

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 01.4959.24

Дата регистрации • 18 • сентября 2024 г.

Действительно до • 18 • сентября 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)

Клапаны балансировочные ручные с товарным знаком «VALTEC» из латуни  
номинальным диаметром от DN15 до DN50 (размером присоединительной  
резьбы от 1/2" до 2").

2. Назначение

Для устройства трубопроводов внутренних систем отопления, холодного и  
горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 110 °С и рабочим  
давлением до 2,0 МПа.

3. Изготовитель

«TAIZHOU JIAHENG VALVES CO., LTD», Китайская Народная Республика,  
Huxin Village, Chumen Town, Yuhuan County.

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 № BY/112 1.0494) от 23.08.2023 № 13(3)-272/23;

протокола испытаний Центра испытаний строительной продукции Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» от 23.08.2023 № 13(3)-273/23;

акта инспекционного контроля производства продукции от 26.10.2023 г.

6. Техническое свидетельство действует на

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

7. Особые отметки

Пример маркировки корпуса: товарный знак, стрелка, указывающая направление движения потока рабочей среды ( $\leftarrow$ ), номинальный диаметр (DN15), номинальное давление (PN20), условная пропускная способность ( $Kvs\ 2.8$ ).

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

09 сентября 2024 г.

№ 0024028





МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.4959.24

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

клапанов балансировочных ручных с товарным знаком «VALTEC» из латуни номинальным диаметром DN15 (размером присоединительной резьбы  $\frac{1}{2}$ " ) производства «TAIZHOU LIANHENG VALVES CO., LTD», Китай, для устройства трубопроводов внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 110 °С и рабочим давлением до 2,0 МПа.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид. Наличие дефектов внешнего вида	ГОСТ 5761	Клапан состоит из цельного корпуса, изготовленного из металла, регулирующего узла в виде седла (возвратно-поступательного золотника) и рукоятки типа «барашек» колпачка из пластика красного цвета. Повреждения, следы коррозии, риски, вмятины и прочие дефекты на поверхности отсутствуют
2.	Качество резьбы. Размер резьбы, дюймы	ГОСТ 5761	Резьба полного профиля, чистая, без заусенцев, сорванных и недооформленных ниток. Размер присоединительной резьбы G $\frac{1}{2}$ " – В
3.	Прочность и плотность материала деталей, поверхности которых находятся под давлением рабочей среды. Испытание пробным давлением воды	ГОСТ 5761 $P_{пр} = 1,5 P_N = 3,0$ МПа, продолжительность испытания – 300 с	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали, «потения» не было. Механические разрушения и видимые остаточные деформации отсутствуют



№ 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 5761 ( $P_{\text{исп}} = 1,1 P_N = 2,2 \text{ МПа}$ , продолжительность испытания – 180 с)	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали
5.	Класс герметичности по ГОСТ 9544	ГОСТ 9544	А
6.	Крутящий момент на рукоятке клапана, Н×м	ГОСТ 10944	0,5
7.	Надежность. Нарботка на отказ «открыто-закрыто» не менее 1000 циклов при одностороннем давлении воды, равном номинальному, с последующей проверкой герметичности затвора	ГОСТ 5761 $P_{\text{исп}} = P_N = 2,0 \text{ МПа}$	Клапаны после испытаний работоспособны. Класс герметичности «А» по ГОСТ 9544 сохранился
8.	Масса клапана, кг	ГОСТ 5761	0,327

*W. H. H. H.*

PVL «Континент» Россия, стр. 45/46/2



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**№ 2**

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

**ТС 01.4959.24**

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на клапаны балансировочные ручные с товарным знаком «VALTEC» из латуни номинальным диаметром от DN15 до DN50 (размером присоединительной резьбы от ½" до 2"), далее – клапаны, производства «TAIZHOU JIANHENG VALVES CO., LTD», Китай, для устройства трубопроводов внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 110 °С и рабочим давлением до 2,0 МПа.

2. Клапаны состоят из цельного корпуса, заглушки, измерительных штуцеров в количестве двух штук, регулирующего узла в виде возвратно-поступательного золотника из латуни и рукоятки из пластика красного цвета.

Материал уплотнения регулирующего узла клапанов – эластомерный (EPDM). Тип присоединения к трубопроводу резьбовой (резьба размером от ½" до 2").

Клапаны укомплектованы двумя измерительными штуцерами, которые дают возможность подключения прибора для замера перепада давления.

Номенклатура выпускаемых клапанов (конструкция, материалы основных деталей, параметры эксплуатации, назначение) представлена в «Паспорте. Руководстве по эксплуатации» предприятия-изготовителя.

3. Клапаны предназначены для регулирования пропускной способности трубопровода. Также они могут применяться в качестве запорных устройств для полного перекрытия потока рабочей среды трубопровода.

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

5. Клапаны монтируют в соответствии с руководством по эксплуатации предприятия-изготовителя. Соединение клапанов с трубопроводом должно быть выполнено без натяжения трубопровода. Установка их должна обеспечивать безопасное обслуживание, уход и демонтаж в случае ремонта или замены. Уплотнение соединений клапанов 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 работоспособность клапанов.

Использование клапанов в качестве опорных устройств не допускается.



6. На корпусе клапанов нанесена следующая информация: товарный знак, стрелка, указывающая направление движения рабочей среды, номинальный диаметр, номинальное давление, условная пропускная способность.

7. Проектирование, производство и приемку работ, а также эксплуатацию внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с применением клапанов 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 клапанов.

8. Клапаны могут транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортирования и хранения – 7 (Ж1) ГОСТ 15150. Клапаны 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



И.Л. Лишай

№ 0059873