

# Инструкция по эксплуатации



Ротационный лазерный нивелир

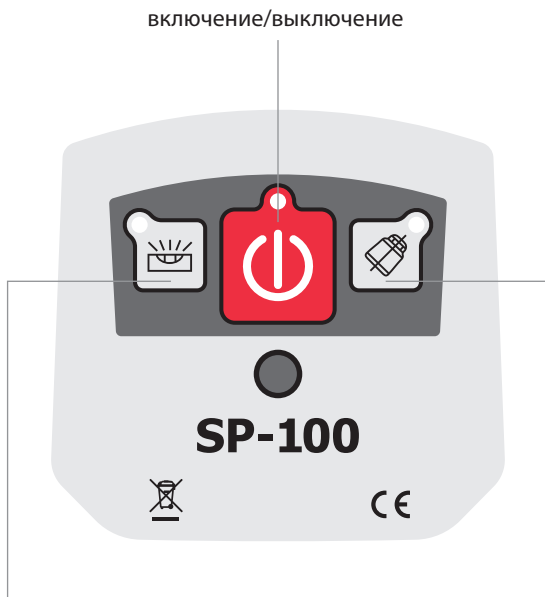
 **RGK** **SP-100**  
**SP-100G**

[www.rusgeocom.ru](http://www.rusgeocom.ru)



## Прибор

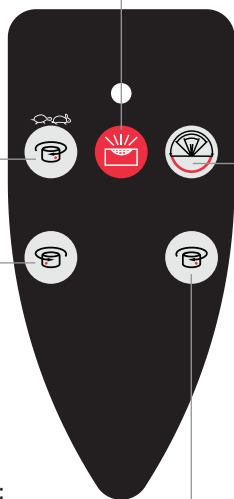
На панели управления прибора присутствуют три кнопки и три соответствующих им LED-индикатора.



## Дистанционный пульт

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

ручной/автомат:  
переключение  
режима измерения

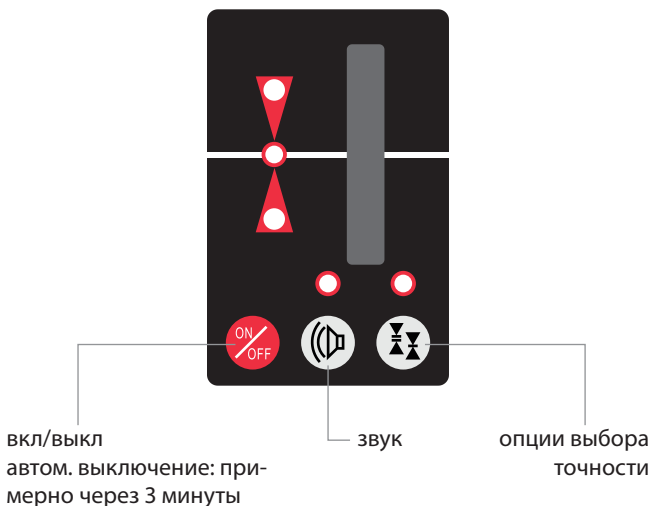


диапазон  
сканирования,  
возможные углы  
сканирования,  
пять уровней:  
0-10°-45°-90°-180°

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	±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 °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](http://www.rusgeocom.ru)