

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Оптический нивелир RGK N-38



### Оптический нивелир RGK N-38.

Является профессиональным оптическим нивелиром, обладающим самой совершенной оптикой среди приборов серии N. Средняя квадратическая ошибка на километр двойного хода составляет всего 0,7 мм – этой точности будет достаточно для проведения работ, требующих повышенной точности, включая нивелирование III и IV класса, маркшейдерские, строительные и многие другие задачи. Оптическая система RGK N-38 обеспечивает прямое изображение с увеличением в 38 раз, а минимальное фокусное расстояние составляет 30 см. Таким образом, прибор подходит для работы на любых объектах – от строительных площадок до тоннелей и шахт, как на больших, так и на малых дистанциях.

Высокая точность оптики нивелира усилена использованием компенсатора с магнитным демпфером. Система компенсации устраняет отклонение по горизонтали в пределах 15' с точностью 0,2', благодаря чему данный нивелир обеспечивает стабильное изображение в зрительной трубе, а измерения сохраняют точность даже в тяжёлых условиях работы. Для первоначальной установки нивелира в горизонтальное положение используются плавные наводящие винты, а контроль горизонта производится с помощью встроенного

пузырькового уровня прибора.

Оптический нивелир RGK N-38 максимально подготовлен к работе на стройке, вблизи автомобильных дорог и других площадках со сложными условиями. Корпус прибора изготовлен из качественного металлического сплава и имеет степень защиты оболочки IPX6. Это означает, что нивелир полностью защищён от воздействия влаги и выдерживает кратковременное затопление. Поворотные винты прибора выполнены из специального пластика. Все узлы устройства износоустойчивы и невосприимчивы к неблагоприятным условиям среды. Оптика прибора рассчитана на долгий срок службы при активной эксплуатации и обеспечивает высокий уровень комфорта наблюдения даже при низких температурах и высокой влажности. Благодаря небольшому весу и стандартной резьбе RGK N-38 подходит для использования с любыми нивелирными штативами RGK.

|                                           | <b>RGK N-38</b>                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Точность</b>                           | ≤0,7 мм (СКО на 1 км двойного хода) |
| <b>Увеличение</b>                         | 38X                                 |
| <b>Минимальное фокусное расстояние</b>    | 0,3 м                               |
| <b>Угол поля зрения</b>                   | 1°25'                               |
| <b>Диаметр объектива</b>                  | 46 мм                               |
| <b>Разрешение</b>                         | 3"                                  |
| <b>Изображение</b>                        | прямое                              |
| <b>Коэффициент нитяного дальномера</b>    | 1:100                               |
| <b>Цена деления горизонтального круга</b> | 1° или 1 гон                        |
| <b>Диапазон работы компенсатора</b>       | ±15'                                |
| <b>Масса</b>                              | 2,0 кг                              |
| <b>Пылевлагозащита</b>                    | IPX6                                |
| <b>Компенсатор</b>                        | магнитный                           |
| <b>Точность работы компенсатора</b>       | ≤0,2'                               |
| <b>Точность пузырькового уровня</b>       | 8' 2 мм                             |

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**