Руководство по установке и администрированию САПР СПЛИТ

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание

Раздел 1: Содержание системы СПЛИТ	3
Раздел 2: Системные требования при установке СПЛИТ	3
Раздел 3: Сетевая/локальная установка СПЛИТ	4
Раздел 4: Для системных администраторов	15

Раздел 1: Содержание системы СПЛИТ

- Состав прилагаемого оборудования Установочный диск СПЛИТ.
- Описания Руководство по установке и администрированию СПЛИТ

Раздел 2: Системные требования при установке СПЛИТ

• Система СПЛИТ является приложением к Nanocad в комплектации САПР + ОС Linux и Windows, приведенной в таблице.

СПЛИТ версия ACAD	Nanocad / AutoCAD	ос
Сплит 2024	Nanocad 24.1	Astra Linux, windows 10
СПЛИТ 2007	AutoCAD/AutoCAD Civil 2007	Win XP 32bits, Win Vista 32bits, Win 7 32bits
СПЛИТ 2008	AutoCAD/AutoCAD Civil 2008	Win XP 32bits, Win Vista 32bits, Win 7 32bits
СПЛИТ 2009	AutoCAD/AutoCAD Civil 2009 32bits	Win XP 32bits, Win Vista 32bits, Win 7 32bits
СПЛИТ 2010	AutoCAD/AutoCAD Civi 2010 32bits	Win XP 32bits, Win Vista 32bits, Win 7 32bits
СПЛИТ 2010	AutoCAD 2010 64bits	Win XP Pro 64bits, Win Vista 64bits, Win 7 64bits
СПЛИТ 2011	AutoCAD 2011/AutoCAD Civi 2011 32bits	Win XP 32bits, Win Vista 32bits, Win 7 32bits
СПЛИТ 2011	AutoCAD 2011/AutoCAD Civi 2011 64bits	Win XP Pro 64bits, Win Vista 64bits, Win 7 64bits
СПЛИТ 2012	AutoCAD 2012 32bits	Win XP 32bits, Win Vista 32bits, Win 7 32bits
СПЛИТ 2012	AutoCAD 2012 64bits	Win XP Pro 64bits, Win Vista 64bits, Win 7 64bits
СПЛИТ 2013	AutoCAD 2013 32bits	Win XP 32bits, Win Vista 32bits, Win 7 32bits
СПЛИТ 2013	AutoCAD 2013 64bits	Win XP Pro 64bits, Win Vista 64bits, Win 7 64bits
СПЛИТ 2014	AutoCAD 2014 32bits	Win XP 32bits, Win Vista 32bits, Win 7 32bits
СПЛИТ 2014	AutoCAD 2014 64bits	Win XP Pro 64bits, Win Vista 64bits, Win 7 64bits
СПЛИТ 2015	AutoCAD 2015 32bits	Win XP 32bits, Win Vista 32bits, Win 7 32bits
СПЛИТ 2015	AutoCAD 2015 64bits	Win XP Pro 64bits, Win Vista 64bits, Win 7

64bits

Поддерживается OpenOffice/LibreOffice 2024, 2025, Microsoft Office 2010.

ПРИМЕЧАНИЕ

При установке системы **СПЛИТ** под Win Vista 32/64bits и Win 7 32/64bits необходимо отключить **Контроль учетных записей**. Иначе система СПЛИТ не будет работать или устанавливать СПЛИТм в каталог, отличный от "C:\Program Files". В противном случае, модуль **Геология** не будет корректно работать.

• Аппаратные требования

Дисковое пространство на компьютере ≈ 200Mb, CD-ROM, сетевая карта (при установке сетевой версии). Остальные требования аналогичны требованиям системы Nanocad/AutoCAD.

• Рекомендации при установке СПЛИТ

Для работы локальной версии СПЛИТ, на вашем компьютере должен быть установлен ключ аппаратной защиты, поставляемый вместе с продуктом. При инсталляции СПЛИТ ключ не требуется.

Для работы сетевой версии СПЛИТ, ваш компьютер должен иметь связь с сервером. На сервере должен быть установлен ключ аппаратной защиты, поставляемый вместе с продуктом и соответствующий драйвер. При инсталляции сетевой версии СПЛИТ соединение с сервером не требуется.

