

Система «ЭОС Платформа» устанавливается с конфигурацией, представляющей прикладное решение.

Системные требования к оборудованию сервера для установки конфигурации системы «ЭОС Платформа» зависят от предполагаемого количество учетных записей и объемов хранимых резервных копий базы данных.

Общие требования для Системы «ЭОС Платформа» и конфигураций на базе Системы «ЭОС Платформа»

Компонент	Операционная система	Разрядность	Веб-сервер	СУБД	Офисный пакет	Дополнительное ПО
Рабочая станция	Windows 8.1; Windows 10; Альт Рабочая станция; Альт 8 СП Astra Linux Common Edition Орёл;	x32 x64			Microsoft Office версии 2013 / 2016/ 2019 МойОфис для Windows / Linux LibreOffice 7.0.3	Браузеры: Google Chrome не ниже 86.0.4240.111 Mozilla Firefox не ниже 82.0.2 Microsoft Edge не ниже 86.0.622.58 Яндекс Браузер не ниже 20.3.0.1223
Сервер БД	Windows 2012 Server R2; Windows 2016 Server; Windows 2019 Server.	x64		MS SQL Server 2012 / 2014 / 2016 / 2017 2019, Oracle Database не ниже 11g PostgresPro не ниже 12 PostgresSQL не ниже 12		
	Альт Сервер, Альт 8 СП; Astra Linux (релизы Special Edition Смоленск 1.6 или Common Edition Орёл 2.11.5); РЕД ОС 7.1	x64		PostgresPro не ниже 12 PostgresSQL не ниже 12 Oracle Database не ниже 11g		

	Муром; CentOS 8; Debian 9; Ubuntu 18, 19, 20; Red Hat EnterpriseLinux 7					
Сервер приложений	Windows 2012 Server R2; Windows 2016 Server; Windows 2019 Server.	x64	IIS 8.5 / 10			.NET Runtime 5.0.3 и выше OpenJDK 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14
	Альт Сервер, Альт 8 СП; Astra Linux (релизы Special Edition Смоленск 1.6 или Common Edition Орёл 2.11.5); РЕД ОС 7.1 Муром; CentOS 8; Debian 9; Ubuntu 18, 19, 20; Red Hat EnterpriseLinux 7	x64	Nginx			

Примерные характеристики сервера на 50-100 пользователей:

- 2 процессора Quad Core (минимально: 1 процессор Quad Core);
- оперативная память 16 Гб (минимально – 8 Гб);
- жесткие диски 1 Тб (минимально 100 Гб) *

* размер жестких дисков определяется документооборотом/архивом организации. Вычисляется из расчета 50 Мб на системные нужды плюс по 5 Кб на каждую регистрационную карточку (без учета объема прикрепляемых файлов). Минимальный стартовый размер создаваемой БД – 50 Мб.

Требования к оборудованию на рабочем месте пользователя:

Наименование	Описание
Тип ПЭВМ, процессор	Core 2 Duo (минимум Pentium IV)
Оперативная память	2 Гб (минимум 1 Гб)
Жесткий диск	128 Гб свободного места перед установкой ПО, необходимого для использования одной конфигурации с требуемым набором

Наименование	Описание
	функций

Минимальные требования к разрешению экрана монитора - 1024x768.

Для обеспечения штатного функционирования оборудования и программного обеспечения требуется Администратор для Системы «ЭОС Платформа» – выделенное должностное лицо, в обязанности которого входит: установка, настройка и мониторинг работоспособности программного обеспечения; установка и настройка параметров программного обеспечения СУБД; оптимизация функционирования прикладных баз данных по времени отклика, скорости доступа к данным; резервное копирование и аварийное восстановление данных; проведение технического обслуживания (планово-принудительных работ). Порядок установки и реализации процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла функционирования программного обеспечения указан в Руководстве администратора.