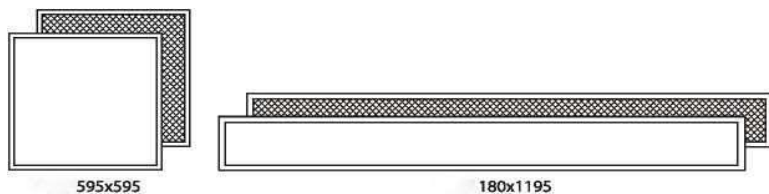


# Светодиодные панели универсальные серий ULPS/ULPH

## 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 универсальными и монтируются на опорную поверхность или в потолок типа «Армстронг».

### 2. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение					
	595x595x19 Призма	595x595x19 Опал	1195x180x19 Призма	1195x180x19 Опал	595x595x29 Опал	1195x180x29 Опал
Модель						
Артикул	41362/41361	41417/41418	41428/41427	41425/41426	41424/41423	41433/41432
Диапазон питающих напряжений, В	180-265					
Частота, Гц	50-60Гц					
Входной ток, А	0,19					
Потребляемая мощность, Вт	36/40					
Световой поток, лм	3420	3270	3420	3270	3200	3200
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 <sup>2</sup>	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	полистирол					
Срок службы, не менее, часов	30000					
Гарантия, лет	2					

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

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

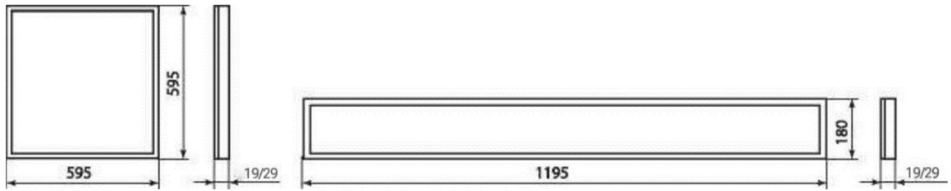


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры, мм

2.3. Кривые распределения силы света показаны на рисунке 2.

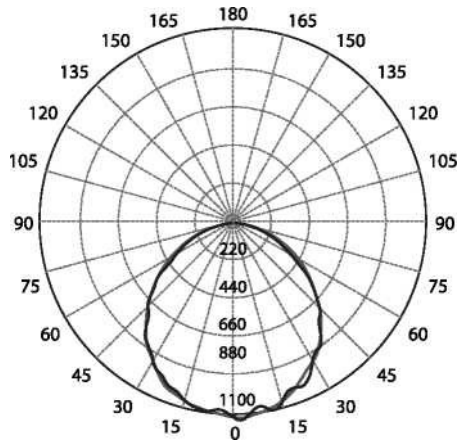


Рисунок 2. Кривая распределения силы света, тип D

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 встроен в корпус) - 4 шт.
- 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.

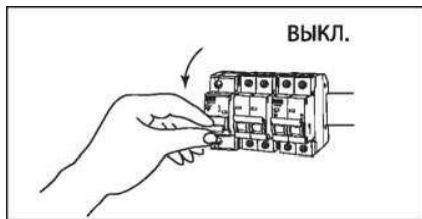
4.8. При обнаружении нарушения целостности светильника, разрушении корпуса или драйвера, немедленно отключите светильник от сети и демонтируйте его.

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 тем, как начать монтаж:



1. Убедитесь, что питание отключено



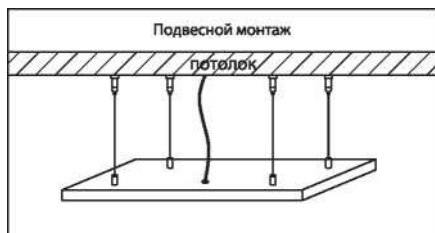
2. Подключите светильник к сети 230 В через выведенный провод с помощью внешней клеммной колодки (в комплект поставки не входит) и зафиксируйте светильник в монтажном отверстии.



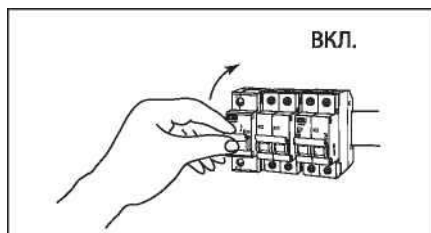
3. Подключите светильник к сети 220 В через скрытую клемму.



4. Снимите рассеиватель и установите светильник на опорную поверхность. Подключите светильник к сети 220В через скрытую клемму внутри светильника. Установите рассеиватель.



5. Через отверстия на задней стенке светильника установите подвесные крепления (в комплект поставки не входят).



6. Выключите 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 конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихий, 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 ULPS/ULPH 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. Вишнева, стр. 35 Б, пом. 101 Тел.: +7 (343) 344-88-47, [office@integra-led.ru](mailto:office@integra-led.ru).