



GALAD Галеон LED

Серия универсальных светильников, созданных для применения на городских улицах, мостах, дорогах, парках, площадях и в коттеджных посёлках.

О корпорации



Международная светотехническая корпорация «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» (МСК «БЛ ГРУПП») – крупнейшее отечественное светотехническое объединение производственных предприятий, проектно-монтажных и коммерческих организаций, оказывающее полный спектр услуг по реализации проектов наружного и внутреннего освещения.

Наши бренды:



Производство светильников и пускорегулирующих аппаратов (ПРА). Под торговым знаком ежегодно производится порядка 2 млн светильников и не менее 1,5 млн ПРА.



Производство не менее 100 000 опор и мачт освещения в год высотой от 7 до 50 метров, различных функциональных и декоративных металлоконструкций и их элементов.



Ведущее объединение Корпорации в области городского освещения с полным циклом работ: проектирование освещения, разработка автоматизированных систем управления освещением, монтаж и последующая эксплуатация.



Под этим брендом разработана инновационная цифровая программная платформа верхнего уровня, которая позволяет объединять в режиме реального времени любые «умные» решения в городах.



Разработка и производство тепличного освещения и автоматизированных вертикальных ферм с программным управлением для выращивания зелени, овощей и ягод в любых закрытых помещениях.



Производство качественных отечественных светодиодов, светодиодных модулей и сопутствующей оптоэлектронной продукции.



Разработка и производство высококачественной взрывозащищенной продукции (светильники и коммутационное оборудование).

Особенности конструкции

Защитное стекло

Ударопрочное, абразивостойкое силикатное закалённое стекло.

Степень защиты от механических воздействий – IK08.

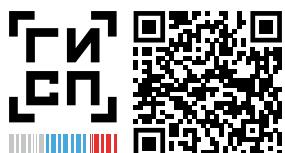
Оптика

Вторичная оптика – собственного производства позволяет решать все возможные задачи по освещению автомобильных дорог и магистралей в соответствии с требованием российских законодательств.



Экологичность

Полностью перерабатываемые материалы. Без использования клея.



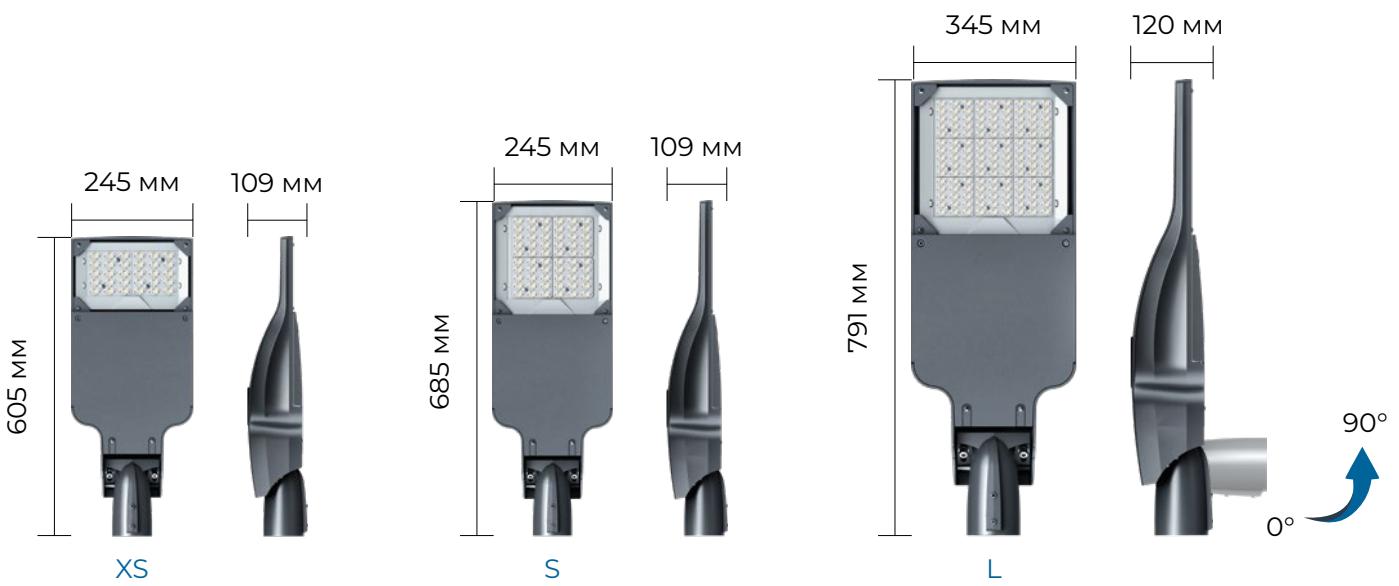
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Варианты исполнения

