

Инструкция по эксплуатации

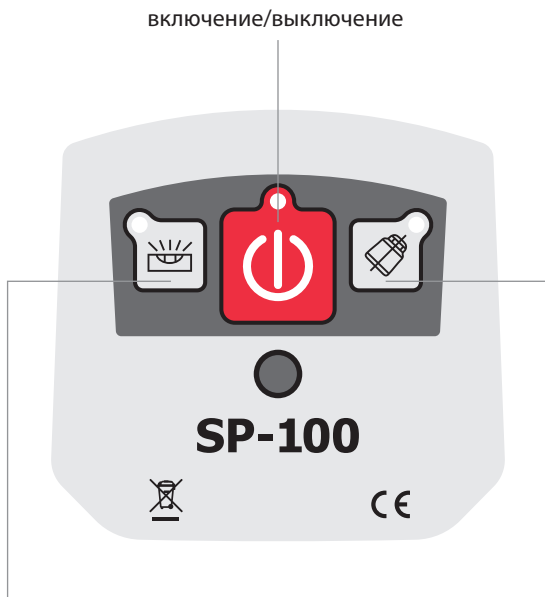


Ротационный лазерный нивелир

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

Прибор

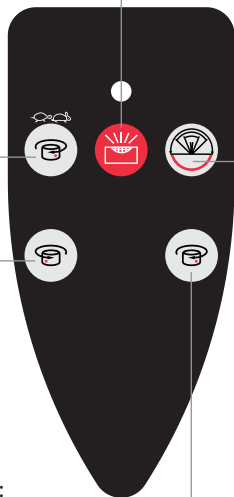
На панели управления прибора присутствуют три кнопки и три соответствующих им LED-индикатора.



Дистанционный пульт

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

ручной/автомат:
переключение
режима измерения

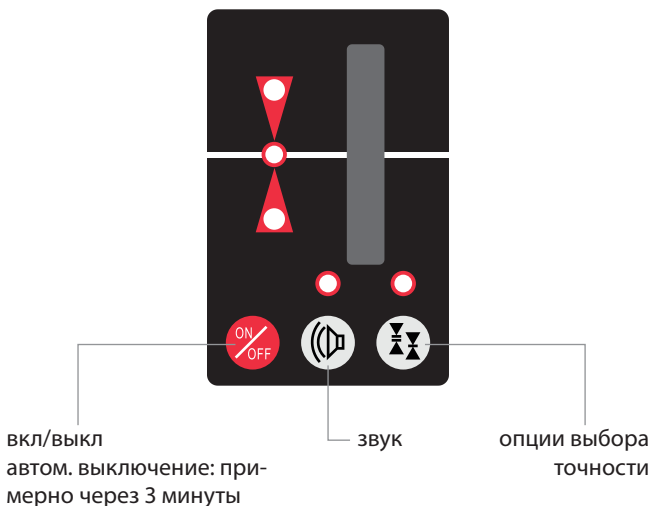


диапазон
сканирования,
возможные углы
сканирования,
пять уровней:
0-10°-45°-90°-180°

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>