

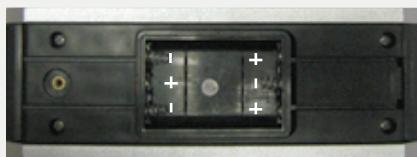
Электронный или цифровой уровень **S-Digit mini** имеет встроенный электронный датчик наклона (инклинометр), показания с которого отображаются на встроенном ж/к цифровом дисплее. Он может быть также использован как:



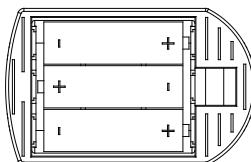
- **уровень - уклономер** (Данные об отклонении плоскости от горизонтали (вертикали) отображаются на Ж/К дисплее в градусах или процентах);
- **угломер** (Измерив две поверхности, имеющие отклонение от горизонтали, и получив данные на цифровом дисплее в градусах или процентах, мы всегда можем их сложить или вычесть, что даст возможность рассчитать угол разворота между этими поверхностями).

## ● Батареи

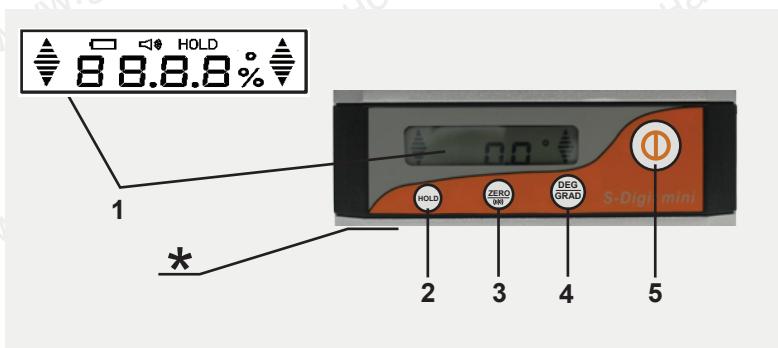
Откройте батарейный отсек и вставьте батареи (соблюдайте полярность, как показано на рисунке!)



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



## ● Дисплей и клавиатура



1. Дисплей.
  2. Клавиша сохранения снятого значения измеренного угла.
  3. Клавиша калибровки/ВКЛ/ВЫКЛ звукового сигнала.
  4. Клавиша выбора системы измерения (% или °).
  5. Клавиша ВКЛ/ВЫКЛ прибора.
- \* Нижняя поверхность имеет магнитное основание и гнездо с резьбой 1/4" для штатива.

## ● ВАЖНО - КАЛИБРОВКА ИНСТРУМЕНТА!

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

### Проверка калибровки:

Положите угломер на ровную поверхность (позиция А) и включите. Подождите 10 сек. И запишите показания.

Переверните прибор на 180° в позицию В.

Подождите 10 сек. Снова запишите показания.

Если различия между двумя показаниями больше 0,1°, то S Digit Mini должен быть откалиброван.

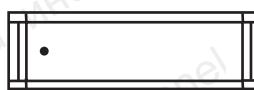
### Как проводить калибровку:

- Положите угломер на ровную поверхность (позиция А) и включите.
- a) Подождите 10 сек. - нажмите ZERO (3) на 5 сек. (Дисплей показывает "0") и подождите еще 10 сек.
  - b) Нажмите ZERO (3) (Дисплей показывает "1") - поверните прибор на 180° в позицию В (на том же месте, что А).
  - c) Подождите 10 сек. - снова нажмите ZERO (3). Процесс калибровки выполнен!

A



B



**● Применение**

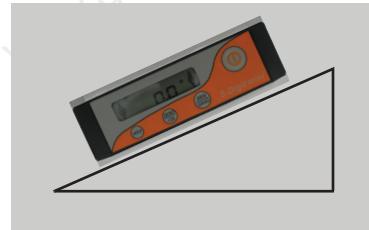
Включите **S Digit Mini**. Установите прибор на измеряемую поверхность. Подождите 5 сек. На дисплее будет дано значение измеренного угла наклона. Стрелки справа/слева от значения угла будут показывать в какую сторону следует сместить прибор для достижения нулевого значения (или 90°). При достижении нулевого значения (или 90° на вертикальной поверхности) прибор будет издавать звуковой сигнал. Для того, чтобы сохранить измеренное значение угла, нажмите клавишу **HOLD** (2). Это отобразится на экране. Повторное нажатие этой клавиши сбросит сохраненное значение. Базой отсчета угла являются нижняя и верхняя стороны 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.

**● Установка прибора**

С разъемом 1/4" **S Digit Mini** может быть установлен на штатив. А также, при работе с магнитными поверхностями, используйте нижнюю базу прибора с установленным в ней магнитом.

**● Технические характеристики**

Рабочие диапазоны	2 X 90°
Погрешность	0,1° / 0,1 %
Точность	± 0,1° на ± 10° в районе 0° и 90° ± 0,2° в других измерениях
Элементы питания / время работы	3 X 1,5 V AAA / 60 час
Размеры	156-56-31 мм
Вес (с батареями)	0,3 кг

**Комплектация:** Уровень **S Digit Mini**, 3 x AAA батареи, транспортировочный чехол.