



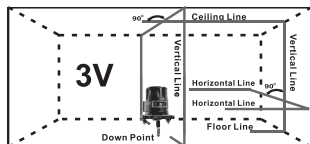
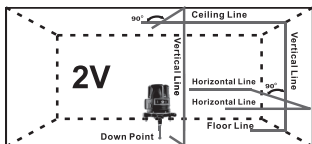
## OPERATING MANUAL

---

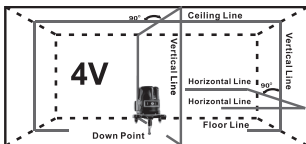
# PROLINER 2V / 3V / 4V

Line Laser

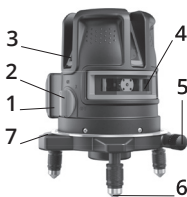
[adainstruments.com](http://adainstruments.com)



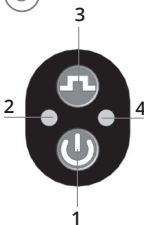
①



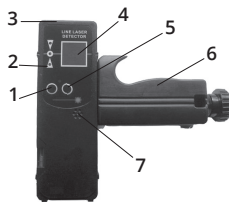
②



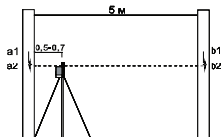
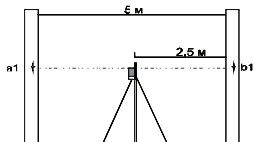
③



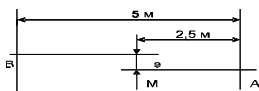
④



⑤



⑥



⑦



THE MANUFACTURE RESERVES THE RIGHT TO MAKE CHANGES (NOT HAVING AN IMPACT ON THE SPECIFICATIONS) TO THE DESIGN, COMPLETE SET WITHOUT GIVING PRIOR WARNING.

## APPLICATION

Line laser ADA PROLINER 2V/4V is designed to check the horizontal and vertical position of the surfaces of the elements of building structures and also to transfer the angle of inclination of the structural part to similar parts during construction and installation works.

## SPECIFICATIONS

<b>Laser beam</b> .....	2V//4V1H1D (depends on the model)
<b>Light sources</b> .....	635nm/floor point 650nm
<b>Laser safety class</b> .....	2
<b>Accuracy</b> .....	±0.2mm/1m
<b>Self-leveling range</b> .....	±3°
<b>Working range (with detector)</b> .....	20m (70m)
<b>Rotation/Fine adjustment</b> .....	360°
<b>Power supply</b> .....	4 x AA (Li-ion accumulator, charger)
<b>Service time</b> .....	approx 8h with all lines ON
<b>Mounting thread</b> .....	5/8"
<b>Operating temperature</b> .....	-10°C ~ +40°C
<b>Weight</b> .....	0.9 kg

## FUNCTIONAL DESCRIPTION

1. The instrument projects 2 or 4 vertical lines (V, depends on the model), 1 horizontal line (H), plumb point.
2. The instrument is used for indoor and outdoor applications. The detector

is used in the range up to 70 m. For outdoor application.

3. Compensator for fast leveling is used in the range up to  $\pm 3^\circ$ .

4. Warning sound is produced when the instrument inclines from horizontal plane more than  $\pm 3^\circ$ .

5. Rotating fine adjustment mechanism makes it easy to find objects.

6. Built-in locking system automatically locks the compensator when the power is OFF. It protects the compensator from vibrations during transportation.

7. Intermediate position of the switch handle activates slope mode.

### ② FEATURES

- 1 Battery compartment (rechargeable battery compartment)
- 2 Switch On handle (compensator lock)
- 3 Vertical laser window
- 4 Horizontal laser window
- 5 Fine adjustment screw
- 6 Adjusting legs
- 7 Bubble level

### ③ KEYPAD

- 1 On/shift/Off button for V emitters
- 2 ON/OFF indicator
- 3 Detector button (D)
- 4 Detector mode indicator

### OPERATION

1. Open battery compartment cover. Insert 4 batteries with proper polarity into the holder. Contacts of the holder (batteries) or Li-batteries must coincide with contacts of the battery compartment. Close the battery cover.
2. Place the instrument on the tripod or floor. When using tripod, place the instrument on the tripod and screw the centering screw into the center hole.
3. Switch On the instrument by rotating the switch 2 counterclockwise until

its clicking position. Green LED will flash. If the battery power is low, green LED will flash. If the battery power is low, green color of the indicator will be changed into red.

