

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК  
ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ  
ДЕНГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ  
ЖИНАҒЫ

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ  
УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

ҚР СБЖ 8.04-09-2024  
ССЦ РК 8.04-09-2024

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті  
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНА  
АРНАЛҒАН СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ

---

Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства  
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК  
ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ  
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ

---

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА  
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ  
СТРОИТЕЛЬСТВА

ҚР СБЖ 8.04-09-2024  
ССЦ РК 8.04-09-2024

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Астана 2024

## **Алғы сөз**

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 ж. № 94-НҚ бұйрығымен  01.07.2024 ж. бастап

**Осы мемлекеттік нормативті сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті органның ведомствосы рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара қайта басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.**

## **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 12.06.2024 года № 94-НҚ с 01.07.2024 г.

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ведомства уполномоченного органа в области архитектуры, градостроительства и строительства.**

511.		1
511-1.		1
511-2.		37
511-3.	-	42
511-4.		45
511-5.		51
511-7.	,	57
511-8.		61
512.	,	84
512-1.		84
512-2.		86
513.	, -	87
513-1.		87
513-2.		99
513-3.		118
513-4.		119
514.		123
514-1.		124
514-2.		144
514-3.		153
514-4.		155
515.	( , )	159
515-1.		159
515-2.		212
515-3.		214
515-4.		249
515-5.		251

8.04-09-2024

IV

516.	-	252
516-1.		252
516-2.		274
516-3.		276
517.		277
517-1.		277
518.	,	282
518-1.		282
519.		288
519-1.	,	288
519-2.		325
519-3.		435
519-4.	, , ,	447

,

51.  
511.  
511-1.  
511-101.

					,	,	,
511-101-0100	20763-85		.				
511-101-0101	3000	6,0 3/ , 10,0 , 0,6 ,	.	2	15	157 768	158 943
511-101-0102	3000	10,0 3/ , 6,0 , 0,6 ,	.	2	15	183 571	184 933
511-101-0103		10,0 3/ , 10,0 , 0,75	.	2	16	164 107	165 331
511-101-0104	3000	16,0 3/ , 16,0 , 2,2 ,	.	2	25	191 518	192 963
511-101-0105	3000	25,0 3/ , 20,0 , 3 ,	.	2	52	307 857	310 211
511-101-0106	3000	40,0 3/ , 25,0 , 5,5 ,	.	2	59	476 875	480 464
511-101-0107	3000	53,0 3/ , 10,0 , 4 ,	.	2	63	461 161	464 647
511-101-0108	3000	50,0 3/ , 25,0 , 7,5 ,	.	2	90	553 929	558 154
511-101-0110		100,0 3/ , 25,0 , 11	.	2	100	825 625	831 833

511-102.

511-102-0100		.				
511-102-0101	Q 3,0 3/ , H 45,0 . .	.	2	16,6	276 220	278 253
511-102-0102	Q 3,0 3/ , H 60,0 . .	.	2	22,9	331 086	333 531

**511-103.**

511-103-0100		.				
511-103-0101	Q 2,1 3/ , H 50,0 . .	.	2	13,5	204 679	206 188
511-103-0102	Q 2,1 3/ , H 67,0 . .	.	2	14,8	221 327	222 959
511-103-0103	Q 3,0 3/ , H 70,0 . .	.	2	16	242 898	244 689
511-103-0104	Q 3,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	19	278 038	280 090
511-103-0105	Q 6,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	18,7	240 432	242 213
511-103-0106	Q 6,0 3/ , H 59,0 . .	.	2	20	278 038	280 093
511-103-0300		.				
511-103-0301	Q 2,5 3/ , 65 . ., I 3,8 , N 1,1 ( 4-2,5-65)	.	2	18	258 839	260 750
511-103-0302	Q 2,5 3/ , 80 . ., I 4,2 , N 1,1 ( 4-2,5-80)	.	2	19	271 161	273 163
511-103-0303	Q 2,5 3/ , H 100 . ., I 5,8 , N 2,2 ( 4-2,5-100)	.	2	26	288 036	290 178
511-103-0304	Q 2,5 3/ , 120 . ., I 6,2 , N 2,2 ( 4-2,5-120)	.	2	28	319 821	322 198
511-103-0305	Q 2,5 3/ , 140 . ., I 6,5 , N 2,2 ( 4-2,5-140)	.	2	29	360 000	362 669
511-103-0306	Q 2,5 3/ , 160 . ., I 9,5 , N 3 ( 4-2,5-160)	.	2	32	384 018	386 867
511-103-0307	Q 2,5 3/ , H 200 . ., I 10,5 , N 3 ( 4-2,5-200)	.	2	42	393 750	396 696

8.04-09-2024

511-103-0308	Q 4 <sup>3/</sup> , 45 ., I 5 , N 2,2 ( 4-4-45)	.	2	24	314 643	316 972
511-103-0309	Q 4 <sup>3/</sup> , 60 ., I 6 , N 2,2 ( 4-4-60)	.	2	26	318 839	321 204
511-103-0310	Q 4 <sup>3/</sup> , 80 ., I 8,2 , N 3 ( 4-4-80)	.	2	31	322 768	325 174
511-103-0311	Q 4 <sup>3/</sup> , 100 ., I 8,8 , N 4 ( 4-4-100)	.	2	34	330 536	333 005
511-103-0312	Q 4 <sup>3/</sup> , 120 ., I 8,8 , N 4 ( 4-4-120)	.	2	37	348 393	350 999
511-103-0313	Q 4 <sup>3/</sup> , 140 ., I 12 , N 4 ( 4-4-140)	.	2	40	400 625	403 615
511-103-0314	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 70 ., I 8 , N 2,2 ( 4-6,5-70)	.	2	28,5	335 089	337 577
511-103-0315	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 85 ., I 11 , N 3 ( 4-6,5-85)	.	2	32,5	380 446	383 271
511-103-0316	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 115 ., I 12 , N 4 ( 4-6,5-115)	.	2	38,5	417 768	420 877
511-103-0317	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 130 ., I 14,5 , N 5,5 ( 4-6,5-130)	.	2	42	465 446	468 908
511-103-0318	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 150 ., I 16 , N 5,5 ( 4-6,5-150)	.	2	44	496 250	499 939
511-103-0319	Q 10 <sup>3/</sup> , 40 ., I 9,5 , N 3 ( 4-10-40)	.	2	29	311 071	313 388
511-103-0320	Q 10 <sup>3/</sup> , 55 ., I 9,8 , N 3 ( 4-10-55)	.	2	31	333 750	336 235



511-103-0321	Q 10 <sup>3</sup> /, 70 ., I 10, N 4 (4-10-70)	.	2	35	411 607	414 663
511-103-0322	Q 10 <sup>3</sup> /, 85 ., I 13, N 5,5 (4-10-85)	.	2	41	439 196	442 467
511-103-0323	Q 10 <sup>3</sup> /, 95 ., I 15, N 5,5 (4-10-95)	.	2	42	458 661	462 074
511-103-0324	Q 10 <sup>3</sup> /, 110 ., I 16, N 5,5 (4-10-110)	.	2	44	495 000	498 680
511-103-0325	Q 4 <sup>3</sup> /, 75 ., I 6,5, N 2,2 (5-4-75)	.	2	42	310 089	312 433
511-103-0326	Q 4 <sup>3</sup> /, 100 ., I 9, N 3 (5-4-100)	.	2	48	330 536	333 042
511-103-0327	Q 4 <sup>3</sup> /, 125 ., I 11, N 3 (5-4-125)	.	2	52	343 214	345 823
511-103-0328	Q 4 <sup>3</sup> /, 160 ., I 12, N 4 (5-4-160)	.	2	66	388 571	391 543
511-103-0329	Q 6,5 <sup>3</sup> /, 50 ., I 6, N 2,2 (5-6,5-50)	.	2	40	330 179	332 661
511-103-0330	Q 6,5 <sup>3</sup> /, 65 ., I 6, N 2,2 (5-6,5-65)	.	2	42	331 161	333 656
511-103-0331	Q 6,5 <sup>3</sup> /, 80 ., I 10, N 3 (5-6,5-80)	.	2	49	335 089	337 631

8.04-09-2024

511-103-0332	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 120 ., I 12 , N 4 ( 5-6,5-120)	.	2	67	349 018	351 708
511-103-0333	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 140 ., I 12 , N 4 ( 5-6,5-140)	.	2	67	379 464	382 373
511-103-0400	, 6	.				
511-103-0401	Q 4 <sup>3/</sup> , 70 ., I 4,6 , N 3 ( 6-4-70)	.	2	48,5	282 232	284 392
511-103-0402	Q 4 <sup>3/</sup> , 90 ., I 6,3 , N 3 ( 6-4-90)	.	2	50	296 786	299 054
511-103-0403	Q 4 <sup>3/</sup> , 100 ., I 6,3 , N 3 ( 6-4-100)	.	2	53	305 893	308 235
511-103-0404	Q 4 <sup>3/</sup> , 130 ., I 8 , N 4 ( 6-4-130)	.	2	55	329 554	332 071
511-103-0405	Q 4 <sup>3/</sup> , 160 ., I 9 , N 4 ( 6-4-160)	.	2	58	365 268	368 051
511-103-0406	Q 4 <sup>3/</sup> , 190 ., I 10 , N 4 ( 6-4-190)	.	2	60	369 107	371 923
511-103-0407	Q 4 <sup>3/</sup> , 300 ., I 16,5 , N 9 ( 6-4-300)	.	2	93,3	521 875	525 879
511-103-0408	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 20 ., I 4 , N 3 ( 6-6,5-20)	.	2	45	270 804	272 872
511-103-0409	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 60 ., I 5,5 , N 3 ( 6-6,5-60)	.	2	47,5	281 518	283 670
511-103-0410	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 75 ., I 7 , N 3 ( 6-6,5-75)	.	2	50	287 054	289 252
511-103-0411	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 85 ., I 8 , N 3 ( 6-6,5-85)	.	2	50,4	292 232	294 469
511-103-0412	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 105 ., I 9 , N 4 ( 6-6,5-105)	.	2	54	299 375	301 673

511-103-0413	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 125 ., I 10 , N 4 ( 6-6,5-125)	.	2	56	307 500	309 862
511-103-0414	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 140 ., I 11 , N 5,5 ( 6-6,5-140)	.	2	60	324 018	326 509
511-103-0415	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 160 ., I 12,5 , N 6,3 ( 6-6,5-160)	.	2	65	347 054	349 724
511-103-0416	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 180 ., I 14 , N 6,3 ( 6-6,5-180)	.	2	66	356 161	358 899
511-103-0417	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 185 ., I 14 , N 6,3 ( 6-6,5-185)	.	2	67	356 161	358 902
511-103-0418	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 225 ., I 18 , N 7,5 ( 6-6,5-225)	.	2	73	367 857	370 698
511-103-0419	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 250 ., I 19 , N 9 ( 6-6,5-250)	.	2	79	393 750	396 793
511-103-0420	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 275 ., I 20 , N 9 ( 6-6,5-275)	.	2	83,5	409 018	412 183
511-103-0421	Q 6,5 <sup>3/</sup> , 300 ., I 25 , N 11 ( 6-6,5-300)	.	2	88,5	503 750	507 611
511-103-0422	Q 10 <sup>3/</sup> , 20 ., I 4 , N 3 ( 6-10-20)	.	2	45	270 804	272 872
511-103-0423	Q 10 <sup>3/</sup> , 30 ., I 5 , N 3 ( 6-10-30)	.	2	46	272 143	274 224
511-103-0424	Q 10 <sup>3/</sup> , 40 ., I 5,6 , N 3 ( 6-10-40)	.	2	46,6	276 071	278 182
511-103-0425	Q 10 <sup>3/</sup> , 50 ., I 6,5 , N 3 ( 6-10-50)	.	2	47,6	278 929	281 062
511-103-0426	Q 10 <sup>3/</sup> , 65 ., I 7,5 , N 3 ( 6-10-65)	.	2	49	283 125	285 293
511-103-0427	Q 10 <sup>3/</sup> , 80 ., I 8,5 , N 4 ( 6-10-80)	.	2	52	287 054	289 258

8.04-09-2024

511-103-0428	Q 10 <sup>3</sup> /, 90 ., I 9,5, N 4 (6-10-90)	.	2	53	297 768	300 052
511-103-0429	Q 10 <sup>3</sup> /, 100 ., I 11, N 5,5 (6-10-100)	.	2	56	306 161	308 513
511-103-0430	Q 10 <sup>3</sup> /, 110 ., I 12, N 5,5 (6-10-110)	.	2	57	317 857	320 296
511-103-0431	Q 10 <sup>3</sup> /, 120 ., I 13, N 5,5 (6-10-120)	.	2	58	325 982	328 482
511-103-0432	Q 10 <sup>3</sup> /, 130 ., I 13,2, N 6,3 (6-10-130)	.	2	63	341 875	344 503
511-103-0433	Q 10 <sup>3</sup> /, 140 ., I 13,5, N 6,3 (6-10-140)	.	2	64	358 393	361 142
511-103-0434	Q 10 <sup>3</sup> /, 150 ., I 16, N 7,5 (6-10-150)	.	2	67	387 946	390 916
511-103-0435	Q 10 <sup>3</sup> /, 160 ., I 17,5, N 7,5 (6-10-160)	.	2	68	418 125	421 315
511-103-0436	Q 10 <sup>3</sup> /, 170 ., I 18, N 7,5 (6-10-170)	.	2	70	425 893	429 144
511-103-0437	Q 10 <sup>3</sup> /, 185 ., I 18,5, N 9 (6-10-185)	.	2	74	434 286	437 608
511-103-0438	Q 10 <sup>3</sup> /, 195 ., I 20, N 11 (6-10-195)	.	2	78	441 429	444 813
511-103-0439	Q 10 <sup>3</sup> /, 200 ., I 21, N 11 (6-10-200)	.	2	80	450 536	453 991
511-103-0440	Q 10 <sup>3</sup> /, 210 ., I 22, N 11 (6-10-210)	.	2	81	453 750	457 231
511-103-0441	Q 10 <sup>3</sup> /, 220 ., I 23, N 11 (6-10-220)	.	2	81	461 875	465 414
511-103-0442	Q 10 <sup>3</sup> /, 235 ., I 24, N 11 (6-10-235)	.	2	81	470 625	474 227

511-103-0443	Q 10 <sup>3</sup> /, 240 ., I 25, N 11 (6-10-240)	.	2	83	496 607	500 402
511-103-0444	Q 10 <sup>3</sup> /, 250 ., I 27, N 13 (6-10-250)	.	2	90,5	530 357	534 415
511-103-0445	Q 10 <sup>3</sup> /, 260 ., I 30, N 13 (6-10-260)	.	2	91	532 946	537 024
511-103-0446	Q 10 <sup>3</sup> /, 275 ., I 30,5, N 13 (6-10-275)	.	2	92	596 161	600 696
511-103-0447	Q 10 <sup>3</sup> /, 290 ., I 31, N 13 (6-10-290)	.	2	92	630 268	635 049
511-103-0448	Q 10 <sup>3</sup> /, 300 ., I 31,5, N 13 (6-10-300)	.	2	93	636 696	641 526
511-103-0449	Q 10 <sup>3</sup> /, 310 ., I 32, N 13 (6-10-310)	.	2	94	640 268	645 126
511-103-0450	Q 10 <sup>3</sup> /, 320 ., I 32, N 13 (6-10-320)	.	2	96	650 000	654 933
511-103-0451	Q 10 <sup>3</sup> /, 335 ., I 32,5, N 13 (6-10-335)	.	2	97	665 268	670 314
511-103-0452	Q 10 <sup>3</sup> /, 350 ., I 35, N 13 (6-10-350)	.	2	99	695 714	700 985
511-103-0453	Q 16 <sup>3</sup> /, 25 ., I 6, N 3 (6-16-25)	.	2	48	348 393	351 028
511-103-0454	Q 16 <sup>3</sup> /, 35 ., I 7, N 3 (6-16-35)	.	2	49	350 625	353 279
511-103-0455	Q 16 <sup>3</sup> /, 40 ., I 8, N 3 (6-16-40)	.	2	50	351 964	354 630
511-103-0456	Q 16 <sup>3</sup> /, 50 ., I 10, N 3 (6-16-50)	.	2	51,5	355 536	358 231
511-103-0457	Q 16 <sup>3</sup> /, 60 ., I 12,5, N 4 (6-16-60)	.	2	55	358 393	361 118

8.04-09-2024

511-103-0458	Q 16 <sup>3/</sup> , 75 ., I 15 , N 5,5 ( 6-16-75)	.	2	58	360 982	363 734
511-103-0459	Q 16 <sup>3/</sup> , 80 ., I 16 , N 5,5 ( 6-16-80)	.	2	59	360 982	363 737
511-103-0460	Q 16 <sup>3/</sup> , 90 ., I 16 , N 6,3 ( 6-16-90)	.	2	64	399 286	402 329
511-103-0461	Q 16 <sup>3/</sup> , 100 ., I 16,5 , N 6,3 ( 6-16-100)	.	2	65	413 571	416 721
511-103-0462	Q 16 <sup>3/</sup> , 105 ., I 18 , N 7,5 ( 6-16-105)	.	2	72	416 161	419 347
511-103-0463	Q 16 <sup>3/</sup> , 110 ., I 20 , N 7,5 ( 6-16-110)	.	2	73	421 696	424 925
511-103-0464	Q 16 <sup>3/</sup> , 125 ., I 21 , N 9 ( 6-16-125)	.	2	75,5	432 411	435 723
511-103-0465	Q 16 <sup>3/</sup> , 135 ., I 22 , N 9 ( 6-16-135)	.	2	80	441 161	444 548
511-103-0466	Q 16 <sup>3/</sup> , 140 ., I 26 , N 11 ( 6-16-140)	.	2	85	445 357	448 788
511-103-0467	Q 16 <sup>3/</sup> , 160 ., I 27 , N 13 ( 6-16-160)	.	2	89,5	486 875	490 617
511-103-0468	Q 16 <sup>3/</sup> , 165 ., I 28 , N 13 ( 6-16-165)	.	2	90	512 143	516 068
511-103-0469	Q 16 <sup>3/</sup> , 175 ., I 30 , N 13 ( 6-16-175)	.	2	91,5	540 089	544 219
511-103-0470	Q 16 <sup>3/</sup> , 185 ., I 30 , N 13 ( 6-16-185)	.	2	93	567 946	572 281
511-103-0471	Q 16 <sup>3/</sup> , 190 ., I 32 , N 13 ( 6-16-190)	.	2	95	582 232	586 675
511-103-0472	Q 25 <sup>3/</sup> , 15 ., I 6 , N 3 ( 6-25-15)	.	2	48	388 929	391 856

511-103-0473	Q 25 <sup>3/</sup> , 25 ., I 7 , N 3 ( 6-25-25)	.	2	50	392 500	395 458
511-103-0474	Q 25 <sup>3/</sup> , 30 ., I 8 , N 4 ( 6-25-30)	.	2	54	395 357	398 346
511-103-0475	Q 25 <sup>3/</sup> , 40 ., I 10 , N 4 ( 6-25-40)	.	2	58	398 661	401 684
511-103-0476	Q 25 <sup>3/</sup> , 50 ., I 12 , N 5,5 ( 6-25-50)	.	2	57	403 482	406 538
511-103-0477	Q 25 <sup>3/</sup> , 60 ., I 15,5 , N 6,3 ( 6-25-60)	.	2	63	413 571	416 715
511-103-0478	Q 25 <sup>3/</sup> , 70 ., I 17 , N 7,5 ( 6-25-70)	.	2	68	416 161	419 336
511-103-0479	Q 25 <sup>3/</sup> , 80 ., I 19 , N 7,5 ( 6-25-80)	.	2	69	425 268	428 512
511-103-0480	Q 25 <sup>3/</sup> , 90 ., I 20,5 , N 9 ( 6-25-90)	.	2	73	432 411	435 717
511-103-0481	Q 25 <sup>3/</sup> , 100 ., I 23 , N 11 ( 6-25-100)	.	2	78	461 607	465 137
511-103-0482	Q 25 <sup>3/</sup> , 110 ., I 25 , N 11 ( 6-25-110)	.	2	79	465 804	469 366
511-103-0483	Q 25 <sup>3/</sup> , 120 ., I 26 , N 11 ( 6-25-120)	.	2	80	470 357	473 955
511-103-0484	Q 25 <sup>3/</sup> , 140 ., I 33 , N 13 ( 6-25-140)	.	2	90	531 339	535 402
511-103-0485	Q 25 <sup>3/</sup> , 150 ., I 33 , N 15 ( 6-25-150)	.	2	98	563 750	568 068
511-103-0500	, 8	.				
511-103-0501	Q 16 <sup>3/</sup> , 85 ., I 16 , N 6,3 ( 8-16-85)	.	2	66	430 714	433 990

8.04-09-2024

				,	,	,
511-103-0502	Q 16 <sup>3/</sup> , 100 ., I 16 , N 6,3 ( 8-16-100)	.	2	66	445 982	449 367
511-103-0503	Q 16 <sup>3/</sup> , 110 ., I 19 , N 7,5 ( 8-16-110)	.	2	73	453 750	457 210
511-103-0504	Q 16 <sup>3/</sup> , 120 ., I 21 , N 11 ( 8-16-120)	.	2	78	469 018	472 601
511-103-0505	Q 16 <sup>3/</sup> , 140 ., I 25 , N 11 ( 8-16-140)	.	2	78	473 571	477 187
511-103-0506	Q 16 <sup>3/</sup> , 160 ., I 30 , N 13 ( 8-16-160)	.	2	88	571 161	575 505
511-103-0507	Q 16 <sup>3/</sup> , 180 ., I 32 , N 13 ( 8-16-180)	.	2	90,5	650 625	655 548
511-103-0508	Q 16 <sup>3/</sup> , 200 ., I 36 , N 17 ( 8-16-200)	.	2	138	759 018	764 847
511-103-0509	Q 16 <sup>3/</sup> , 220 ., I 40 , N 22 ( 8-16-220)	.	2	139	814 464	820 695
511-103-0510	Q 16 <sup>3/</sup> , 260 ., I 45 , N 22 ( 8-16-260)	.	2	142	853 036	859 552
511-103-0511	Q 25 <sup>3/</sup> , 15 ., I 5,5 , N 3 (8-25-16(15))	.	2	51	361 964	364 705



				,	,	,
511-103-0512	Q 25 <sup>3/</sup> , 35 ., I 9 , N 3 ( 8-25-35)	.	2	51	387 946	390 874
511-103-0513	Q 25 <sup>3/</sup> , 55 ., I 14 , N 5,5 ( 8-25-55)	.	2	58	413 571	416 702
511-103-0514	Q 25 <sup>3/</sup> , 55 ., I 14 , N 5,5 ( 8-25-55 )	.	2	60	450 536	453 938
511-103-0515	Q 25 <sup>3/</sup> , 70 ., I 18 , N 7,5 ( 8-25-70)	.	2	67	434 286	437 589
511-103-0516	Q 25 <sup>3/</sup> , 70 ., I 18 , N 7,5 ( 8-25-70 )	.	2	70	463 214	466 734
511-103-0517	Q 25 <sup>3/</sup> , 90 ., I 23 , N 11 ( 8-25-90)	.	2	77	452 500	455 961
511-103-0518	Q 25 <sup>3/</sup> , 90 ., I 23 , N 11 ( 8-25-90 )	.	2	78	482 679	486 360
511-103-0519	Q 25 <sup>3/</sup> , 100 ., I 27 , N 11 ( 8-25-100)	.	2	78	469 018	472 601
511-103-0520	Q 25 <sup>3/</sup> , 100 ., I 27 , N 11 ( 8-25-100 )	.	2	85	502 143	505 983
511-103-0521	Q 25 <sup>3/</sup> , 110 ., I 27 , N 11 ( 8-25-110)	.	2	78	469 018	472 601

8.04-09-2024

				,	,	,
511-103-0522	Q 25 <sup>3/</sup> , 110 ., I 27 , N 11 ( 8-25-110 )	.	2	81	502 143	505 972
511-103-0523	Q 25 <sup>3/</sup> , 125 ., I 33 , N 13 ( 8-25-125 )	.	2	85	471 964	475 587
511-103-0524	Q 25 <sup>3/</sup> , 125 ., I 33 , N 13 ( 8-25-125 )	.	2	88,5	507 321	511 208
511-103-0525	Q 25 <sup>3/</sup> , 150 ., I 37 , N 17 ( 8-25-150 )	.	2	117	549 821	554 089
511-103-0526	Q 25 <sup>3/</sup> , 150 ., I 37 , N 17 ( 8-25-150 )	.	2	121,5	596 786	601 403
511-103-0527	Q 25 <sup>3/</sup> , 160 ., I 41 , N 17 ( 8-25-160 )	.	2	128	664 643	669 766
511-103-0528	Q 25 <sup>3/</sup> , 180 ., I 49 , N 22 ( 8-25-180 )	.	2	130	834 911	841 265
511-103-0529	Q 25 <sup>3/</sup> , 180 ., I 49 , N 22 ( 8-25-180 )	.	2	140,5	907 589	914 495
511-103-0530	Q 25 <sup>3/</sup> , 200 ., I 51 , N 22 ( 8-25-200 )	.	2	137	903 304	910 169
511-103-0531	Q 25 <sup>3/</sup> , 220 ., I 55 , N 22 ( 8-25-220 )	.	2	138	950 089	957 294
511-103-0532	Q 25 <sup>3/</sup> , 230 ., I 60 , N 22 ( 8-25-230 )	.	2	144	993 482	1 001 015

511-103-0533	Q 25 <sup>3/</sup> , 230 ., I 60 , N 22 ( 8-25-230 )	.	2	151	1 075 536	1 083 678
511-103-0534	Q 25 <sup>3/</sup> , 250 ., I 70 , N 32 ( 8-25-250 )	.	2	151	1 048 661	1 056 609
511-103-0535	Q 25 <sup>3/</sup> , 270 ., I 71 , N 32 ( 8-25-270 )	.	2	162	1 316 607	1 326 514
511-103-0536	Q 25 <sup>3/</sup> , 300 ., I 73 , N 32 ( 8-25-300 )	.	2	164,5	1 450 179	1 461 054
511-103-0537	Q 25 <sup>3/</sup> , 300 ., I 73 , N 32 ( 8-25-300 )	.	2	174	1 674 643	1 687 159
511-103-0538	Q 25 <sup>3/</sup> , 315 ., I 76 , N 33 ( 8-25-315 )	.	2	170	1 596 786	1 608 731
511-103-0539	Q 25 <sup>3/</sup> , 340 ., I 80 , N 33 ( 8-25-340 )	.	2	180	1 816 429	1 829 982
511-103-0540	Q 25 <sup>3/</sup> , 350 ., I 83 , N 45 ( 8-25-350 )	.	2	194	1 863 125	1 877 051
511-103-0541	Q 25 <sup>3/</sup> , 370 ., I 85 , N 45 ( 8-25-370 )	.	2	196	1 934 821	1 949 269
511-103-0542	Q 25 <sup>3/</sup> , 400 ., I 90 , N 45 ( 8-25-400 )	.	2	198	2 027 232	2 042 351
511-103-0543	Q 40 <sup>3/</sup> , 15 ., I 8 , N 3 ( 8-40-15 )	.	2	50	303 571	305 889
511-103-0544	Q 40 <sup>3/</sup> , 15 ., I 8 , N 3 ( 8-40-15 )	.	2	52	337 054	339 618
511-103-0545	Q 40 <sup>3/</sup> , 30 ., I 14 , N 5,5 ( 8-40-30 )	.	2	57	341 875	344 487
511-103-0546	Q 40 <sup>3/</sup> , 30 ., I 14 , N 5,5 ( 8-40-30 )	.	2	58	374 286	377 134

8.04-09-2024

				,	,	,
511-103-0547	Q 40 <sup>3/</sup> , 40 ., I 18, N 6,3 (8-40-40)	.	2	63	351 607	354 305
511-103-0548	Q 40 <sup>3/</sup> , 40 ., I 18, N 6,3 (8-40-40)	.	2	64,5	383 750	386 683
511-103-0549	Q 40 <sup>3/</sup> , 60 ., I 25, N 11 (8-40-60)	.	2	74	541 696	545 792
511-103-0550	Q 40 <sup>3/</sup> , 60 ., I 25, N 11 (8-40-60)	.	2	77	571 875	576 196
511-103-0551	Q 40 <sup>3/</sup> , 70 ., I 32, N 13 (8-40-70)	.	2	83	557 857	562 093
511-103-0552	Q 40 <sup>3/</sup> , 70 ., I 32, N 13 (8-40-70)	.	2	85	588 036	592 494
511-103-0553	Q 40 <sup>3/</sup> , 90 ., I 36, N 17 (8-40-90)	.	2	113	590 357	594 906
511-103-0554	Q 40 <sup>3/</sup> , 90 ., I 36, N 17 (8-40-90)	.	2	118	624 732	629 542
511-103-0555	Q 40 <sup>3/</sup> , 110 ., I 48, N 22 (8-40-110)	.	2	125	684 375	689 632
511-103-0556	Q 40 <sup>3/</sup> , 120 ., I 48, N 22 (8-40-120)	.	2	132	769 732	775 622
511-103-0557	Q 40 <sup>3/</sup> , 120 ., I 48, N 22 (8-40-120)	.	2	135	828 750	835 073
511-103-0558	Q 40 <sup>3/</sup> , 135 ., I 54, N 22 (8-40-135)	.	2	138	790 804	796 861
511-103-0559	Q 40 <sup>3/</sup> , 135 ., I 54, N 22 (8-40-135)	.	2	146	851 786	858 304

				,	,	,
511-103-0560	. ., I 56 , N 32 ( Q 40 <sup>3/</sup> , 150 8-40-150)	.	2	150	828 125	834 483
511-103-0561	. ., I 56 , N 32 ( Q 40 <sup>3/</sup> , 150 8-40-150 )	.	2	155	870 893	877 572
511-103-0562	. ., I 62 , N 32 ( Q 40 <sup>3/</sup> , 160 8-40-160)	.	2	153,5	881 607	888 360
511-103-0563	. ., I 62 , N 32 ( Q 40 <sup>3/</sup> , 160 8-40-160 )	.	2	157	964 643	972 003
511-103-0564	. ., I 62 , N 32 ( Q 40 <sup>3/</sup> , 180 8-40-180)	.	2	161	977 589	985 053
511-103-0565	. ., I 69 , N 32 ( Q 40 <sup>3/</sup> , 180 8-40-180 )	.	2	163	1 060 357	1 068 422
511-103-0566	. ., I 75 , N 45 ( Q 40 <sup>3/</sup> , 200 8-40-200)	.	2	181	1 421 964	1 432 680
511-103-0567	. ., I 75 , N 45 ( Q 40 <sup>3/</sup> , 200 8-40-200 )	.	2	186,5	1 506 339	1 517 677
511-103-0568	. ., I 84 , N 45 ( Q 40 <sup>3/</sup> , 230 8-40-230)	.	2	185	1 866 071	1 879 995
511-103-0569	. ., I 84 , N 45 ( Q 40 <sup>3/</sup> , 230 8-40-230 )	.	2	191,5	1 972 143	1 986 848

8.04-09-2024

				,	,	,
511-103-0570	. ., I 100 , N 45 ( Q 40 <sup>3/</sup> , 260 8-40-260)	.	2	189	2 272 500	2 289 361
511-103-0571	. ., I 100 , N 45 ( Q 40 <sup>3/</sup> , 260 8-40-260 )	.	2	200	2 399 643	2 417 448
511-103-0572	. ., I 21 , N 9 ( Q 46 <sup>3/</sup> , 40 8-46-40 )	.	2	71	478 750	482 384
511-103-0573	. ., I 27 , N 13 ( Q 46 <sup>3/</sup> , 60 8-46-60 )	.	2	83	588 750	593 208
511-103-0574	. ., I 41 , N 22 ( Q 46 <sup>3/</sup> , 90 8-46-90 )	.	2	131	799 196	805 296
511-103-0575	. ., I 41 , N 22 ( Q 46 <sup>3/</sup> , 120 8-46-120 )	.	2	135	865 714	872 304
511-103-0576	. ., I 63 , N 33 ( Q 46 <sup>3/</sup> , 150 8-46-150 )	.	2	154	998 393	1 005 988
511-103-0577	. ., I 75 , N 33 ( Q 46 <sup>3/</sup> , 180 8-46-180 )	.	2	171	1 072 054	1 080 224
511-103-0578	. ., I 77 , N 33 ( Q 46 <sup>3/</sup> , 200 8-46-200 )	.	2	198	1 320 446	1 330 476
511-103-0579	. ., I 32 , N 17 ( Q 65 <sup>3/</sup> , 40 8-65-40)	.	2	118	720 446	725 945
511-103-0580	. ., I 40,5 , N 22 ( Q 65 <sup>3/</sup> , 55 8-65-55)	.	2	135	762 232	768 076

				,	,	,
511-103-0581	Q 65 <sup>3/</sup> , 70 ., I 46 , N 22 ( 8-65-70)	.	2	139	823 214	829 508
511-103-0582	Q 65 <sup>3/</sup> , 80 ., I 62 , N 32 ( 8-65-80)	.	2	157	940 357	947 542
511-103-0583	Q 65 <sup>3/</sup> , 90 ., I 65 , N 32 ( 8-65-90)	.	2	159	1 037 946	1 045 839
511-103-0584	Q 65 <sup>3/</sup> , 110 ., I 70 , N 32 ( 8-65-110)	.	2	173	1 111 250	1 119 707
511-103-0585	Q 65 <sup>3/</sup> , 125 ., I 80 , N 33 ( 8-65-125)	.	2	177	1 127 143	1 135 725
511-103-0586	Q 65 <sup>3/</sup> , 135 ., I 90 , N 45 ( 8-65-135)	.	2	183	1 259 821	1 269 375
511-103-0587	Q 65 <sup>3/</sup> , 145 ., I 100 , N 45 ( 8-65-145)	.	2	196	1 330 893	1 340 992
511-103-0588	Q 65 <sup>3/</sup> , 160 ., I 104 , N 45 ( 8-65-160)	.	2	199	1 488 482	1 499 724
511-103-0589	Q 65 <sup>3/</sup> , 180 ., I 108 , N 45 ( 8-65-180)	.	2	202	1 671 786	1 684 356
511-103-0600	, 10, 12	.				
511-103-0601	Q 65 <sup>3/</sup> , 65 ., I 45 , N 22 ( 10-65-65 )	.	2	137	719 732	725 276

8.04-09-2024

				,	,	,
511-103-0602	. ., I 45 , N 22 ( Q 65 <sup>3/</sup> , 65 10-65-65 )	.	2	139	778 482	784 454
511-103-0603	. ., I 52 , N 33 ( Q 65 <sup>3/</sup> , 90 10-65-90 )	.	2	179	786 250	792 383
511-103-0604	. ., I 52 , N 33 ( Q 65 <sup>3/</sup> , 90 10-65-90 )	.	2	181	825 536	831 957
511-103-0605	. ., I 58 , N 33 ( Q 65 <sup>3/</sup> , 100 10-65-100 )	.	2	179	832 946	839 416
511-103-0606	. ., I 58 , N 33 ( Q 65 <sup>3/</sup> , 100 10-65-100 )	.	2	181	910 179	917 209
511-103-0607	. ., I 65 , N 33 ( Q 65 <sup>3/</sup> , 110 10-65-110 )	.	2	183	849 464	856 063
511-103-0608	. ., I 65 , N 33 ( Q 65 <sup>3/</sup> , 110 10-65-110 )	.	2	186	935 446	942 672
511-103-0609	. ., I 71 , N 33 ( Q 65 <sup>3/</sup> , 125 10-65-125 )	.	2	186	1 035 714	1 043 662
511-103-0610	. ., I 71 , N 33 ( Q 65 <sup>3/</sup> , 125 10-65-125 )	.	2	189	1 105 714	1 114 174
511-103-0611	. ., I 77 , N 37 ( Q 65 <sup>3/</sup> , 150 10-65-150 )	.	2	198	1 124 911	1 133 532



				,	,	,
511-103-0612	Q 65 <sup>3/</sup> , 150 ., I 77 , N 37 ( 10-65-150 )	.	2	204	1 292 589	1 302 434
511-103-0613	Q 65 <sup>3/</sup> , 175 ., I 93 , N 45 ( 10-65-175 )	.	2	222	1 593 571	1 605 631
511-103-0614	Q 65 <sup>3/</sup> , 175 ., I 93 , N 45 ( 10-65-175 )	.	2	228	1 820 000	1 833 706
511-103-0615	Q 65 <sup>3/</sup> , 200 ., I 106 , N 55 ( 10-65-200 )	.	2	236	1 882 589	1 896 767
511-103-0616	Q 65 <sup>3/</sup> , 200 ., I 106 , N 55 ( 10-65-200 )	.	2	241	2 165 089	2 181 314
511-103-0617	Q 65 <sup>3/</sup> , 225 ., I 125 , N 55 ( 10-65-225 )	.	2	242	2 284 821	2 301 911
511-103-0618	Q 65 <sup>3/</sup> , 250 ., I 135 , N 65 ( 10-65-250 )	.	2	267	2 434 643	2 452 877
511-103-0619	Q 65 <sup>3/</sup> , 275 ., I 155 , N 75 ( 10-65-275 )	.	2	293	2 780 089	2 800 879
511-103-0620	Q 65 <sup>3/</sup> , 300 ., I 155 , N 90 ( 10-65-300 )	.	2	311	3 424 911	3 450 391
511-103-0621	Q 65 <sup>3/</sup> , 325 ., I 155 , N 90 ( 10-65-325 )	.	2	323	4 105 714	4 136 128

8.04-09-2024

511-103-0622	Q 77 3/ , 65 ., I 52 , N 33 ( 10-77-65 )	.	2	154	835 536	841 958
511-103-0623	Q 77 3/ , 100 ., I 63 , N 33 ( 10-77-100 )	.	2	177	859 196	865 850
511-103-0624	Q 77 3/ , 130 ., I 73 , N 45 ( 10-77-130 )	.	2	220	1 148 571	1 157 422
511-103-0625	Q 77 3/ , 165 ., I 120 , N 55 ( 10-77-165 )	.	2	230	1 240 982	1 250 524
511-103-0626	Q 77 3/ , 200 ., I 120 , N 65 ( 10-77-200 )	.	2	245	1 934 464	1 949 039
511-103-0627	Q 77 3/ , 230 ., I 160 , N 75 ( 10-77-230 )	.	2	283	2 208 571	2 225 220
511-103-0628	Q 77 3/ , 265 ., I 160 , N 90 ( 10-77-265 )	.	2	304	2 690 893	2 711 069
511-103-0629	Q 77 3/ , 300 ., I 160 , N 90 ( 10-77-300 )	.	2	311	2 914 375	2 936 179
511-103-0630	Q 77 3/ , 330 ., I 160 , N 110 ( 10-77-330 )	.	2	368	3 412 589	3 438 131
511-103-0631	Q 100 3/ , 120 ., I 110 , N 55 ( 10-100-120 )	.	2	250	1 602 679	1 614 877

				,	,	,
511-103-0632	Q 120 <sup>3/</sup> , 20 ., I 27, N 22 ( 10-120-20 )	.	2	128	799 554	805 648
511-103-0633	Q 120 <sup>3/</sup> , 40 ., I 42, N 22 ( 10-120-40 )	.	2	145	1 004 911	1 012 529
511-103-0634	Q 120 <sup>3/</sup> , 60 ., I 65, N 33 ( 10-120-60 )	.	2	186	1 099 286	1 107 691
511-103-0635	Q 120 <sup>3/</sup> , 80 ., I 85, N 33 ( 10-120-80 )	.	2	194	1 354 196	1 364 459
511-103-0636	Q 120 <sup>3/</sup> , 100 ., I 95, N 45 ( 10-120-100 )	.	2	227	1 448 571	1 459 600
511-103-0637	Q 120 <sup>3/</sup> , 120 ., I 115, N 55 ( 10-120-120 )	.	2	248	1 628 304	1 640 682
511-103-0638	Q 120 <sup>3/</sup> , 140 ., I 141, N 65 ( 10-120-140 )	.	2	277	1 760 982	1 774 392
511-103-0639	Q 120 <sup>3/</sup> , 160 ., I 154, N 75 ( 10-120-160 )	.	2	305	1 853 750	1 867 902
511-103-0640	Q 140 <sup>3/</sup> , 70 ., I 154, N 33 ( 10-140-70 )	.	2	221	1 359 107	1 369 476
511-103-0641	Q 140 <sup>3/</sup> , 90 ., I 154, N 33 ( 10-140-90 )	.	2	261	1 549 107	1 560 949

8.04-09-2024

511-103-0642	Q 140 <sup>3/</sup> , 160 ., I 154, N 75 (10-140-160)	.	2	332	2 181 339	2 197 921
511-103-0643	Q 140 <sup>3/</sup> , 190 ., I 154, N 90 (10-140-190)	.	2	402	2 509 911	2 529 043
511-103-0644	Q 140 <sup>3/</sup> , 205 ., I 154, N 90 (10-140-205)	.	2	416	2 591 339	2 611 095
511-103-0645	Q 140 <sup>3/</sup> , 260 ., I 154, N 130 (10-140-260)	.	2	533	3 472 589	3 498 998
511-103-0646	Q 160 <sup>3/</sup> , 25 ., I 36, N 17 (10-160-25)	.	2	127	1 077 857	1 085 953
511-103-0647	Q 160 <sup>3/</sup> , 35 ., I 47, N 22 (10-160-35)	.	2	155	1 131 339	1 139 894
511-103-0648	Q 160 <sup>3/</sup> , 50 ., I 67, N 33 (10-160-50)	.	2	190	1 159 286	1 168 134
511-103-0649	Q 160 <sup>3/</sup> , 65 ., I 98, N 45 (10-160-65)	.	2	229	1 349 018	1 359 335
511-103-0650	Q 160 <sup>3/</sup> , 75 ., I 98, N 45 (10-160-75)	.	2	229	1 452 768	1 463 832
511-103-0651	Q 160 <sup>3/</sup> , 100 ., I 133, N 55 (10-160-100)	.	2	255	1 568 571	1 580 538

				,	,	,
511-103-0652	Q 160 <sup>3/</sup> , 125 ., I 165, N 75 (10-160-125)	.	2	308	1 925 089	1 939 763
511-103-0653	Q 160 <sup>3/</sup> , 140 ., I 180, N 90 (10-160-140)	.	2	350	2 260 179	2 277 375
511-103-0654	Q 160 <sup>3/</sup> , 150 ., I 185, N 90 (10-160-150)	.	2	351	2 261 786	2 278 997
511-103-0655	Q 160 <sup>3/</sup> , 180 ., I 228, N 110 (10-160-180)	.	2	437	2 668 214	2 688 578
511-103-0656	Q 160 <sup>3/</sup> , 210 ., I 228, N 130 (10-160-210)	.	2	485	2 783 304	2 804 623
511-103-0657	Q 180 <sup>3/</sup> , 20 ., I 228, N 33 (10-180-20)	.	2	165	1 098 929	1 107 276
511-103-0658	Q 180 <sup>3/</sup> , 30 ., I 228, N 33 (10-180-30)	.	2	178	1 133 929	1 142 563
511-103-0659	Q 180 <sup>3/</sup> , 45 ., I 72, N 33 (10-180-45)	.	2	190	1 173 571	1 182 522
511-103-0660	Q 180 <sup>3/</sup> , 70 ., I 102, N 45 (10-180-70)	.	2	226	1 452 768	1 463 824
511-103-0661	Q 180 <sup>3/</sup> , 95 ., I 128, N 55 (10-180-95)	.	2	255	1 568 571	1 580 538

8.04-09-2024

				,	,	,
511-103-0662	Q 180 <sup>3/</sup> , 120 ., I 128, N 75 (10-180-120)	.	2	259	1 898 482	1 912 835
511-103-0663	Q 180 <sup>3/</sup> , 145 ., I 128, N 90 (10-180-145)	.	2	293	2 261 786	2 278 844
511-103-0664	Q 180 <sup>3/</sup> , 175 ., I 128, N 110 (10-180-175)	.	2	336	2 668 214	2 688 312
511-103-0665	Q 180 <sup>3/</sup> , 205 ., I 260, N 130 (10-180-205)	.	2	326	2 783 304	2 804 204
511-103-0666	Q 200 <sup>3/</sup> , 25 ., I 44, N 22 (10-200-25)	.	2	141,5	1 080 089	1 088 239
511-103-0667	Q 200 <sup>3/</sup> , 50 ., I 83, N 45 (10-200-50)	.	2	214	1 331 786	1 341 939
511-103-0668	Q 200 <sup>3/</sup> , 65 ., I 120, N 55 (10-200-65)	.	2	220	1 655 179	1 667 676
511-103-0669	Q 200 <sup>3/</sup> , 75 ., I 120, N 55 (10-200-75)	.	2	239	1 655 179	1 667 726
511-103-0670	Q 200 <sup>3/</sup> , 100 ., I 160, N 75 (10-200-100)	.	2	292	1 986 339	2 001 411
511-103-0671	Q 200 <sup>3/</sup> , 125 ., I 200, N 90 (10-200-125)	.	2	444	2 244 554	2 261 886

				,	,	,
511-103-0672	Q 160 <sup>3/</sup> , 65 ., I 93, N 45 ( 12-160-65 )	.	2	220	1 255 268	1 264 886
511-103-0673	Q 160 <sup>3/</sup> , 100 ., I 133, N 55 ( 12-160-100 )	.	2	246	1 684 375	1 697 152
511-103-0674	Q 160 <sup>3/</sup> , 140 ., I 165, N 75 ( 12-160-140 )	.	2	301	2 252 679	2 269 692
511-103-0675	Q 160 <sup>3/</sup> , 175 ., I 225, N 110 ( 12-160-175 )	.	2	402	3 306 161	3 331 026
511-103-0676	Q 160 <sup>3/</sup> , 200 ., I 278, N 130 ( 12-160-200 )	.	2	435	3 897 143	3 926 350
511-103-0677	Q 200 <sup>3/</sup> , 35 ., I 69, N 33 ( 12-200-35 )	.	2	219	1 263 393	1 273 067
511-103-0678	Q 200 <sup>3/</sup> , 70 ., I 120, N 55 ( 12-200-70 )	.	2	261	1 999 375	2 014 459
511-103-0679	Q 200 <sup>3/</sup> , 105 ., I 190, N 90 ( 12-200-105 )	.	2	361	2 713 571	2 734 062
511-103-0680	Q 200 <sup>3/</sup> , 140 ., I 270, N 110 ( 12-200-140 )	.	2	463	3 405 089	3 430 828
511-103-0681	Q 210 <sup>3/</sup> , 25 ., I 55, N 22 ( 12-210-25 )	.	2	161	1 200 089	1 209 155

8.04-09-2024

511-103-0682	Q 210 <sup>3/</sup> , 55 ., I 98, N 45 (12-210-55)	.	2	251	1 547 500	1 559 304
511-103-0683	Q 210 <sup>3/</sup> , 100 ., I 190, N 90 (12-210-100)	.	2	361	2 714 554	2 735 051
511-103-0684	Q 250 <sup>3/</sup> , 35 ., I 75, N 37 (12-250-35)	.	2	202	1 519 286	1 530 758
511-103-0685	Q 250 <sup>3/</sup> , 70 ., I 146, N 75 (12-250-70)	.	2	301	2 707 768	2 728 058
511-103-0686	Q 250 <sup>3/</sup> , 105 ., I 235, N 110 (12-250-105)	.	2	361	3 470 625	3 496 566
511-103-0687	Q 250 <sup>3/</sup> , 140 ., I 270, N 130 (12-250-140)	.	2	463	4 093 393	4 124 087
511-103-0688	Q 255 <sup>3/</sup> , 30 ., I 69, N 33 (12-255-30)	.	2	219	1 519 286	1 530 802
511-103-0700		.				
511-103-0701	I 3 - 10, -10	.	2	12	203 393	204 889
511-103-0702	I 10 - 25, -25	.	2	12	217 232	218 828
511-103-0703	I 10 - 40, -40	.	2	12	223 393	225 033
511-103-0704	I 30-80, -80	.	2	24,5	443 929	447 190
511-103-0705	I 30 - 100, -100	.	2	25	443 929	447 191
511-103-0706	I 80 - 200, -200	.	2	42,5	916 339	923 049
511-103-0800	, 2 6,8	.				



511-103-0801	. ., N 3 (2 6-4-70) Q 4 <sup>3/</sup> , 70	.	2	57	367 857	370 656	
511-103-0802	. ., N 3 (2 6-4-100) Q 4 <sup>3/</sup> , 100	.	2	64	399 643	402 689	
511-103-0803	. ., N 3 (2 6-4-130) Q 4 <sup>3/</sup> , 130	.	2	69	420 089	423 296	
511-103-0804	. ., N 3 (2 6-4-160) Q 4 <sup>3/</sup> , 160	.	2	74	462 500	466 025	
511-103-0805	. ., N 3 (2 6-4-190) Q 4 <sup>3/</sup> , 190	.	2	76	472 232	475 833	
511-103-0806	. ., N 3 (2 6-6,5-60) Q 6,5 <sup>3/</sup> , 60	.	2	62	359 732	362 486	
511-103-0807	. ., N 3 (2 6-6,5-85) Q 6,5 <sup>3/</sup> , 85	.	2	64	367 857	370 675	
511-103-0808	. ., N 4 (2 6-6,5-105) Q 6,5 <sup>3/</sup> , 105	.	2	66	388 214	391 184	
511-103-0809	. ., N 4 (2 6-6,5-125) Q 6,5 <sup>3/</sup> , 125	.	2	68	399 643	402 700	
511-103-0810	. ., N 5,5 (2 6-6,5-140) Q 6,5 <sup>3/</sup> , 140	.	2	74	420 714	423 939	
511-103-0811	. ., N 5,5 (2 6-6,5-160) Q 6,5 <sup>3/</sup> , 160	.	2	75	444 375	447 772	
511-103-0812	. ., N 7,5 (2 6-6,5-185) Q 6,5 <sup>3/</sup> , 185	.	2	85	459 911	463 446	
511-103-0813	. ., N 7,5 (2 6-6,5-225) Q 6,5 <sup>3/</sup> , 225	.	2	87	465 446	469 027	
511-103-0814	. ., N 3 (2 6-10-50) Q 10 <sup>3/</sup> , 50	.	2	58	360 982	363 734	
511-103-0815	. ., N 4 (2 6-10-80) Q 10 <sup>3/</sup> , 80	.	2	64	373 304	376 160	

8.04-09-2024

511-103-0816	Q 10 <sup>3</sup> / , 110 ., N 5,5 (2 6-10-110)	.	2	69	412 232	415 382	
511-103-0817	Q 10 <sup>3</sup> / , 120 ., N 5,5 (2 6-10-120)	.	2	72	428 125	431 397	
511-103-0818	Q 10 <sup>3</sup> / , 140 ., N 6,3 (2 6-10-140)	.	2	80	456 696	460 196	
511-103-0819	Q 10 <sup>3</sup> / , 160 ., N 7,5 (2 6-10-160 )	.	2	82	523 839	527 827	
511-103-0820	Q 10 <sup>3</sup> / , 185 ., N 9 (2 6-10-185)	.	2	86	548 482	552 658	
511-103-0821	Q 10 <sup>3</sup> / , 235 ., N 11 (2 6-10-235)	.	2	94	593 214	597 733	
511-103-0822	Q 10 <sup>3</sup> / , 290 ., N 13 (2 6-10-290) 10 <sup>3</sup> / 290 / 13	.	2	104	797 321	803 337	
511-103-0823	Q 10 <sup>3</sup> / , 350 ., N 18,5 (2 6-10-350)	.	2	118	875 446	882 061	
511-103-0824	Q 16 <sup>3</sup> / , 50 ., N 4 (2 6-16-50) 16 <sup>3</sup> / 50 / 4	.	2	64	445 982	449 362	
511-103-0825	Q 16 <sup>3</sup> / , 75 ., N 5,5 (2 6-16-75) 16 <sup>3</sup> / 75 / 5,5	.	2	68,5	459 286	462 773	
511-103-0826	Q 16 <sup>3</sup> / , 90 ., N 7,5 (2 6-16-90)	.	2	81	506 339	510 199	
511-103-0827	Q 16 <sup>3</sup> / , 100 ., N 7,5 (2 6-16-100)	.	2	86	519 018	522 982	
511-103-0828	Q 16 <sup>3</sup> / , 110 ., N 7,5 (2 6-16-110)	.	2	86	533 929	538 000	
511-103-0829	Q 16 <sup>3</sup> / , 125 ., N 9 (2 6-16-125)	.	2	87	546 518	550 682	

					,	,	,
511-103-0830	. ., N 11 (2 6-16-140) Q 16 3/ , 140 16 3/ 140 / 11	.	2	97	567 321	571 662	
511-103-0831	. ., N 13 (2 6-16-160) Q 16 3/ , 160	.	2	100	616 607	621 311	
511-103-0832	. ., N 15 (2 6-16-190) Q 16 3/ , 190	.	2	110	745 089	750 744	
511-103-0833	. ., N 5,5 (2 6-25-50) Q 25 3/ , 50	.	2	68	510 179	514 031	
511-103-0834	. ., N 7,5 (2 6-25-60) Q 25 3/ , 60	.	2	81	519 911	523 868	
511-103-0835	. ., N 7,5 (2 6-25-70) Q 25 3/ , 70	.	2	82	523 214	527 198	
511-103-0836	. ., N 7,5 (2 6-25-80) Q 25 3/ , 80	.	2	84	535 804	539 883	
511-103-0837	. ., N 9 (2 6-25-90) Q 25 3/ , 90	.	2	87	545 268	549 423	
511-103-0838	. ., N 11 (2 6-25-100) Q 25 3/ , 100	.	2	93	583 214	587 659	
511-103-0839	. ., N 13 (2 6-25-120) Q 25 3/ , 120	.	2	96	593 571	598 098	
511-103-0840	. ., N 15 (2 6-25-140) Q 25 3/ , 140	.	2	106	657 768	662 783	
511-103-0841	. ., N 7,5 (2 8-16-100) Q 16 3/ , 100	.	2	74	563 393	567 645	
511-103-0842	. ., N 13 (2 8-16-140) Q 16 3/ , 140	.	2	126	594 196	598 807	
511-103-0843	. ., N 13 (2 8-16-160) Q 16 3/ , 160	.	2	130	717 768	723 279	
511-103-0844	. ., N 15 (2 8-16-180) Q 16 3/ , 180	.	2	132	821 964	828 231	

511-103-0845	... N 15 (2 8-16-200) Q 16 <sup>3/</sup> , 200	.	2	132	937 768	944 868	
511-103-0846	... N 18,5 (2 8-16-260) Q 16 <sup>3/</sup> , 260	.	2	141,5	1 079 464	1 087 610	
511-103-0847	... N 5,5 (2 8-25-55) Q 25 <sup>3/</sup> , 55	.	2	66	520 893	524 817	
511-103-0848	... N 5,5 (2 8-25-55 ) Q 25 <sup>3/</sup> , 55	.	2	68	556 250	560 434	
511-103-0849	... N 7,5 (2 8-25-70) Q 25 <sup>3/</sup> , 70	.	2	77	539 375	543 462	
511-103-0850	... N 7,5 (2 8-25-70 ) Q 25 <sup>3/</sup> , 70	.	2	79	573 482	577 820	
511-103-0851	... N 11 (2 8-25-100) Q 25 <sup>3/</sup> , 100	.	2	114	590 000	594 549	
511-103-0852	... N 11 (2 8-25-100 ) Q 25 <sup>3/</sup> , 100	.	2	118	639 018	643 930	
511-103-0853	... N 13 (2 8-25-125) Q 25 <sup>3/</sup> , 125	.	2	121	601 339	605 988	
511-103-0854	... N 13 (2 8-25-125 ) Q 25 <sup>3/</sup> , 125	.	2	124	643 214	648 173	
511-103-0855	... N 15 (2 8-25-150) Q 25 <sup>3/</sup> , 150	.	2	130	679 196	684 430	
511-103-0856	... N 15 (2 8-25-150 ) Q 25 <sup>3/</sup> , 150	.	2	139	743 393	749 112	
511-103-0857	... N 18,5 (2 8-25-180) Q 25 <sup>3/</sup> , 180	.	2	139	1 053 214	1 061 164	
511-103-0858	... N 18,5 (2 8-25-180 ) Q 25 <sup>3/</sup> , 180	.	2	143	1 119 732	1 128 172	
511-103-0859	... N 22 (2 8-25-230) Q 25 <sup>3/</sup> , 230	.	2	155	1 258 214	1 267 682	

511-103-0860	. ., N 22 (2 8-25-230 ) Q 25 <sup>3/</sup> , 230	.	2	161	1 330 893	1 340 900
511-103-0861	. ., N 37 (2 8-25-300) Q 25 <sup>3/</sup> , 300	.	2	189	1 793 393	1 806 804
511-103-0862	. ., N 37 (2 8-25-300 ) Q 25 <sup>3/</sup> , 300	.	2	189	2 073 304	2 088 730
511-103-0863	. ., N 45 (2 8-25-340) Q 25 <sup>3/</sup> , 340	.	2	182	2 250 089	2 266 770
511-103-0864	. ., N 45 (2 8-25-400) Q 25 <sup>3/</sup> , 400	.	2	213	2 507 589	2 526 206
511-103-0865	. ., N 7,5 (2 8-40-40) Q 40 <sup>3/</sup> , 40	.	2	78	436 875	440 226
511-103-0866	. ., N 7,5 (2 8-40-40 ) Q 40 <sup>3/</sup> , 40	.	2	80	469 643	473 235
511-103-0867	. ., N 11 (2 8-40-60) Q 40 <sup>3/</sup> , 60	.	2	85	626 339	631 073
511-103-0868	. ., N 11 (2 8-40-60 ) Q 40 <sup>3/</sup> , 60	.	2	88	680 536	685 668
511-103-0869	. ., N 15 (2 8-40-90) Q 40 <sup>3/</sup> , 90	.	2	128	697 411	702 770
511-103-0870	. ., N 15 (2 8-40-90 ) Q 40 <sup>3/</sup> , 90	.	2	131	763 571	769 415
511-103-0871	. ., N 22 (2 8-40-120) Q 40 <sup>3/</sup> , 120	.	2	150	884 554	891 318
511-103-0872	. ., N 22 (2 8-40-120 ) Q 40 <sup>3/</sup> , 120	.	2	159	968 839	976 234
511-103-0873	. ., N 30 (2 8-40-150) Q 40 <sup>3/</sup> , 150	.	2	168	977 321	984 801
511-103-0874	. ., N 30 (2 8-40-150 ) Q 40 <sup>3/</sup> , 150	.	2	174	1 017 500	1 025 285

8.04-09-2024

511-103-0875	... N 37 (2 8-40-180) Q 40 <sup>3/</sup> , 180	.	2	186	1 126 786	1 135 389	
511-103-0876	... N 37 (2 8-40-180 ) Q 40 <sup>3/</sup> , 180	.	2	194	1 179 018	1 188 019	
511-103-0877	... N 37 (2 8-40-200) Q 40 <sup>3/</sup> , 200	.	2	187	1 483 929	1 495 106	
511-103-0878	... N 18,5 (2 8-40-40) Q 65 <sup>3/</sup> , 40	.	2	130	851 429	857 902	
511-103-0879	... N 22 (2 8-65-70) Q 65 <sup>3/</sup> , 70	.	2	152	928 929	936 018	
511-103-0880	... N 30 (2 8-65-90) Q 65 <sup>3/</sup> , 90	.	2	182	1 189 107	1 198 149	
511-103-0881	... N 37 (2 8-65-110) Q 65 <sup>3/</sup> , 110	.	2	188	1 280 268	1 289 982	
511-103-0882	... N 45 (2 8-65-145) Q 65 <sup>3/</sup> , 145	.	2	217	1 558 839	1 570 635	
511-103-0883	... N 52 (2 8-65-180) Q 65 <sup>3/</sup> , 180	.	2	218	1 902 054	1 916 324	
511-103-0884	... N 57 (2 8-65-200) Q 65 <sup>3/</sup> , 200	.	2	240	1 967 857	1 982 659	
511-103-0885	... N 60 (2 8-65-220) Q 65 <sup>3/</sup> , 220 65 <sup>3/</sup> 220 / 60	.	2	241	2 025 625	2 040 845	
511-103-0900	, 2 10,12	.					
511-103-0901	... N 22 (2 10-65-65 ) Q 65 <sup>3/</sup> , 65	.	2	154	843 036	849 512	
511-103-0902	... N 26 (2 10-65-90 ) Q 65 <sup>3/</sup> , 90	.	2	164	926 339	933 442	

				,	,	,
511-103-0903	. ., N 30 (2 10-65-110 ) Q 65 <sup>3/</sup> , 110	.	2	205	1 084 018	1 092 364
511-103-0904	. ., N 37 (2 10-65-125 ) Q 65 <sup>3/</sup> , 125	.	2	220	1 277 679	1 287 458
511-103-0905	. ., N 37 (2 10-65-150 ) Q 65 <sup>3/</sup> , 150	.	2	219	1 390 179	1 400 766
511-103-0906	. ., N 45 (2 10-65-175 ) Q 65 <sup>3/</sup> , 175	.	2	254	1 826 786	1 840 609
511-103-0907	. ., N 55 (2 10-65-200 ) Q 65 <sup>3/</sup> , 200	.	2	266	2 159 911	2 176 164
511-103-0908	. ., N 55 (2 10-65-225 ) Q 65 <sup>3/</sup> , 225	.	2	273	2 573 482	2 592 732
511-103-0909	. ., N 65 (2 10-65-250 ) Q 65 <sup>3/</sup> , 250	.	2	302	2 737 589	2 758 097
511-103-0910	. ., N 75 (2 10-65-275 ) Q 65 <sup>3/</sup> , 275	.	2	316	3 125 536	3 148 873
511-103-0911	. ., N 55 (2 10-100-120 ) Q 100 <sup>3/</sup> , 120	.	2	277	2 028 571	2 043 908
511-103-0912	. ., N 55 (2 10-100-140 ) Q 100 <sup>3/</sup> , 140	.	2	287	2 069 375	2 085 032
511-103-0913	. ., N 22 (2 10-120-40 ) Q 120 <sup>3/</sup> , 40	.	2	162	1 154 107	1 162 844

8.04-09-2024

511-103-0914	Q 120 <sup>3/</sup> , 60 ., N 30 (2 10-120-60 )	.	2	215	1 386 339	1 396 888
511-103-0915	Q 120 <sup>3/</sup> , 80 ., N 37 (2 10-120-80 )	.	2	232	1 598 482	1 610 603
511-103-0916	Q 120 <sup>3/</sup> , 100 ., N 45 (2 10-120-100 )	.	2	260	1 849 196	1 863 197
511-103-0917	Q 120 <sup>3/</sup> , 120 ., N 55 (2 10-120-120 )	.	2	279	1 998 750	2 013 877
511-103-0918	Q 120 <sup>3/</sup> , 140 ., N 75 (2 10-120-140 )	.	2	328	2 159 911	2 176 327
511-103-0919	Q 120 <sup>3/</sup> , 160 ., N 75 (2 10-120-160 )	.	2	340	2 271 786	2 289 040
511-103-0920	Q 160 <sup>3/</sup> , 25 ., N 30 (2 10-160-25 )	.	2	213	1 363 304	1 373 681
511-103-0921	Q 160 <sup>3/</sup> , 35 ., N 30 (2 10-160-35 )	.	2	220	1 398 661	1 409 312
511-103-0922	Q 160 <sup>3/</sup> , 50 ., N 37 (2 10-160-50 )	.	2	229	1 475 536	1 486 764
511-103-0923	Q 160 <sup>3/</sup> , 75 ., N 45 (2 10-160-75 )	.	2	248	1 797 946	1 811 546
511-103-0924	Q 160 <sup>3/</sup> , 100 ., N 65 (2 10-160-100 )	.	2	310	1 902 679	1 917 196
511-103-0925	Q 160 <sup>3/</sup> , 125 ., N 75 (2 10-160-125 )	.	2	335	2 384 732	2 402 786



511-103-0926	. ., N 90 (2 10-160-150 Q 160 <sup>3/</sup> , 150)	.	2	371	2 801 161	2 822 308
511-103-0927	. ., N 45 (2 10-200-50 Q 200 <sup>3/</sup> , 50)	.	2	233	1 609 464	1 621 667
511-103-0928	. ., N 55 (2 10-200-75 Q 200 <sup>3/</sup> , 75)	.	2	261	1 940 000	1 954 657
511-103-0929	. ., N 75 (2 10-200-100 Q 200 <sup>3/</sup> , 100)	.	2	400	2 288 036	2 305 565
511-103-0930	. ., N 90 (2 10-200-125 Q 200 <sup>3/</sup> , 125)	.	2	444	2 562 411	2 582 032
511-103-0931	. ., N 110 (2 10-200-150 Q 200 <sup>3/</sup> , 150)	.	2	453	3 163 482	3 187 454
511-103-0932	. ., N 45 (2 12-160-65 Q 160 <sup>3/</sup> , 65)	.	2	250	1 480 089	1 491 406
511-103-0933	. ., N 65 (2 12-160-100 Q 160 <sup>3/</sup> , 100)	.	2	299	1 932 232	1 946 933
511-103-0934	. ., N 90 (2 12-160-140 Q 160 <sup>3/</sup> , 140)	.	2	365	2 587 054	2 606 643
511-103-0935	. ., N 110 (2 12-160-175 Q 160 <sup>3/</sup> , 175)	.	2	451	3 718 750	3 746 715
511-103-0936	. ., N 130 (2 12-160-200 Q 160 <sup>3/</sup> , 200)	.	2	468	4 384 375	4 417 177

511-103-0937	Q 200 <sup>3/</sup> , 35 ., N 37 (2 12-200-35 )	.	2	229	1 566 964	1 578 851
511-103-0938	Q 200 <sup>3/</sup> , 70 ., N 65 (2 12-200-70 )	.	2	300	2 294 196	2 311 506
511-103-0939	Q 200 <sup>3/</sup> , 105 ., N 90 (2 12-200-105 )	.	2	385	3 114 196	3 137 634
511-103-0940	Q 200 <sup>3/</sup> , 140 ., N 110 (2 12-200-140 )	.	2	500	3 830 000	3 858 895
511-103-0941	Q 210 <sup>3/</sup> , 25 ., N 30 (2 12-210-25 )	.	2	224	1 478 393	1 489 628
511-103-0942	Q 210 <sup>3/</sup> , 55 ., N 45 (2 12-210-55 )	.	2	280	1 913 393	1 927 908
511-103-0943	Q 250 <sup>3/</sup> , 35 ., N 37 (2 12-250-35 )	.	2	235	1 743 125	1 756 296
511-103-0944	Q 250 <sup>3/</sup> , 70 ., N 75 (2 12-250-70 )	.	2	334	3 048 304	3 071 133
511-103-0945	Q 250 <sup>3/</sup> , 105 ., N 110 (2 12-250-105 )	.	2	472	3 901 696	3 931 034
511-103-0946	Q 250 <sup>3/</sup> , 140 ., N 130 (2 12-250-140 )	.	2	500	4 605 893	4 640 375

511-2.

**511-201.**

,

511-201-0100	10407-88	.				
511-201-0200	,	.				
511-201-0201	12,5 3/ , 40,0 , 5,5 , 3000 /	.	2	62	1 872 768	1 886 415
511-201-0202	12,5 3/ , 60,0 , 7,5 , 3000 /	.	2	74	2 236 607	2 252 906
511-201-0203	12,5 3/ , 80,0 , 11 , 3000 /	.	2	86	2 445 357	2 463 191
511-201-0204	12,5 3/ , 100,0 , 11 , 3000 /	.	2	98	2 517 679	2 536 064
511-201-0205	20,0 3/ , 45,0 , 5,5 , 3000 /	.	2	63	2 000 625	2 015 196
511-201-0206	20,0 3/ , 70,0 , 7,5 , 3000 /	.	2	87	2 482 946	2 501 053
511-201-0207	20,0 3/ , 95,0 , 11 , 3000 /	.	2	111	3 243 839	3 267 488
511-201-0208	20,0 3/ , 120,0 , 15 , 3000 /	.	2	135	3 302 500	3 326 634
511-201-0300	, , EPDM	.				
511-201-0400	, , VITON	.				

**511-202.**

,

511-202-0100	10272-87	.				

8.04-09-2024

511-202-0102	135,0 3/ , 80,0 , 55 , 3000 /	.	2	440	5 175 714	5 214 140
511-202-0103	150,0 3/ , 100,0 , 75 , 3000 /	.	2	480	5 741 429	5 784 033
511-202-0104	160,0 3/ , 62,0 , 55 , 3000 /	.	2	635	2 100 446	2 117 245
511-202-0105	160,0 3/ , 112,0 , 90 , 3000 /	.	2	550	5 815 268	5 858 589
511-202-0107	180,0 3/ , 74,0 , 75 , 3000 /	.	2	780	2 384 196	2 403 421
511-202-0108	190,0 3/ , 30,0 , 30 , 1500 /	.	2	605	2 389 107	2 407 905
511-202-0109	200,0 3/ , 36,0 , 37 , 1500 /	.	2	730	2 491 607	2 511 473
511-202-0110	200,0 3/ , 90,0 , 90 , 3000 /	.	2	820	2 433 750	2 453 437
511-202-0111	220,0 3/ , 36,0 , 45 , 3000 /	.	2	596	2 105 089	2 121 818
511-202-0112	240,0 3/ , 101,0 , 132 , 3000 /	.	2	1195	5 943 634	5 989 581
511-202-0113	250,0 3/ , 125,0 , 160 , 3000 /	.	2	1245	7 964 153	8 024 779
511-202-0114	300,0 3/ , 40,0 , 55 , 1500 /	.	2	968	3 170 357	3 195 738
511-202-0115	300,0 3/ , 42,0 , 55 , 3000 /	.	2	670	2 195 893	2 213 471
511-202-0116	300,0 3/ , 60,0 , 90 , 3000 /	.	2	861	2 555 714	2 576 387
511-202-0117	315,0 3/ , 50,0 , 75 , 3000 /	.	2	821	2 479 643	2 499 662

511-202-0118	315,0 3/ , 71,0 , 110 , 3000 /	.	2	1170	2 891 161	2 915 064
511-202-0119	320,0 3/ , 50,0 , 75 , 1500 /	.	2	1112	3 421 071	3 448 637
511-202-0120	400,0 3/ , 44,0 , 90 , 1500 /	.	2	1384	4 716 518	4 754 128
511-202-0122	450,0 3/ , 53,0 , 110 , 1500 /	.	2	1520	5 003 661	5 043 698
511-202-0126	500,0 3/ , 63,0 , 160 , 1500 /	.	2	1650	6 024 375	6 072 104
511-202-0128	630,0 3/ , 90,0 , 250 , 1500 /	.	2	2352	8 116 429	8 181 073
511-202-0129	700,0 3/ , 40,0 , 110 , 1500 /	.	2	1566	5 925 268	5 972 062
511-202-0130	710,0 3/ , 20,0 , 55 , 1000 /	.	2	1520	6 282 500	6 331 744
511-202-0131	740,0 3/ , 24,0 , 75 , 1000 /	.	2	1780	6 539 732	6 591 515
511-202-0132	740,0 3/ , 48,0 , 132 , 1500 /	.	2	1474	6 803 304	6 856 176
511-202-0133	800,0 3/ , 28,0 , 110 , 1000 /	.	2	2150	7 679 196	7 740 159
511-202-0134	800,0 3/ , 56,0 , 200 , 1500 /	.	2	1735	7 037 232	7 092 478
511-202-0135	870,0 3/ , 30,0 , 110 , 1000 /	.	2	2550	16 517 857	16 643 514
511-202-0136	970,0 3/ , 34,0 , 132 , 1000 /	.	2	2751	16 725 893	16 853 578
511-202-0137	1000,0 3/ , 40,0 , 160 , 1000 /	.	2	2906	18 333 036	18 472 701

8.04-09-2024

				,	,	,
511-202-0139	1050,0 3/ , 44,0 , 200 , 1500 /	.	2	2250	7 833 929	7 896 269
511-202-0140	1100,0 3/ , 52,5,0 , 250 , 1500 /	.	2	2570	9 140 714	9 213 308
511-202-0142	1250,0 3/ , 63,0 , 315 , 1500 /	.	2	2815	9 584 732	9 661 169

**511-203.**

,

				,	,	,
511-203-0100	,	.				
511-203-0101	2,5 3/ , 80,0 , 2,2	.	2	105	493 143	499 298

**511-204.**

				,	,	,
511-204-0100		.				
511-204-0101	Q 21,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	42	389 257	392 171
511-204-0102	Q 20,0 3/ , H 19,0 . .	.	2	36	321 517	323 927
511-204-0104	Q 30,0 3/ , H 42,0 . .	.	2	63	554 994	559 156
511-204-0105	Q 35,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	50	430 603	433 835
511-204-0106	Q 42,0 3/ , H 37,0 . .	.	2	65	559 463	563 663
511-204-0107	Q 46,0 3/ , H 45,0 . .	.	2	71	578 595	582 949
511-204-0108	Q 60,0 3/ , H 28,0 . .	.	2	65	565 839	570 085
511-204-0110	Q 60,0 3/ , H 46,0 . .	.	2	89	791 019	796 949
511-204-0111	Q 60,0 3/ , H 58,0 . .	.	2	122	983 669	991 074
511-204-0112	Q 120,0 3/ , H 26,5 . .	.	2	90	791 019	796 952

511-204-0113	Q 120,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	122	990 052	997 502
511-204-0114	Q 168,0 3/ , H 22,0 . .	.	2	129	1 028 326	1 036 070
511-204-0115	Q 180,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	152	1 243 943	1 253 300
511-204-0116	Q 210,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	233	2 472 569	2 490 986

**511-3.**

-

**511-302.**

511-302-0100		.				
511-302-0101	1500 20,0 3/ , 7,8,0 , 3 , /	.	2	140	529 911	534 095
511-302-0102	1500 22,0 3/ , 9,0 , 3 , /	.	2	145	529 911	534 109
511-302-0103	1500 25,0 3/ , 13,0 , 4 , /	.	2	150	539 464	543 744
511-302-0104	3000 25,0 3/ , 32,0 , 11 , /	.	2	185	603 125	607 956
511-302-0105	1500 40,0 3/ , 8,0 , 3 , /	.	2	180	567 232	571 791
511-302-0106	1500 40,0 3/ , 14,0 , 4 , /	.	2	215	680 446	685 913
511-302-0107	1500 45,0 3/ , 9,0 , 4 , /	.	2	185	576 875	581 517
511-302-0108	1500 45,0 3/ , 16,0 , 5,5 , /	.	2	225	702 768	708 421
511-302-0109	3000 45,0 3/ , 42,0 , 11 , /	.	2	235	603 125	608 088

8.04-09-2024

511-302-0110	1500	50,0 3/ , /	13,0 ,	5,5 ,	.	2	200	599 196	604 038
511-302-0111	1500	50,0 3/ , /	20,0 ,	7,5 ,	.	2	235	742 589	748 556
511-302-0112		50,0 3/ , , 3000 /	50,0 ,	18,5	.	2	250	677 054	682 588
511-302-0113	1500	65,0 3/ , /	20,0 ,	15 ,	.	2	370	1 031 339	1 039 741
511-302-0114		72,0 3/ , , 1500 /	26,0 ,	18,5	.	2	395	1 059 196	1 067 851
511-302-0115		80,0 3/ , , 1500 /	32,0 ,	18,5	.	2	405	1 059 196	1 067 891
511-302-0116		80,0 3/ , , 3000 /	32,0 ,	18,5	.	2	315	741 518	747 677
511-302-0117	3000	80,0 3/ , /	60,0 ,	30 ,	.	2	370	954 643	962 493
511-302-0118	1500	80,0 3/ , /	14,0 ,	7,5 ,	.	2	376	1 406 429	1 417 547
511-302-0119	3000	90,0 3/ , /	70,0 ,	37 ,	.	2	395	1 055 000	1 063 638
511-302-0120		100,0 3/ , , 1500 /	15,0 ,	11	.	2	385	1 420 536	1 431 779
511-302-0121		100,0 3/ , , 1500 /	20,0 ,	15	.	2	400	1 492 946	1 504 751
511-302-0122		100,0 3/ , , 3000 /	32,0 ,	22	.	2	335	808 661	815 367
511-302-0123		100,0 3/ , , 3000 /	50,0 ,	37	.	2	420	951 429	959 387
511-302-0124		100,0 3/ , , 3000 /	80,0 ,	45	.	2	400	1 099 554	1 108 526



				,	,	,
511-302-0125	160,0 3/ , 23,0 , 22 , 1500 /	.	2	600	1 380 089	1 391 609
511-302-0126	180,0 3/ , 28,0 , 30 , 1500 /	.	2	675	1 427 054	1 439 109
511-302-0127	200,0 3/ , 14,0 , 18,5 , 1000 /	.	2	1790	2 125 714	2 145 742
511-302-0128	200,0 3/ , 32,0 , 37 , 1500 /	.	2	715	1 529 554	1 542 453
511-302-0129	220,0 3/ , 17,0 , 22 , 1000 /	.	2	1840	2 195 000	2 215 659
511-302-0130	250,0 3/ , 23,0 , 30 , 1000 /	.	2	1900	2 248 750	2 269 954
511-302-0131	300,0 3/ , 32,0 , 75 , 1500 /	.	2	1600	2 695 982	2 719 615
511-302-0132	300,0 3/ , 40,0 , 90 , 1500 /	.	2	1800	2 814 375	2 839 388
511-302-0133	400,0 3/ , 50,0 , 110 , 1500 /	.	2	2140	3 101 518	3 129 495

**511-303.**

				,	,	,
511-303-0300	-	.				

**511-304.**

				,	,	,
511-304-0100		.				

8.04-09-2024

511-304-0101	Q 15,0 3/ , H 7,8 . .	.	2	11,5	172 638	173 911
511-304-0102	Q 24,0 3/ , H 9,0 . .	.	2	34	289 362	291 535
511-304-0103	Q 24,0 3/ , H 13,0 . .	.	2	47	242 769	244 641
511-304-0200		.				
511-304-0201	Q 15,0 3/ , H 8,0 . .	.	2	33	514 959	518 754
511-304-0202	Q 18,0 3/ , H 7,0 . .	.	2	35	529 667	533 573
511-304-0300		.				
511-304-0301	Q 5,4 3/ , H 4,5 . .	.	2	6	54 207	54 613
511-304-0302	Q 7,5 3/ , H 8,4 . .	.	2	8	78 036	78 619
511-304-0303	Q 8,4 3/ , H 6,6 . .	.	2	7,5	67 761	68 269
511-304-0304	Q 15,0 3/ , H 5,0 . .	.	2	20	153 918	155 079
511-304-0400		.				
511-304-0500		.				
511-304-0600		.				

