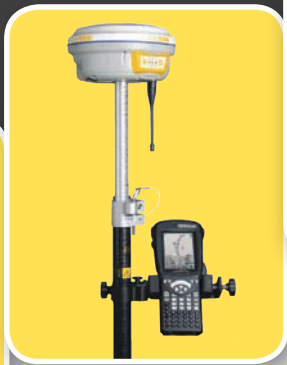
ГРУППА ПОСТАВЩИКОВ ОБОРУДОВАНИЯ НК И ТД

NDT GROUP TD

Геодезическое оборудование



SOUTH

SOUTH SURVEYING & MAPPING INSTRUMENT CO., Ltd.

Компания **SOUTH SURVEYING & MAPPING INSTRUMENT CO., Ltd.** была основана в 1989 году в Гуанджоу и является ведущим промышленным предприятием, производящим геодезическое оборудование на материковой части Китая. Электронные тахеометры, теодолиты, дальномеры, оптические и лазерные нивелиры, GPS-системы, лазерные построители плоскостей, различные принадлежности (отражатели, вехи, штативы и пр.), а так же программное обеспечение производят на пяти, принадлежащих компании заводах.

На заводах компании работает свыше 1800 человек, ежегодный объём продаж компании составляет свыше 20000 электронных тахеометров, 30000 электронных теодолитов, более 2000 комплектов GPS-систем и свыше 3000 лицензионных копий программного обеспечения.

Компания **SOUTH** заявила о себе в 2003 году, когда впервые приняла участие в международной выставке геодезического оборудования INTERGEO в Гамбурге. После этого компания каждый год принимает активное участие в работе наиболее известных международных выставок геодезического оборудования в США, Германии, Японии и России (Гео-Сибирь). Сейчас уже невозможно представить международную выставку или форум геодезического оборудования без участия компании **SOUTH**.

Компания **SOUTH SURVEYING & MAPPING INSTRUMENT CO., Ltd.** имеет свои представительства в США, Вьетнаме, Индии и Европе, обеспечивая не только поставки продукции, но и качественное сервисное обслуживание. Качество выпускаемой продукции компании оценили пользователи во всем мире. Приборы под маркой **SOUTH** доступны по цене и зарекомендовали себя в России, как надежные и простые в использовании. Большинство приборов внесено в Государственный реестр средств измерений.

NDT-TD.RU
(495) 276-06-86

СЕРИЯ NL
ОПТИЧЕСКИЙ НИВЕЛИР

Особенности

- Простой в использовании и надежный оптический нивелир с открытым горизонтальным лимбом;
- Автоматический компенсатор с магнитным демпфером;
- Компенсатор защищен специальным фиксатором, который предохраняет нивелир от вибрации и сильных ударов, когда нивелир находится в футляре.

ТИП C

ТИП F

ТИП G

Спецификация

МОДЕЛЬ	NL20	NL22	NL24	NL26	NL28	NL30	NL32
СКО на один км двойного хода	2,5 мм	2,0 мм	2,0 мм	1,5 мм	1,5 мм	1,5 мм	1,0 мм
Изображение	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое
Увеличение зрительной трубы	20×	22×	24×	26×	28×	30×	32×
Диаметр объектива	34 мм	34 мм	36 мм	36 мм	36 мм	38 мм	38 мм
Угол поля зрения	1° 20′	1° 20′	1° 20′	1° 20′	1° 20′	1° 20′	1° 20′
Минимальное фокусное расстояние	0,5 м	0,5 м	0,5 м	0,5 м	0,5 м	0,5 м	0,5 м
Постоянная дальномера	100	100	100	100	100	100	100
Диапазон работы компенсатора	±15′	±15′	±15′	±15′	±15′	±15′	±15′
Точность установки компенсатора	±0,6′′	±0,6′′	±0,6′′	±0,6′′	±0,6′′	±0,6′′	±0,6′′
Чувствительность круглого уровня	10′/2 мм	10′/2 мм	10′/2 мм	10′/2 мм	10′/2 мм	10′/2 мм	10′/2 мм
Горизонтальный круг	1° или 1 gon	1° или 1 gon	1° или 1 gon	1° или 1 gon	1° или 1 gon	1° или 1 gon	1° или 1 gon

NDT-TD Group
+7(495) 276-06-86

Особенности

- Удобный и простой в использовании электронный теодолит;
- Внутренняя память на 256 записей;
- Автоматический компенсатор вертикального круга.

