

’ i

,

,

2- i

2 -

,

2

2

8.04-08-2025

8.04-08-2025

-

-

, i

---

,

,

2- i

2 -

---

,

2

2

8.04-08-2025  
8.04-08-2025

-

-

1 « »

2 ( )

- ( )

3 2025 11 166-

2026 1

,

,

.

1 « »

2 - ( )

( )

3 11 2025

166-

c 1 2026

,

,

.

217.	1
217-1.	1
217-2.	6
217-3.	34
217-4.	39
217-5.	43
217-7.	45
221.	48
221-2.	48
222.	49
222-6.	49
223.	50
223-1.	50
223-2.	71
223-3.	94
223-4.	96
223-5.	97
224.	103
224-1.	103
224-2.	140
231.	143
231-1.	143
231-2.	145
231-3.	147
231-4.	150
232.	150
232-1.	150

8.04-08-2025

IV

232-2.	153
232-3.	154
232-4.	155
232-5.	157
232-6.	160
233.	160
233-1.	160
233-2.	163
233-3.	166
233-4.	167
234.	168
234-1.	168
234-2.	173
234-3.	176
234-4.	298
234-5.	301
234-6.	301
234-7.	301
235.	302
235-1.	302
235-2.	311
235-3.	318
235-4.	323
236.	324
236-1.	324
236-2.	340

,

**21.****217.****217-1.****217-101.**

217-101-0100	ISO 8992-2015					
217-101-0101			1	1	1 077	1 092
217-101-0102	, 5.8		1	1000	1 174 006	1 190 310
217-101-0103	, 8.8		1	1000	1 276 042	1 293 570
217-101-0104	, 10.9		1	1000	1 362 312	1 380 876
217-101-0105	-		1	1000	819 643	831 695
217-101-0106			1	1000	1 193 648	1 210 188
217-101-0107			1	1000	940 554	954 056
217-101-0200	ISO 8992-2015					
217-101-0201	3 , 16 , 30 , 16		1	1000	973 214	987 109
217-101-0300	28778-90					
217-101-0301	M10 100		1	0,091	32	33
217-101-0302	M12 100		1	0,122	38	38
217-101-0303	M16 150		1	0,192	103	104
217-101-0304	M20 200		1	0,457	188	191
217-101-0400	ISO 8992-2015					
217-101-0401			1	1	1 569	1 590

**217-102.**

217-102-0100	ISO 8992-2015					
217-102-0101			1	1	1 375	1 394
217-102-0102			1	1	1 384	1 403
217-102-0103			1	1	1 166	1 182
217-102-0104			1	1000	2 328 004	2 358 157

**217-103.**

217-103-0100		1000				
217-103-0101	6 25	1000	1	6,8	11 161	11 310
217-103-0102	8 30	1000	1	12,2	13 393	13 581
217-103-0103	10 40	1000	1	22,8	20 536	20 833
217-103-0104	12 50	1000	1	46,3	57 143	57 931
217-103-0105	16 65	1000	1	96,8	138 839	140 720
217-103-0106	20 80	1000	1	152	651 786	659 944
217-103-0107	10 100	1000	1	60,4	160 357	162 417
217-103-0200						
217-103-0201	HIT-RE 500 V3/500/1, 500		1	0,8	41 558	42 059
217-103-0202	HIT-HY 200-A 500/2, 500		1	1,01	34 544	34 961
217-103-0203	HIT-ICE, 300		1	0,6	37 780	38 235
217-103-0204	HIT-HY 270 500/2, 500		1	0,9	24 213	24 506
217-103-0205	HVU2 M8X80		1	0,01	2 150	2 176
217-103-0206	HVU2 M10X90		1	0,017	2 284	2 311
217-103-0207	HVU2 M12X110		1	0,028	3 357	3 397
217-103-0208	HVU2 M16X125		1	0,041	3 521	3 563
217-103-0209	HVU2 M20X170		1	0,08	5 674	5 742
217-103-0210	HVU2 M24X210		1	0,18	9 175	9 286

217-103-0211	HVU2 M27X240		1	0,21	12 265	12 413
217-103-0212	HVU2 M30X270		1	0,32	18 183	18 402
217-103-0400	( )					
217-103-0401	d 5,5 5.5.350.2		1	0,3	129	132
217-103-2200						
217-103-2201	- 12		1	1,06	183	188

**217-104.**

217-104-0100	ISO 8992-2015					
217-104-0101			1	1	1 316	1 334
217-104-0102			1	1	1 316	1 334

**217-105.**

217-105-0100						
217-105-0101			1	1	836	848
217-105-0102			1	1	1 170	1 186
217-105-0103			1	1	1 071	1 086
217-105-0200						
217-105-0201	50		1	0,01	18	18
217-105-0202	80		1	0,01	20	20
217-105-0203	100		1	0,01	22	23
217-105-0204	120		1	0,02	25	25
217-105-0205	130		1	0,02	74	75



				,	,	,
217-105-0300						
217-105-0301			1	0,6	103	105
217-105-0302			1	0,248	85	86

**217-106.**

				,	,	,
217-106-0100	1147-80					
217-106-0101			1	1	1 453	1 473
217-106-0102			1	1	1 354	1 372
217-106-0103			1	1	1 830	1 855
217-106-0104			1	1	1 652	1 674
217-106-0105			1	1	1 234	1 251
217-106-0106			1	1	1 018	1 032
217-106-0107			1	1	654	665
217-106-0108			1	1	234	239

**217-107.**

				,	,	,
217-107-0100	1147-80 - ,					
217-107-0101	5,5 98		1	0,017	81	82
217-107-0102	5,5 140		1	0,023	161	163
217-107-0103	5,5 150		1	0,024	201	203

8.04-08-2025

				,	,	,
217-107-0104	5,5 160		1	0,026	143	145
217-107-0105	5,5 180		1	0,028	106	108
217-107-0106	5,5 185		1	0,029	192	195

**217-108.**

				,	,	,
217-108-0100	283-75					
217-108-0101			1	1	849	861
217-108-0102			1	1	746	757
217-108-0103			1	1	445	452
217-108-0200	283-75					
217-108-0201			1	1	535	543
217-108-0300	283-75					
217-108-0301			1	1	488	496
217-108-0302			1	1	476	484

**217-109.**

				,	,	,
217-109-0100						
217-109-0101	10 70		1	0,03	30	30
217-109-0102	10 90		1	0,03	27	27
217-109-0103	10 110		1	0,03	31	32
217-109-0104	10 120		1	0,03	39	40
217-109-0105	10 140		1	0,03	54	54

				,	,	,
217-109-0106	10 160		1	0,03	54	54
217-109-0107	10 180		1	0,03	58	59
217-109-0108	10 200		1	0,03	66	67
217-109-0109	10 220		1	0,03	70	71
217-109-0110	10 260		1	0,03	70	71
217-109-0111	10 100		1	0,03	34	34

**217-110.**

				,	,	,
217-110-0100						
217-110-0102	25		1	0,028	78	79
217-110-0103			1	1,76	1 794	1 819
217-110-0800						
217-110-0801	, 40 42x1,5 (2 )		1	0,6	2 609	2 642
217-110-0802	, 40 45 2,0 (2 )		1	0,6	2 614	2 647
217-110-0900	-		1	0,56		
217-110-0901	-		1	0,56	2 321	2 351

**217-2.****217-201.**

				,	,	,
217-201-0100	, 50 800 , 31938-2012					
217-201-0101	DN 4		3	0,02	67	68

8.04-08-2025

217-201-0102	DN 6		3	0,05	89	91
217-201-0103	DN 8		3	0,08	134	136
217-201-0104	DN 10		3	0,12	179	181
217-201-0105	DN 12		3	0,2	268	272

**217-202.**

217-202-0100	, 2433-2013	2				
217-202-0101	40 / 2 -40	2	4	0,04	71	72
217-202-0102	60 / 2 -60	2	4	0,06	133	135
217-202-0103	80 / 2 -80	2	4	0,08	268	271
217-202-0200		2				
217-202-0201	25 25 , 50 /	2	4	0,3	671	680
217-202-0202	25 25 , 100 /	2	4	0,5	1 339	1 358
217-202-0203	<sup>1</sup> GLASS FIBER NET	2	2	0,165	1 955	1 979
217-202-0300		2				
217-202-0301	20 /	2	2	0,22	1 145	1 159
217-202-0302	30 /	2	2	0,33	1 454	1 472
217-202-0303	40 /	2	2	0,53	1 895	1 919
217-202-0400		2				
217-202-0401	25 25 , 50 / , 40 /	2	4	0,25	939	952
217-202-0402	25 25 , 80 / , 50 /	2	4	0,37	1 145	1 160

217-202-0403	25 25 , 100 / , 60 /	2	4	0,5	1 304	1 323
217-202-0500	2433-2013	2				
217-202-0501	, 6 6 50 / 2 6 6-50	2	4	0,05	142	145
217-202-0502	, 12 12 35 / 2 12 12-35	2	4	0,035	142	145
217-202-0503	, 45 45 / 2 45 45-100 2790-2015 , 100	2	4	0,1	272	278
217-202-0600	,					
217-202-0601	, 50		1	0,005	13	13
217-202-0602			1	1	2 021	2 047
217-202-0603	d 40		2	1	2 054	2 081

**217-203.**

217-203-0100	, , 2790-2015	2				
217-203-0101	0,15 ,	2	2	0,15	214	217
217-203-0102	0,2 ,	2	2	0,2	272	276
217-203-0103	0,25 ,	2	2	0,25	337	341
217-203-0104	0,3 ,	2	2	0,3	399	405
217-203-0105	0,4 ,	2	2	0,4	467	474

8.04-08-2025

				,	,	,
217-203-0106	0,5 ,	2	2	0,5	541	549
217-203-0107	0,6 ,	2	2	0,6	611	620
217-203-0108	0,7 ,	2	2	0,7	680	690
217-203-0109	0,8 ,	2	2	0,8	817	829
217-203-0110	0,9 ,	2	2	0,9	1 091	1 107
217-203-0111	1,0 ,	2	2	1	1 387	1 406
217-203-0112	1,2 ,	2	2	1,2	1 923	1 949
217-203-0113	1,4 ,	2	2	1,4	2 271	2 302
217-203-0114	1,5 ,	2	2	1,5	1 980	2 008
217-203-0115	1,8 ,	2	2	1,8	2 856	2 895
217-203-0116	2 ,	2	2	2	2 614	2 651
217-203-0117	2,5 ,	2	2	2,5	3 358	3 405
217-203-0118	3,0 ,	2	2	3	3 838	3 892
217-203-0119	1,5 ,	2	2	1,5	1 701	1 725
217-203-0120	2,0 ,	2	2	2	2 125	2 156
217-203-0121	2,5 ,	2	2	2,5	2 580	2 618
217-203-0122	3,0 ,	2	2	3	3 313	3 360
217-203-0200	2790-2015	2				
217-203-0201	0,5 ,	2	2	0,5	745	755
217-203-0202	0,6 ,	2	2	0,6	882	894
217-203-0203	0,7 ,	2	2	0,7	1 011	1 025
217-203-0204	0,8 ,	2	2	0,8	1 153	1 169
217-203-0205	0,9 ,	2	2	0,9	1 294	1 312
217-203-0206	1,0 ,	2	2	1	963	978
217-203-0207	1,2 ,	2	2	1,2	1 720	1 744

217-203-0208	1,4 ,	2	2	1,4	1 736	1 761
217-203-0209	1,5 ,	2	2	1,5	1 577	1 600
217-203-0210	1,8 ,	2	2	1,8	2 582	2 618
217-203-0211	2,0 ,	2	2	2	2 493	2 528
217-203-0212	2,5 ,	2	2	2,5	2 949	2 991
217-203-0213	3,0 ,	2	2	3	4 072	4 129
217-203-0214	1,0 ,	2	2	1	1 022	1 037
217-203-0215	1,5 ,	2	2	1,5	1 554	1 577
217-203-0216	2,0 ,	2	2	2	2 056	2 086
217-203-0217	2,5 ,	2	2	2,5	2 517	2 554
217-203-0218	3,0 ,	2	2	3	3 020	3 064
217-203-0300		2				
217-203-0301	150 / 2, 4,5 /	2	2	0,15	214	217
217-203-0302	200 / 2, 6,5 /	2	2	0,2	272	276
217-203-0303	8,0 / 250 / 2,	2	2	0,25	337	341
217-203-0304	9,5 / 300 / 2,	2	2	0,3	399	405
217-203-0305	11,0 / 350 / 2,	2	2	0,35	467	473
217-203-0306	12,5 / 400 / 2,	2	2	0,4	541	549
217-203-0307	14,0 / 450 / 2,	2	2	0,45	499	506
217-203-0308	16,0 / 500 / 2,	2	2	0,5	680	690
217-203-0309	19,0 / 600 / 2,	2	2	0,6	817	828

8.04-08-2025

217-203-0310	25,0 / 800 / 2,	2	2	0,8	1 091	1 106
217-203-0400		2				
217-203-0401	200 / 2 0,2	2	2	0,6	1 054	1 068
217-203-0402	250 / 2 0,25	2	2	0,75	1 287	1 304
217-203-0403	300 / 2 0,3	2	2	0,9	1 510	1 530
217-203-0500		2				
217-203-0501	200 / 2 0,2	2	2	0,4	649	658
217-203-0502	250 / 2 0,25	2	2	0,5	810	821
217-203-0503	300 / 2 0,3	2	2	0,6	973	986
217-203-0600		2				
217-203-0601	50 , 165 , 11 / , 1,5	2	2	0,91	1 275	1 293
217-203-0602	100 , 165 , 11 / , 1,5	2	2	1,83	2 115	2 145
217-203-0603	150 , 165 , 11 / , 1,5	2	2	2,74	3 060	3 104
217-203-0604	200 , 165 , 11 / , 1,5	2	2	3,66	3 755	3 810



217-203-0605	50 , 1,5	220 , 11 / ,	2	2	0,68	1 104 1 119
217-203-0606	100 , 1,5	220 , 11 / ,	2	2	1,37	1 721 1 745
217-203-0607	150 , 1,5	220 , 11 / ,	2	2	2,05	2 362 2 395
217-203-0608	200 , 1,5	220 , 11 / ,	2	2	2,73	3 086 3 130
217-203-0609	50 , 1,5	275 , 11 / ,	2	2	0,54	984 997
217-203-0610	100 , 1,5	275 , 11 / ,	2	2	1,09	1 580 1 602
217-203-0611	150 , 1,5	275 , 11 / ,	2	2	1,63	2 212 2 242
217-203-0612	200 , 1,5	275 , 11 / ,	2	2	2,18	2 854 2 894
217-203-0613	50 , 1,5	330 , 11 / ,	2	2	0,54	864 876
217-203-0614	100 , 1,5	330 , 11 / ,	2	2	1,09	1 440 1 460

8.04-08-2025

217-203-0615	150 , 330 , 11 / , 1,5	2	2	1,63	2 056	2 085
217-203-0616	200 , 330 , 11 / , 1,5	2	2	2,18	2 617	2 654
217-203-0700		2				
217-203-0701	, 350 / 2	2	2	0,35	1 027	1 048
217-203-0702	, 400 / 2	2	2	0,4	1 201	1 225
217-203-0703	, 500 / 2 33069-2014	2	2	0,5	1 703	1 738
217-203-0800	( )	2				
217-203-0801		2	2	0,9	1 762	1 785
217-203-0802	250 / 2	2	2	1,2	2 203	2 232
217-203-0803	250 / 2	2	2	1,5	3 080	3 121
217-203-0804	250 / 2	2	2	2,8	3 963	4 018
217-203-0805	200 / 2	2	2	1,1	1 581	1 603
217-203-0806	450 / 2	2	2	1,1	1 876	1 901
217-203-0900	i	2				
217-203-0901	AS 50	2	2	3,9	2 069	2 104
217-203-0902	AS 100	2	2	5,2	2 638	2 683
217-203-0903	AS 50 ( )	2	2	4,1	2 442	2 482

				,	,	,
217-203-0904	AS 100 ( )	2	2	5,4	2 729	2 775
217-203-0905	3,81 / 2 , ,	2	2	3,8	2 313	2 350
217-203-0906	4,31 / 2 , ,	2	2	4,3	2 446	2 487
217-203-0907	5,31 / 2 , ,	2	2	5,3	2 612	2 657
217-203-0908	0,3 5,49 / 2 , , ,	2	2	5,4	4 054	4 117
217-203-0909	3,83 / 2 , ,	2	2	3,8	2 357	2 396
217-203-0910	4,33 / 2 , ,	2	2	4,3	2 536	2 578
217-203-0911	5,33 / 2 , ,	2	2	5,4	2 759	2 806
217-203-0912	0,3 5,51 / 2 , , ,	2	2	5,5	3 585	3 642
217-203-0913	0,8 6,11 / 2 , , ,	2	2	6,1	5 643	5 727
217-203-0914	4,44 / 2 , , 50/50 / ,	2	2	4,4	3 734	3 790
217-203-0915	5,44 / 2 , , 50/50 / ,	2	2	5,4	3 779	3 838
217-203-0916	4,57 / 2 , , 100/100 / ,	2	2	4,6	4 270	4 333
217-203-0917	5,57 / 2 , , 100/100 / ,	2	2	5,6	4 314	4 381
217-203-1000		2				

8.04-08-2025

217-203-1001	SP 250	2	2	24	36 708	37 212
217-203-1002	SP 600	2	2	30	44 049	44 657
217-203-1100		2				
217-203-1101	10 , 1200 ,	2	2	17,5	31 641	32 313
217-203-1200						
217-203-1201	4 ,		2	1	3 661	3 707
217-203-1300	50 50 - , 20 20 -	2				
217-203-1301	, 55/30 /	2	2	0,31	848	859
217-203-1302	, 80/30 /	2	2	0,4	1 071	1 085
217-203-1303	, 110/30 /	2	2	0,46	1 161	1 176
217-203-1304	, 55/25 /	2	2	0,3	2 009	2 034
217-203-1305	, 80/25 /	2	2	0,35	2 491	2 522
217-203-1306	, 110/25 /	2	2	0,58	2 991	3 029
217-203-1307	, 150/30 /	2	2	0,59	4 107	4 158
217-203-1308	, 200/30 /	2	2	0,74	5 134	5 198
217-203-1309	, 35/20 /	2	2	0,22	1 384	1 401
217-203-1310	, 35/20 /	2	2	0,22	625	633
217-203-1311	, 140/30 /	2	2	0,52	1 393	1 411
217-203-1312	, 150/30 /	2	2	0,59	1 563	1 583
217-203-1313	, 200/30 /	2	2	0,74	1 795	1 818
217-203-1400	50 50 - , 20 20 -	2				
217-203-1401	, 40/40 /	2	2	0,29	821	832

217-203-1402	, 50/50 /	2	2	0,35	982	995
217-203-1403	, 80/80 /	2	2	0,55	1 339	1 357
217-203-1404	, 100/100 /	2	2	0,68	1 607	1 628
217-203-1405	, 50/50 /	2	2	0,35	3 080	3 118
217-203-1406	, 20/20 /	2	2	0,18	527	534
217-203-1407	, 30/30 /	2	2	0,23	634	642
217-203-1408	, 55/55 /	2	2	0,4	1 027	1 040
217-203-1409	, 60/60 /	2	2	0,43	1 071	1 085
217-203-1500	20 20 - 50 50 - ,	2				
217-203-1501	/ , 40/40 / , 30/30	2	2	0,17	598	606
217-203-1502	/ , 50/50	2	2	0,21	670	678
217-203-1503	/ , 80/80	2	2	0,34	920	932
217-203-1504	/ , 100/100	2	2	0,42	1 045	1 058
217-203-1505	/ , 55/55	2	2	0,23	696	705
217-203-1506	/ , 60/60	2	2	0,25	768	778
217-203-1507	/ , 80/30	2	2	0,23	723	733
217-203-1508	/ , 110/30	2	2	0,26	875	886
217-203-1509	/ , 150/30	2	2	0,36	1 027	1 040
217-203-1510	/ , 200/30	2	2	0,47	1 259	1 275

217-203-1600	20 20 - 50 50 - ,	2				
217-203-1601	, 40/40 / ( 150)	2	2	0,32	1 161	1 175
217-203-1602	, 50/50 / ( 150)	2	2	0,35	1 304	1 320
217-203-1603	, 100/100 / ( 150)	2	2	0,55	1 688	1 709
217-203-1604	, 50/50 / ( 150)	2	2	0,35	2 848	2 883
217-203-1605	, 100/100 / ( 150)	2	2	0,54	4 375	4 429
217-203-1606	, 40/40 / ( 200)	2	2	0,37	1 339	1 356
217-203-1607	, 40/40 / ( 250)	2	2	0,42	1 500	1 519
217-203-1608	, 100/100 / ( 200)	2	2	0,6	1 857	1 881
217-203-1700		2				
217-203-1701	20 20 - , 50/50 / , 50 50 -	2	2	0,21	604	611
217-203-1702	20 20 - , 100/100 / , 50 50 -	2	2	0,42	905	917
217-203-1703	20 20 - , 30/30 / , 50 50 -	2	2	0,14	500	506
217-203-1704	20 20 - , 40/40 / , 50 50 -	2	2	0,17	607	615
217-203-1705	20 20 - , 55/55 / , 50 50 -	2	2	0,23	714	723
217-203-1706	20 20 - , 60/60 / , 50 50 -	2	2	0,25	804	814
217-203-1707	20 20 - , 80/80 / , 50 50 -	2	2	0,34	1 000	1 013
217-203-1708	, 50/50 / , 25 25	2	2	0,22	491	498
217-203-1709	, 55/55 / , 25 25	2	2	0,25	589	597

217-203-1710	, 100/100 / , 25 25	2	2	0,44	875	887
217-203-1711	, 120/120 / , 25 25	2	2	0,49	1 045	1 058
217-203-1712	20 20 ' - 50/50 / , 50 50 -	2	2	0,22	598	606
217-203-1713	20 20 ' - 100/100 / , 50 50 -	2	2	0,44	1 000	1 013
217-203-1800		2				
217-203-1801	20 20 ' - 50/50 / , 50 50 -	2	2	0,27	991	1 004
217-203-1802	20 20 ' - 100/100 / , 50 50 -	2	2	0,47	1 330	1 348
217-203-1803	20 20 ' - 50/50 / , 50 50 -	2	2	0,27	2 277	2 305
217-203-1804	20 20 ' - 100/100 / , 50 50 -	2	2	0,47	4 375	4 429
217-203-1805	40 40 ' - 50/50 / , 25 25 ;	2	2	0,27	723	733
217-203-1806	25 25 ' ; 40 40 100/100 / ,	2	2	0,48	1 054	1 067
217-203-1807	20 20 ' - 50/50 / , 50 50 -	2	2	0,27	839	850
217-203-1808	20 20 ' - 100/100 / , 50 50 -	2	2	0,48	1 205	1 221
217-203-1809	20 20 ' - 40/40 / , 50 50 -	2	2	0,25	759	769
217-203-1810	20 20 ' - 40/40 / , 50 50 -	2	2	0,23	821	832
217-203-1811	20 20 ' - 80/80 / , 50 50 -	2	2	0,39	1 161	1 176

217-203-1900	50 50 - , 20 20 -	2				
217-203-1901	, 50/50 /	2	2	0,38	884	896
217-203-1902	, 100/100 /	2	2	0,6	1 161	1 176
217-203-1903	, 50/50 /	2	2	0,39	1 027	1 040
217-203-1904	, 100/100 /	2	2	0,6	1 429	1 447
217-203-1905	, 50/50 /	2	2	0,36	2 518	2 549
217-203-1906	, 100/100 /	2	2	0,47	4 330	4 384
217-203-1907	, 50/50 /	2	2	0,31	902	913
217-203-1908	, 100/100 /	2	2	0,47	1 250	1 266
217-203-2000		2				
217-203-2001	, 80/80 /	2	2	0,24	625	633
217-203-2002	, 100/50 /	2	2	0,28	722	732
217-203-2003	, 150/50 /	2	2	0,3	916	928
217-203-2004	, 200/50 /	2	2	0,5	973	986
217-203-2005	, 400/50 /	2	2	0,8	1 827	1 851
217-203-2006	, 600/50 /	2	2	1,1	2 490	2 523
217-203-2007	, 800/50 /	2	2	1,35	3 125	3 166
217-203-2008	, 1000/50 /	2	2	1,75	3 973	4 026
217-203-2009	, 200/100 /	2	2	0,66	1 509	1 529
217-203-2010	, 300/50 /	2	2	0,65	1 375	1 393
217-203-2011	, 300/100 /	2	2	0,73	1 536	1 556
217-203-2012	, 500/50 /	2	2	1	2 232	2 262
217-203-2013	, 600/100 /	2	2	1,15	2 679	2 714
217-203-2014	, 800/100 /	2	2	1,45	3 348	3 392



217-203-2015	, 1000/100 /	2	2	1,82	4 196	4 252
217-203-2016	, 1250/100 /	2	2	2	5 268	5 336
217-203-2017	, 1400/100 /	2	2	2,3	6 518	6 602
217-203-2018	, 1600/100 /	2	2	2,7	7 500	7 597
217-203-2019	, 100/50 /	2	2	0,24	625	633
217-203-2020	, 100/100 /	2	2	0,32	759	769
217-203-2021	, 120/120 /	2	2	0,4	848	859
217-203-2022	, 150/50 /	2	2	0,3	750	760
217-203-2023	, 150/150 /	2	2	0,45	1 143	1 158
217-203-2024	, 200/50 /	2	2	0,5	846	858
217-203-2025	, 200/100 /	2	2	0,66	905	918
217-203-2026	, 200/200 /	2	2	0,4	1 170	1 185
217-203-2027	, 300/50 /	2	2	0,65	1 039	1 053
217-203-2028	, 300/100 /	2	2	0,73	1 146	1 162
217-203-2029	, 400/50 /	2	2	0,8	1 205	1 222
217-203-2030	, 400/100 /	2	2	0,9	1 248	1 266
217-203-2031	, 500/50 /	2	2	1	1 452	1 472
217-203-2032	, 600/100 /	2	2	1,15	1 575	1 597
217-203-2033	, 800/50 /	2	2	1,35	2 095	2 123
217-203-2034	, 800/100 /	2	2	1,45	2 148	2 178
217-203-2035	, 1000/100 /	2	2	1,82	2 791	2 829
217-203-2100		2				
217-203-2101	, 20/20 / , 33/33 /	2	2	0,225	204	207
217-203-2102	, 40/40 /	2	2	0,22	561	568
217-203-2103	, 50/50 /	2	2	0,29	670	678
217-203-2104	, 80/80 /	2	2	0,41	1 223	1 239

8.04-08-2025

217-203-2200		2				
217-203-2201	, 130/25 /	2	2	0,29	2 929	2 964
217-203-2202	, 250/25 /	2	2	0,45	4 643	4 700
217-203-2203	, 400/25 /	2	2	0,7	8 125	8 224
217-203-2300	, 20 20 - 50 50 -	2				
217-203-2301	, 50/50 /	2	2	0,32	621	629
217-203-2302	, 50/50 / ,	2	2	0,32	722	732
217-203-2400	( )	2				
217-203-2401	, 20 /	2	2	3,3	489	504
217-203-2500		2				
217-203-2501	50 ,	2	2	0,57	915	928
217-203-2502	100 ,	2	2	1,14	1 218	1 235
217-203-2503	150 ,	2	2	1,71	1 625	1 649
217-203-2504	200 ,	2	2	2,28	2 063	2 093
217-203-2600		2				
217-203-2601	, 55/55 /	2	2	0,41	987	1 000
217-203-2602	, 80/80 /	2	2	0,6	1 402	1 420
217-203-2603	, 90/90 /	2	2	0,69	1 280	1 298
217-203-2604	, 110/110 /	2	2	0,86	1 733	1 756
217-203-2605	, 120/120 /	2	2	0,94	1 773	1 797

				,	,	,
217-203-2606	, 140/140 /	2	2	1,1	2 071	2 099
217-203-2607	, 160/160 /	2	2	1,25	1 991	2 018
217-203-2608	, 162/162 /	2	2	1,4	2 082	2 111
217-203-2609	, 170/170 /	2	2	1,5	2 172	2 202
217-203-2610	, 180/180 /	2	2	1,6	2 534	2 569
217-203-2611	, 20/20 /	2	2	0,24	580	588
217-203-2612	, 30/30 /	2	2	0,34	643	651
217-203-2613	, 40/40 /	2	2	0,53	833	844
217-203-2614	, 42/42 /	2	2	0,54	751	761
217-203-2615	, 45/45 /	2	2	0,56	788	798
217-203-2700	, 40 40	2				
217-203-2701	, 20/20/20 /	2	2	0,25	804	814
217-203-2702	, 21/21/21 /	2	2	0,29	910	922
217-203-2703	, 25/23,5/25 /	2	2	0,36	1 086	1 100
217-203-2704	, 30/30/30 /	2	2	0,48	1 493	1 512
217-203-2705	, 40/40/40 /	2	2	0,53	1 611	1 631
217-203-2706	, 45/45/45 /	2	2	0,56	1 788	1 810
217-203-2800	20 20 - 50 50 - ,	2				
217-203-2801	, 50/50 /	2	2	0,34	1 071	1 085
217-203-2802	, 100/100 /	2	2	0,5	1 384	1 402
217-203-2803	, 50/50 /	2	2	0,39	2 857	2 892
217-203-2804	, 100/100 /	2	2	0,5	4 821	4 881
217-203-2900		2				

217-203-3000		2				
217-203-3001	285 /	2	2	0,223	921	932
217-203-3002	315 /	2	2	0,243	1 163	1 177
217-203-3003	390 /	2	2	0,295	1 308	1 325
217-203-3004	450 /	2	2	0,345	1 570	1 589
217-203-3100		2				
217-203-3101	23,9 /	2	2	0,379	2 199	2 227
217-203-3102	29,2 /	2	2	0,477	2 618	2 651
217-203-3103	40,15 /	2	2	0,692	3 251	3 292
217-203-3104	53,59 /	2	2	0,908	4 242	4 295
217-203-3105	62,15 /	2	2	1,031	4 933	4 995
217-203-3200						
217-203-3201	13 , 130		2	0,26	1 646	1 667
217-203-3202	196 27		2	0,046	428	433

**217-204.**

217-204-0100		2				
217-204-0101	Carbon Wrap Tape - 230/300	2	2	0,23	22 289	22 557
217-204-0102	Carbon Wrap Tape - 530/300	2	2	0,53	41 280	41 777

217-204-0103	Carbon Wrap Tape - 530/150	2	2	0,53	44 992	45 533
217-204-0104	Carbon Wrap Tape - 530/600	2	2	0,53	39 424	39 899
217-204-0105	Carbon Wrap Tape - 430/300	2	2	0,43	49 514	50 109
217-204-0200		2				
217-204-0201	Carbon Wrap Tape - 150/1200 (10 20 )	2	2	0,15	13 774	13 940
217-204-0202	Carbon Wrap Tape - 260/1200 (10 20 )	2	2	0,26	20 699	20 948
217-204-0203	CarbonWrap Grid - 300/ 1200 (10 10 )	2	2	0,3	30 256	30 620
217-204-0204	CarbonWrap Grid - 600/ 1000i (10 20 )	2	2	0,6	66 578	67 378
217-204-0300						
217-204-0301	Carbon Wrap Lamel HS 12/50 , 1,2 , 50		2	0,1	11 883	12 026
217-204-0302	Carbon Wrap Lamel HS 12/100 , 1,2 , 100		2	0,2	16 291	16 487
217-204-0303	Carbon Wrap Lamel HS 14/50 , 1,4 , 50		2	0,115	10 976	11 108
217-204-0304	Carbon Wrap Lamel HS 14/100 , 1,4 , 100		2	0,23	25 719	26 028
217-204-0305	CarbonWrap Lamel HS 14/120, -1,4 , 120		2	0,117	41 974	42 478
217-204-0306	Carbon Wrap Lamel T 50/83 , , 83		2	0,665	22 141	22 409
217-204-0307	Carbon Wrap Lamel T 50/120 , 4,9 , 120		2	0,956	32 004	32 391
217-204-0400						
217-204-0401	Carbon Wrap Anchor , 10		2	0,14	5 160	5 223

217-204-0402	Carbon Wrap Anchor	12	2	0,16	5 613	5 681

**217-205. -**

217-205-0100	-					
217-205-0101	- 140 , 25		2	2,26	2 134	2 165
217-205-0102	- 154 , 27,5		2	2,02	1 920	1 948
217-205-0103	- 163 , 22		2	1,69	1 652	1 676
217-205-0104	- 35 - , 170 ,		2	1,53	1 563	1 585
217-205-0105	- 161 , 20		2	2,49	2 411	2 446
217-205-0106	- 100 , 100		2	4,25	5 357	5 433
217-205-0107	- 100 , 100		2	4,25	4 464	4 529
217-205-0108	- 50 , 50		2	1,3	1 330	1 350
217-205-0109	- 35 , 80		2	2,2	2 232	2 265
217-205-0110	- 35 , 70		2	2,83	2 857	2 899
217-205-0111	- 30 , 40		2	0,87	893	906

217-205-0112	40 40 ,		2	0,57	580	589
217-205-0113	- , 4,6 , 40		2	0,23	290	294
217-205-0114	- , 10,5 70 ,		2	0,94	893	906
217-205-0115	- , 50 100 ,		2	2,4	2 647	2 685
217-205-0200	-					
217-205-0201	- , 130 , 10		2	2,4	1 653	1 679
217-205-0202	- , 150 , 25		2	3	2 302	2 337

**217-206.**

217-206-0100		2				
217-206-0101	, 4	2	2	0,8	1 431	1 451
217-206-0102	, 6	2	2	1,3	2 449	2 482
217-206-0103	, 8	2	2	1,5	2 654	2 689
217-206-0104	, 10	2	2	1,7	2 998	3 039
217-206-0105	, 16	2	2	2,7	6 377	6 460
217-206-0106	, 20	2	2	2,98	6 528	6 666
217-206-0107	, 25	2	2	3,3	7 228	7 380
217-206-0108	, 32	2	2	3,7	8 105	8 275
217-206-0109	- , 4	2	2	0,8	1 557	1 578
217-206-0110	- , 6	2	2	1,3	2 374	2 406

8.04-08-2025

217-206-0111	- , 8	2	2	1,5	3 188	3 231
217-206-0112	- , 10	2	2	1,7	3 449	3 494
217-206-0113	- , 16	2	2	2,7	6 042	6 169
217-206-0114	- , 20	2	2	2,98	6 670	6 810
217-206-0115	- , 25	2	2	3,3	7 524	7 682
217-206-0116	- , 32	2	2	3,7	8 433	8 611
217-206-0200		2				
217-206-0201	, 2	2	2	2,4	6 569	6 654
217-206-0202	, 3	2	2	3,6	9 425	9 548
217-206-0203	, 4	2	2	4,8	10 710	10 851
217-206-0204	, 5	2	2	6	10 832	10 978
217-206-0205	, 6	2	2	7,2	19 992	20 251
217-206-0206	, 8	2	2	9,6	24 990	25 316
217-206-0207	, 10	2	2	12	34 272	34 715
217-206-0208	, 12	2	2	14,4	38 556	39 057
217-206-0209	- , 2	2	2	2,4	6 712	6 799
217-206-0210	- , 3	2	2	3,6	9 425	9 548
217-206-0211	- , 4	2	2	4,8	12 995	13 163
217-206-0212	- , 5	2	2	6	16 279	16 491
217-206-0213	- , 6	2	2	7,2	20 135	20 396
217-206-0214	- , 8	2	2	9,6	25 133	25 460
217-206-0215	- , 10	2	2	12	34 415	34 860
217-206-0216	- , 12	2	2	14,4	38 699	39 202
217-206-0300						
217-206-0301			2	0,93	825	837
217-206-0302	- " "		2	0,79	1 265	1 282
217-206-0303	- " "		2	0,97	1 265	1 283



				,	,	,
217-206-0304			2	0,9	256	261
217-206-0305			2	0,9	1 290	1 308
217-206-0306			2	0,9	1 339	1 357
217-206-0307			2	0,9	596	605

**217-207. -**

				,	,	,
217-207-0100	( )					
217-207-0101	150 , 3,0		2	3,39	141 540	143 248
217-207-0102	150 , 3,7		2	4,24	148 990	150 789
217-207-0103	150 , 5,2		2	5,09	163 889	165 869
217-207-0104	200 , 3,0		2	4,52	188 721	190 997
217-207-0105	200 , 3,7		2	5,65	198 654	201 052
217-207-0106	200 , 6,2		2	6,78	218 520	221 160
217-207-0107	250 , 3,0		2	5,65	235 901	238 747
217-207-0108	250 , 3,7		2	7,07	248 317	251 316
217-207-0109	250 , 6,2		2	8,48	273 149	276 449
217-207-0110	300 , 3,0		2	6,79	283 081	286 496
217-207-0111	300 , 4,2		2	8,48	297 980	301 579
217-207-0112	300 , 8,2		2	11,9	327 778	331 743
217-207-0113	350 , 3,0		2	7,91	330 263	334 247
217-207-0114	350 , 4,2		2	11,9	347 644	351 847
217-207-0115	350 , 8,2		2	17,8	382 409	387 045
217-207-0116	400 , 3,0		2	9,04	377 442	381 995
217-207-0117	400 , 6,2		2	13,6	397 308	402 112

8.04-08-2025

217-207-0118	400 , 11,2		2	24,9	437 038	442 349
217-207-0119	450 , 3,0		2	10,2	424 622	429 745
217-207-0120	450 , 6,2		2	15,3	446 971	452 376
217-207-0121	450 , 11,2		2	28	491 668	497 642
217-207-0122	500 , 3,2		2	11,3	471 803	477 494
217-207-0123	500 , 6,2		2	17	496 635	502 640
217-207-0124	500 , 11,2		2	31,1	551 264	557 962
217-207-0125	550 , 3,2		2	12,4	518 983	525 244
217-207-0126	550 , 6,2		2	18,7	546 298	552 903
217-207-0127	550 , 11,2		2	34,2	600 928	608 229
217-207-0128	600 , 3,2		2	13,6	573 388	580 305
217-207-0129	600 , 8,2		2	27,1	603 567	610 882
217-207-0130	600 , 15,2		2	40,7	663 923	671 998
217-207-0131	650 , 3,2		2	14,7	621 171	628 664
217-207-0132	650 , 8,2		2	29,4	653 864	661 789
217-207-0133	650 , 15,2		2	44,1	719 250	727 998
217-207-0134	700 , 3,7		2	15,8	668 954	677 023
217-207-0135	700 , 9,2		2	35,6	704 162	712 706
217-207-0136	700 , 15,2		2	47,5	774 578	783 999
217-207-0137	750 , 3,7		2	17,66	716 736	725 383
217-207-0138	750 , 9,2		2	38,2	754 458	763 613
217-207-0139	750 , 15,2		2	50,9	829 904	839 998
217-207-0140	800 , 3,7		2	18,19	764 518	773 740
217-207-0141	800 , 9,2		2	40,7	804 755	814 520
217-207-0142	800 , 15,2		2	54,3	885 231	895 998
217-207-0143	850 , 5,2		2	23,7	812 301	822 111
217-207-0144	850 , 10,2		2	48	855 053	865 441

217-207-0145	850 , 15,2		2	57,7	940 558	951 998
217-207-0146	900 , 5,2		2	24,6	1 118 458	1 131 945
217-207-0147	900 , 10,2		2	50,9	1 177 325	1 191 588
217-207-0148	900 , 15,2		2	61	1 295 057	1 310 760
217-207-0149	950 , 5,2		2	25,7	1 180 595	1 194 830
217-207-0150	950 , 10,2		2	53,7	1 242 731	1 257 786
217-207-0151	950 , 15,2		2	64,4	1 367 004	1 383 579
217-207-0152	1000 , 5,2		2	26,9	1 255 777	1 270 917
217-207-0153	1000 , 10,2		2	56,5	1 321 871	1 337 883
217-207-0154	1000 , 15,2		2	67,8	1 454 057	1 471 686
217-207-0155	1100 , 6,2		2	34,7	1 381 354	1 398 023
217-207-0156	1100 , 10,2		2	62,2	1 454 057	1 471 671
217-207-0157	1100 , 15,2		2	74,6	1 599 463	1 618 855
217-207-0158	1150 , 6,2		2	36,1	1 444 144	1 461 569
217-207-0159	1150 , 10,2		2	65	1 520 151	1 538 565
217-207-0160	1150 , 15,2		2	78	1 672 166	1 692 439
217-207-0161	1200 , 6,2		2	37,8	1 506 932	1 525 116
217-207-0162	1200 , 10,2		2	67,8	1 586 244	1 605 458
217-207-0163	1200 , 15,2		2	81,4	1 744 869	1 766 023
217-207-0164	1250 , 6,2		2	38,9	1 569 721	1 588 661
217-207-0165	1250 , 10,2		2	68,9	1 652 338	1 672 348
217-207-0166	1250 , 15,2		2	82,7	1 817 571	1 839 602
217-207-0167	1300 , 6,2		2	40,5	1 632 510	1 652 207
217-207-0168	1300 , 10,2		2	70,6	1 718 431	1 739 240
217-207-0169	1300 , 15,2		2	84,5	1 890 275	1 913 182
217-207-0170	1350 , 6,2		2	42,1	1 695 299	1 715 754
217-207-0171	1350 , 10,2		2	72,8	1 784 525	1 806 132

8.04-08-2025

217-207-0172	1350 , 15,2		2	86,4	1 962 977	1 986 762
217-207-0173	1400 , 6,2		2	44,3	1 758 088	1 779 302
217-207-0174	1400 , 10,2		2	75,1	1 850 619	1 873 025
217-207-0175	1400 , 15,2		2	88,2	2 035 680	2 060 342
217-207-0176	1450 , 6,2		2	46,8	1 820 877	1 842 851
217-207-0177	1450 , 10,2		2	77,7	1 916 712	1 939 918
217-207-0178	1450 , 15,2		2	90,4	2 108 383	2 133 923
217-207-0179	1500 , 6,2		2	48,4	1 883 664	1 906 397
217-207-0180	1500 , 10,2		2	79,9	1 982 805	2 006 811
217-207-0181	1500 , 15,2		2	92,7	2 181 087	2 207 505
217-207-0182	1600 , 6,2		2	50,2	2 009 243	2 033 487
217-207-0183	1600 , 10,2		2	81,5	2 114 993	2 140 589
217-207-0184	1600 , 15,2		2	95,1	2 326 492	2 354 662
217-207-0200						
217-207-0201	250 , 0,5		2	0,13	2 548	2 579
217-207-0202	300 , 0,5		2	0,15	2 892	2 927
217-207-0203	350 , 0,5		2	0,18	3 236	3 275
217-207-0204	450 , 0,5		2	0,23	4 095	4 144
217-207-0205	500 , 0,5		2	0,25	4 754	4 811
217-207-0206	600 , 0,5		2	0,3	5 469	5 535
217-207-0207	750 , 0,5		2	0,38	6 758	6 840
217-207-0208	800 , 0,7		2	0,4	9 850	9 969
217-207-0209	1000 , 0,7		2	0,7	12 341	12 491
217-207-0210	1150 , 0,8		2	0,92	15 176	15 360
217-207-0211	1300 , 0,8		2	1,04	17 180	17 389
217-207-0300	( ) - - 2					

217-207-0301	250 , 4,3		2	6,04	156 295	158 186
217-207-0302	250 , 5,3		2	7,26	183 241	185 459
217-207-0303	250 , 6,3		2	8,48	202 795	205 251
217-207-0304	300 , 4,3		2	8,48	182 076	184 283
217-207-0305	300 , 5,3		2	10,19	212 612	215 190
217-207-0306	300 , 6,3		2	11,91	236 210	239 076
217-207-0307	350 , 4,3		2	11,9	207 911	210 437
217-207-0308	350 , 5,3		2	14,3	241 942	244 883
217-207-0309	350 , 6,3		2	16,71	269 638	272 918
217-207-0310	400 , 4,3		2	9,69	233 786	236 617
217-207-0311	400 , 5,3		2	11,64	271 259	274 545
217-207-0312	400 , 6,3		2	13,6	303 080	306 753
217-207-0313	400 , 7,3		2	15,88	344 491	348 667
217-207-0314	450 , 4,3		2	12,9	271 205	274 494
217-207-0315	450 , 5,3		2	13,1	293 397	296 953
217-207-0316	450 , 6,3		2	15,3	334 982	339 042
217-207-0317	450 , 7,3		2	17,87	379 987	384 594
217-207-0318	500 , 4,3		2	13,11	295 554	299 135
217-207-0319	500 , 5,3		2	15,55	316 741	320 583
217-207-0320	500 , 6,3		2	17	368 263	372 728
217-207-0321	500 , 7,3		2	19,86	418 835	423 913
217-207-0322	500 , 8,3		2	21,34	478 165	483 960
217-207-0323	550 , 5,3		2	16,01	351 777	356 041
217-207-0324	550 , 6,3		2	18,7	401 545	406 413
217-207-0325	550 , 7,3		2	19,84	456 790	462 324
217-207-0326	550 , 8,3		2	21,32	520 500	526 803
217-207-0327	600 , 5,3		2	21,14	386 813	391 510

217-207-0328	600 , 6,3		2	23,25	434 826	440 105
217-207-0329	600 , 7,3		2	25,1	494 732	500 735
217-207-0330	600 , 8,3		2	27,1	562 821	569 647
217-207-0331	650 , 6,3		2	25,63	460 420	466 013
217-207-0332	650 , 7,3		2	27,5	523 955	530 316
217-207-0333	650 , 8,3		2	29,4	595 232	602 453
217-207-0334	700 , 6,3		2	29,16	493 165	499 160
217-207-0335	700 , 7,3		2	31,58	561 281	568 100
217-207-0336	700 , 8,3		2	33,44	636 857	644 588
217-207-0337	700 , 9,3		2	35,6	697 594	706 059
217-207-0338	750 , 7,3		2	33,18	598 607	605 878
217-207-0339	750 , 8,3		2	35,41	678 509	686 745
217-207-0340	750 , 9,3		2	38,2	744 964	754 005
217-207-0341	800 , 7,3		2	36,52	635 933	643 661
217-207-0342	800 , 8,3		2	38,41	720 134	728 877
217-207-0343	800 , 9,3		2	40,7	792 348	801 964
217-207-0344	900 , 8,3		2	46,1	826 366	836 405
217-207-0345	900 , 9,3		2	48,6	901 460	912 406
217-207-0346	900 , 10,3		2	50,9	1 006 112	1 018 320
217-207-0347	1000 , 9,3		2	54,18	1 001 210	1 013 368
217-207-0348	1000 , 10,3		2	56,5	1 104 897	1 118 306
217-207-0349	1000 , 11,3		2	58,39	1 214 705	1 229 437
217-207-0350	1000 , 12,3		2	61,28	1 341 777	1 358 041
217-207-0351	1100 , 10,3		2	62,2	1 201 634	1 216 218
217-207-0352	1100 , 11,3		2	64,5	1 311 429	1 327 337
217-207-0353	1100 , 12,3		2	66,3	1 449 884	1 467 458
217-207-0354	1200 , 11,3		2	67,8	1 430 906	1 448 257

				,	,	,
217-207-0355	1200 , 12,3		2	69,1	1 597 808	1 617 165

**217-3.****217-301. 38, 42, 46, 50****9467-75**

				,	,	,
217-301-0100	38, 42, 46, 50, -4 9467-75					
217-301-0103	2,5		2	1	674	685
217-301-0104	3		2	1	1 127	1 143
217-301-0105	4		2	1	2 207	2 236
217-301-0106	5		2	1	2 207	2 236
217-301-0107	6		2	1	2 080	2 108
217-301-0200	38, 42, 46, 50, -6 9467-75					
217-301-0207	6		2	1	2 634	2 669
217-301-0300	38, 42, 46, 50, -21 9467-75					
217-301-0304	3		2	1	1 066	1 090
217-301-0305	4		2	1	1 569	1 590
217-301-0306	5		2	1	1 674	1 697
217-301-0400	38, 42, 46, 50, -36 9467-75					
217-301-0404	3		2	1	1 479	1 511
217-301-0405	4		2	1	1 425	1 456
217-301-0406	5		2	1	1 425	1 456
217-301-0500	38, 42, 46, 50, -3 9467-75					

217-301-0502	2		2	1	1 235	1 253
217-301-0503	2,5		2	1	1 415	1 435
217-301-0504	3		2	1	1 073	1 088
217-301-0505	4		2	1	982	996
217-301-0506	5		2	1	1 161	1 177
217-301-0600	38, 42, 46, 50, -3 9467-75					
217-301-0602	2		2	1	837	856
217-301-0603	2,5		2	1	973	994
217-301-0604	3		2	1	1 554	1 575
217-301-0605	4		2	1	1 040	1 063
217-301-0606	5		2	1	922	943
217-301-0700	38, 42, 46, 50 -12 9467-75,					
217-301-0705	4		2	1	1 369	1 399
217-301-0706	5		2	1	1 369	1 399

**217-302. 42 , 46 , 50****9467-75**

217-302-0100	42 , 46 , 50 , -13/45 9467-75					
217-302-0102	2		2	1	1 735	1 758
217-302-0104	3		2	1	1 167	1 184
217-302-0105	4		2	1	1 138	1 154
217-302-0106	5		2	1	1 132	1 148
217-302-0107	6		2	1	1 018	1 033



217-302-0200	42 , 46 , 50 , 9467-75 -13/55					
217-302-0202	2		2	1	1 080	1 096
217-302-0203	2,5		2	1	1 226	1 244
217-302-0204	3		2	1	909	922
217-302-0205	4		2	1	909	922
217-302-0206	5		2	1	962	976
217-302-0300	42 , 46 , 50 , 9467-75 -21					
217-302-0304	3		2	1	859	878
217-302-0305	4		2	1	859	878
217-302-0306	5		2	1	1 295	1 324
217-302-0400	42 , 46 , 50 , 9467-75 -5					
217-302-0403	2,5		2	1	1 377	1 396
217-302-0404	3		2	1	1 659	1 694
217-302-0405	4		2	1	1 505	1 537
217-302-0406	5		2	1	1 505	1 537

**217-303. -09 , -09 , -09 1 , -05 2 , -09 2 1, -09 1 , -10 1 1 , -10 1 , -10 5**  
**9467-75**

217-303-0100	-09 , -09 , -09 1 , -05 2 , -09 2 1, -09 1 , -10 1 1 , -10 1 , -10 5 , -1 9467-75					
217-303-0104	3		2	1	1 104	1 128
217-303-0105	4		2	1	1 104	1 128

8.04-08-2025

217-303-0200	-09 2 1, -09 1 , -10 1 1 , -10 1 , -10 5 , -3 9467-75					
217-303-0204	3		2	1	1 994	2 021
217-303-0205	4		2	1	1 982	2 009
217-303-0300	-09 2 1, -09 1 , -10 1 1 , -10 1 , -10 5 , -11 9467-75					
217-303-0302	2		2	1	3 922	4 002
217-303-0303	2,5		2	1	3 777	3 825
217-303-0304	3		2	1	3 906	3 956
217-303-0305	4		2	1	3 614	3 660
217-303-0306	5		2	1	2 622	2 676
217-303-0400	-09 2 1, -09 1 , -10 1 1 , -10 1 , -10 5 , -39 9467-75					
217-303-0403	2,5		2	1	1 148	1 173
217-303-0404	3		2	1	5 254	5 361
217-303-0500	-09 2 1, -09 1 , -10 1 1 , -10 1 , -10 5 , -5 9467-75					
217-303-0503	2,5		2	1	1 219	1 236

