## Технические требования СуперМаг Мобайл 3.0 (01.01.2024)

- Список поддержанных 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. (на момент 01.01.2024 Android 14.0 - не поддержана)
	Процессор - 4хСоге
	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 ПО.

Физический сервер.	CPU Intel Xeon E3/E5 от 6-х ядер	Сервер, осуществляет управление
Для работы ПО СуперМаг Мобайл 3.0. требуется сервер с развернутой системой управления виртуализацией и настроенным резервным копированием средствами виртуализации:	HDD1 от 1T6 (технология SSD или SAS с аналогичной производительностью). Требуется для оперативной работы виртуальных машин. (Скорость дисков при проверке командой hdparm -tT должна быть не ниже Timing buffered disk reads 420 MB/sec).	виртуальными машинами.
	HDD2 (опционально (RAID 1+0)) от 1 Тб (технология магнитные пластины). Требуется для хранения копий виртуальных машин, архивов данных, логов, журналов и т.п. материалов	
	ОЗУ от 32GB.	
	Ethernet LAN – от 100 Мбит/с	
	Internet – от 100 Мбит/с	

 Виртуальная машина.
 Операционная система Windows 10 или выше.
 Сервер управления ТСД.
 Сервер управления ТСД.
 Сервер (15-3ххх или лучше).
 Сервер, осуществляет управление терминалами сбора данных.

 Оперативная память – от 8 Гб.
 Разрешение экрана - НО 1920×1080.
 4

 Внутренняя память хранилища данных – от 100 Гб.
 5

 Еthernet LAN – от 100 Мбит/с
 6

 Internet – от 10 Мбит/с
 6

 Internet – от 10 Мбит/с
 6

## Схема работы СММобайл 3.0. Гипервизор Виртуальных машин (VMware ESXi 6.7 Физический сервер или выше) **WEB** Сервер БД сервер СУБД Postgres Сервер и система лицензирования REST REST API Интернет Рабочие места СМ Мобаил (ТСД) СМ Мобайл Планшеты 1С УНФ

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!