



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.02475/25

Серия **RU** № **0570716**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, 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. Регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11НА65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Номер телефона: +74952081646, адрес электронной почты: tech-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДЮРЭЙ", основной государственный регистрационный номер 1135902004391
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 614036, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Рязанская, дом 104. Номер телефона: +73422553330. Адрес электронной почты: info@duray.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДЮРЭЙ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 614036, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Рязанская, дом 104

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные взрывозащищенные серии «Сахалин Ех», изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.33-012-24083195-2019 «Светильники светодиодные взрывозащищенные серии «Сахалин Ех» Т5, Т6». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены в приложении бланки №№ 1062181, 1062182
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405 42 003 9

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 № 2954-НИ-01 от 03.03.2025, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 2954-АСП от 17.12.2024, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11НА65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства: Пономарев Михаил Валерьевич, Солнцев Виталий Борисович. Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента, приведенные в приложении бланк № 1062182
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 1062184. Оставшаяся дополнительная информация приведена в приложении бланк № 1062181

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.03.2025 **ПО** 03.03.2030
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Шелев
(подпись)

Тараненко
(подпись)



Шелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.02475/25

Серия **RU** № **1062181**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Светильники светодиодные взрывозащищенные серии «Сахалин Ех» (далее по тексту - светильники) имеют одно-модульную, двухмодульную или трехмодульную конструкцию. Модуль светильника состоит из корпуса, выполненного из алюминиевого сплава с последующим анодированием, ударопрочного рассеивателя, светодиодного модуля, источника питания, кабеля питания, вводного устройства. Корпус светильников изготовлен из алюминиевого профиля (с ребрами охлаждения). Корпус с двух сторон закрывается стальными крышками. На одной из торцевых крышек устанавливается взрывозащищенный кабельный ввод. Отделение источника света закрывается светопроницающим элементом из поликарбоната. Корпус состоит из двух отделений: отделения источника света и отделения блока питания, которые герметизируются соответствующими компаундами. Светильники предназначены для стационарной установки. Светильники имеют неразборную конструкцию. Светильники выполнены с постоянно присоединенным кабелем. Опционально светильники могут поставляться с взрывозащищенной клеммной коробкой и взрывозащищенными кабельными вводами и заглушками, имеющими действующие сертификаты ТР ТС 012/2011.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты светильников означает, что:

- светильники выполнены с постоянно присоединенным кабелем; присоединение свободного конца кабеля должно осуществляться либо за пределами взрывоопасной зоны, либо с помощью сертифицированного электрооборудования, соответствующего требованиям одного из стандартов на виды взрывозащиты, перечисленные в ГОСТ 31610.0-2019;
- существует опасность потенциального электростатического заряда; необходимо поддерживать в чистоте поверхности светопроницающих элементов светильников, протирая их влажной хлопковой тканью (ветошью) от скопления пыли.

3. Дополнительная информация

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

Условия хранения - светильники в заводской упаковке должны храниться в закрытых отапливаемых и вентилируемых складах или в неотапливаемых помещениях с теплоизоляцией; температура хранения от минус 50 °С до плюс 40 °С (условия хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69) при относительной влажности воздуха не более 80 %.

Срок хранения - не более 5 лет с даты изготовления.

Срок службы - не менее 12 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 11.12.2024.

4. Идентификация продукции

Светильники Сахалин X1W-X2X3X4X5 Ех X6 X7, где:

Сахалин - серия;

X1 - потребляемая мощность, Вт (от 15 до 176);

X2 - тип кривой силы света (Д - косинусная 120°, Г - глубокая 60°, К - концентрированная 30°, Ш - широкая боковая, У - узкая 15°);

X3 - цветовая температура (Г - 3500 К, К - 4000 К, Н - 5000 К);

X4 - тип рассеивателя (0 - прозрачный поликарбонат Novattro 2UV);

X5 - тип крепления (4 - консольный, 7 - поворотный; 8 - трубный);

Ех - взрывозащищенное исполнение;

X6 - температурный класс светильников (Т5 (Т100 °С) или Т6 (Т85 °С));

X7 - исполнение светильников с взрывозащищенной клеммной коробкой (КК).

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Ильин
(подпись)
Ильин
(подпись)



Ильин Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ильин Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.02475/25

Серия **RU** № **1062182**

Маркировка взрывозащиты:

Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) светильников Сахалин X1W-X2X3X4X5 Ех Т6 Х7	IEx mb IIC T6 Gb X Ex mb IIC T85 °C Db X
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) светильников Сахалин X1W-X2X3X4X5 Ех Т5 Х7	IEx mb IIC T5 Gb X Ex mb IIC T100 °C Db X

Перечень взрывозащищенных комплектующих изделий, применяемых в светильниках:

Наименование комплектующих изделий	Маркировка взрывозащиты	Изготовитель, страна
Клеммная коробка взрывозащищенная ККВА-К90М1	IEx db IIC T6 Gb Ex tb IIC T85 °C Db	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЭХ», Россия
Кабельные вводы взрывозащищенные КНВ1МНК-15НК, КНВТВ1МГНК, КНВ1МНК, КНВТВ1М2ГНК, КНВТН1МНК	IEx db IIC Gb Ex tb IIC Db	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЭХ», Россия
Заглушка взрывозащищенная ВЗН1МНК	IEx db IIC Gb Ex tb IIC Db	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЭХ», Россия

5. Основные технические данные

- 5.1 Номинальное напряжение питания переменного тока, В 230
- 5.2 Частота питающей сети, Гц 50
- 5.3 Потребляемая мощность, Вт от 15 до 176
- 5.4 Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
- 5.5 Температура окружающей среды, °С от минус 50 до плюс 50

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

Заверенные копии технических документов:

Технические условия ТУ 27.40.33-012-24083195-2019 «Светильники светодиодные взрывозащищенные серии «Сахалин Ех» Т5, Т6».

Руководство по эксплуатации ЕГРЛ.670330.001 РЭ «Светильники светодиодные взрывозащищенные серии «Сахалин Ех».

Альбом конструкторской документации ЕГРЛ.6700330.002 «Светильники светодиодные взрывозащищенные серии «Сахалин Ех».

Сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011 №№ ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00157/20, ЕАЭС RU C-RU.АА87.В.00437/20.

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 считает 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

Иван
(подпись)



Щмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

Иван
(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.02475/25

Серия **RU** № **1062184**

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 31610.18-2016/ IEC 60079-18:2014	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом "m"»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

