

Известные проблемы ADEM'a в Windows с включенным UAC или под ограниченной учетной записью.

Проблема первая. после установки ADEM'a на машину, где ADEM'a прежде не было, при попытке его запустить появляется сообщение «**Не могу создать пустой документ**» (**Failed to create empty document**).

Способов решения два:

Первый: запустить ADEM первый раз от лица администратора (через Run As или вторичным логином). ADEM поднимется, создаст ключи и после этого будет уже нормально запускаться от рядового пользователя.

Второй: дать право ограниченному пользователю писать в ветку HKLM\SOFTWARE\Classes. Если после первого успешного старта ADEM'a право это забрать, снова получим «Не могу создать пустой документ».

Проблема вторая. При работе с HASP-ключом - **невозможно ввести коды защиты: они не сохраняются.**

Способов решения два:

Первый: запустить ADEM от локального администратора (через Run As) и ввести коды защиты. Предполагается, что пользователю нет нужды непрерывно эти коды менять.

Второй: дать рядовому пользователю право изменять файл Adem.cfg в директории %PROGRAMFILES%\Adem Group\ADEM%Version%\.

Проблема третья. При работе с HASP-ключом вводимый адрес сетевого ключа и выбранные модули не сохраняются, окно диалога повторяется снова и снова.

Способов решения два:

Первый: запустить ADEM от локального администратора (через Run As) и ввести коды защиты. Предполагается, что пользователю нет нужды каждый раз менять выбранные модули.

Второй: дать рядовому пользователю право изменять файл AdemW.ini в директории %SYSTEMROOT%\.

Проблема четвертая. Используется сетевой HASP-ключ. ADEM бесконечно долго запускается.

Проверить, что переменная ServerName в файле ademw.ini, который находится в системной папке Windows\, указывает на существующий сервер, где запущен менеджер сетевых ключей. Проверить, что ОБЕ переменные ServerName указывают на один и тот же сервер.

Проблема пятая. При старте появляется сообщение «**Ошибка ввода/вывода**».

Чаще всего проблема заключается в том, что директории %SYSTEMDRIVE%\ADEMBuffer и %SYSTEMDRIVE%\tmp не существуют или в них запускающему ADEM пользователю запрещена запись.

Проблема шестая. Используется сетевой HASP-ключ. На машине, выступающей сервером, поднят менеджер сетевых лицензий. Ключ определяется, коды введены и приняты. С клиентской машины сервер «пингуется» (успешно выполняется команда ping <имя/ip_сервера>). Однако при выборе сервера в меню настройки сетевого ключа сервер не находится.

Ошибка относится ко всем известным версиям ADEM'a. Актуальна для всех известных версий Windows при работе с HASP.

Причина ошибки — файрволл на стороне сервера, который не принимает соединения на 697 порту.

Решение: разрешить входящие соединения на 697 порт.

Проблема седьмая. При попытке выполнить «Run As» (запуск от другого пользователя) ADEM выкидывает сообщение: «Не могу найти ademtabr.dll»

Ошибка относится ко всем известным версиям ADEM'a. Ошибка проявляется чаще под Windows XP.

В качестве **временного** решения можно добавить путь %PROGRAMFILES%\Adem Group\ADEM%Version%\dll\ в системную переменную %PATH%.

Проблема восьмая. Плоский чертеж перерисовывается очень долго. Изменение размеров окна, любое движение в рабочей зоне приводит к длительному перерисовыванию чертежа.

Ошибка относится к разным версиям ADEM и проявляется не только на дискретных видеокартах.

Проблема в новом GDI, который начал использоваться с win Vista/7 и не поддерживает аппаратное ускорение.

Решение:

Выключение стиля Aero и включение одного из Basic незначительно повышает скорость отрисовки 2D.

Использование встроенной видеокарты, если таковая имеется, практически полностью снимает проблему со скоростью отрисовки.

Рекомендации по установке ADEM 8.x/9.x на Windows с включенным UAC либо для использования в домене под ограниченной учетной записью.

Установочный файл запускает пользователь, имеющий права локального администратора. Без вариантов. Допустимо использовать «Run As».

Начнется установка. Закончится установка.

Если используется аппаратный ключ – установить usb-ключ. Если машина не воткнута в интернет, то подцепятся установленные ADEM'ом драйвера. В противном случае Windows обратится к Windows Update и поставит драйвера самостоятельно.

Первый раз ADEM должен быть запущен под учетной записью локального администратора. Тем самым мы обеспечим ADEM'у создание нужных ключей в реестре и будем уверены, что введенные коды для локального ключа или выбранный сервер сетевых лицензий будут сохранены в конфигурационные файлы.

После этого ADEM готов к использованию под ограниченными учетными записями.

Успешность эксплуатации ADEM под ограниченными учетными записями напрямую зависит от жесткости применяемых на предприятии групповых политик домена, и настраивается индивидуально.