



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00124/26

Серия **RU** № **0577416**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания». Место нахождения (адрес юридического лица): 115054, РОССИЯ, город Москва, вн.тер.г муниципальный округ Замоскворечье, Большой Строченовский переулок, дом 25А. Адрес места осуществления деятельности: 119071, РОССИЯ, город Москва, улица Малая Калужская, дом 15, помещение 9/1, этаж 2, помещение V, комнаты № 1.2.3. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11HK51. Дата решения об аккредитации: 16.01.2025 года. Номер телефона: +7 4952150708. Адрес электронной почты: info@ecert.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРОТЕХНОСЕРВИС"

Место нахождения (адрес юридического лица): 630089, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бориса Богаткова, дом 266А, офис 26

Адрес места осуществления деятельности: 650070, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, город Кемерово, улица Тухачевского, дом 45

Основной государственный регистрационный номер 1105401001485.

Телефон: +73842555100 Адрес электронной почты: eltes@bk.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРОТЕХНОСЕРВИС"

Место нахождения (адрес юридического лица): 630089, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бориса Богаткова, дом 266А, офис 26

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 650070, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, город Кемерово, улица Тухачевского, дом 45

ПРОДУКЦИЯ Комплекс мульти-измерительный МИК-01

Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию согласно приложению - бланк № 1118859. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 4215-001-64369286-2015 «Комплекс мульти-измерительный МИК-01». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9027 10 100 0

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 № 23.07.2026-1ECK/1-26

от 24.09.2026 года, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HB54) Акта о результатах анализа состояния производства №23.07.2026-1ECK от 24.07.2026 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HK51) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Кушнир Богдан Александрович

Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента согласно приложению - бланк № 1118859.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения - 2 (С) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 6 месяцев. Срок службы (годности) - 5 лет. Выдан взамен № ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00123/26 от 25.09.2026 года. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 01.06.2026 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению - бланк № 1118859.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

29.09.2026

по

24.09.2031



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Михайлов Андрей Игоревич

(Ф.И.О.)

Смеянов Юрий Владимирович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00124/26

Серия **RU** № **1118859**

1. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Комплекс мульти-измерительный МИК-01 (далее по тексту - комплекс) конструктивно состоит из блока измерения с цифровой индикацией результатов измерений и цифровым (RS-485) и аналоговым (0,4-2 В) выходами.

В состав блока измерения входят: крепежные крюки; дисплей; клавиатура; динамик звуковой сигнализации; датчик метана; измерительная камера; разъем для подключения питания и выходных сигналов; световая сигнализация о состоянии блока измерения; паспортная табличка; штуцера для продувки лазера и фотоприемника.

Комплекс МИК-01 ТУ 4215-001-64369286-2015, где:

МИК-01 - обозначение изделия;

ТУ 4215-001-64369286-2015 - обозначение технических условий.

Основные технические данные:

Ех-маркировка	PO Ex ia op is I Ma
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Потребляемая мощность, ВА, не более	0,5
Параметры искробезопасных электрических цепей:	
- цепь питания:	
-- входное напряжение U_i , В, не более	14,5
-- входной ток I_i , А, не более	4
-- внутренняя емкость C_i , не более	пренебрежимо мала
-- внутренняя индуктивность L_i , не более	пренебрежимо мала
- аналоговый выход:	
-- выходное напряжение U_o , В, не более	3,5
-- выходной ток I_o , мА, не более	5
-- выходная емкость C_o , мкФ, не более	100
-- выходная индуктивность L_o , мГн, не более	30
- цифровой выход:	
-- входное напряжение U_i , В, не более	6,4
-- входной ток I_i , А, не более	1,5
-- внутренняя емкость C_i , не более	пренебрежимо мала
-- внутренняя индуктивность L_i , не более	пренебрежимо мала
-- выходное напряжение U_o , В, не более	6,5
-- выходной ток I_o , А, не более	1,36
-- выходная емкость C_o , мкФ, не более	100
-- выходная индуктивность L_o , мГн, не более	0,3
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III
Мощность оптического излучения, мВт, не более	30
Температура окружающей среды, °С	от минус 10 до плюс 50
Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-2015	IP54
Взрывозащищенность комплекса обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), ГОСТ 31610.28-2017 (IEC 60079-28:2015).	
Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие комплекса требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации продукции ООО «ТехБезопасность».	
Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации комплекса.	

2. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2019
(IEC 60079-0:2017)
ГОСТ 31610.11-2014
(IEC 60079-11:2011)
ГОСТ 31610.28-2017
(IEC 60079-28:2015)

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования

Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «и»

Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение

3. Специальные условия применения

Нет.

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

Заверенные копии технических документов.

Технические условия ТУ 4215-001-64369286-2015.

Руководство по эксплуатации МИК-01 001.001.001.РЭ.

Комплект чертежей б/н.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Михайлов Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)

Смеянов Юрий Владимирович
(Ф.И.О.)