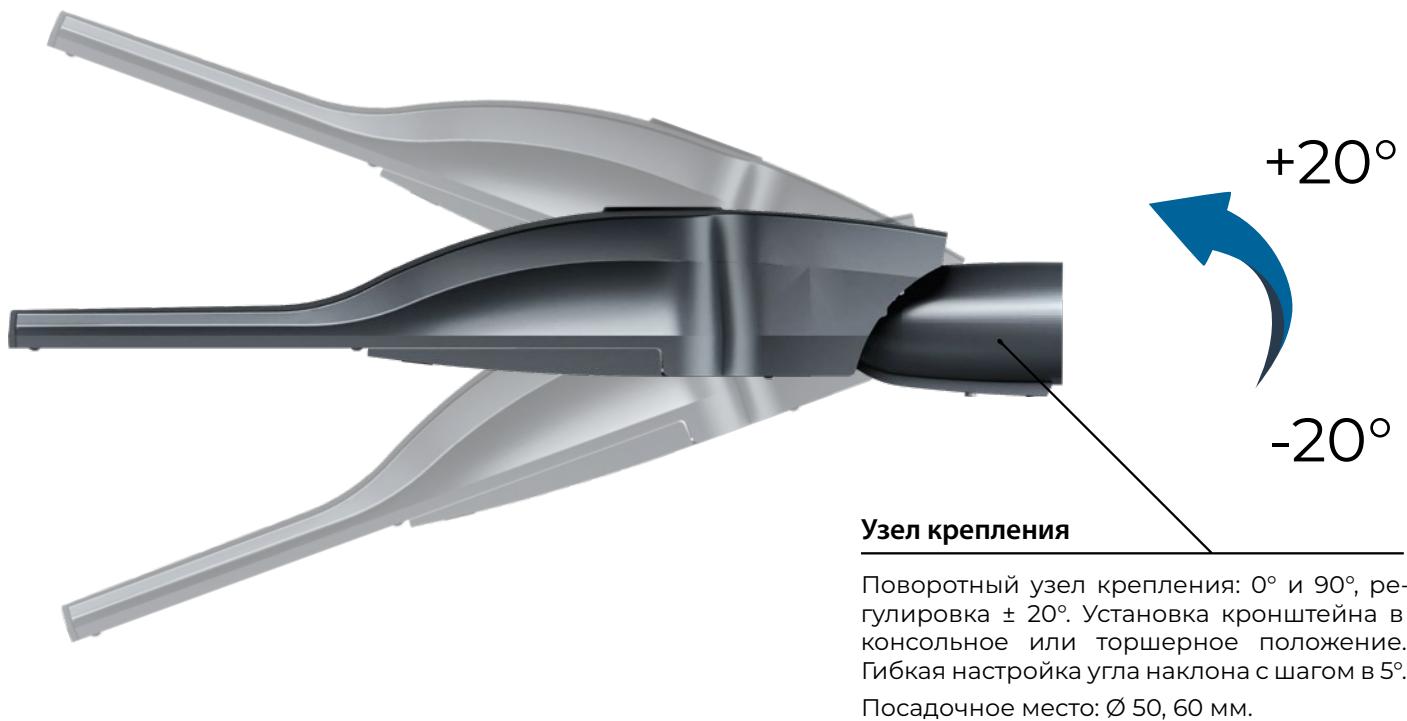
1. Три типоразмера корпуса (XS / S / L);
2. Корпус с модулем управления.

Источник питания

Источник питания с широким диапазоном входного напряжения (176–305 В), защищён от перегрева, короткого замыкания и перегрузок до 10 кВ.



Особенности конструкции

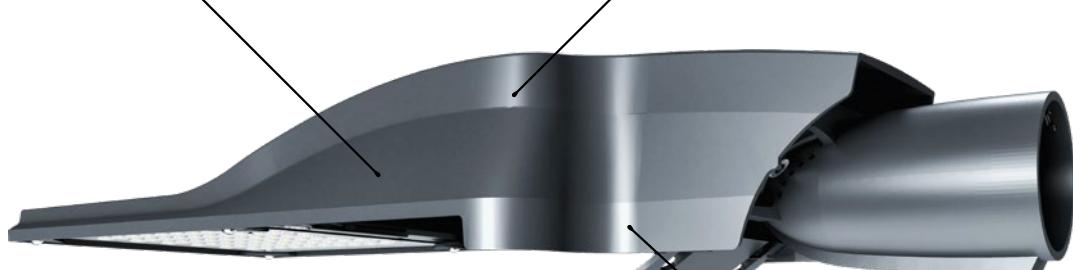


Узел крепления

Поворотный узел крепления: 0° и 90° , регулировка $\pm 20^\circ$. Установка кронштейна в консольное или торшерное положение. Гибкая настройка угла наклона с шагом в 5° . Посадочное место: $\varnothing 50, 60$ мм.

