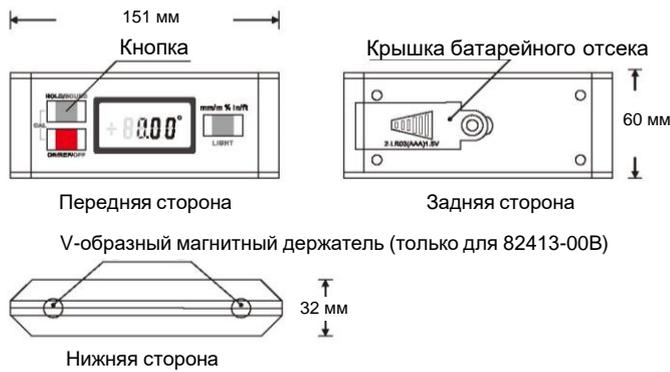


Уровень электронный магнитный Digital Protractor. Руководство по эксплуатации



Технические характеристики	
Погрешность	±0,15°
Разрешение	0,05°
Рабочий диапазон	°: 4x90°, мм/м: 1000 мм/м, %: 100 %, дюйм/фут: 12 дюймов/фут
Питание	2 щелочные батареи типа ААА
Рабочая температура	от 32 до 122 °F (от 0 до 50 °C)
Рабочая влажность	≤ 85 %
Степень защиты	IP65

СИМВОЛЫ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ

	Если индикатор заряда батареи мигает, следует заменить батареи. Он мигает только при напряжении ниже 2,2 В
	Звуковой сигнал/значок динамика. Этот значок появляется на экране при активации функции звукового сигнализатора
REF	Означает, что уровень работает в режиме относительного угла
H	Этот значок появляется на экране, когда активирована функция удержания для фиксации показаний HOLD (УДЕРЖ.).
-1-	Означает калибровку электронного уровня в одном направлении
-2-	Означает калибровку электронного уровня в другом направлении

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

- 1) Поворот экрана: если перевернуть изделие, изображение на экране также повернется, приняв ориентацию, удобную для чтения показаний.
- 2) ERRO (ОШИБКА) появляется, когда устройство отклоняется от вертикали вперед или назад на 30° или более

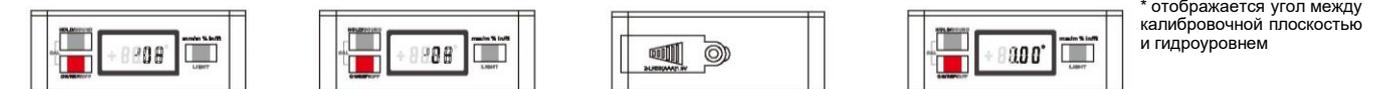
ФУНКЦИИ КНОПОК

ON/REF/OFF	Нажмите один раз, чтобы включить экран ЖК-дисплея. Нажмите кнопку еще раз, чтобы установить текущий угол на ноль. На экране появится значок REF, означающий переключение в режим измерения относительного угла. Долгое нажатие служит для выключения ЖК-дисплея.
HOLD/SOUND	Нажмите один раз, чтобы включить функцию удержания для фиксации показаний (HOLD). На экране отобразится «H». Нажмите еще раз, чтобы отключить функцию HOLD. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы активировать функцию звуковой сигнализации; на экране отобразится . Звуковой сигнал будет подаваться при горизонтальном положении (0°) или вертикальном (по линии отвеса) положении (90°). Частота звуковых сигналов увеличивается по мере приближения к 0 или 90 градусам. В итоге звук становится непрерывным точно на отметке 0 или 90 градусов. Повторное долгое нажатие отключает звук; значок динамика исчезает.
mm/m % in/ft LIGHT	Преобразует углы в различные единицы измерения. Нажмите один раз, чтобы переключить единицу измерения с градусов (°) на мм/м, на уклон в процентах (%) или на шаг (дюйм/фут). Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы включить подсветку. Подсветка автоматически отключается, если в течение 30 секунд отсутствует нажатие кнопок. Чтобы включить подсветку, нажмите любую клавишу. Если снова нажать кнопку подсветки и удерживать в течение 3 секунд, подсветка отключится.

КАЛИБРОВКА (рисунки ниже)

Электронный уровень предварительно откалиброван на заводе-изготовителе. Изделие следует калибровать повторно только в случае его падения

- (1) Поместите электронный уровень на ровную и гладкую поверхность, одновременно нажмите кнопку **HOLD/SOUND** и кнопку **ON/REF/OFF**. Режим калибровки активируется, и на дисплее отобразится «-1-».
- (2) Еще раз нажмите кнопку **ON/REF/OFF**; кратковременно мигает «-1-». Не двигайте устройство, пока на дисплее не появится «-2-».
- (3) Поверните устройство на 180° и оставьте его на том же месте. Нажмите кнопку **ON/REF/OFF**; кратковременно мигает «-2-». Не двигайте устройство, пока оно не завершит калибровку и не отобразит текущее значение угла.



* отображается угол между калибровочной плоскостью и гидроуровнем

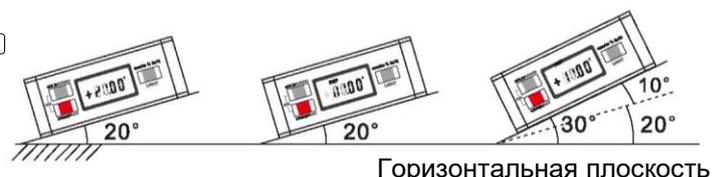
Абсолютное измерение

Коротким нажатием кнопки **ON/REF/OFF** войдите в режим абсолютного измерения. На ЖК-дисплее отобразится абсолютный угол уровня.



Относительное измерение

Поместите устройство на первую измеряемую поверхность, нажмите кнопку **ON/REF/OFF**. На ЖК-дисплее появится «0.00°». Поместите устройство на вторую измеряемую поверхность. ЖК-дисплей покажет угол пересечения между двумя измеряемыми поверхностями. Еще раз нажмите кнопку **ON/REF/OFF**, чтобы войти в режим абсолютного измерения.



СЕРТИФИКАТ

Сертификация CE, ROHS, PAHS.