При инсталляции СПЛИТ система создает новый профиль пользователя (набор настроек среды AutoCAD) на базе текущего профиля. Для изменения текущего профиля, необходимо запустить AutoCAD в требуемом режиме или выполнить установку вручную с помощью вкладки Tools->Options->Profiles. Например, чтобы система СПЛИТ после инсталляции была интегрирована с AutoCAD Civil 3D, необходимо, чтобы при последнем перед инсталляцией СПЛИТ запуске AutoCAD, пакет AutoCAD Civil 3D был загружен.

В случае возникновения проблем с инсталляцией или удалением системы СПЛИТ убедитесь, что вы имеете права администратора.

Раздел 3: Сетевая/локальная установка СПЛИТ

Подготовка системы к установке СФПР СПЛИТ

Установите и лицензируйте на рабочий компьютер платформу САПР **Nanocad, AutoCAD** или **Autodesk Civil 3D**, если они не установлены. Требования, инструкции по развертыванию самой платформы, сервера лицензий, активации локальной лицензии, руководства администратора, пользователя, оператора, а также иную документацию, необходимую для успешного прохождения данного этапа необходимо получить у вендора устанавливаемой платформы.

Установка системы локальной и сетевой версии СПЛИТ

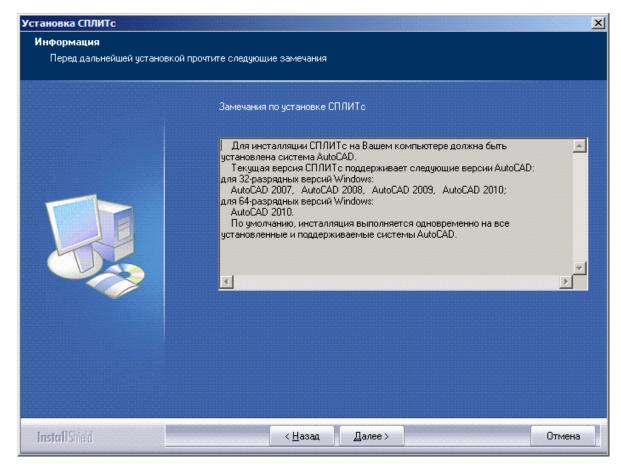
Для начала установки войдите в рабочий компьютер с правами администратора. Установите прилагаемый диск **СПЛИТ** на рабочий компьютер и запустите с него программу **setup.exe**. Следуйте запросам программы. Если на вашем компьютере уже была установлен **СПЛИТ**, то после запуска установки новой версии, будет предложено удалить предыдущую версию **СПЛИТ**. В таком случае удаляем старую версию и потом запускаем установку новой.

В проводнике переходим на диск и для запуска установки запускаем программу **Setup.bat**.

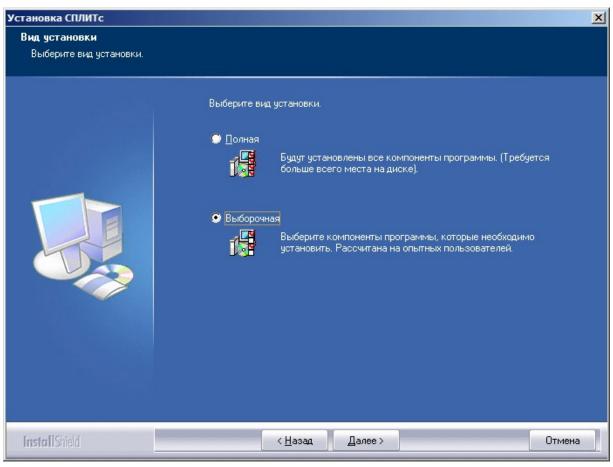


Для продолжения установки нажимаем Далее.

Появляется информационное окно, предупреждающее, что для установки **СПЛИТ** необходим установленный AutoCAD, а также что система СПЛИТ может устанавливаться одновременно на все, установленные на компьютере системы AutoCAD.



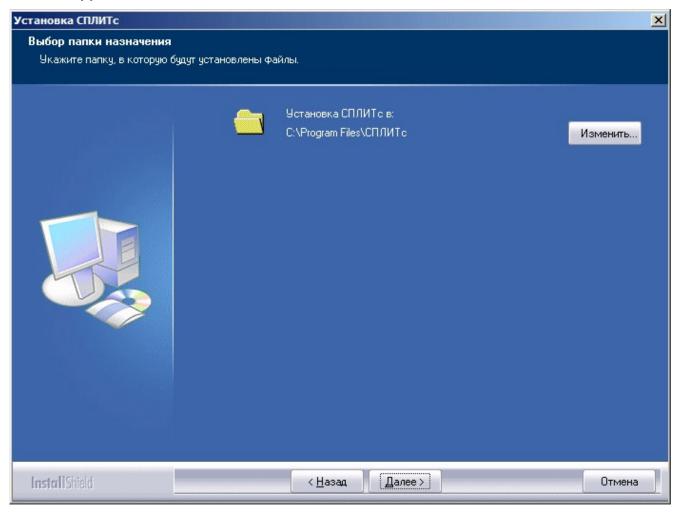
Для продолжения установки нажимаем Далее.



