

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 01.5394.25

Дата регистрации • 20 • января 2025 г.

Действительно до • 20 • января 2030 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 ½" 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

«ZHEJIANG VALTEC PLUMBING EQUIPMENT CO., LTD», Китайская
Народная Республика, No. 121, Hongxing Road, Xiaoshan District, Hangzhou City,
Zhejiang Province.

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» от 31.12.2024 № 13(3)-453/24;
акта инспекционного контроля производства продукции от 10.12.2024.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» осуществляет инспекционный контроль производства продукции «ZHEJIANG VALTEC PLUMBING EQUIPMENT CO., LTD», Китай.

7. Особые отметки

Пример маркировки корпуса: номинальный диаметр (DN15), номинальное давление (PN16), стрелка, указывающая направление движения рабочей среды, материал корпуса (CW617N), товарный знак, знак соответствия (EAC), дата изготовления (09/23).

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

« 20 » января 2025 г.

№ 0024602

М.П.

РУП «Стройтехноформ» Гомель, ул. 26-го 24

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.5394.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

клапанов предохранительных с товарным знаком «VALTEC» из латуни на номинальное давление PN16 номинальным диаметром DN15 (размером присоединительной резьбы $\frac{1}{2}$ ") производства «ZHEJIANG VALTEC PLUMBING EQUIPMENT 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, качество поверхности. Дефекты внешнего вида	ГОСТ 5761	Клапан изготовлен из металла Наружная и внутренняя поверхности гладкие и чистые. Повреждения, следы коррозии, риски, вмятины и прочие дефекты на наружных поверхностях отсутствуют
2.	Качество резьбы	ГОСТ 10944	Резьба полного профиля, чистая, без заусенцев, сорванных и недооформленных ниток
3.	Размер резьбы, дюймы	ГОСТ 10944	Размер присоединительной резьбы – G $\frac{1}{2}$ "
4.	Прочность и плотность материала деталей, поверхности которых находятся под давлением рабочей среды. Испытание пробным давлением воды	ГОСТ 5761 Продолжительность испытания – 300 с $P_{пр} = 1,5 P_N = 2,4 \text{ МПа}$	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали, «потения» не было. Механические разрушения и видимые остаточные деформации отсутствуют
5.	Давление срабатывания затвора клапана, МПа	ГОСТ 5761	0,3

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 5761 $P_{исп} = 0,3 \text{ МПа}$	Клапаны после испытаний работоспособны
7.	Масса клапана, кг	ГОСТ 5761	0,404

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай

№ 0060409

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.5394.25

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 «ZHEJIANG VALTEC PLUMBING EQUIPMENT 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 вверху, 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

№ 0060410