



Сертификат соответствия
№ РОСС RU.ME88.BOOO42

Устройства защиты телефонной линии “БЛОКИРАТОР”

Модель

УБТЛ

**Универсальный
Блокиратор
Телефонной
Линии**

Инструкция по эксплуатации

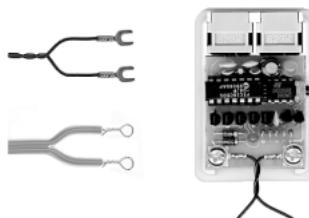
© Телесистемы 1

Подготовка изделия к работе

После хранения в холодном помещении или после транспортировки в зимнее время, изделие необходимо выдержать (не распаковывая) два часа при комнатной температуре.

Порядок установки Блокиратора следующий:

- 1 Провод телефонной линии необходимо подготовить одним из двух способов, приведенных на рисунке.
- 2 Подключить телефонную линию до всех телефонов к контактам "Line In" Блокиратора как показано на рисунке. При правильном включении индикаторный светодиод должен дважды загореться и погаснуть. Если этого не произошло, провода телефонной линии необходимо поменять местами.
- 3 Настроить работу Блокиратора в соответствии с Вашими потребностями (начать лучше с полной очистки памяти).



3

подключенных к УБТЛу. В тексте эти команды отмечены символом ▶

Специальные команды применяются для настройки констант, индивидуальных для каждой из внутренних линий УБТЛа. Выбор внутренней линии происходит автоматически: УБТЛ опознает телефон, с которого Вы вводите команду, и настраивает соответствующую внутреннюю линию.

Очистка энергонезависимой памяти

Команды применяются для полного отключения всех защит, удаления паролей и запрещенных к набору телефонных номеров.

⑦⑧⑨ Очистка установок выбранной линии

⑨⑧⑦ Полная очистка энергонезависимой памяти

Тип телефонной линии

Команды предназначены для настройки диапазона анализа вызывного сигнала (звонка АТС), что необходимо для правильной работы УБТЛа на "Быстром Блокираторе".

①①④ входящая линия "Быстрый Блокиратор"

①②④ стандартная телефонная линия

Функциональные возможности

- ◆ УБТЛ 1x2 1 входящая /2 внутренние линии;
- ◆ Блокиратор параллельного телефона (защита от прослушивания разговоров с параллельного аппарата);
- ◆ АнтиПират (защита от подключения на лестничной площадке);
- ◆ Ограничение доступа (индивидуальная настройка для каждой из внутренних линий):
 - 2 пароля (для частичного и полного доступа к телефонной линии);
 - блокировка "8";
 - ограничение длины набираемого номера;
 - запретные номера (программируются пользователем);
- ◆ Усиление амплитуды вызывного сигнала (для нормальной работы импортных телефонов на любых типах блокираторов);
- ◆ Звуковая индикация времени разговора (возможные интервалы 1,2,5,10 минут);
- ◆ Режим HOLD (удержание линии для передачи разговора на любой из параллельных аппаратов);
- ◆ Сохранение установок при отключении от телефонной линии.

◆

2

Методика программирования защит

Настройка режимов работы, программирование паролей и запрещенных к набору телефонных номеров осуществляется путем ввода специальных управляющих команд в следующем порядке:

- 1 Снимите трубку на телефонном аппарате.
- 2 Нажмите потайную кнопку на Блокираторе (в трубке Вы услышите 1 подтверждающий сигнал, после чего загорится светодиод).
- 3 Определитесь с управляющей командой и наберите ее на телефонном аппарате.
- 4 Нажмите потайную кнопку (в трубке Вы услышите двойной подтверждающий сигнал).
- 5 Если все настройки выполнены, положите трубку на телефонном аппарате. Если нет, продолжайте с пункта 2.

Внимание!!! Не рекомендуется выполнять настройку режимов УБТЛа с помощью АОНов серии "Русь"!!!

Управляющие команды

Для настройки режимов работы УБТЛа применяется два типа управляющих команд: общие и специальные. Общие команды предназначены для установки констант, общих для обеих внутренних линий. Вводить их можно с любого из телефонов,

4

Анти-Пират

Если непосредственно в телефонной линии не установлено ни одного телефонного аппарата (все они подключены через Блокиратор), разумно включить режим "Анти-Пират". УБТЛ будет следить за всеми попытками несанкционированного подключения (например, на лестничной площадке). При обнаружении такого подключения Блокиратор сформирует помеху, которая сделает невозможным ведение разговора и заблокирует набор номера.

①①⑧ включить режим Анти-Пират

①②⑧ отключить режим Анти-Пират

Блокиратор параллельного ТА

Назначение режима - защита от прослушивания разговоров со второй внутренней линией (второго разъема УБТЛа). Кроме того, режим улучшает работу модемов и факсов, так как параллельные телефоны оказываются отключенными от телефонной линии, и не могут помешать обмену данными.

