## Двухлучевой лазерный нивелир MAOVON M-235T Руководство по эксплуатации

### 1. Введение

### 1.1. О данном руководстве

Данное руководство содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации лазерного нивелира MAOVON M-235T. Пожалуйста, сохраните руководство на весь период эксплуатации устройства.

Производитель не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного руководства.

**Внимание!** Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию или серьезной травме, а также к необратимому повреждению устройства.

### 1.2. Хранение и транспортировка

Неправильная транспортировка может привести к повреждению устройства. Во избежание повреждения всегда перевозите устройство в оригинальной упаковке. Устройство следует хранить в сухом месте, защищенном от пыли и воздействия прямых солнечных лучей.

**Внимание!** Воздействие на устройство масла, воды, газа или других веществ, способных вызвать коррозию, не допускается.

#### 1.3. Утилизация

Электронное оборудование не относится к коммунальным отходам и подлежит утилизации в соответствии с применимыми требованиями законодательства.

### 2. Меры обеспечения безопасности

- 1. Данное устройство не предназначено для использования людьми с ограниченными физическими возможностями, сенсорными и умственными способностями.
- 2. Использовать устройства детьми не допускается.
- 3. При работе с устройством следует соблюдать осторожность с целью предотвращения его падения и поражения электрическим током.
- 4. Параметры питающей электросети должны соответствовать техническим характеристикам устройства.
- 5. Обязательно соблюдайте полярность при подключении.
- 6. Используйте устройство только для тестирования в допустимом диапазоне.

### 3. Комплектация

Комплектация устройства:

- Лазерный уровень MAOVON M-235T 1 шт
- Li-ion аккумулятор 2 шт
- Блок питания 1 шт
- Сумка для переноски 1 шт.

