



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Саморегулирующийся лазерный уровень **INTERTOOL MT-3009**, это новый измерительный инструмент для внутренних и наружных работ, который помогает повысить эффективность труда и облегчить измерительный процесс.

С этим инструментом вы сможете производить идеальные горизонтальные, вертикальные и перекрестные измерения.

### Назначение устройства

- Напольная и стенная облицовочная плитка
- Установка стальных шкафов
- Обои, покраска по трафарету
- Внутренняя отделка
- Отделочные работы по дереву
- Каменная кладка
- Каркасные и внутренние несущие стены
- Дверные и оконные рамы
- Стеллажи и полки
- Подвесные потолки
- Обшивка стен деревянными и другими панелями
- Реструктурируемые конструкции
- Производственное оборудование
- Трубопроводы и водосточные трубы
- Приспособления для крепления на стене: розетки, выключатели, осветительные приборы
- Настенные декорации: произведения живописи, фотографии, предметы коллекционирования

### Комплектация

- Самонастраивающийся лазерный уровень.
- Платформа (поставляется в отсоединенном виде)
- Штатив
- Усиливающие очки
- Футляр
- Ремешок с крючком (опционно)

### Спецификация

- Горизонтальная погрешность:  $\pm 0,5\text{мм/м}$
- Вертикальная погрешность:  $\pm 0,5\text{мм/м}$
- Длина волны лазера: 650нм
- Мощность лазера:  $\leq 1\text{мВт}$
- Диапазон автоматического нивелирования:  $\pm 4^\circ$
- Питание: две АА батарейки, 3V
- Эффективная рабочая зона  $\leq 5\text{м}$
- Длина прибора: 190 мм
- Размеры штатива: 431 мм в сложенном виде, 1168 мм в разложенном виде
- Длина ремешка с крючком: 609 мм

### Элементы управления

1. Лазерная апертура (никогда не смотрите в нее)
2. Кнопка включения горизонтального луча
3. Кнопка включения вертикального луча
4. Блокировка маятника
5. Регулировочные винты
6. Капсулы с пузырьками воздуха
7. Зажимы ножек штатива
8. Треугольная петля для ремешка с крючком
9. Центральная фиксирующая гайка

**ВНИМАНИЕ!**  
НЕ позволяйте детям брать уровень. Все присутствующие обязаны находиться вдали от рабочей зоны. Не смотрите на источник лазерного луча. Высокая энергия чрезвычайно вредна для ваших глаз. Никогда не направляйте лазерный луч кому-либо в лицо.

### Правила безопасности

**ВНИМАНИЕ!**  
Безопасная работа с лазерным уровнем возможна только при строгом соблюдении всех инструкций.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать лазер во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.  
**НЕ** используйте оптических инструментов, таких, как телескоп или отражатели, чтобы посмотреть в лазерный луч. Это может привести к серьезной травме глаз.  
**НЕ** устанавливайте лазер в положение, которое может привести к преднамеренному или непреднамеренному попаданию луча лазера в глаза. Это может привести к серьезной травме глаз.  
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать лазерные приборы в присутствии детей, либо позволять детям управлять прибором. Это может привести к серьезной травме глаз.  
**НЕ** удаляйте и не изменяйте предупредительные надписи.

Удаление этикеток увеличивает риск облучения. Использование в сочетании с другими оптическими приборами, использование в целях, не описанных в настоящей инструкции, может привести к опасным последствиям.

**НЕ** разбирайте прибор. Самостоятельная разборка лазерных приборов аннулирует все гарантии на изделие. Не вносите никаких изменений в прибор. Изменение прибора может привести к опасному воздействию лазерным излучением. Всегда блокируйте маятник прибора, когда прибор не используется, либо при его транспортировке.

При использовании лазерного уровня, убедитесь, что прибор надежно закреплен и расположен на поверхности. Если лазерный прибор падает, возможны травмы и повреждения.

Входящие в комплект очки не предназначены для защиты глаз от прямого попадания лазерного луча.

Никогда не смотрите на источник лазерного луча и не направляйте его на других людей.

**НЕ** позволяйте детям управлять лазерным уровнем.

### Варианты использования лазерного уровня

Саморегулирующийся лазерный уровень может быть использован с штативом, с подвесным ремешком или без них. Чтобы определить, какой способ лучший для вас, прочитайте настоящую инструкцию.

#### ВНИМАНИЕ!

Не смотрите на источник лазерного луча. Игнорирование этого предупреждения может привести к серьезным травмам.

1. Использование лазерного нивелира на штативе позволяет проводить замеры на высоте от 558 мм до 1320 мм от поверхности. Это идеальный вариант для того чтобы вешать картины, располагать обои, рейки для защиты стен от повреждения спинками стульев, вставлять окна и т.д. Подробные инструкции по использованию штатива см. в разделе «Использование штатива.»

2. Чтобы использовать лазерный уровень на высоте меньшей, чем 558 мм, установите лазерный уровень на относительно ровной поверхности или близко к земле. Чтобы поднять прибор на нужную высоту, используйте дополнительную поддержку, например, книгу или коробку, которые можно подложить под лазерный уровень.


3. Для использования уровня на высоте более, чем 1320 мм, используйте ремешок с крючком. Подробные инструкции см. в разделе «Использование ремешка с крючком.»

### Особенности лазерного уровня

Пожалуйста, прочтите все указания перед использованием лазерного уровня или любого из ее компонентов.

#### ВНИМАНИЕ!

Не смотрите на источник лазерного луча. Никогда не направляйте лазерный луч кому-либо в лицо.

