

’ 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

« »

- ()

()

3

20 2026

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**

Енгізілген күні 2026-04-01

1 Жалпы бөлім

«Сметалық-нормативтік базадан шығарылған ресурстардың тізбесі» деген Г.1-кестесі, Г-қосымша.

8.04-09-2025

-

.1-

-

519-101-0101	DN 50 , +100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002	
519-101-0102	DN 80 , +100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002	
519-101-0103	DN 100 , +100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002	
519-101-0104	DN 150 , +100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002	
519-101-0105	DN 200 , +100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002	
519-101-0106	DN 250 , +100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002	
519-101-0107	DN 300 , +100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002	
519-101-0108	DN 350 , +100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002	
519-101-0109	DN 400 , +100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002	
519-101-0110	DN 500 , +100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002	
519-101-0111	DN 600 , +100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002	

.1

519-105-0910	PN 10/16 13547-79 DN 200	Wafer EPDM, +100° - ,
519-105-0911	PN 10/16 13547-79 DN 250	Wafer EPDM, +100° - ,
519-105-0912	PN 10/16 13547-79 DN 300	Wafer EPDM, +100° - ,
519-105-0913	PN 10/16 13547-79 DN 350	Wafer EPDM, +100° - ,
519-105-0914	PN 10/16 13547-79 DN 400	Wafer EPDM, +100° - ,
519-105-0915	PN 10/16 13547-79 DN 500	Wafer EPDM, +100° - ,
519-105-0916	PN 10/16 13547-79 DN 600	Wafer EPDM, +100° - ,
519-105-0917	PN 10/16 13547-79 DN 700	Wafer EPDM, +100° - ,
519-105-0918	PN 10/16 13547-79 DN 800	Wafer EPDM, +100° - ,
519-105-0919	PN 10/16 13547-79 DN 900	Wafer EPDM, +100° - ,
519-105-0920	PN 10/16 13547-79 DN 1000	Wafer EPDM, +100° - ,
519-105-0921	PN 10/16 13547-79 DN 1200	Wafer EPDM, +100° - ,

8.04-09-2025

.1

519-105-0922	Wafer EPDM, +100° - PN 10/16 13547-79 DN 1400	
519-105-0923	Wafer EPDM, +100° - PN 10/16 13547-79 DN 1600	
519-105-1001	Wafer +100° - , PN 10/16 13547-79 DN 25 NBR, '	
519-105-1002	Wafer +100° - , PN 10/16 13547-79 DN 32 NBR, '	
519-105-1003	Wafer +100° - , PN 10/16 13547-79 DN 40 NBR, '	
519-105-1004	Wafer +100° - , PN 10/16 13547-79 DN 50 NBR, '	
519-105-1005	Wafer +100° - , PN 10/16 13547-79 DN 65 NBR, '	
519-105-1006	Wafer +100° - , PN 10/16 13547-79 DN 80 NBR, '	
519-105-1007	Wafer +100° - , PN 10/16 13547-79 DN 100 NBR, '	
519-105-1008	Wafer +100° - , PN 10/16 13547-79 DN 125 NBR, '	
519-105-1009	Wafer +100° - , PN 10/16 13547-79 DN 150 NBR, '	
519-105-1010	Wafer +100° - , PN 10/16 13547-79 DN 200 NBR, '	

519-105-1505	13547-79 DN 500 , NUTORK , PN 10	
519-105-1506	13547-79 DN 600 , NUTORK , PN 10	
519-105-1507	13547-79 DN 700 , NUTORK , PN 10	
519-105-1508	13547-79 DN 800 , NUTORK , PN 10	
519-105-1601	13547-79 DN 300 , AUMA , PN 25	
519-105-1602	13547-79 DN 350 , AUMA , PN 25	
519-105-1603	13547-79 DN 400 , AUMA , PN 25	
519-105-1604	13547-79 DN 450 , AUMA , PN 25	
519-105-1605	13547-79 DN 500 , AUMA , PN 25	
519-105-1606	13547-79 DN 600 , AUMA , PN 25	
519-105-1607	13547-79 DN 700 , AUMA , PN 25	
519-105-1608	13547-79 DN 800 , AUMA , PN 25	

8.04-09-2025

.1

519-106-0111	, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN 1000	
519-106-0112	, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN 1200	
519-106-0201	300, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN	
519-106-0202	350, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN	
519-106-0203	400, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN	
519-106-0204	500, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN	
519-106-0205	600, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN	
519-106-0206	700, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN	
519-106-0207	800, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN	
519-106-0208	900, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN	
519-106-0209	1000, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN	
519-106-0301	, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN 300	
519-106-0302	, +200° - , N 25 ' ' , 13547-2015 DN 350	

.1

519-202-0106	+200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 700 ,	
519-202-0107	+200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 800 ,	
519-202-0108	+200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 1000 ,	
519-202-0201	+200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 300 ,	
519-202-0202	+200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 350 ,	
519-202-0203	+200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 400 ,	
519-202-0204	+200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 500 ,	
519-202-0205	+200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 600 ,	
519-202-0206	+200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 700 ,	
519-202-0207	+200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 800 ,	
519-202-0208	+200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 1000 ,	
519-202-0301	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 300 ,	

8.04-09-2025

.1

519-202-0302	+200° - , PN 40 21345-2005 DN 350 ,	
519-202-0303	+200° - , PN 40 21345-2005 DN 400 ,	
519-202-0304	+200° - , PN 40 21345-2005 DN 500 ,	
519-202-0305	+200° - , PN 40 21345-2005 DN 600 ,	
519-202-0306	+200° - , PN 40 21345-2005 DN 700 ,	
519-202-0307	+200° - , PN 40 21345-2005 DN 800 ,	
519-202-0308	+200° - , PN 40 21345-2005 DN 1000 ,	
519-202-0401	+200° - , PN 63 21345-2005 DN 300 ,	
519-202-0402	+200° - , PN 63 21345-2005 DN 350 ,	
519-202-0403	+200° - , PN 63 21345-2005 DN 400 ,	
519-202-0404	+200° - , PN 63 21345-2005 DN 500 ,	
519-202-0405	+200° - , PN 63 21345-2005 DN 600 ,	

519-204-0203	i 21345-2005 DN 15 , , +130° - , PN 40	
519-204-0204	i 21345-2005 DN 20 , , +130° - , PN 40	
519-204-0205	i 21345-2005 DN 25 , , +130° - , PN 40	
519-204-0206	i 21345-2005 DN 32 , , +130° - , PN 40	
519-204-0207	i 21345-2005 DN 40 , , +130° - , PN 40	
519-204-0208	i 21345-2005 DN 50 , , +130° - , PN 40	
519-205-0101	1- - PN 16 30732-2020 250-325-1- - - , +200° - ,	
519-205-0102	1- - PN 16 30732-2020 400-426-1- - - , +200° - ,	
519-205-0103	1- - PN 16 30732-2020 500-530-1- - - , +200° - ,	
519-205-0201	2- - PN 16 30732-2020 250-325-2- - - , +200° - ,	
519-205-0202	2- - PN 16 30732-2020 400-426-2- - - , +200° - ,	
519-205-0301	1000 - , (-) , , +160° - , PN 25 30732-2020 DN 300	
519-205-0303	1000 - , (-) , , +160° - , PN 25 30732-2020 DN 350	
519-205-0401	1001- 1500 - , (-) , , +160° - , PN 25 30732-2020 DN 200	
519-205-0402	1001- 1500 - , (-) , , +160° - , PN 25 30732-2020 DN 250	

.1

519-205-0403	1001- 1500 - , (, +160° - , PN 25) 30732-2020 DN 300	
519-205-0404	1001- 1500 - , (, +160° - , PN 25) 30732-2020 DN 350	
519-205-0501	1501- 2000 - , (, +160° - , PN 25) 30732-2020 DN 300	
519-205-0502	1501- 2000 - , (, +160° - , PN 25) 30732-2020 DN 350	
519-205-0601	2001- 2500 - , (, +160° - , PN 25) 30732-2020 DN 300	
519-205-0602	2001- 2500 - , (, +160° - , PN 25) 30732-2020 DN 350	
519-205-0701	2501- 3000 - , (, +160° - , PN 25) 30732-2020 DN 300	
519-205-0702	2501- 3000 - , (, +160° - , PN 25) 30732-2020 DN 350	
519-205-0801	1000 - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 300	
519-205-0802	1000 - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 400	
519-205-0803	1000 - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 500	

519-205-0804	1000 - 30732-2020 DN 600 +160° - , PN 25/40 ,	
519-205-0805	1000 - 30732-2020 DN 700 +160° - , PN 25/40 ,	
519-205-0806	1000 - 30732-2020 DN 800 +160° - , PN 25/40 ,	
519-205-0807	1000 - 30732-2020 DN 900 +160° - , PN 25/40 ,	
519-205-0808	1000 - 30732-2020 DN 1000 +160° - , PN 25/40 ,	
519-205-0901	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 80	
519-205-0902	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 100	
519-205-0903	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 125	
519-205-0904	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 150	
519-205-0905	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 200	
519-205-0906	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 250	

.1

519-205-0907	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 300	
519-205-0908	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 400	
519-205-0909	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 500	
519-205-0910	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 600	
519-205-0911	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 700	
519-205-0912	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 800	
519-205-0913	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 900	
519-205-0914	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 1000	
519-205-1001	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 300	
519-205-1002	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 400	
519-205-1003	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 500	

8.04-09-2025

.1

519-205-1004	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 600	
519-205-1005	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 700	
519-205-1006	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 800	
519-205-1007	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 900	
519-205-1008	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 1000	
519-205-1101	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 80	
519-205-1102	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 100	
519-205-1103	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 125	
519-205-1104	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 150	
519-205-1105	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 200	
519-205-1106	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 250	

.1

519-205-1107	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 300	
519-205-1108	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 400	
519-205-1109	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 500	
519-205-1110	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 600	
519-205-1111	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 700	
519-205-1112	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 800	
519-205-1113	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 900	
519-205-1114	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 1000	
519-205-1201	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 300	
519-205-1202	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 400	
519-205-1203	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 500	

8.04-09-2025

.1

519-205-1204	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 600	
519-205-1205	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 700	
519-205-1206	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 800	
519-205-1207	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 900	
519-205-1208	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 1000	
519-205-1301	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 80	
519-205-1302	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 100	
519-205-1303	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 125	
519-205-1304	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 150	
519-205-1305	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 200	
519-205-1306	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 250	

.1

519-205-1307	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 300	
519-205-1308	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 400	
519-205-1309	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 500	
519-205-1310	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 600	
519-205-1311	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 700	
519-205-1312	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 800	
519-205-1313	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 900	
519-205-1314	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 1000	
519-205-1401	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 300	
519-205-1402	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 400	
519-205-1403	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 500	

