

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Изготовитель:
"VALVULAS ARCO S.L."
Avda. Del Cid, 8
46134 – Foios –Valencia – ИСПАНИЯ
www.valvulasarco.com



TURIA 3000 / VA40 ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Заводские коды

0120008 – 0121508
0112308 – 0113108
0113508 – 0114108
0117208 – 0117608
0120108 – 0121008
0112408 – 0113208
0113608 – 0114208
T8230 – T8250

2. Назначение и область применения

Латунные шаровые краны ручной регулировки серии TURIA 3000/VA40, благодаря своей конструкции и используемым материалам, предназначены для применения в системах:

- Распределения питьевой воды.
- Распределения горячей воды.
- Сетей распределения сжатого воздуха.
- Гидравлических и пневматических установок.

3. Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Класс герметичности затвора	«А» по ГОСТ 9544-2015
2	Нормативный срок службы	25 лет
3	Средний срок эксплуатации	4000 циклов
4	Максимальный срок эксплуатации	5000 циклов
5	Ремонтопригодность	да
6	Диапазон номинальных диаметров	От 1/4" до 2 1/2"
7	Номинальное давление	40 бар
8	Рабочая температура	От -20° С до +120° С
9	Тип прохода	Полнопроходной

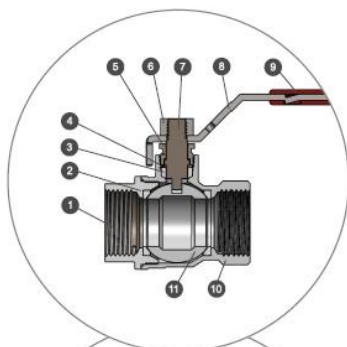
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4. Конструкция и материалы

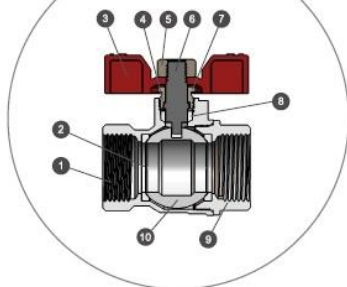
При длинной ручке

№	Наименование элемента	Материал	Конечная обработка
1	Корпус	Латунь CW617N	Хром
2	Седельные кольца	PTFE	
3	Уплотнительное кольцо	PTFE	
4	Шайба	Латунь	
5	Уплотнительная гайка	Латунь CW614N	Хром
6	Гайка ручки	Сталь	Geomet®
7	Шток	Латунь CW614N	Хром
8	Ручка	Сталь	Черная эпоксидная
9	Покрытие ручки	LDPE	
10	Корпус	Латунь CW617N	Хром
11	Затворный шар	Латунь CW614N	Хром



При ручке-«бабочке»

№	Наименование элемента	Материал	Конечная обработка
1	Корпус	Латунь CW617N	Хром
2	Седельные кольца	PTFE	
3	Ручка	ZAMAK	Красная эпоксидная
4	Шайба	Латунь	
5	Гайка ручки	Сталь	Geomet®
6	Шток	Латунь CW614N	Хром
7	Уплотнительная гайка	Латунь CW614N	Хром
8	Уплотнительное кольцо	PTFE	
9	Корпус	Латунь CW617N	Хром
10	Затворный шар	Латунь CW614N	Хром



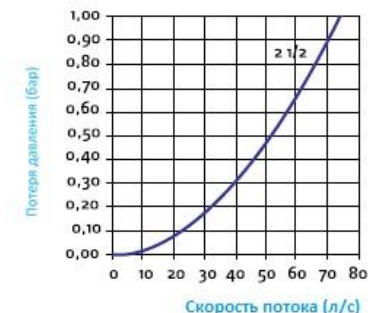
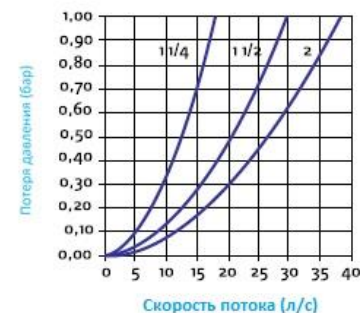
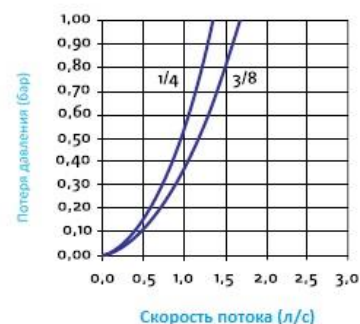
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

5. График потери давления

Все шаровые краны серии TURIA 3000/VA40 были протестированы в соответствии с требованиями Европейского стандарта EN1267 на зависимость потери давления от скорости потока.

