

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: marshal.pro-solution.ru | эл. почта: msr@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70

Кран шаровой полный проход разборный укороченный

11с67п СУФ.00(01).1



Технические характеристики

Рабочее давление, не более.....	1,6МПа; 2,5МПа; 4,0МПа
Температура рабочей среды.....	от -40°С до +180°С (У1) от -60°С до +180°С (ХЛ1)
Рабочая среда.....	вода, газ, нефтепродукты и другие нетоксичные и неагрессивные среды, нейтральные к материалам деталей крана
Класс герметичности.....	А ГОСТ 9544, ГОСТ Р 54808
Климатическое исполнение.....	У1, ХЛ1 ГОСТ 15150
Температура окружающей среды.....	не ниже -40°С (У1), не ниже -60°С (ХЛ1)
Количество рабочих циклов.....	не менее 10 000
Полный срок службы.....	не менее 10 лет
Присоединение к трубопроводу.....	фланцевое
Управление	рычаг
Краны изготовлены в соответствии с	ГОСТ 28343 (ИСО7121)
Размеры фланцев.....	ГОСТ 12815 (ИСО7005), ГОСТ Р 54432

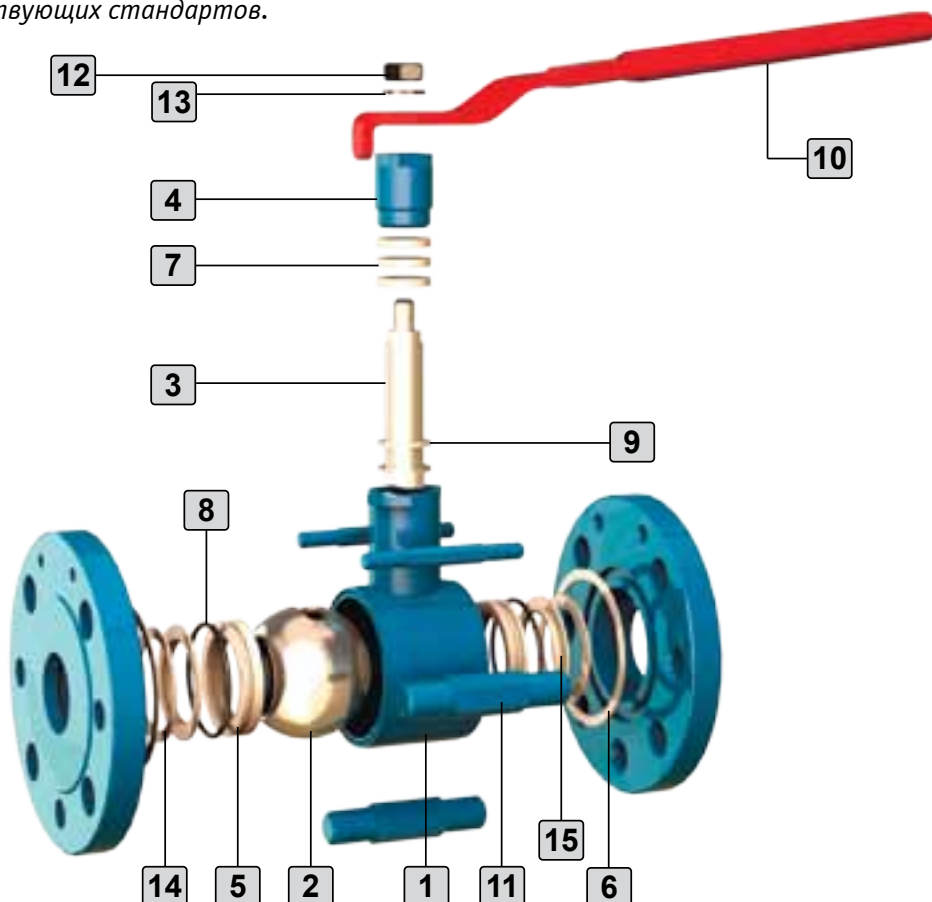
Возможно изготовление арматуры с учетом специальных требований заказчика, не противоречащих требованиям действующих стандартов.

