Международная
светотехническая
корпорация

БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

GALAD Галеон LED

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

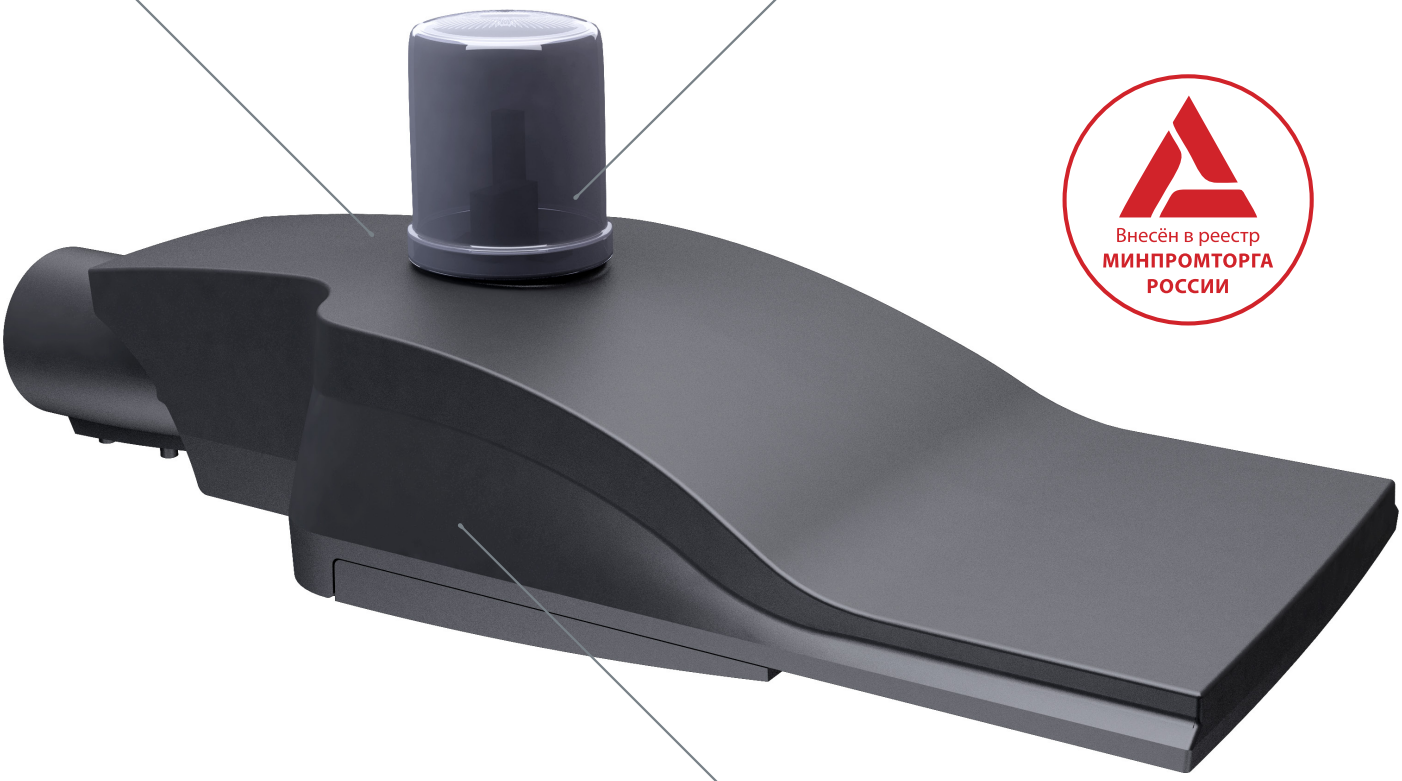
Особенности конструкции

Экологичность

Полностью перерабатываемые материалы. Без использования клея.

Варианты исполнения

1. Стандартный корпус.
2. Корпус с заглушкой для NEMA — разъёма.
3. Корпус с модулем управления.



