



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.06096/23

Серия **RU** № **0362575**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07. Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810. Адрес электронной почты: info@velessert.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОХРАННАЯ ТЕХНИКА"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 442961, Россия, Пензенская область, город Заречный, улица Промышленная, строение 25  
Основной государственный регистрационный номер 1145838011010.  
Телефон: +78412655316 Адрес электронной почты: ot@forteza.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОХРАННАЯ ТЕХНИКА"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 442961, Россия, Пензенская область, город Заречный, улица Промышленная, строение 25

**ПРОДУКЦИЯ** Коробка распределительная БАРЬЕР-КР-В (сталь)  
Коробка распределительная БАРЬЕР-КР-В (алюминий)  
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0915514, 0915515). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4372-003-53714857-2013 "ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ И КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БАРЬЕР-КР-В".  
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536 901 000

## 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 № 8259ИЛПМВ от 31.10.2023 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 №23/09/0016 от 02.10.2023, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АД07) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Савченко Дарья Александровна  
Технические условия ТУ 4372-003-53714857-2013, руководство по эксплуатации, чертежи  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Назначенный срок службы 8 лет, в том числе срок хранения 3 года в упаковке предприятия-изготовителя, условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 09.2023 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0915514, 0915515

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.11.2023 ПО 31.10.2028  
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Розаион Галина Александровна  
(Ф.И.О.)

Сорунжий Павел Михайлович  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.06096/23

Серия **RU** № **0915514****1. Назначение и область применения**

Сертификат соответствия распространяется на коробки распределительные БАРЬЕР-КР-В (в дальнейшем – коробки), предназначенные для расключения цепей питания и шлейфов сигнализации охранных извещателей исполнения «В» во взрывоопасной зоне.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 2 по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2013 согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ ИЕС 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

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

Конструктивно коробка выполнена в прямоугольном корпусе из стали или алюминия со степенью защиты от внешних воздействий не менее IP55 и может эксплуатироваться на открытом воздухе. Коробка может оснащаться кнопкой блокировки вскрытия. Внутри коробки размещены соединительные клеммы. Внешние подключения осуществляться с помощью кабельных вводов.

Ех-маркировка коробок и основные технические характеристики представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

| Параметры                                 | Значения параметров          |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Ех-маркировки по ГОСТ 31610.0-2019        | 2Ex ic IIB T6 Gc             |
| Диапазон температуры окружающей среды, Та | от минус 50 °С до плюс 65 °С |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015         | IP55                         |
| Максимальное коммутируемое напряжение, В  | 27,5                         |
| Максимальный коммутируемый ток, мА        | 230                          |

Взрывозащищенность коробок обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019, а также видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь “i” по ГОСТ 31610.11-2014.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие коробок требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО Центр Сертификации “ВЕЛЕС”.

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

**3. Оборудование соответствует требованиям:**

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

ГОСТ 31610.0-2019

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*



Розикова Галина Александровна  
(Ф.И.О.)

М.П.  
Котляков Павел Михайлович  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.06096/23

Серия **RU** № **0915515**

ГОСТ 31610.11-2014

Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"

### 4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Диапазон температур окружающей среды;
- 4.4 Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.5 Ex-маркировку согласно таблице 2.1;
- 4.6 Номер сертификата соответствия и наименование органа по сертификации;
- 4.7 Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.9 Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

### 5. Специальные условия применения

Нет

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Родина Галина Александровна  
(Ф.И.О.)

Корень Павел Михайлович  
(Ф.И.О.)