

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.



**СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
СЕРИЙ TLC
торговой марки TECHNOLUX®
с полупроводниковым источником света (светодиоды)**

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники потолочные (далее светильники) с полупроводниковым источником света предназначены для освещения общественных помещений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светильники соответствуют ТУ 3461-020-21098894-2015, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

2.2. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

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

2.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254: TLC – IP40 или IP54.

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

2.6. Светильники предназначены для установки в потолки со скрытой несущей системой профилей типа Clip-In.

2.7. Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8. Основные параметры светильников:

Наименование**	Габаритные размеры, мм АхВхС*	Номинальная мощность, Вт	Масса светильника, кг
TLC04 OL ECP 8230 Clip In	600х600х82	30	4,0
TLC04 OL ECP EM 8233 Clip In	600х600х82	33	4,5
TLC06 OL ECP 8230 Clip In	1200х300х82	30	4,0
TLC06 OL ECP EM 8233 Clip In	1200х300х82	33	4,5
TLC08 OL ECP 8260 Clip In	1200х600х82	60	8,0
TLC08 OL ECP EM 8263 Clip In	1200х600х82	63	8,5
TLC08 OL ECP 7030 Clip In	1200х600х68	30	8,0
TLC08 OL ECP EM 7033 Clip In	1200х600х68	33	8,5

* А-длина; В-ширина; С-высота.

OL/CL/CLM/TG – вид оптической части: OL – опаловый; CL – призма; CLM – микро-призма; TG - темперированное стекло.

Добавочное обозначение EM означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП). Время работы светильника от внутреннего аккумулятора составит 1 час (EM 1ч.) или 3 часа (EM 3ч.).

Добавочное обозначение RA означает, что в светильнике установлен драйвер с аналоговой регулировкой 1-10В.

Добавочное обозначение RD означает, что в светильнике установлен драйвер с цифровой регулировкой по протоколу DALI.

Добавочное обозначение ECP означает, что в светильнике установлен драйвер китайского производства.

Светильники, не имеющие обозначений ECP, RA, RD комплектуются драйвером европейского производства.

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

Комплектацию светильника см. п.3.1. и п.5.1.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Коробка картонная – 1 шт. на два изделия для TLC 04 и 1 шт. на одно изделие для TLC 06, TLC 08.
- Паспорт - 1 шт. на два изделия для TLC 04 и 1 шт. на одно изделие для TLC 06, TLC 08.
- Упаковочный пакет – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. **ВНИМАНИЕ!** Установку, демонтаж, чистку светильника, и устранение неисправностей производить только при отключенной электросети.

4.2. **ВНИМАНИЕ!** Встраиваемые светильники ни при каких условиях не должны контактировать с теплоизолирующим материалом.

4.3. 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 в сборе, на котором смонтированы драйвер, светодиодные модули, внутренняя проводка светильника, листа рассеивателя из светостабилизированного полимерного материала или темперированного стекла.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

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

6.2. Светильники после длительного транспортирования и/или хранения при низких температурах перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре не менее +15 не менее 24 часов.

6.3. Светильник распаковать и установить в потолок.

6.4. Светильники не требуют предварительной разборки. Подключать светильники к внешней сети при помощи монтажных концов, выведенных наружу светильника. Сечение провода 0,75 мм². Цвет монтажных концов: жёлто-зелёный - заземление, белый - фаза, чёрный – ноль. В светильниках с БАП (EM) цвет монтажных концов: жёлто-зелёный - заземление, белый – фаза коммутируемая, красный – фаза некоммутируемая, чёрный – ноль. В светильниках в модификации RD или RA цвет монтажных концов: жёлто-зелёный - заземление, белый - фаза, чёрный – ноль, два красных провода для подключения к системе DALI.

6.5. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.

6.6. При загрязнении светильника его рассеиватель протирается сухой мягкой тканью.

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

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации светильника с БАП необходима полная зарядка аккумуляторной батареи. Время полной зарядки аккумуляторной батареи БАП составляет 24 часа.

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.