

СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ KT-BLOCK



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Прожектор предназначен для организации локального освещения элементов фасадов зданий и сооружений, малых архитектурных форм, деревьев и зеленых насаждений.
- 1.2. Для управления используется протокол DMX512.
- 1.3. Влагозащищенный корпус технологичного дизайна выполнен из алюминия и имеет стойкое к механическим воздействиям анодно-оксидное покрытие.
- 1.4. Оптический блок закрыт закаленным стеклом толщиной 3 мм.
- 1.5. Степень защиты от воздействий окружающей среды IP66 обеспечивает надежную работу в самых неблагоприятных условиях эксплуатации.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Модель	KT-BLOCK S65×65-5W	KT-BLOCK S130×130-15W	KT-BLOCK S185×185-36W	KT-BLOCK S220×220-50W
Напряжение питания	DC 24 В			
Мощность, потребляемая от сети	5 Вт	15 Вт	36 Вт	50 Вт
Вес	0.6 кг	2 кг	3.6 кг	5.7 кг
Габаритные размеры	65×55×100 мм	130×82×178.5 мм	185×90×247 мм	220×97×293 мм
Индекс цветопередачи	CRI>80			
Угол излучения	15°, 15×60°, 36°, 60°			
Степень пылевлагозащиты	IP66			
Степень защиты от механических повреждений	IK07			
Класс защиты от поражения электрическим током	III			
Цвет свечения	RGBW			
Кабель для подключения к сети	Длина 0.3 м, 3×1 мм ² , резиновая оболочка			
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40 °C			

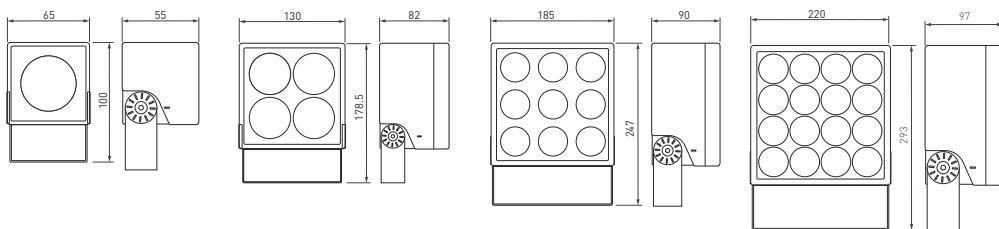


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Установка оборудования должна осуществляться только квалифицированным персоналом, имеющим опыт установки подобного оборудования, а также имеющим соответствующий допуск на проведение монтажных работ. В процессе монтажа прожектора строго соблюдайте действующие правила устройства электроустановок (ПУЭ) и другие национальные нормативные документы и правила. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** производить монтаж прожектора в условиях дождя, снега, тумана или повышенной влажности. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать прожектор в местах скопления воды (ямы, низины и т. п.). Прожектор имеет степень защиты IP66 и не предназначен для установки под водой.

- 3.1. Извлеките прожектор из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Соедините обесточенные провода от источника питания DC 24 В с силовыми проводами прожектора. Соблюдайте полярность подключения проводов, выходящих из прожектора: коричневый — «+»; синий — «-».
- 3.3. Подключите сигнальные провода прожектора к контроллеру/консоли DMX следующим образом: зеленый — D-; синий — D+; красный — DC24V+ (не подключается к контроллеру при программировании адреса); черный — GND.
- 3.4. Включите прожектор и проверьте его работоспособность.
- 3.5. Управление прожектором
 - Данные прожекторов являются программно адресуемыми. На заводе в случайном порядке назначается адрес прожектора. Если нужно назначить определенный адрес — необходимо воспользоваться специальным контроллером-редактором адресов, например Arlight DMX K-5000 [арт. 024323]. Порядок записи адресов описан в инструкции к контроллеру. В прожекторах серии используется микросхема-декодер UCS512C. Для работы с этим типом микросхем в редакторе адресов необходимо выбрать режим U07 — A004.
 - К DMX-выходу контроллера все прожекторы, участвующие в установке, должны быть подключены друг за другом: выход предыдущего прожектора подключается ко входу следующего. Это позволяет назначить адреса последовательно всем соединенным прожекторам. При этом должны выполняться следующие требования: длина кабеля от контроллера до первого прожектора — не более 80 м, от контроллера до последнего в цепи прожектора — не более 160 м.
 - Без усилителя DMX возможно подключить не более 30 прожекторов в линию. С усилителем DMX — не более 128 прожекторов.
 - Управление цветом свечения прожектора производится стандартным сигналом DMX512. Один прожектор представляет собой один RGBW-пиксель и использует четыре DMX-адреса.
 - Допускается последовательное подключение проводов питания от прожектора к прожектору. Суммарная мощность прожекторов при таком подключении не должна превышать 100 Вт. Однако для обеспечения равномерного свечения и стабильной работы рекомендуется подключать каждый прожектор к блоку питания отдельным кабелем с жилами соответствующего сечения, либо использовать для каждого прожектора отдельный источник питания, размещенный в непосредственной близости от прожектора.
- 3.6. Если прожектор не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.6).
- 3.7. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте прожектор, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.8. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать прожектор или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!
- 3.9. Установите прожектор:
 - разметьте и просверлите два отверстия диаметром 8 мм в месте установки прожектора;
 - расслабьте затяжку болтов, фиксирующих кронштейны;
 - закрепите прожектор на поверхности, отрегулируйте положение;
 - затяните болты кронштейнов.



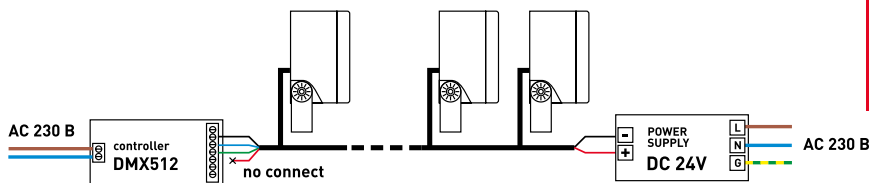


Рис. 2. Схема подключения прожектора

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - температура окружающей среды от -40 до $+40$ °C;
 - относительная влажность воздуха не более 95% при $+20$ °C;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Недопускается эксплуатация прожектора в помещениях с горячим воздухом (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте прожектор в местах возможного скопления влаги.
- 4.4. Для подключения проводов к сети питания используйте герметичные соединительные муфты.
- 4.5. Не разбирайте прожектор, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Пржектор не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
Нестабильное свечение, мерцание	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — E, G.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный прожектор — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П. _____

Потребитель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте arlight.ru



ТР ТС 004, 020, ТР ЕАЭС 037/2016



Дополнение к артикулу в скобках, например {1}, {2}, {B}, означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».