



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.00615/20

Серия **RU** № **0257389**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс".
 Место нахождения: 119501, РОССИЯ, город Москва, улица Веерная, дом 4, корпус 2, этаж П, помещение I комната 27. Адрес
 места осуществления деятельности: 117246, РОССИЯ, город Москва, проезд. Научный, дом 19, этаж 2, комнаты 105, 106.
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АЖ58. Дата регистрации аттестата
 аккредитации: 23.11.2017. Телефон: +7 4955067836, адрес электронной почты: info@profeks.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ФИРМА «ЮМИРС»
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 440600, Россия, Пензенская область,
 город Пенза, улица Антонова, дом 3
 Основной государственный регистрационный номер 1025801217947.
 Телефон: 78412698272 Адрес электронной почты: umirs@umirs.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ФИРМА «ЮМИРС»
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 440600,
 Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Антонова, дом 3

ПРОДУКЦИЯ Извещатели охранные линейные радиоволновые «ТАРБАТ-200В-01» ЮСДП.425142.031-02
 Маркировка взрывозащиты согласно приложениям (бланки №№ 0753165, 0753166, 0753167). Продукция изготовлена в
 соответствии с техническими условиями ЮСДП.425142.031 ТУ «Извещатель охранный линейный радиоволновой «ТАРБАТ-200-
 01» и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531908500

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 № 1510ИЛПМВ от
 26.05.2020 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ
 ТЕСТ" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21BC05)
 акта анализа состояния производства от 15.05.2020 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной
 ответственностью Центр «ПрофЭкс»
 технических условий ЮСДП.425142.031 ТУ, руководства по эксплуатации, конструкторской документации
 Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Средний срок службы извещателя - 8 лет. Стандарты, обеспечивающие
 соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы
 во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0753165, 0753166, 0753167.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.08.2020
 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 01.08.2025

Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Мамитова Александра Николаевна

(Ф.И.О.)

Машников Максим Евгеньевич

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.00615/20

Серия **RU** № **0753166**

Основные технические данные приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	Ex IEx ib IIB T6 Gb X
Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Температура окружающей среды, °C	от -40 до +65
Диапазон обнаруживаемых скоростей, м/с	от 0,1 до 10
Длина зоны обнаружения, м	от 5 до 200
Входные искробезопасные параметры блоков извещателя:	
Максимальное входное напряжение U_i , В	25,2
Максимальный входной ток I_i , мА	229
Максимальная входная индуктивность L_i , мкГн	0
Максимальная входная емкость C_i , мкФ	0

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 «ПрофЭкс».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности извещателя.

3. Оборудование соответствует требованиям:

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

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на компоненты систем, должна включать следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя;
- 4.2 обозначение типа оборудования;
- 4.3 заводской номер и год выпуска;
- 4.4 маркировку взрывозащиты;
- 4.5 наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.7 специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.8 другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Мамитова Александра Николаевна
(Ф.И.О.)

Машников Максим Евгеньевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.00615/20

Серия **RU** № **0753167**

5. Специальные условия применения

Знак «Х» в маркировке извещателя обозначает особые условия для обеспечения безопасности:

- извещатели должны устанавливаться в местах, защищенных от струй воздуха с частицами пыли и от других внешних воздействий, способствующих накоплению зарядов статического электричества на корпусах блоков;
- при техническом обслуживании корпуса блоков протирать влажной чистой ветошью;
- к входным искробезопасным электрическим цепям извещателей могут подключаться устройства, выполненные с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь уровня «ia» и «ib», имеющие действующие сертификаты соответствия и допускающие возможность их применения во взрывоопасных зонах или вне взрывоопасных зон в качестве связанного электрооборудования. Электрические параметры подключаемых устройств с учетом линии связи должны соответствовать искробезопасным параметрам извещателей.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)


(подпись)



Мамитова Александра Николаевна
(Ф.И.О.)

Машников Максим Евгеньевич
(Ф.И.О.)