



РУЧНОЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР

PD 140

Инструкция по эксплуатации



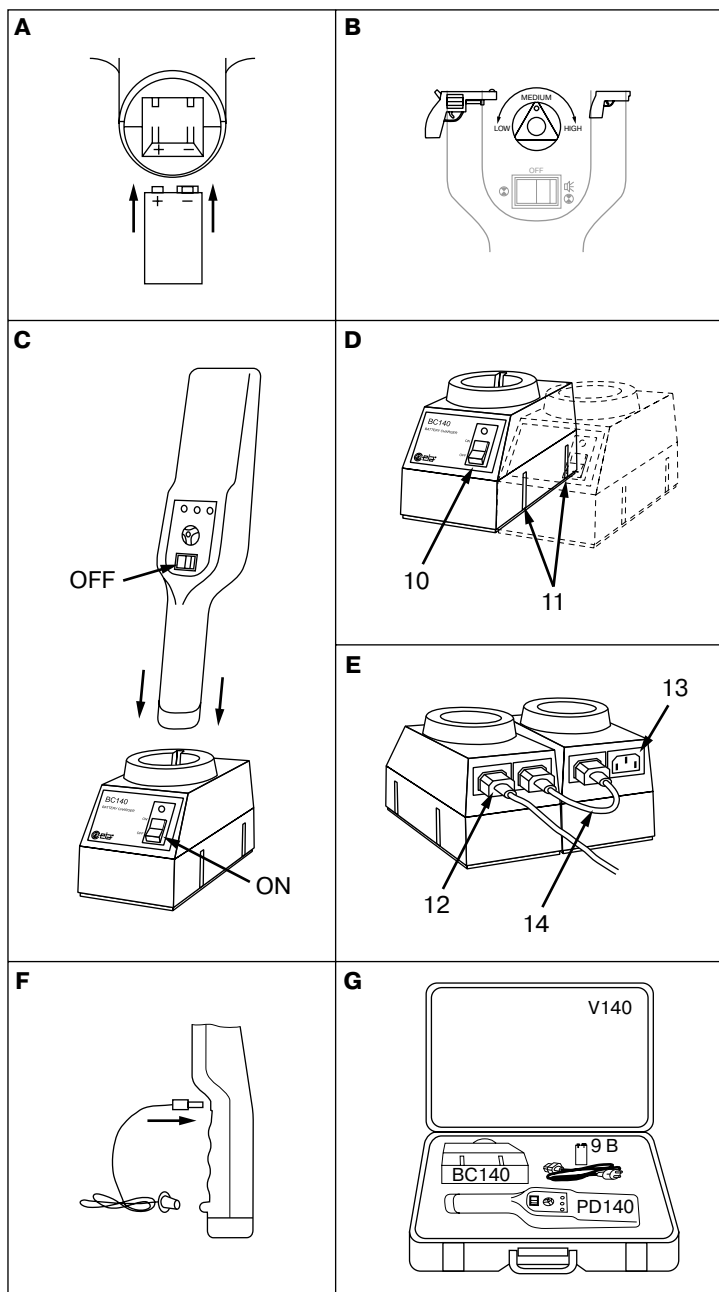
Ручной металлодетектор PD140



Бесконтактное зарядное устройство BC140 для Ni-MH аккумуляторной батареи



Пластиковый кейс V140 для хранения и транспортировки металлодетектора



PD140

- 1 Световой индикатор сигнала тревоги 1
- 2 Световой индикатор сигнала тревоги 2
- 3 Индикатор питания
- 4 Регулятор чувствительности
- 5 Переключатель режимов работы металлодетектора
- 6 Звуковой сигнализатор сигнала тревоги
- 7 Крышка батарейного отсека
- 8 Чувствительная область обнаружения
- 9 Разъем для подключения наушников звукового сигнала тревоги

BC140

- 10 Выключатель питания
- 11 Направляющие для соединения BC 140 между собой
- 12 Разъем для подключения сетевого провода питания с плавким предохранителем
- 13 Выходной разъем питания для других устройств BC 140
- 14 Соединительный кабель CU 140

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДГОТОВКА МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРА К РАБОТЕ

Металлодетектор PD 140 может питаться от батареи 9 В либо от перезаряжаемого Ni-MH аккумулятора типа IEC 6 F 22.

Для того, чтобы вставить батарею в металлодетектор, необходимо предварительно открутить крышку батарейного отсека (7).

При установке батареи соблюдайте полярность ее контактов.

Плотно закрутите крышку батарейного отсека для обеспечения хорошего контакта разъемов батареи.

ВКЛЮЧЕНИЕ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРА

Переведите трехпозиционный переключатель режимов работы металлодетектора из центрального положения OFF влево либо вправо. При этом в зависимости от выбранного режима работы металлодетектор будет работать, используя только световой сигнал тревоги (левое положение переключателя), либо используя и световой, и звуковой сигналы (правое положение переключателя). Металлодетектор немедленно переходит в рабочий режим.

Индикатор POWER (3) мигает с интервалами приблизительно 3 секунды, показывая, что батарея заряжена.

