

# МЕГЕОН

45006



## МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР



РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## ● УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ  
ОСОБОЕ  
ВНИМАНИЕ



МАГНИТНОЕ  
ПОЛЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ  
ДИАПАЗОН

## ● СТАНДАРТЫ

CE EAC RoHS

## ● СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ● ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 45006** – одна из моделей линейки ручных металлодетекторов, предназначенных для обеспечения безопасности различных объектов и мероприятий. Модель сочетает в себе: эргономичную форму, небольшие размеры и вес, высокую чувствительность и хорошие эксплуатационные характеристики. В приборе предусмотрена световая сигнализация и на выбор звуковая или вибросигнализация. Возможно питание от внешнего источника, и зарядка аккумулятора внутри прибора.

## ОСОБЕННОСТИ

- ◀ Эргономичность
- ◀ Небольшой размер и вес
- ◀ Высокие эксплуатационные характеристики
- ◀ 2 уровня чувствительности
- ◀ Световая сигнализация
- ◀ Звуковая или вибросигнализация
- ◀ Возможна работа от аккумулятора
- ◀ Возможна работа от внешнего источника и зарядка аккумулятора внутри прибора

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

● Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования, а также правильного и безопасного использования прибора соблюдайте следующие правила:

● **Не используйте металлодетектор рядом с медицинскими приборами жизнеобеспечения (например: кардиостимуляторы и т.д.), т.к. излучение металлодетектора может негативно воздействовать на них.**

 ● Вблизи массивных металлических конструкций и сильных магнитных (электромагнитных) полей – возможно, ложное срабатывание тревоги.

 ● Не разбирайте, и не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию – это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности прибора.

● Эксплуатация с повреждённым корпусом строго запрещена. Время от времени проверяйте корпус прибора на предмет трещин. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь к дилеру или в сервисный центр

● Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор, извлеките из него батарейку и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

● Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) – необходимо не включая прибор, извлечь

батарейку и выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 3 часов.

● При открывании крышки батарейного отсека убедитесь, что прибор выключен.

● Персонал, допущенный к работе с металлодетектором – должен быть ознакомлен с техникой безопасности, и приемами работы с данным прибором. Запрещается допускать к работе с прибором не обученный персонал.

## ● ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения металлодетектора МЕГЕОН 45006, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.

Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.

Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов, вмятин.

Проверьте комплектацию прибора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настояще руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

## ● ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1 Датчик (детектирующая область)

2 Индикатор состояния

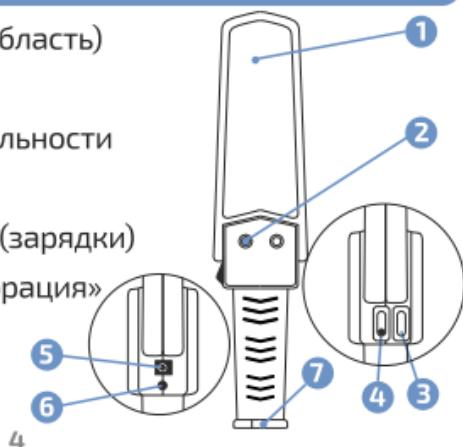
3 Переключатель чувствительности

4 Выключатель питания

5 Гнездо внешнего питания (зарядки)

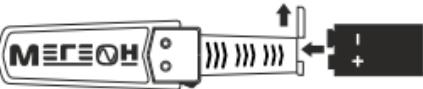
6 Переключатель «Звук/вибрация»

7 Батарейный отсек



## ● ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

• Установите батарейку (или аккумулятор) в отсек как показано на рисунке. Включите прибор выключателем питания. Примерно через секунду прозвучит звуковой сигнал и загорится зелёный индикатор.



- Металлодетектор готов к поиску скрытого металла.
- Отсутствие зеленого свечения индикатора означает, что батарея не установлена или разряжена.
- Для переключения со звука на вибрацию - нажмите переключатель (6), чтобы переключить обратно нажмите его ещё раз.

