

Navigator

Освещение
автомобильных
дорог и городских
объектов

NSF-PW8 / PW9

Светодиодные уличные светильники



NSF-PW8 / PW9

Светодиодные
уличные
светильники



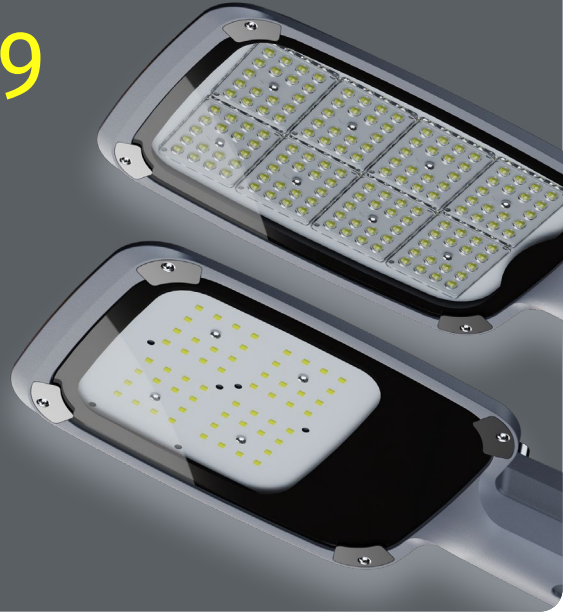
сделано
в России



50 000 ч



5 лет

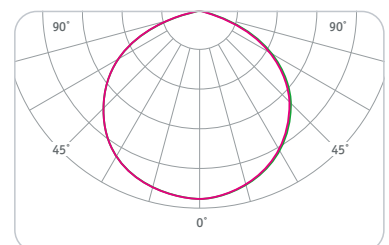
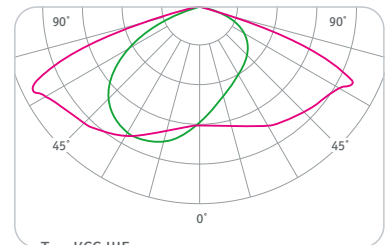
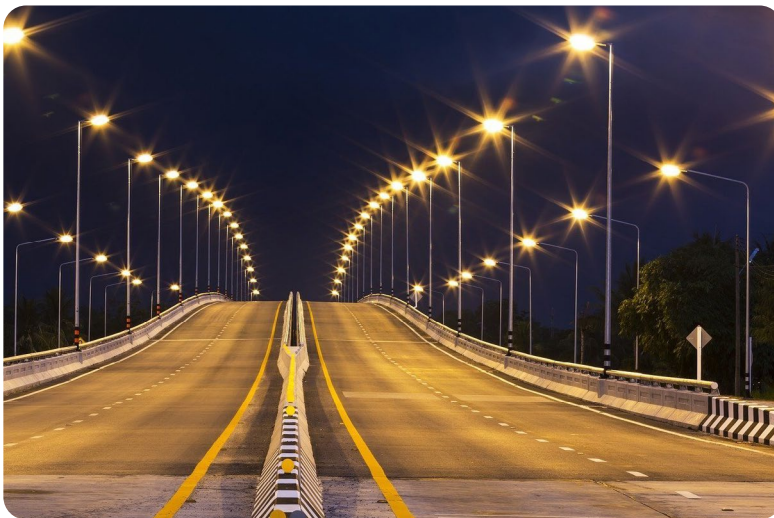


NSF-PW8 и NSF-PW9 — серии светодиодных светильников, предназначенных для освещения автомобильных дорог, улиц, а также парков, детских площадок, придомовых территорий и пр. Данные светильники способны выдерживать тяжелые климатические условия, физические воздействия и вибрацию.

Срок службы светодиодов до 50 000 часов и 5 лет гарантийного обслуживания обеспечат длительную надежную работу светильников.