4. The instrument works in slope mode in the first position of the switch (X). It is possible to project laser lines at any angle. In the position ON the pendulum will be unlocked and laser lines will be automatically self-leveled.

5. If there is a sound signal and laser lines begin to blink while switching on the instrument, that means that the instrument is out of range more than  $\pm 3^\circ$ . Adjust the position of the instrument by means of the bubble level with the help of legs or tripod.

6. Aim the down point on the required point on the floor. Rotate the upper part of the instrument to adjust vertical lines. Then adjust the position of the instrument with the help of fine adjustment screw.

7. Line laser has several operating modes. Press button 1 to select laser lines. Variants of projections: - horizontal beam and down point; - horizontal beam and vertical beam, down point; - horizontal beam and 3 vertical beams, down point. - horizontal beam and 4 vertical beams, down point.

#### **4 DETECTOR (IS NOT SUPPLIED WITH THE LINE LASER)**

1. On/Off button
2. Signal LEDs
3. Bubble level
4. Sensitive element
5. Sound Off button
6. Clamp on the staff
7. Dynamic loudspeaker

#### **APPLICATION OF THE DETECTOR**

Application of the detector is a decisive advantage when working outside in sunny weather. Press button (3) to switch on the detector mode. Open the battery cover and insert the battery into the detector. Press On/Off button to switch on the detector. Bring the receiver to the place of beam location. When laser beam will be on the sensitive element, there will be sound

alarm and one of the LEDs will flash. LED will show the direction for the receiver for beam detection. Move the receiver until you will hear continuous sound alarm and middle signal LED will flash. With the help of bubble level check the leveling of the receiver housing. Mark the surface. Place the detector on the staff with the help of clamp.

### **TO CHECK THE ACCURACY OF LINE LASER**

Set up the instrument between two walls, the distance is 5 m. Turn on the Line Laser and mark the point of cross laser line on the wall. Set up the instrument 0,5-0,7m away from the wall and make, as described above, the same marks. If the difference  $\{a_1-b_2\}$  and  $\{b_1-b_2\}$  is less than the value of "accuracy" (see specifications), there is no need in calibration.

Example: when you check the accuracy of Line Laser the difference is  $\{a_1-a_2\}=5$  mm and  $\{b_1-b_2\}=7$  mm. The instrument's error:  $\{b_1-b_2\}-\{a_1-a_2\}=7-5=2$  mm. Now you can compare this error with standard error. If the accuracy of Cross Line Laser isn't corresponding with claimed accuracy, contact the authorized service center.

### **TO CHECK THE ACCURACY OF HORIZONTAL BEAM**

Choose a wall and set laser 5M away from the wall. Turn on the laser and cross laser line is marked A on the wall. Find another point M on the horizontal line, the distance is around 2.5m. Swivel the laser, and another cross point of cross laser line is marked B. Please note the distance of B to A should be 5m. Measure the distance between M to cross laser line, if the difference is over 3mm, the laser is out of calibration, please contact with seller to calibrate the laser.

### **TO CHECK PLUMB**

Choose a wall and set laser 5m away from the wall. Mark point A on the wall, please note the distance from point A to ground should be 3m. Hang a plumb line from A point to ground and find a plumb point B on ground.

turn on the laser and make the vertical laser line meet the point B, along the vertical laser line on the wall and measure the distance 3m from point B to another point C. Point C must be on the vertical laser line, it means the height of C point is 3m.

Measure the distance from point A to point C, if the distance is over 2 mm, please, contact with seller to calibrate the laser.

### **PRODUCT LIFE**

Product life of the tool is 7 years. The battery and the tool should never be placed in municipal waste. Date of production, manufacturer's contact information, country of origin are indicated on the product sticker.

### **CARE AND CLEANING**

Please handle line laser with care. Clean with soft cloth only after any use. If necessary damp cloth with some water. If instrument is wet clean and dry it carefully. Pack it up only if it is perfectly dry. Transport in original container/case only.

Note: During transport On/Off compensator lock (5) must be set to position "OFF". Disregard may lead to damage of compensator.

### **SPECIFIC REASONS FOR ERRONEOUS MEASURING RESULTS**

- Measurements through glass or plastic windows;
- Dirty laser emitting window;
- After line laser has been dropped or hit. Please check the accuracy;
- Large fluctuation of temperature: if instrument will be used in cold areas after it has been stored in warm areas (or the other way round) please wait some minutes before carrying out measurements.

## **ELECTROMAGNETIC ACCEPTABILITY (EMC)**

It cannot be completely excluded that this instrument will disturb other instruments (e.g. navigation systems); will be disturbed by other instruments (e.g. intensive electromagnetic radiation nearby industrial facilities or radio transmitters).

## **⑦ LASER CLASS 2 WARNING LABELS ON THE LASER INSTRUMENT**

### **LASER CLASSIFICATION**

The instrument is a laser class 2 laser product according to DIN IEC 60825-1:2014. It is allowed to use unit without further safety precautions.

### **SAFETY INSTRUCTIONS**

- Please follow up instructions given in operators' manual.
- Do not stare into beam. Laser beam can lead to eye injury (even from greater distances).
- Do not aim laser beam at persons or animals. The laser plane should be set up above eye level of persons. Use the instrument for measuring jobs only.
- Do not open instrument housing. Repairs should be carried out by authorized workshops only. Please contact your local dealer.
- Do not remove warning labels or safety instructions.
- Keep instrument away from children.
- Do not use instrument in explosive environment.

### **WARRANTY**

This product is warranted by the manufacturer to the original purchaser to be free from defects in material and workmanship under normal use for a period of two (2) years from the date of purchase. During the warranty period, and upon proof of purchase, the product will be repaired or replaced



(with the same or similar model at manufactures option), without charge for either parts of labour.

In case of a defect please contact the dealer where you originally purchased this product. The warranty will not apply to this product if it has been misused, abused or altered. Without limiting the foregoing, leakage of the battery, bending or dropping the unit are presumed to be defects resulting from misuse or abuse.

### **EXCEPTIONS FROM RESPONSIBILITY**

The user of this product is expected to follow the instructions given in operators' manual. Although all instruments left our warehouse in perfect condition and adjustment the user is expected to carry out periodic checks of the product's accuracy and general performance.

The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility of results of a faulty or intentional usage or misuse including any direct, indirect, consequential damage, and loss of profits.

The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility for consequential damage, and loss of profits by any disaster (earthquake, storm, flood ...), fire, accident, or an act of a third party and/or a usage in other than usual conditions.

The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility for any damage, and loss of profits due to a change of data, loss of data and interruption of business etc., caused by using the product or an unusable product.

The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility for any damage, and loss of profits caused by usage other than explained in the users' manual.

The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility for damage caused by wrong movement or action due to connecting with other products.

**WARRANTY DOESN'T EXTEND TO FOLLOWING CASES:**

1. If the standard or serial product number will be changed, erased, removed or will be unreadable.
2. Periodic maintenance, repair or changing parts as a result of their normal runout.
3. All adaptations and modifications with the purpose of improvement and expansion of normal sphere of product application, mentioned in the service instruction, without tentative written agreement of the expert provider.
4. Service by anyone other than an authorized service center.
5. Damage to products or parts caused by misuse, including, without limitation, misapplication or negligence of the terms of service instruction.
6. Power supply units, chargers, accessories, wearing parts.
7. Products, damaged from mishandling, faulty adjustment, maintenance with low-quality and non-standard materials, presence of any liquids and foreign objects inside the product.
8. Acts of God and/or actions of third persons.
9. In case of unwarranted repair till the end of warranty period because of damages during the operation of the product, it's transportation and storing, warranty doesn't resume.

**WARRANTY CARD**

Name and model of the product \_\_\_\_\_

Serial number \_\_\_\_\_ Date of sale \_\_\_\_\_

Name of commercial organization \_\_\_\_\_

stamp of commercial organization

Warranty period for the instrument exploitation is 24 months after the date of original retail purchase.

