



GPRS модемы Агросеть 4м предназначены для передачи данных RTK позиционирования в геодезии, навигации и системах параллельного вождения ведущих производителей Trimble, CNH, JohnDeer, Raven, Ag leader, Hexagon. Применяются в сельском хозяйстве для обеспечения режима RTK в регионах с GSM покрытием.

Агросеть 4м имеет две встроенные SIM карты и собственный GPS приемник. В модем интегрированы два независимых GSM модуля, подключающиеся к наиболее быстродействующей сети, по принципу «кто первый», что повышает устойчивость трансляции поправок и снижает времена переключения. Модем имеет малое время загрузки и переключения (около 15 секунд).



модема позволяют работать в сети VRS, а также контролировать качество RTK соединения на каждой отдельной единице техники.

Встроенный GPS приемник обеспечивает подключение к ближайшей GNSS базовой станции через протоколы **NTRIP** или **TCP/IP**. GGA сообщения

Характеристики	Агросеть 4 м	Поддержка моделей*
Частотные диапазоны	GSM / GPRS, включая 850, 900, 1800, 1900 МГц	Trimble:
Скорость передачи GPRS	2G, скачивание 85,6 кбит / с, загрузка 42,8 кбит / с	CFX 750; FMX; TMX 2050;
Чувствительность	<-105 дБ	Ag 372; GFX 750;
Питание внешнее	DC 9,0-30,0 В; потребление до 0,2 А	Ag GPS 262; EZ-Guide 500
Интерфейс пользователя	Светодиодная индикация приема сигналов GSM: SIM1/SIM2; GPS	CNH:
Связь с агронавигатором	NMEA GGA; Кабель: RS 232 – DEUTSCH (или под заказ)	FM-1000; FM-750, XCN1050; Ag 372
Настройка на сеть	Кабель: RS 232 – USB; ПО Windows	Другие производители
Поддержка SIM карт	2G 3G 4G мобильные карты Unicom, поддержка мультисим	(JohnDeer, Raven, Agleader, Hexagon): поддержка всех устройств, работающих с внешним радио/GSM
Форматы RTK поправок	CMR; CMR+; CMRx; RTCM 2.3; RTCM 3.0; RTCM 3.1	
Класс защиты корпуса	IP65 (пыле защита, защита от струй воды)	
Рабочая температура	от -25 °С до +55 °С	
Вес/ Размеры	200 г./12,3 см Д x 10,6 см Ш x 3,6 см В	*Спектр моделей представлен на декабрь 2018 г. и постоянно расширяется.

Характеристики могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления

За дополнительной информацией обращаться: г. Харьков, ул. Молочная 3; Тел. 067-571-44-47; www.trimble.org.ua; e-mail: Kh@geocom.com.ua

Вместе с прибором поставляется понятное и простое программное обеспечение, и драйвера для настройки модема в сеть. Операционные системы поддерживающие ПО «Агросеть-4 м»: Microsoft Windows 7;8;10.