Назначение и область применения

Краны шаровые фланцевые предназначены для установки в качестве запорного устройства, перекрывающего потоки жидких и газообразных рабочих сред на трубопроводах в системах водо- и газоснабжения, предприятиях теплоэнергетики, в химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслях промышленности.

Конструкция

Кран шаровой укороченный разборный. Полный проход. Фланцевое исполнение. Сварной корпус из углеродистой стали. Свободно плавающий шар уплотняется фторопластовыми седлами. Шпиндель, с защитой от выталкивания, уплотняется фторопластовыми кольцами, зажатыми втулкой. Составные части корпуса уплотняются прокладками. Управление краном производится вручную поворотом рычага на 90° до упоров. В открытом положении крана рычаг расположен вдоль оси трубопровода. Положение крана при монтаже на трубопроводе - произвольное, с потоком рабочей среды в любом направлении.



Основные размеры и масса

PN16

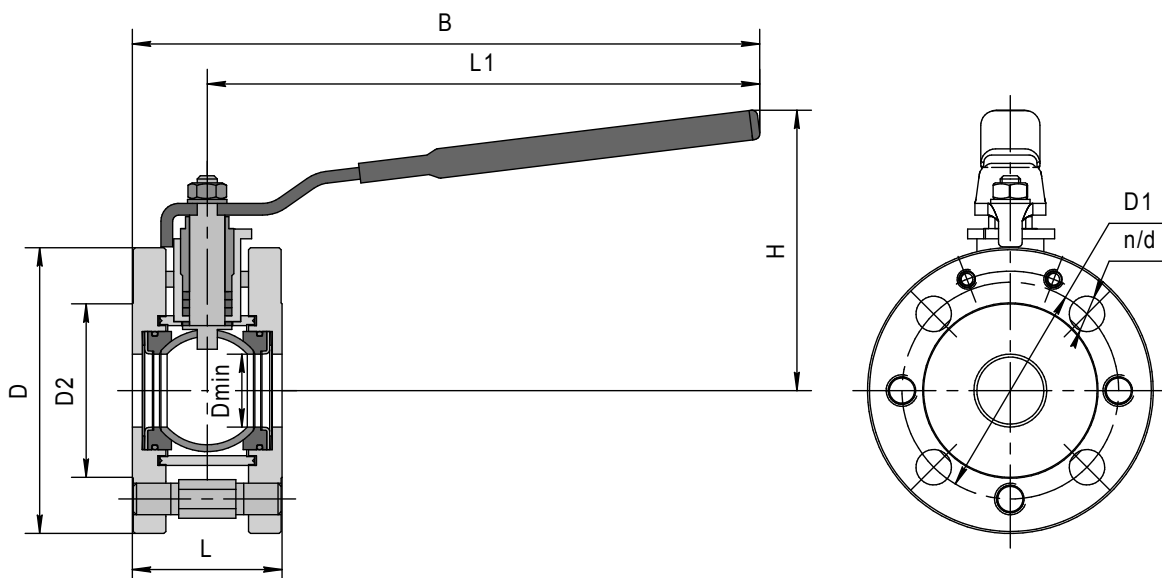
Обозначение	DN	мм										кг	
		L	D	D1	D2	L1	B	H	Dmin	d	n	Масса	Kv
11с67п СУФ.00.1.016.010 11с67п СУФ.01.1.016.010	10	60	90	60	42	165	195	93	9	14	4	1,6	6
11с67п СУФ.00.1.016.015 11с67п СУФ.01.1.016.015	15	60	95	65	47	165	195	93	12,5	14	4	1,9	16,3
11с67п СУФ.00.1.016.020 11с67п СУФ.01.1.016.020	20	64	105	75	58	165	197	100	17	14	4	2,6	29,5
11с67п СУФ.00.1.016.025 11с67п СУФ.01.1.016.025	25	68	115	85	68	165	199	105	24	14	4	3,3	43
11с67п СУФ.00.1.016.032 11с67п СУФ.01.1.016.032	32	72	135	100	78	227	265	135	30	18	4	4,3	89
11с67п СУФ.00.1.016.040 11с67п СУФ.01.1.016.040	40	82	145	110	88	280	321	145	37	18	4	5,5	230
11с67п СУФ.00.1.016.050 11с67п СУФ.01.1.016.050	50	98	160	125	102	310	359	147	48	18	4	7,7	265
11с67п СУФ.00.1.016.065 11с67п СУФ.01.1.016.065	65	114	180	145	122	310	367	159	64	18	4	9,0	540
11с67п СУФ.00.1.016.080 11с67п СУФ.01.1.016.080	80	125	195	160	133	366	428	173	75	18	8	12,3	873
11с67п СУФ.00.1.016.100 11с67п СУФ.01.1.016.100	100	175	215	180	158	665	753	182	98	18	8	17,3	1390
11с67п СУФ.00.1.016.125 11с67п СУФ.01.1.016.125	125	196	245	210	184	665	764	200	123	18	8	35,3	1707
11с67п СУФ.00.1.016.150 11с67п СУФ.01.1.016.150	150	232	310	240	212	665	781	218	148	22	8	48,9	2024

