



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ38.В.00359/21

Серия **RU** № **0314644**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью Международный центр испытаний и сертификации "ЕвроСерт", Место нахождения: 121351, Российская Федерация, город Москва, ул. Молодогвардейская, д. 31, корпус 1, помещение IX, комната 3. Адрес места осуществления деятельности: 121359, РОССИЯ, город Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 4, помещение 1, комната 1, помещение 2, комнаты 2,3. Телефон: +74952300138. Адрес электронной почты: info@euro-cert.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.11АЖ38; дата регистрации аттестата: 19.05.2017 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Синкросс".
Основной государственный регистрационный номер: 1026402656147.
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 410010, Россия, Саратовская область, город Саратов, улица Жуковского, дом 9А.
Телефон: +7(845-2) 55-66-56, адрес электронной почты: office@sinkross.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Синкросс".
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 410010, Российская Федерация, Саратовская область, город Саратов, улица Жуковского, дом 9А.

ПРОДУКЦИЯ Оповещатель пожарный светодиодный СДПО с маркировкой взрывозащиты согласно приложению (бланк № 0817817).
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4371-014-12221545-05 "Оповещатель пожарный светодиодный СДПО".
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 950 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № Т053 LAV-EXP/04-21 от 22.04.2021 года, Испытательного центра технических средств Общества с ограниченной ответственностью "Прибор-Тест", аттестат аккредитации № RA.RU.21АГ33 от 28.01.2015; акта о результатах анализа состояния производства № ЕС160321-01 от 18.03.2021 года, органа по сертификации ООО МЦИИС "ЕвроСерт", регистрационный № RA.RU.11АЖ38; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 согласно приложению (бланк № 0817815). Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента; согласно приложению (бланк № 0817816). Срок службы – 10 лет. Условия и сроки хранения согласно эксплуатационной документации изготовителя. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.04.2021 **ПО** 28.04.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Юрина Оксана Владимировна
(Ф.И.О.)

М.П.
Юринова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ38.В.00359/21 лист 1

Серия **RU** № **0817815**

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

№	Наименование документа
1	Технические условия ТУ 4371-014-12221545-05
2	Паспорт СГВП2.426.000 ПС
3	Сборочный чертеж СГВП2.426.000 СБ

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Юрина Оксана Владимировна
(Ф.И.О.)

Евланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ38.В.00359/21 лист 2

Серия **RU** № **0817816**

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е";

ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаунда «т».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Юрина Оксана Владимировна

Евланова Марина Олеговна

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ38.В.00359/21 лист 3

Серия RU № 0817817

1. Назначение и область применения.

Оповещатель пожарный светодиодный СДПО (далее – оповещатель) предназначен для выдачи сигналов светового оповещения людей о возникновении пожара, путях эвакуации, режимах работы автоматической системы противопожарной защиты и применяется в системах пожарной сигнализации, системах автоматического пожаротушения.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

2. Основные технические данные.

Таблица 1

Параметр	Значение
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T5 Gb X
Напряжение питания, В	24
Потребляемая мощность, Вт, не более	13
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP54
Рабочая температура, °С	от минус 40 до плюс 70

3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Оповещатель выполнен в металлическом прямоугольном корпусе, разделенном на две секции. В первой секции корпуса установлен блок световой индикации – плата со светодиодами и другими электронными компонентами, залитая компаундом. Во второй секции корпуса установлены клеммы для подключения внешних цепей, внизу секции с внешней стороны устанавливается кабельный ввод, зажим заземления.

Корпус оповещателя закрыт крышкой с защитным стеклом из поликарбоната и резиновой прокладкой.

На задней панели корпуса установлены крепежные элементы с отверстиями для размещения оповещателя на вертикальной поверхности.

При подаче напряжения питания постоянного тока 24 В оповещатель выдает световой сигнал. Для обеспечения постоянной яркости светодиодов при колебаниях напряжения питания на плате установлен импульсный стабилизатор напряжения.

Взрывобезопасность оповещателя обеспечивается повышенной защитой вида «е» по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, защитой вида «герметизация компаунда «m» по ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610-0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при выполнении требований руководства по эксплуатации.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оповещатель, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа электрооборудования;
- заводской номер;
- дату изготовления оборудования;
- маркировку взрывозащиты;
- изображение специального знака взрывобезопасности;
- изображение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия.

Маркировка изделий может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией, и которая имеет значение для их безопасного применения.

5. Специальные условия безопасного применения.

Знак X, следующий за маркировкой взрывозащиты означает, что при работе оповещателя во взрывоопасных зонах, необходимо соблюдать следующие специальные условия для обеспечения безопасности в эксплуатации:

- оповещатель должен размещаться в местах с низкой опасностью механических повреждений по ГОСТ 31610-0-2014 (IEC 60079-0:2011) и при эксплуатации следует оберегать оповещатель от ударов и падений. Эксплуатация оповещателя с механическими повреждениями, а также в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатационной документации категорически запрещается.

- прокладка кабеля во взрывоопасной зоне и его защита от перегрузок и коротких замыканий, а также заземление оповещателя должны быть выполнены в соответствии требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013.

6. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО МЦИИС «ЕвроСерт».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Юрина Оксана Владимировна
(Ф.И.О.)

Евланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)