При выборе полной установки, СПЛИТ установится под все системы **AutoCAD**, а также установит все примеры и справку.

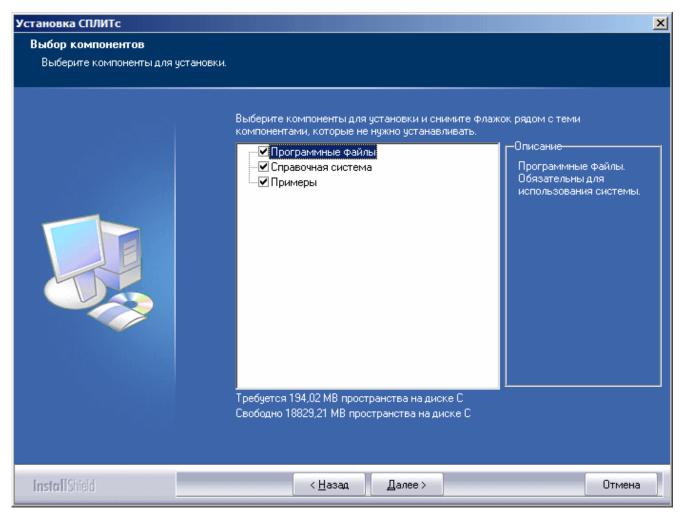
При выборочной (рекомендуется) установке пользователь выбирает устанавливаемые компоненты.

Нажмите Далее.

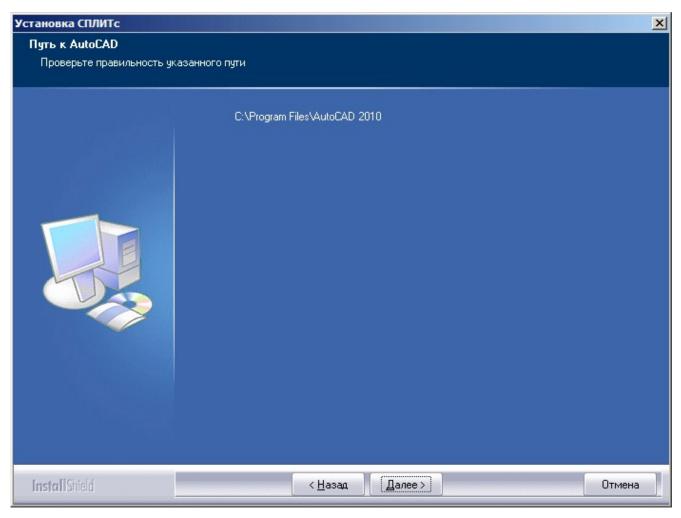


В данном окне указывается папка, в которую будет установлен СПЛИТ. Изменять не рекомендуется.

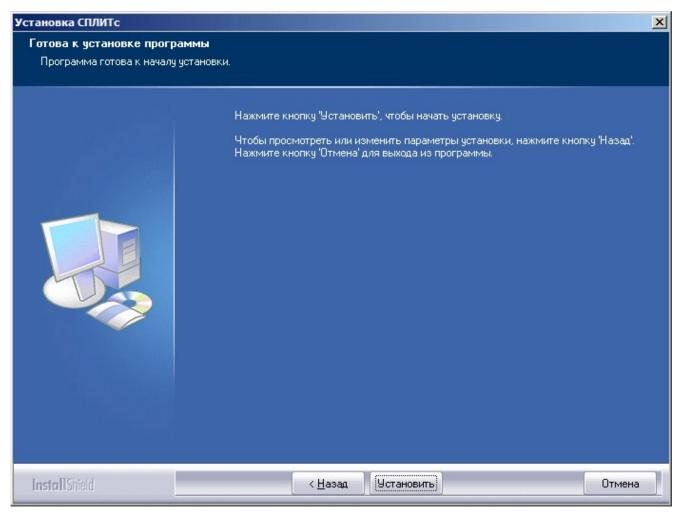
Нажимаем Далее.