519-205-1404	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 600	
519-205-1405	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 700	
519-205-1406	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 800	
519-205-1407	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 900	
519-205-1408	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 1000	
519-205-1501	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 80	
519-205-1502	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 100	
519-205-1503	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 125	
519-205-1504	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 150	
519-205-1505	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 200	
519-205-1506	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 250	

.1

519-205-1507	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 300	
519-205-1508	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 400	
519-205-1509	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 500	
519-205-1510	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 600	
519-205-1511	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 700	
519-205-1512	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 800	
519-205-1513	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 900	
519-205-1514	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 1000	
519-205-1601	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 300	
519-205-1602	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 400	
519-205-1603	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 500	

8.04-09-2025

.1

519-205-1604	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 600	
519-205-1605	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 700	
519-205-1606	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 800	
519-205-1607	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 900	
519-205-1608	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 1000	
519-205-1701	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 80	
519-205-1702	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 100	
519-205-1703	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 125	
519-205-1704	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 150	
519-205-1705	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 200	
519-205-1706	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 250	

.1

519-205-1707	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 300	
519-205-1708	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 400	
519-205-1709	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 500	
519-205-1710	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 600	
519-205-1711	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 700	
519-205-1712	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 800	
519-205-1713	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 900	
519-205-1714	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 1000	
519-205-1801	1000 , DN 150 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
519-205-1802	1000 , DN 200 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
519-205-1803	1000 , DN 250 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	

519-205-1804	1000 , - DN 300 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
519-205-1805	1000 , - DN 400 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
519-205-1806	1000 , - DN 500 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
519-205-1807	1000 , - DN 600 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
519-205-1808	1000 , - DN 700 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
519-205-1809	1000 , - DN 800 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
519-205-1810	1000 , - DN 1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
519-205-1901	1001- 1500 - , - DN 150 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
519-205-1902	1001- 1500 - , - DN 200 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
519-205-1903	1001- 1500 - , - DN 250 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	

.1

519-205-1904	1001- 1500 - , DN 300 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-1905	1001- 1500 - , DN 400 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-1906	1001- 1500 - , DN 500 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-1907	1001- 1500 - , DN 600 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-1908	1001- 1500 - , DN 700 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-1909	1001- 1500 - , DN 800 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-1910	1001- 1500 - , DN 1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2001	1501- 2000 - , DN 150 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2002	1501- 2000 - , DN 200 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2003	1501- 2000 - , DN 250 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-

519-205-2004	1501- 2000 - , DN 300 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2005	1501- 2000 - , DN 400 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2006	1501- 2000 - , DN 500 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2007	1501- 2000 - , DN 600 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2008	1501- 2000 - , DN 700 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2009	1501- 2000 - , DN 800 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2010	1501- 2000 - , DN 1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2101	2001- 2500 - , DN 150 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2102	2001- 2500 - , DN 200 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2103	2001- 2500 - , DN 250 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-

.1

519-205-2104	2001- 2500 - , DN 300 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2105	2001- 2500 - , DN 400 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2106	2001- 2500 - , DN 500 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2107	2001- 2500 - , DN 600 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2108	2001- 2500 - , DN 700 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2109	2001- 2500 - , DN 800 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2110	2001- 2500 - , DN 1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2201	2501- 3000 - , DN 150 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2202	2501- 3000 - , DN 200 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2203	2501- 3000 - , DN 250 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-

519-205-2204	2501- 3000 - , DN 300 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2205	2501- 3000 - , DN 400 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2206	2501- 3000 - , DN 500 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2207	2501- 3000 - , DN 600 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2208	2501- 3000 - , DN 700 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2209	2501- 3000 - , DN 800 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2210	2501- 3000 - , DN 1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	-
519-205-2301	1000- 3000 - , DN300 , +425° - , PN16/25 30732-2006	-
519-205-2302	1000- 3000 - , DN350 , +425° - , PN16/25 30732-2006	-
519-205-2303	1000- 3000 - , DN400 , +425° - , PN16/25 30732-2006	-

.1

519-205-2304	1000- 3000 - DN450 +425° - , PN16/25 30732-2006	
519-205-2305	1000- 3000 - DN500 +425° - , PN16/25 30732-2006	
519-205-2306	1000- 3000 - DN600 +425° - , PN16/25 30732-2006	
519-205-2307	1000- 3000 - DN700 +425° - , PN16/25 30732-2006	
519-205-2308	1000- 3000 - DN800 +425° - , PN16/25 30732-2006	
519-205-2309	1000- 3000 - DN900 +425° - , PN16/25 30732-2006	
519-205-2310	1000- 3000 - DN1000 +425° - , PN16/25 30732-2006	
519-205-2311	1000- 3000 - DN1200 +425° - , PN16/25 30732-2006	
519-205-2312	1000- 3000 - DN1400 +425° - , PN16/25 30732-2006	
519-205-2401	1000- 3000 - DN300 +425° - , PN40 30732-2006	

519-205-2402	1000- 3000 - DN350 +425° - , PN40 30732-2006	
519-205-2403	1000- 3000 - DN400 +425° - , PN40 30732-2006	
519-205-2404	1000- 3000 - DN450 +425° - , PN40 30732-2006	
519-205-2405	1000- 3000 - DN500 +425° - , PN40 30732-2006	
519-205-2406	1000- 3000 - DN600 +425° - , PN40 30732-2006	
519-205-2407	1000- 3000 - DN700 +425° - , PN40 30732-2006	
519-205-2408	1000- 3000 - DN800 +425° - , PN40 30732-2006	
519-205-2409	1000- 3000 - DN900 +425° - , PN40 30732-2006	
519-205-2410	1000- 3000 - DN1000 +425° - , PN40 30732-2006	
519-205-2411	1000- 3000 - DN1200 +425° - , PN40 30732-2006	

.1

519-205-2412	1000- 3000 - DN1400 +425° - , PN40 30732-2006	
519-205-2501	1000- 3000 - DN300 +425° - , PN64 30732-2006	
519-205-2502	1000- 3000 - DN350 +425° - , PN64 30732-2006	
519-205-2503	1000- 3000 - DN400 +425° - , PN64 30732-2006	
519-205-2504	1000- 3000 - DN450 +425° - , PN64 30732-2006	
519-205-2505	1000- 3000 - DN500 +425° - , PN64 30732-2006	
519-205-2506	1000- 3000 - DN600 +425° - , PN64 30732-2006	
519-205-2507	1000- 3000 - DN700 +425° - , PN64 30732-2006	
519-205-2508	1000- 3000 - DN800 +425° - , PN64 30732-2006	
519-205-2509	1000- 3000 - DN900 +425° - , PN64 30732-2006	

519-205-2510	1000- 3000 - , +425° - , PN64 30732-2006 DN1000	
519-205-2511	1000- 3000 - , +425° - , PN64 30732-2006 DN1200	
519-205-2512	1000- 3000 - , +425° - , PN64 30732-2006 DN1400	
519-205-2601	1000- 3000 - , +425° - , PN80 30732-2006 DN300	
519-205-2602	1000- 3000 - , +425° - , PN80 30732-2006 DN350	
519-205-2603	1000- 3000 - , +425° - , PN80 30732-2006 DN400	
519-205-2604	1000- 3000 - , +425° - , PN80 30732-2006 DN450	
519-205-2605	1000- 3000 - , +425° - , PN80 30732-2006 DN500	
519-205-2606	1000- 3000 - , +425° - , PN80 30732-2006 DN600	
519-205-2607	1000- 3000 - , +425° - , PN80 30732-2006 DN700	

.1

519-205-2608	1000- 3000 - DN800 , +425° - , PN80 30732-2006	
519-205-2609	1000- 3000 - DN900 , +425° - , PN80 30732-2006	
519-205-2610	1000- 3000 - DN1000 , +425° - , PN80 30732-2006	
519-205-2611	1000- 3000 - DN1200 , +425° - , PN80 30732-2006	
519-205-2612	1000- 3000 - DN1400 , +425° - , PN80 30732-2006	
519-205-2701	3000 - , - , +425° - , PN40 , 30732-2006 DN80	
519-205-2702	3000 - , - , +425° - , PN40 , 30732-2006 DN100	
519-205-2703	3000 - , - , +425° - , PN40 , 30732-2006 DN125	
519-205-2704	3000 - , - , +425° - , PN40 , 30732-2006 DN150	
519-205-2705	3000 - , - , +425° - , PN40 , 30732-2006 DN200	
519-205-2706	3000 - , - , +425° - , PN40 , 30732-2006 DN250	

519-205-2707	, , - , +425° - , PN40 , 3000 - 30732-2006 DN300	
519-205-2708	, , - , +425° - , PN40 , 3000 - 30732-2006 DN350	
519-205-2709	, , - , +425° - , PN40 , 3000 - 30732-2006 DN400	
519-205-2710	, , - , +425° - , PN40 , 3000 - 30732-2006 DN450	
519-205-2711	, , - , +425° - , PN40 , 3000 - 30732-2006 DN500	
519-205-2712	, , - , +425° - , PN40 , 3000 - 30732-2006 DN600	
519-205-2713	, , - , +425° - , PN40 , 3000 - 30732-2006 DN700	
519-205-2714	, , - , +425° - , PN40 , 3000 - 30732-2006 DN800	
519-205-2715	, , - , +425° - , PN40 , 3000 - 30732-2006 DN900	
519-205-2716	, , - , +425° - , PN40 , 3000 - 30732-2006 DN1000	
519-205-2717	, , - , +425° - , PN40 , 3000 - 30732-2006 DN1200	
519-205-2718	, , - , +425° - , PN40 , 3000 - 30732-2006 DN1400	

.1

519-205-2801	, , - , +425° - , PN64 , 30732-2006 DN80	3000 - , 3000 -
519-205-2802	, , - , +425° - , PN64 , 30732-2006 DN100	3000 - , 3000 -
519-205-2803	, , - , +425° - , PN64 , 30732-2006 DN125	3000 - , 3000 -
519-205-2804	, , - , +425° - , PN64 , 30732-2006 DN150	3000 - , 3000 -
519-205-2805	, , - , +425° - , PN64 , 30732-2006 DN200	3000 - , 3000 -
519-205-2806	, , - , +425° - , PN64 , 30732-2006 DN250	3000 - , 3000 -
519-205-2807	, , - , +425° - , PN64 , 30732-2006 DN300	3000 - , 3000 -
519-205-2808	, , - , +425° - , PN64 , 30732-2006 DN350	3000 - , 3000 -
519-205-2809	, , - , +425° - , PN64 , 30732-2006 DN400	3000 - , 3000 -
519-205-2810	, , - , +425° - , PN64 , 30732-2006 DN450	3000 - , 3000 -
519-205-2811	, , - , +425° - , PN64 , 30732-2006 DN500	3000 - , 3000 -
519-205-2812	, , - , +425° - , PN64 , 30732-2006 DN600	3000 - , 3000 -

