



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



МЕГЕОН

80904

ЦИФРОВОЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ КОЛЕСО (КУРВИМЕТР)

Благодарим вас за доверие к нашей продукции

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, специальное заявление.....	3
Введение, особенности	4
Советы по безопасности	5
Перед первым использованием.....	6
Внешний вид и органы управления	6
Клавиатура	7
Дисплей	7
Инструкция по эксплуатации	7
Технические характеристики	9
Уход и хранение	10
Меры предосторожности	10
Особое заявление	10
Гарантийное обслуживание	10
Комплект поставки	11

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ
ОСОБОЕ
ВНИМАНИЕ



ХИМИЧЕСКИЙ
ИСТОЧНИК
ПИТАНИЯ



ОПРЕДЕЛЕННАЯ
ВЛАЖНОСТЬ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА

Советы по безопасности



Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям и полнофункциональную защиту, но по соображениям безопасности, чтобы избежать случайного травмирования, правильно и безопасно использовать прибор обязательно изучите в этом руководстве предупреждения и правила использования данного прибора.

- Эксплуатация с повреждённым корпусом или колесом строго запрещена.
- Время от времени проверяйте корпус прибора на предмет трещин, а измерительное колесо на предмет повреждения покрытия. Запрещается самостоятельно вскрывать прибор и производить его ремонт. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов или если прибор имеет неисправность - 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 элементы питания и выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 3 часов.
- При открывании крышки батарейного отсека убедитесь, что прибор выключен.
- Если прибор издаёт ненормальный звук, не выполняйте измерений – скорее всего они будут не верными.
- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхность прибора в чистом и сухом виде. Эксплуатация с повреждённым корпусом или колесом строго запрещена.
- Работая с помощником, будьте предельно внимательны, чтобы его не травмировать.
- Выключайте прибор при длительных перерывах между работой.
- Используйте прибор только в качестве измерительного инструмента.
- Замените батареи, если на дисплее отображается индикатор разряженной батареи. При чрезмерном разряде батарей правильность измерений не гарантируется.

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.

ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 80904 – представляет собой цифровое измерительное колесо (курвиметр).
Прибор отличается удобством использования, малым весом и точностью измерения.
Имеет память на 5 измерений.**

Особенности

- Диаметр измерительного колеса 320 мм
- Износостойкое, противоскользящее покрытие колеса
- Подставка
- Раздвижная ручка
- 2 единицы измерения (метры, футы)
- Память на 5 измерений
- Подсветка дисплея
- Питание: 3В, 2 батареи (AAA) × 1,5В
- Чехол для хранения и переноски
- Обратное измерение при ошибке

Перед первым использованием

После приобретения курвиметра МЕГЕОН 80904, 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, а измерительное колесо не повреждено. Проверьте комплектацию прибора. Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

ВНЕШНИЙ ВИД



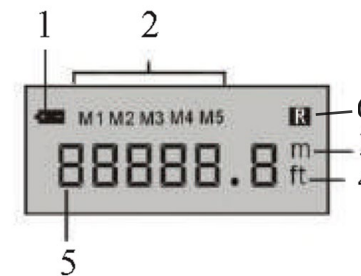
- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| 1. Измерительное колесо | 4. Раздвижная рукоятка |
| 2. Прецизионный датчик вращения | 5. Дисплей |
| 3. Подставка | 6. Клавиатура |
| | 7. Батарейный отсек |

КЛАВИАТУРА

1. Кнопка «ON/OFF» - включение и выключение прибора
2. Кнопка «CLR» - сброс счётчика
3. Кнопка «RM» - просмотр сохранённых значений
4. Кнопка «SM» - сохранение значения в память
5. Кнопка «M/Ft» - переключение единиц измерения (метры, футы)

ДИСПЛЕЙ

1. Индикатор разряда батарей
2. Ячейки памяти M1...M5
3. Индикатор метров
4. Индикатор футов
5. Поле для отображения результата измерения
6. Индикатор чтения из памяти



