

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## DPS

ультратонкая светодиодная панель



### 1. Общие указания

- 1.1. Ультратонкий светодиодный светильник DPS является накладной светодиодной панелью. Предназначен для замены ЛВО. Светодиодная панель может быть использована в качестве светильника для основного освещения помещений.
- 1.2. Светодиодная панель предназначена для внутреннего освещения жилых и общественных помещений (дома, офисы, магазины и пр.)
- 1.3. Светодиодная панель DPS изготовлена из высококачественных материалов и является безопасным для человека, животных и окружающей среды. В ней отсутствует ультрафиолетовое и инфракрасное излучение.
- 1.4. При соблюдении правил эксплуатации светодиодная панель рассчитана на длительный срок службы.
- 1.5. В данном паспорте указаны технические данные, комплект поставки, устройство изделия и способ подготовки к работе.

### 2. Установка и подключение

- 2.1. Выберите место для установки светильника. Выведите провода для подключения (электропитание должно быть отключено).
- 2.2. Изолируйте соединение с помощью специальных компонентов (термосадовочного кембрика). Жилы и изоляция проводов не должны иметь признаков как механического повреждения (трещины или негерметичность), так и перегрева (подтеки или обугливание).
- 2.3. Прямое подключение светодиодных панелей к сети 220 В, минуя поставляемый в комплекте драйвер, строго запрещено!
- 2.4. Присоединение светодиодных панелей к поврежденной электропроводке строго запрещено!
- 2.5. Запрещается монтаж драйвера непосредственно на светодиодную панель во избежание перегрева!
- 2.6. Эксплуатация светодиодных панелей допускается только в вентилируемых помещениях для отвода тепла. Регулярно осуществляйте контроль электрического соединения и целостность проводки.

### 3. Комплект поставки

- 3.1. Светодиодная панель с ЭПРА- 1 шт.
- 3.3. Паспорт изделия - 1 шт.
- 3.4. Упаковка - 1 шт.

### 4. Техническое описание

артикул	299404	299406	299504	299506	299604	299606
мощность, Вт	40	40	50	50	60	60
эквивалент, Вт	360	360	500	500	600	600
цвет, К	4 200	6 400	4 200	6 400	4 200	6 400
поток, Лм	3 400	3 600	4 250	4 500	5 100	5 400
угол, °	180	180	180	180	180	180
габариты, мм	595*595*9	595*595*9	595*595*9	595*595*9	595*595*9	595*595*9
материал	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
напряжение, В	185-250	185-250	185-250	185-250	185-250	185-250
индекс цветопередачи	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

### 5. Требования по технике безопасности

- 5.1. Все работы по установке и техническому обслуживанию должны проводиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск на проведения данного вида работ.
- 5.2. При установке светильника на стену убедитесь в отсутствии скрытой электропроводки для предотвращения ее повреждения и поражения электрическим током.
- 5.3. При коммутации (соединении) светильника с сетевым напряжением (через драйвер), обратите внимание на надежность и прочность электрических соединений, т.к. от этого зависит бесперебойность и долговечность его работы.
- 5.4. Светодиодная панель имеет степень защиты IP44 (защита от твердых тел, защита от капель воды падающих под углом до 60 градусов).

### 6. Хранение и уход

- 6.1. При погрузке и перевозке должны соблюдаться меры предосторожности, исключающие механические повреждения.
- 6.2. При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой, сухой тканью. Не допускать использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 6.3. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°С и относительной влажности не более 98% при 25°С. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

### 7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи светодиодной панели через розничную сеть, при соблюдении потребителем условий установки, эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 7.2. В случае обнаружения неисправности или выхода светильника из строя, не по вине покупателя, до истечения гарантийного срока следует обратиться в магазин, продавший светильник.
- 7.3. Неправильное хранение, использование светильника или использование его не по назначению, лишают права на гарантию.
- 7.4. Возврат светильника осуществляется только в заводской упаковке без механических повреждений и при полной комплектации светодиодной панели.
- 7.5. Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении покупателем заполненного гарантийного талона и кассового чека.

Артикул	Серийный номер	Дата продажи	Штамп продавца

По технологически-производственным причинам заявленные характеристики могут отличаться от фактических

Изготовитель:  
«Хуан Оптоэлектроник Технолоджи»  
NO 22, Новый мировой район Ф, улица Спортивная,  
Гуээн Таун, Чжуншань город, Гуандун Провинция, Китай  
Произведено под контролем Ambrella light CO., LTD





СОХРАНЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА  
МОЩНОСТИ СВЕТОДИОДОВ



МИНИМАЛЬНАЯ ПОТЕРЯ  
ЯРКОСТИ



ЗАЩИТА ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ  
СВЕТОДИОДОВ

**ДО 50 000 часов!**



УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ  
СВЕТИЛЬНИКА

LED LIFE  
PROTECT

LED LIFE  
PROTECT

LED LIFE  
PROTECT

## СВЕТОДИОДЫ ПОД ЗАЩИТОЙ

Многие производители светотехники используют максимальную мощность светодиодов в своих продуктах. **К чему это приводит?**

Светодиоды, функционирующие на максимальной мощности, быстрее расходуют свой потенциал, тем самым быстрее сокращается срок их службы. Вместо заявленных 30 000-50 000 часов от производителя светильник обычно прослужит 20 000-25 000 часов.

**Что предлагаем мы?**

В светильники серии Orbital устанавливается абсолютно новая система защиты светодиодов

**LED LIFE PROTECT** от перенапряжения и импульсных помех. Схема защиты распространяется от входного источника питания до отдельного светодиода. Данная защита помогает справляться со значительными переходными бросками напряжения и сохранять светодиодную цепочку в рабочем состоянии, когда светодиод выходит из строя с обрывом цепи. Система LED LIFE PROTECT обеспечивает 75-80% реальной мощности светодиодов, что позволяет сохранить ваши светильники на более долгий период эксплуатации до 50 000 часов!

202W    132W    112W    104W    80W    55W

максимальная мощность  
светодиодов

до 162W    до 105W    до 90W    до 85W    до 65W    до 45W

мощность при установке  
LED LIFE PROTECT

пример расчета мощности

ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

**ГАРАНТИЯ  
2+1**

**1 ГОД**

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ГАРАНТИИ  
ПО СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ  
LED LIFE PROTECT

Система LED LIFE PROTECT позволяет использовать ваши светильники более длительный период эксплуатации за счет того, что происходит уменьшение максимальной мощности светодиодов

Изготовитель:  
«Хуан Оптоэлектроник Технолоджи»  
NO 22, Новый мировой район Ф, улица Спортивная,  
Гуэнь Таун, Чжуншань город, Гуандун Провинция, Китай  
Произведено под контролем Ambrella light CO., LTD