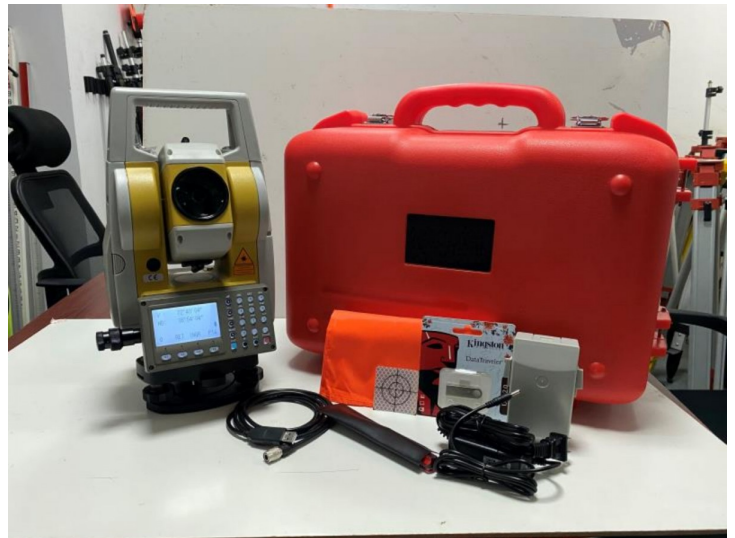


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Технического тахеометра GT1002RW	
Угловые измерения	
Метод измерения угла Hz и V	Абсолютный, непрерывный, диаметральный
Точность измерения угла Hz и V	2"
Дискретность измерения углов, "	1"
Тип компенсатора наклона	Двухосевой жидкостный датчик наклона
Диапазон работы компенсатора	±3'
Точность установки компенсатора	1"
Измерение расстояний	
Диапазон	от 1 м до 3500 м (Режим «призма»)
	от 1 м до 5000м (Режим «тройная призма»)
	от 1 м до 1200 м (Режим «пленка»)
	от 1 м до 1200 м (Режим «без призмы»)
Точность	2 мм + 2 ppm (Режим «призма»)
	2 мм + 2 ppm (Режим «пленка»)
	3 мм +2 ppm (Режим «без призмы»)
Время (повторно/трекинг)	0,5 с/0,3 с (повторно/трекинг) (Режим «призма»)
	1 с (Режим «без призмы» и «пленка»)
Зрительная труба	
Изображение	прямое
Увеличение	30x
Угол поля зрения	1° 30'
Диаметр объектива	50 мм
Диапазон фокусировки	От 1,5 м до бесконечности
Сетка нитей	Адаптивная подсветка
Разрешающая способность	3"
Общие характеристики	
Панель управления	2-сторонняя
Дисплей	2,8" (дюйма), монохромный дисплей с разрешением 240x320 пикселей (4 строки) с настраиваемым уровнем подсветки
Клавиатура	Буквенно-цифровая клавиатура, 24 клавиш с подсветкой
Наводящие винты	Закрепительные

Целеуказатель	Есть (красный)
Центрир	Оптический или лазерный
Датчик температуры и давления	Ввод параметров температуры и атм.давления
Связь и хранение данных	
Коммуникационные возможности	1 порт RS-232, 1 USB-порт 2.0
Беспроводная связь	Bluetooth
Внутренняя память	40 000 точек + USB-флеш (4 Гб или 8 Гб)
Программное обеспечение (встроенное)	Съемка, Разбивка, Засечка, Недоступное расстояние, Измерение площади, Недоступная высота, Дорога, Опорная линия, Опорная дуга.
Программное обеспечение (внешнее)	Управление с помощью ПО Total Station 4.2R
Формат данных	*.GTS, *SSS, *XYZ
Электрические характеристики	
Аккумулятор	Съемный перезаряжаемый аккумулятор Аккумулятор BDC25H 7.4 В, 2,5 Ач)
Время работы	20 часов (Только измерение углов) 8 часов (Измерение расстояния и угла)
Время полной зарядки	2 ч 30 мин
Внешнее питание	Есть (опция)
Аппаратные характеристики	
Размеры	190×187×350 мм
Масса без аккумулятора и трегера	4,56 кг
Рабочая температура	От -35°C до + 60°C
Температура хранения	От -45°C до + 70°C
Пыле-влагозащита	IP66
Комплектация	Состав комплекта: <ul style="list-style-type: none"> • Тахеометр GT1002RW – 1 шт.; • Трегер – 1 шт.; • Кейс пластиковый – 1 шт.; • Аккумулятор BDC25H 7.2-7.4 В, 2,5 Ач) – 2 шт.; • Зарядное устройство) – 1 шт.; • Кабель данных (RS232/ USB) – 1 шт.;
	<ul style="list-style-type: none"> • USB-флеш накопитель (4 Гб или 8 Гб) – 1 шт.; • Чехол от осадков – 1 шт.;



- Шпильки юстировочные – 1 шт.;