



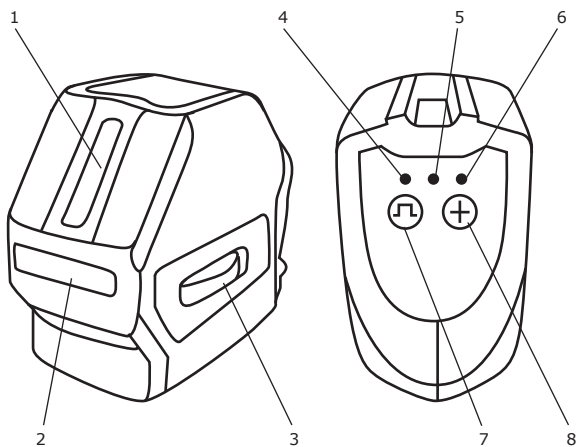
Лазерный построитель
плоскостей

RGK PR-110

Содержание:

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. Устройство прибора | 4 |
| 2. Работа с прибором | 5 |
| 3. Технические характеристики | 7 |

1. Устройство прибора



1. Вертикальный лазер.
2. Горизонтальный лазер.
3. Кнопка включения, выключения прибора и блокировки компенсатора.
4. Индикатор режима работы с приемником.
5. Индикатор блокировки компенсатора.
6. Индикатор низкого заряда батареи.
7. Кнопка режима работы с приемником.
8. Кнопка включения / выключения вертикальной плоскости.

2. Работа с прибором

Маятник выключен



Рис. 1

Построитель плоскостей — это инструмент для точных работ, требующий бережного обращения. Маятник должен быть всегда выключен (см. рис. 1), если прибор в данное время не используется. Выключение маятника позволяет прибору лучше переносить вибрацию и удары.

Блокировка компенсатора



Рис. 2

В режиме блокировки компенсатора (см. рис. 2) маятник неподвижен и не выравнивается. В этом режиме оба лазерных луча включены и медленно мигают. Красный индикатор блокировки включен.

Автоматическое выравнивание

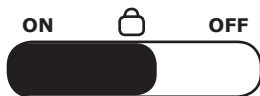


Рис. 3

Когда маятник не заблокирован (см. рис. 3), он автоматически выравнивается. Чтобы построитель плоскостей смог выровняться автоматически, необходимо, чтобы наклон прибора составлял не более 5° . Индикатор в этом случае не включается. Если угол наклона составляет более 5° , то лазерный луч будет мигать, а построитель плоскостей подаст звуковое предупреждение.

Низкий уровень заряда батареи

Когда рабочее напряжение ниже 5В, включится и будет медленно мигать зеленый индикатор. Это означает, что батареи требуют замены.

3. Технические характеристики прибора

| | |
|---|-----------------------------|
| Точность горизонтальной линии | ± 2 мм на 10 м |
| Точность выравнивания | 4° ± 0,5° |
| Рабочее расстояние / с приемником | 20 м / 50 м с приемником |
| Тип лазера | 635 нм, класс лазера II |
| Рабочий диапазон температур | от -10° до 45°С |
| Температура хранения | от -20° до 60°С |
| Размеры | 119×62×95 мм |
| Время непрерывной работы (все индикаторы включены) | ≥ 8 ч |