

’ i

,

i i i

3 -

3

8.04-09-2025
8.04-09-2025

-

-

, i

,

i i i

3 -

3

8.04-09-2025
8.04-09-2025

-

-

1 « »
2 ()
- ()

3 2026 20 34-
2026 1

,

,

1 « »
2 ()
- ()
20 2026

3 34-
c 1 2026

,

,

8.04-09-2025

1

.1

-

1

2

8.04-09-2025

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Дата введения 2026-04-01

1 Общая часть

Приложение Г, таблица Г.1 Перечень исключенных ресурсов из сметно-нормативной базы.

519-105-0707	10/16	13547-2015 DN 100 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0708	10/16	13547-2015 DN 125 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0709	10/16	13547-2015 DN 150 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0710	10/16	13547-2015 DN 200 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0711	10/16	13547-2015 DN 250 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0712	10/16	13547-2015 DN 300 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0713	10/16	13547-2015 DN 350 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0714	10/16	13547-2015 DN 400 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0715	10/16	13547-2015 DN 500 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0716	10/16	13547-2015 DN 600 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0717	10/16	13547-2015 DN 700 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0718	10/16	13547-2015 DN 800 Wafer EPDM, +100° , PN	.

.1

519-105-0719	10/16	13547-2015 DN 900 Wafer EPDM, +100° , PN	·
519-105-0720	10/16	13547-2015 DN 1000 Wafer EPDM, +100° , PN	·
519-105-0721	10/16	13547-2015 DN 1200 Wafer EPDM, +100° , PN	·
519-105-0722	10/16	13547-2015 DN 1400 Wafer EPDM, +100° , PN	·
519-105-0723	10/16	13547-2015 DN 1600 Wafer EPDM, +100° , PN	·
519-105-0801	PN 10/16	13547-2015 DN 25 Wafer NBR, +100° ,	·
519-105-0802	PN 10/16	13547-2015 DN 32 Wafer NBR, +100° ,	·
519-105-0803	PN 10/16	13547-2015 DN 40 Wafer NBR, +100° ,	·
519-105-0804	PN 10/16	13547-2015 DN 50 Wafer NBR, +100° ,	·
519-105-0805	PN 10/16	13547-2015 DN 65 Wafer NBR, +100° ,	·
519-105-0806	PN 10/16	13547-2015 DN 80 Wafer NBR, +100° ,	·
519-105-0807	PN 10/16	13547-2015 DN 100 Wafer NBR, +100° ,	·

519-105-0808	PN 10/16 13547-2015 DN 125 Wafer NBR, +100°	.
519-105-0809	PN 10/16 13547-2015 DN 150 Wafer NBR, +100°	.
519-105-0810	PN 10/16 13547-2015 DN 200 Wafer NBR, +100°	.
519-105-0811	PN 10/16 13547-2015 DN 250 Wafer NBR, +100°	.
519-105-0812	PN 10/16 13547-2015 DN 300 Wafer NBR, +100°	.
519-105-0813	PN 10/16 13547-2015 DN 350 Wafer NBR, +100°	.
519-105-0814	PN 10/16 13547-2015 DN 400 Wafer NBR, +100°	.
519-105-0815	PN 10/16 13547-2015 DN 450 Wafer NBR, +100°	.
519-105-0816	PN 10/16 13547-2015 DN 500 Wafer NBR, +100°	.
519-105-0901	10/16 13547-2015 DN 25 Wafer EPDM, +100°, PN	.
519-105-0902	10/16 13547-2015 DN 32 Wafer EPDM, +100°, PN	.
519-105-0903	10/16 13547-2015 DN 40 Wafer EPDM, +100°, PN	.

.1

519-105-0904	10/16	13547-2015 DN 50 Wafer EPDM, , +100° , PN	.
519-105-0905	10/16	13547-2015 DN 65 Wafer EPDM, , +100° , PN	.
519-105-0906	10/16	13547-2015 DN 80 Wafer EPDM, , +100° , PN	.
519-105-0907	10/16	13547-2015 DN 100 Wafer EPDM, , +100° , PN	.
519-105-0908	10/16	13547-2015 DN 125 Wafer EPDM, , +100° , PN	.
519-105-0909	10/16	13547-2015 DN 150 Wafer EPDM, , +100° , PN	.
519-105-0910	10/16	13547-2015 DN 200 Wafer EPDM, , +100° , PN	.
519-105-0911	10/16	13547-2015 DN 250 Wafer EPDM, , +100° , PN	.
519-105-0912	10/16	13547-2015 DN 300 Wafer EPDM, , +100° , PN	.
519-105-0913	10/16	13547-2015 DN 350 Wafer EPDM, , +100° , PN	.
519-105-0914	10/16	13547-2015 DN 400 Wafer EPDM, , +100° , PN	.
519-105-0915	10/16	13547-2015 DN 500 Wafer EPDM, , +100° , PN	.

8.04-09-2025

.1

519-105-0916	10/16	13547-2015 DN 600 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0917	10/16	13547-2015 DN 700 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0918	10/16	13547-2015 DN 800 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0919	10/16	13547-2015 DN 900 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0920	10/16	13547-2015 DN 1000 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0921	10/16	13547-2015 DN 1200 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0922	10/16	13547-2015 DN 1400 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-0923	10/16	13547-2015 DN 1600 Wafer EPDM, +100° , PN	.
519-105-1001	PN 10/16	13547-2015 DN 25 Wafer NBR, +100° ,	.
519-105-1002	PN 10/16	13547-2015 DN 32 Wafer NBR, +100° ,	.
519-105-1003	PN 10/16	13547-2015 DN 40 Wafer NBR, +100° ,	.
519-105-1004	PN 10/16	13547-2015 DN 50 Wafer NBR, +100° ,	.

.1

519-105-1005	PN 10/16	Wafer NBR, 13547-2015 DN 65	+100° ,
519-105-1006	PN 10/16	Wafer NBR, 13547-2015 DN 80	+100° ,
519-105-1007	PN 10/16	Wafer NBR, 13547-2015 DN 100	+100° ,
519-105-1008	PN 10/16	Wafer NBR, 13547-2015 DN 125	+100° ,
519-105-1009	PN 10/16	Wafer NBR, 13547-2015 DN 150	+100° ,
519-105-1010	PN 10/16	Wafer NBR, 13547-2015 DN 200	+100° ,
519-105-1011	PN 10/16	Wafer NBR, 13547-2015 DN 250	+100° ,
519-105-1012	PN 10/16	Wafer NBR, 13547-2015 DN 300	+100° ,
519-105-1013	PN 10/16	Wafer NBR, 13547-2015 DN 350	+100° ,
519-105-1014	PN 10/16	Wafer NBR, 13547-2015 DN 400	+100° ,
519-105-1015	PN 10/16	Wafer NBR, 13547-2015 DN 450	+100° ,
519-105-1016	PN 10/16	Wafer NBR, 13547-2015 DN 500	+100° ,

519-105-1418	AUMA, +70, PN 10/16	EPDM,) DN 2000
519-105-1501	13547-2015 DN 300	NUTORK, PN 10
519-105-1502	13547-2015 DN 350	NUTORK, PN 10
519-105-1503	13547-2015 DN 400	NUTORK, PN 10
519-105-1504	13547-2015 DN 450	NUTORK, PN 10
519-105-1505	13547-2015 DN 500	NUTORK, PN 10
519-105-1506	13547-2015 DN 600	NUTORK, PN 10
519-105-1507	13547-2015 DN 700	NUTORK, PN 10
519-105-1508	13547-2015 DN 800	NUTORK, PN 10
519-105-1601	13547-2015 DN 300	AUMA, PN 25
519-105-1602	13547-2015 DN 350	AUMA, PN 25
519-105-1603	13547-2015 DN 400	AUMA, PN 25
519-105-1604	13547-2015 DN 450	AUMA, PN 25

.1

519-201-2612	21345-2005 DN1400	.
519-201-2701	21345-2005 DN300	.
519-201-2702	21345-2005 DN350	.
519-201-2703	21345-2005 DN400	.
519-201-2704	21345-2005 DN450	.
519-201-2705	21345-2005 DN500	.
519-201-2706	21345-2005 DN600	.
519-201-2707	21345-2005 DN700	.
519-201-2708	21345-2005 DN800	.
519-201-2709	21345-2005 DN900	.
519-201-2710	21345-2005 DN1000	.
519-201-2711	21345-2005 DN1200	.
519-201-2712	21345-2005 DN1400	.
519-201-2801	21345-2005 DN300	.
519-201-2802	21345-2005 DN350	.
519-201-2803	21345-2005 DN400	.

.1

519-201-2908	21345-2005 DN250, PN16/25	.
519-201-2909	21345-2005 DN300, PN16/25	.
519-201-2910	21345-2005 DN350, PN16/25	.
519-201-2911	21345-2005 DN400, PN16/25	.
519-201-2912	21345-2005 DN450, PN16/25	.
519-201-2913	21345-2005 DN500, PN16/25	.
519-201-2914	21345-2005 DN600, PN16/25	.
519-201-2915	21345-2005 DN700, PN16/25	.
519-201-2916	21345-2005 DN800, PN16/25	.
519-201-2917	21345-2005 DN900, PN16/25	.
519-201-2918	21345-2005 DN1000, PN16/25	.
519-201-2919	21345-2005 DN1200, PN16/25	.
519-201-2920	21345-2005 DN1400, PN16/25	.
519-201-3001	21345-2005 DN80	.
519-201-3002	21345-2005 DN100	.
519-201-3003	21345-2005 DN125	.

519-201-3314	PN40 21345-2005 DN800	.
519-201-3315	PN40 21345-2005 DN900	.
519-201-3316	PN40 21345-2005 DN1000	.
519-201-3317	PN40 21345-2005 DN1200	.
519-201-3318	PN40 21345-2005 DN1400	.
519-201-3401	PN64 21345-2005 . DN80	.
519-201-3402	PN64 21345-2005 . DN100	.
519-201-3403	PN64 21345-2005 . DN125	.
519-201-3404	PN64 21345-2005 . DN150	.
519-201-3405	PN64 21345-2005 . DN200	.
519-201-3406	PN64 21345-2005 . DN250	.
519-201-3407	PN64 21345-2005 . DN300	.
519-201-3408	PN64 21345-2005 . DN350	.
519-201-3409	PN64 21345-2005 . DN400	.
519-201-3410	PN64 21345-2005 . DN450	.
519-201-3411	PN64 21345-2005 . DN500	.

519-201-3510	PN80 21345-2005 DN450 , , , +425° ,	.
519-201-3511	PN80 21345-2005 DN500 , , , +425° ,	.
519-201-3512	PN80 21345-2005 DN600 , , , +425° ,	.
519-201-3513	PN80 21345-2005 DN700 , , , +425° ,	.
519-201-3514	PN80 21345-2005 DN800 , , , +425° ,	.
519-201-3515	PN80 21345-2005 DN900 , , , +425° ,	.
519-201-3516	PN80 21345-2005 DN1000 , , , +425° ,	.
519-201-3517	PN80 21345-2005 DN1200 , , , +425° ,	.
519-201-3518	PN80 21345-2005 DN1400 , , , +425° ,	.
519-202-0101	, , +200° , PN 16 , 21345-2005 DN 300 ,	.
519-202-0102	, , +200° , PN 16 , 21345-2005 DN 350 ,	.
519-202-0103	, , +200° , PN 16 , 21345-2005 DN 400 ,	.
519-202-0104	, , +200° , PN 16 , 21345-2005 DN 500 ,	.
519-202-0105	, , +200° , PN 16 , 21345-2005 DN 600 ,	.

.1

519-205-2608	3000 , 21345-2005 DN800	1001 + 425° , PN80
519-205-2609	3000 , 21345-2005 DN900	1001 + 425° , PN80
519-205-2610	3000 , 21345-2005 DN1000	1001 + 425° , PN80
519-205-2611	3000 , 21345-2005 DN1200	1001 + 425° , PN80
519-205-2612	3000 , 21345-2005 DN1400	1001 + 425° , PN80
519-205-2701	3000 , 21345-2005 . DN80	3000 + 425° , PN40
519-205-2702	3000 , 21345-2005 . DN100	3000 + 425° , PN40
519-205-2703	3000 , 21345-2005 . DN125	3000 + 425° , PN40
519-205-2704	3000 , 21345-2005 . DN150	3000 + 425° , PN40
519-205-2705	3000 , 21345-2005 . DN200	3000 + 425° , PN40
519-205-2706	3000 , 21345-2005 . DN250	3000 + 425° , PN40
519-205-2707	3000 , 21345-2005 . DN300	3000 + 425° , PN40

519-205-2708	， 21345-2005 . DN350	， - ， + 425° ， PN40	， 3000 .
519-205-2709	， 21345-2005 . DN400	， - ， + 425° ， PN40	， 3000 .
519-205-2710	， 21345-2005 . DN450	， - ， + 425° ， PN40	， 3000 .
519-205-2711	， 21345-2005 . DN500	， - ， + 425° ， PN40	， 3000 .
519-205-2712	， 21345-2005 . DN600	， - ， + 425° ， PN40	， 3000 .
519-205-2713	， 21345-2005 . DN700	， - ， + 425° ， PN40	， 3000 .
519-205-2714	， 21345-2005 . DN800	， - ， + 425° ， PN40	， 3000 .
519-205-2715	， 21345-2005 . DN900	， - ， + 425° ， PN40	， 3000 .
519-205-2716	， 21345-2005 . DN1000	， - ， + 425° ， PN40	， 3000 .
519-205-2717	， 21345-2005 . DN1200	， - ， + 425° ， PN40	， 3000 .
519-205-2718	， 21345-2005 . DN1400	， - ， + 425° ， PN40	， 3000 .
519-205-2801	， 21345-2005 DN80	， - ， + 425° ， PN64	， 3000 .