**217-304.**

217-304-0100	-13					
217-304-0102	2		2	1	3 899	3 979

217-304-0103	2,5		2	1	6 696	6 779
217-304-0104	3		2	1	6 696	6 779
217-304-0105	4		2	1	5 714	5 786
217-304-0106	5		2	1	6 696	6 779
217-304-0200	-15					
217-304-0202	2		2	1	3 006	3 068
217-304-0203	2,5		2	1	3 571	3 617
217-304-0204	3		2	1	3 929	3 978
217-304-0205	4		2	1	3 929	3 978
217-304-0206	5		2	1	3 616	3 662
217-304-0300	-6					
217-304-0302	2		2	1	3 421	3 492
217-304-0303	2,5		2	1	3 421	3 492
217-304-0304	3		2	1	5 982	6 057
217-304-0305	4		2	1	5 982	6 057
217-304-0306	5		2	1	7 054	7 141
217-304-0400	-8					
217-304-0403	2,5		2	1	6 386	6 465
217-304-0404	3		2	1	6 472	6 552
217-304-0405	4		2	1	6 223	6 300
217-304-0406	5		2	1	6 407	6 487
217-304-0500	-395					
217-304-0504	3		2	1	7 282	7 430
217-304-0505	4		2	1	7 282	7 430
217-304-0506	5		2	1	7 282	7 430
217-304-0600	-590					
217-304-0604	3		2	1	2 170	2 198

217-304-0605	4		2	1	2 384	2 415
217-304-0606	5		2	1	2 170	2 198
217-304-0607	6		2	1	3 054	3 093
217-304-0700	-620					
217-304-0704	3		2	1	3 054	3 093
217-304-0705	4		2	1	3 054	3 093
217-304-0706	5		2	1	3 036	3 075
217-304-0707	6		2	1	3 054	3 093
217-304-0800	-4					
217-304-0802	2		2	1	3 964	4 014
217-304-0803	2,5		2	1	7 321	7 412
217-304-0804	3		2	1	7 232	7 322
217-304-0805	4		2	1	4 375	4 430
217-304-0806	5		2	1	7 366	7 457
217-304-0900						
217-304-0904	8		2	0,09	454	463
217-304-0905	9,5		2	0,14	517	527
217-304-0906	13		2	0,19	1 381	1 410

**217-306.**

217-306-0100						
217-306-0102	-47				348	352

**217-4.****217-401.**

217-401-0100	111-2014	2				
217-401-0101	2	2	1	6,25	2 679	2 763
217-401-0102	3	2	1	9,38	3 571	3 686
217-401-0103	4	2	1	12,6	3 045	3 153
217-401-0104	5	2	1	15,8	4 753	4 914
217-401-0105	6	2	1	19,7	5 170	5 350
217-401-0106	7	2	1	22,9	5 470	5 623
217-401-0107	8	2	1	26,2	3 482	3 633
217-401-0108	10	2	1	32,8	4 107	4 289
217-401-0109	11	2	1	36	9 905	10 173
217-401-0110	12	2	1	39,3	8 929	9 252
217-401-0200	30698-2014	2				
217-401-0201	4	2	1	10	8 929	9 185
217-401-0202	5	2	1	12,5	12 143	12 489
217-401-0203	6	2	1	15	14 643	15 061
217-401-0204	8	2	1	20	22 321	22 952
217-401-0205	10	2	1	25	26 786	27 544
217-401-0300	30698-2014	2				
217-401-0301	4	2	1	10	6 464	6 613
217-401-0302	5	2	1	12,5	8 194	8 382
217-401-0303	6	2	1	15	9 071	9 282
217-401-0400	( ) 30826-2014	2				
217-401-0401	4	2	1	10	18 973	19 493
217-401-0402	6	2	1	12,5	22 140	22 749
217-401-0403	8	2	1	20	27 493	28 259
217-401-0404	10	2	1	25	30 873	31 738
217-401-0405	12	2	1	30	15 675	16 047
217-401-0406	16	2	1	37,5	27 991	28 623

217-401-0407	20	2	1	47,5	44 785	45 772
217-401-0500	17622-72					
217-401-0502	2		2	1	4 629	4 753
217-401-0503	3		2	1	2 679	2 751
217-401-0504	4		2	1	2 610	2 681
217-401-0505	5		2	1	2 679	2 751

**217-402.**

217-402-0100	24866-2014	2				
217-402-0101	18	2	1	20	10 089	10 399
217-402-0102	20	2	1	20	10 179	10 491
217-402-0103	24	2	1	20	10 357	10 674
217-402-0104	30	2	1	20	10 714	11 041
217-402-0105	32	2	1	20	10 804	11 132
217-402-0111	24	2	1	20	13 393	13 789
217-402-0112	30	2	1	20	14 107	14 522
217-402-0113	32	2	1	20	14 196	14 614
217-402-0114	36	2	1	20	14 375	14 797
217-402-0115	40	2	1	20	14 554	14 980
217-402-0116	44	2	1	20	14 732	15 164
217-402-0200	24866-2014	2				
217-402-0201	18	2	1	20	14 018	14 431
217-402-0202	20	2	1	20	14 196	14 614
217-402-0203	24	2	1	20	14 464	14 889
217-402-0204	30	2	1	20	14 732	15 164

217-402-0205	32	2	1	20	15 268	15 713
217-402-0211	24	2	1	20	18 929	19 469
217-402-0212	30	2	1	20	16 696	17 179
217-402-0213	32	2	1	20	16 786	17 271
217-402-0214	36	2	1	20	16 964	17 454
217-402-0215	40	2	1	20	17 143	17 638
217-402-0216	44	2	1	20	17 321	17 821
217-402-0300	24866-2014	2				
217-402-0301	18	2	1	20	14 464	14 889
217-402-0302	20	2	1	20	14 732	15 164
217-402-0303	24	2	1	20	14 911	15 347
217-402-0304	30	2	1	20	15 179	15 622
217-402-0305	32	2	1	20	15 357	15 805
217-402-0312	30	2	1	20	18 125	18 645
217-402-0313	32	2	1	20	18 214	18 737
217-402-0314	36	2	1	20	18 393	18 920
217-402-0315	40	2	1	20	18 661	19 195
217-402-0316	44	2	1	20	18 839	19 378
217-402-0400	24866-2014	2				
217-402-0401	18	2	1	20	13 125	13 514
217-402-0402	20	2	1	20	13 214	13 606
217-402-0403	24	2	1	20	13 661	14 064
217-402-0404	30	2	1	20	13 839	14 247
217-402-0405	32	2	1	20	14 018	14 431
217-402-0411	24	2	1	20	13 973	14 291
217-402-0412	30	2	1	20	16 339	16 813
217-402-0413	32	2	1	20	16 429	16 905

217-402-0414	36	2	1	20	16 607	17 088
217-402-0415	40	2	1	20	16 786	17 271
217-402-0416	44	2	1	20	16 964	17 454

**217-403.**

217-403-0100						
217-403-0101	13078-81		2	1000	196 429	201 401
217-403-0102			2	1000	241 071	246 580

**217-5.****217-501.**

217-501-0100	12871-2013					
217-501-0101	-3-50		2	1000	534 000	550 679
217-501-0103	-5-65		2	1000	1 897 321	1 949 683
217-501-0104	-6-30		2	1000	156 250	162 996
217-501-0105	-6-40		2	1000	160 714	167 613
217-501-0106	-6 -30		2	1000	180 357	187 771
217-501-0107	-6 -45		2	1000	169 643	176 739
217-501-0108	-7-370		2	1000	174 107	181 321

**217-502.**



217-502-0100	, 23779-95					
217-502-0101	0,2 - 0,3		1	1000	2 045 089	2 100 918
217-502-0102	0,4 - 0,5		1	1000	580 357	597 841

**217-503.**

217-503-0100	( -1) 2850-95					
217-503-0101	2		1	1000	514 286	530 038
217-503-0102	4 6		1	1000	492 821	508 012

**217-504.**

217-504-0100	( -1) 1779-83					
217-504-0101	0,7		1	1000	3 501 339	3 595 322
217-504-0102	1 - 1,5		1	1000	2 255 126	2 302 156
217-504-0103	2 - 2,5		1	1000	4 825 000	4 953 693
217-504-0104	3 - 3,5		1	1000	2 662 946	2 734 963
217-504-0105	6		1	1000	4 279 018	4 393 406
217-504-0106	8 - 10		1	1000	4 180 804	4 292 619
217-504-0107	12		1	1000	3 457 143	3 549 998
217-504-0108	15		1	1000	3 457 143	3 549 998
217-504-0109	18 - 25		1	1000	3 236 830	3 323 913

**217-505.**

8.04-08-2025

217-505-0100	18124-2012	2				
217-505-0101	4	2	1	8	1 075	1 121
217-505-0102	5	2	1	10	1 116	1 168
217-505-0103	6	2	1	11,7	992	1 045
217-505-0104	8	2	1	15,5	1 199	1 266
217-505-0105	10	2	1	19,3	1 612	1 698
217-505-0106	12	2	1	23	1 737	1 834
217-505-0200	18124-2012	2				
217-505-0201	4	2	1	8	1 215	1 265
217-505-0202	5	2	1	10	1 262	1 317
217-505-0203	6	2	1	11,7	1 308	1 369
217-505-0204	8	2	1	15,5	3 566	3 694
217-505-0205	10	2	1	19,3	3 820	3 963
217-505-0206	12	2	1	23	4 087	4 245

217-7.

217-701. ,

217-701-0100						
217-701-0101			1	1000	84 821	88 056
217-701-0102			2	1,03	4 822 321	4 880 192
217-701-0103	17498-72		1	1000	107 143	110 645
217-701-0104			2	1260	892 857	906 912
217-701-0105	, I		2	1260	260 268	266 731
217-701-0106	( 2263-79 )		2	1130	589 286	599 312
217-701-0107			2	1,2	549	559

217-701-0108			1	1000	23 466	25 964
217-701-0109	1216-87		1	1010	231 186	236 230
217-701-0110	9077-82		1	1020	37 143	39 880
217-701-0111			2	1010	203 571	208 692
217-701-0112			1	1000	607 143	616 675
217-701-0113			1	1000	625 000	634 747
217-701-0114			2	1130	4 464 286	4 520 812
217-701-0115	-		1	1020	70 538	73 676
217-701-0116	1		1	1000	223 214	228 109
217-701-0117			2	1010	92 857	96 649
217-701-0118			2	1010	714 286	725 535
217-701-0119			1	1	1 357	1 376
217-701-0120	( 5100-85	)	2	1050	174 107	178 980
217-701-0200						
217-701-0201	-65		1	1	646	656
217-701-0202			2	1000	892 857	906 187
217-701-0203			2	1350	50 771	54 911
217-701-0204	2770-74		2	1000	53 571	56 830
217-701-0205			2	1550	2 678 571	2 714 767
217-701-0206	-9, I		2	1260	482 143	491 269
217-701-0207			1	1	5 979	6 053
217-701-0208	, -20		2	1190	1 875 000	1 900 612
217-701-0209	( )		1	1000	3 482 143	3 526 145
217-701-0210	, -18		2	1000	2 170 045	2 198 700
217-701-0211			2	1000	2 340 625	2 371 328
217-701-0212	-8		2	1000	475 625	483 984

217-701-0213			1	1010	2 191 964	2 220 506
217-701-0214	N 2572-1	2199-78	3	1,03	2 996	3 035
217-701-0215			2	1030	427 268	435 089
217-701-0216			2	1,03	1 786	1 810
217-701-0217			1	1	770	781
217-701-0218			1	1	2 232	2 261
217-701-0219	414		2	0,85	3 634	3 680
217-701-0220		8728-88	2	1	1 250	1 268
217-701-0222					228 640	231 384
217-701-0223			1	1	28 071	28 411
217-701-0224	" "	33387-2015	2	1	185 000	187 223
217-701-0225	18300-87		1	1	438	445
217-701-0226	N 4508	2199-78	3	1	3 036	3 076
217-701-0300						
217-701-0301			1	1000	541 607	550 353
217-701-0302			2	1140	1 588 107	1 610 187
217-701-0303		( ) 7759-73	2	1010	276 786	282 785
217-701-0304	-	-26	2	1260	986 384	1 001 516
217-701-0305	72 %		1	0,4	223	227
217-701-0306	2-4		1	1	138	142
217-701-0307	2-4		1	1	1 250	1 267
217-701-0308			2	1	419	426
217-701-0309		, 2 30454-97	1	1	4 110	4 161
217-701-0310		7338-90	1	1	848	861

217-701-0311	«                   »-30 NORD 33387-2015		2	1	225 000	227 703
217-701-0312	«                   »-35 PRO 33387-2015		2	1	245 000	247 943

**22.****221.****221-2.****221-201.**

221-201-0100						
221-201-0101	2000.76.3,5.		1	17,5	19 739	20 015
221-201-0102	2600.76.3,5.		1	20,6	21 574	21 879
221-201-0103	3100.76.3,5.		1	23,8	23 104	23 434
221-201-0104	3600.76.3,5.		1	26,9	24 633	24 989
221-201-0105	4100.76.3,5.		1	30	26 163	26 544
221-201-0106	4600.76.3,5.		1	33,1	27 691	28 098
221-201-0107	5100.76.3,5.		1	36,3	29 221	29 653
221-201-0108	5600.76.3,5.		1	39,4	30 750	31 208
221-201-0109	6100.76.3,5.		1	42,5	32 279	32 761
221-201-0110	6600.76.3,5.		1	45,7	33 808	34 316
221-201-0111	7100.76.3,5.		1	48,8	35 338	35 871
221-201-0112	7600.76.3,5.		1	52	36 867	37 426
221-201-0113	8100.76.3,5.		1	55,1	38 396	38 980
221-201-0114	8600.76.3,5.		1	58,2	39 925	40 535

8.04-08-2025

221-201-0115	9100.76.3,5.		1	61,3	41 454	42 090
221-201-0116	1500.108.4.		1	22,5	30 938	31 359
221-201-0117	2000.108.4.		1	27,7	33 444	33 907
221-201-0118	2500.108.4.		1	32,9	35 950	36 455
221-201-0119	3000.108.4.		1	38,1	38 457	39 004
221-201-0120	3500.108.4.		1	43,2	40 963	41 552
221-201-0121	4000.108.4.		1	48,2	43 470	44 100
221-201-0122	4500.108.4.		1	53,6	45 976	46 648
221-201-0123	5000.108.4.		1	58,8	48 482	49 196
221-201-0124	5500.108.4.		1	64	50 988	51 744
221-201-0125	6000.108.4.		1	69,2	53 495	54 292
221-201-0126	6500.108.4.		1	74,3	56 002	56 841
221-201-0127	7000.108.4.		1	79,5	58 508	59 389
221-201-0128	7500.108.4.		1	84,7	61 014	61 937
221-201-0129	8000.108.4.		1	89,9	63 521	64 485
221-201-0130	8500.108.4.		1	95,1	66 027	67 033
221-201-0131	9000.108.4.		1	100,2	68 533	69 581

222.

,

222-6.

222-601.

222-601-0100	-	2				
222-601-0101	118	2	1	14	7 095	7 095

				,	,	,
222-601-0102	124	2	1	17	7 380	7 380
222-601-0200	-	2				
222-601-0201	168	2	1	14	7 714	7 714
222-601-0202	174	2	1	18	8 286	8 286
222-601-0300	-	2				
222-601-0301	218	2	1	15	8 333	8 333
222-601-0302	224	2	1	19	8 904	8 904

**222-603.**

				,	,	,
222-603-0100						
222-603-0101	Z- , 2 ,		1	0,625	851	851
222-603-0102	, 6 , 105 , 2		1	0,465	576	576

**223.****223-1.****223-101.**

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

223-101-0100	78 , , 24700-99	2				
223-101-0101	, :	2	3	35,28	59 166	60 006
223-101-0102	, :	2	3	36	97 051	98 348
223-101-0103	, - :	2	3	36,3	102 958	104 327
223-101-0104	, :	2	3	54	70 686	71 733
223-101-0105	, :	2	3	54,6	108 568	110 072
223-101-0106	, - :	2	3	54,9	114 475	116 051
223-101-0200	78 , , 24700-99	2				
223-101-0201	, :	2	3	54,9	56 491	57 371
223-101-0202	, - :	2	3	55,1	80 172	81 337
223-101-0203	, - :	2	3	55,4	83 986	85 198
223-101-0204	, :	2	3	55,7	103 052	104 494
223-101-0205	, :	2	3	74,5	68 069	69 160
223-101-0206	, - :	2	3	74,7	91 747	93 124
223-101-0207	, - :	2	3	75	95 564	96 987



				,	,	,
223-101-0208	, :	2	3	75,3	114 630	116 283
223-101-0300	78 24700-09 , ,	2				
223-101-0301	, :	2	3	83,3	51 573	52 499
223-101-0302	- , :	2	3	83,5	82 493	83 790
223-101-0303	- , :	2	3	83,8	66 948	68 060
223-101-0304	- : , -	2	3	84,1	84 997	86 327
223-101-0305	- : , - -	2	3	84,5	69 450	70 595
223-101-0306	, :	2	3	112,9	63 093	64 266
223-101-0307	- , :	2	3	113,1	94 012	95 557
223-101-0308	- , :	2	3	113,4	78 465	79 824
223-101-0309	- : , -	2	3	113,9	96 515	98 093
223-101-0310	- : , - -	2	3	113,7	80 970	82 361

**223-102.**

223-102-0100	60 , , 30674-2023	2				
223-102-0101	, :	2	3	24	43 695	44 310
223-102-0102	, : ,	2	3	24	60 542	61 360
223-102-0103	: , - , -	2	3	24	63 563	64 416
223-102-0104	, :	2	3	36	48 740	49 461
223-102-0105	, :	2	3	36	62 430	63 315
223-102-0106	: , - , -	2	3	36	67 044	67 985
223-102-0200	60 , , 30674-2023	2				
223-102-0201	, :	2	3	24	40 449	41 025
223-102-0202	, : -	2	3	24	50 367	51 062
223-102-0203	: , - -	2	3	24	52 824	53 549
223-102-0204	, :	2	3	24	58 207	58 997
223-102-0205	: , - , -	2	3	24	62 800	63 644
223-102-0206	, :	2	3	36	44 228	44 895
223-102-0207	, : -	2	3	36	53 231	54 006

				,	,	,
223-102-0208	: - , -	2	3	36	57 835	58 665
223-102-0209	, :	2	3	36	60 527	61 389
223-102-0300	60 30674-2023 , ,	2				
223-102-0301	, :	2	3	24	41 345	41 932
223-102-0302	, : -	2	3	24	54 876	55 626
223-102-0303	, : -	2	3	24	49 176	49 857
223-102-0304	: - , - -	2	3	24	55 666	56 425
223-102-0305	: - , - -	2	3	24	51 883	52 596
223-102-0306	, :	2	3	36	45 986	46 674
223-102-0307	, : -	2	3	36	58 321	59 157
223-102-0308	, : -	2	3	36	51 918	52 678
223-102-0309	: - , -	2	3	36	58 604	59 444
223-102-0310	: - , - -	2	3	36	55 308	56 108

223-102-0400	70 30674-2023	2				
223-102-0401	, :	2	3	24	47 099	47 755
223-102-0402	, :	2	3	24	62 823	63 668
223-102-0403	, - :	2	3	24	66 126	67 010
223-102-0404	, :	2	3	36	52 387	53 152
223-102-0405	,	2	3	36	68 431	69 388
223-102-0406	, - :	2	3	36	73 080	74 093
223-102-0500	70 30674-2023	2				
223-102-0501	, :	2	3	24	44 822	45 451
223-102-0502	, - :	2	3	24	55 531	56 288
223-102-0503	, - :	2	3	24	60 725	61 544
223-102-0504	, :	2	3	24	62 427	63 267
223-102-0505	, :	2	3	36	49 426	50 156
223-102-0506	, - :	2	3	36	63 499	64 397
223-102-0507	, - :	2	3	36	65 226	66 145

				,	,	,
223-102-0508	, :	2	3	36	68 832	69 795
223-102-0600	70 30674-2023, ,	2				
223-102-0601	, :	2	3	24	46 469	47 117
223-102-0602	- , :	2	3	24	61 030	61 853
223-102-0603	- , :	2	3	24	54 243	54 985
223-102-0604	: , - - -	2	3	24	59 893	60 702
223-102-0605	: , - - -	2	3	24	59 015	59 814
223-102-0606	30674-99, :	2	3	36	51 171	51 921
223-102-0607	- , :	2	3	36	65 647	66 571
223-102-0608	- , :	2	3	36	59 489	60 339
223-102-0609	: , - -	2	3	36	66 359	67 292
223-102-0610	: , - - -	2	3	36	63 934	64 837

**223-103.**

				,	,	,
223-103-0100	55 - 62 - 21519-2022	2				
223-103-0101	, : ,	2	3	38	64 193	65 108
223-103-0102	, : ,	2	3	38	104 640	106 039
223-103-0103	, - : , -	2	3	38	115 098	116 622
223-103-0104	, : ,	2	3	48	99 428	100 803
223-103-0105	, : ,	2	3	48	109 886	111 386
223-103-0106	, - : , -	2	3	48	120 343	121 969
223-103-0107	, : ,	2	3	38	93 994	95 266
223-103-0108	, : - ,	2	3	38	96 081	97 378
223-103-0109	, - : , - -	2	3	38	98 168	99 490
223-103-0110	, : , 21519-2003	2	3	38	100 256	101 603
223-103-0111	, - : , -	2	3	38	104 431	105 828

				,	,	,
223-103-0112	, :	2	3	48	99 229	100 602
223-103-0113	, - : -	2	3	48	101 316	102 714
223-103-0114	, :	2	3	48	103 403	104 826
223-103-0115	, - : -	2	3	48	105 491	106 939
223-103-0116	, :	2	3	38	94 173	95 447
223-103-0117	, :	2	3	38	99 552	100 891
223-103-0118	, :	2	3	38	100 307	101 655
223-103-0119	, - : -	2	3	38	107 029	108 457
223-103-0120	, - : -	2	3	38	107 482	108 916
223-103-0121	, :	2	3	48	112 946	114 483
223-103-0122	, :	2	3	48	116 086	117 661

				,	,	,
223-103-0123	, : -	2	3	48	102 563	103 976
223-103-0124	, - : - -	2	3	48	107 046	108 512
223-103-0125	, - : - -	2	3	48	107 499	108 971
223-103-0200	68 - 72 - 21519-2022	2				
223-103-0201	, :	2	3	40	115 101	116 633
223-103-0202	, : ,	2	3	40	125 558	127 216
223-103-0203	, , - : , -	2	3	40	136 016	137 800
223-103-0204	, :	2	3	50	120 347	121 980
223-103-0205	, :	2	3	50	130 804	132 563
223-103-0206	, - : -	2	3	50	141 262	143 146
223-103-0207	, :	2	3	40	114 871	116 401



				,	,	,
223-103-0208	, :	2	3	40	116 958	118 513
223-103-0209	, - : - -	2	3	40	119 046	120 625
223-103-0210	, : 21519-2003	2	3	40	121 133	122 738
223-103-0211	, - : -	2	3	40	123 220	124 850
223-103-0212	, :	2	3	50	120 106	121 737
223-103-0213	, - : - -	2	3	50	122 193	123 849
223-103-0214	, :	2	3	50	124 281	125 961
223-103-0215	, - : -	2	3	50	125 092	126 782
223-103-0216	, :	2	3	40	96 270	97 577
223-103-0217	, :	2	3	40	99 409	100 754

				,	,	,
223-103-0218	, : -	2	3	40	104 643	106 050
223-103-0219	, - : - -	2	3	40	109 126	110 587
223-103-0220	, - : - -	2	3	40	109 579	111 045
223-103-0221	, :	2	3	50	96 287	97 632
223-103-0222	, : -	2	3	50	101 665	103 074
223-103-0223	, : -	2	3	50	102 420	103 839
223-103-0224	, - : - -	2	3	50	107 799	109 282
223-103-0225	, - : - -	2	3	50	110 939	112 459
223-103-0300	55 - 62 - 21519-2022	2				
223-103-0301	, :	2	3	38	78 177	79 259

				,	,	,
223-103-0302	, : ,	2	3	38	113 128	114 629
223-103-0303	, - : , -	2	3	38	122 551	124 166
223-103-0304	, :	2	3	48	105 609	107 058
223-103-0305	, :	2	3	48	123 915	125 584
223-103-0306	, - : -	2	3	48	133 337	135 118
223-103-0307	, :	2	3	38	88 462	89 668
223-103-0308	, : -	2	3	38	107 855	109 293
223-103-0309	, - : - -	2	3	38	110 516	111 986
223-103-0310	, : 21519-2003	2	3	38	115 414	116 943
223-103-0311	, - : -	2	3	38	120 778	122 371
223-103-0312	, : -	2	3	48	107 881	109 357

				,	,	,
223-103-0313	, - , - :	2	3	48	110 264	111 768
223-103-0314	, :	2	3	48	116 648	118 229
223-103-0315	, - :	2	3	48	122 442	124 093
223-103-0316	, :	2	3	38	105 979	107 394
223-103-0317	, : -	2	3	38	111 476	112 958
223-103-0318	, : -	2	3	38	112 572	114 067
223-103-0319	, - , - :	2	3	38	122 099	123 708
223-103-0320	, - , - :	2	3	38	125 347	126 995
223-103-0321	, : 21519-2003	2	3	48	105 381	106 828
223-103-0322	, : -	2	3	48	113 716	115 263
223-103-0323	, : -	2	3	48	114 782	116 341

				,	,	,
223-103-0324	, - , - :	2	3	48	122 759	124 414
223-103-0325	, - , - :	2	3	48	127 402	129 113
223-103-0400	68 - 72 - 21519-2022	2				
223-103-0401	, :	2	3	40	124 438	126 083
223-103-0402	, :	2	3	40	138 652	140 467
223-103-0403	, - , - :	2	3	40	150 734	152 694
223-103-0404	, :	2	3	50	137 380	139 217
223-103-0405	, :	2	3	50	149 867	151 855
223-103-0406	, - , - :	2	3	50	159 669	161 774
223-103-0407	, :	2	3	40	116 839	118 392
223-103-0408	, :	2	3	40	130 011	131 722

				,	,	,
223-103-0409	, - , - :	2	3	40	132 862	134 608
223-103-0410	, :	2	3	40	135 026	136 798
223-103-0411	, - :	2	3	40	138 888	140 706
223-103-0412	, : -	2	3	50	133 855	135 650
223-103-0413	, - , - :	2	3	50	138 912	140 768
223-103-0414	, :	2	3	50	142 063	143 957
223-103-0415	, - :	2	3	50	143 531	145 442
223-103-0416	, :	2	3	40	108 423	109 875
223-103-0417	, : -	2	3	40	115 841	117 383
223-103-0418	, : -	2	3	40	116 135	117 680

				,	,	,
223-103-0419	, - , - :	2	3	40	122 951	124 578
223-103-0420	, - , - :	2	3	40	127 505	129 186
223-103-0421	, :	2	3	50	103 948	105 384
223-103-0422	, : -	2	3	50	115 666	117 243
223-103-0423	, : -	2	3	50	116 612	118 201
223-103-0424	, - , - :	2	3	50	125 588	127 284
223-103-0425	, - , - :	2	3	50	126 024	127 726
223-103-0500	55 - 62 - 21519-2022	2				
223-103-0501	, :	2	3	38	85 616	86 787
223-103-0502	, : ,	2	3	38	123 897	125 528

				,	,	,
223-103-0503	, - :	2	3	38	134 217	135 972
223-103-0504	, :	2	3	48	115 659	117 229
223-103-0505	, :	2	3	48	135 708	137 518
223-103-0506	, - :	2	3	48	146 027	147 961
223-103-0507	, :	2	3	38	96 881	98 187
223-103-0508	, : -	2	3	38	118 119	119 680
223-103-0509	, - - :	2	3	38	121 034	122 630
223-103-0510	, : 21519-2003	2	3	38	126 399	128 059
223-103-0511	, - :	2	3	38	132 274	134 005
223-103-0512	, : -	2	3	48	118 146	119 746
223-103-0513	, - - :	2	3	48	120 758	122 388



				,	,	,
223-103-0514	, : 21519-2003	2	3	48	124 419	126 093
223-103-0515	, - : -	2	3	48	134 094	135 885
223-103-0516	, :	2	3	38	116 066	117 602
223-103-0517	, : -	2	3	38	124 080	125 713
223-103-0518	, : -	2	3	38	124 778	126 419
223-103-0519	, - : - -	2	3	38	135 243	137 010
223-103-0520	, - : - -	2	3	38	135 757	137 530
223-103-0521	, :	2	3	48	115 410	116 976
223-103-0522	, : -	2	3	48	124 539	126 215
223-103-0523	, : -	2	3	48	125 707	127 397

				,	,	,
223-103-0524	, - , - :	2	3	48	136 618	138 439
223-103-0525	, - , - :	2	3	48	137 352	139 182
223-103-0600	68 - 72 - 21519-2022	2				
223-103-0601	, :	2	3	40	136 284	138 071
223-103-0602	, :	2	3	40	151 851	153 824
223-103-0603	, , , - :	2	3	40	165 083	167 216
223-103-0604	, :	2	3	50	150 455	152 450
223-103-0605	, :	2	3	50	164 132	166 291
223-103-0606	, , - :	2	3	50	174 866	177 153
223-103-0607	, :	2	3	40	127 959	129 646
223-103-0608	, :	2	3	40	142 386	144 245

				,	,	,
223-103-0609	, - , - :	2	3	40	145 509	147 406
223-103-0610	, :	2	3	40	147 879	149 805
223-103-0611	, - :	2	3	40	152 109	154 086
223-103-0612	, : -	2	3	50	146 594	148 542
223-103-0613	, - , - :	2	3	50	152 134	154 149
223-103-0614	, :	2	3	50	155 585	157 641
223-103-0615	, - :	2	3	50	157 193	159 268
223-103-0616	, :	2	3	40	115 646	117 185
223-103-0617	, : -	2	3	40	126 615	128 285
223-103-0618	, : -	2	3	40	127 189	128 867

				,	,	,
223-103-0619	, - , - :	2	3	40	134 654	136 421
223-103-0620	, - , - :	2	3	40	139 641	141 468
223-103-0621	, :	2	3	50	113 839	115 394
223-103-0622	, : -	2	3	50	126 674	128 383
223-103-0623	, : -	2	3	50	127 710	129 432
223-103-0624	, - , - :	2	3	50	137 541	139 381
223-103-0625	, - , - :	2	3	50	138 019	139 864
223-103-0700		2				

**223-2.****223-201.**

				,	,	,
223-201-0100	943-92	2				

223-201-0101	19-9	2	2	59	14 144	14 468
223-201-0102	21-7 , 21-8	2	2	50	14 363	14 666
223-201-0103	21-9 , 21-10	2	2	49	12 025	12 298
223-201-0104	24-12 21-12 , 24-10 ,	2	2	48	13 517	13 805
223-201-0105	21-13	2	2	50	12 453	12 734
223-201-0106	24-15	2	2	50	12 007	12 281
223-201-0107	24-19	2	2	48	9 588	9 829
223-201-0108	21-9	2	2	56	12 551	12 848
223-201-0109	21-10, 24-10	2	2	55	11 819	12 105
223-201-0110	21-7	2	2	40	18 768	19 098
223-201-0111	21-8	2	2	38	16 422	16 719
223-201-0112	21-10 21-9 ,	2	2	35	15 537	15 815
223-201-0113	24-10	2	2	32	15 991	16 266
223-201-0114	24-12	2	2	30	14 659	14 913
223-201-0115	21-13	2	2	38	17 180	17 485
223-201-0116	21-15	2	2	39	15 473	15 761
223-201-0117	21-19	2	2	36	12 723	12 970
223-201-0118	24-15	2	2	35	15 328	15 603
223-201-0119	24-19	2	2	32	13 075	13 315
223-201-0120	21-13	2	2	38	17 566	17 876
223-201-0121	21-15	2	2	39	15 252	15 537
223-201-0122	21-19	2	2	36	13 033	13 284

223-201-0123	24-15	2	2	33	15 391	15 662
223-201-0124	24-19	2	2	30	14 532	14 785
223-201-0200	943-92	2				
223-201-0201	21-8 21-6 , 21-7 ,	2	2	10	14 031	14 226
223-201-0202	21-9 , 21-10	2	2	10	18 975	19 229
223-201-0203	21-7 , 21-8 21-6 ,	2	2	10	15 944	16 162
223-201-0204	21-10 21-9 ,	2	2	10	21 411	21 694
223-201-0300	CPL- 943-92	2				
223-201-0301	21-8 21-6 , 21-7 ,	2	2	10	24 956	25 282
223-201-0302	21-9 , 21-10 CPL	2	2	10	23 666	23 976
223-201-0303	21-7 , 21-8 21-6 ,	2	2	10	29 985	30 371
223-201-0304	21-10 21-9 ,	2	2	10	32 059	32 470
223-201-0400	943-92	2				
223-201-0401	21-8 21-6 , 21-7 ,	2	2	10	46 371	46 953
223-201-0402	21-9 , 21-10	2	2	10	45 064	45 631
223-201-0403	21-7 , 21-8 21-6 ,	2	2	10	58 274	59 000
223-201-0404	21-10 21-9 ,	2	2	10	53 001	53 663

**223-202.**

				,	,	,
223-202-0100	78 24700-99	2				
223-202-0101	21-7	2	3	41,16	111 475	112 964
223-202-0102	21-9	2	3	52,92	96 905	98 263
223-202-0103	21-12	2	3	70,56	87 491	88 801
223-202-0104	22-7	2	3	43,12	109 382	110 854
223-202-0105	22-9	2	3	55,44	95 028	96 373
223-202-0106	22-12	2	3	73,92	86 262	87 570
223-202-0107	24-7	2	3	47,04	106 030	107 476
223-202-0108	24-9	2	3	60,48	92 028	93 355
223-202-0109	24-12	2	3	80,64	83 849	85 153
223-202-0200	78 24700-99	2				
223-202-0201	21-7	2	3	55,86	122 994	124 676
223-202-0202	21-9	2	3	71,82	108 423	109 988
223-202-0203	21-12	2	3	95,76	99 011	100 552
223-202-0204	22-7	2	3	58,52	120 900	122 566
223-202-0205	22-9	2	3	75,24	106 548	108 104
223-202-0206	22-12	2	3	100,32	97 782	99 325
223-202-0207	24-7	2	3	63,84	117 550	119 195
223-202-0208	24-9	2	3	82,08	103 545	105 090
223-202-0209	24-12	2	3	109,44	95 369	96 917

**223-203.**

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

223-203-0100	30970-2024	2				
223-203-0101	21-8,	2	3	17	62 652	63 468
223-203-0102	21-9,	2	3	17	59 781	60 563
223-203-0103	21-10,	2	3	17	58 719	59 488
223-203-0104	24-10,	2	3	17	56 269	57 008
223-203-0105	24-12,	2	3	17	54 123	54 837
223-203-0106	21-13,	2	3	17	60 647	61 439
223-203-0107	24-15,	2	3	17	59 115	59 888
223-203-0108	24-19,	2	3	17	55 794	56 528
223-203-0200	30970-2024	2				
223-203-0201	21-7,	2	3	4,5	61 568	62 323
223-203-0202	21-8,	2	3	4,5	59 843	60 578
223-203-0203	21-9,	2	3	4,5	57 134	57 837
223-203-0204	21-10,	2	3	4,5	55 957	56 646
223-203-0205	21-12,	2	3	4,5	50 483	51 106
223-203-0206	24-10,	2	3	4,5	53 582	54 242
223-203-0207	24-12,	2	3	4,5	51 426	52 061
223-203-0208	21-13,	2	3	4,5	58 143	58 858
223-203-0209	24-15,	2	3	4,5	56 560	57 256
223-203-0210	24-19,	2	3	4,5	55 139	55 817
223-203-0300	30970-2024	2				



223-203-0301	21-8,	2	3	17	63 671	64 499
223-203-0302	21-9,	2	3	17	61 468	62 270
223-203-0303	21-10,	2	3	17	59 751	60 533
223-203-0304	24-10,	2	3	17	57 681	58 437
223-203-0305	24-12,	2	3	17	55 190	55 917
223-203-0306	21-13,	2	3	17	64 196	65 031
223-203-0307	24-15,	2	3	17	62 714	63 531
223-203-0308	24-19,	2	3	17	58 966	59 738
223-203-0400	30970-2024	2				
223-203-0401	21-9,	2	3	24	63 574	64 428
223-203-0402	21-10,	2	3	24	61 314	62 141
223-203-0403	24-10,	2	3	24	63 993	64 852
223-203-0404	21-13,	2	3	24	67 646	68 549
223-203-0405	21-15,	2	3	24	65 016	65 887
223-203-0406	21-19,	2	3	24	61 837	62 669
223-203-0407	24-13,	2	3	24	67 114	68 010
223-203-0408	24-15,	2	3	24	64 435	65 299
223-203-0409	24-19,	2	3	24	59 230	60 032
223-203-0500	30970-2024	2				
223-203-0501	21-9,	2	3	24	75 721	76 720
223-203-0502	21-10,	2	3	24	76 815	77 827
223-203-0503	24-10,	2	3	24	70 297	71 231
223-203-0504	21-13,	2	3	24	92 412	93 612

223-203-0505	24-15,	2	3	24	74 344	75 327
223-203-0506	24-19,	2	3	24	75 181	76 174
223-203-0600	30970-2024	2				
223-203-0601	21-9,	2	3	6	69 657	70 515
223-203-0602	21-10,	2	3	6	66 507	67 328
223-203-0603	24-10,	2	3	6	63 592	64 377
223-203-0604	21-13,	2	3	6	83 200	84 221
223-203-0605	24-15,	2	3	6	73 552	74 457
223-203-0606	24-19,	2	3	6	64 653	65 451
223-203-0700	30970-2024	2				
223-203-0701	21-9,	2	3	24	79 119	80 159
223-203-0702	21-10,	2	3	24	75 918	76 919
223-203-0703	24-10,	2	3	24	73 054	74 021
223-203-0704	21-13,	2	3	24	92 732	93 935
223-203-0705	21-15,	2	3	24	86 718	87 849
223-203-0706	21-19,	2	3	24	78 233	79 262
223-203-0707	24-13,	2	3	24	88 915	90 072
223-203-0708	24-15,	2	3	24	83 085	84 173
223-203-0709	24-19,	2	3	24	75 257	76 251
223-203-0800	30970-2024	2				

223-203-0801	21-9,	2	3	24	80 482	81 538
223-203-0802	21-10,	2	3	24	77 356	78 375
223-203-0803	24-10,	2	3	24	70 231	71 164
223-203-0804	21-13,	2	3	24	93 963	95 181
223-203-0805	21-15,	2	3	24	87 951	89 097
223-203-0806	21-19,	2	3	24	79 700	80 747
223-203-0807	24-13,	2	3	24	90 109	91 281
223-203-0808	24-15,	2	3	24	84 474	85 579
223-203-0809	24-19,	2	3	24	76 740	77 752
223-203-0900		2				
223-203-0901	21-8 , 21-9 , 21-10 21-6 , 21-7 ,	2	3	10	59 251	60 000
223-203-0902	21-13 , 21-15 , 21-19 21-11 , 21-12 ,	2	3	10	61 628	62 405
223-203-0903	21-8 , 21-9 , 21-10 21-6 , 21-7 ,	2	3	10	70 578	71 463
223-203-0904	21-13 , 21-15 , 21-19 21-11 , 21-12 ,	2	3	10	71 582	72 479

**223-204.**

223-204-0100	60 , 23166-2021	2				
223-204-0101	21-7	2	3	24	64 964	65 835
223-204-0102	21-9	2	3	24	58 661	59 455
223-204-0103	21-12	2	3	24	57 981	58 767

223-204-0104	22-7	2	3	24	64 572	65 438
223-204-0105	22-9	2	3	24	63 884	64 741
223-204-0106	22-12	2	3	24	63 700	64 556
223-204-0107	24-7	2	3	24	62 967	63 813
223-204-0108	24-9	2	3	24	62 729	63 573
223-204-0109	24-12	2	3	24	62 000	62 835
223-204-0200	60 , , 23166-2021	2				
223-204-0201	21-7	2	3	36	69 000	69 964
223-204-0202	21-9	2	3	36	68 412	69 369
223-204-0203	21-12	2	3	36	67 545	68 491
223-204-0204	22-7	2	3	36	68 768	69 729
223-204-0205	22-9	2	3	36	68 196	69 151
223-204-0206	22-12	2	3	36	67 098	68 040
223-204-0207	24-7	2	3	36	67 411	68 356
223-204-0208	24-9	2	3	36	66 817	67 755
223-204-0209	24-12	2	3	36	65 409	66 331
223-204-0300	70 , , 23166-2021	2				
223-204-0301	21-7	2	3	24	72 688	73 651
223-204-0302	21-9	2	3	24	70 853	71 794
223-204-0303	21-12	2	3	24	69 219	70 141
223-204-0304	22-7	2	3	24	72 325	73 284
223-204-0305	22-9	2	3	24	70 288	71 223
223-204-0306	22-12	2	3	24	68 938	69 856

223-204-0307	24-7	2	3	24	71 673	72 624
223-204-0308	24-9	2	3	24	70 238	71 172
223-204-0309	24-12	2	3	24	68 588	69 502
223-204-0400	70 23166-2021	2				
223-204-0401	21-7	2	3	36	74 986	76 022
223-204-0402	21-9	2	3	36	73 151	74 165
223-204-0403	21-12	2	3	36	71 517	72 512
223-204-0404	22-7	2	3	36	74 623	75 655
223-204-0405	22-9	2	3	36	72 587	73 594
223-204-0406	22-12	2	3	36	71 237	72 228
223-204-0407	24-7	2	3	36	73 971	74 995
223-204-0408	24-9	2	3	36	72 537	73 543
223-204-0409	24-12	2	3	36	70 887	71 873

**223-205.**

223-205-0100	45 48 23747-2015	2				
223-205-0101	, 21-09	2	3	28,5	158 965	160 981
223-205-0102	, 22-09	2	3	28,5	157 868	159 870
223-205-0103	, 24-09	2	3	28,5	144 714	146 558
223-205-0104	, 21-12	2	3	28,5	124 040	125 637
223-205-0105	, 21-13	2	3	28,5	114 499	115 981

223-205-0106	, 21-15	2	3	28,5	99 233	100 532
223-205-0107	, 22-12	2	3	28,5	118 403	119 932
223-205-0108	, 22-13	2	3	28,5	109 293	110 713
223-205-0109	, 22-15	2	3	28,5	94 722	95 967
223-205-0110	, 24-12	2	3	28,5	108 536	109 947
223-205-0111	, 24-13	2	3	28,5	100 187	101 497
223-205-0112	, 24-15	2	3	28,5	86 827	87 977
223-205-0200	45 48 , , , 23747-2015	2				
223-205-0201	, 21-09	2	3	28,5	122 721	124 302
223-205-0202	, 22-09	2	3	28,5	127 057	128 689
223-205-0203	, 24-09	2	3	28,5	116 468	117 974
223-205-0204	, 21-12	2	3	28,5	124 040	125 637
223-205-0205	, 21-13	2	3	28,5	114 499	115 981
223-205-0206	, 21-15	2	3	28,5	99 233	100 532
223-205-0207	, 22-12	2	3	28,5	118 403	119 932
223-205-0208	, 22-13	2	3	28,5	109 293	110 713
223-205-0209	, 22-15	2	3	28,5	94 722	95 967
223-205-0210	, 24-12	2	3	28,5	108 536	109 947
223-205-0211	, 24-13	2	3	28,5	100 187	101 497
223-205-0212	, 24-15	2	3	28,5	86 827	87 977
223-205-0300	45 48 , , , 23747-2015	2				
223-205-0301	, 21-09	2	3	28,5	121 682	123 250

223-205-0302	, 22-09	2	3	28,5	116 152	117 654
223-205-0303	, 24-09	2	3	28,5	106 471	107 856
223-205-0304	, 21-12	2	3	28,5	130 242	131 913
223-205-0305	, 21-13	2	3	28,5	120 226	121 776
223-205-0306	, 21-15	2	3	28,5	104 193	105 551
223-205-0307	, 22-12	2	3	28,5	124 323	125 922
223-205-0308	, 22-13	2	3	28,5	114 759	116 244
223-205-0309	, 22-15	2	3	28,5	99 457	100 758
223-205-0310	, 24-12	2	3	28,5	113 961	115 437
223-205-0311	, 24-13	2	3	28,5	105 196	106 566
223-205-0312	, 24-15	2	3	28,5	91 170	92 372
223-205-0400	45 48 , 23747-2015	2				
223-205-0401	, 21-09	2	3	28,5	165 031	167 120
223-205-0402	, 22-09	2	3	28,5	157 531	159 529
223-205-0403	, 24-09	2	3	28,5	144 402	146 243
223-205-0404	, 21-12	2	3	28,5	156 290	158 273
223-205-0405	, 21-13	2	3	28,5	144 269	146 108
223-205-0406	, 21-15	2	3	28,5	125 033	126 641
223-205-0407	, 22-12	2	3	28,5	149 187	151 085
223-205-0408	, 22-13	2	3	28,5	137 710	139 471
223-205-0409	, 22-15	2	3	28,5	119 350	120 890
223-205-0410	, 24-12	2	3	28,5	136 757	138 506
223-205-0411	, 24-13	2	3	28,5	126 234	127 857
223-205-0412	, 24-15	2	3	28,5	109 402	110 823

223-205-0500	45 48 , , , , 23747-2015	2				
223-205-0501	, 21-09	2	3	41	161 772	163 868
223-205-0502	, 22-09	2	3	41	158 444	160 501
223-205-0503	, 24-09	2	3	41	149 787	151 739
223-205-0504	, 21-12	2	3	41	133 964	135 727
223-205-0505	, 21-13	2	3	41	121 436	123 048
223-205-0506	, 21-15	2	3	41	107 170	108 611
223-205-0507	, 22-12	2	3	41	127 874	129 563
223-205-0508	, 22-13	2	3	41	118 039	119 611
223-205-0509	, 22-15	2	3	41	102 299	103 682
223-205-0510	, 24-12	2	3	41	117 218	118 780
223-205-0511	, 24-13	2	3	41	108 201	109 654
223-205-0512	, 24-15	2	3	41	93 775	95 055
223-205-0600	45 48 , , , , 23747-2015	2				
223-205-0601	, 21-09	2	3	41	161 772	163 868
223-205-0602	, 22-09	2	3	41	158 444	160 501
223-205-0603	, 24-09	2	3	41	149 787	151 739
223-205-0604	, 21-12	2	3	41	133 964	135 727
223-205-0605	, 21-13	2	3	41	123 657	125 296
223-205-0606	, 21-15	2	3	41	107 170	108 611
223-205-0607	, 22-12	2	3	41	127 874	129 563
223-205-0608	, 22-13	2	3	41	118 039	119 611



223-205-0609	, 22-15	2	3	41	102 299	103 682
223-205-0610	, 24-12	2	3	41	117 218	118 780
223-205-0611	, 24-13	2	3	41	108 201	109 654
223-205-0612	, 24-15	2	3	41	93 775	95 055
223-205-0700	45 48 , , 23747-2015	2				
223-205-0701	, 21-09	2	3	41	186 887	189 285
223-205-0702	, 22-09	2	3	41	178 394	180 690
223-205-0703	, 24-09	2	3	41	163 526	165 643
223-205-0704	, 21-12	2	3	41	140 165	142 002
223-205-0705	, 21-13	2	3	41	129 384	131 092
223-205-0706	, 21-15	2	3	41	112 133	113 634
223-205-0707	, 22-12	2	3	41	133 794	135 554
223-205-0708	, 22-13	2	3	41	123 503	125 140
223-205-0709	, 22-15	2	3	41	107 036	108 476
223-205-0710	, 24-12	2	3	41	122 646	124 273
223-205-0711	, 24-13	2	3	41	113 212	114 725
223-205-0712	, 24-15	2	3	41	98 117	99 449
223-205-0800	45 48 , , 23747-2015	2				
223-205-0801	, 21-09	2	3	41	221 617	224 432
223-205-0802	, 22-09	2	3	41	211 545	214 238
223-205-0803	, 24-09	2	3	41	193 917	196 399
223-205-0804	, 21-12	2	3	41	166 214	168 364

8.04-08-2025

223-205-0805	, 21-13	2	3	41	153 428	155 425
223-205-0806	, 21-15	2	3	41	132 970	134 720
223-205-0807	, 22-12	2	3	41	158 658	160 717
223-205-0808	, 22-13	2	3	41	146 455	148 368
223-205-0809	, 22-15	2	3	41	126 927	128 606
223-205-0810	, 24-12	2	3	41	145 437	147 338
223-205-0811	, 24-13	2	3	41	134 248	136 014
223-205-0812	, 24-15	2	3	41	116 350	117 901
223-205-0900	55 62 , , , 23747-2015	2				
223-205-0901	, 21-09	2	3	44	164 017	166 151
223-205-0902	, 22-09	2	3	44	158 816	160 888
223-205-0903	, 24-09	2	3	44	152 358	154 353
223-205-0904	, 21-12	2	3	44	132 309	134 063
223-205-0905	, 21-13	2	3	44	122 133	123 765
223-205-0906	, 21-15	2	3	44	105 848	107 285
223-205-0907	, 22-12	2	3	44	126 296	127 978
223-205-0908	, 22-13	2	3	44	116 580	118 145
223-205-0909	, 22-15	2	3	44	101 035	102 414
223-205-0910	, 24-12	2	3	44	115 771	117 327
223-205-0911	, 24-13	2	3	44	106 865	108 314
223-205-0912	, 24-15	2	3	44	92 617	93 895
223-205-1000	55 62 , , , , 23747-2015	2				

223-205-1001	, 21-09	2	3	44	164 017	166 151
223-205-1002	, 22-09	2	3	44	158 816	160 888
223-205-1003	, 24-09	2	3	44	152 358	154 353
223-205-1004	, 21-12	2	3	44	132 309	134 063
223-205-1005	, 21-13	2	3	44	122 133	123 765
223-205-1006	, 21-15	2	3	44	105 848	107 285
223-205-1007	, 22-12	2	3	44	126 296	127 978
223-205-1008	, 22-13	2	3	44	116 580	118 145
223-205-1009	, 22-15	2	3	44	101 035	102 414
223-205-1010	, 24-12	2	3	44	115 771	117 327
223-205-1011	, 24-13	2	3	44	106 865	108 314
223-205-1012	, 24-15	2	3	44	92 617	93 895
223-205-1100	55 62 , , 23747-2015	2				
223-205-1101	, 21-09	2	3	44	185 234	187 623
223-205-1102	, 22-09	2	3	44	176 814	179 102
223-205-1103	, 24-09	2	3	44	162 082	164 193
223-205-1104	, 21-12	2	3	44	138 925	140 759
223-205-1105	, 21-13	2	3	44	128 237	129 943
223-205-1106	, 21-15	2	3	44	111 141	112 641
223-205-1107	, 22-12	2	3	44	132 610	134 368
223-205-1108	, 22-13	2	3	44	122 410	124 046
223-205-1109	, 22-15	2	3	44	106 089	107 528
223-205-1110	, 24-12	2	3	44	121 561	123 186
223-205-1111	, 24-13	2	3	44	112 209	113 722

223-205-1112	, 24-15	2	3	44	97 246	98 580
223-205-1200	55 62 , , , 23747-2015	2				
223-205-1201	, 21-09	2	3	44	222 278	225 112
223-205-1202	, 22-09	2	3	44	212 178	214 890
223-205-1203	, 24-09	2	3	44	194 496	196 997
223-205-1204	, 21-12	2	3	44	166 710	168 877
223-205-1205	, 21-13	2	3	44	153 887	155 900
223-205-1206	, 21-15	2	3	44	133 367	135 134
223-205-1207	, 22-12	2	3	44	159 133	161 209
223-205-1208	, 22-13	2	3	44	146 890	148 820
223-205-1209	, 22-15	2	3	44	127 306	129 000
223-205-1210	, 24-12	2	3	44	145 871	147 788
223-205-1211	, 24-13	2	3	44	134 650	136 433
223-205-1212	, 24-15	2	3	44	116 697	118 264
223-205-1300	68 72 , , , 23747-2015	2				
223-205-1301	, 21-09	2	3	56	172 592	174 875
223-205-1302	, 22-09	2	3	56	166 333	168 541
223-205-1303	, 24-09	2	3	56	156 879	158 973
223-205-1304	, 21-12	2	3	56	139 965	141 857
223-205-1305	, 21-13	2	3	56	134 345	136 169
223-205-1306	, 21-15	2	3	56	116 432	118 041
223-205-1307	, 22-12	2	3	56	138 925	140 804

223-205-1308	, 22-13	2	3	56	128 237	129 988
223-205-1309	, 22-15	2	3	56	111 141	112 686
223-205-1310	, 24-12	2	3	56	127 348	129 088
223-205-1311	, 24-13	2	3	56	117 552	119 174
223-205-1312	, 24-15	2	3	56	101 879	103 314
223-205-1400	68 72 , , , 23747-2015	2				
223-205-1401	, 21-09	2	3	56	172 592	174 875
223-205-1402	, 22-09	2	3	56	166 333	168 541
223-205-1403	, 24-09	2	3	56	156 879	158 973
223-205-1404	, 21-12	2	3	56	139 965	141 857
223-205-1405	, 21-13	2	3	56	134 345	136 169
223-205-1406	, 21-15	2	3	56	116 432	118 041
223-205-1407	, 22-12	2	3	56	138 925	140 804
223-205-1408	, 22-13	2	3	56	128 237	129 988
223-205-1409	, 22-15	2	3	56	111 141	112 686
223-205-1410	, 24-12	2	3	56	127 348	129 088
223-205-1411	, 24-13	2	3	56	117 552	119 174
223-205-1412	, 24-15	2	3	56	101 879	103 314
223-205-1500	68 72 , , , 23747-2015	2				
223-205-1501	, 21-09	2	3	56	203 758	206 415
223-205-1502	, 22-09	2	3	56	194 496	197 042
223-205-1503	, 24-09	2	3	56	178 287	180 639

223-205-1504	, 21-12	2	3	56	152 818	154 864
223-205-1505	, 21-13	2	3	56	141 064	142 969
223-205-1506	, 21-15	2	3	56	124 147	125 849
223-205-1507	, 22-12	2	3	56	145 871	147 834
223-205-1508	, 22-13	2	3	56	134 650	136 478
223-205-1509	, 22-15	2	3	56	116 697	118 310
223-205-1510	, 24-12	2	3	56	133 715	135 531
223-205-1511	, 24-13	2	3	56	123 430	125 123
223-205-1512	, 24-15	2	3	56	106 974	108 470
223-205-1600	68 72 , , 23747-2015	2				
223-205-1601	, 21-09	2	3	56	233 395	236 408
223-205-1602	, 22-09	2	3	56	230 522	233 500
223-205-1603	, 24-09	2	3	56	213 944	216 723
223-205-1604	, 21-12	2	3	56	183 381	185 793
223-205-1605	, 21-13	2	3	56	169 275	171 518
223-205-1606	, 21-15	2	3	56	146 704	148 677
223-205-1607	, 22-12	2	3	56	175 045	177 358
223-205-1608	, 22-13	2	3	56	161 580	163 731
223-205-1609	, 22-15	2	3	56	140 036	141 928
223-205-1610	, 24-12	2	3	56	160 459	162 596
223-205-1611	, 24-13	2	3	56	148 117	150 106
223-205-1612	, 24-15	2	3	56	128 366	130 119
223-205-1700		2				

223-206.