Корпус

Корпус из алюминиевого сплава восполненный методом литья под давлением и дополнительно имеет стойкое защитное порошковое покрытие.



Цветовые решения

Покраска корпуса в любые цвета по палитрам RAL или Interpon.

По умолчанию:
RAL 7040

Дополнительно:
Interpon YW360F



Крепёж

Невыпадающий
антивандальный крепеж.

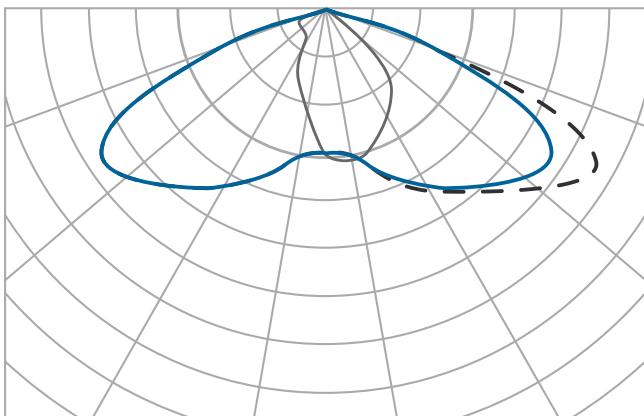


Электрический отсек

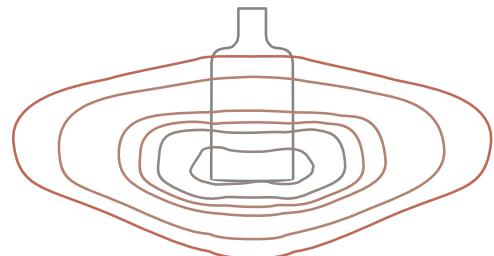
Доступ в электрический отсек осуществляется с нижней стороны корпуса светильника. Такое решение позволяет производить обслуживание и частичный ремонт изделия без демонтажа светильника с опоры.

Оптика

Оптика ШБ1А (ORS2)



Светораспределение на поверхности



Воспользоваться онлайн калькулятором вы можете перейдя на наш сайт galad.ru в раздел: СЕРВИСЫ > ОНЛАЙН-КАЛЬКУЛЯТОРЫ > ОСВЕЩЕНИЕ ДОРОГ

Или отсканировав QR код:

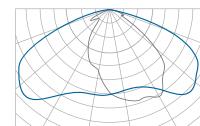
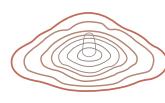


На светильники серии GALAD Галеон LED возможна установка любого типа оптики нашего производства.

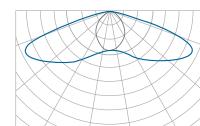
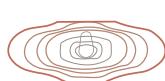
Оптика типа ШБ и ШО

Для российских дорог любой категории (А, Б, В).

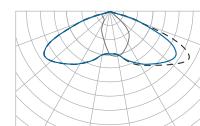
ШБ3А (ORNW2)



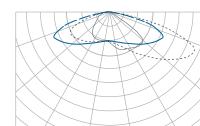
ШО1А (ORN2)