.1

519-205-2802	, - , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN100	, 3000 .
519-205-2803	, - , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN125	, 3000 .
519-205-2804	, - , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN150	, 3000 .
519-205-2805	, - , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN200	, 3000 .
519-205-2806	, - , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN250	, 3000 .
519-205-2807	, - , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN300	, 3000 .
519-205-2808	, - , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN350	, 3000 .
519-205-2809	, - , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN400	, 3000 .
519-205-2810	, - , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN450	, 3000 .
519-205-2811	, - , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN500	, 3000 .
519-205-2812	, - , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN600	, 3000 .
519-205-2813	, - , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN700	, 3000 .

519-205-2814	, - , , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN800	, 3000 .
519-205-2815	, - , , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN900	, 3000 .
519-205-2816	, - , , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN1000	, 3000 .
519-205-2817	, - , , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN1200	, 3000 .
519-205-2818	, - , , + 425° , PN64 , 21345-2005 DN1400	, 3000 .
519-205-2901	, - , , + 425° , PN80 , 21345-2005 DN80	, 3000 .
519-205-2902	, - , , + 425° , PN80 , 21345-2005 DN100	, 3000 .
519-205-2903	, - , , + 425° , PN80 , 21345-2005 DN125	, 3000 .
519-205-2904	, - , , + 425° , PN80 , 21345-2005 DN150	, 3000 .
519-205-2905	, - , , + 425° , PN80 , 21345-2005 DN200	, 3000 .
519-205-2906	, - , , + 425° , PN80 , 21345-2005 DN250	, 3000 .
519-205-2907	, - , , + 425° , PN80 , 21345-2005 DN300	, 3000 .

.1

519-205-2908	， 21345-2005 DN350	， - ， + 425° ，PN80	3000 .
519-205-2909	， 21345-2005 DN400	， - ， + 425° ，PN80	3000 .
519-205-2910	， 21345-2005 DN450	， - ， + 425° ，PN80	3000 .
519-205-2911	， 21345-2005 DN500	， - ， + 425° ，PN80	3000 .
519-205-2912	， 21345-2005 DN600	， - ， + 425° ，PN80	3000 .
519-205-2913	， 21345-2005 DN700	， - ， + 425° ，PN80	3000 .
519-205-2914	， 21345-2005 DN800	， - ， + 425° ，PN80	3000 .
519-205-2915	， 21345-2005 DN900	， - ， + 425° ，PN80	3000 .
519-205-2916	， 21345-2005 DN1000	， - ， + 425° ，PN80	3000 .
519-205-2917	， 21345-2005 DN1200	， - ， + 425° ，PN80	3000 .
519-205-2918	， 21345-2005 DN1400	， - ， + 425° ，PN80	3000 .
519-206-0101	， +200° ，PN 25	21345-2005 DN 300	， .
519-206-0102	， +200° ，PN 25	21345-2005 DN 350	， .
519-206-0103	， +200° ，PN 25	21345-2005 DN 400	， .

519-206-0104	, +200° , PN 25 21345-2005 DN 500 ,	.
519-206-0201	, , ' +200° , PN 16 21345-2005 DN 300	.
519-206-0202	, , ' +200° , PN 16 21345-2005 DN 350	.
519-206-0203	, , ' +200° , PN 16 21345-2005 DN 400	.
519-206-0204	, , ' +200° , PN 16 21345-2005 DN 500	.
519-206-0301	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 300 ,	.
519-206-0302	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 400 ,	.
519-206-0401	, (,), +160° , PN 16 21345-2005 DN 300 ,	.
519-206-0402	, (,), +160° , PN 16 21345-2005 DN 400 ,	.
519-206-0406	, (,), +160° , PN 16 21345-2005 DN 300 ,	.
519-206-0407	, (,), +160° , PN 16 21345-2005 DN 350 ,	.
519-206-0408	, (,), +160° , PN 16 21345-2005 DN 400 ,	.
519-206-0409	, (,), +160° , PN 16 21345-2005 DN 450 ,	.
519-206-0410	, (,), +160° , PN 16 21345-2005 DN 500 ,	.
519-206-0411	, (,), +160° , PN 16 21345-2005 DN 550 ,	.
519-206-0412	, (,), +160° , PN 16 21345-2005 DN 600 ,	.

.1

519-206-0413	, (, +160° , PN 16), 21345-2005 DN 700	.
519-206-0414	, (, +160° , PN 16), 21345-2005 DN 750	.
519-206-0415	, (, +160° , PN 16), 21345-2005 DN 800	.
519-206-0416	, (, +160° , PN 16), 21345-2005 DN 900	.
519-206-0417	, (, +160° , PN 16), 21345-2005 DN 1000	.
519-206-0501	, , , +160° , PN 25 , 21345-2005 DN 300	.
519-206-0502	, , , +160° , PN 25 , 21345-2005 DN 400	.
519-206-0503	, , , +160° , PN 25 , 21345-2005 DN 500	.
519-206-0601	, (, +160° , PN 25), 21345-2005 DN 300	.
519-206-0602	, (, +160° , PN 25), 21345-2005 DN 400	.
519-206-0603	, (, +160° , PN 25), 21345-2005 DN 300	.
519-206-0604	, (, +160° , PN 25), 21345-2005 DN 350	.
519-206-0605	, (, +160° , PN 25), 21345-2005 DN 400	.

519-206-0606	, , (, PN 25), 21345-2005 DN 450	.
519-206-0607	, , (, PN 25), 21345-2005 DN 500	.
519-206-0608	, , (, PN 25), 21345-2005 DN 550	.
519-206-0609	, , (, PN 25), 21345-2005 DN 600	.
519-206-0610	, , (, PN 25), 21345-2005 DN 700	.
519-206-0611	, , (, PN 25), 21345-2005 DN 750	.
519-206-0612	, , (, PN 25), 21345-2005 DN 800	.
519-206-0613	, , (, PN 25), 21345-2005 DN 900	.
519-206-0614	, , (, PN 25), 21345-2005 DN 1000	.
519-206-0701	, (,), +160° 21345-2005 DN 300, PN 100	.
519-206-0702	, (,), +160° 21345-2005 DN 350, PN 100	.
519-206-0703	, (,), +160° 21345-2005 DN 400, PN 100	.
519-206-0704	, (,), +160° 21345-2005 DN 450, PN 100	.

.1

519-206-0705	, +160° (), 21345-2005 DN 500, PN 100	, , .
519-206-0706	, +160° (), 21345-2005 DN 550, PN 100	, , .
519-206-0707	, +160° (), 21345-2005 DN 600, PN 100	, , .
519-206-0708	, +160° (), 21345-2005 DN 700, PN 100	, , .
519-206-0709	, +160° (), 21345-2005 DN 750, PN 100	, , .
519-206-0710	, +160° (), 21345-2005 DN 800, PN 100	, , .
519-206-0711	, +160° (), 21345-2005 DN 900, PN 100	, , .
519-206-0712	, +160° (), 21345-2005 DN 1000, PN 100	, , .
519-206-0713	, +160° (), 21345-2005 DN 1200, PN 100	, , .
519-206-0714	, +160° (), 21345-2005 DN 300, PN 80	, , .
519-206-0715	, +160° (), 21345-2005 DN 350, PN 80	, , .
519-206-0716	, +160° (), 21345-2005 DN 400, PN 80	, , .
519-206-0717	, +160° (), 21345-2005 DN 450, PN 80	, , .
519-206-0718	, +160° (), 21345-2005 DN 500, PN 80	, , .
519-206-0719	, +160° (), 21345-2005 DN 550, PN 80	, , .
519-206-0720	, +160° (), 21345-2005 DN 600, PN 80	, , .

519-206-0721	, +160° (,), 21345-2005 DN 700, PN 80	, , .
519-206-0722	, +160° (,), 21345-2005 DN 750, PN 80	, , .
519-206-0723	, +160° (,), 21345-2005 DN 800, PN 80	, , .
519-206-0724	, +160° (,), 21345-2005 DN 900, PN 80	, , .
519-206-0725	, +160° (,), 21345-2005 DN 1000, PN 80	, , .
519-206-0726	, +160° (,), 21345-2005 DN 1200, PN 80	, , .
519-206-0728	, +160° (,), 21345-2005 DN 300, PN 63	, , .
519-206-0729	, +160° (,), 21345-2005 DN 350, PN 63	, , .
519-206-0730	, +160° (,), 21345-2005 DN 400, PN 63	, , .
519-206-0731	, +160° (,), 21345-2005 DN 450, PN 63	, , .
519-206-0732	, +160° (,), 21345-2005 DN 500, PN 63	, , .
519-206-0733	, +160° (,), 21345-2005 DN 550, PN 63	, , .
519-206-0734	, +160° (,), 21345-2005 DN 600, PN 63	, , .
519-206-0735	, +160° (,), 21345-2005 DN 700, PN 63	, , .
519-206-0736	, +160° (,), 21345-2005 DN 750, PN 63	, , .
519-206-0737	, +160° (,), 21345-2005 DN 800, PN 63	, , .

.1

519-206-0738	, (), +160° 21345-2005 DN 900, PN 63	.
519-206-0739	, (), +160° 21345-2005 DN 1000, PN 63	.
519-206-0740	, (), +160° 21345-2005 DN 1200, PN 63	.
519-206-0801	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 300	.
519-206-0802	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 350	.
519-206-0803	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 400	.
519-206-0804	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 500	.
519-206-0901	, +200° , PN 25 21345-2005 DN 300	.
519-206-0902	, +200° , PN 25 21345-2005 DN 350	.
519-206-0903	, +200° , PN 25 21345-2005 DN 400	.
519-206-0904	, +200° , PN 25 21345-2005 DN 500	.
519-206-1001	, (), 21345-2005 DN 300 +160° , PN 40	.
519-206-1002	, (), 21345-2005 DN 350 +160° , PN 40	.
519-206-1003	, (), 21345-2005 DN 400 +160° , PN 40	.
519-206-1004	, (), 21345-2005 DN 450 +160° , PN 40	.
519-206-1005	, (), 21345-2005 DN 500 +160° , PN 40	.
519-206-1006	, (), 21345-2005 DN 550 +160° , PN 40	.
519-206-1007	, (), 21345-2005 DN 600 +160° , PN 40	.
519-206-1008	, (), 21345-2005 DN 700 +160° , PN 40	.

519-206-1009	(), +160° , PN 40 21345-2005 DN 750	.
519-206-1010	(), +160° , PN 40 21345-2005 DN 800	.
519-206-1011	(), +160° , PN 40 21345-2005 DN 900	.
519-206-1012	(), +160° , PN 40 21345-2005 DN 1000	.
519-206-1013	(), +160° , PN 40 21345-2005 DN 1200	.
519-206-1101	+200° , PN 16 21345-2005 DN 300	.
519-206-1102	+200° , PN 16 21345-2005 DN 350	.
519-206-1103	+200° , PN 16 21345-2005 DN 400	.
519-206-1104	+200° , PN 16 21345-2005 DN 500	.
519-206-1201	+200° , PN 16 21345-2005 DN 300	.
519-206-1202	+200° , PN 16 21345-2005 DN 400	.
519-206-1203	+200° , PN 16 21345-2005 DN 500	.
519-206-1301	+200° , PN 16 21345-2005 DN 300	.
519-206-1302	+200° , PN 16 21345-2005 DN 400	.
519-206-1401	(), +160° , PN 16 21345-2005 DN 300	.
519-206-1402	(), +160° , PN 16 21345-2005 DN 400	.
519-206-1403	(), +160° , PN 16 21345-2005 DN 300	.
519-206-1404	(), +160° , PN 16 21345-2005 DN 350	.

.1

519-206-1405	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 400	, , ,
519-206-1406	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 450	, , ,
519-206-1407	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 500	, , ,
519-206-1408	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 550	, , ,
519-206-1409	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 600	, , ,
519-206-1410	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 700	, , ,
519-206-1411	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 750	, , ,
519-206-1412	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 800	, , ,
519-206-1413	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 900	, , ,
519-206-1414	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 1000	, , ,
519-206-1501	, +160° , PN 25	, (21345-2005 DN 300	, , ,
519-206-1502	, +160° , PN 25	, (21345-2005 DN 400	, , ,
519-206-1503	, +160° , PN 25	, (21345-2005 DN 300	, , ,

519-206-1504	, (,), +160° , PN 25 21345-2005 DN 350	.
519-206-1505	, (,), +160° , PN 25 21345-2005 DN 400	.
519-206-1506	, (,), +160° , PN 25 21345-2005 DN 450	.
519-206-1507	, (,), +160° , PN 25 21345-2005 DN 500	.
519-206-1508	, (,), +160° , PN 25 21345-2005 DN 550	.
519-206-1509	, (,), +160° , PN 25 21345-2005 DN 600	.
519-206-1510	, (,), +160° , PN 25 21345-2005 DN 700	.
519-206-1511	, (,), +160° , PN 25 21345-2005 DN 750	.
519-206-1512	, (,), +160° , PN 25 21345-2005 DN 800	.
519-206-1513	, (,), +160° , PN 25 21345-2005 DN 900	.
519-206-1514	, (,), +160° , PN 25 21345-2005 DN 1000	.
519-206-1601	, , +200° , PN 40 , 21345-2005 DN 300	.
519-206-1602	, , +200° , PN 40 , 21345-2005 DN 350	.
519-206-1603	, , +200° , PN 40 , 21345-2005 DN 400	.

