



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДУЩЕ С 9 ДО 18

Оптический нивелир RGK N-38 + штатив S6-N + рейка RGK TS-7 с

поверкой

Артикул: 752626



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

КОМПЛЕКТ

- Оптический нивелир RGK N-38
- Штатив RGK S6-N
- Рейка RGK TS-7
- 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 — $\pm 0,7$ 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 выравнять 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 с поверкой

	RGK N-38 с поверкой
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	$\pm 15'$
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 $+50^\circ\text{C}$
Температура хранения	от -40° до $+50^\circ\text{C}$
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