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 01.5950.26

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)

Краны ручные запорно-регулирующие вентильного типа с товарным знаком «VALFEX®» из латуни номинальным диаметром DN15 и DN20 (размером присоединительной резьбы ½" и ¾").

2. Назначение

Для устройства внутренних систем отопления с температурой теплоносителя до 120 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа.

3. Изготовитель

«YUHUAN CHUANYE VALVE CO., LTD», Китай, Bingang Industrial City, Yuhuan City, Zhejiang Province, 317600.

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)-89/24;

протокола испытаний Центра испытаний строительной продукции Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» от 11.03.2024 № 13(3)-90/24.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство.

7. Особые отметки

Пример маркировки корпуса: знак соответствия (EAC), логотип держателя товарного знака, размер присоединительной резьбы (½").

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.

№ 0027039

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.5950.26

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

кранов ручных запорно-регулирующих вентильного типа с товарным знаком «VALFEX®» из латуни производства «YUHUAN CHUANYE VALVE CO., LTD», Китай, для устройства внутренних систем отопления с температурой теплоносителя 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 10944	Краны вентильного типа состоят из цельного корпуса, изготовленного из металла, запорного органа в виде седла (возвратно-поступательного золотника) и рукоятки типа «глобус» из пластика белого цвета. На поверхностях крана пузыри, раковины, трещины не обнаружены
2.	Качество резьбы. Размер резьбы, дюймы	ГОСТ 15763	Резьба полного профиля, чистая, без заусенцев, сорванных и недооформленных ниток. Размер присоединительной резьбы G ½" – В
3.	Прочность и плотность материала деталей, поверхности которых находятся под давлением рабочей среды. Испытание пробным давлением воды	ГОСТ 33257 ($P_{пр}$ = 1,5PN = = 1,5 МПа, продолжительность испытания – 300 с)	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
4.	Герметичность затвора, мест соединений и уплотнений в направлении движения потока рабочей среды. Испытание давлением воды	ГОСТ 33257 ($P_{исп}$ = 1,1PN = = 1,1 МПа, продолжительность испытания – 180 с)	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали
5.	Класс герметичности	ГОСТ 9544	А
6.	Крутящий момент на рукоятке крана, Н×м	ГОСТ 10944	0,4
7.	Надежность. Наработка на отказ «открыто-закрыто» не менее 1000 циклов при одностороннем давлении воды, равном номинальному, с последующей проверкой герметичности затвора	ГОСТ 10944 ($P_{исп}$ = PN =1,0 МПа)	Краны после испытаний работоспособны. Класс герметичности «А» по ГОСТ 9544 сохранился
8.	Масса крана, кг	ГОСТ 33257	0,108

Руководитель уполномоченного органа Э.Э. Шатило

№ 0068156

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.5950.26

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на краны ручные запорно-регулирующие вентильного типа с товарным знаком «VALFEX®» из латуни номинальным диаметром DN15 и DN20 (размером присоединительной резьбы ½" и ¾"), производства «YUHUAN CHUANYE VALVE CO., LTD», Китай, для устройства внутренних систем отопления с температурой теплоносителя до 120 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа.

2. Краны ручные запорно-регулирующие вентильного типа (далее – краны) состоят из цельного (неразъемного) корпуса из латуни с последующим покрытием слоем никеля и регулирующего узла в виде возвратно-поступательного золотника. По конструктивному исполнению корпуса краны выпускаются прямые и угловые. Тип присоединения к трубопроводу – резьбовой (наружная/внутренняя резьба размером ½" или ¾"). Для регулирования потока рабочей среды краны могут иметь гнездо в штоке золотника под торцевой шестигранный ключ или рукоятку типа «глобус» из пластика.

3. Краны предназначены для установки на трубопроводы систем отопления, а также отопительные приборы в качестве запорно-регулирующих устройств.

4. Перед монтажом кранов следует очистить присоединяемые поверхности от возможных загрязнений.

5. Краны монтируют на вертикальных, горизонтальных и наклонных участках трубопроводов в соответствии с инструкцией по монтажу предприятия-изготовителя. Соединение кранов с трубопроводом должно быть выполнено без натяжения трубопровода. Установка их должна обеспечивать безопасное обслуживание, уход и демонтаж в случае ремонта или замены. Уплотнение соединений кранов с трубопроводом следует выполнять при помощи материалов, используемых в данных системах: тефлоновая лента, силиконовый герметик и т.п. Использование лакокрасочных материалов для уплотнения резьбовых соединений не допускается.

Перед пуском в эксплуатацию необходимо проверить функциональность и управляемость кранов путем их полного открытия и закрытия. Во время эксплуатации кранов, необходимо периодически (не менее двух раз в год) производить полное их закрытие и открытие. Открытие и закрытие кранов следует производить плавно, без рывков.

6. На корпусе кранов нанесена следующая маркировка: знак соответствия (EAC), логотип держателя товарного знака, размер присоединительной резьбы (½" или ¾").

7. Проектирование, производство и приемку работ, а также эксплуатацию внутренних систем отопления с применением кранов 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 поставляемых кранов

8. Краны могут транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортирования – в соответствии с условиями группы 5 по ГОСТ 15150. Условия хранения – в соответствии с условиями группы 3 по ГОСТ 15150. Краны следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом и обеспечить их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

9. 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

№ 0068157