

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.rgk.nt-rt.ru || эл. почта: rkg@nt-rt.ru

Лазерный нивелир RGK SP-100



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 $\pm 5^\circ$. 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 батарей AA. Полный заряд гарантирует до 20 ч непрерывной работы. Прибор адаптирован для работы в условиях сурового российского климата и выдерживает температуры до -20°C .

Технические характеристики RGK SP-100

- Точность (Гор.): 0,15 мм/м Радиус действия: 30 м (200 м с приёмником)
- Тип: ротационный
- Класс лазера: 2
- Скорость вращения: 0/300/600 об/мин
- Продолжительность работы аккумуляторов: 20 ч
- Диапазон автонивелирования: $\pm 5^\circ$
- Проектируемые плоскости: горизонтальная
- Пыле-влагозащищенность: IP54
- Рабочая температура: от -20°C до $+50^\circ\text{C}$
- Размеры: 120x161x150 мм
- Вес: 1,5 кг

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.rgk.nt-rt.ru || эл. почта: rkq@nt-rt.ru
