

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

TelCase Series предназначен для защиты речевой информации в случае негласной активации дистанционного прослушивания сотового телефона. При негласной активации сотовый телефон не подает никаких сигналов, но включает микрофон в режим повышенной чувствительности и начинает передавать все разговоры, ведущиеся вокруг.

TelCase Series представляет собой чехол для сотового телефона со встроенным электронным модулем. Принцип действия TelCase Series основан на постоянном мониторинге излучения Вашего сотового телефона. Если Ваш сотовый телефон, находясь в чехле, начал передавать речевую информацию, TelCase Series включает звуковую помеху (шум), гарантированно заглушающую любой разговор, ведущийся рядом с телефоном.

TelCase Series отслеживает все частоты стандартов GSM, CDMA-2000, UMTS, а также Bluetooth и WLAN (2,4ГГц). В случае передачи информации по этим каналам, TelCase Series включает звуковую помеху.

Для обработки сигналов GSM, TelCase Series использует специальный алгоритм распознавания посылок, несущих звуковую информацию. Таким образом, уменьшается количество ложных срабатываний на различные служебные сигналы (регистрация в соте, СМС и прочие).

ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ПРОСЛУШИВАНИЯ ТЕЛЕФОНА

Дистанционное прослушивание или, иными словами, полицейский режим может быть активирован следующими способами:

- 1. Любой** сотовый телефон может быть включен в режим прослушивания по сигналу оператора сотовой связи.
- Ваш телефон прошел предварительную модификацию, которая превратила его в так называемый спайфон. В этом случае злоумышленник может прослушать Ваши разговоры, позвонив со своего, заранее запрограммированного номера.
- Альтернативными способами прослушивания Вашего телефона могут быть различные программы-вирусы, которые передают звуковую информацию по каналам GSM, Bluetooth или WLAN (Wi-Fi).



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Сотовый телефон должен располагаться в чехле так, чтобы микрофон сотового телефона был рядом с динамиком (SPEAKER)

ВКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите кнопку в течение 1-2 секунд. Загорается светодиод и звучит сигнал "Включение". Система переключается из спящего режима в режим контроля радиоэфира.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите и удерживайте кнопку пока не погаснет диод система переключается из режима контроля радиоэфира в спящий режим.

Если TelCase Series обнаруживает передачу речевой информации, он переходит в режим звуковой помехи. Включается генератор шума, светодиод начинает часто мигать. При прекращении передачи информации, TelCase Series вновь переходит в режим контроля радиоэфира.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конструкция TelCase Series допускает эксплуатацию в широком диапазоне температур (-20°C...+50°C), а также в условиях дождя и снега умеренной интенсивности. Прямое погружение в воду не допускается. После эксплуатации в условиях повышенной влажности, изделие следует высушить. Оберегайте чехол от попадания агрессивных жидкостей, таких как бензин, ацетон, растворители и пр.

КОНТРОЛЬ РЕЖИМА РАБОТЫ В ВАРИАНТЕ БЕЗ СВЕТОДИОДА

Чтобы понять, в каком режиме находится TelCase Series, коротко нажмите кнопку. Если нажатие сопровождается коротким звуковым сигналом – TelCase Series находится в режиме контроля радиоэфира, если сигнала нет – в спящем режиме.

ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ

Отогните кусочек кожи, прикрывающий элемент питания. Вытащите из-под скобы использованный элемент питания и установите новый. В зависимости от варианта изготовления, требуется CR2032, CR1632, CR2016 или CR1616. Соблюдайте полярность: плюс элемента к скобе!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Мин	Тип	Макс	Ед. измер
Напряжение питания	2,0	–	3,3	В
Потребление в спящем режиме	–	2,4	4,0	мкРА
Потребление в режиме контроля	–	100	120	мкРА
Потребление в режиме помехи	–	9,0	13,0	мА
Частотный диапазон	300	–	3000	МГц
Температурный диапазон	-20	–	+50	°С
Время работы в режиме контроля CR2032	–	90	–	Дней
Время работы в режиме контроля CR1632	–	50	–	Дней

Параметры в графе **Тип** измерены при 20°C и 2,7V.