1. Саморегулирующийся лазерный уровень проецирует яркие, точные лазерные лучи в трех направлениях:  
Горизонтальный луч (уровень).  
Вертикальный луч (отвеса).  
Перекрестные лучи (горизонтальный и вертикальный одновременно)
2. Лазерный уровень оснащен запорным устройством для внутреннего маятника. ВСЕГДА держите переключатель в положении «» (блокировка) во время транспортировки уровня или когда он не используется. Это защищает внутренний маятник от повреждений.
3. Платформа лазерного уровня имеет три регулировочных винта и два глазка. Отцентрируйте пузырьки в глазках при помощи регулировочных винтов.
4. Лазерный уровень также оснащен отрадурированной на 360° поворотной платформой для инкрементного перемещения

### Использование лазерного уровня

Саморегулирующийся лазерный уровень проецирует точные вертикальные и горизонтальные линии. Прочитайте внимательно инструкцию прежде чем приступать к работе с этим инструментом.

#### ВНИМАНИЕ!

Не смотрите на источник лазерного луча. Игнорирование этого предупреждения может привести к серьезным травмам.

Лазерный уровень является точным инструментом выравнивания, который проецирует вертикальные и горизонтальные линии при нажатии кнопки.

1. Присоедините треугольную металлическую платформу к лазерному уровню при помощи трех латунных регулировочных винтов. Поверните каждый винт по часовой стрелке несколько раз, пока винт, не войдет в пластмассовый корпус примерно на половину.

2. Установите аппарат на ровную, гладкую поверхность. Диапазон самовыравнивания прибора составляет  $\pm 4^\circ$ .

3. Регулировочные винты платформы должны быть примерно на одной высоте.

4. Если прибор расположен относительно ровно, продолжайте. Если прибор стоит криво, отрегулируйте его положение при помощи винтов, чтобы пузырьки в глазках были по центру.

5. Разблокируйте маятник.

6. Чтобы включить горизонтальную линию, нажмите переднюю кнопку, расположенную на верхней части прибора. Чтобы включить вертикальную линию, включите заднюю кнопку, расположенную там же. Чтобы включить обе линии одновременно, нажмите обе кнопки.

7. Лазерные линии выравниваются по вертикали и горизонтали автоматически.

## Использование штатива

Входящий в комплект штатив позволяет работать на высоте от 558 мм до 1320 мм при полностью раздвинутом штативе.

1. Чтобы установить штатив, просто потяните раздвижные ноги наружу. Закрепите ножки штатива при помощи центральной фиксирующей гайки (№9 «Элементы управления»). Минимальная высота штатива позволяет поднять уровень на 558 мм от пола.

2. Закрепите уровень на штативе при помощи центрального крепежного винта.

3. Чтобы удлинить ножки штатива, нужно ослабить зажимы и выдвинуть ножки на необходимую длину. Затем зажимы зафиксировать. Чтобы дополнительно поднять уровень, ослабьте боковой фиксирующий винт и вращая рукоятку по часовой стрелке поднимите уровень на нужную высоту. Максимальная высота подъема уровня при помощи штатива составляет 1320 мм.

4. Убедитесь, что штатив установлен на относительно ровной поверхности. Если поверхность неровная, отрегулируйте высоту ножек штатива и винты на платформе уровня. Примечание: функция саморегуляции уровня компенсирует  $\pm 4^\circ$ .

## Использование ремешка с крючком

Входящий в комплект ремешок с крючком позволяет использовать уровень на высоте более чем 1320 мм, путем его подвешивания. Длина ремешка 609 мм с 10-ю регулируемыми липучками.

### ВНИМАНИЕ!

**Не смотрите на источник лазерного луча. Игнорирование этого предупреждения может привести к серьезным травмам.**

1. Закрепите ремешок с крючком за треугольную петлю лазерного уровня.
2. Закрепите ремень на высоте, например, на подвесных потолках, или деревянной балке.
3. Отрегулируйте высоту при помощи липучек на ремешке.
4. Когда ремешок надежно закреплен, вы можете начать использовать лазерный уровень. Лазерные линии выравниваются по вертикали и горизонтали автоматически. Ручная настройка не требуется.


## Замена батарей

В комплект прибора входят две батарейки АА. Важно вовремя заменять батарейки, если вы заметите, что лазер не работает или лучи становятся тусклыми.

1. Батарейный отсек находится на задней вертикальной стенке прибора.
2. Откройте крышку отсека, нажав на фиксатор.
3. Удалите использованные батарейки и вставьте новые. Убедитесь в правильности полюсов.

## Уход и хранение

Для обеспечения длительного срока службы прибора и его компонентов, соблюдайте настоящую инструкцию, меры безопасности, правила обслуживания и хранения.

1. Используйте только мягкие моющие средства и влажную ткань для очистки прибора.
2. Не допускайте попадания жидкостей внутрь прибора.
3. Не погружайте части прибора в жидкости.
4. Храните прибор и все его компоненты в прилагаемом футляре. Это защитит его от повреждений. Хранить в прохладном, сухом месте, вдали от высоких и низких температур.
5. Всегда держите переключатель блокировки маятника в положении «», если прибор не используется или перевозится.

## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**

[storgom.ua](http://storgom.ua)

## **ГРАФИК РАБОТЫ:**

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

## **КОНТАКТЫ:**

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара: <https://storgom.ua/product/uroven-lazernyi-intertool-mt-3009.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/niveliry.html>