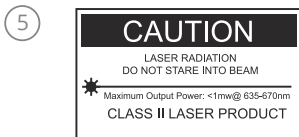
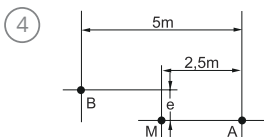
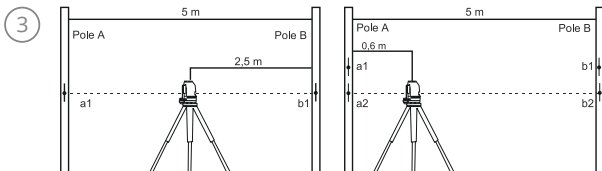
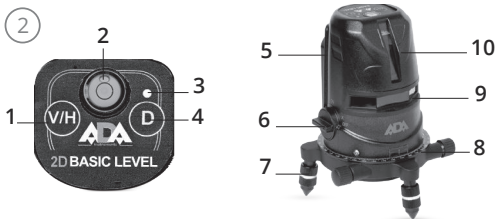
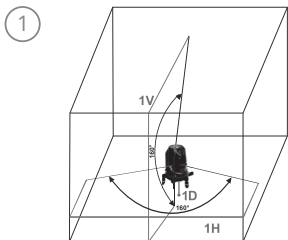




OPERATING MANUAL

2D BASIC LEVEL

Line Laser



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ, НЕ ВЛИЯЮЩИЕ НА ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В КОНСТРУКЦИЮ, ВНЕШНИЙ ВИД И КОМПЛЕКТАЦИЮ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Лазерный уровень 2D BASIC LEVEL предназначен для проверки горизонтальности и вертикальности расположения поверхностей элементов строительных конструкций, а так же для переноса угла наклона детали конструкции на аналогичные детали при производстве строительно-монтажных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Лазерный луч	1V/1H (угол 90°) / отвес
Лазерные излучатели	3 лазерных диода 635nm
Класс лазера	Класс 2, <1mW
Точность	±1,5 мм на расстоянии 5 м
Диапазон самовыравнивания	±3°
Рабочий диапазон (с приемником)	20(40) м
Источник питания	3 x AA
Время работы	приблизительно 15 часов, если все включено
Резьба под штатив	5/8"
Рабочий диапазон температур	-5°C +45°C
Вес	0,25 кг

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ

1. Лазерный уровень излучает вертикальную и горизонтальную линии, точку отвеса.
2. Удобное в использовании вращающееся основание со шкалой (интервал 1°) и микрометрическим винтом.
3. Быстрое самовыравнивание: лазерный луч мигает и подается предупреждающий звуковой сигнал, когда прибор отклонен на угол, выходящий за диапазон выравнивания.
4. Индикатор низкого заряда батарей: контрольная лампочка загорается и подается предупреждающий звуковой сигнал.
5. Блокировка компенсатора для безопасной транспортировки.
6. Промежуточная блокировка компенсатора для работы под наклоном.
7. Функция работы внутри помещения/ на улице.
8. Пузырьковый уровень с подсветкой.

② УСТРОЙСТВО ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ

1. Кнопка включения лазерного луча
2. Круглый пузырьковый уровень с подсветкой
3. Индикатор работы внутри помещения/ на улице
4. Кнопка включения режима работы внутри помещения/ на улице
5. Батарейный отсек
6. Ручка блокировки компенсатора (ON/X/OFF)
7. Регулировочные винты
8. Основание со шкалой
9. Горизонтальное окно лазера
10. Вертикальное окно лазера

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Перед использованием снимите крышку батарейного отсека. Соблюдая полярность, вставьте три батарейки в батарейный отсек, затем вставьте крышку.

2. Установите ручку блокировки компенсатора в положение ON, два лазерных луча и подсветка пузырькового уровня включатся. Если ручка находится в положении ON - лазерный уровень включен и компенсатор работает. Положение ручки X означает, что лазерный уровень включен, но компенсатор заблокирован, и при наклоне лазерного уровня предупреждения не последует. Положение ручки OFF означает, что лазерный уровень выключен и компенсатор заблокирован.

