



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.03177/26

Серия **RU** № **0629589**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3 помещение 1 комната 19. Адрес места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8, пристроенное нежилое здание-пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.11HA65. Дата решения об аккредитации: 10.08.2018. Телефон: +74950331669. Адрес электронной почты: info@thbz.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НПО "СТРИМЕР"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 191024, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Невский, дом 147, помещение 17Н.

Основной государственный регистрационный номер 1037811014383.

Телефон: +79117806463 Адрес электронной почты: info@streamer.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НПО "СТРИМЕР"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 191024, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Невский, дом 147, помещение 17Н.

ПРОДУКЦИЯ

Разделительные искровые разрядники серии РИФ-РИР.

Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, согласно приложению - бланк № 1124653. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями СТАЛ.646783.001 ТУ "Разделительные искровые разрядники серии РИФ-РИР".

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8536302000

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 № 31.07.2026-1TEX-01

от 07.10.2026 года, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HB54)

Акта о результатах анализа состояния производства №31.07.2026-1TEX от 07.08.2026 года, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HA65) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Тимасов Игорь Юрьевич

Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента: согласно приложению - бланк № 1124653

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения - согласно группе 2 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 3 года в упаковке изготовителя. Назначенный срок службы - 25 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 07.07.2026 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению - бланк № 1124653

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

12.10.2026

ПО

11.10.2031

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.B.03177/26

Серия RU

№ 1124653

1. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Разделительные искровые разрядники серии РИФ-РИР (далее – разрядники) предназначены для использования в системах внешней молниезащиты и уравнивания потенциалов, устанавливаемые на открытом воздухе. Разрядники обеспечивают гальваническую развязку отдельных частей системы молниезащиты в нормальном режиме и искровой пробой при воздействии грозовых перенапряжений.

Конструктивно разрядник состоит из монолитного металлического корпуса с монтажной пластиной, внутри которого помещён газонаполненный разрядник с кабелем. Корпус выполнен из нержавеющей стали с толщиной стенок не менее 2,5 мм. Внутреннее пространство корпуса заполнено негорючим компаундом, который предотвращает горение и обеспечивает фиксацию газонаполненного разрядника и кабеля. Кабель подключается посредством клеммного наконечника.

2. Идентификация продукции

Структура условного обозначения разрядников

РИФ-РИР-100/А-L-Ex

где: РИФ – торговая марка: РИФ;

РИР – условное обозначение (разделительный искровой разрядник): РИР;

100 – импульсный разрядный ток: 100 - 100 кА (10/350 мкс);

А – конструктивное исполнение: А;

L – длина кабельной части, м: от 0,3 до 1,5;

Ex – обозначение взрывозащищенного исполнения: Ex.

3. Основные технические данные

Основные технические данные разрядников.

Ex-маркировка 1Ex mb IIC T6 Gb X, Ex mb IIC T80°C Db X

Номинальное выдерживаемое напряжение промышленной частоты (U_{wAC}), В 285

Номинальное выдерживаемое напряжение постоянного тока (U_{wDC}), В 350

Температура окружающей среды при эксплуатации, °C от минус 60 до плюс 50

Взрывозащищенность разрядников обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации продукции ООО «ТехБезопасность».

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

4. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.

ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014

Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"

5. Специальные условия применения

Знак «Х» стоящий в Ex-маркировке разрядников указывает на особые условия их безопасного применения, заключающиеся в следующем:

- запрещается включение разрядника в цепи L-N, L-PEN, L-PE;
- место подключения должно быть очищено от грязи и краски;
- разрядник должен крепиться к оборудованию таким образом, чтобы не допускать перегиба кабеля;
- при повреждении корпуса разрядника запрещается его дальнейшее использование.

6. Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента

Заверенные копии документов:

- Технические условия СТАЛ.646783.001 ТУ "Разделительные искровые разрядники серии РИФ-РИР" от 08.06.2026;
- Паспорт (совмещенный с руководством по эксплуатации) СТАЛ.646783.001-01 ПС "Разделительные искровые разрядники серии РИФ-РИР" от 08.06.2026;
- Альбом чертежей СТАЛ.646783.001 "Разделительные искровые разрядники серии РИФ-РИР" от 08.06.2026.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Пономарев Михаил Валерьевич
(ф.и.о.)

Ермаков Андрей Александрович
(ф.и.о.)