



**UNI-T®**



**LM570R-I**

**Руководство**



**Лазерный уровень**



P/N: 110401108064X



UNI-T®

LM570R-I

## Содержание

I. Внешний вид .....	1
II. Комплектация.....	2
III. Безопасность.....	2
IV. Работа с лазерным уровнем..	4
V. Применение.....	6
VI. Технические характеристики....	7
VII. Обслуживание.....	8

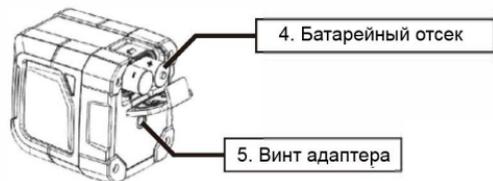
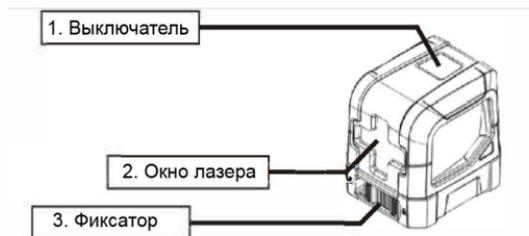


LM570R-I

LM570R-I

UNI-T®

## I. Внешний вид



## II. Комплектация

Наименование	Количество
Лазерный уровень	1
Батарея	2
Стойка	1
Сумка	1
Руководство	1

## III. Безопасность

Перед началом использования лазерного уровня внимательно ознакомьтесь с информацией о безопасности! Запомните и строго соблюдайте все правила и предупреждения.

### Внимание:

- Не допускайте попадания лазерного луча в глаза. Длительное воздействие лазера может вызвать повреждение зрения.
- Некоторые модели поставляются с очками в комплекте. Эти очки не являются защитными и только помогают легко определить местонахождение лазерного луча при ярком свете или на большом удалении



## Внимание:

На устройстве нанесена наклейка или принт с информацией о безопасности и утилизации:



- a. Не смотрите на лазерный луч невооруженным глазом и не используйте для этого оптические приборы! Не устанавливайте прибор так, чтобы лазер оказался на уровне глаз!
- b. Не разбирайте лазер. Его внутренние компоненты не ремонтируются.
- c. Не вносите никаких изменений в конструкцию - это может привести к появлению опасного лазерного излучения.
- d. Не используйте лазерный уровень, если поблизости находятся дети.
- e. Безопасная длительность попадания лазера уровня 2 в глаза - не более 2 секунд.

3

## IV. Работа с лазерным уровнем

- a. Чтобы включить прибор, нажмите кнопку включения сверху или переключите фиксатор.
- b. Выключайте прибор (кнопкой сверху), только когда маятник прибора зафиксирован. При этом лазер также выключится.

## Режим автонивелирования

- a. Автоматический режим можно включить, только когда маятник разблокирован.
- b. Если положение прибора выходит за пределы диапазона автоматического режима ( $3^\circ \pm 1^\circ$ ), лазер начнет мигать с частотой 2 раза в секунду.
- c. В режиме автонивелирования импульсная функция прибора может использоваться как обычно для лазерного ресивера.

## Ручной режим

- a. Если маятник заблокирован фиксатором, после включения прибора запускается ручной режим. При этом линию лазера можно установить под необходимым углом. Внимание: в ручном режиме невозможно установить вертикали и горизонтали с надежной точностью.

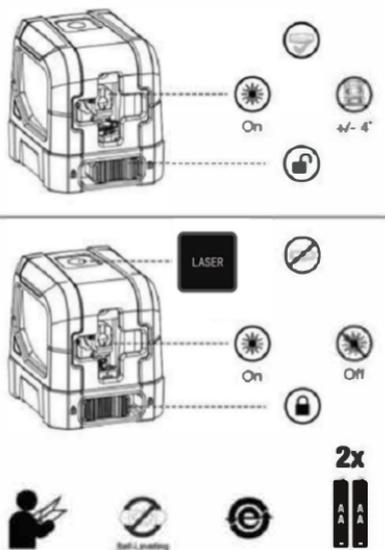
4

**UNI-T®**

LM570R-I

LM570R-I

b. В ручном режиме автоинвентирование отключено. При включении ручного режима лазер мигает с частотой 5 раз в секунду.



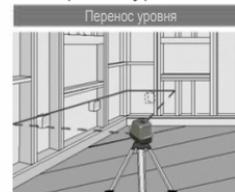
5

## V. Применение

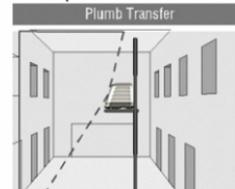
a. Перпендикулярная разметка



b. Перенос уровня



с. Перенос отвеса



6



LM570R-I

LM570R-I

UNI-T®

## VI. Технические характеристики

Модель	LM570R-I
Тип	1V1H
Угол проецирования	H110°/V110°
Класс лазера	Class 2
Мощность лазера	10 мВт
Длина волны лазера	635 нм
Погрешность гориз. / верт.	±3мм/10мм
Диап. автонивелирования	3°±1°
Время автонивелирования	3 с
Расстояние проецирования	15m-30m
Время работы:	> 12 ч (все лазеры вкл)
Питание	2×AA(LR6)
Рабочая температура	-10°C ... 40°C
Температура хранения	-20°C ... 70°C

7

## VII. Обслуживание

- Прибор откалиброван и упакован перед отправкой согласно самым строгим техническим требованиям.
- Перед первым применением рекомендуется проверить точность прибора и регулярно производить проверку впоследствии, особенно перед проведением работ, требующих высокой точности.
- Если прибор не используется, выключите его и убедитесь, что маятник заблокирован.
- В ручном режиме автонивелирование отключено. При этом невозможно установить вертикали и горизонталь с надежной точностью.
- Не пытайтесь замыкать контакты батарей, заряжать щелочные батареи, бросать батареи в огонь - это опасно!
- Не используйте старые батареи вместе с новыми. Устанавливайте батареи одного типа и производителя.
- Храните батареи в месте, недоступном для детей.
- Извлеките батареи, если прибор не будет использоваться долгое время (несколько месяцев и дольше).
- Избегайте воздействия на прибор прямых солнечных лучей и высокой температуры.
- Для очистки используйте влажную ткань с мягким моющим средством. Не используйте растворители и абразивные чистящие средства.

8



**LM570R-I**

Перед хранением прибора мягкой сухой тканью удалите корпуса остатки влаги.

- Храните прибор в сумке. Если прибор долго не используется, извлеките батареи.
- Не утилизируйте прибор вместе с бытовым мусором.
- Утилизируйте прибор с соблюдением местных норм утилизации.

**UNI-T®**

**UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.**

No6, Gong Ye Bei 1st Road,  
Songshan Lake National High-Tech Industrial  
Development Zone, Dongguan City,  
Guangdong Province, China  
Tel: (86-769) 8572 3888  
<http://www.uni-trend.com>



## 说明书菲林做货要求

序号	项目		
1	尺寸	尺寸：160X110mm	
2	材质	封面128g铜板+内页60g书纸	
3	颜色	单色双面	
4	外观要求	外完整清晰、版面整洁、无斑墨、残损、毛边、刀线错误等缺陷。	
5	装订要求	订装	
6	表面处理	无	
7	其它	无	
版本			
DWH 设计	官鹏/2019.02.19	MODEL 机型： LM570R-I	Part NO. 物料编号： 110401108064X
CHK 审核		<b>UNI-T</b> 优利德科技(中国)股份有限公司 UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.	
APPRO. 批准			