

Инструкция по настройке механизма обслуживания карт Svooy.Club (Премиум-Карт) на контроллерах КМАЗС

Разработана: ООО «АВТОМАТИКА плюс», 04.10.2022г

1. Создать учётную запись водителя, на которого КМАЗС будет регистрировать все транзакции, выполненные по картам Svooy.Club. В качестве ФИО можно указать «Svooy.Club» либо «Премиум-Карт», либо по своему усмотрению. Нельзя разрешать заправку с помощью личного номера. Номер Mifare-карты можно задать случайным образом так, чтобы он не совпадал с номером какой-либо реальной Mifare-картой, например «0123456789ABCDEF». Данному водителю должно быть разрешено заправляться на контроллере. Необходимо также произвести обмен с КМАЗС для передачи на него данной учётной записи.

2. Необходимо в программе КМАЗС-ОФИС открыть окно «Настройки программы» и в разделе «Разное 2» напротив текста «Поддержка процессинга Svooy.Club» нажать «Настроить...» (см. Рис. 1).

Параметры для взаимодействия с процессингом Svooy.Club

Включить поддержку процессинга Svooy.Club

Адрес сервера по умолчанию: 51.250.71.159 Порт: 2201

Использовать Svooy.Club для КМАЗС:

- КМАЗС №1 - ИНМ (ИНМ)
- КМАЗС №2 - АЗС
- КМАЗС №3 - Мач

Информация по КМАЗС

Номер КМАЗС: 1

Поддержка Svooy.Club: Включена [Отключить](#)

Номер точки: [145](#)

Ключ авторизации: [сгенерирован](#)

Ключ отправлен: 19.09.2022

Список серверов: [открыть](#)

Последний запрос: 28.09.2022 13:53:17

Последний чек: 2575075 [X](#)

[Удалить регистрационную информацию](#)

Проверка связи

Информация по карте...

Коды ГСМ системы Svooy.Club:

ID	ГСМ	Код
3	ДТ ЕВРО зимнее	1
4	Бензин АИ-92	101
5	ДЭЗ	
7	ДТ Арктика	
8	ДЭЛ	
9	ДТ ЕВРО летнее	
10	Запрещено	

Код валюты: 1 - рубль

Поддержка цен не включена! Будет использована цена 1р. за 1 литр ГСМ.

Регистрировать все транзакции на водителя

Водитель: ...

OK Отмена

Рис. 1

2.1 Необходимо поставить флаг «Включить поддержку процессинга Svoу.Club», затем в списке контроллеров выбрать необходимый КМАЗС, затем справа, напротив надписи «Номер точки», нажать «???» и ввести номер точки, который был предоставлен сотрудником процессинга Svoу.Club.

2.2 Напротив надписи «Поддержка Svoу.Club» нажать «Включить».

2.3 Нажать кнопку «Зарегистрировать точку обмена».

Внимание! Регистрация точки обмена выполняется совместно с сотрудником Svoу.Club, т. к. он должен заранее включить режим «Ожидание регистрации».

Внимание! Не нажимайте кнопку «Удалить регистрационную информацию» после успешного окончания регистрации. Без помощи сотрудника процессинга Svoу.Club вы не сможете заново зарегистрироваться.

2.4 Для каждого ГСМ задайте коды, используемые в системе Svoу.Club.

2.5 Выберите водителя, на которого КМАЗС будет регистрировать все транзакции, выполненные по картам Svoу.Club.

2.6 Если необходимо вести ценовой учёт ГСМ, то необходимо включить механизм работы с ценами, настроить категорию цен и привязать эту категорию к контроллеру (в окне «Информация о КМАЗС» на вкладке «Дополнительно»). Если ценовой учёт не включен, то будет использоваться цена 1 руб. за 1 литр.

2.7 В поле «Адрес сервера по умолчанию» указать IP-адрес сервера Svoу.Club, предоставленный сотрудником данного процессинга. Также следует указать номер порта.

3. Необходимо в программе КМАЗС-ОФИС открыть окно «Настройки программы» и в разделе «Разное 2» напротив текста «Параметры службы авторизации КМАЗС» нажать «Настроить...» (см. Рис. 2).

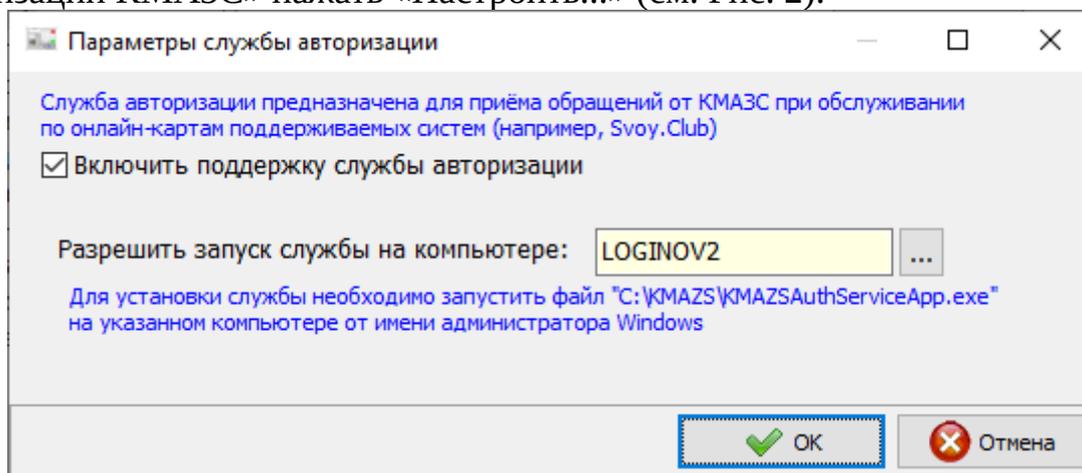


Рис. 2

3.1 Поставить флаг «Включить поддержку службы авторизации».

3.2 Выбрать имя компьютера, на котором служба авторизации должна работать.

4. Настроить автоматический запуск службы авторизации в режиме «Служба».

4.1 Щёлкнуть правой кнопкой мыши на файле «C:\KMAZS\KMAZSAuthServiceApp.exe» (на том же компьютере, где организован обмен с КМАЗС, это особенно важно, если обмен организован через Транзитный сервер) выбрать пункт «Запуск от имени администратора» (см. Рис. 3).

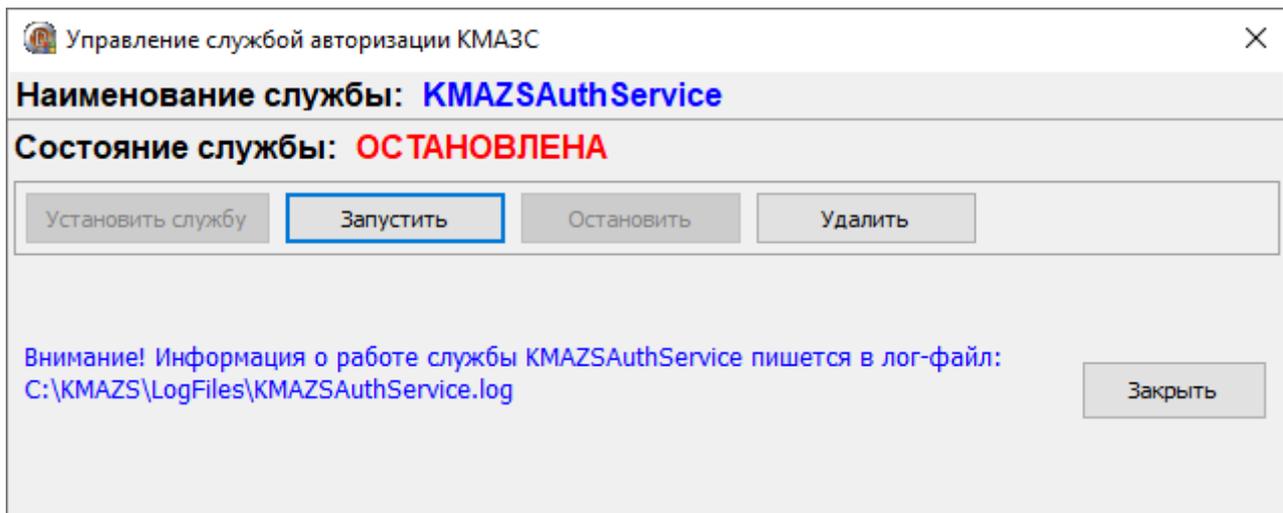


Рис. 3

4.2 Нажать кнопку «Установить службу».

