

Протокол электронного взаимодействия

1. Средство обмена

Весь электронный обмен будет осуществляться посредством FTP – сервера, доступ к серверу предоставляется отдельным письмом ИТ отделу поставщика.

При электронном обмене будут осуществляться следующие операции:

1. Выгрузка/загрузка прайс-листов.
2. Выгрузка/загрузка заказов.
3. Выгрузка/загрузка отказов по определенному заказу.
4. Выгрузка/загрузка накладных.

Для этого в корневом каталоге ftp пользователя будут созданы соответствующие директории:

1. Price - для выгрузки прайс-листа
2. Zakaz – для заказов
3. Enakl – для накладных
4. Otkaz – для отказов поставщика по заявке

2. Форматы файлов обмена

DBF файлы выгружаются в кодировке «DOS (OEM)».

Поля помеченные **красным** цветом являются обязательными.

DBF формат прайс-листа: Price.dbf

	Поле	Тип	Длина	Точн.	Описание
1	CODEPST	CHARACTER	15	0	Код товара или артикул
2	NAME	CHARACTER	80	0	Наименование товара
3	CNTR	CHARACTER	20	0	Страна
4	FIRM	CHARACTER	40	0	Фирма производитель
5	QNTPACK	NUMERIC	8	0	Количество в упаковке
6	EAN13	CHARACTER	13	0	Заводской штрих-код
7	GDATE	DATE	8	0	Срок годности
8	QNT	NUMERIC	10	2	Количество. Если нет его, то любое число. Например 100
9	PRICE	NUMERIC	10	2	Цена
10	QNTMIN	NUMERIC	8	0	Минимальный заказ
11	NDS	CHARACTER	2	0	Ставка НДС
12	KRAT	NUMERIC	8	0	Кратность заказа

DBF формат заказа: <номер заказа>.dbf

	Поле	Тип	Длина	Точн.	Описание
1	NUMZ	NUMERIC	15	0	Номер заказа
2	DATEZ	DATE	8	0	Дата заказа
3	CODEPST	CHARACTER	15	0	Код товара поставщика
4	DATE	DATE	8	0	Дата выгрузки
5	NAME	CHARACTER	254	0	Наименование товара поставщика
6	PODR	CHARACTER	50	0	Наименование аптеки получателя
7	QNT	NUMERIC	10	2	Количество заказанной позиции
8	PRICE	NUMERIC	10	2	Цена заказа
9	PODRCD	NUMERIC/CHARACTER	15	0	Код аптеки получателя
10	MD	CHARACTER	14	0	Место деятельности в МДЛП