Технические характеристики

Мощность	50–150 Вт
Световая отдача	до 175 лм/Вт
Цветовая температура	3000/5000 К
Индекс цветопередачи	Ra>70
Класс защиты от поражения током	I
Коэффициент мощности	>0.98
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон рабочих температур	-60...+50 °С
Ударопрочность	IK07



Оптика

Разные кривые силы света (КСС):

- Широкая боковая (ШБ)
- Косинусная круглосимметричная (ДК)





Установка

На кронштейн с круглым сечением $\varnothing 50 \text{ мм} \pm 2 \text{ мм}$.
 Рекомендованные кронштейны для установки светодиодных светильников серии NSF-PW9:
 14 112 • 14 113 • 14 114 • 61 402 • 61 403 • 61 404 • 95 330.

Для светильников серии NSF-PW8 подходит кронштейн 95 330.
 Рекомендуемая длина прямой части кронштейна **не менее 500 мм**.

Рекомендуемая высота установки

100/150 Вт
8–10 м

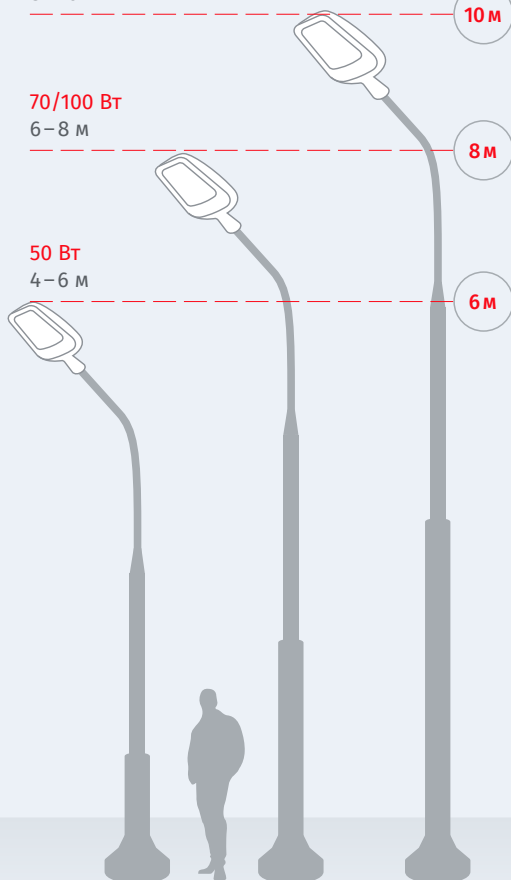
10 м

70/100 Вт
6–8 м

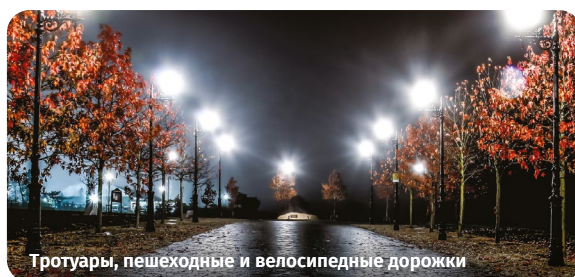
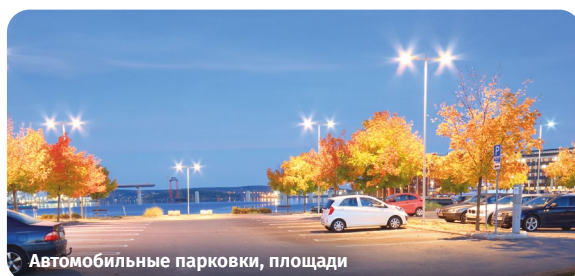
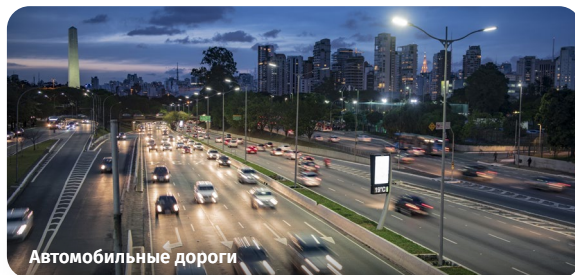
8 м

