



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРОННЫЙ УРОВЕНЬ
ELITECH

■ 2210.001200

EAC

www.elitech-tools.ru

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	5
4. Комплектация	5
5. Описание прибора	6
6. Включение и эксплуатация	6
7. Техническое обслуживание	10
8. Транспортировка и хранение	10
9. Утилизация	11
10. Срок службы	11
11. Гарантия	11
12. Данные о производителе, импортере, сертификате/ декларации	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электронный уровень ELITECH 2210.001200 предназначен для измерения углов и уклонов, проверки и контроля горизонтальных и наклонных поверхностей. Рабочими являются две поверхности прибора – верхняя и нижняя плоскости.

Для облегчения работы с круглыми в сечение объектами (например, трубами) рабочие поверхности имеют канавки прямоугольной формы.

Нижняя поверхность снабжена двумя магнитными площадками.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Внимательно ознакомьтесь и запомните положения данного руководства по эксплуатации, прежде чем приступить к использованию прибора. Несоблюдение правил безопасности может привести к травме, нанесенной лазерным излучением или электрическим током, либо вызвать поломку прибора.

2.2. Не пытайтесь разобрать прибор. Разборка и ремонт прибора может производиться только в авторизованном сервисном центре.

2.3. В процессе эксплуатации сохраняйте все надписи и обозначения на приборе.

2.4. Не передавайте прибор детям или лицам, не умеющим им пользоваться. Храните прибор в месте, недоступном для них.

2.5. При длительном хранении вынимайте элементы питания из прибора.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении механических повреждений корпуса прибора, пузырьков капсул, цифрового дисплея, окисления элементов питания необходимо немедленно выключить прибор и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

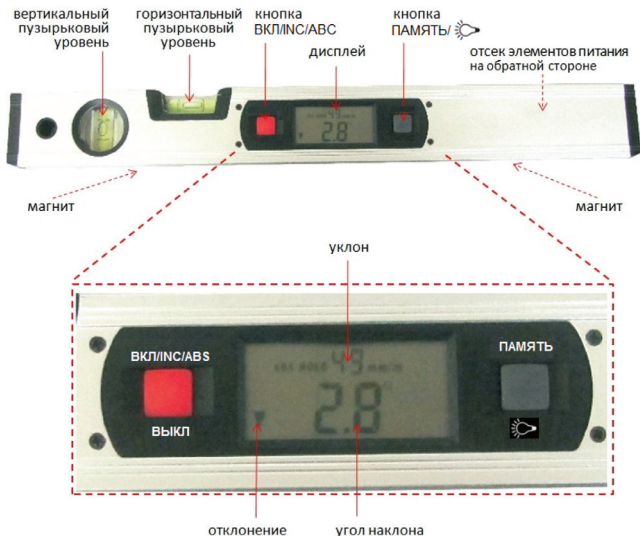
Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	2210.001200
Длина, мм	400
Точность	$\pm 0,2^\circ$
Цена деления	0,1° 1 мм/м
Рабочий диапазон	0-90 ° 0-100 мм/м
Температура эксплуатации, °С	от 0 °С до +50°С
Питание	2×1,5В LR03 (AAA)
Габаритные размеры, мм	416 x 50 x 21
Масса, гр	280

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | |
|--------------------------------|--------|
| 1. Электронный уровень | – 1шт. |
| 2. Элементы питания 1,5 В (AA) | – 2шт. |
| 3. Руководство по эксплуатации | – 1шт. |

5. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



6. ВКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вы можете использовать цифровой уровень как обычный уровень, ориентируясь по показаниям горизонтального и вертикального пузырьковых уровней.


Включение и выключение

Нажмите кнопку **ВКЛ/ИСК/АВС**
ВЫКЛ для включения прибора.


Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку **ВКЛ/ИСК/АВС**
ВЫКЛ для выключения прибора.

Если включенный прибор остался без движения, то по истечении 5 минут он отключится автоматически.

Включение и отключение подсветки дисплея

Нажмите и удерживайте более 3 секунд кнопку  для включения подсветки. Для выключения подсветки также нажмите и удерживайте кнопку более 3 секунд. Если выключить прибор с включенной подсветкой, то при следующем включение прибора подсветка дисплея будет включена.

Измерение абсолютных углов и уклонов

Включите прибора, нажав кнопку . На дисплее отразится угол к горизонту и уклон.

Уклон измеряется до величины в 100 мм/м (до угла к горизонту <math>< 5,7^\circ</math>). На дисплее также отображается пиктограмма «ABS», информирующая о режиме абсолютного измерения и пиктограмма отклонения:



Отклонение отображается в виде стрелки вверх или вниз и означает следующее:

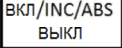
Стрелка вверх – левый край уровня поднят вверх (выше правого края), для выправления горизонта нужно левый край опустить.

