

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 В.
4. Разверните прибор на 180° и отметьте точку С на той же стене, где находится точка А.
5. Измерьте расстояние Е между точками А и С. Если оно превышает заявленную точность, обратитесь в сервисный центр.



1. Установите прибор на штативе на расстоянии примерно 5 метров от стены.
2. Отметьте точку А на стене в 3 метрах от пола. С помощью отвеса из точки А отметьте на полу точку В.
3. Включите прибор, выберите вертикальный луч. Поверните прибор так, чтобы вертикальный лазерный луч проходил через точку В. Отметьте на стене точку С в 3 метрах над точкой В на проекции лазерного луча.

4. Измерьте расстояние Е между точками А и С. Если оно превышает заявленную точность, обратитесь в сервисный центр.

Технические характеристики

Лазерный диод	520/505 нм
Точность	± 2 мм/7 м
Рабочая температура	-20 °С + 40 °С
Рабочее расстояние	25 м
Диапазон самовыравнивания	± 3°
Источник питания	литиевая батарея
Время работы	4-8 часов

EAC

amo-tools.com

www.rusgeocom.ru



Руководство по эксплуатации



ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ

LN 4D-360-7

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.

Особенности модели

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

Ключевые преимущества

- 4 лазерные плоскости (16 линий).
- Подходит для работы как в помещениях, так и на улице.
- Самовыравнивание в диапазоне $\pm 3^\circ$ с сигнализацией разгоризонтировки.
- Защита от пыли и воды по классу IP54.
- Аксессуары из комплекта расширяют возможности использования прибора.

Работа с прибором

Доступно 4 варианта размещения прибора на объекте:

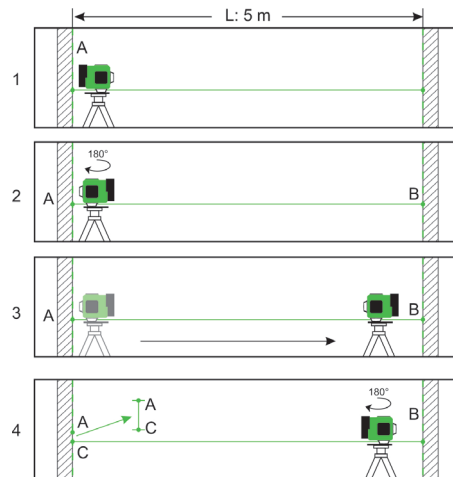
- встроенное основание для установки на любую горизонтальную поверхность;
- установка на штатив (в нижней части прибора есть отверстие для винта штатива);
- настенный кронштейн;
- подъёмная платформа с регулировкой высоты.

Для зарядки аккумулятора подключите зарядное устройство к разъёму батареи. Индикатор на зарядном устройстве горит красным в процессе зарядки. Когда аккумулятор полностью заряжен, цвет индикатора меняется на зелёный. Аккумуляторную батарею следует профилактически заряжать один раз в 2–3 месяца.

www.rusgeocom.ru

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 А на стене в центре лазерного креста.
2. Разверните прибор на 180° и отметьте точку В на противоположной стене в центре лазерного креста.