

ДУБЛИКАТОР ЭЛЕКТРОННЫХ КЛЮЧЕЙ TM-Programmer

(Инструкция по эксплуатации)

Устройство предназначено для создания дубликатов электронных ключей стандартов DS1990, DC2000(CYFRAL), TM2002(Metakom), RFID EM-Marine.

Устройство питается через сетевой адаптер MiniUSB от сети переменного тока напряжением 220В., или от двух элементов питания типа CR2025(3В)

Поддерживаемые типы ключей и заготовок:

Копируемый ключ	Заготовка для копирования
DS1990, TM1990, RW1990(TM-08v2), RW1990.2, GM2004, KC-3	RW1990, RW1990.2, TM-08v2, TM2004, KC-3
CYFRAL (DC-2000) TM-01, RW2007 RW2000 (DC-2000)	RW2000
Metakom (TM2002) TM-01, RW2007 RW2000 (TM2002)	RW2000
Брелки/карты EM-Marine Vizit, Элвис, Cyfral, Метаком	T5567/T5577, RW125RF

Комплектация прибора

1. Дубликатор
2. Сетевой адаптер MiniUSB
3. Инструкция по эксплуатации
4. Упаковка.

Подготовка прибора к работе:

Подключите к USB-разъёму прибора штекер поставляемого в комплекте сетевого адаптера и включите сетевой адаптер в сеть переменного тока 220В, или установите элементы питания. На приборе должен загореться светодиод «**READ**» и прозвучать короткий звуковой сигнал, что говорит о готовности прибора к работе.

Порядок работы с прибором:

- **Чтение кода ключа.**

Приложите копируемый ключ к считывателю прибора. Должен прозвучать короткий звуковой сигнал и загореться индикатор «**WRITE**». Непрерывно горящий индикатор «**WRITE**» означает, что считан код ключа стандарта DS1990 и прибор ожидает записи кода ключа на заготовку (RW1990, RW 1990.2, TM2004). Мигающий индикатор «**WRITE**» означает, что считан код ключа Cyfral или Metakom и требуется приложить заготовку RW2000 для записи кода. Если не начать запись, то прибор будет ожидать записи кода ключа на заготовку ещё в течение 15 секунд, затем прозвучит длинный звуковой сигнал и прибор снова перейдёт в режим считывания кода ключей.

- **Запись кода на заготовку ключа.**

После считывания ключа в течение 15 секунд приложите к считывателю прибора заготовку ключа и удерживайте, пока не прозвучит звуковой сигнал, и не загорится индикатор «**OK**». Индикатор «**OK**» загорается, когда запись кода ключа на

заготовку прошла успешно. Звуковой сигнал низкого тона и световая индикация красным светом «**ERROR**» означает, что произошла ошибка записи и нужно повторить запись кода на заготовку (для этого нужно заново считать код ключа-оригинала и приложить заготовку для записи).

Внимание!!!

Заготовки RW2000 предназначены только для однократной записи кода ключей CYFRAL и Metakom. Если при записи заготовки RW2000 произошла ошибка (случайно сдвинули ключ, пропал контакт или произошёл сбой в электросети...), то на эту заготовку можно будет записать лишь тот код, который уже начали записывать. Для этого нужно заново считать код ключа оригинала и попытаться записать его снова. При попытке записи на эту заготовку другого кода заготовка будет испорчена.

Гарантийные обязательства:

Гарантия на изделие - 1 (один) год с даты продажи.

При наличии механических или иных повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением или эксплуатацией, а также при обнаружении следов неквалифицированного ремонта претензии по качеству не принимаются и гарантийный ремонт изделия не производится.

Дата продажи

Подпись покупателя

Производитель:

компания «TOUCHMEMORY», ООО «Воскресенье», 193168, г. Санкт-Петербург, ул. Антонова-Овсеенко, д.5

Представительство в г.Москве: компания «Electronic ID», ООО «Электроник Ай Ди», 125130, г. Москва, Старопетровский проезд, д.9А, оф.2,
Тел.: 8(495)771-25-13, 741-97-55.

Сайт: www.el-id.ru

E-mail: info@el-id.ru