

КОМПАКТНЫЙ МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ

CMD-10



**Руководство
пользователя**

Общие сведения

Металлоискатель CMD-10 предназначен для обнаружения скрытых металлических предметов в одежде, на теле человека, в строительных конструкциях, грунте и т. д.

CMD-10 может применяться:

- в подразделениях служб безопасности, на таможне для выявления холодного и огнестрельного оружия, контрабандных грузов;
- в военно-полевой медицине для локализации пуль и осколков в теле человека;
- в строительстве для определения положения арматуры, труб, поиска электропроводки;
- в археологии и т. д.

CMD-10 имеет высокую чувствительность, малые габаритные размеры и вес. Обнаруживает предметы из любого типа металла.

Технические характеристики

Дальность обнаружения (в воздухе):

- | | |
|----------------------------------|----------|
| - стальная пластина 100x100x1 мм | - 14 см; |
| - монета 5 коп СССР | - 8 см; |
| - бритвенное лезвие | - 6 см; |
| - игла длиной 8 см | - 5 см; |
| - гайка М3 | - 2 см. |

Электропитание

- 9 В (батарея типа "Крона").

Ток потребления в дежурном режиме, не более

- 6 мА.

Настройка чувствительности

- автоматическая.

Сигнализация о наличии металла

- световая, звуковая.

Рабочий диапазон температур

- от -10 до +40 °C

Габаритные размеры

- 10,8 см × 6,3 см × 2,8 см

Масса (с батареей питания)

- 130 г.

Комплект поставки

Металлоискатель CMD-10	- 1 шт;
Руководство пользователя	- 1 шт

Порядок работы

1. Вставить батарею питания в батарейный отсек, подключив ее к разъему, соблюдая полярность.
2. С помощью переключателя включить CMD-10. В течение 2 - 5 с происходит автоматическая настройка, после чего загорается светодиодный индикатор и звучит звуковой сигнал, что свидетельствует о готовности CMD-10 к работе.

Во время включения и автоматической настройки поблизости от металлоискателя не должны находиться металлические предметы.

3. Плавно перемещать CMD-10 вблизи проверяемого объекта со скоростью примерно 0,2 – 0,5 м/с. В направлении объекта должна быть направлена сторона металлоискателя с изображением окружности. При обнаружении металлического предмета звучит звуковой сигнал и светодиодный индикатор кратковременно гаснет. CMD-10 является динамическим и обнаруживает металл только при перемещении металлического объекта и металлоискателя друг относительно друга.

Для предотвращения ложных срабатываний на руке, в которой удерживается CMD-10, не должны быть надеты металлические украшения (кольца, браслеты и т.д.). Так как CMD-10 является чувствительным

прибором, во время работы его следует перемещать плавно, избегая ударов, сотрясений и резких изменений ориентации в пространстве (в магнитном поле Земли), что также может вызывать ложные срабатывания.

4. **Индикация.** В дежурном режиме при отсутствии поблизости металлических предметов индикатор светится зеленым цветом. При приближении к металлическому предмету индикатор кратковременно гаснет и звучит звуковой сигнал.

В процессе работы батарея питания разряжается и цвет свечения индикатора сменяется на красный. При этом работоспособность CMD-10 полностью сохраняется. В процессе дальнейшей работы батарея еще сильнее разряжается и индикатор начинает мигать красным цветом. В этом случае необходимо заменить батарею.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи.

Гарантия распространяется на изделия без видимых повреждений и с ненарушенной пломбой.

Дата продажи: _____

Изготовитель: Технический центр «Компактные металлодетекторы», г. Киев.

Сайт: cmetdet.at.ua.

E-mail: cmetdet@ukr.net.