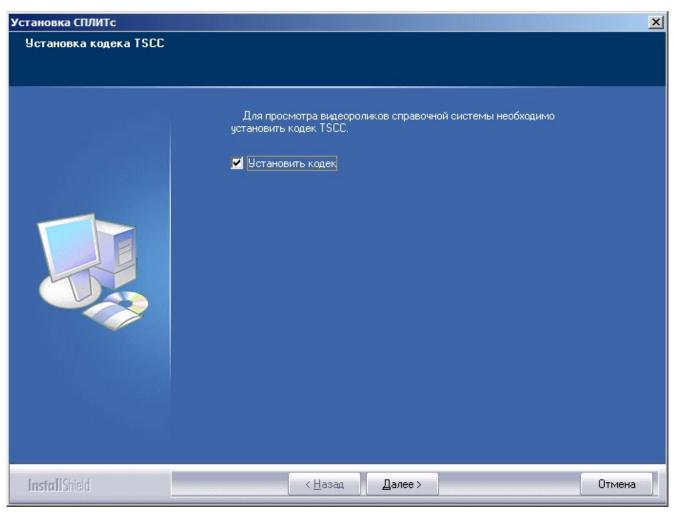
В данном окне пользователь выбирает установку компонент **СПЛИТ** (изменять не рекомендуется) Нажимаем **Далее**.



В появившемся окне, предлагается проверить путь к установленной на компьютере системе AutoCAD.



Для продолжения установки нажимаем кнопку Установить.



В окне запрашивается необходимость установки кодека для просмотра видеороликов справочной системы, описывающей обучающий пример по модулю СПЛИТ. Геология. Если такой кодек уже был установлен, то повторной установки не требуется. Галочку с переключателя нужно сбросить. Нажимаем кнопку Далее для продолжения.

Если выбрана установка кодека, то выдается окно инсталляции кодека:

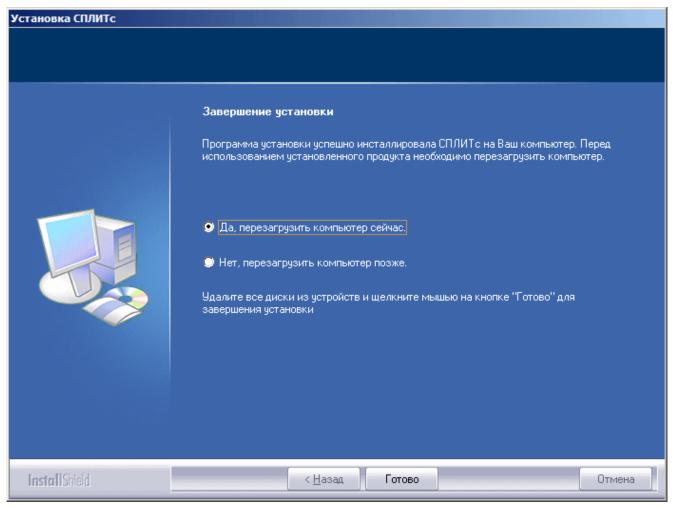


Для инсталляции кодека нажимаем кнопку **Install**. В конце инсталляции появляется сообщение об успешной установке.



Нажимаем ОК.

В конце установки требуется перезагрузка компьютера.



5. Запуск приложения СПЛИТ

После установки на рабочем столе появляется значок — с надписью СПЛИТ выбор которого запускает программу.

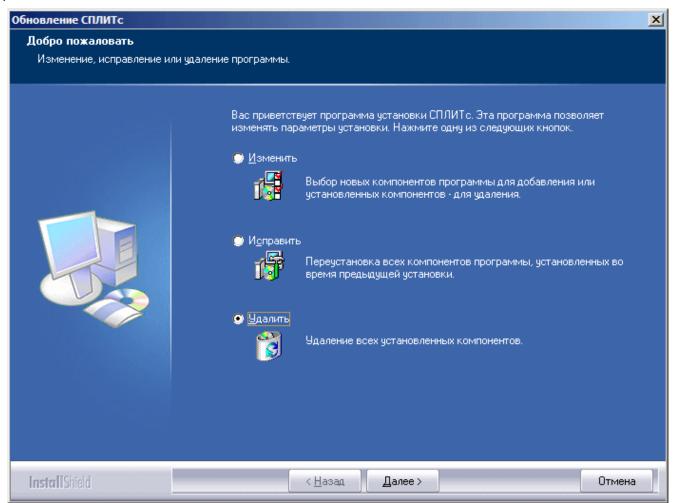
Так же программу можно загрузить через меню Пуск, Программы, и нажмите на значок СПЛИТ \blacksquare .

