

FL 40-4 Liner

Линейный лазерный нивелир

Линейный лазерный нивелир geo-Fennel FL 40 4-Liner — самовыравнивающийся уровень предназначен для установки перегородок, их направляющих, отделочных работ (выравнивания напольных стяжек, облицовки и т.д.), монтажа стеллажей, отопительного оборудования, дверных и оконных блоков, подоконных плит, подвесных и каркасных потолочных систем и др.

Больше вертикальных линий. Прибор способен строить лазерные линии в четырех плоскостях, т.е. 3 линии в вертикальной плоскости и 1 линия - в горизонтальной, образуя один лазерный крест перед нивелиром.

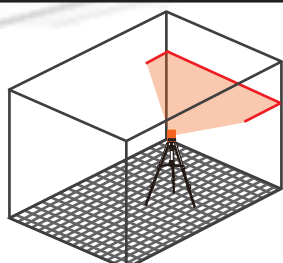
Экономит заряд батарей! В отличие от лазерного линейного нивелира FL 40 3 Liner (и HP), лазерный нивелир FL 40 4-Liner имеет более функциональное управление, добавляются функции отключения лазерных плоскостей, режим перехода в ручное управление.

Подставка прибора как и в построителе FL 40 3 Liner HP имеет гнездо для установки на штатив и гнезда для подвешивания прибора на вертикальные поверхности (стены, балки и т.д.) на специальном стакане. Закрепление прибора на подставке-стакане с помощью магнитного держателя расположенном на дне подставки, что уменьшает риск выпадания прибора из стакана, когда он закреплен на штанге или штативе.

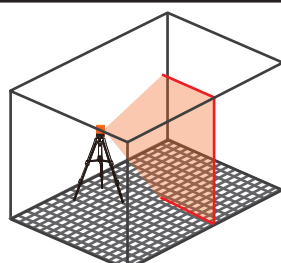


| Макс. допустимая погрешность, мм/м | Дальность работы с / без приемника, м Зависит от условий видимости и освещения | Защита от дождя/пыли по европейскому стандарту | Артикул |
|------------------------------------|---|--|---------|
| 0,3 | 40 / 20 | IP51 | 520000 |

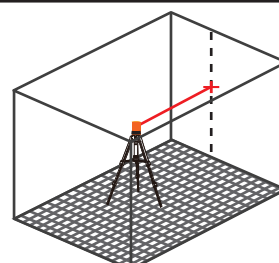
Комплектация: лазерный нивелир, кейс для транспортировки, настенное крепление, мишень, лазерные очки, инструкция по применению



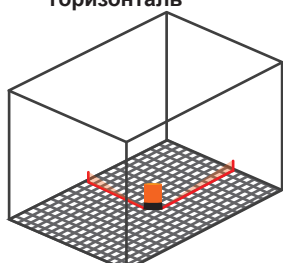
горизонталь



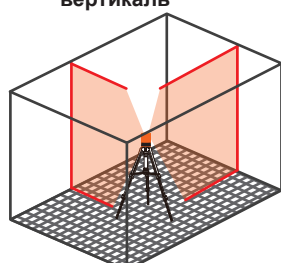
вертикаль



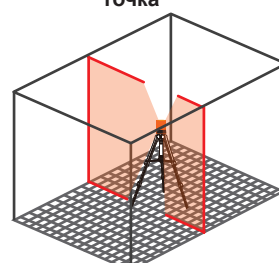
точка



угол 90°



угол 90°



проекция (угол 180°)



Лазерный нивелир свободно вращается в подставке, хотя закреплен на магните — проблем с наведением на цель вертикальной линией не возникает.

Измерение углов. Лимб нанесенный на подставку прибора градуировкой до 360° - более подробная цена деления, чем у FL 40 3 Liner HP. На подставке для более точной установки прибора над “точкой” имеется оптический визир.

Крышка защищающая элемент питания прибора (батарейный отсек) крепиться не на защелках, как у 3 Liner HP, а имеет более жесткое крепление с помощью винта. Что обусловлено более высокой защитой от пыли и влаги.

Мобильный. Возможность легко и быстро доставать лазерный нивелир geo-Fennel FL 40 4-Liner из подставки не раскручивая при этом крепежный винт штатива позволяет быстро переносить прибор в разные точки установки, что значительно облегчает работу на больших по площади объектах.

В комплект поставки входит сам нивелир, настенное крепление для установки на штатив/стену со станковым винтом 5/8”, магнитная мишень, комплект батарей, лазерные очки для лучшей видимости лазерного луча, футляр для транспортировки, руководство пользователя (скачать 500Кб в .pdf), инструкция по применению (скачать 1,8Мб в .pdf).

Дополнительно может быть приобретен приемник лазерного излучения FR-55, который позволит работать при ярком освещении и на больших расстояниях.

| Технические характеристики | |
|---|------------|
| Диапазон работы*, м | 20 |
| Диапазон работы с приемником (макс.), м | 40 |
| Точность, мм/м | 0,3 |
| Диапазон работы компенсатора, ° | 3,5 |
| Класс лазера / длина волны | 2/635 |
| Питание | 3xAAx1,5В |
| Диапазон рабочих температур, °С | -10 ...+40 |
| Вес, кг | 0,9 |

*Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять от 0 до нескольких десятков метров

| Функции и возможности | |
|---------------------------------|---------|
| Цвет луча | Красный |
| Переключение линий/точек | да |
| Работа с приемником | да |
| Поворотный лимб | стакан |
| Резьба для штатива на приборе | - |
| Резьба для штатива на креплении | 5/8" |
| Работа от зарядного устройства | да |

| Базовая комплектация | |
|-----------------------------|---|
| Лазерный нивелир | v |
| Настенное крепление-стакан | v |
| Лазерная мишень | v |
| Лазерные очки | v |
| Кейс транспортировочный | v |
| Инструкция на русском языке | v |