

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.

Типичные неполадки и способы их устранения

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

6. Сертификация и утилизация

6.1 Продукция сертифицирована № ЕАЭС: RU С-RU.HB85.B.01082/22. Серия: RU № 0388888. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

6.2 Светодиодные светильники «LS WORK» 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 счета-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, 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 WORK»

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 WORK

LumSmart



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



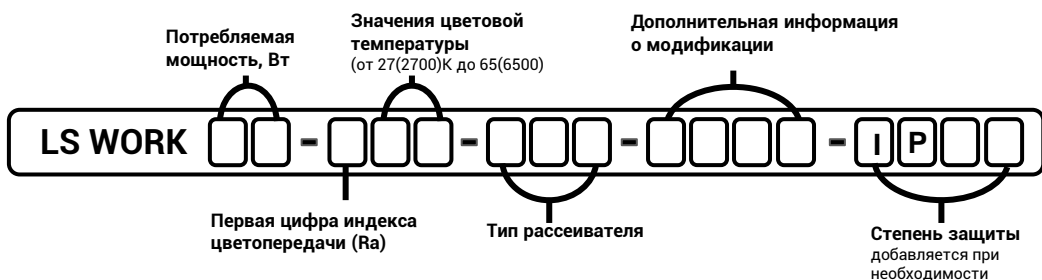
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ LS WORK

Светильник светодиодный LS WORK (далее светильник) предназначен для освещения промышленных, торговых, хозяйственных, складских помещений. 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	см. таблица 1
Напряжение питающей сети переменного тока (AC), В	150-275
Частота питающей сети, Гц	50-60
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,97
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Производитель светодиодов	OSRAM
Световой поток светильника (Тс 5000К), лм	см. таблица 1
Цветовая температура (Тс), К	3000 / 4000 / 5000
Индекс цветопередачи	CRI 80
Пульсация светового потока не более	1%
Температура эксплуатации, °С	-40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Корпус светильника	анодированный алюминий
Крепление	подвесной, накладной, настенный на поворотном кронштейне
Габаритные размеры светильника (ДхВхШ) мм	см. таблица 1
Масса светильника (с поворотным кронштейном), не более, кг	см. таблица 1
Ресурс работы светильника, ч.	100000

3. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА СЕРИИ LS WORK



4. УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА

- Монтаж светодиодного светильника «LS WORK» производится на любую ровную 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;
- Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью;

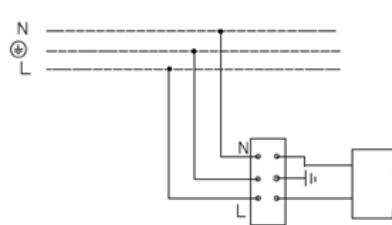


Рисунок 1. Электрическая схема подключения



Рисунок 2. Электрическая схема подключения с БАП

Таблица 1.

Наименование светильника	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Размеры, мм	Вес, кг
LS WORK 12-850-OPAL	12	1765	315x81x72	1,3
LS WORK 12-850-GL	12	1853	315x81x72	1,3
LS WORK 25-850-OPAL	26	3851	460x81x72	1,8
LS WORK 25-850-GL	26	4044	460x81x72	1,8
LS WORK 35-850-OPAL	35	5135	460x81x72	1,8
LS WORK 35-850-GL	35	5392	460x81x72	1,8
LS WORK 40-850-OPAL	41	6081	610x81x72	2,1
LS WORK 40-850-GL	41	6385	610x81x72	2,1
LS WORK 50-850-OPAL	51	6756	610x81x72	2,1
LS WORK 50-850-GL	51	7094	610x81x72	2,1
LS WORK 60-850-OPAL	61	8988	910x81x72	2,6
LS WORK 60-850-GL	61	9437	910x81x72	2,6
LS WORK 65-850-OPAL	65	8598	910x81x72	2,6
LS WORK 65-850-GL	65	9028	910x81x72	2,6
LS WORK 100-850-OPAL	101	13513	1220x81x72	3,2
LS WORK 100-850-GL	101	14189	1220x81x72	3,2
LS WORK 150-850-OPAL	147	19653	910x175x72	5,2
LS WORK 150-850-GL	147	20636	910x175x72	5,2
LS WORK 200-850-OPAL	202	27026	1220x175x72	6,4
LS WORK 200-850-GL	202	28377	1220x175x72	6,4
LS WORK 300-850-OPAL	303	40539	1220x260x115	9,8
LS WORK 300-850-GL	303	42567	1220x260x115	9,8

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.