.1

519-206-1604	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 500	.
519-206-1701	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 300	.
519-206-1702	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 350	.
519-206-1703	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 400	.
519-206-1704	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 450	.
519-206-1705	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 500	.
519-206-1706	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 550	.
519-206-1707	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 600	.
519-206-1708	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 700	.
519-206-1709	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 750	.
519-206-1710	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 800	.
519-206-1711	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 900	.
519-206-1712	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 1000	.
519-206-1713	, (), +160° , PN 40 21345-2005 DN 1200	.
519-206-1801	, (), +160° , 21345-2005 DN 300, PN 100	.
519-206-1802	, (), +160° , 21345-2005 DN 350, PN 100	.
519-206-1803	, (), +160° , 21345-2005 DN 400, PN 100	.

519-206-1804	, +160°	, (), 21345-2005 DN 450, PN 100	, .
519-206-1805	, +160°	, (), 21345-2005 DN 500, PN 100	, .
519-206-1806	, +160°	, (), 21345-2005 DN 550, PN 100	, .
519-206-1807	, +160°	, (), 21345-2005 DN 600, PN 100	, .
519-206-1808	, +160°	, (), 21345-2005 DN 700, PN 100	, .
519-206-1809	, +160°	, (), 21345-2005 DN 750, PN 100	, .
519-206-1810	, +160°	, (), 21345-2005 DN 800, PN 100	, .
519-206-1811	, +160°	, (), 21345-2005 DN 900, PN 100	, .
519-206-1812	, +160°	, (), 21345-2005 DN 1000, PN 100	, .
519-206-1813	, +160°	, (), 21345-2005 DN 1200, PN 100	, .
519-206-1814	, +160°	, (), 21345-2005 DN 300, PN 80	, .
519-206-1815	, +160°	, (), 21345-2005 DN 350, PN 80	, .
519-206-1816	, +160°	, (), 21345-2005 DN 400, PN 80	, .
519-206-1817	, +160°	, (), 21345-2005 DN 450, PN 80	, .
519-206-1818	, +160°	, (), 21345-2005 DN 500, PN 80	, .
519-206-1819	, +160°	, (), 21345-2005 DN 550, PN 80	, .

.1

519-206-1820	, +160°	, (21345-2005 DN 600, PN 80	, , .
519-206-1821	, +160°	, (21345-2005 DN 700, PN 80	, , .
519-206-1822	, +160°	, (21345-2005 DN 750, PN 80	, , .
519-206-1823	, +160°	, (21345-2005 DN 800, PN 80	, , .
519-206-1824	, +160°	, (21345-2005 DN 900, PN 80	, , .
519-206-1825	, +160°	, (21345-2005 DN 1000, PN 80	, , .
519-206-1826	, +160°	, (21345-2005 DN 1200, PN 80	, , .
519-206-1828	, +160°	, (21345-2005 DN 300, PN 63	, , .
519-206-1829	, +160°	, (21345-2005 DN 350, PN 63	, , .
519-206-1830	, +160°	, (21345-2005 DN 400, PN 63	, , .
519-206-1831	, +160°	, (21345-2005 DN 450, PN 63	, , .
519-206-1832	, +160°	, (21345-2005 DN 500, PN 63	, , .
519-206-1833	, +160°	, (21345-2005 DN 550, PN 63	, , .
519-206-1834	, +160°	, (21345-2005 DN 600, PN 63	, , .
519-206-1835	, +160°	, (21345-2005 DN 700, PN 63	, , .
519-206-1836	, +160°	, (21345-2005 DN 750, PN 63	, , .

519-206-1837	, , +160° , (,), 21345-2005 DN 800, PN 63	.
519-206-1838	, , +160° , (,), 21345-2005 DN 900, PN 63	.
519-206-1839	, , +160° , (,), 21345-2005 DN 1000, PN 63	.
519-206-1840	, , +160° , (,), 21345-2005 DN 1200, PN 63	.
519-206-1901	, , +160° , PN 40 (,), 21345-2005 DN 50	.
519-206-1902	, , +160° , PN 40 (,), 21345-2005 DN 80	.
519-206-1903	, , +160° , PN 40 (,), 21345-2005 DN 100	.
519-206-1904	, , +160° , PN 40 (,), 21345-2005 DN 150	.
519-206-1905	, , +160° , PN 40 (,), 21345-2005 DN 200	.
519-206-1906	, , +160° , PN 40 (,), 21345-2005 DN 250	.
519-206-1907	, , +160° , PN 40 (,), 21345-2005 DN 300	.
519-206-1908	, , +160° , PN 40 (,), 21345-2005 DN 350	.
519-206-1909	, , +160° , PN 40 (,), 21345-2005 DN 400	.
519-206-1910	, , +160° , PN 40 (,), 21345-2005 DN 450	.
519-206-1911	, , +160° , PN 40 (,), 21345-2005 DN 500	.
519-206-1912	, , +160° , PN 40 (,), 21345-2005 DN 550	.

.1

519-206-1913	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 600	, , .
519-206-1914	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 700	, , .
519-206-1915	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 750	, , .
519-206-1916	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 800	, , .
519-206-1917	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 900	, , .
519-206-1918	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 1000	, , .
519-206-1919	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 1200	, , .
519-206-2001	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 50	, , .
519-206-2002	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 80	, , .
519-206-2003	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 100	, , .
519-206-2004	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 150	, , .
519-206-2005	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 200	, , .
519-206-2006	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 250	, , .
519-206-2007	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 300	, , .
519-206-2008	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 350	, , .
519-206-2009	, , +160° , PN 40	, (), 21345-2005 DN 400	, , .

.1

519-206-2301	, +160°	, (), 21345-2005 DN 50, PN 100	, ,
519-206-2302	, +160°	, (), 21345-2005 DN 80, PN 100	, ,
519-206-2303	, +160°	, (), 21345-2005 DN 100, PN 100	, ,
519-206-2304	, +160°	, (), 21345-2005 DN 150, PN 100	, ,
519-206-2305	, +160°	, (), 21345-2005 DN 200, PN 100	, ,
519-206-2306	, +160°	, (), 21345-2005 DN 250, PN 100	, ,
519-206-2307	, +160°	, (), 21345-2005 DN 300, PN 100	, ,
519-206-2308	, +160°	, (), 21345-2005 DN 350, PN 100	, ,
519-206-2309	, +160°	, (), 21345-2005 DN 400, PN 100	, ,
519-206-2310	, +160°	, (), 21345-2005 DN 450, PN 100	, ,
519-206-2311	, +160°	, (), 21345-2005 DN 500, PN 100	, ,
519-206-2312	, +160°	, (), 21345-2005 DN 550, PN 100	, ,
519-206-2313	, +160°	, (), 21345-2005 DN 600, PN 100	, ,
519-206-2314	, +160°	, (), 21345-2005 DN 700, PN 100	, ,
519-206-2315	, +160°	, (), 21345-2005 DN 750, PN 100	, ,
519-206-2316	, +160°	, (), 21345-2005 DN 800, PN 100	, ,

.1

519-206-2333	, +160°	, (), 21345-2005 DN 700, PN 80	, ,
519-206-2334	, +160°	, (), 21345-2005 DN 750, PN 80	, ,
519-206-2335	, +160°	, (), 21345-2005 DN 800, PN 80	, ,
519-206-2336	, +160°	, (), 21345-2005 DN 900, PN 80	, ,
519-206-2337	, +160°	, (), 21345-2005 DN 1000, PN 80	, ,
519-206-2338	, +160°	, (), 21345-2005 DN 1200, PN 80	, ,
519-206-2340	, +160°	, (), 21345-2005 DN 50, PN 63	, ,
519-206-2341	, +160°	, (), 21345-2005 DN 80, PN 63	, ,
519-206-2342	, +160°	, (), 21345-2005 DN 100, PN 63	, ,
519-206-2343	, +160°	, (), 21345-2005 DN 150, PN 63	, ,
519-206-2344	, +160°	, (), 21345-2005 DN 200, PN 63	, ,
519-206-2345	, +160°	, (), 21345-2005 DN 250, PN 63	, ,
519-206-2346	, +160°	, (), 21345-2005 DN 300, PN 63	, ,
519-206-2347	, +160°	, (), 21345-2005 DN 350, PN 63	, ,
519-206-2348	, +160°	, (), 21345-2005 DN 400, PN 63	, ,
519-206-2349	, +160°	, (), 21345-2005 DN 450, PN 63	, ,

.1

519-206-2408	, (, +160° 21345-2005 DN 350, PN 100	, , .
519-206-2409	, (, +160° 21345-2005 DN 400, PN 100	, , .
519-206-2410	, (, +160° 21345-2005 DN 450, PN 100	, , .
519-206-2411	, (, +160° 21345-2005 DN 500, PN 100	, , .
519-206-2412	, (, +160° 21345-2005 DN 550, PN 100	, , .
519-206-2413	, (, +160° 21345-2005 DN 600, PN 100	, , .
519-206-2414	, (, +160° 21345-2005 DN 700, PN 100	, , .
519-206-2415	, (, +160° 21345-2005 DN 750, PN 100	, , .
519-206-2416	, (, +160° 21345-2005 DN 800, PN 100	, , .
519-206-2417	, (, +160° 21345-2005 DN 900, PN 100	, , .
519-206-2418	, (, +160° 21345-2005 DN 1000, PN 100	, , .
519-206-2419	, (, +160° 21345-2005 DN 1200, PN 100	, , .
519-206-2420	, (, +160° 21345-2005 DN 50, PN 80	, , .
519-206-2421	, (, +160° 21345-2005 DN 80, PN 80	, , .
519-206-2422	, (, +160° 21345-2005 DN 100, PN 80	, , .
519-206-2423	, (, +160° 21345-2005 DN 150, PN 80	, , .

519-206-2424	, +160° (,) 21345-2005 DN 200, PN 80	.
519-206-2425	, +160° (,) 21345-2005 DN 250, PN 80	.
519-206-2426	, +160° (,) 21345-2005 DN 300, PN 80	.
519-206-2427	, +160° (,) 21345-2005 DN 350, PN 80	.
519-206-2428	, +160° (,) 21345-2005 DN 400, PN 80	.
519-206-2429	, +160° (,) 21345-2005 DN 450, PN 80	.
519-206-2430	, +160° (,) 21345-2005 DN 500, PN 80	.
519-206-2431	, +160° (,) 21345-2005 DN 550, PN 80	.
519-206-2432	, +160° (,) 21345-2005 DN 600, PN 80	.
519-206-2433	, +160° (,) 21345-2005 DN 700, PN 80	.
519-206-2434	, +160° (,) 21345-2005 DN 750, PN 80	.
519-206-2435	, +160° (,) 21345-2005 DN 800, PN 80	.
519-206-2436	, +160° (,) 21345-2005 DN 900, PN 80	.
519-206-2437	, +160° (,) 21345-2005 DN 1000, PN 80	.
519-206-2438	, +160° (,) 21345-2005 DN 1200, PN 80	.
519-206-2440	, +160° (,) 21345-2005 DN 50, PN 63	.

.1

519-206-2441	, +160°	, (), 21345-2005 DN 80, PN 63	, .
519-206-2442	, +160°	, (), 21345-2005 DN 100, PN 63	, .
519-206-2443	, +160°	, (), 21345-2005 DN 150, PN 63	, .
519-206-2444	, +160°	, (), 21345-2005 DN 200, PN 63	, .
519-206-2445	, +160°	, (), 21345-2005 DN 250, PN 63	, .
519-206-2446	, +160°	, (), 21345-2005 DN 300, PN 63	, .
519-206-2447	, +160°	, (), 21345-2005 DN 350, PN 63	, .
519-206-2448	, +160°	, (), 21345-2005 DN 400, PN 63	, .
519-206-2449	, +160°	, (), 21345-2005 DN 450, PN 63	, .
519-206-2450	, +160°	, (), 21345-2005 DN 500, PN 63	, .
519-206-2451	, +160°	, (), 21345-2005 DN 550, PN 63	, .
519-206-2452	, +160°	, (), 21345-2005 DN 600, PN 63	, .
519-206-2453	, +160°	, (), 21345-2005 DN 700, PN 63	, .
519-206-2454	, +160°	, (), 21345-2005 DN 750, PN 63	, .
519-206-2455	, +160°	, (), 21345-2005 DN 800, PN 63	, .
519-206-2456	, +160°	, (), 21345-2005 DN 900, PN 63	, .

519-206-2457	, , +160° (,), 21345-2005 DN 1000, PN 63	.
519-206-2458	, , +160° (,), 21345-2005 DN 1200, PN 63	.
519-206-2501	, , +160° (,), 21345-2005 DN 50, PN 100	.
519-206-2502	, , +160° (,), 21345-2005 DN 80, PN 100	.
519-206-2503	, , +160° (,), 21345-2005 DN 100, PN 100	.
519-206-2504	, , +160° (,), 21345-2005 DN 150, PN 100	.
519-206-2505	, , +160° (,), 21345-2005 DN 200, PN 100	.
519-206-2506	, , +160° (,), 21345-2005 DN 250, PN 100	.
519-206-2507	, , +160° (,), 21345-2005 DN 300, PN 100	.
519-206-2508	, , +160° (,), 21345-2005 DN 350, PN 100	.
519-206-2509	, , +160° (,), 21345-2005 DN 400, PN 100	.
519-206-2510	, , +160° (,), 21345-2005 DN 450, PN 100	.
519-206-2511	, , +160° (,), 21345-2005 DN 500, PN 100	.
519-206-2512	, , +160° (,), 21345-2005 DN 550, PN 100	.
519-206-2513	, , +160° (,), 21345-2005 DN 600, PN 100	.
519-206-2514	, , +160° (,), 21345-2005 DN 700, PN 100	.

