

# Оптический нивелир FOIF DSZ3



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

Нивелир DSZ3 внесён в Государственный реестр средств измерений. По точности измерений, надежности и качеству нивелир DSZ3 не уступает приборам других всемирно известных производителей. Благодаря прочному цельнометаллическому корпусу, прибор остаётся работоспособным при различных внешних механических воздействиях, а также обладает защитой от пыли и струй воды, что позволяет работать при неблагоприятных метеорологических условиях.

Нивелир DSZ3 оснащен компенсатором с воздушной системой демпфирования, зеркалом для контроля круглого уровня, а также специальной кнопкой для контроля работы компенсатора и сохранения его работоспособности при транспортировке. Нивелир прошёл тестирование при минусовых температурах и может успешно эксплуатироваться в районах с холодным климатом.

Главное достоинство нивелира DSZ3 – это сочетание высокой надежности, малого веса, небольших размеров и приемлемой цены, что делает его привлекательным для большого круга потребителей. Нивелир DSZ3 станет незаменимым помощником 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	±2,0 мм
Изображение	прямое
Увеличение зрительной трубы	24X
Диапазон поля зрения видимого на 100 м	3.2 м
Наименьшее расстояние визирования	0.7 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	$\pm 14'$
Погрешность работы компенсатора	$\leq 0,5''$
Диапазон рабочих температур	$-30^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
Допустимая температура хранения	$-40^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$
Степень пылевлагозащиты	IP55
Масса	2,0 кг
Производитель	FOIF