

# Инструкция по настройке поддержки терминала оплаты СБП Газпромбанка и отпуск.

Для подключения к ПТК АЗС терминала оплаты СБП Газпромбанка необходимо выполнить следующие настройки.

1. В программе конфигурации, в графическом конфигураторе надо создать объект "Терминал" (Тип терминала "СБП Газпромбанк") и подключить его на любой несуществующий Com- порт объекта "Компьютер" (рис.1).

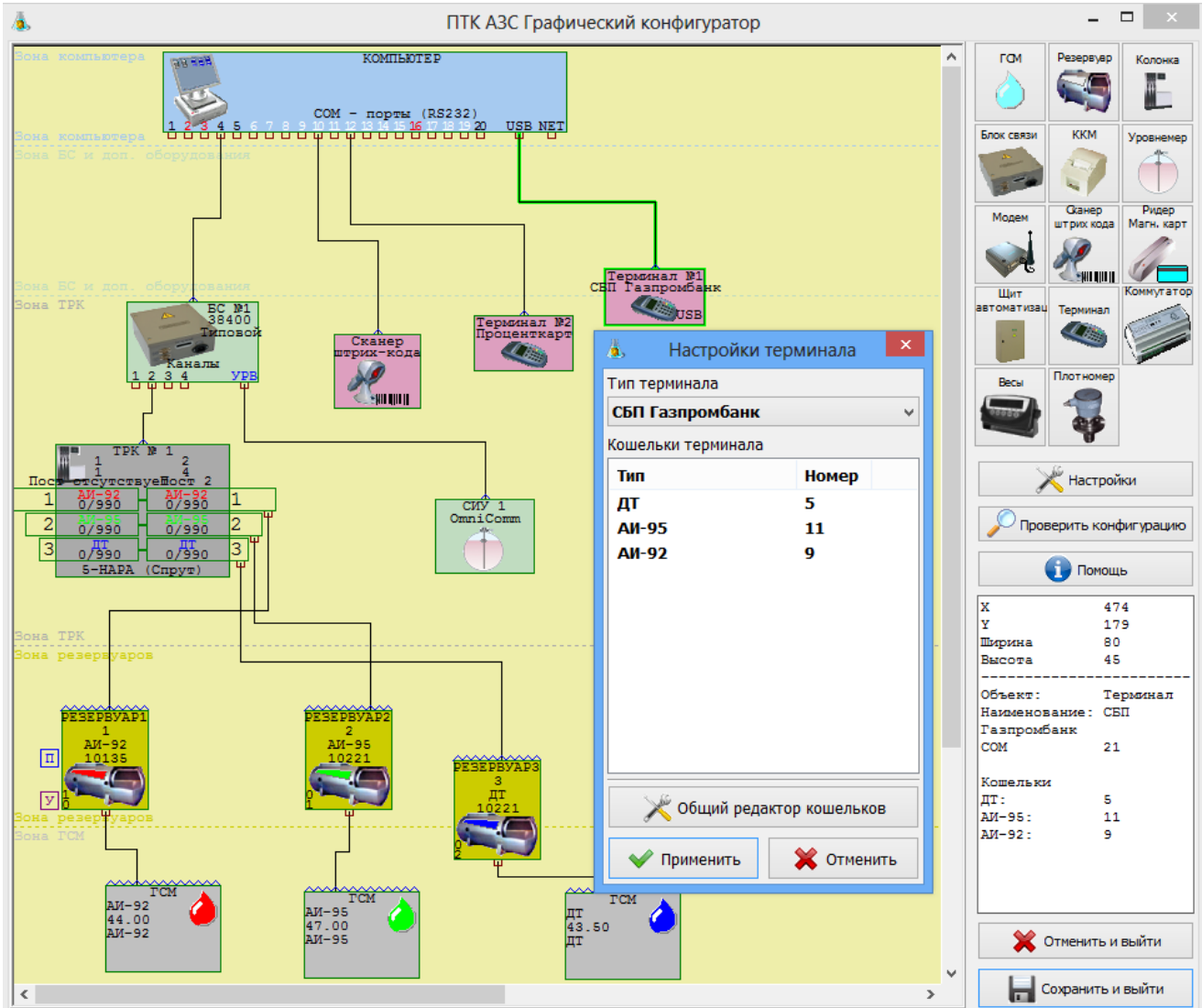


Рис. 1

2. В ПТК АЗС создать дополнительный вид оплаты "Платежный терминал" (назвать «СБП Газпромбанк») и выбрать для него терминал «СБП Газпромбанк».

3. На компьютере на АЗС проверьте чтобы в с:\dexe была библиотека:SBPGazprombank.dll.

4. На АЗС в ПТК АЗС -Сервер в настройках СБП Газпромбанк (Настройки\Настройки системы СБП Газпромбанк ) в поле «Идентификация» задайте:

- Login
- Password
- qrId (статический QR-код — выдается сотрудниками Газпромбанка на каждое рабочее место кассира).

В поле «Соединение» укажите необходимые параметры, выданные работниками Газпромбанка при заключении договора:

- Base URL
- Сертификат (не обязательно)

– Тайм-аут (рис.2).

В поле «Таймаут» укажите время, необходимое драйверу для получения запроса от сервера. По истечению заданного времени, если не было ответа, выдаться ошибка.

