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 01.5946.26

Дата регистрации	10	апреля	2026	г.
Действительно до	10	апреля	2027	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 «VALFEX®» из латуни номинальным диаметром DN25 (размером присоединительной резьбы 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 Xinfan HVAC Intelligent Control Co., Ltd.», Китай, Qinggang Town Industrial Agglomeration Zone, Yuhuan City, Zhejiang Province, 317606.

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Валфекс-Трейд», Российская Федерация, 129164, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алексеевский, бульвар Ракетный, дом 16.

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 11.03.2024 № 13(3)-92/24;

протокола испытаний Центра испытаний строительной продукции Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» от 11.03.2024 № 13(3)-93/24.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство.

7. Особые отметки

Пример маркировки корпуса: логотип держателя товарного знака, стрелка, указывающая на направление движения потока рабочей среды (←).

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 Э.Э. Шатило

«10» апреля 2026 г.

№ 0027035

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.5946.26

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

группы безопасности (со встроенными предохранительным клапаном, воздухоотводчиком и манометром) с товарным знаком «VALFEX®» из латуни номинальным диаметром DN25 (размером присоединительной резьбы 1") производства «Zhejiang Xinfan HVAC Intelligent Control 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	Визуально ГОСТ 15763	Группа безопасности состоит из цельного корпуса, изготовленного из металла, с установленными на нем предохранительным клапаном, воздухоотводчиком и манометром. На наружной и внутренней поверхности загрязнения, вмятины, заусенцы, забоины, окалины, острые кромки, следы расслоения, трещины, раковины и признаки коррозии 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" - B
4.	Прочность и плотность материала деталей, поверхности которых находятся под давлением рабочей среды. Испытание пробным давлением воды	ГОСТ 33257 Продолжительность испытания – 300 с $P_{пр}$ = 1,5PN = = 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 33257 Продолжительность испытания – 180 с $P_{исп}$ = PN = = 1,0 МПа	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали
6.	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	ГОСТ 5761	0,3
7.	Масса группы безопасности, кг	ГОСТ 33257	0,770

Руководитель уполномоченного органа Э.Э. Шатило

№ 0068148

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.5946.26

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на группу безопасности с товарным знаком «VALFEX®» из латуни номинальным диаметром DN25 (размером присоединительной резьбы 1") производства «Zhejiang Xinfan HVAC Intelligent Control 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, 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: логотип держателя товарного знака, стрелка, указывающая направление движения потока рабочей среды (←).

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 изделия, 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 Э.Э. Шатило

№ 0068149