



Установка батареек • Установка и замена батареек • Снимите крышку расположенную на обратной стороне дальномера, и установите элементы питания, соблюдая полярность. Закройте крышку батарейного отсека. Рекомендуется использовать щелочные батарейки типа ААА с напряжением 1.5 вольта. Если вы не планируете пользоваться устройством в ближайшее время, извлеките батарейки во избежание повреждения корпуса электролитом Начало работы с устройством и настройки • Включение/выключение

В выключенном состоянии нажмите кнопку начала выполнения измерений. Чтобы выключить устройство, находящееся в рабочем состоянии, нажмите кнопку и удерживайте ее

нажатой в течение 3-х секунл Если не нажимать кнопки прибора в течение 150 секунд, устройство выключится автоматически

• Переключение единиц измерения

Лля переключения елинип измерения используют кнопку 🐷 . По умолчанию используется единица измерения 0 000 м. Для выбора лоступно 6 единиц Единицы измерения:

Длина	Площадь	Объем	١
0,000 м	0,000 м²	0,000 м ³	П
0,00 м	0,00 м²	0,00 м ³	╗
0,0 дюйма	0,00 фута ²	0,00 фута ³	╗
0,00 фута	0,00 фута ²	0,00 фута ³	П
0'00"1/16	0,00 фута ²	0,00 фута ³	П
0'00"1/16	0,00 фута ²	0,00 фута ³	╗

• Настройка точки отсчета

Чтобы изменить точку отсчета нажмите кнопку По умолизнию используется залияя тонка отспета

• Включение и выключение полсветки

Половетка включается и выключается автоматически Во время работы устройства подсветка горит в течение 15 секунл и автоматически выключается после 15 секунд простоя.

• Включение/выключение звукового сигнала

секунл чтобы включить или выключить функцию звукового сопровожления

Ручная калибровка

Для более точных измерений используется функция ручной калибровки. Выполнение калибровки: Выключите устройство, нажав кнопку и удерживая ее нажатой в течение нескольких секунд. Не отпуская кнопку, нажмите кнопку Отпустите кнопку , а затем кнопку . На дисплее

появится значок "САL" и некое значение под этим значком Для изменения данного значения используют кнопку 🕶 🚍 Пиапазон возможных значений: от -0 по 0 мм Чтобы сохранить введенное значение, нажмите кнопку и уперживайте ее нажатой в тепение нескольких секупл

Измерения и расчеты

• Измерение расстояния: одиночное В режиме измерений нажмите кнопку 🔝 , чтобы включить лазер активируется. Для однократного измерения расстояния повторно нажмите кнопку Полученный результат отображается в основной области

• Последовательное измерение расстояния Для перехода к последовательному измерению пасстояния в пежиме измерения нажмите и удерживайто кнопку Максимальный результат измерений отображается во вспомогательной области экрана

а текуппий – в основной Для выхода из режима

используются кнопки 📠 и 🍩.

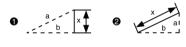
выполнить следующие лействия:

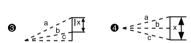
Чтобы измерить длину, нажмите кнопку Устройство рассчитывает и отображает результат в осповной области экрана

Для выхода из режима используется кнопка .

• Косвенные измерения по теореме Пифагора

Лазерный дальномер





Если не удается добиться нормального результата, существует 4 варианта измерений по теореме Пифагора. 1 Рассчитывается вторая сторона для чего находится

гипотенуза и первая сторона Чтобы перейти в режим косвенных измерений по теореме Пифагора, три раза подряд нажмите кнопку Появляется значок с мигающей гипотенузой. Для измерения длины гипотенузы (а) нажмите кнопку 🔊. Чтобы измерить длину первой стороны (b), еще раз нажмите кнопку 📾 . После чего устройство

2. Рассчитывается гипотенуза, для чего находится длина двух сторон.

рассчитывает длину второй стороны (х).

Четыре раза подряд нажмите кнопку . Появляется значок _____ с мигающей стороной. Для измерения длины первой стороны (а) нажмите кнопку . Чтобы измерить длину второй стороны (b), еще раз нажмите кнопку 🔝 . После чего устройство рассчитывает длину гипотенузы (х).

