

# МЕГЕОН

45003



## МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР



**РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ  
ОСОБОЕ  
ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ  
ДИАПАЗОН



МАГНИТНОЕ  
ПОЛЕ

## 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 45003** – 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
- 👍 Высокая чувствительность
- 👍 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

батарею 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 приёмами работы с данным прибором. Запрещается допускать к работе с прибором необученный персонал.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения металлодетектора МEGEON 45003, 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.

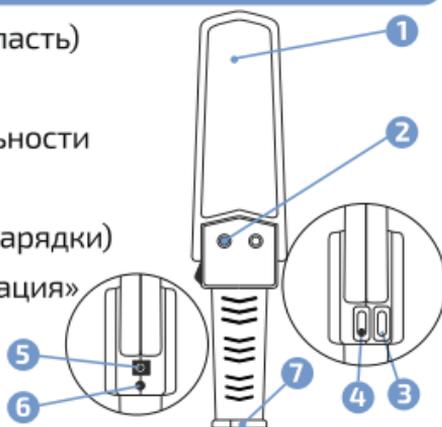
Проверьте комплектацию прибора.

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

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

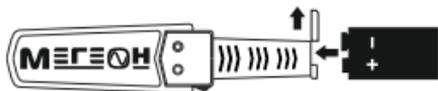
## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 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 (б), 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 (з) 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	≈ 2 мА (режим покоя) ≈ 15...25 мА режим тревоги
Звуковой сигнал	≈ 2.7 кГц
Звуковое давление	Не менее 90 dB на расстоянии 5 см
Тревога	Световая и звук или вибрация
Чувствительность	2 уровня (высокая, низкая)
Условия эксплуатации	Температура: -10...50°C Относительная влажность: 20...70%
Условия хранения	Температура: -30...60°C Относительная влажность: 20...80% без выпадения конденсата
Питание	9В, батарея 6F22(Крона), или аналогичный аккумулятор
Размеры	410 x 84 x 42 мм
Вес	370 г

## 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.

Защитите прибор от внешних вибранагрузок 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 ( $\geq 80\%$ ) 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;

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 45003 – 1 шт.
- 2 Портупея – 1 шт.
- 3 Руководство по эксплуатации – 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.