223-206-0100	55 62 , , 23747-2015	2				
223-206-0101	, 21-7	2	3	41,4	177 171	179 453
223-206-0102	, 21-9	2	3	41,4	145 108	147 006
223-206-0103	, 22-7	2	3	41,4	172 616	174 844
223-206-0104	, 22-9	2	3	41,4	155 210	157 229
223-206-0105	, 24-7	2	3	41,4	165 330	167 471
223-206-0106	, 24-9	2	3	41,4	148 237	150 173
223-206-0107	, 21-12	2	3	41,4	114 804	116 338
223-206-0108	, 22-12	2	3	41,4	121 286	122 898
223-206-0109	, 24-12	2	3	41,4	111 179	112 670
223-206-0200	55 62 , , 23747-2015	2				
223-206-0201	, 21-7	2	3	44,9	221 371	224 197
223-206-0202	, 21-9	2	3	44,9	172 178	174 414
223-206-0203	, 22-7	2	3	44,9	211 310	214 015
223-206-0204	, 22-9	2	3	44,9	164 350	166 492
223-206-0205	, 24-7	2	3	44,9	193 701	196 195
223-206-0206	, 24-9	2	3	44,9	150 656	152 634
223-206-0207	, 21-12	2	3	44,9	129 133	130 853
223-206-0208	, 22-12	2	3	44,9	123 263	124 912
223-206-0209	, 24-12	2	3	44,9	112 992	114 518
223-206-0300	68 72 , , 23747-2015	2				

223-206-0301	, 21-7	2	3	47,9	218 767	221 573
223-206-0302	, 21-9	2	3	47,9	170 152	172 375
223-206-0303	, 22-7	2	3	47,9	208 823	211 510
223-206-0304	, 22-9	2	3	47,9	162 418	164 548
223-206-0305	, 24-7	2	3	47,9	191 421	193 900
223-206-0306	, 24-9	2	3	47,9	148 885	150 853
223-206-0307	, 21-12	2	3	47,9	127 614	129 326
223-206-0308	, 22-12	2	3	47,9	121 813	123 456
223-206-0309	, 24-12	2	3	47,9	111 664	113 185
223-206-0400	68 72 , , 23747-2015	2				
223-206-0401	, 21-7	2	3	52,5	231 788	234 768
223-206-0402	, 21-9	2	3	52,5	180 279	182 641
223-206-0403	, 22-7	2	3	52,5	221 254	224 108
223-206-0404	, 22-9	2	3	52,5	172 086	174 350
223-206-0405	, 24-7	2	3	52,5	202 817	205 449
223-206-0406	, 24-9	2	3	52,5	157 744	159 835
223-206-0407	, 21-12	2	3	52,5	135 208	137 030
223-206-0408	, 22-12	2	3	52,5	129 064	130 812
223-206-0409	, 24-12	2	3	52,5	118 309	119 927
223-206-0500	55 62 , , 23747-2015	2				
223-206-0501	, 21-7	2	3	41,4	208 350	211 007
223-206-0502	, 21-9	2	3	41,4	162 050	164 152



				,	,	,
223-206-0503	, 22-7	2	3	41,4	198 880	201 423
223-206-0504	, 22-9	2	3	41,4	154 683	156 696
223-206-0505	, 24-7	2	3	41,4	182 306	184 651
223-206-0506	, 24-9	2	3	41,4	141 792	143 650
223-206-0507	, 21-12	2	3	41,4	129 133	130 839
223-206-0508	, 22-12	2	3	41,4	130 514	132 237
223-206-0509	, 24-12	2	3	41,4	126 284	127 956
223-206-0600	55 62 , , 23747-2015	2				
223-206-0601	, 21-7	2	3	44,9	175 613	177 890
223-206-0602	, 21-9	2	3	44,9	145 039	146 949
223-206-0603	, 22-7	2	3	44,9	173 172	175 420
223-206-0604	, 22-9	2	3	44,9	146 453	148 380
223-206-0605	, 24-7	2	3	44,9	170 901	173 122
223-206-0606	, 24-9	2	3	44,9	141 180	143 044
223-206-0607	, 21-12	2	3	44,9	151 017	152 999
223-206-0608	, 22-12	2	3	44,9	145 550	147 466
223-206-0609	, 24-12	2	3	44,9	136 068	137 871
223-206-0700	68 72 , , 23747-2015	2				
223-206-0701	, 21-7	2	3	47,9	153 137	155 156
223-206-0702	, 21-9	2	3	47,9	144 629	146 545
223-206-0703	, 22-7	2	3	47,9	177 499	179 810
223-206-0704	, 22-9	2	3	47,9	138 054	139 892

223-206-0705	, 24-7	2	3	47,9	162 708	164 841
223-206-0706	, 24-9	2	3	47,9	126 552	128 252
223-206-0707	, 21-12	2	3	47,9	115 251	116 816
223-206-0708	, 22-12	2	3	47,9	116 484	118 063
223-206-0709	, 24-12	2	3	47,9	125 622	127 311
223-206-0800	68 72 , , 23747-2015	2				
223-206-0801	, 21-7	2	3	52,5	231 788	234 768
223-206-0802	, 21-9	2	3	52,5	180 279	182 641
223-206-0803	, 22-7	2	3	52,5	221 254	224 108
223-206-0804	, 22-9	2	3	52,5	172 086	174 350
223-206-0805	, 24-7	2	3	52,5	202 817	205 449
223-206-0806	, 24-9	2	3	52,5	157 744	159 835
223-206-0807	, 21-12	2	3	52,5	135 208	137 030
223-206-0808	, 22-12	2	3	52,5	129 064	130 812
223-206-0809	, 24-12	2	3	52,5	118 309	119 927

**223-207.**

223-207-0100	31173-2016	2				
223-207-0101	, ,	2	1	32	60 646	61 447
223-207-0102	, ,	2	1	32	83 604	84 681
223-207-0103		2	1	27	28 182	28 582
223-207-0104		2	1	27	53 589	54 294

				,	,	,
223-207-0200		2				
223-207-0201	,	2	1	48	79 537	80 602
223-207-0202	,	2	1	48	85 025	86 156
223-207-0203		2	1	42	52 723	53 453
223-207-0204		2	1	42	51 916	52 636

**223-3.****223-301.**

				,	,	,
223-301-0100	25116-82	2				
223-301-0101	45 - 48 , , ( ) 25116-82	2	1	35	108 036	109 413
223-301-0102	45 - 48 , , ( ) 25116-82	2	1	40	110 000	111 412
223-301-0103	45 - 48 , , ( ) 25116-82	2	1	25	107 054	108 396
223-301-0104	45 - 48 , , ( ) 25116-82	2	1	30	109 018	110 395

				,	,	,
223-301-0105	55 , , ( , ) ( ) 25116-82	2	1	40	120 804	122 346
223-301-0106	55 , , ( , ) ( ) 25116-82	2	1	45	125 714	127 327
223-301-0107	55 , , ( , ) ( ) 25116-82	2	1	40	126 696	128 309
223-301-0108	55 , , ( , ) ( ) 25116-82	2	1	45	128 661	130 308
223-301-0200		2				
223-301-0201	- 48 , , 45	2	1	23	117 857	119 325
223-301-0202	, 45 - 48 ,	2	1	25	122 768	124 299

				,	,	,
223-301-0203	- 48 , , 45	2	1	20	116 875	118 324
223-301-0204	, 45 - 48 ,	2	1	23	121 786	123 300
223-301-0205	, 55 ,	2	1	25	134 554	136 226
223-301-0206	, 55 , ,	2	1	28	139 464	141 202
223-301-0207	, 55 , ,	2	1	25	139 464	141 196
223-301-0208	, 55 , ,	2	1	28	144 375	146 172

**223-4.**  
**223-401.**

8.04-08-2025

223-401-0100	, , ,	2				
223-401-0101	9 2	2	1	15	91 324	92 455
223-401-0102	9,1 2- 12,1 2-	2	1	15	104 280	105 566
223-401-0103	12,1 2- 18 2-	2	1	15	101 794	103 051
223-401-0104	18,1 2- 25 2-	2	1	15	96 972	98 170
223-401-0105	25,1 2- 40 2-	2	1	15	95 576	96 757
223-401-0200	31174-2003					
223-401-0201	3030- 1		1	475	464 244	500 027
223-401-0202	3636- 1		1	635	587 547	632 903
223-401-0203	3,6 3,6		1	588	366 025	394 671
223-401-0204	4,2 4,2		1	646	397 469	428 592
223-401-0205	4,8 5,4		1	1153	657 501	709 157
223-401-0206	3000 3000		1	405	953 571	965 949
223-401-0207	3500 3000		1	470	1 017 143	1 030 433
223-401-0208	3500 3500		1	550	449 055	483 852

**223-5.****223-501.**

223-501-0100	23166-2021					
223-501-0101	, 150		3	1,27	806	820
223-501-0102	, 200		3	1,65	1 074	1 093
223-501-0103	, 250		3	2,02	1 342	1 366
223-501-0104	, 300		3	2,5	1 611	1 640
223-501-0105	, 350		3	2,9	1 879	1 913
223-501-0106	, 400		3	3,4	2 148	2 186

223-501-0107	, 450		3	3,8	2 417	2 460
223-501-0108	, 500		3	4,2	2 685	2 733
223-501-0109	, 550		3	4,7	2 920	2 973
223-501-0110	, 600		3	5,1	3 221	3 279
223-501-0111	, 700		3	5,9	3 758	3 826
223-501-0112	, 150		3	1,27	1 348	1 369
223-501-0113	, 200		3	1,65	1 770	1 797
223-501-0114	, 250		3	2,02	2 212	2 246
223-501-0115	, 300		3	2,5	2 654	2 695
223-501-0116	, 350		3	2,9	3 097	3 145
223-501-0117	, 400		3	3,4	3 539	3 595
223-501-0118	, 450		3	3,8	3 981	4 043
223-501-0119	, 500		3	4,2	4 424	4 493
223-501-0120	, 550		3	4,7	4 895	4 971
223-501-0121	, 600		3	5,1	5 309	5 392
223-501-0122	, 700		3	5,9	5 979	6 073
223-501-0200	23166-2021					
223-501-0201	90		3	0,1	540	547
223-501-0202	120		3	0,1	643	651
223-501-0203	130		3	0,1	699	707
223-501-0204	140		3	0,1	751	761
223-501-0205	150		3	0,1	769	778
223-501-0206	180		3	0,1	886	897
223-501-0207	210		3	0,1	1 053	1 066
223-501-0208	225		3	0,1	1 153	1 167
223-501-0209	360		3	0,1	1 419	1 436

**223-502.**

223-502-0100	56177-2014					
223-502-0101	2 , 40		1	1	4 420	4 475
223-502-0102	3 , 60		1	1	4 911	4 972
223-502-0103	4 , 80		1	1	5 893	5 966
223-502-0104	5 , 100		1	1,2	8 438	8 542
223-502-0105	6 , 120		1	1,2	10 446	10 575
223-502-0106	7 , 160		1	1,2	9 554	9 671
223-502-0200	5088-2005					
223-502-0201	, 1, 2, 3		1	0,246	561	568
223-502-0300	5089-2011					
223-502-0301	3 1		1	1,39	3 366	3 410
223-502-0302	3 2		1	2,92	4 009	4 064
223-502-0303	4		1	1,65	3 911	3 961
223-502-0304	, 7		1	1,65	5 048	5 113
223-502-0305	8		1	0,95	5 402	5 469
223-502-0306	3 9 ,		1	1,6	3 414	3 459
223-502-0307	3 1		1	0,6	2 281	2 310
223-502-0308	-		1	0,95	6 786	6 869
223-502-0400	5089-2011					
223-502-0401			1	0,12	759	768
223-502-0402			1	0,276	1 964	1 988
223-502-0403			1	0,276	2 589	2 621
223-502-0500	5090-2016					
223-502-0501			1	0,12	741	750



				,	,	,
223-502-0502	, -12, 80 ,		1	0,07	286	289
223-502-0600	5090-86					
223-502-0601	1		1	3,5	1 205	1 228
223-502-0602	2		1	4,5	1 201	1 225
223-502-0700	5090-2016					
223-502-0701			1	0,2	1 964	1 988
223-502-0800	5090-2016					
223-502-0801	1, 2 5090-2016		1	0,25	848	859
223-502-0900						
223-502-0901	200, 250, 300, 400, 500, 600 - 5090-2016		1	2,6	5 357	5 427
223-502-0902	538-2014		1	0,25	2 768	2 802
223-502-0903	5090-2016		1	0,304	3 214	3 254
223-502-0904	538-2014		1	0,433	1 601	1 621
223-502-0905	5090-2016		1	0,8	189	193
223-502-1000	5090-2016					
223-502-1001	5090-2016		1	0,024	893	904
223-502-1100						
223-502-1101	30 300 ,		1	0,513	1 042	1 056

**223-503.**

				,	,	,
223-503-0100						
223-503-0101	8242-88 , -		3	0,5	625	634

				,	,	,
223-503-0102	, 8242-88		3	0,5	580	589
223-503-0103	, CPL- 8242-88		3	0,5	759	770
223-503-0104	, 8242-88		3	0,5	759	770
223-503-0105			3	0,5	670	680
223-503-0200		2				
223-503-0201	, -	2	3	1,5	4 529	4 589
223-503-0202	,	2	3	1,5	6 098	6 176
223-503-0203	, CPL-	2	3	1,5	6 959	7 048
223-503-0204	,	2	3	1,5	7 333	7 426
223-503-0205		2	3	1,5	6 959	7 048
223-503-0300						
223-503-0301			3	0,3	263	267
223-503-0302					1 004 643	1 016 699
223-503-0400		2				
223-503-0401		2	3	0,5	4 911	4 971
223-503-0500						
223-503-0501			3	0,1	2 232	2 259
223-503-0502					120	121
223-503-0503					256	259
223-503-0504					88	89
223-503-0505					246	248
223-503-0506			3	0,1	199	202

				,	,	,
223-503-0507			3	0,13	321	326
223-503-0700						
223-503-0701	200		3	0,1	40	41
223-503-0702	400		3	0,1	71	73
223-503-0703	600		3	0,1	161	163

**223-504.**

				,	,	,
223-504-0100						
223-504-0101	-		3	0,6	9 831	9 951
223-504-0102	- ( )		3	0,4	11 786	11 929
223-504-0103			3	0,4	6 429	6 507
223-504-0104			3	0,4	6 696	6 778
223-504-0200	,					
223-504-0201			3	0,085	116	118
223-504-0202			3	0,085	116	118
223-504-0203			3	0,085	116	118
223-504-0204	( )		3	0,085	116	118
223-504-0205	( )		3	0,085	116	118
223-504-0206			3	0,0455	446	452
223-504-0300						

223-504-0301			3	0,077	311	315
223-504-0302			3	0,077	525	531
223-504-0303			3	0,029	49	50
223-504-0304	3D 538-2014		3	0,402	1 505	1 525
223-504-0305	538-2014		3	0,01	34	34
223-504-0306	538-2014		3	0,12	378	383
223-504-0307	538-2014		3	0,373	1 456	1 475

**224.****224-1.****224-101.**

224-101-0100	0,40 2083-2011					
224-101-0101	22 - 30	2	1	4	1 949	1 966
224-101-0102	31 - 40	2	1	4	2 459	2 479
224-101-0103	41 - 45	2	1	4	4 025	4 052
224-101-0104	46 - 50	2	1	4	6 097	6 134
224-101-0105	51	2	1	4	6 821	6 861
224-101-0200	0,45 2083-2011					
224-101-0201	22 - 30	2	1	4,5	2 501	2 522

224-101-0202	31 - 40	2	1	4,5	2 790	2 813
224-101-0203	41 - 45	2	1	4,5	4 025	4 054
224-101-0204	46 - 50	2	1	4,5	4 349	4 378
224-101-0205	51	2	1	4,5	6 097	6 135
224-101-0300	2083-2011 0,50					
224-101-0301	22 - 30	2	1	5	2 864	2 888
224-101-0302	31 - 40	2	1	5	3 665	3 693
224-101-0303	41 - 45	2	1	5	3 980	4 009
224-101-0304	46 - 50	2	1	5	6 500	6 540
224-101-0305	51	2	1	5	7 049	7 092
224-101-0400	2083-2011 0,55					
224-101-0401	22 - 30	2	1	5,5	3 091	3 117
224-101-0402	31 - 40	2	1	5,5	3 246	3 272
224-101-0403	41 - 45	2	1	5,5	3 408	3 435
224-101-0404	46 - 50	2	1	5,5	3 579	3 607
224-101-0405	51	2	1	5,5	3 758	3 787

				,	,	,
224-101-0500	2083-2011 0,70					
224-101-0501	2083-2011 22 - 30	2	1	7	5 223	5 262
224-101-0502	31 - 40	2	1	7	5 746	5 787
224-101-0503	41 - 45	2	1	7	6 032	6 075
224-101-0504	46 - 50	2	1	7	6 335	6 379
224-101-0505	51	2	1	7	6 652	6 697

**224-102.**

				,	,	,
224-102-0100	EN 508-1-2012 , 20					
224-102-0101	0,35	2	1	3,5	1 858	1 874
224-102-0102	0,4	2	1	3,9	2 054	2 072
224-102-0103	0,45	2	1	4,5	2 080	2 099
224-102-0104	0,5	2	1	4,9	2 380	2 402
224-102-0105	0,55	2	1	5,4	2 602	2 626
224-102-0106	0,6	2	1	5,8	2 852	2 878
224-102-0107	0,65	2	1	6,3	3 056	3 084
224-102-0108	0,7	2	1	6,7	3 130	3 159
224-102-0109	0,8	2	1	7,6	3 804	3 839
224-102-0110	0,9	2	1	8,4	3 003	3 032
224-102-0111	1	2	1	9,3	3 216	3 248

224-102-0200	EN 508-1-2012 , 21					
224-102-0201	0,4	2	1	4,4	2 013	2 032
224-102-0202	0,45	2	1	4,9	2 141	2 162
224-102-0203	0,5	2	1	5,4	2 297	2 320
224-102-0204	0,55	2	1	5,9	2 526	2 550
224-102-0205	0,6	2	1	6,4	2 756	2 783
224-102-0206	0,65	2	1	6,9	2 986	3 014
224-102-0207	0,7	2	1	7,4	3 189	3 220
224-102-0208	0,8	2	1	8,4	3 482	3 517
224-102-0209	0,9	2	1	9,2	3 613	3 647
224-102-0210	1	2	1	10,2	3 830	3 867
224-102-0300	EN 508-1-2012 , 22					
224-102-0301	0,4	2	1	4,6	1 960	1 977
224-102-0302	0,45	2	1	5,1	2 062	2 081
224-102-0303	0,5	2	1	5,6	2 213	2 234
224-102-0304	0,55	2	1	6,1	2 486	2 508
224-102-0305	0,6	2	1	6,7	2 751	2 776
224-102-0306	0,65	2	1	7,2	2 961	2 988
224-102-0307	0,7	2	1	7,7	3 171	3 199
224-102-0308	0,8	2	1	8,7	3 228	3 259
224-102-0309	0,9	2	1	9,7	3 705	3 740
224-102-0310	1	2	1	10,6	4 085	4 123
224-102-0400	EN 508-1-2012 , 25					
224-102-0401	0,35	2	1	4,8	1 798	1 815

				,	,	,
224-102-0402	0,4	2	1	5,3	2 039	2 059
224-102-0403	0,45	2	1	5,8	2 138	2 159
224-102-0404	0,5	2	1	6,4	2 295	2 317
224-102-0405	0,55	2	1	7	2 521	2 546
224-102-0406	0,6	2	1	7,6	2 790	2 817
224-102-0407	0,65	2	1	8,2	3 003	3 032
224-102-0408	0,7	2	1	8,8	3 216	3 247
224-102-0409	0,8	2	1	9,9	3 377	3 411
224-102-0410	0,9	2	1	10,7	3 546	3 583
224-102-0411	1	2	1	11,8	3 723	3 762
224-102-0500	EN 508-1-2012 , 35					
224-102-0501	0,35	2	1	4	1 957	1 974
224-102-0502	0,4	2	1	4,4	2 111	2 130
224-102-0503	0,45	2	1	4,9	2 311	2 332
224-102-0504	0,5	2	1	5,4	2 408	2 431
224-102-0505	0,55	2	1	5,9	2 695	2 721
224-102-0506	0,6	2	1	6,4	2 888	2 916
224-102-0507	0,65	2	1	6,9	3 071	3 100
224-102-0508	0,7	2	1	7,4	3 353	3 385
224-102-0509	0,8	2	1	8,4	3 811	3 847
224-102-0510	0,9	2	1	9,45	3 829	3 865
224-102-0511	1	2	1	10,4	4 060	4 098
224-102-0600	EN 508-1-2012 , 40					
224-102-0601	0,35 EN 508-1-2012	2	1	3,4	2 188	2 204
224-102-0602	0,4	2	1	3,7	2 233	2 250



224-102-0603	0,45	2	1	4,2	2 284	2 302
224-102-0604	0,5	2	1	4,6	2 795	2 817
224-102-0605	0,55	2	1	5,1	3 063	3 088
224-102-0606	0,6	2	1	5,5	3 142	3 168
224-102-0607	0,65	2	1	6	3 421	3 501
224-102-0608	0,7	2	1	6,4	3 886	3 917
224-102-0609	0,8	2	1	7,6	3 641	3 672
224-102-0610	0,9	2	1	8,4	4 038	4 072
224-102-0611	1	2	1	9,2	4 307	4 344
224-102-0700	EN 508-1-2012 , 44					
224-102-0701	0,35	2	1	3,7	2 035	2 052
224-102-0702	0,4	2	1	4,1	2 147	2 166
224-102-0703	0,45	2	1	4,6	2 112	2 131
224-102-0704	0,5	2	1	5,1	2 297	2 318
224-102-0705	0,55	2	1	5,6	2 605	2 629
224-102-0706	0,6	2	1	6,1	2 755	2 781
224-102-0707	0,65	2	1	6,6	2 993	3 021
224-102-0708	0,7	2	1	7,1	3 101	3 131
224-102-0709	0,8	2	1	8,4	3 625	3 660
224-102-0710	0,9	2	1	9,2	4 066	4 105
224-102-0711	1	2	1	10,1	4 307	4 346
224-102-0800	EN 508-1-2012 , 45					
224-102-0801	0,35	2	1	3,8	1 798	1 814
224-102-0802	0,4	2	1	4,19	2 491	2 512
224-102-0803	0,45	2	1	4,72	2 681	2 704

224-102-0804	0,5	2	1	5,3	2 992	3 017
224-102-0805	0,55	2	1	5,8	3 235	3 262
224-102-0806	0,6	2	1	6	3 583	3 613
224-102-0807	0,65	2	1	6,8	2 989	3 016
224-102-0808	0,7	2	1	7,2	4 213	4 248
224-102-0809	0,8	2	1	8,59	4 787	4 827
224-102-0810	0,9	2	1	9,4	4 038	4 074
224-102-0811	1	2	1	10,4	4 118	4 156
224-102-0900	EN 508-1-2012 , 57					
224-102-0901	0,45	2	1	5,6	2 543	2 567
224-102-0902	0,5	2	1	6,2	2 796	2 822
224-102-0903	0,55	2	1	6,8	3 056	3 084
224-102-0904	0,6	2	1	7,5	3 349	3 381
224-102-0905	0,65	2	1	8,1	3 613	3 648
224-102-0906	0,7	2	1	8,7	3 877	3 914
224-102-0907	0,8	2	1	9,9	4 436	4 478
224-102-0908	0,9	2	1	11,1	5 063	5 111
224-102-0909	1	2	1	12,4	5 588	5 641
224-102-1000	EN 508-1-2012 , 60					
224-102-1001	0,5	2	1	5,9	3 047	3 074
224-102-1002	0,55	2	1	6,5	3 322	3 352
224-102-1003	0,6	2	1	7,1	3 331	3 362
224-102-1004	0,65	2	1	7,69	3 430	3 463
224-102-1005	0,7	2	1	8,2	3 779	3 814
224-102-1006	0,8	2	1	9,31	4 299	4 339

				,	,	,
224-102-1007	0,9	2	1	10,31	4 643	4 687
224-102-1008	1	2	1	11,42	5 332	5 382
224-102-1100	EN 508-1-2012 , 75					
224-102-1101	0,5	2	1	6,61	3 240	3 269
224-102-1102	0,55	2	1	7,3	3 544	3 576
224-102-1103	0,6	2	1	7,93	3 730	3 764
224-102-1104	0,65	2	1	8,59	3 855	3 892
224-102-1105	0,7	2	1	9,25	4 329	4 369
224-102-1106	0,8	2	1	10,5	4 929	4 974
224-102-1107	0,9	2	1	11,62	5 262	5 312
224-102-1108	1	2	1	12,88	5 941	5 996
224-102-1200	114 EN 508-1-2012 ,					
224-102-1204	0,8	2	1	11,65	6 961	7 123
224-102-1205	0,9	2	1	13,01	7 707	7 886
224-102-1206	1	2	1	14,37	8 516	8 714
224-102-1300	, 62					
224-102-1301	0,7	2	1	7,33	3 750	3 783
224-102-1302	0,8	2	1	8,33	4 196	4 234
224-102-1303	0,9	2	1	9,32	4 705	4 747
224-102-1400	, 90					
224-102-1401	0,7	2	1	7,63	3 902	3 936
224-102-1402	0,8	2	1	8,67	4 375	4 414
224-102-1403	0,9	2	1	9,71	4 893	4 936

224-102-1500	135					
224-102-1501	0,9	2	1	11,68	6 696	6 752
224-102-1502	1,0	2	1	12,93	7 500	7 562
224-102-1503	1,2	2	1	15,43	8 536	8 608
224-102-1600	144					
224-102-1601	0,9	2	1	12,63	7 143	7 203
224-102-1602	1,0	2	1	13,98	8 036	8 103
224-102-1603	1,2	2	1	16,68	9 241	9 319
224-102-1700	153					
224-102-1701	0,9	2	1	12,93	7 411	7 473
224-102-1702	1,0	2	1	14,32	8 304	8 372
224-102-1703	1,2	2	1	17,08	9 464	9 544
224-102-1800	158					
224-102-1801	0,9	2	1	14,48	8 304	8 373
224-102-1802	1,0	2	1	16,03	9 286	9 363
224-102-1803	1,2	2	1	19,13	10 625	10 715

**224-103.**

224-103-0100	EN 508-1-2012	20				
224-103-0101	0,35 22 - 30	2	1	3,5	2 136	2 153

224-103-0102	31 0,35 - 40	2	1	3,5	2 242	2 260
224-103-0103	41 0,35 - 50	2	1	3,5	2 356	2 374
224-103-0104	22 0,4 - 30	2	1	3,9	2 101	2 120
224-103-0105	31 0,4 - 40	2	1	3,9	2 564	2 584
224-103-0106	41 0,4 - 50	2	1	3,9	3 001	3 023
224-103-0107	22 0,45 - 30	2	1	4,5	2 715	2 737
224-103-0108	31 0,45 - 40	2	1	4,5	2 998	3 021
224-103-0109	41 0,45 - 50	2	1	4,5	3 593	3 619
224-103-0110	22 0,5 - 30	2	1	4,9	3 007	3 032
224-103-0111	31 0,5 - 40	2	1	4,9	4 150	4 180
224-103-0112	41 0,5 - 50	2	1	4,9	5 750	5 787
224-103-0113	22 0,55 - 30	2	1	5,4	3 121	3 147
224-103-0114	31 0,55 - 40	2	1	5,4	4 942	4 976
224-103-0115	41 0,55 - 50	2	1	5,4	5 741	5 779
224-103-0116	22 0,6 - 30	2	1	5,8	3 125	3 152

224-103-0117	31 0,6 - 40	2	1	5,8	5 000	5 035
224-103-0118	41 0,6 - 50	2	1	5,8	5 804	5 843
224-103-0119	22 0,65 - 30	2	1	6,3	3 214	3 243
224-103-0120	31 0,65 - 40	2	1	6,3	5 089	5 126
224-103-0121	41 0,65 - 50	2	1	6,3	5 893	5 933
224-103-0122	22 0,7 - 30	2	1	6,7	3 466	3 497
224-103-0123	31 0,7 - 40	2	1	6,7	4 426	4 461
224-103-0124	41 0,7 - 50	2	1	6,7	4 690	4 726
224-103-0125	22 0,8 - 30	2	1	7,66	4 208	4 244
224-103-0126	31 0,8 - 40	2	1	7,66	6 011	6 055
224-103-0127	41 0,8 - 50	2	1	7,66	6 794	6 842
224-103-0200	EN 508-1-2012 , 21					
224-103-0201	22 0,35 - 30	2	1	4	2 178	2 197
224-103-0202	31 0,35 - 40	2	1	4	2 287	2 306
224-103-0203	41 0,35 - 50	2	1	4	2 401	2 421

224-103-0204	22	0,4 - 30	2	1	4,45	2 301
224-103-0205	31	0,4 - 40	2	1	4,45	2 345
224-103-0206	41	0,4 - 50	2	1	4,45	2 429
224-103-0207	22	0,45 - 30	2	1	4,9	2 610
224-103-0208	31	0,45 - 40	2	1	4,9	3 281
224-103-0209	41	0,45 - 50	2	1	4,9	3 018
224-103-0210	22	0,5 - 30	2	1	5,4	2 915
224-103-0211	31	0,5 - 40	2	1	5,4	3 659
224-103-0212	41	0,5 - 50	2	1	5,4	4 041
224-103-0213	22	0,55 - 30	2	1	5,9	3 409
224-103-0214	31	0,55 - 40	2	1	5,9	4 047
224-103-0215	41	0,55 - 50	2	1	5,9	4 249
224-103-0216	22	0,6 - 30	2	1	6,4	3 579
224-103-0217	31	0,6 - 40	2	1	6,4	4 250
224-103-0218	41	0,6 - 50	2	1	6,4	4 504

224-103-0219	22	0,65 - 30		2	1	6,9	3 797 3 829
224-103-0220	31 - 40	0,65		2	1	6,9	4 509 4 545
224-103-0221	41 - 50	0,65		2	1	6,9	4 779 4 815
224-103-0222	22	0,7 - 30		2	1	7,4	3 738 3 771
224-103-0223	31 - 40	0,7		2	1	7,4	4 311 4 347
224-103-0224	41 - 50	0,7		2	1	7,4	4 441 4 477
224-103-0225	22	0,8 - 30		2	1	8,4	4 596 4 635
224-103-0226	31 - 40	0,8		2	1	8,4	4 757 4 797
224-103-0227	41 - 50	0,8		2	1	8,4	4 923 4 963
224-103-0300	22	0,35 EN 508-1-2012					
224-103-0301	22 - 30			2	1	4,2	2 184 2 203
224-103-0302	31 - 40			2	1	4,2	2 293 2 313
224-103-0303	41 - 50			2	1	4,2	2 407 2 427
224-103-0304	22 - 30	0,4		2	1	4,66	2 184 2 204
224-103-0305	31 - 40	0,4		2	1	4,66	2 337 2 358



224-103-0306	41 - 50	0,4 ,	2	1	4,66	2 454 2 476
224-103-0307	22 - 30	0,45 ,	2	1	5,13	2 715 2 739
224-103-0308	31 - 40	0,45 ,	2	1	5,13	2 850 2 875
224-103-0309	41 - 50	0,45 ,	2	1	5,13	3 008 3 033
224-103-0310	22 - 30	0,5 ,	2	1	5,66	3 247 3 274
224-103-0311	31 - 40	0,5 ,	2	1	5,66	3 855 3 884
224-103-0312	41 - 50	0,5 ,	2	1	5,66	4 026 4 056
224-103-0313	22 - 30	0,55 ,	2	1	6,18	3 409 3 438
224-103-0314	31 - 40	0,55 ,	2	1	6,18	4 047 4 079
224-103-0315	41 - 50	0,55 ,	2	1	6,18	4 249 4 282
224-103-0316	22 - 30	0,6 ,	2	1	6,7	3 579 3 610
224-103-0317	31 - 40	0,6 ,	2	1	6,7	4 250 4 284
224-103-0318	41 - 50	0,6 ,	2	1	6,7	4 504 4 539
224-103-0319	22 - 30	0,65 ,	2	1	7,23	3 797 3 830
224-103-0320	31 - 40	0,65 ,	2	1	7,23	4 509 4 546

224-103-0321	41 - 50	0,65 ,	2	1	7,23	4 779 4 816
224-103-0322	22 - 30	0,7 ,	2	1	7,75	4 165 4 201
224-103-0323	31 - 40	0,7 ,	2	1	7,75	4 311 4 348
224-103-0324	41 - 50	0,7 ,	2	1	7,75	4 441 4 478
224-103-0325	22 - 30	0,8 ,	2	1	8,8	4 596 4 636
224-103-0326	31 - 40	0,8 ,	2	1	8,8	4 757 4 798
224-103-0327	41 - 50	0,8 ,	2	1	8,8	4 923 4 964
224-103-0400	EN 508-1-2012 , 25					
224-103-0401	22 - 30	0,35 ,	2	1	3,5	2 293 2 311
224-103-0402	31 - 40	0,35 ,	2	1	3,5	2 373 2 392
224-103-0403	41 - 50	0,35 ,	2	1	3,5	2 491 2 510
224-103-0404	22 - 30	0,4 ,	2	1	3,9	2 577 2 598
224-103-0405	31 - 40	0,4 ,	2	1	3,9	2 502 2 522
224-103-0406	41 - 50	0,4 ,	2	1	3,9	2 540 2 560
224-103-0407	22 - 30	0,45 ,	2	1	5,83	2 811 2 836

224-103-0408	31 - 40	0,45 ,	2	1	5,83	2 993 3 019
224-103-0409	41 - 50	0,45 ,	2	1	5,83	3 113 3 140
224-103-0410	22 - 30	0,5 ,	2	1	6,43	3 360 3 390
224-103-0411	31 - 40	0,5 ,	2	1	6,43	3 989 4 021
224-103-0412	41 - 50	0,5 ,	2	1	6,43	4 166 4 199
224-103-0413	22 - 30	0,55 ,	2	1	7,02	3 579 3 611
224-103-0414	31 - 40	0,55 ,	2	1	7,02	4 189 4 223
224-103-0415	41 - 50	0,55 ,	2	1	7,02	4 398 4 433
224-103-0416	22 - 30	0,6 ,	2	1	7,61	3 717 3 750
224-103-0417	31 - 40	0,6 ,	2	1	7,61	4 398 4 435
224-103-0418	41 - 50	0,6 ,	2	1	7,61	4 661 4 699
224-103-0419	22 - 30	0,65 ,	2	1	8,22	4 024 4 060
224-103-0420	31 - 40	0,65 ,	2	1	8,22	4 667 4 706
224-103-0421	41 - 50	0,65 ,	2	1	8,22	4 945 4 986
224-103-0422	22 - 30	0,7 ,	2	1	8,81	4 310 4 349

224-103-0423	31 - 40	0,7 ,	2	1	8,81	4 462	4 501
224-103-0424	41 - 50	0,7 ,	2	1	8,81	4 596	4 636
224-103-0425	22 - 30	0,75 ,	2	1	9,4	4 756	4 798
224-103-0426	31 - 40	0,75 ,	2	1	9,4	5 041	5 085
224-103-0427	41 - 50	0,75 ,	2	1	9,4	5 095	5 138
224-103-0428	22 - 30	0,8 ,	2	1	10	4 443	4 486
224-103-0429	31 - 40	0,8 ,	2	1	10	4 599	4 642
224-103-0430	41 - 50	0,8 ,	2	1	10	4 844	4 888
224-103-0500	EN 508-1-2012 , 35						
224-103-0501	22 - 30	0,35 ,	2	1	4	2 384	2 403
224-103-0502	31 - 40	0,35 ,	2	1	4	2 468	2 488
224-103-0503	41 - 50	0,35 ,	2	1	4	2 590	2 611
224-103-0504	22 - 30	0,4 ,	2	1	4,45	2 597	2 619
224-103-0505	31 - 40	0,4 ,	2	1	4,45	2 790	2 812
224-103-0506	41 - 50	0,4 ,	2	1	4,45	2 896	2 919

224-103-0507	22	0,45 - 30	2	1	4,9	2 821
224-103-0508	31	0,45 - 40	2	1	4,9	3 326
224-103-0509	41	0,45 - 50	2	1	4,9	3 257
224-103-0510	22	0,5 - 30	2	1	5,4	3 036
224-103-0511	31	0,5 - 40	2	1	5,4	3 745
224-103-0512	41	0,5 - 50	2	1	5,4	3 780
224-103-0513	22	0,55 - 30	2	1	5,9	3 923
224-103-0514	31	0,55 - 40	2	1	5,9	4 068
224-103-0515	41	0,55 - 50	2	1	5,9	4 218
224-103-0516	22	0,6 - 30	2	1	6,4	3 869
224-103-0517	31	0,6 - 40	2	1	6,4	4 027
224-103-0518	41	0,6 - 50	2	1	6,4	4 192
224-103-0519	22	0,65 - 30	2	1	6,9	4 352
224-103-0520	31	0,65 - 40	2	1	6,9	4 517
224-103-0521	41	0,65 - 50	2	1	6,9	4 684

224-103-0522	22	0,7 - 30	2	1	7,4	3 858 3 892
224-103-0523	31 - 40	0,7	2	1	7,4	4 658 4 695
224-103-0524	41 - 50	0,7	2	1	7,4	4 834 4 873
224-103-0525	22 - 30	0,8	2	1	8,4	5 032 5 074
224-103-0526	31 - 40	0,8	2	1	8,4	5 218 5 260
224-103-0527	41 - 50	0,8	2	1	8,4	5 412 5 455
224-103-0528	22 - 30	0,9	2	1	9,45	5 612 5 659
224-103-0529	31 - 40	0,9	2	1	9,45	5 820 5 867
224-103-0530	41 - 50	0,9	2	1	9,45	6 018 6 066
224-103-0600	EN 508-1-2012, 40					
224-103-0601	22	0,4 - 30	2	1	3,73	2 985 3 007
224-103-0602	31	0,4 - 40	2	1	3,73	3 096 3 118
224-103-0603	41	0,4 - 50	2	1	3,73	3 305 3 328
224-103-0604	22	0,45 - 30	2	1	4,2	3 312 3 337
224-103-0605	31	0,45 - 40	2	1	4,2	3 566 3 592

224-103-0606	41	0,45 - 50	2	1	4,2	4 426
224-103-0607	22	0,5 - 30	2	1	4,66	3 566
224-103-0608	31	0,5 - 40	2	1	4,66	4 426
224-103-0609	41	0,5 - 50	2	1	4,66	4 581
224-103-0610	22	0,55 - 30	2	1	5,13	4 755
224-103-0611	31	0,55 - 40	2	1	5,13	4 902
224-103-0612	41	0,55 - 50	2	1	5,13	5 054
224-103-0613	22	0,6 - 30	2	1	5,55	4 426
224-103-0614	31	0,6 - 40	2	1	5,55	4 598
224-103-0615	41	0,6 - 50	2	1	5,55	4 742
224-103-0616	22	0,65 - 30	2	1	6	4 479
224-103-0617	31	0,65 - 40	2	1	6	4 741
224-103-0618	41	0,65 - 50	2	1	6	4 906
224-103-0619	22	0,7 - 30	2	1	6,43	4 575
224-103-0620	31	0,7 - 40	2	1	6,43	4 753

224-103-0621	41	0,7 - 50	2	1	6,43	4 933
224-103-0622	22	0,8 - 30	2	1	7,64	4 749
224-103-0623	31	0,8 - 40	2	1	7,64	4 924
224-103-0624	41	0,8 - 50	2	1	7,64	5 156
224-103-0625	22	0,9 - 30	2	1	8,4	5 367
224-103-0626	31	0,9 - 40	2	1	8,4	5 593
224-103-0627	41	0,9 - 50	2	1	8,4	5 789
224-103-0700	EN 508-1-2012		44			
224-103-0701	22	0,4 - 30	2	1	4,1	3 024
224-103-0702	31	0,4 - 40	2	1	4,1	3 347
224-103-0703	41	0,4 - 50	2	1	4,1	3 548
224-103-0704	22	0,45 - 30	2	1	4,62	2 643
224-103-0705	31	0,45 - 40	2	1	4,62	3 131
224-103-0706	41	0,45 - 50	2	1	4,62	3 452
224-103-0707	22	0,5 - 30	2	1	5,13	3 079



224-103-0708	31	0,5 - 40	2	1	5,13	3 912
224-103-0709	41	0,5 - 50	2	1	5,13	5 991
224-103-0710	22	0,55 - 30	2	1	5,64	4 445
224-103-0711	31	0,55 - 40	2	1	5,64	4 490
224-103-0712	41	0,55 - 50	2	1	5,64	6 407
224-103-0713	22 - 30	0,6	2	1	6,11	4 445
224-103-0714	31 - 40	0,6	2	1	6,11	4 892
224-103-0715	41 - 50	0,6	2	1	6,11	5 607
224-103-0716	22	0,65 - 30	2	1	6,6	4 445
224-103-0717	31 - 40	0,65	2	1	6,6	4 892
224-103-0718	41 - 50	0,65	2	1	6,6	5 607
224-103-0719	22	0,7 - 30	2	1	7,07	3 956
224-103-0720	31	0,7 - 40	2	1	7,07	4 928
224-103-0721	41	0,7 - 50	2	1	7,07	5 423
224-103-0722	22	0,8 - 30	2	1	8,4	4 649

224-103-0723	31	0,8 - 40	2	1	8,4	4 928	4 969
224-103-0724	41 - 50	0,8	2	1	8,4	5 423	5 466
224-103-0725	22	0,9 - 30	2	1	9,2	5 423	5 468
224-103-0726	31	0,9 - 40	2	1	9,2	5 964	6 012
224-103-0727	41 - 50	0,9	2	1	9,2	6 562	6 612
224-103-0800	EN 508-1-2012		45				
224-103-0801	22 - 30	0,4	2	1	4,19	3 034	3 057
224-103-0802	31 - 40	0,4	2	1	4,19	3 359	3 383
224-103-0803	41 - 50	0,4	2	1	4,19	3 560	3 586
224-103-0804	22 - 30	0,45	2	1	4,72	3 034	3 058
224-103-0805	31 - 40	0,45	2	1	4,72	3 359	3 384
224-103-0806	41 - 50	0,45	2	1	4,72	3 693	3 720
224-103-0807	22	0,5 - 30	2	1	5,25	3 624	3 652
224-103-0808	31 - 40	0,5	2	1	5,25	4 498	4 530
224-103-0809	41 - 50	0,5	2	1	5,25	4 949	4 983

224-103-0810	22	0,55 - 30	2	1	5,77	3 624	3 653
224-103-0811	31 - 40	0,55	2	1	5,77	4 498	4 531
224-103-0812	41 - 50	0,55	2	1	5,77	4 949	4 984
224-103-0813	22	0,6 - 30	2	1	6,25	4 498	4 532
224-103-0814	31 - 40	0,6	2	1	6,25	4 544	4 578
224-103-0815	41 - 50	0,6	2	1	6,25	6 484	6 527
224-103-0816	22	0,65 - 30	2	1	6,75	4 498	4 534
224-103-0817	31 - 40	0,65	2	1	6,75	4 951	4 989
224-103-0818	41 - 50	0,65	2	1	6,75	5 674	5 715
224-103-0819	22	0,7 - 30	2	1	7,23	4 649	4 686
224-103-0820	31 - 40	0,7	2	1	7,23	4 928	4 967
224-103-0821	41 - 50	0,7	2	1	7,23	5 423	5 463
224-103-0822	22	0,8 - 30	2	1	8,59	4 928	4 970
224-103-0823	31 - 40	0,8	2	1	8,59	5 423	5 466
224-103-0824	41 - 50	0,8	2	1	8,59	5 423	5 466

224-103-0825	22	0,9 - 30	2	1	7,8	5 964 6 009
224-103-0826	31	0,9 - 40	2	1	7,8	6 562 6 609
224-103-0827	41	0,9 - 50	2	1	7,8	6 999 7 048
224-103-0900	EN 508-1-2012					
224-103-0901	22	0,45 - 30	2	1	5,6	3 810 3 840
224-103-0902	31	0,45 - 40	2	1	5,6	4 143 4 174
224-103-0903	41	0,45 - 50	2	1	5,6	5 688 5 726
224-103-0904	22	0,5 - 30	2	1	6,22	3 984 4 016
224-103-0905	31	0,5 - 40	2	1	6,22	4 160 4 192
224-103-0906	41	0,5 - 50	2	1	6,22	5 688 5 728
224-103-0907	22	0,6 - 30	2	1	7,47	4 118 4 154
224-103-0908	31	0,6 - 40	2	1	7,47	4 160 4 195
224-103-0909	41	0,6 - 50	2	1	7,47	5 688 5 730
224-103-0910	22	0,65 - 30	2	1	8,09	4 951 4 992
224-103-0911	31	0,65 - 40	2	1	8,09	5 688 5 732

224-103-0912	41 - 50	0,65 ,	2	1	8,09	6 484
224-103-0913	22	0,7 , - 30	2	1	8,67	5 331
224-103-0914	31 - 40	0,7 ,	2	1	8,67	5 597
224-103-0915	41 - 50	0,7 ,	2	1	8,67	5 933
224-103-0916	22 - 30	0,8 ,	2	1	8,97	5 331
224-103-0917	31 - 40	0,8 ,	2	1	8,97	5 597
224-103-0918	41 - 50	0,8 ,	2	1	8,97	5 933
224-103-0919	22 - 30	0,9 ,	2	1	11,1	5 594
224-103-0920	31 - 40	0,9 ,	2	1	11,1	5 878
224-103-0921	41 - 50	0,9 ,	2	1	11,1	6 171
224-103-1000	EN 508-1-2012	, 60				
224-103-1001	22	0,5 , - 30	2	1	5,95	3 592
224-103-1002	31	0,5 , - 40	2	1	5,95	4 506
224-103-1003	41	0,5 , - 50	2	1	5,95	5 698
224-103-1004	22	0,55 , - 30	2	1	6,54	5 395

224-103-1005	31	0,55 - 40	2	1	6,54	5 935	5 976
224-103-1006	41	0,55 - 50	2	1	6,54	6 232	6 275
224-103-1007	22 - 30	0,6	2	1	7,1	5 395	5 435
224-103-1008	31 - 40	0,6	2	1	7,1	5 935	5 977
224-103-1009	41 - 50	0,6	2	1	7,1	6 232	6 276
224-103-1010	22 - 30	0,65	2	1	7,69	5 298	5 339
224-103-1011	31 - 40	0,65	2	1	7,69	6 291	6 337
224-103-1012	41 - 50	0,65	2	1	7,69	6 606	6 653
224-103-1013	22	0,7 - 30	2	1	8,2	4 428	4 466
224-103-1014	31 - 40	0,7	2	1	8,2	6 139	6 185
224-103-1015	41 - 50	0,7	2	1	8,2	6 446	6 493
224-103-1016	22	0,8 - 30	2	1	9,31	5 169	5 214
224-103-1017	31	0,8 - 40	2	1	9,31	6 139	6 187
224-103-1018	41	0,8 - 50	2	1	9,31	6 446	6 495
224-103-1019	22	0,9 - 30	2	1	10,31	5 791	5 840

224-103-1020	31 0,9 - 40	2	1	10,31	6 139	6 189
224-103-1021	41 0,9 - 50	2	1	10,31	6 288	6 339
224-103-1022	22 1 - 30	2	1	11,42	5 686	5 737
224-103-1023	31 1 - 40	2	1	11,42	6 028	6 080
224-103-1024	41 1 - 50	2	1	11,42	6 631	6 686
224-103-1100	EN 508-1-2012 , 75					
224-103-1101	22 0,5 - 30	2	1	8,6	6 024	6 071
224-103-1102	31 0,5 - 40	2	1	8,6	6 325	6 373
224-103-1103	41 0,5 - 50	2	1	8,6	6 959	7 009
224-103-1104	22 0,6 - 30	2	1	7,8	6 564	6 611
224-103-1105	31 0,6 - 40	2	1	7,8	6 959	7 007
224-103-1106	41 0,6 - 50	2	1	7,8	7 654	7 706
224-103-1107	22 0,65 - 30	2	1	8,59	6 564	6 613
224-103-1108	31 0,65 - 40	2	1	8,59	6 959	7 009
224-103-1109	41 0,65 - 50	2	1	8,59	7 654	7 708

224-103-1110	22	0,7 - 30	2	1	9,25	5 461
224-103-1111	31	0,7 - 40	2	1	9,25	6 628
224-103-1112	41	0,7 - 50	2	1	9,25	7 025
224-103-1113	22	0,8 - 30	2	1	10,5	6 628
224-103-1114	31	0,8 - 40	2	1	10,5	7 022
224-103-1115	41	0,8 - 50	2	1	10,5	7 444
224-103-1116	22	0,9 - 30	2	1	11,62	6 628
224-103-1117	31	0,9 - 40	2	1	11,62	6 960
224-103-1118	41	0,9 - 50	2	1	11,62	7 377
224-103-1119	22 - 30	1 ,	2	1	12,88	6 960
224-103-1120	31 - 40	1 ,	2	1	12,88	7 378
224-103-1121	41 - 50	1 ,	2	1	12,88	7 820
224-103-1200	114	EN 508-1-2012 ,				
224-103-1201	22 - 30	0,7 ,	2	1	10,19	8 435
224-103-1202	31 - 40	0,7 ,	2	1	10,19	8 856



