



## Описание RGK SP 100

### RGK SP-100 Ротационный нивелир

Ротационный нивелир RGK SP-100 представляет из себя точный и надёжный прибор, проецирующий горизонтальную плоскость на 360° с точностью  $\pm 1,5$  мм на 10 м.

Функциональные особенности уровня RGK SP-100

Регулируемая скорость вращения обеспечивает точную и непрерывную проекцию плоскости на любом расстоянии от прибора в пределах 200 м. Ротационный нивелир RGK SP-100 может работать в режимах 120, 300 и 600 оборотов в минуту.

Приёмник лазерного излучения оснащён функцией настройки точности приёма. Режим  $\pm 1,5$  мм на 40 м обеспечит повышенное качество работы с RGK SP-100, в то время как  $\pm 2,5$  мм на 40 м позволят завершить не требующие большой точности задачи быстрее. Приёмник также обладает отключаемыми функциями звукового оповещения и автоматического отключения после 3 минут бездействия.

Режим сканирования доступен в пяти возможных уровнях: 0°, 10°, 45°, 90° и 180°. Это даёт возможность использовать лазерный уровень RGK SP-100 на отдельном участке строительной площадке, не создавая посторонних помех или опасности для окружающих.

Пульт дистанционного управления позволяет легко работать с RGK SP-100 в одиночку, а также обеспечивает доступ ко всем функциям нивелира:

- Регулирование скорости вращения.
- Выбор режима сканирования.
- Смещение сектора сканирования по часовой или против часовой стрелки без ручного разворота самого прибора.

### Характеристики нивелира RGK SP-100

Разработанный специально для работы в суровых климатических условиях, ротационный нивелир RGP SP-100 функционирует при температуре до  $-20^{\circ}\text{C}$ . Прочный корпус защищает устройство от грязи и водяных брызг в соответствии со стандартом IP54.

Автоматическое выравнивание прибора осуществляется в диапазоне  $\pm 5^{\circ}$  относительно горизонта. В случае превышения угла компенсации лазерный уровень RGK SP-100 оповещает о необходимости ручного выравнивания прибора и останавливает работу во избежание случайных ошибок.

Зафиксировав ротационную систему, вы сможете использовать лазерный нивелир RGK SP-100 для простого выноса точек с помощью отвеса, обладающего точностью  $\pm 1,75$  мм на 10 м. Дальность проекции видимой плоскости составляет 30 м в условиях неяркого освещения и замкнутого пространства, а точка останется видимой и на большем расстоянии.

Питание прибора осуществляется как от сети, так и от четырёх батарей типа AA, обеспечивающих до 20 часов непрерывной работы. Компактные размеры и небольшой вес прибора — менее 1,5 кг — делают лазерный уровень незаменимым в большинстве нивелировочных, ремонтных и монтажных работ в помещении и на строительной площадке, а высокая дальность действия позволяет использовать для контроля работы строительной техники. Купить ротационный нивелир RGK SP-100 — хорошее решение, позволяющее за умеренную цену получить точный и надёжный прибор, обладающий широкими функциональными возможностями.

## Характеристики RGK SP 100

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RGK SP 100