3. Пять раз подряд нажмите кнопку . Появляется значок с мигающей стороной. Для измерения длины первой стороны (а) нажмите кнопку

Чтобы измерить длину медианы (b), еще раз нажмите кнопку ...

Для измерения длины второй стороны (c) снова нажмите кнопку

... После чего устройство рассчитывает длину стороны,

отмеченной сплошной линией (х). 4. Шесть раз подряд нажмите кнопку с мигающей гипотенузой

Для измерения длины первой гипотенузы (а) нажмите кнопку

После чего устройство рассчитывает длину стороны отмеченной сплошной линией (х). Стороны должны быть короче гипотенузы. В противном случае на дисплее появляется надпись "Егг". Чтобы гарантировать точность измерений, следите за тем, чтобы все измерения начинались с одной и той же точки отсчета.

• Сложение и вычитание Vстройство можно использовать пля сложения и вычитания

Меры безопасности

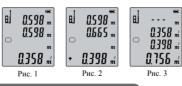
ллины в режиме олиночных измерений. Для выбора функции сразу после получения результатов измерения ллины нажмите кнопку (4± Нажмите кнопку 😻 , в основной области экрана появляется значок "+", что свидетельствует о переходе в режим сложения. Результат сложения и последнее значение отображаются на лисплее.

Нажмите кнопку 🐠 еще раз. в основной области экрана появится значок "-" что свидетельствует о переходе в режим вычитания Результат вычитания и последнее значение отображаются на лисплее Нажатием кнопки от осуществляется переключение межлу

режимами последовательного сложения и последовательного вычитания

Функции сложения и вычитания можно использовать не только для измерения длины, но и для расчета площади или объема. Возьмем, например, расчет площади.

Функция сложения площадей: Найдите первое значение площади согласно выбранному способу. Результат отображен на рисунке 1. Нажмите кнопку 💶 . Устройство рассчитывает второе значение площади. В левом нижнем углу экрана появляется значок «+» (см. рисунок 2). Для получения суммарного значения двух площадей нажмите кнопку Результат продемонстрирован на рисунке 3.



Сохранение в памяти

Чтобы в вежиме изменений сохранить полученные результаты, нажмите кнопку 🔳 и удерживайте ее нажатой в течение 3 секунд. После чего результат автоматически заносится в память устройства. Аналогичным образом выполняется сохранение данных, полученных в режиме

пасчета плошали объема или выполнения косвенных измерений по теореме Пифагора.

• Просмотр и удаление данных

Для просмотра сохраненных данных нажмите кнопку 🗈 . Для перехода по записям используют кнопки 🗃 и 🐠 . Чтобы улалить последний сохраненный результат нажмите кнопку 🐷 . Для очистки всех результатов измерений нажмите кнопку

и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд. Чтобы выйти из режима сохранения, воспользуйтесь кнопкой 🔳 или 🔝

Сообщения

Во время работы с устройством могут появляться следующие сообщения:

100	оощение	Причина	Решение	
	Епт	Выход за пределы радиуса действия устройства	Используйте устройство только в пределах допустимого радиуса действия	
	Еп1	Низкий уровень сигнала	Выберите точку с более сильной отражающей способностью. Воспользуйтесь доской нивелира.	
		Высокий уровень сигнала	Выберите точку с более слабой отражающе способностью. Воспользуйтесь доской нивелира.	
	Еп3	Низкий уровень заряда батареи	Вставьте новые батарейки	
	Еп4	Слишком высокая или слишком низкая температура	Используйте устройство только при указанной температуре	
	Еп5	Ошибка косвенных измерений по теореме Пифагора	Выполните повторное измерение и убедитесь, что гипотенуза длиннее катетов	

