



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.ME92.B.00265

Серия RU № 0077466

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования Негосударственного Фонда "Межотраслевой орган сертификации "Сertiум", Адрес: 117910, город Москва, Ленинский проспект, 29 (юридический); 140004, Московская область, город Люберцы, улица Электрификации, 26 (фактический), телефон: +7(495) 5547027, 5544488; факс: +7(495) 5547027, 5544488, адрес электронной почты: sertium@hotmail.ru, sertium@mail.ru; http://www.sertium.ru, Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 до 03.02.2015, выдан Федеральной службой по аккредитации (Приказ № А-808 от 15.04.2013).

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НПО «РИЗУР» (ООО «НПО «РИЗУР»), ОГРН: 1136234002937, адрес (юридический, фактический): Россия, 390035, город Рязань, проезд Гоголя, дом 3 А, телефон: 8(4912) 24-60-61, факс: 8(4912) 92-5757, адрес электронной почты: marketing@rizur.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НПО «РИЗУР» (ООО «НПО «РИЗУР»), ОГРН: 1136234002937, адрес (юридический): Россия, 390035, город Рязань, проезд Гоголя, дом 3 А, фактический адрес производства: Россия, 390005, город Рязань, улица Семёна Середы, дом 29, телефон: 8(4912) 24-60-61, факс: 8(4912) 92-5757, адрес электронной почты: marketing@rizur.ru.

ПРОДУКЦИЯ

Светильники взрывозащищенные светодиодные РИЗУР-ЛАЙТ, выпускаемые по ТУ 3461-005-12189681-2014, серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9405 10 980 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах". Стандартов согласно Приложению (бланк № 0074764).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола № 106ME-2014 экспертизы технической документации, оценки конструкции и сертификационных испытаний от 16.05.2014 (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования НФ "Межотраслевой орган по сертификации "Сertiум", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ05 до 03.02.2015); Акта о результатах анализа состояния производства № 022-2013 от 25.09.2013 (НФ МОС "Сertiум" - ОС взрывозащищенного и рудничного оборудования, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 до 03.02.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с Приложениями на двух листах (бланки №№ 0074764, 0074765). Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 19.05.2014

ПО 18.05.2019

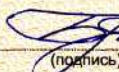
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Для сертификатов
М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

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


(подпись)

Ю. В. Буров
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME92.B.00265

Серия RU № 0074765

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильники взрывозащищенные светодиодные РИЗУР-ЛАЙТ предназначены для освещения рабочего пространства, в т.ч. локальной подсветки оборудования, освещения шкафов, боксов, дежурного, сигнального и аварийного освещения. Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	1 Ex sb IIC T4 Gb; 1 Ex sb IIC T5 Gb; 1 Ex sb IIC T6 Gb
Максимальная температура поверхности светильника:	
- с маркировкой 1 Ex sb IIC T4 Gb X	130
- с маркировкой 1 Ex sb IIC T5 Gb X	95
- с маркировкой 1 Ex sb IIC T6 Gb X	80
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP67
Номинальное напряжение питания, В	
- переменного тока	95...265
- постоянного тока	36, 48
Номинальная мощность в зависимости от исполнения, Вт	2...300
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 60 до плюс 60

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Конструкция светильника представляет собой компактную плоскую панель, на которой с одной стороны расположены светодиоды, а с другой - радиатор для охлаждения и защиты от перегрева. Светодиоды залиты оптически прозрачным компаундом. Корпус светильника выполнен из модифицированного алюминиевого сплава со специальным покрытием. Универсальное крепление светильника позволяет смонтировать его практически на любой поверхности и в любых условиях. Для автоматического включения/выключения светильник может быть оснащен встроенным. По желанию заказчика светильник может быть оснащен магнитно-контактным датчиком, таймером, датчиком движения или датчиком освещенности.

Взрывозащищенность светильников обеспечивается взрывозащитой вида «s» по ГОСТ Р МЭК 60079-33-2011, а также выполнением требований ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Маркировка, наносимая на изделие, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия;
- маркировку взрывозащиты, предупредительные надписи, степень защиты от внешних воздействий IP;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

[Signature]
(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

[Signature]
(подпись)

Ю. В. Буров
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.ME92.B.00265

Серия RU № 0074764

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ Р МЭК 60079-33-2011	Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом защиты «s»



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

А. Н. Шатило
(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

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

Ю. В. Буров
(подпись)

Ю. В. Буров
(инициалы, фамилия)