

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ЭЛЕКТРОННЫЙ УГЛОМЕР ELITECH

■ 2210.001500

#### 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, имеющих силу 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
2. Правила техники безопасности
3. Технические характеристики
4. Комплектация
5. Описание прибора
6. Включение и эксплуатация
7. Возможные неисправности и методы их устранения
8. Техническое обслуживание
9. Транспортировка и хранение
10. Утилизация
11. Срок службы
12. Гарантия
13. Данные о производителе, импортере и сертификате

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для точного измерения внешних и внутренних углов.

Прибор имеет две стальных измерительных линейки, соединенные шарниром с возможностью фиксации при любом угле.

Индикация результатов измерения производится с помощью цифрового дисплея.

#### 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, 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	2210.001500
Точность	0,3°
Разрешение	0,05°
Рабочий диапазон	0 - 360°
Температура эксплуатации, °C	от 0 °C до +50°C
Питание	1xCR2032
Габаритные размеры, мм	380 x 28 x 26
Масса, гр	245

#### 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Прибор — 1шт.
2. Элементы питания 1 x CR2032 — 1шт.
3. Руководство по эксплуатации — 1шт.

#### 5. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

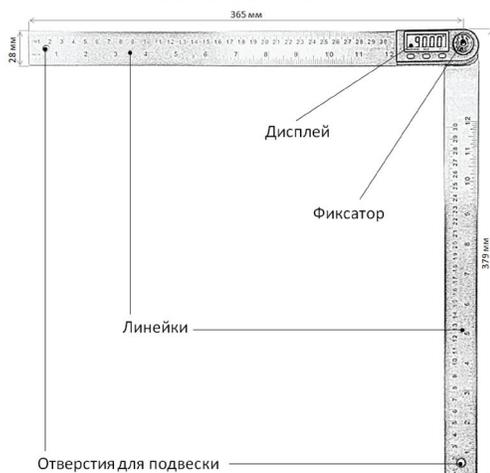


Рис. 1

#### Обозначения клавиатуры и дисплея



Рис. 2

ON / OFF / ZERO	Кнопка включения, выключения и калибровки
HOLD	Кнопка запоминания текущего значения
° / '	Кнопка переключения единиц измерения

## 6. ВКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Включение и выключение

Нажмите кнопку **ON / OFF / ZERO** для включения прибора.

Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку **ON / OFF / ZERO** для выключения прибора.

### Калибровка и режим относительных измерений

При включение прибора, положение линеек в момент включения принимается за точку отсчета, то есть за точку 0°. Поэтому включать прибор необходимо со сведенными вместе линейками, либо перед измерением проводить калибровку.

Для калибровки сведите линейки вместе и нажмите кнопку **ON / OFF / ZERO**, показания на дисплее изменятся с текущего значения на 0°.

Данной особенностью можно воспользоваться для реализации режима относительных измерений, который требуется, если нужно измерить или выставить разницу между двумя углами. Для этого измерьте первый угол, нажмите кнопку **ON / OFF / ZERO** для выбора новой точки отсчета (то есть, сбросив показания на 0°) и измерьте второй угол. Прибор покажет на дисплее разницу между двумя углами.

### Запоминание последнего значения

Если требуется запомнить результат измерения, произведите замер угла и нажмите кнопку **HOLD**. На дисплее появится пиктограмма «Н» режима запоминания текущего результата и значение результата не будет меняться при изменении взаимного положения линеек. При выключении прибора запомненное значение не сохраняется.

Для выхода из режима запоминания нажмите кнопку **HOLD**.

### Смена единиц измерения

Прибор может производить измерения в градусах с сотыми долями в режиме «°» и в градусах и минутах в режиме «°'».

Переключение между режимами производится кнопкой ° / '.

## 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Нет изображения на дисплее	Низкое напряжение элемента питания	Замените элемент питания
	Плохой контакт с элементом питания	Протрите элемент питания
Мигающее изображение на дисплее	Не соблюдена полярность при установке элемента	Установите элемент питания соблюдая полярность
	Низкое напряжение элемента питания	Замените элемент питания
Неправильное или неизменное значение на дисплее	Внутренняя ошибка	Извлеките элемент питания на одну минуту и установите обратно

## 8. 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 элемента питания, чтобы избежать порчи прибора.

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

Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать прибор.

### Замена элемента питания

Элемент питания находится в держателе батареи (Рис. 3). Для замены элемента питания нажмите на защелки держателя батареи и потяните его вверх. Извлеките старый элемент питания и установите новый (CR2032) соблюдая полярность. Установите на место держатель батареи.



Рис. 3

## 9. 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).

## 10. 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

## 11. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

## 12. ГАРАНТИЯ

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

## 13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ/ДЕКЛАРАЦИИ

Сделано в Китае.  
Изготовитель: HANGZHOU ZENERGY HARDWARE CO.,LTD.  
ХАНЖОУ ЗЕНЕРДЖИ ХАРДВАЙР К., ЛТД.  
Адрес: 8D, No.2 Neolink Technology Park, 2630 Nanhuan Rd., Hangzhou, 310053, China  
8D, No2 Неолинк Технолоджи Парк, 2630 Нанхуан роуд, Ханжоу, 310053, Китай  
Импортер, уполномоченное лицо изготовителя:  
ООО «Эпитек Лоджистик»

Россия, 103370, г. Москва, Открытое шоссе, дом 12, строение 3.  
Телефон: 7 495 745 8888 .  
E-mail: e!techlogistic@yandex.ru  
Декларация соответствия согласно требованиям технических регламентов Таможенного союза №: ЕАЭС № RU Д-СН АГОЗ В85635 с 22.01.2018 по 21.01.2021



Дата производства