

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Комплект South S82V + контроллер S10



## Комплект South S82V + контроллер S10

**Комплект GPS/Глонасс South S82V GSM (контроллер MasterPro S10) полностью готов к работе.**

### Комплектация:

South S82V GSM (220 кн, GPS/GLONASS; GSM модем) – 2 шт.

Контроллер MasterPro S10 с ПО Carlson SurvCE GPS – 1 шт.

Аксессуары (веха, трегеры, кейс, адаптеры)

Программное обеспечение South GPS Processor

#### Комплектация GNSS-приемника South S82-V (Базовый):

- Приемник South S82-V GSM/GPRS;
- Батареи для приемника S82-V;
- Зарядное устройство;
- Адаптер зарядного;
- Антенна GPRS/GSM модема;
- Кабель соединения с PC или контроллером (9-пин);
- Мини-адаптер 5/8;
- Трегер (метал, wild, без центрира);
- Адаптер трегера;
- Веха 30см;
- Рулетка;
- Кейс транспортировочный для базы;
- Кабель для внешнего питания (крокодил);
- ПО пост-обработки данных South GPS Processor.

#### Комплектация GNSS-приемника South S82-V (Повер):

- Приемник South S82-V GSM/GPRS;
- Батареи для приемника S82-V
- Адаптер для зарядного;
- Зарядное устройство;
- Антенна GPRS/GSM модема;
- Контроллер S10 с Carlson SurvCE GPS (rus.)
- Кабель соединения с PC;
- Мини-адаптер 5/8;
- Трегер без центрира;
- Адаптер трегера;
- Веха 2,5 м карбоновая;
- Рулетка;
- Кейс для транспортировки;
- Инструкция на CD.

#### Технические характеристики GNSS-приемника South S82V:

|                                      |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Каналов                              | 220 шт;                                                                                                                                                       |
| Сигналы отслеживаемые                | GPS L1 C/A, L2E, L2C, L5<br>ГЛОНАСС L1C/A, L1P, L2C/A, L2P SBAS L1C/A, L5<br>COMPASS: (зарезервирован): B1, B1-MBOC, B1-2 , B2 , B2-BOC, B3, B3BOC , L5.      |
| Точность в статике / быстрой статике | План: $\pm 3 \text{ mm} + 0.5 \text{ mm/km}$ СКО;<br>Высота: $\pm 5 \text{ mm} + 0.5 \text{ mm/km}$ СКО;                                                      |
| Точность в кинематика и RTK          | План: $\pm 8 \text{ mm} + 1 \text{ mm/km}$ СКО;<br>Высота: $\pm 15 \text{ mm} + 1 \text{ mm/km}$ СКО;<br>Время инициализации 60 секунд;<br>Надежность >99,9%; |

|                      |                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Точность диф. кодов. | ±0.45 m + 1 mm/km СКО;                                                                                                                                                   |
| Запись               | Память внутренняя 4Gb;<br>Экспорт: USB plug and play;<br>Позиционирование, интервал до 50 Гц;                                                                            |
| Порт                 | RS-232 - 2шт;<br>Разъем GSM/GPRS антенны;                                                                                                                                |
| Связь                | GSM/GPRS модем (800 МГц -1900 МГц), прием и передача;<br>Опция: подключение внешнего УКВ;<br>Встроенный Bluetooth;                                                       |
| Управление           | Кнопка включения, кнопка настройки;<br>Шесть диодов отображающие кол-во спутников, режим передачи/приема, заряд, Bluetooth;                                              |
| Питание              | Один аккумулятор; >6,5 ч в RTK (одна батарея);<br>Порт внешнего питания;                                                                                                 |
| Форматы              | Вход/выход: RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0. CMR, CMR+;<br>Навигационные: ASCII, AVR, RMC, HDT, VGK, VHD, ROT, GGK, GSA, ZDA, BPQ, GLL, GRS, GBS, GSOF, VTG, GST, PJT, PJK. |

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