



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДУЩЕ С 9 ДО 18

ротационный нивелир RGK SP-500 с калибровкой +

элевационный штатив RGK SH-170

Артикул: 135093



## Описание Комплект: ротационный нивелир RGK SP-500 с калибровкой + элевационный штатив RGK SH-170

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

## Характеристики Комплект: ротационный нивелир RGK SP-500 с калибровкой + элевационный штатив RGK SH-170

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 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)                                       | 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°С                                                        |
| Температура хранения                                                | от -20° до +50°С                                                        |
| Размеры                                                             | 206 x 206 x 211 мм                                                      |
| Вес                                                                 | 3 кг (без батареи)                                                      |