PN25

Обозначение	DN	мм										кг	
		L	D	D1	D2	L1	B	H	Dmin	d	n	Масса	Kv
11с67п СУФ.00.1.025.010 11с67п СУФ.01.1.025.010	10	64	90	60	42	165	197	93	9	14	4	1,7	6
11с67п СУФ.00.1.025.015 11с67п СУФ.01.1.025.015	15	64	95	65	47	165	197	93	12,5	14	4	2,2	16,3
11с67п СУФ.00.1.025.020 11с67п СУФ.01.1.025.020	20	68	105	75	58	165	199	100	17	14	4	2,8	29,5
11с67п СУФ.00.1.025.025 11с67п СУФ.01.1.025.025	25	68	115	85	68	165	199	105	24	14	4	3,3	43
11с67п СУФ.00.1.025.032 11с67п СУФ.01.1.025.032	32	76	135	100	78	227	267	135	30	18	4	5,2	89
11с67п СУФ.00.1.025.040 11с67п СУФ.01.1.025.040	40	84	145	110	88	280	322	145	37	18	4	6,1	230
11с67п СУФ.00.1.025.050 11с67п СУФ.01.1.025.050	50	99	160	125	102	310	361	147	48	18	4	7,7	265
11с67п СУФ.00.1.025.065 11с67п СУФ.01.1.025.065	65	114	180	145	122	310	367	159	64	18	8	9,7	540
11с67п СУФ.00.1.025.080 11с67п СУФ.01.1.025.080	80	132	195	160	133	366	432	173	75	18	8	13,7	873
11с67п СУФ.00.1.025.100 11с67п СУФ.01.1.025.100	100	181	230	190	158	665	756	182	98	22	8	21,5	1390
11с67п СУФ.00.1.025.125 11с67п СУФ.01.1.025.125	125	200	270	220	184	665	765	200	123	26	8	37,8	1707
11с67п СУФ.00.1.025.150 11с67п СУФ.01.1.025.150	150	236	300	250	212	665	783	218	148	26	8	53,3	2024

PN40

Обозначение	DN	мм										кг	
		L	D	D1	D2	L1	B	H	Dmin	d	n	Масса	Kv
11с67п СУФ.00.1.040.010 11с67п СУФ.01.1.040.010	10	68	90	60	42	165	200	93	9	14	4	2	6
11с67п СУФ.00.1.040.015 11с67п СУФ.01.1.040.015	15	68	95	65	47	165	200	93	12,5	14	4	2,2	16,3
11с67п СУФ.00.1.040.020 11с67п СУФ.01.1.040.020	20	72	105	75	58	165	203	100	17	14	4	2,9	29,5
11с67п СУФ.00.1.040.025 11с67п СУФ.01.1.040.025	25	70	115	85	68	165	203	105	24	14	4	3,6	43
11с67п СУФ.00.1.040.032 11с67п СУФ.01.1.040.032	32	86	135	100	78	227	270	135	30	18	4	5,9	89
11с67п СУФ.00.1.040.040 11с67п СУФ.01.1.040.040	40	96	145	110	88	280	332	145	37	18	4	7,0	230
11с67п СУФ.00.1.040.050 11с67п СУФ.01.1.040.050	50	108	160	125	102	310	364	147	48	18	4	8,7	265
11с67п СУФ.00.1.040.065 11с67п СУФ.01.1.040.065	65	123	180	145	122	310	371	159	64	18	8	11,1	540
11с67п СУФ.00.1.040.080 11с67п СУФ.01.1.040.080	80	142	195	160	133	366	436	173	75	18	8	15,8	873
11с67п СУФ.00.1.040.100 11с67п СУФ.01.1.040.100	100	212	230	190	158	665	771	182	98	22	8	31,8	1390
11с67п СУФ.00.1.040.125 11с67п СУФ.01.1.040.125	125	200	270	220	184	665	765	200	123	26	8	38,0	1707
11с67п СУФ.00.1.040.150 11с67п СУФ.01.1.040.150	150	236	310	250	212	665	783	218	148	26	8	57,5	2024



Кран шаровой неполный проход разборный укороченный

11с67п СУФ.00(01).1



Технические характеристики

Рабочее давление, не более.....	1,6МПа; 2,5МПа; 4,0МПа
Температура рабочей среды.....	от -40°С до +180°С (У1) от -60°С до +180°С (ХЛ1)
Рабочая среда.....	вода, газ, нефтепродукты и другие нетоксичные и неагрессивные среды, нейтральные к материалам деталей крана
Класс герметичности.....	А ГОСТ 9544, ГОСТ Р 54808
Климатическое исполнение.....	У1, ХЛ1 ГОСТ 15150
Температура окружающей среды.....	не ниже -40°С (У1), не ниже -60°С (ХЛ1)
Количество рабочих циклов.....	не менее 10 000
Полный срок службы.....	не менее 10 лет
Присоединение к трубопроводу.....	фланцевое
Управление.....	рычаг
Краны изготовлены в соответствии с.....	ГОСТ 28343 (ИСО7121)
Размеры фланцев.....	ГОСТ 12815 (ИСО7005), ГОСТ Р 54432

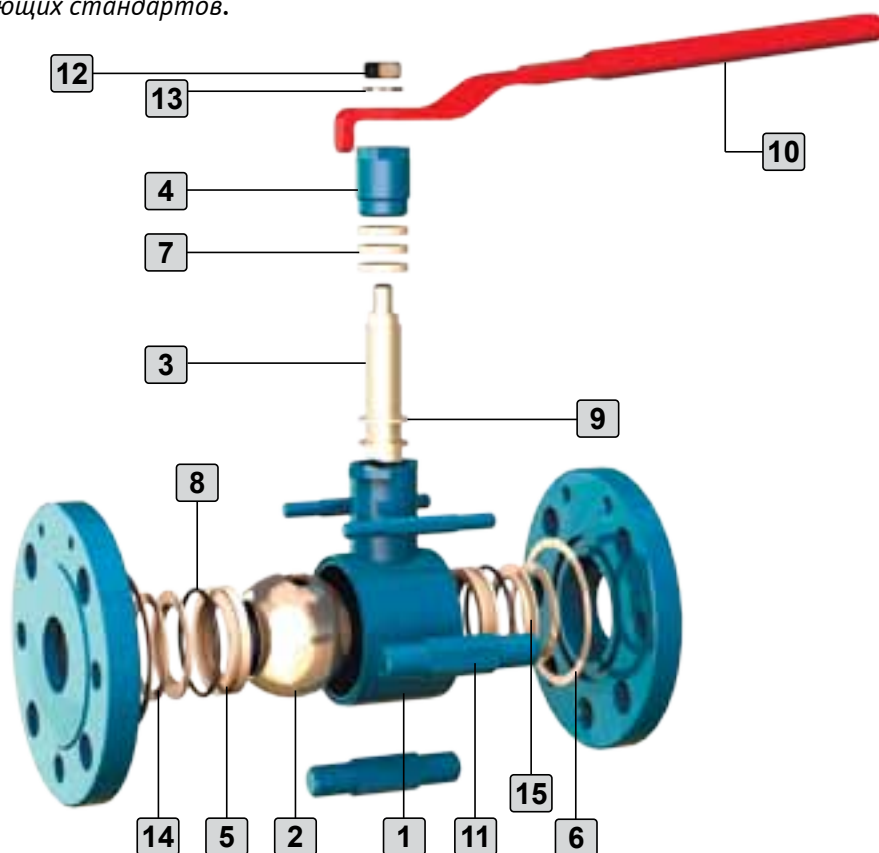
Возможно изготовление арматуры с учетом специальных требований заказчика, не противоречащих требованиям действующих стандартов.

