



**Инструкция администратора личного кабинета
Версия 1.1**

**ДАТА ВЫПУСКА ДОКУМЕНТА
07.05.2021**

Оглавление

Введение.....	3
Архитектура.....	4
Установка.....	5
Администратор личного кабинета.....	7
Настройки личного кабинета.....	8
Шаблон.....	11
Программы скидок.....	12
Действующие акции.....	14
Карты.....	15
Отчеты.....	15
Аналитика.....	17
Журнал изменений.....	17



Введение

Личный кабинет — это программное обеспечение, которое позволяет клиенту определенной компании получить доступ к данным о состоянии счёта, карт и информацию об обслуживании, такую как: дата и место заказа, стоимость покупки, состояние и история операций Ваших карт по сети интернет через браузер.

Личный кабинет дает пользователю доступ к дополнительным функциям, которые недоступны незарегистрированным пользователям. В данном разделе сайта вы можете:

- изменить логин, пароль и индивидуальные данные;
- увидеть адреса точек обслуживания, где проходила покупка;
- посмотреть количество полученных и потраченных бонусов;
- заблокировать/разблокировать карту,;
- выбрать способ информирования;
- просмотреть историю интересующей карты или её пользователя;
- просмотреть отчеты по типам топлива, транзакциям и т.д.;
- совершать платежи, а также распределять платежи на карты;
- управлять картами (изменять тип топлива, лимит, срок действия карты, перемещать остатки по картам и т.д.).



Архитектура

Процессинговый центр выдает карты клиентам, ведет расчеты с клиентами. Вся информация хранится в базе данных процессингового центра.

Клиент выполняет транзакцию на точке обслуживания, информация через небольшой промежуток времени передается по сети интернет в процессинговый центр. Далее личный кабинет через интернет обращается к службе http-запросов. Служба http-запросов, в свою очередь, обращается непосредственно в процессинговый центр и передает необходимую информацию в личный кабинет. Архитектура представлена на рисунке 1.



Рисунок 1 - Архитектура



Установка

- Установите СУБД PostgreSQL.
- Запустите установленное приложение pgAdmin 4 и создайте схему базы данных в PostgreSQL . Для этого нажмите правой кнопкой мыши на «Database» --> «Create» --> «Database», впишите название БД (например, pa3) и нажмите на кнопку «Save».

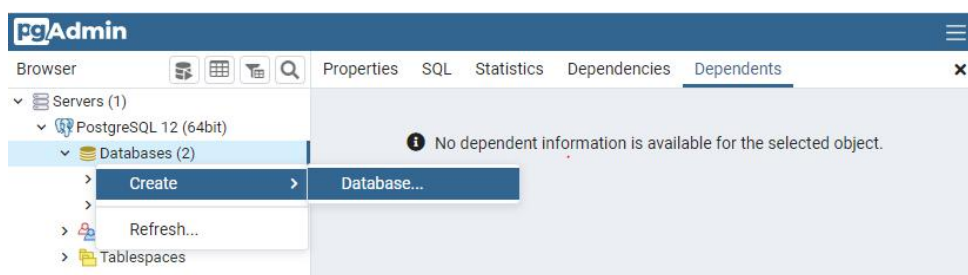


Рисунок 2 —pgAdmin 4

- распакуйте архив pa_3.x.x.tar
- настройте конфигурационный файл .env
- запустите исполняемый файл для соответствующей системы (x32/x64)
- удалите лишние исполняемые файлы

Основные настройки .env

#server - настройка сервера

HOSTNAME=0.0.0.0

HTTP=true HTTPS=false

HTTP_PORT=80

HTTPS_PORT=443

CERT_FILE= KEY_FILE=

#database - настройка бд

DB_CONNECTION=postgres DB_HOST=127.0.0.1

DB_PORT=5432 DB_DATABASE=pa3

DB_USERNAME=user

DB_PASSWORD=pass

DB_MIGRATIONS_PATH=file://database/migrations/

#snc service client - настройка службы HTTP

SNC_SERVICE_IP= SNC_SERVICE_PORT=

SNC_SERVICE_ID=1000001

SNC_SERVICE_TLS=false

SNC_SERVICE_TIMEOUT=60

SNC_SERVICE_HASH_KEY=











SNC_SERVICE_CERT=

SNC_SERVICE_CERT_KEY=

SNC_SERVICE_APP_CODE=17

SNC_SERVICE_KEEP_ALIVE=false

- Скопируйте файлы из каталога windows service (create.bat, remove.bat, nssm.exe) в корневую директорию приложения.

