

Руководство пользователя



Лазерный дальномер SNDWAY SW-M100A

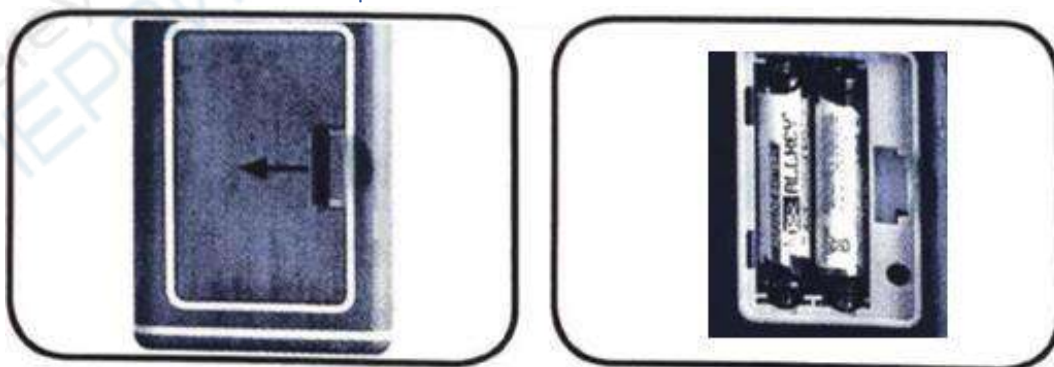
ДИСПЛЕЙ / КЛАВИАТУРА

- ДИСПЛЕЙ



УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

- Установка и замена батареи



- Открепите крышку батарейного отсека на задней поверхности прибора, вставьте батареи, соблюдая полярность, и закройте крышку.
- Применяйте только 1.5В батареи типа AAA.
- Если прибор не используется длительное время, извлеките батареи, чтобы предупредить их коррозию и повреждение корпуса измерителя.

Запуск прибора / Меню настройки

- Включение / выключение прибора

В состоянии «выключено» нажмите кнопку  - прибор и лазер включаются сразу и готовы к измерениям.

В состоянии «включено» прибор выключается длинным нажатием кнопки  на 3 секунды. Также прибор отключается автоматически при длительном бездействии в течение 150 секунд.

- Установка единиц измерения

Длинным нажатием кнопки  переустановите текущую установку единиц измерения. Установка по умолчанию 0.000м.

Доступно 6 вариантов выбора единиц измерения:

Длина (Length)	Площадь (Area)	Объём (Volume)
0.000m (метр)	0.000m ²	0.000m ³
0.00m	0.00m ²	0.00m ³
0.0in (дюйм)	0.00ft ²	0.00ft ³
0.00ft (фут)	0.00ft ²	0.00ft ³
0 1/16in	0.00ft ²	0.00ft ³
000 1/16	0.00ft ²	0.00ft ³

- Изменение точки отсчёта

Нажмите кнопку  для смены точки отсчёта измерения. Точка отсчёта по умолчанию – задняя поверхность прибора.

- Включение / выключение подсветки

Подсветка включается и выключается автоматически. Включение происходит на 15с во время измерения и будет отключено при бездействии в течение времени более 15с.

- Включение / выключение звукового сигнала

Длинным нажатием кнопки  производится включение / выключение звука.

Самокалибровка

Эта функция поддерживает требуемую точность прибора.

Выполнение: В состоянии «выключено» длинным нажатием зажать кнопку  и затем нажать . Отпустить кнопку  - надпись CAL и калибровочная фигура появятся на экране.

Пользователь может настроить цифры кнопкой   в соответствии с точностью измерителя. Диапазон настройки от -9 до 9 мм. Затем долгим нажатием кнопки  сохранить результат калибровки.

Измерение длины и вычисления

- Однократное измерение длины

Коротким нажатием кнопки  включите лазерный луч в режиме измерения, повторно нажмите кнопку  для выполнения однократного измерения длины (расстояния) – результат появится на экране в области основного значения.

- Продолжительные измерения

Длинным нажатием кнопки  в режиме измерения переведите прибор в режим продолжительных измерений | - - ->.

Максимальный результат измерения отображается в области дополнительных значений, текущий результат измерения - в области основного значения. Короткое нажатие кнопок  или  выводит прибор из режима продолжительных измерений.

- Измерение площади

Нажмите кнопку  и на экране отобразится . Одна из сторон прямоугольника мигает – действуйте следующим образом: один раз нажмите  для измерения длины, затем ещё один раз нажмите  для измерения ширины прямоугольной области измерения. Прибор вычисляет и отображает результат в области основного значения. Результат недавнего измерения отображается в области дополнительных значений. Нажатием кнопки  можно очистить результаты измерения и выполнить их заново при необходимости. Повторным нажатием  можно выйти из этого режима.

- Измерение объёма

Нажмите кнопку  дважды для входа в режим измерения объёма. Изображение  появится в верхней области экрана – действуйте следующим образом: нажмите  для измерения длины, затем опять нажмите  для измерения ширины и ещё раз нажмите  для измерения высоты объёмной зоны измерения. Устройство произведёт вычисления и покажет результат в области основного значения. Нажатием  можно стереть результаты измерения и выполнить их заново при необходимости. Повторным нажатием  можно выйти из этого режима.

- Сложение / вычитание

Прибор может использоваться для сложения и вычитания результатов измерения длин.

Нажмите  для выбора функции после получения первого результата измерения длины.

После короткого нажатия  в области основного значения отобразится «+» обозначая вход в режим накопления значений. Значение последнего измерения и результат накопления будет отображаться на экране.

Повторное нажатие  отобразит «-» в области основного значения, что означает переход в обратный, регрессивный режим. Последнее измеренное значение и результат вычисления будет отображаться на экране.

Нажатием  выполняется циклический выбор между последовательным накоплением и последовательным вычитанием.

С использованием режимов накопления и вычитания может вычисляться не только длина, но также площадь и объём.

Вот пример вычисления площади - функция накопления измерений площади:

Измерить первую площадь, как показано на рис.1. Затем нажать кнопку  и измерить вторую площадь, как показано на рис.2 – видим «+» в левом нижнем углу. Наконец, по нажатию  получается результат суммирования этих двух площадей, что показано на рис.3



PIC1



PIC2



PIC3

Функция записи

Длинным нажатием кнопки  около 3с в режиме измерения записывается результат измерения.

Также может быть записан результат измерения площади, объёма и неизвестного размера. (квадратичные вычисления по т.Пифагора). Все записи вычислений могут быть сохранены устройством.

- Записать / Удалить запись

Коротко нажмите , прочтите записи нажимая  .

Коротко нажмите  для удаления выбранной записи или же долгим нажатием  сотрите все записи.

Для выхода из режима записей нажмите  или .