224-103-1203	41 - 50	0,7 ,	2	1	10,19	9 300	9 364
224-103-1204	22 - 30	0,8 ,	2	1	11,65	8 435	8 499
224-103-1205	31 - 40	0,8 ,	2	1	11,65	8 856	8 922
224-103-1206	41 - 50	0,8 ,	2	1	11,65	9 300	9 367
224-103-1207	22 - 30	0,9 ,	2	1	13,01	8 604	8 671
224-103-1208	31 - 40	0,9 ,	2	1	13,01	8 775	8 843
224-103-1209	41 - 50	0,9 ,	2	1	13,01	9 653	9 726
224-103-1210	- 30	1 , 22	2	1	14,37	8 604	8 674
224-103-1211	- 40	1 , 31	2	1	14,37	8 775	8 846
224-103-1212	- 50	1 , 41	2	1	14,37	9 653	9 729
224-103-1213	22 - 30	1,2 ,	2	1	17,25	8 604	8 681
224-103-1214	31 - 40	1,2 ,	2	1	17,25	8 775	8 853
224-103-1215	41 - 50	1,2 ,	2	1	17,25	9 653	9 735

**224-104.**

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

				,	,	,
224-104-0300	34180-2017					
224-104-0301	0,35	2	1	2,75	2 143	2 159
224-104-0302	0,4	2	1	3,14	2 188	2 204
224-104-0303	0,45	2	1	3,53	2 183	2 201
224-104-0304	0,5	2	1	3,94	2 714	2 735
224-104-0305	0,55	2	1	4,31	3 427	3 504
224-104-0306	0,6	2	1	4,69	3 675	3 758
224-104-0307	0,65	2	1	5,08	3 981	4 071
224-104-0308	0,7	2	1	5,49	4 107	4 138
224-104-0309	0,8	2	1	6,29	4 415	4 515

**224-105.**

				,	,	,
224-105-0100						
224-105-0101	14918-80		1	2,3	2 927	2 967
224-105-0102	14918-80		1	2,3	1 483	1 506
224-105-0103	14918-80		1	1,69	929	944
224-105-0104	14918-80		1	1,71	1 266	1 285

				,	,	,
224-105-0105	14918-80 ,		1	1,5	1 147	1 164
224-105-0106	14918-80 ,		1	1,5	1 147	1 164
224-105-0107	14918-80 ,		1	1,75	1 125	1 142
224-105-0108	14918-80 ,		1	1,75	1 661	1 685
224-105-0109	14918-80 ,		1	1,2	1 746	1 770
224-105-0110	14918-80 ,		1	1,7	1 729	1 753
224-105-0111	, 14918-80 ,		1	1,75	1 612	1 635
224-105-0112	, 14918-80 ,		1	0,2	1 539	1 558
224-105-0113	, 14918-80 ,		1	1,85	1 563	1 585
224-105-0114	14918-80 ,		1	1,65	1 110	1 127

8.04-08-2025

				,	,	,
224-105-0115	14918-80 ,		1	0,5	1 393	1 411
224-105-0200						
224-105-0201	14918-80 ,		1	2,3	2 583	2 620
224-105-0202	14918-80 ,		1	2,3	1 276	1 296
224-105-0203	14918-80 ,		1	1,69	804	817
224-105-0204	14918-80 ,		1	1,71	1 109	1 127
224-105-0205	14918-80 ,		1	1,5	902	916
224-105-0206	14918-80 ,		1	1,5	902	916
224-105-0207	14918-80		1	1,75	1 125	1 142
224-105-0208	14918-80		1	1,75	1 661	1 685

				,	,	,
224-105-0209	, 14918-80		1	1,2	1 591	1 612
224-105-0210	, 14918-80		1	1,7	1 505	1 527
224-105-0211	, 14918-80		1	1,75	1 558	1 581
224-105-0212	, 14918-80		1	0,2	1 317	1 333
224-105-0213	, 14918-80		1	1,85	1 210	1 229
224-105-0214	, 14918-80		1	1,65	871	885
224-105-0215	, 14918-80		1	0,5	804	814
224-105-0300	, 14918-80					
224-105-0301	, 14918-80		1	0,06	1 205	1 220
224-105-0302	, 14918-80		1	0,06	1 339	1 355

8.04-08-2025

				,	,	,
224-105-0303	, 14918-80		1	0,07	2 768	2 801
224-105-0304	, 14918-80		1	0,08	1 411	1 428
224-105-0400	, 14918-80					
224-105-0401	, 14918-80		1	0,06	1 429	1 446
224-105-0402	, 14918-80		1	0,06	1 259	1 274
224-105-0403	, 14918-80		1	0,07	1 232	1 247
224-105-0404	, 14918-80		1	0,08	1 232	1 247
224-105-0500						
224-105-0501	2		1	0,27	1 714	1 735
224-105-0700						
224-105-0701	0,5 25 ,		1	0,0091	27	27

**224-106.**

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

				,	,	,
224-106-0100	100					
224-106-0101	125		1	3	2 336	2 371
224-106-0102	100		1	4	2 649	2 690
224-106-0103	100		1	0,37	2 500	2 531
224-106-0104	100		1	0,34	2 634	2 666
224-106-0105	125		1	0,57	4 732	4 790
224-106-0106	125		1	0,57	4 732	4 790
224-106-0107	125		1	0,33	866	877
224-106-0108	100		1	0,11	1 295	1 310
224-106-0109	125		1	0,07	938	949
224-106-0110	125		1	0,09	1 384	1 401
224-106-0111	100 ( )		1	0,38	3 594	3 667
224-106-0200	150					
224-106-0201	185		1	4,2	2 096	2 131
224-106-0202	150		1	5,6	2 698	2 743

				,	,	,
224-106-0203	150		1	1,05	1 725	1 749
224-106-0204	150		1	0,62	3 710	3 756
224-106-0205	185		1	0,97	5 574	5 643
224-106-0206	185		1	0,97	5 574	5 643
224-106-0207	185		1	0,5	1 522	1 542
224-106-0208	150		1	0,5	1 145	1 160
224-106-0209	185		1	0,1	748	757
224-106-0210	185		1	0,12	1 920	1 943
224-106-0211	150 ( )		1	1,08	2 897	2 935
224-106-0300						
224-106-0301			1	19	48 214	48 836

**224-107.**

				,	,	,
224-107-0100						

**224-108.**

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



224-108-0100						
224-108-0101	50 50 0,6		1		2 381	2 410
224-108-0102	50 40 0,6		1		2 668	2 700
224-108-0103	40 1,5		1		2 129	2 155
224-108-0104	Z 105 0,7		1		3 478	3 519
224-108-0105	25 25		1		1 772	1 794

**224-2.****224-201. -**

224-201-0100	30340-2012	2				
224-201-0101	6 30340-2012 54/200,	2	1	17,8	1 348	1 424
224-201-0102	7,5 54/200 30340-2012 ,	2	1	12	1 455	1 520
224-201-0103	30340-2012 , 5,5	2	1	13	1 770	1 846
224-201-0104	40/150, 8 5,8 30340-2012 ,	2	1	16	1 894	1 980
224-201-0105	40/150, 7 5,8 30340-2012 ,	2	1	13	1 765	1 841
224-201-0106	40/150, 8 5,2 30340-2012 ,	2	1	11,8	1 353	1 416
224-201-0107	6 , 55/230,	2	1	3,9	2 032	2 094

				,	,	,
224-201-0108	6 , 55/230,	2	1	3,9	2 258	2 326
224-201-0200		2				
224-201-0201	51/177 6 30340-2012 ,	2	1	14,7	1 367	1 437
224-201-0300						
224-201-0301			1	1,5	223	232
224-201-0302			1	2	379	394

**224-202.**

				,	,	,
224-202-0100						
224-202-0101	( )	2	1	3,42	1 978	2 038
224-202-0200						
224-202-0201	( )		1	2,4	2 522	2 594
224-202-0202	( )		1	2,4	2 522	2 594
224-202-0203	( )		1	1,37	2 411	2 477
224-202-0204	( )		1	0,61	2 500	2 567
224-202-0205	( )		1	1,37	393	406

**224-203.**

				,	,	,
224-203-0100	, 12 ° - 32806-2014					

				,	,	,
224-203-0101	- , 3	2	1	8,8	2 397	2 480
224-203-0102	3 , ,	2	1	8,8	2 914	3 011
224-203-0103	, , 3,3	2	1	9,5	3 853	3 975
224-203-0104	5,4 -	2	1	12,5	3 643	3 767
224-203-0105	, 5,4	2	1	13	4 638	4 789
224-203-0106	, 6	2	1	13,5	5 079	5 243
224-203-0107	6 -	2	1	17,6	4 725	4 889
224-203-0108	9,6 -	2	1	25,4	6 641	6 873
224-203-0200						
224-203-0201	- , - 12° , 3,4	2	1	5	2 000	2 064
224-203-0202	, 25 2		1	0,65	7 104	7 292

**224-204.**

				,	,	,
224-204-0100	85					

224-204-0101	120		3	1,92	956	974
224-204-0102	85		3	2,29	1 166	1 189
224-204-0103	85		3	0,18	1 017	1 030
224-204-0104	85		3	0,11	546	552
224-204-0105	85 ( )		3	0,24	1 155	1 170
224-204-0106	85		3	0,31	1 956	1 981
224-204-0107	120 90°		3	0,26	1 562	1 581
224-204-0108	120 135°		3	0,21	5 235	5 298
224-204-0109	120		3	0,07	511	517
224-204-0110	120		3	0,14	1 091	1 105
224-204-0111	120		3	0,06	343	347
224-204-0112			3	0,08	580	588
224-204-0113	10174-90		2	0,04	335	339

**224-206.**

224-206-0100						
224-206-0101	18		1	0,009	224	227
224-206-0102	21		1	0,009	190	192
224-206-0103	35		1	0,016	224	227
224-206-0104	44		1	0,022	379	383
224-206-0105	60		1	0,033	413	418
224-206-0106	75		1	0,045	481	487

**23.****231.**

**231-1.**  
**231-102.**

				,	,	,
231-102-0100		2				
231-102-0101	:	2	1	3,76	8 929	9 044
231-102-0102	:	2	1	3,76	8 929	9 044
231-102-0103	: HPL	2	1	3,76	5 357	5 430
231-102-0104	:	2	1	3,76	5 357	5 430
231-102-0105	: ,	2	1	3,76	5 357	5 430
231-102-0106	:	2	1	3,76	8 036	8 141
231-102-0107	:	2	1	3,76	8 929	9 044
231-102-0108	:	2	1	3,76	8 929	9 044
231-102-0200						
231-102-0201	1 -		2	2,5	4 464	4 524
231-102-0202	2 -		2	3	6 250	6 333
231-102-0203	3 -		2	3,4	7 143	7 237
231-102-0204	4 -		2	3,9	8 036	8 142
231-102-0205	( )		2	0,32	4 464	4 519
231-102-0206			2	0,8	4 464	4 520
231-102-0300						
231-102-0301	4 18		1	0,002	31	32
231-102-0302			1	0,002	13	14
231-102-0400	-					
231-102-0403	:	2	1	7,7	7 813	7 924
231-102-0404	:	2	1	6,2	6 808	6 904

				,	,	,
231-102-0405	: HPL	2	1	6,2	5 804	5 887
231-102-0406	:	2	1	6,2	5 804	5 887

**231-103.**

				,	,	,
231-103-0100	,	2				
231-103-0101	90%, , 1400/1000, - - 0,08 / ( * * )	2	2	0,2	554	561

**231-2.****231-202.**

, - ,

				,	,	,
231-202-0100	9480-2012	2				
231-202-0101	20	2	1	52	16 384	16 932
231-202-0102	30	2	1	78,6	16 228	16 832
231-202-0200	- 9480-2012	2				
231-202-0201	, 20	2	1	45	10 500	10 876
231-202-0202	, 30	2	1	68	15 000	15 546
231-202-0300	-					
231-202-0301	2		1	25	8 624	8 907
231-202-0302	1		1	25	8 354	8 630
231-202-0400	-					
231-202-0401	1		1	35	8 354	8 653

				,	,	,
231-202-0402	2		1	35	10 540	10 895

**231-203.**

				,	,	,
231-203-0100	9480-2012	2				
231-203-0101	, 20	2	1	54	24 598	25 366
231-203-0103	, 30	2	1	81	27 455	28 359
231-203-0104	, 40	2	1	94	48 262	49 740
231-203-0105	, 50	2	1	104	60 327	62 145
231-203-0106	, 25	2	1	68	12 739	13 125
231-203-0107	, 30	2	1	81	41 649	42 924
231-203-0108	, 20	2	1	54	9 800	10 100
231-203-0109	, 25	2	1	68	12 250	12 626
231-203-0110	, 30	2	1	81	14 700	15 151
231-203-0111	, 25	2	1	68	8 167	8 461
231-203-0112	, 30	2	1	81	26 934	27 824
231-203-0113	, 20	2	1	54	24 598	25 366
231-203-0114	, 30	2	1	81	27 455	28 359

**231-204.**

				,	,	,
231-204-0100		2				
231-204-0101	, 20	2	1	38,5	4 018	4 210
231-204-0102	, 30	2	1	48,125	4 821	5 056
231-204-0103	, 40	2	1	67,375	5 625	5 924

8.04-08-2025

				,	,	,
231-204-0104	, 50	2	1	86,625	6 429	6 792
231-204-0105	, 20	2	1	38,5	7 000	7 270
231-204-0106	, 30	2	1	48,125	8 696	9 032
231-204-0107	, 40	2	1	67,375	10 393	10 817
231-204-0108	, 50	2	1	86,625	12 089	12 601
231-204-0200	,					
231-204-0201	,		3	13,65	5 804	6 006
231-204-0300						
231-204-0301			1	15	5 804	5 989
231-204-0302			1	15	6 696	6 906
231-204-0400						
231-204-0401			1	22,75	6 696	6 923

**231-3.****231-301.**

				,	,	,
231-301-0100		2				
231-301-0101	, 8 ,	2	2	14,9	7 054	7 278
231-301-0200	958-93	2				
231-301-0201	, 20	2	1	33	2 289	2 399
231-301-0202	, 20	2	1	33	2 746	2 865
231-301-0300	3149-2018	2				
231-301-0301	8	2	2	16,56	5 357	5 542
231-301-0400						
231-301-0401		2	2	45	16 071	16 613



231-301-0402			2	4	13 393	13 755
231-301-0500		2				
231-301-0501	6	2	2	8,7	20 536	21 097
231-301-0502	8	2	2	11,6	25 446	26 144
231-301-0600	-	2				
231-301-0601	-	2	2	1,77	4 375	4 494
231-301-1100	24099-2013	2				
231-301-1101	300 600 25	2	2	45	11 018	11 426
231-301-1102	20	2	2	55	6 250	6 562
231-301-1103	20	2	2	55	5 134	5 416
231-301-1104	20	2	2	51,88	6 429	6 736
231-301-1105	20	2	2	51,88	5 313	5 591
231-301-1106	20	2	2	51,88	6 696	7 011
231-301-1107	20	2	2	51,88	5 580	5 866
231-301-1108	20	2	2	51,88	4 464	4 721
231-301-1109	20	2	2	51,88	3 795	4 034

**231-302.**

231-302-0100	- 1954-2017	2				
231-302-0101	300 300 8	2	2	16,24	3 426	3 560
231-302-0102	450 450 9	2	2	19,37	2 813	2 938
231-302-0103	600 600 10	2	2	22,28	3 750	3 908
231-302-0104	1200 600 10	2	2	22,28	11 509	11 870
231-302-0105	600 600 9,5	2	2	21	4 107	4 271
231-302-0106	800 800 9,5	2	2	21	6 250	6 470

231-302-0107	1200 600 9,5	2	2	21	6 696	6 928
231-302-0200	- 1954-2017	2				
231-302-0201	300 300 8	2	2	16,24	3 869	4 014
231-302-0202	450 450 9	2	2	19,37	4 098	4 258
231-302-0203	600 600 10	2	2	22,28	4 554	4 733
231-302-0204	1200 600 10	2	2	22,28	11 509	11 870
231-302-0300	- 1954-2017	2				
231-302-0301	300 300 8	2	2	16,24	4 009	4 157
231-302-0302	450 450 9	2	2	19,37	4 246	4 409
231-302-0303	600 600 10	2	2	22,28	5 436	5 639
231-302-0400	- 1954-2017					
231-302-0401	, 72 600		2	1,6	2 153	2 214
231-302-0402	, 72 600		2	1,6	3 024	3 107
231-302-0500	1954-2017 -	2				
231-302-0501	8 ,	2	2	16,24	6 311	6 520
231-302-0600	- 1954-2017	2				
231-302-0601	600 600 9,5	2	2	21	4 107	4 271
231-302-0602	800 800 9,5	2	2	21	6 250	6 470
231-302-0603	1200 600 9,5	2	2	21	6 696	6 928
231-302-0604	600 300 8,5	2	2	19,25	4 107	4 267
231-302-0605	1200 200 9,5	2	2	21	6 696	6 928
231-302-0606	1200 400 9,5	2	2	21	6 696	6 928
231-302-0607	580 580 20	2	2	15	10 714	11 036

**231-303.**

8.04-08-2025

150

				,	,	,
231-303-0100		2				
231-303-0101	25 0,45 ,	2	1	3,5	2 692	2 732

231-4.

231-401.

				,	,	,
231-401-0100						
231-401-0101			1	1	100	104

232.

232-1.

232-101.

				,	,	,
232-101-0100	- EN 520-2012	2				
232-101-0101	9,5	2	2	9,5	653	696
232-101-0102	12,5	2	2	12,5	723	775
232-101-0103	14	2	2	13,7	558	600
232-101-0200	520-2012 - EN	2				
232-101-0201	9,5	2	2	7,6	743	783
232-101-0202	12,5	2	2	10	863	912
232-101-0300	- EN 520-2012	2				
232-101-0301	9,5	2	2	7,6	509	536
232-101-0302	12,5	2	2	10	1 042	1 096

232-101-0400	- EN 520-2012	2				
232-101-0401	9,5	2	2	7,6	875	910
232-101-0402	12,5	2	2	10	1 080	1 136
232-101-0500	-	2				
232-101-0501	16	2	2	15,8	5 822	6 017
232-101-0600						
232-101-0601			2	0,01	67	68
232-101-0602			2	0,01	63	64
232-101-0603			2	0,01	16	17
232-101-0700		2				
232-101-0701	24	2	2	9	4 018	4 147
232-101-0800	,	2				
232-101-0801	12,5	2	1	12	2 206	2 291

**232-102.**

232-102-0100	- " "	2				
232-102-0101	3	2	2	3,02	741	763
232-102-0102	4	2	2	4,02	986	1 015
232-102-0103	5	2	2	5,03	1 234	1 270
232-102-0104	6	2	2	6,04	1 485	1 529
232-102-0105	8	2	2	7,38	1 650	1 700

				,	,	,
232-102-0106	10	2	2	9,06	2 781	2 878
232-102-0107	12	2	2	10,06	1 800	1 859
232-102-0108	15	2	2	11,74	2 101	2 170
232-102-0200	- " "	2				
232-102-0201	3	2	2	3,37	802	826
232-102-0202	4	2	2	5,04	1 200	1 235
232-102-0203	5	2	2	5,85	1 392	1 433
232-102-0204	6	2	2	6,71	1 596	1 644
232-102-0205	8	2	2	8,38	1 691	1 744
232-102-0206	10	2	2	10,06	3 659	3 781
232-102-0207	12	2	2	11,74	2 285	2 358
232-102-0208	15	2	2	14,67	2 855	2 946

**232-103. -**

				,	,	,
232-103-0100	-	2	2	12,5		
232-103-0101	10	2	2	12,5	3 117	3 187
232-103-0200	-	2	2	12,5		
232-103-0201	10	2	2	12,5	3 225	3 297

**232-104. -**

				,	,	,
232-104-0100	-	2				
232-104-0101	8	2	2	10,75	2 824	2 886

				,	,	,
232-104-0102	10	2	2	13,5	2 838	2 908
232-104-0103	12	2	2	16	3 243	3 324
232-104-0104	16	2	2	21,5	3 992	4 097
232-104-0105	20	2	2	27	4 966	5 097

**232-105.**

				,	,	,
232-105-0300	( )	2				
232-105-0301	3000 250 6	2	1	2,2	1 429	1 451
232-105-0302	3000 250 8	2	1	2,5	2 185	2 216
232-105-0303	3000 400 10	2	1	3,8	3 214	3 261
232-105-0304	4000 250 6	2	1	2,3	1 429	1 451
232-105-0305	4000 250 8	2	1	2,7	2 027	2 057

**232-2.****232-201.**

				,	,	,
232-201-0100	13996-2019	2				
232-201-0101	,	2	2	14,7	2 515	2 620
232-201-0102	,	2	2	14,7	2 857	2 972
232-201-0103	,	2	2	14,7	3 122	3 243
232-201-0104	,	2	2	14,7	3 125	3 246

				,	,	,
232-201-0200		2				
232-201-0201	,	2	2	14,7	2 654	2 764
232-201-0202	,	2	2	14,7	4 864	5 031
232-201-0203	,	2	2	14,7	3 114	3 235
232-201-0204	,	2	2	14,7	3 114	3 235

**232-202.**

				,	,	,
232-202-0100		2				
232-202-0101		2	2	16	14 290	14 707
232-202-0102		2	2	8	10 003	10 287
232-202-0103		2	2	7	5 741	5 910
232-202-0104		2	2	1	3 886	3 966

**232-3.****232-301.**

				,	,	,
232-301-0100		2				
232-301-0101		2	1	0,11	385	390
232-301-0102		2	1	0,13	502	508
232-301-0103		2	1	0,15	699	708
232-301-0104		2	1	0,15	1 427	1 445
232-301-0105		2	1	0,165	479	486

				,	,	,
232-301-0106		2	1	0,28	1 203	1 218
232-301-0200						
232-301-0201			1	1	1 512	1 532
232-301-0202			1	1	1 512	1 532
232-301-0203			1	1	1 512	1 532

**232-302.**

				,	,	,
232-302-0100		2				
232-302-0101		2	1	0,04	309	313

**232-4.****232-401.** ,

				,	,	,
232-401-0100		2				
232-401-0101	8	2	3	4,3	4 028	4 122
232-401-0102	12	2	3	4,6	4 882	5 027
232-401-0103	15	2	3	5	8 101	8 332
232-401-0104	20	2	3	5,5	8 470	8 657
232-401-0105	7	2	3	4,2	1 777	1 839
232-401-0106	13	2	3	4,7	6 442	6 628
232-401-0200		2				
232-401-0201		2	3	3,5	7 347	7 553
232-401-0202		2	3	3,5	15 018	15 425



232-401-0300		2				
232-401-0301		2	3	3,5	5 471	5 627
232-401-0400		2				
232-401-0401	U- , 30 . 5	2	3	3	7 280	7 482
232-401-0402	U-10 , 30 .	2	3	3	7 304	7 506
232-401-0403	U-10 , 40 .	2	3	3	9 379	9 636
232-401-0404	U-10 GL15, 40 .	2	3	3	10 522	10 809
232-401-0405	U-15 GL15, 37 .	2	3	3	19 482	20 004
232-401-0500		2				
232-401-0501		2	3	0,24	1 518	1 559
232-401-0600		2				
232-401-0601		2	3	4	14 839	15 243
232-401-0602		2	3	3,5	15 357	15 773
232-401-0700		2				
232-401-0701		2	3	3,5	5 188	5 336
232-401-1000						
232-401-1001	,				438	449
232-401-1002	,				136	139
232-401-1003	,				3 066	3 146
232-401-1004	,				1 217	1 249

**232-402.**

8.04-08-2025

232-402-0100						
232-402-0101	, 20 - 50		2	0,03	105	106
232-402-0102	, 60 - 90		2	0,03	239	242
232-402-0103	, 100 - 160		2	0,03	298	302
232-402-0104	, 20 - 50		2	0,03	177	179
232-402-0105	, 60 - 90		2	0,03	377	382
232-402-0106	, 100 - 160		2	0,03	479	485
232-402-0200						
232-402-0201	, 20 - 50		2	0,15	1 091	1 113
232-402-0202	, 60 - 90		2	0,15	1 719	1 740
232-402-0203	, 100 - 160		2	0,15	3 557	3 628
232-402-0204	, 20 - 50		2	0,15	1 596	1 629
232-402-0205	, 60 - 90		2	0,15	1 488	1 507
232-402-0206	, 100 - 160		2	0,15	3 860	3 938

**232-5.****232-501.**

232-501-0100	1168-2006					
232-501-0101	1168-2006		1	1	79	83
232-501-0200	1168-2006					
232-501-0201	1168-2006		1	1	154	160
232-501-0300	1168-2006	25				

				,	,	,
232-501-0301	1168-2006 25		1	1	80	84
232-501-0400	1168-2006					
232-501-0403	1168-2006		1	1	60	63

**232-502.**

				,	,	,
232-502-0100	1168-2006					
232-502-0101	,		1	1	75	78
232-502-0102	,		1	1	126	131
232-502-0103	,		1	1	207	214
232-502-0104			1	1	301	310
232-502-0105			1	1	126	131
232-502-0106			1	1	295	303
232-502-0107			1	1	164	169
232-502-0108			1	1	114	119
232-502-0109	-		1	1	122	127

**232-503.**

				,	,	,
232-503-0100	1168-2006					
232-503-0103	1168-2006		1	1	69	73
232-503-0200	1168-2006					

232-503-0203	1168-2006		1	1	58	61
232-503-0300	1168-2006					
232-503-0301	1168-2006		1	1	110	114
232-503-0400						
232-503-0401			1	1	177	183
232-503-0500	1168-2006					
232-503-0501	, 0,7		1	1	156	162
232-503-0502	, 2,0		1	1	156	162
232-503-0503	, 2,01- 2,99		1	1	155	161
232-503-0504	, 3,0 -		1	1	168	173
232-503-0505	" "		1	1	65	68
232-503-0600	1168-2006 -					
232-503-0601	1168-2006 -		1	1	230	237

**232-504.**

232-504-0100	1168-2006					
232-504-0101			1	1	166	172
232-504-0102			1	1	140	145
232-504-0103			1	1	2 455	2 506
232-504-0104			1	1	357	367
232-504-0105	, ,		1	1	10 289	10 498
232-504-0106			1	1	300	308

				,	,	,
232-504-0200	- 1168-2006					
232-504-0201	- 1168-2006		1	1	107	112

**232-6.****232-601.**

				,	,	,
232-601-0100	8242-88	3				
232-601-0101	0-3 13 , 70 - 90 0-1; 0-2; 8242-88	3	1	600	178 571	182 062

**232-602.**

				,	,	,
232-602-0100	8242-88					
232-602-0101	, -1, 26 54 8242-88		3	1,1	2 902	2 941
232-602-0102	, 1, 27 54 8242-88		3	1,1	2 321	2 353

**233.****233-1.****233-101.**

				,	,	,
233-101-0100	7251-2016	2				

8.04-08-2025

				,	,	,
233-101-0101	21, 22, 23	2	1	2,25	1 830	1 857
233-101-0102	21, 22, 23	2	1	2,5	2 721	2 760
233-101-0103	, 31, 32	2	1	2,6	3 603	3 652
233-101-0104	, 31, 32	2	1	2,7	3 161	3 205
233-101-0105	, 33, 34	2	1	3	5 146	5 214
233-101-0106	, 33,34	2	1	3,1	3 283	3 354
233-101-0107	, 41, 42, 43	2	1	3,2	3 170	3 215
233-101-0108	, 41, 42, 43	2	1	3,3	5 147	5 256
233-101-0109	, 34-43, 1	2	1	2,58	10 530	10 746
233-101-0110	, 34-43,	2	1	3,3	6 020	6 147
233-101-0111		2	1	3,4	3 987	4 042
233-101-0200	( )	2				
233-101-0201	0,8 -	2	1	3,4	7 700	7 800
233-101-0300		2				
233-101-0301	2 , 32	2	1	2,4	9 463	9 657
233-101-0302	, 33, 34	2	1	2,9	10 130	10 338
233-101-0303	, 41, 42	2	1	3,8	12 385	12 641

**233-102.** , ,

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

233-102-0100		2				
233-102-0101	2 , ' 33 6,5 ,	2	1	1,35	3 616	3 662
233-102-0102	3,5 , ' 33 6,5 ,	2	1	1,35	4 018	4 069
233-102-0103	33 5 , 2 , ' ,	2	1	1	5 491	5 559
233-102-0200		2				
233-102-0201	2 , 32	2	1	3,4	5 925	6 050
233-102-0202	2,5 , 33	2	1	4	9 801	10 005
233-102-0203	2,5 , 34	2	1	3,85	10 566	10 785
233-102-0300		2				
233-102-0301	5	2	1	6	6 966	7 116
233-102-0302	10	2	1	7,5	12 421	12 587
233-102-0400	7251-2016	2				
233-102-0401	, , 1,5 6 , 7251-2016	2	1	3,7	11 762	12 004
233-102-0500		2				
233-102-0501	, 2	2	1	0,05	156	158
233-102-0502	, 3	2	1	0,07	89	91
233-102-0503	, 5	2	1	0,09	152	154
233-102-0504	, 2	2	1	0,07	96	97
233-102-0505	, 3	2	1	0,11	143	145
233-102-0506	, 5	2	1	0,18	237	240
233-102-0507	, 2	2	1	0,38	1 607	1 627

8.04-08-2025

				,	,	,
233-102-0508	, 3	2	1	0,6	3 750	3 796
233-102-0509	, 4	2	1	0,7	5 786	5 857

**233-2.****233-201.**

				,	,	,
233-201-0100	32304-2013	2				
233-201-0101	31	2	2	7	3 616	3 730
233-201-0102	32	2	2	7,3	4 902	5 050
233-201-0103	33	2	2	7,6	5 446	5 610
233-201-0200		2				
233-201-0201	862.2-85	2	1	16	5 358	5 534
233-201-0202	862.1-85	2	1	16	6 123	6 320
233-201-0203	, 862.1-85	2	1	16	16 875	17 354
233-201-0204	, 862.1-85 , ,	2	1	16	16 875	17 354
233-201-0300	862.3-2020	2				
233-201-0301	862.3-2020 14	2	2	18	19 554	20 114
233-201-0400		2				
233-201-0401	2	2	1	1	2 902	2 980

**233-202.**

				,	,	,
233-202-0100	13996-2019	2				



				,	,	,
233-202-0101	, 7,5 13	2	2	15,63	1 339	1 416
233-202-0102	, 7,5 13	2	2	15,63	3 116	3 240
233-202-0103	, 7,5 13	2	2	15,63	3 125	3 249
233-202-0104	, 7,5 13	2	2	15,63	2 466	2 551
233-202-0200	-	2				
233-202-0201	300 300 8	2	2	16,24	3 300	3 430
233-202-0202	450 450 9	2	2	19,37	3 800	3 952
233-202-0203	600 600 9	2	2	19,37	5 705	5 907
233-202-0204	1200 600 10	2	2	22,28	6 864	7 104
233-202-0300	-	2				
233-202-0301	300 300 8	2	2	16,24	4 022	4 171
233-202-0302	450 450 9	2	2	19,37	8 576	8 853
233-202-0303	600 600 10	2	2	22,28	8 192	8 466
233-202-0304	1200 600 10	2	2	22,28	9 696	10 010
233-202-0400	-	2				
233-202-0401	300 300 8	2	2	16,24	3 300	3 430
233-202-0403	600 600 10	2	2	22,28	5 705	5 915
233-202-0404	1200 600 10	2	2	22,28	7 454	7 709

**233-203.**

				,	,	,
233-203-0100	8242-88	3				

233-203-0101	68-118 , 1, 28 ,	3	1	600	94 085	97 713
233-203-0102	68-98 , 2, 36 ,	3	1	600	146 683	151 875
233-203-0200		3				
233-203-0201	120 60; 100-150 40-60 , II, 100 40; 100 60;	3	1	600	120 536	125 061
233-203-0300	8242-88	3				
233-203-0301	45 - 55 8242-88 , 28 ,	3	1	600	250 000	257 898

**233-204.**

233-204-0100						
233-204-0101	, -2, 19 54 8242-88		2	0,8	451	465
233-204-0102	19111-2001		2	0,42	161	166
233-204-0103	-		2	0,875	1 470	1 510
233-204-0104			2	0,65	1 239	1 273
233-204-0105			2	0,255	1 786	1 833
233-204-0200						
233-204-0201	8617-81		2	0,28	843	866
233-204-0202	19111-2001		2	0,18	685	703
233-204-0300		2				
233-204-0301	3 16297-80 ,	2	4	0,13	297	305
233-204-0400						

233-204-0401			2	0,28	148	153
233-204-0500						
233-204-0501	4 20		1	0,34	62	64
233-204-0502	4 20		1	0,486	46	49
233-204-0503	19 24		2	1,13	46	51
233-204-0600						
233-204-0601	4		1	0,02	313	321

**233-3.****233-301.**

233-301-0100						
233-301-0101	, 0,5		3	1	5 943	6 065
233-301-0102	, 0,5		3	1	5 060	5 164
233-301-0103	, 1- 3		3	1	3 480	3 526
233-301-0104	, 0,5- 3		3	1	3 480	3 526
233-301-0105			3	1	2 916	2 955
233-301-0106			3	1	4 939	5 002
233-301-0107	-		3	1	3 263	3 305

233-301-0108	-		3	1	3 502	3 547
233-301-0109			3	1	159	164
233-301-0110			3	1	245	251
233-301-0111	-2000		3	1	1 366	1 386

**233-4.****233-401.**

233-401-0100	1168-2006					
233-401-0101	200		1	1	88	92
233-401-0200	- 1168-2006					
233-401-0201	- 1168-2006		1	1	121	126
233-401-0300	- 1168-2006					
233-401-0301	150		1	1	128	133
233-401-0302	300		1	1	146	151
233-401-0400	- 1168-2006					
233-401-0401	150		1	1	108	112
233-401-0402	200		1	1	163	169
233-401-0403			1	1	126	131

				,	,	,
233-401-0500	- 1168-2006					
233-401-0501	100		1	1	114	119
233-401-0502	200		1	1	81	85

**233-402.**

				,	,	,
233-402-0100						
233-402-0101	( )	3	1	2200	19 020	24 124
233-402-0102	-500	3	1	2300	20 802	26 149
233-402-0103		3	1	2200	20 802	25 928
233-402-0104		3	1	2200	20 802	25 928

**234.****234-1.****234-101.**

				,	,	,
234-101-0100	- 3829-2022	3				
234-101-0102	-30	3	4	30	17 513	18 124
234-101-0103	-35	3	4	35	18 835	19 505
234-101-0104	-40	3	4	40	21 715	22 486
234-101-0105	-45	3	4	45	26 291	27 207
234-101-0106	-50	3	4	50	24 771	25 673
234-101-0107	-55	3	4	55	30 266	31 337

234-101-0108	-75	3	4	75	31 798	33 011
234-101-0109	-80	3	4	80	36 408	37 767
234-101-0110	-100	3	4	100	45 084	46 771
234-101-0111	-110	3	4	110	53 520	55 479
234-101-0112	-120	3	4	120	54 133	56 159
234-101-0113	-140	3	4	140	61 532	63 852
234-101-0114	-150	3	4	150	65 736	68 217
234-101-0115	-160	3	4	160	73 906	76 652
234-101-0116	-175	3	4	175	76 525	79 415
234-101-0118	-180	3	4	180	83 104	86 192
234-101-0119	-200	3	4	200	95 024	98 525
234-101-0200		3				
234-101-0201	35-40	3	4	35	18 044	18 694
234-101-0202	45-50	3	4	50	23 806	24 682
234-101-0203	75-80	3	4	75	37 176	38 530
234-101-0204	100-110	3	4	100	44 479	46 150
234-101-0205	120-130	3	4	120	54 665	56 704
234-101-0206	140-150	3	4	150	58 094	60 374
234-101-0207	175-180	3	4	175	63 348	65 893
234-101-0208	200	3	4	200	59 511	62 081
234-101-0209	225	3	4	225	68 560	70 894
234-101-0300	10499-95	3				
234-101-0301	15 / 3	3	4	15	14 751	15 111
234-101-0302	16 / 3- 25 / 3	3	4	20	15 190	15 689
234-101-0303	26 / 3- 35 / 3	3	4	30	24 538	25 157

				,	,	,
234-101-0304	36 / 3- 45 / 3	3	4	40	36 259	37 156
234-101-0305	46 / 3- 55 / 3	3	4	50	45 324	46 445
234-101-0306	56 / 3- 65 / 3	3	4	60	54 388	55 733

**234-102.**

				,	,	,
234-102-0100	15588-2014	3				
234-102-0101	- -15	3	4	15	16 014	16 510
234-102-0102	- -25	3	4	25	20 089	20 742
234-102-0103	- -35	3	4	35	34 086	35 156
234-102-0104	- -50	3	4	50	34 464	35 620
234-102-0200	32310-2020	3				
234-102-0202	25 / 3- 34 / 3	3	4	30	34 461	35 520
234-102-0203	35 / 3- 39 / 3	3	4	35	32 843	33 885
234-102-0204	40 / 3- 44 / 3	3	4	40	40 179	41 434
234-102-0206	50 / 3- 55 / 3	3	4	50	56 577	57 922
234-102-0300	32310-2020	3				
234-102-0302	26 / 3- 34 / 3	3	4	30	34 391	35 441
234-102-0303	35 / 3- 39 / 3	3	4	35	35 028	35 879

**234-103.**

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

234-103-0100	- 16381-2022	3				
234-103-0101	30 - 40	3	4	31	61 442	63 206
234-103-0102	50 - 80	3	4	31	52 456	53 985
234-103-0103	80 - 120	3	4	31	52 745	54 282
234-103-0104	130 - 170	3	4	31	51 449	52 951
234-103-0200	16381-2022	3				
234-103-0201	30 - 40	3	4	31	71 179	73 198
234-103-0202	50 - 80	3	4	31	58 469	60 155
234-103-0203	80 - 120	3	4	31	57 621	59 285
234-103-0204	130 - 170	3	4	31	56 946	58 593
234-103-0300	50 16381-2022	3				
234-103-0301	30 - 40	3	4	31	76 174	78 325
234-103-0302	50 - 80	3	4	31	69 616	71 595
234-103-0303	80 - 120	3	4	31	63 607	65 428
234-103-0304	130 - 170	3	4	31	54 232	55 808
234-103-0400	16381-2022	3				
234-103-0401	30 - 40	3	4	31	81 348	83 634
234-103-0402	50 - 80	3	4	31	68 737	70 692
234-103-0403	80 - 120	3	4	31	63 004	64 810
234-103-0404	130 - 170	3	4	31	56 268	57 897



234-103-0500	16381-2022	3				
234-103-0501	30 - 40	3	4	31	84 821	87 198
234-103-0502	50 - 80	3	4	31	76 071	78 219
234-103-0503	80 - 120	3	4	31	72 246	74 293
234-103-0504	130 - 170	3	4	31	56 920	58 566
234-103-0600	16381-2022, 50	3				
234-103-0601	30 - 40	3	4	31	103 507	106 373
234-103-0602	50 - 80	3	4	31	92 236	94 807
234-103-0603	80 - 120	3	4	31	70 193	72 187
234-103-0604	130 - 170	3	4	31	66 343	68 236

**234-104.**

234-104-0100	51263-2008	3				
234-104-0101	D160, 50	3	4	160	42 105	44 017
234-104-0102	D160, 80	3	4	160	53 640	55 855
234-104-0103	D160, 100	3	4	160	52 200	54 377
234-104-0104	D160, 150	3	4	160	51 840	54 007
234-104-0105	D200, 50	3	4	200	56 160	58 643
234-104-0106	D200, 80	3	4	200	54 900	57 350
234-104-0107	D200, 100	3	4	200	54 360	56 796
234-104-0108	D200, 150	3	4	200	53 100	55 503

8.04-08-2025

234-104-0109	D250 , 50	3	4	250	58 860	61 667
234-104-0110	D250 , 80	3	4	250	57 600	60 374
234-104-0111	D250 , 100	3	4	250	57 150	59 912
234-104-0112	D250 , 150	3	4	250	55 800	58 526
234-104-0200	51263-2008	3				
234-104-0201	D180, 30	3	4	160	51 300	53 453
234-104-0202	D180, 30	3	4	160	52 650	54 839
234-104-0203	D180, 30	3	4	160	53 100	55 300
234-104-0204	D180, 30	3	4	160	50 400	52 530
234-104-0205	D180, 30	3	4	160	53 100	55 300
234-104-0206	D180, 20	3	4	225	49 500	51 935
234-104-0207	D180, 12	3	4	160	53 100	55 300
234-104-0208	D180, 12 90	3	4	160	52 380	54 562
234-104-0209	D 400	3	4	450	24 107	27 015
234-104-0210	D 500	3	4	520	28 770	32 154
234-104-0300						
234-104-0301	1000*250*250 .		4	0,7	1 964	2 019

**234-2.****234-201.**

234-201-0100	21880-2022	3				
234-201-0101	-30	3	4	30	24 554	24 998
234-201-0102	-40	3	4	40	25 089	25 590
234-201-0103	-50	3	4	50	25 536	26 092

234-201-0104	-75	3	4	75	29 165	30 070
234-201-0105	-100	3	4	100	33 831	34 936
234-201-0106	-125	3	4	125	48 610	50 117
234-201-0200	21880-2022	3				
234-201-0201	-30	3	4	30	28 750	29 245
234-201-0202	-40	3	4	40	29 554	30 108
234-201-0203	-50	3	4	50	30 536	31 152
234-201-0204	-75	3	4	75	36 135	37 178
234-201-0205	-100	3	4	100	48 179	49 571
234-201-0206	-125	3	4	125	44 643	45 794
234-201-0300	21880-2022	3				
234-201-0301	-35	3	4	35	16 071	16 436
234-201-0305	-100, 40	3	4	104	49 624	51 061
234-201-0307	-100, 80	3	4	104	49 624	51 061
234-201-0312		3	2	75	8 482	8 780

**234-202.**

234-202-0100	10499-95	3				
234-202-0101	-11-50	3	4	11	6 940	7 078
234-202-0102	-11-100	3	4	11	4 253	4 358
234-202-0103	-15-50	3	4	15	11 893	12 110
234-202-0104	-15-80	3	4	15	6 324	6 474

8.04-08-2025

				,	,	,
234-202-0105	-15-100	3	4	15	6 210	6 358
234-202-0106	-25-50	3	4	25	19 288	19 644
234-202-0107	-25-80	3	4	25	20 621	20 993
234-202-0108	-25-100	3	4	25	11 413	11 748
234-202-0200	10499-95	3				
234-202-0201	-11- -50	3	4	11	16 667	16 922
234-202-0202	-11- -100	3	4	11	12 981	13 191
234-202-0204	-25- -50	3	4	25	21 897	22 285
234-202-0205	-25- -100	3	4	25	28 050	28 512

**234-203.**

				,	,	,
234-203-0100		2				
234-203-0101	- -500	2	2	0,5	463	470
234-203-0104	- -1000 (1400)	2	2	1	999	1 021
234-203-0200	,	10 2				
234-203-0201	- ,	10 2	4	0,65	5 036	5 100
234-203-0202	-	10 2	4	5	5 036	5 122
234-203-0203	-	10 2	4	1	4 746	4 845
234-203-0204	-	10 2	4	0,65	5 036	5 100

**234-204.**

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

234-204-0100	,	2				
234-204-0101	12 , 33 / 3	2	4	0,4	1 470	1 501
234-204-0102	15 , 33 / 3	2	4	0,5	2 442	2 474
234-204-0103	20 , 33 / 3	2	4	0,6	3 022	3 062
234-204-0104	25 , 33 / 3	2	4	0,8	3 973	4 025
234-204-0105	30 , 33 / 3	2	4	1	4 598	4 658
234-204-0106	35 , 33 / 3	2	4	1,1	5 430	5 501
234-204-0107	40 , 33 / 3	2	4	1,3	6 134	6 214
234-204-0108	45 , 33 / 3	2	4	1,5	7 036	7 128
234-204-0109	50 , 33 / 3	2	4	1,6	7 661	7 761

**234-3.****234-301.**

234-301-0100	30 - , 80 / 3 , 20-					
234-301-0101	18		4	0,11	759	769
234-301-0102	21		4	0,13	799	809
234-301-0103	25		4	0,15	854	865
234-301-0104	27		4	0,17	880	892
234-301-0105	30		4	0,2	976	988
234-301-0106	32		4	0,21	1 004	1 017
234-301-0107	34		4	0,23	1 033	1 046
234-301-0108	38		4	0,26	1 090	1 104

8.04-08-2025

234-301-0109	42		4	0,28	1 147	1 162
234-301-0110	45		4	0,3	1 190	1 206
234-301-0111	48		4	0,33	1 233	1 249
234-301-0112	54		4	0,35	1 319	1 336
234-301-0113	57		4	0,37	1 361	1 379
234-301-0114	60		4	0,4	1 405	1 423
234-301-0115	64		4	0,43	1 462	1 481
234-301-0116	70		4	0,47	1 548	1 569
234-301-0117	76		4	0,55	1 633	1 655
234-301-0118	80		4	0,67	1 690	1 714
234-301-0119	89		4	0,71	1 819	1 845
234-301-0120	102		4	0,83	2 005	2 033
234-301-0121	108		4	0,99	2 091	2 121
234-301-0122	114		4	1,37	2 177	2 210
234-301-0123	121		4	1,71	2 277	2 312
234-301-0124	127		4	1,71	2 363	2 399
234-301-0125	133		4	1,71	2 448	2 486
234-301-0126	140		4	1,71	2 548	2 587
234-301-0127	156		4	1,71	2 777	2 819
234-301-0128	159		4	1,71	2 821	2 863
234-301-0129	162		4	1,71	2 863	2 906
234-301-0130	168		4	1,71	2 949	2 993
234-301-0131	178		4	1,85	3 092	3 138
234-301-0132	194		4	1,85	3 321	3 370
234-301-0133	208		4	1,85	3 521	3 573
234-301-0134	219		4	1,85	3 678	3 731
234-301-0135	230		4	1,85	3 835	3 891

234-301-0136	240		4	1,85	3 978	4 035
234-301-0137	245		4	1,85	4 050	4 108
234-301-0138	250		4	1,85	4 122	4 180
234-301-0139	259		4	1,85	4 250	4 310
234-301-0140	273		4	1,85	4 451	4 514
234-301-0141	289		4	1,85	4 679	4 745
234-301-0142	295		4	1,07	4 765	4 828
234-301-0143	305		4	1,25	4 908	4 973
234-301-0144	324		4	1,5	5 180	5 249
234-301-0145	356		4	2,06	5 638	5 716
234-301-0146	371		4	2,57	5 852	5 935
234-301-0147	377		4	3,06	5 938	6 025
234-301-0148	406		4	4,01	6 353	6 449
234-301-0149	426		4	4,01	6 639	6 739
234-301-0200	60 - , 80 / 3 , 40-					
234-301-0201	18		4	0,26	1 605	1 625
234-301-0202	21		4	0,31	1 661	1 682
234-301-0203	60 - , 80 / 3 , 25 40-		4	0,35	1 737	1 759
234-301-0204	27		4	0,4	1 774	1 798
234-301-0205	30		4	0,44	1 831	1 855
234-301-0206	32		4	0,48	1 868	1 893
234-301-0207	34		4	0,53	1 905	1 931
234-301-0208	38		4	0,57	1 981	2 007

8.04-08-2025

234-301-0209	42		4	0,6	2 056	2 083
234-301-0210	45		4	0,68	2 113	2 141
234-301-0211	48		4	0,72	2 169	2 198
234-301-0212	54		4	0,75	2 281	2 312
234-301-0213	57		4	0,8	2 338	2 370
234-301-0214	60		4	0,88	2 394	2 427
234-301-0215	64		4	0,95	2 469	2 504
234-301-0216	70		4	1,12	2 582	2 618
234-301-0217	76		4	1,36	2 694	2 733
234-301-0218	80		4	1,43	2 770	2 810
234-301-0219	89		4	1,67	2 939	2 982
234-301-0220	102		4	2	3 183	3 231
234-301-0221	108		4	2,75	3 296	3 350
234-301-0222	114		4	3,43	3 409	3 467
234-301-0223	121		4	4,08	3 541	3 603
234-301-0224	127		4	5,35	3 653	3 724
234-301-0225	133		4	0,28	3 766	3 812
234-301-0226	140		4	0,33	3 897	3 946
234-301-0227	156		4	0,39	4 198	4 250
234-301-0228	159		4	0,44	4 254	4 307
234-301-0229	162		4	0,5	4 310	4 365
234-301-0230	168		4	0,55	4 423	4 479
234-301-0231	178		4	0,6	4 611	4 669
234-301-0232	194		4	0,66	4 911	4 974
234-301-0233	208		4	0,71	5 175	5 241
234-301-0234	219		4	0,75	5 382	5 450
234-301-0235	230		4	0,85	5 588	5 659



234-301-0236	240		4	0,89	5 776	5 850
234-301-0237	245		4	0,94	5 870	5 945
234-301-0238	250		4	1	5 964	6 041
234-301-0239	259		4	1,1	6 133	6 212
234-301-0240	273		4	1,19	6 396	6 478
234-301-0241	289		4	1,4	6 697	6 784
234-301-0242	295		4	1,7	6 809	6 900
234-301-0243	305		4	1,79	6 998	7 090
234-301-0244	324		4	2,09	7 354	7 453
234-301-0245	356		4	2,5	7 955	8 063
234-301-0246	371		4	3,44	8 237	8 353
234-301-0247	377		4	4,29	8 350	8 472
234-301-0248	406		4	5,1	8 895	9 027
234-301-0249	426		4	6,69	9 271	9 415
234-301-0250	457		4	7,52	9 853	10 008
234-301-0251	479		4	7,52	10 419	10 581
234-301-0252	508		4	7,52	10 811	10 978
234-301-0253	533		4	7,52	11 281	11 453
234-301-0254	610		4	7,54	12 728	12 918
234-301-0255	630		4	7,54	13 103	13 298
234-301-0256	712		4	7,54	14 644	14 858
234-301-0257	720		4	8,1	14 795	15 012
234-301-0258	820		4	8,1	16 673	16 914
234-301-0259	920		4	8,1	18 552	18 815
234-301-0260	1020		4	8,1	20 431	20 716
234-301-0261	1220		4	8,1	24 188	24 519
234-301-0262	1420		4	8,1	27 946	28 322

234-301-0300	90 - , 80 / 3 , 70-					
234-301-0301	18		4	0,34	2 726	2 760
234-301-0302	21		4	0,4	2 796	2 832
234-301-0303	25		4	0,47	2 891	2 928
234-301-0304	27		4	0,53	2 939	2 977
234-301-0305	30		4	0,6	3 010	3 049
234-301-0306	32		4	0,66	3 057	3 097
234-301-0307	34		4	0,72	3 104	3 145
234-301-0308	38		4	0,79	3 199	3 241
234-301-0309	42		4	0,85	3 294	3 338
234-301-0310	45		4	0,9	3 365	3 409
234-301-0311	48		4	1,02	3 436	3 482
234-301-0312	54		4	1,07	3 578	3 627
234-301-0313	57		4	1,13	3 649	3 698
234-301-0314	60		4	1,21	3 720	3 770
234-301-0315	64		4	1,32	3 815	3 867
234-301-0316	70		4	1,43	3 957	4 011
234-301-0317	76		4	1,68	4 099	4 157
234-301-0318	80		4	2,03	4 194	4 254
234-301-0319	89		4	2,15	4 407	4 470
234-301-0320	102		4	2,51	4 715	4 784
234-301-0321	108		4	3	4 856	4 929
234-301-0322	114		4	4,13	4 998	5 079
234-301-0323	121		4	5,14	5 164	5 251
234-301-0324	127		4	6,12	5 306	5 400