	remove.bat	09.09.2020 9:24	Пакетный файл ...
	personal_account.exe	29.04.2021 15:17	Приложение
	nssm.exe	10.09.2019 11:12	Приложение
	create.bat	28.04.2021 17:58	Пакетный файл ...
	CHANGELOG.md	29.04.2021 15:17	Файл "MD"
	.env	07.05.2021 9:08	Файл "ENV"
	views	04.05.2021 9:06	Папка с файлами
	static	04.05.2021 9:06	Папка с файлами
	logs	22.03.2021 11:41	Папка с файлами
	database	02.04.2021 14:13	Папка с файлами

- Переименуйте исполняемый файл в personal_account.exe
- Запустите Far с правами администратора и перейдите в каталог с приложением
- Выполните create.bat

```






D:\test>create.bat d:\test
1Help 2UserMn 3View 4Edit

D:\test>create.bat
Service "snc_personal_account" installed successfully!
Set parameter "AppStdout" for service "snc_personal_account".
Set parameter "AppStderr" for service "snc_personal_account".
Set parameter "DisplayName" for service "snc_personal_account".
Set parameter "AppRotateFiles" for service "snc_personal_account".
Set parameter "AppRotateOnline" for service "snc_personal_account".
Set parameter "AppRotateBytes" for service "snc_personal_account".
[SC] ChangeServiceConfig2: ycnex
D:\test>

```

Рисунок 4 -- установка службы личного кабинета

- Откройте файл Settings.xml, находящийся в папке «C:\Program Files (x86)\SNC\CHK-HTTP\Service\Plugins\PACommands» скопируйте так называемую «соль» (модификатор входа хэш-функции), значение которой находится между блоками <salt>***</salt> и вставьте это значение в .env в строку SNC_SERVICE_HASH_KEY = ***.
- В окне со списком служб появится созданная служба ЛК. Запустите ее.

	Службы удаленных рабочих...	Разрешает пользователям интерак...	Выполняется	Вручную	Сетевая служба
	Смарт-карта	Управляет доступом к устройствам...		Вручную (ак...	Локальная слу...
	СНК - Личный кабинет 3.0			Автоматиче...	Локальная сис...
	События получения неподви...	Запуск приложений, связанных с с...		Вручную	Локальная сис...
	Сопоставитель конечных то...	Обеспечивает разрешение иденти...	Выполняется	Автоматиче...	Сетевая служба

Администратор личного кабинета

Кабинет администратора обладает следующим функционалом, который показан на рисунке 5:

1. Настройки
 - 1.1 Авторизация
 - 1.2 Динамический префикс логина
 - 1.3 Остальные настройки
2. Шаблон
3. Программы скидок
4. Действующие акции
5. Карта
6. Отчетность
 - 6.1 По типам топлива
 - 6.2 Протокол транзакций
 - 6.3 Остатки по картам
 - 6.4 Активность карт
7. Аналитика
8. Журнал изменений

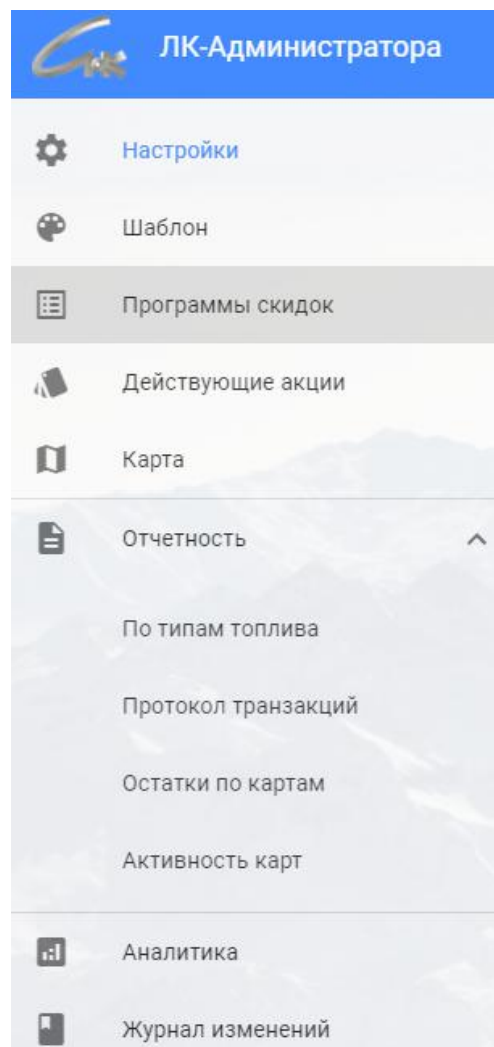


Рисунок 5- Кабинет администратора



Настройки личного кабинета

Настройки авторизации представлены ниже на рисунке 6.

Авторизация	
ФОРМА АВТОРИЗАЦИИ	По умолчанию
РЕГИСТРАЦИЯ	Выключена
СТАТИЧЕСКИЙ ПРЕФИКС ЛОГИНА	Не задано
МАСКА ПОЛЯ ЛОГИНА	Не задано
ТИП АВТОРИЗАЦИИ	По настройкам ПЦ
КОЛИЧЕСТВО ТОКЕНОВ АВТОРИЗАЦИИ	10

Рисунок 6 — Настройки авторизации

Форма авторизации позволяет выбрать различные варианты входа пользователей в личный кабинет.

Форма авторизации

По умолчанию

По номеру телефона и СМС-паролю

По номеру телефона и паролю

Рисунок 7 — Форма авторизации

В пункте регистрация указывается возможность регистрации новых пользователей в ЛК.

Статический префикс логина подставляет указанные вами символы или числа к вводимому пользователем логину.

Маска поля логина задаёт определённый формат логина (номер карты, либо последние 8 цифр номера карты).

В отличие от статического префикса логина настройка динамического префикса позволяет добавить несколько подставляемых к логину вариантов (рисунок 8).

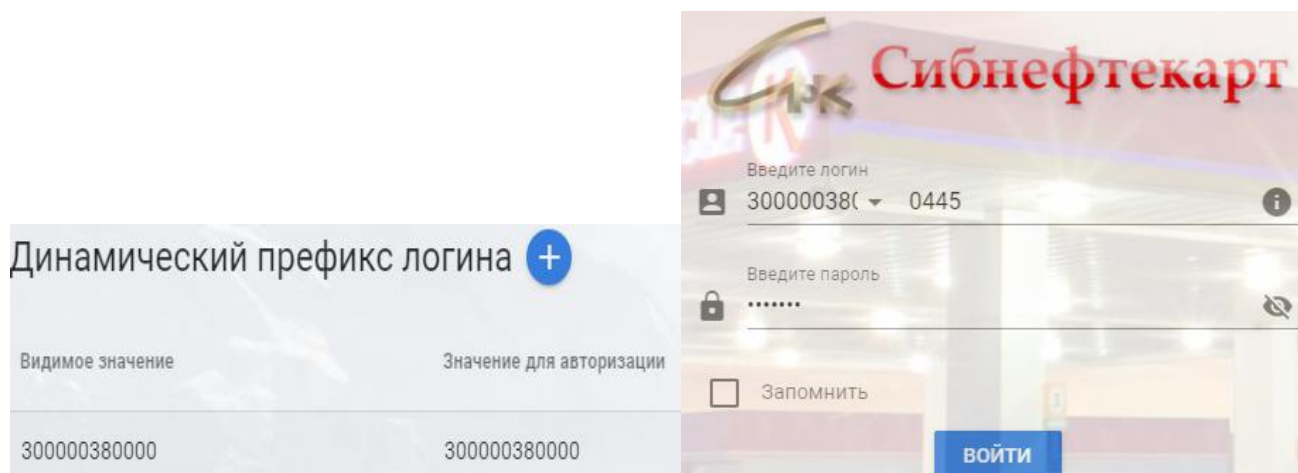


Рисунок 8 — Динамический префикс логина

Настройка «Тип авторизации» устанавливает форму авторизации пользователей в личном кабинете.

