

ЛКД МУ-04 01

ручной досмотровый металлодетектор



Инструкция по эксплуатации

Версия 1.0



www.luis.ru

Благодарим за приобретение оборудования торговой марки ЛКД.

Сведения, представленные в данном руководстве, верны на момент их публикации. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в изделия для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Обновления будут включены в новую версию данной инструкции.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ	4
2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	6
4. РАБОТА С МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРОМ	7
5. СПЕЦИФИКАЦИЯ	8

1. Описание

ЛКД МУ-04 01 – ручной досмотровый металлодетектор, который отличается высокой чувствительностью, компактностью, безопасностью и удобством в эксплуатации. Он специально разработан для обнаружения скрытых на человеке предметов, изготовленных из металлов и сплавов. Этот металлодетектор идеально подходит для обеспечения безопасности объектов, где необходимо предотвратить пронос запрещенных предметов.



Рис. 1.1. Внешний вид

2. Основные характеристики

- Высокая чувствительность позволяет легко обнаруживать металлические детали размером с булавку
- Чувствительность может быть скорректирована в соответствии с требованиями на месте
- Индикация разряда (постоянный звуковой сигнал)
- Два вида сигнализации: светозвуковая или вибрация (переключатель)
- Рабочее напряжение 9 В (тип батареи РРЗ («Крона»), 6F22ND, 6LR61, щелочная батарея, перезаряжаемая батарея)

3. Схема компонентов

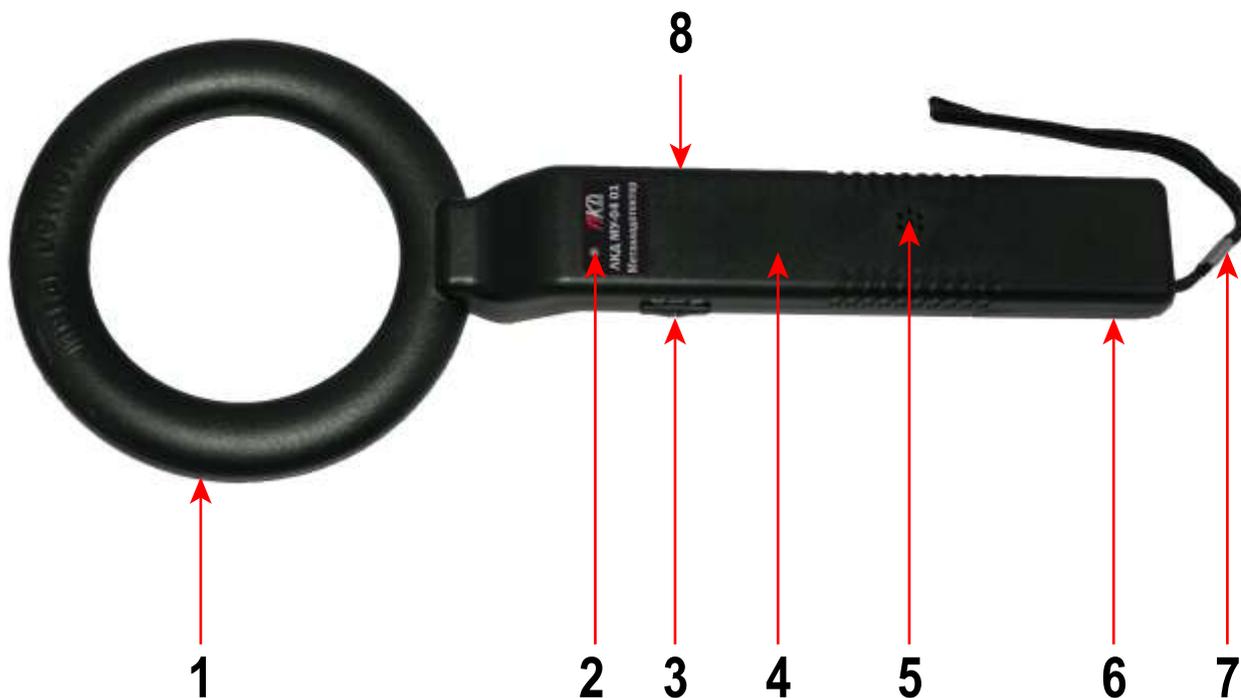


Рис. 3.1. Схема компонентов

№	Наименование
1	Сканирующее кольцо
2	Индикатор работы и световой сигнализации
3	Переключатель режимов (звук / выкл. / вибро)
4	Рукоятка
5	Динамик звуковой сигнализации
6	Крышка отсека батареи
7	Веревочная петля
8	Регулировка чувствительности

4. Комплектация

Наименование	Количество
Ручной досмотровый металлодетектор ЛКД МУ-04 01	1
Инструкция по эксплуатации	1

5. Работа с металлодетектором

1. Прежде чем приступить к работе с металлодетектором, необходимо установить батарею. Для этого открутите небольшой отверткой винты на крышке отсека батареи, сдвиньте крышку и установите, соблюдая полярность, новую батарею формата PP3 («Крона») с напряжением 9 В. Верните крышку на место и закрутите винты.
2. Держа металлодетектор за рукоятку, передвиньте переключатель режимов в одно из двух рабочих положений (звук или вибро). Индикатор работы и световой сигнализации загорится зеленым и вы услышите краткий звуковой сигнал или почувствуете кратковременную вибрацию в зависимости от выбранного режима работы.
3. Используйте металлический объект, например монету, чтобы протестировать работу металлодетектора. При приближении металлического объекта к сканирующему кольцу металлодетектора должна срабатывать сигнализация (звук или вибрация). Для точности и надежности обнаружения металлических предметов рекомендуется проводить регулярное тестирование металлодетектора.
4. При необходимости вы можете подстроить чувствительность металлодетектора. Для этого используйте маленькую шлицевую отвертку, с помощью которой можно поворачивать регулятор чувствительности, расположенный в отверстии на правой стороне рукоятки металлодетектора. Для увеличения чувствительности поворачивайте регулятор по часовой стрелке. Для уменьшения чувствительности поворачивайте регулятор против часовой стрелки.
5. Для настройки максимальной чувствительности уберите от металлодетектора все металлические предметы и поворачивайте регулятор по часовой стрелке до тех пор, пока он не начнет срабатывать постоянно. Затем начните медленно поворачивать регулятор против часовой стрелки, пока не прекратятся ложные срабатывания. Заводская настройка чувствительности металлодетектора позволяет ему обнаруживать монету на расстоянии 5 см.
6. При постоянных ложных срабатываниях металлодетектора рекомендуется уменьшить его чувствительность или устранить источники электромагнитных помех.
7. Если при включении металлодетектора раздается непрерывный звуковой сигнал, это указывает на разряд батареи. Замените батарею на новую.
8. Не забывайте выключать металлодетектор, когда вы не используете его. Это позволит предотвратить быстрый разряд батареи.
9. Запрещается использовать химические реагенты для чистки металлодетектора. Протирайте корпус металлодетектора сухой или слегка влажной тканью.

6. Спецификация

Модель	ЛКД МУ-04 01
Настройка чувствительности	Есть
Сигнализация	Светозвуковая, вибро
Рабочая частота	20 кГц
Питание	9 В, 0.3 Вт
Тип батареи	РРЗ («Крона»)
Рабочая температура	-20°С...+50°С
Размеры	40x140x350 мм
Вес	0.2 кг