• Перед применением прибора, его необходимо опробовать, чтобы понимать на какие объекты с какого расстояния прибор срабатывает. Для этого держа прибор за рукоять, поднесите его к поверхности исследуемого предмета. При обнаружении металла появится звуковой сигнал или вибрация, а индикатор, поменяет цвет с зелёного на красный. Приблизительно через 2 секунды, если металлодетектор и металлический объект не меняют взаимного расположения - сигнал прекратится даже если металлический предмет будет в зоне обнаружения, но при изменении положения детектора относительно предмета или расстояния до него сигнал будет периодически повторяться. При удалении детектора от металлического объекта звук или вибрация прекратится, а индикатор поменяет цвет с красного на зеленый. Если необходимо искать только достаточно большой объём металла, и при этом чтобы прибор не реагировал на более мелкие металлические предметы - переведите переключатель (3) в положение низкой чувствительности (см. на приборе). Проведите прибором у поверхности исследуемых объектов. При обнаружении значительного объёма металла появится звуковой сигнал или вибрация, а индикатор поменяет цвет с зелёного на красный. При удалении детектора от металлического объекта звук или вибрация прекратится, а индикатор поменяет цвет с красного на зеленый. В этом

режиме чувствительность прибора примерно в пять раз ниже, чем в обычном режиме.

### По окончании работы в режиме низкой чувствительности - не забудьте вернуть переключатель в обычный режим.

- Для питания прибора или зарядки аккумулятора необходим предназначенный для него стабилизированный адаптер, кроме этого следует отметить, что полная зарядка аккумулятора ёмкостью 250 мА/ч, внутри прибора может занять до 15...18 часов. При зарядке аккумулятора прибор должен быть выключен.

- При отрицательных температурах время работы от батареи или аккумулятора снижается.

## ● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочая частота	25 кГц
Потребляемый ток	≈ 1.2 мА (режим покоя) ≈ 12...20 мА режим тревоги
Звуковой сигнал	≈ 2.7 кГц
Звуковое давление	Не менее 95 dB на расстоянии 5 см
Тревога	Световая и звук или вибрация
Чувствительность	2 уровня (высокая, низкая)
Условия эксплуатации	Температура: -39...60°C Относительная влажность: 10...80%
Условия хранения	Температура: -40..60°C Относительная влажность: 10...90% без выпадения конденсата
Питание	9В, батарея 6F22(Крона), или аналогичный аккумулятор
Размеры	410 x 84 x 42 мм
Вес	350 г (с батареей и портупеей)

## ● МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если металлодетектор не включается, после замены батарейки и включения питания проверьте, правильно ли установлена батарейка. Откройте крышку батарейного отсека в ручке прибора. Батарея должна быть установлена как на рисунке выше.

- Если после включения питания напряжение батареи

будет ниже 6,5 В - прибор не перейдёт в рабочий режим или загорится красный индикатор и появится постоянный или прерывающийся звуковой или вибросигнал - следует, заменить батарею на новую.

Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как работает прибор. Во время работы с прибором - результаты могут незначительно отличаться!

Когда прибор не используется долгое время, удалите батарейку из прибора, чтобы избежать утечки электролита из неё, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибора, кроме этого не следует оставлять в приборе разряженную батарейку даже на несколько дней.

Заштите прибор от внешних вибонагрузок и ударов, не роняйте его и не кладите в сумку.

## ● УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 90\%$ ) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань

## ● ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.



## ● ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения;
- 7 Полностью заполненный гарантийный талон.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

## ● КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Металлодетектор МЕГЕОН 45006 – 1 шт.
- 2 Портупея – 1 шт.
- 3 Батарея 6F22 (Крона) – 1 шт.
- 4 Руководство по эксплуатации – 1 экз.
- 5 Гарантийный талон – 1 экз.

**МЕГЕОН**



[WWW.MEGEON-PRIBOR.RU](http://WWW.MEGEON-PRIBOR.RU)



**+7 (495) 666-20-75**



[INFO@MEGEON-PRIBOR.RU](mailto:INFO@MEGEON-PRIBOR.RU)

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. Допускается цитирование с обязательной ссылкой на источник.