

**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

South S82T



Многофункциональный, геодезический ГЛОНАСС/GPS приемник. Удобный, бюджетный моноблок в пластиковом исполнении, со встроенной GPS/ГЛОНАСС платой Trimble BD970 – 220 каналов. Применим для любых геодезических работ под открытым небом.

Подходит как для топографии так и для геодезических изысканий под строительство. И многих других геодезических, геологических, геофизических и любых других задач, где нужно точное позиционирование. Поддерживает совместную работу со всеми эхолотами фирмы South. Имеет один ряд индикаторов, которые показывают различную информацию и позволяют настроить приемник.

Отличительной особенностью всех приемников SOUTH является наличие в приемнике встроенного как GSM/GPRS так и УКВ модема, оба радиомодема работают как на прием так и на передачу, еще приемник поддерживает работу с мощным, внешним радиомодемом. Приемник произведен с соблюдением всех международных стандартов и требований к качеству и надежности. Сборка произведена высоком уровне, что видно сразу, когда вы берете его в руки. Он удобно лежит в руках и вы без труда произведете все необходимые настройки с кнопок и индикаторов. Питается от одной съемной батарейки и в случае

необходимости, вы можете, непосредственно в поле, заменить ее. А если вам нужно серьезно продлить работу в поле, вы можете подключить внешний аккумулятор, приемник его поддерживает.

Дополнительная информация:

- перезаряжаемая Li-Ion батарея (7,4 В, 2,3 А/ч) + запасная
- встроенный GSM/GPRS модем (4 часа непрерывной работы от одной батареи)
- встроенный УКВ приемник (450 МГц, 4,8 часа работы от одной батареи)
- внешний УКВ радиопередатчик (450 МГц, 25 Вт, для базовой станции)
- внешний защищенный контроллер PSION с программным обеспечением E-Star
- возможность работы в RTK как от отдельных CORS станций, так и от их сетей (включая VRS режим)
- выход/вход сообщений в форматах CMR, RTCM 2.3, RTCM 3.X
- выход сообщений в формате NMEA 0183
- большой набор встроенных приложений программного обеспечения контроллера: пересчет координат, вынос в натуру, функции COGO
- в комплекте программное обеспечение для пост- процессной обработки GNSS измерений

Доступная цена!

Технические характеристики

Точность	Точность определения координат (СКО): кодовый DGPS режим (реальное время): план: $\pm 25\text{мм} + 1\text{ ppm}$; высота: $\pm 50\text{ мм} + 1\text{ ppm}$ RTK съемка (реальное время, время инициализации 10 с): план: $\pm 10\text{ мм} + 1\text{ ppm}$; высота: $\pm 20\text{ мм} + 1\text{ ppm}$ / Статическая съемка с пост-обработкой план: $\pm 2.5\text{ мм} + 1\text{ ppm}$; высота: $\pm 5\text{ мм} + 1\text{ ppm}$
Габариты, мм	96 мм (высота), 186 мм (диаметр)
Пыле- и влагозащита	IP67
Рабочая температура, °C	- 25 ... + 60 C
Вес, кг	1,2 кг (с учетом батарей и внешней УКВ антенны)
Комплектация, гарантия	
Гарантия	1 год

Технические характеристики

Комплектация, гарантия

Комплектация

Комплектность Базы: gnss-приёмник S82-T, 2 аккумулят. батареи, зарядное устр-во, трегер, адаптер трегера с оптическим центриром, радио-антенна, GPRS /GSM-антенна, кейс, 3 м. рулетка для измерения высоты, ПО South GPS Processor, рук-во пользователя
Комплектность Ровера: gnss-приёмник S82-T, 2 аккумулят. батареи, зарядное устр-во, трегер, адаптер трегера с оптическим центриром, радио-антенна, GPRS/GSM-антенна, мультипортовый COM/USB-кабель, коммуникационный кабель для контроллера Psion, крепление контроллера на веху, карбоновая веха 2 м., ПО для RTK, ПО для GPRS/GSM-модуля, ПО для тестирования GPRS/GSM-модуля, кейс, 3 м. рулетка для измерения высоты, рук-во пользователя

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