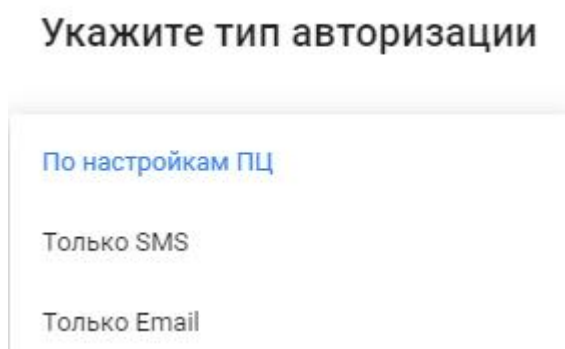
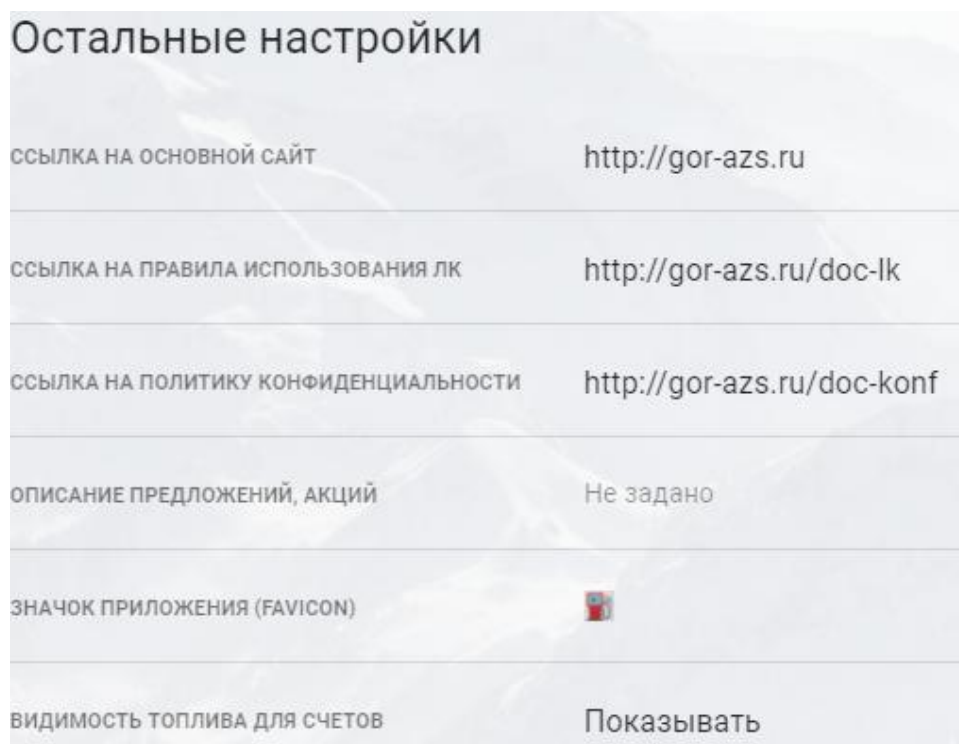


Рисунок 9 — Тип авторизации

Параметр «Количество токенов авторизации» задаёт количество пользователей (устройств), которые могут одновременно находиться под одной учётной записью. По умолчанию установлено значение 10, если установить значение 1, то, к примеру, если пользователь зайдёт под своей учётной записью с мобильного устройства, после этого зайдёт в ту же учётную запись с персонального компьютера, то с аккаунта на мобильном устройстве произойдёт автоматический выход.

Помимо основных настроек Вы можете указать в личном кабинете:

- ссылку на ваш основной сайт;
- ссылку на правила использования лк;
- ссылку на политику конфиденциальности;
- описание своих приложений и акций;
- значок приложения (favicon) отображаемый в панели вкладок браузера;
- видимость топлива для счетов.




