

DEXELL

ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ 360° модель: NL360-2E-G Руководство по эксплуатации



Для товаров требующих обязательного подтверждения соответствия копию документа соответствия можно получить на информационной стойке магазина Леруа Мерлен

Импортер\Продавец\Организация, уполномоченная принимать претензии по качеству товара в РФ: ООО "ЛЕРУА МЕРЛЕН ВОСТОК", 141031, Россия, Московская область, г. Мытищи, Осташковское шоссе, д.1

Импортер\Продавец\Организация, принимающая претензии по качеству продукции в Республике Казахстан: Импорттаушы /Сатушы /Қазақстан Республикасында өнім сапасы бойынша наразылықтарды қабылдайтын ұйым: ТОО «Леруа Мерлен Казахстан», Республика Казахстан, 050000, г. Алматы, ул. Кунаева, 77, БЦ «PARK VIEW», 6 этаж, офис № 07

«Леруа Мерлен Қазақстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көшесі, 77, «PARK VIEW» БО, 6-қабат, 07-кеңсе

Импортер\Продавец\Организация, принимающая претензии по качеству продукции в Республике Беларусь: ООО «Леруа Мерлен Бел», 220020, Республика Беларусь, г. Минск, проспект Победителей, 100, офис 503

Дата производства:
EAN 3276007118353
Сделано в Китае
Срок службы 5 лет

Производитель/Өндіруші: Цзянсу Минъян
Лэйз энд Мэжемент Тулз Ко., Лтд.
Адрес/Мекенжай: №2, Вэньси Роуд, Эйрпорт
Нью Дистрикт, Цзюйжун, Цзянсу, Китай/Қытай

Примечания по технике безопасности



Для безопасной работы с измерительным прибором прочитайте и соблюдайте все инструкции. Следите за тем, чтобы предупреждающие символы на устройстве всегда были различимы. **СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ И ПРИКЛАДЫВАЙТЕ ИХ К УСТРОЙСТВУ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ТРЕТЬИМ ЛИЦАМ.**

► **Внимание!** Использование другого рабочего или регулировочного оборудования или использование устройства способами, не указанными в данном руководстве, может привести к опасному воздействию излучения.

► Измерительный инструмент имеет предупреждающую этикетку.



► Перед первым использованием устройства наклейте прилагаемую этикетку на своем языке, если на инструменте находится этикетка на другом языке.



Не направляйте лазерный луч на людей и животных и не смотрите непосредственно на лазерный луч или его отражение, даже на расстоянии. Луч может ослепить какого-либо, привести к несчастным случаям или повредить ваши глаза.

► Если лазерное излучение попало в глаза, немедленно закройте их и отвернитесь в сторону от луча.

► Не модифицируйте лазерное оборудование каким-либо образом.

► Не используйте просмотровые очки для лазера в качестве защитных очков. Просмотровые очки для лазера используются для улучшения визуализации лазерного луча, но они не защищают от лазерного излучения.

► Не используйте просмотровые очки для лазера в качестве солнечных очков и во время вождения.

Просмотровые очки для лазера не обеспечивают полную защиту от ультрафиолетового излучения и способствуют снижению цветовой восприимчивости.

► Ремонт измерительного прибора должен выполнять только квалифицированный специалист с использованием оригинальных запчастей. Это обеспечит безопасную работу измерительного прибора.

► Не позволяйте детям использовать лазерный измерительный инструмент без присмотра взрослых. Они могут случайно ослепить себя или других людей.

► Не используйте измерительный прибор во взрывоопасных средах, например вблизи горючих жидкостей, газов или пыли. При работе устройства могут возникать искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

Описание и характеристики устройства Назначение

Измерительный инструмент предназначен для определения и проверки горизонтальных и вертикальных линий.

Измерительный инструмент предназначен исключительно для эксплуатации в закрытых рабочих помещениях.

Компоненты устройства

Средство измерения бытового назначения.

Применение в сфере государственного регулирования допускается только после проверки/калибровки.

Нумерация частей устройства относится к иллюстрациям измерительного инструмента на странице схем.

1. Выходное отверстие лазерного луча
2. Индикатор автоматического определения уровня
3. Кнопка выбора режима
4. Выключатель
5. Фиксатор крышки батарейного отсека
6. Крышка батарейного отсека
7. Контактная поверхность
8. Предупреждающая этикетка
9. Крепление штатива 1/4"
10. Штатив*

* Не все принадлежности, приведенные на рисунках или описанные в документе, включены в стандартный комплект поставки.

