

ИНСТРУКЦИЯ

Пульт дистанционного управления освещением с выключателем

MAYTONI
DECORATIVE LIGHTING

Описание и назначение устройства

Данное устройство предназначено для удобного управления электроприборами с помощью пульта. Наиболее широкое применение осуществимо в осветительных цепях переменного тока напряжением 230В и частотой 50Гц, при температуре от 0°С...+60°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Возможно управление от двух до четырех линий, подключенных к выключателю. При этом сохраняется возможность управления как с пульта, так и с настенного выключателя. В конструкции применены релейные расцепители, которые обеспечивают надежную работу устройства.

Комплектация

1. Выключатель беспроводной
2. Пульт управления
3. Элемент питания 23А
4. Инструкция по эксплуатации

Правила монтажа и эксплуатации

1. Извлеките выключатель из упаковки, проведите внешний осмотр: на изделии не должно быть внешних дефектов и повреждений проводов. Проверьте наличие всей необходимой комплектации.
2. Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети.
3. Установите выключатель в распределительную коробку, или закрепите его на жесткой поверхности с помощью саморезов.
4. Подвести кабель питания и провода подключаемых устройств к месту установки выключателя, подключить их согласно схеме на рисунке 1 для двухканального выключателя и на рисунке 2 — для четырехканального
5. Вставить элемент питания в пульт дистанционного управления, подать напряжение на линию с установленным выключателем.

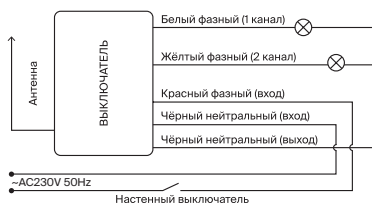


Рис. 1 схема подключения 2х канального выключателя

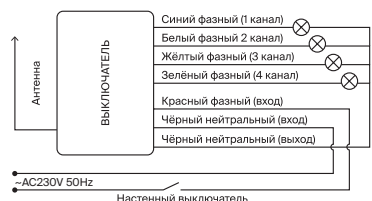
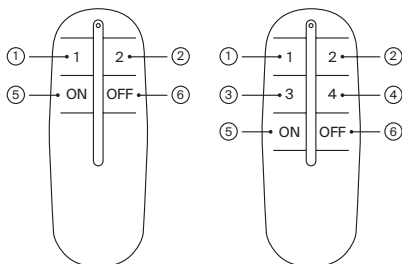


Рис. 2 схема подключения 4х канального выключателя



1. Вкл/Выкл 1 группа
2. Вкл/Выкл 2 группа
3. Вкл/Выкл 3 группа
4. Вкл/Выкл 4 группа
5. Вкл все группы
6. Выкл все группы

Рис. 3 кнопки управления выключателем

Технические характеристики:

Модель	MRC002B	MRC004B
Напряжение и частота сети	~230В 50 Гц	
Номинальный ток на 1 канал	5А	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Максимальная нагрузка подключаемых приборов на 1 канал	Для ламп накаливания:	1000 Вт
	Для люминесцентных ламп:	400 Вт
	Для светодиодных ламп:	100 Вт
Частота работы устройства	433.92 МГц	
Дальность срабатывания пульта управления	30 м	
Мощность излучения передатчика	10 мВт	
Элемент питания ПДУ	23А 12V	
Степень защиты от влаги и пыли	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Температура эксплуатации	0°С... +60°С	
Материал корпуса	Soft-touch ABS	
Цвет	Черный	
Количество каналов	2	4

Примечание:

Бетонные перекрытия или металлоконструкции способны поглощать и эффективно отражать радиосигнал, что может негативно сказаться на дальности работы пульта управления. Помимо управления устройством с помощью пульта, также осуществим контроль с настенного выключателя. Поочередным включением/выключением производится чередование между каналами.



Меры предосторожности

Все работы по монтажу должны производиться лицами, имеющие для этого соответствующие допуски и квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.

Все монтажные и демонтажные работы проводить только при обесточенной сети.

Не превышать суммарную мощность подключаемых электроприборов на 1 канал: 1000Вт для резистивной нагрузки, 400Вт - для смешанной, 100Вт – для электроприборов с импульсными источниками питания (драйверами), имеющих высокие пусковые токи.

Не устанавливайте выключатель в местах, где может произойти случайный контакт человека с электрическими соединениями данного электроприбора.

Все соединения выполнять согласно ПУЭ.

Запрещается эксплуатация изделия с поврежденным корпусом и с поврежденной изоляцией проводов питания и подключаемых приборов.

Изделие предназначено только для эксплуатации внутри помещений.

Запрещается использовать изделие в помещениях с повышенной влажностью и с высоким содержанием пыли или аэрозольных частиц в воздухе.

Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Осветительный прибор не включается	Некорректная схема подключения электроприбора, либо плохой контакт в соединениях.	Проверьте схему подключения и все соединения приборов к выключателю.
	Неисправность выключателя, либо пульта управления.	Замените устройство на исправное.
	Неисправность осветительного прибора.	Замените электроприбор, подключаемый к выключателю на исправный.
Устройство работает с настенного выключателя, но не включается с пульта	Выключатель установлен за перегородками, оказывающими экранирующий эффект, либо в условиях сильных помех.	Переустановите выключатель в наиболее подходящее место, где радиосигнал будет корректно управлять устройством.
	Не установлен элемент питания в пульт, либо он разряжен.	Установите элемент питания в пульт, либо замените его на новый.

Хранение

Хранение товара производится в упаковке и в помещении в отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -20°C до +70°C и относительной влажности воздуха 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

Транспортировка

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским, железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

Утилизация

Изделие в своей конструкции содержит электронные компоненты и элементы питания, поэтому невозможна утилизация согласно правилам обращения с твердыми бытовыми отходами и требуется обращение в специальные пункты по переработке электроники и электронных компонентов.

Сертификация

Эксплуатация устройства при соблюдении всех правил, указанных в инструкции являются безопасными в эксплуатации и соответствуют всем требованиям технического регламента Таможенного Союза: 004/2011, 020/2011, 037/2016

Гарантийные обязательства

Гарантия на изделие составляет 24 месяца со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.

Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.

Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

Изготовитель:
Майтони ГмбХ, Фельдстиге 98, 48161 Мюнстер, Германия

Импортер:
ООО «ФАКЕЛ», РФ, 119454, г. Москва, ул. Лобачевского, д. 92, корп. 4, помещ. VIА

Разработано в Германии.

Сделано в Китае.