



РУЧНОЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР



руководство
по эксплуатации

V 1.0

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

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 измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 45008 – это новая модель ручного металлодетектора предназначенная для обнаружения мелких металлических предметов. Главным достоинством этой модели является непревзойдённая чувствительность и возможность определения размеров и расстояния до металлического предмета по частоте звукового сигнала тревоги.

ОСОБЕННОСТИ

- thumb Эргономичность
- thumb Очень высокая чувствительность
- thumb Уверенное детектирование стального предмета объёмом 30 мм³ (гайка М3)
- thumb Возможность неоперативной подстройки чувствительности
- thumb Световая и звуковая сигнализация
- thumb Гнездо для подключения наушника
- thumb 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 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 приёмами работы с данным прибором. Категорически запрещается допускать к работе с прибором необученный или не аттестованный персонал.**

● ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

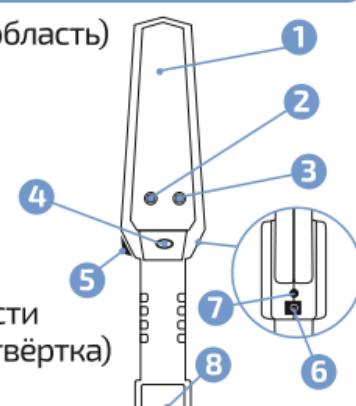
После приобретения металлодетектора МЕГЕОН 45008, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги. Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную 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 готовности
- 3 Индикатор тревоги
- 4 Кнопка «СБРОС»
- 5 Выключатель питания
- 6 Гнездо для наушника
- 7 Регулятор чувствительности (необходима шлицевая отвёртка)
- 8 Батарейный отсек



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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



Включите прибор выключателем питания. Примерно через 1 секунду прозвучит звуковой сигнал и начнёт мигать зелёный индикатор. Металлодетектор готов к поиску скрытого металла. Перед использованием металлодетектора необходимо проверять базовую чувствительность, при снижении чувствительности – 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 металлического предмета появится звуковой сигнал, погаснет зелёный индикатор и загорится красный (причём яркость свечения индикатора тревоги и частота звукового сигнала будет возрастать при приближении к металлическому объекту или увеличению его объёма).

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, красный индикатор погаснет, а зеленый начнёт мигать.

Необходимый уровень чувствительности можно установить при помощи маленькой шлицевой отвёртки – вращая регулятор (7).

При сильном внешнем шуме можно использовать наушник, подключив его к гнезду (6).

Если по какой-либо причине металлодетектор постоянно находится в режиме тревоги – нажмите кнопку «СБРОС».

При отрицательных температурах время работы от батареи или аккумулятора снижается.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочая частота	22 кГц
Потребляемый ток	≈ 12 мА (режим покоя), ≈ 80 мА режим тревоги
Звуковой сигнал	0...7 кГц
Звуковое давление	Не менее 100 dB на расстоянии 5 см
Тревога	Световая и звуковая сигнализация
Минимальная уверенная чувствительность	Сталь – 30 мм3, алюминий – 100 мм3, медь – 200 мм3
Условия эксплуатации	0...50°C, 20...60% ОВ
Условия хранения и транспортировки	-20...60°C, 20...80% ОВ
Питание	9В, батарея 6F22(Крона), или аккумулятор
Размеры	415 x 90 x 35 мм
Вес	360 г (с батареей)

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 7,0 В – чувствительность прибора заметно снизится. Необходимо 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.
- Заштитите прибор от вибонагрузок и ударов, не роняйте их и не кладите его в сумку.

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 вибонагрузок, 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:

- Адрес и телефон для контакта;
- Описание неисправности;
- Модель изделия;
- Серийный номер изделия (при наличии);
- Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 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.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ① Металлодетектор МЕГЕОН 45008 – 1 шт.
- ② Руководство по эксплуатации – 1экз.



МЕГЕОН
45008



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.