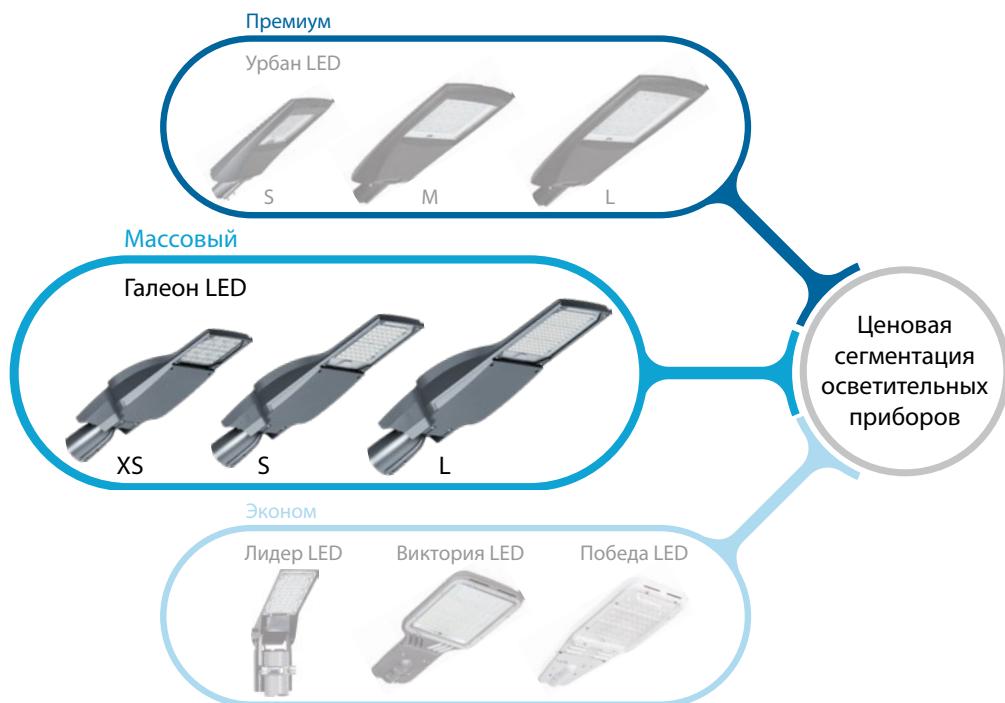
ШБ1А (ORS2)



ШБ2А (ORW3)



Сегментация



Модельный ряд

GALAD Галеон XS



GALAD Галеон S



GALAD Галеон L



Система управления



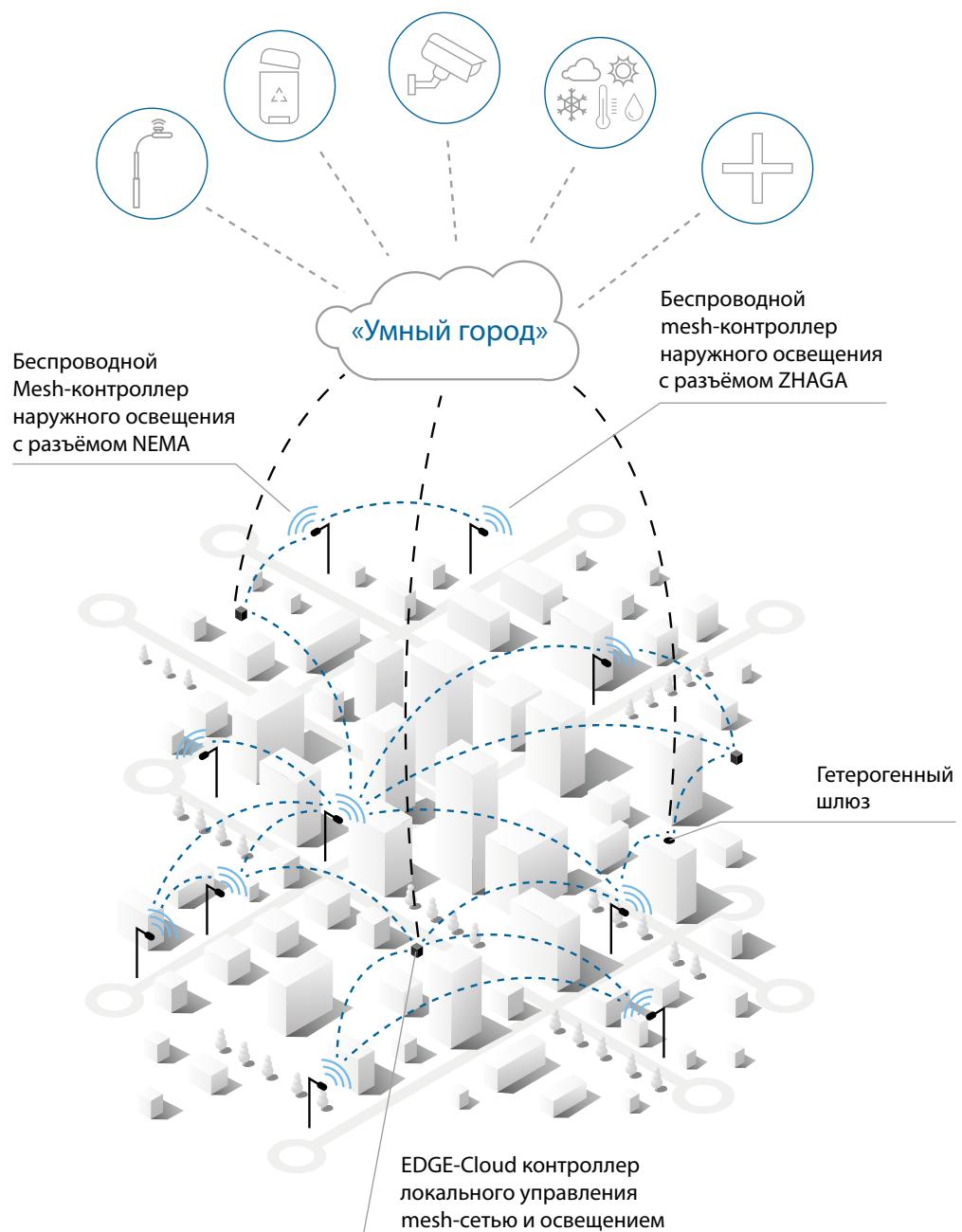
Абсолютная совместимость с системой АСУНО БРИЗ от компании СветоСервис

