

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**VALTEC**

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



**КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ  
С РЕЗБОВЫМ ШТУЦЕРОМ ДЛЯ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОГРУЖНОГО ДАТЧИКА  
ТЕМПЕРАТУРЫ**

Артикул **VT. 247**



ПС - 7349

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### **1. Назначение и область применения**

Кран может применяться в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана.

Наличие центрального резьбового штуцера позволяет присоединять к крану погружной датчик температуры, который может извлекаться и обслуживаться при перекрытом затворе крана.

Кран поставляется со штуцером, закрытым резьбовой пробкой.

Основное назначение крана – использование в квартирных узлах учета тепловой энергии, а также в смесительных узлах систем встроенного обогрева.

Использование латунных шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

### **2. Технические характеристики**

№	Характеристика	Значение	Обоснование
1	Класс герметичности затвора	«А»	ГОСТ 9544-2005
2	Средний полный срок службы	30 лет	ГОСТ 4.114-84
3	Средняя наработка на отказ	25000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-2005
4	Средний полный ресурс	55000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-2005
5	Ремонтопригодность	ремонтопригоден	ГОСТ 4.114-84
6	Диапазон номинальных диаметров	От 1/2" до 1"	ГОСТ 21345-2005
7	Номинальное давление ,PN	20 бар	ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80
8	Класс по типу проточной части затворного органа	полнопроходной	ГОСТ 21345-2005
9	Способ управления	ручное	ГОСТ 4.114-84
10	Угол поворота рукоятки между крайними положениями	90°	ГОСТ 4.114-84
11	Интервал температур рабочей среды	-20 °С до 130°С	ГОСТ 4.114-84
12	Присоединительная резьба для датчика температуры	M10x1,0	ГОСТ 24705-81
13	Максимальный диаметр датчика температуры	5 мм	
14	Максимальная длина датчика	29 мм	

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

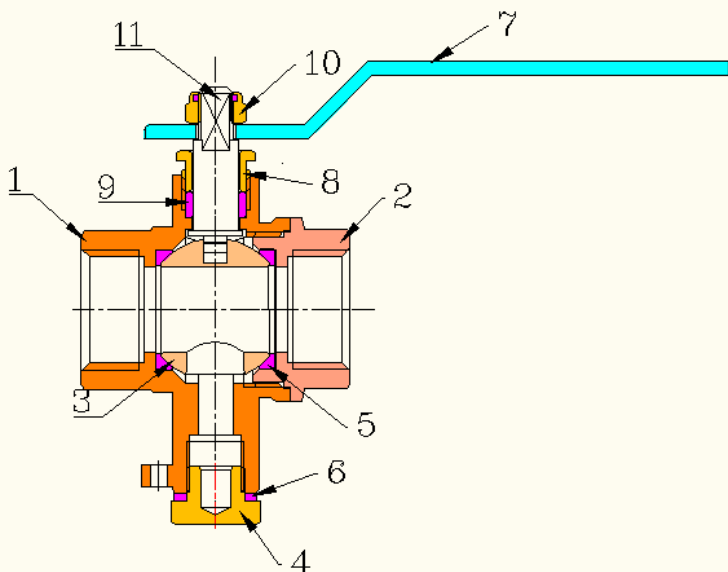
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

температуры

### 3. Гидравлические характеристики при установленном датчике

	Значения для диаметров		
	1/2"	3/4"	1"
Условная пропускная способность, $K_v$ , м3/час	15,9	37,7	64,5
Коэффициент сопротивления, КМС	0,32	0,18	0,15

### 4. Конструкция и материалы



Поз.	Наименование	Материал	Марка материала			
			Россия		Европа	
			марка	норма	марка	норма
3	Затвор шаровой	Латунь хромированная	ЛС59-3	ГОСТ 155527-2004	CW614N	EN12164
1,2	Корпус	Латунь ГОШ никелированная	ЛС59-2		CW617N	EN12165
11	Шток	Латунь никелированная	ЛС59-3		CW614N	EN12164
4	Пробка патрубка	Тефлон с термоприсадками	Фторопласт Ф4С15УВ5	ГОСТ 100070-80	PTFE+C+EM	
8	Гайка сальниковая					
5	Кольца седельные					
6	Кольцо уплотнительное					
9	Уплотнитель сальниковый					

