

Лазерный нивелир

INFINITER CL2



Инструкция



ГАРАНТИЯ

Нивелир гарантирует работу без дефектов в течение 12 месяцев.

Гарантия не распространяется на повреждения:

- вызванные не правильным использованием;
- специально нанесенные повреждения;
- повреждения, нанесенные вследствие переноса.

Мы гарантируем ремонт и/или замену деталей и мы не ответственны за утерю оборудования или превышение срока гарантийного использования оборудования, следовательно, за случайные повреждения.

СОДЕРЖАНИЕ

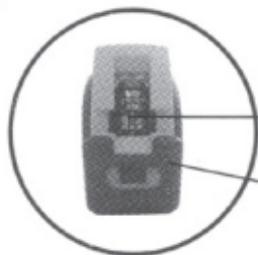
| | |
|----------------------------------|----|
| ГАРАНТИЯ | 2 |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ | 4 |
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ | 5 |
| РАБОТА | 6 |
| ПРИМЕНЕНИЕ | 7 |
| ПРИМЕНЕНИЕ С ЛАЗЕРНЫМ ДЕТЕКТОРОМ | 8 |
| ПРОВЕРКА ВЫРАВНИВАНИЯ | 9 |
| ПРОВЕРКА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЛИНИИ | 10 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 11 |

ОБЗОР



Включение/
выключение

Отсек для батарей:
использовать 3АА 1.5V
щелочные или никель-
кадмиевые батареи
питания



Окно для излучения

Резиновый корпус



Мягкая сумка

Магнитная подставка

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не направляйте лазерный луч в глаза. Это может причинить вред вашему здоровью.



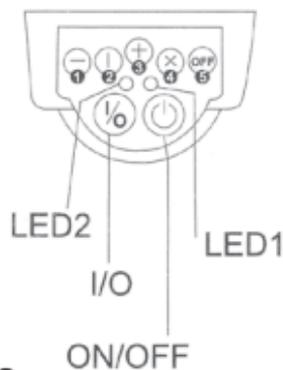
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Сначала откройте маятниковый замок (блокировка компенсатора). Индикатор LED1-зеленый.

Последовательно нажимая кнопку «Пуск» вы переключаете прибор в разные режимы:

1. горизонтальный луч/зеленый индикатор LED1
2. вертикальный луч/зеленый индикатор LED1
3. оба луча автоматически выравниваются/зеленый индикатор LED1
4. оба луча зафиксированы/красный индикатор LED1
5. оба луча закрыты (не отображаются)/зеленый индикатор LED1

Когда инструмент выходит из области автоматического выравнивания ($\pm 4^\circ$), зеленый индикатор LED1 становится красным.

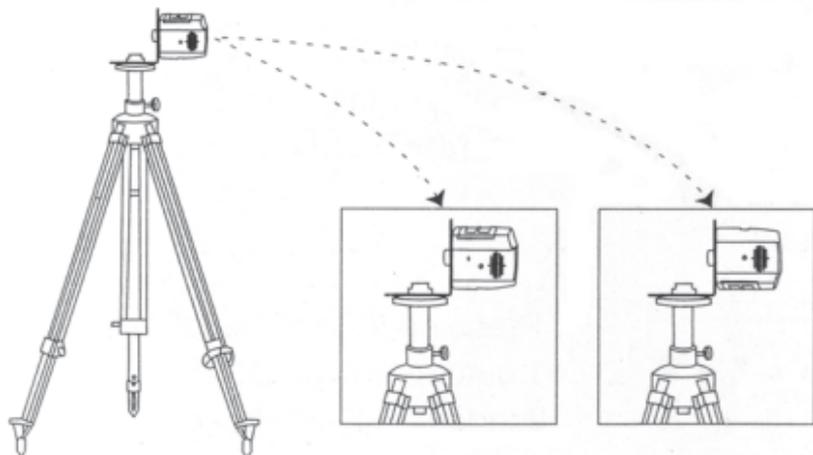


При нажатии на кнопку I/O (используется при работе с приемным устройством в условиях яркой освещенности) загорится голубой индикатор LED2

