

UNI-T®



LM570R-I

Руководство



CE RoHS !

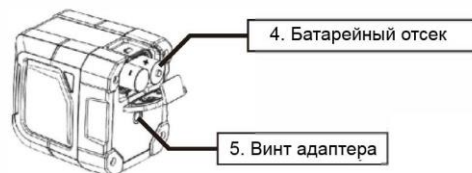
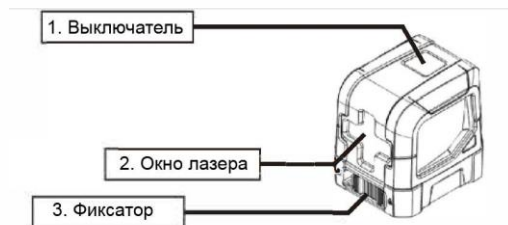
P/N:110401108064X

Лазерный уровень

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

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

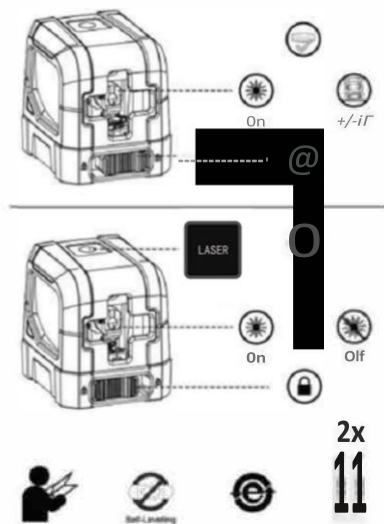
- a. Автоматический режим можно включить, только когда маятник разблокирован.
- b. Если положение прибора выходит за пределы диапазона автоматического режима ($\pm 1^\circ$), лазер начнет мигать с частотой 2 раза в секунду.
- c. В режиме автонивелирования импульсная функция прибора может использоваться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

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

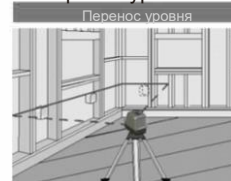


V. Применение

а. Перпендикулярная разметка



б. Перенос уровня



с. Перенос отвеса



VI. Технические характеристики

Модель	LM570R-I
Тип	1V1H
Угол проецирования	n11o·m10·
Класс лазера	Class 2
Мощность лазера	10 мВт
Длина волны лазера	635 нм
Погрешность гориз. / верт.	±3мм/10мм
Диап. автонивелирования	±0±1°
Время автонивелирования	3 с
Расстояние проецирования	15m-30m
Время работы:	> 12 ч (все лазеры вкл)
Питание	2хдд(LR6)
Рабочая температура	-10·с ... 40°С
Температура хранения	-20·с ... 10·с

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 горизонтали 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.

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>

