

Сравнительная таблица основных интеллектуальных промышленных GSM модемов AnCom RM производства компании ООО "Аналитик-ТС"

Наименование		AnCom RM/D								
Исполнение (модель)		133/000	133/100	133/010	133/040	143/000	143/100	143/010	143/030	
Краткое описание		GSM модем общего применения								
Частотный диапазон, МГц		850/900/1800/1900								
Стандарты связи	3G/4G	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CSD	+	+	+	+	+	+	+	+	
	GPRS	class 10								
	EDGE	class 10								
	SMS	+	+	+	+	+	+	+	+	
Протоколы	TCP/IP	+	+	+	+	+	+	+	+	
	UDP	+	+	+	+	+	+	+	+	
	V.110	+	+	+	+	+	+	+	+	
	V.32	+	+	+	+	+	+	+	+	
	V.34	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ATSWP*	+	+	+	+	+	+	+	+	
Напряжение питания**		~220В (диапазон ~140...286В / 45...55 Гц).								
Потребляемая мощность, не более, Вт.		7,0								
Корпус	Габариты, мм	105x86x60								
	Исполнение	IP40, пластик								
	Вес, не более, г	400								
	Крепление	на DIN-рейку								
Рабочая температура, °С		-40...+70								
Интерфейсы	Основной	Тип	RS-232				RS-485			
		Разъем	DB9				4 pin			
	Дополнительный	Тип	-	-	Ethernet	RS-485	-	-	Ethernet	RS-232
Дополнительные сигнальные		Разъем	-	-	RJ-45	4 pin	-	-	RJ-45	3 pin
		Входы	-	8	-	-	-	8	-	-
		Выходы	-	3	-	-	-	3	-	-
		Разъем питания	2 pin клемма, провод под винт							
Разъем антенны		SMA-F								
Количество SIM-карт		2								
Сторожевой таймер		независимый, интеллектуальный								
Программная платформа		Open iT								
Резервирование канала связи на физическом уровне	GSM / Ethernet	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GSM / PSTN	-	-	-	-	-	-	-	-	
Резервирование канала связи на уровне оператора и провайдера	GSM1 / GSM2	+	+	+	+	+	+	+	+	
	IP1 / IP2	+	+	+	+	+	+	+	+	
Коммутация доступа	Ethernet / COM	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GSM / COM	-	-	-	-	-	-	-	-	
Область применения	Промышленные системы передачи данных	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Системы учета энергоресурсов	+	+	+	+	+	+	+	+	
	АСУТП	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Системы без управляющих контроллеров	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Телесигнализация	-	+	-	-	-	+	-	-	
	Телеуправление	-	+	-	-	-	+	-	-	
	Охранные системы	-	+	-	-	-	+	-	-	
	Контроль состояния инженерных сооружений	-	+	-	-	-	+	-	-	
Доступ в интернет	+	+	+	+	+	+	+	+		

* ATSWP - встроенный протокол, обеспечивающий:

- «склеивание» пакетов на стороне приёма в системах, критичных к разрыву принимаемых пакетов данных, например, использующих протокол Modbus,
- удаленное конфигурирование модемов,
- маршрутизацию независимых потоков данных для комбинации интерфейсов,
- прозрачный «PING» контроль соединения.

** Для заказа доступны виды первичного питания: ~90..110В / 45...55Гц, =36...72В, =18...36В или =9...18В

В комплекте поставки имеется пакет технологических утилит для настройки и эксплуатации модемов.
Все модемы совместимы с программным обеспечением AnCom SERVER RM.