

Инструкция по эксплуатации дальномеров SATA # 62712/62713

Описание

Диапазон измерений 0.2-60 м.

Диапазон измерений 0.2-100 м.

Погрешность +/-2мм.

Функция измерения угла

Высоко чёткий дисплей с возможностью отображения до 5 параметров

Функция сохранения до 20 данных измерений

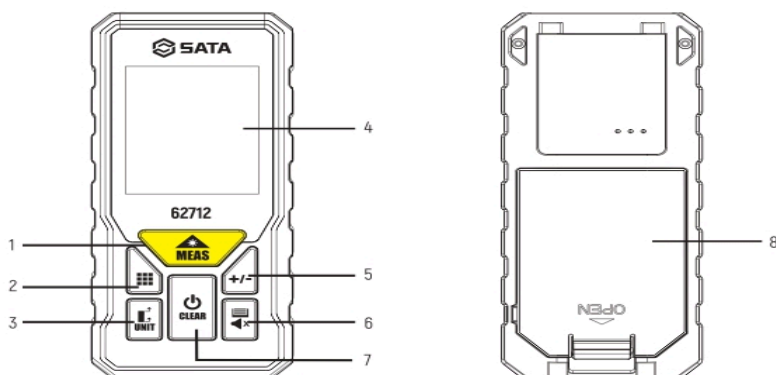
Обладает функцией измерения линейных расстояний, проведением косвенных измерений, подсчета площади, объёма и авто уровнем.

Звуковые уведомления

Функция зарядки от USB

Функция автоматического отключения

Внешний вид



1 Кнопка измерения/включения лазерного луча

Короткое нажатие на кнопку активирует единицы измерения, долгое активирует режим последовательных измерений.

2 Нажатие данной кнопки переключает режим площадь/объём/измерение по Пифагору/измерение по Пифагору 2/автоматический уровень

3 Кнопка точки отсчёта/ед. измерения
Короткое нажатие кнопки активирует режим точки отсчёта, долгое позволяет выбрать единицы измерения.

4 Дисплей

5 Кнопка +/-

В режимах расстояние/площадь/объём короткое нажатие +, долгое -.

6 Кнопка памяти/звукового сигнала

Короткое нажатие вызывает меню памяти измерений

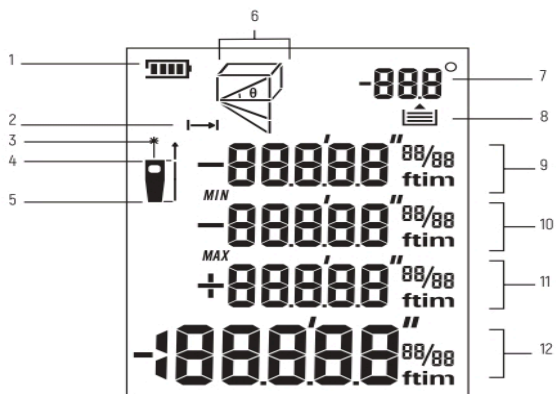
Долгое нажатие де/активирует звуковой сигнал

7 Кнопка включения/выключения, удаление и возврат.

Долгое нажатие кнопки активирует/деактивирует устройство, короткое нажатие приводит к стиранию данных измерений или возвращению

8 Крышка отсека батареи

Экран



- 1 Индикатор батареи
- 2 Измерение/непрерывное измерение
- 3 Активация лазера
- 4 Точка отсчёта от передней кромки прибора
- 5 Точка отсчёта от задней кромки прибора
- 6 Отображение режима измерения
- 7 Индикатор угла
- 8 Сохранённое
- 9 Значение
- 10 Минимальное значение
- 11 Максимальное значение
- 12 Последнее/Итоговое значение/Результат вычислений

Инструкция безопасности

Данная инструкция обязательна к прочтению перед началом использования устройства.
Данный прибор оснащён лазером второго класса, поэтому запрещается направлять лазерный луч в глаза себе и окружающим во избежание травмы.

Предупреждение

Данный прибор произведён по всем нормам и производственным стандартам, несмотря на это не исключается влияние на другие устройства, а также причинение дискомфорта людям и животным.

