

Типичные неполадки и способы их устранения

<p>Светильник не включается (не светит)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Отсутствие питающего напряжения в электрической сети; - Неисправен кабель питания светильника; - Отсутствие контакта (соединений) проводов и клеммных зажимов; - Неисправен LED-драйвер (блок питания) светильника; 	<ul style="list-style-type: none"> - Проверить наличие питающего напряжения в электрической сети; - Проверить целостность кабеля питания; - Проверить наличие контакта (соединений) проводов и клеммных зажимов; - Обратиться в сервисный центр или на завод-изготовитель;
<p>Светильник включается (светит), но периодически мерцает</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Переход LED-драйвера в аварийный режим из за перепадов напряжения в сети; - Неисправен LED-драйвер светильника; 	<ul style="list-style-type: none"> - Устранить проблемы в электрической сети; - Обратиться в сервисный центр или на завод изготовитель;
<p>Светильник светит тусклее, чем обычно</p>	<p>Частичный выход из строя светодиодного модуля светильника, LED-драйвера;</p>	<p>Обратиться в сервисный центр или на завод-изготовитель;</p>

6. Сертификация и утилизация

- 6.1 Продукция сертифицирована №ЕАЭС RU C-RU.HB85.B.01082/22. Серия RU №0388888.
- 6.2 Светодиодные светильники «LS OLYMPIC» экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам согласно перечню Федерального классификационного каталога отходов, утвержденного Приказом Министерства Природных Ресурсов РФ от 02.12.2002 г. № 786.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данного паспорта или при наличии и кассового чека, и данного паспорта, и/или гарантийного талона.
- 7.2 Гарантийный срок - 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации.
- 7.3 При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника «LS OLYMPIC»
- 7.4 Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Группа компаний "LumSmart" Россия, 420095, Казань, ул.Серова, 28
8 800 500 55 10, info@lumsmart.ru



ПАСПОРТ

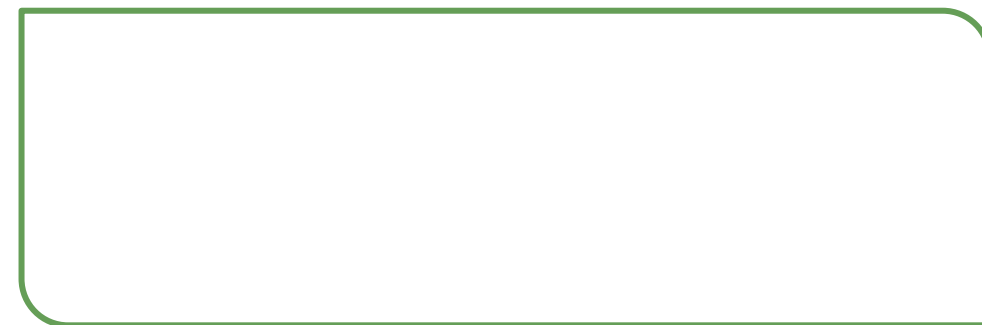
LS OLYMPIC

LumSmart

LS OLYMPIC 240-850-OPTIC-XX
LS OLYMPIC 355-850-OPTIC-XX
LS OLYMPIC 475-850-OPTIC-XX
LS OLYMPIC 590-850-OPTIC-XX
LS OLYMPIC 710-850-OPTIC-XX
LS OLYMPIC 945-850-OPTIC-XX
LS OLYMPIC 1060-850-OPTIC-XX



(XX - угол оптики)



Группа компаний «LumSmart»
Россия, 420095, Казань,
ул.Серова, 28
8 (800) 500-55-10
info@lumsmart.ru



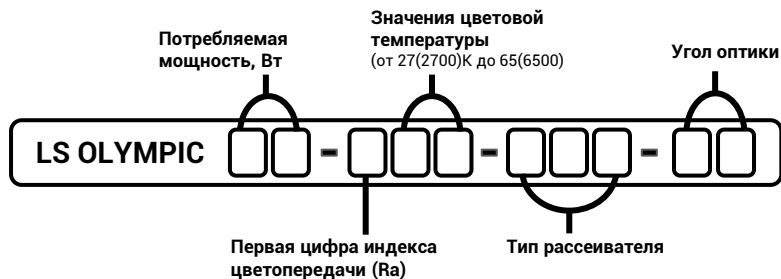
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ LS OLYMPIC

Светильник светодиодный LS OLYMPIC (далее светильник) предназначен для освещения промышленных, хозяйственных, складских помещений и улиц, рассчитан для работы в тяжелых условиях эксплуатации. Соответствует требованиям технических регламентов «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и «Электромагнитная совместимость технических средств». (ТР ТС 020/2011)

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, Вт	236 / 354 / 472 / 590 / 708 / 944 / 1062
Напряжение питающей сети переменного тока (AC), В	175-265
Частота питающей сети, Гц	50-60
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Производитель светодиодов	OSRAM
Световой поток светильника (Тс 5000К), лм	30 908 / 46 362 / 61 816 / 77 270 / 92 724 / 123 632 / 139 086
Цветовая температура (Тс), К	5 000
Индекс цветопередачи	CRI 70 / CRI 80
Пульсация светового потока не более	<1 %
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65
Корпус светильника	анодированный алюминий
Крепление	поворотный кронштейн
Габаритные размеры светильника (ДхВхШ) мм	440x290x175 / 440x440x175 / 440x590x175 / 440x740x175 / 440x890x175 / 440x1190x175 / 440x1340x175
Масса светильника (с поворотным кронштейном), не более, кг	7,5 / 11,5 / 15,7 / 19,7 / 23,9 / 31,9 / 35,9
Ресурс работы светильника, ч.	100 000
Гарантия	5 лет

3. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА СЕРИИ LS OLYMPIC



4. УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА

- Монтаж светодиодного светильника «GEAR» производится на вертикальную поверхность;
- Монтаж светодиодного светильника должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников;
- Подключение светодиодных светильников к сети электропитания потребителя производится через клеммы, как на рисунке 1 без БАП и рисунке 2 с БАП. L-коричневый, Ls- черный, N-синий, Земля - желтый;
- Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью;

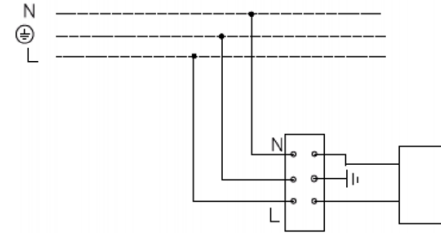


Рисунок 1.
Электрическая схема подключения

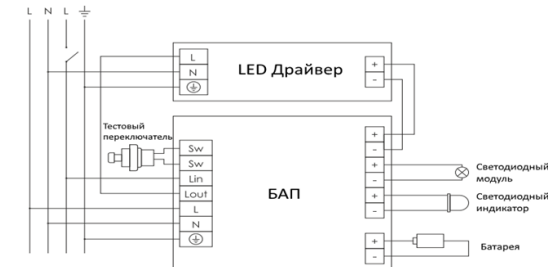


Рисунок 2.
Электрическая схема подключения с БАП

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2 Монтаж, демонтаж и обслуживание светильников должны производиться при выключенном электропитании. Во избежание несчастных случаев категорически запрещается: Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании
! Внимание. Перед установкой или заменой отключите питание!
- 5.3 Светильники и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.
- 5.4 При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие.
- 5.5 Проводить монтаж светильника рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.
- 5.6 В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.
- 5.7 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на корпусе светильника имеется клемма.