# Спарго Технологии

Модуль управления ассортиментными планами



# Добро пожаловать

#### Спарго Технологии

Модуль управления ассортиментными планами фирмы ЗАО "Спарго Технологии" - это инструмент повышения эффективности работы менеджеров по закупкам. Благодаря основным функциям расчета потребности, анализа корректности построения ассортимента и ведения складского запаса, Модуль управления ассортиментными планами поможет сделать бизнес прибыльным, а влияние ошибок персонала при формировании заказов сведет практически к нулю. К основным достоинствам программы необходимо отнести возможность обмена данными по расписанию, возможность формирования потребности с учетом заказанного товара, а также с учетом групп аналогов, возможность долгосрочного прогнозирования и прогнозирования редких продаж, а также возможность одновременной работы нескольких пользователей посредством подключения к единой БД.

# Содержание

		5
Раздел I	Введение	7
Раздел II	Системные требования	9
Раздел III	Комплектация	11
Раздел IV	Установка и запуск программы	13
1	Установка программы	13
2	Создание конфигураций	18
3	Возможные ошибки	30
Раздел V	История версий	33



# 1 Введение

Поздравляем Вас с внедрением специализированного программного обеспечения F3RAP. Данное руководство поможет вам установить F3RAP, а также настроить конфигурации.



# 2 Системные требования



# 3 Комплектация

Для установки программы вам потребуется файл с названием ServerInstall\_x.x.x.x.exe, где x.x.x.x - номер устанавливаемой версии. После установки конфигуратора будет доступна ссылка на скачивание файла установки клиентской части Install.exe.



# 4 Установка и запуск программы

Перед началом работы с программой необходимо произвести ее установку. Этот процесс заключается в проверке наличия необходимых системных компонентов, их установка (в случае отсутствия), а также создания рабочей базы данных и файлов для запуска приложения с помощью конфигуратора.

Установка программы проходит с помощью мастера, который запускается файлом setup.exe. В ходе работы мастера нужно выбрать устанавливаемые компоненты и указать директорию, в которую будут распакованы файлы. Описание процесса установки программы приводится в разделах <u>Установка программы</u>.

# 4.1 Установка программы

Перед началом установки рекомендуется проверить наличие свободного места на диске (см. раздел <u>Системные требования</u>), а также наличие всех установочных файлов и папок (их описание приводится в разделе <u>Комплектация</u>). Процесс установки состоит из установки серверной части модуля F3RAP (Конфигуратор F3RAP) и клиентской части (Клиент F3RAP).

Установка конфигуратора

#### Шаг 1: Запуск мастера установки конфигуратора

Для инициации процесса установки необходимо запустить файл ServerInstall\_x.x.x.exe (x.x.x.х - номер версии), который вызывает мастера установки конфигуратора. Перед установкой программы при необходимости можно ознакомиться с документацией, нажав на кнопку Справка.



Для продолжения необходимо нажать кнопку "Далее" и принять условия лицензионного соглашения.

🕞 Конфигуратор F3RAP 1.5.7.22	
Лицензионное соглашение Перед установкой Конфигуратор F3RAP ознакомътесь с лицензионным соглашением.	)
Для перемещения по тексту используйте клавиши "PageUp" и "PageDown".	
ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР	
С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.	
Внимание! Важно!	
Прочтите нижеизложенное, прежде чем устанавливать или иным образом	
начать использовать программный продукт.	
Настоящий Лицензионный Договор является в соответствии	
Если вы принимаете условия соглашения, выберите первыи вариант из предложенных ниже. Чтобы установить программу, необходимо принять соглашение. Нажмите кнопку 'Далее' для продолжения.	
Я принимаю условия соглашения	
🔘 Я не принимаю условия соглашения	
Spargo Technologies	_
Справка < Назад Далее > Отмена	
	-

# Шаг 2 Выбор каталога

Для продолжения необходимо нажать кнопку "Далее". В появившемся окне указать папку назначения для установки программы и хранения базы данных: путь можно прописать вручную или выбрать с помощью кнопки "Обзор". В данном примере в качестве папки установки выбрана "С:\Program Files\SpargoTechnologies\AssortmetnPlanning"

