

Автономный копировальщик домофонных ключей КС-КК-02 предназначен для создания копии ключей «Dallas» DS1990A, «Цифрал» DC-2000A и «Метаком» TM-2002.

Копировальщик поддерживает запись в ключи-заготовки: КС-3ТМ, ТМ2004, КС-4ТМ, RW1990, ТМ-01 и. Тип ключа-заготовки распознаётся автоматически.

#### Описание устройства.

1. Световые индикаторы режима работы.
2. Выключатель.
3. Звуковой извещатель.
4. Считыватель информации с ключа.

#### Подготовка к работе.

1. Переключите выключатель в положение "Выключено".
2. Откройте заднюю крышку.
3. Вставьте элемент питания в клемма и установите внутрь корпуса.
4. Уберите провода, идущие к элементу питания так, чтобы не пережать их при закрытии задней крышки корпуса.
5. Закройте заднюю крышку.

#### Принцип работы.

##### Копирование ключа.

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

2. Поднесите ключ-оригинал к считывателю копировальщика. Считав ключ, ТМD-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 «Цифрал» DC-2000A или «Метаком» ТМ-2002. Для создания копии ключа потребуется заготовка ТМ-01.

Если индикатор«Write» («Запись») горит непрерывно, значит, был считан ключ «Dallas» DS1990A. Для создания копии ключа можно использовать заготовки КС-3ТМ, ТМ-2004, КС-4ТМ, RW1990, ТМ-01.

3. Поднесите ключ-заготовку к считывателю копировальщика. Записав ключ, копировальщик выдаст звуковой сигнал, индикатор «Write» («Запись») мигнет и продолжит гореть красным цветом.

4. По завершению работы выключите копировальщик.

##### Запись нескольких копий с одного ключа-оригинала.

Для изготовления нескольких копий нужно прочитать ключ-оригинал и не выключая копировальщик, после завершения записи в первую заготовку, поочередно поднести к считывателю другие ключи-заготовки. Для каждой дожидаться звукового и светового подтверждения окончания записи.

##### Создание копий с нескольких ключей-оригиналов.

Если нужно сделать копии с нескольких ключей-оригиналов, то перед копированием следующего ключа-оригинала нужно выключить, а потом включить копировальщик. Остальные действия остаются те же, что описаны в разделе «Копирование ключа».

##### Генератор случайного кода ключа

Автономный копировальщик домофонных ключей КС-КК-02 имеет возможность генерировать случайные коды ключей для записи в ключи-заготовки КС-3ТМ, ТМ2004, КС-4ТМ, RW1990, ТМ-01. Для использования функции считайте ключ с кодом «55 11 00 00 00 00 D1», где: CRC=55, FAM=D1. Тем самым переведете прибор в режим генерации случайных кодов. Далее прикладываете ключи-заготовки, пока не выключите питание.

##### Возможные ошибки.

Сигнал ошибки может быть выдан, если попытаться записать не перезаписываемый ключ-заготовку, заготовку неподходящего типа или заготовку, не рекомендованную производителем копировальщика.

Сигнал ошибки так же может быть выдан, если используется не качественный или разряженный элемент питания.

##### Технические характеристики.

Поддерживаемый протокол ключей-оригиналов:	«Dallas» DS1990A, «Цифрал» DC-2000A, «Метаком» ТМ-2002
Тип ключа-заготовки:	КС-3ТМ, ТМ-2004, КС-4ТМ, RW1990 и ТМ-01
Источник питания:	элемент 6F22 «Крона», 9 Вольт
Габаритные размеры:	25x50x85 мм
Вес (с элементом питания):	100 г.

##### Комплект поставки.

Копировальщик «КС-КК-02» - 1 шт.

Ключ с кодом «55 11 00 00 00 00 D1» - 1 шт.

Инструкция пользователя - 1 шт.

Источник питания 6F22 «Крона» - 1 шт.

Упаковка - 1 шт.

##### Примечание:

Если не читается ключ-оригинал, то это значит, что формат ключа не поддерживается или разрядилась батарейка.

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики, конструкцию и комплект поставки без предварительного уведомления.

##### Описание типов поддерживаемых ключей-заготовок.

**Ключ-заготовка ТМ-01** является «Универсальной». Применяется для изготовления копии на любой тип ключа-оригинала. Запись копии ключей «Dallas», «Цифрал» и «Метаком» производится в оригинальном формате, что даёт возможность изготавливать дубликат, без подбора перекодировок и инверсий.

ТМ-01, записанная в оригинальном формате «Цифрал» или «Метаком», не может быть перезаписана.

**Ключ-заготовка KC-4TM, RW1990** применяется для записи копии на ключ, работающий в протоколе «Dallas». Оптимальна для работы на новых домофонах.

**Ключ-заготовка KC-3TM, TM-2004** применяется для записи копии на ключ, работающий в протоколе «Dallas». Оптимальна для работы на старых домофонах.

### Гарантийный талон.

#### Гарантийные обязательства.

Гарантия распространяется на любые неисправности изделия, возникшие по вине изготовителя. Замена неисправных частей и связанная с этим работа производится бесплатно. Срок гарантийного обслуживания 1 год с момента продажи.

Претензии по гарантийному ремонту не принимаются в следующих случаях:

- Нарушение правил эксплуатации.
- Наличие механических или иных повреждений, связанных с использованием его не по назначению или небрежной эксплуатацией.
- Отсутствие гарантийных пломб.
- Отсутствие или неправильное (неполное) заполнение гарантийного талона.

Продавец не несет никакой ответственности за ущерб, вследствие неправильной эксплуатации устройства.

Вопросы, связанные с возвратом и обменом изделия, решаются с организацией-продавцом, в соответствии с законом "О защите прав потребителя".

Модель **КС-КК-02** Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_, действителен до \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_  
(печать продавца)

МП

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

## Автономный дубликатор ключей

### КС-КК-02

### «Key Copy 2»



## Инструкция по эксплуатации