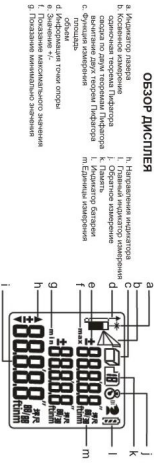
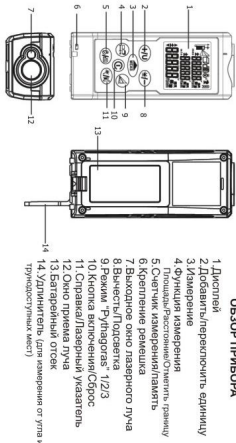


ОБЗОР ПРИБОРА



СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Диапазон	0,05-40м
Точность(шаг)	0,001м
Погрешность	+/- 1,5мм
Скорость	0,5сек.
Тип лазера	650nm,Class2,<1mW
Размер луча	25мм@30м
Тип батареек	2хAA
Время работы	до 10 000 измерений
Размеры	110х45х30мм
Диапазон рабочих температур	-5°С до 40°С
Диапазон температур хранения	-20°С до 60°С
Автоотключение лазера	30сек.
прибора	180сек.

ВКЛЮЧЕНИЕ.
Перед началом использования установите элементы питания (входят в комплект) в батарейный отсек.
Для включения устройства нажмите кнопку . На дисплее отобразится информация (Рис. 1).
После включения автоматически активируется лазер.

ВНИМАНИЕ!
УСТРОЙСТВО ОСНАЩЕНО ИЗЛУЧАЮЩИМ ЛАЗЕРОМ. НЕ НАПРАВЛЯТЬ В РАБОТУ ЛАЗЕРА ПРОВЕРЯТЬ ТОЛЬКО ПО ИНФОРМАЦИИ НА ДИСПЛЕЕ (рис.2,3).

ИЗМЕРЕНИЕ ДИСТАНЦИИ.

Направьте лазер (точку) на плоскость до которой вам необходимо измерить расстояние и нажмите кнопку . После нажатия лазер отключается на несколько секунд и на экране высвечивается расстояние (рис.4).
При последующем нажатии на кнопку на экран будут выводиться следующие значения для проверки измерений.

СПОЖЕНИЕ/ВЫЧТАНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ.

Для измерения нескольких или длинных отрезков необходимо после измерения первого дистанции (Рис.5,9) нажать клавишу или (сложить или вычитать, в зависимости от необходимых действий). Первое значение запишется в память (Рис.6,10). Затем измерить следующий отрезок и еще раз нажать клавишу или на экране отобразится итоговое значение (Рис.8,12).

ДИНАМИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ.

Для активирования режима «Динамическое измерение» нужно после включения нажать и удерживать кнопку . На дисплее отобразятся следующие значения (Рис.14) и начнет щелкать затвор приемника, отображая на дисплее минимальные и максимальные значения для вывода из данного режима необходимо нажатие кнопки .

ИЗМЕРЕНИЕ С ЗАДЕРЖКОЙ ОТСЧЕТОПОРЫ.

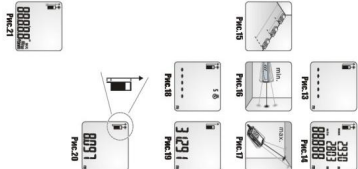
Устройство имеет возможность осуществлять измерение с отсрочкой. Для ввода устройства в данный режим работы необходимо после включения нажать на клавишу . На дисплее (Рис.16) в верхней части появится значок секундомера со значением от 3-х до 15сек. Чтобы установить время задержки необходимо нажатием клавиши установить нужное значение.

ИЗМЕНЕНИЕ ТОЧКИ ОТСЧЕТА ОПОРЫ.

Для измерения расстояния из труднодоступных мест (углов и т.д.) устройство оснащено удлинителем (в нижней части корпуса). Для изменения точки опоры при измерении нажмите клавишу и выберите нужный вам вариант (начало корпуса, с учетом корпуса и с учетом удлиителя) (Рис.20).

ИЗМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ.

Для изменения системы единиц измерения необходимо нажать и удерживать клавишу на дисплее в правом нижнем углу (Рис.21) будет меняться значение единицы измерения (m, ft.in и т.д.).



ТИПЫ ИЗМЕРЕНИЙ.

Устройство позволяет вычислять площади и объемы. Для измерения высот недоступного объекта (дом и т.д.) можно использовать функцию косвенного вычисления, основанную на решении теоремы Пифагора.

Для перевода устройства в режим исчисления площади (Рис.24-27) нажмите клавишу . В верхней части дисплея отобразится значок «прямоугольник» с одной мигающей стороной. Следуя подсказкам на дисплее измерить все необходимые расстояния и по окончанию устройство выдаст итоговый результат.

Для перевода устройства в режим исчисления объема (Рис.30-34) следует нажать клавишу и на дисплее выбрать значок «куб». Следуя подсказкам на дисплее измерить все необходимые расстояния и по окончанию устройство выдаст итоговый результат.

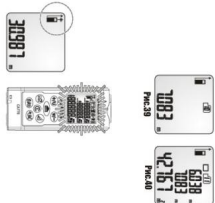
Для перевода устройства в режим исчисления по теореме Пифагора следует нажать клавишу и на дисплее выбрать значок «треугольник» (Рис.36). Следуя подсказкам на дисплее измерить все необходимые расстояния и по окончанию устройство выдаст итоговый результат. Также есть возможность исчисления нужного отрезка высоты (Рис.37) или суммы двух отрезков (Рис.38).

ПАМЯТЬ.

Данное устройство оснащено памятью и способно записывать до 20-ти значений, при этом указывая в каком режиме производится замер. Для входа в архив памяти необходимо нажать и удерживать клавишу и затем клавишами и listать записанные значения. Память автоматически стирает предыдущие значения по мере заполнения.

ПОДСВЕТКА.

Для включения подсветки дисплея необходимо нажать и удерживать клавишу . Выключение производится в том же порядке.



Коды ошибок

Код	Причина	Решение
ERR01	Превышен диапазон измерения.	Выполните замер в заданном диапазоне
ERR02	Отраженный сигнал слишком слаб	Выберите лучшую поверхность
ERR03	Результат области или измерения вне диапазона	Результат вычисление на прямоугольные шты
ERR04	Ошибка вычисления по методу Пифагора.	Проверьте правильность действий при замерах.
ERR05	Низкий уровень заряда батареек.	Установите новые батарейки.
ERR06	Некорректный уровень температуры окружающей среды.	Выполните замер в заданном производителем диапазоне температур
ERR07	Сильно загрязнен фотоприемник	Идеально при измерении ополосните оптический источник света в фотоприемник устройства.

Гарантийный срок изделия установленный заводом-производителем - 6 (шесть) месяцев с даты продажи.

Дата продажи

М.П.

201 г.