Технические характеристики

Погрешность измерений 2-2 мм метры/поймы/футы Последовительное измерение Поддерживается Поддерживается Измерение площади Поддерживается Измерение площади Поддерживается Поддерживается Измерение объема Поддерживается Состоеме Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается Измерение объема Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается Вамкогмальное измение Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается Воромоби сигнал при нажатии поддерживается Воромоби сигнал при нажатии поддерживается Поддерживается Воромоби сигнал при нажатии Поддерживается Воромоби сигнал при нажатии Поддерживается Воромоби сигнал при нажатии Поддерживается Воромоби Сигна Поддержи Воромоби Сигна Поддер	Дальность приема сигнала	40 м		
Поддерживается Поддерживается Мимерение плопидля Измерение плопидля Измерение плопидля Измерение плопидля Измерение плопидля Измерение плопидля Поддерживается Поддерживае	Погрешность измерений	±2 мм		
расстояния Поддерживается Именеринг поддерживается Иминикальное и Поддерживается Иминикальное инчение Выкоматическая подестка Поддерживается Заукомой сигиал при нажатичи Поддерживается Поддерживается Поддерживается Именературы (питал при нажатичи Поддерживается Воромож (лачия поддерживается Воромож (лачия при нажатичи поддерживается Воромож (лачия при нажатичи поддерживается Воромож (лачия поддерживается Воромож (лачия при нажатичи поддерживается Воромож (лачия при нажати	Единицы измерения	метры/дюймы/футы		
Изверение объема Коспенные изверения по госроме Поддерживается Сложение и въчитание Поддерживается Поддерживается Поддерживается Минимальное и Минимальное и Минимальное и Минимальное и Минимальное и Поддерживается Минимальное и Поддерживается Минимальное и Поддерживается Поддерживается Занисей Автоматическая подсетка Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается Возмость давами Поддерживается Поддерживается Поддерживается Возмость давами Поддерживается Поддерживается Возмость давами Поддерживается Поддерживается Возмость давами Поддерживается Поддерживает		Поддерживается		
Косвенные измерения по геореми Поддерживается Сложение и вычитание Поддерживается Минимальное и Минимальное	Измерение площади	Поддерживается		
Подверживается Сложение и вычитание Подверживается Минимальное и маменим Вименим В	Измерение объема	Поддерживается		
Минимальное и Минимальное инжение Подерживается Вомость памети Автоматические подесетка Вауковой сигнал при нажатии Капс авхера Поддерживается Поддерживается Воуковой сигнал при нажатии Капс авхера П Тип авхера П Тип авхера Н Капс авхера Ц ферз 20 секунд Автоматическое отключение Через 150 с секунд Температура храниения Температура храниения Температура храниения Температура храниения Температура храниения Температура косплуатации О-40°C Относительная възжность Две щелочные батарейки типа ААА, инправлением 1,5 В		Поддерживается		
Виксимальное значение Емкость памяти Зо записей Антоматическая подсветка Поддерживается Поддерживается Виконові ситала при нажатин коновоїставния Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается Поддерживается В П Тип дажера Антоматическое отключение Через 20 секунд Антоматическое отключение Через 15 о с стройства Температура эксплуатацин О-40°С Относительная казажность Две щелочные батарейки типа ААА, напряженнем 1,5 В	Сложение и вычитание	Поддерживается		
Автоматическая подпетка Зарховой сигнал при нажатии колоскования Поддерживается		Поддерживается		
Звуковой сигнал при нажатии подверживается моновож/савании Поддерживается и П Тип лазера II Тип лазера 635 им, <1 мВт Автоматические отключение через 20 секунд лазера Автоматические отключение через 150 с устройства Через 150 с устройства Сиспература засилуатации 0-40°C Температура засилуатации 0-40°C Отпосительная казажность 20-80 % Олементы питания Две щелочные батарейки типа ААА, напражением 1,5 В	Емкость памяти	30 записей		
жисполождавани Тип лажера 11 Тип лажера 635 им, <1 мВт Антоматическое отключение через 20 секумд Антоматическое отключение Через 10 секумд Антоматическое отключение Через 15 о с четобиства Температура эменлуатации 0-40°C Относительная влажность 20-80 % Ласменты питания Ласменты питания Ласменты питания Ласменты питания Ласменты питания Две щелочные батарейки типа ААА, инправлением 1,5 В	Автоматическая подсветка	Поддерживается		
Тип двъера 635 им, <1 мВт Антоматические отключение заваера Антоматические отключение заваера Антоматические отключение устройства Температура храмения Температура заксилуатации О-40°С Отпосительява казажность Завементы питания Две щелочные батарейки типа ААА, направлением 1,5 В		Поддерживается		
Автоматическое отключение через 20 секунд макера матоматическое отключение через 15 0 с устройства Температура уключения -20-60°С Температура эксплуатации 0-40°С Относительная взядяюеть 20-80 % Ласменты питания Две щелочные батарейки типа ААА, инправеднем 1,5 В	Класс лазера	II		
завера через 20 секунд Автоматическое отключение Через 150 с Температура хранения -20-66°C Температура эксплуатации О-46°C Относительная важность 20-80 % Элементы питания Две щелочные батарейки типа ААА, напряжением 1,5 В	Тип лазера	635 нм, <1 мВт		
устройства Температура хранения — 20-60°С Температура эксплуатации — 0-40°С Относительная влажность — 20-80 % Элементы питания — Две щелочные битарейки типа ААА, напряжением 1,5 В		Через 20 секунд		
Температура эксплуатации 0-40°C Относительная взажность 20-80 % Элементы питания Две щелочные батарейки типа ААА, напряжеением 1,5 В		Через 150 с		
Относительная влажность 20-80 % Элементы питания Две щелочные багарейки типа ААА, напряжением 1,5 В	Температура хранения	-20-60°C		
Элементы питания Две щелочные батарейки типа AAA, напряжением 1,5 В	Температура эксплуатации	0-40°C		
напряжением 1,5 В	Относительная влажность	20-80 %		
Срок службы батареек 8 000 измерений (одиночных)	Элементы питания			
	Срок службы батареек	8 000 измерений (одиночных)		

