Системные и аппаратные требования к рабочему месту Delta Design 3.0 и старше версия: 3.0

Система Delta Design предназначена для использования на персональных компьютерах, работающих под управлением следующих версий операционных систем:

- Microsoft Windows 7 SP1+ Patch (KB976932), Windows 8.1, Windows 10.

На компьютере также должны быть установлены следующие программные средства:

- Platform Update Patch (KB2670838) для Windows 7
- NET Framework 4.7.2

Обращаем внимание, что для запуска службы Delta Design требуются права администратора.

Конфигурация рабочего места для использования Delta Design 3.0 и старше

Минимальные требования:

- Поддерживается только 64-разрядная версия ОС.
- Процессор от 2 ядер и выше тактовой частотой от 2.5GHz.
- Оперативная память от 8GB.
- Монитор с разрешением FullHD (1920x1080) и размером диагонали 24” с IPS или VA матрицей.

В минимальной конфигурации возможность построения

реалистичной 3D модели большой печатной платы не гарантируется!

Для комфортной работы рекомендуется:

- 4 или 8-ядерный процессор с тактовой частотой от 3.5Ггц.
- Требуемый размер оперативной памяти зависит от размера проектов, размера библиотек и числа одновременно открытых проектов. Рекомендуется от 16Гб оперативной памяти. Для построения реалистичных 3D моделей больших печатных плат может потребоваться 32Gb и более оперативной памяти. Не рекомендуется использование файла подкачки, поскольку это существенно снижает производительность системы.
- Для быстрого открытия и сохранения проектов рекомендуется SSD диск с объёмом, достаточным для хранение системы Delta Design и всех данных рекомендуется выделенный SSD диск от 256Гб (для версий Standard и Professional).
- Желательно дискретная видеокарта с объёмом видеопамяти от 3Gb
- 2 монитора с разрешением 1920x1080 и размером диагонали 24” или 1 монитор с разрешением WQHD (2560x1440) с размером диагонали 32”. Матрица с IPS или VA. Размер монитора должен соответствовать его разрешению, чтобы комфортно работать без масштабирования изображения, т.е. в режиме 100% (96DPI). Delta Design не поддерживает масштабирование интерфейса.

Не рекомендуется использование игровых мышек с повышенным DPI!

Конфигурация рабочего места должна быть сбалансированной, поэтому применение 4K монитора требует лучшей видеокарты и большего объёма оперативной памяти, а использование игровой мышки более мощного процессора.

Аппаратные требования для работы СУБД (*версии для рабочих групп)

К одному серверу рабочей группы может быть подключено до 10 пользователей одновременно.

Параметры ядер:

- Число – зависит от количества единовременных обращений к серверу;
- Частота – от 2,4Ghz.

Оперативная память:

- Компьютер физический – от 4Гб (ОС – 3Гб + IPRServer – 1Гб);
- Виртуальная машина – от 8Гб на каждую систему с поправкой на объем данных.

Дисковое пространство:

- База данных SSD с зеркалированием – от 64 Гб на одну базу данных;
- Возможно использование систем из HDD с SSD кэшированием;
- Хранение резервных копий базы данных – желательно на другом физическом диске, объем зависит от размера базы данных.