



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AB24.B.01969

Серия RU № 0240590

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ "СТАНДАРТ-ТЕСТ". Юридический адрес: 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29. Фактический адрес: 121359, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 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 Акционерное общество "Протон". ОГРН: 1025700827283. Место нахождения и фактический адрес: 302040, город Орел, улица Лескова, дом 19, Российская Федерация. Телефон 8(4862) 41-44-10, факс 8(4862) 41-44-10, адрес электронной почты orpron@proton-orel.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество "Протон". Место нахождения и фактический адрес: 302040, город Орел, улица Лескова, дом 19, Российская Федерация.

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные осветительные ССО типа «Спектр-Ех». См. приложение (бланки №№ 0174646, 0174647, 0174648). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3461-005-41677105-09 "Светильники светодиодные осветительные ССО. Технические условия". Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9405

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ акта о результатах анализа состояния производства № 1791 от 06.11.2014; протокола испытаний № ГА27-0068 от 18.12.2014 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).

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



СРОК ДЕЙСТВИЯ С 19.01.2015 ПО 18.01.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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 № TC RU C-RU.AB24.B.01969

Серия RU № **0174647**

1. Назначение.

1.1 Светильник светодиодный осветительный типа «Спектр-Ex» белого цвета свечения предназначен для наружного и внутреннего освещения объектов во взрывоопасных зонах класса 2 согласно ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, зонах класса 21 опасных по воспламенению горючей пыли согласно ГОСТ IEC 61241-3-2011.

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 60079-15-2010, ГОСТ IEC 61241-0-2011, ГОСТ IEC 61241-1-2-2011.

3. Основные технические данные.

Маркировка взрывозащиты:	Ex Ex nR II T4 Gc, Ex DIP A21 T _A (110...135) °C
Номинальное напряжение переменного тока, В:	140...265
Частота переменного тока, Гц:	50±10%
Коэффициент мощности, cosφ, не менее:	0,95
Номинальное напряжение постоянного тока, В:	200...370
Потребляемая мощность, Вт:	26...125
Источник света:	полупроводниковые светодиоды
Световой поток, не менее, лм	1700...13000
Степень защиты обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):	IP65
Класс оборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °C:	-40 ≤ T _a ≤ +60
Срок службы, ч:	100 000

4. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Светильник, изготовленный по ТУ 3461-005-41677105-09, состоит из корпуса, изготовленного из алюминиевого сплава, который является несущим элементом светильника, прозрачного неокрашенного защитного стекла из ударопрочного поликарбоната, двух крышек с резиновыми уплотнителями двух крышек малых с установленным кабельным вводом. Корпус светильника с защитным стеклом и двумя боковыми крышками является неразборным элементом, обеспечивающим необходимую герметичность и защиту светодиодных модулей и источника питания от воздействия окружающей среды.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

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

(Handwritten signature)
(подпись)

А.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)

