



Лазерный  
дальномер  
ELITECH ЛД 15



Лазерный  
дальномер  
ЛД 15

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, Китай  
8D, №2 Неолинк Технолоджи Парк, 2630 Нанхуан роуд, Ханжоу,  
310053, Китай

Уполномоченное лицо:  
ООО «АСТИМПОРТ»,  
Москва, ул. Бойцовая, дом 27,  
тел 495 9255642,  
E-mail: astimport@rambler.ru

Декларация соответствия согласно требованиям технических регламентов  
Таможенного союза №: TC N RU Д-СН АВ45.В.82427 Дата регистрации  
декларации о соответствии: с 10.09.2015 по 09.09.2016

### Технические характеристики

Параметры/ модель	ЛД 15
Дальность работы, м	0.05-15
Точность, мм	± 2
Цена деления, мм	1
Класс лазера	II
Длина волны, нм	620-670
Максимальная мощность излучения, мВт	< 1
Автоматическое выключение, сек	через 300
Автоматическое выключение лазера, сек	20
Подсветка дисплея	есть
Непрерывные измерения	есть
Питание	2×1,5В (AAA)
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40
Температура хранения, °С	от -20 до +60
Габаритные размеры, мм	108×38,5×24
Масса, г	80

Дата  
производства:

- МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ 15м
- ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЯ ОТ ПЕРЕДНЕЙ ИЛИ ЗАДНЕЙ КРОМКИ
- РЕЖИМ НЕПРЕРЫВНОГО ИЗМЕРЕНИЯ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ (ЧЕРЕЗ 20сек.)



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР ЛД 15 ELITECH

### 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 .....	3
2. Правила техники безопасности .....	3
3. Технические характеристики .....	4
4. Комплектация.....	4
5. Подготовка для измерения.....	5
6. Эксплуатация.....	5
7. Техническое обслуживание.....	6
8. Транспортировка и хранение.....	6
9. Утилизация.....	7
10. Срок службы.....	7
11. Гарантия.....	7

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для измерения расстояния до объекта измерения по средствам лазерного луча.

### 2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- 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.
- Не пытайтесь разобрать прибор – это может привести к травме. Разборка и ремонт прибора может производиться только в авторизованном сервисном центре.
- В процессе эксплуатации сохраняйте все надписи и обозначения на приборе.
- Не передавайте прибор детям или лицам, не умеющим им пользоваться. Храните прибор в месте, недосягаемом для них.
- Не направляйте лазерный луч в глаза себе или окружающим. Это может вызвать ожог сетчатки и необратимую потерю зрения.
- Не направляйте лазерный луч на блестящие или другие отражающие поверхности. Отраженный от этих поверхностей луч может попасть в глаза.
- Включайте лазерный луч только во время эксплуатации прибора.
- Выключайте прибор сразу после окончания использования – избегайте риска случайного включения.
- Не используйте прибор в пожароопасных местах - около легковоспламеняющихся жидкостей, газов, пыли.
- При длительном хранении вынимайте элементы питания из прибора.

#### Утилизация элемента питания

Элементы питания содержат токсичные тяжелые металлы, такие как ртуть, кадмий и свинец. Неправильно утилизированные элементы питания приведут к загрязнению окружающей среды тяжелыми металлами. Не выбрасывайте элемент питания вместе с бытовым мусором. Утилизируйте элементы питания согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Дальность работы, м	0.05-15
Точность, мм	± 2
Цена деления, мм	1
Класс лазера	II
Длина волны, нм	620-670
Максимальная мощность излучения, мВт	< 1
Автоматическое выключение, сек	через 300
Автоматическое выключение лазера, сек	20
Подсветка дисплея	есть
Непрерывные измерения	есть
Питание	2×1,5В (AAA)
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40
Температура хранения, °С	от -20 до +60
Габаритные размеры, мм	108×38,5×24
Масса, г	80

### 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Прибор..... 1 шт.  
Элементы питания (AAA).....2 шт.  
Инструкция по эксплуатации.....1 шт.

### 5. ПОДГОТОВКА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ

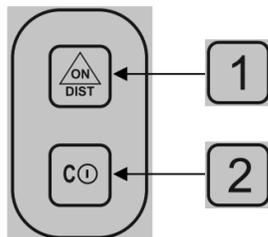
#### Установка / замена элементов питания

Замените элементы питания, если на дисплее появился символ . Откройте отсек для элементов питания, установите элементы питания соблюдая полярность. Закройте отсек для элементов питания.

Используйте только алкалиновые (щелочные) батареи. Батареи могут выступить источником коррозии, поэтому при длительном хранении должны быть удалены из прибора.

### 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

#### Кнопки и функции



- Нажмите на кнопку «1», чтобы включить прибор и для начала измерения. Короткое нажатие кнопки, чтобы включить лазер, повторное короткое нажатие выведет результат на дисплей. Чтобы войти в режим непрерывного измерения, нажмите и удерживайте кнопку «1».
- Во время включенного положения прибора, коротким нажатием кнопки «2» выберите положение для измерения (от переднего края /от заднего края ). Нажмите и удерживайте кнопку «2» для выключения прибора.

Непрерывное измерение обычно используется для повторного замера. В режиме непрерывного измерения, нужно перемещать прибор назад и вперед по отношению к целевой точке и измерение будет отображаться на экране в режиме реального времени.

Например: если измерить расстояние от стены до определенной позиции, нужно войти в режим непрерывного измерения и перемещать инструмент вперед или назад. На экране будут отображаться постоянно текущие измерение, звуковой сигнал будет звучать с изменением частоты, по мере приближения к заданной точке.

### 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения безопасности и надежности прибора, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах. Адреса сервисных центров ELITECH указаны на обратной стороне гарантийного талона.

### 8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

#### Транспортировка

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

#### Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от минус 20 до плюс 60°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

### 9. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие, его компоненты и элемент питания вместе с бытовым мусором. Утилизируйте изделие и его компоненты 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.