234-301-0325	133		4	8,03	5 448	5 554
234-301-0326	140		4	9,02	5 614	5 726
234-301-0327	156		4	0,55	5 992	6 067
234-301-0328	159		4	0,62	6 064	6 140
234-301-0329	162		4	0,7	6 134	6 212
234-301-0330	168		4	0,77	6 277	6 356
234-301-0331	178		4	0,84	6 514	6 596
234-301-0332	194		4	0,92	6 892	6 980
234-301-0333	208		4	0,99	7 223	7 315
234-301-0334	219		4	1,06	7 484	7 579
234-301-0335	230		4	1,19	7 744	7 843
234-301-0336	240		4	1,25	7 981	8 083
234-301-0337	245		4	1,32	8 099	8 203
234-301-0338	250		4	1,41	8 218	8 324
234-301-0339	259		4	1,54	8 431	8 540
234-301-0340	273		4	1,67	8 762	8 876
234-301-0341	289		4	1,96	9 141	9 261
234-301-0342	295		4	2,37	9 283	9 406
234-301-0343	305		4	2,51	9 520	9 647
234-301-0344	324		4	2,92	9 970	10 104
234-301-0345	356		4	3,49	10 727	10 873
234-301-0346	371		4	4,81	11 082	11 239
234-301-0347	377		4	6	11 224	11 389
234-301-0348	406		4	7,14	11 911	12 089
234-301-0349	426		4	9,36	12 385	12 580
234-301-0350	457		4	10,53	13 118	13 328
234-301-0351	479		4	0,63	14 901	15 083

8.04-08-2025

234-301-0352	508		4	0,7	14 325	14 501
234-301-0353	533		4	0,8	14 918	15 101
234-301-0354	610		4	0,88	16 740	16 945
234-301-0355	630		4	0,95	17 213	17 425
234-301-0356	712		4	1,06	19 155	19 390
234-301-0357	720		4	1,13	19 344	19 582
234-301-0358	820		4	1,21	21 712	21 978
234-301-0359	920		4	1,36	24 079	24 375
234-301-0360	1020		4	1,43	26 446	26 771
234-301-0361	1220		4	1,43	31 181	31 562
234-301-0362	1420		4	1,43	35 916	36 354
234-301-0400	120 - , 80 / 3 , 100-					
234-301-0401	18		4	0,34	4 786	4 845
234-301-0402	21		4	0,4	4 885	4 945
234-301-0403	25		4	0,47	5 017	5 080
234-301-0404	27		4	0,53	5 083	5 147
234-301-0405	30		4	0,6	5 182	5 247
234-301-0406	32		4	0,66	5 248	5 314
234-301-0407	34		4	0,72	5 314	5 382
234-301-0408	38		4	0,79	5 446	5 516
234-301-0409	42		4	0,85	5 579	5 650
234-301-0410	45		4	0,9	5 678	5 750
234-301-0411	48		4	1,02	5 776	5 850
234-301-0412	54		4	1,07	5 974	6 051
234-301-0413	57		4	1,13	6 073	6 152

234-301-0414	60		4	1,21	6 172	6 252
234-301-0415	64		4	1,32	6 304	6 387
234-301-0416	70		4	1,43	6 503	6 588
234-301-0417	76		4	1,68	6 701	6 790
234-301-0418	80		4	2,03	6 833	6 925
234-301-0419	89		4	2,15	7 129	7 226
234-301-0420	102		4	2,51	7 559	7 662
234-301-0421	108		4	3	7 757	7 865
234-301-0422	114		4	4,13	7 955	8 071
234-301-0423	121		4	5,14	8 186	8 310
234-301-0424	127		4	6,12	8 384	8 515
234-301-0425	133		4	8,03	8 582	8 725
234-301-0426	140		4	9,02	8 813	8 964
234-301-0427	156		4	0,55	9 341	9 456
234-301-0428	159		4	0,62	9 440	9 557
234-301-0429	162		4	0,7	9 539	9 657
234-301-0430	168		4	0,77	9 738	9 858
234-301-0431	178		4	0,84	10 068	10 193
234-301-0432	194		4	0,92	10 596	10 727
234-301-0433	208		4	0,99	11 058	11 196
234-301-0434	219		4	1,06	11 421	11 563
234-301-0435	230		4	1,19	11 784	11 931
234-301-0436	240		4	1,25	12 114	12 266
234-301-0437	245		4	1,32	12 279	12 433
234-301-0438	250		4	1,41	12 445	12 601
234-301-0439	259		4	1,54	12 741	12 902
234-301-0440	273		4	1,67	13 204	13 370

8.04-08-2025

234-301-0441	289		4	1,96	13 731	13 906
234-301-0442	295		4	2,37	13 929	14 108
234-301-0443	305		4	2,51	14 260	14 443
234-301-0444	324		4	2,92	14 887	15 080
234-301-0445	356		4	3,49	15 943	16 152
234-301-0446	371		4	4,81	16 438	16 660
234-301-0447	377		4	6	16 637	16 866
234-301-0448	406		4	7,14	17 594	17 840
234-301-0449	426		4	9,36	18 254	18 519
234-301-0450	457		4	10,53	19 277	19 561
234-301-0451	479		4	0,63	20 279	20 526
234-301-0452	508		4	0,7	19 913	20 155
234-301-0453	533		4	0,8	21 786	22 051
234-301-0454	610		4	0,88	24 328	24 624
234-301-0455	630		4	0,95	24 988	25 292
234-301-0456	712		4	1,06	27 695	28 032
234-301-0457	720		4	1,13	27 959	28 300
234-301-0458	820		4	1,21	31 260	31 641
234-301-0459	920		4	1,36	34 561	34 982
234-301-0460	1020		4	1,43	37 862	38 323
234-301-0461	1220		4	1,43	44 463	45 004
234-301-0462	1420		4	1,43	51 065	51 685
234-301-0500	30 - , 100 / 3 , 20-					
234-301-0501	18		4	0,59	964	979
234-301-0502	21		4	0,64	1 016	1 031

234-301-0503	25		4	0,68	1 085	1 101
234-301-0504	27		4	0,76	1 119	1 136
234-301-0505	30		4	0,81	1 171	1 189
234-301-0506	32		4	0,85	1 204	1 223
234-301-0507	34		4	0,9	1 239	1 259
234-301-0508	38		4	0,99	1 307	1 328
234-301-0509	42		4	1,07	1 376	1 398
234-301-0510	45		4	1,26	1 428	1 451
234-301-0511	48		4	1,53	1 479	1 505
234-301-0512	54		4	1,61	1 582	1 609
234-301-0513	57		4	1,88	1 634	1 663
234-301-0514	60		4	2,25	1 685	1 716
234-301-0515	64		4	3,09	1 754	1 790
234-301-0516	70		4	3,86	1 857	1 899
234-301-0517	76		4	4,59	1 960	2 006
234-301-0518	80		4	6,02	2 029	2 083
234-301-0519	89		4	0,34	2 183	2 211
234-301-0520	102		4	0,4	2 406	2 437
234-301-0521	108		4	0,47	2 509	2 541
234-301-0522	114		4	0,53	2 612	2 646
234-301-0523	121		4	0,6	2 732	2 768
234-301-0524	127		4	0,66	2 835	2 872
234-301-0525	133		4	0,72	2 938	2 977
234-301-0526	140		4	0,79	3 058	3 099
234-301-0527	156		4	0,85	3 333	3 377
234-301-0528	159		4	0,9	3 384	3 429
234-301-0529	162		4	1,02	3 436	3 482

8.04-08-2025

234-301-0530	168		4	1,07	3 538	3 586
234-301-0531	178		4	1,13	3 711	3 761
234-301-0532	194		4	1,21	3 985	4 039
234-301-0533	208		4	1,32	4 225	4 282
234-301-0534	219		4	1,43	4 414	4 474
234-301-0535	230		4	1,68	4 603	4 666
234-301-0536	240		4	2,03	4 774	4 842
234-301-0537	245		4	2,15	4 860	4 929
234-301-0538	250		4	2,51	4 946	5 018
234-301-0539	259		4	3	5 101	5 177
234-301-0540	273		4	4,13	5 341	5 426
234-301-0541	289		4	5,14	5 615	5 708
234-301-0542	295		4	6,12	5 719	5 818
234-301-0543	305		4	8,03	5 890	6 001
234-301-0544	324		4	0,42	6 216	6 293
234-301-0545	356		4	0,49	6 765	6 849
234-301-0546	371		4	0,59	7 022	7 110
234-301-0547	377		4	0,66	7 126	7 215
234-301-0548	406		4	0,75	7 623	7 718
234-301-0549	426		4	0,82	7 967	8 067
234-301-0600	60 - , 100 / 3 , 40-					
234-301-0601	18		4	0,26	1 926	1 950
234-301-0602	21		4	0,31	1 994	2 019
234-301-0603	25		4	0,35	2 084	2 111
234-301-0604	27		4	0,4	2 129	2 156



234-301-0605	30		4	0,44	2 196	2 225
234-301-0606	32		4	0,48	2 242	2 271
234-301-0607	34		4	0,53	2 287	2 317
234-301-0608	38		4	0,57	2 377	2 408
234-301-0609	42		4	0,6	2 467	2 500
234-301-0610	45		4	0,68	2 535	2 569
234-301-0611	48		4	0,72	2 603	2 638
234-301-0612	54		4	0,75	2 738	2 774
234-301-0613	57		4	0,8	2 805	2 843
234-301-0614	60		4	0,88	2 873	2 912
234-301-0615	64		4	0,95	2 963	3 004
234-301-0616	70		4	1,12	3 098	3 141
234-301-0617	76		4	1,36	3 234	3 280
234-301-0618	80		4	1,43	3 324	3 371
234-301-0619	89		4	1,67	3 527	3 577
234-301-0620	102		4	2	3 820	3 875
234-301-0621	108		4	2,75	3 955	4 017
234-301-0622	114		4	3,43	4 090	4 156
234-301-0623	121		4	4,08	4 248	4 320
234-301-0624	127		4	5,35	4 384	4 463
234-301-0625	133		4	0,28	4 519	4 574
234-301-0626	140		4	0,33	4 677	4 735
234-301-0627	156		4	0,39	5 038	5 100
234-301-0628	159		4	0,44	5 105	5 169
234-301-0629	162		4	0,5	5 172	5 237
234-301-0630	168		4	0,55	5 308	5 374
234-301-0631	178		4	0,6	5 533	5 602

8.04-08-2025

234-301-0632	194		4	0,66	5 894	5 968
234-301-0633	208		4	0,71	6 210	6 288
234-301-0634	219		4	0,75	6 458	6 539
234-301-0635	230		4	0,85	6 705	6 790
234-301-0636	240		4	0,89	6 931	7 019
234-301-0637	245		4	0,94	7 044	7 133
234-301-0638	250		4	1	7 156	7 247
234-301-0639	259		4	1,1	7 360	7 454
234-301-0640	273		4	1,19	7 675	7 773
234-301-0641	289		4	1,4	8 036	8 139
234-301-0642	295		4	1,7	8 171	8 278
234-301-0643	305		4	1,79	8 396	8 506
234-301-0644	324		4	2,09	8 825	8 941
234-301-0645	356		4	2,5	9 546	9 673
234-301-0646	371		4	3,44	9 885	10 021
234-301-0647	377		4	4,29	10 020	10 161
234-301-0648	406		4	5,1	10 674	10 828
234-301-0649	426		4	6,69	11 125	11 292
234-301-0650	457		4	7,52	11 823	12 003
234-301-0651	479		4	7,52	14 065	14 271
234-301-0652	508		4	7,52	12 973	13 166
234-301-0653	533		4	7,52	13 538	13 737
234-301-0654	610		4	7,54	15 273	15 494
234-301-0655	630		4	7,54	15 724	15 950
234-301-0656	712		4	7,54	17 572	17 821
234-301-0657	720		4	8,1	17 753	18 006
234-301-0658	820		4	8,1	20 008	20 289

234-301-0659	920		4	8,1	22 263	22 570
234-301-0660	1020		4	8,1	24 517	24 852
234-301-0661	1220		4	8,1	29 026	29 415
234-301-0662	1420		4	8,1	33 535	33 978
234-301-0700	90 - , 100 / 3 , 70-					
234-301-0701	18		4	0,34	3 271	3 311
234-301-0702	21		4	0,4	3 356	3 399
234-301-0703	25		4	0,47	3 470	3 514
234-301-0704	27		4	0,53	3 527	3 572
234-301-0705	30		4	0,6	3 612	3 658
234-301-0706	32		4	0,66	3 669	3 716
234-301-0707	34		4	0,72	3 725	3 773
234-301-0708	38		4	0,79	3 839	3 889
234-301-0709	42		4	0,85	3 953	4 004
234-301-0710	45		4	0,9	4 038	4 090
234-301-0711	48		4	1,02	4 123	4 178
234-301-0712	54		4	1,07	4 294	4 351
234-301-0713	57		4	1,13	4 379	4 437
234-301-0714	60		4	1,21	4 464	4 524
234-301-0715	64		4	1,32	4 578	4 639
234-301-0716	70		4	1,43	4 748	4 812
234-301-0717	76		4	1,68	4 919	4 986
234-301-0718	80		4	2,03	5 032	5 103
234-301-0719	89		4	2,15	5 288	5 362
234-301-0720	102		4	2,51	5 657	5 738

234-301-0721	108		4	3	5 828	5 913
234-301-0722	114		4	4,13	5 998	6 091
234-301-0723	121		4	5,14	6 196	6 296
234-301-0724	127		4	6,12	6 367	6 474
234-301-0725	133		4	8,03	6 538	6 656
234-301-0726	140		4	9,02	6 737	6 862
234-301-0727	156		4	0,55	7 191	7 280
234-301-0728	159		4	0,62	7 277	7 367
234-301-0729	162		4	0,7	7 362	7 453
234-301-0730	168		4	0,77	7 532	7 626
234-301-0731	178		4	0,84	7 816	7 914
234-301-0732	194		4	0,92	8 271	8 374
234-301-0733	208		4	0,99	8 669	8 778
234-301-0734	219		4	1,06	8 980	9 093
234-301-0735	230		4	1,19	9 293	9 410
234-301-0736	240		4	1,25	9 578	9 699
234-301-0737	245		4	1,32	9 720	9 843
234-301-0738	250		4	1,41	9 862	9 987
234-301-0739	259		4	1,54	10 117	10 246
234-301-0740	273		4	1,67	10 515	10 650
234-301-0741	289		4	1,96	10 970	11 111
234-301-0742	295		4	2,37	11 140	11 286
234-301-0743	305		4	2,51	11 424	11 574
234-301-0744	324		4	2,92	11 963	12 122
234-301-0745	356		4	3,49	12 872	13 044
234-301-0746	371		4	4,81	13 299	13 483
234-301-0747	377		4	6	13 470	13 661

234-301-0748	406		4	7,14	14 293	14 500
234-301-0749	426		4	9,36	14 862	15 087
234-301-0750	457		4	10,53	15 742	15 983
234-301-0751	479		4	0,63	17 882	18 100
234-301-0752	508		4	0,7	17 190	17 400
234-301-0753	533		4	0,8	17 901	18 120
234-301-0754	610		4	0,88	20 088	20 334
234-301-0755	630		4	0,95	20 656	20 909
234-301-0756	712		4	1,06	22 986	23 267
234-301-0757	720		4	1,13	23 213	23 498
234-301-0758	820		4	1,21	26 054	26 372
234-301-0759	920		4	1,36	28 895	29 248
234-301-0760	1020		4	1,43	31 736	32 124
234-301-0761	1220		4	1,43	37 417	37 873
234-301-0762	1420		4	1,43	43 098	43 623
234-301-0800	120 - , 100 / 3 , 100-					
234-301-0801	18		4	0,34	5 169	5 232
234-301-0802	21		4	0,4	5 276	5 341
234-301-0803	25		4	0,47	5 419	5 486
234-301-0804	27		4	0,53	5 490	5 559
234-301-0805	30		4	0,6	5 596	5 667
234-301-0806	32		4	0,66	5 668	5 739
234-301-0807	34		4	0,72	5 739	5 812
234-301-0808	38		4	0,79	5 882	5 957
234-301-0809	42		4	0,85	6 024	6 101

234-301-0810	45		4	0,9	6 131	6 209
234-301-0811	48		4	1,02	6 238	6 318
234-301-0812	54		4	1,07	6 453	6 535
234-301-0813	57		4	1,13	6 559	6 643
234-301-0814	60		4	1,21	6 666	6 752
234-301-0815	64		4	1,32	6 809	6 897
234-301-0816	70		4	1,43	7 022	7 114
234-301-0817	76		4	1,68	7 237	7 332
234-301-0818	80		4	2,03	7 379	7 478
234-301-0819	89		4	2,15	7 700	7 803
234-301-0820	102		4	2,51	8 163	8 274
234-301-0821	108		4	3	8 378	8 493
234-301-0822	114		4	4,13	8 591	8 715
234-301-0823	121		4	5,14	8 841	8 973
234-301-0824	127		4	6,12	9 054	9 194
234-301-0825	133		4	8,03	9 269	9 420
234-301-0826	140		4	9,02	9 518	9 677
234-301-0827	156		4	0,55	10 088	10 212
234-301-0828	159		4	0,62	10 196	10 321
234-301-0829	162		4	0,7	10 303	10 430
234-301-0830	168		4	0,77	10 516	10 646
234-301-0831	178		4	0,84	10 873	11 008
234-301-0832	194		4	0,92	11 444	11 586
234-301-0833	208		4	0,99	11 943	12 091
234-301-0834	219		4	1,06	12 335	12 488
234-301-0835	230		4	1,19	12 727	12 885
234-301-0836	240		4	1,25	13 083	13 246

234-301-0837	245		4	1,32	13 262	13 427
234-301-0838	250		4	1,41	13 440	13 608
234-301-0839	259		4	1,54	13 761	13 934
234-301-0840	273		4	1,67	14 260	14 439
234-301-0841	289		4	1,96	14 830	15 018
234-301-0842	295		4	2,37	15 044	15 236
234-301-0843	305		4	2,51	15 401	15 598
234-301-0844	324		4	2,92	16 078	16 285
234-301-0845	356		4	3,49	17 219	17 443
234-301-0846	371		4	4,81	17 754	17 991
234-301-0847	377		4	6	17 967	18 212
234-301-0848	406		4	7,14	19 001	19 265
234-301-0849	426		4	9,36	19 714	19 998
234-301-0850	457		4	10,53	20 820	21 122
234-301-0851	479		4	0,63	23 054	23 334
234-301-0852	508		4	0,7	22 638	22 913
234-301-0853	533		4	0,8	23 529	23 815
234-301-0854	610		4	0,88	26 274	26 594
234-301-0855	630		4	0,95	26 987	27 315
234-301-0856	712		4	1,06	29 910	30 274
234-301-0857	720		4	1,13	30 196	30 564
234-301-0858	820		4	1,21	33 761	34 172
234-301-0859	920		4	1,36	37 325	37 780
234-301-0860	1020		4	1,43	40 890	41 388
234-301-0861	1220		4	1,43	48 021	48 604
234-301-0862	1420		4	1,43	55 150	55 819

**234-302.**

234-302-0100	16381-2022	2				
234-302-0101	70° , 26	2	4	3,95	7 660	7 771
234-302-0102	70° , 28	2	4	3,95	8 075	8 191
234-302-0103	70° , 32	2	4	4,59	8 844	8 973
234-302-0104	70° , 33	2	4	5,13	9 344	9 481
234-302-0105	70° , 34	2	4	4,59	9 259	9 393
234-302-0106	70° , 35	2	4	5,13	9 759	9 901
234-302-0107	70° , 37	2	4	5,13	10 174	10 321
234-302-0108	70° , 39	2	4	5,77	10 528	10 682
234-302-0109	70° , 41	2	4	5,77	10 943	11 103
234-302-0110	70° , 43	2	4	5,77	11 358	11 523
234-302-0111	70° , 45	2	4	6,69	12 405	12 587
234-302-0112	90° , 26	2	4	3,95	7 660	7 771
234-302-0113	90° , 28	2	4	3,95	8 075	8 191
234-302-0114	90° , 32	2	4	4,59	8 844	8 973
234-302-0115	90° , 33	2	4	5,13	9 344	9 481
234-302-0116	90° , 35	2	4	5,13	9 759	9 901
234-302-0117	90° , 37	2	4	5,13	10 174	10 321
234-302-0118	90° , 39	2	4	5,77	10 528	10 682
234-302-0119	90° , 41	2	4	5,77	10 943	11 103
234-302-0120	90° , 43	2	4	5,77	11 358	11 523
234-302-0121	90° , 45	2	4	6,69	12 405	12 587
234-302-0122	90° , 47	2	4	6,69	12 820	13 007
234-302-0123	90° , 51	2	4	7,33	13 589	13 788
234-302-0124	130° , 26	2	4	3,95	7 660	7 771



234-302-0125	130°	, 28	2	4	3,95	8 075 8 191
234-302-0126	130°	, 32	2	4	4,59	8 844 8 973
234-302-0127	130°	, 33	2	4	5,13	9 344 9 481
234-302-0128	130°	, 34	2	4	4,59	9 259 9 393
234-302-0129	130°	, 37	2	4	5,13	10 174 10 321
234-302-0130	130°	, 39	2	4	5,77	10 528 10 682
234-302-0131	130°	, 41	2	4	5,77	10 943 11 103
234-302-0132	130°	, 43	2	4	5,77	11 358 11 523
234-302-0133	130°	, 45	2	4	6,69	12 405 12 587
234-302-0134	130°	, 47	2	4	6,69	12 820 13 007
234-302-0135	130°	, 51	2	4	7,33	13 589 13 788
234-302-0136	130°	, 53	2	4	7,33	14 004 14 208
234-302-0137	130°	, 57	2	4	7,97	14 773 14 989
234-302-0138	150°	, 26	2	4	3,95	7 660 7 771
234-302-0139	150°	, 28	2	4	3,95	8 075 8 191
234-302-0140	150°	, 32	2	4	4,59	8 844 8 973
234-302-0141	150°	, 33	2	4	5,13	9 344 9 481
234-302-0142	150°	, 35	2	4	5,13	9 759 9 901
234-302-0143	150°	, 37	2	4	5,13	10 174 10 321
234-302-0144	150°	, 39	2	4	5,77	10 528 10 682
234-302-0145	150°	, 41	2	4	5,77	10 943 11 103
234-302-0146	150°	, 43	2	4	5,77	11 358 11 523
234-302-0147	150°	, 45	2	4	6,69	12 405 12 587
234-302-0148	150°	, 47	2	4	6,69	12 820 13 007
234-302-0149	150°	, 51	2	4	7,33	13 589 13 788
234-302-0150	150°	, 53	2	4	7,33	14 004 14 208
234-302-0151	150°	, 57	2	4	7,97	14 773 14 989

8.04-08-2025

234-302-0152	150°	, 59	2	4	7,97	15 188 15 409
234-302-0153	150°	, 64	2	4	9,43	16 047 16 286
234-302-0154	200°	, 41	2	4	5,77	10 249 10 401
234-302-0155	200°	, 43	2	4	5,77	10 665 10 821
234-302-0156	200°	, 44	2	4	6,12	11 212 11 376
234-302-0157	200°	, 45	2	4	6,66	11 711 11 885
234-302-0158	200°	, 47	2	4	6,66	12 127 12 305
234-302-0159	300°	, 53	2	4	7,33	13 311 13 506
234-302-0160	300°	, 57	2	4	8,22	14 773 14 990
234-302-0161	300°	, 59	2	4	7,94	14 495 14 708
234-302-0162	300°	, 64	2	4	9,4	15 354 15 584
234-302-0163	300°	, 66	2	4	9,4	15 769 16 005
234-302-0164	300°	, 69	2	4	9,5	17 140 17 393
234-302-0165	400°	, 69	2	4	9,5	17 140 17 393
234-302-0166	400°	, 70	2	4	10,04	16 538 16 786
234-302-0167	400°	, 72	2	4	10,04	16 953 17 206
234-302-0168	400°	, 75	2	4	10,14	18 324 18 594
234-302-0169	400°	, 76	2	4	10,96	18 415 18 690
234-302-0170	400°	, 82	2	4	11,32	18 906 19 188
234-302-0172	500°	, 94	2	4	12,9	21 967 22 294
234-302-0173	500°	, 95	2	4	13,7	22 057 22 390
234-302-0174	500°	, 100	2	4	13,52	23 151 23 495
234-302-0175	500°	, 101	2	4	14,06	22 548 22 888
234-302-0176	550°	, 94	2	4	12,88	21 967 22 294
234-302-0177	550°	, 95	2	4	13,7	22 057 22 390
234-302-0178	550°	, 100	2	4	13,52	23 151 23 495
234-302-0179	550°	, 101	2	4	14,06	22 548 22 888

234-302-0180	550° , 103	2	4	14,06	22 963	23 308
234-302-0181	550° , 109	2	4	14,7	24 147	24 509
234-302-0182	550° , 114	2	4	15,88	24 484	24 856
234-302-0200	16381-2022	2				
234-302-0201	60 , 13	2	4	1,66	3 692	3 745
234-302-0202	90 , 25	2	4	3,2	4 929	5 004
234-302-0203	120 , 38	2	4	4,86	6 903	7 010
234-302-0204	150 , 50	2	4	6,4	8 140	8 269
234-302-0205	180 , 75	2	4	9,6	15 227	15 457
234-302-0207	90 , 26	2	4	3,33	8 764	8 885
234-302-0208	120 , 75	2	4	9,6	17 907	18 169
234-302-0209	180 , 100	2	4	12,8	22 694	23 029
234-302-0210	240 , 150	2	4	19,2	32 291	32 772
234-302-0211	60 , 25	2	4	3,2	5 643	5 726
234-302-0212	90 , 50	2	4	6,4	10 435	10 592
234-302-0213	120 , 57	2	4	7,3	11 751	11 928

**234-303.**

234-303-0100	-200°C- + 105°C- , st 0,038 / ( · K) +20°C, , t μ 7000 3364-2019, 6					
234-303-0101	i 6		4	0,02	103	105
234-303-0102	i 8		4	0,02	109	111

234-303-0103	i 10		4	0,03	111	113
234-303-0104	i 12		4	0,03	120	121
234-303-0105	i 15		4	0,03	136	137
234-303-0106	i 18		4	0,04	147	149
234-303-0107	i 20		4	0,04	188	191
234-303-0108	i 22		4	0,05	173	175
234-303-0109	i 25		4	0,05	206	208
234-303-0110	i 28		4	0,06	217	220
234-303-0111	i 30		4	0,06	321	326
234-303-0112	i 35		4	0,07	273	276
234-303-0113	i 38		4	0,09	377	382
234-303-0114	i 42		4	0,11	312	316
234-303-0200	-200°C- + 105°C- μ 7000, st 0,038 / ( · K) +20°C, 3364-2019, 9					
234-303-0201	i 6		4	0,03	151	153
234-303-0202	i 8		4	0,03	162	164
234-303-0203	i 10		4	0,03	158	160
234-303-0204	i 12		4	0,04	171	174
234-303-0205	i 15		4	0,05	191	193
234-303-0206	i 18		4	0,06	211	214
234-303-0207	i 20		4	0,06	234	237
234-303-0208	i 22		4	0,06	230	233
234-303-0209	i 25		4	0,08	267	271
234-303-0210	i 28		4	0,08	281	285
234-303-0211	i 30		4	0,09	346	351
234-303-0212	i 35		4	0,1	324	329

234-303-0213	i 38		4	0,12	395	400
234-303-0214	i 42		4	0,13	369	374
234-303-0215	i 48		4	0,15	445	451
234-303-0216	i 54		4	0,16	535	542
234-303-0217	i 57		4	0,15	616	624
234-303-0218	i 60		4	0,17	569	577
234-303-0219	i 64		4	0,18	720	729
234-303-0220	i 70		4	0,23	820	831
234-303-0221	i 76		4	0,23	754	764
234-303-0222	i 80		4	0,24	974	987
234-303-0223	i 89		4	0,26	907	919
234-303-0224	i 102		4	0,33	1 608	1 629
234-303-0225	i 108		4	0,39	1 432	1 451
234-303-0226	i 114		4	0,44	1 443	1 462
234-303-0227	i 125		4	0,56	2 576	2 610
234-303-0228	i 133		4	0,62	2 128	2 156
234-303-0229	i 140		4	0,65	2 460	2 493
234-303-0230	i 160		4	0,73	2 648	2 684
234-303-0300	-200°C- + 105°C- μ 7000	, st 0,038 / ( ·K) +20°C, 3364-2019, 13				
234-303-0301	i 10		4	0,05	261	264
234-303-0302	i 12		4	0,06	266	270
234-303-0303	i 15		4	0,07	285	288
234-303-0304	i 18		4	0,08	300	304
234-303-0305	i 20		4	0,09	349	354
234-303-0306	i 22		4	0,09	312	316

234-303-0307	i 25		4	0,11	369	374
234-303-0308	i 28		4	0,11	381	386
234-303-0309	i 30		4	0,12	472	479
234-303-0310	i 35		4	0,14	459	465
234-303-0311	i 38		4	0,15	568	575
234-303-0312	i 42		4	0,17	514	521
234-303-0313	i 48		4	0,18	584	592
234-303-0314	i 54		4	0,21	690	700
234-303-0315	i 57		4	0,22	783	794
234-303-0316	i 60		4	0,23	755	765
234-303-0317	i 64		4	0,24	913	925
234-303-0318	i 70		4	0,31	965	978
234-303-0319	i 76		4	0,32	873	885
234-303-0320	i 80		4	0,35	1 170	1 185
234-303-0321	i 89		4	0,37	1 102	1 117
234-303-0322	i 102		4	0,49	1 736	1 759
234-303-0323	i 108		4	0,44	1 554	1 575
234-303-0324	i 114		4	0,47	1 642	1 664
234-303-0325	i 125		4	0,58	2 982	3 020
234-303-0326	i 133		4	0,59	2 970	3 008
234-303-0327	i 140		4	0,6	3 275	3 318
234-303-0328	i 160		4	0,79	3 558	3 605
234-303-0329	6		4	0,05	178	180
234-303-0330	8		4	0,05	194	196
234-303-0400	-200°C- + 105°C- , st 0,038 /( ·K) +20°C, ,t μ 7000 3364-2019, 19					

234-303-0401	i 10		4	0,12	480	487
234-303-0402	i 12		4	0,13	492	498
234-303-0403	i 15		4	0,14	575	582
234-303-0404	i 18		4	0,16	596	604
234-303-0405	i 20		4	0,16	712	721
234-303-0406	i 22		4	0,17	635	643
234-303-0407	i 25		4	0,2	711	721
234-303-0408	i 28		4	0,2	720	730
234-303-0409	i 30		4	0,24	932	944
234-303-0410	i 35		4	0,25	872	884
234-303-0411	i 38		4	0,29	1 083	1 097
234-303-0412	i 42		4	0,3	1 036	1 050
234-303-0413	i 48		4	0,34	1 168	1 184
234-303-0414	i 54		4	0,36	1 303	1 320
234-303-0415	i 57		4	0,41	1 563	1 584
234-303-0416	i 60		4	0,41	1 399	1 418
234-303-0417	i 64		4	0,47	1 743	1 766
234-303-0418	i 70		4	0,47	2 000	2 027
234-303-0419	i 76		4	0,48	1 752	1 776
234-303-0420	i 80		4	0,55	2 158	2 187
234-303-0421	i 89		4	0,56	1 929	1 955
234-303-0422	i 102		4	0,68	3 081	3 121
234-303-0423	i 108		4	0,75	3 079	3 120
234-303-0424	i 114		4	0,8	2 793	2 830
234-303-0425	i 125		4	0,95	4 494	4 553
234-303-0426	i 133		4	1,16	4 492	4 552
234-303-0427	i 140		4	0,94	4 594	4 654

234-303-0428	i 160		4	1,03	4 939	5 004
234-303-0500	-200°C- + 105°C- , st 0,038 / ( ·K) +20°C, , t μ 7000 3364-2019, 25					
234-303-0501	i 18		4	0,25	1 108	1 123
234-303-0502	i 20		4	0,26	1 385	1 403
234-303-0503	i 22		4	0,27	1 187	1 202
234-303-0504	i 25		4	0,3	1 282	1 299
234-303-0505	i 28		4	0,3	1 336	1 353
234-303-0506	i 30		4	0,32	1 540	1 560
234-303-0507	i 35		4	0,38	1 628	1 650
234-303-0508	i 38		4	0,41	2 279	2 308
234-303-0509	i 42		4	0,44	1 929	1 955
234-303-0510	i 48		4	0,49	2 148	2 176
234-303-0511	i 54		4	0,62	2 283	2 314
234-303-0512	i 57		4	0,64	3 166	3 207
234-303-0513	i 60		4	0,67	2 678	2 714
234-303-0514	i 64		4	0,67	3 365	3 408
234-303-0515	i 70		4	0,72	3 881	3 931
234-303-0516	i 76		4	0,76	3 168	3 209
234-303-0517	i 80		4	0,87	4 334	4 390
234-303-0518	i 89		4	0,86	3 585	3 633
234-303-0519	i 102		4	1,25	4 925	4 991
234-303-0520	i 108		4	1,22	6 024	6 102
234-303-0521	i 114		4	1,27	5 229	5 299
234-303-0522	i 125		4	1,5	8 579	8 689
234-303-0523	i 133		4	1,73	9 057	9 174



234-303-0524	i 140		4	1,8	10 483	10 617
234-303-0525	i 160		4	1,88	10 979	11 120
234-303-0600	-200°C- + 105°C- , st 0,038 /( ·K) +20°C, ,t μ 7000 3364-2019, 32					
234-303-0601	i 18		4	0,37	1 924	1 949
234-303-0602	i 20		4	0,41	2 124	2 152
234-303-0603	i 22		4	0,43	1 828	1 852
234-303-0604	i 25		4	0,46	1 964	1 990
234-303-0605	i 28		4	0,47	2 066	2 093
234-303-0606	i 30		4	0,47	2 374	2 405
234-303-0607	i 35		4	0,53	2 359	2 390
234-303-0608	i 38		4	0,56	3 171	3 212
234-303-0609	i 42		4	0,62	2 749	2 785
234-303-0610	i 48		4	0,7	3 001	3 041
234-303-0611	i 54		4	0,75	3 311	3 354
234-303-0612	i 57		4	0,76	4 195	4 249
234-303-0613	i 60		4	0,81	3 632	3 679
234-303-0614	i 64		4	0,88	4 426	4 483
234-303-0615	i 70		4	0,95	4 802	4 864
234-303-0616	i 76		4	1,18	4 172	4 228
234-303-0617	i 80		4	1,26	5 515	5 587
234-303-0618	i 89		4	1,36	4 726	4 789
234-303-0619	i 102		4	1,64	7 180	7 274
234-303-0620	i 108		4	1,64	8 567	8 678
234-303-0621	i 114		4	1,64	7 079	7 173
234-303-0622	i 125		4	2,19	11 190	11 335

234-303-0623	i 133		4	2,5	11 427	11 577
234-303-0624	i 140		4	2,78	13 295	13 469
234-303-0625	i 160		4	2,78	14 313	14 499
234-303-0700	-200°C- + 105°C- , st 0,038 /( ·K) +20°C, <sup>t</sup> μ 7000 3364-2019, 40					
234-303-0701	i 18		4	0,53	7 719	7 814
234-303-0702	i 22		4	0,65	8 811	8 920
234-303-0703	i 28		4	0,55	9 963	10 085
234-303-0704	i 35		4	0,8	10 328	10 456
234-303-0705	i 42		4	0,95	10 888	11 024
234-303-0706	i 48		4	0,91	11 454	11 596
234-303-0707	i 57		4	1,2	11 974	12 124
234-303-0708	i 60		4	1	14 079	14 253
234-303-0709	i 70		4	1,2	17 935	18 156
234-303-0710	i 76		4	1,19	18 079	18 302
234-303-0711	i 80		4	1,2	18 362	18 588
234-303-0712	i 89		4	1,31	18 535	18 764
234-303-0713	i 102		4	1,5	19 031	19 267
234-303-0714	i 108		4	1,36	19 421	19 660
234-303-0715	i 114		4	1,5	19 946	20 193
234-303-0716	i 125		4	2	21 348	21 614
234-303-0717	i 133		4	1,67	25 155	25 466
234-303-0718	i 140		4	1,67	26 615	26 943
234-303-0719	i 160		4	2,24	31 917	32 311
234-303-0720	i 170		4	0,25	33 933	34 341

234-303-0800	-200°C- + 105°C- , st 0,038 /( ·K) +20°C, , t μ 7000 3364-2019, 50					
234-303-0801	i 18		4	0,86	15 116	15 302
234-303-0802	i 22		4	0,83	15 959	16 155
234-303-0803	i 28		4	1	16 632	16 837
234-303-0804	i 35		4	1,25	17 940	18 162
234-303-0805	i 42		4	1,25	18 674	18 904
234-303-0806	i 48		4	1,25	19 309	19 547
234-303-0807	i 57		4	1,25	24 489	24 789
234-303-0808	i 60		4	1,25	25 256	25 566
234-303-0809	i 70		4	1,67	28 166	28 512
234-303-0810	i 76		4	1,67	29 246	29 606
234-303-0811	i 80		4	2	31 183	31 567
234-303-0812	i 89		4	1,67	38 463	38 933
234-303-0813	i 102		4	3	38 787	39 267
234-303-0814	i 108		4	2,5	39 208	39 691
234-303-0815	i 114		4	2,5	39 882	40 373
234-303-0816	i 125		4	3	41 195	41 704
234-303-0817	i 133		4	2,5	41 844	42 358
234-303-0818	i 140		4	6	42 680	43 222
234-303-0819	i 160		4	5	45 220	45 787
234-303-0820	i 170		4	5,31	47 871	48 471
234-303-0900	-200°C- + 105°C- , st 0,038 /( · ) +20°C, , t 7000 3364-2019, 9 μ					
234-303-0901	i 12		4	0,04	305	309

234-303-0902	i 15		4	0,05	343	348
234-303-0903	i 18		4	0,06	371	376
234-303-0904	i 22		4	0,07	384	389
234-303-0905	i 28		4	0,09	505	511
234-303-0906	i 35		4	0,11	574	582
234-303-0907	i 42		4	0,13	667	676
234-303-0908	i 48		4	0,15	748	758
234-303-0909	i 54		4	0,15	920	931
234-303-0910	i 60		4	0,2	972	985
234-303-0911	i 76		4	0,21	1 301	1 318
234-303-0912	i 89		4	0,29	1 621	1 642
234-303-1000	-200°C- + 105°C , st 0,038 / ( · ) +20°C, μ 7000 3364-2019, 13					
234-303-1001	i 12		4	0,06	443	449
234-303-1002	i 15		4	0,07	490	496
234-303-1003	i 18		4	0,08	516	523
234-303-1004	i 22		4	0,1	529	536
234-303-1005	i 28		4	0,11	667	676
234-303-1006	i 35		4	0,14	780	790
234-303-1007	i 42		4	0,17	885	896
234-303-1008	i 48		4	0,18	998	1 011
234-303-1009	i 54		4	0,21	1 200	1 216
234-303-1010	i 60		4	0,23	1 288	1 304
234-303-1011	i 64		4	0,25	1 417	1 436
234-303-1012	i 76		4	0,29	1 603	1 624

234-303-1013	i 89		4	0,31	2 007	2 033
234-303-1014	i 114		4	0,5	3 053	3 092
234-303-1100	-200°C- + 105°C <sup>-</sup> , st 0,038 / ( · ) +20°C, μ 7000 3364-2019, 19					
234-303-1102	i 12		4	0,13	759	769
234-303-1103	i 15		4	0,14	917	928
234-303-1104	i 18		4	0,15	1 055	1 069
234-303-1105	i 22		4	0,17	1 119	1 133
234-303-1106	i 28		4	0,17	1 314	1 331
234-303-1107	i 35		4	0,24	1 617	1 638
234-303-1108	i 42		4	0,3	1 928	1 953
234-303-1109	i 48		4	0,29	2 164	2 192
234-303-1110	i 54		4	0,38	2 440	2 471
234-303-1111	i 60		4	0,37	2 576	2 609
234-303-1112	i 64		4	0,42	2 768	2 803
234-303-1113	i 76		4	0,44	3 851	3 900
234-303-1114	i 89		4	0,51	4 173	4 225
234-303-1115	i 114		4	0,81	5 249	5 316
234-303-1200	-200°C- + 105°C <sup>-</sup> , st 0,038 / ( · ) +20°C, μ 7000 3364-2019, 25					
234-303-1201	i 18		4	0,25	1 957	1 981
234-303-1202	i 22		4	0,27	2 194	2 221
234-303-1203	i 28		4	0,33	2 518	2 550
234-303-1204	i 35		4	0,4	3 079	3 118

8.04-08-2025

234-303-1205	i 42		4	0,48	3 701	3 748
234-303-1206	i 48		4	0,5	4 157	4 210
234-303-1207	i 54		4	0,63	4 323	4 378
234-303-1208	i 60		4	0,58	4 899	4 961
234-303-1209	i 64		4	0,68	5 218	5 284
234-303-1210	i 76		4	0,85	6 203	6 282
234-303-1211	i 89		4	0,88	6 831	6 918
234-303-1212	i 114		4	1,27	10 144	10 272
234-303-1213	i 125		4	1,39	8 018	8 121
234-303-1300	-200°C- + 105°C , st 0,038 /( · ) +20°C, , t μ 7000 3364-2019, 32					
234-303-1301	i 18		4	0,34	2 847	2 883
234-303-1302	i 22		4	0,41	3 208	3 249
234-303-1303	i 28		4	0,44	3 580	3 626
234-303-1304	i 35		4	0,53	4 020	4 071
234-303-1305	i 42		4	0,63	4 738	4 798
234-303-1306	i 48		4	0,68	5 246	5 313
234-303-1307	i 54		4	0,75	6 042	6 118
234-303-1308	i 60		4	0,85	6 504	6 587
234-303-1309	i 64		4	0,87	6 884	6 971
234-303-1310	i 76		4	1	7 875	7 975
234-303-1311	i 89		4	1,06	8 812	8 923
234-303-1312	i 114		4	1,67	13 142	13 308

234-303-1400	$\frac{1}{\mu_9} \left( \frac{1}{-200^\circ\text{C} - 105^\circ\text{C}} + \frac{1}{105^\circ\text{C} - 0,038 \cdot 7000 / (t \cdot K) + 20^\circ\text{C}} \right)$					
234-303-1401	i 15		4	0,13	4 095	4 145
234-303-1402	i 18		4	0,16	4 307	4 360
234-303-1403	i 22		4	0,18	4 067	4 116
234-303-1404	i 28		4	0,25	4 274	4 327
234-303-1405	i 35		4	0,33	4 517	4 573
234-303-1406	i 42		4	0,41	4 923	4 984
234-303-1407	i 48		4	0,46	5 357	5 424
234-303-1408	i 54		4	0,46	5 533	5 602
234-303-1409	i 60		4	0,54	5 684	5 755
234-303-1410	i 76		4	0,65	6 787	6 871
234-303-1411	i 89		4	1	7 129	7 220
234-303-1412	i 102		4	1,1	8 276	8 381
234-303-1413	i 108		4	1,1	8 754	8 865
234-303-1414	i 114		4	1,38	9 442	9 563
234-303-1415	i 125		4	1,38	13 882	14 055
234-303-1416	i 133		4	1,83	14 242	14 422
234-303-1417	i 140		4	1,83	14 549	14 733
234-303-1418	i 160		4	2,75	18 171	18 402

234-303-1500	$\frac{1}{\mu_{13}} \left( \frac{1}{-200^\circ\text{C}} - \frac{1}{+105^\circ\text{C}} \right) \cdot \frac{0,038}{7000} \cdot t$ 3364-2019,					
234-303-1501	i 15		4	0,16	4 198	4 249
234-303-1502	i 18		4	0,16	4 286	4 338
234-303-1503	i 22		4	0,22	4 431	4 486
234-303-1504	i 28		4	0,3	4 627	4 684
234-303-1505	i 35		4	0,42	5 082	5 145
234-303-1506	i 42		4	0,48	5 373	5 440
234-303-1507	i 48		4	0,62	5 789	5 861
234-303-1508	i 54		4	0,5	6 104	6 180
234-303-1509	i 60		4	0,72	6 277	6 356
234-303-1510	i 76		4	1,08	7 134	7 225
234-303-1511	i 89		4	1,08	7 558	7 654
234-303-1512	i 102		4	1,11	9 416	9 535
234-303-1513	i 108		4	1,63	9 623	9 747
234-303-1514	i 114		4	1,63	9 787	9 913
234-303-1515	i 125		4	1,43	14 342	14 521
234-303-1516	i 133		4	2,17	14 659	14 846
234-303-1517	i 140		4	1,67	14 960	15 148
234-303-1518	i 160		4	3,25	18 571	18 810



234-303-1600	$-200^{\circ}\text{C} - \frac{+ 105^{\circ}\text{C} - \text{st } 0,038}{7000} / ( \cdot \text{K} ) + 20^{\circ}\text{C}$ $3364-2019, \mu_{19}$					
234-303-1601	i 15		4	0,26	4 798	4 857
234-303-1602	i 18		4	0,29	4 913	4 974
234-303-1603	i 22		4	0,36	5 063	5 125
234-303-1604	i 28		4	0,44	5 582	5 651
234-303-1605	i 35		4	0,57	5 910	5 984
234-303-1606	i 42		4	0,6	6 201	6 279
234-303-1607	i 48		4	0,75	6 687	6 771
234-303-1608	i 54		4	0,8	7 021	7 110
234-303-1609	i 60		4	0,67	7 256	7 346
234-303-1610	i 76		4	1,09	7 947	8 048
234-303-1611	i 89		4	1,33	8 553	8 662
234-303-1612	i 102		4	1,43	10 026	10 154
234-303-1613	i 108		4	1,71	10 249	10 380
234-303-1614	i 114		4	1,67	10 479	10 614
234-303-1615	i 125		4	2	15 733	15 932
234-303-1616	i 133		4	3	16 182	16 391
234-303-1617	i 140		4	2,5	16 479	16 689
234-303-1618	i 160		4	4	19 846	20 105

234-303-1700	$\frac{t}{K} = \frac{t - t_0}{t_1 - t_0} \cdot \frac{R}{7000}$ $\frac{t}{K} = \frac{t - (-200)}{105 - (-200)} \cdot \frac{R}{7000}$ 3364-2019, $\mu_{25}$					
234-303-1701	i 18		4	0,33	6 036	6 110
234-303-1702	i 22		4	0,37	6 117	6 192
234-303-1703	i 28		4	0,45	6 421	6 500
234-303-1704	i 35		4	0,63	6 958	7 045
234-303-1705	i 42		4	0,67	7 198	7 288
234-303-1706	i 48		4	0,83	8 111	8 213
234-303-1707	i 54		4	0,91	9 280	9 396
234-303-1708	i 60		4	1,11	9 817	9 940
234-303-1709	i 76		4	1,25	10 152	10 280
234-303-1710	i 89		4	1,67	11 015	11 156
234-303-1711	i 102		4	2,5	11 910	12 066
234-303-1712	i 108		4	3,33	12 580	12 747
234-303-1713	i 114		4	3,33	13 064	13 238
234-303-1714	i 125		4	3,33	16 948	17 168
234-303-1715	i 133		4	3,33	19 976	20 232
234-303-1716	i 140		4	6	20 566	20 842
234-303-1717	i 160		4	5	21 283	21 564
234-303-1800	$\frac{t}{K} = \frac{t - t_0}{t_1 - t_0} \cdot \frac{R}{7000}$ $\frac{t}{K} = \frac{t - (-200)}{105 - (-200)} \cdot \frac{R}{7000}$ 3364-2019, $\mu_{32}$					

234-303-1801	i 18		4	0,75	7 189	7 279
234-303-1802	i 22		4	0,8	7 204	7 294
234-303-1803	i 28		4	1	7 876	7 976
234-303-1804	i 35		4	0,91	8 132	8 234
234-303-1805	i 42		4	0,91	9 014	9 127
234-303-1806	i 48		4	1,33	10 258	10 388
234-303-1807	i 54		4	1,5	10 650	10 785
234-303-1808	i 60		4	1,25	11 895	12 044
234-303-1809	i 76		4	2	13 106	13 273
234-303-1810	i 89		4	3	14 093	14 277
234-303-1811	i 102		4	2,5	17 322	17 542
234-303-1812	i 108		4	4	17 832	18 066
234-303-1813	i 114		4	4	18 273	18 512
234-303-1814	i 125		4	3,33	23 962	24 266
234-303-1815	i 133		4	6	24 500	24 824
234-303-1816	i 140		4	5	25 031	25 357
234-303-1817	i 160		4	6	26 143	26 487
234-303-1900	+ 105°C- 7000 st 0,038 / ( · ), μ 3364-2019, 9 t -200°C-					
234-303-1901	i 15		4	0,15	8 688	8 793
234-303-1902	i 18		4	0,19	9 090	9 200
234-303-1903	i 22		4	0,21	9 588	9 704
234-303-1904	i 28		4	0,29	10 397	10 524
234-303-1905	i 35		4	0,38	11 346	11 484

234-303-1906	i 42		4	0,47	12 562	12 715
234-303-1907	i 48		4	0,54	13 538	13 703
234-303-1908	i 54		4	0,63	14 297	14 472
234-303-1909	i 60		4	0,63	15 004	15 187
234-303-1910	i 76		4	0,75	18 360	18 584
234-303-1911	i 89		4	1,15	19 982	20 227
234-303-1912	i 102		4	1,5	21 824	22 093
234-303-1913	i 108		4	1,5	23 207	23 493
234-303-1914	i 114		4	1,88	24 868	25 176
234-303-1915	i 125		4	1	34 787	35 209
234-303-1916	i 133		4	2,5	36 046	36 491
234-303-1917	i 140		4	2,5	37 134	37 592
234-303-1918	i 160		4	3,75	44 978	45 536
234-303-2000	+ 105°C- 7000 st 0,038 / ( · ), μ 3364-2019, 13 t -200°C-					
234-303-2001	i 15		4	0,21	10 285	10 409
234-303-2002	i 18		4	0,24	10 675	10 805
234-303-2003	i 22		4	0,26	11 228	11 364
234-303-2004	i 28		4	0,35	12 029	12 175
234-303-2005	i 35		4	0,48	13 334	13 497
234-303-2006	i 42		4	0,56	14 366	14 541
234-303-2007	i 48		4	0,83	15 321	15 509
234-303-2008	i 54		4	0,75	16 200	16 398
234-303-2009	i 60		4	0,89	16 956	17 164

234-303-2010	i 76		4	1,25	19 936	20 181
234-303-2011	i 89		4	1,25	21 700	21 967
234-303-2012	i 102		4	1,67	24 774	25 079
234-303-2013	i 108		4	1,88	25 693	26 011
234-303-2014	i 114		4	1,88	26 445	26 771
234-303-2015	i 125		4	2,14	36 580	37 030
234-303-2016	i 133		4	2,5	37 765	38 231
234-303-2017	i 140		4	2,5	38 839	39 318
234-303-2018	i 160		4	3,75	46 682	47 261
234-303-2100	+ 105°C- 7000 st 0,038 / ( · ), μ 3364-2019, 19 , t -200°C-					
234-303-2101	i 15		4	0,32	12 384	12 534
234-303-2102	i 18		4	0,27	12 825	12 980
234-303-2103	i 22		4	0,21	13 383	13 544
234-303-2104	i 28		4	0,56	14 717	14 897
234-303-2105	i 35		4	0,48	15 810	16 002
234-303-2106	i 42		4	0,55	16 847	17 052
234-303-2107	i 48		4	0,44	17 909	18 126
234-303-2108	i 54		4	0,8	18 804	19 034
234-303-2109	i 60		4	0,73	19 690	19 930
234-303-2110	i 76		4	0,64	22 451	22 724
234-303-2111	i 89		4	1,22	24 532	24 833
234-303-2112	i 102		4	1,07	28 036	28 378
234-303-2113	i 108		4	1	28 974	29 326

