

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Светодиодная панель NLP-S2

**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 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающей среды -20 °С. Степень IP соответствует ГОСТ 14254-2015. Светильник может использоваться только для внутреннего освещения.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник NLP – 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.
- 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.
- 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 светильник 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 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит). Открутите болты в одной из боковин 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 болты на боковине.



**Внимание!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно! При использовании модификации светильника с драйвером DALI, подсоедините проводники управления к соответствующим клеммам драйвера.

### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

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



### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы светильников NLP-S2 – 36 месяцев, NLP-S2-DALI – 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 корпус 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. Клин, Волоколамское шоссе, д. 44.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NLP-OS2-36-4K	NLP-OS2-36-4K-DALI	NLP-OS2-36-6.5K	NLP-OS2-36-6.5K-DALI	NLP-MS2-36-4K	NLP-MS2-36-4K-DALI	NLP-MS2-36-6.5K	NLP-MS2-36-6.5K-DALI	NLP-PS2-36-4K	NLP-PS2-36-4K-DALI	NLP-PS2-36-6.5K	NLP-PS2-36-6.5K-DALI	NLP-IS2-36-4K	NLP-IS2-36-4K-DALI	NLP-IS2-36-6.5K	NLP-IS2-36-6.5K-DALI
Тип светильника	аналог ЛВО 4x18															
Тип рассеивателя	опал				микропризма				призма				колотый лед			
Цвет корпуса	белый															
Мощность, Вт	36															
Диммирование	-	DALI 2.0	-	DALI 2.0	-	DALI 2.0	-	DALI 2.0	-	DALI 2.0	-	DALI 2.0	-	DALI 2.0	-	DALI 2.0
Напряжение питания, В	176–264															
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60															
Сила тока, А	0,17	0,21	0,17	0,21	0,17	0,21	0,17	0,21	0,17	0,21	0,17	0,21	0,17	0,21	0,17	0,21
Пусковой ток, А	22,8	26	22,8	26	22,8	26	22,8	26	22,8	26	22,8	26	22,8	26	22,8	26
Время импульса пускового тока, мс	-	240	-	240	-	240	-	240	-	240	-	240	-	240	-	240
Световой поток, лм	3750				3900				4200				4030			
Световая отдача, лм/Вт	104				108				117				112			
Цветовая температура, К	4000				6500				4000				6500			
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup>	<3000								<5000							
Класс защиты от поражения электр. током	I															
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,9	>0,95	>0,9	>0,95	>0,9	>0,95	>0,9	>0,95	>0,9	>0,95	>0,9	>0,95	>0,9	>0,95	>0,9	>0,95
Индекс цветопередачи	≥80															
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,5–1,0															
Степень защиты от пыли и влаги	IP20															
Степень защиты от пыли и влаги по оптической части	IP40															
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011	П															
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011	Д															
Категория по ограничению яркости	1								3							
Климатическое исполнение	УХЛ 4															
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40															
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	595x595x45															
Вес светильника, г	2300															

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.