



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
(495) 738-00-44

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 650 11 37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Мясницкая, 10

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
7 (495) 738-00-44

Ротационный нивелир RGK SP 100 и термогигрометр АМО Н605

Артикул: 724396



Описание Комплект Ротационный нивелир RGK SP 100 и термогигрометр АМО Н605

Ротационный нивелир RGK SP-100 — функциональный и точный лазерный уровень для монтажных работ и нивелирования как в закрытых пространствах, так и на строительной площадке. Прибор обеспечивает проекцию замкнутой плоскости с точностью $\pm 1,5$ мм на 10 м.

Особенности RGK SP-100

Гибкость и универсальность работы, позволяющие использовать лазерный уровень RGK SP-100 в широком спектре внутренних и внешних строительных, ремонтных и отделочных работ, обеспечиваются такими функциями, как:

- Регулируемая скорость вращения.
- Режим сканирования.
- Дистанционное управление.
- Функциональный приёмник лазерного излучения.

Скорость вращения. Ротационный нивелир SP-100 позволяет регулировать количество оборотов лазерной головки в пределах 120, 300 или 600 об./мин., обеспечивая непрерывную и чёткую плоскость на любом расстоянии в пределах 200 м от устройства. Также RGK SP-100 может проецировать неподвижную лазерную точку, что в сочетании с оптическим отвесом позволяет осуществлять базовые работы по выносу точек.

Режим сканирования. Для работы на ограниченном участке лазерный уровень SP-100 позволяет проецировать отрезки разной длины. Функция сканирования доступна в режиме 10° , 45° , 90° и 180° .

Дистанционное управление. Вы сможете легко работать с уровнем RGK SP-100 в одиночку благодаря функциональному пульту ДУ, открывающему доступ ко всем функциям нивелира. С его помощью регулируется скорость вращения и углы сканирования. Пульт управления также позволит вам смещать сектор проекции по горизонтали в режиме сканирования, не разворачивая вручную сам прибор.

Приёмник лазерного излучения. Эффективная дистанция работы в 200 м обеспечивается за счёт специального приёмника, поставляемого в комплекте с RGK SP-100. Приёмник оснащён опцией выбора точности $\pm 1,5$ мм или $\pm 2,5$ мм на 40 м. Это позволяет достигать повышенной скорости или точности выполнения работ в зависимости от текущей необходимости.

Функциональные характеристики RGK SP-100

Для обеспечения точного и быстрого выставления горизонта ротационный нивелир RGK SP-100 оснащён автокомпенсатором, действующим в диапазоне $\pm 2^\circ$. При невозможности самовыравнивания лазерный уровень остановит работу и сообщит о необходимости ручной переустановки звуковым сигналом и миганием лазера. Таким образом вы избежите случайных ошибок из-за неточного выставления прибора.

Точность проекции плоскости составляет $\pm 1,5$ мм на 10 м, а отвеса — $\pm 1,75$ мм на 10 м. При этом нивелир SP-100 обеспечивает построение хорошо видимой линии на расстоянии до 30 м, что позволяет работать без приёмника практически в любом помещении.

Корпус прибора надёжно защищает лазерный уровень RGK SP-100 от механических загрязнений и водяных брызг, а также случайных ударов и падений с небольшой высоты. Питание может обеспечиваться как от сети, так и с помощью 4 батареек АА. Полный заряд гарантирует до 20 ч непрерывной работы. Прибор адаптирован для работы в условиях сурового российского климата и выдерживает температуры до -20°C .

Комплектация: уровень RGK SP-100, пластиковый кейс, руководство на русском языке, пульт ДУ, кронштейн для установки на рейку и крепление, защитные очки, лазерная мишень, приёмник излучения, ЗУ.

Характеристики Комплект Ротационный нивелир RGK SP 100 и термогигрометр АМО Н605

	SP100
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	360°
Точность	$\pm 1,5$ мм на 10 м
Диапазон работы	до 30 м
Диапазон работы с приёмником	диаметр до 200 м
Цвет лазерного луча	красный

Тип компенсатора	сервопривод
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	±2°
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	есть
Элементы питания	4 х AA (1,5 В) или блок питания AC/DC 4.8-6V
Время автономной работы	до 15 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 +70°С
Размеры	128 х 161 х 150 мм
Вес	1.5 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83