During this warranty period the owner of the product has the right for free repair of his instrument in case of manufacturing defects.

Warranty is valid only with original warranty card, fully and clear filled (stamp or mark of the seller is obligatory).

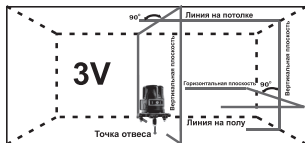
Technical examination of instruments for fault identification which is under the warranty, is made only in the authorized service center. In no event shall manufacturer be liable before the client for direct or consequential damages, loss of profit or any other damage which occur in the result of the instrument outage.

The product is received in the state of operability, without any visible damages, in full completeness. It is tested in my presence. I have no complaints to the product quality. I am familiar with the conditions of warranty service and I agree.

purchaser signature \_\_\_\_\_

Before operating you should read service instruction!

If you have any questions about the warranty service and technical support contact seller of this product



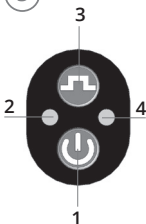
1



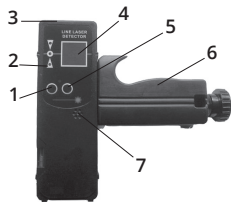
2



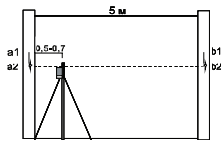
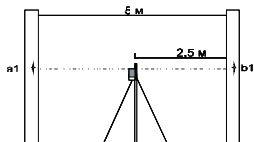
3



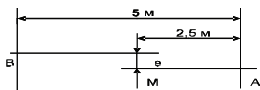
4



5



6



7



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

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

Лазерный уровень ADA PROLINER 2V/4V 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**

**(в зависимости от модели) .....2V/3V/4V1H1D**

**Лазерные излучатели .....635нм/точка**

**Класс лазера .....2**

**Точность .....±0.2мм/1м**

**Диапазон самовыравнивания .....±3°**

**Рабочий диапазон (с приемником) ..... 20/70 м**

### **Механизм точной**

**регулировки поворота .....360°**

**Источник питания ..... 4 x AA / Li-ion аккумулятор, ЗУ**

**Время работы..... приблизительно 8 часов, если  
работают все излучатели**

**Резьба под штатив ..... 5/8"**

**Рабочий диапазон температур ..... -10°C +40°C**

**Вес ..... 0,9 кг**

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ

1. Лазерный уровень проецирует 2 или 4 вертикальные линии (V, в зависимости от модели лазерного уровня), 1 горизонтальная (H), точка отвеса.
2. Лазерный уровень предназначен для работ внутри помещений и на улице. Приемник может применяться в радиусе до 70м- для применения на улице.
3. Компенсатор для быстрого самовыравнивания работает в диапазоне до  $\pm 3^\circ$ .
4. При отклонении лазерного уровня от горизонтальной плоскости более, чем на  $\pm 3^\circ$  включается сигнализация (звуковой сигнал).
5. Механизм точной регулировки поворота облегчает точное нахождение объектов.
6. Компенсатор блокируется автоматически при выключении питания. Это защищает его от воздействия вибрации во время транспортировки.
7. При промежуточном положении ручки включения включается режим работы под наклоном.

## ② УСТРОЙСТВО ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ

1. Батарейный (аккумуляторный) отсек
2. Ручка включения (блокировка компенсатора)
3. Окно вертикального излучателя
4. Окно горизонтального излучателя
5. Поворотный винт
6. Регулируемые ножки
7. Пузырьковый уровень

### 3 КЛАВИШНАЯ ПАНЕЛЬ

1. Кнопка включения/переключения/выключения V излучателей
2. Индикатор ВКЛ/ВЫКЛ
3. Кнопка включения режима работы с приемником (D)
4. Индикатор режима работы с приемником

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ

1. Откройте крышку батарейного отсека. Вставьте 4 батарейки соблюдая полярность в держатель, Вставьте держатель с батарейками или литиевую батарейку в отсек так, чтобы контакты держателя (батарейки) совпали с контактами батарейного отсека. Закройте крышку батарейного отсека.

