

**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-100G



Ротационный нивелир RGK SP-100G

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 250 метров, что позволяет целиком охватить большую зону.

Два варианта установки

Лазерный нивелир может проецировать линию в 2 положениях. Горизонт поможет провести выравнивание, нивелировку с приемником или, например, смонтировать потолок. А вертикаль незаменима при установке перегородок, труб, отделке стен и в других строительно-ремонтных задачах. Функционал удачно дополнен точкой зенита, которая пригодится при переносе разметки.

Работа под наклоном

Ротационный нивелир RGK SP-100G можно перевести в ручной режим (без самовыравнивания) и выставить под любых необходимым углом. Наклонный луч пригодится для монтажа лестниц, элементов декора и ландшафтного дизайна.

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.

Регулировка скорости вращения

Настройка скорости вращения излучателя помогает адаптировать ротационный нивелир RGK SP-100G под разные расстояния и условия освещения.

Режим сканирования

Проекция в определенном секторе нужна в тех случаях, когда на объекте работают сразу несколько мастеров. Можно выбрать один из нескольких вариантов ширины сектора, и не мешать коллегам. Кроме того, есть возможность поворота призмы с определенным шагом, что будет особенно полезно для разметки. Перемещать вручную можно как отдельную точку, так и целый сектор.

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 сглаживает вибрации от тяжелого ручного инструмента и строительной техники, линия всегда остается безупречно стабильной.

Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	нет данных
Точность	± 1.5 мм на 10 м
Диапазон работы	до 30 м
Диапазон работы с приёмником	до 250 м
Цвет лазерного луча	зеленый
Тип компенсатора	сервопривод
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	$\pm 2^\circ$
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

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