6. ON/OFF

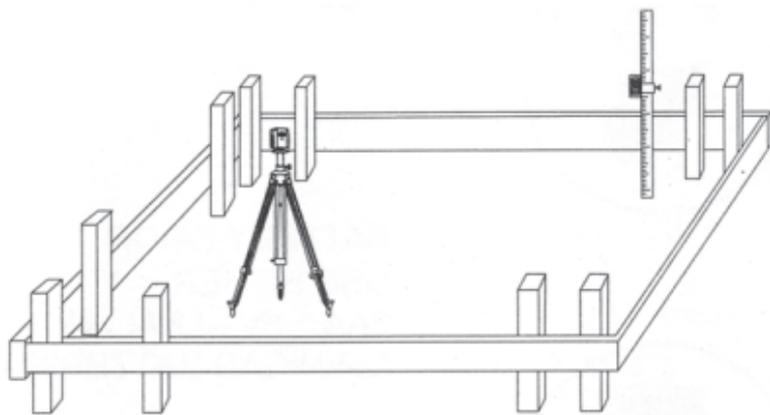
РАБОТА

Снимите блокировку, нажмите ON, нажмите кнопку пуска 4 раза (отмена автоматического выравнивания), затем установите прибор на подставку. Приспособление может быть использовано для разметки линий на полу и потолке.



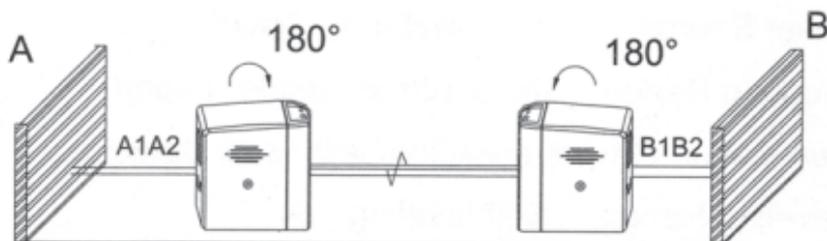
РАБОТА С ЛАЗЕРНЫМ ДЕТЕКТОРОМ

Нажмите кнопку пуска. Прибор может быть использован с лазерным детектором для увеличения дальности действия прибора или вне помещения.



Чтобы убедиться, что Вы правильно применяете лазер, Вы можете воспользоваться нашими рекомендациями:

ПРОВЕРКА ВЫРАВНИВАНИЯ



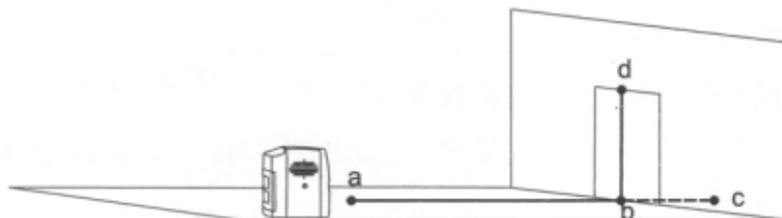
Выберите 2 стены, расстоянием между ними около 4,5 метров (см. рис. 1). Возьмем объекты А и В (стены).

Включите нивелир. Направьте лазер на объект (стену) А. Затем отметьте точку А1 как центр линии. Затем разверните лазер на 180 градусов и отметьте точку В1 на объекте В (стене).

Передвиньте лазер на 15 см и направьте на объект В. Отметьте В2 как центр линии. Разверните лазер на 180 градусов и отметьте А2 как центр линии на объекте А.

Следуя этой инструкции, вы можете измерить дистанцию между А1 и А2, В1 и В2. Если дистанции одинаковы, то лазер в калибровке. Если разница между двумя видами отметок больше, 0,3 см, то лазер не калиброван.

ПРОВЕРКА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЛИНИИ



Выберите дверной косяк на расстоянии около 2,4 метра от прибора для каждой стороны двери. Включите вертикальный луч на приборе. Поместите лазер в точку А, сделайте две отметки на полу, первая – на расстоянии 2,4 метра от точки А, отмеченная внизу двери (точка В), вторая – на расстоянии 4,8 метров от точки А (точка С). Не сдвигая лазер, сделайте третью отметку наверху двери (точка D).

Переместите лазер к точке С, сохраняйте при этом положение луча в точке В, посмотрите, где луч переходит в точку D. Если он в области «света» на 0,15 м от точки D, то лазер в калибровке. Если горизонталь и вертикаль соответствует спецификации, данная площадь будет в спецификации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Точность | 635 нм ± 5 нм, 5 мВт |
| Рабочее расстояние | до 10 м |
| Область выравнивания | автоматическое, ±4 ° |
| Лазер | 635 нм ± 5 нм, 5 мВт |
| Освещение рабочего пространства | 25 м с лазерным детектором |
| Источник питания | щелочные батареи 3АА |
| Время работы | 5 ч непрерывной работы (оба луча) |
| Тип работы | вне помещения/в закрытом помещении |
| Рабочая температура | -18 С° - 50° С |
| Температура хранения | -40 С° - 70° С |
| Размеры | 98*62*96 мм |
| Вес (без базы и батарей) | 258 гр. |

