

# Обмен данными через FTP-сервер.

Данный способ обмена данными позволяет осуществлять обмен через FTP-сервер.

Настройка параметров обмена данными через FTP-сервер осуществляется в окне вызываемом по кнопке **Параметры обмена FTP/почте**, в Настройках параметров загрузки справочников.

В окне **Параметры обмена FTP/почте** необходимо указать на закладке FTP:

1. **Сервер** (Например, 127.0.0.1 или <ftp.primer.ru>). **Конфигурация не работает с <ftp://ftp.narod.ru/>**
2. **Порт** (Например, 25) Рекомендуем проверить открыт ли порт. Для проверки необходимо обратиться к квалифицированному системному администратору
3. **Логин и пароль** для идентификации пользователя на сервере
4. **Период опроса FTP сервера** (Период указывается в минутах)
5. **Период загрузки отчетов на FTP-сервер** (Период указывается в минутах)
6. При необходимости устанавливается флаг **Пассивный режим**.

## Загрузка справочников.

Для загрузки справочников, после настройки связи с FTP-сервером, необходимо настроить работу с **общими папками**, где, помимо описанных настроек, необходимо указать на закладке **Загрузка справочников**:

1. **Имя файла справочника на FTP сервере** - Указывается полностью путь с названием и расширение файла **без указание адреса сервера** (Например, **ObmenFTP/POS.spr**).

Конфигурация, по заданному **периоду опроса FTP сервера**, проверяет наличие файла справочника на FTP сервере и в случае его нахождения, помещает его в файл, указанный в поле **Имя файла справочника**. Если файл был успешно загружен, то с FTP сервера он будет автоматически удален. Если файл не был загружен, то процедура загрузки повторится сначала.

Если установлен флаг **Автоматическая загрузка**, то будет создан файл-флаг загрузки (параметр «Имя флага загрузки»), который сообщит конфигурации о том, что необходимо загрузить файл справочника автоматически.

## Выгрузка отчетов.

Для выгрузки отчетов, после настройки связи с FTP-сервером, необходимо настроить работу с **общими папками**, где, помимо описанных настроек, необходимо указать на закладке **Выгрузка отчетов**:

1. **Имя файла отчета на FTP-сервере** - Указывается полностью путь с названием и расширение файла **без указание адреса сервера** (Например, **ObmenFTP/POS.rep**)
2. **Имя флага выгрузки отчета на FTP-сервер** - Указывается полностью путь с названием и расширение файла **без указание адреса сервера** (Например, **ObmenFTP/POS.flz**)

3. Флаг **Разрешить ручную загрузку отчетов на сервер** - при установке флага в меню **Сервис** формы регистрации будет доступна возможность отправки отчета.

Конфигурация выгружает отчет в файл отчета, указанный в поле **Имя файла отчета**. Далее конфигурация пытается выгрузить данный файл в файл указанный в поле **Имя файла отчета на FTP-сервере**. Если выгрузка прошла успешно, то файл указанный в поле **Имя файла отчета** будет автоматически удален. В случае если выгрузка отчета не удалась, процедура выгрузки будет повторяться в фоновом режиме с интервалом, указанным в поле **Период загрузки отчетов на FTP сервер** до тех пор, пока файл отчета не будет успешно выгружен на FTP-сервер.

Если параметр **Период загрузки отчетов на FTP сервер** равен нулю, то повторная загрузка производится **не будет**.

Если АСТУ необходимо получить отчет из конфигурации и установлен флаг **Автоматическая выгрузка**, товароучетная система выгружает файл-флаг на FTP-сервер, файл указывается в поле **Имя флага выгрузки отчета на FTP-сервер**. Конфигурация по заданному **Периоду опроса FTP сервера** проверяет наличие файла-флага на FTP-сервере, и при его обнаружении выгружает в файл-флаг указанный в поле **Имя флага выгрузки**. Далее программа проверяет параметры, которые необходимо выгрузить в АСТУ, создает отчет о продажах с нужными данными, выгружает его в файл отчета, который затем выгружается на FTP сервер.