234-303-2114	i 114		4	1,83	29 854	30 221
234-303-2115	i 125		4	2,01	40 098	40 589
234-303-2116	i 133		4	1,75	41 513	42 019
234-303-2117	i 140		4	2,75	42 580	43 105
234-303-2118	i 160		4	3,14	50 427	51 048
234-303-2200	+ 105°C- 7000 st 0,038 / ( · ), μ 3364-2019, 25 t -200°C-					
234-303-2201	i 18		4	0,03	15 786	15 975
234-303-2202	i 22		4	0,37	16 358	16 557
234-303-2203	i 28		4	0,4	17 342	17 553
234-303-2204	i 35		4	0,56	18 513	18 737
234-303-2205	i 42		4	0,07	19 457	19 691
234-303-2206	i 48		4	0,6	21 216	21 474
234-303-2207	i 54		4	0,91	23 597	23 885
234-303-2208	i 60		4	1,11	24 991	25 296
234-303-2209	i 76		4	1,42	27 383	27 719
234-303-2210	i 89		4	1,67	29 908	30 275
234-303-2211	i 102		4	1,91	32 410	32 808
234-303-2212	i 108		4	2,03	34 130	34 550
234-303-2213	i 114		4	2,14	35 444	35 880
234-303-2214	i 125		4	3	43 317	43 851
234-303-2215	i 133		4	3,5	49 621	50 234
234-303-2216	i 140		4	3,5	50 778	51 404
234-303-2217	i 160		4	3,5	53 605	54 266

234-303-2300	+ 105°C- 7000 st 0,038 / ( · ), μ 3364-2019, 32 t -200°C-					
234-303-2301	i 18		4	0,5	18 808	19 037
234-303-2302	i 22		4	0,6	19 433	19 669
234-303-2303	i 28		4	0,58	20 721	20 973
234-303-2304	i 35		4	0,91	21 694	21 959
234-303-2305	i 42		4	0,91	23 509	23 796
234-303-2306	i 48		4	0,89	25 590	25 901
234-303-2307	i 54		4	1,25	26 893	27 222
234-303-2308	i 60		4	0,88	29 033	29 386
234-303-2309	i 76		4	1,17	34 050	34 465
234-303-2310	i 89		4	2,5	36 516	36 966
234-303-2311	i 102		4	2,25	43 065	43 593
234-303-2312	i 108		4	2,33	44 131	44 672
234-303-2313	i 114		4	3,33	45 361	45 922
234-303-2314	i 125		4	3	56 744	57 440
234-303-2315	i 133		4	3,8	58 309	59 028
234-303-2316	i 140		4	4,5	59 788	60 527
234-303-2317	i 160		4	5,14	63 297	64 082
234-303-2400	+ 105°C- 7000 st 0,038 / ( · ), μ 3364-2019, 9 t -200°C-					
234-303-2401	i 15		4	0,08	4 854	4 912

234-303-2402	i 18		4	0,09	5 001	5 061
234-303-2403	i 22		4	0,11	5 162	5 224
234-303-2404	i 28		4	0,15	5 478	5 544
234-303-2405	i 35		4	0,18	5 845	5 916
234-303-2406	i 42		4	0,21	6 491	6 570
234-303-2407	i 48		4	0,24	6 979	7 064
234-303-2408	i 54		4	0,27	7 235	7 323
234-303-2409	i 60		4	0,31	7 431	7 522
234-303-2410	i 76		4	0,39	9 543	9 659
234-303-2411	i 89		4	0,45	10 071	10 195
234-303-2412	i 102		4	0,52	10 923	11 057
234-303-2413	i 108		4	0,55	11 760	11 904
234-303-2414	i 114		4	0,58	12 984	13 143
234-303-2415	i 125		4	0,64	22 943	23 221
234-303-2416	i 133		4	0,68	23 546	23 831
234-303-2417	i 140		4	0,07	24 062	24 351
234-303-2418	i 160		4	0,81	30 628	30 999
234-303-2500	, t -200°C- + 105°C- , +20°C st 0,038 / ( · ), μ 7000 3364-2019, 13					
234-303-2501	i 15		4	0,11	5 451	5 517
234-303-2502	i 18		4	0,13	5 581	5 649
234-303-2503	i 22		4	0,16	5 806	5 877
234-303-2504	i 28		4	0,21	6 619	6 699
234-303-2505	i 35		4	0,29	6 854	6 937



234-303-2506	i 42		4	0,33	7 312	7 401
234-303-2507	i 48		4	0,38	7 773	7 868
234-303-2508	i 54		4	0,4	8 157	8 257
234-303-2509	i 60		4	0,44	8 404	8 508
234-303-2510	i 76		4	0,67	10 113	10 237
234-303-2511	i 89		4	0,67	10 791	10 924
234-303-2512	i 102		4	0,89	12 976	13 136
234-303-2513	i 108		4	1	13 309	13 474
234-303-2514	i 114		4	1	13 555	13 723
234-303-2515	i 125		4	1,24	23 748	24 039
234-303-2516	i 133		4	1,33	24 275	24 573
234-303-2517	i 140		4	1,33	24 769	25 073
234-303-2518	i 160		4	2	31 333	31 719
234-303-2600	, t -200°C- + 105°C- , +20°C st 0,038 / ( · ), μ 7000 3364-2019, 19					
234-303-2601	i 15		4	0,21	6 397	6 475
234-303-2602	i 18		4	0,21	6 582	6 662
234-303-2603	i 22		4	0,21	6 811	6 893
234-303-2604	i 28		4	0,26	7 682	7 776
234-303-2605	i 35		4	0,38	8 209	8 309
234-303-2606	i 42		4	0,35	8 665	8 771
234-303-2607	i 48		4	0,44	9 251	9 364
234-303-2608	i 54		4	0,53	9 644	9 762
234-303-2609	i 60		4	0,07	10 036	10 156

**8.04-08-2025**

234-303-2610	i 76		4	0,73	11 504	11 646
234-303-2611	i 89		4	0,89	12 524	12 679
234-303-2612	i 102		4	0,97	15 179	15 366
234-303-2613	i 108		4	1	15 529	15 721
234-303-2614	i 114		4	1,21	15 913	16 109
234-303-2615	i 125		4	1,6	26 220	26 542
234-303-2616	i 133		4	1,75	26 990	27 323
234-303-2617	i 140		4	1,84	27 485	27 824
234-303-2618	i 160		4	2,1	34 051	34 470
234-303-2700	t -200°C- + 105°C- st 0,038 / ( · ), μ 7000 3364-2019, 25					
234-303-2701	i 18		4	0,18	8 456	8 559
234-303-2702	i 22		4	0,22	8 702	8 807
234-303-2703	i 28		4	0,28	9 198	9 310
234-303-2704	i 35		4	0,44	9 802	9 922
234-303-2705	i 42		4	0,47	10 159	10 283
234-303-2706	i 48		4	0,07	11 496	11 635
234-303-2707	i 54		4	0,64	13 491	13 656
234-303-2708	i 60		4	0,26	14 428	14 602
234-303-2709	i 76		4	0,27	15 502	15 689
234-303-2710	i 89		4	0,28	17 001	17 206
234-303-2711	i 102		4	0,64	18 570	18 796
234-303-2712	i 108		4	0,8	19 761	20 002
234-303-2713	i 114		4	0,84	20 614	20 866

234-303-2714	i 125		4	0,93	28 368	28 713
234-303-2715	i 133		4	0,99	34 405	34 823
234-303-2716	i 140		4	1,04	34 992	35 417
234-303-2717	i 160		4	1,19	36 163	36 602
234-303-2800	, +20°C 7000 , t -200°C- + 105°C- st 0,038 / ( · ), μ 3364-2019, 32					
234-303-2801	i 18		4	0,37	10 212	10 336
234-303-2802	i 22		4	0,46	10 507	10 636
234-303-2803	i 28		4	0,58	11 337	11 476
234-303-2804	i 35		4	0,64	11 729	11 873
234-303-2805	i 42		4	0,72	13 025	13 185
234-303-2806	i 48		4	0,78	14 698	14 878
234-303-2807	i 54		4	0,83	15 534	15 724
234-303-2808	i 60		4	0,88	17 277	17 489
234-303-2809	i 76		4	1,11	21 174	21 434
234-303-2810	i 89		4	1,31	22 609	22 887
234-303-2811	i 102		4	1,5	28 527	28 877
234-303-2812	i 108		4	2,33	29 025	29 385
234-303-2813	i 114		4	2,46	29 788	30 157
234-303-2814	i 125		4	2,7	41 317	41 826
234-303-2815	i 133		4	2,87	42 254	42 776
234-303-2816	i 140		4	3,02	43 186	43 719
234-303-2817	i 160		4	3,45	45 086	45 644

234-303-2900	+ 105°C- 7000 st 0,038 / ( · ), μ 3364-2019, 9 t -200°C-					
234-303-2901	i 15		4	0,1	4 912	4 972
234-303-2902	i 18		4	0,12	5 092	5 153
234-303-2903	i 22		4	0,14	5 294	5 358
234-303-2904	i 28		4	0,18	5 658	5 726
234-303-2905	i 35		4	0,23	6 086	6 160
234-303-2906	i 42		4	0,28	6 762	6 844
234-303-2907	i 48		4	0,32	7 277	7 366
234-303-2908	i 54		4	0,36	7 594	7 687
234-303-2909	i 60		4	0,39	7 862	7 958
234-303-2910	i 76		4	0,5	9 947	10 069
234-303-2911	i 89		4	0,77	10 609	10 740
234-303-2912	i 102		4	0,93	11 541	11 684
234-303-2913	i 108		4	1	12 373	12 527
234-303-2914	i 114		4	1	13 528	13 695
234-303-2915	i 125		4	1	22 328	22 601
234-303-2916	i 133		4	1,06	22 971	23 252
234-303-2917	i 140		4	1,43	23 534	23 823
234-303-2918	i 160		4	2,5	29 536	29 903
234-303-3000	+ 105°C- 7000 st 0,038 / ( · ), μ 3364-2019, 13 t -200°C-					

234-303-3001	i 15		4	0,11	5 620	5 688
234-303-3002	i 18		4	0,13	5 786	5 856
234-303-3003	i 22		4	0,14	6 040	6 113
234-303-3004	i 28		4	0,19	6 394	6 471
234-303-3005	i 35		4	0,26	7 152	7 239
234-303-3006	i 42		4	0,3	7 660	7 753
234-303-3007	i 48		4	0,38	8 158	8 257
234-303-3008	i 54		4	0,41	8 585	8 690
234-303-3009	i 60		4	0,44	8 897	9 006
234-303-3010	i 76		4	0,67	10 628	10 759
234-303-3011	i 89		4	0,67	11 424	11 565
234-303-3012	i 102		4	0,89	13 509	13 676
234-303-3013	i 108		4	1	13 904	14 076
234-303-3014	i 114		4	1,25	14 214	14 391
234-303-3015	i 125		4	1,14	23 212	23 496
234-303-3016	i 133		4	1,33	23 797	24 089
234-303-3017	i 140		4	1,5	24 336	24 636
234-303-3018	i 160		4	2	30 342	30 716
234-303-3100	+ 105°C- 7000 st 0,038 / ( · ), μ 3364-2019, 19 t -200°C-					
234-303-3101	i 15		4	0,02	6 660	6 740
234-303-3102	i 18		4	0,14	6 872	6 955
234-303-3103	i 22		4	0,3	7 130	7 217
234-303-3104	i 28		4	0,26	7 982	8 079

234-303-3105	i 35		4	0,33	8 549	8 653
234-303-3106	i 42		4	0,5	9 054	9 165
234-303-3107	i 48		4	0,63	9 657	9 776
234-303-3108	i 54		4	0,6	10 099	10 223
234-303-3109	i 60		4	0,47	10 532	10 661
234-303-3110	i 76		4	0,64	12 059	12 207
234-303-3111	i 89		4	1,11	13 150	13 313
234-303-3112	i 102		4	1,42	15 631	15 825
234-303-3113	i 108		4	1,57	16 051	16 251
234-303-3114	i 114		4	1,66	16 475	16 681
234-303-3115	i 125		4	2,15	25 578	25 896
234-303-3116	i 133		4	2,5	26 374	26 703
234-303-3117	i 140		4	2,63	26 914	27 250
234-303-3118	i 160		4	3,01	32 915	33 325
234-303-3200	+ 105°C- 7000 st 0,038 3364-2019, 25 , t -200°C- ( · ), μ					
234-303-3201	i 18		4	0,24	8 719	8 825
234-303-3202	i 22		4	0,29	8 990	9 100
234-303-3203	i 28		4	0,37	9 513	9 629
234-303-3204	i 35		4	0,46	10 150	10 274
234-303-3205	i 42		4	0,55	10 573	10 702
234-303-3206	i 48		4	0,63	11 825	11 971
234-303-3207	i 54		4	0,71	13 652	13 819
234-303-3208	i 60		4	0,79	14 554	14 732

234-303-3209	i 76		4	1	15 742	15 936
234-303-3210	i 89		4	1,17	17 247	17 460
234-303-3211	i 102		4	1,34	18 794	19 026
234-303-3212	i 108		4	1,37	19 935	20 181
234-303-3213	i 114		4	1,4	20 767	21 023
234-303-3214	i 125		4	1,64	27 663	28 003
234-303-3215	i 133		4	2,63	33 017	33 426
234-303-3216	i 140		4	3,5	33 634	34 055
234-303-3217	i 160		4	4	34 964	35 404
234-303-3300	+ 105°C- 7000 st 0,038 / ( · ), μ 3364-2019, 32 , t -200°C-					
234-303-3301	i 18		4	0,44	10 496	10 624
234-303-3302	i 22		4	0,47	10 812	10 944
234-303-3303	i 28		4	0,58	11 624	11 766
234-303-3304	i 35		4	0,64	12 073	12 221
234-303-3305	i 42		4	0,64	13 307	13 470
234-303-3306	i 48		4	0,78	14 854	15 036
234-303-3307	i 54		4	0,88	15 673	15 865
234-303-3308	i 60		4	0,88	17 279	17 491
234-303-3309	i 76		4	1,17	20 905	21 162
234-303-3310	i 89		4	2,5	22 357	22 638
234-303-3311	i 102		4	2,87	27 672	28 018
234-303-3312	i 108		4	2,33	28 211	28 561
234-303-3313	i 114		4	3,33	28 967	29 331

234-303-3314	i 125		4	3,33	39 124	39 610
234-303-3315	i 133		4	3,5	40 063	40 561
234-303-3316	i 140		4	3,5	40 983	41 492
234-303-3317	i 160		4	3,5	42 946	43 478
234-303-3400	-200°C- + 105°C- /( · ), μ 3364-2019, 6 st 0,038 , t , +20°C 10000					
234-303-3401	i 6		4	0,015	3 873	3 950
234-303-3402	i 8		4	0,017	3 873	3 950
234-303-3403	i 10		4	0,02	5 379	5 487
234-303-3404	i 12		4	0,022	5 917	6 035
234-303-3405	i 15		4	0,026	6 455	6 584
234-303-3406	i 18		4	0,029	7 531	7 681
234-303-3407	i 22		4	0,034	7 531	7 681
234-303-3408	i 28		4	0,042	7 531	7 681
234-303-3500	-200°C- + 105°C- /( · ), μ 3364-2019, 9 st 0,038 , t , +20°C 10000					
234-303-3501	i 6		4	0,028	4 310	4 396
234-303-3502	i 8		4	0,031	4 991	5 091
234-303-3503	i 10		4	0,035	5 540	5 651
234-303-3504	i 12		4	0,039	6 145	6 268
234-303-3505	i 15		4	0,044	6 786	6 922
234-303-3506	i 18		4	0,05	8 044	8 205
234-303-3507	i 22		4	0,057	9 471	9 661
234-303-3508	i 28		4	0,068	11 417	11 645



234-303-3600	-200°C- + 105°C- , +20°C /( · ), μ 3364-2019, 13 st 0,038					
234-303-3601	i 6		4	0,05	5 358	5 466
234-303-3602	i 8		4	0,056	6 064	6 185
234-303-3603	i 10		4	0,061	6 633	6 766
234-303-3604	i 12		4	0,066	7 260	7 406
234-303-3605	i 15		4	0,074	7 930	8 089
234-303-3606	i 18		4	0,082	9 233	9 418
234-303-3607	i 22		4	0,093	10 714	10 928
234-303-3608	i 28		4	0,109	12 739	12 994
234-303-3700	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 3364-2019, 9 4000					
234-303-3701	i 10		4	0,05	586	593
234-303-3702	i 12		4	0,06	616	624
234-303-3703	i 15		4	0,08	640	648
234-303-3704	i 18		4	0,08	684	693
234-303-3705	i 22		4	0,09	867	878
234-303-3706	i 28		4	0,13	986	998
234-303-3707	i 35		4	0,13	1 098	1 112
234-303-3708	i 42		4	0,15	1 257	1 273
234-303-3709	i 48		4	0,16	1 471	1 489
234-303-3710	i 54		4	0,22	1 720	1 742
234-303-3711	i 57		4	0,23	1 900	1 924
234-303-3712	i 60		4	0,2	2 140	2 167

8.04-08-2025

234-303-3713	i 64		4	0,2	2 755	2 789
234-303-3714	i 76		4	0,3	2 776	2 811
234-303-3715	i 89		4	0,32	3 092	3 131
234-303-3716	i 102		4	0,41	4 663	4 721
234-303-3800	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / ( · ), μ 4000 3364-2019, 13					
234-303-3801	i 10		4	0,09	914	925
234-303-3802	i 12		4	0,09	975	987
234-303-3803	i 15		4	0,1	1 094	1 107
234-303-3804	i 18		4	0,1	1 215	1 230
234-303-3805	i 22		4	0,13	1 270	1 286
234-303-3806	i 28		4	0,15	1 367	1 385
234-303-3807	i 35		4	0,18	1 663	1 684
234-303-3808	i 42		4	0,19	1 863	1 886
234-303-3809	i 48		4	0,22	2 132	2 158
234-303-3810	i 54		4	0,22	2 806	2 841
234-303-3812	i 60		4	0,25	2 988	3 025
234-303-3813	i 76		4	0,33	3 678	3 723
234-303-3814	i 89		4	0,38	4 204	4 256
234-303-3815	i 102		4	0,46	4 880	4 941
234-303-3816	i 108		4	0,53	4 949	5 011
234-303-3817	i 114		4	0,51	5 238	5 303
234-303-3818	i 133		4	0,59	6 151	6 228

234-303-3900	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 4000 3364-2019, 19					
234-303-3901	i 12		4	0,15	1 720	1 741
234-303-3902	i 15		4	0,17	2 075	2 100
234-303-3903	i 18		4	0,19	2 052	2 078
234-303-3904	i 22		4	0,21	2 368	2 398
234-303-3905	i 28		4	0,26	2 690	2 723
234-303-3906	i 35		4	0,29	2 964	3 001
234-303-3907	i 42		4	0,35	3 350	3 392
234-303-3908	i 48		4	0,39	4 078	4 129
234-303-3909	i 54		4	0,38	4 612	4 669
234-303-3911	i 60		4	0,43	5 161	5 225
234-303-3912	i 64		4	0,48	6 358	6 437
234-303-3913	i 76		4	0,53	6 521	6 602
234-303-3914	i 89		4	0,65	7 013	7 100
234-303-3915	i 108		4	0,79	9 196	9 311
234-303-3916	i 114		4	0,93	9 783	9 905
234-303-3917	i 133		4	1,04	10 447	10 578
234-303-4000	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 4000 3364-2019, 25					
234-303-4003	i 18		4	0,2	3 302	3 343
234-303-4004	i 22		4	0,3	3 591	3 636
234-303-4005	i 28		4	0,3	4 106	4 157
234-303-4006	i 35		4	0,4	4 541	4 598

234-303-4007	i 42		4	0,51	4 975	5 037
234-303-4008	i 48		4	0,51	5 767	5 839
234-303-4009	i 54		4	0,56	6 258	6 335
234-303-4011	i 60		4	0,69	6 898	6 984
234-303-4012	i 76		4	0,94	7 967	8 067
234-303-4013	i 89		4	1,03	8 747	8 857
234-303-4014	i 108		4	1,23	10 654	10 788
234-303-4015	i 114		4	1,23	12 014	12 164
234-303-4100	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / ( · ), μ 3364-2019, 32 4000					
234-303-4104	i 22		4	0,53	4 962	5 024
234-303-4105	i 28		4	0,7	5 676	5 748
234-303-4106	i 35		4	0,75	6 353	6 433
234-303-4107	i 42		4	0,68	6 961	7 048
234-303-4108	i 48		4	0,91	8 134	8 236
234-303-4109	i 54		4	1,11	9 022	9 136
234-303-4110	i 57		4	0,91	9 671	9 792
234-303-4111	i 60		4	1,14	10 025	10 151
234-303-4112	i 76		4	1,2	11 415	11 558
234-303-4113	i 89		4	1,25	12 394	12 549
234-303-4114	i 102		4	1,28	15 111	15 299
234-303-4115	i 108		4	1,52	16 872	17 082
234-303-4116	i 114		4	1,78	20 906	21 166

234-303-4200	130°C- st 0,04 4000	, t -70°C- + ( · ), μ 3364-2019, 9				
234-303-4201	i 10		4	0,05	1 091	1 104
234-303-4202	i 12		4	0,05	1 141	1 155
234-303-4203	i 15		4	0,06	1 341	1 357
234-303-4204	i 18		4	0,07	1 557	1 576
234-303-4205	i 22		4	0,1	1 590	1 610
234-303-4206	i 28		4	0,13	2 007	2 032
234-303-4207	i 35		4	0,14	2 256	2 284
234-303-4208	i 42		4	0,18	2 789	2 824
234-303-4209	i 48		4	0,2	3 122	3 161
234-303-4210	i 54		4	0,22	3 205	3 245
234-303-4211	i 57		4	0,22	3 680	3 726
234-303-4212	i 60		4	0,22	4 129	4 180
234-303-4213	i 76		4	0,25	4 379	4 433
234-303-4300	130°C- st 0,04 4000	, t -70°C- + ( · ), μ 3364-2019, 13				
234-303-4301	i 10		4	0,06	1 449	1 467
234-303-4302	i 12		4	0,06	1 590	1 610
234-303-4303	i 15		4	0,08	1 923	1 947
234-303-4304	i 18		4	0,08	2 007	2 032
234-303-4305	i 22		4	0,1	2 115	2 141

**8.04-08-2025**

234-303-4306	i 28		4	0,13	2 481	2 512
234-303-4307	i 35		4	0,17	3 005	3 042
234-303-4308	i 42		4	0,21	3 391	3 433
234-303-4309	i 48		4	0,25	3 668	3 713
234-303-4310	i 54		4	0,29	4 421	4 476
234-303-4311	i 57		4	0,31	5 520	5 587
234-303-4312	i 60		4	0,41	6 148	6 224
234-303-4313	i 76		4	0,38	6 777	6 860
234-303-4314	i 89		4	0,54	8 309	8 411
234-303-4315	i 108		4	0,81	11 214	11 353
234-303-4316	i 114		4	0,63	12 961	13 119
234-303-4400	130°C- st 0,04 4000 3364-2019, 19					
234-303-4401	i 10		4	0,1	2 764	2 798
234-303-4402	i 12		4	0,11	2 872	2 907
234-303-4403	i 15		4	0,13	3 430	3 472
234-303-4404	i 18		4	0,14	3 572	3 616
234-303-4405	i 22		4	0,16	4 154	4 205
234-303-4406	i 28		4	0,21	4 629	4 686
234-303-4407	i 35		4	0,28	5 470	5 537
234-303-4408	i 42		4	0,31	6 419	6 497
234-303-4409	i 48		4	0,42	7 212	7 300
234-303-4410	i 54		4	0,42	7 899	7 996
234-303-4411	i 57		4	0,45	9 674	9 792

234-303-4412	i 60		4	0,45	10 473	10 601
234-303-4413	i 76		4	0,56	11 271	11 409
234-303-4414	i 89		4	0,71	12 394	12 546
234-303-4415	i 108		4	0,83	16 259	16 458
234-303-4416	i 114		4	0,83	17 919	18 138
234-303-4500	130°C- st 0,04 4000 , +20°C 3364-2019, 25 , t -70°C- + ( · ), μ					
234-303-4501	i 15		4	0,19	6 977	7 061
234-303-4502	i 18		4	0,2	7 060	7 146
234-303-4503	i 22		4	0,24	7 726	7 820
234-303-4504	i 28		4	0,25	8 142	8 241
234-303-4505	i 35		4	0,42	9 116	9 228
234-303-4506	i 42		4	0,45	10 402	10 529
234-303-4507	i 48		4	0,56	11 051	11 186
234-303-4508	i 54		4	0,63	12 529	12 683
234-303-4509	i 60		4	0,83	14 409	14 586
234-303-4510	i 76		4	1	18 226	18 450
234-303-4511	i 89		4	1,25	22 254	22 528
234-303-4512	i 114		4	1,67	27 893	28 236
234-303-4600	130°C- st 0,04 4000 , +20°C 3364-2019, 32 , t -70°C- + ( · ), μ					
234-303-4601	22		4	0,31	9 029	9 139

234-303-4602	28		4	0,42	9 791	9 911
234-303-4603	35		4	0,45	10 778	10 909
234-303-4604	42		4	0,63	13 326	13 489
234-303-4605	48		4	0,71	14 755	14 936
234-303-4606	54		4	0,83	17 001	17 209
234-303-4607	60		4	1	18 299	18 524
234-303-4608	76		4	1,25	22 153	22 425
234-303-4609	89		4	1,25	24 779	25 083
234-303-4610	114		4	1,67	37 587	38 046
234-303-4700	<p> , t -200°C- + 150°C- , +20°C  st 0,04 /( · ), μ 4000  3364-2019, 9 </p>					
234-303-4701	i 15		4	0,13	6 692	6 773
234-303-4702	i 18		4	0,16	6 868	6 951
234-303-4703	i 22		4	0,18	7 056	7 141
234-303-4704	i 28		4	0,25	7 414	7 505
234-303-4705	i 35		4	0,33	7 838	7 934
234-303-4706	i 42		4	0,41	8 542	8 646
234-303-4707	i 48		4	0,46	9 294	9 408
234-303-4708	i 54		4	0,46	9 599	9 717
234-303-4709	i 60		4	0,54	9 631	9 750
234-303-4710	i 76		4	0,65	11 774	11 919
234-303-4711	i 89		4	1	12 369	12 523
234-303-4712	i 102		4	1,1	14 359	14 537
234-303-4713	i 108		4	1,1	15 186	15 373



234-303-4714	i 114		4	1,38	16 382	16 585
234-303-4715	i 125		4	1,38	24 082	24 378
234-303-4716	i 133		4	1,83	24 708	25 013
234-303-4717	i 140		4	1,83	25 242	25 554
234-303-4718	i 160		4	2,75	31 523	31 915
234-303-4800	<p> , t -200°C- + 150°C- , +20°C  st 0,04 / ( · ), μ 4000  3364-2019, 13 </p>					
234-303-4801	i 15		4	0,16	7 383	7 472
234-303-4802	i 18		4	0,16	7 542	7 633
234-303-4803	i 22		4	0,22	7 794	7 889
234-303-4804	i 28		4	0,3	8 142	8 242
234-303-4805	i 35		4	0,42	8 942	9 051
234-303-4806	i 42		4	0,48	9 452	9 568
234-303-4807	i 48		4	0,62	10 183	10 308
234-303-4808	i 54		4	0,5	10 609	10 739
234-303-4809	i 60		4	0,72	10 754	10 886
234-303-4810	i 76		4	1,08	12 400	12 554
234-303-4811	i 89		4	1,08	13 138	13 301
234-303-4812	i 102		4	1,11	16 366	16 568
234-303-4813	i 108		4	1,63	16 727	16 936
234-303-4814	i 114		4	1,63	17 009	17 222
234-303-4815	i 125		4	1,43	24 926	25 232
234-303-4816	i 133		4	2,17	25 481	25 797
234-303-4817	i 140		4	1,67	26 000	26 320

234-303-4818	i 160		4	3,25	32 275	32 678
234-303-4900	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 4000 3364-2019, 19					
234-303-4901	i 15		4	0,26	8 543	8 647
234-303-4902	i 18		4	0,29	8 751	8 857
234-303-4903	i 22		4	0,36	9 011	9 121
234-303-4904	i 28		4	0,44	9 937	10 059
234-303-4905	i 35		4	0,57	10 524	10 653
234-303-4906	i 42		4	0,6	11 040	11 175
234-303-4907	i 48		4	0,75	11 901	12 048
234-303-4908	i 54		4	0,8	12 350	12 502
234-303-4909	i 60		4	0,67	12 654	12 809
234-303-4910	i 76		4	1,09	13 975	14 148
234-303-4911	i 89		4	1,33	15 042	15 230
234-303-4912	i 102		4	1,43	17 633	17 851
234-303-4913	i 108		4	1,71	18 023	18 248
234-303-4914	i 114		4	1,67	18 432	18 661
234-303-4915	i 125		4	2	27 669	28 011
234-303-4916	i 133		4	3	28 461	28 818
234-303-4917	i 140		4	2,5	28 981	29 342
234-303-4918	i 160		4	4	35 332	35 776

234-303-5000	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 4000 3364-2019, 25					
234-303-5001	i 18		4	0,33	10 620	10 749
234-303-5002	i 22		4	0,37	10 894	11 026
234-303-5003	i 28		4	0,45	11 436	11 575
234-303-5004	i 35		4	0,63	12 092	12 241
234-303-5005	i 42		4	0,67	12 509	12 663
234-303-5006	i 48		4	0,83	14 099	14 272
234-303-5007	i 54		4	0,91	16 131	16 329
234-303-5008	i 60		4	1,11	16 220	16 420
234-303-5009	i 76		4	1,25	17 643	17 861
234-303-5010	i 89		4	1,67	19 143	19 381
234-303-5011	i 102		4	2,5	20 701	20 962
234-303-5012	i 108		4	3,33	21 864	22 143
234-303-5013	i 114		4	3,33	22 707	22 996
234-303-5014	i 125		4	3,33	29 456	29 826
234-303-5015	i 133		4	3,33	35 145	35 583
234-303-5016	i 140		4	6	35 743	36 202
234-303-5017	i 160		4	5	36 991	37 460
234-303-5100	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 4000 3364-2019, 32					

234-303-5101	i 18		4	0,75	12 495	12 648
234-303-5102	i 22		4	0,8	12 521	12 675
234-303-5103	i 28		4	1	13 689	13 859
234-303-5104	i 35		4	0,91	14 134	14 309
234-303-5105	i 42		4	0,91	15 478	15 668
234-303-5106	i 48		4	1,33	17 409	17 625
234-303-5107	i 54		4	1,5	18 288	18 515
234-303-5108	i 60		4	1,25	18 882	19 115
234-303-5109	i 76		4	2	23 058	23 345
234-303-5110	i 89		4	3	24 494	24 803
234-303-5111	i 102		4	2,5	30 105	30 479
234-303-5112	i 108		4	4	30 622	31 009
234-303-5113	i 114		4	4	31 379	31 776
234-303-5114	i 125		4	3,33	41 647	42 163
234-303-5115	i 133		4	6	42 583	43 124
234-303-5116	i 140		4	5	43 504	44 051
234-303-5117	i 160		4	6	45 437	46 012
234-303-5200	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / ( · ), μ 4000 3364-2019, 9					
234-303-5201	i 15		4	0,15	13 784	13 950
234-303-5202	i 18		4	0,19	13 763	13 930
234-303-5203	i 22		4	0,21	14 865	15 045
234-303-5204	i 28		4	0,29	16 121	16 316
234-303-5205	i 35		4	0,38	17 592	17 805

234-303-5206	i 42		4	0,47	19 478	19 714
234-303-5207	i 48		4	0,54	20 988	21 242
234-303-5208	i 54		4	0,63	22 167	22 436
234-303-5209	i 60		4	0,63	23 262	23 544
234-303-5210	i 76		4	0,75	28 465	28 810
234-303-5211	i 89		4	1,15	30 979	31 357
234-303-5212	i 102		4	1,5	33 834	34 248
234-303-5213	i 108		4	1,5	35 981	36 421
234-303-5214	i 114		4	1,88	38 557	39 029
234-303-5215	i 125		4	1	53 936	54 588
234-303-5216	i 133		4	2,5	55 889	56 573
234-303-5217	i 140		4	2,5	57 575	58 279
234-303-5218	i 160		4	3,75	69 736	70 591
234-303-5300	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 4000 3364-2019, 13					
234-303-5301	i 15		4	0,21	15 945	16 137
234-303-5302	i 18		4	0,24	16 551	16 751
234-303-5303	i 22		4	0,26	17 408	17 618
234-303-5304	i 28		4	0,35	18 650	18 875
234-303-5305	i 35		4	0,48	20 672	20 923
234-303-5306	i 42		4	0,56	22 275	22 545
234-303-5307	i 48		4	0,83	23 752	24 041
234-303-5308	i 54		4	0,75	25 117	25 422
234-303-5309	i 60		4	0,89	26 288	26 608

234-303-5310	i 76		4	1,25	30 908	31 285
234-303-5311	i 89		4	1,25	33 645	34 055
234-303-5312	i 102		4	1,67	38 412	38 881
234-303-5313	i 108		4	1,88	39 837	40 324
234-303-5314	i 114		4	1,88	41 001	41 502
234-303-5315	i 125		4	2,14	56 719	57 410
234-303-5316	i 133		4	2,5	58 555	59 270
234-303-5317	i 140		4	2,5	60 219	60 954
234-303-5318	i 160		4	3,75	72 379	73 266
234-303-5400	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / ( · ), μ 4000 3364-2019, 19					
234-303-5401	i 15		4	0,32	19 200	19 432
234-303-5402	i 18		4	0,27	19 885	20 125
234-303-5403	i 22		4	0,21	20 747	20 997
234-303-5404	i 28		4	0,56	22 820	23 097
234-303-5405	i 35		4	0,48	24 512	24 809
234-303-5406	i 42		4	0,55	26 119	26 435
234-303-5407	i 48		4	0,44	27 767	28 103
234-303-5408	i 54		4	0,8	29 156	29 510
234-303-5409	i 60		4	0,73	30 526	30 896
234-303-5410	i 76		4	0,64	34 811	35 232
234-303-5411	i 89		4	1,22	38 036	38 498
234-303-5412	i 102		4	1,07	43 467	43 994
234-303-5413	i 108		4	1	44 924	45 468

234-303-5414	i 114		4	1,83	46 287	46 852
234-303-5415	i 125		4	2,01	62 175	62 931
234-303-5416	i 133		4	1,75	64 364	65 145
234-303-5417	i 140		4	2,75	66 018	66 824
234-303-5418	i 160		4	3,14	78 186	79 140
234-303-5500	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / ( · ), μ 4000 3364-2019, 25					
234-303-5501	i 18		4	0,03	24 473	24 767
234-303-5502	i 22		4	0,37	25 361	25 667
234-303-5503	i 28		4	0,4	26 888	27 212
234-303-5504	i 35		4	0,56	28 702	29 049
234-303-5505	i 42		4	0,07	30 167	30 529
234-303-5506	i 48		4	0,6	32 894	33 292
234-303-5507	i 54		4	0,91	36 588	37 032
234-303-5508	i 60		4	1,11	38 748	39 219
234-303-5509	i 76		4	1,42	42 456	42 972
234-303-5510	i 89		4	1,67	46 372	46 937
234-303-5511	i 102		4	1,91	50 250	50 862
234-303-5512	i 108		4	2,03	52 917	53 562
234-303-5513	i 114		4	2,14	54 954	55 625
234-303-5514	i 125		4	3	67 160	67 980
234-303-5515	i 133		4	3,5	76 937	77 877
234-303-5516	i 140		4	3,5	78 732	79 694
234-303-5517	i 160		4	3,5	83 113	84 128

234-303-5600	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 3364-2019, 32 4000					
234-303-5601	i 18		4	0,5	29 161	29 514
234-303-5602	i 22		4	0,6	30 129	30 493
234-303-5603	i 28		4	0,58	32 127	32 516
234-303-5604	i 35		4	0,91	33 638	34 046
234-303-5605	i 42		4	0,91	36 448	36 890
234-303-5606	i 48		4	0,89	39 675	40 156
234-303-5607	i 54		4	1,25	41 698	42 204
234-303-5608	i 60		4	0,88	45 017	45 562
234-303-5609	i 76		4	1,17	52 793	53 432
234-303-5610	i 89		4	2,5	59 851	60 582
234-303-5611	i 102		4	2,25	66 771	67 583
234-303-5612	i 108		4	2,33	68 426	69 259
234-303-5613	i 114		4	3,33	70 334	71 195
234-303-5614	i 125		4	3	87 980	89 051
234-303-5615	i 133		4	3,8	90 408	91 512
234-303-5616	i 140		4	4,5	92 699	93 834
234-303-5617	i 160		4	5,14	98 140	99 343
234-303-5700	-200°C- + 150°C- , +20°C /( · ), μ 3364-2019, 9 4000 , t					
234-303-5701	i 15		4	0,08	7 489	7 579



234-303-5702	i 18		4	0,09	7 421	7 510
234-303-5703	i 22		4	0,11	7 654	7 747
234-303-5704	i 28		4	0,15	8 120	8 218
234-303-5705	i 35		4	0,18	8 667	8 772
234-303-5706	i 42		4	0,21	9 627	9 743
234-303-5707	i 48		4	0,24	10 352	10 477
234-303-5708	i 54		4	0,27	10 735	10 865
234-303-5709	i 60		4	0,31	11 022	11 156
234-303-5710	i 76		4	0,39	14 154	14 325
234-303-5711	i 89		4	0,45	14 938	15 120
234-303-5712	i 102		4	0,52	16 206	16 403
234-303-5713	i 108		4	0,55	17 441	17 654
234-303-5714	i 114		4	0,58	19 255	19 489
234-303-5715	i 125		4	0,64	34 038	34 450
234-303-5716	i 133		4	0,68	34 928	35 350
234-303-5717	i 140		4	0,07	35 692	36 121
234-303-5718	i 160		4	0,81	45 426	45 976
234-303-5800	-200°C- + 150°C- ( · ), μ 3364-2019, 13 st 0,04 , t 4000					
234-303-5801	i 15		4	0,11	8 081	8 179
234-303-5802	i 18		4	0,13	8 280	8 380
234-303-5803	i 22		4	0,16	8 612	8 716
234-303-5804	i 28		4	0,21	9 054	9 164
234-303-5805	i 35		4	0,29	10 166	10 290

234-303-5806	i 42		4	0,33	10 844	10 976
234-303-5807	i 48		4	0,38	11 528	11 668
234-303-5808	i 54		4	0,4	12 093	12 240
234-303-5809	i 60		4	0,44	12 467	12 619
234-303-5810	i 76		4	0,67	14 998	15 182
234-303-5811	i 89		4	0,67	16 004	16 200
234-303-5812	i 102		4	0,89	19 249	19 485
234-303-5813	i 108		4	1	19 747	19 989
234-303-5814	i 114		4	1	20 107	20 353
234-303-5815	i 125		4	1,24	35 227	35 656
234-303-5816	i 133		4	1,33	36 006	36 445
234-303-5817	i 140		4	1,33	36 739	37 187
234-303-5818	i 160		4	2	46 480	47 048
234-303-5900	-200°C- + 150°C- , +20°C /( · ), μ 3364-2019, 19 4000 st 0,04 , t					
234-303-5901	i 15		4	0,21	9 487	9 601
234-303-5902	i 18		4	0,21	9 764	9 883
234-303-5903	i 22		4	0,21	10 103	10 225
234-303-5904	i 28		4	0,26	11 396	11 534
234-303-5905	i 35		4	0,38	12 178	12 326
234-303-5906	i 42		4	0,35	12 854	13 010
234-303-5907	i 48		4	0,44	13 721	13 887
234-303-5908	i 54		4	0,53	14 301	14 475
234-303-5909	i 60		4	0,07	14 889	15 068

234-303-5910	i 76		4	0,73	17 062	17 270
234-303-5911	i 89		4	0,89	18 577	18 804
234-303-5912	i 102		4	0,97	22 513	22 787
234-303-5913	i 108		4	1	23 036	23 317
234-303-5914	i 114		4	1,21	23 603	23 892
234-303-5915	i 125		4	1,6	38 894	39 368
234-303-5916	i 133		4	1,75	40 038	40 528
234-303-5917	i 140		4	1,84	40 768	41 266
234-303-5918	i 160		4	2,1	50 508	51 125
234-303-6000	-200°C- + 150°C- ( · ), μ 3364-2019, 25 st 0,04 , t 4000					
234-303-6001	i 18		4	0,18	12 547	12 699
234-303-6002	i 22		4	0,22	12 907	13 063
234-303-6003	i 28		4	0,28	13 641	13 806
234-303-6004	i 35		4	0,44	14 532	14 709
234-303-6005	i 42		4	0,47	15 071	15 254
234-303-6006	i 48		4	0,07	17 046	17 251
234-303-6007	i 54		4	0,64	20 015	20 259
234-303-6008	i 60		4	0,26	21 404	21 662
234-303-6009	i 76		4	0,27	22 994	23 271
234-303-6010	i 89		4	0,28	25 218	25 522
234-303-6011	i 102		4	0,64	27 546	27 880
234-303-6012	i 108		4	0,8	29 314	29 670
234-303-6013	i 114		4	0,84	30 573	30 944

234-303-6014	i 125		4	0,93	42 080	42 589
234-303-6015	i 133		4	0,99	51 037	51 654
234-303-6016	i 140		4	1,04	51 902	52 530
234-303-6017	i 160		4	1,19	53 638	54 288
234-303-6100	-200°C- + 150°C- , +20°C /( · ), μ 3364-2019, 32 4000 st 0,04 , t					
234-303-6101	i 18		4	0,37	15 150	15 334
234-303-6102	i 22		4	0,46	15 583	15 772
234-303-6103	i 28		4	0,58	16 813	17 017
234-303-6104	i 35		4	0,64	17 396	17 607
234-303-6105	i 42		4	0,72	19 319	19 554
234-303-6106	i 48		4	0,78	21 804	22 069
234-303-6107	i 54		4	0,83	23 043	23 324
234-303-6108	i 60		4	0,88	25 629	25 941
234-303-6109	i 76		4	1,11	31 410	31 792
234-303-6110	i 89		4	1,31	33 538	33 946
234-303-6111	i 102		4	1,5	42 314	42 830
234-303-6112	i 108		4	2,33	43 057	43 585
234-303-6113	i 114		4	2,46	44 186	44 728
234-303-6114	i 125		4	2,7	61 287	62 036
234-303-6115	i 133		4	2,87	62 678	63 445
234-303-6116	i 140		4	3,02	64 056	64 840
234-303-6117	i 160		4	3,45	66 878	67 698

234-303-6200	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 4000 3364-2019, 9					
234-303-6201	i 15		4	0,1	6 183	6 258
234-303-6202	i 18		4	0,12	6 404	6 481
234-303-6203	i 22		4	0,14	7 419	7 508
234-303-6204	i 28		4	0,18	7 920	8 016
234-303-6205	i 35		4	0,23	8 573	8 677
234-303-6206	i 42		4	0,28	9 827	9 946
234-303-6207	i 48		4	0,32	10 576	10 704
234-303-6208	i 54		4	0,36	11 037	11 171
234-303-6209	i 60		4	0,39	11 425	11 564
234-303-6210	i 76		4	0,5	14 456	14 632
234-303-6211	i 89		4	0,77	15 420	15 609
234-303-6212	i 102		4	0,93	16 769	16 975
234-303-6213	i 108		4	1	17 982	18 202
234-303-6214	i 114		4	1	19 660	19 900
234-303-6215	i 125		4	1	32 450	32 845
234-303-6216	i 133		4	1,06	33 387	33 793
234-303-6217	i 140		4	1,43	34 205	34 623
234-303-6218	i 160		4	2,5	42 929	43 457
234-303-6300	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 4000 3364-2019, 13					

234-303-6301	i 15		4	0,11	8 167	8 266
234-303-6302	i 18		4	0,13	8 408	8 510
234-303-6303	i 22		4	0,14	8 777	8 883
234-303-6304	i 28		4	0,19	9 292	9 404
234-303-6305	i 35		4	0,26	10 396	10 522
234-303-6306	i 42		4	0,3	11 131	11 266
234-303-6307	i 48		4	0,38	11 853	11 997
234-303-6308	i 54		4	0,41	12 477	12 629
234-303-6309	i 60		4	0,44	12 931	13 089
234-303-6310	i 76		4	0,67	15 446	15 635
234-303-6311	i 89		4	0,67	16 605	16 808
234-303-6312	i 102		4	0,89	19 634	19 874
234-303-6313	i 108		4	1	20 209	20 456
234-303-6314	i 114		4	1,25	20 658	20 912
234-303-6315	i 125		4	1,14	33 737	34 147
234-303-6316	i 133		4	1,33	34 584	35 006
234-303-6317	i 140		4	1,5	35 368	35 800
234-303-6318	i 160		4	2	44 098	44 638
234-303-6400	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 4000 3364-2019, 19					
234-303-6401	i 15		4	0,02	9 680	9 796
234-303-6402	i 18		4	0,14	9 987	10 107
234-303-6403	i 22		4	0,3	10 362	10 488
234-303-6404	i 28		4	0,26	11 600	11 740

234-303-6405	i 35		4	0,33	12 424	12 574
234-303-6406	i 42		4	0,5	13 158	13 318
234-303-6407	i 48		4	0,63	14 034	14 205
234-303-6408	i 54		4	0,6	14 678	14 857
234-303-6409	i 60		4	0,47	15 307	15 493
234-303-6410	i 76		4	0,64	17 527	17 740
234-303-6411	i 89		4	1,11	19 112	19 347
234-303-6412	i 102		4	1,42	22 718	22 998
234-303-6413	i 108		4	1,57	23 326	23 614
234-303-6414	i 114		4	1,66	23 942	24 237
234-303-6415	i 125		4	2,15	37 175	37 632
234-303-6416	i 133		4	2,5	38 332	38 804
234-303-6417	i 140		4	2,63	39 114	39 597
234-303-6418	i 160		4	3,01	47 837	48 426
234-303-6500	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / ( · ), μ 4000 3364-2019, 25					
234-303-6501	i 18		4	0,24	12 672	12 825
234-303-6502	i 22		4	0,29	13 063	13 222
234-303-6503	i 28		4	0,37	13 827	13 995
234-303-6504	i 35		4	0,46	14 752	14 931
234-303-6505	i 42		4	0,55	15 366	15 553
234-303-6506	i 48		4	0,63	17 186	17 396
234-303-6507	i 54		4	0,71	19 843	20 085
234-303-6508	i 60		4	0,79	21 152	21 410

234-303-6509	i 76		4	1	22 877	23 157
234-303-6510	i 89		4	1,17	25 067	25 374
234-303-6511	i 102		4	1,34	27 313	27 648
234-303-6512	i 108		4	1,37	28 973	29 327
234-303-6513	i 114		4	1,4	30 183	30 553
234-303-6514	i 125		4	1,64	40 204	40 695
234-303-6515	i 133		4	2,63	47 985	48 574
234-303-6516	i 140		4	3,5	48 882	49 486
234-303-6517	i 160		4	4	50 815	51 445
234-303-6600	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / ( · ), μ 4000 3364-2019, 32					
234-303-6601	i 18		4	0,44	15 251	15 437
234-303-6602	i 22		4	0,47	15 716	15 907
234-303-6603	i 28		4	0,58	16 891	17 097
234-303-6604	i 35		4	0,64	17 546	17 760
234-303-6605	i 42		4	0,64	19 341	19 576
234-303-6606	i 48		4	0,78	21 587	21 850
234-303-6607	i 54		4	0,88	22 777	23 055
234-303-6608	i 60		4	0,88	25 113	25 419
234-303-6609	i 76		4	1,17	30 385	30 756
234-303-6610	i 89		4	2,5	32 492	32 894
234-303-6611	i 102		4	2,87	40 220	40 717
234-303-6612	i 108		4	2,33	41 004	41 507
234-303-6613	i 114		4	3,33	42 099	42 621



234-303-6614	i 125		4	3,33	56 863	57 562
234-303-6615	i 133		4	3,5	58 226	58 942
234-303-6616	i 140		4	3,5	59 565	60 297
234-303-6617	i 160		4	3,5	62 416	63 183
234-303-6700	<p> , t -70°C- + 130°C-  st 0,04 / ( · ), μ  3364-2019, 9  , +20°C  4000 </p>					
234-303-6701	i 15		4	0,13	9 234	9 345
234-303-6702	i 18		4	0,16	9 475	9 590
234-303-6703	i 22		4	0,18	9 738	9 855
234-303-6704	i 28		4	0,25	10 229	10 353
234-303-6705	i 35		4	0,33	10 812	10 943
234-303-6706	i 42		4	0,41	11 785	11 928
234-303-6707	i 48		4	0,46	12 822	12 978
234-303-6708	i 54		4	0,46	13 242	13 403
234-303-6709	i 60		4	0,54	13 424	13 588
234-303-6710	i 76		4	0,65	16 241	16 439
234-303-6711	i 89		4	1	17 063	17 273
234-303-6712	i 102		4	1,1	19 811	20 054
234-303-6713	i 108		4	1,1	20 952	21 209
234-303-6714	i 114		4	1,38	22 597	22 875
234-303-6715	i 125		4	1,38	33 224	33 630
234-303-6716	i 133		4	1,83	34 080	34 498
234-303-6717	i 140		4	1,83	34 821	35 248
234-303-6718	i 160		4	2,75	43 487	44 022

234-303-6800	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 3364-2019, 13 4000					
234-303-6801	i 15		4	0,16	10 188	10 311
234-303-6802	i 18		4	0,16	10 404	10 530
234-303-6803	i 22		4	0,22	10 753	10 883
234-303-6804	i 28		4	0,3	11 230	11 367
234-303-6805	i 35		4	0,42	12 337	12 487
234-303-6806	i 42		4	0,48	13 040	13 199
234-303-6807	i 48		4	0,62	14 048	14 220
234-303-6808	i 54		4	0,5	14 638	14 816
234-303-6809	i 60		4	0,72	14 963	15 147
234-303-6810	i 76		4	1,08	17 103	17 313
234-303-6811	i 89		4	1,08	18 123	18 346
234-303-6812	i 102		4	1,11	22 575	22 851
234-303-6813	i 108		4	1,63	23 075	23 360
234-303-6814	i 114		4	1,63	23 463	23 752
234-303-6815	i 125		4	1,43	34 384	34 804
234-303-6816	i 133		4	2,17	35 151	35 584
234-303-6817	i 140		4	1,67	35 868	36 307
234-303-6900	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 3364-2019, 19 4000					

234-303-6901	i 15		4	0,26	11 647	11 788
234-303-6902	i 18		4	0,29	11 929	12 073
234-303-6903	i 22		4	0,36	12 287	12 436
234-303-6904	i 28		4	0,44	13 546	13 711
234-303-6905	i 35		4	0,57	14 346	14 521
234-303-6906	i 42		4	0,6	15 052	15 235
234-303-6907	i 48		4	0,75	16 227	16 425
234-303-6908	i 54		4	0,8	16 838	17 044
234-303-6909	i 60		4	0,67	17 210	17 420
234-303-6910	i 76		4	1,09	19 052	19 286
234-303-6911	i 89		4	1,33	20 505	20 758
234-303-6912	i 102		4	1,43	24 040	24 336
234-303-6913	i 108		4	1,71	24 571	24 875
234-303-6914	i 114		4	1,67	25 124	25 434
234-303-6915	i 125		4	2	37 718	38 180
234-303-6916	i 133		4	3	38 800	39 281
234-303-6917	i 140		4	2,5	39 508	39 995
234-303-6918	i 160		4	4	48 166	48 764
234-303-7000	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 / ( · ), μ 4000 3364-2019, 25					
234-303-7001	i 18		4	0,33	14 652	14 829
234-303-7002	i 22		4	0,37	15 030	15 213
234-303-7003	i 28		4	0,45	15 775	15 967
234-303-7004	i 35		4	0,63	16 684	16 887