DBF формат накладной: <номер накладной>.dbf

	Поле	Тип	Длина	Точн.	Описание
1	NDOC	CHARACTER	20	0	Номер документа
2	DATEDOC	DATE	8	0	Дата документа
3	CODEPST	CHARACTER	15	0	Код товара поставщика
4	EAN13	CHARACTER	13	0	Заводской бар-код
5	PRICE1	NUMERIC	9	2	Цена производителя без НДС
6	PRICE2	NUMERIC	9	2	Цена отпускная с НДС
7	PRICE2N	NUMERIC	9	2	Цена отпускная без НДС
8	QNT	NUMERIC	9	2	Количество
9	SER	CHARACTER	20	0	Серия
10	GDATE	DATE	8	0	Срок годности
11	DATEMADE	DATE	8	0	Дата изготовления товара
12	NAME	CHARACTER	80	0	Наименование товара
13	CNTR	CHARACTER	15	0	Страна изготовления
14	FIRM	CHARACTER	40	0	Фирма изготовитель
15	QNTPACK	NUMERIC	12	0	Количество в упаковке
16	NDS	NUMERIC	9	0	Ставка НДС
17	REGPRC	NUMERIC	9	2	Цена гос. Регистрации
18	NUMGTD	CHARACTER	30	0	Номер ГТД
19	SERTIF	CHARACTER	80	0	Сертификат. Прим: «РОСС.IN.ФМ01.Д91123»
20	SERTDATE	DATE	8	0	Срок действия сертификата
21	SERTORG	CHARACTER	80	0	Орган сертификации
22	SUMPAY	NUMERIC	12	2	Сумма отпускная с НДС по СТРОКЕ
23	SUMNDS10	NUMERIC	9	2	Сумма НДС по ставке 10%
24	SUMNDS20	NUMERIC	9	2	Сумма НДС по ставке 18%
25	SUM10	NUMERIC	9	2	Сумма без НДС по ставке 10%
26	SUM20	NUMERIC	9	2	Сумма без НДС по ставке 18%
27	SUM0	NUMERIC	9	2	Сумма без НДС по ставке 0%
28	PODRCD	CHARACTER	15	0	Код аптеки получателя
29	NUMZ	NUMERIC	12	0	Номер заказа
30	DATEZ	DATE	8	0	Дата заказа
31	BILLNUM	CHARACTER	20	0	Номер счет-фактуры
32	BILLDT	DATE	8	0	Дата счет-фактуры
33	SERTGIVE	DATE	8	0	Дата выдачи сертификата
34	DATEPAY	DATE	8	0	Дата оплаты
35	DATESLP	DATE	8	0	Дата реализации производителем поставщику (обязательно для ЖНВЛП)
36	MNN	CHARACTER	80	0	Международное непатентованное наименование (химич. или группировочное)
37*	IMD	NUMERIC	14	0	Идентификатор МД в МДЛП (Обязателен для маркированных упаковок)
38	UIDMDLP	CHARACTER	36	0	Уникальный идентификатор документа" выгруженный в МДЛП (для маркированных упаковок)
39*	ACCEPT	NUMERIC	1	0	схема акцептования 0-прямая, 1-обратная
40	COMMENT	NUMERIC	11	0	Телефон клиента для интернет заказа
41*	MARK	NUMERIC	1	0	Признак маркировки (1- для маркированного товара в строке, 0 – для немаркированного)
42*	GTIN	NUMERIC	14	0	GTIN – при возможности
43*	SSCC	NUMERIC	18	0	SSCC – код третичной упаковки (Обязателен при использовании в МДЛП)

Примечание: В случае отсутствия какой-то информации, поле остается либо пустое, если тип – «строка», либо 0, если тип – «число»

* - дополнительные поля для маркированного товара (МДЛП)

DBF формат файла отказа: <номер заказа>.dbf

Поле	Тип	Длина	Точн.	Описание
1 NUMZ	NUMERIC	15	0	Номер заказа
2 DATEZ	DATE	8	0	Дата заказа
3 CODEPST	CHARACTER	15	0	Код товара поставщика
4 DATE	DATE	8	0	Дата выгрузки
5 PODR	CHARACTER	50	0	Наименование аптеки получателя
6 QNT	NUMERIC	10	2	Количество отказанное
7 PRICE	NUMERIC	10	2	Цена заказа
8 PODRCD	NUMERIC/CHARACTER	15	0	Код аптеки получателя

3. Порядок работы

1. Поставщик формирует прайс-лист и выгружает на FTP файл «price.dbf».
2. Покупатель создает заявку на поставщика и выгружаем файл заказа на FTP сервер в соответствующую директорию.
3. Поставщик загружает заказ.
4. Если есть отказы по загруженной заявке, поставщик формирует файл отказа в соответствии с форматом, описанным выше.
5. Выгрузка готовой накладной поставщиком.
6. Покупатель загружает файлы накладных.



Все заказы содержат уникальный идентификационный номер в поле NUMZ. По данному полю следует производить контроль повторного импорта. Может сложиться ситуация, когда заказ будет выгружен повторно (сбой в нашей учетной системе или иная причина). В этом случае следует избегать дублирования и двойной поставки товара.

Кроме того, необходимо передавать номер заказа согласно которого осуществляется поставка. Этот номер обязательно должен быть указан в электронной накладной и/или отказе. **Номер заказа следует делать атрибутом строки.** Это необходимо, если две или более заказов будут объединены с целью сокращения логистических издержек со стороны поставщика.

Отказы необходимо выгружать дважды:

Первый раз в течении часа после поступления заказа (отказ по распределению).

Второй раз, в случае отказа со сборки, должен поступать не позднее чем через сутки от даты выгрузки заказа.