

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 01.4925.24

Дата регистрации « 28 » августа 2024 г.
Действительно до « 28 » августа 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 от DN15 до DN50 (размером присоединительной резьбы от 1/2" до 2").

2. Назначение

Для защиты от недопустимого повышения давления в трубопроводах внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 150 °С и рабочим давлением до 1,6 МПа.

3. Изготовитель

«TAIZHOU LIANHENG VALVES CO., LTD», Китайская Народная Республика, Huxin Village, Chumen Town, Yuhuan County.

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 № BY/112 1.0494) от 23.08.2023 № 13(3)-274/23;

акта инспекционного контроля производства продукции от 26.10.2023 г.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» осуществляет инспекционный контроль производства продукции «TAIZHOU LANHENG VALVES CO., LTD», Китай.

7. Особые отметки

Пример маркировки корпуса: номинальный диаметр (DN15), номинальное давление (PN16), стрелка, указывающая на направление движения рабочей среды (←), материал корпуса (CW617N), товарный знак, знак соответствия (EAC), дата изготовления (11/22).

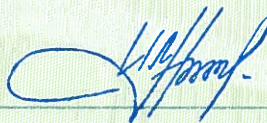
Приложение 1. Показатели качества

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

26

августа

2024

г.

№ 0023984

РУП «Криптотех» Гомельск, зак. 452/з-22



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.4925.24

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 «TAIZHOU JIANHENG VALVES CO., LTD», Китай, для защиты от недопустимого повышения давления в трубопроводах внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 150 °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 $P_{пр} = 1,5PN = 2,4 \text{ МПа}$	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали, «потения» не было. Механические разрушения и видимые остаточные деформации отсутствуют
5.	Давление срабатывания затвора клапана, МПа	ГОСТ 5761	0,6

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 $P_{\text{исп}} = 0,6 \text{ МПа}$	Клапаны после испытаний работоспособны
7.	Масса клапана, кг	ГОСТ 5761	0,403

Руководитель уполномоченного
органа



И.Л. Лишай

№ 0059764

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.4925.24

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на клапаны предохранительные с товарным знаком «VALTEC» из латуни (далее – клапаны) номинальным диаметром от DN15 до DN50 (размером присоединительной резьбы от ½" до 2") производства «TAIZHOU LIANHENG VALVES CO., LTD», Китай, для защиты от недопустимого повышения давления в трубопроводах внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 150 °С и рабочим давлением до 1,6 МПа.

2. Клапаны предохранительные прямого действия (далее – клапаны) состоят из цельного корпуса из латуни, подпружиненного рабочего органа с уплотнением в затворе из EPDM, FPM, PTFE, пластмассового колпачка-рукоятки или регулировочного винта настройки. Для присоединения к трубопроводу клапаны имеют внутреннюю или внутреннюю/наружную резьбу размером от ½" до 2".

3. На корпусе клапанов при штамповке нанесена следующая информация: номинальный диаметр, номинальное давление, стрелка, указывающая направление движения рабочей среды, материал корпуса, товарный знак, знак соответствия, дата изготовления.

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. 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, холодного и горячего водоснабжения 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 технического паспорта 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

№ 0059765