



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.03000/26

Серия **RU** № **0604155**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3 помещение 1 комната 19. Адрес места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8, пристроенное нежилое здание-пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.11HA65 Дата решения об аккредитации: 10.08.2018. Телефон: +7 4950331669 Адрес электронной почты: info@thbz.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЕТОЗАР ТРЕЙД"

Место нахождения (адрес юридического лица): 420081, Россия, Республика Татарстан (Татарстан), город Казань, проспект Альберта Камалеева, дом 34В, помещение 1010
Адрес места осуществления деятельности: 422527, Россия, Республика Татарстан, Зеленодольский район, поселок Новониколаевский, улица Овражная, дом 4, «Индустриальный парк М-7», участок 87
Основной государственный регистрационный номер 1141690043846.
Телефон: +79370067799 Адрес электронной почты: svetozartrade@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЕТОЗАР ТРЕЙД"

Место нахождения (адрес юридического лица): 420081, Россия, Республика Татарстан (Татарстан), город Казань, проспект Альберта Камалеева, дом 34В, помещение 1010
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 422527, Россия, Республика Татарстан, Зеленодольский район, поселок Новониколаевский, улица Овражная, дом 4, «Индустриальный парк М-7», участок 87

ПРОДУКЦИЯ Клапаны противопожарные: СВТ-ВЗ-ПО-01; СВТ-ВЗ-ПЗ-01; СВТ-ВЗ-ПО-02; СВТ-ВЗ-ПЗ-02; СВТ-ВЗ-Д
Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию согласно приложениям - бланки №№ 1111308, 1111309 на 1, 2 листах. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 28.25.12 - 016 - 50625923 - 2023 «Клапаны противопожарные «СВТ-ВЗ-П» и дымоудаления «СВТ-ВЗ-Д взрывозащищенные».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481808508

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 2986-3-НИ-01 от

26.05.2026 года, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HB54)

Акта анализа состояния производства №2986-3 от 30.10.2025, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HA65) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Ермаков Андрей Александрович

Сведения о документах, предоставленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента согласно приложению - бланк № 1111309 на 2 листе

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначенный срок службы - 5 лет. Срок хранения клапанов не более 2 лет со дня отгрузки с завода-изготовителя. Условия хранения: при транспортировании - группе условий 8 по ГОСТ 15150-69; при хранении - группе условий 3 по ГОСТ 15150-69. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 14.11.2024 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению - бланк № 1111309 на 2 листе.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.05.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 28.05.2031

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

Гараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

RU C-RU.HA65.B.03000/26

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

Серия **RU** № **1111308**

1. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Клапаны противопожарные: СВТ-ВЗ-ПО-01; СВТ-ВЗ-ПЗ-01; СВТ-ВЗ-ПО-02; СВТ-ВЗ-ПЗ-02; СВТ-ВЗ-Д, выпускаются прямоугольного или круглого сечения, канального типа, с двумя присоединительными фланцами, наружным размещением электропривода. Корпус и лопатки изделия изготавливаются из оцинкованной, углеродистой или коррозионностойкой (нержавеющей) стали. Лопатки клапана заполнены противопожарным негорючим материалом – гипсокартонной плитой.

Лопатки клапана приводятся в движение при помощи взрывозащищенного электропривода, имеющего действующий сертификат ТР ТС 012/2011.

В местах примыкания лопаток к упорам корпуса и друг к другу, к торцам лопаток устанавливается латунная полоса. Все детали, которые в процессе эксплуатации клапанов при повороте лопаток соприкасаются между собой (оси, втулки, шайбы, пальцы) выполнены из пары металлов латунь-сталь, либо нержавеющая сталь-нержавеющая сталь.

Изделия, выпускаемые в морозостойком исполнении, подогреваются саморегулирующим нагревательным кабелем во взрывозащищенном исполнении, утепляются полотном из базальтового волокна, закрытого кожухом из листовой стали ОЦ или листовой нержавеющей стали.

