



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-FR.МЮ62.В.01674/21

Серия **RU** № **0218110**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ». Место нахождения: 119530, Россия, город Москва, шоссе Очаковское, дом 34, помещение VII, комната 6. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, Дербеневская набережная, 11, помещение 60. Телефон: +7(495) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата решения об аккредитации: 28.10.2013.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МИР ТЕХНОЛОГИЙ"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 117041, Россия, город Москва, улица Адмирала Руднева, дом 4, этаж 6, помещение IV, офис 613  
Основной государственный регистрационный номер 1187746469096.  
Телефон: 74954814150 Адрес электронной почты: MirTehnologiy@gmail.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** FLEXELEC S.A.S  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Франция, 10, rue des freres Lumiere, Z.A. du Bois Rond, 69720 ST BONNET DE MURE

**ПРОДУКЦИЯ** Моторные антиконденсационные ленты для электродвигателей типа RSV  
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланк № 0719863).  
Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/EU и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах.  
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8516808000

**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 № 4522ИЛПМВ от 17.12.2021 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 14.10.2021 года, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»; Руководства по эксплуатации RSVUL, комплекта конструкторской документации  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы – 15 лет. Срок хранения – 15 лет. Условия хранения - при температуре от 0 до 70 градусов Цельсия. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению - бланк № 0719863.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 20.12.2021 **ПО** 19.12.2025

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)  
  
(подпись)



Миронов Константин Сергеевич  
(Ф.И.О.)

Налчикова Татьяна Анатольевна  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.МЮ62.В.01674/21

Серия **RU** № **0719863**

### 1. Назначение и область применения.

Сертификат соответствия распространяется на моторные антиконденсационные ленты для электродвигателей тип RSV.

Моторные антиконденсационные ленты типа RSV предназначены для обогрева обмотки электродвигателей.

Моторные антиконденсационные ленты типа RSV (далее – ленты) предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2, категорий ПА, ПВ и ПС, (классификация по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и руководством изготовителя по эксплуатации.

### 2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Ленты предназначены для установки на конце обмотки электродвигателей перед нанесением лаковой изоляции на соединение со статором.

Ленты содержат стекловолоконную сердцевину диаметром 1,1-1,25 мм, установленные в четырех проходных резисторах, и изолированные при помощи цилиндрической втулки. Подключение лент осуществляется при помощи двух холодных концов с площадью поперечного сечения 0,75 мм<sup>2</sup> из меди, покрытой силиконовым герметиком или с площадью поперечного сечения 0,5 мм<sup>2</sup> из луженой меди, покрытой фторопластом. С наружной частью ленты покрыты оплетками из стекловолокна.

Основные технические данные:

Напряжение в сети переменного тока, В ..... 110/115  
 Напряжение в сети переменного тока, В ..... 230/240  
 Температура окружающей среды, °С ..... от минус 40 до плюс 60

Взрывозащищенность лент обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, а также выполнением требований их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) и видом взрывозащиты повышенная защита вида «е» по ГОСТ 31610.7-2012 (IEC 60079-7:2006).

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Центр Сертификации «ВЕЛЕС».

Данный сертификат соответствия рассматривает только требования взрывобезопасности по ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации лент.

### 3. Моторные антиконденсационные ленты для электродвигателей типа RSV соответствуют 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 Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»;
ГОСТ IEC 60079-30-1-2011	Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний.

### 4. Маркировка взрывозащиты

Ex e II Gb U  
 -40°C ≤ Tamb ≤ +60°C

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности  в соответствии с ТР ТС 012/2011.

### 5. Специальные условия применения

Нет

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*А. Мещеряков*  
(подпись)



Михаил Константинович  
(ф.и.о.)

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

*Р. В. ...*  
(подпись)

Назимова Татьяна Анатольевна  
(ф.и.о.)