

## ПАСПОРТ

### Светильник светодиодный TLSR



#### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник предназначен для общего освещения производственных помещений, цехов, складов, парковок, автосервисов, торговых центров и другие сферы применения.

1.2 Светильник предназначен для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

1.3 Светильник соответствуют ТУ 27.40.39-041-21098894-2023, требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

#### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением  $230 \pm 10\%$  В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии по ГОСТ 13109.

2.2 Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516 - М1.

2.3 Светильник изготовлен в исполнении УХЛ категории размещений 2 по ГОСТ 15150. Диапазон рабочих температур от -40 до +40 °С.

2.4 Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 IP65.

2.5 Светильники предназначены для установки на потолок.

2.6 Класс защиты от поражения электрическим током: I.

2.8 Основные параметры и характеристики:

Таблица 1

Наименование	Тип оптической части (G)	Номинальная мощность, Вт	Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	Вес нетто, кг
TLSR02-50-YZ0-G	K15, K30, Г60, Г90, Л120	50	290x145x178	2,0
TLSR05-100-YZ0-G		100	540x145x178	3,6
TLSR05-200-YZ0-G		200	540x295x265	7,2
TLSR07-150-YZ0-G		150	780x145x178	5,4
TLSR07-300-YZ0-G		300	780x295x265	10,8

Д-длина; Ш-ширина; В-высота.

Y – индекс цветопередачи (CRI, Ra): 8 – >80, 9 – >90

Z – цветовая температура: 3 – 3000К, 4 – 4000К, 5 – 5000К

G –тип оптической части.

Пример обозначения: TLSR05-200-850-Г90 (200 Вт, Ra>80, 5000К, 90гр.).

Комплектацию светильника см. п.3.1.

Полное обозначение модели светильника указано на упаковке и/или этикетке внутренней маркировки.

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1 В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Комплект крепежа – 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Упаковочный пакет – 1 шт.
- Коробка картонная – 1 шт.

### 4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 **ВНИМАНИЕ!** Установку, чистку светильника и ремонт производить только при отключенной электросети.

4.2 Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

## 5 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

5.1 Светильник состоит из следующих основных частей: корпус светильника из экструдированного алюминия, светодиодный модуль, оптическая часть, представляющая собой групповую линзу из поликарбоната, источник питания (драйвер), расположенный внутри корпуса, кронштейны для крепления на поверхность. В моделях TLSR05-200 и TLSR07-300 имеется распаячная коробка.

## 6 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

6.1 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2 После распаковки светильника установить его на поверхность потолка или стены.

6.3 Присоединить питающие сетевые провода согласно цветовой маркировке: L-коричневый, N – синий, земля -черный. Сечение провода должно быть 1,5-2,5 мм<sup>2</sup> и иметь двойную изоляцию. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

6.4 При загрязнении светильника его рассеиватель протирается сухой мягкой тканью.

6.5 **ВНИМАНИЕ!** В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).

## 7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе 4 по ГОСТ 15150.

7.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник признан годным к эксплуатации.

Тип светильника, дата выпуска, отметка ОТК, номер бригады указаны на внутренней этикетке светильника.

## 9 УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 Светильники не содержат токсичных материалов, относящихся к опасным отходам, требующим специальной утилизации.

9.2 Утилизацию светильников проводят обычным способом в организациях по переработке вторичного сырья.

## 10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Гарантийный срок эксплуатации 5 лет с даты продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

10.2 Гарантийный срок на блоки аварийного питания, поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей, составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.

10.3 Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

10.4 Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

10.5 **Адрес завода изготовителя:** 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.

### **ВНИМАНИЕ!**

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и состав изделия с целью улучшения потребительских свойств без предварительного уведомления.