

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**VALTEC**

Производитель: Valtec s.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 25125-Brescia, ITALY



### КРАН ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ С ДРЕНАЖОМ И ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Артикул **VT 245**

ПС - 1266

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Назначение и область применения

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Наличие встроенного ручного воздухоотводчика и дренажного патрубка позволяет использовать кран в качестве запорно-опорожнительной арматуры на стояках, заменяя традиционно используемую комбинацию обычного шарового крана и тройника с пробкой.

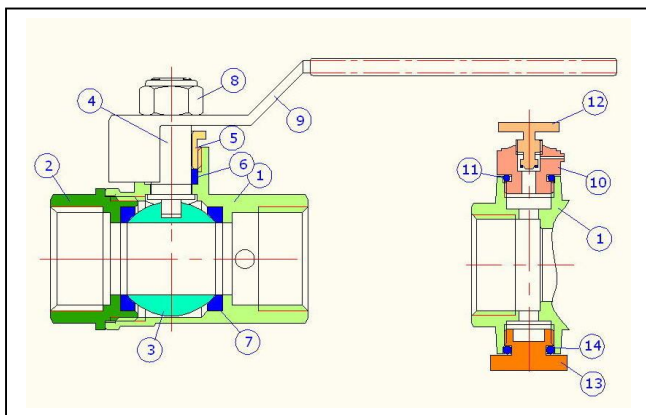
### Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение		
1	Класс герметичности затвора		«А»		
2	Нормативный срок службы	лет	30		
3	Минимальный ресурс	циклов	25000		
4	Наработка на отказ	циклов	55000		
5	Ремонтопригодность		ремонтопригоден		
6	Диапазон диаметров условного прохода Ду	дюймы	1/2" ; 3/4", 1"		
7	Условное нормативное давление P <sub>y</sub> (PN)	МПа	4,0		
8	Отношение площади в свету проходного сечения крана к площади сечения подводящего трубопровода	%	91 (полнопроходной кран)		
9	Температурный интервал		-15 °С до 110°С		
			Ду 1/2	Ду 3/4	Ду 1
10	Коэффициент пропускной способности K <sub>v</sub>	м <sup>3</sup> /час	17,6	44,0	70
11	Коэффициент местного сопротивления		0,3	0,15	0,12
12	Вес	г	237	315	
13	Максимально допустимый изгибающий момент, действующий на корпус крана	Нм	120	180	220

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

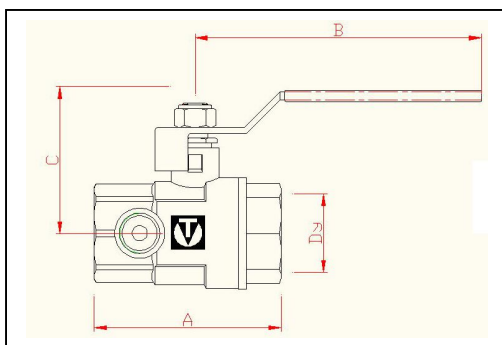
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Конструкция и материалы



Корпус крана выполнен из двух деталей 1 и 2 из никелированной горячепрессованной латуни CW617N. Запорный шар 3 изготовлен из латуни CW617N с гальванопокрытием из хрома. Детали полукорпуса соединены на метрической резьбе с фиксацией анаэробным клеем. Уплотнение шарового затвора 7 и сальникового узла 6 – из тефлона (PTFE). Шток крана 4, сальниковая гайка 5, корпус воздухоотводчика 10, винт управления воздухоотводчика 12 и пробка дренажного патрубка 13 выполнены из прутковой латуни токарной обработки CW 614N. Уплотнительные кольца пробки 14 и воздухоотводчика 11 – из эластомера EPDM. Управление воздухоотводчиком – ручное. Резьбовые патрубки для ручного воздухоотводчика и дренажа идентичны, поэтому пробку и воздухоотводчик можно поменять местами.

### Габаритные размеры

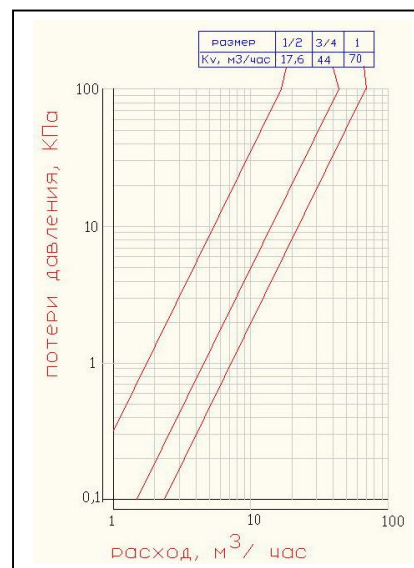


Dy	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г
1/2"	55	89,5	39	237
3/4"	62	89,5	44,5	316
1"	67	105	50	460

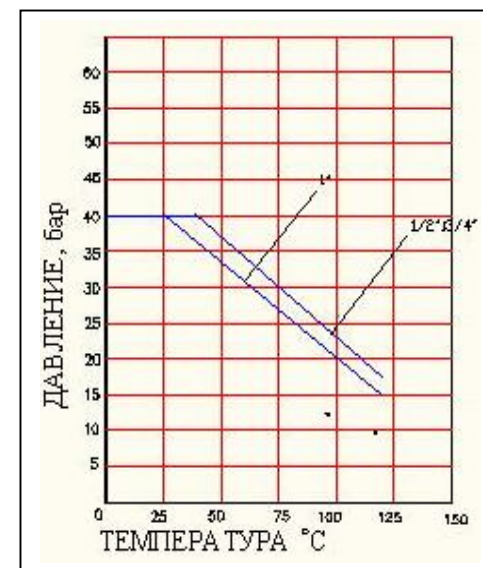
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### График пропускной способности



### Температурный график



### Указания по монтажу

Кран может устанавливаться в любом монтажном положении.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063-81 п.3.10, кран не должен 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 (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

Муфтовые соединения должны выполнять с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или льняной пряди.

### Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Кран должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

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

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### *Условия хранения и транспортировки*

Краны должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

### *Возможные неисправности и способы их устранения*

<i>Неисправность</i>	<i>Причина</i>	<i>Способ устранения</i>
Течь из-под муфтового соединения	Некачественная герметизация соединения	Разобрать соединение, заменить старый уплотнитель
Течь из-под сальниковой гайки	Износ сальникового уплотнителя	Снять ручку. Подтянуть сальниковую гайку до прекращения течи

### *Утилизация*

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

### *Гарантийные обязательства*

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

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

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### *Условия гарантийного обслуживания*

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара — **КРАН ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ С ДРЕНАЖОМ И ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ**

Марка, артикул, типоразмер **VT 245**

Количество: \_\_\_\_\_

Название и адрес торговой организации \_\_\_\_\_

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

Штамп или печать  
торговой организации

Штамп о приемке

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**

Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

**Гарантийный срок – Восемьдесят четыре месяца 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 литер «П», тел/факс (812)3247742, 5674814

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет 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 покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