🕞 Конфигуратор F3RAP 1.5.7.22	
Выбор папки установки Выберите папку для установки Конфигуратор F3RAP.	(and
Программа установит Конфигуратор F3RAP в указанную папку. Чтобы	установить
приложение в другую папку, нажмите кнопку 'Обзор' и укажите ее. На 'Далее' для продолжения.	жмите кнопку
Папка установки	
C:\Program Files\Spargo Technologies\Assortment Planning\	Обзор
Требуется на диске: 37.2 Мбайт Лостипно на диске: 252.0 Гбайт	
Spargo Technologies	
Справка < Назад Далее >	Отмена

Если на компьютере не установлена требуемая версия .NETFramework, то в процессе установки будет выведено соответствующее предупреждение. После чего . NETFramework будет скачан и установлен автоматически.

После завершения установки .NETFramework будет продолжена установка конфигуратора F3RAP.

# Шаг 3 Выбор папки для размещения ярлыков программы

Для продолжения нажать кнопку "Далее". В появившемся окне указать название папки в меню "Пуск" для размещения ярлыков программы. По умолчанию будет создана папка Spargo Technologies. Установив флаг "Не создавать ярлыки", можно отказаться от создания ярлыков в меню "Пуск".

( Конфигуратор F3RAP 1.5.7.22	
Папка в меню "Пуск" Выберите папку в меню "Пуск" для размещения ярлыков программы.	
Выберите папку в меню "Пуск", куда будут помещены ярлыки программ можете ввести другое имя папки.	ы. Вы также
7-Zip Accessories ActivIdentity Administrative Tools DIRECTUM 4.9 DPAD Viewer ePrica Games Help & Manual 5 HP OpenView Service Desk 4.5 Client 2008 Java	* Ш
Не создавать ярлыки       Spargo Technologies	
Справка	

# Завершение установки

После завершения всех операций открывается окно с сообщением об удачной установке, предложением произвести запуск конфигуратора и прочитать список изменений.



Процесс создания и настройки конфигураций описан в разделе Создание конфигураций.

# 4.2 Создание конфигураций

Создание конфигураций производится с помощью менеджера конфигураций. Окно менеджера конфигураций имеет вид:

19

Конфигурации	Лог событий	Настройки	0 програми	ve		
Статус	Наименова	ание		Версия	<b>^</b>	Обновить
Ocress						Добавить
						Копировать
(b) Patlerm					=	Редактировать
(a) Ocrasio						Удалить
						Запуск сервиса
					*	Остановка сервиса
Обно	вить выбраннук	о конфигурац	ию до версии	1.5.7.22		Установка клиента
Позв Обес запус	оляет создаты печивает досту ска и остановки	конфигурацин п ко всем заг 1.	о, а также пр тущенным ко	ооизвести е онфигурация	е настро ям, с во	ойку. зможностью их

В верхней части окна располагаются следующие закладки:

- Конфигурации Позволяет создать конфигурацию, а также произвести ее настройки. Обеспечивает доступ ко всем запущенным конфигурация, с возможностью их запуска и остановки;
- Лог событий Осуществляет логирование операций конфигурации с момента ее запуска. Позволяет оправлять информацию об ошибках в службу поддержки.
- Настройки Осуществляет настройки таймаутов, позволяющих контролировать время выполнения операций.
- О программе Сведения о менеджере конфигураций F3RAP.

#### Работа с конфигурациями

Для работы с конфигурациями в F3RAP предусмотрен набор команд:

- Обновить производит обновление списка конфигураций;
- Добавить позволяет добавить конфигурации;
- Копировать позволяет скопировать существующую конфигурации;
- Редактировать позволяет редактировать существующую конфигурации;
- Удалить удаляет выбранную конфигурацию;
- Запуск сервиса выполняет запуск выбранной конфигурации;
- Остановка сервиса выполняет остановку выбранной конфигурации;
- Обновить выбранную конфигурацию до версии х.х.х.х производит обновление

текущей конфигурации до актуальной версии.

