

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 01.5397.25

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)

Группа безопасности с товарным знаком «VALTEC» из латуни и стали
номинальным диаметром DN20 и DN25 (размером присоединительной резьбы
3/4" и 1").

2. Назначение

Для устройства внутренних систем отопления и горячего водоснабжения с
температурой рабочей среды до 120 °С и рабочим давлением до 1,0 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:

протоколов испытаний Центра испытаний строительной продукции Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» от 31.12.2024 № 13(3)-449/24, № 13(3)-450/24;

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: товарный знак, размеры присоединительной резьбы для подключения трубопроводной арматуры ($\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ 1").

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.

№ 0024605

М.П.

РУП «Белгосстандарт», Гомель, ул. 25.03.24

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.5397.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

группы безопасности с товарным знаком «VALTEC» из латуни и стали (со встроенными предохранительным клапаном, воздухоотводчиком и манометром) производства «ZHEJIANG VALTEC PLUMBING EQUIPMENT CO., LTD», Китай, для устройства внутренних систем отопления и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 120 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения	
			Группа безопасности из латуни PN10, DN25	Группа безопасности из стали PN10, DN20
1.	Внешний вид. Качество поверхности. Дефекты внешнего вида	ГОСТ 15763	Группа безопасности состоит из цельного корпуса, изготовленного из металла, со встроенными в него предохранительным клапаном, воздухоотводчиком и манометром. Наружная и внутренняя поверхности чистые и гладкие. Забоины, заусенцы, следы расслоения, раковины, окалины, трещины и признаки коррозии на обработанных поверхностях отсутствуют	
2.	Качество резьбы	ГОСТ 15763	Резьба полного профиля, чистая, без заусенцев, сорванных и недооформленных ниток	
3.	Размер резьбы, дюймы	ГОСТ 15763	Размер присоединительной резьбы – G1"-В. Размер присоединительной резьбы отверстий для подключения трубопроводной арматуры и манометра – G½"-В, G¾"-В и G¼"-В	Размер присоединительной резьбы – G¾"-В. Размер присоединительной резьбы отверстий для подключения трубопроводной арматуры и манометра – G½"-В и G¼"-В

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения	
			Группа безопасности из латуни PN10, DN25	Группа безопасности из стали PN10, DN20
4.	Прочность и плотность материала деталей, поверхности которых находятся под давлением рабочей среды. Испытание пробным давлением воды	ГОСТ 33257 Продолжительность испытания – 300 с $R_{пр} = 1,5PN = 1,5 \text{ МПа}$	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали, «потения» не было. Механические разрушения и видимые остаточные деформации отсутствуют	
5.	Герметичность мест соединений и уплотнений. Испытание давлением воды	ГОСТ 33257 Продолжительность испытания – 180 с $R_{исп} = PN = 1,0 \text{ МПа}$	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали	
6.	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	ГОСТ 5761	0,3	0,3
7.	Масса изделия, кг	ГОСТ 33257	0,794	1,243

Руководитель уполномоченного
органа



И.Л. Лишай

№ 0060415

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.5397.25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на группу безопасности с товарным знаком «VALTEC» из латуни и стали номинальным диаметром DN20 и DN25 (размером присоединительной резьбы $\frac{3}{4}$ " и 1") производства «ZHEJIANG VALTEC PLUMBING EQUIPMENT CO., LTD», Китай, для устройства внутренних систем отопления и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 120 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа.

2. Группа безопасности состоит из цельного корпуса, изготовленного из латуни или из стали, с установленными на нем предохранительным клапаном из латуни, воздухоотводчиком из латуни и манометром. Группа безопасности обеспечивает выполнение следующих функций: защита бытовых систем отопления и водоснабжения от превышения давления; отвод из системы воздуха и газов; индикация давления в системе на уровне манометра.

3. Группа безопасности устанавливается так, чтобы воздухоотводчик и предохранительный клапан находились строго в вертикальном положении, а манометр направлен в сторону наблюдателя.

Уплотнение резьбовых соединений группы безопасности с трубопроводной арматурой следует выполнять при помощи материалов, используемых в данных системах: тефлоновая лента, силиконовый герметик и т.п.

Установка и демонтаж группы безопасности, а также любые операции по ремонту должны производиться при отсутствии давления в системе.

Перед установкой группы безопасности трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины.

В процессе эксплуатации группы безопасности необходимо проводить периодическую проверку (не менее одного раза в шесть месяцев) срабатывания предохранительного клапана.

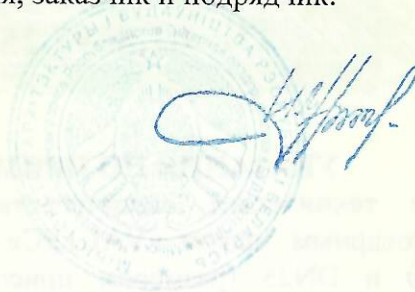
4. На корпусе каждого изделия может быть нанесена следующая маркировка: товарный знак, размеры присоединительной резьбы для подключения трубопроводной арматуры.

5. Проектирование, производство и приемку работ, а также эксплуатацию трубопроводов внутренних систем отопления и горячего водоснабжения с применением группы безопасности 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 изделий.

6. Группа безопасности может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортирования – по группе 5, хранения – по группе 3 ГОСТ 15150. Группу безопасности следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом и обеспечить защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

7. 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

№ 0060416