СветоСервис
ГРУППА КОМПАНИЙ
svet-tm.ru

Модификация под любые другие системы управления

Полная интеграция в современную систему «Умный город»

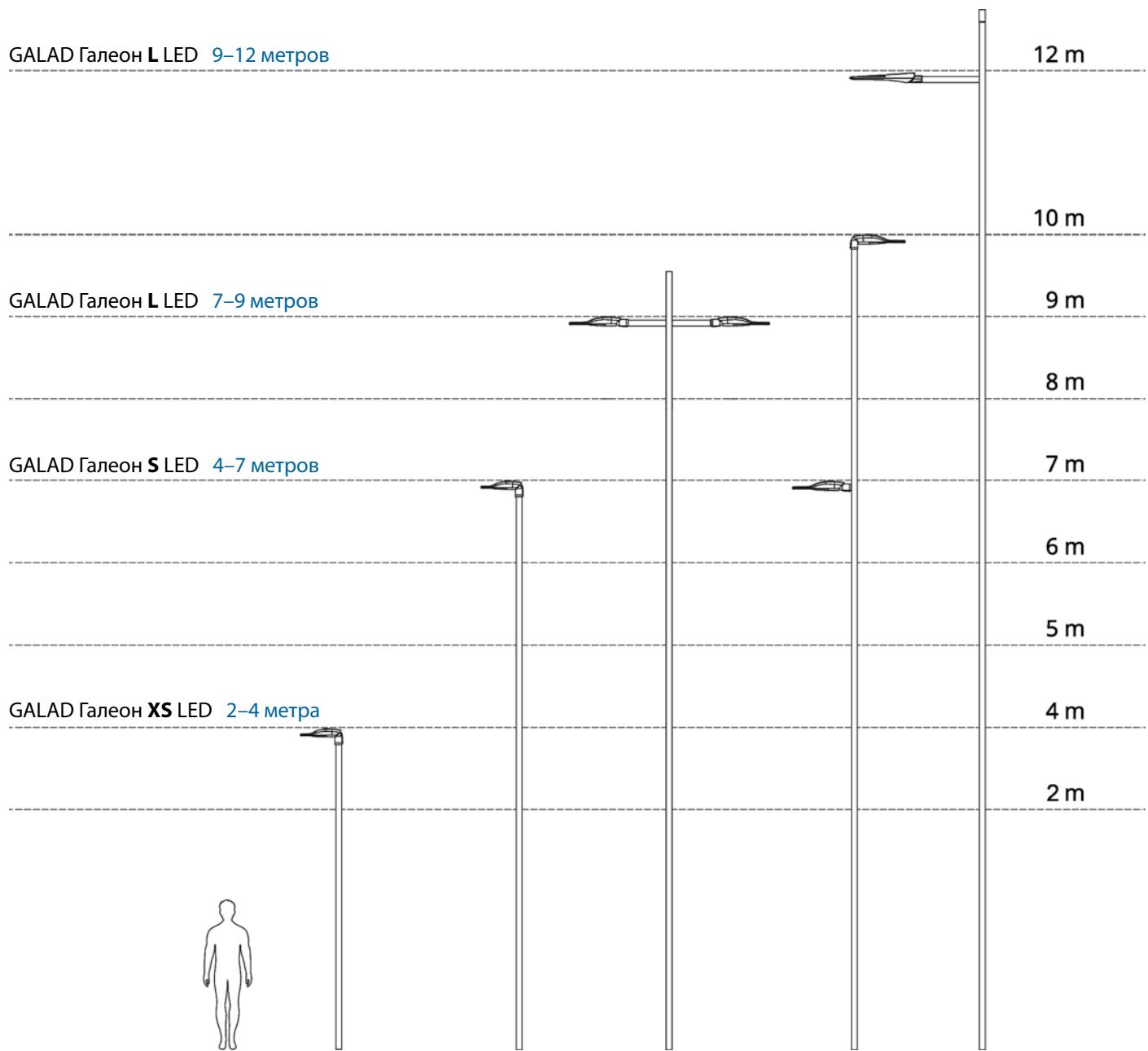
В основе концепции «Умный город» лежит повышение эффективности всех городских служб, путем использования инфокоммуникационных технологий. А именно автоматизированных интеллектуальных систем управления и контроля различными сторонами жизни города.



