



---

## ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ NRLP

---



**Руководство по эксплуатации  
ПАСПОРТ**

## ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ NRLP

### 1. Назначение и область применения

1.1 Панели светодиодные серии NRLP торговой марки ASD предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц. Соответствуют требованиям 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.

Разрешены к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсации не превышает 5%, что установлено нормативными актами СНиП).

1.3 Имеют сертификаты:

- a. РСТ
- b. TP TC (таможенного союза) EAC
- c. Пожарной безопасности

### 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светодиодная панель – 1 шт.
2. Упаковочная коробка – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

### 3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодной панели	NRLP-0845	NRLP-1445	NRLP-1845	NRLP-2445
Ширина изделия	120 мм	170 мм	225 мм	300 мм
Высота изделия	35 мм	35 мм	35 мм	35 мм
Вес изделия	270 г	450 г	666 г	1242,2 г
Тип упаковки	коробка (картон)	коробка (картон)	коробка (картон)	коробка (картон)

## 4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	NRLP-0845	NRLP-1445	NRLP-1845	NRLP-2445
<b>Электротехнические характеристики</b>				
Потребляемая мощность	8 Вт	14 Вт	18 Вт	24 Вт
Световой поток	640 Лм	1120 Лм	1440 Лм	1920 Лм
Эффективность	65 Лм/Вт	65 Лм/Вт	80 Лм/Вт	80 Лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80
Цветовая температура*	4000 К	4000 К	4000 К	4000 К
Диапазон входного напряжения	160-260 В	160-260 В	160-260 В	160-260 В
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Коэффициент мощности cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
<b>Технические характеристики</b>				
Угол рассеивания	120°C	120°C	120°C	120°C
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD
Марка светодиодов	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar
Количество светодиодов	15	30	60	90
Размер светодиода	2835	2835	2835	2835
Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал рассеивателя	полипропилен	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Температурный режим работы, минимум	-5° С	-5° С	-5° С	-5° С
Температурный режим работы, максимум	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C
Степень защиты	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Класс защиты от поражения эл. током	2	2	2	2
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 +/- 200К

## 5. Монтаж и подключение

- 5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220 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 220 В производится через встроенный в светильник источник питания, светодиодной панели ЭПРА:
  - a. отключите питающее напряжение сети;
  - b. подключите сетевой провод к клеммной колодке.

## 6. Требования безопасности и техническое обслуживание

### 6.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- a. техническое обслуживание включенной светодиодной панели;
- b. подключение светодиодной панели к повреждённой электропроводке.

### ВНИМАНИЕ!

**Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.**

- 6.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодной панели должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 6.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 6.4 При загрязнении светодиодной панели очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

## 7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 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	Вес ящика	Объём ящика	Минимальная упаковка	Количество в ящике
<b>NRLP-0845</b>	14,04 кг	0,039 м³	1 шт.	50 шт.
<b>NRLP-1445</b>	18,72 кг	0,061 м³	1 шт.	40 шт.
<b>NRLP-1845</b>	14,35 кг	0,051 м³	1 шт.	20 шт.
<b>NRLP-2445</b>	14,17 кг	0,045 м³	1 шт.	10 шт.

– Таблица 4. Штрих-коды и артикулы –

Наименование продукта	Штрих-код EAN-13	Транспортный штрих-код ITF-14	Код товара
<b>NRLP-0845</b>	4690612004075	14690612004072	021.0211
<b>NRLP-1445</b>	4690612004082	14690612004089	021.0212
<b>NRLP-1845</b>	4690612004099	14690612004096	021.0213
<b>NRLP-2445</b>	4690612004143	14690612004140	021.0214

## 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 Замена предполагает предварительное тестирование светодиодной панели.
- 8.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные панели:
- Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
  - Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
  - Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
  - Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
  - Если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).
- 8.6 При обнаружении неисправности светодиодной панели в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

**Поставщик в РФ: ООО «АСД», 142171, Россия, г. Москва, ул. Железнодорожная, д. 32  
Веб-сайт: [www.asd-electro.ru](http://www.asd-electro.ru)**

**Производитель: «АСД Корпорейшн Лимитед», Гонконг, Шеунг Ван, Вин Лок Стрит, 148**

## 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>	