3. Нажмите на кнопку V/H один раз — включится горизонтальный луч отвес. Нажмите на кнопку V/H еще раз - включится вертикальный лазерный луч. Нажмите кнопку V/H еще раз - включатся горизонтальный и вертикальный лазерные лучи.

4. Нажмите один раз на кнопку D включения режима работы „внутри помещения/ на улице“, загорится индикатор. Лазерный уровень находится в режиме „на улице“. Нажмите на кнопку еще раз. Лазерный уровень начнет работать в режиме „внутри помещения“.

5. При замене батареи или когда лазерный уровень находится в действии, может загореться контрольная лампочка или прозвучит звуковой сигнал. Это означает низкий заряд батарей. Пожалуйста вставьте новые батареи.

6. Для точного наведения вертикального луча вращайте микрометрический винт.

ВАЖНО:

1. Установите ручку блокировки в положение ON: при выключении лазерного уровня компенсатор блокируется.
2. Поставьте лазерный уровень на поверхность: стол, земля и т.д.
3. Функция самовыравнивания не будет работать, если поверхность отклонена от горизонтали на $\pm 3^\circ$. Вы должны настроить регулировочные винты и выровнять пузырек по центру.
4. Поместите лазерный уровень на поверхность и переключите кнопку блокировки на ON. Мигание лазерного луча и подача звукового сигнала говорит о том, что лазер вышел за диапазон самовыравнивания. Выставьте регулировочные винты таким образом, чтобы лазер находился в диапазоне самовыравнивания.
5. Подсветка пузырькового уровня включается при включении лазерного уровня.
6. Установите кнопку блокировки в положение OFF, на время хранения поместите лазерный уровень в транспортировочный кейс.
7. Лазерный уровень можно установить на штатив с помощью станového винта 5/8".
8. Перед тем, как поместить лазерный уровень в транспортировочный кейс, выключите его. В противном случае будет звучать звуковой сигнал, лазерный луч мигает и включится подсветка пузырькового уровня.

ПРОВЕРКА ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

3 ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ

1. Установите 2 вехи на расстоянии 5 м.
2. Поставьте штатив в центре между двумя вехами и поместите на штатив лазерный уровень.
3. Включите лазерный уровень. Включатся два лазерных луча. Отметьте на вехе А точку, указанную лазерным крестом а1. Поверните лазерный уровень на 180°. Отметьте на вехе В точку, указанную лазерным крестом b1.
4. Подвиньте штатив таким образом, чтобы прибор находился на расстоянии 60 см от вехи А. Сделайте повторные отметки а2 и b2. Измерьте расстояние между точками а1 и а2 и между b1 и b2. Точность вашего лазерного уровня находится в допустимых пределах, если разница между первым и вторым замера не превышает 1,5 мм.

4 ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ЛУЧА

1. Установите лазерный уровень на расстоянии приблизительно 5 м от стены и отметьте на ней точку А, указанную лазерным крестом.
2. Поверните лазерный уровень, сместите луч приблизительно на 2.5 м влево и проверьте, чтобы горизонтальная линия находилась в пределах 2 мм на той же высоте, что и нанесенная отметка, указанная лазерным крестом.
3. Поверните лазерный уровень и отметьте точку В на расстоянии 5 м от точки А.
4. Повторите эти же действия, смещая лазерный уровень вправо.

ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЛУЧА

1. Установите лазерный уровень на расстоянии приблизительно 5 м от стены.
2. Отметьте точку А на стене.
3. Расстояние от точки А до земли должно составлять 3м.
4. Укрепите на стене отвес со шнуром длиной 3м.
5. Включите лазерный уровень и направьте вертикальную линию на отвес со шнуром.
6. Точность линии находится в допустимых пределах, если отклонение вертикальной линии не превышает 1,5мм.

СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ

Срок службы изделия составляет 7 лет. Утилизация устройства и его батарей выполняется отдельно от бытового мусора.

Дата изготовления, контактная информация о производителе, страна происхождения указаны на стикере изделия.

УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ

- Пожалуйста, бережно обращайтесь с лазерным уровнем.
- После использования протирайте лазерный уровень мягкой тряпкой. При необходимости смочите тряпку водой.
- Если лазерный уровень влажный, осторожно вытрите его на сухо. Лазерный уровень можно убирать в кейс только сухим!
- При транспортировке уберите лазерный уровень в кейс.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ОШИБОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ

- измерения проводятся через стеклянное или пластиковое окно; загрязнен лазерный излучатель;
- если лазерный уровень уронили или ударили. В этом случае проверьте точность. При необходимости обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- сильные колебания температуры: если после хранения в тепле лазерный уровень используется при низкой температуре. В этом случае подождите несколько минут, перед тем как начать работать.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ (ЕМС)

- не исключено, что работа лазерного уровня может повлиять на работу других устройств (например, системы навигации);
- на работу лазерного уровня может повлиять работа других приборов (например, интенсивное электромагнитное излучение от промышленного оборудования или радиоприборов).

5 ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НАКЛЕЙКИ ЛАЗЕРА КЛАССА 2

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРА

Данный прибор является лазером класса 2 в соответствии с DIN IEC 60825-1:2007, что позволяет использовать устройство выполняя меры предосторожности (см. ниже).

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, следуйте инструкциям, которые даны в руководстве пользователей.

- Не смотрите на лазерный луч. Лазерный луч может повредить глаза, даже если вы смотрите на него с большого расстояния.
- Не направляйте лазерный луч на людей или животных.

- Лазер должен быть установлен выше уровня глаз.
- Используйте лазерный уровень только для замеров.
- Не вскрывайте лазерный уровень. Ремонт должен производиться только авторизованной мастерской. Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дилером.
- Не выкидывайте предупредительные этикетки или инструкции по безопасности.
- Держите лазерный уровень в недоступном для детей месте.
- Не используйте лазерный уровень вблизи взрывоопасных веществ.

ГАРАНТИЯ

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя на срок 2 года со дня покупки.

Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет починен или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно.

Гарантийные обязательства также распространяются и на запасные части.

В случае дефекта, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели прибор.

Гарантия не распространяется на продукт, если повреждения возникли в результате деформации, неправильного использования или ненадлежащего обращения.

Все вышеизложенные безо всяких ограничений причины, а также утечка батареи, деформация прибора являются дефектами, которые возникли в результате неправильного использования или плохого обращения.

ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Пользователю данного продукта необходимо следовать инструкциям, которые приведены в руководстве по эксплуатации. Даже, несмотря на то, что все приборы проверены производителем, пользователь должен проверять точность прибора и его работу.

Производитель или его представители не несут ответственности за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате неправильного обращения с прибором.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате катастроф (землетрясение, шторм, наводнение и т.д.), пожара, несчастных случаев, действия третьих лиц и/или использование прибора в необычных условиях.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате изменения данных, потери данных временной приостановки бизнеса и т.д., вызванных применением прибора.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате использования прибора не по инструкции.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

1. Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
2. Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
3. Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
4. Ремонт или разборка, произведенная самостоятельно или не уполномоченным на то сервисным центром;
5. Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
6. На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части;
7. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
8. Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
9. В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель _____

Серийный номер _____ Дата продажи _____

Наименование торговой организации _____

Штамп торговой организации мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24 месяца со дня продажи.

В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно).

Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ "О защите прав потребителя" и Гражданский кодекс РФ ч.II ст. 454-491. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя _____

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара



ADA International Group Ltd., No.6 Building, Hanjiang West Road #128,
Changzhou New District, Jiangsu, China

Made In China

