

Инструкция к программе DbSynchro

(версия 1.1 от 12.12.2017)

Версия документации: 1.1 от 12.12.2017

Назначение программы

Программа DbSynchro предназначена для автоматической синхронизации локальной базы данных и БД на www-сервере. Возможен импорт и экспорт данных в различных форматах.

Режимы, доступные в обычном режиме:

сканирование директории и формирование ответа с информацией о товаре
автоматическая синхронизация локальной и серверной базы данных
выдача на экран информации о товаре по коду или штрихкоду
полный импорт базы с сервера

Режимы, доступные в режиме администратора (в дополнение к обычным):

полный импорт из dbf-файла
полный экспорт на сайт
редактирование информации о товаре

Установка программы

Для установки программы нужно перейти по ссылке:

<http://www.mscofsoft.ru/download/dbSynchro/publish.html>

На компьютерах с Windows XP потребуется наличие компонента netFramework 4.0. На Windows 7, 8, 10 можно сразу нажать на кнопку Установить. Для установки Net FrameWork нажмите на ссылку на этой же странице и следуйте указаниям мастера установки.

Модульные Системы

Программа синхронизации базы данных DbSynchro

Программа: DbSynchro

Версия: 1.0.0.3

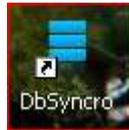
Издатель: Модульные Системы ООО (с) 1996-2017

Описание: Программа позволяет автоматически синхронизировать базу данных на компьютере с БД на www-сервере. Настраивается интервал синхронизации. Возможно несколько режимов работы. Имеется импорт и экспорт данных в различных форматах.

Требуются следующие необходимые компоненты: Net FrameWork 4.0

Если эти компоненты уже установлены, приложение можно [Запустить](#) . Иначе щелкните по кнопке ниже, чтобы установить необходимые компоненты и запустить приложение.

После установки на рабочем столе появится ярлык:



После запуска ярлыка появится окно работы программы:

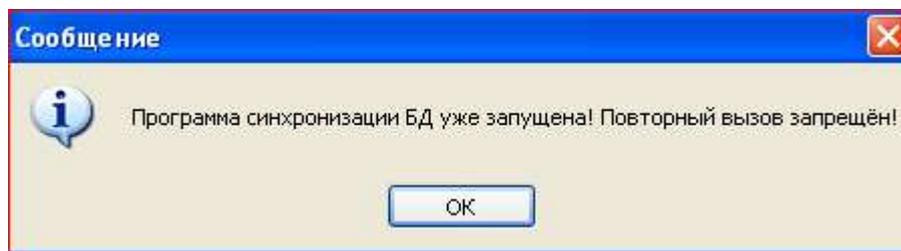


При минимизации в трей программа будет отображаться как красная стрелка, направленная вниз:



