



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

## Ротационный нивелир RGK SP-400G с калибровкой + штатив RGK

### SH-170 рейка RGK LR-2

Артикул: 134913



#### Ротационный нивелир RGK SP-400G

Ротационный лазерный уровень RGK SP-400G – 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-400G

- 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-400G при работе с приемником составляет диаметр до 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-400G 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-400G располагается специальный разъем с резиновой заглушкой, защищающей его от попадания пыли.

Корпус лазерного нивелира RGK SP-400G 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-400G 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 противоскользящие накладки и прочные упоры помогают надежно установить треногу на паркет, 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-400G с калибровкой + штатив RGK SH-170 рейка RGK LR-2

|                                                                     |                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 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                                                 | зелёный                   |
| 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                                                         | 520 нм                    |
| Мощность                                                            | < 1 мВт                   |
| Индикация                                                           | звуковая/визуальная(свет) |
| Степень защиты от пыли и влаги                                      | IP54                      |
| Диапазон рабочей температуры                                        | от -10° до +40°C          |
| Температура хранения                                                | от -20° до +50°C          |
| Размеры                                                             | 180 x 122 x 225 мм        |
| Вес                                                                 | 2 кг                      |