# ческий нивелир RGK N-38 + штатив S6-N + рейка RGK TS-7

Артикул: 752619

## Описание Комплект оптический нивелир RGK N-38 + штатив S6-N + рейка RGK TS-7

КОМПЛЕКТ

- Оптический нивелир RGK N-38
- Штатив RGK S6-N
- Рейка
- Нитяной отвес
- Юстировочный набор (шестигранный ключ, шпилька)
- Руководство по эксплуатации
- Транспортировочный кейс

Оптический нивелир RGK N-38 представляет собой прибор точного класса, который позволяет осуществлять измерение превышений геометрическим способом. С его помощью выполняются такие виды работ, как:

- высотные измерения в ходе выполнения геодезических и строительных задач;
- нивелирование III класса при выполнении прокладки и расширения нивелирных сетей;
- фиксация вертикальной просадки в ходе выполнения наблюдений за деформациями сооружений.

Возможность работы на больших расстояниях обеспечивается высокой точностью — ±0,7 мм на километр двойного хода, и значительном увеличении зрительной трубы, составляющем 38 крат. Вы можете выбрать измерительное плечо большой длины и контролировать равность плеч, используя нитяной дальномер зрительной трубы. Оптический нивелир RGK N-38 обладает малым весом — всего 2 кг, благодаря чему длительная работа с прибором не потребует больших усилий. Кроме того, эту особенность по достоинству оценят геодезисты, которым приходится выполнять работы в дальних экспедициях и много передвигаться пешком.

Быстрое первичное наведение на удаленные точки оптический нивелир RGK обеспечивает с помощью визирного приспособления, выполняющего роль прицела. RGK N-38 оснащён светосильным объективом диаметром 46 мм, позволяющим осуществлять измерения при слабой освещенности: в пасмурную погоду, при выполнении работ в подвалах, тоннелях, шахтах и т.п.

Малое минимальное расстояние фокусировки составляет всего 30 см. Благодаря этому оптический нивелир RGK N-38 является лучшим выбором при необходимости выполнения нивелирования на малоразмерных участках, в узких помещениях и на склонах со значительной крутизной.

Высокая степень защиты от воздействия пыли и влаги позволяет использовать нивелир RGK N-38 в полевых условиях, при проведении изысканий и в ходе выполнения строительных работ рядом с источниками водяных брызг и пыли. Класс защиты IPX6 гарантирует водонепроницаемость даже при кратковременном погружении в воду.

Автоматический компенсатор удерживает линию визирования зрительной трубы в горизонтальной плоскости. Вам не обязательно перед каждым замером точно выравнивать RGK N-38 вручную, достаточно приблизительно установить оптический нивелир с помощью круглого уровня. Благодаря специальному зеркальцу над уровнем вы можете контролировать положение пузырька, не прерывая работу. Магнитный демпфер обеспечивает быстрое гашение колебаний, вызванных случайными толчками и близостью работающей техники. Купить оптический нивелир RGK N-38 — хорошее решение, которое позволит вам проводить одинаково точные измерения на малых и больших дистанциях.

## Характеристики Комплект оптический нивелир RGK N-38 + штатив S6-N + рейка RGK TS-7

| | RGK N-38 |
|---|---|
| Увеличение | 38x |
| Точность | 0.7 мм |
| Компенсатор | автоматический (магнитный) |
| Диаметр объектива | 46 мм |
| Разрешение | 3" |
| Поле зрения | нет данных |
| Угол поля зрения | 1°25' |
| Минимальное фокусное расстояние | 0.3 м |
| Коэффициент дальномера | 100 |
| Постоянная поправка дальномера | 0 |

| | |
|---|---|
| Длина зрительной трубы | 215 мм |
| Изображение | прямое |
| Просветленная оптика | есть |
| Диапазон работы компенсатора | ±15' |
| Точность компенсатора | 0.2' |
| Крепление на штатив | есть |
| Прочее | цена деления горизонтального круга - 1° или 1 гон |
| Степень защиты от пыли и влаги | IPX6 |
| Диапазон рабочей температуры | от -20° до +50°C |
| Температура хранения | от -40° до +50°C |
| Размеры | 130 x 215 x 135 мм |
| Вес | 2 кг |
| | RGK S6-N |
| Применение | для оптических нивелиров |
| Материал | алюминий |
| Зажимы | винты |
| Площадка | плоская |
| Масса | 2,7 кг |
| Высота (в собранном состоянии) | 0,96 м |
| Наплечный ремень | есть |
| | Рейка нивелирная RGK TS-7 |
| Тип | телескопическая |
| Высота | 7 м |
| Е-градуировка | да |
| Миллиметровая шкала | да |
| Вес | 1,5 кг |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**