

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ МОНОЛИТНЫЙ ГРУНТОВЫЙ

Светодиодные монолитные полимерные грунтовые светильники LEDBLOCK предназначены для навигационного, декоративного и ландшафтного освещения тротуаров, газонов, пешеходных зон, дворов, парковок, игровых площадок и других открытых пространств.

Светильник LEDBLOCK представляет собой монолитный корпус, выполненный из белого или цветного полимера. Источники света находятся внутри корпуса и не контактируют с окружающей средой. Светильник имеет антивандальное ударопрочное исполнение (IK 10) и высокую степень пылевлагозащитности (IP 68), что обеспечивает его продолжительную и безопасную эксплуатацию как при нормальных, так и в экстремальных условиях.

Характеристики светильника LEDBLOCK

Выдерживает статические нагрузки до 5 тонн на см².

Изолирован в монолитной полимерной капсуле, что гарантирует водонепроницаемость.

Не содержит элементов, подверженных коррозии.

Обладает необходимым уровнем УФ-защиты, устойчив к химическим реагентам.

Светильник LEDBLOCK рассчитан для работы от электрической сети переменного тока 220-230В, подключение производится параллельно через блок питания на 12V или 24V в зависимости от модели светильника.

Светильник LEDBLOCK разработан в соответствии с нормами технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-1-2017 «Межгосударственный стандарт. Светильники. Часть 1. Общее назначение».

По безопасности соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1 и требованиям электро- и пожаробезопасности по классу I (ГОСТ 12.2.007.0-75). Конструкция в сборе полностью обеспечивает недоступность прикосновения к токопроводящим деталям.

Условия эксплуатации светильника LEDBLOCK:

- температура окружающего воздуха - 30 до + 50
- относительная влажность воздуха 50 - 90%, учитывая конденсацию
- **ВНИМАНИЕ:** Не допускается установка вблизи нагревательных приборов и горячих поверхностей!

Указания по применению и эксплуатации

- Светильник LEDBLOCK должен эксплуатироваться в условиях, установленных в настоящей Инструкции.
- При перевозке, хранении и монтаже светильник следует предохранять от сильных механических воздействий.
- Монтаж оборудования должен производиться высококвалифицированными специалистами, с соблюдением всех требований техники безопасности.
- Внимательно изучите инструкцию по установке.

Гарантии изготовителя

- ООО «САРОС» (далее: предприятие-изготовитель) гарантирует соответствие качества светильников LEDBLOCK при соблюдении правил эксплуатации.
- Гарантийный срок светильника LEDBLOCK составляет 5 лет со дня продажи.
- При несоблюдении правил эксплуатации изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.
- Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока следует обратиться к Продавцу, реализовавшему оборудование.
- К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений.
- Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изделия с целью улучшения его свойств.
- Предприятие-изготовитель обязуется отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя по причине производственных дефектов, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации.

ВНИМАНИЕ: Гарантия не распространяется на коннекторы, блоки питания, контроллеры и пульты, входящие в состав наборов.

ВАЖНО

Подключение светильника LEDBLOCK производится ТОЛЬКО через блок питания 12V или 24V в зависимости от маркировки напряжения (V) на упаковке.



Использование несоответствующего по напряжению блока питания приведет к неработоспособности оборудования и потере гарантийных обязательств.

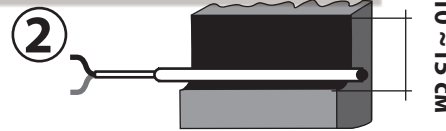
ВНИМАНИЕ: Кабель и монтажный бокс не входят в состав наборов LEDBLOCK и должны быть приобретены отдельно.

Требования к кабелю: пригоден для размещения во влажной среде (или под водой), устойчив к УФ — излучению и предназначен для прокладывания в грунте, диаметр сечения кабеля в диапазоне 0,5-2,5 мм².

Инструкция по подключению светильника LEDBLOCK



Подготовьте место для установки светильника: очистите площадку от различного мусора



При прокладке кабеля в местах подверженных усадке грунта рекомендуется прокладка проводов в кабель-канале. Рекомендуемая глубина заглубления кабель-канала под тротуарную плитку 10-15 см.