Остальные настройки	
ССЫЛКА НА ОСНОВНОЙ САЙТ	http://gor-azs.ru
ССЫЛКА НА ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛК	http://gor-azs.ru/doc-lk
ССЫЛКА НА ПОЛИТИКУ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ	http://gor-azs.ru/doc-konf
ОПИСАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ, АКЦИЙ	Не задано
ЗНАЧОК ПРИЛОЖЕНИЯ (FAVICON)	
ВИДИМОСТЬ ТОПЛИВА ДЛЯ СЧЕТОВ	Показывать

Рисунок 10 — Остальные настройки

Шаблон

На странице шаблоны вы можете изменить основной и дополнительный цвет приложения и текста. Цвет и насыщенность настраивается перемещением круглого значка на палитре цветов.

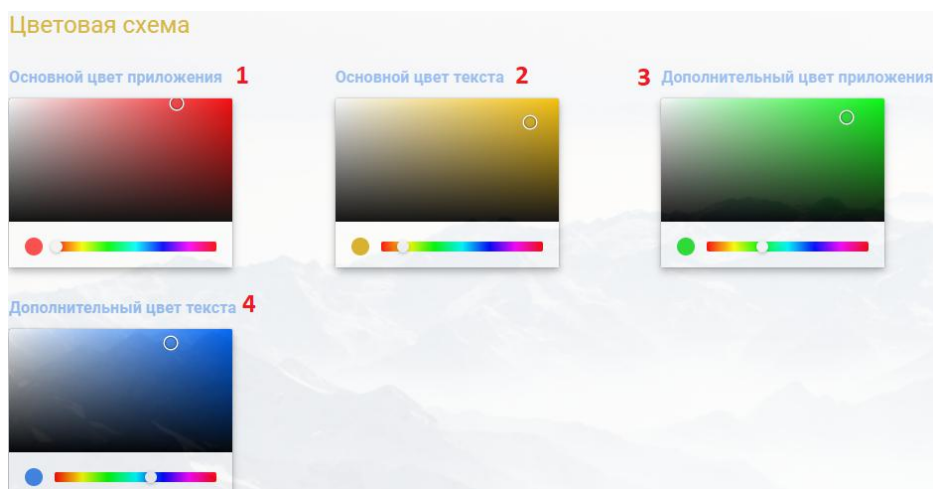


Рисунок 11 — Цветовая схема

Пример представлен на рисунке 11. Как поменяются цвета представлено на рисунке 12

Также в данном разделе меню представлена возможность изменить изображения, отображаемые при входе и использовании личного кабинета. Логотип меню отображается в левом верхнем углу всплывающего меню.

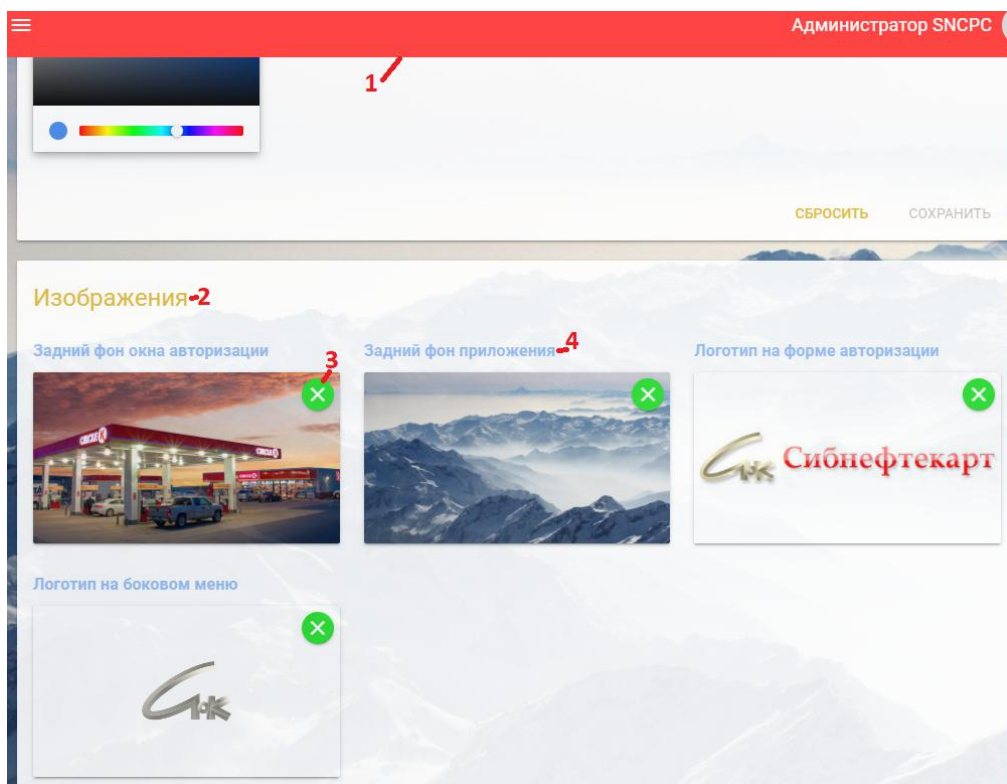


Рисунок 12 — Пример цветовой схемы

Программы скидок

На странице программы скидок представлено описание заведённых вами скидок, также Вы можете добавить новое описание скидки нажав на «+» в правом верхнем углу.

Описание скидок +							
<input type="checkbox"/> ID ↑	Тип карты	Тип топлива	Статус	Значение по карте	Значение до	Скидка	Тип скидки/
<input type="checkbox"/> 1	Скидка типа "Процентная"	АИ-80, АИ-92, АИ-95		10,000	не число	2,00	Скидка, %

Добавить описание скидки

Тип карты	Скидка типа "Процентная" ▼
Тип топлива	АИ-98, АИ-95, АИ-92 ▼
Процент по карте	10
Скидка	2
Тип скидки/накопления	Скидка, % ▼

ОТМЕНА **ГОТОВО**

Рисунок 13 — Описание скидок

Действующие акции

На вкладке «Действующие акции» отображаются баннеры акций, Вы можете добавить новые акции нажатием на «+» в правом верхнем углу и загрузив необходимые изображения.