Технические характеристики

Лазерный уровень 360°		NL360-2E-G
Питание	4 батарейки AA, 6 В	
Время работы	>7 ч	
Длина волны лазера	520 nm	
Мощность лазера	Класс 2, <1 мВт	
Ширина луча лазера	100 люкс, 3 мм/5 м	
Рабочий диапазон	20 м	
Точность	±0,5 мм/м	
Время выравнивания	≤ 5 с	
Диапазон выравнивания	± 4°	
Рабочая температура	0-40°C	
Размеры (длина x ширина x высота)	110x65x117mm	
Масса	482 г	
Примечания / преимущества	1. Мягкое покрытие из термопластика вокруг корпуса 2. Профессиональный лазерный модуль	

Для безопасного использования устройства необходимо изучить и понять информацию, указанную на самом устройстве и в настоящем руководстве пользователя, а также иметь ясное представление о планируемой работе. Перед использованием устройства ознакомьтесь со всеми функциями и правилами безопасности.

Выключатель питания

Сдвиньте выключатель питания вверх, чтобы включить самонастраивающийся лазерный уровень 360°. Сдвиньте выключатель вниз, чтобы выключить устройство (Рис. 1).



Установка батареек (Рис. 2)

Батарейный отсек предназначен для четырех батареек типа AA.

- 1.Нажмите на фиксатор, чтобы открыть крышку батарейного отсека.
- 2.Установите четыре новые щелочные батарейки типа AA, соблюдая указанную полярность (+/-).
- 3.Надежно закройте крышку.

Рис. 2



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Перед установкой или заменой батареек всегда выключайте устройство.
- Если устройство не будет использоваться длительное время, извлеките из него батарейки.
- Не устанавливайте батарейки разного типа и марки.
- Не устанавливайте вместе старые и новые батарейки.
- Немедленно извлекайте использованные батарейки и утилизируйте их в соответствии с местными нормами и правилами.

Режимы излучения лазера

Данный самонастраивающийся лазерный уровень 360° оснащен тремя режимами проецирования луча. Чтобы выбрать определенный режим, нажмите кнопку режима до тех пор, пока нужный режим не будет найден. По умолчанию при включении лазер работает в перекрестном режиме.

Чтобы выбрать режим проецирования, нажмите кнопку режима.

- 1.Нажмите кнопку один раз, чтобы выбрать режим двухмерного проецирования (горизонтальный и вертикальный лучи).
- 2.Нажмите кнопку дважды, чтобы выбрать режим горизонтального проецирования.
- 3.Нажмите кнопку трижды, чтобы выбрать режим вертикального проецирования.

Использование самонастраивающегося лазерного уровня 360°

Данный самонастраивающийся лазерный уровень 360° оснащен двумя режимами работы: режимом самонастройки и режимом блокировки (ручным).

Режим самонастройки

В этом режиме устройство выравнивается самостоятельно, если находится под углом не более $\pm 4^\circ$ относительно горизонтали.

- 1.Установите устройство на ровную поверхность, которая не отклонена от горизонтали более, чем на 4° .
- 2.Сдвиньте выключатель питания вверх, чтобы включить устройство. Устройство автоматически выравнивается в течение 5 секунд. Светодиодный индикатор будет светиться зеленым.
- 3.Нажмите кнопку режима, чтобы выбрать подходящий режим проецирования и включить лазерный луч.
- 4.Если устройство отклонилось от уровня, индикатор начнет светиться красным, а лазерный луч начнет мигать.
- 5.Сдвиньте выключатель питания вниз, чтобы выключить лазерный луч.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При включении лазера помните о защите своих глаз и глаз окружающих людей. Никогда не направляйте лазерный луч кому-либо в лицо, в том числе себе.

Режим блокировки

Этот режим нельзя использовать для вертикального или горизонтального выравнивания, поскольку лазерные линии не настраиваются автоматически. В этом режиме светодиодный индикатор всегда будет светиться красным.

- 1.Оставьте выключатель в выключенном положении. Нажмите кнопку режима, чтобы включить лазер. Теперь лазерные лучи заблокированы и не настраиваются автоматически.
- 2.Нажимайте кнопку режима для выбора необходимого режима проецирования.
- 3.Наклоните самонастраивающийся лазерный уровень 360°, чтобы спроецировать прямую направляющую линию. В этом режиме лазерные лучи проецируются постоянно и не мигают, даже если угол отклонения превышает 4° .
- 4.Чтобы выключить лазер, нажимайте кнопку режима до тех пор, пока устройство не выключится.

Применение

Данный лазерный уровень может использоваться в качестве ручного для точной маркировки и простого выравнивания «на глаз» или в качестве меловой линии в режиме блокировки. Он идеально подходит для следующих операций.

