

**МЕГЕОН**

**45002**



**РУЧНОЙ  
МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР**



**руководство  
пользователя**

Благодарим вас за доверие  
к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## 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 измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ  
ДИАПАЗОН



ХИМИЧЕСКИЙ  
ИСТОЧНИК  
ПИТАНИЯ



СОБЛЮДАТЬ  
ТЕМПЕРАТУРУ  
И ВЛАЖНОСТЬ



МАГНИТНОЕ  
ПОЛЕ

## ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 45002** – это ручной металлодетектор, предназначенный для обеспечения безопасности различных объектов и мероприятий. Модель сочетает в себе: эргономичную форму, складную ручку, небольшие размеры и вес, высокую чувствительность и хорошие эксплуатационные характеристики. В приборе предусмотрена световая и звуковая сигнализация.

## ОСОБЕННОСТИ

- Эргономичность;
- Небольшой размер и вес;
- Складная ручка;
- Высокая чувствительность;
- Световая сигнализация;
- Звуковая сигнализация;
- Сигнализация разряда батареи;
- Возможна работа от аккумулятора.

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но чтобы правильно и безопасно использовать прибор обязательно изучите в этом руководстве предупреждения и правила использования данного прибора.
- 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 «МЕГЕОН»
- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите

прибор, извлеките из него батарейки 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 аттестован по технике безопасности, и ознакомлен с устройством и приёмами работы с данным прибором. Категорически запрещается допускать к работе с прибором необученный или не аттестованный персонал.

## ● ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения металлодетектора МЕГЕОН 45002, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги.

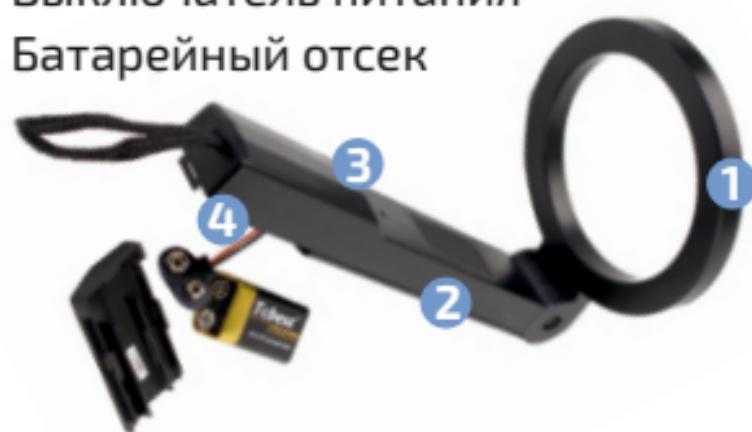
Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.

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

Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов. Проверьте комплектацию прибора. Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

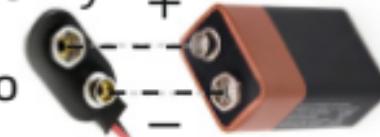
## ВНЕШНИЙ ВИД

- 1 Датчик (детектирующая область)
- 2 Индикатор тревоги
- 3 Выключатель питания
- 4 Батарейный отсек



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установите батарейку (или аккумулятор) в отсек как показано на рисунке.



Включите прибор выключателем питания. Примерно через 1 секунды прозвучит звуковой сигнал. Металлодетектор готов к поиску скрытого металла. Постоянный писк прибора при отсутствии металла означает, что батарея разряжена. Разряженную батарею следует заменить на новую.

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 и загорится красный индикатор. 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 прекратится, а индикатор погаснет.

При отрицательных температурах время работы от батареи или аккумулятора снижается.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочая частота	27 кГц
Потребляемый ток	≈ 3 мА (режим покоя), ≈ 10 мА (режим тревоги)
Звуковой сигнал	≈ 6 кГц
Звуковое давление	Не менее 80 dB на расстоянии 5 см
Тревога	Световая и звуковая
Условия эксплуатации	-10...50°C, 20...60% ОВ
Условия хранения	-20...60°C, 20...80% ОВ
Питание	9 В, батарея 6F22 (Крона), или аналогичный аккумулятор
Размеры рабочее/сложенное	390 x 135 x 35 мм/ 260 x 135 x 40 мм
Вес	220 г (с батареей)

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

Если после включения питания напряжение батареи будет ниже 7,3 В – будет раздаваться постоянный звуковой сигнал – это означает, что 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 будут получены конкретные результаты!

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 вибрационных нагрузок и ударов, не роняйте их и не кладите его в сумку.



**ВНУТРИ ПРИБОРА  
НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
КОНЕЧНЫМ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ**

## УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию вибрационных нагрузок, высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 80\%$ ) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.

## ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ



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



## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 2 года.  
Указанный срок службы  
действителен при соблюдении  
потребителем требований  
настоящего руководства.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

- 1 Адрес и телефон для контакта;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель изделия;
- 4 Серийный номер изделия  
(при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий  
покупку (копия);
- 6 Информацию о месте  
приобретения прибора.

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 45002 – 1 шт.
- 2 Руководство  
по эксплуатации – 1 экз.



[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.