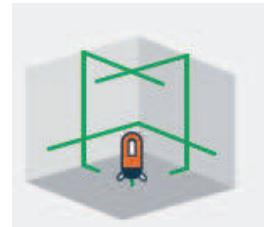




Руководство для пользователей

ЛАЗЕРНЫЙ ПОСТРОИТЕЛЬ
ПЛОСКОСТИ
MULTI-LINER FLG 55-Green



Содержание

1. Комплектность	2
2. Применение	2
3. Технические данные.	2
4. Описание прибора	2
5. Клавишная панель	2
6. Зарядка батареи	3
7. Использование	3
8. Демонстрация применения	4
9. Проецируемые лазерные лучи	4
10. Возможные причины некорректной работы прибора	4
11. Электромагнитная совместимость (ЭМС)	4
12. Классификация лазера	4
13. Предупреждающие этикетки на приборе	5
14. Техническое обслуживание	5
15. Инструкция по безопасности	5
16. Гарантия	5
17. Освобождение от ответственности	5
18. Свидетельство о приемке и продаже	
19. Гарантийный талон	

Комплектность

Лазерный построитель FLG 55-Green, крепление настенное / на штатив, магнитная мишень, комплект батареи, лазерные очки для лучшей видимости лазерного луча, мини штатив для установки прибора на поверхность, адаптер для батарей, футляр для транспортировки, руководство для пользователей.

Применение

Лазерный построитель плоскости используют при работе внутри помещений, для установки нулевых отметок, разметки стяжки, установки «маячков», направляющих под различные панели, укладку плитки и т.п. Лазерный построитель используется для разметки при установки мебели, полов, зеркал и т.п. Лазерный инструмент может быть использован при наружных работах на дистанциях, не превышающих его технические характеристики.

Технические данные

Диапазон работы компенсатора

53°
±2 мм/10м

(самовыравнивание)

Точность

Рабочий диапазон

без приемника

Лазерный диод / класс лазера

20м*
532 nm / 3R

Электропитание

Li-Ion батарея

Время заряда батарей

Алкалиновые

Диапазон рабочих температур

батарейки

Класс защиты

5 ч. **

Вес

0°C до +40°C

IP 54

1,05 кг

*зависит от степени освещенности помещения

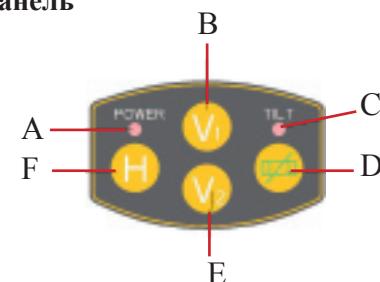
** зависит от количества включенных лазерных излучателей

Описание прибора



- 1) Переключатель вкл/выкл
- 2) Окошко лазерного луча (3)
- 3) Клавишная панель
- 4) Батарейный отсек
- 5) Резьба под штатив 5/8"
- 6) Круговая шкала 360°
- 7) Мини штатив для установки прибора на поверхность

Клавишная панель



- A) Индикатор работы прибора вкл./выкл.
- B) Вкл./выкл. вертикальной плоскости V1
- C) Индикатор работы в ручном режиме
- D) Ручной режим вкл/выкл.
- E) Вкл./выкл. вертикальной плоскости V2
- F) Вкл./выкл. горизонтальной плоскости

Зарядка батареи

Можно использовать, как стандартные аккумуляторные батареи, так и 4 x D Alkaline батареи.

FLG 55-Green идет вместе с аккумуляторными батареями. Подсоедините зарядное устройство к гнезду.

Красный свет на зарядном устройстве означает, что батареи заряжаются.

Зеленый свет на зарядном устройстве означает, что батареи заряжены.

4 x D Alkaline батареи (рис.1)

Снимите крышку батарейного отсека (4). Вставьте алкалиновые батареи в адаптер для батареи. Соблюдайте полярность. Поместите адаптер с батареями в прибор и закройте крышку батарейного отсека (4).



