

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Лазерный нивелир RGK SP-400



Лазерный нивелир RGK SP-400

Ротационный нивелир RGK SP-400 предназначен для работы с приёмником на расстоянии до 200 метров. Точность горизонтальной плоскости ± 1 мм на 10 м, а вертикальной — $\pm 1,5$ мм на 10 м. Выравнивание выполняется с помощью сервоприводов в диапазоне $\pm 5^\circ$. При выходе за пределы автовыравнивания лазер остановит вращение и отключится.

Основные преимущества RGK SP-400

- 1. Лазерный отвес
- 2. Функция наклонной проекции
- 3. Изменяемая скорость вращения (3 уровня)
- 4. Пульт дистанционного управления

1. **Лазерный отвес** помогает точно установить ротационный уровень RGK SP-400 над

определённой точкой, а также выполнять перенос точек по вертикали. Точность отвеса — $\pm 0,15$ мм/м для верхнего луча и $\pm 0,3$ мм/м для нижнего.

2. **Функция наклонного луча** позволяет задать плоскости любой угол наклона при конструкции откосов, насыпке и выравнивании склонов и других работах на наклонной поверхности.

3. **Изменение скорости вращения** лазера обеспечивает стабильную видимость линии на всём диапазоне работы и экономию заряда батареи. Ротационный уровень RGK SP-400 поддерживает скорости в 300 и 600 оборотов в минуту. Остановив вращение, можно проецировать статичную точку. Режим сканирования позволяет проецировать сектор с углом 10° , 30° или 60° с одной из двух скоростей, а при остановке фиксирует точку в центре сектора.

4. **Пульт дистанционного управления** позволяет контролировать все функции RGK SP-400 с расстояния до 30 м.

5. **Трегер с регулируемой высотой ножек** поможет установить прибор на неровной поверхности.

6. **Два разъёма под штатив** в основании и на боковой плоскости прибора позволят зафиксировать нивелир как для горизонтальной, так и для вертикальной работы.

7. **Источник питания** — перезаряжаемый аккумулятор, обеспечивающий до 24 часов непрерывной работы. Для зарядки батареи ротационный нивелир RGK SP-400 разъём в основании прибора, закрытый резиновой заглушкой.

8. **Корпус покрыт прорезиненным пластиком** для удобного захвата рукой и смягчения случайных ударов, а головка лазера защищена от ударов и попадания мусора. Масса прибора с аккумулятором — 2 кг, удобная ручка облегчает переноску и установку.

10. Приёмник LS-8 обеспечивает **точность ± 1 мм** в точном режиме и $\pm 2,5$ мм — в грубом. О фиксации луча прибор сообщает световой и звуковой индикацией. Питание приёмника осуществляется от 9 В батарей и обеспечивает **до 40 часов непрерывной работы**.

Характеристики

Производитель	RGK
Тип используемого лазера	635 нм, Класс 2
Радиус действия прибора (по горизонтали/по вертикали), м	200
Скорость вращения, об/мин	0/300/600

Приведение к горизонту / диапазон работы компенсатора	$\pm 5^{\circ}$
Точность построения (по горизонтали/по вертикали) мм/м	0.1/0.15
Отвес/вертикальный луч	лазерный отвес
Возможность внешнего управления (пульт), диапазон работы	Пульт ДУ
Питание / время работы / индикатор батареи	Перезаряжаемые аккумуляторы Ni-MH / 24 часа
Пыле- и влагозащита	IP54
Рабочая температура, °C	от -10°C до +40°C
Вес, кг	2

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01