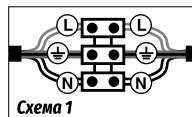


ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Подготовьте инструменты, необходимые для монтажа (Рис. 1).
- Обесточьте сетевую кабель питания Ø5–8 мм, убедитесь, что сечение подключаемых проводов не менее 0,75 мм². Зачистите сетевые провода.
- Подключите провод питания светильника к сетевому кабелю в соответствии с цветной маркировкой на проводе: L – коричневый провод, N – синий, (⊕) – желто-зеленый (Схема 1).



Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- Выберите подходящий тип установки светильника: на наклонный кронштейн (консоль) (Рис. 2) или вертикальную опору (Рис. 3). Светильник имеет возможность регулировки угла наклона от -10° до +20° с шагом в 5°.
- Установите узел крепления на корпус светильника в зависимости от необходимого варианта установки.
- Закрепите узел крепления на корпусе светильника в соответствии с выбранным способом установки с помощью двух винтов M8x16.
- Установите светильник на кронштейн или опору, поместив сетевой кабель внутрь. Кронштейн приобретает форму отдельно, артикул – 14 115/14 116/14 117.
- Зафиксируйте светильник на кронштейне или опоре, плотно затянув фиксирующие винты M8x18 и гайки M8 (Рис. 4). Выровняйте светильник по горизонтали, используя уровень, установленный в корпусе светильника.

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.

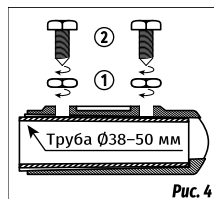
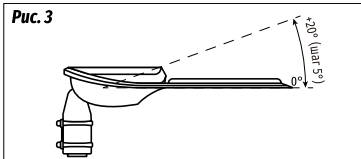
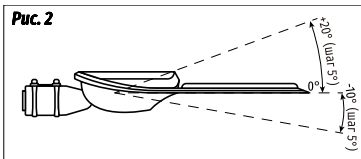
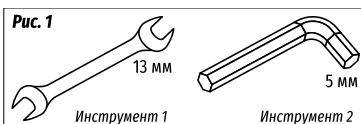
Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

СЕРТИФИКАЦИЯ

Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке. Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад». 141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клинавотранс, д. 4/1, стр. 2.



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Светодиодный уличный светильник серии NSF-PW10-LED

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

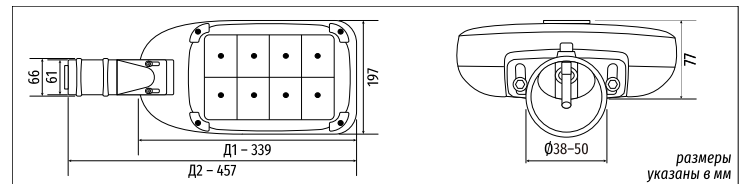
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные уличные светильники торговой марки Navigator серии NSF-PW10-LED предназначены для наружного освещения таких объектов, как дороги с высокой, средней и низкой интенсивностью движения, прогулочные дорожки и придворовые территории, площади, автостоянки и проч. Светильники работают в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 140–260 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник NSF – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз.
Монтажный комплект: узел крепления – 1 шт., гайка M8 – 2 шт., винт из нержавеющей стали M8x16 DIN 7984 – 2 шт., винт из нержавеющей стали M8x18 DIN 933 – 2 шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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.

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.

ЕАС

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-PW10-80-3K-0-C-LED	NSF-PW10-80-5K-0-C-LED
Цвет корпуса	серый	
Мощность, Вт	80	
Номинальное напряжение, В	140–260	
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60	
Сила тока, А	0,37	
Цветовая температура, К	3000	5000
Световой поток светильника, лм	12950	14200
Световая отдача, лм/Вт	162	178
Индекс цветопередачи	Ra>70	
Коэффициент пульсации	<1%	
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95	
Пусковой ток, А	11,2	
Длительность импульса пускового тока, мс	1,32	
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67	
Ударопрочность	IK09	
Диммирование	нет	
Класс защиты от поражения электрич. током	I	
Защита от МИП	4 кВ LN, 6 кВ LN-PE	
Защита от межфазного напряжения, В	380	
Количество светодиодов, шт.	288	
Типоразмер светодиодов	SMD 3030	
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П	
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д	
Тип условной экваториальной кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Круглосимметричная	
Угол светового потока	110°	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	-60...+60	
Длина выведенного провода, мм	500	
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–2,5	
Энергоэффективность	А+	
Способ монтажа	консольный/на вертикальную опору	
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния	
Тип рассеивателя	линзовый	
Материал рассеивателя	закаленное стекло	
Размеры светильника (Д1/Д2хШхВ), мм	339/457х197х77	
Посадочный диаметр, мм	38–50	
Вес светильника, кг	2,36	
Срок службы, ч	100 000	
Гарантия, мес	60	