

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.



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

ПАСПОРТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники встраиваемые (далее светильники) с полупроводниковыми источниками 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 размещений 4 по ГОСТ 15150.

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

2.4 Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254: IP20 или IP54.

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

2.6 Светильники TLGR предназначены для установки в потолок «Грильято», имеющий установочный размер 590х590 мм, а также могут устанавливаться в потолки из гипсокартона.

2.7 Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8 Основные параметры светильников:

Артикул**	Габаритные размеры, мм АхВхС*	Номинальная мощность (ЕМ), Вт	Масса светильника, кг
TLGR03 OL	588х588х50	23 (26)	3,6
TLGR04 OL	588х588х50	30 (33)	3,6
TLGR04 OL 5038	588х588х50	38 (41)	3,6
TLGR04 OL 5045	588х588х50	45 (48)	3,6
TLGR04 OL 5060	588х588х50	60 (63)	3,6
TLGR06 OL	288х1188х50	30 (33)	3,6
TLGR08 OL	588х1188х50	60 (63)	6,0
TLGR04 OL 8230	588х588х82	30 (33)	3,7
TLGR04 OL 8238	588х588х82	38 (41)	3,7
TLGR04 OL 8245	588х588х82	45 (48)	3,7
TLGR08 OL 8260	588х1188х82	60 (63)	6,0
TLGR08 OL 8275	588х1188х82	75 (78)	7,0

ВНИМАНИЕ!

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

* А-длина; В-ширина; С-высота.

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

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

OL/CL/CLM/TG – обозначение типа рассеивателя. OL- опаловый/ CL - призматический/ CLM-микропризматический /, TG-темперированное стекло.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1 В комплект поставки входят:

- 1.) Светильник в сборе – 1 шт.
- 2.) Коробка картонная – 1 шт. на два изделия для TLGR03, TLGR04 и 1 шт. на одно изделие для TLGR06, TLGR08.
- 3) Паспорт - 1 шт. на два изделия для TLGR03, TLGR04 и 1 шт. на одно изделие для TLGR06, TLGR08.
- 4) Упаковочный пакет – 1 шт.

Крепление светильников в потолки из гипсокартона поставляется по отдельному заказу.

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. 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.

4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 **ВНИМАНИЕ!** Установку, демонтаж, чистку светильника, и устранение неисправностей 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 в сборе, на котором смонтированы драйвер, светодиодные модули, внутренняя проводка светильника, лист рассеивателя.

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°C не менее 24 часов.

6.3 Распаковать светильник.

6.4 Установить светильник в потолок согласно рисунку 1.

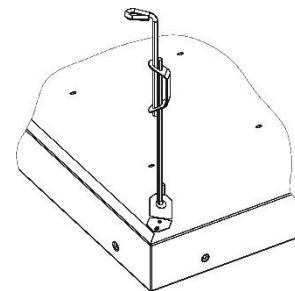


Рисунок 1

6.5 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.

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

6.7. 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.

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