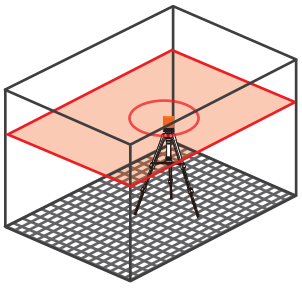
FL 100HA

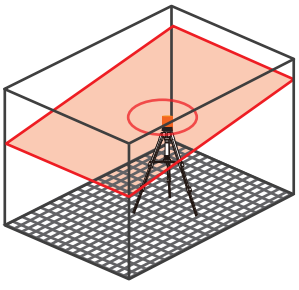
Ротационный лазерный нивелир

Ротационный лазерный нивелир geo-Fennel FL 100 HA - лазерный ротационный уровень для горизонтальной разметки на расстояниях до 600 метров с электронным выравниванием. Хорошая точность и дальность. Новый дизайн и увеличенная точность в 10 мм на 100 метров! Вы можете выполнять работы в диаметре до 600 метров, если используете специальный приемник лазерного излучения, идущий в комплекте. Этот нивелир создан преимущественно для работы на улице. Земляные и ландшафтные работы, планировка участка и обустройство дорог и подъездных путей, укладка труб коммуникаций под уклоном - этому нивелиру все по-плечу.
Работа с уклонами. От более продвинутой и точной модели FL400HA-G его отличает отсутствие жидкокристаллического дисплея для более четкого контроля настроек угла уклона, а от нивелира 110HA меньшая точность и менее жесткий корпус!
Управление на расстоянии. Пульт дистанционного управления поможет контролировать настройки на расстоянии от лазерного нивелира — управляй на расстоянии.
Батареи или аккумуляторы. В комплекте идет переходник, позволяющий использовать обычные батареи AAA.
Управление одной кнопкой — не требует обучения, просто установите, нажмите кнопку и начинайте работать.

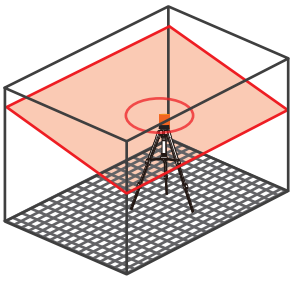
Макс. допустимая погрешность, мм/м	Дальность работы с / без приемника, м Зависит от условий видимости и освещения	Защита от дождя/пыли по европейскому стандарту	Артикул
0,1	600 / 20	IP65	210000
Комплектация: лазерный нивелир, пульт д/у, приемник лазерного луча, крепление приемника на нивелирную рейку, аккумулятор, зарядное устройство, переходник для батарей, кейс транспортировочный, инструкция по применению			



горизонталь 360°



уклон по оси X



уклон по оси Y

www.geo-fennel.ru

Компенсатор электронный. Для быстрой и точной установки нивелир оборудован электронным компенсатором с магнитным демпфером, работающими в режиме самовыравнивания при отклонении корпуса нивелира от горизонтали до ±5°. Для снижения вероятности повреждения компенсатора в процессе транспортировки предусмотрена жесткая автоматическая блокировка.
Прибор предназначен для внутренних и наружных работ. При работе с лазерным лучом на открытом воздухе и при дневном освещении незаменимым помощником будет приемник лазерного излучения FR-45 для красного (FRG-45 для зеленого) и пульт ДУ, идущие в комплекте с нивелиром. Приемник поймает луч, даже если он стал невидимым при ярком освещении. Использование пульта ДУ сводит к минимуму вероятность сбить настройку уровня прибора — не надо нажимать кнопки на нивелире!

Отлично подходит для работы со специальными приемниками лазерного излучения при управлении строительной техникой, позволяя контролировать большую площадь строительной площадки и выполнять работу точно.
Жесткий транспортировочный кейс, приемник лазерного луча с креплением на нивелирную рейку, переходник для работы от батарей, аккумулятор и зарядное устройство — не плохой набор для решения задач при горизонтальной разметке на улице и внутри помещений.

Технические характеристики	
Диаметр работы*, м	20
Диаметр работы с приемником (макс.), м	600
Точность, мм/м	0,01
Диапазон работы компенсатора, °	5
Скорость вращения, об./мин	600
Класс лазера/длина волны	2/635
Питание	4x1.5 NiMH (Alkaline)
Время работы, ч	30 (60)
Вес нивелира, кг	2,4
*Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять от 0 до нескольких десятков метров	

Функции и возможности	
Цвет лазера	красный
Горизонтальное выравнивание	автоматическое
Вертикальное выравнивание	-
Точка зенит (вверх)	-
Точка отвеса (вниз)	-
Приемник луча	в комплекте
Возможность задать уклон	есть

Базовая комплектация	
Лазерный нивелир	v
Приемник лазерного луча	v
Крепление приемника на нивелирную рейку	v
Аккумулятор	v
Переходник для батарей	v
Пульт д/у	v
Зарядное устройство	v
Кейс транспортировочный	v
Инструкция на русском языке	v