



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

8 (495) 253-16-03

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8-800-100-40-00

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Мещинского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 729582

## Нивелир RGK SP-100 с поверкой



### Описание Ротационный нивелир RGK SP-100 с поверкой

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 AA. Полный заряд гарантирует до 20 ч непрерывной работы. Прибор адаптирован для работы в условиях сурового российского климата и выдерживает температуры до  $-20^\circ\text{C}$ .

**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 Ротационный нивелир RGK SP-100 с поверкой

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| 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/10 м |
| Диапазон работы                      | до 30 м           |
| Диапазон работы с приёмником         | диаметр до 600 м  |
| Цвет лазерного луча                  | красный           |
| Тип компенсатора                     | сервопривод       |

|                                                                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора) | ±5°                        |
| Лазерный отвес (Точка отвеса)                                       | нет                        |
| Построение наклонных линий                                          | есть                       |
| Крепление на штатив                                                 | 5/8"                       |
| Элементы питания                                                    | Li-ion аккумулятор         |
| 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°C           |
| Температура хранения                                                | от -20° до +70°C           |
| Размеры                                                             | 128 x 161 x 150 мм         |
| Вес                                                                 | 1.5 кг                     |