



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-IT.ИМ43.В.01382

Серия RU № 0717534

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ТехИмпорт».
 Место нахождения: 123112, Российская Федерация, город Москва, Пресненская набережная, дом 8, строение 1, этаж 48, помещение 484С, комната 2, офис 9. Адрес места осуществления деятельности: 123557, Российская Федерация, город Москва, улица Пресненский Вал, дом 27, строение 11, офис 422. Телефон: +7 (495) 268-14-93, адрес электронной почты: info@teh-import.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11ИМ43.
 Дата регистрации аттестата аккредитации: 11.02.2015 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания».
 Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374.
 Место нахождения: 129110, Российская Федерация, город Москва, Напрудный переулок, дом 10, строение 2, этаж 2, комната 4
 Телефон: 89154152369, адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «VSI Controls S.r.l».
 Место нахождения: ИТАЛИЯ, Via Antonio Locatelli, 5, 20124 Milano (MI)
 Место осуществления деятельности: ИТАЛИЯ, Via Benedetto Croce, 50, 21053 Castellanza (VA)

ПРОДУКЦИЯ Клапаны регулирующие взрывозащищенные, моделей: GLB, GLH, GLS, GLC, GLE, GLA, GXL, EXL (SHORT BODY), EXL (LONG BODY), VXL; затвор дисковый, модель BXL
 Оборудование выпускается по Директиве 2014/34/EU и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0531820, 0531821, 0531822).
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8481 80 599 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа состояния производства «VSI Controls S.r.l» от 17.05.2018 года;
- протоколов испытаний №№ 2089/4ИЛПМ-2018, 2089/5ИЛПМ-2018 от года, выданных испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21BC05.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации.
 Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению (бланки №№ 0531820, 0531821, 0531822).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.06.2018 ПО 19.06.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Алексей Владимирович Дергилев
(инициалы, фамилия)

Евгения Николаевна Акиншина
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-IT.ИМ43.В.01382

Серия RU № 0531820

1. Клапаны регулирующие взрывозащищенные, моделей: GLB, GLH, GLS, GLC, GLE, GLA, GXL, EXL (SHORT BODY), EXL (LONG BODY), VXL; затвор дисковый, модель BXL.

Сертификат соответствия распространяется на шаровые краны, следующих типов:

Наименование, модель	Параметры
Клапаны регулирующие взрывозащищенные GLB	Рабочая температура от минус 196 до 430°C Условный проход DN: 12 - 150 мм Давление: 77,57 МПа
Клапаны регулирующие взрывозащищенные GLH	Рабочая температура от минус 196 до 430°C Условный проход DN: 15 - 750 мм Давление: 43,1 МПа
Клапаны регулирующие взрывозащищенные GLS	Рабочая температура от минус 196 до 430°C Условный проход DN: 15 - 900 мм Давление: 10,34 МПа
Клапаны регулирующие взрывозащищенные GLC	Рабочая температура от минус 218°C до 232°C Условный проход DN: 15 - 150 мм (1/2 to 6 in) Давление: 10,34 МПа
Клапаны регулирующие взрывозащищенные GLE	Рабочая температура от минус 196 до 430°C Условный проход DN: 25 - 450 мм Давление: 77,57 МПа
Клапаны регулирующие взрывозащищенные GLA	Рабочая температура от минус 29°C до 232°C Условный проход DN: 40 - 350 мм Давление: 10,34 МПа
Клапаны регулирующие взрывозащищенные GXL	Рабочая температура от минус 29°C до + 232°C Условный проход DN: 15 - 150 мм Давление: 5,17 МПа
Клапаны регулирующие взрывозащищенные EXL (SHORT BODY)	Рабочая температура от минус 29°C до + 400°C Условный проход DN: 25 - 300 мм Давление: 10,34 МПа
Клапаны регулирующие взрывозащищенные EXL (LONG BODY)	Рабочая температура от минус 29°C до + 232°C Условный проход DN: 25...300 мм Давление: 10,34 МПа
Клапаны регулирующие взрывозащищенные VXL	Рабочая температура от минус 29°C до + 315°C Условный проход DN: 25...400 мм Давление: 5,17 МПа
Затвор дисковый BXL	Рабочая температура от минус 29°C до + 315°C Условный проход DN: 50...900 мм Давление: 5,17 МПа

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) и других нормативных документам, регламентирующим применение оборудования во взрывоопасных зонах.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

Алексей Владимирович Дергилев
подпись
Евгения Николаевна Акиншина
подпись

Алексей Владимирович Дергилев
инициалы, фамилия
Евгения Николаевна Акиншина
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-IT.ИМ43.В.01382

Серия RU № 0531821

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты.

Регулирующие клапаны и затворы применяются как запорная и условно – регулирующая арматура в трубопроводных системах различных отраслей промышленности. Предназначены для работы с жидкими, газообразными, а также сыпучими средами.

