



**Руководство по подключению терминала Сбербанка**

Дата выпуска документа  
23.06.2022



## Оглавление

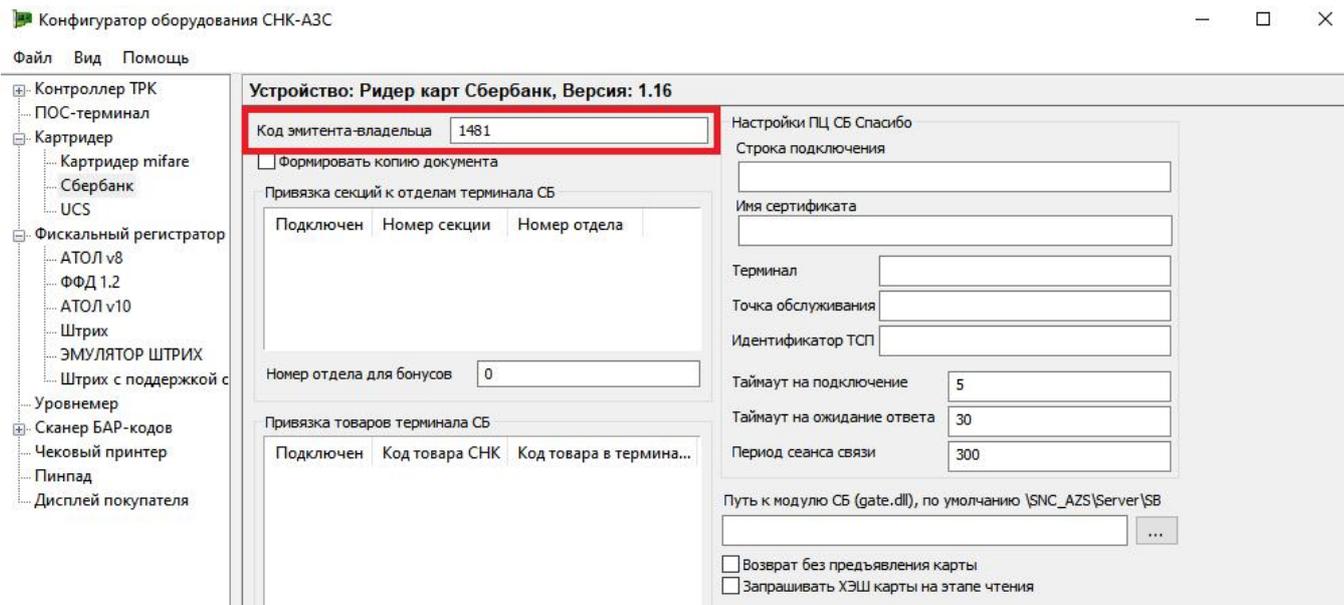
Подключение терминала Сбербанка .....	3
---------------------------------------	---

## Подключение терминала Сбербанка

СНК-АЗС работает с терминалом через драйвер, предоставляемый Сбербанком. При установке драйвера сотрудником Сбербанка желательно поставить драйвер в папку **c:\snc\_azs\server\sb\**. Если драйвер был поставлен в другую папку, то надо скопировать все файлы из папки драйвера в папку **c:\snc\_azs\server\sb\**. Настройку драйвера на терминал должен провести сотрудник Сбербанка.

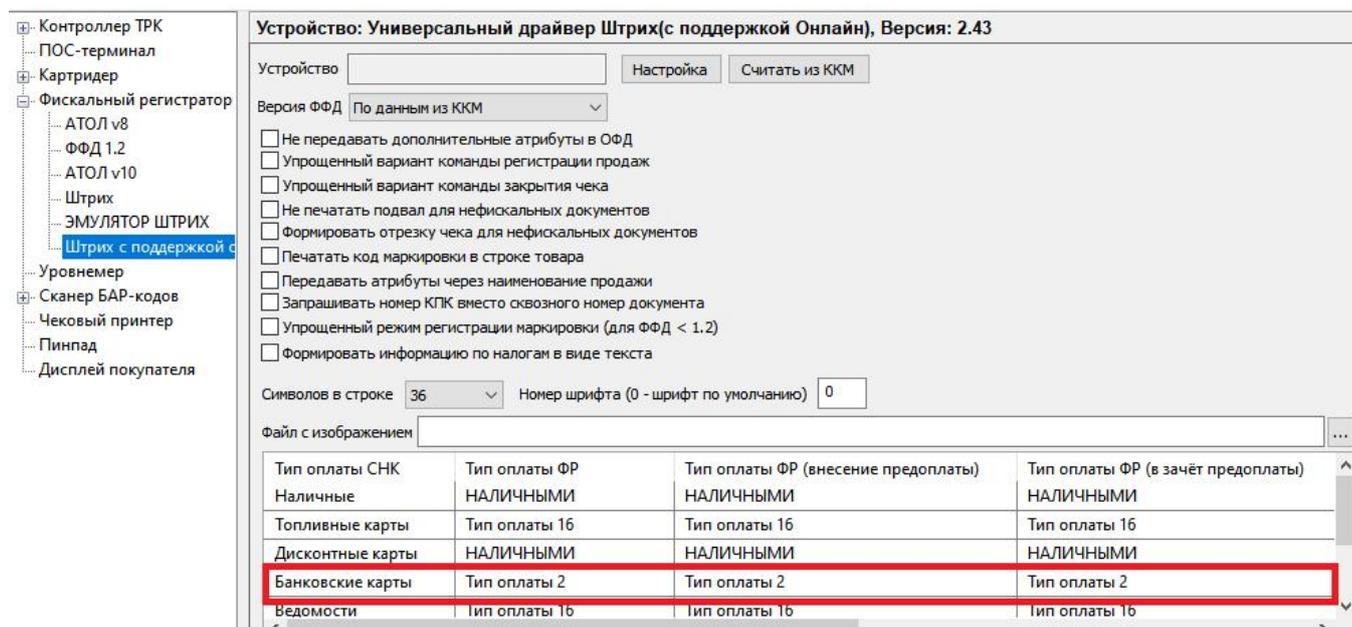
Настройки в СНК-АЗС.

1. В "Конфигураторе оборудования СНК-АЗС" (hwserverconfig.exe) в раздел "Картридер" нужно добавить новое устройство с типом "Ридер карт Сбербанк" и указать код эмитента владельца терминала 1481.



2. 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:

Конфигуратор оборудования СНК-АЗС

Файл Вид Помощь

- Контроллер ТРК
- ПОС-терминал
- Картридер
- Фискальный регистратор
  - ФФД 1.2
  - ЭМУЛЯТОР ШТРИХ
  - АТОЛ v8**
  - АТОЛ v10
  - Штрих
  - Штрих с поддержкой онлайн
- Уровнемер
- Сканер БАР-кодов
- Чековый принтер
- Пинпад
- Дисплей покупателя

**Устройство: Универсальный драйвер Атол(с поддержкой Онлайн), Версия: 1.12**

Версия драйвера Атол Не установлен

Устройство  Настройка Считать из ККМ

Тип оплаты СНК	Тип оплаты ФР	Тип оплаты ФР (внесение предоплаты)	Тип оплаты ФР (е зачёт предоплаты)
Наличные	НАЛИЧНЫМИ	НАЛИЧНЫМИ	НАЛИЧНЫМИ
Топливные карты	Тип оплаты 5	Тип оплаты 5	Тип оплаты 5
Дисконтные карты	НАЛИЧНЫМИ	НАЛИЧНЫМИ	НАЛИЧНЫМИ
Банковские карты	Тип оплаты 2	Тип оплаты 2	Тип оплаты 2
Ведомости	Тип оплаты 5	Тип оплаты 5	Тип оплаты 5
Талоны	Тип оплаты 5	Тип оплаты 5	Тип оплаты 5
Поверки	Тип оплаты 5	Тип оплаты 5	Тип оплаты 5

Налог в СНК	Налог в ФР
Без НДС	НДС не облагается
НДС 18%	НДС 18%
НДС 10%	НДС 10%
НДС 12%	НДС 18%
НДС 0%	НДС 0%
НДС 20%	НДС 18%

Сохранить настройки

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

Конфигуратор оборудования СНК-АЗС

Файл Вид Помощь

- Контроллер ТРК
- ПОС-терминал
- Картридер
- Фискальный регистратор
  - ФФД 1.2
  - ЭМУЛЯТОР ШТРИХ
  - АТОЛ v8
  - АТОЛ v10**
  - Штрих
  - Штрих с поддержкой онлайн
- Уровнемер
- Сканер БАР-кодов
- Чековый принтер
- Пинпад
- Дисплей покупателя

**Устройство: Драйвер Атол v10 (с поддержкой платформы 5), Версия: 2.40**

Версия драйвера Атол 10.9.1.0 Запрос состояния Рекламный текст (перевод строки CTRL+ENTER)

Символ в строке Считать из ФР

Версия ФФД По данным из ККМ

Тип подключения COM-порт

Порт COM1 Скорость 9600

ТСР/ПР Адрес Порт 0

Использовать канал EthernetOverTransport для передачи в ОФД

Сервер удаленного подключения Адрес Таймаут, мс 10000

Упрощенный режим регистрации маркировки (для ФФД < 1.2)

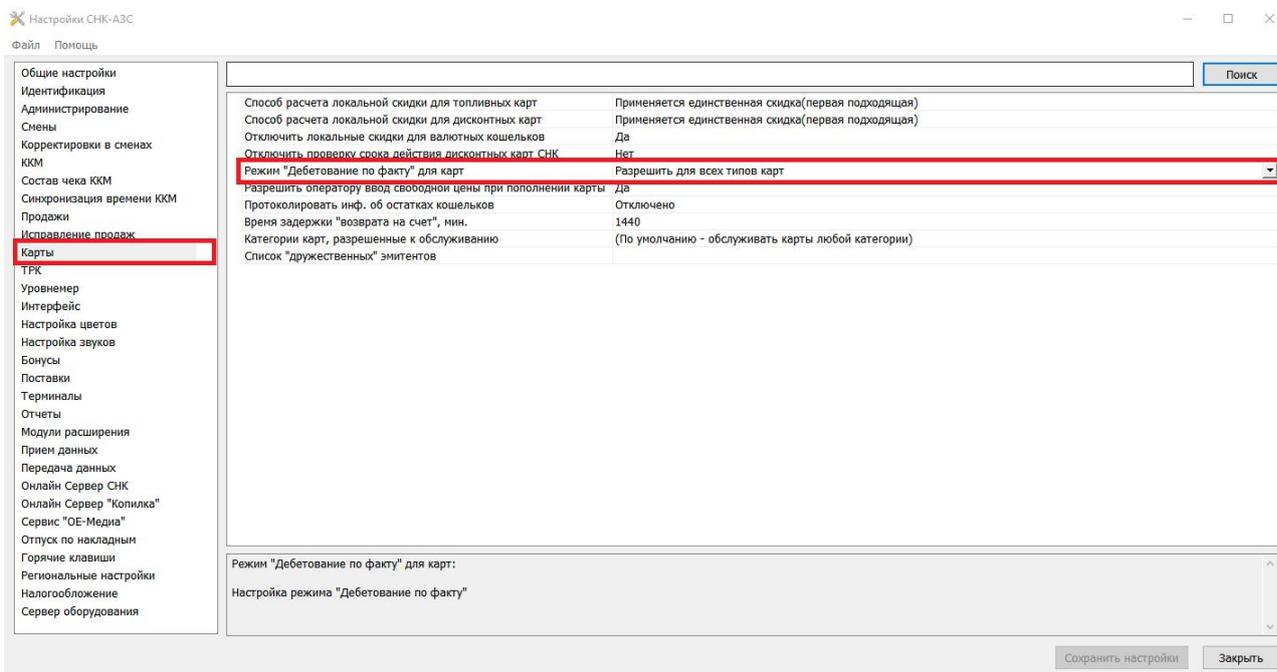
Учитывать чеки коррекции в движении наличных денежных средств (для ФФД >= 1.1)

Тип оплаты СНК	Тип оплаты ФР	Тип оплаты ФР (внесение предоплаты)	Тип оплаты ФР (е зачёт предоплаты)	Не печатать фискальный чек	Не печатать товарный чек
Наличные	Наличными	Наличными	Наличными	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Топливные карты	Иная форма оплаты (вст...	Иная форма оплаты (встречное предост...	Иная форма оплаты (встречное предост...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Дисконтные карты	Наличными	Наличными	Наличными	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Банковские карты	Безналичными	Безналичными	Безналичными	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ведомости	Иная форма оплаты (вст...	Иная форма оплаты (встречное предост...	Иная форма оплаты (встречное предост...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Талоны	Иная форма оплаты (вст...	Иная форма оплаты (встречное предост...	Иная форма оплаты (встречное предост...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Поверки	Иная форма оплаты (вст...	Иная форма оплаты (встречное предост...	Иная форма оплаты (встречное предост...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Налог в СНК	Налог в ФР
Без НДС	НДС не облагается
НДС 18%	НДС 18%
НДС 10%	НДС 10%
НДС 12%	НДС 18%
НДС 0%	НДС 0%
НДС 20%	НДС 20%

Сохранить настройки

- 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".



- В приложении "Управление скидками" в разделе "Банковские карты" надо создать сеть эмитентов с кодом "4", затем в этой сети добавить эмитента с кодом "1481", нажать по нему правой кнопкой мыши и выбрать пункт «Подключить в данному типу оплат».

Управление скидками СНК АЗС

Файл Действия Сервис Помощь

Типы оплаты

- Наличные
- Дисконтные карты
- Топливные карты
- Ведомости
- Банковские карты
- Талоны

### Банковские карты

Эмитенты	Карточные системы	
Имя	Код сети	Код эмитента
<input checked="" type="checkbox"/> Сеть эмитентов	1	0
<input checked="" type="checkbox"/> Банковские карты	4	0
Сбербанк	4	1481
<input checked="" type="checkbox"/> Сеть эмитентов 6	6	0
<input checked="" type="checkbox"/> Сеть эмитентов	13	0

Скидки	Статусные скидки			
Имя	Тип	Значение	Ограничение	Период