

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Панели светодиодные серии NRLP-eco предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230В \pm 10\%$ В частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светодиодные панели предназначены для общего и декоративного освещения в интерьерах офисов, магазинов, жилых помещений, для подсветки витрин и мебели.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светодиодная панель – 1 шт.
2. ЭПРА для светодиодной панели – 1 шт.
3. Саморезы – 2 шт.
4. Дюбеля – 2 шт.
5. Упаковочная коробка – 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодной панели	NRLP-eco 8Вт	NRLP-eco 14Вт	NRLP-eco 18Вт	NRLP-eco 24Вт
Диаметр изделия	120 мм	170 мм	225 мм	300 мм
Высота изделия	35 мм	35 мм	37 мм	37 мм
Вес изделия	134 г	219 г	346 г	568 г

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	NRLP-eco			
	Электротехнические характеристики			
Потребляемая мощность	8 Вт	14 Вт	18 Вт	24 Вт
Световой поток	560 Лм	980 Лм	1260 Лм	1680 Лм
Эффективность	70 Лм/Вт	70 Лм/Вт	70 Лм/Вт	70 Лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80
Цветовая температура*	4000K	4000K	4000K	4000K
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%	230В ± 10%	230В ± 10%	230В ± 10%
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Коэффициент мощности cos φ	> 0,5	> 0,5	> 0,5	> 0,5
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Технические характеристики				
Угол рассеяния	120°	120°	120°	120°
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD
Материал корпуса	пластик	пластик	пластик	пластик
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый
Материал рассеивателя	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Температурный режим работы, минимум	+1°C	+1°C	+1°C	+1°C
Температурный режим работы, максимум	+55°C	+55°C	+55°C	+55°C
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Класс защиты от поражения эл. током	II	II	II	II
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Срок службы	30 000 ч	30 000 ч	30 000 ч	30 000 ч
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года

* Цветовая температура свечения панели может отличаться от номинальной +/- 200K

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильника, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10% В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 Установка панелей осуществляется с помощью накладного монтажа на горизонтальные и вертикальные поверхности.

- 5.4 Подключение панели к сети 230В ± 10% производится через встроенный в светильник источник питания, светодиодной панели ЭПРА:
- отключите питающее напряжение сети;
 - подключите сетевой провод к клеммной колодке.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 6.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 6.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C и относительной влажности 98% при 25°C. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	NRLP-eco 8Вт	NRLP-eco 14Вт	NRLP-eco 18Вт	NRLP-eco 24Вт
Вес ящика	9,19 кг	12,01 кг	9,48 кг	7,77 кг
Объем ящика	0,0397 м ³	0,0609 м ³	0,0609 м ³	0,0609 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	50 шт.	40 шт.	20 шт.	10 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612008103	4690612008127	4690612008134	4690612008141
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612008100	14690612008124	14690612008131	14690612008148
Код товара	021.0907	021.0908	021.0909	021.0910

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание включенной светодиодной панели;
- подключение светодиодной панели к поврежденной электропроводке;
- прямое подключение к электрической сети без ЭПРА для светодиодной панели.

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

- 7.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодной панели должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 7.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 7.4 При загрязнении светодиодной панели очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 7.5 Светодиодная панель является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодная панель не требует специальной утилизации.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Замена подлежат неработающие светодиодные панели при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором была приобретена панель. Светодиодная панель подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Дата производства светодиодной панели нанесена на изделие в виде кода, где четвертая и пятая цифры кода – это месяц производства, шестая цифра – последняя цифра года производства.
- 8.4 При обнаружении неисправности светодиодной панели в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Поставщик в РФ: ООО «ГлобалТрейд» 690054, г. Владивосток, ул. Пригородная 4-я, д. 5

Производитель: Астон Спид Корп, №232, ул. Нанянг, г. Ханджоу, Китай



9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<i>Место продажи/Place of sale</i>	<i>Дата продажи/Date of sale</i>
<i>Подпись продавца/Saller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	