

КИП		Комплекующие для КИП	
Производитель	Страна		Серия изделий
VALTEC	Италия		
наименование изделия			VT.806 VT.807
Краны латунные шаровые для подключения манометра			



Назначение и область применения

Краны применяются в качестве обслуживающей арматуры для манометра, установленного на трубопроводах, транспортирующих холодную и горячую воду, а также иные жидкости, не агрессивные к материалу крана.

Краны позволяют выполнять следующие сервисные функции:

- отсекать манометр от трубопровода для ремонта или замены;
 - выпускать воздух и газы, скопившиеся перед манометром;
 - сбрасывать показания манометра на «0», соединяя его с атмосферным воздухом;
 - подключать поверочный манометр через резьбовой патрубков.
- Наличие накидной гайки с прокладкой дает возможность устанавливать циферблат манометра в любое удобное для наблюдателя положение.

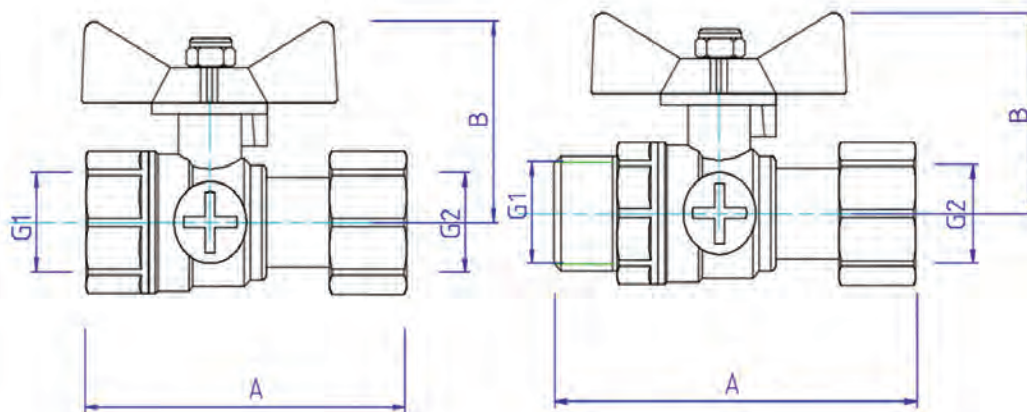
Краны могут устанавливаться на трубопроводах с давлением транспортируемой среды до 16 бар и температурой до 130°C.

Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Рабочее давление	МПа	1,6
2	Диапазон температур рабочей среды	°С	+1÷+130
3	Класс герметичности затвора		«А»
4	Средний полный ресурс	циклы	8000
5	Средняя наработка на отказ	циклы	8000
6	Ремонтопригодность		нет
7	Тип муфтовых концов		ГОСТ 6527
8	Номинальные диаметры	дюймы	G 1/2" (ВВ)
9	Резьба накидной гайки (под манометр)		G1/4;G3/8;G1/2
10	Резьба под поверочный манометр	мм	M6 (В)
11	Материалы		
11.1	Полукорпус крана, накидная гайка	ГОШ-латунь CW617N с гальванопокрытием из никеля	
11.2	Шаровой затвор	Латунь CW614N с гальванопокрытием из хрома	
11.3	Седельные кольца шарового затвора	Тефлон (PTFE)	
11.4	Шток	Латунь CW614N	
11.5	Накидная гайка, винт сервисного патрубка	Латунь CW614N с гальванопокрытием из никеля	
11.6	Ручка управления	Силумин окрашенный	
11.7	Уплотнение штока	EPDM	
11.8	Прокладка накидной гайки	б/а паронит	

КИП		Комплектующие для КИП	
Производитель	Страна		Серия изделий
VALTEC	Италия		
наименование изделия			VT.806 VT.807
Краны латунные шаровые для подключения манометра			

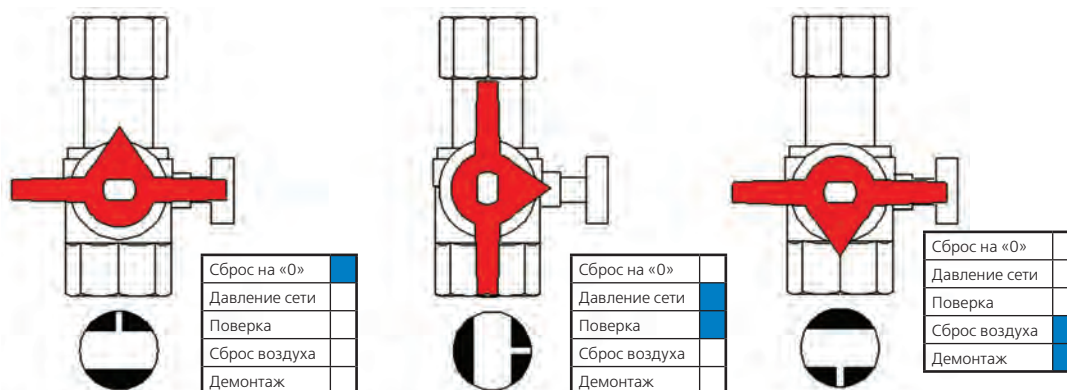
Габаритные размеры



Модель	G1, дюймы	G2, дюймы	A, мм	B, мм	Вес, г
VT.806	1/2	1/2	75	37	158
	1/2	3/8	73	37	137
	1/2	1/4	73	37	135
VT.807	1/2	1/2	67	37	172
	1/2	3/8	65	37	155
	1/2	1/4	65	37	150

Указания по монтажу

1. Кран устанавливается на тупиковый резьбовой патрубок (бобышку) трубопровода с наружной (для VT.807) или внутренней (для VT.806) резьбой G1/2". Для демпфирования пульсаций давления перед краном может устанавливаться сифонная трубка OR.1809.
 2. Стрелка на ручке крана показывает положение бокового отверстия D2 мм в шаровом затворе. В зависимости от положения стрелки (бокового отверстия) кран может выполнять функции, показанные на схеме:



3. Винт сервис-патрубка в зависимости от выполняемой операции должен находиться в следующем положении:

- при индикации давления в сети – винт полностью закручен;
- при сбросе показаний манометра на «0» - винт наполовину откручен;
- при проверке – винт полностью выкручен;
- при сбросе воздуха – винт наполовину выкручен;
- при перекрытии манометра – винт полностью закручен.

4. Закручивание и откручивание винта сервисного патрубка рекомендуется производить с помощью отвертки.

5. Манометр присоединяется к крану через патрубок с накидной гайкой. Перед монтажом манометра следует проверить целостность паронитовой прокладки накидной гайки.

6. Момент затяжки накидной гайки – не более 20 Нм.