В поле «Оплата пользователем QR кода» задайте «Время ожидания оплаты пользователем» - время отображения QR кода на экране (это время индицируется в окне QR-кода) и «Интервал опроса статуса оплаты» - с какой периодичностью будет производиться опрос статуса оплаты (в рамках выше заданного таймаута).

Для вывода QR кода клиенту для оплаты можно подключить «Дисплей QR кодов Telemetron» или распечатать QR код и наклеить его в месте, удобном клиентам, для оплаты.

Если подключен дисплей для вывода QR-кода, то задайте настройку «Включено» в поле «Дисплей QR кодов Telemetron» и номер виртуального COM порта (на котором определился дисплей при подключении к компьютеру). Если внешний дисплей не подключен, то отключите настройку «Включено» (снимите галку).

Настройки драйвера "СПБ Газпромбанк" Версия драйвера: 13.9.0.1

Идентификация

Login

Password

qrcId

Соединение

Base URL

Сертификат

Тайм-аут 10000 msec

Оплата пользователем QR кода

Время ожидания оплаты пользователем (сек) 500

Интервал опроса статуса оплаты (сек) 5

Дисплей QR кодов Telemetron

Включено COM порт  Тест дисплея Выключить дисплей

Кассовый чек

Формировать дополнительную информацию для чека Ширина чека в символах 26

Дополнительная надпись в окне QR кода

Запросы  Подробное логирование Сохранить Отмена

Рис. 2

**Внимание.** Если автоматически дисплей не определился, скачайте драйвер для него с сайта производителя.

**Внимание.** Для Терминала самообслуживания ПТК АЗС «Дисплей QR кодов Telemetron» подключать не надо.

5. Для заправки (при выборе данного вида оплаты) после ввода количества или суммы и нажатия кнопки «Пуск» («с чеком» или «без чека») на экране появится окно для оплаты с QR кодом

(рис.3). Клиент должен на телефоне запустить банковское мобильного приложение и из него отсканировать QR код. После считывания QR кода произойдет оплата (списание с банковского счета или карты) и начнется отлив.

**Примечание.** Если в настройках включен «Диплей QR кодов Telemetron», то QR код после нажатия кнопки «Пуск» будет выводиться и на него и отображается пока клиент не оплатит.

Если топливо не вместились, то после того как пистолет будет повешен оператор в рабочем окне программы ПТК АЗС-Сервер выполняет возврат и средства за недолитые литры вернутся на карту или счет, с которого производилась оплата. Если при оформлении возврата возникла ошибка, то нажмите «Отложенный возврат». Позднее возврат можно выполнить из меню «Ридер» - Полный возврат (СБП Газпромбанк).

При выборе вида отпуска «До заполнения» после заправки и нажатия «Выбить чек» на экране появится окно для оплаты с QR кодом (рис.3). Клиент должен на телефоне сканировать QR код из банковского мобильного приложения. После считывания QR кода произойдет оплата (списание с банковского счета или карты).

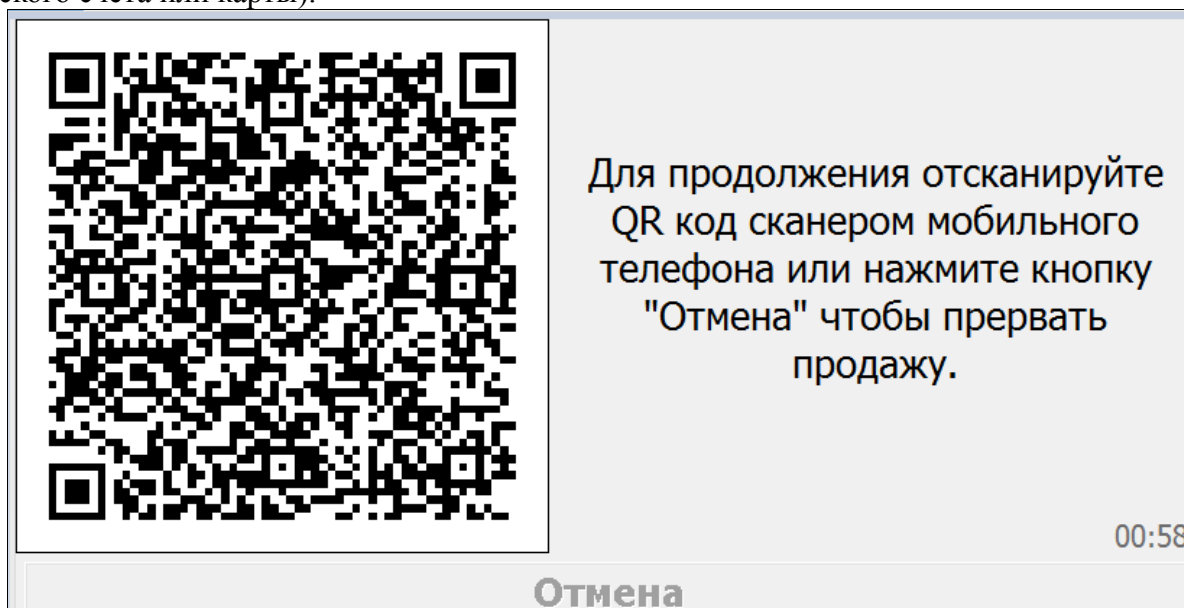


Рис. 3

**Внимание.** Перед подключением к ПТК АЗС терминала оплаты СБП Газпромбанка необязательно получать SSL сертификат для доступа к серверу СБП Газпромбанка.