



Руководство для пользователей

ЛАЗЕРНЫЙ ПОСТРОИТЕЛЬ ТОЧЕК Multi-Pointer



Содержание

1. Описание прибора	2
2. Комплектность	2
3. Применение	2
4. Технические данные.	3
5. Батареи	3
6. Дополнительные приспособления	3
7. Возможные причины некорректной работы прибора	3
8. Электромагнитная совместимость (ЭМС)	3
9. Классификация лазера	3
10. Предупреждающие этикетки на приборе	3
11. Техническое обслуживание	4
12. Инструкция по безопасности	4
13. Гарантия	4
14. Освобождение от ответственности	4
15. Свидетельство о приемке и продаже	
16. Гарантийный талон	



Описание прибора

- 1) Окошко лазерного луча (3)
- 2) Клавишная панель
- 3) Крышка батарейного отсека
- 4) Основание/Переключатель вкл./выкл./замок компенсатора
- 5) Резьба под штатив 5/8"
- 6) Круговая шкала 360°
- 7) Мини штатив для установки прибора на поверхность

Комплектность

Лазерный построитель точек Multi-Pointer, многофункциональное крепление, магнитная мишень, лазерные очки для лучшей видимости лазерного луча, батарейки, стропа для крепления, кейс для транспортировки, руководство для пользователей.

Применение

Прибор может быть использован при:

Разметке офисных и стеновых перегородок из пластика и гипсокартона (поможет смоделировать линии монтажа в пространстве по перпендикулярным точкам, а отвес укажет на «точку схождения»).

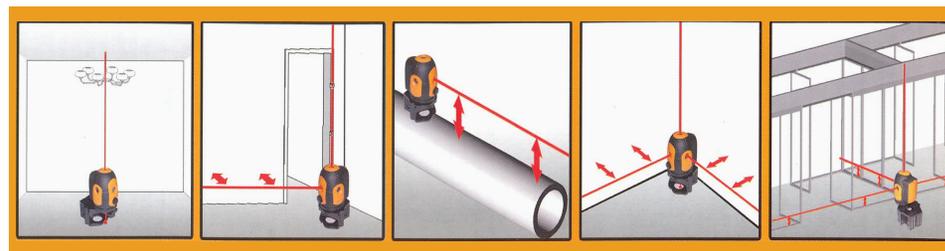
Разметке коммуникационных труб, коробов и патч-панелей вдоль стен, на полу и потолках (просто поставьте прибор- он задаст вам лучом горизонтальную нить вдоль стены/пола/потолка по которой можно смело планировать уклон или монтировать точно по горизонтали).

Работе с вертикальными проекциями (благодаря проекции двух лазерных лучей вверх и вниз, прибор можно использовать в качестве простейшего прибора вертикального проектирования и проводить коммуникационные трубы вертикально через перекрытия по лазерному отвесу).

Работе при разметке и обустройстве деревянных каркасов, срубов, кровли (для привязки по перпендикулярным и отвесным направлениям).

Работе по разметке и монтажу корпусной мебели (аналогично работе с перегородками позволит привязать конструкцию к пространству помещения при помощи взаимоперпендикулярных линий в трех измерениях).

Другие работы по разметке.



Технические данные

диапазон работы компенсатора (самовыравнивание)	±3°-5°
точность	±2 мм/10м
дальность	30 м
длина лазерной волны	650нм
продолжительность работы	24 часа
электропитание	3 АА-1,5В
класс лазера	2
вес	0,74 кг

Батареи

Откройте батарейный отсек «3».
Вставьте 3 х АА алкалиновые батарейки согласно описанию (соблюдайте полярность).

Дополнительные приспособления

1. Телескопическая штанга KS-3
2. Элевационный штатив

Возможные причины некорректной работы прибора

- Проекция через стекло или пластиковое окно.
- Грязное окно лазерного луча.
- Если инструмент ударили или уронили. В этом случае проверьте точность.
- Большие колебания температуры: если после хранения в тепле прибор используется при низкой температуре. В этом случае подождите несколько минут перед началом работы.

