

TMD-1v3 (ТМД-1 версия 3)

Копировальщик домофонных ключей

Копировальщик поддерживает запись в ключи-заготовки: TM-01, TM-08 (тм08v2, RW1990) и TM-2004. Тип ключа-заготовки распознаётся автоматически. Поддерживаемые типы ключей: Цифрал (DC2000), Метаком (TM2002), Dallas DS1990A

Подготовка к работе.

1. Откройте заднюю крышку.
2. Вставьте элемент питания (крону) в разъем, и установите её внутрь корпуса.
3. Уберите провода, идущие к элементу питания так, чтобы не пережать их при закрытии задней крышки корпуса.
4. Закройте заднюю крышку.

Принцип работы.

Копирование ключа.

1. Включите копировальщик. Загорится зеленый индикатор «Power» («Питание»). Копировальщик готов к работе.

2. Поднесите ключ-оригинал к считывателю копировальщика. Считав ключ, TMD-1v3 выдаст звуковой сигнал, индикатор «Write» («Запись») загорится или будет мигать красным цветом и копировальщик перейдет в режим записи.

Если индикатор «Write» («Запись») мигает, значит, был считан ключ «Cyfral» DC-2000A или «Метаком» TM-2002. Для создания копии ключа потребуется заготовка TM-01.

Если индикатор «Write» («Запись») горит непрерывно, значит, был считан ключ «Dallas» DS1990A. Для создания копии ключа можно использовать заготовки TM-08, TM08v2, RW1990, TM-2004 и TM-01

3. Поднесите ключ-заготовку к считывателю копировальщика и не шевелите её в течении 1-2 секунд. Записав ключ, копировальщик выдаст звуковой сигнал, индикатор «Write» («Запись») погаснет.

Уберите записанную заготовку, индикатор «Write» вновь загорится. Дубликатор готов к записи следующей заготовки. Не выключайте прибор, пока не сделаете нужное количество копий.

4. Для считывания другого ключа необходимо выключить и вновь включить устройство.

5. По завершению работы выключите копировальщик. Включенный прибор при бездействии более 30 секунд начинает подавать короткие звуковые сигналы напоминающие о необходимости выключить питание.

Блокировка копировальщика.

Копировальщик TMD-1v3 имеет не отключаемый счётчик количества записанных ключей. Блокировка копировальщика происходит автоматически при достижении счётчиком определённого значения (50 записанных ключей). Заблокированный прибор не копирует ключи, издает двухтональный звуковой сигнал. Снятие блокировки и сброс счётчика производится с помощью прилагающийся "Мастер-ключа".

Для снятия блокировки достаточно включить TMD-1v3 и коснуться «Мастер-ключом» считывателя.

Сброс счетчика можно производить, не дожидаясь блокировки дубликатора.

Возможные ошибки.

Сигнал ошибки (звуковой сигнал низкого тона) может быть выдан, если попытаться записать не перезаписываемый ключ или заготовку неподходящего типа.

В большинстве случаев сигнал ошибки означает плохой контакт между считывателем и заготовкой, не крутите ключ в момент записи, плотно прижмите и удержите, если никаких сигналов нет уберите ключ на 2-3 секунды и вновь приложите к считывателю.

Запись может не происходить, если батарея питания сильно разрядилась. Это будет заметно по зеленому индикатору READ, если он притухает в момент выдачи сигналов или светится очень тускло – смените батарею.

Технические характеристики.

Поддерживаемый протокол ключей-оригиналов:	«Dallas» DS1990A, «Cyfral» DC-2000A, «Метаком» TM-2002
Тип ключа-заготовки:	TM-2004, TM-08, TM-08V2, RW1990, TM-01
Источник питания:	элемент «Крона», 9Вольт
Габаритные размеры:	25x50x85 мм
Вес (с элементом питания):	100 гр

Комплект поставки.

Копировальщик «TMD-1v3» - 1 шт.

«Мастер-ключ» - 1 шт.

Инструкция пользователя - 1 шт.

Примечание:

Если не читается ключ-оригинал, проверьте, касается ли боковой контакт (корпус ключа) бокового контакта считывателя.

Если выступ считывателя не достаёт до корпуса ключа, попробуйте приложить ключ под небольшим углом.

В случае, если чтение не происходит, можно предположить или неисправность оригинала или не поддерживаемый тип ключа – резистивные ключи.

Копии можно делать как с ключей – оригиналов так и с ранее созданных копий.

Описание типов поддерживаемых ключей-заготовок.

Ключ-заготовка TM-01 является «Универсальной». Применяется для изготовления копии на любой тип ключа-оригинала. Запись копии ключей «Dallas», «Cyfral» и «Метаком» производится в оригинальном формате.

Заготовка TM01 записанная в режиме «Даллас» в дальнейшем может быть перезаписана.

TM-01, записанная в режиме «Cyfral» или «Метаком», не может быть перезаписана. (Запись при мигающем индикаторе «Write»)

Ключ-заготовка TM-08, тм08v2, тм2004, rw1990 применяется для записи копии на ключ, работающий в протоколе «Dallas». Данные ключи-заготовки могут быть перезаписаны многократно.