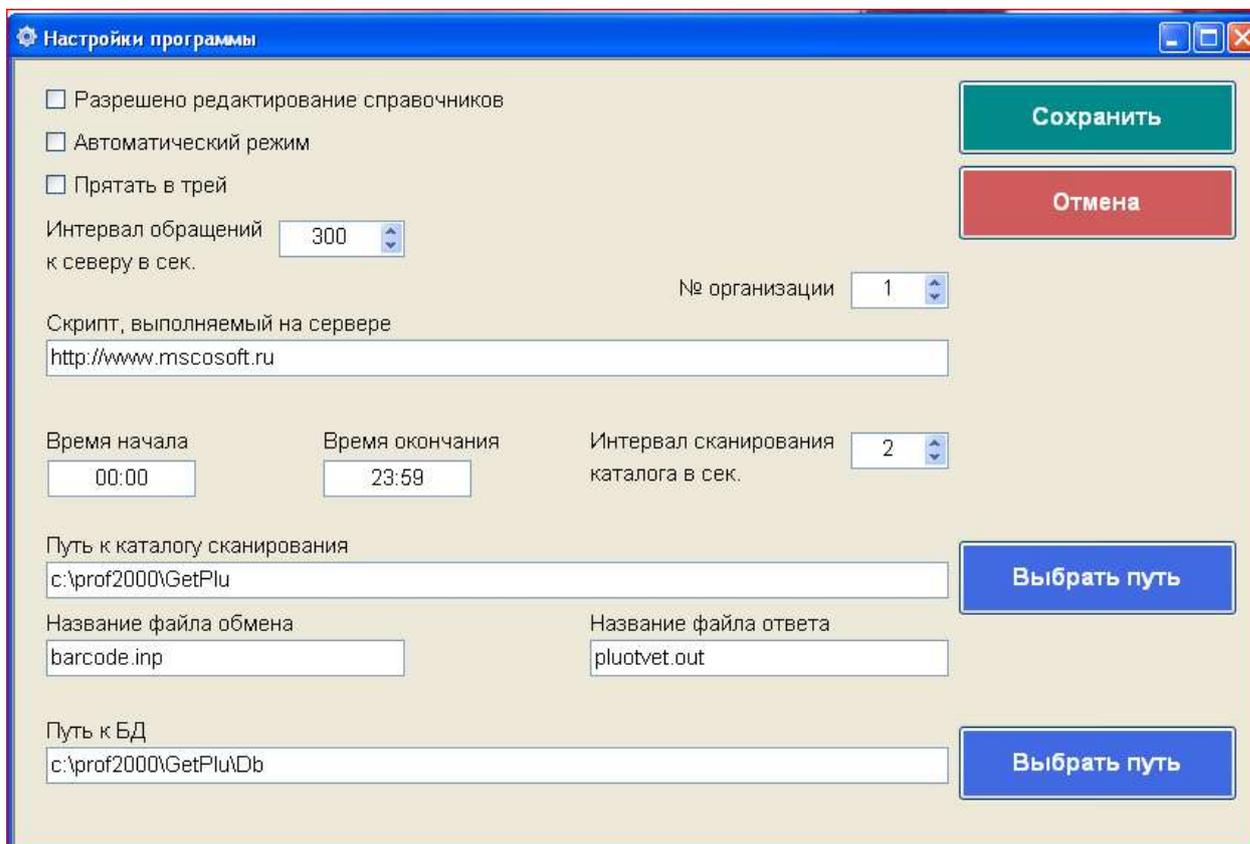
Для открытия программы из режима минимизации достаточно 1 раз нажать мышкой на красную стрелочку в панели значков.

Программа защищена от повторного запуска. При попытке запуска в этом случае будет выдано сообщение:



Настройка программы.

Для настройки программы нужно нажать кнопку Настройки:



Настройки программы

Разрешено редактирование справочников

Автоматический режим

Прятать в трей

Интервал обращений к северу в сек.

№ организации

Скрипт, выполняемый на сервере

Время начала Время окончания Интервал сканирования каталога в сек.

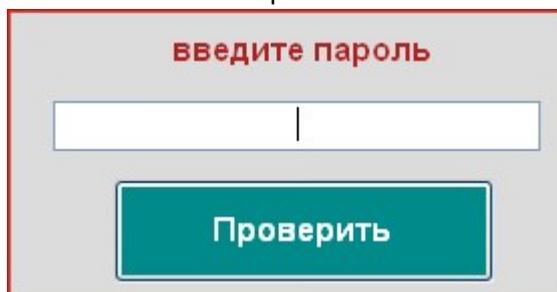
Путь к каталогу сканирования

Название файла обмена Название файла ответа

Путь к БД

Все поля будут заполнены настройками по умолчанию. При желании настройки можно изменить, например, включить Автоматический режим или Прятать в трей. После изменения настроек нужно нажать на Сохранить.

При попытке включения настройки Разрешено редактирование справочников будет выдан запрос пароля:



введите пароль

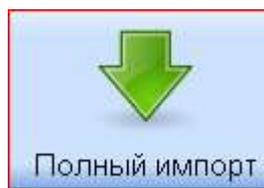
При успешном вводе пароля появится галочка. Для закрытия этого окна можно нажать Проверить при пустом поле ввода. Если режим редактирования уже включен, то выключить его можно выключить без ввода пароля. Т.е. редактирование включается с паролем, а выключается без пароля.