Рис.1

Использование

Установите прибор на:

- штатив или на штангу (резьба под штатив 5/8")
- стену: крепится на стену с помощью двух винтов.
- на пол

Круговая шкала 360°

FLG 55-Green оснащен круговой шкалой 360°. Вы можете поворачивать прибор рукой.

Включение прибора

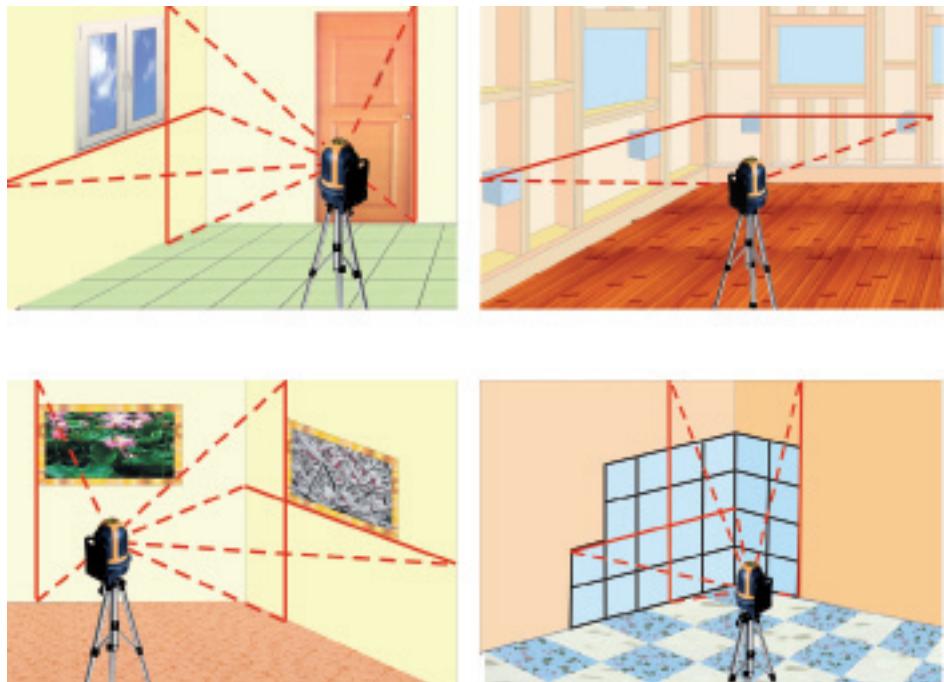
Установите переключатель вкл/выкл (1) в положение “ON”.

Прибор готов к использованию. Если прибор вышел из диапазона самовыравнивания, раздается звуковой сигнал и лазерные лучи будут мигать. Поместите прибор на более ровную поверхность.

Чтобы выключить прибор, поверните переключатель вкл/выкл (1) в положение “OFF”. Прибор выключен и компенсатор заблокирован.

Во время транспортировки выключайте прибор. В противном случае, компенсатор может повредиться.

Демонстрация применения



Проектируемые лазерные лучи (рис.2)

Лазерные лучи могут включаться и выключаться независимо друг от друга или вместе.

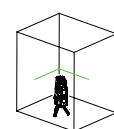
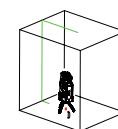
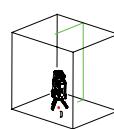
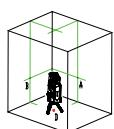


Рис.2

Функция ручного управления

Функция ручного управления доступна в режиме OFF.
Нажмите на клавишной панели кнопку (D) и выберите лазерные линии.
Теперь FL 55-Green может быть использован в режиме наклона.

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

Инструмент FL 240HV/FLG 240HV-Green относится к классу 3R согласно DIN IEC 60825-1:2007, что позволяет использовать устройство без дальнейших мер предосторожности.

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 потребуется 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 выбрасывайте 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. Глядя 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