

Рекомендуемые системные требования к АРМ (автоматизированное рабочее место) и к серверному оборудованию. Model Studio CS/CADLib

Оглавление

Аппаратные требования APM Model Studio CS и CADLib Модель и Архив	3
Программное обеспечение APM Model Studio CS	3
Аппаратные требования сервера моделей и баз данных:	4
Программное обеспечение сервера:	4
Аппаратные требования web-сервера:.....	5
Программное обеспечение web-сервера:	5
Аппаратные требования сервер лицензий:	6
Программное обеспечение сервер лицензий:	6

Аппаратные требования APM Model Studio CS и CADLib Модель и Архив

Наименование параметра	Значение
Процессор	Intel Core i7 3.5 Гц. минимум 2 физических ядра.
Для 3D моделей, которые содержат менее 100 000 твердотельных 3D элементов.	рекомендовано 16 Гб и более
Для 3D моделей, которые содержат свыше 100 000 твердотельных 3D элементов.	рекомендовано 24 Гб и более
Тип жесткого диска	SSD (рекомендуется), HDD
Объем жёсткого диска	рекомендуется 500 Гб и более
Видео карта	поддержка DirectX 9-12 видеопамять минимум 4 Гб рекомендуются карты производства NVIDIA
Дополнительные требования:	
Количество портов Ethernet	1 шт.
Скорость обмена данными по внутренней локальной сети	не менее 1 Гбит/сек
Скорость канала Internet	не менее 100 Мбит/сек

Программное обеспечение APM Model Studio CS

Наименование параметра	Значение
Операционная система	Windows 10 - 64 bit
Графическая CAD - платформа	nanoCAD 11.1-22

Аппаратные требования сервера моделей и баз данных:

Наименование параметра	Значение
Количество портов Ethernet	не менее 2 шт.
Скорость обмена данными по внутренней локальной сети	не менее 1 Гбит/сек
Скорость канала Internet	не менее 100 Мбит/сек
Процессор	Intel XEON не менее 8 физических ядер
Объем памяти сервера	рекомендовано 32 Гб
Объём жёсткого диска для операционной системы и приложений	не менее 200 Гб SSD
Объём жёсткого диска для хранения данных	Рассчитываем: 1) исходя из 100 Гб для одной базы данных проекта CADLib Модель и Архив. 2) дополнительный объем под базу данных TEMP MS SQL Server должен быть не менее 100 Гб. Тип дисков: SAS

Программное обеспечение сервера:

Наименование параметра	Значение
Операционная система	Windows Server 2012 и выше
СУБД (опционально)	Postgres 10 – 12 или SQL Server 2014 и выше

Аппаратные требования web-сервера:

Наименование параметра	Значение
Количество портов Ethernet	не менее 2 шт.
Скорость обмена данными по внутренней локальной сети	не менее 1 Гбит/с
Скорость канала Internet	не менее 100 Мбит/сек
Процессор	Intel XEON не менее 8 физических ядер
Объем памяти сервера	рекомендовано 16 Гб
Объём жёсткого диска для операционной системы и приложений	не менее 200 Гб SSD
Объём жёсткого диска для хранения данных	Не менее 1500 Гб Тип дисков: SAS

Программное обеспечение web-сервера:

Наименование параметра	Значение
Операционная система	Windows Server 2012 и выше
Программное обеспечение	Microsoft IIS 8.5

Аппаратные требования сервер лицензий:

Наименование параметра	Значение
Количество портов Ethernet	не менее 2 шт.
Скорость обмена данными по внутренней локальной сети	не менее 1 Гбит/с
Скорость канала Internet	не менее 100 Мбит/сек
Процессор	Intel XEON не менее 4 физических ядер
Объем памяти сервера	рекомендовано 8 Гб
Объём жёсткого диска для операционной системы и приложений	не менее 80 Гб SSD
Объём жёсткого диска для хранения данных	-

Программное обеспечение сервер лицензий:

Наименование параметра	Значение
Операционная система	Windows Server 2012 и выше