

COND TROL

Мультипризменный
лазерный нивелир

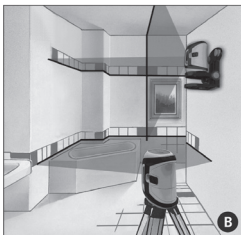
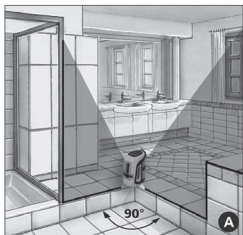


Laser
3D



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	5
ГАРАНТИЯ	6
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6
ОПИСАНИЕ	7
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8
ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ И ВЕРТИКАЛЬНОЕ НИВЕЛИРОВАНИЕ	8
РЕЖИМ НАКЛОНА	8
ПРОВЕРКА КАЛИБРОВКИ	9
ПРОВЕРКА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЛИНИИ	10
ПРОВЕРКА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЛИНИИ	10
УТИЛИЗАЦИЯ	11



Laser-3D CONDROL - многофункциональный, полностью автоматический мультипризменный лазерный нивелир с магнитным компенсатором, обеспечивающий построение двух вертикальных и одной горизонтальной плоскости.

Хорошо видимые 3 линии великолепно подходят для выравнивания плитки, стоек, окон, дверей и т.д. Благодаря расположению вертикальных лазерных линий под углом в 90° на полу можно генерировать прямой угол и проецировать на стены под углом отвесную линию (см. рисунок С на стр. 4). Простота использования благодаря маятниковой системе с магнитным демпфированием - прибор автоматически выравнивается за пару секунд. С регулируемой по высоте входящей в комплект консолью прибор отличается универсальностью применения. Дополнительный режим наклона позволяет создавать уклоны. Интегрированная система защиты при транспортировке защищает маятниковую систему от повреждения.

ОБЩАЯ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Не смотрите прямо на лазер. Храните лазер подальше от детей. Никогда не направляйте лазерный луч на людей.

Laser-3D CONDROL - качественный измерительный лазерный прибор со 100% заводской настройкой в рамках допустимых погрешностей.



ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ!
НЕ СМОТРИТЕ В СТОРОНУ ЛУЧА
И НЕ РАССМАТРИВАЙТЕ ЕГО С
ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКИХ
ПРИБОРОВ. КЛАСС ЛАЗЕРА 2M
EN 60825-1:2007-10

Мы также должны обратить ваше внимание на следующее: регулярно проверяйте калибровку прибора перед использованием, после перевозки и длительного хранения.

Также необходимо отметить, что абсолютная калибровка возможна только в специализированной мастерской. Самостоятельная калибровка лишь приблизительна, и ее точность будет зависеть от вашей внимательности.

Указание: Это изделие является прецизионным прибором, который требует осторожного обращения. Избегайте толчков и встряхивания. Для транспортировки всегда выключайте лазер и фиксируйте маятник, устанавливайте двухпозиционный выключатель в положение ВЫКЛ (OFF)! Для очистки используйте, пожалуйста, мягкую ткань и средство для очистки стекла.

ГАРАНТИЯ

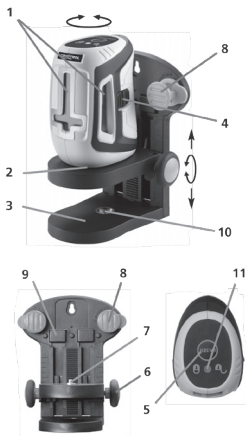
Гарантийный период – 2 года со дня покупки. Гарантия распространяется на все выявленные за этот период неисправности, возникшие в результате использования в производстве некачественных материалов, а также производственных дефектов. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией прибора (например, эксплуатация при несоответствующем напряжении тока в электросети, подключение к неподходящему источнику питания, падение на твердую поверхность и т.д.) или неправильным хранением; обычный износ инструмента, не влияющий на работу механизма. Любые повреждения со стороны лиц, не имеющих права распоряжаться этой техникой, чреватые прекращением гарантии. Срок службы прибора 36 месяцев.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор	1 шт
Источники питания типа AA	4 шт
Инструкция по эксплуатации	1 шт



ОПИСАНИЕ

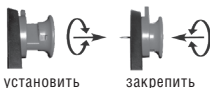


- 1 Окно выхода лазерного луча.
- 2 Отделение для батарей.
- 3 Кронштейн для установки на стене с регулированием высоты в пределах 63 мм (поставляется дополнительно).
- 4 Двухпозиционный выключатель/ устройство защиты при транспортировке.
- 5 Клавиша выбора лазерных линий.
- 6 Юстировочное колесо для регулировки высоты.
- 7 Магнитный штифт для центровки прибора.
- 8 Специальные штифты для непосредственного крепления на стене.
- 9 Магнит на задней стороне прибора для крепления на магнитных предметах.

10 Резьба для штатива 5/8" с внутренней вставкой для резьбы фотоштатива 1/4".

11 Контрольная лампа функции наклона.

