

E2BR 5454402 2-х канальный передатчик для скрытого монтажа
E2BRX 5454408X 2-х канальный передатчик для скрытого монтажа с внешней антенной
TLC4CP 5454425 пульт дистанционного управления с 4 кнопками
TLC8CP 5454423 пульт дистанционного управления с 8 кнопками
GALET8T 5454405 плоский пульт дистанционного управления с 8 кнопками
TLM1T45 5454411 настенный выключатель дистанционного управления с 1 кнопкой
TLM2T45 5454406 настенный выключатель дистанционного управления с 2 кнопками
TLM4T45 5454412 настенный выключатель дистанционного управления с 4 кнопками

Дальность действия:

В соседних помещениях через потолок или несущую стену, 250 метров на открытой местности.

Светодиод на корпусе модуля мигает только когда есть уверенный прием сигнала. Для увеличения дальности можно использовать дополнительный приемопередатчик.

Подключение кнопки передатчика в режиме прямого управления приемником.

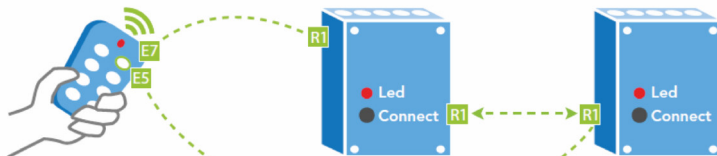
Нажмите кнопку на передатчике 5 раз (каждое нажатие должно длиться не более 0,7 секунд).

Светодиод на передатчике начнет моргать в течение 30 секунд, показывая, что система ожидает соединения.

Нажмите коротко кнопку «CONNECT» на приемнике концом стержня шариковой ручки пока светодиод на передатчике мигает. Светодиод на передатчике перестанет мигать.

***Предупреждение: на приемник должно быть подано питающее напряжение.**

Как увеличить дальность, используя промежуточный приемник.



1. Создайте радиошину (R1) (R1). Нажмите один раз кнопку «CONNECT» на приемнике 1. Светодиод начнет мигать. Пока светодиод мигает, нажмите «CONNECT» на приемнике 2. Модули установят соединение. В подтверждение соединения светодиод на приемнике 2 мигнет 1 раз и светодиод на приемнике 1 перестанет мигать, контакты на обоих реле сработают 1 раз.

Подключите кнопку передатчика (E5) к приемнику R1. (Нажмите кнопку на передатчике 5 раз (каждое нажатие должно длиться не более 0,7 секунд). Светодиод на передатчике начнет моргать в течение 30 секунд, показывая, что система ожидает соединения.

Нажмите коротко кнопку «CONNECT» на приемнике концом стержня шариковой ручки пока светодиод на передатчике мигает. Светодиод на передатчике перестанет мигать.

***Предупреждение: на приемник должно быть подано питающее напряжение.**

2. Создайте точку доступа из приемника, который находится ближе к передатчику: нажать кнопку передатчика (к которой привязан приемник из п.2) 7 раз. Светодиод передатчика начнет быстро мигать. Затем нажмите кнопку «CONNECT» на ближайшем приемнике (точке доступа). Светодиоды на приемнике и передатчике перестанут моргать.



Светодиод на приемнике загорается в случае успешного приема радиосигнала

Прямое централизованное управление.

Повторив описанную выше процедуру, можно управлять до 4 модулями одной кнопкой.

Если необходимо управлять большим количеством модулей – используйте радиошину.

Режим радиошины.

Радиошина может объединять неограниченное количество приемников и позволяет управлять группами приемников на радиошине, управлять приемниками находящимися за пределами прямой видимости передатчика, централизованно управлять освещением и жалюзи.

Как создать радиошину.

Нажмите один раз кнопку «CONNECT» на приемнике 1. Светодиод начнет мигать.

R1. Пока светодиод мигает, нажмите «CONNECT» на приемнике 2. **R1**

Модули установят соединение. В подтверждение соединения светодиод на приемнике 2 мигнет 1 раз и светодиод на приемнике 1 перестанет мигать, контакты на обоих реле сработают 1 раз.

В-1а Пример радиошины с 4 приемниками



*Количество приемников подключенных к шине неограниченно.

Прочитайте Руководство пользователя Yokis Радио или посетите веб-сайт www.yokis.com/ru для информации.



Централизованное управление по радиошине.

1. Создайте радиошину.

2. Подключите кнопку передатчика (E5) к ближайшему приемнику (R1) (Нажмите кнопку на передатчике 5 раз (каждое нажатие должно длиться не более 0,7 секунд). Светодиод на передатчике начнет моргать в течение 30 секунд, показывая, что система ожидает соединения.

Нажмите коротко кнопку «CONNECT» на приемнике концом стержня шариковой ручки пока светодиод на передатчике мигает. Светодиод на передатчике перестанет мигать.

**Предупреждение: на приемник должно быть подано питающее напряжение.*

3. Запрограммируйте кнопку для централизованного управления: нажмите любую кнопку передатчика 10 раз, светодиод начнет быстро моргать. Нажмите выбранную кнопку 6 раз во время моргания светодиода. В конце последовательности светодиод моргнет 6 раз для подтверждения.

