

Инструкция по эксплуатации

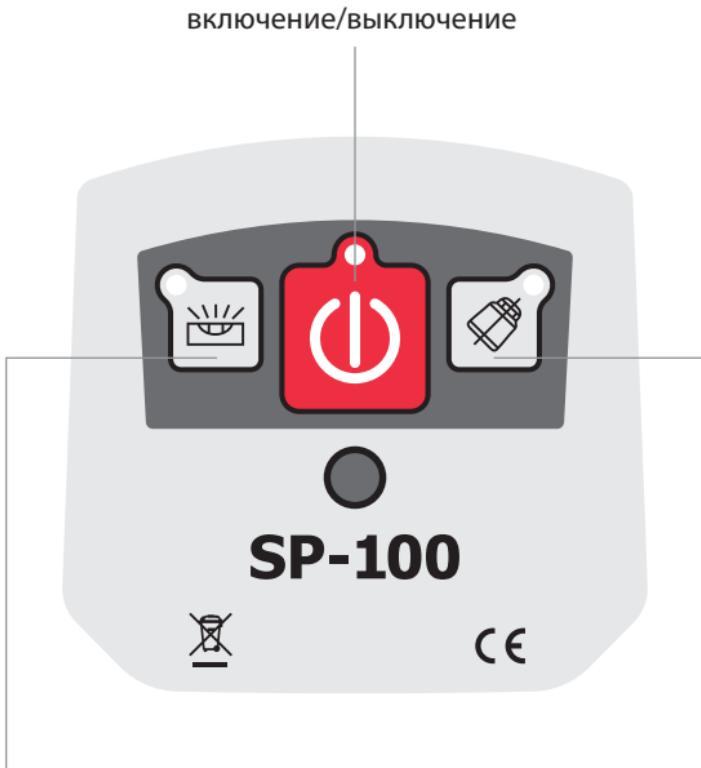


Ротационный лазерный нивелир

RGK SP-100
SP-100G

Прибор

На панели управления прибора присутствуют три кнопки и три соответствующих им LED-индикатора.



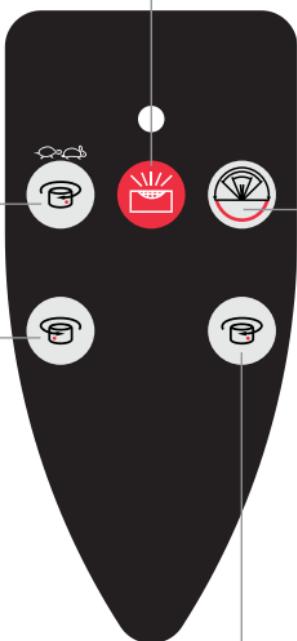
переключатель режима:
ручной/автомат

кнопка блокировки
отключения компенсатора

Дистанционный пульт

контроль скорости
вращения:
0, 120, 300, 600 об./мин.

ручной/автомат:
переключение
режима измерения

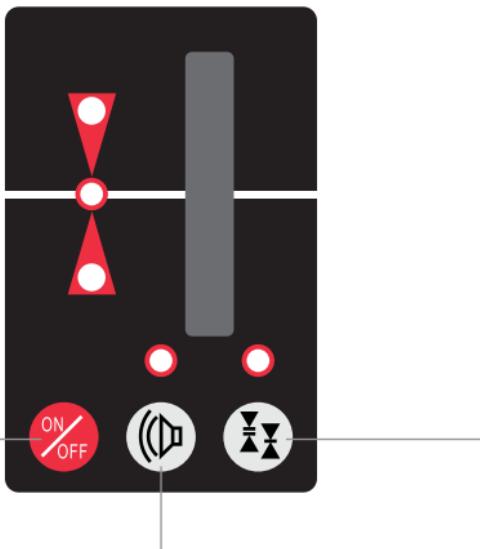


вращение влево:
лазерный модуль
пошагово поворачи-
вается против часовой
стрелки

диапазон
сканирования,
возможные углы
сканирования,
пять уровней:
0-10°-45°-90°-180°

вращение вправо: лазерный
модуль пошагово поворачива-
ется по часовой стрелке

Приёмник



вкл/выкл

автом. выключение: при-
мерно через 3 минуты

звук

опции выбора
точности

- Звуковая индикация будет включена, когда включен приёмник. Соответствующий LED-индикатор загорится зелёным. Однократное нажатие выключает звуковую индикацию, LED-индикатор загорится красным.
- Высокая точность $\pm 1,5$ мм / 40 м.
- Стандартная точность $\pm 2,5$ мм / 40 м.

Приёмник включается со стандартной точностью, индикатор не горит. Однократное нажатие включает режим высокой точности LED-индикатор загорится красным.

Технические характеристики

	RGK SP-100	RGK SP-100G
Точность		±1,5 мм/10 м
Точность отвеса		±6,7 мм/10 м
Диапазон выравнивания		±5°
Дальность работы	30 м, 600 м с приёмником	30 м, 700 м с приёмником
Скорость вращения	0; 120; 300; 600 об./мин.	
Секторы сканирования		10°; 45°; 90°; 180°
Излучающий элемент	красный, 635 нм, класс 2	зеленый, 515 нм, класс 3R
Дистанционный пульт управления		рабочий диапазон 20 м
Лазерный отвес		нет
Рабочая температура		От -10 °C до 50 °C
Источник питания		БС 4.8-6V (4× АА щелочные батареи) и блок питания AC/DC
Время работы		15 ч
Степень защиты от пыли и влаги		IP54
Резьба штатива		1/4" и 5/8"
Размеры		150 × 128 × 161 мм

EAC

<https://www.rgk-tools.com>