Не используйте прибор во взрывоопасной и коррозионной среде

Не используйте близи медицинского оборудования

Не используйте на борту самолёта

Утилизация

Каждый несёт ответственность за сохранение окружающей среды
Запрещено утилизировать аккумуляторную батарею вместе с обычными хозяйственными отходами, их необходимо отнести на специальный сортировочный пункт.
Данный продукт не может быть утилизирован вместе с хозяйственными отходами. Утилизация данного устройства должна быть осуществлена в соответствии с местным законодательством.

Ограничение ответственности

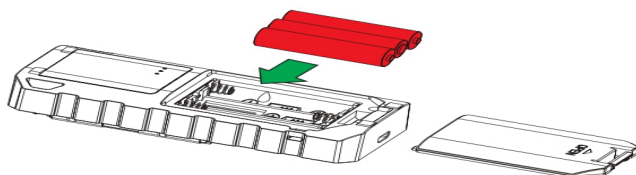
Мы не несём ответственность за любой ущерб возникший в результате неправильного или использованию не по назначению данного устройства, например:

Использование прибора без инструкции

Использование совместно с аксессуарами сторонних производителей без разрешения производителя

После самостоятельного ремонта и/или внесения любых изменений в конструкцию или конфигурацию прибора.

Инструкция по установке аккумуляторных батарей



Вставьте 3 перезаряжаемые батареи типа AAA в соответствии с индикаторами для соблюдения полярности.

Для зарядки используйте шнур USB в комплекте к данному устройству. Компьютер так же может быть использован в качестве источника питания.



62712/62713

Внимание!

При использовании одноразовых батареек, не используйте шнур для подзарядки. Во время эксплуатации не смешивайте перезаряжаемые батарейки с одноразовыми.

В процессе зарядки устройство может нагреваться, это не является гарантийным случаем поскольку не влияет на работоспособность устройства, однако следует избегать чрезмерного перегрева.

Пожалуйста извлекайте батареи и не держите постоянно на подзарядке устройство если не используете его.

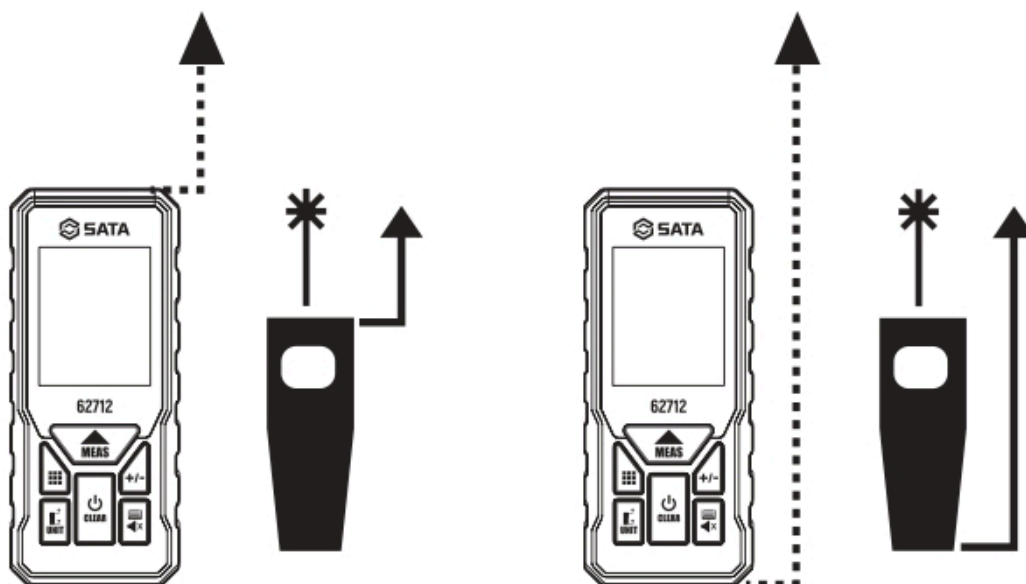
Спецификация

Диапазон измерений ¹	0.2-60 м.(62712) 0.2-100 (62713)
Точность измерений ²	±(2.0мм+5x10 ⁻⁵)
Одиночное измерение	✓
Непрерывное измерение	✓
Измерение площади	✓
Измерение объёма	✓
Измерение по Пифагору	✓
Измерение по Пифагору1	✓
Измерение по Пифагору2	✓
Датчик углов	✓
Погрешность измерения угла:	+/- (0.3° + 0.1° + 0.01 D)
Линейные измерения:	до/от базы
Единицы измерения:	метры, футы, дюйм
Автоматическое отключение	3 мин.
Тип экрана	20"
Функция сохранения данных:	до 20 измерений
Класс лазера	2
Тип лазера:	630-670 нм., <1mV
Рабочая температура:	0°C ~ +40°C
Габариты:	115 × 49 × 26мм

