

Уличные светильники серии ГАММА

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 ГАММА

Подробное описание моделей по мощностным группам

1. Маломощные светильники (25 – 52 Вт)

Применение: освещение внутривортовых территорий ЖКХ, скверов, пешеходных зон, велодорожек, тротуаров и дорог местного значения (категория В).

- **ГАММА-25** — базовая модель мощностью **25 Вт**. Оптимальна для локальной подсветки и замены устаревших ртутных ламп ДРЛ-125.
- **ГАММА-34** — светильник на **34 Вт**. Применяется для освещения детских площадок и придомовых пешеходных зон.
- **ГАММА-46** — модификация мощностью **46 Вт**. Подходит для установки вдоль периметров охраняемых объектов и предприятий.
- **ГАММА-52** — прибор на **52 Вт**, обеспечивающий плотный световой поток для междворовых автомобильных проездов.

2. Среднемощные городские светильники (66 – 117 Вт)

Применение: городские улицы районного значения с двух- и трехполосным движением (категория Б), площади перед торговыми центрами, крупные парковки, АЗС.

- **ГАММА-66** и **ГАММА-78** — модели мощностью **66 Вт** и **78 Вт**. Сбалансированные проектные решения для внутриквартальных дорог общего пользования.
- **ГАММА-90** — светильник на **90 Вт**. Обладает увеличенной площадью радиаторного охлаждения для стабильной работы в режиме 24/7.
- **ГАММА-100** — стандартный проектный светильник мощностью **100 Вт**. Самый популярный вариант для муниципальных контрактов по замене светильников с лампами ДНаТ-100.
- **ГАММА-117** — прибор мощностью **117 Вт**, обеспечивающий высокую интенсивность освещения на перекрестках и пешеходных переходах.


3. Магистральные флагманы (140 – 180 Вт)

Применение: оживленные городские проспекты, четырехполосные трассы, мосты, эстакады, развязки и скоростные автомобильные дороги с высотой подвеса от 10–14 метров.

- **ГАММА-140** — мощный светильник на **140 Вт** для интенсивного транспортного трафика (полноценная замена ламп ДНаТ-150 / ДНаТ-250).
- **ГАММА-155** — магистральный прибор мощностью **155 Вт**. Обеспечивает нормативную равномерность освещения дорожного полотна.
- **ГАММА-180** — самый мощный светильник в линейке (**180 Вт**). Выдает световой поток в диапазоне от **23 400 до 28 800 лм** (в зависимости от модификации плат и оптики). Разработан

для масштабных транспортных узлов, аэропортов и федеральных скоростных шоссе.

Общие технические параметры линейки GAMMA

Характеристика 	Базовые проектные значения
Степень защиты корпуса	IP66 (полная герметичность от мелкодисперсной пыли и струй воды)
Коэффициент пульсации	Не более 1% (полное отсутствие мерцания, комфорт для водителей)
Коэффициент мощности ()	Не менее 0,95 (высокая энергоэффективность электросети)
Диапазон напряжений	Стабильная работа в коридоре ~176–264 В
Индекс цветопередачи	CRI > 70 (оптимальный контраст знаков и разметки ночью)
Тип кривой силы света (КСС)	ШБ-1 / ШБ-2 / ШО / Д76 (широкая боковая, осевая или косинусная)
Монтаж	На стандартную консоль (Г-образный кронштейн) диаметром 48–60 мм

Сравнительная таблица технических характеристик серии GAMMA

Точное наименование модели	Номинальная мощность (Вт)	Световой поток (лм, при 5000К)*	Полная масса прибора (кг)	Рекомендуемая высота подвеса (м)	Основная сфера применения по проекту
GAMMA-25	25	~3 400	~2.5	4 – 6	Пешеходные тротуары, скверы, замена ДРЛ-125
GAMMA-34	34	~4 600	~2.5	5 – 7	Детские и спортивные площадки, парковые дорожки

GAMMA-46	46	~6 200	~2.5	5 – 8	Освещение периметра промзон, охраняемые объекты
GAMMA-52	52	~7 200	~2.7	6 – 8	Внутридворовые проезды, парковки перед ТЦ
GAMMA-66	66	~9 100	~2.8	6 – 9	Местные проезды, двухполосные дороги (кат. В)
GAMMA-78	78	~10 800	~3.0	7 – 10	Улицы районного значения, замена ламп ДНаТ-100
GAMMA-90	90	~12 600	~3.5	8 – 11	Городские улицы со средним трафиком (кат. Б)
GAMMA-100	100	~14 200	~3.5	8 – 12	Трехполосные дороги общего пользования, АЗС
GAMMA-117	117	~16 500	~3.7	9 – 12	Интенсивные городские проезды, перекрестки
GAMMA-140	140	~19 800	~5.2	10 – 14	Четырехполосные дороги, проспекты, замена ДНаТ-250
GAMMA-155	155	~22 100	~5.4	11 – 15	Крупные городские магистрали, эстакады, мосты
GAMMA-180	180	~25 500	~6.1	12 – 18	Скоростные федеральные трассы (кат. А), аэропорты

Уличные светильники серии ГАММА С

Принцип расшифровки точных маркировок

В артикуле каждой модели заложены особенности монтажа и электрическая мощность:

- **ГАММА** — базовая дорожно-уличная серия приборов.
- **С (Coronary / Cantilever)** — венчающий тип крепления на вертикальный оголовок опоры (торшерный монтаж) с регулировкой угла наклона.
- **Числовой индекс (25–180)** — номинальная потребляемая мощность светильника в Ваттах (Вт).

