

- Установите светильник на кронштейн, поместив соединенный кабель (2) внутрь кронштейна (опоры).
- 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 5 лет 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. Клинавоттранс, д. 4/1, стр. 2.

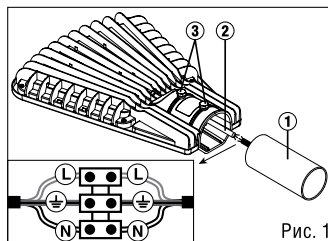
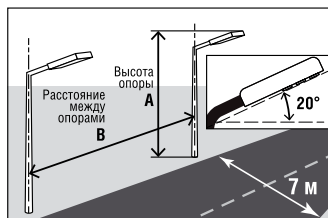


Рис. 1

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

Уличный светодиодный светильник серии NSF-PW6-LED

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Уличные светодиодные 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 пр. Светильники работают в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 210–260 В для 40 Вт и 60 Вт и 176–264 В для 80 Вт и 120 Вт) 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 активных 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 корпуса и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания пыли и влаги.
- Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления.
- 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 сетевую 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
- Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги. Убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля.

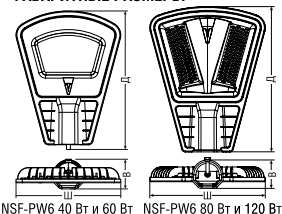
Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно.

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА КРОНШТЕЙН

- Установка светильника осуществляется на кронштейн с круглым сечением (1) диаметром 40 мм ±2 мм для светильников мощностью 40 Вт и 60 Вт и диаметром 50 мм ±2 мм для светильников мощностью 80 Вт и 120 Вт.

Кронштейны приобретаются отдельно (артикул – 14 115/14 116/14 117 для светильников мощностью 40 Вт и 60 Вт, артикул – 14 112/14 113/14 114/61 402/61 403/61 404 для светильников мощностью 80 Вт и 120 Вт).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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.navigator-light.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NSF-PW6-40-3K-LED	NSF-PW6-40-5K-LED	NSF-PW6-60-3K-LED	NSF-PW6-60-5K-LED	NSF-PW6-80-3K-LED	NSF-PW6-80-5K-LED	NSF-PW6-120-3K-LED	NSF-PW6-120-5K-LED
Цвет корпуса	серый							
Мощность, Вт	40		60		80		120	
Номинальное напряжение, В	210-260				176-264			
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,18		0,26		0,35		0,53	
Цветовая температура, К	3000	5000	3000	5000	3000	5000	3000	5000
Световой поток светильника, лм	5100	5300	6900	7300	9400	9600	12900	13200
Световая отдача, лм/Вт	128	133	115	122	118	120	108	110
Индекс цветопередачи	Ra>70							
Коэффициент пульсации	-				<5%			
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,99				>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.	84				140			
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835							
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021					П			
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д				Л			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69					УХЛ1			
Диапазон рабочих температур, °С					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	242х190х54				350х278х70			
Посадочный диаметр, мм	40±2				50±2			
Вес светильника, г	600				1300			
Срок службы, ч					50 000			
Гарантия, мес					60			