



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 309-01-17    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 309-01-17    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Ленинградский пр-д, д. 100, стр. 1    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ В МОСКОВСКОМ ВРЕМЕНИ

## SH-170

Артикул: 134257



### Ротационный нивелир RGK SP-400

Ротационный лазерный уровень RGK SP-400 – профессиональный прибор для нивелирования как на открытых площадках, так и в помещениях. В отличие от многих приборов в своем ценовом сегменте, он позволяет работать и с горизонтальной и с вертикальной плоскостью. Также возможен режим наклонной плоскости.

### ОСОБЕННОСТИ РОТАЦИОННОГО НИВЕЛИРА RGK SP-400

- Три скорости вращения: 0, 300, 600 об/мин. При включении по умолчанию устанавливается скорость 300 об/мин.
- Функция задания угла наклона.
- Четыре режима сканирования: 10°, 30°, 60°, 0°.
- Проекция точки отвеса и зенита.
- Ni-MH аккумулятор обеспечивает до 24 часов непрерывной работы.

Радиус действия лазера ротационного нивелира RGK SP-400 при работе с приемником составляет 400 метров, а точность построения  $\pm 1$  мм на 10 метров. Это позволяет использовать лазерный уровень на крупных стройплощадках в качестве замены оптическому нивелиру.

Самонивелирование лазерного луча в диапазоне  $\pm 5^\circ$  происходит при помощи сервопривода, причем выравнивание обеспечивается как при горизонтальной установке, так и при вертикальной. Отключив его вы можете строить наклонные линии.

Управление ротационным нивелиром RGK SP-400 может осуществляться как при помощи пульта дистанционного управления, так и кнопками на самом приборе.

Работу прибора обеспечивает съемный Ni-MH аккумулятор. Его заряда хватает в среднем на 24 часа автономной работы. Для его зарядки на боку нивелира RGK SP-400 располагается специальный разъем с резиновой заглушкой, защищающей его от попадания пыли.

Корпус лазерного нивелира RGK SP-400 изготовлен в соответствии с классом пыле-влагозащиты IP54. Для вертикальной и горизонтальной установки на штатив предусмотрены два крепления 5/8" внизу и на боку прибора.

Прибор имеет два варианта исполнения: RGK SP-400 и SP-400 с красным и зеленым лучом соответственно. Лазерный уровень с лучом зеленого цвета в основном актуален при работе на больших расстояниях при необходимости визуального наблюдения луча.

### ШТАТИВ RGK SH-170

Штатив RGK SH-170 для лазерных уровней - это устойчивый и долговечный аксессуар элевационного типа, при помощи которого можно плавно и точно изменять высоту установки приборов в диапазоне от 0,69 до 1,7 м. Подъемная площадка оснащена резьбой 5/8", которая совместима с большинством моделей ротационных нивелиров и построителей плоскостей.

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Телескопические стойки оборудованы фиксаторами-клипсами, благодаря чему подготовка геодезического штатива к работе занимает считанные секунды. Специальные цепи ограничивают ход ножек в безопасных пределах, а противоскользкие накладки и прочные упоры помогают надежно установить треногу на паркете, земле или асфальте.

### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Качественная сборка и алюминиевый корпус делают эту модель отличным выбором для работы на улице. Подъемный механизм выполнен из металла и отличается четким, понятным ходом. Длина сложенной треноги составляет всего 70 см, что вкупе с удобным ремнем для фиксации ножек значительно упрощает транспортировку.

### РЕЙКА НИВЕЛИРНАЯ RGK LR-2

Предназначена для использования с лазерными уровнями любых типов и служит для плавного перемещения приемника излучения по вертикальной оси. Этот инструмент упрощает работу на больших расстояниях и при ярком солнечном свете.

## Характеристики Комплект: ротационный нивелир RGK SP-400 + элевационный штатив RGK SH-170

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	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	Ni-MH аккумулятор
Время автономной работы	до 24 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 -10° до +40°С
Температура хранения	от -20° до +50°С
Размеры	180 x 122 x 225 мм
Вес	2 кг