Технические характеристики

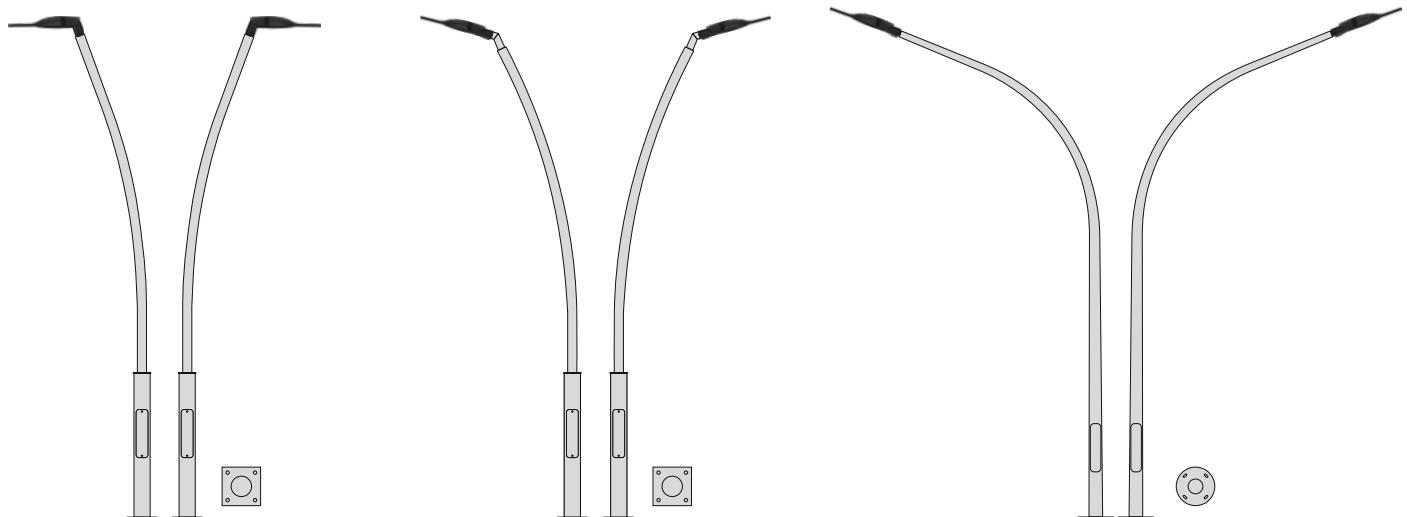
Мощность	20–240 Вт
Цветовая температура	2 700, 3 000, 4 000, 5 000 К
Световая отдача	150 лм/Вт
Индекс цветопередачи Ra	≥ 70; 80
Коэффициент мощности	≥ 0,95
Климатическое исполнение	У1; УХЛ1
Степень защиты	IP66/IK08
Гарантия	5 лет
Минимальный срок службы	12 лет

