Руководство по подключению терминала, работающего по протоколу Arcus 2 CAP

Дата выпуска документа
28.06.2022

Авторское Право группы компаний «Сибнефтекарт»

Оглавление

Подключение банковского терминала Arcus 2 3

Авторское Право группы компаний «Сибнефтекарт»

Подключение банковского терминала Arcus 2

СНК-АЗС работает с терминалом через драйвер, предоставляемый банком. При установке драйвера сотрудником банка желательно поставить драйвер в папку **c:\snc_azs\server\Arcus2**.

Настройку драйвера на терминал должен провести сотрудник банка.

Если драйвер был поставлен в другую папку, то надо скопировать все файлыиз папки драйвера в папку **c:\snc_azs\server\Arcus2** и исправить в реестре ключи:

1. HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Arcus2и\или HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Arcom

В них надо прописать пути " **c:\snc_azs\server\Arcus2\".**

2. В папке драйвера надо найти файл C:\SNC_AZS\server\Arcus2\INI\ops.ini и внести изменения в соответствия операций СНК-АЗС и терминала в разделе после строки

 # Торговые и сервисные операции (ТСП)

Первая цифра до "равно" должна быть уникальной. Это команда от СНК-АЗС. По указанному соответствию терминал выполняет свою команду.
СНК-АЗС использует следующие команды:

1 - оплата

2 - возврат

3 - отчет

4 - сверка итогов

5 - отмена

Пример соответствия команд СНК-АЗС и терминала, может отличаться от существующего:

1=1,1,ОПЛАТА ТОВАРА

2=1,11,ВОЗВРАТ ТОВАРА

3=2,0,ОТЧЕТ

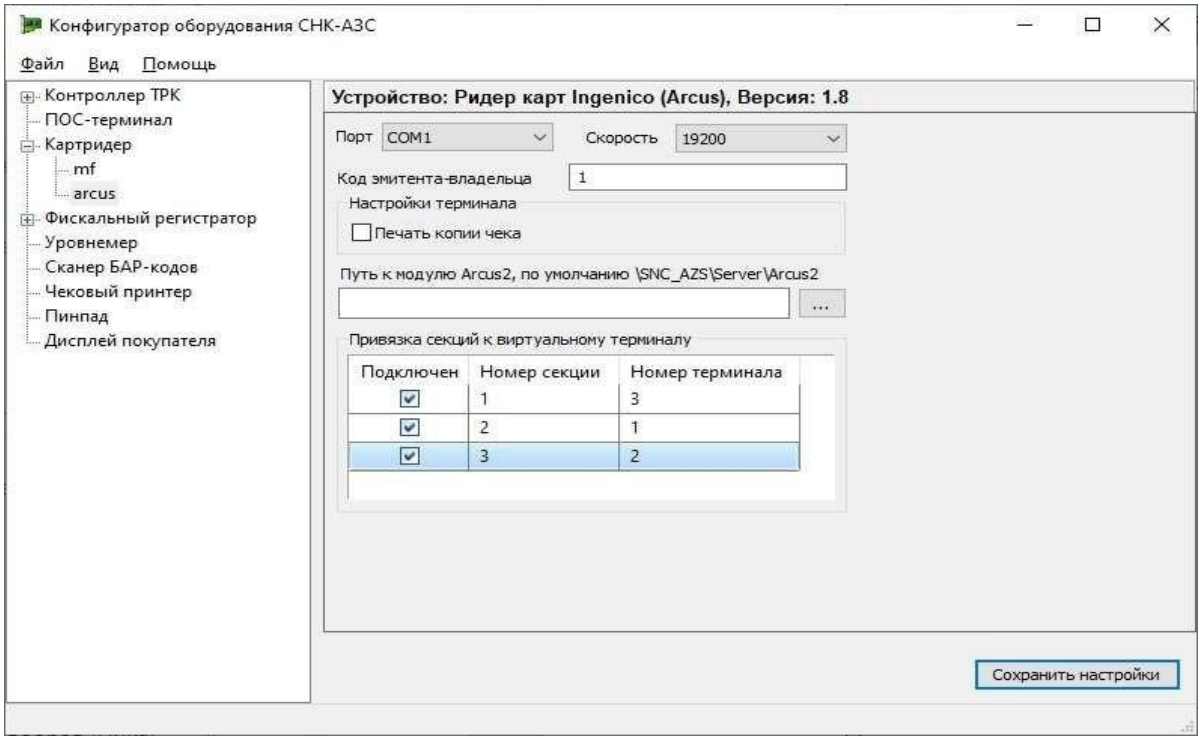
4=2,1,СВЕРКА ИТОГОВ

6=1,5,ОТМЕНА

Авторское Право группы компаний «Сибнефтекарт»

Для настройки терминала в СНК-АЗС необходимо:

1. В "Конфигураторе оборудования СНК-АЗС" (hwserverconfig.exe) в раздел "Картридер" нужно добавить новое устройство с типом "Ридер карт Ingenico (Arcus)" и указать COM-порт и скорость обмена.



