



Лазерный нивелир

**RGK** LP-106

**Гост применим к геодезическому  
оборудованию и приборам.**

## **Содержание**

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

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

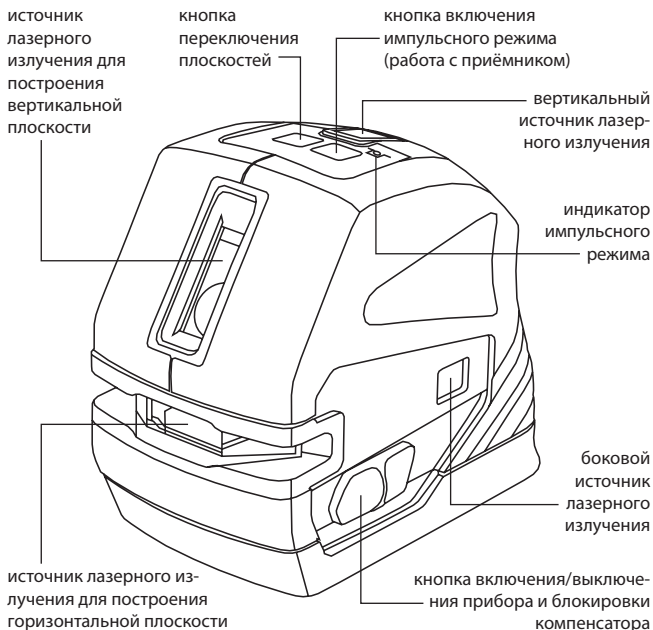
При надлежащем уходе и соблюдении правил работы с прибором нивелир RGK LP-106 прослужит вам долгие годы, обеспечивая максимальную точность разметки.

## 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  $5^\circ$ . Если угол наклона составляет более  $5^\circ$ , 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, 4хAA
Диапазон работы без приемника	20 м
Диапазон работы с приемником	Более 50 м
Время работы	Более 10 часов
Рабочая температура	от $-10^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$
Размеры (В*Ш*Г)	101х127х69 мм
Вес	0,55 кг

