

Инструкция по установке ПО «HEADO» и требования к загрузке справочника товаров

Общие положения

Назначение установки:

- Обработка и отправка данных справочника товаров для его актуализации в системе HEADO

Общее описание работы:

1. В автоматическом или в ручном режиме, справочник товаров подготавливается в CSV формат, который соответствует спецификации HEADO и выгружается в желаемый каталог обмена на ПК/Сервере.
2. На ПК/Сервер устанавливается ПО «HEADO» (мидсервер), который обрабатывает CSV файлы в каталоге обмена данными (каталог указывается при установке ПО)
3. После успешной обработки CSV файла, файл сразу удаляется, а данные отправляются в облако HEADO
 - Если файл не соответствует спецификации HEADO, то он не обработается и останется в папке с расширением .ERR (например: file.csv.err)

Технические требования к установке

Комплекс исполнен в рамках базовых требований ОС Windows XP и Windows 7+.

Минимальные требования:

- ОС: **Windows XP (POSReady 2009), (x86 или x64)**
- CPU: **Celeron 1GHz**
- Internet-канал (прямой или проксированный): **512KBit/s гарантированной скорости**
- RAM : **1GB**
- ПО: **NET Framework 4** и выше
- HDD: **50MB** свободного места

Установка

Проверка готовности для установки HEADO.

На ПК/Сервер, где планируется установка ПО «HEADO», перед началом установки необходимо проверить:

1. Открытые в брандмауэре ПК/Сервера порты: 80,443 для пропуска информации до API HEADO. Инструкция по проверки доступности портов:
- <https://support.heado.ru/manuals/tepping>
2. Наличие скаченной последней версии инсталлятора ПО «HEADO»:
- https://partner.giftoman.ru/files/suite_service_mi_setup.exe
3. Наличие доступа к учетной записи системы с правами администратора;
4. Наличие установленного .NET Framework 4 и выше ;
- В процессе инсталляции ПО «HEADO», инсталлятор проверяет наличие установленного .NetFramework и при его отсутствии, предлагает его скачать и установить.
5. Наличие присланного от компании HEADO уникального для каждого компьютера ключа доступа (Access Key), необходимых для установки ПО «HEADO».

Установка ПО «HEADO»

1. Запустите скаченный инсталлятор «*suite_service_mi_setup.exe*»
2. В появившемся окне, нажмите на кнопку «Next»
3. В появившемся окне, введите ключ доступа (AccessKey) и нажмите на кнопку «Next». (см. Рис.1.)

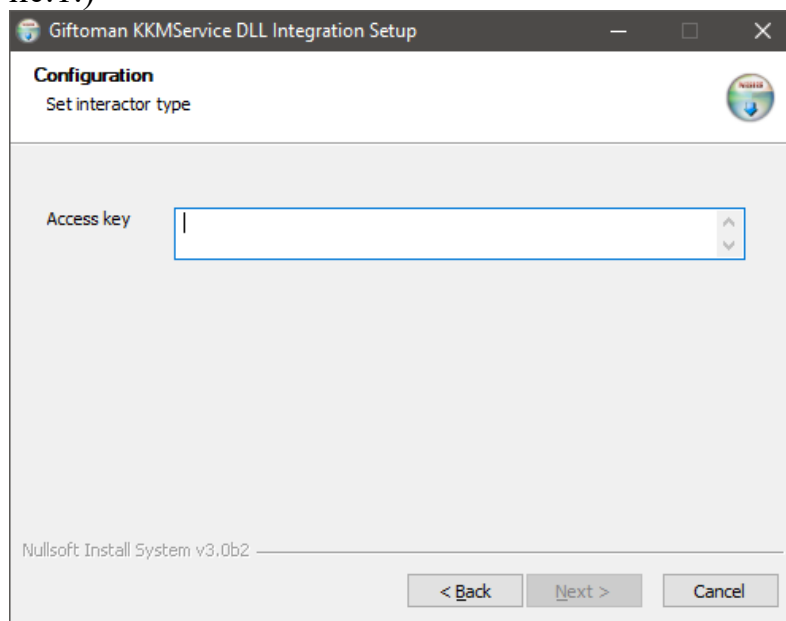


Рис. 1

4. В появившемся окне:
 - в поле «**Interactor type**» выберите «**Price updater (f35)**»
 - в поле «**File interactor watch path**» нажмите кнопку «**Browse**» и укажите

папку, где будут лежать CSV файлы для обмена (в пути не должно содержаться кириллицы)

После того, как выбрали параметры инсталляции, нажмите на кнопку «**Install**».
(см. Рис. 2)