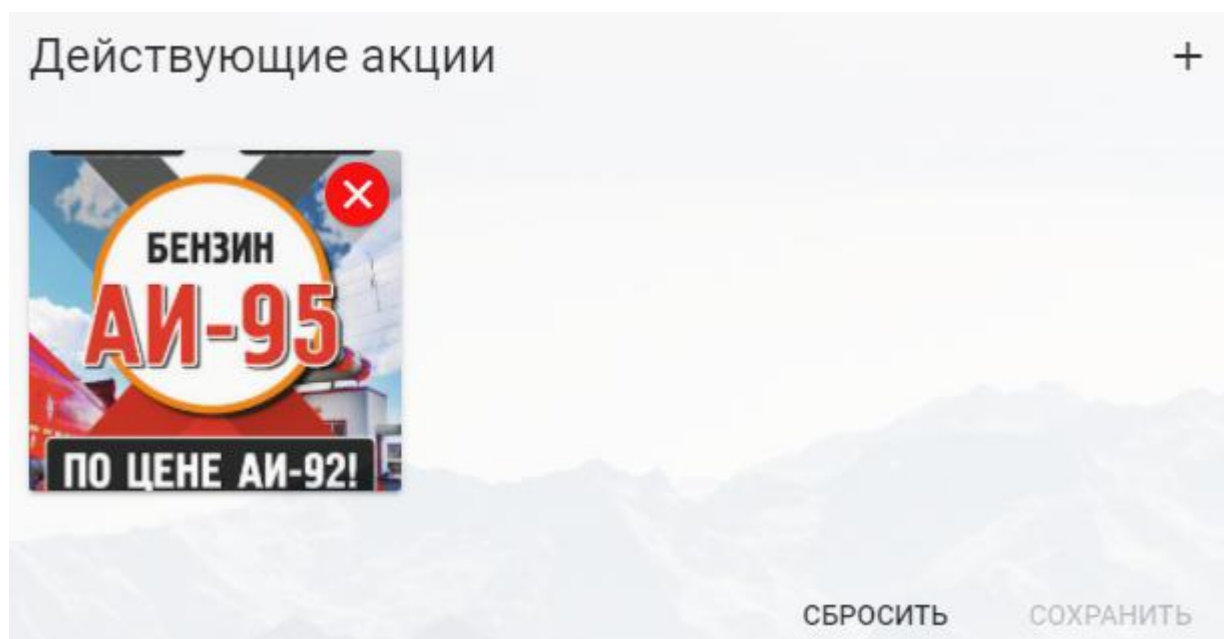


Рисунок 14 — Действующие акции

Этот раздел позволяет вынести на главный экран личного кабинета необходимые для Вас акции и предложения. Указанные изображения будут отображаться в виде слайдшоу в кабинетах пользователей в разделе «Все акции сегодня».

Карты

На странице «Карты» Вы можете отметить АЗС на карте, для этого получите в кабине разработчика яндекс специальный Арі-ключ, введите широту и долготу требуемого места, укажите коэффициент масштабирования карты (от 2 до 19) и выберите цвет маркера.


Настройки карты	
СТАТУС	Включена
АРИ-КЛЮЧ ЯНДЕКС	Не задано
ШИРОТА ЦЕНТРА КАРТЫ	56.450591
ДОЛГОТА ЦЕНТРА КАРТЫ	85.018762
КОЭФФИЦИЕНТ МАСШТАБИРОВАНИЯ	8
ЦВЕТ МАРКЕРА	

