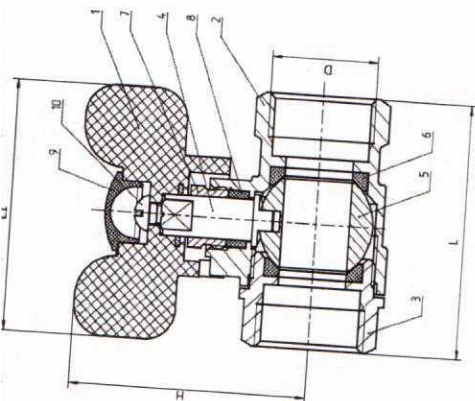




DN	Основные параметры			
	D	H	L	L1
15	G1/2"-B	46	48	48
20	G3/4"-B	49	55	48

9. Транспортирование и хранение

9.1 В3-0; Ву-0

9.2 Условия транспортирования и хранения при упаковке в тару по ГОСТ 2991-85-7(Ж1) по ГОСТ 15150-69, при упаковке в ящики из гофрокартона и мешки полипропиленовые-5 (ОЖ4).

9.3 КРДШ могут транспортироваться любым видом транспорта с соблюдением действующих правил перевозки грузов, утвержденных в установленном порядке.

9.4. При транспортировке необходимо исключить возможность ударов КРДШ друг о друга и появление механических повреждений. Внутренние поверхности должны быть защищены от загрязнений

10. Свидетельство о приёмке

10.1: КРДШ Ру 10 кгс/см²(1,0 МПа) Ду15, 20 мм. соответствует
ТУ 29.13.13-007-53719263-2018 и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК _____

_____ (Бумажнов Д.В.)

подпись

«24» апреля 2018 года

Общество с ограниченной ответственностью



«Пензапромартура»

Россия, 440015, г. Пенза,

ул. Ауэстрина, 143 А

тел./ факс (8412) 909-300

www.11b18bk.ru; e-mail: armkran@yandex.ru

Краны регулирующие двойной регулировки шаровые (КРДШ)

ПАСПОРТ

Ру 10 кгс/см²(1,0МПа)

*Инструкция по эксплуатации

1. Назначение изделия

Краны регулирующие двойной регулировки шаровые(далее КРДШ) – предназначены для ручного регулирования или полного прекращения потока рабочей среды в системе трубопроводов.

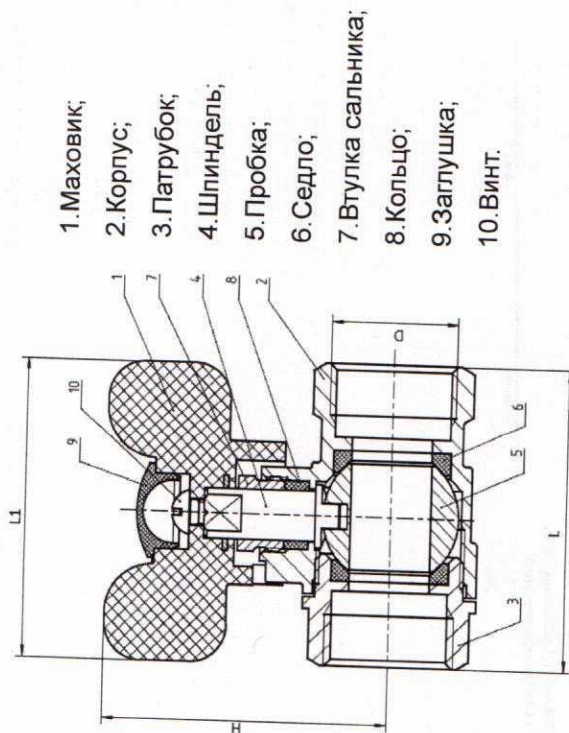
2. Основные технические характеристики.

1.1 Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1.

2.1	Проход условный , Ду, мм	15, 20
2.2	Давление условное (рабочее) Ру, МПа (кгс/см ²)	1,0(10)
2.3	Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кгс/см ²) для воды, пара, масел и нефтепродуктов	1,5(15)
2.4	Строительная длина, L мм	Ду15 – 48; Ду20 – 55;
2.5	Масса, кг	Ду15 – 0,125; Ду20 – 0,2;
2.6	Температура рабочей среды для воды, воздуха, масел, нефтепродуктов	140°С

3. Устройство и принцип работы:



3.1 КРДШ состоит из маховика поз.1, корпуса поз.2, патрубка поз.3, шпинделя поз.4, пробки поз.5, седла поз.6, втулки сальника поз.7, кольца поз.8, заглушки поз.9, винта поз.10.

3.2 В корпусе поз.2 КРДШ на оси перпендикулярной оси трубопровода закреплена пробка поз.5. В пробке поз.5 выполнено сквозное отверстие. При повороте маховика поз.1 на 90° КРДШ полностью открывается, регулируется КРДШ углом поворота. Уплотнение между полированной поверхностью пробки поз.5 и корпусом поз.2 обеспечивается седлом поз.6, которые прижимаются к пробке поз.5 патрубком поз.3.

4. Материал основных деталей:

Наименование детали	Материал детали
Корпус (поз.1); Патрубок (поз.3); Шпindel (поз.4); Пробка (поз.5); Втулка сальника (поз.7).	Латунь ЛЦ40Сд
Седло (поз.6); Кольцо (поз.8).	Фторопласт-4.
Заглушка (поз.9).	Полиэтилен 15803-020

5. Комплектность поставки:

5.1 КРДШ Ру 10 кгс/см²(1,0МПа) Ду15, 20 мм в сборе

Паспорт, совмещенный с инструкцией по эксплуатации – 2 экз. на партию изделий, отгружаемых в один адрес.

6. Меры безопасности:

6.1 Запрещается производить работы по устранению дефектов в КРДШ при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.

6.2 Запрещается применять КРДШ при параметрах, превышающих указанные в таблице 1.

6.3 Запрещается использовать дополнительные рычаги при управлении КРДШ.

6.4 При навинчивании крана на трубопровод обязательно следует брать гаечным ключом за ту муфту (шестигранник), которая навинчивается на трубу. При ввинчивании в кран трубы обязательно следует придерживать гаечным ключом за ту муфту (шестигранник), в которую ввинчивается труба.

6.5 КРДШ не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, перекосы и проч.)

6.6 **Запрещается** устанавливать кран с помощью трубных (газовых) ключей, во избежание повреждений корпуса.

6.7 Прочие требования к мерам безопасности в соответствии с ГОСТ 12.2.063.

7. Монтаж и эксплуатация

7.1 Монтаж, эксплуатацию и обслуживание КРДШ должен производить подготовленный персонал.

7.2 Перед монтажом следует произвести наружный осмотр КРДШ на предмет наличия повреждений.

7.3 При монтаже КРДШ рекомендуется применение стандартных рожковых ключей, предотвращающих деформацию корпуса КРДШ и соответственно, его последующую разгерметизацию.

7.4 Обслуживание КРДШ в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам. При появлении течи из-под маховика поз.1, следует подтянуть втулку сальника поз.7.

7.5 При отсутствии указаний у КРДШ становливают в положении открыто.

7.6 Во время эксплуатации необходимо проводить осмотры и планово-предупредительные ремонты специалистами эксплуатационных служб.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки потребителю

8.2 Предприятие-изготовитель гарантирует действительных указанных гарантий при соблюдении потребителем требований эксплуатационной документации