

Уличные светильники серии CITY V, SOBRA, CONUS

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 V

Принцип расшифровки маркировок CITY V

Каждое наименование представляет собой цельную, готовую к монтажу инженерную конструкцию (декоративный столб + V-образный разветвитель + встроенная оптика):

- **CITY V** — серия уличных комплексов со светодиодными модулями на V-образном оголовке.
- **Первое число (3, 4, 5, 6)** — полная рабочая высота стальной декоративной опоры в метрах.
- **Второе число (60, 120)** — совокупная номинальная потребляемая мощность светодиодной системы в Ваттах (Вт). Энергопотребление распределяется строго поровну между двумя модулями V-образной вершины (например, в модели на 120 Вт установлены два плафона по 60 Вт).

Подробное описание моделей по высотным группам

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

Применение: благоустройство пешеходных дорожек, эко-троп, зон отдыха со скамейками и внутренних дворов ЖК премиум-класса.

- **CITY V 3/60** — трехметровый комплекс суммарной мощностью **60 Вт** (два модуля по **30 Вт** каждый). Световой поток составляет ~7 800 лм. Благодаря небольшой высоте и наклону светодиодных матриц, прибор создает мягкое, локальное и комфортное световое поле по обе стороны от дорожки, полностью исключая ослепление глаз прохожих. В запросе модель продублирована дважды, что подчеркивает ее востребованность в типовых парковых проектах.

2. Средневысотные комплексы общего назначения (4 метра)

Применение: центральные аллеи городских скверов, набережные, пешеходные улицы со средним трафиком и бульвары.

- **CITY V 4/60** — четырехметровый комплекс мощностью **60 Вт** (2 модуля по **30 Вт**). Идеал ландшафтного дизайна для разделения пешеходного променада и примыкающей зеленой зоны (газона).
- **CITY V 4/120** — модификация повышенной яркости на **120 Вт** (два модуля по **60 Вт**, суммарный поток ~15 600 лм). Предназначается для широких бульваров и площадок перед общественными зданиями, где требуется высокая плотность заливающего света.

3. Высотные ландшафтные комплексы (5 метров)

Применение: центральные парковые площади, широкие многофункциональные рекреационные зоны, а также места с густыми кронами деревьев.

- **CITY V 5/60** — пятиметровый комплекс мощностью **60 Вт** (2 x **30 Вт**) для парковых зон со средним проектным шагом опор.
- **CITY V 5/120** — мощный комплекс на **120 Вт** (2 x **60 Вт**). Позволяет максимально разнести точки освещения друг от друга по проекту благоустройства, сохраняя требуемые нормы освещенности.

4. Магистрально-парковый комплекс (6 метров)

Применение: внутриквартальные автомобильные дороги, зоны совмещенного движения транспорта и пешеходов, крупные автопарковки на стыке с рекреационными зонами.

- **CITY V 6/120** — самый высокий комплекс в линейке (6 метров, **120 Вт**). Два плеча по **60 Вт** со специальной дорожной оптикой позволяют монтировать прибор на разделительной полосе или обочине, эффективно освещая одновременно и проезжую часть, и пешеходный тротуар, расположенный параллельно дороге.

Сравнительная таблица комплексов CITY V

Точное наименование модели	Высота опоры (м)	Конфигурация модулей (Плечо 1 + Плечо 2, Вт)	Суммарная мощность (Вт)	Световой поток комплекса (лм, при 5000К)*	Полная масса комплекса (кг)	Рекомендуемый шаг расстановки (м)
CITY V 3/60	3	2 x 30	60	~7 800	~32	10 – 14
CITY V 4/60	4	2 x 30	60	~7 800	~56	12 – 16
CITY V 4/120	4	2 x 60	120	~15 600	~58	15 – 18
CITY V 5/60	5	2 x 30	60	~7 800	~60	14 – 18
CITY V 5/120	5	2 x 60	120	~15 600	~62	18 – 22
CITY V 6/120	6	2 x 60	120	~15 600	~66	20 – 25

Уличные светильники серии COBRA

Структура расшифровки моделей COBRA

Конструктив корпусов спроектирован так, что длина светильника жестко определяет его площадь охлаждения радиатора и, как следствие, диапазон допустимых электрических мощностей:

- **COBRA** — тип обтекаемого консольного корпуса для монтажа на Г-образные трубные кронштейны опор (диаметром до 60 мм).
- **Цифровой индекс (500, 800, 1000, 1200)** — габаритный размер (длина) металлического корпуса в миллиметрах.

Подробное описание моделей линейки

1. COBRA 500 (Малый габарит, 500 мм)

- **Описание:** Самый компактный прибор в серии. Радиаторная часть рассчитана на эффективный отвод тепла от плат небольшой мощности — обычно **от 30 до 60 Вт**.
- **Применение:** Освещение внутривортовых тупиков, детских и спортивных площадок, тротуаров, пешеходных дорожек в скверах и парках. Служит заменой старым светильникам типа РКУ с ртутными лампами ДРЛ-125.

2. COBRA 800 (Средний габарит, 800 мм)

- **Описание:** Среднеразмерный уличный светильник. Площадь корпуса позволяет безопасно охлаждать светодиодные матрицы мощностью **от 80 до 120 Вт** без деградации кристаллов.
- **Применение:** Освещение двухполосных городских дорог, улиц районного значения (категория Б), межквартальных проездов, территорий АЗС и промышленных зон. Оптимален для монтажа на опоры высотой 7–9 метров.

