

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Стройтехнорм», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89  
тел./факс + 375 17 288-61-21, тел. + 375 17 283-23-86

# ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий  
для применения в строительстве

ТС 01.3510.18

Дата регистрации « 27 » августа 2018 г.

Действительно до « 27 » августа 2023 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 торговой марки «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

«TAIZHOU JIAHENG VALVES CO., LTD», Huxin industrial area, Chumen town,  
Yuhuan City, Zhejiang Province, China (Китай).

4. Заявитель

«VALTEC S.r.l.», Via Pietro Cossa, 2-25135, Brescia, Italy (Италия).



5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» (аттестат аккредитации № BY/112 02.1.0.0494) от 23.08.2018 № 13(3)-406/18;  
отчета о проверке системы производственного контроля от 12.08.2018 г.

6. Техническое свидетельство действует на

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

7. Особые отметки

Пример маркировки корпуса: торговый 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

« 27 » августа 2018 г.

№ 0010797





МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1  
Листов 1

ТС 01.3510.18

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

группы безопасности торговой марки «VALTEC» из латуни (со встроенными предохранительным клапаном, воздухоотводчиком и манометром) номинальным диаметром DN25 (размером присоединительной резьбы 1") производства «TAIZHOU JIANHENG VALVES 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
1.	Внешний вид. Качество поверхности. Дефекты внешнего вида	ГОСТ 15763	Группа безопасности состоит из цельного корпуса, изготовленного из латуни, с установленными на нем предохранительным клапаном, воздухоотводчиком и манометром. На поверхностях изделий загрязнения, заусенцы, забоины, окалины, следы расслоения, трещины, раковины и признаки коррозии отсутствуют
2.	Качество резьбы	ГОСТ 15763	Резьба полного профиля без заусенцев, рваных или смятых ниток и следов коррозии
3.	Размер резьбы, дюймы	ГОСТ 15763	Размер присоединительной резьбы – G1" - В. Размер присоединительной резьбы отверстий для подключения трубопроводной арматуры и манометра – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " - В и G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " - В
4.	Прочность и плотность материала деталей, поверхности которых находятся под давлением рабочей среды. Испытание пробным давлением воды	ГОСТ 15763 Продолжительность испытания – 300 с Р <sub>пр</sub> = 1,5Р <sub>н</sub> = 1,5 МПа	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали, «потения» не было. Механические разрушения и видимые остаточные деформации отсутствуют



Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
5.	Герметичность мест соединений и уплотнений. Испытание давлением воды	ГОСТ 15763 Продолжительность испытания – 180 с $P_{\text{исп}} = P_N = 1,0 \text{ МПа}$	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали, «потения» не было
6.	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	ГОСТ 5761	0,303
7.	Масса корпуса группы безопасности, кг	Статическое взвешивание весами по ГОСТ 29329	0,329

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай

№ 0026023



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1  
Листов 1

**ТС 01.3510.18**

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на группу безопасности торговой марки «VALTEC» из латуни и стали номинальным диаметром DN20 и DN25 (размером присоединительной резьбы  $\frac{3}{4}$ " и 1") производства «TAIZHOU LIANHENG VALVES 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 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 нанесена следующая маркировка: торговый 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 осуществлять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, в том числе ТКП 45-1.03-85-2007 «Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа», ТКП 45-4.01-51-2007 «Системы водоснабжения и канализации».



усадебных жилых домов. Правила проектирования, ТКП 45-4.01-52-2007 «Системы внутреннего водоснабжения зданий. Строительные нормы проектирования», ТКП 45-4.01-72-2007 «Системы холодного и горячего водоснабжения из металлополимерных труб. Правила проектирования и монтажа», ТКП 45-4.02-73-2007 «Системы отопления из металлополимерных труб. Правила проектирования и монтажа», ТКП 45-4.02-74-2007 «Системы отопления и вентиляции усадебных жилых домов. Правила проектирования», СНБ 4.02.01-03 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», П1-03 к СНБ 4.02.01-03 «Проектирование и устройство систем отопления из полимерных труб», СТБ 2001-2009 «Строительство. Монтаж систем внутреннего водоснабжения зданий и сооружений. Контроль качества работ», СТБ 2038-2010 «Строительство. Монтаж систем отопления зданий и сооружений. Контроль качества работ», 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

№ 0026024