



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

РОТАЦИОННЫЙ НИВЕЛИР RGK SP-610G + ШТАТИВ РЕЙКА RGK SH-170

Артикул: 129780



НАЗНАЧЕНИЕ РОТАЦИОННОГО НИВЕЛИРА RGK SP-610G

Как профессиональный лазерный уровень, ротационный нивелир RGK SP-610G отлично подходит как для внутренних работ, так и для работы на улице. Прибор оснащен инновационной лазерной системой второго класса, которая позволяет работать на достаточно большом расстоянии. Вращающаяся головка нивелира RGK SP-610G проецирует плоскость на 360°, которая хорошо видна в помещении. В комплект с лазерным уровнем RGK SP-610G входит специальный приемник лазерного излучения, благодаря которому вы даже в яркий солнечный день сможете работать на дистанциях до 300 метров.

Лазерный нивелир RGK SP-610G оснащен компенсатором, который автоматически устанавливает уровень в горизонтальной плоскости. Вам нужно лишь установить лазерный нивелир на штатив или ровную поверхность и включить его, после чего система самовыравнивания не только точно выставит уровень, но и будет следить за его состоянием. В случае отклонения уровня более чем на 4° сработает сигнализация, избавив вас от исправления ошибочной разметки.

Лазерный нивелир RGK SP-610G + штатив RGK SH-170 имеет впечатляющие технические характеристики и весьма привлекательную стоимость, так что вы можете использовать его для решения самых ответственных задач в помещении или на строительной площадке без лишних затрат времени и рабочей силы. Лазерный луч прибора вращается со скоростью до 600 оборотов в минуту, обеспечивая построение в пространстве плоскости с точностью 10 мм на 100 метров. Вы можете вручную выбирать скорость вращения луча в режимах 0, 300 или 600 оборотов в минуту, задавать направление вращения и пользоваться режимами сканирования или проецирования точки. Пульт дистанционного управления позволит вам переключать режимы работы, а также включать и выключать свой лазерный нивелир RGK на расстоянии.

Ротационный нивелир RGK SP-610G отличается очень простым в освоении управлением: все кнопки на передней панели прибора снабжены интуитивно понятными графическими символами. Корпус нивелира выполнен из прочного пластика и оснащен резиновыми накладками для дополнительной защиты от пыли и влаги. Удобная ручка позволит вам легко переносить нивелир с места на место, не помещая его в транспортировочный кейс. На нижней части нивелира имеется резьба для установки на штатив, а специальное настенное крепление позволит вам установить лазерный нивелир на вертикальной поверхности. Один комплект аккумуляторов обеспечивает до 24 часов непрерывной работы.

НАЗНАЧЕНИЕ ШТАТИВА 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 вместе 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 РОТАЦИОННОГО НИВЕЛИРА RGK SP-610G И ШТАТИВА RGK SH-170

Ротационный нивелир RGK SP-610G	
Параметр	Значение
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол разворота	360°
Количество вертикальных плоскостей	1

Ротационный нивелир RGK SP-610G	
Вертикальный угол развёртки	нет данных
Точность	±1.0 мм на 10 м
Диапазон работы	нет данных
Диапазон работы с приёмником	до 300 м
Цвет лазерного луча	зеленый
Тип компенсатора	сервопривод
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	±4°
Лазерный отвес (Точка отвеса)	есть
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	есть
Элементы питания	4 x NI-MH аккумулятора
Время автономной работы	до 24 ч
Класс лазера	2
Длина волны	650 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная (свет)
Степень защиты от пыли и влаги	IP64
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
Штатив RGK SH-170	
Параметр	Значение
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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ РОТАЦИОННОГО НИВЕЛИРА RGK SP-610G И ШТАТИВА RGK SH-170 С РЕЙКОЙ

- Лазерный уровень RGK SP-610G - 1 шт.;
- Элевационный штатив RGK SH-170 - 1 шт.;
- Рейка нивелирная RGK LR-2 - 1 шт.;
- Очки зеленые RGK - 1 шт.;
- Приемник излучения - 1 шт.;
- Пульт ДУ - 1 шт.;
- Зарядное устройство - 1 шт.;
- Крепление - 1 шт.;
- Мишень - 1 шт.;
- Батарейный отсек - 1 шт.;
- Аккумулятор - 1 шт.;
- Кейс - 1 шт.;
- Инструкция - 1 шт.