

## Обмен данными между svPrice и поставщиками

Программа svPrice производит обмен данными по средствам импорта/экспорта текстовых файлов.

Доставка производится по эл.почте в прикрепленных к письмам файлах.

Для правильной идентификации клиентов каждая точка доставки (клиент + филиал) должна иметь свой уникальный код предоставляемый поставщиком. Он используется в заказах и накладных.

Доставка заказов производится на указанный поставщикам адрес Эл.почты.

Форматы файлов используемых для обмена во многом схожи с форматаом «М-Аптека».

### Прайс-лист:

**Кодировка** Win-1251.

**Имя файла** – произвольное, раыширение файла (**prs**)

**Разделитель полей** - символ ";"

**Разделитель целой и дробной частей чисел** — "точка" или "запятая"

**Способ доставки прайса** : Прайс должен высылаться по эл.почте, прайс в прикрепленном к письму файле, тема письма должна содержать слово **price**.

**Поле «Код товар»** является однозначным идентификатором товара, по этому одному файле не должно быть двух строк с одинаковым значением этого поля.

### Формат файла:

Поля, выделенные \*, обязательно должно быть заполнены.

1-я строка:

SprPrice.Comment=20.07.2006 12:00:00 – дата и время создания файла с прайс-листом поставщика, в виде ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС

2-я строки а все последующие:

1. Код товара (у поставщика) - Строка (String); \*
2. Наименование товара - Строка (String); \*
3. Наименование производителя - Строка (String);
4. Упаковка - Строка (String);
5. Остаток - число (Integer);
6. Цена - число (Float); \*
7. **Признак ЖВЛС (1 - да, 0 - нет)**
8. Цена реестра - число (Float);
9. Срок годности - Дата (ДД.ММ.ГГГГ или ДД.ММ.ГГ);
10. Код производителя (у поставщика); - число (Integer);
11. Идентификатор строки (номер строки по порядку) - число (Integer);
12. **Минимальное количество товара которое может заказать клиент (если не 0 то клиент не сможет заказать меньше указанного количества) (Integer);**
13. **Кратность заказа (если не равно 0, то товар отпускается только в количестве, кратном этому числу) (Integer);**
14. **Идентификатор акции - цело число (Integer) // если акции по товару нет то 0**
15. **Штрих код**
16. **Флаг маркированного товара (1=Да;0=Нет)**
17. **GTIN маркированного товара строка(14)**

## Заказ:

**Кодировка** Win-1251.

**Имя файла** - это номер документа в нашей системе учета. Расширение – txt

**Разделитель полей** - символ ";"

**Разделитель целой и дробной частей чисел** — "точка" или "запятая"

**Способ доставки:** Заказ высылается по Эл.почте, заказ в прикрепленном к письму файле.

## Формат файла:

1-я строка:

1. Комментарии — Строка (String)
2. Код Клиента в системе поставщика – Число (Integer);
3. Число заказанных позиций (строк в заказе) – Число (Integer);
4. Номер документа в нашей системе (Число Integer);
5. Дата и время заказа – (Дата ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС)
6. Дата и время прайс-листа (если поставщик выдавал) – (Дата ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС)
7. Дополнительный код Клиента в системе поставщика – Число (Integer) (может быть добавлен по согласованию с поставщиком)

2-я и последующие строки – данные по заказанным позициям

1. Код товара в системе поставщика - (Число Integer)/Строка (String);
2. Заказанное количество - (Число Integer);
3. Цена из прайс-листа, по которому делался заказ. (Число Float)
4. Код производителя (у поставщика) (может быть добавлен по согласованию с поставщиком); - число (Integer);

## Накладная:

**Кодировка** Win-1251.

**Имя файла** - произвольное. (но, различное для разных накладных), расширение (**nakl**)

**Разделитель полей** - символ ";"

**Разделитель целой и дробной частей чисел** — "точка" или "запятая"

**Способ доставки :** Накладные должны высылаются по эл.почте, в прикрепленном к письму файле , тема письма должна содержать слово **nakl**.

## Формат файла:

Поля, отмеченные как *Резерв* должны присутствовать, их содержание - произвольное (напр. пустое).

Поля, выделенные \*, обязательно должно быть заполнены.

1-я строка:

**[Header]**

2-я строка:

1. Номер накладной; - Строка (String) \*
2. Дата накладной - (Дата ДД.ММ.ГГГГ)\*
3. Сумма (с НДС) по накладной Число (Float) \*
4. Код точки доставки - Строка (String) \*
5. Комментарий - Строка (String) \*
6. **Тип заказа** - Строка (String) \* (если «интернет заказ», то так и писать )

7. **Идентификатор места отгрузки-склада поставщика (отправителя) -Строка**
8. **Идентификатор места деятельности клиента (покупателя, получателя) - Строка (String)**

3-я строка:

