

Arcus2



Arcus2 должен быть установлен **строго** в директорию C:\Arcus2

В ином случае интеграция работать не будет!

Установка и настройка производится специалистами банка!

Для интеграции используется утилита командной строки: `CommandLineTool.exe`, по сути приложение запускает ее с нужными параметрами и считывает выходные файлы:

- `chek.out` - файл со слипом
- `output_ex.dat` и `output_ex.txt` - файлы с данными ответа от операции



Все файлы считываются в кодировке Windows 1251!



Используемый код валюты: 643

Пути

Ниже перечислены пути и файлы которые **должны** существовать после установки Arcus2

- C:\Arcus2
- C:\Arcus2\dll\Arccom.dll
- C:\Arcus2\CommandLineTool\bin\CommandLineTool.exe
- C:\Arcus2\ini\ops.ini

Файлы ответа (`chek.out`, `output_ex.dat` и `output_ex.txt`) должны формироваться в C:\Arcus2

Реализуемые операции

Arcus2 настраивает кассовые операции в файле C:\Arcus2\ini\ops.ini (консольной утилите передается код операции, далее по этому коду уже всё выполняется пин-падом). Касса при первом обращении к пин-паду считывает данный файл и определит из него настройки операций. Если данного файла нет, или в нем нет требуемой операции, то будет использовано значение по умолчанию. Ниже приведены реализованные операции в мнемонике: <код

операции по умолчанию>=<класс операции>,<идентификатор операции>.

- Продажа: 1=1, 1
- Отмена последней операции: 2=2, 3
- Возврат: 3=1, 11
- Универсальная отмена: 4=1, 5
- Закрытие дня (сверка итогов): 10=2, 1

Фактически это означает, что касса «подстроится» под текущие настройки Arcus2. В случае если в C:\Arcus2\ini\ops.ini определено несколько кодов операции для одной пары класс+идентификатор операции будет использован первый определенный код.

Определение RRN

В ходе тестирования выявлено, что в файлах ответа не всегда появляется идентификатор операции (RRN), т.е. он банально не заполнен. Данный идентификатор **обязателен** для корректной отмены операции (и/или возврата в течение текущего дня).

В случае если в файлах ответа не содержится RRN, программа будет искать в чеке строку вида **RRN 123456789012** и цифровое значение следующее после «RRN», длиной не менее 6 символов будет считаться как RRN операции.

Журнал операций



Arcus2 не поддерживает возможности просмотра журнала операций пин-пада.

[public](#), [doc](#), [cashdesk doc](#)

From:
<https://wiki.lime-it.ru/> -

Permanent link:
<https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/cashdesk/arcus2?rev=1564498718>

Last update: **14:58 30/07/2019**