Нажмите на кнопку опций горизонтального угла

Нажмите дважды для фиксации горизонтального угла

Нажмите дважды для обнуления

Выберите второй режим

Вертикальный угол/Проценты

Вкл./Выкл.

Стандартная комплектация

- Прибор 1×
- Аккумулятор 2×
- Зарядное устройство 1×
- Инструкция 1×
- Кейс для переноски 1×
- Ремни 2×
- Нитяной отвес 1×
- Юстировочные шпильки 1×

МОДЕЛЬ	ET-02/ET-02L	ET-05/ET05L	ET-10
ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА			
Изображение	Прямое		
Увеличение	30×		
Диаметр объектива	45 мм		
Разрешающая способность	3″		
Угол поля зрения	1° 30′		
Минимальное фокусное расстояние	1,4 м		
Постоянная дальномера	100		
Константа	0		
Длина зрительной трубы	157 мм		
Измерение углов			
Считывающая система	Абсолютное кодирование		
Диаметр кругов (VHz)	79 мм		
Минимальный отчет	1″/5″		10″
Точность	2″	5″	10″
Горизонтальный угол	Двойной	Двойной	Двойной
Вертикальный угол	Двойной	Одинарный	Одинарный
Чувствительность уровня			
Цилиндрический уровень	30″/2 мм		
Круглый уровень	8′/2 мм		
Автоматический компенсатор			
Тип компенсатора	Жидкостно-электронный		
Диапазон работы	±3′		
Погрешность	1″		
Физические характеристики			
Рабочая температура	-20 °C ~ +45 °C		
Аккумулятор	Ni-H		
Напряжение	6 В		
Время работы	10 часов		
Размер В×Ш×Г	145 мм × 318 мм × 179 мм		
Вес	5,2 кг		

NDT TD Group
(495) 276-06-86

СЕРИЯ NTS-960R
ТАХЕОМЕТРЫ С ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ WINDOWS CE.NET

SOUTH

Особенности

- Операционная система Windows CE.Net;
- Большой цветной сенсорный дисплей;
- Измерения без отражателя 300 м;
- Измерения на призму 5000 м;
- Интерфейс USB;
- Встроенное программное обеспечение Mapping Genius и Engineering Genius.

Спецификация

МОДЕЛЬ	NTS-962R	NTS-965R
ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ		
Измерения без отражателя	300 м	
Измерения на отражатель	1 призма; 5,0 км/минипризма 800 м	
Точность измерения без отражателя	5 + 3 ppm	
Точность измерения на отражатель	2 + 2 ppm	
Время измерения	точно : 2 с/быстрый режим: 1,2 с	
Измерение углов		
Метод измерения	Абсолютное считывание углов	
Диаметр лимба	79 мм	
Минимальный отсчет	1”/5”	
Точность	2”	5”
Метод считывания горизонтальных углов	Двухсторонний	
Метод считывания вертикальных углов	Двухсторонний	
Зрительная труба		
Увеличение	30×	
Изображение	прямое	
Диаметр объектива	45 мм	
Длина зрительной трубы	154 мм	
Разрешающая способность	3”	
Минимальное фокусное расстояние	1,2 м	
Угол поля зрения	1° 30’	
Компенсатор		
Тип	Двухосевой, жидкостно-электронный	
Рабочий диапазон	±3’	
Разрешающая способность	1”	
Оптический отвес	3× увеличение, прямое изображение, фокусировка от 0,5 м до бесконечности	
Чувствительность круглого уровня	8’/2 мм	
Чувствительность цилиндрического уровня	30”/2 мм	
Питание		
Тип	Ni-H аккумулятор	
Напряжение питания	6 В	
Продолжительность непрерывной работы	8 часов	
Операционная система	Windows CE.NET	
Память	ROM 64 Мб; RAM 64 Мб	
Процессор	SAMSUNG S3C2410 (32 разрядный)	
Дисплей	Цветной сенсорный LCD 240 × 320	
Коммуникационные порты	RS-232C, USB	
Размеры/вес	180 × 200 × 350 мм/5,8 кг	
Рабочая температура	-20 °C ~ 50°C	

NDT-TD Group
(495) 276-06-86

Особенности

- Дальность измерений без отражателя 300 м;
- Алфавитно-цифровая клавиатура;
- Двухосевой компенсатор;
- Коммуникационные порты: USB, RS-232C, SD-карты памяти;
- Формат данных «Topcon» совместим с «CREDO-DAT»;
- Защита от пыли и влаги IP65.

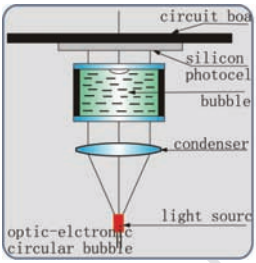
Расширенная функциональность

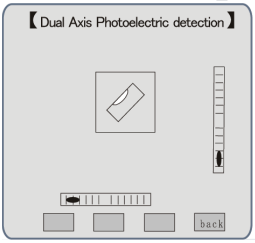
Электронные тахеометры серии NTS360 (R) компании SOUTH Rurvey & Mapping Instruments обеспечены полным комплектом внутренних программ для съемки, записи данных, установочных параметров и предназначены для ведения профессиональных геодезических работ различного назначения.

Алфавитно-цифровая клавиатура, ЖК-дисплей (6 строк)

Система управления данными. Инструмент может не только записывать и хранить данные во внутренней памяти, но также редактировать, искать измерения и файлы данных, осуществлять двусторонний обмен данными с PC.

Двухосевая компенсация





Стандартная комплектация

Прибор	1×
Аккумулятор	2×
Зарядное устройство	1×
Кабель передачи данных	1×
Юстиров. шпильки	1×
Ремень для кейса	2×
Абсорбент	1×
Отвес	1×
Кейс	1×
Инструкция	1×
Карта памяти SD	1×

Соединительный USB кабель

Аккумуляторы и зарядные устройства

NB-20

EU/US/JP/UK/UL типы зарядных устройств

Функция SD-карты и USB интерфейс

Инструмент обладает большой внутренней памятью, а также имеет слот расширения под SD карту, что делает его использование более удобным. В памяти прибора могут быть совместно сохранены данные измерений, координат и топо-кодов. USB-интерфейс обмена данными.

Встроенные приложения для измерения и проектирования дорожного полотна. Прямая линия, дуга, сглаженная кривая, точка – простое проектирование и измерение дорог. Кроме основных режимов съемки (измерение углов, расстояний, вычисление координат), прибор имеет специальные программы съемки: REM, смещение по углу, MLM, разбивка по расстояниям или координатам, ввод новой точки и т.д. Набор данных программ удовлетворит любого, как начинающего пользователя, так и профессионала.

Спецификация

МОДЕЛЬ			NTS-362R	NTS-365R
ИЗМЕРЕНИЯ ДАЛЬНОСТИ				
Максимальная дальность	**Без отражателя**		300 м	
	1 отражатель		5,0 км	
Точность	**Без отражателя**	**Точный режим**	5 + 2 ppm	
		Следящий режим	10 + 2 ppm	
	Отражатель	**Точный режим**	2 + 2 ppm	
		Следящий режим	5 + 2 ppm	
Цифровой дисплей			Макс: 99999999.9999 м; Мин: 0,1 мм	
Время измерения	**Без отражателя**		Точный режим: < 1,2 с Следящий режим: < 0,5 с	
	Отражатель		Точный режим: < 1,2 с Следящий режим: < 0,5 с	
Атмосферная коррекция			Автоматическая путем введения параметров	
Атмосферная рефракция и исправление кривизны Земли			Автоматическая путем введения параметров	
Коррекция постоянной отражателя			Автоматическая путем введения параметров	
Единицы измерений расстояний			метры/футы/дюймы	
Измерение углов				
Метод измерений			Абсолютное кодирование	
Растровый диаметр			79 мм	
Минимальный отсчет			1”/5”	
Точность			2”	5”
Метод детектирования			Горизонтальный: двойной; вертикальный: двойной	
Зрительная труба				
Изображение			Прямое	
Длина			154 мм	
Диаметр объектива			45 мм (линза объектива: 50 мм)	
Увеличение			30×	
Поле зрения			1° 30’	
Минимальное фокусное расстояние			1 м	
Разрешающая способность			3”	
Автоматический компенсатор				
Система			Двухосевой жидкостно-электронный компенсатор	
Диапазон работы компенсатора			±3’	
Погрешность			3”	
Чувствительность уровней				
Цилиндрический			30”/2 мм	
Круглый			8”/2 мм	
Оптический отвес				
Изображение			Прямое	
Увеличение			3×	
Диапазон фокусировки			0,5 м ~∞	
Поле зрения			5°	
Аккумулятор				
Источник питания			Ni-H батарея	
Напряжение			6 В	
Время работы			8 часов	
Другие				
Дисплей			ЖК, 6-ти строчный, руссифицирован	
Порт передачи данных			RS-232 C, USB, SD	
Диапазон рабочих температур			-20 °C ~ +50 °C	
Габариты и вес			160 × 150 × 330 мм, 5,2 кг	

