

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 01.5000.24

Дата регистрации • 14 • ноября 2024 г.

Действительно до • 14 • ноября 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 прямого действия с товарным знаком «VALTEC»  
из латуни номинальным диаметром от DN6 до DN80 (размером  
присоединительной резьбы от 1/4" до 3").

## 2. Назначение

Для защиты от недопустимого повышения давления в трубопроводах  
внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с  
температурой рабочей среды до 220 °С и рабочим давлением до 1,6 МПа  
(в зависимости от типа клапана и материала уплотнения запирающего элемента).

## 3. Изготовитель

«OFFICINE RIGAMONTI» S.p.A., Италия,  
Via Circonvallazione n. 9, 13018, Valduggia (Vercelli).

## 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)-311/23;

отчёта о проверке системы производственного контроля от 14.12.2023.

6. Техническое свидетельство действует на

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

7. Особые отметки

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

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

Н.К. Ибрагимов

05 ноября 2024 г.

№ 0024144

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.5000.24

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

клапанов предохранительных прямого действия с товарным знаком «VALTEC» из латуни на номинальное давление PN16 номинальным диаметром DN15 (размером присоединительной резьбы  $\frac{1}{2}$ " ) производства «OFFICINE RIGAMONTI» S.p.A., Италия, для защиты от недопустимого повышения давления в трубопроводах внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 180 °С.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид. Дефекты внешнего вида	Визуально 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 корпуса клапана. Испытание пробным давлением воды	ГОСТ 5761 Продолжительность испытания – 300 с $P_{пр} = 1,5PN = 1,5 \text{ МПа}$	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали, «потения» не было. Механические разрушения и видимые остаточные деформации отсутствуют
5.	Давление срабатывания затвора клапана, МПа	ГОСТ 5761	0,8

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 $P_{исп} = 0,78 \text{ МПа}$	Клапаны после испытаний работоспособны
7.	Масса клапана, кг	ГОСТ 5761	0,403

Руководитель уполномоченного  
органа



Н.К. Ибрагимов

№ 0060148

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.5000.24

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на клапаны предохранительные прямого действия с товарным знаком «VALTEC» из латуни номинальным диаметром от DN6 до DN80 (размером присоединительной резьбы от ¼" до 3") производства «OFFICINE RIGAMONTI» S.p.A., Италия, для защиты от недопустимого повышения давления в трубопроводах внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 220 °С и рабочим давлением до 1,6 МПа (в зависимости от типа клапана и материала уплотнения запирающего элемента).

2. Клапаны предохранительные прямого действия (далее – клапаны) состоят из цельного корпуса из латуни, подпружиненного рабочего органа с уплотнением в затворе из EPDM, SBR, PTFE или «металл по металлу», пластмассового колпачка-рукоятки или регулировочного винта настройки. Для присоединения к трубопроводу клапаны имеют внутреннюю или внутреннюю/наружную резьбу размером от ⅜" до 3".

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

4. Клапан должен монтироваться таким образом, чтобы регулировочный винт находился наверху в вертикальном положении.

Устройство запорных устройств на подводящем к клапану трубопроводе не допускается.

Клапан должен устанавливаться на расстоянии не более, чем 1 м от защищаемого агрегата.

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.

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 «Паспорта. 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



Н.К. Ибрагимов

№ 0060149