

Электронный или цифровой угломер **Multi Digit Pro** имеет встроенный электронный датчик наклона (инклинометр), показания которого отображаются на встроенном ж/к цифровом дисплее и створ для замера углов до 180°. Multi Digit Pro может быть



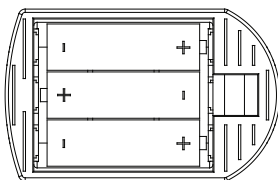
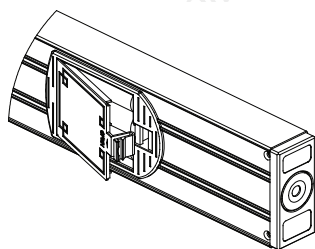
использован как:

- **угломер электронный** (разворачивая или складывая створ вы получаете данные об угле разворота на отдельном ж/к дисплее;
- **уклонометр электронный** (вы всегда можете измерить отклонение от горизонтали и получить данные на отдельный ж/к дисплей;
- **лазерный уровень** (в уровень встроен лазерный излучатель, проецирующий лазерный луч параллельно рабочему основанию уровня, тем самым, продлевая его в пространстве на десятки метров);
- **нивелир** (если установить уровень на треггер-площадку, и выровнять по всему кругу поворота, то можно нивелировать лазерным лучом на 360°).

Комплектация: Угломер Multi Digit Pro, 3 x AA батареи, транспортировочный чехол.

● Батареи

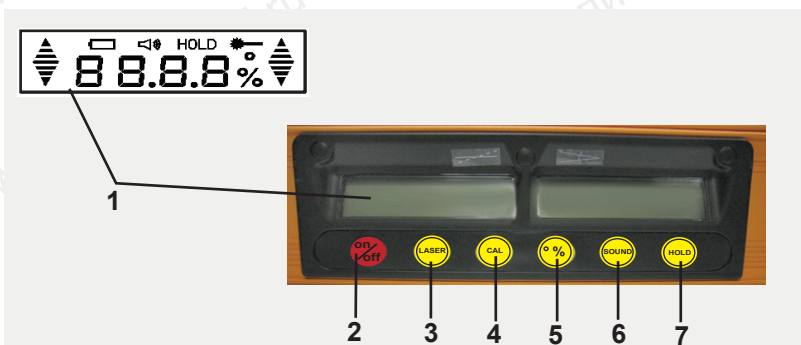
Откройте батарейный отсек и вставьте батареи (соблюдайте полярность, как показано на рисунке!)



Важно! Если символ батареи загорелся, то батареи нужно заменить!



● Дисплей и клавиатура



1. Дисплей.
2. Клавиша ВКЛ/ВЫКЛ.
3. Клавиша ВКЛ/ВЫКЛ лазерного луча.
4. Клавиша управления калибровкой прибора.
5. Клавиша выбора системы измерения (% или °).
6. Клавиша ВКЛ/ВЫКЛ звука.
7. Клавиша сохранения снятого значения измеренного угла.

● ВАЖНО - КАЛИБРОВКА ИНСТРУМЕНТА!

- Калибруйте перед первым использованием.
- Перед важными замерами.
- После падения или удара.
- После большого перепада температур.

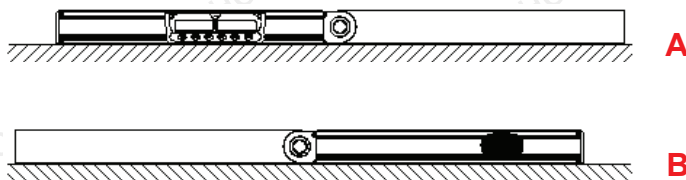
Проверка калибровки:

Откройте электронный угломер на 180° и зафиксируйте в этом положении. Положите его на плоскую поверхность (позиция А) и включите. Подождите 10 сек. И запишите показания (левый дисплей). Переверните прибор на 180° в позицию В. Подождите 10 сек. Снова запишите показания. Если различия между двумя показаниями больше 0,2°, то Multi Digit Pro должен быть откалиброван.