**511-4.****511-401.**

511-401-0100		.				
511-401-0101	DN 25, PN 6/10, H 4,4 . ., 0,3	.	2	5,5	199 933	202 344
511-401-0102	Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10, Q max=9,5 3/ , H max=8 . . .	.	2	4,5	556 696	560 717

511-401-0103	DN 25, PN 6/10, H 12,5 . ., 0,3	.	2	5,4	281 776	285 170
511-401-0104	Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10-R7, Q max=9,5 3/ , H max=8 . . .	.	2	38	493 839	497 495
511-401-0105	DN 25, PN 10, H 7,7 . ., 1,2	.	2	5,5	371 672	376 144
511-401-0106	DN 25, PN 10, H 8,0 . ., 1,9	.	2	9,3	211 459	214 018
511-401-0107	DN 25, PN 16, H 7,6 . ., 0,8	.	2	5,5	245 806	248 768
511-401-0108	DN 25, PN 16, H 7,7 . ., 1,2	.	2	5,5	251 680	254 713
511-401-0109	DN 25, PN 16, H 12,5 . ., 0,3	.	2	5,5	250 614	253 634
511-401-0110	DN 30, PN 6/10, H 4,4 . ., 0,3	.	2	6	199 933	202 345
511-401-0111	DN 30, PN 6/10, H 4,4 . ., 1,1	.	2	6	228 777	231 536
511-401-0112	DN 30, PN 6/10, H 10,8 . ., 1,9	.	2	5,6	236 828	239 683
511-401-0113	DN 30, PN 10, H 7,6 . ., 0,1	.	2	7,3	213 348	215 925
511-401-0115	DN 30, PN 10, H 10,8 . ., 1,9	.	2	5,5	234 508	237 335
511-401-0116	DN 30, PN 10, H 12,5 . ., 1,9	.	2	5,7	371 672	376 145
511-401-0117	DN 30, PN 16, H 4,4 . ., 0,3	.	2	5,7	326 361	330 290
511-401-0118	DN 30, PN 16, H 7,6 . ., 0,1	.	2	5,7	272 119	275 397
511-401-0119	DN 30, PN 16, H 7,7 . ., 0,1	.	2	6	295 542	299 102
511-401-0120	DN 30, PN 16, H 10,8 . ., 0,3	.	2	5,6	330 708	334 689
511-401-0121	DN 30, PN 16, H 12,5 . ., 0,1	.	2	7	393 062	397 795
511-401-0122	DN 32, PN 6/10, H 9,0 . ., 0,2	.	2	10,4	371 672	376 155
511-401-0123	DN 32, PN 6/10, H 10,8 . ., 1,9	.	2	9,1	313 308	317 088
511-401-0124	DN 32, PN 16, H 9,0 . ., 0,2	.	2	11	464 036	469 629

8.04-09-2024

511-401-0125	DN 32, PN 16, H 10,8 . ., 0,3	.	2	9,1	452 339	457 787
511-401-0126	DN 40, PN 6/10, H 5,0 . ., 0,1 , 3700 /	.	2	9,9	292 504	296 036
511-401-0127	DN 40, PN 6/10, H 8,4 . ., 0,2 , 4600 /	.	2	10,5	383 062	387 683
511-401-0128	DN 40, PN 6/10, H 10,8 . ., 0,14 , 4450 /	.	2	9,5	324 036	327 946
511-401-0129	Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10, Q max=27 3/ , H max=12 . . .	.	2	16,1	873 902	880 236
511-401-0130	DN 40, PN 6/10, H 17,3 . ., 0,65 , 3500 /	.	2	25,5	873 510	884 050
511-401-0131	DN 40, PN 16, H 5,0 . ., 0,1 , 3700 /	.	2	9,9	360 910	365 263
511-401-0132	DN 40, PN 16, H 8,4 . ., 0,2 , 4600 /	.	2	10,5	470 720	476 392
511-401-0133	DN 40, PN 16, H 10,8 . ., 0,14 , 4450 /	.	2	9,3	451 737	457 179
511-401-0134	DN 40, PN 16, H 12,8 . ., 0,45 , 4600 /	.	2	16,8	562 961	569 755
511-401-0135	DN 40, PN 16, H 17,3 . ., 0,65 , 3500 /	.	2	25	969 948	981 644
511-401-0136	DN 50, PN 6/10, H 6,7 . ., 0,2 , 4800 /	.	2	12,1	400 528	405 361
511-401-0137	DN 50, PN 6/10, H 8,4 . ., 0,2 , 4100 /	.	2	12,1	429 372	434 552
511-401-0138	DN 50, PN 6/10, H 9,6 . ., 0,4 , 4100 /	.	2	17,6	502 501	508 571
511-401-0139	DN 50, PN 6/10, H 10,8 . ., 0,14 , 4450 /	.	2	10,8	503 176	509 239

				,	,	,
511-401-0140	Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10, Q max=34 3/ , H max=12 .	.	2	17,6	1 079 018	1 086 833
511-401-0141	DN 50, PN 6/10, H 17,5 . . , 1,05 , 3400 /	.	2	26,5	954 016	965 524
511-401-0142	DN 50, PN 16, H 6,7 . . , 0,2 4800 /	.	2	17,6	541 917	548 460
511-401-0143	DN 50, PN 16, H 8,4 . . , 0,2 4100 /	.	2	13,4	528 706	535 081
511-401-0144	DN 50, PN 16, H 9,6 . . , 0,35 , 4100 /	.	2	17,6	578 466	585 447
511-401-0145	DN 50, PN 16, H 10,8 . . , 0,14 , 4450 /	.	2	10,8	480 782	486 575
511-401-0146	DN 50, PN 16, H 12,0 . . , 0,5 , 4600 /	.	2	17,6	620 600	628 087
511-401-0147	DN 50, PN 16, H 17,5 . . , 1,05 , 3400 /	.	2	28,5	973 272	985 016
511-401-0148	DN 65, PN 6/10, H 6,9 . . , 0,4 , 3500 /	.	2	19,5	512 566	518 761
511-401-0149	DN 65, PN 6/10, H 11,8 . . , 0,65 , 2800 /	.	2	31	890 952	901 713
511-401-0150	DN 65, PN 6/10, H 12 . . , 0,5 , 1500 /	.	2	19,5	549 462	556 100
511-401-0151	DN 65, PN 6/10, H 16,5 . . , 1,2 , 3400 /	.	2	31	964 756	976 403
511-401-0152	DN 65, PN 16, H 11,8 . . , 0,65 , 3300 /	.	2	31	909 939	920 928
511-401-0153	DN 65, PN 10, H 12,7 . . , 1,3 , 3300 /	.	2	19,5	687 052	695 341
511-401-0154	DN 65, PN 16, H 16,5 . . , 1,2 , 3400 /	.	2	31	1 061 042	1 073 844

8.04-09-2024

					,	,	,
511-401-0155	DN 80, PN 6, H 6,8 2400 /	0,85	.	2	35	973 471	985 231
511-401-0156	DN 80, PN 6, H 12,7 3300 /	1,3	.	2	35	1 042 574	1 055 164
511-401-0157	DN 80, PN 10, H 6,8 , 2400 /	0,85	.	2	35	973 471	985 231
511-401-0158	DN 80, PN 10, H 12,7 , 3300 /	1,3	.	2	35	1 042 574	1 055 164
511-401-0159	DN 80, PN 16, H 6,8 , 2400 /	0,85	.	2	35	971 940	983 683
511-401-0160	DN 80, PN 16, H 12,7 , 3300 /	1,3	.	2	35	1 112 337	1 125 764
511-401-0161	DN 100, PN 6, H 6,8 , 2400 /	0,85	.	2	38	977 038	988 848
511-401-0162	DN 100, PN 6, H 12,7 , 3300 /	1,3	.	2	38	991 587	1 003 572
511-401-0163	DN 100, PN 10, H 6,8 , 2400 /	0,85	.	2	38	977 038	988 848
511-401-0164	DN 100, PN 10, H 12,7 , 3300 /	1,3	.	2	34	991 587	1 003 563
511-401-0165	DN 100, PN 16, H 6,8 , 2400 /	0,85	.	2	38	1 096 150	1 109 390
511-401-0166	DN 100, PN 16, H 12,7 , 3300 /	1,3	.	2	38	1 170 830	1 184 966

**511-402.**

				,	,	,
511-402-0100		.				
511-402-0101	TP25-50/2, Q 1,1 - 5,0 3/ , H 4,8 - 2,0 . .	.	2	10	331 053	333 463

				,	,	,
511-402-0102	TP32-50/2, Q 1,4 - 6,0 3/ , H 5,0 - 2,7 . .	.	2	9	353 166	355 732
511-402-0103	TP32-60/2, Q 2,2 - 9,5 3/ , H 4,6 - 2,9 . .	.	2	11,5	433 731	436 884

**511-403.**

				,	,	,
511-403-0100		.				
511-403-0101	Q 2,0 3/ , H 2,5 . .,	.	2	2,5	35 841	36 106
511-403-0102	Q 2,0 3/ , H 2,7 . .,	.	2	2,5	36 201	36 468
511-403-0103	Q 2,2 3/ , H 2,6 . .,	.	2	2,6	26 213	26 409
511-403-0104	Q 3,5 3/ , H 3,5 . .,	.	2	3,2	49 819	50 186
511-403-0105	Q 3,5 3/ , H 4,0 . .,	.	2	3	35 841	36 107
511-403-0106	Q 3,5 3/ , H 6,0 . .,	.	2	2,8	49 118	49 479
511-403-0107	Q 5,0 3/ , H 4,0 . .	.	2	4,7	103 306	104 062
511-403-0108	Q 5,0 3/ , H 6,0 . .,	.	2	5,6	133 633	134 610
511-403-0110	Q 8,0 3/ , H 4,2 . .,	.	2	19	299 981	302 191
511-403-0111	Q 8,4 3/ , H 8,0 . .,	.	2	4,8	103 306	104 063
511-403-0112	Q 10,0 3/ , H 7,7 . .,	.	2	20	259 622	262 783
511-403-0113	Q 14,0 3/ , H 5,3 . .,	.	2	20	313 344	315 653
511-403-0114	Q 15,0 3/ , H 3,9 . .,	.	2	25	403 658	406 631
511-403-0115	Q 16,0 3/ , H 10,0 . .,	.	2	22,5	384 768	387 597
511-403-0116	Q 17,0 3/ , H 8,0 . .,	.	2	25	325 600	329 564
511-403-0117	Q 20,0 3/ , H 3,6 . .,	.	2	30	405 963	408 965
511-403-0118	Q 20,0 3/ , H 6,5 . .,	.	2	25	354 353	356 970

8.04-09-2024

511-403-0119	Q 22,0 3/ , H 11,0 . .,	.	2	26	467 709	471 145
511-403-0120	Q 30,0 3/ , H 4,5 . .,	.	2	36	516 096	519 907
511-403-0121	Q 30,0 3/ , H 7,3 . .,	.	2	31	414 258	417 323
511-403-0122	Q 36,0 3/ , H 11,0 . .,	.	2	31,8	564 477	568 626
511-403-0123	Q 40,0 3/ , H 8,0 . .,	.	2	47	745 571	751 063
511-403-0124	Q 40,0 3/ , H 9,0 . .,	.	2	37	603 182	607 622
511-403-0125	Q 45,0 3/ , H 8,9 . .,	.	2	37	524 697	528 572
511-403-0200		.				
511-403-0201	Q 0,6 3/ , H 0,5 . .,	.	2	1	108 609	109 394
511-403-0202	Q 0,6 3/ , H 0,5 . .,	.	2	1	132 335	133 291
511-403-0203	Q 0,6 3/ , H 0,5 . .,	.	2	1	181 619	182 929
511-403-0204	Q 0,6 3/ , H 0,5 . .,	.	2	1	132 335	133 291
511-403-0205	Q 1,5 3/ , H 2,7 . .,	.	2	2,4	101 892	102 632
511-403-0206	Q 2,0 3/ , H 2,5 . .,	.	2	2,6	104 426	105 185
511-403-0207	Q 3,0 3/ , H 3,7 . .,	.	2	3	125 316	126 226
511-403-0208	Q 10,0 3/ , H 3,3 . .,	.	2	22	900 883	907 427
511-403-0209	Q 12,0 3/ , H 6,2 . .,	.	2	22	925 191	931 910

**511-5.****511-501.**

511-501-0100	10392-89	.				
511-501-0101	1500 3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / ,	.	2	58	650 625	655 463



511-501-0102	1500	3,6 3/ , / ,	16,0 ,	1,5 ,	.	2	62	1 857 054	1 870 588
511-501-0103	1500	3,6 3/ , / ,	16,0 ,	1,5 ,	.	2	60	1 756 607	1 769 413
511-501-0104	1500	3,6 3/ , / ,	16,0 ,	1,5 ,	.	2	66	3 248 750	3 272 315
511-501-0105	1500	3,6 3/ , / ,	16,0 ,	1,5 ,	.	2	68,8	4 060 804	4 090 223
511-501-0106	1500	3,6 3/ , / ,	16,0 ,	1,5 ,	.	2	63	3 419 821	3 444 610
511-501-0107	1500	7,2 3/ , / ,	26,0 ,	5,5 ,	.	2	77,5	804 196	810 191
511-501-0108	1500	7,2 3/ , / ,	26,0 ,	5,5 ,	.	2	88,2	2 298 661	2 315 444
511-501-0109	1500	7,2 3/ , / ,	26,0 ,	5,5 ,	.	2	77	2 137 232	2 152 823
511-501-0110	1500	7,2 3/ , / ,	26,0 ,	5,5 ,	.	2	65,2	3 148 839	3 171 683
511-501-0111	1500	7,2 3/ , / ,	26,0 ,	5,5 ,	.	2	85	4 607 054	4 640 449
511-501-0112	1500	7,2 3/ , / ,	26,0 ,	5,5 ,	.	2	61,3	4 283 036	4 314 035
511-501-0113	1500	14,4 3/ , / ,	28,0 ,	7,5 ,	.	2	111	888 482	895 172
511-501-0114	1500	14,4 3/ , / ,	28,0 ,	7,5 ,	.	2	124	2 445 804	2 463 741
511-501-0115	1500	14,4 3/ , / ,	28,0 ,	7,5 ,	.	2	112,9	2 386 071	2 403 549

511-501-0116	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / , ,	.	2	79,2	3 838 929	3 866 778
511-501-0117	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / , ,	.	2	114	4 995 625	5 031 894
511-501-0118	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / , ,	.	2	75,3	4 582 500	4 615 693
511-501-0119	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / , ,	.	2	121,8	1 017 946	1 025 597
511-501-0120	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / , ,	.	2	125	2 566 339	2 585 147
511-501-0121	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / , ,	.	2	123	2 418 214	2 435 950
511-501-0122	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / , ,	.	2	124,6	3 359 375	3 383 891
511-501-0123	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / , ,	.	2	129	4 937 054	4 972 941
511-501-0124	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / , ,	.	2	125	4 441 429	4 473 737
511-501-0125	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / , ,	.	2	121,8	410 510	415 711
511-501-0126	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / , ,	.	2	125	839 844	850 204
511-501-0127	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / , ,	.	2	123	790 147	799 907
511-501-0128	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / , ,	.	2	124,6	1 286 466	1 302 185
511-501-0129	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / , ,	.	2	129	1 571 955	1 591 110

511-501-0130	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / , ,	.	2	125	1 416 273	1 433 551
511-501-0131	1500	36,0 3/ , 45,0 , 30 / , ,	.	2	270	1 618 929	1 631 297
511-501-0200	10392-89		.				
511-501-0201	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / , ,	.	2	61	704 643	709 877
511-501-0202	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / , ,	.	2	65	2 026 161	2 040 921
511-501-0203	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / , ,	.	2	64	1 940 536	1 954 676
511-501-0204	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / , ,	.	2	65	3 306 429	3 330 406
511-501-0205	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / , ,	.	2	71	4 239 464	4 270 176
511-501-0206	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , / , ,	.	2	67	3 975 625	4 004 426
511-501-0207	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / , ,	.	2	78	860 982	867 387
511-501-0208	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / , ,	.	2	84	2 476 696	2 494 750
511-501-0209	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / , ,	.	2	83	2 318 750	2 335 664
511-501-0210	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / , ,	.	2	82	3 215 000	3 238 364
511-501-0211	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / , ,	.	2	88	4 803 750	4 838 569

8.04-09-2024

511-501-0212	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , / , ,	.	2	87	4 048 839	4 078 220
511-501-0213	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / , ,	.	2	111	935 179	942 205
511-501-0214	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / , ,	.	2	109	2 646 518	2 665 860
511-501-0215	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / , ,	.	2	99	2 573 750	2 592 542
511-501-0216	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / , ,	.	2	115	3 460 982	3 486 205
511-501-0217	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / , ,	.	2	114	5 259 375	5 297 543
511-501-0218	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , / , ,	.	2	110	4 797 054	4 831 883
511-501-0219	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / , ,	.	2	137	1 065 357	1 073 389
511-501-0220	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / , ,	.	2	143	2 813 750	2 834 386
511-501-0221	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / , ,	.	2	142	2 570 982	2 589 868
511-501-0222	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / , ,	.	2	141	3 420 179	3 445 176
511-501-0223	1500	18,0 3/ , 24,0 , 11 , / , ,	.	2	142	5 187 946	5 225 674
511-501-0225	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / , ,	.	2	137	400 617	405 734
511-501-0226	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / , ,	.	2	143	965 449	977 357

511-501-0227	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / ,	.	2	142	904 561	915 737
511-501-0228	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / ,	.	2	141	1 227 184	1 242 228
511-501-0229	1500	18,0 3/ , 32,0 , 11 , / ,	.	2	142	1 554 780	1 573 758
511-501-0231	1500	36,0 3/ , 45,0 , 30 , / ,	.	2	300	1 706 071	1 719 147
511-501-0300		( ) 10392-89	.				
511-501-0301	1500	3,6 3/ , 16,0 , 1,5 , /	.	2	58	762 232	767 873
511-501-0302	1500	7,2 3/ , 26,0 , 5,5 , /	.	2	105	897 768	904 509
511-501-0303	1500	14,4 3/ , 28,0 , 7,5 , /	.	2	130	973 929	981 284
511-501-0304	1500	18 3/ , 24,0 , 11 , /	.	2	136	1 132 500	1 141 013
511-501-0305	1500	36 3/ , 45,0 , 30 , /	.	2	264	982 634	995 021

**511-502.**

511-502-0100			.				
511-502-0101	Q 1,8 3/ , H 13,0	. .	.	2	6,5	28 455	28 677
511-502-0102	Q 2,4 3/ , H 25,0	. .	.	2	9,2	42 215	42 543
511-502-0103	Q 4,0 3/ , H 15,0	. .	.	2	8	49 006	49 380
511-502-0104	Q 5,0 3/ , H 20,0	. .	.	2	11,8	62 365	62 846

511-502-0105	Q 5,0 3/ , H 27,0 . .	.	2	23	101 390	102 181
511-502-0106	Q 5,0 3/ , H 35,0 . .	.	2	24	110 125	110 981

**511-7.**  
**511-701.**

511-701-0100		.				
511-701-0101	Q 2,1 3/ , H 27,0 . .	.	2	7	93 232	93 921
511-701-0102	Q 2,4 3/ , H 25,0 . .	.	2	9	71 581	72 120
511-701-0103	Q 2,4 3/ , H 30,0 . .	.	2	15	96 641	97 377
511-701-0104	Q 2,7 3/ , H 29,0 . .	.	2	11	179 211	180 530
511-701-0105	Q 3,0 3/ , H 32,0 . .	.	2	12,5	196 556	198 004

**511-702.**

511-702-0100		.				
511-702-0101	Q 3,0 3/ , H 32,0 . .	.	2	10,5	142 917	143 974
511-702-0102	Q 3,6 3/ , H 20,0 . .	.	2	8,5	94 681	95 386
511-702-0103	Q 4,2 3/ , H 31,0 . .	.	2	13	124 026	124 953
511-702-0104	Q 6,0 3/ , H 20,0 . .	.	2	10,5	131 280	132 253
511-702-0105	Q 6,0 3/ , H 33,0 . .	.	2	12	173 144	174 423
511-702-0106	Q 7,2 3/ , H 30,0 . .	.	2	22	198 111	199 595
511-702-0107	Q 7,2 3/ , H 41,0 . .	.	2	24	226 417	228 110
511-702-0109	Q 10,0 3/ , H 28,0 . .	.	2	1,85	211 620	213 149

511-702-0200		.				
511-702-0202	Q 1,8 3/ , H 27,0 . .	.	2	24	196 995	198 476
511-702-0203	Q 1,8 3/ , H 37,0 . .	.	2	26	214 530	216 144
511-702-0204	Q 1,8 3/ , H 45,0 . .	.	2	26	232 888	234 634
511-702-0205	Q 1,8 3/ , H 100,0 . .	.	2	36	262 449	265 679
511-702-0206	Q 3,0 3/ , H 27,0 . .	.	2	25	199 556	201 059
511-702-0207	Q 3,0 3/ , H 37,0 . .	.	2	27	223 029	224 706
511-702-0208	Q 3,0 3/ , H 45,0 . .	.	2	28	241 325	243 137
511-702-0209	Q 3,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	31	261 138	263 099
511-702-0210	Q 3,0 3/ , H 68,0 . .	.	2	32	282 195	284 311
511-702-0211	Q 3,0 3/ , H 90,0 . .	.	2	40,7	359 119	361 812
511-702-0212	Q 3,0 3/ , H 120,0 . .	.	2	44,9	418 185	421 314
511-702-0213	Q 6,0 3/ , H 25,0 . .	.	2	30	220 130	221 794
511-702-0214	Q 6,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	30	228 278	230 000
511-702-0215	Q 6,0 3/ , H 34,0 . .	.	2	31	240 803	242 618
511-702-0216	Q 6,0 3/ , H 41,0 . .	.	2	38,3	299 175	301 430
511-702-0217	Q 6,0 3/ , H 46,0 . .	.	2	38,9	307 346	309 661
511-702-0218	Q 6,0 3/ , H 52,0 . .	.	2	41,5	328 170	330 642
511-702-0219	Q 6,0 3/ , H 62,0 . .	.	2	42,6	349 021	351 646
511-702-0220	Q 6,0 3/ , H 71,0 . .	.	2	43,8	365 446	368 192
511-702-0221	Q 6,0 3/ , H 88,0 . .	.	2	52,2	439 492	442 794
511-702-0222	Q 6,0 3/ , H 120,0 . .	.	2	62,6	527 531	531 494
511-702-0223	Q 10,0 3/ , H 21,0 . .	.	2	39	262 526	264 519
511-702-0224	Q 10,0 3/ , H 39,0 . .	.	2	51,2	351 120	353 784
511-702-0225	Q 10,0 3/ , H 46,0 . .	.	2	52,2	366 239	369 014
511-702-0226	Q 10,0 3/ , H 57,0 . .	.	2	60,5	429 461	432 713
511-702-0227	Q 10,0 3/ , H 62,0 . .	.	2	51,5	444 575	447 911

8.04-09-2024

511-702-0228	Q 17,0 3/ , H 20,0 . .	.	2	52,6	335 818	338 375
511-702-0229	Q 17,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	61,3	407 859	410 957
511-702-0230	Q 17,0 3/ , H 42,0 . .	.	2	69,7	466 014	469 553
511-702-0231	Q 17,0 3/ , H 53,0 . .	.	2	71,7	490 521	494 242
511-702-0232	Q 17,0 3/ , H 65,0 . .	.	2	96,3	635 887	640 720
511-702-0233	Q 20,0 3/ , H 32,0 . .	.	2	68,4	441 386	444 744
511-702-0234	Q 20,0 3/ , H 45,0 . .	.	2	93,6	587 452	591 928
511-702-0235	Q 20,0 3/ , H 58,0 . .	.	2	95	612 014	616 671
511-702-0236	Q 20,0 3/ , H 70,0 . .	.	2	105,4	669 336	674 433
511-702-0237	Q 20,0 3/ , H 82,0 . .	.	2	106,8	702 612	707 953
511-702-0238	Q 32,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	104,4	772 299	778 135
511-702-0239	Q 32,0 3/ , H 49,0 . .	.	2	116,4	876 974	883 595
511-702-0240	Q 32,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	116,4	1 143 082	1 151 619
511-702-0241	Q 32,0 3/ , H 71,0 . .	.	2	153	342 766	345 638
511-702-0242	Q 45,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	112,3	786 125	792 081
511-702-0243	Q 45,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	121,4	834 748	841 078
511-702-0244	Q 45,0 3/ , H 58,0 . .	.	2	158,6	1 147 765	1 156 448
511-702-0245	Q 45,0 3/ , H 78,0 . .	.	2	173,2	1 255 688	1 265 186
511-702-0246	Q 60,0 3/ , H 45,0 . .	.	2	149,2	1 101 691	1 110 017
511-702-0247	Q 60,0 3/ , H 70,0 . .	.	2	199,6	1 426 499	1 437 297
511-702-0248	Q 60,0 3/ , H 87,0 . .	.	2	214,3	1 647 012	1 659 436
511-702-0249	Q 60,0 3/ , H 93,0 . .	.	2	214,3	1 646 535	1 658 955
511-702-0250	Q 80,0 3/ , H 46,0 . .	.	2	174,9	1 246 012	1 255 445
511-702-0251	Q 80,0 3/ , H 70,0 . .	.	2	225,7	1 702 362	1 715 214

511-703.



511-703-0100						
511-703-0110	(2 1 ) Hydro Multi-E 3 CRE 5-4, Q 2 - 18 3/ , H 35 - 20 . . , P2 1,1 , . 98486654		2	120	7 197 891	7 250 032
511-703-0111	(2 1 ) Hydro Multi-E 3 CRE 5-5, Q 3 - 18 3/ , H 35 - 20 . . , P2 1,1 , . 98486699		2	135,5	8 493 375	8 554 885
511-703-0112	(2 1 ) Hydro Multi-E 3 CRE 5-9, Q 2 - 18 3/ , H 85 - 50 . . , P2 1,5 , . 98486754		2	148	9 738 381	9 808 888
511-703-0200						
511-703-0217	(1 1 ) Hydro FR CM10-2A, Q 5 - 12 3/ , H 22 - 31 . . , P2 1,5		2	101	3 294 944	3 318 934
511-703-0218	(1 1 ) Hydro FR CM15-1A, Q 9 - 18 3/ , H 14 - 18 . . , P2 1,1		2	79	3 443 478	3 468 480
511-703-0219	(1 1 ) Hydro FR CM15-2A, Q 9 - 18 3/ , H 29 - 35 . . , P2 2,2		2	105	3 779 697	3 807 188

**511-704.**

511-704-0100		.				
511-704-0101	412 , Q 0,25 3/ , 10 .	.	2	65	408 750	411 865
511-704-0102	29*, Q 0,16 3/ , 8 .	.	2	82	513 571	517 486
511-704-0103	1, Q 0,3/0,25/0,18 3/ , 7/10/13 .	.	2	110	507 500	511 444
511-704-0104	7**, Q 0,3/0,25/0,18 3/ , 7/10/13 .	.	2	102	555 625	559 895
511-704-0105	29-01, Q 0,25 3/ , 10 .	.	2	82	451 696	455 165

511-704-0106	11, Q 0,3/0,25/0,18 3/ , 10 .	.	2	100	473 214	476 885
511-704-0107	12, Q 0,3/0,25/0,18 3/ , 10 .	.	2	100	541 875	546 040

**511-8.****511-801.**

511-801-0100		.				
511-801-0101	Q 1,8 3/ , H 26,0 . .	.	2	170	4 539 499	4 572 632
511-801-0102	Q 1,8 3/ , H 38,0 . .	.	2	170	4 643 532	4 677 414
511-801-0103	Q 1,8 3/ , H 46,0 . .	.	2	170	4 743 705	4 778 308
511-801-0104	Q 2,0 3/ , H 12,3 . .	.	2	165	5 514 273	5 554 411
511-801-0105	Q 2,0 3/ , H 28,0 . .	.	2	165	5 959 281	6 002 623
511-801-0106	Q 2,0 3/ , H 55,9 . .	.	2	170	6 737 594	6 786 553
511-801-0107	Q 3,0 3/ , H 13,0 . .	.	2	170	4 420 058	4 452 331
511-801-0108	Q 3,0 3/ , H 27,0 . .	.	2	180	4 560 737	4 594 049
511-801-0109	Q 3,0 3/ , H 46,0 . .	.	2	180	4 807 326	4 842 413
511-801-0110	Q 3,0 3/ , H 54,0 . .	.	2	180	4 924 840	4 960 774
511-801-0111	Q 3,0 3/ , H 68,0 . .	.	2	185	5 040 444	5 077 223
511-801-0112	Q 3,5 3/ , H 13,7 . .	.	2	155	5 090 402	5 127 462
511-801-0113	Q 3,5 3/ , H 28,5 . .	.	2	165	5 552 795	5 593 211
511-801-0114	Q 3,5 3/ , H 54,3 . .	.	2	180	6 891 759	6 941 855
511-801-0115	Q 5,5 3/ , H 12,8 . .	.	2	165	5 593 253	5 633 960
511-801-0116	Q 5,5 3/ , H 28,9 . .	.	2	155	5 830 161	5 872 547
511-801-0117	Q 5,5 3/ , H 49,6 . .	.	2	165	6 747 204	6 796 219
511-801-0118	Q 6,0 3/ , H 27,0 . .	.	2	185	4 699 461	4 733 785

511-801-0119	Q 6,0 3/ , H 37,0 . .	.	2	185	4 811 198	4 846 327
511-801-0120	Q 6,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	205	5 156 128	5 193 793
511-801-0121	Q 6,0 3/ , H 71,0 . .	.	2	205	5 362 259	5 401 408
511-801-0122	Q 10,0 3/ , H 16,4 . .	.	2	180	7 400 345	7 454 102
511-801-0123	Q 10,0 3/ , H 21,0 . .	.	2	205	5 152 273	5 189 911
511-801-0124	Q 10,0 3/ , H 31,5 . .	.	2	200	7 868 562	7 925 744
511-801-0125	Q 10,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	245	5 537 739	5 578 257
511-801-0126	Q 10,0 3/ , H 60,3 . .	.	2	220	8 941 689	9 006 650
511-801-0127	Q 10,0 3/ , H 62,0 . .	.	2	265	6 190 907	6 236 180
511-801-0128	Q 18,0 3/ , H 18,4 . .	.	2	225	7 688 244	7 744 193
511-801-0129	Q 18,0 3/ , H 19,0 . .	.	2	275	5 865 373	5 908 329
511-801-0130	Q 18,0 3/ , H 38,5 . .	.	2	245	8 822 921	8 887 092
511-801-0131	Q 18,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	315	6 670 813	6 719 674
511-801-0132	Q 18,0 3/ , H 56,1 . .	.	2	270	10 500 249	10 576 563
511-801-0133	Q 18,0 3/ , H 62,0 . .	.	2	375	7 790 357	7 847 437
511-801-0134	Q 18,0 3/ , H 77,5 . .	.	2	280	12 325 494	12 414 976
511-801-0135	Q 18,0 3/ , H 98,1 . .	.	2	325	14 183 792	14 286 772
511-801-0136	Q 22,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	310	6 732 440	6 781 731
511-801-0137	Q 22,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	365	7 659 312	7 715 422
511-801-0138	Q 22,0 3/ , H 78,0 . .	.	2	365	8 119 736	8 179 161
511-801-0139	Q 25,0 3/ , H 24,5 . .	.	2	268	9 916 505	9 988 610
511-801-0140	Q 25,0 3/ , H 36,0 . .	.	2	283	10 500 308	10 576 657
511-801-0141	Q 25,0 3/ , H 49,5 . .	.	2	341	11 585 822	11 670 139
511-801-0142	Q 32,0 3/ , H 41,0 . .	.	2	430	9 023 534	9 089 638
511-801-0143	Q 32,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	430	9 491 665	9 561 140
511-801-0144	Q 32,0 3/ , H 72,0 . .	.	2	505	11 204 625	11 286 631
511-801-0145	Q 35,0 3/ , H 18,5 . .	.	2	331	10 895 161	10 974 479

8.04-09-2024

511-801-0146	Q 35,0 3/ , H 38,3 . .	.	2	423	12 342 591	12 432 574
511-801-0147	Q 35,0 3/ , H 59,9 . .	.	2	441	14 990 036	15 099 128
511-801-0148	Q 45,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	465	9 466 778	9 536 166
511-801-0149	Q 45,0 3/ , H 59,0 . .	.	2	500	11 433 847	11 517 490
511-801-0150	Q 50,0 3/ , H 17,8 . .	.	2	383	12 013 545	12 101 054
511-801-0151	Q 50,0 3/ , H 37,6 . .	.	2	481	15 164 512	15 274 966
511-801-0152	Q 50,0 3/ , H 57,5 . .	.	2	559	18 009 554	18 140 698
511-801-0153	Q 65,0 3/ , H 43,0 . .	.	2	630	11 823 575	11 910 367
511-801-0154	Q 65,0 3/ , H 67,0 . .	.	2	735	14 058 741	14 161 903
511-801-0155	Q 70,0 3/ , H 13,4 . .	.	2	475	13 899 607	14 000 938
511-801-0156	Q 70,0 3/ , H 33,5 . .	.	2	555	20 627 171	20 777 151
511-801-0157	Q 95,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	715	13 056 887	13 152 783
511-801-0158	Q 95,0 3/ , H 51,0 . .	.	2	900	15 941 628	16 058 783
511-801-0159	Q 100,0 3/ , H 31,2 . .	.	2	625	22 085 814	22 246 481
511-801-0200						
511-801-0201	Q 1,8 3/ , H 26,0 . .	.	2	160	4 158 017	4 188 376
511-801-0202	Q 1,8 3/ , H 38,0 . .	.	2	160	4 260 120	4 291 215
511-801-0203	Q 1,8 3/ , H 46,0 . .	.	2	160	4 362 223	4 394 053
511-801-0204	Q 2,0 3/ , H 12,3 . .	.	2	155	5 125 606	5 162 919
511-801-0205	Q 2,0 3/ , H 28,0 . .	.	2	155	5 575 870	5 616 426
511-801-0206	Q 2,0 3/ , H 55,9 . .	.	2	160	6 354 181	6 400 354
511-801-0207	Q 3,0 3/ , H 13,0 . .	.	2	160	4 036 647	4 066 133
511-801-0208	Q 3,0 3/ , H 27,0 . .	.	2	170	4 177 324	4 207 849
511-801-0209	Q 3,0 3/ , H 46,0 . .	.	2	170	4 423 913	4 456 214
511-801-0210	Q 3,0 3/ , H 54,0 . .	.	2	170	4 541 429	4 574 576
511-801-0211	Q 3,0 3/ , H 68,0 . .	.	2	175	4 657 037	4 691 029

511-801-0212	Q 3,5 3/ , H 13,7 . .	.	2	145	4 706 989	4 741 262
511-801-0213	Q 3,5 3/ , H 28,5 . .	.	2	155	5 169 382	5 207 011
511-801-0214	Q 3,5 3/ , H 54,3 . .	.	2	170	6 508 343	6 555 651
511-801-0215	Q 5,5 3/ , H 12,8 . .	.	2	155	5 209 841	5 247 760
511-801-0216	Q 5,5 3/ , H 28,9 . .	.	2	145	5 446 756	5 486 356
511-801-0217	Q 5,5 3/ , H 49,6 . .	.	2	155	6 363 792	6 410 020
511-801-0218	Q 6,0 3/ , H 27,0 . .	.	2	175	4 316 054	4 347 592
511-801-0219	Q 6,0 3/ , H 37,0 . .	.	2	175	4 429 716	4 462 071
511-801-0220	Q 6,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	190	4 722 600	4 757 104
511-801-0221	Q 6,0 3/ , H 71,0 . .	.	2	190	4 926 806	4 962 780
511-801-0222	Q 10,0 3/ , H 16,4 . .	.	2	170	7 016 932	7 067 902
511-801-0223	Q 10,0 3/ , H 21,0 . .	.	2	190	4 768 837	4 803 674
511-801-0224	Q 10,0 3/ , H 31,5 . .	.	2	190	7 485 151	7 539 546
511-801-0225	Q 10,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	225	5 104 198	5 141 542
511-801-0226	Q 10,0 3/ , H 60,3 . .	.	2	205	8 307 817	8 368 174
511-801-0227	Q 10,0 3/ , H 62,0 . .	.	2	245	5 557 005	5 597 662
511-801-0228	Q 18,0 3/ , H 18,4 . .	.	2	222	7 597 798	7 653 087
511-801-0229	Q 18,0 3/ , H 19,0 . .	.	2	255	5 431 832	5 471 614
511-801-0230	Q 18,0 3/ , H 38,5 . .	.	2	242	8 666 703	8 729 742
511-801-0231	Q 18,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	290	6 038 824	6 083 068
511-801-0232	Q 18,0 3/ , H 56,1 . .	.	2	267	10 196 030	10 270 146
511-801-0233	Q 18,0 3/ , H 62,0 . .	.	2	350	6 871 326	6 921 723
511-801-0234	Q 18,0 3/ , H 77,5 . .	.	2	274	11 865 055	11 951 206
511-801-0235	Q 18,0 3/ , H 98,1 . .	.	2	319	13 641 134	13 740 192
511-801-0236	Q 22,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	285	5 905 878	5 949 153
511-801-0237	Q 22,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	340	6 740 276	6 789 703
511-801-0238	Q 22,0 3/ , H 78,0 . .	.	2	340	7 121 717	7 173 890

8.04-09-2024

511-801-0239	Q 25,0 3/ , H 24,5 . .	.	2	35	9 767 452	9 837 870
511-801-0240	Q 25,0 3/ , H 36,0 . .	.	2	279	10 196 087	10 270 235
511-801-0241	Q 25,0 3/ , H 49,5 . .	.	2	338	11 117 176	11 198 112
511-801-0242	Q 32,0 3/ , H 41,0 . .	.	2	400	8 102 556	8 161 949
511-801-0243	Q 32,0 3/ , H 55,0 . .	.	2	400	8 493 625	8 555 834
511-801-0244	Q 32,0 3/ , H 72,0 . .	.	2	480	10 148 812	10 223 150
511-801-0245	Q 35,0 3/ , H 18,5 . .	.	2	327	10 738 937	10 817 120
511-801-0246	Q 35,0 3/ , H 38,3 . .	.	2	419	11 873 936	11 960 534
511-801-0247	Q 35,0 3/ , H 59,9 . .	.	2	436	14 241 844	14 345 535
511-801-0248	Q 45,0 3/ , H 38,0 . .	.	2	440	8 466 829	8 528 951
511-801-0249	Q 45,0 3/ , H 59,0 . .	.	2	470	10 376 086	10 452 034
511-801-0250	Q 50,0 3/ , H 17,8 . .	.	2	376	11 709 308	11 794 607
511-801-0251	Q 50,0 3/ , H 37,6 . .	.	2	476	14 620 223	14 726 744
511-801-0252	Q 50,0 3/ , H 57,5 . .	.	2	554	17 267 940	17 393 731
511-801-0253	Q 65,0 3/ , H 43,0 . .	.	2	590	10 765 767	10 844 837
511-801-0254	Q 65,0 3/ , H 67,0 . .	.	2	700	12 380 636	12 471 624
511-801-0255	Q 70,0 3/ , H 13,4 . .	.	2	455	13 267 642	13 364 369
511-801-0256	Q 70,0 3/ , H 33,5 . .	.	2	525	20 627 037	20 776 937
511-801-0257	Q 95,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	680	11 573 360	11 658 482
511-801-0258	Q 95,0 3/ , H 51,0 . .	.	2	850	13 889 723	13 991 971
511-801-0259	Q 100,0 3/ , H 31,2 . .	.	2	595	22 085 680	22 246 267
511-801-0300		.				
511-801-0301	Q 3,0 3/ , H 14,5 . .	.	2	135	4 279 269	4 310 436
511-801-0302	Q 3,0 3/ , H 26,8 . .	.	2	135	4 616 403	4 649 997
511-801-0303	Q 5,0 3/ , H 15,0 . .	.	2	135	4 416 054	4 448 205
511-801-0304	Q 5,0 3/ , H 33,0 . .	.	2	145	4 770 564	4 805 295

511-801-0305	Q 10,0 3/ , H 16,3 . .	.	2	155	5 427 530	5 467 017
511-801-0306	Q 10,0 3/ , H 40,5 . .	.	2	165	6 082 577	6 126 807
511-801-0400		.				
511-801-0401	Q 3,0 3/ , H 14,5 . .	.	2	125	3 895 864	3 924 245
511-801-0402	Q 3,0 3/ , H 26,8 . .	.	2	125	4 232 998	4 263 806
511-801-0403	Q 5,0 3/ , H 15,0 . .	.	2	125	4 032 647	4 062 012
511-801-0404	Q 5,0 3/ , H 33,0 . .	.	2	135	4 387 152	4 419 095
511-801-0405	Q 10,0 3/ , H 16,3 . .	.	2	145	5 044 123	5 080 823
511-801-0406	Q 10,0 3/ , H 40,5 . .	.	2	155	5 647 147	5 688 216
511-801-0407	Q 2,6 3/ , H 31,0 . .	.	2	178	7 382 327	7 435 950
511-801-0500	2 1 -	.				
511-801-0501	Q 2,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	135	2 412 370	2 430 095
511-801-0502	Q 2,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	150	2 689 721	2 709 482
511-801-0503	Q 2,0 3/ , H 60,0 . .	.	2	150	2 807 743	2 828 354
511-801-0504	Q 2,0 3/ , H 90,0 . .	.	2	180	3 054 242	3 076 707
511-801-0505	Q 2,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	180	3 171 446	3 194 755
511-801-0506	Q 5,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	135	2 453 676	2 471 699
511-801-0507	Q 5,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	135	2 818 197	2 838 845
511-801-0508	Q 5,0 3/ , H 70,0 . .	.	2	150	3 041 620	3 063 915
511-801-0509	Q 5,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	180	3 487 550	3 513 135
511-801-0510	Q 10,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	135	3 000 066	3 022 023
511-801-0511	Q 10,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	150	3 487 690	3 513 197
511-801-0512	Q 10,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	180	4 261 039	4 292 194
511-801-0513	Q 15,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	310	3 407 629	3 432 982
511-801-0514	Q 15,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	310	4 159 923	4 190 693

8.04-09-2024

511-801-0515	Q 15,0 3/ , H 80,0 . .	.	2	310	4 925 830	4 962 114
511-801-0516	Q 15,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	310	5 543 777	5 584 510
511-801-0517	Q 20,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	310	3 407 629	3 432 982
511-801-0518	Q 20,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	310	4 996 959	5 033 755
511-801-0519	Q 20,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	310	5 775 882	5 818 286
511-801-0520	Q 25,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	380	3 635 617	3 662 796
511-801-0521	Q 25,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	380	4 772 985	4 808 353
511-801-0522	Q 25,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	380	6 600 782	6 649 310
511-801-0523	Q 30,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	380	3 635 617	3 662 796
511-801-0524	Q 30,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	380	4 973 623	5 010 436
511-801-0525	Q 30,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	380	6 848 629	6 898 942
511-801-0526	Q 40,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	410	3 592 325	3 619 272
511-801-0527	Q 40,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	410	5 935 266	5 979 082
511-801-0528	Q 40,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	410	7 251 654	7 304 948
511-801-0529	Q 50,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	900	5 812 816	5 857 043
511-801-0530	Q 50,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	900	7 106 819	7 160 362
511-801-0531	Q 50,0 3/ , H 80,0 . .	.	2	900	8 837 054	8 903 055
511-801-0532	Q 60,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	900	5 812 816	5 857 043
511-801-0533	Q 60,0 3/ , H 20,0 . .	.	2	900	5 973 924	6 019 311
511-801-0534	Q 60,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	900	7 106 819	7 160 362
511-801-0535	Q 80,0 3/ , H 20,0 . .	.	2	990	6 548 281	6 598 041
511-801-0536	Q 100,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	990	6 371 372	6 419 858
511-801-0537	Q 100,0 3/ , H 30,0 . .	.	2	990	8 739 329	8 804 864
511-801-0538	Q 100,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	990	7 626 114	7 683 634
511-801-0539	Q 8,19 3/ , H 18,2 . .	.	2	255	10 348 039	10 423 217
511-801-0600	1 1	.				



511-801-0601	Q 5,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	90	1 944 759	1 958 999
511-801-0602	Q 5,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	110	2 287 924	2 304 687
511-801-0603	Q 5,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	120	2 807 222	2 827 751
511-801-0604	Q 10,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	110	2 407 878	2 425 505
511-801-0605	Q 10,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	130	3 013 724	3 035 766
511-801-0606	Q 10,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	150	3 800 540	3 828 300
511-801-0607	Q 20,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	240	2 592 103	2 611 399
511-801-0608	Q 20,0 3/ , H 40,0 . .	.	2	240	3 654 304	3 681 248
511-801-0609	Q 20,0 3/ , H 60,0 . .	.	2	240	4 387 691	4 419 916
511-801-0610	Q 30,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	540	3 933 454	3 963 200
511-801-0611	Q 30,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	540	5 138 678	5 177 101
511-801-0612	Q 30,0 3/ , H 100,0 . .	.	2	540	7 426 223	7 481 117
511-801-0613	Q 40,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	700	4 276 846	4 309 487
511-801-0614	Q 40,0 3/ , H 50,0 . .	.	2	700	7 181 158	7 234 709
511-801-0615	Q 50,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	700	4 275 453	4 308 083
511-801-0616	Q 80,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	840	4 736 932	4 773 254
511-801-0617	Q 100,0 3/ , H 10,0 . .	.	2	840	5 624 642	5 667 356

**511-802.**

511-802-0100		.				
511-802-0101	Q 2,4 3/ , H 25,0 . .	.	2	14	168 258	169 506
511-802-0102	Q 2,7 3/ , H 29,0 . .	.	2	22	258 428	260 346
511-802-0103	Q 3,0 3/ , H 32,0 . .	.	2	21	283 406	285 502

8.04-09-2024

511-802-0200		.					
511-802-0201	-2- . ., 1 -EVP 4-4-40-380- , 380	-0-0, Q 2-12 3/ , H 46-20	.	2	90	468 750	472 362
511-802-0202	-2- . ., 1,5 -EVP 4-6-40-380- , 380	-0-0, Q 2-12 3/ , H 72-36	.	2	106	517 857	521 865
511-802-0203	-2- 69-25 . ., 1,1 -MK5/5-N-40-380- , 380	-0-0, Q 2,4-14,4 3/ , H	.	2	80	986 607	993 922
511-802-0204	-2- 110-40 . ., 2,2 -MK5/8-N-40-380- , 380	-0-0, Q 2,4-14,4 3/ , H	.	2	80	1 098 214	1 106 333
511-802-0205	-2- . ., 1,1 -CP170-40-380- , 380	-0-0, Q 3,6-14,4 3/ , H 38-22	.	2	75	723 214	728 619
511-802-0206	-2- . ., 1,5 -CP190-40-380- , 380	-0-0, Q 3,6-16,8 3/ , H 46-26	.	2	80	781 250	787 086
511-802-0207	-2- 67-32 . ., 2,2 -2CP25/16A-40-380- , 380	-0-0, Q 2,4-19,2 3/ , H	.	2	93	937 500	944 495
511-802-0208	-2- . ., 1,5 -EVP 6-4-40-380- , 380	-0-0, Q 2-20 3/ , H 38,5-27	.	2	105	575 893	580 316
511-802-0209	-2- . ., 2,2 -EVP 6-6-40-380- , 380	-0-0, Q 2-20 3/ , H 56-40	.	2	115	607 143	611 818
511-802-0211	-2- 66,5-36 . ., 3 -2CP32/200C-40-380- , 380	-0-0, Q 4,8-30 3/ , H	.	2	167	1 459 821	1 470 773
511-802-0212	-2- . ., 3 -EVP 10H-3-40-380- , 380	-0-0, Q 4-32 3/ , H 55-29	.	2	126	763 393	769 222
511-802-0213	-2- . ., 4 -EVP 10H-4-40-380- , 380	-0-0, Q 4-32 3/ , H 74-43	.	2	132	799 107	805 209
511-802-0214	-2- . ., 5,5 -LVR 15-7-40-380- , 380	-0-0, Q 17-47 3/ , H 95-52	.	2	260	1 772 321	1 785 768
511-802-0215	-2- . ., 4 -CP220A-40-380- , 380	-0-0, Q 6-54 3/ , H 48,5-36	.	2	157	1 468 750	1 479 739

511-802-0216	-2- 74,5-40	-LVR 32-4-40-380- . ., 7,5 , 380	-0-0, Q 30-80 3/ , H	.	2	430	2 325 893 2 343 774
511-802-0217	-2- 38,5-13	-CP230B-40-380- . ., 4 , 380	-0-0, Q 12-108 3/ , H	.	2	157	1 473 214 1 484 236
511-802-0300		edrollo					
511-802-0301	-2- . ., 0,75	- m158-40-220- . ., 220	-0-0, Q 2,4-10,8 3/ , H 34-25	.	2	65	593 750 598 197
511-802-0302	-2- . ., 1,1	- m170-40-220- . ., 220	-0-0, Q 3,6-14,4 3/ , H 22-38	.	2	75	781 250 787 073
511-802-0303	-2- . ., 1,1	- 170-40-380- . ., 380	-0-0, Q 3,6-14,4 3/ , H 22-38	.	2	75	803 571 809 555
511-802-0304	-2- 58-30	-2 25/16B-40-380- . ., 1,5 , 380	-0-0, Q 2,4-16,8 3/ , H	.	2	93	995 536 1 002 949
511-802-0305	-2- . ., 1,5	- m190-40-220- . ., 220	-0-0, Q 3,6-16,8 3/ , H 46-26	.	2	92	857 143 863 557
511-802-0306	-2- . ., 1,5	- 160B-40-380- . ., 380	-0-0, Q 6-26,4 3/ , H 36-23	.	2	97	937 500 944 506
511-802-0307	-2- . ., 1,5	- 190-40-380- . ., 380	-0-0, Q 3,6-16,8 3/ , H 46-26	.	2	80	883 929 890 504
511-802-0308	-2- 67-32	-2 25/16 -40-380- . ., 2,2 , 380	-0-0, Q 2,4-19,2 3/ , H	.	2	93	1 026 786 1 034 424
511-802-0310	-2- 66,5-36	-2 32/200C-40-380- . ., 3 , 380	-0-0, Q 4,8-30 3/ , H	.	2	167	1 562 500 1 574 191
511-802-0311	-2- . ., 4	- 230 -40-380- . ., 380	-0-0, Q 12-108 3/ , H 38,5-13	.	2	157	1 580 357 1 592 150
511-802-0312	-2- . ., 4	- 220A-40-380- . ., 380	-0-0, Q 6-54 3/ , H 49-36	.	2	157	1 580 357 1 592 150
511-802-0313	-2- 73-46	-2 40/180B-40-380- . ., 5,5 , 380	-0-0, Q 12-48 3/ , H	.	2	172	1 857 143 1 870 968

8.04-09-2024

511-802-0314	-2- 32/210A-40-380- -0-0, Q 4,8-30 3/ , H 112-74 . ., 7,5 , 380	.	2	185	2 196 429	2 212 731
511-802-0315	-2- 40/180A-40-380- -0-0, Q 12-48 3/ , H 85-60 . ., 7,5 , 380	.	2	185	2 227 679	2 244 206
511-802-0316	-2- - 250 -40-380- -0-0, Q 12-108 3/ , H 73-37 . ., 11 , 380	.	2	285	3 116 071	3 139 259
511-802-0400	edrollo ( )					
511-802-0401	-2- - 5/5-N-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ , H 69-25 . ., 1,1 , 380	.	2	80	1 080 357	1 088 347
511-802-0402	-2- - 5/5-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ , H 51-29 . ., 1,5 , 380	.	2	80	1 080 357	1 088 347
511-802-0403	-2- - 5/8-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ , H 98-40 . ., 2,2 , 380	.	2	155	1 191 964	1 200 955
511-802-0500	LEO ( )					
511-802-0501	-2- -LVR3-7-40-380- -0-0, Q 2,4-8,8 3/ , H 43-24 . ., 0,55 , 380	.	2	143	848 214	854 699
511-802-0502	-2- -LVR3-17-40-380- -0-0, Q 2,4-8,8 3/ , H 106-59 . ., 1,5 , 380	.	2	143	1 133 929	1 142 470
511-802-0503	-2- -LVR5-8-40-380- -0-0, Q 2,4-17 3/ , H 50-31 . ., 1,1 , 380	.	2	143	1 008 929	1 016 570
511-802-0504	-2- -LVR5-10-40-380- -0-0, Q 2,4-17 3/ , H 64-41 . ., 1,5 , 380	.	2	143	1 116 071	1 124 484
511-802-0505	-2- -LVR10-4-40-380- -0-0, Q 2,4-26 3/ , H 40-26 . ., 1,5 , 380	.	2	200	1 241 071	1 250 535
511-802-0506	-2- -LVR10-5-40-380- -0-0, Q 2,4-26 3/ , H 50,5-33 . ., 2,2 , 380	.	2	200	1 276 786	1 286 506

511-802-0507	-2- -LVR10-7-40-380- -0-0, Q 2,4-26 3/ , H 70,5-46 . ., 3 , 380	.	2	200	1 410 714	1 421 399
511-802-0508	-2- -LVR15-6-40-380- -0-0, Q 2,4-47 3/ , H 80,5-58 . ., 5,5 , 380	.	2	300	1 794 643	1 808 356
511-802-0509	-2- -LVR15-7-40-380- -0-0, Q 2,4-47 3/ , H 94-65 . ., 5,5 , 380	.	2	320	1 857 143	1 871 359
511-802-0510	-2- -LVR32-4-40-380- -0-0, Q 2,4-80 3/ , H 76-40 . ., 7,5 , 380	.	2	430	2 642 857	2 663 020
511-802-0600						
511-802-0601	-2- - -CP170, Q 3,6-14,4 3/ , H 38-22 1,1+1,1 . .,	.	2	105	1 348 214	1 358 198
511-802-0602	-2- - -CP190, Q 3,6-16,8 3/ , H 46-26 1,5+1,5 . .,	.	2	110	1 410 714	1 421 162
511-802-0603	-2- - -MK5/5, Q 2,4-14,4 3/ , H 51-29 1,5+1,5 . .,	.	2	110	1 571 429	1 583 033
511-802-0604	-2- - -MK5/8, Q 2,4-14,4 3/ , H 98-40 2,2+2,2 . .,	.	2	110	1 651 786	1 663 969
511-802-0605	-2- - -2CP25/16B, Q 2,4-16,8 3/ , H 58-30 . ., 1,5+1,5	.	2	123	1 535 714	1 547 096
511-802-0606	-2- - -2CP25/16A, Q 2,4-19,2 3/ , H 67-32 . ., 2,2+2,2	.	2	123	1 553 571	1 565 082
511-802-0607	-2- - -CP160B, Q 6-26,4 3/ , H 36-23 1,5+1,5 . .,	.	2	127	1 473 214	1 484 157
511-802-0608	-2- - -CP210C, Q 6-30 3/ , H 45,5-27 2,2+2,2 . .,	.	2	127	1 732 143	1 744 949
511-802-0609	-2- - -2CP32/200C, Q 4,8-30 3/ , H 66,5-36 . ., 3+3	.	2	207	1 982 143	1 996 960
511-802-0610	-2- - -2CP32/210A, Q 4,8-30 3/ , H 112-74 . ., 7,5+7,5	.	2	215	2 294 643	2 311 732

8.04-09-2024

511-802-0611	-2- ., 5,5+5,5	- -2CP40/180B, Q 12-48 3/ , H 73-46 .	.	2	202	2 223 214	2 239 754
511-802-0612	-2- ., 7,5+7,5	- -2CP40/180A, Q 12-48 3/ , H 85-60 .	.	2	202	2 321 429	2 338 676
511-802-0613	-2- 4+4	- -CP220A, Q 6-54 3/ , H 48,5-36 . .	.	2	187	2 000 000	2 014 893
511-802-0614	-2- ., 4+4	- -CP230B, Q 12-108 3/ , H 38,5-13 .	.	2	187	2 000 000	2 014 893
511-802-0615	-2- 1+1	- -EVP 4-4, Q 2-12 3/ , H 46-20 . .	.	2	110	1 205 357	1 214 326
511-802-0616	-2- 1,5+1,5	- -EVP 4-6, Q 2-12 3/ , H 72-36 . .	.	2	136	1 250 000	1 259 359
511-802-0617	-2- 1,5+1,5	- -EVP 6-4, Q 2-20 3/ , H 38,5-27 . .	.	2	135	1 303 571	1 313 313
511-802-0618	-2- 2,2+2,2	- -EVP 6-6, Q 2-20 3/ , H 56-40 . .	.	2	145	1 339 286	1 349 311
511-802-0619	-2- ., 3+3	- -EVP 10H-3, Q 2-32 3/ , H 55-29 .	.	2	156	1 473 214	1 484 233
511-802-0620	-2- ., 4+4	- -EVP 10H-4, Q 4-32 3/ , H 74-43 .	.	2	162	1 508 929	1 520 220
511-802-0621	-2- ., 1,5+1,5	- -LVR 3-17, Q 2,4-8,8 3/ , H 106-59 .	.	2	173	1 687 500	1 700 106
511-802-0622	-2- ., 4+4	- -LVR 15-4, Q 2,4-47 3/ , H 55-32 .	.	2	330	2 000 000	2 015 271
511-802-0623	-2- ., 4+4	- -LVR 15-5, Q 2,4-47 3/ , H 68-38 .	.	2	332	2 026 786	2 042 255
511-802-0624	-2- ., 5,5+5,5	- -LVR 15-6, Q 2,4-47 3/ , H 81-47 .	.	2	350	2 258 929	2 276 116
511-802-0625	-2- ., 5,5+5,5	- -LVR 15-7, Q 2,4-47 3/ , H 94-65 .	.	2	350	2 321 429	2 339 066

511-802-0626	-2- ., 7,5+7,5	- -LVR 15-8, Q 2,4-47 3/ , H 108-62 .	.	2	366	2 428 571	2 447 023
511-802-0627	-2- ., 4+4	- -LVR 20-3, Q 2,4-57 3/ , H 42-22 .	.	2	370	1 973 214	1 988 398
511-802-0628	-2- ., 5,5+5,5	- -LVR 20-4, Q 2,4-57 3/ , H 58-30 .	.	2	370	2 205 357	2 222 212
511-802-0629	-2- ., 5,5+5,5	- -LVR 20-5, Q 2,4-57 3/ , H 71-38 .	.	2	370	2 241 071	2 258 183
511-802-0630	-2- ., 7,5+7,5	- -LVR 20-6, Q 2,4-57 3/ , H 86-45 .	.	2	370	2 348 214	2 366 098
511-802-0631	-2- ., 7,5+7,5	- -LVR 20-7, Q 2,4-57 3/ , H 99-52 .	.	2	370	2 401 786	2 420 055
511-802-0632	-2- ., 4+4	- -LVR 32-2, Q 2,4-80 3/ , H 37-19,5 .	.	2	460	2 312 500	2 330 364
511-802-0633	-2- . ., 5,5+5,5	- -LVR 32-3, Q 2,4-80 3/ , H 55,5-29,5 .	.	2	460	2 660 714	2 681 085
511-802-0634	-2- ., 7,5+7,5	- -LVR 32-4, Q 2,4-80 3/ , H 76-40 .	.	2	460	2 839 286	2 860 942
511-802-0635	-2- ., 7,5+7,5	- -LVR 45-2, Q 2,4-116 3/ , H 48,5-28 .	.	2	480	2 937 500	2 959 916
511-802-0636	-2- . ., 7,5+7,5	- -LVR 64-2-2, Q 2,4-170 3/ , H 40-15 .	.	2	560	2 937 500	2 960 128
511-802-0637	-3- 1,1+1,1+1,1	- -CP170, Q 3,6-21,6 3/ , H 38-22 . .	.	2	150	1 625 000	1 637 096
511-802-0638	-3- 1,5+1,5+1,5	- -CP190, Q 3,6-25,2 3/ , H 46-26 . .	.	2	150	1 714 286	1 727 024
511-802-0639	-3- 1,5+1,5+1,5	- -MK5/5, Q 2,4-21,6 3/ , H 51-29 . .	.	2	155	1 946 429	1 960 852
511-802-0640	-3- 2,2+2,2+2,2	- -MK5/8, Q 2,4-21,6 3/ , H 98-40 . .	.	2	155	2 062 500	2 077 759

8.04-09-2024

511-802-0641	-3- - -2CP25/16B, Q 2-25,2 3/ , H 58-30 . ., 1,5+1,5+1,5	.	2	185	1 848 214	1 862 010
511-802-0642	-3- - -2CP25/16A, Q 2,4-28,8 3/ , H 67-32 . . ., 2,2+2,2+2,2	.	2	185	1 883 929	1 897 981
511-802-0643	-3- - -CP160B, Q 6-39,6 3/ , H 36-23 . . 1,5+1,5+1,5	.	2	190	1 767 857	1 781 087
511-802-0645	-3- - -2CP32/200C, Q 4,8-45 3/ , H 66,5-36 . . ., 3+3+3	.	2	311	2 526 786	2 545 799
511-802-0646	-3- - -2CP32/210A, Q 4,8-45 3/ , H 112-74 . . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	323	2 946 429	2 968 495
511-802-0647	-3- - -2CP40/180B, Q 12-72 3/ , H 73-46 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	304	2 866 071	2 887 509
511-802-0648	-3- - -2CP40/180A, Q 12-72 3/ , H 85-60 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	304	3 000 000	3 022 402
511-802-0649	-3- - -CP220A, Q 6-81 3/ , H 48,5-36 . . 4+4+4	.	2	280	2 526 786	2 545 717
511-802-0650	-3- - -CP230B, Q 12-162 3/ , H 38,5-13 . ., 4+4+4	.	2	280	2 526 786	2 545 717
511-802-0651	-3- - -EVP 4-4, Q 2-18 3/ , H 46-20 . . 1+1+1	.	2	165	1 392 857	1 403 321
511-802-0652	-3- - -EVP 4-6, Q 2-18 3/ , H 72-36 . . 1,5+1,5+1,5	.	2	204	1 455 357	1 466 374
511-802-0653	-3- - -EVP 6-4, Q 2-30 3/ , H 38,5-27 . . 1,5+1,5+1,5	.	2	203	1 491 071	1 502 343
511-802-0654	-3- - -EVP 6-6, Q 2-30 3/ , H 56-40 . . 2,2+2,2+2,2	.	2	218	1 544 643	1 556 339
511-802-0655	-3- - -EVP 10H-3, Q 4-48 3/ , H 55-29 . ., 3+3+3	.	2	234	1 750 000	1 763 217
511-802-0656	-3- - -EVP 10H-4, Q 4-48 3/ , H 74-43 . ., 4+4+4	.	2	243	1 803 571	1 817 198



					,	,	,
511-802-0657	-3- - ., 1,5+1,5+1,5	-LVR 3-17, Q 2,4-13,2 3/ , H 106-59 .	.	2	260	2 071 429	2 087 029
511-802-0658	-3- - ., 4+4+4	-LVR 15-4, Q 2,4-70,5 3/ , H 55-32 .	.	2	495	2 535 714	2 555 277
511-802-0659	-3- - ., 4+4+4	-LVR 15-5, Q 2,4-70,5 3/ , H 68-38 .	.	2	498	2 571 429	2 591 257
511-802-0660	-3- - ., 5,5+5,5+5,5	-LVR 15-6, Q 2,4-70,5 3/ , H 81-47 .	.	2	528	2 928 571	2 951 050
511-802-0661	-3- - ., 5,5+5,5+5,5	-LVR 15-7, Q 2,4-70,5 3/ , H 94-65 .	.	2	531	3 017 857	3 040 987
511-802-0662	-3- - ., 7,5+7,5+7,5	-LVR 15-8, Q 2,4-70,5 3/ , H 108-62 .	.	2	555	3 160 714	3 184 936
511-802-0663	-3- - ., 4+4+4	-LVR 20-3, Q 2,4-85,5 3/ , H 42-22 .	.	2	518	2 491 071	2 510 374
511-802-0664	-3- - ., 5,5+5,5+5,5	-LVR 20-4, Q 2,4-85,5 3/ , H 58-30 .	.	2	524	2 848 214	2 870 104
511-802-0665	-3- - ., 5,5+5,5+5,5	-LVR 20-5, Q 2,4-85,5 3/ , H 71-38 .	.	2	520	2 892 857	2 915 058
511-802-0666	-3- - ., 7,5+7,5+7,5	-LVR 20-6, Q 2,4-85,5 3/ , H 86-45 .	.	2	532	3 035 714	3 058 975
511-802-0667	-3- - ., 7,5+7,5+7,5	-LVR 20-7, Q 2,4-85,5 3/ , H 99-52 .	.	2	535	3 125 000	3 148 912
511-802-0668	-3- - ., 4+4+4	-LVR 32-2, Q 2,4-120 3/ , H 37-19,5 .	.	2	645	3 053 571	3 077 259
511-802-0669	-3- - . ., 5,5+5,5+5,5	-LVR 32-3, Q 2,4-120 3/ , H 55,5-29,5 .	.	2	767	3 571 429	3 599 167
511-802-0670	-3- - ., 7,5+7,5+7,5	-LVR 32-4, Q 2,4-120 3/ , H 76-40 .	.	2	790	3 901 786	3 931 963
511-802-0671	-3- - ., 7,5+7,5+7,5	-LVR 45-2, Q 2,4-174 3/ , H 48,5-28 .	.	2	767	3 973 214	4 003 845

8.04-09-2024

511-802-0672	-3- - -LVR 64-2-2, Q 2,4-255 3/ , H 40-15 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	775	3 964 286	3 994 873
511-802-0673	-4- - -CP170, Q 3,6-28,8 3/ , H 38-22 . .. 1,1+1,1+1,1+1,1	.	2	210	1 866 071	1 880 061
511-802-0674	-4- - -CP190, Q 3,6-33,6 3/ , H 46-26 . .. 1,5+1,5+1,5+1,5	.	2	220	1 982 143	1 996 995
511-802-0675	-4- - -MK5/5, Q 2,4-28,8 3/ , H 51-29 . .. 1,5+1,5+1,5+1,5	.	2	220	2 312 500	2 329 730
511-802-0676	-4- - -MK5/8, Q 2,4-28,8 3/ , H 98-40 . .. 2,2+2,2+2,2+2,2	.	2	220	2 473 214	2 491 602
511-802-0677	-4- - -2CP25/16B, Q 2,4-33,6 3/ , H 58-30 . ., 1,5+1,5+1,5+1,5	.	2	370	2 160 714	2 177 248
511-802-0678	-4- - -2CP25/16A, Q 2,4-38,4 3/ , H 67-32 . ., 2,2+2,2+2,2+2,2	.	2	370	2 214 286	2 231 205
511-802-0679	-4- - -CP160B, Q 6-52,8 3/ , H 36-23 . .. 1,5+1,5+1,5+1,5	.	2	254	2 053 571	2 069 027
511-802-0681	-4- - -2CP32/200C, Q 4,8-60 3/ , H 66,5-36 . ., 3+3+3+3	.	2	414	3 053 571	3 076 649
511-802-0682	-4- - -2CP32/210A, Q 4,8-60 3/ , H 112-74 . ., 7,5+7,5+7,5+7,5	.	2	430	3 732 143	3 760 149
511-802-0683	-4- - -2CP40/180B, Q 12-96 3/ , H 73-46 . . ., 5,5+5,5+5,5+5,5	.	2	404	3 535 714	3 562 237
511-802-0684	-4- - -2CP40/180A, Q 12-96 3/ , H 85-60 . . ., 7,5+7,5+7,5+7,5	.	2	404	3 723 214	3 751 087
511-802-0685	-4- - -CP220A, Q 6-108 3/ , H 48,5-36 . . ., 4+4+4+4	.	2	374	3 080 357	3 103 523
511-802-0686	-4- - -CP230B, Q 12-216 3/ , H 38,5-13 . . ., 4+4+4+4	.	2	374	3 089 286	3 112 515
511-802-0687	-4- - -EVP 4-4, Q 2-24 3/ , H 46-20 . .. 1+1+1+1	.	2	220	1 517 857	1 529 366

511-802-0688	-4- - -EVP 4-6, Q 2-24 3/ , H 72-36 . . , 1,5+1,5+1,5+1,5	.	2	272	1 607 143	1 619 432	
511-802-0689	-4- - -EVP 6-4, Q 2-40 3/ , H 38,5-27 . . , 1,5+1,5+1,5+1,5	.	2	270	1 714 286	1 727 341	
511-802-0690	-4- - -EVP 6-6, Q 2-40 3/ , H 56-40 . . , 2,2+2,2+2,2+2,2	.	2	290	1 776 786	1 790 344	
511-802-0691	-4- - -EVP 10H-3, Q 2-64 3/ , H 55-29 . ., 3+3+3+3	.	2	312	2 044 643	2 060 187	
511-802-0692	-4- - -EVP 10H-4, Q 4-64 3/ , H 74-43 . ., 4+4+4+4	.	2	324	2 125 000	2 141 155	
511-802-0693	-4- - -LVR 3-17, Q 2,4-17,6 3/ , H 106-59 . ., 1,5+1,5+1,5+1,5	.	2	346	2 455 357	2 473 949	
511-802-0694	-4- - -LVR 15-4, Q 2,4-94 3/ , H 55-32 . ., 4+4+4+4	.	2	660	3 080 357	3 104 277	
511-802-0695	-4- - -LVR 15-5, Q 2,4-94 3/ , H 68-38 . ., 4+4+4+4	.	2	664	3 133 929	3 158 245	
511-802-0696	-4- - -LVR 15-6, Q 2,4-94 3/ , H 81-47 . ., 5,5+5,5+5,5+5,5	.	2	700	3 607 143	3 634 961	
511-802-0697	-4- - -LVR 15-7, Q 2,4-94 3/ , H 94-65 . ., 5,5+5,5+5,5+5,5	.	2	700	3 723 214	3 751 868	
511-802-0698	-4- - -LVR 15-8, Q 2,4-94 3/ , H 108-62 . ., 7,5+7,5+7,5+7,5	.	2	732	3 919 643	3 949 796	
511-802-0699	-4- - -LVR 20-3, Q 2,4-114 3/ , H 42-22 . ., 4+4+4+4	.	2	740	3 026 786	3 050 531	
511-802-0700	-						
511-802-0701	-2- - - -2CP32/200C, Q 4,8-30 3/ , H 66,5-36 . . , 3+3	.	2	215	2 151 786	2 167 846	
511-802-0702	-2- - - -CP220A, Q 6-54 3/ , H 48,5-36 ., 4+4	.	2	195	2 223 214	2 239 736	

8.04-09-2024

				,	,	,
511-802-0703	-2- - - -CP230B, Q 12-108 3/ , H 38,5-13 . ., 4+4	.	2	195	2 232 143	2 248 729
511-802-0704	-2- - - -2CP32/210A, Q 4,8-30 3/ , H 112-74 . ., 7,5+7,5	.	2	220	2 526 786	2 545 559
511-802-0705	-2- - - -2CP40/180B, Q 12-48 3/ , H 73-46 . ., 5,5+5,5	.	2	207	2 419 643	2 437 610
511-802-0706	-2- - - -2CP40/180A, Q 12-48 3/ , H 85-60 . ., 7,5+7,5	.	2	207	2 544 643	2 563 510
511-802-0707	-2- - - -CP250A, Q 12-108 3/ , H 75-37 . ., 11+11	.	2	225	3 473 214	3 498 815
511-802-0708	-2- - - -EVP 10H-3, Q 2-32 3/ , H 55-29 . ., 3+3	.	2	162	1 625 000	1 637 127
511-802-0709	-2- - - -EVP 10H-4, Q 4-32 3/ , H 74-43 . ., 4+4	.	2	170	1 660 714	1 673 120
511-802-0710	-2- - - -LVR 15-4, Q 2,4-47 3/ , H 55-32 . ., 4+4	.	2	335	2 160 714	2 177 155
511-802-0711	-2- - - -LVR 15-5, Q 2,4-47 3/ , H 68-38 . ., 4+4	.	2	337	2 187 500	2 204 139
511-802-0712	-2- - - -LVR 15-6, Q 2,4-47 3/ , H 81-47 . ., 5,5+5,5	.	2	355	2 419 643	2 438 001
511-802-0713	-2- - - -LVR 15-7, Q 2,4-47 3/ , H 94-65 . ., 5,5+5,5	.	2	355	2 482 143	2 500 951
511-802-0714	-2- - - -LVR 15-8, Q 2,4-47 3/ , H 108-62 . ., 7,5+7,5	.	2	370	2 642 857	2 662 862
511-802-0715	-2- - - -LVR 20-3, Q 2,4-57 3/ , H 42-22 . ., 4+4	.	2	375	2 133 929	2 150 282
511-802-0716	-2- - - -LVR 20-4, Q 2,4-57 3/ , H 58-30 . ., 5,5+5,5	.	2	375	2 366 071	2 384 097
511-802-0717	-2- - - -LVR 20-5, Q 2,4-57 3/ , H 71-38 . ., 5,5+5,5	.	2	375	2 392 857	2 411 075

					,	,	,
511-802-0718	-2- - - -LVR 20-6, Q 2,4-57 3/ , H 86-45 . ., 7,5+7,5	.	2	375	2 562 500	2 581 939	
511-802-0719	-2- - - -LVR 20-7, Q 2,4-57 3/ , H 99-52 . ., 7,5+7,5	.	2	380	2 616 071	2 635 910	
511-802-0720	-2- - - -LVR 20-8, Q 2,4-57 3/ , H 115-63 . ., 11+11	.	2	380	3 223 214	3 247 424	
511-802-0721	-2- - - -LVR 32-2, Q 2,4-80 3/ , H 37-19,5 . ., 4+4	.	2	465	2 482 143	2 501 241	
511-802-0722	-2- - - -LVR 32-3, Q 2,4-80 3/ , H 55,5-29,5 . ., 5,5+5,5	.	2	465	2 830 357	2 851 963	
511-802-0723	-2- - - -LVR 32-4, Q 2,4-80 3/ , H 76-40 . ., 7,5+7,5	.	2	465	3 053 571	3 076 784	
511-802-0724	-2- - - -LVR 32-5, Q 2,4-80 3/ , H 94,5-52 . ., 11+11	.	2	465	3 669 643	3 697 291	
511-802-0725	-2- - - -LVR 45-2, Q 2,4-116 3/ , H 48,5-28 . ., 7,5+7,5	.	2	485	3 169 643	3 193 744	
511-802-0726	-2- - - -LVR 45-3-2, Q 2,4-116 3/ , H 66-35 . ., 11+11	.	2	485	3 830 357	3 859 215	
511-802-0727	-2- - - -LVR 45-3, Q 2,4-116 3/ , H 73,5-43 . ., 11+11	.	2	490	3 830 357	3 859 229	
511-802-0728	-2- - - -LVR 45-4, Q 2,4-116 3/ , H 98,5-59 . ., 15+15	.	2	490	4 116 071	4 147 000	
511-802-0729	-2- - - -LVR 64-2-2, Q 2,4-170 3/ , H 40-15 . ., 7,5+7,5	.	2	565	3 151 786	3 175 969	
511-802-0730	-2- - - -LVR 64-2, Q 2,4-170 3/ , H 55-33 . ., 11+11	.	2	565	3 669 643	3 697 555	
511-802-0731	-2- - - -LVR 64-3-2, Q 2,4-170 3/ , H 68-35 . ., 15+15	.	2	570	4 000 000	4 030 304	
511-802-0732	-2- - - -LVR 64-4-2, Q 2,4-170 3/ , H 96-52 . ., 18,5+18,5	.	2	580	4 419 643	4 452 995	

8.04-09-2024

511-802-0733	-2- - - -LVR 90-3-2, Q 2,4-240 3/ , H 74-24 . ., 18,5+18,5	.	2	692	4 375 000	4 408 326	
511-802-0734	-3- - - -2CP32/200C, Q 4,8-45 3/ , H 66,5-36 . ., 3+3+3	.	2	330	2 857 143	2 878 585	
511-802-0735	-3- - - -CP220A, Q 6-81 3/ , H 48,5-36 . ., 4+4+4	.	2	295	2 937 500	2 959 428	
511-802-0736	-3- - - -CP230B, Q 12-162 3/ , H 38,5-13 . ., 4+4+4	.	2	295	2 928 571	2 950 435	
511-802-0737	-3- - - -2CP32/210A, Q 4,8-40 3/ , H 112-74 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	340	3 383 929	3 409 190	
511-802-0738	-3- - - -2CP40/180B, Q 12-72 3/ , H 73-46 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	320	3 258 929	3 283 237	
511-802-0739	-3- - - -2CP40/180A, Q 12-72 3/ , H 85-60 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	320	3 428 571	3 454 101	
511-802-0740	-3- - - -CP250A, Q 12-162 3/ , H 75-37 . ., 11+11+11	.	2	300	4 812 500	4 847 942	
511-802-0741	-3- - - -EVP 10H-3, Q 2-48 3/ , H 55-29 . ., 3+3+3	.	2	240	2 062 500	2 077 983	
511-802-0742	-3- - - -EVP 10H-4, Q 4-48 3/ , H 74-43 . ., 4+4+4	.	2	240	2 116 071	2 131 940	
511-802-0743	-3- - - -LVR 15-4, Q 2,4-70,5 3/ , H 55-32 . ., 4+4+4	.	2	510	2 857 143	2 879 060	
511-802-0744	-3- - - -LVR 15-5, Q 2,4-70,5 3/ , H 68-38 . ., 4+4+4	.	2	515	2 892 857	2 915 045	
511-802-0745	-3- - - -LVR 15-6, Q 2,4-70,5 3/ , H 81-47 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	545	3 250 000	3 274 838	
511-802-0746	-3- - - -LVR 15-7, Q 2,4-35,5 3/ , H 94-65 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	546	3 339 286	3 364 769	
511-802-0747	-3- - - -LVR 15-8, Q 2,4-70,5 3/ , H 108-62 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	570	3 580 357	3 607 640	

511-802-0748	-3- - - -LVR 20-3, Q 2,4-85,5 3/ , H 42-22 . ., 4+4+4	.	2	535	2 812 500	2 834 162	
511-802-0749	-3- - - -LVR 20-4, Q 2,4-85,5 3/ , H 58-30 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	540	3 169 643	3 193 889	
511-802-0750	-3- - - -LVR 20-5, Q 2,4-85,5 3/ , H 71-38 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	535	3 214 286	3 238 840	
511-802-0751	-3- - - -LVR 20-6, Q 2,4-85,5 3/ , H 86-45 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	547	3 446 429	3 472 686	
511-802-0752	-3- - - -LVR 20-7, Q 2,4-85,5 3/ , H 99-52 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	550	3 535 714	3 562 623	
511-802-0753	-3- - - -LVR 20-8, Q 2,4-85,5 3/ , H 115-63 . ., 11+11+11	.	2	553	4 473 214	4 506 881	
511-802-0754	-3- - - -LVR 32-2, Q 2,4-120 3/ , H 37-19,5 . ., 4+4+4	.	2	660	3 375 000	3 401 041	
511-802-0755	-3- - - -LVR 32-3, Q 2,4-120 3/ , H 55,5-29,5 . ., 5,5+5,5+5,5	.	2	780	3 901 786	3 931 937	
511-802-0756	-3- - - -LVR 32-4, Q 2,4-120 3/ , H 76-40 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	805	4 232 143	4 264 738	
511-802-0757	-3- - - -LVR 32-5, Q 2,4-120 3/ , H 94,5-52 . ., 11+11+11	.	2	810	5 250 000	5 289 937	
511-802-0758	-3- - - -LVR 45-2, Q 2,4-174 3/ , H 48,5-28 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	782	4 410 714	4 444 535	
511-802-0759	-3- - - -LVR 45-3-2, Q 2,4-174 3/ , H 66-35 . ., 11+11+11	.	2	785	5 419 643	5 460 735	
511-802-0760	-3- - - -LVR 45-3, Q 2,4-174 3/ , H 73,5-43 . ., 11+11+11	.	2	785	5 419 643	5 460 735	
511-802-0761	-3- - - -LVR 45-4, Q 2,4-174 3/ , H 98,5-59 . ., 15+15+15	.	2	790	5 857 143	5 901 399	
511-802-0762	-3- - - -LVR 64-2-2, Q 2,4-255 3/ , H 40-15 . ., 7,5+7,5+7,5	.	2	570	4 383 929	4 416 997	

8.04-09-2024

511-802-0763	-3- - -LVR 64-2, Q 2,4-255 3/ , H 55-33 . ., 11+11+11	.	2	570	5 169 643	5 208 368
511-802-0764	-3- - -LVR 64-3-2, Q 2,4-255 3/ , H 68-35 . ., 15+15+15	.	2	575	5 678 571	5 720 974
511-802-0765	-3- - -LVR 64-4-2, Q 2,4-255 3/ , H 96-52 . ., 18,5+18,5+18,5	.	2	580	6 330 357	6 377 466
511-802-0766	-3- - -LVR 90-3-2, Q 2,4-360 3/ , H 74-24 . ., 18,5+18,5+18,5	.	2	700	6 267 857	6 314 833
511-802-0800	-1					
511-802-0801	-1- -PKSm60-40-220- -C-20, Q 1,8-2,4 3/ , H 15-40 . ., 0,37 , 1/1	.	2	13	82 054	82 679
511-802-0802	-1- -PKm60-40-220- -C-20, Q 1,8-2,4 3/ , H 15-40 . ., 0,37 , 1/1	.	2	13	65 982	66 492
511-802-0900	-1					
511-802-0901	C -1- -JSWm1BX-40-220- - -20, Q 2,7-3,6 3/ , H 15,5-37 . ., 0,48 , 1/1	.	2	18	98 125	98 879
511-802-0902	C -1- -JSWm1 X-40-220- - -20, Q 2,7-3,6 3/ , H 20,5-48 . ., 0,55 , 1/1	.	2	18	101 696	102 476
511-802-0903	-1- -JSWm2AX-40-220- - -20, Q 3-4,2 3/ , H 34-58 . ., 1,1 , 1/1	.	2	18	118 661	119 563
511-802-0904	-1- -JSWm2AX-40-220- - -50, Q 3-4,2 3/ , H 34-58 . ., 1,1 , 1/1	.	2	18	135 625	136 649
511-802-0905	-1- -JSWm2 X-40-220- - -20, Q 3-4,2 3/ , H 26-50 . ., 0,75 , 1/1	.	2	18	107 054	107 872
511-802-0906	-1- -JSWm2 X-40-220- - -50, Q 3-4,2 3/ , H 26-50 . ., 0,75 , 1/1	.	2	18	123 125	124 059



				,	,	,
511-802-0907	-1 - PLURIJETm 4/100-40-220-K-C-50CL, Q 5-7,8 3/ , H 28-50 . ., 0,75 , 1/1	.	2	18	175 804	177 117
511-802-0908	-1 - PLURIJETm 4/200-40-220-K-0-50CL, Q 6-12 3/ , H 45-57,5 . ., 1,5 , 1 1/4 /1	.	2	18	348 125	350 679
511-802-0909	-1- -PLURIJETm 4/200-40-220-K-0-100CL, Q 6-12 3/ , H 45-57,5 . ., 1,5 , 1 1/4"/1	.	2	18	357 054	359 672
511-802-0910	-1- -CPm 160 -40-220- - -50 L, Q 7,5-13,2 3/ , H 33,5-37 . ., 2 , 1 1/2 /1	.	2	18	225 804	227 477
511-802-0911	-1- -CPm 170-40-220- - -50 L, Q 5,4-7,2 3/ , H 30-38 . ., 1,1 , 1 1/4 /1	.	2	18	207 054	208 592
511-802-1000	-1					
511-802-1001	-1- -EASYPRESS-I-PLURIJETm 4/100-N-40-220, Q 6-7,8 3/ , H 22-50 . ., 0,75 , 1/1	.	2		178 482	179 767
511-802-1002	-1- -EASYPRESS-I-PLURIJETm 3/80-N-40-220, Q 3,6-4,8 3/ , H 17-40 . ., 0,48 , 1/1	.	2		155 268	156 386

**512.**

,

**512-1.****512-101.**

,

				,	,	,
512-101-0100						
512-101-0101	1,2 3/ , 0,10 /		2	150	892 857	899 681
512-101-0102	1,8 3/ , 0,11 /		2	205	982 143	989 755

8.04-09-2024

				,	,	,
512-101-0103	/ 2,4 3/ , 0,20		2	241	1 026 786	1 034 814
512-101-0104	/ 3 3/ , 0,23		2	287	1 205 357	1 214 793
512-101-0105	/ 8,4 3/ , 0,33		2	355	1 473 214	1 484 758
512-101-0200	,					
512-101-0201	/ 0,6 3/ , 0,08		2	100	569 910	574 277
512-101-0202	/ 1 3/ , 0,08		2	136	773 190	779 116
512-101-0203	/ 1,4 3/ , 0,08		2	155	925 579	932 652
512-101-0204	/ 2 3/ , 0,08		2	237	1 125 300	1 134 027
512-101-0205	/ 3 3/ , 0,16		2	300	1 444 740	1 455 934
512-101-0300	,					
512-101-0301	/ 0,6 3/ , 0,08		2	100	734 447	739 999
512-101-0302	/ , 1 3/ , 0,08		2	130	898 071	904 881
512-101-0303	/ 1 3/ , 0,08		2	125	1 059 300	1 067 257
512-101-0304	/ 1,4 3/ , 0,08		2	145	1 085 370	1 093 567
512-101-0400	,					

				,	,	,
512-101-0401	/ 2 3/ , 0,2		2	190	1 250 000	1 259 501
512-101-0402	/ 3 3/ , 0,3		2	231	1 607 143	1 619 324
512-101-0403	/ 4 3/ , 0,45		2	272	1 875 000	1 889 218
512-101-0404	/ 6 3/ , 0,5		2	385	2 767 857	2 788 802
512-101-0405	/ 8 3/ , 0,5		2	441	3 303 571	3 328 521
512-101-0406	/ 10 3/ , 0,55		2	528	3 571 429	3 598 536
512-101-0500						
512-101-0501	/ 4 3/ , 0,21		2	450	4 633 200	4 667 746
512-101-0502	/ 6 3/ , 0,27		2	690	5 020 714	5 058 684
512-101-0503	/ 8 3/ , 0,27		2	770	5 635 929	5 678 539
512-101-0504	/ 10 3/ , 0,36		2	890	6 130 929	6 177 419

**512-2.****512-201.**

				,	,	,
512-201-0100						

8.04-09-2024

				,	,	,
512-201-0101	-0,5-01, 500 /		2	4500	23 939 286	24 123 361
512-201-0102	-1-01, 1000 /		2	4500	31 589 286	31 828 441
512-201-0103	-0,5-02, 500 /		2	4600	26 470 536	26 673 096
512-201-0104	-1-02, 1000 /		2	4600	33 366 071	33 618 280
512-201-0105	-0,5-03, 500 /		2	6000	31 517 857	31 760 403
512-201-0106	-1-03, 1000 /		2	6000	37 244 643	37 528 421
512-201-0107	-0,5-04, 500 /		2	4600	21 236 607	21 401 484
512-201-0108	-1-04, 1000 /		2	4600	27 933 036	28 146 126
512-201-0109	-0,5-05, 500 /		2	4600	25 808 036	26 005 826
512-201-0110	-1-05, 1000 /		2	5800	35 211 607	35 480 227
512-201-0111	-0,5-06, 500 /		2	5800	31 650 000	31 892 976
512-201-0112	-1-06, 1000 /		2	5800	39 134 821	39 431 688

513.

513-1.

513-101.

				,	,	,
513-101-0100	, -5-					
513-101-0101	27	.	2	249	811 237	817 726
513-101-0102	38,5	.	2	316	811 237	817 901
513-101-0103	50	.	2	382	811 237	818 073
513-101-0104	61,5	.	2	450	1 048 424	1 057 144
513-101-0105	73 5	.	2	517	1 108 046	1 117 370
513-101-0106	845	.	2	584	1 221 460	1 231 774
513-101-0107	96	.	2	651	1 356 052	1 367 510
513-101-0200	, -5-					
513-101-0201	21	.	2	244	691 992	697 609
513-101-0202	30	.	2	310	576 653	581 612
513-101-0203	40	.	2	376	691 992	697 953
513-101-0204	50	.	2	442	879 378	886 860
513-101-0205	60	.	2	508	953 963	962 154
513-101-0206	70	.	2	574	1 063 540	1 072 692
513-101-0207	80	.	2	640	1 177 108	1 187 249
513-101-0300	,					
513-101-0301	23,5		2	109	816 161	822 325
513-101-0302	31,3		2	135	878 612	885 294
513-101-0303	40,0		2	161	996 306	1 003 904
513-101-0304	48,1		2	186	1 061 462	1 069 595
513-101-0305	57,5		2	212	1 077 114	1 085 429
513-101-0306	64,8		2	261	1 271 254	1 281 096
513-101-0307	74,0		2	293	1 350 277	1 360 772
513-101-0308	84,0		2	325	1 436 024	1 447 221
513-101-0309	93,3		2	357	1 618 620	1 631 216
513-101-0310	123,8		2	520	2 146 733	2 163 562

8.04-09-2024

				,	,	,
513-101-0311	147,1		2	578	2 282 495	2 300 454
513-101-0312	165,1		2	636	2 488 216	2 507 809
513-101-0313	179,7		2	676	2 610 338	2 630 916
513-101-0314	197,7		2	734	2 756 885	2 778 671
513-101-0400	,					
513-101-0401	23,5		2	109	1 027 263	1 034 947
513-101-0402	31,3		2	135	1 107 435	1 115 765
513-101-0403	40,0		2	161	1 176 673	1 185 570
513-101-0404	48,1		2	186	1 241 855	1 251 287
513-101-0405	57,5		2	212	1 484 686	1 495 935
513-101-0406	64,8		2	261	1 678 826	1 691 602
513-101-0407	74,0		2	293	1 757 847	1 771 277
513-101-0408	84,0		2	325	1 966 162	1 981 175
513-101-0409	93,3		2	357	2 059 339	2 075 108
513-101-0410	123,8		2	520	2 587 453	2 607 454
513-101-0411	147,1		2	578	2 723 214	2 744 346
513-101-0412	165,1		2	636	2 993 080	3 016 309
513-101-0413	179,7		2	676	3 115 203	3 139 416
513-101-0414	197,7		2	734	3 261 749	3 287 170

**513-102.**

				,	,	,
513-102-0100	( ) 30735-2001					
513-102-0101	500 , 2300 1100 1450	.	2	1090	3 124 452	3 149 824

513-102-0102	630 , 2300 1250 1800	.	2	1374	3 227 010	3 253 870
513-102-0103	800 , 2400 1250 1800	.	2	1766	3 838 119	3 870 413
513-102-0104	1000 , 2400 1500 2100	.	2	2316	5 460 423	5 505 849
513-102-0105	1200 , 2600 1500 2100	.	2	2592	5 622 270	5 669 589
513-102-0106	1400 , 2750 1550 2150	.	2	2892	6 145 650	6 197 529
513-102-0107	1600 , 2950 1550 2150	.	2	3266	7 170 429	7 230 673
513-102-0108	1800 , 3250 1600 2500	.	2	3561	7 730 859	7 795 917
513-102-0109	2000 , 3450 1800 2500	.	2	3923	8 139 857	8 208 815
513-102-0110	2500 , 3600 1950 2600	.	2	5032	9 828 535	9 912 577
513-102-0111	3150 , 3800 1950 2600	.	2	5841	11 562 943	11 661 607

**513-103.**

513-103-0100	30735-2001					
513-103-0101	25 29		2	75	289 286	291 566
513-103-0102	35 41		2	85	329 464	332 061
513-103-0103	50 58		2	105	437 500	440 927
513-103-0104	70 81		2	159	635 714	640 711
513-103-0105	100 116		2	401	930 357	938 114
513-103-0106	150 174		2	425	1 201 786	1 211 560
513-103-0107	200 232		2	603	1 660 714	1 674 262
513-103-0108	300 348		2	744	1 974 107	1 990 284
513-103-0109	400 464		2	945	2 845 536	2 868 517
513-103-0110	500 580		2	1054	3 417 857	3 445 247
513-103-0111	600 696		2	1303	3 935 714	3 967 489

8.04-09-2024

513-103-0112	700 812		2	1540	4 722 321	4 760 385
513-103-0113	800 928		2	1671	4 973 214	5 013 430
513-103-0114	900 1044		2	2098	5 539 286	5 584 704
513-103-0115	1000 1160		2	2222	6 434 821	6 487 015
513-103-0116	1500 1740		2	2563	9 075 000	9 147 102
513-103-0117	2000 2320		2	3433	10 557 143	10 642 212
513-103-0118	2500 2900		2	3925	12 044 643	12 141 720
513-103-0119	3200 3712		2	4070	14 044 643	14 156 503

**513-104.**

513-104-0100	30735-2001					
513-104-0101	25 29		2	75	318 750	321 243
513-104-0102	35 41		2	85	407 143	410 299
513-104-0103	50 58		2	105	530 357	534 453
513-104-0104	70 81		2	159	848 214	854 741
513-104-0105	100 116		2	401	1 116 071	1 125 165
513-104-0106	150 174		2	425	1 641 964	1 654 908
513-104-0107	200 232		2	606	2 086 607	2 103 230
513-104-0108	300 348		2	744	2 557 143	2 577 517
513-104-0109	400 464		2	945	3 185 714	3 211 145
513-104-0110	500 580		2	1054	3 794 643	3 824 745
513-104-0111	600 696		2	1303	4 363 393	4 398 247
513-104-0112	700 812		2	1640	5 016 964	5 057 414
513-104-0113	800 928		2	1671	5 627 679	5 672 607



513-104-0114	900 1044		2	2165	5 898 214	5 946 394
513-104-0115	1000 1160		2	2419	6 894 643	6 950 667
513-104-0116	1500 1740		2	3210	9 381 250	9 457 264
513-104-0117	2000 2320		2	3938	10 088 393	10 171 420
513-104-0118	2500 2900		2	4424	12 728 571	12 831 890
513-104-0119	3200 3712		2	4428	14 977 679	15 097 201
513-104-0200	30735-2001					
513-104-0201	30		2	70	357 143	359 899
513-104-0202	40		2	85	535 714	539 796
513-104-0203	57		2	113	803 571	809 655
513-104-0204	76		2	156	918 750	925 777
513-104-0205	100		2	315	1 001 786	1 009 830
513-104-0206	150		2	360	1 296 429	1 306 713
513-104-0207	200		2	713	1 669 643	1 683 546
513-104-0208	300		2	971	2 180 357	2 198 618
513-104-0209	400		2	1210	2 706 250	2 728 928
513-104-0210	500		2	1463	3 127 679	3 154 058
513-104-0211	600		2	2153	3 656 250	3 688 256
513-104-0212	700		2	2288	4 885 714	4 926 928
513-104-0213	800		2	2570	5 234 821	5 279 293
513-104-0214	900		2	2895	6 806 250	6 862 893
513-104-0215	1000		2	3296	7 813 393	7 878 346
513-104-0216	1200		2	3547	7 813 393	7 879 008
513-104-0300						
513-104-0301	10		2	36	99 464	100 274
513-104-0302	12,5		2	40	122 946	123 936

8.04-09-2024

				,	,	,
513-104-0303	16		2	48,5	133 661	134 749
513-104-0304	20		2	56	156 071	157 341
513-104-0305	25		2	62	172 679	174 083
513-104-0306	31,5		2	88	198 304	199 960
513-104-0307	40		2	61	252 768	254 747
513-104-0400						
513-104-0401	16 24		2	74	138 750	139 944
513-104-0402	24,5 32		2	86	174 464	175 947
513-104-0403	32,5 40		2	52	299 911	302 207
513-104-0404	41 58		2	100	379 375	382 370
513-104-0405	59 81		2	100	1 169 643	1 178 324
513-104-0425	10		2	45	116 429	117 386
513-104-0426	12		2	45	121 786	122 781
513-104-0500						
513-104-0501	-2,5-14 -		2	12546	16 589 884	16 742 433
513-104-0502	-4-14 -		2	9870	23 540 893	23 736 429
513-104-0503	-6,5-14 -		2	12345	27 210 089	27 438 574
513-104-0504	-10-14 -		2	18853	34 420 196	34 717 765
513-104-0505	-25-14		2	36115	69 708 786	70 305 977
513-104-0506	-25-24		2	39743	73 322 009	73 954 788

**513-105.** -

				,	,	,
--	--	--	--	---	---	---

				,	,	,
513-105-0100	-					
513-105-0101	2 25=50 , 3000 2400 2700		2	1550	4 910 714	4 950 161
513-105-0102	2 35=70 , 3000 2400 2700		2	1780	6 160 714	6 209 768
513-105-0103	2 50=100 , 4000 2400 2700		2	1920	7 767 857	7 828 852
513-105-0104	2 70=140 , 4000 2400 2700		2	2014	9 017 857	9 088 100
513-105-0105	2 100=200 , 6000 2400 2700		2	2210	11 250 000	11 336 831
513-105-0106	2 150=300 , 6000 2400 2700		2	2315	12 410 714	12 506 179
513-105-0107	2 200=400 , 6000 2400 2700		2	2840	14 107 143	14 216 208
513-105-0108	2 250=500 , 6000 2400 2700		2	3350	15 357 143	15 476 553
513-105-0109	2 300=600 , 6000 2400 2700		2	4100	16 785 714	16 917 389
513-105-0110	2 350=700 , 6000 2400 2700		2	4850	17 410 714	17 548 868
513-105-0111	2 400=800 , 8000 4800 2700		2	4930	19 375 000	19 527 508
513-105-0112	2 450=900 , 8000 4800 2700		2	5100	20 982 143	21 146 670
513-105-0113	2 500=1000 , 8000 4800 2700		2	6250	22 589 286	22 768 419
513-105-0114	2 600=1200 , 8000 4800 2700		2	6800	25 535 714	25 737 513
513-105-0115	2 800=1600 , 10000 4800 2700		2	7200	27 053 571	27 267 354
513-105-0116	2 1000=2000 , 10000 4800 2700		2	8450	29 017 857	29 249 081
513-105-0200	-					

8.04-09-2024

				,	,	,
513-105-0201	2 25=50 , 3000 2400 2700		2	1550	5 267 857	5 309 875
513-105-0202	2 35=70 , 3000 2400 2700		2	1780	5 803 571	5 850 054
513-105-0203	2 50=100 , 4000 2400 2700		2	1920	7 767 857	7 828 852
513-105-0204	2 70=140 , 4000 2400 2700		2	2014	9 017 857	9 088 100
513-105-0205	2 100=200 , 6000 2400 2700		2	2210	9 776 786	9 853 010
513-105-0206	2 150=300 , 6000 2400 2700		2	2315	11 428 571	11 516 965
513-105-0207	2 200=400 , 6000 2400 2700		2	2840	13 080 357	13 182 029
513-105-0208	2 250=500 , 6000 2400 2700		2	3350	15 044 643	15 161 803
513-105-0209	2 300=600 , 6000 2400 2700		2	4100	15 714 286	15 838 246
513-105-0210	2 350=700 , 6000 2400 2700		2	4850	16 071 429	16 199 939
513-105-0211	2 400=800 , 8000 4800 2700		2	4930	18 571 429	18 718 150
513-105-0212	2 450=900 , 8000 4800 2700		2	5100	19 196 429	19 348 099
513-105-0213	2 500=1000 , 8000 4800 2700		2	6250	20 625 000	20 789 990
513-105-0214	2 600=1200 , 8000 4800 2700		2	6800	24 821 429	25 018 084
513-105-0215	2 800=1600 , 10000 4800 2700		2	7200	25 803 571	26 008 354
513-105-0216	2 1000=2000 , 10000 4800 2700		2	8450	27 232 143	27 450 509
513-105-0300	-					

				,	,	,
513-105-0301	2 50=100 , 3000 2400 2400		2	1650	8 303 571	8 367 711
513-105-0302	2 100=200 , 6000 2400 2400		2	2350	12 946 429	13 045 843
513-105-0303	2 150=300 , 6000 2400 2400		2	2800	14 910 714	15 025 459
513-105-0304	2 200=400 , 6000 2400 3000		2	3200	15 625 000	15 745 943
513-105-0305	2 250=500 , 6000 2400 3000		2	3410	16 785 714	16 915 569
513-105-0306	2 300=600 , 6000 2400 3000		2	3600	19 553 571	19 703 856
513-105-0307	2 350=700 , 6000 2400 4000		2	3840	22 142 857	22 312 417
513-105-0308	2 400=800 , 8000 4800 4000		2	4500	22 767 857	22 943 659
513-105-0309	2 450=900 , 8000 4800 4000		2	4840	25 312 500	25 507 520
513-105-0310	2 500=1000 , 8000 4800 4000		2	5100	26 785 714	26 992 028
513-105-0311	2 600=1200 , 8000 4800 4000		2	5620	31 696 429	31 939 471
513-105-0312	2 800=1600 , 10000 4800 5000		2	5932	33 928 571	34 188 508
513-105-0313	2 1000=2000 , 10000 4800 6000		2	6850	43 035 714	43 363 645

**513-106.**

				,	,	,
--	--	--	--	---	---	---

8.04-09-2024

				,	,	,
513-106-0100	1,5 52084-2003					
513-106-0101	10		3	7	50 951	51 343
513-106-0102	15		3	8	49 098	49 481
513-106-0103	30		3	14	60 705	61 194
513-106-0104	50		3	20	60 705	61 216
513-106-0105	80		3	26	77 750	78 405
513-106-0106	100		3	30	75 884	76 540
513-106-0107	150		3	41	111 161	112 111
513-106-0200	1,8 52084-2003					
513-106-0201	40		3	16	77 031	77 645
513-106-0202	50		3	19	78 594	79 229
513-106-0203	80		3	24	79 192	79 850
513-106-0204	100		3	27	152 670	153 868
513-106-0205	150		3	41	166 321	167 669
513-106-0300	2,2-2,6 52084-2003					
513-106-0301	200		3	45	220 527	222 280
513-106-0302	300		3	71	308 027	310 505
513-106-0400	6 52084-2003					
513-106-0401	500		3	146	644 634	649 811

**513-107.**

				,	,	,
--	--	--	--	---	---	---

513-107-0100	/					
513-107-0101	( 50 2)	( 300-400 , 3	2	230	1 179 464	1 188 555

**513-108.**

513-108-0100						
513-108-0122	- -6 3	6	2	9	53 482	53 891
513-108-0124	- -9 3	9	2	9	55 268	55 690
513-108-0126	- -12 1	12	2	12	59 732	60 194
513-108-0127	- -15 2	15	2	14	83 839	84 480
513-108-0128	- -18 2	18	2	14	88 304	88 976
513-108-0129	- -24 2	24	2	14	99 018	99 768
513-108-0130	- -30 2	30	2	37	156 161	157 383
513-108-0131	- -36 2	36	2	37	165 089	166 376
513-108-0132	- -42 2	42	2	37	190 982	192 455
513-108-0133	- -48 2	48	2	38	200 804	202 350
513-108-0134	- -60 3	60	2	72	401 696	404 779
513-108-0135	- -72 3	72	2	72,5	419 554	422 766
513-108-0136	- -84 3	84	2	73	441 875	445 249
513-108-0137	- -96 3	96	2	73,5	482 054	485 718
513-108-0138	- -144 3	144	2	82,2	678 482	683 584
513-108-0139	- -250	252	2	215	1 937 411	1 951 927
513-108-0140	- -340	336	2	500	2 374 911	2 393 329

8.04-09-2024

513-108-0141	- -6 3	6	2	27,1	151 696	152 860
513-108-0142	- -9 3	9	2	27,2	154 375	155 558
513-108-0143	- -12 1	12	2	27,3	160 625	161 854
513-108-0144	- -15 2	15	2	38,5	190 089	191 560
513-108-0145	- -18 2	18	2	38,5	196 339	197 855
513-108-0146	- -24 2	24	2	40,4	201 696	203 255

513-2.

