



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 495 251 00 33  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 321 00 37  
**ивелир RGK SP-312G**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 727205



Ротационный нивелир RGK SP-312G представляет собой профессиональный проецирующий прибор строительного назначения, оборудованный аккумуляторным питанием, который характеризуется высокой прочностью и простотой использования. В отличие от базового варианта, G-модификация оборудована лазерным излучателем зеленого цвета, луч от которого лучше визуальнo различим для человеческого глаза, по сравнению с красным лазером. Включенный в комплект поставки приемник излучения обеспечивает возможность выполнения работ на площадках до 600 м.

## НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Рассчитанный на использование в жестких условиях строительной площадки, ротационный лазерный нивелир RGK SP-312G соответствует категории пыле- и влагозащиты IP65. Конструкция изделия, с дополнительной усиленной накладкой над излучающей системой, снабженной ребрами жесткости, и ручками, выполняющими роль дополнительных бамперов, минимизирует риск повреждения механизма из-за случайных ударов, падений и прочих физических воздействий. Проецирующий прибор способен функционировать в любое время года, сохраняя работоспособность в диапазоне температур от  $-20$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Снабженный механизмом самовыравнивания, который действует в пределах  $\pm 5^{\circ}$ , ротационный нивелир RGK SP-312G может устанавливаться в горизонтальном или вертикальном положении, обеспечивая определение перепадов высот относительно опорной плоскости либо отвесное выравнивание, например, при монтаже фасадных систем. Для установки на штативе корпус снабжен двумя винтовыми креплениями. Встроенными сервоприводами можно задавать уклон проецирующего устройства. Дополнительные зенитный и отвесный излучатели можно задействовать для переноса плановых и высотных точек или для перпендикулярной разбивки — при одновременной работе с ротационной системой.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА RGK SP-312G

- **4 боковые ручки**, благодаря параллельному расположению, позволяют устанавливать ротационный нивелир на любых горизонтальных поверхностях для проецирования отвесной плоскости при боковом выравнивании, исключая необходимость обязательного задействования штатива.
- **Пульт дистанционного управления**, который полностью дублирует функции кнопок на панели прибора, дает возможность удаленно изменять направление и скорость вращения ротационной системы, устанавливать ширину сектора проецируемой плоскости и задавать требуемый уклон по осям X и Y.
- **Функция Антишок/ADS** в режиме автоматического нивелирования обеспечивает непрерывный контроль пространственного положения лазерной плоскости, автоматически отключая излучатель в случае толчков и смещений — для недопущения снижения качества работ.

## Характеристики Ротационный нивелир RGK SP-312G

Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	360°
Точность	$\pm 1,25$ мм/10 м
Диапазон работы	до 30 м
Диапазон работы с приёмником	диаметр до 500 м
Цвет лазерного луча	зелёный
Тип компенсатора	сервопривод
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	$\pm 5^{\circ}$
Лазерный отвес (Точка отвеса)	есть
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	5/8"
Элементы питания	Li-ion аккумулятор
Время автономной работы	до 18 ч

Класс лазера	2
Длина волны	505-520 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная (свет)
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°С
Температура хранения	от -20° до +50°С
Размеры	245 x 240 x 180 мм
Вес	1.5 кг

© 2012-2026, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**