

ровкой клеммы L, N, как показано на Рис. 3.

- Задвиньте боковую часть ② с клеммной колодкой вплотную к корпусу, убедитесь, что специальные выступы зажимной гайки совпали со специальными пазами на корпусе светильника и поверните зажимную гайку гермоввода ① по часовой стрелке. Убедитесь, что гайка плотно прилегает к корпусу. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля с внешним диаметром от 6 до 10 мм.

При необходимости подключайте светильники в линию, используя противоположную боковину. В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 70 (для 18 ватт), 40 (для 36 ватт) и 30 (для 46 ватт) светильников.

## 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 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. 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)

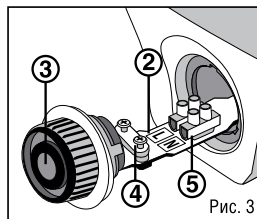
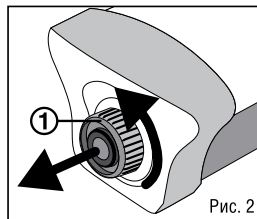
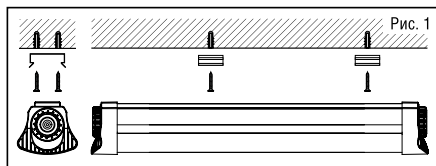


Рис. 2

Рис. 3



# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# Navigator

## Пылевлагозащищенный светодиодный светильник DSP-CC-LED

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

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные светильники серии DSP-CC-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, 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.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- 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-CC – накладной или подвесной.

- Обесточьте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 до 1,5 мм², 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, установите светильник.
- Для установки светильника подвесным способом монтажа используйте комплект для подвесного монтажа (в комплект не входит, артикул – 14 331 / 14 332).
- Поверните зажимную гайку гермоввода ① против часовой стрелки и выдвиньте боковую часть ② с клеммной колодкой. Рис. 2.
- Введите сетевой кабель через гермоввод ③, пропустите его через зажимную колодку ④ и закрутите прижимные винты до плотной фиксации сетевого кабеля. Рис. 3.
- Подключите сетевой кабель к клеммной колодке ⑤ в соответствии с указанной марки-

| 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Код продукта                                              | DSP-CC-18-4K-IP65-LED-R | DSP-CC-18-6.5K-IP65-LED-R | DSP-CC-36-4K-IP65-LED-R | DSP-CC-36-6.5K-IP65-LED-R | DSP-CC-46-4K-IP65-LED-R | DSP-CC-46-6.5K-IP65-LED-R |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Тип светильника                                           | аналог ЛСП 2x18         |                           | аналог ЛСП 2x36         |                           | аналог ЛПО 2x58         |                           |
| Тип рассеивателя                                          | опал                    |                           |                         |                           |                         |                           |
| Цвет корпуса                                              | белый                   |                           |                         |                           |                         |                           |
| Мощность, Вт                                              | 18                      |                           | 36                      |                           | 46                      |                           |
| Напряжение питания, В                                     | 176–264                 |                           |                         |                           |                         |                           |
| Номинальная частота напряжения, Гц                        | 50/60                   |                           |                         |                           |                         |                           |
| Сила тока, А                                              | 0,1                     |                           | 0,18                    |                           | 0,23                    |                           |
| Цветовая температура, К                                   | 4000                    | 6500                      | 4000                    | 6500                      | 4000                    | 6500                      |
| Световой поток светильника, лм                            | 2350                    |                           | 4500                    |                           | 5700                    |                           |
| Световая отдача, лм/Вт                                    | 130                     |                           | 125                     |                           | 124                     |                           |
| Индекс цветопередачи                                      | >80                     |                           |                         |                           |                         |                           |
| Коэффициент пульсации                                     | <5%                     |                           |                         |                           |                         |                           |
| Коэффициент мощности (cos φ)                              | >0,85                   |                           | >0,9                    |                           |                         |                           |
| 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.                               | 48                      |                           | 96                      |                           | 120                     |                           |
| Бренд и типоразмер светодиодов                            | DACOL 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                 | УХЛ 1                   |                           |                         |                           |                         |                           |
| Диапазон рабочих температур, °С                           | -40...+40               |                           |                         |                           |                         |                           |
| Сечение подключаемых проводников, мм²                     | 0,75–1,5                |                           |                         |                           |                         |                           |
| Энергоэффективность                                       | А+                      |                           |                         |                           |                         |                           |
| Способ монтажа                                            | накладной / подвесной   |                           |                         |                           |                         |                           |
| Материал корпуса                                          | поликарбонат            |                           |                         |                           |                         |                           |
| Материал рассеивателя                                     | поликарбонат            |                           |                         |                           |                         |                           |
| Максимальное количество подключаемых в линию светильников | 70                      |                           | 40                      |                           | 30                      |                           |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм                           | 600 x 80 x 64           |                           | 1200 x 80 x 64          |                           | 1500 x 80 x 64          |                           |
| Вес светильника, г                                        | 500                     |                           | 850                     |                           | 1000                    |                           |
| Срок службы, ч                                            | 40 000                  |                           |                         |                           |                         |                           |
| Гарантия, мес                                             | 60                      |                           |                         |                           |                         |                           |