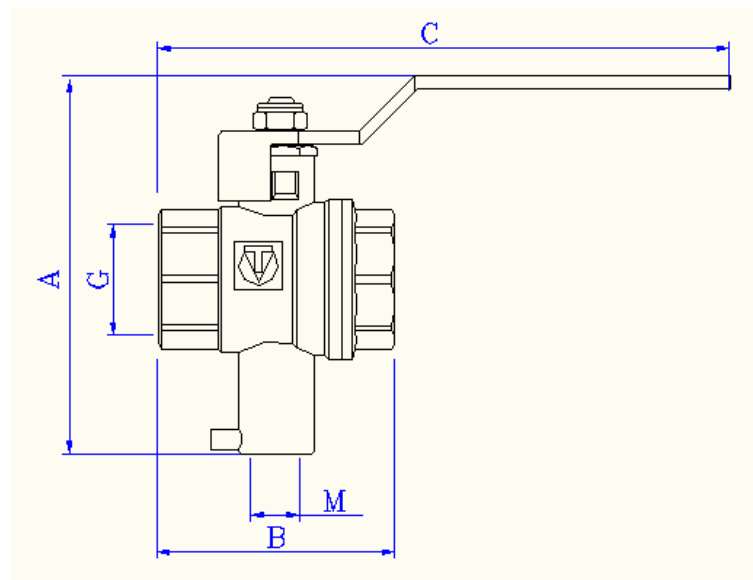
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

10	Гайка крепления рукоятки	Сталь никелированная	Ст.3	ГОСТ 380-94	FePO2 G	EN10142
7	Стальная рукоятка	Сталь с покрытием ПХВ				

Полукопуса собраны на метрической резьбе с уплотнением пропилметакрилатным клеем анаэробного отверждения Loctite (допущен для контакта с пищевыми жидкостями)

### 5. Габаритные размеры



G, дюймы	A, мм	B, мм	M	C, мм	Вес, г
1/2	75	47	M10x1	114	236
3/4	80	57	M10x1	117	340
1	91	67	M10x1	138	1

### 6. Указания по монтажу

- 6.1. Краны могут устанавливаться в любом монтажном положении.
- 6.2. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, 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.
- 6.3. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

6.5.Резьбовая пробка штуцера уплотнена тефлоновой прокладкой, поэтому использование дополнительных уплотнительных материалов не требуется.

6.6.Температурный датчик, присоединяемый к крану, должен иметь длину измерительной части не более 29 мм и диаметр не более 5 мм. Кран совместим с температурными датчиками, поставляемыми фирмой Valtec.

6.7.Для обслуживания или замены датчика температуры необходимо установить шаровой затвор крана в закрытое положение. При этом доступ жидкости к датчику будет перекрыт с обеих сторон. При демонтаже датчика надо учитывать, что весьма незначительное количество оставшейся жидкости может вытечь из отверстия шарового затвора и околосатворного пространства крана.

6.8.Установленный в кран датчик может быть опломбирован – для этого на шейке патрубка имеется пломбировочное ушко.

### **7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

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

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

7.3.Не допускается осуществлять шаровым краном регулировку потока жидкости.

### **8. Условия хранения и транспортировки**

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

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

### **9. Возможные неисправности и способы их устранения**

<b>Неисправность</b>	<b>Причина</b>	<b>Способ устранения</b>
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

### **10. Гарантийные обязательства**

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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

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

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

- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;

- 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.

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

### **11. Условия гарантийного обслуживания**

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

11.2.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.

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

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

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

Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара **КРАН ШАРОВЫЙ СО ШТУЦЕРОМ ДЛЯ  
ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ**

№	Марка	Количество
1	<i>VT. 247</i>	
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