

**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

Комплект приемников GR-5 DUHFII/GSM и контроллера FC-500



Комплект приемников GR-5 DUHFII/GSM и контроллера FC-500

GR-5 оснащен новейшим чипсетом Vanguard GNSS, передовой технологией Fence Antenna™. 226 универсальных спутниковых каналов, которые позволяют приемнику работать с сигналами всех существующих на сегодняшний день спутниковых систем - GPS, ГЛОНАСС, Galileo, Beidou и QZSS и обеспечивать непревзойденное качество сигнала в любых условиях!

Приемник оснащен встроенными УКВ и GSM/GPRS модемами, что позволяет работать во всех режимах - статика, кинематика, RTK, сетевое RTK!

GR-5 может работать в самых суровых климатических условиях - корпус приемника выполнен из магниевых сплава, диапазон рабочих температур от -40° до +60°, степень

пыле- влагозащиты составляет IP66.

Два съемных аккумулятора приемника дают возможность их горячей замены прямо в поле. Для записи информации в GR-5 используется съемная карта памяти формата SD объемом до 32 Гб. Простой и быстрый доступ к карте памяти и SIM- карте позволят быстро заменить их в полевых условиях. Связь с полевым контроллером осуществляется по Bluetooth, что избавляет пользователя от кабельного соединения.

Время работы приемника от штатных аккумуляторов составляет до 20 часов.

	GR-5
Отслеживаемые сигналы	GPS:L1, L2, L5 несущая, C/A, L1 - P-код, L2 - P-код, L2C, ГЛОНАСС:L1, L2 несущая, L1 C/A, L2 C/A, L1 - P-код, L2 - P-код, GALILEO:Glove-A, Glove-B, Compass, SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS);
Число каналов	226 универсальных
Точность	Статика быстрая статика: в плане 3 мм + 0,5 мм/км Статика быстрая статика: по высоте 5 мм + 0,5 мм/км Кинематика с постобработкой: в плане 10 мм + 1,0 мм/км Кинематика с постобработкой: по высоте 15 мм + 1,0 мм/км RTK: в плане 10 мм + 1,0 мм/км RTK: по высоте 15 мм + 1,0 мм/км DGPS: 0,25 м в постобработке, DGPS: 0,5 м в реальном времени
Модемы	Встроенный TxRx радиомодем, работающий одновременно как на прием, так и на передачу дифференциальных поправок; Встроенный GSM/GPRS модем: доступ через SIM-карту
Запись данных	Карта памяти SD/SDHC (Secure Digital High-Capacity) с возможностью расширения до 32 Гб
Интерфейсы	TPS, NMEA, RTCM, CMR, CMR+, BINEX
Коммуникационные порты	1 Bluetooth, 1 последовательный, 1 USB, 1 питание
Защищенность	IP66
Питание	2 съемные Li-Ion батареи с возможностью горячей замены при работе в поле, 3900 мАч, 7.2 В
Рабочая температура	-40°C - +70°C
Масса	1,44 кг (без батарей), 1,88 кг (с батареями)
Размеры	15,8 x 25,3 x 15,8 см
	Полевой контроллер FC-500
Процессор	1ГГц ARM Cortex A8 i.MX53
Операционная система	Microsoft Windows Mobile 6.5.3

Память	512 Мб DDR2 ОЗУ
Слоты расширения	Слот SD/SDHC, расширение памяти до 32 Гб
Дисплей	4.3" (109 мм), цвет WVGA LCD TFT , 800 x 480 пикселей
Подсветка	Светодиодная
Аудио	Громкий динамик без хрипов, микрофон с низким уровнем шума, аудиоразъем 3.5 мм с поддержкой стереогарнитуры и одновременно микрофона (динамик выключен)
Интерфейсные порты	RS-232C(D-sub 9), USB (B mini), USB (A)
Bluetooth	Bluetooth® 2.1 +EDR Class 1, диапазон 30 м
Управление и ввод	6 клавиш, джойстик, сенсорный дисплей
Встроенные батареи	сменная Li-Ion, 3.7 В постоянного тока, 10600 мАч, 38.16 Вт-ч
Время непрерывной работы	до 20 часов
Защищенность	IP68, стандарт для воды, влажности, песка и пыли, вибрации, высоты, ударов, низких температур, высоких температур, перепадов температур MIL-STD810G
Рабочие температуры	от -30°C до +60°C
Размеры	61x184x38 мм
Вес	590 г (с батареями)

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