519-205-2813	, , - , +425° - , PN64 , 3000 - 30732-2006 DN700	
519-205-2814	, , - , +425° - , PN64 , 3000 - 30732-2006 DN800	
519-205-2815	, , - , +425° - , PN64 , 3000 - 30732-2006 DN900	
519-205-2816	, , - , +425° - , PN64 , 3000 - 30732-2006 DN1000	
519-205-2817	, , - , +425° - , PN64 , 3000 - 30732-2006 DN1200	
519-205-2818	, , - , +425° - , PN64 , 3000 - 30732-2006 DN1400	
519-205-2901	, , - , +425° - , PN80 , 3000 - 30732-2006 DN80	
519-205-2902	, , - , +425° - , PN80 , 3000 - 30732-2006 DN100	
519-205-2903	, , - , +425° - , PN80 , 3000 - 30732-2006 DN125	
519-205-2904	, , - , +425° - , PN80 , 3000 - 30732-2006 DN150	
519-205-2905	, , - , +425° - , PN80 , 3000 - 30732-2006 DN200	
519-205-2906	, , - , +425° - , PN80 , 3000 - 30732-2006 DN250	

.1

519-205-2907	, , - , +425° - , PN80 , 30732-2006 DN300	3000 - , 3000 -
519-205-2908	, , - , +425° - , PN80 , 30732-2006 DN350	3000 - , 3000 -
519-205-2909	, , - , +425° - , PN80 , 30732-2006 DN400	3000 - , 3000 -
519-205-2910	, , - , +425° - , PN80 , 30732-2006 DN450	3000 - , 3000 -
519-205-2911	, , - , +425° - , PN80 , 30732-2006 DN500	3000 - , 3000 -
519-205-2912	, , - , +425° - , PN80 , 30732-2006 DN600	3000 - , 3000 -
519-205-2913	, , - , +425° - , PN80 , 30732-2006 DN700	3000 - , 3000 -
519-205-2914	, , - , +425° - , PN80 , 30732-2006 DN800	3000 - , 3000 -
519-205-2915	, , - , +425° - , PN80 , 30732-2006 DN900	3000 - , 3000 -
519-205-2916	, , - , +425° - , PN80 , 30732-2006 DN1000	3000 - , 3000 -
519-205-2917	, , - , +425° - , PN80 , 30732-2006 DN1200	3000 - , 3000 -
519-205-2918	, , - , +425° - , PN80 , 30732-2006 DN1400	3000 - , 3000 -
519-206-0101	, +200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 300	, 3000 -

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	, , (,) , PN 16 21345-2005 DN 300	
519-206-0402	, , (,) , PN 16 21345-2005 DN 400	
519-206-0406	, , (,) , PN 16 21345-2005 DN 300	
519-206-0407	, , (,) , PN 16 21345-2005 DN 350	
519-206-0408	, , (,) , PN 16 21345-2005 DN 400	
519-206-0409	, , (,) , PN 16 21345-2005 DN 450	
519-206-0410	, , (,) , PN 16 21345-2005 DN 500	
519-206-0411	, , (,) , PN 16 21345-2005 DN 550	

.1

519-206-0412	, , , , (,) , +160° - , PN 16 21345-2005 DN 600	
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	<p> , , (,) , +160° - PN 25 21345-2005 DN 400 </p>	
519-206-0606	<p> , , (,) , +160° - PN 25 21345-2005 DN 450 </p>	
519-206-0607	<p> , , (,) , +160° - PN 25 21345-2005 DN 500 </p>	
519-206-0608	<p> , , (,) , +160° - PN 25 21345-2005 DN 550 </p>	
519-206-0609	<p> , , (,) , +160° - PN 25 21345-2005 DN 600 </p>	
519-206-0610	<p> , , (,) , +160° - PN 25 21345-2005 DN 700 </p>	
519-206-0611	<p> , , (,) , +160° - PN 25 21345-2005 DN 750 </p>	
519-206-0612	<p> , , (,) , +160° - PN 25 21345-2005 DN 800 </p>	
519-206-0613	<p> , , (,) , +160° - PN 25 21345-2005 DN 900 </p>	
519-206-0614	<p> , , (,) , +160° - PN 25 21345-2005 DN 1000 </p>	
519-206-0701	<p> , , (,) , +160° 21345-2005 DN 300, PN 100 </p>	
519-206-0702	<p> , , (,) , +160° 21345-2005 DN 350, PN 100 </p>	

.1

519-206-0703	, , , , (,) , , +160° , 21345-2005 DN 400, PN 100	
519-206-0704	, , , , (,) , , +160° , 21345-2005 DN 450, PN 100	
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	

.1

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	
519-206-0738	, , , , (,) , +160° , 21345-2005 DN 900, PN 63	
519-206-0739	, , , , (,) , +160° , 21345-2005 DN 1000, PN 63	

519-206-0740	<p> , , (,) , , , +160° 21345-2005 DN 1200, PN 63 </p>	
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	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 300	
519-206-1002	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 350	
519-206-1003	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 400	
519-206-1004	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 450	
519-206-1005	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 500	
519-206-1006	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 550	
519-206-1007	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 600	
519-206-1008	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 700	
519-206-1009	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 750	
519-206-1010	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 800	

.1

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	21345-2005 DN 300 , +200° , PN 16, ’	
519-206-1202	21345-2005 DN 400 , +200° , PN 16, ’	
519-206-1203	21345-2005 DN 500 , +200° , PN 16, ’	
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	
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	

.1

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	

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

.1

519-206-1819	, () +160° 21345-2005 DN 550, PN 80	
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	

.1

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 ,	
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 ,	

.1

519-206-2009	, , , +160° (, PN 40) , 21345-2005 DN 400	
519-206-2010	, , , +160° (, PN 40) , 21345-2005 DN 450	
519-206-2011	, , , +160° (, PN 40) , 21345-2005 DN 500	
519-206-2012	, , , +160° (, PN 40) , 21345-2005 DN 550	
519-206-2013	, , , +160° (, PN 40) , 21345-2005 DN 600	
519-206-2014	, , , +160° (, PN 40) , 21345-2005 DN 700	
519-206-2015	, , , +160° (, PN 40) , 21345-2005 DN 750	
519-206-2016	, , , +160° (, PN 40) , 21345-2005 DN 800	
519-206-2017	, , , +160° (, PN 40) , 21345-2005 DN 900	
519-206-2018	, , , +160° (, PN 40) , 21345-2005 DN 1000	
519-206-2019	, , , +160° (, PN 40) , 21345-2005 DN 1200	
519-206-2101	, , , (,) , +160° , PN 40 21345-2005 DN 50	
519-206-2102	, , , (,) , +160° , PN 40 21345-2005 DN 80	
519-206-2103	, , , (,) , +160° , PN 40 21345-2005 DN 100	
519-206-2104	, , , (,) , +160° , PN 40 21345-2005 DN 150	

519-206-2105	<p> , , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 200 </p>	
519-206-2106	<p> , , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 250 </p>	
519-206-2107	<p> , , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 300 </p>	
519-206-2108	<p> , , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 350 </p>	
519-206-2109	<p> , , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 400 </p>	
519-206-2110	<p> , , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 450 </p>	
519-206-2111	<p> , , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 500 </p>	
519-206-2112	<p> , , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 550 </p>	
519-206-2113	<p> , , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 600 </p>	
519-206-2114	<p> , , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 700 </p>	
519-206-2115	<p> , , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 750 </p>	
519-206-2116	<p> , , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 800 </p>	

.1

519-206-2117	, , (,) , , PN 40 21345-2005 DN 900	
519-206-2118	, , (,) , , PN 40 21345-2005 DN 1000	
519-206-2119	, , (,) , , PN 40 21345-2005 DN 1200	
519-206-2201	, , (, PN 40) , , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 50	
519-206-2202	, , (, PN 40) , , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 80	
519-206-2203	, , (, PN 40) , , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 100	
519-206-2204	, , (, PN 40) , , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 150	
519-206-2205	, , (, PN 40) , , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 200	
519-206-2206	, , (, PN 40) , , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 250	
519-206-2207	, , (, PN 40) , , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 300	
519-206-2208	, , (, PN 40) , , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 350	
519-206-2209	, , (, PN 40) , , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 400	
519-206-2210	, , (, PN 40) , , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 450	
519-206-2211	, , (, PN 40) , , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 500	
519-206-2212	, , (, PN 40) , , , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 550	

519-206-2213	, , (, PN 40) , +160°	, , , , 21345-2005 DN 600
519-206-2214	, , (, PN 40) , +160°	, , , , 21345-2005 DN 700
519-206-2215	, , (, PN 40) , +160°	, , , , 21345-2005 DN 750
519-206-2216	, , (, PN 40) , +160°	, , , , 21345-2005 DN 800
519-206-2217	, , (, PN 40) , +160°	, , , , 21345-2005 DN 900
519-206-2218	, , (, PN 40) , +160°	, , , , 21345-2005 DN 1000
519-206-2219	, , (, PN 40) , +160°	, , , , 21345-2005 DN 1200
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

.1

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 ,	
519-206-2317	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 900, PN 100 ,	
519-206-2318	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 1000, PN 100 ,	
519-206-2319	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 1200, PN 100 ,	
519-206-2320	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 50, PN 80 ,	
519-206-2321	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 80, PN 80 ,	
519-206-2322	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 100, PN 80 ,	
519-206-2323	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 150, PN 80 ,	
519-206-2324	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 200, PN 80 ,	
519-206-2325	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 250, PN 80 ,	

519-206-2326	, , , +160°	(,) 21345-2005 DN 300, PN 80	, ,
519-206-2327	, , , +160°	(,) 21345-2005 DN 350, PN 80	, ,
519-206-2328	, , , +160°	(,) 21345-2005 DN 400, PN 80	, ,
519-206-2329	, , , +160°	(,) 21345-2005 DN 450, PN 80	, ,
519-206-2330	, , , +160°	(,) 21345-2005 DN 500, PN 80	, ,
519-206-2331	, , , +160°	(,) 21345-2005 DN 550, PN 80	, ,
519-206-2332	, , , +160°	(,) 21345-2005 DN 600, PN 80	, ,
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	, ,

.1

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 ,	
519-206-2350	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 500, PN 63 ,	
519-206-2351	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 550, PN 63 ,	
519-206-2352	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 600, PN 63 ,	
519-206-2353	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 700, PN 63 ,	
519-206-2354	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 750, PN 63 ,	
519-206-2355	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 800, PN 63 ,	
519-206-2356	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 900, PN 63 ,	
519-206-2357	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 1000, PN 63 ,	
519-206-2358	, , , +160° (,) 21345-2005 DN 1200, PN 63 ,	

