

Camelion[®]

**УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ
КОНСОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК**



THL-1009, THL-1013, THL-1014, THL-1016

Инструкция по эксплуатации

1. Светодиодный уличный консольный светильник Camelion, артикул **THL-1009, THL-1013, THL-1014, THL-1016**.
ВНИМАНИЕ! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

2. Назначение и область применения.

Светодиодные уличные консольные светильники торговой марки Camelion используются для общего освещения улиц, площадей, коттеджных поселков, дворовых и придомовых территорий и предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В, 50 Гц. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

3. Технические характеристики:

Артикул	THL-1009	THL-1013	THL-1014	THL-1016
Цвет	Черный			
Тип источника света	LED SMD			
Мощность, Вт	50	80	100	150
Ток, А	0.204	0.324	0.408	0.626
Козффициент мощности	≥0,9			
Цветовая температура, К	5700			
Входное напряжение, В	220–240			
Частота, Гц	50/60			
Сечение сетевого провод, мм ²	3*0,75			
Длина сетевого провода, мм	500			
Световой поток, лм	6000	9600	12000	18000
Световая отдача, лм / Вт	120			
Класс светораспределения	П			
Тип кривой силы света	Ш			
Угол светового потока	140°80°			
Диммирование	нет			
Индекс цветопередачи, Ra	≥70			
Размеры, мм	306x127x23	348x127x23	385x136x24	454x175x24
Степень защиты от пыли и влаги	IP65			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1			
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+45			
Класс защиты от поражения эл. током	I			
Защита от импульсных перенапряжений, кВ	2			
Срок службы, ч	50000			
Масса нетто, кг	0,43	0,55	0,65	0,91
Установочные размеры, мм	48-52	58-62	58-62	58-62
Диапазон высот установки, м	1...12			
Материал рассеивателя	Поликарбонат			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			
Тип монтажа	Торшерный монтаж на опору (вертикально)			
Срок гарантии, месяцев	36			

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения, не ухудшающие характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

4. Комплектация:

- Светильник - 1 шт;
- Паспорт - 1 шт;
- Упаковка - 1 шт.

5. Монтаж и подключение:

Во избежании ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.

- Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и элементов сетевого провода.
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- Присоедините концы подготовленного кабеля к проводам светильника L, N и PE. Монтаж светильника должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобный доступ для обслуживания.
- ВНИМАНИЕ!!! ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА К СВЕТИЛЬНИКУ СТРОГО ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!** Рис. 1. Для уличного светильника рекомендуется применять герметичный кабель при помощи влагостойких клемм.
- Установите светильник на опору (трубу) и зафиксируйте светильник на опоре посредством крепежных болтов.
- Включите электропитание.
- Сетевой провод светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- Наличие заземления и наличие защитного устройства в цепи питания (автоматический выключатель, предохранитель) обязательно. При подключении светильников рекомендуется использовать УЗО (устройство защитного отключения).
- ВНИМАНИЕ!** Место подключения уличного консольного светильника THL торговой марки Camelion к электрической цепи требует герметизации: для обеспечения высокой степени защиты (IP) места соединения, потребуется использование соответствующих средств (защищенные от проникновения пыли и влаги клеммные колодки, распаячные коробки, и т.д.).

6. Правила и условия безопасной эксплуатации:

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке и с треснувшим рассеивателем. Запрещено подключать светильник проводом с нетермостойкой изоляцией. Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания пыли и влаги. Степень защиты от проникновения пыли и влаги IP65 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 6 до 10 мм. Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- Запрещается эксплуатация светильника с треснувшим корпусом или рассеивателем и поврежденным проводом. Запрещается эксплуатировать светильник без защитного заземления.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.

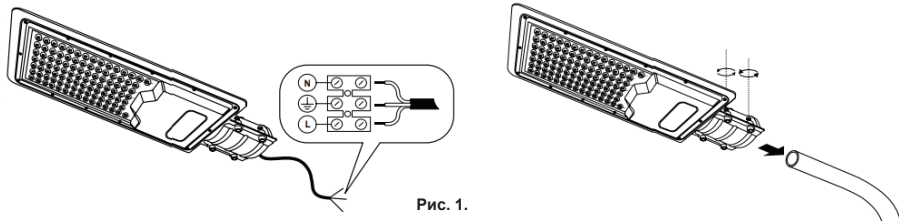


Рис. 1.

7. Уход за светильником:

Для очистки светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средства. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

8. Правила и условия хранения, перевозки и утилизации:

Светодиодные светильники относятся к 4 классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными организациями.

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -25 до +45 и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги, нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок в процессе хранения и транспортировки. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

9. Возможные неисправности и пути устранения:

Если светильник не работает:

- Проверьте сетевое напряжение питания 230В
- Если работоспособность светильника не восстановилась, обратитесь к квалифицированному специалисту для устранения неисправности.

Изготовитель, импортер/уполномоченная изготовителем организация в РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия не по назначению. Изделие должно эксплуатироваться в соответствии с основными параметрами и характеристиками, указанными в настоящем эксплуатационном документе, правилами и условиями монтажа, подключения, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, сведениями об ограничениях в использовании с учетом предназначения изделия в жилых, коммерческих и производственных зонах.

10. Срок службы изделия:

Срок службы светодиодных светильников составляет 50000 часов непрерывной работы, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. 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 несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия после окончания срока службы.

11. Правила продажи изделия:

Продажу следует осуществлять в соответствии с законодательством РФ.

12. Сведения о сертификации:

Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 037/2016, ТР ТС 020/2011.Изделие промаркировано единым знаком обращения ЕАС. Сертификаты на данное изделие вы можете найти на сайте www.camelion.ru

13. Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок 36 месяцев со дня продажи изделия, но не более 48 месяцев от даты производства (если дата продажи не отмечена в эксплуатационном документе), при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных данным документом. Гарантия прекращает свое действие, если видны следы вмешательства в конструкцию изделия или внешние повреждения.

14. Дата выпуска и продажи:

Дата выпуска: 12 / 2025 г.
(Date of production)

Дата продажи: _____
(Date of sale) (дата, подпись продавца, штамп магазин)

15. Сведения об изготовителе, импортере, уполномоченном представителе на территории РФ:

Произведено для торговой марки CAMELION®

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

Импортер / Уполномоченная изготовителем организация в РФ: ООО «Энертрейд», 109052, г. Москва, внутр. тер. г. муниципальный округ Нижегородский, Рязанский проспект, д. 3Б, помещ. 7/3.