Электромагнитная совместимость

Нельзя полностью исключать тот факт, что данный лазерный нивелир не будет мешать работе других приборов (например, оборудованию навигационной системы). Точно также и другие приборы могут влиять на работу лазерного нивелира (например, близлежащие промышленные предприятия или радиопередатчики с интенсивным электромагнитным излучением).

Соответствие стандартам Европейского Совета

Данный лазерный прибор имеет фабричную марку в соответствии со стандартами Европейского комитета по стандартизации EN 61326: 1997, EN 55022, EN 61000-4-2/-3.

Классификация лазера

В соответствии со стандартом DIN IEC 60825 -1: 2003 -10 данный прибор является лазером класса 2.

С данным измерительным прибором должны работать только те лица, которые могут и умеют обращаться с лазерными устройствами! Согласно стандарту EN 60825 -1, который наряду с другими вопросами охватывает и вопросы биологического действия лазерного луча на глаза и кожу, а также вопросы надлежащего использования средств защиты с целью избежания вредного действия лазера на человека.

Лазер класс 2

Предупредительные этикетки на лазерном приборе:



Техническое обслуживание

- Бережно обращайтесь с прибором.
- После использования протрите прибор мягкой салфеткой.
- Если инструмент мокрый, осторожно вытрите его на сухо. Прибор можно убирать в кейс только в сухом виде.
- Осуществляйте транспортировку прибора только в кейсе. **ВАЖНО!!!**
- Во время транспортировки переключатель компенсатора (5) должен быть установлен в положение “Выкл”- иначе компенсатор может быть поврежден и потребуются ремонт прибора.

Инструкция по безопасности

- Во избежание получения травм и причинения вреда другим людям, 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 инструмент только для замеров.
- Не вскрывайте инструмент. Ремонт должен производиться только авторизованной мастерской. Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дилером. Не выкидывайте предупредительные этикетки или инструкции по безопасности.
- Держите инструмент в недоступном для детей месте.
- Не используйте инструмент со взрывоопасными веществами.

Гарантия

Изготовитель гарантирует качество материала и изготовления данного прибора при нормальном его использовании в течение одного года со дня приобретения. В течение гарантийного срока при предъявлении документов, подтверждающих дату покупки с отметкой дилера о продаже и подписью покупателя, прибор можно бесплатно отремонтировать или заменить на аналогичный по характеристикам прибор (по усмотрению изготовителя). Замена или гарантийный ремонт осуществляются только после заключения авторизованного сервисного центра!

Гарантия не распространяется на прибор, если он эксплуатировался с нарушением норм или если в его конструкцию вносились какие-либо изменения. Кроме того, предполагается, что разгерметизация аккумуляторной батареи, искривления или трещины на корпусе прибора относятся к тем дефектам, которые возникают в результате неправильной эксплуатации прибора.

Освобождение от ответственности

Предполагается, что покупатель прибора будет выполнять инструкции, указанные в данном руководстве по эксплуатации. Несмотря на то, что все наши приборы поступают в продажу в отличном состоянии, мы полагаем, что покупатель будет периодически проверять точность и рабочие характеристики прибора.

Изготовитель или его представитель не берут на себя ответственность за возмещение убытков, связанных с неправильной эксплуатацией прибора, включая прямые, косвенные убытки и упущенную выгоду.

Производитель или его представитель не несет никакой ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду в результате стихийного бедствия (землетрясение, ураган, наводнение и т. п.), пожара, несчастного случая или каких-либо действий третьей стороны, а также в результате эксплуатации прибора в нестандартных условиях.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

№ _____

НАИМЕНОВАНИЕ И ТИП ПРИБОРА

Соответствует _____

обозначение стандарта и технических условий

Дата выпуска _____

Штамп ОТК (клеймо приемщика)

Цена

Продан(а) _____ Дата продажи _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель _____

Серийный номер _____ Дата продажи _____

Наименование торговой организации _____ Штамп торговой организации мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 12 месяцев со дня продажи и распространяется на оборудование, ввезенное на территорию РФ официальным импортером.

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