

LM570LD-II лазерный уровень

Руководство пользователя

Предисловие

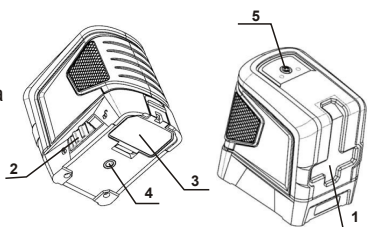
Благодарим Вас за приобретение нашей продукции! Перед началом использования внимательно прочтите данное руководство, в особенности раздел о безопасности. Храните руководство в легко доступном месте, чтобы обращаться к нему в дальнейшем.

ГАРАНТИЯ

Uni-Trend гарантирует отсутствие брака материалов и сборки в течение одного года от даты покупки. Гарантия не распространяется на повреждения вследствие неправильного и небрежного обращения, несчастных случаев, загрязнения, внесения изменений в конструкцию. Продавец не вправе предлагать какие-либо другие гарантии от имени Uni-Trend. Для получения гарантийного обслуживания обратитесь к продавцу. Uni-Trend не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, причиненный вследствие использования данного прибора.

ВНЕШНИЙ ВИД

1. Окошко выхода лазера
2. Питание/блокировка балансира
3. Батарейный отсек
4. Отверстие с резьбой адаптера 1/4"
5. Выключатель лазера



БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед использованием прибора внимательно прочтите данное руководство и убедитесь, что в полной мере понимаете правила его использования и безопасности.

⚠ Примечания:

- Не направляйте луч лазера в глаза. Попадание луча лазера в глаз может вызвать повреждение зрения!
- Некоторые модели укомплектованы очками. Они не являются защитными очками! Эти очки только помогают увидеть луч лазера при ярком освещении или с большого расстояния.

⚠ Предупреждения:

Данные наклейки или значки на устройстве относятся к его безопасному или правильному использованию.



IEC/EN 60825-1:2014

- Ни в коем случае не смотрите на луч лазера невооруженным глазом или через оптические приборы. Во избежание попадания луча в глаза не устанавливайте уровень на высоте глаз.
- Не разбирайте прибор и не вносите никаких изменений в его конструкцию. Прибор не содержит элементов, которые можно отремонтировать в домашних условиях.
- Не допускайте использования прибора детьми. Лазер Класса II можно неблюдать не дольше 2 секунд.

РАБОТА С ПРИБОРОМ

Нажмите выключатель лазера или включите прибор тумблером питания/блокировки.

⚠ **Примечание:** Только когда балансир прибора заблокирован, касанием выключателя лазера можно выключить прибор.

Режим автоматического уровня

Режим авто-уровня можно включить, только когда балансир прибора разблокирован. Линия лазера будет мигать с частотой 2 раза в сек., показывая выход за пределы диапазона авто-уровня ($3^{\circ} \pm 1^{\circ}$).

В режиме авто-уровня прибор может использоваться как обычно с ресивером лазера.

Ручной режим

После включения прибора если балансир заблокирован, запустится ручной режим. Линию лазера можно установить под нужным углом.

Примечания:

В ручном режиме линия не может быть строго горизонтальной/вертикальной. В ручном режиме линия мигает каждые 5 сек.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Прибор тщательно откалиброван и надежно упакован. Рекомендуется перед первым использованием произвести проверку точности и регулярно проводить ее, если предъявляются высокие требования к точности.
- Выключая прибор, убедитесь, что балансир заблокирован.
- В ручном режиме авто-уровень не работает, то есть лазер нельзя использовать в качестве надежной вертикали/горизонтали.
- Не замыкайте контакты батареи, не пытайтесь зарядить щелочную батарею, не бросайте батарею в огонь - это может быть опасно!
- Не используйте вместе старые и новые батареи. Заменяйте их одновременно. Устанавливайте батареи одного типа.
- Не давайте батареи детям.
- Если прибор долго не используется, извлеките батареи.
- Не подвергайте прибор действию высоких температур и прямого солнечного света - это может привести к повреждению пластиковых деталей.
- Протирайте пластиковый корпус влажной тканью. Не рекомендуется использовать растворители. Перед тем, как убрать прибор в коробку, протрите его сухой тканью.
- Храните прибор в коробке или комплектной сумке. При длительном хранении извлеките батареи.
- Не выбрасывайте прибор вместе с бытовым мусором. Утилизируйте прибор в соответствии с местными нормами утилизации электроники или электроприборов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	LM570LD-II
Тип лазера	Зеленый лазер LD
Длина волны лазера	520 нм $\pm$ 5 нм
Мощность лазера	20 мВт
Класс лазера	Class II
Число линий лазера	2
Погрешность гориз. / верт.	$\leq \pm 3$ мм на 10 м
Ширина линии лазера	<4 мм /10 м (при осв. 80-100 люкс)
Гориз. / верт. угол излучения	$\geq 120^{\circ}$
Рабочая дистанция линии	10 м (при осв. 30-100 люкс)
Рабочая температура	-10°C...+40°C
Температура хранения	-20°C...+70°C
Время балансировки авто-уровня	3 с
Диапазон авто-уровня	$3^{\circ} \pm 1^{\circ}$
Тип батарей	2x1,5 В AA (LR6)
Размеры	85,5x 62 x 90,3 мм
Вес нетто	0,24 кг $\pm 5\%$
Время работы	4 ч (все лазеры вкл)
Комплектация	Прибор, настенный крепеж, руководство, сумка, упаковка, батареи

UNI-T

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

