

УРОВНИ ЛАЗЕРНЫЕ

МОДЕЛЬ LL4D МОДЕЛЬ LL3D



Лазерный уровень может излучать видимые лазерные горизонтальные и вертикальные линии автоматического уровня отдельно или одновременно. Он обеспечивает точные горизонтальные и вертикальные ориентиры для внутренней строительной разметки и калибровки, а также является простым в эксплуатации и универсальным.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лазерный луч	4 луча на 360º (модель LL4D)
Длина волны лазера	515 нм
Точность уровня	± 1мм / 7м
Автоматическая	± 3°
компенсаторная система	
Рабочий диапазон	40 м
Источник питания	Литиевая батарея
Литиевая батарея	4000 мА*час
Магнитный настенный адаптер	+
Дистанционное управление	+

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ СМОТРЕТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ И ВКЛЮЧАТЬ ПРИБОР, ГЛЯДЯ В ЛИНЗУ ЛАЗЕРА.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Не направляйте лазерный луч на людей или животных и не смотрите сами в лазерный луч. Настоящий измерительный инструмент создает лазерное излучение класса 2. Этим излучением вы можете непреднамеренно ослепить людей.
- Ремонт прибора поручайте только квалифицированному персоналу, используя только оригинальные запасные части.
- Не разрешайте детям пользоваться лазерным инструментом без надзора.
- Не работайте с измерительным инструментом во взрывоопасной среде, поблизости от горючих жидкостей, газов и пыли. В измерительном инструменте могут образоваться искры, от которых может воспламениться пыль или пары.
- ВНИМАНИЕ! Запрещается использование прибора совместно с посторонними оптическими приборами. Запрещаются любые изменения и модификации прибора, так как это может привести к опасному воздействию излучения.
- Запрещается направлять лазерный луч на других людей или предметы, не относящиеся к рабочему полю. Всегда удостоверяйтесь, что лазерный луч направлен на твёрдую рабочую поверхность без отражающих элементов, например, дерево или другие шероховатые поверхности.
- Все операции по ремонту должны выполняться уполномоченным сервисным центром.
- Лазер может быть плохо виден при ярком солнечном свете, а также на некоторых поверхностях.
- Всегда выключайте прибор, если он не используется или оставлен без присмотра.
- Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать прибор в чистоте. Погружать его в воду или любые другие жидкости категорически воспрещается.
- Все загрязнения необходимо удалять влажной салфеткой или чистой ветошью. Использование чистящих средств и растворителей запрещается.

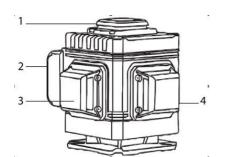
- Храните лазерный дальномер вне досягаемости детей и домашних животных. Обязательно извлекайте элементы питания на период хранения.
- Не устанавливайте прибор на уровне глаз и не работайте с прибором рядом с отражающими поверхностями или на подобных поверхностях, поскольку лазерный луч может быть направлен в глаза вам или другим людям.
- Не вскрывайте изделие и не пытайтесь извлечь лазерное устройство.
- Не подвергайте прибор воздействию грязи, песка и влаги, в т.ч. атмосферных осадков.
- При переносе прибора из теплого места в холодное, перед работой дайте температуре инструмента прийти в соответствие с температурой окружающей среды.
- Лазер не проникает через стекло (оконные стекла).
- При неблагоприятных условиях (например, проведение работ при ярком солнечном свете), используйте специальные очки для повышения видимости лазерной точки (в комплектацию не входят).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ (Модель LLD4)

Два аккумулятора. Процент заряда аккумулятора в %, отображается на дисплее аккумулятора.	
Зарядное устройство. Подключение зарядного устройства в гнездо на корпусе аккумулятора.	
Тринога с уровнем, регулируемыми ножками и регулируемой платформой.	
Микролифт (максимальный ход подъема 60 мм.)	

Магнитный регулируемый кронштейн для крепления на металлическую поверхность.	
Пульт управления. Вкл./выкл. лучей, регулировка яркости.	[] [] [] []
Пластина для крепления на стену. Предназначена для временного крепления к поверхности для установки магнитного кронштейна	
Держатель для вывешивания прибора за лазерные головки (для модели LL4D)	
Держатель для крепления за нижнюю платформу.	
Регулируемый переходник для крепления к штативу.	

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



- Горизонтальная лазерная головка Батарея большой ёмкости Вертикальная лазерная головка
- 2.
- 3.
- Выключатель



Кнопки.

- 1. Вкл./Выкл. горизонтальных лучей
- 2. Изменение яркости лучей
- 3. Вкл./ Выкл. вертикальных лучей

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Использование зарядного устройства

Подключите зарядное устройство к зарядному разъему, чтобы зарядить аккумуляторную батарею. При этом индикатор будет гореть красным цветом, а при полной зарядке аккумулятора он сменит свой цвет с красного на зеленый.

Примечание:

- подождите, пока батарея не разрядится полностью (индикатор питания прибора мигает, указывая на уровень низкого заряда батареи);
- Следует заряжать аккумуляторную батарею один раз в 2 ~ 3 месяца с даты начала эксплуатации устройства.

Размещение устройства

- 1. Устройство может быть размещено непосредственно на горизонтальной платформе (если лазерная линия прерывисто мигает, то устройство превысило допустимый диапазон измерения и его следует отрегулировать для выравнивания).
- 2. Резьба на нижней части универсального прибора соединена со штативом.
- 3. Отрегулируйте высокие и низкие горизонтальные линии с помощью подъемной платформы.

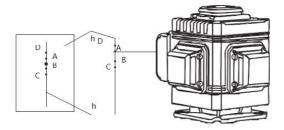
Включение / выключение питания

Замок включен, устройство включено, индикатор питания включен. Замок закрыт, устройство выключено, индикатор питания выключен.

САМОПРОВЕРКА КАЛИБРОВКИ

Самопроверка горизонтальной точности

- 1. Найдите плоскую стену, установите платформу на расстоянии 5 метров от стены, поместите прибор на платформу, а затем поверните стеклянное гнездо V2 в направлении стены.
- 2. После выравнивания прибора отметьте точку А на пересечении горизонтальной и вертикальной линий, затем проведите вертикальную линию через точку А.
- 3. Поверните прибор на 90 градусов по часовой стрелке. После выравнивания прибора поставьте точки пересечения с вертикальными линиями и отметьте их как точки В, С и D.
- 4. Измерьте расстояние между двумя точками с наибольшим расстоянием четырех точек A, B, C и D.



ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 1. Не разбирайте устройство самостоятельно. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом маркетинга.
- 2. Не роняйте, ударяйте и не расшатывайте устройство, чтобы не повлиять на точность и функциональность данного устройства.
- 3. Если возникает необходимость хранить устройство в течение длительного периода времени, выньте из него аккумулятор.
- 4. Пожалуйста, заряжайте устройство в течение указанного времени. Чрезмерное время зарядки может значительно сократить термин службы батареи.
- Для очистки поверхности устройства используйте мягкую ткань и нейтральное моющее средство. Очищенное устройство необходимо также тщательно высушить.
- 6. Устройство необходимо хранить в сухом месте без пыли.



OKRASKA-RUSSIA.RU