519-206-2401	, , () , +160° 21345-2005 DN 50, PN 100	
519-206-2402	, , () , +160° 21345-2005 DN 80, PN 100	
519-206-2403	, , () , +160° 21345-2005 DN 100, PN 100	
519-206-2404	, , () , +160° 21345-2005 DN 150, PN 100	
519-206-2405	, , () , +160° 21345-2005 DN 200, PN 100	
519-206-2406	, , () , +160° 21345-2005 DN 250, PN 100	
519-206-2407	, , () , +160° 21345-2005 DN 300, PN 100	
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	

.1

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

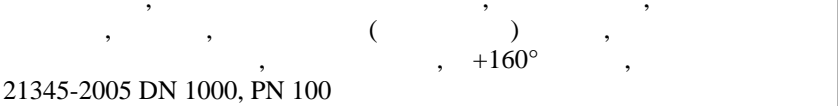
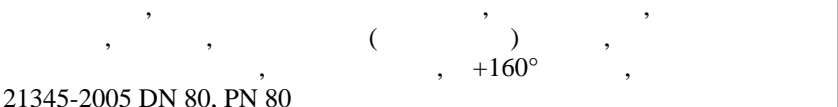
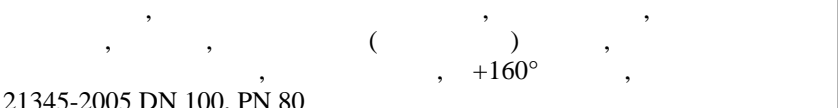
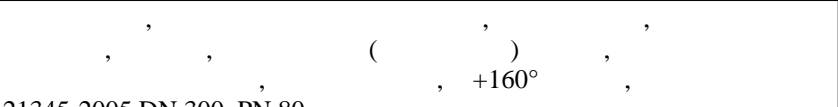
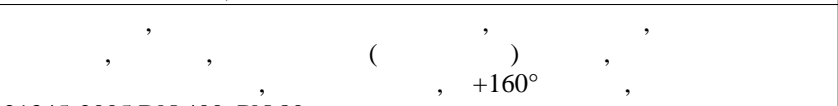
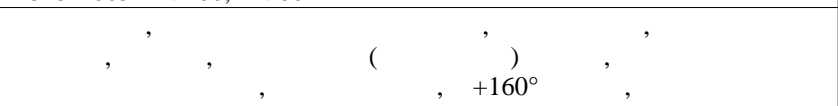
519-206-2433	, , () , +160° 21345-2005 DN 700, PN 80	
519-206-2434	, , () , +160° 21345-2005 DN 750, PN 80	
519-206-2435	, , () , +160° 21345-2005 DN 800, PN 80	
519-206-2436	, , () , +160° 21345-2005 DN 900, PN 80	
519-206-2437	, , () , +160° 21345-2005 DN 1000, PN 80	
519-206-2438	, , () , +160° 21345-2005 DN 1200, PN 80	
519-206-2440	, , () , +160° 21345-2005 DN 50, PN 63	
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	

.1

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	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 250, PN 100 </p>	
519-206-2507	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 300, PN 100 </p>	
519-206-2508	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 350, PN 100 </p>	
519-206-2509	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 400, PN 100 </p>	
519-206-2510	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 450, PN 100 </p>	
519-206-2511	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 500, PN 100 </p>	
519-206-2512	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 550, PN 100 </p>	
519-206-2513	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 600, PN 100 </p>	
519-206-2514	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 700, PN 100 </p>	
519-206-2515	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 750, PN 100 </p>	
519-206-2516	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 800, PN 100 </p>	
519-206-2517	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 900, PN 100 </p>	

.1

519-206-2518		
519-206-2519		
519-206-2520		
519-206-2521		
519-206-2522		
519-206-2523		
519-206-2524		
519-206-2525		
519-206-2526		
519-206-2527		
519-206-2528		
519-206-2529		

519-206-2530	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 500, PN 80 </p>	
519-206-2531	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 550, PN 80 </p>	
519-206-2532	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 600, PN 80 </p>	
519-206-2533	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 700, PN 80 </p>	
519-206-2534	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 750, PN 80 </p>	
519-206-2535	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 800, PN 80 </p>	
519-206-2536	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 900, PN 80 </p>	
519-206-2537	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 1000, PN 80 </p>	
519-206-2538	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 1200, PN 80 </p>	
519-206-2540	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 50, PN 63 </p>	
519-206-2541	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 80, PN 63 </p>	
519-206-2542	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 100, PN 63 </p>	

.1

519-206-2543	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 150, PN 63 </p>	
519-206-2544	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 200, PN 63 </p>	
519-206-2545	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 250, PN 63 </p>	
519-206-2546	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 300, PN 63 </p>	
519-206-2547	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 350, PN 63 </p>	
519-206-2548	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 400, PN 63 </p>	
519-206-2549	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 450, PN 63 </p>	
519-206-2550	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 500, PN 63 </p>	
519-206-2551	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 550, PN 63 </p>	
519-206-2552	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 600, PN 63 </p>	
519-206-2553	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 700, PN 63 </p>	
519-206-2554	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 750, PN 63 </p>	

519-206-2555	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 800, PN 63 </p>	
519-206-2556	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 900, PN 63 </p>	
519-206-2557	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 1000, PN 63 </p>	
519-206-2558	<p> , , (,) , , , +160° , , 21345-2005 DN 1200, PN 63 </p>	
519-206-2601	<p> , , (,) , , , , , +160° , , , , 21345-2005 DN 50, PN 100 </p>	
519-206-2602	<p> , , (,) , , , , , +160° , , , , 21345-2005 DN 80, PN 100 </p>	
519-206-2603	<p> , , (,) , , , , , +160° , , , , 21345-2005 DN 100, PN 100 </p>	
519-206-2604	<p> , , (,) , , , , , +160° , , , , 21345-2005 DN 150, PN 100 </p>	
519-206-2605	<p> , , (,) , , , , , +160° , , , , 21345-2005 DN 200, PN 100 </p>	
519-206-2606	<p> , , (,) , , , , , +160° , , , , 21345-2005 DN 250, PN 100 </p>	
519-206-2607	<p> , , (,) , , , , , +160° , , , , 21345-2005 DN 300, PN 100 </p>	
519-206-2608	<p> , , (,) , , , , , +160° , , , , 21345-2005 DN 350, PN 100 </p>	
519-206-2609	<p> , , (,) , , , , , +160° , , , , 21345-2005 DN 400, PN 100 </p>	
519-206-2610	<p> , , (,) , , , , , +160° , , , , 21345-2005 DN 450, PN 100 </p>	
519-206-2611	<p> , , (,) , , , , , +160° , , , , 21345-2005 DN 500, PN 100 </p>	

.1

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
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	

.1

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	
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	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 400	
519-206-2704	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 500	
519-206-2801	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 300	
519-206-2802	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 400	
519-206-2901	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 300	
519-206-2902	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 350	
519-206-2903	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 400	
519-206-2904	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 500	
519-206-3001	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 300	
519-206-3002	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 400	
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	

.1

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	
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	$+160^{\circ}$, , (,) , , , , 21345-2005 DN 550, PN 16	
519-206-3119	$+160^{\circ}$, , (,) , , , , 21345-2005 DN 600, PN 16	
519-206-3120	$+160^{\circ}$, , (,) , , , , 21345-2005 DN 700, PN 16	
519-206-3121	$+160^{\circ}$, , (,) , , , , 21345-2005 DN 750, PN 16	
519-206-3122	$+160^{\circ}$, , (,) , , , , 21345-2005 DN 800, PN 16	
519-206-3123	$+160^{\circ}$, , (,) , , , , 21345-2005 DN 900, PN 16	
519-206-3124	$+160^{\circ}$, , (,) , , , , 21345-2005 DN 1000, PN 16	
519-206-3125	$+160^{\circ}$, , (,) , , , , 21345-2005 DN 1200, PN 16	
519-206-3127	$+160^{\circ}$, , (,) , , , , 21345-2005 DN 80, PN 25	
519-206-3128	$+160^{\circ}$, , (,) , , , , 21345-2005 DN 100, PN 25	
519-206-3129	$+160^{\circ}$, , (,) , , , , 21345-2005 DN 150, PN 25	
519-206-3130	$+160^{\circ}$, , (,) , , , , 21345-2005 DN 200, PN 25	

.1

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	
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	

.1

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	
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	

.1

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	
519-206-3243	, () , , +160° , 21345-2005 DN 1000, PN 25	
519-206-3244	, () , , +160° , 21345-2005 DN 1200, PN 25	
519-206-3301	, , () , , 21345-2005 , , +160° - DN 300, PN 3	
519-206-3302	, , () , , 21345-2005 , , +160° - DN 400, PN 3	
519-206-3303	, , () , , 21345-2005 , , +160° - 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	

.1

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	
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	
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	

.1

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	2001- 2500 - , +200° , PN 16 21345-2005 DN 300	
519-207-1101	, , 3000 - , +160° , 21345-2005 DN 300, PN 25	
519-207-1102	, , 3000 - , +160° , 21345-2005 DN 400, PN 25	
519-207-1103	, , 3000 - , +160° , 21345-2005 DN 300, PN 12	
519-207-1104	, , 3000 - , +160° , 21345-2005 DN 400, PN 12	
519-207-1105	, , 3000 - , +160° , 21345-2005 DN 300, PN 6	

519-207-1106	', ', 3000 - ', +160° 21345-2005 DN 400, PN 6	
519-207-1107	', ', 3000 - ', +160° 21345-2005 DN 300, PN 3	
519-207-1108	', ', 3000 - ', +160° 21345-2005 DN 400, PN 3	
519-207-1201	', ', 3000 - ', PN 40 DN 300 21345-2005	
519-207-1202	', ', 3000 - ', PN 40 DN 350 21345-2005	
519-207-1203	', ', 3000 - ', PN 40 DN 400 21345-2005	
519-207-1204	', ', 3000 - ', PN 40 DN 450 21345-2005	
519-207-1205	', ', 3000 - ', PN 40 DN 500 21345-2005	
519-207-1206	', ', 3000 - ', PN 40 DN 550 21345-2005	
519-207-1207	', ', 3000 - ', PN 40 DN 600 21345-2005	
519-207-1208	', ', 3000 - ', PN 40 DN 700 21345-2005	
519-207-1209	', ', 3000 - ', PN 40 DN 750 21345-2005	

.1

519-207-1210	, , , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 800	
519-207-1211	, , , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 900	
519-207-1212	, , , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 1000	
519-207-1213	, , , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 1200	
519-207-1301	, , , 3000 - , , +160° , 21345-2005 DN 300, PN 100	
519-207-1302	, , , 3000 - , , +160° , 21345-2005 DN 350, PN 100	
519-207-1303	, , , 3000 - , , +160° , 21345-2005 DN 400, PN 100	
519-207-1304	, , , 3000 - , , +160° , 21345-2005 DN 450, PN 100	
519-207-1305	, , , 3000 - , , +160° , 21345-2005 DN 500, PN 100	
519-207-1306	, , , 3000 - , , +160° , 21345-2005 DN 550, PN 100	
519-207-1307	, , , 3000 - , , +160° , 21345-2005 DN 600, PN 100	
519-207-1308	, , , 3000 - , , +160° , 21345-2005 DN 700, PN 100	

