

Инструкция по установке PLM

Важно

Перед установкой необходимо проверить наличие уже установленного PLM в следующем расположении: `C:\Program Files (x86)\Програмсоюз\BIS v3`

Подготовка

- Должен быть установлен .Net Framework 4.8;
- Дистрибутивы (см. табл. ниже) должны быть скопированы на целевой компьютер.

Дистрибутив	Расположение	Назначение	Примечание
pmsz.bis.client-*.msi	\\rd-admin\SoftWare2\Союз PLM\3_0	Клиентское приложение Союз-PLM	Обязателен
pmsz.plmsoyuz.C3DSupport-*.msi	\\rd-admin\SoftWare2\Союз PLM\PLM_2023-04-12	Визуализатор	
pmsz.plmsoyuz.kompas-*.msi	\\rd-admin\SoftWare2\Союз PLM\PLM_2023-04-12	Addin Компас	
pmsz.soyuz-plm.altium-3.0.0.26-230329.msi	\\rd-admin\SoftWare2\Союз PLM\PLM_2023-04-12	Addin Altium	Для схемотехнико
pmsz.soyuz-plm.msoffice-*.msi	\\rd-admin\SoftWare2\Союз PLM\PLM_2023-04-12	Addin MS Office	Для тех.писателя
pmsz.soyuz-plm.solidworks-*.msi	\\rd-admin\SoftWare2\Союз PLM\PLM_2023-04-12	Addin SolidWorks	Для конструкторов

Установка

1. Установить клиентское приложение Союз-PLM;
2. Установить визуализатор;
3. При необходимости, установить Addin.

Настройка addin SolidWorks

1. Скопировать на целевой компьютер архив
PMSZ.PLMsOyuz.Addin2SLDWKS.Templates-1.0.5-200211.zip (расположение: \\rd-admin\Data\PLM_TEMPLATES) и распаковать содержимое;
2. Установить шрифты из архива opengostfont-ttf-0.3.zip;
3. Из папки Шаблоны документов скопировать папку Союз-PLM в папку хранения шаблонов. По умолчанию: C:\ProgramData\SOLIDWORKS версия\templates . Если в настройках SOLIDWORKS изменено местоположение шаблонов, то необходимо скопировать шаблоны в папку указанную в настройках.
4. Из папки Основные надписи скопировать все файлы в папку хранения основных надписей. По умолчанию:
C:\ProgramData\SOLIDWORKS\SOLIDWORKS>версия\lang\english\sheetformat . Если местоположение основных надписей изменено, то необходимо скопировать их в соответствующую папку указанную в настройках SOLIDWORKS.

Если не работает дерево PLM в Solidworks: запустить из-под администратора консоль, выполнить:

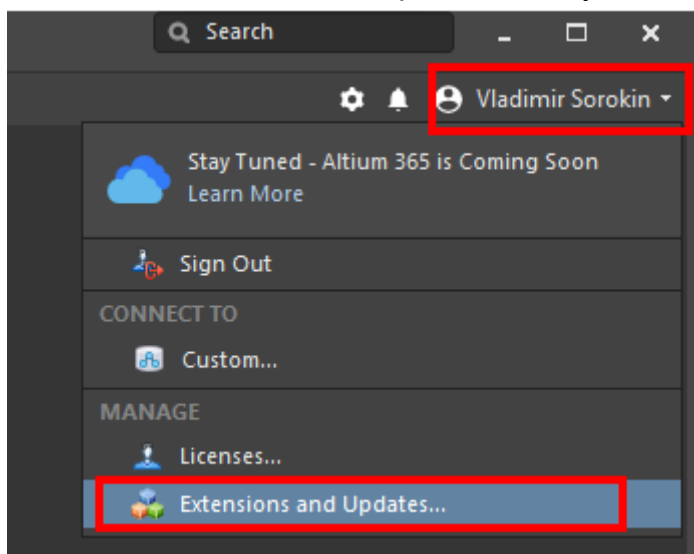
```
cd C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319

regasm "C:\Program files (x86)\Програмсоюз\BIS
v3\pmsz.plmsoyuz.addinsupport.dll" /codebase
```

