



Лазерный нивелир

RGK LP-106

Содержание

1	Комплектация	4
2	Устройство прибора	5
3	Правила безопасности	5
4	Работа с прибором	5
5	Технические характеристики	6

RGK LP-106 — это точный лазерный нивелир, проецирующий две перпендикулярных плоскости с углом развёртки 120° , а также 5 точек. Прибор оснащён системой самовыравнивания, которая автоматически устраняет отклонение от горизонтали в 4° . Управление прибором осуществляется с помощью кнопочной панели. Для питания нивелира используются четыре батареи типа AA.

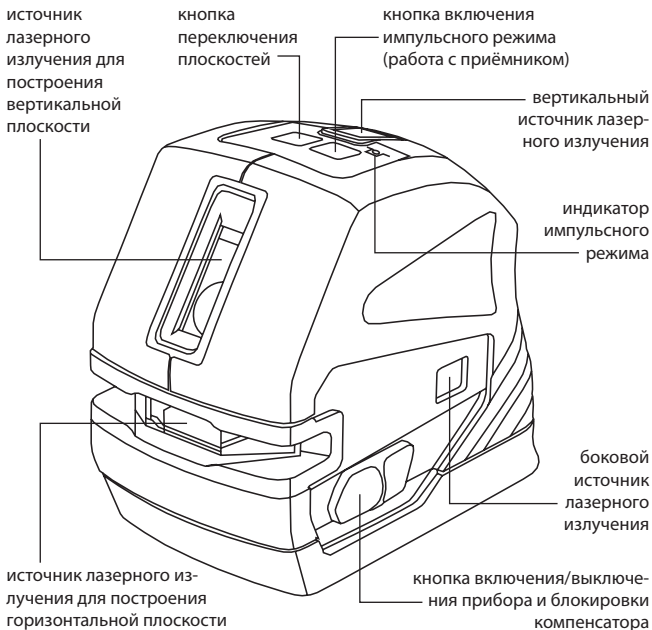
При надлежащем уходе и соблюдении правил работы с прибором нивелир RGK LP-106 прослужит вам долгие годы, обеспечивая максимальную точность разметки.

1 Комплектация

- 1 Лазерный нивелир
- 2 4 батареи AA
- 3 Мишень
- 4 Крепление
- 5 Футляр



2 Устройство прибора



3 Правила безопасности

RGK LP-106 использует источник лазерного излучения. Не направляйте лазерный луч в глаза — это может привести к травме. Соблюдайте правила ухода и эксплуатации, не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте прибор самостоятельно — это может привести к выходу устройства из строя.

4 Работа с прибором



Прибор выключен (Компенсатор заблокирован)

Построитель плоскостей — это инструмент для точных работ, требующий бережного обращения. Компенсатор должен быть выключен, если прибор не используется.





Блокировка компенсатора

Компенсатор заблокирован. В этом режиме прибор позволяет строить наклонные плоскости. Также рекомендуется использовать этот режим при переноске прибора.



Режим самовыравнивания

Компенсатор включен, и прибор автоматически выравнивается. Чтобы построитель плоскостей смог выровняться автоматически, необходимо, чтобы наклон прибора не превышал 5° . Если угол наклона составляет более 5° , то лазерный луч будет мигать, а построитель плоскостей подаст звуковое предупреждение.

Нажимая на  вы сможете сменить режим работы построителя плоскостей, нажимая на кнопку  вы переключите прибор в режим работы с приемником лазерного излучения.

Мигает индикатор питания. Это означает, что рабочее напряжение упало ниже допустимого, батарея разряжена и требует замены.

5 Технические характеристики

Точность	1 мм на 5 м
Самовыравнивание	$\pm 4^\circ$
Компенсатор	Маятниковый
Тип лазера	Красный, 635нм
Угол развертки	$>120^\circ$
Класс лазера	2 класс
Питание	Батареи или аккумуляторы, 4xAA
Диапазон работы без приемника	20 м
Диапазон работы с приемником	Более 50 м
Время работы	Более 10 часов
Рабочая температура	от -10°C до $+50^\circ\text{C}$
Размеры (В*Ш*Г)	101x127x69 мм
Вес	0,55 кг