

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 363-61-21, тел. + 375 17 363-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 01.4968.24

Дата регистрации • 25 • сентября 2024 г.

Действительно до • 25 • сентября 2028 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)

Клапаны предохранительные с товарным знаком «VALTEC» из латуни
номинальным диаметром DN15 и DN20 (размером присоединительной резьбы
1/2" и 3/4").

2. Назначение

Для защиты от недопустимого повышения давления в трубопроводах
внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с
температурой рабочей среды до 115 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа.

3. Изготовитель

«I.V.A.R.» S.p.A., Италия, Via IV Novembre, 181, 25080, Prevale (BS).

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Веста Регионы»,
Российская Федерация, 142104, Московская область, город Подольск,
улица Свердлова, дом 30, корпус 1.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний Центра испытаний строительной продукции Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0494) от 08.09.2023 № 13(3)-310/23;

отчёта о проверке системы производственного контроля от 14.12.2023 г.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» осуществляет инспекционный контроль производства продукции «I.V.A.R.» S.p.A., Италия.

7. Особые отметки

Пример маркировки корпуса: стрелка, указывающая направление движения рабочей среды (←), размер присоединительной резьбы ($\frac{1}{2}$), страна происхождения товара (Made in Italy).

Пример маркировки пластмассового колпачка-рукоятки: товарный знак, давление настройки (6 bar).

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



И.Л. Лишай

сентября 2024 г.

№ 0024038

РП1 «Строительная форма, сер. 452а-23

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.4968.24

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

клапанов предохранительных прямого действия с товарным знаком «VALTEC» из латуни на номинальное давление PN10 номинальным диаметром DN15 (размером присоединительной резьбы $\frac{1}{2}$ ") производства «I.V.A.R.» S.p.A., Италия, для защиты от недопустимого повышения давления в трубопроводах внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 115 °С.

Таблица.

| № п/п | Наименование показателей | Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия) | Фактически полученные значения |
|-------|--|---|---|
| 1. | Внешний вид. Дефекты внешнего вида | ГОСТ 5761 | Клапан изготовлен из металла. Повреждения, следы коррозии, риски, вмятины и прочие дефекты на поверхности отсутствуют |
| 2. | Качество резьбы | ГОСТ 5761 | Резьба полного профиля, чистая, без заусенцев, сорванных и недооформленных ниток |
| 3. | Размер резьбы, дюймы | ГОСТ 5761 | Размер присоединительной резьбы – G $\frac{1}{2}$ " - В |
| 4. | Прочность и плотность материала деталей, поверхности которых находятся под давлением рабочей среды. Испытание пробным давлением воды | ГОСТ 5761 Продолжительность испытания – 300 с Р _{пр} = 1,5PN = 1,5 МПа | Во время испытаний видимые утечки отсутствовали, «потения» не было. Механические разрушения и видимые остаточные деформации отсутствуют |
| 5. | Давление срабатывания затвора клапана, МПа | ГОСТ 5761 | 0,7 |

Окончание таблицы.

| № п/п | Наименование показателей | Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия) | Фактически полученные значения |
|-------|---|--|--|
| 6. | Надежность. Нарботка на отказ «открыто-закрыто» не менее 1000 циклов при одностороннем давлении воды равном давлению срабатывания затвора клапана | ГОСТ 10944 $P_{исп} = 0,7 \text{ МПа}$ | Клапаны после испытаний работоспособны |
| 7. | Масса клапана, кг | ГОСТ 5761 | 0,119 |

Руководитель уполномоченного
органа



И.Л. Лишай

№ 0059900

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.4968.24

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на клапаны предохранительные прямого действия с товарным знаком «VALTEC» из латуни (далее – клапаны) номинальным диаметром DN15 и DN20 (размером присоединительной резьбы $\frac{1}{2}$ " и $\frac{3}{4}$ ") производства «I.V.A.R.» S.p.A., Италия, для защиты от недопустимого повышения давления в трубопроводах внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 115 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа.

2. Клапаны состоят из цельного корпуса из латуни, изготовленного методом горячей штамповки, подпружиненного рабочего органа с уплотнением в затворе из эластомерного материала и пластмассового колпачка-рукоятки. Для присоединения к трубопроводу клапаны имеют внутреннюю/внутреннюю резьбу размером $\frac{1}{2}$ " или $\frac{3}{4}$ ".

3. На корпусе клапанов при штамповке нанесена следующая информация: стрелка, указывающая направление движения рабочей среды, размер присоединительной резьбы, страна происхождения товара (Made in Italy). На пластмассовом колпачке-рукоятке нанесено: товарный знак, давление настройки.

4. Клапан должен монтироваться в вертикальном положении, чтобы шток золотника находился вверх, учитывая места подключения первичного потока рабочей среды и слива в соответствии с обозначением (стрелкой) на корпусе. Установка клапанов должна производиться выше уровня нагревательного оборудования на расстоянии не более 1 м от него. Соединение клапанов с трубопроводом должно быть выполнено без натяжения трубопровода. Перед пуском в эксплуатацию и во время эксплуатации (не менее одного раза в шесть месяцев) необходимо проверить функциональность и управляемость клапанов путем их полного открытия и закрытия однократным поворотом колпачка-рукоятки вправо (до щелчка).

5. Соединение клапанов с трубопроводом должно быть выполнено без натяжения трубопровода. Установка их должна обеспечивать безопасное обслуживание, уход и демонтаж в случае замены или ремонта.

6. Проектирование, производство и приемку работ, а также эксплуатацию трубопроводов внутренних систем отопления с применением клапанов следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, на основании технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства и «Руководства по эксплуатации» предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться

каждая партия клапанов.

7. Условия транспортирования – по группе 5, хранения – по группе 3 ГОСТ 15150. Клапаны перевозят любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Клапаны следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом, при условиях, обеспечивающих их защиту от воздействия влаги и агрессивных сред.

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

Руководитель уполномоченного
органа



И.Л. Лишай

№ 0059901