

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара – **КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ  
ЛАТУННЫЕ, ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ С L и T-  
ОБРАЗНЫМИ ЗАТВОРАМИ**

Марка, артикул, типоразмер \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

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

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

Штамп или печать  
торговой 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 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 \_\_\_\_\_

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**VALTEC**

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



**КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ ЛАТУННЫЕ,  
ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ С L и T -  
ОБРАЗНЫМИ ЗАТВОРАМИ**

Артикул **VT 360**  
**VT 361**

ПС - 388

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

### Назначение и область применения

Кран применяется в 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.

### Технические характеристики

таблица 1

№	Характеристика	Значение	Обоснование
1	Класс герметичности затвора	«А»	ГОСТ 9544-93
2	Нормативный срок службы	30 лет	ГОСТ 4.114-84
3	Минимальный ресурс	20000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-8
4	Наработка на отказ	45000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-8
5	Ремонтопригодность	ремонтопригоден	ГОСТ 4.114-84
6	Диапазон диаметров условного прохода Ду	1/2", 3/4", 1"	ГОСТ 21345-8
7	Условное нормативное давление Ру (PN)	4,0 МПа (1/2", 3/4") 2,5 МПа (1")	ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80
8	Температурный интервал	-20°С до +150°С (см. таблицу 3)	ГОСТ 4.114-84

### Коэффициенты пропускной способности

таблица 2

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

### 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

### 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

таблица 5

Неисправность	Причина	Способ устранения
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 латунных трехходовых шаровых кранов с L и T – образными затворами VT 360 и VT 361 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

Зависимость нормативного давления от температуры

таблица 3

Температура С°	Нормативное давление PN (бар) для кранов с условным проходом G		
	1/2"	3/4"	1"
0	40	40	25
15	40	40	25
25	40	40	25
50	40	40	25
75	30	28	25
100	25	22	20
125	20	16	14
150	10	5	3

### Устройство и принцип работы

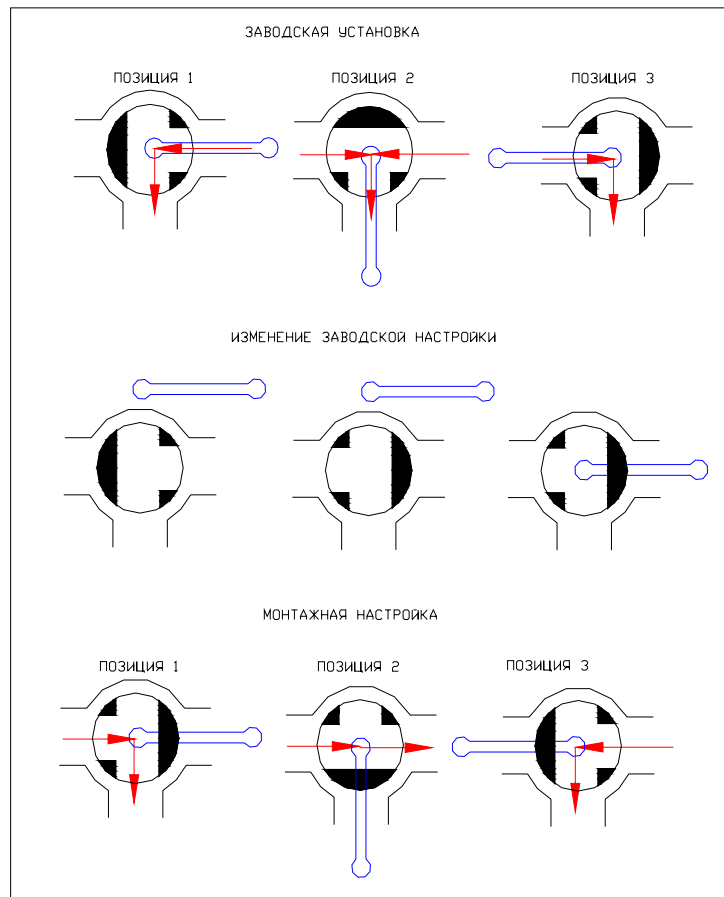


Корпус крана выполнен из двух деталей и, соединенных между собой на резьбе с прокладкой пропиленакрилатным клеем анаэробного твердения Loctite 620 (допущен для контакта с пищевыми жидкостями). Запорный орган крана представляет из себя латунный хромированный шар, приводимый в движение латунным штоком. В качестве седельных уплотнений использованы тефлоновые кольца. Сальниковая гайка с помощью сальниковой прокладки из тефлона обеспечивает герметичность штока.

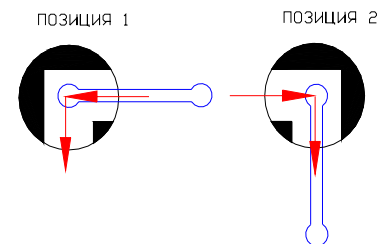
Регулирование потока осуществляется по следующим схемам:

## Устройство и принцип работы (продолжение)

### T - образный затвор

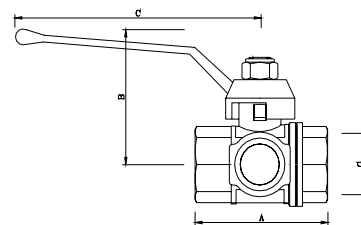


### L - образный затвор



### Номенклатура и габаритные размеры

таблица 4



Показатель	Размеры		
	1/2"	3/4"	1"
Размер А, мм	57	64	81
Размер В, мм	57	67	72
Размер С, мм	97	126	128
Вес, г (360/361)	265/260	461/464	

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

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

### Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Кран должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в разделе 2. Не допускается эксплуатировать кран с

ослабленной гайкой крепления рукоятки, так как это может привести к поломке шейки штока.