Создание конфигурации

Создание конфигурации осуществляется в новом окне, которое появляется при нажатии на кнопку Добавить.

Новая конфигура	ция	×
Наименование	Spargo Technologies	Версия 1.5.7.22
Хост	SPARGO-1299	Порт 1234 🚔
БД Модуля Ин	теграция СТУ СПО Эприка Настройки	
SQL-cepsep:	<b></b>	Обновить
© Win Вни убе Win © MS3 Имя пользова	dows-аутентификация мание! Если вы используете данный тип аутентиф дитесь в том, что учетная запись из под которой р dows-служба конфигурации имеет доступ к SQL-се GQL-аутентификация ателя	рикации, заботает ерверу
Пароль		
База данных	Создать БД Проверить	Обновить ь параметры
Директория	C:\Program Files\Spargo Technologies\Assortment Pl	lanning\Configurator\Config\SpargoSer
Комментарий	Сервис F3RAP	
		ОК Отмена

Для создания конфигурации необходимо заполнить следующие поля:

- Наименование наименование конфигурации, то имя под которым созданный сервис будет отображаться в списке запущенных служб. После сохранения конфигурации редактирование данного поля недоступно.
- Хост либо DNS-имя, либо IP-адрес сервера на котором будет запущена служба, по умолчанию подставляется имя компьютера, на котором создается конфигурация. Убедитесь, что этот адрес доступен для клиентских компьютеров.
- Порт порт, через который осуществляется доступ к хосту. Убедитесь, что в настройках брандмауэра есть разрешение на доступ к этому порту.
- Комментарий содержимое данного поля отображается в поле Описание в списке запущенных служб.

Для работы с модулем управления ассортиментными планами необходимо указать настройки подключения к трем базам данных, а именно, к БД F3RAP, к БД системы товарного учета (СТУ) и к БД СПО Эприка. Задание настроек подключения к БД Эприка является необязательным, в случае отсутствия параметров подключения система выведет предупреждающее сообщение.

Для подключения в базе данных задаются следующие настройки:

SQL-сервер - имя sql сервера;

Имя пользователя - имя пользователя ля доступа к sql серверу;

Пароль - пароль для доступа к sql серверу;

База данных - осуществляется выбор базы данных или ее создание (создать можно только БД F3RAP). Список доступных БД на данном sql сервере появляется после выполнения команды Обновить.

Работа с СПО Эприка и СТУ возможна не только через непосредственное подключение к БД, но и через ftp или файл. Выбор способа обмена производится из выпадающего меню Источник данных.

Если выбран источник данных База данных, то необходимо указать настройки подключения к базе данных.

Если выбрать тип обмена Ftp или файл, то в случае обмена с CTУ будет производиться загрузка файла формата xml, который был сформирован на основании данных, имеющихся в CTУ.

Если выбрать тип обмена Ftp или файл, то в случае обмена с СПО Эприка будет производиться выгрузка заявок в формате xml и загрузка подтверждений в формате xml.

Настройка обмена через Ftp

В выпадающем меню выбираем Источник данных Ftp и задаем настройки.

Справка конфигуратора F3RAP

Новая конфигура	ция			×
Наименование	Spargo Technologies		Версия	1.5.7.22
Хост	SPARGO-1299		Порт	1234 🚖
БД Модуля Ин	теграция СТУ СПО Эприка Настройки			
Источник данны	bx [ftp ▼			
Адрес		Порт	21	<u>+</u>
Директория				
	📝 Пассивный режим	Пользователь		
	📝 Анонимный вход	Пароль		
Прокси				
	Использовать прокси	Тип		-
Сервер		Порт	0	A V
Пользовател	ь	Пароль		
		Пр	оверить пар	раметры
Директория	C:\Program Files\Spargo Technologies\Assortmer	nt Planning\Conf	igurator\Con	fig\SpargoSer
Комментарий	Сервис F3RAP			
			ок	Отмена

Для работы с Ftp задаются следующие настройки:

- Адрес адрес ftp сервера;
- Директория папка на ftp, в которую будут выгружаться заявки. Данная директория должна быть создана пользователем до сохранения конфигурации;
- Порт порт для подключения к ftp серверу;
- Пользователь, Пароль задаются логин и пароль для входа на ftp сервер, в случае если отключен анонимный вход;
- Пассивный режим включает пассивный режим работы с ftp сервером;
- Группа настроек прокси-сервера.