519-207-1309	', ', ', 21345-2005 DN 750, PN 100	', 3000 - ', +160°
519-207-1310	', ', ', 21345-2005 DN 800, PN 100	', 3000 - ', +160°
519-207-1311	', ', ', 21345-2005 DN 900, PN 100	', 3000 - ', +160°
519-207-1312	', ', ', 21345-2005 DN 1000, PN 100	', 3000 - ', +160°
519-207-1313	', ', ', 21345-2005 DN 1200, PN 100	', 3000 - ', +160°
519-207-1314	', ', ', 21345-2005 DN 300, PN 80	', 3000 - ', +160°
519-207-1315	', ', ', 21345-2005 DN 350, PN 80	', 3000 - ', +160°
519-207-1316	', ', ', 21345-2005 DN 400, PN 80	', 3000 - ', +160°
519-207-1317	', ', ', 21345-2005 DN 450, PN 80	', 3000 - ', +160°
519-207-1318	', ', ', 21345-2005 DN 500, PN 80	', 3000 - ', +160°
519-207-1319	', ', ', 21345-2005 DN 550, PN 80	', 3000 - ', +160°
519-207-1320	', ', ', 21345-2005 DN 600, PN 80	', 3000 - ', +160°

.1

519-207-1321	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 700, PN 80	
519-207-1322	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 750, PN 80	
519-207-1323	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 800, PN 80	
519-207-1324	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 900, PN 80	
519-207-1325	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 1000, PN 80	
519-207-1326	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 1200, PN 80	
519-207-1328	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 300, PN 63	
519-207-1329	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 350, PN 63	
519-207-1330	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 400, PN 63	
519-207-1331	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 450, PN 63	
519-207-1332	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 500, PN 63	
519-207-1333	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 550, PN 63	

519-207-1334	', ', 3000 - ', +160° 21345-2005 DN 600, PN 63	
519-207-1335	', ', 3000 - ', +160° 21345-2005 DN 700, PN 63	
519-207-1336	', ', 3000 - ', +160° 21345-2005 DN 750, PN 63	
519-207-1337	', ', 3000 - ', +160° 21345-2005 DN 800, PN 63	
519-207-1338	', ', 3000 - ', +160° 21345-2005 DN 900, PN 63	
519-207-1339	', ', 3000 - ', +160° 21345-2005 DN 1000, PN 63	
519-207-1340	', ', 3000 - ', +160° 21345-2005 DN 1200, PN 63	
519-207-1401	', ', PN 100 21345-2005 DN 100 -2000	
519-207-1402	', ', PN 100 21345-2005 DN 150 -2000	
519-207-1403	', ', PN 100 21345-2005 DN 200 -2000	
519-207-1404	', ', PN 100 21345-2005 DN 250 -2000	
519-207-1501	2501- 3000 - DN 100 , PN 100 21345-2005	
519-207-1502	2501- 3000 - DN 150 , PN 100 21345-2005	

.1

519-207-1503	2501- 3000 - ' , , PN 100 21345-2005 DN 200	
519-207-1504	2501- 3000 - ' , , PN 100 21345-2005 DN 300	
519-207-1505	2501- 3000 - ' , , PN 100 21345-2005 DN 400	
519-207-1506	2501- 3000 - ' , , PN 100 21345-2005 DN 500	
519-207-1507	2501- 3000 - ' , , PN 100 21345-2005 DN 600	
519-207-1508	2501- 3000 - ' , , PN 100 21345-2005 DN 800	
519-207-1601	, ' , , 3000 - , , , , PN 40 21345-2005 DN 50	
519-207-1602	, ' , , 3000 - , , , , PN 40 21345-2005 DN 80	
519-207-1603	, ' , , 3000 - , , , , PN 40 21345-2005 DN 100	
519-207-1604	, ' , , 3000 - , , , , PN 40 21345-2005 DN 150	
519-207-1605	, ' , , 3000 - , , , , PN 40 21345-2005 DN 200	
519-207-1606	, ' , , 3000 - , , , , PN 40 21345-2005 DN 250	
519-207-1607	, ' , , 3000 - , , , , PN 40 21345-2005 DN 300	
519-207-1608	, ' , , 3000 - , , , , PN 40 21345-2005 DN 350	

519-207-1609	, , , , , 3000 - , 21345-2005 DN 400		
519-207-1610	, , , , , 3000 - , 21345-2005 DN 450		
519-207-1611	, , , , , 3000 - , 21345-2005 DN 500		
519-207-1612	, , , , , 3000 - , 21345-2005 DN 550		
519-207-1613	, , , , , 3000 - , 21345-2005 DN 600		
519-207-1614	, , , , , 3000 - , 21345-2005 DN 700		
519-207-1615	, , , , , 3000 - , 21345-2005 DN 750		
519-207-1616	, , , , , 3000 - , 21345-2005 DN 800		
519-207-1617	, , , , , 3000 - , 21345-2005 DN 900		
519-207-1618	, , , , , 3000 - , 21345-2005 DN 1000		
519-207-1619	, , , , , 3000 - , 21345-2005 DN 1200		
519-207-1701	, , , , , 50, PN 100 +160° , 3000 - , 21345-2005 DN		
519-207-1702	, , , , , 80, PN 100 +160° , 3000 - , 21345-2005 DN		
519-207-1703	, , , , , 100, PN 100 +160° , 3000 - , 21345-2005 DN		
519-207-1704	, , , , , 150, PN 100 +160° , 3000 - , 21345-2005 DN		

.1

519-207-1705	', ', ', +160° 200, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1706	', ', ', +160° 250, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1707	', ', ', +160° 300, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1708	', ', ', +160° 350, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1709	', ', ', +160° 400, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1710	', ', ', +160° 450, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1711	', ', ', +160° 500, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1712	', ', ', +160° 550, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1713	', ', ', +160° 600, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1714	', ', ', +160° 700, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1715	', ', ', +160° 750, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1716	', ', ', +160° 800, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN

519-207-1717	', ', ', +160° 900, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1718	', ', ', +160° 1000, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1719	', ', ', +160° 1200, PN 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1720	', ', ', +160° 50, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1721	', ', ', +160° 80, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1722	', ', ', +160° 100, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1723	', ', ', +160° 150, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1724	', ', ', +160° 200, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1725	', ', ', +160° 250, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1726	', ', ', +160° 300, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1727	', ', ', +160° 350, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1728	', ', ', +160° 400, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN

.1

519-207-1729	', ', ', +160° 450, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1730	', ', ', +160° 500, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1731	', ', ', +160° 550, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1732	', ', ', +160° 600, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1733	', ', ', +160° 700, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1734	', ', ', +160° 750, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1735	', ', ', +160° 800, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1736	', ', ', +160° 900, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1737	', ', ', +160° 1000, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1738	', ', ', +160° 1200, PN 80	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1740	', ', ', +160° 50, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1741	', ', ', +160° 80, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN

519-207-1742	', ', +160° 100, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1743	', ', +160° 150, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1744	', ', +160° 200, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1745	', ', +160° 250, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1746	', ', +160° 300, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1747	', ', +160° 350, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1748	', ', +160° 400, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1749	', ', +160° 450, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1750	', ', +160° 500, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1751	', ', +160° 550, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1752	', ', +160° 600, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1753	', ', +160° 700, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN

.1

519-207-1754	', ', +160° 750, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1755	', ', +160° 800, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1756	', ', +160° 900, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1757	', ', +160° 1000, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1758	', ', +160° 1200, PN 63	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1801	', ', , PN 40	', 3000 - 21345-2005 DN 50
519-207-1802	', ', , PN 40	', 3000 - 21345-2005 DN 80
519-207-1803	', ', , PN 40 100	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1804	', ', , PN 40 150	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1805	', ', , PN 40 200	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1806	', ', , PN 40 250	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1807	', ', , PN 40 300	', 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1808	', ', , PN 40 350	', 3000 - 21345-2005 DN

8.04-09-2025

.1

519-207-1809	, , PN 40 400	, 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1810	, , PN 40 450	, 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1811	, , PN 40 500	, 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1812	, , PN 40 550	, 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1813	, , PN 40 600	, 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1814	, , PN 40 700	, 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1815	, , PN 40 750	, 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1816	, , PN 40 800	, 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1817	, , PN 40 900	, 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1818	, , PN 40 1000	, 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1819	, , PN 40 1200	, 3000 - 21345-2005 DN
519-207-1901	, , +160° DN 50, PN 100	, 3000 - 21345-2005

.1

519-207-1902	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 80, PN 100	
519-207-1903	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 100, PN 100	
519-207-1904	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 100	
519-207-1905	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 100	
519-207-1906	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 250, PN 100	
519-207-1907	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 300, PN 100	
519-207-1908	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 350, PN 100	
519-207-1909	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 400, PN 100	
519-207-1910	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 450, PN 100	
519-207-1911	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 500, PN 100	
519-207-1912	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 550, PN 100	
519-207-1913	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 600, PN 100	

519-207-1914	, , , , +160° 3000 , - 21345-2005 , DN 700, PN 100	
519-207-1915	, , , , +160° 3000 , - 21345-2005 , DN 750, PN 100	
519-207-1916	, , , , +160° 3000 , - 21345-2005 , DN 800, PN 100	
519-207-1917	, , , , +160° 3000 , - 21345-2005 , DN 900, PN 100	
519-207-1918	, , , , +160° 3000 , - 21345-2005 , DN 1000, PN 100	
519-207-1919	, , , , +160° 3000 , - 21345-2005 , DN 1200, PN 100	
519-207-1920	, , , , +160° 3000 , - 21345-2005 , DN 50, PN 80	
519-207-1921	, , , , +160° 3000 , - 21345-2005 , DN 80, PN 80	
519-207-1922	, , , , +160° 3000 , - 21345-2005 , DN 100, PN 80	
519-207-1923	, , , , +160° 3000 , - 21345-2005 , DN 150, PN 80	
519-207-1924	, , , , +160° 3000 , - 21345-2005 , DN 200, PN 80	
519-207-1925	, , , , +160° 3000 , - 21345-2005 , DN 250, PN 80	

.1

519-207-1926	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 300, PN 80	
519-207-1927	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 350, PN 80	
519-207-1928	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 400, PN 80	
519-207-1929	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 450, PN 80	
519-207-1930	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 500, PN 80	
519-207-1931	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 550, PN 80	
519-207-1932	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 600, PN 80	
519-207-1933	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 700, PN 80	
519-207-1934	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 750, PN 80	
519-207-1935	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 800, PN 80	
519-207-1936	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 900, PN 80	
519-207-1937	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 1000, PN 80	

