

1.ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Этот прибор испускает лазерный луч, который проектируется в видимую точку на объекте измерения. Прибор используется внутри помещения. Сила излучения лазерного луча равна 1мВ II класса. Поэтому необходимо соблюдать следующие меры предосторожности при пользовании:

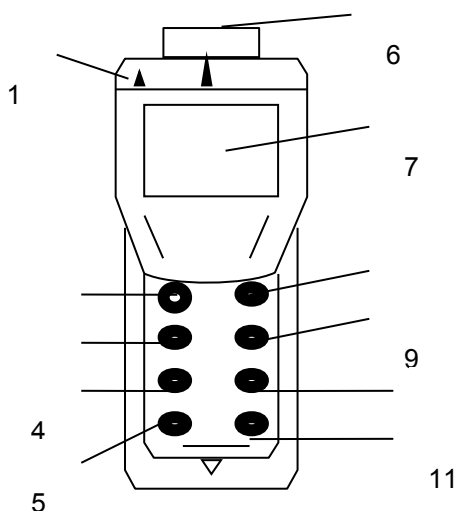
- Не смотрите непосредственно на лазерный луч;
- Не направляйте луч в глаза другим людям;
- Не поднимайте прибор на уровне глаз, особенно если в помещении есть отражающие поверхности, т.к. лазерный луч может отразиться от них и попасть в глаза вам и другим людям.

2. Необходимо знать до начала использования.

Прибор может дать неточные показания в случаях: 1)когда садится батарея; 2) когда измеряемое расстояние находится вне установленного диапазона (меньше 0.6м и свыше 15 м); 3)когда прибор держат не перпендикулярно объекту.

Сообщение «ERR» (ошибка) появляется на экране с следующих случаях:

- 1)Результаты калькуляции находятся вне установленного диапазона;
- 2) Поверхность объекта не соответствует ультразвуковому импульсу (т.е. мягкая или неровная, такая как толстый ковер, шторы, рельефные обои и т.д.)
- 3) Расстояние до объекта находится вне установленного диапазона (больше 15м).



- 3-Кнопка памяти входящих данных
- 4- Кнопка памяти выбора
- 5- Переключатель метрических единиц (метр-фут)
- 6- Отверстие ультразвукового датчика
- 7- ЖК дисплей
- 8- Кнопка ВКЛ/ Показания/ Сброс. Замечание. Нажмите и удерживайте эту кнопку в теч. 3 сек. чтобы сбросить показания.
- 9- Кнопка вычислений объема
- 10- Кнопка вычислений площади
- 11- Кнопка дополнений

3. Описание лицевой панели

- 1- Лазерный указатель
- 2- Кнопка включения Лазер/Подсветка. Замечание. 1) Нажмите эту кнопку чтобы включить лазер, и выключите чтобы выключить. 2) Нажмите и удерживайте эту кнопку в течении 3 сек., чтобы включить подсветку, нажмите и удерживайте в теч. 3 сек., чтобы выключить подсветку.

4.Описание экрана ЖК-дисплея

- 1- Сложение
- 2-Площадь/объем(L-W-H длина-ширина-высота)
- 3- Память
- 4-Память/ результатов вычислений
- 5-Текущие результаты
- 6- Индикация измерения в футах
- 7-Индикатор батарей
- 8- Квадратный фут
- 9- Кубический фут
- 10- Квадратный метр
- 11- Кубический метр

5. Характеристики

Рекомендуется использовать внутри помещений.
 Измеряемый диапазон: 0,6 – 15м
 Точность±0,5%±1 ед.счета
 Разрешение: 0,01м
 Угол отверстия лазерного луча: около± 5°
 Лазерный тип 630~650нм
 Мощность лазера до 1mW

Класс лазера :II (US версия)
 Батареи 9В типа КРОНА, 6F22, 006P,NEDA1604
 Размеры 130X50X30мм
 Вес около 150г
 Рабочая температура 0~40°С, влажность 40~70%
 Высота над уровнем моря -0,1~ 0.1км

6. Эксплуатация

-Установите и направьте прибор перпендикулярно объекту. Лазерный указатель покажет направление для проведения измерений.

- Поверхность объекта должна быть твердой и ровной, незакрытой препятствиями.
- Для более точных результатов выберите объект плоский и большой с твердой поверхностью.
- Если поверхность мягкая, неровная и мягкая, прикрепите к ней кусок картона.
- Прибор не предназначен для проведения измерений через стекло.
- Расстояние измеряется от базы прибора.
- Для предупреждения помех от других объектов, применяйте прибор в пустых или широких помещениях.

