

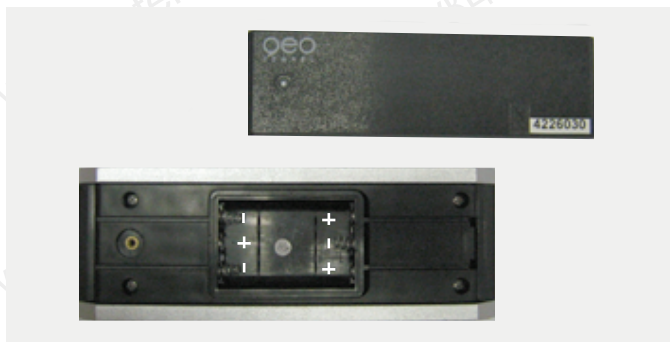
Электронный или цифровой уровень S-Digit mini имеет встроенный электронный датчик наклона (инклинометр), показания с которого отображаются на встроенном ж/к цифровом дисплее. Он может быть также использован как:



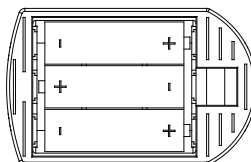
- **уровень - уклономер** (Данные об отклонении плоскости от горизонтали (вертикали) отображаются на ЖК дисплее в градусах или процентах);
- **угломер** (Измерив две поверхности, имеющие отклонение от горизонтали, и получив данные на цифровом дисплее в градусах или процентах, мы всегда можем их сложить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

● Батареи

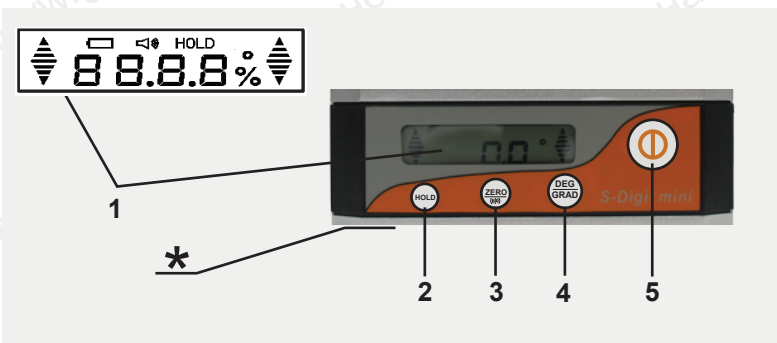
Откройте батарейный отсек и вставьте батареи (соблюдайте полярность, как показано на рисунке!)



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.

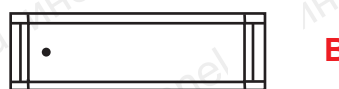
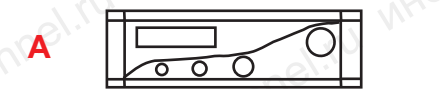
Проверка калибровки:

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.

- а) Подождите 10 сек. - нажмите ZERO (3) на 5 сек. (Дисплей показывает "0") и подождите еще 10 сек.
- б) Нажмите ZERO (3) (Дисплей показывает "1") - поверните прибор на 180° в позицию В (на том же месте, что А).
- в) Подождите 10 сек. - снова нажмите ZERO (3). Процесс калибровки выполнен!



● Применение

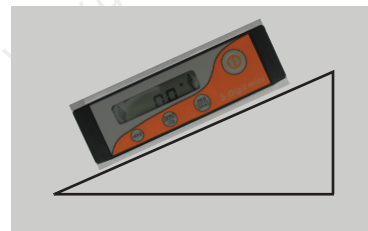
Включите **S Digit Mini**. Установите прибор на измеряемую поверхность. Подождите 5 сек. На дисплее будет дано значение измеренного угла наклона. Стрелки справа/слева от значения угла будут показывать в какую сторону следует сместить прибор для достижения нулевого значения (или 90°). При достижении нулевого 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.



$0^\circ - 45,0^\circ$ Приводящий к 0° - позиции
 $45,1^\circ - 90^\circ$ 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	$2 \times 90^\circ$
Погрешность	$0,1^\circ / 0,1 \%$
Точность	$\pm 0,1^\circ$ на $\pm 10^\circ$ в районе 0° и 90° $\pm 0,2^\circ$ в других измерениях
Элементы питания / время работы	$3 \times 1,5 \text{ V AAA} / 60$ час
Размеры	156-56-31 мм
Вес (с батареями)	0,3 кг

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