50 Вт
4–6 м

6 м



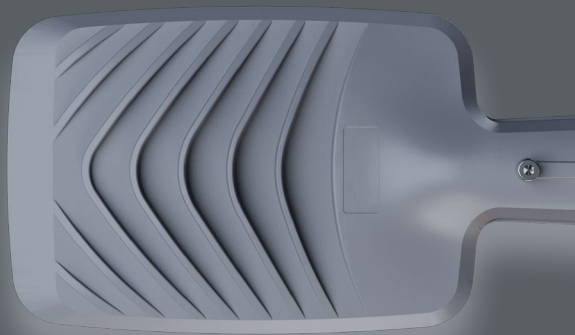
Области применения



NSF-PW9

Корпус

Особая конструкция литого корпуса, выполненного из стойкого к коррозии сплава с повышенным содержанием алюминия и кремния (Al 86%; Si 12%), препятствует образованию наледи на светильниках.



Источник света

Высокоэффективные светодиоды 2835 обеспечивают светоотдачу до 140 лм/Вт.

Источник питания

Первое поколение микросхем постоянного тока гарантирует высокий коэффициент мощности >0,98 и работу в широком диапазоне входных напряжений 180–250 В. Отсутствие электролитических конденсаторов обеспечивает работу светильника при экстремально низких температурах до -60 °С.

Защитное стекло

Ударопрочное закаленное стекло с высокой пропускной способностью надежно закреплено клеем и 4 металлическими пластинами и обеспечивает класс ударопрочности IK07.

Оптика

Линзы из поликарбоната собственного производства, образующие широкую боковую КСС.

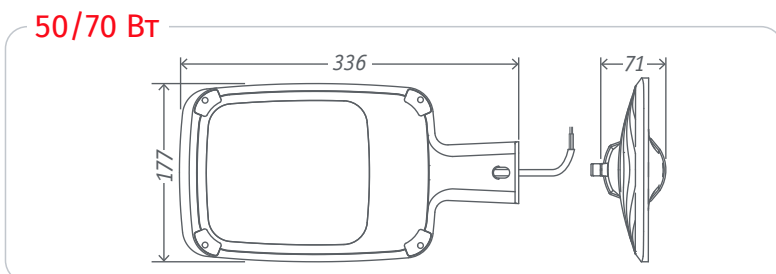


Серия NSF-PW9 отличается небольшим весом и продуманными деталями для удобства монтажа:

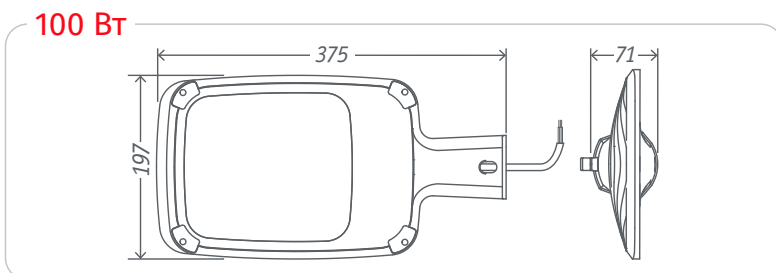
- Удлиненный сетевой провод
- Возможность использовать карабин во время монтажа/демонтажа