На закладке Настройки задаются:

- Порт для URL клиента порт, через который осуществляется доступ в ULR клиента. Убедитесь, что в настройках брандмауэра есть разрешение на доступ к этому порту. Если доступа к этому порту не будет, то созданная конфигурация не запустится. В разделе Возможные ошибки приведен пример ошибки, связанной с недоступностью данного порта.
- Использовать все ядра процессоров при простановке данного флага будут

22

использованы все свободные ресурсы для работы службы. Ресурс для службы можно ограничить установив соответствующее значение в окне Ограничить количеством потоков.

#### Настройка обмена через Файл

В выпадающем меню выбираем Источник данных Файл и указываем Каталог обмена. Если такого каталога нет, то система предложит пользователю его создать.

Новая конфигура	ация		X
Наименование	Spargo Technologies	Версия	1.5.7.22
Хост	SPARGO-1299	Порт	1234 🌲
БД Модуля Ин	нтеграция СТУ СПО Эприка Настройки		
Источник данн	ых Файл 🔻		
Каталог обмен	a		
Директория	C:\Program Files\Spargo Technologies\Assortment P	lanning\Configurator\Con	fig\SpargoSer
Комментарий	Сервис F3RAP		
		ОК	Отмена

Внимание! При создании конфигурации с Источником данных Ftp указание разных директорий для СТУ и СПО Эприка является обязательным.

Настройки конфигурации

- Порт для URL клиента порт, который используется для загрузки инсталлятора клиентской части модуля;
- Использовать все ядра процессоров если флаг установлен, то при выполнении операций вычисления служба будет использовать все свободные ресурсы сервера. Если флаг снят, то необходимо указать количество ядер, которые может

использовать служба, при проведении операций вычисления;

- Экспортировать заявки поставщику в Эприку в зависимости от использования/ не использования СПО Эприка в модуле применяется различная схема простановки Даты доставки и постановки товара на ожидание (см. документацию к клиентской части модуля, раздел Снятие и постановка товара на ожидание);
- Разрешить подбирать в заявку товары из групп аналогов если данный флаг установлен, то при добавлении позиций в заявку по товарам по умолчанию открывается справочник Товары со списком товаров, не входящих в группы аналогов, но после сброса фильтров список дополняется позициями, входящими в группы аналогов. Если же в настройках конфигурации флаг снят, то в заявку по товарам можно добавить только товары, не входящие в группы аналогов, при сбросе фильтра список не дополняется. На роли с правами «Ограничить БАП» и «Ограничить АП аптеки» данная настройка не влияет, т.к. списки Товаров и Групп аналогов ограничиваются по факту наличия позиций в БАП и в АП аптеки соответственно.

После того как параметры были успешно заполнены и сохранены производится создание конфигурации:

Пожа	луйста ждите
	Создание конфигурации
	en e
	Установка Windows-сервиса

После того как конфигурация была создана, она автоматически запускается и отображается в списке конфигураций:

Стат	ус	Наименование	Версия	-	Обновить
🏟 Рабо	гает	Spargo Technologies	1.5.7.22		Добавить
					Копировать
				=	Редактировать
					Удалить
					Запуск сервиса
				-	Остановка сервиса
Об	ювит	ь выбранную конфигурацию 🛛	до версии 1.5.7.22		Установка клиента
G G Sa	зволя еспеч туска	ает создать конфигурацию, а ивает доступ ко всем запуще и остановки.	также произвести е енным конфигурация	е настроі ям, с воз	йку. можностью их

Одновременно данная служба запускается в Windows-сервисе. Из окна конфигуратора доступен вызов списка запущенных служб с помощью команды "Список служб":