Клапаны и затворы предназначены для использования в качестве устройств для перекрытия потока жидких и газообразных сред для трубопроводов, емкостей и другого оборудования промышленных и газосборных пунктов, газоперерабатывающих предприятий, подземных хранилищ газа, линейной части магистральных газопроводов, технологических обвязок компрессорных, дожимных, газораспределительных, газоизмерительных станций; для трубопроводов пара и горячей воды, тепловых сетей, трубопроводов топливного газа, систем газоснабжения, пожаротушения, для газопроводов, нефтепроводов, оборудования нефтегазопромыслов, нефтехимических, химических, нефтегазодобывающих предприятий и других смежных производств.

Если регулирующий клапан приводится в движение пневматическим приводом производства VSI, маркировка CE будет единой, поскольку клапан и привод считаются узлом, состоящим из комбинации двух приборов, объединенных для создания единой функциональной единицы. В этом случае не имеет значения, куда нанесена маркировка CE: она может быть нанесена как на регулирующий клапан, так и на привод.

Конструктивно клапан состоит из: регулирующего органа; пневматического исполнительного механизма; мембраны; возвратной пружины; штока; корпуса регулирующего органа; затвор; седла.

Клапан может комплектоваться сертифицированным по ТР ТС 012/2011 цифровым позиционером, модель Chronos IDP 7600 с маркировкой взрывозащиты IEx d mb IIC T6 Gb X, Ext b IIC T80°C Db X фирмы Valtek Sulamericana Industria e Comercio Ltda.

Подробное описание конструкции клапана и затвора приведено в Руководстве по эксплуатации.

Основные технические данные:

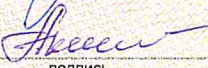
Диапазон номинальных диаметров DN, мм	от 15 до 900
Номинальное давление PN, МПа	от 5,17 до 77,15
Температура рабочей среды, °C	от минус 238 до + 430
Температура окружающей среды, °C	от минус 54 до + 80

Клапаны изготавливаются в соответствии с конструкторской и технологической документацией предприятия-изготовителя.

Конструкция клапанов обеспечивает их безопасность, что достигается выполнением ряда требований, в том числе:

- конструкция и применяемые материалы исключают возможность накопления и разряда статического электричества за счёт наличия антистатического конструктивного элемента, а так же путем дополнительного подключения к контуру заземления;
- корпусные детали и сварные швы соединения деталей, находящихся под давлением, исключают возможность прорыва уплотнений или раскрытия стыков;
- материалы и конструкция выбираются в соответствии с конкретными условиями эксплуатации и рабочими средами;
- в подвижных соединениях, к которым возможен доступ внешней окружающей среды, зазоры и подбор материалов исключают возможность образования искр от фрикционного трения;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)


подпись

подпись

Алексей Владимирович Дергилев
инициалы, фамилия
Евгения Николаевна Акиншина
инициалы, фамилия



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-IT.ИМ43.В.01382

Серия RU № 0531822

- материалы корпусных деталей и уплотнительных элементов, контактирующих с рабочими средами, не могут являться инициаторами взрыва;
- монтаж, эксплуатация и обслуживание должны производиться в строгом соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

Взрывобезопасность клапанов обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003).

Безопасная эксплуатация может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в строгом соответствии с требованиями «Руководства по эксплуатации».

3. Клапаны регулирующие взрывозащищенные, моделей: GLB, GLH, GLS, GLC, GLE, GLA, GXL, EXL (SHORT BODY), EXL (LONG BODY), VXL; затвор дисковый BXL соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования;

ГОСТ 31441.1-2011
(EN 13463-1:2001)

Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».

ГОСТ 31441.5-2011
(EN 13463-5:2003)

4. Маркировка.

II Gc с Тх Х или II Gb с Тх Х

III Dc с Тх Х или III Db с Тх Х

Тх - Обозначение температурного класса или указание максимальной температуры поверхности по п. 14.2 ГОСТ 31441.1

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения.

Знак «Х», следующий за маркировкой взрывозащиты клапанов, означает, что:

- солнечное или тепловое излучение, вырабатываемое любым нагретым объектом, а также скопление пыли могут увеличить температуру поверхности оборудования;
- в процессе эксплуатации необходимо убедиться, что температура рабочей среды в сочетании с температурой окружающей среды не превышает значение максимально допустимой температуры возгорания газовых сред, в которых эксплуатируется оборудование;
- после установки оборудования, до ввода в эксплуатацию, необходимо подключить оборудование к контуру заземления, с целью дополнительной защиты и исключения возможности накопления, и разряда статического электричества;
- если краны шаровые оснащаются навесным оборудованием, в том числе электрическими приборами, это оборудование должно быть взрывозащищенным и сертифицированным.

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ТехИмпорт».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

Алексей Владимирович Дергилев
подпись

Алексей Владимирович Дергилев
инициалы, фамилия

Евгения Николаевна Акиншина
подпись

Евгения Николаевна Акиншина
инициалы, фамилия