



Международная  
светотехническая  
корпорация



БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ

# ХОЛОДНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ









# МСК "БЛ ГРУПП"



Международная светотехническая корпорация «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» – объединение производственных предприятий, проектно-монтажных и коммерческих организаций.



ЛИХОСЛАВЛЬСКИЙ ЗАВОД  
«СВЕТОТЕХНИКА»



Производство светотехнической продукции и компонентов.

КАДОШКИНСКИЙ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЗАВОД



Производство светотехнической продукции и пускорегулирующей аппаратуры.

ЗАВОД "ОПОРА  
ИНЖИНИРИНГ"



Производство металлоконструкций (мачты, опоры освещения, кронштейны и т.д.).

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
КОМПАНИЯ "КЛЕВЕР"



Производство светодиодов, светодиодных модулей, компонентов на их основе.

ГРУППА КОМПАНИЙ  
"СВЕТОСЕРВИС"



Обеспечение полного цикла работ: от разработки проекта освещения до монтажа и дальнейшей эксплуатации осветительного оборудования.





# ХОЛОДНЫЕ РЕГИОНЫ РОССИИ



Арктика  
Субарктика

Север  
Приравненный к Северу







# ХОЛОДНЫЕ РЕГИОНЫ РОССИИ



■ Арктика

Север

Субарктика

Приравненный к Северу

## РАЙОНЫ С ХОЛОДНЫМ КЛИМАТОМ

- Республика Карелия;
- Республика Коми;
- Республика Бурятия;
- Удмуртская Республика;
- Республика Башкортостан;
- Республика Хакасия;
- Красноярский край,
- Хабаровский края;
- Алтайский край;
- Приморский край;
- Томская область,
- Иркутская область
- Читинская область,
- Амурская область,
- Сахалинская область;
- Ленинградская область;
- Архангельская область;
- Вологодская область;
- Кемеровская область;
- Кировская область;
- Курганская область;
- Новосибирская область;
- Омская область;
- Пермская область;
- Свердловская область;
- Тюменская область;
- Челябинская область;
- Еврейская автономная область;
- Забайкальский край;
- Усть-Ордынский Бурятский автономный округ;
- Коми-Пермяцкий автономный округ;
- Ханты-Мансийский автономный округ;
- Высокогорные районы РФ (выше 1500 м над уровнем моря).

## РАЙОНЫ С ОСОБО ХОЛОДНЫМ КЛИМАТОМ

Районы к северу от Северного полярного круга:

- Мурманская область;
- Республика Карелия;
- Республика Коми;
- Ненецкий автономный округ;
- Ямало-Ненецкий автономный округ;
- Ханты-ансийский автономный округ;
- Томская область;
- Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ;
- Эвенкийский автономный округ;
- Красноярский край;
- Республика Тыва;
- Иркутская область;
- Республика Саха (Якутия);
- Республика Алтай;
- Республика Бурятия;
- Амурская область;
- г. Тында;
- Хабаровский край;
- Сахалинская область;
- Магаданская область;
- Чукотский автономный округ;
- Камчатская область;
- Корякский автономный округ.







# ПРОБЛЕМАТИКА



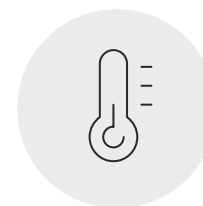
ВЕЧНАЯ МЕРЗЛОТА,  
ПОДВИЖНЫЕ ГРУНТЫ

Выдавливание опор из земли



СНЕГОПАДЫ,  
ОБЛЕДЕНЕНИЕ

Высокая нагрузка  
на поверхность



НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ  
ДО -60 °C

Устойчивость материалов к  
низким температурам



ПОЛЯРНАЯ НОЧЬ

РЕЖИМ РАБОТЫ СВЕТИЛЬНИКОВ  
24 часа/180 дней



БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ

Затруднено обслуживание  
оборудования



ТУМАНЫ

Концентрация влаги и  
соли в воздухе





# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP65

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ  
УХЛ1

УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА  
- СИЛИКОН

ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ  
ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ M2

РЕЖИМ РАБОТЫ ИСТОЧНИКА  
ПИТАНИЯ ДО -60 °С (ИПСЭМ или  
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ИП)

НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ  
ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ОТВОДА ВОДЯНЫХ  
ПАРОВ ИЛИ КОНДЕНСАТА

МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И ИЗОЛЯЦИЯ  
ПРОВОДОВ ДОЛЖНЫ ВЫДЕРЖИВАТЬ  
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ





# СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ВОЛНА M LED



**-60... +40 °C**

ТЕМПЕРАТУРА  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

**IP66**

СТЕПЕНЬ  
ЗАЩИТЫ

**УХЛ1**

КЛИМАТИЧЕСКОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ

**40 – 150 Вт**

МОЩНОСТЬ

ГАРАНТИЯ - **5 лет**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Городские улицы
- Дороги
- Прилегающие территории школ
- Прилегающие территории детских садов
- Коттеджные посёлки
- Торговые центры
- Площади
- Мосты

## ОПИСАНИЕ

- Большой срок службы и надежность позволяют существенно снизить эксплуатационные затраты на осветительную установку
- Безинструментальное открытие электрического отсека. Быстрый доступ к клемной колодке при подключении питания обеспечивает удобство монтажа светильника
- Высокая степень защиты от механических воздействий – IK08
- Ударопрочное силикатное закалённое стекло, абразивостойкое





# СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ПОБЕДА LED



**-60... +40 °C**  
Температура  
эксплуатации

**IP65/23**  
Степень  
защиты

**УХЛ1**  
Климатическое  
исполнение

**35 – 150 Вт**  
Мощность

Гарантия - **5 лет**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Городские улицы
- Дороги разных категорий
- Железнодорожные платформы
- Площади перед торговыми центрами
- Дворовые территории
- Автостоянки
- Площади

## ОПИСАНИЕ

- GALAD Победа LED - это самый бюджетный светодиодный светильник для наружного освещения, сконструированный, чтобы обеспечить максимальную надежность и высокое качество освещения при доступной цене.
- Светильник устанавливается на Г-образный кронштейн диаметром 48-50 мм.
- Источник питания ИПСЭМ собственной разработки позволяет светильнику работать при экстремальных температурах, а также защищает от высоковольтных импульсов.





# СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ВИКТОРИЯ LED



**-60... +40 °C**  
ТЕМПЕРАТУРА  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

**IP65/23**  
СТЕПЕНЬ  
ЗАЩИТЫ

**УХЛ1**  
КЛИМАТИЧЕСКОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ

**40 – 165 Вт**  
МОЩНОСТЬ

ГАРАНТИЯ - **5 лет**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Городские улицы
- Дороги разных категорий
- Железнодорожные платформы
- Автостоянки
- Площади

## ОПИСАНИЕ

- GALAD Виктория LED - это бюджетный светодиодный светильник для наружного освещения, сконструированный, чтобы обеспечить максимальную надежность и высокое качество освещения при доступной цене.
- Светильник устанавливается на Г-образный кронштейн диаметром 48-50 мм.
- Источник питания ИПСЭМ собственной разработки позволяет светильнику работать при экстремальных температурах, а также защищает от высоковольтных импульсов.





# СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ФАКЕЛ LED



**-60... +40 °C**  
ТЕМПЕРАТУРА  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

**IP65**  
СТЕПЕНЬ  
ЗАЩИТЫ

**УХЛ1**  
КЛИМАТИЧЕСКОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ

**40 – 120 Вт**  
МОЩНОСТЬ

ГАРАНТИЯ - **5 лет**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Парковые зоны
- Скверы
- Бульвары
- Набережные
- Зоны отдыха
- Коттеджные посёлки
- Микрорайоны

## ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники GALAD Факел LED созданы, чтобы создать мягкое комфортное освещение и приятную атмосферу в самых значимых местах любого города.
- Инновационный дизайн подчеркнет стиль современного города, а надежность компонентов, вандало- и морозоустойчивость обеспечат долгий срок службы.







# СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ТЮЛЬПАН LED



**-60... +40 °C**  
ТЕМПЕРАТУРА  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

**IP65**  
СТЕПЕНЬ  
ЗАЩИТЫ

**УХЛ1**  
КЛИМАТИЧЕСКОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ

**40 – 120 Вт**  
МОЩНОСТЬ

ГАРАНТИЯ - **5 лет**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Парковые зоны
- Скверы
- Бульвары
- Набережные
- Зоны отдыха
- Коттеджные посёлки
- Микрорайоны

## ОПИСАНИЕ

- Стильные светодиодные светильники GALAD Тюльпан LED создадут мягкое комфортное освещение и приятную атмосферу в самых значимых местах любого города.
- Антивандальный рассеиватель сделан из ударопрочного светостабилизированного поликарбоната, который лучше сохраняет свой внешний вид и оптические свойства, по сравнению с обычным поликарбонатом.