513-201.

513-201-0100						
513-201-0101	90-120		2	401,5	6 245 154	6 291 179
513-201-0102	120-200		2	576,78	7 882 978	7 941 258
513-201-0103	200-400		2	810,84	10 672 646	10 751 628
513-201-0104	400-650		2	950,64	13 364 902	13 463 638
513-201-0105	650-1100		2	1176	15 405 264	15 519 285
513-201-0200						
513-201-0201	90-120		2	486,58	8 298 974	8 360 011
513-201-0202	120-200		2	797,77	10 436 721	10 513 970
513-201-0203	200-400		2	1111,2	15 058 182	15 169 533
513-201-0204	400-650		2	1360,4	20 123 468	20 271 946
513-201-0205	650-1100		2	1768,7	25 314 109	25 501 037
513-201-0300						
513-201-0301	90-120 40-80		2	452,1	8 427 680	8 489 553



				,	,	,
513-201-0302	80-150 90-120		2	499,58	9 427 100	9 496 293
513-201-0303	150-250 90-120		2	605,71	9 967 557	10 040 922
513-201-0304	250-400 90-120		2	636,39	11 399 049	11 482 801
513-201-0305	400-900 90-120		2	722,26	14 761 744	14 869 934
513-201-0306	40-80 120-200		2	653,43	10 858 948	10 938 856
513-201-0307	80-150 120-200		2	764,01	11 764 020	11 850 737
513-201-0308	150-250 120-200		2	775,86	11 885 589	11 973 213
513-201-0309	250-400 120-200		2	806,54	13 317 082	13 415 093
513-201-0310	400-900 120-200		2	892,41	16 679 776	16 802 225
513-201-0311	40-80 200-400		2	856,51	14 167 970	14 272 239
513-201-0312	80-150 200-400		2	872,81	14 640 647	14 748 363
513-201-0313	150-250 200-400		2	884,66	14 762 212	14 870 834
513-201-0314	250-400 200-400		2	964,34	17 017 580	17 142 651
513-201-0315	400-900 200-400		2	1134,7	21 096 220	21 251 106
513-201-0316	40-80 400-650		2	1018	15 842 905	15 959 660

8.04-09-2024

				,	,	,
513-201-0317	400-650 80-150		2	1034,3	16 315 587	16 435 789
513-201-0318	400-650 150-250		2	1046,2	16 437 157	16 558 265
513-201-0319	400-650 250-400		2	1076,8	17 868 644	18 000 140
513-201-0320	400-650 400-900		2	1247,2	21 933 781	22 094 995
513-201-0321	650-1100 40-80		2	1335,3	18 558 088	18 695 230
513-201-0322	650-1100 80-150		2	1351,6	19 030 767	19 171 355
513-201-0323	650-1100 150-250		2	1363,4	19 152 335	19 293 829
513-201-0324	650-1100 250-400		2	1394,1	20 583 829	20 735 711
513-201-0325	650-1100 400-900		2	1503,3	25 026 893	25 211 053
513-201-0326	90-125 40 80		2	789,96	15 828 741	15 944 792
513-201-0327	90-125 80 150		2	803,06	16 314 918	16 434 504
513-201-0328	90 125 150 250		2	1001,8	18 813 696	18 951 798
513-201-0329	90 125 250 400		2	1136,9	19 921 396	20 067 830

513-201-0330	90125400900		2	1372,1	26 187 844	26 380 016	
513-201-0331	1252504080		2	988,55	18 246 498	18 380 481	
513-201-0332	12525080150		2	1001,7	18 732 671	18 870 189	
513-201-0333	125250150250		2	1098,1	20 096 835	20 244 429	
513-201-0334	125250250400		2	1233,2	21 204 535	21 360 461	
513-201-0335	125250400900		2	1468,3	27 470 982	27 672 647	
513-201-0336	2505004080		2	1118,8	22 743 641	22 910 347	
513-201-0337	25050080150		2	1131,9	23 216 311	23 386 455	
513-201-0338	250500150250		2	1361,9	24 594 362	24 775 035	
513-201-0339	250500250400		2	1497	25 310 454	25 496 639	

8.04-09-2024

513-201-0340	250	500	400	900	2	1598,5	31 576 516	31 808 084
513-201-0341	500	875	40	80	2	1435,1	25 431 811	25 618 707
513-201-0342	500	875	80	150	2	1504,8	25 918 148	26 108 729
513-201-0343	500	875	150	250	2	1601,2	30 685 273	30 910 431
513-201-0344	500	875	250	400	2	1736,3	31 401 361	31 632 031
513-201-0345	500	875	400	900	2	2549,8	34 280 026	34 533 569
513-201-0346	875	1250	40	80	2	1636,9	36 856 614	37 126 301
513-201-0347	875	1250	80	150	2	1650	37 342 787	37 616 009
513-201-0348	875	1250	150	250	2	1746,4	38 720 456	39 003 852
513-201-0349	875	1250	250	400	2	1881,5	39 436 544	39 725 452

513-201-0350	875	1250	400	900	2	2695	46 703 945	47 047 324
513-201-0400								
513-201-0401	40	90 80	120		2	540,16	10 399 491	10 475 792
513-201-0402	80	90 150	120		2	600,74	11 317 923	11 400 997
513-201-0403	150	90 250	120		2	712,97	12 371 547	12 462 503
513-201-0404	250	90 400	120		2	743,65	13 789 534	13 890 780
513-201-0405	400	90 900	120		2	829,12	16 855 146	16 978 690
513-201-0406	40	120 80	200		2	887,52	13 276 802	13 374 736
513-201-0407	80	120 150	200		2	1004,2	14 681 540	14 789 897
513-201-0408	150	120 250	200		2	1016,1	14 803 109	14 912 373
513-201-0409	250	120 400	200		2	1046,7	16 234 597	16 354 248
513-201-0410	400	120 900	200		2	1132,2	19 300 206	19 442 155
513-201-0411	40	200 80	400		2	1176,1	18 422 590	18 558 336
513-201-0412	80	200 150	400		2	1192,4	18 908 770	19 048 059
513-201-0413	150	200 250	400		2	1204,2	19 016 834	19 156 932

8.04-09-2024

					,	,	,
513-201-0414	250	200 400	400	2	1283,5	20 975 119	21 129 526
513-201-0415	400	200 900	400	2	1456,1	25 121 285	25 306 000
513-201-0416	40	400 80	650	2	1446,1	22 123 409	22 286 513
513-201-0417	80	400 150	650	2	1462,4	22 596 092	22 762 643
513-201-0418	150	400 250	650	2	1474,2	22 717 660	22 885 117
513-201-0419	250	400 400	650	2	1504,9	24 135 647	24 313 394
513-201-0420	400	400 900	650	2	1677,5	28 281 812	28 489 867
513-201-0421	40	650 80	1100	2	1947,4	28 255 587	28 464 165
513-201-0422	80	650 150	1100	2	1963,7	28 728 268	28 940 293
513-201-0423	150	650 250	1100	2	1975,5	28 849 833	29 062 764
513-201-0424	250	650 400	1100	2	2006,2	30 281 327	30 504 646
513-201-0425	400	650 900	1100	2	2114,4	34 859 429	35 115 995
513-201-0500							
513-201-0501		90-125 40-80		2	1185,2	18 692 690	18 830 405
513-201-0502		90-125 80-150		2	1198,3	20 664 286	20 816 230

				,	,	,
513-201-0503	90-125 150-250		2	1403,2	24 378 421	24 557 648
513-201-0504	90-125 250-400		2	1538,3	27 430 672	27 632 231
513-201-0505	90-125 400-900		2	1775,3	41 893 931	42 200 251
513-201-0506	125-250 40 80		2	1397,3	21 096 980	21 252 565
513-201-0507	125-250 80-150		2	1410,4	23 096 528	23 266 545
513-201-0508	125-250 150-250		2	1506,8	25 675 088	25 863 925
513-201-0509	125-250 250-400		2	1641,9	28 713 834	28 924 905
513-201-0510	125-250 400-900		2	1878,9	43 190 598	43 506 528
513-201-0511	250-500 40-80		2	1635,1	25 594 435	25 783 029
513-201-0512	250-500 80-150		2	1648,2	27 579 533	27 782 454
513-201-0513	250-500 150-250		2	1877,8	30 172 924	30 395 123
513-201-0514	250-500 250-400		2	2012,9	32 820 062	33 061 678
513-201-0515	250-500 400-900		2	2116,7	47 336 951	47 683 362
513-201-0516	500-875 40-80		2	2402,7	28 283 907	28 493 891
513-201-0517	500-875 80-150		2	2474,6	30 269 174	30 493 641

				,	,	,
513-201-0518	500-875 150-250		2	2571	36 265 145	36 533 038
513-201-0519	500-875 250-400		2	2706,1	38 912 281	39 199 589
513-201-0520	500-875 400-900		2	3518,6	50 001 253	50 370 546
513-201-0521	875-1250 40-80		2	3081,4	39 723 592	40 017 732
513-201-0522	875-1250 80-150		2	3094,5	41 708 688	42 017 155
513-201-0523	875-1250 150-250		2	3190,9	44 301 702	44 629 093
513-201-0524	875-1250 250-400		2	3326	46 948 836	47 295 643
513-201-0525	875-1250 400-900		2	4138,5	62 413 038	62 873 331
513-201-0526	100-200 70-80		2	1520	5 384 127	5 426 903
513-201-0527	200-300 70-80		2	1750	7 823 783	7 884 732
513-201-0528	300-400 70-80		2	2200	9 124 779	9 196 282
513-201-0529	400-500 70-80		2	2200	9 849 502	9 926 223
513-201-0530	500-600 70-80		2	2150	10 205 888	10 285 043
513-201-0531	800-900 70-80		2	2000	12 112 909	12 205 399
513-201-0532	900-1000 70-80		2	2000	11 799 256	11 889 488



				,	,	,
513-201-0533	1000-1100 70-80		2	2200	17 571 448	17 703 767
513-201-0534	1200-1300 70-80		2	2000	22 773 600	22 942 847
513-201-0535	900-1000 200-300		2	2530	20 877 978	21 034 975
513-201-0536	1000-1100 300-400		2	2520	24 575 432	24 759 024
513-201-0537	400-500 400-500		2	2900	21 974 164	22 140 030
513-201-0538	1800-1900 400-500		2	5200	49 925 521	50 298 705
513-201-0539	2900-3000 1900-2000		2	5350	79 264 872	79 849 695
513-201-0540	400 650 40 80 , 400 650		2	2500	26 153 564	26 348 466
513-201-0541	400 650 80 150 , 400 650		2	3500	34 425 296	34 682 393
513-201-0542	400 650 150 250 , 400 650		2	2500	26 075 798	26 270 140
513-201-0543	400 650 250 400 , 400 650		2	2500	27 207 005	27 409 491
513-201-0544	400 650 400 900 , 400 650		2	2500	30 623 513	30 850 598

8.04-09-2024

				,	,	,
513-201-0545	650 1100 40 80 , 650 1100		2	4010	32 131 852	32 373 781
513-201-0546	650 1100 80 150 , 650 1100		2	4200	38 450 354	38 738 278
513-201-0547	650 1100 150 250 , 650 1100		2	4200	35 163 116	35 427 372
513-201-0548	875 1250 400 900 , 875 1250		2	5010	48 091 575	48 451 053
513-201-0549	750 812 500 560 , 1350 1431 ,		2	6800	109 612 131	110 419 280
513-201-0600						
513-201-0601	500 600 600 700 700 800 700 800		2	4200	37 726 966	38 009 682

**513-202.**

				,	,	,
513-202-0100						
513-202-0101	90	.	2	94,27	3 133 099	3 155 906

				,	,	,
513-202-0102	40 90	.	2	118,41	5 272 455	5 310 729

**513-203.**

				,	,	,
513-203-0100	27590-2005					
513-203-0101	57 2- -1,0		2	24	76 393	77 006
513-203-0102	57 4- -1,0		2	38	110 846	111 745
513-203-0103	76 2- -1,0		2	33	90 125	90 861
513-203-0104	76 4- -1,0		2	63	152 641	153 906
513-203-0105	89 2- -1,0		2	40	133 129	134 193
513-203-0106	89 4- -1,0		2	65	206 171	207 826
513-203-0107	114 2- -1,0		2	58	213 136	214 823
513-203-0108	114 4- -1,0		2	98	306 096	308 558
513-203-0109	168 2- -1,0		2	113	370 247	373 211
513-203-0110	168 4- -1,0		2	194	446 898	450 628
513-203-0111	219 2- -1,0		2	173	579 530	584 159
513-203-0112	219 4- -1,0		2	302	725 620	731 641
513-203-0113	273 2- -1,0		2	262	671 699	677 227
513-203-0114	273 4- -1,0		2	462	971 381	979 594
513-203-0115	325 2- -1,0		2	338	1 012 910	1 021 095
513-203-0116	325 4- -1,0		2	595	1 366 246	1 377 652
513-203-0200	28679-90					
513-203-0201	1-6-2-2		2	380	617 229	622 676
513-203-0202	1-9-7-2		2	470	744 116	750 714

8.04-09-2024

				,	,	,
513-203-0203	1-11-2-2		2	570	641 638	647 762
513-203-0204	1-17-7-2		2	700	961 220	969 987
513-203-0205	1-21-2-2		2	1100	1 356 047	1 368 713
513-203-0206	1-32-7-2		2	1210	2 292 421	2 312 119
513-203-0207	1-35-2-2		2	1300	2 415 739	2 436 563
513-203-0208	1-53-7-2		2	1560	3 105 493	3 131 968
513-203-0300	28679-90					
513-203-0301	1-9-7-4		2	470	792 268	799 212
513-203-0302	1-17-7-4		2	700	1 022 925	1 032 137
513-203-0303	1-32-7-4		2	1210	2 366 330	2 386 560
513-203-0304	1-53-7-4		2	1560	3 253 473	3 281 014

**513-204.**

				,	,	,
513-204-0100	,	.				
513-204-0101	ER 8 CE, Elbi (A102L16) V=8 .., DN 20, Pmax=8 , 10° 110° , -	.	2	2	13 830	13 935
513-204-0102	ER12 CE, Elbi (A102L20) V=12 .., DN 20, Pmax=8 , 10° 110° , -	.	2	4	16 989	17 122
513-204-0103	ER 18 CE, Elbi (A102L24) V=18 .., DN 20, Pmax=8 , 10° 110° , -	.	2	4	18 701	18 846
513-204-0104	ER 24 CE, Elbi (A102L27) V=24 .., DN 20, Pmax=8 , 10° 110° , -	.	2	5	20 413	20 573
513-204-0105	ERP-385/14, Elbi (1121501) V=14 .., - DN 20, Pmax=3 , 10° 99° ,	.	2	6	29 161	29 386

513-204-0106	ERCE 35/ , Elbi (A122L31) V=35 .. - DN 20, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	7,5	38 853	39 153
513-204-0107	ERCE 50/ , Elbi (A122L34) V=50 .. - DN 20, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	10	44 780	45 129
513-204-0108	ERCE 80, Elbi (A112L37) V=80 .. DN 20, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	17	65 429	65 945
513-204-0109	ERCE 100, Elbi (A112L38) V=100 .. - DN 20, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	19	86 792	87 467
513-204-0110	ERCE 150, Elbi (A112L43) V=150 .. - DN 20, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	28	107 364	108 211
513-204-0111	ERCE 200, Elbi (A112L47) V=200 .. - DN 25, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	33	146 189	147 328
513-204-0112	ERCE 300, Elbi (A112L51) V=300 .. - DN 25, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	45	214 834	216 500
513-204-0113	ERCE 500, Elbi (A112L55) V=500 .. - DN 32, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	81	345 061	347 759
513-204-0114	DL 750 CE, Elbi (A282L59) V=750 .. - DN 32, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	170	897 839	904 752
513-204-0115	DL 1000 CE, Elbi (A282L62) V=1000 .. - DN 32, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	200	1 003 732	1 011 487
513-204-0116	DL 2000 CE, Elbi (A282L70) V=2000 .. - DN 80, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	474	2 825 485	2 847 079

				,	,	,
513-204-0117	DL 3000 CE, Elbi (A282L74) V=3000 .., - DN 80, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	660	4 304 611	4 337 346
513-204-0118	DL 5000 CE, Elbi (A282L80) V=5000 .., - DN 80, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	820	5 978 921	6 024 133
513-204-0119	WRV 8, Wester (0-14-0020) V=8 .., DN 20, Pmax=5 , 0° 100° ,	.	2	1,55	10 961	11 044
513-204-0120	WRV 12, Wester (0-14-0040) V=12 .., - DN 20, Pmax=5 , 0° 100° ,	.	2	2,1	11 904	11 995
513-204-0121	WRV 18, Wester (0-14-0055) V=18 .., - DN 20, Pmax=5 , 0° 100° ,	.	2	2,8	12 788	12 887
513-204-0122	WRV 24, Wester (0-14-0060) V=24 .., - DN 20, Pmax=5 , 0° 100° ,	.	2	4,25	14 025	14 137
513-204-0123	WRV 35, Wester (0-14-0080) V=35 .., - DN 20, Pmax=5 , 0° 100° ,	.	2	5,95	23 041	23 223
513-204-0124	WRV 50, Wester (0-14-0100) V=50 .., - DN 20, Pmax=5 , 0° 100° ,	.	2	7,75	28 050	28 272
513-204-0125	WRV 80, Wester (0-14-0120) V=80 .., - DN 20, Pmax=5 , 0° 100° ,	.	2	11,15	39 482	39 796
513-204-0126	WRV 100, Wester (0-14-0140) V=100 .., - DN 25, Pmax=5 , 0° 100° ,	.	2	13,25	56 689	57 132

				,	,	,
513-204-0127	WRV 150, Wester (0-14-0160) V=150 .., - DN 25, Pmax=5 , 0° 100° ,	.	2	17,2	85 682	86 344
513-204-0128	WRV 200 (top), Wester (0-14-0180) V=200 .., - DN 32, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	32,4	135 064	136 122
513-204-0129	WRV 300 (top), Wester (0-14-0190) V=300 .., - DN 32, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	40,3	147 616	148 785
513-204-0130	WRV 500 (top), Wester (0-14-0200) V=500 .., - DN 32, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	55,5	267 948	270 024
513-204-0131	WRV 750, Wester (0-14-0210) V=750 .., - DN 32, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	130	630 713	635 597
513-204-0132	WRV 1000, Wester (0-14-0220) V=1000 .., - DN 32, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	165	917 577	924 619
513-204-0133	WRV 2000, Wester (1-14-0315) V=2000 .., - DN 32, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	375	2 067 568	2 083 444
513-204-0134	WRV 3000, Wester (1-14-0320) V=3000 .., - DN 65, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	550	3 150 027	3 174 158
513-204-0135	WRV 5000, Wester (1-14-0330) V=5000 .., - DN 80, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	830	7 828 838	7 887 395
513-204-0200	,	.				
513-204-0201	D 8 CE, Elbi (A202L16) V=8 .., 20, Pmax=10 , 10° 99° , - DN	.	2	2,3	12 123	12 217

513-204-0202	D 24 CE, Elbi (A202L27) V=24 .. DN 25, Pmax=10 , 10° 99° ,	-	.	2	4,6	20 567 20 727
513-204-0203	DV 50 CE, Elbi (A212L34) V=50 .. DN 32, Pmax=10 , 10° 99° ,	-	.	2	13	41 641 41 975
513-204-0204	DV 100 CE, Elbi (A212L38) V=100 .. - DN 32, Pmax=10 , 10° 99° ,		.	2	20	89 883 90 583
513-204-0205	DV 200 CE, Elbi (A212L47) V=200 .. - DN 32, Pmax=10 , 10° 99° ,		.	2	42,5	160 111 161 376
513-204-0206	DV 300 CE, Elbi (A212L51) V=300 .. - DN 32, Pmax=10 , 10° 99° ,		.	2	59	191 798 193 335
513-204-0207	DV 500 CE, Elbi (A212L55) V=500 .. - DN 32, Pmax=10 , 10° 99° ,		.	2	93	300 310 302 718
513-204-0208	AFV 24 CE, Elbi (A032R27) V=24 .. - DN 25, Pmax=16 , 10° 99° ,		.	2	6,9	56 788 57 215
513-204-0209	AFV 100 CE, Elbi (A032R38) V=100 .. - DN 25, Pmax=16 , 10° 99° ,		.	2	36	183 325 184 740
513-204-0210	AFV 200 CE, Elbi (A032R47) V=200 .. - DN 32, Pmax=16 , 10° 99° ,		.	2	36	320 819 323 224
513-204-0211	AFV 300 CE, Elbi (A032R51) V=300 .. - DN 32, Pmax=16 , 10° 99° ,		.	2	75	366 400 369 236
513-204-0212	AFV 500 CE, Elbi (A032R55) V=500 .. - DN 32, Pmax=16 , 10° 99° ,		.	2	115	1 002 339 1 009 859



513-204-0300		.				
513-204-0301	AC 8 CE, Elbi (A012J16) V=8 .. DN 20, Pmax=8 , 10° 99° ,	.	2	3	14 052	14 161
513-204-0302	AC 18 CE, Elbi (A012J24) V=18 .. DN 20, Pmax=8 , 10° 99° ,	.	2	5	17 650	17 790
513-204-0303	AC 25 CE, Elbi (A012J27) V=24 .. DN 25, Pmax=8 , 10° 99° ,	.	2	6	18 571	18 720
513-204-0304	AC 25 GPM CE, Elbi (A022J27) V=24 .. - DN 25, Pmax=8 , 10° 99° ,	.	2	6	23 707	23 893
513-204-0305	AS 25 CE, Elbi (A002J27) V=24 .. DN 25, Pmax=8 , 10° 99° ,	.	2	5	18 436	18 582
513-204-0306	AF 35 CE, Elbi (A032L31) V=35 .. DN 25, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	8	31 803	32 053
513-204-0307	AFV 50 CE, Elbi (A032L34) V=50 .. - DN 25, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	10	53 865	54 280
513-204-0308	AFV 60 CE, Elbi (A032L35) V=60 .. - DN 25, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	16	82 100	82 733
513-204-0309	AFV 80 CE, Elbi (A032L37) V=80 .. - DN 25, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	17	91 267	91 969
513-204-0310	AFV 100 CE, Elbi (A032L38) V=100 .. - DN 25, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	19	94 127	94 855
513-204-0311	AFV 150 CE, Elbi (A032L43) V=150 .. - DN 32, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	28	180 461	181 834
513-204-0312	AFV 200 CE, Elbi (A032L47) V=200 .. - DN 32, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	33	187 950	189 390

513-204-0313	AFV 300 CE, Elbi (A032L51) V=300 .. - DN 32, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	45	235 363	237 176
513-204-0314	AFV 500 CE, Elbi (A032L55) V=500 .. - DN 32, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	81	326 500	329 065
513-204-0315	AFH 50 CE, Elbi (A042L34) V=50 .. - DN 25, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	10	58 003	58 447
513-204-0316	AFH 60 CE, Elbi (A042L35) V=60 .. - DN 25, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	16	70 001	70 547
513-204-0317	AFH 80 CE, Elbi (A042L37) V=80 .. - DN 25, Pmax=10 , 10° 99° ,	.	2	17	111 714	112 563
513-204-0318	WAV 8, Wester (0-14-1020) V=8 .. DN 20, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	1,55	10 430	10 510
513-204-0319	WAV 18, Wester (0-14-1040) V=18 .. - DN 20, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	2,8	13 377	13 480
513-204-0320	WAV 24, Wester (0-14-1060) V=24 .. - DN 20, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	4,25	14 202	14 315
513-204-0321	WAV 35, Wester (0-14-1080) V=35 .. - DN 20, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	5,95	23 748	23 935
513-204-0322	WAV 50, Wester (0-14-1100) V=50 .. - DN 25, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	9,2	39 305	39 613
513-204-0323	WAV 80, Wester (0-14-1120) V=80 .. - DN 25, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	11,6	52 034	52 439

				,	,	,
513-204-0324	WAV 100, Wester (0-14-1140) V=100 .., - DN 25, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	15,1	70 361	70 907
513-204-0325	WAV 150, Wester (0-14-0160) V=150 .., - DN 25, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	18,4	88 570	89 256
513-204-0326	WAV 200 (top), Wester (0-14-1510) V=200 .., - DN 32, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	32,4	146 438	147 577
513-204-0327	WAV 300 (top), Wester (0-14-1515) V=300 .., - DN 32, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	40,3	159 873	161 131
513-204-0328	WAV 500 (top), Wester (0-14-1520) V=500 .., - DN 32, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	55,5	248 561	250 497
513-204-0329	WAV 750 (top), Wester (1-15-5234) V=750 .., - DN 32, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	130	587 754	592 328
513-204-0330	WAV 1000 (top), Wester (1-15-5236) V=1000 .., - DN 32, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	165	944 920	952 158
513-204-0331	WAV 2000 (top), Wester (2-14-0122) V=2000 .., - DN 32, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	375	2 067 568	2 083 444
513-204-0332	WAV 3000 (top), Wester (2-14-0126) V=3000 .., - DN 65, Pmax=10 , 0° 100° ,	.	2	550	3 255 214	3 280 103

**513-3.**  
**513-301.**

8.04-09-2024

				,	,	,
513-301-0100		.				
513-301-0101		.	2	69,1	101 294	102 203

**513-302.**

				,	,	,
513-302-0100		.				
513-302-0200		.				

**513-4.****513-401.**

( )

				,	,	,
513-401-0100	( ),	.				
513-401-0122	RLSFWM68B	.	2	700	4 634 366	4 669 555
513-401-0123	RLSFWM90B	.	2	780	6 434 028	6 482 383
513-401-0124	RLSFWM136B	.	2	1360	8 934 900	9 002 771
513-401-0125	TCA201XC	.	2	570	4 253 600	4 285 710
513-401-0126	TCA401XC	.	2	850	7 514 000	7 570 313
513-401-0200	( ),	.				
513-401-0201	AEROTEK ACC-30 MFAB/4	.	2	380	4 547 116	4 580 844
513-401-0202	AEROTEK ACC-65 MFAB/4	.	2	580	7 439 138	7 494 209
513-401-0203	AEROTEK ACC-130 MFAB/4	.	2	1150	15 044 212	15 155 523
513-401-0204	AEROTEK ACC-185 MFAB/4	.	2	1730	20 122 032	20 271 414

513-401-0205	AEROTEK ACC-250 MFAB/4	.	2	2450	27 923 237	28 130 661
513-401-0206	DANTEX DN-035 EBF/SF	.	2	320	6 104 477	6 149 262
513-401-0207	DANTEX DN-065 EBF/SF	.	2	530	10 867 518	10 947 143
513-401-0208	DANTEX DN-080 EBF/SF	.	2	645	15 169 708	15 280 609
513-401-0209	DANTEX DN-130 EBF/SF	.	2	935	20 133 077	20 280 469
513-401-0210	DANTEX DN-65 BD/SF	.	2	610	10 578 193	10 655 944
513-401-0211	Electrolux -220.V2 (EMASC-220.V2)	.	2	800	5 969 536	6 014 599
513-401-0212	Electrolux -440.V2 (EMASC-440.V2)	.	2	1300	10 810 161	10 891 378
513-401-0213	LESSAR LUC-FHDA 30CAW	.	2	375	4 249 592	4 281 165
513-401-0214	LESSAR LUC-DHDA 30CAW	.	2	375	4 625 430	4 659 710
513-401-0215	LESSAR LUC-FHDA 65 CAW	.	2	580	7 192 345	7 245 639
513-401-0216	LESSAR LUC-FHMA 130 CAW	.	2	1150	13 136 850	13 234 429
513-401-0217	LESSAR LUC-FHMA 185 CAW	.	2	1730	19 366 800	19 510 744
513-401-0218	LESSAR LUC-FHMA 250 CAW	.	2	2450	26 756 099	26 955 120
513-401-0219	RLSFW10B(R)	.	2	185	2 012 398	2 027 369
513-401-0220	RLSFW15B(R)	.	2	240	2 418 641	2 436 680
513-401-0221	RLSFW20B(R)	.	2	320	2 507 009	2 525 892
513-401-0222	RLSFW25B(R)	.	2	350	2 552 829	2 572 120
513-401-0223	RLSFW30B(R)	.	2	380	2 781 520	2 802 536
513-401-0224	RLSFW40B	.	2	450	3 894 291	3 923 501
513-401-0225	RLSFW45B(R)	.	2	450	3 894 291	3 923 501
513-401-0226	RLSFWM68BR	.	2	700	4 732 142	4 768 035
513-401-0227	RLSFWM68BRD	.	2	700	5 295 074	5 335 021
513-401-0228	RLSFWM90BR	.	2	780	6 617 308	6 666 983
513-401-0229	RLSFWM90BRD	.	2	780	7 404 430	7 459 772
513-401-0230	RLSFWM136BR	.	2	1360	9 366 917	9 437 899
513-401-0231	RLSFWM136BRD	.	2	1360	10 093 082	10 169 292

8.04-09-2024

				,	,	,
513-401-0232	TCA201XH	.	2	580	4 512 560	4 546 560
513-401-0233	TCA301XH	.	2	900	7 729 280	7 787 273
513-401-0234	TCA401XH	.	2	1000	8 441 680	8 505 063
513-401-0235	TAS165AH	.	2	1460	12 440 480	12 533 852
513-401-0236	TAS260AH	.	2	2050	17 265 040	17 394 684
513-401-0237	TAS330AH	.	2	2930	26 031 200	26 226 251
513-401-0238	TAS440AH	.	2	3700	32 851 520	33 097 681
513-401-0239	HLR10Pd/Na-K Inverter	.	2	112	1 486 607	1 497 602
513-401-0240	HLR35SNa-M	.	2	392	3 928 571	3 957 877
513-401-0241	HLR45SNa-M Inverter	.	2	55	4 464 286	4 496 572
513-401-0242	GREE: LSQWRF65M/N aD-M	.	2	710	4 464 286	4 498 277
513-401-0243	GREE:LSQWRF8 0M/NaD-M	.	2	760	4 910 714	4 948 050
513-401-0244	ALC-130/D	.	2	965	10 860 714	10 941 423
513-401-0245	ALC-200/C	.	2	1730	15 277 679	15 392 181
513-401-0246	ALC-250/C	.	2	2460	19 975 893	20 126 122
513-401-0300	( ) ,	.				
513-401-0301	TCA201XHA	.	2	710	5 312 320	5 352 417

**513-402.**

				,	,	,
513-402-0100		.				
513-402-0110	3-6, 50,7 , 602 575 522 2500 3/ ,	.	2	43	318 661	321 069
513-402-0111	3-7, 65,4 , 727 7575 518 3150 3/ ,	.	2	50	361 518	364 253

513-402-0112	3-8, 83,2 , 852 575 530 4000 3/ ,	.	2	58	401 696	404 742
513-402-0113	3-9, 103,5 , 977 575 555 5000 3/ ,	.	2	65	478 482	482 099
513-402-0114	3-10, 135,6 , 1227 575 518 6300 3/ ,	.	2	79	549 018	553 179
513-402-0200		.				
513-402-0201	-16, 1500 3/ , 15,6 , 1250 720 615	.	2	80	205 268	206 957
513-402-0202	-25, 2000 3/ , 24 , 1350 720 920	.	2	100	303 482	305 931
513-402-0203	-40, 3000 3/ , 43,2 , 1410 790 900	.	2	140	357 054	359 994
513-402-0204	-60, 4000 3/ , 60 , 1550 915 1080	.	2	160	482 054	485 947
513-402-0205	-100, 5000 3/ , 96 , 1550 915 1100	.	2	200	624 911	629 938
513-402-0206	-160, 7500 3/ , 157,5 , 1900 1145 1435	.	2	260	892 768	899 882
513-402-0207	-250, 11500 3/ , 247,5 , 2170 1145 1550	.	2	380	1 115 982	1 125 020
513-402-0300		.				
513-402-0301	-3, 228 220 367 3 , 455 3/ ,	.	2	5,4	44 554	44 889
513-402-0302	-6, 274 290 410 6 , 650 3/ ,	.	2	7,62	62 411	62 880
513-402-0303	-9, 303 310 475 9 , 1000 3/ ,	.	2	9,8	71 339	71 879

8.04-09-2024

513-402-0304	-12, 12 , 303 310 475	1000 3/ ,	.	2	10,3	89 196	89 866
513-402-0305	-15, 15 , 356x373x507	1664 3/ ,	.	2	10,93	107 054	107 853
513-402-0306	-21, 21 , 394x420x511	1664 3/ ,	.	2	18,7	115 982	116 867
513-402-0307	-30, 30 , 610x505x640	3541 3/ ,	.	2	38,7	142 768	143 898
513-402-0308	-42, 42 , 611x580x640	3541 3/ ,	.	2	43,2	178 482	179 881
513-402-0309	-60, 60 , 680x630x730	6420 3/ ,	.	2	70,3	249 911	251 896
513-402-0310	-3, 3 , 290 226 345	650 3/ ,	.	2	5,8	39 196	39 494
513-402-0311	-3 , 3 , 290 327 420	650 3/ ,	.	2	6,9	40 982	41 295
513-402-0312	-6, 6 , 382 226 358	650 3/ ,	.	2	7,5	49 911	50 290
513-402-0313	-9, 9 , 602x432x546	1664 3/ ,	.	2	19,9	96 339	97 085
513-402-0314	-12, 12 , 602x432x546	1664 3/ ,	.	2	19,9	98 125	98 884
513-402-0315	-18, 18 , 702 432 546	1664 3/ ,	.	2	32	122 232	123 197
513-402-0316	-24, 24 , 841x497x706	1840 3/ ,	.	2	42,7	157 946	159 196
513-402-0317	-40, 40 , 954x590x840	2270 3/ ,	.	2	65	208 839	210 514
513-402-0318	-60, 60 , 1164 590 840	2913 3/ ,	.	2	74,5	285 625	287 878



**514.****514-1.****514-101.**

514-101-0100	5976-90					
514-101-0101	4,0 , n 750 / , D 800		3	277	440 592	446 748
514-101-0102	5,5 , n 750 / , D 800		3	293	460 559	467 004
514-101-0103	5,5 , n 750 / , D 1000		3	553	644 930	654 404
514-101-0104	5,5 , n 1000 / , D 1000		3	277	851 038	858 181
514-101-0105	7,5 , n 750 / , D 1000		3	600	1 566 943	1 580 425
514-101-0106	7,5 , n 1000 / , D 800		3	293	858 680	865 937
514-101-0107	11,0 , n 750 / , D 1000		3	620	849 080	861 214
514-101-0108	11,0 , n 1000 / , D 800		3	337	709 590	719 162
514-101-0109	11,0 , n 1000 / , D 1000		3	620	781 749	793 075
514-101-0110	15,0 , n 750 / , D 1000		3	680	1 025 163	1 039 598
514-101-0111	15,0 , n 750 / , D 1200		3	1435	1 540 788	1 563 778
514-101-0112	15,0 , n 1000 / , D 1000		3	680	1 592 613	1 606 574
514-101-0113	18,5 , n 750 / , D 1000		3	910	1 347 529	1 366 553
514-101-0114	18,5 , n 750 / , D 1250		3	1320	2 664 886	2 688 913
514-101-0115	18,5 , n 1000 / , D 1000		3	910	951 810	966 086
514-101-0116	18,5 , n 1500 / , D 800		3	312	1 087 110	1 096 081
514-101-0117	22,0 , n 750 / , D 1000		3	720	1 448 767	1 468 411
514-101-0118	22,0 , n 750 / , D 1250		3	1325	2 711 790	2 736 174
514-101-0119	22,0 , n 1000 / , D 1000		3	738	1 240 619	1 257 822
514-101-0120	30,0 , n 750 / , D 1250		3	1380	3 065 863	3 092 997
514-101-0121	30,0 , n 1000 / , D 1000		3	763	1 468 920	1 488 941
514-101-0122	37,0 , n 750 / , D 1250		3	1380	2 323 272	2 355 480

8.04-09-2024

514-101-0200	500	.				
514-101-0201	RAD 100-250-SE-0,12/4-EX-5-R0	.	3	34	230 254	232 036
514-101-0202	RAD 100-250-SE-0,37/2-EX-1-R0	.	3	34	272 329	274 414
514-101-0203	RAD 100-280-SE-0,12/4-GP-4-R0	.	3	23	110 884	111 767
514-101-0205	RAD 100-280-SE-0,55/2-GP-1-R0	.	3	25	126 647	127 651
514-101-0206	RAD 100-280-SE-0,75/2-GP-2-R0	.	3	28	139 543	140 650
514-101-0207	RAD 100-280-SE-1,1/2-GP-3-R0	.	3	29	147 086	148 251
514-101-0208	RAD 100-280-SE-1,5/2-GP-5-R0	.	3	32	171 796	173 151
514-101-0209	RAD 100-315-SE-0,12/4-GP-2-R0	.	3	29	118 790	119 752
514-101-0210	RAD 100-315-SE-0,18/4-GP-3-R0	.	3	29	122 640	123 630
514-101-0211	RAD 100-315-SE-0,25/4-GP-5-R0	.	3	30	131 489	132 546
514-101-0212	RAD 100-315-SE-1,1/2-GP-1-R0	.	3	35	154 992	156 236
514-101-0213	RAD 100-315-SE-1,5/2-GP-3-R0	.	3	38	179 703	181 136
514-101-0214	RAD 100-315-SE-2,2/2-GP-5-R0	.	3	40	191 813	193 340
514-101-0215	RAD 100-355-SE-0,18/4-GP-1-R0	.	3	36	135 271	136 377
514-101-0216	RAD 100-355-SE-0,25/4-GP-3-R0	.	3	36	144 129	145 299
514-101-0217	RAD 100-355-SE-0,37/4-GP-4-R0	.	3	37	148 608	149 814
514-101-0218	RAD 100-355-SE-0,55/4-GP-5-R0	.	3	40	161 818	163 130
514-101-0219	RAD 100-355-SE-1,5/2-GP-1-R0	.	3	44	192 343	193 889
514-101-0220	RAD 100-355-SE-2,2/2-GP-2-L0	.	3	47	204 453	206 097
514-101-0221	RAD 100-355-SE-2,2/2-GP-2-R0	.	3	47	204 453	206 097
514-101-0222	RAD 100-355-SE-2,2/2-EX-2-R0	.	3	63	396 540	399 626
514-101-0223	RAD 100-355-SE-3/2-GP-3-R0	.	3	51	227 641	229 467
514-101-0224	RAD 100-355-SE-4/2-GP-5-R0	.	3	58	281 993	284 236

514-101-0225	RAD 100-400-SE-0,37/4-GP-1-R0	.	3	41	163 694	165 023
514-101-0226	RAD 100-400-SE-0,37/4-GP-2-L0	.	3	41	163 694	165 023
514-101-0227	RAD 100-400-SE-0,55/4-GP-3-L0	.	3	44	176 904	178 339
514-101-0228	RAD 100-400-SE-0,55/4-GP-3-R0	.	3	44	176 904	178 339
514-101-0229	RAD 100-400-SE-0,75/4-GP-5-R0	.	3	45	185 684	187 186
514-101-0230	RAD 100-400-SE-3/2-GP-1-R0	.	3	55	242 737	244 686
514-101-0231	RAD 100-400-SE-4/2-GP-2-R0	.	3	62	297 088	299 455
514-101-0232	RAD 100-400-SE-5,5/2-GP-3-R0	.	3	67	318 489	321 028
514-101-0234	RAD 100-450-SE-0,55/4-GP-1-R0	.	3	54	197 293	198 911
514-101-0235	RAD 100-450-SE-0,75/4-GP-2-R0	.	3	55	206 073	207 759
514-101-0236	RAD 100-450-SE-1,1/4-EX-4-R0	.	3	73	396 177	399 297
514-101-0237	RAD 100-450-SE-1,1/4-GP-3-R0	.	3	57	225 215	227 046
514-101-0238	RAD 100-450-SE-1,5/4-GP-5-R0	.	3	60	238 484	240 421
514-101-0239	RAD 100-450-SE-5,5/2-GP-1-R0	.	3	77	338 879	341 601
514-101-0243	RAD 100-500-SE-0,37/6-GP-1-R0	.	3	78	250 938	253 030
514-101-0244	RAD 100-500-SE-0,55/6-GP-3-R0	.	3	80	261 613	263 790
514-101-0245	RAD 100-500-SE-0,75/6-GP-5-R0	.	3	82	282 307	284 640
514-101-0246	RAD 100-500-SE-1,1/4-GP-1-R0	.	3	82	275 010	277 291
514-101-0247	RAD 100-500-SE-1,5/4-GP-2-R0	.	3	85	288 279	290 666
514-101-0248	RAD 100-500-SE-2,2/4-GP-3-R0	.	3	90	324 137	326 800
514-101-0249	RAD 100-500-SE-3/4-GP-5-R0	.	3	95	366 516	369 503
514-101-0250	RAD 100-250-SE-0,12/4-GP-5-R0	.	3	20,26	105 747	106 583
514-101-0251	RAD 100-250-SE-0,37/2-GP-1-R0	.	3	21,56	113 339	114 234
514-101-0252	RAD 100-250-SE-0,55/2-GP-2-R0	.	3	34	121 511	122 510
514-101-0253	RAD 100-250-SE-0,55/2-GP-3-R0	.	3	22,36	121 511	122 468
514-101-0254	RAD 100-250-SE-0,75/2-GP-4-R0	.	3	25,46	134 406	135 467
514-101-0255	RAD 100-250-SE-1,1/2-GP-5-R0	.	3	26,16	141 949	143 067

8.04-09-2024

				,	,	,
514-101-0256	RAD 100-250-T80-0,75/2-CR-4-R0	.	3	25,46	356 213	358 871
514-101-0257	RAD 100-250-T80-0,75/2-CR-4-R270	.	3	25,46	356 213	358 871
514-101-0259	RAD 100-280-SE-1,1/2-CR-4-R0	.	3	29	214 454	216 104
514-101-0260	RAD 100-280-SE-1,1/2-GP-4-R0	.	3	29	147 086	148 251
514-101-0261	RAD 100-315-SE-0,18/4-GP-4-R0	.	3	29	122 640	123 630
514-101-0262	RAD 100-315-SE-1,1/2-GP-2-R0	.	3	35	154 992	156 236
514-101-0263	RAD 100-315-SE-1,5/2-CR-3-R0	.	3	38	438 085	441 378
514-101-0264	RAD 100-315-SE-2,2/2-GP-4-R0	.	3	40	191 813	193 340
514-101-0265	RAD 100-355-SE-0,25/4-GP-2-R0	.	3	36	144 129	145 299
514-101-0266	RAD 100-355-T80-0,55/4-CR-5-R0	.	3	25,46	492 594	496 234
514-101-0267	RAD 100-400-SE-5,5/2-CR-3-R0	.	3	67	755 533	761 219
514-101-0268	RAD 100-400-SE-5,5/2-EC-3-R0	.	3	67	1 301 958	1 311 578
514-101-0269	RAD 100-400-SE-5,5/2-EX-3-R0	.	3	67	720 991	726 428
514-101-0270	RAD 100-400-SE-5,5/2-GP-4-R0	.	3	67	318 489	321 028
514-101-0271	RAD 100-400-SE-7,5/2-GP-5-R0	.	3	81	374 776	377 771
514-101-0272	RAD 100-450-SE-1,1/4-GP-4-R0	.	3	73	225 215	227 104
514-101-0273	RAD 100-450-T80-0,75/4-GP-1-R90	.	3	55	206 073	207 759
514-101-0274	RAD 100-500-SE-0,37/6-GP-2-R0	.	3	78	250 938	253 030
514-101-0275	RAD 100-500-SE-0,55/6-GP-4-R0	.	3	80	261 613	263 790
514-101-0276	RAD 100-500-SE-2,2/4-GP-4-R0	.	3	90	324 137	326 800
514-101-0300	, , , 560 1000	.				
514-101-0301	RAD 100-560-SE-0,55/6-GP-1-R0	.	3	91	281 826	284 189
514-101-0302	RAD 100-560-SE-0,75/6-GP-2-R0	.	3	94	302 520	305 042
514-101-0303	RAD 100-560-SE-1,1/6-GP-3-R0	.	3	96	315 710	318 335

514-101-0304	RAD 100-560-SE-1,5/6-GP-5-R0	.	3	101	355 271	358 199
514-101-0305	RAD 100-560-SE-2,2/4-GP-1-R0	.	3	101	344 349	347 199
514-101-0306	RAD 100-560-SE-3,0/4-GP-2-R0	.	3	106	386 729	389 902
514-101-0307	RAD 100-560-SE-3,0/4-GP-3-R0	.	3	106	386 729	389 902
514-101-0308	RAD 100-560-SE-4/4-GP-4-R0	.	3	112	417 421	420 837
514-101-0309	RAD 100-560-SE-4/4-EX-4-R0	.	3	111	758 352	764 219
514-101-0310	RAD 100-560-SE-5,5/4-GP-5-R0	.	3	126	471 625	475 483
514-101-0311	RAD 100-630-SE-1,1/6-GP-1-R0	.	3	106	368 834	371 878
514-101-0312	RAD 100-630-SE-1,5/6-GP-3-R0	.	3	111	411 685	415 056
514-101-0313	RAD 100-630-SE-2,2/6-GP-4-L0	.	3	118	452 954	456 648
514-101-0314	RAD 100-630-SE-2,2/6-GP-4-R0	.	3	118	452 954	456 648
514-101-0315	RAD 100-630-SE-3/6-GP-5-R0	.	3	172	506 363	510 640
514-101-0316	RAD 100-630-SE-4/4-GP-1-R0	.	3	122	479 011	482 907
514-101-0317	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-2-R0	.	3	136	537 733	542 103
514-101-0318	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-2-R270	.	3	136	537 733	542 103
514-101-0319	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-2-R45	.	3	136	537 733	542 103
514-101-0320	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-L0	.	3	136	537 733	542 103
514-101-0321	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-L270	.	3	136	537 733	542 103
514-101-0322	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-L90	.	3	136	537 733	542 103
514-101-0323	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-R0	.	3	136	537 733	542 103
514-101-0324	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-R270	.	3	136	537 733	542 103
514-101-0325	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-R90	.	3	136	537 733	542 103
514-101-0326	RAD 100-630-SE-7,5/4-GP-4-L0	.	3	163	613 417	618 431
514-101-0327	RAD 100-630-SE-7,5/4-GP-4-R0	.	3	163	613 417	618 431
514-101-0328	RAD 100-630-SE-11/4-GP-5-R0	.	3	172	649 187	654 491
514-101-0329	RAD 100-630-SE-5,5/4-EC-3-L0	.	3	174	1 979 538	1 994 429
514-101-0330	RAD 100-630-SE-5,5/4-EC-3-R0	.	3	174	1 979 538	1 994 429

514-101-0331	RAD 100-1120-SE-18,5/8-EC-4-R0	.	3	650	7 328 946	7 384 098
514-101-0332	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-L90	.	3	163	903 801	910 906
514-101-0333	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-R0	.	3	163	857 285	864 055
514-101-0334	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-R45	.	3	163	857 285	864 055
514-101-0335	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-R90	.	3	163	857 285	864 055
514-101-0336	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-3-L90	.	3	163	857 285	864 055
514-101-0337	RAD 100-710-SE-1,5/6-GP-1-R0	.	3	159	507 994	512 234
514-101-0338	RAD 100-710-SE-2,2/6-GP-2-R0	.	3	166	549 263	553 827
514-101-0339	RAD 100-710-SE-3/6-GP-3-R0	.	3	220	602 672	607 818
514-101-0340	RAD 100-710-SE-4/6-GP-5-R0	.	3	187	641 153	646 455
514-101-0341	RAD 100-710-SE-5,5/4-GP-1-R0	.	3	184	634 042	639 282
514-101-0342	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-2-L0	.	3	220	799 592	806 156
514-101-0343	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-2-R0	.	3	220	799 592	806 156
514-101-0344	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-2-R90	.	3	220	799 592	806 156
514-101-0345	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-3-R0	.	3	220	799 592	806 156
514-101-0346	RAD 100-710-SE-15/4-GP-4-L0	.	3	241	999 753	1 007 835
514-101-0347	RAD 100-710-SE-15/4-GP-4-R0	.	3	241	999 753	1 007 835
514-101-0348	RAD 100-710-SE-18,5/4-GP-5-R0	.	3	271	1 075 329	1 084 065
514-101-0349	RAD 100-710-SE-3/6-SP-3-R0	.	3	263	933 560	941 246
514-101-0350	RAD 100-710-SE-15/4-SP-4-L45	.	3	289	1 492 563	1 504 369
514-101-0351	RAD 100-710-SE-15/4-SP-4-R0	.	3	289	1 512 723	1 524 674
514-101-0352	RAD 100-710-SE-15/4-SP-4-R45	.	3	289	1 512 723	1 524 674
514-101-0353	RAD 100-800-SE-1,5/8-GP-1-R0	.	3	202	631 115	636 400
514-101-0354	RAD 100-800-SE-2,2/8-GP-3-R0	.	3	222	687 579	693 343
514-101-0355	RAD 100-800-SE-3/6-GP-1-R0	.	3	259	689 199	695 111
514-101-0356	RAD 100-800-SE-3/8-GP-4-L0	.	3	217	730 105	736 158
514-101-0357	RAD 100-800-SE-3/8-GP-4-R0	.	3	217	730 105	736 158

514-101-0358	RAD 100-800-SE-4/6-GP-2-L0	.	3	226	727 670	733 738
514-101-0359	RAD 100-800-SE-4/6-GP-2-R0	.	3	226	727 670	733 738
514-101-0360	RAD 100-800-SE-4/8-GP-5-R0	.	3	243	788 494	795 062
514-101-0361	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-L0	.	3	247	809 286	816 018
514-101-0362	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-R0	.	3	247	809 286	816 018
514-101-0363	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-R45	.	3	247	809 286	816 018
514-101-0364	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-R90	.	3	247	809 286	816 018
514-101-0365	RAD 100-800-SE-7,5/6-GP-4-R0	.	3	260	893 554	900 941
514-101-0366	RAD 100-800-SE-11/4-GP-1-L0	.	3	259	886 119	893 449
514-101-0367	RAD 100-800-SE-11/4-GP-1-R0	.	3	259	886 119	893 449
514-101-0368	RAD 100-800-SE-11/6-GP-5-L0	.	3	283	1 086 329	1 095 188
514-101-0369	RAD 100-800-SE-11/6-GP-5-R0	.	3	283	1 086 329	1 095 188
514-101-0370	RAD 100-800-SE-15/4-GP-2-R0	.	3	280	1 086 270	1 095 118
514-101-0371	RAD 100-800-SE-18,5/4-GP-3-R0	.	3	310	1 161 855	1 171 357
514-101-0372	RAD 100-800-SE-30,0/4-GP-5-R0	.	3	368	1 479 903	1 491 907
514-101-0373	RAD 100-800-SE-5,5/6-SP-3-L0	.	3	296	1 267 350	1 277 561
514-101-0374	RAD 100-800-SE-5,5/6-SP-3-R45	.	3	296	1 306 828	1 317 323
514-101-0375	RAD 100-800-SE-11/4-SP-1-L0	.	3	311	1 373 898	1 384 931
514-101-0376	RAD 100-800-SE-18,5/4-SP-3-R0	.	3	373	1 797 408	1 811 717
514-101-0377	RAD 100-900-SE-3/8-GP-1-R0	.	3	296	955 664	963 631
514-101-0378	RAD 100-900-SE-4/8-GP-3-R0	.	3	322	1 018 551	1 027 065
514-101-0380	RAD 100-900-SE-5,5/8-GP-4-R0	.	3	333	1 086 908	1 095 955
514-101-0381	RAD 100-900-SE-7,5/6-GP-2-L0	.	3	338	1 131 684	1 141 072
514-101-0382	RAD 100-900-SE-7,5/6-GP-2-R0	.	3	338	1 131 684	1 141 072
514-101-0383	RAD 100-900-SE-7,5/8-GP-5-L0	.	3	365	1 326 404	1 337 292
514-101-0384	RAD 100-900-SE-7,5/8-GP-5-R0	.	3	365	1 326 404	1 337 292
514-101-0385	RAD 100-900-SE-11,0/6-GP-3-R0	.	3	362	1 339 289	1 350 260

514-101-0386	RAD 100-900-SE-11,0/6-GP-4-R0	.	3	362	1 339 289	1 350 260
514-101-0387	RAD 100-900-SE-11,0/6-GP-4-R90	.	3	362	1 339 289	1 350 260
514-101-0388	RAD 100-900-SE-15/6-GP-5-L0	.	3	402	1 472 900	1 484 979
514-101-0389	RAD 100-900-SE-15/6-GP-5-R0	.	3	402	1 472 900	1 484 979
514-101-0390	RAD 100-900-SE-22,0/4-GP-1-L0	.	3	422	1 642 025	1 655 395
514-101-0391	RAD 100-900-SE-22,0/4-GP-1-R0	.	3	422	1 642 025	1 655 395
514-101-0392	RAD 100-900-SE-30/4-GP-2-R0	.	3	447	1 763 143	1 777 477
514-101-0393	RAD 100-900-SE-37/4-GP-3-R0	.	3	497	2 178 815	2 196 325
514-101-0394	RAD 100-900-SE-45/4-GP-4-R0	.	3	517	2 284 543	2 302 887
514-101-0395	RAD 100-900-SE-55/4-GP-5-R0	.	3	592	2 784 385	2 806 603
514-101-0396	RAD 100-1000-SE-4/8-GP-1-R0	.	3	370	1 130 466	1 139 962
514-101-0400	1120 1250	.				
514-101-0401	RAD 100-1120-SE-7,5/8-GP-1-R0	.	3	468	1 504 682	1 517 232
514-101-0402	RAD 100-1120-SE-11/8-GP-2-R0	.	3	495	1 597 161	1 610 475
514-101-0403	RAD 100-1120-SE-15/8-GP-3-R0	.	3	540	1 914 373	1 930 137
514-101-0406	RAD 100-1120-SE-18,5/8-GP-4-R0	.	3	585	2 193 547	2 211 486
514-101-0407	RAD 100-1120-SE-22/8-GP-5-L0	.	3	610	2 278 679	2 297 323
514-101-0408	RAD 100-1120-SE-22/8-GP-5-R0	.	3	610	2 278 679	2 297 323
514-101-0410	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-2-L0	.	3	605	2 268 946	2 287 501
514-101-0411	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-2-R0	.	3	605	2 268 946	2 287 501
514-101-0412	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-3-R0	.	3	605	2 268 946	2 287 501
514-101-0413	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-3-R90	.	3	605	2 268 946	2 287 501
514-101-0414	RAD 100-1120-SE-37,0/6-GP-4-R0	.	3	665	3 023 723	3 047 933
514-101-0415	RAD 100-1120-SE-55/6-GP-5-L0	.	3	830	3 708 424	3 738 168



514-101-0416	RAD 100-1120-SE-55/6-GP-5-R0	.	3	830	3 708 424	3 738 168
514-101-0417	RAD 100-1250-SE-15/8-GP-1-L90	.	3	573	1 974 677	1 990 996
514-101-0418	RAD 100-1250-SE-15/8-GP-1-R0	.	3	573	1 974 677	1 990 996
514-101-0419	RAD 100-1250-SE-15/8-GP-1-R90	.	3	573	1 974 677	1 990 996
514-101-0420	RAD 100-1250-SE-18,5/8-GP-2-L0	.	3	618	2 253 861	2 272 355
514-101-0421	RAD 100-1250-SE-18,5/8-GP-2-L90	.	3	618	2 253 861	2 272 355
514-101-0422	RAD 100-1250-SE-18,5/8-GP-2-R0	.	3	618	2 253 861	2 272 355
514-101-0423	RAD 100-1250-SE-22/8-GP-3-L0	.	3	643	2 338 983	2 358 182
514-101-0424	RAD 100-1250-SE-22/8-GP-3-R0	.	3	643	2 338 983	2 358 182
514-101-0425	RAD 100-1250-SE-30/8-GP-4-L0	.	3	698	2 926 432	2 950 062
514-101-0426	RAD 100-1250-SE-30/8-GP-4-R0	.	3	698	2 926 432	2 950 062
514-101-0427	RAD 100-1250-SE-37,0/6-GP-1-L0	.	3	698	3 084 027	3 108 791
514-101-0428	RAD 100-1250-SE-37,0/6-GP-1-R0	.	3	698	3 084 027	3 108 791
514-101-0430	RAD 100-1250-SE-37/8-GP-5-L270	.	3	813	3 677 271	3 706 728
514-101-0431	RAD 100-1250-SE-45/6-GP-2-L0	.	3	803	3 506 397	3 534 588
514-101-0432	RAD 100-1250-SE-45/6-GP-2-R0	.	3	803	3 506 397	3 534 588
514-101-0433	RAD 100-1250-SE-55/6-GP-3-L0	.	3	863	3 768 728	3 799 027
514-101-0434	RAD 100-1250-SE-55/6-GP-3-R0	.	3	863	3 768 728	3 799 027
514-101-0435	RAD 100-1250-SE-55/6-GP-3-R270	.	3	863	3 768 728	3 799 027
514-101-0500		.				
514-101-0501	RAD 300-200-SE-0,18/4-GP-R0	.	3	18	110 982	111 847
514-101-0502	RAD 300-200-SE-0,25/4-GP-R0	.	3	19	119 831	120 764
514-101-0503	RAD 300-200-SE-1,1/2-GP-R0	.	3	23	143 334	144 450
514-101-0504	RAD 300-200-SE-1,5/2-GP-R0	.	3	26	168 045	169 350

514-101-0505	RAD 300-200-SE-2,2/2-GP-R0	.	3	29	180 154	181 558
514-101-0506	RAD 300-225-SE-0,25/4-GP-R0	.	3	21	123 701	124 669
514-101-0507	RAD 300-225-SE-0,37/4-GP-R0	.	3	22	128 179	129 183
514-101-0508	RAD 300-225-SE-0,55/4-GP-R0	.	3	24	141 389	142 495
514-101-0509	RAD 300-225-SE-2,2/2-GP-R0	.	3	31	184 034	185 473
514-101-0510	RAD 300-225-SE-3/2-GP-R0	.	3	35	207 222	208 843
514-101-0511	RAD 300-225-SE-4/2-GP-R0	.	3	42	261 574	263 611
514-101-0512	RAD 300-250-SE-0,37/4-GP-R0	.	3	24	133 012	134 057
514-101-0513	RAD 300-250-SE-0,55/4-GP-R0	.	3	27	146 221	147 373
514-101-0514	RAD 300-250-SE-0,75/4-GP-R0	.	3	28	155 002	156 220
514-101-0515	RAD 300-250-SE-3/2-GP-R0	.	3	38	212 054	213 721
514-101-0516	RAD 300-250-SE-4/2-GP-R0	.	3	45	266 406	268 489
514-101-0517	RAD 300-250-SE-5,5/2-GP-R0	.	3	50	287 807	290 063
514-101-0518	RAD 300-280-SE-0,25/6-GP-R0	.	3	32	149 463	150 656
514-101-0519	RAD 300-280-SE-0,37/6-GP-R0	.	3	30	155 522	156 752
514-101-0520	RAD 300-280-SE-0,55/6-GP-R0	.	3	32	166 198	167 512
514-101-0521	RAD 300-280-SE-0,75/4-GP-R0	.	3	31	160 453	161 722
514-101-0522	RAD 300-280-SE-1,1/4-GP-R0	.	3	34	179 595	181 012
514-101-0523	RAD 300-280-SE-1,5/4-GP-R0	.	3	37	192 863	194 388
514-101-0524	RAD 300-315-SE-0,37/6-GP-R0	.	3	38	168 271	169 621
514-101-0525	RAD 300-315-SE-0,55/6-GP-R0	.	3	39	178 946	180 378
514-101-0526	RAD 300-315-SE-0,75/6-GP-R0	.	3	42	199 640	201 232
514-101-0527	RAD 300-315-SE-1,5/4-GP-R0	.	3	44	205 612	207 253
514-101-0528	RAD 300-315-SE-2,2/4-GP-R0	.	3	49	241 470	243 388
514-101-0529	RAD 300-315-SE-3/4-GP-R0	.	3	54	283 849	286 091
514-101-0530	RAD 300-355-SE-0,75/6-GP-R0	.	3	46	206 368	208 022
514-101-0531	RAD 300-355-SE-1,1/6-GP-R0	.	3	48	219 568	221 325

514-101-0532	RAD 300-355-SE-1,5/6-GP-R0	.	3	53	259 129	261 189
514-101-0533	RAD 300-355-SE-3/4-GP-R0	.	3	58	290 587	292 892
514-101-0534	RAD 300-355-SE-4/4-GP-R0	.	3	64	321 269	323 817
514-101-0535	RAD 300-355-SE-5,5/4-GP-R0	.	3	78	375 473	378 463
514-101-0536	RAD 300-400-SE-1,5/6-GP-R0	.	3	61	280 186	282 427
514-101-0537	RAD 300-400-SE-2,2/6-GP-R0	.	3	68	318 283	320 824
514-101-0538	RAD 300-400-SE-3/6-GP-R0	.	3	122	367 587	370 681
514-101-0539	RAD 300-400-SE-4/4-GP-R0	.	3	72	342 336	345 065
514-101-0540	RAD 300-400-SE-5,5/4-GP-R0	.	3	86	396 540	399 711
514-101-0541	RAD 300-400-SE-7,5/4-GP-L0	.	3	113	466 400	470 172
514-101-0542	RAD 300-400-SE-7,5/4-GP-R0	.	3	113	466 400	470 172
514-101-0543	RAD 300-400-SE-11/4-GP-R0	.	3	122	549 362	553 764
514-101-0544	RAD 300-450-SE-2,2/6-GP-R0	.	3	77	342 827	345 578
514-101-0545	RAD 300-450-SE-3/6-GP-R0	.	3	130	392 121	395 421
514-101-0546	RAD 300-450-SE-4/6-GP-R0	.	3	97	427 635	431 069
514-101-0547	RAD 300-450-SE-5,5/6-GP-R0	.	3	118	502 965	507 019
514-101-0548	RAD 300-450-SE-7,5/4-GP-R0	.	3	121	490 934	494 912
514-101-0549	RAD 300-450-SE-11/4-GP-R0	.	3	130	573 896	578 504
514-101-0550	RAD 300-450-SE-15/4-GP-R0	.	3	151	758 656	764 672
514-101-0551	RAD 300-500-SE-2,2/8-GP-R0	.	3	113	414 081	417 477
514-101-0552	RAD 300-500-SE-3/8-GP-R0	.	3	108	453 328	456 988
514-101-0553	RAD 300-500-SE-4/6-GP-R0	.	3	117	451 088	454 765
514-101-0554	RAD 300-500-SE-4/8-GP-R0	.	3	134	507 238	511 381
514-101-0555	RAD 300-500-SE-5,5/6-GP-L0	.	3	138	526 419	530 715
514-101-0556	RAD 300-500-SE-5,5/6-GP-R0	.	3	138	526 419	530 715
514-101-0557	RAD 300-500-SE-7,5/6-GP-R0	.	3	151	604 204	609 108
514-101-0558	RAD 300-500-SE-15/4-GP-R0	.	3	171	782 100	788 358

514-101-0559	RAD 300-500-SE-18,5/4-GP-R0	.	3	201	851 871	858 742
514-101-0560	RAD 300-500-SE-22/4-GP-R0	.	3	234	1 041 641	1 049 999
514-101-0561	RAD 300-560-SE-4/8-GP-R0	.	3	144	523 413	527 710
514-101-0562	RAD 300-560-SE-5,5/8-GP-R0	.	3	155	582 008	586 767
514-101-0563	RAD 300-560-SE-7,5/6-GP-R0	.	3	161	620 390	625 447
514-101-0564	RAD 300-560-SE-7,5/8-GP-R0	.	3	187	787 286	793 640
514-101-0565	RAD 300-560-SE-11/6-GP-R0	.	3	184	798 335	804 758
514-101-0568	RAD 300-630-SE-5,5/8-GP-R0	.	3	194	707 054	712 857
514-101-0569	RAD 300-630-SE-7,5/8-GP-L90	.	3	226	929 441	936 962
514-101-0570	RAD 300-630-SE-7,5/8-GP-R0	.	3	226	929 441	936 962
514-101-0571	RAD 300-630-SE-7,5/8-GP-R90	.	3	226	929 441	936 962
514-101-0573	RAD 300-630-SE-11/8-GP-L270	.	3	253	1 015 320	1 023 558
514-101-0574	RAD 300-630-SE-11/8-GP-L90	.	3	253	1 015 320	1 023 558
514-101-0575	RAD 300-630-SE-11/8-GP-R0	.	3	253	1 015 320	1 023 558
514-101-0576	RAD 300-630-SE-15,0/6-GP-L0	.	3	263	1 065 478	1 074 114
514-101-0577	RAD 300-630-SE-15,0/6-GP-R0	.	3	263	1 065 478	1 074 114
514-101-0578	RAD 300-630-SE-18,5/6-GP-R0	.	3	288	1 240 319	1 250 305
514-101-0579	RAD 300-630-SE-22/6-GP-R0	.	3	343	1 470 563	1 482 408
514-101-0580	RAD 300-630-SE-30/6-GP-R0	.	3	363	1 639 118	1 652 251
514-101-0581	RAD 300-710-SE-11/8-GP-R0	.	3	275	1 144 874	1 154 126
514-101-0582	RAD 300-710-SE-15/8-GP-R0	.	3	320	1 462 087	1 473 787
514-101-0583	RAD 300-710-SE-18,5/8-GP-R0	.	3	365	1 741 271	1 755 146
514-101-0584	RAD 300-710-SE-22/6-GP-R0	.	3	365	1 635 130	1 648 242
514-101-0585	RAD 300-710-SE-22/8-GP-R0	.	3	390	1 826 393	1 840 973
514-101-0586	RAD 300-710-SE-30/6-GP-R0	.	3	385	1 816 660	1 831 152
514-101-0587	RAD 300-710-SE-37/6-GP-R0	.	3	445	2 571 437	2 591 583
514-101-0588	RAD 300-800-SE-15/8-GP-R0	.	3	397	1 618 846	1 631 958

514-101-0589	RAD 300-800-SE-18,5/8-GP-R0	.	3	442	1 898 021	1 913 307
514-101-0590	RAD 300-800-SE-22/8-GP-R0	.	3	467	1 983 153	1 999 144
514-101-0591	RAD 300-800-SE-30/8-GP-R0	.	3	522	2 570 602	2 591 024
514-101-0592	RAD 300-800-SE-37/6-GP-R0	.	3	522	2 728 187	2 749 744
514-101-0593	RAD 300-800-SE-37/8-GP-R0	.	3	637	3 321 440	3 347 690
514-101-0594	RAD 300-800-SE-45/6-GP-R0	.	3	627	3 150 567	3 175 550
514-101-0595	RAD 300-800-SE-30/8-GP-L90 600	.	3	522	2 570 602	2 591 024
514-101-0600	, 5976-90					
514-101-0601	5,5 , n 1000 / , D 800		3	338	1 933 934	1 949 098
514-101-0602	7,5 , n 1000 / , D 800		3	354	1 942 800	1 958 086
514-101-0603	18,5 , n 1500 / , D 800		3	390	2 414 210	2 433 022
514-101-0604	7,5 , n 750 / , D 1000		3	662	1 942 800	1 959 216
514-101-0605	11,0 , n 750 / , D 1000		3	697	2 098 700	2 116 367
514-101-0606	15,0 , n 1000 / , D 1000		3	697	2 105 271	2 122 984
514-101-0607	18,5 , n 1000 / , D 1000		3	732	2 204 529	2 223 085
514-101-0608	22,0 , n 1000 / , D 1000		3	738	2 405 731	2 425 759
514-101-0609	18,5 , n 750 / , D 1250		3	1005	3 270 524	3 297 757
514-101-0610	22,0 , n 750 / , D 1250		3	1045	3 351 351	3 379 313
514-101-0611	30,0 , n 750 / , D 1250		3	1090	3 587 695	3 617 523
514-101-0700	, 7402-84					
514-101-0701	5,5 , n 1000 / , D 800		3	277	2 051 114	2 066 898
514-101-0702	7,5 , n 750 / , D 1000		3	516	3 009 029	3 032 586
514-101-0703	7,5 , n 1000 / , D 800		3	277	2 140 782	2 157 212

8.04-09-2024

				,	,	,
514-101-0704	11,0 , n 750 / , D 1000		3	546	3 173 938	3 198 792
514-101-0705	15,0 , n 1000 / , D 1000		3	546	3 101 468	3 125 801
514-101-0706	18,5 , n 1000 / , D 1000		3	680	3 422 578	3 449 714
514-101-0707	18,5 , n 1500 / , D 800		3	312	2 472 302	2 491 246
514-101-0708	22,0 , n 1500 / , D 800		3	656	2 734 013	2 756 104
514-101-0800	, 5976-90					
514-101-0801	5,5 , n 1000 / , D 800		3	338	2 051 114	2 067 122
514-101-0802	7,5 , n 750 / , D 1000		3	662	3 009 029	3 033 121
514-101-0803	7,5 , n 1000 / , D 800		3	354	2 140 782	2 157 494
514-101-0804	11,0 , n 750 / , D 1000		3	697	3 173 938	3 199 346
514-101-0805	15,0 , n 1000 / , D 1000		3	697	3 101 468	3 126 354
514-101-0806	18,5 , n 1000 / , D 1000		3	732	3 422 578	3 449 904
514-101-0807	18,5 , n 1500 / , D 800		3	312	2 472 302	2 491 246
514-101-0808	22,0 , n 1500 / , D 800		3	382	2 734 013	2 755 099
514-101-0900	, 24814-81					
514-101-0912	22 , n 1500 / , D 800		3	250	1 578 190	1 590 470
514-101-0913	30 , n 1500 / , D 800		3	255	1 692 753	1 705 876

**514-102.**

				,	,	,
514-102-0300		.				

**514-103.**

514-103-0300	400-710	.				
514-103-0301	AXF-400-A-0,18/4-GP	.	3	18	125 754	126 725
514-103-0305	AXF-400-A-0,55/2-GP	.	3	21	140 417	141 505
514-103-0306	AXF-400-A-0,75/2-GP	.	3	24	154 393	155 592
514-103-0307	AXF-400-A- 1,1/2-GP	.	3	24	162 564	163 823
514-103-0308	AXF-400-B-1,5/2-GP	.	3	28	206 132	207 719
514-103-0309	AXF-400-B-2,2/2-GP	.	3	31	219 254	220 946
514-103-0315	AXF-450-A-1,5/2-GP	.	3	30	194 022	195 529
514-103-0316	AXF-450-A-2,2/2-GP	.	3	33	207 144	208 756
514-103-0317	AXF-450- B-3/2-G P	.	3	38	249 582	251 518
514-103-0318	AXF-450-B-4/2-GP	.	3	45	308 471	310 857
514-103-0332	AXF-500-A-0,25/4-GP	.	3	22	141 704	142 805
514-103-0333	AXF-500- B-0,25/6-GP	.	3	28	175 263	176 628
514-103-0334	AXF-500-B-0,37/4-GP	.	3	24	163 360	164 624
514-103-0335	AXF-500-B-0,55/4-GP	.	3	26	177 670	179 044
514-103-0336	AXF-500-B-0,75/4-GP	.	3	28	187 177	188 627
514-103-0340	AXF-500-A-2,2/2-GP	.	3	35	210 621	212 265
514-103-0341	AXF-500-B-3/2-GP	.	3	39	253 059	255 024
514-103-0342	AXF-500-B-4/2-GP	.	3	46	311 938	314 353
514-103-0343	AXF-500-B-5,5/2-GP	.	3	52	335 323	337 928
514-103-0344	AXF-500-B-7,5/2-GP	.	3	66	397 778	400 884
514-103-0345	AXF-560-B-0,25/6-GP	.	3	40	203 824	205 438
514-103-0346	AXF-560-A-0,37/4-GP	.	3	35	175 116	176 505
514-103-0347	AXF-560-G-0,37/6-GP	.	3	39	227 356	229 136
514-103-0348	AXF-560-A-0,55/4-GP	.	3	37	189 426	190 925
514-103-0349	AXF-560-G-0,55/6-GP	.	3	41	238 464	240 332
514-103-0350	AXF-560-B-0,75/4-GP	.	3	39	215 728	217 424

514-103-0351	AXF-560-B-1,1/4-GP	.	3	42	236 461	238 317
514-103-0352	AXF-560-G-1,5/4-GP	.	3	46	267 811	269 908
514-103-0353	AXF-560-G-2,2/4-GP	.	3	51	306 654	309 049
514-103-0354	AXF-560-A-4/2-GP	.	3	55	320 287	322 794
514-103-0355	AXF-560-F-5,5/2-GP	.	3	62	360 466	363 289
514-103-0356	AXF-560-B-7,5/2-GP	.	3	75	423 245	426 567
514-103-0357	AXF-560-G-11/2-GP	.	3	102	594 501	599 155
514-103-0358	AXF-630-A-0,37/4-GP	.	3	36	177 984	179 397
514-103-0359	AXF-630-B-0,37/6-GP	.	3	36	177 984	179 397
514-103-0360	AXF-630-A-0,55/4-GP	.	3	39	192 294	193 821
514-103-0361	AXF-630-F-0,55/6-GP	.	3	42	224 832	226 605
514-103-0362	AXF-630-A-0,75/4-GP	.	3	40	201 801	203 401
514-103-0363	AXF-630-G-0,75/6-G P	.	3	45	264 206	266 274
514-103-0364	AXF-630-B-1,1/4-GP	.	3	44	239 338	241 223
514-103-0365	AXF-630-G-1,1/6-GP	.	3	44	261 535	263 579
514-103-0366	AXF-630-B-1,5/4-GP	.	3	47	253 717	255 716
514-103-0367	AXF-630-F-2,2/4-GP	.	3	52	292 571	294 868
514-103-0369	AXF-630-A-4,0/2-GP	.	3	57	323 154	325 690
514-103-0370	AXF-630-A-5,5/2-GP	.	3	62	346 539	349 262
514-103-0371	AXF-630-A-7,5/2-GP	.	3	76	409 318	412 544
514-103-0372	AXF-630-B-11/2-GP	.	3	103	554 596	558 967
514-103-0373	AXF-710-A-0,37/6-GP	.	3	47	477 602	481 213
514-103-0374	AXF-710-B-0,55/6-GP	.	3	50	245 565	247 517
514-103-0375	AXF-710-E-0,75/4-GP	.	3	48	222 544	224 322
514-103-0376	AXF-710-G-0,75/6-G P	.	3	53	284 782	287 027
514-103-0377	AXF-710-A- 1,1/4-GP	.	3	51	243 277	245 215
514-103-0378	AXF-710-G-1,1/6-GP	.	3	56	299 249	301 609



514-103-0379	AXF-710-B-1,5/4-GP	.	3	55	274 460	276 638
514-103-0380	AXF-710-G-1,5/6-GP	.	3	55	325 138	327 681
514-103-0381	AXF-710-B-2,2/4-GP	.	3	60	313 304	315 779
514-103-0382	AXF-710-G-3/4-GP	.	3	66	376 671	379 625
514-103-0383	AXF-710-G-4/4-GP	.	3	72	410 084	413 301
514-103-0384	AXF-710-E-5,5/2-GP	.	3	70	367 282	370 183
514-103-0385	AXF-710-G-5,5/4-GP	.	3	86	469 013	472 705
514-103-0386	AXF-710-E-7,5/2-GP	.	3	111	428 254	431 744
514-103-0388	AXF-710-A-11/2-GP	.	3	110	558 535	562 960
514-103-0389	AXF-710-F-15/2-GP	.	3	135	757 065	763 011
514-103-0390	AXF-710-F-18,5/2-GP	.	3	66	845 841	852 173
514-103-0400	800-900	.				
514-103-0401	AXF-800-A-0,37/6-GP	.	3	54	229 910	231 763
514-103-0402	AXF-800-B-0,55/6-GP	.	3	56	258 274	260 339
514-103-0403	AXF-800-G-0,75/6-G P	.	3	60	297 648	300 011
514-103-0404	AXF-800-G-1,1/6-GP	.	3	62	311 948	314 422
514-103-0405	AXF-800-G-1,1/8-GP	.	3	62	369 796	372 686
514-103-0406	AXF-800-A- 1,5/4-GP	.	3	61	270 364	272 535
514-103-0407	AXF-800-G-1,5/6-GP	.	3	67	354 799	357 599
514-103-0408	AXF-800-I-1,5/8-GP	.	3	61	368 196	371 070
514-103-0409	AXF-800-B-2,2/4-GP	.	3	67	326 013	328 605
514-103-0410	AXF-800-G-2,2/6-GP	.	3	67	379 107	382 082
514-103-0411	AXF-800-G-3/4-GP	.	3	72	415 358	418 613
514-103-0412	AXF-800-I-3/6-GP	.	3	72	475 956	479 647
514-103-0413	AXF-800-G-4/4-GP	.	3	78	448 604	452 120
514-103-0414	AXF-800-G-5,5/4-GP	.	3	92	507 522	511 514

8.04-09-2024

514-103-0415	AXF-800-G-7,5/4-GP	.	3	119	585 013	589 662
514-103-0416	AXF-800- I-11/4-GP	.	3	130	716 689	722 326
514-103-0421	AXF-900-A-0,75/6-GP	.	3	70	308 246	310 722
514-103-0422	AXF-900- B-1,1/6-GP	.	3	73	347 325	350 093
514-103-0423	AXF-900-G-1,1/8-GP	.	3	79	405 350	408 558
514-103-0424	AXF-900-G-1,5/6-GP	.	3	80	415 142	418 424
514-103-0425	AXF-900-G-1,5/8-GP	.	3	84	462 295	465 931
514-103-0426	AXF-900-A-2,2/4-G P	.	3	77	353 571	356 400
514-103-0427	AXF-900-G-2,2/6-GP	.	3	87	456 412	460 017
514-103-0428	AXF-900-I-2,2/8-GP	.	3	106	535 140	539 382
514-103-0429	AXF-900-B-3/4-GP	.	3	83	424 924	428 288
514-103-0430	AXF-900-G-3/6-GP	.	3	83	485 522	489 322
514-103-0431	AXF-900- B-4/4-GP	.	3	89	458 170	461 795
514-103-0432	AXF-900-G-4/6-GP	.	3	89	524 003	528 102
514-103-0434	AXF-900-G-5,5/4-GP	.	3	104	567 865	572 335
514-103-0436	AXF-900-I-5,5/6-GP	.	3	104	656 582	661 691
514-103-0437	AXF-900-G-7,5/4-GP	.	3	132	645 346	650 477
514-103-0438	AXF-900-G-11/4-GP	.	3	141	736 342	742 161
514-103-0439	AXF-900-G-15/4-GP	.	3	162	939 213	946 570
514-103-0440	AXF-900-I-18,5/4-GP	.	3	194	1 063 474	1 071 843
514-103-0500	1000-1250	.				
514-103-0501	AXF-1000-B-1,1/6-GP	.	3	79	385 658	388 724
514-103-0502	AXF-1000-B-1,1/8-GP	.	3	84	447 965	451 499
514-103-0503	AXF-1000-B-1,5/6-GP	.	3	84	431 809	435 226
514-103-0505	AXF-1000-B-2,2/4-GP	.	3	84	419 071	422 396
514-103-0506	AXF-1000-B-2,2/6-GP	.	3	91	476 251	480 014

514-103-0508	AXF-1000-B-3/4-GP	.	3	89	469 219	472 923
514-103-0509	AXF-1000-G-3/6-GP	.	3	146	561 354	565 931
514-103-0510	AXF-1000-I-3/8-GP	.	3	146	605 413	610 307
514-103-0511	AXF-1000- B-4/4-GP	.	3	95	505 028	509 012
514-103-0513	AXF-1000-B-5,5/4-GP	.	3	109	568 484	572 977
514-103-0515	AXF-1000-D-5,5/6-GP	.	3	134	690 898	696 364
514-103-0516	AXF-1000-B-7,5/4-GP	.	3	136	651 927	657 119
514-103-0517	AXF-1000-I-7,5/6-GP	.	3	136	756 721	762 669
514-103-0518	AXF-1000-G-11/4-GP	.	3	146	804 591	810 920
514-103-0520	AXF-1000-G-15/4-GP	.	3	167	1 023 069	1 031 047
514-103-0521	AXF-1000-D-18,5/4-GP	.	3	197	1 104 459	1 113 133
514-103-0522	AXF-1000-I-22/4-GP	.	3	234	1 389 359	1 400 220
514-103-0524	AXF-1120-C-1,1/8-GP	.	3	125	508 495	512 614
514-103-0525	AXF-1120-H-1,5/8-GP	.	3	131	587 616	592 327
514-103-0526	AXF-1120-C-2,2/6-GP	.	3	132	536 790	541 139
514-103-0527	AXF-1120-H-2,2/8-GP	.	3	151	637 047	642 188
514-103-0528	AXF-1120-H-3/6-GP	.	3	188	639 503	644 797
514-103-0529	AXF-1120-D-3/8-GP	.	3	146	683 562	689 019
514-103-0530	AXF-1120-C-4/4-GP	.	3	136	616 776	621 715
514-103-0531	AXF-1120-H-4/6-GP	.	3	155	680 939	686 410
514-103-0532	AXF-1120-D-4/8-GP	.	3	172	746 448	752 453
514-103-0533	AXF-1120-C-5,5/4-GP	.	3	150	680 232	685 680
514-103-0534	AXF-1120-D-5,5/6-GP	.	3	176	769 047	775 230
514-103-0535	AXF-1120-L-5,5/8-GP	.	3	150	821 749	828 216
514-103-0536	AXF-1120-C-7,5/4-GP	.	3	177	763 675	769 823
514-103-0537	AXF-1120-D-7,5/6-GP	.	3	189	861 742	868 640
514-103-0538	AXF-1120-L-7,5/8-GP	.	3	177	1 063 189	1 071 493

8.04-09-2024

				,	,	,
514-103-0539	AXF-1120-H-11/4-GP	.	3	188	906 154	913 368
514-103-0540	AXF-1120-D-11/6-GP	.	3	188	1 121 764	1 130 530
514-103-0541	AXF-1120-H-15/4-GP	.	3	209	1 124 632	1 133 496
514-103-0542	AXF-1120-L-15/6-GP	.	3	256	1 345 565	1 356 192
514-103-0544	AXF-1120-H-18,5/4-GP	.	3	239	1 206 032	1 215 592
514-103-0545	AXF-1120-D-22/4-GP	.	3	273	1 438 496	1 449 854
514-103-0546	AXF-1120-D-30/4-GP	.	3	298	1 559 613	1 571 935
514-103-0547	AXF-1120-D-37/4-GP	.	3	349	1 980 766	1 996 307
514-103-0548	AXF-1120-L-45/4-GP	.	3	373	2 173 767	2 190 786
514-103-0550	AXF-1250-L-5,5/8-GP	.	3	209	1 004 487	1 012 485
514-103-0551	AXF-1250-K-7,5/6-GP	.	3	214	939 272	946 820
514-103-0552	AXF-1250-L-7,5/8-GP	.	3	242	1 169 094	1 178 399
514-103-0553	AXF-1250-J-11,0/4-GP	.	3	211	896 156	903 382
514-103-0554	AXF-1250-K-15,0/4-GP	.	3	234	1 146 819	1 155 934
514-103-0556	AXF-1250-L-15,0/6-GP	.	3	235	1 390 479	1 401 352
514-103-0557	AXF-1250-K-18,5/4-GP	.	3	264	1 228 209	1 238 020
514-103-0558	AXF-1250-L-18,5/6-GP	.	3	265	1 578 775	1 591 114
514-103-0559	AXF-1250-K-22,0/4-GP	.	3	297	1 449 604	1 461 130
514-103-0560	AXF-1250-K-30,0/4-GP	.	3	322	1 570 721	1 583 211
514-103-0561	AXF-1250-L-37,0/4-GP	.	3	373	2 096 394	2 112 856
514-103-0562	AXF-1250-L-45,0/4-GP	.	3	393	2 202 121	2 219 418

**514-104.**

				,	,	,
514-104-0200		.				
514-104-0201	K 100	.	3	2,35	37 375	37 653

				,	,	,
514-104-0202	K 100	.	3	2,82	34 777	35 038
514-104-0203	K 125	.	3	2,3	38 625	38 912
514-104-0204	K 125	.	3	2,76	34 946	35 208
514-104-0205	K 160	.	3	3,52	43 625	43 952
514-104-0206	K 160	.	3	4,22	44 089	44 422
514-104-0207	K 200	.	3	4,17	49 875	50 249
514-104-0208	K 200	.	3	5	54 063	54 470
514-104-0209	K 250	.	3	4,53	54 875	55 287
514-104-0300		.				
514-104-0301	K 250	.	3	5	62 348	62 815
514-104-0302	K 315	.	3	6	62 375	62 846
514-104-0303	K 315	.	3	7	76 277	76 852
514-104-0308	KTD 50-25	.	3	31	168 752	170 080
514-104-0309	KTD 50-25	.	3	37	240 250	242 115

**514-2.****514-201.**

				,	,	,
514-201-0100	400° , 5976-90					
514-201-0101	5,5 , n 1000 /		3	277	1 152 325	1 161 638
514-201-0102	7,5 , n 750 /		3	600	1 699 680	1 714 118
514-201-0103	7,5 , n 1000 /		3	293	1 166 152	1 175 623
514-201-0104	11,0 , n 750 /		3	620	1 875 804	1 891 583

8.04-09-2024

514-201-0105	15,0 , n 1000 /		3	627	2 030 387	2 047 305
514-201-0106	18,5 , n 750 /		3	910	3 092 151	3 117 751
514-201-0107	18,5 , n 1000 /		3	680	1 963 431	1 980 062
514-201-0108	18,5 , n 1500 /		3	315	1 436 749	1 448 249
514-201-0109	22,0 , n 750 /		3	950	3 092 151	3 117 898
514-201-0110	22,0 , n 1000 /		3	720	2 221 860	2 240 497
514-201-0111	30,0 , n 750 /		3	1100	3 527 029	3 556 457
514-201-0200	600° , 5976-90					
514-201-0201	5,5 , n 1000 /		3	277	1 209 941	1 219 668
514-201-0202	7,5 , n 750 /		3	600	1 784 665	1 799 715
514-201-0203	7,5 , n 1000 /		3	293	1 224 460	1 234 350
514-201-0204	11,0 , n 750 /		3	620	1 969 594	1 986 048
514-201-0205	15,0 , n 1000 /		3	627	2 131 906	2 149 555
514-201-0206	18,5 , n 750 /		3	1280	1 702 885	1 727 335
514-201-0207	18,5 , n 1000 /		3	680	2 061 603	2 078 940
514-201-0208	18,5 , n 1500 /		3	315	1 508 587	1 520 604
514-201-0209	22,0 , n 1500 /		3	338	1 710 871	1 724 428
514-201-0300	400° 24814-81					
514-201-0301	3,0 , n 750 /		3	210	482 049	486 290
514-201-0306	7,5 , n 1000 /		3	236	1 166 152	1 175 413
514-201-0308	11,0 , n 1000 /		3	242	1 369 504	1 380 252
514-201-0312	18,5 , n 750 /		3	710	1 963 431	1 980 172
514-201-0314	22,0 , n 750 /		3	710	3 092 151	3 117 018
514-201-0316	22,0 , n 1500 /		3	260	1 629 400	1 642 085

514-201-0318	30,0 , n 1500 /		3	264	1 743 297	1 756 817
514-201-0400	600° 24814-81					
514-201-0401	3,0 , n 750 /		3	210	506 152	510 566
514-201-0406	7,5 , n 1000 /		3	236	1 224 460	1 234 141
514-201-0408	11,0 , n 1000 /		3	242	1 437 980	1 449 221
514-201-0411	18,5 , n 750 /		3	710	2 061 603	2 079 050
514-201-0413	22,0 , n 750 /		3	710	3 246 758	3 272 738
514-201-0415	22,0 , n 1500 /		3	260	1 710 871	1 724 142
514-201-0416	30,0 , n 1500 /		3	264	1 830 462	1 844 609

**514-202.**

514-202-0300		.				
514-202-0301	RFS-225-SE-0,12/2-GP	.	3	27	100 395	101 216
514-202-0302	RFS-225-SE-0,18/2-GP	.	3	27	155 532	156 751
514-202-0303	RFS-250-SE-0,25/2-GP	.	3	29	162 201	163 475
514-202-0304	RFS-250-SE-0,37/2-GP	.	3	42	169 174	170 546
514-202-0305	RFS-280-SE-0,37/2-GP	.	3	43	171 865	173 260
514-202-0306	RFS-280-SE-0,55/2-GP	.	3	44	181 883	183 354
514-202-0307	RFS-280-SE-0,75/2-GP	.	3	35	197 676	199 228
514-202-0308	RFS-315-SE-0,12/4-GP	.	3	28	162 093	163 363
514-202-0309	RFS-315-SE-0,75/2-GP	.	3	34	197 195	198 739
514-202-0310	RFS-315-SE-1,1/2-GP	.	3	46	206 427	208 082
514-202-0311	RFS-355-SE-0,12/4-GP	.	3	32	172 209	173 566

