



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ38.В.00394/21

Серия **RU** № **0333476**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества 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@evro-sert.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, Россия, Саратовская область, город Саратов, улица Жуковского, дом 9А.

ПРОДУКЦИЯ Извещатель пожарный пламени адресный ИП 329/330-4-1-XX с маркировкой взрывозащиты согласно приложению (бланк № 0833998).
Продукция изготовлена в соответствии с СГВП.425248.034 ТУ "Извещатель пожарный пламени адресный ИП 329/330-4-1-XX".
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 № Т090 LAV-EXP/08-21 от 06.08.2021 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 № ЕС110621-02 от 25.06.2021 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 № 0817868). Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента; согласно приложению (бланк № 0817869).
Назначенный срок службы – 15 лет. Условия и сроки хранения согласно эксплуатационной документации изготовителя.
Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 19.08.2021 **ПО** 18.08.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Газарян Николай Владимирович (Ф.И.О.)

Евдандова Марина Олеговна (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RA RU C-RU.AЖ38.B.00394/21 лист 1

Серия **RU** № **0817868**

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 СГВП.425248.034 ТУ
2	Паспорт СГВП2.402.016 ПС
3	Руководство по эксплуатации СГВП2.402.016 РЭ
4	Сборочный чертеж СГВП2.402.016 СБ

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Газарян Николай Владимирович
(Ф.И.О.)

Евланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЖ38.B.00394/21 лист 2

Серия **RU** № **0817869**

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 IEC 60079-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»;

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

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Газарян Николай Владимирович
(Ф.И.О.)

Евланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ38.В.00394/21 лист 3

Серия **RU** № **0833998**

1. Назначение и область применения.

Извещатель пожарный пламени адресный ИП 329/330-4-1-XX (далее – извещатель) предназначен для обнаружения загораний по инфракрасному и ультрафиолетовому электромагнитному излучению пламени и формирования сигналов в аппаратуру технических средств оповещения, пожарной сигнализации и управления пожаротушением.

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

2. Основные технические данные.

Таблица 1

Параметр	Значение
Маркировка взрывозащиты	1Ex db eb IIB T5 Gb X
Номинальное напряжение питания постоянного тока, В	24
Ток потребления, А, не более	0,3
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP68
Диапазон температур в условиях эксплуатации, °С:	от минус 60 до плюс 85

3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Извещатель конструктивно состоит из взрывонепроницаемого корпуса с защитным козырьком и кронштейном для крепления и ориентирования. Внутри корпуса размещены печатные платы с элементами электронной схемы, соединительные клеммы для подключения внешних цепей.

На лицевой поверхности корпуса извещателя установлены два сапфировых стекла, за которыми установлен оптический сенсор ультрафиолетового диапазона, оптический сенсор инфракрасного диапазона, двухцветный светодиод индикации, оптическая система контроля чистоты стекла. На задней торцевой поверхности установлены два кабельных ввода (сальника) для бронированного кабеля.

Взрывобезопасность извещателя обеспечивается защитой вида «db» по ГОСТ IEC 60079-1-2013, повышенной защитой вида «е» по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, 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 извещатель, 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 извещателя во взрывоопасных зонах, необходимо соблюдать следующие специальные условия для обеспечения безопасности в эксплуатации:

- извещатель должен размещаться в местах с низкой опасностью механических повреждений по ГОСТ 31610.0-2014 и при эксплуатации следует оберегать извещатель от ударов и падений. Эксплуатация извещателя с механическими повреждениями корпуса, кабельных вводов, а также в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатационной документации, категорически запрещается.

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))



Газарян Николай Владимирович
(Ф.И.О.)

Евланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)