На экране настройки ридера можно указать путь у модулю Arcus2, куда его установил сотрудник банка, если это не \snc_azs\server\Arcus2\. Также можно указать привязку секций ККМ, установленных в товаре СНК-АЗС к виртуальному терминалу Arcus2.

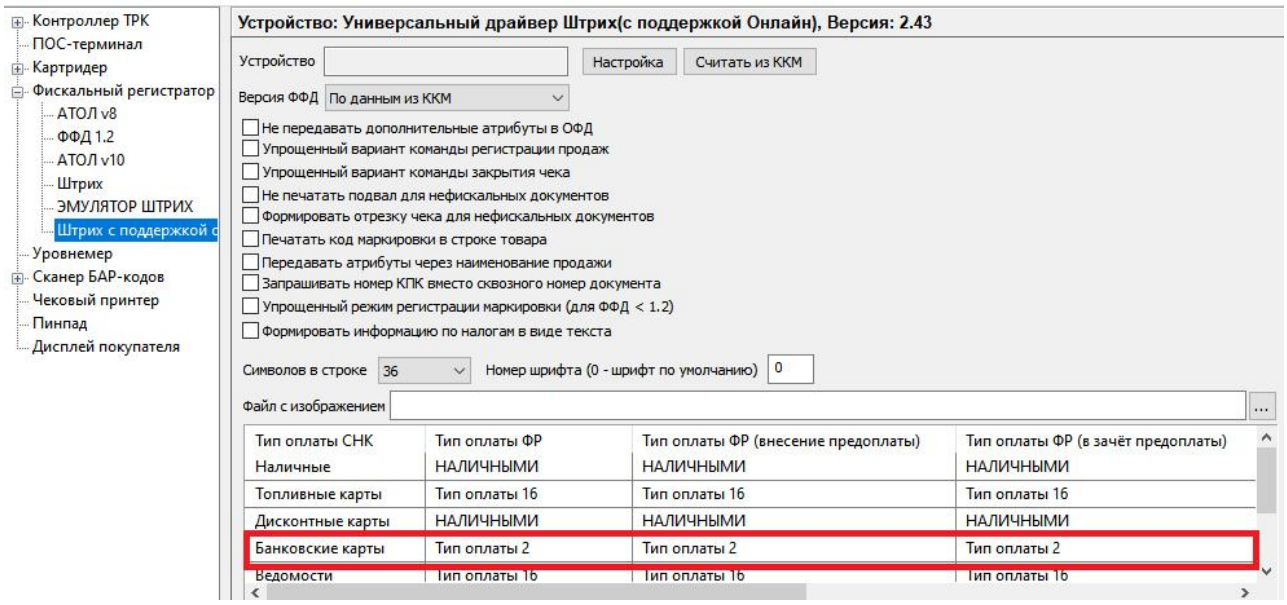
В терминале есть возможность настроить реализацию товаров через разные юридические лица. Для этого необходимо определённой группе товаров назначить секции в ККМ и привязать их к виртуальным терминалам, которые создает банковский работник и закрепляет их за определенным юридическим лицом. Для этого создайте таблицу в окне «Привязка секций к виртуальному терминалу». В столбце «Номер секции» укажите номер секции ККМ, к которому привязаны товары юридического лица, а в столбце «Номер терминала» закрепленный к юридическому лицу номер виртуального терминала. Активные соответствия секций ККМ и виртуальных терминалов отмечаются в столбце "Подключен".

Для печати чеков на разных ККМ в настройках рабочего места приложения оператора свяжите необходимые секции, к которым привязаны товары, с разными кассами юр. лиц (см. «Настройка учета продаж на ККМ по различным параметрам»).

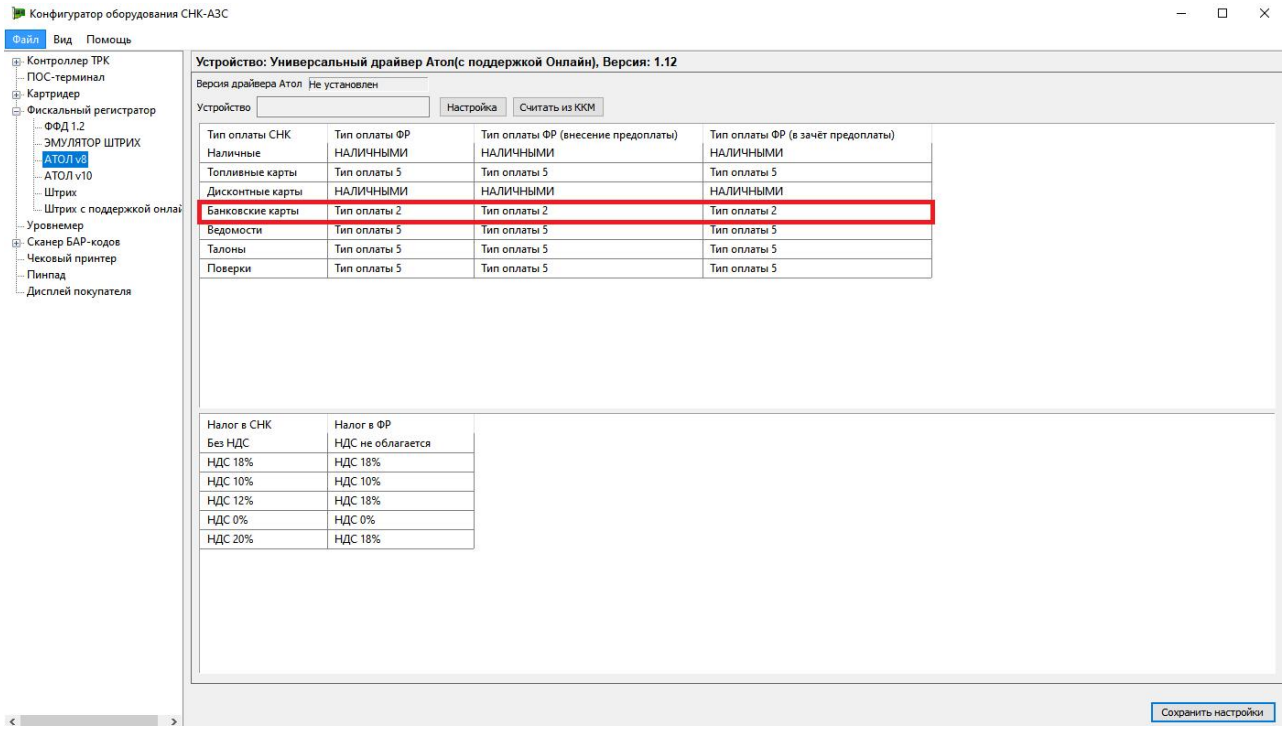
Авторское Право группы компаний «Сибнефтекарт»

В разделе "Фискальный регистратор" проверить настройку типа оплаты для"Банковских карт".

Для ФР типа Штрих настройки должны быть такими:

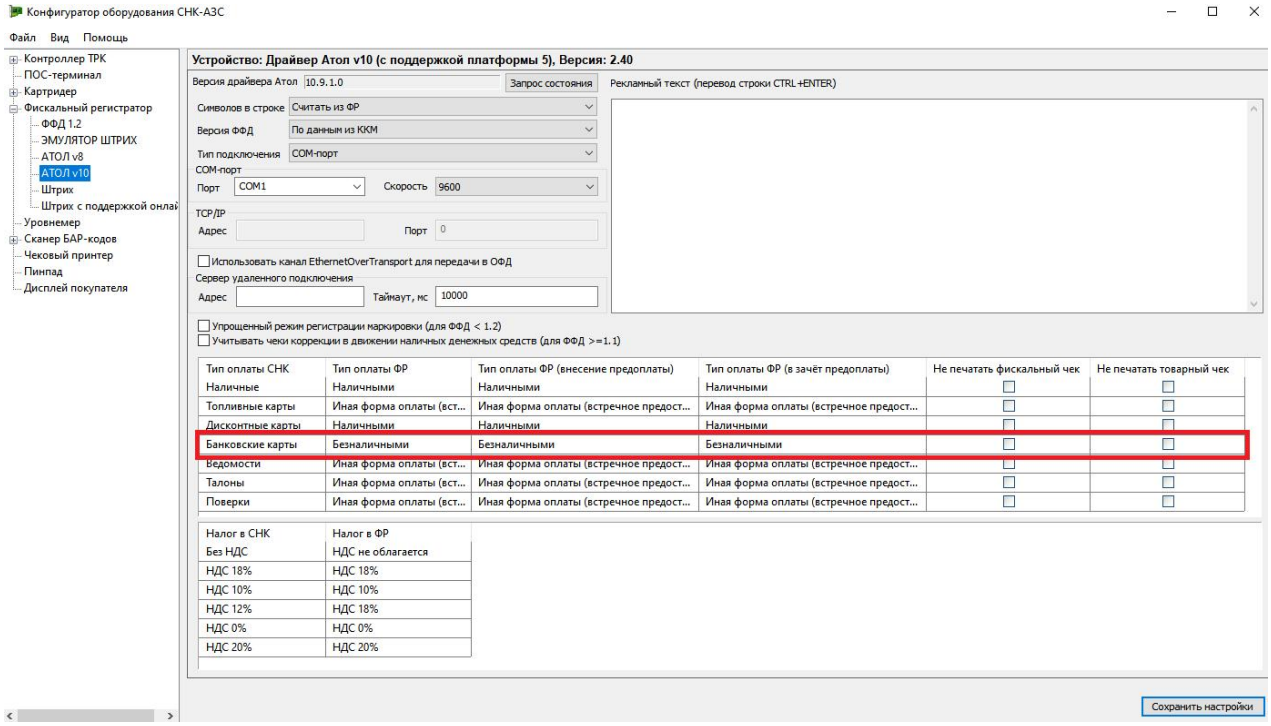


Для ФР типа Атол с драйвером v8 настройки должны быть такими:

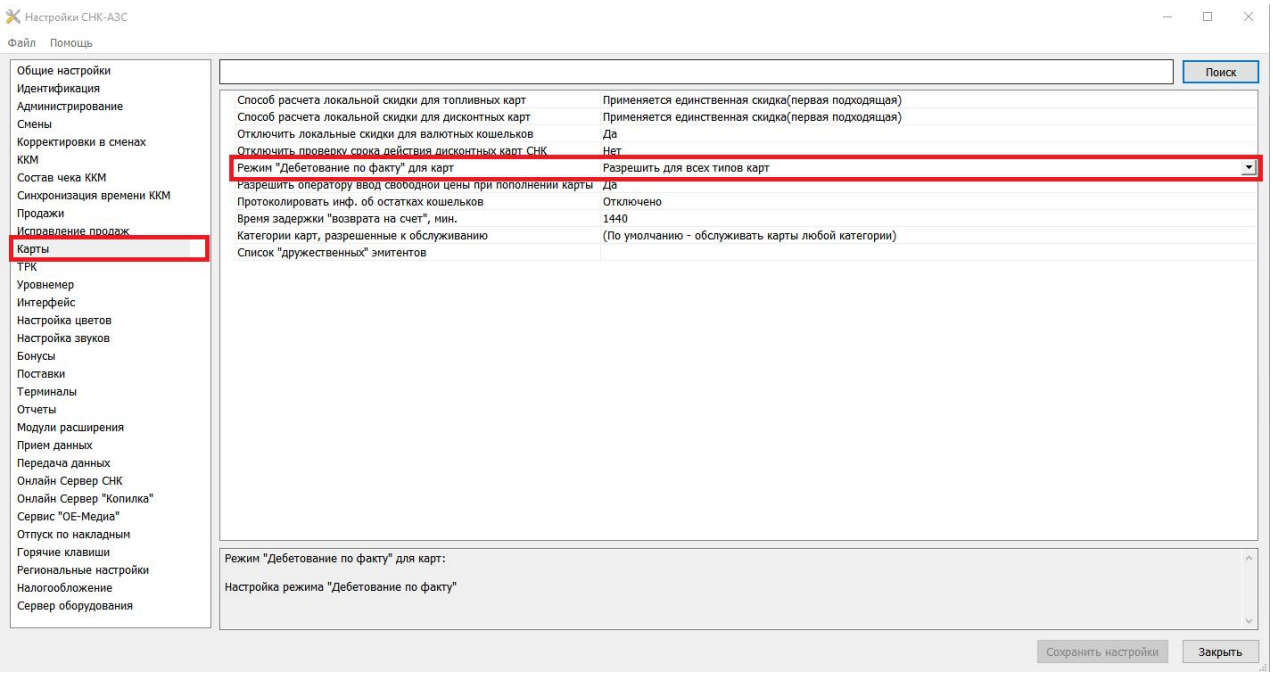


Авторское Право группы компаний «Сибнефтекарт»

Для ФР типа Атол с драйвером v10 настройки должны быть такими:

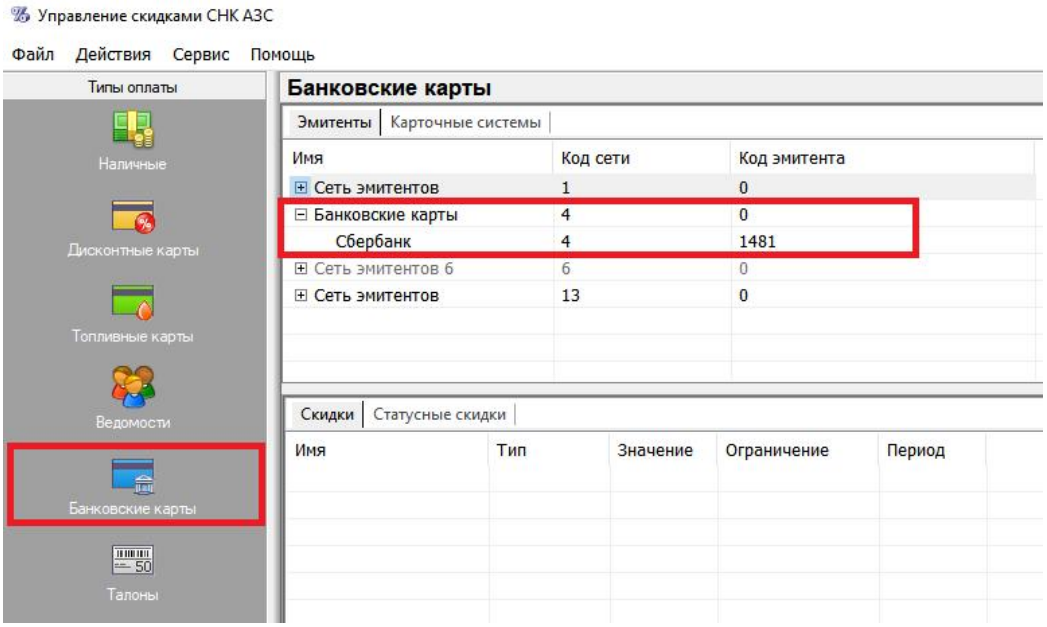


3. На газовых АЗС часто требуется обслуживание банковских карт по факту налива. Для этого удобнее использовать режим незарегистрированного отпуска с оплатой после завершения налива. Однако если это невозможно, то в программе "Настройки СНК-АЗС" (settings.exe) надо в разделе "Карты", в пункте "Режим «дебетование по факту»" поставить "Разрешить для всех типов карт".



Авторское Право группы компаний «Сибнефтекарт»

4. В приложении "Управление скидками" в разделе "Банковские карты" надо создать сеть эмитентов с кодом "4", затем в этой сети добавить эмитента терминала, например, 1481 для Сбербанка, код эмитента других банков отличается. После этого необходимо нажать по нему правой кнопкой мыши и выбрать пункт «Подключить в данному типу оплат».

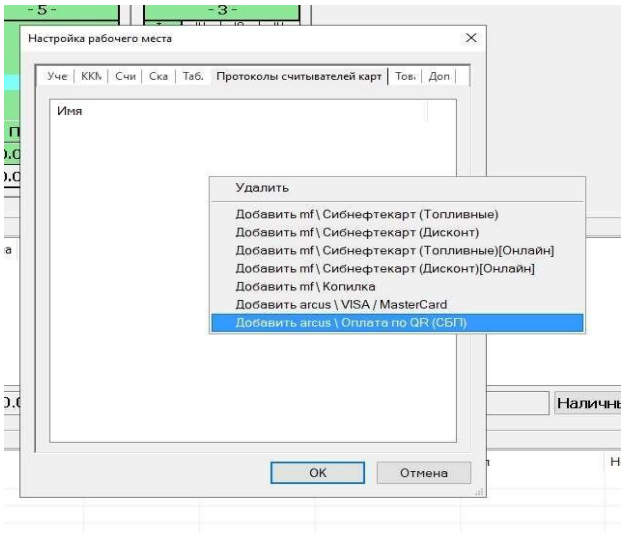


Для подключения Системы Быстрых Платежей (СБП) нужно добавить две строки в файл \Arcus2\INI\ops.ini

102=1,109,ОПЛАТА QR

103=1,110,ВОЗВРАТ QR

и добавить протокол «Оплата по QR (СБП)» в настройке рабочего места, использующего этот терминал. При заправке по СБП оператор должен будет выбирать из списка ридеров «arcus\Оплата по QR (СБП)». При заправке по банковской карте соответственно выбирать ридер «arcus\VISA / MasterCard ».



Авторское Право группы компаний «Сибнефтекарт»