NDT-TD Group
(495) 276-06-86

- Операционная система Windows CE.Net;
- Цветной сенсорный дисплей (3,2 дюйма, 240 × 320);
- Полная алфавитно-цифровая клавиатура;
- Встроенные инженерные программы Mapping Genius и Engineering Genius
- Безотражательный режим 300 м;
- Измерения на отражатель 5000 м;
- Двухосевой компенсатор;
- USB соединение с ПК для передачи данных;
- Слот для SD карт памяти;
- Формат данных Topcon (gt6, gt7).

Серия South NTS-370R – это компьютеризированные безотражательные инженерные тахеометры с большим цветным сенсорным дисплеем. Вы можете управлять прибором с помощью стилуса и двухсторонней алфавитно-цифровой клавиатуры.

Пакет инженерных и картографических программ Mapping Genius и Engineering Genius, фунционирующих под операционной системой Windows CE. Net, позволяет оперативно выполнять измерения и производить необходимые расчеты в полевых условиях. Большой цветной дисплей дает возможность пользователю отображать на миникарте процесс съемки или разбивки. Данные съемки можно экспортировать в AutoCAD для последующей обработки. Встроенное программное обеспечение позволяет решать основные инженерные и геодезические задачи в строительстве, топографии и землеустройстве:

- Определение координат (съемка точек);
- Вынос в натуру;
- Определение координат точки относительно базовой линии;
- Обратная засечка;
- Измерение недоступных расстояний и превышений;
- Дорожные работы, проектирование трассы;
- Координатная геометрия COGO.

Расширенные коммуникационные возможности позволяют использовать карточки памяти формата SD для записи данных измерений. Для передачи данных можно использовать USB кабель, входящий в комплект поставки. Прибор снабжен двухосевым компенсатором. Поправки атмосферной коррекции вводятся автоматически.
Электронный тахеометр имеет абсолютное считывание углов, не требует инициализации и повторного ввода азимута направления, значение которого сохраняется при выключении питания прибора. Все приборы снабжены лазерным целеуказателем, что позволяет производить измерения в условиях недостаточной освещенности или внутри помещений.

NDT-TD Group
(495) 276-06-86

Спецификация

МОДЕЛЬ	NTS-372R	NTS-375R
ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ		
Измерения без отражателя	300 м	
Измерения на отражатель	1 призма, 5,0 км	
Точность измерения без отражателя	стандарт: 5 мм + 3 ppm	
Точность измерения на отражатель	стандарт: 2 мм + 2 ppm/трекинг: 5 мм + 3 ppm	
Время измерения	без отражателя < 1,2 с/на призму <1,2 с	
Измерение углов		
Метод измерения	Абсолютное считывание углов	
Диаметр лимба	79 мм	
Минимальный отсчет	1”/5”	
Точность	2”	5”
Метод считывания горизонтальных углов	Двухсторонний	
Метод считывания вертикальных углов	Двухсторонний	
Зрительная труба		
Увеличение	30×	
Изображение	прямое	
Диаметр объектива	45 мм	
Длина зрительной трубы	154 мм	
Коэффициент дальномера	100	
Разрешающая способность	3”	
Минимальное фокусное расстояние	1,2 м	
Угол поля зрения	1° 30’	
Компенсатор		
Тип	Двухосевой жидкостный	
Рабочий диапазон	±3’	
Разрешающая способность	1”	
Оптический отвес	3× увеличение, прямое изображение, фокусировка от 0,5 м до бесконечности	
Чувствительность круглого уровня	8’/2 мм	
Чувствительность цилиндрического уровня	30”/2 мм	
Питание		
Тип	Ni-H аккумулятор	
Дисплей	двухсторонний сенсорный, цветной, 3,2 дюйма, LCD	
Операционная система	Windows CE.NET	
Процессор	SAMSUNG S3C2410 32-bit	
Объем памяти	ROM 64 Мб; RAM 64 Мб	
Интерфейс	mini USB, RS-232C, слот для SD карты	
Напряжение питания	6 В	
Продолжительность работы от батареи	8 часов	
Габариты	200 мм × 190 мм × 350 мм	
Вес	6 кг	

NDT-TD Group
(495) 276-06-86

SOUTH

СЕРИЯ H66/H68
ОДНОЧАСТОТНЫЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ GPS ПРИЕМНИК

Моноблочный GPS приемник для статической (H66) и кинематической съемки (H68) со встроенным ЖК дисплеем. Предназначен для съемки в режиме статики и Stop&Go.

- Компактная и прочная моноблочная конструкция;
- Пульт дистанционного управления для ввода алфавитно-цифровых символов;
- большой цветной дисплей для контроля и управления приемником во время съемки;
- Возможность применения с GPS приемниками других производителей.

Спецификация

Приемник	14 каналов: 12 каналов L1 GPS C/A код и фаза поднесущей, 2 канала SBAS
Угол возвышения	0~45°
Интервал записи данных	1~60 сек.
Точность в плане/Точность по высоте (статика)	5 мм + 1 ppm/10 мм + 1 ppm
Точность в режиме Stop&Go	сантиметровая точность для хороших условий съемки
Внутренняя память	4 Гб
Интерфейс для передачи данных	RC232/USB
Напряжение питания	6~10 В
Время работы от комплекта из двух батарей	до 14 часов
Размеры приемника	15 см × 15 см × 13,5 см
Вес приемника	0,6 кг
Защита от пыли и влаги	IP65
Рабочая температура	-30 °C – +65 °C

NDT-TD Group
(495) 276-06-86

СЕРИЯ S82T
ДВУХЧАСТОНЫЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ GNSS ПРИЕМНИК

- OEM GNSS модуль Trimble BD970;
- Встроенный УКВ и GSM/GPRS модем;
- Зарезервирован прием сигналов всех существующих и планируемых систем GPS (L1 C/A, L2E, L2C, L5), ГЛОНАСС (.C/A, L1 P, L2 C/A (ГЛОНАСС M), L2 P), SBAS (L1 C/A, L5), Galileo GIOVE-A и GIOVE-B (L1 BOC, E5A, E5B, E5AltBOC1) и Compass;
- Панель управления с четырьмя индикаторами и двумя кнопками управления.

Спецификация

Приемник	220 каналов GPS/GLONASS L1/L2
Точность в плане/Точность по высоте (статика)	2,5 мм + 1 ppm/5 мм + 1 ppm
Точность в плане/Точность по высоте (RTK)	10 мм + 1 ppm/20 мм + 1 ppm
Внутренняя память	64 Мб
Время работы от комплекта двух батарей	6~10 часов
Интерфейс для передачи данных	RC232/USB2.0/BLUETOOTH
Встроенный GSM/GPRS модем	4 часа работы от одной батареи
Встроенный УКВ модем рассчитанный на прием	450-470 МГц; мощность 0,5/2 Вт; 4,8 часов работы от одной батареи
Размеры приемника	высота 96 мм, диаметр 186 мм
Вес приемника	1,2 кг с батареями и встр. радио
Защита от пыли и влаги	IP65
Рабочая температура	-30 °C – +65 °C

СЕРИЯ S82V
ДВУХЧАСТОНЫЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ GNSS ПРИЕМНИК

- OEM GNSS модуль Trimble BD970;
- Встроенный УКВ и GSM/GPRS модем, УКВ модем полностью совместим с модемами других производителей;
- Зарезервирован прием сигналов всех существующих и планируемых системGPS (L1 C/A, L2E, L2C, L5), ГЛОНАСС. C/A, L1 P, L2 C/A (ГЛОНАСС M, L2 P), SBAS (L1 C/A, L5), Galileo GIOVE-A и GIOVE-B (L1 BOC, E5A, E5B, E5AltBOC1) и Compass;
- Панель управления с четырьмя индикаторами и 2 кнопками управления;
- Возможность работы в RTK как от отдельных CORS станций, так и от их сетей.

