

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

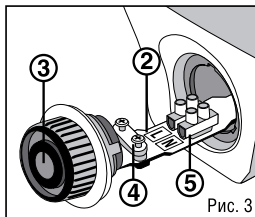
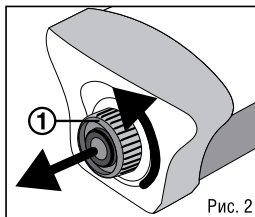
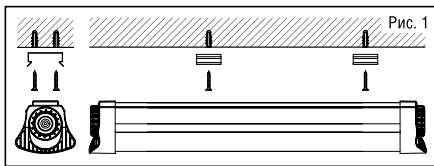
Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

#### 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. Клиновоттранс, д. 4/1, стр. 2  
[www.navigator-light.ru](http://www.navigator-light.ru)



# 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 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит).
- Для установки светильника накладным способом монтажа: наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстие, 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, мм <sup>2</sup>	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					