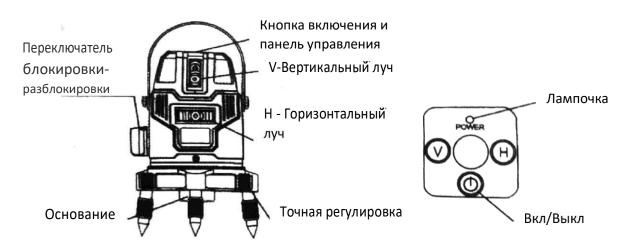
### 4. Технические характеристики

Количество лучей       2         Рабочий диапазон       10 м         Точность нивелирования по горизонтали       ± 1 мм на 5 м         Ширина луча       ± 2 мм         Цвет луча       зелёный         Класс лазера       2         Класс защиты       IP54         Автоматическое выравнивание       есть         Угол самовыравнивания       + 3°         Общие характеристики       360°         Резьба крепления       5/8"         Питание       Li-ion аккумулятор 6000 мАч, питание от сети         Защита       от перенапряжения и перегрузки по току         Рабочая среда       внутри и снаружи помещения         Температура хранения       от -20 до + 50 °C         Рабочая температура       от - 10 до + 40°C         Рабочая влажность       от 20 до 80 %         Габариты       200 х 145 мм	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Точность нивелирования по горизонтали ± 1 мм на 5 м  Точность нивелирования по вертикали ± 1 мм на 5 м  Ширина луча	Количество лучей	2	
Точность нивелирования по вертикали ± 1 мм на 5 м  Ширина луча	Рабочий диапазон	10 M	
Ширина луча       < 2 мм	Точность нивелирования по горизонтали	± 1 мм на 5 м	
Цвет луча       зелёный         Класс лазера       2         Класс защиты       IP54         Автоматическое выравнивание       есть         Угол самовыравнивания       + 3°         Общие характеристики       360°         Резьба крепления       5/8"         Питание       Li-ion аккумулятор 6000 мАч, питание от сети         Защита       от перенапряжения и перегрузки по току         Рабочая среда       внутри и снаружи помещения         Температура хранения       от -20 до + 50 °C         Рабочая температура       от - 10 до + 40°C         Рабочая влажность       от 20 до 80 %	Точность нивелирования по вертикали	± 1 мм на 5 м	
Класс лазера       2         Класс защиты       IP54         Автоматическое выравнивание       ecть         Угол самовыравнивания       + 3°         Общие характеристики       360°         Резьба крепления       5/8"         Питание       Li-ion аккумулятор 6000 мАч, питание от сети         Защита       от перенапряжения и перегрузки по току         Рабочая среда       внутри и снаружи помещения         Температура хранения       от -20 до + 50 °C         Рабочая температура       от - 10 до + 40°C         Рабочая влажность       от 20 до 80 %	Ширина луча	< 2 MM	
Класс защиты       IP54         Автоматическое выравнивание       ecть         Угол самовыравнивания       + 3°         Общие характеристики       360°         Поворотное основание       5/8"         Питание       Li-ion аккумулятор 6000 мАч, питание от сети         Защита       от перенапряжения и перегрузки по току         Рабочая среда       внутри и снаружи помещения         Температура хранения       от -20 до + 50 °C         Рабочая температура       от - 10 до + 40°C         Рабочая влажность       от 20 до 80 %	Цвет луча	зелёный	
Автоматическое выравнивание       есть         Угол самовыравнивания       + 3°         Общие характеристики       360°         Поворотное основание       5/8"         Питание       Li-ion аккумулятор 6000 мАч, питание от сети         Защита       от перенапряжения и перегрузки по току         Рабочая среда       внутри и снаружи помещения         Температура хранения       от -20 до + 50 °C         Рабочая температура       от - 10 до + 40°C         Рабочая влажность       от 20 до 80 %	Класс лазера	2	
Угол самовыравнивания       + 3°         Общие характеристики       360°         Поворотное основание       5/8"         Питание       Li-ion аккумулятор 6000 мАч, питание от сети         Защита       от перенапряжения и перегрузки по току         Рабочая среда       внутри и снаружи помещения         Температура хранения       от -20 до + 50 °C         Рабочая температура       от - 10 до + 40°C         Рабочая влажность       от 20 до 80 %	Класс защиты	IP54	
Общие характеристики Поворотное основание Резьба крепления Був"  Питание  Li-ion аккумулятор 6000 мАч, питание от сети  Защита  от перенапряжения и перегрузки по току  Внутри и снаружи помещения Температура хранения  от -20 до + 50 °C  Рабочая температура  от -10 до + 40°C  Рабочая влажность  от 20 до 80 %	Автоматическое выравнивание	есть	
Поворотное основание       360°         Резьба крепления       5/8"         Питание       Li-ion аккумулятор 6000 мАч, питание от сети         Защита       от перенапряжения и перегрузки по току         Рабочая среда       внутри и снаружи помещения         Температура хранения       от -20 до + 50 °C         Рабочая температура       от - 10 до + 40°C         Рабочая влажность       от 20 до 80 %	Угол самовыравнивания	+ 3°	
Резьба крепления5/8"ПитаниеLi-ion аккумулятор 6000 мАч, питание от сетиЗащитаот перенапряжения и перегрузки по токуРабочая средавнутри и снаружи помещенияТемпература храненияот -20 до + 50 °CРабочая температураот - 10 до + 40°CРабочая влажностьот 20 до 80 %	Общие характеристики		
Питание       Li-ion аккумулятор 6000 мАч, питание от сети         Защита       от перенапряжения и перегрузки по току         Рабочая среда       внутри и снаружи помещения         Температура хранения       от -20 до + 50 °C         Рабочая температура       от - 10 до + 40°C         Рабочая влажность       от 20 до 80 %	Поворотное основание	360°	
Защита         от перенапряжения и перегрузки по току           Рабочая среда         внутри и снаружи помещения           Температура хранения         от -20 до + 50 °C           Рабочая температура         от - 10 до + 40°C           Рабочая влажность         от 20 до 80 %	Резьба крепления	5/8"	
Рабочая среда       внутри и снаружи помещения         Температура хранения       от -20 до + 50 °C         Рабочая температура       от - 10 до + 40°C         Рабочая влажность       от 20 до 80 %	Питание	Li-ion аккумулятор 6000 мАч, питание от сети	
Температура хранения       от -20 до + 50 °C         Рабочая температура       от - 10 до + 40°C         Рабочая влажность       от 20 до 80 %	Защита	от перенапряжения и перегрузки по току	
Рабочая температура       от - 10 до + 40°C         Рабочая влажность       от 20 до 80 %	Рабочая среда	внутри и снаружи помещения	
Рабочая влажность от 20 до 80 %	Температура хранения	от -20 до + 50 °C	
	Рабочая температура	от - 10 до + 40°C	
Габариты 200 x 145 мм	Рабочая влажность	от 20 до 80 %	
	Габариты	200 x 145 mm	
Габариты коробки 470 x 470 x 420 мм	Габариты коробки	470 x 470 x 420 mm	
Вес 1,5 кг	Bec	1,5 кг	

# 5. Класс и функция

	Число линий		Рабочая среда	Система выравнивания
	горизонтальное	вертикальное		
1V1H	1	1	Внутренняя и	Магнитная система
			внешняя	демпферирования
2V1H	1	2	Внутренняя и	Магнитная система
			внешняя	демпферирования
4V1H	1	4	Внутренняя и	Магнитная система
			внешняя	демпферирования

### 6. Описание элементов



При повороте ручки точной регулировки, вы можете точно расположить лучи нивелира.

Блокировка компенсатора позволяет прибору лучше выдерживать вибрацию и предотвращать возможные повреждения во время транспортировки или в результате падения.

При выключении питания пожалуйста поверните переключатель блокировкиразблокировки в положение «Блокировка».

Становой винт с резьбой 5/8, находящийся в основании, можно использовать для установки штатива, который поможет регулировать высоту горизонтального луча. Инструмент прост в эксплуатации, его широко применяют в помещениях при декорировании, а также установке оборудования и так далее. Штатив в комплект не входит, его Вы можете приобрести отдельно.

### 7. Порядок работы

- 1. Установите инструмент на штатив или плоскую поверхность, а затем четко отрегулируйте положение инструмента.
  - 2. Кнопкой ВКЛ/ВЫКЛ включите прибор.
- 3. Если вы хотите использовать функцию измерения угла наклона, поверните переключатель блокировки-разблокировки в положение «Блокировка»; если вам нужна функция самовыравнивания, поверните переключатель блокировка-разблокировка в положение «Разблокировка».
- 4. Разверните инструмент, направив лазерный луч на цель. Поверните ручку точной настройки для поиска правильного рабочего расположения.
  - 5. Клавиша- Н управляет переключением горизонтального луча.
  - 6. Клавиша -V управляет переключением вертикального луча.
- 7. После использования, поверните переключатель блокировки-разблокировки в положение «Блокировка». Это предотвратит повреждение механизма и выход прибора из строя.

Страна изготовитель: КНР