

«ЛАДЬЯ-ИБС»

Интеллектуальный микроблокиратор для сотового телефона.

**Устройство для защиты сотового телефона от несанкционированного прослушивания
в режиме удаленного информационного доступа.**

Изделие «Ладья-ИБС» предназначено для защиты речевой информации, циркулирующей в местах пребывания владельца сотового телефона, в случае его негласной дистанционной активизации с целью прослушивания через каналы сотовой связи.



Принцип действия устройства состоит в следующем. Трубка сотового телефона помещается во внутренний объем карандашницы (о включении устройства сигнализирует короткий звуковой сигнал).

В случае негласной дистанционной активизации телефона в режим прослушивания единственным демаскирующим признаком является изменение напряженности электромагнитного поля (т.е. передатчик сотового телефона несанкционированно включается на передачу). Это изменение фиксируется индикатором поля, входящим в состав устройства, который дает команду на автоматическое включение микроблокиратора сотовой связи.

«Ладья-ИБС» работает бесшумно, об активизации блокиратора свидетельствуют лишь короткие звуковые сигналы с периодичностью в 5 секунд. После начала сеанса связи активизация микроблокиратора происходит с паузой в 15 секунд.

«Интеллектуальный» режим работы реализуется следующим образом. При наличии вызывного акустического сигнала (гудка телефонной трубки, музыки и т.п.) блокиратор не включается.

Технические характеристики.

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Дальность действия блокиратора (расстояние до трубки телефона)..... | до 10 см |
| 2. Питание изделия «Ладья-ИБС»..... | 3 батареи типа AAA |
| 3. Время непрерывной работы в дежурном режиме | до 12-ти месяцев |

Порядок замены батарей.



- | | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|--|
| 1. Отвинтить винты | 2. Извлечь изделие из корпуса | 3. Заменить батарейки, соблюдая полярность | 4. Вставить изделие в корпус и закрутить винты |
|--------------------|-------------------------------|--|--|

В изделии реализован автоматический контроль разрядки элемента питания. Признаком разряда элемента питания является прерывистый двойной тональный сигнал частотой 2КГц с периодом повторения 0,6 сек.

«ЛАДЬЯ-ИБС»

Интеллектуальный микроблокиратор для сотового телефона.

**Устройство для защиты сотового телефона от несанкционированного прослушивания
в режиме удаленного информационного доступа.**

Изделие «Ладья-ИБС» предназначено для защиты речевой информации, циркулирующей в местах пребывания владельца сотового телефона, в случае его негласной дистанционной активизации с целью прослушивания через каналы сотовой связи.



Принцип действия устройства состоит в следующем. Трубка сотового телефона помещается во внутренний объем карандашницы (о включении устройства сигнализирует короткий звуковой сигнал).

В случае негласной дистанционной активизации телефона в режим прослушивания единственным демаскирующим признаком является изменение напряженности электромагнитного поля (т.е. передатчик сотового телефона несанкционированно включается на передачу). Это изменение фиксируется индикатором поля, входящим в состав устройства, который дает команду на автоматическое включение микроблокиратора сотовой связи.

«Ладья-ИБС» работает бесшумно, об активизации блокиратора свидетельствуют лишь короткие звуковые сигналы с периодичностью в 5 секунд. После начала сеанса связи активизация микроблокиратора происходит с паузой в 15 секунд.

«Интеллектуальный» режим работы реализуется следующим образом. При наличии вызывного акустического сигнала (гудка телефонной трубки, музыки и т.п.) блокиратор не включается.

Технические характеристики.

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Дальность действия блокиратора (расстояние до трубки телефона)..... | до 10 см |
| 2. Питание изделия «Ладья-ИБС»..... | 3 батареи типа AAA |
| 3. Время непрерывной работы в дежурном режиме | до 12-ти месяцев |

Порядок замены батарей.



- | | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|--|
| 1. Отвинтить винты | 2. Извлечь изделие из корпуса | 3. Заменить батарейки, соблюдая полярность | 4. Вставить изделие в корпус и закрутить винты |
|--------------------|-------------------------------|--|--|

В изделии реализован автоматический контроль разрядки элемента питания. Признаком разряда элемента питания является прерывистый двойной тональный сигнал частотой 2КГц с периодом повторения 0,6 сек.