

BL
Group



Международная
светотехническая
корпорация



БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

GALAD Урал LED

Серия бюджетных и эффективных светильников для помещений с высокими потолками, ангаров, а также спортивных объектов.



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



GALAD – производство светильников и пускорегулирующих аппаратов (ПРА). Под этим торговым знаком ежегодно производится порядка 3 млн светильников и не менее 1,5 млн ПРА.



OPORA ENGINEERING – производство металлоконструкций. Под этим торговым знаком производится не менее 100 000 опор освещения в год высотой от 7 до 50 метров и многообразие функциональных и декоративных элементов металлоконструкции (кронштейнов).



ГК «Светосервис» – ведущее объединение Корпорации в области городского освещения с полным циклом работ: дизайн освещения, подбор оборудования, проектирование, монтаж и последующая эксплуатация.



Светосервис Телемеханика – производство оборудования и элементов автоматизированных систем управления освещением и учёта электроэнергии. На этом оборудовании автоматизировано более 4 500 объектов.



Светопроект выполняет первый и стержневой этап работы по созданию благоприятной световой среды – проектирование наружного и внутреннего освещения, подбор и расстановку оборудования для утилитарных и художественных задач.

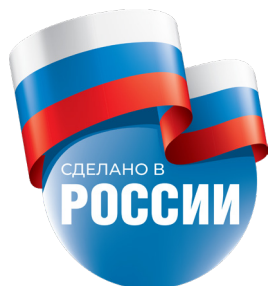


Производственная Компания «Клевер» входящая в состав Международной светотехнической корпорации «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» предлагает рынку качественные отечественные светодиоды, светодиодные модули и сопутствующую оптоэлектронную продукцию собственного производства.



Взаимодействие специалистов Корпорации с институтом им. С. И. Вавилова (ВНИСИ) максимально ускоряет путь от рождения идеи до её практической реализации. Институт – многолетний научный партнер Корпорации, а наши предприятия – бессменные индустриальные партнеры ВНИСИ.

GALAD Урал LED – серия бюджетных светильников с высокой степенью защиты от окружающей среды



Крепление стекла

Крепление стекла к корпусу осуществляется с помощью скоб – стекло надежно защищено от выпадения



Оптика

Групповая оптика для формирования различного типа КСС.

Защитное стекло

Закаленное силикатное защитное стекло меньше притягивает пыль, не теряет свою оптическую прозрачность, обладает стойкостью к микроцарапинам при чистке.

Соответствует
ЕАЭС N RU Д-РУ.
КА01.В.18279/10
от 05.12.2019

Соответствует
ГОСТ IEC
60598-2-5-2012

Конструкция

Продуманная конструкция светильника с термо-зазором между светодиодным модулем и источником питания значительно повышает срок службы источника питания

Радиатор

Радиатор без выступающих рёбер охлаждения, что облегчает его обслуживание (чистку от пыли).

Фиксация

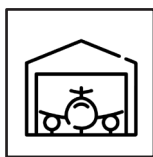
Лира для установки на опорную поверхность с изменяемым углом наклона от 0 до 180° (с шагом 30°). Допускается установка на поверхность из сгораемого материала.

Универсальный узел крепления (на опорную поверхность, на трубу, на трос).
Комплектуется по дополнительному заказу.

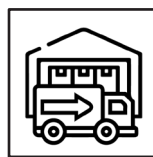




Промышленность



Ангары

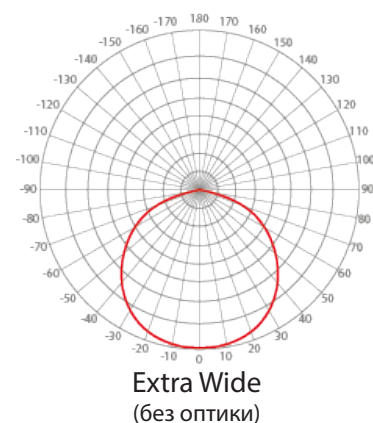
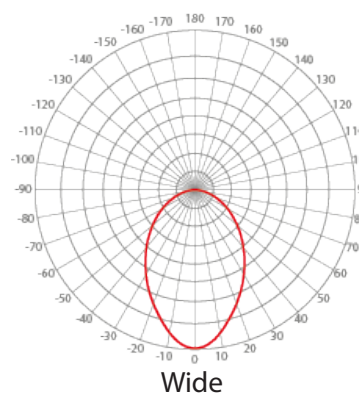
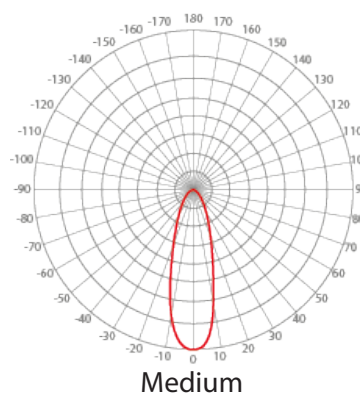


Логистические
комплексы



Крытые спортивные
сооружения

Оптика



Технические характеристики

Мощность	100 / 150 / 300 Вт
Гарантия	5 лет
Климатическое исполнение	У1
Степень защиты	IP54
Напряжение питания	230±10% В
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	≥ 0,96
Требование по ЭМС	Соответствие ГОСТ Р 51317.45
Световая отдача*	135 / 140 / 155 лм/Вт.
ССТ	4000 К
Индекс цветопередачи Ra	70 / 80
Коэф. пульсации	≤ 5%

* в зависимости от исполнения

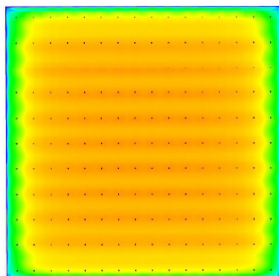
Код	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Количество модулей
Световая отдача 135-140 лм/Вт Ra80 4000K				
19537	GALAD Урал LED-100-Extra Wide (1/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	100	14 000	1
19538	GALAD Урал LED-100-Medium (1/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	100	13 500	1
19539	GALAD Урал LED-100-Wide (1/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	100	13 500	1
19540	GALAD Урал LED-150-Extra Wide (1/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	150	21 200	1
19541	GALAD Урал LED-150-Medium (1/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	150	20 500	1
19542	GALAD Урал LED-150-Wide (1/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	150	20 500	1
Световая отдача от 140 лм/Вт Ra80 4000K				
19543	GALAD Урал LED-100-Extra Wide (1/14000/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	100	14 500	1
19544	GALAD Урал LED-100-Medium (1/14000/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	100	14 000	1
19545	GALAD Урал LED-100-Wide (1/14000/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	100	14 000	1
21402	GALAD Урал LED-300-Extra Wide (2/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	300	42400	2
21403	GALAD Урал LED-300-Medium (2/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	300	41000	2
21404	GALAD Урал LED-300-Wide (2/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	300	41000	2
Световая отдача от 150 лм/Вт Ra70 4000K				
19546	GALAD Урал LED-100-Extra Wide (1/15000/740/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	100	15 000	1
19547	GALAD Урал LED-100-Extra Wide (1/15000/740/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	100	15 000	1
19548	GALAD Урал LED-100-Extra Wide (1/15000/740/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	100	15 000	1
Крепление				
17822	Узел подвеса GALAD Урал LED универсальный ЖИШК.301525.007			

Рекомендуемая высота установки

Расчет типового помещения 100х100 метров.

Средняя нормируемая освещенность 200 лк.

20 m



Высота потолка **20 метров.**

Светильник: **GALAD Урал LED-100-Extra Wide**

Количество светильников: **208 штук.**

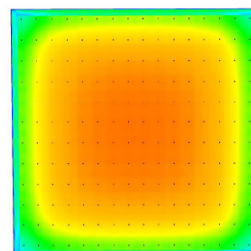
16 m



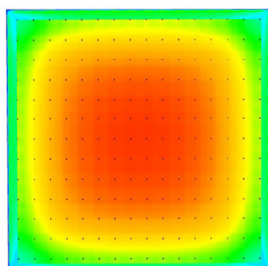
Высота потолка **16 метров.**

Светильник: **GALAD Урал LED-100-Extra Wide**

Количество светильников: **192 штук.**



8 m



Высота потолка: **8 метров.**

Светильник: **GALAD Урал LED-100-Extra Wide**

Количество светильников: **176 штук.**

2 m



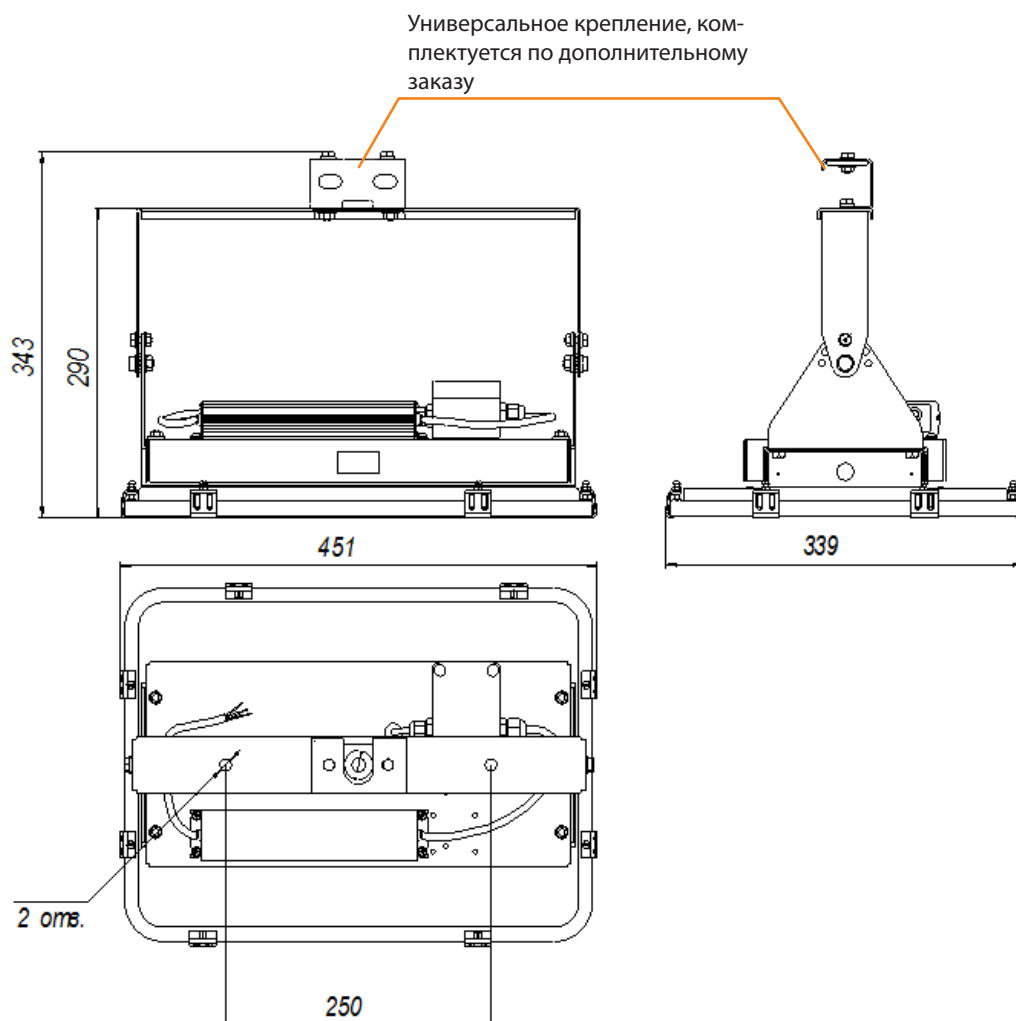


Реализованные объекты

- Реконструкция освещения Производственного объединения Севмаш, г. Северодвинск
- Реконструкция системы наружного освещения объектов бюджетной сферы Департамента образования Администрации город Сургут, г. Сургут
- Реконструкция системы освещения АО «Уралэлектромедь», Свердловская обл., пос. Красная Горбатка, г. Муром
- Техническое перевооружение производственного здания, г. Новокузнецк
- Освещение ремонтно-механической мастерской ООО «Башмедь», месторождение Юбилейное, Республика Башкортостан
- Комплексная замена освещения Череповецкого металлургического комбината, внутризаводская территория, ПАО «Северсталь», г. Череповец
- Освещение производственно-сортировочного комплекса «Ржевка», г. Санкт-Петербург
- Освещение физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном, Чувашская Республика

	Фирменный бренд
	Фирменное название
	Тип источника света – светодиодный модуль
	Потребляемая мощность светильника $\pm 5\%$
	Тип оптики
GALAD Урал LED-100-Extra Wide (1/14000/840/RAL7035/D/230V/0/GEN1)	
Количество секций	
Световой поток: от 11 9000 до 50 300 лм	
Цветовая температура и общий индекс цветопередачи: 840 = CRI 80+4000 K 740 = CRI 70+4000 K	
Цвет корпуса по палитре	
Тип питания: D – электронный	
Напряжение	
Возможность управления: 0 – без диммирования; 1 – DALI.	
Поколение светильника: GEN1 – первое поколение.	

Габариты





БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

Международная
светотехническая
корпорация



На нашем сайте
самая актуальная
информация

opora-e.com