519-207-1938	, , , , +160° DN 1200, PN 80	, 3000 - , 21345-2005
519-207-1940	, , , , +160° DN 50, PN 63	, 3000 - , 21345-2005
519-207-1941	, , , , +160° DN 80, PN 63	, 3000 - , 21345-2005
519-207-1942	, , , , +160° DN 100, PN 63	, 3000 - , 21345-2005
519-207-1943	, , , , +160° DN 150, PN 63	, 3000 - , 21345-2005
519-207-1944	, , , , +160° DN 200, PN 63	, 3000 - , 21345-2005
519-207-1945	, , , , +160° DN 250, PN 63	, 3000 - , 21345-2005
519-207-1946	, , , , +160° DN 300, PN 63	, 3000 - , 21345-2005
519-207-1947	, , , , +160° DN 350, PN 63	, 3000 - , 21345-2005
519-207-1948	, , , , +160° DN 400, PN 63	, 3000 - , 21345-2005
519-207-1949	, , , , +160° DN 450, PN 63	, 3000 - , 21345-2005
519-207-1950	, , , , +160° DN 500, PN 63	, 3000 - , 21345-2005

.1

519-207-1951	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 550, PN 63	
519-207-1952	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 600, PN 63	
519-207-1953	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 700, PN 63	
519-207-1954	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 750, PN 63	
519-207-1955	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 800, PN 63	
519-207-1956	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 900, PN 63	
519-207-1957	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 1000, PN 63	
519-207-1958	, , , 3000 , - , , , +160° 21345-2005 DN 1200, PN 63	
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	, +160° , 3000 - , , , 21345-2005 DN 250, PN 12	
519-207-2006	, +160° , 3000 - , , , 21345-2005 DN 300, PN 12	
519-207-2007	, +160° , 3000 - , , , 21345-2005 DN 400, PN 12	
519-207-2008	, +160° , 3000 - , , , 21345-2005 DN 50, PN 16	
519-207-2009	, +160° , 3000 - , , , 21345-2005 DN 80, PN 16	
519-207-2010	, +160° , 3000 - , , , 21345-2005 DN 100, PN 16	
519-207-2011	, +160° , 3000 - , , , 21345-2005 DN 150, PN 16	
519-207-2012	, +160° , 3000 - , , , 21345-2005 DN 200, PN 16	
519-207-2013	, +160° , 3000 - , , , 21345-2005 DN 250, PN 16	
519-207-2014	, +160° , 3000 - , , , 21345-2005 DN 300, PN 16	
519-207-2015	, +160° , 3000 - , , , 21345-2005 DN 350, PN 16	
519-207-2016	, +160° , 3000 - , , , 21345-2005 DN 400, PN 16	

.1

519-207-2017	+160°	', ', 3000 - , ', 21345-2005 DN 450, PN 16	
519-207-2018	+160°	', ', 3000 - , ', 21345-2005 DN 500, PN 16	
519-207-2019	+160°	', ', 3000 - , ', 21345-2005 DN 550, PN 16	
519-207-2020	+160°	', ', 3000 - , ', 21345-2005 DN 600, PN 16	
519-207-2021	+160°	', ', 3000 - , ', 21345-2005 DN 700, PN 16	
519-207-2022	+160°	', ', 3000 - , ', 21345-2005 DN 750, PN 16	
519-207-2023	+160°	', ', 3000 - , ', 21345-2005 DN 800, PN 16	
519-207-2024	+160°	', ', 3000 - , ', 21345-2005 DN 900, PN 16	
519-207-2025	+160°	', ', 3000 - , ', 21345-2005 DN 1000, PN 16	
519-207-2026	+160°	', ', 3000 - , ', 21345-2005 DN 1200, PN 16	
519-207-2028	+160°	', ', 3000 - , ', 21345-2005 DN 50, PN 25	
519-207-2029	+160°	', ', 3000 - , ', 21345-2005 DN 80, PN 25	

519-207-2030	+160° , , 3000 - , , , , , 21345-2005 DN 100, PN 25	
519-207-2031	+160° , , 3000 - , , , , , 21345-2005 DN 150, PN 25	
519-207-2032	+160° , , 3000 - , , , , , 21345-2005 DN 200, PN 25	
519-207-2033	+160° , , 3000 - , , , , , 21345-2005 DN 250, PN 25	
519-207-2034	+160° , , 3000 - , , , , , 21345-2005 DN 300, PN 25	
519-207-2035	+160° , , 3000 - , , , , , 21345-2005 DN 350, PN 25	
519-207-2036	+160° , , 3000 - , , , , , 21345-2005 DN 400, PN 25	
519-207-2037	+160° , , 3000 - , , , , , 21345-2005 DN 450, PN 25	
519-207-2038	+160° , , 3000 - , , , , , 21345-2005 DN 500, PN 25	
519-207-2039	+160° , , 3000 - , , , , , 21345-2005 DN 550, PN 25	
519-207-2040	+160° , , 3000 - , , , , , 21345-2005 DN 600, PN 25	
519-207-2041	+160° , , 3000 - , , , , , 21345-2005 DN 700, PN 25	

.1

519-207-2042	, , +160° , 3000 - , , 21345-2005 DN 750, PN 25	
519-207-2043	, , +160° , 3000 - , , 21345-2005 DN 800, PN 25	
519-207-2044	, , +160° , 3000 - , , 21345-2005 DN 900, PN 25	
519-207-2045	, , +160° , 3000 - , , 21345-2005 DN 1000, PN 25	
519-207-2046	, , +160° , 3000 - , , 21345-2005 DN 1200, PN 25	
519-207-2101	, , , , 3000 - , 21345-2005 DN 300, PN 12	
519-207-2102	, , , , 3000 - , 21345-2005 DN 400, PN 12	
519-207-2103	, , , , 3000 - , 21345-2005 DN 300, PN 16	
519-207-2104	, , , , 3000 - , 21345-2005 DN 350, PN 16	
519-207-2105	, , , , 3000 - , 21345-2005 DN 400, PN 16	
519-207-2106	, , , , 3000 - , 21345-2005 DN 450, PN 16	
519-207-2107	, , , , 3000 - , 21345-2005 DN 500, PN 16	

519-207-2108	, , , 3000 - , , 21345-2005 DN 550, PN 16	
519-207-2109	, , , 3000 - , , 21345-2005 DN 600, PN 16	
519-207-2110	, , , 3000 - , , 21345-2005 DN 700, PN 16	
519-207-2111	, , , 3000 - , , 21345-2005 DN 750, PN 16	
519-207-2112	, , , 3000 - , , 21345-2005 DN 800, PN 16	
519-207-2113	, , , 3000 - , , 21345-2005 DN 900, PN 16	
519-207-2114	, , , 3000 - , , 21345-2005 DN 1000, PN 16	
519-207-2115	, , , 3000 - , , 21345-2005 DN 300, PN 25	
519-207-2116	, , , 3000 - , , 21345-2005 DN 350, PN 25	
519-207-2117	, , , 3000 - , , 21345-2005 DN 400, PN 25	
519-207-2118	, , , 3000 - , , 21345-2005 DN 450, PN 25	
519-207-2119	, , , 3000 - , , 21345-2005 DN 500, PN 25	

.1

519-207-2120	, , , 3000 - , 21345-2005 DN 550, PN 25	
519-207-2121	, , , 3000 - , 21345-2005 DN 600, PN 25	
519-207-2122	, , , 3000 - , 21345-2005 DN 700, PN 25	
519-207-2123	, , , 3000 - , 21345-2005 DN 750, PN 25	
519-207-2124	, , , 3000 - , 21345-2005 DN 800, PN 25	
519-207-2125	, , , 3000 - , 21345-2005 DN 900, PN 25	
519-207-2126	, , , 3000 - , 21345-2005 DN 1000, PN 25	
519-207-2201	, , , (), +160° , 21345-2005 DN 80, PN 12	
519-207-2202	, , , (), +160° , 21345-2005 DN 100, PN 12	
519-207-2203	, , , (), +160° , 21345-2005 DN 150, PN 12	
519-207-2204	, , , (), +160° , 21345-2005 DN 200, PN 12	
519-207-2205	, , , (), +160° , 21345-2005 DN 250, PN 12	

519-207-2206	, , (), , +160° 21345-2005 DN 300, PN 12	
519-207-2207	, , (), , +160° 21345-2005 DN 400, PN 12	
519-207-2301	3000 , , (), , PN 12 +160° 21345-2005 DN 300	
519-207-2302	3000 , , (), , PN 12 +160° 21345-2005 DN 400	
519-208-0101	, , , () , , PN 16 21345-2005 DN 300	
519-208-0102	, , , () , , PN 16 21345-2005 DN 400	
519-208-0201	, , , () , , PN 25 21345-2005 DN 400	
519-208-0301	, , , () , , PN 40 21345-2005 DN 300	
519-208-0302	, , , () , , PN 40 21345-2005 DN 350	
519-208-0303	, , , () , , PN 40 21345-2005 DN 400	
519-208-0304	, , , () , , PN 40 21345-2005 DN 450	
519-208-0305	, , , () , , PN 40 21345-2005 DN 500	

.1

[illegible]

8.04-09-2025

.1

[illegible]

.1

519-208-0701	, () , PN 40, 21345-2005 DN 300	
519-208-0702	, () , PN 40, 21345-2005 DN 350	
519-208-0703	, () , PN 40, 21345-2005 DN 400	
519-208-0704	, () , PN 40, 21345-2005 DN 450	
519-208-0705	, () , PN 40, 21345-2005 DN 500	
519-208-0706	, () , PN 40, 21345-2005 DN 550	
519-208-0708	, () , PN 40, 21345-2005 DN 600	
519-208-0709	, () , PN 40, 21345-2005 DN 700	
519-208-0710	, () , PN 40, 21345-2005 DN 750	
519-208-0711	, () , PN 40, 21345-2005 DN 800	
519-208-0712	, () , PN 40, 21345-2005 DN 900	
519-208-0713	, () , PN 40, 21345-2005 DN 1000	
519-208-0714	, () , PN 40, 21345-2005 DN 1200	
519-208-0801	, () , PN 100, 21345-2005 DN 300	
519-208-0802	, () , PN 100, 21345-2005 DN 350	
519-208-0803	, () , PN 100, 21345-2005 DN 400	

