

Технические требования СуперМаг Мобайл (01.01.2024)

- Список поддерживаемых устройств (Терминалы сбора данных).
- Терминалы сбора данных MERTECH

Требования к аппаратным средствам для мобильного устройства.	
Общие системные требования для работы на Терминале сбора данных:	Операционная система – Android 9.0 или выше. Оперативная память – от 2 Гб. Внутренняя память хранилища данных – от 16 Гб. Внутренняя камера для считывания кодов.
Рекомендуемые системные требования для работы на Терминале сбора данных:	Операционная система – Android 11.0 или выше. Процессор - 4xCORE Оперативная память – от 3 Гб. Внутренняя память хранилища данных – от 32 Гб. Внутренний 2D сканер для считывания кодов.

Требования к аппаратным средствам для серверной части (сервер базы данных)									
Тип конфигурации компьютера	Операционная система	Основные программные компоненты	Дополнительные программные компоненты	Рекомендуемые требования к центральному процессору	ОЗУ	Дисковое пространство (не менее)	Разрешение экрана монитора	Требования к пропускной способности каналов связи	Дополнение
Требования к аппаратно-программным средствам для применения Супермаг									

Сервер Базы данных. (до 50-ти пользователей)	Windows 10 (Профессиональная)	Oracle Database 12c Release 2 (12.2.0.1.0)	Net Framework 4.0	Intel® Core™ i5 (i5-3xxx или лучше)	от 4 Гб	SSD 250 Гб	WXGA 1366×768 (лучше HD 1920x1080)	Ethernet LAN - от 100 Мбит/с - Internet - от 10 Мбит/сек	Необходим источник бесперебойного питания, достаточно мощный, чтобы обеспечивать работу в течение времени, которое необходимо для корректного выключения сервера и вспомогательного оборудования. - Необходимо обеспечить организацию ежедневного резервного копирования БД. - Необходимо обеспечить защиту от вирусов, с помощью антивирусной программы. - Необходимо обеспечить защиту от несанкционированного доступа к серверу.
	или Windows 11 (Профессиональная) или Windows Server 2012 R2 или Windows Server 2016 или Windows Server 2019 или Windows Server 2022	- Oracle Database 12c Release 2 Client (12.2.0.1.0) - Oracle Database 19c (19.3) - Oracle Database 19c Client (19.3) - Oracle Database Express Edition (XE) Release 18.4.0.0.0 - FastReport.NET	- Net Framework 4.5 - VCRedist (Microsoft Visual C++ Redistributable Package)						

Важно замечание:

Выбор требуемой аппаратной конфигурации, в первую очередь зависит от объёма информации которую должен хранить сервер. Если сервер используется исключительно как буфер данных, и длительное хранение объектов на нем не планируется. То аппаратная конфигурация может быть пересмотрена в сторону ее упрощения.

Сервер Базы данных. (до 200-т пользователей)	Windows 10 (Профессиональная)	Oracle Database 12c Release 2 (12.2.0.1.0)	Net Framework 4.0	Intel® Core™ i7 (i7-4xxx или лучше)	8 Гб	SSD 500 Гб	WXGA 1366×768 (лучше HD 1920x1080)	Ethernet LAN - от 100 Мбит/с - Internet - от 10 Мбит/сек - Internet - от 50 Мбит/сек (при работе через "Сервер приложений")	Необходим источник бесперебойного питания, достаточно мощный, чтобы обеспечивать работу в течение времени, которое необходимо для корректного выключения сервера и вспомогательного оборудования. - Необходимо обеспечить организацию ежедневного резервного копирования БД. - Необходимо обеспечить защиту от вирусов, с помощью антивирусной программы. - Необходимо обеспечить защиту от несанкционированного доступа к серверу.
	или Windows 11 (Профессиональная) или Windows Server 2012 R2 или Windows Server 2016 или Windows Server 2019 или Windows Server 2022	- Oracle Database 12c Release 2 Client (12.2.0.1.0) - Oracle Database 19c (19.3) - Oracle Database 19c Client (19.3) - Oracle Database Express Edition (XE) Release 18.4.0.0.0 - FastReport.NET	- Net Framework 4.5 - VCRedist (Microsoft Visual C++ Redistributable Package)						

Важно замечание:

Выбор требуемой аппаратной конфигурации, в первую очередь зависит от объёма информации которую должен хранить сервер. Если сервер используется исключительно как буфер данных, и длительное хранение объектов на нем не планируется. То аппаратная конфигурация может быть пересмотрена в сторону ее упрощения.