.1

519-206-2515	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 750, PN 100	, ,
519-206-2516	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 800, PN 100	, ,
519-206-2517	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 900, PN 100	, ,
519-206-2518	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 1000, PN 100	, ,
519-206-2519	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 1200, PN 100	, ,
519-206-2520	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 50, PN 80	, ,
519-206-2521	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 80, PN 80	, ,
519-206-2522	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 100, PN 80	, ,
519-206-2523	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 150, PN 80	, ,
519-206-2524	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 200, PN 80	, ,
519-206-2525	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 250, PN 80	, ,
519-206-2526	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 300, PN 80	, ,
519-206-2527	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 350, PN 80	, ,
519-206-2528	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 400, PN 80	, ,
519-206-2529	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 450, PN 80	, ,
519-206-2530	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 500, PN 80	, ,

519-206-2531	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 550, PN 80	, .
519-206-2532	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 600, PN 80	, .
519-206-2533	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 700, PN 80	, .
519-206-2534	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 750, PN 80	, .
519-206-2535	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 800, PN 80	, .
519-206-2536	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 900, PN 80	, .
519-206-2537	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 1000, PN 80	, .
519-206-2538	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 1200, PN 80	, .
519-206-2540	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 50, PN 63	, .
519-206-2541	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 80, PN 63	, .
519-206-2542	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 100, PN 63	, .
519-206-2543	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 150, PN 63	, .
519-206-2544	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 200, PN 63	, .
519-206-2545	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 250, PN 63	, .
519-206-2546	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 300, PN 63	, .
519-206-2547	, +160°	, (,), 21345-2005 DN 350, PN 63	, .

.1

519-206-2548	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 400, PN 63	, ,
519-206-2549	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 450, PN 63	, ,
519-206-2550	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 500, PN 63	, ,
519-206-2551	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 550, PN 63	, ,
519-206-2552	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 600, PN 63	, ,
519-206-2553	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 700, PN 63	, ,
519-206-2554	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 750, PN 63	, ,
519-206-2555	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 800, PN 63	, ,
519-206-2556	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 900, PN 63	, ,
519-206-2557	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 1000, PN 63	, ,
519-206-2558	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 1200, PN 63	, ,
519-206-2601	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 50, PN 100	, ,
519-206-2602	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 80, PN 100	, ,
519-206-2603	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 100, PN 100	, ,
519-206-2604	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 150, PN 100	, ,
519-206-2605	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 200, PN 100	, ,

519-206-2606	, +160°	, (), 21345-2005 DN 250, PN 100	, .
519-206-2607	, +160°	, (), 21345-2005 DN 300, PN 100	, .
519-206-2608	, +160°	, (), 21345-2005 DN 350, PN 100	, .
519-206-2609	, +160°	, (), 21345-2005 DN 400, PN 100	, .
519-206-2610	, +160°	, (), 21345-2005 DN 450, PN 100	, .
519-206-2611	, +160°	, (), 21345-2005 DN 500, PN 100	, .
519-206-2612	, +160°	, (), 21345-2005 DN 550, PN 100	, .
519-206-2613	, +160°	, (), 21345-2005 DN 600, PN 100	, .
519-206-2614	, +160°	, (), 21345-2005 DN 700, PN 100	, .
519-206-2615	, +160°	, (), 21345-2005 DN 750, PN 100	, .
519-206-2616	, +160°	, (), 21345-2005 DN 800, PN 100	, .
519-206-2617	, +160°	, (), 21345-2005 DN 900, PN 100	, .
519-206-2618	, +160°	, (), 21345-2005 DN 1000, PN 100	, .
519-206-2619	, +160°	, (), 21345-2005 DN 1200, PN 100	, .
519-206-2620	, +160°	, (), 21345-2005 DN 50, PN 80	, .
519-206-2621	, +160°	, (), 21345-2005 DN 80, PN 80	, .

.1

519-206-2622	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 100, PN 80	, ,
519-206-2623	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 150, PN 80	, ,
519-206-2624	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 200, PN 80	, ,
519-206-2625	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 250, PN 80	, ,
519-206-2626	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 300, PN 80	, ,
519-206-2627	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 350, PN 80	, ,
519-206-2628	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 400, PN 80	, ,
519-206-2629	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 450, PN 80	, ,
519-206-2630	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 500, PN 80	, ,
519-206-2631	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 550, PN 80	, ,
519-206-2632	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 600, PN 80	, ,
519-206-2633	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 700, PN 80	, ,
519-206-2634	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 750, PN 80	, ,
519-206-2635	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 800, PN 80	, ,
519-206-2636	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 900, PN 80	, ,
519-206-2637	, , +160°	, (), 21345-2005 DN 1000, PN 80	, ,

519-206-2638	, +160°	, (), 21345-2005 DN 1200, PN 80	, .
519-206-2640	, +160°	, (), 21345-2005 DN 50, PN 63	, .
519-206-2641	, +160°	, (), 21345-2005 DN 80, PN 63	, .
519-206-2642	, +160°	, (), 21345-2005 DN 100, PN 63	, .
519-206-2643	, +160°	, (), 21345-2005 DN 150, PN 63	, .
519-206-2644	, +160°	, (), 21345-2005 DN 200, PN 63	, .
519-206-2645	, +160°	, (), 21345-2005 DN 250, PN 63	, .
519-206-2646	, +160°	, (), 21345-2005 DN 300, PN 63	, .
519-206-2647	, +160°	, (), 21345-2005 DN 350, PN 63	, .
519-206-2648	, +160°	, (), 21345-2005 DN 400, PN 63	, .
519-206-2649	, +160°	, (), 21345-2005 DN 450, PN 63	, .
519-206-2650	, +160°	, (), 21345-2005 DN 500, PN 63	, .
519-206-2651	, +160°	, (), 21345-2005 DN 550, PN 63	, .
519-206-2652	, +160°	, (), 21345-2005 DN 600, PN 63	, .
519-206-2653	, +160°	, (), 21345-2005 DN 700, PN 63	, .
519-206-2654	, +160°	, (), 21345-2005 DN 750, PN 63	, .

.1

519-206-2655	, (), , +160° 21345-2005 DN 800, PN 63	.
519-206-2656	, (), , +160° 21345-2005 DN 900, PN 63	.
519-206-2657	, (), , +160° 21345-2005 DN 1000, PN 63	.
519-206-2658	, (), , +160° 21345-2005 DN 1200, PN 63	.
519-206-2701	, 21345-2005 DN 300, +200° , PN 16	.
519-206-2702	, 21345-2005 DN 350, +200° , PN 16	.
519-206-2703	, 21345-2005 DN 400, +200° , PN 16	.
519-206-2704	, 21345-2005 DN 500, +200° , PN 16	.
519-206-2801	, 21345-2005 DN 300, +200° , PN 16	.
519-206-2802	, 21345-2005 DN 400, +200° , PN 16	.
519-206-2901	, 21345-2005 DN 300, +200° , PN 16	.
519-206-2902	, 21345-2005 DN 350, +200° , PN 16	.
519-206-2903	, 21345-2005 DN 400, +200° , PN 16	.
519-206-2904	, 21345-2005 DN 500, +200° , PN 16	.
519-206-3001	, 21345-2005 DN 300, +200° , PN 16	.
519-206-3002	, 21345-2005 DN 400, +200° , PN 16	.

519-206-3101	, (,), +160° , 21345-2005 DN 80, PN 12	.
519-206-3102	, (,), +160° , 21345-2005 DN 100, PN 12	.
519-206-3103	, (,), +160° , 21345-2005 DN 150, PN 12	.
519-206-3104	, (,), +160° , 21345-2005 DN 200, PN 12	.
519-206-3105	, (,), +160° , 21345-2005 DN 250, PN 12	.
519-206-3106	, (,), +160° , 21345-2005 DN 300, PN 12	.
519-206-3107	, (,), +160° , 21345-2005 DN 400, PN 12	.
519-206-3108	, (,), +160° , 21345-2005 DN 80, PN 16	.
519-206-3109	, (,), +160° , 21345-2005 DN 100, PN 16	.
519-206-3110	, (,), +160° , 21345-2005 DN 150, PN 16	.
519-206-3111	, (,), +160° , 21345-2005 DN 200, PN 16	.
519-206-3112	, (,), +160° , 21345-2005 DN 250, PN 16	.

.1

519-206-3113	, (,), +160° , 21345-2005 DN 300, PN 16	.
519-206-3114	, (,), +160° , 21345-2005 DN 350, PN 16	.
519-206-3115	, (,), +160° , 21345-2005 DN 400, PN 16	.
519-206-3116	, (,), +160° , 21345-2005 DN 450, PN 16	.
519-206-3117	, (,), +160° , 21345-2005 DN 500, PN 16	.
519-206-3118	, (,), +160° , 21345-2005 DN 550, PN 16	.
519-206-3119	, (,), +160° , 21345-2005 DN 600, PN 16	.
519-206-3120	, (,), +160° , 21345-2005 DN 700, PN 16	.
519-206-3121	, (,), +160° , 21345-2005 DN 750, PN 16	.
519-206-3122	, (,), +160° , 21345-2005 DN 800, PN 16	.
519-206-3123	, (,), +160° , 21345-2005 DN 900, PN 16	.
519-206-3124	, (,), +160° , 21345-2005 DN 1000, PN 16	.

519-206-3125	, (,), +160° , 21345-2005 DN 1200, PN 16	.
519-206-3127	, (,), +160° , 21345-2005 DN 80, PN 25	.
519-206-3128	, (,), +160° , 21345-2005 DN 100, PN 25	.
519-206-3129	, (,), +160° , 21345-2005 DN 150, PN 25	.
519-206-3130	, (,), +160° , 21345-2005 DN 200, PN 25	.
519-206-3131	, (,), +160° , 21345-2005 DN 250, PN 25	.
519-206-3132	, (,), +160° , 21345-2005 DN 300, PN 25	.
519-206-3133	, (,), +160° , 21345-2005 DN 350, PN 25	.
519-206-3134	, (,), +160° , 21345-2005 DN 400, PN 25	.
519-206-3135	, (,), +160° , 21345-2005 DN 450, PN 25	.
519-206-3136	, (,), +160° , 21345-2005 DN 500, PN 25	.
519-206-3137	, (,), +160° , 21345-2005 DN 550, PN 25	.

.1

519-206-3138	, (,), +160° , 21345-2005 DN 600, PN 25	.
519-206-3139	, (,), +160° , 21345-2005 DN 700, PN 25	.
519-206-3140	, (,), +160° , 21345-2005 DN 750, PN 25	.
519-206-3141	, (,), +160° , 21345-2005 DN 800, PN 25	.
519-206-3142	, (,), +160° , 21345-2005 DN 900, PN 25	.
519-206-3143	, (,), +160° , 21345-2005 DN 1000, PN 25	.
519-206-3144	, (,), +160° , 21345-2005 DN 1200, PN 25	.
519-206-3201	, (,), +160° , 21345-2005 DN 80, PN 12	.
519-206-3202	, (,), +160° , 21345-2005 DN 100, PN 12	.
519-206-3203	, (,), +160° , 21345-2005 DN 150, PN 12	.
519-206-3204	, (,), +160° , 21345-2005 DN 200, PN 12	.
519-206-3205	, (,), +160° , 21345-2005 DN 250, PN 12	.

519-206-3206	, (,), +160° , 21345-2005 DN 300, PN 12	.
519-206-3207	, (,), +160° , 21345-2005 DN 400, PN 12	.
519-206-3208	, (,), +160° , 21345-2005 DN 80, PN 16	.
519-206-3209	, (,), +160° , 21345-2005 DN 100, PN 16	.
519-206-3210	, (,), +160° , 21345-2005 DN 150, PN 16	.
519-206-3211	, (,), +160° , 21345-2005 DN 200, PN 16	.
519-206-3212	, (,), +160° , 21345-2005 DN 250, PN 16	.
519-206-3213	, (,), +160° , 21345-2005 DN 300, PN 16	.
519-206-3214	, (,), +160° , 21345-2005 DN 350, PN 16	.
519-206-3215	, (,), +160° , 21345-2005 DN 400, PN 16	.
519-206-3216	, (,), +160° , 21345-2005 DN 450, PN 16	.
519-206-3217	, (,), +160° , 21345-2005 DN 500, PN 16	.

.1

519-206-3218	, (,), +160° , 21345-2005 DN 550, PN 16	.
519-206-3219	, (,), +160° , 21345-2005 DN 600, PN 16	.
519-206-3220	, (,), +160° , 21345-2005 DN 700, PN 16	.
519-206-3221	, (,), +160° , 21345-2005 DN 750, PN 16	.
519-206-3222	, (,), +160° , 21345-2005 DN 800, PN 16	.
519-206-3223	, (,), +160° , 21345-2005 DN 900, PN 16	.
519-206-3224	, (,), +160° , 21345-2005 DN 1000, PN 16	.
519-206-3225	, (,), +160° , 21345-2005 DN 1200, PN 16	.
519-206-3227	, (,), +160° , 21345-2005 DN 80, PN 25	.
519-206-3228	, (,), +160° , 21345-2005 DN 100, PN 25	.
519-206-3229	, (,), +160° , 21345-2005 DN 150, PN 25	.
519-206-3230	, (,), +160° , 21345-2005 DN 200, PN 25	.

