



НОВИНКА!

ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

Новая серия электронных тахеометров **FX** сочетает в себе давние традиции

качества и надежности Sokkia с уникальными технологическими новинками

и усовершенствованиями. Эта серия пришла на замену популярной

пятисекундной модели SET5X, и включает в себя множество новых функций,

среди которых модуль беспроводной связи Bluetooth, операционная

система Windows CE6, программное обеспечение MAGNET Field, обновленный

дальномер RED-Tech и уникальная система защиты TSshield

???? ?? ????????

Ключевые преимущества:

- Высокий класс защиты IP65 гарантирует работоспособность тахеометра в условиях повышенной влажности и сильной запыленности
- Низкое энергопотребление. Время работы от одного Li-Ion аккумулятора 20 часов в режиме измерения расстояний каждые 30 секунд (аккумуляторы можно приобрести в магазинах бытовой электроники)
-

Уверенные измерения без отражателя до 500 метров на различные поверхности

- Высокая точность измерения расстояний (2 мм + 2 ppm на призму, 3 мм + 2 ppm без отражателя)
- Минимально измеряемое расстояние 30 см.
- Время измерения расстояний 0,9 секунды
- Безотражательный дальномер позволяет легко выполнять измерения сквозь препятствия и на объекты небольшого размера
- Двухосевой компенсатор с диапазоном работы $\pm 6''$
- Клавиша запуска измерений на боковой панели
- Клавиша быстрого перехода в режим настроек на клавиатуре
- Переключение режима работы «без отражателя» – «призма» – «пленка» с помощью одной кнопки
- Цветные 3,5 дюймовые TFT QVGA дисплеи (FX-105 один), сенсорный ввод
- Подсветка сетки нитей, дисплея и клавиатуры для работы в сумерках
- Память: внутренняя (500 Мб) + внешняя (USB flash диск)
- Порты USB A и miniUSB для расширения памяти и передачи данных
- Створоуказатель для быстрого выноса точек (во всех моделях)
- Лазерный центрир (опционально)
- Технология Longlink (опционально) и встраиваемый модуль Bluetooth (опционально) позволяют подключить внешний контроллер и управлять процессом сбора данных на удалении до 300 м от прибора (Указана дальность действия модуля, установленного в тахеометре. Дальность работы также зависит от модуля Bluetooth, установленного в контроллере управления).
- Многофункциональное программное обеспечение MAGNET Field On Board
- Поддержка форматов SOKKIA SDR33, TOPCON (в т.ч. gts6 / gts7), AutoCAD (dxf / dwg), ESRI Shape, TDS, LandXML, MOSS GENIO, CSV, Microstation
- Простой экспорт в AutoCAD, загрузка чертежей в тахеометр
- Все приборы изготавливаются только в Японии

Возможности и особенности программного обеспечения MAGNET Field on Board:

- работа с проектами (создание, удаление, настройка);
- импорт, экспорт данных различных форматов определение координат;
- обратная засечка;
- проектирование трассы, поперечников;
- измерение недоступного расстояния, превышения;
- обмер рулеткой;
- измерения со смещениями;
- вынос в натуру (точки, линии, точки относительно базовой линии, пересечения, кривой, спирали, ЦМР, точки в направление, трассы и т.д.);
- расчетный модуль COGO
- обратная задача;
-

точка в направление;

- пересечение;
- инженерный калькулятор;
- расчет кривых;
- вычисление и подбор площади;
- расчет угла между тремя точками;
- расчет координат точек по смещению линии, кривой, трассы;
- расчет координат точек хода при вводе данных вручную;
- преобразование координат методом разворота относительно базовой точки;
- смещение системы координат по азимуту расстоянию высоте или координатам точек;
- преобразование координат по масштабу относительно базовой точки;
- плановые преобразования системы координат по соответствующим точкам;
- вычисление объема по разностям ЦМР
- отображение результатов измерений или расчетов на миникарте;
- рисовка простейших элементов в процессе работы.

Стандартный комплект: Электронный тахеометр на трегере, Li-Ion аккумулятор, зарядное устройство, USB flash диск, крышка объектива, бленда, юстировочные инструменты, руководство пользователя на русском языке, футляр, плечевые ремни, свидетельство о поверке.