8.04-09-2024

				,	,	,
514-202-0312	RFS-355-SE-0,18/4-GP	.	3	33	176 923	178 318
514-202-0313	RFS-355-SE-1,5/2-GP	.	3	56	246 832	248 815
514-202-0314	RFS-355-SE-2,2/2-GP	.	3	59	261 663	263 763
514-202-0315	RFS-400-SE-0,25/4-GP	.	3	42	208 195	209 848
514-202-0316	RFS-400-SE-0,37/4-GP	.	3	55	213 685	215 425
514-202-0317	RFS-400-SE-2,2/2-GP	.	3	68	282 091	284 371
514-202-0318	RFS-400-SE-3/2-G P	.	3	82	310 504	313 041
514-202-0320	RFS-450-SE-0,55/4-GP	.	3	61	263 077	265 195
514-202-0321	RFS-450-SE-0,75/4-GP	.	3	62	273 821	276 020
514-202-0326	RFS-500-SE-0,37/6-GP	.	3	90	321 868	324 515
514-202-0327	RFS-500-SE-0,75/4-GP	.	3	79	327 898	330 549
514-202-0328	RFS-500-SE-1,1/4-GP	.	3	97	351 332	354 217
514-202-0329	RFS-500-SE-1,5/4-GP	.	3	100	367 596	370 610
514-202-0330	RFS-560-SE-0,37/6-GP	.	3	101	345 371	348 228
514-202-0331	RFS-560-SE-0,55/6-GP	.	3	102	358 443	361 398
514-202-0332	RFS-560-SE-0,75/6-GP	.	3	107	383 802	386 958
514-202-0333	RFS-560-SE-1,5/4-GP	.	3	111	391 099	394 322
514-202-0334	RFS-560-SE-2,2/4-GP	.	3	101	435 040	438 543
514-202-0335	RFS-560-SE-3,0/4-GP	.	3	110	486 956	490 866
514-202-0336	RFS-630-SE-0,75/6-GP	.	3	134	460 468	464 275
514-202-0337	RFS-630-SE- 1,1/6-GP	.	3	136	510 665	514 841
514-202-0339	RFS-630-SE-3/4-GP	.	3	137	603 880	608 731
514-202-0340	RFS-630-SE-4,0/4-GP	.	3	137	644 148	649 288
514-202-0341	RFS-630-SE-5,5/4-GP	.	3	154	715 295	721 009
514-202-0342	RFS-710-SE-1,1/6-GP	.	3	200	632 687	637 975
514-202-0343	RFS-710-SE-1,5/6-GP	.	3	192	684 603	690 236
514-202-0344	RFS-710-SE-2,2/6-GP	.	3	201	734 613	740 640



514-202-0347	RFS-710-SE-5,5/4-GP	.	3	218	837 316	844 144
514-202-0348	RFS-710-SE-7,5/4-GP	.	3	248	929 009	936 607
514-202-0349	RFS-710-SE-11,0/4-GP	.	3	255	1 037 889	1 046 297
514-202-0350	RFS-800-SE-2,2/6-GP	.	3	247	841 628	848 593
514-202-0352	RFS-800-SE-3/6-G P	.	3	291	906 331	913 924
514-202-0353	RFS-800-SE-4/6-GP	.	3	267	952 944	960 784
514-202-0356	RFS-800-SE-11/4-GP	.	3	301	1 144 913	1 154 261
514-202-0357	RFS-800-SE-15,0/4-GP	.	3	392	1 387 395	1 398 821
514-202-0359	RFS-900-SE-5,5/6-GP	.	3	341	1 200 709	1 210 604
514-202-0360	RFS-900-SE-7,5/6-GP	.	3	355	1 302 803	1 313 485
514-202-0362	RFS-900-SE-18,5/4-GP	.	3	460	1 627 863	1 641 270
514-202-0365	RFS-1000-SE-4/8-GP	.	3	468	1 455 241	1 467 435
514-202-0366	RFS-1000-SE-5,5/8-GP	.	3	484	1 532 133	1 544 939
514-202-0368	RFS-1000-SE-11/6-GP	.	3	514	1 816 080	1 831 041
514-202-0369	RFS-1000-SE-15,0/6-GP	.	3	556	1 981 149	1 997 452
514-202-0371	RFS-1120-SE-5,5/8-GP	.	3	588	1 759 352	1 774 175
514-202-0372	RFS-1120-SE-7,5/8-GP	.	3	684	2 028 793	2 045 908
514-202-0373	RFS-1120-SE-11,0/8-GP	.	3	704	2 132 831	2 150 769
514-202-0374	RFS-1120-SE-18,5/6-GP	.	3	694	2 872 925	2 896 155
514-202-0376	RFS-1120-SE-22/6-GP	.	3	784	2 684 373	2 706 576
514-202-0377	RFS-1120-SE-30/6-GP	.	3	812	2 888 590	2 912 366
514-202-0378	RFS-1250-SE-11/8-GP	.	3	741	2 174 621	2 192 996
514-202-0379	RFS-1250-SE-15/8-GP	.	3	769	2 531 473	2 552 520
514-202-0380	RFS-1250-SE-18,5/8-GP	.	3	808	2 845 563	2 869 014
514-202-0381	RFS-1250-SE-30/6-GP	.	3	849	2 930 371	2 954 583
514-202-0382	RFS-1250-SE-37/6-GP	.	3	931	3 469 596	3 497 992
514-202-0383	RFS-1250-SE-45/6-GP	.	3	1011	3 951 495	3 983 653

8.04-09-2024

				,	,	,
514-202-0384	RFS-630-SE-5,5/4-GP 600	.	3	154	762 988	769 046
514-202-0385	RFS-900-SE-7,5/6-GP 600	.	3	426	1 389 654	1 401 221
514-202-0387	RFS-1000-SE-15,0/6-GP 600	.	3	556	2 097 474	2 114 615
514-202-0388	RFS-1120-SE-30,0/6-GP 600	.	3	812	3 081 159	3 106 321
514-202-0390	RFS-1250-SE-37/6-GP 600	.	3	931	3 469 596	3 497 992
514-202-0391	RFS-1250-SE-45/6-GP 600	.	3	1011	3 951 495	3 983 653
514-202-0400	,	.				
514-202-0426	RFF-500-SE-0,25/6-GP	.	3	93	350 213	353 075
514-202-0438	RFF-630-SE-1,1/6-GP	.	3	162	557 513	562 122
514-202-0440	RFF-630-SE-3/4-GP	.	3	163	650 729	656 012
514-202-0441	RFF-630-SE-4,0/4-GP	.	3	163	690 996	696 569
514-202-0442	RFF-630-SE-5,5/4-GP	.	3	180	762 143	768 290
514-202-0444	RFF-710-SE-1,1/6-GP	.	3	228	705 346	711 260
514-202-0445	RFF-710-SE-1,5/6-GP	.	3	220	757 262	763 521
514-202-0446	RFF-710-SE-2,2/6-GP	.	3	229	807 272	813 924
514-202-0449	RFF-710-SE-5,5/4-GP	.	3	246	909 975	917 429
514-202-0450	RFF-710-SE-7,5/4-GP	.	3	276	1 001 668	1 009 892
514-202-0451	RFF-710-SE-11,0/4-GP	.	3	284	1 110 558	1 119 595
514-202-0452	RFF-800-SE-2,2/6-GP	.	3	283	951 038	958 924
514-202-0453	RFF-800-SE-3,0/6-GP	.	3	327	1 015 742	1 024 254
514-202-0454	RFF-800-SE-4/6-GP	.	3	303	1 062 354	1 071 115
514-202-0457	RFF-800-SE-11,0/4-GP	.	3	337	1 254 324	1 264 591
514-202-0458	RFF-800-SE-15,0/4-GP	.	3	428	1 496 805	1 509 152
514-202-0459	RFF-900-SE-5,5/6-GP	.	3	402	1 366 779	1 378 094
514-202-0460	RFF-900-SE-7,5/6-GP	.	3	416	1 468 873	1 480 975
514-202-0466	RFF-1000-SE-4,0/8-GP	.	3	544	1 709 312	1 723 614

514-202-0467	RFF-1000-SE-5,5/8-GP	.	3	560	1 786 204	1 801 118
514-202-0468	RFF-1000-SE-7,5/6-GP	.	3	566	1 836 597	1 851 896
514-202-0469	RFF-1000-SE-11,0/6-GP	.	3	590	2 070 151	2 087 220
514-202-0470	RFF-1000-SE-15,0/6-GP	.	3	632	2 220 448	2 238 753
514-202-0472	RFF-1120-SE-5,5/8-GP	.	3	725	2 226 842	2 245 534
514-202-0473	RFF-1120-SE-7,5/8-GP	.	3	821	2 496 283	2 517 267
514-202-0474	RFF-1120-SE-11,0/8-GP	.	3	841	2 600 331	2 622 138
514-202-0476	RFF-1120-SE-18,5/6-GP	.	3	831	2 872 925	2 896 657
514-202-0478	RFF-1120-SE-22/6-GP	.	3	921	3 151 873	3 177 944
514-202-0479	RFF-1120-SE-30,0/6-GP	.	3	949	3 356 090	3 383 734
514-202-0484	RFF-1250-SE-30/6-GP	.	3	1009	3 433 346	3 461 766
514-202-0485	RFF-1250-SE-37,0/6-GP	.	3	1091	3 755 724	3 786 766
514-202-0486	RFF-1250-SE-45/6-GP	.	3	1171	4 454 470	4 490 836
514-202-0492	RFF-630-SE-4,0/4-GP 600	.	3	163	737 069	742 973
514-202-0495	RFF-800-SE-11,0/4-GP 600	.	3	337	1 337 944	1 348 813
514-202-0496	RFF-800-SE-15,0/4-GP 600	.	3	428	1 596 601	1 609 666

**514-203.**

514-203-0100	11442-90					
514-203-0101	4,0 , n 1500 / , 418 700		3	101	190 265	192 865
514-203-0102	5,5 , n 1000 / , 130 385		3	229	364 637	369 731
514-203-0103	5,5 , n 1000 / , 203 423		3	193	326 519	331 042
514-203-0104	5,5 , n 1500 / , 418 700		3	109	214 703	217 622
514-203-0105	5,5 , n 1500 / , 308 510		3	160	245 995	249 449

8.04-09-2024

514-203-0106	7,5 , n 1000 / , 203 423		3	198	348 280	353 081
514-203-0107	7,5 , n 1000 / , 230 425		3	238	387 693	393 092
514-203-0108	7,5 , n 1000 / , 273 463		3	238	388 338	393 745
514-203-0109	7,5 , n 1500 / , 250 585		3	181	277 781	281 682
514-203-0110	7,5 , n 1500 / , 305 645		3	101	262 533	266 000
514-203-0111	7,5 , n 1500 / , 340 635		3	101	262 533	266 000
514-203-0112	7,5 , n 1500 / , 585 465		3	167	270 892	274 666
514-203-0113	11,0 , n 1000 / , 215 500		3	316	435 332	441 547
514-203-0114	11,0 , n 1000 / , 260 550		3	356	494 006	501 051
514-203-0115	11,0 , n 1500 / , 303 700		3	215	327 065	331 664
514-203-0116	11,0 , n 1500 / , 340 635		3	189	298 022	302 191
514-203-0117	11,0 , n 1500 / , 365 770		3	183	298 249	302 402
514-203-0118	11,0 , n 1500 / , 395 670		3	189	298 022	302 191
514-203-0119	11,0 , n 1500 / , 570 740		3	175	296 351	300 456
514-203-0120	15,0 , n 1000 / , 215 500		3	346	464 695	471 357
514-203-0121	15,0 , n 1000 / , 292 540		3	386	526 391	533 918
514-203-0122	15,0 , n 1000 / , 347 590		3	386	526 391	533 918
514-203-0123	15,0 , n 1500 / , 365 770		3	241	372 568	377 795
514-203-0124	15,0 , n 1500 / , 425 785		3	273	399 858	405 513
514-203-0125	15,0 , n 1500 / , 505 855		3	273	473 368	479 905
514-203-0200		.				
514-203-0201	AXT-400-SE-0,25/4-GP- A	.	3	77	401 363	404 535
514-203-0202	AXT-400-SE-0,55/4-GP- B	.	3	82	507 827	511 784
514-203-0203	AXT-500-SE-0,55/4-GP- F	.	3	82	507 827	511 784
514-203-0204	AXT-500-SE-7,5/2-GP-B	.	3	119	771 650	777 642

514-203-0205	AXT-560-SE-4/2-G P-A	.	3	98	585 190	589 763
514-203-0206	AXT-560-SE-5,5/2-GP-F	.	3	106	696 604	702 009
514-203-0207	AXT-560-SE-7,5/2-GP-B	.	3	119	771 650	777 642
514-203-0208	AXT-630-SE-1,5/4-GP-F	.	3	89	562 748	567 126
514-203-0209	AXT-630-SE-2,2/4-GP-F	.	3	94	618 446	623 243
514-203-0210	AXT-630-SE-3,0/2-GP-A	.	3	91	520 595	524 677
514-203-0211	AXT-630-SE-5,5/2-GP-A	.	3	104	621 598	626 455
514-203-0212	AXT-630-SE-11/2-GP-B	.	3	145	936 277	943 550
514-203-0213	AXT-710-SE-11,0/2-GP- A	.	3	183	953 877	961 416
514-203-0214	AXT-710-SE- 15/2-G P-F	.	3	209	1 257 084	1 266 901
514-203-0218	AXT-800-SE-5,5/4-GP-G	.	3	161	971 506	979 091
514-203-0219	AXT-800-SE-7,5/4-GP-G	.	3	188	1 064 643	1 072 998
514-203-0220	AXT-800-SE-11/4-GP-B	.	3	195	1 092 379	1 100 959
514-203-0221	AXT-800-SE-11,0/4-GP-I	.	3	199	1 269 999	1 279 873
514-203-0222	AXT-900-SE-7,5/4-GP-N	.	3	253	1 283 415	1 293 584
514-203-0223	AXT-900-SE-11/4-GP-G	.	3	253	1 281 146	1 291 298
514-203-0224	AXT-1000-SE-4/4-GP-B	.	3	201	923 676	931 063
514-203-0225	AXT-1000-SE-5,5/6-GP- G	.	3	242	1 216 001	1 225 644
514-203-0226	AXT-1000-SE-11/4-GP-D	.	3	253	1 283 415	1 293 584
514-203-0227	AXT-1000-SE-11,0/4-GP-G	.	3	253	1 281 146	1 291 298
514-203-0228	AXT-1000-SE-15,0/4-GP-L	.	3	282	1 775 518	1 789 336
514-203-0229	AXT-1000-SE- 18,5/4-GP-G	.	3	305	1 649 931	1 662 929
514-203-0230	AXT-1000-SE-22/4-GP-I	.	3	341	1 984 410	1 999 948
514-203-0231	AXT-1000-SE-22/4-GP-L	.	3	345	2 121 556	2 138 097
514-203-0232	AXT-1000-SE-30/4-GP-L	.	3	370	2 259 979	2 277 608
514-203-0233	AXT-1120-SE-15,0/4-GP- H	.	3	398	1 838 709	1 853 407
514-203-0234	AXT-1120-SE-18,5/4-GP- L	.	3	435	2 150 333	2 167 411

514-203-0235	AXT-1120-SE-22,0/4-GP- L	.	3	468	2 403 353	2 422 373
514-203-0236	AXT- 1120-SE-30,0/4-GP-D	.	3	485	2 296 024	2 314 334
514-203-0237	AXT-1120-SE-37,0/4-GP- D	.	3	535	2 771 087	2 793 000
514-203-0238	AXT- 1120-SE-45,0/4-GP-L	.	3	563	3 137 671	3 162 327
514-203-0239	AXT-1120-SE-55,0/4-GP- L	.	3	638	3 708 905	3 737 949
514-203-0242	AXT-1250-SE-11,0/6-GP- K	.	3	405	1 948 768	1 964 284
514-203-0243	AXT-1250-SE- 15,0/6-GP-L	.	3	448	2 210 077	2 227 632
514-203-0244	AXT-1250-SE- 18,5/4-GP-K	.	3	432	2 041 728	2 058 012
514-203-0245	AXT-1250-SE-22,0/4-GP- K	.	3	465	2 294 757	2 312 985
514-203-0246	AXT-1250-SE-30,0/4-GP- K	.	3	490	2 433 171	2 452 486
514-203-0247	AXT-1250-SE-37,0/4-GP- L	.	3	543	3 016 838	3 040 551
514-203-0248	AXT-1250-SE-45,0/4-GP- L	.	3	563	3 137 671	3 162 327
514-203-0249	AXT-1250-SE-55,0/4-GP- L	.	3	638	3 708 905	3 737 949

**514-3.****514-301.**

( )

514-301-0200						
514-301-0201	136 , 25 , 3/ , 1400 870 3900 AirMed 4000 4750		3	1100	17 273 145	17 401 490
514-301-0202	90 , 16 , 3/ , 1200 790 3900 AirMed 2000 3000		3	900	13 178 149	13 276 287
514-301-0203	44 , 25 , 3/ , 950 750 2300 Air 3000 3000		3	1210	3 126 756	3 153 645

514-301-0300	-					
514-301-0301	38,7 , 32 , 3/ , 1150 1400 3850 Air 5000	5500	3	1350	6 608 277	6 660 740
514-301-0302	210 , 160 , 30000 3/ , 2300 3625 6350 Air 30000		3	4500	25 667 895	25 868 983
514-301-0303	290 , 330 , 40000 3/ , 2300 3800 6700 Air 40000		3	4900	28 653 073	28 877 101
514-301-0304	224 , 103 , 27000 3/ , 2300 3625 6350 Air 25000		3	1500	19 319 454	19 463 981
514-301-0305	408 , 187 , 50000 3/ , 2500 4220 4050 Air 50000		3	2500	46 634 871	46 979 686
514-301-0306	199 , 45 , 3/ , 1400 2220 2850 Air 10000	10000	3	1200	9 135 425	9 205 541
514-301-0307	344 , 71 , 3/ , 1500 2950 2850 Air 16000	16000	3	1400	11 725 197	11 814 683
514-301-0308	292 , 65 , 3/ , 1400 2950 2850 Air 14000	14000	3	1300	10 766 700	10 848 923

**514-302.**

514-302-0100						

514-302-0101	, HiRef JAUR0100		3	195	12 870 929	12 964 305
514-302-0102	, HiRef JAUR0130		3	230	14 046 268	14 148 233
514-302-0103	, HiRef TAUR0251		3	385	21 347 464	21 502 559

**514-4.**  
**514-401.**

514-401-0100	,					
514-401-0101	VVS010s-R-FHVS 1000 3/ , 500		3	80	1 551 413	1 562 876
514-401-0102	VVS030s-R-FHCVS 3000 3/ , 500		3	135	2 139 218	2 155 116
514-401-0103	VVS020s-R-FHVS 2000 3/ , 500		3	135	1 779 016	1 792 320
514-401-0104	VVS005s-R-FHVS 500 3/ , 300		3	52	1 274 364	1 283 730
514-401-0105	VVS015s-R-FHVS 1500 3/ , 500		3	94	1 699 170	1 711 749
514-401-0200	, , , , ,					
514-401-0201	1600 3/		3	140	1 493 034	1 504 297
514-401-0202	3150 3/		3	195	1 843 570	1 857 558
514-401-0203	5000 3/		3	278	2 121 246	2 137 538
514-401-0204	6300 3/		3	325	2 325 958	2 343 897
514-401-0205	8000 3/		3	350	2 317 526	2 335 496
514-401-0206	10000 3/		3	392	2 926 529	2 949 037
514-401-0207	12500 3/		3	479	3 148 940	3 173 369
514-401-0208	16000 3/		3	579	3 583 796	3 611 723



514-401-0209	20000 3/		3	673	3 937 216	3 968 032
514-401-0210	25000 3/		3	924	6 580 031	6 630 796
514-401-0211	31500 3/		3	1026	7 449 775	7 507 176
514-401-0212	40000 3/		3	1248	8 519 179	8 585 093
514-401-0300	- - , , , , ,					
514-401-0301	1600 3/		3	232	2 788 146	2 809 071
514-401-0302	3150 3/		3	384	3 876 817	3 906 138
514-401-0303	5000 3/		3	549	4 792 677	4 829 197
514-401-0304	6300 3/		3	625	5 400 480	5 441 656
514-401-0305	8000 3/		3	702	6 608 879	6 659 038
514-401-0306	10000 3/		3	1036	8 430 326	8 494 823
514-401-0307	12500 3/		3	1216	8 743 104	8 810 513
514-401-0308	16000 3/		3	1432	10 221 054	10 299 897
514-401-0309	20000 3/		3	1620	11 818 849	11 909 885
514-401-0310	25000 3/		3	2264	15 073 988	15 190 822
514-401-0311	31500 3/		3	2747	21 512 979	21 677 945
514-401-0312	40000 3/		3	3197	25 657 446	25 853 903
514-401-0400	, ,					
514-401-0401	VVS021-R-FHVS 2100 3/ , 500		3	149	2 076 580	2 092 078
514-401-0402	VVS030-R-FHVS 3000 3/ , 500		3	180	2 448 270	2 466 558
514-401-0403	VVS040-R-FHVS 4000 3/ , 500		3	218	2 445 589	2 463 996
514-401-0404	VVS055-R-FHVS 5500 3/ , 500		3	288	3 074 046	3 097 235
514-401-0405	VVS075-R-FHVS 7500 3/ , 500		3	349	3 535 682	3 562 419

514-401-0406	VVS100-R-FHVS	10000 3/ , 500		3	428	4 169 213	4 200 801
514-401-0407	VVS120-R-FHVS	12000 3/ , 500		3	470	4 467 203	4 501 090
514-401-0408	VVS150-R-FHVS	15000 3/ , 500		3	530	4 989 167	5 027 032
514-401-0409	VVS180-R-FHVS	18000 3/ , 500		3	664	5 325 836	5 366 617
514-401-0410	VVS230-R-FHVS	23000 3/ , 500		3	910	6 699 887	6 751 463
514-401-0411	VVS300-R-FHVS	30000 3/ , 500		3	1232	9 321 015	9 392 644
514-401-0412	VVS400-R-FHVS	40000 3/ , 500		3	1585	13 184 483	13 285 224
514-401-0413	VVS500-R-FHVS	50000 3/ , 500		3	1814	14 867 834	14 981 534
514-401-0414	VVS650-R-FHVS	65000 3/ , 500		3	2158	18 013 291	18 150 900
514-401-0500							
514-401-0501	VVS005s-R-FHCVS	500 3/ , 300		3	74	1 602 398	1 614 206
514-401-0502	VVS010s-R-FHCVS	1000 3/ , 500		3	97	1 905 351	1 919 425
514-401-0503	VVS015s-R-FHCVS	1500 3/ , 500		3	117	2 095 363	2 110 878
514-401-0504	VVS020s-R-FHCVS	2000 3/ , 500		3	137	2 236 362	2 252 966
514-401-0505	VVS030s-R-FHCVS	3000 3/ , 500		3	173	2 709 933	2 730 078
514-401-0600							
514-401-0601	VVS021-R-FHCVS	2100 3/ , 500		3	178	2 469 809	2 488 245
514-401-0602	VVS030-R-FHCVS	3000 3/ , 500		3	213	2 913 598	2 935 356
514-401-0603	VVS040-R-FHCVS	4000 3/ , 500		3	259	2 985 118	3 007 561
514-401-0604	VVS055-R-FHCVS	5500 3/ , 500		3	325	3 643 757	3 671 184
514-401-0605	VVS075-R-FHCVS	7500 3/ , 500		3	392	4 277 068	4 309 300
514-401-0606	VVS100-R-FHCVS	10000 3/ , 500		3	484	5 179 295	5 218 361
514-401-0607	VVS120-R-FHCVS	12000 3/ , 500		3	575	5 849 889	5 894 117

514-401-0608	VVS150-R-FHCVS 15000 3/ , 500		3	650	6 684 095	6 734 604
514-401-0609	VVS180-R-FHCVS 18000 3/ , 500		3	780	7 119 324	7 173 443
514-401-0610	VVS230-R-FHCVS 23000 3/ , 500		3	1045	8 475 974	8 540 833
514-401-0611	VVS300-R-FHCVS 30000 3/ , 500		3	1468	12 791 543	12 889 025
514-401-0612	VVS400-R-FHCVS 40000 3/ , 500		3	1844	18 419 521	18 558 903
514-401-0613	VVS500-R-FHCVS 50000 3/ , 500		3	2070	20 090 826	20 243 071
514-401-0614	VVS650-R-FHCVS 65000 3/ , 500		3	2543	24 625 054	24 811 679
514-401-0700	- , , , ,					
514-401-0701	1600 3/		3	193	2 000 907	2 016 012
514-401-0702	3150 3/		3	251	2 478 847	2 497 603
514-401-0703	5000 3/		3	315	3 062 389	3 085 578
514-401-0704	6300 3/		3	360	3 568 239	3 595 233
514-401-0705	8000 3/		3	420	3 782 278	3 811 030
514-401-0706	10000 3/		3	509	4 310 982	4 343 862
514-401-0707	12500 3/		3	580	5 386 962	5 427 846
514-401-0708	16000 3/		3	643	5 917 716	5 962 650
514-401-0709	20000 3/		3	815	6 755 350	6 806 937
514-401-0710	25000 3/		3	1129	10 214 787	10 292 417
514-401-0711	31500 3/		3	1295	13 113 567	13 212 669
514-401-0712	40000 3/		3	1434	14 813 424	14 925 268
514-401-0800	- - , , , , , , , ,					

				,	,	,
514-401-0801	1600 3/		3	354	3 570 621	3 597 610
514-401-0802	3150 3/		3	471	4 370 843	4 404 017
514-401-0803	5000 3/		3	600	5 184 649	5 224 149
514-401-0804	6300 3/		3	782	6 309 999	6 358 260
514-401-0805	8000 3/		3	809	7 002 118	7 055 460
514-401-0806	10000 3/		3	994	7 945 542	8 006 345
514-401-0807	12500 3/		3	1289	9 739 537	9 814 324
514-401-0808	16000 3/		3	1328	10 680 503	10 762 207
514-401-0809	20000 3/		3	1644	15 781 985	15 901 562
514-401-0810	25000 3/		3	2368	22 341 201	22 510 624
514-401-0811	31500 3/		3	2889	27 229 519	27 436 022
514-401-0812	40000 3/		3	3264	31 921 656	32 163 300

514-402.

				,	,	,
514-402-0100						
514-402-0101	HISENSE HZX-10.0AEC		3	12	634 516	639 128
514-402-0102	HISENSE HZX-20.0AEC		3	12	614 688	619 157

515. ( , )

515-1.

515-101.

				,	,	,
--	--	--	--	---	---	---

				,	,	,
515-101-0100	10 (6) , 11677-85 ,					
515-101-0101	-25/6(10)/0,4 25 -25/6(10)/0,4,	.	3	272	799 799	806 555
515-101-0102	-40/6(10)/0,4 40 -40/6(10)/0,4,	.	3	348	867 063	874 582
515-101-0103	-63/6(10)/0,4 63 -63/6(10)/0,4,	.	3	410	1 051 034	1 060 105
515-101-0104	-100/6(10)/0,4 100 -100/6(10)/0,4,	.	3	576	1 245 680	1 256 761
515-101-0105	-160/6(10)/0,4 160 -160/6(10)/0,4,	.	3	756	1 767 662	1 783 161
515-101-0106	-250/6(10)/0,4 250 -250/6(10)/0,4,	.	3	1000	2 050 052	2 068 479
515-101-0107	-400/6(10)/0,4 400 -400/6(10)/0,4,	.	3	1395	2 639 030	2 663 147
515-101-0108	-630/6(10)/0,4 630 -630/6(10)/0,4,	.	3	1930	3 850 794	3 885 597
515-101-0109	-1000/6(10)/0,4 1000 -1000/6(10)/0,4,	.	3	3102	5 850 018	5 903 513

8.04-09-2024

				,	,	,
515-101-0110	-1250/6(10)/0,4 1250 -1250/6(10)/0,4,	.	3	3950	8 089 512	8 162 241
515-101-0111	-1600/6(10)/0,4 1600 -1600/6(10)/0,4,	.	3	3964	8 444 654	8 519 992
515-101-0112	-2000/6(10)/0,4 2000 -2000/6(10)/0,4,	.	3	5650	10 346 834	10 442 050
515-101-0113	-2500/6(10)/0,4 2500 -2500/6(10)/0,4,	.	3	5855	11 921 356	12 028 660
515-101-0114	-16/6(10)/0,4 16 -16/6(10)/0,4,	.	3	272	1 023 148	1 031 498
515-101-0200	16555-75 10 (6)	,				
515-101-0201	-250/6(10)/0,4, 250	.	3	1300	3 576 495	3 607 013
515-101-0202	-400/6(10)/0,4, 400	.	3	1800	4 499 276	4 538 271
515-101-0203	-630/6(10)/0,4, 630	.	3	2500	6 014 250	6 066 720
515-101-0204	-1000/6(10)/0,4, 1000	.	3	3280	8 242 318	8 313 690
515-101-0205	-1600/6(10)/0,4, 1600	.	3	4680	11 076 811	11 173 725
515-101-0206	-2500/6(10)/0,4, 2500	.	3	5440	15 714 663	15 847 758
515-101-0207	-1250/6(10)/0,4, 1250	.	3	3280	9 395 943	9 475 621
515-101-0208	-2000/6(10)/0,4, 2000	.	3	4680	14 439 878	14 561 006
515-101-0300	11920-93 35	,				

515-101-0301	-1000/35/0,4, 1000	.	3	3950	15 080 314	15 203 377
515-101-0302	-1000/35/10, 1000	.	3	3850	14 527 713	14 646 430
515-101-0303	-1600/35/0,4, 1600	.	3	4900	18 387 991	18 538 353
515-101-0304	-1600/35/10(6), 1600	.	3	4800	16 790 697	16 929 192
515-101-0305	-2500/35/0,4, 2500	.	3	7300	25 903 152	26 116 424
515-101-0306	-2500/35/10(6), 2500	.	3	7100	21 317 103	21 496 622
515-101-0307	-4000/35/10(6), 4000	.	3	9750	30 355 450	30 609 763
515-101-0308	-6300/35/10(6), 6300	.	3	12000	38 578 269	38 900 036
515-101-0309	-100/35/0,4, 100	.	3	3950	3 581 084	3 621 352
515-101-0310	-160/35/0,4, 160	.	3	3950	3 911 938	3 954 588
515-101-0311	-250/35/0,4, 250	.	3	3950	4 945 006	4 995 095
515-101-0312	-400/35/0,4, 400	.	3	3950	7 737 019	7 807 210
515-101-0313	-630/35/0,4, 630	.	3	3100	9 465 070	9 544 586
515-101-0314	-1250/35/0,4, 1250	.	3	4500	17 512 373	17 654 964
515-101-0315	-1250/35/10(6), 1250	.	3	4050	15 991 141	16 121 129
515-101-0400	, 27,5 11677-85					
515-101-0401	-25/27,5/0,4, 25	.	3	530	2 437 919	2 457 389
515-101-0402	-100/27,5/0,4, 100	.	3	960	2 827 015	2 850 890
515-101-0403	-160/27,5/0,4, 160	.	3	1083	3 266 962	3 294 455
515-101-0404	-250/27,5/0,4, 250	.	3	1430	4 162 421	4 197 635
515-101-0405	-400/27,5/0,4, 400	.	3	1870	5 129 113	5 172 900
515-101-0406	-630/27,5/0,4, 630	.	3	2970	6 950 121	7 011 053
515-101-0407	-1000/27,5/0,4, 1000	.	3	3850	15 660 326	15 787 198
515-101-0408	-1600/27,5-6(10), 1600	.	3	4800	19 095 221	19 250 309
515-101-0409	-2500/27,5-6(10), 2500	.	3	7100	26 899 427	27 119 138
515-101-0410	-4000/27,5-6(10), 4000	.	3	9750	31 873 222	32 138 463

515-101-0411	-40/27,5/0,4, 40	.	3	530	2 922 691	2 945 652	
515-101-0412	-63/27,5/0,4, 63	.	3	530	3 436 396	3 463 056	
515-101-0413	-1250/27,5/0,4, 1250	.	3	4200	17 822 206	17 965 928	
515-101-0500	( , 6(10) . ),						
515-101-0502	-63/6(10)/0,4, 6(10) 11920-93 63 ,	.	3	405	1 081 781	1 091 055	
515-101-0503	-100/6(10)/0,4, 6(10) 11920-93 100 ,	.	3	570	1 572 857	1 586 272	
515-101-0504	-160/6(10)/0,4, 6(10) 11920-93 160 ,	.	3	730	1 918 829	1 935 322	
515-101-0505	-250/6(10)/0,4, 6(10) 11920-93 250 ,	.	3	1025	2 474 777	2 496 354	
515-101-0506	-400/6(10)/0,4, 6(10) 11920-94 400 ,	.	3	1398	3 436 114	3 465 981	
515-101-0507	-630/6(10)/0,4, 6(10) 11920-95 630 ,	.	3	1920	4 784 547	4 826 037	
515-101-0508	-1000/6(10)/0,4, 6(10) 11920-96 1000 ,	.	3	2740	7 203 154	7 265 065	
515-101-0509	-1250/6(10)/0,4, 6(10) 11920-97 1250 ,	.	3	3012	8 214 548	8 284 738	
515-101-0510	-1600/6(10)/0,4, 6(10) 11920-98 1600 ,	.	3	3980	10 380 260	10 469 592	
515-101-0511	-2500/6(10)/0,4, 6(10) 11920-99 2500 ,	.	3	5710	14 779 740	14 907 093	
515-101-0600	, , ,						



515-101-0601	-1000/35, 35 11920-93	1000 ,	.	3	4660	20 661 918	20 827 772	
515-101-0602	-1600/35, 35 11920-93	1600 ,	.	3	5606	23 381 563	23 570 467	
515-101-0603	-2500/35, 35 11920-93	2500 ,	.	3	7800	28 361 784	28 594 591	
515-101-0604	-4000/35, 35 11920-93	4000 ,	.	3	10900	35 919 819	36 218 412	
515-101-0605	-6300/35, 35 11920-93	6300 ,	.	3	13420	44 551 238	44 921 219	
515-101-0606	-2500/110, 110 12965-93	2500 ,	.	3	13100	88 822 462	89 510 021	
515-101-0607	-4000/110, 110 12965-93	4000 ,	.	3	18000	120 833 630	121 769 639	
515-101-0608	-6300/110, 110 12965-93	6300 ,	.	3	20800	132 613 844	133 644 937	
515-101-0609	-2500/110, 110 11920-93, Huaming	2500 , IP54,	.	3	13100	120 488 910	121 403 819	
515-101-0610	-4000/110, 110 11920-93, Huaming	4000 , IP54,	.	3	18000	144 586 691	145 692 830	
515-101-0611	-6500/110, 110 11920-93, Huaming	6500 , IP54,	.	3	20800	155 978 828	157 177 118	
515-101-0700	(6) 11677-85 , 10							
515-101-0701	-0,63/10(6),	0,63	.	3	40	269 383	271 469	
515-101-0702	-1,25/10(6),	1,25	.	3	44	301 299	303 630	
515-101-0703	-2,5/10(6),	2,5	.	3	61	476 772	480 429	

8.04-09-2024

515-101-0704	-4/10(6), 4	.	3	98	431 488	434 954
515-101-0705	-10/10(6), 10	.	3	105	504 821	508 841
515-101-0800	0,4 19294-84 ,					
515-101-0801	-10/380/220, 10	.	3	98	624 844	629 702
515-101-0802	-16/380/220, 16	.	3	114	737 327	743 054
515-101-0803	-25/380/220, 25	.	3	154	935 514	942 815
515-101-0804	-40/380/220, 40	.	3	208	1 202 450	1 211 870
515-101-0805	-63/380/220, 63	.	3	208	1 585 306	1 597 483
515-101-0806	-100/380/220, 100	.	3	398	2 084 394	2 100 861
515-101-0807	-1,6/380/220, 1,6	.	3	98	211 280	213 161
515-101-0808	-2,5/380/220, 2,5	.	3	98	319 133	321 790
515-101-0809	-4/380/220, 4	.	3	98	426 779	430 211
515-101-0810	-1,2/380/220, 1,2	.	3	32	201 220	202 786
515-101-0811	-5/380/220, 5	.	3	52	469 456	473 027
515-101-0900	, 0,4 19294-84					
515-101-0901	-10/380/220, 10	.	3	130	744 315	750 151
515-101-0902	-16/380/220, 16	.	3	135	835 796	842 309
515-101-0903	-25/380/220, 25	.	3	177	1 065 284	1 073 603
515-101-0904	-40/380/220, 40	.	3	233	1 306 186	1 316 445
515-101-0905	-63/380/220, 63	.	3	313	1 703 984	1 717 400
515-101-0906	-100/380/220, 100	.	3	431	2 118 651	2 135 486
515-101-1000	), 6/10 11677-85 , (					
515-101-1001	-63/6/10-0,4, 63	.	3	426	3 347 405	3 373 069
515-101-1002	-100/6/10-0,4, 100	.	3	616	3 306 399	3 332 464

				,	,	,
515-101-1003	-160/6/10-0,4, 160	.	3	850	3 769 059	3 799 313
515-101-1004	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1185	4 004 689	4 037 868
515-101-1005	-400/6/10-0,4, 400	.	3	1690	4 959 464	5 001 369
515-101-1006	-630/6/10-0,4, 630	.	3	1685	6 089 571	6 139 595
515-101-1007	-1000/6/10-0,4, 1000	.	3	2880	8 590 201	8 662 611
515-101-1008	-1250/6/10-0,4, 1250	.	3	3230	9 965 760	10 049 358
515-101-1009	-1600/6/10-0,4, 1600	.	3	3998	11 793 224	11 892 796
515-101-1010	-2000/6/10-0,4, 2000	.	3	4490	14 205 510	14 324 254
515-101-1011	-2500/6/10-0,4, 2500	.	3	5500	16 528 073	16 667 244
515-101-1012	-3150/6/10-0,4, 3150	.	3	5685	19 641 580	19 803 846
515-101-1013	-4000/6/10-0,4, 4000	.	3	6000	21 228 650	21 403 498
515-101-1100	, , 6/10 11677-85					
515-101-1101	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1450	5 396 064	5 440 233
515-101-1102	-400/6/10-0,4, 400	.	3	2000	5 952 071	6 002 259
515-101-1103	-630/6/10-0,4, 630	.	3	2010	7 019 804	7 077 718
515-101-1104	-1000/6/10-0,4, 1000	.	3	3160	9 889 617	9 972 410
515-101-1105	-1250/6/10-0,4, 1250	.	3	3610	11 150 898	11 244 423
515-101-1106	-1600/6/10-0,4, 1600	.	3	4380	13 437 752	13 550 566
515-101-1107	-2500/6/10-0,4, 2500	.	3	5990	18 012 883	18 164 541
515-101-1108	-3150/6/10-0,4, 3150	.	3	5990	21 669 007	21 846 989
515-101-1200	, 6 11677-85 ,					
515-101-1202	-160/6;6,3, 160	.	3	775	2 127 481	2 145 641
515-101-1203	-250/6;6,3, 250	.	3	1030	2 669 713	2 692 712

8.04-09-2024

515-101-1204	-40/6;6,3, 40	.	3	340	1 104 573	1 113 773
515-101-1205	-63/6;6,3, 63	.	3	450	1 370 319	1 381 835
515-101-1300	0,4 11677-85 ,					
515-101-1301	-63/380/921, 63	.	3	500	1 747 379	1 761 793
515-101-1302	-100/380/1250, 100	.	3	650	2 260 823	2 279 485
515-101-1303	-160/380/1250, 160	.	3	840	2 493 573	2 514 607
515-101-1304	-250/380/2247, 250	.	3	1086	3 040 549	3 066 370
515-101-1305	-400/380/2470, 400	.	3	1580	3 089 696	3 117 657
515-101-1306	-426/380/2998, 426	.	3	2000	3 514 665	3 547 205
515-101-1307	-160/380/1902, / -0 25 . . 160	.	3	840	2 493 573	2 514 607
515-101-1308	-160/380/1900, / -0 25 . . 160	.	3	840	3 176 092	3 202 040
515-101-1309	-250/380/2005, / -0 25 . . 250	.	3	1086	4 181 895	4 215 987
515-101-1310	-665/380/2810, / -0 25 . 426	.	3	2000	6 750 878	6 806 818
515-101-1311	-160/380/1250, / -0 25 . . 160	.	3	840	2 260 823	2 280 181
515-101-1312	-250/380/2247, / -0 25 . . 250	.	3	1086	4 335 910	4 371 111
515-101-1313	-436/380/3002, / -0 25 . . 400	.	3	1580	4 751 188	4 791 190
515-101-1314	-426/380/2998, / -11 36 . . 400	.	3	1580	4 967 375	5 008 934
515-101-1315	-665/380/2810, 426	.	3	2000	6 545 369	6 599 730

515-101-1400	11677-85, 0,4					
515-101-1401	-80/0,38, 80	.	3	425	1 722 485	1 736 445
515-101-1402	-63/0,38, 63	.	3	425	1 733 675	1 747 716
515-101-1403	-80/0,38/75 ( ) / -11 80	.	3	125	1 545 999	1 557 589
515-101-1500	, , 35 11920-93					
515-101-1501	-10000/35, 10000	.	3	18070	96 720 287	97 482 936
515-101-1502	-16000/35, 16000	.	3	25000	119 585 462	120 538 152
515-101-1600	, , 110 12965-93					
515-101-1601	-10000/110, 10000	.	3	28300	161 559 066	162 826 068
515-101-1602	-16000/110, 16000	.	3	37270	177 631 376	179 046 991
515-101-1603	-25000/110, 25000	.	3	42200	202 126 016	203 736 071
515-101-1700	, , 11920-93 35					
515-101-1701	-10000/35, 10000	.	3	20500	120 567 353	121 510 611
515-101-1702	-16000/35, 16000	.	3	28500	149 568 581	150 749 985

				,	,	,
515-101-1800	, 110 12965-93					
515-101-1801	-25000/110, 25000	.	3	45000	348 193 115	350 865 121
515-101-1900	, 110 12965-93					
515-101-1901	-10000/110, 10000	.	3	34000	225 068 222	226 813 392
515-101-1902	-16000/110, 16000	.	3	42910	237 524 191	239 391 717
515-101-1903	-25000/110, 25000	.	3	57900	337 384 768	340 023 389
515-101-1904	-40000/110, 40000	.	3	72200	429 501 545	432 855 137
515-101-1905	-63000/110, 63000	.	3	107000	483 474 665	487 342 751
515-101-2000	, , 110 12965-93					
515-101-2001	-40000/110, 40000	.	3	62000	444 688 405	448 117 517
515-101-2002	-63000/110, 63000	.	3	76000	494 827 076	498 668 524
515-101-2100	, , , 35 11920-93					

515-101-2200	, 6 1983-2015					
515-101-2201	-6/0,1/3	.	3	106	791 242	797 328
515-101-2202	-10/0,1/3	.	3	115	816 895	823 198
515-101-2300	, 10 1983-2015					
515-101-2301	-6/0,1/3, 6	.	3	106	768 320	774 240
515-101-2302	-10/0,1/3, 10	.	3	115	823 200	829 549
515-101-2400	, , , 6 1983-2015 ,					
515-101-2401	-6, 6	.	3	80	458 806	462 403
515-101-2402	-10, 10	.	3	85	510 627	514 615
515-101-2500	11677-85					
515-101-2501	-1,25/27,5/0,23, 27,5 1,25 ,	.	3	80	492 130	495 967
515-101-2502	-2/25/0,23, 25 2 ,	.	3	82	519 673	523 712
515-101-2600	1983-2015					
515-101-2601	-35, 35	.	3	80	496 582	500 451

515-101-2700	35 11677-85					
515-101-2701	-10/35, 10	.	3	110	1 095 476	1 103 767
515-101-2702	-2,5/35, 2,5	.	3	53,8	870 618	877 084
515-101-2703	-4/35, 4	.	3	68,6	956 694	963 834
515-101-2800	11677-85, " 6/10					
515-101-2801	-160/6/10-0,4, 160	.	3	940	4 580 263	4 616 688
515-101-2802	-250/6/10-0,4, 250	.	3	980	6 220 705	6 269 088
515-101-2803	-400/6/10-0,4, 400	.	3	1820	7 666 140	7 728 010
515-101-2804	-630/6/10-0,4, 630	.	3	2230	9 643 165	9 720 773
515-101-2900	11677-85, " 6/10					
515-101-2901	-400/6/10-0,4, 400	.	3	2085	8 841 461	8 912 765
515-101-2902	-630/6/10-0,4, 630	.	3	2560	10 919 633	11 007 642
515-101-2903	-160/6/10-0,4, 160	.	3	1150	5 610 289	5 654 900
515-101-2904	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1200	7 396 026	7 453 678
515-101-3000	19294-84, 220 660					
515-101-3001	-1, 0,063 4	.	3	6,4	291 301	293 421
515-101-3100	6/10 11677-85					
515-101-3101	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1100	4 367 378	4 402 857
515-101-3102	-400/6/10-0,4, 400	.	3	1400	5 437 365	5 481 648



515-101-3103	-630/6/10-0,4, 630	.	3	1800	6 363 059	6 415 474
515-101-3104	-1000/6/10-0,4, 1000	.	3	2550	9 102 610	9 177 500
515-101-3105	-1250/6/10-0,4, 1250	.	3	3000	10 296 528	10 381 664
515-101-3106	-1600/6/10-0,4, 1600	.	3	3900	12 368 400	12 471 754
515-101-3107	-2500/6/10-0,4, 2500	.	3	4450	16 598 102	16 733 926
515-101-3200	11677-85 , , 6/10					
515-101-3201	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1400	5 396 064	5 440 050
515-101-3202	-400/6/10-0,4, 400	.	3	1705	6 612 686	6 666 549
515-101-3203	-630/6/10-0,4, 630	.	3	2180	7 639 527	7 702 525
515-101-3204	-1000/6/10-0,4, 1000	.	3	2800	10 632 814	10 719 638
515-101-3205	-1250/6/10-0,4, 1250	.	3	3250	11 884 614	11 982 101
515-101-3206	-1600/6/10-0,4, 1600	.	3	4100	14 284 628	14 402 512
515-101-3207	-2500/6/10-0,4, 2500	.	3	5380	19 021 221	19 177 902
515-101-3300	10 (6) 11677-85 , ,					
515-101-3301	-25/6(10)/0,4 25 -25/6(10)/0,4,	.	3	272	1 315 331	1 325 799
515-101-3302	-40/6(10)/0,4 40 -40/6(10)/0,4,	.	3	348	1 569 804	1 582 382
515-101-3303	-63/6(10)/0,4 63 -63/6(10)/0,4,	.	3	410	1 938 776	1 954 239

				,	,	,
515-101-3304	-100/6(10)/0,4 100 -100/6(10)/0,4,	.	3	576	2 550 438	2 570 914
515-101-3305	-160/6(10)/0,4 160 -160/6(10)/0,4,	.	3	756	3 370 819	3 397 861
515-101-3306	-250/6(10)/0,4 250 -250/6(10)/0,4,	.	3	1000	4 484 721	4 520 678
515-101-3307	-400/6(10)/0,4 400 -400/6(10)/0,4,	.	3	1395	6 222 570	6 272 488
515-101-3308	-630/6(10)/0,4 630 -630/6(10)/0,4,	.	3	1930	8 898 979	8 970 034
515-101-3309	-1000/6(10)/0,4 1000 -1000/6(10)/0,4,	.	3	3102	12 079 679	12 177 874
515-101-3310	-1250/6(10)/0,4 1250 -1250/6(10)/0,4,	.	3	3950	14 468 946	14 587 412
515-101-3311	-1600/6(10)/0,4 1600 -1600/6(10)/0,4,	.	3	3964	18 218 640	18 364 154
515-101-3312	-2500/6(10)/0,4 2500 -2500/6(10)/0,4,	.	3	5855	24 702 206	24 901 242
515-101-3313	-500/6(10)/0,4 500 -400/6(10)/0,4,	.	3	1395	7 621 050	7 681 037

515-101-3314	-2000/6(10)/0,4 -1600/6(10)/0,4, 2000	.	3	3964	20 981 128	21 146 531
515-101-3400	11920-93, , 35					
515-101-3401	-1000/35/0,4, 1000	.	3	3950	18 960 348	19 111 152
515-101-3403	-1600/35/0,4, 1600	.	3	4900	24 429 302	24 622 918
515-101-3409	-100/35/0,4, 100	.	3	1255	4 872 999	4 912 687
515-101-3410	-160/35/0,4, 160	.	3	1470	5 696 057	5 742 459
515-101-3411	-250/35/0,4, 250	.	3	1820	7 016 003	7 073 192
515-101-3412	-400/35/0,4, 400	.	3	2359	10 307 068	10 389 929
515-101-3413	-630/35/0,4, 630	.	3	3950	11 143 938	11 238 659
515-101-3500	, , (Cu/Cu)					
515-101-3501	-1000/35, 1000 , 35 11920-93	.	3	4660	26 715 263	26 924 702
515-101-3502	-1600/35, 1600 , 35 11920-93	.	3	5606	30 790 075	31 032 321
515-101-3503	-2500/35, 2500 , 35 11920-93	.	3	7800	37 959 746	38 261 659
515-101-3504	-4000/35, 4000 , 35 11920-93	.	3	10900	48 209 263	48 596 340
515-101-3505	-6300/35, 6300 , 35 11920-93	.	3	13420	70 462 194	71 018 733
515-101-3600	6/10 , 11677-85 ,					
515-101-3601	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1450	10 113 150	10 191 282

				,	,	,
515-101-3602	-400/6/10-0,4, 400	.	3	2000	11 838 363	11 930 934
515-101-3603	-630/6/10-0,4, 630	.	3	2010	16 467 706	16 593 644
515-101-3604	-1000/6/10-0,4, 1000	.	3	3160	22 571 590	22 745 693
515-101-3606	-1600/6/10-0,4, 1600	.	3	4380	35 410 245	35 681 260
515-101-3607	-2500/6/10-0,4, 2500	.	3	5990	50 824 118	51 212 017
515-101-3608	-3150/6/10-0,4, 3150	.	3	5990	71 735 863	72 274 326
515-101-3700	( ) , 6/10 11677-85					
515-101-3701	-25/6/10-0,4, 25	.	3	325	3 639 996	3 667 396
515-101-3702	-40/6/10-0,4, 40	.	3	375	3 879 937	3 909 247
515-101-3706	-250/6/10-0,4, 250	.	3	1185	9 153 043	9 223 290
515-101-3707	-400/6/10-0,4, 400	.	3	1690	10 741 397	10 824 933
515-101-3708	-630/6/10-0,4, 630	.	3	1685	15 276 337	15 392 505
515-101-3709	-1000/6/10-0,4, 1000	.	3	2880	21 143 399	21 306 193
515-101-3711	-1600/6/10-0,4, 1600	.	3	3998	33 621 766	33 878 504
515-101-3713	-2500/6/10-0,4, 2500	.	3	5500	48 562 540	48 932 359
515-101-3714	-3150/6/10-0,4, 3150	.	3	5685	69 337 338	69 857 414
515-101-3800	, , 110 12965-93					
515-101-3802	-16000/110, 16000	.	3	37270	213 822 563	215 498 755
515-101-3803	-25000/110, 25000	.	3	42200	283 097 762	285 290 813

515-101-3900	, 110 12965-93					
515-101-3902	-16000/110, 16000	.	3	42910	299 973 671	302 290 833
515-101-3903	-25000/110, 25000	.	3	57900	414 459 915	417 656 347
515-101-3904	-40000/110, 40000	.	3	72200	477 139 446	480 839 609
515-101-3905	-63000/110, 63000	.	3	107000	620 370 594	625 229 633
515-101-4000						
515-101-4001	-100/3-1250-380-630-1690-25 1 100	.	3	650	2 923 192	2 946 623
515-101-4002	-160/6-1360-380-610-3600-25 1 160	.	3	840	4 261 511	4 295 274
515-101-4003	-250/6-2000-380-1230-3100-25 1 250	.	3	1086	5 147 948	5 188 996
515-101-4004	-400/6-2470-380-1400-3100-25 1 400	.	3	1580	6 403 689	6 455 590
515-101-4005	-630/6-2696-380-1120-3820-25 1 630	.	3	2000	8 315 104	8 382 307
515-101-4100	, 35 11920-93					
515-101-4105	-1000/35/10(6), 1000	.	3	3985	19 043 397	19 195 123
515-101-4106	-1250/35/10(6), 1250	.	3	4200	22 869 419	23 049 480
515-101-4107	-1600/35/10(6), 1600	.	3	5200	17 152 064	17 294 628
515-101-4108	-2500/35/10(6), 2500	.	3	7213	35 638 791	35 921 841
515-101-4109	-4000/35/10(6), 4000	.	3	9750	46 950 109	47 323 903

8.04-09-2024

515-101-4110	-6300/35/10(6), 6300	.	3	12533	57 330 368	57 789 105
515-101-4200	35(27,5) 11677-85					
515-101-4201	-25/27,5/0,4, 25	.	3	500	2 682 565	2 703 713
515-101-4202	-40/27,5/0,4, 40	.	3	530	2 778 276	2 800 223
515-101-4203	-63/27,5/0,4, 63	.	3	915	3 082 251	3 107 798
515-101-4204	-100/27,5/0,4, 100	.	3	960	4 794 789	4 832 785
515-101-4205	-160/27,5/0,4, 160	.	3	1083	5 706 127	5 751 129
515-101-4206	-250/27,5/0,4, 250	.	3	1540	7 494 556	7 554 088
515-101-4207	-400/27,5/0,4, 400	.	3	1930	10 717 754	10 801 904
515-101-4208	-1000/27,5/0,4, 1000	.	3	3850	24 359 382	24 548 697
515-101-4209	-1600/27,5/0,4, 1600	.	3	4800	34 563 624	34 829 846
515-101-4210	-2500/27,5/0,4, 2500	.	3	7100	45 004 581	45 354 298
515-101-4500	20 , 11677-85					
515-101-4501	-100/20-0,4 3 B3:C26 , 20 , 100	.	3	760	4 563 150	4 598 792
515-101-4502	-160/20-0,4 3 , 20 , 160	.	3	940	5 127 163	5 167 525
515-101-4503	-250/20-0,3 3, , 20 , 250	.	3	1250	5 958 228	6 005 711
515-101-4504	-400/20-0,4 3, , 20 , 400	.	3	1650	6 637 848	6 691 691
515-101-4505	-630/20-0,4 3, , 20 , 630	.	3	2330	8 494 406	8 564 110
515-101-4506	-1000/20-0,4 3, , 20 , 1000	.	3	3130	11 129 461	11 221 071
515-101-4507	-1250/20-0,4 3, , 20 , 1250	.	3	3380	12 550 856	12 653 617

				,	,	,
515-101-4508	-1600/20-0,4 3, 1600	, 20 ,	.	3	3975	14 844 273 14 965 728
515-101-4509	-2000/20-0,4 3, 2000	, 20 ,	.	3	4630	18 825 142 18 977 661
515-101-4510	-2500/20-0,4 3, 2500	, 20 ,	.	3	5525	19 686 946 19 848 952
515-101-4511	-3150/20-0,4 3, 3150	, 20 ,	.	3	5940	21 545 152 21 722 059
515-101-4512	-4000/20-0,4 3, 4000	, 20 ,	.	3	7250	25 855 652 26 068 398
515-101-4513	-100/20-0,4 3, 100	, 20 ,	.	3	930	5 591 837 5 635 508
515-101-4514	-160/20-0,4 3, 160	, 20 ,	.	3	1130	6 155 849 6 204 315
515-101-4515	-250/20-0,4 3, 250	, 20 ,	.	3	1450	6 986 914 7 042 537
515-101-4516	-400/20-0,4 3, 400	, 20 ,	.	3	1985	7 813 170 7 876 703
515-101-4517	-630/20-0,4 3, 630	, 20 ,	.	3	2735	9 770 874 9 851 254
515-101-4518	-1000/20-0,4 3, 1000	, 20 ,	.	3	3500	12 659 665 12 763 649
515-101-4519	-1250/20-0,4 3, 1250	, 20 ,	.	3	3660	14 138 943 14 254 165
515-101-4520	-1600/20-0,4 3, 1600	, 20 ,	.	3	4430	16 760 501 16 897 421
515-101-4521	-2000/20-0,4 3, 2000	, 20 ,	.	3	5100	19 889 343 20 051 248
515-101-4522	-2500/20-0,4 3, 2500	, 20 ,	.	3	6100	21 612 945 21 790 927

				,	,	,
515-101-4523	-3150/20-0,4 3, , 20 , 3150	.	3	3990	25 476 079	25 674 139
515-101-4524	-4000/20-0,4 3, , 20 , 4000	.	3	8100	28 425 498	28 659 865
515-101-4600	20 , 11677-85 ,					
515-101-4601	-100/20/0,4; 20 , 100	.	3	760	2 064 027	2 081 675
515-101-4602	-160/20/0,4; 20 , 160	.	3	880	2 364 651	2 384 903
515-101-4603	-250/20/0,6; 20 , 250	.	3	1165	2 960 171	2 985 757
515-101-4604	-400/20/0,7; 20 , 400	.	3	1640	3 808 164	3 841 597
515-101-4605	-630/20/0,8; 20 , 630	.	3	2185	5 141 828	5 186 861
515-101-4606	-1000/20/0,9; 20 , 1000	.	3	3050	7 748 893	7 815 869
515-101-4607	-1250/20/0,10; 20 , 1250	.	3	3520	8 790 864	8 867 066
515-101-4608	-1600/20/0,11; 20 , 1600	.	3	3990	10 239 611	10 327 967
515-101-4609	-2000/20/0,12; 20 , 2000	.	3	4420	11 457 953	11 556 658
515-101-4610	-2500/20/0,13; 20 , 2500	.	3	5550	13 745 024	13 864 340

**515-102.**

				,	,	,
515-102-0100	, , 10 (6) ,					
515-102-0101	100-6/10/0,4, , - , 100 - ,	.	3	2200	4 684 698	4 726 386



					,	,	,
515-102-0102	100-6/10/0,4, 100	, -	, -	.	3	950	4 252 430 4 286 484
515-102-0103	160-6/10/0,4, 160	, -	, -	.	3	950	4 912 418 4 951 224
515-102-0104	160-6/10/0,4, 160	, -	, -	.	3	950	4 258 851 4 292 952
515-102-0105	250-6/10/0,4, 250	, -	, -	.	3	950	4 997 590 5 037 009
515-102-0106	250-6/10/0,4, 250	, -	, -	.	3	950	4 640 052 4 676 897
515-102-0107	250-6/10/0,4, 250	, -	, -	.	3	2200	4 724 937 4 766 915
515-102-0108	400-6/10/0,4, 400	, -	, -	.	3	1100	5 379 682 5 422 395
515-102-0109	400-6/10/0,4, 400	, -	, -	.	3	1100	5 444 417 5 487 596
515-102-0110	400-6/10/0,4, 400	, -	, -	.	3	2200	5 137 400 5 182 348
515-102-0111	630-6/10/0,4, 630	, -	, -	.	3	2200	5 623 846 5 672 297

8.04-09-2024

515-102-0112	630-6/10/0,4, 630	, -	, ,	- ,	.	3	1100	5 610 546	5 654 922
515-102-0113	1000-6/10/0,4, 1000	, -	, ,	- ,	.	3	1600	5 711 459	5 758 369
515-102-0114	1000-6/10/0,4, 1000	, -	, ,	- ,	.	3	1600	10 918 240	11 002 639
515-102-0200	(6) , 2 , 10								
515-102-0201	100-6/10/0,4 100	, -	, ,	- ,	.	3	4500	9 369 398	9 453 136
515-102-0202	250-6/10/0,4 250	, -	, ,	- ,	.	3	4500	9 449 872	9 534 190
515-102-0203	400-6/10/0,4 400	, -	, ,	- ,	.	3	2300	10 274 800	10 357 099
515-102-0204	630-6/10/0,4 630	, -	, ,	- ,		3	2300	14 034 237	14 143 717
515-102-0205	630-6/10/0,4 630	, -	, ,	- ,		3	2300	12 456 771	12 554 894
515-102-0206	630-6/10/0,4 630	, -	, ,	- ,	.	3	4500	13 079 610	13 190 285

515-102-0207	1000-6/10/0,4 1000	- ,	3	5000	15 053 032	15 179 749
515-102-0208	1600-6/10/0,4 1600	- ,	3	5000	22 438 888	22 618 783
515-102-0300						
515-102-0301	2 -250-6/10/0,4 -250/6/10-0,4		3	800	25 242 054	25 426 691
515-102-0302	2 -400-6/10/0,4 -400/10(6)-0,4		3	1000	25 976 701	26 167 351
515-102-0303	2 -630-6/10/0,4 -630/10(6)-0,4		3	1400	29 709 221	29 928 191
515-102-0304	2 -1000-6/10/0,4 -1000/10(6)-0,4		3	1600	33 992 836	34 243 372
515-102-0305	2 -1600-6/10/0,4 -1600/10(6)-0,4		3	2000	40 385 359	40 683 368
515-102-0400		6; 10 0,4				
515-102-0401	25 -25-40 - ,	- ,	3	800	2 227 181	2 246 111
515-102-0402	25 -25-40 - ,	- ,	3	800	2 067 479	2 085 258
515-102-0403	25 -25-40 - ,	- ,	3	800	2 078 973	2 096 836

8.04-09-2024

515-102-0404	-63 63 , - ,	.	3	800	2 233 837	2 252 815
515-102-0405	-63 63 , - ,	.	3	800	2 067 479	2 085 258
515-102-0406	-63 63 , - ,	.	3	800	2 078 973	2 096 836
515-102-0407	-100 100 , - ,	.	3	950	2 395 500	2 416 184
515-102-0408	-100 100 , - ,	.	3	950	2 229 141	2 248 627
515-102-0409	-100 100 , - ,	.	3	950	2 240 635	2 260 204
515-102-0410	-160 160 , - ,	.	3	950	2 418 786	2 439 638
515-102-0411	-160 160 , - ,	.	3	950	2 242 918	2 262 503
515-102-0412	-160 160 , - ,	.	3	950	2 254 412	2 274 080
515-102-0413	-250 250 , - ,	.	3	950	2 445 726	2 466 772

515-102-0414	250 -250 ,	-	,	.	3	950	2 281 935 2 301 801
515-102-0415	250 -250 ,	-	,	.	3	950	2 291 718 2 311 655
515-102-0416	400 -400 ,	-	,	.	3	1100	3 150 449 3 177 111
515-102-0417	400 -400 ,	-	,	.	3	1100	2 965 821 2 991 154
515-102-0418	400 -400 ,	-	,	.	3	1100	3 014 029 3 039 709
515-102-0419	630 -630 ,	-	,	.	3	1100	3 443 591 3 472 364
515-102-0420	630 -630 ,	-	,	.	3	1100	3 246 958 3 274 316
515-102-0421	630 -630 ,	-	,	.	3	1100	3 293 245 3 320 936
515-102-0422	1000 -1000 ,	-	,	.	3	1600	3 868 190 3 901 829
515-102-0423	1000 -1000 ,	-	,	.	3	1600	3 731 158 3 763 810

8.04-09-2024

515-102-0424	1000 -1000 ,	-	,	.	3 1600	3 719 769 3 752 339
515-102-0425	1250 -1250 ,	-	,		3 4000	10 480 158 10 570 085
515-102-0426	1250 -1250 ,	-	,		3 4000	10 111 738 10 199 012
515-102-0427	1250 -1250 ,	-	,		3 4000	9 823 906 9 909 108
515-102-0428	1600 -1600 ,	-	,		3 5000	11 586 547 11 688 058
515-102-0429	1600 -1600 ,	-	,		3 5000	11 218 128 11 316 986
515-102-0430	1600 -1600 ,	-	,		3 5000	10 930 297 11 027 083
515-102-0431	2500 -2500 ,	-	,		3 6000	19 751 586 19 915 502
515-102-0432	2500 -2500 ,	-	,		3 6000	19 386 676 19 547 965
515-102-0433	2500 -2500 ,	-	,		3 6000	19 101 586 19 260 822

515-102-0434	( / ) - 1600/6/0,4 1, 1600 , - ,		3	3000	11 741 071	11 836 460
515-102-0435	( / ) - 2000/6/0,4 1, 2000 , - ,		3	2500	9 285 714	9 361 615
515-102-0500	10 , 36; 361 , -3, 6; 0,4					
515-102-0501	25 , 25/6-10 , -	.	3	330	813 646	820 698
515-102-0502	40 , 40/6-10 , -	.	3	330	821 127	828 233
515-102-0503	63 , 63/6-10 , -	.	3	330	825 850	832 990
515-102-0504	100 , 100/6-10 , -	.	3	330	829 705	836 873
515-102-0505	160 , 160/6-10 , -	.	3	330	859 914	867 299
515-102-0506	250 , 250/6-10 , -	.	3	330	895 562	903 203
515-102-0600	0,4 6; 10 , ,					
515-102-0601	25/6-10 25 , 63 , -	.	3	300	739 488	745 897

				,	,	,
515-102-0602	40/6-10 25 , 63 , -	.	3	300	739 488	745 897
515-102-0603	63/6-10 25 , 63 , -	.	3	300	739 488	745 897
515-102-0604	100/6-10 100 , -	.	3	300	746 433	752 892
515-102-0605	160/6-10 160 , -	.	3	300	750 621	757 111
515-102-0607	630/6-10 630 , -	.	3	300	2 838 510	2 860 033
515-102-0608	250/6-10 250 , -	.	3	300	783 586	790 313
515-102-0609	400/6-10 400 , -	.	3	300	2 670 276	2 690 587
515-102-0611	25/6-10 25 , - , ( 80 , ), IP-54, -98.	.	3	325	1 882 473	1 897 203
515-102-0612	40/6-10 40 , - , ( 80 , ), IP-54, -98.	.	3	325	2 112 783	2 129 171
515-102-0613	63/6-10 63 , - , ( 80 , ), IP-54, -98.	.	3	325	2 218 463	2 235 611



515-102-0614	100/6-10 100 80 IP-54, -98.	-	3	452	2 239 296	2 257 054
515-102-0700						
515-102-0701	( ) – 1000 3300 2500 6750	10/0,4	3	7500	15 833 846	15 975 353
515-102-0702	( ) – 1600 3300 2500 6750	10/0,4	3	7500	17 709 647	17 864 659
515-102-0703	( ) – 2500 3300 2500 6750	10/0,4	3	14000	26 820 520	27 064 966
515-102-0704	1000 ( ) – 1000/35/10 (6) 1, 35		3	7500	215 110 199	216 686 123
515-102-0705	1600 ( ) – 1600/35/10 (6) 1, 35		3	7500	224 733 806	226 379 021
515-102-0706	2500 ( ) – 2500/35/10 (6) 1, 35		3	7500	233 285 985	234 992 775
515-102-0707	4000 ( ) – 4000/35/10 (6) 1, 35		3	7500	248 052 448	249 865 557
515-102-0708	6300 ( ) – 6300/35/10 (6) 1, 35		3	7500	257 140 341	259 018 882
515-102-0709	10000 ( ) – 10000/35/10 (6) 1, 35		3	7500	271 049 663	273 028 351
515-102-0710	16000 ( ) – 16000/35/10 (6) 1, 35		3	7500	272 616 627	274 606 597

8.04-09-2024

515-102-0711	2 , 10 (6) , 25 14695-97 ,		3	18000	24 588 411	24 831 454
515-102-0712	2 , 10 (6) , 40 14695-97 ,		3	18000	24 588 411	24 831 454
515-102-0713	2 , 10 (6) , 63 14695-97 ,		3	18000	24 598 532	24 841 648
515-102-0714	2 , 10 (6) , 100 14695-97 ,		3	18000	25 021 597	25 267 759
515-102-0715	2 , 10 (6) , 160 14695-97 ,		3	18000	25 021 597	25 267 759
515-102-0716	2 , 10 (6) , 250 14695-97 ,		3	20000	29 900 223	30 188 845
515-102-0717	2 , 10 (6) , 400 14695-97 ,		3	20000	30 317 139	30 608 763
515-102-0718	2 , 10 (6) , 630 14695-97 ,		3	20000	37 129 904	37 470 580
515-102-0719	2 , 10 (6) , 1000 14695-97 ,		3	20000	42 478 885	42 858 073
515-102-0720	2 , 10 (6) , 1600 14695-97 ,		3	20000	45 787 173	46 190 181
515-102-0721	2 , 10 (6) , 2500 14695-97 ,		3	20000	58 074 366	58 565 842
515-102-0800	6; 10 0,4 ,					
515-102-0801	-25/10-0,4 25 ( , -		3	972	4 294 642	4 329 128

				,	,	,
515-102-0802	-40/10-0,4 40 ( ), - , -		3	1098	4 397 321	4 433 008
515-102-0803	-63/10-0,4 63 ( ), - , -		3	1210	5 401 785	5 445 115
515-102-0804	-100/10-0,4 100 ( ), - , -		3	1446	5 562 499	5 607 852
515-102-0805	-160/10-0,4 160 ( ), - , -		3	1706	6 116 070	6 166 362
515-102-0806	-250/10-0,4 250 ( ), - , -		3	2000	7 035 713	7 093 704
515-102-0807	-400/10-0,4 400 ( ), - , -		3	2495	7 776 784	7 841 927
515-102-0808	-630/10-0,4 630 ( ), - , -		3	3180	12 544 641	12 646 623
515-102-0809	-1000/10-0,4 1000 ( ), - , -		3	4502	18 241 069	18 388 913
515-102-0810	-1600/10-0,4 1600 ( ), - , -		3	4564	22 437 496	22 615 783
515-102-0811	-2500/10-0,4 2500 ( ), - , -		3	6100	25 669 639	25 876 829

8.04-09-2024

				,	,	,
515-102-0812	( / ) - 25/10/0,4 , 25 ( ), - , -		3	860	3 089 286	3 114 682
515-102-0813	( / ) - 25/10/0,4 , 25 ( ), - , -		3	1430	3 401 786	3 431 522
515-102-0814	( / ) - 40/10/0,4 , 40 ( ), - , -		3	950	3 185 223	3 211 640
515-102-0815	( / ) - 40/10/0,4 , 40 ( ), - , -		3	1500	3 401 786	3 431 779
515-102-0816	( / ) - 63/10/0,4 , 63 ( ), - , -		3	920	3 473 214	3 501 595
515-102-0817	( / ) - 63/10/0,4 , 63 ( ), - , -		3	1620	3 758 929	3 791 933
515-102-0818	( / ) - 100/10/0,4 , 100 ( ), - , -		3	990	3 714 286	3 744 659
515-102-0819	( / ) - 100/10/0,4 , 100 ( ), - , -		3	1690	4 000 000	4 034 997
515-102-0820	( / ) - 160/10/0,4 , 160 ( ), - , -		3	1320	4 250 173	4 285 615
515-102-0821	( / ) - 160/10/0,4 , 160 ( ), - , -		3	1870	4 530 633	4 570 111

				,	,	,
515-102-0822	( / ) - 250/10/0,4 , 250 ( ), - , -		3	1570	4 913 300	4 954 433
515-102-0823	( / ) - 250/10/0,4 , 250 ( ), - , -		3	2120	5 190 905	5 236 054
515-102-0824	( / ) - 400/10/0,4 , 400 ( ), - , -		3	2755	6 919 643	6 979 567
515-102-0825	( / ) - 400/10/0,4 , 400 ( ), - , -		3	2943	6 919 643	6 980 256
515-102-0826	( / ) - 630/10/0,4 , 630 ( ), - , -		3	3250	8 839 286	8 914 846
515-102-0827	( / ) - 630/10/0,4 , 630 ( ), - , -		3	3200	8 785 714	8 860 706
515-102-0828	( / ) - 1000/10/0,4 , 1000 ( ), - , -		3	4350	11 964 286	12 066 380
515-102-0829	( / ) - 1000/10/0,4 , 1000 ( ), - , -		3	4238	12 098 214	12 200 862
515-102-0830	( / ) - 1250/10/0,4 , 1250 ( ), - , -		3	4848	14 910 714	15 035 849
515-102-0831	( / ) - 1600/10/0,4 , 1600 ( ), - , -		3	6860	21 116 071	21 293 263

8.04-09-2024

				,	,	,
515-102-0832	( / ) - 1600/6/0,4 , 1600 ( ), - , -		3	6860	24 017 857	24 215 941
515-102-0833	( / ) - 2000/6/0,4 , 2000 ( ), - , -		3	8100	23 750 000	23 950 703
515-102-0834	( / ) - 2500/10/0,4 , 2500 ( ), - , -		3	9600	26 919 643	27 148 668
515-102-0900	6; 10 , 0,4 , IP23					
515-102-0901	25/6(10)-0,4 , 25 ( )		3	4500	3 044 643	3 082 843
515-102-0902	40/6(10)-0,4 , 40 ( )		3	5150	3 338 393	3 381 059
515-102-0903	63/6(10)-0,4 , 63 ( )		3	5150	3 663 393	3 708 399
515-102-0904	100/6(10)-0,4 , 100 ( )		3	5150	3 864 286	3 910 738
515-102-0905	160/6(10)-0,4 , 160 ( )		3	5150	4 462 500	4 513 260
515-102-0906	250/6(10)-0,4 , 250 ( )		3	5150	5 353 571	5 410 747
515-102-1000	, 6; 10 , 0,4 ;					

				,	,	,
515-102-1001	25/6(10)-0,4 , 25 ( ), 2,4 ; 36 ; IP23		3	5550	4 040 179	4 089 345
515-102-1002	40/6(10)-0,4 , 40 ( ), 6,1 ; 58 ; IP23		3	5550	4 433 036	4 485 030
515-102-1003	63/6(10)-0,4 , 63 ( ), 3,9 ; 91 ; IP23		3	5150	4 555 357	4 606 786
515-102-1004	100/6(10)-0,4 , 100 ( ), 9,6 ; 145 ; IP23		3	5150	5 044 643	5 099 594
515-102-1005	160/6(10)-0,4 , 160 ( ), 15,4 ; 231 ; IP23		3	5150	5 455 357	5 513 266
515-102-1006	250/6(10)-0,4 , 250 ( ), 24 ; 361 ; IP23		3	5150	6 340 179	6 404 458
515-102-1007	400/6(10)-0,4 , 400 ( ), 51		3	6500	7 651 786	7 730 392
515-102-1008	630/6(10)-0,4 , 630 ( ), 51		3	6500	10 490 179	10 589 221
515-102-1009	1000/6(10)-0,4 , 1000 ( ), 51		3	11500	15 453 571	15 606 438
515-102-1100	, , 10 (6)					

8.04-09-2024

				,	,	,
515-102-1101	25/6(10)-0,4 , 25 ( ), 2,4 ; 36 ; IP23		3	6500	4 133 929	4 187 206
515-102-1102	40/6(10)-0,4 , 40 ( ), 3,9 ; 58 ; IP23		3	6500	4 328 571	4 383 251
515-102-1103	63/6(10)-0,4 , 63 ( ), 6,1 ; 91 ; IP23		3	6500	4 554 464	4 610 770
515-102-1104	100/6(10)-0,4 , 100 ( ), 9,6 ; 145 ; IP23		3	6500	4 833 036	4 891 347
515-102-1105	160/6(10)-0,4 , 160 ( ), 15,4 ; 231 ; IP23		3	6500	5 425 893	5 488 473
515-102-1106	250/6(10)-0,4 , 250 ( ), 24 ; 361 ; IP23		3	6900	6 259 821	6 329 853
515-102-1107	400/6(10)-0,4 , 400 ( ), 51		3	6900	7 612 500	7 692 270
515-102-1108	630/6(10)-0,4 , 630 ( ), 51		3	6900	10 264 286	10 363 149
515-102-1109	1000/6(10)-0,4 , 1000 ( ), 51		3	11500	15 098 214	15 248 522
515-102-1110	1250/6(10)-0,4 , 1250 ( ), 31,5		3	12500	20 712 500	20 906 848



515-102-1111	1600/6(10)-0,4 , 1600 ( )		3	12500	27 524 107	27 767 499
515-102-1112	2500/6(10)-0,4 ( ), 2500 ( )		3	12500	36 331 250	36 638 053
515-102-1200	, , 10 (6)					
515-102-1201	2 25/6(10)-0,4 , 25 , 2,4 ; 36 ; IP23		3	7500	9 850 893	9 948 950
515-102-1202	2 40/6(10)-0,4 , 40 , 3,9 ; 58 ; IP23		3	7500	10 489 286	10 591 940
515-102-1203	2 63/6(10)-0,4 , 63 , 6,1 ; 91 ; IP23		3	7500	10 828 571	10 933 668
515-102-1204	2 100/6(10)-0,4 , 100 , 9,6 ; 145 ; IP23		3	7500	11 718 750	11 830 256
515-102-1205	2 160/6(10)-0,4 , 160 , 15,4 ; 231 ; IP23		3	7500	13 163 393	13 285 300
515-102-1206	2 250/6(10)-0,4 , 250 , 24 ; 361 ; IP23		3	7500	15 188 393	15 324 880
515-102-1207	2 400/6(10)-0,4 , 400 , 51		3	9000	18 858 929	19 027 270
515-102-1208	2 630/6(10)-0,4 , 630 , 51		3	9000	25 506 250	25 722 452
515-102-1209	2 1000/6(10)-0,4 , 1000 , 51		3	12500	37 729 464	38 046 335

515-102-1210	2 1250/6(10)-0,4 , 1250 31,5		3	12500	39 950 893	40 283 758
515-102-1211	2 1600/6(10)-0,4 , 1600		3	12500	55 047 321	55 488 880
515-102-1212	2 2500/6(10)-0,4 , 2500		3	14000	72 660 714	73 234 516
515-102-1300	10 (6) ,					
515-102-1301	25/6(10)-0,4 , 25 ( ), 2,4 ; 36 ; IP23		3	10000	15 530 357	15 678 350
515-102-1302	40/6(10)-0,4 , 40 ( ), 3,9 ; 58 ; IP23		3	10000	17 083 036	17 242 208
515-102-1303	63/6(10)-0,4 , 63 ( ), 6,1 ; 91 ; IP23		3	10000	18 791 964	18 963 441
515-102-1304	100/6(10)-0,4 , 100 ( ), 9,6 ; 145 ; IP23		3	20000	19 731 250	19 945 664
515-102-1305	160/6(10)-0,4 , 160 ( ), 15,4 ; 231 ; IP23		3	20000	21 704 464	21 933 086
515-102-1306	250/6(10)-0,4 , 250 ( ), 24 ; 361 ; IP23		3	20000	23 875 000	24 119 249
515-102-1307	400/6(10)-0,4 , 400 ( ), 51		3	30000	28 712 500	29 027 754

515-102-1308	630/6(10)-0,4 , 630 ( 51 ),		3	35000	37 950 893	38 350 750
515-102-1309	1000/6(10)-0,4 , 1000 ( 51 ),		3	35000	52 392 857	52 896 697
515-102-1310	1250/6(10)-0,4 , 1250 ( ), 31,5		3	35000	57 964 286	58 508 240
515-102-1311	1600/6(10)-0,4 , 1600 ( )		3	35000	62 466 071	63 042 438
515-102-1312	2500/6(10)-0,4 , 2500 ( )		3	35000	69 743 750	70 372 516
515-102-1400	, 10 (6)					
515-102-1401	2 25/6-0,4 , 25 , 2,4 ; 36 ; IP23		3	10000	31 352 736	31 614 650
515-102-1402	2 63/6-0,4 , 63 , 6,1 ; 91 ; IP23		3	10000	37 620 068	37 927 107
515-102-1403	2 100/6(10)-0,4 , 100 , 9,6 ; 145 ; IP23		3	20000	58 771 429	59 266 932
515-102-1404	2 160/6(10)-0,4 , 160 , 15,4 ; 231 ; IP23		3	20000	61 174 107	61 686 910
515-102-1405	2 250/6(10)-0,4 , 250 , 24 ; 361 ; IP23		3	20000	63 541 071	64 070 916

515-102-1406	2 400/6(10)-0,4 , 51 400		3	30000	70 877 679	71 496 522	
515-102-1407	2 630/6(10)-0,4 , 51 630		3	35000	78 768 750	79 462 496	
515-102-1408	2 1000/6(10)-0,4 , 51 1000		3	35000	99 332 143	100 173 945	
515-102-1409	2 1250/6(10)-0,4 , 31,5 1250		3	35000	109 041 071	109 952 778	
515-102-1410	2 1600/6(10)-0,4 , 1600		3	35000	126 186 607	127 221 762	
515-102-1411	2 2500/6(10)-0,4 , 2500		3	35000	143 303 571	144 461 968	
515-102-1500	20 , 20 , 0,4 , IP23						
515-102-1501	100/20-0,4 ; 9,6 ; 100 , 145	.	3	4000	9 535 111	9 618 234	
515-102-1502	160/20-0,4 ; 15,4 ; 160 , 231	.	3	4000	9 937 542	10 023 562	
515-102-1503	250/20-0,4; 24 ; 250 , 361	.	3	4000	10 947 818	11 041 112	
515-102-1504	400/20-0,4; 2,4 ; 400 , 36	.	3	4500	12 182 651	12 286 645	
515-102-1505	630/20-0,4; 3,9 ; 630 , 58	.	3	4500	15 167 154	15 292 636	
515-102-1506	1000/20-0,4; 6,1 ; 1000 , 91	.	3	6000	21 581 654	21 758 747	
515-102-1507	1250/20-0,4; 9,6 ; 1250 , 145	.	3	6000	28 328 326	28 553 994	

515-102-1508	1600/20-0,4; 15,4 ;	1600 , 231	.	3	6000	29 926 960	30 164 139
515-102-1509	2000/20-0,4; 24 ;	2000 , 361	.	3	7000	67 497 402	68 008 706
515-102-1510	2500/20-0,4; 2,4 ;	2500 , 36	.	3	7000	74 685 496	75 248 554
515-102-1511	3150/20-0,4; 3,9 ;	3150 , 58	.	3	8000	92 838 946	93 536 327
515-102-1512	4000/20-0,4; 6,1 ;	4000 , 91	.	3	10000	138 802 092	139 837 642
515-102-1600	20 20 ,	0,4 , IP23					
515-102-1601	100/20-0,4; 9,6 ;	100 , 145	.	3	4000	9 535 111	9 618 234
515-102-1602	160/20-0,4; 15,4 ;	160 , 231	.	3	4000	9 937 542	10 023 562
515-102-1603	250/20-0,4; 24 ;	250 , 361	.	3	4000	10 947 818	11 041 112
515-102-1604	400/20-0,4; 2,4 ;	400 , 36	.	3	4500	12 182 651	12 286 645
515-102-1605	630/20-0,4; 3,9 ;	630 , 58	.	3	4500	15 167 154	15 292 636
515-102-1606	1000/20-0,4; 6,1 ;	1000 , 91	.	3	6000	21 581 654	21 758 747
515-102-1607	1250/20-0,4; 9,6 ;	1250 , 145	.	3	6000	28 328 326	28 553 994
515-102-1608	1600/20-0,4; 15,4 ;	1600 , 231	.	3	6000	29 926 960	30 164 139

				,	,	,
515-102-1609	2000/20-0,4; 24 ;	2000 , 361	.	3	7000	67 497 402 68 008 706
515-102-1610	2500/20-0,4; 2,4 ;	2500 , 36	.	3	7000	74 685 496 75 248 554
515-102-1611	3150/20-0,4; 3,9 ;	3150 , 58	.	3	8000	92 838 946 93 536 327
515-102-1612	4000/20-0,4; 6,1 ;	4000 , 91	.	3	10000	138 802 092 139 837 642
515-102-1700	20 . 20 , 0,4 , IP23					
515-102-1701	100/20-0,4; 9,6 ;	100 , 145	.	3	4000	9 519 056 9 602 063
515-102-1702	160/20-0,4; 15,4 ;	160 , 231	.	3	4000	9 921 487 10 007 392
515-102-1703	250/20-0,4; 24 ;	250 , 361	.	3	4000	10 931 763 11 024 942
515-102-1704	400/20-0,4; 2,4 ;	400 , 36	.	3	4500	12 166 596 12 270 474
515-102-1705	630/20-0,4; 3,9 ;	630 , 58	.	3	4500	15 151 099 15 276 465
515-102-1706	1000/20-0,4; 6,1 ;	1000 , 91	.	3	6000	21 565 599 21 742 576
515-102-1707	1250/20-0,4; 9,6 ;	1250 , 145	.	3	6000	29 910 905 30 147 968
515-102-1708	1600/20-0,4; 15,4 ;	1600 , 231	.	3	6000	29 910 905 30 147 968
515-102-1709	2000/20-0,4; 24 ;	2000 , 361	.	3	7000	67 497 402 68 008 706

515-102-1710	2500/20-0,4; 2,4 ;	2500 36	.	3	7000	74 685 496	75 248 554
515-102-1711	3150/20-0,4; 3,9 ;	3150 58	.	3	8000	92 838 946	93 536 327
515-102-1712	4000/20-0,4; 6,1 ;	4000 91	.	3	10000	138 802 092	139 837 642
515-102-1713	2 100/20-0,4; 9,6 ;	100 145	.	3	7500	69 875 514	70 405 749
515-102-1714	2 160/20-0,4; 15,4 ;	160 231	.	3	7500	73 311 254	73 866 226
515-102-1715	2 250/20-0,4; 24 ;	250 361	.	3	7500	80 526 308	81 133 229
515-102-1716	2 400/20-0,4; 2,4 ;	400 36	.	3	9000	96 399 427	97 126 060
515-102-1717	2 630/20-0,4; 3,9 ;	630 58	.	3	9000	109 089 218	109 907 217
515-102-1718	2 1000/20-0,4; 6,1 ;	1000 91	.	3	12500	142 242 645	143 312 010
515-102-1719	2 1250/20-0,4; 9,6 ;	1250 145	.	3	12500	150 896 678	152 028 352
515-102-1720	2 1600/20-0,4; 15,4 ;	1600 231	.	3	12500	159 599 237	160 793 570
515-102-1721	2 2000/20-0,4; 24 ;	2000 361	.	3	14000	172 387 980	173 679 818
515-102-1722	2 2500/20-0,4; 2,4 ;	2500 36	.	3	14000	191 214 478	192 641 866
515-102-1723	2 3150/20-0,4; 3,9 ;	3150 58	.	3	16000	227 652 686	229 349 665
515-102-1724	2 4000/20-0,4; 6,1 ;	4000 91	.	3	20000	292 680 608	294 860 257

8.04-09-2024

				,	,	,
515-102-1800	20 , 0,4 ; IP23					
515-102-1801	100/20-0,4 ; 100 , 20 , 31,5 , 0,4		3	10000	33 275 003	33 550 758
515-102-1802	160/20-0,4 ; 160 , 20		3	10000	34 478 716	34 763 138
515-102-1803	250/20-0,4 ; 250 , 20		3	10000	35 232 879	35 522 730
515-102-1804	400/20-0,4 ; 400 , 20 , 2,4 ; 36		3	15000	36 291 241	36 606 800
515-102-1805	630/20-0,4 ; 630 , 20 , 3,9 ; 58		3	17000	35 838 244	36 157 776
515-102-1806	1000/20-0,4 ; 1000 , 20 ; 6,1 , 91		3	17000	35 078 707	35 392 771
515-102-1807	1250/20-0,4 ; 1250 , 20 ; 9,6 ; 145 ;		3	17000	51 714 856	52 148 699
515-102-1808	1600/20-0,4 ; 1600 , 20 ; 15,4 ; 231 ;		3	17000	56 364 424	56 831 745
515-102-1809	2000/20-0,4 ; 2000 , 20 ; 24 ; 361 ;		3	17000	67 497 402	68 044 880



515-102-1810	2500/20-0,4 ; 2,4 ;	2500 ; 20 ; 36		3	18000	74 685 496	75 288 346
515-102-1811	3150/20-0,4 ; 3,9 ;	3150 ; 20 ; 58		3	20000	92 838 946	93 579 736
515-102-1812	4000/20-0,4 ; 6,1 ;	4000 ; 20 ; 91		3	22000	138 802 092	139 881 052
515-102-1900	, 20	, 20					
515-102-1901	2 100/20-0,4 ; 31,5 ;	100 ; 20 ; 0,4		3	20000	69 875 514	70 450 967
515-102-1902	2 160/20-0,4 ; 20	160 ; 20		3	20000	73 311 254	73 911 444
515-102-1903	2 250/20-0,4 ; 20	250 ; 20		3	20000	80 526 308	81 178 447
515-102-1904	2 400/20-0,4 ; 2,4 ;	400 ; 20 ; 36		3	30000	101 042 284	101 878 312
515-102-1905	2 630/20-0,4 ; 3,9 ;	630 ; 20 ; 58		3	35000	113 732 075	114 677 557
515-102-1906	2 1000/20-0,4 ; 6,1 ;	1000 ; 20 ; 91		3	35000	146 885 502	148 069 689
515-102-1907	2 1250/20-0,4 ; 9,6 ;	1250 ; 20 ; 145 ;		3	35000	154 378 821	155 616 959

				,	,	,
515-102-1908	1600/20-0,4 ; 1600 , 15,4 ; 20 ; 231 ;		3	35000	163 081 380	164 382 177
515-102-1909	2 2000/20-0,4 ; 2000 , 20 ; 24 ; 361 ;		3	35000	175 870 122	177 262 998
515-102-1910	2 2500/20-0,4 ; 2500 , 20 ; 2,4 ; 36		3	36000	194 696 620	196 228 665
515-102-1911	2 3150/20-0,4 ; 3150 , 20 ; 3,9 ; 58		3	40000	231 134 829	232 943 698
515-102-1912	2 4000/20-0,4 ; 4000 , 20 ; 6,1 , 91		3	45000	296 162 751	298 457 908

**515-103.**

				,	,	,
515-103-0100	-					
515-103-0101	2FG Wilson, 150-4 , 120 , Perkins	.	1	2442	17 499 997	17 631 457
515-103-0102	2FG Wilson, 18-6, 18 , 14,4 , 50 Perkins	.	1	434	5 446 429	5 486 600
515-103-0103	2FG Wilson, 200-4, 200 , 160 , 50 Perkins	.	1	1547	18 420 935	18 557 024
515-103-0104	2FG Wilson, 800 1, 800 , 640 , 50 Perkins	.	1	6139	67 593 739	68 094 141
515-103-0105	APD 43 C, 43 , 34,4 , 50 Cummins	.	1	1240	6 607 143	6 657 487

