



Руководство по эксплуатации



Лазерный уровень
AMO LN 4D-360-1

ВАЖНО!

Перед первым использованием полностью прочтите руководство пользователя.

Меры безопасности

Лазерные построители плоскостей АМО используют источник лазерного излучения. Не направляйте лазерный луч в глаза – это может привести к травме. Соблюдайте правила ухода и эксплуатации, не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте прибор самостоятельно – это может привести к выходу устройства из строя

При работе неукоснительно соблюдайте следующие рекомендации:

- Не разбирайте прибор, не пытайтесь отремонтировать самостоятельно и не вносите какие-либо изменения в его конструкцию.
- Не роняйте, не бейте, не трясите прибор. Небрежное обращение может привести к поломке или разъюстировке прибора.
- Не используйте сильные химикаты, растворители или агрессивные чистящие средства. Протирайте прибор мягкой тряпкой, слегка увлажнённой водой, при необходимости используйте мягкое моющее средство.
- Для чистки оптики используйте вату, смоченную в изопропиловом спирте.
- Держите прибор в местах, недоступных для детей.
- Не храните прибор в пыльных и грязных местах.
- Не храните прибор при температуре выше или ниже нормы. Это может привести к поломке прибора: повреждению батарей, пластиковых деталей и электронной платы.
- Перед длительным хранением извлеките аккумулятор из прибора.
- Во время работы не смотрите прямо на лазерный луч и не направляйте его на других.

Назначение прибора

Самовыравнивающийся лазерный уровень формата 4D проецирует четыре яркие лазерные плоскости (вертикальные и горизонтальные), по которым можно производить выравнивание во время строительных, ремонтных и отделочных работ.

Ключевые преимущества

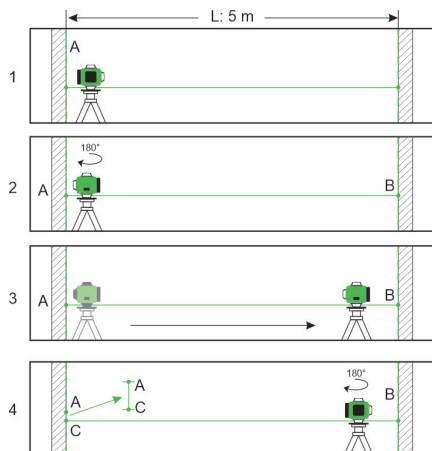
- 4 лазерные плоскости;
- аккумулятор 3000 мАч с разъёмом USB Type-C;
- поворотные башенки излучателей;
- сенсорное управление;
- индикатор заряда.

Зарядка аккумулятора

Используйте оригинальное зарядное устройство или зарядное устройство с характеристиками оригинального. В процессе зарядки индикатор на зарядном устройстве горит красным. Когда аккумулятор полностью заряжен, цвет индикатора меняется на зелёный. Аккумуляторную батарею следует профилактически заряжать полностью один раз в 2–3 месяца.

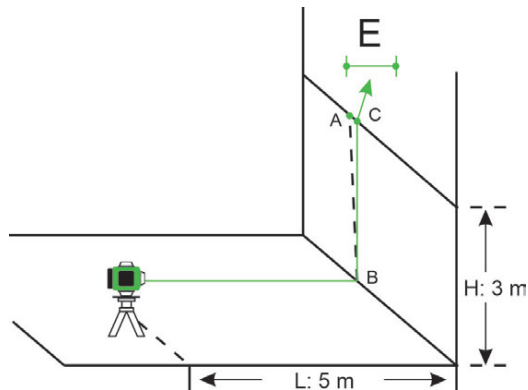
Проверка точности лазерного уровня

Горизонтальная плоскость



1. Установите прибор на штативе у стены помещения длиной около 5 метров. Включите прибор, выберите горизонтальный и вертикальный лучи. Отметьте точку A на стене в центре лазерного креста.
2. Разверните прибор на 180° и отметьте точку B на противоположной стене в центре лазерного креста.
3. Не разворачивая прибор, переместите его к противоположной стене. Включите прибор, выберите горизонтальный и вертикальный лучи. Отрегулируйте высоту прибора так, чтобы центр лазерного креста совпал с ранее отмеченной на стене точкой B.
4. Разверните прибор на 180° и отметьте точку C на той же стене, где находится точка A.
5. Измерьте расстояние E между точками A и C. Если оно превышает заявленную точность, обратитесь в сервисный центр.

Вертикальная плоскость



1. Установите прибор на штативе на расстоянии примерно 5 метров от стены.
2. Отметьте точку A на стене в 3 метрах от пола. С помощью отвеса из точки A отметьте на полу точку B.
3. Включите прибор, выберите вертикальный луч. Поверните прибор так, чтобы вертикальный лазерный луч проходил через точку B. Отметьте на стене точку C в 3 метрах над точкой B на проекции лазерного луча.
4. Измерьте расстояние E между точками A и C. Если оно превышает заявленную точность, обратитесь в сервисный центр.

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Лазерный диод	520-505 нм
Точность	± 1 мм/5 м
Рабочая температура	от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$
Рабочее расстояние	25 м
Автоматическое выравнивание угла	$\pm 3^{\circ}$
Источник питания	Литий-ионный аккумулятор: 3.7 В, 3000 мАч; USB Type-C
Время работы	от 4 до 8 часов

Комплектация

Прибор поставляется в двух комплектациях: минимальной, в твёрдом тканевом кофре, со следующей комплектацией:

АМО LN 4D-360-1	
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Аккумулятор	1 шт.

Зарядное устройство	1 шт.
Кабель	1 шт.
Кофр	1 шт.

Или в расширенной комплектацией, в пластиковом кейсе со штативом:

АМО LN 4D-360-1 MAX	
Штатив	1 шт.
Настенный адаптер	1 шт.
Подъемная платформа	1 шт.
Трегер с поворотником	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Адаптер с 5/8" винта на 1/4" фотовинт	1 шт.
Очки для улучшения видимости луча	1 пара
Аккумулятор	2 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Пластиковый кейс	1 шт.

Гарантийные обязательства

- гарантийный срок составляет 12 месяцев;
- неисправности прибора, возникшие в процессе эксплуатации в течении всего гарантийного срока, будут устранены сервисным центром компании АМО;
- заключение о гарантийном случае может быть выдано только после диагностики прибора в сервисном центре компании АМО.

Гарантия не распространяется:

- на батареи, идущие в комплекте с прибором;
- на приборы с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией или применением некачественных компонентов третьих фирм;
- на приборы с повреждениями компонентов или узлов вследствие попадания на них грязи, песка, жидкостей и т.д.;
- на части, подверженные естественному износу.

Все споры, возникающие в процессе исполнения гарантийных обязательств, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.



amo-tools.com

EAC