



Руководство для пользователей

Электронный уровень S-Digit Mini+



Содержание

1. Комплектность	2
2. Функции и свойства	2
3. Технические характеристики.	2
4. Источник питания	2
5. Дисплей и клавиатура	3
6. Функции	3
7. Калибровка	3
8. Измерение угла наклона	4
9. Электромагнитная совместимость (ЭМС)	4
10. Гарантия	4
11. Освобождение от ответственности	4
12. Свидетельство о приемке и продаже	
13. Гарантийный талон	

Комплектность

Уровень S-Digit mini+, чехол, батареи, руководство для пользователей.

Функции и свойства

Прибор имеет встроенный электронный датчик наклона (инклинометр), показания с которого отображаются на встроенном ж/к цифровом дисплее. S-Digit mini+ может быть использован как:

- уровень-уклонометр (данные об отклонении плоскости от горизонтали (вертикали) отображаются на ж/к 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).

Технические характеристики

Рабочий диапазон	4x90°
Разрешение	0.1° /0.1%
Точность	0°.... +90° = +/-0.1° 1°.... - 89° = +/-0.2°
Источник питания/время работы	3xAAA, 1.5 V/600 ч
Размеры	156x56x31 мм
Вес	0.3 кг

Источник питания

Убедитесь, что прибор выключен. Откройте крышку батарейного отсека с обратной стороны прибора и вставьте 3 батарейки AAA. Соблюдайте полярность! Закройте крышку батарейного отсека, включите прибор и проверьте правильность его работы. Всегда вынимайте батареи, если вы не используете прибор долгое время.

Проверяйте состояние батарей (индикатор на ЖК дисплее).



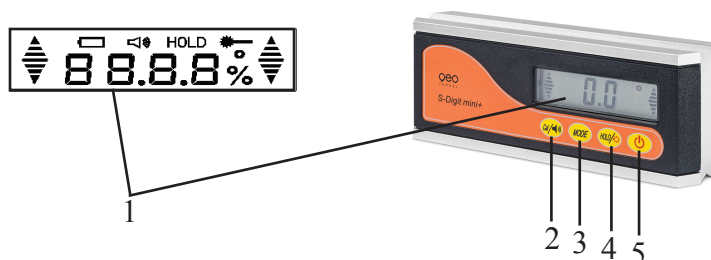
Рис.1

Важно! Если символ батареи загорелся, то батареи нужно заменить.



Прибор отключается автоматически, если вы не используете его 15-20 мин.

Дисплей и клавиатура



1. Дисплей
2. Клавиша калибровки Вкл/Выкл звукового сигнала (ZERO)
3. Клавиша выбора системы измерения (% или °) (DEG/GRAD)
4. Подсветка/Клавиша сохранения снятого значения угла (HOLD)
5. Клавиша Вкл/Выкл прибора

*Нижняя поверхность имеет магнитное основание и гнездо с резьбой 1/4” для штатива

ФУНКЦИИ

- 1) Включение
Кнопка Вкл/Выкл

- 2) HOLD/Illumination

Нажмите коротко на кнопку HOLD, чтобы зафиксировать текущее значение на дисплее. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы вкл/выкл подсветку.

- 3) Режимы

Нажмите коротко на кнопку, чтобы выбрать 5 режимов работы (читайте раздел «Дополнительные функции»).

- 4) CAL/SOUND

Нажмите коротко на кнопку, чтобы вкл/выкл звуковой сигнал.
Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы включить режим калибровки (читайте раздел «Проверка калибровки»).

- 5) Стрелка (при приближении к положению 0°/90°)

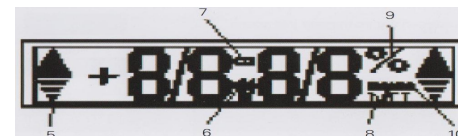
- 6) Значок звукового сигнала вкл/выкл

- 7) Уровень заряда батареи

- 8) Единица измерения М/FT

- 9) Единица измерения °/%

- 10) Единица измерения mm/m



ВАЖНО

Калибровку необходимо проводить:

- перед первым использованием
- перед важными измерениями
- если прибор упал
- после большого перепада температуры

Калибровка

Положите прибор на плоскую поверхность. Включите его и нажимайте на кнопку CAL/SOUND до тех пор, пока на дисплее не отобразится -0-. Подождите примерно 3 сек. и нажмите на кнопку CAL/SOUND еще раз пока на дисплее не отобразится -1-. Поверните прибор на 180° и установите его на то же самое место. Подождите примерно 3 сек. и нажмите на кнопку CAL/SOUND еще раз, пока на дисплее не отобразится -2-. Теперь калибровка завершена.