				,	,	,
515-103-0106	APD 44 , 44 , 35,2 , 50 Aksa	.	1	940	4 732 143	4 768 316
515-103-0107	APD 165 , 165 , 132 , 50 Aksa	.	1	2070	10 089 286	10 166 557
515-103-0108	APD 200 , 200 , 160 , 50 Aksa	.	1	2180	10 714 286	10 796 303
515-103-0109	APD 200 C, 200 , 160 , 50 Cummins	.	1	1780	13 214 286	13 313 409
515-103-0110	APD 145 C, 145 , 116 , 50 Cummins	.	1	1360	11 160 714	11 244 112
515-103-0125	TTm 22TS, 22 , 16 , , , , , ,	.	1	593	2 969 644	2 992 351
515-103-0126	TTm 22TS, 22 , 16 , , , , , ,	.	1	460	2 479 929	2 498 813
515-103-0127	TTm 22TS, 22 , 16 , , , , , ,	.	1	1810	6 017 837	6 065 212
515-103-0128	TTm 28TS, 28 , 20 , , , , , ,	.	1	693	3 096 122	3 119 964
515-103-0129	TTm 28TS, 28 , 20 , , , , , ,	.	1	560	2 606 406	2 626 425
515-103-0130	TTm 28TS, 28 , 20 , , , , , ,	.	1	1910	6 144 313	6 192 823
515-103-0131	TTm 33TS, 33 , 24 , , , , , ,	.	1	708	3 196 432	3 221 030
515-103-0132	TTm 33TS, 33 , 24 , , , , , ,	.	1	575	2 706 718	2 727 492
515-103-0133	TTm 33TS, 33 , 24 , , , , , ,	.	1	1925	6 244 624	6 293 890
515-103-0134	TTm 42TS, 42 , 30 , , , , , ,	.	1	873	3 383 969	3 410 285

8.04-09-2024

				,	,	,
515-103-0135	TTm 42TS, 42 , 30 , , ,	.	1	740	2 894 254	2 916 747
515-103-0136	TTm 42TS, 42 , 30 , , ,	.	1	2090	6 432 160	6 483 145
515-103-0137	TTm 55TS, 55 , 40 , , ,	.	1	1055	3 863 724	3 893 902
515-103-0138	TTm 55TS, 55 , 40 , , ,	.	1	900	3 349 478	3 375 606
515-103-0139	TTm 55TS, 55 , 40 , , ,	.	1	2250	6 887 384	6 942 004
515-103-0140	TTm 69TS, 69 , 50 , , ,	.	1	970	4 311 424	4 344 635
515-103-0141	TTm 69TS, 69 , 50 , , ,	.	1	810	3 600 787	3 628 523
515-103-0142	TTm 69TS, 69 , 50 , , ,	.	1	2160	7 138 694	7 194 922
515-103-0143	TTm 83TS, 83 , 60 , , ,	.	1	1080	4 057 465	4 089 094
515-103-0144	TTm 83TS, 83 , 60 , , ,	.	1	925	3 543 219	3 570 798
515-103-0145	TTm 83TS, 83 , 60 , , ,	.	1	2275	7 081 125	7 137 196
515-103-0146	TTm 110TS, 110 , 80 , , ,	.	1	1390	5 482 974	5 525 560
515-103-0147	TTm 110TS, 110 , 80 , , ,	.	1	1200	4 894 570	4 932 494
515-103-0148	TTm 110TS, 110 , 80 , , ,	.	1	2775	8 642 155	8 710 584

				,	,	,
515-103-0149	TTm 140TS, 140 , 100 , , , , , ,	.	1	1450	5 752 710	5 797 372
515-103-0150	TTm 140TS, 140 , 100 , , , , , ,	.	1	1250	5 171 521	5 211 551
515-103-0151	TTm 140TS, 140 , 100 , , , , , ,	.	1	2600	8 709 428	8 777 949
515-103-0152	TTm 170TS, 170 , 120 , , , , , ,	.	1	1450	6 062 363	6 109 255
515-103-0153	TTm 170TS, 170 , 120 , , , , , ,	.	1	1250	5 481 174	5 523 434
515-103-0154	TTm 170TS, 170 , 120 , , , , , ,	.	1	2825	9 228 759	9 301 523
515-103-0155	TTm 210TS, 210 , 150 , , , , , ,	.	1	1650	7 522 084	7 579 932
515-103-0156	TTm 210TS, 210 , 150 , , , , , ,	.	1	1400	6 739 194	6 790 846
515-103-0157	TTm 210TS, 210 , 150 , , , , , ,	.	1	2975	10 486 778	10 568 935
515-103-0158	TTm 280TS, 280 , 200 , , , , , ,	.	1	3110	10 730 403	10 814 615
515-103-0159	TTm 280TS, 280 , 200 , , , , , ,	.	1	2270	9 250 143	9 321 820
515-103-0160	TTm 280TS, 280 , 200 , , , , , ,	.	1	4070	13 658 993	13 766 438
515-103-0161	TTm 350TS, 350 , 250 , , , , , ,	.	1	3800	13 574 895	13 681 131

				,	,	,
515-103-0162	TTm 350TS, 350 , 250 , , ,	.	1	2500	10 995 387	11 080 143
515-103-0163	TTm 350TS, 350 , 250 , , ,	.	1	4300	15 404 235	15 524 760
515-103-0164	TTm 420TS, 420 , 300 , , ,	.	1	2920	15 171 356	15 287 119
515-103-0165	TTm 420TS, 420 , 300 , , ,	.	1	2600	13 610 780	13 714 592
515-103-0166	TTm 500TS, 500 , 360 , , ,	.	1	4100	19 259 534	19 407 370
515-103-0167	TTm 500TS, 500 , 360 , , ,	.	1	3650	17 217 778	17 349 907
515-103-0168	TTm 500TS, 500 , 360 , , ,	.	1	6450	23 031 015	23 211 261
515-103-0169	TTm 550TS, 550 , 400 , , ,	.	1	3650	19 317 056	19 464 300
515-103-0170	TTm 550TS, 550 , 400 , , ,	.	1	6450	25 130 294	25 325 654
515-103-0171	TTm 620TS, 620 , 450 , , ,	.	1	4410	21 512 568	21 677 319
515-103-0172	TTm 620TS, 620 , 450 , , ,	.	1	3850	19 298 521	19 446 079
515-103-0173	TTm 620TS, 620 , 450 , , ,	.	1	6950	25 597 356	25 797 197
515-103-0174	TTm 690TS, 690 , 500 , , ,	.	1	4690	25 740 470	25 936 288

				,	,	,
515-103-0175	TTm 690TS, 690 , 500 , , ,	.	1	4240	23 698 713	23 878 825
515-103-0176	TTm 690TS, 690 , 500 , , ,	.	1	7340	29 997 549	30 229 944
515-103-0177	TTm 760TS, 760 , 550 , , ,	.	1	4300	25 700 994	25 895 656
515-103-0178	TTm 760TS, 760 , 550 , , ,	.	1	7100	31 514 232	31 757 010
515-103-0179	TTm 830TS, 830 , 600 , , ,	.	1	5340	28 626 571	28 844 623
515-103-0180	TTm 830TS, 830 , 600 , , ,	.	1	4780	26 412 525	26 613 383
515-103-0181	TTm 830TS, 830 , 600 , , ,	.	1	7880	32 711 360	32 964 501
515-103-0182	TTm 880TS, 880 , 640 , , ,	.	1	4500	29 800 344	30 024 968
515-103-0183	TTm 880TS, 880 , 640 , , ,	.	1	7300	35 613 581	35 886 322
515-103-0184	TTm 1030TS, 1030 , 750 , , ,	.	1	5450	37 784 937	38 069 174
515-103-0185	TTm 1030TS, 1030 , 750 , , ,	.	1	9050	46 057 984	46 409 837
515-103-0186	TTm 990TS, 990 , 720 , , ,	.	1	6800	37 471 047	37 756 044
515-103-0187	TTm 990TS, 990 , 720 , , ,	.	1	5000	32 616 724	32 862 744
515-103-0188	TTm 990TS, 990 , 720 , , ,	.	1	8400	40 287 655	40 596 509

				,	,	,
515-103-0200	- ) (					
515-103-0201	- TTm 22TS, 22 , 16 , , , , , ,	.	1	843	3 970 871	4 001 347
515-103-0202	- TTm 28TS, 28 , 20 , , , , , ,	.	1	876	4 059 085	4 090 269
515-103-0203	- TTm 42TS, 42 , 30 , , , , , ,	.	1	1153	4 637 996	4 673 968
515-103-0204	- TTm 55TS, 55 , 40 , , , , , ,	.	1	1335	5 117 751	5 157 584
515-103-0205	- TTm 69TS, 69 , 50 , , , , , ,	.	1	1368	5 461 334	5 503 714
515-103-0206	- TTm 83TS, 83 , 60 , , , , , ,	.	1	1380	5 333 596	5 375 084
515-103-0207	- TTm 110TS, 110 , 80 , , , , , ,	.	1	1690	7 405 295	7 462 392
515-103-0208	- TTm 140TS, 140 , 100 , , , , , ,	.	1	1750	7 675 031	7 734 204
515-103-0209	- TTm 210TS, 210 , 150 , , , , , ,	.	1	2150	11 451 059	11 538 314



				,	,	,
515-103-0210	- TTm 280TS, 280 , 200 , , , , , , , ,	.	1	4310	16 544 345	16 673 101
515-103-0211	- TTm 350TS, 350 , 250 , , , , , , , ,	.	1	4800	19 437 653	19 588 337
515-103-0212	- TTm 420TS, 420 , 300 , , , , , , , ,	.	1	4120	20 985 299	21 145 606
515-103-0213	- TTm 690TS, 690 , 500 , , , , , , , ,	.	1	5690	31 603 228	31 843 494
515-103-0214	- TTm 830TS, 830 , 600 , , , , , , , ,	.	1	6340	34 489 329	34 751 828

**515-2.****515-201.**

, ,

				,	,	,
515-201-0100						
515-201-0101	366.14 15 ( )	.	3	300	1 792 896	1 806 905
515-201-0102	-2-10 , / icom	.	3	460	17 587 306	17 715 622
515-201-0103	-2-10 , / icom	.	3	460	14 160 477	14 264 096

8.04-09-2024

515-201-0200	50 60 6 10					
515-201-0201	-10 (6) 1 -02-10 (6) 1, 14693-90	.	3	400	15 645 811	15 759 908
515-201-0202	icom /	.	3	850	11 800 113	11 888 191
515-201-0300	18397-86,					
515-201-0301	/ -12 630 -25	.	3	135	1 300 303	1 310 160
515-201-0302	/ -12 1250 -25	.	3	160	1 400 326	1 410 995
515-201-0305	/ -12 2500 -40	.	3	255	3 955 254	3 984 666
515-201-0400	18397-86,					
515-201-0401	/ -12 630 -25	.	3	120	881 559	888 346
515-201-0402	/ -12 1250 -25	.	3	125	888 300	895 154
515-201-0405	/ -12 2500 -40	.	3	210	2 479 949	2 498 575
515-201-0500	,					
515-201-0501	-1-10 /200 ( )	.	3	27	135 757	136 834
515-201-0502	-1-10 /200 ( )	.	3	29	179 233	180 630
515-201-0503	-1-10 /400 ( )	.	3	42	179 111	180 554
515-201-0504	-1-10 /630 ( )	.	3	51	192 505	194 078
515-201-0600	(6) 14693-90 - 10					
515-201-0601	-7	.	3	800	20 857 191	21 010 296
515-201-0602	-7	.	3	400	20 857 191	21 008 830
515-201-0603	-8	.	3	400	20 857 191	21 008 830

					,	,	,
515-201-0604	-8	.	3	700	20 857 191	21 009 930	
515-201-0605	-292 Micom P123,	- -12 1250 234ART c GSM	.	3	560	10 313 996	10 390 310
515-201-0606	-292	.	3	350	10 313 996	10 389 540	
515-201-0607	-366	-10/630	.	3	150	846 046	852 688
515-201-0608	-393	.	3	500	10 313 996	10 390 090	
515-201-1300	250-2500 , 20 , 83 2.0,	,					
515-201-1301	-2-20; - 1 ., 20	.	3	630	10 108 660	10 183 753	
515-201-1302	-2-20; - 1 ., 20	.	3	600	9 942 001	10 015 784	
515-201-1303	-2-20; - 1 ., 20	.	3	600	7 767 857	7 825 986	
515-201-1304	-2-20; - 1 ., 20	.	3	315	5 971 650	6 015 801	
515-201-1305	-2-20; - 1 ., 20	.	3	630	10 415 178	10 492 478	

**515-3.****515-301.**

					,	,	,
515-301-0100	30011.1-2003						
515-301-0101	5110-1874 4 0,6 , 0,65	- 1, 0,38	.	3	20	672 274	677 188
515-301-0102	5110-2874 4 ,	- 1, 3,8 6	.	3	20	614 565	619 063

8.04-09-2024

515-301-0103	5110-3174 4 16 , , 12,5 - 1,	.	3	20	842 638	848 779
515-301-0104	5110-3474 4 31,5 , , 25 - 1,	.	3	20	633 660	638 296
515-301-0105	5110-4174 4 125 , , 106 143 - 1,	.	3	20	883 247	889 680
515-301-0106	5110-4274 4 160 , , 136 160 - 1,	.	3	20	883 247	889 680
515-301-0107	5111-2074 4 1 0,61 1 - 1,	.	3	23	1 236 546	1 245 533
515-301-0108	5111-2274 4 1,6 - 1,	.	3	23	665 018	669 890
515-301-0109	5111-2474 4 2,5 , , 1,5 2,6 - 1,	.	3	23	787 957	793 715
515-301-0110	5111-2674 4 4 - 1,	.	3	23	714 491	719 720
515-301-0111	5111-2874 4 3,8 6 - 1,	.	3	23	706 720	711 892

515-301-0112	5111-2974 4 - 1, 5,5 8 ,	.	3	23	686 857	691 887	
515-301-0113	5111-3074 4 - 1, 7 10 10 ,	.	3	23	642 454	647 164	
515-301-0114	5111-3174 4 - 1, 9,5 12,5 , 14	.	3	23	627 007	631 606	
515-301-0115	5111-3274 4 - 1, 13 19 16 ,	.	3	23	654 610	659 407	
515-301-0116	5111-3474 4 - 1, 18 25 25 ,	.	3	23	654 610	659 407	
515-301-0117	5111-3574 4 - 1, 32 40 ,	.	3	23	704 625	709 783	
515-301-0118	5111-3674 4 - 1, 40 50 ,	.	3	23	620 338	624 889	
515-301-0119	5111-3774 4 - 1, 42,5 50 , 57,5	.	3	23	681 782	686 775	

8.04-09-2024

515-301-0120	5111-3974 4 80 , - 1, 68 92	.	3	23	673 763	678 698
515-301-0121	5111-4274 4 160 , - 1, 136 160	.	3	23	696 745	701 846
515-301-0122	5114-2274 4 1,6 , - 2, 0,95 1,6	.	3	25	990 445	997 668
515-301-0123	5113-2274 4 , - 1, 2 , 1,6	.	3	25	714 970	720 209
515-301-0124	5113-3274 4 20 , - 1, 16	.	3	25	721 170	726 454
515-301-0125	5113-3974 4 100 , - 1, 80	.	3	25	685 386	690 412
515-301-0126	5114-3074 4 10 , - 2, 7 10	.	3	25	845 083	851 259
515-301-0127	5114-3574 4 32 , - 2, 27,2 36,8	.	3	25	760 350	765 916
515-301-0128	5115-2074 4 1,6 , - 2, 1	.	3	25	803 112	808 986

515-301-0129	5115-2474 4 3,15 , 2,5 - 2,	.	3	25	892 676	899 195	
515-301-0130	5115-2674 4 , 4 - 2, 5	.	3	25	757 112	762 654	
515-301-0131	5115-2874 4 , 6 - 2, 8	.	3	25	859 779	866 062	
515-301-0132	5115-2974 4 , 5,5 8 - 2, 8	.	3	25	867 979	874 320	
515-301-0133	5115-3074 4 10 , 7 10 - 2,	.	3	25	909 987	916 630	
515-301-0134	5115-3174 4 16 , 12,5 - 2,	.	3	25	1 001 944	1 009 249	
515-301-0135	5115-3474 4 31,5 , 25 - 2,	.	3	25	910 858	917 508	
515-301-0136	5115-3574 4 32 , 36,8 - 2, 27,2	.	3	25	985 888	993 078	
515-301-0137	5125-2474 4 2 , 2,5 , 1,5 2,6	.	3	25	890 589	897 093	
515-301-0138	5125-2674 4 2 , 4 , 2,4 4	.	3	25	899 016	905 581	

8.04-09-2024

515-301-0139	5411-1874 4 0,6 , 0,65 - 1, 0,38	.	3	25	720 096	725 372
515-301-0140	5411-2074 4 1,6 , 1 - 1,	.	3	25	817 693	823 672
515-301-0141	5411-2674 4 - 1, 2,4 4	.	3	25	724 454	729 761
515-301-0142	5413-2974 4 10 , 8 - 1,	.	3	25	792 146	797 942
515-301-0143	1409-3274 4	.	3	20	783 270	788 983
515-301-0144	1409-3277 4	.	3	20	762 822	768 388
515-301-0145	1428-0004 4	.	3	20	977 713	984 825
515-301-0146	1429-0004 4	.	3	20	1 493 352	1 504 177
515-301-0200	( ) 30011.1-2003					
515-301-0201	5101-3674 4 50 , 40 - 1,	.	3	20	699 415	704 524
515-301-0202	5101-4074 4 125 , 100 - 1,	.	3	20	980 584	987 717
515-301-0203	5102-2874 1 - 1, 3,8 6 , 6	.	3	20	486 104	489 678
515-301-0204	5103-2474 -2, 2,5 , 1,5 2,6	.	3	20	677 362	682 312



					,	,	,
515-301-0205	5110-2474 1 - 1, 1,5 2,5 , 2,6	.	3	20	478 484	482 002	
515-301-0206	5110-2674 1 - 1, 2,4 4 , 4	.	3	20	572 770	576 967	
515-301-0207	5110-3274 1 20 , 16 - 1,	.	3	20	493 221	496 846	
515-301-0208	5111-1874 1 1,6 , 0,6 - 1,	.	3	23	504 455	508 172	
515-301-0209	5111-2274 2 - 1, 0,95 1,6 , 1,6	.	3	23	549 244	553 283	
515-301-0210	5111-2474 1 3,15 , 2,5 - 1,	.	3	23	589 476	593 804	
515-301-0211	5111-2674 1 - 1, 2,4 4 , 4	.	3	23	550 872	554 923	
515-301-0212	5111-2874 1 6 - 1, 8	.	3	23	534 723	538 658	
515-301-0213	5111-3074 1 12,5 , 10 - 1,	.	3	23	547 248	551 273	
515-301-0214	5111-3274 1 20 , 16 - 1,	.	3	23	570 844	575 038	

8.04-09-2024

515-301-0215	5111-3774 2 63 , 50 - 1,	.	3	23	663 838	668 701
515-301-0216	5111-3874 1 80 , 63 - 1,	.	3	23	632 652	637 291
515-301-0217	5111-3474 4 31,5 , 25 - 1,	.	3	23	702 501	707 643
515-301-0218	5113-3474 31,5 , 25 - 1,	.	3	25	512 044	515 822
515-301-0219	5114-2274 1,6 - 2, 2 ,	.	3	25	689 062	694 115
515-301-0220	5114-2275 0,95 1,6 , 1,6 -2,	.	3	25	746 488	751 954
515-301-0221	5114-2974 , 8 - 2, 10	.	3	25	616 693	621 225
515-301-0222	5114-3274 , 16 - 2, 20	.	3	25	630 822	635 456
515-301-0223	5114-3574 , 32 - 2, 40	.	3	25	644 989	649 725
515-301-0224	5115-1874 1 1,6 , 0,6 - 2,	.	3	25	626 062	630 661

515-301-0225	5115-2074 1 1,6 , 1 - 2,	.	3	25	514 709	518 507
515-301-0226	5115-2274 1 , 1,6 - 2, 2	.	3	25	662 119	666 978
515-301-0227	5115-2474 1 3,15 , 2,5 - 2,	.	3	25	675 283	680 237
515-301-0228	5115-2674 , 4 - 2, 5 ,	.	3	25	688 333	693 381
515-301-0229	5115-2676 , 4 , -2, 2,4 4	.	3	25	596 564	600 951
515-301-0230	5115-2874 1 , 6 - 2, 8	.	3	25	673 345	678 284
515-301-0231	5124-3074 12,5 , 10 - 2,	.	3	25	644 590	649 323
515-301-0232	5124-3077 2 , -2, 10 , 7 10	.	3	25	698 314	703 434
515-301-0233	5125-1874 2 , -2, 0,6 , 0,38 0,65	.	3	25	621 943	626 513

8.04-09-2024

515-301-0234	5125-2274 - 1 2 , 1,6 - 2,	.	3	25	678 634	683 612
515-301-0235	5125-2474 4 3,15 , 2,5 - 2,	.	3	25	681 479	686 478
515-301-0236	5125-3274 2 , -2, 16 , 13 19	.	3	25	614 111	618 624
515-301-0237	5130-2474 3,15 , 2,5 - 1,	.	3	25	535 633	539 581
515-301-0238	5130-3274 - 1, 18 16 , 25	.	3	25	475 216	478 729
515-301-0239	5141-3274 16 - 1, 20 ,	.	3	25	522 508	526 362
515-301-0240	5141-3475 31,5 , 25 - 1,	.	3	25	665 140	670 021
515-301-0241	5141-3674 50 , 40 - 1,	.	3	25	693 980	699 069
515-301-0242	5141-3774 63 , 50 - 1,	.	3	25	754 594	760 119
515-301-0243	5141-4274 4 160 , 150 - 1,	.	3	25	1 045 795	1 053 416

515-301-0244	5411-1874 1,6 , 0,6 - 1,	.	3	25	539 561	543 537
515-301-0245	5401-1577 1,6 , 0,6 - 1,	.	3	25	483 868	487 443
515-301-0246	5401-1874 1,6 , 0,6 - 1,	.	3	25	483 838	487 413
515-301-0247	5411-2074 1,6 , 1 - 1,	.	3	25	564 037	568 189
515-301-0248	5411-2274 , 1,6 - 1, 2	.	3	25	596 804	601 193
515-301-0249	5411-2474 3,15 , 2,5 - 1,	.	3	25	664 393	669 268
515-301-0250	5435-1874 1,6 , 0,6 - 2,	.	3	25	474 568	478 076
515-301-0251	5441-1875 1,6 , 0,6 - 1,	.	3	25	794 890	800 705
515-301-0252	8003-00 1-600	.	3	25	387 536	390 418
515-301-0253	8103-40 32-31 31250 , - 1, 100	.	3	25	449 255	452 582
515-301-0254	8102- 570 , - 1, 630	.	3	25	565 845	570 010

8.04-09-2024

515-301-0255	8103-46 32-37 31250 400 - 1,	.	3	25	408 401	411 433
515-301-0256	9505-2874	.	3	25	324 345	326 772
515-301-0257	8505-3074	.	3	25	507 034	510 776
515-301-0258	8506-3460	.	3	25	463 071	466 497
515-301-0259	8509-30 - 4, 10	.	3	25	391 736	394 648
515-301-0260	8510-3270 - 1, 16	.	3	25	486 584	490 179
515-301-0261	8508-34 - 3, 25	.	3	25	363 441	366 150
515-301-0262	8512-38 - 3, 63	.	3	25	355 797	358 451
515-301-0263	8114-4570 - 1, 320	.	3	25	990 313	997 534
515-301-0264	8114-40 - 1, 100	.	3	25	450 640	453 976
515-301-0265	8109-427 - 1, 160 ,	.	3	25	738 934	744 346
515-301-0266	8109-437 - 1, 200 ,	.	3	25	710 091	715 295

515-301-0267	9501-0004 240B - 4	.	3	25	539 729	543 707
515-301-0268	9503-0004	.	3	25	278 520	280 617
515-301-0269	9506-32	.	3	25	293 815	296 022
515-301-0270	9506-2874	.	3	25	455 905	459 280
515-301-0271	5115-3114 - 2, 16 , 12,5	.	3	25	767 022	772 637
515-301-0272	8004- 570 , 400/5	.	3	25	551 239	555 300
515-301-0273	8105-03	.	3	25	319 995	322 390
515-301-0274	8140-03	.	3	25	332 555	335 041
515-301-0275	8141-03	.	3	25	346 076	348 659
515-301-0276	8144-03	.	3	25	331 054	333 530
515-301-0277	8153-03	.	3	25	434 668	437 889
515-301-0278	5411-2274 - 1, 0,95 , 1,6 , 1,6	.	3	25	646 543	651 290
515-301-0279	5435-1874 - 2, 0,38 , 0,6 , 0,65	.	3	25	514 116	517 909
515-301-0280	5441-1874 - 2, 0,6	.	3	25	861 147	867 439
515-301-0300	- 30011.1-2003					
515-301-0301	-1-11-10 ( ), 250 , 2 250	.	3	120	2 558 494	2 577 355
515-301-0302	-1-12-10 ( ), 250 , 2 250	.	3	120	2 061 680	2 076 965

8.04-09-2024

				,	,	,
515-301-0303	-1-13-10 ( ), 400 , 2 400	.	3	130	2 223 994	2 240 483
515-301-0304	-1-14-10 ( ), 400 , 2 400	.	3	130	2 223 994	2 240 483
515-301-0305	-1-17-10 ( ), 100 , 100	.	3	110	2 347 515	2 364 821
515-301-0306	-1-21-10 ( - ), 200 , 1 250 , 2 2 60 + 2 4 100	.	3	100	2 851 720	2 872 619
515-301-0307	-1-23-55 ( - ), 2 250 , 2 5 100	.	3	100	2 335 280	2 352 461
515-301-0308	-1-41-00 ( ), 2 2 100+7 100	.	3	120	1 569 401	1 581 141
515-301-0309	-1-42-01 ( ), 2 2 100+7 100	.	3	120	1 594 330	1 606 250
515-301-0310	-1-43-00 ( ), 2 2 100+7 100	.	3	120	1 693 376	1 706 008
515-301-0311	-1-45-00 ( ), 2 2 250+7 100	.	3	120	2 029 500	2 044 552
515-301-0312	-1-47-00 ( ), 2 5 100+5 100	.	3	120	1 019 340	1 027 119
515-301-0313	-1-48-00 ( ), 2 5 100+5 100	.	3	120	1 623 230	1 635 358
515-301-0314	-1-49-00 ( ), 2 5 60+5 60	.	3	120	969 040	976 457





				,	,	,
515-301-0320	1-21-10- 4-UE ( - ), 1700 700 400 ; : - 32-35 250 ( 2 ) - 1 , 35 (125-250 ) - 3 , 3 -1 , (100/5 - 250/5 ) - 3 , 1 - 3 , 220 - 2 , 47-63 1 6 - 2 ; : 33 100 (16 -100 ) - 6 , 4 30	.	3	48	278 643	280 825
515-301-0321	1-21-10 4 ( - ), 1700 700 500 ; : - -2 250 - 1 , 35 (125-250 ) - 3 , 3 - 1 , (100/5 - 250/5 ) - 3 , 1 - 3 , 220 - 2 , 47-63 1 6 - 2 ; : 33 (16 -125 ) - 6 , 4 30	.	3	50	302 286	304 646
515-301-0322	1-47-00 4 ( ), 1700 800 500 ; : 33 (16-100 ) - 10 , 4 30	.	3	53	176 571	178 037
515-301-0323	1-50-00 4 ( ), 1700 800 500 , : 35 (125-250 ) - 8 , 6 30	.	3	55	213 429	215 167
515-301-0400	30011.1-2003					
515-301-0401	-11-73504-22 , 400 , 2-60 8	.	3	100	1 758 420	1 771 447
515-301-0402	-11-73504-54 , 320 , 2-60 8	.	3	100	1 294 630	1 304 318

515-301-0403	-11-73506-22 , 400 , 2-250 8	.	3	100	1 770 297	1 783 410
515-301-0404	-11-73509-54 2, 320 , 2-60 4 , 2-100 4	.	3	100	1 660 534	1 672 856
515-301-0500	30011.1-2003					
515-301-0501	8- -1202-20	.	3	50	682 288	687 384
515-301-0502	8- -3202-20	.	3	50	430 571	433 855
515-301-0503	8- -1102-21	.	3	50	850 521	856 829
515-301-0504	11-1021-21 0	.	3	50	462 900	466 416
515-301-0505	11-1029-21 1	.	3	50	558 672	562 878
515-301-0506	11-1050-21 3	.	3	48	630 520	635 235
515-301-0507	11-1054-21 4	.	3	45	499 815	503 579
515-301-0508	11-1056-21	.	3	41	655 452	660 321
515-301-0509	11-1063-21	.	3	30	480 015	483 581
515-301-0510	11-1064-21	.	3	44	708 830	714 095
515-301-0511	11-1072-21	.	3	50	772 995	778 744
515-301-0512	11-1082-21	.	3	52	837 184	843 402
515-301-0513	11-1084-21	.	3	53	841 133	847 384
515-301-0514	11-1086-21	.	3	55	968 038	975 210
515-301-0515	11-3004-54	.	3	53	428 360	431 638
515-301-0516	11-3006-21	.	3	54	431 614	434 920
515-301-0517	11-3007	.	3	55	403 486	406 593
515-301-0518	11-3010-21	.	3	55	647 571	652 436
515-301-0519	11-3012-21	.	3	55	451 468	454 920
515-301-0520	11-3014-21	.	3	55	443 233	446 626

515-301-0521	11-3016-21	.	3	55	1 419 629	1 430 052
515-301-0522	11-3018-21	.	3	55	641 011	645 828
515-301-0523	11-3020	.	3	57	555 367	559 575
515-301-0524	11-3022-54	.	3	55	538 468	542 547
515-301-0525	11-3026-21	.	3	55	670 286	675 313
515-301-0526	11-3036-21 4	.	3	60	706 321	711 626
515-301-0527	11-3040	.	3	60	864 061	870 502
515-301-0528	11-3044	.	3	60	795 268	801 214
515-301-0529	11-3046	.	3	58	504 736	508 583
515-301-0530	11-3047 (3017)	.	3	58	706 106	711 403
515-301-0531	11-3050-21	.	3	58	795 583	801 524
515-301-0532	11-3052-21 4	.	3	55	597 935	602 442
515-301-0533	11-3053-21 3	.	3	55	616 046	620 684
515-301-0534	11-3055	.	3	55	690 889	696 065
515-301-0535	11-3054-21 3	.	3	55	727 931	733 374
515-301-0536	11-3054-54	.	3	55	548 989	553 144
515-301-0537	11-3056-21 3	.	3	55	631 721	636 472
515-301-0538	11-3060-21	.	3	55	680 996	686 101
515-301-0539	11-3060-54	.	3	57	680 996	686 109
515-301-0540	11-3062-21	.	3	57	666 979	671 991
515-301-0541	11-3064-21	.	3	55	652 111	657 008
515-301-0542	11-3066-21 2	.	3	57	909 469	916 226
515-301-0543	11-3067-21 3	.	3	57	545 839	549 978
515-301-0544	11-3068-21	.	3	43	698 900	704 090
515-301-0545	11-3072-21	.	3	43	925 837	932 660
515-301-0546	11-3074-21	.	3	48	800 190	806 128
515-301-0547	11-3078-21	.	3	48	816 404	822 459

515-301-0548	11-3084	.	3	48	821 383	827 473
515-301-0549	11-3085	.	3	48	761 861	767 522
515-301-0550	11-3090-21	.	3	46	768 262	773 962
515-301-0551	11-3094-54	.	3	50	913 936	920 699
515-301-0552	11-3104	.	3	44	927 035	933 871
515-301-0553	11-3108-21	.	3	48	949 996	957 012
515-301-0554	11-3116	.	3	45	1 052 265	1 060 007
515-301-0555	11-3117-21	.	3	50	597 415	601 900
515-301-0556	11-3118-54	.	3	48	592 342	596 783
515-301-0557	11-3119-54	.	3	50	615 319	619 932
515-301-0558	11-3122-54	.	3	55	1 393 315	1 403 549
515-301-0559	11-3123-54 4	.	3	53	1 810 096	1 823 323
515-301-0560	11 -7119-21 3	.	3	54	660 742	665 697
515-301-0561	11-7078	.	3	59	1 037 092	1 044 775
515-301-0562	11-7120	.	3	57	839 097	845 348
515-301-0563	11-7122-21	.	3	60	1 067 340	1 075 245
515-301-0564	11-7123-21	.	3	63	851 046	857 405
515-301-0565	11-7124-21	.	3	63	1 498 272	1 509 291
515-301-0566	11-7124-54 4	.	3	63	1 103 097	1 111 271
515-301-0567	24-3102-54 3	.	3	50	1 034 668	1 042 301
515-301-0568	24-5103-54 3	.	3	50	1 508 383	1 519 427
515-301-0569	24-5515-54 3	.	3	50	1 414 890	1 425 261
515-301-0570	24-7223-21 3	.	3	50	1 307 482	1 317 079
515-301-0571	24-7522-21 3	.	3	50	1 076 932	1 084 869
515-301-0572	24 -7607-21 2	.	3	50	1 663 660	1 675 822
515-301-0600	30011.1-2003					
515-301-0601	8501-045	.	3	60	722 651	728 074

8.04-09-2024

515-301-0602	8501-046	.	3	60	859 256	865 663
515-301-0603	8501-047	.	3	60	690 937	696 131
515-301-0604	8501-048	.	3	60	1 104 596	1 112 770
515-301-0605	8501-049	.	3	60	963 650	970 808
515-301-0606	8501-050	.	3	60	995 008	1 002 392
515-301-0607	8501-051	.	3	60	1 410 796	1 421 173
515-301-0608	8501-054	.	3	60	1 194 361	1 203 180
515-301-0609	8501-055	.	3	60	981 761	989 049
515-301-0610	8501-057	.	3	60	1 232 429	1 241 522
515-301-0611	8501-061	.	3	60	1 079 419	1 087 411
515-301-0612	8501-062	.	3	60	1 299 101	1 308 674
515-301-0613	8501-066	.	3	60	1 577 119	1 588 694
515-301-0614	8501-067	.	3	60	1 534 687	1 545 956
515-301-0615	8501-073	.	3	60	1 120 251	1 128 537
515-301-0616	8501-089	.	3	60	2 437 826	2 455 598
515-301-0617	8501-1-096	.	3	60	1 571 283	1 582 816
515-301-0618	8501-1045	.	3	60	1 809 337	1 822 584
515-301-0619	8501-1054	.	3	60	1 133 651	1 142 033
515-301-0620	8501-3046-3 3	.	3	60	904 129	910 859
515-301-0621	8501-3049-3 3	.	3	60	1 196 471	1 205 306
515-301-0622	8501-3055-3 3	.	3	60	945 604	952 633
515-301-0623	8501-3057-3 3	.	3	60	1 368 410	1 378 482
515-301-0624	8501-3060-3 3	.	3	60	1 798 861	1 812 033
515-301-0625	8501-3061-3 3	.	3	60	1 656 637	1 668 784
515-301-0626	8501-3065-3 3	.	3	60	1 778 981	1 792 010
515-301-0627	8501-3066-3 3	.	3	60	1 809 844	1 823 095
515-301-0628	8501-3071-3 3	.	3	60	1 983 637	1 998 139

515-301-0629	8501-1-2 3 .097IP54	.	3	60	2 277 739	2 294 359
515-301-0630	8501-1-4 3 .097IP54	.	3	60	2 540 975	2 559 490
515-301-0631	8501-2-2 3 .058	.	3	60	1 368 621	1 378 696
515-301-0632	8501-2-4 3 .066	.	3	60	1 740 838	1 753 592
515-301-0633	8501-2-4 3 .077	.	3	60	1 564 101	1 575 582
515-301-0634	8501-2-4 3 .082	.	3	60	1 821 661	1 834 997
515-301-0635	8501-2-4 3 .083	.	3	60	1 670 600	1 682 848
515-301-0636	8501-2-4 3 .088	.	3	60	2 042 279	2 057 203
515-301-0637	8501-2-4 3 .089	.	3	60	1 691 011	1 703 406
515-301-0638	8501-2-4 3 .093	.	3	60	2 410 146	2 427 720
515-301-0639	8501-2-4 3 .097	.	3	60	2 169 297	2 185 136
515-301-0640	8501-2-4 3 .130	.	3	60	1 881 433	1 895 199
515-301-0641	8501-2-4 3 .144	.	3	60	1 953 972	1 968 261
515-301-0642	8503-1001-2 2	.	3	60	1 569 361	1 580 880
515-301-0643	8503-1002	.	3	60	1 841 044	1 854 519
515-301-0644	8503-1005-54 2	.	3	60	1 272 433	1 281 815
515-301-0645	8503-1006-54 3	.	3	60	2 078 989	2 094 178
515-301-0646	8503-1009-54 3	.	3	60	1 987 414	2 001 944
515-301-0647	8503-1014-54 2	.	3	60	1 384 717	1 394 907
515-301-0648	8503-1024-54 2	.	3	60	2 645 758	2 665 028
515-301-0649	8503-1052	.	3	60	888 865	895 485
515-301-0650	8503-1054	.	3	60	1 103 735	1 111 902
515-301-0651	8503-1102	.	3	60	956 162	963 266
515-301-0652	8503-1103-21 3	.	3	60	655 425	660 364
515-301-0653	8503-1104	.	3	60	871 326	877 819
515-301-0654	8503-1107 (3109)-21 3	.	3	60	1 332 571	1 342 385
515-301-0655	8503-1109	.	3	60	1 789 042	1 802 143

515-301-0656	8503-1110 (1108)-21 3	.	3	60	1 433 625	1 444 167
515-301-0657	8503-1111	.	3	60	1 272 586	1 281 968
515-301-0658	8503-1131-54 3	.	3	60	1 522 957	1 534 142
515-301-0659	8503-1132-1 4	.	3	60	1 313 922	1 323 603
515-301-0660	8503-1160 (1131)-21 3	.	3	60	1 745 308	1 758 094
515-301-0661	8503-1161	.	3	60	884 396	890 984
515-301-0662	8503-1161 (1126)-21 3	.	3	60	1 518 785	1 529 940
515-301-0663	8503-1162-21 3	.	3	60	1 013 250	1 020 765
515-301-0664	8503-1163	.	3	60	708 046	713 363
515-301-0665	8503-1196-21 3	.	3	60	469 519	473 119
515-301-0666	8503-1199-21 3	.	3	60	554 096	558 306
515-301-0667	8503-2003	.	3	60	1 484 025	1 494 930
515-301-0668	8503-2005	.	3	60	1 781 006	1 794 050
515-301-0669	8503-2008	.	3	60	1 671 271	1 683 524
515-301-0670	8503-2009	.	3	60	2 647 446	2 666 728
515-301-0671	8503-2056	.	3	60	2 067 361	2 082 466
515-301-0672	8503-1012	.	3	60	2 159 826	2 175 597
515-301-0700	30011.1-2003					
515-301-0701	70-1-01 ( 70-2-01)	.	3	170	2 172 733	2 189 000
515-301-0702	70-1-02	.	3	170	2 325 896	2 343 266
515-301-0703	70-1-03	.	3	170	2 393 161	2 411 015
515-301-0704	70-1-04	.	3	170	2 096 496	2 112 215
515-301-0705	70-1-05	.	3	170	2 518 621	2 537 378
515-301-0706	70-1-08 ( 70-2-07)	.	3	170	2 379 075	2 396 828
515-301-0707	70-1-10	.	3	170	2 575 875	2 595 045
515-301-0708	70-1-25	.	3	170	3 360 854	3 385 676



515-301-0709	70-1-28	.	3	170	2 447 317	2 465 561
515-301-0800	30011.1-2003					
515-301-0801	70-1-30	.	3	170	3 559 371	3 585 622
515-301-0802	70-1-31	.	3	170	2 767 821	2 788 373
515-301-0803	70-1-37	.	3	170	5 867 606	5 910 476
515-301-0804	70-1-42	.	3	170	4 258 050	4 289 331
515-301-0805	70-1-44	.	3	170	5 893 687	5 936 745
515-301-0806	70-1-45	.	3	170	5 840 300	5 882 974
515-301-0807	70-1-51	.	3	170	2 431 261	2 449 389
515-301-0900	30011.1-2003					
515-301-0901	70-1-70	.	3	170	1 868 400	1 882 476
515-301-0902	70-1-72	.	3	170	5 184 696	5 222 650
515-301-0903	70-1-73	.	3	170	5 707 586	5 749 304
515-301-0904	70-1-74	.	3	170	4 983 750	5 020 256
515-301-0905	70-1-77	.	3	170	5 392 336	5 431 784
515-301-1000	30011.1-2003					
515-301-1001	70-1-90	.	3	170	3 366 785	3 391 649
515-301-1002	90-1-93	.	3	170	2 520 000	2 538 767
515-301-1003	70-1-94	.	3	170	2 481 522	2 500 013
515-301-1100	30011.1-2003					
515-301-1101	-6 ( )	.	3	3,1	30 523	30 754
515-301-1102	-10 ( )	.	3	4,2	33 574	33 831
515-301-1103	-0,5	.	3	0,305	29 690	29 905

8.04-09-2024

515-301-1200	30011.1-2003					
515-301-1201		.	3	150	1 566 589	1 578 419
515-301-1202	-	.	3	150	1 969 390	1 984 112
515-301-1203	-1-400-5-250, 400 5 , 1700 700 400 , - 32-37 400 - 1 ( ), 35 160-250 - 5 ( ), 6 30 ,	.	3	42	213 571	215 263
515-301-1204	-1-400-8-100, 400 8 , , 1700 800 400 , - 32-37 400 - 1 ( ), 33 16-100 - 8 ( ), 5 50 ,	.	3	44	206 286	207 932
515-301-1205	-1-250-5-100, 250 5 , , 1700 700 400 , - 32-35 250 - 1 ( ), 33 16-100 - 5 ( ), 4 30 .	.	3	41	175 000	176 410
515-301-1300						
515-301-1301	KZ PV 235 M60	.	2	19,5	53 787	54 476
515-301-1302	KZ PV 240 M60	.	2	19,5	54 931	55 635
515-301-1303	KZ PV 270 M60	.	2	19,5	61 797	62 582
515-301-1304	KZ PV 300 M72	.	2	28	68 664	69 551
515-301-1305	KZ PV 305 M72	.	2	28	69 808	70 709
515-301-1306	KZ PV 310 M72	.	2	28	70 953	71 868
515-301-1307	KZ PV 315 M72	.	2	28	72 097	73 026
515-301-1308	KZ PV 320 M72	.	2	28	73 240	74 182

				,	,	,
515-301-1309	250 PLC	.	2	0,3	58 036	58 454
515-301-1400						
515-301-1405	ZEREK LED CONTROL 15 , 380		3	50	3 214 286	3 237 609
515-301-1406	ZEREK LED CONTROL 26 , 380		3	50	3 428 571	3 453 438
515-301-1800						
515-301-1801	-30- - 30 ; 800 700 200 , : 47-63 3 25 - 2 , 32 - 2 , 3 - 2 , : 47-63 1 16 - 30 , 15 - 1	.	3	13	120 000	120 912
515-301-1802	-30- - 30 800 700 200 , : 47-63 3 25 - 2 , 32 - 2 , 3 - 2 , : 47-63 1 16 - 30 , - 1	.	3	13	117 143	118 034
515-301-1803	-30- 30 600 500 150 , : 47-63 3 25 - 2 , 32 - 2 , : 47-63 1 16 - 30 , 15 - 1 ,	.	3	10	103 286	104 066
515-301-1804	-30- 30 , 600 500 150 , 47-63 3 25 - 2 , 32 - 2 , : 47-63 1 16 - 30 , - 1	.	3	10	100 429	101 188
515-301-1805	-24- - 24 , 800 700 200 , 47-63 3 25 - 2 , 32 - 2 , 3 - 2 , : 47-63 1 16 - 24 , 15 - 1	.	3	12	114 429	115 296

				,	,	,
515-301-1806	-24- - 24 , 800 700 200 , : 47-63 3 25 -2 , 32 -2 , 3 -2 , : 47-63 1 16 -24 , -1	.	3	12	111 571	112 419
515-301-1807	-24- 24 , 600 500 150 , : 47-63 3 25 -2 , 32 -2 , : 47-63 1 16 -24 , 15 - 1	.	3	9	97 714	98 451
515-301-1808	-24-F 24 , 600 500 150 , : 47-63 3 25 -2 , 32 -2 , : 47-63 1 16 -24 , - 1	.	3	9	94 857	95 573
515-301-1809	-16- - 16 , 700 600 150 , : 47-63 3 25 -2 , 32 -2 , 3 -2 , : 47-63 1 16 -16 , 15 - 1	.	3	11	99 143	99 897
515-301-1810	-16-F- 16 , 700 600 150 , : 47-63 3 25 -2 , 32 -2 , 3 -2 , : 47-63 1 16 -16 , - 1	.	3	11	96 286	97 019
515-301-1811	-16- 16 , 500 400 150 , : 47-63 3 25 -2 , 32 -2 , : 47-63 1 16 -16 , 15-1	.	3	7	83 571	84 199

				,	,	,
515-301-1812	-16-F 16 ,500 400 150 , : 47-63 3 25 -2 , 32 -2 , , : 47-63 1 16 -16 , -1	.	3	7	80 714	81 321
515-301-1900	( )					
515-301-1901	-3-100-2, 3- 100 2 , 1000 800 250 , : 99 100 -2 , 12 100 -2 , -8 -2 , 220 -2 , 47 1 6 -2 , 4 20	.	3	34	255 254	257 217
515-301-1902	-3-100-2- ,3- 100 2 , 1000 800 250 , : 99 100 -2 , 12 100 -2 , -8 -2 , ( 3 -1 , ) 100/5 -3 , 220 -2 , 47 1 6 -2 , 4 20	.	3	36	272 397	274 491
515-301-1903	-3-100-3, 3- 100 3 , 1200 1000 250 , : 99 100 -3 , 12 100 -3 , -8 -3 , 220 -3 , 47 1 6 -3 , 4 20	.	3	44	338 304	340 901
515-301-1904	-3-100-3- ,3- 100 3 , 1200 1000 250 , : 99 100 -3 , 12 100 -3 , -8 -3 , ( 3 -2 , ) 100/5 -6 , 220 -3 , 47 1 6 -3 , 4 20	.	3	46	372 589	375 441

				,	,	,
515-301-1905	-3-160-2, 3-160 2 , 1000 800 250 , : 99 160 - 2 , 12 160 - 2 , -8 - 2 , 220 - 2 , 47 1 6 - 2 , 5 20	.	3	34	308 571	310 918
515-301-1906	-3-160-2- , 3-160 2 , 1000 800 250 , 99 160 - 2 , 12 160 - 2 , -8 - 2 , ( ) 150/5 - 3 , 3 - 1 , 220 - 2 , 47 1 6 - 2 , 5 20	.	3	36	325 714	328 191
515-301-1907	-3-160-3, 3-160 3 , 1200 1000 250 , : 99 160 - 3 , 12 160 - 3 , -8 - 3 , 220 - 3 , 47 1 6 - 3 , 5 20	.	3	46	433 152	436 439
515-301-1908	-3-160-3- , 3-160 3 , 1200 1000 250 , : 99 160 - 3 , 12 160 - 3 , -8 - 3 , ( 3 - 1 , ) 150/5 - 6 , 220 - 3 , 47 1 6 - 3 , 5 20	.	3	48	473 214	476 797
515-301-1909	-3-200-2E, 3-200 2 , 1200 100 250 , 99 200 - 2 , 12 200 - 2 , -8 - 2 , 220 - 2 , 47 1 6 - 2 , 5 20	.	3	37	371 402	374 212

515-301-1910	-3-200-2- , - 200 2 , 1200 1000 250 , 99 200 - 2 , 12 200 - 2 , -8 - 2 , ( ) 200/5 - 3 , 3 - 1 , 220 - 2 , 47 1 6 - 2 , 5 20	.	3	39	388 540	391 481
515-301-1911	-3-200-3, 3- 200 3 , 1200 1000 250 , 99 200 - 3 , 12 200 - 3 , -8 - 3 , 220 - 3 , 47 1 6 - 3 , 5 20	.	3	49	543 152	547 242
515-301-1912	-3-200-3- , 3- 200 3 , 1200 1000 250 , 99 200 - 3 , 12 200 - 3 , -8 - 3 , ( ) 200/5 - 6 , 3 - 2 , 220 - 3 , 47 1 6 - 3 , 5 20	.	3	53	577 438	581 789
515-301-1913	-3-250-2, 3- 250 2 , 1200 1000 250 , 99 250 - 2 , 12 250 - 2 , -8 - 2 , 220 - 2 , 47 1 6 - 2 , 4 30	.	3	37	383 009	385 902

515-301-1914	-3-250-2- , 3- 250 2 , 1200 1000 250 , 99 250 - 2 , 12 250 - 2 , -8 - 2 , ( ) 250/5 - 3 , 3 - 1 , 220 - 2 , 47 1 6 - 2 , 4 30	.	3	39	400 683	403 711
515-301-1915	-3-250-3, 3- 250 3 , 1200 1000 250 , 99 250 - 3 , 12 250 - 3 , -8 - 3 , 220 - 3 , 47 1 6 - 3 , 4 30	.	3	49	560 125	564 338
515-301-1916	-3-250-3- , 3- 250 3 , 1200 1000 250 , 99 250 - 3 , 12 250 - 3 , -8 - 3 , ( ) 250/5 - 6 , 3 - 2 , 220 - 3 , 47 1 6 - 3 , 4 30	.	3	53	595 482	599 964
515-301-1917	-3-400-2, 3- 400 2 , 1700 1000 500 , 99 400 - 2 , 12 400 - 2 , -8 - 2 , 220 - 2 , 47 1 6 - 2 , 6 30	.	3	73	696 795	702 079



				,	,	,
515-301-1918	-3-400-2- , 3- 400 2 , 1700 1000 500 , 99 400 - 2 , 12 400 - 2 , -8 - 2 , ( ) 400/5 - 6 , 3 - 2 , 220 - 2 , 47 1 6 - 2 , 6 30	.	3	76	713 938	719 357
515-301-1919	-3-400-3, 3- 400 3 , 1700 1200 500 , 99 400 - 3 , 12 400 - 3 , -8 - 3 , 220 - 3 , 47 1 6 - 3 , 6 30	.	3	96	933 152	940 223
515-301-1920	-3-400-3- , 3- 400 3 , 1700 1200 500 , 99 400 - 3 , 12 400 - 3 , -8 - 3 , ( ) 400/5 - 6 , 3 - 2 , 220 - 3 , 47 1 6 - 3 , 6 30	.	3	101	967 438	974 773
515-301-2000	.					
515-301-2001	-10 , 10 (1 ), 800 700 250 , 32-31 100 - 1 ( ), Varko-106a - 1 , -10 - 1 , 12,5 -B52:C57 1 , - 1	.	3	16	265 429	267 398
515-301-2002	-20 , 20 (1 ), 800 700 250 , 32-31 100 - 1 ( ), Varko-106a - 1 , -20 - 1 , 20 - 1 , - 1	.	3	21	282 286	284 395

8.04-09-2024

515-301-2003	-30 , 30 (2 ), 800 700 250 , 32-31 100 -1 , Varko-106a - 1 , -20 - 1 , -10 - 1 , 20 - 1 , - 1 ,	.	3	25	355 714	358 367
515-301-2004	-40 -UE, 40 (2 ), 800 700 250 , 32-31 100 -1 , Varko-106a-1 , -20 - 2 , 20 - 2 , -1	.	3	27	358 143	360 821
515-301-2005	-50 , 50 (2 ), 800 700 250 , 32-31 100 - 1 , Varko-106a - 1 , -25 - 2 , 25 - 2 , - 1	.	3	29	383 000	385 864
515-301-2006	-60 , 60 (2 ), 1200 1000 250 , 32-31 100 - 1 , Varko-106a - 1 , -30 - 2 , 30 - 2 , - 1	.	3	34	454 643	458 041

**515-302.**

515-302-0100	IM1081 ,					
515-302-0101	56B4, U 380 , 0,18 , n 1500 /	.	1	4,25	29 828	30 052
515-302-0102	63A4, U 380 , 0,25 , n 1500 /	.	1	6,4	35 410	35 679
515-302-0103	63B2, U 380 , 0,55 , n 3000 /	.	1	7,6	35 451	35 723
515-302-0104	63B4, U 380 , 0,37 , n 1500 /	.	1	7,2	36 445	36 723

515-302-0105	71A4, U 380 , 0,55 , n 1500 /	.	1	8,6	42 771	43 099
515-302-0106	71B2, U 380 , 1,1 , n 3000 /	.	1	10,4	45 164	45 513
515-302-0107	71B4, U 380 , 0,75 , n 1500 /	.	1	9,9	46 847	47 207
515-302-0108	80A2, U 380 , 1,5 , n 3000 /	.	1	16,5	60 059	60 528
515-302-0109	80A4, U 380 , 1,1 , n 1500 /	.	1	15,3	60 138	60 605
515-302-0110	80A6, U 380 , 0,75 , n 1000 /	.	1	16,3	63 088	63 579
515-302-0111	80B2, U 380 , 2,2 , n 3000 /	.	1	19,5	64 781	65 291
515-302-0112	80B4, U 380 , 1,5 , n 1500 /	.	1	20,3	66 032	66 553
515-302-0113	80B6, U 380 , 1,1 , n 1000 /	.	1	19,65	68 938	69 478
515-302-0114	90L2, U 380 , 3 , n 3000 /	.	1	26	86 636	87 318
515-302-0115	90L4, U 380 , 2,2 , n 1500 /	.	1	27,4	77 409	78 028
515-302-0116	90L6, U 380 , 1,5 , n 1000 /	.	1	28	91 443	92 164
515-302-0117	100L2, U 380 , 5,5 , n 3000 /	.	1	41	120 963	121 926
515-302-0118	100L4, U 380 , 4 , n 1500 /	.	1	39,5	122 004	122 970
515-302-0119	100L6, U 380 , 2,2 , n 1000 /	.	1	34	104 526	105 355
515-302-0120	100S2, U 380 , 4 , n 3000 /	.	1	33,5	101 482	102 288
515-302-0121	100S4, U 380 , 3 , n 1500 /	.	1	34	97 116	97 891
515-302-0122	112MB6, U 380 , 4 , n 1000 /	.	1	50,5	155 200	156 430
515-302-0123	112M2, U 380 , 7,5 , n 3000 /	.	1	50	146 084	147 248
515-302-0124	112M4, U 380 , 5,5 , n 1500 /	.	1	51,5	155 726	156 962
515-302-0125	112MA6, U 380 , 3 , n 1000 /	.	1	48	137 729	138 828
515-302-0126	132M2, U 380 , 11 , n 3000 /	.	1	68,4	220 348	222 088
515-302-0127	132M6, U 380 , 7,5 , n 1000 /	.	1	85	232 909	234 776
515-302-0128	132S4, U 380 , 7,5 , n 1500 /	.	1	67,5	193 653	195 198
515-302-0129	132S6, U 380 , 5,5 , n 1000 /	.	1	69,9	202 021	203 631
515-302-0130	160M2, U 660 , 18,5 , n 3000 /	.	1	118	336 375	339 061
515-302-0131	160M4, U 660 , 18,5 , n 1500 /	.	1	140	366 151	369 100

8.04-09-2024

515-302-0132	160M6, U 660 , 15 , n 1000 /	.	1	134	377 079	380 094
515-302-0133	160M8, U 660 , 11 , n 750 /	.	1	137	369 574	372 541
515-302-0134	160S2, U 660 , 15 , n 3000 /	.	1	112	347 573	350 326
515-302-0135	160S4, U 660 , 15 , n 1500 /	.	1	125	313 469	316 005
515-302-0136	160S6, U 660 , 11 , n 1000 /	.	1	125	308 972	311 476
515-302-0137	160S8, U 660 , 7,5 , n 750 /	.	1	119	334 351	337 024
515-302-0138	180M2, U 660 , 30 , n 3000 /	.	1	190	531 539	535 791
515-302-0139	180M4, U 660 , 30 , n 1500 /	.	1	214	544 109	548 505
515-302-0140	180M6, U 660 , 18,5 , n 1000 /	.	1	200	509 031	513 143
515-302-0141	180S4, U 660 , 22 , n 1500 /	.	1	178	453 616	457 280
515-302-0142	200M2, U 660 , 37 , n 3000 /	.	1	237	660 131	665 414
515-302-0143	200M4, U 660 , 37 , n 1500 /	.	1	255	708 397	714 068
515-302-0144	200M6, U 660 , 22 , n 1000 /	.	1	239	598 327	603 169
515-302-0200	IM2081 ,					
515-302-0201	56B4, U 380 , 0,18 , n 1500 /	.	1	4,75	31 320	31 556
515-302-0202	63A4, U 380 , 0,25 , n 1500 /	.	1	6,7	36 347	36 624
515-302-0203	63B2, U 380 , 0,55 , n 3000 /	.	1	7,9	37 223	37 509
515-302-0204	63B4, U 380 , 0,37 , n 1500 /	.	1	7,5	37 486	37 772
515-302-0205	71A4, U 380 , 0,55 , n 1500 /	.	1	9,1	46 344	46 698
515-302-0206	71B2, U 380 , 1,1 , n 3000 /	.	1	10,9	49 205	49 584
515-302-0207	71B4, U 380 , 0,75 , n 1500 /	.	1	10,4	50 316	50 702
515-302-0208	80A2, U 380 , 1,5 , n 3000 /	.	1	19,1	63 869	64 371
515-302-0209	80A4, U 380 , 1,1 , n 1500 /	.	1	18,6	63 926	64 428
515-302-0210	80A6, U 380 , 0,75 , n 1000 /	.	1	19	67 063	67 588
515-302-0211	80B2, U 380 , 2,2 , n 3000 /	.	1	22,5	73 023	73 599
515-302-0212	80B4, U 380 , 1,5 , n 1500 /	.	1	23,5	71 089	71 654

515-302-0213	80B6, U 380 , 1,1 , n 1000 /	.	1	23	73 296	73 876
515-302-0214	90L2, U 380 , 3 , n 3000 /	.	1	28,5	88 721	89 423
515-302-0215	90L4, U 380 , 2,2 , n 1500 /	.	1	30,5	91 346	92 072
515-302-0216	90L6, U 380 , 1,5 , n 1000 /	.	1	29	94 842	95 590
515-302-0217	100L2, U 380 , 5,5 , n 3000 /	.	1	43,5	124 736	125 731
515-302-0218	100L4, U 380 , 4 , n 1500 /	.	1	43	128 061	129 079
515-302-0219	100L6, U 380 , 2,2 , n 1000 /	.	1	37,5	109 752	110 626
515-302-0220	100S2, U 380 , 4 , n 3000 /	.	1	36	109 596	110 465
515-302-0221	100S4, U 380 , 3 , n 1500 /	.	1	37	113 771	114 673
515-302-0222	112MB6, U 380 , 4 , n 1000 /	.	1	54,5	162 663	163 956
515-302-0223	112M2, U 380 , 7,5 , n 3000 /	.	1	54	164 439	165 744
515-302-0224	112M4, U 380 , 5,5 , n 1500 /	.	1	55	163 512	164 812
515-302-0225	112MA6, U 380 , 3 , n 1000 /	.	1	48	152 743	153 950
515-302-0226	132M2, U 380 , 11 , n 3000 /	.	1	73,9	227 116	228 917
515-302-0227	132M6, U 380 , 7,5 , n 1000 /	.	1	92	257 665	259 726
515-302-0228	132S4, U 380 , 7,5 , n 1500 /	.	1	76	205 368	207 016
515-302-0229	132S6, U 380 , 5,5 , n 1000 /	.	1	77,2	212 122	213 822
515-302-0230	160M2, U 660 , 18,5 , n 3000 /	.	1	128	372 816	375 787
515-302-0231	160M4, U 660 , 18,5 , n 1500 /	.	1	150	371 768	374 780
515-302-0232	160M6, U 660 , 15 , n 1000 /	.	1	144	422 929	426 296
515-302-0233	160M8, U 660 , 11 , n 750 /	.	1	147	400 835	404 050
515-302-0234	160S2, U 660 , 15 , n 3000 /	.	1	122	359 370	362 230
515-302-0235	160S4, U 660 , 15 , n 1500 /	.	1	135	362 468	365 379
515-302-0236	160S6, U 660 , 11 , n 1000 /	.	1	135	343 754	346 531
515-302-0237	160S8, U 660 , 7,5 , n 750 /	.	1	129	343 904	346 668
515-302-0238	180M2, U 660 , 30 , n 3000 /	.	1	202	573 144	577 722
515-302-0239	180M4, U 660 , 30 , n 1500 /	.	1	226	597 813	602 623

8.04-09-2024

515-302-0240	180M6, U 660 , 18,5 , n 1000 /	.	1	212	534 483	538 805
515-302-0241	180S4, U 660 , 22 , n 1500 /	.	1	178	500 578	504 580
515-302-0242	200M2, U 660 , 37 , n 3000 /	.	1	251	690 289	695 821
515-302-0243	200M4, U 660 , 37 , n 1500 /	.	1	269	759 120	765 187
515-302-0244	200M6, U 660 , 22 , n 1000 /	.	1	253	633 955	639 086

515-4.

515-401.

515-401-0100	15581-80					
515-401-0101	-110/ 3-6,4 1	.	3	131	860 714	867 392
515-401-0102	-110/ 3-6,4 1	.	3	148	860 714	867 454
515-401-0103	-110/ 3-6,4 1	.	3	131	860 714	867 392
515-401-0104	-110/3-6,4 1	.	3	148	860 714	867 454
515-401-0105	-110/ 3-6,4 1	.	3	83	716 071	721 532
515-401-0106	-110/ 3-6,4 1	.	3	100	716 071	721 594
515-401-0107	-110/ 3-6,4 1 Ex	.	3	206	1 140 179	1 149 143
515-401-0200						
515-401-0201	-220/ 3-3,2 1 Ex		3	360	2 054 464	2 070 577
515-401-0202	1-500/ 3-4,67 1		3	1028	4 660 714	4 698 041
515-401-0203	1-500/ 3-4,67 1 Ex		3	1238	5 585 714	5 630 471
515-401-0300	1000 , 1,					
515-401-0301	400-0,5, 1448 , 760 , 10-110	.	3	92	2 053 571	2 068 690
515-401-0302	400-0,5, 1210 , 1123 , 10-110	.	3	130	2 053 571	2 068 827
515-401-0303	400-1,0, 1949 , 760 , 10-110	.	3	170	2 841 250	2 862 322

515-401-0304	400-1,0, 1490 , 1406 , 10-110	.	3	231	2 841 250	2 862 543	
515-401-0305	630-0,5, 1456 , 1060 , 35-110	.	3	167	2 848 214	2 869 326	
515-401-0306	630-0,5, 1210 , 1123 , 35-110	.	3	144	2 848 214	2 869 242	
515-401-0307	630-1,0, 1640 , 1390 , 35-110	.	3	268	3 928 571	3 957 827	
515-401-0308	630-1,0, 1420 , 1406 , 35-110	.	3	253	3 928 571	3 957 772	
515-401-0309	1250-0,5, 1540 , 1250 , 110-330	.	3	300	6 428 571	6 475 942	
515-401-0310	1250-0,5, 1102 , 1189 , 110-330	.	3	280	6 428 571	6 475 870	
515-401-0311	1250-1,0, 1595 , 1540 , 110-330	.	3	450	10 714 286	10 793 056	
515-401-0312	1250-1,0, 1406 , 1509 , 110-330	.	3	465	10 714 286	10 793 111	
515-401-0313	2000-0,5, 1510 , 1205 , 330-750	.	3	424	8 258 929	8 319 927	
515-401-0314	2000-0,5, 1363 , 1242 , 330-750	.	3	470	8 258 929	8 320 093	
515-401-0315	2000-1,0, 1595 , 1540 , 330-750	.	3	610	23 660 714	23 833 278	
515-401-0316	2000-1,0, 1398 , 1596 , 330-750	.	3	652	23 660 714	23 833 430	
515-401-0400							
515-401-0401	, 335×328×172	.	3	9	633 929	638 525	
515-401-0402	, 402×370×205	.	3	9	633 929	638 525	
515-401-0403	, - 335×328×172	.	3	9	633 929	638 525	
515-401-0404	, - 335×328×172	.	3	9	3 705 357	3 732 068	
515-401-0500							
515-401-0501	, 120×120×95 3	.	3	1	558 036	562 057	
515-401-0502	, 225×113×105 3	.	3	0,8	558 036	562 056	
515-401-0600							
515-401-0601	301 /302 , 470×400×225	.	3	25	732 143	737 505	
515-401-0602	301 /302 , 400×250×650 ( )	.	3	35	732 143	737 541	

				,	,	,
515-401-0700						
515-401-0701	10/400, 2	.	3	7,5	88 125	88 787
515-401-0800						
515-401-0801	" - ", 4		3	25	22 544 643	22 707 055
515-401-0802	" - ", 8		3	25	25 000 000	25 180 090
515-401-0900						
515-401-0901	110 1	.	3	550	8 946 429	9 012 860
515-401-0902	220 1	.	3	750	10 821 429	10 902 093
515-401-0904	500 1	.	3	1150	15 535 714	15 651 788

**515-5.****515-501.**

				,	,	,
515-501-0100	6 35	.		1,5		
515-501-0101	MZD-04 6-10-35	.		1,5	223 214	224 825
515-501-0102	MZD-L ( -05 ) 6-10-35	.		3,25	487 500	491 017
515-501-0103	MZD-L33 ( -05 (33) ) 6-10-35	.		3,25	487 500	491 017
515-501-0104	MZD-L01 ( -05 (01) ) 6-10-35	.		3,6	487 500	491 018



				,	,	,
515-501-0105	MZD-L13 ( -05 (13) , 6-10-35 ,	.		3,6	487 500	491 018
515-501-0106	MZD-LM , 6-10-35 ,	.		4,4	424 107	427 171
515-501-0107	MZD-SL12 ( -05 (12) , 6-10-35 ,	.		4,4	654 018	658 737
515-501-0108	MZD-SL32 ( -05 (32) , 6-10-35 ,	.		4,4	654 018	658 737
515-501-0200	6 150 ,	.				
515-501-0201	MZD-R , 6-150 ,	.		4,3	632 679	637 243
515-501-0202	6-150 , MZD-F	.		5,3	770 089	775 646
515-501-0203	6-150 , MZD-S	.		5,3	770 089	775 646
515-501-0204	6-150 , MZD-T	.		5,5	758 141	763 612
515-501-0300		.				
515-501-0301		.		1,7	92 857	93 530
515-501-0302	MZD-CS	.		3,3	987 388	994 505

516. -

516-1.

516-101.

8.04-09-2024

516-101-0100	450					
516-101-0101	- 9, 300 , 33984.1-2016		1	3200	8 118 115	8 183 624
516-101-0102	400 , - 9, 0,63 / , 33984.1-2016		1	3700	13 144 183	13 247 094
516-101-0103	400 , - 9, 1 / , 33984.1-2016		1	3700	12 974 394	13 076 083
516-101-0104	9, 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	5000	12 232 143	12 331 394
516-101-0105	9, 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	5000	12 080 197	12 178 354
516-101-0106	9, 450 , 1 / , 33984.1-2016		1	5100	12 410 714	12 511 475
516-101-0107	9, 450 , 1 / , 33984.1-2016		1	5100	11 875 000	11 971 904
516-101-0108	2, 400 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	3600	9 935 515	10 015 101
516-101-0109	3, 400 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	3600	10 212 748	10 294 329
516-101-0110	4, 400 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	3600	10 489 980	10 573 557

516-101-0111	5, , 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	3600	10 767 212	10 852 785
516-101-0112	6, , 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	3600	11 160 714	11 249 121
516-101-0113	7, , 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	3600	11 321 676	11 411 242
516-101-0114	8, , 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	3600	11 598 908	11 690 470
516-101-0115	6, , 400 , 1 / , 33984.1-2016		1	5000	11 457 998	11 551 675
516-101-0116	16, , 400 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	5000	14 839 450	14 957 474
516-101-0200	600 800					
516-101-0201	630 , -9, , 1 / , 33984.1-2016		1	5800	14 543 473	14 661 154
516-101-0202	9, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	6000	12 053 571	12 153 773
516-101-0203	9, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	6000	12 224 299	12 325 729
516-101-0205	9, , 800 , 1 / , 33984.1-2016		1	6200	12 410 714	12 513 935

				,	,	,
516-101-0206	9, , 800 , 1 / , 33984.1-2016		1	6200	13 194 027	13 302 887
516-101-0207	630 , - 9, , 1,6 / , 33984.1-2016		1	5000	15 190 258	15 310 808
516-101-0208	2, , 630 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	4150	10 138 488	10 220 765
516-101-0209	3, , 630 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	4150	10 419 827	10 504 129
516-101-0210	4, , 630 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	4150	10 701 167	10 787 494
516-101-0211	5, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	4150	10 982 506	11 070 859
516-101-0212	6, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	4150	11 346 785	11 437 761
516-101-0213	7, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	4150	11 460 913	11 552 711
516-101-0214	8, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	4150	11 740 199	11 834 008
516-101-0215	6, , 630 , 1 / , 33984.1-2016		1	6000	11 910 045	12 009 213

				,	,	,
516-101-0216	16, , 630 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	6000	16 006 850	16 135 515
516-101-0217	6, , 800 , 1 / , 33984.1-2016		1	6200	11 939 636	12 039 464
516-101-0218	16, , 800 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	6200	14 570 050	14 688 817
516-101-0219	E-30, 2, , 630 , 1 / ,		1	4300	10 146 134	10 228 671
516-101-0220	E-30, 2, , 630 , 1 / ,		1	4300	10 384 862	10 469 117
516-101-0221	EI-30, 2, , 630 , 1 / ,		1	4300	10 480 353	10 565 296
516-101-0222	EI-30, 2, , 630 , ( / , ),		1	4300	10 599 509	10 685 310
516-101-0223	E-30, 3, , 630 , 1 / ,		1	4600	10 360 781	10 445 525

				,	,	,
516-101-0224	E-30, 3, 1 / , 630 ,		1	4600	10 623 589	10 710 226
516-101-0225	EI-30, 3, 1 / , 630 ,		1	4600	10 790 491	10 878 329
516-101-0226	EI-30, 3, ( 1 / , ), 630 ,		1	4600	10 910 063	10 998 761
516-101-0227	E-30, 4, 1 / , 630 ,		1	4900	10 575 844	10 662 798
516-101-0228	E-30, 4, 1 / , 630 ,		1	4900	10 862 317	10 951 334
516-101-0229	EI-30, 4, 1 / , 630 ,		1	4900	11 076 964	11 167 527
516-101-0230	EI-30, 4, ( 1 / , ), 630 ,		1	4900	11 196 536	11 287 959
516-101-0231	E-30, 5, 1 / , 630 ,		1	5100	10 766 826	10 855 596

				,	,	,
516-101-0232	E-30, 5, 1 / , 630 ,		1	5100	11 101 045	11 192 222
516-101-0233	EI-30, 5, 1 / , 630 ,		1	5100	11 387 518	11 480 757
516-101-0234	EI-30, 5, ( 1 / , ), 630 ,		1	5100	11 483 009	11 576 936
516-101-0235	E-30, 9, 1 / , 630 ,		1	6100	11 602 165	11 699 156
516-101-0236	E-30, 9, 1 / , 630 ,		1	6100	12 079 621	12 180 049
516-101-0237	EI-30, 9, 1 / , 630 ,		1	6100	12 557 076	12 660 942
516-101-0238	EI-30, 9, ( 1 / , ), 630 ,		1	6100	12 676 647	12 781 374
516-101-0239	E-30, 12, 1 / , 630 ,		1	6900	12 199 192	12 302 246

516-101-0240	E-30, 12, , 630 , 1 / , ,		1	6900	12 891 295	12 999 332
516-101-0241	EI-30, 12, , 630 , 1 / , ,		1	6900	13 536 067	13 648 746
516-101-0242	EI-30, 12, , 630 , 1 / , ( , ),		1	6900	13 631 558	13 744 925
516-101-0300	1000					
516-101-0301	- 9, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	15 889 511	16 018 450
516-101-0302	9, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	12 678 571	12 784 391
516-101-0303	6, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	12 855 329	12 962 421
516-101-0304	9, , 1250 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	13 214 286	13 323 962
516-101-0305	9, , 1250 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	13 928 571	14 043 391
516-101-0306	9, , 1600 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	14 910 714	15 033 723



				,	,	,
516-101-0307	9, , 1600 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	15 625 000	15 753 152
516-101-0308	9, , 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	16 339 286	16 472 580
516-101-0309	9, , 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	17 027 616	17 165 867
516-101-0310	9, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	13 226 547	13 336 312
516-101-0311	2, , 1000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	5500	10 492 045	10 579 885
516-101-0312	3, , 1000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	5500	10 769 277	10 859 113
516-101-0313	4, , 1000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	5500	11 046 509	11 138 342
516-101-0314	5, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	5500	11 323 741	11 417 570
516-101-0315	6, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	5500	11 718 313	11 814 983
516-101-0316	7, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	5500	11 878 205	11 976 026

				,	,	,
516-101-0317	8, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	5500	12 155 437	12 255 254
516-101-0318	2, , 1200 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8000	11 034 455	11 131 791
516-101-0319	3, , 1200 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8000	11 311 687	11 411 019
516-101-0320	4, , 1200 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8000	11 588 920	11 690 248
516-101-0321	5, , 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	11 866 152	11 969 476
516-101-0322	6, , 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	12 589 286	12 697 816
516-101-0323	7, , 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	12 236 607	12 342 598
516-101-0324	8, , 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	12 509 732	12 617 690
516-101-0325	9, , 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	12 946 429	13 057 531
516-101-0326	2, , 1500 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8900	12 005 639	12 111 980

				,	,	,
516-101-0327	3, 1500 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8900	12 293 139	12 401 550
516-101-0328	4, 1500 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8900	12 580 639	12 691 120
516-101-0329	5, 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	12 868 139	12 980 690
516-101-0330	6, 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	13 571 429	13 689 043
516-101-0331	7, 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	12 963 027	13 076 261
516-101-0332	8, 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	13 240 259	13 355 489
516-101-0333	9, 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	14 017 857	14 138 686
516-101-0334	2, 1800 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10200	12 568 139	12 681 436
516-101-0335	3, 1800 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10200	12 855 639	12 971 006
516-101-0336	4, 1800 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10200	13 143 139	13 260 576

				,	,	,
516-101-0337	5, 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	13 430 639	13 550 146
516-101-0338	6, 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	13 718 139	13 839 716
516-101-0339	7, 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	14 005 639	14 129 286
516-101-0340	8, 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	14 293 139	14 418 856
516-101-0341	9, 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	14 580 639	14 708 426
516-101-0342	2, 2000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10500	13 130 639	13 248 657
516-101-0343	3, 2000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10500	13 418 139	13 538 227
516-101-0344	4, 2000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10500	13 705 639	13 827 797
516-101-0345	5, 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	10500	13 993 139	14 117 367
516-101-0346	6, 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	10500	15 714 286	15 850 906

				,	,	,
516-101-0347	7, , 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	10500	15 608 720	15 744 581
516-101-0348	8, , 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	10500	15 916 756	16 054 834
516-101-0349	16, , 1000 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	6500	15 198 650	15 322 614
516-101-0350	6, , 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	6600	13 336 598	13 447 379
516-101-0351	9, , 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	6600	13 619 593	13 732 411
516-101-0352	6, , 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	6700	14 320 626	14 438 716
516-101-0353	9, , 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	6700	14 693 079	14 813 850
516-101-0354	16, , 1500 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	6700	13 941 450	14 056 810
516-101-0355	6, , 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	16 467 598	16 601 816
516-101-0356	12, , 2000 , 1,6 / , 33984.1-2016		1	7000	18 745 750	18 896 371

8.04-09-2024

				,	,	,
516-101-0357	16, 2000 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	7000	19 733 550	19 891 283
516-101-0358	2, 1000 , E-30, 1 / , ,		1	5450	10 217 545	10 303 132
516-101-0359	2, 1000 , E-30, 1 / , ,		1	5450	10 432 607	10 519 743
516-101-0360	2, 1000 , EI-30, 1 / , ,		1	5450	10 551 763	10 639 758
516-101-0361	2, 1000 , EI-30, 1 / , ( , ) ,		1	5450	10 647 254	10 735 936
516-101-0362	3, 1000 , E-30, 1 / , ,		1	5700	10 432 607	10 520 295
516-101-0363	3, 1000 , E-30, 1 / , ,		1	5700	10 695 000	10 784 577
516-101-0364	3, 1000 , EI-30, 1 / , ,		1	5700	10 838 237	10 928 845

516-101-0365	), 3, EI-30,	1000 , 1 / , (	1	5700	10 957 808	11 049 277	
516-101-0366	, 4, E-30,	1000 , 1 / ,	1	6000	10 623 589	10 713 314	
516-101-0367	, 4, E-30,	1000 , 1 / ,	1	6000	10 933 728	11 025 685	
516-101-0368	, 4, EI-30,	1000 , 1 / ,	1	6000	11 148 790	11 242 296	
516-101-0369	), 4, EI-30,	1000 , 1 / , (	1	6000	11 267 946	11 362 310	
516-101-0370	, 5, E-30,	1000 , 1 / ,	1	6300	10 838 237	10 930 168	
516-101-0371	, 5, E-30,	1000 , 1 / ,	1	6300	11 196 536	11 291 047	

				,	,	,
516-101-0372	5, EI-30, 1000 1 / ,		1	6300	11 458 929	11 555 329
516-101-0373	5, EI-30, 1000 1 / , ( ,		1	6300	11 578 500	11 675 762
516-101-0374	9, E-30, 1000 1 / ,		1	7000	11 697 656	11 797 320
516-101-0375	9, E-30, 1000 1 / ,		1	7000	12 199 192	12 302 467
516-101-0376	9, EI-30, 1000 1 / ,		1	7000	12 676 647	12 783 360
516-101-0377	9, EI-30, 1000 1 / , ( ,		1	7000	12 795 804	12 903 374
516-101-0378	12, E-30, 1000 1 / ,		1	7600	12 366 094	12 471 893



516-101-0379	12, E-30,	1000 1 / ,	1	7600	12 986 786	13 097 054	
516-101-0380	12, EI-30,	1000 1 / ,	1	7600	13 631 558	13 746 469	
516-101-0381	12, EI-30,	1000 1 / , (	1	7600	13 727 049	13 842 648	
516-101-0382	6, E-30,	1275 1 / , (	1	8600	13 389 509	13 504 883	
516-101-0383	6, E-30,	1275 1 / , (	1	8400	13 680 134	13 797 159	
516-101-0384	6, EI-30,	1275 1 / , (	1	9200	13 991 518	14 112 550	

**516-102.**

8.04-09-2024

516-102-0100	500					
516-102-0101	500 , - 9, 1 / , 22011-95		1	4000	12 925 909	13 027 919
516-102-0200	1000					
516-102-0201	1000 , - 9, 1 / , 22011-95		1	6500	19 904 045	20 061 888
516-102-0300	2000					
516-102-0301	2000 , - 2, 0,5 / , 22011-95		1	6500	20 050 953	20 209 853
516-102-0400	1150					
516-102-0402	1150 , 2, 1 / , E-30, ,		1	5800	10 289 371	10 376 247
516-102-0403	1150 , 2, 1 / , E-30, ,		1	5800	10 504 018	10 592 440
516-102-0404	1150 , 2, 1 / , EI-30, ,		1	5800	10 623 589	10 712 873
516-102-0405	1150 , 2, 1 / , EI-30, ( , ),		1	5800	10 742 746	10 832 887
516-102-0406	1150 , 3, 1 / , E-30, ,		1	5950	10 504 018	10 592 771

				,	,	,
516-102-0407	E-30, 3, 1150 , 1 / ,		1	5950	10 766 826	10 857 471
516-102-0408	EI-30, 3, 1150 , 1 / ,		1	5950	10 933 728	11 025 575
516-102-0409	EI-30, 3, 1150 , ( 1 / , ),		1	5950	11 029 219	11 121 753
516-102-0410	E-30, 4, 1150 , 1 / ,		1	6300	10 719 080	10 810 154
516-102-0411	E-30, 4, 1150 , 1 / ,		1	6300	11 005 554	11 098 690
516-102-0412	EI-30, 4, 1150 , 1 / ,		1	6300	11 220 201	11 314 883
516-102-0413	EI-30, 4, 1150 , ( 1 / , ),		1	6300	11 339 772	11 435 315
516-102-0414	E-30, 5, 1150 , 1 / ,		1	6300	10 933 728	11 026 347

				,	,	,
516-102-0415	E-30, 5, 1150 1 / , ,		1	6300	11 267 946	11 362 972
516-102-0416	EI-30, 5, 1150 1 / , ,		1	6300	11 530 754	11 627 672
516-102-0417	EI-30, 5, 1150 1 / , ( , ),		1	6300	11 649 911	11 747 686
516-102-0418	E-30, 9, 1150 1 / , ,		1	7500	11 769 482	11 870 766
516-102-0419	E-30, 9, 1150 1 / , ,		1	7500	12 270 603	12 375 494
516-102-0420	EI-30, 9, 1150 1 / , ,		1	7500	12 748 058	12 856 387
516-102-0421	EI-30, 9, 1150 1 / , ( , ),		1	7500	12 894 415	13 003 798
516-102-0422	E-30, 12, 1150 1 / , ,		1	8100	12 437 920	12 545 339

516-102-0423	E-30, 12, 1150 1 / , ,		1	8100	13 058 612	13 170 500
516-102-0424	EI-30, 12, 1150 1 / , ,		1	8100	13 702 969	13 819 497
516-102-0425	EI-30, 12, 1150 1 / , ( , ),		1	8100	13 798 460	13 915 675

**516-103.**

516-103-0100	700					
516-103-0101	500 , - 6, 0,5 / , 22011-95		1	4200	15 348 843	15 468 746
516-103-0102	- 6, 500 , 0,5 / , 22011-95		1	4500	15 289 438	15 409 584
516-103-0103	630 , - 4, 0,63 / , 22011-95		1	5050	17 082 354	17 216 638
516-103-0104	630 , - 4, 0,63 / , 22011-95		1	5300	17 403 782	17 540 940

8.04-09-2024

				,	,	,
516-103-0105	630 , 0,63 / , 22011-95	6,	1	5250	17 939 496	18 080 400
516-103-0106	630 , 0,63 / , 22011-95	6,	1	5500	18 348 643	18 493 051
516-103-0200	1000					
516-103-0201	1200 , 4, 1 / , 22011-95	,	1	6600	12 710 398	12 816 670
516-103-0202	1200 , 4, 1 / , 22011-95	,	1	6600	13 426 055	13 537 480
516-103-0203	1200 , 6, 1 / , 22011-95	,	1	6600	13 232 174	13 342 203
516-103-0204	1200 , 6, 1 / , 22011-95	,	1	6600	13 947 831	14 063 013
516-103-0205	1500 , 4, 1 / , 22011-95	,	1	6700	13 575 036	13 687 757
516-103-0206	1500 , 4, 1 / , 22011-95	,	1	6700	14 305 660	14 423 641
516-103-0207	1500 , 6, 1 / , 22011-95	,	1	6700	15 468 602	15 594 957

				,	,	,
516-103-0208	6, 1500 , 1 / , 22011-95		1	6700	16 586 645	16 721 050
516-103-0209	4, 2000 , 1 / , 22011-95		1	7000	15 915 888	16 046 134
516-103-0210	4, 2000 , 1 / , 22011-95		1	7000	17 168 288	17 307 552
516-103-0211	6, 2000 , 1 / , 22011-95		1	7000	19 315 260	19 469 981
516-103-0212	6, 2000 , 1 / , 22011-95		1	7000	20 686 707	20 851 303

**516-2.****516-201.**

				,	,	,
516-201-0100						
516-201-0101	-225 ( -250 ), 225 , 800 1250 , 1250 1250 , 0,15 / , 1,4 51630-2009, 2960-2017		1	380	2 116 071	2 132 157

				,	,	,
516-201-0102	-225 ( -250 ), 225 , 800 1250 , 1250 1250 , 0,15 / , 2 51630-2009, 2960-2017		1	400	2 299 107	2 316 555
516-201-0103	-400 ( -400), 400 , 900 1600 2100 , 1550 1850 , 0,15 / , 3 51630-2009, 2960-2017		1	1700	10 241 071	10 318 608
516-201-0104	-400 ( -400), 400 , 900 1600 2100 , 1550 1850 , 0,15 / , 6,5 51630-2009, 2960-2017		1	2000	11 125 000	11 209 572
516-201-0200						
516-201-0201	), , 225 , 0,15 / , -225 ( -225 800 1250 , 1200 1250 , 51630-2009, 2960-2017		1	500	4 410 714	4 443 589



				,	,	,
516-201-0202	), , 225 , 0,15 / , 800 1250 , 1050 1750 , 51630-2009, 2960-2017		1	600	2 071 429	2 087 684
516-201-0203	( -260 , , 225 , 0,15 / , 800 1250 , 1200 1250 , 51630-2009, 2960-2017		1	600	5 303 571	5 343 099

**516-3.****516-301.**

				,	,	,
516-301-0100		.				
516-301-0101	0,5 , 6	.	2	14	155 080	156 233
516-301-0102	0,5 , 12	.	2	24	181 813	183 185
516-301-0103	1 , 6	.	2	14	158 003	159 177
516-301-0104	1 , 12	.	2	24	185 655	187 055
516-301-0105	2 , 6	.	2	21	214 587	216 186
516-301-0106	2 , 12	.	2	36	258 941	260 899
516-301-0107	3,2 , 6	.	2	31	286 946	289 092
516-301-0108	3,2 , 12	.	2	53	338 829	341 406
516-301-0109	5 , 6	.	2	50	102 679	103 548

8.04-09-2024

516-301-0110	5 , 12	.	2	80	141 566	142 794
516-301-0200		.				
516-301-0201	0,75 , 3	.	2	8,7	37 252	37 543
516-301-0202	0,75 , 6	.	2	11,1	43 880	44 225
516-301-0203	1 , 3	.	2	8,7	38 219	38 517
516-301-0204	2 , 3	.	2	13,4	52 999	53 416
516-301-0205	3,2 , 3	.	2	22,1	70 424	70 989
516-301-0206	6 , 3	.	2	33,1	103 015	103 843
516-301-0207	6 , 6	.	2	46,3	131 446	132 512

**517.****517-1.****517-101.**

517-101-0100		.				
517-101-0101	200 1412-2017 .1.1,	.	2	5	143 316	144 361
517-101-0102	200 1412-2017 .1.1 ,	.	2	5	117 857	118 719
517-101-0103	.1.1	.	2	1,5	36 045	36 308
517-101-0104	300 1412-2017 .1.2,	.	2	8	108 036	108 834
517-101-0105	300 1412-2017 .1.2,	.	2	8	142 411	143 457
517-101-0106	.1.2	.	2	2,5	42 920	43 235

				,	,	,
517-101-0107	.1.3, 200 300 , 1412-2017	.	2	8	102 143	102 899
517-101-0108	.8.1, 200 1412-2017	.	2	3,5	63 839	64 308
517-101-0109	.8.2, 300 1412-2017	.	2	6	69 732	70 250
517-101-0110	" .1, 300 ( Futurled)"	.	2	8	544 020	547 958
517-101-0111	.1, 210 300 , ( Futurled)	.	2	8	416 613	419 633
517-101-0112	.1, 210 ( Futurled)	.	2	5	398 534	401 417
517-101-0113	, 300	.	2	2,5	217 897	219 473
517-101-0200	1412-2017	.				
517-101-0201	.1.1, 200 1412-2017	.	2	3,5	49 107	49 470
517-101-0202	.1.1 , 200 1412-2017	.	2	3,5	65 804	66 286
517-101-0203	.1.1 , 200 1412-2017	.	2	3,5	78 080	78 652
517-101-0204	.1.2, 300 1412-2017	.	2	6	62 563	63 029
517-101-0205	.1.2 , 300 1412-2017	.	2	6	72 188	72 723
517-101-0206	.1.2 , 300 1412-2017	.	2	6	85 938	86 572
517-101-0207	.1, 210 ( Futurled)	.	2	3,5	304 906	307 111
517-101-0300	1412-2017	.				

8.04-09-2024

				,	,	,
517-101-0301	.6.1, .7.1, 200	.	2	1,5	36 045	36 308
517-101-0302	.6.2, .7.2, 300	.	2	2,5	42 036	42 345
517-101-0303	200 .6.1, .7.1,	.	2	1,5	116 822	117 667
517-101-0304	300 .6.2, .7.2,	.	2	2,5	127 874	128 801
517-101-0400		.				
517-101-0401	, 200	.	2	1,5	59 911	60 346
517-101-0402	, 300	.	2	2,5	65 804	66 284
517-101-0403	, 350	.	2	4	102 143	102 889
517-101-0404	, 300	.	2	3	77 589	78 156
517-101-0406	rtana	.	2	4	749 257	754 662
517-101-0407	D400RGB	.	2	4	838 753	844 803
517-101-0500						
517-101-0501	24	.	2	50	559 598	563 757
517-101-0502	220	.	2	49	559 598	563 755
517-101-0503	220	.	2	9	399 330	402 229
517-101-0504		.	2	1	92 411	93 079
517-101-0505	GSM		2	1,5	270 045	271 993
517-101-0506	VEGA		2	50	4 943 309	4 979 033
517-101-0507	ORIONE		2	50	3 755 990	3 783 165
517-101-0508	c 4G		2	50	3 756 389	3 783 567
517-101-0600		.				

