

XX – четырех кнопочный дубликатор радиочастотных пультов дистанционного управления для ворот и шлагбаумов разных фирм (**ALLMATIC, BENINCA, BFT, CAME, DEA, DITEC, DOORHAN, ECOSTAR, FAAC, GENIUS, GSN, HORMANN, KING GATES, LIFE, LIFT MASTER, MARANTEC, NERO, NICE, SOMFY, SOMMER, V2** и др.). Пульт работает в режимах как фиксированного (simple code -**SC**), так и динамического (rolling code simple – **RCS** или rolling complex - **RCC**) кода. Многочастотный (**280-868 MHz**). Каждая кнопка – независимая, автоматически повторяет частоту оригинала, многократно перезаписываемая.

Копирование пультов, использующих фиксированный (SC) или динамический (RCS) код. “CAME (SC)”, “DORHAN (RCS)”

1. Нажмите и удерживайте на дубликаторе кнопку **1**.
2. С зажатой кнопкой нажмите на нем же **четыре** раза кнопку **2**. Индикатор начнет моргать с частотой раз в две секунды. Отпустите обе кнопки.
3. Расположите оригинальный пульт на расстоянии 4-5 см от дубликатора.
4. Нажмите и удерживайте на оригинальном пульте кнопку, которую необходимо скопировать. Дождитесь, пока индикатор на дубликаторе не начнет моргать быстрее, что указывает на опознание частоты и кода оригинального пульта.
5. Отпустите кнопку оригинального пульта и сразу нажмите на дубликаторе кнопку, которая должна стать копией. Индикатор погаснет.
6. Для программирования остальных кнопок повторите все действия, начиная с первого пункта.

Примечание:

1. Если индикатор после записи кода моргнул три раза, значит, копирование прошло неправильно и необходимо все повторить.
2. Для случая динамического RCS кода необходимо далее дубликатор **прописать в самом приемнике** по алгоритму регистрации нового пульта для конкретной фирмы. Иначе в лучшем случае он сработает только один раз.

Примеры копирования пультов, использующих динамический (RCC) код. “BFT”

1. Нажмите и удерживайте на дубликаторе кнопку **1**.
2. С зажатой кнопкой нажмите на нем же **четыре** раза кнопку **2**. Индикатор начнет моргать с частотой раз в две секунды. Отпустите обе кнопки.
3. Расположите оригинальный пульт на расстоянии 4-5 см от дубликатора.
4. Нажмите на 2-3 секунды на оригинальном BFT пульте кнопку, которую необходимо скопировать. Индикатор на дубликаторе загорится на 5 секунд ровным светом, затем начнет моргать.
5. Пока дубликатор моргает, нажмите одновременно **две** верхние кнопки пульта BFT (для старых версий BFT надо скрепкой нажать скрытую кнопку, расположенную под отверстием на задней крышке пульта). Индикатор дубликатора начнет моргать короткими вспышками.
6. Нажмите на дубликаторе кнопку, которая должна стать копией. Индикатор погаснет.
7. Далее необходимо дубликатор **прописать в приемнике** BFT согласно инструкции регистрации нового пульта.

“FAAC, GENIUS”

Проверьте возможность копирования пульта FAAC: при нажатии на кнопку его индикатор должен моргнуть пару раз и далее светиться постоянно. Если горит без подмаргивания - он защищен и его копирование не возможно.

1. Нажмите и удерживайте на дубликаторе кнопку **1**.
2. С зажатой кнопкой нажмите на нем же **четыре** раза кнопку **2**. Индикатор начнет моргать с частотой раз в две секунды. Отпустите обе кнопки.
3. Расположите оригинальный пульт на расстоянии 4-5 см от дубликатора.
4. Нажмите на 2-3 секунды на оригинальном пульте кнопку, которую необходимо скопировать. Индикатор на дубликаторе загорится на 5 секунд ровным светом, затем начнет моргать.
5. Переведите пульт FAAC в режим передачи кода, для этого необходимо на нем одновременно нажать кнопки по диагонали 2 и 3. Индикатор на пульте FAAC должен начать моргать.
6. Нажмите кнопку пульта FAAC, которую необходимо скопировать. Индикатор дубликатора начнет моргать короткими вспышками. Нажмите на дубликаторе кнопку, которая должна стать копией. Индикатор два раза моргнет и погаснет.

Примечание: если дубликатор используется в качестве источника для копии FAAC, то перевод его в режим передачи кода осуществляется одновременным нажатием кнопок 1 и 2.