7. Измерение длины

- 1) Убедитесь в точности выполнения условий измерений.
- 2) Нажмите кнопку «READ», чтобы начать работу. На дисплее появится результат прошлых измерений.
- 3) Направьте прибор на объект. Нажмите кнопку «Laser», если хотите использовать наведение лазера.
- 4) Нажмите кнопку «READ» снова, и на дисплее появится результат измерения.
- 5) Проводя другие измерения, каждый раз нажимайте кнопку «READ».

Замечания. Нажмите кнопку « FT/M » для выбора метрической единицы.



Прибор автоматически выключается если его не используют в теч. 30 сек.

Сложение длин

- 1) Нажмите «READ» чтобы начать измерения
- 2) Нажмите «+ / =» для входа в режим вычислений. На дисплее появится «+».
- 3) Нажмите «READ» снова для следующего измерения
- 4) Результат второго измерения появится на экране
- 5) Нажмите снова «+ / =», сумма вычислений появится внизу дисплея
- 6) При необходимости повторите шаги 3-5.

Замечание. При нажатии и удерживании «READ» в теч. 3 сек. прибор возвращается в обычный режим работы.


8. Измерение площади.

- 1) Нажмите кнопку  (Кнопка вычислений площади) для входа в режим вычислений площади.
- 2) При проведении измерения замигает «L» . Нажмите «READ», на верху дисплея появятся показания.
- 3) При проведении следующего измерения замигает «W». Нажмите «READ», на дисплее появятся показания.
- 4) Площадь автоматически вычисляется и появляется внизу дисплея
- 5) Нажимайте «READ» снова для переключения между «L» и «W»
- 6) Нажмите кнопку  чтобы провести другие вычисления площади

Замечания. Нажмите кнопку « FT/M » для выбора метрической единицы.


Прибор автоматически выключается если его не используют в теч. 30 сек.

Сложение площади

- 1) Нажмите кнопку «MEM input» для сохранения измеренной площади.
- 2) Нажмите  для измерения другой площади
- 3) После измерения другой площади нажмите «+ / =» , чтобы войти в режим сложения. На дисплее появится «+».
- 4) Нажмите «MEM recall», чтобы выбрать первую посчитанную площадь. Значок «MEM» исчезнет.
- 5) Нажмите «+ / =» снова чтобы просуммировать обе площади .
- 6) При необходимости повторите операцию сложения несколько раз.

Замечание. При нажатии и удерживании «READ» в теч. 3 сек. прибор возвращается в обычный режим работы.

9. Измерение объема

- 1) Нажмите кнопку вычислений объема  .
- 2) При проведении измерения замигает «L» . Нажмите «READ», на верху дисплея появятся показания.
- 3) При проведении следующего измерения замигает «W». Нажмите «READ», на дисплее появятся показания.
- 4) При проведении следующего измерения замигает «H». Нажмите «READ», на дисплее появятся показания.
- 5) Объем вычисляется автоматически и появляется внизу дисплея
- 6) Нажимайте «READ» снова для переключения между «L» , «W» и «H».
- 7) Нажмите кнопку вычислений объема, чтобы провести другие вычисления объема.

Замечания. Нажмите кнопку « FT/M » для выбора метрической единицы.

Прибор автоматически выключается если его не используют в теч. 30 сек.

Сложение объема

- 1) Нажмите кнопку «MEM input» для сохранения измеренного объема
- 2) Нажмите кнопку вычислений объема для измерения другого объема.
- 3) После измерения другого объема нажмите «+ / =» , чтобы войти в режим сложения. На дисплее появится «+».
- 4) Нажмите «MEM recall», чтобы выбрать первый посчитанный объем. Значок «MEM» исчезнет.
- 5) Нажмите «+ / =» снова чтобы просуммировать оба объема .
- 6) При необходимости повторите операцию сложения объемов несколько раз.

Замечание. При нажатии и удерживании «READ» в теч. 3 сек. прибор возвращается в обычный режим работы.

10. УХОД

Прибор является точный инструментом, который необходимо бережно использовать. Оберегайте прибор от ударов, тряски и чрезмерного нагрева. Сохраняйте прибор чистым и сухим. Регулярно проверяйте исправность батарей. Если прибор длительное время не используется, выньте батареи.

Если появляется знак [- +], необходимо заменить батарею. Откройте крышку на задней стороне корпуса, замените батарею.