



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU.C-RU.117508.B.02550

Серия RU № 0408798

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ВЗРЫВООПАСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Место нахождения (адрес юридического лица): 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия. Адреса места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковский, улица Орджоникидзе, 8; 301760, Россия, Тульская область, город Делецкой, улица Герасимовская, дом 1, строение А. Регистрационный номер RA.RU.117508, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Телефон: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: rru@tiber.ru, info@tiber.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЭМИ Портативные Приборы», ОГРН 1157847399478. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 194156, город Санкт-Петербург, проспект Энгельса, дом 27, корпус 5, Россия. Телефон: +78126910690, адрес электронной почты: info@igm-pribor.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЭМИ-Прибор», ОГРН 1127847602486. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 194156, город Санкт-Петербург, проспект Энгельса, дом 27, корпус 5, Россия.

ПРОДУКЦИЯ

Газоанализаторы портативные Мультигазсерв М2, изготовленные в соответствии с ГАЛД.413347.015 ТУ. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, см. в бланке №№ 0400017, 0400015. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС

9027 10 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 2343/2337-Ех от 10.05.2017 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.211508. Акта анализа состояния производства изготовителя № 2337/АСП от 01.06.2017. Технической документации изготовителя. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены в пояснении бланк № 0400016. Условия хранения - 1(Л) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - не более 6 месяцев. Срок службы (годности) - не менее 2 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ

20.06.2017

ПО

19.06.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперт (эксперт-аудитор))

Пенюмарев Михаил Валерьевич

Тарапетко Иван Валерьевич

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.ГБ08.B.02550

Серия RU — № 0400017

1. Назначение и области применения.

Газоанализаторы портативные Мультигазсенс-М2 предназначены для измерения концентраций метана, этана, пропана, а так же концентраций угарного газа, сероводорода, кислорода в воздухе рабочей зоны и подачи предупредительной сигнализации о достижении установленных пороговых значений.

Газоанализаторы портативные Мультигазсенс-М2 предназначены для применения в подземных выработках угольных шахт и их наземных строениях, опасных по газу (метану) и/или угольной пыли, в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями «Правил безопасности в угольных шахтах» и руководством изготовителя по эксплуатации.

Газоанализаторы портативные Мультигазсенс-М2 предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 0, 1, 2, категории ПА, ПБ, ПС, группы Т1...Т4 (классификация - см. ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Газоанализаторы портативные Мультигазсенс-М2 представляют собой пластиковый корпус, внутри которого расположены: оптический датчик для измерения концентрации углеводородов; электрохимические датчики для измерения концентрации кислорода и токсичных газов; датчик барометрического давления и температуры; химический источник тока. На лицевой панели корпуса расположены: световая сигнализация; высококонтрастный дисплей; сирена; кнопка управления. На задней панели корпуса расположены: крепление типа «полукольцо»; крепление типа «клипса»; маркировочные таблички.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ 31610.11-2014.

3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»).

Нет.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1. Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2. Обозначение типа оборудования;
- 4.3. Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4. Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.5. Маркировку взрывозащиты: PO Ex ia I Ma / DEEx ia IIC T4 Ga;
- 4.6. Предупредительные надписи;
- 4.7. Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8. Специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- 4.9. Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Основные технические данные.

- 5.1. Номинальное напряжение питания постоянного тока, В 3,6
- 5.2. Потребляемая мощность, ВА, не более 0,00072
- 5.3. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 III
- 5.4. Температура окружающей среды, °C от минус 40 до плюс 60
- 5.5. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-2015 IP67



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Пономарев Михаил Валерьевич
(подпись, фамилия)

Тараненко Иван Валерьевич
(подпись, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.02550

Серия RU № 0400015

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию изделия, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие изделия и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности изделия, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию изделия, должны предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР считает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии изделия и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Пономарев Михаил Валерьевич
(подпись, фамилия)Тараненко Иван Валерьевич
(подпись, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.ГБ08.B.02550

Серия RU № 0400016

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011):

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31610.0-2014	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «ia»	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Пономарев Михаил Валерьевич
(подпись, фамилия)

Тараненко Иван Валерьевич
(подпись, фамилия)