



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 723634

Высокоточный оптический нивелир RGK N-05 позволяет выполнять площадное нивелирование, прокладку нивелирных ходов, а также производить одиночные замеры превышений с погрешностью не более 0,5 мм/км двойного хода. Геодезический инструмент подходит для ответственных работ прецизионного уровня, в том числе для решения задач по обновлению и расширению нивелирных сетей I и II классов, периодического мониторинга деформации конструкций и просадки грунтов по ГОСТ 24846, промышленных измерений с целью контроля параметров крупногабаритных конструкций, выставки оборудования и т.п. Для обеспечения заявленной точности с прибором следует использовать инварные рейки, снабженные штриховой шкалой, с 5- или 10-миллиметровыми интервалами.

ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ПОКАЗАНИЙ

Снабженный улучшенной пыле- и влагозащитой, в соответствии с классом IP54, высокоточный оптический нивелир RGK N-05 специально разработан для полевого применения и способен функционировать в широком диапазоне температур. Внутренняя теплоизоляция корпуса и наличие встроенного устройства температурного смещения, компенсирующего разницу теплового расширения между деталями из стекла и металла, не допускает повышения погрешности при выполнении длительных измерений, с перепадом внешней температуры в процессе работы. С целью снижения нагрева поверхности инструмента на ярком солнце его верхняя часть окрашена в светлый цвет. Прибор позволяет считывать показания со шкалы при нивелирной съемке с помощью инварной рейки с 5-миллиметровыми делениями с разрешением 0,05 мм, для чего служит микрометрическое приспособление на основе стеклянной пластины с плоскопараллельными гранями.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Модель оборудована автоматическим двухосевым компенсатором, который устанавливает правильное положение линии визирования, устраняя неточность горизонтирования. Прецизионный оптический нивелир RGK N-05 снабжен высококачественной зрительной системой прямого изображения с объективом с апертурой 54 мм, обеспечивая 44-кратное увеличение. Он снабжен механизмом контроля исправности компенсатора, который обеспечивает толчковое принудительное воздействие для проверки правильности его функционирования и недопущения залипания.

Прибор весом 3,5 кг можно удобно перемещать силами одного человека в пределах места выполнения работ и устанавливать на штатив, удерживая за ручку, закрепленную в продольном положении на верхней части корпуса.

Характеристики Оптический нивелир RGK N-05

Увеличение	44x
Погрешность (СКО)	±0,5 мм
Компенсатор	автоматический (магнитный)
Диаметр объектива	54 мм
Разрешение	-
Поле зрения	-
Угол поля зрения	1°20'
Минимальное фокусное расстояние	1 м
Коэффициент дальномера	-
Постоянная поправка дальномера	-
Длина зрительной трубы	-
Изображение	прямое
Просветленная оптика	есть
Диапазон работы компенсатора	±15'
Точность компенсатора	0.1'
Крепление на штатив	5/8"
Прочее	чувствительность - 8/2 мм цена деления горизонтального круга - 1° или 1 гон
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -30° до +50°C
Температура хранения	от -30° до +50°C
Размеры	300 x 150 x 175 мм
Вес	2 кг