



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AB24.B.01383

Серия RU № 0194987

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "СТАНДАРТ-ТЕСТ" ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТИФИКАЦИЯ

Юридический адрес: 121471, г.Москва, Можайское шоссе, д.29.

Фактический адрес: 121359, г.Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 4, офис 1. Телефон (495) 741-59-32, (499) 726-30-02, факс (499) 726-30-01, адрес электронной почты info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AB24 выдан 25.04.2013 ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ "РОСАККРЕДИТАЦИЯ".

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Револайт".

ОГРН: 1107746433717. Место нахождения: 111555, город Москва, улица Молостовых, дом 1Б, строение 1, Российская Федерация. Фактический адрес: 107023, город Москва, улица Электrozаводская, дом 21, корпус 5, Российская Федерация. Телефон 8(495) 657-86-75, факс 8(495) 651-85-39, адрес электронной почты info@revolight.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Револайт". Место нахождения: 111555, город Москва, улица Молостовых, дом 1Б, строение 1, Российская Федерация. Фактический адрес: 107023, город Москва, улица Электrozаводская, дом 21, корпус 5, Российская Федерация.**ПРОДУКЦИЯ** Светильники светодиодные стационарные серии RC-D-Ex, RC-R-Ex, RS-D-Ex, RS-DF-Ex.

См. приложение (бланки №№ 0087564, 0087565).

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3461-001-66816217-2013 "Светильники светодиодные стационарные. Технические условия". Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9405 40 990 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах", утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 825.**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** акта о результатах анализа состояния производства № 872 от 18.03.2014;

протокола испытаний № ГА27-0007 от 10.06.2014 ИЛ ООО "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27 до 14.04.2019 (адрес: 142211, Московская область, г. Серпухов, ул. Оборонная, д. 2);

сертификата системы менеджмента качества на соответствие ГОСТ ISO 9001-2011 № ST.RU.0001.M000991 до 24.01.2017, выдан органом по сертификации ООО «СМК Стандарт».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной документации изготовителя.

26.08.2014 ПО 25.08.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЛ.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))А.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AB24.B.01383

Серия RU № 0087565

Применяемая в светильнике соединительная коробка, согласно технической документации на светильник, имеет вид взрывозащиты «d» и предназначена для работы в газовых и пылевых средах, указанных в маркировке взрывозащиты светильника, без нарушения температурного класса.

Соединительная коробка оснащена Ех-кабельными вводами в количестве необходимом для подведения кабеля сетевого питания и других электрических цепей светильника.

Внутри коробки установлена клеммная колодка, предназначенная для коммутации электрических цепей. Кабельные вводы обеспечивают подключение и уплотнение кабелей с наружным диаметром 4-6 мм при моменте затяжки нажимного элемента указанным в «Руководстве по эксплуатации».

Безопасная эксплуатация коробок может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации ИЖЦМ.642391.001 РЭ.

5. Маркировка.

Маркировка, наносимая на светильники, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа коробки;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- предупредительную надпись на крышке соединительной коробки: «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ»;
- степень защиты оболочки от внешних воздействий;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- номинальное напряжение;
- любую маркировку, предусмотренную стандартами на светильники конкретного типа.

Маркировка светильников может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для его безопасного применения.

6. Специальные условия применения.

Знак Х, в маркировке взрывозащиты означает, что при работе светильников во взрывоопасных зонах, необходимо соблюдать следующие специальные условия для обеспечения безопасности в эксплуатации:

- все работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию светильников производить только при отключенном напряжении сети;
- запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления;
- запрещается разбирать светильник;
- для исключения разрядов статического электричества протирать светопропускающую часть светильников только влажной тканью.
- размещать светильники в местах обеспечивающих низкую вероятность механического повреждения их светопропускающих частей.


7. Внесение изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, вносящих на показатели взрывобезопасности светильников, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ «СТАНДАРТ-ТЕСТ».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

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


(подпись)

А.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.01383

Серия RU № **0087564**



1. Назначение.

Светильники светодиодные стационарные взрывозащищенные серии: RC-Rxxx-Ex, RC-Dxxx-Ex, RS-Dxxx-Ex, RS-DFxxx-Ex (далее – светильники) предназначены для освещения помещений и наружных установок в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической и других отраслей промышленности.

2. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011):

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-14-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, ГОСТ IEC 61241-0-2011, ГОСТ IEC 60079-14-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012.

3. Основные технические данные.

Маркировка взрывозащиты:	 1Ex mb IIC T5 Gb X  Ex mb IIC T100°C Db X
Номинальное напряжение переменного тока, В:	140– 265
Потребляемая мощность, Вт:	20-300
Частота переменного тока, Гц:	50±10%
Источник света	полупроводниковые светодиоды
Световой поток, не менее, лм	2200 – 34200
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):	IP65
Класс оборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75:	I
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	$-50 \leq T_a \leq +50$
Срок службы, часов	60 000

4. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Светильники представляют собой сборную конструкцию, состоящую из отдельных деталей, изготовленных из листовой стали. Радиатор охлаждения светодиодов изготовлен из алюминия. Технология сборки корпуса светильника обеспечивает надежное электрическое соединение между его отдельными частями. Светильник оснащен устройством заземления. На корпусе светильника размещены: соединительная коробка, служащая для подключения внешней питающей сети, блок питания и блоки светодиодов. Блок светодиодов защищен светопропускающим элементом, изготовленным из боросиликатного стекла.

Блок питания светодиодов размещен в алюминиевом корпусе и залит компаундом. Электрические выводы светодиодов так же защищены компаундом, а присоединенные проводники имеют механическое закрепление.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

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


(подпись)

А.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)