Назначение и область применения

Краны шаровые фланцевые предназначены для установки в качестве запорного устройства, перекрывающего потоки жидких и газообразных рабочих сред на трубопроводах в системах водо- и газоснабжения, предприятиях теплоэнергетики, в химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслях промышленности.

Конструкция

Кран шаровой укороченный разборный. Неполный проход. Фланцевое исполнение. Сварной корпус из углеродистой стали. Свободно плавающий шар уплотняется фторопластовыми седлами. Шпindel, с защитой от выталкивания, уплотняется фторопластовыми кольцами, зажатыми втулкой. Составные части корпуса уплотняются прокладками. Управление краном производится вручную поворотом рычага на 90° до упоров. В открытом положении крана рычаг расположен вдоль оси трубопровода. Положение крана при монтаже на трубопроводе - произвольное, с потоком рабочей среды в любом направлении.



Материалы основных деталей

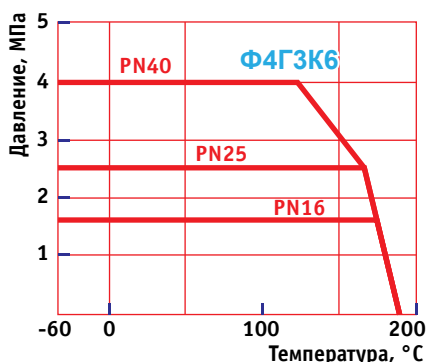
11с67п СУФ.00 (У1)

11с67п СУФ.01 (ХЛ1)

1	Корпус
2	Шар
3	Шпindel
4	Втулка нажимная
5	Седло
6	Прокладка
7	Уплотнение шпинделя
8	Кольцо уплотнительное
9	Кольцо
10	Рычаг
11	Шпилька
12	Гайка
13	Шайба
14	Пружина тарельчатая
15	Кольцо опорное

Сталь20	09Г2С
12Х18Н10Т	
20Х13	14Х17Н2
Сталь20	09Г2С
Фторопласт Ф4ГЗК6	
Gambit	
Фторопласт Ф4ГЗК6	
Резина РТС-002 мчп	
Фторопласт Ф4ГЗК6	
Ст3	
Сталь35	14Х17Н2
Сталь35	14Х17Н2
Ст3	
60С2А	
Ст3	

