



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серии FL-LED T5

ПАСПОРТ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Линейные светодиодные светильники FL-LED T5 торговой компании FOTON Lighting со светодиодами предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 220В частоты 50Гц.

1.2. Область применения светильников: предназначены для общего или акцентного освещения внутри помещений. Не для коммерческого применения. Светодиодные модули закрыты матовым рассеивателем, что позволяет избавиться от слепящего эффекта. Не для коммерческого применения.

1.3. Светильники изготавливаются:

- по классу защиты от поражения электрическим током: класса 2;
- по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги IP20.

Технические характеристики

Питание	сеть переменного тока, 220В, 50Гц
Мощность	5Вт / 9Вт / 14Вт / 18Вт / 20Вт
Световой поток	425Лм / 765Лм / 1190Лм / 1530Лм / 1700Лм
Цветовая температура	3000K / 4000K / 6400K
Тип светодиодов	SMD
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Коэффициент мощности, cos φ	≥0,5
Класс энергоэффективности	A+
Угол излучения	160°
Корпус светильника	пластик
Цвет корпуса	белый
Материал рассеивателя	пластик
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный режим работы	+1°C — +40°C
Срок эксплуатации	30 000 ч

Габаритные размеры (мм)

FL-LED T5-5W 	FL-LED T5-9W
FL-LED T5-14W 	FL-LED T5-18W
FL-LED T5-20W 	

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. Светильник можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления. Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединяйте только к зажиму, обозначенному знаком заземления.

2.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

2.3. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети -220 В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).

2.4. При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

Светильник с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями эксплуатировать нельзя!

3. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

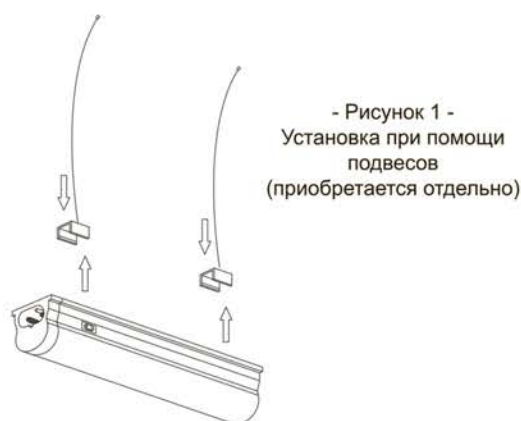
3.1 Монтаж светильника:

Установка светодиодного светильника FL-LED T5 производится при помощи установочных элементов подвесов (приобретается отдельно) (рисунок 1) или входящих в комплект поставки - монтажных скоб (рисунок 2). Проденьте один конец тросового подвеса в отверстие монтажной скобы. Закрепите тросовый подвес на потолке или другой поверхности, на требуемой высоте. Защелкните монтажные скобы на светильнике.

- Присоедините шнур питания к встроенной в светильник розетке.
- Вставьте до упора вилку сетевого кабеля в розетку бытовой электрической сети 220В ± 10% частоты 50 Гц.
- Переведите выключатель на корпусе светильника в положение «Включено».

В помещениях без естественного освещения рекомендуемое время использования светильника 8-16 часов.

3.2 Конструкцией светильника предусмотрено фигурное (гибкое) соединение (рисунок 3) светильников в ряд. Осуществляется при помощи коннектора для гибкого соединения (приобретается отдельно), который позволяет собирать из светильников различные световые фигуры. При отсутствии правильного подключения заземления, гарантия аннулируется.



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1. Светильник светодиодный -1 шт., рисунок 2а
2. Пластиковый дюбель - 2 шт., рисунок 2б
3. Шуруп - 2 шт., рисунок 2в
4. Торцевая заглушка -1 шт., рисунок 2г
5. Монтажные скобы - 2 шт., рисунок 2д
6. Штекер - 1шт., рисунок 2е
7. Коннектер - 1шт., рисунок 2ж
8. Упаковочная коробка -1 шт.
9. Руководство по эксплуатации, паспорт-1 экз.



4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 4.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ23216-78 и ГОСТ 15150-69.
- 4.2. Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 4.3. Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45°C +50°C и относительной влажности до 98%. При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более, чем в 5-6 рядов по высоте.
- 4.4. Срок хранения светильников у потребителя в упаковке изготовителя 6 месяцев.
- 4.5. Светильники в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условия эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Гарантийный срок эксплуатации светильников ____ года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 6.1. Светильник(и) соответствует(ют) требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
и
ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 и признан(ы) годным(и) для эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «___» _____ 20__ г.

Штамп магазина _____