



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 253-61-03  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-100-70-37  
**нивелир RGK SP-500**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 778022



## Описание RGK SP-500

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

Главные преимущества модели - настройка наклона луча в диапазоне  $\pm 10\%$ , минимальная погрешность  $\pm 3$  мм на 30 м и удобный дисплей для управления всеми функциями.

### 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.

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

RGK SP-500 оборудован сервоприводным компенсатором, который обеспечивает автоматическое самовыравнивание в диапазоне  $5^\circ$ . Предусмотрена сигнализация разгоризонтовки, которую можно отключить путем перевода устройства в ручной режим.

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 дисплеем 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  $-20^\circ$  С. Заряда емкого встроенного аккумулятора хватает на 20 часов непрерывной работы, этого более чем достаточно для выполнения длительных выездных заказов.

## Характеристики RGK SP-500

RGK SP500	
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	$360^\circ$
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	нет данных
Точность	$\pm 20''$ ( $\pm 3$ мм на 30 м)

Диапазон работы	нет данных
Диапазон работы с приёмником	до 250 м
Цвет лазерного луча	красный
Тип компенсатора	сервопривод
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	±5°
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
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)
Функции	автоотключение беспроводной пульт дистанционного управления: до 60 м
Прочее	скорость вращения - 60, 120, 300, 600 об/мин углы сканирования - 10°; 45°; 90°; 180° диапазон наклона - ±10%
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°С
Температура хранения	от -20° до +50°С
Размеры	206 x 206 x 211 мм
Вес	3 кг (без батареи)

## Комплектация RGK SP-500

- Лазерный нивелир RGK SP-500
- Пластиковый кейс
- Приёмник лазерного излучения с креплением
- Пульт ДУ
- Зарядное устройство
- Мишень
- Очки
- Сменный блок элементов питания