



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.03006/26

Серия **RU** № **0604161**

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 Взрывозащищенный электромеханический привод СВТ-ВЭМП. Другие сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию согласно приложениям - бланки №№ 1111325, 1111326 на 1, 2 листах. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.25.12 - 030 - 50625923-2023 "ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД СВТ-ВЭМП".

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8415900009

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 № 30.01.2026-1ТЕХ-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.21HBS4)

Акта анализа состояния производства №30.01.2026-1ТЕХ от 06.02.2026, 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 - Тараненко Иван Валерьевич. Сведения о документах, предоставленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента согласно приложению - бланк № 1111326 на 2 листе. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначенный срок службы - 5 лет. Срок хранения изделия не более 2 лет со дня отгрузки с завода-изготовителя. Условия хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69. Выдан в замен сертификата соответствия № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02999/26 от 29.05.2026 года. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 12.12.2025 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению - бланк № 1111326 на 2 листе.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

02.06.2026

ПО

28.05.2031



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Пеномарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

Тимасов Игорь Юрьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.B.03006/26

Серия RU № 1111325

1. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенный электромеханический привод СВТ-ВЭМП (далее по тексту привод) состоит из следующих основных частей: корпус с установленными кронштейнами для крепления, материал – углеродистая сталь с защитным покрытием, либо нержавеющая сталь; съемная площадка для размещения электропривода внутри оболочки, материал – углеродистая сталь с защитным покрытием, либо нержавеющая сталь; крышка корпуса, материал крышки: алюминий; взрывозащищенный кабельный ввод; ось взрывозащищенного электропривода для соединения с клапаном; винт заземления; электромеханический привод.

На корпусе привода имеется табличка с маркировкой и предупредительная надпись: «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ». Внешние подключения осуществляются с помощью сертифицированных кабельных вводов.

Структурное обозначение взрывозащищенного электромеханического привода СВТ-ВЭМП:

1	2	3	4	5	6
СВТ-	ВЭМП.1/2/3-	XXX-X-	XXX-	XXX-	ТУ 28.25.12 – 030 – 50625923 – 2023

- Серия изделия: СВТ;
- Наименование изделия - взрывозащищенный электромеханический привод ВЭМП: –
ВЭМП.1 – с электроприводом НЕМАН;
ВЭМП.2 – с электроприводом ВВМ;
ВЭМП.3 – с электроприводом БМБ-СТАРТ;
- Тип, напряжение, мощность, крутящий момент электропривода:
- П220/24-X – электропривод с пружинным возвратом, с номинальным напряжением до 242/28,8В, мощностью до 12 Вт, с крутящим моментом X Нм;
- P220/24-X – электропривод с двухпозиционным управлением (реверсивный) с номинальным напряжением до 242/28,8В, мощностью до 12 Вт, с крутящим моментом X Нм;
- У220/24-X – электропривод плавного регулирования (0(2)-10В=0(4)-20мА) номинальным напряжением до 242/28,8В, мощностью до 12 Вт, с крутящим моментом X Нм, с.
- Исполнение оболочки:
- Н – общепромышленное (из углеродистой стали с лакокрасочным покрытием);
- К – коррозионностойкое (из нержавеющей стали);
- МС/МСК – морозостойкое исполнение общепромышленное/морозостойкое исполнение коррозионностойкое;
- Климатическое исполнение: УХЛ2.
- Обозначение технических условий.

Более подробное описание конструкции приводов приведено в руководстве по эксплуатации изготовителя.

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 IEx db IIC T6 Gb X Ex tb IIC T85°C Db X
Напряжение питания - переменного тока, В - постоянного тока, В	242 28
Частота, Гц	50
Степень защиты оболочками по ГОСТ 14254-2015	IP65
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C	от минус 30 до + 50*

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

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Поломарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Тимасов Игорь Юрьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.B.03006/26

Серия **RU** № **1111326**

Взрывобезопасность приводов 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 IEC 60079-1-2013, ГОСТ IEC 60079-31-2013.

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 приводов.

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 IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d";
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t".

3. Специальные условия применения

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- привод применяется в составе воздухорегулирующих, противопожарных и дымовых клапанов во взрывозащищенном исполнении производства ООО «СВЕТОЗАР ТРЕЙД», либо воздухорегулирующих и противопожарных клапанов других производителей;
- привод не подлежит 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 внешние поверхности оболочки и, при наличии загрязнений, отложений пыли, посторонних предметов, очищать данные поверхности от них;
- недопустимо образования ржавчины или толстых окисленных слоев на поверхности взрывонепроницаемых соединений. Необходимо проводить регулярный осмотр.

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

Заверенные копии технических документов:

Технические условия ТУ 28.25.12 - 030 - 50625923 - 2023 от 01.02.2023 года.

Технический паспорт СВТ-ВЭМП.010.001.00 ПС от 12.12.2025 года.

Руководство по эксплуатации СВТ-ВЭМП.010.001.00 РЭ от 12.12.2025 года.

Альбом чертежей СВТ-ВЭМП.000.000.000 от 12.12.2025 года.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Погомарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Тимасов Игорь Юрьевич

(Ф.И.О.)