

# Архитектурные светильники серии CUBE

## 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](mailto:iss@nt-rt.ru) || сайт: <https://norgroup.nt-rt.ru/>

# Архитектурные светильники серии CUBE

Логика наименования моделей указывает на направление светового потока и мощность прибора в Ваттах:

- **DOWN**: светильник светит только строго вниз (однаправленный).
- **UP**: светильник светит только строго вверх (однаправленный).
- **UP AND DOWN**: светильник светит одновременно в две стороны — вверх и вниз (двунаправленный).
- **Цифры 12 и 25**: номинальная потребляемая мощность (12 Вт или 25 Вт).

## Сводная таблица технических характеристик

Параметр	CUBE DOWN / UP 12	CUBE DOWN / UP 25	CUBE UP & DOWN 12	CUBE UP & DOWN 25
Направление света	В одну сторону (вверх или вниз)	В одну сторону (вверх или вниз)	Двунаправленный (вверх и вниз)	Двунаправленный (вверх и вниз)
Номинальная мощность	12 Вт	25 Вт	12 Вт ( Вт)	25 Вт ( Вт)
Световой поток	~1 500 лм	~3 200 лм	~1 400 лм	~3 100 лм
Энергоэффективность	~125–130 лм/Вт	~125–130 лм/Вт	~115–125 лм/Вт	~115–125 лм/Вт
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65
Цветовая температура	3000К / 4000К / 5000К	3000К / 4000К / 5000К	3000К / 4000К / 5000К	3000К / 4000К / 5000К
КСС (Оптика на выбор)	Г (глубокая) / К (узкая)	Г (глубокая) / К (узкая)	Г (глубокая) / К (узкая)	Г (глубокая) / К (узкая)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав

<b>Климатическое исп.</b>	У 1 (уличный монтаж)	У 1 (уличный монтаж)	У 1 (уличный монтаж)	У 1 (уличный монтаж)
<b>Температура работы</b>	от -40 °С до +40 °С	от -40 °С до +40 °С	от -40 °С до +40 °С	от -40 °С до +40 °С
<b>Входное напряжение</b>	~220 В (50 Гц)	~220 В (50 Гц)	~220 В (50 Гц)	~220 В (50 Гц)

## Описание и особенности конструкции

- **Форм-фактор:** Строгий лаконичный дизайн в виде куба позволяет гармонично вписать оборудование в фасады современных жилых комплексов, бизнес-центров и частных резиденций.
- **Эффект «Up & Down»:** Модификации с двусторонним свечением визуально увеличивают высоту здания, подчеркивают геометрию пилостр, простенков и колонн. Односторонние модели (UP или DOWN) применяются для акцентирования конкретных элементов (карнизов, входных групп, межоконных пространств).
- **Защищенный корпус:** Литой корпус из коррозионностойкого алюминиевого сплава покрывается износостойкой полиэфирной порошковой краской (базовые цвета: графит, черный, серый). Защита IP65 предотвращает попадание влаги и пыли внутрь оптического блока.
- **Линзовая оптика:** В зависимости от проектного решения приборы могут оснащаться узколучевой оптикой (КСС «К») для создания четких протяженных световых столбов или средней оптикой (КСС «Г») для мягкой локальной заливки.

## Однонаправленные светильники нижнего света (DOWN)

### 1. NORLED CUBE DOWN 12

- **Описание:** Компактный настенный светильник малой мощности, создающий направленный вниз световой конус. Идеален для локальной подсветки, где избыточная яркость может мешать или слепить.
- **Применение:** Освещение входных групп (над дверями), подсветка номеров домов, межоконных простенков на первых этажах, деликатное освещение террас и балконов частных усадеб.
- **Специфика:** Световой поток ~1 500 лм. Фокусирует внимание на приземных элементах, не создавая светового загрязнения окон верхних этажей.

### 2. NORLED CUBE DOWN 25

- **Описание:** Более мощный и яркий однонаправленный прибор нижнего свечения в аналогичном кубическом корпусе. Формирует плотный, выразительный световой столб, уходящий вниз.
- **Применение:** Освещение цокольных этажей крупных коммерческих объектов, акцентирование высоких входных порталов, массивных колонн, пилонов или глухих стен высотой до 4–6 метров.

- **Специфика:** Световой поток ~3 200 лм. Отлично справляется с задачами, где требуется пробить светом внешнюю засветку от уличных фонарей.
- 

## Однонаправленные светильники верхнего света (UP)

### 3. NORLED CUBE UP 12

- **Описание:** Настенное бра малой мощности, генерирующее световой луч, направленный исключительно вверх. Применяется для мягкого светового моделирования элементов фасада.
- **Применение:** Подсветка межоконных пространств средних этажей, акцентирование небольших декоративных карнизов, барельефов или ниш, где верхний свет подчеркивает рельеф облицовки.
- **Специфика:** Предотвращает появление паразитной засветки под светильником, концентрируя все 1 500 лм на элементах, расположенных выше точки монтажа.

### 4. NORLED CUBE UP 25

- **Описание:** Мощный архитектурный куб верхнего свечения. Создает высокий, дальнобойный световой столб, который отчетливо виден с большого расстояния.
  - **Применение:** Визуальное «вытягивание» здания вверх, подсветка высоких межпилонных пространств, колоннад, фризов и венчающих карнизов многоэтажных зданий или административных объектов.
  - **Специфика:** Благодаря потоку ~3 200 лм и узкой оптике (при заказе КСС «К») способен эффективно высвечивать элементы фасада на высоте до 6–8 метров от места установки.
-

## Двунаправленные светильники (UP AND DOWN)

### 5. . NORLED CUBE UP AND DOWN 12

**Описание:** Двусторонний светильник суммарной мощностью 12 Вт (внутри установлены два

- светодиодных модуля по 6 Вт). Одновременно испускает равные световые потоки вверх и вниз.

**Применение:** Создание классических световых «песочных часов» на фасаде. Идеально подходит

- для ритмичного шагового освещения гладких стен, простенков между окнами в жилых комплексах (ЖК) средней этажности и коттеджах.

**Специфика:** Экономичное решение для декоративного оформления. Суммарный поток ~1 400 лм

- распределяется пополам (~700 лм вверх и ~700 лм вниз), обеспечивая мягкий графичный рисунок без пересвета.

### 6. . NORLED CUBE UP AND DOWN 25

**Описание:** Самый эффектный и мощный прибор в линейке архитектурных кубов. Имеет два

- светодиодных модуля общей мощностью 25 Вт (примерно по 12.5 Вт на каждую сторону), светящих в противоположных направлениях.

**Применение:** Архитектурно-художественная подсветка крупных объектов, торгово-

- развлекательных центров, современных офисных зданий из стекла и бетона. Применяется для акцентирования высоких вертикальных архитектурных осей и массивных межоконных конструкций.

**Специфика:** Формирует два мощных, длинных световых луча (суммарно ~3 100 лм), которые четко прорисовывают структуру и геометрию здания даже в условиях плотной и яркой городской

- засветки.

## 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](mailto:iss@nt-rt.ru) || сайт: <https://norgroup.nt-rt.ru/>