

**СПЕЦИАЛЬНОЕ ДОСМОТРОВОЕ
УСТРОЙСТВО**

«БУКЛЕТ-МД»

**Обнаружитель электронных компонентов,
совмещенный с металлоискателем**

Техническое описание и
руководство по эксплуатации



Москва 2008 г.

1. Общая характеристика:

Изделие «Буклет-МД» является комбинированным устройством, имеющим двойное функциональное предназначение: металлодетектора и обнаружителя электронных компонентов (нелинейного локатора). При этом нелинейный локатор размещается внутри стандартного корпуса ручного досмотрового металлодетектора. Визуальные признаки наличия в устройстве локатора отсутствуют. Индикация выявленных радиоэлектронных устройств обеспечивается через штатные индикаторы металлодетектора.

2. Назначение:

Изделие «Буклет-МД» обеспечивает обнаружение радиоэлектронных устройств, таких как сотовые телефоны, диктофоны, приемо-передающее оборудование и их элементов, которые могут находиться под одеждой на теле человека или в личных вещах на расстоянии не менее 10 см. Функции металлодетектора в изделии сохраняются.

3. Технические характеристики (общие) –

- Диапазон рабочих температур - от +5 до +40°C;
- Вес изделия – не более 1 кг (суммарный вес с учетом веса штатного изделия);
- Габариты изделия - 8,3 x 4,13 x 42 см;
- Питание - Lilon аккумулятор 1,2 а/ч x 7,2в;
- Время непрерывной работы – не менее 3 часов;
- Автоматический контроль разряда батареи;
- Время полной зарядки – 2,5 часа;
- Разъем для подключения наушников/зарядки аккумулятора;
- Влажность: до 95% без прямого конденсата;

Технические характеристики нелинейного локатора, используемого в комбинированном устройстве -

- Эффективная излучаемая импульсная мощность – 1 Вт +/- 1,5 дБ;
- Чувствительность приемников - -120 дБм;
- Плотность потока энергии, создаваемая прибором в направлении излучения – не выше 200 мкВт./см. кв.;

Технические характеристики металлодетектора, используемого в комбинированном устройстве -

- Рабочая частота - 93 кГц;
- Оптимальная дистанция для обнаружения металлического предмета – 10-15 см;
- Световая и звуковая индикация тревоги;
- Настройка – Автоматическая.

4. Состав изделия и принадлежностей.

В состав изделия входят следующие устройства и принадлежности:

1 шт.;	Специальное досмотровое устройство «Буклет-МД»	
	Зарядное устройство	1 шт.;
	Упаковочная коробка	1 шт.;
	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1бр.;

5. Устройство и работа изделия.

Изделие размещено внутри корпуса штатного металлодетектора и состоит из двух отдельных блоков – металлодетектора и нелинейного локатора.



Включение изделия осуществляется нажатием кнопки, расположенной на боковой поверхности под индикаторами. О готовности изделия к работе свидетельствует зеленый индикатор.

Красный светодиод является индикатором металлодетектора и включается при попадании в его зону действия металлического предмета.

Желтый светодиод является индикатором нелинейного локатора и включается при попадании в зону действия устройства радиоэлектронных компонентов.



На противоположной боковой поверхности изделия расположено универсальное гнездо подключения зарядного устройства либо головных телефонов (выбор осуществляется автоматически). Расположенная под гнездом кнопка – не задействована.



Изделие «Буклет-МД» работает от аккумуляторной батареи. Ресурс батареи рассчитан на 3 часа непрерывной работы изделия. Время полной зарядки батареи – 2,5 часа.

6. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение одного года с момента продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

До окончания гарантийного срока поставщик обязуется безвозмездно производить замену отдельных деталей или ремонт неисправных изделий в случае, если обнаруженные дефекты произошли по причине предприятия - изготовителя.

7. Свидетельство о приёмке.

Изделие «Буклет-МД» соответствует техническим требованиям и признано годным для эксплуатации.

Номер изделия:

Дата выпуска:

Подпись лица, ответственного за приемку: