

Navigator



NSF-PW10

Светодиодные
уличные светильники

Освещение автомобильных дорог
и городской инфраструктуры



NSF-PW10



сделано
в России



50 000 ч



5 лет



IP66
IP67



IK09

СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

NSF-PW10 – серия светодиодных светильников, разработанная для качественного освещения дорожной сети и разнообразных городских объектов.

Модельный ряд включает решения для освещения проезжих частей, тротуаров, велодорожек, парковых аллей, остановок общественного транспорта, придомовых территорий и площадей.

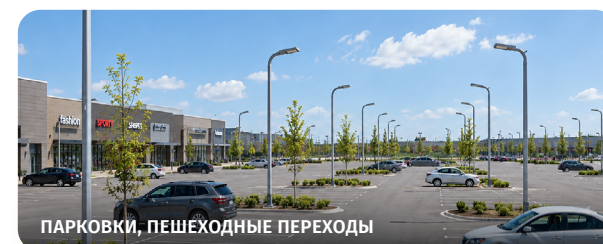
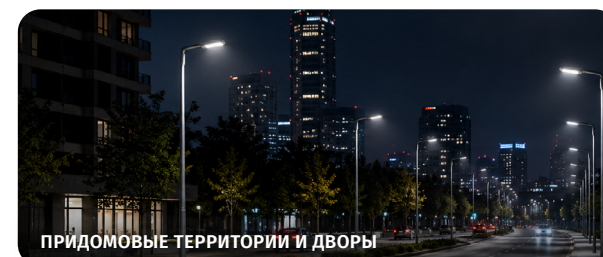
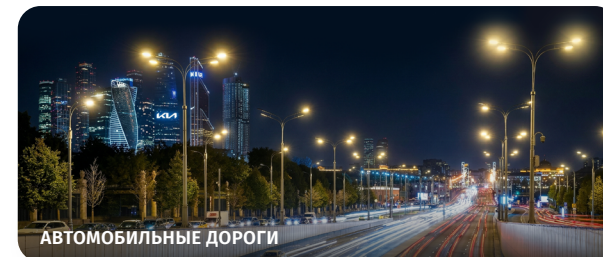
Высокий ресурс работы светодиодов (до 50 000 часов) и пятилетняя гарантия делают светильники серии NSF-PW10 максимально надёжным решением для долгосрочной эксплуатации в условиях городской среды.

Вся серия уличных светодиодных светильников NSF-PW10 включена в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции Минпромторга. Это подтверждает их российское происхождение и соответствие установленным критериям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	60–200 Вт
Световая отдача	до 185 лм/Вт
Цветовая температура	3000/5000 К
Индекс цветопередачи	Ra>70
Класс защиты от поражения током	I
Коэффициент мощности	>0,9
Диапазон рабочих температур	-60...+60 °C
Климатическое исполнение	У1
Коэффициент пульсации	<1%

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Оптика

Специализированные модульные линзы собственного производства спроектированы для достижения необходимой КСС, оптимальной яркости и требуемой равномерности освещения

Источник света

Применение высокоэффективных светодиодов 3030 позволяет достичь светотдачи до 175 лм/Вт

Сетевой провод

Провод 3*0,75 длиной 500 мм от кабельного ввода для удобства подключения

Защитное стекло

Рассеиватель из закаленного стекла, надежно закрепленный клеем и 4 металлическими пластинами, защищает линзы от загрязнений и агрессивного внешнего воздействия, а так же обеспечивает степень защиты от пыли и влаги IP66/67

Корпус

Литой корпус выполнен из стойкого к коррозии сплава с повышенным содержанием алюминия и кремния (Al 86%; Si 12%) Обтекаемая форма корпуса светильника собственной разработки исключает скопление осадков и воды с целью предотвращения формирования ледяных образований





Драйвер

Драйвер собственного производства с высоким КПД обеспечивает стабильную работу в широком диапазоне входных напряжений 140–260 В и отсутствие пульсаций



Клапан

Интегрированный в корпус клапан выравнивания давления служит для защиты светильника от возникновения внутри него избыточного давления и конденсата



Уплотнитель

Установленный по периметру крышки имеет специально разработанный профиль и плотность, гарантирующие защиту от пыли и влаги IP66/IP67

