

**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

Sokkia CX-105



Sokkia CX-105

Новая модель безотражательных электронных тахеометров CX-105 от компании Sokkia пришла на замену популярной серии SET550RX, и представляет собой вершину эволюции геодезического оборудования, доступного на сегодняшний день. Данная модель, как и ее предшественник, имеет пятисекундную точность угловых измерений, и оснащена множеством функций, позволяющих с максимальной эффективностью выполнять геодезическую съемку.

Среди нововведений в первую очередь хотелось бы отметить увеличенную дальность безотражательных измерений. Теперь при помощи тахеометра Sokkia CX-105 можно работать без помощи отражателя на расстоянии от 30 сантиметров до 500 метров, с линейной точностью 3 миллиметра. При использовании отражателя дальность измерений может достигать 400 метров, при этом точность определения расстояний составляет 2 миллиметра +2 мм на каждый километр рабочего расстояний. Вынесенная на боковую панель инструмента кнопка запуска измерений позволяет работать еще быстрее, и не

отрывать взгляд от окуляра зрительной трубы.

Обновленное программное обеспечение и усовершенствованный графический пользовательский интерфейс максимально упрощают производство измерений, и позволяют непосредственно в полевых условиях решать самый широкий круг прикладных задач.

Как и его предшественник, тахеометр Sokkia CX-105 оснащен фирменной оптикой с 30-ти кратным увеличением, обеспечивающей получение четкого и контрастного изображения при любых условиях. Соосный со зрительной трубой лазерный указатель облегчает наведение на цель при работе в безотражательном режиме.

Аккумулятор повышенной емкости и усовершенствованный компенсатор

Внешний вид прибора также претерпел некоторые изменения. Корпус прибора стал более обтекаемым, ручка для переноски еще более удобной, а увеличенный аккумуляторный отсек свидетельствует о том, что тахеометр Sokkia CX-105 получил новые батареи повышенной емкости. Теперь прибор может непрерывно осуществлять измерения на протяжении 36 часов! Тахеометр Sokkia оснащен усовершенствованным двухосевым компенсатором с повышенным диапазоном работы (6'), благодаря которому обеспечивается автоматическое выравнивание уровня при толчках, вибрации, или проседании ножек штатива.

Электронный тахеометр Sokkia CX-105 имеет превосходную защиту от пыли и влаги - IP66, что является лучшим показателем в этом классе оборудования. Это позволяет работать под дождем или на запыленной строительной площадке, не опасаясь выхода прибора из строя. Как и предыдущая модель, тахеометр Sokkia CX-105 поддерживает подключение внешней клавиатуры SF14 и оснащен встроенным портом USB класса A для расширения памяти и быстрой передачи данных на другие устройства.

CX-105	
Дальность измерений без отражателя	0.3 - 500 м
Дальность измерений на 1 призму	1.3-5000 м
Дальность измерений на отражающую пленку	1.3 - 500 м
Точность измерения углов	5'
Точность измерения расстояний без отражателя	$3 + 2 \cdot 10^{-6} \times D$ мм
Точность измерения расстояний на отражающую пленку	$3 + 2 \cdot 10^{-6} \times D$ мм
Точность измерения расстояний на призму	$2 + 2 \cdot 10^{-6} \times D$ мм
Увеличение	30 крат
Время измерения расстояний	0.9 / 0.7 / 0.3 с
Лазерный визир	Есть
Отвес	Оптический (лазерный опционально)
Точность оптического отвеса	< 0,5 мм

Створуказатель	Есть (зелёный / красный)
Тип компенсатора	Жидкосный двухосевой
Диапазон работы компенсатора	±6′
Период работы без подзарядки батареи	более 36 ч (аккумулятор BDC70)
Время заряда аккумулятора	около 5.5 ч
Защищенность	IP66
Масса	5.6 кг
Рабочая температура	-20°C... +50°C
Наводящие винты	Односкоростные с закрепительными механизмами
Съемный носитель информации	USB флэш диски (до 8 ГБ)
Память	Примерно 10000 точек
Прикладные программы	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; Выч
Клавиатура	25 клавиш на панели управления + клавиша на боковой панели
Коммуникационные порты	Последовательный RS232C / USB 2.0 Host (Тип A)
Подсветка	Дисплей + сетка нитей + клавиатура
Формат данных	SOKKIA SDR33 / TOPCON raw, xyz, gt7, pnt
Дисплей	С одной стороны прибора, графическая точечная ЖК матрица 192x80 точек, антибликовое стекло.
Телекоммуникационный модуль TSshield "Защитник"	–
Страна изготовления	Япония
Bluetooth	–
Крышка объектива	+

Стандартная комплектация: электронный тахеометр на трегере Sokkia CX-105, Li-Ion аккумулятор BDC70, зарядное устройство CDC68, USB flash диск (4ГБ), крышка объектива, бленда, юстировочные инструменты, руководство пользователя на русском языке, футляр, плечевые ремни, программа SOKKIA SPECTRUM LINK, свидетельство о поверке.

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