

Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	MTR B20	MTR B30	MTR B40
Допустимая средняя квадратическая погрешность измерения превышения на 1 км двойного хода, мм	±0,7	±1,5	±2,0
Диапазон измерений горизонтальных углов, ...°	360		
Цена деления горизонтального лимба, ...°	1		
Увеличение зрительной трубы, крат	32	28	24
Диаметр входного зрачка зрительной трубы, мм	42	36	32
Наименьшее расстояние визирования, м, не более	0,2		
Угловое поле зрения зрительной трубы, ...° ...', не менее	1,20	1,25	
Цена деления круглого установочного уровня, ...'/2 мм	10 ± 2		
Диапазон работы компенсатора, ...', не менее	±15		
Допустимая средняя квадратическая погрешность установки линии визирования, ..."	±0,2	±0,5	
Систематическая погрешность компенсатора, ...", не более:	±0,5		
Коэффициент нитяного дальномера	100 ± 1%		
Значение постоянного слагаемого нитяного дальномера, м	0		
Влагозащищенность	IPx6		
Диапазон рабочих температур, °С	от - 20 до + 50		
Диапазон температуры хранения, °С	от - 40 до + 50		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	215x130x140		215x130x135
Масса, кг, не более	1,85	1,7	

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
Салфетка для протирки	1
Руководство по эксплуатации	1