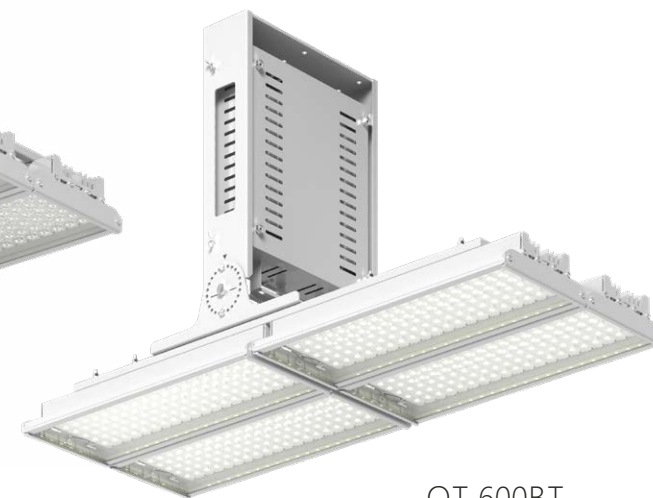




# СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ЭВЕРИКС LED С ЭЛЕКТРОННЫМ ДРАЙВЕРОМ



ДО 500BT



ОТ 600BT

**-60... +40 °C**  
ТЕМПЕРАТУРА  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

**IP66**  
СТЕПЕНЬ  
ЗАЩИТЫ

**УХЛ1**  
КЛИМАТИЧЕСКОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ

**80 – 1000 Вт**  
МОЩНОСТЬ

ГАРАНТИЯ - **5 лет**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортная инфраструктура
- Карьеры
- Погрузо-разгрузочные ramпы
- Строительные площадки
- Складские помещения
- Производственные помещения

## ОПИСАНИЕ

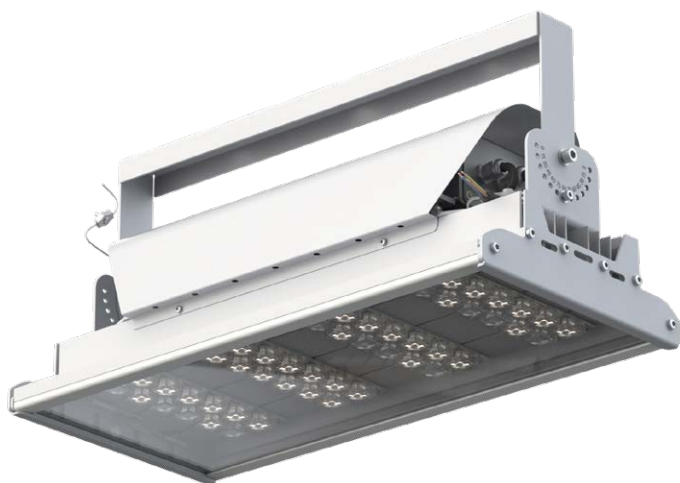
- GALAD ЭВЕРИКС LED - доступное и эффективное решение для промышленных объектов
- Подходят для освещения больших открытых пространств и промышленных предприятий.
- Корпус алюминиевый анодированный, устойчивый к агрессивной среде.
- Закалённое силикатное стекло не подвержено микроцарапинам и меньше притягивает пыль, чем открытая оптика.
- Высокая степень защиты от пыли и влаги IP66





# СВЕТИЛЬНИКИ GALAD ЭВЕРИКС LED

## НА БАЗЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ (ИПСЭМ)



**-60... +40 °C**  
ТЕМПЕРАТУРА  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

**IP66**  
СТЕПЕНЬ  
ЗАЩИТЫ

**УХЛ1**  
КЛИМАТИЧЕСКОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ

**80 – 400 Вт**  
МОЩНОСТЬ

ГАРАНТИЯ - **5 лет**

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортная инфраструктура
- Карьеры
- Погрузо-разгрузочные ramпы
- Строительные площадки
- Складские помещения

### ОПИСАНИЕ

- GALAD ЭВЕРИКС LED - бюджетное решение с высокой надёжностью для промышленных объектов
- Подходят для освещения больших открытых пространств.
- Корпус алюминиевый анодированный, устойчивый к агрессивной среде.
- Закалённое силикатное стекло не подвержено микроцарапинам и меньше притягивает пыль, чем открытая оптика.
- Высокая степень защиты от пыли и влаги IP66







# МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

## РЕКОМЕНДАЦИИ К ВЫБОРУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТИПОВ СТАЛИ:  
09Г2С от -40 до -55 °С;  
09Г2С 15 КАТЕГОРИИ от -55 °С
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗДФ В РЕГИОНАХ С ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТОЙ (от 3,5 метров до 15 м длиной)
- КОМПЛЕКТАЦИЯ МЕТИЗАМИ ИЗ СТАЛИ 09Г2С или 09Г2С 15
- УСИЛЕННЫЕ РЕБРА ЖЁСТКОСТИ ФЛАНЦЕВ