- Погрешность ±2
 - Функция измерения углов
 - Дисплей отображает до 5 параметров
 - Зарядка от USB
 - Функция звукового оповещения
 - Экономит заряд батареи, благодаря функции автоматического отключения
-

- Предельное значение: Предельные значения для каждой версии прибора различаются, для более точной информации см. упаковку прибора
- Точность(измеряемое расстояние): При благоприятных условиях работы(поверхность объекта, освещение, температура) точность измерения повышается, неблагоприятные факторы - оказывают противоположный эффект
- Точность измерения угла: Погрешность в 0.1° вызвана влиянием температуры, D ±0 - 45°C, например: при стандартной температуре, при нуле градусов погрешность составит 0.3°, при нестандартной температуре при 45°C погрешность составит 0.85°
- При ярком солнечном свете и/или отражаемая поверхность плохо отражает свет, используйте специальные отражающие мишени

Операционная Инструкция

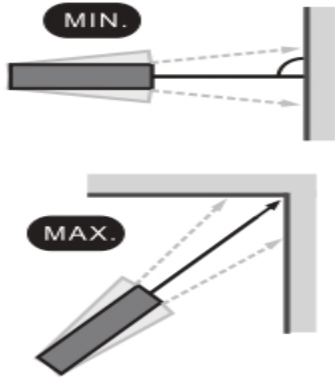


Одиарное измерение доступно сразу после активации прибора, нажмите на кнопку выбора режима работы, световая индикация подскажет об обновленных результатах измерения.

Точка отсчёта

Прибор может производить замеры от двух точек отсчёта: передней или задней кромки прибора

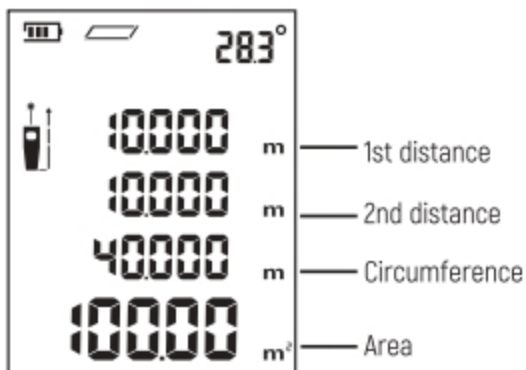
Одинарное измерение.



Измерению сразу после включения, далее нажмите кнопку MEAS по точку измерения, которое отобразится в дисплее.

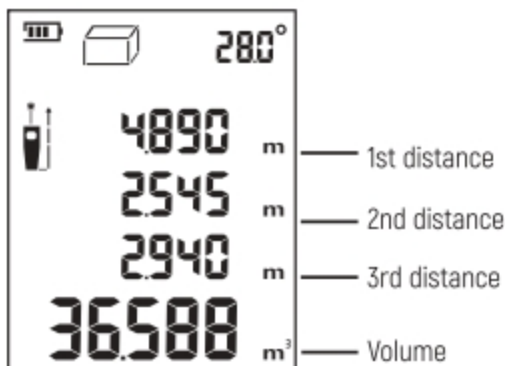
Для переключения в режим последовательного измерения, для чего нажмите кнопку MEAS вперёд, назад, вверх и вниз, не меняя при этом точку препятствия до которого измеряется расстояние. далее нажимаем кнопку MEAS для завершения операции. Минимальное и максимальное значения будут отображены на дисплее.