Спецификация

Приемник	220 каналов GPS/GLONASS L1/L2
Точность в плане/Точность по высоте (статика)	2,5 мм + 1 ppm/5 мм + 1 ppm
Точность в плане/Точность по высоте (RTK)	10 мм + 1 ppm/20 мм + 1 ppm
Внутренняя память	4 Гб
Потребляемая мощность, не больше	1,5 Вт
Время непрерывной работы	6~10 часов
Интерфейс для передачи данных	RC232/USB2.0/BLUETOOTH
Встроенный GSM/GPRS модем	4 часа работы от одной батареи
Встроенный УКВ модем рассчитанный на прием и передачу	Частотный диапазон на выбор: 410-430 МГц; 430-450 МГц; 450-470 МГц; мощность 0,5/2 Вт; 4,8 часа работы от одной батареи
Вход/выход сообщений в форматах	CMR, CMR+, RTCM 2.1, 2.2, 2.3, 3.0, 3.1
Размеры приемника	высота 96 мм, диаметр 186 мм
Вес приемника	1,2 кг с батареями и встр. радио
Защита от пыли и влаги	IP65
Рабочая температура	-30 °C – +65 °C

NDT-TD Group
(495) 276-06-86

PSION WORKABOUT PRO
КОНТРОЛЛЕР

Защищенный полевой компьютер, предназначенный для использования с геодезическими приемниками South. Имеет цветной сенсорный дисплей и алфавитно-цифровую клавиатуру.

Спецификация

Psion workabout pro	PXA270 624 МГц, 1Гб Flash ROM, 256 Мб RAM
Операционная система	Windows CE 5, Windows mobile 6 Classic Professional (опционально)
Дисплей	цветной сенсорный 640 × 480, размер 3,7 дюйма
Интерфейс для передачи данных	USB 1.1/RS232/Bluetooth 2.0
Расширение памяти	один слот-SD/MMC карт памяти, один слот-Type II CF карт памяти
Клавитатура	алфавитно-цифровая
Размеры контроллера	223 мм × 100 мм × 42 мм
Вес	0,46 кг
Защита от пыли и влаги	IP65
Рабочая температура	-20 °C ~ +50 °C

СЕРИЯ PD-38
ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР

Удобный, надежный и доступный, современный лазерный дальномер, заменит обычную рулетку в большинстве задач по замеру помещений. С помощью дальномера можно быстро оценить объем планируемых работ и оценить расстояния. Лазерный дальномер PD-38 позволяет проводить замеры линейных расстояний, площадей и объемов, а также использовать функции сложения и вычитания путем прямого выбора режимов на клавиатуре. Функция памяти позволяет сохранять результаты измерений. Подсветка дисплея сделает удобной работу с дальномером в сумерках. Встроенный пузырьковый уровень позволяет контролировать горизонтальное направление лазерного луча. Работу с дальномером может легко освоить любой человек, даже не обладающий специальными навыками. Компактные размеры прибора позволяют носить его в кармане.

Спецификация

Дальность измерений	0,05 до 80 м
Точность измерений	±2 мм
Наименьшая используемая единица измерения	1 мм
Функция сложения и вычитания	да
Вычисление площади и объема	да
Память	20 измерений
Класс лазерного прибора	II
Тип лазера	635 нм < 1 мВт
Класс брызго- и пылезащищенности	IP54
Питание	2 батареи типа AAA
Диапазон рабочих температур	-10 °C... +50 °C
Габаритные размеры и вес	137 × 45 × 31 мм, 150 г

NDT-TD Group
(495) 276-06-86

СЕРИЯ PD-58
ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР

Надежный и современный лазерный дальномер. Предназначен для измерений внутри помещений и на открытом воздухе. С помощью дальномера (лазерной рулетки) вы можете легко подсчитать площадь и объем помещения, а также выполнить опосредованные измерения с вычислениями по теореме Пифагора. Для удобства работы лазерная рулетка имеет подсветку дисплея и память для записи результатов измерений.

