

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tnc@nt-rt.ru | <http://topcon.nt-rt.ru>

Электронный тахеометр GTS-102N Topcon



Простые, компактные и удобные электронные тахеометры серии **GTS – 100N** с полной расширенной цифровой клавиатурой – это сочетание качества Topcon и привлекательной стоимости. Встроенное программное обеспечение позволяет решать все необходимые задачи на строительной площадке или при производстве топографических работ. Для решения большего количества инженерно-геодезических задач непосредственно в поле, тахеометры можно дополнить полевым контроллером с программным обеспечением TopSurv модуль TS.

Внутреннее программное обеспечение:

- определение координат;
- определение высот недоступных объектов;
- измерение неприступных расстояний;
- вычисление площади;
- определение координат точки относительно базовой линии;
- дорожные измерения;
- вынос в натуру;
- обратная засечка;
- измерения со смещением.

Стандартный комплект:

Электронный тахеометр на трегере, аккумулятор – 1 шт., зарядное устройство, юстировочные инструменты, транспортировочный футляр, силиконовая салфетка, чехол для защиты от дождя, плечевые ремни руководство по эксплуатации на русском языке.

Технические характеристики:

Измерение углов	
Метод определения отсчета	Абсолютное считывание'

Дискретность отсчетов	1"/5"
Точность (с.к.о.) измерения угла одним приемом	2 "
Измерение расстояний	
Условия	Легкий туман, видимость около 20 км, умеренно солнечно, легкая рефракция
Диапазон измеряемых расстояний	
дальность по одной призме	2000 м
Точность измерения расстояний	
по одной призме	±(2мм+2ppm)
Дискретность отсчетов при измерении расстояний	
Точный режим	1мм/0.2мм
Грубый режим	10мм/1мм
Режим слежения	10 мм
Отображение результата	12 цифр: ±99999999.9999 мм
Интервал измерения расстояний	
Точный режим (до 1мм)	1.2 с (начально 4 с)
Точный режим (до 0.2мм)	2.8 с (начально 5 с)
Грубый режим	0.7 с (начально 3 с)
Режим слежения	0.4 с (начально 3 с)
Ввод данных	
Поправка за атмосферу	от -999.9ppm до +999.9ppm (шаг 0.1ppm)
Постоянная отражателя	от -99.9мм до +99.9мм (шаг 0.1мм)
Другие характеристики	
Размеры прибора (ВхШхД)	336x184x150 мм
Лазерный отвес	Дополнительно
Створоуказатель	Дополнительно
Зрительная труба	
Длина	150 мм
Диаметр объектива	45 мм
Увеличение	30 х
Изображение	Прямое
Угол поля зрения	1°30
Разрешающая способность	3 "
Наименьшее расстояние фокусирования	1.3 м

Внешние условия эксплуатации прибора	
Пыле- влагозащищенность	IP54 (с батареей)
Рабочая температура	от -20°C до +50°C
Компенсатор	
Датчик	1-осевой
Тип	Жидкостный
Диапазон работы	±3'
Точность	1 "
Панель управления	
Экран	Графический, с подсветкой и подогревом
Количество	2
Клавиатура	24 клавиши
Интерфейсы	
I/O порты	RS-232C
Память	
Внутренняя память	24 000 точек съемки
Оптический отвес	
Увеличение	3 х
Диапазон фокусирования	от 0.5 м до бесконечности
Изображение	Прямое
Угол поля зрения	5° (диаметр 114мм на 1.3м)
Чувствительность уровней	
Цилиндрический	30 "/2мм
Батарея питания	
Модель	BT-G1
Выходное напряжение	7.2 В
Емкость	2.3 Ач
Период работы при +20°C (углы и расстояния)	8 ч
Период работы при +20°C (только углы)	40 ч
Вес	0.3 кг
Зарядное устройство	
Модель	BC-G1C
Входное напряжение	220 В
Частота	50 Гц

Период разрядки	максимально 10 часов
Рабочие температуры	от +10°C до +40°C
Период зарядки	1,8 часа
Вес	
Тахеометр с батареей	4.9 кг
Транспортировочный ящик	3.4 кг
Гарантийный срок	2 года

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tnc@nt-rt.ru | <http://topcon.nt-rt.ru>