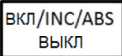
Стрелка вниз – левый край опущен вниз (ниже правого края), для выправления горизонта нужно левый край поднять.

Если угол наклона превысит 90° , то индикация на дисплее перевернется на 180° .


Измерение относительных углов и уклонов

Включите прибор и поставьте его на базовую плоскость (относительно которой нужно произвести измерение).

Обнулите показания прибора, нажав кнопку . Показания прибора на дисплее изменятся на «0», индикация режима абсолютных значений (пиктограмма «ABS») изменится на пиктограмму «INC» режима относительных значений. Перенесите прибор на вторую плоскость, уровень (уклон) которой необходимо измерить. На дисплей будет выведено значение угла наклона (уклона) относительно первой (базовой) поверхности.

Для выхода из режима относительных измерений нажмите кнопку . Пиктограмма «INC» на дисплее изменится на «ABS». Прибор при выключении запоминает режим работы до выключения и при следующем включении будет работать в нем.

Запоминание последнего значения

Если требуется запомнить результат измерения, произведите замер угла (уклона) и нажмите кнопку .

На дисплее появится пиктограмма «HOLD» режима запоминания текущего результата и значение результата не будет меняться при изменении положения прибора. Если прибор выключить и снова включить, то на дисплее будет показано запомненное значение.

Для выхода из режима запоминания нажмите кнопку .

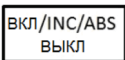
Калибровка прибора

Внимание! Прибор прошел необходимую калибровку на заводе. Самостоятельную калибровку следует производить только в том случае, если заводская настройка по каким-либо причинам стала ошибочной.

Выключите прибор. Поставьте прибор на ровную и горизонтальную поверхность, нажмите и удерживайте кнопку



Затем нажмите кнопку



и после этого отпустите

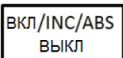
кнопку



На дисплее будет отображаться и мигать пиктограмма: **-1-**

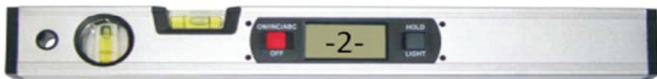


Нажмите кнопку

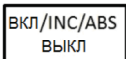


еще раз. Пиктограмма **-1-** начнет мигать чаще и спустя несколько секунд сменится на мигающую

-2-



Разверните прибор на 180° в горизонтальной плоскости на том же самом месте и нажмите кнопку



для завершения калибровки (потребуется еще несколько секунд).

Не двигайте прибор, пока калибровка не будет завершена и на дисплее не появится значение текущего угла наклона.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обращайтесь с прибором бережно. Избегайте ударов, вибрации и высоких температур.

Для обеспечения качественной и безопасной работы следует содержать прибор в чистоте. Погружать его в воду или любые другие жидкости категорически воспрещается.

Если прибор влажный, осторожно вытрите его насухо. Прибор можно убирать на хранение только сухим!

Периодически проверяйте состояние элементов питания, чтобы избежать порчи прибора.

Извлекайте элементы питания, если не планируете использовать прибор в течение длительного времени.

Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать прибор.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Не допускайте ударов, сдавливания при транспортировке и хранении, а также перегрева или возникновения коррозии.

Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие, его компоненты и элементы питания вместе с бытовым мусором. Утилизируйте изделие и элементы питания согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

10. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

11. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

12. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ, СЕРТИФИКАТЕ/ДЕКЛАРАЦИИ

Сделано в Китае.

Изготовитель: HANGZHOU ZENERGY HARDWARE CO.,LTD.

ХАНЖОУ ЗЕНЕРДЖИ ХАРДВАРЕ К., ЛТД.

Адрес: 8D, No.2 Neolink Technology Park, 2630 Nanhuan Rd., Hangzhou, 310053, China

8Д, №2 Неолинк Технолоджи Парк, 2630 Нанхуан роуд,

Ханжоу, 310053, Китай

Импортер, уполномоченное лицо изготовителя:

ООО «Элитек Лоджистик»

Россия, 103370, г. Москва, Открытое шоссе, дом 12, строение 3.

Телефон: 7 495 745 8888 ,

E-mail: elitechlogistic@yandex.ru

Декларация соответствия согласно требованиям технических регламентов

Таможенного союза №: ЕАЭС № RU Д-СН АГ03 В85630

с 22.01.2018 по 21.01.2021

Дата производства

8 800 100 51 57

Номер круглосуточной бесплатной
горячей линии по РФ.

Вся дополнительная информация
о товаре и сервисных
центрах на сайте

www.elitech-tools.ru