2. Установите лазерный уровень на пол или на штатив. Если вы используете штатив, установите основание прибора на штатив и вкрутите винт штатива в центровочное отверстие.

3. Включите лазерный уровень повернув выключатель 2 против часовой стрелки до щелчка. Загорится зеленый индикатор включения. Если батарея разряжена индикатор горит красным светом.

4. В первом положении выключателя (X) лазерный уровень работает в режиме под наклоном. В этом режиме можно проецировать лазерные лучи под любым углом. В следующем положении (ON) разблокируются маятник и лучи автоматически выравниваются.

5. Если при включении лазерного уровня звучит сигнал и мигают лазерные линии - это значит, что отклонение лазерного уровня от горизонтальной плоскости более  $\pm 3^\circ$ . С помощью ножек или штатива отрегулируйте положение лазерного уровня по пузырьковому уровню.

6. Направьте точку отвеса на нужную точку на полу. Поворачивайте верхнюю часть лазерного уровня, чтобы настроить вертикальные лучи. Затем отрегулируйте точно положение лазерного уровня с помощью ручки регулировки поворота.

7. Лазерный уровень имеет несколько режимов работы. Для выбора лазерных лучей нажимайте каждый раз кнопку 1. Варианты проекций:

- горизонтальный луч и точка отвеса;
- горизонтальный и вертикальный луч, точка отвеса;
- горизонтальный и три вертикальных луча, точка отвеса;
- горизонтальный и 4 вертикальных луча, точка отвеса.

#### ④ ПРИЕМНИК ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА (НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ)

1. Кнопка вкл/выкл
2. Сигнальные светодиоды
3. Пузырьковый уровень
4. Чувствительный элемент
5. Кнопка выключения звука
6. Крепление на рейку
7. Динамик

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЕМНИКА ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА

При ярком освещении, когда лазерный луч визуально не видно, используйте режим работы с приемником. Для включения этого режима нажмите кнопку (3) на клавишной панели. Вставьте батарейку в приемник открыв крышку батарейного отсека. Соблюдайте полярность. Включите приемник нажав клавишу включения.

Поднесите приемник лазерного луча к примерному месту нахождения луча. При попадании лазерного луча на чувствительный элемент



приемника будет раздаваться звуковой сигнал и загорится один из крайних светодиодов, указывающих направление перемещения приемника для улавливания луча. Передвигайте приемник до тех пор пока не услышите продолжительный звуковой сигнал и не загорится средний сигнальный светодиод.

Проверьте выравнивание корпуса приемника по пузырьковому уровню и сделайте отметку на поверхности. С помощью крепления приемник можно установить на рейку (линейку).

## ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ

### 5 ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ (НАКЛОН ПЛОСКОСТИ)

Установить лазерный уровень точно посередине между двух стен, находящихся приблизительно на расстоянии 5м друг от друга. Включите лазерный уровень. Отметить на стене точку, указанную лазерным крестом. Повернуть лазерный уровень на 180 и снова отметить точку, указанную лазерным крестом.

Установить лазерный уровень на расстоянии 0,5-0,7м от стены и нанести, как указано выше, те же отметки. Если разности  $\{a_1-a_2\}$  и  $\{b_1-b_2\}$  не отличаются друг от друга более чем на величину „точность“, заявленную в технических характеристиках, точность лазерного уровня в допустимых пределах.

Пример: При проведении проверки лазерного уровня, разница:  $\{a_1-a_2\} = 5$  мм и  $\{b_1-b_2\} = 7$  мм. Таким образом полученная погрешность прибора:  $\{b_1-b_2\}-\{a_1-a_2\} = 7-5 = 2$  мм. Теперь Вы можете сравнить полученную погрешность, с величиной погрешности, заданной производителем.

Если точность лазерного уровня не соответствует заявленной, необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

## **6 ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ЛУЧА (ИЗГИБ ПЛОСКОСТИ)**

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.

## **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.

## **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 убирайте 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).

## 7 ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НАКЛЕЙКИ ЛАЗЕРА КЛАССА 2

### КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРА

Данный прибор 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 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

[adainstruments.com](http://adainstruments.com)

