



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 309-1177    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 309-1177    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Профсоюзная, д. 115    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18    [www.esko-komp.ru](http://www.esko-komp.ru)

Артикул: 753302



Мо  
Кл  
за  
Те  
ра  
Те  
хр  
То  
Пи  
Ра  
Ве

## ОПИСАНИЕ

Профессиональный ротационный нивелир RGK SP-800 – это лучший выбор для нивелирования на открытых площадках, так как данный инструмент обладает максимальной в классе мощностью луча, благодаря чему дальность работы может достигать 400 метров! Для работы на таких больших расстояниях в комплект нивелира RGK SP-800 необходимо использовать специальный приемник лазерного излучения RD, входящий в комплектацию прибора.

### Простота эксплуатации

Ротационный нивелир RGK SP-800 относится к классу самовыравнивающихся нивелиров, то есть при включении он через пару секунд автоматически устанавливает горизонтальную плоскость. Забудьте о долгой и кропотливой установке уровня, теперь достаточно нажать одну кнопку, и незамедлительно приступить к работе. Электронная система компенсации обеспечивает быстрое и точное выравнивание уровня в горизонтальной и вертикальной плоскости. Функция сигнализации при разгоризонтировке не допустит производства ошибочной разметки.

### Плоскость на 360°

Лазерный уровень RGK SP-800 + штатив RGK SH-170 позволяет отстраивать в пространстве горизонтальную и вертикальную плоскость на 360°, а также проектировать точку зенита, для быстрого переноса точки с пола на потолок. В зависимости от вида работ, пользователь может вручную задавать скорость вращения лазерной головки в четырех режимах – 100, 300, 600 оборотов в секунду, а также полностью отключать вращение для проецирования одного луча.

### Пульт дистанционного управления

В комплекте с ротационным нивелиром RGK SP-800 наряду с приемником лазерного излучения находится пульт дистанционного управления, позволяющий управлять нивелиром на расстоянии. Для установки нивелира на профессиональный штатив предусмотрена резьба 5/8, позволяющая также закрепить его на распорной штанге или упоре. Ударопрочный обрешиненный корпус обеспечивает надежную защиту от пыли, влаги, перепадов температур и вибраций. Функция ручной настройки позволяет отключить компенсатор, и установить лазерный уровень в необходимое горизонтальное или вертикальное положение для проецирования наклонных плоскостей.

### 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	нет данных

Параметр	Значение
Точность	±0.5 мм на 10 м
Диапазон работы	нет данных
Диапазон работы с приёмником	до 400 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	Ni-MH аккумулятор
Время автономной работы	до 25 ч
Класс лазера	2
Длина волны	650 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная (свет)
Функции	нет данных
Прочее	скорость вращения - 0, 300, 600, 1000 об./мин.
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°C
Температура хранения	от -20° до +50°C
Размеры	180 x 122 x 225 мм
Вес	3.6 кг
	RGK SH-170
Применение	для ротационных нивелиров
Материал	алюминий
Высота	от 0,69 до 1,7 м
Резьбовое соединение	5/8"
Зажимы	клипсы
Масса	5,7 кг
	RGK LR-2
Назначение	для лазерных нивелиров
Высота	до 2,4 м
Миллиметровая шкала	да
Вес	0,86 кг