4.3 Нажать кнопку «Запустить».

4.4 В файле «C:\KMAZS\LogFiles\KMAZSAuthService.log» должны быть следующие сообщения:

Запущен поток TCardSystemProcessBacksThread

Запущен поток диспетчеризации TOfficeDispatchThread

4.5 Если обмен с КМАЗС организован через транзитный сервер, то необходимо убедиться, что служба авторизации смогла подключиться к транзитному серверу. В лог KMAZSAuthService.log должны записаться сообщения:

Запущен поток для приёма обращений от КМАЗС №1 через localhost:20335

Подключение к серверу gprs.automatikaplus.ru:20335 установлено за 1 ms

Отправлена команда "Авторизация"

Ответ на команду "Авторизация": 200, Auth OK

5. Если обмен с КМАЗС организован через транзитный сервер либо через RS-485, то необходимо убедиться в том, что настроен автоматический обмен с КМАЗС и период обмена составляет не более 5 минут (для соответствующего вида связи).

6. Если обмен с КМАЗС организован через RS-485, то необходимо в окне «Информация о КМАЗС» в настройках вида связи «Проводная связь» поставить флаг «Выполнять мониторинг авторизации и состояния ТРК» и период 1 сек.

Внимание! Поскольку КМАЗС-ОФИС не может опрашивать состояние КМАЗС чаще 1 раза в секунду, существует вероятность дополнительных задержек при авторизации по карте Svoу.Club. В среднем весь цикл авторизации (запрос к КМАЗС для получения информации о предъявленной карте, запрос к серверу Svoу.Club для выполнения операции «дебет», запрос к КМАЗС для передачи в него результата операции «дебет») составляет 6 сек.

7. Передать в контроллер параметры КМАЗС. Для этого щёлкнуть меню «Настройки / Обмен с КМАЗС», поставить флаг «Параметры КМАЗС», после чего вручную произвести обмен с КМАЗС. В результате этого в КМАЗС будет передана настройка «Использовать процессинг Svoу.Club».

8. При организации обмена через транзитный сервер запрос на обслуживание карты Svoу.Club выполняется по инициативе КМАЗС (контроллер отправляет запрос в транзитный сервер, транзитный сервер пересылает запрос в сервер авторизации (он заранее установил соединение с транзитным сервером), затем сервер авторизации выполняет запрос к серверу Svoу.Club, после чего ответ отправляется обратно по этому же маршруту в КМАЗС). Среднее время операции «дебет» при такой схеме составляет 5 сек, максимальное время — 20 секунд.

Внимание! Услуга «Подключение КМАЗС к КМАЗС-ОФИС через транзитный сервер» должна быть заранее оплачена. Также клиент должен следить за балансом на сим-карте, которая вставлена в КМАЗС.

9. Возврат на карту Svoу.Club выполняется автоматически в том случае, если КМАЗС не произвёл заправку, либо заправил меньше заказанной дозы. Проведение возвратов осуществляет служба авторизации КМАЗС. Решение о необходимости провести возврат на карту принимается после того, как из КМАЗС получена информация о произведённых отливах (по используемому каналу обмена данными). После принятия решения о возврате на карту, служба авторизации в течение 60 секунд проводит операцию «возврат». Если сервер Svoу.Club недоступен, то следующая попытка возврата будет произведена через 5 минут (максимум предусмотрено 100 попыток возврата на карту).

9.1 Если операция «дебет» была произведена, но Офис не смог передать в КМАЗС результат этой операции, то возврат будет автоматически произведён через 6 часов (но только после успешного обмена между Офисом и КМАЗС).