

Дубликатор домофонных ключей

TMD-5 RFID



Руководство пользователя

Описание

Дубликатор домофонных ключей TMD-5 RFID распознает и копирует ключи любых типов и форматов:

- контактные TM: Cyfral, Metakom, Dallas, KT-01 (квадратные, трехвыводные);
- бесконтактные RFID: «Техком» 13 мГц, EM-Marine 125кГц, HID-26, HID-34, HID-37, Indala.

Поддерживает большое количество заготовок:

- контактные: TM-08V2, TM-01x, TM-2004, RW-1, RW-1990.2, RW-2000, RW-2007, KC-07;
- квадратные трехконтактные KT-01 (опционально);
- универсальные MegaKey, Key-99;
- бесконтактные RFID: ПР-57 125 кГц, TKRF 13 мГц.

Дисплей после прочтения ключа отображает его полный код, при записи отображается тип заготовки. Возможна работа как от элемента питания («Крона», 9В), так и от блока питания, через USB-разъем копировальщика. Обновление прошивки и прямая работа с прибором — через поставляемое в комплекте ПО.

Работа с устройством

После включения прибор находится в режиме «чтение», горит зеленый светодиодный индикатор и копировальщик готов к считыванию ключей. Приложите ключ к контактору устройства. Для считывания бесконтактного ключа поднесите его к области дисплея. Раздастся звуковой сигнал, загорится красный светодиодный индикатор, и на экране высветится тип прочитанного ключа и его код.

Для записи контактного ключа приложите заготовку к контактору устройства. При удачной записи раздастся звуковой сигнал, и дисплей отобразит тип заготовки, на которую была произведена запись.

Для записи бесконтактного ключа поднесите бесконтактную заготовку к области дисплея. Для записи нескольких копий достаточно поочередно прикладывать заготовки, не выключая устройство. Для перезаписи ранее записанной заготовки просто приложите ее к контактору — старый код заменится на новый.

Не все ключи бывают перезаписываемыми. Запись возможна лишь на ключи-заготовки. Произвести запись нового кода на оригинальный ключ — невозможно. Например, Dallas DS1990A-F5 является незаписываемым ключом, запись и перезапись на него невозможны.

Копирование ключей DALLAS

Прочитав ключ-оригинал типа Dallas, можно изготовить копию данного ключа на заготовку TM-01, TM-08, TM-08v2, TM-2004 или RW-1, RW1990.2.

Изготовление копии на TM-2004 в большинстве случаев хоть и дает полноценную копию, но в настоящее время все чаще можно встретить фильтры. Фильтры используют в домофонах для блокирования работы ключей-копий. Последние модели домофонов ELTIS поставляются с заранее включенной функцией фильтрации копий ключей, сделанных на заготовках TM-2004 и TM-08v1. Изготовление же копии на ключи-заготовки TM-08v2, TM-01x или RW1, RW1990.2 гарантирует практически 100%-ную работу копии.

Копирование ключей Cyfral и «Metakom TM-2002»

После прочтения ключа-оригинала типа Metakom или Cyfral можно изготовить полноценную копию на заготовки TM-01x, RW-1, RW-2000, KC-07. В некоторых случаях можно конвертировать код в формат ключа Dallas и записать на TM-2004, TM-08v2. Изготовление копии на TM-2004, TM-08v2 возможно не для всех домофонов.

Возможность записи зависит исключительно от модели домофона, к которой делается копия, и в основном определяется лишь опытным путем.

При изготовлении копии на заготовки TM-08, TM-2004 и прочие заготовки формата Dallas создается дубликат в формате именно Dallas, а не в оригинальном формате Metacom или Cyfral. Вы можете прочитать созданную копию и обнаружите, что копия, в отличие от оригинала, определяется не иначе, как Dallas. Не все домофоны хорошо воспринимают такую подмену.

Изготовление копии на TM-01C, TM-01F, RW-1, RW-2000, KC-07 позволяет создать наиболее полноценную копию, практически ни в чем не расходящуюся с оригиналом, в отличие от других заготовок.

Для записи на заготовку RW-2000 и KC-07 после прочтения оригинального ключа Cyfral или Metacom необходимо нажать на кнопку до появления надписи: «HV», после чего приложить заготовку к считывателю устройства. Для записи на заготовки TM-01C, TM-01F, RW-1 никакой режим выбирать не требуется.

Стирание, записанных в режим цифрал или метаком заготовок TM01C осуществляется в специальном режиме прибора. Для включения стирания, в режиме чтения удержите кнопку на передней панели дубликатора.

Копирование ключей RFID

Поднесите карту или брелок в район дисплея. На экране высветится код ключа и его тип. Для записи поднесите ключи-заготовки, карту или брелок в район дисплея. Запись ключей типа «Техком» осуществляется только на специальную заготовку TKRF. Работа брелоков и карт аналогична. Новые, «чистые» заготовки могут не читаться на копировальщике до первой записи на них. Ключ-заготовка, карта или брелок, в том числе TKRF, являются многократно перезаписываемыми.

Работа с программой

После подключения дубликатора к компьютеру и запуска программы TMD-X, у вас появится возможность прямой работы с устройством: создание любого ключа вручную, считывание кодов в базу, ведение журнала сделанных ключей, обновление прошивки, печать товарных чеков, настройки прибора и прочие функции.

Диск с программным обеспечением поставляется в комплекте с устройством.

Комплект поставки

Дубликатор TMD-5RF — 1 шт.

Диск с ПО — 1 шт.

Блок питания — 1 шт.

Шнур USB — 1 шт.

Инструкция — 1 шт.