

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 01.5308.24

Дата регистрации	• 21 •	октября	2024	г.
Действительно до	• 21 •	октября	2029	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 запорные шарового типа серии «СТАНДАРТ» с товарным знаком «VALTEC» из латуни номинальным диаметром DN15, DN20 и DN25 (размером присоединительной резьбы 1/2", 3/4" и 1").

2. Назначение

Для полного перекрытия трубопроводов внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 150 °С и рабочим давлением до 4,0 МПа.

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ГАЛЛОП», Российская Федерация.
Юридический адрес: 630033, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Оловозаводская, здание 47/8;
Адрес фактического места осуществления деятельности: 630015, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Красина, 74д.

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 09.09.2024 № 13(3)-250/24;

отчёта об анализе состояния производства от 17.10.2024.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» осуществляет инспекционный контроль производства продукции ООО «ГАЛЛОП», Российская Федерация.

7. Особые отметки

Пример маркировки корпуса: торговый знак, номинальный диаметр (DN15), размер присоединительной резьбы ($\frac{1}{2}$ "), номинальное давление (PN40). На Пример маркировки рукоятки: товарный знак (VALTEC).

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

21 октября 2024 г.

№ 0024113

М.П.

©УП «Крепитель» Минск, ул. 45-го 23

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.5308.24

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

кранов ручных запорных шарового типа серии «СТАНДАРТ» с товарным знаком «VALTEC» из латуни на номинальное давление PN40 номинальным диаметром DN15 (размером присоединительной резьбы 1/2") производства ООО «ГАЛЛОП», для полного перекрытия трубопроводов внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 150 °С.

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 шарового типа состоят из цельного корпуса, изготовленного из металла, запорного органа в виде шара из металла и прямой рукоятки красного цвета. Наружная и внутренняя поверхности гладкие и чистые. На поверхностях крана пузыри, раковины, трещины не обнаружены
2.	Качество резьбы. Размер резьбы, дюймы	ГОСТ 21345	Резьба полного профиля, чистая, без заусенцев, сорванных и недооформленных ниток. Размер присоединительной резьбы G 1/2" – В
3.	Прочность и плотность материала деталей, поверхности которых находятся под давлением рабочей среды. Испытание пробным давлением воды	ГОСТ 33257 ($P_{пр} = 1,5PN = 6,0$ 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 двух направлениях. Испытание давлением воды	ГОСТ 9544 ГОСТ 10944 ($P_{исп} = 1,1PN = 4,4$ 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 крана, Н×м	ГОСТ 10944	0,8
7.	Надежность. Нароботка на отказ «открыто-закрыто» не менее 1000 циклов при одностороннем давлении воды, равном номинальному, с последующей проверкой герметичности затвора	ГОСТ 10944 $P_{исп} = PN = 4,0$ МПа	Краны после испытаний работоспособны. Класс герметичности «А» по ГОСТ 9544 сохранился
8.	Масса крана, кг	ГОСТ 33257	0,159

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай

№ 0060084

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.5308.24

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на краны ручные запорные шарового типа серии «СТАНДАРТ» с товарным знаком «VALTEC» из латуни (далее – краны) номинальным диаметром DN15, DN20 и DN25 (размером присоединительной резьбы $\frac{1}{2}$ " , $\frac{3}{4}$ " и 1") производства ООО «ГАЛЛОП», Российская Федерация, для полного перекрытия трубопроводов внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 150 °С.

2. Краны изготавливаются в соответствии с требованиями ТУ 28.14.13-016-75227945-2024 «Краны шаровые латунные серии «СТАНДАРТ» с товарным знаком «VALTEC». Технические условия» и предназначены для установки в качестве запорной арматуры (полное перекрытие потока рабочей среды) на трубопроводы внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения.

3. Краны состоят из корпуса, изготовленного из латуни, с последующим покрытием слоем никеля или без покрытия, запорного органа, выполненного в виде сферического тела из латуни с хромовым покрытием. Уплотнение запирающего элемента выполнено из фторопласта (Ф-4) и/или этилен-пропилен-диен-каучука (EPDM). Управление кранов осуществляется при помощи рукоятки, выполненной в виде «рычага» или «бабочки». По конструкции корпуса краны выпускаются прямые. По типу проточной части корпуса – полнопроходные и неполнопроходные. Тип присоединения к трубопроводу – резьбовой (внутренняя/наружная, внутренняя/внутренняя резьба размером $\frac{1}{2}$ " , $\frac{3}{4}$ " и 1"), разъемно-резьбовой («американка»). Краны могут выпускаться с разъемом для присоединения датчика температуры.

Полная номенклатура выпускаемых кранов представлена в ТУ 28.14.13-016-75227945-2024 и технических паспортах.

4. Краны монтируют в открытом состоянии (шар открыт) на вертикальных, горизонтальных и наклонных участках трубопроводов. 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 отопительными приборами и 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 одного раза в год) производить полное их закрытие и открытие. Открытие и закрытие кранов следует производить плавно, без рывков.

Во время эксплуатации кранов необходимо периодически (не менее одного раза в год) производить полное их закрытие и открытие. Открытие и закрытие кранов следует производить плавно, без рывков.

Перед монтажом кранов следует очистить места присоединения от возможных загрязнений.

Использование кранов в качестве опорных и регулирующих устройств не допускается.

5. На корпусе кранов при штамповке нанесена следующая маркировка: торговый знак, номинальный диаметр, размер присоединительной резьбы, номинальное давление (PN40). На рукоятке нанесен товарный знак VALTEC.

6. Проектирование, производство и приемку работ, а также эксплуатацию трубопроводов внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения 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, которыми должна сопровождаться каждая партия поставляемых кранов.

7. 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 (ОЖ4) по ГОСТ 15150. Условия хранения – в соответствии с условиями группы 2 (С) 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.

8. 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

№ 0060085