

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Лазерный уровень-нивелир, зеленый луч



Версия 1.0

СОДЕРЖАНИЕ

1. Меры предосторожности	3
2. Комплектация	4
3. Внешний вид устройства	5
4. Технические характеристики	6
5. Работа с устройством	6
5.1 Переключатель питания	6
5.2 Звуковой сигнал	7

1. Меры предосторожности

- Лазерный уровень 3D / 4D относится к классу лазеров II. Будьте осторожны, не подвергайте глаза воздействию лазерного луча во время работы инструмента. Прямое воздействие лазерного луча в течение длительного времени может быть опасно для ваших глаз.
- Не разбирайте устройство самостоятельно. Если аппарату требуется ремонт, передайте его на завод-изготовитель или в авторизованный сервисный центр. Самостоятельный ремонт может ухудшить проблему. Устройство снимается с гарантии после ремонта.
- Всегда надежно прикручивайте лазерный уровень к штативу. Устанавливайте штатив на устойчивую поверхность, тщательно закручивайте все крепления, в противном случае нивелир может упасть и повредиться.
- Работайте аккуратно со штативом. Острые ножки треноги, обеспечивающие устойчивое положение штатива, могут травмировать при неаккуратном обращении.
- Не направляйте лазерный уровень на машины или пешеходов.
- Не направляйте нивелир на объекты с высоким коэффициентом отражения, например, зеркало.
- Утилизируйте устройство и батареи отдельно, в соответствии с местным законодательством.
- Данная серия лазерных уровней относится к прецизионным приборам, обращайтесь с ними очень аккуратно.
- Прибор не должен храниться или использоваться при экстремальных температурах, а также в условиях, где резко меняется температура. Устройство может работать некорректно при использовании его вне рекомендованного температурного режима.
- Храните внутри кейса в местах, которые не подвержены воздействию вибрации, пыли или высокой влажности.
- Если температура в местах хранения и работы сильно отличается, оставьте уровень в кейсе, пока он не приспособится к окружающей температуре.
- Перевозите инструмент максимально аккуратно, чтобы он не подвергся воздействию вибрацией или ударами.

- Инструмент следует хранить в футляре для переноски и упаковывать амортизирующим материалом. Всегда обращайтесь с прибором бережно.
- Ознакомьтесь с инструкцией, чтобы использовать устройство правильно.

2. Комплектация

Комплектация может меняться. Уточняйте комплектацию перед заказом.



1. Лазерный уровень.
2. Литий-ионный аккумулятор 3,7 В 4000 мАч.
3. Железная пластина.
4. Настенное крепление.
5. Подвижное основание для точной регулировки.
6. Подъемная платформа.
7. Адаптер верхней рамы (только для 4D).
8. Адаптер нижней рамы.
9. Штатив.
10. Пульт дистанционного управления.
11. Зарядное устройство.
12. Руководство по эксплуатации.

3. Внешний вид устройства



Использовать лазерный уровень-нивелир очень просто.

- Импульсный режим. Для включения нажмите кнопку «Импульсный режим», лазер не будет гореть постоянно, а будет выпускаться импульсами. Детектор может засечь лазер после включения функции.
- Выбор линии. Для переключения между разными лазерами, нажмите кнопку «Выбор лазера». Линии циклично будут сменяться в таком порядке «Н1» -> «Н1+V1» -> «Н1+V1+V2» -> «Н1+V1+V2+Н2» -> «Н1».
- Наклонный режим. Выключите нивелир, нажмите и удерживайте кнопку «Выбор лазера» в течение 3 секунд, устройство перейдет в режим наклона.

4. Технические характеристики

Спецификации для серии 3D, 4D	
Общая точность	± 3 мм / 10 м
Уровень выравнивания	± 3°
Рабочий диапазон / Детектор	20 м / 50 м с детектором
Крепление штатива	¼
Диапазон движения	± 10 мм
Класс лазера	Класс 2, 503-520 нм
Рабочая температура	-10 °С до 40 °С
Температура хранения	-20 °С до 60 °С
Размер	118x101x122/136 мм
Вес	0,8 кг
Непрерывное время работы	Мин 8ч / 5ч (3D-3GJ / 4D-4GX) Мин 6 ч (4D-4GJ/3D-3GX)
Защита от воды и пыли	IP54
Аккумулятор	3,7 В, 4000 мАч, литий-ионный аккумулятор

5. Работа с устройством

5.1 Переключатель питания

Когда лазерный уровень не используется, переключатель всегда должен находиться в положении Выкл. Выключение устройства помогает лазерному уровню лучше противостоять вибрации и ударам во время транспортировки.



Когда переключатель стоит в положении ON, устройство готово к автоматическому выравниванию линий на 3°.

5.2 Звуковой сигнал

Звуковой сигнал издается устройством в двух случаях:

1. Ошибка выравнивания. Автовыравнивание линий происходит в пределах наклона устройства на 3°. Если уровень наклонен сильнее, он будет издавать звуковой сигнал, лазерные линии будут мигать. Выровняйте инструмент или переместите его.
2. Аккумулятор почти разрядился. Если звучит сигнал и горит крайний слева индикатор, устройство почти село и выключится самостоятельно. Необходимо зарядить батарею.

!