

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

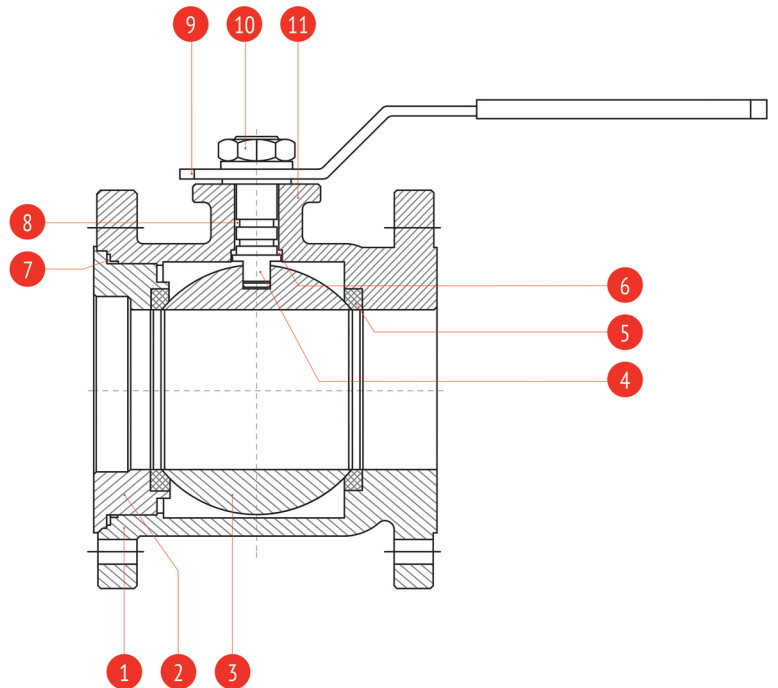
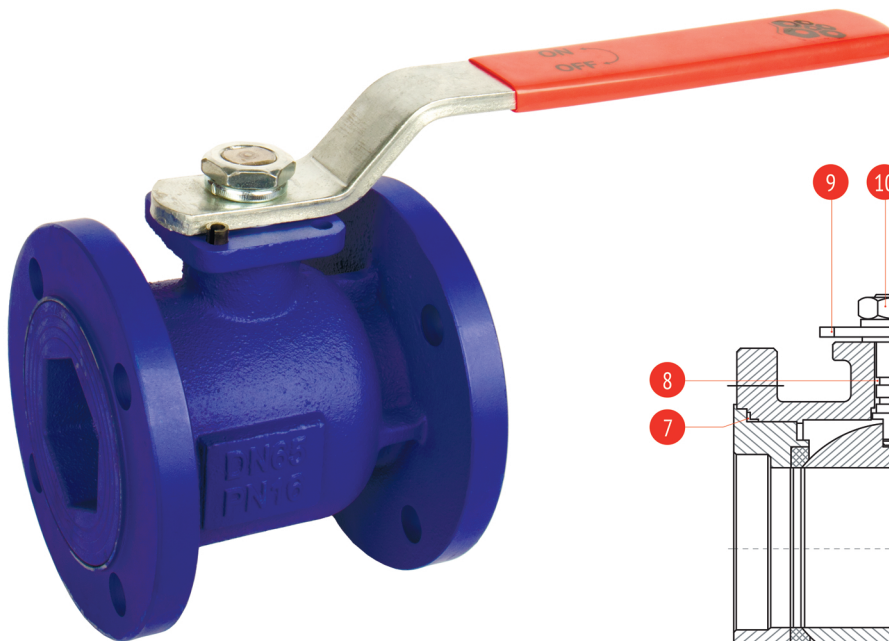
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

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



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Кран шаровой чугунный фланцевый.



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Артикул: 707

Изготовитель: ООО «РАШВОРК»

Адрес изготовителя: Российская Федерация,
115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д.22.

1.1. ОБОЗНАЧЕНИЕ.

