

Уличные светильники серии DELTA, ELEGANT

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 DELTA

Принцип расшифровки маркировок серии DELTA

Каждое наименование несет в себе информацию о габаритном размере корпуса и номинальной потребляемой мощности прибора:

- **DELTA** — название дизайнерской серии светильников.
- **Буквенный индекс (L, M, H)** — типоразмер корпуса (L — малый/Light, M — средний/Medium, H — крупный/Heavy).
- **Числовой индекс (50–180)** — номинальная потребляемая электрическая мощность светильника в Ваттах (Вт).

Подробное описание моделей по габаритным группам

1. Серия DELTA-L (Малый габарит, 50–70 Вт)

Применяется для благоустройства парковых аллей, бульваров, пешеходных и велосипедных зон, а также внутридворовых дорог ЖКХ (категория уличных дорог В). norgroup.ru

- **DELTA-L-50** — базовая модель мощностью **50 Вт**. Обеспечивает световой поток в диапазоне ~6000–7250 лм (в зависимости от выбранной оптики и цветовой температуры). norgroup.ru
- **DELTA-L-70** — модификация мощностью **70 Вт**. Обладает повышенной интенсивностью луча для более широких пешеходных пространств и площадок отдыха при сохранении компактных размеров корпуса.

2. Серия DELTA-M (Средний габарит, 90–130 Вт)

Предназначена для освещения городских улиц районного значения с двух- и трехполосным движением автотранспорта (категория Б), крупных парковочных зон и территорий предприятий.

- **DELTA-M-90** — модель мощностью **90 Вт**. Оптимальный выбор для стандартных межквартальных автомобильных проездов.
- **DELTA-M-110** — светильник мощностью **110 Вт**. Имеет увеличенную плотность светового потока для зон с повышенными требованиями к видимости.
- **DELTA-M-130** — максимальная по мощности модель в среднем корпусе (**130 Вт**). Позволяет эффективно разнести опоры освещения друг от друга на предельное проектное расстояние.

3. Серия DELTA-H (Крупный габарит, 150–180 Вт)

Проектный флагман серии. Разработан для освещения крупных городских магистралей с интенсивным трафиком движения, мостов, эстакад и больших общественных площадей.

- **DELTA-H-150** — высокомощный прибор на **150 Вт**. Служит энергоэффективной заменой классическим газоразрядным светильникам с лампами ДНаТ-150/250.
- **DELTA-H-180** — самый мощный светильник в линейке (**180 Вт**). Предназначен для установки на высокие опоры (от 12 метров) для заливающего освещения масштабных транспортных узлов и многополосных дорог

Сравнительная таблица характеристик серии DELTA

Полное наименование модели	Типоразмер корпуса	Номинальная мощность (Вт)	Световой поток (лм, при 5000К)*	Полная масса прибора (кг)	Рекомендуемая высота установки (м)	Основное целевое назначение по проекту
DELTA-L-50	L (Малый)	50	~6 500	~3.1	5 – 7	Пешеходные аллеи, скверы, велосипедные дорожки, дворы
DELTA-L-70	L (Малый)	70	~9 100	~3.2	6 – 8	Местные проезды, придомовые парковки,
DELTA-M-90	M (Средний)	90	~11 700	~4.5	7 – 10	площади отдыха Двухполосные городские дороги районного значения (кат. В)
DELTA-M-110	M (Средний)	110	~14 300	~4.5	8 – 11	Улицы со средней интенсивностью движения,
DELTA-M-130	M (Средний)	130	~16 900	~4.7	9 – 12	территории АЗС Трехполосные автодороги, логистические и складские
DELTA-H-150	H (Крупный)	150	~20 250	~6.8	10 – 14	Многополосные городские магистрали (кат. Б), эстакады, мосты

Уличные светильники серии ELEGANT

Принцип расшифровки и структура маркировок ELEGANT

Архитектура наименования комплекса содержит ключевой пространственный параметр:

- **ELEGANT** — серия ландшафтно-декоративных уличных комплексов премиального дизайна.
- **Цифровой индекс (6, 8, 10, 12)** — номинальная габаритная высота стального ствола опоры от уровня фланца до световой точки в метрах.

