



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

8 (495) 253-16-13

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8-800-250-10-07

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Профсоюзная д. 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 134999



Описание Ротационный нивелир RGK SP-100G с калибровкой

Ротационный нивелир RGK SP-100G с лазерным лучом зеленого цвета одинаково хорошо подходит как для разметки в большом помещении, так и для работы на улице. Яркую линию отлично видно на расстоянии до 30 метров, но полностью потенциал прибора раскрывается с приемником излучения, который включен в комплект. При таком формате работы диапазон расширяется до 100 метров, что позволяет целиком охватить большую зону.

ВАРИАТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Горизонтальная линия на 360° применяется для широкого спектра работ, в том числе связанных с заливкой полов и бетонированием фундамента.
- Вертикальная замкнутая плоскость поможет установить перегородки и оштукатурить стены.
- Наклонный луч для монтажа лестниц, элементов декора и ландшафтного дизайна.
- Сканирование в определенном секторе пригодится в тех случаях, когда на объекте действуют сразу несколько мастеров.
- Проекция отдельной точки, которую можно перемещать с определенным шагом.

Функционал ротационного нивелира RGK SP-100G удачно дополнен точкой зенита, которая будет полезна при переносе разметки.

АНТИШОК

Если задеть прибор после включения этой функции, то работа немедленно остановится и не будет продолжена, как в обычном режиме. Таким образом, сразу станет понятно, что оборудование по каким-то причинам сместилось, и его лучше проверить.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Эта модель отличается от большинства аналогов тем, что некоторые функции можно использовать только с пульта. У такой схемы есть явное преимущество - никто не сможет сбить настройки, пока мастер проводит измерения с приемником и рейкой. Так, например, с пульта можно включить режим сканирования по сектору или отрегулировать скорость вращения призмы. Последняя функция помогает адаптировать ротационный нивелир RGK SP-100G под разные расстояния и условия освещения.

СТАБИЛЬНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ

В основе прибора лежит мощный сервоприводный компенсатор, который обеспечивает минимальную погрешности линии - всего ± 1.5 мм на 10 метров - и самовыравнивание в диапазоне $\pm 2^\circ$. Сервоприводы, в отличие от обычных лазерных уровней, полностью сглаживают вибрации от тяжелого ручного инструмента и строительной техники, линия всегда остается безупречно стабильной.

ДОЛГАЯ НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА

Устройство комплектуется аккумуляторными батареями, заряда которых хватает на длительное время - до 15 часов. Если заряд элементов питания подходит к концу, а задача еще не выполнена, то всегда можно подключить оборудование к сети при помощи адаптера.

Характеристики Ротационный нивелир RGK SP-100G с калибровкой

	SP100G
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	360°
Точность	± 1.5 мм на 10 м
Диапазон работы	до 30 м
Диапазон работы с приёмником	диаметр до 250 м
Цвет лазерного луча	зеленый
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 x AA (1,5 В) или блок питания AC/DC 4.8-6V
Время автономной работы	до 15 ч
Класс лазера	2
Длина волны	255 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная (свет)
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°C
Температура хранения	от -20° до +70°C
Размеры	128 x 161 x 150 мм
Вес	1.5 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83