



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 301-1157 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 301-1157 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Гусевский проезд, д.11 РАБОТАЕМ В БУДУЩЕ С 9 ДО 18: ПАО «ЭСКО» П. RU

Ротационный нивелир RGK SP-100G + штатив + рейка

Артикул: 118475



Мо
Кл
за
Те
ра
Те
хр
То
Пи
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

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.

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 $\pm 5^\circ$. Сервоприводы, в отличие от обычных лазерных уровней, полностью сглаживает вибрации от тяжелого ручного инструмента и строительной техники, линия всегда остается безупречно стабильной.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	нет
Вертикальный угол развёртки	нет
Точность	± 1.5 мм на 10 м
Диапазон работы	до 30 м
Диапазон работы с приёмником	до 200 м
Цвет лазерного луча	зеленый

Параметр	Значение
Тип компенсатора	сервопривод
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	±5°
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)
Функции	автоотключение
Прочее	скорость вращения - 0, 120, 300, 600 об/мин углы сканирования - 10°, 45°, 90°, 180°
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°С
Температура хранения	от -20° до +70°С
Размеры	120 x 161 x 150 мм
Вес	1.5 кг
	RGK SH-170
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