- Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля с внешним диаметром от 6 до 10 мм.
- Для подключения светильников в линию используйте противоположную боковину.

Внимание! В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 100 (для 18 Вт) и 50 (для 32 Вт) светильников.

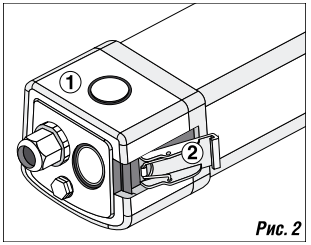


Рис. 2

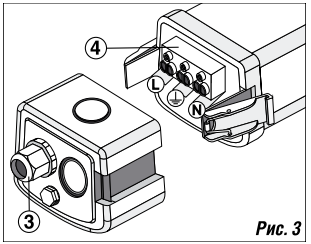


Рис. 3

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Светильник серии DSP-CC-LED-SNR оборудован встроенным микроволновым датчиком движения, который реагирует на движение объектов, управляя включением и выключением светового прибора. Микроволновый датчик создает зону электромагнитного поля и реагирует на движение в этой зоне. В отличие от ультразвуковых и инфракрасных датчиков движения, на эффективность его работы практически не влияют изменения температуры, наличие препятствий (стены), движения воздуха и малых объектов (птицы, насекомые) в зоне действия датчика. Подробная информация по настройке датчика движения находится в Инструкции по эксплуатации (в комплекте) или по QR-коду.

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 составляет 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. Клинавтотранс, д. 4/1, стр. 2.
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-CC-LED-SNR

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные светодиодные светильники торговой марки Navigator серии DSP-CC-LED-SNR с микроволновым датчиком движения 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. Светильники предназначены для внутреннего и внешнего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

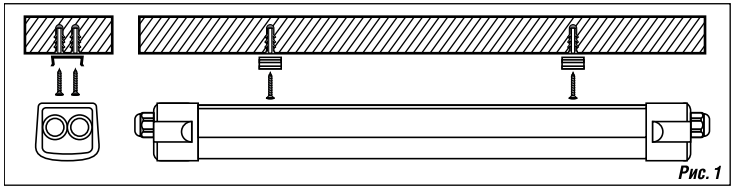
Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.
Инструкция по эксплуатации датчика движения – 1 экз.

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.
- 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

Светодиодный светильник серии DSP-CC-LED-SNR устанавливается двумя способами монтажа: накладным или подвесным.
- Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 до 1,5 мм^2, в комплект не входит).
- Для установки светильника накладным способом наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия. Закрепите монтажные скобы, как показано на Рис. 1, и установите светильник. Убедитесь, что светильник надежно закреплен на монтажной поверхности.
- Для установки светильника подвесным способом монтажа используйте комплект для подвесного монтажа (приобретается отдельно, артикул – 14 331/14 332).
- Снимите торцевую крышку светильника (1), открыв клипсы (2) с двух сторон, как показано на Рис. 2.
- Введите сетевой кабель через гермоввод (3), установленный на торцевой крышке светильника, и подключите к клеммной колодке (4) в соответствии с указанной маркировкой клемм L и N, как показано на Рис. 3.
- Прикрепите торцевую крышку (1) к корпусу светильника при помощи клипс (2). Убедитесь, что клипсы плотно прилегают к крышке.


Рис. 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DSP-CC-18-4K-IP65-LED-R-SNR	DSP-CC-18-6.5K-IP65-LED-R-SNR	DSP-CC-36-4K-IP65-LED-R-SNR	DSP-CC-36-6.5K-IP65-LED-R-SNR
Тип рассеивателя	опал			
Цвет корпуса	белый			
Мощность, Вт	18		32	
Номинальное напряжение, В	176–264			
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60			
Сила тока, А	0,09		0,14	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Световой поток светильника, лм	2430		4380	
Световая отдача, лм/Вт	135		137	
Индекс цветопередачи	Ra>80			
Коэффициент пульсации	<1%			
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,85		>0,98	
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.	96		156	
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI 2835			
Угол светового потока	110°			
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, мм^2	0,75–1,5			
Энергоэффективность	A+			
Способ монтажа	накладной/подвесной			
Материал корпуса	поликарбонат			
Материал рассеивателя	поликарбонат			
Максимальное количество подключаемых в линию светильников, шт.	100		50	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	697x77x69		1197x77x69	
Вес светильника, г	800		1300	
Срок службы, ч	40 000			
Гарантия, мес.	60			