26

🔍 Службы	Anterna	-		3		
Файл Действие В	Зид Справка					
♦ ♦ 🔲 🖬 🧔	) 🛃 🛛 📷 🖌 🕨 💷 🕪					
🌼 Службы (локалы	🔍 Службы (локальные)	_				
	Spargo Technologies	Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени
	<u>Остановить</u> службу <u>Перезапустить</u> службу	BranchCache     COMODO Interne     COMODO Virtual     COMODO Virtual	Эта служб СОМОDО	Работает	Вручную Автоматиче Вручную	Сетевая служба Локальная сис Локальная сис
	Описание: Сервис модуля управления ассортиментными планами	GHCP-клиент DNS-клиент Intel(R) Content P Internet Explorer E KtmRm для коор	Регистрир Служба D Intel(R) Co ETW Colle Координи	Работает Работает	Автоматиче Автоматиче Вручную Вручную Вручную	Локальная слу… Сетевая служба Локальная сис… Локальная сис… Сетевая служба
		Microsoft .NET Fr Microsoft .NET Fr Microsoft .NET Fr Microsoft .NET Fr	Microsoft Microsoft Microsoft Microsoft		Отключена Отключена Автоматиче Автоматиче	Локальная сис Локальная сис Локальная сис Локальная сис
		Microsoft Antimal Microsoft Office D Mozilla Maintena	Помогает Run portio Служба п	Работает	Автоматиче Вручную Вручную	Локальная сис Локальная сис Локальная сис
		Office Source Engi     OpenVPN Service     OpenVPNManager	Saves insta	Работает	Автоматиче Вручную Вручную Автоматиче	Локальная слу Локальная сис Локальная сис Локальная сис
		<ul> <li>Parental Controls</li> <li>Plug-and-Play</li> <li>Pml Driver HPZ12</li> </ul>	Эта служб Позволяет	Работает Работает	Вручную Автоматиче Автоматиче	Локальная слу Локальная сис Локальная слу
		Quality Windows Skype Updater Spargo Technolog	Quality Wi Enables th Сервис мо	Работает	Вручную Автоматиче Автоматиче	Локальная слу Локальная сис Локальная сис
		SQL Active Direct SQL Server (SQLEX SQL Server Agent SQL Server Browser	Enables int Provides st Executes jo Provides S	Работает	Отключена Автоматиче Отключена Отключена	Сетевая служба Сетевая служба Сетевая служба Локальная слу
4 <u> </u>	Расширенный / Стандартный /	SQL Server VSS Wr	Provides th	Работает	Автоматиче	Локальная сис

Примечание: одновременно может быть запущено несколько конфигураций.

#### Копирование конфигурации

При копировании конфигурации необходимо изменить не только имя конфигурации, но и порт, через который осуществляется подключение, а также базу данных F3RAP.

#### Редактирование конфигурации

При открытии конфигурации на редактирование возможно изменение всех настроек кроме имени конфигурации.

#### Установка клиента

Данная команда необходима для получения ссылки на скачивание файла установки клиентской части (URL клиента). Для того, чтобы получить ссылку на скачивание клиентской части, должна быть создана и запущена конфигурация.

В результате выполнения данной команды запускается браузер с открытой вкладкой для скачивания инсталлятора клиентской части.

🗲 🛈   spargo-12	299:8080/SpargoTechnologies/DeployService/1234/Info	
Spargo Te	echnologies	
Продукт:	Клиент ЕЗВАР	
Popenar	157.00	
Берсия.	1.0.7.22	
Производитель:	АО Спарго Технологии	
Обязательные тр	ебования к работе модуля:	
Microsoft	.NET Framework 4.0	
Если .NET Framev установки уже сей компонент с сайт	work 4.0 уже установлен на вашем компютере, вы можете начать про йчас (нажмите на кнопку "Установка"). Иначе вы можете <u>загрузить</u> и а <u>Microsoft</u> , после чего, продолжить установку.	оцесс установить этот
Установка	Опрограмме	
Внимание! При за параметры: Серв	апуске программы, в окне "Настройка соединения" укажите следу eep - spargo-1299, Порт - 1234	ющие
2	Настройка соединения	
	Подключение к Серверу приложения	
	Сервер Порт	
	Сохранить Отмена	
	© 2013 - 2016 АО «Спарго Технологии»	

# Обновление конфигурации

После появления новой версии необходимо произвести установку конфигуратора, в результате чего появляется возможность обновления конфигурации с помощью команды "Обновить выбранную конфигурацию до версии ..."

