



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02162/24

Серия **RU** № **0528064**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукция 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 в области аккредитации: 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.11HA65. Дата 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): 111024, Россия, город Москва, внутригородская территория города федерального значения муниципальный округ Перово, улица 2-я Энтузиастов, дом 5, корпус 5, этаж 4, комната 404. Адрес места осуществления деятельности: 111024, Россия, город Москва, внутригородская территория города федерального значения муниципальный округ Перово, улица 2-я Энтузиастов, дом 5, корпус 5. Телефон: +74952216064, адрес электронной почты: support@owen.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Производственное Объединение ОВЕН»

Место нахождения (адрес юридического лица): 111024, Россия, город Москва, внутригородская территория города федерального значения муниципальный округ Перово, улица 2-я Энтузиастов, дом 5, корпус 5, этаж 4, комната 404. Адрес места осуществления деятельности: 111024, Россия, город Москва, внутригородская территория города федерального значения муниципальный округ Перово, улица 2-я Энтузиастов, дом 5, корпус 5

**ПРОДУКЦИЯ**

Сигнализатор уровня ротационный РСУ, изготовленный в соответствии с техническими условиями ТУ 26.51.66-002-46526536-2023 «Сигнализаторы уровня ротационные РСУ». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены в приложении бланк № 1002314

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9026 80 200 0

**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 № 2543-НИ-01 от 03.06.2024, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 2543-АСП от 29.03.2024, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HA65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства: Ермаков Андрей Александрович, Тараненко Иван Валерьевич. Технической документации изготовителя, приведенной в приложении бланк № 1002314

Схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 1002315. Оставшаяся дополнительная информация приведена в приложении бланк № 1002314. Перечень предприятий-изготовителей продукции смотри бланк № 1002316

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.06.2024

ПО

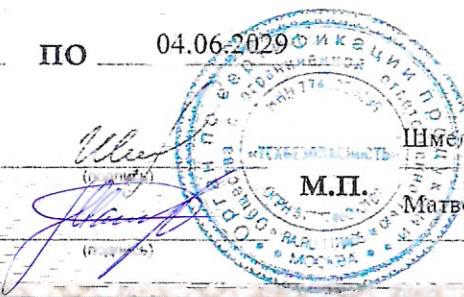
04.06.2029

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич

(ФИО)

Матвеева Анна Геннадьевна

(ФИО)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02162/24

Серия RU № 1002314

## 1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Сигнализатор уровня ротационный РСУ (далее по тексту - сигнализатор) состоит из: корпуса, резьбовой крышки с уплотнителем, клеммной колодки, микропереключателей, механизма вращения вала, вала с подшипниками и уплотняющей манжетой. На корпусе имеются: кабельный ввод, зажим заземления, резьба для установки с уплотнительным кольцом и гайкой, вал с контргайкой и лопастью.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Нет.

## 3. Дополнительная информация

## 3.1. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения - 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

Срок хранения - не более 12 месяцев.

Срок службы (годности) - не менее 5 лет.

## 3.2. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 26.03.2024.

## 4. Идентификация продукции

Сигнализатор РСУ-Х1.Х2.Х3-ЕХ ТУ 26.51.66-002-46526536-2023, где:

РСУ - обозначение сигнализатора;

Х1 - напряжение питания (24 - 24 В постоянного тока; 230 - 230 В переменного тока);

Х2 - форма лопасти (Т - Т-образная; Г - Г-образная; С - складная);

Х3 - тип присоединения (1 - резьба G1 1/2; 2 - резьба G3/4);

ЕХ - взрывозащищенное исполнение;

ТУ 26.51.66-002-46526536-2023 - номер технических условий.

Маркировка взрывозащиты: Ex h/tb IIIC T90 °C Da/Db.

## 5. Основные технические данные

5.1. Номинальное напряжение питания переменного тока, В ..... 230

5.2. Диапазон напряжения питания переменного тока, В ..... от 195,5 до 264,5

5.3. Номинальная частота питающей сети переменного тока, Гц ..... 50

5.4. Диапазон частоты питающей сети переменного тока, Гц ..... от 47 до 63

5.5. Потребляемая мощность от сети переменного тока, ВА, не более ..... 5

5.6. Номинальное напряжение питания постоянного тока, В ..... 24

5.7. Диапазон напряжения питания постоянного тока, В ..... от 21,6 до 26,4

5.8. Потребляемая мощность от сети постоянного тока, ВА, не более ..... 5

5.9. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 ..... 0I

5.10. Температура окружающей среды, °C ..... от минус 40 до плюс 80

5.11. Температура контролируемой среды, °C ..... от минус 40 до плюс 80

5.12. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-2015 ..... IP65

## 6. Техническая документация изготовителя

Копии технических документов:

Технические условия ТУ 26.51.66-002-46526536-2023 «Сигнализаторы уровня ротационные РСУ».

Руководство по эксплуатации КУВФ.421264.002РЭ «Сигнализатор уровня ротационный РСУ».

Отчет об оценке опасности возгорания КУВФ.421264.002ООВ «Сигнализатор уровня ротационный РСУ».

Чертеж КУВФ.421264.002 СВ.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-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) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич

(ФИО)

М.П.

Матвеева Анна Геннадьевна

(ФИО)



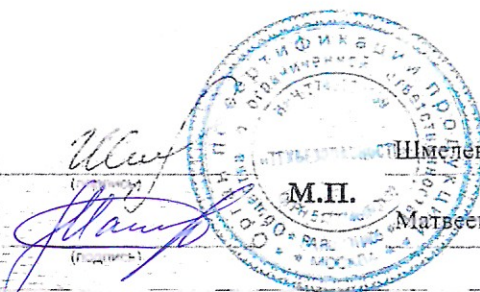
## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02162/24

Серия **RU** № **1002315**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний	стандарт в целом, кроме пункта 10
ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013	Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "к"	стандарт в целом, кроме пункта 10
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «т»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Матвеева Анна Геннадьевна

(Ф.И.О.)

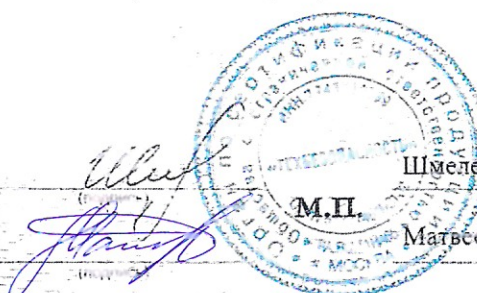
## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02162/24

Серия RU № 1002316

Перечень производственных площадок, на которые распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование	Адрес производства продукции
Общество с ограниченной ответственностью «Завод № 423»	301830, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, Заводской проезд, строение 2«Б»

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Матвеева Анна Геннадьевна

(Ф.И.О.)