

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-KR.ГБ08.В.01607

Серия RU № **0357194**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 по 15.06.2016, выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия (фактический адрес). Телефон/факс: (48746) 5-59-53, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НОРМА-СТАНДАРТ», ОГРН 1127746269265

Адрес: 115114, город Москва, набережная Дербеневская, дом 7, строение 2, помещение I;комната 35, Россия. Телефон: +74956422364, факс: +74956422364, адрес электронной почты: norma-standart@inbox.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ REZONTECH CO., LTD

Адрес: #805 Megavally, 268, Hakeui-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Республика Корея.

ПРОДУКЦИЯ

Извещатель пламени, модель RFD-2FTN
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8531 10 300 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 1609/1587-Ех от 23.12.2015, ИЛ ВО ЗАО ТИБР, номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 по 15.06.2016. Адрес: 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия, акт анализа состояния производства изготовителя № 1587/АСП от 09.02.2016

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя. Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с. Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0258222, 0258223).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.03.2016 **ПО** 02.03.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KR.ГБ08.В.01607

Серия RU № **0258222**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ ИЕС 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t»	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KR.ГБ08.В.01607

Серия RU № **0258223**

1. Назначение и область применения.

Извещатель пламени, модель RFD-2FTN (далее по тексту извещатель) предназначен для применения в системах обнаружения огня и пожаротушения.

Извещатель предназначен для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Извещатель выполнен в корпусе из алюминиевого сплава (А16061), состоит из основной части (корпус) и крышки. В крышке выполнено смотровое стекло. В корпусе выполнено отверстие под кабельный ввод (резьбовое отверстие М20 или NPT¹/₂).

При сертификационных испытаниях корпус испытан при 4-х кратном увеличении давления.

Извещатель может быть выполнен в следующих цветовых решениях: N-металл, N-1-золото, 5-1-голубой.

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

3.1. В случае ремонта изделия, взрывонепроницаемые соединения должны быть в соответствии с рекомендациями производителя (не на основании значений ГОСТ IEC 60079-1-2011).

3.2. Предел прочности на разрыв крепежных элементов должен быть не менее 600 Н/мм².

3.3. Температура эксплуатации

Температура эксплуатации	Температурный класс	Значение максимальной температуры поверхности
от минус 40°C ≤ Tamb ≤ 65°C	T6	T85°C
от минус 40°C ≤ Tamb ≤ 75°C	T5	T95°C

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

- 4.1. Наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2. Обозначение типа оборудования
- 4.3. Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4. Номер сертификата соответствия;
- 4.5. Маркировку взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли
1 Ex d IIC «T6/T5» Gb X; Ex tb IIC «T85°C/T95°C» Db X.
- 4.6. Предупредительные надписи;
- 4.7. Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8. Специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- 4.9. Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Основные технические данные.

- 5.1. Номинальное напряжение, В, DC 24
- 5.2. Потребляемый ток, mA 70
- 5.3. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 IP66/IP67

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР, описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signatures in blue ink)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)