

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский институт строительного проектирования»  
Управления делами Президента Республики Беларусь  
220088, г. Минск, ул. Смоленская, 15

## ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий  
для применения в строительстве

ТС 06.1661.21

|                  |    |        |      |    |
|------------------|----|--------|------|----|
| Дата регистрации | 30 | ноября | 2021 | г. |
| Действительно до | 30 | ноября | 2022 | г. |
| Продлено до      | *  | *      |      | г. |
| Продлено до      | *  | *      |      | г. |

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется  
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве  
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Фильтры сетчатые из латуни серии «STOP» торговой марки «ARCO»  
номинальным диаметром от DN15 до DN50 (размером присоединительной  
резьбы от 1/2" до 2").

2. Назначение

Для систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с рабочим  
давлением до 2,0 МПа и температурой рабочей среды до 95 °С.

3. Изготовитель

«Valvulas Arco S.L.», Avd. Del Cid 16, 46134, Foios, Valencia, Королевство  
Испания.

4. Заявитель

«Valvulas Arco S.L.», Avd. Del Cid 16, 46134, Foios, Valencia, Королевство  
Испания.



5. Техническое свидетельство выдано на основании:  
протокола испытаний Лаборатории Сертификационных и Независимых  
Технических Испытаний ООО «СИНТИлаб» (аттестат аккредитации  
№ ВУ/112 2.5176) от 10.11.2021 № 549-8-21.

6. Техническое свидетельство действует на  
серийное производство. Техническое свидетельство выдано в соответствии с  
п. 5.8.5 ТКП 45-1.01-46-2006 без проведения проверки системы  
производственного контроля изготовителя.

7. Особые отметки

Пример маркировки на корпусе фильтра сетчатого: логотип, 1/2, DN15, PN20,  
CW617N, направление потока указано стрелкой.

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и  
изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного  
органа



В.Е.Корого

ноября

2021

г.

№ 0018904

М.П.



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

06.1661.21

**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**

фильтров сетчатых из латуни серии «STOP» торговой марки «ARCO» (код 01830) номинальным диаметром DN15 (размером присоединительной резьбы 1/2"x1/2"), производства «Valvulas Arco S.L.», Королевство Испания, предназначенных для систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с рабочим давлением до 2,0 МПа и температурой рабочей среды до 95 °С.

Таблица

| №<br>п/п | Наименование показателя                                                                                                            | Обозначение ТНПА,<br>устанавливающего<br>методы испытаний<br>(особые условия)     | Фактически полученное<br>значение                                                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Дефекты внешнего вида                                                                                                              | ГОСТ 33257                                                                        | На поверхности и торцах<br>отсутствуют вмятины,<br>задиры, механические<br>повреждения, коррозия                                                                                               |
| 2.       | Качество поверхности<br>присоединительной<br>резьбы                                                                                | ГОСТ 33257                                                                        | Вмятины, заусенцы и<br>механические<br>повреждения на<br>поверхности резьбы<br>отсутствуют                                                                                                     |
| 3.       | Размер присоединительной<br>резьбы, дюйм                                                                                           | ГОСТ 33257                                                                        | 1/2"x1/2"                                                                                                                                                                                      |
| 4.       | Прочность и плотность<br>материала корпусных<br>деталей, работающих<br>под давлением среды.<br>Испытание пробным<br>давлением воды | ГОСТ 33257<br>(продолжительность<br>испытания – 300 с,<br>$P_{пр}=1,5PN=3,0$ МПа) | Во время испытаний<br>пробным давлением<br>протечки отсутствовали,<br>«потения» не было.<br>После испытаний<br>механические<br>разрушения и видимые<br>остаточные деформации<br>не обнаружены. |
| 5.       | Масса, г                                                                                                                           | ГОСТ 33257                                                                        | 128                                                                                                                                                                                            |
| 6.       | Размер ячеек сетки, мм                                                                                                             | ГОСТ 26433.1                                                                      | 0,3x0,3                                                                                                                                                                                        |



## Окончание таблицы

| №<br>п/п | Наименование показателя                                                                                                        | Обозначение ТНПА,<br>устанавливающего<br>методы испытаний<br>(особые условия)   | Фактически полученное<br>значение                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 7.       | Герметичность<br>относительно внешней<br>среды по уплотнению<br>неподвижных соединений.<br>Испытание пробным<br>давлением воды | ГОСТ 33257<br>(продолжительность<br>испытания – 180 с,<br>$P_{пр}=P_N=2,0$ МПа) | Во время испытаний<br>видимые утечки<br>отсутствовали |
| 8.       | Отклонение торцов<br>муфтовых концов, мм:                                                                                      | ГОСТ 26433.1                                                                    |                                                       |
|          | -от параллельности                                                                                                             |                                                                                 | 0,2                                                   |
|          | -от перпендикулярности<br>плоскости к их осям                                                                                  |                                                                                 | 0,2                                                   |

Руководитель уполномоченного  
органа



В.Е.Корого

№ 0042626



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 06.1661.21

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на фильтры сетчатые латунные серии «STOP» торговой марки «ARCO» номинальным диаметром от DN15 до DN50 (размером присоединительной резьбы от 1/2" до 2"), производства «Valvulas Arco S.L.», Королевство Испания, для систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с рабочим давлением до 2,0 МПа и температурой рабочей среды до 95 °С.

2. Фильтры сетчатые серии «STOP» (далее – фильтры) состоят из сборно-разборного корпуса, изготовленного из латуни методом горячей штамповки и цилиндрической сетки из нержавеющей стали. Для соединения с трубопроводом фильтры имеют с двух концов муфты с внутренней резьбой размером от 1/2" до 2".

3. На корпус фильтров, в процессе штамповки, нанесена следующая маркировка: логотип изготовителя, размер присоединительной резьбы в дюймах, номинальный диаметр, номинальное давление, марка латуни, направление потока указано стрелкой. Дополнительно к корпусу фильтра прикреплена самоклеящаяся этикетка со штрих-кодом.

Фильтры укладывают в картонные коробки рядами, перекладывая бумагой. На коробку типографским способом нанесен логотип изготовителя и наклеена этикетка, содержащая следующую информацию: количество в штуках; код изделия; наименование изделия и размер присоединительной резьбы в дюймах; номер партии; штрих-код; номинальный диаметр; рабочее давление в барах; температура рабочей среды.

4. Фильтры монтируют на вертикальных и горизонтальных участках трубопроводов в положении, установленном проектной документацией. При монтаже следует соблюдать соосность труб и фильтров. Соединение фильтров с трубопроводом должно быть выполнено без натяжения трубопровода. Установка их должна обеспечивать безопасное обслуживание, уход и демонтаж в случае ремонта или замены.

5. Фильтры транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Фильтры хранят в упакованном виде в закрытых складских помещениях, защищенные от воздействия влаги и химических веществ, способных вызвать их повреждение. Условия транспортирования и хранения по 7 (Ж1) по ГОСТ 15150.

6. Проектирование, производство и приемку работ по устройству систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с применением фильтров следует выполнять в соответствии с проектной и технологической документацией, требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и



строительства, действующих на территории Республики Беларусь, строительных норм и строительных правил, а также с учетом настоящего технического свидетельства и рекомендаций изготовителя по применению, которыми должна сопровождаться каждая партия поставляемых изделий.

7. Ответственность за соответствие поставляемых изделий настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик и подрядчик.

Руководитель уполномоченного  
органа



В.Е.Корото



№ 0042627