

МЕГЕОН

4500З



МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР



руководство
пользователя

Благодарим вас за доверие
к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

● УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ
ОСОБОЕ
ВНИМАНИЕ



ХИМИЧЕСКИЙ
ИСТОЧНИК
ПИТАНИЯ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ
ДИАПАЗОН



СОБЛЮДАТЬ
ТЕМПЕРАТУРУ
И ВЛАЖНОСТЬ



МАГНИТНОЕ
ПОЛЕ

● СТАНДАРТЫ

ЕАС

CE

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 измерительных 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 вибrosигнализация. 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
- Индикация разряда батареи
- Возможна работа от аккумулятора
- Возможна работа от внешнего источника и зарядка аккумулятора внутри прибора

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 элементы питания 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 приемами работы с данным прибором. Категорически запрещается допускать к работе с прибором необученный или не аттестованный персонал.



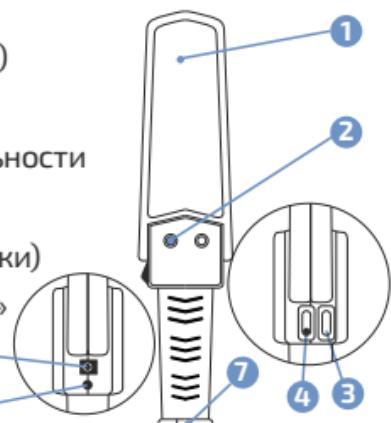
● ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения металлодетектора МЕГЕОН 45003, 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.

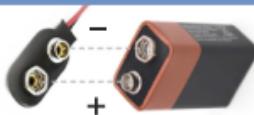
● ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Датчик (детектирующая область)
- 2 Индикатор состояния
- 3 Кнопка уменьшения 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 2 секунды прозвучит звуковой сигнал и загорится зелёный индикатор. Металлодетектор готов к поиску скрытого металла. Отсутствие зеленого свечения индикатора означает, что батарея не установлена или разряжена. О том, что батарея разряжена, также свидетельствует не прекращающийся звук или вибрация и горящий красный индикатор. Разряженную батарею следует заменить на новую.

- 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 - нажмите и удерживайте клавишу (3). 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 в пять раз ниже, чем в обычном режиме.

- Для питания прибора или зарядки аккумулятора необходим стабилизированный адаптер МЕГЕОН 01101, 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	22 кГц
Потребляемый ток	≈8mA (режим покоя) ≈55mA режим тревоги
Звуковой сигнал	≈4 кГц
Звуковое давление	Не менее 90 dB на расстоянии 5 см
Тревога	Световая и звук или вибрация
Чувствительность	2 уровня (высокая чувствительность по умолчанию, низкая)
Условия эксплуатации	-5...50°C, 20...60% ОВ
Условия хранения	-20...60°C, 20...80% ОВ
Питание	9В, батарея 6F22(Крона), или аналогичный аккумулятор
Размеры	410 x 85 x 40 мм
Вес	410 г (с батареей и портупеей)

● МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если металлодетектор не включается, после замены батареек 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 7,8 В - зелёный индикатор начнёт мигать, это

говорит о том, что скоро нужно заменить батарею, но пользоваться прибором ещё можно. Когда загорится красный индикатор при отсутствии в зоне обнаружения металлических объектов и будет постоянный или прерывающийся звук или вибрация - 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.

● 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 вибронагрузок, 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.



● 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.
- 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 45003 – 1 шт.
- 2 Портупея – 1шт.
- 3 Батарея 6F22 (Крона) – 1шт.
- 4 Руководство по эксплуатации – 1экз.
- 5 Гарантийный талон – 1экз.



WWW.MEGEON-PRIBOR.RU



+7 (495) 666-20-75



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.