При возникновении необходимости замены батареи или зарядки Ni-MH аккумулятора индикатор POWER (3) начинает мигать с увеличенной частотой.

Внимание: Увеличенная частота мигания индикатора POWER (3) указывает на то, что батарея находится на последней фазе разрядки. В этом режиме металлодетектор будет продолжать работать до тех пор, пока батарея не разрядится полностью. Разрядка батареи также сигнализируется акустически более низким тоном звукового сигнала тревоги.

РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Металлодетектор PD140 комплектуется регулятором (4) чувствительности детектирования, дающим возможность выбора одного из трех уровней чувствительности (LOW - низкая, NORMAL - нормальная, HIGH - высокая - рис. В).

Чувствительность металлодетектора выбирается исходя из конкретных условий эксплуатации. Чувствительная зона металлодетектора PD140 расположена на нижней плоской поверхности устройства (8), и имеет размеры 60x140 мм.

Сканируйте досматриваемую область, перемещая чувствительную зону металлодетектора непосредственно около досматриваемого объекта.

Перехват металлических масс постоянен: это означает, что сигнал тревоги удерживается в активном состоянии в течение всего периода времени, пока металлический предмет остается в зоне детектирования. Эта особенность облегчает точное определение расположения обнаруженного объекта.

Громкость звукового сигнала тревоги пропорциональна массе обнаруженного металла.

При необходимости звуковой сигнал тревоги можно прослушивать через наушники. Для этого вставьте разъем провода наушников в разъем (9), расположенный под ручкой металлодетектора со стороны, противоположной встроенному звуковому сигналу (рис. F). Выберите режим "только световой сигнал тревоги".

Устройство можно чистить слегка влажной, неабразивной тканью.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

BC 140

Аккумуляторы металлодетекторов PD 140R и PD 140SR заряжаются без электрического контакта при помещении ручки металлодетектора в зарядное устройство BC 140 (рис. С).

Во время зарядки металлодетектор должен быть выключен.

Включите зарядное устройство, переведя выключатель питания в положение ON; индикатор питания должен подтвердить наличие основного сетевого питания. Для полной зарядки аккумулятора необходимо 16 часов.

Зарядное устройство BC 140 разработано с учетом возможности каскадного соединения нескольких этих устройств (рис. D, E).

VC 209

Для зарядки поместите аккумулятор в зарядное устройство таким образом, чтобы контакты аккумулятора совпадали с контактами зарядного устройства той же полярности. Красный индикатор показывает, что зарядное устройство работает. Время зарядки: 14-18 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Металлодетектор PD140

- Источник питания:
 - PD140 - PD140S: батарея 9 В или 9 В Ni-MH аккумулятор с зарядным устройством VC209
 - PD140R - PD140SR: 9 В Ni-MH аккумулятор
- Трехпозиционный переключатель режимов сигналов тревоги (только световая или световая и звуковая сигнализация)
- Акустический сигнал тревоги
 - PD140 - PD140R: пульсирующий звуковой сигнал высокой интенсивности
 - PD140S - PD140SR: непрерывный звуковой сигнал с постоянным или переменным тоном (частота зависит от массы металлического предмета и от расстояния до него)
- Регулируемая чувствительность. По заказу металлодетектор может быть поставлен с фиксированной чувствительностью, уровень которой, при необходимости, может быть изменен с помощью внутреннего регулятора
- Выход акустического сигнала тревоги на наушники (опция)
- Световые индикаторы включения и сигнала тревоги
- Световая индикация разряда батареи
- Время непрерывной работы:
 - с Ni-MH батареями: максимум 50 часов
 - с щелочной батареей: максимум 150 часов
- Рабочий диапазон температур: от -15 до +60°C при относительной влажности от 0 до 95%
- Изготовлен из черного ударопрочного ABS
- Размеры: 340x80x55 мм. Вес 0,4 кг
- Соответствует международным стандартам по электробезопасности, электромагнитной совместимости и требованиям CE

Зарядное устройство BC140

- Питание: 110-240В, 50-60Гц, 4ВА
- Время зарядки: 16-18 часов (полный цикл)
- Выключатель со световой индикацией
- Размеры: 82x155x97 мм. Вес 0,5 кг
- Длина основного кабеля питания: 1,80м
- Длина кабеля питания для каскадного соединения зарядных устройств (CU140): 0,17м
- Изготовлен из черного ударопрочного ABS.
- Соответствует международным стандартам по электробезопасности, электромагнитной совместимости и требованиям CE.

Зарядное устройство VC209

- Питание: 115/230В±10%, 50-60Гц, 1А.
- Время зарядки: 14-18 часов.
- Размеры: 80x40x70 мм. Вес 0,17 кг.
- Соответствует международным стандартам по электробезопасности, электромагнитной совместимости и требованиям CE.

Кейс для ручного металлодетектора V140 (рис. G)

Размеры: 445x300x180 мм. Вес 2,5 кг

CEIA оставляет за собой право в любой момент и без уведомления делать изменения в моделях и их аксессуарах, в ценах и условиях поставки.