

Внешний приемник Clonix 2 2048

Производитель: BFT



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Назначение:

Встраиваемый двухканальный приемник BFT Clonix 2 2048 (433,92МГц) используется в новейших поколениях приводов и шлагбаумов различных производителей и предназначен для работы с блоками управления в таких автоматизированных системах, как калитки, въездные ворота, гаражные ворота и шлагбаумы. Радиоприемник BFT Clonix 2 2048 работает с 2-мя каналами, то есть имеет возможность выполнять 2-е различные команды, записанные на две разные клавиши пульта дистанционного управления BFT. Приемник BFT Clonix 2 2048 обладает памятью на 2048 разрядов (брелков) для запоминания пультов дистанционного управления. Приемником BFT Clonix 2 2048 управляет радиосигнал с динамическим кодом.

Кроме того, возможно копирование пультов без вмешательства внутрь приемника Clonix 2 2048, как просто дополнительных (при увеличении количества пользователей), так и брелков-передатчиков на замену.

Функция «клонирование на замену» позволяет создать новый пульт, заменяющий запомненный в приемнике ранее, при этом утерянный пульт будет вычеркнут из памяти приемника, и им невозможно будет воспользоваться.

2. Особенности:

- динамический код;
- два канала;
- возможность подключения антенны;
- стабильный сигнал в радиусе от 50 до 100 метров;
- полное соответствие всем требованиям европейских норм безопасности;
- встроенная эксклюзивная система клонирования брелков-передатчиков;
- функция «клонирование на замену»;

Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!

Внешний приемник Clonix 2 2048

Производитель: BFT



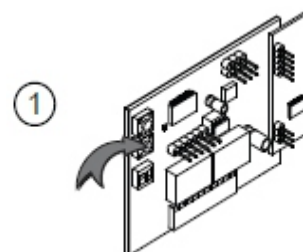
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3. Технические характеристики:

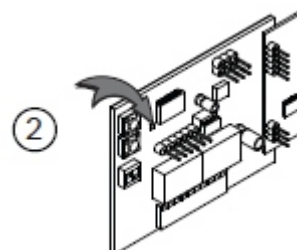
- Рабочая частота 433 МГц
- Количество каналов 2
- Питание $=12В \div 28В$, $\sim 16В \div 28В$
- Рабочая температура $-20 + 55^{\circ}\text{C}$
- Класс защиты IP00
- Выходы Реле
- Число запоминаемых кодов 2048
- Контакты НО (NO)
- Выходная нагрузка 1А, $\sim 33В$; 1А, $=24В$
- Дальность действия 50-100 м
- Вес 31 гр.
- Размеры 70 мм x 55 мм x 12 мм

4. Стандартное программирование CLONIX 2 2048

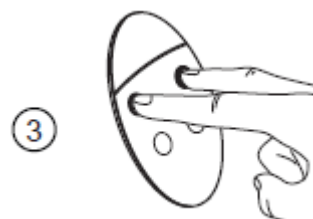
1) Для программирование первого канала нажмите 1 раз кнопку Sw1



2) Светодиод начнет мигать



3) Нажмите кнопки T1 и T2 одновременно (в старых моделях скрытая кнопка P1) пока светодиод на приемнике не загорится постоянно.



4) Нажмите кнопку, которая должна управлять первым каналом, например T1, светодиод начнет мигать быстро индицируя что запоминание было успешным.



Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!

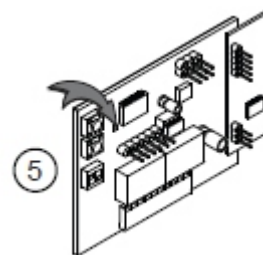
Внешний приемник Clonix 2 2048

Производитель: BFT

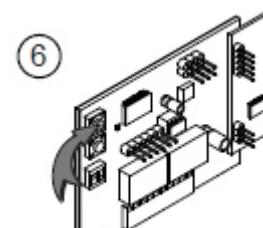


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

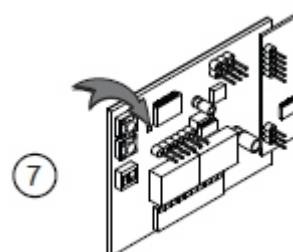
5) Подождите пока индикатор погаснет. Программирование первого канала завершено.