②①① активизация Блокиратора через 1 мин.

②②① быстрое включение Блокиратора

Режим "Активизация Блокиратора через 1 минуту" обеспечивает дополнительное удобство при

эксплуатации АОНа, либо автоответчика. После срабатывания АОНа (или автоответчика) УБТЛ не сразу отключает вторую линию. У Вас в запасе будет 1 минута, чтобы начать разговор с любого из параллельных телефонов.

Внимание!!! При возникновении спорной ситуации сняты трубки на обеих внутренних линиях, предпочтение будет отдано телефону, подключенному к левому гнезду УБТЛ.

Ограничение доступа

Наиболее популярные блокировки - блокировка набора, начинающегося с 8- или 9- (выход на межгород). Что особенно приятно в поведении УБТЛа это отложенное включение защиты (после набора следующей цифры). Благодаря этому создается иллюзия корректного набора номера.

- ②①③** включить блокировку "8"
- ②②⑧** отключить блокировку "8"
- ②①④** Включить блокировку "9"
- ②②④** отключить блокировку "9"

Еще один метод блокировки звонков по межгороду заключается в том, что УБТЛ не допускает набора длинных телефонных номеров. Максимально допустимая длина номера настраивается

7

пользователем.

②④□ допустимая длина номера ① ... ⑨

②④① не контролировать длину номера

Пароль, Пароль+

Основное назначение режима "Пароль" защита от подключения к телефонной линии через радиоэфир (актуально, если Вы пользуетесь радиотелефоном). Механизм работы защиты следующий: сразу после снятия трубки на телефоне УБТЛ занимает телефонную линию, исключая тем самым набор номера. Для того чтобы получить доступ к телефонной линии, необходимо правильно ввести пароль. УБТЛ позволяет запрограммировать одновременно два пароля.

⑤□...□ Пароль (1..8 цифр)

⑥□...□ Пароль+ (1..8 цифр)

Просто "Пароль" открывает доступ к телефонной линии, но не снимает защиты (ограничение длины номера, блокировки "8", "9", №№ платных служб, запретные номера). В отличие от него, "Пароль+" предоставляет полный контроль над телефонной линией.

Запретные номера

УБТЛ запоминает по два запретных номера для

8

Во время разговора интервал можно изменить, нажав всего одну кнопку на телефонном аппарате:
① 1мин, **②** 2 мин, **③** 5 мин.

Внимание!!! На линиях, где предполагается эксплуатация факса, либо модема, звуковое сопровождение необходимо отключить!!!

HOLD

При необходимости передать разговор на любой из параллельных аппаратов, либо прервать его на короткое время (не больше 2 минут) можно воспользоваться режимом Hold. Для чего во время разговора достаточно нажать любую из кнопок: **④...⑨** (и положить трубку на телефонном аппарате. УБТЛ будет удерживать телефонную линию до тех пор, пока не снимут трубку на любом из телефонов, но не более двух минут.

Временное отключение защит

Временное отключение защит может оказаться полезным, если включены все блокировки, а Вам срочно необходимо позвонить в другой город (например). Естественно УБТЛ этого не допустит. Есть два способа решения проблемы: первый (долгий и нудный) перепрограммировать устройство так, чтобы защиты были выключены, а после

9

10

разговора по межгороду вернуть их обратно. Второй способ проще и быстрее: перед началом разговора (пока трубка лежит на телефоне) необходимо нажать один раз потайную кнопку, расположенную на корпусе Блока Защиты (однократный сигнал светодиода укажет на то, что защиты временно сняты). У Вас будет 15 секунд для того, чтобы начать набор номера. По завершению разговора защиты будут включены автоматически через 15 секунд, подтверждением чему станет двукратный сигнал светодиода. Процесс перехода в защищенный режим можно ускорить, нажав потайную кнопку на корпусе Блока Защиты.

Разработано и произведено: ООО "Телесистемы 1"

Гарантийный талон

Фирма "Телесистемы 1" берет на себя обязательства по гарантийному ремонту изделия в течение 1 года с момента продажи. Претензии по гарантийному ремонту не принимаются при:

- нарушении правил эксплуатации
- наличии механических повреждений
- отсутствии печати фирмы "Телесистемы 1" на данном документе.

Вопросы, связанные с возвратом и обменом изделия, решаются с организацией-продавцом, в соответствии с законом "О защите прав потребителей".

Пароль _____

Номер _____

OTK _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Почтовый адрес:

103575 Зеленоград а/я232 ОOO "Телесистемы 1"

Наш адрес: Зеленоград, Южная промзона, здание

Школьного завода, офис 3.

Тел/факс: (095) 530-1001, 531-0063, 531-4840

E-mail: info@telesys.ru http://www.telesys.ru.