Артикул	Номинальный диаметр, (мм)	Номинальное давление, бар	Материал корпуса
707	15-100	16	ВЧ 25 (JL 1040)

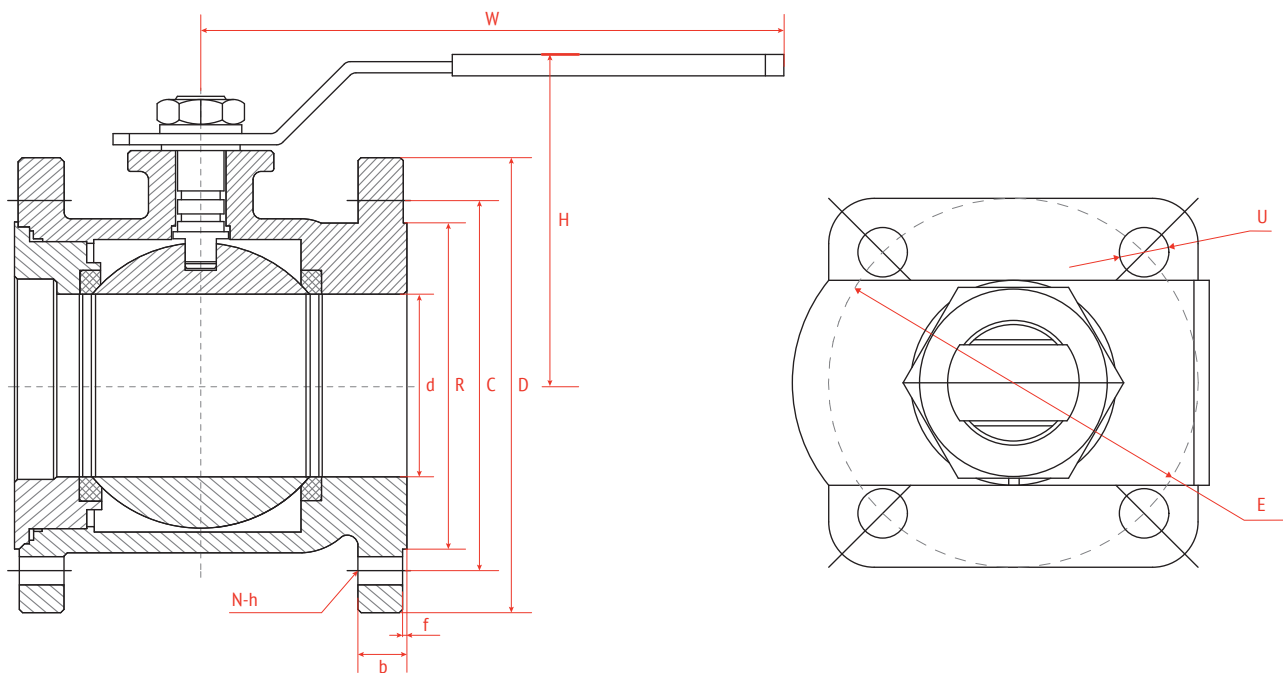
2. ПРИМЕНЕНИЕ.

Кран шаровой применяется на трубопроводе в качестве запорного устройства в положении полностью открыт или полностью закрыт. Не допускается использование крана в качестве регулирующего или дросселирующего устройства. Применяется в системах водоснабжения, отопления, промышленности, вентиляции и кондиционирования.

3. СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ.

№	Наименование	Материал
1	корпус	ВЧ 25 (JL 1040)
2	крышка	ВЧ 25 (JL 1040)
3	шар	нерж. сталь 304
4	шток	нерж. сталь 304
5	уплотнение шара	PTFE
6	прокладка	PTFE
7	уплотнительная прокладка	PTFE
8	О-образное уплотнительное кольцо	Viton
9	ручка	оцинкованная сталь
10	гайка	оцинкованная сталь

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Условный диаметр	Условное давление	d	L	D	C	R	b	f	N	h	E	U	W	H	Кv м3/ч	Вес, кг.
15	16	15	115	95	65	46	14	2	4	14	42	6	150	82	8.4	1.7
20	16	20	120	105	75	56	16	2	4	14	42	6	150	84	14.6	2.0
25	16	25	125	115	85	65	16	3	4	14	42	6	150	84	23.0	2.1
32	16	32	130	140	100	76	18	3	4	19	42	6	150	99	38.8	5.9
40	16	37	140	150	110	84	18	3	4	19	50	8	210	104	61.3	7.5
50	16	49	150	165	125	99	20	3	4	19	50	8	210	113	96.7	8.5
65	16	64	170	185	145	118	20	3	4	19	70	9	280	121	164.2	13.0
80	16	74	180	200	160	132	22	3	8	M16	70	9	280	130	244.9	16.2
100	16	88	190	220	180	156	24	3	8	M16	70	9	350	152	392.6	22.5

Рабочие параметры:

Номинальный диаметр:15-100.

Номинальное давление:16.

Рабочая среда:вода, воздух,
раствор гликоля.

Температура рабочей среды:- 10°C...+150°C.

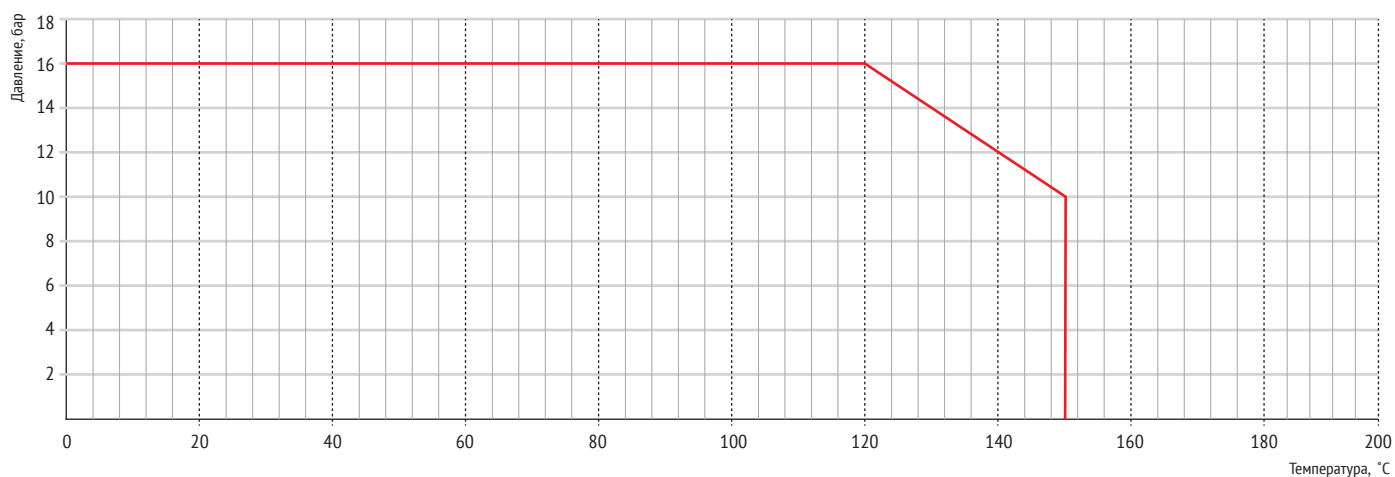
Класс герметичности:.....«А» по EN-12266-1.

Условия эксплуатации:.....УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Тип присоединения:фланцевое EN 1092-2.

Строительная длина:EN 558-1, серия 14.

График зависимости давления от температуры.



Температура, °С

5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

Во время монтажа кранов нужно соблюдать следующие правила:

- Перед монтажом необходимо убедиться в отсутствии повреждений при транспортировке или хранении.
- Убедиться в соответствии параметров кранов параметрам системы, в которой они будут использоваться.
- Снять заглушки.
- Во время сварочных работ необходимо защитить кран от попадания на него искр, а используемые материалы от высокой температуры

ВНИМАНИЕ. Трубопровод, где будет монтироваться кран, должен быть проложен так, чтобы на корпус крана не действовали растягивающие и гнущие силы. Соединения на трубопроводе не должны вносить дополнительные напряжения, которые могут возникнуть в связи с дополнительной затяжкой. Материал соединений должен соответствовать рабочим параметрам трубопровода.

- Во время покраски трубопровода необходимо защитить шток крана.
- Краны могут монтироваться в любом положении. Рекомендуем монтировать кран ручкой вверх, если применяется привод, то рекомендуется установка приводом вверх.

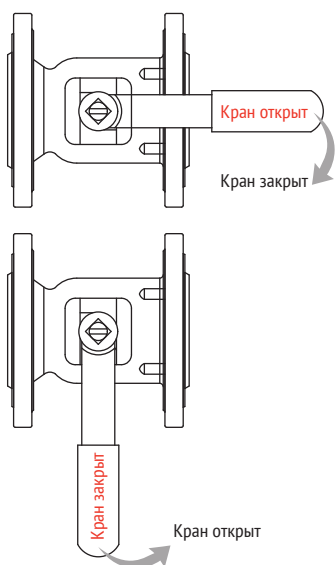
ВНИМАНИЕ. Монтаж крана необходимо производить так, чтобы стрелка на корпусе крана совпадала с направлением потока рабочей среды в трубопроводе.

- Перед запуском системы нужно промыть ее водой при полностью открытом кране чтобы удалить все элементы, которые могут повредить уплотнительное кольцо или шар.
- Установка фильтра перед краном увеличивает срок его правильной работы.

Во время обслуживания нужно соблюдать следующие правила:

Во время запуска системы нужно следить чтобы не было скачков температуры и давления.

- Для закрытия крана нужно повернуть ручку вправо смотря на него сверху. Положение ручки вдоль оси крана показывает, что он полностью открыт. Закрытие происходит поворотом ручки на 90°. При открытии и закрытии нужно помнить, что ограничители открытия крана имеют определённую выносливость, которую желательно не превышать.
- Открытие происходит при повороте ручки вправо.



Работоспособность смонтированных кранов, можно проверить полностью открывая и закрывая несколько раз.

ВНИМАНИЕ. Нельзя превышать максимально допустимую рабочую температуру. Это может привести к потере плотности на штоке и прекращения работоспособности крана. Для дальнейшей эксплуатации необходимо будет заменить уплотнения на штоке.

- При проведении монтажных работ пользователю необходимо применять защитные средства, предотвращая себя тем самым от ожогов и повреждений.

ВНИМАНИЕ. Для правильной работы крана необходимо регулярно проводить его проверку. График проверок пользователь устанавливает самостоятельно, но не реже чем один раз в месяц.

- При монтаже крана с приводом нужно применять инструкцию производителя привода.
- В случае применения привода, в момент, когда пропало напряжение можно аварийно закрыть или открыть кран штурвалом, находящимся на приводе.
- Во время покраски трубопровода нужно защитить элементы привода.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ.

Все работы, связанные с уходом и ремонтом должны производить специалисты, используя оригинальные детали и инструменты. Перед тем как снять кран с трубопровода нужно отключить данный участок.

При ремонте и консервационных работах нужно:

- уменьшить давление до нуля, а температуру до комнатной;
- использовать необходимые предохранительные средства;
- после снятия крана с трубопровода обязательно нужно поменять прокладку;
- при повторном монтаже крана обязательно нужно его проверить на плотность закрытия всех элементов. Проверку производят водой под давлением 1,5 x давление номинальное крана.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

Транспортировка и хранение должны производиться в температуре от -20°C до +65°C.

Краны должны предохраняться от повреждения покрасочного слоя. Покраска защищает краны от коррозии во время транспортировки и хранения. Краны должны храниться в помещениях, которые будут защищать их от действия атмосферных сил и загрязнений. В помещениях с влажностью нужно применить осушающие средства, чтобы предотвратить появление конденсата.

Краны необходимо транспортировать так, чтобы не повредить ручку, служащую для закрытия крана и шток.

ВНИМАНИЕ. Запрещено прикреплять к отверстиям во фланцах приспособления для транспортировки крана.

8. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Производитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи.

9. СЕРТИФИКАЦИЯ.



Декларация о соответствии Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТС № RU Д-RU.OM02.B.21688 по 30.11.2019 включительно.
Изготовлено в соответствии с ТУ: 372220-004-81484267-2016.

10. КОМПЛЕКТАЦИЯ.

№	Наименование	Кол-во (шт.)	Обозначение

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: rashvork.pro-solution.ru | эл. почта: rkr@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70