

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Электронный тахеометр FOIF RTS362 (R1000, 2"; EGL)



Электронный тахеометр FOIF RTS362 (R1000, 2"; EGL)

Электронный тахеометр FOIF RTS362 - современный инженерно-геодезический инструмент для решения широкого спектра задач в строительстве и геодезии. Высокая угловая точность 2" и широкие возможности бортовой программы FieldGenius, которую легко освоить, делают эту модель востребованной среди специалистов.

Современный пользовательский интерфейс

Предустановленный на борту тахеометра программный продукт FieldGenius включает не только стандартный набор прикладных программ для съемки, разбивки, работы с поверхностями, но также и другие специализированные приложения.

Поддержка популярных обменных форматов значительно упрощает как экспорт накопленных данных, так импорт проектной информации. При этом выгружать результаты

измерений для дальнейшей постобработки или загрузить в прибор файлы проекта можно, воспользовавшись привычным USB-флэш-накопителем.

С отражателем или без него

Возможность проведения замеров как на призму, так и в безотражательном режиме (до 1000 м) позволяет сократить количество станций стояния на крупных площадных и линейных объектах, а также произвести инженерным тахеометром FOIF RTS362 съемку точек, доступ к которым затруднен. Максимальная дальность при использовании геодезического отражателя составляет 5 км.

Электронные помощники

Встроенные датчики температуры и давления позволяют прибору автоматически корректировать данные с учетом поправок, что повышает точность и стабильность результатов наблюдений.

Главное - управление

Благодаря наличию сразу двух сенсорных экранов значительно упрощаются работа полным приемом (при двух кругах), использование инженерных приложений и изучение файлов проекта. Информацию с дисплеев комфортно считывать даже под ярким солнцем.

Продуманная эргономика

FOIF RTS362 можно оперативно установить на точке при помощи лазерного отвеса. Клавиша быстрых измерений и “бесконечные” наводящие винты повышают производительность специалиста.

Лазерный целеуказатель

Целеуказатель, встроенный в зрительную трубу электронного тахеометра, является неоспоримым помощником при работе в закрытом пространстве, при слабом освещении и на небольшом расстоянии.

Энергонезависимость

2 комплектных аккумулятора совокупной емкостью 7,2 Ач обеспечат до 16 часов измерений углов и расстояний. Таким образом, специалист сможет проводить длительные изыскания на протяжении всего дня.

Полумрак - не помеха

В инженерном тахеометре FOIF RTS 362 предусмотрены подсветка дисплеев, клавиатур и многоуровневая подсветка сетки нитей для решения задач в условиях недостаточной освещенности.

Исключительная надежность

Корпус устройства защищен от строительной пыли, грязи и дождя в соответствии с высокими требованиями международного стандарта IP66. Кроме того, эта модель не боится морозов до -20°C с хорошим запасом прочности. Производитель абсолютно уверен в

качестве продукции и поэтому предлагает двухгодовую гарантию.

Точность измерения углов	2"
Диапазон измерения расстояний	
Без отражателя	1 - 1000 м
На одну призму	1 - 3500 м / 1 - 5000 м (режим бо
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
Створоуказатель	есть
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
Длина	156 мм
Диаметр объектива	45 мм
Питание	
Время работы без подзарядки батареи	Li-Ion батарея 7.4 В 3400 mAh до однократном измерении расстоя
Управление	
Клавиатура	двухсторонняя
Дисплей	TFT LCD 3,5" (240 x 320 точек), а сенсорный
Интерфейсы	
Внешний накопитель	USB
Bluetooth	опция
Коммуникационные порты	RS-232, USB (A), USB (mini-B)
Прочие характеристики	
Память	4 Гб
Наводящие винты	бесконечные

Влагопылезащита
Габариты (Ш x Г x В)
Масса
Рабочая температура
Температура хранения

IP66
185 x 220 x 360 мм
5,5 кг
-20°C до +50°C
-40°C до +70°C
Автоматическое построение черт
реального времени
Инструменты COGO - пересечение
обработка ходов

Ввод, изменение и закрепление

Быстрый доступ в Менеджер Про

Импорт файлов DXF для фоновой

Изменение координат линий, дуго
DXF

Экспорт файлов FBK и импорт ис
и линий из Autodesk LDD

Программное обеспечение

Импорт/экспорт данных в форма

Автоматическая обработка ходов

Вычисление невязок ходов

Редактирование исходных данны

Изменение координат ходов пря
контроллере

Вычисление невязок

Угловое уравнивание и метод ко

Поддержка множества аппаратн

Передача данных одним нажатии

Просмотр данных в 3D с динамическим масштабированием и панорамированием

форматы экспорта: sdr, cr5, пользовательские ASCII, FBK, DXF/DWG, LandXML, ESRI, KML, ведомости разбивки

Страна изготовления

Китай

Гарантийный срок

2 года

(1) В диапазоне измерений от 1 д

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01