ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-DE.ME92.B.01004

Серия RU № 0572791

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум». Место нахождения (адрес юридического лица): 117910, город Москва, Ленинский проспект, дом 29. Адрес места осуществления деятельности: 140004, Московская область, город Люберцы, улица Электрификации, 26. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11ME92 от 01.06.2015. Номер телефона: +74955547027, адрес электронной почты: sertium@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Р. ШТАЛЬ».
Место нахождения: Россия, 129085, город Москва, Звёздный бульвар, дом 21, строение 1. Основной государственный регистрационный номер: 5087746541493, Номер телефона: +7(495)616-3252, адрес электронной почты: info@stahl.ru.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ R. STAHL Schaltgeräte GmbH.
Место нахождения (адрес юридического лица): Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Германия. Адреса места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Германия (производственная площадка R. STAHL Schaltgeräte GmbH); Nordstraße 10, 99427, Weimar, Германия (производственная площадка R. STAHL Schaltgeräte GmbH); Plot No.5, Malrosapuram Road, Sengundram Industrial Area, Singaperumal Koil, Kancheepuram District, Tamil Nadu, 603 204, Индия (производственная площадка R.STAHL (P) Ltd).

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные универсальные светодиодные светильники типа 6050/6..-…-…-……-…, выпускаемые в соответствии с директивой 2014/34/EU «Оборудование и защитные системы, предназначенные для использования в потенциально взрывоопасных средах». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9405 40 100 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 082-2018 от 17.07.2018 (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.21ГБ05); Акта № 41-2017 о результатах анализа состояния производства от 17.07.2017 (Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.11ME92). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0497072). Условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения и назначенный срок службы согласно инструкции по эксплуатации. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланк № 0497073).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.07.2018 **ПО** 16.07.2023 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Шатило Алексей Николаевич (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Евстратов Роман Владимирович (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ME92.B.01004

Серия RU № 0497072

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 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки “d”».
ГОСТ 31610.7-2012/ IEC 60079-7:2006	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида «e».
ГОСТ 31610.28-2012/ IEC 60079-28:2006	Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение.
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t".

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — подпись — Шатило Алексей Николаевич (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор (эксперт) — подпись — Евстратов Роман Владимирович (инициалы, фамилия)

АО «ОПЦИОН» , Москва, 2016, «Б» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ , тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ME92.B.01004

Серия RU № 0497073

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Взрывозащищенные универсальные светодиодные светильники типа 6050/6..-…-…-……-… (далее по тексту – светильники) предназначены для стационарного освещения рабочего пространства помещений и наружных установок. Область применения – взрывоопасные зоны классов 1, 2, 21, 22 согласно маркировке взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты: - для температурного диапазона эксплуатации от минус 60 °С до плюс 60 °С - для температурного диапазона эксплуатации от минус 60 °С до плюс 70 °С	Ex 1Ex d e op is IIC T6 Gb Ex tb op is IIIC T80°C Db Ex 1Ex d e op is IIC T4 Gb Ex tb op is IIIC T110°C Db
Степень защиты оболочкой от внешних воздействий	IP66 или IP67 или IP68
Напряжение питания частотой тока 50/60 Гц, В	120…277
Мощность, Вт	20…80
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С: - для T6/T80°C - для T4/T110°C	 от минус 60 до плюс 60 от минус 60 до плюс 70

Примечание: Другие технические данные приведены в Инструкции по эксплуатации.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Светильник состоит из двух отделений: отделение светодиодов, выполненное с видом взрывозащиты «d» и отделение ввода, выполненное с видом взрывозащиты «e». Светопропускающий элемент выполнен из стекла. Светильник имеет защитную решётку, а так же отверстия под установку сертифицированных кабельных вводов, неиспользуемые отверстия закрываются заглушками.

Взрывозащищенность светильников обеспечивается видом взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011, повышенной защитой вида «e» по ГОСТ 31610.7-2012/IEC 60079-7:2006, видом взрывозащиты «op is» по ГОСТ 31610.28-2012/IEC 60079-28:2006, защитой tb от воспламенения горючей пыли по ГОСТ IEC 60079-31-2013, а также выполнением требований ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Маркировка, наносимая на светильник, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия, маркировку взрывозащиты и степень защиты от внешних воздействий IP;
- единый знак обращения продукции на рынке;
- 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;
- предупредительную надпись «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ»;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

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

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — подпись — Шатило Алексей Николаевич (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор (эксперт) — подпись — Евстратов Роман Владимирович (инициалы, фамилия)

АО «ОПЦИОН», Москва, 2016, «Б» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru