



# 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
Паспорт .....	11

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ  
ОСОБОЕ  
ВНИМАНИЕ



ХИМИЧЕСКИЙ  
ИСТОЧНИК  
ПИТАНИЯ



ОПРЕДЕЛЕННАЯ  
ВЛАЖНОСТЬ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА

## 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: ЗВ, 2 батареи (AAA) × 1,5В
- Чехол для хранения и переноски
- Обратное измерение при ошибке

## 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.

## 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



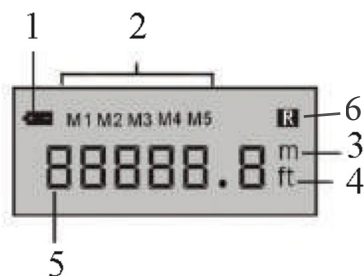
- |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| 1. Измерительное колесо         | 4. Раздвижная рукоятка |
| 2. Прецизионный датчик вращения | 5. Дисплей             |
| 3. Подставка                    | 6. Клавиатура     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

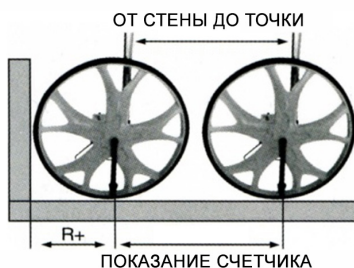
кнопку «SM» на дисплее появится значок M1 означающий, что результат сохранён в ячейку №1, следующее значение будет сохранено в ячейку M2 и т.д. Всего 5 ячеек памяти. После заполнения всех ячеек появится надпись «FULL» на дисплее. Дальнейшее сохранение данных до очистки памяти – невозможно. Очистить память,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



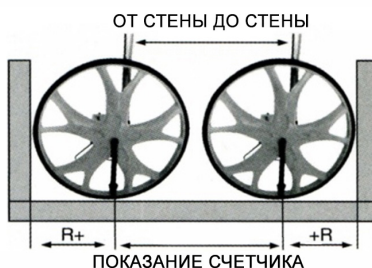
**Внимание!** При выключении прибора все сохранённые значения очищаются.

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

<b>Диапазон измерения</b>	<b>0...99999.9 метров (футов)</b>
<b>Точность измерения</b>	<b>±0,5%</b>
<b>Разрешение дисплея</b>	<b>0,1 м</b>
<b>Условия эксплуатации</b>	<b>-10°C...+45°C, 20...70% ОВ</b>
<b>Условия хранения и транспортировки</b>	<b>-20...60°C, 20...80% ОВ</b>
<b>Питание</b>	<b>3В, батареи AAA (1,5В) – 2 шт.</b>
<b>Диаметр колеса</b>	<b>320 мм</b>
<b>Длина в разложенном виде</b>	<b>960 мм</b>
<b>Размеры в сложенном виде</b>	<b>740х320х85 мм</b>
<b>Вес</b>	<b>1100 г (с батарейками)</b>

*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 – 1шт.
2. Батареи (AAA) – 2 шт.  
(установлены в прибор)
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Гарантийный талон – 1 шт.



[WWW.MEGEON-PRIBOR.RU](http://WWW.MEGEON-PRIBOR.RU)

**+7 (495) 666-20-75**

E-MAIL: [INFO@MEGEON-PRIBOR.RU](mailto:INFO@MEGEON-PRIBOR.RU)

**MEGEON**