



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-IT.ГБ08.В.01065

Серия RU № 0303123

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 по 15.06.2016, выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, Россия, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204 (юридический адрес); 301760, Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А (фактический адрес). Телефон/факс: (48746) 5-59-53, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru, <http://www.tiber.ru>

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «ЛАТЕС» ОГРН 1047796697178.
Адрес: 123098, город Москва, улица Живописная, дом 21, строение 4, Российская Федерация.
Телефон/факс: +74953657964, факс: +74953657964.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ZA.VE.RO. S.r.l.
Адрес: Via dei martiri, 121/B – 28078 Romagnano Sesia (NO), Италия.
Телефон: +390163411337, факс: +390163411322.

ПРОДУКЦИЯ

Краны шаровые серий 20, 22, 122, 322, 40, 60, 62, 68, 90, 92, 75, 175, 375, 78, 88, 85, 185, 285, 385, 485, клапаны запорные серии 100, 110, 120, 105, 130, 135, 140, 145 с маркировкой взрывозащиты II Gb с X и маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли III Db с X.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8481 80 819 9, 8481 80 790 0, 8481 30 990 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 1016/1149-Ех от 12.05.2015, ИЛ ВО ЗАО ТИБР, регистрационный № РОСС RU.0001.21ГБ08 (срок действия с 15.06.2011 по 15.06.2016). Адрес: 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия; акт анализа состояния производства изготовителя № 1149/АСП от 06.05.2015.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с. Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0220566, 0220567). Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.06.2015 ПО 04.06.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

А.А. Шмелев

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-IT.ГБ08.В.01065

Серия RU № 0220566

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.	Стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».	Стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-IT.ГБ08.В.01065

Серия RU № 0220567

1. Назначение и область применения.

Краны шаровые серий 20, 22, 122, 322, 40, 60, 62, 68, 90, 92, 75, 175, 375, 78, 88, 85, 185, 285, 385, 485, клапаны запорные серии 100, 110, 120, 105, 130, 135, 140, 145 предназначены для регулировки проходимости жидкости по трубопроводу.

Краны шаровые серий 20, 22, 122, 322, 40, 60, 62, 68, 90, 92, 75, 175, 375, 78, 88, 85, 185, 285, 385, 485, клапаны запорные серии 100, 110, 120, 105, 130, 135, 140, 145 относятся к неэлектрическому оборудованию групп II и III по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) и предназначены для применения во взрывоопасных зонах и зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и присвоенной маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли.

Краны шаровые серий 20, 22, 122, 322, 40, 60, 62, 68, 90, 92, 75, 175, 375, 78, 88, 85, 185, 285, 385, 485, клапаны запорные серии 100, 110, 120, 105, 130, 135, 140, 145 представляют собой элемент трубопроводной (запорной) арматуры, предназначенный для частичного или полного перекрытия потока транспортируемой среды.

Крепление клапанов, кранов к технологическому оборудованию производится с помощью фланцевых, резьбовых или сварных соединений.

Материал корпуса клапанов, кранов – нержавеющая сталь, углеродистая сталь, медные сплавы.

Подробное описание конструкции клапанов, кранов, а также необходимые указания, касающиеся условий монтажа и безопасной эксплуатации, приведены в руководствах по эксплуатации изготовителя.

Взрывозащищенность клапанов, кранов обеспечивается видом взрывозащиты: «защита конструкционной безопасностью «с» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

3. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

1) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;

2) обозначение типа оборудования;

3) заводской номер;

4) номер сертификата соответствия;

5) маркировку взрывозащиты и маркировку защиты от воспламенения горючей пыли:

II Gb с X и III Db с X;

6) изображение специального знака взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

И другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые производитель должен отразить в маркировке.

4. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»).

Температурный класс оборудования устанавливается в зависимости от температуры рабочей среды (процесса).

5. Основные технические данные.

5.1. Рабочее давление, МПа от 2 до 42

5.2. Диаметр условного прохода, мм от DN6 (1/4") до DN900 (36")

5.3. Температура окружающей среды, °С от минус 60 до +60

5.4. Габаритные размеры, масса см. техническую документацию изготовителя

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев

(инициалы, фамилия)