

Схемы подключения светильников

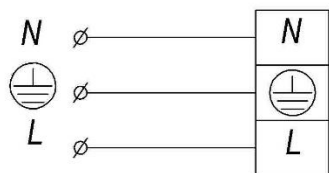


Рисунок 1

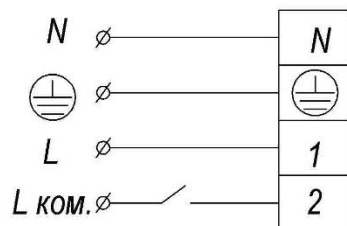


Рисунок 2

Рисунок 1 - Схема подключения светильника с драйвером;

Рисунок 2 - Схема подключения светильника с БАП.

Lк-коммутируемая через выключатель фаза (Для вкл./выкл. освещения).

L-некоммутируемая фаза (предназначенная для зарядки аккумулятора БАП) при отключении которой вместе с Lк светильник переходит в аварийный режим. N-ноль.

L и Lк могут быть подключены к одной фазе!

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

серии TLF

торговой марки TECHNOLUX®

с полупроводниковым источником света (светодиоды)

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники накладные, 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 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 IP54.

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

2.6. Светильники TLF предназначены для установки в потолки со стандартным модулем 600х600 мм, с видимыми направляющими T24 или T15 или на потолок.

2.7. Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8. Основные параметры светильников:

Артикул	Габаритные размеры, мм АхВхС*	Номинальная мощность, Вт	Масса светильника, кг
TLF 03 OL ECP	297x297x65	13	1,5
TLF 03 OL ECP EM	297x297x65	16	1,6
TLF 03 TG ECP	297x297x65	13	1,6
TLF 03 TG ECP EM	297x297x65	16	1,7
TLF 04 OL ECP	297x297x65	17	1,5
TLF 04 TG ECP	297x297x65	17	1,6
TLF 06 OL ECP	297x297x65	28	1,5
TLF 06 OL ECP EM	297x297x65	31	1,6
TLF 06 TG ECP	297x297x65	28	1,5
TLF 06 TG ECP EM	297x297x65	31	1,6

* А-длина; В-ширина; С-высота.

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

OL/TG – обозначение типа рассеивателя. OL- опаловый/ TG-темперированное стекло.

ЕМ означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП); где цифра после ЕМ означает тип аварийного светильника: 0 – непостоянного действия, 1 – постоянного действия. Время работы светильника от внутреннего аккумулятора составит 1 час (ЕМ1 1ч.) или 3 часа (ЕМ1 3ч.).

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:

- 1.) Светильник в сборе – 1 шт.
- 2.) Коробка картонная – 1 шт.
- 3) Паспорт - 1 шт. на два изделия.
- 4) 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, внутренняя проводка светильника, светодиодная плата, листа рассеивателя из светостабилизированного полимерного материала или темперированного стекла, рамки.

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. Распаковать светильник.

6.4. Снять боковину, отвернув винты. Выдвинуть лист рассеивателя.

6.5. Установить светильник на поверхность потолка или установить в ячейку потолка. Присоединить заведенные внутрь питающие сетевые провода (сечением 0,75-1,5 мм²) к клеммной колодке светильника. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

6.6. Установить рассеиватель на место.

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.

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.