

Общий вид системы показан на рис. 1.

Охранная система слежения «Радионезабудка»

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ПА Контакт электроника».
Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1.
Тел. (495) 741-77-24. E-mail: info@contrel.ru



Рис.1 Общий вид системы (брелок-передатчик и приемник)

Порядок использования:

Переведите выключатель передатчика в положение «ON» («включено»), при этом должен замигать красный индикаторный светодиод. Если светодиод не мигает, значит требуется заменить элемент питания. Для этого отвинтите на тыльной стороне корпуса саморез и разъедините половинки корпуса. Вставьте новый элемент питания типа CR2032 (выводов «+» - вверх) и закройте корпус.

Для выключения передатчика переведите его выключатель в положение «OFF» («выключено»).

Переведите переключатель питания приемника в положение «N-ON» (сигнализация на удаление брелка от приемника) или «S-ON» (сигнализация на приближение брелка к приемнику).

Расположив включенные брелок и передатчик на требуемом расстоянии друг от друга, регулятором чувствительности приемника добейтесь прекращения звуковой сигнализации приемника. После этого попробуйте удалить (в режиме «N-ON») или приблизить (в режиме «S-ON») передатчик от приемника и убедитесь, что приемник реагирует на это тревожной сигнализацией.

Для выключения приемника переведите его выключатель в положение «OFF» («выключено»). Для замены батареи приемника откройте крышку отсека питания и установите новый элемент типа «AAA», соблюдая указанную на корпусе приемника полярность.

<http://www.masterkit.ru>

Данная система включает в себя два независимых устройства: микропередатчик (радиомаячок) и приемник. Миниатюрный брелок-радиомаячок закрепляется на охраняемом объекте, за которым необходимо установить контроль. Приемник находится у владельца. При изменении уровня сигнала передатчика (то есть при изменении расстояния от передатчика до приемника) приемник подает звуковой сигнал. Вместе со звуковой сигнализацией включается вибромотор приемника, что позволяет не пропустить сигнал тревоги в шумном месте.

Система имеет два режима работы:

- сигнализация срабатывает при удалении брелка от приемника;
- сигнализация срабатывает при приближении брелка к приемнику.

Регулятором чувствительности пользователь может установить радиус действия – охраняемую зону, при выходе из которой объекта слежения (или при входе в которую), система подает сигнал.

Основные области применения системы: контроль за ценными вещами, сотовыми телефонами, барсетками, ключами, за перемещением багажа, контроль за детьми, пожилыми людьми, домашними животными и т.п.

Мощность передатчика очень мала (в десятки раз меньше мощности излучения мобильного телефона) и не представляет никакой опасности для человека и домашних животных даже при длительном нахождении рядом с передатчиком.

Технические характеристики передатчика:

Типоразмер встроенной батареи:	CR2032;
Ток потребления, мА:	<0,5;
Частота излучения, МГц:	433
Мощность излучения, мВт:	5;
Габаритные размеры, мм:	d25x9;
Вес, грамм:	10

Технические характеристики приемника:

Типоразмер встроенной батареи:	«AAA»;
Ток потребления в дежурном режиме, мА:	<3;
Ток потребления в режиме сигнализации, мА:	105;
Габаритные размеры, мм:	60x36x15;
Вес, грамм:	50
Дальность действия системы, м*:	до 25.

*Дальность действия системы приведена для прямой видимости передатчик-приемник и отсутствии радиопомех.