## МАЧТЫ



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ОПОРЫ







# МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

## НЕСИЛОВЫЕ



НЕСИЛОВАЯ  
ФЛАНЦЕВАЯ  
ГРАНЕНАЯ

НЕСИЛОВАЯ  
ФЛАНЦЕВАЯ  
КРУГЛОКОНИЧЕСКАЯ

## СИЛОВЫЕ

"ФЛАГМАН"



СИЛОВАЯ  
ФЛАНЦЕВАЯ  
КРУГЛОКОНИЧЕСКАЯ

СИЛОВАЯ  
ФЛАНЦЕВАЯ  
ГРАНЕНАЯ



# НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕГИОНОВ



## GALAD ВОЛНА M LED

20793 GALAD Волна M LED-40-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)  
21802 GALAD Волна M LED-40-ШО1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)  
27415 GALAD Волна M LED-60-ШБ2А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)  
20809 GALAD Волна M LED-80-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)  
21834 GALAD Волна M LED-80-ШО1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)  
20825 GALAD Волна M LED-120-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)  
27058 GALAD Волна M LED-120-ШО1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)  
27414 GALAD Волна M LED-140-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)  
21189 GALAD Волна M LED-150-ШБ1А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)  
28750 GALAD Волна M LED-150-ШБ2А-IP66-УХЛ1(740/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)

## GALAD ПОБЕДА LED

21195 GALAD Победа XS LED-40-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)  
22723 GALAD Победа XS LED-40-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)  
22724 GALAD Победа XS LED-40-ШБ4К-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)  
21197 GALAD Победа XS LED-60-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)  
22725 GALAD Победа XS LED-60-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)  
21198 GALAD Победа XS LED-60-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)  
22726 GALAD Победа XS LED-60-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)  
21199 GALAD Победа S LED-80-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)  
22727 GALAD Победа S LED-80-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)  
21200 GALAD Победа S LED-80-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)  
22728 GALAD Победа S LED-80-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)  
21201 GALAD Победа S LED-100-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)  
22729 GALAD Победа S LED-100-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)  
21202 GALAD Победа S LED-100-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9016/C50/PMMA/ST/G1)  
22730 GALAD Победа S LED-100-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)  
22731 GALAD Победа M LED-125-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)  
22732 GALAD Победа M LED-125-ШБ3С-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)  
22733 GALAD Победа LED-150-Д120-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)  
22734 GALAD Победа LED-150-ШБ4К-IP65-УХЛ1(750/E/X/RAL9023/C50/PMMA/ST/G1)

## GALAD ВИКТОРИЯ LED

14008 GALAD Виктория LED-40-К/К50 (5Y)  
13421 GALAD Виктория LED-40-ШБ1/К50 (5Y)  
14007 GALAD Виктория LED-40-ШБ2/К50 (5Y)  
14002 GALAD Виктория LED-65-К/К50 (5Y)  
14003 GALAD Виктория LED-65-ШБ1/К50 (5Y)  
14004 GALAD Виктория LED-65-ШБ2/К50 (5Y)  
12884 GALAD Виктория LED-90-К/К50 (5Y)  
13821 GALAD Виктория LED-90-ШБ1/К50 (5Y)  
14005 GALAD Виктория LED-90-ШБ2/К50 (5Y)  
13995 GALAD Виктория LED-110-К/К50 (5Y)  
13422 GALAD Виктория LED-110-ШБ1/К50 (5Y)  
13996 GALAD Виктория LED-110-ШБ2/К50 (5Y)  
13997 GALAD Виктория LED-130-К/К50 (5Y)  
13998 GALAD Виктория LED-130-ШБ1/К50 (5Y)  
13999 GALAD Виктория LED-130-ШБ2/К50 (5Y)  
14000 GALAD Виктория LED-165-К/К50 (5Y)  
13423 GALAD Виктория LED-165-ШБ1/К50 (5Y)  
14001 GALAD Виктория LED-165-ШБ2/К50 (5Y)

## GALAD ФАКЕЛ LED

29403 GALAD Факел LED-40-ШОС/Т60 (740/RAL9005/D/0/GEN2) УХЛ1  
29402 GALAD Факел LED-60-ШОС/Т60 (740/RAL9005/D/0/GEN2) УХЛ1  
29418 GALAD Факел LED-80-ШОС/Т60 (740/RAL9005/D/0/GEN2) УХЛ1  
29420 GALAD Факел LED-100-ШОС/Т60 (740/RAL9005/D/0/GEN2) УХЛ1  
29414 GALAD Факел LED-120-ШОС/Т60 (740/RAL9005/D/0/GEN2) УХЛ1

