

Инструкция по эксплуатации



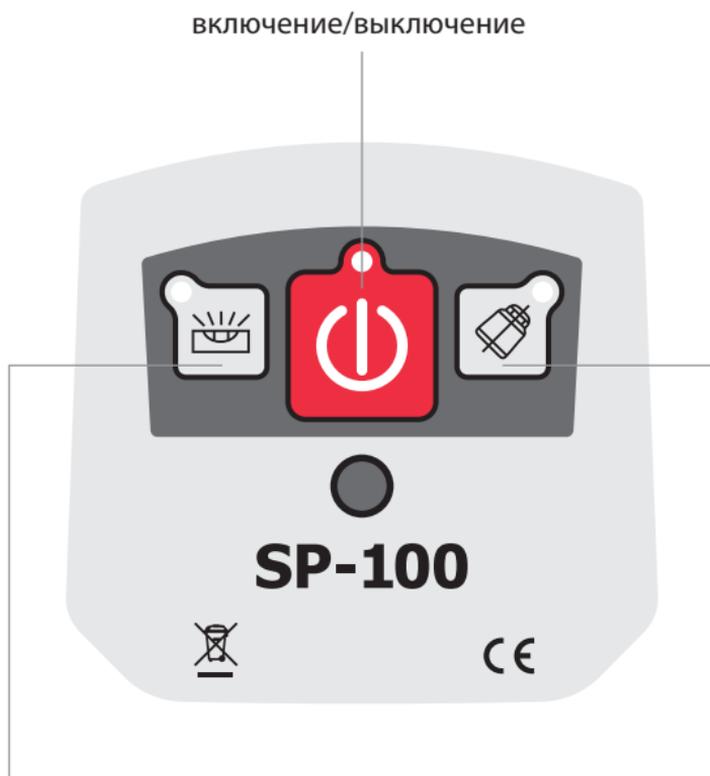
Ротационный лазерный нивелир

 **RGK** **SP-100**
SP-100G

www.rusgeocom.ru

Прибор

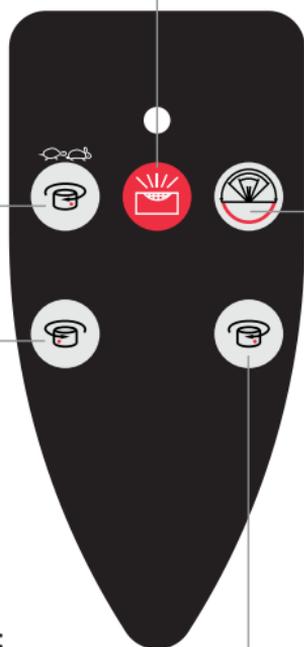
На панели управления прибора присутствуют три кнопки и три соответствующих им LED-индикатора.



Дистанционный пульт

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

ручной/автомат:
переключение
режима измерения

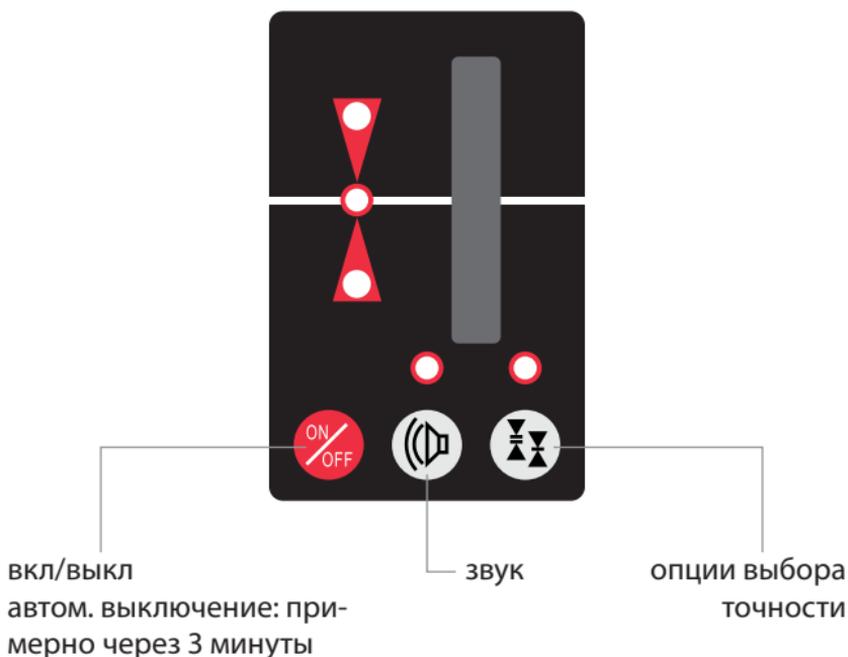


диапазон
сканирования,
возможные углы
сканирования,
пять уровней:
0-10°-45°-90°-180°

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

вращение вправо: лазерный
модуль пошагово поворачи-
вается по часовой стрелке

Приёмник



- 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	±1,75 мм/10 м	
Диапазон выравнивания	±5°	
Рабочий диапазон	30 м, 300 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, 520 нм, класс 3R
Дистанционный пульт управления	рабочий диапазон 20 м	
Лазерный отвес	нет	
Рабочая температура	От -20 °С до 50 °С	
Источник питания	BC 4.8-6V (4× AA 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>

www.rusgeocom.ru