

«RecAdapter» -адаптер телефонной линии для диктофонов EM Tiny 16 (модели A41, A44, B43)

Инструкция по эксплуатации

Назначение адаптера

Адаптер телефонной линии «RecAdapter» (далее адаптер) предназначен для записи телефонных переговоров на диктофоны семейства EM Tiny 16 (модели A41, A44, B43).

После подключения к стандартной телефонной линии, адаптер позволяет регистрировать сигналы телефонной линии во время ее использования, т.е. записывать сам разговор с предшествующими событиями (набор номера при исходящем звонке и вызывной сигнал — при входящем).



Комплект поставки

1. RecAdapter.
2. Инструкция по эксплуатации.

3. Внешний вид

1. Разъем для подключения к телефонной линии.
2. Разъем для подключения к диктофону.

3. Переключатель «On-Off».

Отличительные особенности адаптера

Адаптер подключается параллельно телефону и питается от телефонной линии.

После поднятия телефонной трубки начинается передача аудиоинформации с телефонной линии в диктофон.

Во время использования телефонной линии адаптер периодически выдает в нее сигнал сопровождения (примерно каждые 15 секунд). Этот сигнал служит для оповещения абонентов, что идёт запись разговора.

Ограничения в использовании адаптера

- не гарантируется работа адаптера при напряжении на занятой параллельным аппаратом телефонной линии ниже 6В;
- допускается кратковременное (не более 50 мс с интервалом 50мс) уменьшение напряжения на телефонной линии до 0В (импульсный набор номера)

Подключение и использование

1. При подключении к линии с российским АОНОм перевести переключатель «On-Off» в положение «On». При подключении к линии с АОНОм Caller ID переведите переключатель «On-Off» в положение «Off».

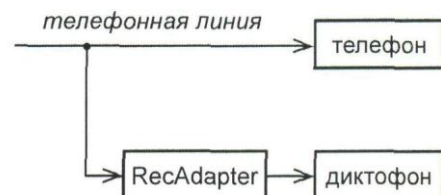
2. Подключить RecAdapter к телефонной линии.

3. Выдержать паузу 8... 10 секунд.

4. Подключить к RecAdapter диктофон.

При обнаружении кратковременного разрыва линии (импульсный набор номера или запрос дополнительных видов / обслуживания) период повтора сигнала г сопровождения увеличивается таким } образом, что очередной сигнал сопровождения будет воспроизведен через 15 с от момента окончания кратковременного разрыва линии.

Схема подключения



Параметры	Наименование	ед. изм.	значение
1	Ток потребления от линии, не более	мкА	400
2	Минимальное напряжение на линии, при котором сохраняется работоспособность адаптера, не менее	В	6
3	Частота сигнала сопровождения записи в линии	Гц	1450±10
4	Амплитуда сигнала сопровождения записи в линии	В	1±0,3
5	Длительность сигнала сопровождения записи	мс	400±3
6	Период следования сигналов сопровождения записи	с	15±1
7	Задержка первого сигнала от момента занятия линии или от окончания последней набранной импульсным способом цифры номера	с	15±1
8	Пороговое напряжение вызывного сигнала, амплитудное значение	В	80±8
9	Пороговое напряжение освобождения линии	В	24±3