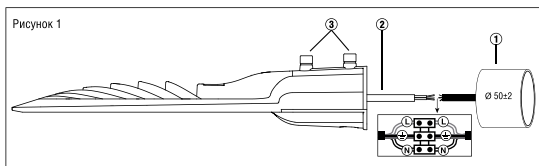


- Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги. Убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ



1. Установка светильника осуществляется на кронштейн с круглым сечением (1) диаметром 50 мм +/- 2 мм, Рис. 1.
 2. Установите светильник на кронштейн, поместив подсоединенный кабель (2) внутрь кронштейна.
 3. Зафиксируйте светильник на кронштейне, плотно затянув фиксирующие винты DIN 912 M8 (3) (входят в комплект). Убедитесь, что конструкция надежно зафиксирована.
- Кронштейны приобретаются отдельно (артикул – 14 112/14 113/14 114/61 402/61 403/61 404).

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2C 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 индивидуальную упаковку.



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 корпус 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.

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.

www.navigators-light.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

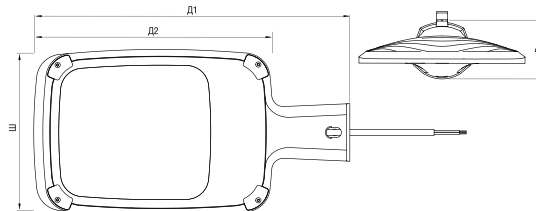
Светодиодный уличный светильник серии NSF-PW9-LED

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные уличные светильники торговой марки Navigator серии NSF-PW9-LED предназначены для наружного освещения таких объектов, как: дороги с высокой, средней и низкой интенсивностью движения, прогулочные дорожки и придворные территории, площади, автостоянки и проч. Светильники работают в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 180–250 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждении корпуса и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания пыли и 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, его необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Обесточьте сетевой кабель питания, убедитесь, что сечение подключаемых проводов не менее 0,75 мм².
- Подключите провод питания светильника к сетевому кабелю в соответствии с цветовой маркировкой на проводе: L – коричневый провод, N – синий, ⊕ – желто-зеленый.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NSF-PW9-50-3K-W-LED	NSF-PW9-50-3K-C-LED	NSF-PW9-50-5K-W-LED	NSF-PW9-50-5K-C-LED	NSF-PW9-70-3K-W-LED	NSF-PW9-70-3K-C-LED	NSF-PW9-70-5K-W-LED	NSF-PW9-70-5K-C-LED	NSF-PW9-100-3K-W-LED	NSF-PW9-100-3K-C-LED	NSF-PW9-100-5K-W-LED	NSF-PW9-100-5K-C-LED	NSF-PW9-150-3K-W-LED	NSF-PW9-150-3K-C-LED	NSF-PW9-150-5K-W-LED	NSF-PW9-150-5K-C-LED
Цвет корпуса	серый															
Мощность, Вт	50				70				100				150			
Номинальное напряжение, В	180–250															
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60															
Сила тока, А	0,22				0,31				0,44				0,67			
Цветовая температура, К	3000		5000		3000		5000		3000		5000		3000		5000	
Световой поток светильника, лм	5800	6100	6500	6900	8100	8700	8800	9300	12300	13000	13100	13800	18500	19400	20800	20700
Световая отдача, лм/Вт	116	122	130	138	116	124	126	133	123	130	131	138	123	129	139	138
Индекс цветопередачи	Ra>70															
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,98															
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65															
Ударопрочность	IK07															
Класс защиты от поражения электрич. током	I															
Количество светодиодов, шт.	56				72				108				162			
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835															
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П															
Тип кривой силы света (КСС) по ГОСТ 34819-2021	Ш	Д	Ш	Д	Ш	Д	Ш	Д	Ш	Д	Ш	Д	Ш	Д	Ш	Д
Тип условной экваториальной КСС по ГОСТ 34819-2021*	Б	К	Б	К	Б	К	Б	К	Б	К	Б	К	Б	К	Б	К
Угол светового потока	140°	115°	140°	115°	140°	115°	140°	115°	140°	115°	140°	115°	140°	115°	140°	115°
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1															
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +50															
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–2,5															
Энергоэффективность	А+															
Способ монтажа	консольный															
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния															
Материал рассеивателя	закаленное стекло															
Длина Д1, мм	336								375				440			
Длина Д2, мм	240								280				350			
Ширина Ш, мм	177								197				265			
Высота В, мм	71															
Посадочный диаметр, мм	50±2															
Вес светильника, кг	1,2								1,6				2,6			
Срок службы, ч	50 000															
Гарантия, мес	60															

* Тип условной экваториальной КСС по ГОСТ 34819-2021: Б – боковая, К – круглосимметричная.