При первом входе в программу создается новый профиль пользователя СПЛИТ и для этого нужны права опытного пользователя, так как система делает некоторые записи в реестр.

Если вы запускаете СПЛИТ с локального компьютера, то программа ищет лицензию по сети. Компьютер, который объявлен сервером, и на котором установлена лицензия, должен быть включен.

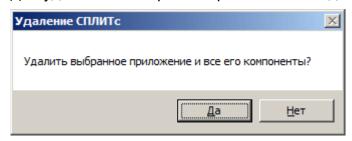
6. Исправление или удаление приложения СПЛИТ

Вставьте в дисковод рабочего компьютера диск с СПЛИТ и запустите программу Setup.exe.

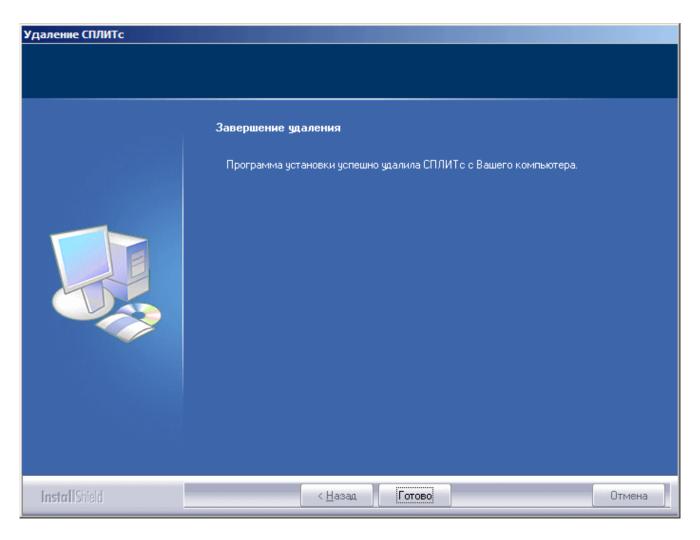


Для изменения или исправления СПЛИТ выбираем нужный переключатель и следуем запросам.

Для удаления выбираем переключатель Удалить и нажимаем Далее.



На запрос отвечаем Да, все компоненты СПЛИТ будут удалены.



Локальные исправления:

- **1.** Если вместо текста в подсказках и (или) диалоговых окнах Вы видите беспорядочные символы, то необходимо произвести настройку WINDOWS, загрузив русифицированные шрифты.
- 2. Если исчезли картинки на инструментальных панелях, значит было модифицировано меню системы и, в то же время, не найдены картинки из каталога ... \MNP\BMP. В этом случае необходимо:
 - скопировать картинки в каталог ...\MNP\BMP;
 - удалить из каталога ...\MNP откомпилированные файлы меню MNP.MNS, MNP.MNR, MNP.MNC;
 - запустить систему.
- 3. Вследствие сбоев (например, неожиданного отключения электропитания) СПЛИТ может начать загружаться не только обычным образом, но и при загрузке AutoCAD. Чтобы это предотвратить, необходимо загрузить AutoCAD и вручную установить профиль, отличный от <<MNP>>:

Tools -> Options -> Profiles -> выбрать из списка профиль, отличный от <<MNP>>-> Set Current.

Примечание:

При инсталляции система создает новый профиль пользователя (набор настроек среды AutoCAD) на базе текущего профиля. Для изменения текущего профиля, необходимо запустить AutoCAD в требуемом режиме или выполнить установку вручную с помощью вкладки Tools->Options->Profiles.

Раздел 4: Для системных администраторов

Изменение кодовой страницы

Во время установки СПЛИТ происходит изменение кодовой страницы WINDOWS (Windows XP). Это необходимо для корректного отображения справочной системы СПЛИТ.

Изменяются следующие параметры:

\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\NIs\CodePage параметры с именем 1250,1251,1252 должны иметь значение с_1251.nls.

Отслеживание лицензий

Менеджер лицензий после установки должен быть помещен в Автозагрузку.

Для отслеживания загруженных приложений на рабочих компьютерах загрузите монитор лицензий. Он показывает имена и адреса рабочих компьютеров, которые на данный момент используют лицензию СПЛИТ.