

Уличные светильники серии CITY QUADRO

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 QUADRO

Принцип расшифровки маркировок CITY QUADRO

Каждое наименование представляет собой готовый к установке светотехнический комплекс (опора + встроенные световые модули):

- **Первое число (3, 4, 5, 6)** — полная рабочая высота декоративной стальной опоры в метрах.
 - **Второе число (120, 240)** — совокупная электрическая мощность светодиодной системы в Ваттах (Вт). Мощность распределяется в зависимости от архитектурного исполнения (может использоваться как один сверхмощный модуль, так и многомодульная разнонаправленная система матриц).
-

Описание моделей по высотным группам

1. Садово-парковый комплекс малой высоты (3 метра)

Применение: Освещение пешеходных зон с близким шагом опор, зон отдыха, летних веранд, скверов и прогулочных дорожек.

- **CITY QUADRO 3/120** — трехметровый комплекс мощностью **120 Вт** (световой поток ~15 600 лм). За счет небольшой высоты и высокой мощности создает яркое, плотное, но при этом комфортное световое поле. Часто устанавливается вдоль главных пешеходных маршрутов в парках.

2. Средневысотные комплексы (4 метра)

Применение: Набережные, внутренние двory современных ЖК, бульвары, открытые общественные пространства перед общественными зданиями.

- **CITY QUADRO 4/120** — четырехметровый комплекс мощностью **120 Вт**. Обладает классическими пропорциями для городских аллей. Обеспечивает нормируемую освещенность при стандартном шаге расстановки опор.
- **CITY QUADRO 4/240** — модификация повышенной мощности на **240 Вт** (световой поток до ~31 200 лм). Проектный флагман в своей высоте. Предназначен для широких площадей, скейт-парков, развлекательных зон или парковок перед торговыми и бизнес-центрами, где требуется залить светом обширное открытое пространство.

3. Высотный ландшафтный комплекс (5 метров)

Применение: Центральные парковые площади, широкие бульвары, зоны с высокими деревьями (где более низкий свет перекрывается нижним ярусом крон).

- **CITY QUADRO 5/240** — мощный пятиметровый осветительный комплекс на **240 Вт**. Позволяет значительно увеличить расстояние между точками освещения по проекту, сохраняя строгую геометрию и премиальный архитектурный облик территории.

4. Магистрально-парковый комплекс (6 метров)

Применение: Внутриквартальные автомобильные дороги, зоны совмещенного движения (тротуар + проезд для коммунальной и пожарной техники), крупные транспортно-пешеходные узлы.

- **CITY QUADRO 6/240** — самый высокий комплекс в линейке (6 метров, **240 Вт**). Высота подвеса и световой поток позволяют эффективно применять прибор для освещения двухполосных дорог местного значения и больших парковочных пространств, примыкающих к парковым зонам.

Технологические преимущества серии CITY QUADRO

- **Материалы и долговечность:** Опоры изготавливаются из качественного стального проката, проходящего антикоррозийную обработку (полимерно-порошковое окрашивание в любой цвет по палитре RAL под требования заказчика, базовые цвета — графит/черный). Оптический блок герметичен по стандарту **IP66**.
- **Вторичная оптика:** В зависимости от задачи (длинная дорожка или квадратная площадь) внутри модулей устанавливаются линзы с косинусной (**КСС тип Д**) или широкой дорожной (**КСС тип ШБ / ШО**) диаграммой распределения света, что минимизирует слепящий эффект для пешеходов и водителей.
- **Энергоэффективность и надежность:** Драйверы (блоки питания) обладают высокой грозозащитой, защитой от скачков напряжения и коэффициентом мощности . Коэффициент пульсации света составляет менее 3%, обеспечивая комфортную среду.

Сравнительная таблица комплексов CITY QUADRO

Точное наименование модели	Высота опоры (м)	Суммарная мощность (Вт)	Световой поток комплекса (лм, при 5000К)*	Полная масса комплекса (кг)	Рекомендуемый шаг расстановки (м)	Основное проектное назначение
CITY QUADRO 3/120	3	120	~15 600	~38	12 – 15	Аллеи, прогулочные зоны ЖК бизнес-класса, набережные
CITY QUADRO 4/120	4	120	~15 600	~62	15 – 18	Бульвары, пешеходные улицы, внутренние дворы
CITY QUADRO 4/240	4	240	~31 200	~65	18 – 22	Площади перед общественными зданиями, скейт-парки
CITY QUADRO 5/240	5	240	~31 200	~71	20 – 25	Центральные парковые зоны, открытые арт-пространства
CITY QUADRO 6/240	6	240	~31 200	~78	22 – 28	Внутриквартальные автопроезды, крупны

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/>