Внесён в реестр МИНПРОМТОРГА РОССИИ

Источник питания

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

Поддержка функции CLO для стабилизации светового потока в течение всего времени эксплуатации.

Корпус

Литой алюминиевый корпус с порошковым покрытием, не подвержен коррозии и обеспечивает отличную виброустойчивость и теплоотвод, а плавные, обтекаемые формы не позволяют грязи и осадкам скапливаться на поверхности светильника.

Крепёж

Невыпадающие винты со шлицем формата «шестигранник» обеспечивают надёжную фиксацию крышки к корпусу и антивандальность.

Особенности конструкции

Защитное стекло

Ударопрочное силикатное закалённое стекло, абразивостойкое, с защитой от УФ-излучения. Степень защиты от механических воздействий — IK08.

Оптика

Стандартизированная оптика собственного производства, разработанная специально для Российских дорог.

Светодиоды фирм: Клевер, Cree, Nichia.

Узел крепления

Поворотный узел крепления: 0° и 90°, регулировка ± 20°. Установка кронштейна в консольное или торшерное положение. Гибкая настройка угла наклона с шагом в 5°.

Посадочное место: Ø 50, 60 мм.

Цветовые решения

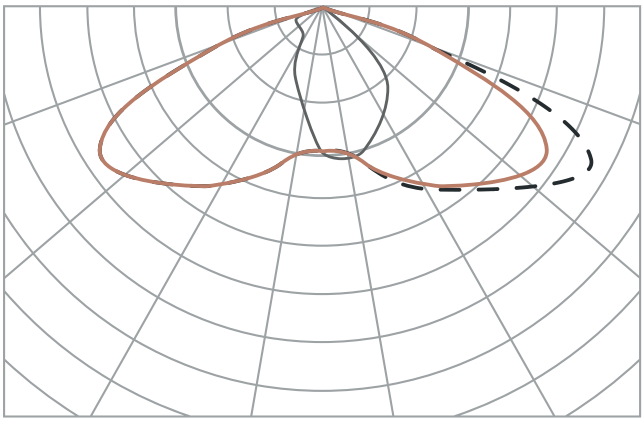
Покраска корпуса в любые цвета по палитрам RAL или Interpon.

Технический отсек

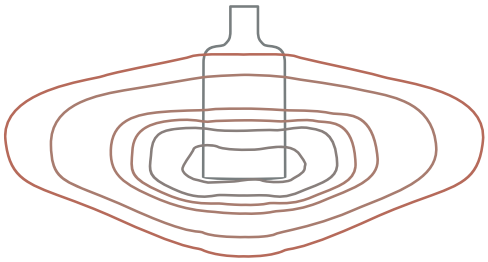
Удобный доступ к техническому отсеку с нижней стороны позволяет проводить обслуживание и ремонт в любую непогоду, без необходимости демонтажа осветительного прибора с опоры.

Оптика

Кривая силы света



Светораспределение на поверхности



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

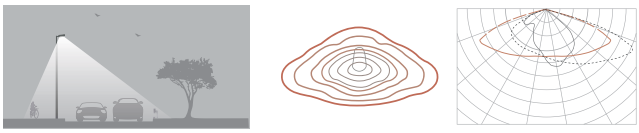
На светильники серии GALAD Галеон LED возможна установка любого типа оптики нашего производства.

Или отсканировав QR код:

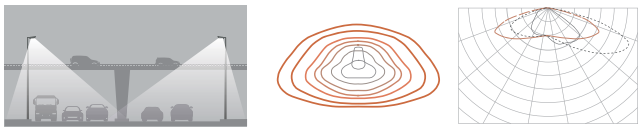
Оптика типа ШБ

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

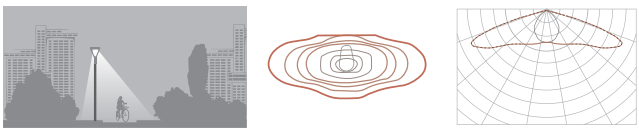
OSR



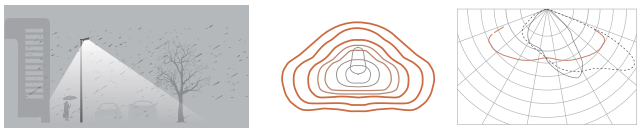
ORW



ORN



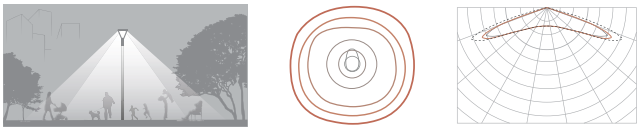
ORW2



Оптика типа ШОС

Для пешеходных зон, парков и городских улиц.

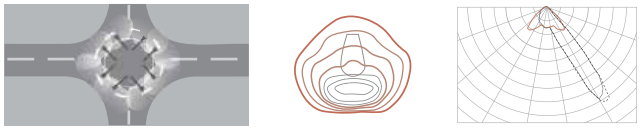
OP



Оптика типа Asymmetric

Для дорожных развязок и тоннелей.

A45



Оптика для освещения пешеходных переходов

PCL — для установки перед пешеходным переходом; PCR — для установки после пешеходного перехода.

