



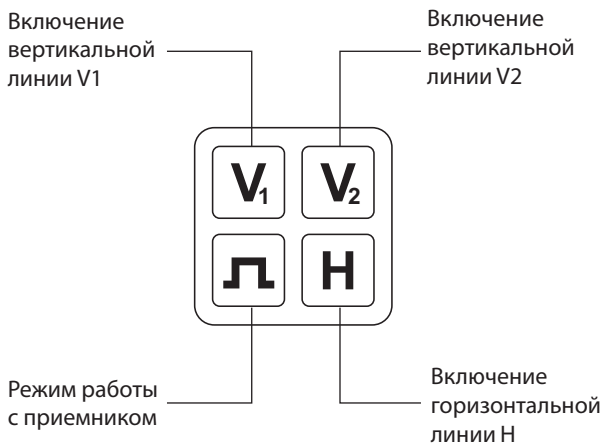


4. Особенности:

- Магнитный компенсатор для быстрого самовыравнивания в диапазоне $\pm 3^\circ$.
- Одна горизонтальная и две вертикальные плоскости 360° .
- Сигнализация при выходе из диапазона самовыравнивания – лазерная линия начнет мигать и прибор подаст звуковой сигнал.
- Встроенная система блокировки компенсатора исключает повреждения при перевозке.
- Режим работы с приемником для работы на улице.

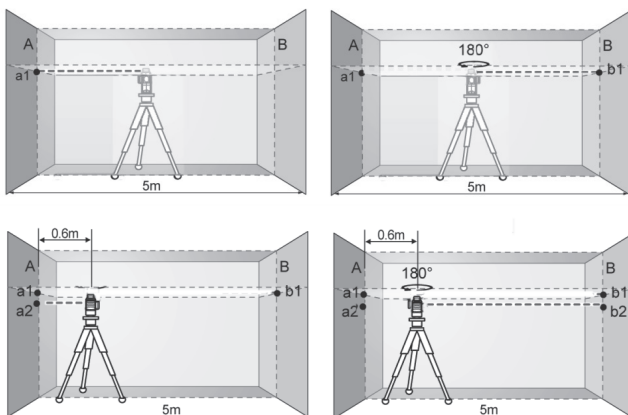
5. Работа с прибором

1. Передвиньте переключатель блокировки в положение ON. – включится горизонтальная плоскость 360° . Нажмите кнопку  – горизонтальная плоскость выключится. Повторное нажатие включит линию.
2. Нажатие кнопки  включает/отключает вертикальную линию V1
3. Нажатие кнопки  включает/отключает вертикальную линию V2
7. Нажатие кнопки  позволяет работать с приемником излучения. Нажатие данной кнопки с ее удержанием позволяет работать в режиме заблокированного компенсатора.



6. Проверка горизонтальной точности

1. Выберите две стены на расстоянии 5 метров друг от друга.
2. Установите прибор на штатив и расположите посередине между стенами.
3. Включите лазер, подождите пока прибор выровняется и отметьте точку a1 на стене А.
4. Поверните прибор на 180°, подождите пока прибор выровняется и отметьте точку b1 на стене В.
5. Переместите штатив на расстояние 60 см от стены А. Повторите шаги 3 и 4 и отметьте на стенах точки a2 и b2.
6. Измерьте расстояние между точками a1 и a2, b1 и b2. Если разность $(a2-a1) - (b2-b1)$ более 1 мм, то прибор не точный – обратитесь в сервисный центр для калибровки.

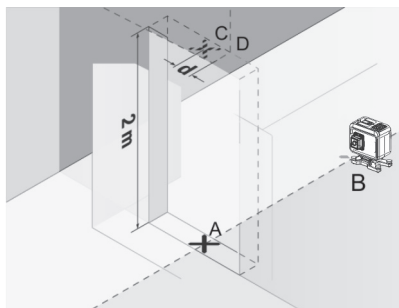
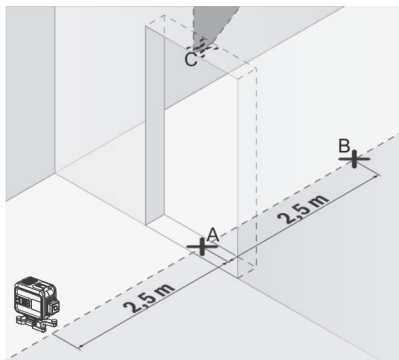


7. Проверка вертикальной точности

Для этой проверки требуется дверной проём, где до и после двери имеется расстояние 2,5 м.

- Поместите прибор на твёрдую и ровную поверхность (не на штатив) в 2,5 м от двери. Включите прибор, дождитесь самовыравнивания и включите вертикальную плоскость V1.
- Отметьте центр вертикальной линии на полу в дверном проёме (точка A) и на верхней части дверного проема (точка C). С другой стороны дверного проема на расстоянии 5 м от прибора отметьте точку B.
- Поверните прибор на 180° и поставьте его с другой стороны двери прямо за точкой B. Дождитесь пока прибор выровняется и разместите прибор так, чтобы линия проходила через точки A и B.
- Отметьте центр линии на дверном проёме (точку D).

- Разница d между точками C и D будет отклонением линии.
- Измерьте высоту дверного проёма.



Повторите вышеописанную процедуру для второй вертикальной плоскости.

Максимально допустимое отклонение высчитывается следующим образом:

Высота дверного проёма $\times 2 \times 0,2 \text{ мм/м}$

Пример: для дверного проёма высотой 2 м максимальное отклонение будет составлять $2 \times 2 \text{ м} \times \pm 0,2 \text{ мм/м} = \pm 0,8 \text{ мм}$. Соответственно, точки С и D могут находиться не более, чем в 0,8 мм друг от друга в каждом из измерений.

8. Характеристики прибора:

| | RGK PR-38R | RGK PR-38G |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Рабочее расстояние | 20 м | |
| Рабочее расстояние с приемником | 50 м | |
| Точность | $\pm 0,2 \text{ мм/м}$ | |
| Диапазон самовыравнивания | $\pm 3^\circ$ | |
| Цвет лазера | красный | зеленый |
| Характеристики лазера | 635 нм, класс II | 515 нм, класс II |
| Время непрерывной работы | 8 ч | 6 ч |
| Источник питания | Li Ion аккумулятор 3,7 V, 2600mAh | |
| Крепление под штатив | 5/8" | |
| Пыле-влагозащита | IP54 | |
| Вес прибора | 0,7 кг | |
| Рабочая температура | От -10°C до 45°C | |
| Температура хранения | От -20°C до 75°C | |

9. Комплектация:

Прибор, магнитный кронштейн, трегер, лазерные очки, зарядное устройство, переходник, металлическая пластина для крепления к стене, подъемная площадка, пульт дистанционного управления.

EAC

www.rgk-tools.com