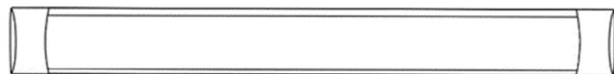


Светодиодные панели универсальные серий ULP

Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

1.1. Светодиодные панели универсальные серий ULPS/ULPH (далее - светильники) предназначены для общего освещения коммерческой недвижимости, торговых центров, супермаркетов, офисов, рабочих кабинетов.

1.2. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.3. Светильники по способу установки являются накладными и монтируются на опорную поверхность.

2. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Модель	1190x75x25 Опал	590x75x25 Опал
Артикул	41435/37525	37020/41436
Диапазон питающих напряжений, В	180-265	
Частота, Гц	50-60Гц	
Входной ток, А	0,19	
Потребляемая мощность, Вт	18/36	
Световой поток, лм	2880	1440
Цветовая температура, К	4000/6500	
Класс светораспределения	П	
Тип КСС	косинусная D	
Угол рассеивания	120°	
Индекс цветопередачи, Ra	>80	
Коэффициент пульсации	<1%	
Коэффициент мощности	≥0,9	
Степень защиты	IP40	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40	
Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,75	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Электрическая прочность изоляции	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 п. 10.2.2	
Материал корпуса	листовой металл	
Материал рассеивателя	матовый поликарбонат	
Срок службы, не менее, часов	30 000	
Гарантия, лет	2	

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

2.2. Габаритные и установочные размеры светильников представлены на рисунке 1.

Чертеж	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм		
		A	B	C
	18	590	75	23
	36	1190		

Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры, мм

2.3. Кривые распределения силы света показаны на рисунке 2.

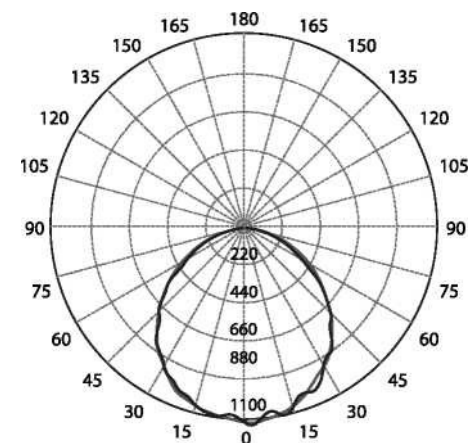


Рисунок 2. Кривая распределения силы света, тип D

2.4. В связи с постоянным совершенствованием технологий производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без уведомления, не ухудшая его потребительских характеристик.

3. Комплектация

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник (драйвер встроены в корпус) - 4 шт.
- Монтажный комплект (дюбели, шурупы, клипсы для крепления по 2 шт.)-1 компл.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт-1 шт.
- Упаковка (групповая коробка) -1 шт.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Установка и подключение светильников должны осуществляться только квалифицированным специалистом. Не используйте светильники при наличии внешних повреждений.

- 4.1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети (230 В) и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, УЗО).
- 4.2. Не устанавливайте светильники вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.
- 4.3. Все работы по монтажу светильников необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.
- 4.4. Сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального выходного тока источника питания.
- 4.5. Светильники со степенью защиты IP40 используются только внутри помещений.

4.6. Время непрерывной работы светильника не должно превышать 8 часов в сутки.

4.7. В случае обнаружения признаков неисправности светильника, отключите его от сети и обратитесь к специалисту.

4.8. При обнаружении нарушения целостности светильника, разрушении корпуса или драйвера, незамедлительно отключите светильник от сети и демонтируйте его.

4.9. Светильник не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании светильника лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры со светильником.

4.10. В случае повреждения рассеивателя, замените его до начала эксплуатации светильника.

5. Инструкция по монтажу

5.1. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по установке перед началом монтажа (рисунки 2-6):

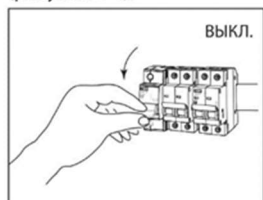


Рисунок 2. Убедитесь, что питание отключено.

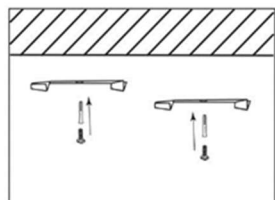


Рисунок 3. Установите клипсы для крепления на опорную поверхность с помощью дюбелей и шурупов (входят в комплект).



Рисунок 4. Подключите светильник к электрической сети ~230 В с помощью клеммной колодки (в комплект не входит).

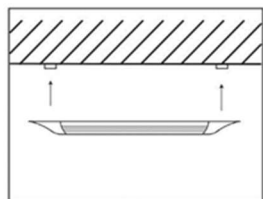


Рисунок 5. Установите светильник на опорную поверхность.

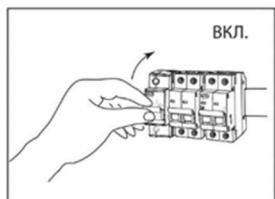


Рисунок 6. Включите питание.

6. Сведения об утилизации

5.1. Светильники не представляют опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды, не имеют в составе драгоценных материалов, поэтому

подлежат утилизации после окончания срока службы обычным способом.

7. Условия транспортирования и хранения

7.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

7.2. Хранение изделий осуществляется только в упа-

ковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -10 до +40 °С.

7.3. После пребывания в условиях предельных температур и высокой влажности светильник необходимо выдержать при температуре от +20 до +25 °С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

8.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 2 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспор-

тирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

8.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

8.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

9. Ограничение ответственности

9.1. Производитель не несет ответственности:

- за прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки

изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) ил и третьих лиц.

9.2. Ответственность производителя не может превышать собственной стоимости изделия.

9.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

10. Гарантийный талон

Светодиодные панели универсальные серий ULP серия изготовлены и приняты в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016 и признаны годными к эксплуатации.

Гарантийный срок 2 года со дня продажи.

Дата изготовления «_____» _____ 20____ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «_____» _____ 20____ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя изготовителя ООО «ГК ИНТЕГРА» в Китае на заводе ZHICHENG ELECTRICAL CO.,LTD OF GUANGDONG, расположенным по адресу: No. 14-1, 2-5, 2-6, Leliugang, Huanglian community, Leliu, Shunde District, Foshan, Guangdong Province, China

Импортер: 000«ГК ИНТЕГРА»

620078, РФ, г. Екатеринбург, ул. Вишневая, стр. 35 Б, пом. 101 Тел.: +7 (343) 344-88-47, office@integra-led.ru.