519-206-3231	, (,), +160° , 21345-2005 DN 250, PN 25	.
519-206-3232	, (,), +160° , 21345-2005 DN 300, PN 25	.
519-206-3233	, (,), +160° , 21345-2005 DN 350, PN 25	.
519-206-3234	, (,), +160° , 21345-2005 DN 400, PN 25	.
519-206-3235	, (,), +160° , 21345-2005 DN 450, PN 25	.
519-206-3236	, (,), +160° , 21345-2005 DN 500, PN 25	.
519-206-3237	, (,), +160° , 21345-2005 DN 550, PN 25	.
519-206-3238	, (,), +160° , 21345-2005 DN 600, PN 25	.
519-206-3239	, (,), +160° , 21345-2005 DN 700, PN 25	.
519-206-3240	, (,), +160° , 21345-2005 DN 750, PN 25	.
519-206-3241	, (,), +160° , 21345-2005 DN 800, PN 25	.
519-206-3242	, (,), +160° , 21345-2005 DN 900, PN 25	.

.1

519-206-3243	, (), +160° 21345-2005 DN 1000, PN 25	.
519-206-3244	, (), +160° 21345-2005 DN 1200, PN 25	.
519-206-3301	, +160° (), 21345-2005 DN 300, PN 3	.
519-206-3302	, +160° (), 21345-2005 DN 400, PN 3	.
519-206-3303	, +160° (), 21345-2005 DN 300, PN 6	.
519-206-3304	, +160° (), 21345-2005 DN 400, PN 6	.
519-206-3305	, +160° (), 21345-2005 DN 300, PN 12	.
519-206-3306	, +160° (), 21345-2005 DN 400, PN 12	.
519-206-3307	, +160° (), 21345-2005 DN 300, PN 12	.
519-206-3308	, +160° (), 21345-2005 DN 400, PN 12	.
519-206-3401	, (), +160° 21345-2005 DN 300, PN 3	.
519-206-3402	, (), +160° 21345-2005 DN 400, PN 3	.
519-206-3403	, (), +160° 21345-2005 DN 300, PN 6	.
519-206-3404	, (), +160° 21345-2005 DN 400, PN 6	.
519-206-3405	, (), +160° 21345-2005 DN 300, PN 12	.

519-206-3406	, (, +160° , 21345-2005 DN 400, PN 12	.
519-206-3407	, (, +160° , 21345-2005 DN 300, PN 12	.
519-206-3408	, (, +160° , 21345-2005 DN 400, PN 12	.
519-206-3501	, (, , +160° 21345-2005 DN 80, PN 12	.
519-206-3502	, (, , +160° 21345-2005 DN 100, PN 12	.
519-206-3503	, (, , +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	.
519-206-3504	, (, , +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	.
519-206-3505	, (, , +160° 21345-2005 DN 250, PN 12	.
519-206-3506	, (, , +160° 21345-2005 DN 300, PN 12	.
519-206-3507	, (, , +160° 21345-2005 DN 400, PN 12	.
519-206-3601	, (, , +160° 21345-2005 DN 80, PN 12	.
519-206-3602	, (, , +160° 21345-2005 DN 100, PN 12	.
519-206-3603	, (, , +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	.

.1

519-206-3604	, (,), , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	.
519-206-3605	, (,), , , +160° 21345-2005 DN 250, PN 12	.
519-206-3606	, (,), , , +160° 21345-2005 DN 300, PN 12	.
519-206-3607	, (,), , , +160° 21345-2005 DN 400, PN 12	.
519-207-0101	, 1000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 300	.
519-207-0102	, 1000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 350	.
519-207-0103	, 1000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 400	.
519-207-0104	, 1000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 500	.
519-207-0201	, 1001 1500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 300	.
519-207-0202	, 1001 1500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 350	.
519-207-0203	, 1001 1500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 400	.
519-207-0204	, 1001 1500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 500	.
519-207-0301	, 1501 2000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 300	.
519-207-0302	, 1501 2000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 350	.
519-207-0303	, 1501 2000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 400	.

8.04-09-2025

.1

519-207-0304	, 1501 2000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 500	.
519-207-0401	, 2001 2500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 300	.
519-207-0402	, 2001 2500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 350	.
519-207-0403	, 2001 2500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 400	.
519-207-0404	, 2001 2500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 500	.
519-207-0501	, 2501 3000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 300	.
519-207-0601	, 1000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 300	.
519-207-0602	, 1000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 400	.
519-207-0701	, 1001 1500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 300	.
519-207-0702	, 1001 1500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 400	.
519-207-0801	, 1501 2000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 300	.
519-207-0802	, 1501 2000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 400	.
519-207-0901	, 2001 2500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 300	.
519-207-0902	, 2001 2500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 350	.
519-207-0903	, 2001 2500 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 400	.
519-207-1001	, 2501 3000 , , +200° , PN 16, 21345-2005 DN 300	.

.1

519-207-1101	+160° , 25	,	3000	, 21345-2005 DN 300, PN	.
519-207-1102	+160° , 25	,	3000	, 21345-2005 DN 400, PN	.
519-207-1103	+160° , 12	,	3000	, 21345-2005 DN 300, PN	.
519-207-1104	+160° , 12	,	3000	, 21345-2005 DN 400, PN	.
519-207-1105	+160° , 6	,	3000	, 21345-2005 DN 300, PN	.
519-207-1106	+160° , 6	,	3000	, 21345-2005 DN 400, PN	.
519-207-1107	+160° , 3	,	3000	, 21345-2005 DN 300, PN	.
519-207-1108	+160° , 3	,	3000	, 21345-2005 DN 400, PN	.
519-207-1201	+160° , PN 40, 300	,	3000	, 21345-2005 DN	.
519-207-1202	+160° , PN 40, 350	,	3000	, 21345-2005 DN	.
519-207-1203	+160° , PN 40, 400	,	3000	, 21345-2005 DN	.
519-207-1204	+160° , PN 40, 450	,	3000	, 21345-2005 DN	.

519-207-1205	, , , +160° , PN 40, 3000 21345-2005 DN 500	.
519-207-1206	, , , +160° , PN 40, 3000 21345-2005 DN 550	.
519-207-1207	, , , +160° , PN 40, 3000 21345-2005 DN 600	.
519-207-1208	, , , +160° , PN 40, 3000 21345-2005 DN 700	.
519-207-1209	, , , +160° , PN 40, 3000 21345-2005 DN 750	.
519-207-1210	, , , +160° , PN 40, 3000 21345-2005 DN 800	.
519-207-1211	, , , +160° , PN 40, 3000 21345-2005 DN 900	.
519-207-1212	, , , +160° , PN 40, 3000 21345-2005 DN 1000	.
519-207-1213	, , , +160° , PN 40, 3000 21345-2005 DN 1200	.
519-207-1301	, , , +160° , 3000 21345-2005 DN 300, PN 100	.
519-207-1302	, , , +160° , 3000 21345-2005 DN 350, PN 100	.
519-207-1303	, , , +160° , 3000 21345-2005 DN 400, PN 100	.

.1

519-207-1304	+160° , 100	,	3000	, 21345-2005 DN 450, PN	.
519-207-1305	+160° , 100	,	3000	, 21345-2005 DN 500, PN	.
519-207-1306	+160° , 100	,	3000	, 21345-2005 DN 550, PN	.
519-207-1307	+160° , 100	,	3000	, 21345-2005 DN 600, PN	.
519-207-1308	+160° , 100	,	3000	, 21345-2005 DN 700, PN	.
519-207-1309	+160° , 100	,	3000	, 21345-2005 DN 750, PN	.
519-207-1310	+160° , 100	,	3000	, 21345-2005 DN 800, PN	.
519-207-1311	+160° , 100	,	3000	, 21345-2005 DN 900, PN	.
519-207-1312	+160° , 100	,	3000	, 21345-2005 DN 1000, PN	.
519-207-1313	+160° , 100	,	3000	, 21345-2005 DN 1200, PN	.
519-207-1314	+160° , 80	,	3000	, 21345-2005 DN 300, PN	.
519-207-1315	+160° , 80	,	3000	, 21345-2005 DN 350, PN	.

519-207-1316	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005	， DN 400, PN	·
519-207-1317	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005	， DN 450, PN	·
519-207-1318	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005	， DN 500, PN	·
519-207-1319	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005	， DN 550, PN	·
519-207-1320	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005	， DN 600, PN	·
519-207-1321	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005	， DN 700, PN	·
519-207-1322	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005	， DN 750, PN	·
519-207-1323	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005	， DN 800, PN	·
519-207-1324	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005	， DN 900, PN	·
519-207-1325	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005	， DN 1000, PN	·
519-207-1326	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005	， DN 1200, PN	·
519-207-1328	， +160° ， 63	， 3000	， 21345-2005	， DN 300, PN	·

.1

519-207-1329	+160° , 63	,	3000	, 21345-2005 DN 350, PN	.
519-207-1330	+160° , 63	,	3000	, 21345-2005 DN 400, PN	.
519-207-1331	+160° , 63	,	3000	, 21345-2005 DN 450, PN	.
519-207-1332	+160° , 63	,	3000	, 21345-2005 DN 500, PN	.
519-207-1333	+160° , 63	,	3000	, 21345-2005 DN 550, PN	.
519-207-1334	+160° , 63	,	3000	, 21345-2005 DN 600, PN	.
519-207-1335	+160° , 63	,	3000	, 21345-2005 DN 700, PN	.
519-207-1336	+160° , 63	,	3000	, 21345-2005 DN 750, PN	.
519-207-1337	+160° , 63	,	3000	, 21345-2005 DN 800, PN	.
519-207-1338	+160° , 63	,	3000	, 21345-2005 DN 900, PN	.
519-207-1339	+160° , 63	,	3000	, 21345-2005 DN 1000, PN	.
519-207-1340	+160° , 63	,	3000	, 21345-2005 DN 1200, PN	.

8.04-09-2025

.1

519-207-1401	+160° , PN 100, 100	2000	21345-2005 DN		·
519-207-1402	+160° , PN 100, 150	2000	21345-2005 DN		·
519-207-1403	+160° , PN 100, 200	2000	21345-2005 DN		·
519-207-1404	+160° , PN 100, 250	2000	21345-2005 DN		·
519-207-1501	+160° , PN 100, 21345-2005 DN 100	2501	3000	·	·
519-207-1502	+160° , PN 100, 21345-2005 DN 150	2501	3000	·	·
519-207-1503	+160° , PN 100, 21345-2005 DN 200	2501	3000	·	·
519-207-1504	+160° , PN 100, 21345-2005 DN 300	2501	3000	·	·
519-207-1505	+160° , PN 100, 21345-2005 DN 400	2501	3000	·	·
519-207-1506	+160° , PN 100, 21345-2005 DN 500	2501	3000	·	·
519-207-1507	+160° , PN 100, 21345-2005 DN 600	2501	3000	·	·
519-207-1508	+160° , PN 100, 21345-2005 DN 800	2501	3000	·	·
519-207-1601	· · , +160° , PN 40	· 21345-2005 DN 50	· 3000	· ·	·

.1

519-207-1602	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 80	, 3000 ,
519-207-1603	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 100	, 3000 ,
519-207-1604	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 150	, 3000 ,
519-207-1605	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 200	, 3000 ,
519-207-1606	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 250	, 3000 ,
519-207-1607	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 300	, 3000 ,
519-207-1608	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 350	, 3000 ,
519-207-1609	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 400	, 3000 ,
519-207-1610	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 450	, 3000 ,
519-207-1611	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 500	, 3000 ,
519-207-1612	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 550	, 3000 ,
519-207-1613	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 600	, 3000 ,
519-207-1614	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 700	, 3000 ,
519-207-1615	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 750	, 3000 ,
519-207-1616	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 800	, 3000 ,
519-207-1617	, +160° , PN 40	, 21345-2005 DN 900	, 3000 ,

8.04-09-2025

.1

519-207-1618	, , , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 1000	.
519-207-1619	, , , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 1200	.
519-207-1701	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 50, PN 100	.
519-207-1702	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 80, PN 100	.
519-207-1703	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 100, PN 100	.
519-207-1704	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 100	.
519-207-1705	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 100	.
519-207-1706	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 250, PN 100	.
519-207-1707	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 300, PN 100	.
519-207-1708	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 350, PN 100	.
519-207-1709	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 400, PN 100	.
519-207-1710	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 450, PN 100	.
519-207-1711	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 500, PN 100	.
519-207-1712	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 550, PN 100	.
519-207-1713	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 600, PN 100	.
519-207-1714	, , , 3000 , , +160° 21345-2005 DN 700, PN 100	.

.1

519-207-1715	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 750, PN 100	.
519-207-1716	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 800, PN 100	.
519-207-1717	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 900, PN 100	.
519-207-1718	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 1000, PN 100	.
519-207-1719	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 1200, PN 100	.
519-207-1720	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 50, PN 80	.
519-207-1721	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 80, PN 80	.
519-207-1722	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 100, PN 80	.
519-207-1723	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 150, PN 80	.
519-207-1724	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 200, PN 80	.
519-207-1725	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 250, PN 80	.
519-207-1726	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 300, PN 80	.
519-207-1727	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 350, PN 80	.
519-207-1728	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 400, PN 80	.
519-207-1729	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 450, PN 80	.
519-207-1730	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 500, PN 80	.

