



Прибор вертикального проектирования **RGK V100** простой, быстрый и эффективный способ переноса плановых опорных точек по вертикальным осям. Использовать **RGK V100** можно как в виде оптического так и лазерного прибора вертикального проектирования.

???? 39 990 ?.

Под заказ

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 счет этого лазерный маркер хорошо заметен даже на значительном удалении от точки, в которой размещен 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.

Технические характеристики:

Точность зенитного	$\pm 2.5/100$
-----------------------	---------------

проектирования,

мм/м

Точность

$\pm 1/1.5$

надирного

проектирования,

мм/м

Увеличение

Минимальное

24

фокусное

0,5

расстояние, м

Диаметр объектива

33

Изображение

прямое

Поле видимости

$1^{\circ}20'$

Чувствительность

20" / 2 мм

пузырькового

уровня	
Длина волны	635 нм/650 нм (зенит/надир)
Рабочая температура	-10°C ... +45°C
Класс лазера	3R/2M (зенит/надир)
Дальность действия	Днём ≤ 150 м Ночью ≤ 500 м
Диаметр лазерной точки, мм/м	≤ 3/ 50
Погрешность между осью лазера и осью прицела	≤5"
Погрешность между осью визира и вертикалью	≤5"
Батарея	2 щелочные батареи
Размеры, мм	180x122x225

Вес, кг 2,8

Комплектация: прибор вертикального проектирования ПВП RGK V100, лазерная мишень, юстировочные инструменты, отвертка, две щелочные батареи, руководство.

[Руководство пользователя](#)

?????????????: ?????? ?????????????? ?????????????? RGK V100, ?????????? ??????,
????????????????? ??????????????, ??????????????, ??????????, ??? ?????????? ?????????.

??????

????????

????

?? ?????????: <http://www.rusgeocom.ru/pribor-vertikalnogo-proektirovanija-rgk-v100>

?????? ?????????????? ?????????????? RGK V100, ????????? ??????, ??????????????

?????????????, ?????????????, ?????????, ??? ????????? ?????????.

??????

????????

????

?? ?????????: <http://www.rusgeocom.ru/pribor-vertikalnogo-proektirovanija-rgk-v100>

?????? ?????????????? ?????????????? RGK V100, ????????? ??????, ??????????????

????????????, ?????????????, ?????????, ??? ????????? ?????????.

??????

????????

????

?? ?????????: <http://www.rusgeocom.ru/pribor-vertikalnogo-proektirovanija-rgk-v100>