

Арматура трубопроводная		Краны шаровые	
Производитель	Страна		Серия изделий
VALTEC	Италия		
наименование изделия			VT.247
Кран шаровой со штуцером для подключения датчика температуры			



Назначение и область применения

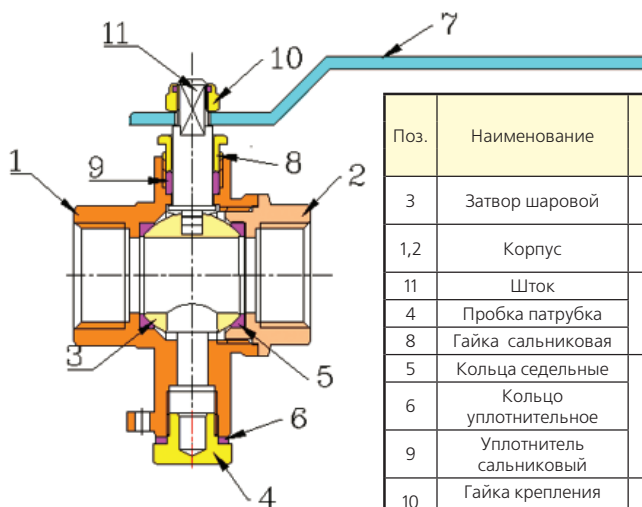
Кран может применяться в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Наличие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

Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Класс герметичности затвора	«А»
2	Средний полный срок службы	30 лет
3	Средняя наработка на отказ	25000 циклов
4	Средний полный ресурс	55000 циклов
5	Ремонтопригодность	ремонтопригоден
6	Номинальные диаметры	От 1/2" до 1"
7	Номинальное давление ,PN	20 бар
8	Тип по эффективному диаметру	полнопроходной
9	Способ управления	ручное
10	Угол поворота рукоятки между крайними положениями	90°С
11	Температура рабочей среды	-20 °С до 130°С
12	Присоединительная резьба для датчика температуры	M10 x 1,0
13	Максимальный диаметр датчика температуры	5 мм
14	Максимальная длина датчика температуры	29 мм

Конструкция и материалы



Поз.	Наименование	Материал	Марка материала	
			Россия марка	Европа марка
3	Затвор шаровой	Латунь хромированная	ЛС59-3	CW614N
1,2	Корпус	Латунь ГОШ никелированная	ЛС59-2	CW617N
11	Шток	Латунь никелированная	ЛС59-3	CW614N
4	Пробка патрубка			
8	Гайка сальниковая	Тефлон с термоприсадками	Фторопласт Ф4С15УВ5	PTFE+C+EM
5	Кольца седельные			
6	Кольцо уплотнительное			
9	Уплотнитель сальниковый	Сталь никелированная	Ст.3	FePO2 G
10	Гайка крепления рукоятки			
7	Стальная рукоятка	Сталь с покрытием ПХВ		

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