

**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 Leica TS11 I R1000 Arctic 1



Leica TS11 I R1000 Arctic 1

Корпорация Leica Geosystem, являющаяся передовым производителем геодезического оборудования на мировом рынке, выпустила новую серию уникальных визуализирующих электронных тахеометров TS11-I, которые способны полностью изменить представление об измерительных приборах.

Ведение абриса всегда было неотъемлемым элементом геодезической съемки за всю ее историю. Используя в работе тахеометр TS11-I этот процесс становится не важным, из за уникальных технических решений, воплощенных в этом приборе. Тахеометры серии TS11-I имеют встроенный электронный планшет, на экране которого можно сделать все заметки, необходимые для работы.

5-ти мегапиксельная камера, интегрированная в зрительную трубу, дает возможность получить фотоснимки высокого качества с большим разрешением, благодаря чему оператор может делать детальные изображения объекта съемки. Приблизить необходимые удаленные объекты поможет четырехкратный цифровой зум, который так же присутствует

в камере прибора. Любой снимок может быть привязан к одной из измеренных точек.

Камера дает возможность вывода изображения на экран прибора. Удобное и простое программное обеспечение Leica SmartWorx Viva специально предназначено для полнофункционального использования фотокамеры при геодезической съемке. При использовании тахеометры Leica серии TS11-I для геодезической съемки, оператор ведет полноценную документацию в виде фотоизображений с пометками, вместо абриса как было ранее.

Модель Leica TS11 I R1000 (1") имеет односекундную точность угловых измерений, а двухосевой компенсатор дает возможность автоматически поддерживать ось прибора в нужном положении. Прибор оснащен одним из лучших в своем классе безотражательных дальномеров, позволяющим делать измерения на расстоянии до 1000 метров, а если будет задействован стандартный отражатель GPR1, то дальность увеличиться в 3,5 раза, и составит 3500 метров!

Leica TS11 I R1000 Arctic (1")	
Точность угловых измерений	1"
Компенсатор	Двухосевой, $\pm 4'$
Дальность измерения на отражатель	3500 м (на отражатель GPR1), 2000 м (на отражатель GRZ4, GRZ122)
Точность линейных измерений на отражатель	1 мм + 1.5 ppm
Дальность измерений без отражателя	1000 м
Точность линейных измерений без отражателя	2 мм + 2 ppm
Увеличение зрительной трубы	30x
Дисплей	640 x 480 пкс (VGA) цветной TFT с LED подсветкой, сенсорный экран
Клавиатура	36 клавиш (12 функциональных, 12 буквенно-цифровых), подсветка
Специальные устройства	Лазерный центрир, указатель створа (EGL5), модуль Bluetooth, широкоугольная камера 5 Мп
Память	Внутренняя: NAND Flash 1 ГБ / Съёмная: карта SD, накопитель USB
Время работы	5 – 8 ч (от аккумулятора GEB221)
Вес прибора	5.8 – 6.1 кг (с аккумулятором GEB221 и треггером GDF121)
Температурный диапазон работы	от -35°C до + 50°C
Защита от пыли и влаги	IP55
Предустановленное программное обеспечение	SmartWorx Viva (лицензия приобретается отдельно)
Точность позиционирования SmartStation	10 мм + 10 ppm (в плане), 20 мм + 10 ppm (по высоте)

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