

**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

Тахеометр зимний Sokkia CX-105L



Тахеометр зимний Sokkia CX-105L

разработан в соответствии с международными стандартами и отвечает самым высоким требованиям при производстве геодезических работ в различных приложениях.

Модернизированный дальномер REDtech позволяет уверенно измерять расстояния без отражателя до 500 метров. Благодаря последним техническим разработкам стали возможны быстрые измерения на труднодоступные цели - темные поверхности, углы зданий и конструкций, люки, провода, измерения сквозь листву, ветви, заборы и подобные препятствия. Оперативное изменение настроек во время работы производится с помощью специальной клавиши на клавиатуре, а быстрый запуск измерений выполняться с помощью клавиши, расположенной на боковой панели инструмента. Эта функция позволяет проводить измерения, не отрываясь от окуляра и не теряя визуального контроля точности наведения на цель.

Модернизированное внутреннее программное обеспечение с графическими символами стало более наглядным и функциональным. При этом сохранена преемственность интерфейсов предыдущих серий тахеометров SOKKIA, что позволит пользователям легко

освоить новые инструменты. Для работы в суровых зимних условиях разработаны низкотемпературные модели.

Встроенное программное обеспечение и незаурядные технические возможности делают тахеометры серии СХ незаменимыми помощниками в строительстве, маркшейдерском деле, землеустройстве, топографии, при проведении изысканий и в других приложениях.

Особенности:

- Класс защиты IP66 гарантирует работоспособность тахеометра в условиях повышенной влажности и сильной запыленности
- Низкое энергопотребление. Время работы от одного Li-Ion аккумулятора 36 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)
- Время измерения расстояний менее 1 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
- Подсветка сетки нитей, дисплея и клавиатуры для работы в сумерках
- Память: внутренняя (10000 точек) + внешняя (USB flash диск)
- Створоуказатель для быстрого выноса точек (во всех моделях)
- Лазерный отвес (дополнительная опция)
- Возможность настройки пользователем раскладки клавиатуры (позволяет присвоить нужное значение любой программной клавише)
- Возможность использования списка кодов
- Поддержка форматов SOKKIA SDR33 / TOPCON raw, xyz, gt7, pnt
- Простой экспорт в AutoCAD, загрузка координат в тахеометр
- Низкотемпературные модели с индексом «L» – работают при температуре окружающей среды до -30°C
- Изготавливаются в Японии.

Программное обеспечение:

- Топография,
- Вынос в натуру координат, линий и дуг,
- Обратная засечка,
- Высота недоступного объекта,
- Круговые приемы,

- Определение недоступного расстояния,
- Проекция точки на линию,
- Вычисление площади,
- Измерения со смещением,
- Уравнивание теодолитного хода,
- Вычисление пересечений,
- Базовая линия,
- Съёмка поперечников,
- Трасса

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