234-303-7005	i 42		4	0,67	17 254	17 465
234-303-7006	i 48		4	0,83	19 448	19 686
234-303-7007	i 54		4	0,91	22 253	22 524
234-303-7008	i 60		4	1,11	22 369	22 643
234-303-7009	i 76		4	1,25	24 501	24 801
234-303-7010	i 89		4	1,67	26 411	26 736
234-303-7011	i 102		4	2,5	28 554	28 910
234-303-7012	i 108		4	3,33	30 161	30 539
234-303-7013	i 114		4	3,33	31 321	31 714
234-303-7014	i 125		4	3,33	40 638	41 142
234-303-7015	i 133		4	3,33	48 480	49 079
234-303-7016	i 140		4	6	49 311	49 932
234-303-7017	i 160		4	5	51 028	51 665
234-303-7100	<p> , t -70°C- + 130°C- , +20°C  st 0,04 / ( · ), μ  3364-2019, 32 4000 </p>					
234-303-7101	i 18		4	0,75	17 236	17 446
234-303-7102	i 22		4	0,8	17 273	17 484
234-303-7103	i 28		4	1	18 885	19 116
234-303-7104	i 35		4	0,91	19 502	19 740
234-303-7105	i 42		4	0,91	21 354	21 614
234-303-7106	i 48		4	1,33	24 016	24 311
234-303-7107	i 54		4	1,5	25 229	25 540
234-303-7108	i 60		4	1,25	26 046	26 365
234-303-7109	i 76		4	2	31 809	32 201

234-303-7110	i 89		4	3	33 789	34 210
234-303-7111	i 102		4	2,5	41 534	42 045
234-303-7112	i 108		4	4	42 242	42 769
234-303-7113	i 114		4	4	43 285	43 824
234-303-7114	i 125		4	3,33	57 450	58 156
234-303-7115	i 133		4	6	57 450	58 169
234-303-7116	i 140		4	5	60 012	60 757
234-303-7117	i 160		4	6	62 678	63 460
234-303-7200	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 / ( · ), μ 3364-2019, 9 4000					
234-303-7201	i 15		4	0,13	9 665	9 782
234-303-7202	i 18		4	0,16	9 961	10 081
234-303-7203	i 22		4	0,18	10 278	10 402
234-303-7204	i 28		4	0,25	10 903	11 035
234-303-7205	i 35		4	0,33	11 632	11 773
234-303-7206	i 42		4	0,41	12 924	13 081
234-303-7207	i 48		4	0,46	13 899	14 068
234-303-7208	i 54		4	0,46	14 405	14 581
234-303-7209	i 60		4	0,54	14 797	14 978
234-303-7210	i 76		4	0,65	19 000	19 231
234-303-7211	i 89		4	1	20 048	20 294
234-303-7212	i 102		4	1,1	21 754	22 020
234-303-7213	i 108		4	1,1	23 413	23 700
234-303-7214	i 114		4	1,38	25 850	26 167

234-303-7215	i 125		4	1,38	45 688	46 243
234-303-7216	i 133		4	1,83	46 884	47 456
234-303-7217	i 140		4	1,83	47 912	48 496
234-303-7218	i 160		4	2,75	60 983	61 729
234-303-7300	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 / ( · ), μ 4000 3364-2019, 13					
234-303-7301	i 15		4	0,16	10 851	10 982
234-303-7302	i 18		4	0,16	11 115	11 249
234-303-7303	i 22		4	0,22	11 559	11 699
234-303-7304	i 28		4	0,3	12 151	12 298
234-303-7305	i 35		4	0,42	13 646	13 811
234-303-7306	i 42		4	0,48	14 556	14 733
234-303-7307	i 48		4	0,62	15 474	15 663
234-303-7308	i 54		4	0,5	16 238	16 435
234-303-7309	i 60		4	0,72	16 735	16 939
234-303-7310	i 76		4	1,08	20 134	20 381
234-303-7311	i 89		4	1,08	21 488	21 752
234-303-7312	i 102		4	1,11	25 839	26 155
234-303-7313	i 108		4	1,63	26 506	26 832
234-303-7314	i 114		4	1,63	26 994	27 326
234-303-7315	i 125		4	1,43	47 286	47 860
234-303-7316	i 133		4	2,17	48 334	48 925
234-303-7317	i 140		4	1,67	49 318	49 918
234-303-7318	i 160		4	3,25	62 391	63 156

234-303-7400	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 / ( · ), μ 3364-2019, 19 4000					
234-303-7401	i 15		4	0,26	12 735	12 889
234-303-7402	i 18		4	0,29	13 105	13 264
234-303-7403	i 22		4	0,36	13 560	13 724
234-303-7404	i 28		4	0,44	15 296	15 481
234-303-7405	i 35		4	0,57	16 344	16 543
234-303-7406	i 42		4	0,6	17 254	17 465
234-303-7407	i 48		4	0,75	18 419	18 644
234-303-7408	i 54		4	0,8	19 203	19 437
234-303-7409	i 60		4	0,67	19 987	20 230
234-303-7410	i 76		4	1,09	22 908	23 188
234-303-7411	i 89		4	1,33	24 939	25 245
234-303-7412	i 102		4	1,43	30 221	30 591
234-303-7413	i 108		4	1,71	30 920	31 299
234-303-7414	i 114		4	1,67	31 682	32 071
234-303-7415	i 125		4	2	52 208	52 845
234-303-7416	i 133		4	3	53 744	54 404
234-303-7417	i 140		4	2,5	54 727	55 396
234-303-7418	i 160		4	4	67 801	68 634
234-303-7500	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 / ( · ), μ 3364-2019, 25 4000					

234-303-7501	i 18		4	0,33	16 842	17 046
234-303-7502	i 22		4	0,37	17 327	17 537
234-303-7503	i 28		4	0,45	18 313	18 534
234-303-7504	i 35		4	0,63	19 509	19 746
234-303-7505	i 42		4	0,67	20 228	20 474
234-303-7506	i 48		4	0,83	22 884	23 163
234-303-7507	i 54		4	0,91	26 867	27 194
234-303-7508	i 60		4	1,11	28 729	29 080
234-303-7509	i 76		4	1,25	30 868	31 245
234-303-7510	i 89		4	1,67	33 852	34 266
234-303-7511	i 102		4	2,5	36 975	37 431
234-303-7512	i 108		4	3,33	39 346	39 835
234-303-7513	i 114		4	3,33	41 041	41 550
234-303-7514	i 125		4	3,33	56 484	57 178
234-303-7515	i 133		4	3,33	68 509	69 348
234-303-7516	i 140		4	6	69 674	70 540
234-303-7517	i 160		4	5	72 004	72 893
234-303-7600	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 /( · ), μ 4000 3364-2019, 32					
234-303-7601	i 18		4	0,75	20 334	20 582
234-303-7602	i 22		4	0,8	20 918	21 173
234-303-7603	i 28		4	1	22 568	22 844
234-303-7604	i 35		4	0,91	23 351	23 636
234-303-7605	i 42		4	0,91	25 936	26 251



234-303-7606	i 48		4	1,33	29 270	29 628
234-303-7607	i 54		4	1,5	30 930	31 309
234-303-7608	i 60		4	1,25	34 404	34 824
234-303-7609	i 76		4	2	42 162	42 678
234-303-7610	i 89		4	3	45 021	45 576
234-303-7611	i 102		4	2,5	56 803	57 497
234-303-7612	i 108		4	4	57 796	58 510
234-303-7613	i 114		4	4	59 312	60 043
234-303-7614	i 125		4	3,33	82 271	83 274
234-303-7615	i 133		4	6	84 134	85 173
234-303-7616	i 140		4	5	85 987	87 043
234-303-7617	i 160		4	6	89 777	90 884
234-303-7700	130°C- st 0,04 4000 st 0,04 3364-2019, 9 , t -70°C- + , +20°C ( · ), μ					
234-303-7701	i 15		4	0,13	11 295	11 431
234-303-7702	i 18		4	0,16	11 707	11 848
234-303-7703	i 22		4	0,18	12 174	12 321
234-303-7704	i 28		4	0,25	13 010	13 167
234-303-7705	i 35		4	0,33	13 993	14 162
234-303-7706	i 42		4	0,41	15 549	15 738
234-303-7707	i 48		4	0,46	16 735	16 938
234-303-7708	i 54		4	0,46	17 467	17 679
234-303-7709	i 60		4	0,54	18 079	18 299
234-303-7710	i 76		4	0,65	22 874	23 152

234-303-7711	i 89		4	1	24 400	24 698
234-303-7712	i 102		4	1,1	26 538	26 861
234-303-7713	i 108		4	1,1	28 454	28 801
234-303-7714	i 114		4	1,38	31 112	31 492
234-303-7715	i 125		4	1,38	51 352	51 975
234-303-7716	i 133		4	1,83	52 833	53 476
234-303-7717	i 140		4	1,83	54 125	54 784
234-303-7718	i 160		4	2,75	67 929	68 757
234-303-7800	130°C- st 0,04 4000 +20°C 3364-2019, 13 , t -70°C- +					
234-303-7801	i 15		4	0,16	12 924	13 080
234-303-7802	i 18		4	0,16	13 305	13 466
234-303-7803	i 22		4	0,22	13 887	14 054
234-303-7804	i 28		4	0,3	14 704	14 882
234-303-7805	i 35		4	0,42	16 450	16 649
234-303-7806	i 42		4	0,48	17 615	17 829
234-303-7807	i 48		4	0,62	18 756	18 984
234-303-7808	i 54		4	0,5	19 742	19 981
234-303-7809	i 60		4	0,72	20 461	20 710
234-303-7810	i 76		4	1,08	24 441	24 740
234-303-7811	i 89		4	1,08	26 273	26 594
234-303-7812	i 102		4	1,11	31 068	31 446
234-303-7813	i 108		4	1,63	31 979	32 370
234-303-7814	i 114		4	1,63	32 689	33 090

234-303-7815	i 125		4	1,43	53 383	54 031
234-303-7816	i 133		4	2,17	54 727	55 394
234-303-7817	i 140		4	1,67	55 965	56 645
234-303-7818	i 160		4	3,25	69 780	70 634
234-303-7900	130°C- st 0,04 4000 t -70°C- + ( · ), μ 3364-2019, 19					
234-303-7901	i 15		4	0,26	15 316	15 501
234-303-7902	i 18		4	0,29	15 804	15 995
234-303-7903	i 22		4	0,36	16 396	16 594
234-303-7904	i 28		4	0,44	18 354	18 577
234-303-7905	i 35		4	0,57	19 657	19 896
234-303-7906	i 42		4	0,6	20 821	21 074
234-303-7907	i 48		4	0,75	22 207	22 477
234-303-7908	i 54		4	0,8	23 224	23 507
234-303-7909	i 60		4	0,67	24 221	24 515
234-303-7910	i 76		4	1,09	27 734	28 072
234-303-7911	i 89		4	1,33	30 243	30 612
234-303-7912	i 102		4	1,43	35 948	36 387
234-303-7913	i 108		4	1,71	36 911	37 362
234-303-7914	i 114		4	1,67	37 886	38 349
234-303-7915	i 125		4	2	58 824	59 540
234-303-7916	i 133		4	3	60 655	61 398
234-303-7917	i 140		4	2,5	61 893	62 648
234-303-7918	i 160		4	4	75 699	76 627

234-303-8000	130°C- st 0,04 4000 , +20°C 3364-2019, 25 , t -70°C- + ( · ), μ					
234-303-8001	i 18		4	0,33	20 048	20 290
234-303-8002	i 22		4	0,37	20 674	20 924
234-303-8003	i 28		4	0,45	21 880	22 145
234-303-8004	i 35		4	0,63	23 341	23 624
234-303-8005	i 42		4	0,67	24 314	24 609
234-303-8006	i 48		4	0,83	27 194	27 524
234-303-8007	i 54		4	0,91	31 397	31 779
234-303-8008	i 60		4	1,11	33 470	33 877
234-303-8009	i 76		4	1,25	36 202	36 642
234-303-8010	i 89		4	1,67	39 663	40 148
234-303-8011	i 102		4	2,5	43 221	43 752
234-303-8012	i 108		4	3,33	45 846	46 413
234-303-8013	i 114		4	3,33	47 761	48 350
234-303-8014	i 125		4	3,33	63 619	64 399
234-303-8015	i 133		4	3,33	75 929	76 857
234-303-8016	i 140		4	6	77 349	78 307
234-303-8017	i 160		4	5	80 408	81 398
234-303-8100	130°C- st 0,04 4000 , +20°C 3364-2019, 32 , t -70°C- + ( · ), μ					

234-303-8101	i 18		4	0,75	24 135	24 428
234-303-8102	i 22		4	0,8	24 864	25 167
234-303-8103	i 28		4	1	26 729	27 055
234-303-8104	i 35		4	0,91	27 764	28 102
234-303-8105	i 42		4	0,91	30 603	30 974
234-303-8106	i 48		4	1,33	34 160	34 576
234-303-8107	i 54		4	1,5	36 044	36 484
234-303-8108	i 60		4	1,25	39 738	40 221
234-303-8109	i 76		4	2	48 080	48 667
234-303-8110	i 89		4	3	51 414	52 046
234-303-8111	i 102		4	2,5	63 639	64 415
234-303-8112	i 108		4	4	64 879	65 678
234-303-8113	i 114		4	4	66 615	67 435
234-303-8114	i 125		4	3,33	89 979	91 076
234-303-8115	i 133		4	6	92 138	93 273
234-303-8116	i 140		4	5	94 255	95 411
234-303-8117	i 160		4	6	98 764	99 979
234-303-8200	130°C- 4000 st 0,04 / ( · ), μ 3364-2019, 9 t -70°C- +					
234-303-8201	i 15		4	0,13	16 088	16 281
234-303-8202	i 18		4	0,16	16 832	17 035
234-303-8203	i 22		4	0,18	17 755	17 969
234-303-8204	i 28		4	0,25	19 256	19 489
234-303-8205	i 35		4	0,33	21 009	21 263

234-303-8206	i 42		4	0,41	23 263	23 545
234-303-8207	i 48		4	0,46	25 067	25 370
234-303-8208	i 54		4	0,46	26 475	26 795
234-303-8209	i 60		4	0,54	27 784	28 120
234-303-8210	i 76		4	0,65	33 998	34 409
234-303-8211	i 89		4	1	37 000	37 449
234-303-8212	i 102		4	1,1	40 414	40 905
234-303-8213	i 108		4	1,1	42 972	43 493
234-303-8214	i 114		4	1,38	46 052	46 611
234-303-8215	i 125		4	1,38	64 417	65 197
234-303-8216	i 133		4	1,83	66 751	67 561
234-303-8217	i 140		4	1,83	68 764	69 599
234-303-8218	i 160		4	2,75	83 289	84 302
234-303-8300	130°C- st 0,04 4000 st 0,04 3364-2019, 13 , t -70°C- + , +20°C ( · ), μ					
234-303-8301	i 15		4	0,16	19 043	19 272
234-303-8302	i 18		4	0,16	19 766	20 004
234-303-8303	i 22		4	0,22	20 793	21 043
234-303-8304	i 28		4	0,3	22 273	22 542
234-303-8305	i 35		4	0,42	24 690	24 989
234-303-8306	i 42		4	0,48	26 604	26 926
234-303-8307	i 48		4	0,62	28 371	28 714
234-303-8308	i 54		4	0,5	29 997	30 360
234-303-8309	i 60		4	0,72	31 400	31 780

234-303-8310	i 76		4	1,08	36 917	37 365
234-303-8311	i 89		4	1,08	40 184	40 672
234-303-8312	i 102		4	1,11	45 878	46 434
234-303-8313	i 108		4	1,63	47 578	48 157
234-303-8314	i 114		4	1,63	48 970	49 565
234-303-8315	i 125		4	1,43	67 741	68 561
234-303-8316	i 133		4	2,17	69 934	70 784
234-303-8317	i 140		4	1,67	71 924	72 796
234-303-8318	i 160		4	3,25	86 446	87 499
234-303-8400	130°C- st 0,04 4000 +20°C 3364-2019, 19 , t -70°C- + ( · ), μ					
234-303-8401	i 15		4	0,26	22 933	23 210
234-303-8402	i 18		4	0,29	23 748	24 035
234-303-8403	i 22		4	0,36	24 783	25 082
234-303-8404	i 28		4	0,44	27 254	27 584
234-303-8405	i 35		4	0,57	29 274	29 628
234-303-8406	i 42		4	0,6	31 199	31 576
234-303-8407	i 48		4	0,75	33 164	33 566
234-303-8408	i 54		4	0,8	34 821	35 242
234-303-8409	i 60		4	0,67	36 458	36 899
234-303-8410	i 76		4	1,09	41 576	42 080
234-303-8411	i 89		4	1,33	45 428	45 979
234-303-8412	i 102		4	1,43	51 914	52 544
234-303-8413	i 108		4	1,71	53 658	54 310

**8.04-08-2025**

234-303-8414	i 114		4	1,67	55 284	55 956
234-303-8415	i 125		4	2	74 256	75 157
234-303-8416	i 133		4	3	76 875	77 812
234-303-8417	i 140		4	2,5	78 850	79 809
234-303-8418	i 160		4	4	93 380	94 521
234-303-8500	130°C- st 0,04 4000 st 0,04 3364-2019, 25					
234-303-8501	i 18		4	0,33	29 230	29 583
234-303-8502	i 22		4	0,37	30 290	30 656
234-303-8503	i 28		4	0,45	32 113	32 501
234-303-8504	i 35		4	0,63	34 282	34 697
234-303-8505	i 42		4	0,67	36 031	36 467
234-303-8506	i 48		4	0,83	39 286	39 761
234-303-8507	i 54		4	0,91	43 701	44 230
234-303-8508	i 60		4	1,11	46 279	46 840
234-303-8509	i 76		4	1,25	50 710	51 325
234-303-8510	i 89		4	1,67	55 386	56 059
234-303-8511	i 102		4	2,5	60 017	60 750
234-303-8512	i 108		4	3,33	63 200	63 975
234-303-8513	i 114		4	3,33	65 634	66 438
234-303-8514	i 125		4	3,33	80 213	81 192
234-303-8515	i 133		4	3,33	91 891	93 010
234-303-8516	i 140		4	6	94 033	95 191
234-303-8517	i 160		4	5	99 266	100 482



234-303-8600	130°C- st 0,04 4000	, t -70°C- + /( · ), μ 3364-2019, 32				
234-303-8601	i 18		4	0,75	34 829	35 251
234-303-8602	i 22		4	0,8	35 984	36 420
234-303-8603	i 28		4	1	38 371	38 837
234-303-8604	i 35		4	0,91	40 178	40 664
234-303-8605	i 42		4	0,91	43 532	44 059
234-303-8606	i 48		4	1,33	47 388	47 963
234-303-8607	i 54		4	1,5	49 801	50 406
234-303-8608	i 60		4	1,25	53 767	54 418
234-303-8609	i 76		4	2	63 055	63 822
234-303-8610	i 89		4	3	67 622	68 449
234-303-8611	i 102		4	2,5	79 747	80 717
234-303-8612	i 108		4	4	81 722	82 723
234-303-8613	i 114		4	4	84 003	85 031
234-303-8614	i 125		4	3,33	105 078	106 355
234-303-8615	i 133		4	6	107 978	109 303
234-303-8616	i 140		4	5	110 714	112 068
234-303-8617	i 160		4	6	117 212	118 648

**234-304.**

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

234-304-0100	$+20^{\circ}$ -200° - +105° , 0,038 /( · ), 7000- 3364-2019	2				
234-304-0101	3	2	4	0,18	2 828	2 863
234-304-0102	6	2	4	0,38	2 171	2 199
234-304-0103	10	2	4	0,45	3 242	3 283
234-304-0104	13	2	4	0,55	3 686	3 733
234-304-0105	16	2	4	0,69	4 981	5 044
234-304-0106	19	2	4	0,85	5 298	5 366
234-304-0107	25	2	4	1,08	7 000	7 089
234-304-0108	32	2	4	1,51	8 196	8 301
234-304-0109	40	2	4	1,89	13 314	13 483
234-304-0110	50	2	4	2,44	13 639	13 815
234-304-0111	9	2	4	0,41	2 431	2 462
234-304-0200	+105° , /( · ), 3364-20 -200° - +20° 0,038 7000-	2				
234-304-0201	3	2	4	0,18	5 688	5 758
234-304-0202	6	2	4	0,54	2 931	2 969
234-304-0203	10	2	4	0,61	5 574	5 644
234-304-0204	13	2	4	0,71	5 569	5 640
234-304-0205	16	2	4	0,86	7 625	7 721
234-304-0206	19	2	4	1,01	7 260	7 353
234-304-0207	25	2	4	1,25	8 071	8 174

234-304-0208	32	2	4	1,67	11 214	11 357
234-304-0209	40	2	4	2,06	15 928	16 129
234-304-0210	50	2	4	2,6	15 988	16 193
234-304-0211	9	2	4	0,41	3 271	3 313
234-304-0300	+105° , /( · ), +20° -200° - 0,038	2				
234-304-0302	6	2	4	0,68	6 214	6 292
234-304-0303	10	2	4	0,78	7 550	7 645
234-304-0304	13	2	4	0,79	8 068	8 169
234-304-0305	16	2	4	1	9 665	9 786
234-304-0306	19	2	4	1,15	9 731	9 854
234-304-0307	25	2	4	1,38	11 535	11 680
234-304-0308	32	2	4	1,88	13 654	13 827
234-304-0309	40	2	4	2,85	18 029	18 259
234-304-0310	50	2	4	3,43	18 579	18 819
234-304-0311	9	2	4	0,43	5 823	5 895
234-304-0400	-200° - +105° , +20° 0,038 /( · ),	2				
234-304-0402	6	2	4	0,84	5 309	5 377
234-304-0403	10	2	4	0,91	9 620	9 740
234-304-0404	13	2	4	1,01	6 918	7 006
234-304-0405	16	2	4	1,16	11 570	11 714

234-304-0406	19	2	4	1,38	8 607	8 717
234-304-0407	25	2	4	1,55	10 284	10 416
234-304-0408	32	2	4	2,05	12 349	12 507
234-304-0409	40	2	4	3,18	20 006	20 262
234-304-0410	50	2	4	3,35	21 029	21 299
234-304-0411	9	2	4	0,43	4 050	4 101
234-304-0500	<p>，</p> <p>-200° - +105° ，</p> <p>+20° 0,038 /( · )，</p>	2				
234-304-0501	6	2	4	0,84	9 383	9 500
234-304-0502	10	2	4	0,94	10 078	10 203
234-304-0503	13	2	4	1,07	11 041	11 179
234-304-0504	16	2	4	1,23	11 372	11 515
234-304-0505	19	2	4	1,41	12 592	12 750
234-304-0506	25	2	4	1,69	14 196	14 374
234-304-0507	32	2	4	2,17	16 335	16 542
234-304-0508	50	2	4	2,68	22 485	22 768
234-304-0509	9	2	4	0,43	10 078	10 201
234-304-0600	<p>，</p> <p>，</p> <p>+20° -200° - +105°</p> <p>0,038</p>	2				
234-304-0601	6	2	4	1	8 923	9 035
234-304-0602	10	2	4	1,1	10 889	11 025
234-304-0603	13	2	4	1,23	11 829	11 977

				,	,	,
234-304-0604	16	2	4	1,39	12 680	12 839
234-304-0605	19	2	4	1,57	13 515	13 685
234-304-0606	25	2	4	1,85	15 134	15 325
234-304-0607	32	2	4	2,33	17 873	18 099
234-304-0608	50	2	4	2,68	16 933	17 149
234-304-0609	9	2	4	0,43	8 051	8 149
234-304-0700	-200° - +105° +20° 0,038 7000 / ( - ), 3364-201	2				
234-304-0704	16	2	4	3,08	45 979	46 547
234-304-0705	19	2	4	2,99	46 670	47 245
234-304-0706	25	2	4	3,59	49 121	49 729
234-304-0707	32	2	4	4,13	53 441	54 103
234-304-0800	- +105° , , -200° +20° 0,038 /( - ),	2				
234-304-0804	16	2	4	3,08	53 025	53 677
234-304-0805	19	2	4	3,38	53 738	54 399
234-304-0806	25	2	4	3,64	56 278	56 971
234-304-0807	32	2	4	4,13	60 745	61 494
234-304-0900	-200° - +105° +20° 0,038 / ( · ), 7000-	2				

234-304-0901	6	2	4	1,03	15 923	16 119
234-304-0902	10	2	4	1,13	16 600	16 805
234-304-0903	13	2	4	1,26	17 593	17 810
234-304-0904	16	2	4	1,42	19 580	19 822
234-304-0905	19	2	4	1,6	21 073	21 334
234-304-0906	25	2	4	1,99	22 954	23 239
234-304-0907	32	2	4	2,36	27 583	27 926
234-304-1000	$\begin{aligned} & \text{,} \\ & \text{,} \\ & \text{+20}^\circ \quad \text{,} \quad \text{-200}^\circ - \text{+105}^\circ \\ & \quad \quad \quad 0,038 \quad /(\cdot), \\ & \quad \quad \quad 7000 \end{aligned}$	2				
234-304-1001	6	2	4	1,19	21 867	22 135
234-304-1002	10	2	4	1,29	22 554	22 831
234-304-1003	13	2	4	1,42	23 579	23 869
234-304-1004	16	2	4	1,58	25 613	25 929
234-304-1005	19	2	4	1,76	26 376	26 701
234-304-1006	25	2	4	2,04	29 080	29 440
234-304-1007	32	2	4	2,52	33 829	34 247
234-304-1100	$\begin{aligned} & \text{,} \\ & \text{,} \\ & \text{-200}^\circ - \text{+105}^\circ \quad \text{,} \\ & \text{+20}^\circ \quad \quad \quad 0,038 \quad /(\cdot), \\ & \quad \quad \quad 7000- \end{aligned}$	2				
234-304-1101	6	2	4	1,01	21 420	21 682
234-304-1102	10	2	4	1,15	22 094	22 365
234-304-1103	13	2	4	1,61	23 086	23 371
234-304-1104	16	2	4	1,44	25 072	25 380

234-304-1105	19	2	4	1,62	25 813	26 130
234-304-1106	25	2	4	1,9	28 446	28 796
234-304-1107	32	2	4	2,38	33 077	33 486
234-304-1200	$\begin{matrix} - & +105^\circ & , & -200^\circ \\ 0,038 & /(\cdot), & +20^\circ & 7 \end{matrix}$	2				
234-304-1201	6	2	4	1,21	27 501	27 837
234-304-1202	10	2	4	1,31	28 195	28 540
234-304-1203	13	2	4	1,44	29 216	29 574
234-304-1204	16	2	4	1,6	31 255	31 638
234-304-1205	19	2	4	1,78	32 012	32 405
234-304-1206	25	2	4	2,06	34 718	35 145
234-304-1207	32	2	4	2,54	39 465	39 951
234-304-1300	$\begin{matrix} +150^\circ & , & +20^\circ & 0^\circ - & 0,04 \\ /(\cdot), & & 4000- \end{matrix}$	2				
234-304-1301	10	2	4	0,99	8 664	8 773
234-304-1302	13	2	4	1,13	10 885	11 022
234-304-1303	19	2	4	1,58	15 496	15 690
234-304-1304	25	2	4	2,13	19 726	19 973
234-304-1305	32	2	4	3,1	25 185	25 503
234-304-1306	40	2	4	3,95	34 198	34 628
234-304-1307	50	2	4	4,95	40 771	41 285

234-304-1400	-70° - +130° , +20° 0,04 /( · ), 4000-	2				
234-304-1401	6	2	4	0,43	11 496	11 637
234-304-1402	10	2	4	0,7	15 225	15 411
234-304-1403	13	2	4	1	17 926	18 146
234-304-1404	16	2	4	1,08	21 305	21 566
234-304-1405	19	2	4	2,04	23 921	24 218
234-304-1406	25	2	4	1,63	30 102	30 471
234-304-1407	32	2	4	2,17	34 793	35 221
234-304-1408	40	2	4	3,25	41 709	42 226
234-304-1500	- 70° - +130° , +20° 0,04 /( · ), 4000-	2				
234-304-1501	6	2	4	0,43	3 237	3 278
234-304-1502	10	2	4	0,75	18 628	18 855
234-304-1503	13	2	4	0,93	4 572	4 632
234-304-1504	16	2	4	1,08	5 258	5 327
234-304-1505	19	2	4	1,3	6 150	6 230
234-304-1506	25	2	4	1,63	7 654	7 754
234-304-1507	32	2	4	2,17	38 195	38 664
234-304-1508	40	2	4	3,25	45 116	45 674



234-304-1600	$-70^{\circ} - +130^{\circ}$ $+20^{\circ}$ 0,04 / ( · ),	2				
234-304-1602	10	2	4	0,65	19 625	19 864
234-304-1603	13	2	4	0,93	23 013	23 294
234-304-1604	16	2	4	1,08	25 618	25 931
234-304-1605	19	2	4	1,3	31 805	32 194
234-304-1606	25	2	4	1,63	36 492	36 938
234-304-1607	32	2	4	2,17	43 408	43 940
234-304-1608	40	2	4	3,25	43 408	43 945
234-304-1700	$+130^{\circ}$ , $+20^{\circ}$ - $70^{\circ}$ -	2				
234-304-1701	6	2	4	0,43	4 998	5 060
234-304-1702	10	2	4	0,65	18 628	18 854
234-304-1703	13	2	4	0,93	6 245	6 324
234-304-1704	16	2	4	1,08	7 493	7 588
234-304-1705	19	2	4	1,3	7 702	7 801
234-304-1706	25	2	4	1,63	9 839	9 965
234-304-1707	32	2	4	2,17	38 195	38 664
234-304-1708	40	2	4	3,25	45 116	45 674

234-304-1800	$+20^{\circ} \quad 4000 \quad 0,04 \quad /(\cdot \cdot)$ $0^{\circ} - +150^{\circ}$	2				
234-304-1801	10	2	4	0,99	22 200	22 471
234-304-1802	13	2	4	1,13	20 792	21 047
234-304-1803	19	2	4	1,58	23 840	24 133
234-304-1804	25	2	4	2,13	26 437	26 765
234-304-1805	32	2	4	3,1	31 156	31 546
234-304-1806	40	2	4	3,95	35 145	35 586
234-304-1807	50	2	4	4,95	33 353	33 778
234-304-1900	$+20^{\circ} \quad 4000 \quad 0,04 \quad /(\cdot \cdot)$ $0^{\circ} - +150^{\circ}$	2				
234-304-1901	10	2	4	0,99	23 254	23 538
234-304-1902	13	2	4	1,13	24 644	24 945
234-304-1903	19	2	4	1,58	28 469	28 818
234-304-1904	25	2	4	2,13	32 154	32 550
234-304-1905	32	2	4	3,1	38 642	39 121
234-304-1906	40	2	4	3,95	30 946	31 337
234-304-1907	50	2	4	4,95	32 338	32 750

234-304-2000	$+20^{\circ} \quad 4000 \quad 0,04 \quad /(\cdot \cdot)$ $0^{\circ} - +150^{\circ}$	2				
234-304-2002	13	2	4	1,13	26 193	26 513
234-304-2003	19	2	4	1,58	32 207	32 601
234-304-2004	25	2	4	2,13	34 219	34 640
234-304-2005	32	2	4	3,1	38 690	39 169
234-304-2006	40	2	4	3,95	42 572	43 103
234-304-2007	50	2	4	4,95	40 163	40 670
234-304-2100	$+20^{\circ} \quad 4000 \quad 0,04 \quad /(\cdot \cdot)$ $-70^{\circ} - +130^{\circ}$	2				
234-304-2101	6	2	4	0,43	31 069	31 444
234-304-2102	10	2	4	0,7	32 547	32 941
234-304-2103	13	2	4	1	34 742	35 164
234-304-2104	16	2	4	1,08	39 105	39 580
234-304-2105	19	2	4	2,04	40 735	41 234
234-304-2106	25	2	4	1,63	46 534	47 100
234-304-2107	32	2	4	2,17	56 707	57 398
234-304-2200	$+20^{\circ} \quad 4000 \quad 0,04 \quad /(\cdot \cdot)$ $-70^{\circ} - +130^{\circ}$	2				

234-304-2201	6	2	4	0,43	25 516	25 824
234-304-2202	10	2	4	0,7	26 604	26 927
234-304-2203	13	2	4	1	28 193	28 536
234-304-2204	16	2	4	1,08	31 379	31 761
234-304-2205	19	2	4	2,04	32 571	32 972
234-304-2206	25	2	4	1,63	36 787	37 236
234-304-2207	32	2	4	2,17	44 209	44 750
234-304-2300	<div> <div>4000</div> <div> <div>+20°</div> <div>0,04 / ( · )</div> <div>-70° - +130°</div> </div> </div>	2				
234-304-2301	6	2	4	0,43	34 329	34 744
234-304-2302	10	2	4	0,7	35 406	35 835
234-304-2303	13	2	4	1	36 995	37 444
234-304-2304	16	2	4	1,08	40 184	40 672
234-304-2305	19	2	4	2,04	41 373	41 880
234-304-2306	25	2	4	1,63	45 590	46 145
234-304-2307	32	2	4	2,17	53 013	53 660
234-304-2400	<div> <div>4000</div> <div> <div>+20°</div> <div>0,04 / ( · )</div> <div>-70° - +130°</div> </div> </div>	2				
234-304-2401	6	2	4	0,43	83 156	84 156
234-304-2402	10	2	4	0,7	84 395	85 411
234-304-2403	13	2	4	1	86 201	87 240
234-304-2404	16	2	4	1,08	89 821	90 904

234-304-2405	19	2	4	2,04	91 171	92 275
234-304-2406	25	2	4	1,63	95 964	97 124
234-304-2407	32	2	4	2,17	104 395	105 658
234-304-2500	+80° , , -30° - /( · ), +20° 0,038 3000-	2				
234-304-2501	6	2	4	0,6	3 808	3 857
234-304-2502	10	2	4	0,67	4 509	4 566
234-304-2503	13	2	4	0,82	5 259	5 326
234-304-2504	19	2	4	1,09	7 004	7 093
234-304-2505	25	2	4	1,25	9 079	9 195
234-304-2600	+20° -30° - +80° , 0,038 /( · ),	2				
234-304-2601	6	2	4	0,73	5 016	5 080
234-304-2602	10	2	4	0,82	5 954	6 029
234-304-2603	13	2	4	0,96	7 646	7 742
234-304-2604	19	2	4	1,23	9 141	9 257
234-304-2605	25	2	4	1,16	11 426	11 569
234-304-2700	, -200° - +105° 3364-2019					
234-304-2701	15 , 3 , 10		4	0,063	2 266	2 294
234-304-2702	50 , 3 , 10		4	0,208	4 100	4 150
234-304-2703	50 , 3 , 15		4	0,417	1 786	1 809

234-304-2704	100 , 3 , 10		4	0,417	7 688	7 782
234-304-2705	50 , 3 , 15		4	0,02	2 652	2 684
234-304-2706	50 , 3 , 15		4	0,04	3 545	3 587
234-304-2800	3364-2019 , 50 , 3 , -70° - +130° 15					
234-304-2801	3364-2019 , 50 , 3 , -70° - +130° 15		4	0,417	10 720	10 850
234-304-2900	3364-2019 , 3 , 0° - +150° , 50 15					
234-304-2901	3364-2019 , 3 , 0° - +150° , 50 15		4	0,417	13 076	13 235
234-304-3000	3364-2019 ,					
234-304-3001	50 , 50		4	0,167	2 528	2 559
234-304-3002	75 , 50		4	0,25	5 956	6 029
234-304-3003	100 , 50		4	0,333	8 283	8 384
234-304-3004	50 , 50		4	0,208	6 023	6 097
234-304-3100	3364-2019 ,					
234-304-3101	50 , 25		4	0,6	36 275	36 713
234-304-3102	100 , 25		4	1,2	73 686	74 576
234-304-3200	,					

				,	,	,
234-304-3203	50 , 50		4	0,55	13 802	14 080

**234-305.**

,

				,	,	,
234-305-0100	, t -80° - +95° - , 0,034 / ( · ) +25 ° , μ 3500 16381-2022- , 6					
234-305-0101	i 12		4	0,15	299	303
234-305-0102	i 15		4	0,15	300	304
234-305-0103	i 18		4	0,15	313	317
234-305-0104	i 22		4	0,15	331	336
234-305-0105	i 28		4	0,15	414	420
234-305-0106	i 35		4	0,15	496	503
234-305-0200	, t -80° - +95° - , 0,034 / ( · ) +25 ° , μ 3500 16381-2022- , 9					
234-305-0201	i 12		4	0,16	461	467
234-305-0202	i 15		4	0,16	416	421
234-305-0203	i 18		4	0,16	446	453
234-305-0204	i 22		4	0,16	478	484
234-305-0205	i 28		4	0,16	592	600
234-305-0206	i 35		4	0,16	740	749
234-305-0207	i 42		4	0,16	848	859
234-305-0208	i 48		4	0,16	946	958

234-305-0209	i 54		4	0,16	1 044	1 057
234-305-0210	i 57		4	0,16	1 063	1 077
234-305-0211	i 60		4	0,16	1 133	1 148
234-305-0212	i 63		4	0,16	1 202	1 217
234-305-0213	i 76		4	0,16	1 429	1 447
234-305-0300	, t -80° - +95° - , 0,034 / ( · ) +25 ° , μ 3500 16381-2022- , 13					
234-305-0301	i 12		4	0,18	766	776
234-305-0302	i 15		4	0,18	648	656
234-305-0303	i 18		4	0,18	682	691
234-305-0304	i 22		4	0,18	712	721
234-305-0305	i 28		4	0,18	861	872
234-305-0306	i 35		4	0,18	1 023	1 036
234-305-0307	i 42		4	0,18	1 164	1 179
234-305-0308	i 48		4	0,18	1 338	1 355
234-305-0309	i 54		4	0,18	1 490	1 509
234-305-0310	i 57		4	0,18	1 563	1 583
234-305-0311	i 60		4	0,18	1 618	1 638
234-305-0312	i 63		4	0,18	1 690	1 711
234-305-0313	i 70		4	0,18	1 511	1 530
234-305-0314	i 76		4	0,18	2 018	2 043
234-305-0315	i 89		4	0,18	2 431	2 461
234-305-0316	i 102		4	0,18	3 223	3 263
234-305-0317	i 108		4	0,18	3 099	3 137
234-305-0318	i 114		4	0,18	3 354	3 395



234-305-0319	i 133		4	0,18	6 309	6 386
234-305-0320	i 159		4	0,18	7 294	7 382
234-305-0400	, t -80° - +95° - , 0,034 /( · ) +25 ° , μ 3500 16381-2022- , 20					
234-305-0401	i 15		4	0,25	1 668	1 689
234-305-0402	i 18		4	0,25	1 450	1 468
234-305-0403	i 22		4	0,25	1 491	1 510
234-305-0404	i 28		4	0,25	1 736	1 758
234-305-0405	i 35		4	0,25	2 096	2 122
234-305-0406	i 42		4	0,25	2 340	2 370
234-305-0407	i 48		4	0,25	2 597	2 629
234-305-0408	i 54		4	0,25	3 041	3 079
234-305-0409	i 57		4	0,25	3 061	3 098
234-305-0410	i 60		4	0,25	3 101	3 139
234-305-0411	i 63		4	0,25	4 066	4 116
234-305-0412	i 70		4	0,25	3 314	3 355
234-305-0413	i 76		4	0,25	4 020	4 070
234-305-0414	i 89		4	0,25	4 768	4 826
234-305-0415	i 102		4	0,25	6 100	6 175
234-305-0416	i 108		4	0,25	5 760	5 830
234-305-0417	i 114		4	0,25	6 614	6 695
234-305-0500	, t -80° - +95° - , 0,034 /( · ) +25 ° , μ 3500 16381-2022- , 25					
234-305-0501	i 15		4	0,25	2 713	2 747

234-305-0502	i 18		4	0,25	2 824	2 859
234-305-0503	i 22		4	0,25	2 507	2 538
234-305-0504	i 28		4	0,25	2 729	2 763
234-305-0505	i 35		4	0,25	3 248	3 289
234-305-0506	i 42		4	0,25	3 802	3 849
234-305-0507	i 48		4	0,25	4 091	4 142
234-305-0508	i 54		4	0,25	4 639	4 696
234-305-0509	i 57		4	0,25	5 203	5 266
234-305-0510	i 60		4	0,25	5 652	5 721
234-305-0511	i 63		4	0,25	6 463	6 542
234-305-0512	i 70		4	0,25	6 150	6 225
234-305-0513	i 76		4	0,25	7 649	7 742
234-305-0514	i 89		4	0,25	8 437	8 540
234-305-0515	i 102		4	0,25	10 091	10 213
234-305-0516	i 108		4	0,25	10 658	10 788
234-305-0517	i 114		4	0,25	11 649	11 790
234-305-0600	, t -80° - +95° - , 0,034 / ( · ) +25 ° , μ 3500 16381-2022- , 30					
234-305-0601	i 18		4	0,3	5 731	5 801
234-305-0602	i 22		4	0,3	5 684	5 754
234-305-0603	i 28		4	0,3	6 276	6 353
234-305-0604	i 35		4	0,3	7 070	7 156
234-305-0605	i 42		4	0,3	7 830	7 925
234-305-0606	i 48		4	0,3	8 880	8 988
234-305-0607	i 54		4	0,3	9 673	9 790

234-305-0608	i 57		4	0,3	8 255	8 356
234-305-0609	i 60		4	0,3	11 108	11 243
234-305-0610	i 76		4	0,3	13 161	13 320
234-305-0611	i 89		4	0,3	14 726	14 905
234-305-0612	i 102		4	0,3	18 355	18 576
234-305-0613	i 114		4	0,3	20 646	20 896
234-305-0700	, t -80° - +95° - , 0,035 /( · ) +25 ° , μ 3500- 16381-2022, 6					
234-305-0701	i 6		4	0,1	74	75
234-305-0702	i 10		4	0,1	103	105
234-305-0703	i 12		4	0,1	121	123
234-305-0704	i 15		4	0,1	138	140
234-305-0705	i 18		4	0,1	148	150
234-305-0706	i 22		4	0,1	159	162
234-305-0707	i 28		4	0,1	196	198
234-305-0708	i 35		4	0,1	251	254
234-305-0800	, t -80° - +95° - , 0,035 /( · ) +25 ° , μ 3500- 16381-2022, 9					
234-305-0801	i 15		4	0,15	188	191
234-305-0802	i 18		4	0,15	198	201
234-305-0803	i 22		4	0,15	210	213
234-305-0804	i 28		4	0,15	250	254
234-305-0805	i 35		4	0,15	333	338
234-305-0806	i 42		4	0,15	404	410

234-305-0807	i 48		4	0,15	491	498
234-305-0808	i 54		4	0,15	587	595
234-305-0809	i 60		4	0,15	673	682
234-305-0810	i 63		4	0,15	753	763
234-305-0811	i 76		4	0,15	1 048	1 061
234-305-0812	i 89		4	0,15	1 596	1 616
234-305-0813	i 108		4	0,15	1 930	1 953
234-305-0814	i 114		4	0,15	1 956	1 980
234-305-0900	, t -80° - +95° - , 0,035 /( · ) +25 ° , μ 3500- 16381-2022, 13					
234-305-0901	i 18		4	0,18	295	300
234-305-0902	i 22		4	0,18	331	336
234-305-0903	i 28		4	0,18	383	388
234-305-0904	i 35		4	0,18	443	450
234-305-0905	i 42		4	0,18	572	580
234-305-0906	i 48		4	0,18	678	687
234-305-0907	i 54		4	0,18	815	825
234-305-0908	i 60		4	0,18	852	863
234-305-0909	i 63		4	0,18	929	941
234-305-0910	i 65		4	0,18	865	877
234-305-0911	i 76		4	0,18	1 083	1 097
234-305-0912	i 89		4	0,18	1 554	1 574
234-305-0913	i 108		4	0,18	1 814	1 836
234-305-0914	i 114		4	0,18	1 869	1 892
234-305-0915	i 133		4	0,18	2 458	2 489

234-305-0916	i 159		4	0,18	2 916	2 952
234-305-1000	, t -80° - +95° - , 0,035 /( · ) +25 ° , μ 3500- 16381-2022, 20					
234-305-1001	i 22		4	0,2	750	760
234-305-1002	i 28		4	0,2	859	870
234-305-1003	i 35		4	0,2	942	954
234-305-1004	i 42		4	0,2	1 028	1 041
234-305-1005	i 48		4	0,2	1 195	1 210
234-305-1006	i 54		4	0,2	1 289	1 306
234-305-1007	i 60		4	0,2	1 403	1 421
234-305-1008	i 63		4	0,2	1 449	1 468
234-305-1009	i 76		4	0,2	1 742	1 764
234-305-1010	i 89		4	0,2	2 466	2 497
234-305-1011	i 108		4	0,2	2 986	3 023
234-305-1012	i 114		4	0,2	3 001	3 038
234-305-1013	i 133		4	0,2	4 484	4 539
234-305-1014	i 160		4	0,2	4 446	4 500
234-305-1100	, t -80° - +95° - , 0,035 /( · ) +25 ° , μ 3500- 16381-2022, 25					
234-305-1101	i 22		4	0,22	1 398	1 416
234-305-1102	i 28		4	0,22	1 454	1 472
234-305-1103	i 35		4	0,22	1 646	1 667
234-305-1104	i 42		4	0,22	1 845	1 868
234-305-1105	i 48		4	0,22	2 025	2 050

234-305-1106	i 54		4	0,22	2 176	2 203
234-305-1107	i 60		4	0,22	2 329	2 358
234-305-1108	i 76		4	0,22	3 295	3 336
234-305-1109	i 89		4	0,22	3 909	3 957
234-305-1110	i 108		4	0,22	4 601	4 657
234-305-1111	i 114		4	0,22	5 020	5 082
234-305-1112	i 133		4	0,22	6 243	6 319
234-305-1113	i 160		4	0,22	7 986	8 082
234-305-1200	, 0,035 / ( · ) +25° , t -80 ° - +95 ° - , μ 5000- 16381-2022					
234-305-1201	i 15		4	0,25	186	189
234-305-1202	i 18		4	0,25	210	214
234-305-1203	i 22		4	0,25	237	241
234-305-1204	i 28		4	0,25	288	293
234-305-1205	i 35		4	0,25	357	363
234-305-1300	, 0,035 / ( · ) +25° , t -80 ° - +95 ° - , μ 5000- 16381-2022 9					
234-305-1301	i 15		4	0,28	283	288
234-305-1302	i 18		4	0,28	306	311
234-305-1303	i 22		4	0,28	339	344
234-305-1304	i 28		4	0,28	394	400
234-305-1305	i 35		4	0,28	457	464
234-305-1306	i 42		4	0,28	534	542

234-305-1400	, 0,035 / ( · ) +25° , t -80 ° - +95 ° - , μ 5000-16381-2022 13					
234-305-1401	i 15		4	0,3	483	490
234-305-1402	i 18		4	0,3	518	526
234-305-1403	i 22		4	0,3	578	586
234-305-1404	i 28		4	0,3	677	686
234-305-1405	i 35		4	0,3	805	817
234-305-1406	i 42		4	0,3	900	912
234-305-1500	-80° - +100° - , 0,033 / ( · ) +10° , t , μ 3500-16381-2022	2				
234-305-1501	5	2	4	0,5	5 800	5 872
234-305-1502	10	2	4	0,75	11 170	11 308
234-305-1503	13	2	4	0,8	15 447	15 636
234-305-1504	15	2	4	0,85	15 337	15 525
234-305-1505	20	2	4	0,9	25 454	25 764
234-305-1506	25	2	4	1	30 985	31 361
234-305-1507	30	2	4	1,05	40 274	40 763
234-305-1600	, t -80° - +100° - , 0,033 / ( · ) +10° , μ 3500 16381-2022	2				
234-305-1601	5	2	4	0,5	9 143	9 255
234-305-1602	10	2	4	0,7	13 804	13 973
234-305-1603	13	2	4	0,75	17 991	18 211
234-305-1604	15	2	4	0,8	18 890	19 121

8.04-08-2025

234-305-1605	20	2	4	0,85	27 284	27 615
234-305-1606	25	2	4	0,9	32 815	33 213
234-305-1607	30	2	4	0,95	42 105	42 615
234-305-1700	11 , t -40° - +95° - , 0,035 ( · ) +10° , μ 3500 16381-2022	2				
234-305-1701	3	2	4	0,25	503	514
234-305-1702	4	2	4	0,35	952	972
234-305-1703	10	2	4	0,4	1 475	1 506
234-305-1800	, t -40° - +95° - , 0,035 ( · ) +10° , μ 3500 16381-2022	2				
234-305-1801	5	2	4	0,25	3 017	3 055
234-305-1802	10	2	4	0,35	4 577	4 633
234-305-1803	15	2	4	0,4	6 343	6 421
234-305-1804	20	2	4	0,45	9 158	9 270
234-305-1805	25	2	4	0,5	11 709	11 852
234-305-1900	11 , t -40° - +95° - , 0,035 ( · ) +10° , μ 3500 - 16381-2022	2				
234-305-1901	5	2	4	0,45	3 698	3 745
234-305-1903	15	2	4	0,85	5 413	5 482
234-305-1904	20	2	4	0,95	8 289	8 393
234-305-1905	25	2	4	1	9 544	9 663



234-305-2000	0,1 +100° - , 0,033 /( · ) +10° , t -80° - 10000 , 16381-2022 , μ	2				
234-305-2001	5	2	4	0,35	13 263	13 530
234-305-2002	10	2	4	0,45	17 686	18 042
234-305-2003	13	2	4	0,55	20 338	20 747
234-305-2004	20	2	4	0,75	24 759	25 258
234-305-2005	25	2	4	0,85	28 296	28 865
234-305-2100	33 / 3 , 2257-2012	2				
234-305-2102	3	2	4	0,09	329	336
234-305-2103	4	2	4	0,1	441	451
234-305-2104	5	2	4	0,1	540	551
234-305-2105	8	2	4	0,2	813	830
234-305-2106	10	2	4	0,3	1 023	1 044
234-305-2107	15	2	4	0,5	1 510	1 542
234-305-2200	t -80° - +95° - , 0,032 /( · ) 0° , μ 10000 - 16381-2022 6					
234-305-2201	i 6		4	0,3	269	274
234-305-2202	i 8		4	0,3	366	371
234-305-2203	i 10		4	0,3	301	306
234-305-2204	i 12		4	0,3	321	326
234-305-2205	i 15		4	0,3	360	365
234-305-2206	i 18		4	0,3	415	422

234-305-2207	i 22		4	0,3	667	677
234-305-2208	i 25		4	0,3	761	772
234-305-2209	i 28		4	0,3	827	838
234-305-2210	i 35		4	0,3	1 009	1 023
234-305-2300	t -80° - +95° - , 0,032 /( · ) 0° , μ 10000 - 16381-2022 9					
234-305-2301	i 6		4	0,35	511	519
234-305-2302	i 8		4	0,35	453	460
234-305-2303	i 10		4	0,35	592	601
234-305-2304	i 12		4	0,35	630	639
234-305-2305	i 15		4	0,35	704	715
234-305-2306	i 18		4	0,35	846	858
234-305-2307	i 22		4	0,35	1 100	1 115
234-305-2308	i 25		4	0,35	1 318	1 336
234-305-2309	i 28		4	0,35	1 337	1 355
234-305-2310	i 35		4	0,35	1 381	1 400
234-305-2311	i 40		4	0,35	1 472	1 491
234-305-2312	i 42		4	0,35	1 831	1 855
234-305-2313	i 48		4	0,35	2 006	2 031
234-305-2314	i 54		4	0,35	2 180	2 208
234-305-2315	i 57		4	0,35	2 746	2 780
234-305-2316	i 60		4	0,35	3 176	3 215
234-305-2317	i 63		4	0,35	3 647	3 692
234-305-2318	i 70		4	0,35	4 023	4 073
234-305-2319	i 76		4	0,35	4 139	4 190