519-208-0804	/ , () , PN 100 21345-2005 DN 450 ,	
519-208-0805	/ , () , PN 100 21345-2005 DN 500 ,	
519-208-0806	/ , () , PN 100 21345-2005 DN 550 ,	
519-208-0807	/ , () , PN 100 21345-2005 DN 600 ,	
519-208-0808	/ , () , PN 100 21345-2005 DN 700 ,	
519-208-0809	/ , () , PN 100 21345-2005 DN 750 ,	
519-208-0810	/ , () , PN 100 21345-2005 DN 800 ,	
519-208-0811	/ , () , PN 100 21345-2005 DN 900 ,	
519-208-0812	/ , () , PN 100 21345-2005 DN 1000 ,	
519-208-0813	/ , () , PN 100 21345-2005 DN 1200 ,	
519-208-0901	/ , , () , PN 40 21345-2005 DN 50 ,	
519-208-0902	/ , , () , PN 40 21345-2005 DN 80 ,	
519-208-0903	/ , , () , PN 40 21345-2005 DN 100 ,	
519-208-0904	/ , , () , PN 40 21345-2005 DN 150 ,	
519-208-0905	/ , , () , PN 40 21345-2005 DN 200 ,	
519-208-0906	/ , , () , PN 40 21345-2005 DN 250 ,	

.1

519-208-0907	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 300 ,	
519-208-0908	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 350 ,	
519-208-0909	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 400 ,	
519-208-0910	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 450 ,	
519-208-0911	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 500 ,	
519-208-0912	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 550 ,	
519-208-0913	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 600 ,	
519-208-0914	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 700 ,	
519-208-0915	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 750 ,	
519-208-0916	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 800 ,	
519-208-0917	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 900 ,	
519-208-0918	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 1000 ,	
519-208-0919	/ , , (, PN 40) , 21345-2005 DN 1200 ,	
519-208-1001	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 50 ,	
519-208-1002	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 80 ,	
519-208-1003	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 100 ,	

519-208-1004	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 150	
519-208-1005	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 200	
519-208-1006	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 250	
519-208-1007	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 300	
519-208-1008	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 350	
519-208-1009	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 400	
519-208-1010	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 450	
519-208-1011	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 500	
519-208-1012	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 550	
519-208-1013	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 600	
519-208-1014	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 700	
519-208-1015	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 750	
519-208-1016	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 800	
519-208-1017	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 900	
519-208-1018	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 1000	
519-208-1019	/ , , (, PN 100) , 21345-2005 DN 1200	

.1

519-208-1101	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 50	
519-208-1102	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 80	
519-208-1103	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 100	
519-208-1104	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 150	
519-208-1105	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 200	
519-208-1106	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 250	
519-208-1107	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 300	
519-208-1108	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 350	
519-208-1109	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 400	
519-208-1110	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 450	
519-208-1111	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 500	
519-208-1112	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 550	
519-208-1113	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 600	
519-208-1114	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 700	
519-208-1115	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 750	
519-208-1116	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 800	

519-208-1117	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 900	
519-208-1118	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 1000	
519-208-1119	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 1200	
519-208-1201	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 50	
519-208-1202	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 80	
519-208-1203	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 100	
519-208-1204	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 150	
519-208-1205	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 200	
519-208-1206	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 250	
519-208-1207	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 300	
519-208-1208	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 350	
519-208-1209	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 400	
519-208-1210	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 450	
519-208-1211	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 500	
519-208-1212	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 550	
519-208-1213	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 600	

.1

519-208-1214	, () , PN 100 21345-2005 DN 700	
519-208-1215	, () , PN 100 21345-2005 DN 750	
519-208-1216	, () , PN 100 21345-2005 DN 800	
519-208-1217	, () , PN 100 21345-2005 DN 900	
519-208-1218	, () , PN 100 21345-2005 DN 1000	
519-208-1219	, () , PN 100 21345-2005 DN 1200	
519-208-1301	, () , PN 40 21345-2005 DN 50	
519-208-1302	, () , PN 40 21345-2005 DN 80	
519-208-1303	, () , PN 40 21345-2005 DN 100	
519-208-1304	, () , PN 40 21345-2005 DN 150	
519-208-1305	, () , PN 40 21345-2005 DN 200	
519-208-1306	, () , PN 40 21345-2005 DN 250	
519-208-1307	, () , PN 40 21345-2005 DN 300	
519-208-1308	, () , PN 40 21345-2005 DN 350	

519-208-1309	, , () , , 21345-2005 DN 400 / , PN 40	
519-208-1310	, , () , , 21345-2005 DN 450 / , PN 40	
519-208-1311	, , () , , 21345-2005 DN 500 / , PN 40	
519-208-1312	, , () , , 21345-2005 DN 550 / , PN 40	
519-208-1313	, , () , , 21345-2005 DN 600 / , PN 40	
519-208-1314	, , () , , 21345-2005 DN 700 / , PN 40	
519-208-1315	, , () , , 21345-2005 DN 750 / , PN 40	
519-208-1316	, , () , , 21345-2005 DN 800 / , PN 40	
519-208-1317	, , () , , 21345-2005 DN 900 / , PN 40	
519-208-1318	, , () , , 21345-2005 DN 1000 / , PN 40	
519-208-1319	, , () , , 21345-2005 DN 1200 / , PN 40	
519-208-1401	, , () , , 21345-2005 DN 50 / , PN 100	

.1

519-208-1402	, , () , , 21345-2005 DN 80 , PN 100	
519-208-1403	, , () , , 21345-2005 DN 100 , PN 100	
519-208-1404	, , () , , 21345-2005 DN 150 , PN 100	
519-208-1405	, , () , , 21345-2005 DN 200 , PN 100	
519-208-1406	, , () , , 21345-2005 DN 250 , PN 100	
519-208-1407	, , () , , 21345-2005 DN 300 , PN 100	
519-208-1408	, , () , , 21345-2005 DN 350 , PN 100	
519-208-1409	, , () , , 21345-2005 DN 400 , PN 100	
519-208-1410	, , () , , 21345-2005 DN 450 , PN 100	
519-208-1411	, , () , , 21345-2005 DN 500 , PN 100	
519-208-1412	, , () , , 21345-2005 DN 550 , PN 100	
519-208-1413	, , () , , 21345-2005 DN 600 , PN 100	

519-208-1414	, , () , , 21345-2005 DN 700 , PN 100	
519-208-1415	, , () , , 21345-2005 DN 750 , PN 100	
519-208-1416	, , () , , 21345-2005 DN 800 , PN 100	
519-208-1417	, , () , , 21345-2005 DN 900 , PN 100	
519-208-1418	, , () , , 21345-2005 DN 1000 , PN 100	
519-208-1419	, , () , , 21345-2005 DN 1200 , PN 100	
519-208-1501	, , () , , / , PN 40 21345-2005 DN 50	
519-208-1502	, , () , , / , PN 40 21345-2005 DN 80	
519-208-1503	, , () , , / , PN 40 21345-2005 DN 100	
519-208-1504	, , () , , / , PN 40 21345-2005 DN 150	
519-208-1505	, , () , , / , PN 40 21345-2005 DN 200	
519-208-1506	, , () , , / , PN 40 21345-2005 DN 250	
519-208-1507	, , () , , / , PN 40 21345-2005 DN 300	
519-208-1508	, , () , , / , PN 40 21345-2005 DN 350	

.1

519-208-1509	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 400	
519-208-1510	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 450	
519-208-1511	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 500	
519-208-1512	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 550	
519-208-1513	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 600	
519-208-1514	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 700	
519-208-1515	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 750	
519-208-1516	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 800	
519-208-1517	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 900	
519-208-1518	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 1000	
519-208-1519	, () , / , PN 40 21345-2005 DN 1200	
519-208-1601	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 50	
519-208-1602	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 80	
519-208-1603	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 100	
519-208-1604	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 150	
519-208-1605	, () , / , PN 100 21345-2005 DN 200	

8.04-09-2025

.1

519-208-1606	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 250	
519-208-1607	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 300	
519-208-1608	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 350	
519-208-1609	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 400	
519-208-1610	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 450	
519-208-1611	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 500	
519-208-1612	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 550	
519-208-1613	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 600	
519-208-1614	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 700	
519-208-1615	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 750	
519-208-1616	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 800	
519-208-1617	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 900	
519-208-1618	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 1000	
519-208-1619	1/2", (150mm) PN 100, 21345-2005 DN 1200	
519-208-1701	3000mm, 1/2", PN 16, 21345-2005 DN 300	
519-208-1702	3000mm, 1/2", PN 16, 21345-2005 DN 400	

.1

519-208-1801	, , , 3000 - , PN 25 , / 21345-2005 DN 300	
519-208-1802	, , , 3000 - , PN 25 , / 21345-2005 DN 400	
519-208-1901	, , , 3000 - , PN 40 , / 21345-2005 DN 300	
519-208-1902	, , , 3000 - , PN 40 , / 21345-2005 DN 350	
519-208-1903	, , , 3000 - , PN 40 , / 21345-2005 DN 400	
519-208-1904	, , , 3000 - , PN 40 , / 21345-2005 DN 450	
519-208-1905	, , , 3000 - , PN 40 , / 21345-2005 DN 500	
519-208-1906	, , , 3000 - , PN 40 , / 21345-2005 DN 550	
519-208-1907	, , , 3000 - , PN 40 , / 21345-2005 DN 600	
519-208-1908	, , , 3000 - , PN 40 , / 21345-2005 DN 700	
519-208-1909	, , , 3000 - , PN 40 , / 21345-2005 DN 750	
519-208-1910	, , , 3000 - , PN 40 , / 21345-2005 DN 800	

8.04-09-2025

.1

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

.1

519-208-2010	', ', 21345-2005 DN 800	', 3000 - , PN 100
519-208-2011	', ', 21345-2005 DN 900	', 3000 - , PN 100
519-208-2012	', ', 21345-2005 DN 1000	', 3000 - , PN 100
519-208-2013	', ', 21345-2005 DN 1200	', 3000 - , PN 100
519-208-2101	', ', 21345-2005 DN 50	', 3000 - , PN 40
519-208-2102	', ', 21345-2005 DN 80	', 3000 - , PN 40
519-208-2103	', ', 21345-2005 DN 100	', 3000 - , PN 40
519-208-2104	', ', 21345-2005 DN 150	', 3000 - , PN 40
519-208-2105	', ', 21345-2005 DN 200	', 3000 - , PN 40
519-208-2106	', ', 21345-2005 DN 250	', 3000 - , PN 40
519-208-2107	', ', 21345-2005 DN 300	', 3000 - , PN 40
519-208-2108	', ', 21345-2005 DN 350	', 3000 - , PN 40

519-208-2109	, , , / , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 400	
519-208-2110	, , , / , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 450	
519-208-2111	, , , / , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 500	
519-208-2112	, , , / , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 550	
519-208-2113	, , , / , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 600	
519-208-2114	, , , / , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 700	
519-208-2115	, , , / , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 750	
519-208-2116	, , , / , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 800	
519-208-2117	, , , / , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 900	
519-208-2118	, , , / , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 1000	
519-208-2119	, , , / , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 1200	
519-208-2201	, , , / , 3000 - , , PN 100 21345-2005 DN 50	

