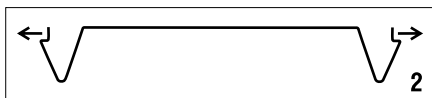
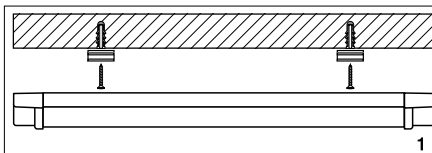


- Наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия, закрепите монтажные скобы (Рис. 1).

**Внимание!** Перед установкой слегка потяните монтажные скобы в стороны (Рис. 2) для более плотной фиксации светильника.

- Защелкните корпус светильника в скобы. Убедитесь, что светильник надежно зафиксирован.

- Подключите сетевую кабель к выведенному проводу светильника.



### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от  $-50$  до  $+40$  °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2С по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их защиту от механических повреждений. Светильник не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

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

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации, отсутствии механических повреждений, 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)



# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# Navigator

## Светодиодный светильник DPO-02-LED

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии DPO-02-LED 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 170–265 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. Монтажный комплект – 1 шт.

### 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

- Обесточьте сетевую кабель (двужильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	DPO-02-18-4K-IP20-LED	DPO-02-18-6.5K-IP20-LED	DPO-02-30-4K-IP20-LED	DPO-02-30-6.5K-IP20-LED	DPO-02-36-4K-IP20-LED	DPO-02-36-6.5K-IP20-LED	DPO-02-40-4K-IP20-LED	DPO-02-40-6.5K-IP20-LED
Тип рассеивателя	опал							
Цвет корпуса	белый							
Мощность, Вт	18		30		36		40	
Напряжение питания, В	170–265							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,16		0,14		0,17		0,19	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Световой поток светильника, лм	2160		3600		4320		4800	
Световая отдача, лм/Вт	120		120		120		100	
Индекс цветопередачи	Ra>80							
Коэффициент пульсации	<5%							
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,5		>0,95					
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP20							
Диммирование	нет							
Класс защиты от поражения электрич. током	II							
Количество модулей, шт.	2							
Количество светодиодов, шт.	24		48		48		72	
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI 2835							
Угол светового потока	120°							
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П							
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д							
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У4							
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+40							
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,5–1							
Энергоэффективность	А+							
Способ монтажа	накладной							
Материал корпуса	поликарбонат							
Материал рассеивателя	поликарбонат							
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	586x114x41		1186x114x41		1186x114x41		1486x114x41	
Вес светильника, г	500		750		800		850	
Срок службы, ч	40 000							
Гарантия, мес	60							
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.