

MN-2198-C/E



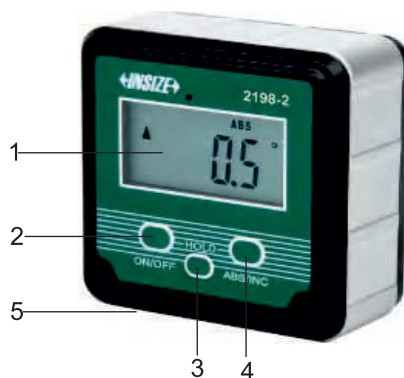
2198-2
ЦИФРОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
УРОВНЯ И НАКЛОНА
4X90°, 0.1°

←INSIZE→

Инструкция по эксплуатации

Диапазон измерений: $4 \times 90^\circ$.
Цена деления: $0,1^\circ$ ($\approx 1,745$ мм/м).
Погрешность: 0° и $90^\circ: \pm 0,1^\circ$;
остальные углы: $\pm 0,2^\circ$.

1. ЖК-дисплей
2. Кнопка «ON/OFF» (вкл./выкл.)
3. Кнопка «HOLD» (удержание показаний)
4. Кнопка «ABS/INC» (абсолютный/относительный режим)
5. Магнитное основание



1. Прибор используется как уровень и угломер для установки нуля и измерения углов.
2. Магнитное основание удобно для работы на металлических (стальных) поверхностях.
3. Подсветка дисплея включается автоматически при измерении, отключается после 15 секунд бездействия прибора.
4. Установка элемента питания:
Снимите крышку батарейного отсека, вставьте один элемент питания типа AAA в отсек, соблюдая полярность (+ и -), как показано на рис. 1, установите крышку батарейного отсека на место. Повторная установка нуля не требуется, нулевой уровень сохраняется в памяти прибора.

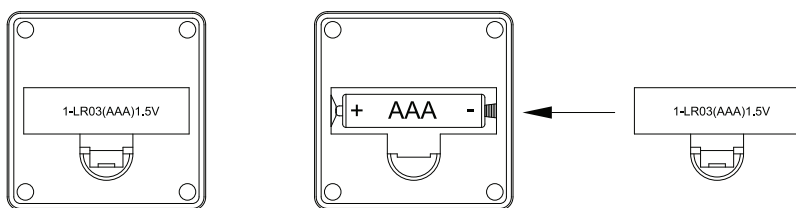


Рисунок 1

5. Назначение кнопок:
«ON/OFF»
– При включенном дисплее: длительное нажатие — выключение питания,
– При выключенном дисплее: короткое нажатие — включение питания.
«ABS/INC»
– Короткое нажатие: переключение между абсолютным и относительным режимом измерения, установка текущего положения в качестве относительного нуля.
«HOLD»
– Короткое нажатие: фиксация текущих показаний на дисплее.

6. Измерение

а) Режим уровня

Установите прибор на измеряемую поверхность. Показания на дисплее (рис. 2) отображают угол между измеряемой поверхностью и горизонтом, когда на экране отображается «ABS».

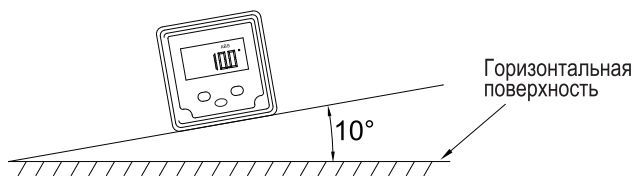


Рисунок 2

6. Измерение

б) Режим угломера

Установите прибор на поверхность, нажмите кнопку «ABS/INC». Показания равны нулю, надпись «ABS» на дисплее отсутствует — прибор в относительном режиме. Переместите прибор на измеряемую поверхность, на дисплее отображается угол между измеряемой поверхностью и базовой поверхностью (рис. 3).

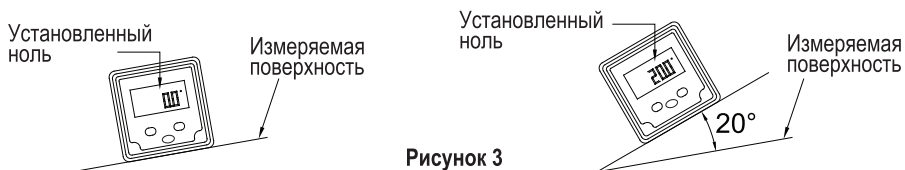


Рисунок 3

6. Прибор может использоваться в 4-х положениях, дисплей автоматически переворачивается при положении основанием вверх (рис. 4).

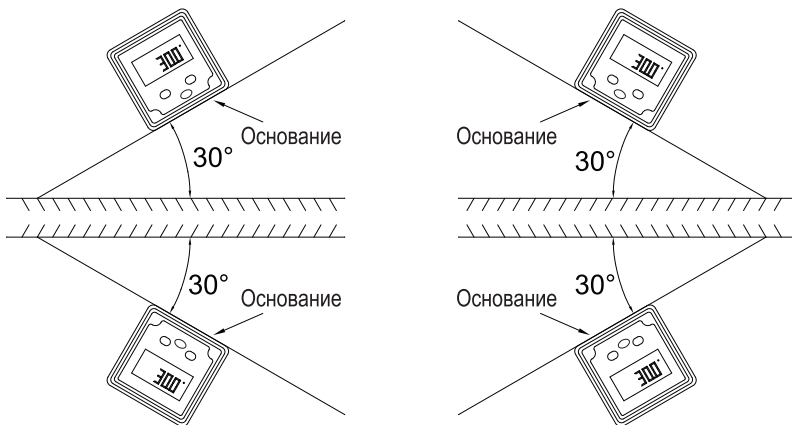


Рисунок 4

8. Автоматическое отключение питания происходит приблизительно через 5 минут. Нажмите кнопку «ON/OFF» для включения питания.
9. Одного элемента питания хватает примерно на один год использования. Если нажатие кнопок не приводит к изменению показаний на дисплее, извлеките элемент питания и установите его обратно через 1 минуту. Если прибор не используется длительное время, извлеките элемент питания. В противном случае возможна утечка электролита и повреждение прибора.
10. Рабочая температура: 0–40°C / 32–104°F, относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

Примечание. При падении или ударе точность показаний может быть нарушена. В этом случае выполните калибровку:

При включении прибора нажмите одновременно кнопки «ON/OFF» и «ABS/INC».

На дисплее появляется «-1-».

Установите прибор на горизонтальную поверхность (нулевую поверхность).

Коротко нажмите кнопку «ON/OFF».

На дисплее появляется «-2-» после исчезновения «-1-».

Поверните прибор на 180° на том же месте.

Коротко нажмите кнопку «ON/OFF».

Вернитесь в режим измерения после исчезновения «-2-».

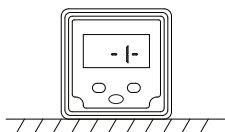


Рисунок 4

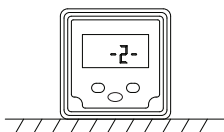


Рисунок 5

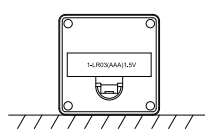


Рисунок 6