



## Оптический нивелир FOIF AL120

Оптические нивелиры фирмы FOIF, заняли достойное место на российском рынке геодезических инструментов. Нивелиры FOIF могут использоваться в нивелировании III и IV классов и при проведении различных видов геодезических работ. Благодаря своей надежности и высокому качеству нивелиры FOIF заслужили большой авторитет.

Нивелиры серии AL100, такие как: AL120, AL124, AL128, AL132 внесены в Государственный реестр средств измерений. Данные приборы по точности измерений, надежности и качеству не уступают приборам других всемирно известных производителей. Благодаря прочному корпусу, приборы остаются работоспособными при различных внешних механических воздействиях. Приборы защищены от пыли и струй воды, что позволяет работать при неблагоприятных метеорологических условиях.

Нивелиры серии AL100 оснащены компенсатором с воздушной системой демпфирования, зеркалом для контроля круглого уровня, а также специальной кнопкой для контроля работы компенсатора и сохранения его работоспособности при транспортировке. Нивелиры прошли тестирование при минусовых температурах и могут успешно эксплуатироваться в районах с холодным климатом.

Главное достоинство оптических нивелиров серии AL100 – это сочетание высокой надежности, малого веса, небольших размеров и приемлемой цены, что делает их привлекательными для большого круга потребителей. Нивелиры FOIF серии AL100 станут незаменимыми помощниками при проведении работ как на строительной площадке, так и при различных топографо-геодезических работах.

### Технические характеристики:

Средняя квадратическая погрешность измерения превышения на 1 км двойного хода	±2,5 мм
Изображение	прямое
Увеличение зрительной трубы	20X
Диапазон поля зрения видимого на 100 м	>3.2 м
Наименьшее расстояние визирования	≤0.6 м
Диаметр входного зрачка объектива	36 мм
Коэффициент нитяного дальномера	100

Постоянное слагаемое дальномера	0 мм
Цена деления шкалы горизонтального круга	1°
Цена деления круглого уровня	8 ' / 2 мм
Диапазон работы компенсатора	$\geq \pm 15'$
Погрешность работы компенсатора	< 0,5"
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ +50°C
Допустимая температура хранения	-40°C ~ +75°C
Степень пылевлагозащиты	IP55
Масса	2,0 кг
Производитель	FOIF