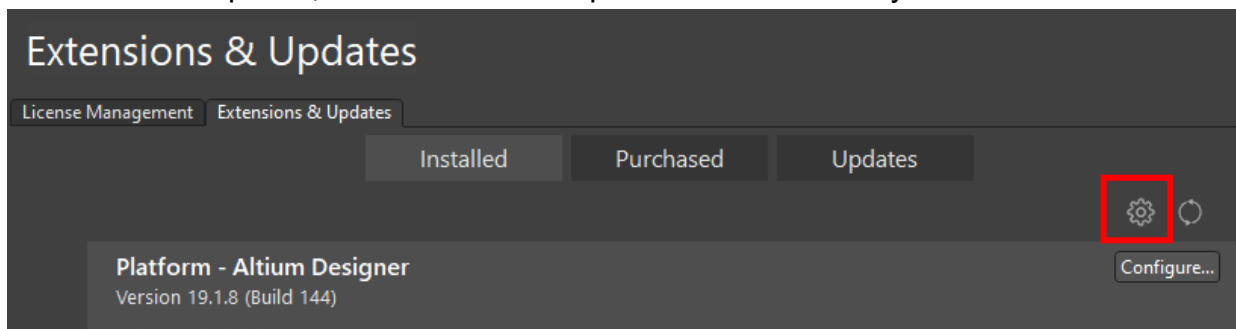
Настройка addin Altium

После установки addin:

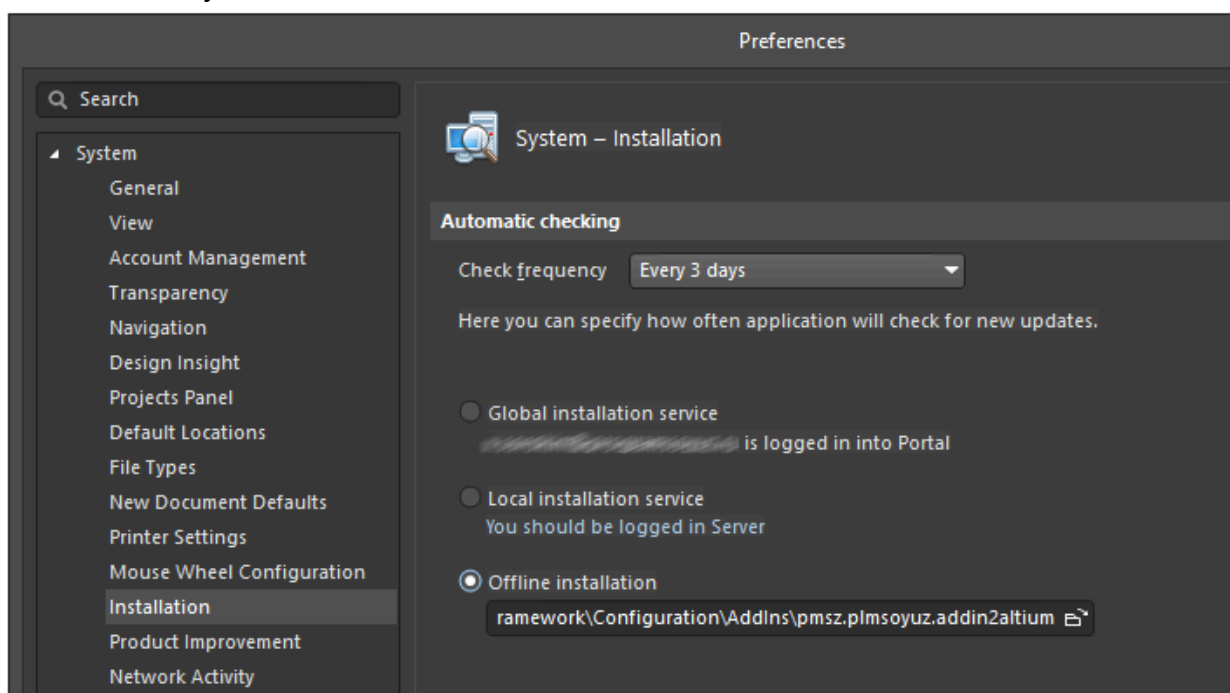
1. Запустить Altium Designer из-под учётной записи администратора;
2. В меню пользователя выбрать команду Extensions and updates:



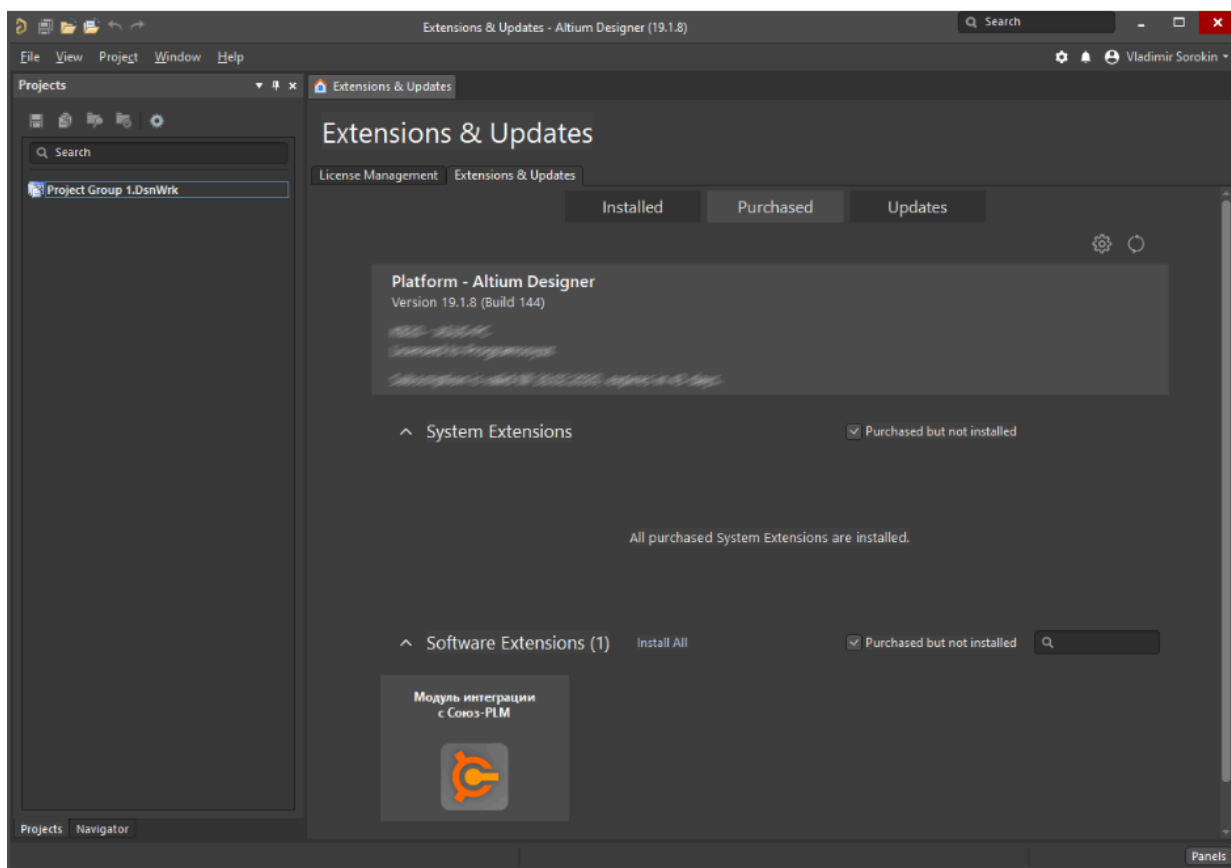
3. В панели на странице Extensions and updates нажать кнопку "⚙️"