Измерение площади



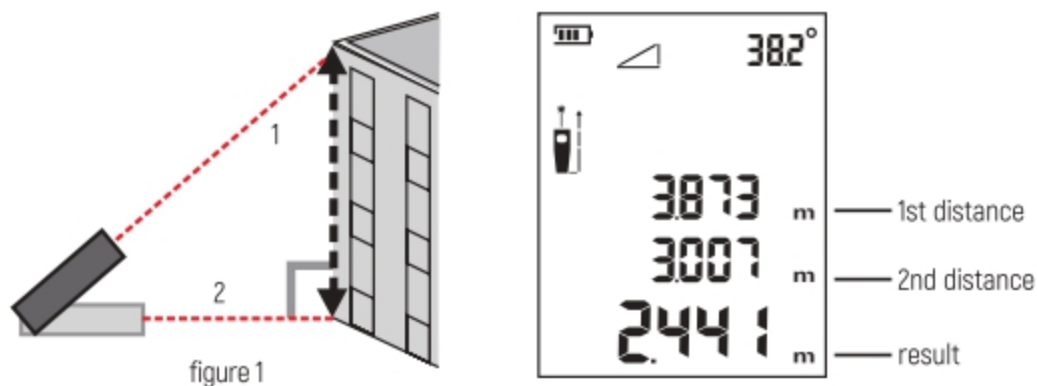
Нажмите кнопку MEAS для включения режима измерения площади. В соответствии с индикацией, нажмите кнопку MEAS для измерения (1) - длины, снова нажмите кнопку MEAS для измерения (2) - ширины, площадь вычислена, значение отображено в соответствующей строке

Измерение объёма

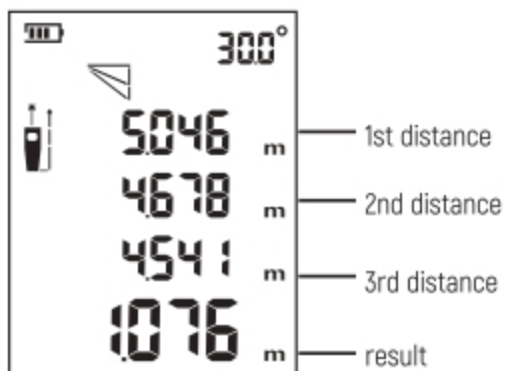
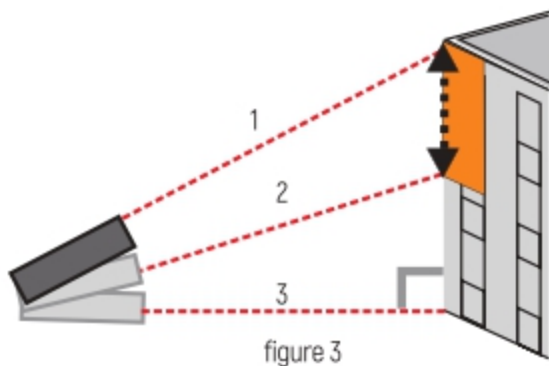
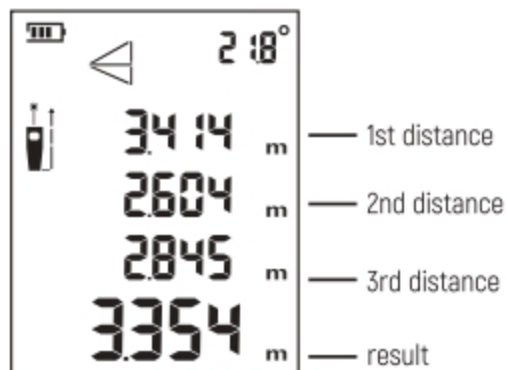
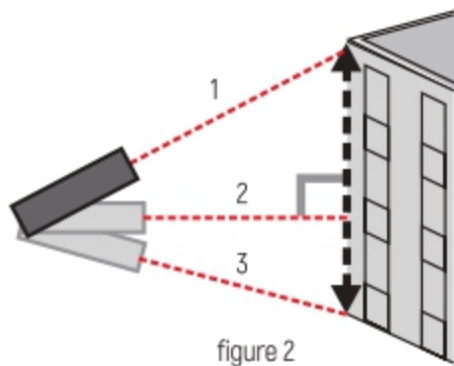


Нажмите кнопку для включения режима измерения объёма. В соответствии с индикацией, нажмите кнопку MEAS для измерения (1) - длины, нажмите кнопку MEAS для измерения (2) - ширины, снова нажмите кнопку MEAS для измерения (3) - высоты. Объём вычислен, значение отображено в соответствующей строке.