- Wieszanie obrazów, zdjęć lub dzieł sztuki na ścianach
- Tapetowanie i wykonywanie szablonów
- Instalowanie oszczędnie drzwi i okien
- Instalowanie przewodów elektrycznych i rur
- Montaż kinkietów ściennych, kontaktów elektrycznych, przelączników i oświetlenia
- Instalowanie sufitu podwieszanego
- Malowanie
- Instalowanie szaf wępkowych
- Układanie płytek podłogowych i podłóg

Рабочая среда

- a) Использование внутри помещений.
- b) Высота над уровнем моря до 2000 м.
- c) Максимальная относительная влажность 80% при температуре до 31°C с линейным снижением до 50% при 40°C.
- d) Допустимая СТЕПЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ предполагаемой рабочей среды (в большинстве случаев СТЕПЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ равна 2).

Рабочие рекомендации

Работа со штативом (см. Рис. А)

Штатив 10 обеспечивает устойчивое, регулируемое по высоте крепление измерительного прибора. Установите измерительный прибор при помощи крепления штатива 9 на разъем $\frac{1}{4}$ " с наружной резьбой и надежно затяните крепежный винт штатива.

Крепление вплотную к стене или объекту (см. Рис. В)

Для быстрой проверки высоты измерительный инструмент может удерживаться контактными поверхностями 7 вплотную к вертикальным стенам, шкафам и т. д. Держите измерительный прибор ровно и стабильно.

Просмотровые очки для лазера (принадлежности)

Просмотровые очки для лазера отфильтровывают окружающий свет. Таким образом, зеленый лазерный луч становится ярче и лучше заметен глазу.

► **Не используйте просмотровые очки для лазера в качестве защитных очков.** Просмотровые очки для лазера используются для улучшения визуализации лазерного луча, но они не защищают от лазерного излучения.

► **Не используйте просмотровые очки для лазера в качестве солнечных очков и во время вождения.** Просмотровые очки для лазера не обеспечивают полную защиту от ультрафиолетового излучения и способствуют снижению цветосприятя.

Уход и обслуживание

Обслуживание и очистка

Храните и транспортируйте измерительный инструмент только в прилагаемом защитном чехле.

Всегда содержите устройство в чистоте.

Не погружайте устройство в воду или другие жидкости.

Удаляйте загрязнения мягкой влажной тканью. Не используйте чистящие средства и растворители.

Регулярно очищайте поверхности устройства, в частности выходное отверстие лазера, и обращайте внимание на любой пух и волокна.

Послепродажное обслуживание

Наша служба послепродажного сервиса ответит на ваши вопросы, касающиеся обслуживания и ремонта устройства, а также запасных частей.

Утилизация

Измерительное устройство, его принадлежности и упаковка должны быть переработаны экологически безвредным способом.

Не выбрасывайте измерительные приборы, батареи и аккумуляторы вместе с бытовыми отходами!

Срок гарантии

На устройство предоставляется гарантия 36 месяцев.



Только для стран ЕС

В соответствии с европейским законом 2012/19/EU измерительное оборудование, которое не подлежит дальнейшей эксплуатации, а также непригодные и использованные батареи и аккумуляторы (согласно европейскому закону 2006/66/ЕС) должны быть собраны отдельно и утилизированы экологически безопасным способом.

Конструкция устройства может быть изменена без предварительного уведомления.

Если устройство используется в целях, не указанных производителем, предусмотренная в нем защита может быть нарушена.

Декларация соответствия нормам ЕС
Мы, компания: ADEO Services
135 Rue Sadi Carnot-CS 00001
59790 RONCHIN-France

Заявляем, что указанное ниже изделие:

Модель: NL360-2E-G

ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ 360° + ШТАТИВ

Удовлетворяет требованиям директив Совета:

Директива об электромагнитной совместимости 2014/30/EU

Директива ЕС об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании 2015/863, дополняющая директиву 2011/65/EU

А также соответствует следующим нормам:

EN 61326-1: 2013

EN 61326-2-2: 2013

IEC 62321-1:2013

IEC 62321-2:2013

IEC 62321-3-1:2013

IEC 62321-4:2013+A1:2017

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321 -7-2:2017&ISO 17075-1:2017

IEC 62321-8:2017

Номер партии: 100183061120

Эрик ЛЕМОЙН (Eric LEMOINE)

Руководитель отдела качества международных проектов
ADEO Services 135 Rue Sadi Carnot — CS 00001 59790 RONCHIN — France (Франция)
Изготовлено в Роншен 01/07/2020