6) Для программирования второго канала нажмите 1 раз кнопку Sw2.



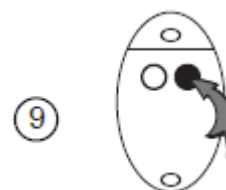
7) Светодиод начнет мигать



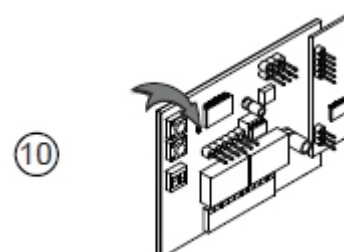
8) Нажмите кнопки T1 и T2 одновременно (в старых моделях скрытая кнопка P1) пока светодиод на приемнике не загорится постоянно.



9) Нажмите кнопку, которая должна управлять вторым каналом, например T2, LED светодиод начнет мигать быстро индицируя что запоминание было успешным



10) Подождите пока индикатор погаснет. Программирование второго канала завершено.



Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!

Внешний приемник Clonix 2 2048

Производитель: BFT



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4. Расширенное программирование CLONIX 2 2048

Первое нажатие на кнопку SW1 (для 1 канала) или на кнопку SW2 (для 2 канала) устанавливает приемник в режим программирования. При каждом последующем нажатии приемник переходит к следующей функции, указывая на это количеством проблесков светодиода. Например: 4 последовательных нажатия на SW2 установят приемник в режим запоминания 2 канала с таймером на выходе (4 мигания/пауза/4мигания/пауза...). Таким образом, после выбора канала (SW1 или SW2) и требуемой функции (режима работы), необходимо запомнить кнопку Т (Т1-Т2-Т3или Т4) пульта в памяти приемника как указано в таблице программирования.

1). Стандартное программирование приемника, импульсный режим работы (светодиод постоянно мигает)

Нажмите SW1 или SW2 для программирования выходного сигнала на 1 или 2 канале. Приемник входит в режим программирования. Если в течение 15 сек никакое запоминание не будет произведено, приемник выйдет из режима программирования. Спаренное выходное реле будет оставаться замкнутым до тех пор, пока будет нажата кнопка пульта.

СТАНДАРТНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ: нажимайте одновременно кнопки Т1 и Т2 на пульте ДУ (для старых моделей спрятанную кнопку пульта Р1) пока светодиод не загорится постоянно, затем нажимайте на необходимую кнопку Т (1-2-3 или 4) пульта, пока светодиод не начнет мигать. Подождите пока он не погаснет (15 сек) или отключите питание. Теперь кнопка Т пульта запомнена на выбранном канале.

2). Автоматическое запоминание двух кнопок пульта одновременно, импульсный режим работы (2 мигания-пауза 1 сек).

В итоге: кнопка Т1 пульта на выходе 1 канала CH1 и кнопка Т2 на выходе 2 канала CH2 автоматически запомнены. Не используется для модели TRC1 (нет кнопки Т2).

СТАНДАРТНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ: Нажмите SW1 или SW2 два раза, затем нажмите одновременно кнопки Т1 и Т2 на пульте ДУ (для старых моделей спрятанную кнопку пульта Р1) пока светодиод не загорится постоянно, затем нажимайте на кнопку Т1 (остальные кнопки игнорируются) пульта, пока светодиод не начнет мигать; подождите пока он не погаснет (15 сек) или отключите питание. Теперь кнопки Т1 и Т2 пульта запомнены автоматически на каналах CH1 и CH2.

3). Программирование канала в бистабильном режиме (3 мигания – пауза 1 сек).

В итоге: реле на выходе меняет состояние при каждом нажатии кнопки пульта.

РАСШИРЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ: Нажмите SW1 или SW2 три раза, затем нажмите одновременно кнопки Т1 и Т2 на пульте ДУ (для старых моделей спрятанную кнопку пульта Р1) пока светодиод не загорится постоянно, затем нажимайте на необходимую кнопку Т (1-2-3 или 4) пульта, пока светодиод не начнет мигать; подождите пока он не погаснет (15 сек) или отключите питание. Теперь кнопка Т пульта запомнена в бистабильном (пошаговом) режиме.

Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!

Внешний приемник Clonix 2 2048

Производитель: BFT



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4). Программирование канала с таймером (4 мигания – пауза 1 сек).

В итоге: при каждом нажатии на кнопку пульта реле на выходе остается замкнутым в течение 90 секунд. Нажатия на кнопку в течение цикла подсчета возвращают систему в «О» состояние, т.е. отсчет начинается снова до 90 сек.

РАСШИРЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ: Нажмите SW1 или SW2 четыре раза, затем нажмите одновременно кнопки T1 и T2 на пульте ДУ (для старых моделей спрятанную кнопку пульта P1) пока светодиод не загорится постоянно, затем нажимайте на необходимую кнопку T (1-2-3 или 4) пульта, пока светодиод не начнет мигать; подождите пока он не погаснет (15 сек) или отключите питание. Теперь кнопка T пульта запомнена в режиме таймера.

5). Стирание выбранного брелка (5 миганий – пауза 1 сек).

Функция недоступна.

6). Стирание памяти приемника (6 миганий – пауза 1 сек).

ВНИМАНИЕ: эта операция стирает из памяти приемника все коды как на 1-м так и на 2-м каналах!!!

РАСШИРЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ: Нажмите SW1 или SW2 шесть раз. Во время мигания светодиода одновременно удерживайте нажатыми кнопки приемника SW1 и SW2. более 10 секунд. Теперь все пульты стерты из памяти приемника и приемник выходит из режима программирования.

Запоминание пультов в памяти приемника можно производить вручную или с помощью программатора UNIRADIO, который имеет возможность работы в режиме «общественные приемники» и управлять всей базой установочных данных Eedbase.\

ПРИМЕЧАНИЕ: потайная кнопка P1 имеет различные аспекты в зависимости от типа пульта. Для TRC1-2 / MITTO2-4 нажмите на потайную кнопку P1. Для TRC4 кнопка P1 соответствует одновременному нажатию на все 4 кнопки пульта или, при открытой крышке батареек, соответствует шунтированию отверткой 2-х контактов.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: отметьте первый запомненный пульт этикеткой «КЛЮЧ» (МАСТЕР) Первый пульт, в случае ручного программирования, передает код-ключ на приемник; этот код необходим для клонирования радио пультов.

5. Состояния DIP переключателей.

DIP1 ON - дистанционное программирование разрешено.

DIP1 OFF - ручное программирование (непосредственно в приемник).

DIP2 ON - фиксированный код.

DIP2 OFF - роллинг-код (динамический код).

ВНИМАНИЕ! Максимальная защита памяти от внешних воздействий осуществляется при установке DIP1 OFF - программирование в ручном режиме.

Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!



<http://www.keyfob.ru>
+7 (495) 162-93-39

Внешний приемник Clonix 2 2048

Производитель: BFT



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6. Дистанционное добавление брелков-передатчиков в приемник.

Этот режим используется для копирования кнопки передатчика, сохраненного в памяти приемника без доступа к приемнику. Первый пульт ДУ (Мастер) запоминается в ручном режиме. DIP1 - ON.

1. Нажмите одновременно кнопки T1 и T2 (потайную кнопку P1 для старых моделей) пульта ДУ записанного в память приемника.
2. Нажмите кнопку T записанного пульта, которая будет соответствовать кнопке нового передатчика.
3. В течении 10 секунд нажмите одновременно кнопки T1 и T2 (потайную кнопку P1 для старых моделей) на новом пульте ДУ.
4. Нажмите необходимую кнопку T на новом брелке.
5. Чтобы добавить следующий брелок-передатчик, повторите процедуру с п.3 в течении 10 секунд.
6. Чтобы скопировать другую кнопку записанного в память брелка (для другого канала), необходимо дождаться, чтобы приемник вышел из режима прораграммирования и повторить процедуру с п.1.

Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!