

# ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Произведено по технологии: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY  
Изготовитель: TAIZHOU JIAHENG VALVES CO.,LTD, Huxin Village, Chumen Town, Yuhuan County, China



## КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА ПОЛИПРОПИЛЕНОВУЮ ТРУБУ

Модель: VTr.742



ПС - 47031

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

# ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. Назначение и область применения

1.1. Краны шаровые промышленные применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем холодного, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах промышленных объектов и емкостей. В качестве рабочей среды может использоваться жидкости не агрессивные к материалам крана.

1.2. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

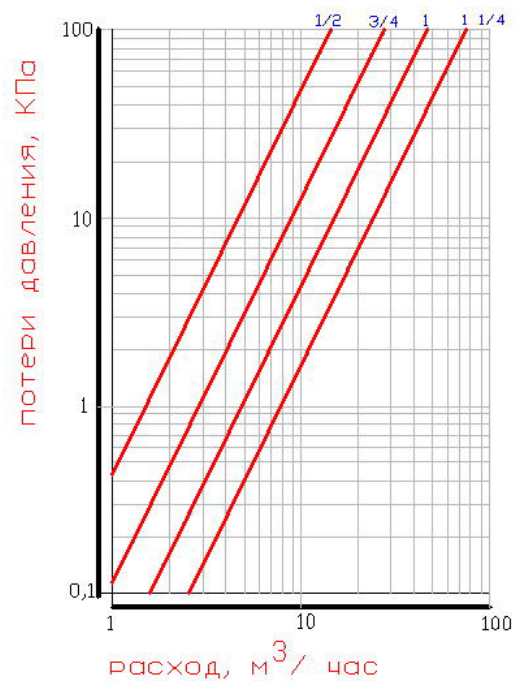
### 2. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение для Ду			
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
1	Номинальный диаметр	мм	15	20	25	32
	Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015		«А»			
	Номинальное давление PN	МПа	2,5			
	Средний полный ресурс	циклы	8000			
	Средняя наработка на отказ	циклы	8000			
	Диаметр условного прохода	дюймы	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	Наружный диаметр трубы PP-R	мм	20	25	32	40
	Максимальная температура рабочей среды	°C	90			
	Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015		«А»			
	Ремонтопригодность		нет			
	Класс по эффективному диаметру		полнопроходной			
	Время нагрева PP-R патрубка	сек	6	7	8	12
	Время сварки PP-R патрубка	сек	4	4	6	6
	Время остывания PP-R патрубка	сек	120	120	160	240
	Температура сварки PP-R патрубка	°C	260			
	Предельный момент затяжки накидной гайки	Нм	25	30	40	60
	Пропускная способность, Kv,	м3/час	15,4	28,2	46	75,2
	Средний полный срок службы	лет	25			

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

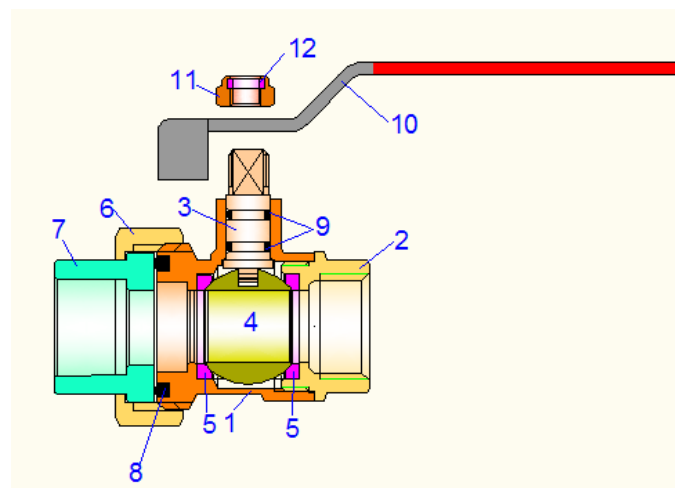
## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 3. График пропускной способности клапанов



