



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-TR.АД07.В.04628/22

Серия **RU** № **0278170**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07. Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810. Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МИР ТЕХНОЛОГИЙ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 117041, Россия, город Москва, улица Адмирала Руднева, дом 4, этаж 6, помещение IV, офис 613
Основной государственный регистрационный номер 1187746469096.
Телефон: 74954814150 Адрес электронной почты: MirTekhnology@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «MTM ELEKTRIK ANONIM SIRKETI»
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Турция, Soganlik Yeni Mahalle Pegagaz Sokak Pega Kartal Residence A Blok No.6/3 Kartal/ISTANBUL

ПРОДУКЦИЯ Соединительные коробки торговой марки «MTM», серии DMD10, DMD14, DMD21
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0869571, 0869572). Продукция изготовлена в соответствии с «Directive 2014/34/EU» и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536901000

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 № 5814ИЛПМВ от 26.04.2022 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 18.03.2022 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»
Руководство по эксплуатации / Паспорт, Чертежи
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы 20 лет, назначенный срок хранения 5 лет, условия хранения указаны в руководстве по эксплуатации. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0869571, 0869572.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.04.2022 **ПО** 26.04.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

[Подпись]
(подпись)

[Подпись]
(подпись)



Родивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Шатило Андрей Алексеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № БАЭС RU C-TR.AD07.B.04628/22

Серия RU № 0869571

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на соединительные коробки торговой марки «МТМ», серии DMD10, DMD14, DMD21 (далее по тексту - соединительные коробки), предназначенные для использования в качестве клеммных коробок во взрывоопасных зонах для подключения силовых и сигнальных кабелей.

Соединительные коробки относятся к оборудованию группы II и предназначены для применения в потенциально взрывоопасных зонах помещений и наружных установок классов 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, в соответствии с маркировкой взрывозащиты (согласно таблице 1), инструкциями изготовителя и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Соединительные коробки состоят из корпуса и крышки. Корпус и крышка соединяются шарнирным соединением, невыпадающими винтами из нержавеющей стали. Между корпусом и крышкой имеется силиконовый или полиуретановый уплотнитель, обеспечивающий необходимый уровень защиты от внешних воздействий не ниже IP66. Оболочки (крышка и корпус) изготавливаются из следующих материалов: листовой стали со структурным порошковым напылением, сплава алюминия, нержавеющей стали, полиэстера.

Соединительные коробки комплектуются взрывозащищенными компонентами, указанными в технической документации производителя: кабельными вводами, клеммами, сертифицированными и разрешенными к применению во взрывоопасных зонах.

Основные технические данные соединительных коробок, указаны в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значение
Маркировка взрывозащиты	☒ IEx e IIC T6...T3 Gb
Степень защиты от внешних воздействий	не ниже IP66
Температура окружающей среды при эксплуатации	-65°C ≤ t _a ≤ +70 °C

Конструкция соединительных коробок обеспечивает их взрывобезопасность, что достигается видом взрывозащиты повышенная защита вида "е" по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 и выполнением ряда требований, в том числе:

- применением взрывобезопасного электрического оборудования с видом взрывозащиты повышенная защита вида "е" по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012;

- обеспечением степени защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015;

- конструкция и применяемые материалы исключают возможность накопления и разряда статического электричества;

- защитой неметаллических частей от электростатических зарядов;

- имеют внутренний и наружный соединительный контактный зажим для присоединения заземляющего или нулевого защитного проводника, выполненные по ГОСТ 21130-75;

- предохранением от самоотвинчивания элементов конструкции, обеспечивающих взрывозащищенность, а также токоведущих и заземляющих зажимов;

- выполнением конструкции кабельных вводов и других внешних встраиваемых компонентов в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и обеспечивающей соответствующей степени защиты от внешних воздействий;

- эксплуатацией и обслуживанием в соответствии с требованиями технической документации производителя;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Галина
(подпись)

М.П.
(подпись)



Родзивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Шатило Андрей Алексеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-TR.АД07.В.04628/22

Серия **RU** № **0869572**

- материалы, конструкция и тип оборудования, выбираются в соответствии с конкретными условиями эксплуатации оборудования и рабочими средами, что обеспечивает безопасность их применения при работе в потенциально опасных средах. Физические и химические свойства материалов, контактирующих с рабочими средами, не подвергаются изменениям, и не могут являться инициаторами взрыва.

Ремонт и обслуживание соединительных коробок должны производиться в строгом соответствии с требованиями руководства по эксплуатации. Обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей и рабочей среды, установленные в руководстве по эксплуатации, и техническому обслуживанию.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Центр Сертификации «ВЕЛЕС».

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

3. Соединительные коробки торговой марки «МТМ», серии DMD10, DMD14, DMD21 соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2014	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е";

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия, обозначение типа оборудования;
- маркировку взрывозащиты (согласно таблице 1);
- температуру окружающей среды при эксплуатации (согласно таблице 1);
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- название или знак органа по сертификации и номер сертификата;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** и единым знаком обращения продукции в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Нет

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Розанов Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Игитило Андрей Алексеевич
(Ф.И.О.)