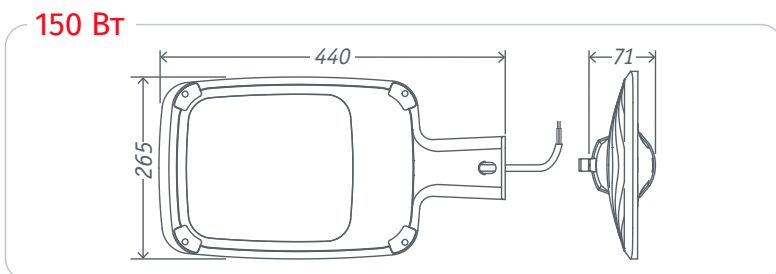
Модельный ряд



Код продукта	Артикул	Световой поток, лм	КЦТ, К	Тип КСС
NSF-PW9-50-3K-W-LED	95 235	5800	3000	ШБ
NSF-PW9-50-3K-C-LED	95 236	6100	3000	ДК
NSF-PW9-50-5K-W-LED	95 237	6500	5000	ШБ
NSF-PW9-50-5K-C-LED	95 238	7000	5000	ДК
NSF-PW9-70-3K-W-LED	95 239	7850	3000	ШБ
NSF-PW9-70-3K-C-LED	95 240	8450	3000	ДК
NSF-PW9-70-5K-W-LED	95 241	8300	5000	ШБ
NSF-PW9-70-5K-C-LED	95 242	8850	5000	ДК



Код продукта	Артикул	Световой поток, лм	КЦТ, К	Тип КСС
NSF-PW9-100-3K-W-LED	95 243	12000	3000	ШБ
NSF-PW9-100-3K-C-LED	95 244	12700	3000	ДК
NSF-PW9-100-5K-W-LED	95 245	12500	5000	ШБ
NSF-PW9-100-5K-C-LED	95 246	13500	5000	ДК



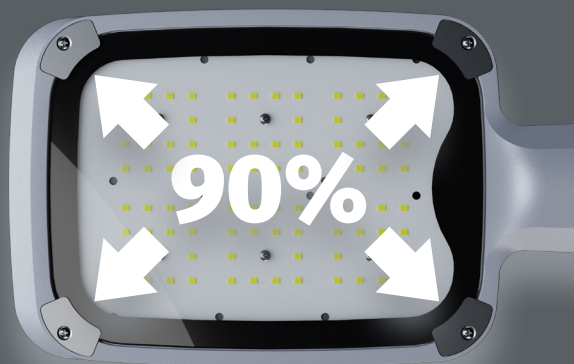
Код продукта	Артикул	Световой поток, лм	КЦТ, К	Тип КСС
NSF-PW9-150-3K-W-LED	95 247	18000	3000	ШБ
NSF-PW9-150-3K-C-LED	95 248	19050	3000	ДК
NSF-PW9-150-5K-W-LED	95 249	18750	5000	ШБ
NSF-PW9-150-5K-C-LED	95 250	19650	5000	ДК

NSF-PW8

Источник света

90% площади лицевой стороны светильника является светящейся поверхностью, что значительно увеличивает световой поток.

Высокоэффективные светодиоды 2835 обеспечивают светоотдачу **до 175 лм/Вт**.

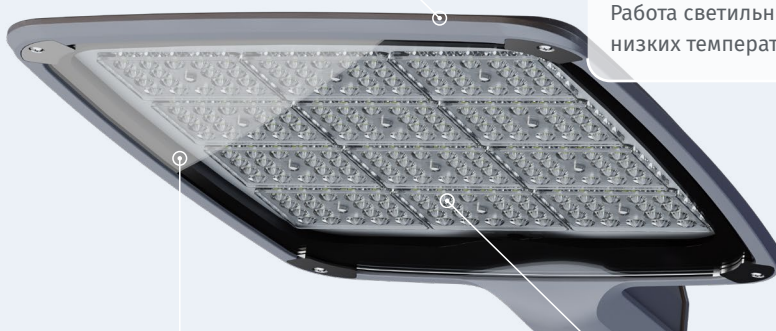


Корпус

Особая конструкция литого корпуса, выполненного из стойкого к коррозии сплава с повышенным содержанием алюминия и кремния (Al 86%; Si 12%), препятствует образованию наледи на светильниках.

Источник питания

Высокий коэффициент мощности $>0,98$. Отсутствие пульсаций светового потока. Более широкий диапазон входных напряжений 170–264 В. Защита от МИП: 1 кВ LN, 2 кВ LN-PE. Защита от холостого хода. Работа светильника при экстремально низких температурах до -60°C .



