<u>Пульт «2 в 1 для BFT» v3</u> Замена оригинала + Копировщик



Пульт «2 в 1 для ВFТ» может:

- 1. Заменить оригинальный пульт (**BFT Mitto 4N**). Пульт добавляется как оригинальный пульт.
- 2. Скопировать код с уже добавленного в приёмник пульта серии BFT Mitto (как BFT Mitto 4 **Replay**).
- 3. Принудительно скопировать код с уже добавленного в приёмник пульта серии ВFТ Mitto. Нештатный режим, копия будет работать, даже если в приёмнике заблокировано дистанционное добавление пультов или закончилась память пультов! При этом исходным пультом можно будет продолжать пользоваться.

Режим 1. Замена оригинала ВFТ (по умолчанию).

В данном режиме пульт «2в1 для BFT» работает как оригинальный пульт **BFT Mitto 4N**. Функции всех кнопок аналогичны, сочетания кнопок (для дистанционного программирования) поддерживаются («скрытая кнопка» удержанием кнопок A+B). В данном режиме срабатывание автоматики будет происходить без задержек (сразу после нажатия кнопки). Данный режим работает со всей автоматикой BFT. Добавление пульта в приёмник BFT производится по инструкции приёмника (дистанционным программированием или «кнопкой» в приёмнике).

Режим 2. Копия в режиме BFT Replay.

В данном режиме пульт «2в1 для BFT» может выполнить копирование пульта серии BFT Mitto штатным способом, как это делает оригинальный пульт «BFT Mitto 4 Replay». Для перехода в режим одновременно нажмите и удерживайте кнопки А+В+D. Световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся повторите попытку. Через 1 секунду отпустите две любые кнопки, а одну оставшуюся кнопку продолжайте удерживать, при этом приложите «корпус к корпусу» действующий пульт BFT (или пульт «2в1 для BFT» в любом режиме), нажмите и удерживайте на нём верхние две кнопки (или «скрытую кнопку» на старом оригинальном пульте BFT). На пульте «2в1 для BFT» световой индикатор кратко моргнёт, затем, не отпуская кнопку на пульте «2в1 для BFT», нажмите и удерживайте на действующем пульте любую кнопку, световой индикатор на пульте «2в1 для BFT» загорится на 1 секунду и погаснет. Отпустите все кнопки. Если индикатор не реагирует - пробуйте прикладывать копируемый пульт другой стороной, можно попробовать приложить пульты друг к другу задней стороной. Если световой индикатор часто моргает – значит вы не синхронно нажали две верхние кнопки (или не «скрытую кнопку») на действующем пульте. Если световой индикатор в итоге загорелся на 1 секунду - копия успешно сделана, все кнопки исходного пульта скопированы! Проверьте работоспособность пульта. В таком режиме копия пульта будет работать со всей автоматикой BFT, где поддерживаются пульты BFT Replay, не заблокировано дистанционное добавление пультов в приёмнике и не закончилась память пультов. Срабатывание автоматики будет происходить без задержек (сразу после нажатия кнопки). Количество копий в данном режиме ограничено размером памяти приёмника.

Режим 3. Принудительное нештатное копирование.

Важно! Используйте данный режим только если нет возможности использовать «Режим 1» или «Режим 2». На некоторых приёмниках ВFТ при первой же проверке сделанной на пульт «2в1 для ВFТ» копии в данном режиме исходный пульт может перестать работать, и только что сделанная копия тоже может не работать. Для исправления ситуации придётся заново добавить исходный пульт в автоматику по инструкции (дистанционным программированием с помощью ещё одного действующего пульта или «кнопкой» в приёмнике). Данный режим тестировался и гарантированно работает с популярным приёмником «ВFT CLONIX 2Е/128». Данный режим может не работать с некоторыми другими приёмниками ВFT.

Копия в данном режиме будет работать, даже если в приёмнике заблокировано дистанционное добавление пультов или закончилась память пультов! Количество копий в данном режиме не ограничено! При этом исходным пультом можно будет продолжать пользоваться, он будет срабатывать с одного или двух нажатий.

