

Уличные светильники серии CITY DOUBLE

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: iss@nt-rt.ru || сайт: <https://norgroup.nt-rt.ru/>

Уличные светильники серии CITY DOUBLE

Главная конструктивная особенность серии CITY DOUBLE — наличие двух независимых светодиодных модулей, направленных в противоположные стороны (отсюда название DOUBLE). Эти светильники специально разработаны и рекомендованы для установки на дорогах, бульварах и аллеях парков с центральным (осевым) расположением опор освещения. Один прибор одновременно освещает и проезжую часть (или аллею) слева, и пешеходную зону (или встречную полосу) справа, что существенно снижает затраты на монтаж кабельных сетей и закупку кронштейнов.

Принцип расшифровки маркировок CITY DOUBLE

В наименовании каждой модели заложена геометрическая конфигурация опорной конструкции и суммарная электрическая мощность:


- **Первое число (3, 4, 5, 6)** — высота декоративной опоры (торшера) или выносной консоли в метрах (например, 3 метра, 4 метра и т.д.).
- **Второе число (60, 120, 180)** — совокупная номинальная мощность светильника в Ваттах (Вт). Она распределяется поровну между двумя светодиодными модулями (например, в модели на 120 Вт установлены два модуля по 60 Вт).

Сравнительные проектные характеристики моделей

Светильники разделяются по высоте размещения оптической части и плотности светового потока:

1. Низкие парковые торшеры (Высота 3 метра)

Оптимальны для прогулочных дорожек, узких скверов, зон отдыха и входных групп.

- **CITY DOUBLE 3/60** — экономичная модель малой мощности. Включает два светодиодных модуля по **30 Вт** каждый. Световой поток составляет ~7 800 лм. Подходит для тихих пешеходных зон.  ГК Новые технологии
- **CITY DOUBLE 3/120** — более яркий вариант высотой 3 метра. Оснащен двумя модулями по **60 Вт**. Суммарный световой поток ~15 600 лм. Используется в местах с высокими требованиями к безопасности и видимости в вечернее время.

2. Средневысотные комплексы (Высота 4 и 5 метров)

Применяются для широких аллей, центральных бульваров, набережных и парковок перед общественными зданиями.

- **CITY DOUBLE 4/120** и **CITY DOUBLE 5/120** — модификации на 120 Вт (два модуля по **60 Вт**). Различаются только высотой размещения источников света (4 или 5 метров). Высота подбирается исходя из шага опор и ширины пешеходной зоны, чтобы исключить появление «темных пятен».
- **CITY DOUBLE 4/180** и **CITY DOUBLE 5/180** — мощные осветительные комплексы. Внутри установлены два модуля по **90 Вт**. Суммарная мощность **180 Вт** обеспечивает световой поток около 23 000 лм. Предназначены для освещения широких пространств, площадей и многополосных пешеходных зон.

3. Магистрально-парковые комплексы (Высота 6 метров)

Предназначены для разделения транспортных и пешеходных потоков, освещения внутриквартальных дорог общего пользования и крупных парковых зон.

- **CITY DOUBLE 6/120** — модель высотой 6 метров с двумя модулями по **60 Вт**. Позволяет эффективно освещать примыкающий к тротуару проезд для автомобилей.
- **CITY DOUBLE 6/180** — самый мощный и высокий комплекс в данной серии. Два плеча по **90 Вт** создают плотный световой заливающий поток на высоте 6 метров, позволяя значительно увеличить расстояние между столбами освещения по проекту.

Технологические особенности серии CITY DOUBLE

- **Защита от агрессивной среды:** Корпуса выполнены из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и светостабилизированных полимерных материалов, устойчивых к интенсивному ультрафиолетовому излучению (не желтеют и не трескаются со временем). Степень герметичности светодиодных плат — **IP66**.
- **Стабильность в плохих сетях:** Встроенный источник питания снабжен автоматической многоуровневой защитой от скачков и длительного превышения входного напряжения. Это критически важно для загородных парков и старых городских электросетей.
- **Безопасная оптика:** Низкий коэффициент пульсации светового потока () предотвращает зрительную усталость у гуляющих людей и водителей коммунальной техники.

Сравнительная таблица характеристик комплексов CITY DOUBLE

Точное наименование модели [Ⓢ]	Суммарная мощность (Вт)	Мощность одного модуля (Вт)	Световой поток комплекса (лм, при 5000К)*	Высота опоры (мм)	Габаритный вынос лучей (мм)	Полная масса комплекса (кг)	Основная проектная зона применения
CITY DOUBLE 3/60	60	2 x 30	~3 900	3 000	1 100	~31	Узкие прогулочные дорожки, зоны отдыха, эко-тропы
CITY DOUBLE 3/120	120	2 x 60	~15 600	3 000	1 100	34	Входные группы ТЦ, центральные аллеи небольших скверов
CITY DOUBLE 4/120	120	2 x 60	~15 600	4 000	1 100	60	Набережные, широкие бульвары, внутренние парковки
CITY DOUBLE 4/180	180	2 x 90	~23 400	4 000	1 520	62	Площади перед кинотеатрами, общественные пространства
CITY DOUBLE 5/120	120	2 x 60	~15 600	5 000	1 100	~64	Вело-пешеходные маршруты, парки с высокими деревьями
CITY DOUBLE 5/180	180	2 x 90	~23 400	5 000	1 520	~66	Центральные парковые площади, зоны проведения фестивалей
CITY DOUBLE 6/120	120	2 x 60	~15 600	6 000	1 100	~69	Осевое разделение проездов ЖКХ и тротуарных зон
CITY DOUBLE 6/180	180	2 x 90	~23 400	6 000	1 520	~71	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: iss@nt-rt.ru || сайт: <https://norgroup.nt-rt.ru/>