				,	,	,
517-101-0601	Push-button TOUCH	.	2	2,5	666 708	671 515
517-101-0602	c	.	2	2,5	701 696	706 755
517-101-0603		.	2	3	80 089	80 674
517-101-0700		.				
517-101-0701	1500*40*4	.	2		1 988	2 003
517-101-0702	, 200	.	2		15 469	15 580
517-101-0703	, 300	.	2		16 946	17 068
517-101-0704		.	2		21 309	21 462
517-101-0705	ISKRA Antenna P54 GSM-UMTS	.	2		71 861	72 378
517-101-0707	Smart Sensor Matrix	.	2		4 548 480	4 581 229
517-101-0708	Click111 ,	.	2		559 643	563 672
517-101-0709	, Click 222	.	2		490 457	493 988
517-101-0710	SFP-6	.	2		142 745	143 772
517-101-0711	SPOT ( CPU64)	.	2		691 442	696 420
517-101-0712	, ThermiCam	.	2		3 650 179	3 676 461
517-101-0713	, TI BPL2	.	2		851 541	857 672
517-101-0714	CPU64	.	2		106 671	107 439
517-101-0715	PGB16I	.	2		287 841	289 914
517-101-0716	( )	.	2		309 470	311 698
517-101-0717	PowerFlow-2	.	2		1 364 746	1 374 573
517-101-0718	LRS-350-24	.	2		61 354	61 795
517-101-0719		.	2		13 143	13 237
517-101-0720		.	2		43 574	43 888
517-101-0721		.	2		301 482	303 653
517-101-0722		.	2		30 060	30 276

				,	,	,
517-101-0723	MultiPlus Compact ( )	.	2		5 290 098	5 328 187
517-101-0724		.	2		76 546	77 097
517-101-0725	Sal SYG (7 )	.	2		2 652 435	2 671 533
517-101-0726	Sal SYG (4 )	.	2		341 957	344 419
517-101-0727	Sal SYG (5 )	.	2		512 883	516 576
517-101-0728	300-300-300	.	2		16 618	16 738
517-101-0729	Bracket Alu F-L-183 mm	.	2		39 197	39 480
517-101-0730	Brackets(set)AL	.	2		45 070	45 394
517-101-0731		.	2		4 472	4 505
517-101-0732	Smart Sensor Matrix	.	2		23 805	23 977
517-101-0733	SAL-80M	.	2		820 261	826 167
517-101-0734	SAL-11,3 wzm	.	2		1 284 921	1 294 173
517-101-0735	SAL-80M SAL-11,3	.	2		104 489	105 242
517-101-0736	Sal SYG	.	2		66 692	67 172
517-101-0737		.	2		1 056 681	1 064 289
517-101-0738	SPOT 1	.	2		660 099	664 852

**517-102.**

				,	,	,
517-102-0100						

				,	,	,
517-102-0101	3 , : a , , ,		1	60	357 143	359 848
517-102-0102	4 , : a , , ,		1	61	395 238	398 220
517-102-0103	5 , : a , , ,		1	63	406 629	409 698
517-102-0104	6 , : a , , ,		1	65	410 045	413 142

**518.** ,  
**518-1.**  
**518-101.**

				,	,	,
518-101-0200	IP-					
518-101-0201	SMG-200 (200 )	.	3	3,2	859 310	865 508
518-101-0202	SMG-500 (500 , 4 1)	.	3	3,6	2 459 338	2 477 058
518-101-0203	SMG-1016M (1000 , 16 1)	.	3	5	3 944 959	3 973 381
518-101-0204	SMG-2016 (2000 , 16 1)	.	3	6,6	9 164 687	9 230 697
518-101-0205	SMG-3016 (3000 , 16 1)	.	3	6,7	5 720 069	5 761 278

**518-102.**

				,	,	,
--	--	--	--	---	---	---

518-102-0100	/					
518-102-0101	LTP-4x (4 SFP-GPON)	.	2	4	2 688 676	2 708 045
518-102-0102	LTP-8x (8 SFP-GPON)	.	2	5	4 482 281	4 514 567
518-102-0103	MA4000-PX (8 SFP-xPON)	.	2	10	4 764 448	4 798 778
518-102-0104	MA4000-PX (16 SFP-xPON)	.	2	12	6 661 396	6 709 390
518-102-0105	MA4000-PX (24 SFP-xPON)	.	2	14	8 558 344	8 620 001
518-102-0106	MA4000-PX (32 SFP-xPON)	.	2	16	10 455 292	10 530 612
518-102-0107	MA4000-PX (40 SFP-xPON)	.	2	18	13 364 394	13 460 665
518-102-0108	MA4000-PX (48 SFP-xPON)	.	2	20	15 261 342	15 371 276
518-102-0109	MA4000-PX (56 SFP-xPON)	.	2	22	16 146 136	16 262 445
518-102-0110	MA4000-PX (64 SFP-xPON)	.	2	24	18 043 084	18 173 056
518-102-0111	MA4000-PX (72 SFP-xPON)	.	2	26	19 940 032	20 083 668
518-102-0112	MA4000-PX (80 SFP-xPON)	.	2	28	21 836 980	21 994 279
518-102-0113	MA4000-PX (88 SFP-xPON)	.	2	30	23 733 927	23 904 890
518-102-0114	MA4000-PX (96 SFP-xPON)	.	2	32	25 630 875	25 815 501
518-102-0115	MA4000-PX (104 SFP-xPON)	.	2	34	27 527 823	27 726 112
518-102-0116	MA4000-PX (112 SFP-xPON)	.	2	36	29 424 771	29 636 723
518-102-0117	MA4000-PX (120 SFP-xPON)	.	2	38	31 321 719	31 547 334
518-102-0118	MA4000-PX (128 SFP-xPON)	.	2	40	33 218 667	33 457 946
518-102-0200	IP-					
518-102-0201	TAU-1M.IP: 1xFXS, 1xWAN, 2xLAN, 1xUSB, SIP	.	2	0,4	43 750	44 066
518-102-0202	TAU-2M.IP: 2xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP	.	2	0,4	57 656	58 072
518-102-0203	TAU-4M.IP: 4xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP	.	2	0,5	120 750	121 621
518-102-0204	TAU-8.IP: 8xFXS, 1xWAN, 1xUSB, SIP	.	2	0,5	190 750	192 125
518-102-0205	TAU-16.IP: 16 FXS, 3 RJ45-10/100/1000	.	2	3	528 015	531 825
518-102-0206	TAU-24.IP: 24 FXS, 3 RJ45-10/100/1000	.	2	3	754 250	759 688
518-102-0207	TAU-36.IP: 36 FXS, 3 RJ45-10/100/1000	.	2	3,2	1 265 250	1 274 368



				,	,	,
518-102-0208	TAU-72.IP: 72 FXS, 3 RJ45-10/100/1000	.	2	3,2	2 080 750	2 095 740
518-102-0300	Ethernet-					
518-102-0301	MES1124M: 24 10/100 Base-T, 4 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC	.	2	2,1	265 975	267 895
518-102-0302	MES1124MB: 24 10/100 Base-T, 4 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC	.	2	2,5	277 829	279 836
518-102-0303	MES1124M- : 24 10/100 Base-T, 4 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	.	2	2,1	225 262	226 889
518-102-0304	MES2408B, 8 10/100/1000BASE-T, 2 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220 AC, 12 DC	.	2	1,8	158 987	160 137
518-102-0305	MES2324: 24 10/100/1000 Base-T, 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC	.	2	3	329 910	332 293
518-102-0306	MES2324B: 24 10/100/1000 Base-T, 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12DC	.	2	3,1	304 012	306 209
518-102-0307	MES2348B: 48 10/100/1000 Base-T, 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC	.	2	4,8	675 140	680 014
518-102-0308	MES2324P: 24 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	.	2	4	878 747	885 085
518-102-0309	MES2308P: 8 10/100/1000Base-T PoE+ 2 10/100/1000Base-T, 2 1000Base-X (SFP), 220V AC	.	2	3,5	408 159	411 107
518-102-0310	MES2348P: 48 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 2	.	2	16,3	2 535 762	2 554 063
518-102-0311	MES2324FB: 24 1000Base-X (SFP), 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC	.	2	4,4	714 678	719 836
518-102-0312	MES2324F: 24 1000Base-X (SFP), 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 48V DC	.	2	4,2	811 569	817 423
518-102-0400	Ethernet-					

				,	,	,
518-102-0401	MES3324, 20 10/100/1000Base-T, 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3	.	2	4	1 058 039	1 065 668
518-102-0402	MES3348, 48 10/100/1000Base-T, 4 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3	.	2	6	1 731 132	1 743 612
518-102-0403	MES3308F: 4 1000Base-X(SFP), 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3	.	2	4	815 844	821 728
518-102-0404	MES3316F: 12 1000Base-X(SFP), 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3	.	2	4	920 247	926 884
518-102-0405	MES3324F: 20 1000Base-X(SFP), 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3	.	2	4	978 571	985 628
518-102-0406	MES3348F: 48 1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3	.	2	7	1 935 110	1 949 061
518-102-0407	MES5316A, 1x10/100/1000BASE-T ( ), 16x10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP), L3	.	2	4,2	2 027 348	2 041 956
518-102-0408	MES5324: 24 10G Base-X,4 40G (QSFP) L3	.	2	4,7	3 667 355	3 693 772
518-102-0409	MES5332A, 1x10/100/1000BASE-T ( ), 32x10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP), L3	.	2	4,4	2 426 926	2 444 412
518-102-0410	MES5448: 48 10G Base-X, 4 40G(QSFP), L3	.	2	9	8 401 784	8 462 301
518-102-0411	MES7048, 48 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP), 40GBASE-SR4/LR4 (QSFP+) /100GBASE-SR4/LR4 (QSFP28), 1 x 10/100/1000BASE-T ( ), L3	.	2	15	12 479 601	12 569 493
518-102-0500						
518-102-0501	4G Wi-Fi Wi-Tek WI-LTE110-O	.	2	0,4	54 214	54 606

518-102-0502	4G Wi-Tek WI-LTE115-O	.	2	0,5	37 911	38 185
518-102-0503	4G Wi-Fi 4G Wi-Tek WI-LTE300	.	2	0,4	48 812	49 165
518-102-0504	UPS Wi-Tek WI-PS302G-UPS	.	2	0,4	18 482	18 616
518-102-0505	5 PoE UPS Wi-Tek WI-PS306GF-UPS	.	2	1,3	91 429	92 090
518-102-0506	8 MIX PoE + 2 SFP Wi-Tek WI-PMS310GF-Alien	.	2	2	91 429	92 092
518-102-0507	8 Poe + 3 Uplink Wi-Tek WI-PS210G-O V2	.	2	1,5	63 661	64 123
518-102-0508	4 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS205H	.	2	0,7	13 839	13 941
518-102-0509	8 PoE Wi-Tek WI-PS208H	.	2	1,2	18 661	18 798
518-102-0510	4 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS205 V2	.	2	1	15 625	15 740
518-102-0511	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS210 V2	.	2	1,2	25 714	25 903
518-102-0512	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2	.	2	2	29 821	30 041
518-102-0513	16 PoE + 1 SFP Wi-Tek WI-PS518G V2	.	2	2,4	78 839	79 413
518-102-0514	24 PoE + 2 SFP/ Uplink Wi-Tek WI-PS526G	.	2	2	107 348	108 126
518-102-0515	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS308G V2	.	2	1,5	57 455	57 873
518-102-0516	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek WI-PS310GF	.	2	1,5	61 607	62 055
518-102-0517	5 PoE + 1 Uplink Wi-Tek WI-SG105	.	2	1,4	10 313	10 390

518-102-0518	WI-SG108	8 PoE + 1 Uplink Wi-Tek	.	2	1,5	15 518	15 634
518-102-0519		5 WI-SF105 100 /	.	2	1,2	3 125	3 151
518-102-0520		8 WI-SF108 100 /	.	2	1,2	6 696	6 748
518-102-0521		16 WI-SG116 1000 /	.	2	1,2	50 973	51 343
518-102-0522		24 WI-SG124 1000 /	.	2	1,2	65 018	65 489
518-102-0523		Wi-Tek WI-POE31-48V 100 /	.	2	0,2	4 616	4 650
518-102-0524		Wi-Tek WI-POE51-24V 1000 /	.	2	0,2	9 821	9 893
518-102-0525	/	Wi-Tek WI-POE55-48V-60W 1000	.	2	0,2	13 455	13 553
518-102-0526	WI-CPE521(New Arrival)	Wi-Tek	.	2	0,8	105 357	106 118
518-102-0527	SFP	Wi-Tek WI-MC111G	.	2	0,5	16 071	16 188
518-102-0528	SFP	Wi-Tek WI-MC111GP	.	2	0,5	21 875	22 034
518-102-0529	SFP 2	Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM	.	2	0,3	20 625	20 774
518-102-0530	Wi-Fi 2-	2 Wi-Tek WI-CPE111-KIT	.	2	0,8	44 491	44 814
518-102-0531	2- 5	WI-CPE511-KIT	.	2	0,8	52 143	52 520
518-102-0532	Wi-Fi	Wi-Tek WI-AP215	.	2	0,5	39 375	39 660
518-102-0533	Wi-Fi WI-AP310	Wi-Tek	.	2	0,6	25 536	25 721
518-102-0534		POE Wi-Tek WI-AC105P	.	2	0,7	36 875	37 142
518-102-0535	WI-PS510V	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek	.	2	1,2	21 161	21 316
518-102-0536		16 PoE + 1 SFP+2 Uplink Wi-Tek WI-PS518GV	.	2	2,4	86 723	87 354

				,	,	,
518-102-0537	Uplink WI-PS310GF- I V2 8 PoE +2	.	2	2	133 375	134 341
518-102-0538	+ 1 SFP WI-PMS305GF-I 5 PoE	.	2	1	126 893	127 809
518-102-0539	+ 2 SFP WI-PMS306GF-I 4 PoE	.	2	1	139 857	140 867
518-102-0540	+ 4 SFP WI-PMS312GF-I V2 8 PoE	.	2	2	189 750	191 121
518-102-0600	Wi-Fi					
518-102-0601	MIMO; 1 WEP-1L, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2x2 10/100/1000 Base-T, AC 220 , indoor	.	2	0,3	67 206	67 691
518-102-0602	MIMO; 1 WEP-2L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz;2x2 10/100/1000 Base-T, 48 DC-PoE, indoor	.	2	0,5	111 169	111 970
518-102-0603	MIMO; 1 WOP-2L, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2 2 10/100/1000 Base-T, 2 , 48 DC-PoE, outdoor	.	2	0,5	162 687	163 859
518-102-0604	MIMO; 2 WEP-12ac, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 3 3 10/100/1000 Base-T, 48 DC-PoE+, 12	.	2	0,4	355 720	358 282
518-102-0605	MIMO; 2 WOP-12ac, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 3 3 10/100/1000 Base-T, 1 100/1000Base-X(SFP), 6 , 48 DC-PoE+	.	2	3	436 940	440 094

519.

519-1. ,

519-101.

				,	,	,
--	--	--	--	---	---	---

519-101-0100	30 906 , 31 906 , 5762-2002 , +225° , PN 10,	.				
519-101-0101	DN 50	.	1	12	165 705	166 925
519-101-0102	DN 80	.	1	19	205 125	206 644
519-101-0103	DN 100	.	1	30	219 750	221 399
519-101-0104	DN 150	.	1	57	308 576	310 925
519-101-0105	DN 200	.	1	97	448 339	451 784
519-101-0106	DN 250	.	1	180	597 063	601 764
519-101-0107	DN 300	.	1	287	732 353	738 267
519-101-0108	DN 350	.	1	431	808 661	815 447
519-101-0109	DN 400	.	1	595	1 058 924	1 067 879
519-101-0110	DN 500	.	1	930	1 182 964	1 193 561
519-101-0111	DN 600	.	1	1240	1 314 661	1 326 899
519-101-0200	30 6 , 5762-2002 , +225° , PN 10/16,	.				
519-101-0201	DN 300	.	1	245	454 196	458 014
519-101-0202	DN 350	.	1	325	398 763	402 361
519-101-0203	DN 400	.	1	460	834 809	841 849
519-101-0300	31 47 , +120° , N 10, 5762-2002	.				
519-101-0301	DN 300	.	1	218	182 301	184 906
519-101-0302	DN 350	.	1	318	233 016	236 421
519-101-0303	DN 400	.	1	410	352 037	357 045

519-101-0400	EPDM, , +150° , PN 10, 31 47 , 5762-2002	.				
519-101-0401	DN 300	.	1	160	237 129	240 280
519-101-0402	DN 350	.	1	189	252 205	255 593
519-101-0403	DN 400	.	1	431	348 153	353 156
519-101-0404	DN 500	.	1	541	1 126 416	1 140 967
519-101-0405	DN 600	.	1	657	1 304 206	1 321 113
519-101-0406	DN 700	.	1	800	1 370 855	1 388 836
519-101-0407	DN 800	.	1	1100	2 010 335	2 036 563
519-101-0408	DN 1000	.	1	1500	3 927 864	3 977 867
519-101-0409	DN 1200	.	1	2200	6 170 645	6 248 900
519-101-0500	, +75° , PN 16, 30 39 , 5762-2002	.				
519-101-0501	DN 300	.	1	140	163 482	164 972
519-101-0502	DN 350	.	1	185	308 951	311 589
519-101-0503	DN 400	.	1	253	406 786	410 280
519-101-0504	DN 500	.	1	426	712 634	718 717
519-101-0505	DN 600	.	1	635	1 023 661	1 032 451
519-101-0600	, 100° , PN 10, 30 15 , 30 915 , 30 515 , 5762-2002	.				
519-101-0601	DN 500	.	1	700	2 418 973	2 437 955
519-101-0602	DN 600	.	1	800	3 852 232	3 881 757
519-101-0603	DN 800	.	1	2810	6 349 040	6 401 036

519-101-0604	DN 1000	.	1	4325	2 920 862	2 964 185
519-101-0605	DN 1200	.	1	6545	3 220 243	3 271 404
519-101-0606	DN 1400	.	1	7740	3 677 610	3 736 546
519-101-0607	DN 1600	.	1	10415	4 461 669	4 535 130
519-101-0700	PN 10, 30 930 , 30 530 , ( 5762-2002 ), 100° ,	.				
519-101-0701	DN 600	.	1	1120	3 655 134	3 683 955
519-101-0702	DN 1000	.	1	4325	9 255 803	9 332 116
519-101-0703	DN 1200	.	1	7740	13 436 606	13 550 656
519-101-0704	DN 1400	.	1	9575	8 280 899	8 398 583
519-101-0705	DN 1600	.	1	10315	9 319 174	9 450 734
519-101-0800	115° , PN 25, 30 925 ( 5762-2002 ) ,	.				
519-101-0801	DN 800	.	1	1772	3 993 527	4 026 242
519-101-0802	DN 1000	.	1	2270	5 555 580	5 600 656
519-101-0803	DN 1200	.	1	4539	8 682 812	8 755 477
519-101-0804	DN 1400	.	1	5145	4 747 242	4 814 050
519-101-0900	EPDM, +70° , PN 10/16 , 5762-2002	.				
519-101-0901	DN 300	.	1	156	509 701	513 720
519-101-0902	DN 350	.	1	218	1 167 354	1 176 246
519-101-0903	DN 400	.	1	260	1 380 252	1 390 771
519-101-0904	DN 450	.	1	340	2 101 952	2 117 846
519-101-0905	DN 500	.	1	680	2 691 944	2 712 846



				,	,	,
519-101-0906	DN 600	.	1	810	3 397 766	3 424 041
519-101-1000	EPDM, , T +70°C, PN 16 5762-2002	.				
519-101-1001	DN 300	.	1	125,6	1 186 709	1 195 534
519-101-1002	DN 350	.	1	217,6	2 282 668	2 299 590
519-101-1003	DN 400	.	1	246,6	2 686 147	2 706 039
519-101-1004	DN 450	.	1	441,6	3 493 807	3 519 950
519-101-1005	DN 500	.	1	523	4 653 293	4 687 966
519-101-1006	DN 600	.	1	738	6 935 261	6 986 845
519-101-1100	EPDM, , +70° , PN 10/16 5762-2002	.				
519-101-1101	DN 300	.	1	121,98	564 802	569 141
519-101-1102	DN 350	.	1	204	1 179 531	1 188 480
519-101-1103	DN 400	.	1	279	1 555 252	1 567 074
519-101-1104	DN 450	.	1	352	2 435 791	2 454 116
519-101-1105	DN 500	.	1	580	2 670 732	2 691 259
519-101-1106	DN 600	.	1	720	3 618 719	3 646 384
519-101-1107	DN 700	.	1	725	10 350 666	10 426 812
519-101-1108	DN 800	.	1	850	19 359 666	19 500 956
519-101-1109	DN 900	.	1	915	23 864 166	24 038 034
519-101-1110	DN 1000	.	1	1030	28 368 666	28 575 223
519-101-1111	DN 1200	.	1	1305	35 125 416	35 381 237

519-101-1200	EPDM, , +70° , PN 25 5762-2002	.				
519-101-1201	DN 300	.	1	127	1 194 959	1 203 847
519-101-1202	DN 350	.	1	230	2 544 696	2 563 532
519-101-1203	DN 400	.	1	315	3 293 136	3 317 551
519-101-1204	DN 500	.	1	480	5 114 340	5 152 237
519-101-1300	EPDM, , +70° , PN 10/16 5762-2002	.				
519-101-1301	DN 300	.	1	122	916 839	923 713
519-101-1302	DN 350	.	1	216	1 799 624	1 813 065
519-101-1303	DN 400	.	1	298	3 023 699	3 046 135
519-101-1304	DN 500	.	1	458	4 715 172	4 750 145
519-101-1305	DN 600	.	1	640	6 411 636	6 459 231
519-101-1400	EPDM, , +70° , PN 25, 5762-2002	.				
519-101-1401	DN 300	.	1	122	916 839	923 713
519-101-1402	DN 350	.	1	216	1 799 624	1 813 065
519-101-1403	DN 400	.	1	298	3 023 699	3 046 135
519-101-1404	DN 450	.	1	350	4 715 172	4 749 904
519-101-1405	DN 500	.	1	458	6 411 636	6 458 824
519-101-1500	NBR, , +70° , PN 16 5762-2002	.				
519-101-1501	DN 300	.	1	115	698 930	707 538

519-101-1502	DN 350	.	1	247	1 483 919	1 502 198
519-101-1503	DN 400	.	1	310	2 017 710	2 042 516
519-101-1504	DN 500	.	1	510	3 350 447	3 391 628
519-101-1505	DN 600	.	1	705	5 603 072	5 671 658
519-101-1600	NBR, , T +60° , PN 16 5762-2002	.				
519-101-1601	DN 300	.	1	122	544 228	548 419
519-101-1602	DN 350	.	1	216	1 135 245	1 143 902
519-101-1603	DN 400	.	1	298	2 211 207	2 227 794
519-101-1604	DN 500	.	1	458	3 303 496	3 328 306
519-101-1700	EPDM, , AUMA, , +70° , PN 10/16 5762-2002	.				
519-101-1701	DN 40	.	1	34	1 601 548	1 613 155
519-101-1702	DN 50	.	1	37	1 431 344	1 441 732
519-101-1703	DN 65	.	1	41,7	1 560 392	1 571 720
519-101-1704	DN 80	.	1	50	1 549 162	1 560 428
519-101-1705	DN 100	.	1	53,72	1 880 656	1 894 316
519-101-1706	DN 125	.	1	62,2	1 900 101	1 913 921
519-101-1707	DN 150	.	1	70,5	1 985 360	1 999 812
519-101-1708	DN 200	.	1	87	2 566 192	2 584 863
519-101-1709	DN 250	.	1	117	3 230 212	3 253 731
519-101-1710	DN 300	.	1	169	3 480 171	3 505 606
519-101-1711	DN 350	.	1	242	4 488 422	4 521 280
519-101-1712	DN 400	.	1	370	4 967 566	5 004 159
519-101-1713	DN 450	.	1	412	6 501 141	6 548 871

519-101-1714	DN 500	.	1	482	7 549 723	7 605 158
519-101-1715	DN 600	.	1	678	9 369 398	9 438 374
519-101-1800	EPDM, AUMA, +70° , PN 25 5762-2002	.				
519-101-1801	DN 50	.	1	35	2 549 914	2 568 351
519-101-1802	DN 65	.	1	49	2 673 142	2 692 498
519-101-1803	DN 80	.	1	50	2 690 213	2 709 694
519-101-1804	DN 100	.	1	56	2 725 490	2 745 239
519-101-1805	DN 125	.	1	72	3 591 502	3 617 522
519-101-1806	DN 200	.	1	103	3 660 919	3 687 508
519-101-1807	DN 250	.	1	153	3 793 739	3 821 396
519-101-1808	DN 300	.	1	181	5 556 976	5 597 391
519-101-1809	DN 350	.	1	276	5 674 678	5 716 153
519-101-1810	DN 400	.	1	356	7 716 233	7 772 586
519-101-1811	DN 450	.	1	452	8 496 572	8 558 757
519-101-1812	DN 500	.	1	529	10 362 553	10 438 346
519-101-1813	DN 600	.	1	878	12 909 567	13 004 479
519-101-1814	DN 700	.	1	1170	29 418 208	29 632 635
519-101-1815	DN 800	.	1	1560	39 546 894	39 835 119
519-101-1816	DN 900	.	1	2200	43 896 951	44 217 928
519-101-1817	DN 1000	.	1	2800	53 961 294	54 356 076
519-101-1818	DN 1200	.	1	3250	63 343 522	63 806 862
519-101-1900	EPDM, +80° , PN 16 5762-2002	.				
519-101-1901	DN 300	.	2	125,3	515 567	522 037

519-101-2200	EPDM, , +70° , PN 16 5762-2002	.				
519-101-2201	DN 300 315	.	1	150	2 684 286	2 703 948
519-101-2300	NBR, , T +40° , PN 10 5762-2002	.				
519-101-2301	DN 300 315	.	1	150	3 386 252	3 410 969
519-101-2400	NBR, , , T +40° , PN 10 5762-2002	.				
519-101-2401	DN 300 315	.	1	150	5 278 227	5 316 566

**519-102.**

519-102-0100	NBR, , T +70° , PN 10 5762-2002	.				
519-102-0101	DN 300	.	1	82	1 139 101	1 147 486
519-102-0102	DN 350	.	1	128	1 384 364	1 394 618
519-102-0103	DN 400	.	1	158	1 761 953	1 774 992
519-102-0200	NBR, , T +70° , PN 8 5762-2002	.				
519-102-0201	DN 350	.	1	134	1 046 079	1 058 888
519-102-0202	DN 400	.	1	164	1 621 730	1 641 505

519-102-0300	, NBR, , , T +70° , PN 6 5762-2002	.				
519-102-0301	DN 500	.	1	280	3 146 900	3 185 198
519-102-0302	DN 600	.	1	37	4 232 593	4 283 455
519-102-0400	, NBR, , , T +70° , PN 4 5762-2002	.				
519-102-0401	DN 700	.	1	600	9 314 428	9 427 349
519-102-0402	DN 800	.	1	700	10 845 787	10 977 276
519-102-0500	, NBR, , , T +70° , PN 3 5762-2002	.				
519-102-0501	DN 900	.	1	850	14 901 352	15 081 794
519-102-0502	DN 1000	.	1	1200	14 737 941	14 917 091
519-102-0600	, NBR, , , T +70° , PN 2 5762-2002	.				
519-102-0601	DN 1200	.	1	1800	29 901 740	30 264 004
519-102-0602	DN 1400	.	1	2300	36 810 808	37 256 937
519-102-0700	, NBR, , 5762-2002 , T +70° , PN 7	.				
519-102-0701	DN 300	.	1	63	1 139 101	1 147 443
519-102-0702	DN 350	.	1	115	1 384 364	1 394 589
519-102-0703	DN 400	.	1	145	1 761 953	1 774 963

519-102-0800	， NBR， ， T +70° ， PN 4 5762-2002	·				
519-102-0801	DN 500	·	1	221	5 288 976	5 327 551
519-102-0802	DN 600	·	1	265	6 886 496	6 936 672
519-102-0900	， ， T +70° ， PN 6 EPDM， 5762-2002	·				
519-102-0901	DN 500	·	1	232	5 288 976	5 327 575
519-102-0902	DN 600	·	1	282	9 204 116	9 271 016
519-102-1000	， ， T +70° ， PN 2 EPDM， 5762-2002	·				
519-102-1001	DN 700	·	1	554	13 857 566	13 958 579
519-102-1002	DN 800	·	1	680	12 119 738	12 208 520
519-102-1003	DN 900	·	1	850	14 493 591	14 599 845
519-102-1004	DN 1000	·	1	1150	18 239 108	18 373 000
519-102-1100	， ， T +70° ， PN 6 NBR， 5762-2002	·				
519-102-1101	DN 500	·	1	232	5 770 721	5 812 789
519-102-1102	DN 600	·	1	282	9 204 116	9 271 016
519-102-1200	， ， T +70° ， PN 2 NBR， 5762-2002	·				
519-102-1201	DN 700	·	1	554	12 119 738	12 208 238

519-102-1202	DN 800	.	1	680	13 857 566	13 958 860
519-102-1203	DN 900	.	1	850	14 493 591	14 599 845
519-102-1204	DN 1000	.	1	1150	18 239 108	18 373 000
519-102-1205	DN 1200	.	1	1450	22 032 576	22 194 453
519-102-1206	DN 1300	.	1	1870	35 623 810	35 884 483
519-102-1207	DN 1400	.	1	2130	40 636 341	40 933 686
519-102-1208	DN 1500	.	1	2980	44 395 740	44 722 052
519-102-1209	DN 2000	.	1	3250	54 420 803	54 819 899
519-102-1300	EPDM, 110° , PN 10 5762-2002 , +	.				
519-102-1301	DN 300	.	1	73	1 644 074	1 656 075
519-102-1302	DN 350	.	1	120	3 018 425	3 040 425
519-102-1303	DN 400	.	1	160	3 232 252	3 255 882
519-102-1304	DN 450	.	1	205	5 366 088	5 405 182
519-102-1305	DN 500	.	1	290	5 618 067	5 659 166
519-102-1306	DN 600	.	1	375	7 882 329	7 939 920
519-102-1307	DN 700	.	1	430	36 891 855	37 158 438
519-102-1308	DN 800	.	1	590	40 751 393	41 046 122
519-102-1309	DN 900	.	1	735	43 599 465	43 915 025
519-102-1310	DN 1000	.	1	895	45 947 129	46 279 949
519-102-1400	NBR, , T +70° , PN 10 5762-2002 ,	.				
519-102-1401	DN 300	.	1	63	1 357 945	1 367 863
519-102-1402	DN 350	.	1	83	1 954 226	1 968 482
519-102-1403	DN 400	.	1	98	2 082 359	2 097 571



519-102-1500	, T +70° , PN 6 NBR, 5762-2002 ,	.				
519-102-1501	DN 500	.	1	232	5 260 160	5 298 552
519-102-1502	DN 600	.	1	282	7 002 106	7 053 151
519-102-1503	DN 700	.	1	470	8 832 979	8 897 628
519-102-1600	, T +70° , PN 2 NBR, 5762-2002 ,	.				
519-102-1601	DN 700	.	1	642	10 618 694	10 696 584
519-102-1602	DN 800	.	1	770	11 941 838	12 029 541
519-102-1603	DN 900	.	1	920	17 224 132	17 350 202
519-102-1604	DN 1000	.	1	1200	21 886 931	22 047 200
519-102-1700	, AUMA, NBR, +70° , PN 10 5762-2002 ,	.				
519-102-1701	DN 50	.	1	23	641 862	646 535
519-102-1702	DN 65	.	1	25	650 594	655 334
519-102-1703	DN 80	.	1	29	714 211	719 418
519-102-1704	DN 100	.	1	30	1 046 669	1 054 272
519-102-1705	DN 125	.	1	38	1 168 565	1 177 063
519-102-1706	DN 150	.	1	41	1 372 788	1 382 764
519-102-1707	DN 200	.	1	58	1 658 444	1 670 514
519-102-1708	DN 250	.	1	72	2 174 168	2 189 983
519-102-1800	, AUMA, NBR, +70° , PN 7 5762-2002 ,	.				

				,	,	,
519-102-1801	DN 300	.	1	86	2 715 890	2 735 636
519-102-1802	DN 350	.	1	106	3 908 453	3 936 830
519-102-1803	DN 400	.	1	146	4 164 719	4 195 031
519-102-1900	, +70° , PN 10 AUMA, 5762-2002 , NBR,	.				
519-102-1901	DN 200	.	1	37	2 548 964	2 579 622
519-102-1902	DN 250	.	1	69	2 776 750	2 810 203
519-102-1903	DN 300	.	1	91	2 943 875	2 979 375
519-102-2000	, +70° , PN 8 AUMA, 5762-2002 , NBR,	.				
519-102-2001	DN 350	.	1	134	3 786 926	3 832 626
519-102-2002	DN 400	.	1	164	4 243 735	4 294 974
519-102-2100	, +70° , PN 6 AUMA, 5762-2002 , NBR,	.				
519-102-2101	DN 500	.	1	280	5 747 859	5 817 369
519-102-2102	DN 600	.	1	370	7 952 669	8 048 809
519-102-2200	, +70° , PN 4 AUMA, 5762-2002 , NBR,	.				
519-102-2201	DN 500	.	1	282	10 520 323	10 596 700
519-102-2202	DN 600	.	1	332	14 004 212	14 105 784
519-102-2203	DN 700	.	1	600	16 686 165	16 807 647

				,	,	,
519-102-2204	DN 800	.	1	700	18 403 910	18 537 984
519-102-2300	, +70° , PN 2 AUMA, 5762-2002 , NBR,	.				
519-102-2301	DN 900	.	1	850	26 046 888	26 236 327
519-102-2302	DN 1000	.	1	1200	32 039 715	32 273 084
519-102-2303	DN 1200	.	1	1800	40 611 143	40 907 568
519-102-2304	DN 1400	.	1	2300	49 182 572	49 541 829
519-102-2305	DN 1500	.	1		53 468 286	53 853 258
519-102-2306	DN 2000	.	1		64 896 858	65 364 115
519-102-2400	, NBR, , T +70° , PN 10 5762-2002	.				
519-102-2401	DN 300	.	1	74	1 452 024	1 462 644
519-102-2402	DN 350	.	1	90	1 963 109	1 977 445
519-102-2403	DN 400	.	1	106	2 397 753	2 415 254
519-102-2500	, NBR, , T +70° , PN 6 5762-2002	.				
519-102-2501	DN 500	.	1	252	6 712 135	6 761 026
519-102-2502	DN 600	.	1	300	7 192 310	7 244 765

**519-103.**

				,	,	,
--	--	--	--	---	---	---

519-103-0100	+ 425° , PN 16, 30 41 , 5762-2002 ,	.				
519-103-0101	DN 300	.	1	314,37	944 205	951 707
519-103-0102	DN 350	.	1	465	901 625	909 156
519-103-0103	DN 400	.	1	640	1 215 741	1 225 925
519-103-0200	5762-2002 , + 425° , PN 16, 30 941	.				
519-103-0201	DN 300	.	1	314,37	1 422 076	1 433 018
519-103-0202	DN 350	.	1	465	2 920 089	2 942 154
519-103-0203	DN 400	.	1	640	3 086 138	3 109 790
519-103-0204	DN 500	.	1	1200	3 804 911	3 834 989
519-103-0205	DN 600	.	1	1400	5 558 727	5 601 881
519-103-0206	DN 700	.	1	1980	10 849 620	10 932 164
519-103-0207	DN 800	.	1	2555	10 812 991	10 896 557
519-103-0208	DN 1000	.	1	5875	20 624 508	20 786 141
519-103-0209	DN 1200	.	1	7090	41 579 864	41 895 092
519-103-0300	30 96 , + 425° , PN 25, 30 64 , 5762-2002	.				
519-103-0301	DN 300	.	1	405	1 522 147	1 534 012
519-103-0302	DN 350	.	1	460	339 259	344 210
519-103-0303	DN 400	.	1	543	470 608	477 294
519-103-0304	DN 500	.	1	870	3 191 348	3 216 271

519-103-0400	30 564 , + 425° , PN 25, 30 964' , 5762-2002	.				
519-103-0401	DN 300	.	1	355	1 716 585	1 729 738
519-103-0402	DN 400	.	1	640	3 466 406	3 492 795
519-103-0403	DN 500	.	1	1233	3 339 732	3 366 535
519-103-0404	DN 600	.	1	1400	6 101 852	6 148 916
519-103-0405	DN 800	.	1	2450	7 653 236	7 713 818
519-103-0406	DN 1000	.	1	5760	23 725 668	23 909 372
519-103-0500	30 89 , + 425° , PN 40, 30 15' , 5762-2002	.				
519-103-0501	DN 300	.	1	285	750 502	760 053
519-103-0502	DN 350	.	1	395	1 103 090	1 117 082
519-103-0503	DN 400	.	1	793	1 517 487	1 537 213
519-103-0600	30 515 , + 450° , PN 40, 30 915' , 5762-2002	.				
519-103-0601	DN 300	.	1	1000	1 754 065	1 768 931
519-103-0602	DN 350	.	1	1240	3 047 678	3 072 394
519-103-0603	DN 400	.	1	1781	3 924 652	3 956 891
519-103-0604	DN 500	.	1	1885	6 919 709	6 973 746
519-103-0700	30 576 , 300° , PN 64, 30 976' , 5762-2002	.				

519-103-0701	DN 300	.	1	1163	3 421 294	3 448 528
519-103-0702	DN 400	.	1	1882	7 215 223	7 271 381
519-103-0703	DN 500	.	1	1925	12 010 848	12 101 630
519-103-0800	31 945 , + 450° , PN 160, 31 45 , 5762-2002	.				
519-103-0801	DN 50	.	1	72	553 304	557 448
519-103-0802	DN 80	.	1	105	745 446	751 048
519-103-0803	DN 100	.	1	120	885 714	892 360
519-103-0804	DN 150	.	1	350	2 169 420	2 185 822
519-103-0805	DN 200	.	1	450	5 007 678	5 044 740
519-103-0806	DN 250	.	1	550	11 179 017	11 260 736
519-103-0900	30 547 , 30 947 , +200° , PN 4, 5762-2002	.				
519-103-0901	DN 800	.	1	1136	10 344 464	10 421 484
519-103-0902	DN 1000	.	1	1485	15 388 972	15 503 094
519-103-0903	DN 1200	.	1	2723	20 766 160	20 921 765
519-103-1000	30 46 , 30 946 , +200° , PN 6, 5762-2002	.				
519-103-1001	DN 400	.	1	309	2 591 361	2 610 710
519-103-1002	DN 500	.	1	506	3 004 620	3 027 385
519-103-1003	DN 600	.	1	651	4 675 491	4 710 610

519-103-1100	5762-2002 , +300° , PN 25, 30 927 ,	.				
519-103-1101	DN 400	.	1	619	2 795 982	2 817 497
519-103-1102	DN 500	.	1	1340	3 630 357	3 659 492
519-103-1103	DN 600	.	1	2300	5 682 589	5 728 646
519-103-1104	DN 800	.	1	4030	9 734 821	9 813 923
519-103-1200	30 907 , 30 507 , +350° , PN 25, 5762-2002	.				
519-103-1201	DN 400	.	1	560	2 514 955	2 534 315
519-103-1202	DN 500	.	1	1060	3 370 089	3 396 724
519-103-1203	DN 600	.	1	1515	6 900 892	6 953 966
519-103-1204	DN 800	.	1	2430	4 165 269	4 219 900
519-103-1205	DN 1000	.	1	5120	8 776 206	8 891 313
519-103-1300	5762-2002 , +425° , PN 16	.				
519-103-1301	DN 300	.	1	395	1 011 072	1 019 235
519-103-1302	DN 350	.	1	460	1 293 725	1 304 068
519-103-1303	DN 400	.	1	635	1 738 046	1 751 979
519-103-1304	DN 500	.	1	967	3 499 579	3 526 939
519-103-1305	DN 600	.	1	1600	4 202 857	4 236 695
519-103-1306	DN 700	.	1	4145	7 226 690	7 287 990
519-103-1307	DN 800	.	1	6260	14 604 734	14 723 885
519-103-1308	DN 1000	.	1	7570	13 084 044	13 195 175

519-103-1400	5762-2002 , + 425° , PN 25	.				
519-103-1401	DN 300	.	1	440	1 045 701	1 054 214
519-103-1402	DN 350	.	1	580	1 343 046	1 354 012
519-103-1403	DN 400	.	1	690	1 956 909	1 972 542
519-103-1404	DN 500	.	1	1062	3 565 063	3 593 106
519-103-1405	DN 600	.	1	1630	4 312 683	4 347 379
519-103-1406	DN 700	.	1	4365	7 490 238	7 553 927
519-103-1407	DN 800	.	1	6400	10 912 957	11 005 841
519-103-1408	DN 1000	.	1	7740	14 137 046	14 256 140
519-103-1500	5762-2002 , + 425° , PN 40	.				
519-103-1501	DN 300	.	1	512	1 504 188	1 516 162
519-103-1502	DN 350	.	1	710	2 436 221	2 455 350
519-103-1503	DN 400	.	1	1195	3 156 283	3 181 680
519-103-1504	DN 500	.	1	1600	5 252 721	5 294 118
519-103-1505	DN 600	.	1	2122	6 654 426	6 707 083
519-103-1506	DN 700	.	1	4365	11 549 037	11 641 950
519-103-1507	DN 800	.	1	6710	16 112 262	16 243 273
519-103-1508	DN 1000	.	1	15650	20 892 317	21 077 735
519-103-1600	5762-2002 , + 425° , PN 63	.				
519-103-1601	DN 300	.	1	890	2 231 030	2 249 084



				,	,	,
519-103-1602	DN 350	.	1	1125	3 032 160	3 056 507
519-103-1603	DN 400	.	1	1700	4 313 578	4 348 437
519-103-1604	DN 500	.	1	2100	6 505 437	6 556 971
519-103-1605	DN 600	.	1	4110	10 646 413	10 732 257
519-103-1606	DN 700	.	1	7100	28 746 316	28 969 165
519-103-1607	DN 800	.	1	7900	41 573 456	41 890 449
519-103-1700	5762-2002 , , + 425° , PN 100	.				
519-103-1701	DN 300	.	1	1300	3 274 432	3 300 915
519-103-1702	DN 350	.	1	1900	3 870 391	3 902 506
519-103-1703	DN 400	.	1	2500	5 638 223	5 684 408
519-103-1704	DN 500	.	1	3130	7 940 547	8 004 718
519-103-1705	DN 600	.	1	4100	13 443 142	13 549 100
519-103-1706	DN 700	.	1	5200	34 717 929	34 979 525
519-103-1707	DN 800	.	1	6850	52 289 353	52 681 153
519-103-1800	5762-2002 , , + 425° , PN 160	.				
519-103-1801	DN 300	.	1	1200	5 796 854	5 841 274
519-103-1802	DN 350	.	1	1700	4 664 112	4 701 494
519-103-1803	DN 400	.	1	2330	6 702 530	6 755 998
519-103-1804	DN 500	.	1	5900	13 932 871	14 046 380
519-103-1805	DN 600	.	1	7400	25 433 803	25 633 472

8.04-09-2024

				,	,	,
519-103-1900	, , + 425° , PN 250 , 5762-2002	.				
519-103-1901	DN 300	.	1	2120	4 941 379	4 981 697
519-103-1902	DN 350	.	1	2600	7 170 211	7 227 650
519-103-1903	DN 400	.	1	3450	11 253 062	11 341 798
519-103-1904	DN 500	.	1	6100	30 850 879	31 086 644

**519-104.**

				,	,	,
519-104-0100	, , +450° , N 16, , 30 , 941 , 5762-2002	.				
519-104-0101	DN 300	.	1	190	6 335 714	6 381 756
519-104-0102	DN 350	.	1	248	7 945 446	8 003 208
519-104-0103	DN 400	.	1	390	16 496 361	16 616 007

**519-105.**

				,	,	,
519-105-0100	Wafer EPDM, , +95° , PN 10/16 13547-79	.				
519-105-0101	DN 300	.	2	30	343 880	346 435
519-105-0102	DN 350	.	2	47	494 473	498 157

				,	,	,
519-105-0103	DN 400	.	2	67,6	828 014	834 154
519-105-0104	DN 500	.	2	139,75	1 559 388	1 570 984
519-105-0105	DN 600	.	2	255	2 267 345	2 284 342
519-105-0106	DN 700	.	2	317,5	4 204 934	4 236 047
519-105-0107	DN 800	.	2	402	5 078 488	5 116 114
519-105-0108	DN 900	.	2	517	7 928 371	7 986 820
519-105-0109	DN 1000	.	2	699	11 918 268	12 005 924
519-105-0110	DN 1200	.	2	1024	21 885 267	22 045 542
519-105-0111	DN 1400	.	2	1892	28 525 213	28 735 586
519-105-0112	DN 1600	.	2	2795	39 745 970	40 039 516
519-105-0200	Wafer NBR, , +100° , PN 16 13547-79	.				
519-105-0201	DN 300	.	2	26,7	347 385	349 957
519-105-0202	DN 350	.	2	49,18	583 320	587 649
519-105-0203	DN 400	.	2	70,7	831 026	837 196
519-105-0204	DN 450	.	2	109,55	1 489 674	1 500 689
519-105-0205	DN 500	.	2	139,55	1 988 549	2 003 235
519-105-0206	DN 600	.	2	211,5	2 762 860	2 783 310
519-105-0207	DN 700	.	2	317,5	3 896 762	3 925 656
519-105-0208	DN 800	.	2	424,5	4 865 280	4 901 430
519-105-0209	DN 900	.	2	558,7	6 844 993	6 895 751
519-105-0210	DN 1000	.	2	766,7	8 241 624	8 302 986
519-105-0300	LUG EPDM, , +130° , PN 16 13547-79	.				

8.04-09-2024

519-105-0301	DN 300	.	2	44,6	307 143	309 472
519-105-0302	DN 350	.	2	66	288 447	292 057
519-105-0303	DN 400	.	2	104	323 857	327 978
519-105-0400	Wafer EPDM, , +110° , PN 16 13547-79	.				
519-105-0401	DN 300	.	2	40	874 829	881 233
519-105-0402	DN 350	.	2	49	1 761 191	1 774 001
519-105-0403	DN 400	.	2	68	2 321 865	2 338 762
519-105-0404	DN 450	.	2	98	3 316 950	3 341 091
519-105-0405	DN 500	.	2	135	6 633 900	6 682 020
519-105-0406	DN 600	.	2	195	7 739 550	7 795 789
519-105-0407	DN 700	.	2	300	8 845 200	8 909 677
519-105-0408	DN 800	.	2	448	9 950 850	10 023 678
519-105-0409	DN 900	.	2	590	12 162 150	12 251 274
519-105-0410	DN 1000	.	2	695	13 267 800	13 365 162
519-105-0411	DN 1200	.	2	1150	17 238 000	17 365 148
519-105-0412	DN 1400	.	2	1605	18 438 878	18 663 767
519-105-0413	DN 1600	.	2	2060	20 636 552	20 888 840
519-105-0500	AUMA, Wafer NBR, , +70° , PN 10/16 13547-79	.				
519-105-0501	DN 50	.	2	43	1 368 421	1 378 387
519-105-0502	DN 65	.	2	46	1 378 883	1 388 933
519-105-0503	DN 80	.	2	46	1 428 507	1 438 914
519-105-0504	DN 100	.	2	52	1 909 022	1 922 904

519-105-0505	DN 125	.	2	56	2 526 824	2 545 165
519-105-0506	DN 150	.	2	59	2 973 253	2 994 816
519-105-0507	DN 200	.	2	219	3 788 771	3 816 627
519-105-0508	DN 250	.	2	376	5 021 675	5 058 823
519-105-0509	DN 300	.	2	484	5 969 498	6 013 755
519-105-0510	DN 350	.	2	695	6 667 225	6 717 063
519-105-0511	DN 400	.	2	977	7 805 851	7 864 631
519-105-0512	DN 500	.	2	1087	8 884 702	8 951 540
519-105-0513	DN 600	.	2	1357	9 524 521	9 596 678
519-105-0514	DN 700	.	2	1450	10 645 725	10 726 200
519-105-0515	DN 800	.	2	1485	13 396 354	13 496 726
519-105-0516	DN 900	.	2	1673	19 339 105	19 482 761
519-105-0517	DN 1000	.	2	1890	29 695 714	29 914 510
519-105-0518	DN 1200	.	2	2230	52 733 571	53 119 137
519-105-0600	AUMA, Wafer , EPDM, , +70° , PN 16 13547-79	.				
519-105-0601	DN 25	.	2	2,9	400 671	403 563
519-105-0602	DN 32	.	2	3,4	401 246	404 144
519-105-0603	DN 40	.	2	7,2	1 482 937	1 493 634
519-105-0604	DN 50	.	2	8,8	1 484 058	1 494 766
519-105-0605	DN 65	.	2	9,3	1 486 923	1 497 653
519-105-0606	DN 80	.	2	11	1 495 058	1 505 851
519-105-0607	DN 100	.	2	14,6	1 680 142	1 692 278
519-105-0608	DN 125	.	2	17,7	1 700 123	1 712 411
519-105-0609	DN 150	.	2	19,4	1 716 396	1 728 806
519-105-0610	DN 200	.	2	27,9	1 769 890	1 782 707

519-105-0611	DN 250	.	2	38,5	2 174 853	2 190 614
519-105-0612	DN 300	.	2	48	1 907 761	1 930 763
519-105-0613	DN 350	.	2	68	2 241 827	2 268 882
519-105-0614	DN 400	.	2	88	2 555 645	2 586 512
519-105-0615	DN 450	.	2	132	3 183 283	3 221 781
519-105-0616	DN 500	.	2	167	3 289 117	3 328 963
519-105-0617	DN 600	.	2	250	4 395 305	4 448 613
519-105-0700	EPDM, , +100° , PN 10/16 , 13547-79 Wafer	.				
519-105-0701	DN 25	.	2	4,96	130 974	131 930
519-105-0702	DN 32	.	2	4,96	133 393	134 367
519-105-0703	DN 40	.	2	5,26	142 699	143 740
519-105-0704	DN 50	.	2	7,54	173 577	174 847
519-105-0705	DN 65	.	2	8,04	178 344	179 649
519-105-0706	DN 80	.	2	9,48	323 922	326 279
519-105-0707	DN 100	.	2	13,94	243 659	245 450
519-105-0708	DN 125	.	2	23,49	391 576	394 457
519-105-0709	DN 150	.	2	24,39	420 307	423 398
519-105-0710	DN 200	.	2	25,8	715 177	720 395
519-105-0711	DN 250	.	2	39,7	875 228	881 635
519-105-0712	DN 300	.	2	56,7	1 345 460	1 355 297
519-105-0713	DN 350	.	2	64,9	3 007 510	3 029 335
519-105-0714	DN 400	.	2	124,2	3 983 035	4 012 040
519-105-0715	DN 500	.	2	242	7 713 903	7 770 081
519-105-0716	DN 600	.	2	880	13 302 320	13 400 419

519-105-0717	DN 700	.	2	880	14 346 829	14 452 448
519-105-0718	DN 800	.	2	1337	21 987 215	22 149 050
519-105-0719	DN 900	.	2	1452	26 248 706	26 441 528
519-105-0720	DN 1000	.	2	1660	28 826 344	29 038 274
519-105-0721	DN 1200	.	2	2880	38 507 274	38 792 125
519-105-0722	DN 1400	.	2	5200	78 586 420	79 165 962
519-105-0723	DN 1600	.	2	6100	99 258 023	99 988 775
519-105-0800	Wafer NBR, +100° , PN 10/16 13547-79	.				
519-105-0801	DN 25	.	2	4,96	130 974	131 930
519-105-0802	DN 32	.	2	4,96	133 393	134 367
519-105-0803	DN 40	.	2	5,26	141 524	142 557
519-105-0804	DN 50	.	2	7,536	173 315	174 582
519-105-0805	DN 65	.	2	8,036	178 642	179 949
519-105-0806	DN 80	.	2	9,479	199 655	201 117
519-105-0807	DN 100	.	2	13,936	237 087	238 831
519-105-0808	DN 125	.	2	23,485	522 932	526 759
519-105-0809	DN 150	.	2	24,385	531 169	535 058
519-105-0810	DN 200	.	2	25,8	822 286	828 274
519-105-0811	DN 250	.	2	39,7	896 275	902 833
519-105-0812	DN 300	.	2	56,7	1 275 387	1 284 719
519-105-0813	DN 350	.	2	83,5	1 721 005	1 733 616
519-105-0814	DN 400	.	2	131,2	3 337 950	3 362 330
519-105-0815	DN 450	.	2	212	6 598 543	6 646 612
519-105-0816	DN 500	.	2	242	7 097 419	7 149 158

519-105-0900	Wafer EPDM, +100° , PN 10/16 13547-79	.				
519-105-0901	DN 25	.	2	2,28	84 744	85 360
519-105-0902	DN 32	.	2	2,28	87 164	87 797
519-105-0903	DN 40	.	2	2,58	96 469	97 170
519-105-0904	DN 50	.	2	3,68	115 290	116 130
519-105-0905	DN 65	.	2	4,18	120 057	120 932
519-105-0906	DN 80	.	2	5,61	143 348	144 394
519-105-0907	DN 100	.	2	7,21	150 971	152 077
519-105-0908	DN 125	.	2	9,87	210 870	212 414
519-105-0909	DN 150	.	2	10,77	218 370	219 971
519-105-0910	DN 200	.	2	17,89	310 427	312 710
519-105-0911	DN 250	.	2	28,22	375 863	378 644
519-105-0912	DN 300	.	2	39,73	544 501	548 527
519-105-0913	DN 350	.	2	58,9	1 092 061	1 100 079
519-105-0914	DN 400	.	2	80,6	1 707 997	1 720 507
519-105-0915	DN 500	.	2	157	3 022 262	3 044 436
519-105-0916	DN 600	.	2	236	4 651 864	4 685 980
519-105-0917	DN 700	.	2	366	8 222 732	8 282 902
519-105-0918	DN 800	.	2	473	9 040 065	9 106 401
519-105-0919	DN 900	.	2	588	12 758 437	12 851 849
519-105-0920	DN 1000	.	2	816	14 260 164	14 364 990
519-105-0921	DN 1200	.	2	2130	24 414 584	24 595 989
519-105-0922	DN 1400	.	2	2700	34 098 247	34 350 879
519-105-0923	DN 1600	.	2	4000	60 162 206	60 605 928



519-105-1000	Wafer NBR, +100° , PN 10/16 13547-79	.				
519-105-1001	DN 25	.	2	2,28	84 744	85 360
519-105-1002	DN 32	.	2	2,28	87 164	87 797
519-105-1003	DN 40	.	2	2,58	95 294	95 987
519-105-1004	DN 50	.	2	3,68	115 028	115 866
519-105-1005	DN 65	.	2	4,18	120 355	121 232
519-105-1006	DN 80	.	2	5,61	144 118	145 170
519-105-1007	DN 100	.	2	7,21	151 583	152 693
519-105-1008	DN 125	.	2	9,87	200 862	202 335
519-105-1009	DN 150	.	2	10,77	209 100	210 634
519-105-1010	DN 200	.	2	17,89	291 343	293 487
519-105-1011	DN 250	.	2	28,22	384 256	387 097
519-105-1012	DN 300	.	2	39,73	549 042	553 100
519-105-1013	DN 350	.	2	53,5	903 233	909 877
519-105-1014	DN 400	.	2	74,6	1 283 431	1 292 869
519-105-1015	DN 450	.	2	127	2 622 716	2 641 934
519-105-1016	DN 500	.	2	157	3 121 591	3 144 481
519-105-1017	DN 600	.	2	236	4 303 456	4 335 064
519-105-1018	DN 700	.	2	366	8 474 000	8 535 978
519-105-1019	DN 800	.	2	473	9 442 520	9 511 755
519-105-1020	DN 900	.	2	588	10 913 280	10 993 407
519-105-1021	DN 1000	.	2	816	14 546 500	14 653 388

519-105-1100	EPDM , , +100° , PN 16 , 13547-79	.				
519-105-1101	DN 300	.	2	109	1 339 573	1 349 505
519-105-1102	DN 350	.	2	157	1 877 800	1 891 734
519-105-1103	DN 400	.	2	195	2 605 765	2 625 041
519-105-1104	DN 450	.	2	296	2 996 558	3 018 914
519-105-1105	DN 500	.	2	307	3 427 794	3 453 284
519-105-1106	DN 600	.	2	438	4 828 044	4 863 961
519-105-1107	DN 700	.	2	611	5 872 452	5 916 346
519-105-1108	DN 800	.	2	835	7 864 633	7 923 462
519-105-1109	DN 900	.	2	1055	8 536 963	8 601 213
519-105-1110	DN 1000	.	2	1448	14 400 357	14 507 860
519-105-1111	DN 1200	.	2	1470	32 931 360	33 172 344
519-105-1112	DN 1400	.	2	2630	80 879 618	81 468 891
519-105-1113	DN 1600	.	2	3085	86 593 904	87 225 520
519-105-1114	DN 2000	.	2	3675	96 593 904	97 299 076
519-105-1200	, , EPDM , , PN 16 , 13547-79	.				
519-105-1201	DN 300	.	2	85	1 301 628	1 317 440
519-105-1202	DN 350	.	2	116	1 694 506	1 715 102
519-105-1203	DN 400	.	2	155	1 807 353	1 829 391
519-105-1204	DN 450	.	2	237	2 536 385	2 567 357
519-105-1205	DN 500	.	2	300	2 584 749	2 616 443
519-105-1206	DN 600	.	2	460	3 525 743	3 569 090
519-105-1207	DN 700	.	2	670	4 395 685	4 449 945

519-105-1208	DN 800	.	2	775	5 867 480	5 939 639
519-105-1209	DN 900	.	2	970	7 402 566	7 493 586
519-105-1210	DN 1000	.	2	1320	9 236 192	9 350 005
519-105-1211	DN 1100	.	2	1600	13 350 652	13 514 471
519-105-1212	DN 1200	.	2	2090	11 727 199	11 872 642
519-105-1213	DN 1400	.	2	2945	31 716 754	32 104 002
519-105-1214	DN 1500	.	2	3755	36 745 342	37 194 761
519-105-1215	DN 1600	.	2	4450	38 208 180	38 676 721
519-105-1300	EPDM , +70, PN 10/16 , 13547-79	.				
519-105-1301	DN 350	.	2	131	2 016 143	2 031 005
519-105-1302	DN 400	.	2	161	2 536 464	2 555 152
519-105-1303	DN 450	.	2	211	3 628 250	3 654 930
519-105-1304	DN 500	.	2	262	3 704 438	3 731 801
519-105-1305	DN 600	.	2	462	4 306 971	4 339 201
519-105-1306	DN 700	.	2	653	6 621 875	6 671 275
519-105-1307	DN 800	.	2	839	8 223 955	8 285 382
519-105-1308	DN 900	.	2	1041	12 165 000	12 255 335
519-105-1309	DN 1000	.	2	1415	11 598 554	11 685 797
519-105-1310	DN 1200	.	2	2110	16 145 134	16 266 946
519-105-1311	DN 1400	.	2	3260	26 370 179	26 568 645
519-105-1312	DN 1600	.	2	4442	39 268 036	39 562 486
519-105-1400	, EPDM, AUMA, 13547-79 (2 ) , +70, PN 10/16	.				

8.04-09-2024

				,	,	,
519-105-1401	DN 200	.	2	58	4 927 525	4 963 156
519-105-1402	DN 250	.	2	74,5	5 289 820	5 328 103
519-105-1403	DN 300	.	2	96	4 561 678	4 594 775
519-105-1404	DN 350	.	2	139	5 429 283	5 468 741
519-105-1405	DN 400	.	2	174	5 724 436	5 766 111
519-105-1406	DN 450	.	2	221	6 862 952	6 912 948
519-105-1407	DN 500	.	2	254	7 524 709	7 579 558
519-105-1408	DN 600	.	2	382	9 043 497	9 109 619
519-105-1409	DN 700	.	2	539	11 492 890	11 577 061
519-105-1410	DN 800	.	2	688	14 990 611	15 100 358
519-105-1411	DN 900	.	2	848	17 762 274	17 892 400
519-105-1412	DN 1000	.	2	1100	23 656 918	23 830 150
519-105-1413	DN 1200	.	2	1631	34 276 418	34 527 511
519-105-1414	DN 1400	.	2	2358	43 132 285	43 449 059
519-105-1415	DN 1500	.	2	3785	61 581 155	62 034 526
519-105-1416	DN 1600	.	2	4485	62 491 174	62 952 944
519-105-1417	DN 1800	.	2	5350	64 851 268	65 332 313
519-105-1418	DN 2000	.	2	8330	69 157 841	69 677 756
519-105-1500	, , NUTORK, PN 10 13547-79	.				
519-105-1501	DN 300	.	2	99	1 065 183	1 073 114
519-105-1502	DN 350	.	2	130	1 522 838	1 534 146
519-105-1503	DN 400	.	2	160	1 744 357	1 757 339
519-105-1504	DN 450	.	2	172	2 112 822	2 128 488

519-105-1505	DN 500	.	2	180	2 351 154	2 368 557
519-105-1506	DN 600	.	2	315	3 292 053	3 316 587
519-105-1507	DN 700	.	2	380	5 607 385	5 648 761
519-105-1508	DN 800	.	2	560	7 119 988	7 172 730
519-105-1600	, , AUMA, PN 25 13547-79	.				
519-105-1601	DN 300	.	2	129	3 296 675	3 320 751
519-105-1602	DN 350	.	2	169	3 571 828	3 597 991
519-105-1603	DN 400	.	2	208	3 812 678	3 840 678
519-105-1604	DN 450	.	2	212	4 365 715	4 397 708
519-105-1605	DN 500	.	2	224	4 820 537	4 855 835
519-105-1606	DN 600	.	2	234	5 873 345	5 916 250
519-105-1607	DN 700	.	2	410	5 588 681	5 630 002
519-105-1608	DN 800	.	2	494	7 838 325	7 896 064
519-105-1609	DN 900	.	2	728	9 411 048	9 480 729
519-105-1610	DN 1000	.	2	969	11 262 436	11 346 082
519-105-1611	DN 1200	.	2	1214	16 846 572	16 971 071
519-105-1612	DN 1400	.	2	1697	25 016 098	25 200 692
519-105-1700	EPDM, , +120° , PN 16 , 13547-79	.				
519-105-1701	DN 300	.	2	41,5	163 172	165 224

**519-106.**

8.04-09-2024

519-106-0100	， N 25 13547-79 ， T +200° ，	·				
519-106-0101	DN 200	·	2	45	604 370	608 840
519-106-0102	DN 250	·	2	60	798 840	804 750
519-106-0103	DN 300	·	2	113	1 189 640	1 198 503
519-106-0104	DN 350	·	2	138	1 909 390	1 923 501
519-106-0105	DN 400	·	2	184	3 135 511	3 158 572
519-106-0106	DN 500	·	2	295	4 645 200	4 679 423
519-106-0107	DN 600	·	2	504	6 949 630	7 000 997
519-106-0108	DN 700	·	2	642	10 848 680	10 928 484
519-106-0109	DN 800	·	2	896	12 694 290	12 788 053
519-106-0110	DN 900	·	2	1296	16 060 330	16 179 384
519-106-0111	DN 1000	·	2	1725	23 975 710	24 152 887
519-106-0112	DN 1200	·	2	1936	35 963 810	36 227 857
519-106-0200	， N 25 13547-79 ， T +200° ，	·				
519-106-0201	DN 300	·	2	82	1 076 550	1 084 518
519-106-0202	DN 350	·	2	107	1 759 261	1 772 209
519-106-0203	DN 400	·	2	145	2 861 050	2 882 033
519-106-0204	DN 500	·	2	229	4 289 400	4 320 888
519-106-0205	DN 600	·	2	438	6 508 330	6 556 345
519-106-0206	DN 700	·	2	496	10 062 360	10 136 118
519-106-0207	DN 800	·	2	664	11 620 280	11 705 698
519-106-0208	DN 900	·	2	950	13 888 511	13 991 014
519-106-0209	DN 1000	·	2	1379	21 803 890	21 964 516

519-106-0300	, T +200° , N 25 13547-79	.				
519-106-0301	DN 300	.	2	164	1 455 550	1 466 463
519-106-0302	DN 350	.	2	210	2 299 160	2 316 268
519-106-0303	DN 400	.	2	277	3 676 630	3 703 833
519-106-0304	DN 500	.	2	433	5 441 330	5 481 650
519-106-0305	DN 600	.	2	690	8 401 380	8 463 691
519-106-0306	DN 700	.	2	901	13 057 930	13 154 324
519-106-0307	DN 800	.	2	1267	15 368 500	15 482 496
519-106-0308	DN 900	.	2	1733	19 272 400	19 415 734
519-106-0309	DN 1000	.	2	2274	29 361 790	29 579 195
519-106-0310	DN 1200	.	2	2724	43 156 560	43 474 474
519-106-0400	, T +200° , N 25 13547-79	.				
519-106-0401	DN 300	.	2	132	1 342 460	1 352 474
519-106-0402	DN 350	.	2	178	2 149 030	2 164 973
519-106-0403	DN 400	.	2	237	3 402 170	3 427 291
519-106-0404	DN 500	.	2	367	5 085 530	5 123 115
519-106-0405	DN 600	.	2	624	7 960 050	8 019 009
519-106-0406	DN 700	.	2	755	12 271 590	12 361 938
519-106-0407	DN 800	.	2	1035	14 294 490	14 400 141
519-106-0408	DN 900	.	2	1387	17 100 570	17 227 354
519-106-0409	DN 1000	.	2	1928	26 599 040	26 795 640

519-106-0500	, PN6	.				
519-106-0501	DN 300 300	.	2	36,2	2 285 235	2 301 784
519-106-0502	DN 400 400	.	2	41,6	3 019 387	3 041 236
519-106-0503	DN 500 500	.	2	55	3 945 476	3 974 028
519-106-0504	DN 600 600	.	2	66,8	4 033 040	4 062 254
519-106-0505	DN 700 700	.	2	114,6	5 940 407	5 983 480
519-106-0506	DN 800 800	.	2	136,5	6 537 801	6 585 233
519-106-0507	DN 900 900	.	2	161,5	8 283 224	8 343 289
519-106-0508	DN 1000 1000	.	2	177	8 446 371	8 507 651
519-106-0509	DN 1200 1200	.	2	229,5	10 128 799	10 202 332
519-106-0510	DN 1400 1400	.	2	266	22 336 984	22 498 512
519-106-0600	, PN6	.				
519-106-0601	DN 300 300	.	2	36,2	1 804 145	1 817 230
519-106-0602	DN 400 400	.	2	41,6	2 653 255	2 672 469
519-106-0603	DN 500 500	.	2	55	3 601 194	3 627 267
519-106-0604	DN 600 600	.	2	66,8	3 778 736	3 806 119
519-106-0605	DN 700 700	.	2	114,6	5 486 963	5 526 772
519-106-0606	DN 800 800	.	2	136,5	5 758 071	5 799 889
519-106-0607	DN 900 900	.	2	161,5	6 722 540	6 771 369
519-106-0608	DN 1000 1000	.	2	177	6 972 121	7 022 788
519-106-0609	DN 1200 1200	.	2	229,5	11 216 268	11 297 631
519-106-0800	, T +425° , N 10 13547-2015	.				
519-106-0801	DN 300	.	2	67	2 353 330	2 370 451



519-106-0802	DN 350	.	2	102	2 909 429	2 930 646
519-106-0803	DN 400	.	2	119	3 298 355	3 322 417
519-106-0804	DN 500	.	2	228	4 505 163	4 538 202
519-106-0805	DN 600	.	2	323	6 899 001	6 949 526
519-106-0806	DN 700	.	2	541	9 654 159	9 725 096
519-106-0807	DN 800	.	2	688	11 578 104	11 663 282
519-106-0808	DN 900	.	2	858	14 873 313	14 982 665
519-106-0809	DN 1000	.	2	1235	16 004 748	16 123 241
519-106-0810	DN 1200	.	2	1841	20 792 023	20 946 583
519-106-0900	, T +425° , N 16 13547-2015	.				
519-106-0901	DN 300	.	2	75	2 484 071	2 502 154
519-106-0902	DN 350	.	2	103	3 071 063	3 093 447
519-106-0903	DN 400	.	2	139	3 481 597	3 507 032
519-106-0904	DN 500	.	2	236	4 755 450	4 790 312
519-106-0905	DN 600	.	2	328	7 282 279	7 335 576
519-106-0906	DN 700	.	2	563	10 190 501	10 265 358
519-106-0907	DN 800	.	2	698	12 221 332	12 311 167
519-106-0908	DN 900	.	2	865	15 699 608	15 814 927
519-106-0909	DN 1000	.	2	1313	16 893 901	17 019 001
519-106-0910	DN 1200	.	2	1935	21 947 135	22 110 260
519-106-1000	, T +425° , N 40 13547-2015	.				
519-106-1001	DN 300	.	2	94	2 745 552	2 765 568

519-106-1002	DN 350	.	2	138	3 394 334	3 419 137
519-106-1003	DN 400	.	2	158	3 848 080	3 876 203
519-106-1004	DN 500	.	2	313	5 256 024	5 294 693
519-106-1005	DN 600	.	2	448	8 048 835	8 107 968
519-106-1006	DN 700	.	2	673	11 263 185	11 346 055
519-106-1007	DN 800	.	2	880	13 507 788	13 607 366
519-106-1008	DN 900	.	2	1120	17 352 198	17 480 089

**519-2.****519-201.**

519-201-0100	DN 300	.	2	154,5	1 814 779	1 828 254
519-201-0101	DN 350	.	2	165,5	2 947 638	2 969 297
519-201-0102	DN 400	.	2	242	5 103 948	5 141 335
519-201-0103	DN 500	.	2	470	10 062 505	10 136 195
519-201-0104	DN 600	.	2	1569	16 953 521	17 079 726
519-201-0105	DN 700	.	2	2372	22 512 513	22 680 862
519-201-0106	DN 800	.	2	3810	29 873 019	30 098 157
519-201-0107	DN 1000	.	2	9622	48 991 449	49 369 575
519-201-0108	DN 300	.	2	154,5	2 774 152	2 794 533

519-201-0202	DN 400	.	2	242	6 573 895	6 621 865
519-201-0203	DN 500	.	2	470	11 996 666	12 084 282
519-201-0204	DN 600	.	2	1569	17 665 487	17 796 818
519-201-0205	DN 700	.	2	2372	25 761 037	25 952 775
519-201-0206	DN 800	.	2	3810	34 070 830	34 326 193
519-201-0207	DN 1000	.	2	9622	55 947 728	56 375 939
519-201-0208	DN 1200	.	2	11547	113 136 670	113 981 720
519-201-0300	N 25 , 21345-2005 , +200° ,	.				
519-201-0301	DN 300	.	2	150	1 614 120	1 626 138
519-201-0302	DN 350	.	2	212	3 052 564	3 075 102
519-201-0303	DN 400	.	2	425	4 824 582	4 860 441
519-201-0304	DN 500	.	2	590	6 954 291	7 005 919
519-201-0305	DN 600	.	2	1010	11 662 529	11 749 164
519-201-0306	DN 700	.	2	1500	16 263 438	16 384 492
519-201-0307	DN 800	.	2	2300	25 355 924	25 544 555
519-201-0308	DN 1000	.	2	5160	57 189 587	57 614 966
519-201-0309	DN 1200	.	2	8490	84 902 704	85 536 404
519-201-0400	, +200° , N 25 , 21345-2005	.				
519-201-0401	DN 300	.	2	180	1 797 496	1 810 912
519-201-0402	DN 350	.	2	186,5	2 919 565	2 941 078
519-201-0403	DN 400	.	2	226	5 055 339	5 092 334
519-201-0404	DN 500	.	2	453	9 966 672	10 039 628
519-201-0405	DN 600	.	2	1900	16 792 058	16 917 974

8.04-09-2024

				,	,	,
519-201-0406	DN 700	.	2	2784	22 298 108	22 466 000
519-201-0407	DN 800	.	2	4320	29 588 514	29 812 950
519-201-0500	PN 25 , 21345-2005 , +200° ,	.				
519-201-0501	DN 300	.	2	227	2 347 098	2 364 596
519-201-0502	DN 350	.	2	436	3 769 744	3 798 037
519-201-0503	DN 400	.	2	605	5 291 993	5 331 692
519-201-0504	DN 500	.	2	985	7 802 942	7 861 723
519-201-0505	DN 600	.	2	1387	10 593 627	10 673 561
519-201-0506	DN 700	.	2	1755	15 315 285	15 430 186
519-201-0507	DN 800	.	2	2656	25 559 150	25 750 183
519-201-0600	St37-38, , , +200° , PN 25 21345-2005	.				
519-201-0601	DN 300	.	2	433	1 641 071	1 654 014
519-201-0602	DN 400	.	2	914	3 764 089	3 793 570
519-201-0603	DN 500	.	2	1306	5 322 488	5 364 210
519-201-0604	DN 600	.	2	2106	10 641 708	10 723 810
519-201-0605	DN 700	.	2	3056	17 421 858	17 555 250
519-201-0606	DN 800	.	2	4306	25 419 859	25 614 090
519-201-0607	DN 1000	.	2	9200	49 535 098	49 915 697
519-201-0700	N 25 , 21345-2005 , , +200° ,	.				
519-201-0701	DN 300	.	2	420	2 724 445	2 745 169
519-201-0702	DN 400	.	2	958	6 772 340	6 823 629

				,	,	,
519-201-0703	DN 500	.	2	1750	12 553 571	12 648 574
519-201-0704	DN 600	.	2	2784	17 933 344	18 069 809
519-201-0705	DN 700	.	2	4125	25 761 037	25 957 400
519-201-0706	DN 800	.	2	6518	34 963 688	35 232 624
519-201-0707	DN 1000	.	2	12000	56 840 585	57 281 499
519-201-0708	DN 1200	.	2	13350	113 136 670	113 986 477
519-201-0800	DN 300, DN 400, DN 500, DN 600, DN 700, DN 800, DN 900, DN 1000, DN 1200, St37-38, +160°, PN 25 21345-2005	.				
519-201-0801	DN 300	.	2	426	4 646 241	4 680 818
519-201-0802	DN 400	.	2	926	9 826 994	9 900 191
519-201-0803	DN 500	.	2	1744	15 412 219	15 527 788
519-201-0804	DN 600	.	2	2485	22 696 947	22 866 922
519-201-0805	DN 700	.	2	3926	33 224 038	33 473 609
519-201-0806	DN 800	.	2	4832	55 561 810	55 974 604
519-201-0807	DN 900	.	2	6932	86 662 400	87 304 659
519-201-0808	DN 1000	.	2	9775	95 647 161	96 361 611
519-201-0809	DN 1200	.	2	18469	176 247 948	177 565 663
519-201-0900	DN 300, DN 400, DN 500, DN 600, DN 700, St37-38, +200°, PN 40 21345-2005	.				
519-201-0901	DN 300	.	2	433	1 805 179	1 819 303
519-201-0902	DN 400	.	2	914	4 195 269	4 227 854
519-201-0903	DN 500	.	2	1306	5 854 738	5 900 291
519-201-0904	DN 600	.	2	2106	11 705 879	11 795 642
519-201-0905	DN 700	.	2	3056	19 164 044	19 309 979

8.04-09-2024

519-201-0906	DN 800	.	2	4306	27 961 845	28 174 378
519-201-0907	DN 1000	.	2	9200	52 635 503	53 038 424
519-201-1000	N 40 , 21345-2005 , +200° ,	.				
519-201-1001	DN 400	.	2	958	6 772 340	6 823 629
519-201-1002	DN 500	.	2	1653	12 553 571	12 648 319
519-201-1003	DN 600	.	2	2784	17 933 344	18 069 809
519-201-1004	DN 700	.	2	4125	25 761 037	25 957 400
519-201-1005	DN 800	.	2	6518	34 963 688	35 232 624
519-201-1006	DN 1000	.	2	12000	56 840 585	57 281 499
519-201-1007	DN 1200	.	2	13350	113 136 670	113 986 477
519-201-1100	( , ), +160° , PN 40 , 21345-2005	.				
519-201-1101	DN 300	.	2	426	4 646 241	4 680 818
519-201-1102	DN 400	.	2	926	9 826 994	9 900 191
519-201-1103	DN 500	.	2	1744	15 412 219	15 527 788
519-201-1104	DN 600	.	2	2485	22 696 947	22 866 922
519-201-1105	DN 700	.	2	3945	33 224 038	33 473 659
519-201-1106	DN 800	.	2	4832	55 561 810	55 974 604
519-201-1107	DN 900	.	2	6932	86 662 400	87 304 659
519-201-1108	DN 1000	.	2	9775	95 647 161	96 361 611
519-201-1109	DN 1200	.	2	18469	176 247 948	177 565 663

519-201-1200	21345-2005 , +200° , PN 16	.				
519-201-1201	DN 50	.	2	25	583 273	587 539
519-201-1202	DN 65	.	2	27,5	596 137	600 501
519-201-1203	DN 80	.	2	29	602 804	607 221
519-201-1204	DN 100	.	2	32	639 640	644 330
519-201-1205	DN 125	.	2	37	667 110	672 011
519-201-1206	DN 150	.	2	47	882 671	889 150
519-201-1207	DN 200	.	2	68	1 095 690	1 103 759
519-201-1208	DN 250	.	2	120	1 919 245	1 933 380
519-201-1209	DN 300	.	2	170	2 647 509	2 667 020
519-201-1210	DN 350	.	2	181	4 125 679	4 155 862
519-201-1211	DN 400	.	2	300	6 914 691	6 965 268
519-201-1212	DN 500	.	2	610	13 055 563	13 151 172
519-201-1213	DN 600	.	2	1469	19 210 034	19 352 222
519-201-1214	DN 700	.	2	2786	27 883 890	28 092 005
519-201-1215	DN 800	.	2	3933	31 679 879	31 918 351
519-201-1216	DN 1000	.	2	9850	55 290 714	55 714 796
519-201-1217	DN 1200	.	2	11230	105 667 894	106 458 333
519-201-1300	21345-2005 , +200° , PN 16	.				
519-201-1301	DN 50	.	2	25	698 826	703 923
519-201-1302	DN 65	.	2	27,5	723 377	728 658
519-201-1303	DN 80	.	2	29	849 971	856 167

519-201-1304	DN 100	.	2	32	1 027 973	1 035 459
519-201-1305	DN 125	.	2	37	975 053	982 171
519-201-1306	DN 150	.	2	47	1 338 604	1 348 366
519-201-1307	DN 200	.	2	68	1 589 503	1 601 127
519-201-1308	DN 250	.	2	120	2 907 777	2 929 029
519-201-1309	DN 300	.	2	170	3 728 570	3 755 864
519-201-1310	DN 400	.	2	300	8 013 663	8 072 152
519-201-1311	DN 500	.	2	610	13 867 196	13 968 650
519-201-1312	DN 600	.	2	1469	19 003 204	19 143 903
519-201-1313	DN 700	.	2	2786	26 171 621	26 367 407
519-201-1314	DN 800	.	2	3933	37 364 279	37 643 679
519-201-1315	DN 900	.	2	7941	51 113 435	51 502 404
519-201-1316	DN 1000	.	2	9850	60 593 304	61 055 564
519-201-1317	DN 1200	.	2	11230	116 135 839	117 001 647
519-201-1400	, , , +200° , PN 25 21345-2005	.				
519-201-1401	DN 65	.	2	27,5	590 459	594 783
519-201-1402	DN 80	.	2	29	597 063	601 439
519-201-1403	DN 100	.	2	32	633 548	638 194
519-201-1404	DN 125	.	2	37	660 756	665 611
519-201-1405	DN 150	.	2	47	874 264	880 683
519-201-1406	DN 200	.	2	68	1 085 255	1 093 249
519-201-1407	DN 250	.	2	120	1 900 966	1 914 970
519-201-1408	DN 300	.	2	170	2 622 295	2 641 624
519-201-1409	DN 350	.	2	181	4 086 388	4 116 287



519-201-1410	DN 400	.	2	300	6 848 837	6 898 940
519-201-1411	DN 500	.	2	610	12 931 223	13 025 937
519-201-1500	21345-2005, St37-38, +200°, PN 25	.				
519-201-1501	DN 50	.	2	28	692 171	697 228
519-201-1502	DN 65	.	2	30	716 488	721 725
519-201-1503	DN 80	.	2	33	753 441	758 953
519-201-1504	DN 100	.	2	39,5	862 868	869 185
519-201-1505	DN 125	.	2	47	975 053	982 197
519-201-1506	DN 150	.	2	73,5	1 338 604	1 348 435
519-201-1507	DN 200	.	2	132	1 574 366	1 586 050
519-201-1508	DN 250	.	2	189,5	2 880 085	2 901 321
519-201-1509	DN 300	.	2	394	3 693 061	3 720 690
519-201-1510	DN 400	.	2	578	8 013 663	8 072 886
519-201-1511	DN 500	.	2	1442	14 250 000	14 356 405
519-201-1512	DN 600	.	2	2791	19 003 204	19 147 391
519-201-1513	DN 700	.	2	4458	26 171 621	26 371 818
519-201-1514	DN 800	.	2	6658	37 364 279	37 650 869
519-201-1515	DN 900	.	2	8653	51 113 435	51 504 282
519-201-1516	DN 1000	.	2	11865	60 593 304	61 060 881
519-201-1517	DN 1200	.	2	12548	116 135 839	117 005 125
519-201-1600	21345-2005, St37-38, +200°, PN 25	.				
519-201-1601	DN 300	.	2	431	2 468 304	2 487 197

8.04-09-2024

				,	,	,
519-201-1602	DN 400	.	2	957	4 393 340	4 427 463
519-201-1603	DN 500	.	2	1370	6 108 302	6 155 847
519-201-1604	DN 600	.	2	2170	13 285 029	13 386 329
519-201-1605	DN 700	.	2	3258	17 421 858	17 555 775
519-201-1606	DN 800	.	2	4508	30 821 709	31 055 359
519-201-1607	DN 1000	.	2	9200	52 869 620	53 274 227
519-201-1700	, , , ( , ), +160° , PN 25 21345-2005	.				
519-201-1701	DN 80	.	2	29	1 619 383	1 631 119
519-201-1702	DN 100	.	2	40	2 167 761	2 183 474
519-201-1703	DN 125	.	2	50	2 307 642	2 324 389
519-201-1704	DN 150	.	2	87	2 557 533	2 576 177
519-201-1705	DN 200	.	2	113	2 998 429	3 020 316
519-201-1706	DN 250	.	2	290,5	5 445 595	5 485 569
519-201-1707	DN 300	.	2	460	6 974 313	7 025 742
519-201-1708	DN 400	.	2	957	12 271 971	12 362 854
519-201-1709	DN 500	.	2	1807	19 563 570	19 709 195
519-201-1710	DN 600	.	2	2512	27 147 174	27 349 262
519-201-1711	DN 700	.	2	3945	35 996 109	36 265 690
519-201-1712	DN 800	.	2	4933	60 608 331	61 057 727
519-201-1713	DN 900	.	2	7056	90 377 036	91 046 367
519-201-1714	DN 1000	.	2	10200	101 069 740	101 824 355
519-201-1715	DN 1200	.	2	18748	186 489 211	187 881 399

519-201-1800	, , +200° , PN 40 21345-2005	.				
519-201-1801	DN 400	.	2	971	8 013 973	8 074 236
519-201-1802	DN 500	.	2	1712	14 088 869	14 194 826
519-201-1803	DN 600	.	2	2791	19 689 568	19 838 697
519-201-1804	DN 700	.	2	4458	27 691 075	27 902 213
519-201-1805	DN 800	.	2	6658	37 008 429	37 292 457
519-201-1806	DN 900	.	2	11783	50 626 641	51 022 242
519-201-1807	DN 1000	.	2	11865	60 016 225	60 479 647
519-201-1808	DN 1200	.	2	12548	116 135 839	117 005 125
519-201-1900	, , , ( , ), +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-201-1901	DN 80	.	2	29	1 619 383	1 631 119
519-201-1902	DN 100	.	2	40	2 167 761	2 183 474
519-201-1903	DN 125	.	2	50	2 307 642	2 324 389
519-201-1904	DN 150	.	2	87	2 557 533	2 576 177
519-201-1905	DN 200	.	2	113	2 998 429	3 020 316
519-201-1906	DN 250	.	2	290	5 445 595	5 485 568
519-201-1907	DN 300	.	2	460	6 974 313	7 025 742
519-201-1908	DN 400	.	2	957	12 271 971	12 362 854
519-201-1909	DN 500	.	2	1807	19 563 570	19 709 195
519-201-1910	DN 600	.	2	2512	27 147 174	27 349 262
519-201-1911	DN 700	.	2	3945	35 996 109	36 265 690
519-201-1912	DN 800	.	2	4933	60 608 331	61 057 727

519-201-1913	DN 900	.	2	7056	90 377 036	91 046 367
519-201-1914	DN 1000	.	2	10200	101 069 740	101 824 355
519-201-1915	DN 1200	.	2	18748	186 489 211	187 881 399
519-201-2000	St37-38, , +200° , PN 40 21345-2005	.				
519-201-2001	DN 300	.	2	431	2 621 801	2 641 800
519-201-2002	DN 400	.	2	957	4 718 492	4 754 956
519-201-2003	DN 500	.	2	1370	6 719 023	6 770 966
519-201-2004	DN 600	.	2	2170	15 175 922	15 290 837
519-201-2005	DN 700	.	2	3258	21 551 877	21 715 530
519-201-2006	DN 800	.	2	4508	33 796 441	34 051 509
519-201-2007	DN 1000	.	2	9200	57 323 026	57 759 698
519-201-2100	, , , +200° , N 16 , 21345-2005	.				
519-201-2101	DN 300	.	2	54	1 152 110	1 160 548
519-201-2102	DN 350	.	2	120	1 962 261	1 976 705
519-201-2103	DN 400	.	2	230	2 991 030	3 013 173
519-201-2104	DN 500	.	2	280	6 456 500	6 503 726
519-201-2200	, , , +200° , N 16 , 21345-2005	.				
519-201-2201	DN 300	.	2	230	1 962 261	1 976 996
519-201-2202	DN 400	.	2	450	6 456 491	6 504 165
519-201-2500	, , , PN16/25 , 21345-2005 , + 425° ,	.				

519-201-2501	DN300	.	2	101	1 218 750	1 227 791
519-201-2502	DN350	.	2	318	1 290 714	1 300 846
519-201-2503	DN400	.	2	610	5 702 879	5 745 550
519-201-2504	DN450	.	2	760	7 448 884	7 504 521
519-201-2505	DN500	.	2	885	11 287 946	11 371 555
519-201-2506	DN600	.	2	2000	13 575 134	13 678 152
519-201-2507	DN700	.	2	2700	26 000 000	26 194 324
519-201-2508	DN800	.	2	4300	33 476 161	33 728 534
519-201-2509	DN900	.	2	5200	45 500 000	45 841 320
519-201-2510	DN1000	.	2	7300	58 032 232	58 469 325
519-201-2511	DN1200	.	2	11400	81 245 125	81 860 168
519-201-2512	DN1400	.	2	14800	113 743 175	114 601 175
519-201-2600	PN40, 21345-2005, + 425°	.				
519-201-2601	DN300	.	2	101	2 193 750	2 209 811
519-201-2602	DN350	.	2	318	2 323 286	2 340 852
519-201-2603	DN400	.	2	610	10 265 183	10 340 702
519-201-2604	DN450	.	2	760	13 407 991	13 506 534
519-201-2605	DN500	.	2	885	20 318 304	20 466 930
519-201-2606	DN600	.	2	2000	24 435 241	24 616 452
519-201-2607	DN700	.	2	2700	46 800 000	47 144 084
519-201-2608	DN800	.	2	4300	60 257 089	60 702 286
519-201-2609	DN900	.	2	5200	81 900 000	82 503 400
519-201-2610	DN1000	.	2	7300	104 458 018	105 229 376
519-201-2611	DN1200	.	2	11400	146 241 225	147 324 240
519-201-2612	DN1400	.	2	14800	204 737 715	206 250 876

519-201-2700	PN64 , 21345-2005 , + 425° ,	.				
519-201-2701	DN300	.	2	101	3 510 000	3 535 538
519-201-2702	DN350	.	2	318	3 717 257	3 744 860
519-201-2703	DN400	.	2	610	16 424 293	16 544 157
519-201-2704	DN450	.	2	760	21 452 786	21 609 251
519-201-2705	DN500	.	2	885	32 509 286	32 745 688
519-201-2706	DN600	.	2	2000	39 096 386	39 383 157
519-201-2707	DN700	.	2	2700	74 880 000	75 426 260
519-201-2708	DN800	.	2	4300	96 411 343	97 116 850
519-201-2709	DN900	.	2	5200	131 040 000	131 997 208
519-201-2710	DN1000	.	2	7300	167 132 829	168 355 446
519-201-2711	DN1200	.	2	11400	233 985 960	235 700 737
519-201-2712	DN1400	.	2	14800	327 580 344	329 977 972
519-201-2800	PN80 , 21345-2005 , +425° ,	.				
519-201-2801	DN300	.	2	101	4 914 000	4 949 647
519-201-2802	DN350	.	2	318	5 204 160	5 242 469
519-201-2803	DN400	.	2	610	22 994 010	23 161 176
519-201-2804	DN450	.	2	760	30 033 900	30 252 149
519-201-2805	DN500	.	2	885	45 513 000	45 843 029
519-201-2806	DN600	.	2	2000	54 734 940	55 134 308
519-201-2807	DN700	.	2	2700	104 832 000	105 593 914
519-201-2808	DN800	.	2	4300	134 975 880	135 959 052
519-201-2809	DN900	.	2	5200	183 456 000	184 790 603

519-201-2810	DN1000	.	2	7300	233 985 960	235 689 920
519-201-2811	DN1200	.	2	11400	327 580 344	329 969 001
519-201-2812	DN1400	.	2	14800	458 612 482	461 953 541
519-201-2900	425° 21345-2005	.				
519-201-2901	DN50, PN16/25/40	.	2	23,6	2 276 540	2 292 994
519-201-2902	DN65, PN16/25/40	.	2	25,2	2 288 728	2 305 273
519-201-2903	DN80, PN16/25	.	2	28,5	1 448 410	1 458 913
519-201-2904	DN100, PN16/25	.	2	32,1	1 949 349	1 963 469
519-201-2905	DN125, PN16/25	.	2	38,3	2 075 335	2 090 378
519-201-2906	DN150, PN16/25	.	2	48	2 262 016	2 278 430
519-201-2907	DN200, PN16/25	.	2	70	2 878 080	2 898 987
519-201-2908	DN250, PN16/25	.	2	91	3 334 531	3 358 780
519-201-2909	DN300, PN16/25	.	2	121	3 450 893	3 476 059
519-201-2910	DN350, PN16/25	.	2	338	3 522 857	3 549 114
519-201-2911	DN400, PN16/25	.	2	630	7 935 022	7 993 817
519-201-2912	DN450, PN16/25	.	2	780	9 681 027	9 752 788
519-201-2913	DN500, PN16/25	.	2	905	13 520 089	13 619 822
519-201-2914	DN600, PN16/25	.	2	2048	15 807 277	15 926 493
519-201-2915	DN700, PN16/25	.	2	2748	28 232 143	28 442 665
519-201-2916	DN800, PN16/25	.	2	4348	35 708 304	35 976 875
519-201-2917	DN900, PN16/25	.	2	5248	47 732 143	48 089 661
519-201-2918	DN1000, PN16/25	.	2	7348	60 264 375	60 717 666
519-201-2919	DN1200, PN16/25	.	2	11448	83 477 268	84 108 509
519-201-2920	DN1400, PN16/25	.	2	14848	115 975 318	116 849 516

519-201-3000	+425° , PN40 , 21345-2005	.				
519-201-3001	DN80	.	2	28,5	2 385 705	2 402 958
519-201-3002	DN100	.	2	32,1	2 424 879	2 442 423
519-201-3003	DN125	.	2	38,3	2 697 009	2 716 528
519-201-3004	DN150	.	2	48	3 100 241	3 122 689
519-201-3005	DN200	.	2	70	3 394 830	3 419 458
519-201-3006	DN250	.	2	91	4 216 442	4 247 040
519-201-3007	DN300	.	2	121	4 425 893	4 458 079
519-201-3008	DN350	.	2	338	4 555 429	4 589 119
519-201-3009	DN400	.	2	630	12 497 326	12 588 969
519-201-3010	DN450	.	2	780	15 640 134	15 754 801
519-201-3011	DN500	.	2	905	22 550 446	22 715 197
519-201-3012	DN600	.	2	2048	26 667 384	26 864 793
519-201-3013	DN700	.	2	2748	49 032 143	49 392 425
519-201-3014	DN800	.	2	4348	62 489 232	62 950 627
519-201-3015	DN900	.	2	5248	84 132 143	84 751 741
519-201-3016	DN1000	.	2	7348	106 690 161	107 477 717
519-201-3017	DN1200	.	2	11448	148 473 368	149 572 581
519-201-3018	DN1400	.	2	14848	206 969 858	208 499 217
519-201-3100	+425° , PN64 , 21345-2005	.				
519-201-3101	DN80	.	2	28,5	2 477 843	2 495 759
519-201-3102	DN100	.	2	32,1	2 540 521	2 558 898
519-201-3103	DN125	.	2	38,3	2 975 929	2 997 456



519-201-3104	DN150	.	2	48	3 621 100	3 647 299
519-201-3105	DN200	.	2	70	4 092 443	4 122 093
519-201-3106	DN250	.	2	91	5 407 021	5 446 192
519-201-3107	DN300	.	2	121	5 742 143	5 783 806
519-201-3108	DN350	.	2	338	5 949 400	5 993 127
519-201-3109	DN400	.	2	630	18 656 436	18 792 424
519-201-3110	DN450	.	2	780	23 684 929	23 857 518
519-201-3111	DN500	.	2	905	34 741 429	34 993 955
519-201-3112	DN600	.	2	2048	41 328 529	41 631 498
519-201-3113	DN700	.	2	2748	77 112 143	77 674 601
519-201-3114	DN800	.	2	4348	98 643 486	99 365 191
519-201-3115	DN900	.	2	5248	133 272 143	134 245 549
519-201-3116	DN1000	.	2	7348	169 364 971	170 603 787
519-201-3117	DN1200	.	2	11448	236 218 103	237 949 078
519-201-3118	DN1400	.	2	14848	329 812 487	332 226 313
519-201-3200	DN1500, PN80, 21345-2005,	.				
519-201-3201	DN80	.	2	28,5	2 576 123	2 594 746
519-201-3202	DN100	.	2	32,1	2 663 873	2 683 137
519-201-3203	DN125	.	2	38,3	3 273 443	3 297 113
519-201-3204	DN150	.	2	48	4 176 683	4 206 882
519-201-3205	DN200	.	2	70	4 836 563	4 871 571
519-201-3206	DN250	.	2	91	6 676 973	6 725 287
519-201-3207	DN300	.	2	121	7 146 143	7 197 914
519-201-3208	DN350	.	2	338	7 436 303	7 490 736
519-201-3209	DN400	.	2	630	25 226 153	25 409 443

8.04-09-2024

519-201-3210	DN450	.	2	780	32 266 043	32 500 416
519-201-3211	DN500	.	2	905	47 745 143	48 091 296
519-201-3212	DN600	.	2	2048	56 967 083	57 382 649
519-201-3213	DN700	.	2	2748	107 064 143	107 842 255
519-201-3214	DN800	.	2	4348	137 208 023	138 207 393
519-201-3215	DN900	.	2	5248	185 688 143	187 038 944
519-201-3216	DN1000	.	2	7348	236 218 103	237 938 261
519-201-3217	DN1200	.	2	11448	329 812 487	332 217 342
519-201-3218	DN1400	.	2	14848	460 844 624	464 201 882
519-201-3300	DN450, PN40, 21345-2005	.				
519-201-3301	DN80	.	2	58,5	230 344	232 157
519-201-3302	DN100	.	2	62,1	289 105	291 350
519-201-3303	DN125	.	2	68,3	697 299	702 500
519-201-3304	DN150	.	2	78	1 302 147	1 311 729
519-201-3305	DN200	.	2	100	1 744 031	1 756 852
519-201-3306	DN250	.	2	131	2 976 449	2 998 225
519-201-3307	DN300	.	2	151	3 290 625	3 314 716
519-201-3308	DN350	.	2	368	3 484 929	3 510 991
519-201-3309	DN400	.	2	660	15 397 775	15 510 380
519-201-3310	DN450	.	2	810	20 111 987	20 258 930
519-201-3311	DN500	.	2	935	30 477 455	30 699 360
519-201-3312	DN600	.	2	2050	36 652 862	36 922 171
519-201-3313	DN700	.	2	2750	70 200 000	70 712 696
519-201-3314	DN800	.	2	4350	90 385 634	91 047 888
519-201-3315	DN900	.	2	5250	122 850 000	123 748 372

519-201-3316	DN1000	.	2	7350	111 919 305	112 744 517
519-201-3317	DN1200	.	2	11450	219 361 838	220 971 453
519-201-3318	DN1400	.	2	14850	307 106 573	309 356 921
519-201-3400	+425° , PN64 21345-2005 .	.				
519-201-3401	DN80	.	2	58,5	335 045	337 612
519-201-3402	DN100	.	2	62,1	420 516	423 708
519-201-3403	DN125	.	2	68,3	1 014 253	1 021 736
519-201-3404	DN150	.	2	78	1 894 032	1 907 875
519-201-3405	DN200	.	2	100	2 536 773	2 555 301
519-201-3406	DN250	.	2	131	4 329 380	4 360 897
519-201-3407	DN300	.	2	151	4 786 364	4 821 224
519-201-3408	DN350	.	2	368	5 068 987	5 106 455
519-201-3409	DN400	.	2	660	22 396 763	22 559 761
519-201-3410	DN450	.	2	810	29 253 799	29 466 563
519-201-3411	DN500	.	2	935	44 330 844	44 652 493
519-201-3412	DN600	.	2	2050	53 313 253	53 702 518
519-201-3413	DN700	.	2	2750	102 109 091	102 851 532
519-201-3414	DN800	.	2	4350	131 470 013	132 428 074
519-201-3415	DN900	.	2	5250	178 690 909	179 991 336
519-201-3416	DN1000	.	2	7350	227 908 403	229 568 736
519-201-3417	DN1200	.	2	11450	319 071 764	321 399 291
519-201-3418	DN1400	.	2	14850	446 700 469	449 955 894
519-201-3500	+425° , PN80 21345-2005 .	.				

