

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



### SENA / VA30 ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Заводские коды

150101 – 150111  
150602 – 150608  
151102 – 151105  
153102 – 153105  
153602 – 153605  
153902 – 153905  
154103 – 154106  
154303 – 154305  
152103 – 152105  
155103 – 155303  
152303 – 152305  
152503 – 152205  
504220 – 504230

### 2. Назначение и область применения

Латунные шаровые краны ручной регулировки серии SENA/VA30, благодаря своей конструкции и используемым материалам, предназначены для применения в системах:

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

### 3. Технические характеристики

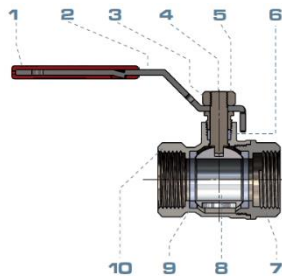
№	Характеристика	Значение
1	Класс герметичности затвора	«А» по ГОСТ 9544-2015
2	Нормативный срок службы	15 лет
3	Средний срок эксплуатации	4000 циклов
4	Максимальный срок эксплуатации	4000 циклов
5	Ремонтопригодность	да
6	Диапазон номинальных диаметров	От 1/4" до 4"
7	Номинальное давление	30 бар
8	Рабочая температура	От -20° С до +120° С
9	Тип прохода	Полнопроходной

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

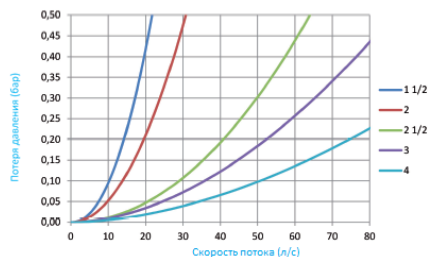
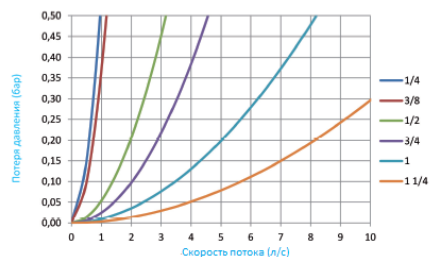
### 4. Конструкция и материалы

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



### 5. График потери давления

Все краны серии SENA/VA30 были протестированы в соответствии с требованиями Европейского стандарта EN1267 на зависимость потери давления от скорости потока. См. график.



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 6. Указания по монтажу

Шаровые краны серии SENA/VA30 могут быть установлены в любом монтажном положении при температуре окружающего воздуха не ниже  $-5^{\circ}\text{C}$  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 крана должна обеспечивать безопасное обслуживание, уход и демонтаж в случае ремонта или замены.

**ВНИМАНИЕ!** Смонтированная система с 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 SENA/VA30 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 крана необходимо, как минимум два раза в год, открывать и закрывать каждый шаровой кран серии SENA/VA30. Открытие и закрытие следует производить плавно, без рывков.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается замерзание потока жидкости внутри крана. При сливе системы в холодный период необходимо оставить кран в полукрытом состоянии (ручка повернута на  $45^{\circ}$  градусов).

### 8. Условия хранения и транспортировки

Шаровой кран серии SENA/VA30 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 вентилей возможна любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 9. Возможные неисправности и способы их устранения

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

## 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.

Кран теряет гарантию в следующих случаях:

- Воздействия агрессивной среды.
- Повреждения крана от неправильных монтажа или эксплуатации.
- Ненадлежащего использования шарового крана.
- Постороннего вмешательства в конструкцию 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 SENA/VA30

№	Заводской код	Количество
1		
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 – 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 кран.
  - краткое описание проблемы.
2. Документ, подтверждающий покупку крана (накладная, квитанция, чек).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировался кран.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006