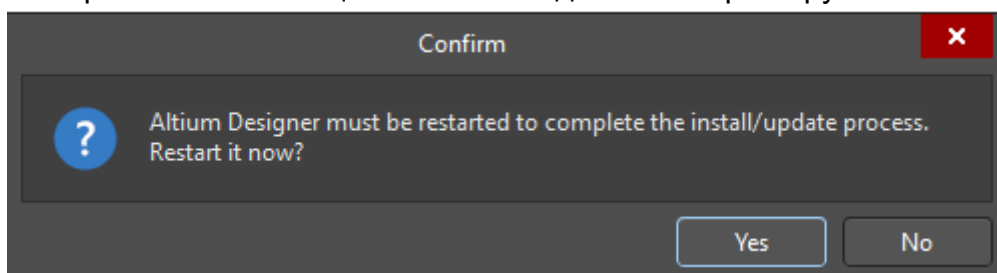
4. В открывшемся окне выбрать раздел System - Installation. Установить переключатель в положение Offline installation. Указать путь к папке, куда были скопированы файлы модуля интеграции (по умолчанию, C:\Program Files (x86)\Програмсоюз\BIS v3\Configuration\AddIns\pmsz.plmsoyuz.addin2altium). Нажать кнопку OK;



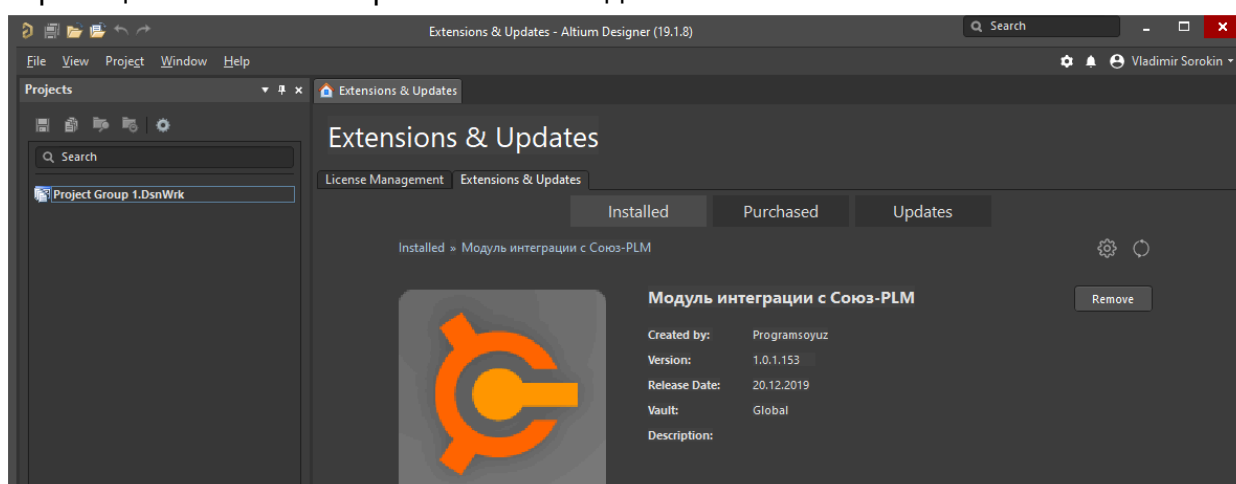
5. Перейти на закладку Purchased, в разделе software extensions выбрать Модуль интеграции с Союз-PLM, нажать кнопку Install



6. В открывшемся сообщении о необходимости перезагрузки нажать кнопку Yes



7. После перезапуска Модуль интеграции с Союз-PLM будет отображаться на странице Extensions & Updates на закладке Installed.



Установка шаблонов

1. Скопировать на целевой компьютер архив `PMSZ.PLMSoyuz.Altium.Templates-1.0.0.4-200403.zip` (расположение: `\\rd-admin\Data\PLM_TEMPLATES`) и

распаковать содержимое;

2. Установить шрифты из архива opengostfont-ttf-0.3.zip;
3. Распакованные шаблоны, файлы с расширением SchDot, скопировать в папку шаблонов AltiumDesigner, например:
C:\Users\Public\Documents\Altium\AD19\Templates или в папку, путь к которой указан в настройках Altium Designer в разделе Data management -- Templates;
4. Запустить Altium Designer;
5. Открыть настройки редактора схем (Меню DXP -- Preferences, в открывшемся окне необходимо выбрать пункт Schematic -- General);
6. В группе параметров "Default Blank Sheet Template or Size" выбрать необходимый шаблон для схем по умолчанию (Обычно GOST_A3_1).