



Рис. 1

- Для установки светильника подвесным способом монтажа используйте комплект для подвешивания (в комплект не входит, артикул – 14 331/14 332).
- 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. Клиновотранс, 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.

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# Navigator

## Пылевлагозащищенный светодиодный светильник DSP-06-LED

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные пылевлагозащищенные светильники серии DSP-06-LED торговой марки Navigator предназначены 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. Светильники предназначены для внутреннего и внешнего 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, горячих 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.
- 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.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 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

Способ монтажа светодиодного светильника серии DSP-06 – накладной или подвесной.

- Обесточьте сетевую кабель (двужильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит).
- Для установки светильника накладным способом монтажа наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия, закрепите монтажные скобы, как показано на Рис. 1. Защелкните в них корпус светильника.

**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 |
| Тип рассеивателя                                  | опал                |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Цвет корпуса                                      | белый               |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Мощность, Вт                                      | 16                  |                    | 24               |                    | 36               |                    | 42               |                    |
| Напряжение питания, В                             | 176–264             |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Номинальная частота напряжения, Гц                | 50/60               |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Сила тока, А                                      | 0,14                |                    | 0,2              |                    | 0,18             |                    | 0,2              |                    |
| Цветовая температура, К                           | 4000                | 6500               | 4000             | 6500               | 4000             | 6500               | 4000             | 6500               |
| Световой поток светильника, лм                    | 2070                |                    | 3250             |                    | 3780             |                    | 4830             |                    |
| Световая отдача, лм/Вт                            | 130                 |                    | 135              |                    | 105              |                    | 115              |                    |
| Индекс цветопередачи                              | Ra>80               |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Кэффициент мощности (cos φ)                       | >0,5                |                    |                  |                    | >0,9             |                    | >0,95            |                    |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP65                |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Ударопрочность                                    | IK08                |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Диммирование                                      | нет                 |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Класс защиты от поражения электрич. током         | II                  |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Количество модулей, шт.                           | 1                   |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Количество светодиодов, шт.                       | 36                  |                    | 60               |                    | 60               |                    | 144              |                    |
| 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         | У1                  |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Диапазон рабочих температур, °С                   | -40...+40           |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Сечение подключаемых проводников, мм²             | 0,5–1               |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Энергоэффективность                               | A+                  |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Способ монтажа                                    | накладной/подвесной |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Материал корпуса                                  | поликарбонат        |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Материал рассеивателя                             | поликарбонат        |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм                   | 629x74x43           |                    | 1234x74x43       |                    | 1270x74x43       |                    | 1500x74x43       |                    |
| Вес светильника, г                                | 250                 |                    | 400              |                    | 450              |                    | 500              |                    |
| Срок службы, ч                                    | 40 000              |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |
| Гарантия, мес                                     | 60                  |                    |                  |                    |                  |                    |                  |                    |