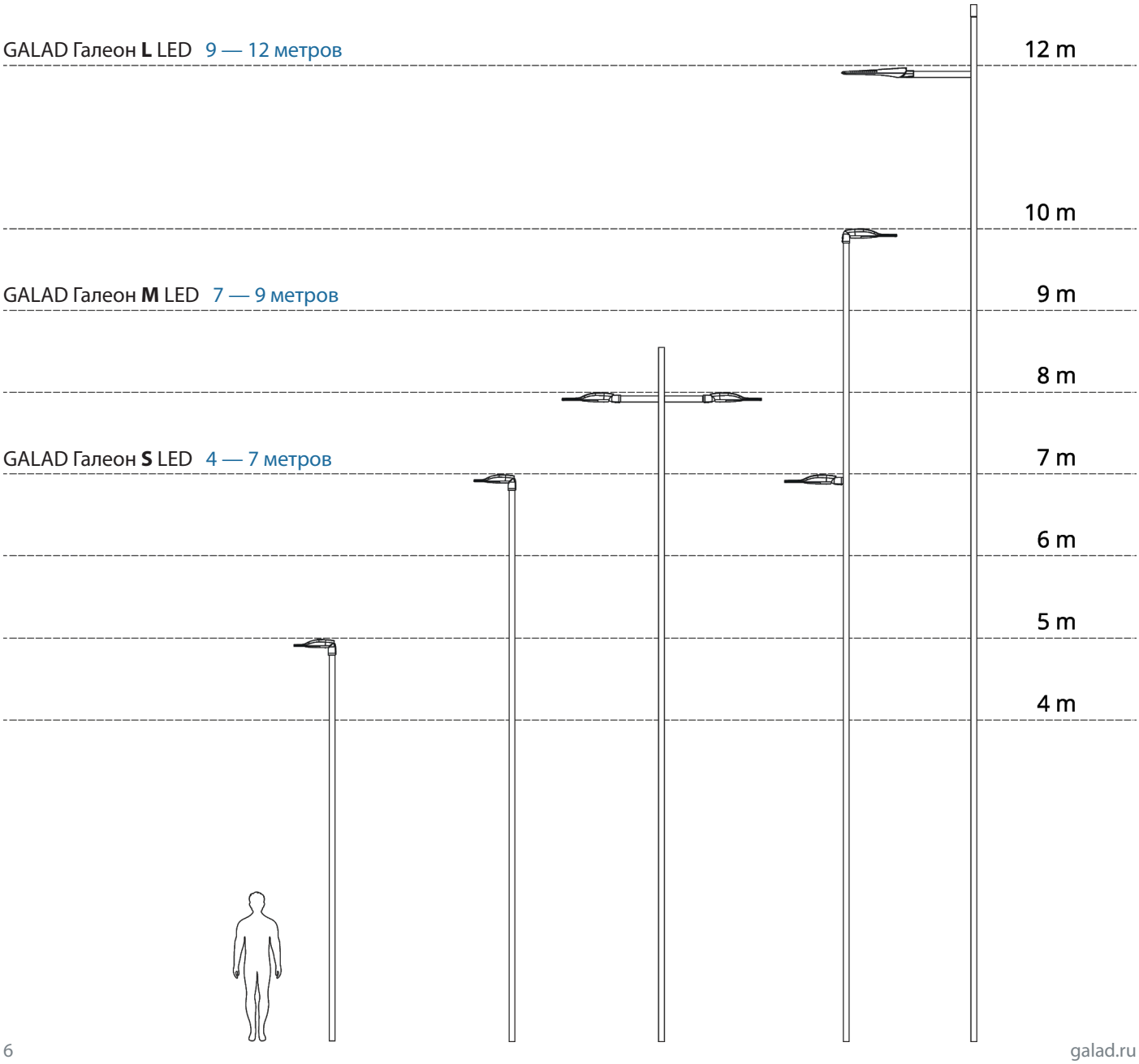
PCL

PCR

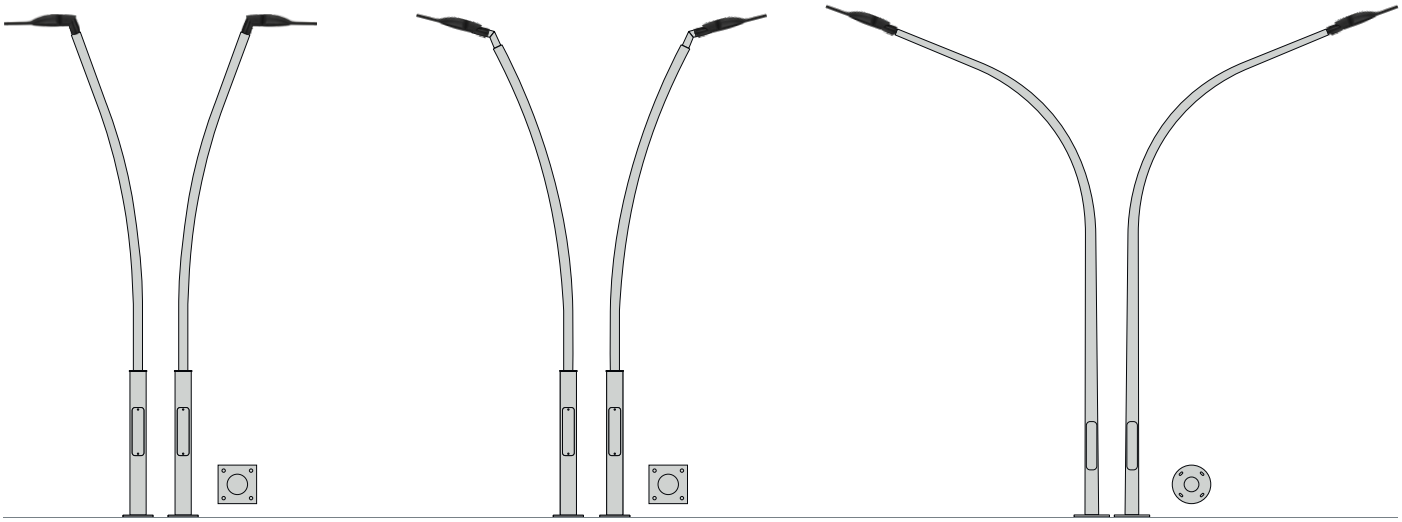
Технические характеристики

Мощность	20 — 160 Вт
Цветовая температура	2700 — 6500 К
Световая отдача	150 лм/Вт
Индекс цветопередачи	≥ 70; 80; 90 Ra
Климатическое исполнение	УХЛ1; У1
Степень защиты	IP66
Гарантия	5 лет
Минимальный срок службы	12 лет