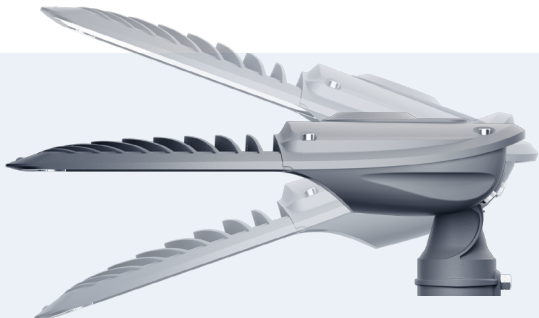


Уровень юстировки

Встроенный в корпус светильника уровень юстировки обеспечивает точную установку угла наклона при монтаже светильника для соблюдения расчетных параметров освещения

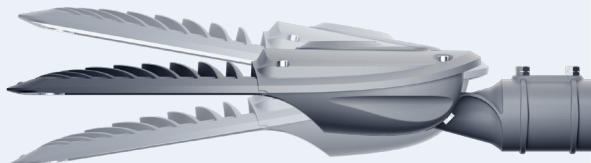
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

НА НАКЛОННЫЙ КРОНШТЕЙН
(КОНСОЛЬ) ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНУЮ ОПОРУ



Светильник имеет возможность регулировки угла наклона $\pm 20^\circ$ с шагом в 5° для мощностей 100/120/160/200 Вт

* Светильник мощностью 60/80 Вт имеет регулировку только $+20^\circ$



Светильник имеет возможность регулировки угла наклона $\pm 20^\circ$ с шагом в 5° у светильников мощностью 100/120/160/200 Вт

* Светильник мощностью 60/80 Вт имеет возможность регулировки угла наклона $-10^\circ \dots +20^\circ$ с шагом в 5°

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЫСОТА УСТАНОВКИ

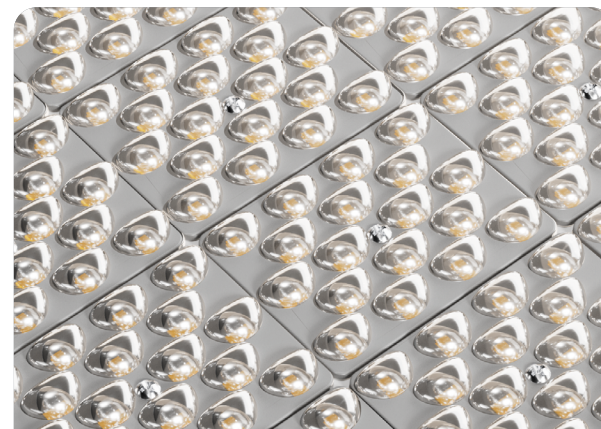
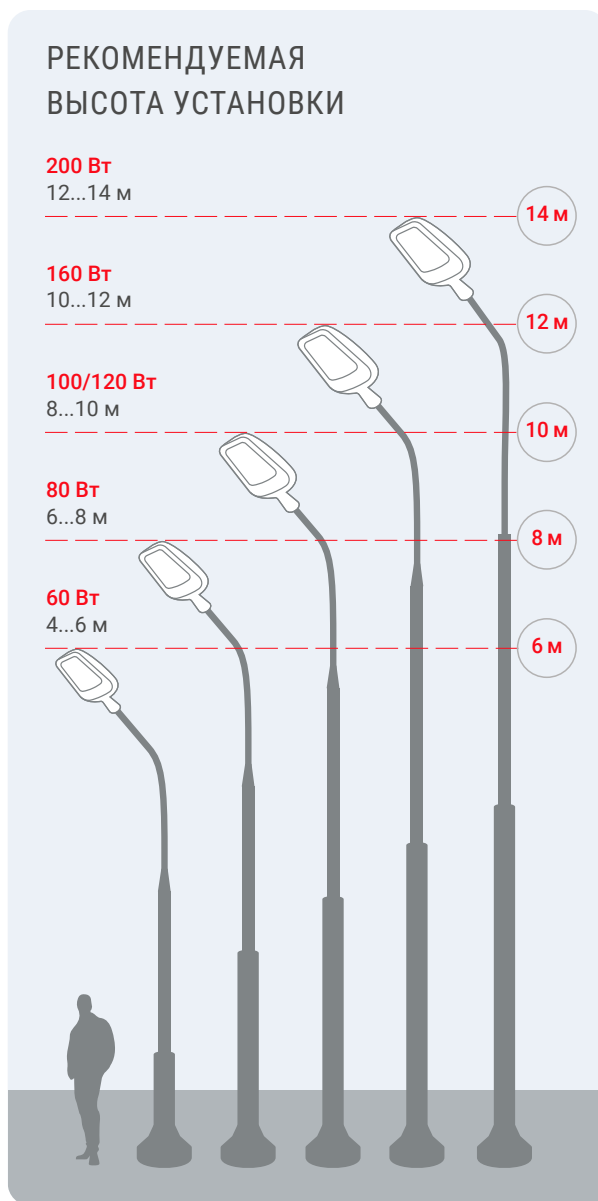
200 Вт
12...14 м

