

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Пылевлагозащищенный светодиодный светильник серии DSP-CC-IP65

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные светильники серии DSP-CC-IP65 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. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник предназначен для внутреннего и внешнего освещения. Данная продукция сертифицирована и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

### 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
Аналог	ЛСП 2x18	ЛСП 2x18	ЛСП 2x36	ЛСП 2x36	ЛСП 2x58	ЛСП 2x58
Напряжение питания, В	176–264					
Номинальная частота тока, Гц	50/60					
Мощность, Вт	18	18	36	36	46	46
Номинальная сила тока, А	0,08	0,08	0,16	0,16	0,21	0,21
Световой поток, лм	2350	2350	4500	4500	5700	5700
Цветовая температура света, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Класс защиты	II					
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95					
Индекс цветопередачи	Ra>80					
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75–1,5					
Степень защиты от пыли и влаги	IP65					
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +40					
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011	П					
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011	Д					
Климатическое исполнение	УХЛ 1					
Длина светильника, мм	600		1200		1500	
Ширина светильника, мм	80		80		80	
Высота светильника, мм	64		64		64	
Расстояние между центрами монтажных пластин, мм	400–500		800–900		1100–1200	

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник DSP-CC  
Установочный комплект  
Паспорт изделия

### 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.
- 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 (двухжильный кабель с сечением от 0,75 до 1,5 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит).
- Наметьте место будущей установки светильника и просверлите четыре отверстия на расстоянии, рекомендованном в Таблице.
- Закрепите монтажные скобы как показано на Рис.1, установите светильник.
- 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 маркировкой клеммы L, N, как показано на Рис. 4.
- 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 40 (для 18 ватт), 20 (для 36 ватт) и 15 (для 46 ватт) светильников.

### ХРАНИЕНИЕ 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», 141607, Московская область, г. Клин, Волоколамское шоссе, д. 44.

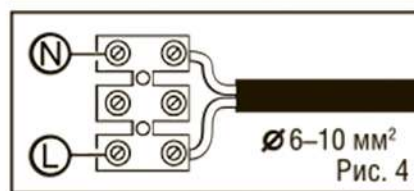
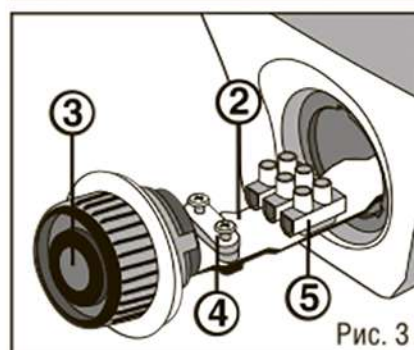
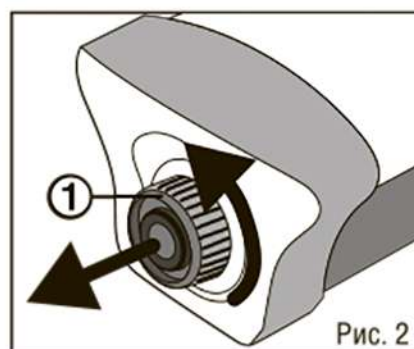
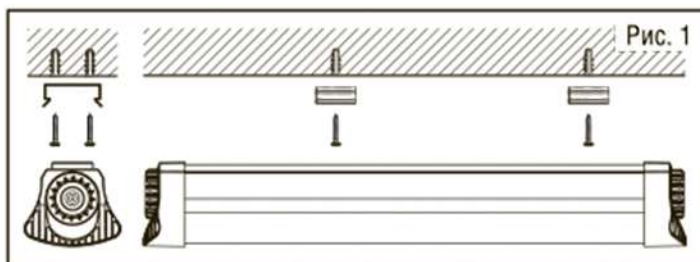
### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом 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.