4. Как запрограммировать централизованное управление освещением или жалюзи. Кнопка, назначенная для централизованного управления, будет работать в режиме управления освещением по умолчанию. Для модулей **MTR2000ER**, **MTV500ER** пропустите этот шаг. Если необходимо контролировать модули управления жалюзи **MVR500ER**, то нажмите любую кнопку на передатчике 10 раз, чтобы войти в режим конфигурации. Светодиод передатчика замигает. Нажмите выбранную кнопку 11 раз, в конце последовательности светодиод передатчика моргнет 1 раз.

5. Задание режима кнопки.

| Режим кнопки | MTR2000ER | MTV500ER | MVR500ER |
|--------------|-----------|---|--------------------------|
| 1 | вкл/выкл | диммер/выкл | вверх/стоп/вниз |
| 2 | | восстановить значение яркости из памяти | среднее положение жалюзи |
| 3 | вкл | вкл | вверх/стоп |
| 4 | выкл | выкл | вниз/стоп |

Для изменения режима кнопки:

- Нажмите любую кнопку передатчика 10 раз, чтобы войти в режим конфигурации.
- Пока светодиод передатчика моргает, нажмите выбранную кнопку передатчика от 1 до 4 раз, в зависимости от выбранного режима (см.таблицу)
- Светодиод моргнет от 1 до 4 раз для подтверждения записи.

| Техническая спецификация | |
|--------------------------|--|
| Кол-во приемников | Максимум 4 приемника на 1 кнопку передатчика |
| Срок службы батареи | 7лет (CR2032 литиевая батарея в комплекте) |
| Уровень защиты | IP54 |
| Рабочая частота | 2,4 ГГц |
| Температура | от -10 + 50 °C |
| Влажность | 80% |
| Режим приема-передачи | двухсторонний |

Модули E2BP могут использоваться вместе с кнопками (или выключателями) любой модели. Не обязательно включать оба канала и для включения одного канала можно использовать 1 кнопку

Как скопировать кнопку между двумя разными передатчиками.

Внимание: все соединения будут скопированы, новая кнопка будет установлена в режим 1 (переключение).

На новом передатчике нажмите кнопку 10 раз (вход в режим программирования). Светодиод начнет быстро моргать. Пока светодиод моргает, нажмите программируемую (новую) кнопку 12 раз. Светодиод будет мигать, показывая, что передатчик находится в режиме ожидания 30 секунд.

На исходном передатчике нажмите любую кнопку 10 раз (вход в режим программирования). Светодиод начнет быстро моргать. Пока светодиод моргает, нажмите копируемую кнопку 13 раз. Светодиод загорится на момент передачи данных и погаснет.

Как полностью скопировать передатчик:

На новом передатчике нажмите кнопку 10 раз (вход в режим программирования). Светодиод начнет быстро моргать. Пока светодиод моргает, нажмите любую кнопку 14 раз. Светодиод моргнет после окончания последовательности нажатий. На исходном передатчике нажмите любую кнопку 10 раз (вход в режим программирования). Светодиод начнет быстро моргать. Пока светодиод моргает, нажмите любую кнопку 14 раз. Светодиод моргнет после окончания последовательности нажатий.

Как восстановить значения кнопки по умолчанию:

Установки кнопки по умолчанию удаляют все соединения кнопки. Нажмите любую кнопку 10 раз (вход в режим программирования). Светодиод начнет быстро моргать. Пока светодиод моргает, нажмите кнопку, на которой будут восстановлены значения по умолчанию 15 раз. Светодиод моргнет 5 раз после окончания последовательности 15 нажатий.

Как вернуть передатчик к заводским настройкам:

Нажмите любую кнопку 10 раз (вход в режим программирования). Светодиод начнет быстро моргать. Пока светодиод моргает, нажмите любую кнопку 25 раз. Светодиод моргнет после окончания последовательности 25 нажатий. Все настройки передатчика по умолчанию будут восстановлены.

Таблица программирования передатчиков:

Нажмите любую кнопку 10 раз (вход в режим программирования). Светодиод начнет быстро моргать.

Пока светодиод моргает, нажмите любую кнопку требуемое количество раз.

| Кол-во нажатий | Конфигурация |
|--|--|
| Функции кнопок | |
| 1 | вкл/выкл, вверх/стоп/вниз |
| 2 | включить память или среднее положение |
| 3 | включение или вверх/стоп |
| 4 | выключение или вниз/стоп |
| Режим централизованного управления | |
| 5 | Режим прямого управления |
| 6 | Режим радиошины |
| Реле контролируется по радиошине в режиме централизованного управления | |
| 10 | Освещение |
| 11 | Управление жалюзи |
| Копирование всех соединений кнопки на кнопку другого передатчика | |
| 12 | Подготовка копирования программируемой кнопки |
| 13 | Копирование кнопки оригинала |
| 14 | Полное дублирование передатчика |
| 15 | Восстановить значение кнопки по умолчанию |
| 16 | Импульсный режим работы контактов (только для MTR2000ER) |
| 17 | Режим постоянного включения контактов (только для MTR2000ER) |
| 19 | Прерывистый режим (только для MTR2000ER и MTV500ER) Посылка импульсов включения по 0.5с в течение 30 секунд |
| 24 | Удаление всех точек доступа на шине |
| 25 | Сброс пульта управления к заводским установкам |

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
191123, Фурштатская ул.,
дом 33, офис 8 Н – 9Н
Тел.: +7 (812) 441-30-41, 441-32-83
e-mail: spb@urmet.ru

МОСКВА
127055, ул. Лесная, д. 43,
офис 429
Тел.: +7 (499) 973-12-00, 972-13-08
e-mail: msk@urmet.ru