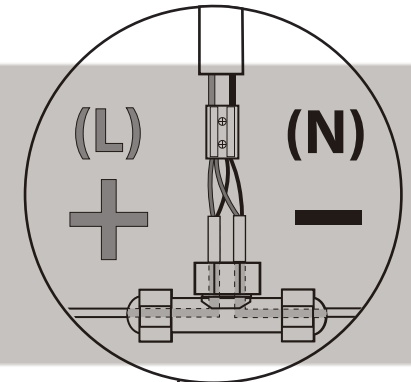
Убедитесь, что электричество отключено!



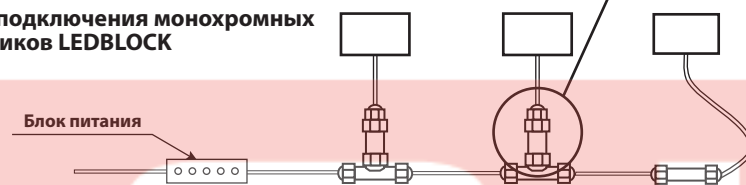
При установке на улице используйте монтажный бокс с классом защиты >IP 67.

5 Все светильники подключаются ТОЛЬКО параллельно!

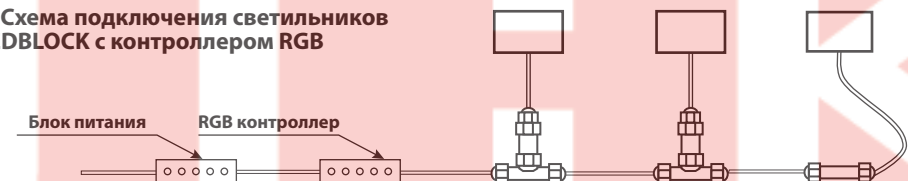
ВНИМАНИЕ!!! Нарушение полярности при подключении компонентов комплекса приведет к неработоспособности оборудования и потере гарантийных обязательств.



1. Схема подключения монохромных светильников LEDBLOCK



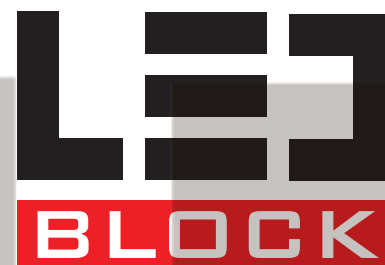
2. Схема подключения светильников LEDBLOCK с контроллером RGB



Артикул	Наименование светильника	ДхШхВ, мм	Мощность, Вт.
LBG-100	Квадрат 100	100x100x60	2.6
LBG-150	Квадрат 150	150x150x60	4.8
LBG-200	Тротуарный Кирпич 200	100x200x60	4.2
LBG-r60	Круг 60	D60x60	1.9
LBG-line35	Линия 500	500x35x40	2.6
LBV-231	Степ	231x61x60	3.25
LBV-300	Лайн 300	300x40x60	5

Цветовая температура	☐ 3000K ☐ 4000K ☐ RGB ☐ Red ☐ Blue ☐ Green ☐ Orange ☐ Yellow ☐ Pink
Напряжение питания	☐ 12V ☐ 24V
Монтажный стакан	☐ Да ☐ Нет
Источник питания	☐ Да ☐ Нет
Коннектор-разветвитель герметичный	☐ Да ☐ Нет
Ударопрочность	IK 10
Степень влаго-пылезащиты	IP 68
Климатический район ГОСТ16350-80	II4
Категория размещения ГОСТ 15150-69	1
Категория транспортирования ГОСТ 15150-69	5

СВЕТОДИОДНЫЕ МОНОЛИТНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ГРУНТОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ **LEDBLOCK**



**ИНСТРУКЦИЯ
по подключению**

С предложениями и пожеланиями обращаться по адресу:
Россия, 196247, Санкт-Петербург, Новоизмайловский пр., д.39, корп. 3
Тел: (812)326-28-96
E-mail: saros@sarosco.com