### 4. Конструкция

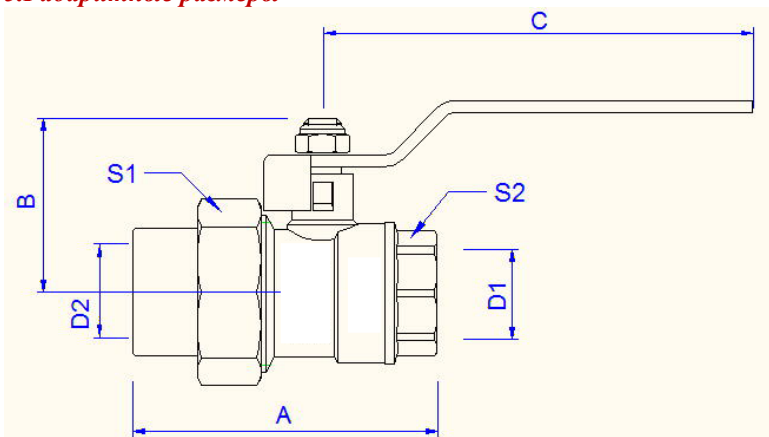
## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



№	Наименование	Материал	Норматив, марка
1	Корпус	Латунь	CW617N
2	Муфтовый патрубок корпуса	никелированная	
3	Шток	Латунь	CW614N
4	Затвор шаровой	Латунь хромированная	CW617N
5	Кольца седельные	Тефлон	PTFE
6	Гайка накидная	Латунь никелированная	CW614N
7	Муфта приварная	Полипропилен со стеклофibrрой	PP-R +GF
8	Кольцо уплотнения муфты	Эластомер	EPDM
9	Сальниковые кольца		
10	Ручка флажковая	Сталь оцинкованная	Ст.3
11	Гайка крепления ручки		
12	Контрящая вставка	полиэтилен	LDPE

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 5. Габаритные размеры



Размер	A, мм	B, мм	C, мм	D1	D2, мм	S1, мм	S2, мм	Вес, г
1/2"	65	36	91	G1/2"B	20	36,5	25	220
3/4"	73	42	91	G3/4"B	25	45,5	30,5	388
1"	83	50	116	G1"B	32	55,5	37	543
1 1/4"	100	60	116	G1 1/4"B	40	64	42	738

### 6. Указания по монтажу

6.1. Краны могут устанавливаться в любом монтажном положении.

6.2. В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015, арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.

Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2016).

6.3. Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал).

6.4. Использование при монтаже крана рычажных ключей не допускается.

6.5. При сварке полипропиленового патрубка с трубой следует руководствоваться рекомендациями по сварке полипропиленовых труб.

6.7. Использование какого-либо герметизирующего материала в резьбовом соединении накидной гайки не допускается.

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

7.1. Кран должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в технических характеристиках.

7.2. Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой крепления рукоятки, так как это может привести к поломке шейки штока.

7.3. Кран должен располагаться вне зоны действия прямых солнечных лучей.

7.4. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана. При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полукрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.

7.5. Для исключения возможности прикипания затвора, один раз в 6 месяцев необходимо произвести цикл открытия/закрытия основного и дренажного крана

### 8. Условия хранения и транспортировки

8.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

8.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

### 8. Утилизация

8.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

8.2. Содержание благородных металлов: *нет*

### 9. Гарантийные обязательства

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:  
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.4.Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик. При этом фактический вес изделия не должен отличаться от веса, заявленного в настоящем паспорте, более, чем на 10%.

### 10.Условия гарантийного обслуживания

10.1.Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2.Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества.

10.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем

10.5.Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными

Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара

**КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА  
ПОЛИПРОПИЛЕНОВУЮ ТРУБУ**

№	Модель	Размер	Количество
1	VTr.742		

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать  
торгующей организации

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

**Гарантийный срок - Десять лет (Сто двадцать месяцев) с  
даты продажи конечному потребителю**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: : г.Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

**Отметка о возврате или обмене товара:**

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_