

## Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	MTR SAL24	MTR SAL32
Допустимая средняя квадратическая погрешность измерения превышения на 1 км двойного хода, мм	±2,0	±1,0
Диапазон измерений горизонтальных углов, ...°	360	
Цена деления горизонтального лимба, ...°	1	
Увеличение зрительной трубы, крат	24	32
Диаметр входного зрачка зрительной трубы, мм	36	40
Наименьшее расстояние визирования, м, не более	0,2	
Угловое поле зрения зрительной трубы, ...° ...', не менее	1,20	
Цена деления круглого установочного уровня, .../2 мм	8 ± 2	
Диапазон работы компенсатора, ...', не менее	±15	
Допустимая средняя квадратическая погрешность установки линии визирования, ..."	±0,5	
Систематическая погрешность компенсатора, ...", не более:	±0,5	
Коэффициент нитяного дальномера	100 ± 1%	
Значение постоянного слагаемого нитяного дальномера, м	0	
Пыле-влагозащита	IP54	
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40 до + 50	
Диапазон температуры хранения, °С	от - 40 до + 50	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	220x70x150	
Масса, кг, не более	1,8	

### Знак утверждения типа

наносится типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации и наклейкой на корпус нивелиров.

### Комплектность средства измерений

Наименование	Количество, ед.
Нивелир с компенсатором	1
Набор инструментов для юстировки	1
Транспортировочный футляр	1
Крышка объектива	1
Руководство по эксплуатации	1