Спецификация

Дальность измерений	0,05 до 80 м
Точность измерений	±1,5 мм
Наименьшая используемая единица измерения	1 мм
Функция сложения и вычитания/Косвенные измерения (по теореме Пифагора)/Вычисление площади и объема	да
Память	30 измерений
Класс лазерного прибора	II
Тип лазера	635 нм < 1 мВт
Класс брызго- и пылезащищенности	IP54
Питание	4 батареи типа AAA
Диапазон рабочих температур	-10 °C... +50 °C
Габаритные размеры и вес	130 × 55 × 30 мм, 150 г

СЕРИЯ ML–310

Особенности

- Точность построения плоскости ±1 мм/5 м;
- Диапазон работы (диаметр) 30 м;
- Тип лазера класс II, 635 нм;
- Питание 4,5 В; 3 шт тип АА;
- Диапазон рабочих температур -10 ~ +50 °С;
- Крепление под штатив 5/8”;
- Размеры 104 × 105 × 152 мм.

ML-312 (1 горизонтальная/2 вертикальных и лазерный отвес), ML-314 (1 горизонтальная/4 вертикальных и лазерный отвес). ML-310 автоматический лазерный построитель плоскостей. Имеет горизонтальный лимб с микрометренным винтом точного наведения.
Вертикальные плоскости пересекаются под углом 90°. Прибор очень удобен при различных строительных, отделочных и монтажных работах связанных с разметкой, установкой различного оборудовании и его горизонтированием. Комплектуется пластивым футляром для переноски и очками для улучшения видимости лазерного луча.

NDT-TD Group
(495) 276-06-86

СЕРИЯ ML–23

Особенности

- Режим сканирования сектор 10°/20°;
- Частота вращения ротационной головки 0-600 об/мин;
- Точность постороения плоскости ±5 мм/30 м;
- Дальность (радиус) – 50 м/150 м с приемником;
- Диапазон рабочих температур -10 ~ +50 °С;
- Питание 6 В, 4 шт тип С;
- Крепление под штатив 5/8”;
- Размеры 118 × 118 × 210 мм.

Профессиональный ротационный нивелир для решения широкого круга задач. Два пузырьковых уровня для точной ручной установки нивелира. Нивелир лазерный ротационный SOUTH ML-23 предназначен для создания горизонтальной и вертикальной разметки и имеет два режима работы: сканирование и ротация. В режиме ротации возможна плавная регулировка скорости вращения ротационной головки. При горизонтальной установке прибор строит горизонтальную плоскость вокруг себя на 360° и проецирует лазерный луч вертикально вверх, показывая точку стояния в помещении.

Алюминиевые штативы

Деревянные штативы

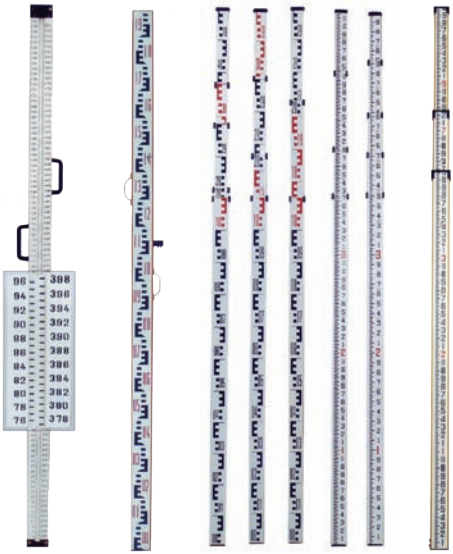
Элевационные штативы

NDT-TD Group
(495) 276-06-86

Аккумуляторные батареи для тахеометров

Зарядные устройства

Кабель передачи данных



Рейки

Вехи телескопические

Трегеры

Отражатели

Адаптеры трегера

NDT-TD Group
(495) 276-06

SOUTH

SOUTH SURVEYING & MAPPING INSTRUMENT CO., LTD

Москва:
8 (495) 276-06-86

Санкт-Петербург:
8 (812) 600-71-11

Казань:
8 (843) 567-32-06

Екатеринбург:
8 (343) 236-63-30

Челябинск:
8 (351) 222-00-19

Новосибирск:
8 (383) 276-98-19

ГРУППА ПОСТАВЩИКОВ ОБОРУДОВАНИЯ НК И ТД

NDT TD GROUP