8.04-09-2024

				,	,	,
519-201-3501	DN80	.	2	58,5	375 251	378 107
519-201-3502	DN100	.	2	62,1	470 978	474 533
519-201-3503	DN125	.	2	68,3	1 135 964	1 144 323
519-201-3504	DN150	.	2	78	2 121 316	2 136 796
519-201-3505	DN200	.	2	100	2 841 185	2 861 906
519-201-3506	DN250	.	2	131	4 848 905	4 884 163
519-201-3507	DN300	.	2	151	5 360 727	5 399 723
519-201-3508	DN350	.	2	368	5 677 265	5 719 113
519-201-3509	DN400	.	2	660	25 084 375	25 266 723
519-201-3510	DN450	.	2	810	32 764 255	33 002 294
519-201-3511	DN500	.	2	935	41 375 455	41 675 825
519-201-3512	DN600	.	2	2050	59 710 844	60 146 171
519-201-3513	DN700	.	2	2750	71 476 364	71 998 249
519-201-3514	DN800	.	2	4350	92 029 009	92 703 095
519-201-3515	DN900	.	2	5250	111 185 455	111 999 842
519-201-3516	DN1000	.	2	7350	127 628 705	128 567 025
519-201-3517	DN1200	.	2	11450	223 350 235	224 988 567
519-201-3518	DN1400	.	2	14850	500 304 525	503 945 899

**519-202.**

				,	,	,
519-202-0100	21345-2005, +200° , PN 16	.				
519-202-0101	DN 300	.	2	620	2 091 414	2 108 108

519-202-0102	DN 350 ,	.	2	755	3 099 640	3 123 950
519-202-0103	DN 400 ,	.	2	1205	3 694 556	3 724 336
519-202-0104	DN 500 ,	.	2	1816	6 461 869	6 513 186
519-202-0105	DN 600 ,	.	2	2924	11 691 318	11 783 210
519-202-0106	DN 700 ,	.	2	4330	19 810 946	19 965 010
519-202-0107	DN 800 ,	.	2	6090	24 625 597	24 818 970
519-202-0108	DN 1000 ,	.	2	10705	41 286 407	41 611 914
519-202-0200	, +200° , PN 25 21345-2005	.				
519-202-0201	DN 300 ,	.	2	620	1 761 820	1 776 141
519-202-0202	DN 350 ,	.	2	1136	3 707 771	3 737 465
519-202-0203	DN 400 ,	.	2	1205	4 409 539	4 444 467
519-202-0204	DN 500 ,	.	2	1816	7 105 196	7 161 145
519-202-0205	DN 600 ,	.	2	2924	13 875 413	13 983 030
519-202-0206	DN 700 ,	.	2	4330	20 341 429	20 499 312
519-202-0207	DN 800 ,	.	2	6090	28 461 666	28 682 658
519-202-0208	DN 1000 ,	.	2	10705	47 714 956	48 086 749
519-202-0300	, +200° , PN 40 21345-2005	.				
519-202-0301	DN 300 ,	.	2	680	2 324 372	2 342 902
519-202-0302	DN 350 ,	.	2	918	4 125 216	4 157 340
519-202-0303	DN 400 ,	.	2	1270	5 235 456	5 276 502
519-202-0304	DN 500 ,	.	2	2030	8 541 183	8 608 036
519-202-0305	DN 600 ,	.	2	3185	15 589 128	15 709 773
519-202-0306	DN 700 ,	.	2	4685	21 366 318	21 532 517

8.04-09-2024

519-202-0307	DN 800 ,	.	2	7105	33 229 368	33 487 366
519-202-0308	DN 1000 ,	.	2	12600	55 699 198	56 133 477
519-202-0400	, , , +200° , PN 63 21345-2005	.				
519-202-0401	DN 300 ,	.	2	790	3 264 604	3 290 194
519-202-0402	DN 350 ,	.	2	1317	4 612 252	4 648 935
519-202-0403	DN 400 ,	.	2	1410	7 306 733	7 363 062
519-202-0404	DN 500 ,	.	2	2760	9 286 131	9 360 274
519-202-0405	DN 600 ,	.	2	4110	18 365 813	18 508 891
519-202-0406	DN 700 ,	.	2	5800	31 845 034	32 089 621
519-202-0500	, , , +200° , PN 100 21345-2005	.				
519-202-0501	DN 300 ,	.	2	810	4 675 470	4 711 270
519-202-0600	, , , +180° , PN 16 21345-2005	.				
519-202-0601	DN 300	.	2	192	1 327 270	1 337 333
519-202-0602	DN 350	.	2	306	2 242 390	2 259 342
519-202-0603	DN 400	.	2	412	3 635 370	3 662 631
519-202-0604	DN 500	.	2	570	6 578 290	6 627 158
519-202-0605	DN 600	.	2	796	12 061 960	12 150 906
519-202-0700	, , , , , +200° , PN 16 21345-2005	.				
519-202-0701	DN 300	.	2	210	1 550 204	1 561 919

519-202-0702	DN 350	.	2	270	2 811 444	2 832 399
519-202-0703	DN 400	.	2	292	5 681 390	5 723 067
519-202-0704	DN 500	.	2	570	11 175 465	11 257 432
519-202-0705	DN 600	.	2	1835	16 206 261	16 327 787
519-202-0706	DN 700	.	2	2884	22 361 809	22 530 423
519-202-0707	DN 800	.	2	4682	32 158 563	32 402 458
519-202-0800	， ， +200° ， PN 16 ， 21345-2005	.				
519-202-0801	DN 300	.	2	290	3 940 409	3 969 545
519-202-0802	DN 350	.	2	670	8 080 446	8 140 393
519-202-0803	DN 400	.	2	586	7 830 536	7 888 462
519-202-0804	DN 500	.	2	1810	17 125 176	17 253 253
519-202-0805	DN 600	.	2	2240	24 897 545	25 082 717
519-202-0806	DN 700	.	2	4540	32 572 500	32 819 001
519-202-0807	DN 800	.	2	5975	39 214 738	39 512 849
519-202-0900	， PN 25 ， 21345-2005 ， +200° ，	.				
519-202-0901	DN 300	.	2	189	2 209 766	2 226 175
519-202-0902	DN 350	.	2	292	3 970 393	3 999 750
519-202-0903	DN 400	.	2	421	5 979 750	6 023 915
519-202-0904	DN 500	.	2	625	8 486 935	8 549 690
519-202-0905	DN 600	.	2	951	12 510 223	12 602 805
519-202-0906	DN 700	.	2	1095	19 515 945	19 659 349
519-202-0907	DN 800	.	2	2163	30 091 256	30 313 620

8.04-09-2024

519-202-1000						
519-202-1001	DN 300		2	210	1 666 096	1 678 646
519-202-1002	DN 350		2	275	2 845 806	2 867 022
519-202-1003	DN 400		2	325	6 311 601	6 357 902
519-202-1004	DN 500		2	625	11 742 685	11 828 881
519-202-1005	DN 600		2	1835	16 651 524	16 776 257
519-202-1006	DN 700		2	2762	22 891 028	23 063 131
519-202-1007	DN 800		2	4800	32 948 090	33 197 981
519-202-1100						
519-202-1101	DN 300		2	301	3 316 039	3 340 708
519-202-1102	DN 350		2	555	4 230 120	4 262 042
519-202-1103	DN 400		2	707	7 539 496	7 595 646
519-202-1104	DN 500		2	1100	12 543 579	12 636 796
519-202-1105	DN 600		2	1565	19 515 945	19 660 589
519-202-1106	DN 700		2	2186	30 424 861	30 649 687
519-202-1107	DN 800		2	3367	48 287 572	48 644 126
519-202-1200						
519-202-1201	DN 300		2	290	3 940 409	3 969 545
519-202-1202	DN 350		2	670	8 080 446	8 140 393
519-202-1203	DN 400		2	656	7 830 536	7 888 646
519-202-1204	DN 500		2	1810	17 125 176	17 253 253
519-202-1205	DN 600		2	2966	24 897 545	25 084 633



519-202-1206	DN 700	.	2	4250	32 572 500	32 818 235
519-202-1207	DN 800	.	2	6882	39 214 738	39 515 242
519-202-1300	( +160° , PN 25/40 21345-2005	.				
519-202-1301	DN 300	.	2	495	5 776 868	5 819 767
519-202-1302	DN 400	.	2	960	12 237 892	12 328 538
519-202-1303	DN 500	.	2	2000	18 653 670	18 793 253
519-202-1400	( +200° , PN 16 21345-2005	.				
519-202-1401	DN 65	.	2	33	599 619	604 023
519-202-1402	DN 80	.	2	36,5	605 829	610 288
519-202-1403	DN 100	.	2	43	679 457	684 463
519-202-1404	DN 125	.	2	52	741 606	747 083
519-202-1405	DN 150	.	2	66	892 619	899 220
519-202-1406	DN 200	.	2	98	1 127 312	1 135 687
519-202-1407	DN 250	.	2	149	1 857 532	1 871 300
519-202-1408	DN 300	.	2	203	2 563 585	2 582 578
519-202-1409	DN 350	.	2	251	3 508 351	3 534 273
519-202-1410	DN 400	.	2	364	7 447 849	7 502 434
519-202-1411	DN 500	.	2	782	14 087 691	14 191 186
519-202-1412	DN 600	.	2	1930	17 658 526	17 790 760
519-202-1500	( +200° , PN 16 21345-2005	.				

8.04-09-2024

519-202-1501	DN 50	.	2	33,5	896 362	902 904
519-202-1502	DN 65	.	2	36	923 310	930 053
519-202-1503	DN 80	.	2	41	963 302	970 346
519-202-1504	DN 100	.	2	50,5	1 009 409	1 016 810
519-202-1505	DN 125	.	2	65,5	1 184 725	1 193 428
519-202-1506	DN 150	.	2	92,5	1 536 988	1 548 299
519-202-1507	DN 200	.	2	162	1 982 174	1 996 873
519-202-1508	DN 250	.	2	218,5	3 669 245	3 696 240
519-202-1509	DN 300	.	2	235	5 635 248	5 676 442
519-202-1510	DN 400	.	2	777	9 709 989	9 781 951
519-202-1511	DN 500	.	2	1560	19 650 759	19 796 360
519-202-1512	DN 600	.	2	2380	28 476 604	28 687 916
519-202-1513	DN 700	.	2	4049	35 604 880	35 871 919
519-202-1514	DN 800	.	2	7020	43 171 451	43 500 807
519-202-1515	DN 1000	.	2	12100	90 808 739	91 494 488
519-202-1600	, , , , , +200° , PN 25 , 21345-2005 ,	.				
519-202-1601	DN 65	.	2	33	602 017	606 439
519-202-1602	DN 80	.	2	36,5	633 501	638 158
519-202-1603	DN 100	.	2	43	688 633	693 705
519-202-1604	DN 125	.	2	52	741 606	747 083
519-202-1605	DN 150	.	2	66	948 702	955 707
519-202-1606	DN 200	.	2	98	1 132 369	1 140 780
519-202-1607	DN 250	.	2	149	1 915 581	1 929 767
519-202-1608	DN 300	.	2	203	2 595 477	2 614 700
519-202-1609	DN 350	.	2	251	3 538 671	3 564 811

				,	,	,
519-202-1610	DN 400	.	2	406	8 050 652	8 109 688
519-202-1611	DN 500	.	2	782	14 630 040	14 737 440
519-202-1612	DN 600	.	2	1589	17 370 090	17 499 347
519-202-1700	, , +200° , PN 25 , 21345-2005	.				
519-202-1701	DN 50	.	2	33,5	896 479	903 023
519-202-1702	DN 80	.	2	40,5	963 302	970 344
519-202-1703	DN 100	.	2	50,5	1 009 409	1 016 810
519-202-1704	DN 125	.	2	65,5	1 184 725	1 193 428
519-202-1705	DN 150	.	2	92,5	1 536 988	1 548 299
519-202-1706	DN 200	.	2	162	1 982 174	1 996 873
519-202-1707	DN 250	.	2	218,5	3 669 245	3 696 240
519-202-1708	DN 300	.	2	308	4 582 640	4 616 448
519-202-1709	DN 350	.	2	631	6 232 312	6 278 849
519-202-1710	DN 400	.	2	195	9 709 989	9 780 416
519-202-1711	DN 500	.	2	1562	19 323 263	19 466 512
519-202-1712	DN 600	.	2	2968	27 339 538	27 544 213
519-202-1713	DN 700	.	2	4049	34 698 193	34 958 703
519-202-1714	DN 800	.	2	7020	42 351 538	42 674 991
519-202-1800	, ( , ), +160° , PN 25/40 , 21345-2005	.				
519-202-1801	DN 80	.	2	40	1 869 425	1 882 990
519-202-1802	DN 100	.	2	45,2	2 441 638	2 459 337
519-202-1803	DN 125	.	2	55,2	2 663 110	2 682 430
519-202-1804	DN 150	.	2	100	2 988 054	3 009 831

				,	,	,
519-202-1805	DN 200	.	2	139	3 749 008	3 776 368
519-202-1806	DN 250	.	2	294	6 292 120	6 338 199
519-202-1807	DN 300	.	2	503	8 104 940	8 164 623
519-202-1808	DN 400	.	2	975	14 682 879	14 791 168
519-202-1809	DN 500	.	2	2000	22 805 063	22 974 537
519-202-1900	, , +200° , PN 16 21345-2005 , ,	.				
519-202-1901	DN 300	.	2	85	1 243 930	1 253 110
519-202-1902	DN 350	.	2	155	2 117 380	2 133 034
519-202-1903	DN 400	.	2	276	3 510 360	3 536 363
519-202-1904	DN 500	.	2	340	6 369 940	6 416 701
519-202-2000	, , +200° , PN 16 21345-2005 , ,	.				
519-202-2001	DN 300	.	2	72,6	2 117 380	2 132 817
519-202-2002	DN 400	.	2	140	6 369 940	6 416 173

**519-203.**

				,	,	,
519-203-0100	, , +200° , PN 16, 1000 21345-2005 , ,	.				
519-203-0101	DN 300	.	2	120	1 820 660	1 834 085
519-203-0102	DN 350	.	2	230	2 922 180	2 943 826
519-203-0103	DN 400	.	2	280	4 798 700	4 833 989

519-203-0104	DN 500	.	2	450	7 664 580	7 720 952
519-203-0200	, , , 1001 1500 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-0201	DN 300	.	2	120	1 857 070	1 870 758
519-203-0202	DN 350	.	2	230	2 980 610	3 002 678
519-203-0203	DN 400	.	2	280	4 894 670	4 930 651
519-203-0204	DN 500	.	2	450	7 779 550	7 836 750
519-203-0300	, , , 1501 2000 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-0301	DN 300	.	2	120	1 890 500	1 904 428
519-203-0302	DN 350	.	2	230	3 034 270	3 056 724
519-203-0303	DN 400	.	2	280	4 982 770	5 019 385
519-203-0304	DN 500	.	2	450	7 888 460	7 946 444
519-203-0400	, , , 2001 2500 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-0401	DN 300	.	2	120	1 920 750	1 934 896
519-203-0402	DN 350	.	2	230	3 125 730	3 148 842
519-203-0403	DN 400	.	2	280	5 062 500	5 099 689
519-203-0404	DN 500	.	2	450	7 991 011	8 049 733
519-203-0500	, , , 2501 3000 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				

8.04-09-2024

519-203-0501	DN 300	.	2	120	2 337 160	2 354 304
519-203-0502	DN 350	.	2	230	4 125 960	4 156 274
519-203-0503	DN 400	.	2	280	5 133 380	5 171 079
519-203-0600	25/40, 1000 +200° , PN 21345-2005	.				
519-203-0601	DN 200	.	2	58	773 054	778 773
519-203-0602	DN 250	.	2	119	1 320 587	1 330 409
519-203-0603	DN 300	.	2	155	2 378 429	2 395 963
519-203-0604	DN 350	.	2	186	3 385 664	3 410 532
519-203-0605	DN 400	.	2	292	5 155 745	5 193 636
519-203-0606	DN 500	.	2	547	9 553 775	9 624 005
519-203-0700	+200° , PN 25, 21345-2005 1000	.				
519-203-0701	DN 300	.	2	155	1 969 005	1 983 591
519-203-0702	DN 350	.	2	166	2 992 062	3 014 042
519-203-0800	25/40, 1001 1500 +200° , PN 21345-2005	.				
519-203-0801	DN 300	.	2	170	2 409 684	2 427 482
519-203-0802	DN 350	.	2	201	3 394 412	3 419 382
519-203-0803	DN 400	.	2	311	5 184 893	5 223 045
519-203-0804	DN 500	.	2	571	9 582 923	9 653 427

[illegible]

8.04-09-2024

				,	,	,
519-203-1102	DN 350	.	2	196	3 009 547	3 031 733
519-203-1200	25/40, 21345-2005 , , 2001 2500 +200° , PN ,	.				
519-203-1201	DN 300	.	2	200	2 403 403	2 421 235
519-203-1202	DN 350	.	2	231	3 411 897	3 437 072
519-203-1203	DN 400	.	2	349	5 243 197	5 281 869
519-203-1204	DN 500	.	2	619	9 641 228	9 712 278
519-203-1205	DN 600	.	2	1819	22 030 756	22 194 177
519-203-1206	DN 700	.	2	2927	30 297 429	30 523 294
519-203-1207	DN 800	.	2	4642	43 877 967	44 206 136
519-203-1300	25/40, 21345-2005 , , 2001 2500 +200° , PN 25,	.				
519-203-1301	DN 300	.	2	200	1 994 055	2 008 940
519-203-1302	DN 350	.	2	211	3 018 294	3 040 582
519-203-1400	25/40, 21345-2005 , , 2501 3000 +200° , PN ,	.				
519-203-1401	DN 300	.	2	215	2 411 785	2 429 717
519-203-1402	DN 350	.	2	246	3 420 644	3 445 921
519-203-1403	DN 400	.	2	368	5 272 346	5 311 277
519-203-1404	DN 500	.	2	643	9 670 376	9 741 699





				,	,	,
519-203-1802	DN 400	.	2	450	9 517 400	9 587 113
519-203-1900	, , , 1501 2000 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-1901	DN 300	.	2	230	3 034 270	3 056 724
519-203-1902	DN 400	.	2	450	9 688 720	9 759 666
519-203-2000	, , , 2001 2500 , +200° , PN 16, 21345-2005	.				
519-203-2001	DN 300	.	2	230	3 082 810	3 105 613
519-203-2002	DN 400	.	2	450	9 843 740	9 915 802
519-203-2100	, , , 1000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-2101	DN 300	.	2	207	2 939 474	2 961 184
519-203-2102	DN 350	.	2	217	6 118 244	6 162 868
519-203-2103	DN 400	.	2	610	8 134 731	8 194 911
519-203-2200	, , , 1001 1500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-2201	DN 300	.	2	222	3 445 679	3 471 074
519-203-2202	DN 350	.	2	231	6 138 255	6 183 060
519-203-2203	DN 400	.	2	634	7 885 971	7 944 423
519-203-2204	DN 500	.	2	1753	13 356 005	13 456 794
519-203-2205	DN 600	.	2	2861	18 827 374	18 970 480

				,	,	,
519-203-2206	DN 700	.	2	4516	26 071 061	26 270 688
519-203-2300	, +200° , PN 25/40, 1501 2000 21345-2005	.				
519-203-2301	DN 300	.	2	237	2 950 578	2 972 447
519-203-2302	DN 350	.	2	245	6 158 272	6 203 258
519-203-2303	DN 400	.	2	658	8 172 921	8 233 502
519-203-2304	DN 500	.	2	1786	15 360 768	15 476 078
519-203-2305	DN 600	.	2	2894	21 607 568	21 770 778
519-203-2306	DN 700	.	2	4579	27 348 225	27 557 214
519-203-2307	DN 800	.	2	6716	36 492 929	36 773 398
519-203-2308	DN 1000	.	2	13147	58 679 496	59 136 676
519-203-2400	, +200° , PN 25/40, 2001 2500 21345-2005	.				
519-203-2401	DN 300	.	2	252	2 956 125	2 978 074
519-203-2402	DN 350	.	2	261	6 178 284	6 223 456
519-203-2403	DN 400	.	2	682	8 192 013	8 252 794
519-203-2404	DN 500	.	2	1819	15 401 245	15 516 933
519-203-2405	DN 600	.	2	2927	21 709 211	21 873 240
519-203-2406	DN 700	.	2	4642	27 732 538	27 944 460
519-203-2407	DN 800	.	2	6779	37 005 651	37 289 978
519-203-2408	DN 1000	.	2	13278	59 288 992	59 750 906
519-203-2500	, +200° , PN 25/40, 2501 3000 21345-2005	.				

				,	,	,
519-203-2501	DN 300	.	2	267	2 961 677	2 983 705
519-203-2502	DN 350	.	2	275	6 198 296	6 243 649
519-203-2503	DN 400	.	2	706	8 211 111	8 272 093
519-203-2504	DN 500	.	2	1852	15 441 716	15 557 783
519-203-2505	DN 600	.	2	2960	21 810 838	21 975 686
519-203-2506	DN 700	.	2	4705	28 116 846	28 331 701
519-203-2507	DN 800	.	2	6842	37 518 354	37 806 539
519-203-2508	DN 1000	.	2	13409	59 898 471	60 365 119
519-203-2600	, , , , +160° , PN 25/40, 1001 1500 21345-2005	.				
519-203-2601	DN 300	.	2	544	6 459 270	6 507 212
519-203-2602	DN 400	.	2	1148	11 111 038	11 194 067
519-203-2603	DN 500	.	2	1965	17 091 114	17 219 355
519-203-2604	DN 600	.	2	2624	25 092 951	25 280 543
519-203-2605	DN 700	.	2	4108	34 856 682	35 118 489
519-203-2700	, , , , +160° , PN 25/40, 1501 2000 21345-2005	.				
519-203-2701	DN 800	.	2	5048	59 545 654	59 987 702
519-203-2702	DN 900	.	2	7156	90 236 598	90 905 183
519-203-2703	DN 1000	.	2	10120	100 963 814	101 717 455
519-203-2704	DN 1200	.	2	19054	179 822 146	181 167 139

519-203-2800	1000 MDS 3000, +160° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-2801	DN 300	.	2	563	5 869 475	5 913 221
519-203-2900	1000 +200° , PN 25, 21345-2005	.				
519-203-2901	DN 300	.	2	620	4 594 471	4 629 165
519-203-2902	DN 400	.	2	1205	8 928 246	8 995 665
519-203-2903	DN 500	.	2	1810	14 722 046	14 832 755
519-203-2904	DN 600	.	2	2968	18 949 839	19 094 003
519-203-3000	1000 +160° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-3001	DN 300	.	2	574	8 273 638	8 334 722
519-203-3002	DN 400	.	2	1162	13 164 855	13 262 708
519-203-3003	DN 500	.	2	2024	20 729 463	20 884 056
519-203-3004	DN 600	.	2	2605	28 495 631	28 707 673
519-203-3100	1001 1500 +160° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-203-3101	DN 700	.	2	4104	37 628 754	37 910 509
519-203-3102	DN 800	.	2	5189	64 182 529	64 658 335
519-203-3103	DN 900	.	2	7312	93 951 234	94 646 975

				,	,	,
519-203-3104	DN 1000	.	2	10456	104 643 938	105 424 963
519-203-3105	DN 1200	.	2	19198	190 063 409	191 482 519

**519-204.**

				,	,	,
519-204-0100	, , +130° , PN 40 21345-2005	.				
519-204-0101	DN 8	.	2	1,81	87 145	87 777
519-204-0102	DN 10	.	2	1,83	87 145	87 777
519-204-0103	DN 15	.	2	1,63	87 303	87 936
519-204-0104	DN 20	.	2	1,73	89 371	90 019
519-204-0105	DN 25	.	2	1,89	86 559	87 188
519-204-0106	DN 32	.	2	2,15	93 060	93 735
519-204-0107	DN 40	.	2	2,55	102 683	103 429
519-204-0108	DN 50	.	2	3,95	118 515	119 378
519-204-0200	, , +130° , PN 40 21345-2005	.				
519-204-0201	DN 8	.	2	1,38	62 803	63 259
519-204-0202	DN 10	.	2	1,36	62 803	63 259
519-204-0203	DN 15	.	2	1,17	62 961	63 418
519-204-0204	DN 20	.	2	1,27	65 029	65 501
519-204-0205	DN 25	.	2	1,44	68 551	69 049
519-204-0206	DN 32	.	2	1,7	75 527	76 076
519-204-0207	DN 40	.	2	2,1	81 853	82 448

				,	,	,
519-204-0208	DN 50	.	2	2,74	94 173	94 858

**519-205.**

				,	,	,
519-205-0100	1- - , +200, PN 16 30732-2006	.				
519-205-0101	250-325-1- - -	.	2	318	3 866 751	3 895 419
519-205-0102	400-426-1- - -	.	2	573	9 063 673	9 130 423
519-205-0103	500-530-1- - -	.	2	947	17 717 303	17 847 333
519-205-0200	2- - , +200, PN 16 30732-2006	.				
519-205-0201	250-325-2- - -	.	2	318	3 866 751	3 895 419
519-205-0202	400-426-2- - -	.	2	573	9 063 673	9 130 423
519-205-0300	, , - , , , +160° , PN 25, 1000 30732-2006	.				
519-205-0301	DN 300	.	2	160	2 412 901	2 442 217
519-205-0303	DN 350	.	2	171	3 526 286	3 568 987
519-205-0400	, , - , , , +160° , PN 25, 1001 1500 30732-2006	.				
519-205-0401	DN 200	.	2	58	665 113	670 055

519-205-0402	DN 250	.	2	123	1 218 643	1 227 742
519-205-0403	DN 300	.	2	175	2 331 507	2 348 756
519-205-0404	DN 350	.	2	186	3 394 259	3 419 188
519-205-0500	1501 2000 , +160° , PN 25, 30732-2006	.				
519-205-0501	DN 300	.	2	190	2 352 982	2 370 425
519-205-0502	DN 350	.	2	201	3 418 479	3 443 623
519-205-0600	2001 2500 , +160° , PN 25, 30732-2006	.				
519-205-0601	DN 300	.	2	205	2 374 533	2 392 171
519-205-0602	DN 350	.	2	216	3 442 699	3 468 056
519-205-0700	2501 3000 , +160° , PN 25, 30732-2006	.				
519-205-0701	DN 300	.	2	220	2 396 017	2 413 849
519-205-0702	DN 350	.	2	231	3 466 920	3 492 491
519-205-0800	1000 , +160° , PN 25/40, 30732-2006	.				
519-205-0801	DN 300	.	2	873	7 318 010	7 373 003



				,	,	,
519-205-0802	DN 400	.	2	873	12 347 519	12 438 724
519-205-0803	DN 500	.	2	2371	18 446 776	18 585 848
519-205-0804	DN 600	.	2	2371	32 002 500	32 239 174
519-205-0805	DN 700	.	2	3605	41 762 467	42 072 668
519-205-0806	DN 800	.	2	4717	67 513 206	68 011 747
519-205-0807	DN 900	.	2	7498	110 444 592	111 259 576
519-205-0808	DN 1000	.	2	10279	121 180 920	122 080 543
519-205-0900	PN 25/40, 1000 +160°, 30732-2006	.				
519-205-0901	DN 80	.	2	35	2 063 291	2 078 239
519-205-0902	DN 100	.	2	47	2 609 811	2 628 725
519-205-0903	DN 125	.	2	71	2 872 262	2 893 129
519-205-0904	DN 150	.	2	103	3 236 420	3 259 994
519-205-0905	DN 200	.	2	187	4 084 021	4 113 919
519-205-0906	DN 250	.	2	305	6 686 229	6 735 175
519-205-0907	DN 300	.	2	2371	9 132 208	9 204 216
519-205-0908	DN 400	.	2	2371	14 401 337	14 511 282
519-205-0909	DN 500	.	2	2371	22 085 125	22 250 394
519-205-0910	DN 600	.	2	2371	35 405 180	35 666 353
519-205-0911	DN 700	.	2	3605	44 534 538	44 864 699
519-205-0912	DN 800	.	2	4717	72 150 081	72 682 007
519-205-0913	DN 900	.	2	7498	114 159 229	115 000 958
519-205-0914	DN 1000	.	2	10279	124 861 043	125 787 163

519-205-1000	- , , , 1001 1500 , +160° , PN 25/40, 30732-2006	.				
519-205-1001	DN 300	.	2	873	7 395 595	7 451 146
519-205-1002	DN 400	.	2	873	12 455 046	12 547 025
519-205-1003	DN 500	.	2	2371	18 610 839	18 751 093
519-205-1004	DN 600	.	2	2371	32 272 185	32 510 800
519-205-1005	DN 700	.	2	3605	42 033 207	42 345 358
519-205-1006	DN 800	.	2	4717	67 856 706	68 357 720
519-205-1007	DN 900	.	2	7498	110 797 204	111 614 727
519-205-1008	DN 1000	.	2	10279	121 542 642	122 444 870
519-205-1100	- , , , , PN 25/40, , +160° , 30732-2006 1001 1500	.				
519-205-1101	DN 80	.	2	35	2 088 213	2 103 341
519-205-1102	DN 100	.	2	47	2 635 203	2 654 300
519-205-1103	DN 125	.	2	71	2 898 605	2 919 663
519-205-1104	DN 150	.	2	103	3 294 579	3 318 571
519-205-1105	DN 200	.	2	187	4 152 163	4 182 551
519-205-1106	DN 250	.	2	305	6 750 334	6 799 741
519-205-1107	DN 300	.	2	873	9 209 783	9 278 397
519-205-1108	DN 400	.	2	873	14 508 863	14 615 631
519-205-1109	DN 500	.	2	2371	22 249 188	22 415 638
519-205-1110	DN 600	.	2	2371	35 674 865	35 937 980

519-205-1111	DN 700	.	2	3605	44 805 279	45 137 388
519-205-1112	DN 800	.	2	4717	72 493 581	73 027 981
519-205-1113	DN 900	.	2	7498	114 511 840	115 356 109
519-205-1114	DN 1000	.	2	10279	125 222 765	126 151 490
519-205-1200	- , , , , 1501 2000 , +160° , PN 25/40, 30732-2006	.				
519-205-1201	DN 300	.	2	873	7 523 878	7 580 353
519-205-1202	DN 400	.	2	873	12 620 241	12 713 410
519-205-1203	DN 500	.	2	2371	18 904 829	19 047 199
519-205-1204	DN 600	.	2	2371	32 756 898	32 999 004
519-205-1205	DN 700	.	2	3605	42 510 949	42 826 540
519-205-1206	DN 800	.	2	4717	68 470 812	68 976 247
519-205-1207	DN 900	.	2	7498	111 420 419	112 242 429
519-205-1208	DN 1000	.	2	10279	122 174 968	123 081 748
519-205-1300	- , , , , , PN 25/40, , , , , +160° , 30732-2006 1501 2000	.				
519-205-1301	DN 80	.	2	35	2 136 633	2 152 109
519-205-1302	DN 100	.	2	47	2 684 396	2 703 848
519-205-1303	DN 125	.	2	71	2 949 394	2 970 817
519-205-1304	DN 150	.	2	103	3 409 006	3 433 823
519-205-1305	DN 200	.	2	187	4 284 740	4 316 084
519-205-1306	DN 250	.	2	305	6 874 847	6 925 151

8.04-09-2024

519-205-1307	DN 300	.	2	873	9 338 066	9 407 604
519-205-1308	DN 400	.	2	873	14 674 059	14 782 016
519-205-1309	DN 500	.	2	2371	22 543 178	22 711 744
519-205-1310	DN 600	.	2	2371	36 159 579	36 426 183
519-205-1311	DN 700	.	2	3605	45 283 021	45 618 570
519-205-1312	DN 800	.	2	4717	73 107 686	73 646 507
519-205-1313	DN 900	.	2	7498	115 135 055	115 983 811
519-205-1314	DN 1000	.	2	10279	125 855 091	126 788 368
519-205-1400	- , , , , 2001 2500 , +160° , PN 25/40, 30732-2006	.				
519-205-1401	DN 300	.	2	873	7 652 123	7 709 522
519-205-1402	DN 400	.	2	873	12 790 465	12 884 860
519-205-1403	DN 500	.	2	2371	19 197 941	19 342 422
519-205-1404	DN 600	.	2	2371	33 241 593	33 487 188
519-205-1405	DN 700	.	2	3605	42 988 682	43 307 712
519-205-1406	DN 800	.	2	4717	69 084 907	69 594 764
519-205-1407	DN 900	.	2	7498	112 043 625	112 870 122
519-205-1408	DN 1000	.	2	10279	122 807 285	123 718 618
519-205-1500	- , , , , , PN 25/40, , , , +160° , 30732-2006 2001 2500	.				
519-205-1501	DN 80	.	2	35	2 185 062	2 200 886
519-205-1502	DN 100	.	2	47	2 733 618	2 753 424

519-205-1503	DN 125	.	2	71	3 000 191	3 021 980
519-205-1504	DN 150	.	2	103	3 523 435	3 549 075
519-205-1505	DN 200	.	2	187	4 417 328	4 449 626
519-205-1506	DN 250	.	2	305	6 999 332	7 050 532
519-205-1507	DN 300	.	2	873	9 466 312	9 536 772
519-205-1508	DN 400	.	2	873	14 844 282	14 953 464
519-205-1509	DN 500	.	2	2371	22 836 290	23 006 967
519-205-1510	DN 600	.	2	2371	36 644 273	36 914 368
519-205-1511	DN 700	.	2	3605	45 760 754	46 099 743
519-205-1512	DN 800	.	2	4717	73 721 781	74 265 024
519-205-1513	DN 900	.	2	7498	115 758 262	116 611 504
519-205-1514	DN 1000	.	2	10279	126 487 408	127 425 238
519-205-1600	， - ， 2501 3000 ， +160° ，PN 25/40， 30732-2006	.				
519-205-1601	DN 300	.	2	873	7 924 265	7 983 623
519-205-1602	DN 400	.	2	873	13 062 607	13 158 961
519-205-1603	DN 500	.	2	2371	19 506 369	19 653 070
519-205-1604	DN 600	.	2	2371	33 513 735	33 761 290
519-205-1605	DN 700	.	2	3605	43 260 824	43 581 814
519-205-1606	DN 800	.	2	4717	69 357 049	69 868 865
519-205-1607	DN 900	.	2	7498	112 315 767	113 144 224
519-205-1608	DN 1000	.	2	10279	123 079 427	123 992 719

519-205-1700	PN 25/40, 30732-2006, 2501 3000, +160°	.				
519-205-1701	DN 80	.	2	35	2 464 329	2 482 164
519-205-1702	DN 100	.	2	47	3 013 668	3 035 490
519-205-1703	DN 125	.	2	71	3 281 827	3 305 643
519-205-1704	DN 150	.	2	103	3 805 071	3 832 739
519-205-1705	DN 200	.	2	187	4 707 992	4 742 383
519-205-1706	DN 250	.	2	305	7 289 996	7 343 289
519-205-1707	DN 300	.	2	873	9 738 454	9 810 874
519-205-1708	DN 400	.	2	873	15 116 424	15 227 566
519-205-1709	DN 500	.	2	2371	23 144 718	23 317 616
519-205-1710	DN 600	.	2	2371	36 916 415	37 188 469
519-205-1711	DN 700	.	2	3605	46 032 896	46 373 844
519-205-1712	DN 800	.	2	4717	73 993 923	74 539 125
519-205-1713	DN 900	.	2	7498	116 030 404	116 885 606
519-205-1714	DN 1000	.	2	10279	126 759 550	127 699 340
519-205-1800	PN 25/40, 21345-2005, +200°	.				
519-205-1801	DN 150	.	2	102	1 505 518	1 516 627
519-205-1802	DN 200	.	2	165	1 868 286	1 882 173
519-205-1803	DN 250	.	2	214	3 294 907	3 319 195
519-205-1804	DN 300	.	2	227	4 064 874	4 094 740
519-205-1805	DN 400	.	2	620	8 247 108	8 308 123

519-205-1806	DN 500	.	2	1920	14 240 669	14 348 267
519-205-1807	DN 600	.	2	2891	22 179 559	22 346 880
519-205-1808	DN 700	.	2	4546	30 017 812	30 245 934
519-205-1809	DN 800	.	2	6732	40 057 715	40 363 893
519-205-1810	DN 1000	.	2	10140	65 537 800	66 036 426
519-205-1900	- , +200° , PN 25/40, 1001 1500 21345-2005	.				
519-205-1901	DN 150	.	2	105	1 587 214	1 598 919
519-205-1902	DN 200	.	2	170	1 878 144	1 892 115
519-205-1903	DN 250	.	2	229	3 349 326	3 374 045
519-205-1904	DN 300	.	2	242	4 499 670	4 532 706
519-205-1905	DN 400	.	2	647	8 049 859	8 109 525
519-205-1906	DN 500	.	2	1970	13 761 898	13 866 182
519-205-1907	DN 600	.	2	2924	21 903 962	22 069 385
519-205-1908	DN 700	.	2	4609	29 699 698	29 925 697
519-205-1909	DN 800	.	2	6746	41 752 679	42 071 098
519-205-1910	DN 1000	.	2	10190	67 392 995	67 905 110
519-205-2000	- , +200° , PN 25/40, 1501 2000 21345-2005	.				
519-205-2001	DN 150	.	2	110	1 660 080	1 672 323
519-205-2002	DN 200	.	2	175	1 996 963	2 011 802
519-205-2003	DN 250	.	2	244	3 498 245	3 524 076
519-205-2004	DN 300	.	2	257	4 653 032	4 687 212
519-205-2005	DN 400	.	2	669	9 011 715	9 078 365

519-205-2006	DN 500	.	2	1975	14 301 743	14 409 926
519-205-2007	DN 600	.	2	2957	22 659 455	22 830 405
519-205-2008	DN 700	.	2	4672	30 356 394	30 587 287
519-205-2009	DN 800	.	2	6756	41 913 981	42 233 587
519-205-2010	DN 1000	.	2	10240	67 578 091	68 091 671
519-205-2100	- , 2001 2500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-205-2101	DN 150	.	2	115	1 732 955	1 745 736
519-205-2102	DN 200	.	2	205	2 074 610	2 090 088
519-205-2103	DN 250	.	2	259	3 592 496	3 619 045
519-205-2104	DN 300	.	2	272	4 952 952	4 989 331
519-205-2105	DN 400	.	2	697	9 176 615	9 244 526
519-205-2106	DN 500	.	2	1980	14 866 328	14 978 589
519-205-2107	DN 600	.	2	2957	22 998 395	23 171 785
519-205-2108	DN 700	.	2	4735	30 642 894	30 876 016
519-205-2109	DN 800	.	2	6819	42 139 322	42 460 717
519-205-2110	DN 1000	.	2	10290	67 605 859	68 119 771
519-205-2200	- , 2501 3000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005	.				
519-205-2201	DN 150	.	2	117	1 933 122	1 947 350
519-205-2202	DN 200	.	2	210	2 272 327	2 289 242
519-205-2203	DN 250	.	2	274	3 802 826	3 830 929
519-205-2204	DN 300	.	2	287	4 489 561	4 522 643
519-205-2205	DN 400	.	2	721	8 232 313	8 293 488



519-205-2206	DN 500	.	2	1985	15 051 023	15 164 628
519-205-2207	DN 600	.	2	2990	23 164 843	23 339 519
519-205-2208	DN 700	.	2	4735	31 234 127	31 471 506
519-205-2209	DN 800	.	2	6882	42 253 846	42 576 231
519-205-2210	DN 1000	.	2	10340	67 820 658	68 336 248
519-205-2300	1001 3000 , 425° , PN16/25 21345-2005	.				
519-205-2301	DN300	.	2	108,1	1 340 625	1 350 563
519-205-2302	DN350	.	2	325,6	1 419 786	1 430 867
519-205-2303	DN400	.	2	617,6	6 273 167	6 319 964
519-205-2304	DN450	.	2	767,6	8 193 772	8 254 793
519-205-2305	DN500	.	2	892,6	12 416 741	12 508 497
519-205-2306	DN600	.	2	2007,6	14 932 647	15 045 459
519-205-2307	DN700	.	2	2707,6	28 600 000	28 813 064
519-205-2308	DN800	.	2	4307,6	36 823 777	37 100 273
519-205-2309	DN900	.	2	5207,6	50 050 000	50 424 100
519-205-2310	DN1000	.	2	7307,6	63 835 455	64 314 351
519-205-2311	DN1200	.	2	11707,6	89 369 638	90 043 989
519-205-2312	DN1400	.	2	14807,6	125 117 493	126 057 408
519-205-2400	1001 3000 , 425° , PN40 21345-2005	.				
519-205-2401	DN300	.	2	108,1	2 413 125	2 430 785
519-205-2402	DN350	.	2	325,6	2 555 614	2 574 874
519-205-2403	DN400	.	2	617,6	11 291 701	11 374 631

				,	,	,
519-205-2404	DN450	.	2	767,6	14 748 790	14 857 007
519-205-2405	DN500	.	2	892,6	22 350 134	22 513 410
519-205-2406	DN600	.	2	2007,6	26 878 765	27 077 589
519-205-2407	DN700	.	2	2707,6	51 480 000	51 857 800
519-205-2408	DN800	.	2	4307,6	66 282 798	66 771 400
519-205-2409	DN900	.	2	5207,6	90 090 000	90 752 388
519-205-2410	DN1000	.	2	7307,6	114 903 820	115 750 408
519-205-2411	DN1200	.	2	11707,6	160 865 348	162 054 468
519-205-2412	DN1400	.	2	14807,6	225 211 487	226 872 078
519-205-2500	1001 3000 , 425° , PN64 21345-2005	.				
519-205-2501	DN300	.	2	158,1	3 685 500	3 712 453
519-205-2502	DN350	.	2	375,6	3 903 120	3 932 213
519-205-2503	DN400	.	2	667,6	17 245 508	17 371 437
519-205-2504	DN450	.	2	817,6	22 525 425	22 689 765
519-205-2505	DN500	.	2	942,6	34 134 750	34 383 007
519-205-2506	DN600	.	2	2057,6	41 051 205	41 352 203
519-205-2507	DN700	.	2	2757,6	78 624 000	79 197 369
519-205-2508	DN800	.	2	4357,6	101 231 910	101 972 277
519-205-2509	DN900	.	2	5257,6	137 592 000	138 596 534
519-205-2510	DN1000	.	2	7357,6	175 489 470	176 772 407
519-205-2511	DN1200	.	2	11457,6	245 685 258	247 484 422
519-205-2512	DN1400	.	2	14857,6	343 959 361	346 475 070

519-205-2600	1001 3000 , 425° , PN80 21345-2005	.				
519-205-2601	DN300	.	2	108,1	5 159 700	5 197 135
519-205-2602	DN350	.	2	325,6	5 464 368	5 504 571
519-205-2603	DN400	.	2	617,6	24 143 711	24 319 175
519-205-2604	DN450	.	2	767,6	31 535 595	31 764 677
519-205-2605	DN500	.	2	892,6	47 788 650	48 135 083
519-205-2606	DN600	.	2	2007,6	57 471 687	57 890 780
519-205-2607	DN700	.	2	2707,6	110 073 600	110 873 274
519-205-2608	DN800	.	2	4307,6	141 724 674	142 756 457
519-205-2609	DN900	.	2	5207,6	192 628 800	194 029 467
519-205-2610	DN1000	.	2	7307,6	245 685 258	247 473 473
519-205-2611	DN1200	.	2	11707,6	343 959 361	346 466 759
519-205-2612	DN1400	.	2	14807,6	481 543 106	485 049 285
519-205-2700	3000 , + 425° , PN40 21345-2005	.				
519-205-2701	DN80	.	2	64,3	241 861	243 772
519-205-2702	DN100	.	2	67,9	303 560	305 925
519-205-2703	DN125	.	2	74,1	732 164	737 631
519-205-2704	DN150	.	2	85,5	1 367 255	1 377 325
519-205-2705	DN200	.	2	106,9	1 831 233	1 844 700
519-205-2706	DN250	.	2	138,1	3 125 271	3 148 137
519-205-2707	DN300	.	2	158,1	3 455 156	3 480 451

				,	,	,
519-205-2708	DN350	.	2	375,6	3 659 175	3 686 512
519-205-2709	DN400	.	2	667,6	16 167 663	16 285 832
519-205-2710	DN450	.	2	817,6	21 117 586	21 271 790
519-205-2711	DN500	.	2	942,6	32 001 328	32 234 225
519-205-2712	DN600	.	2	2057,6	38 485 505	38 768 029
519-205-2713	DN700	.	2	2757,6	73 710 000	74 247 988
519-205-2714	DN800	.	2	4357,6	94 904 916	95 599 728
519-205-2715	DN900	.	2	5257,6	128 992 500	129 935 118
519-205-2716	DN1000	.	2	7357,6	126 554 906	127 485 514
519-205-2717	DN1200	.	2	11457,6	213 877 792	215 447 942
519-205-2718	DN1400	.	2	14857,6	278 041 129	280 082 226
519-205-2800	, , 3000 , , , + 425° , PN64 21345-2005	.				
519-205-2801	DN80	.	2	64,3	368 550	371 373
519-205-2802	DN100	.	2	67,9	462 568	466 078
519-205-2803	DN125	.	2	74,1	1 115 679	1 123 907
519-205-2804	DN150	.	2	85,5	2 083 436	2 098 662
519-205-2805	DN200	.	2	106,9	2 790 450	2 810 823
519-205-2806	DN250	.	2	138,1	4 762 318	4 796 971
519-205-2807	DN300	.	2	158,1	5 265 000	5 303 325
519-205-2808	DN350	.	2	375,6	5 575 886	5 617 023
519-205-2809	DN400	.	2	667,6	24 636 439	24 815 583
519-205-2810	DN450	.	2	817,6	32 179 179	32 413 026
519-205-2811	DN500	.	2	942,6	48 763 929	49 117 516
519-205-2812	DN600	.	2	2057,6	58 644 579	59 072 248

				,	,	,
519-205-2813	DN700	.	2	2757,6	93 600 000	94 281 196
519-205-2814	DN800	.	2	4357,6	111 243 857	112 056 310
519-205-2815	DN900	.	2	5257,6	131 040 000	131 997 360
519-205-2816	DN1000	.	2	7357,6	147 470 143	148 551 341
519-205-2817	DN1200	.	2	11457,6	219 361 838	220 971 473
519-205-2818	DN1400	.	2	14857,6	491 370 516	494 947 585
519-205-2900	3000 + 425° , PN80 21345-2005	.				
519-205-2901	DN80	.	2	64,3	412 776	415 918
519-205-2902	DN100	.	2	67,9	518 076	521 985
519-205-2903	DN125	.	2	74,1	1 249 560	1 258 752
519-205-2904	DN150	.	2	85,5	2 333 448	2 350 474
519-205-2905	DN200	.	2	106,9	3 125 304	3 148 088
519-205-2906	DN250	.	2	138,1	5 333 796	5 372 564
519-205-2907	DN300	.	2	158,1	5 896 800	5 939 674
519-205-2908	DN350	.	2	375,6	6 244 992	6 290 947
519-205-2909	DN400	.	2	667,6	27 592 812	27 793 242
519-205-2910	DN450	.	2	817,6	36 040 680	36 302 330
519-205-2911	DN500	.	2	942,6	54 615 600	55 011 319
519-205-2912	DN600	.	2	2057,6	65 681 928	66 160 267
519-205-2913	DN700	.	2	2757,6	89 856 000	90 510 239
519-205-2914	DN800	.	2	4357,6	115 693 611	116 538 103
519-205-2915	DN900	.	2	5257,6	129 498 353	130 444 613
519-205-2916	DN1000	.	2	7357,6	147 780 606	148 864 039
519-205-2917	DN1200	.	2	11457,6	393 096 413	395 956 937

8.04-09-2024

				,	,	,
519-205-2918	DN1400	.	2	14857,6	550 334 978	554 336 591

**519-206.**

				,	,	,
519-206-0100	, , +200° , PN 25 21345-2005	.				
519-206-0101	DN 300	.	2	129	2 297 583	2 314 466
519-206-0102	DN 350	.	2	129	3 420 159	3 445 124
519-206-0103	DN 400	.	2	200	6 863 180	6 913 123
519-206-0104	DN 500	.	2	402	12 478 460	12 569 365
519-206-0200	, , +200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-0201	DN 300	.	2	121	1 867 850	1 881 617
519-206-0202	DN 350	.	2	232	2 925 764	2 947 441
519-206-0203	DN 400	.	2	280	4 095 215	4 125 439
519-206-0204	DN 500	.	2	450	8 490 669	8 552 989
519-206-0300	, , +200° , PN 16 , 21345-2005	.				
519-206-0301	DN 300	.	2	230	2 960 920	2 982 846
519-206-0302	DN 400	.	2	450	6 161 550	6 207 101
519-206-0400	, ( , ), , , +160° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-0401	DN 300	.	2	458	5 236 900	5 275 814
519-206-0402	DN 400	.	2	770	10 417 037	10 494 071

519-206-0406	DN 300	.	2	450	16 066 784	16 183 652
519-206-0407	DN 350	.	2	610	22 348 417	22 510 935
519-206-0408	DN 400	.	2	1000	23 706 336	23 879 660
519-206-0409	DN 450	.	2	1050	28 605 781	28 814 513
519-206-0410	DN 500	.	2	1400	33 910 463	34 158 313
519-206-0411	DN 550	.	2	1800	41 963 395	42 270 280
519-206-0412	DN 600	.	2	2300	47 658 021	48 007 227
519-206-0413	DN 700	.	2	2800	62 342 691	62 798 946
519-206-0414	DN 750	.	2	3250	79 151 898	79 730 367
519-206-0415	DN 800	.	2	4400	77 859 683	78 431 882
519-206-0416	DN 900	.	2	6050	96 028 221	96 735 586
519-206-0417	DN 1000	.	2	8250	103 764 808	104 533 682
519-206-0500	21345-2005, +160°, PN 25	.				
519-206-0501	DN 300	.	2	190	2 440 823	2 458 898
519-206-0502	DN 400	.	2	241	7 309 151	7 362 413
519-206-0503	DN 500	.	2	468	13 503 899	13 602 362
519-206-0600	(21345-2005, +160°, PN 25)	.				
519-206-0601	DN 300	.	2	458	5 316 247	5 355 733
519-206-0602	DN 400	.	2	770	10 574 871	10 653 041
519-206-0603	DN 300	.	2	450	16 179 930	16 297 613
519-206-0604	DN 350	.	2	610	22 505 800	22 669 451
519-206-0605	DN 400	.	2	1000	23 873 281	24 047 807
519-206-0606	DN 450	.	2	1050	28 807 230	29 017 413

519-206-0607	DN 500	.	2	1400	34 149 269	34 398 837
519-206-0608	DN 550	.	2	1800	42 258 912	42 567 925
519-206-0609	DN 600	.	2	2300	47 993 640	48 345 263
519-206-0610	DN 700	.	2	2800	62 781 724	63 241 140
519-206-0611	DN 750	.	2	3250	79 709 306	80 291 788
519-206-0612	DN 800	.	2	4400	78 407 990	78 984 137
519-206-0613	DN 900	.	2	6050	96 704 476	97 416 711
519-206-0614	DN 1000	.	2	8250	104 495 546	105 269 682
519-206-0700	( 21345-2005	.				
519-206-0701	DN 300, PN 100	.	2	590	17 145 896	17 270 904
519-206-0702	DN 350, PN 100	.	2	830	24 280 760	24 457 771
519-206-0703	DN 400, PN 100	.	2	1080	27 274 151	27 473 374
519-206-0704	DN 450, PN 100	.	2	1490	34 522 294	34 774 786
519-206-0705	DN 500, PN 100	.	2	1830	40 985 589	41 285 514
519-206-0706	DN 550, PN 100	.	2	2250	46 580 342	46 921 657
519-206-0707	DN 600, PN 100	.	2	2950	54 871 288	55 274 145
519-206-0708	DN 700, PN 100	.	2	3850	73 875 769	74 417 832
519-206-0709	DN 750, PN 100	.	2	4890	84 659 251	85 281 700
519-206-0710	DN 800, PN 100	.	2	6000	88 992 900	89 649 480
519-206-0711	DN 900, PN 100	.	2	7500	107 077 977	107 868 727
519-206-0712	DN 1000, PN 100	.	2	8000	120 396 006	121 283 965
519-206-0713	DN 1200, PN 100	.	2	16800	212 554 980	214 129 702
519-206-0714	DN 300, PN 80	.	2	590	16 893 751	17 016 943
519-206-0715	DN 350, PN 80	.	2	830	23 923 689	24 098 130



519-206-0716	DN 400, PN 80	.	2	1080	26 873 060	27 069 395
519-206-0717	DN 450, PN 80	.	2	1490	34 014 613	34 263 449
519-206-0718	DN 500, PN 80	.	2	1830	40 382 860	40 678 445
519-206-0719	DN 550, PN 80	.	2	2250	45 895 338	46 231 720
519-206-0720	DN 600, PN 80	.	2	2950	54 064 358	54 461 405
519-206-0721	DN 700, PN 80	.	2	3850	72 789 361	73 323 602
519-206-0722	DN 750, PN 80	.	2	4890	83 414 263	84 027 747
519-206-0723	DN 800, PN 80	.	2	6000	87 684 180	88 331 337
519-206-0724	DN 900, PN 80	.	2	7500	105 503 301	106 282 713
519-206-0725	DN 1000, PN 80	.	2	8000	118 625 477	119 500 688
519-206-0726	DN 1200, PN 80	.	2	16800	209 429 172	210 981 389
519-206-0728	DN 300, PN 63	.	2	590	16 648 914	16 770 343
519-206-0729	DN 350, PN 63	.	2	830	23 576 970	23 748 914
519-206-0730	DN 400, PN 63	.	2	1080	26 483 596	26 677 127
519-206-0731	DN 450, PN 63	.	2	1490	33 521 647	33 766 934
519-206-0732	DN 500, PN 63	.	2	1830	39 797 601	40 088 972
519-206-0733	DN 550, PN 63	.	2	2250	45 230 188	45 561 781
519-206-0734	DN 600, PN 63	.	2	2950	53 280 816	53 672 221
519-206-0735	DN 700, PN 63	.	2	3850	71 734 442	72 261 088
519-206-0736	DN 750, PN 63	.	2	4890	82 205 360	82 810 140
519-206-0737	DN 800, PN 63	.	2	6000	86 413 396	87 051 403
519-206-0738	DN 900, PN 63	.	2	7500	103 974 268	104 742 671
519-206-0739	DN 1000, PN 63	.	2	8000	116 906 267	117 769 100
519-206-0740	DN 1200, PN 63	.	2	16800	206 393 967	207 924 330
519-206-0800	21345-2005 , +200° , PN 16	.				

519-206-0801	DN 300	.	2	165	2 230 483	2 246 978
519-206-0802	DN 350	.	2	210	3 492 336	3 518 035
519-206-0803	DN 400	.	2	300	6 717 590	6 766 748
519-206-0804	DN 500	.	2	560	13 533 709	13 632 629
519-206-0900	21345-2005 , , +200° , PN 25	.				
519-206-0901	DN 300	.	2	165	2 453 563	2 471 664
519-206-0902	DN 350	.	2	210	3 841 607	3 869 821
519-206-0903	DN 400	.	2	300	7 523 679	7 578 641
519-206-0904	DN 500	.	2	560	14 446 321	14 551 812
519-206-1000	( , , +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-206-1001	DN 300	.	2	450	17 559 848	17 687 466
519-206-1002	DN 350	.	2	610	19 034 661	19 173 320
519-206-1003	DN 400	.	2	1000	20 334 152	20 483 196
519-206-1004	DN 450	.	2	1050	25 375 933	25 561 410
519-206-1005	DN 500	.	2	1450	31 169 420	31 397 665
519-206-1006	DN 550	.	2	1850	38 546 598	38 829 015
519-206-1007	DN 600	.	2	2300	44 481 098	44 807 431
519-206-1008	DN 700	.	2	2840	58 418 652	58 846 759
519-206-1009	DN 750	.	2	3350	74 435 625	74 980 400
519-206-1010	DN 800	.	2	4500	72 184 835	72 716 439
519-206-1011	DN 900	.	2	6200	94 952 018	95 652 031
519-206-1012	DN 1000	.	2	8400	121 886 589	122 786 336
519-206-1013	DN 1200	.	2	15500	188 440 750	189 838 420

519-206-1100	, , +200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-1101	DN 300	.	2	158	2 158 372	2 174 329
519-206-1102	DN 350	.	2	276	3 353 170	3 378 041
519-206-1103	DN 400	.	2	402	4 778 263	4 813 728
519-206-1104	DN 500	.	2	612	8 721 827	8 786 239
519-206-1200	PN 16 21345-2005 , , +200° ,	.				
519-206-1201	DN 300	.	2	210	2 525 951	2 544 692
519-206-1202	DN 400	.	2	341	7 050 566	7 102 230
519-206-1203	DN 500	.	2	626	14 559 148	14 665 626
519-206-1300	, , +200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-1301	DN 300	.	2	266	3 353 170	3 378 015
519-206-1302	DN 400	.	2	450	7 235 350	7 288 632
519-206-1400	( , , +160° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-1401	DN 300	.	2	495	7 738 010	7 795 030
519-206-1402	DN 400	.	2	960	15 189 761	15 301 660
519-206-1403	DN 300	.	2	505	15 799 289	15 914 377
519-206-1404	DN 350	.	2	680	19 382 862	19 524 212
519-206-1405	DN 400	.	2	1310	22 049 349	22 211 561
519-206-1406	DN 450	.	2	1180	25 841 481	26 030 653
519-206-1407	DN 500	.	2	1660	30 169 896	30 391 500
519-206-1408	DN 550	.	2	2100	38 838 416	39 123 593

519-206-1409	DN 600	.	2	2500	43 149 987	43 467 263
519-206-1410	DN 700	.	2	3100	59 284 255	59 719 281
519-206-1411	DN 750	.	2	3680	76 187 977	76 746 240
519-206-1412	DN 800	.	2	4830	76 659 896	77 224 591
519-206-1413	DN 900	.	2	6650	105 827 907	106 607 414
519-206-1414	DN 1000	.	2	8900	114 695 226	115 544 514
519-206-1500	( 21345-2005	.				
519-206-1501	DN 300	.	2	495	7 855 253	7 913 117
519-206-1502	DN 400	.	2	960	15 419 908	15 533 464
519-206-1503	DN 300	.	2	505	15 910 552	16 026 440
519-206-1504	DN 350	.	2	680	19 519 361	19 661 694
519-206-1505	DN 400	.	2	1310	22 204 627	22 367 956
519-206-1506	DN 450	.	2	1180	26 023 464	26 213 947
519-206-1507	DN 500	.	2	1660	30 382 360	30 605 493
519-206-1508	DN 550	.	2	2100	39 111 926	39 399 073
519-206-1509	DN 600	.	2	2500	43 453 860	43 773 324
519-206-1510	DN 700	.	2	3100	59 701 750	60 139 782
519-206-1511	DN 750	.	2	3680	76 724 513	77 286 639
519-206-1512	DN 800	.	2	4830	77 199 754	77 768 336
519-206-1513	DN 900	.	2	6650	106 573 174	107 358 047
519-206-1514	DN 1000	.	2	8900	115 502 939	116 358 043
519-206-1600	PN 40 21345-2005	.				
519-206-1601	DN 300	.	2	210	2 603 545	2 622 844

519-206-1602	DN 350	.	2	270	4 154 838	4 185 466
519-206-1603	DN 400	.	2	341	7 969 649	8 027 930
519-206-1604	DN 500	.	2	626	15 471 760	15 584 808
519-206-1700	( 21345-2005	.				
519-206-1701	DN 300	.	2	520	16 137 846	16 255 410
519-206-1702	DN 350	.	2	710	19 798 208	19 942 628
519-206-1703	DN 400	.	2	1110	22 521 836	22 686 922
519-206-1704	DN 450	.	2	1210	26 395 228	26 588 466
519-206-1705	DN 500	.	2	1710	30 816 394	31 042 784
519-206-1706	DN 550	.	2	2100	39 670 668	39 961 837
519-206-1707	DN 600	.	2	2580	44 074 629	44 398 774
519-206-1708	DN 700	.	2	3190	60 554 632	60 999 042
519-206-1709	DN 750	.	2	3800	77 820 577	78 390 911
519-206-1710	DN 800	.	2	4950	78 302 607	78 879 446
519-206-1711	DN 900	.	2	6900	108 095 648	108 892 142
519-206-1712	DN 1000	.	2	9200	117 152 981	118 020 757
519-206-1713	DN 1200	.	2	16600	198 031 052	199 500 674
519-206-1800	( 21345-2005	.				
519-206-1801	DN 300, PN 100	.	2	690	16 860 436	16 983 651
519-206-1802	DN 350, PN 100	.	2	980	21 533 430	21 691 057
519-206-1803	DN 400, PN 100	.	2	1310	24 573 651	24 754 038
519-206-1804	DN 450, PN 100	.	2	1770	31 309 675	31 539 775

519-206-1805	DN 500, PN 100	.	2	2210	40 086 132	40 380 583
519-206-1806	DN 550, PN 100	.	2	2720	42 254 400	42 565 808
519-206-1807	DN 600, PN 100	.	2	3400	56 442 835	56 858 194
519-206-1808	DN 700, PN 100	.	2	4580	69 383 913	69 895 562
519-206-1809	DN 750, PN 100	.	2	5750	81 496 261	82 098 205
519-206-1810	DN 800, PN 100	.	2	7000	87 228 733	87 875 249
519-206-1811	DN 900, PN 100	.	2	8800	122 017 596	122 919 341
519-206-1812	DN 1000, PN 100	.	2	10600	132 361 579	133 342 550
519-206-1813	DN 1200, PN 100	.	2	18900	230 317 800	232 025 955
519-206-1814	DN 300, PN 80	.	2	690	16 612 488	16 733 919
519-206-1815	DN 350, PN 80	.	2	980	21 216 763	21 372 109
519-206-1816	DN 400, PN 80	.	2	1310	24 212 273	24 390 058
519-206-1817	DN 450, PN 80	.	2	1770	30 849 238	31 076 023
519-206-1818	DN 500, PN 80	.	2	2210	39 496 630	39 786 837
519-206-1819	DN 550, PN 80	.	2	2720	41 633 012	41 939 946
519-206-1820	DN 600, PN 80	.	2	3400	55 612 794	56 022 177
519-206-1821	DN 700, PN 80	.	2	4580	68 363 562	68 867 863
519-206-1822	DN 750, PN 80	.	2	5750	80 297 787	80 891 102
519-206-1823	DN 800, PN 80	.	2	7000	85 945 958	86 583 238
519-206-1824	DN 900, PN 80	.	2	8800	120 223 219	121 112 044
519-206-1825	DN 1000, PN 80	.	2	10600	130 415 085	131 382 041
519-206-1826	DN 1200, PN 80	.	2	18900	226 930 773	228 614 542
519-206-1828	DN 300, PN 63	.	2	690	16 371 728	16 491 425
519-206-1829	DN 350, PN 63	.	2	980	20 909 273	21 062 406
519-206-1830	DN 400, PN 63	.	2	1310	23 861 371	24 036 630
519-206-1831	DN 450, PN 63	.	2	1770	30 402 148	30 625 714
519-206-1832	DN 500, PN 63	.	2	2210	38 924 215	39 210 301

519-206-1833	DN 550, PN 63	.	2	2720	41 029 635	41 332 225
519-206-1834	DN 600, PN 63	.	2	3400	54 806 811	55 210 391
519-206-1835	DN 700, PN 63	.	2	4580	67 372 785	67 869 953
519-206-1836	DN 750, PN 63	.	2	5750	79 134 051	79 718 987
519-206-1837	DN 800, PN 63	.	2	7000	84 700 364	85 328 676
519-206-1838	DN 900, PN 63	.	2	8800	118 480 854	119 357 134
519-206-1839	DN 1000, PN 63	.	2	10600	128 525 012	129 478 359
519-206-1840	DN 1200, PN 63	.	2	18900	223 641 921	225 302 010
519-206-1900	( 40 21345-2005	.				
519-206-1901	DN 50	.	2	35	5 320 786	5 359 188
519-206-1902	DN 80	.	2	49	7 284 352	7 336 928
519-206-1903	DN 100	.	2	74	8 054 154	8 112 339
519-206-1904	DN 150	.	2	110	9 997 151	10 069 421
519-206-1905	DN 200	.	2	141	12 954 140	13 047 782
519-206-1906	DN 250	.	2	299	16 601 322	16 721 641
519-206-1907	DN 300	.	2	484	20 402 338	20 550 511
519-206-1908	DN 350	.	2	644	27 173 358	27 370 705
519-206-1909	DN 400	.	2	1034	28 539 624	28 747 838
519-206-1910	DN 450	.	2	1079	33 683 342	33 928 709
519-206-1911	DN 500	.	2	1484	39 402 273	39 689 885
519-206-1912	DN 550	.	2	1884	46 854 316	47 196 638
519-206-1913	DN 600	.	2	2334	53 789 268	54 182 709
519-206-1914	DN 700	.	2	2891	69 979 349	70 490 828
519-206-1915	DN 750	.	2	3401	86 138 297	86 767 466

519-206-1916	DN 800	.	2	4534	86 295 497	86 928 788
519-206-1917	DN 900	.	2	6251	104 629 814	105 399 642
519-206-1918	DN 1000	.	2	8451	117 977 353	118 849 087
519-206-1919	DN 1200	.	2	15560	217 102 413	218 706 604
519-206-2000	( 40 21345-2005	.				
519-206-2001	DN 50	.	2	41	5 126 074	5 163 090
519-206-2002	DN 80	.	2	57	6 884 138	6 933 854
519-206-2003	DN 100	.	2	87	7 724 512	7 780 358
519-206-2004	DN 150	.	2	140	9 814 918	9 885 955
519-206-2005	DN 200	.	2	186	12 584 543	12 675 642
519-206-2006	DN 250	.	2	344	16 516 036	16 635 859
519-206-2007	DN 300	.	2	554	20 129 111	20 275 502
519-206-2008	DN 350	.	2	744	24 144 255	24 320 057
519-206-2009	DN 400	.	2	1144	26 847 131	27 043 449
519-206-2010	DN 450	.	2	1239	30 859 808	31 085 268
519-206-2011	DN 500	.	2	1744	35 581 552	35 842 340
519-206-2012	DN 550	.	2	2134	43 662 373	43 982 373
519-206-2013	DN 600	.	2	2614	49 195 952	49 557 060
519-206-2014	DN 700	.	2	3241	66 855 376	67 345 286
519-206-2015	DN 750	.	2	3851	83 110 864	83 719 423
519-206-2016	DN 800	.	2	4984	85 070 868	85 696 528
519-206-2017	DN 900	.	2	6951	114 639 494	115 483 238
519-206-2018	DN 1000	.	2	9251	129 000 509	129 953 721
519-206-2019	DN 1200	.	2	16660	219 096 684	220 718 137



519-206-2100	( +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-206-2101	DN 50	.	2	44	10 713 569	10 790 823
519-206-2102	DN 80	.	2	58	13 464 639	13 561 738
519-206-2103	DN 100	.	2	70	14 160 869	14 263 012
519-206-2104	DN 150	.	2	97	17 069 549	17 192 706
519-206-2105	DN 200	.	2	134	20 507 143	20 655 148
519-206-2106	DN 250	.	2	313	24 052 960	24 226 967
519-206-2107	DN 300	.	2	510	35 346 438	35 602 277
519-206-2108	DN 350	.	2	689	42 981 416	43 292 700
519-206-2109	DN 400	.	2	1116	44 651 578	44 976 014
519-206-2110	DN 450	.	2	1185	49 997 221	50 360 328
519-206-2111	DN 500	.	2	1640	55 291 069	55 693 492
519-206-2112	DN 550	.	2	2070	64 372 893	64 841 839
519-206-2113	DN 600	.	2	2660	70 369 261	70 882 938
519-206-2114	DN 700	.	2	3440	87 042 646	87 678 429
519-206-2115	DN 750	.	2	4000	102 341 616	103 089 030
519-206-2116	DN 800	.	2	5200	103 675 010	104 435 190
519-206-2117	DN 900	.	2	6980	124 967 443	125 885 625
519-206-2118	DN 1000	.	2	9250	131 119 873	132 088 342
519-206-2119	DN 1200	.	2	16850	245 106 704	246 915 930
519-206-2200	( +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-206-2201	DN 50	.	2	50	10 518 856	10 594 724

8.04-09-2024

519-206-2202	DN 80	.	2	66	13 064 425	13 158 663
519-206-2203	DN 100	.	2	83	13 831 227	13 931 031
519-206-2204	DN 150	.	2	127	16 887 316	17 009 240
519-206-2205	DN 200	.	2	179	20 137 546	20 283 009
519-206-2206	DN 250	.	2	358	23 967 672	24 141 184
519-206-2207	DN 300	.	2	580	35 073 211	35 327 268
519-206-2208	DN 350	.	2	789	39 952 313	40 242 051
519-206-2209	DN 400	.	2	1226	42 959 085	43 271 625
519-206-2210	DN 450	.	2	1345	47 173 688	47 516 887
519-206-2211	DN 500	.	2	1900	51 470 346	51 845 946
519-206-2212	DN 550	.	2	2320	61 180 950	61 627 574
519-206-2213	DN 600	.	2	2940	65 775 945	66 257 289
519-206-2214	DN 700	.	2	3790	83 918 672	84 532 887
519-206-2215	DN 750	.	2	4450	99 314 182	100 040 985
519-206-2216	DN 800	.	2	5650	102 450 380	103 202 930
519-206-2217	DN 900	.	2	7680	134 977 121	135 969 220
519-206-2218	DN 1000	.	2	10050	142 143 029	143 192 976
519-206-2219	DN 1200	.	2	17950	247 100 974	248 927 462
519-206-2300	, , , ( ), , , +160° 21345-2005	.				
519-206-2301	DN 50, PN 100	.	2	39	5 562 446	5 602 599
519-206-2302	DN 80, PN 100	.	2	61	7 757 417	7 813 431
519-206-2303	DN 100, PN 100	.	2	98	8 484 821	8 546 171
519-206-2304	DN 150, PN 100	.	2	166	10 873 529	10 952 256
519-206-2305	DN 200, PN 100	.	2	276	13 619 584	13 718 373

519-206-2306	DN 250, PN 100	.	2	399	17 846 861	17 976 411
519-206-2307	DN 300, PN 100	.	2	624	21 686 543	21 844 332
519-206-2308	DN 350, PN 100	.	2	864	28 912 135	29 122 582
519-206-2309	DN 400, PN 100	.	2	1114	32 229 022	32 464 011
519-206-2310	DN 450, PN 100	.	2	1519	39 432 228	39 720 148
519-206-2311	DN 500, PN 100	.	2	1864	46 348 182	46 686 807
519-206-2312	DN 550, PN 100	.	2	2284	51 930 124	52 310 047
519-206-2313	DN 600, PN 100	.	2	2984	61 466 965	61 917 401
519-206-2314	DN 700, PN 100	.	2	3901	79 543 857	80 126 866
519-206-2315	DN 750, PN 100	.	2	4941	98 347 938	99 069 080
519-206-2316	DN 800, PN 100	.	2	6034	102 211 979	102 963 825
519-206-2317	DN 900, PN 100	.	2	7551	119 449 946	120 329 909
519-206-2318	DN 1000, PN 100	.	2	9351	140 857 821	141 896 670
519-206-2319	DN 1200, PN 100	.	2	16860	253 985 470	255 858 649
519-206-2320	DN 50, PN 80	.	2	39	5 480 646	5 520 209
519-206-2321	DN 80, PN 80	.	2	61	7 643 338	7 698 530
519-206-2322	DN 100, PN 80	.	2	98	8 360 045	8 420 496
519-206-2323	DN 150, PN 80	.	2	166	10 713 624	10 791 200
519-206-2324	DN 200, PN 80	.	2	276	13 419 296	13 516 643
519-206-2325	DN 250, PN 80	.	2	399	17 584 406	17 712 067
519-206-2326	DN 300, PN 80	.	2	624	21 367 623	21 523 117
519-206-2327	DN 350, PN 80	.	2	864	28 486 956	28 694 342
519-206-2328	DN 400, PN 80	.	2	1114	31 755 066	31 986 642
519-206-2329	DN 450, PN 80	.	2	1519	38 852 342	39 136 087
519-206-2330	DN 500, PN 80	.	2	1864	45 666 591	46 000 309
519-206-2331	DN 550, PN 80	.	2	2284	51 166 446	51 540 870
519-206-2332	DN 600, PN 80	.	2	2984	60 563 039	61 006 966

8.04-09-2024

519-206-2333	DN 700, PN 80	.	2	3901	78 374 095	78 948 681
519-206-2334	DN 750, PN 80	.	2	4941	96 901 646	97 612 374
519-206-2335	DN 800, PN 80	.	2	6034	100 708 861	101 449 885
519-206-2336	DN 900, PN 80	.	2	7551	117 693 329	118 560 644
519-206-2337	DN 1000, PN 80	.	2	9351	138 786 383	139 810 317
519-206-2338	DN 1200, PN 80	.	2	16860	250 250 388	252 096 676
519-206-2340	DN 50, PN 63	.	2	39	5 401 216	5 440 208
519-206-2341	DN 80, PN 63	.	2	61	7 532 564	7 586 960
519-206-2342	DN 100, PN 63	.	2	98	8 238 885	8 298 463
519-206-2343	DN 150, PN 63	.	2	166	10 558 354	10 634 812
519-206-2344	DN 200, PN 63	.	2	276	13 224 813	13 320 760
519-206-2345	DN 250, PN 63	.	2	399	17 329 560	17 455 385
519-206-2346	DN 300, PN 63	.	2	624	21 057 947	21 211 211
519-206-2347	DN 350, PN 63	.	2	864	28 074 102	28 278 515
519-206-2348	DN 400, PN 63	.	2	1114	31 294 847	31 523 109
519-206-2349	DN 450, PN 63	.	2	1519	38 289 264	38 568 955
519-206-2350	DN 500, PN 63	.	2	1864	45 004 756	45 333 709
519-206-2351	DN 550, PN 63	.	2	2284	50 424 903	50 793 988
519-206-2352	DN 600, PN 63	.	2	2984	59 685 314	60 122 922
519-206-2353	DN 700, PN 63	.	2	3901	77 238 238	77 804 645
519-206-2354	DN 750, PN 63	.	2	4941	95 497 274	96 197 891
519-206-2355	DN 800, PN 63	.	2	6034	99 249 313	99 979 828
519-206-2356	DN 900, PN 63	.	2	7551	115 987 629	116 842 663
519-206-2357	DN 1000, PN 63	.	2	9351	136 774 986	137 784 438
519-206-2358	DN 1200, PN 63	.	2	16860	246 623 571	248 443 746

519-206-2400	( 21345-2005	.				
519-206-2401	DN 50, PN 100	.	2	46	5 359 016	5 397 722
519-206-2402	DN 80, PN 100	.	2	70	7 339 283	7 392 311
519-206-2403	DN 100, PN 100	.	2	114	8 140 420	8 199 331
519-206-2404	DN 150, PN 100	.	2	208	10 683 136	10 760 603
519-206-2405	DN 200, PN 100	.	2	351	13 233 438	13 329 644
519-206-2406	DN 250, PN 100	.	2	489	17 757 754	17 886 901
519-206-2407	DN 300, PN 100	.	2	724	21 401 082	21 557 080
519-206-2408	DN 350, PN 100	.	2	1014	26 164 805	26 355 867
519-206-2409	DN 400, PN 100	.	2	1344	29 528 522	29 744 674
519-206-2410	DN 450, PN 100	.	2	1799	36 219 609	36 485 137
519-206-2411	DN 500, PN 100	.	2	2244	45 448 725	45 781 877
519-206-2412	DN 550, PN 100	.	2	2754	47 604 182	47 954 199
519-206-2413	DN 600, PN 100	.	2	3434	63 038 513	63 501 450
519-206-2414	DN 700, PN 100	.	2	4631	75 052 001	75 604 594
519-206-2415	DN 750, PN 100	.	2	5801	95 184 948	95 885 586
519-206-2416	DN 800, PN 100	.	2	7034	100 447 812	101 189 595
519-206-2417	DN 900, PN 100	.	2	8851	134 389 565	135 380 523
519-206-2418	DN 1000, PN 100	.	2	10651	152 823 394	153 951 824
519-206-2419	DN 1200, PN 100	.	2	18960	271 748 288	273 754 901
519-206-2420	DN 50, PN 80	.	2	46	5 280 207	5 318 346
519-206-2421	DN 80, PN 80	.	2	70	7 231 352	7 283 602
519-206-2422	DN 100, PN 80	.	2	114	8 020 707	8 078 757
519-206-2423	DN 150, PN 80	.	2	208	10 526 031	10 602 367

519-206-2424	DN 200, PN 80	.	2	351	13 038 828	13 133 633
519-206-2425	DN 250, PN 80	.	2	489	17 496 611	17 623 877
519-206-2426	DN 300, PN 80	.	2	724	21 086 360	21 240 092
519-206-2427	DN 350, PN 80	.	2	1014	25 780 029	25 968 320
519-206-2428	DN 400, PN 80	.	2	1344	29 094 279	29 307 304
519-206-2429	DN 450, PN 80	.	2	1799	35 686 968	35 948 661
519-206-2430	DN 500, PN 80	.	2	2244	44 780 362	45 108 701
519-206-2431	DN 550, PN 80	.	2	2754	46 904 121	47 249 097
519-206-2432	DN 600, PN 80	.	2	3434	62 111 475	62 567 738
519-206-2433	DN 700, PN 80	.	2	4631	73 948 296	74 492 942
519-206-2434	DN 750, PN 80	.	2	5801	93 785 170	94 475 729
519-206-2435	DN 800, PN 80	.	2	7034	98 970 638	99 701 786
519-206-2436	DN 900, PN 80	.	2	8851	132 413 248	133 389 977
519-206-2437	DN 1000, PN 80	.	2	10651	150 575 990	151 688 240
519-206-2438	DN 1200, PN 80	.	2	18960	267 751 990	269 729 830
519-206-2440	DN 50, PN 63	.	2	46	5 203 682	5 241 270
519-206-2441	DN 80, PN 63	.	2	70	7 126 550	7 178 046
519-206-2442	DN 100, PN 63	.	2	114	7 904 465	7 961 678
519-206-2443	DN 150, PN 63	.	2	208	10 373 480	10 448 718
519-206-2444	DN 200, PN 63	.	2	351	12 849 860	12 943 305
519-206-2445	DN 250, PN 63	.	2	489	17 243 037	17 368 477
519-206-2446	DN 300, PN 63	.	2	724	20 780 761	20 932 292
519-206-2447	DN 350, PN 63	.	2	1014	25 406 405	25 592 007
519-206-2448	DN 400, PN 63	.	2	1344	28 672 623	28 882 612
519-206-2449	DN 450, PN 63	.	2	1799	35 169 765	35 427 734
519-206-2450	DN 500, PN 63	.	2	2244	44 131 371	44 455 037
519-206-2451	DN 550, PN 63	.	2	2754	46 224 351	46 564 433

519-206-2452	DN 600, PN 63	.	2	3434	61 211 309	61 661 091
519-206-2453	DN 700, PN 63	.	2	4631	72 876 581	73 413 511
519-206-2454	DN 750, PN 63	.	2	5801	92 425 964	93 106 737
519-206-2455	DN 800, PN 63	.	2	7034	97 536 281	98 257 101
519-206-2456	DN 900, PN 63	.	2	8851	130 494 215	131 457 127
519-206-2457	DN 1000, PN 63	.	2	10651	148 393 729	149 490 267
519-206-2458	DN 1200, PN 63	.	2	18960	263 871 527	265 821 427
519-206-2500	( 21345-2005	.				
519-206-2501	DN 50, PN 100	.	2	48	11 193 280	11 273 999
519-206-2502	DN 80, PN 100	.	2	70	14 067 533	14 169 004
519-206-2503	DN 100, PN 100	.	2	94	15 947 345	16 062 414
519-206-2504	DN 150, PN 100	.	2	153	18 764 726	18 900 236
519-206-2505	DN 200, PN 100	.	2	269	25 966 724	26 154 394
519-206-2506	DN 250, PN 100	.	2	413	33 089 432	33 328 766
519-206-2507	DN 300, PN 100	.	2	650	38 202 423	38 479 196
519-206-2508	DN 350, PN 100	.	2	909	45 496 129	45 826 100
519-206-2509	DN 400, PN 100	.	2	1196	48 829 256	49 183 982
519-206-2510	DN 450, PN 100	.	2	1625	56 905 060	57 319 064
519-206-2511	DN 500, PN 100	.	2	2020	65 151 541	65 625 962
519-206-2512	DN 550, PN 100	.	2	2470	71 308 947	71 828 889
519-206-2513	DN 600, PN 100	.	2	3310	79 294 290	79 873 942
519-206-2514	DN 700, PN 100	.	2	4450	101 229 347	101 969 940
519-206-2515	DN 750, PN 100	.	2	5540	111 871 908	112 692 003
519-206-2516	DN 800, PN 100	.	2	6700	115 943 496	116 795 966

519-206-2517	DN 900, PN 100	.	2	8280	142 860 488	143 910 929
519-206-2518	DN 1000, PN 100	.	2	10150	157 765 013	158 927 702
519-206-2519	DN 1200, PN 100	.	2	18150	264 892 859	266 847 976
519-206-2520	DN 50, PN 80	.	2	48	11 028 673	11 108 206
519-206-2521	DN 80, PN 80	.	2	70	13 860 658	13 960 639
519-206-2522	DN 100, PN 80	.	2	94	15 712 825	15 826 205
519-206-2523	DN 150, PN 80	.	2	153	18 488 774	18 622 297
519-206-2524	DN 200, PN 80	.	2	269	25 584 861	25 769 781
519-206-2525	DN 250, PN 80	.	2	413	32 602 822	32 838 652
519-206-2526	DN 300, PN 80	.	2	650	37 640 623	37 913 351
519-206-2527	DN 350, PN 80	.	2	909	44 827 069	45 152 222
519-206-2528	DN 400, PN 80	.	2	1196	48 111 179	48 460 735
519-206-2529	DN 450, PN 80	.	2	1625	56 068 221	56 476 199
519-206-2530	DN 500, PN 80	.	2	2020	64 193 430	64 660 953
519-206-2531	DN 550, PN 80	.	2	2470	70 260 287	70 772 678
519-206-2532	DN 600, PN 80	.	2	3310	78 128 197	78 699 454
519-206-2533	DN 700, PN 80	.	2	4450	99 740 681	100 470 555
519-206-2534	DN 750, PN 80	.	2	5540	110 226 733	111 034 983
519-206-2535	DN 800, PN 80	.	2	6700	114 238 445	115 078 639
519-206-2536	DN 900, PN 80	.	2	8280	140 759 598	141 794 914
519-206-2537	DN 1000, PN 80	.	2	10150	155 444 940	156 590 924
519-206-2538	DN 1200, PN 80	.	2	18150	260 997 376	262 924 445
519-206-2540	DN 50, PN 63	.	2	48	10 868 838	10 947 220
519-206-2541	DN 80, PN 63	.	2	70	13 659 779	13 758 314
519-206-2542	DN 100, PN 63	.	2	94	15 485 103	15 596 843
519-206-2543	DN 150, PN 63	.	2	153	18 220 821	18 352 414
519-206-2544	DN 200, PN 63	.	2	269	25 214 066	25 396 317



				,	,	,
519-206-2545	DN 250, PN 63	.	2	413	32 130 318	32 362 746
519-206-2546	DN 300, PN 63	.	2	650	37 095 107	37 363 907
519-206-2547	DN 350, PN 63	.	2	909	44 177 401	44 497 877
519-206-2548	DN 400, PN 63	.	2	1196	47 413 915	47 758 451
519-206-2549	DN 450, PN 63	.	2	1625	55 255 638	55 657 766
519-206-2550	DN 500, PN 63	.	2	2020	63 263 091	63 723 915
519-206-2551	DN 550, PN 63	.	2	2470	69 242 021	69 747 081
519-206-2552	DN 600, PN 63	.	2	3310	76 995 904	77 559 008
519-206-2553	DN 700, PN 63	.	2	4450	98 295 163	99 014 630
519-206-2554	DN 750, PN 63	.	2	5540	108 629 245	109 425 992
519-206-2555	DN 800, PN 63	.	2	6700	112 582 815	113 411 089
519-206-2556	DN 900, PN 63	.	2	8280	138 719 604	139 740 231
519-206-2557	DN 1000, PN 63	.	2	10150	153 192 114	154 321 878
519-206-2558	DN 1200, PN 63	.	2	18150	257 214 805	259 114 640
519-206-2600	( 21345-2005	.				
519-206-2601	DN 50, PN 100	.	2	55	10 989 850	11 069 122
519-206-2602	DN 80, PN 100	.	2	79	13 649 399	13 747 883
519-206-2603	DN 100, PN 100	.	2	110	15 602 943	15 715 574
519-206-2604	DN 150, PN 100	.	2	195	18 574 333	18 708 583
519-206-2605	DN 200, PN 100	.	2	344	25 580 579	25 765 666
519-206-2606	DN 250, PN 100	.	2	503	33 000 326	33 239 255
519-206-2607	DN 300, PN 100	.	2	750	37 916 963	38 191 943
519-206-2608	DN 350, PN 100	.	2	1059	42 748 800	43 059 385
519-206-2609	DN 400, PN 100	.	2	1426	46 128 756	46 464 646

