

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**
USER MANUAL



КОЛЕСО ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ
ELECTRONIC MEASURING WHEEL

36002



ВНИМАНИЕ

Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

IMPORTANT

Read this manual before use and retain for future reference.



ВАЖНО!

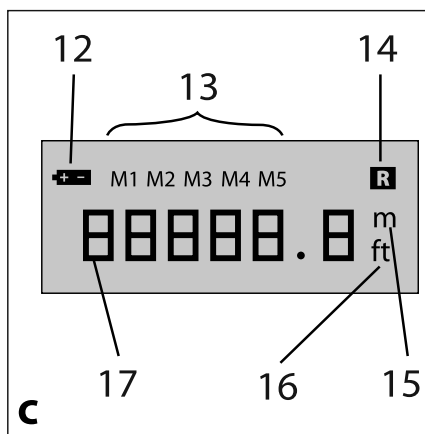
В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания измерительного электронного колеса **MATRIX**.

Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к поломке оборудования или травме.

НАЗНАЧЕНИЕ

Электронное измерительное колесо предназначено для измерения расстояния между двумя точками. Измерение производится путем перемещения колеса по ровной поверхности. Вращаясь, колесо приводит в действие электронный счетчик. Результат измерения выводится на дисплей LCD.

ЭЛЕМЕНТЫ УСТРОЙСТВА



1. Ручка
2. Дисплей LCD
3. Блокировка телескопической штанги
4. Отсек для двух батареек типа AAA
5. Измерительное колесо
6. Складная подставка
7. Кнопка CLR (сброс результатов измерения)
8. Кнопка SM (добавление результата измерения в память, до 5 измерений)
9. Выключатель ON/OFF (дополнительное обнуление результатов)
10. Кнопка RM (индексация результатов измерения M1-M5, последовательно с интервалом 4 секунды)
11. Переключатель единиц измерения метры/футы
12. Индикатор заряда батареи
13. Индикатор памяти M1, M2...M5
14. Индикация данных из памяти [R]
15. Индикатор единиц в системе СИ (метры)
16. Индикатор единиц (футы)
17. Цифровой индикатор значения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Измерительный диапазон, м/дюйм	9999,9/9999,9
Погрешность, %	$\pm 0,5$
Разрешение, м	0,1
Питание	Две батарейки AAA
Температурный диапазон работы, °C	-10 +45

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Устройство следует беречь от воздействия атмосферных осадков.
- При проведении измерения необходимо располагать колесо перпендикулярно поверхности. Это обеспечит более высокую точность измерения.
- Не допускается подвергать изделие воздействию высоких температур (свыше +45 °C).
- При отражении на дисплее значка низкого заряда батареи необходимо заменить элементы питания.
- В случае если изделие не будет использоваться в течение длительного времени, необходимо вынуть элементы питания. Это предотвратит разряд батарей и возможное окисление металлических контактов.
- При чистке изделия запрещается применять воду, химические жидкости и растворители.
- Измерительное колесо необходимо хранить в сухом месте.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Включить устройство нажатием кнопки ON/OFF (9) (рис. В).
- Нажатием кнопки (11) (рис. В) выбрать единицы измерения, это будет отображаться на дисплее соответствующим символом (15) или (16) (рис. С).
- Обнулить показания значения на дисплее, нажав кнопку CLR (7) (рис. В).
- Произвести измерение, передвигая измерительное колесо (5) (рис. А) по поверхности.
- Нажать кнопку SM (8) для записи результата в память устройства.
- Для индикации содержимого из памяти M1 следует нажать кнопку RM (10). Двукратное нажатие кнопки RM позволяет считать записанные значения из банка памяти M2, трехкратное — из M3 и т. д. между нажатиями следует выдерживать паузу в 4 секунды. Считывание данных из банка памяти отображается символом R (14) на дисплее. После нескольких секунд бездействия значение возвращается к текущим показателям.
- Перед следующим измерением нужно удалить текущие значения нажатием кнопки CLR (7). Обнуление данных из памяти M1-M5 происходит путем нажатия кнопки ON/OFF (9) (рис. В).

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

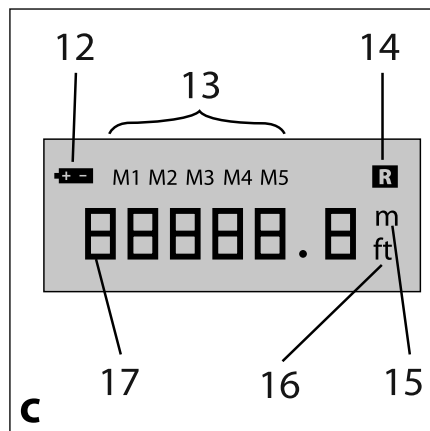
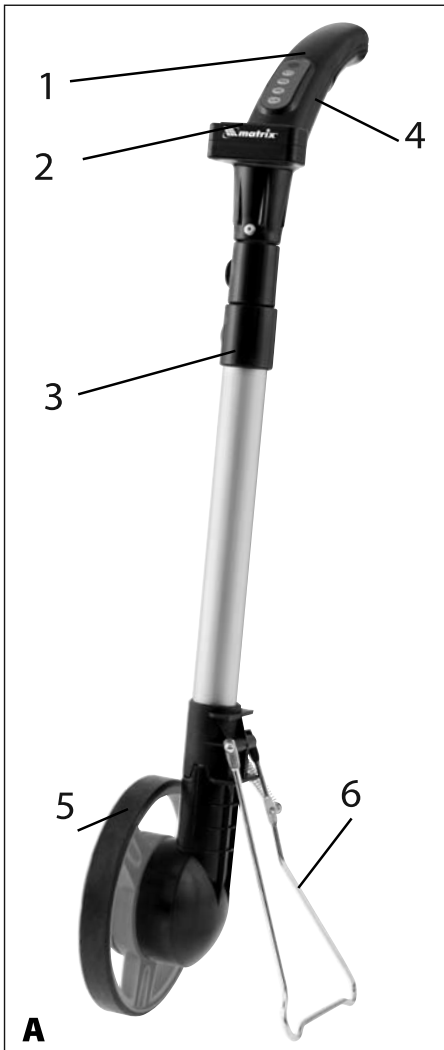
Изделие нельзя выбрасывать вместе с домашними отходами. Его следует передать в специальный пункт утилизации. Электронное и электрическое оборудование, отработавшее свой срок эксплуатации, содержит опасные для окружающей среды вещества. Неутилизированное оборудование представляет потенциальную угрозу для окружающей среды и здоровья людей.

Адрес и контактный телефон уполномоченной организации—импортера:
ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА» 117588, г. Москва, а/я 70, тел. +7(495) 2344130

INTENDED USE

Road measuring wheel is designed for measuring distance between two measurement points. To make a measurement, roll the wheel on an even ground, rotation of the wheel activates electronic counter. Measurement result is digitally presented on the LCD display.

TOOL PARTS



1. Handle
2. LCD display
3. Handle length adjustment lock
4. Battery compartment
5. Measuring wheel
6. Stand
7. CLR button
8. SM button
9. ON/OFF switch
10. RM button
11. Metre/imperial units toggle
12. Empty battery indicator
13. Memory bank indicator
14. Indicator for data readout from memory bank
15. Metric units indicator
16. Imperial units indicator
17. Digital value indicator

TECHNICAL PARAMETERS

Technical parameters	value
Measurement range, m / inches	9999,9/9999,9
Accuracy, %	± 0,5
Measurement resolution, m	0,1
Power supply	Two AAA batteries
Working temperature range, °C	-10 to +45 °C

INSTRUCTIONS FOR USE

Protect the device against water and humidity.

When measuring in straight line, try to drive the wheel straight. This will ensure lower error of the measurement result.

Do not use underwater.

Do not expose to high temperature.

As soon as the battery symbol appears on the display, immediately replace the batteries with new ones.

Remove the batteries when not using the device for a long time.

Never use water or other chemical liquids for cleaning.

Wipe the tool with a dry cloth only.

Always store in a dry place.

OPERATION AND USE

Press the ON/OFF switch (9) to switch on the tool (fig. B).

Choose the measurement units with the switch (11) (fig. B), it will be indicated on the display with symbol (15) or (16), respectively for the chosen units (fig. C).

Press the CLR button (7) to clear value shown on the indicator (fig. B).

Roll the measuring wheel (5) (fig. A) on the ground to make a measurement.

Press the SM button (8) to store the result in memory bank.

Press the RM button (10) to read the memory bank M1. Press the RM button twice to read value stored in memory bank M2, press it three times to read M3, etc. Reading data from memory bank is indicated on the display with R symbol (14). After few seconds of inactivity the display returns to current value.

Clear current value with CLR button (7) before next measurement.

ENVIRONMENT

Do not dispose of electrically powered products with household wastes, they should be utilized in proper plants. Obtain information on wastes utilization from your seller or local authorities. Used up electric and electronic equipment contains substances active in natural environment. Unrecycled equipment constitutes a potential risk for environment and human health.