519-207-1731	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 550, PN 80	.
519-207-1732	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 600, PN 80	.
519-207-1733	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 700, PN 80	.
519-207-1734	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 750, PN 80	.
519-207-1735	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 800, PN 80	.
519-207-1736	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 900, PN 80	.
519-207-1737	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 1000, PN 80	.
519-207-1738	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 1200, PN 80	.
519-207-1740	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 50, PN 63	.
519-207-1741	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 80, PN 63	.
519-207-1742	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 100, PN 63	.
519-207-1743	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 150, PN 63	.
519-207-1744	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 200, PN 63	.
519-207-1745	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 250, PN 63	.
519-207-1746	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 300, PN 63	.
519-207-1747	, , , 3000 , , +160° , 21345-2005 DN 350, PN 63	.

.1

519-207-1748	, +160°	, 21345-2005 DN 400, PN 63	, 3000 ,
519-207-1749	, +160°	, 21345-2005 DN 450, PN 63	, 3000 ,
519-207-1750	, +160°	, 21345-2005 DN 500, PN 63	, 3000 ,
519-207-1751	, +160°	, 21345-2005 DN 550, PN 63	, 3000 ,
519-207-1752	, +160°	, 21345-2005 DN 600, PN 63	, 3000 ,
519-207-1753	, +160°	, 21345-2005 DN 700, PN 63	, 3000 ,
519-207-1754	, +160°	, 21345-2005 DN 750, PN 63	, 3000 ,
519-207-1755	, +160°	, 21345-2005 DN 800, PN 63	, 3000 ,
519-207-1756	, +160°	, 21345-2005 DN 900, PN 63	, 3000 ,
519-207-1757	, +160°	, 21345-2005 DN 1000, PN 63	, 3000 ,
519-207-1758	, +160°	, 21345-2005 DN 1200, PN 63	, 3000 ,
519-207-1801	, DN 50	, 3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1802	, DN 80	, 3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1803	, DN 100	, 3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1804	, DN 150	, 3000 +160° , PN 40	, 21345-2005

519-207-1805	DN 200	,	,	3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1806	DN 250	,	,	3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1807	DN 300	,	,	3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1808	DN 350	,	,	3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1809	DN 400	,	,	3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1810	DN 450	,	,	3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1811	DN 500	,	,	3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1812	DN 550	,	,	3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1813	DN 600	,	,	3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1814	DN 700	,	,	3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1815	DN 750	,	,	3000 +160° , PN 40	, 21345-2005
519-207-1816	DN 800	,	,	3000 +160° , PN 40	, 21345-2005

.1

519-207-1817	3000 +160° , PN 40 DN 900	21345-2005
519-207-1818	3000 +160° , PN 40 DN 1000	21345-2005
519-207-1819	3000 +160° , PN 40 DN 1200	21345-2005
519-207-1901	3000 +160° , PN 100	21345-2005 DN 50,
519-207-1902	3000 +160° , PN 100	21345-2005 DN 80,
519-207-1903	3000 +160° , PN 100	21345-2005 DN 100,
519-207-1904	3000 +160° , PN 100	21345-2005 DN 150,
519-207-1905	3000 +160° , PN 100	21345-2005 DN 200,
519-207-1906	3000 +160° , PN 100	21345-2005 DN 250,
519-207-1907	3000 +160° , PN 100	21345-2005 DN 300,
519-207-1908	3000 +160° , PN 100	21345-2005 DN 350,
519-207-1909	3000 +160° , PN 100	21345-2005 DN 400,

519-207-1910	PN 100 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 450,	.
519-207-1911	PN 100 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 500,	.
519-207-1912	PN 100 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 550,	.
519-207-1913	PN 100 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 600,	.
519-207-1914	PN 100 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 700,	.
519-207-1915	PN 100 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 750,	.
519-207-1916	PN 100 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 800,	.
519-207-1917	PN 100 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 900,	.
519-207-1918	1000, PN 100 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN	.
519-207-1919	1200, PN 100 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN	.
519-207-1920	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 50,	.
519-207-1921	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 80,	.

.1

519-207-1922	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 100,	.
519-207-1923	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 150,	.
519-207-1924	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 200,	.
519-207-1925	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 250,	.
519-207-1926	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 300,	.
519-207-1927	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 350,	.
519-207-1928	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 400,	.
519-207-1929	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 450,	.
519-207-1930	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 500,	.
519-207-1931	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 550,	.
519-207-1932	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 600,	.
519-207-1933	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 700,	.

519-207-1934	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 750,	.
519-207-1935	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 800,	.
519-207-1936	PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 900,	.
519-207-1937	1000, PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN	.
519-207-1938	1200, PN 80 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN	.
519-207-1940	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 50,	.
519-207-1941	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 80,	.
519-207-1942	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 100,	.
519-207-1943	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 150,	.
519-207-1944	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 200,	.
519-207-1945	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 250,	.
519-207-1946	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 300,	.

.1

519-207-1947	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 350,	.
519-207-1948	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 400,	.
519-207-1949	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 450,	.
519-207-1950	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 500,	.
519-207-1951	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 550,	.
519-207-1952	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 600,	.
519-207-1953	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 700,	.
519-207-1954	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 750,	.
519-207-1955	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 800,	.
519-207-1956	PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN 900,	.
519-207-1957	1000, PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN	.
519-207-1958	1200, PN 63 , , , 3000 +160° , 21345-2005 DN	.

519-207-2001	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 80, PN 12	.
519-207-2002	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 100, PN 12	.
519-207-2003	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	.
519-207-2004	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	.
519-207-2005	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 250, PN 12	.
519-207-2006	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 300, PN 12	.
519-207-2007	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 400, PN 12	.
519-207-2008	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 50, PN 16	.
519-207-2009	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 80, PN 16	.
519-207-2010	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 100, PN 16	.
519-207-2011	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 150, PN 16	.
519-207-2012	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 200, PN 16	.

.1

519-207-2013	, , , , , , , 3000 , +160° 21345-2005 DN 250, PN 16	.
519-207-2014	, , , , , , , 3000 , +160° 21345-2005 DN 300, PN 16	.
519-207-2015	, , , , , , , 3000 , +160° 21345-2005 DN 350, PN 16	.
519-207-2016	, , , , , , , 3000 , +160° 21345-2005 DN 400, PN 16	.
519-207-2017	, , , , , , , 3000 , +160° 21345-2005 DN 450, PN 16	.
519-207-2018	, , , , , , , 3000 , +160° 21345-2005 DN 500, PN 16	.
519-207-2019	, , , , , , , 3000 , +160° 21345-2005 DN 550, PN 16	.
519-207-2020	, , , , , , , 3000 , +160° 21345-2005 DN 600, PN 16	.
519-207-2021	, , , , , , , 3000 , +160° 21345-2005 DN 700, PN 16	.
519-207-2022	, , , , , , , 3000 , +160° 21345-2005 DN 750, PN 16	.
519-207-2023	, , , , , , , 3000 , +160° 21345-2005 DN 800, PN 16	.
519-207-2024	, , , , , , , 3000 , +160° 21345-2005 DN 900, PN 16	.

519-207-2025	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 1000, PN 16	.
519-207-2026	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 1200, PN 16	.
519-207-2028	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 50, PN 25	.
519-207-2029	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 80, PN 25	.
519-207-2030	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 100, PN 25	.
519-207-2031	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 150, PN 25	.
519-207-2032	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 200, PN 25	.
519-207-2033	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 250, PN 25	.
519-207-2034	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 300, PN 25	.
519-207-2035	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 350, PN 25	.
519-207-2036	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 400, PN 25	.
519-207-2037	, , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 450, PN 25	.

.1

519-207-2038	, , , , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 500, PN 25	.
519-207-2039	, , , , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 550, PN 25	.
519-207-2040	, , , , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 600, PN 25	.
519-207-2041	, , , , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 700, PN 25	.
519-207-2042	, , , , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 750, PN 25	.
519-207-2043	, , , , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 800, PN 25	.
519-207-2044	, , , , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 900, PN 25	.
519-207-2045	, , , , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 1000, PN 25	.
519-207-2046	, , , , , , , 3000 +160° 21345-2005 DN 1200, PN 25	.
519-207-2101	, , , , , 3000 , , , +160° 21345-2005 DN 300, PN 12	.
519-207-2102	, , , , , 3000 , , , +160° 21345-2005 DN 400, PN 12	.
519-207-2103	, , , , , 3000 , , , +160° 21345-2005 DN 300, PN 16	.

519-207-2104	3000 , +160° , 21345-2005 DN 350, PN 16	.
519-207-2105	3000 , +160° , 21345-2005 DN 400, PN 16	.
519-207-2106	3000 , +160° , 21345-2005 DN 450, PN 16	.
519-207-2107	3000 , +160° , 21345-2005 DN 500, PN 16	.
519-207-2108	3000 , +160° , 21345-2005 DN 550, PN 16	.
519-207-2109	3000 , +160° , 21345-2005 DN 600, PN 16	.
519-207-2110	3000 , +160° , 21345-2005 DN 700, PN 16	.
519-207-2111	3000 , +160° , 21345-2005 DN 750, PN 16	.
519-207-2112	3000 , +160° , 21345-2005 DN 800, PN 16	.
519-207-2113	3000 , +160° , 21345-2005 DN 900, PN 16	.
519-207-2114	3000 , +160° , 21345-2005 DN 1000, PN 16	.
519-207-2115	3000 , +160° , 21345-2005 DN 300, PN 25	.

.1

519-207-2116	3000 , +160° 21345-2005 DN 350, PN 25	.
519-207-2117	3000 , +160° 21345-2005 DN 400, PN 25	.
519-207-2118	3000 , +160° 21345-2005 DN 450, PN 25	.
519-207-2119	3000 , +160° 21345-2005 DN 500, PN 25	.
519-207-2120	3000 , +160° 21345-2005 DN 550, PN 25	.
519-207-2121	3000 , +160° 21345-2005 DN 600, PN 25	.
519-207-2122	3000 , +160° 21345-2005 DN 700, PN 25	.
519-207-2123	3000 , +160° 21345-2005 DN 750, PN 25	.
519-207-2124	3000 , +160° 21345-2005 DN 800, PN 25	.
519-207-2125	3000 , +160° 21345-2005 DN 900, PN 25	.
519-207-2126	3000 , +160° 21345-2005 DN 1000, PN 25	.
519-207-2201	3000 , +160° 21345-2005 DN 80, PN 12	.

519-207-2202	, , , 3000 , , , +160° 21345-2005 DN 100, PN 12	.
519-207-2203	, , , 3000 , , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	.
519-207-2204	, , , 3000 , , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	.
519-207-2205	, , , 3000 , , , +160° 21345-2005 DN 250, PN 12	.
519-207-2206	, , , 3000 , , , +160° 21345-2005 DN 300, PN 12	.
519-207-2207	, , , 3000 , , , +160° 21345-2005 DN 400, PN 12	.
519-207-2301	, , , 3000 , , () , , +160° , PN 12 21345-2005 DN 300	.
519-207-2302	, , , 3000 , , () , , +160° , PN 12 21345-2005 DN 400	.
519-208-0101	(), / , +160° , PN 16 21345-2005 DN 300	.
519-208-0102	(), / , +160° , PN 16 21345-2005 DN 400	.
519-208-0201	(), / , +160° , PN 25 21345-2005 DN 400	.
519-208-0301	(), / , +160° , PN 40 21345-2006 DN 300	.
519-208-0302	(), / , +160° , PN 40 21345-2006 DN 350	.
519-208-0303	(), / , +160° , PN 40 21345-2006 DN 400	.

519-208-0407	(/ , +160° , PN 100 21345-2005 DN 600	.
519-208-0408	(/ , +160° , PN 100 21345-2005 DN 700	.
519-208-0409	(/ , +160° , PN 100 21345-2005 DN 750	.
519-208-0410	(/ , +160° , PN 100 21345-2005 DN 800	.
519-208-0411	(/ , +160° , PN 100 21345-2005 DN 900	.
519-208-0412	(/ , +160° , PN 100 21345-2005 DN 1000	.
519-208-0413	(/ , +160° , PN 100 21345-2005 DN 1200	.
519-208-0501	(/ , +160° , PN 16 21345-2005 DN 300	.
519-208-0502	(/ , +160° , PN 16 21345-2005 DN 400	.
519-208-0601	(/ , +160° , PN 25 21345-2005 DN 300	.
519-208-0602	(/ , +160° , PN 25 21345-2005 DN 400	.
519-208-0701	(/ , +160° , PN 40 21345-2005 DN 300	.
519-208-0702	(/ , +160° , PN 40 21345-2005 DN 350	.
519-208-0703	(/ , +160° , PN 40 21345-2005 DN 400	.

.1

519-208-0704	, (,), / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 450	.
519-208-0705	, (,), / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 500	.
519-208-0706	, (,), / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 550	.
519-208-0708	, (,), / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 600	.
519-208-0709	, (,), / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 700	.
519-208-0710	, (,), / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 750	.
519-208-0711	, (,), / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 800	.
519-208-0712	, (,), / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 900	.
519-208-0713	, (,), / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 1000	.
519-208-0714	, (,), / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 1200	.
519-208-0801	, (,), / , +160° , PN 100 21345-2005 DN 300	.
519-208-0802	, (,), / , +160° , PN 100 21345-2005 DN 350	.

