

Светильники светодиодные уличные консольного типа

Ultraflash THL-1003, THL-1008, HBL-1010, HBL-1015.

Руководство по эксплуатации

1.0 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные консольного типа предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230В частоты 50 Гц по ГОСТ IEC 60598-1-2013.

1.2 Светильник является энергоэффективной заменой аналогичных устройств с металлогалогенными или ртутными дуговыми лампами и применяется для освещения парковых аллей, дворов жилых комплексов, закрытых и открытых автостоянок, площадей, коттеджных поселков, школ, пешеходных и велосипедных дорожек.

1.3 По своим характеристикам светильники соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60598-2-1-2011.

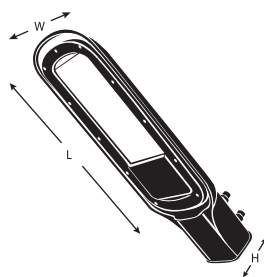
2.0 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры и габаритные размеры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модель	THL-1003	THL-1008	THL-1010	THL-1015
Мощность, Вт	30	80	100	150
Световой поток, лм	3000	8000	10000	15000
Номинальное напряжение	230В			
Диапазон рабочих напряжений	180-260В, 50Гц			
Цветовая температура, К	6500			
Угол рассеивания светового потока, °	130			
Коэффициент мощности	0,9			
Коэффициент пульсации, %	<5			
Индекс цветопередачи Ra	>80			
Степень пыле влагозащиты защиты	IP65			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			
Диаметр консоли, мм	48	48	60	60
Размер (LxWxH), мм	334*129*62	415*160*64	486*165*64	545*205*75
Температура эксплуатации °С	от -45° до +50°			
Тип кривой силы света	Ш			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			

Рисунок 1



3.0 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входит:

- Светодиодный светильник – 1 шт.;
- Винты установочные – 2 шт.;
- Гайки шестигранные – 2шт.;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.;

4.0 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Разбирать светильник.
- Эксплуатировать светильник с треснувшим защитным стеклом.
- Подключать светильник к неисправной электропроводке.

4.1 Светильники разрешается эксплуатировать только при наличии защитного заземления. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

4.2 Монтаж светильника, его чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.

4.3 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

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

4.5 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности и по истечении срока службы светильник утилизировать.

5.0 Монтаж и подключение

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным специалистом.

5.1 Светильники монтируются с использованием кабельной муфты (клеммника) со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входит)

5.2 Подключение светильников к сети электропитания производится к концам сетевого кабеля, выведенного из корпуса светильника согласно маркировке:

- К фазному проводнику сети – коричневый проводник (L) светильника;
- к нейтральному проводнику сети – синий проводник (N) светильника;
- к заземляющему проводнику сети – желтый проводник (PE) светильника.



5.3 Светильник предназначен для установки на Г-образные кронштейны или консоли с диаметром 48 мм для 30Вт и 80Вт и 60 мм для 100Вт и 150Вт под углом 15° - 20° к горизонту (кронштейн в комплект не входит).

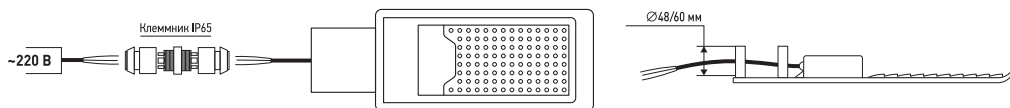
5.4 Монтаж на кронштейн:

- установить светильник на кронштейн до упора;
- затянуть установочные винты;
- законтрить на установочных винтах шестигранные гайки.

5.5 После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

5.6 Диаметр трубы для 30-100Вт - только 48 мм, 120-150Вт - 48/60 мм.

Рис.2. Схема подключения светильника к сети 220В.



6.0 Обслуживание

6.1 Обслуживание светильников не требуется, за исключением чистки. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей при отключенном электропитании.

7.0 Условия транспортировки и хранения

7.1 Транспортирование светильников производится при температуре от -40° до +50° С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от загрязнения и механических повреждений.

7.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -40° до +50° и относительной влажности не более 92%.

7.3 При хранении на стеллажах или полках светильники должны быть сложены не более, чем в 5 рядов по высоте.

8.0 Утилизация

8.1 Изделия утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

9.0 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок 24 месяца со дня продажи изделия, но не более 24 месяцев со дня изготовления (если дата продажи не отмечена), при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных данным документом. Гарантия прекращает свое действие, если видны следы вмешательства в конструкцию изделия или внешние повреждения.

10.0 Срок службы изделия

10.1 Срок службы составляет 5 лет со дня установки изделия (датой установки считать дату продажи). Допускается эксплуатация изделия после истечения установленного срока службы, если оно не имеет видимых повреждений и полностью работоспособно. Изготовитель, импортер/уполномоченная изготовителем организация в РФ не несет ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия после окончания срока службы.

11.0 Правила продажи изделия: продажу следует осуществлять в соответствии с законодательством РФ.

12.0 Сведения о сертификации: сертификаты на данное изделие вы можете найти на сайте www.ultraflash.ru

13.0 Дата выпуска и продажи:

Дата выпуска: _____ Дата продажи: _____
(Date of production) (Date of sale) (дата, подпись продавца, штамп магазина)

14.0 Сведения об изготовителе, импортере, уполномоченном представителе на территории РФ:

Произведено для торговой марки ULTRAFLASH®

Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли Джинг Дже 3,
№ 6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай.

Импортёр / Уполномоченная изготовителем организация в РФ:

ООО «Энертрейд», 140091, Московская область, г. Дзержинский, ул. Энергетиков, д.18.

15.0 Сведения о соответствии требованиям: Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016.

16.0 Сведения о маркировке: Изделие промаркировано единым знаком обращения **CE**.

Color: Light silver background with black words, or silk printing, or laser printing.
Disposition: Back side of lamps

45x30 mm

**ULTRAFLASH**
Светильник
светодиодный

Артикул
TNL-1003

Напряжение питания:
230В, 50Гц

Потребляемая мощность:
30Вт

Световой поток:
3000лм

Температура эксплуатации:
-45°С ... +50°С

**ENCL**
IP65

Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Пд.», 3 Фло, Ли
Динг Дие 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай.

**ULTRAFLASH**
Светильник
светодиодный

Артикул
TNL-1008

Напряжение питания:
230В, 50Гц

Потребляемая мощность:
80Вт

Световой поток:
8000лм

Температура эксплуатации:
-45°С ... +50°С

**ENCL**
IP65

Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Пд.», 3 Фло, Ли
Динг Дие 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай.

**ULTRAFLASH**
Светильник
светодиодный

Артикул
TNL-1010

Напряжение питания:
230В, 50Гц

Потребляемая мощность:
100Вт

Световой поток:
10000лм

Температура эксплуатации:
-45°С ... +50°С

**ENCL**
IP65

Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Пд.», 3 Фло, Ли
Динг Дие 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай.

**ULTRAFLASH**
Светильник
светодиодный

Артикул
TNL-1015

Напряжение питания:
230В, 50Гц

Потребляемая мощность:
150Вт

Световой поток:
15000лм

Температура эксплуатации:
-45°С ... +50°С

**ENCL**
IP65

Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Пд.», 3 Фло, Ли
Динг Дие 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай.