...льного проектирования RGK V100

Артикул: 4610011871337

То

Ди
те

Пи

Ве

ОПИСАНИЕ

Прибор вертикального проектирования RGK V100 — простой, быстрый и эффективный способ переноса плановых опорных точек по вертикальным осям. Прибор успешно применяется в разбивке на разновысоких монтажных горизонтах и при этом является наиболее дешёвым и простым в использовании решением.

Использовать RGK V100 можно как в виде оптического, так и лазерного прибора вертикального проектирования. Устройство совмещает в себе зенитную оптическую систему и два лазерных излучателя:

- Зенитный — луч проходит по линии визирной оси зрительной трубы.
- Надирный — применяется в качестве отвеса для установки прибора над выбранной точкой.

Для включения каждого лазера используется отдельный выключатель.

Благодаря комплексной конструкции ПВП RGK V100 позволяет выполнять передачу плановых опорных точек двумя методами: посредством визуального наблюдения — зенитным визированием через оптическую систему, или с помощью лазерного маркера. В шахтах, тоннелях и других закрытых пространствах лазерное пятно хорошо заметно, что упрощает выполнение работ. На открытых площадках целесообразнее использовать оптику.

В качестве зенитного излучателя используется лазерный диод повышенной мощности класса 3R. За счёт этого лазерный маркер хорошо заметен даже на значительном удалении от точки, в которой размещён ПВП. Это позволяет использовать RGK V100 для точной передачи вертикального референтного направления, например, при монтаже лифтового и другого оборудования, в ходе контроля плановых отклонений от исходного положения элементов крупных сооружений и т.п.

Компактные размеры и небольшой вес делают ПВП RGK V100 оптимальным решением для работы на крупных объектах, когда часто приходится переносить прибор в руках на большие расстояния. Для повышения комфортности использования прибора на его корпусе имеется специальная ручка, позволяющая безопасно извлекать RGK V100 из футляра и переносить его в пределах рабочей площадки. Прочный пластик корпуса и качественная сборка позволяют прибору выдерживать случайные удары, попадание водяных брызг и мелкой пыли, сохраняя при этом работоспособность.

Эффективная фокусирующая система верхнего, зенитного лазера обеспечивает высокую яркость и малый диаметр лазерного маркера даже на большом удалении от прибора. На 50 метрах диаметр пятна не превышает 3 мм, что позволяет без проблем использовать прибор вертикального проектирования на объектах достаточно большой высоты / глубины, без промежуточных перестановок прибора. Купить ПВП RGK V100 целесообразно для облегчения и ускорения работ на высотных объектах, при прокладке шахт и туннелей и т.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Точность зенитного проектирования	±2.5 мм / 100 м
Точность надирного проектирования	±1 мм / 1,5 м
Увеличение	24x
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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Прибор вертикального проектирования RGK V100
- Лазерная мишень
- Юстировочные инструменты
- Руководство
- Отвёртка
- Две щелочные батареи

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83