

Лазерные уровни (нивелир) NMT-Unl-02-12

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данный прибор предназначен для разметки поверхностей при различных работах внутри и снаружи помещений. Применяется в строительстве, а также при отделочных и монтажных работах (ремонт, планировка помещений, обустройство квартир, домов и приусадебных участков).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		NMT-UNL-02-12
Количество лазерных линий		12
Количество плоскостей		3
Класс лазера		II
Длина волны лазера		515–520 нм
Точность выравнивания		$\pm 0,3$ мм/м
Диапазон выравнивания и компенсации		$\pm 3^\circ$
Макс. рабочее расстояние	без приемника	20 метров
	с приемником	70 метров
Цвет лазера		зеленый
Степень защиты		IP54
Резьба для установки на штатив		1/4" и 5/8"
Диапазон рабочей темп-ры		от -10 до +40 °C
Диапазон температуры хранения		от -20 до +50 °C
Источник питания		Li-Ion аккумулятор, 3,7 В, 3000 мА·ч / батарейки 4хAA*

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Лазерный уровень
Пульт ДУ
Аккумулятор
Сумка-чехол
Настенный кронштейн
Поднимающая (доводочная) платформа
Зарядное устройство
Конверсионная насадка
Цанга
Зажим
Адаптер для установки батареек
Паспорт изделия

* Батарейки в комплект не входят.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Не смотрите на луч во время работы прибора.
- Пользуйтесь очками для удобства работы при дневном свете.
- Строго запрещено сильно сдавливать и подвергать прибор вибрации.
- Запрещена работа с прибором во взрывоопасных средах, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли.
- Перед использованием убедитесь, что инструмент надежно закреплен на штативе.
- После использования в сырую и дождливую погоду необходимо тщательно просушить прибор.
- При протирании поверхности инструмента не следует использовать спирт и другие агрессивные химические растворители.
- Не пытайтесь вскрыть прибор, только квалифицированный рабочий может отремонтировать его.
- При длительном перерыве в работе извлеките из прибора элементы питания.
- Изделие должно храниться в проветриваемом, сухом, утепленном помещении. Контакт с агрессивными материалами строго запрещен.
- Храните инструмент в недоступном для детей месте! Не позволяйте детям использовать инструмент.

УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ

- Регулярно протирайте стекло корпуса.
- Для чистки прибора используйте мягкую ткань, смоченную в мыльном растворе.
- При длительном хранении периодически включайте/выключайте прибор.
- Не используйте агрессивные химикаты, растворители или сильные моющие средства и не храните прибор в пыльных и грязных местах.

СИМВОЛЫ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ НА ПРИБОРАХ И В ДАННОМ ПАСПОРТЕ

	Ознакомьтесь с инструкцией.
	Лазерное излучение. Не смотрите на лазер. Не направляйте лазер на людей или животных непосредственно или через отражающие поверхности. Лазерная аппаратура класса 2.
	Содержится на нижней части корпуса прибора.
	Требуется специальная утилизация.
	Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

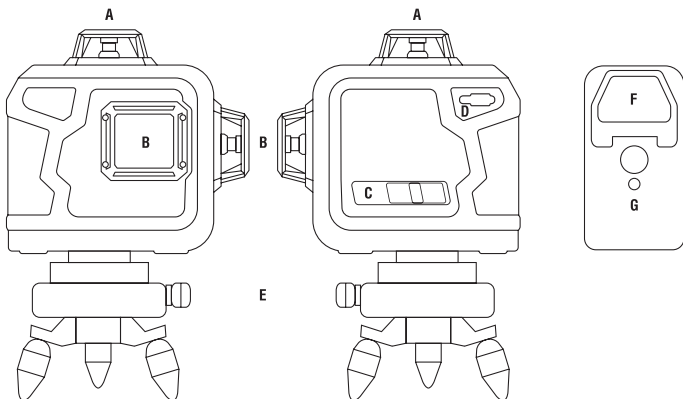
- A. Горизонтальная лазерная линия
- B. Вертикальная лазерная линия
- C. Переключатель включения/выключения прибора/фиксатор маятника
- D. Разъем USB Type-C
- E. Поднимающая (доводочная) платформа
- F. Отсек для элементов питания
- G. Резьба 1/4" и 5/8" для установки прибора на штатив



Сенсорные кнопки:

H/V – включение горизонтальной и вертикальной линий

OUT – включение режима работы с приемником



Порядок работы

ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ

1. Установите платформу в 5 метрах от плоской стены, поместите прибор на платформу и затем поверните окно лазера к противоположной стене.
2. Включите все лазерные лучи, отметьте точку **A** на пересечении горизонтальной и вертикальной линий и проведите на поверхности стены вертикальную линию через точку **A**.
3. Поверните инструмент на 90 градусов в любую сторону, совместите точку пересечения лазерных линий с нарисованной ранее вертикальной линией и обозначьте ее точкой **B**. Повторите процедуру, повернув инструмент на 90 градусов в ту же сторону и обозначив точку **C**. Повторите процедуру, повернув инструмент еще на 90 градусов и обозначив точку **D**.

ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА И ЕГО ФУНКЦИЙ

Установка элементов питания

- переведите переключатель в положение
- сместите специальную защелку, фиксирующую крышку отсека для элементов питания;
- установите аккумулятор или батарейки, соблюдая полярность;
- закройте крышку.

Прибор готов к работе.

Режим самовыравнивания

При включении прибора автоматически включается горизонтальная линия (360°). Будьте осторожны! При нажатии кнопки **H/V** начинает работать вертикальный лазер, а горизонтальный лазер отключается. При двойном нажатии кнопки, активируются как горизонтальный, так и вертикальный лазер, образуя перпендикулярные линии.

Импульсный режим

Нажмите кнопку **OUT** для включения режима работы с приемником (наружного использования до 70 м). Для возврата в режим работы в помещении (работа без приемника) нажмите кнопку еще раз. При этом увеличится яркость лазерной линии, а импульсный режим отключится.

Функция наклона

Когда переключатель находится в положении , функция автоматического выравнивания заблокирована, но если при этом нажать кнопку **H/V**, то прибор переходит в режим работы под наклоном.

Включение/выключение

Когда прибор не используется, маятник всегда должен находиться в зафиксированном положении. Блокировка маятника позволяет прибору лучше выдерживать вибрации, возникающие во время транспортировки. Переключатель в положении – режим самовыравнивания, маятник разблокирован, прибор готов к автоматическому выравниванию.

В положении маятник зафиксирован. Прибор находится в режиме транспортировки или в режиме фиксированных построений.

Для включения режима фиксированных построений необходимо нажать кнопку **H/V** на панели управления прибором.

Режим бесконтактного управления прибором

Нажмите и удерживайте кнопку **H/V** для включения горизонтальной и вертикальной линии.

Проведя рукой над панелью управления на высоте 20 мм, вы сможете управлять лазерными лучами, не касаясь кнопок.

РАБОТА С ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Кнопка **H** – переключатель горизонтальных линий/увеличение яркости луча.

Кнопка **V** – переключатель вертикальных линий/уменьшение яркости луча.

Кнопка **OUT** – многофункциональная.

1. Для переключения горизонтальной линии – нажмите кнопку **H**.

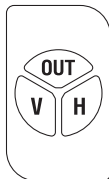
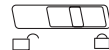
2. Для переключения вертикальных линий – нажмите кнопку **V**.

3. Для увеличения яркости линий – нажмите и удерживайте кнопку **H**.

4. Для уменьшения яркости линий – нажмите и удерживайте кнопку **V**.

5. Для переключения режимов нажмите кнопку **OUT**:

- короткое нажатие включает режим «вспышки», повторное нажатие выключает этот режим;
- длительное нажатие до подачи прибором звукового сигнала включает режим наклонной линии, повторное нажатие кнопки до подачи звукового сигнала выключает этот режим.



УТИЛИЗАЦИЯ

Лазерные уровни не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.



УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование лазерных уровней допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных лазерных уровней от механических повреждений, загрязнений и влаги.

Транспортирование лазерных уровней в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216, при температуре от -10 до +35 °С.

Хранение лазерных уровней осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией, при температуре окружающего воздуха от -20 до +50 °С и относительной влажности не более 80%.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO TOOLAXE TOOLS CO., LTD.» Room 1201, №3 Building, Ningbo Smart Park, №98 ChuangYuan Road, High-Tech Zone, Ningbo City, Zhejiang Province, China. «НИНГБО ТУЛЭЙКС ТУЛС КО., ЛТД.» РУМ 1201, БИЛДИНГ №3, НИНБО СМАРТ ПАРК, ЧУАНГЮАН РОУД №98, ХАЙТЕК ЗОУН, НИНБО СИТИ, ЖЕХЭЯНГ ПРОВИНС, КИТАЙ. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. №3.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «БТЛ» гарантирует соответствие приборов требованиям нормативной документации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

- Срок службы: 60 месяцев.
- Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 720 дней
- Гарантийные обязательства отражены в Гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью изделия.
- Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством РФ.

В случае обнаружения неисправности, Вы можете обратиться в сервисный центр Navigator, написав на почту: help@navigator-light.ru

В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:

- повреждения инструмента, возникшие из-за применения некачественного материала;
- дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя и обусловленные производственными факторами.

Гарантия не распространяется:

- на принадлежности, расходные материалы (включая элементы питания) и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации, а также неисправности, возникшие в результате неправильной эксплуатации и применения изделия не по назначению;
- при наличии механических повреждений или признаков несанкционированного ремонта, нарушении правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия;
- на случаи потери точности, возникшие в процессе эксплуатации прибора, не по причине заводского брака, а также в случае обрыва подвижных цепей питания компенсатора в результате интенсивной эксплуатации или нарушения правил эксплуатации.

Наименование	
Модель	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Штамп или печать магазина*	
Подпись покупателя	

*Необходимо заполнить при покупке, либо предоставить кассовый чек.