Измерение по Пифагору 2(С помощью 2 дополнительных измерений)

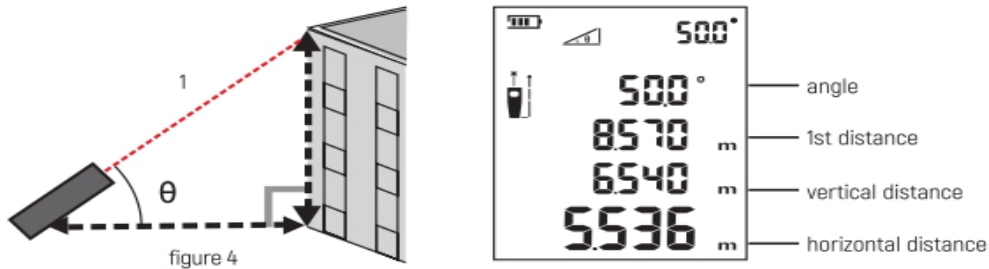


Нажмите кнопку для включения режима измерения по Пифагору. В соответствии с индикацией, нажмите кнопку MEAS для измерения расстояния до точки 1, как показано на рисунке 1, без изменения точки отсчёта наведите лазер на точку 2 и нажмите кнопку MEAS для получения результатов измерения, которые отображены в соответствующей строке.

Измерение по Пифагору 3(помощью 3 дополнительных измерений)


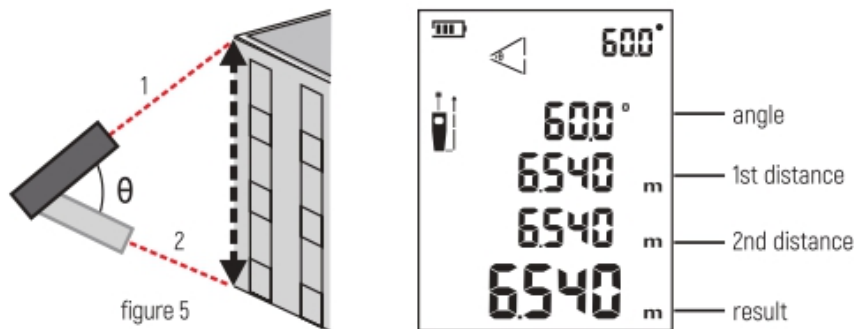
Нажмите кнопку для включения режима измерения по Пифагору. В соответствии с индикацией, наведите лазер на точку 1, нажмите кнопку MEAS для измерения расстояния, как показано на рисунке 2, без изменения точки отсчёта наведите лазер на точку 2 и нажмите кнопку MEAS, затем наведите лазер на точку 3 и нажмите кнопку MEAS. После проведения последнего замера результат измерения будет отображен в соответствующей строке.

Функция автоматического уровня



Как показано на рисунке 4, нажмите кнопку, для включения режима автоматического уровня. В соответствии с индикацией, нажмите кнопку MEAS для измерения расстояния гипотенузы, вертикальной и горизонтальной линий. После проведения последнего замера результат измерения будет отображен в соответствующей строке.

Функция измерения высоты



Как показано на рисунке 5, нажмите кнопку, для включения режима автоматического измерения высоты. В соответствии с индикацией, нажмите кнопку MEAS для измерения расстояния до первой точки, нажмите кнопку MEAS для измерения расстояния до второй точки. После проведения последнего замера результат измерения высоты будет отображен в соответствующей строке.

Сложение/Вычитание

Прибавить: короткое нажатие кнопки +/-

Убавить: долгое нажатие кнопки +/-

Сложение/вычитание измеряемой длины 1, нажмите кнопку +/-, сложите/вычтите, соответствующая иконка действия отобразится на дисплее, затем нажмите кнопку MEAS, для измерения второго расстояния, которое автоматически рассчитается.

Имейте в виду: данная процедура может быть повторена неоднократно, в зависимости от команды.

Сигналы ошибок 14

204 Ошибка вычислений	Обратитесь к инструкции, повторите процедуры
208 Переизбыток токового напряжения	Обратитесь к продавцу
220 Низкий заряд батареи	Замените или зарядите батареи
255 Слабый отражаемый сигнал или превышение времени измерения / измеряемую поверхность	Замените
256 Чрезмерный отражаемый сигнал	Замените измеряемую поверхность
261 Измерение вне диапазона	Соблюдайте необходимый рабочий диапазон
500 Ошибка ПО обратитесь к дилеру	Перезагрузите устройство, если не сработало