Как проводить калибровку:

Откройте электронный угломер на 180° и зафиксируйте в этом положении. Положите его на плоскую поверхность (позиция А) и включите.

- а) Подождите 10 сек. - нажмите CAL (4) (Дисплей показывает "0") и подождите 10 сек.
- б) Нажмите CAL (4) (Дисплей показывает "1") - поверните прибор на 180° в позицию В (на том же месте, что А).
- с) Подождите 10 сек. - снова нажмите CAL (4). Процесс калибровки выполнен!



● Применение

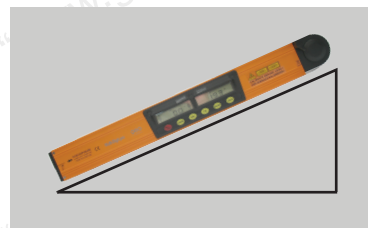
Включите Multi Digit Pro. Установите прибор на измеряемую поверхность. Подождите 5 сек. На дисплее будет дано значение измеренного угла наклона. Стрелки справа/слева от значения угла будут показывать в какую сторону следует сместить прибор для достижения нулевого значения (или 90°). При достижении нулевого значения (или 90° на вертикальной поверхности) прибор будет издавать звуковой сигнал. Для того, чтобы сохранить измеренное значение угла, нажмите клавишу HOLD (7). Это отобразится на экране. Повторное нажатие этой клавиши сбросит сохраненное значение. Базой отсчета угла является нижняя сторона угломера.



Две стрелки на дисплее показывают, какая часть угломера может двигаться для достижения 0° или 90° - позиции.



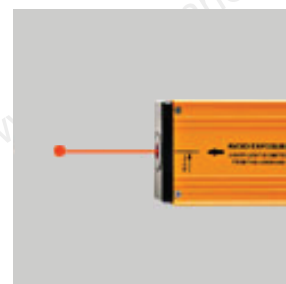
0° - 45,0° Приводящий к 0° - позиции
45,1° - 90° Приводящий к 90° - позиции
Положение 0° - показывается двойными стрелками.



Дисплей имеет автоматическую инверсию цифр. Чтение значений возможно в любом положении.

● Лазерный луч

При включенном лазерном луче Multi Digit Pro может использоваться как уровень.
Расстояние работы лазера до 20м.
Расстояние лазера от базы 30,5 мм.

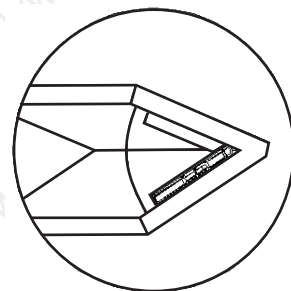


Будьте внимательны!

Не смотрите на лазерный луч - не наводите лазерный луч на людей!

● Измерение угла наклона

Значения угла показываются на правом дисплее (диапазон измерений 0° - 180°).



● Установка на фотоштатив

С разъемом 1/4" Multi Digit Pro может быть установлен на штатив.

● Фиксация шины

Складная шина может быть зафиксирована в любой позиции. Например под углом 90° для передачи правильных углов. Или под углом 180° для раскрытия прибора до 1 м.



● Технические характеристики

Измерение углов	0°~180°
Интервал считывания	0.1°
Точность измерения	± 0.1°
Рабочий диапазон наклона	0°-90° or 0% - 100%
Интервал считывания	0.1° or 0.1%
Точность наклона	0.2°
Рабочий диапазон лазера	до 20 м*
Точность лазера	± 0.5 мм / 1 м
Длина волны лазера	650 нм
Класс лазера	2
Питание / Время работы	3 x 1.2 V AA / 48 ч
Длина	530 мм (1000 мм)
Вес	1.3 кг включая батареи

* зависит от освещения помещения