



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00551/20

Серия **RU** № **0215196**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегуни-ская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредита-ции: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11НА65. Да-та внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Производственное Объединение ОВЕН», Основной государственный регистрационный номер 1037739474266. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 111024, Россия, город Москва, 2-я улица Энтузиастов, дом 5, корпус 5. Телефон: +74957412274. Адрес электронной почты: sales@owen.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Производственное Объединение ОВЕН». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изго-товлению продукции: 111024, Россия, город Москва, 2-я улица Энтузиастов, дом 5, корпус 5

**ПРОДУКЦИЯ** Барьеры искрозащиты ИСКРА-СКХ.03, изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 26.51.45-003-46526536-2020 «Барьеры искрозащиты ИСКРА-СКХ.03». Иные сведения о про-дукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланк № 0724908  
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 9030 31 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудо-вания для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 0819-НИ-01 от 16.04.2020, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной от-ветственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 0819-АСП от 20.03.2020. Технической документации изготовителя: технические условия ТУ 26.51.45-003-46526536-2020; руководство по эксплуатации КУФВ.426439.002.06 РЭ, комплект конструкторской до-кументации КУФВ.426439.002.06  
Схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при под-тверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0724909. Условия хранения - 1 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения – 12 месяцев. Средний срок службы - не менее 10 лет. Перечень предприятий-изготовителей продукции смот-ри бланк № 0724910

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 21.04.2020

**ПО** 20.04.2021

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Гараненко Иван Валерьевич  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.B.00551/20

Серия **RU** № **0724908**

### 1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Барьеры искрозащиты ИСКРА-СКХ.03 (далее по тексту – барьеры) выполнены в неразборном пластмассовом корпусе, внутри которого размещена плата с электронными компонентами с функциональным гальваническим разделением выходных искроопасных цепей от остальных цепей.

Барьеры относятся к классу шунт-диодных барьеров с обязательным искрозащитным заземлением. На задней панели корпуса барьеров имеются защелки для фиксации на DIN-рейке.

Кабели искроопасных и искробезопасных электрических цепей подводятся к корпусу барьера с разных сторон.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Нет.

### 3. Идентификация продукции

Структура условного обозначения барьеров искрозащиты: ИСКРА-СКХ.03,

где X – количество входных/выходных каналов:

1 – один канал;

2 – два канала;

3 – три канала.

Маркировка взрывозащиты: [Ex ia Ga] IIC.

### 4. Основные технические данные

4.1. Максимальное напряжение $U_m$ , В, .....	250
4.2. Параметры искробезопасных электрических цепей	
- максимальное выходное напряжение $U_o$ , В .....	32
- максимальный выходной ток $I_o$ , мА .....	18,2
- максимальная внешняя емкость $C_o$ , мкФ .....	0,056
- максимальная внешняя индуктивность $L_o$ , мГн .....	50
4.3. Температура окружающей среды, °С .....	от минус 40 до плюс 50
4.4. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 .....	IP20

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 орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации 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

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Браненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.B.00551/20

Серия **RU** № **0724909**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "i" "искробезопасная электрическая цепь "i"	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Имелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Саваненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00551/20

Серия **RU** № **0724910**

Перечень предприятий-изготовителей продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия:

Полное наименование заводов-изготовителей	Адрес (место нахождения)
Общество с ограниченной ответственностью «Завод № 423»	301830, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, Заводской проезд, строение 2 «б»

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*Иван*  
(подпись)

*Иван*  
(подпись)



Иванов Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

Иванов Иван Валерьевич  
(Ф.И.О.)