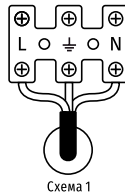


## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Светодиодная панель NLP-S2



тильник двумя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемый в подвесной потолок типа «армстронг» и накладной. Выберите необходимый Вам способ установки светильника. Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит). Открутите болт в боковине светильника и снимите рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя. Подключите кабель к клеммной колодке внутри светильника в соответствии со схемой. Поставьте рассеиватель на место и закрутите болт на боковине.

**Внимание!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

#### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +45 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Светильник не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламенам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 60 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клинавоттранс, д. 4/1, стр. 2.  
[www.navigator-light.ru](http://www.navigator-light.ru)



| Код продукта | Дата изготовления (на корпусе) | Дата продажи | Штамп магазина |
|--------------|--------------------------------|--------------|----------------|
|              |                                |              |                |

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

**Внимание!** Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии NLP-S2 торговой марки Navigator предназначены для общего освещения административно-общественных помещений и для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник может использоваться только для внутреннего освещения.

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз.

#### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

#### ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светодиодная панель обладает конструкцией, позволяющей устанавливать све-

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |                          |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
|--|--------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Код продукта                                       | NLP-OS2-36-4K            | NLP-OS2-36-6.5K | NLP-MS2-36-4K | NLP-MS2-36-6.5K | NLP-PS2-36-4K | NLP-PS2-36-6.5K | NLP-IS2-36-4K | NLP-IS2-36-6.5K |
| Тип светильника                                    | аналог ЛВО 4x18          |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Тип рассеивателя                                   | опал                     |                 | микропризма   |                 | призма        |                 | колотый лед   |                 |
| Цвет корпуса                                       | белый                    |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Мощность, Вт                                       | 36                       |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Напряжение питания, В                              | 176–264                  |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Номинальная частота напряжения, Гц                 | 50/60                    |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Сила тока, А                                       | 0,17                     |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Цветовая температура, К                            | 4000                     | 6500            | 4000          | 6500            | 4000          | 6500            | 4000          | 6500            |
| Световой поток светильника, лм                     | 3750                     |                 | 3900          |                 | 4200          |                 | 4030          |                 |
| Световая отдача, лм/Вт                             | 104                      |                 | 108           |                 | 117           |                 | 112           |                 |
| Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup>              | <5000                    |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Индекс цветопередачи                               | >80                      |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Коэффициент пульсации                              | <1%                      |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Коэффициент мощности (cos φ)                       | >0,9                     |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015  | IP20                     |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Степень защиты от пыли и влаги по оптической части | IP40                     |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Диммирование                                       | нет                      |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Класс защиты от поражения электрич. током          | I                        |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Количество модулей, шт.                            | 10                       |                 |               |                 | 4             |                 |               |                 |
| Количество светодиодов, шт.                        | 180                      |                 |               |                 | 72            |                 |               |                 |
| Бренд и типоразмер светодиодов                     | DACOL 2835               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021        | П                        |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021           | Д                        |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69          | УХЛ 4                    |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Диапазон рабочих температур, °С                    | -20...+40                |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>  | 0,5–1,5                  |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Энергоэффективность                                | А+                       |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Способ монтажа                                     | встраиваемый / накладной |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Материал корпуса                                   | металл + пластик         |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Материал рассеивателя                              | полистирол               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм                    | 595 x 595 x 45           |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Вес светильника, г                                 | 2300                     |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Срок службы, ч                                     | 40 000                   |                 |               |                 |               |                 |               |                 |
| Гарантия, мес                                      | 60                       |                 |               |                 |               |                 |               |                 |