



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 253-61-03
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-150-00-00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Ленинский проспект, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 729544



Описание Ротационный нивелир RGK SP-500 с поверкой

Ротационный нивелир RGK SP-500 - это надежный профессиональный прибор, проецирующий мощную горизонтальную или вертикальную лазерную плоскость на большое расстояние. Универсальный лазерный уровень отлично подходит для любых строительных задач как в помещениях, так и на открытых площадках.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Настройка наклона луча в диапазоне $\pm 10\%$.
- Диаметр лазерной плоскости до 500 м.
- Автоматическое самовыравнивание в диапазоне 5° .
- Минимальная погрешность ± 1 мм на 30 м.
- 4 регулировки скорости вращения лазерной головки и 4 варианта угла сканирования.

Особенности работы

Модель оборудована удобным дисплеем для управления всеми функциями. 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 экраном 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 с ротационным нивелиром RGK SP-500.

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.

Характеристики Ротационный нивелир RGK SP-500 с поверкой

Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	360°
Точность	$\pm 0,3$ мм/10 м
Диапазон работы	до 30 м
Диапазон работы с приёмником	диаметр до 900 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	5/8"
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)
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°С
Температура хранения	от -20° до +50°С
Размеры	206 x 206 x 211 мм
Вес	3 кг (без батареи)

© 2012-2026, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83