

# РУЧНОЙ СЕЛЕКТИВНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР

ОБЕРТОН®



КРАТКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СИБЕЛ  SIBEL®

## НАЗНАЧЕНИЕ

Ручной селективный микропроцессорный металлодетектор ОБЕРТОН<sup>®</sup> предназначен для поиска металлических предметов в диэлектрических и слабопроводящих средах, в частности, при досмотре людей и малогабаритных предметов.



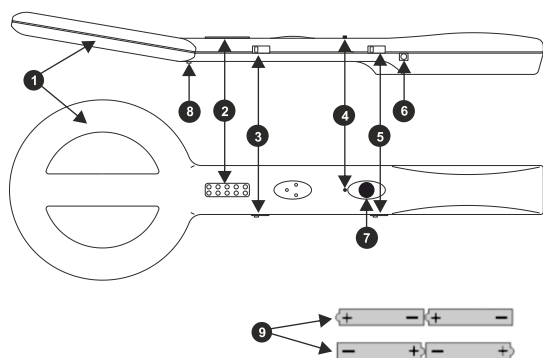
## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Металлодетектор оснащен аудио - визуальной индикацией обнаружения, различающейся по тону и цвету для черных и цветных металлов. Предусмотрена возможность установки вибросигнализации для обеспечения скрытности индикации или для работы в местах с повышенной шумовой обстановкой.

Металлодетектор оснащен переключателем уровней чувствительности (2 уровня), применяемых в зависимости от задач поиска или досмотра.

Металлодетектор имеет встроенную светодиодную подсветку для досмотра в условиях слабого освещения.

Корпус металлодетектора изготовлен из ударопрочного пластика (ABS), стандартные цвета - черный, серый.



1. Приемо-передатчик на частоте 8 кГц (вариант -13 кГц).
2. Светодиодная линейка индикаторов
3. Переключатель чувствительности
4. Кнопка подсветки
5. Переключатель аудио/вибро режима
6. Гнездо питания
7. Кнопка питания
8. Подсветка
9. Аккумуляторы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	4 стандартных аккумулятора или элемента АА (4,8-6 В) обеспечивают время непрерывной работы до 20 часов при 20°C
Размеры, не более	405 x 140 x 40 мм
Вес детектора с аккумуляторами	369 г
Условия эксплуатации	- относительная влажность: до 98 % при температуре +25°C - атмосферное давление: от 630 до 800 мм рт.ст. - диапазон температур : от - 10 до +45°C

## ОБНАРУЖИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ (см)

Черные металлы	1 уров. 2 уров.		Цветные металлы	1 уров. 2 уров.	
	Пистолет ПМ	30		22	Латунная пластина 130 x 80 мм
Граната РГД	26	13	Медный диск Ø 25 x 1 мм	14	7
Нож (лезвие 20 см)	20	10	Пуля (калибр 7,62 мм)	8	5
Лезвие безопасной бритвы	5	2	Кольцо золотое (Ø 16 мм, вес 1 г)	5	3
Винт М3х7	6	2	Кольцо серебряное (Ø 16 мм, вес 4 г)	5	4

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА

1. Ручной детектор ..... 1 шт.
2. Аккумулятор ..... 4 шт.
3. Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.
4. Футляр для транспортирования и хранения .....1 шт.
5. Зарядное устройство для аккумуляторов .....1 шт.



## **РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ**

### **- Обнаружение взрывных устройств**

- детектирование взрывчатых веществ  
МО-2М, МО-2Д, ГХС-02П
- детектирование электронных компонентов (нелинейная локация)  
RFD 23
- визуализация скрытых компонентов  
SXR-150
- детектирование металлов  
ОБЕРТОН®, РУБИКОН®, КРОТ

### **- Экспресс-анализ наркотиков**

- ГХС-02ПН

**ИЗДЕЛИЯ СТОЯТ НА ВООРУЖЕНИИ СЛУЖБ  
БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В 50 СТРАНАХ МИРА НА ЧЕТЫРЕХ КОНТИНЕНТАХ**

**СИБЕЛ®**

630117, Россия,  
Новосибирск, ул. Арбузова, 4а, офис 208.

тел.: (383) 316 57 42,

факс: (383) 332 54 37

E-mail: [sibel@sibel.info](mailto:sibel@sibel.info)