

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**VALTEC**

Производитель: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



### КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ШАРОВЫЕ

Артикулы: **VT.360**  
**VT.361**

ПС - 388



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Артикулы

**VT.360** – шаровой затвор с L-образным каналом;

**VT.361** – шаровой затвор с T-образным каналом.

### 2. Назначение и область применения

Кран применяется в качестве арматуры, регулирующей направление движения потока в 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.

### 3. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Класс герметичности затвора		«А» *
2	Средний полный срок службы	лет	30
3	Средний полный ресурс	циклы	20000
4	Средняя наработка на отказ	циклы	45000
5	Ремонтопригодность		ремонтопригоден
6	Диапазон номинальных диаметров	дюймы	1/2", 3/4", 1"
7	Номинальное давление для DN:		
7.1.	- 1/2"	МПа	4
7.2.	- 3/4"	МПа	4
7.3.	- 1"	МПа	2,5
8	Интервал температур рабочей среды	°С	-20... +150

\*Примечание: Шаровой затвор не имеет седельного уплотнителя в среднем патрубке.

### 4. Основная пропускная способность

Вид затвора	Направление потока	Кв, м <sup>3</sup> /час		
		Dy = 1/2"	Dy = 3/4"	Dy = 1"
<b>L</b>	Поворот на 90°	3,5	5,8	
<b>T</b>	Прямой проход	8,46	21,1	37
	Поворот на 90°	5,53	13,5	20,8

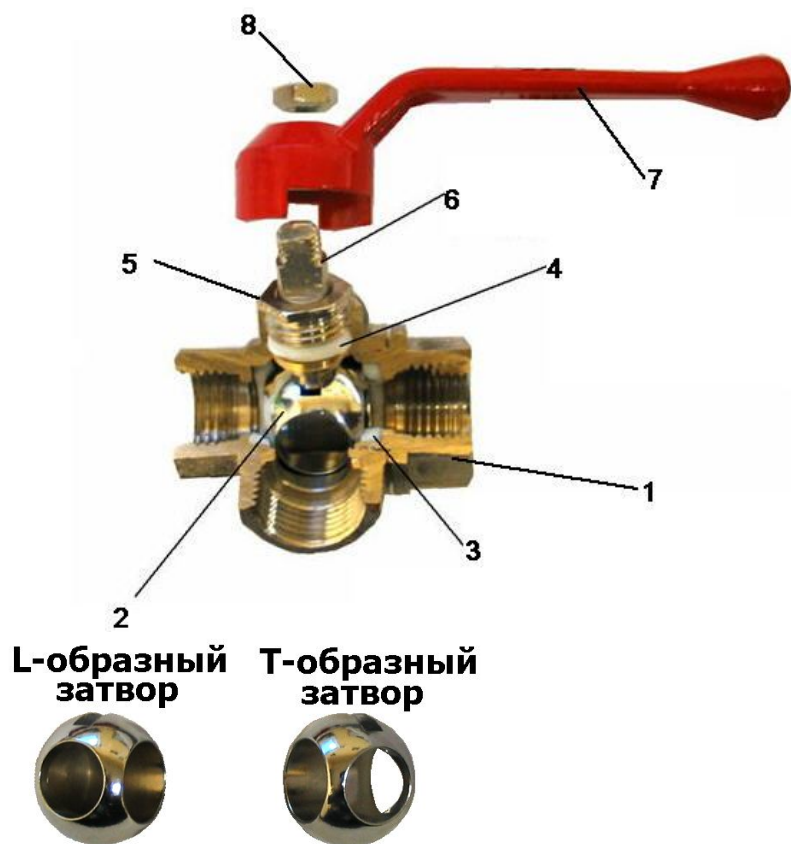
### 5. Зависимость давления от температуры

Температура С°	Давление для кранов с номинальным диаметром		
	1/2"	3/4"	1"
<b>0</b>	40	40	25
<b>15</b>	40	40	25
<b>25</b>	40	40	25
<b>50</b>	40	40	25
<b>75</b>	30	28	25
<b>100</b>	25	22	20
<b>125</b>	20	16	14
<b>150</b>	10	5	3

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 5. Конструкция и материалы



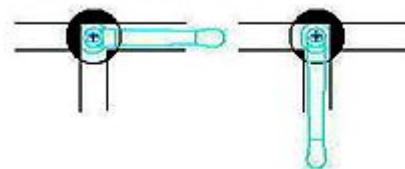
Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Шаровой затвор (хромированный)	Латунь CW614N
3	Седельные уплотнительные кольца	Тефлон ,PTFE
4	Сальниковая прокладка	Тефлон ,PTFE
5	Гайка сальниковая	Латунь CW614N
6	Шток (шпindelь)	Латунь CW614N
7	Рукоятка флажковая	Силумин (АК)
8	Гайка крепления рукоятки	Сталь оцинкованная

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

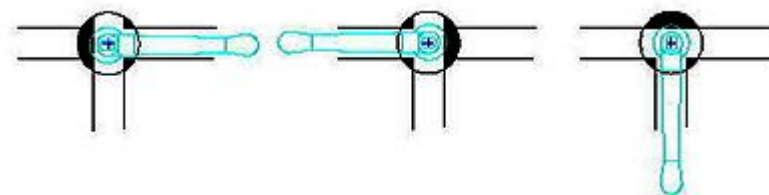
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 6. Схемы регулирования потока

Затвор с L-образным каналом

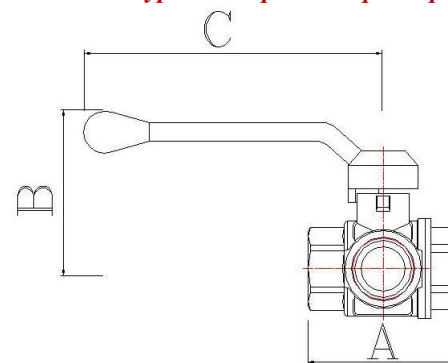


Затвор с T-образным каналом



Тип затвора (L, T) обозначен на рукоятке и на торце штока.

### 7. Номенклатура и габаритные размеры



Марка	Номинальный диаметр	Размеры, мм			Вес, г
		A	B	C	
VT.360	1/2"	57	57	97	265
	3/4"	64	67	126	461
	1"	81	72	128	498
VT.361	1/2"	57	57	97	260
	3/4"	64	67	126	464
	1"	81	72	128	493

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 8. Указания по монтажу

8.1. Кран может устанавливаться в любом монтажном положении.

8.2. В соответствии с ГОСТ 12.2.063п.3.10, кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).

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

8.4. При монтаже крана не допускается использовать газовые ключи более второго номера.

### 9. Рекомендации по эксплуатации и техническому обслуживанию

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

9.2. Рукоятка крана, имеющего шаровой затвор с L-образным каналом, поворачивается на 90°. Рукоятка крана, имеющего шаровой затвор с T-образным каналом, поворачивается на 180°.

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

### 10. Условия хранения и транспортировки

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

10.2. Транспортировка кранов должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

### 11. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
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

### 12. Гарантийные обязательства

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

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

12.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- 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.

12.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

### 13. Условия гарантийного обслуживания

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

13.2. 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.

13.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

13.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

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

Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара

**КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ШАРОВЫЕ**

№	Марка	DN	Количество
1			
2			

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

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

Штамп или печать  
торгующей организации

Штамп о приемке

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**

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

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