

**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-100 + штатив RGK SH-230



Ротационный нивелир RGK SP-100 + штатив RGK SH-230

Ротационный нивелир RGK SP-100

Ротационный нивелир RGK SP-100 представляет из себя точный и надёжный прибор, проецирующий горизонтальную плоскость на 360° с точностью $\pm 1,5$ мм на 10 м.

Функциональные особенности уровня RGK SP-100

Регулируемая скорость вращения обеспечивает точную и непрерывную проекцию плоскости на любом расстоянии от прибора в пределах 200 м. Ротационный нивелир RGK SP-100 может работать в режимах 120, 300 и 600 оборотов в минуту.

Приёмник лазерного излучения оснащён функцией настройки точности приёма. Режим $\pm 1,5$ мм на 40 м обеспечит повышенное качество работы с RGK SP-100, в то время как $\pm 2,5$ мм на 40 м позволят завершить не требующие большой точности задачи быстрее. Приёмник также обладает отключаемыми функциями звукового оповещения и автоматического отключения после 3 минут бездействия.

Режим сканирования доступен в пяти возможных уровнях: 0° , 10° , 45° , 90° и 180° . Это даёт возможность использовать лазерный уровень RGK SP-100 на отдельном участке строительной площадке, не создавая посторонних помех или опасности для окружающих.

Пульт дистанционного управления позволяет легко работать с RGK SP-100 в одиночку, а также обеспечивает доступ ко всем функциям нивелира:

- Регулирование скорости вращения.
- Выбор режима сканирования.
- Смещение сектора сканирования по часовой или против часовой стрелки без ручного разворота самого прибора.

Характеристики нивелира RGK SP-100

Разработанный специально для работы в суровых климатических условиях, ротационный нивелир RGP SP-100 + штатив RGK SH-230 функционирует при температуре до -20°C . Прочный корпус защищает устройство от грязи и водяных брызг в соответствии со стандартом IP54.

Автоматическое выравнивание прибора осуществляется в диапазоне $\pm 5^\circ$ относительно горизонта. В случае превышения угла компенсации лазерный уровень RGK SP-100 оповещает о необходимости ручного выравнивания прибора и останавливает работу во избежание случайных ошибок.

Зафиксировав ротационную систему, вы сможете использовать лазерный нивелир RGK SP-100 для простого выноса точек с помощью отвеса, обладающего точностью $\pm 1,75$ мм на 10 м. Дальность проекции видимой плоскости составляет 30 м. в условиях неяркого освещения и замкнутого пространства, а точка останется видимой и на большем расстоянии.

Питание прибора осуществляется как от сети, так и от четырёх батарей типа АА, обеспечивающих до 20 часов непрерывной работы. Компактные размеры и небольшой вес прибора — менее 1,5 кг — делают лазерный уровень незаменимым в большинстве нивелировочных, ремонтных и монтажных работ в помещении и на строительной площадке, а высокая дальность действия позволяет использовать для контроля работы строительной техники. Купить ротационный нивелир RGK SP-100 — хорошее решение, позволяющее за умеренную цену получить точный и надёжный прибор, обладающий широкими функциональными возможностями.

Штатив RGK SH-230

Штатив для лазерных уровней RGK SH-230 необходим для проведения таких работ, как монтаж и разметка перед установкой потолков, перекрытий, балок, различных коммуникаций, настенных конструкций и навесного оборудования, наружная отделка и др.

Преимущества работы с элевационным штативом

С помощью подъемной площадки устройства можно поднять ротационный или лазерный нивелир на высоту до 2.3 м и быть при этом уверенным в сохранности дорогостоящего прибора.

Аксессуары такого типа обеспечивают быстрое перемещение и стабильность построителя плоскостей на одной и той же высоте при размещении на разных точках, что особенно полезно при разметке геометрически сложных конструкций и помещений.

Особенности модели

Элевационный штатив RGK SH-230 оборудован улучшенной червячной передачей и усовершенствованным валом, которые делают вертикальную регулировку плавнее, а наводку прибора - проще. На элеваторную колонну нанесена долговечная миллиметровая шкала для высокоточных работ и упрощенного запоминания нужного уровня.

Надежность

Геодезические штативы одинаково хорошо подходят для применения в помещении и на улице. Ножки устройства снабжены прочными металлическими упорами для установки на грунт и резиновыми наконечниками, которые совместно с цепями предотвращают скольжение на гладких поверхностях. Раздвижной механизм стоек фиксируется специальными клипсами. Эта модель изготовлена из прочного алюминия, не подверженного коррозии.

	SP100
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	красный
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 20 ч
Класс лазера	2

Длина волны	635 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°C
Температура хранения	от -20° до +70°C
Размеры	120 x 161 x 150 мм
Вес	1.5 кг
Применение	RGK SH-230 для лазерных уровней, ротационных лазерных нивелиров
Материал	алюминий
Высота	1.1 - до 2.3 м
Масса	5 кг

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