



Технические требования к программно-аппаратному обеспечению

1. Рекомендуемые требования к конфигурации сервера сбора навигационных данных (СНД)

	Кол-во возимых устройств (ВУ) до			
	10	100	300	1000
Число ядер CPU	1	2	2	4
Частота CPU, ГГц	2		3	
Оперативная память, Гб	1	2	4	8
ОС	Win XP или Windows Server 2000/2003		Windows Server 2000/2003	
Дисковое пространство, Гб	50	100	300 RAID	500 RAID5
Скорость подключения к Интернет, кбит/с	128	512	1024	2048
Скорость подключения автоматизированного рабочего места (АРМ), кбит/с	512	1024	4096	10240

Для работы сервера сбора данных необходима установка .NET Framework, статический адрес IP для внешнего сетевого интерфейса, настроенная автоматическая синхронизация времени.

2. Рекомендуемые требования к конфигурации сервера анализа маршрутов (САМ) при отдельной установке

	Кол-во ВУ до	
	100	1000
Число ядер CPU	1	2
Частота CPU, ГГц	2	
Оперативная память, Гб	1	2
ОС	Win XP / Windows Server 2000/2003	
Скорость подключения к серверу сбора навигационных данных, кбит/с	512	1024
Скорость подключения АРМ, Мбит/с	10	100

Сервер анализа маршрутов и АРМ устанавливаются в одной локальной сети

3. Перечень устанавливаемых TCP соединений

	Клиент	Сервер	Порт сервера
Передача навигационных данных	ВУ	СНД	2010 внеш.
Слежение за ВУ	АРМ	СНД	5555 внутр.
	АРМ	СНД	3306 внутр.
Анализ маршрутов	САМ	СНД	3306 внутр.
	АРМ	САМ	3050 внутр.
	АРМ	САМ	211 внутр.
отладка	-	СНД	3332 внутр.

Порт TCP 2010 открывается на внешнем интерфейсе для подключения возимых устройств из сетей операторов сотовой связи с учётом национального и международного роуминга. Может быть назначен любой другой номер порта по согласованию.

Для удалённой установки и отладки программ требуется организация удалённого доступа к серверу (VPN, RemoteDesktop, RAdmin и т.п.) и предоставление пароля доступа с правами локального администратора (для адреса 82.193.148.172) на период пуска и наладки.