Рабочий режим

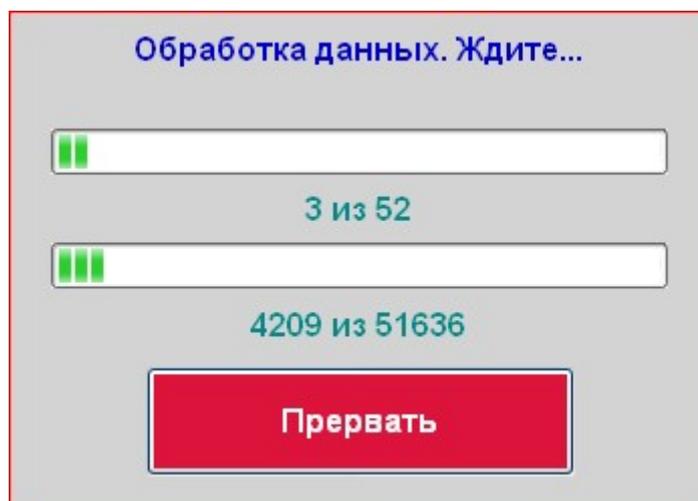
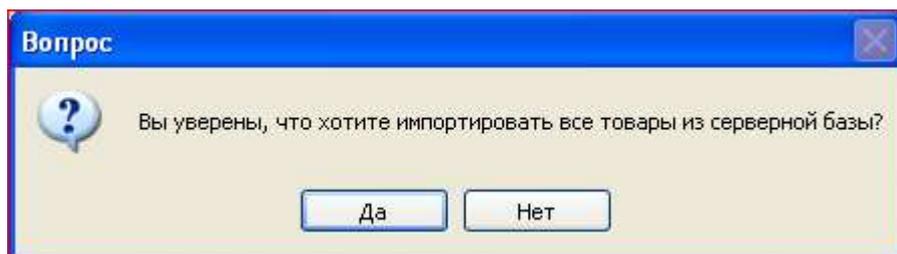
Программа работает в автоматическом режиме: сканирует директорию обмена, обрабатывает запросы и формирует ответы. Важно: во время действия активного процесса кнопки могут быть заблокированы. По завершению активного процесса кнопки автоматически разблокируются.

Для ускорения ответов данные хранятся в локальной базе данных. При отсутствии информации в локальной БД идёт обращение к серверу. Кроме того, с интервалом, заданным

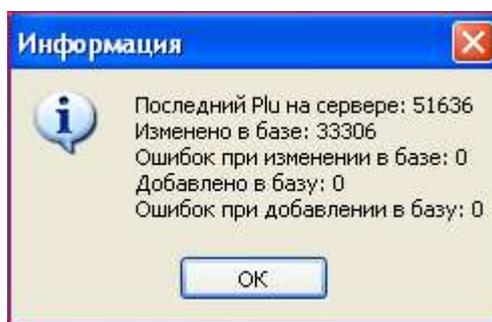
в настройках, программа подсоединяется к серверу и пополняет свою БД по данным с сервера. Поэтому ответ для товародвижения формируется быстро. В рабочем режиме с сервера принимается только та информация, которой не хватает в локальной БД. В том случае, если сам справочник на сервере изменился, может потребоваться полная синхронизация данных. Для этого нажмите на Стрелочку вниз:



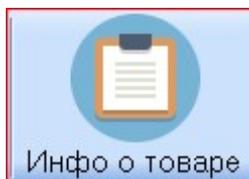
Если утвердительно ответить на запрос, то начнётся импорт:



Этот процесс можно прервать без каких-либо последствий (просто не все товары будут обновлены). По окончании импорта будет выдано окно с информацией:



Получение информации о товаре



Откроется окно:

Считайте ШК или введите Piu код товара

Можно вводить как код Piu товара, так и штрихкод. **Важно:** если товара нет в локальной базе, будет обращение к серверу. Если у сервера также этого товара не окажется в базе, то этот товар будет автоматически добавлен. Поэтому **не стоит сканировать** ШК товаров, которые не должны оказаться в базе товаров.

Считайте ШК или введите Piu код товара

Piu : 2547 ШК : 4032717005043

мукофальк пакетики апельсин 5г №20
Dr.Falk (Германия)
Германия

*Рабочий режим при работе от администратора
Для администратора доступно несколько дополнительных возможностей.*

Редактирование товара:

Считайте ШК или введите Piu код товара

Проверить **Очистить**

Piu : 8745 ШК : 5702589307215

эдарби тб 80мг №28
Никомед Дания A/C
Дания

Редактировать **Отправить на сервер**

При нажатии на Редактировать будет возможность изменить название, производителя и страну изготовителя товара:

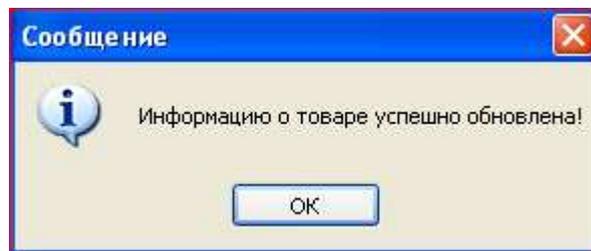
Считайте ШК или введите Piu код товара

Проверить **Очистить**

Piu : 8745 ШК : 5702589307215

Редактировать **Отправить на сервер**

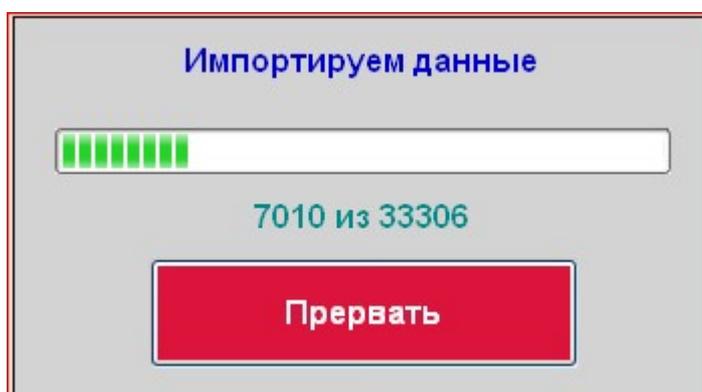
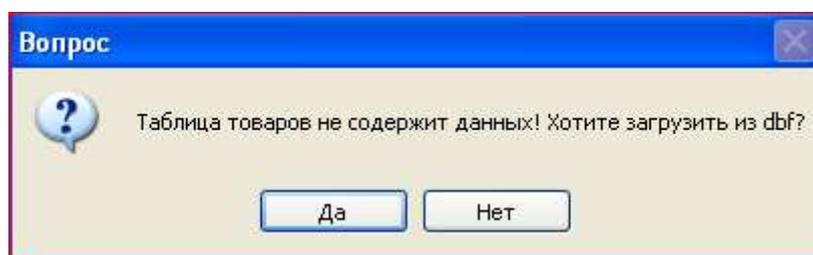
После редактирования кнопку Отправить на сервер станет активной и можно будет отправить информацию. При успешном обновлении будет информационное сообщение:



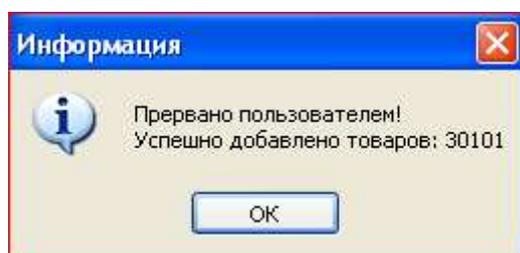
Или сообщение об ошибке. Информация также обновится и в локальной базе.

Режим начального формирования локальной базы:

После установки программы локальная база не содержит данных. Если в каталоге обмена содержится файл goods.dbf, то программа предложит импортировать из него данные. Для этого нужно нажать на стрелочки Вверх вниз (кнопка Полный экспорт):



Это действие также можно прервать, но в этом случае в локальной базе будут не все данные:



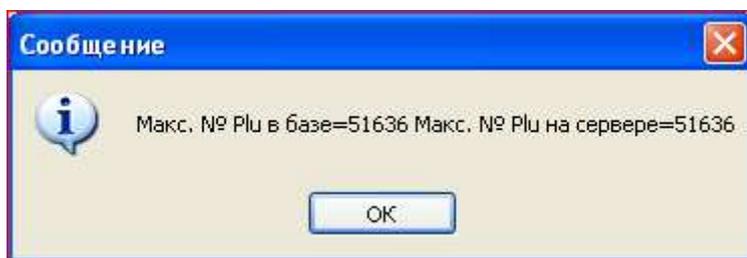
Также можно произвести начальное наполнение базы с помощью кнопки Полный импорт:



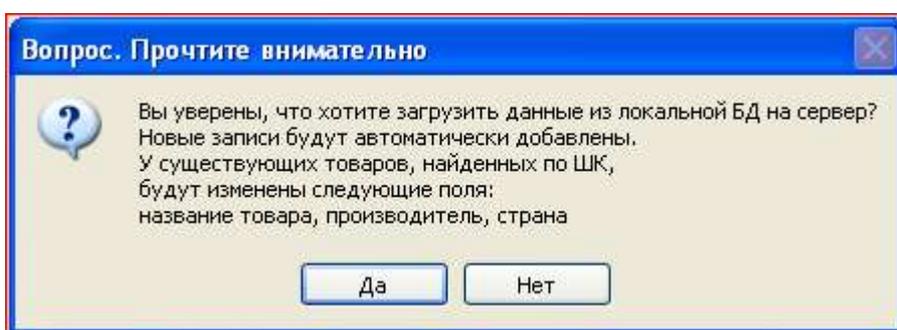
Режим полного экспорта базы на сервер:

В случае необходимости можно полностью заменить товары на сервере по данным из локальной БД. Это может потребоваться, если данные подготовлены во внешнем dbf-файле или файле xls. При полном экспорте коды и штрихкоды товаров на сервере не изменяются. Корректируется название товара, производитель и страна изготовителя.

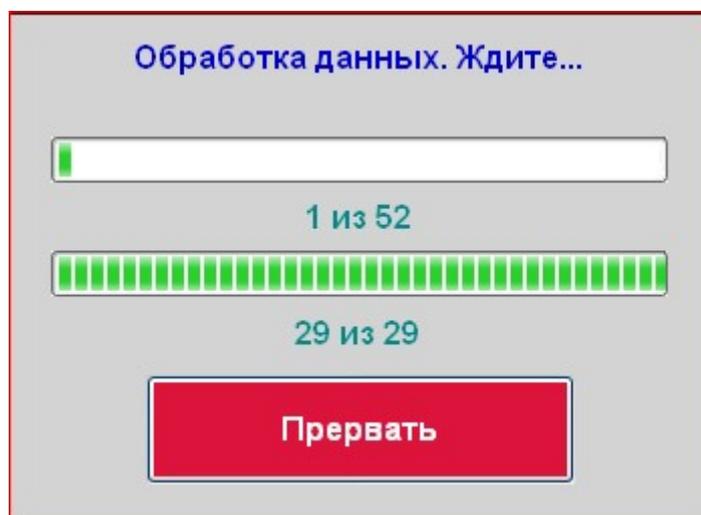
При нажатии на кнопку полного экспорта будет выдано сообщение:



Если утвердительно ответить на вопрос, то начнётся полный экспорт:



При полном экспорте на сервер передаются большие объёмы данных, поэтому этот процесс может занимать продолжительное время, которое зависит во многом от скорости интернет соединения.



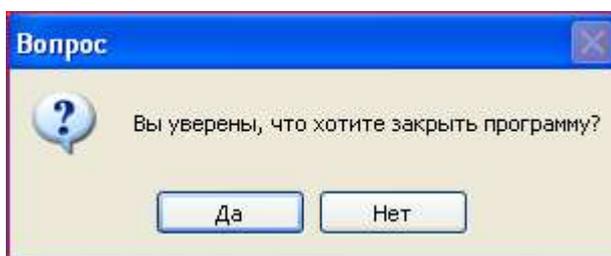
Этот процесс также можно прервать без каких-либо последствий.

Выход из программы

Для закрытия программы нажмите кнопку Выйти:

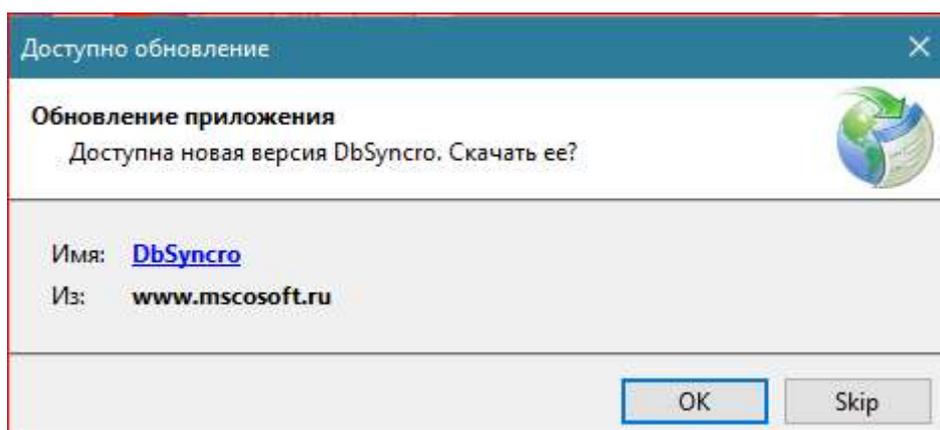


Если ответить на вопрос Да, программа будет закрыта:

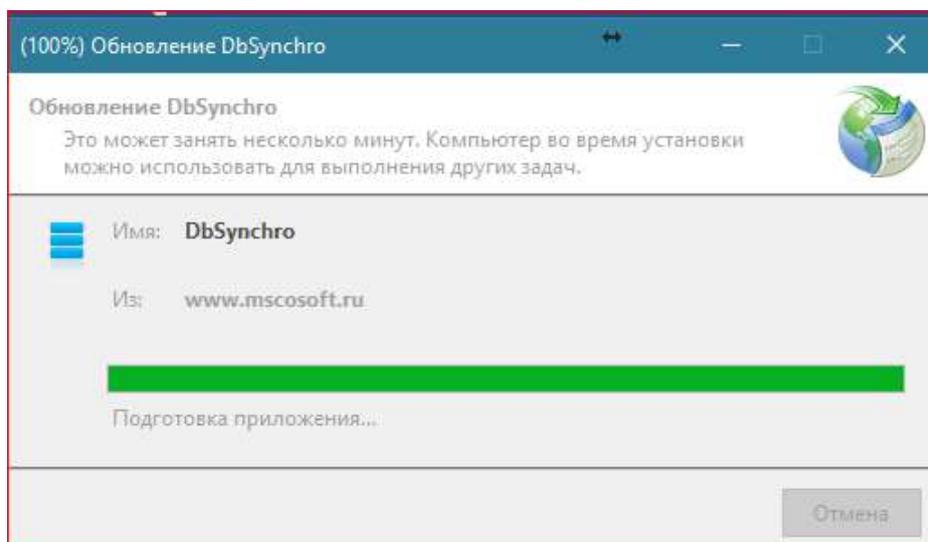


Обновление программы

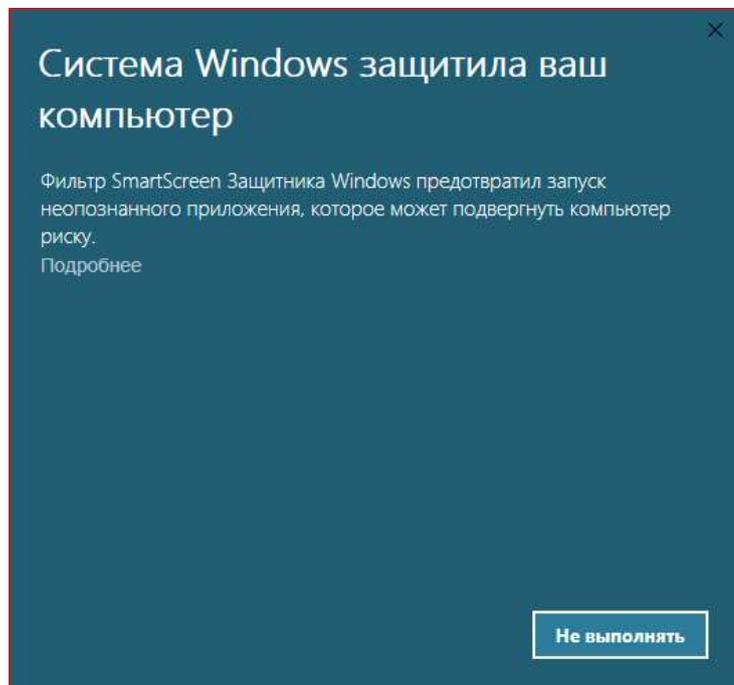
Проверка наличия обновлений производится автоматически при каждом запуске программы. Запрос на установку обновления производится при следующем запуске. Появится сообщение:



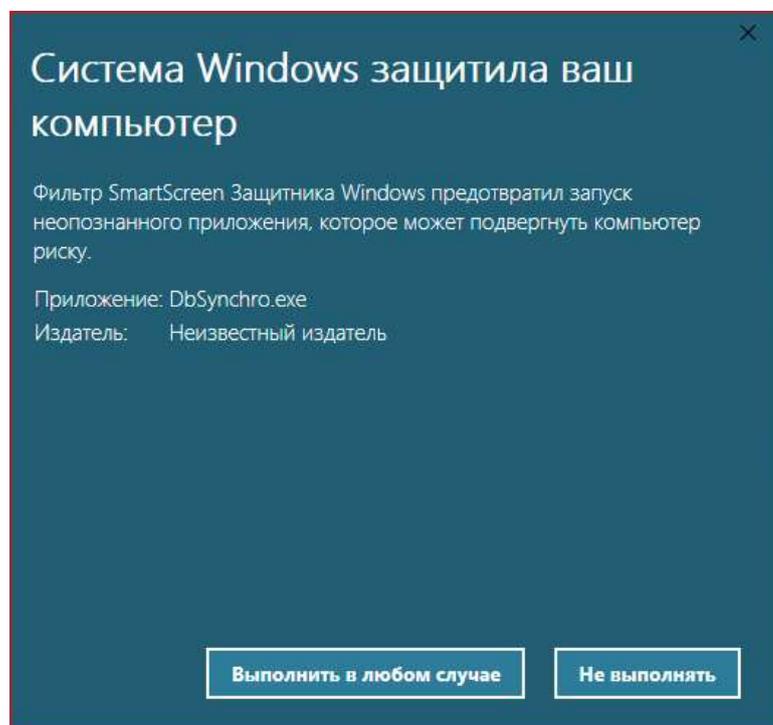
При ответе Да обновление будет скачано и установлено.



В среде Windows 10 может потребоваться разрешение на установку программы:

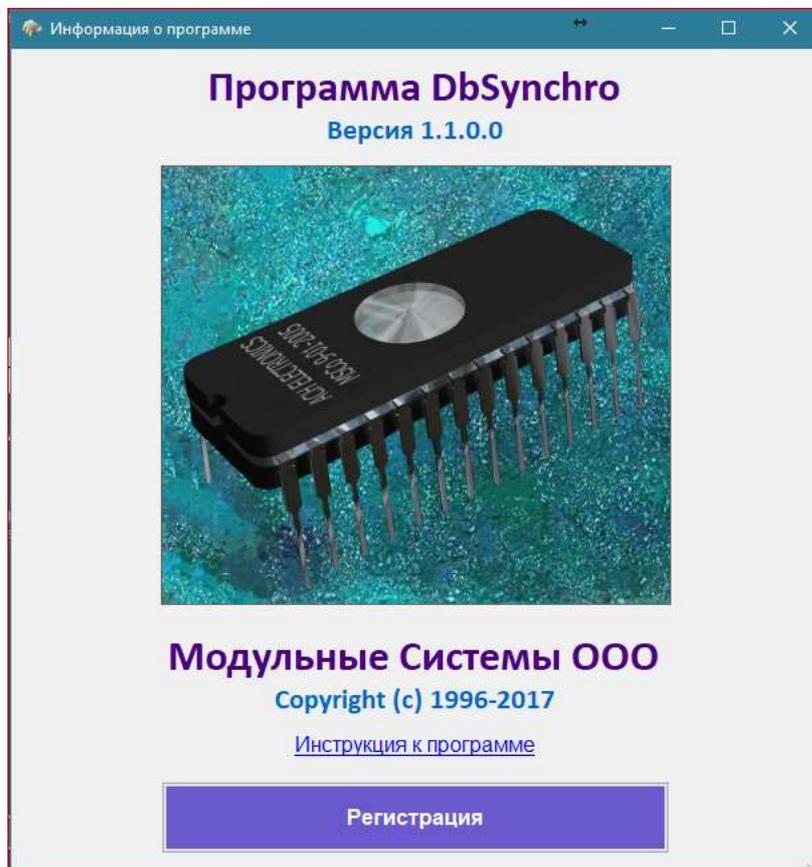


В этом случае нужно нажать Подробнее и кнопку Выполнить в любом случае:



Информация о программе. Версия программы

Версия программы отображается в строке состояния в первый 10 секунд работы программы. Далее в рабочем режиме версию можно узнать, нажав кнопку Информация. При желании можно скачать инструкцию к программе, нажав на ссылку Инструкция к программе. Инструкция будет открыта в браузере или будет скачан pdf-файл, который можно открыть любой программой просмотра pdf-документов.



Удаление программы

Для удаления программы нужно войти в Панели управление в Установку и удаление программ или Параметры >> Приложения и возможности, найти программу DbSynchro и нажать кнопку Удалить