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Откройте фиксатор рукоятки и отрегулируйте её длину. Включите прибор кнопкой «ON/OFF», кнопкой «M/Ft» - выберите необходимую единицу измерения. Установите центр колеса на линию начала измерения (если показания не равны «0» - нажмите кнопку «CLR» для сброса показаний). Несильно прижимая колесо к поверхности, плавно начинайте движение к точке конца измерения, при приближении к точке конца измерения уменьшите скорость для более точного позиционирования. По достижении центром колеса точки конца измерения – остановите колесо и считайте с дисплея измеренное расстояние. Если значение необходимо сохранить – нажмите

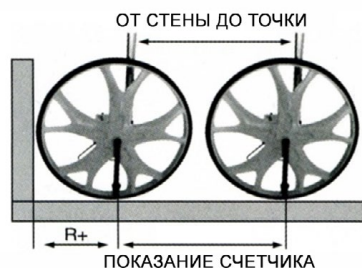
кнопку «SM» на дисплее появится значок M1 означающий, что результат сохранён в ячейку №1, следующее значение будет сохранено в ячейку M2 и т.д. Всего 5 ячеек памяти. После заполнения всех ячеек появится надпись «FULL» на дисплее. Дальнейшее сохранение данных до очистки памяти – невозможно. Очистить память, можно, только выключив прибор.



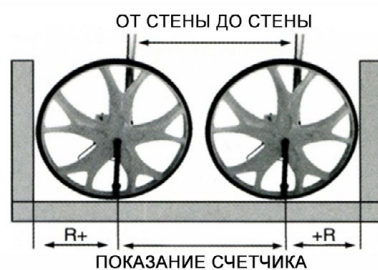
Внимание! При выключении прибора все сохранённые значения очищаются.

Для просмотра сохранённых значений нажмите кнопку «RM» в правом углу появится значок «R» (чтение) и «M1» - № ячейки. Для перехода к ячейке №2 – необходимо дождаться возвращения в обычный режим и снова нажать кнопку «RM». Будет отображено значение ячейки №2 – значки «R» и «M2» соответственно и т.д., кроме этого можно выбрать сохранённое значение и продолжить измерение с этого значения.

Если необходимо измерить расстояние от стенки до определённой точки, то установите колесо для начала измерения вплотную к стенке и начинайте движение к конечной точке. По её достижению считайте с дисплея показания и прибавьте к ним половину диаметра колеса (16 см).



Если необходимо измерить расстояние от стенки до стенки – установите колесо к одной из стенок и двигайтесь к другой. По достижении второй стенки считайте показания и прибавьте к ним диаметр колеса (32 см). Во избежание получения неправильных результатов катите колесо по прямой линии, стараясь избегать углублений и бугров.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	0...99999.9 метров (футов)
Точность измерения	±0,5%
Разрешение дисплея	0,1 м
Условия эксплуатации	-10°C...+45°C, 20...70% ОВ
Условия хранения и транспортировки	-20...60°C, 20...80% ОВ
Питание	3В, батареи ААА (1,5В) – 2 шт.
Диаметр колеса	320 мм
Длина в разложенном виде	960 мм
Размеры в сложенном виде	740x320x85 мм
Вес	1100 г (с батарейками)

ОВ – относительная влажность

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 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 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.



Внутри прибора нет частей для обслуживания конечным пользователем.

Меры предосторожности



- Если на экране ничего не появляется, после замены элементов и включения питания проверьте, правильно ли установлены элементы. Откройте крышку батарейного отсека символы «+» и «-» на элементах должны соответствовать символам «+» - «-» в отсеке.

- Если после включения питания напряжение элементов ниже 2,8 В, на ЖК-дисплее отобразится значок недостаточного заряда. Во избежание неправильных измерений, следует, заменить элементы питания.

- Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные измерений!



- Когда прибор не используется долгое время, удалите элементы питания из прибора, чтобы избежать утечки электролита из них, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибора, кроме этого не следует оставлять в приборе разряженные элементы питания даже на несколько дней. Защитите прибор от вибрации и ударов.

Особое заявление



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

Гарантийное обслуживание

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в полном комплекте 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. Курвиметр – 1 шт. | 4. Гарантийный талон – 1 шт. |
| 2. Батареи (AAA) – 2 шт.
(установлены в прибор) | 5. Чехол для транспортировки
и хранения – 1 шт. |
| 3. Руководство по эксплуатации – 1 шт. | |



WWW.MEGEON-PRIBOR.RU

+7 (495) 666-20-75

E-MAIL: INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

MEGEON