

Технические требования к программному комплексу Взлет СП и системе:

Аппаратные требования:

Минимальные (менее 100 приборов):

- Процессор - Intel CoreDuo 2000МГц или более мощный, с поддержкой архитектуры x86.
- Объем оперативной памяти не менее 2048Мб.
- Объем необходимого места на жестком диске рекомендуется не менее 5Гб + 10 Гб для базы данных с архивами.

Рекомендуемые (на каждые 3000 приборов):

- Процессор - Intel Core i5 2500МГц или более мощный, с поддержкой архитектуры x86, 4 ядра.
- Объем оперативной памяти не менее 8196Мб.
- На сервере сбора с базой данных объем необходимого места на жестком диске рекомендуется не менее 1Тб (для увеличения быстродействия рекомендуется использовать SSD). Если используется сбор и сохранение текущих данных, то необходимый объем жесткого диска рассчитывается индивидуально.
- На сервере сбора без базы данных объем необходимого места на жестком диске рекомендуется не менее 5Гб.

В больших системах сбора, в которых более 5000 приборов, необходимо сервер баз данных делать отдельным со следующими характеристиками:

- Процессор - Intel Core i5 2500МГц или более мощный, с поддержкой архитектуры x86, не менее 2 ядер.
- Объем оперативной памяти не менее 8196Мб на каждые 5000 приборов.
- На сервере с базой данных объем необходимого места на жестком диске рекомендуется не менее 1Тб на каждые 5000 приборов на 3 года хранения архивов при условии сбора часовых данных приборов. Если используется сбор и сохранение текущих данных, то необходимый объем жесткого диска рассчитывается индивидуально.
- Для увеличения быстродействия рекомендуется использовать SSD.

Дополнительно, при использовании Web интерфейса необходимо выделить отдельный Web сервер со следующими характеристиками:

- Процессор - Intel Core i5 2500МГц или более мощный, с поддержкой архитектуры x86, не менее 2 ядер.
- Объем оперативной памяти не менее 8196Мб.
- Объем необходимого места на жестком диске рекомендуется не менее 10Гб.

При использовании Web интерфейса необходимо количество серверов рассчитывать так что бы на каждый сервер приходилось не более 10-15 одновременно подключенных пользователей.

Требования к ПО:

Для работы Взлет СП требуется наличие на компьютере определенного списка приложений. Всё необходимое программное обеспечение (кроме операционной системы) бесплатно и входит в комплект поставки. Если потребуется, программа установки самостоятельно установит требуемые приложения.

Ниже приведен список программных требований:

Операционная система	Windows 7 SP1 или выше Windows 2012 R2 или выше
Серверы баз данных	Microsoft SQL Server 2008 R2 SP1 или выше Firebird 2.5 или 3.0 PostgreSQL PostgresPro
.NET	NET 5.0
Visual C++ Redistributable	Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2017
Дополнительно	Microsoft Windows Installer 4.5