## GALAD ТЮЛЬПАН LED

29417 GALAD Тюльпан LED-40-СПШ/Т60 (740/RAL7040/D/0/GEN2) УХЛ1  
29419 GALAD Тюльпан LED-60-СПШ/Т60 (740/RAL7040/D/0/GEN2) УХЛ1  
29416 GALAD Тюльпан LED-80-СПШ/Т60 (740/RAL7040/D/0/GEN2) УХЛ1  
29508 GALAD Тюльпан LED-100-СПШ/Т60 (740/RAL7040/D/0/GEN2) УХЛ1  
29415 GALAD Тюльпан LED-120-СПШ/Т60 (740/RAL7040/D/0/GEN2) УХЛ1





# НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕГИОНОВ



## GALAD ЭВЕРИКС LED С ЭЛЕКТРОННЫМ ДРАЙВЕРОМ

28136 GALAD ЭВЕРИКС LED-800-Г60.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)  
27951 GALAD ЭВЕРИКС LED-800-Г60.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/750/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)  
28137 GALAD ЭВЕРИКС LED-800-К10.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)  
28467 GALAD ЭВЕРИКС LED-800-К30.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)  
28117 GALAD ЭВЕРИКС LED-1000-AC5.1-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)  
28015 GALAD ЭВЕРИКС LED-1000-Г60.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)  
28118 GALAD ЭВЕРИКС LED-1000-К10.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)  
28134 GALAD ЭВЕРИКС LED-1000-К20.4-IP66-УХЛ1(4/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/D/X/G1)

## GALAD ЭВЕРИКС LED НА БАЗЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ (ИПСЭМ)

20654 GALAD ЭВЕРИКС LED-80-Д120-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20658 GALAD ЭВЕРИКС LED-80-Э30х90.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20655 GALAD ЭВЕРИКС LED-80-К30.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20656 GALAD ЭВЕРИКС LED-80-Г60.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20657 GALAD ЭВЕРИКС LED-80-К20.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20695 GALAD ЭВЕРИКС LED-100-Д120-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20696 GALAD ЭВЕРИКС LED-100-К30.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20697 GALAD ЭВЕРИКС LED-100-Г60.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20698 GALAD ЭВЕРИКС LED-100-К20.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20699 GALAD ЭВЕРИКС LED-100-Э30х90.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20712 GALAD ЭВЕРИКС LED-120-Д120-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20713 GALAD ЭВЕРИКС LED-120-К30.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20714 GALAD ЭВЕРИКС LED-120-Г60.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20715 GALAD ЭВЕРИКС LED-120-К20.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20716 GALAD ЭВЕРИКС LED-120-Э30х90.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20729 GALAD ЭВЕРИКС LED-150-Д120-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20730 GALAD ЭВЕРИКС LED-150-К30.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20732 GALAD ЭВЕРИКС LED-150-К20.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20731 GALAD ЭВЕРИКС LED-150-Г60.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20733 GALAD ЭВЕРИКС LED-150-Э30х90.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)

20747 GALAD ЭВЕРИКС LED-200-Д120-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20748 GALAD ЭВЕРИКС LED-200-К30.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20749 GALAD ЭВЕРИКС LED-200-Г60.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20750 GALAD ЭВЕРИКС LED-200-К20.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20751 GALAD ЭВЕРИКС LED-200-Э30х90.4-IP66-УХЛ1(1/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20970 GALAD ЭВЕРИКС LED-300-Д120-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20971 GALAD ЭВЕРИКС LED-300-К30.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20972 GALAD ЭВЕРИКС LED-300-Г60.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20973 GALAD ЭВЕРИКС LED-300-К20.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20974 GALAD ЭВЕРИКС LED-300-Э30х90.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20953 GALAD ЭВЕРИКС LED-400-Д120-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20954 GALAD ЭВЕРИКС LED-400-К30.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20955 GALAD ЭВЕРИКС LED-400-Г60.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20956 GALAD ЭВЕРИКС LED-400-К20.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)  
20957 GALAD ЭВЕРИКС LED-400-Э30х90.4-IP66-УХЛ1(2/LIRA/740/RAL7035/TG/AC230/E/X/G1)

## КОНТАКТЫ

129626, Россия, Москва, проспект Мира, 106

Тел.: +7 (495) 785-20-95

Факс: +7 (495) 785-20-96

[info@bl-g.ru](mailto:info@bl-g.ru)  
[bl-g.ru](http://bl-g.ru)



Международная  
светотехническая  
корпорация



БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП