

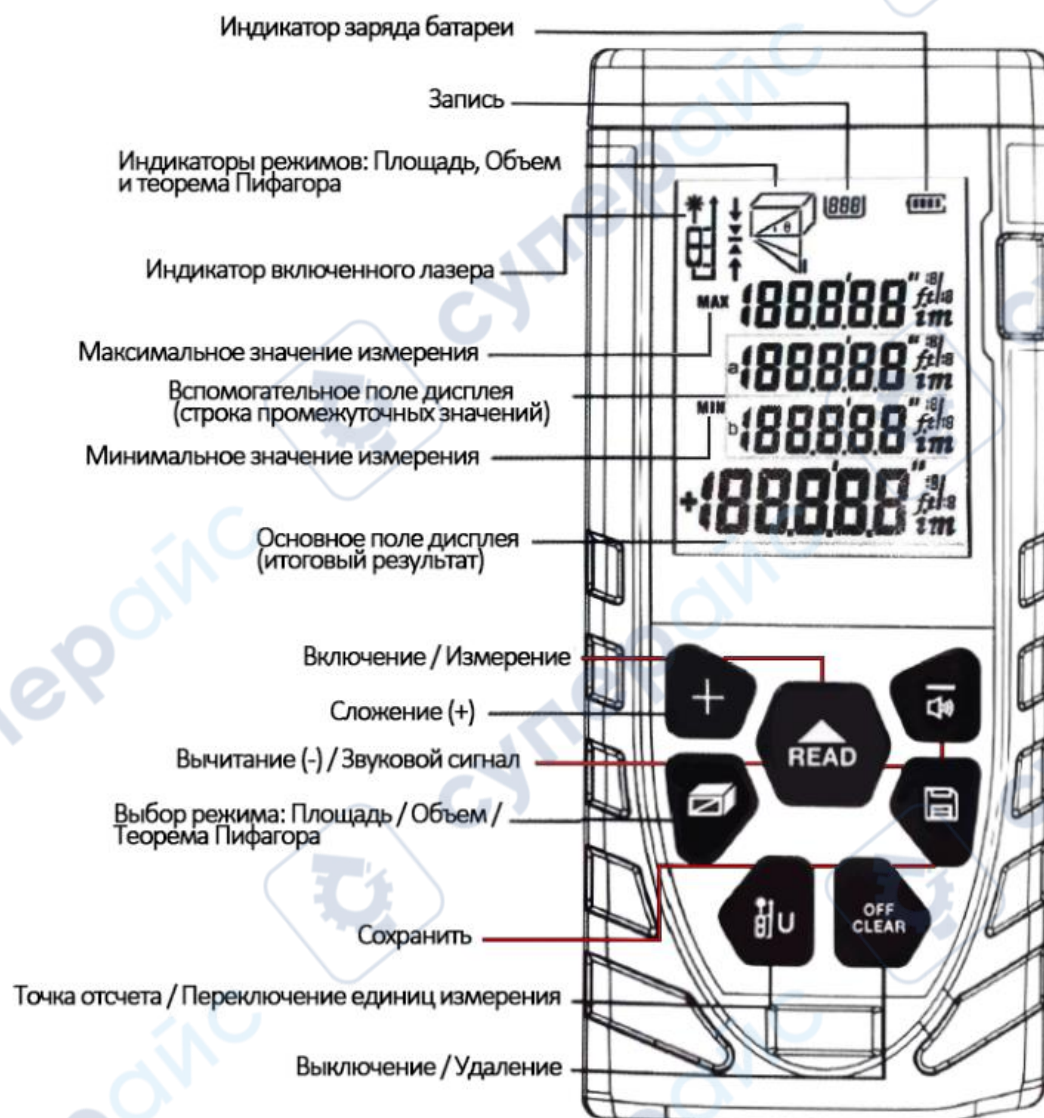
Лазерный дальномер SNDWAY SW-M100A

Инструкция по эксплуатации

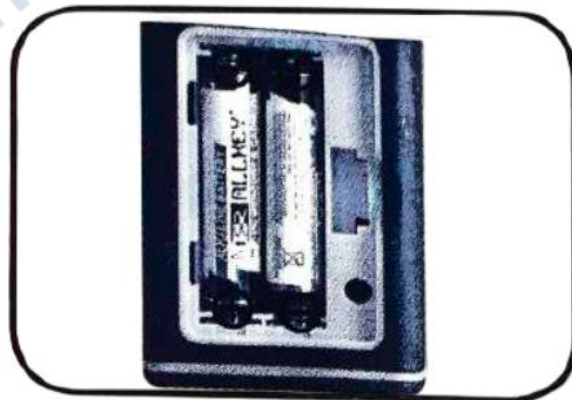
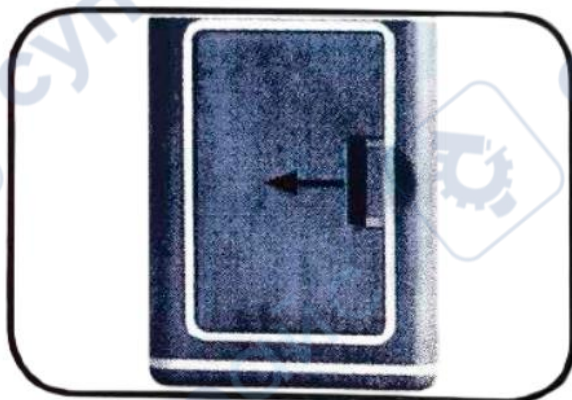
Содержание

1 Дисплей/клавиатура	3
2 Установка батареек	3
3 Запуск прибора / Меню настройки	4
4 Самокалибровка	4
5 Измерение длины и вычисления	5
5.1 Однократное измерение длины	5
5.2 Непрерывное измерение	5
5.3 Измерение площади	5
5.4 Измерение объема	5
5.5 Сложение / вычитание	6
6 Функция записи	7

1 Дисплей/клавиатура



2 Установка батареек





Установка и замена батареек

- Снимите крышку батарейного отсека на задней панели устройства, установите батарейки, соблюдая полярность, затем закройте крышку.
- В приборе используются только щелочные (алкалиновые) батарейки типа AAA 1.5 В.
- Если прибор не используется в течение длительного времени, пожалуйста, извлеките батарейки во избежание коррозии контактов и повреждения корпуса прибора.

3 Запуск прибора / Меню настройки

Включение/выключение прибора

В выключенном состоянии нажмите кнопку . Устройство и лазер включатся одновременно и перейдут в режим готовности к измерению.

Во включенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку  в течение **3 секунд** для выключения устройства.

Устройство также автоматически отключается через 150 секунд бездействия.

Настройка единиц измерения


Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы изменить текущие единицы измерения. Единица по умолчанию: 0.000м.

Для выбора доступно 6 единиц измерения.

Таблица единиц измерения:

Длина (Length)	Площадь (Area)	Объем (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 отсчета

Нажмите кнопку  для изменения точки отсчета измерения. По умолчанию точкой отсчета является задняя часть (торец) прибора.

Включение/выключение подсветки

Подсветка настроена на автоматическое включение и выключение. Подсветка остается включенной в течение 15 секунд во время выполнения операций и автоматически отключается через 15 секунд при отсутствии действий с устройством.







Включение/выключение звука

Нажмите и удерживайте кнопку  для включения или выключения звукового сигнала (зуммера).

4 Самокалибровка



Данная функция позволяет поддерживать точность измерений прибора.

Инструкция:

1. В **выключенном состоянии** нажмите и удерживайте кнопку .
2. Не отпуская её, нажмите кнопку .
3. Отпустите кнопку . На экране отобразится надпись «CAL» и числовое значение.
4. Скорректируйте это значение с помощью кнопок  и  в соответствии с фактической погрешностью дальномера. Диапазон регулировки: от -9 до 9 мм.
5. Затем нажмите и удерживайте кнопку , чтобы сохранить результаты калибровки.



5 Измерение длины и вычисления

5.1 Однократное измерение длины



Включите лазерный луч кратковременным нажатием кнопки  в режиме измерения, повторно нажмите кнопку  для выполнения одиночного измерения длины; результат измерения отобразится в основной области дисплея.



5.2 Непрерывное измерение

Нажмите и удерживайте кнопку  в режиме измерения для перехода в режим непрерывного измерения |--->.



Максимальное значение измерения отображается в дополнительной области дисплея, текущий результат отображается в основной области дисплея. Кратковременно нажмите кнопку  или  для выхода из режима непрерывного измерения.

5.3 Измерение площади



Нажмите кнопку , на экране появится символ . На дисплее начнет мигать одна из сторон прямоугольника. Следуйте приведенным ниже инструкциям для измерения площади:




- Нажмите  один раз для измерения длины.
- Нажмите  повторно для измерения ширины.

Прибор выполнит расчет и отобразит результат в основной области дисплея.

Результат последнего измерения длины отображается в дополнительной области дисплея. Нажмите , чтобы сбросить результат и выполнить измерение заново при необходимости. Нажмите  еще раз для выхода из режима.


5.4 Измерение объема

Нажмите кнопку  дважды для входа в режим измерения объема. В верхней части экрана появится символ . Следуйте приведенным ниже инструкциям для измерения объема:


- Нажмите  для измерения длины.
- Нажмите  повторно для измерения ширины.
- Нажмите  в третий раз для измерения высоты.


Прибор выполнит расчет и отобразит результат в основной области дисплея.


Нажмите , чтобы сбросить результат и выполнить измерение заново при необходимости.

Нажмите  еще раз для выхода из режима.

5.5 Сложение / вычитание

Прибор может использоваться для сложения и вычитания длины. Нажмите  для выбора функции после получения результата измерения длины.

- Кратковременно нажмите , в основной области дисплея появится символ «+», прибор перейдет в режим суммирования. Значение последнего измерения и результат суммирования будут отображены на экране.

- Нажмите кнопку  снова, в основной области дисплея появится символ «-», прибор перейдет в режим вычитания. Значение последнего измерения и результат вычисления будут отображены на экране.

Осуществляйте циклический выбор между непрерывным сложением и непрерывным вычитанием нажатием кнопки .

Операции сложения и вычитания применимы не только к длине, но также к расчетам площади и объема. Рассмотрим пример с площадью:

Функция суммирования площади: Измерьте первую площадь, как показано на рис. 1.



Затем нажмите кнопку  и измерьте вторую площадь, как показано на рис. 2 (в левом нижнем углу появится «+»). Наконец, нажмите кнопку  для получения результата суммирования этих двух площадей, который показан на рис. 3.



Рис.1




Рис. 2



Рис. 3



6 Функция записи



Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд для сохранения результата измерения в режиме измерения.

Также можно сохранять результаты в режимах измерения площади, объема и Пифагора. Все расчетные данные могут быть сохранены в памяти устройства.

Чтение / Удаление записей:

Кратковременно нажмите кнопку ; просматривайте записи нажатием кнопок  .

Кратковременно нажмите  для удаления последней записи, нажмите и удерживайте  для удаления всех записей.

Нажмите  или  для выхода из режима просмотра записей.