

**СВЕТИЛЬНИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ
СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ**

ОБРАЗЕЦ

2020г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светодиодный светильник на сверхярких светодиодах COB (далее светильник), предназначен для функционального освещения уличных территорий, автодорог, проездов, открытых площадок 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.
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 _____.
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°С до плюс 50°С 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)