Рекомендуемые уровни размещения

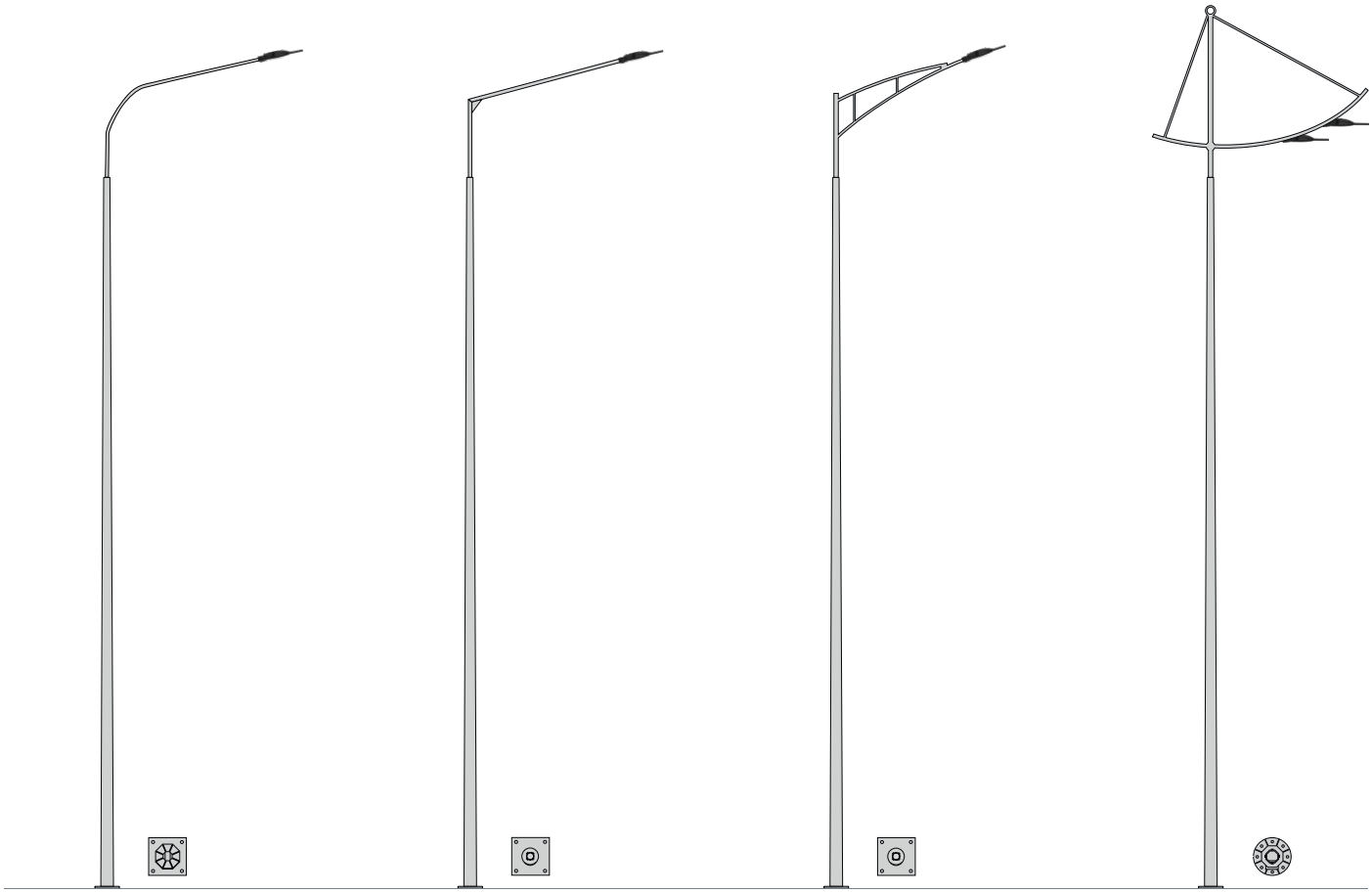


Рекомендуемые типы опор



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.