Примечание: При дневном свете или в случае, когда объект измерения имеет плохую отражающую поверхность, рекоменлуется увеличить радиус действия устройства с помощью отражающей

Уход за изделием

- Запрещается длительное хранение прибора в местах с высокой температурой и повышенной влажностью воздуха. Если вы не планируете пользоваться устройством в ближайшее время, извлеките элементы питания, положите устройство в футляр, который идет в комплекте, и храните изделие в сухом прохладном месте.
- Устройство необходимо содержать в чистоте. Для удаления пыли с поверхности можно использовать мягкую влажную салфетку. Запрещается чистить устройство с помощью моющих средств. Чистка оптических частей (включая отверстие выхола лазера и линзу приема сигнала) аналогична чистке объектива камеры.

Комплект поставки

Если в вашем комплекте отсутствует какой-либо элемент свяжитесь с официальным дилером компании.

N ₂	Наименование	Единица	К-во	Примечание
1	Лазерный дальномер	шт	1	
2	Батарейки типа ААА	шт	2	
3	Руководство пользователя	шт	1	
4	Ремень	шт	1	
5	Картонная упаковка	шт	1	

Одна из сторон прямоугольника будет мигать.

повторные измерения, нажмите кнопку

Для выхода из режима используется кнопка .

• Измерение площади

Для измерения площади необходимо выполнить следующие действия: Чтобы измерить длину, нажмите кнопку Повторно нажмите кнопку 🔊 , чтобы измерить ширину. Устройство рассчитывает и отображает результат в основной области экрана. Последнее значение длины отображается во вспомогательной области экрана. Чтобы удалить последний результат и при необходимости провести

Нажмите кнопку

На лисплее появится значок

• Измерение объема

Для перехода в указанный режим дважды нажмите кнопку . В верхней части дисплея появится значок Для вычисления объема необходимо Повторно нажмите кнопку 🙉, чтобы измерить ширину. В третий раз нажмите кнопку 📾 для измерения высоты. Чтобы удалить последний результат и при необходимости провести повторные измерения, нажмите кнопку ...

Гарантийный талон

Наименование

Серийный номер Дата продажи

и адрес продавца

12 месяпев Спок гарантии Наименование

Подпись покупателя С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен

Печать и подпись продавца

12