

# Автономный дубликатор ключей КС-DTM2.



## Описание устройства.

1. Кнопка «ON/OFF» - кнопка включения/выключения питания.
2. Индикатор красного цвета «ON/OFF» - индикатор питания.
3. Индикатор красного цвета «Ошибка» - ошибка чтения ключа, ключ не читается, несоответствующий тип ключа.
4. Индикатор зелёного цвета «Чтение» - ключ считан в память прибора.
5. Индикатор зелёного цвета «Запись».
6. Кнопка «Сброс» - кнопка очистки памяти. Приводит прибор в исходное состояние(очищает память).
7. Считыватель ключей.

## Подготовка к работе.

Откройте заднюю крышку.

Вставьте элемент питания в клемма и установите внутрь корпуса.

Уберите провода, идущие к элементу питания так, чтобы не пережать их при закрытии задней крышки корпуса.

Закройте заднюю крышку.

## Принцип работы.

### Чтение ключа.

1. Включить прибор. Должен загореться индикатор красного цвета «ON/OFF» и моргнуть индикатор красного цвета «Ошибка».
2. Приложить копируемый ключ к считывателю. Если прибор считает его, загорится индикатор «Чтение». Так же должен загореться индикатор «Запись». Если

- удерживать ключ в считывателе то индикатор «Запись» будет помаргивать, при этом индикатор «Ошибка» будет коротко вспыхивать на время проверки.
3. В случае если копируемый ключ не того типа, не читается или код некорректен, загорается индикатор «Ошибка» при этом прибор всё равно делает попытки считать ключ. Если при горящем индикаторе «Ошибка» установить ключ «CYFRAL», то считывание произойдёт в обычном порядке. (В некоторых случаях, индикатор «Ошибка» может гореть несколько секунд, пока не загорится индикатор «Чтение». В таких случаях можно не дожидаться загорания индикатора «Запись», достаточно одного моргания, и попробовать запрограммировать ключ заготовку КС-7ТМ. Велика вероятность, что она будет запрограммирована верно, что и покажет индикатор «Запись» после программирования).
  4. Убрать копируемый ключ. Индикатор «Чтение» должен остаться гореть. Индикатор «Ошибка» должен коротко вспыхивать.

#### **Запись считанного кода ключа в ключ-заготовку КС-7ТМ.**

1. Установить в считыватель ключ заготовку КС-7ТМ. При этом загорится индикатор «Чтение». Если продолжать держать ключ в считывателе, то индикатор «Запись» будет помаргивать, при этом индикатор «Ошибка» будет коротко вспыхивать на время проверки. Индикатор «Чтение» будет продолжать гореть.
2. Убрать ключ заготовку КС-7ТМ из считывателя. Индикатор «Чтение» будет продолжать гореть. Индикатор «Ошибка» будет вспыхивать в ожидании следующего ключа заготовки КС-7ТМ.
3. Если в качестве ключа заготовки КС-7ТМ использовать уже записанный ключ КС-7ТМ (перезапись ключа) порядок действий тот же, но перезапись произойдёт через 25 – 27 морганий индикатора «Ошибка».
4. Для копирования нового ключа, необходимо нажать кнопку «Сброс» или «ON/OFF». И то и другое приводит прибор в исходное состояние.

#### **Окончание работы с дубликатором.**

Закончив работать с прибором, выключите его.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Если индикатор питания «ON/OFF» горит, а прибор не подаёт признаков жизни, значит, произошла разрядка элемента питания и необходима его замена.

Если не читается ключ-оригинал, то это значит, что формат ключа не поддерживается или разрядился элемент питания.

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

#### **Комплект поставки.**

Дубликатор «КС-DTM2» - 1 шт.

Инструкция пользователя - 1 шт.