Подробное описание моделей по группам применения

1. Локальные и парковые торшеры (25 – 52 Вт)

Применяются для благоустройства пешеходных бульваров, городских скверов, парковок у ТЦ, внутривортовых пространств и тротуаров (категория дорог В).

- **ГАММА С-25** — базовая модель на **25 Вт** (световой поток ~3200–3500 лм). Энергоэффективно заменяет старые парковые венчающие шары с ртутными лампами ДРЛ-125.
- **ГАММА С-34** — светильник мощностью **34 Вт**. Оптимален для освещения детских площадок, прогулочных эко-троп и ландшафтных зон.
- **ГАММА С-46** — модификация на **46 Вт** для периметрального освещения охраняемых объектов и зон отдыха в ЖК.
- **ГАММА С-52** — прибор мощностью **52 Вт**, обеспечивающий плотный световой луч для междворовых автомобильных проездов.

2. Среднемощные городские светильники (66 – 117 Вт)

Устанавливаются на разделительных полосах, площадях, набережных и городских улицах со средней интенсивностью движения (категория Б).

- **ГАММА С-66** и **ГАММА С-78** — модификации мощностью **66 Вт** и **78 Вт**. Сбалансированные проектные решения для внутриквартальных дорог общего пользования.
- **ГАММА С-90** — светильник на **90 Вт**. Позволяет равномерно заливать светом открытые пространства парковочных зон.
- **ГАММА С-100** — стандартный проектный светильник мощностью **100 Вт**. Популярная модель для муниципальных контрактов по замене светильников с лампами ДНаТ-100.
- **ГАММА С-117** — прибор мощностью **117 Вт**, обеспечивающий высокую интенсивность освещения на сложных геометрических перекрестках.

3. Магистральные флагманы (140 – 180 Вт)

Предназначены для установки на высокие опоры (от 10–14 метров) для освещения крупных транспортно-пересадочных узлов, площадей у вокзалов и многополосных городских проспектов. ГК Новые технологии

- **ГАММА С-140** — высокомогущный прибор на **140 Вт** (замена ламп ДНаТ-150 / ДНаТ-250).
- **ГАММА С-155** — магистральный светильник на **155 Вт**. Обеспечивает нормативную равномерность освещения больших открытых пространств.
- **ГАММА С-180** — самый мощный светильник в линейке (**180 Вт**, световой поток свыше 25 000 лм). Позволяет максимально разнести опоры освещения друг от друга по проекту без образования темных зон.

Технологические особенности серии ГАММА С

- **Регулировка наклона:** Поворотный механизм крепления позволяет жестко зафиксировать светильник под нужным углом к дорожному покрытию или тротуару, минимизируя слепящий эффект для водителей и пешеходов.
- **Светотехнический комфорт:** Встроенный источник питания обеспечивает коэффициент пульсации **менее 1%** (идеально ровный свет, снижающий утомляемость глаз) и высокий коэффициент мощности .
- **Вторичная оптика:** Приборы комплектуются мультилинзовыми блоками. Доступна косинусная диаграмма (**КСС тип Д** для площадей), а также широкая осевая или широкая боковая дорожная (**КСС тип ШО / ШБ**) для вытянутых аллей и проездов.
- **Всесезонность:** Корпус из коррозионностойкого алюминиевого сплава рассчитан на эксплуатацию при температурах от **-45 °С до +40 °С** (климатическое исполнение УХЛ1).

Сравнительная таблица технических характеристик серии ГАММА С

Точный заводской артикул [Ⓜ]	Номинальная мощность (Вт)	Световой		Рекомендуемая высота подвеса (м)	Сфера применения в проектах благоустройства
		поток (лм, при 5000К)*	Масса прибора (кг)		
ГАММА С-25	25	~3 400	~3.1	4 – 6	Набережные, прогулочные парковые зоны, замена ДРЛ-125
ГАММА С-34	34	~4 600	~3.1	5 – 7	Пешеходные аллеи, детские и спортивные площадки

GAMMA C-46	46	~6 200	~3.1	5 – 8	Освещение периметра, парковки перед ЖК бизнес-класса
GAMMA C-52	52	~7 200	~3.3	6 – 8	Дворовые проезды, внутренние парковочные карманы
GAMMA C-66	66	~9 100	~3.4	6 – 9	Местные проезды, двухполосные пешеходно-автомобильные зоны
GAMMA C-78	78	~10 800	~3.6	7 – 10	Улицы районного значения, замена венчающих ламп ДНаТ-100
GAMMA C-90	90	~12 600	~4.1	8 – 11	Площади перед ТРЦ, центральные бульвары, зоны отдыха
GAMMA C-100	100	~14 200	~4.1	8 – 12	Многофункциональные общественные пространства, АЗС
GAMMA C-117	117	~16 500	~4.3	9 – 12	Сложные геометрические перекрестки, развязки в черте города
GAMMA C-140	140	~19 800	~5.8	10 – 14	Центральные городские площади, широкие проспекты (замена ДНаТ-250)
GAMMA C-155	155	~22 100	~6.0	11 – 15	Крупные транспортные хабы, мосты, эстакады
GAMMA C-180	180	~25 500	~6.7	12 – 18	Масштабные транспортно-пересадочные узлы, вокзальные площади

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/>