



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Тахеометр FOIF RTS362 (R1000, 2")

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

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



Тахеометр **FOIF RTS362** – современный прибор для решения большинства геодезических задач. ПО FieldGenius и цветной сенсорный дисплей гарантируют максимальные информативность, удобство и точность работ. Бесконечные наводящие винты облегчают наведение прибора в полевых условиях. Благодаря угловой точности 2" и дальномеру на 1000 м в безотражательном режиме, тахеометр подойдет для строительства, геодезии, топографии, инженерных и кадастровых изысканий, а также дорожных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА FOIF RTS362

- Целеуказатель - данная модель оснащена целеуказателем для удобства разбивки и съемки
- Современное полевое ПО - FieldGenius с интуитивно понятным интерфейсом позволяет создавать цифровую модель местности, вычислять объемы и площади, строить горизонтали и многое другое. Всё это можно выполнять как по заранее подготовленным данным, так и по снятым непосредственно в поле
- Высокая точность - тахеометр FOIF RTS362 производит съемку на отражатель с точностью 2 мм+2 ррм, а в безотражательном режиме или в режиме съемки по светоотражающей пленке погрешность не превышает 3 мм+2 ррм. Благодаря пятну дальномера с минимальным рассеиванием, съемка малых и удаленных объектов не составляет труда
- Адаптация к условиям - встроенные датчики температуры и давления, автоматически вносят поправки за погодные условия, увеличивая точность результатов
- Удобный обмен данными - на тахеометре FOIF RTS362 есть разъемы mini-USB, RS232 и картридер SD для передачи файлов на популярные носители вроде флешки и карты памяти
- Простое управление - управление прибор осуществляется с помощью двух буквенно-цифровых клавиатур, расположенных по обеим сторонам прибора. Текущая информация выводится сразу на два дисплея с настраиваемой подсветкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FOIF RTS362

Параметры	Значение
Точность измерения углов	2"
Диапазон измерения расстояний	
Без отражателя	1 - 1000 м
На одну призму	1 - 3500 м / 1 - 5000 м (режим большой дальности)
На отражающую пленку	1 - 1200 м
Точность измерения расстояний	
Без отражателя	$\pm(2+2\cdot 10^{-6}\cdot L)$ (1)
На призму	$\pm(1+1,5\cdot 10^{-6}\cdot L)$
На отражающую пленку	$\pm(2+2\cdot 10^{-6}\cdot L)$
Интервал измерения расстояний	
Точный режим	1,5-2,5 с
Быстрый режим	1,5 с
Режим слежения	1,0-1,5 с
Центрирование	
Тип центрира	лазерный
Точность	$\pm 1,0$ мм/1,5 м
Створуказатель	опция
Целеуказатель	есть
Компенсатор	
Тип	двухосевой
Диапазон работы	$\pm 3'$
Зрительная труба	
Увеличение	30 крат, поле зрения: 1°30'
Подсветка сетки нитей	10 уровней
Min расстояние фокусировки	1,0 м

Тел
ра

Тел
хр:

Ди

То

Ра

Ве

Параметры	Значение
Длина	156 мм
Диаметр объектива	45 мм
Питание	
Время работы без подзарядки батареи	Li-Ion батарея 7.4 В 3400 mAh до 8 часов (при +20 °С и однократном измерении расстояния каждые 30 с)
Управление	
Клавиатура	двухсторонняя
Дисплей	TFT LCD 3,5" (240 x 320 точек), антибликовый, сенсорный
Интерфейсы	
Внешний накопитель	USB
Bluetooth	опция
Коммуникационные порты	RS-232, USB, USB тип B
Прочие характеристики	
Память	4 Гб
Наводящие винты	бесконечные
Влагопылезащита	IP66
Габариты (Ш x Г x В)	185 x 220 x 360 мм
Масса	5,5 кг
Рабочая температура	-20°C до +50°C
Температура хранения	-40°C до +70°C
Программное обеспечение	<p>Автоматическое построение чертежей в режиме реального времени</p> <p>Инструменты COGO - пересечения, инверсия и обработка ходов</p> <p>Ввод, изменение и закрепление точек</p> <p>Быстрый доступ в Менеджер Проектов</p> <p>Импорт файлов DXF для фонового отображения</p> <p>Изменение координат линий, дуг, полилиний и точек в DXF</p> <p>Экспорт файлов FBK и импорт исходных данных, точек и линий из Autodesk LDD</p> <p>Импорт/экспорт данных в формате ASCII</p> <p>Автоматическая обработка ходов и групп ходов</p> <p>Вычисление невязок ходов</p> <p>Редактирование исходных данных</p> <p>Изменение координат ходов прямо на борту / в контроллере</p> <p>Вычисление невязок</p> <p>Угловое уравнивание и метод компаса</p> <p>Поддержка множества аппаратных платформ</p> <p>Передача данных одним нажатием</p> <p>Просмотр данных в 3D с динамическим масштабированием и панорамированием</p> <p>форматы экспорта: sdr, cr5, пользовательские ASCII, FBK, DXF/DWG, LandXML, ESRI, KML, ведомости разбивки</p>
Страна изготовления	Китай
Гарантийный срок	2 года
(1) В диапазоне измерений от 1 до 600 м	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FOIF RTS362

№	Наименование	Количество
1.	Электронный тахеометр RTS 362	1 шт.
2.	Зарядное устройство	1 шт.
3.	Кабель передачи данных RS-232	1 шт.
4.	Чехол для защиты от осадков	1 шт.
5.	Защитная крышка объектива	1 шт.
6.	Руководство по эксплуатации на электронном носителе	1 шт.
7.	Аккумуляторная батарея	2 шт.
8.	Кабель передачи данных miniUSB	1 шт.
9.	Стилус для сенсорного экрана	1 шт.
10.	Набор инструментов для ухода за оптикой и юстировки	1 шт.
11.	Транспортировочный футляр	1 шт.
12.	Свидетельство о поверке (электронно)	1 шт.