

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 01.5046.23

Дата регистрации	• 08 •	декабря	2023	г.
Действительно до	• 08 •	декабря	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)

Группа безопасности с товарным знаком «VALTEC» из латуни номинальным диаметром DN20 (размером присоединительной резьбы $\frac{3}{4}$ ").

2. Назначение

Для устройства внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 110 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа.

3. Изготовитель

«YUHUAN HEAPE VALVE CO., LTD», Китайская Народная Республика,
Medicine Packaging Industrial Zone, Lupu Town, Yuhuan, Taizhou, Zhejiang.

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 № ВУ/112 1.0494) от 04.12.2023 № 13(3)-448/23;

протокола испытаний Центра испытаний строительной продукции Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» от 04.12.2023 № 13(3)-447/23;

отчета о проверке системы производственного контроля от 27.10.2023 г.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» осуществляет инспекционный контроль производства продукции «YUNUAN HEAPE VALVE CO., LTD», Китайская Народная Республика.

7. Особые отметки

Пример маркировки корпуса: обозначение материала корпуса (CW617N), номинальный диаметр (DN20), стрелка, указывающая на направление движения теплоносителя (→).

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

08 декабря 2023 г.



№ 0021956

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.5046.23

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

группы безопасности (со встроенными предохранительным клапаном, обратным клапаном и краном шарового типа) с товарным знаком «VALTEC» из латуни номинальным диаметром DN20 (размером присоединительной резьбы $\frac{3}{4}$ "") производства «YUNUAN HEAPE VALVE CO., LTD», Китайская Народная Республика, для устройства внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 110 °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, со встроенными в него предохранительным клапаном, обратным клапаном и краном шарового типа. 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 – $G\frac{3}{4}$ " - В
4.	Прочность и плотность материала деталей, поверхности которых находятся под давлением рабочей среды. Испытание пробным давлением воды	ГОСТ 33257 Продолжительность испытания – 300 с $P_{пр} = 1,5 P_N = 1,5 \text{ МПа}$	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 $P_{\text{исп}} = P_N =$ $= 1,0 \text{ МПа}$	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали
6.	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	ГОСТ 5761	0,7
7.	Герметичность затвора крана шарового типа в направлении движения потока рабочей среды. Испытание давлением воды. Класс герметичности по ГОСТ 9544	ГОСТ 33257 Продолжительность испытания – 180 с $P_{\text{исп}} = 1,1 P_N =$ $= 1,1 \text{ МПа},$	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали А
8.	Масса группы безопасности, кг	ГОСТ 33257	0,375

Руководитель уполномоченного
органа



И.Л. Лишай

№ 0053869

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.5046.23

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на группу безопасности с товарным знаком «VALTEC» из латуни номинальным диаметром DN20 (размером присоединительной резьбы $\frac{3}{4}$ ") производства «YUNHUA VALVE CO., LTD», Китайская Народная Республика, для устройства внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 110 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа.

2. Группа безопасности обеспечивает выполнение следующих функций: защита от превышения давления в водонагревателе; предотвращение возврата нагретой воды в линию подачи холодной воды; перекрытие подводящего трубопровода холодной воды; слив воды с бойлера.

3. Группы безопасности комплектуются воронкой разрыва струи, которая исключает влияние давления в отводящей (дренажной) трубе на давление срабатывания предохранительного клапана, а также физически разделяет «чистый» трубопровод от «грязного».

4. В состав группы безопасности входят: кран шарового типа, предохранительный клапан, обратный клапан, воронка разрыва струи.

5. Группа безопасности ставится на входной патрубок водонагревателя (бойлера). На участке между группой безопасности и водонагревателем не допускается установка трубопроводной арматуры.

6. Группа безопасности устанавливается так, чтобы воронка разрыва струи была направлена вниз, органы управления трубопроводной арматуры были доступны для регулирования.

7. На корпусе каждого изделия нанесена следующая маркировка: обозначение материала корпуса (CW617N), номинальный диаметр (DN20), стрелка, указывающая на направление движения теплоносителя (→).

8. Проектирование, производство и приемку работ, а также эксплуатацию трубопроводов внутренних систем отопления, холодного 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 «Паспорта. Руководства по эксплуатации» предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия изделий.

9. 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.

10. 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

№ 0053870