207

519-208-2214	, , , / , 21345-2005 DN 700	, 3000 - , , PN 100
519-208-2215	, , , / , 21345-2005 DN 750	, 3000 - , , PN 100
519-208-2216	, , , / , 21345-2005 DN 800	, 3000 - , , PN 100
519-208-2217	, , , / , 21345-2005 DN 900	, 3000 - , , PN 100
519-208-2218	, , , / , 21345-2005 DN 1000	, 3000 - , , PN 100
519-208-2219	, , , / , 21345-2005 DN 1200	, 3000 - , , PN 100
519-208-2301	, , , / , 21345-2005 DN 50	, 3000 - , , PN 40
519-208-2302	, , , / , 21345-2005 DN 80	, 3000 - , , PN 40
519-208-2303	, , , / , 21345-2005 DN 100	, 3000 - , , PN 40
519-208-2304	, , , / , 21345-2005 DN 150	, 3000 - , , PN 40
519-208-2305	, , , / , 21345-2005 DN 200	, 3000 - , , PN 40
519-208-2306	, , , / , 21345-2005 DN 250	, 3000 - , , PN 40

.1

519-208-2307	, , , , , / 21345-2005 DN 300	3000 , - , PN 40
519-208-2308	, , , , , / 21345-2005 DN 350	3000 , - , PN 40
519-208-2309	, , , , , / 21345-2005 DN 400	3000 , - , PN 40
519-208-2310	, , , , , / 21345-2005 DN 450	3000 , - , PN 40
519-208-2311	, , , , , / 21345-2005 DN 500	3000 , - , PN 40
519-208-2312	, , , , , / 21345-2005 DN 550	3000 , - , PN 40
519-208-2313	, , , , , / 21345-2005 DN 600	3000 , - , PN 40
519-208-2314	, , , , , / 21345-2005 DN 700	3000 , - , PN 40
519-208-2315	, , , , , / 21345-2005 DN 750	3000 , - , PN 40
519-208-2316	, , , , , / 21345-2005 DN 800	3000 , - , PN 40
519-208-2317	, , , , , / 21345-2005 DN 900	3000 , - , PN 40
519-208-2318	, , , , , / 21345-2005 DN 1000	3000 , - , PN 40

519-208-2319	, , , , , / 21345-2005 DN 1200	, 3000 - , , PN 40
519-208-2401	, , , , , / 21345-2005 DN 50	, 3000 - , , PN 100
519-208-2402	, , , , , / 21345-2005 DN 80	, 3000 - , , PN 100
519-208-2403	, , , , , / 21345-2005 DN 100	, 3000 - , , PN 100
519-208-2404	, , , , , / 21345-2005 DN 150	, 3000 - , , PN 100
519-208-2405	, , , , , / 21345-2005 DN 200	, 3000 - , , PN 100
519-208-2406	, , , , , / 21345-2005 DN 250	, 3000 - , , PN 100
519-208-2407	, , , , , / 21345-2005 DN 300	, 3000 - , , PN 100
519-208-2408	, , , , , / 21345-2005 DN 350	, 3000 - , , PN 100
519-208-2409	, , , , , / 21345-2005 DN 400	, 3000 - , , PN 100
519-208-2410	, , , , , / 21345-2005 DN 450	, 3000 - , , PN 100
519-208-2411	, , , , , / 21345-2005 DN 500	, 3000 - , , PN 100

.1

519-208-2412	, , , 3000 - , , PN 100 21345-2005 DN 550	
519-208-2413	, , , 3000 - , , PN 100 21345-2005 DN 600	
519-208-2414	, , , 3000 - , , PN 100 21345-2005 DN 700	
519-208-2415	, , , 3000 - , , PN 100 21345-2005 DN 750	
519-208-2416	, , , 3000 - , , PN 100 21345-2005 DN 800	
519-208-2417	, , , 3000 - , , PN 100 21345-2005 DN 900	
519-208-2418	, , , 3000 - , , PN 100 21345-2005 DN 1000	
519-208-2419	, , , 3000 - , , PN 100 21345-2005 DN 1200	
519-301-0101	+225° - , N 16, 19 16 5761-2005 , DN 300	
519-301-0102	+225° - , N 16, 19 16 5761-2005 , DN 400	
519-301-0201	() , +225° - , N 16 19 21 33423-2015 DN 300	
519-301-0202	() , +225° - , N 16 19 21 33423-2015 DN 400	
519-301-0203	() , +225° - , N 16 19 21 33423-2015 DN 500	
519-301-0204	() , +225° - , N 16 19 21 33423-2015 DN 600	
519-301-0205	() , +225° - , N 16 19 21 33423-2015 DN 800	
519-301-0206	() , +225° - , N 16 19 21 33423-2015 DN 1000	

8.04-09-2025

.1

519-301-0302	+50° - , N 25 33423-2015 16 42 , PN 25, DN 300 11823-91	
519-301-0303	+50° - , N 25 33423-2015 16 42 , PN 25, DN 400 11823-91	
519-301-0401	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 300	
519-301-0402	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 350	
519-301-0403	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 400	
519-301-0501	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 300	
519-301-0502	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 350	
519-301-0503	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 400	
519-301-0504	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 500	
519-301-0505	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 600	
519-301-0506	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 700	
519-301-0507	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 800	
519-301-0508	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 900	
519-301-0509	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 1000	
519-301-0510	, + 120° - , PN10/ 16 33423-2015 DN 1200	
519-301-0601	, +100° - , PN 16 33423-2015 DN 300	
519-301-0602	, +100° - , PN 16 33423-2015 DN 350	

.1

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	33423-2015 DN 300 , +100 - , PN 10/16 ,	
519-301-0802	33423-2015 DN 350 , +100 - , PN 10/16 ,	
519-301-0803	33423-2015 DN 400 , +100 - , PN 10/16 ,	
519-301-0804	33423-2015 DN 450 , +100 - , PN 10/16 ,	
519-301-0805	33423-2015 DN 500 , +100 - , PN 10/16 ,	
519-301-0806	33423-2015 DN 600 , +100 - , PN 10/16 ,	
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	

.1

519-301-1204	, PN 10/16	, 33423-2015 DN 450
519-301-1205	, PN 10/16	, 33423-2015 DN 500
519-301-1206	, PN 10/16	, 33423-2015 DN 600
519-301-1207	, PN 10/16	, 33423-2015 DN 700
519-301-1208	, PN 10/16	, 33423-2015 DN 800
519-301-1209	, PN 10/16	, 33423-2015 DN 900
519-301-1210	, PN 10/16	, 33423-2015 DN 1000
519-301-1301		
519-301-1401		
519-301-1501		
519-302-0101		
519-302-0102		
519-302-0103		
519-302-0104		
519-302-0105		
519-302-0106		
519-303-0101		
519-303-0102		
519-303-0103		
519-303-0201		

519-303-0202	PN 16 33423-2015 DN 350 , + 130° - ,	
519-303-0203	PN 16 33423-2015 DN 400 , + 130° - ,	
519-303-0301	425° - , PN 40, 19 53 33423-2015 DN 300 , +	
519-303-0401	, + 200° - , (, PN 16), 33423-2015 DN 300	
519-303-0402	, + 200° - , (, PN 16), 33423-2015 DN 350	
519-303-0403	, + 200° - , (, PN 16), 33423-2015 DN 400	
519-303-0404	, + 200° - , (, PN 16), 33423-2015 DN 500	
519-303-0405	, + 200° - , (, PN 16), 33423-2015 DN 600	
519-303-0406	, + 200° - , (, PN 16), 33423-2015 DN 700	
519-303-0407	, + 200° - , (, PN 16), 33423-2015 DN 800	
519-303-0501	, + 200° - , (, PN 25), 33423-2015 DN 300	
519-303-0502	, + 200° - , (, PN 25), 33423-2015 DN 350	
519-303-0503	, + 200° - , (, PN 25), 33423-2015 DN 400	
519-303-0504	, + 200° - , (, PN 25), 33423-2015 DN 500	
519-303-0505	, + 200° - , (, PN 25), 33423-2015 DN 600	
519-303-0506	, + 200° - , (, PN 25), 33423-2015 DN 700	
519-303-0507	, + 200° - , (, PN 25), 33423-2015 DN 800	

.1

519-303-0601	, 33423-2015 DN 300, + 200° - , (, PN 40),	
519-303-0602	, 33423-2015 DN 350, + 200° - , (, PN 40),	
519-303-0603	, 33423-2015 DN 400, + 200° - , (, PN 40),	
519-303-0604	, 33423-2015 DN 500, + 200° - , (, PN 40),	
519-303-0605	, 33423-2015 DN 600, + 200° - , (, PN 40),	
519-303-0606	, 33423-2015 DN 700, + 200° - , (, PN 40),	
519-303-0607	, 33423-2015 DN 800, + 200° - , (, PN 40),	
519-303-0701	, 33423-2015 DN 300, + 200° - , (, PN 63),	
519-303-0702	, 33423-2015 DN 350, + 200° - , (, PN 63),	
519-303-0703	, 33423-2015 DN 400, + 200° - , (, PN 63),	
519-303-0704	, 33423-2015 DN 500, + 200° - , (, PN 63),	
519-303-0705	, 33423-2015 DN 600, + 200° - , (, PN 63),	
519-303-0706	, 33423-2015 DN 700, + 200° - , (, PN 63),	
519-303-0707	, 33423-2015 DN 800, + 200° - , (, PN 63),	
519-303-0801	, 33423-2015 DN 300, + 200° - , (, PN 100),	
519-303-0802	, 33423-2015 DN 350, + 200° - , (, PN 100),	

8.04-09-2025

.1

519-303-0803	, 33423-2015 DN 400, + 200° - , (, PN 100)	
519-303-0804	, 33423-2015 DN 500, + 200° - , (, PN 100)	
519-303-0805	, 33423-2015 DN 600, + 200° - , (, PN 100)	
519-303-0806	, 33423-2015 DN 700, + 200° - , (, PN 100)	
519-303-0807	, 33423-2015 DN 800, + 200° - , (, PN 100)	
519-303-0901	, 33423-2015 DN 300, + 200° - , (, PN 160)	
519-303-0902	, 33423-2015 DN 350, + 200° - , (, PN 160)	
519-303-0903	, 33423-2015 DN 400, + 200° - , (, PN 160)	
519-303-0904	, 33423-2015 DN 500, + 200° - , (, PN 160)	
519-303-0905	, 33423-2015 DN 600, + 200° - , (, PN 160)	
519-303-1001	200° - , PN 160 33423-2015 DN 300, +	
519-303-1002	200° - , PN 160 33423-2015 DN 350, +	
519-303-1003	200° - , PN 160 33423-2015 DN 400, +	
519-303-1004	200° - , PN 160 33423-2015 DN 500, +	
519-303-1005	200° - , PN 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	

.1

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

8.04-09-2025

соңы .1

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

-
,

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 –