

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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

КРАН ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ, МУФТОВЫЙ, УСИЛЕННЫЙ, ПОЛНОПРОХОДНОЙ



Серия: **PERFECT**

ПС - 345

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Номенклатура

VT. 314 - со стальной рукояткой, резьба внутренняя - внутренняя;

VT. 315 - со стальной рукояткой, резьба внутренняя - наружная;

VT. 317 - с рукояткой-бабочкой, резьба внутренняя - внутренняя;

VT. 318 - с рукояткой-бабочкой, резьба внутренняя - наружная;

2. Назначение и область применения

Кран применяется в качестве запорной арматуры на 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.

Усиленные краны *Perfect* рекомендуется использовать на стальных трубопроводах, испытывающих знакопеременные продольные и поперечные нагрузки, когда на арматуру возможна передача изгибающих моментов из-за несоосности трубопроводов или температурных деформаций трубопроводов.

Краны выполнены из никелированной латуни CW602N, стойкой к вымыванию цинка.

Основная область применения – стальные стояки систем холодного водоснабжения, ГВС и отопления.

Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

3. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Класс герметичности затвора		«А»
2	Средний полный срок службы	лет	50
3	Средний полный ресурс	циклы	55000
4	Средняя наработка на отказ	циклы	25000
5	Ремонтопригодность		ремонтопригоден
6	Диапазон номинальных диаметров	дюймы	От 1/2" до 1"
7	Номинальное давление PN	МПа	10,0
8	Тип крана по эффективному диаметру		полнопроходной
9	Интервал температур рабочей среды	°С	-20°С ...+150°С
10	Тип муфтовых концов		по ГОСТ 6527
11	Тип штуцерных концов		По ГОСТ 2822

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

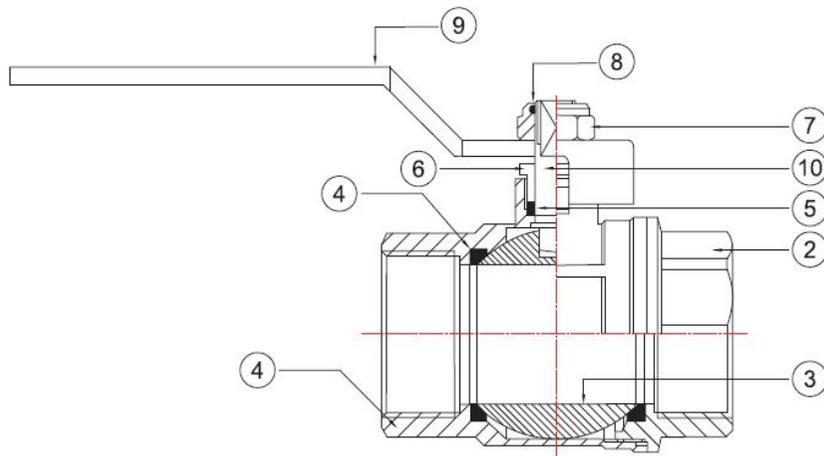
4. Условная пропускная способность

	Условный проход в дюймах, G		
	1/2"	3/4"	1"
Коэффициент сопротивления	0,29	0,14	0,13
Кв, м ³ /час	16,8	42,2	68,6

5. Зависимость давления от температуры

Температура С°	Номинальное давление PN (бар) для кранов с условным проходом G		
	1/2"	3/4"	1"
0	100	100	100
15	100	100	100
25	100	100	100
50	85	85	80
75	80	80	75
100	75	75	70
125	65	62	60
150	50	45	40

6. Устройство и материалы



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Поз.	Наименование	Материал	Марка материала
3	Затвор шаровой	Латунь хромированная	CW602N
1,2	Корпус	Латунь ГОШ никелированная	CW602N
6	Гайка сальниковая	Латунь никелированная	CW614N
10	Шток	Латунь	CW614N
4	Кольца седельные	Тефлон с термоприсадками	PTFE+C+EM
5	Уплотнитель сальниковый	Тефлон с термоприсадками	PTFE+C+EM
7	Гайка крепления рукоятки	Сталь нержавеющая	AISI 304
9.1.	Стальная рукоятка	Сталь хромированная с покрытием ПХВ	FePO2 G
9.2	Рукоятка-бабочка	Силумин с эпоксидной окраской	AlSi12(B)
8	Кольцо контрящее	полиэтилен	LDPE

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

7. Номенклатура и габаритные размеры

Номинальный диаметр	Размеры в мм, Масса в г							
	VT.314		VT.315		VT.317		VT.318	
	Длина	Масса	Длина	Масса	Длина	Масса	Длина	Масса
1/2"	60	255	69	271	60	226	69	235
3/4"	71	455	82	470	71	417	82	436
1"	84	731	93	745	84	695	93	709

8. Указания по монтажу

8.1. Кран может устанавливаться в любом монтажном положении.

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

9. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

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

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

10. 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

11. Условия хранения и транспортировки

11.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

11.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

12. Гарантийные обязательства

12.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия 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;
- 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. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

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. Заменное 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 **КРАН ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ,
СЕРИЯ PERFECT**

№	Марка	DN	К-во
1	VT.314		
2	VT.315		
3	VT.317		
4	VT.318		

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 - Сто восемьдесят месяцев 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 _____