Система управления

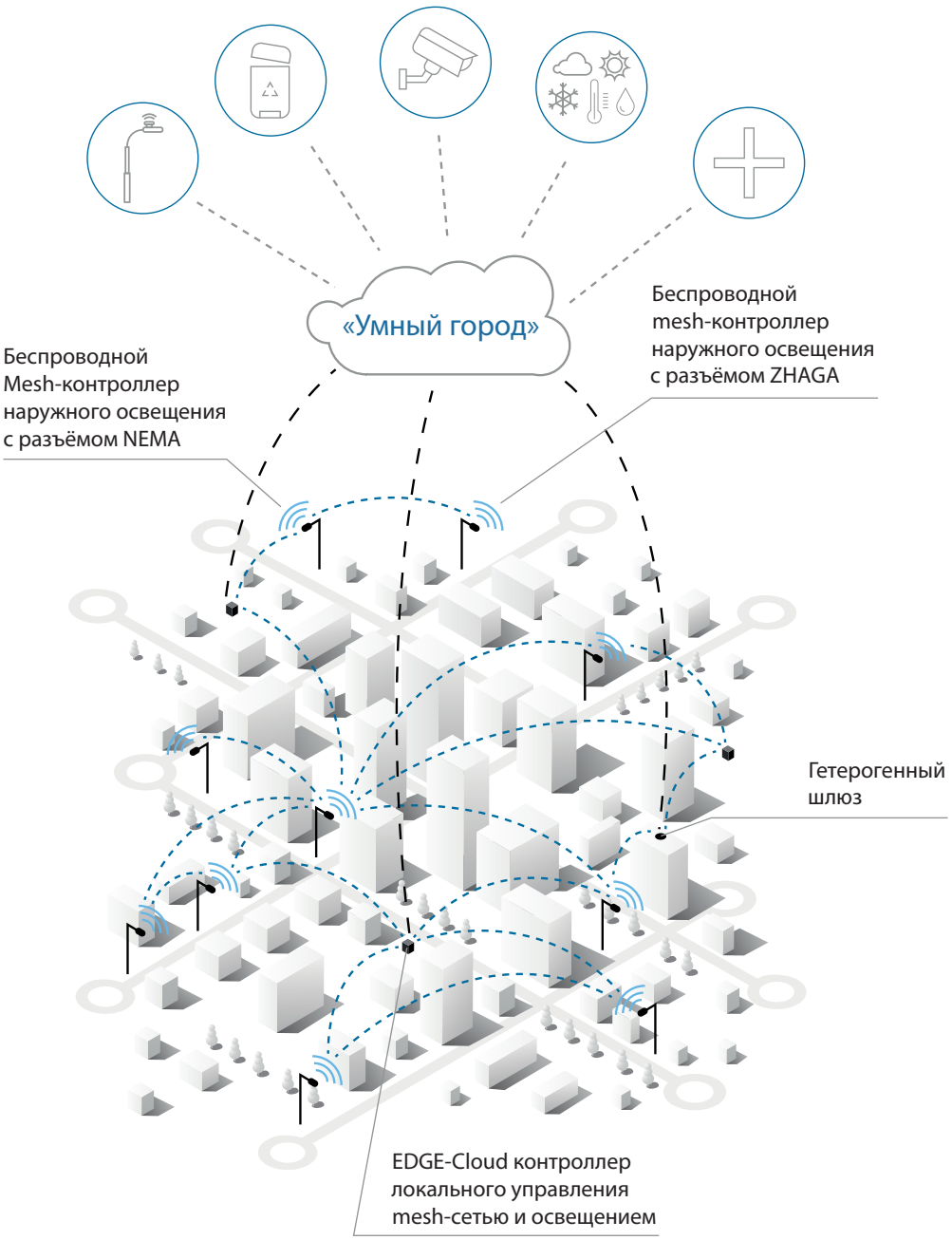
Абсолютная совместимость с системой АСУНО БРИЗ от компании СветоСервис

