

- Зафиксируйте светильник на кронштейне, плотно затянув фиксирующие болты (3), используя ключ на 13 (в комплект не входит). Убедитесь, что конструкция надежно зафиксирована.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Для достижения равномерной освещенности дорог со средней и низкой интенсивностью движения рекомендуется устанавливать светильники мощностью 80 Вт и 120 Вт. При освещении дорог шириной до 7 метров рекомендуется устанавливать светильники с одной стороны дороги, при ширине более 7 м – по обеим сторонам дороги.

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 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 индивидуальную упаковку.

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 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. Клиновотранс, д. 4/1, стр. 2.

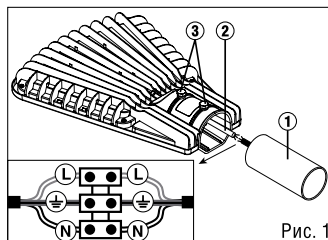
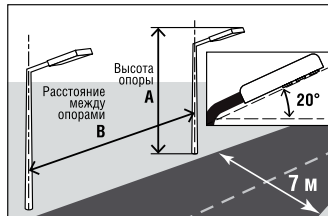


Рис. 1

Рекомендации по установке светильников



Мощность светильника, Вт	Высота опоры (А), м	Расстояние между опорами (В), м
80	6–7	15–18
120	8–9	18–20



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Светодиодный уличный светильник серии NSF-PW6-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-PW6-LED предназначены для наружного освещения таких объектов, как: дороги со средней и низкой интенсивностью движения, прогулочные дорожки и придорожные территории, площади, автостоянки и проч. Светильники работают 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.

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 химических 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

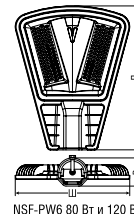
- Обесточьте сетевой кабель питания, убедитесь, что сечение подключаемых проводов не менее 0,75 мм².
- Подключите провод питания светильника к сетевому кабелю в соответствии с цветовой маркировкой на проводе L, N и PE.
- Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги. Убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно.

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА КРОНШТЕЙН

- Установка светильника осуществляется на кронштейн с круглым сечением (1) диаметром 50 мм ±2 мм для светильников мощностью 80 Вт и 120 Вт. Кронштейны приобретаются отдельно (артикул – 14 112/14 113/14 114/61 402/61 403/61 404 для светильников мощностью 80 Вт и 120 В).
- Установите светильник на кронштейн, поместив подсоединенный кабель (2) внутрь кронштейна (опоры).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



NSF-PW6 80 Вт и 120 Вт

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	NSF-PW6-80-3K-LED	NSF-PW6-120-3K-LED
Цвет корпуса	серый	
Мощность, Вт	80	120
Номинальное напряжение, В	176–264	
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60	
Сила тока, А	0,35	0,53
Цветовая температура, К	3000	
Световой поток светильника, лм	9400	12900
Световая отдача, лм/Вт	118	108
Индекс цветопередачи	Ra>70	
Коэффициент пульсации	<5%	
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,98	
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65	
Ударопрочность	IK08	
Диммирование	нет	
Класс защиты от поражения электрич. током	I	
Количество светодиодов, шт.	140	
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835	
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П	
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Л	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °C	от -60 до +50	
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–2,5	
Энергоэффективность	A+	
Способ монтажа	на кронштейн	
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния	
Материал рассеивателя	поликарбонат	
Размер (ДхШхВ), мм	350x278x70	
Посадочный диаметр, мм	50±2	
Вес светильника, г	1300	
Срок службы, ч	50 000	
Гарантия, мес	60	