Рекомендуемые уровни размещения



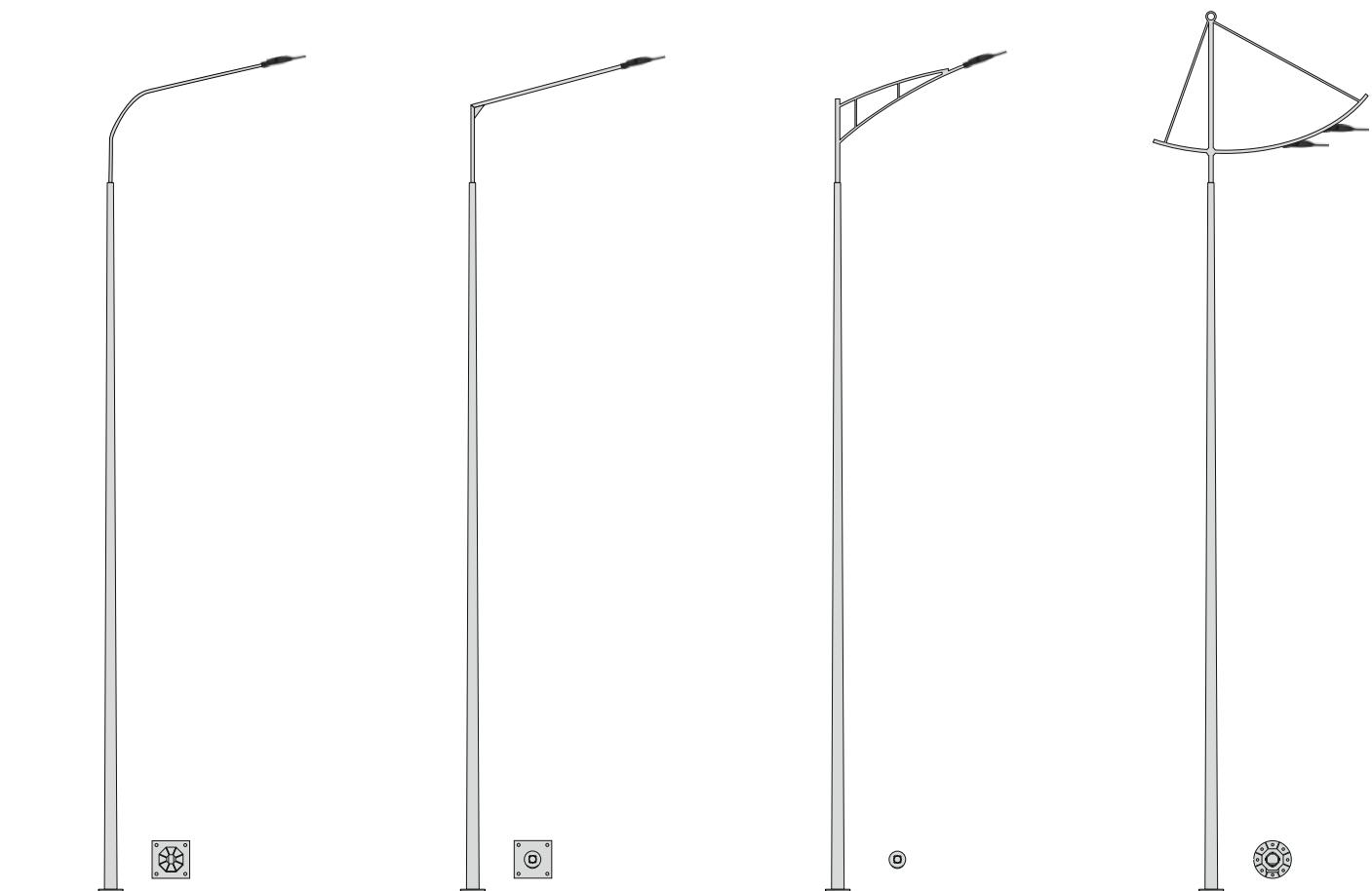


Рекомендуемые типы опор



Несиловая Фланцевая Гнутая
(декоративная опора)

Несиловая Фланцевая Круглоконическая
(декоративная опора)



Опора НФГ
Кронштейн Стандарт

Опора НФК
Кронштейн Вектор

Опора СПГ
Кронштейн Модерн

Опора СФГ
Кронштейн Флагман

Установка опор осуществляется на железобетонные фундаменты, имеющие в своем составе закладной элемент. Закладные элементы необходимо заказывать отдельно.

Основные параметры фундамента определяются с помощью расчёта, исходя из климатических условий района эксплуатации и свойств грунта.