234-305-2400	t -80° - +95° - , 0,032 /( · ) 0° , μ 10000 - 16381-2022 13					
234-305-2401	i 8		4	0,35	912	925
234-305-2402	i 10		4	0,35	1 065	1 080
234-305-2403	i 12		4	0,35	1 175	1 190
234-305-2404	i 15		4	0,35	1 257	1 273
234-305-2405	i 18		4	0,35	1 502	1 522
234-305-2406	i 22		4	0,35	1 666	1 688
234-305-2407	i 25		4	0,35	1 803	1 826
234-305-2408	i 28		4	0,35	2 131	2 158
234-305-2409	i 35		4	0,35	2 540	2 573
234-305-2410	i 40		4	0,35	2 732	2 766
234-305-2411	i 42		4	0,35	3 114	3 153
234-305-2412	i 48		4	0,35	3 606	3 651
234-305-2413	i 54		4	0,35	4 644	4 701
234-305-2414	i 57		4	0,35	4 743	4 802
234-305-2415	i 60		4	0,35	5 655	5 724
234-305-2416	i 63		4	0,35	6 197	6 273
234-305-2417	i 70		4	0,35	7 225	7 314
234-305-2418	i 76		4	0,35	8 282	8 383
234-305-2419	i 80		4	0,35	8 682	8 788
234-305-2420	i 89		4	0,35	10 367	10 493
234-305-2421	i 102		4	0,35	12 337	12 487
234-305-2422	i 108		4	0,35	14 336	14 510
234-305-2423	i 114		4	0,35	14 565	14 741

234-305-2500	t -80° - +95° - , 0,032 /( · ) 0° , μ 10000 - 16381-2022 19					
234-305-2501	i 10		4	0,4	2 195	2 224
234-305-2502	i 12		4	0,4	2 138	2 165
234-305-2503	i 15		4	0,4	2 570	2 603
234-305-2504	i 18		4	0,4	2 827	2 863
234-305-2505	i 22		4	0,4	3 227	3 268
234-305-2506	i 25		4	0,4	3 431	3 474
234-305-2507	i 28		4	0,4	3 941	3 990
234-305-2508	i 35		4	0,4	4 912	4 973
234-305-2509	i 40		4	0,4	5 255	5 320
234-305-2510	i 42		4	0,4	5 340	5 407
234-305-2511	i 48		4	0,4	7 225	7 314
234-305-2512	i 54		4	0,4	8 168	8 268
234-305-2513	i 57		4	0,4	8 825	8 933
234-305-2514	i 60		4	0,4	9 424	9 539
234-305-2515	i 63		4	0,4	10 167	10 291
234-305-2516	i 70		4	0,4	15 079	15 262
234-305-2517	i 76		4	0,4	13 194	13 354
234-305-2518	i 80		4	0,4	17 906	18 123
234-305-2519	i 89		4	0,4	16 507	16 707
234-305-2520	i 102		4	0,4	16 964	17 169
234-305-2521	i 108		4	0,4	17 592	17 805
234-305-2522	i 114		4	0,4	21 990	22 256

234-305-2600	t -80° - +95° - , 0,032 /( · ) 0° , μ 10000 - 16381-2022 25					
234-305-2601	i 12		4	0,45	3 970	4 020
234-305-2602	i 15		4	0,45	4 312	4 366
234-305-2603	i 18		4	0,45	4 598	4 655
234-305-2604	i 22		4	0,45	4 917	4 978
234-305-2605	i 25		4	0,45	5 463	5 531
234-305-2606	i 28		4	0,45	5 861	5 933
234-305-2607	i 35		4	0,45	7 177	7 265
234-305-2608	i 40		4	0,45	8 692	8 798
234-305-2609	i 42		4	0,45	9 064	9 175
234-305-2610	i 48		4	0,45	9 437	9 552
234-305-2611	i 54		4	0,45	10 157	10 281
234-305-2612	i 57		4	0,45	10 579	10 708
234-305-2613	i 60		4	0,45	11 622	11 764
234-305-2614	i 63		4	0,45	11 945	12 091
234-305-2615	i 70		4	0,45	12 889	13 046
234-305-2616	i 76		4	0,45	14 336	14 511
234-305-2617	i 80		4	0,45	16 266	16 463
234-305-2618	i 89		4	0,45	16 614	16 815
234-305-2619	i 102		4	0,45	24 858	25 159
234-305-2620	i 108		4	0,45	25 132	25 435
234-305-2621	i 114		4	0,45	37 697	38 152

234-305-2700	0,036 / ( · ) +25° , t -80° - +110° - , μ 7000-16381-2022 13					
234-305-2701	i 12		4	0,2	4 736	4 793
234-305-2702	i 15		4	0,2	4 743	4 801
234-305-2703	i 18		4	0,2	5 628	5 696
234-305-2704	i 22		4	0,2	5 707	5 777
234-305-2705	i 28		4	0,2	5 990	6 063
234-305-2706	i 35		4	0,2	6 782	6 865
234-305-2707	i 42		4	0,2	7 944	8 041
234-305-2708	i 48		4	0,2	9 304	9 417
234-305-2709	i 54		4	0,2	11 649	11 790
234-305-2710	i 57		4	0,2	13 129	13 287
234-305-2711	i 60		4	0,2	13 584	13 748
234-305-2712	i 64		4	0,2	14 304	14 477
234-305-2713	i 70		4	0,2	15 491	15 677
234-305-2714	i 76		4	0,2	16 330	16 527
234-305-2715	i 89		4	0,2	18 892	19 120
234-305-2716	i 102		4	0,2	22 666	22 939
234-305-2717	i 108		4	0,2	23 996	24 285
234-305-2718	i 114		4	0,2	25 742	26 051
234-305-2719	i 133		4	0,2	30 306	30 671
234-305-2800	+100° - , 0,035 / ( · ) +10° , t -80° - , μ 7000-16381-2022	2				
234-305-2801	5	2	4	0,25	2 565	2 618
234-305-2802	10	2	4	0,3	4 865	4 963

234-305-2803	13	2	4	0,35	5 926	6 046
234-305-2804	15	2	4	0,4	8 757	8 934
234-305-2805	20	2	4	0,45	10 616	10 830
234-305-2806	25	2	4	0,5	13 004	13 266
234-305-2807	30	2	4	0,55	17 248	17 596
234-305-2900	+10° t -80° - +100° - , 0,035 /( · ) , μ 7000- 16381-2022	2				
234-305-2901	5	2	4	0,6	4 511	4 604
234-305-2902	10	2	4	0,65	6 811	6 950
234-305-2903	13	2	4	0,7	7 871	8 032
234-305-2904	15	2	4	0,75	10 701	10 918
234-305-2905	20	2	4	0,8	12 736	12 995
234-305-2906	25	2	4	0,85	14 771	15 070
234-305-2907	30	2	4	0,9	19 193	19 581

**234-306.**

234-306-0100						
234-306-0101			2	1030	2 000 000	2 026 731
234-306-0102	- -200		2	1000	633 929	644 187
234-306-0103		100 2	2	328	40 625	41 982

**234-4.****234-401.**

8.04-08-2025

234-401-0100						
234-401-0101	$+5^{\circ} -$ , $+120^{\circ} -$ , $-60^{\circ}$ $-$ $+120^{\circ} -$		2	0,5	3 424	3 466
234-401-0102	$+5^{\circ} -$ , $+120^{\circ} -$ , $-60^{\circ} -$ $+200^{\circ} -$		2	0,5	3 587	3 631
234-401-0103	$+5^{\circ} -$ , $+120^{\circ} -$ , $-60^{\circ} -$ $+150^{\circ} -$		2	0,5	3 822	3 870
234-401-0104	$-35^{\circ} -$ , $+40^{\circ} -$ $-60^{\circ} -$ $+90^{\circ} -$		2	0,5	3 396	3 438
234-401-0105	$+5^{\circ} -$ $+150^{\circ} -$ ,		2	0,65	5 357	5 423
234-401-0106	$-30^{\circ} -$ $+750^{\circ} -$ ,		2	0,65	4 375	4 429
234-401-0107	$-60^{\circ} -$ $+150^{\circ} -$		2	0,65	5 357	5 423
234-401-0108	$+5^{\circ} -$ , $+120^{\circ} -$ $-60^{\circ} -$ $+120^{\circ} -$		2	0,5	3 145	3 184



				,	,	,
234-401-0109	, +5° - +150° - , -60° - +200° -		2	0,5	3 014	3 052
234-401-0110	, +5° - +150° - , -60° - +150° -		2	0,5	2 845	2 881
234-401-0111	, -35° - +40° - , -60° - +90° -		2	0,5	3 558	3 602
234-401-0112	- +7° ' +35° - , -60° - + 150° -		2	0,7	2 316	2 345
234-401-0113	- +7° - +35° ' - , -60° - + 150° -		2	0,7	2 508	2 540
234-401-0114	- -20° ' +35° - , -60° - + 150° -		2	0,7	2 859	2 896
234-401-0115	- -20° - +35° ' - , -60° - + 150° -		2	0,7	3 113	3 152
234-401-0300						
234-401-0301	, 750		2	0,83	3 134	3 174
234-401-0302			2	1	1 450	1 470

**234-402.**

				,	,	,
234-402-0100						

**234-5.****234-501.**

				,	,	,
234-501-0100		3				
234-501-0102	200 0,6	3	2	200	28 571	29 444
234-501-0104	150 0,6 - 5	3	2	150	30 357	31 119
234-501-0105	100 5 - 10	3	2	100	27 710	28 492

**234-6.****234-601.**

				,	,	,
234-601-0100	1168-2006	3				
234-601-0101	10, D350, 1168-2006	3	1	350	46 429	48 154

**234-7.****234-701.**

				,	,	,
234-701-0100	( )					
234-701-0101	i 6		4	0,001	32	32
234-701-0102	i 8		4	0,002	40	41

234-701-0103	i 10		4	0,003	51	52
234-701-0104	i 12		4	0,005	56	57
234-701-0105	i 15		4	0,007	65	66
234-701-0106	i 20		4	0,013	91	93
234-701-0107	i 30		4	0,028	138	141
234-701-0108	i 40		4	0,05	195	199
234-701-0200	( )					
234-701-0201	30		4	0,025	180	184
234-701-0202	40 , i i 10		4	0,044	284	290
234-701-0300						
234-701-0301			2	0,01	98	100

**235.****235-1.****235-101.** , ,

235-101-0100	10923-93	2				
235-101-0101	-350	2	1	2,7	420	432
235-101-0104	-350	2	1	2,7	359	370
235-101-0200	10923-93	2				
235-101-0201	-300	2	1	1,3	119	123
235-101-0202	-300	2	1	1,36	119	123
235-101-0203	-200	2	1	1,13	194	199

235-101-0204	-250	2	1	1,73	76	81
235-101-0205	-250	2	1	0,45	89	91
235-101-0206	-300	2	1	1,73	168	174
235-101-0300	10923-93	2				
235-101-0301	-420-1,0	2	1	3,74	389	402
235-101-0302	-500-2,0	2	1	4,98	505	522
235-101-0303	-420-1,0	2	1	2,73	375	387
235-101-0400	-350 10923-93	2				
235-101-0401	-350 10923-93	2	1	1,73	260	267
235-101-0500	-300 10923-93	2				
235-101-0501	-300 10923-93	2	1	1,35	226	232
235-101-0600	10923-93	2				
235-101-0601	-350	2	1	1,73	268	275
235-101-0603	-350	2	1	1,75	333	341
235-101-0604	-350	2	1	0,7	195	199
235-101-0700	15879-70	2				
235-101-0701	-	2	1	2,9	208	217
235-101-0800	- 15879-70	2				
235-101-0801	- 15879-70	2	1	2,3	186	193
235-101-0900	10923-93	2				
235-101-0901	-350	2	1	0,7	260	264
235-101-0902	-350	2	1	1,5	263	269
235-101-1000	10923-93	2				
235-101-1001	-350	2	1	2,5	334	343

235-101-1100	2697-83	2				
235-101-1103	-300	2	2	0,8	145	148
235-101-1104	-350	2	2	0,8	134	138
235-101-1200	30547-97	2				
235-101-1201	-350	2	1	2,9	514	527
235-101-1300	30547-97	2				
235-101-1302	-400	2	1	4,2	442	457

**235-102.**

235-102-0100	- 7415-86	2				
235-102-0101	- 7415-86	2	1	0,8	429	435
235-102-0102	- 7415-86	2	1	1	391	398
235-102-0200	30547-97	2				
235-102-0201	-2,5	2	1	2,5	366	378
235-102-0202	-3,0	2	1	3	662	677
235-102-0203	-3,5	2	1	3,5	387	401
235-102-0300	20429-84	2				
235-102-0303	0,1-200	2	1	1	2 435	2 486
235-102-0400	30547-97	1000 2				
235-102-0401	30547-97	1000 2	1	1500	1 019 196	1 034 751

**235-103. -**

235-103-0100	- R 25 , t -2°C- 0°C , , +70°C- +85°C ,	2				
235-103-0101	30547-97 , / , -1,5	2	1	1,5	611	622
235-103-0102	- R 25 , t -2°C- 0°C , , +70°C- +85°C , / , -2,4	2	1	2,4	642	655
235-103-0103	, / , -2,5	2	1	2,5	503	515
235-103-0104	, / , -2,8	2	1	2,8	684	698
235-103-0105	, / , -3,0	2	1	3	704	720
235-103-0106	, / , -3,0	2	1	3	806	822
235-103-0107	, / , -3,5	2	1	3,5	646	662
235-103-0108	, / , -4,0	2	1	4	862	881
235-103-0109	, / , -2,4 ( )	2	1	2,4	512	524
235-103-0110	, / , -2,8 ( )	2	1	2,8	949	967
235-103-0111	, / , -3,0 ( )	2	1	3	870	888
235-103-0112	, / , -3,5 ( )	2	1	3,5	1 048	1 069
235-103-0113	, / , -4,0 ( )	2	1	4	1 117	1 139
235-103-0114	, / , -3,5 ( )	2	1	3,5	893	912
235-103-0115	, / , -4,0 ( )	2	1	4	987	1 008
235-103-0116	, / , -4,5 ( )	2	1	4,5	842	867
235-103-0117	, / , -5,0 ( )	2	1	5	936	964
235-103-0118	, / , -3,0	2	1	3	771	787
235-103-0119	, / , -3,5	2	1	3,5	1 001	1 021
235-103-0120	, / , -4,0	2	1	4	803	822
235-103-0121	, / , -4,5	2	1	4,5	840	860

235-103-0122	, / , -5,0	2	1	5	2 866	2 912
235-103-0200	- , R 25 , t -15°C- -5°C , +80°C- +95°C 30547-97	2				
235-103-0201	, / , -2,5	2	1	2,5	576	592
235-103-0202	, / , -3,0	2	1	3	741	757
235-103-0203	, / , -4,0	2	1	4	1 185	1 208
235-103-0204	, / , -3,5	2	1	3,5	759	776
235-103-0205	, / , -4,0	2	1	4	687	705
235-103-0206	, / , -3,0 ( )	2	1	3	994	1 013
235-103-0207	, / , -4,0 ( )	2	1	4	1 130	1 160
235-103-0208	, / , -3,5 ( )	2	1	3,5	1 076	1 097
235-103-0209	, / , -4,0 ( )	2	1	4	1 108	1 131
235-103-0210	, / , -3,0	2	1	3	999	1 018
235-103-0211	, / , -4,0	2	1	4	958	979
235-103-0212	, / , -4,0	2	1	4	1 041	1 063
235-103-0300	- , R 25 , t -25°C- -20°C , +85°C- +95°C 30547-9	2				
235-103-0301	, / , -3,0	2	1	3	1 277	1 299
235-103-0302	, / , -4,0	2	1	4	1 209	1 232
235-103-0303	, / , -4,0	2	1	4	1 548	1 576
235-103-0304	, / , -5,0	2	1	5	1 445	1 474
235-103-0305	, / , -3,0 ( )	2	1	3	1 252	1 273

235-103-0306	, / , -4,0 ( )	2	1	4	1 114	1 137
235-103-0307	, / , -4,5 ( )	2	1	4,5	1 476	1 514
235-103-0308	, / , -4,0 ( )	2	1	4	1 404	1 430
235-103-0309	, / , -4,5 ( )	2	1	4,5	1 305	1 331
235-103-0310	, / , -5,0 ( )	2	1	5	1 331	1 359
235-103-0311	, / , -3,0	2	1	3	1 404	1 428
235-103-0312	, / , -4,0	2	1	4	1 539	1 566
235-103-0313	, / , -4,0	2	1	4	1 156	1 179
235-103-0314	, / , -5,0	2	1	5	1 579	1 610
235-103-0315	-200, 0,2	2	1	0,3	98	100
235-103-0316	19170-2001, -11- -9	2	1	0,47	706	715
235-103-0400	- R 25 , t -25°C- -20°C , +80°C- +95°C , ,	2				
235-103-0401	- R 25 , t -25°C- -20°C , +80°C- +95°C , ,	2	1	4	1 757	1 787
235-103-0402	- R 25 , t -25°C- -20°C , +80°C- +95°C , ,	2	1	5,5	1 828	1 875
235-103-0403	-6,0	2	1	6	3 511	3 567
235-103-0404	/ , -5,2 30547-97	2	1	5,2	2 269	2 308



235-103-0405	/ , -6,4 30547-97	2	1	6,4	3 416	3 471
235-103-0406	- , R 10 , t -25°C- -20°C , +100°C	2	1	4	2 370	2 407
235-103-0407	-5,0 30547-97	2	1	5	1 920	1 954
235-103-0408	-5,0 30547-97	2	1	5	1 654	1 685
235-103-0409	-4,5 2678-94	2	1	4,5	1 411	1 447
235-103-0410	-5,5 2678-94	2	1	5,5	1 766	1 811
235-103-0411	-5,8 2678-94	2	1	5,8	3 853	3 941
235-103-0412	-5,8 2678-94	2	1	5,8	2 009	2 046
235-103-0413	-6,0 30547-97	2	1	6	2 827	2 874
235-103-0414	/ 2 , 1,45 30547-97	2	1	1,45	1 072	1 096
235-103-0415	- , R 25 , t -15°C- -10°C , +80°C- +85°C , / ,	2	1	3,3	1 092	1 120
235-103-0416	- , R 10 , t -25°C- -20°C , +100°C- +105°C , ,	2	1	4,2	2 296	2 334
235-103-0417	- , R 10 , t -25°C- -20°C , +100°C- +105°C , ,	2	1	4	2 102	2 137

235-103-0500	R 25 -25°C, -50°C- +60°C 30547-97	2				
235-103-0501		2	1	2,2	1 489	1 512
235-103-0502		2	1	2,2	1 577	1 601
235-103-0503		2	1	2,2	5 578	5 694
235-103-0504	R 25 , - +140°C- , 5,2	2	2	6	1 861	1 900
235-103-0505	R 25 , - +100°C- , 5	2	2	6,25	1 591	1 627
235-103-0600		2				
235-103-0601	, -15°C R 25 , +85°C , /	2	1	2,3	1 295	1 315
235-103-0602	, -15°C R 25 , +120°C , , /	2	1	0,5	978	991
235-103-0603	, -15°C R 25 , +100°C , , /	2	1	1,7	589	600
235-103-0604	, +100°C , , /	2	1	4,6	3 826	3 883

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

**235-104. - -**

235-104-0100		2				
235-104-0101	200 0,55	2	2	0,4	810	820
235-104-0102	550 0,8	2	2	0,8	2 043	2 069
235-104-0103	350 0,6	2	2	0,9	1 736	1 759
235-104-0104	280 0,55	2	2	0,6	977	990
235-104-0200						
235-104-0201	1,2 , R 5 -45°C ,	2	2	1,5	3 810	3 860
235-104-0202	1,5 , R 5 -45°C ,	2	2	1,9	4 336	4 393
235-104-0203	1,2 , R 5 -55°C ,	2	2	1,6	4 379	4 436
235-104-0204	1,5 , R 5 -55°C ,	2	2	1,9	4 905	4 969
235-104-0205	1,2 , R 5 -50°C ,	2	2	1,5	4 160	4 215
235-104-0206	1,5 , R 5 -45°C ,	2	2	2,7	5 080	5 148
235-104-0207	1,5 , R 5 -55°C ,	2	2	2	4 511	4 570
235-104-0208	1,5 , R 5 -40°C ,	2	2	1,7	5 080	5 146
235-104-0300	10354-82	1000 2				
235-104-0301	0,15	1000 2	2	138	94 196	95 688

				,	,	,
235-104-0302	0,1	1000 2	2	92	102 679	104 151
235-104-0400		2				
235-104-0401	, 120 / 2	2	2	0,12	260	264
235-104-0402	, 60 / 2	2	2	0,06	171	173

**235-2.**

,

**235-201.**

				,	,	,
235-201-0100	30693-2000					
235-201-0101			1	1	533	554
235-201-0102			1	1	1 502	1 557
235-201-0103	-		1	1	777	806
235-201-0200	30693-2000					
235-201-0201	30693-2000 -		2	1	413	424
235-201-0202	30693-2000 -		2	1	701	728
235-201-0203	30693-2000 -		2	1	1 097	1 138
235-201-0204	- 30693-2000		2	1	1 051	1 091

235-201-0205	30693-2000		2	1	625	650
235-201-0300	- 30693-2000					
235-201-0301			2	1	1 125	1 167
235-201-0302			2	1	1 860	1 927
235-201-0303			2	1	1 154	1 197
235-201-0304			2	1	1 314	1 362
235-201-0305			2	1	770	799
235-201-0306			2	1	1 071	1 112
235-201-0400	- 30693-2000					
235-201-0401	- 30693-2000		2	1	1 339	1 389
235-201-0402	-		2	1	3 150	3 262
235-201-0500	- 30307-95					
235-201-0501	-		2	1	2 728	2 826
235-201-0502	+5°C- +40°C		2	1	865	885

235-201-0503	, +5°C- +40°C 30307-95		2	1	893	913
235-201-0504	+5°C- +40°C , 30307-95		2	1	2 999	3 061
235-201-0505	+5°C- +40°C , 30307-95		2	1	2 400	2 450
235-201-0506			2	1	1 607	1 666
235-201-0507			2	1	1 071	1 112
235-201-0600	2889-80					
235-201-0601	-		2	1	266	278
235-201-0602	- -65		2	1	260	271
235-201-0603	- -75		2	1	322	336
235-201-0604	- -85		2	1	245	257
235-201-0605	- -100		2	1	305	313
235-201-0700	15836-79 -					
235-201-0701			2	1	951	987
235-201-0702	-65		2	1	481	501
235-201-0703	-75		2	1	537	559
235-201-0704	-90		2	1	547	569
235-201-0705	-100		2	1	649	675
235-201-0800	- 30693-2000					
235-201-0801	- 30693-2000		2	1	1 111	1 135

235-201-0900	30693-2000 -					
235-201-0901	30693-2000 -		2	1	680	706
235-201-1000	30693-2000					
235-201-1001	30693-2000		2	1	3 853	3 990
235-201-1100						
235-201-1101			2	1	4 364	4 519
235-201-1102			2	1	3 569	3 697
235-201-1200	-					
235-201-1201	II-III		2	1	735	763
235-201-1202	V-V		2	1	789	820
235-201-1300	-					
235-201-1301	I-III		2	1	615	639
235-201-1302	III-IV		2	1	681	708
235-201-1303	V		2	1	733	761
235-201-1400	30693-2000 -					
235-201-1401	- -65		2	1	1 029	1 068
235-201-1500	30693-2000 -					
235-201-1501	-50		2	1	482	501

				,	,	,
235-201-1600						
235-201-1602	-05		2	1	898	932
235-201-1603	-05		2	1	1 301	1 349

**235-202.**

				,	,	,
235-202-0100	25621-2023					
235-202-0101			2	1	1 156	1 173
235-202-0102	, 310		2	0,37	1 509	1 528
235-202-0103			2	1	3 529	3 574
235-202-0105			2	1	4 255	4 309
235-202-0112	( )		2	1	3 086	3 126
235-202-0114			2		1 573	1 592
235-202-0115			2	1	2 979	3 017
235-202-0116			2	1	5 955	6 029
235-202-0117	300		2	1	2 872	2 909
235-202-0118	750 ( )		2	1	3 155	3 196
235-202-0119	300		2	1	2 055	2 082
235-202-0120	) , (		3	0,014	31 250	31 625
235-202-0124	, 500		2	1	2 205	2 234
235-202-0125	, , , , , -40 +150 °C , 600		2	0,81	4 454	4 510
235-202-0200						





				,	,	,
235-203-0102	, - +90° - , -50° -		2	1	3 955	4 037
235-203-0103	, : -40° - +80° - ,		2	1	3 170	3 236
235-203-0104	, : -40° - +80° - , 3069		2	1	2 914	2 975
235-203-0105	-50° - +90° - , 30693-2000		2	1	4 701	4 797
235-203-0106	: -20° +90° -- 51691-2003		2	1	5 879	5 999
235-203-0107	, +80° - 30693-2000 / : -40° -		2	1	8 918	9 099

				,	,	,
235-203-0108	+5° - +35° - , 30693-2000		2	1	3 154	3 195
235-203-0109	, +12° - +35° - , 51691-2003		2	1	3 444	3 515
235-203-0200						
235-203-0201			2	1	10 069	10 193
235-203-0202			2	1	9 182	9 295
235-203-0300						
235-203-0301			2	1	15 029	15 212
235-203-0302			2	1	15 100	15 283
235-203-0303			2	1	2 622	2 676
235-203-0400						
235-203-0401	10		2	1000	806 382	818 781

**235-3.****235-301.**

				,	,	,
235-301-0100	34669-2020					
235-301-0101			1	1	2 381	2 431
235-301-0102	,		1	1	1 717	1 754

235-301-0103	- 1 , ,		1	1	2 060	2 103
235-301-0104	- 3 , ,		1	1	1 232	1 259
235-301-0105			1	1	203	209
235-301-0106			1	1	372	381
235-301-0107			1	1	285	293
235-301-0108			1	1	2 063	2 107
235-301-0109	, , , ,		1	1	2 165	2 211
235-301-0200						
235-301-0201			1	1	74	77
235-301-0202			1	1	308	317
235-301-0300	-					
235-301-0301	-		1	1	2 121	2 166
235-301-0400						
235-301-0401			1	1	3 259	3 327
235-301-0402	,		1	1	2 222	2 269
235-301-0500						

				,	,	,
235-301-0501			1	1	1 912	1 953
235-301-0600	-					
235-301-0601	, 0,5 - 1,0		1	1	493	505
235-301-0602	, 5		1	1	928	949
235-301-0700	-					
235-301-0701	-		1	1	1 661	1 697
235-301-0800						
235-301-0801			1	1	2 222	2 269

**235-302.**

				,	,	,
235-302-0100	,					
235-302-0101	50		1	1	260	267
235-302-0102	150		1	1	246	253
235-302-0200	,					
235-302-0201	50		1	1	2 567	2 621
235-302-0202	150		1	1	2 567	2 621

				,	,	,
235-302-0300						
235-302-0301			1	1	1 653	1 688
235-302-0400	,					
235-302-0401	10- 75 -		1	1	216	223
235-302-0500	,					
235-302-0501	25- 120 -		1	1	257	265

**235-303.**

				,	,	,
235-303-0100	-					
235-303-0101	5		1	1	365	374
235-303-0102	40		1	1	220	226
235-303-0200	-					
235-303-0201	- , 40		1	1	149	153
235-303-0300	- ,					

235-303-0301	- 50 , 20 -		1	1	226	232
235-303-0400						
235-303-0401	20 - 60 ,		1	1	435	446
235-303-0402	20 - 60 ,		1	1	369	379
235-303-0403	100 , 40 -		1	1	265	272
235-303-0404	- 100 , 10		1	1	591	606
235-303-0500						
235-303-0501	20 - 60 ,		1	1	559	572
235-303-0502	10- - 100 , +17° - +30° - ,		1	1	429	440
235-303-0503	5 - 50 ,		1	1	402	412
235-303-0504	, ,		1	1	11 972	12 215

235-303-0505	， ， - +5° - +35° - ，		1	1	34 101	34 785
235-303-0600	Carbon Wrap Repair Shotcrete					
235-303-0601	Carbon Wrap Repair Shotcrete		1	1	602	616
235-303-0700	- ，					
235-303-0704	，		1	1	747	764
235-303-0705	，		1	1	746	764
235-303-0800	- 1168-2006					
235-303-0801	，		1	1	752	769

**235-4.****235-401.**

235-401-0100						
235-401-0101			2		4 830	4 888
235-401-0200	， - ，					
235-401-0201	50 5		2	0,28	387	392
235-401-0202	50 8		2	0,44	457	464



				,	,	,
235-401-0300	- ,					
235-401-0301	50 8		2	0,44	679	688
235-401-0400						
235-401-0401	DN 10		1	0,004	311	315
235-401-0402	DN 13		1	0,005	311	315
235-401-0403	DN 15		1	0,008	321	325
235-401-0404	DN 20		1	0,012	507	513
235-401-0405	DN 22		1	0,017	623	631
235-401-0406	DN 25		1	0,021	719	728
235-401-0407	DN 32		1	0,032	1 160	1 174
235-401-0408	DN 38		1	0,046	1 333	1 349
235-401-0500						
235-401-0501			1	1,02	951	965
235-401-0700	-					
235-401-0800	-					

**236.****236-1.****236-101.** ,

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

236-101-0100						
236-101-0101	51693-2003		3	1000	591 574	602 357
236-101-0102	" 51693-2003 "		3	1	726	739
236-101-0103	51693-2003		3	1	932	947
236-101-0104	, -070 51693-2003		3	1000	870 536	884 667
236-101-0105	, -02 12707-77		3	1000	2 857 143	2 895 113
236-101-0106	, -023 12707-77		3	1000	2 857 143	2 895 113
236-101-0107	, -021 51693-2003		3	1000	742 188	754 778
236-101-0108	-03 9109-81		3	1000	1 473 214	1 494 577
236-101-0109	, -010 51693-2003		3	1000	1 069 196	1 085 711
236-101-0110	, -04 51693-2003		3	1000	2 901 786	2 940 292
236-101-0111	, -068 51693-2003		3	1000	772 321	785 274
236-101-0112	, -059 51693-2003		3	1000	888 393	902 738
236-101-0113	- +10°C +35°C- 51693-2003		3	1	1 964	1 992
236-101-0114	, - 51693-2003		3	1	6 357	6 488
236-101-0115	, 51693-2003		3	1	3 061	3 125
236-101-0116	- 52020-2007		3	1	182	187
236-101-0117			3	1	1 613	1 635

				,	,	,
236-101-0118	,		1	1	3 192	3 232
236-101-0119	( ) , -20 ° C- + 40 ° C- 51691-2003		1	1	2 379	2 410
236-101-0120	,		3	1	6 767	6 852
236-101-0121	,		3	1	6 439	6 520
236-101-0122	+5°C- +30°C- 51693-2003		3	1	3 807	3 857
236-101-0123	-10°C- +40°C- 51693-2003		3	1	1 893	1 919
236-101-0124	-15°C- +35°C- 51693-2003		3	1	2 750	2 787
236-101-0125	, -5°C- +30°C- 51693-2003		3	1	1 612	1 635

236-101-0126	+30°C- +5°C- 51693-2003		3	1	1 706	1 743
236-101-0127	, 51693-2003		3	1	3 214	3 282
236-101-0128	51693-2003		3	1	5 129	5 194
236-101-0129	51693-2003		3	1	5 460	5 529
236-101-0130	51693-2003		3	1	7 597	7 692
236-101-0131	CarbonWrap Primer		3	19,5	152 376	154 275
236-101-0132	, , , 51693-2003		3	1	3 712	3 789
236-101-0133	, 51693-2003		3	1	4 657	4 753
236-101-0134			3	1000	2 489 063	2 522 616
236-101-0135	,		3	1	8 739	8 917

236-101-0136	-		3	1	3 921	3 972
236-101-0157	- 51693-2003		3	1000	3 393	7 118
236-101-0164	- , 650		3	0,52	1 500	1 520
236-101-0200	- 51693-2003					
236-101-0201	+30°C , +15°C		3	1	3 839	3 889
236-101-0202	, +15°C +25°C		3	1	3 973	4 025
236-101-0203	-		3	1	4 437	4 494
236-101-0204			3	1	4 616	4 675
236-101-0205	-		3	1	4 377	4 433
236-101-0206			3	1	4 929	4 992
236-101-0207			3	1	5 550	5 620
236-101-0208	3 1 -20°C +40°C ,		1	1	2 554	2 586
236-101-0300	-					
236-101-0301	, 10°C +40°C		1	1	2 902	2 939
236-101-0302			1	1	3 424	3 467

236-101-0303	, -20°C- +40°C-		1	1	3 192	3 232
236-101-0304	, 0°C- +40°C-		1	1	3 424	3 467
236-101-0400						
236-101-0401	+40°C- , OFF +5°C ( + )		3	1	571	582
236-101-0402			3	1	6 238	6 366
236-101-0403	-		3	1	17 948	18 167
236-101-0404	,		3	1	1 020	1 036
236-101-0405			3	1	5 770	5 843
236-101-0406			3	1	1 513	1 534
236-101-0407			3	1	4 018	4 070
236-101-0408	,		3	1	2 884	2 922

236-101-0409	,		3	1	2 708	2 744
236-101-0410			3	1	980	995
236-101-0500	52020-2007					
236-101-0501			3	1	8 758	8 936
236-101-0502	-		3	1	6 434	6 565
236-101-0503	-		3	1	11 967	12 210
236-101-0700	- 3443-2019					
236-101-0701	-mastic		3	1	4 616	4 675
236-101-0702	-235		3	1	4 828	4 889
236-101-0703	-ZP		3	1	5 761	5 834
236-101-0704	,		3	1	7 145	7 234
236-101-0705	-218		3	1	4 377	4 433
236-101-0706	-		3	1	6 604	6 687
236-101-0707	-12		3	1	4 406	4 463

				,	,	,
236-101-0708	3105		3	1	3 473	3 519
236-101-0709	( )		3	1	7 898	7 997
236-101-0710	, , -oil 350 AS, , -		3	1	6 121	6 199
236-101-0711			3	1	6 393	6 473
236-101-0800	-					
236-101-0801	-		3	0,65	3 023	3 061

**236-102.**

				,	,	,
236-102-0100						
236-102-0101			3	1	8 029	8 129
236-102-0102	,		3	1	8 237	8 339
236-102-0103			3	1	7 972	8 072



236-102-0104			3	1	7 413	7 505
236-102-0200						
236-102-0201			3	1	7 278	7 369
236-102-0202			3	1	7 025	7 113
236-102-0203			3	1	5 438	5 506
236-102-0204			3	1	5 452	5 521
236-102-0205			3	1	6 690	6 774
236-102-0206			3	1	8 535	8 641
236-102-0207			3	1	8 946	9 057
236-102-0208			3	1	4 018	4 070
236-102-0300						
236-102-0301			3	1	4 640	4 699
236-102-0302			3	1	14 722	14 903
236-102-0303			3	1	7 086	7 174
236-102-0400						
236-102-0401	450		2	1	2 758	2 793

				,	,	,
236-102-0500						
236-102-0501	-50 -		3	1	759	772
236-102-0502	0,63		3	1	2 637	2 672
236-102-0503	0,63 ( )		3	1	2 637	2 672
236-102-0600						
236-102-0601			1	1	372	378
236-102-0700						
236-102-0701			3	1	12 500	12 654
236-102-0702			3	1	12 500	12 654
236-102-0703			3	1	11 607	11 750
236-102-0704			3	1	14 286	14 461
236-102-0705	( )		3	1	16 071	16 268
236-102-0706			3	1	13 393	13 557
236-102-0707			3	1	14 286	14 461
236-102-0708	-		3	1	16 071	16 268
236-102-0709			3	1	13 393	13 557
236-102-0800						
236-102-0801			2	1	8 007	8 105

**236-103.** ,

				,	,	,
236-103-0100						

236-103-0101	10277-90		1	1	750	767
236-103-0102			1	1	1 023	1 046
236-103-0103	28379-89		1	1	1 875	1 915
236-103-0104			1	1	12 934	13 194
236-103-0105			1	1	6 171	6 296
236-103-0106	CarbonWrap Putty S, +23°C		3	31	141 950	144 917
236-103-0107	CarbonWrap Putty W +5°C- +23°C-		3	30	176 435	180 091
236-103-0108	-0010		1	1	8 109	8 274
236-103-0200	5494-95					
236-103-0201	-2		1	1000	2 915 179	2 976 038
236-103-0202	-1		1	1000	3 332 500	3 401 748

**236-104.**

236-104-0100						
236-104-0101	« » 32389-2013		3	1	768	781
236-104-0102	- 3134-78		3	1000	630 859	642 114
236-104-0103	- 7827-74 -4		3	1000	1 011 607	1 027 431
236-104-0104	- 18188-72 646		3	1000	864 405	878 462
236-104-0105	-		3	1	940	955

236-104-0106			3	1	1 670	1 693
236-104-0107			3	1000	2 150 099	2 179 535
236-104-0200						
236-104-0201	50°C +60°C , 10°C +40°C , 1 2 , 53292 2009, - 6		3	1	980	996
236-104-0202	-		3	1	1 211	1 229
236-104-0203	-		3	1	6 348	6 427
236-104-0204	" "		3	1	2 321	2 353
236-104-0300						
236-104-0301			3	1	14 841	15 141
236-104-0302			3	1	17 097	17 443
236-104-0303			3	1	17 097	17 443
236-104-0304	-		3	1	23 738	24 216
236-104-0305	-		3	1	15 767	16 085
236-104-0306	-		3	1	11 916	12 157
236-104-0400						
236-104-0401	Carbon Wrap Resin 230+ -		3	15	104 257	105 606

236-104-0402	Carbon Wrap Resin 230 -		3	15	207 173	209 729
236-104-0403	Carbon Wrap Resin 530+ -		3	19,5	170 821	172 942
236-104-0404	Carbon Wrap Resin WS+ -		3	15	144 356	146 143
236-104-0405	Carbon Wrap Resin + -		3	19,5	204 504	207 056
236-104-0406	Carbon Wrap Resin laminate+ -		3	30	219 741	222 489
236-104-0500						
236-104-0501	-		1	1	822	834
236-104-0502			1	1	2 558	2 591
236-104-0503	( )		1	1	564	573

**236-105.**

236-105-0100						
236-105-0101	-12-01		3	1	1 031	1 047
236-105-0102	-51-03		3	1	1 103	1 120
236-105-0103	-12-03		3	1	1 384	1 404
236-105-0200						
236-105-0201			3	1	4 286	4 341
236-105-0202			3	1	6 393	6 473
236-105-0203			3	1	7 206	7 296
236-105-0204			3	1	7 145	7 234
236-105-0205			3	1	5 129	5 194

				,	,	,
236-105-0206	,		3	1	4 647	4 707
236-105-0207			3	1	6 574	6 657
236-105-0208			3	1	6 453	6 534
236-105-0209			3	1	21 696	22 134
236-105-0210	-		3	1	6 002	6 077
236-105-0211			3	1	7 145	7 234
236-105-0212	-		3	1	5 279	5 347
236-105-0213	-oil 3443-2019		3	1	6 152	6 229
236-105-0214	3443-2019 -		3	1	6 845	6 930

**236-106.** , ,

				,	,	,
236-106-0100	615-1-2011					
236-106-0101	-3°C- +50°C- , -3°C- +40°C- 1 615-1-2011,		3	1	563	574

236-106-0102	-7°C- 2 615-1-2011, -2		3	1	960	975
236-106-0200	615-1-2011, 1 2					
236-106-0201	-3°C- +40°C- 2		3	1	942	957
236-106-0202	-20°C- +40°C- 2		3	1	1 094	1 111
236-106-0300	615-1-2011, 1					
236-106-0301	-3°C- +40°C- 2		3	1	967	989
236-106-0302	-20°C- +40°C- 2		3	1	1 132	1 158
236-106-0400						
236-106-0401	-10°C- +40°C- 2		3	1	1 857	1 898
236-106-0402	-3°C- +40°C- 2		3	1	1 013	1 036
236-106-0403	-20°C- +40°C- 2		3	1	1 183	1 210
236-106-0404					1 160 714	1 174 643
236-106-0500	615-1-2011					
236-106-0501	, -35° - +40° - 1 2, - 6 ( )		3	1	1 232	1 251
236-106-0600						
236-106-0601	45- 120 +35° - , +7° -		1	1	2 911	2 948

236-106-0602	45- 120 , -35° - +35° -		1	1	3 403	3 446
236-106-0606	15 120 , -15° - , Fire Mask 615-2-2011		1	1	2 628	2 661
236-106-0607	15 150 , -15° - , Fire Mask 615-2-2011		1	1	2 803	2 839
236-106-0608	15 150 , +5° - Fire Mask WB 615-2-2011		1	1	1 971	1 997
236-106-0700						
236-106-0701	, , -35° - +40° - , -60° - +150° -		1	0,7	4 474	4 530
236-106-0702	, , , , , , +7° - +35° -		1	1	2 644	2 678
236-106-0703	, , , , , +5° - , +35° -		1	1	1 349	1 368
236-106-0800						
236-106-0801	, , , +5° - +40° -		1	1	2 857	2 894



				,	,	,
236-106-0802	, +5° - +40° -		1	1	3 348	3 391
236-106-0803	, -4, R 150 3443-2019		1	1	1 582	1 603
236-106-0900	615-2001					
236-106-0901	1 2 0,7 -4,1 ) (1-5 615-2001		1	1	536	544
236-106-0902	-50° - + 60° - 90% , +5°C		1	1	670	680
236-106-1000	, , , , ,					
236-106-1001			3	1	16 223	16 422

**236-107.**

				,	,	,
236-107-0100						
236-107-0101			3	1	500	510
236-107-0102	Veneziano		3	1	1 101	1 118

**236-2.**

,

**236-201.**

8.04-08-2025

236-201-0100	52165-2003					
236-201-0101	-577		3	1	513	523
236-201-0102	-177		3	1	1 521	1 543
236-201-0200	- 52165-2003					
236-201-0201	-76		3	1	2 321	2 353
236-201-0202	-724		3	1	2 223	2 254
236-201-0203			3	1	3 504	3 549
236-201-0300	52165-2003					
236-201-0301	-85		3	1	1 741	1 766
236-201-0302	-916		3	1	3 435	3 507
236-201-0400	52165-2003					
236-201-0401	-218		3	1	1 945	1 972
236-201-0402	-62		3	1000	1 553 571	1 575 899
236-201-0500	52165-2003					
236-201-0501	-170, -171		3	1	1 012	1 027
236-201-0600	52165-2003					
236-201-0601	,		3	1	7 916	8 078
236-201-0700	52165-2003					
236-201-0701	, , -		3	1	9 746	9 944
236-201-0702	, 52165-2003		3	1	8 992	9 175
236-201-0703			3	1	5 795	5 868
236-201-0800						
236-201-0801	-1, -2 901-78		3	1000	3 392 857	3 437 256
236-201-0803	-248 52165-2003		3	1	616	627

				,	,	,
236-201-0804	-113, -113 52165-2003		3	1	3 125	3 166
236-201-0805	-784 52165-2003		3	1	1 728	1 752
236-201-0806	-734 52165-2003		3	1	2 277	2 308
236-201-0807	( ) 1709-75		3	1000	490 500	500 070
236-201-0900	3443-2019					
236-201-0901	-1155		3	1	4 916	4 979

**236-202.**

				,	,	,
236-202-0100						
236-202-0101	, ,		3	1	4 479	4 537
236-202-0102	, ,		3	1	6 377	6 508
236-202-0103	, , ,		3	1	3 192	3 234
236-202-0104	, , ,		3	1	3 424	3 469
236-202-0105	, , ,		3	1	6 249	6 377
236-202-0106	, , ,		3	1	3 424	3 469

				,	,	,
236-202-0200						
236-202-0201	, 150- 300' -		3	1	2 786	2 823
236-202-0202	, 300- 500 -		3	1	5 496	5 609
236-202-0203	3 ,		3	1	5 496	5 609
236-202-0204	4 ,		3	1	4 437	4 529
236-202-0205	,		3	1	3 862	3 943
236-202-0206	, ,		3	1	3 711	3 788
236-202-0207	-		3	1	5 659	5 776
236-202-0208	,		3	1	4 542	4 636
236-202-0209	, , , ,		3	1	3 304	3 373
236-202-0210	, ,		3	1	4 049	4 133

236-202-0211	ISO 12944-5-2013		3	1	3 513	3 587
236-202-0212			3	1	3 424	3 469
236-202-0213			3	1	5 035	5 138
236-202-0214			3	1	4 821	4 921
236-202-0215			3	1	4 116	4 169
236-202-0300	52020-2007					
236-202-0301	52020-2007		3	1000	212 053	218 283
236-202-0400	52020-2007					
236-202-0401			3	1	338	346
236-202-0402	111		3	1	492	502
236-202-0403			3	1	316	324
236-202-0404			3	1	2 446	2 479
236-202-0405			3	1	5 923	6 045

8.04-08-2025

				,	,	,
236-202-0406			3	1	2 415	2 447
236-202-0407			3	1	991	1 007
236-202-0500	52020-2007					
236-202-0501	,		3	1	2 496	2 549
236-202-0502	,		3	1	3 051	3 115
236-202-0503	,		3	1	4 124	4 210
236-202-0504	, ,		3	1	4 420	4 512
236-202-0505	, , ,		3	1	9 912	10 114
236-202-0506	, ,		3	1	13 902	14 183
236-202-0507	, , ,		3	1	9 438	9 630
236-202-0508	, , ,		3	1	9 438	9 630
236-202-0509	, ,		3	1	13 902	14 183
236-202-0510	, , ,		3	1	16 049	16 373
236-202-0600	-					

236-202-0601	$+60^{\circ}$ - , $-60^{\circ}$ - 85%- $+5^{\circ}$ - $+40^{\circ}$ - , S BM 45- 150		3	1	1 719	1 743
236-202-0602	$-50^{\circ}$ - $+60^{\circ}$ - 80%- $+5^{\circ}$ - $+40^{\circ}$ - , 45- 90		3	1	1 384	1 404
236-202-0603	$-60^{\circ}$ - $+60^{\circ}$ - 85%- $+5^{\circ}$ - ,		3	1	1 679	1 702
236-202-0604	$-50^{\circ}$ - $+60^{\circ}$ - 80%- 30 , ( ) ,		3	1	1 670	1 693
236-202-0605	$-10^{\circ}$ - $+40^{\circ}$ - , , 1- , OFF , 615-1-2011		3	1	911	925
236-202-0606	$+5^{\circ}$ - $+40^{\circ}$ - , 1- , , 615-1-2011		3	1	1 496	1 517
236-202-0607	,		3	1	9 152	9 338
236-202-0608	$-5^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$ - , 85%- , 15- 90		3	1	1 519	1 552

236-202-0609	-40° - +60° - , - - 615-1-2011 1, 2		3	1	3 075	3 116
236-202-0610	+50° - , Fire Mask WB 615-1-2011 -50° - 1		3	1	1 971	1 998
236-202-0700	615-1-2011					
236-202-0701	-5° - +35° - , 1 2		3	1	2 033	2 077
236-202-0702	- -60°C- +60°C- , , 85% , -15°C- +40°C- ,		3	1	2 397	2 430
236-202-0703	, +5°C- +30°C-		3	1	1 875	1 901
236-202-0704	, , -25°C- +40°C- 80% , 15 120		3	1	1 772	1 810
236-202-0705	-25°C- +40°C- , 80% , 15 120		3	1	2 348	2 398



236-202-0706	+60°C- , , -60°C-		3	1	2 589	2 624
236-202-0800	-					
236-202-0801	,		3	1	7 403	7 554
236-202-0900	-					
236-202-0901	, , ,		3	1	5 852	5 973
236-202-1000						
236-202-1001	50		3	1	5 856	5 977
236-202-1002			3	1	4 828	4 928
236-202-1003			3	1	7 813	7 910
236-202-1004	50		3	1	10 677	10 809
236-202-1005	SC 60		3	1	14 557	14 852
236-202-1006	600		3	1	20 198	20 444
236-202-1007	40		3	1	22 466	22 739
236-202-1008			3	1	9 663	9 782
236-202-1009			3	1	5 708	5 780
236-202-1010	53295-2009		3	1	1 679	1 703
236-202-1012	, 400		3	0,42	871	883
236-202-1013	-177 5631-79		3	1	1 970	1 998
236-202-1014	, -15 10503-71		3	1	438	446
236-202-1015	, 482-77		3	1	893	907
236-202-1016	- -212		3	1	2 589	2 624
236-202-1017	8135-74		3	1000	437 500	446 434
236-202-1100	3443-2019					

				,	,	,
236-202-1101	, -1, R 90		3	1	4 076	4 128
236-202-1200	1797-2008					
236-202-1201	,		3	1	3 654	3 702
236-202-1300	615-2-2011					
236-202-1301			3	1	2 146	2 175

**236-203.**

				,	,	,
236-203-0100	3262-2018					
236-203-0101	-1100		3	1260	857 143	872 071
236-203-0102	-1120		3	1260	1 312 500	1 332 892
236-203-0103	-7140		3	1260	457 572	470 707
236-203-0104	-161		3	1260	1 071 429	1 088 928
236-203-0105	-124		3	1260	1 571 429	1 594 928
236-203-0106	-16		3	1260	1 565 476	1 588 904
236-203-0107	-785		3	1260	873 512	888 637
236-203-0108	-125		3	1260	2 049 107	2 078 339
236-203-0109	-115		3	1260	844 903	859 685
236-203-0110	-133		3	1260	903 274	918 756
236-203-0111	-266		3	1260	870 536	885 625
236-203-0112	-799		3	1260	1 785 714	1 811 785

236-203-0113	, +5°C- +30°C-		3	1	1 821	1 847
236-203-0114			3	1	3 209	3 276
236-203-0115	,		3	1	2 815	2 875
236-203-0200	3262-2018					
236-203-0201	-174		3	1260	1 368 304	1 389 366
236-203-0202	-168		3	1260	959 821	975 982
236-203-0203	-8101		3	1260	1 040 179	1 057 303
236-203-0204	-811		3	1260	2 187 500	2 218 392
236-203-0205	-813		3	1260	1 040 179	1 057 303
236-203-0206	-710		3	1260	924 107	939 839
236-203-0207	-759		3	1260	924 107	939 839
236-203-0208	-720		3	1260	2 089 286	2 119 000
236-203-0300						
236-203-0301	-140		3	1260	1 066 964	1 084 410
236-203-0302	-525		3	1260	924 107	939 839
236-203-0303	-773		3	1260	924 107	939 839
236-203-0304	-1155		3	1260	1 405 724	1 437 822
236-203-0305	-1236		3	1260	924 107	939 839
236-203-0306	5297		3	1	7 386	7 478
236-203-0307			3	1	5 129	5 194
236-203-0308	1155		3	1	5 761	5 834
236-203-0310	- 21		3	1	14 295	14 470
236-203-0311	- 41		3	1	15 817	16 010
236-203-0312	- 37		3	1	13 750	13 919

				,	,	,
236-203-0313			3	1	4 732	4 793
236-203-0314	-mio		3	1	4 466	4 523
236-203-0315			3	1	8 471	8 576
236-203-0316	-5285		3	1	5 279	5 347
236-203-0400	6631-74					
236-203-0401	-132		3	1,26	1 161	1 179
236-203-0402	-132		3	1,26	1 554	1 577
236-203-0500						
236-203-0501	, -20°C- +40°C- -		1	1	2 670	2 704
236-203-0502	, 0°C- +40°C- -		1	1	3 366	3 409
236-203-0503			1	1	3 354	3 397
236-203-0600	3443-2019					
236-203-0601	- - -014		3	1	4 196	4 250
236-203-0602	-		3	1	11 239	11 378
236-203-0603	PU-15		3	1	5 038	5 103
236-203-0604	- PU-33		3	1	5 701	5 773
236-203-0605	- ( )		3	1	5 641	5 712

				,	,	,
236-203-0606	, , -		3	1	4 979	5 042
236-203-0607	, - , - -62		3	1	4 437	4 494
236-203-0608	-62		3	1	4 377	4 433

-  
,

,

8.04-08-2025

2 -

: « »  
: Times New Roman. 60 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, , 21  
./ : +7 (727) 226 94 10 –

-

,

,

8.04-08-2025  
2

: « »  
: Times New Roman. 60 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, . , . 21  
./ : +7 (727) 226 94 10 –