#### 28 Справка конфигуратора F3RAP

Статус	Наименование	Версия	<ul> <li>Обновить</li> </ul>
🏟 Работае	r Spargo Technologies	1.5.7.22	Добавить
			Копировать
			Редактировать
			Удалить
			Запуск сервиса
			- Остановка сервис
Обнов	ить выбранную конфигурацию до ве	ерсии 1.5.7.22	Установка клиент
Позво Обесп запуся	ляет создать конфигурацию, а тако ечивает доступ ко всем запущеннь ка и остановки.	ке произвести е ім конфигурация	е настройку. ям, с возможностью их

Перед началом обновления необходимо выполнить остановку сервиса, о чем будет выведено соответствующее предупреждение:

Í	Внимание	×
	1	Перед обновлением конфигурации необходимо остановить сервис
		ОК

После остановки сервиса с помощью команды Остановка сервиса необходимо вновь нажать команду Обновить выбранную конфигурацию до версии х.х.х.х, после чего конфигурация будет обновлена.

Все клиенты, подключенные к данной конфигурации будут автоматически обновлены при запуске Клиента F3RAP.

🗉 Лог событий

Э Менеджер конфигура	ций 1.5.7.22	×	
Конфигурации Лог соб	ытий Настройки Опрограмме		
Отобразить записи от	12.10.2016 00:00:00 🔲 🗸 🔲 Только ошибки Обнови	пъ	
Дата	Сообщение	~	
i) 12.10.2016 17:17	Запуск WCF-сервисов Версия: 1.5.7.22		
(1) 12.10.2016 17:17	Запуск планировщика задач Версия: 1.5.7.22		
(1) 12.10.2016 17:16	Запуск Windows-сервиса Версия: 1.5.7.22		
(1) 12.10.2016 17:16	Остановка WCF-сервисов Версия: 1.5.7.22		
(1) 12.10.2016 17:16	Остановка планировщика задач Версия: 1.5.7.22		
(1) 12.10.2016 17:16	Остановка Windows-сервиса Версия: 1.5.7.22		
(1) 12.10.2016 17:16	Изменение конфигурации Версия: 1.5.7.22		
12 10 2016 10:53	Записк ШСЕсервисов Версия: 1.5.7.22	~	
	Просми	отр	
Осуществляет Позволяет оп	т логирование операций конфигурации с момента ее запуска. равлять информацию об ошибках в службу поддержки.		
	Журнал событий Список служб Закрыть Спра	вка	

На данной закладке доступен просмотр всех операций, которые производились со службой. На закладке отображаются только события выбранной в конфигурации службы. Одновременно доступна фильтрация по дате и времени, а также просмотр только ошибок с помощью простановки флага Только ошибки. При двойном щелчке мышью на ошибке или нажатии на кнопку Просмотр у пользователя есть возможность отправить текст ошибки в службу поддержки.

# Настройки конфигуратора

Менеджер конфигураций 1.5	5.7.22			x
Конфигурации Лог событий	Настройки	О программе		
Timeout				
Запуск сервисов	30 🍦	секунд		
Остановка сервисов	30 🌲	секунд		
Выполнение операций в БД	30 🌲	секунд		
Значение равное 0 означает	неограничень	ій timeout		
Настройки таймаутов	позволяют к	онтролировать время вы	полнения операций.	
Журнал	событий	Список служб 3	акрыть Справка	

На данной закладке осуществляются настройки таймаутов, позволяющие контролировать время выполнения операций. Чем больше таймаут, тем больше времени у службы на выполнение соответствующей операции.

