



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 255-04-44

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8-800-550-04-44

ЦЕНРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. Симоновская, д. 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: 134773

## Инвертор RGK SP-500 с калибровкой



### Описание Ротационный нивелир RGK SP-500 с калибровкой

Ротационный нивелир RGK SP-500 - это надежный профессиональный прибор, проецирующий мощную горизонтальную или вертикальную лазерную плоскость на большое расстояние. Универсальный лазерный уровень отлично подходит для любых строительных задач как в помещениях, так и на открытых площадках.

#### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Настройка наклона луча в диапазоне  $\pm 10\%$ .
- Диаметр лазерной плоскости до 500 м.
- Автоматическое самовыравнивание в диапазоне 5°.
- Минимальная погрешность  $\pm 3$  мм на 30 м.
- 4 регулировки скорости вращения лазерной головки и 4 варианта угла сканирования.

#### Особенности работы

Модель оборудована удобным дисплеем для управления всеми функциями. Помимо плоскости прибор проецирует точку зенита для упрощения разметки и установки. При нивелировании на максимально возможной дистанции рекомендуется использовать комплектный приемник лазерного излучения, снабженный креплением на рейку.

#### ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

В комплект поставки RGK SP-500 включен беспроводной пульт для контроля рабочего процесса и управления всеми функциями на расстоянии до 60 м. Пульт оборудован наглядным экраном для отображения статуса уровня.

#### НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Прочный корпус устойчив к падениям за счет металлической защиты излучателя, 4-х крепких ручек и прорезиненных вставок. Яркая окраска повышает безопасность специалиста и оборудования на стройплощадке.

Защищенное от проникновения пыли и влаги устройство можно уверенно эксплуатировать при низких температурах до  $-20^{\circ}\text{C}$ . Заряда емкого встроенного аккумулятора хватает на 20 часов непрерывной работы с ротационным нивелиром RGK SP-500.

#### ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подготовка стройплощадки - рытье котлована, выравнивание уклонов, откосов и площадок, установка подпорок, создание дренажных коммуникаций и подъездных путей.
- Строительство - заливка фундамента, возведение опалубки, каркасов и опор.
- Отделка помещений - установка металлического профиля, монтаж перегородок и подвесных потолков, проведение разметки при помощи функции сканирования.
- Жилищно-коммунальное хозяйство - укладка и соединение трубопроводов.
- Комбинированная работа с тяжелой техникой - специальные приемники (не входят в комплект), установленные на бульдозеры, скреперы или грейдеры, принимают сигнал лазерного уровня и служат ориентиром для оператора.

### Характеристики Ротационный нивелир RGK SP-500 с калибровкой

	RGK SP500
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	$360^{\circ}$
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	$360^{\circ}$
Точность	$\pm 20''$ ( $\pm 3$ мм на 30 м)
Диапазон работы	нет данных
Диапазон работы с приёмником	диаметр до 500 м

Цвет лазерного луча	красный
Тип компенсатора	сервопривод
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	±5°
Лазерный отвес (Точка отвеса)	есть
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	есть
Элементы питания	DC 4,8-6 В (четырёхсекционный Ni-MH аккумулятор) или сменные DC батареи
Время автономной работы	20 ч
Класс лазера	2
Длина волны	635 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная(свет)
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°C
Температура хранения	от -20° до +50°C
Размеры	206 x 206 x 211 мм
Вес	3 кг (без батареи)

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83