



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
7 (495) 201-61-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 (800) 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ди
Кл
за
Те
ра
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

Тахеометр Nikon N 5" Total Station относится к бюджетному классу и используется для базовых геодезических измерений. Дальность безотражательной съемки составляет 600 м. Модуль беспроводной связи Bluetooth обеспечивает быстрый обмен данными в полевых и камеральных условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА NIKON N 5" TOTAL STATION

- Точность угловых измерений – 5".
- Точность линейных измерений – до 2 мм ± 2,0 ppm.
- 21 клавиша.
- Встроенная память – 50000 точек.
- USB-C порт.
- Время работы – до 12 ч.
- 30-кратное увеличение.

Тахеометр Nikon N 5" Total Station обладает высокой точностью угловых и линейных измерений. При работе с призмой значение составляет 2 мм ± 2 ppm и 3 мм ± 2 ppm для безотражательной съемки.

Монохромный дисплей используется для вывода информации. Для удобства использования предусмотрены 21 цифровые и функциональные клавиши. Экран оснащен подсветкой для компенсации солнечных бликов и работы при плохом освещении.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Класс IP55 гарантирует полную защиту от проникновения пыли и позволяет работать под проливным дождем.

Встроенная память рассчитана на 50000 измерений.

Информация передается с помощью разъемов RS232 и USB. Тахеометр оснащен модулем беспроводной связи Bluetooth. Благодаря USB Type C, устройство можно заряжать от внешнего аккумулятора или автомобильной розетки.

Съемная Li-ion батарея рассчитана на 12 ч автономной работы. Полная зарядка выполняется за 6 ч.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Точность измерения углов	5"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	600 м
на одну призму	4000 м
на отражающую пленку	300 м
Точность измерения расстояний	
без отражателя	$\pm(3 + 2 \text{ ppm} \times D) \text{ мм}$
на призму	$\pm(2 + 2 \text{ ppm} \times D) \text{ мм}$
на отражающую пленку	$\pm(3 + 2 \text{ ppm} \times D) \text{ мм}$
Интервал измерения расстояний	
точный режим	1.1 с
быстрый режим	0.4 с
режим слежения	нет данных
Центрирование	
тип центрира	оптический

точность	нет данных
створоуказатель	нет
целеуказатель	есть
Компенсатор	
тип	двухосевой жидкостно-электрический датчик
диапазон работы	±3'
Зрительная труба	
увеличение	30х
подсветка сетки нитей	нет
min расстояние фокусировки	1.5 м
Питание	
время работы без подзарядки батареи	до 14 ч
время зарядки	6 ч
Управление	
клавиатура	есть
дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой (128 × 64 пикселей)
Интерфейсы	
внешний накопитель	нет данных
bluetooth	есть
коммуникационные порты	RS-232C
Прочие характеристики	
Память	50 000 записей
Наводящие винты	закрепительные
Влагопылезащита	IP55
Масса	4.9 кг
Рабочая температура	−20°C до + 50°C
Программное обеспечение	Android и iOS
Формат данных	Nikon
Страна изготовления	Япония
Габариты	168 x 173 x 335 мм
Вес	5 кг
Гарантийный срок	2 года

КОМПЛЕКТАЦИЯ NIKON N 5" TOTAL STATION

- Тахеометр Nikon N 5" Total Station, зарядное устройство, аккумулятор, транспортировочный кейс.