# 4.3 Возможные ошибки

В процессе установки и настройки конфигураций могут возникнуть следующие ошибки:

#### Недоступность порта

#### Текст ошибки:

Сообщение: Протоколу HTTP не удалось зарегистрировать URL-адрес http://+:80/ SpargoTechnologies/DeployService/1234/, так как TCP-порт 80 используется другим приложением.

StackTrace: B System.ServiceModel.Channels.SharedHttpTransportManager.OnOpen() B System.ServiceModel.Channels.TransportManager.Open(TransportChannelListener channelListener)

в System.ServiceModel.Channels.TransportManagerContainer.Open

(SelectTransportManagersCallback selectTransportManagerCallback)

B System.ServiceModel.Channels.HttpChannelListener.OnOpen(TimeSpan timeout)

B System.ServiceModel.Channels.CommunicationObject.Open(TimeSpan timeout)

B System.ServiceModel.Dispatcher.ChannelDispatcher.OnOpen(TimeSpan timeout)

B System.ServiceModel.Channels.CommunicationObject.Open(TimeSpan timeout)

B System.ServiceModel.ServiceHostBase.OnOpen(TimeSpan timeout)

B System.ServiceModel.Channels.CommunicationObject.Open(TimeSpan timeout)

B Spargo.Logistic.Service.Core.ServiceManager.Start()

OriginalMessage: Процесс не может получить доступ к файлу, так как этот файл занят другим процессом

OriginalStackTrace: B System.Net.HttpListener.AddAllPrefixes()

B System.Net.HttpListener.Start()

в System.ServiceModel.Channels.SharedHttpTransportManager.OnOpen() Версия: 1.0.0.15

#### Решение:

Настроить другой порт для получения URL-адреса, отличный от 80. Например, Skype использует 80 порт.

#### Таймаут при запуске сервиса

Текст ошибки:

-----

Ошибка

-----

Time out has expired and the operation has not been completed.

-----

ОК

-----

Решение: Увеличить в настройках время на запуск сервиса.

#### Таймаут при создании базы данных

Текст ошибки:

-----

Ошибка

-----

Timeout expired. The timeout period elapsed prior to completion of the operation or the server is not responding.

The statement has been terminated.

-----

ОК

-----

Решение: Увеличить в настройках время выполнения операций с БД.



# 5 История версий

# Релиз 1.2.2

1. Добавлено описание экспорта заявок поставщику на Ftp (<u>Установка и запуск</u> программы/Создание конфигураций)

# Релиз 1.3.0

1. Добавлено описание обмена с Эприккой через Ftp и через Файл (<u>Установка и запуск программы/Создание конфигураций</u>)

2. Добавлено описание обмена с системой товарного учета через Ftp и через Файл ( Установка и запуск программы/Создание конфигураций)

# Релиз 1.3.10

1. Добавлено описание новой настроки конфигурации "Использовать Эприку" ( <u>Установка и запуск программы/Создание конфигураций</u>)

## Релиз 1.4.5

1. Добавлено описание новой настройки конфигурации "Разрешить сбрасывать фильтр в Товарах" (Установка и запуск программы/Создание конфигураций)

# Релиз 1.5.3.3

1. Добавлено описание новой настройки конфигурации "Не учитывать увеличение остатков при снятии с ожидания" (<u>Установка и запуск программы/Создание</u> конфигураций)

## Релиз 1.5.5.0

1. Настройка конфигурации "Не учитывать увеличение остатков при снятии с ожидания" удалена

## Релиз 1.5.8.0

1. Настройка конфигурации "Использовать Эприку" переименована в " Экспортировать заявки поставщику в Эприку"

2. Настройка конфигурации "Разрешить сбрасывать фильтр в Товарах" переименована

в "Разрешить подбирать в заявку товары из групп аналогов"

# Указатель

# - Z -

34

Введение 7 Запуск конфигурации 18 Запуск сервиса 18 Запуск службы 18 Лог 18 18 Настройка таймаута Остановка конфигурации 18 Остановка сервиса 18 Остановка службы 18 Создание конфигурации 18 Таймаут 18 Установка программы 13

35

Endnotes 2... (after index)

