

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Пылевлагозащищенный светодиодный светильник серии DSP-06-LED

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные светильники серии DSP-06-LED торговой марки Navigator предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающей среды –40 °С. Светильник предназначен для внутреннего и внешнего освещения. Светильники выпускаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Код продукта                                | DSP-06-16-4K-LED | DSP-06-16-6.5K-LED | DSP-06-24-4K-LED | DSP-06-24-6.5K-LED | DSP-06-36-4K-LED | DSP-06-36-6.5K-LED | DSP-06-42-4K-LED | DSP-06-42-6.5K-LED |
|---------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Напряжение питания, В                       | 176–264          |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Номинальная частота тока, Гц                | 50/60            |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Мощность, Вт                                | 16               |                    | 24               |                    | 36               |                    | 42               |                    |
| Номинальная сила тока, А                    | 0,14             |                    | 0,2              |                    | 0,18             |                    | 0,2              |                    |
| Световой поток, лм                          | 2070             |                    | 3250             |                    | 3780             |                    | 4830             |                    |
| Световая отдача, лм/Вт                      | 130              |                    | 135              |                    | 105              |                    | 115              |                    |
| Цветовая температура света, К               | 4000             | 6500               | 4000             | 6500               | 4000             | 6500               | 4000             | 6500               |
| Класс защиты от поражения электрич. током   | II               |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Коэффициент мощности (cos φ)                | >0,5             |                    |                  |                    | >0,9             |                    | >0,95            |                    |
| Индекс цветопередачи                        | Ra>80            |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Сечение подключаемых проводников, мм²       | 0,5–1            |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Степень защиты от пыли и влаги              | IP65             |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Диапазон рабочих температур, °C             | от -40 до +40    |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011 | Р                |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011    | Д                |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Климатическое исполнение                    | УХЛ 1            |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Длина светильника, мм                       | 629              |                    | 1234             |                    | 1270             |                    | 1500             |                    |
| Ширина светильника, мм                      | 74               |                    | 74               |                    | 74               |                    | 74               |                    |
| Высота светильника, мм                      | 43               |                    | 43               |                    | 43               |                    | 43               |                    |
| Срок службы, ч                              | 40000            |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.  
Монтажный комплект – 1 шт.  
Паспорт изделия – 1 экз.

### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

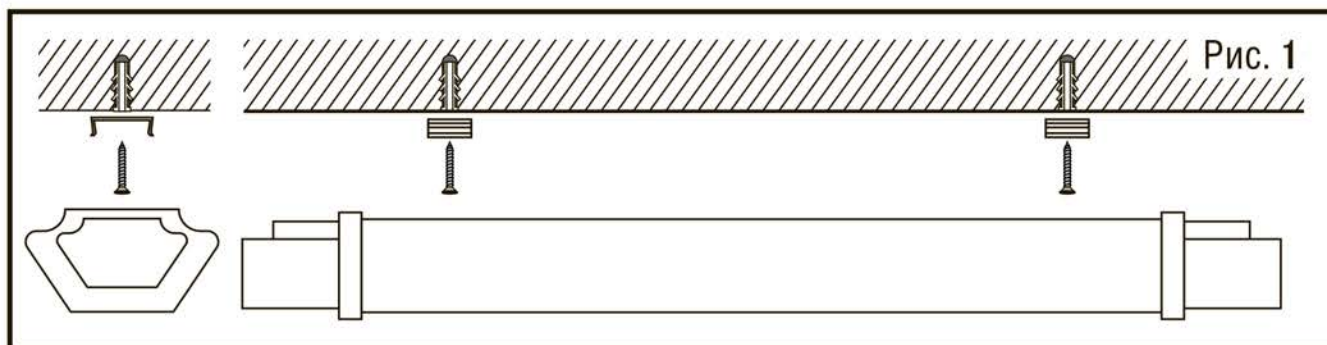
Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

- 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 повреждении плафона и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатировать светильник запрещено.

- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги. Степень защиты от проникновения пыли и влаги IP65 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 6 до 10 мм.
- В случае обнаружения неисправности прибора, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода светильника из строя и замены на исправный прибор.
- 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 сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит).
- Наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия, закрепите монтажные скобы, как показано на Рис.1. Защелкните в них корпус светильника.
- Подключите сетевой кабель к выведенному проводу светильника.



### ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ 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. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад»

### СЕРТИФИКАЦИЯ

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



### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 36 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).

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

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