

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ротационный нивелир RGK SP-400G + штатив RGK SH-170



Ротационный нивелир RGK SP-400G + штатив RGK SH-170

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 200 метров, а точность построения ± 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. Также в комплекте поставляется трегер с регулируемыми ножками для более точной установки нивелира в горизонт.

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 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.

	RGK SP400G
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	нет данных
Точность	±1 мм на 10 м
Диапазон работы	нет данных
Диапазон работы с приёмником	до 200 м
Цвет лазерного луча	зелёный
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 24 ч
Класс лазера	2
Длина волны	520 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная(свет)
Функции	автоотключение
Прочее	скорость вращения - 0, 300, 600 об/мин углы сканирования - 10°, 30°, 60°
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
	RGK SH-170
Применение	для лазерных уровней, ротационных лазерных нивелиров
Материал	алюминий
Высота	от 0,69 до 1,7 м
Резьбовое соединение	5/8"
Зажимы	клипсы
Масса	5,7 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01