519-206-2610	DN 450, PN 100	.	2	1905	53 692 441	54 084 053
519-206-2611	DN 500, PN 100	.	2	2400	64 252 084	64 721 031
519-206-2612	DN 550, PN 100	.	2	2940	66 983 005	67 473 040
519-206-2613	DN 600, PN 100	.	2	3760	80 865 837	81 457 991
519-206-2614	DN 700, PN 100	.	2	5180	96 737 492	97 447 669
519-206-2615	DN 750, PN 100	.	2	6400	108 708 918	109 508 508
519-206-2616	DN 800, PN 100	.	2	7700	114 179 329	115 021 737
519-206-2617	DN 900, PN 100	.	2	9580	157 800 106	158 961 543
519-206-2618	DN 1000, PN 100	.	2	11450	169 730 586	170 982 856
519-206-2619	DN 1200, PN 100	.	2	20250	282 655 678	284 744 227
519-206-2620	DN 50, PN 80	.	2	55	10 828 235	10 906 343
519-206-2621	DN 80, PN 80	.	2	79	13 448 672	13 545 711
519-206-2622	DN 100, PN 80	.	2	110	15 373 488	15 484 467
519-206-2623	DN 150, PN 80	.	2	195	18 301 181	18 433 464
519-206-2624	DN 200, PN 80	.	2	344	25 204 393	25 386 772
519-206-2625	DN 250, PN 80	.	2	503	32 515 027	32 750 462
519-206-2626	DN 300, PN 80	.	2	750	37 359 360	37 630 326
519-206-2627	DN 350, PN 80	.	2	1059	42 120 141	42 426 200
519-206-2628	DN 400, PN 80	.	2	1426	45 450 392	45 781 397
519-206-2629	DN 450, PN 80	.	2	1905	52 902 846	53 288 773
519-206-2630	DN 500, PN 80	.	2	2400	63 307 201	63 769 345
519-206-2631	DN 550, PN 80	.	2	2940	65 997 962	66 480 904
519-206-2632	DN 600, PN 80	.	2	3760	79 676 633	80 260 225
519-206-2633	DN 700, PN 80	.	2	5180	95 314 882	96 014 817
519-206-2634	DN 750, PN 80	.	2	6400	107 110 257	107 898 337
519-206-2635	DN 800, PN 80	.	2	7700	112 500 221	113 330 539
519-206-2636	DN 900, PN 80	.	2	9580	155 479 516	156 624 245

519-206-2637	DN 1000, PN 80	.	2	11450	167 234 548	168 468 847
519-206-2638	DN 1200, PN 80	.	2	20250	278 498 977	280 557 598
519-206-2640	DN 50, PN 63	.	2	55	10 671 304	10 748 282
519-206-2641	DN 80, PN 63	.	2	79	13 253 764	13 349 400
519-206-2642	DN 100, PN 63	.	2	110	15 150 684	15 260 059
519-206-2643	DN 150, PN 63	.	2	195	18 035 947	18 166 321
519-206-2644	DN 200, PN 63	.	2	344	24 839 113	25 018 862
519-206-2645	DN 250, PN 63	.	2	503	32 043 795	32 275 837
519-206-2646	DN 300, PN 63	.	2	750	36 817 921	37 084 988
519-206-2647	DN 350, PN 63	.	2	1059	41 509 704	41 811 368
519-206-2648	DN 400, PN 63	.	2	1426	44 791 690	45 117 953
519-206-2649	DN 450, PN 63	.	2	1905	52 136 138	52 516 545
519-206-2650	DN 500, PN 63	.	2	2400	62 389 705	62 845 244
519-206-2651	DN 550, PN 63	.	2	2940	65 041 470	65 517 525
519-206-2652	DN 600, PN 63	.	2	3760	78 521 900	79 097 178
519-206-2653	DN 700, PN 63	.	2	5180	93 933 507	94 623 496
519-206-2654	DN 750, PN 63	.	2	6400	105 557 935	106 334 838
519-206-2655	DN 800, PN 63	.	2	7700	110 869 784	111 688 363
519-206-2656	DN 900, PN 63	.	2	9580	153 226 190	154 354 695
519-206-2657	DN 1000, PN 63	.	2	11450	164 810 859	166 027 707
519-206-2658	DN 1200, PN 63	.	2	20250	274 462 760	276 492 321
519-206-2700	DN 1000, PN 80 +200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-2701	DN 300	.	2	89,1	2 699 596	2 719 268
519-206-2702	DN 350	.	2	207,9	4 049 393	4 079 097
519-206-2703	DN 400	.	2	261,9	3 302 160	3 326 626

8.04-09-2024

519-206-2704	DN 500	.	2	278,64	8 737 636	8 801 282
519-206-2800	+200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-2801	DN 300	.	2	214,27	4 049 393	4 079 114
519-206-2802	DN 400	.	2	445,5	8 737 636	8 801 722
519-206-2900	+200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-2901	DN 300	.	2	120	2 699 596	2 719 349
519-206-2902	DN 350	.	2	113	4 049 393	4 078 847
519-206-2903	DN 400	.	2	412	4 838 679	4 874 604
519-206-2904	DN 500	.	2	465	8 737 636	8 801 773
519-206-3000	+200° , PN 16 21345-2005	.				
519-206-3001	DN 300	.	2	120	4 049 393	4 078 865
519-206-3002	DN 400	.	2	142	8 737 636	8 800 921
519-206-3100	( ), +160° 21345-2005	.				
519-206-3101	DN 80, PN 12	.	2	49	7 218 708	7 270 812
519-206-3102	DN 100, PN 12	.	2	74	7 895 597	7 952 641
519-206-3103	DN 150, PN 12	.	2	110	10 118 422	10 191 565
519-206-3104	DN 200, PN 12	.	2	141	12 673 779	12 765 403
519-206-3105	DN 250, PN 12	.	2	299	16 140 175	16 257 173
519-206-3106	DN 300, PN 12	.	2	484	19 835 605	19 979 699
519-206-3107	DN 400, PN 12	.	2	1034	27 746 856	27 949 362

519-206-3108	DN 80, PN 16	.	2	49	7 131 533	7 183 009
519-206-3109	DN 100, PN 16	.	2	74	7 885 186	7 942 154
519-206-3110	DN 150, PN 16	.	2	110	9 787 420	9 858 179
519-206-3111	DN 200, PN 16	.	2	141	12 682 375	12 774 060
519-206-3112	DN 250, PN 16	.	2	299	16 253 043	16 370 854
519-206-3113	DN 300, PN 16	.	2	484	19 974 316	20 119 408
519-206-3114	DN 350, PN 16	.	2	644	26 603 288	26 796 530
519-206-3115	DN 400, PN 16	.	2	1034	27 940 891	28 144 794
519-206-3116	DN 450, PN 16	.	2	1079	32 976 699	33 216 978
519-206-3117	DN 500, PN 16	.	2	1484	38 575 653	38 857 313
519-206-3118	DN 550, PN 16	.	2	1884	45 871 358	46 206 603
519-206-3119	DN 600, PN 16	.	2	2334	52 660 821	53 046 138
519-206-3120	DN 700, PN 16	.	2	2891	68 511 251	69 012 160
519-206-3121	DN 750, PN 16	.	2	3401	84 331 201	84 947 359
519-206-3122	DN 800, PN 16	.	2	4534	84 485 102	85 105 357
519-206-3123	DN 900, PN 16	.	2	6251	102 434 784	103 188 807
519-206-3124	DN 1000, PN 16	.	2	8451	115 502 303	116 356 217
519-206-3125	DN 1200, PN 16	.	2	15560	212 547 816	214 119 215
519-206-3127	DN 80, PN 25	.	2	49	7 181 755	7 233 593
519-206-3128	DN 100, PN 25	.	2	74	7 940 715	7 998 084
519-206-3129	DN 150, PN 25	.	2	110	9 856 346	9 927 601
519-206-3130	DN 200, PN 25	.	2	141	12 771 688	12 864 016
519-206-3131	DN 250, PN 25	.	2	299	16 367 501	16 486 136
519-206-3132	DN 300, PN 25	.	2	484	20 114 980	20 261 085
519-206-3133	DN 350, PN 25	.	2	644	26 790 635	26 985 227
519-206-3134	DN 400, PN 25	.	2	1034	28 137 657	28 342 976
519-206-3135	DN 450, PN 25	.	2	1079	33 208 929	33 450 881

519-206-3136	DN 500, PN 25	.	2	1484	38 847 312	39 130 928
519-206-3137	DN 550, PN 25	.	2	1884	46 194 396	46 531 966
519-206-3138	DN 600, PN 25	.	2	2334	53 031 672	53 419 659
519-206-3139	DN 700, PN 25	.	2	2891	68 993 725	69 498 108
519-206-3140	DN 750, PN 25	.	2	3401	84 925 082	85 545 516
519-206-3141	DN 800, PN 25	.	2	4534	85 080 068	85 704 607
519-206-3142	DN 900, PN 25	.	2	6251	103 156 155	103 915 373
519-206-3143	DN 1000, PN 25	.	2	8451	116 315 699	117 175 470
519-206-3144	DN 1200, PN 25	.	2	15560	214 044 632	215 626 808
519-206-3200	( +160° 21345-2005	.				
519-206-3201	DN 80, PN 12	.	2	57	6 692 912	6 741 251
519-206-3202	DN 100, PN 12	.	2	87	7 509 942	7 564 243
519-206-3203	DN 150, PN 12	.	2	140	9 542 281	9 611 355
519-206-3204	DN 200, PN 12	.	2	186	12 234 972	12 323 555
519-206-3205	DN 250, PN 12	.	2	344	16 057 256	16 173 776
519-206-3206	DN 300, PN 12	.	2	554	19 569 969	19 712 334
519-206-3207	DN 400, PN 12	.	2	1144	26 101 378	26 292 326
519-206-3208	DN 80, PN 16	.	2	57	6 739 715	6 788 392
519-206-3209	DN 100, PN 16	.	2	87	7 562 459	7 617 138
519-206-3210	DN 150, PN 16	.	2	140	9 609 010	9 678 564
519-206-3211	DN 200, PN 16	.	2	186	12 320 532	12 409 731
519-206-3212	DN 250, PN 16	.	2	344	16 169 546	16 286 874
519-206-3213	DN 300, PN 16	.	2	554	19 706 821	19 850 172
519-206-3214	DN 350, PN 16	.	2	744	23 637 732	23 809 887

519-206-3215	DN 400, PN 16	.	2	1144	26 283 904	26 476 167
519-206-3216	DN 450, PN 16	.	2	1239	30 212 399	30 433 197
519-206-3217	DN 500, PN 16	.	2	1744	34 835 085	35 090 499
519-206-3218	DN 550, PN 16	.	2	2134	42 746 379	43 059 783
519-206-3219	DN 600, PN 16	.	2	2614	48 163 869	48 517 546
519-206-3220	DN 700, PN 16	.	2	3241	65 452 815	65 932 627
519-206-3221	DN 750, PN 16	.	2	3851	81 367 279	81 963 285
519-206-3222	DN 800, PN 16	.	2	4984	83 286 164	83 898 975
519-206-3223	DN 900, PN 16	.	2	6951	112 234 470	113 060 898
519-206-3224	DN 1000, PN 16	.	2	9251	126 294 204	127 227 931
519-206-3225	DN 1200, PN 16	.	2	16660	214 500 250	216 088 609
519-206-3227	DN 80, PN 25	.	2	57	6 787 178	6 836 196
519-206-3228	DN 100, PN 25	.	2	87	7 615 716	7 670 779
519-206-3229	DN 150, PN 25	.	2	140	9 676 679	9 746 721
519-206-3230	DN 200, PN 25	.	2	186	12 407 296	12 497 120
519-206-3231	DN 250, PN 25	.	2	344	16 283 415	16 401 563
519-206-3232	DN 300, PN 25	.	2	554	19 845 602	19 989 952
519-206-3233	DN 350, PN 25	.	2	744	23 804 196	23 977 549
519-206-3234	DN 400, PN 25	.	2	1144	26 469 003	26 662 598
519-206-3235	DN 450, PN 25	.	2	1239	30 425 163	30 647 493
519-206-3236	DN 500, PN 25	.	2	1744	35 080 403	35 337 583
519-206-3237	DN 550, PN 25	.	2	2134	43 047 410	43 362 982
519-206-3238	DN 600, PN 25	.	2	2614	48 503 051	48 859 170
519-206-3239	DN 700, PN 25	.	2	3241	65 913 751	66 396 881
519-206-3240	DN 750, PN 25	.	2	3851	81 940 288	82 540 419
519-206-3241	DN 800, PN 25	.	2	4984	83 872 687	84 489 720
519-206-3242	DN 900, PN 25	.	2	6951	113 024 854	113 856 972

519-206-3243	DN 1000, PN 25	.	2	9251	127 183 600	128 123 730
519-206-3244	DN 1200, PN 25	.	2	16660	216 010 815	217 610 050
519-206-3300	, , +160° , ( ), 21345-2005	.				
519-206-3301	DN 300, PN 3	.	2	485	5 012 462	5 049 831
519-206-3302	DN 400, PN 3	.	2	770	9 970 592	10 044 412
519-206-3303	DN 300, PN 6	.	2	485	5 085 105	5 122 998
519-206-3304	DN 400, PN 6	.	2	770	10 115 094	10 189 954
519-206-3305	DN 300, PN 12	.	2	485	5 159 887	5 198 317
519-206-3306	DN 400, PN 12	.	2	770	10 263 845	10 339 776
519-206-3307	DN 300, PN 12	.	2	450	14 781 406	14 889 020
519-206-3308	DN 400, PN 12	.	2	1000	19 726 849	19 871 521
519-206-3400	, , , ( ), +160° 21345-2005	.				
519-206-3401	DN 300, PN 3	.	2	495	7 406 381	7 461 013
519-206-3402	DN 400, PN 3	.	2	960	14 538 771	14 645 983
519-206-3403	DN 300, PN 6	.	2	495	7 513 720	7 569 124
519-206-3404	DN 400, PN 6	.	2	960	14 749 478	14 858 207
519-206-3405	DN 300, PN 12	.	2	495	7 624 216	7 680 416
519-206-3406	DN 400, PN 12	.	2	960	14 966 382	15 076 673
519-206-3407	DN 300, PN 12	.	2	505	15 689 572	15 803 870
519-206-3408	DN 400, PN 12	.	2	1310	21 896 229	22 057 338



519-206-3500	( ), 21345-2005 +160°	.				
519-206-3501	DN 80, PN 12	.	2	70	13 090 621	13 185 059
519-206-3502	DN 100, PN 12	.	2	94	13 767 512	13 866 886
519-206-3503	DN 150, PN 12	.	2	153	16 595 395	16 715 285
519-206-3504	DN 200, PN 12	.	2	269	19 937 500	20 081 760
519-206-3505	DN 250, PN 12	.	2	413	23 384 821	23 554 282
519-206-3506	DN 300, PN 12	.	2	650	30 787 419	31 010 803
519-206-3507	DN 400, PN 12	.	2	1196	43 411 255	43 726 972
519-206-3600	( ), 21345-2005 +160°	.				
519-206-3601	DN 80, PN 12	.	2	79	12 701 524	12 793 184
519-206-3602	DN 100, PN 12	.	2	110	13 447 027	13 544 136
519-206-3603	DN 150, PN 12	.	2	195	16 418 224	16 536 950
519-206-3604	DN 200, PN 12	.	2	344	19 578 170	19 720 040
519-206-3605	DN 250, PN 12	.	2	503	23 301 904	23 471 004
519-206-3606	DN 300, PN 12	.	2	750	30 521 781	30 743 517
519-206-3607	DN 400, PN 12	.	2	1426	41 765 777	42 070 253

**519-207.**

--	--	--	--	--	--	--

519-207-0100	PN 16, , 1000 , +200° , 21345-2005	.				
519-207-0101	DN 300	.	2	120	4 877 667	4 913 103
519-207-0102	DN 350	.	2	230	5 016 619	5 053 345
519-207-0103	DN 400	.	2	340	7 268 655	7 321 887
519-207-0104	DN 500	.	2	450	12 147 292	12 235 940
519-207-0200	16, , 1001 , 1500 +200° , PN 21345-2005	.				
519-207-0201	DN 300	.	2	120	4 877 667	4 913 103
519-207-0202	DN 350	.	2	230	5 016 619	5 053 345
519-207-0203	DN 400	.	2	280	7 268 655	7 321 729
519-207-0204	DN 500	.	2	450	12 147 292	12 235 940
519-207-0300	16, , 1501 , 2000 +200° , PN 21345-2005	.				
519-207-0301	DN 300	.	2	120	4 877 667	4 913 103
519-207-0302	DN 350	.	2	230	5 016 619	5 053 345
519-207-0303	DN 400	.	2	280	7 268 655	7 321 729
519-207-0304	DN 500	.	2	450	12 147 292	12 235 940
519-207-0400	16, , 2001 , 2500 +200° , PN 21345-2005	.				
519-207-0401	DN 300	.	2	120	4 877 667	4 913 103
519-207-0402	DN 350	.	2	230	5 016 619	5 053 345
519-207-0403	DN 400	.	2	280	7 268 655	7 321 729
519-207-0404	DN 500	.	2	450	12 147 292	12 235 940

519-207-0500	16, , 2501 , 3000 +200° , PN 21345-2005	.				
519-207-0501	DN 300	.	2	120	4 877 667	4 913 103
519-207-0600	16, , 1000 , +200° , PN 21345-2005	.				
519-207-0601	DN 300	.	2	230	5 075 546	5 112 697
519-207-0602	DN 400	.	2	450	12 519 669	12 610 998
519-207-0700	16, , 1001 , 1500 , +200° , PN 21345-2005	.				
519-207-0701	DN 300	.	2	230	5 075 546	5 112 697
519-207-0702	DN 400	.	2	450	12 519 669	12 610 998
519-207-0800	PN 16, , 1501 , 2000 , +200° , 21345-2005	.				
519-207-0801	DN 300	.	2	230	5 075 546	5 112 697
519-207-0802	DN 400	.	2	450	12 519 669	12 610 998
519-207-0900	PN 16, , 2001 , 2500 , +200° , 21345-2005	.				
519-207-0901	DN 300	.	2	230	5 075 546	5 112 697
519-207-0902	DN 350	.	2	450	2 758 902	2 793 025
519-207-0903	DN 400	.	2	450	12 519 669	12 610 998

519-207-1000	PN 16, 21345-2005, 2501, 3000, +200°	.				
519-207-1001	DN 300	.	2	230	5 075 546	5 112 697
519-207-1100	3000, 21345-2005, +160°	.				
519-207-1101	DN 300, PN 25	.	2	586	9 373 510	9 442 545
519-207-1102	DN 400, PN 25	.	2	1030	16 683 534	16 806 373
519-207-1103	DN 300, PN 12	.	2	586	9 097 819	9 164 869
519-207-1104	DN 400, PN 12	.	2	1030	16 192 842	16 312 148
519-207-1105	DN 300, PN 6	.	2	586	8 965 966	9 032 067
519-207-1106	DN 400, PN 6	.	2	1030	15 958 163	16 075 779
519-207-1107	DN 300, PN 3	.	2	586	8 837 880	8 903 059
519-207-1108	DN 400, PN 3	.	2	1030	15 730 189	15 846 164
519-207-1200	3000, 21345-2005, +160°, PN 40	.				
519-207-1201	DN 300	.	2	450	20 811 327	20 962 356
519-207-1202	DN 350	.	2	610	27 345 188	27 543 682
519-207-1203	DN 400	.	2	1000	29 701 453	29 917 942
519-207-1204	DN 450	.	2	1050	35 329 874	35 587 020
519-207-1205	DN 500	.	2	1450	41 669 768	41 973 616
519-207-1206	DN 550	.	2	1850	50 564 072	50 933 015
519-207-1207	DN 600	.	2	2300	56 705 689	57 120 039
519-207-1208	DN 700	.	2	2840	71 894 678	72 419 813

519-207-1209	DN 750	.	2	3350	89 197 871	89 848 934
519-207-1210	DN 800	.	2	4500	88 330 651	88 978 505
519-207-1211	DN 900	.	2	6200	107 501 221	108 291 589
519-207-1212	DN 1000	.	2	8400	115 060 972	115 911 574
519-207-1213	DN 1200	.	2	15500	206 961 020	208 492 035
519-207-1300	3000 , 21345-2005 +160° ,	.				
519-207-1301	DN 300, PN 100	.	2	590	21 743 178	21 901 285
519-207-1302	DN 350, PN 100	.	2	830	29 121 728	29 333 594
519-207-1303	DN 400, PN 100	.	2	1080	33 006 968	33 247 468
519-207-1304	DN 450, PN 100	.	2	1490	40 907 047	41 205 509
519-207-1305	DN 500, PN 100	.	2	1830	48 144 912	48 496 383
519-207-1306	DN 550, PN 100	.	2	2250	54 438 412	54 836 305
519-207-1307	DN 600, PN 100	.	2	2950	63 068 881	63 530 761
519-207-1308	DN 700, PN 100	.	2	3850	82 283 325	82 885 923
519-207-1309	DN 750, PN 100	.	2	4890	93 191 805	93 875 688
519-207-1310	DN 800, PN 100	.	2	6000	97 998 409	98 719 828
519-207-1311	DN 900, PN 100	.	2	7500	116 438 571	117 296 717
519-207-1312	DN 1000, PN 100	.	2	9300	129 674 826	130 633 022
519-207-1313	DN 1200, PN 100	.	2	16800	223 533 616	225 187 384
519-207-1314	DN 300, PN 80	.	2	590	21 423 425	21 579 230
519-207-1315	DN 350, PN 80	.	2	830	28 693 467	28 902 250
519-207-1316	DN 400, PN 80	.	2	1080	32 521 571	32 758 576
519-207-1317	DN 450, PN 80	.	2	1490	40 305 473	40 599 604
519-207-1318	DN 500, PN 80	.	2	1830	47 436 898	47 783 272

8.04-09-2024

519-207-1319	DN 550, PN 80	.	2	2250	53 637 846	54 029 975
519-207-1320	DN 600, PN 80	.	2	2950	62 141 397	62 596 599
519-207-1321	DN 700, PN 80	.	2	3850	81 073 277	81 667 162
519-207-1322	DN 750, PN 80	.	2	4890	91 821 338	92 495 353
519-207-1323	DN 800, PN 80	.	2	6000	96 557 256	97 268 299
519-207-1324	DN 900, PN 80	.	2	7500	114 726 239	115 572 057
519-207-1325	DN 1000, PN 80	.	2	9300	127 767 844	128 712 310
519-207-1326	DN 1200, PN 80	.	2	16800	220 246 356	221 876 456
519-207-1328	DN 300, PN 63	.	2	590	21 112 940	21 266 510
519-207-1329	DN 350, PN 63	.	2	830	28 277 620	28 483 408
519-207-1330	DN 400, PN 63	.	2	1080	32 050 244	32 283 855
519-207-1331	DN 450, PN 63	.	2	1490	39 721 336	40 011 261
519-207-1332	DN 500, PN 63	.	2	1830	46 749 407	47 090 831
519-207-1333	DN 550, PN 63	.	2	2250	52 860 487	53 247 019
519-207-1334	DN 600, PN 63	.	2	2950	61 240 797	61 689 515
519-207-1335	DN 700, PN 63	.	2	3850	79 898 302	80 483 728
519-207-1336	DN 750, PN 63	.	2	4890	90 490 593	91 155 027
519-207-1337	DN 800, PN 63	.	2	6000	95 157 876	95 858 843
519-207-1338	DN 900, PN 63	.	2	7500	113 063 540	113 897 386
519-207-1339	DN 1000, PN 63	.	2	9300	125 916 136	126 847 270
519-207-1340	DN 1200, PN 63	.	2	16800	217 054 380	218 661 498
519-207-1400	, 2000, +160° , PN 100, 21345-2005	.				
519-207-1401	DN 100	.	2	175	2 744 383	2 764 604
519-207-1402	DN 150	.	2	295	3 846 249	3 874 720

519-207-1403	DN 200	.	2	440	7 237 873	7 291 147
519-207-1404	DN 250	.	2	900	7 302 066	7 357 016
519-207-1500	, 2501 3000 +160° , PN 100, 21345-2005	.				
519-207-1501	DN 100	.	2	126	2 677 013	2 696 620
519-207-1502	DN 150	.	2	245	3 719 716	3 747 144
519-207-1503	DN 200	.	2	375	6 662 696	6 711 656
519-207-1504	DN 300	.	2	900	9 964 359	10 038 477
519-207-1505	DN 400	.	2	1800	13 467 342	13 569 056
519-207-1506	DN 500	.	2	2530	16 738 188	16 865 379
519-207-1507	DN 600	.	2	4300	25 591 879	25 787 486
519-207-1508	DN 800	.	2	11500	44 581 088	44 932 414
519-207-1600	, 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-207-1601	DN 50	.	2	35	6 477 437	6 524 167
519-207-1602	DN 80	.	2	49	9 505 508	9 574 077
519-207-1603	DN 100	.	2	74	10 192 305	10 265 885
519-207-1604	DN 150	.	2	110	12 949 748	13 043 277
519-207-1605	DN 200	.	2	141	16 094 865	16 211 120
519-207-1606	DN 250	.	2	299	20 671 021	20 820 641
519-207-1607	DN 300	.	2	484	24 802 592	24 982 448
519-207-1608	DN 350	.	2	644	31 691 234	31 921 110
519-207-1609	DN 400	.	2	1034	34 026 749	34 274 470
519-207-1610	DN 450	.	2	1079	39 794 454	40 083 821

**8.04-09-2024**

				,	,	,
519-207-1611	DN 500	.	2	1484	46 434 926	46 773 173
519-207-1612	DN 550	.	2	1884	54 555 778	54 953 550
519-207-1613	DN 600	.	2	2334	61 815 693	62 266 924
519-207-1614	DN 700	.	2	2891	78 195 421	78 766 056
519-207-1615	DN 750	.	2	3401	94 488 158	95 177 446
519-207-1616	DN 800	.	2	4534	95 098 044	95 794 712
519-207-1617	DN 900	.	2	6251	114 045 068	114 882 685
519-207-1618	DN 1000	.	2	8451	127 049 985	127 987 042
519-207-1619	DN 1200	.	2	15560	228 026 652	229 709 498
519-207-1700	, , , 3000 , , +160° 21345-2005	.				
519-207-1701	DN 50, PN 100	.	2	39	6 808 335	6 857 458
519-207-1702	DN 80, PN 100	.	2	61	10 147 012	10 220 231
519-207-1703	DN 100, PN 100	.	2	98	10 795 578	10 873 564
519-207-1704	DN 150, PN 100	.	2	166	14 086 443	14 188 303
519-207-1705	DN 200, PN 100	.	2	276	17 044 817	17 168 268
519-207-1706	DN 250, PN 100	.	2	399	22 291 936	22 453 490
519-207-1707	DN 300, PN 100	.	2	624	26 283 823	26 474 713
519-207-1708	DN 350, PN 100	.	2	864	33 753 103	33 998 405
519-207-1709	DN 400, PN 100	.	2	1114	37 961 839	38 238 104
519-207-1710	DN 450, PN 100	.	2	1519	45 816 981	46 150 871
519-207-1711	DN 500, PN 100	.	2	1864	53 507 504	53 897 677
519-207-1712	DN 550, PN 100	.	2	2284	59 788 193	60 224 694
519-207-1713	DN 600, PN 100	.	2	2984	69 664 558	70 174 016
519-207-1714	DN 700, PN 100	.	2	3901	87 951 413	88 594 956



519-207-1715	DN 750, PN 100	.	2	4941	106 880 492	107 663 068
519-207-1716	DN 800, PN 100	.	2	6034	111 217 488	112 034 175
519-207-1717	DN 900, PN 100	.	2	7551	128 810 540	129 757 899
519-207-1718	DN 1000, PN 100	.	2	9351	150 136 641	151 242 297
519-207-1719	DN 1200, PN 100	.	2	16860	264 964 104	266 916 330
519-207-1720	DN 50, PN 80	.	2	39	6 708 213	6 756 615
519-207-1721	DN 80, PN 80	.	2	61	9 997 791	10 069 936
519-207-1722	DN 100, PN 80	.	2	98	10 636 820	10 713 663
519-207-1723	DN 150, PN 80	.	2	166	13 879 289	13 979 658
519-207-1724	DN 200, PN 80	.	2	276	16 794 158	16 915 804
519-207-1725	DN 250, PN 80	.	2	399	21 964 113	22 123 308
519-207-1726	DN 300, PN 80	.	2	624	25 897 296	26 085 403
519-207-1727	DN 350, PN 80	.	2	864	33 256 733	33 498 461
519-207-1728	DN 400, PN 80	.	2	1114	37 403 577	37 675 822
519-207-1729	DN 450, PN 80	.	2	1519	45 143 203	45 472 242
519-207-1730	DN 500, PN 80	.	2	1864	52 720 629	53 105 136
519-207-1731	DN 550, PN 80	.	2	2284	58 908 954	59 339 125
519-207-1732	DN 600, PN 80	.	2	2984	68 640 079	69 142 161
519-207-1733	DN 700, PN 80	.	2	3901	86 658 011	87 292 241
519-207-1734	DN 750, PN 80	.	2	4941	105 308 721	106 079 980
519-207-1735	DN 800, PN 80	.	2	6034	109 581 937	110 386 847
519-207-1736	DN 900, PN 80	.	2	7551	126 916 268	127 849 988
519-207-1737	DN 1000, PN 80	.	2	9351	147 928 749	149 018 508
519-207-1738	DN 1200, PN 80	.	2	16860	261 067 573	262 991 744
519-207-1740	DN 50, PN 63	.	2	39	6 610 992	6 658 694
519-207-1741	DN 80, PN 63	.	2	61	9 852 896	9 923 997
519-207-1742	DN 100, PN 63	.	2	98	10 482 663	10 558 396

519-207-1743	DN 150, PN 63	.	2	166	13 678 140	13 777 061
519-207-1744	DN 200, PN 63	.	2	276	16 550 764	16 670 658
519-207-1745	DN 250, PN 63	.	2	399	21 645 793	21 802 695
519-207-1746	DN 300, PN 63	.	2	624	25 521 973	25 707 378
519-207-1747	DN 350, PN 63	.	2	864	32 774 752	33 013 010
519-207-1748	DN 400, PN 63	.	2	1114	36 861 496	37 129 838
519-207-1749	DN 450, PN 63	.	2	1519	44 488 954	44 813 282
519-207-1750	DN 500, PN 63	.	2	1864	51 956 563	52 335 568
519-207-1751	DN 550, PN 63	.	2	2284	58 055 202	58 479 225
519-207-1752	DN 600, PN 63	.	2	2984	67 645 296	68 140 215
519-207-1753	DN 700, PN 63	.	2	3901	85 402 097	86 027 285
519-207-1754	DN 750, PN 63	.	2	4941	103 782 507	104 542 778
519-207-1755	DN 800, PN 63	.	2	6034	107 993 793	108 787 269
519-207-1756	DN 900, PN 63	.	2	7551	125 076 902	125 997 379
519-207-1757	DN 1000, PN 63	.	2	9351	145 784 854	146 859 178
519-207-1758	DN 1200, PN 63	.	2	16860	257 283 986	259 180 915
519-207-1800	3000 , , , , +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-207-1801	DN 50	.	2	44	11 870 219	11 955 800
519-207-1802	DN 80	.	2	58	15 685 796	15 798 886
519-207-1803	DN 100	.	2	70	16 299 021	16 416 558
519-207-1804	DN 150	.	2	97	20 022 146	20 166 562
519-207-1805	DN 200	.	2	134	23 647 869	23 818 487
519-207-1806	DN 250	.	2	313	28 122 658	28 325 967
519-207-1807	DN 300	.	2	510	39 746 692	40 034 214

				,	,	,
519-207-1808	DN 350	.	2	689	47 499 292	47 843 105
519-207-1809	DN 400	.	2	1116	50 138 702	50 502 645
519-207-1810	DN 450	.	2	1185	56 108 334	56 515 441
519-207-1811	DN 500	.	2	1640	62 323 721	62 776 778
519-207-1812	DN 550	.	2	2070	72 074 354	72 598 751
519-207-1813	DN 600	.	2	2660	78 395 686	78 967 153
519-207-1814	DN 700	.	2	3440	95 258 718	95 953 657
519-207-1815	DN 750	.	2	4000	110 691 476	111 499 008
519-207-1816	DN 800	.	2	5200	112 477 556	113 301 115
519-207-1817	DN 900	.	2	6980	134 382 696	135 368 667
519-207-1818	DN 1000	.	2	9250	140 192 505	141 226 297
519-207-1819	DN 1200	.	2	16850	256 030 943	257 918 824
519-207-1900	, , , 3000 , , , +160° 21345-2005	.				
519-207-1901	DN 50, PN 100	.	2	48	12 439 170	12 528 858
519-207-1902	DN 80, PN 100	.	2	70	16 457 128	16 575 804
519-207-1903	DN 100, PN 100	.	2	94	18 258 102	18 389 808
519-207-1904	DN 150, PN 100	.	2	153	21 977 640	22 136 283
519-207-1905	DN 200, PN 100	.	2	269	29 391 958	29 604 290
519-207-1906	DN 250, PN 100	.	2	413	37 534 507	37 805 845
519-207-1907	DN 300, PN 100	.	2	650	42 799 704	43 109 577
519-207-1908	DN 350, PN 100	.	2	909	50 337 097	50 701 923
519-207-1909	DN 400, PN 100	.	2	1196	54 562 073	54 958 076
519-207-1910	DN 450, PN 100	.	2	1625	63 289 813	63 749 788
519-207-1911	DN 500, PN 100	.	2	2020	72 310 864	72 836 832

519-207-1912	DN 550, PN 100	.	2	2470	79 167 017	79 743 536
519-207-1913	DN 600, PN 100	.	2	3310	87 491 883	88 130 558
519-207-1914	DN 700, PN 100	.	2	4450	109 636 904	110 438 031
519-207-1915	DN 750, PN 100	.	2	5540	120 404 462	121 285 991
519-207-1916	DN 800, PN 100	.	2	6700	124 949 005	125 866 316
519-207-1917	DN 900, PN 100	.	2	8280	152 221 081	153 338 919
519-207-1918	DN 1000, PN 100	.	2	10150	167 043 833	168 273 329
519-207-1919	DN 1200, PN 100	.	2	18150	275 871 494	277 905 657
519-207-1920	DN 50, PN 80	.	2	48	12 256 240	12 344 612
519-207-1921	DN 80, PN 80	.	2	70	16 215 111	16 332 044
519-207-1922	DN 100, PN 80	.	2	94	17 989 600	18 119 373
519-207-1923	DN 150, PN 80	.	2	153	21 654 439	21 810 755
519-207-1924	DN 200, PN 80	.	2	269	28 959 723	29 168 943
519-207-1925	DN 250, PN 80	.	2	416	36 982 529	37 249 901
519-207-1926	DN 300, PN 80	.	2	650	42 170 297	42 475 638
519-207-1927	DN 350, PN 80	.	2	909	49 596 846	49 956 341
519-207-1928	DN 400, PN 80	.	2	1196	53 759 689	54 149 915
519-207-1929	DN 450, PN 80	.	2	1625	62 359 081	62 812 354
519-207-1930	DN 500, PN 80	.	2	2020	71 247 469	71 765 780
519-207-1931	DN 550, PN 80	.	2	2470	78 002 796	78 570 933
519-207-1932	DN 600, PN 80	.	2	3310	86 205 238	86 834 649
519-207-1933	DN 700, PN 80	.	2	4450	108 024 597	108 814 116
519-207-1934	DN 750, PN 80	.	2	5540	118 633 808	119 502 589
519-207-1935	DN 800, PN 80	.	2	6700	123 111 521	124 015 601
519-207-1936	DN 900, PN 80	.	2	8280	149 982 536	151 084 256
519-207-1937	DN 1000, PN 80	.	2	10150	164 587 306	165 799 115
519-207-1938	DN 1200, PN 80	.	2	18150	271 814 560	273 819 513

519-207-1940	DN 50, PN 63	.	2	48	12 078 613	12 165 706
519-207-1941	DN 80, PN 63	.	2	70	15 980 110	16 095 351
519-207-1942	DN 100, PN 63	.	2	94	17 728 881	17 856 777
519-207-1943	DN 150, PN 63	.	2	153	21 340 607	21 494 663
519-207-1944	DN 200, PN 63	.	2	269	28 540 017	28 746 215
519-207-1945	DN 250, PN 63	.	2	416	36 446 550	36 710 063
519-207-1946	DN 300, PN 63	.	2	650	41 559 133	41 860 074
519-207-1947	DN 350, PN 63	.	2	909	48 878 051	49 232 371
519-207-1948	DN 400, PN 63	.	2	1196	52 980 563	53 365 179
519-207-1949	DN 450, PN 63	.	2	1625	61 455 326	61 902 092
519-207-1950	DN 500, PN 63	.	2	2020	70 214 896	70 725 773
519-207-1951	DN 550, PN 63	.	2	2470	76 872 321	77 432 318
519-207-1952	DN 600, PN 63	.	2	3310	84 955 887	85 576 302
519-207-1953	DN 700, PN 63	.	2	4450	106 459 023	107 237 269
519-207-1954	DN 750, PN 63	.	2	5540	116 914 478	117 770 879
519-207-1955	DN 800, PN 63	.	2	6700	121 327 296	122 218 530
519-207-1956	DN 900, PN 63	.	2	8280	147 808 876	148 894 946
519-207-1957	DN 1000, PN 63	.	2	10150	162 201 983	163 396 618
519-207-1958	DN 1200, PN 63	.	2	18150	267 875 219	269 851 808
519-207-2000	, , 3000 , +160° 21345-2005	.				
519-207-2001	DN 80, PN 12	.	2	49	9 241 466	9 308 134
519-207-2002	DN 100, PN 12	.	2	74	9 909 186	9 980 727
519-207-2003	DN 150, PN 12	.	2	110	12 590 032	12 680 971
519-207-2004	DN 200, PN 12	.	2	141	15 647 786	15 760 822

519-207-2005	DN 250, PN 12	.	2	299	20 096 826	20 242 312
519-207-2006	DN 300, PN 12	.	2	484	24 113 631	24 288 526
519-207-2007	DN 400, PN 12	.	2	1034	33 081 562	33 322 477
519-207-2008	DN 50, PN 16	.	2	35	6 341 546	6 387 298
519-207-2009	DN 80, PN 16	.	2	49	9 306 092	9 373 225
519-207-2010	DN 100, PN 16	.	2	74	9 978 481	10 050 522
519-207-2011	DN 150, PN 16	.	2	110	12 678 075	12 769 647
519-207-2012	DN 200, PN 16	.	2	141	15 757 211	15 871 035
519-207-2013	DN 250, PN 16	.	2	299	20 237 363	20 383 861
519-207-2014	DN 300, PN 16	.	2	484	24 282 258	24 458 367
519-207-2015	DN 350, PN 16	.	2	644	31 026 383	31 251 472
519-207-2016	DN 400, PN 16	.	2	1034	33 312 901	33 555 482
519-207-2017	DN 450, PN 16	.	2	1079	38 959 606	39 242 962
519-207-2018	DN 500, PN 16	.	2	1484	45 460 766	45 791 999
519-207-2019	DN 550, PN 16	.	2	1884	53 411 251	53 800 783
519-207-2020	DN 600, PN 16	.	2	2334	60 518 861	60 960 755
519-207-2021	DN 700, PN 16	.	2	2891	76 554 958	77 113 782
519-207-2022	DN 750, PN 16	.	2	3401	92 505 889	93 180 905
519-207-2023	DN 800, PN 16	.	2	4534	93 102 980	93 785 285
519-207-2024	DN 900, PN 16	.	2	6251	111 652 513	112 472 905
519-207-2025	DN 1000, PN 16	.	2	8451	124 384 600	125 302 467
519-207-2026	DN 1200, PN 16	.	2	15560	223 242 876	224 891 279
519-207-2028	DN 50, PN 25	.	2	35	6 386 205	6 432 278
519-207-2029	DN 80, PN 25	.	2	49	9 371 628	9 439 233
519-207-2030	DN 100, PN 25	.	2	74	10 048 752	10 121 298
519-207-2031	DN 150, PN 25	.	2	110	12 767 357	12 859 572
519-207-2032	DN 200, PN 25	.	2	141	15 868 178	15 982 801

				,	,	,
519-207-2033	DN 250, PN 25	.	2	299	20 379 879	20 527 404
519-207-2034	DN 300, PN 25	.	2	484	24 453 260	24 630 600
519-207-2035	DN 350, PN 25	.	2	644	31 244 879	31 471 541
519-207-2036	DN 400, PN 25	.	2	1034	33 547 499	33 791 769
519-207-2037	DN 450, PN 25	.	2	1079	39 233 970	39 519 301
519-207-2038	DN 500, PN 25	.	2	1484	45 780 913	46 114 451
519-207-2039	DN 550, PN 25	.	2	1884	53 787 387	54 179 627
519-207-2040	DN 600, PN 25	.	2	2334	60 945 049	61 390 012
519-207-2041	DN 700, PN 25	.	2	2891	77 094 077	77 656 782
519-207-2042	DN 750, PN 25	.	2	3401	93 157 339	93 837 046
519-207-2043	DN 800, PN 25	.	2	4534	93 758 635	94 445 660
519-207-2044	DN 900, PN 25	.	2	6251	112 438 799	113 264 851
519-207-2045	DN 1000, PN 25	.	2	8451	125 260 548	126 184 722
519-207-2046	DN 1200, PN 25	.	2	15560	224 815 009	226 474 731
519-207-2100	, , , 3000 , +160° , 21345-2005	.				
519-207-2101	DN 300, PN 12	.	2	450	20 233 235	20 380 101
519-207-2102	DN 400, PN 12	.	2	1000	28 876 413	29 086 961
519-207-2103	DN 300, PN 16	.	2	450	20 374 726	20 522 611
519-207-2104	DN 350, PN 16	.	2	610	26 771 513	26 965 877
519-207-2105	DN 400, PN 16	.	2	1000	29 078 346	29 290 348
519-207-2106	DN 450, PN 16	.	2	1050	34 588 688	34 840 497
519-207-2107	DN 500, PN 16	.	2	1400	40 795 577	41 092 999
519-207-2108	DN 550, PN 16	.	2	1800	49 503 288	49 864 460

**8.04-09-2024**

				,	,	,
519-207-2109	DN 600, PN 16	.	2	2300	55 516 059	55 921 843
519-207-2110	DN 700, PN 16	.	2	2800	70 386 398	70 900 568
519-207-2111	DN 750, PN 16	.	2	3250	87 326 587	87 963 913
519-207-2112	DN 800, PN 16	.	2	4400	86 477 561	87 111 808
519-207-2113	DN 900, PN 16	.	2	6050	105 245 951	106 019 684
519-207-2114	DN 1000, PN 16	.	2	8250	112 647 105	113 479 932
519-207-2115	DN 300, PN 25	.	2	450	20 518 210	20 667 128
519-207-2116	DN 350, PN 25	.	2	610	26 960 044	27 155 766
519-207-2117	DN 400, PN 25	.	2	1000	29 283 122	29 496 599
519-207-2118	DN 450, PN 25	.	2	1050	34 832 271	35 085 833
519-207-2119	DN 500, PN 25	.	2	1400	41 082 870	41 382 360
519-207-2120	DN 550, PN 25	.	2	1800	49 851 903	50 215 586
519-207-2121	DN 600, PN 25	.	2	2300	55 907 017	56 315 616
519-207-2122	DN 700, PN 25	.	2	2800	70 882 077	71 399 815
519-207-2123	DN 750, PN 25	.	2	3250	87 941 563	88 583 317
519-207-2124	DN 800, PN 25	.	2	4400	87 086 558	87 725 190
519-207-2125	DN 900, PN 25	.	2	6050	105 987 120	106 766 190
519-207-2126	DN 1000, PN 25	.	2	8250	113 440 395	114 278 933
519-207-2200	, , , 3000 , , , +160° 21345-2005	.				
519-207-2201	DN 80, PN 12	.	2	70	15 250 079	15 360 065
519-207-2202	DN 100, PN 12	.	2	94	15 846 271	15 960 612
519-207-2203	DN 150, PN 12	.	2	153	19 465 976	19 606 535
519-207-2204	DN 200, PN 12	.	2	269	22 990 984	23 157 229



519-207-2205	DN 250, PN 12	.	2	416	27 341 473	27 539 429
519-207-2206	DN 300, PN 12	.	2	650	34 951 732	35 205 100
519-207-2207	DN 400, PN 12	.	2	1196	48 745 961	49 100 087
519-207-2300	3000 , ( ) , +160° , PN 12 21345-2005	.				
519-207-2301	DN 300	.	2	586	10 404 178	10 480 634
519-207-2302	DN 400	.	2	1030	16 312 788	16 432 958

**519-208.**

519-208-0100	( ) , +160° , PN 16 21345-2005	.				
519-208-0101	DN 300	.	2	458	5 343 776	5 383 459
519-208-0102	DN 400	.	2	770	10 629 629	10 708 194
519-208-0200	( ) , +160° , PN 25 21345-2005	.				
519-208-0201	DN 400	.	2	770	10 790 684	10 870 408
519-208-0300	( ) , +160° , PN 40 21345-2006	.				

519-208-0301	DN 300	.	2	450	16 745 992	16 867 750
519-208-0302	DN 350	.	2	610	23 293 175	23 462 495
519-208-0303	DN 400	.	2	1000	24 708 498	24 889 038
519-208-0304	DN 450	.	2	1050	29 815 063	30 032 502
519-208-0305	DN 500	.	2	1450	35 343 996	35 602 298
519-208-0306	DN 550	.	2	1850	43 737 358	44 057 148
519-208-0307	DN 600	.	2	2300	49 672 718	50 036 430
519-208-0308	DN 700	.	2	2840	64 978 170	65 453 506
519-208-0309	DN 750	.	2	3350	82 497 970	83 100 794
519-208-0310	DN 800	.	2	4500	81 151 127	81 747 288
519-208-0311	DN 900	.	2	6200	100 087 723	100 824 713
519-208-0312	DN 1000	.	2	8400	108 151 367	108 952 220
519-208-0313	DN 1200	.	2	15500	200 037 531	201 518 698
519-208-0400	DN 300 (DN 350), 21345-2005 / , +160° , PN 100	.				
519-208-0401	DN 300	.	2	590	17 495 813	17 623 339
519-208-0402	DN 350	.	2	830	24 776 286	24 956 865
519-208-0403	DN 400	.	2	1080	27 830 766	28 033 997
519-208-0404	DN 450	.	2	1490	35 226 830	35 484 395
519-208-0405	DN 500	.	2	1830	41 822 029	42 127 976
519-208-0406	DN 550	.	2	2250	47 530 962	47 879 121
519-208-0407	DN 600	.	2	2950	55 991 111	56 402 030
519-208-0408	DN 700	.	2	3850	75 383 438	75 936 356
519-208-0409	DN 750	.	2	4890	86 386 991	87 021 879
519-208-0410	DN 800	.	2	6000	90 809 081	91 478 737

519-208-0411	DN 900	.	2	7500	109 263 242	110 069 726
519-208-0412	DN 1000	.	2	9300	122 853 068	123 762 148
519-208-0413	DN 1200	.	2	16800	216 892 838	218 498 792
519-208-0500	( / ), , +160° , PN 16 21345-2005	.				
519-208-0501	DN 300	.	2	495	7 895 929	7 954 085
519-208-0502	DN 400	.	2	960	15 499 755	15 613 887
519-208-0600	( / ), , +160° , PN 25 21345-2005	.				
519-208-0601	DN 300	.	2	495	8 015 563	8 074 581
519-208-0602	DN 400	.	2	960	15 734 600	15 850 422
519-208-0700	( / ), , +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-208-0701	DN 300	.	2	520	16 467 189	16 587 125
519-208-0702	DN 350	.	2	710	20 202 254	20 349 583
519-208-0703	DN 400	.	2	1110	22 981 465	23 149 860
519-208-0704	DN 450	.	2	1210	26 933 905	27 131 022
519-208-0705	DN 500	.	2	1710	31 445 300	31 676 218
519-208-0706	DN 550	.	2	2100	40 480 273	40 777 272
519-208-0708	DN 600	.	2	2580	44 974 112	45 304 732
519-208-0709	DN 700	.	2	3190	61 790 441	62 243 749
519-208-0710	DN 750	.	2	3800	79 408 752	79 990 521
519-208-0711	DN 800	.	2	4950	79 900 620	80 488 964

519-208-0712	DN 900	.	2	6900	110 301 681	111 114 059
519-208-0713	DN 1000	.	2	9200	119 543 858	120 428 848
519-208-0714	DN 1200	.	2	16600	202 072 502	203 571 222
519-208-0800	( / , +160° , PN 100 21345-2005	.				
519-208-0801	DN 300	.	2	690	17 204 526	17 330 219
519-208-0802	DN 350	.	2	980	21 972 888	22 133 679
519-208-0803	DN 400	.	2	1310	25 075 154	25 259 151
519-208-0804	DN 450	.	2	1770	31 948 648	32 183 349
519-208-0805	DN 500	.	2	2210	40 904 217	41 204 558
519-208-0806	DN 550	.	2	2720	43 116 735	43 434 352
519-208-0807	DN 600	.	2	3400	57 594 729	58 018 382
519-208-0808	DN 700	.	2	4580	70 799 912	71 321 755
519-208-0809	DN 750	.	2	5750	83 159 450	83 773 369
519-208-0810	DN 800	.	2	7000	89 008 912	89 668 245
519-208-0811	DN 900	.	2	8800	124 507 751	125 427 425
519-208-0812	DN 1000	.	2	10600	135 062 836	136 063 256
519-208-0813	DN 1200	.	2	18900	235 018 163	236 760 161
519-208-0900	PN 40 21345-2005 ( , +160° ,	.				
519-208-0901	DN 50	.	2	35	5 152 178	5 189 366
519-208-0902	DN 80	.	2	49	7 433 012	7 486 659
519-208-0903	DN 100	.	2	74	8 218 524	8 277 893

519-208-0904	DN 150	.	2	110	10 201 174	10 274 913
519-208-0905	DN 200	.	2	141	13 218 511	13 314 056
519-208-0906	DN 250	.	2	299	16 940 125	17 062 883
519-208-0907	DN 300	.	2	484	20 818 712	20 969 883
519-208-0908	DN 350	.	2	644	27 727 917	27 929 257
519-208-0909	DN 400	.	2	1034	29 122 065	29 334 472
519-208-0910	DN 450	.	2	1079	34 370 757	34 621 073
519-208-0911	DN 500	.	2	1484	40 206 402	40 499 803
519-208-0912	DN 550	.	2	1884	47 810 527	48 159 733
519-208-0913	DN 600	.	2	2334	54 887 008	55 288 353
519-208-0914	DN 700	.	2	2891	71 407 499	71 929 261
519-208-0915	DN 750	.	2	3401	87 896 222	88 538 049
519-208-0916	DN 800	.	2	4534	88 056 629	88 702 600
519-208-0917	DN 900	.	2	6251	106 765 117	107 550 319
519-208-0918	DN 1000	.	2	8451	120 385 054	121 274 124
519-208-0919	DN 1200	.	2	15560	221 533 074	223 169 167
519-208-1000	PN 100 21345-2005 , ( , , +160° , ,	.				
519-208-1001	DN 50	.	2	39	5 675 965	5 716 935
519-208-1002	DN 80	.	2	61	7 915 732	7 972 886
519-208-1003	DN 100	.	2	98	8 657 981	8 720 577
519-208-1004	DN 150	.	2	166	11 095 438	11 175 763
519-208-1005	DN 200	.	2	276	13 897 534	13 998 324
519-208-1006	DN 250	.	2	399	18 211 082	18 343 255
519-208-1007	DN 300	.	2	624	22 129 125	22 290 101

8.04-09-2024

519-208-1008	DN 350	.	2	864	29 502 178	29 716 873
519-208-1009	DN 400	.	2	1114	32 886 757	33 126 481
519-208-1010	DN 450	.	2	1519	40 236 967	40 530 681
519-208-1011	DN 500	.	2	1864	47 294 063	47 639 499
519-208-1012	DN 550	.	2	2284	52 989 922	53 377 476
519-208-1013	DN 600	.	2	2984	62 721 393	63 180 860
519-208-1014	DN 700	.	2	3901	81 167 201	81 761 897
519-208-1015	DN 750	.	2	4941	100 355 039	101 090 632
519-208-1016	DN 800	.	2	6034	104 297 938	105 064 803
519-208-1017	DN 900	.	2	7551	121 887 701	122 785 215
519-208-1018	DN 1000	.	2	9351	143 732 471	144 792 017
519-208-1019	DN 1200	.	2	16860	259 168 846	261 079 347
519-208-1100	( / , +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-208-1101	DN 50	.	2	41	5 177 853	5 215 241
519-208-1102	DN 80	.	2	57	7 024 629	7 075 357
519-208-1103	DN 100	.	2	87	7 882 155	7 939 136
519-208-1104	DN 150	.	2	140	10 015 222	10 087 701
519-208-1105	DN 200	.	2	186	12 841 371	12 934 319
519-208-1106	DN 250	.	2	344	16 853 097	16 975 347
519-208-1107	DN 300	.	2	554	20 539 909	20 689 258
519-208-1108	DN 350	.	2	744	24 636 996	24 816 345
519-208-1109	DN 400	.	2	1144	27 395 032	27 595 295
519-208-1110	DN 450	.	2	1239	31 489 600	31 719 594
519-208-1111	DN 500	.	2	1744	36 307 705	36 573 722

519-208-1112	DN 550	.	2	2134	44 553 442	44 879 857
519-208-1113	DN 600	.	2	2614	50 199 951	50 568 287
519-208-1114	DN 700	.	2	3241	68 219 771	68 719 505
519-208-1115	DN 750	.	2	3851	84 807 004	85 427 776
519-208-1116	DN 800	.	2	4984	86 807 008	87 445 169
519-208-1117	DN 900	.	2	6951	116 979 076	117 839 665
519-208-1118	DN 1000	.	2	9251	131 633 172	132 605 340
519-208-1119	DN 1200	.	2	16660	223 568 045	225 221 691
519-208-1200	( / , +160° , PN 100 21345-2005	.				
519-208-1201	DN 50	.	2	46	5 468 384	5 507 878
519-208-1202	DN 80	.	2	70	7 489 064	7 543 170
519-208-1203	DN 100	.	2	114	8 306 551	8 366 659
519-208-1204	DN 150	.	2	208	10 901 159	10 980 196
519-208-1205	DN 200	.	2	351	13 503 507	13 601 658
519-208-1206	DN 250	.	2	489	18 120 157	18 251 912
519-208-1207	DN 300	.	2	724	21 837 838	21 996 981
519-208-1208	DN 350	.	2	1014	26 698 780	26 893 687
519-208-1209	DN 400	.	2	1344	30 131 146	30 351 636
519-208-1210	DN 450	.	2	1799	36 958 785	37 229 635
519-208-1211	DN 500	.	2	2244	46 376 250	46 716 080
519-208-1212	DN 550	.	2	2754	48 575 696	48 932 707
519-208-1213	DN 600	.	2	3434	64 325 013	64 797 213
519-208-1214	DN 700	.	2	4631	76 583 675	77 147 296

**8.04-09-2024**

519-208-1215	DN 750	.	2	5801	97 127 498	97 842 122
519-208-1216	DN 800	.	2	7034	102 497 767	103 254 310
519-208-1217	DN 900	.	2	8851	137 132 210	138 142 915
519-208-1218	DN 1000	.	2	10651	155 942 238	157 093 125
519-208-1219	DN 1200	.	2	18960	277 294 171	279 340 715
519-208-1300	( / , +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-208-1301	DN 50	.	2	44	10 932 213	11 011 041
519-208-1302	DN 80	.	2	58	14 073 541	14 175 024
519-208-1303	DN 100	.	2	70	14 449 866	14 554 090
519-208-1304	DN 150	.	2	97	17 417 907	17 543 572
519-208-1305	DN 200	.	2	134	20 925 656	21 076 675
519-208-1306	DN 250	.	2	313	24 543 837	24 721 378
519-208-1307	DN 300	.	2	510	36 067 794	36 328 827
519-208-1308	DN 350	.	2	689	43 858 588	44 176 187
519-208-1309	DN 400	.	2	1116	45 562 834	45 893 831
519-208-1310	DN 450	.	2	1185	51 017 573	51 388 026
519-208-1311	DN 500	.	2	1640	56 419 457	56 830 004
519-208-1312	DN 550	.	2	2070	65 686 625	66 165 030
519-208-1313	DN 600	.	2	2660	71 805 368	72 329 385
519-208-1314	DN 700	.	2	3440	88 819 026	89 467 599
519-208-1315	DN 750	.	2	4000	104 430 221	105 192 672
519-208-1316	DN 800	.	2	5200	105 790 827	106 566 241
519-208-1317	DN 900	.	2	6980	127 517 798	128 454 343
519-208-1318	DN 1000	.	2	9250	133 795 789	134 783 525



				,	,	,
519-208-1319	DN 1200	.	2	16850	250 108 881	251 954 123
519-208-1400	( / 21345-2005 , +160° , PN 100	.				
519-208-1401	DN 50	.	2	48	11 421 714	11 504 077
519-208-1402	DN 80	.	2	70	14 354 626	14 458 164
519-208-1403	DN 100	.	2	94	16 272 801	16 390 213
519-208-1404	DN 150	.	2	153	19 147 679	19 285 946
519-208-1405	DN 200	.	2	269	26 496 657	26 688 143
519-208-1406	DN 250	.	2	413	33 764 726	34 008 922
519-208-1407	DN 300	.	2	650	38 982 064	39 264 450
519-208-1408	DN 350	.	2	909	46 424 621	46 761 277
519-208-1409	DN 400	.	2	1196	49 825 771	50 187 673
519-208-1410	DN 450	.	2	1625	58 066 388	58 488 753
519-208-1411	DN 500	.	2	2020	66 481 164	66 965 158
519-208-1412	DN 550	.	2	2470	72 764 232	73 294 652
519-208-1413	DN 600	.	2	3310	80 912 541	81 503 845
519-208-1414	DN 700	.	2	4450	103 295 253	104 050 720
519-208-1415	DN 750	.	2	5540	114 155 008	114 991 541
519-208-1416	DN 800	.	2	6700	118 309 689	119 179 197
519-208-1417	DN 900	.	2	8280	145 776 008	146 847 442
519-208-1418	DN 1000	.	2	10150	160 984 708	162 170 578
519-208-1419	DN 1200	.	2	18150	270 298 836	272 292 875

519-208-1500	( / ), , +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-208-1501	DN 50	.	2	50	10 733 527	10 810 940
519-208-1502	DN 80	.	2	66	13 665 159	13 763 722
519-208-1503	DN 100	.	2	83	14 113 497	14 215 333
519-208-1504	DN 150	.	2	127	17 231 955	17 356 361
519-208-1505	DN 200	.	2	179	20 548 517	20 696 939
519-208-1506	DN 250	.	2	358	24 456 809	24 633 843
519-208-1507	DN 300	.	2	580	35 788 991	36 048 202
519-208-1508	DN 350	.	2	789	40 767 666	41 063 275
519-208-1509	DN 400	.	2	1226	43 835 801	44 154 653
519-208-1510	DN 450	.	2	1345	48 136 415	48 486 546
519-208-1511	DN 500	.	2	1900	52 520 762	52 903 924
519-208-1512	DN 550	.	2	2320	62 429 540	62 885 154
519-208-1513	DN 600	.	2	2940	67 118 311	67 609 320
519-208-1514	DN 700	.	2	3790	85 631 298	86 257 843
519-208-1515	DN 750	.	2	4450	101 341 003	102 082 399
519-208-1516	DN 800	.	2	5650	104 541 204	105 308 808
519-208-1517	DN 900	.	2	7680	137 731 757	138 743 689
519-208-1518	DN 1000	.	2	10050	145 043 908	146 114 741
519-208-1519	DN 1200	.	2	17950	252 143 852	254 006 648
519-208-1600	( / ), , +160° , PN 100 21345-2005	.				

				,	,	,
519-208-1601	DN 50	.	2	55	11 214 133	11 295 020
519-208-1602	DN 80	.	2	79	13 927 958	14 028 448
519-208-1603	DN 100	.	2	110	15 921 371	16 036 295
519-208-1604	DN 150	.	2	195	18 953 402	19 090 381
519-208-1605	DN 200	.	2	344	26 102 631	26 291 478
519-208-1606	DN 250	.	2	503	33 673 802	33 917 580
519-208-1607	DN 300	.	2	750	38 690 779	38 971 331
519-208-1608	DN 350	.	2	1059	43 621 224	43 938 091
519-208-1609	DN 400	.	2	1426	47 070 159	47 412 827
519-208-1610	DN 450	.	2	1905	54 788 205	55 187 707
519-208-1611	DN 500	.	2	2400	65 563 351	66 041 739
519-208-1612	DN 550	.	2	2940	68 350 005	68 849 882
519-208-1613	DN 600	.	2	3760	82 516 160	83 120 197
519-208-1614	DN 700	.	2	5180	98 711 727	99 436 118
519-208-1615	DN 750	.	2	6400	110 927 467	111 743 031
519-208-1616	DN 800	.	2	7700	116 509 520	117 368 704
519-208-1617	DN 900	.	2	9580	161 020 516	162 205 140
519-208-1618	DN 1000	.	2	11450	173 194 475	174 471 686
519-208-1619	DN 1200	.	2	20250	288 424 162	290 554 244
519-208-1700	, , 3000 , +160° , PN 16 21345-2005 / ,	.				
519-208-1701	DN 300	.	2	586	9 422 047	9 491 432
519-208-1702	DN 400	.	2	1030	16 769 924	16 893 385

8.04-09-2024

519-208-1800	3000 , +160° , PN 25 21345-2005	.				
519-208-1801	DN 300	.	2	586	9 564 806	9 635 219
519-208-1802	DN 400	.	2	1030	17 024 014	17 149 305
519-208-1900	3000 , +160° , PN 40 21345-2005	.				
519-208-1901	DN 300	.	2	450	21 236 048	21 390 135
519-208-1902	DN 350	.	2	610	27 903 253	28 105 766
519-208-1903	DN 400	.	2	1000	30 307 605	30 528 459
519-208-1904	DN 450	.	2	1050	36 050 892	36 313 229
519-208-1905	DN 500	.	2	1450	42 520 171	42 830 142
519-208-1906	DN 550	.	2	1850	51 595 993	51 972 365
519-208-1907	DN 600	.	2	2300	57 862 948	58 285 630
519-208-1908	DN 700	.	2	2840	73 361 916	73 897 615
519-208-1909	DN 750	.	2	3350	91 018 235	91 682 405
519-208-1910	DN 800	.	2	4500	90 133 318	90 794 151
519-208-1911	DN 900	.	2	6200	109 695 124	110 501 287
519-208-1912	DN 1000	.	2	8400	117 409 155	118 276 664
519-208-1913	DN 1200	.	2	15500	211 184 714	212 746 140
519-208-2000	3000 , +160° , PN 100 21345-2005	.				
519-208-2001	DN 300	.	2	590	22 186 916	22 348 219
519-208-2002	DN 350	.	2	830	29 716 048	29 932 194

519-208-2003	DN 400	.	2	1080	33 680 579	33 925 929
519-208-2004	DN 450	.	2	1490	41 741 885	42 046 358
519-208-2005	DN 500	.	2	1830	49 127 461	49 486 007
519-208-2006	DN 550	.	2	2250	55 549 399	55 955 291
519-208-2007	DN 600	.	2	2950	64 356 001	64 827 148
519-208-2008	DN 700	.	2	3850	83 962 577	84 577 265
519-208-2009	DN 750	.	2	4890	95 093 679	95 791 255
519-208-2010	DN 800	.	2	6000	99 998 377	100 734 196
519-208-2011	DN 900	.	2	7500	118 814 868	119 690 123
519-208-2012	DN 1000	.	2	9300	132 321 251	133 298 502
519-208-2013	DN 1200	.	2	16800	228 095 526	229 782 140
519-208-2100	PN 40 21345-2005	.				
519-208-2101	DN 50	.	2	35	6 609 629	6 657 311
519-208-2102	DN 80	.	2	49	9 699 498	9 769 464
519-208-2103	DN 100	.	2	74	10 400 312	10 475 389
519-208-2104	DN 150	.	2	110	13 214 029	13 309 460
519-208-2105	DN 200	.	2	141	16 423 332	16 541 952
519-208-2106	DN 250	.	2	299	21 092 879	21 245 536
519-208-2107	DN 300	.	2	484	25 308 767	25 492 267
519-208-2108	DN 350	.	2	644	32 337 995	32 572 527
519-208-2109	DN 400	.	2	1034	34 721 172	34 973 893
519-208-2110	DN 450	.	2	1079	40 606 587	40 901 801
519-208-2111	DN 500	.	2	1484	47 382 577	47 727 647
519-208-2112	DN 550	.	2	1884	55 669 161	56 074 950

				,	,	,
519-208-2113	DN 600	.	2	2334	63 077 238	63 537 552
519-208-2114	DN 700	.	2	2891	79 791 246	80 373 371
519-208-2115	DN 750	.	2	3401	96 416 488	97 119 660
519-208-2116	DN 800	.	2	4534	97 038 821	97 749 463
519-208-2117	DN 900	.	2	6251	116 372 518	117 226 893
519-208-2118	DN 1000	.	2	8451	129 642 842	130 598 568
519-208-2119	DN 1200	.	2	15560	232 680 257	234 396 609
519-208-2200	PN 100 21345-2005 / 3000 , +160° ,	.				
519-208-2201	DN 50	.	2	39	6 947 280	6 997 404
519-208-2202	DN 80	.	2	61	10 354 094	10 428 804
519-208-2203	DN 100	.	2	98	11 015 896	11 095 469
519-208-2204	DN 150	.	2	166	14 373 921	14 477 852
519-208-2205	DN 200	.	2	276	17 392 671	17 518 626
519-208-2206	DN 250	.	2	399	22 746 873	22 911 703
519-208-2207	DN 300	.	2	624	26 820 228	27 014 980
519-208-2208	DN 350	.	2	864	34 441 941	34 692 203
519-208-2209	DN 400	.	2	1114	38 736 571	39 018 413
519-208-2210	DN 450	.	2	1519	46 752 022	47 092 645
519-208-2211	DN 500	.	2	1864	54 599 495	54 997 529
519-208-2212	DN 550	.	2	2284	61 008 360	61 453 646
519-208-2213	DN 600	.	2	2984	71 086 284	71 605 978
519-208-2214	DN 700	.	2	3901	89 746 340	90 402 806
519-208-2215	DN 750	.	2	4941	109 061 727	109 860 008
519-208-2216	DN 800	.	2	6034	113 487 233	114 320 262

519-208-2217	DN 900	.	2	7551	131 439 327	132 405 613
519-208-2218	DN 1000	.	2	9351	153 200 654	154 328 371
519-208-2219	DN 1200	.	2	16860	270 371 535	272 362 694
519-208-2300	DN 900 , PN 40 , 21345-2005 / 3000 ,	.				
519-208-2301	DN 50	.	2	44	12 112 469	12 199 795
519-208-2302	DN 80	.	2	58	16 340 028	16 457 829
519-208-2303	DN 100	.	2	70	16 631 654	16 751 586
519-208-2304	DN 150	.	2	97	20 430 762	20 578 119
519-208-2305	DN 200	.	2	134	24 130 479	24 304 572
519-208-2306	DN 250	.	2	313	28 696 589	28 904 031
519-208-2307	DN 300	.	2	510	40 557 849	40 851 211
519-208-2308	DN 350	.	2	689	48 468 665	48 819 457
519-208-2309	DN 400	.	2	1116	51 161 941	51 533 252
519-208-2310	DN 450	.	2	1185	57 253 402	57 668 753
519-208-2311	DN 500	.	2	1640	63 595 633	64 057 849
519-208-2312	DN 550	.	2	2070	73 545 260	74 080 247
519-208-2313	DN 600	.	2	2660	79 995 597	80 578 584
519-208-2314	DN 700	.	2	3440	97 202 773	97 911 709
519-208-2315	DN 750	.	2	4000	112 950 486	113 774 283
519-208-2316	DN 800	.	2	5200	114 773 017	115 613 103
519-208-2317	DN 900	.	2	6980	137 125 199	138 130 917
519-208-2318	DN 1000	.	2	9250	143 053 577	144 107 968
519-208-2319	DN 1200	.	2	16850	261 256 064	263 181 566

**8.04-09-2024**

519-208-2400	3000 +160° , PN 100 21345-2005	.				
519-208-2401	DN 50	.	2	48	12 693 029	12 784 546
519-208-2402	DN 80	.	2	70	16 792 988	16 914 082
519-208-2403	DN 100	.	2	94	18 630 716	18 765 105
519-208-2404	DN 150	.	2	153	22 426 163	22 588 035
519-208-2405	DN 200	.	2	269	29 991 794	30 208 444
519-208-2406	DN 250	.	2	413	38 300 518	38 577 371
519-208-2407	DN 300	.	2	650	43 673 168	43 989 330
519-208-2408	DN 350	.	2	909	51 364 385	51 736 607
519-208-2409	DN 400	.	2	1196	55 675 585	56 079 605
519-208-2410	DN 450	.	2	1625	64 581 442	65 050 716
519-208-2411	DN 500	.	2	2020	73 786 596	74 323 189
519-208-2412	DN 550	.	2	2470	80 782 671	81 370 823
519-208-2413	DN 600	.	2	3310	89 277 431	89 928 962
519-208-2414	DN 700	.	2	4450	111 874 392	112 691 629
519-208-2415	DN 750	.	2	5540	122 861 696	123 760 917
519-208-2416	DN 800	.	2	6700	127 498 985	128 434 655
519-208-2417	DN 900	.	2	8280	155 327 634	156 467 839
519-208-2418	DN 1000	.	2	10150	170 452 891	171 706 932
519-208-2419	DN 1200	.	2	18150	281 501 524	283 576 223

**519-3.**  
**519-301.**



519-301-0100	, +225° , N 16, 19 16 33423-2015	.				
519-301-0101	DN 300	.	2	200	271 808	274 293
519-301-0102	DN 400	.	2	379	568 728	573 822
519-301-0200	+225° , N 16, 19 21 ( ) 33423-2015	.				
519-301-0201	DN 300	.	2	112	246 853	248 926
519-301-0202	DN 400	.	2	128	423 839	427 229
519-301-0203	DN 500	.	2	183	635 692	640 752
519-301-0204	DN 600	.	2	230	837 745	844 384
519-301-0205	DN 800	.	2	784	2 046 116	2 062 917
519-301-0206	DN 1000	.	2	1133	3 693 527	3 723 109
519-301-0300	, +50° , PN 25, 16 42 33423-2015	.				
519-301-0302	DN 300	.	2	145	798 661	804 794
519-301-0303	DN 400	.	2	210	1 268 460	1 278 147
519-301-0400	10/16 33423-2015 , +120° , PN	.				
519-301-0401	DN 300	.	2	38	242 518	244 364
519-301-0402	DN 350	.	2	55	424 946	428 151
519-301-0403	DN 400	.	2	82	631 893	636 659
519-301-0500	33423-2015 , +120° , PN 10/16	.				
519-301-0501	DN 300	.	2	37,5	735 642	741 038
519-301-0502	DN 350	.	2	55	1 165 221	1 173 756
519-301-0503	DN 400	.	2	80	2 330 442	2 347 432
519-301-0504	DN 500	.	2	112	4 824 432	4 859 463

8.04-09-2024

519-301-0505	DN 600	.	2	143	5 964 360	6 007 681
519-301-0506	DN 700	.	2	197	9 051 571	9 117 263
519-301-0507	DN 800	.	2	215	10 539 211	10 615 661
519-301-0508	DN 900	.	2	297	16 481 962	16 601 416
519-301-0509	DN 1000	.	2	342	26 838 571	27 032 712
519-301-0510	DN 1200	.	2	450	35 590 714	35 848 154
519-301-0600	33423-2015 , +100° , PN 16	.				
519-301-0601	DN 300	.	2	140	1 676 914	1 689 357
519-301-0602	DN 350	.	2	225	3 317 708	3 342 189
519-301-0603	DN 400	.	2	312	6 796 821	6 846 582
519-301-0700	33423-2015 , +100° , PN 10/16	.				
519-301-0701	DN 300	.	2	409	4 503 912	4 537 419
519-301-0702	DN 350	.	2	570	5 776 653	5 819 749
519-301-0703	DN 400	.	2	900	8 965 777	9 032 705
519-301-0704	DN 450	.	2	1198	10 351 654	10 429 346
519-301-0705	DN 500	.	2	1302	12 096 039	12 186 566
519-301-0706	DN 600	.	2	1500	14 782 179	14 892 569
519-301-0800	10/16 33423-2015 , , +100° , PN	.				
519-301-0801	DN 300	.	2	279	1 339 748	1 350 130
519-301-0802	DN 350	.	2	334	3 197 649	3 221 553
519-301-0803	DN 400	.	2	472	3 836 469	3 865 337
519-301-0804	DN 450	.	2	703	6 640 350	6 690 015
519-301-0805	DN 500	.	2	839	7 055 890	7 108 906

				,	,	,
519-301-0806	DN 600	.	2	1134	10 126 833	10 202 738
519-301-0900	, +100° , PN 25 33423-2015 ,	.				
519-301-0901	DN 300	.	2	186	1 150 310	1 159 083
519-301-0902	DN 350	.	2	245	1 633 789	1 646 199
519-301-0903	DN 400	.	2	304	1 938 738	1 953 499
519-301-0904	DN 450	.	2	406	2 928 853	2 951 012
519-301-0905	DN 500	.	2	473	3 832 116	3 860 955
519-301-0906	DN 600	.	2	693	5 320 187	5 360 320
519-301-0907	DN 700	.	2	913	7 854 342	7 913 302
519-301-0908	DN 800	.	2	1149	11 091 041	11 173 928
519-301-0909	DN 900	.	2	1774	14 189 738	14 296 584
519-301-0910	DN 1000	.	2	2112	17 797 004	17 930 714
519-301-0911	DN 1200	.	2	3549	28 067 771	28 279 222
519-301-1000	, +100° , PN 40 33423-2015 ,	.				
519-301-1001	DN 300	.	2	588	5 795 763	5 839 043
519-301-1100	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 ,	.				
519-301-1101	DN 300	.	2	95	523 900	527 923
519-301-1102	DN 350	.	2	140	667 550	672 726
519-301-1103	DN 400	.	2	190	903 305	910 310
519-301-1104	DN 450	.	2	210	1 317 355	1 327 394
519-301-1105	DN 500	.	2	240	1 782 105	1 795 569
519-301-1106	DN 600	.	2	360	2 410 785	2 429 093
519-301-1107	DN 700	.	2	520	3 320 850	3 346 132
519-301-1108	DN 800	.	2	650	4 571 450	4 606 079

				,	,	,
519-301-1109	DN 900	.	2	910	6 338 345	6 386 382
519-301-1110	DN 1000	.	2	1200	8 196 500	8 258 681
519-301-1111	DN 1200	.	2	2000	13 345 085	13 446 447
519-301-1200	+100° , PN 10/16 , 33423-2015 , ,	.				
519-301-1201	DN 300	.	2	92	2 535 861	2 566 499
519-301-1202	DN 350	.	2	127	2 874 652	2 909 434
519-301-1203	DN 400	.	2	160	3 430 513	3 472 041
519-301-1204	DN 450	.	2	225	4 607 153	4 662 947
519-301-1205	DN 500	.	2	274	4 657 870	4 714 383
519-301-1206	DN 600	.	2	400	5 851 753	5 922 877
519-301-1207	DN 700	.	2	518	12 476 438	12 627 324
519-301-1208	DN 800	.	2	814	14 370 219	14 544 498
519-301-1209	DN 900	.	2	1054	16 956 798	17 162 658
519-301-1210	DN 1000	.	2	1335	20 723 059	20 974 749
519-301-1300	, +100° , PN 16 , 33423-2015	.				
519-301-1301	DN 300	.	2	255	2 630 195	2 662 333
519-301-1400	, +100° , PN 16 , 33423-2015	.				
519-301-1401	DN 300	.	2	247	2 412 112	2 441 615
519-301-1500	, , +100° , PN 16 , 33423-2015	.				
519-301-1501	DN 300	.	2	235	2 241 701	2 269 132

**519-302.**

519-302-0100	, +80° , PN 10 33423-2015	.				
519-302-0101	DN 300	.	2	229	1 422 036	1 432 879
519-302-0102	DN 350	.	2	260	1 776 299	1 789 774
519-302-0103	DN 400	.	2	395	3 517 668	3 544 037
519-302-0104	DN 450	.	2	560	5 987 520	6 032 108
519-302-0105	DN 500	.	2	740	7 106 590	7 159 710
519-302-0106	DN 600	.	2	869	8 249 447	8 311 136

**519-303.**

519-303-0100	, 130° , PN 16 33423-2015	.				
519-303-0101	DN 300	.	2	16,43	335 188	337 644
519-303-0102	DN 350	.	2	24,35	574 759	578 961
519-303-0103	DN 400	.	2	33,6	859 214	865 489
519-303-0200	, , +180° , PN 16 33423-2015	.				
519-303-0201	DN 300	.	2	16,43	761 853	767 381
519-303-0202	DN 350	.	2	24,35	1 496 929	1 507 771
519-303-0203	DN 400	.	2	33,6	2 020 964	2 035 604
519-303-0300	, +425° , N 40, 19 53 33423-2015	.				
519-303-0301	DN 300	.	2	365	617 363	625 595
519-303-0400	N 16 33423-2015 , , +200° ,	.				

519-303-0401	DN 300	.	2	263	1 057 795	1 066 105
519-303-0402	DN 350	.	2	380	1 356 219	1 366 986
519-303-0403	DN 400	.	2	560	1 608 622	1 621 682
519-303-0404	DN 500	.	2	762	3 515 735	3 543 059
519-303-0405	DN 600	.	2	986	4 189 052	4 221 814
519-303-0406	DN 700	.	2	1132	7 595 466	7 653 140
519-303-0407	DN 800	.	2	1950	11 682 628	11 771 888
519-303-0500	N 25 33423-2015 , , +200° , .	.				
519-303-0501	DN 300	.	2	305	1 188 487	1 197 848
519-303-0502	DN 350	.	2	370	1 514 831	1 526 714
519-303-0503	DN 400	.	2	600	1 777 765	1 792 148
519-303-0504	DN 500	.	2	802	3 768 476	3 797 725
519-303-0505	DN 600	.	2	1078	4 588 146	4 624 025
519-303-0506	DN 700	.	2	1254	7 887 231	7 947 328
519-303-0507	DN 800	.	2	2480	13 030 946	13 131 312
519-303-0600	N 40 33423-2015 , , +200° , .	.				
519-303-0601	DN 300	.	2	355	1 423 104	1 434 287
519-303-0602	DN 350	.	2	520	2 215 371	2 232 693
519-303-0603	DN 400	.	2	680	3 215 421	3 240 367
519-303-0604	DN 500	.	2	960	4 826 263	4 863 545
519-303-0605	DN 600	.	2	1300	6 227 033	6 275 298
519-303-0606	DN 700	.	2	1360	13 089 041	13 186 870
519-303-0607	DN 800	.	2	3400	18 284 971	18 425 594

519-303-0700	N 63 33423-2015 , , +200° , .					
519-303-0701	DN 300	.	2	448	2 171 187	2 188 001
519-303-0702	DN 350	.	2	650	3 056 104	3 079 823
519-303-0703	DN 400	.	2	740	4 227 547	4 259 938
519-303-0704	DN 500	.	2	1050	5 722 138	5 766 108
519-303-0705	DN 600	.	2	1480	11 486 902	11 573 512
519-303-0706	DN 700	.	2	1520	25 005 875	25 189 928
519-303-0707	DN 800	.	2	4500	38 844 540	39 136 094
519-303-0800	N 100 33423-2015 , , +200° , .					
519-303-0801	DN 300	.	2	663	2 901 490	2 924 130
519-303-0802	DN 350	.	2	880	3 851 015	3 881 064
519-303-0803	DN 400	.	2	910	5 576 622	5 619 175
519-303-0804	DN 500	.	2	1236	6 849 515	6 902 093
519-303-0805	DN 600	.	2	1790	13 287 471	13 387 864
519-303-0806	DN 700	.	2	1830	32 469 054	32 707 659
519-303-0807	DN 800	.	2	5200	49 699 405	50 070 961
519-303-0900	N 160 33423-2015 , , +200° , .					
519-303-0901	DN 300	.	2	762	5 796 682	5 840 429
519-303-0902	DN 350	.	2	1060	4 251 550	4 284 958
519-303-0903	DN 400	.	2	1156	6 508 510	6 558 421
519-303-0904	DN 500	.	2	1478	13 103 740	13 201 987
519-303-0905	DN 600	.	2	2040	24 704 554	24 887 810

519-303-1000	, +200° , N 160 33423-2015 ,	.				
519-303-1001	DN 300	.	2	695	4 984 272	5 021 993
519-303-1002	DN 350	.	2	810	6 559 220	6 608 583
519-303-1003	DN 400	.	2	1250	10 774 023	10 854 894
519-303-1004	DN 500	.	2	1480	28 754 000	28 964 934
519-303-1005	DN 600	.	2	2800	50 173 727	50 542 365

**519-304.**

519-304-0100	( +80° , N 10/16/25 31294-2005 ,	.				
519-304-0101	DN 300	.	2	350	8 914 795	8 979 905
519-304-0102	DN 400	.	2	800	19 629 241	19 772 682
519-304-0103	DN 450	.	2	820	23 111 964	23 280 534
519-304-0200	( N 10/16/25 31294-2005 , +80° ,	.				
519-304-0201	DN 300	.	2	350	7 684 179	7 740 428
519-304-0202	DN 350	.	2	370	10 976 491	11 056 498
519-304-0203	DN 400	.	2	800	15 341 821	15 454 393
519-304-0204	DN 500	.	2	850	25 942 589	26 131 619
519-304-0300	, +80° , N 10/16/25 31294-2005	.				



519-304-0301	DN 300	.	2	505	21 441 375	21 597 085
519-304-0400	"", ( +80°, N 10/16/25 31294-2005	.				
519-304-0401	DN 300	.	2	267	777 400	783 702
519-304-0402	DN 350	.	2	400	1 722 110	1 735 565
519-304-0403	DN 400	.	2	846	3 161 990	3 186 988
519-304-0404	DN 450	.	2	1047	3 385 915	3 413 056
519-304-0405	DN 500	.	2	1370	5 621 785	5 665 877
519-304-0406	DN 600	.	2	1690	5 885 425	5 932 259
519-304-0407	DN 700	.	2	2300	8 257 340	8 322 861
519-304-0408	DN 800	.	2	3460	38 648 610	38 936 009
519-304-0500	"", +80°, N 40 31294-2005	.				
519-304-0501	DN 300	.	2	505	20 957 821	21 110 050
519-304-0600	( +80°, N 10/16/25 31294-2005	.				
519-304-0601	DN 300	.	2	267	10 681 258	10 758 868
519-304-0602	DN 350	.	2	400	23 577 782	23 748 597
519-304-0603	DN 400	.	2	763	23 573 745	23 745 489
519-304-0604	DN 450	.	2	945	23 132 696	23 301 745
519-304-0700	( +80°, N 10/16/25 31294-2005	.				
519-304-0701	DN 300	.	2	255	8 632 143	8 694 967
519-304-0702	DN 350	.	2	409	11 792 375	11 878 359

				,	,	,
519-304-0703	DN 400	.	2	846	15 999 375	16 116 803
519-304-0800	31294-2005 , , +80° , N 40	.				
519-304-0801	DN 300	.	2	505	21 252 955	21 407 309

**519-305.**

				,	,	,
519-305-0100	+80° , N 10/16/25 , 30815-2002	.				
519-305-0101	DN 300	.	2	255	8 634 152	8 696 990
519-305-0102	DN 400	.	2	846	19 385 384	19 527 191
519-305-0103	DN 450	.	2	945	22 652 009	22 817 597
519-305-0200	30815-2002 , +80° , N 10/16/25	.				
519-305-0201	DN 300	.	2	255	7 403 710	7 457 689
519-305-0202	DN 350	.	2	409	10 695 411	10 773 497
519-305-0203	DN 400	.	2	736	14 988 625	15 098 485
519-305-0204	DN 500	.	2	1061	25 897 750	26 087 013
519-305-0300	+80° , N 40 , 30815-2002	.				
519-305-0301	DN 300	.	2	505	20 288 196	20 435 604

519-305-0400	30815-2002 , , +80° , N 10/16/25 ,	.				
519-305-0401	DN 300	.	2	255	8 919 250	8 984 141
519-305-0402	DN 400	.	2	846	19 853 554	19 998 731
519-305-0403	DN 450	.	2	945	23 009 054	23 177 212
519-305-0500	10/16/25 , 30815-2002 , , +80° , N	.				
519-305-0501	DN 300	.	2	255	7 796 857	7 853 667
519-305-0502	DN 350	.	2	409	11 040 179	11 120 747
519-305-0503	DN 400	.	2	736	1 544 938	1 558 003
519-305-0504	DN 500	.	2	1061	26 301 571	26 493 742
519-305-0600	+80° , N 10/16/25 , 30815-2002 , ,	.				
519-305-0601	DN 300	.	2	255	8 615 679	8 678 384
519-305-0602	DN 400	.	2	846	19 495 009	19 637 605
519-305-0603	DN 450	.	2	945	22 821 991	22 988 803
519-305-0700	+80° , N 10/16/25 , 30815-2002 , ,	.				
519-305-0701	DN 300	.	2	255	7 604 054	7 659 476
519-305-0702	DN 350	.	2	409	10 698 839	10 776 950
519-305-0703	DN 400	.	2	736	15 262 250	15 374 080
519-305-0704	DN 500	.	2	1061	26 115 321	26 306 151
519-305-0800	30815-2002 , , +80° , N 40 ,	.				

519-305-0801	DN 300	.	2	505	21 207 321	21 361 347
519-305-0900	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002	.				
519-305-0901	DN 300	.	2	255	10 175 670	10 249 607
519-305-0902	DN 400	.	2	846	19 961 339	20 107 293
519-305-0903	DN 450	.	2	945	24 481 607	24 660 368
519-305-1000	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002	.				
519-305-1001	DN 300	.	2	255	8 629 464	8 692 269
519-305-1002	DN 350	.	2	409	11 599 455	11 684 051
519-305-1003	DN 400	.	2	736	15 639 723	15 754 271
519-305-1004	DN 500	.	2	1061	27 998 893	28 203 284

**519-306.**

519-306-0100	, , <sup>c</sup> +130° 5761-2005 ,	.				
519-306-0101	PN 16, DN 300	.	2	497	4 221 680	4 253 387
519-306-0102	PN 16, DN 350	.	2	747	5 758 988	5 802 424
519-306-0103	PN 16, DN 400	.	2	890	9 288 345	9 357 569
519-306-0104	PN 25, DN 300	.	2	488	5 225 592	5 264 504
519-306-0105	PN 25, DN 350	.	2	748	15 135 391	15 246 340
519-306-0106	PN25, DN 400	.	2	900	24 078 993	24 254 736

**519-4.** , , ,  
**519-401.** , ,

519-401-0100	+90° , PN 16 " " 30815-2002 ,	.				
519-401-0101	DN 300	.	2	280	7 102 225	7 154 100
519-401-0102	DN 350	.	2	400	15 666 300	15 780 153
519-401-0103	DN 400	.	2	790	17 755 140	17 885 061
519-401-0104	DN 450	.	2	1150	22 409 400	22 573 782
519-401-0105	DN 500	.	2	1370	24 538 800	24 719 094
519-401-0106	DN 600	.	2	1690	35 997 000	36 260 637
519-401-0107	DN 700	.	2	2300	45 630 000	45 964 604
519-401-0108	DN 800	.	2	3460	47 658 000	48 010 267

**519-402.**

519-402-0100	, , +80° , PN 16 ,	.				
519-402-0101	DN 300	.	2	83	4 116 545	4 146 403
519-402-0200	, , +80° , PN 25 ,	.				
519-402-0201	DN 300	.	2	83	4 953 634	4 989 519
519-402-0300	, , +80° , PN 16 ,	.				
519-402-0301	DN 300	.	2	83	4 734 982	4 769 293
519-402-0400	, , +80° , PN 25 ,	.				

8.04-09-2024

				,	,	,
519-402-0401	DN 300	.	2	83	5 981 696	6 024 984
519-402-0500	( ) EPDM PN 10/16/25	.				
519-402-0501	DN 300	.	2	65	405 669	408 761

**519-403.**

				,	,	,
519-403-0100	Y- 50553-2010	.				
519-403-0101	DN 300	.	2	217	773 536	779 678
519-403-0102	DN 350	.	2	394,4	1 177 491	1 187 010
519-403-0103	DN 400	.	2	540	1 837 929	1 852 586
519-403-0200	Y- 50553-2010	.				
519-403-0201	DN 300	.	2	255	3 454 946	3 480 495
519-403-0202	DN 350	.	2	381	4 871 116	4 907 193
519-403-0203	DN 400	.	2	846	10 145 670	10 220 951
519-403-0204	DN 450	.	2	945	13 417 143	13 516 240
519-403-0205	DN 500	.	2	1061	16 057 750	16 176 165
519-403-0300	Y- 16 50553-2010	.				
519-403-0301	DN 300	.	2	280	2 709 243	2 729 489

				,	,	,
519-403-0400	Y- , +200° , PN 16 50553-2010	.				
519-403-0401	DN 300	.	2	280	2 695 569	2 715 715
519-403-0500	Y- , +200° , PN 25 50553-2010	.				
519-403-0501	DN 300	.	2	280	3 297 444	3 321 924
519-403-0600	Y- , +140° , PN 16 50553-2010	.				
519-403-0601	DN 300	.	2	184	453 307	459 162

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНА  
АРНАЛҒАН СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

**ҚР СБЖ 8.04-09-2024**

**ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК ЖАБДЫҒЫНА  
АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ  
ЖИНАҒЫ**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики  
Казахстан**

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН**

**ССЦ РК 8.04-09-2024**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная