

# Установка обновлений ПО в автоматическом режиме

Стартер реализует функцию установки обновления ПО «Штрих-М: Кассир v.5». Транспортировка пакета обновлений производится кассовым ПО. Иницирует процесс обновления кассовое ПО путём создания соответствующего семафора.

## Сценарий обновления

Начальные условия.

1. Пакет обновления подготовлен в подкаталоге ExtFiles\SelfUpdate каталога базы данных кассового ПО
2. Создан семафор для начала процедуры обновления
3. Завершается сеанс 1С: Предприятия

Процесс обновления.

1. Создаётся бэкап
2. Устанавливается флаг начала выполнения сценария обновления
3. Стартер выполняет сценарий обновления
4. При успешном завершении сценария удаляется флаг
5. При ошибке производится откат на резервную копию

*Бэкап создается в каталоге, указанном в настройках на вкладке Стартера «Дополнительно». Согласно флагу «Использовать архивацию при обновлении» (на той же вкладке) в каталоге будет создан либо архив BackUpForUpdat.zip либо подкаталог BackUpForUpdate с содержимым каталога БД.*

## Структура пакета обновления

Пакет обновления расположен в подкаталоге ExtFiles\SelfUpdate каталога базы данных кассового ПО.

Структура каталога следующая:

- SelfUpdate
  - start.sem (обязательный)
  - update.run (обязательный)
  - StrtUpBeg.sem

start.sem - файл-семафор начала выполнения сценария, содержит текст: BEFORE\_START.  
(создается кассиром)

update.run - исполняемый сценарий

StrtUpBeg.sem - файл содержит полный путь к новому стартеру, который должен быть заменен до выполнения сценария обновления (например, {updt}\CStart.exe)



Удаление файла `Data.txt` в каталоге базы данных. Пример:

```
mv "{db}\Data.txt"
```

Удаление каталога `C:\Temp`. Пример:

```
mv "C:\Temp"
```

## Выполнение команды системы (sh)

### **sh command arg1 arg2 ... argN**

Выполнение команды системы. `command` - исполняемая команда. `argX` - аргументы

Выполнение командного файла `awesome.cmd` из каталога обновлений с параметрами `/onlytest /autoclose`. Пример:

```
run {updt}\awesome.cmd /onlytest /autoclose
```

## Выполнение команд из файла (script)

### **script awesome.run**

Выполнение набора скриптовых команд из файла

Выполнение скриптовых команд из файла `awesome.run` из каталога обновлений. Пример:

```
script {updt}\awesome.run
```

## Архивирование файлов (zip)

### **zip src dst**

Архивирование файла/каталога

Архивирование каталога `{db}\ExtFiles\LogicalModules` в `{db}\arch\lm.zip`. Пример:

```
zip {db}\ExtFiles\LogicalModules в {db}\arch\lm.zip
```

## Запуск 1С:Предприятия (1c)

### **1c ent|conf param**

Запуск 1С в режиме предприятия (`ent`) или конфигуратора (`conf`) со всеми атрибутами из конфигурации стартера и дополнительными параметрами, переданными в значении `param`.

Запуск 1С: Предприятия в режиме конфигуратора с параметрами из конфигурации стартера и дополнительным параметром запуска `/UpdateCfg`. Пример:

# 1c conf /UpdateCfg

From: <https://wiki.ilexx.ru/> - Штрав М. Дремертаук  
Permanent link: <https://wiki.ilexx.ru/deku.php?id=%D0%BA%D0%80%D1%81%D1%81%D0%88%D1%85%D1%81%D1%82%D0%80%D1%80%D1%82%D0%85%D1%80%D0%80%D0%82%D1%82%D0%8E%D0%8C%D0%80%D1%82%D0%88%D1%87%D0%85%D1%81%D0%8A%D0%8E%D0%85%D0%81%D0%80%D0%8E%D0%82%D0%8B%D0%85%D0%8B%D0%85&rev=1572907587>  
Last update: 2019/11/05 01:46

