



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05489/23

Серия **RU** № **0360456**

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

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "СПЕЦАВТОМАТИКА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 659316, Россия, Алтайский край, город Бийск, улица Лесная, дом 10
Основной государственный регистрационный номер 1022200554012.
Телефон: +73854449045 Адрес электронной почты: mail@sa-biysk.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "СПЕЦАВТОМАТИКА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 659316, Россия, Алтайский край, город Бийск, улица Лесная, дом 10

ПРОДУКЦИЯ

Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный ИП 212-1 «ДМС» взрывозащищенный 0Ex ia IIC T6 Ga
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0873106, 0873107). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 26.30.50-176-00226827-2021 «Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный ИП 212-1 «ДМС», Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8531103000

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 № 7037ИЛПМВ от

15.02.2023 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 26.12.2022 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» ТУ 26.30.50-176-00226827-2021; Руководство ДАЭ 100.494.000 РЭ «Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный ИП 212-1 «ДМС» взрывозащищенный 0Ex ia IIC T6 Ga».
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения: хранение извещателей в упаковке должно соответствовать условиям 1 ГОСТ 15150-69. Назначенный срок службы – не менее 10 лет, назначенный срок хранения – 3 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению (бланки №№ 0873106, 0873107).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

15.02.2023

ПО

14.02.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Гришанова Галина Александровна (ф.и.о.)

Нобовский Юрий Станиславович (ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05489/23

Серия **RU** № **0873106**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на извещатели пожарные дымовые оптико-электронные точечные ИП 212-1 «ДМС» взрывозащищенный 0Ex ia IIC T6 Ga (далее - извещатели), предназначенные для защиты закрытых помещений промышленных объектов, помещений офисов, магазинов, банков, складских помещений, жилых домов, учреждений, квартир, торговых помещений, складов, гаражей и от пожаров путем контроля рассеянного от частиц дыма оптического излучения в двух спектральных диапазонах длин волн, анализа своего состояния и изменения параметров оптической среды, оценки опасности возникновения пожара, формировании сигнала о пожаре на неадресный пожарный приемно-контрольный прибор (ППКП) или устройство УПКОП 135-1-1.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 0, 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 категорий взрывоопасных смесей IIА, IIВ, IIС по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011, согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Извещатель состоит из основания базового, крышки, платы, и коробки монтажной. Крышка с установленной платой соединены друг с другом. Извещатель крепится на потолке в рабочем положении с помощью базового основания. Для подключения кабеля базовое основание монтируется на коробку монтажную.

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты **Ex ia IIC T6 Ga**
 Диапазон температур окружающей среды, °С от -40 до +70
 Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 IP40
 Параметры искробезопасных цепей приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Максимальное входное напряжение U_i , В	28
Максимальный входной ток I_i , мА	60
Максимальная внутренняя емкость C_i , пФ	20
Максимальная внутренняя индуктивность L_i , мкГн	10

Взрывозащищенность извещателя обеспечивается выполнением его конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие извещателя 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 извещателя.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Розинзон Галина Александровна
(ф.и.о.)

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

(подпись)

Юрковский Юрий Станиславович
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AД07.B.05489/23

Серия **RU** № **0873107**

3. Оборудование соответствует требованиям:

<p>ТР ТС 012/2011</p> <p>ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)</p> <p>ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)</p>	<p>Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;</p> <p>Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;</p> <p>Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"".</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 обозначение типа оборудования;
- 4.3 порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 маркировку взрывозащиты см. п. 2 «Основные технические данные»;
- 4.5 наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6 предупредительные надписи;
- 4.7 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8 специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.9 другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Специальные условия применения

Нет

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Галина Александровна (Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович (Ф.И.О.)