160 Вт
10...12 м

100/120 Вт
8...10 м

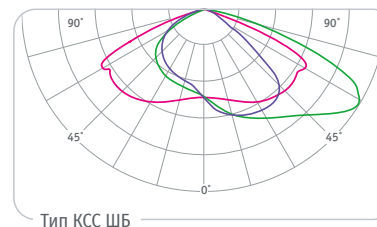
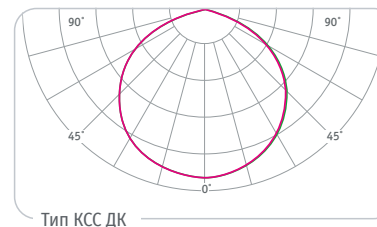
80 Вт
6...8 м

60 Вт
4...6 м



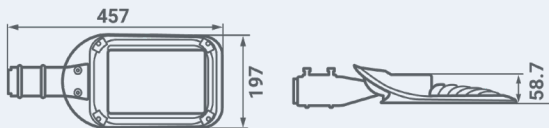
Оптика

Разные кривые силы света (КСС)
Широкая боковая (ШБ)
Косинусная круглосимметричная (ДК)



NSF-PW10

60/80 Вт



Наименование	Артикул	Св. поток	КЦТ, К	Тип КСС
NSF-PW10-60-3K-0-W-LED	95 929	9600	3000	ШБ
NSF-PW10-60-3K-0-C-LED	74 201	10200	3000	ДК
NSF-PW10-60-5K-0-W-LED	74 203	10500	5000	ШБ
NSF-PW10-60-5K-0-C-LED	74 202	11100	5000	ДК
NSF-PW10-80-3K-0-W-LED	74 001	12800	3000	ШБ
NSF-PW10-80-3K-0-C-LED	74 204	13600	3000	ДК
NSF-PW10-80-5K-0-W-LED	74 206	14000	5000	ШБ
NSF-PW10-80-5K-0-C-LED	74 205	14840	5000	ДК

NSF-PW10

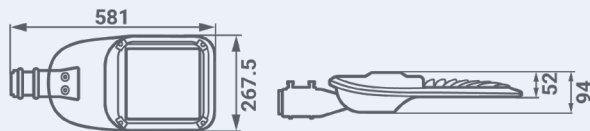
100/120 Вт



Наименование	Артикул	Св. поток	КЦТ, К	Тип КСС
NSF-PW10-100-3K-0-W-LED	74 002	15500	3000	ШБ
NSF-PW10-100-3K-0-C-LED	74 207	16430	3000	ДК
NSF-PW10-100-5K-0-W-LED	74 209	17000	5000	ШБ
NSF-PW10-100-5K-0-C-LED	74 208	18020	5000	ДК
NSF-PW10-120-3K-0-W-LED	74 211	18000	3000	ШБ
NSF-PW10-120-3K-0-C-LED	74 210	19080	3000	ДК
NSF-PW10-120-5K-0-W-LED	74 213	20400	5000	ШБ
NSF-PW10-120-5K-0-C-LED	74 212	21600	5000	ДК

NSF-PW10

160/200 Вт



Наименование	Артикул	Св. поток	КЦТ, К	Тип КСС
NSF-PW10-160-3K-0-W-LED	74 215	24000	3000	ШБ
NSF-PW10-160-3K-0-C-LED	74 214	25440	3000	ДК
NSF-PW10-160-5K-0-W-LED	74 217	27200	5000	ШБ
NSF-PW10-160-5K-0-C-LED	74 216	28800	5000	ДК
NSF-PW10-200-3K-0-W-LED	74 219	30000	3000	ШБ
NSF-PW10-200-3K-0-C-LED	74 218	31800	3000	ДК
NSF-PW10-200-5K-0-W-LED	74 221	34000	5000	ШБ
NSF-PW10-200-5K-0-C-LED	74 220	36040	5000	ДК

*Позиции с мощностью 60 и 80 Вт будут доступны к заказу IV квартале 2026 г.



NaVigator

В МИРЕ СВЕТОТЕХНИКИ

navigator-light.ru