Подробное описание моделей линейки

1. . ELEGANT 6 (Высота 6 метров)

- **Применение:** Освещение широких пешеходных променадов, бульваров, центральных парковых аллей, рекреационных зон отдыха и внутренних дворов ЖК.
- **Особенности:** Младшая модель в высотной группе. Высота подвеса 6 метров является оптимальным архитектурным балансом — свет находится ниже кроны большинства взрослых деревьев, что исключает образование паразитных теней и обеспечивает плотную, равномерную заливку пешеходной зоны. Типовая мощность светодиодного оголовка составляет **от 60 до 90 Вт**.

2. . ELEGANT 8 (Высота 8 метров)

- **Применение:** Благоустройство площадей перед общественными зданиями, набережных, театральных скверов, а также зон совмещенного движения (тротуар + внутриквартальный автомобильный проезд).
- **Особенности:** Усиленная декоративная металлоконструкция. Восьмиметровая высота позволяет эффективно использовать прибор для освещения пространств с увеличенным проектным шагом расстановки опор. Мощность светодиодных плат варьируется в диапазоне **от 90 до 120 Вт**.

3. . ELEGANT 10 (Высота 10 метров)

- **Применение:** Освещение крупных парковочных пространств у торгово-развлекательных центров, главных городских площадей, мостов и автомобильных дорог местного значения, примыкающих к парковым ансамблям.
- **Особенности:** Высотный комплекс, рассчитанный на жесткие ветровые нагрузки по СНиП (толщина стенок стального профиля увеличена). Комплектуется мощными светодиодными матрицами **от 120 до 150 Вт**, создающими заливающий световой поток высокой плотности без слепящего эффекта для водителей коммунальной техники.

4. . ELEGANT 12 (Высота 12 метров)

- **Применение:** Масштабные транспортно-пересадочные узлы, въездные группы крупных логистических комплексов, многополосные развязки и обширные открытые пространства.
- **Особенности:** Флагманский и самый массивный комплекс в линейке ELEGANT. Ствол опоры имеет переменную конусность или ступенчатую структуру для снижения парусности оголовка. Интегрированные световые модули мощностью **от 150 до 180 Вт и более** позволяют заливать светом масштабные территории, минимизируя общее количество столбов на объекте.

Технологические преимущества серии ELEGANT

- **Максимальная защита:** Оптические модули герметизированы по стандарту **IP66**, что гарантирует полную защиту светодиодов от мелкодисперсной пыли, затяжных ливней, обледенения и резких температурных перепадов (внутри исключен конденсат).
- **Светотехнический комфорт:** Встроенные импульсные драйверы обеспечивают коэффициент пульсации **менее 3%** (отсутствие мерцания) и коэффициент мощности . Высокий индекс цветопередачи **CRI > 70–80** отвечает за естественное восприятие окружающей архитектуры и ландшафта.

Сравнительная таблица комплексов ELEGANT

Точное наименование модели	Высота опоры (м)	Типовой диапазон мощностей (Вт)*	Световой поток комплекса (лм, при 4000К)*	Полная масса комплекса (кг)*	Рекомендуемый шаг расстановки (м)	Основная проектная зона применения
ELEGANT 6	6	60 – 90	~7 800 – 11 700	~68	18 – 22	Центральные аллеи парков, набережные, пешеходные бульвары, ЖК
ELEGANT 8	8	90 – 120	~11 700 – 15 600	~95	22 – 28	Городские площади, скверы, зоны совмещенного движения авто/пешеходов
ELEGANT 10	10	120 – 150	~15 600 – 19 500	~140	28 – 35	Большие парковки ТРЦ, дороги местного значения, площади у вокзалов
ELEGANT 12	12	150 – 180+	~19 500 – 23 400+	~195	32 – 42	Транспортные узлы, въездные группы логистических центров, развязки

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/>