

# FL 45

## Линейный лазерный нивелир

Лазерный линейный нивелир geo-Fennel FL-45 — самовыравнивающийся лазерный уровень, предназначенный для построения двух вертикальных и горизонтальной лазерных плоскостей, а также точки отвеса. Он послужит Вам хорошим помощником в плотницких и отделочных работах, заменяя строительный уровень и нивелир.

В вертикальной плоскости прибор строит два независимых перпендикулярных лазерных луча. Которые позволяют смоделировать на месте две расходящиеся под прямым углом стены (перегородки), что очень удобно при обустройстве внутри помещений. А точкой начала отсчета будет лазерный отвес вниз и пересечение вертикальных плоскостей над головой нивелира = они образуют точку начала отсчета.

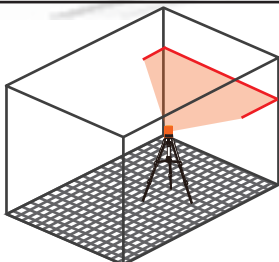
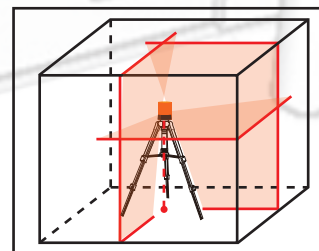
Экономьте заряд. Три видимые лазерные линии можно отключать в зависимости от потребности или для экономии заряда батарей.

Установите точку отсчета. Наличие лазерного отвеса позволяет более точно устанавливать строительную плоскость geo-Fennel FL-45 над требуемой точкой (либо под точкой пересечения вертикальных плоскостей). Если соединить верхнюю и нижнюю точку, то вы получите лазерный отвес «пол-потолок».

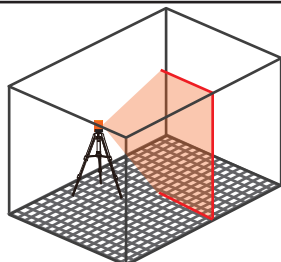
Для предотвращения повреждений компенсатора при транспортировке предусмотрен замок компенсатора.



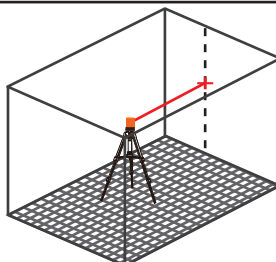
Макс. допустимая погрешность, мм/м	Дальность работы с / без приемника, м Зависит от условий видимости и освещения	Защита от дождя/пыли по европейскому стандарту	Артикул
0,3	30 / 10	IP51	520500
<b>Комплектация:</b> лазерный нивелир, батарейки, кейс для транспортировки, подставка-тренога, настенное крепление, мишень, лазерные очки, инструкция по применению			



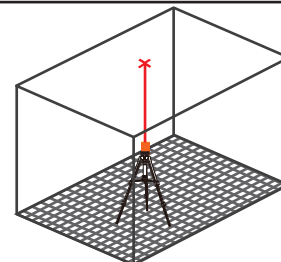
горизонталь



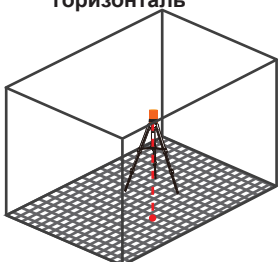
вертикаль



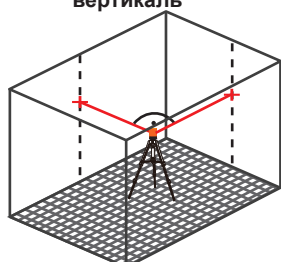
точка



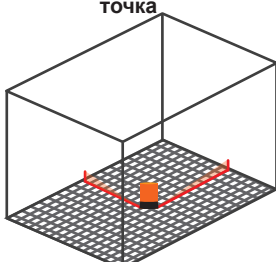
отвес вверх



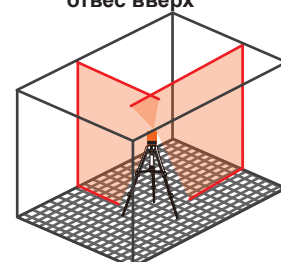
отвес вниз



угол 90°



угол 90°



угол 90°



Измеряйте углы и точно наводи на цель. Регулируемый лимб с микрометрическими винтами на корпусе лазерного нивелира FL-45 помогает задавать и закреплять определенный угол при разметке или наводиться на заданную отметку на стене.

Диапазон компенсации до  $\pm 3,5^\circ$  и регулируемая ножками подставка-тренога позволяет выровнять прибор и работать в бытовых условиях без штатива. Также имеется возможность закрепления на стандартный штатив или распорную штангу с резьбой 5/8". И работать Вы можете с нивелиром используя штатив или без штатива!

Индикация разгоризонтирования. При большом отклонении (большим чем диапазон компенсации) подается звуковой сигнал и прибор автоматически отключается.

Мягкая транспортировочная сумка хорошо предохраняет нивелир при переноске и имеет не очень большой размер, что особенно актуально при перевозке на автобусе.

Дальность работы прибора до 30м при обычном освещении внутри помещений, позволяет использовать его в значительных по площади помещениях. А возможность работы с приемником лазерного излучения расширяет этот диапазон! Режим работы с приемником лазерного излучения, поставляемым в качестве опции, позволит Вам работать при ярком освещении и на большем расстоянии с невидимой лазерной линией — солнце теперь не помеха.

<b>Технические характеристики</b>	
Диапазон работы*, м	10
Диапазон работы с приемником (макс.), м	30
Точность, мм/м	0,3
Диапазон работы компенсатора, °	3
Класс лазера / длина волны	2/635
Питание	3xAAx1,5В
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ...+40
Вес, кг	1

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

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

<b>Базовая комплектация</b>	
Лазерный нивелир	v
Батарейки	v
Настенное крепление	v
Съемная подставка-тренога	v
Лазерная мишень	v
Лазерные очки	v
Кейс транспортировочный	v
Инструкция на русском языке	v