В процессе эксплуатации пульта «2в1 для BFT» в данном режиме рабочую кнопку нужно удерживать примерно 3 секунды или менее (до срабатывания автоматики или пока на пульте «2в1 для BFT» не погаснет световой индикатор). При этом если не дождаться срабатывания автоматики и отпустить кнопку

на пульте «2в1 для BFT» (в течение этого интервала в 3 секунды), то исходный оригинальный пульт BFT временно может не работать до следующего удачного срабатывания автоматики от любого пульта «2в1 для BFT», на который была сделана копия с этого оригинального пульта в данном режиме.

<u>Для перехода в «Режим 3»:</u>

- 1. Сначала выполните копирование в «Режим 2» (см. выше).
- 2. Затем на пульте «2в1 для BFT» **одновременно нажмите и удерживайте** кнопки B+D. Световой индикатор кол-вом вспышек покажет текущий режим, затем через 5 секунд пульт перейдёт в «Режим 3» (световой индикатор моргнёт 3 раза).
- 3. Для возврата обратно в «Режим 2» (если будет нужно) повторите пункт №2.

Сброс к заводским настройкам (переход в «Режим 1» из «Режима 2 или 3»):

- 1. На пульте «2в1 для BFT» одновременно нажмите и удерживайте кнопки A+B+D.
- 2. Сразу и в течение 3 секунд световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся повторите попытку.
- 3. Через 3 секунды световой индикатор выдаст длинную вспышку и погаснет. Пульт «2в1 для BFT» перешёл в «Режим 1». Информация о скопированных пультах стёрта.

Дистанционное программирование пультов для автоматики BFT (в общем виде, по инструкции BFT): На действующем пульте одновременно нажмите и удерживайте кнопки A+B (или две верхние кнопки на оригинальном пульте BFT, или «скрытую кнопку» на старом оригинальном пульте BFT) в течение 3 секунд, затем отпустите и нажмите на 3 секунды действующую кнопку. Приёмник должен перейти в режим дистанционного программирования пультов. Затем на новом пульте одновременно нажмите и удерживайте кнопки A+B (или две верхние кнопки на оригинальном пульте BFT) в течение 3 секунд, затем отпустите и нажмите на 3 секунды кнопку, которую хотите назначить рабочей. Проверьте работоспособность нового пульта.

Примечания:

- 1. Копирование («Режим 2, 3»), сброс (переход в «Режим 1») можно производить сколько угодно раз. Скопированный код хранится в энергонезависимой памяти пульта «2в1 для BFT» не менее 10 лет и сохраняется при замене источника питания (батареи).
- 2. С работающего пульта «2в1 для BFT» (как и с оригинального пульта BFT) также можно сделать копию на другой такой же пульт «2в1 для BFT».
- 3. Алгоритм копирования производит множественную проверку принятого сигнала, что гарантирует правильное копирование с первого раза.
- 4. Максимальная дальность действия пульта «2в1 для BFT» в «Режиме 1» и в «Режиме 2». По возможности используйте эти режимы. Если дальность действия пульта уменьшилась проверьте элемент питания (батарею).
- 5. Учитывайте, что когда нужно организовать ещё один пульт для приёмника BFT, лучше всего использовать «Режим 1» или «Режим 2», это будут штатные режимы для приёмника BFT, он будет гарантированно корректно работать. «Режим 3» сделан на случай, когда добавить пульт вышеуказанным штатным методом не представляется возможным (если в приёмнике закончилась память для пультов или если в приёмнике заблокировано дистанционное добавление пультов, а физического доступа к нему нет).

Характеристики:

Рабочая частота: 433,92 МГц.

Тип кода: Плавающий динамический код для BFT Диапазон рабочих температур: от -20 до +55°C

Дальность действия в прямой видимости: ~ до 150м. (зависит от наличия/отсутствия помех и качества приёмника)