

Инструкция по эксплуатации

Лазерный уровень MATRIX 35029

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/nivelir/lazernye_urovni/matrix/lazernyi_uroven_matrix_35029/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/nivelir/lazernye_urovni/matrix/lazernyi_uroven_matrix_35029/#tab-Responses

ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

При помощи шлицевой отвертки отверните крышку отсека батарей, находящуюся на краю лазерного уровня над выключателем. Замените батареи, соблюдая правильную полярность. На боку лазерного уровня имеется схема правильной установки батарей. Верните на место крышку отсека батарей.

ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА И ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящий прибор предназначен для точного измерения. Используйте его аккуратно и исключительно по назначению. Оберегайте от ударов и тряски. Не смотрите прямо на лазерный луч, высокая мощность чрезвычайно вредна для глаз. Когда яркость лазера снижается, требуется заменить батареи. Если вы не планируете использовать прибор в течение длительного времени, извлеките батареи во избежание течи. Если ампулы разобьются и жидкость попадет на кожу или в глаза, немедленно промойте водой. Пожалуйста, перед использованием внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации, чтобы ознакомиться с устройством прибора и назначением всех его частей; сохраните инструкцию для обращения к ней в дальнейшем. Держите рабочее пространство чистым, хорошо освещенным и свободным от лишних предметов. Оберегайте прибор от сырости и дождя. Храните прибор в надежном месте вне досягаемости детей. Когда прибор не используется, следует хранить его в надежном сухом месте. Перед использованием проверьте прибор на предмет износа или повреждения. Используйте устройство только когда оно в отличном рабочем состоянии. Любые ремонтные работы должны проводиться квалифицированным мастером. Не используйте дополнительные устройства или приспособления, отличные от поставляемых вместе с изделием. Используйте устройство строго по назначению. Устройство произведено и работает в соответствии с соответствующими стандартами безопасности, все ремонтные работы должны проводиться только квалифицированным инженером.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

1. Лазерный уровень – 1 шт.
2. Штатив – 1 шт.
3. Поворотный держатель уровня – 1 шт.
4. Линза – 2 шт.
5. Упаковочный пластиковый кейс – 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

ВНИМАНИЕ:

Не смотрите прямо на лазерный луч, высокая мощность чрезвычайно вредна для глаз. Храните прибор в надежном месте вне досягаемости детей.

**USERS
MANUAL**

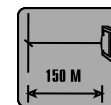
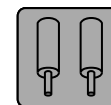
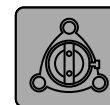
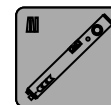
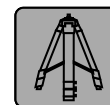
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

IMPORTANT

Read these instructions before use and retain for future reference

ВНИМАНИЕ

Прочтите данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

**ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ
LASER LEVEL**

Арт. 35029

**ВАЖНО**

Храните в надежном месте вне досягаемости детей. Не смотрите на лазерный луч, это вредно для глаз.



УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (1) Ампула уровня 90° | (6) Окошко показаний угла |
| (2) Ампула уровня 180° | (7) Штатив |
| (3) Кнопка включения | (8) Винт |
| (4) Линзы | корректировочный |
| (5) Основание | (9) Крепежный винт |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина волны: **650 нм.**

Энергопотребление: **2 батареи 1,5 В типа ААА**

Максимальная выходная мощность: **1 мВт**

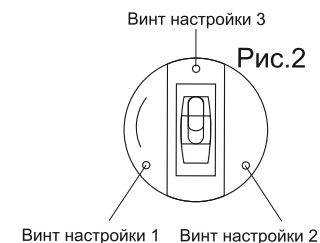
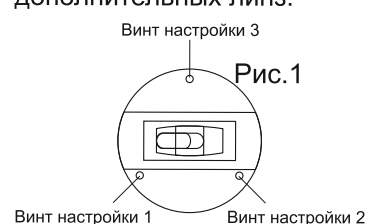
Точность: **1мм/м**

ВВЕДЕНИЕ

Лазерный луч, используемый в лазерном уровне как стандарт измерения, может быть направлен горизонтально и вертикально. И уровень, и лазерный луч можно поворачивать и вращать на угол 360°. Спектроскоп также поворачивается на угол 360°. Прибор используется в строительстве, разметке почвы, архитектуре и измерении углов, а также во внутренней декорации.

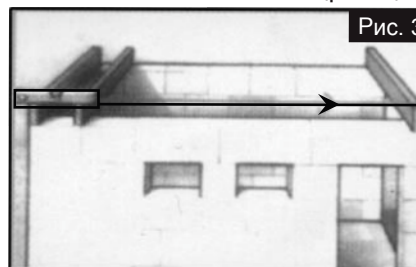
ПОДГОТОВКА ПЕРЕД ИЗМЕРЕНИЕМ

- 1) Раздвиньте штатив. Убедитесь, что он надежно установлен на плоской неподвижной поверхности. При помощи ампулы уровня на штативе установите ножки так, чтобы штатив стоял ровно. Закрепите перемычки между ножками для прочности конструкции.
- 2) Совместите центральное отверстие с головкой нарезного винта в основании, плотно завинтите.
- 3) Разместите лазерный уровень по центру основания. Закрепите зажим (9). При помощи винтов настройки добейтесь того, чтобы пузырек воздуха в ампуле (2) был центрирован относительно меток (см. рис.1). Поверните уровень на 360° для проверки точности уровня. Возможно, потребуется дополнительная подстройка винтов (см. рис. 2) Настраивайте до тех пор, пока ампулы на лазере и на основе не будут показывать правильных значений.
- 4) Всегда выключайте лазер перед установкой или удалением дополнительных линз.

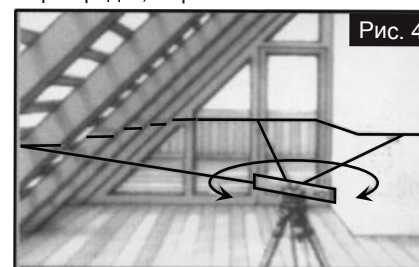


ПРИМЕНЕНИЕ И МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

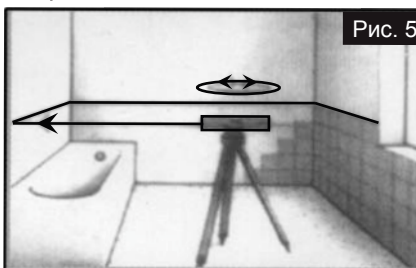
1: Прямое измерение угла горизонтального отклонения (рис. 3)



2: Реконструкция, установление перегородок, выравнивание полов и т.п. (рис. 4)



3: Точное измерение линии для получения плоскости одинаковой высоты. (рис. 5)



- 4: Поместите направляющую линзу в отверстие лазерного уровня, чтобы получить две точки под углом 90° друг к другу.
- 5: Поместите линейную линзу в отверстие уровня, чтобы лазерный луч превратился в линию.