

**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-500



Ротационный нивелир RGK SP-500

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 ± 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°. 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° С. Заряда емкого встроенного аккумулятора хватает на 20 часов непрерывной работы, этого более чем достаточно для выполнения длительных выездных заказов.

	RGK SP500
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	нет данных
Точность	±20'' (±3 мм на 30 м)
Диапазон работы	нет данных
Диапазон работы с приёмником	до 250 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) автоотключение
Функции	беспроводной пульт дистанционного управления: до 60 м скорость вращения - 60, 120, 300, 600 об/мин углы сканирования - 10°; 45°; 90°; 180° диапазон наклона - $\pm 10\%$
Прочее	
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°C
Температура хранения	от -20° до +50°C
Размеры	206 x 206 x 211 мм 3 кг (без батареи)
Вес	• Лазерный нивелир RGK SP-500 • Пластиковый кейс • Приёмник лазерного излучения с креплением • Пульт ДУ • Зарядное устройство • Мишень • Очки • Сменный блок элементов питания

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