

# ОБРАЗЕЦ

**СВЕТИЛЬНИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ  
СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО  
ОСВЕЩЕНИЯ**

2020г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светодиодный светильник на сверхярких светодиодах COB (далее светильник), предназначен для функционального освещения территорий промышленных предприятий различного назначения и т. п.

1.2 Светильник соответствует **ТУ 3464-003-00654005682-2010**.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 2.1 Климатическое исполнение и категория размещения – У1/УХЛ1 по ГОСТ15150-69  
2.2 Класс защиты светильника от поражения электрическим током - 1 по ГОСТ 12.2.007.0.  
2.3 Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды – IP65/67 по ГОСТ 14254-96.  
2.4 Напряжение питания, В ..... 90-305 В (AC), 127-431 В (DC).  
2.4 Напряжение питания, В ..... 90-305.  
2.5 Частота питающего напряжения, Гц ..... 47-63.  
2.6 Мощность потребляемая, Вт, не более .....  
2.7 Световой поток, Лм, не менее .....  
2.8 Цветовая температура, К .....  
2.9 Индекс цветопередачи, Ra, не менее .....  
2.10 Диаграмма направленности, град .....  
2.11 Габаритные размеры, мм .....  
2.12 Масса, кг, не более .....  
2.13 Крепления на кронштейн, мм ..... Поворотная лира (скоба).  
2.14 Материал корпуса ..... Алюминий.  
2.15 Материал оптики ..... Боросиликатное противоударное стекло.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Светильник, шт .....  
Паспорт, шт .....  
Упаковка, шт .....

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 4.1 Требования к качеству светильника, обеспечивающие безопасность для жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды, сертифицированы. **Сертификат № TC RU C-RU.AE81.B.02490**.  
4.2 Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99 и 60598-2-5-99.  
4.3 Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенной сети питания согласно «Правил устройства электроустановок».  
4.4 Перед подключением светильника к источнику питания необходимо убедиться в соответствии напряжения источника питания параметрам светильника.  
4.5 Подключение светильника к электрической сети выполнять монтажным кабелем сечением не менее 0,75 мм согласно маркировке клеммной колодки.  
4.6 Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

- 5.1 Светильник должен храниться в помещении с температурой от минус 40°C до плюс 50°C и влажности не более 98%.  
5.2 Если светильник находился длительное время в холодном помещении или транспортировался в зимнее время при отрицательных температурах, то перед включением необходимо выдержать прибор при комнатной температуре минимум три часа.

## 6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

- 6.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил устройства электроустановок»  
6.2 Подключить токоведущие жилы к кабелю однофазной сети согласно маркировки.  
6.3 Распакованный светильник установить на опорной поверхности.  
6.4 Чистку защитного стекла проводить мягкой ветошью, смоченной в водном растворе при отключенной питающей сети.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ.

Светильник соответствует **ТУ 3464-003-00654005682-2010** и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 8.1 Предприятие изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормального хранения и эксплуатации (указанных в п.5 и п.6 настоящего паспорта), в течение гарантийного срока.  
8.2 Гарантийный срок - 5 лет со дня продажи.  
8.3 При отсутствии штампа (печати) магазина (продавца) гарантийный срок исчисляется с даты выпуска светильника предприятием изготовителем.  
8.4 Гарантия на изделие предоставляется при наличии данного паспорта и упаковки.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В СЛУЧАЕ:

- 9.1 Нарушение потребителем правил эксплуатации, в том числе превышение питающих входных напряжений и частоты, что привело к пробое защитных цепей питания и неисправности высоковольтных входных каскадов;  
9.2 Наличие механических повреждений, в том числе и трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п., тепловых повреждений, в том числе следов паяльника, оплавления, брызг припоя и т.п., химических повреждений, проникновения внутрь влаги, в том числе окисления, разьедания металлизации, следов коррозии, конденсата или морского соляного тумана и т.п.  
9.3 Наличие признаков стороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа.

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Продавец \_\_\_\_\_

(подпись, расшифровка подписи, печать)