

## Автоматический телефонный диалер TD-110

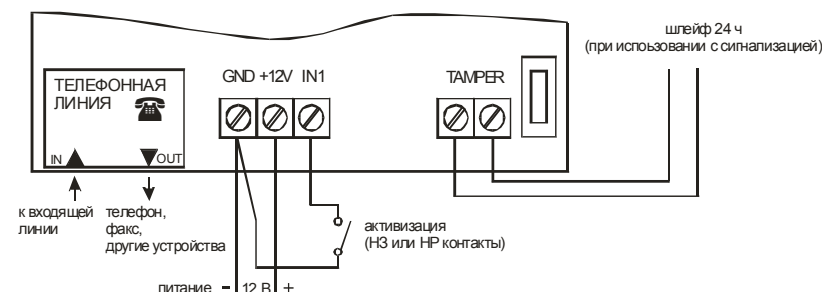
### Описание

TD-100 - прибор автоматического дозвона по 4-м запрограммированным номерам, передающий записанное голосовое сообщение на обычную телефонную систему или систему сотовой связи. Также возможна неоднократная передача сообщений на пейджер.

Вы можете активировать диалер вручную и при помощи какого-либо устройства, подключенного к входу TD110. Возможна автоматический вызов помощи или передача сигнала о событии. Установка устройства проста и не отличается от установки обычных диалеров.

### Установка

Зафиксируйте устройство двумя шурупами (100мм). Частично закрутите верхний шуруп, установите на нем заднюю крышку устройства. Откройте крышку клемм, закрутите второй шуруп. Не пытайтесь открыть верхнюю часть корпуса при монтаже.



### Клеммы

**IN** (вход)

**OUT** (выход)

**GND +12V** (клеммы питания)

**IN1** (активируемый выход)

**TAMPER** (контакт НСД)

*клеммы внешней телефонной линии*

*другие устройства (тел, факс...), в режиме ожидания телефонная линия проходит через диалер*

*внешний источник питания (12В, макс. 100мА)*

*активируемый вход – замыкание/отключение от клеммы GND – активирует передачу сообщения*

*нормально замкнутый контакт (24-час. шлейф – в системах безопасности)*

### После подачи питания

Диалер запустит программу автоматического тестирования, после чего перейдет в режим ожидания (при этом загорится зеленый светодиод). Введите команду **Mem 6** для прослушивания сообщения, запрограммированного по умолчанию.

### Настройка

Для работы диалера необходимо запрограммировать номера телефонов, а также голосовое сообщение. Производить настройку можно только в том случае, если горит зеленый светодиод. Мигающий красный индикатор подтверждает ввод информации. Нажатием клавиши **End** вы можете отменить процесс программирования.

- **Номера телефонов:** введите номер телефона и подтвердите введенные данные нажатием клавиши **Mem**, после чего нажмите программный номер **1 – 4**. Каждый телефонный номер может состоять из 16 знаков. Возможно использование клавиши паузы для разделения кода города и номера телефона. Символ, задающий паузу, не может использоваться в начале телефонного номера.
- **Запись голосового сообщения:** нажмите клавишу **Mem**, после чего нажмите клавишу **0**. Нажатие последней клавиши активирует микрофон. Необходимо удерживать клавишу **0** в течении всей записи голосового сообщения (максимальное время записи – 20 сек.). Индикация записи проводится при помощи

желтого светодиода. После того, как вы отпустите клавишу **0**, диалер осуществит автоматическую перемотку, отмена которой возможна при помощи клавиши **End**.

- **Сообщение на пейджер:** введите сообщение, используя клавиши диалера за принципом набора сообщения на обычной клавиатуре кнопочного телефона. Подтвердите введенные данные командой **Mem 5** (максимальное количество вводимых символов – 26).  
*После номера провайдера пейджинговой связи нажмите клавишу **Fce**, после чего запрограммируйте необходимое сообщение. В некоторых системах пейджинговой связи используются специализированные коды или символы пауз, поэтому проконсультируйтесь у провайдера, при возникновении каких-либо сбоев в передаче сообщений.*
- **Удаление телефонных номеров:** введите команду – **Mem x** (**x** = определенный номер телефона от 1 до 5).
- **Режимы набора:** введите **Mem \*** для импульсного набора или **Mem #** - для тонового = установка по умолчанию.
- **Тестирование:** введите команду **Mem Fce**, диалер наберет все запрограммированные номера (во время теста вы услышите звуковые сигналы набора номера, издаваемые внутренним мини динамиком).
- **Прослушивание сообщения:** введите команду **Mem 6** для прослушивания записанного сообщения.
- **Блокировка клавиатуры:** нажмите клавишу **Mem** – запрограммируйте свой собственный 4-значный пароль (PIN). Введите пароль еще раз для подтверждения. После этого загорится желтый индикатор, клавиатура заблокирована, что предотвратит несанкционированный доступ.
- **Отмена блокировки клавиатуры:** введите пароль (PIN), загорится зеленый индикатор. Если вы используете диалер с системой безопасности, проводите блокировку клавиатуры после каждого этапа программирования.

#### Принцип работы диалера

Диалер TD110 начинает свою работу после активизации входа IN1 или нажатия клавиши **Fce** (даже при заблокированной клавиатуре). Первый этап работы – отключение всех подключенных устройств (телефон, факс...); набор первого запрограммированного номера телефона; воспроизведение голосового сообщения. После этого будут выполнены те же операции с использованием вторичных телефонных номеров. Этот цикл повторяется три раза. Незапрограммированные номера телефонов пропускаются. Красный светодиод проводит индикацию передачи сообщения. Если клавиатура не заблокирована, возможна отмена режима автодозвона при помощи клавиши **End**.

#### При сбоях в работе диалера

- Проверьте, правильно ли выбран режим набора (тоновый/импульсный).
- Проверьте наличие сигнала телефонной линии, а также питание диалера.
- Проведите повторное программирование номеров телефона и подтвердите голосовое сообщение.

#### Если вы забыли пароль доступа

Если вы забыли пароль блокировки клавиатуры диалера, отключите питание на 10 сек. После подключения питания незамедлительно введите 1234 (при горящем красном индикаторе). Загорится зеленый индикатор, указывая на то, что клавиатура разблокирована.

#### Технические характеристики

|                                        |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочее напряжение                     | 10 – 14 В постоянного тока (адаптер D01-12)                                                                                                                              |
| Потребление тока                       | В режиме ожидания макс. 15 мА, в режиме автодозвона макс. 100 мА                                                                                                         |
| Активация                              | При замыкании/размыкании N1 и GND, или нажатии клавиши <b>Fce</b>                                                                                                        |
| Телефонная линия                       | Разомкнута, встроенная защита от скачков напряжения                                                                                                                      |
| Метод набора                           | Тоновый / импульсный                                                                                                                                                     |
| Память телефонных номеров              | Четыре 16-значных номера (От <b>Mem 1</b> до <b>Mem 2</b> ) для передачи голосового сообщения.<br>Один 26-значный номер ( <b>Mem 5</b> ) для передачи сообщений пейджера |
| Продолжительность голосового сообщения | Макс. 20 сек., при передаче сообщения, запись повторяется в течении 40сек.                                                                                               |
| Количество звонков                     | После активации каждый номер набирается трижды                                                                                                                           |
| Рабочая температура                    | От -10 до +40 (предназначен для использования внутри помещений)                                                                                                          |

