

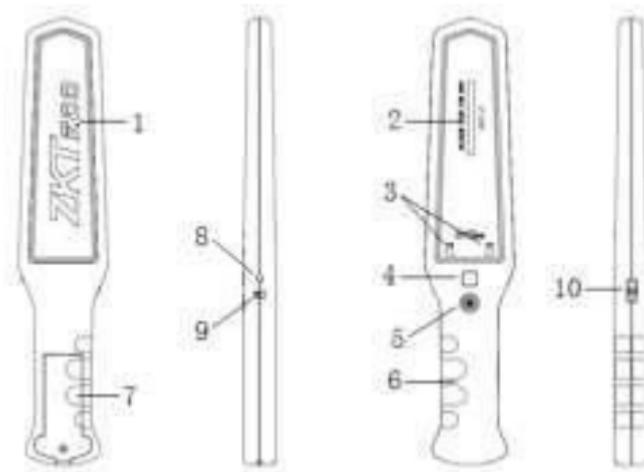
# Руководство пользователя

Ручной металлодетектор: ZK-D180

**Версия:** 1.0

**Дата:** Июнь 2017

## Указатель



- 1.Распознающий элемент
- 2.Индикатор силы сигнала
- 3.LED-индикаторы (зелёный-питание, красный-тревога)
- 4.Клавиша регулировки чувствительности  
(зажмите для занижения чувствительности)
- 5.Звуковой динамик
6. Рукоятка
- 7.Крышка ячейки аккумулятора
- 8.Индикатор низкого заряда батареи
- 9.Разъём для зарядного устройства
- 10.Переключатель (звук, вибрация, выкл.)

## Область применения

- 1.Досмотровый процесс в аэропортах, вокзалах, портах.

2.Проверка безопасности на режимных объектах, таможне, общественных местах.

3.Проверка на производственных объектах и торговых точках.

4.Досмотровый процесс на спортивных объектах и мероприятиях.

5.Проверка безопасности на объектах связанных с обработкой драгоценных металлов и производством ювелирной продукции.

## Радиус обнаружения

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1. Канцелярская кнопка<br>Стальной шар (25 мм<br>диаметр) | 3-5 см<br>12 см |
| 3. Пистолет   | 20 см           |
| 4. Нож  | 25 см           |

## Эффективность

1. Чувствительность во многом определяется размером, формой и материалом сканируемого объекта.
2. Устройство не требует специальных указаний к эксплуатации и удобно в использовании.
3. Потребляемое напряжение было снижено с 9V до 7V, но смена не отразилась на радиусе обнаружения.
4. Новый аккумулятор отличается повышенной продолжительностью работы, которая увеличена до более чем 40 часов.
5. При критическом снижении уровня заряда батареи подаётся световой сигнал.

- 6.Индикаторы вкл.-выкл. сопровождаются звуковым сигналом.
- 7.Имеется выбор режима высокой и низкой чувствительности.
- 8.Имеется внешний разъем для зарядного уст-ва.
- 9.Добавлен переключатель между звуковым и вибро режимом оповещения тревоги.
- 10.Уровень силы сигнала отображается на соответствующем индикаторе.
- 11.Имеется форма для подзарядки батарей.

## Замена батареи



1. Удалите шурупы с поверхности, чтобы открыть крышку ячейки аккумулятора.
2. Загрузите 9V батарею на основе схемы +- изображённой на крышке.
3. Закройте крышку и закрутите шурупы.

## Эксплуатация

1. Используйте переключатель(10). Если Вы услышите звуковой сигнал, значит металлодетектор перешёл в рабочее состояние, при этом загорится зелёный световой индикатор. Если звукового сигнала не поступило, значит в устройстве нет батареи или она разряжена, либо плохо сопряжены контакты. Если Вы слышите продолжительные звуковые сигналы, значит батарея в устройстве нуждается в замене (подзарядке).

2. После звукового сигнала включения, Вы можете провести тест работы детектора в режиме высокой чувствительности. Проведите включённый детектор рядом с объектом. Детектор произведёт звуковое и световое (красный) оповещение тревоги, идентифицируя металл в объекте. Перестав проводить рядом с обследуемым объектом, Вы остановите сигналы оповещения и переведете детектор в нормальный режим ожидания.
3. Тест работы при низкой чувствительности: Зажмите клавишу чувствительности (4), чтобы исключить обнаружение мелких металлических объектов. Проведите включённый детектор рядом с объектом. Операция схожа с предыдущей но требует зажатия клавиши чувствительности (4). В этом режиме чувствительность понижается в 5 раз и детектор будет реагировать на преимущественно крупные объекты.

## Примечания

1. Выключайте устройство после использования.
2. Если Вы не используете устройство достаточно долгий срок, удалите батарею из ячейки, чтобы недопустить окислительного процесса и утечки аккумуляторного в-ва внутри устройства и нарушения контактов, что может вызвать дальнейшие проблемы в работе.
3. Тревога включается только в случае обнаружения металлического объекта при проведение рядом с ним. При постоянном нахождении рядом с металлическим объектом оповещатель тревоги может не сигнализировать.
4. Не подзаряжайте подключенные одноразовые батареи, чтобы не повредить устройство.
5. Выключайте устройство во время подзарядки.

## Тех. спецификации

Питание: 9 V Подзаряжаемые батареи

Энергопотребление: небольше 270 мВатт

Рабочая частота: 22 кГц

Сила тока: < 5 мА

Рабочее напряжение: DC 7 V ~ 12 V

Рабочая Температура: -10°C ~ +65°C

Масса: 260 г

Габариты (Д x Ш x В): 345 мм x 69 мм x 25 мм

ZKTeco Индустриальный парк, №. 26, Пингшань  
188, Тангся, Дунгуйань, Китай.

Тел.: +86 769-8210991/8210992/8210993

[www.zkteco.com](http://www.zkteco.com)