**[Body]**

4-я строка и все последующие

1. Код препарата (Код товара поставщика) – Число (Integer)/Строка (String) \*
2. Название препарата – Строка (String) \*
3. Название производителя препарата– Строка (String)
4. Название страны производителя– Строка (String)
5. Количество - Число (Integer) \*
6. Цена поставщика с НДС - Число (Float) \*
7. Цена производителя без НДС- Число (Float)
8. Цена поставщика без НДС - Число (Float) \*
9. Цена производителя с НДС - Число (Float) \*
10. **Процент НДС– Число (Integer)**
11. Резерв
12. ГТД– Строка (String)
13. Сертификаты (Серия^Регистрационный номер^Дата и орган, выдавший сертификат^Дата окончания действия сертификата) - Строка (String)^Строка (String)^ Строка (String)^ (Дата ДД.ММ.ГГГГ)
14. Серия производителя– Строка (String)
15. Резерв
16. Дата окончания срока годности серии – (Дата ДД.ММ.ГГГГ)
17. Штрих-код производителя– Строка (String)
18. Дата регистрации препарата в реестр – (Дата ДД.ММ.ГГГГ)
19. Реестровая цена
20. Резерв
21. Итого по строке с НДС- Число (Float)\*
22. Признак ЖВ (1=Да;0=Нет) - Число (Integer)
23. **Ссылка на файл «скана» сертификата вида**  
([http://1.2.3.4/sertif/APБИДОЛ\\_1330812.TIF](http://1.2.3.4/sertif/APБИДОЛ_1330812.TIF)) – Строка (String)
24. **Цена отпуска, для Аптек.**
25. "1" или "0" ; // **Признак маркированности товара (1=Да;0=Нет)**
26. **01234567890123 // GTIN маркированного товара - Строка**
27. **01.12.2019 // (Дата ДД.ММ.ГГГГ) дата производства серии**
28. **Вид акцептирования (0-прямой, 1-обратный)**

### **Подтверждение высылаемое в ответ на заказ:**

«Подтверждения» предназначены для контроля получения заявки поставщиком, по этому оно должно быть отправлено сразу после получения заявки.

**Кодировка** Win-1251.

**Имя файла** - произвольное. Расширение – (otk)

**Разделитель полей** - символ ";"

**Разделитель** целой и дробной частей чисел - либо "точка", либо "запятая"

**Способ доставки:** Подтверждение высылается по Эл.почте, в прикрепленного к письму файле, тема письма должна содержать слово “otkaz”

Файлы высылаются в ответ на все заказы. В файле должны быть перечислены все строки заказа независимо от того есть расхождения или нет.

### **Формат файла:**

Поля, выделенные \*, обязательно должны быть заполнены.

1-я строка:

**[DHeader]**

2-я строка:

1. Номер заказа в **НАШЕЙ** системе – Число (Integer); \*
2. Дата получения (обработки) заказа – (ДД.ММ.ГГГГ)
3. Время получения (обработки) заказа – (ЧЧ:ММ:СС)

3-я строка:

**[DBody]**

4-я и последующие строки – данные по заказанным позициям

1. Код товара (у поставщика) - целое число (Integer)/Строка (String); \*
2. Код производителя (у поставщика); - число (Integer);
3. Заказанное количество - (Число Integer); \*
4. Подтвержденное количество - (Число Integer); \*
5. Цена по которой делался заказ. (Число Float) \*
6. Подтвержденная цена. (Число Float) \*

Если в системе поставщика товар однозначно определяется только кодом товара то в файле поле «2) Код производителя (у поставщика);» можно оставить пустым.

Если у поставщика нет ни какой возможности высылать дефектуру, то допустимо высылать просто подтверждение. Для этого файл должен содержать 4 первых строки (без данных о товарных позициях).

### **Описания и фото товаров:**

К каждой строке прайс-листа можно привязать одно фото и описание товара.

Способ доставки - ????

**Кодировка** Win-1251.

**Имя файла** - произвольное. Расширение – (csv)

**Разделитель полей** - символ ";" каждое поле ограничивается кавычками с обеих сторон

**Способ доставки:**

### **Формат файла:**

"Код товара";"Применение/Показания";"Противопоказания";"Действие";"Состав препарата";"Синонимы";"ФармГруппа";"Описание"

Картинки(JPG) должны лежать в том же каталоге, имя файла равно вашему коду товара, расширение jpg

### **Информационные сообщения от поставщиков:**

«Информационные сообщения» - любая информация от поставщиков, может содержать текст и картинки.

Высылается письмом на адрес [postinfo@svprice.net](mailto:postinfo@svprice.net)

Одно письмо – одно сообщение.

Заголовок письма – заголовок сообщения в программе.

Прикрепленный файл – текст сообщения.

Имя файла – в английской раскладке, без пробелов.

Типы файлов сообщений – txt, rtf, mht, html (html - все сообщение одним файлом, только текст без картинок).

## **АКЦИИ - специальная отметка товара с описанием.**

Товар в прайсе можно отметить как "акционный" при этом он будет иметь описание акции и спец. Отметку «ярлычек».

Один товар может принадлежать только одной акции.

В программе заказов есть возможность отбирать только "акционный" товар.

Для реализации данного функционала необходимо, Выслать мне на почту:

- 1) краткое описание акции (250 символов)
- 2) значек акции (картинкака bmp 16 на 16)
- 3) идентификатор акции целое число которым будет отмечена акция в прайсе.
- 4) добваить в прайс 14-ое поле «одентификатор акции»

Наименование товара; производитель; Заказать ; Остаток ; Цена ; комментрии