519-208-0803	, , (,), +160° , PN 100 , / 21345-2005 DN 400	.
519-208-0804	, , (,), +160° , PN 100 , / 21345-2005 DN 450	.
519-208-0805	, , (,), +160° , PN 100 , / 21345-2005 DN 500	.
519-208-0806	, , (,), +160° , PN 100 , / 21345-2005 DN 550	.
519-208-0807	, , (,), +160° , PN 100 , / 21345-2005 DN 600	.
519-208-0808	, , (,), +160° , PN 100 , / 21345-2005 DN 700	.
519-208-0809	, , (,), +160° , PN 100 , / 21345-2005 DN 750	.
519-208-0810	, , (,), +160° , PN 100 , / 21345-2005 DN 800	.
519-208-0811	, , (,), +160° , PN 100 , / 21345-2005 DN 900	.
519-208-0812	, , (,), +160° , PN 100 , / 21345-2005 DN 1000	.
519-208-0813	, , (,), +160° , PN 100 , / 21345-2005 DN 1200	.
519-208-0901	, , , (,), +160° , PN 40 21345-2005 DN 50 , /	.
519-208-0902	, , , (,), +160° , PN 40 21345-2005 DN 80 , /	.

519-208-0919	(/ , +160° , PN 40 , 21345-2005 DN 1200	.
519-208-1001	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 50	.
519-208-1002	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 80	.
519-208-1003	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 100	.
519-208-1004	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 150	.
519-208-1005	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 200	.
519-208-1006	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 250	.
519-208-1007	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 300	.
519-208-1008	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 350	.
519-208-1009	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 400	.
519-208-1010	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 450	.
519-208-1011	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 500	.
519-208-1012	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 550	.
519-208-1013	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 600	.
519-208-1014	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 700	.
519-208-1015	(/ , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 750	.

.1

519-208-1016	(+160° , PN 100	21345-2005 DN 800
519-208-1017	(+160° , PN 100	21345-2005 DN 900
519-208-1018	(+160° , PN 100	21345-2005 DN 1000
519-208-1019	(+160° , PN 100	21345-2005 DN 1200
519-208-1101	(+160° , PN 40	21345-2005 DN 50
519-208-1102	(+160° , PN 40	21345-2005 DN 80
519-208-1103	(+160° , PN 40	21345-2005 DN 100
519-208-1104	(+160° , PN 40	21345-2005 DN 150
519-208-1105	(+160° , PN 40	21345-2005 DN 200
519-208-1106	(+160° , PN 40	21345-2005 DN 250
519-208-1107	(+160° , PN 40	21345-2005 DN 300
519-208-1108	(+160° , PN 40	21345-2005 DN 350
519-208-1109	(+160° , PN 40	21345-2005 DN 400
519-208-1110	(+160° , PN 40	21345-2005 DN 450
519-208-1111	(+160° , PN 40	21345-2005 DN 500
519-208-1112	(+160° , PN 40	21345-2005 DN 550

519-208-1113	/	(+160° , PN 40	, , 21345-2005 DN 600
519-208-1114	/	(+160° , PN 40	, , 21345-2005 DN 700
519-208-1115	/	(+160° , PN 40	, , 21345-2005 DN 750
519-208-1116	/	(+160° , PN 40	, , 21345-2005 DN 800
519-208-1117	/	(+160° , PN 40	, , 21345-2005 DN 900
519-208-1118	/	(+160° , PN 40	, , 21345-2005 DN 1000
519-208-1119	/	(+160° , PN 40	, , 21345-2005 DN 1200
519-208-1201	/	(+160° , PN 100	, , 21345-2005 DN 50
519-208-1202	/	(+160° , PN 100	, , 21345-2005 DN 80
519-208-1203	/	(+160° , PN 100	, , 21345-2005 DN 100
519-208-1204	/	(+160° , PN 100	, , 21345-2005 DN 150
519-208-1205	/	(+160° , PN 100	, , 21345-2005 DN 200
519-208-1206	/	(+160° , PN 100	, , 21345-2005 DN 250
519-208-1207	/	(+160° , PN 100	, , 21345-2005 DN 300
519-208-1208	/	(+160° , PN 100	, , 21345-2005 DN 350
519-208-1209	/	(+160° , PN 100	, , 21345-2005 DN 400

.1

519-208-1210	/	(+160° , PN 100	, 21345-2005 DN 450
519-208-1211	/	(+160° , PN 100	, 21345-2005 DN 500
519-208-1212	/	(+160° , PN 100	, 21345-2005 DN 550
519-208-1213	/	(+160° , PN 100	, 21345-2005 DN 600
519-208-1214	/	(+160° , PN 100	, 21345-2005 DN 700
519-208-1215	/	(+160° , PN 100	, 21345-2005 DN 750
519-208-1216	/	(+160° , PN 100	, 21345-2005 DN 800
519-208-1217	/	(+160° , PN 100	, 21345-2005 DN 900
519-208-1218	/	(+160° , PN 100	, 21345-2005 DN 1000
519-208-1219	/	(+160° , PN 100	, 21345-2005 DN 1200
519-208-1301	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN 50
519-208-1302	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN 80
519-208-1303	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1304	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1305	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN

8.04-09-2025

.1

519-208-1306	250	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1307	300	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1308	350	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1309	400	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1310	450	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1311	500	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1312	550	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1313	600	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1314	700	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1315	750	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1316	800	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN
519-208-1317	900	/	(+160° , PN 40	, 21345-2005 DN

.1

519-208-1318	1000	/	, (, +160° , PN 40	, , 21345-2005 DN , .
519-208-1319	1200	/	, (, +160° , PN 40	, , 21345-2005 DN , .
519-208-1401	50	/	, (, +160° , PN 100	, , 21345-2005 DN , .
519-208-1402	80	/	, (, +160° , PN 100	, , 21345-2005 DN , .
519-208-1403	100	/	, (, +160° , PN 100	, , 21345-2005 DN , .
519-208-1404	150	/	, (, +160° , PN 100	, , 21345-2005 DN , .
519-208-1405	200	/	, (, +160° , PN 100	, , 21345-2005 DN , .
519-208-1406	250	/	, (, +160° , PN 100	, , 21345-2005 DN , .
519-208-1407	300	/	, (, +160° , PN 100	, , 21345-2005 DN , .
519-208-1408	350	/	, (, +160° , PN 100	, , 21345-2005 DN , .
519-208-1409	400	/	, (, +160° , PN 100	, , 21345-2005 DN , .
519-208-1410	450	/	, (, +160° , PN 100	, , 21345-2005 DN , .

519-208-1411	500	, (, +160° , PN 100	21345-2005 DN , .
519-208-1412	550	, (, +160° , PN 100	21345-2005 DN , .
519-208-1413	600	, (, +160° , PN 100	21345-2005 DN , .
519-208-1414	700	, (, +160° , PN 100	21345-2005 DN , .
519-208-1415	750	, (, +160° , PN 100	21345-2005 DN , .
519-208-1416	800	, (, +160° , PN 100	21345-2005 DN , .
519-208-1417	900	, (, +160° , PN 100	21345-2005 DN , .
519-208-1418	1000	, (, +160° , PN 100	21345-2005 DN , .
519-208-1419	1200	, (, +160° , PN 100	21345-2005 DN , .
519-208-1501		, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN 50 , .
519-208-1502		, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN 80 , .
519-208-1503	100	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .
519-208-1504	150	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .

.1

519-208-1505	200	/	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .
519-208-1506	250	/	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .
519-208-1507	300	/	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .
519-208-1508	350	/	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .
519-208-1509	400	/	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .
519-208-1510	450	/	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .
519-208-1511	500	/	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .
519-208-1512	550	/	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .
519-208-1513	600	/	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .
519-208-1514	700	/	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .
519-208-1515	750	/	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .
519-208-1516	800	/	, (, +160° , PN 40	21345-2005 DN , .

519-208-1517	900 / , (, +160° , PN 40 , 21345-2005 DN		·
519-208-1518	1000 / , (, +160° , PN 40 , 21345-2005 DN		·
519-208-1519	1200 / , (, +160° , PN 40 , 21345-2005 DN		·
519-208-1601	50 / , (, +160° , PN 100 , 21345-2005 DN		·
519-208-1602	80 / , (, +160° , PN 100 , 21345-2005 DN		·
519-208-1603	100 / , (, +160° , PN 100 , 21345-2005 DN		·
519-208-1604	150 / , (, +160° , PN 100 , 21345-2005 DN		·
519-208-1605	200 / , (, +160° , PN 100 , 21345-2005 DN		·
519-208-1606	250 / , (, +160° , PN 100 , 21345-2005 DN		·
519-208-1607	300 / , (, +160° , PN 100 , 21345-2005 DN		·
519-208-1608	350 / , (, +160° , PN 100 , 21345-2005 DN		·
519-208-1609	400 / , (, +160° , PN 100 , 21345-2005 DN		·

.1

519-208-1610	450 / , (,) , +160° , PN 100 21345-2005 DN		·
519-208-1611	500 / , (,) , +160° , PN 100 21345-2005 DN		·
519-208-1612	550 / , (,) , +160° , PN 100 21345-2005 DN		·
519-208-1613	600 / , (,) , +160° , PN 100 21345-2005 DN		·
519-208-1614	700 / , (,) , +160° , PN 100 21345-2005 DN		·
519-208-1615	750 / , (,) , +160° , PN 100 21345-2005 DN		·
519-208-1616	800 / , (,) , +160° , PN 100 21345-2005 DN		·
519-208-1617	900 / , (,) , +160° , PN 100 21345-2005 DN		·
519-208-1618	1000 / , (,) , +160° , PN 100 21345-2005 DN		·
519-208-1619	1200 / , (,) , +160° , PN 100 21345-2005 DN		·
519-208-1701	21345-2005 DN 300 , / , 3000 , +160° , PN 16		·
519-208-1702	21345-2005 DN 400 , / , 3000 , +160° , PN 16		·

.1

519-208-1911	, 3000 , +160° , PN 40 21345-2005 DN 900	.
519-208-1912	, 3000 , +160° , PN 40 21345-2005 DN 1000	.
519-208-1913	, 3000 , +160° , PN 40 21345-2005 DN 1200	.
519-208-2001	, 3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 300	.
519-208-2002	, 3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 350	.
519-208-2003	, 3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 400	.
519-208-2004	, 3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 450	.
519-208-2005	, 3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 500	.
519-208-2006	, 3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 550	.
519-208-2007	, 3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 600	.
519-208-2008	, 3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 700	.
519-208-2009	, 3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 750	.

519-208-2010	3000 +160° , PN 100 21345-2005 DN 800	.
519-208-2011	3000 +160° , PN 100 21345-2005 DN 900	.
519-208-2012	3000 +160° , PN 100 21345-2005 DN 1000	.
519-208-2013	3000 +160° , PN 100 21345-2005 DN 1200	.
519-208-2101	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 50	.
519-208-2102	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 80	.
519-208-2103	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 100	.
519-208-2104	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 150	.
519-208-2105	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 200	.
519-208-2106	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 250	.
519-208-2107	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 300	.
519-208-2108	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 350	.
519-208-2109	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 400	.
519-208-2110	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 450	.
519-208-2111	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 500	.

.1

519-208-2112	/ , , 3000 , +160° , PN 40 , 21345-2005 DN 550	.
519-208-2113	/ , , 3000 , +160° , PN 40 , 21345-2005 DN 600	.
519-208-2114	/ , , 3000 , +160° , PN 40 , 21345-2005 DN 700	.
519-208-2115	/ , , 3000 , +160° , PN 40 , 21345-2005 DN 750	.
519-208-2116	/ , , 3000 , +160° , PN 40 , 21345-2005 DN 800	.
519-208-2117	/ , , 3000 , +160° , PN 40 , 21345-2005 DN 900	.
519-208-2118	/ , , 3000 , +160° , PN 40 , 21345-2005 DN 1000	.
519-208-2119	/ , , 3000 , +160° , PN 40 , 21345-2005 DN 1200	.
519-208-2201	/ , , 3000 , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 50	.
519-208-2202	/ , , 3000 , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 80	.
519-208-2203	/ , , 3000 , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 100	.
519-208-2204	/ , , 3000 , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 150	.
519-208-2205	/ , , 3000 , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 200	.
519-208-2206	/ , , 3000 , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 250	.
519-208-2207	/ , , 3000 , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 300	.
519-208-2208	/ , , 3000 , +160° , PN 100 , 21345-2005 DN 350	.

519-208-2209	3000 / , +160° , PN 100	21345-2005 DN 400
519-208-2210	3000 / , +160° , PN 100	21345-2005 DN 450
519-208-2211	3000 / , +160° , PN 100	21345-2005 DN 500
519-208-2212	3000 / , +160° , PN 100	21345-2005 DN 550
519-208-2213	3000 / , +160° , PN 100	21345-2005 DN 600
519-208-2214	3000 / , +160° , PN 100	21345-2005 DN 700
519-208-2215	3000 / , +160° , PN 100	21345-2005 DN 750
519-208-2216	3000 / , +160° , PN 100	21345-2005 DN 800
519-208-2217	3000 / , +160° , PN 100	21345-2005 DN 900
519-208-2218	3000 / , +160° , PN 100	21345-2005 DN 1000
519-208-2219	3000 / , +160° , PN 100	21345-2005 DN 1200
519-208-2301	3000 / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 50	
519-208-2302	3000 / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 80	
519-208-2303	3000 / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 100	
519-208-2304	3000 / , +160° , PN 40 21345-2005 DN 150	

.1

519-208-2305	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 200	.
519-208-2306	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 250	.
519-208-2307	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 300	.
519-208-2308	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 350	.
519-208-2309	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 400	.
519-208-2310	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 450	.
519-208-2311	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 500	.
519-208-2312	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 550	.
519-208-2313	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 600	.
519-208-2314	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 700	.
519-208-2315	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 750	.
519-208-2316	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 800	.