См. график.



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6. Указания по монтажу

Шаровые краны серии TURIA 3000/VA40 могут быть установлены в любом монтажном положении при температуре окружающего воздуха не ниже -5°C и не выше $+40^{\circ}\text{C}$. Кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (сжатие, изгиб, растяжение, скручивание, перекося, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа) согласно ГОСТ 12.2.063 п.3.10. Для снижения нагрузки на кран от трубопровода рекомендуется использовать опоры или компенсаторы. Максимальная несоосность соединяемых трубопроводов 3 мм при длине 1 метр плюс 1 мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01.п.2.8.). Рекомендуем использовать, как уплотнительный материал для муфтовых соединений, ФУМ-ленту. Установка шарового крана должна обеспечивать безопасное обслуживание, уход и демонтаж в случае ремонта или замены.

ВНИМАНИЕ! Смонтированная система с шаровым краном обязательно должна пройти гидравлические испытания с давлением на 50% превышающим необходимое рабочее давление в системе (СП73.13330.2016.)

7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Шаровой кран серии TURIA 3000/VA40 должен эксплуатироваться в условиях согласно таблице технических характеристик (смотри п.3 настоящего технического паспорта).

Запрещается использование крана с ослабленной гайкой крепления рукоятки в связи с возможностью поломки штока крана.

Во избежание оседания известкового налета и прикипания затвора шарового крана необходимо, как минимум два раза в год, открывать и закрывать каждый шаровой кран серии TURIA 3000/VA40. Открытие и закрытие следует производить плавно, без рывков.

ВНИМАНИЕ! Не допускается замерзание потока жидкости внутри шарового крана. При сливе системы в холодный период необходимо оставить шаровой кран в полуоткрытом положении (ручка повернута на 45 градусов).

8. Условия хранения и транспортировки

Шаровой кран серии TURIA 3000/VA40 должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых складских помещениях или под навесом, защищенным от воздействия влаги и химических веществ, способных вызвать его повреждение, согласно условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка кранов возможна любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

9. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Протекание из-под муфтового соединения.	Проблема с герметизацией соединения.	Открутить шаровой кран, заменить уплотнитель (ФУМ-ленту).
Неполное открытие/закрытие крана.	Оседание известкового налета или прикипание затвора шарового крана.	Замена крана.
Протекание из-под штока шарового крана.	Износ уплотнителя на штоке.	Поджать уплотнительную гайку. Если протечка не остановлена, заменить шаровой кран.

10. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр..

Не содержит благородных металлов.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

11. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения правил хранения, транспортировки, монтажа и использования. Гарантия распространяется на все неисправности, за которые отвечает производитель.

Шаровой кран серии TURIA 3000/VA40 теряет гарантию в следующих случаях:

- Воздействия агрессивной среды.
- Повреждения вентиля от неправильных монтажа или эксплуатации.
- Ненадлежащего использования крана.
- Постороннего вмешательства в конструкцию шарового крана.
- Использование в системах, не указанных в п.2 настоящего технического паспорта.
- Форс-мажор (пожар, наводнение и пр.).

12. Условия гарантийного обслуживания

Производитель принимает претензии к качеству товара в течение всего гарантийного срока. Бракованные изделия подлежат бесплатному обмену. Решение об обмене принимает технический специалист из пункта продаж. При этом, бракованное изделие остается у продавца. Дополнительные расходы, связанные с монтажом и транспортировкой бракованного изделия, покупателю не возмещаются.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийный талон № _____
Шаровые краны для воды серии TURIA 3000/VA40

№	Заводской код	Количество
1		
2		

Название и адрес торговой организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН :

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок – 10 лет с даты продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного ремонта и претензий по качеству обращаться в сервисный центр по адресу: _____

Телефон: _____

Необходимые документы при оформлении претензии:

1. Заявление в произвольной форме, с перечислением
 - название организации или ФИО покупателя, адрес и контактные данные
 - название и адрес организации, производившей монтаж
 - основные параметры системы, в которой использовался вентиль
 - краткое описание проблемы.
2. Документ, подтверждающий покупку крана (накладная, квитанция, чек)
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировался шаровой кран.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: _____ Подпись: _____

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006