Сервер Базы данных. (от 200-т пользователей)	Windows 10 (Профессиональная) или Windows 11 (Профессиональная) или Windows Server 2012 R2 или Windows Server 2016 или Windows Server 2019 или Windows Server 2022	Oracle Database 12c Release 2 (12.2.0.1.0) - Oracle Database 12c Release 2 Client (12.2.0.1.0) - Oracle Database 19c (19.3) - Oracle Database 19c Client (19.3) - Oracle Database Express Edition (XE) Release 18.4.0.0.0 - FastReport.NET	Net Framework 4.0 - Net Framework 4.5	Intel® Core™ i7 (i7-4xxx) или лучше (Intel® Xeon® Processor E5,E7 Family)	от 16 Гб	SSD 500 Гб	WXGA 1366×768 (лучше HD 1920x1080)	Ethernet LAN - от 100 Мбит/с - Internet - от 10 Мбит/сек - Internet - от 50 Мбит/сек (при работе через "Сервер приложений")	Необходим источник бесперебойного питания, достаточно мощный, чтобы обеспечивать работу в течение времени, которое необходимо для корректного выключения сервера и вспомогательного оборудования. - Необходимо обеспечить организацию ежедневного резервного копирования БД. - Необходимо обеспечить защиту от вирусов, с помощью антивирусной программы. - Необходимо обеспечить защиту от несанкционированного доступа к серверу.
Важно замечание: Выбор требуемой аппаратной конфигурации, в первую очередь зависит от объёма информации которую должен хранить сервер. Если сервер используется исключительно как буфер данных, и длительное хранение объектов на нем не планируется. То аппаратная конфигурация может быть пересмотрена в сторону ее упрощения.									

Ниже приведены минимальные технические требования для применения СуперМаг Мобайл:

Требования к аппаратным средствам для серверной части (сервер приложений)							
Тип конфигурации компьютера	Операционная система	Рекомендуемые требования к центральному процессору	ОЗУ	Дисковое пространство (не менее)	Разрешение экрана монитора	Требования к пропускной способности каналов связи	Дополнения

СЕРВЕР (Сервер приложений)	Windows 10 (Профессиональная)	Intel® Core™ i5 (i5-3xxx или лучше)	От 4 Гб	SSD 100 Гб	WXGA 1366×768 (лучше HD 1920x1080)	Ethernet LAN – от 100 Мбит/с *** Internet – от 10 Мбит/с	Необходим источник бесперебойного питания, достаточно мощный, чтобы обеспечивать работу в течение времени, которое необходимо для корректного выключения сервера и вспомогательного оборудования.
	или Windows 11 (Профессиональная)						***
	или Windows Server 2012 R2						Необходимо обеспечить организацию ежедневного резервного копирования базы данных.
	или Windows Server 2016 или Windows Server 2019						Необходимо обеспечить защиту от вирусов, с помощью антивирусной программы.
	или Windows Server 2022						*** Необходимо обеспечить защиту от несанкционированного доступа к серверу.

На данной странице приведены минимальные технические требования для применения СуперМаг Мобайл.

Следует учитывать, что работа на оборудовании, отвечающем минимальным техническим требованиям, не является ни оптимальной, ни приемлемой для всех. Представители команды сопровождения СуперМаг Мобайл помогут грамотно и экономично рассчитать мощности, необходимые для удовлетворения специфических нужд каждой компании, которая к нам обратится. Подскажем по оборудованию, ответим на любые вопросы по функционалу системы, прислушаемся к пожеланиям и, конечно, учтем их!

Мы всегда рады помочь вам!