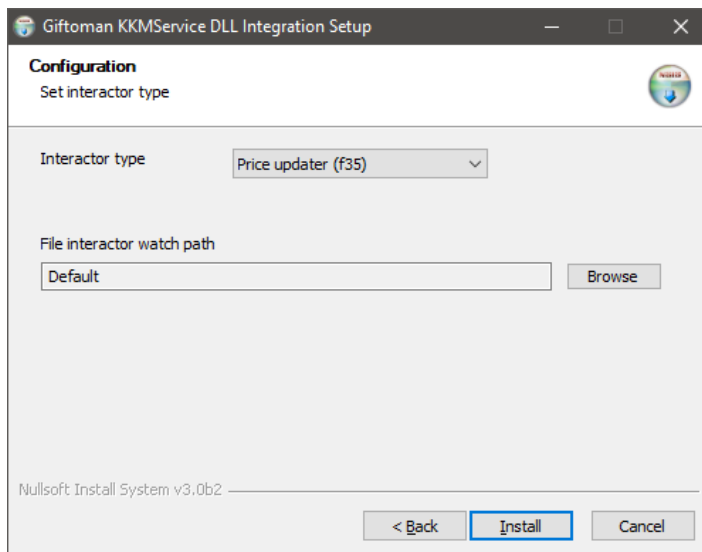


Рис. 2

5. После завершения установки, нажмите кнопку «**Next**» и «**Finish**» (см.Рис.3)

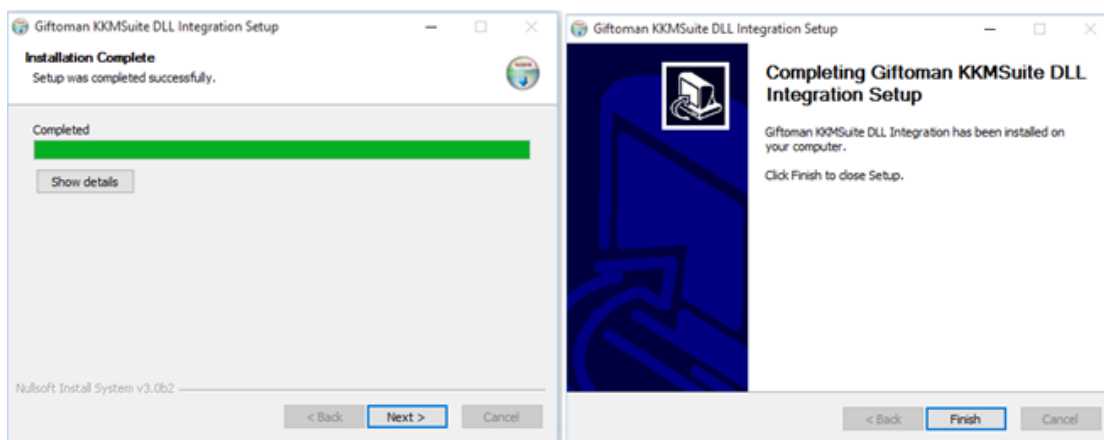


Рис. 3

Завершение установки

1. Проверьте, что служба **KKMGMSuiteService** работает.
2. Скопируйте тестовый CSV-файл в папку обмена, после успешной обработки он должен удалиться. Если файл не удалился или у него сменилось расширение на .ERR (например: **file.csv.err**), значит файл содержит ошибки и не может быть обработан. Для поиска ошибок, вы можете открыть лог файл ПО «HEADO» из директории: **%programfiles(x86)%\GiftomanService\data\logs\plugin-KKMGMSuite.Plugin.PriceUpdater.log**

В лог файле указывается: время обработки файла, номера строк с ошибками и описание ошибки. После исправления ошибки, повторите выгрузку файла.

Требования к CSV файлу и описание формата

Необходимо разработать модуль экспорта для автоматического формирования и выгрузки номенклатурного справочника товаров в CSV формате HEADO. Модуль должен иметь возможность формировать CSV файл по расписанию в настраиваемый каталог обмена с ПО HEADO.

CSV файл именуется по маске: **yyyyMMdd_hhmm_№.csv**

Где, **yyyyMMdd** – год, месяц, день. **hhmm** – час, минута. **№** – номер файла в этой порции данных.

Требования к CSV:

- Кодировка **UTF-8 без BOM**;
- Разделитель запятая (,).
- Все текстовые поля экранировать двойным кавычками. Значение двойные кавычки в текстовых полях дублировать;
- CSV файл и номенклатура в нем, не должны быть разделены на несколько порций, т.к. новый файл сбрасывает привязку товаров к группам/меткам из предыдущей загрузки;
- Идентификатор товара должен быть уникальным для торговой сети, так как при совпадении идентификаторов, товар будет перезаписан.

Таблица 1. Описание CSV полей

№	Поле	Формат	Описание
1	Наименование товара	BSTR(100)	Наименование товара
2	Категория	BSTR(100)	Иерархия групп товаров и доп.меток (акции и тд). В качестве делителя используется двойной амперсанд && Пример: BSTR100&&BSTR100&&BSTR100 Опционально: при наличии идентификаторов торговых точек, перед доп.меткой в квадратных скобках можно указать ИД магазинов(через запятую) на которую применяется данная метка на товар Пример: BSTR100&&[1,2,5]BSTR100
3	Цена	##	Допускается указывать любую цену, если один товар имеет разные цены.
4	Идентификатор товара	BSTR(40)	Обязательно должен совпадать с передаваемым идентификатором товара в чеке. Если длина более 40 символов, то значение обрезается до 40

Пример

"Пирожное", "торт,пирож,чизы&&[1,2]Акция",36.99,159081

"Сосиски (1,25 кг)", "Колбасные изделия&&Акция",158.3,21185

"Молоко", "Молочные продукты&&Молоко&&Молоко в пакетах",39.90,59875

"Пряник ""Тульский"" 200гр", "Хлебобулочные изделия&Пряники",50.50,1234