СветоСервиС ГРУППА КОМПАНИЙ
svet-tm.ru

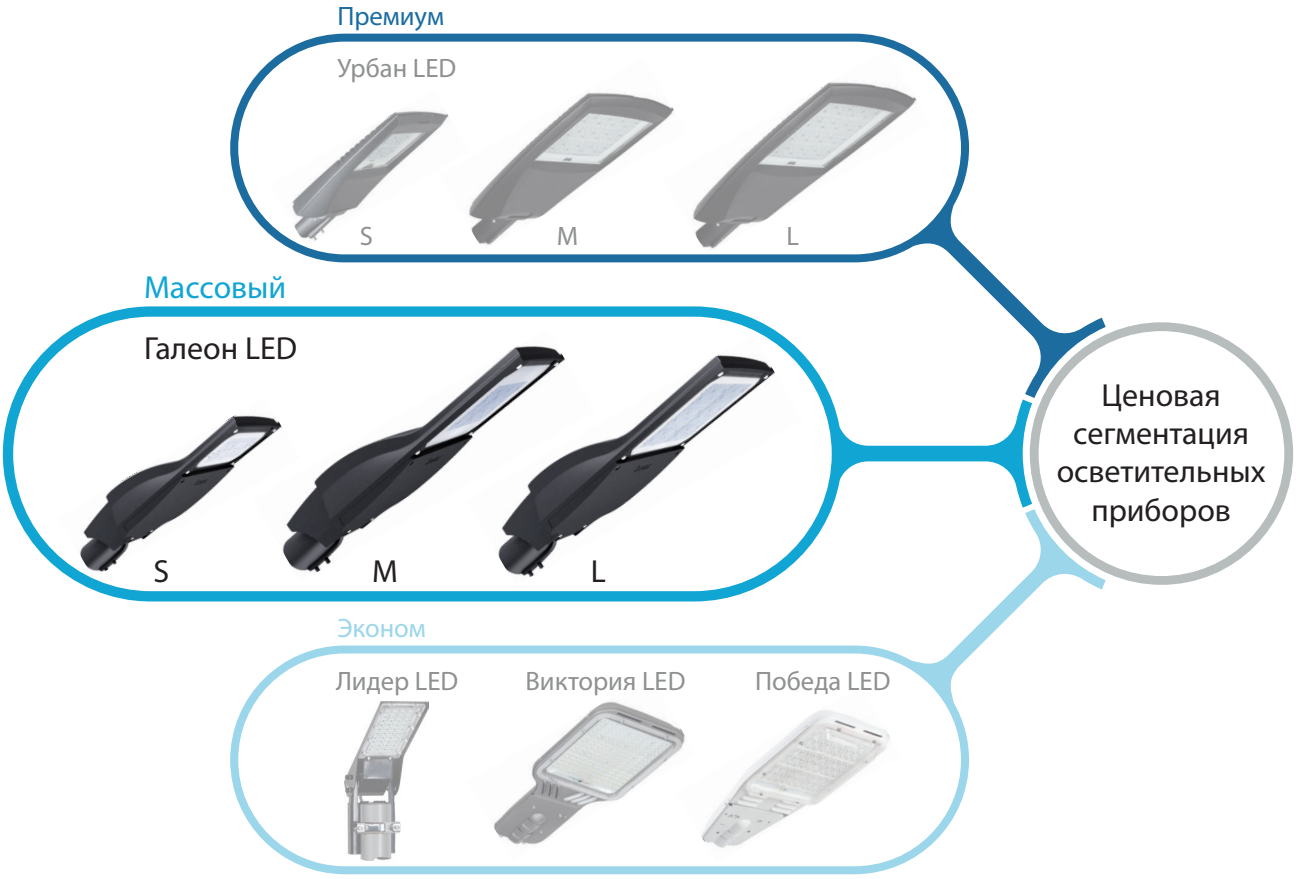
Простая модификация под любые другие системы управления

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.

