

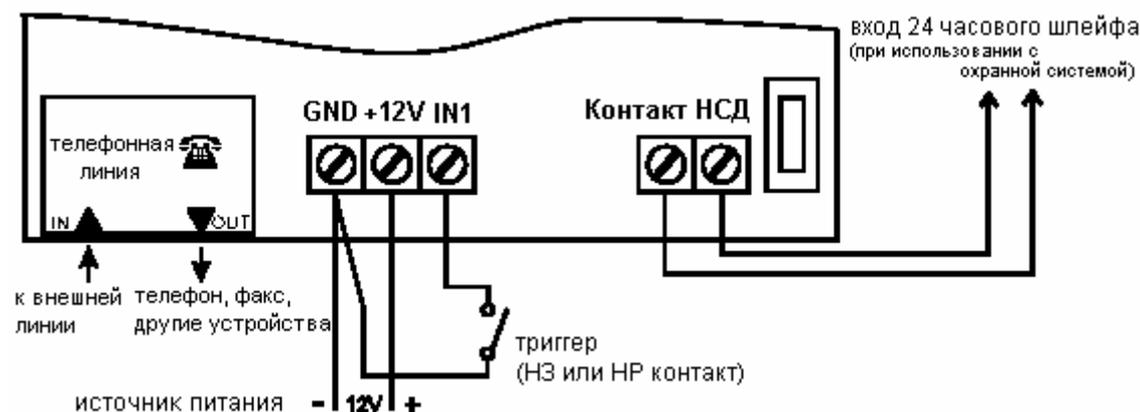
Телефонный автодозваниватель TD-110

Описание

TD-110 - прибор автоматического дозвона по 4-м запрограммированным номерам, передающий записанное голосовое сообщение на обычный или мобильный телефон. Также возможна периодическая передача сообщений на пейджер. Возможна как ручная активация TD-110, так и активация при помощи другого устройства, подключенного к его входу. TD-110 способен автоматически осуществлять вызов помощи, или передавать сигнал о событии. Установка устройства проста и не отличается от установки обычных дозванивателей.

Установка

Зафиксируйте устройство двумя саморезами (100мм). Частично закрутите верхний саморез, установите на нем заднюю крышку устройства. Откройте крышку клемм, закрутите второй саморез. При выполнении монтажа не пытайтесь открыть верхнюю часть корпуса.



Клеммы

IN (вход)

клеммы внешней телефонной линии

OUT (выход)

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

GND +12V (клеммы питания)

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

IN1 (активируемый выход)

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

TAMPER (контакт НСД)

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

После подачи питания

Автодозваниватель 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 автодозванивателя 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**, дозвонщик осуществит автоматическую перемотку, отмена которой возможна при помощи клавиши **End**.

- **Сообщение на пейджер:** при помощи клавиатуры дозвонщика введите сообщение. Подтвердите ввод сообщения 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**, дозвонщик наберет все запрограммированные номера (во время проверки можно услышать звуковые сигналы набора номера, издаваемые встроенным 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 автодозвониватель с системой безопасности, проводите блокировку клавиатуры после каждого этапа программирования.

Принцип работы автодозвонивателя

TD-110 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 дозвонивателя

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

Если вы забыли пароль доступа

Если вы забыли пароль блокировки клавиатуры дозвонщика, 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

<i>Рабочее напряжение</i>	<i>10 – 14В постоянного тока (адаптер D01-12)</i>
<i>Потребляемый ток</i>	<i>В режиме ожидания макс. 15мА, в режиме автодозвона макс. 100 мА</i>
<i>Активация</i>	<i>При замыкании/размыкании IN1 и GND, или нажатии клавиши Fce</i>
<i>Телефонная линия</i>	<i>Разомкнута, встроенная защита от скачков напряжения</i>
<i>Метод набора</i>	<i>Тоновый / импульсный</i>
<i>Память телефонных номеров</i>	<i>Четыре 16-значных номера (От Mem 1 до Mem 2) для передачи голосового сообщения. Один 26-значный номер (Mem 5) для передачи сообщений пейджера</i>
<i>Продолжительность голосового сообщения</i>	<i>Макс. 20 сек., при передаче сообщения, запись повторяется в течении 40сек.</i>
<i>Количество звонков</i>	<i>После активации каждый номер набирается трижды</i>
<i>Рабочая температура</i>	<i>От -10 до +40 (использование внутри помещений)</i>