519-208-2317	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 900	.
519-208-2318	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 1000	.
519-208-2319	, , 3000 , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 1200	.
519-208-2401	, , 3000 , , +160° , PN 100 21345-2005 DN 50	.
519-208-2402	, , 3000 , , +160° , PN 100 21345-2005 DN 80	.
519-208-2403	, , 3000 , , +160° , PN 100 21345-2005 DN 100	.
519-208-2404	, , 3000 , , +160° , PN 100 21345-2005 DN 150	.
519-208-2405	, , 3000 , , +160° , PN 100 21345-2005 DN 200	.
519-208-2406	, , 3000 , , +160° , PN 100 21345-2005 DN 250	.
519-208-2407	, , 3000 , , +160° , PN 100 21345-2005 DN 300	.
519-208-2408	, , 3000 , , +160° , PN 100 21345-2005 DN 350	.
519-208-2409	, , 3000 , , +160° , PN 100 21345-2005 DN 400	.

.1

519-208-2410	， 21345-2005 DN 450 ， 3000 ， +160° ，PN 100	·
519-208-2411	， 21345-2005 DN 500 ， 3000 ， +160° ，PN 100	·
519-208-2412	， 21345-2005 DN 550 ， 3000 ， +160° ，PN 100	·
519-208-2413	， 21345-2005 DN 600 ， 3000 ， +160° ，PN 100	·
519-208-2414	， 21345-2005 DN 700 ， 3000 ， +160° ，PN 100	·
519-208-2415	， 21345-2005 DN 750 ， 3000 ， +160° ，PN 100	·
519-208-2416	， 21345-2005 DN 800 ， 3000 ， +160° ，PN 100	·
519-208-2417	， 21345-2005 DN 900 ， 3000 ， +160° ，PN 100	·
519-208-2418	， 21345-2005 DN 1000 ， 3000 ， +160° ，PN 100	·
519-208-2419	， 21345-2005 DN 1200 ， 3000 ， +160° ，PN 100	·
519-301-0101	+225° ， N 16, 19 16 33423-2015 DN 300	·
519-301-0102	+225° ， N 16, 19 16 33423-2015 DN 400	·
519-301-0201	N 16, 19 21 () 33423-2015 DN 300	·
519-301-0202	N 16, 19 21 () 33423-2015 DN 400	·
519-301-0203	N 16, 19 21 () 33423-2015 DN 500	·

8.04-09-2025

.1

519-301-0204	N 16, 19 21 () 33423-2015 DN 600 , +225° ,	.
519-301-0205	N 16, 19 21 () 33423-2015 DN 800 , +225° ,	.
519-301-0206	N 16, 19 21 () 33423-2015 DN 1000 , +225° ,	.
519-301-0302	+50° , PN 25, 16 42 33423-2015 DN 300 , ,	.
519-301-0303	+50° , PN 25, 16 42 33423-2015 DN 400 , ,	.
519-301-0401	DN 300 , , +120° , PN 10/16 33423-2015	.
519-301-0402	DN 350 , , +120° , PN 10/16 33423-2015	.
519-301-0403	DN 400 , , +120° , PN 10/16 33423-2015	.
519-301-0501	300 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
519-301-0502	350 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
519-301-0503	400 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
519-301-0504	500 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
519-301-0505	600 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
519-301-0506	700 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
519-301-0507	800 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
519-301-0508	900 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
519-301-0509	1000 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
519-301-0510	1200 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.

.1

519-301-0601	, +100° , PN 16 33423-2015 DN 300	.
519-301-0602	, +100° , PN 16 33423-2015 DN 350	.
519-301-0603	, +100° , PN 16 33423-2015 DN 400	.
519-301-0701	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 300 , ,	.
519-301-0702	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 350 , ,	.
519-301-0703	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 400 , ,	.
519-301-0704	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 450 , ,	.
519-301-0705	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 500 , ,	.
519-301-0706	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 600 , ,	.
519-301-0801	DN 300 , , +100° , PN 10/16 33423-2015	.
519-301-0802	DN 350 , , +100° , PN 10/16 33423-2015	.
519-301-0803	DN 400 , , +100° , PN 10/16 33423-2015	.
519-301-0804	DN 450 , , +100° , PN 10/16 33423-2015	.
519-301-0805	DN 500 , , +100° , PN 10/16 33423-2015	.
519-301-0806	DN 600 , , +100° , PN 10/16 33423-2015	.
519-301-0901	+100° , PN 25 33423-2015 DN 300 , ,	.
519-301-0902	+100° , PN 25 33423-2015 DN 350 , ,	.
519-301-0903	+100° , PN 25 33423-2015 DN 400 , ,	.
519-301-0904	+100° , PN 25 33423-2015 DN 450 , ,	.
519-301-0905	+100° , PN 25 33423-2015 DN 500 , ,	.
519-301-0906	+100° , PN 25 33423-2015 DN 600 , ,	.
519-301-0907	+100° , PN 25 33423-2015 DN 700 , ,	.

519-301-0908	+100° , PN 25 33423-2015 DN 800 , ,	.
519-301-0909	+100° , PN 25 33423-2015 DN 900 , ,	.
519-301-0910	+100° , PN 25 33423-2015 DN 1000 , ,	.
519-301-0911	+100° , PN 25 33423-2015 DN 1200 , ,	.
519-301-1001	+100° , PN 40 33423-2015 DN 300 , ,	.
519-301-1101	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 300	.
519-301-1102	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 350	.
519-301-1103	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 400	.
519-301-1104	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 450	.
519-301-1105	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 500	.
519-301-1106	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 600	.
519-301-1107	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 700	.
519-301-1108	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 800	.
519-301-1109	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 900	.
519-301-1110	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 1000	.
519-301-1111	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 1200	.
519-301-1201	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 300	.
519-301-1202	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 350	.
519-301-1203	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 400	.
519-301-1204	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 450	.
519-301-1205	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 500	.
519-301-1206	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 600	.

.1

519-301-1207	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 700	.
519-301-1208	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 800	.
519-301-1209	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 900	.
519-301-1210	, , +100° , PN 10/16 33423-2015 DN 1000	.
519-301-1301	+100° , PN 16 , 33423-2015 DN 300	.
519-301-1401	PN 16 , +100° , 33423-2015 DN 300	.
519-301-1501	, +100° , PN 16 , 33423-2015 DN 300	.
519-302-0101	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 300	.
519-302-0102	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 350	.
519-302-0103	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 400	.
519-302-0104	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 450	.
519-302-0105	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 500	.
519-302-0106	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 600	.
519-303-0101	130° , PN 16 33423-2015 DN 300	.
519-303-0102	130° , PN 16 33423-2015 DN 350	.
519-303-0103	130° , PN 16 33423-2015 DN 400	.
519-303-0201	, , +180° , PN 16 33423-2015 DN 300	.
519-303-0202	, , +180° , PN 16 33423-2015 DN 350	.
519-303-0203	, , +180° , PN 16 33423-2015 DN 400	.
519-303-0301	+425° , N 40, 19 53 33423-2015 DN 300	.

8.04-09-2025

.1

519-303-0401	33423-2015 DN 300 , +200° , N 16	.
519-303-0402	33423-2015 DN 350 , +200° , N 16	.
519-303-0403	33423-2015 DN 400 , +200° , N 16	.
519-303-0404	33423-2015 DN 500 , +200° , N 16	.
519-303-0405	33423-2015 DN 600 , +200° , N 16	.
519-303-0406	33423-2015 DN 700 , +200° , N 16	.
519-303-0407	33423-2015 DN 800 , +200° , N 16	.
519-303-0501	33423-2015 DN 300 , +200° , N 25	.
519-303-0502	33423-2015 DN 350 , +200° , N 25	.
519-303-0503	33423-2015 DN 400 , +200° , N 25	.
519-303-0504	33423-2015 DN 500 , +200° , N 25	.
519-303-0505	33423-2015 DN 600 , +200° , N 25	.
519-303-0506	33423-2015 DN 700 , +200° , N 25	.
519-303-0507	33423-2015 DN 800 , +200° , N 25	.
519-303-0601	33423-2015 DN 300 , +200° , N 40	.
519-303-0602	33423-2015 DN 350 , +200° , N 40	.

.1

519-303-0603	33423-2015 DN 400 , +200° , N 40	.
519-303-0604	33423-2015 DN 500 , +200° , N 40	.
519-303-0605	33423-2015 DN 600 , +200° , N 40	.
519-303-0606	33423-2015 DN 700 , +200° , N 40	.
519-303-0607	33423-2015 DN 800 , +200° , N 40	.
519-303-0701	33423-2015 DN 300 , +200° , N 63	.
519-303-0702	33423-2015 DN 350 , +200° , N 63	.
519-303-0703	33423-2015 DN 400 , +200° , N 63	.
519-303-0704	33423-2015 DN 500 , +200° , N 63	.
519-303-0705	33423-2015 DN 600 , +200° , N 63	.
519-303-0706	33423-2015 DN 700 , +200° , N 63	.
519-303-0707	33423-2015 DN 800 , +200° , N 63	.
519-303-0801	33423-2015 DN 300 , +200° , N 100	.
519-303-0802	33423-2015 DN 350 , +200° , N 100	.
519-303-0803	33423-2015 DN 400 , +200° , N 100	.
519-303-0804	33423-2015 DN 500 , +200° , N 100	.

8.04-09-2025

.1

519-303-0805	33423-2015 DN 600 , +200° , N 100	.
519-303-0806	33423-2015 DN 700 , +200° , N 100	.
519-303-0807	33423-2015 DN 800 , +200° , N 100	.
519-303-0901	33423-2015 DN 300 , +200° , N 160	.
519-303-0902	33423-2015 DN 350 , +200° , N 160	.
519-303-0903	33423-2015 DN 400 , +200° , N 160	.
519-303-0904	33423-2015 DN 500 , +200° , N 160	.
519-303-0905	33423-2015 DN 600 , +200° , N 160	.
519-303-1001	+200° , N 160 33423-2015 DN 300 , ,	.
519-303-1002	+200° , N 160 33423-2015 DN 350 , ,	.
519-303-1003	+200° , N 160 33423-2015 DN 400 , ,	.
519-303-1004	+200° , N 160 33423-2015 DN 500 , ,	.
519-303-1005	+200° , N 160 33423-2015 DN 600 , ,	.
519-304-0301	+80° , N 10/16/25 31294-2005 DN 300 , ,	.
519-304-0501	31294-2005 DN 300 , , +80° , N 40	.
519-304-0801	31294-2005 DN 300 , , +80° , N 40	.
519-305-0101	N 10/16/25 30815-2002 DN 300 , , +80° ,	.
519-305-0102	N 10/16/25 30815-2002 DN 400 , , +80° ,	.

.1

519-305-0103	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 450 , , +80° ,	.
519-305-0201	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 300 , , +80° ,	.
519-305-0202	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 350 , , +80° ,	.
519-305-0203	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 400 , , +80° ,	.
519-305-0204	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 500 , , +80° ,	.
519-305-0301	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 300	.
519-305-0601	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 300	.
519-305-0602	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 400	.
519-305-0603	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 450	.
519-305-0701	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 300 , , +80° ,	.
519-305-0702	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 350 , , +80° ,	.
519-305-0703	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 400 , , +80° ,	.
519-305-0704	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 500 , , +80° ,	.
519-305-0801	, , +80° , N 40 , 30815-2002 DN 300	.
519-306-0101	, +130° ^c 5761-2005 PN 16, DN 300 ,	.
519-306-0102	, +130° ^c 5761-2005 PN 16, DN 350 ,	.
519-306-0103	, +130° ^c 5761-2005 PN 16, DN 400 ,	.
519-306-0104	, +130° ^c 5761-2005 PN 25, DN 300 ,	.

8.04-09-2025

Окончание .1

519-306-0105	с , +130° 5761-2005 PN 25, DN 350	.
519-306-0106	с , +130° 5761-2005 PN25, DN 400	.
519-401-0101	" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 300	.
519-401-0102	" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 350	.
519-401-0103	" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 400	.
519-401-0104	" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 450	.
519-401-0105	" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 500	.
519-401-0106	" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 600	.
519-401-0107	" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 700	.
519-401-0108	" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 800	.
519-403-0101	Y- , +200° , PN 16 50553-2010 DN 300	.
519-403-0102	Y- , +200° , PN 16 50553-2010 DN 350	.
519-403-0103	Y- , +200° , PN 16 50553-2010 DN 400	.
519-403-0301	Y- , +200° , PN 16 50553-2010 DN 300	.
519-403-0401	Y- , +200° , PN 16 50553-2010 DN 300	.
519-403-0501	Y- , +200° , PN 25 50553-2010 DN 300	.
519-403-0601	Y- , +140° , PN 16 50553-2010 DN 300	.

-
,

8.04-09-2025

3 -

: « 60 84 1/8 »
: Times New Roman.

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

-

,

8.04-09-2025

3

: « 60 84 1/8 »
: Times New Roman.

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