

# Обмен данными через электронную почту.

Данный способ обмена данными позволяет осуществлять обмен через электронную почту.

Настройка параметров обмена данными через электронную почту 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 **Почта**:

1. Название почтового ящика **eMail** (Например, primer@mail.ru)
2. **Период проверки почты** (Период указывается в минутах)
3. **Период отправки отчетов** (Период указывается в минутах)
4. **Адрес SMTP-сервера** (Например, smtp.mail.ru)
5. **Порт SMTP-сервера** (Например, 25) Рекомендуем проверить открыт ли порт. Для проверки необходимо обратиться к квалифицированному системному администратору
6. **Адрес POP3-сервера** (Например, pop3.mail.ru)
7. **Порт POP3-сервера** (Например, 110)
8. **Логин и пароль** пользователя для идентификации - указывается логин учетной записи
9. Флаг **Требуется SMTP авторизация**

## Загрузка справочников.

Для загрузки справочников, после настройки связи с Почтой, необходимо настроить работу с [общими папками](#).

Конфигурация, по заданному **Периоду проверки почты** проверяет наличие почты в указанном почтовом ящике и если там обнаружена посылка с файлом справочника, она будет скопирована в файл указанный в поле **Имя файла справочника**. Если установлен флаг автоматической загрузки, то создается файл-флаг загрузки указанный в поле **Имя флага загрузки** и программа с помощью него загружает справочник товаров. Если файл был успешно загружен, то в ящике посылка с файлом автоматически удалится или помечается как прочитанное. Если файл не был загружен, процедура загрузки повторится сначала.

## Выгрузка отчетов.

Для выгрузки отчетов, после настройки связи с Почтой, необходимо настроить работу с [общими папками](#).

Конфигурация создает отчет о продажах и выгружает его в файл указанный в поле **Имя файла отчета**. Далее конфигурация пытается отправить данный файл на указанный **eMail**. Если отправка прошла успешно, то файл будет автоматически удален. В случае если отправка отчета не удалась, процедура отправки будет повторяться в фоновом режиме с указанным **Периодом отправки отчетов** до тех пор, пока файл не будет успешно отправлен на почтовый ящик.

Если АСТУ необходимо получить отчет из программы и установлен флаг **Автоматическая**

**выгрузка**, товароучетная система отправляет файл-флаг на указанный почтовый ящик. Программа с указанным **Периодом проверки почты** проверяет наличие файла-флага в почтовом ящике, и, при его обнаружении помещает его в файл-флаг указанный в поле **Имя флага выгрузки**. Далее конфигурация проверяет параметры, которые необходимо выгрузить в АСТУ, создает отчет о продажах с нужными данными, выгружает его в файл указанный в поле **Имя файла отчета**, который затем выгружается в почтовый ящик.

## Запрос реквизитов.

Для работы с запросом реквизитов, после настройки связи с Почтой, необходимо настроить работу с [общими папками](#).

АСТУ выгружает файл на почтовый ящик. Далее конфигурация с указанным **Периодом проверки почты** проверяет наличие данного файла запроса в почтовом ящике, и, если файл обнаружен, то копирует его в файл указанный в поле **Имя файла запроса реквизитов**. Далее конфигурация проверяет параметры, которые необходимо выгрузить в АСТУ, создает файл выгрузки реквизитов с найденными данными, который затем отправляет в почтовый ящик. При успешной выгрузке файла запроса реквизитов, файл указанный в поле **Имя файла выгрузки реквизитов** будет автоматически удален. В случае если отправка отчета не удалась, процедура отправки будет повторяться в фоновом режиме с указанным **Периодом отправки отчетов** до тех пор, пока файл отчета не будет успешно отправлен на почтовый ящик.