Внимание! Для транспортировки всегда поворачивайте специальные штифты (8) в положение транспортировки, см. рис. ниже. В противном случае существует опасность травмирования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Самонивелирование	$\pm 5^\circ$
Точность	$\pm 3 \text{ мм} / 10 \text{ м}$
Рабочий диапазон (зависит от яркости освещения в комнате)	20 м
Длина волны лазера	635 нм
Источник питания / срок работы элементов питания	4x1,5В AA / около 20 часов
Рабочая температура	0°C ... +50°C
Температура хранения	-10°C ... +70°C
Размеры	122 x 100 x 70 мм
Вес (без кронштейна для крепления на стене и батарей)	0,55 кг

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ И ВЕРТИКАЛЬНОЕ НИВЕЛИРОВАНИЕ

Откройте отделение для батарей (2) и установите батареи с соблюдением показанной полярности.

Освободите фиксатор для транспортировки и переведите двухпозиционный выключатель (4) в положение вправо ("ON").

С помощью клавиши выбора (5) можно выбрать комбинацию лазерных линий.

Контрольная лампа (11) загорается красным цветом, если прибор располагается под слишком большим наклоном, а маятник находится вне пределов зоны самостоятельного нивелирования. Кроме того, раздастся предупредительный сигнал и лазеры мигают. Прибор необходимо установить на более ровной поверхности.

РЕЖИМ НАКЛОНА

Не отпускайте фиксатор для транспортировки и переведите двухпозиционный выключатель в положение влево ("OFF"). Теперь функция



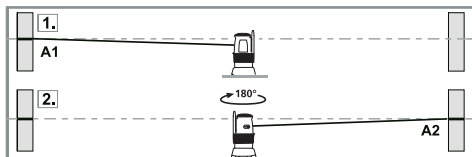
наклона не активна! Включите лазер с помощью клавиши выбора (5) и выберите направление лучей. Теперь контрольная лампа (11) загорается красным и можно работать с наклонными поверхностями или наклонами.

ВАЖНО! В этом режиме невозможно горизонтальное или вертикальное нивелирование, так как лазерные линии больше не центрируются автоматически.

ПРОВЕРКА КАЛИБРОВКИ

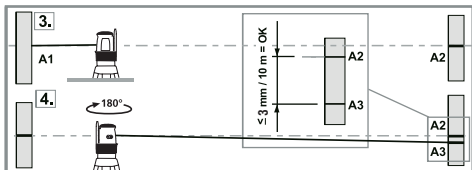
Вы можете самостоятельно проверить калибровку лазера. Для этого поместите прибор ровно посередине между двумя стенами, расстояние между которыми должно быть не менее 5 м. Включите прибор, освободив для этого фиксатор для транспортировки (лазерный крест включен). Наилучшие результаты калибровки можно получить, если прибор установлен на штатив.

1. Нанесите на стене точку A1.
2. Поверните прибор на 180° и нанесите точку A2. Теперь у вас есть горизонтальная линия между точками A1 и A2.



3. Поставьте прибор как можно ближе к стене на высоте точки A1. Отрегулируйте прибор.

4. Поверните прибор на 180° и нанесите точку A3. Разница между точками A2 и A3 является допустимым отклонением.



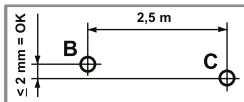
Примечание: если расстояние между точками A2 и A3 больше, чем 3 мм на 10 м, то устройство необходимо откалибровать. В этом случае Вам необходимо связаться с авторизованным дилером или сервисным отделом CONDROL.

ПРОВЕРКА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЛИНИИ

Поставьте прибор на расстоянии около 5 м от стены. С помощью шнура закрепите на стене отвес длиной 2,5 м. С помощью кнопок V1 и V2 отрегулируйте лазер, совместив его луч с линией отвеса. Отклонение между лазером и шнуром отвеса по вертикали не должно превышать ± 1 мм.

ПРОВЕРКА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЛИНИИ

Поставьте прибор на расстоянии около 5 м от стены и включите перекрестный лазер. Сделайте отметку B на стене. Поворачивайте прибор, пока лазерный крест не сдвинется на 2,5 м вправо. Сделайте отметку C. Расстояние между горизонтальными линиями, проведенными через эти две точки, не должно превышать ± 2 мм.



УТИЛИЗАЦИЯ

Отслужившие свой срок инструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рециркуляцию отходов.

Только для стран-членов ЕС:

Не выбрасывайте инструменты в коммунальный мусор!

Согласно Европейской Директиве 2002/96/ЕС о старых электрических и электронных инструментах и приборах и ее претворению в национальное право, отслужившие свой срок измерительные инструменты должны собираться отдельно и быть переданы на экологически чистую рециркуляцию отходов.

Аккумуляторы, батареи:

Не выбрасывайте аккумуляторы/батареи в коммунальный мусор, не бросайте их в огонь или воду. Аккумуляторы/батареи следует собирать и сдавать на рециркуляцию или на экологически чистую утилизацию.

Только для стран-членов ЕС:

Неисправные или пришедшие в негодность аккумуляторы/батареи должны быть утилизированы согласно Директиве 91/157/ЕЭС.

CONDROL оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию приборов, не отраженных в данной инструкции.

COND TROL

Laser Distance Meters



Metro 60



Metro 100

Cross Line Lasers



XLiner Duo



XLiner COMBO



XLiner Pento

www.condtrol.us
www.condtrol.ru
www.condtrol.com

www.metro.condtrol.com
www.infiniter-lasers.ru
www.nedo-lasers.ru