



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

(+7) 495 180 00 00

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

(+7) 800 550 00 00

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

(+7) 495 180 00 00

РАБОТАЕМ В БУЛГАРИИ С 9 ДО 18

(+359) 2 977 11 11

[bulgaria@esko.ru](mailto:bulgaria@esko.ru)

## Ротационный нивелир с зеленым лучом RGK SP 400G и термогигрометр АМО H605

Артикул: 724426



Ротационный нивелир RGK SP-400G предназначен для работы с приёмником на расстоянии диаметр до 400 метров. Точность горизонтальной плоскости  $\pm 1$  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-400G

- Зелёный луч
- Лазерный отвес
- Функция наклонной проекции
- Изменяемая скорость вращения (3 уровня)
- Пульт дистанционного управления

Ротационный нивелир RGK SP-400G оснащён зелёным лазером. Зелёный луч ярче и лучше заметен при ярком свете, а также позволяет использовать два уровня одновременно, отличая плоскости по цвету. RGK SP-400G — один из самых доступных зелёных ротационных нивелиров в своём классе.

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

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

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

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

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

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

**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.

Приёмник LS-8 обеспечивает точность  $\pm 1$  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 Комплект Ротационный нивелир с зеленым лучом RGK SP 400G и термогигрометр АМО H605

	RGK SP400G
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	$360^\circ$
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	$360^\circ$
Точность	$\pm 1$ мм на 10 м
Диапазон работы	нет данных
Диапазон работы с приёмником	диаметр до 400 м
Цвет лазерного луча	зелёный
Тип компенсатора	сервопривод

Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	$\pm 5^\circ$
Лазерный отвес (Точка отвеса)	есть
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	есть
Элементы питания	Ni-MH аккумулятор
Время автономной работы	до 24 ч
Класс лазера	2
Длина волны	520 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная(свет)
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -10° до +40°C
Температура хранения	от -20° до +50°C
Размеры	180 x 122 x 225 мм
Вес	2 кг

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**