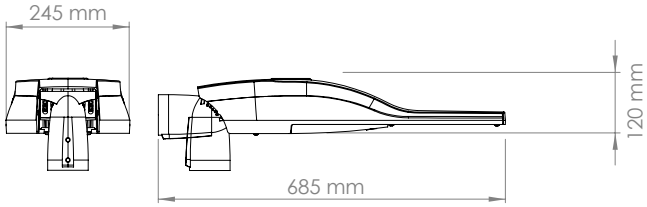


Сегментация

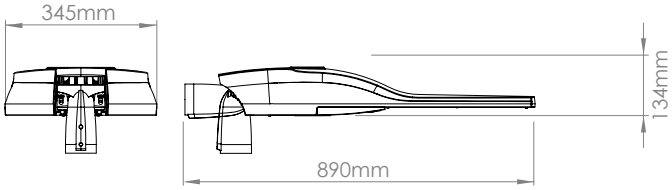


Модельный ряд

GALAD Галеон **S** LED



GALAD Галеон **M** LED



GALAD Галеон **L** LED

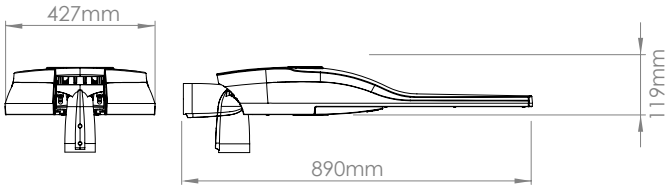


Таблица модификаций

Код	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм
17409	Светильник GALAD Галеон S LED-30-ШБ/У50 (4600/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	30	4600
17410	Светильник GALAD Галеон S LED-45-ШБ/У50 (6900/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	45	6900
17411	Светильник GALAD Галеон S LED-60-ШБ/У50 (9200/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	60	9200
17412	Светильник GALAD Галеон S LED-90-ШБ/У50 (13000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	90	13000
В разработке	Светильник GALAD Галеон M LED-100-ШБ/У50 (15000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	100	15000
В разработке	Светильник GALAD Галеон M LED-120-ШБ/У50 (18000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	120	18000
В разработке	Светильник GALAD Галеон L LED-140-ШБ/У50 (21000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	140	21000
В разработке	Светильник GALAD Галеон L LED-160-ШБ/У50 (24000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	160	24000

Расшифровка таблицы модификаций

Мощность светового прибора, Вт

Тип используемой оптики

Способ установки:
У50 – крепление на консоль/торшер
Диаметр крепления: 50; 60 мм. Регулировка: +20..-20 градусов.
К50 – крепление на консоль.
Диаметр крепления: 50мм. Регулировка 0..+15 градусов.

GALAD Галеон S LED-30-ШБ/У50 (4600/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)

Световой поток, лм

Индекс цветопередачи: 7– CRI≥70; 8 – CRI≥80
Цветовая температура: 30 – 3 000 К; 40 – 4 000 К; 50 – 5 000 К

Цвет корпуса

Возможность управления:
0 – без управления
1 – DALI
2 – 1-10В
3 – Dynadimmer
24 – PLC+ 1-10V
14 – PLC+ DALI
25 – NEMA+ 1-10V
15 – NEMA+ DALI

Наименование линзы

Номер поколения: GEN1; GEN2

Международная
светотехническая
корпорация

БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

Офис 1: 129626, Россия, Москва, Проспект Мира, 106
Офис 2: 129626, Россия, Москва, 1-й Рижский переулок, 6

+7 495 785 10 62
+7 495 785 37 40
+7 495 788 65 93

www.bl-g.ru
www.galad.ru
www.opora-e.com