Защитное стекло

Ударопрочное закаленное стекло с высокой пропускной способностью надежно закреплено клеем и 4 металлическими пластинами и обеспечивает класс ударопрочности IK07.

Оптика

Линзы из поликарбоната собственного производства, образующие широкую боковую КСС.



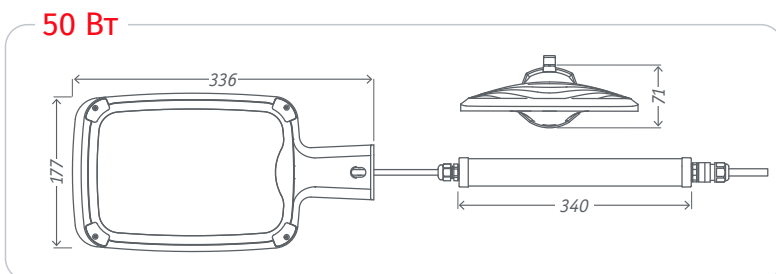
Серия NSF-PW8 отличается драйвером, расположенным вне корпуса светильника для максимального удобства монтажа и обслуживания

— Выносной драйвер с удобным коннектором для подключения

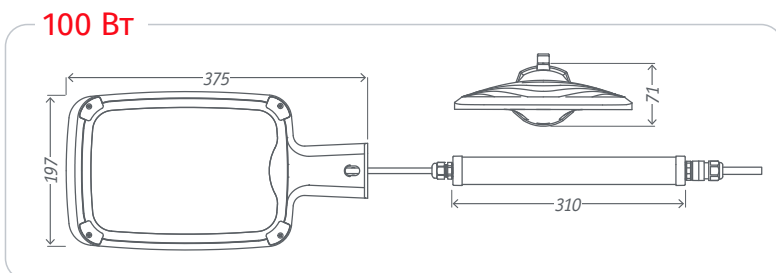
— Улучшенные характеристики и дополнительная защита драйвера для длительной надежной работы светильника

— Возможность использовать карабин во время монтажа/демонтажа

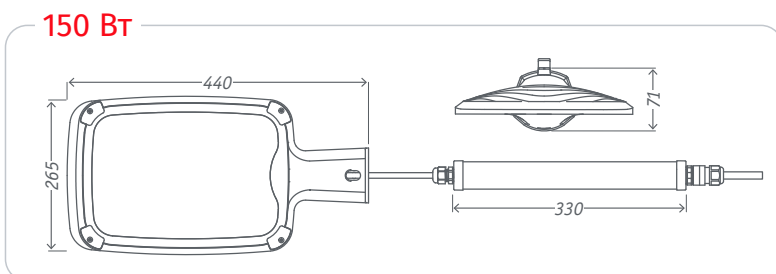
Модельный ряд



Код продукта	Артикул	Световой поток, лм	КЦТ, К	Тип КСС
NSF-PW8-50-3K-W-LED	95 223	8000	3000	ШБ
NSF-PW8-50-3K-C-LED	95 224	8500	3000	ДК
NSF-PW8-50-5K-W-LED	95 225	8250	5000	ШБ
NSF-PW8-50-5K-C-LED	95 226	8750	5000	ДК



Код продукта	Артикул	Световой поток, лм	КЦТ, К	Тип КСС
NSF-PW8-100-3K-W-LED	95 227	15000	3000	ШБ
NSF-PW8-100-3K-C-LED	95 228	16000	3000	ДК
NSF-PW8-100-5K-W-LED	95 229	16000	5000	ШБ
NSF-PW8-100-5K-C-LED	95 230	17000	5000	ДК



Код продукта	Артикул	Световой поток, лм	КЦТ, К	Тип КСС
NSF-PW8-150-3K-W-LED	95 231	22500	3000	ШБ
NSF-PW8-150-3K-C-LED	95 232	24000	3000	ДК
NSF-PW8-150-5K-W-LED	95 233	24000	5000	ШБ
NSF-PW8-150-5K-C-LED	95 234	25500	5000	ДК