

#### ТРАНСПОРТИРОВКА:

- Транспортировка изделий осуществляется любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- Транспортировка допускается при температуре -20...+50 °C.
- Значение относительной влажности не должно превышать 80%.
- Высота транспортировки светодиодных панелей на палете - не более 6 рядов в высоту.
- При погрузке должны приниматься меры, исключающие вероятность самопроизвольного перемещения изделия при транспортировке.
- При погрузочно-разгрузочных работах запрещается кантовать и подвергать изделие резким толчкам и ударам, так как это может привести к механическим повреждениям.

#### УТИЛИЗАЦИЯ:

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 24 месяца. Гарантийный срок действует со дня продажи при условии соблюдения правил, указанных в Руководстве по эксплуатации.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРЯНЯЮТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия или ремонта неавторизованным сервисным центром.
- Наличия явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийных бедствий, военных действий и пр.
- Гарантия действует только на территории Российской Федерации.
- Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, являющиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование модели	
Наименование продавца	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Подпись покупателя	
Место для печати	

Изготовитель: «Нингбо Джия Ши трейдинг Ко., ЛТД» / «Ningbo Jia She trading Co., Ltd».

Адрес изготовителя: 5-5, билдинг 009, Шубо road No 9, Иньчжоу дистрикт, Нинбо сити, Чжецзян провинц, Китай/ 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС».

Адрес импортера: 123060 г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделия.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.



# LAMPER

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

### ПАНЕЛЬ СВЕТОДИОДНАЯ



**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ ТОВАРА ТОРГОВОЙ МАРКИ LAMPER! ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО, БЕЗОПАСНОГО И КОМФОРТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ.**

#### ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

Светодиодная панель представляет собой инновационное и экологичное устройство, в котором источником света является светодиод. Применение светодиодов позволяет значительно снизить затраты на электроэнергию. Светодиодные панели используются для освещения общественных и административных зданий, офисов, торговых центров, магазинов и т. д. Панели являются доступной и энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников.

- Допустимое отклонение мощности, светового потока и массы от номинальных значений составляет ±10%.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет ±300 К.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	606-1004	606-1005	606-1006	606-1007	606-1008	606-1009	606-1010	606-1011	606-1012	606-1013
Потребляемая мощность	6 Вт	6 Вт	9 Вт	9 Вт	12 Вт	12 Вт	18 Вт	18 Вт	24 Вт	24 Вт
Световой поток	420 Лм	420 Лм	630 Лм	630 Лм	960 Лм	960 Лм	1440 Лм	1440 Лм	1920 Лм	1920 Лм
Цветовая температура	4000 К	6500 К	4000 К	6500 К	4000 К	6500 К	4000 К	6500 К	4000 К	6500 К
Диаметр изделия	95 мм	95 мм	118 мм	118 мм	145 мм	145 мм	185 мм	185 мм	220 мм	220 мм
Диаметр монтажного отверстия	69,2 мм	69,2 мм	88,2 мм	88,2 мм	107,26 мм	107,26 мм	137,1 мм	137,1 мм	172,2 мм	172,2 мм
Потребляемый ток	55 мА	55 мА	70 мА	70 мА	95 мА	95 мА	140 мА	140 мА	185 мА	185 мА

Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	>0,5
Коэффициент пульсации (менее)	5%
Номинальное напряжение	230 В
Тип светодиодов	SMD 2835
Тип источника питания	Драйвер встроенный
Тип монтажа	Встраиваемый
Угол рассеивания	120°
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Диапазон рабочих температур	-10...+40 °C
Материал корпуса	Металл
Цвет корпуса	Белый
Материал рассеивателя	Пластик
Срок службы	30 000 часов
Гарантия	2 года

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Светодиодная панель - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации (паспорт) с гарантийным талоном - 1 шт.

#### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Подключение изделия к электросети должно производиться квалифицированными специалистами.
- Не допускайте детей к монтажу и демонтажу изделия. Светодиодная панель не является игрушкой.
- Перед монтажом светодиодной панели убедитесь, что номинальное напряжение изделия соответствует напряжению электросети.
- Монтаж и демонтаж изделия производить строго при отключенном напряжении электросети.
- При подключении панели к сети убедитесь в наличии защитного устройства (автоматический выключатель, УЗО).
- Не устанавливайте изделие вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.
- Изделие предназначено только для использования внутри сухих помещений.
- Не допускайте попадания воды (и прочих жидкостей) на изделие. Не погружайте изделие в воду (и другие жидкости).
- Запрещено производить монтаж и демонтаж при попадании воды (или прочих жидкостей) на светодиодную панель либо кабель.
- Запрещено производить монтаж и демонтаж влажными руками.
- Запрещено подключение изделия в сеть с поврежденной электропроводкой.
- Запрещено подключение изделия в сеть с поврежденным защитным экраном.
- Запрещено покрывать изделие теплоизолирующим материалом.
- Не пользуйтесь изделием, если оно повреждено или имеет признаки неисправностей.
- Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить при выключенном напряжении мягкой сухой тканью без применения растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.
- Не пытайтесь разбирать, включать в разобранным виде, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно.
- Светодиодные панели являются законченным изделием и ремонту не подлежат.
- Внешний гибкий кабель или шнур данного изделия не может быть заменен. Если шнур окажется поврежден, изделие должно быть утилизировано.

4. Присоедините провода светодиодной панели к электросети согласно маркировке:

- Коричневый провод - подключение фазы;
- Синий провод - подключение нуля;

#### МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ:

1. Извлеките изделие из упаковки и проведите наружный осмотр. При осмотре убедитесь в отсутствии признаков неисправностей/механических повреждений.
2. Не приступайте к монтажу при обнаружении каких-либо неисправностей/ механических повреждений изделия!
3. Убедитесь в отсутствии напряжения питания в электросети.

#### ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ:

Требуется обеспечить расстояние между потолочной плитой и подвесным потолком не менее 5 см. Пространство над панелью должно быть обеспечено конвекцией.

#### Для потолков из гипсокартона:

1. Вырежьте отверстие в гипсокартоне в соответствии с установочными размерами. В установочной нише не должно быть направляющих и других выступающих элементов.
2. Установите специальную рамку (в комплекте не входит). Для удобства монтажа установите два уголка (в комплекте с рамой) к одному из боковых ребер рамы.
3. Установите раму в потолочную нишу, закрепите уголки.
4. Установите светодиодную панель в раму.

#### Для натяжных потолков:

1. Для натяжных потолков монтаж осуществляется с помощью рамы аналогично монтажу в подвесные потолки из гипсокартона.
2. Крепление рамы осуществляется непосредственно к направляющим.
3. Разметку и монтаж направляющих рекомендуется выполнять до монтажа потолочного полотна.

#### ХРАНЕНИЕ:

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -20...+50 °C и относительной влажности воздуха не более 80%.