

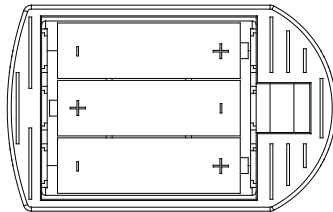
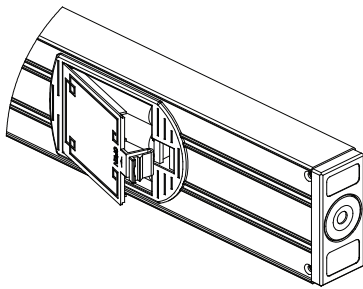
Электронный или цифровой уровень **S-Digit 60** имеет встроенный электронный датчик наклона (инклинометр), показания с которого отображаются на встроенном ж/к цифровом дисплее. S-Digit 60 может быть также использован как:



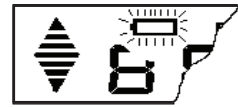
- **традиционный строительный уровень** (в уровень встроены три пузырьковых уровня для работы - горизонтальный, вертикальный уровни и один под углом 45°);
- **угломер** (Измерив две поверхности, имеющие отклонение от горизонтали, и получив данные на цифровом дисплее в градусах или процентах, мы всегда можем их сложить или вычесть, что даст возможность рассчитать угол разворота между этими поверхностями);
- **лазерный уровень** (в уровень встроены 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°).

● Батареи

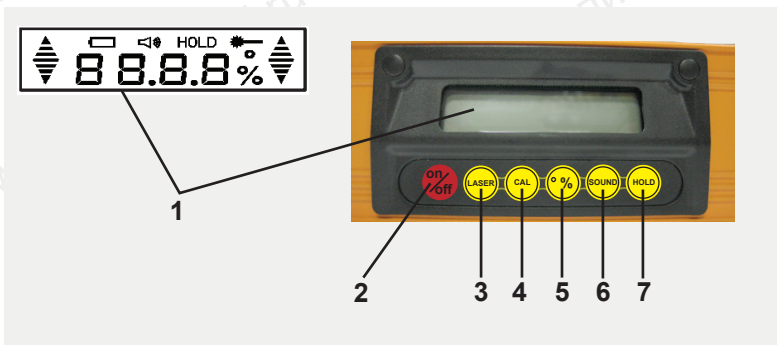
Откройте батарейный отсек и вставьте батареи (соблюдайте полярность, как показано на рисунке!)



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:

Включите электронный уровень и положите его на плоскую поверхность (позиция А).
Подождите 10 сек. И запишите показания угла.
Переверните прибор на 180° в позицию В.
Подождите 10 сек. Снова запишите показания.
Если различия между двумя показаниями больше 0,2°, то S Digit 60 должен быть откалиброван.



А

Как проводить калибровку:

Включите электронный уровень и положите его на плоскую поверхность (позиция А).
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!



В

● Применение

Включите S Digit 60. 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

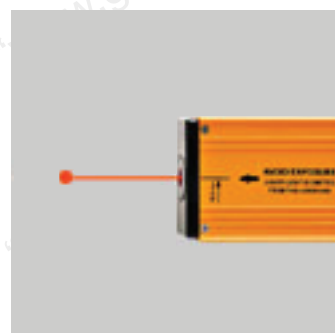
При включенном лазерном луче S Digit 60 может использоваться как нивелир.

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!



● Установка на фотоштатив

С разъемом 1/4" S Digit 60 может быть установлен на штатив.

● Технические характеристики

Измерение углов	0°~90°
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 1.5 V AA / 60 ч
Длина	575 мм
Вес	0,85 кг.

* зависит от освещения помещения

Комплектация: Уровень S Digit 60, 3 x AA батареи, транспортировочный чехол.