

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



### **A-80 VITAQ УГЛОВЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ**

**EAC**

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### *1. Заводские коды*

NOV74MAC – NOV92MAC

### *2. Назначение и область применения*

Угловые установочные краны ручной регулировки серии A-80 VITAQ, благодаря своей конструкции и используемым материалам, предназначены для применения в системах:

- Водораспределительных сетей.
- Распределения питьевой воды.
- Распределения горячей воды.

### *3. Технические характеристики*

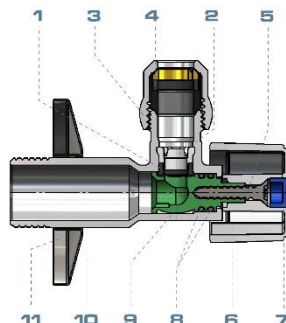
№	Характеристика	Значение
1	Класс герметичности затвора	«А» по ГОСТ 9544-2015
2	Нормативный срок службы	30 лет
3	Средний срок эксплуатации	4000 циклов
4	Максимальный срок эксплуатации	6000 циклов
5	Ремонтопригодность	нет
6	Диапазон номинальных диаметров	От 3/8 до 1/2
7	Номинальное давление	16 бар
8	Максимальное рабочее давление	25 бар
9	Рабочая температура	От 0° С до +95° С

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

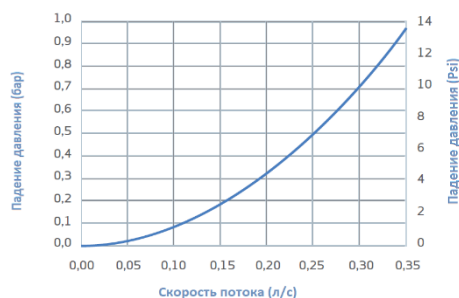
### 4. Конструкция и материалы

№	Наименование элемента	Материал	Конечная обработка
1	Седельные кольца	NBR	
2	Поддерживающая клипса	ПОМ	
3	Гайка	Латунь CW617N	Хром
4	Конус	Полиамид	
5	Винт	Нержавеющая сталь	
6	Ручка	Металл	Хром
7	Индекс	ABS	Синий
8	Кольцевая прокладка	NBR	
9	Шток	Специальный полимер с защитой от кальция	
10	Корпус	Латунь CW617N	Хром
11	Розетка	Нержавеющая сталь AISI 430	



### 5. График потери давления

Все краны серии A-80 VITAQ 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 2.601-2013

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 6. Указания по монтажу

Угловые приборные краны серии A-80 VITAQ 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, перекокс, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа) согласно ГОСТ 12.2.063 п.3.10. Для снижения нагрузки на краны 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 угловым установочным 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

Угловой установочный кран серии A-80 VITAQ должен эксплуатироваться в условиях согласно таблице технических характеристик (смотри п.3 настоящего технического паспорта). 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 полуоткрытом положении ( необходимо повернуть ручку на 45 градусов ).

### 8. Условия хранения и транспортировки

Угловой установочный кран серии A-80 VITAQ 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 этого продукта 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 2.601-2013

# 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.	Попадание мусора в затворный механизм углового крана.	Открутить кран и промыть его.

## 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.

Угловой установочный кран серии А-80 VITAG теряет гарантию в следующих случаях:

- Наличие следов воздействия агрессивной среды.
- Повреждения крана от неправильных монтажа или эксплуатации.
- Ненадлежащего использования крана клиентом.
- Постороннего вмешательства в конструкцию крана.
- Использование в системах, неуказанных в п.2 настоящего технического паспорта.
- Наличие повреждений от пожара или прочих условий форс-мажора.

## 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.

В случае необоснованности претензий затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_  
Угловые установочные краны серии А-80 VITAG

№	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 – 15 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 2.601-2013