

УРОВЕНЬ-УГЛОМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ С МАГНИТОМ 400 ММ ТС-LA400

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

Этот цифровой уровень-угломер является универсальным инструментом с 2 пузырьковыми ампулами (0° и 90°), разработанным для быстрой и простой работы.

- Диапазон измерения цифрового дисплея: 4×90°
- Разрешение цифрового дисплея: 0,05°
- Точность цифрового дисплея: ±0,1° при 0° и 90° ±0,2° при других углах
- Точность пузырьковых уровней: 1,0 мм/м
- Единицы измерения (° градусы / % / мм/м / дюймы/футы)
- Сверхъяркий LED-дисплей
- Термопластичная резина (TPR) на каждой торцевой крышке, для лучшей защиты от случайного падения
- Промышленный стандарт защиты от пыли и воды IP54
- Функция Стоп-Кадр
- Калибровка 0°
- V-образная канавка на измерительном основании для легкого крепления к круглым трубам
- Сверхпрочная анодированная алюминиевая рама, толщина: 1,5 мм (нижняя часть)
- Фрезеровка на верхней и нижней измерительных алюминиевых поверхностях
- 6 мощных магнитов, встроенных в основание, обеспечивают крепление к тальной поверхности
- 2 торцевых подвеса
- Тип батареи: 2 x 1.5V AAA
- Рабочая температура: 0 ~ 40°C
- Температура хранения: -10 ~ 50°C
- Размеры: 400*28*62,5 мм (Д*Ш*В)

ВНЕШНИЙ ВИД



РАБОТА С ПРИБОРОМ

Внимание! Устройство является точным измерительным прибором. Падение или удар прибора может привести к нарушению его функционирования или неточным показаниям в будущем.

1. Замена батареек

Снимите заднюю крышку батарейного отсека, открутив 2 винта.

Поместите две новые батарейки 1,5V AAA и закройте крышку. Теперь прибор готов к использованию.

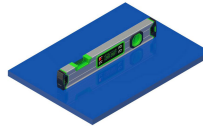
2. Включение/Выключение

Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку, чтобы включить прибор.

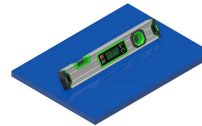
Если вы не пользуетесь прибором более 3 минут, прибор отключится автоматически.

3. Работа с прибором

Включите прибор. Установите в положение измерения.



Правильное положение



Неправильное положение

4. Выбор единиц измерения (°градусы / % / мм/м / дюймы/футы)

После включения на экране всегда отображается фактический уклон в градусах. Нажатием кнопки **MODE** можно изменить единицы отображения углов с градусов (°) на проценты (%), с (мм/м) на шаг (дюйм/фут). Показания угла наклона отображаются с шагом 1/8 дюйма/фута.

Значок "0" указывает на горизонтальное или вертикальное положение измеряемой поверхности; Значки "0" и "0" указывают на отклонение измеряемой поверхности от горизонтального или вертикального положения; Значок "▲" указывает направление регулировки измеряемой поверхности по горизонтали или вертикали.

5. Измерение угла

Если прибор находится не на уровне, то это значение отобразится на экране. Коротко нажмите кнопку **ZERO**, чтобы установить текущий угол на ноль, удерживайте прибор неподвижным после нажатия кнопки в течение 3 секунд, значок будет мигать в течение этого времени, затем он автоматически перейдет в режим измерения относительного угла. Значок будет постоянно отображаться на экране. Коротко нажмите кнопку **ZERO** еще раз, чтобы выйти из этой функции.

6. Стоп-кадр

Если вам необходимо переместить прибор для считывания показаний дисплея, нажмите кнопку **HOLD**, чтобы «заморозить» измерение на экране. На дисплее появится значок . Нажмите **HOLD** еще раз, чтобы вернуться в режим измерения.

7. Звуковой зуммер

Один раз нажмите на кнопку - на экране появится значок . Это звуковой сигнал при горизонтальном или вертикальном положении. Зуммер оповещает о приближении к горизонтальному или вертикальному положению в пределах +/-1°. Частота звукового оповещения зависит от приближения или удаления от горизонтального или

или вертикального положения. Непрерывное оповещение срабатывает при нахождении в горизонтальном или вертикальном положении.

Для выключения этой функции нажмите кнопку еще раз.

8. Индикатор низкого заряда батарей

Рекомендуется заменить две новые батарейки 1,5V AAA, когда на экране появляется индикатор низкого заряда батареи.

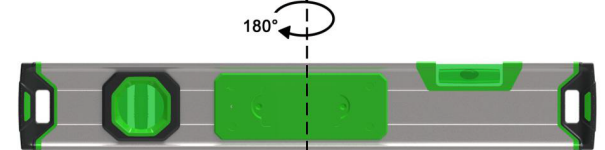
9. Калибровка

а. Выключите прибор. Поставьте его на ровную и гладкую твердую поверхность. (См. следующий рисунок).



б. В выключенном состоянии сначала нажмите и удерживайте кнопку **MODE**, затем нажмите кнопку **ON/OFF**, пока на ЖК-дисплее не появится надпись "CAL 1".

с. Удерживайте прибор неподвижным в течение некоторого времени, затем нажмите кнопку **MODE**, "CAL 1" мигнет несколько раз, затем на дисплее появится надпись "CAL 2".



затем нажмите кнопку **MODE**, "CAL 2" мигнет несколько раз. После того, как "CAL 2" исчезнет, калибровка будет завершена, а на ЖК-дисплее отобразится текущий угол с высокой точностью.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Калибровка должна выполняться на ровной и гладкой поверхности с наклоном не более 5°. Если он превышает 5°, на дисплее появляется надпись "Err", это означает, что продолжить калибровку нельзя.
- Во время калибровки прибор нельзя наклонять или перемещать.
- После завершения калибровки прибор автоматически переходит от оригинальных заводских данных к данным потребителя, поэтому необходимо быть осторожным при использовании этой функции.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантия распространяется на заводской брак и составляет 6 месяцев с даты продажи. При наличии механических повреждений электронного блока или спиртовых пузырьковых уровней, а так же при наличии механических повреждений корпуса уровня (изгибы, осевое повреждение и поперечные изгибы) гарантия не распространяется.