Таблица модификаций

Код	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса не более:
18027	GALAD Галеон XS LED-20-ШБ/У50 (3000/740/RAL7040/D/0/ORS2/GEN1)	20	3000	6 кг
18028	GALAD Галеон XS LED-20-ШО/У50 (3000/740/RAL7040/D/0/ORN2/GEN1)	20	3000	6 кг
18029	GALAD Галеон XS LED-30-ШБ/У50 (4500/740/RAL7040/D/0/ORS2/GEN1)	30	4500	6 кг
18030	GALAD Галеон XS LED-30-ШО/У50 (4500/740/RAL7040/D/0/ORN2/GEN1)	30	4500	6 кг
18031	GALAD Галеон S LED-40-ШБ/У50 (6000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	40	6000	7,5 кг
18764	GALAD Галеон S LED-40-ШБ/У50 (6000/740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (CT-1)	40	6000	7,5 кг
18032	GALAD Галеон S LED-40-ШО/У50 (6000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	40	6000	7,5 кг
18033	GALAD Галеон S LED-60-ШБ/У50 (9200/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	60	9200	7,5 кг
18765	GALAD Галеон S LED-60-ШБ/У50 (9200/740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (CT-1)	60	9000	7,5 кг
18034	GALAD Галеон S LED-60-ШО/У50 (9200/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	60	9200	7,5 кг
18035	GALAD Галеон S LED-80-ШБ/У50 (12000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	80	12000	7,5 кг
18766	GALAD Галеон S LED-80-ШБ/У50 (12000/740/RAL7040/0/ORS3/GEN1)(CT-1)	80	12000	7,5 кг
18036	GALAD Галеон S LED-80-ШО/У50 (12000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	80	12000	7,5 кг
18037	GALAD Галеон L LED-100-ШБ/У50 (15000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	100	15000	12 кг
18769	GALAD Галеон L LED-100-ШБ/У50 (15000/740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (CT-1)	100	15000	12 кг
18038	GALAD Галеон L LED-100-ШО/У50 (15000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	100	15000	12 кг
18039	GALAD Галеон L LED-120-ШБ/У50 (18000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	120	18000	12 кг
18770	GALAD Галеон L LED-120-ШБ/У50 (18000/740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (CT-1)	120	18000	12 кг
18040	GALAD Галеон L LED-120-ШО/У50 (18000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	120	18000	12 кг
18041	GALAD Галеон L LED-140-ШБ/У50 (21000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	140	21000	12 кг
18042	GALAD Галеон L LED-140-ШО/У50 (21000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	140	21000	12 кг
18043	GALAD Галеон L LED-160-ШБ/У50 (24000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	160	24000	12 кг
18044	GALAD Галеон L LED-160-ШО/У50 (24000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	160	24000	12 кг
22752	GALAD Галеон L LED-180-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G1)	180	26100	12 кг
22753	GALAD Галеон L LED-180-ШБ2А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G1)	180	27000	12 кг
22754	GALAD Галеон L LED-200-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G1)	200	30000	12 кг
22755	GALAD Галеон L LED-200-ШБ2А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G1)	200	29000	12 кг
22756	GALAD Галеон L LED-220-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G1)	220	33000	12 кг
22757	GALAD Галеон L LED-220-ШБ2А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G1)	220	31900	12 кг
22758	GALAD Галеон L LED-240-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G1)	240	36000	12 кг
22653	GALAD Галеон L LED-240-ШБ2А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G1)	240	34800	12 кг

Расшифровка наименований

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
GALAD Галеон S LED-40-ШБ/У50 (6000/740/RAL7040/0/ORS3/GEN1)(CT-1)

1 - Типоразмер корпуса.

2 - Мощность, Вт.

3 - Тип оптики: ШБ, ШО.

4 - Способ установки: У50 – крепление на консоль/торшер, диаметр крепления: 50; 60 мм.

Регулировка: +20..-20 градусов.

5 - Световой поток, лм.

6 - Индекс цветопередачи: 7 – CRI≥70; 8 – CRI≥80.

Цветовая температура: 27-2700 К; 30 – 3 000 К; 40 – 4 000 К; 50 – 5 000 К.

7 - Цвет корпуса светильника.

8 - Возможность управления:

0 – без управления

2 – 1-10V

25 – NEMA+ 1-10V

24 – PLC+ 1-10V

1 – DALI

3 – Dynadimmer

15 – NEMA+ DALI

14 – PLC+ DALI

9 - Наименование линзы.

10 - Номер поколения: GEN1.

11 - Светильник внесён в реестр МИНПРОМТОРГА РОССИИ.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
GALAD Галеон L LED-240-ШБ2А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G1)

1 - Типоразмер корпуса.

2 - Мощность, Вт.

3 - Тип оптики.

4 - Степень защиты IP.

5 - Климатическое исполнение.

6 - Индекс цветопередачи: 7 – >70 Ra, 8 – >80 Ra.

Цветовая температура, К: 27 – 2700 ± 10%, 30 – 3000 ± 10%, 40 – 4000 ± 10%, 50 – 5000 ± 10%.

7 - Тип источника питания.

8 - Опция управления: «Х»-отсутствует, «PLCB» (БРИЗ), «PLCQ» (КУЛОН), «PLCR» (Рассвет), «NEMA», «0-10V+PLC(X)», «0-10V+NEMA», «D4I+Zhaga», «Miniphotocell», «Ampdimm», «AstroDimming».

9 - Цвет корпуса светильника.

10 - Способ установки светильника (консоль: U50).

11 - Тип используемого защитного стекла (TG – силикатное закалённое).

12 - Эффективность (PRO – высокая эффективность лм/Вт).

13 - Номер поколения (GEN1).



На нашем сайте
самая актуальная
информация