



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

ивелир RGK SP-400G с калибровкой

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 134573



Ротационный нивелир RGK SP-400G предназначен для работы с приёмником на расстоянии диаметр до 400 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-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 экономии 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° , 30° или 60° 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 позволят 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 ± 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 Ротационный нивелир RGK SP-400G с калибровкой

	RGK SP400G
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	360°
Точность	± 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