

Ограничитель телефонных разговоров «ЛИМИТЕР-А»

Ver. 1.02

Паспорт

(инструкция по эксплуатации)

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ограничитель предназначен для работы на обычных (не спаренных) телефонных линиях и служит для ограничения телефонных переговоров, а также блокировки звонков на предварительно запрограммированные номера.

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ограничитель соответствует требованиям ГОСТ 7153-85 «Аппараты телефонные общего применения».

Ток потребления не более, мкА.....50

Количество подключаемых аппаратов, не более.....10

Время хранения информации в памяти, не менее, лет.....40.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ

Ограничитель включается между телефонной линией и телефонным аппаратом: линия – к разъему «линия АТС» и телефонный аппарат - к разъему «Телефон».



Рис.1. Внешний вид ограничителя телефонных переговоров

К ограничителю можно подключить до 3-х телефонных аппаратов, однако необходимо учитывать, что каждый из них «подсаживает» уровень вызывного (звонкового) напряжения.

4. ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ОГРАНИЧИТЕЛЯ «ЛИМИТЕР-А»

Ограничитель имеет режимы работы:

- ✓ Ограничение длительности исходящих звонков от 30 сек до 49,5 минут с интервалами по 30 сек.
- ✓ Ограничение длительности входящих звонков от 30 сек до 49,5 минут с интервалами по 30 сек.
- ✓ Блокировка набора 10-ти номеров по 1-8 цифр в номере.
- ✓ Звуковая индикация (отключаемая) работы устройства.
- ✓ Программирование.

5. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОГРАНИЧИТЕЛЯ

Программирование производится следующим образом:

- Положить (отключить) трубку телефонного аппарата, включенного через «Лимитер-А».
- Нажать кнопку «ПРОГР» устройства и удерживать 1-2 сек до загорания светодиода «ИНФО».
- Снять трубку аппарата.
- Набрать коды в соответствии с таблицей кодов.
- Правильно введенный код подтверждается звуковым сигналом «бип» (и световым сигналом «ПРОГР»), неправильно – «двойным бипом».

КОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

⇒ **Включение-отключение всех блокировок**

00 – отключить

01 – включить

⇒ **Задание времени отключенного состояния**

1XX, где XX от 00 до 99 (сек), при вводе 00 – время бесконечно, т.е. пока снята трубка.

⇒ **Включение ограничений**

20 – ограничений нет

21 – ограничение только исходящих звонков

22 – ограничение только входящих звонков

23 – ограничение обоих направлений звонков.

⇒ **Программирование «закрытых» номеров**

Набрать режим ввода номеров «3», затем программируются ячейки памяти в любом порядке:

3-0-XXXXXXXX

3-1-XXXXXXXX

.....
3-9-XXXXXXX, где первая цифра «3» - режим, вторая (0...9) – номер ячейки памяти от 0 до 9, XXX – любые цифры.

Номер короче, чем 8 цифр вводится так:

(например, 810 в ячейку памяти 4)

3 - 4 - 8 - 1 - 0 и нажимаем кнопку «ПРОГР».

Очищение ячейки памяти – 3 - номер ячейки (0...9) - кнопка «ПРОГР».

⇒ **Включение-отключение звуковых сигналов**

40 – отключить

41 – включить

⇒ **Ввод времени до отключения телефонного аппарата от линии (ограничение времени разговора)**

Время вводится интервалами по 30 сек., т.е. время 3 минуты – вводится как 6 (интервалов).

Ограничение исходящих звонков:

8-ИИ, где ИИ – количество интервалов от 00 до 99, т.е. до 49,5 минут.

Ограничение входящих звонков:

9-ИИ, где ИИ – количество интервалов от 00 до 99, т.е. до 49,5 минут.

Коды можно вводить последовательно один за другим, дождавшись подтверждения звуковым сигналом. Выход из режима программирования – положить трубку.

Пример программирования:

Задача. Включить блокировки, время отключенного аппарата – 5 сек, ограничивать только исходящие, заблокировать «8» и «234-56-78», звуковые сигналы есть, ограничивать исходящий разговор 5 минутами.

- Нажимаем и удерживаем 1-2 сек кнопку «ПРОГР» - до загорания светодиода «ИНФО»,
- Снимаем трубку,
- Вводим 0-1 (звучит «бип»), 1-05 («бип»), 21 («бип»), 8-кнопка «ПРОГР» («бип»), 2345678-кнопка «ПРОГР» («бип»), 41 («бип»), 810 («бип»),
- Кладем трубку и ждем погасания светодиода «ИНФО»,
- Проверяем правильность за-программированных установок ограничителя «Лимитер-А».

Если нажать кнопку «ПРОГР» при уложенной трубке на 6-8 сек, пока загорится и погаснет светодиод «ИНФО» - произойдет «Рестарт процессора». При этом память номеров и установок не теряется, очищается только оперативная память процессора. То же самое происходит при первом включении Лимитера-А и после отключения от линии на время более 10-30 минут.

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ограничитель «Лимитер-А».....1 шт.

Паспорт.....1 шт.

7. ТОВАРНЫЕ РЕКВИЗИТЫ

Изготовитель: ЗАО «А-Сервис», Москва