В данном сертификате рассматривается только клапан, без электрического и неэлектрического комплектующего оборудования.

Взрывозащита клапанов обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», все потенциальные источники воспламенения и меры по их предотвращению отражены в оценке опасности воспламенения СВТ.001.ОВ.

Структура условного обозначения:

СВТ	ВЗ	П	01	X	X	X	X	X	X	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

где

1 – серия клапана – СВТ;

2 – обозначение исполнения: ВЗ – взрывозащищенный;

3 – функциональное назначение: ПО – постоянно открытый с электроприводом с возвратной пружиной, ПЗ – постоянно закрытый с реверсивным электроприводом, Д – дымовой;

4 – предел огнестойкости: 01 – EI90, 02 – EI120;

5 – исполнение клапана: Н – общепромышленное, К – коррозионностойкое из нержавеющей стали, МСУ/П – морозостойкое с утеплением/подогревом;

6 – внутреннее сечение клапана: АхВ – прямоугольное, Д – круглое;

7 – количество и тип электропривода;

8 – наличие/отсутствие клеммной коробки;

9 – исполнение по времени срабатывания клапана: ВД – высокочастотный, 0 – стандартное исполнение;

10 – исполнение конструкции: ТРО – с терморазрывом оси, 0 – стандартное исполнение;

11 – климатическое исполнение: по ГОСТ 15150-69;

ТУ 28.25.12 – 016 – 50625923 – 2023 – Обозначение технических условий.

Маркировка взрывозащиты и основные технические характеристики, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование технической характеристики	Значение
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Ex Ex Ex Ex 1Ex h IIC T6 Gb X Ex h IIC T85°C Db X 1Ex h IIC T3 Gb X Ex h IIC T200°C Db X
Максимальное давление, Па (кг/см ²)	1800 (0,018)
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C	от минус 60 до +50**

*Конкретные технические характеристики указаны в руководстве по эксплуатации, паспорте.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.B.03000/26

Серия RU № 1111309

**Указан максимальный диапазон окружающей среды при эксплуатации. Диапазон в маркировке может быть изменен в зависимости от климатического исполнения, а также установленных комплектующих – смотреть руководство по эксплуатации и паспорта на клапана.

Взрывобезопасность клапанов обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, а также выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36), ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013.

Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие изделий требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), влияющих на показатели взрывобезопасности продукции, возможно только по согласованию с Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации клапанов.

2. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний;
ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013	Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k".

3. Специальные условия применения

Знак Х в маркировке взрывозащиты клапанов, означает, что необходимо соблюдать следующие специальные условия безопасного применения при эксплуатации:

- клапаны не подлежат установке в системах вентиляции, которые не подвергаются периодической очистке для предотвращения образования горючих отложений;
- внутри изделия не допускается попадания посторонних предметов, материалов, отходов производства;
- в процессе эксплуатации следует не реже одного раза в месяц осматривать внутренние и внешние поверхности клапана и, при наличии загрязнений, отложений пыли, посторонних предметов, очищать данные поверхности от них;
- эксплуатация клапанов допускается при максимальной температуре поверхности не более плюс 200°C включительно (клапаны с температурным классом Т3) и максимальной температурой окружающей среды не более плюс 50°C. 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.

4. Сведения о документах, представленных в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента

Заверенные копии технических документов:

Технические условия ТУ 28.25.12-016-50625923-2023 от 28.11.2023 года.

Руководство по эксплуатации СВТ-ВЗ-П.001.01.РЭ от 14.11.2024 года.

Руководство по эксплуатации СВТ-ВЗ-Д.001.01.РЭ от 14.11.2024 года.

Оценка опасностей воспламенения СВТ.001.ОВ от 14.11.2024 года.

Паспорт СВТ-ВЗ-П.001.01.ПС от 14.11.2024 года.

Паспорт СВТ-ВЗ-Д.001.01.ПС от 14.11.2024 года.

Альбом чертежей СВТ.050.00.00 от 14.11.2024 года.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)