График давление/ температура

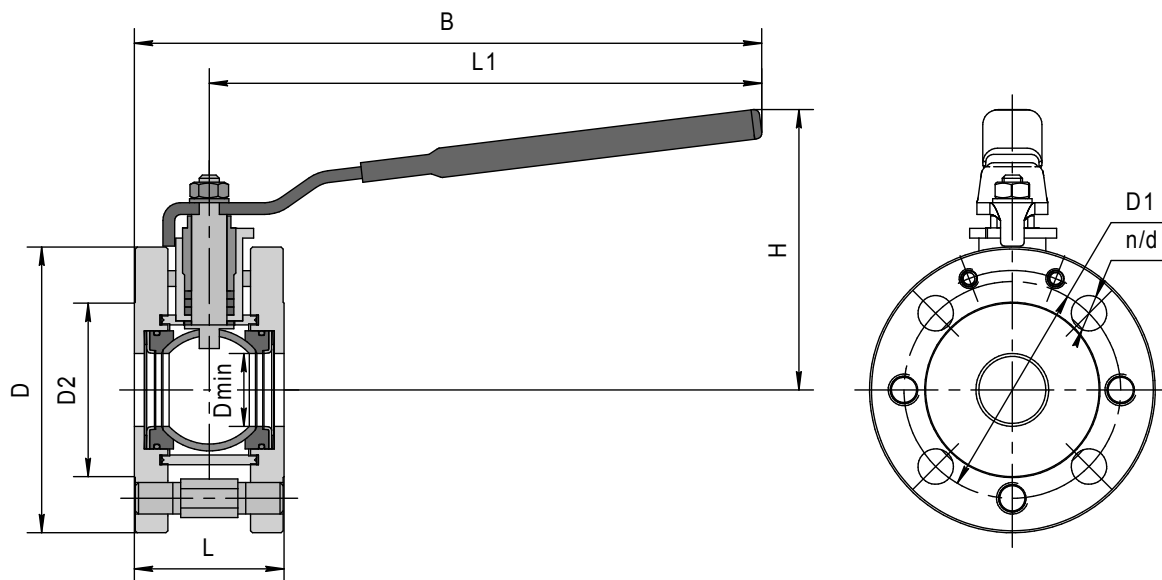


Основные размеры и масса

Обозначение		DN	PN16										КГ Масса Kv	
			ММ											
			L	D	D1	D2	L1	B	H	Dmin	d	n		
11с67п СУФ.00.1.016.065/50	11с67п СУФ.01.1.016.065/50	65/50	99	180	145	122	310	360	147	48	18	4	9,6	390
11с67п СУФ.00.1.016.100/80	11с67п СУФ.01.1.016.100/80	100/80	134	215	180	158	366	433	173	75	18	8	14,13	750
11с67п СУФ.00.1.016.125/100	11с67п СУФ.01.1.016.125/100	125/100	168	245	210	184	665	750	184	98	18	8	23,38	860
11с67п СУФ.00.1.016.150/100	11с67п СУФ.01.1.016.150/100	150/100	168	280	240	212	665	749	184	98	22	8	28,77	1020
11с67п СУФ.00.1.016.200/150	11с67п СУФ.01.1.016.200/150	200/150	212	335	295	268	665	771	218	148	22	12	44,8	1830

Обозначение		DN	PN25										КГ Масса Kv	
			ММ											
			L	D	D1	D2	L1	B	H	Dmin	d	n		
11с67п СУФ.00.1.025.065/50	11с67п СУФ.01.1.025.065/50	65/50	99	180	145	122	310	360	147	48	18	8	8,9	390
11с67п СУФ.00.1.025.100/80	11с67п СУФ.01.1.025.100/80	100/80	138	230	190	158	366	435	173	75	22	8	16,2	750
11с67п СУФ.00.1.025.125/100	11с67п СУФ.01.1.025.125/100	125/100	172	270	220	184	665	752	184	98	26	8	26,1	860
11с67п СУФ.00.1.025.150/100	11с67п СУФ.01.1.025.150/100	150/100	172	300	250	212	665	751	184	98	26	8	28,8	1020
11с67п СУФ.00.1.025.200/150	11с67п СУФ.01.1.025.200/150	200/150	216	360	310	278	665	773	218	148	26	12	46,3	1830

Обозначение		DN	PN40										КГ Масса Kv	
			ММ											
			L	D	D1	D2	L1	B	H	Dmin	d	n		
11с67п СУФ.00.1.040.065/50	11с67п СУФ.01.1.040.065/50	65/50	108	180	145	122	310	364	147	48	18	8	10,8	390
11с67п СУФ.00.1.040.100/80	11с67п СУФ.01.1.040.100/80	100/80	148	230	190	158	366	440	173	75	22	8	20,7	750
11с67п СУФ.00.1.040.125/100	11с67п СУФ.01.1.040.125/100	125/100	182	270	220	184	665	756	184	98	26	8	29,0	860
11с67п СУФ.00.1.040.150/100	11с67п СУФ.01.1.040.150/100	150/100	182	300	250	212	665	756	184	98	26	8	33,0	1020
11с67п СУФ.00.1.040.200/150	11с67п СУФ.01.1.040.200/150	200/150	228	375	320	285	665	779	218	148	30	12	54,0	1830



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: marshal.pro-solution.ru | эл. почта: msr@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70