

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.marshal.nt-rt.ru || эл. почта: msr@nt-rt.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ШАРОВЫЕ КРАНЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 11с67п РШ



КРАН ШАРОВОЙ

Полный проход | Высокого давления разборный штуцерный с рукояткой 11с67п РШ.01.1

Назначение и область применения

Краны шаровые штуцерные 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

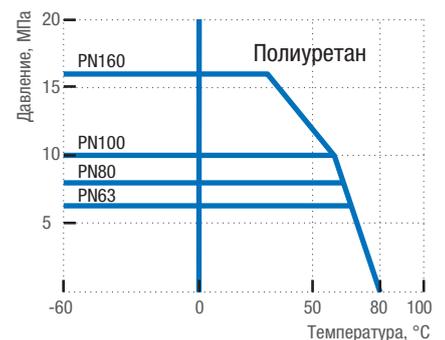
Кран шаровой разборный штуцерный. Полный проход. Корпус разборный. Свободно плавающий шар уплотняется полиуретановыми седлами. Шпindel, с защитой от выталкивания, уплотняется резиновыми кольцами, зажатыми прижимом. Составные части корпуса уплотняются резиновыми кольцами. Управление краном производится вручную поворотом рукоятки на 90° до упоров. В открытом положении крана рукоятка расположена вдоль оси трубопровода. Положение крана при монтаже на трубопроводе – произвольное, с потоком рабочей среды в любом направлении.

Технические характеристики

Рабочее давление, не более	6,3 МПа; 8,0 МПа; 10,0 МПа; 16,0 МПа
Температура рабочей среды	от -60°C до +80°C; возможно изготовление кранов для рабочих сред с температурой от -40°C до +150°C с уплотнениями из полимера ТЕКАПИК/ТЕСАРЕЕК (Полиэфирэфиркетон, РЕЕК)
Рабочая среда	вода, газ, нефтепродукты и другие нетоксичные и неагрессивные среды, нейтральные к материалам деталей крана; возможно изготовление кранов для рабочих сред с повышенным содержанием сероводорода с корпусом из легированной стали 13ХФА
Класс герметичности	А ГОСТ 9544-2015
Климатическое исполнение	ХЛ1 ГОСТ 15150-69
Температура окружающей среды	не ниже -60°C (ХЛ1)
Количество рабочих циклов	не менее 10 000
Полный срок службы	не менее 30 лет
Присоединение к трубопроводу	штуцерное с шаровым ниппелем ГОСТ 24503-80
Управление	рукоятка; возможно изготовление кранов с приводными устройствами

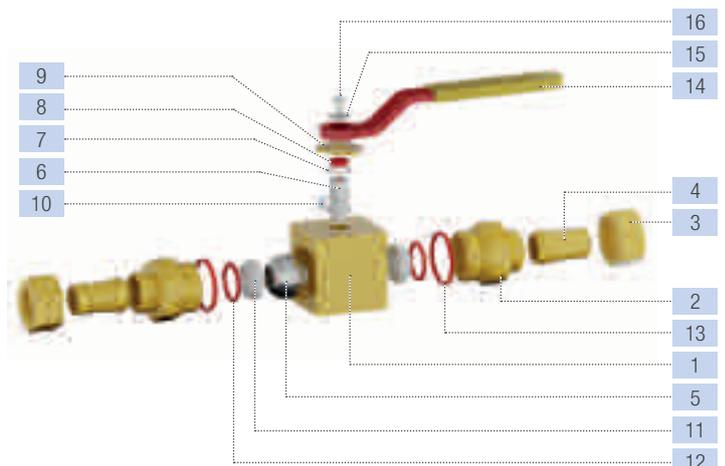
Возможно изготовление арматуры с учетом специальных требований заказчика, не противоречащих требованиям действующих стандартов.