3. COBRA 1000 (Крупный габарит, 1000 мм)

- **Описание:** Массивный магистральный светильник длиной 1 метр. Разработан под установку мощных светодиодных модулей **от 130 до 180 Вт**. Обладает низким аэродинамическим сопротивлением (парусностью) при сильных порывах ветра.
- **Применение:** Оживленные городские улицы (3–4 полосы движения), транспортные развязки, мосты, площади перед торговыми центрами и вокзалами. Устанавливается на мачты высотой 10–12 метров.

4. COBRA 1200 (Максимальный габарит, 1200 мм)

- **Описание:** Флагманский сверхмощный прибор длиной 1,2 метра. Увеличенная площадь литого алюминиевого радиатора предназначена для экстремальных нагрузок и мощностей **от**

200 до 250 Вт и более.

- **Применение:** Скоростные многополосные автомагистрали и федеральные трассы (категория А), территории аэропортов, морских портов, крупных железнодорожных узлов и логистических комплексов. Высота подвеса составляет от 12 до 18 метров.

Сравнительная таблица характеристик светильников COBRA

Габаритная модель [Ⓢ]	Длина корпуса (мм)	Типовой диапазон мощностей (Вт)	Средний световой поток (лм)*	Рекомендуемая высота подвеса (м)	Целевые проектные объекты для освещения
COBRA 500	500	30 – 60	~3 900 – 7 800	4 – 7	Пешеходные дорожки, дворовые тупики, детские площадки, парки
COBRA 800	800	80 – 120	~10 400 – 15 600	7 – 9	Двухполосные дороги районного значения, межквартальные проезды, АЗС
COBRA 1000	1000	130 – 180	~16 900 – 23 400	10 – 12	Городские улицы со средним и высоким трафиком (3–4 полосы), развязки
COBRA 1200	1200	200 – 250+	~26 000 – 33 000+	12 – 18	Скоростные федеральные автомагистрали, морские порты, аэропорты

Уличные светильники серии CONUS

Принцип расшифровки точных артикулов CONUS

В названии каждого ландшафтного комплекса строго закодированы его геометрические и электрические параметры:

- **CONUS** — серия ландшафтных декоративных столбиков (боллардов).
- **Первое число (700 / 1000 / 1200)** — полная габаритная высота металлического столбика в миллиметрах (мм).
Второе число (12 / 25) — номинальная потребляемая мощность светодиодного модуля в Ваттах (Вт).

Подробное описание моделей по высотным группам

1. Газонные маркеры малой высоты (Высота 700 мм)

Применение: контурное выделение границ извилистых тропинок, эко-троп, ступеней лестниц и рокариев.

- **CONUS 700/12** — компактный боллард высотой 70 см и мощностью **12 Вт** (световой поток ~1300–1620 лм). Излучает мягкий, приглушенный направленный вниз свет, который обозначает направление движения пешехода и не слепит глаза. abc-stroyka.ru +1
- **CONUS 700/25** — модификация повышенной мощности на **25 Вт** (~2750 лм) в 70-сантиметровом корпусе. Подходит для зон, где помимо контурного маркера требуется создать выраженное световое пятно (например, на поворотах дорожек или около невысоких скамеек).

2. Средние ландшафтные болларды (Высота 1000 мм)

Применение: универсальное благоустройство дворовых территорий ЖК, прогулочных зон парков и зон отдыха.

- **CONUS 1000/12** — метровая модель мощностью **12 Вт**. Является классическим архитектурным стандартом для городского ландшафтного проектирования.
- **CONUS 1000/25** — прибор мощностью **25 Вт** в метровом корпусе. Позволяет эффективно залить светом придомовую площадку или зону перед входом в подъезд.

3. Высокие парковые столбики (Высота 1200 мм)

Применение: освещение пространств с более высокой декоративной травой, кустарниками, а также зон на стыке пешеходных дорожек и автомобильных парковок.

- **CONUS 1200/12** — столбик высотой 120 см и мощностью **12 Вт**. Высота корпуса позволяет приподнять источник света над средним уровнем снежного покрова в зимний период,

сохраняя беспрепятственный выход луча.

- **CONUS 1200/25** — самый высокий и мощный боллард в линейке (1,2 метра, **25 Вт**). Создает яркую световую заливку, что позволяет значительно увеличить шаг расстановки столбиков по проекту благоустройства.

Сравнительная таблица боллардов CONUS

Точный заводской артикул	Высота корпуса (мм)	Потребляемая мощность (Вт)	Световой поток (лм, при 4000К)*	Масса прибора (кг)	Рекомендуемый шаг установки (м)	Основное ландшафтное назначение
CONUS 700/12	700	12	~1 320	~4.9	3 – 5	Контурная подсветка извилистых троп, маркировка ступеней
CONUS 700/25	700	25	~2 750	~5.1	5 – 7	Локальный свет на поворотах дорожек, подсветка рокариев
CONUS 1000/12	1000	12	~1 320	~7.2	4 – 6	Благоустройство газонов ЖК, выделение границ тротуаров
CONUS 1000/25	1000	25	~2 750	~7.4	6 – 9	Освещение площадок со скамейками, входных групп подъездов
CONUS 1200/12	1200	12	~1 320	~8.5	5 – 8	Освещение зон с высокими декоративными злаками и кустами
CONUS 1200/25	1200	25	~2 750	~8.7	7 – 10	Функциональный свет на стыке пешеходных и автозон, парковки

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/>