

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ПБ98.В.00194

Серия RU № 0530997

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Институт промышленной безопасности». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 115193, Россия, город Москва, улица Петра Романова, дом 7, строение 1. Аттестат аккредитации № RA.RU.11ПБ98 от 25.01.2017. Телефон: +74959700733. Адрес электронной почты: apo-ipb@mail.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Специнформатика-СИ»

Место нахождения: 109428, Россия, город Москва, Рязанский проспект, дом 10, строение 2, подвал помещение I, комната 30, офис 4. Адрес места осуществления деятельности: 115230, Россия, город Москва, Каширское шоссе, дом 1, корпус 2; ОГРН 1177746290919. Телефон: +74996115085, адрес электронной почты: specinfo@specinfo.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Специнформатика-СИ»

Место нахождения: 109428, Россия, город Москва, Рязанский проспект, дом 10, строение 2, подвал помещение I, комната 30, офис 4. Адрес места осуществления деятельности: 115230, Россия, город Москва, Каширское шоссе, дом 1, корпус 2

**ПРОДУКЦИЯ** Извещатели пожарные взрывозащищенные: комбинированный дымо-тепловой ИП212/101-18 «ИДТ-2» ИБ, дымовой ИП212-18 «ИД-2» ИБ, ИП329-СИ-1 «УФИС» ИБ, ручной «ИПР-СИ-1» ИБ (ИПР 513-2 «АГАТ» ИБ), с маркировкой взрывозащиты OExialIBT6. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, согласно листам 1, 2 Приложения (бланки №№ 0566839, 0566840). Продукция изготавливается в соответствии с Техническими условиями ТУ 4371-001-49956276-05 «ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ «ИДТ-2» ИБ, «ИД-2» ИБ», ТУ 4371-002-49956276-07 «ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ «ИПР-СИ-1» ИБ», ТУ 4371-001-49956276-07 «ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ПЛАМЕНИ ИП329-СИ-1 «УФИС», «УФИС» ИБ»

Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ТС** 8531 10 300 0, 8531 10 950 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 289 ТР ТС-Н-02 от 25.09.2018 года, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018; Акта о результатах анализа состояния производства № 0103 ТР ТС от 26.09.2018 года; Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: согласно листу 4 Приложения (бланк № 0566842)  
Схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: согласно листу 3 Приложения (бланк № 0566841). Условия хранения - 2 по ГОСТ 15150-69, В помещении, где хранятся извещатели, не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию. Срок хранения - 24 месяца. Срок службы - 10 лет. Сертификат недействителен без Приложения на 4 листах (бланки №№ 0566839, 0566840, 0566841, 0566842).

**СРОК ДЕЙСТВИЯ** С 08.10.2018 ПО 07.10.2023 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

**И.П.И.** Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
**Э.П.Э.** Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*Светлана Алексеевна*  
(подпись)  
*Анатолий Алексеевич*  
(подпись)

Кисельникова  
Светлана Алексеевна  
(инициалы, фамилия)  
Шилов  
Анатолий Алексеевич  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ПБ98.В.00194

Серия RU № **0566839**

**1. Назначение и область применения.**

Извещатели пожарные взрывозащищенные: комбинированный дымо-тепловой ИП212/101-18 «ИДТ-2» ИБ, дымовой ИП212-18 «ИД-2» ИБ, ИП329-СИ-1 "УФИС" ИБ, ручной «ИПР-СИ-1» ИБ (ИПР 513-2 «АГАТ» ИБ) (далее - извещатели) предназначены для обнаружения загораний в помещениях с взрывоопасной средой. Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011, гл. 7.3 ПУЭ и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования, расположенного во взрывоопасной зоне.

**2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.**

Извещатели конструктивно состоят из розетки, основания и защитной крышки, изготовленных из ударопрочного пластика, содержащего антистатические добавки. Под защитной крышкой, на 4 винтах, установлена печатная плата с элементами электронного монтажа и 4 контактных пластины. Подробное описание конструкции и принципа действия извещателей изложены в руководствах по эксплуатации КЛЯР.425214.002 РЭ, КЛЯР.425243.001-01 РЭ, КЛЯР.425211.001 РЭ. Взрывозащищенность извещателей обеспечивается видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2012(IEC 60079-0:2004).

**3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»).**  
Нет.

**4. Маркировка.**

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

- 1) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 2) обозначение типа оборудования;
- 3) заводской номер;
- 4) номер сертификата соответствия;
- 5) маркировку взрывозащиты 0ExiaIIBT6;
- 6) изображение специального знака взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

И другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые производитель должен отразить в маркировке.

**5. Состав, исполнение, спецификация и идентификация изделия.**

Извещатели, на которые распространяется сертификат соответствия, и их маркировка взрывозащиты приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование электрооборудования	Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2012(IEC 60079-0:2004)
Извещатели пожарные взрывозащищенные: комбинированный дымо-тепловой «ИДТ-2» ИБ: исполнения ИП212/101-18-A2R ИБ, исполнения ИП212/101-18-A2 ИБ, исполнения ИП212/101-18-R ИБ; дымовой «ИД-2» ИБ исполнения ИП212-18 ИБ, изготавливаемые по ТУ 4371-001-49956276-05	0ExiaIIBT6
Извещатель пожарный взрывозащищенный ИП329-СИ-1 "УФИС" ИБ, изготавливаемый по ТУ 4371-001-49956276-07	0ExiaIIBT6
Извещатель пожарный взрывозащищенный ручной «ИПР-СИ-1» ИБ (ИПР 513-2 «АГАТ» ИБ), изготавливаемый по ТУ 4371-002-49956276-07	0ExiaIIBT6



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

*[Handwritten signature]*  
подпись

*[Handwritten signature]*  
подпись

Кисельникова  
Светлана Алексеевна  
инициалы, фамилия

Шилов  
Анатолий Алексеевич  
инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ПБ98.В.00194

Серия RU № **0566840**

**6. Основные технические данные.**

- 5.1. Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 ..... класс III  
 5.2. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 ..... IP41  
 5.3. Максимальные значения входных искробезопасных параметров извещателей ИП212/101-18 «ИДТ-2» ИБ,  
 • ИП212-18 «ИД-2» ИБ, «ИПР-СИ-1» ИБ (ИПР 513-2 «АГАТ» ИБ)

Таблица 2

- максимальное входное напряжение $U_i$ , В	20
- максимальный входной ток $I_i$ , мА	100
- максимальная внутренняя индуктивность $L_i$ , мкГн	10
- максимальная внутренняя емкость $C_i$ , пФ	100

- 5.4. Максимальные значения входных искробезопасных параметров извещателя ИП329-СИ-1 "УФИС" ИБ

Таблица 3

- максимальное входное напряжение $U_i$ , В	20
- максимальный входной ток $I_i$ , мА	65
- максимальная внутренняя индуктивность $L_i$ , мкГн	10
- максимальная внутренняя емкость $C_i$ , пФ	100

- 5.5. Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °С ..... от минус 40 до +55
- относительная влажность при температуре 40 °С, % ..... до 93

- 5.6. Габаритные размеры и масса ..... см. техническую документацию изготовителя

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



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

*Светлана Алексеевна*  
подпись  
*Анатолий Алексеевич*  
подпись

Кисельникова  
Светлана Алексеевна  
инициалы, фамилия  
Шилов  
Анатолий Алексеевич  
инициалы, фамилия