



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
+7 (495) 645-88-88 8-800-350-21-77 УЛ. ЧЕХОВСКАЯ, 15Б АДРЕС: 125009, ГСП-1, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГИРОСКОПИЧЕСКИЙ НИВЕЛИР РСК-С  
+7(495) 258-80-28 8 800 350-01-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

**SH-170 + реика RGK LR-2 + дальномер RGK DL100**

Артикул: 134313



**Описание Комплект: ротационный нивелир RGK SP-500 + элевационный штатив RGK SH-170 + рейка RGK LR-2 + дальномер RGK DL100**

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°. 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.

**Характеристики Комплект: ротационный нивелир RGK SP-500 + элевационный штатив RGK SH-170 + рейка RGK LR-2 + дальномер RGK DL100**

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