Измерение угла наклона

Две стрелки на дисплее показывают, в каком направлении следует двигать прибор, чтобы достичь положения 0° или 90°. Точное положение 0° или 90° отображается двойными стрелками. Дисплей имеет автоматическую инверсию цифр. Чтение значений возможно в любом положении.

Дополнительные функции

Автоматическое отключение: прибор автоматически отключится, если не будет использоваться в течение 20 мин.

Звук

Включите звук. При приближении к горизонтальному или вертикальному положению прибор подаст звуковой сигнал. Если прибор находится в неправильном горизонтальном или вертикальном положении – звуковой сигнал будет продолжительным.

Функции режима

- 1) Индикация наклона в ° (14,5°)
- 2) Индикация наклона в % (25,9%)
- 3) Индикация дюймы/футы (3 1/8 дюймы/футы)
- 4) Индикация дюймы/футы (3,10 дюймы/футы)
- 5) Индикация мм/м (258,9 мм/м)

Нажмите и удерживайте кнопку Mode для быстрой прокрутки функций. На дисплее не будут отображаться значения. Отпустите кнопку, чтобы вернуться в стандартный режим.

Установка на штатив (camera tripod)

С резьбой 1/4" (на основании прибора) S-Digit mini + может быть установлен на штатив.

Специальная функция в диапазон 0-90° (относительный угол)

Установка -0- в любом положении. В диапазоне 0-90° ZERO (0) может быть определен в любом положении.

Произведите калибровку в необходимом (выбранном) положении (нажмите кнопку CAL/SOUND и удерживайте ее более 3х сек) – подождите 3 сек.- нажмите на кнопку CAL/SOUND еще раз – подождите 3 сек – нажмите на кнопку CAL/SOUND еще раз. Процесс завершен. Не поворачивайте прибор во время этого действия. Теперь НОЛЬ определен в новом положении и вы можете начать измерение.

ВНИМАНИЕ:

Рекомендуется произвести калибровку (см. пункт КАЛИБРОВКА) в горизонтальном положении еще раз после того, как вы закончите измерение. Иначе результаты могут быть неверными в последующих измерениях.

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Нельзя полностью исключать тот факт, что данный инструмент

не будет мешать работе других приборов. Точно также и другие приборы могут влиять на работу прибора (например, близлежащие промышленные предприятия или радиопередатчики с интенсивным электромагнитным излучением).

Гарантия

Изготовитель гарантирует качество материала и изготовления данного прибора при нормальном его использовании в течение одного года со дня приобретения. В течение гарантийного срока при предъявлении документов, подтверждающих дату покупки с отметкой дилера о продаже и подписью покупателя, прибор можно бесплатно отремонтировать или заменить на аналогичный по характеристикам прибор (по усмотрению изготовителя). Замена или гарантийный ремонт осуществляется только после заключения авторизованного сервисного центра.

Гарантия не распространяется на прибор , если он эксплуатировался с нарушением норм или если в его конструкцию вносились какие-либо изменения. Кроме того, предполагается, что разгерметизация аккумуляторной батареи, искривления или трещины на корпусе прибора относятся к тем дефектам, которые возникают в результате неправильной эксплуатации прибора.

Освобождение от ответственности

Предполагается, что покупатель прибора будет выполнять инструкции, указанные в данном руководстве по эксплуатации. Несмотря на то, что все наши приборы поступают в продажу в отличном состоянии, мы полагаем, что покупатель будет периодически проверять точность и рабочие характеристики прибора. Изготовитель или его представитель не берут на себя ответственность за возмещение убытков, связанных с неправильной эксплуатацией прибора, включая прямые, косвенные убытки и упущенную выгоду. Производитель или его представитель не несет никакой ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду в результате стихийного бедствия (землетрясение, ураган, наводнение и т.п.), пожара, несчастного случая или каких-либо действий третьей стороны, а также в результате эксплуатации прибора в нестандартных условиях.

\mathcal{N}_0

No

Дата выпуска _____

Цена

Продан(а) _____ Дата продажи _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель _____

Серийный номер _____ Дата продажи _____

Наименование торговой организации _____ Штамп торговой организации _____ мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 12 месяцев со дня продажи и распространяется на оборудование, ввезенное на территорию РФ официальным импортером.

В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов. Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно).

Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ “О защите прав потребителя” и Гражданский кодекс РФ ч.II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя _____

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара