



ПРИБОР ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ RGK V100

Артикул: 4610011871337

39 990 РУБ.

Характеристики

Бренд

RGK

Описание

Прибор вертикального проектирования RGK V100 создан для проецирования точек в зенит и надир с точностью $\pm 0,25$ мм на 10 м. Устройство широко используется при строительстве высотных зданий и сооружений, прокладке вертикальных шахт.

Дальность действия прибора RGK V100 составляет 150 м при дневном свете и может достигать 500 м в тёмное время суток. Оптический визир позволит успешно наводиться на цель даже на предельном расстоянии благодаря 24-кратному увеличению. Объектив 33 мм диаметром обеспечивает поле видимости $1^{\circ}20'$ прямое изображение, что упростит правильное ориентирование прибора.

Упрощение конструкции RGK V100 и применение новых материалов позволило снизить стоимость устройства без снижения качества исполнения. В работах на небольших дистанциях и при переносе точек, не требующем повышенной точности, это изменение никак не отразится на точности результатов.

Помимо проекции точек с помощью ПВП RGK V100 можно осуществлять такие работы, как:

- вертикальные измерения;
- измерения вертикального контура;
- перенос наклонных векторов.

Мощный лазер третьего класса с длиной волны 635 нм проецирует точку диаметром 3 мм, заметную на любой поверхности. Регулируемая фокусировка лазерного луча обеспечит хорошую видимость точки даже при ярком освещении, а также позволит комфортнее работать при частой смене положения и расстояния до цели.

Минимальная дистанция фокусировки луча составляет всего 0,5 метра, что даёт возможность использовать ПВП RGK V100 в тесных пространствах с низкими потолками и в нишах.

Выравнивание прибора выполняется с помощью двух уровней: цилиндрического и кругового, обладающего чувствительностью 2" на 2 мм. Установочные винты с плавным ходом позволяют

быстро добиться идеального горизонтирования прибора, а поворотный лимб обеспечит комфортную работу с ПВП с любой стороны.

Питание прибора осуществляется от 2 батареек или аккумуляторов типа AA. Без замены источников питания ПВП RGK V100 работает в течение 6-8 часов. Хотя в конструкцию устройства входят электронные компоненты, ПВП допускает работу при минусовых температурах до -10°C. Обладая компактными габаритами, прибор также оснащён удобной рукояткой для более комфортной переноски. Массивное основание обеспечивает устойчивость прибора, а прочный корпус защищает чувствительную оптику от попадания твёрдых частиц и водяных брызг.

	RGK V100
Точность зенитного проектирования	±2.5 мм / 100 м
Точность надирного проектирования	±1 мм / 1,5 м
Увеличение	24х
Минимальное фокусное расстояние	0.5 м
Диаметр объектива	33 мм
Диапазон рабочих температур	-10°C - +45°C
Масса	2,8 кг
Изображение	прямое
Поле видимости	1°20´
Чувствительность пузырькового уровня	20" / 2 мм
Длина волны	635 нм/650 нм (зенит/надир)
Класс лазера	3R/2M (зенит/надир)
Дальность действия	Днём ≤ 150 м Ночью ≤ 500 м
Диаметр лазерной точки	≤ 3 мм / 50 м
Погрешность между осью лазера и осью прицела	≤ 5"
Погрешность между осью визира и вертикалью	≤ 5"
Батарея	2 щелочные батареи

**ОЦЕНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА
РАБОТЫ С НАШЕЙ КОМПАНИЕЙ
ПРЯМО СЕЙЧАС!**

ВСЕ ОЧЕНЬ ПРОСТО!

- Обратитесь к своему менеджеру при обсуждении этого предложения
- Позвоните на горячую линию **8 800 25 053 25**
- Или напишите на почту info@ss-pt.com