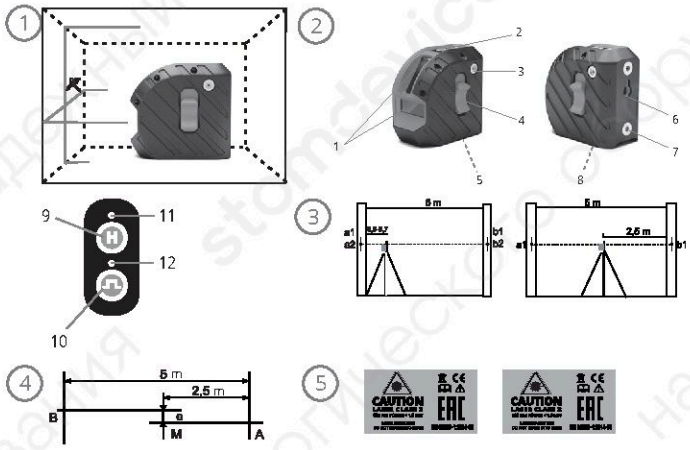
Инструкция по применению
Лазерный уровень
ADA ARMO 2D / ARMO 2D GREEN



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

ПРИМЕНЕНИЕ

Лазерный уровень ADA ARMO 2D / ADA ARMO 2D GREEN 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 ДЛЯ ARMO 2D

Лазерный луч 1H1V1D
Лазерные излучатели 635нм
Класс лазера . .....Class 2, <1мВт
Точность .....±0.3мм/1м
Диапазон самовыравнивания .....±4°
Рабочий диапазон
(с приемником/без приемника) ..... 20/40 м*
Источник питания . .....2xAA батарейки 1,5В или
зу 5В
Резьба под штатив . .....1/4”
Пыле/влаго защита IP54
Рабочий диапазон температур ..... -10°C +40°C
Вес .....0,270 кг
*зависит от освещения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ARMO 2D GREEN

Лазерный луч 1H1V
Лазерные излучатели 520нм
Класс лазера ..... Класс 2, <1мВт
Точность . ..... ±3мм/10м
Диапазон самовыравнивания . ..... ±4°
Рабочий диапазон без / с приемником ..... 40 м / 70 м*
Источник питания . ..... 2xAA батарейки, 1,5В или
зу 5В
Резьба под штатив . ..... 1/4”
Защита от пыли и влаги IP54
Рабочий диапазон температур . ..... -10°C +40°C
Вес ..... 0,270 кг
*зависит от освещения

1 ЛАЗЕРНЫЕ ЛИНИИ

2 СВОЙСТВА

1. Окно вертикального и горизонтального излучателя
2. Клавишная панель
3. Разъем подключения зарядного устройства
4. Ручка включения
5. Батарейный отсек
6. Проушина под саморез
7. Магниты
8. Резьба 1/4”
9. Кнопка вкл/выкл горизонтальной и вертикальной линий
10. Кнопка вкл/выкл режима работы с приемником
11. Индикатор работы лазерных излучателей
12. Индикатор вкл/выкл режима работы с приемником

3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ

1. Откройте крышку батарейного отсека. Вставьте 2 алкалиновые батарейки. Соблюдайте полярность. Закройте крышку батарейного отсека. **Внимание:** если Вы планируете долгое время не использовать лазерный уровень — вынимайте батареи.

2. Зарядное устройство. Для работы лазерного уровня можно использовать зарядное устройство. Если в качестве источника питания вы используете перезаряжаемые аккумуляторы, то их можно заряжать используя зарядное устройство (ЗУ). Для использования ЗУ подключите его к разъему на корпусе лазерного уровня, а затем к электросети.
Внимание! Никогда не подключайте зарядное устройство при использовании неперезаряжаемых батарей. При подключении зарядного устройства не оставляйте лазерный уровень без присмотра. Параметры зарядного устройства должны соответствовать параметрам бытовой электросети и иметь выходное напряжение не более 5 В.

3. Установите лазерный уровень на пол, магнитное крепление или на штатив. Если вы используете штатив/магнитное крепление, установите основание лазерного уровня на штатив/магнитное крепление и вкрутите винт штатива/ магнитного крепления в резьбу 1/4".

4. Включите лазерный уровень, опустив ручку включения (4) в нижнее. При транспортировке всегда устанавливайте ручку включения в верхнее положение. Если вы увидите мигание лазерных линий при включении лазерного уровня– это значит, что отклонение лазерного уровня от горизонтальной плоскости более ±4°. Для нормальной работы выровняйте лазерный уровень.

5. Выбор линий осуществляется нажатием кнопки H (9): только вертикальная линия, только горизонтальная линия, горизонтальная и вертикальная линия одновременно. Для выбора режима «работы под наклоном» нажмите и удерживайте кнопку H (9) более 5 секунд. Индикатор линий (11) загорится красным цветом. В этом режиме лазерный уровень сигнализирует 1 раз в 10 секунд. Для выхода из режима «работы под наклоном» нажмите кнопку H (9) более 5 секунд. Индикатор линий (11) загорится зеленым цветом.

6. При ярком освещении, если луч плохо видно, можно воспользоваться лазерными очками (не входят в комплект лазерного уровня) или включить режим работы с приемником. Нажмите кнопку (10) - включится режим работы с приемником и загорится индикатор (11). Лазерный луч можно обнаружить используя приемник лазерного луча (не входит в комплект лазерного уровня). Для выключения режима нажмите кнопку (10) еще раз. Индикатор (11) погаснет.

7. Для выключения лазерного уровня поднимите ручку включения (4) в верхнее положение.

4 ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ЛУЧА

Установить лазерный уровень на расстоянии приблизительно 5м от стены и отметить на стене точку, указанную лазерным крестом. Повернуть лазерный уровень так, чтобы сместить луч приблизительно на 2,5м влево и проверить, чтобы горизонтальная линия находилась в пределах значения „точность” (см. характеристики) на той же высоте, что и нанесенная отметка, указанная лазерным крестом. Повторить эти же действия, смещая лазерный уровень вправо.
Внимание: ось вращения при проверке точности не смещайте.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЛУЧА

Установить лазерный уровень на расстоянии приблизительно 5м от стены. Укрепить на стене отвес со шнуром длиной около 2,5м.
Включите лазерный уровень и направьте вертикальную линию на отвес со шнуром. Точность линии находится в допустимых пределах, если отклонение вертикальной линии (сверху или снизу) не превышает половину значения характеристики „точность" (например, +/-3мм на 10м). Если точность лазерного уровня не соответствует заявленной, необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

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 убирайте лазерный уровень в кейсе.
Примечание: Во время транспортировки ручка включения (3) должна быть установлена в положение «Выкл.»- иначе при транспортировке настройки прибора могут быть «сбиты». Относитесь внимательно к аккуратной транспортировке лазерного уровня — это позволит выполнять качественно поставленные задачи в будущем и пользоваться лазерным уровнем долго и успешно.

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.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ОШИБОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ РАЗМЕТКИ

- разметка проводится через стеклянное или пластиковое окно;
- прибор загрязнен;
- 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 прибор используется при низкой температуре. В этом случае подождите несколько минут, перед тем как начать работать.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ (EMC)

- 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 лазерный уровень является лазером класса 2 в соответствии с DIN IEC 60825-1:2014, 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 разметки.
- 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.

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 и 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.

ГАРАНТНИЙНЫЕ 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: использовнаие 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 INSTRUMENTS
ADA International Group Ltd., No.6 Building, Hanjiang West Road #128, Changzhou New District, Jiangsu, China
Made In China
adainstruments.com
EAC

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