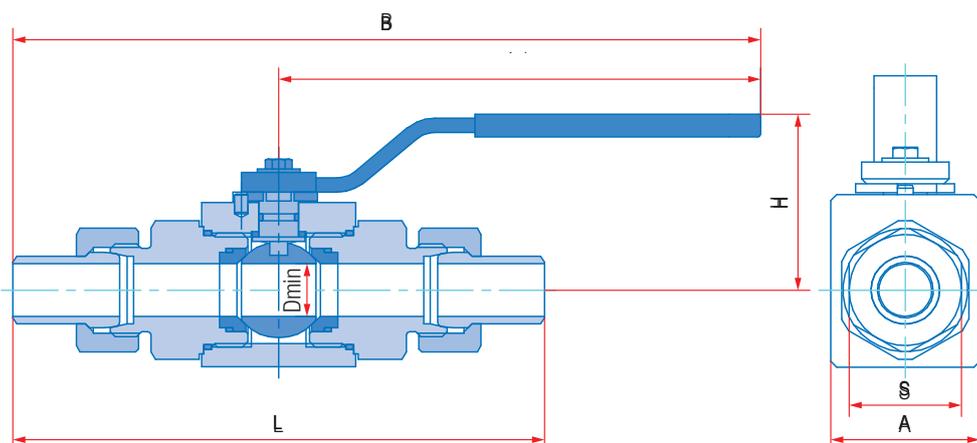
График Давление/Температура



Материалы основных деталей

		11с67п РШ.01
1	Корпус	09Г2С
2	Штуцер	09Г2С
3	Гайка накидная	09Г2С
4	Ниппель	09Г2С
5	Шар	08Х18Н10
6	Шпindel	14Х17Н2
7	Кольцо	Бронза
8	Уплотнение шпindеля	Резина РТС-002 мчп
9	Упор	09Г2С
10	Штифт	14Х17Н2
11	Седло	Полиуретан
12	Кольцо уплотнительное	Резина РТС-002 мчп
13	Кольцо уплотнительное	Резина РТС-002 мчп
14	Рукоятка	Сталь 20
15	Шайба	Ст3
16	Болт	Сталь 35





Основные размеры и масса

Обозначение		PN63									
сталь 09Г2С (ХЛ1)	DN	L, мм	S, мм	A, мм	L1, мм	H, мм	B, мм	D _{min} , мм	Масса, кг	Kv, м ³ /ч	
11с67п РШ.01.1.063.010	10	155	32	38	168	66	245	8	0,9	7	
11с67п РШ.01.1.063.015	15	175	32	44	170	67	255	12,5	1,4	16,3	
11с67п РШ.01.1.063.020	20	186	36	48	170	70	262	17	1,8	29,5	
11с67п РШ.01.1.063.025	25	222	41	64	174	82	285	23	3,6	43	
11с67п РШ.01.1.063.032	32	242	50	80	300	69	337	29	6,2	89	
11с67п РШ.01.1.063.040	40	244	80	94	300	77	422	36	8,3	230	
11с67п РШ.01.1.063.050	50	271	80	112	385	86	520	45	10,5	265	

Обозначение		PN80									
сталь 09Г2С (ХЛ1)	DN	L, мм	S, мм	A, мм	L1, мм	H, мм	B, мм	D _{min} , мм	Масса, кг	Kv, м ³ /ч	
11с67п РШ.01.1.080.010	10	155	32	38	168	66	245	8	0,9	7	
11с67п РШ.01.1.080.015	15	175	32	44	170	67	255	12,5	1,4	16,3	
11с67п РШ.01.1.080.020	20	186	36	48	170	70	262	17	1,8	29,5	
11с67п РШ.01.1.080.025	25	222	41	64	174	82	285	23	3,6	43	
11с67п РШ.01.1.080.032	32	242	50	80	300	69	337	29	6,2	89	
11с67п РШ.01.1.080.040	40	244	80	94	300	77	422	36	8,3	230	
11с67п РШ.01.1.080.050	50	271	80	112	385	86	520	45	10,5	265	

Обозначение		PN100									
сталь 09Г2С (ХЛ1)	DN	L, мм	S, мм	A, мм	L1, мм	H, мм	B, мм	D _{min} , мм	Масса, кг	Kv, м ³ /ч	
11с67п РШ.01.1.100.010	10	155	32	38	168	66	245	8	0,9	7	
11с67п РШ.01.1.100.015	15	175	32	44	170	67	255	12,5	1,4	16,3	
11с67п РШ.01.1.100.020	20	186	36	48	170	70	262	17	1,8	29,5	
11с67п РШ.01.1.100.025	25	222	41	64	174	82	285	23	3,6	43	
11с67п РШ.01.1.100.032	32	242	50	80	300	69	337	29	6,2	89	
11с67п РШ.01.1.100.040	40	244	80	94	300	77	422	36	8,3	230	
11с67п РШ.01.1.100.050	50	271	80	112	385	86	520	45	10,5	265	

Обозначение		PN160									
сталь 09Г2С (ХЛ1)	DN	L, мм	S, мм	A, мм	L1, мм	H, мм	B, мм	D _{min} , мм	Масса, кг	Kv, м ³ /ч	
11с67п РШ.01.1.160.010	10	155	32	38	168	66	245	8	0,9	7	
11с67п РШ.01.1.160.015	15	175	32	44	170	67	255	12,5	1,4	16,3	
11с67п РШ.01.1.160.020	20	186	36	48	170	70	262	17	1,8	29,5	
11с67п РШ.01.1.160.025	25	222	41	64	174	82	285	23	3,6	43	
11с67п РШ.01.1.160.032	32	242	50	80	300	69	337	29	6,2	89	
11с67п РШ.01.1.160.040	40	244	80	94	300	77	422	36	8,3	230	
11с67п РШ.01.1.160.050	50	271	80	112	385	86	520	45	10,5	265	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.marshal.nt-rt.ru || **эл. почта:** msr@nt-rt.ru