

Лазерные уровни NMT-Unl-01-12, NMT-Unl-01-16

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-01-12	NMT-UNL-01-16
Количество лазерных линий	12	16
Количество плоскостей	3	4
Класс лазера	II	
Длина волны лазера	515–520 нм	
Точность выравнивания	±0,3 мм/м	
Диапазон выравнивания и компенсации	±3°	
Макс. рабочее расстояние	без приемника	20 метров
	с приемником	40 метров
Цвет лазера	зеленый	
Степень защиты	IP54	
Резьба для установки на штатив	1/4"	
Диапазон рабочей темп-ры	от -10 до +40 °С	
Диапазон температуры хранения	от -20 до +50 °С	
Источник питания	Li-Ion аккумулятор, 3,7 В, 2400 мА·ч	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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






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.

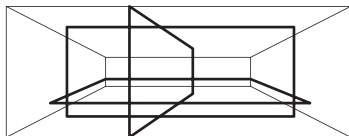
СИМВОЛЫ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ НА ПРИБОРАХ И В ДАННОМ ПАСПОРТЕ

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

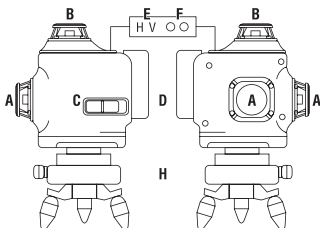
ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

- A. Вертикальная лазерная линия
- B. Горизонтальная лазерная линия
- C. Выключатель
- D. Аккумулятор
- E. Кнопки:
 - V – переключатель вертикальных линий
 - H – переключатель горизонтальных линий
- F. Приемник и передатчик бесконтактного управления
- G. Утолщенное шасси (только для NMT-UNL-01-16)
- H. Поднимающая (доводочная) платформа

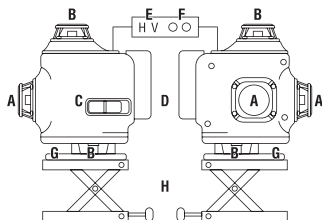
Лазерная диаграмма 3D/4D



NMT-UNL-01-12



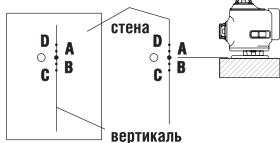
NMT-UNL-01-16



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**.
4. Измерьте расстояние h между двумя точками с наибольшим расстоянием среди нанесенных четырех точек **A**, **B**, **C** и **D**. Если $h > 3$ мм, то прибор вышел из строя и требует ремонта.



ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА И ЕГО ФУНКЦИЙ

Установите прибор на штатив, T-образную стенку, плоскую невибрирующую поверхность или подъемную платформу.

Сдвиньте переключатель в положение **ON**. Инструмент начнет проецировать четыре горизонтальных луча. Кнопка **H** на сенсорной панели позволяет включать и выключать горизонтальное излучение.

Кнопка **V** на сенсорной панели управляет вертикальным лучом:

- одно касание кнопки **V** – включение первого вертикального луча;
- два касания кнопки **V** – включение второго вертикального луча;
- три касания кнопки **V** – включение обоих вертикальных лучей;
- четыре касания кнопки **V** – выключение обоих вертикальных лучей.

Режим бесконтактного управления прибором

Нажмите и удерживайте кнопку **V** до подачи прибором звукового сигнала.

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

Режим вспышки

Нажмите кнопку **H** и удерживайте ее в течение 3 секунд. Режим включится после подачи прибором звукового сигнала. Для выключения режима нажмите кнопку **H** и также удерживайте ее в течение 3 секунд.

Режим наклонной линии

Нажмите и удерживайте кнопку **H** в течение 6 секунд. Режим наклонной линии включится после подачи двойного звукового сигнала. В этом режиме прибор может работать с произвольным углом наклона без мерцания луча. Для отключения режима наклонной линии снова нажмите и удерживайте кнопку **H** в течение 6 секунд, до подачи двойного звукового сигнала.

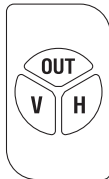
РАБОТА С ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

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 индивидуальной упаковке.



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 ЗОН, НИНБО СИТИ, ЖЕХЬЯНГ 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.