

Одноконтурный беспроводной «интеллектуальный» приемник

I. Основные технические показатели

- **Напряжение:** пост. тока 12В, 24В (опционально)
- **Статический ток:** $\leq 9\text{mA}$
- **Рабочая температура:** $-40^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$
- **Гибкость усиления:** $\geq 105\text{ дБм}$
- **Частота:** 315 МГц, 433 МГц (опционально)
- **Контактный ток:** $\leq 10\text{A}$
- **Мощность контроллера:** 30 (режим изучения кода и постоянный код),
6 (непрерывно изменяющийся (скользящий) код).
- **Размер:** 62x43.5x30мм

II. Выходной режим

- A. Задержка сигнала 3 с: короткий блок вставляется в поз. 1
- B. Переключение сигнала: короткий блок вставляется в поз. 2
- C. Засечка сигнала: короткий блок вставляется в поз. 3 (мгновенная функция 301).
- D. Кратковременный сигнал: короткий блок не вставляется
(Подробности см. в Схеме подключения)

III. Методы и шаги для изучения и очистки кода

Режим изучения кода и постоянный код:

Нажмите на приемнике кнопку «Learning» («Обучение»), отпустите ее, пока не замигает светодиодный индикатор, Приемник перейдет в состояние обучения (светодиод в этот момент погаснет), затем нажмите на соответствующую кнопку на пульте дистанционного управления для мониторинга этого приемника. Когда светодиод на приемнике мигает 5 раз, а затем гаснет, это указывает на то, что процесс обучения был завершен. В этом режиме приемник может реагировать на сигналы дистанционного управления в количестве до 30 сигналов.

Если дистанционное управление потеряно, и существует намерение полностью отключиться от этого управления, нажимайте на кнопку «Learning» («Обучение») (в течение более 8 с) до тех пор, пока не погаснет светодиод, в результате приемник автоматически удалит все содержимое. Если вы хотите использовать его повторно, пройдите обучение еще раз.

Скользящий код:

Нажмите на кнопку «Learning» («Обучение») на приемнике, отпустите ее, пока не замигает светодиодный индикатор, это свидетельствует, что приемник находится в первом состоянии обучения (светодиод в этот момент погаснет), затем нажмите на соответствующую кнопку на пульте дистанционного управления для мониторинга приемника. Если светодиодный индикатор мигает, это означает, что Первое обучение было проведено. Отпустите кнопку, и Приемник перейдет во Второе состояние обучения (светодиод погаснет); нажмите ту же самую кнопку

на ПДУ, светодиод будет быстро мигать 5 раз, а затем погаснет; это означает, что обучение было завершено. В этом режиме приемник может реагировать на сигналы от кнопок на пульте дистанционного управления в количестве до 6. Если сигнал от пульта дистанционного управления потерян, и существует намерение полностью отключиться от этого управления, нажимайте на кнопку «Learning» («Обучение») (в течение более 8 с) до тех пор, пока не погаснет светодиод, в результате приемник автоматически удалит все содержимое. Если вы хотите использовать его повторно, пройдите обучение еще раз.

IV. Схема подключения