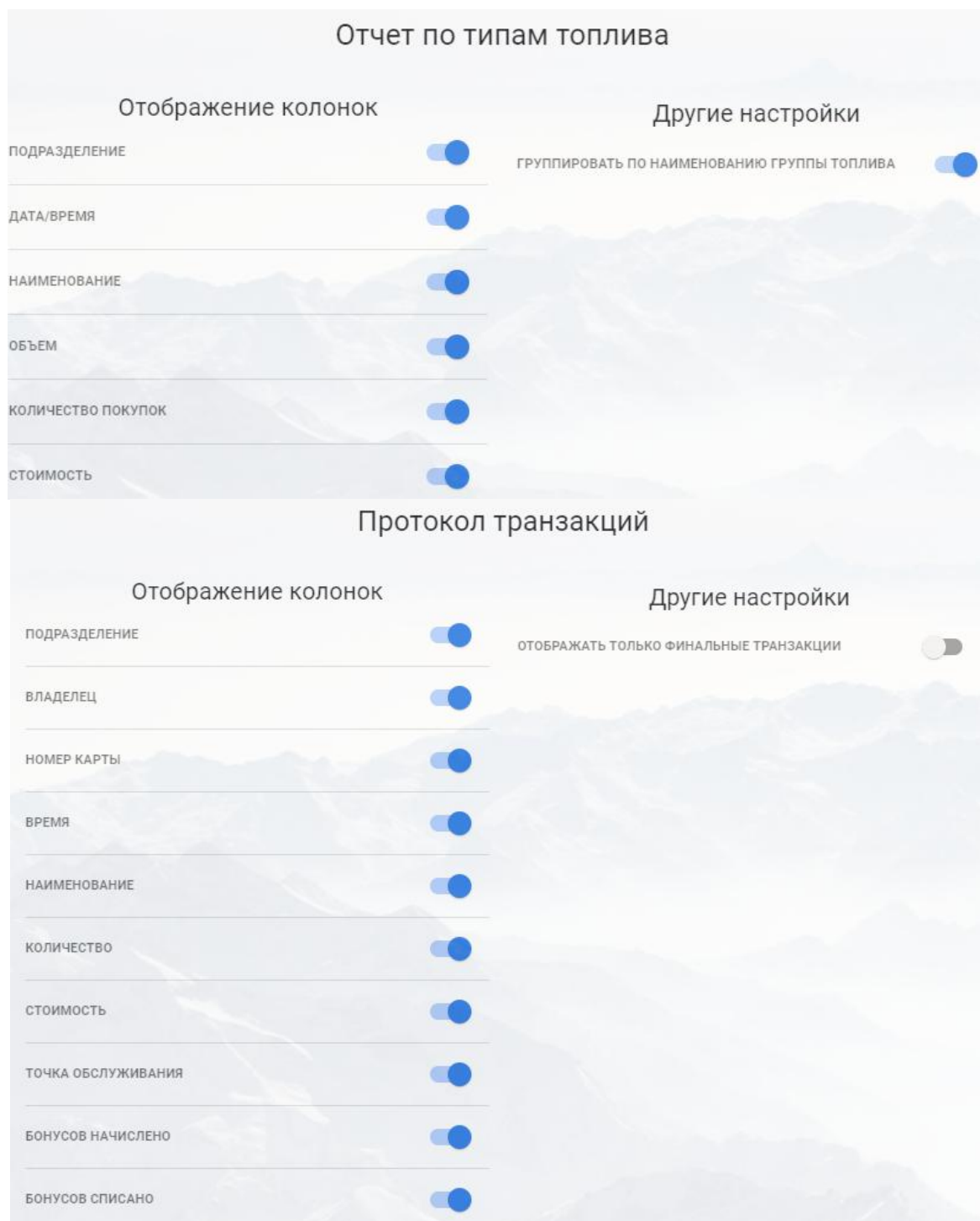
Рисунок 15 — Настройки карты

Отчеты

На вкладке «Отчеты» Вы можете настроить отображение данных в отчетах, отображаемых в личном кабинете, таких как:

1. Отчет по типам топлива
2. Протокол транзакций
3. Остатки по картам
4. Активность карт

Чтобы убрать ненужные для Вас данные из отчета переместите синий ползунок в лево в соответствующей параметру строке.



Отчет по типам топлива

Отображение колонок	Другие настройки
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ <input checked="" type="checkbox"/>	ГРУППИРОВАТЬ ПО НАИМЕНОВАНИЮ ГРУППЫ ТОПЛИВА <input checked="" type="checkbox"/>
ДАТА/ВРЕМЯ <input checked="" type="checkbox"/>	
НАИМЕНОВАНИЕ <input checked="" type="checkbox"/>	
ОБЪЕМ <input checked="" type="checkbox"/>	
КОЛИЧЕСТВО ПОКУПОК <input checked="" type="checkbox"/>	
СТОИМОСТЬ <input checked="" type="checkbox"/>	

Протокол транзакций

Отображение колонок	Другие настройки
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ <input checked="" type="checkbox"/>	ОТОБРАЖАТЬ ТОЛЬКО ФИНАЛЬНЫЕ ТРАНЗАКЦИИ <input type="checkbox"/>
ВЛАДЕЛЕЦ <input checked="" type="checkbox"/>	
НОМЕР КАРТЫ <input checked="" type="checkbox"/>	
ВРЕМЯ <input checked="" type="checkbox"/>	
НАИМЕНОВАНИЕ <input checked="" type="checkbox"/>	
КОЛИЧЕСТВО <input checked="" type="checkbox"/>	
СТОИМОСТЬ <input checked="" type="checkbox"/>	
ТОЧКА ОБСЛУЖИВАНИЯ <input checked="" type="checkbox"/>	
БОНУСОВ НАЧИСЛЕНО <input checked="" type="checkbox"/>	
БОНУСОВ СПИСАНО <input checked="" type="checkbox"/>	

Остатки по картам

Отображение колонок

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	<input checked="" type="checkbox"/>
ВЛАДЕЛЕЦ	<input checked="" type="checkbox"/>
НОМЕР КАРТЫ	<input checked="" type="checkbox"/>
№ ПРИЛОЖЕНИЯ	<input checked="" type="checkbox"/>
СТАТУС	<input checked="" type="checkbox"/>
ДАТА ОСТАТКА	<input checked="" type="checkbox"/>
СПИСОК ТОВАРОВ	<input checked="" type="checkbox"/>
ОСТАТОК	<input checked="" type="checkbox"/>
НЕИСПОЛНЕННЫЕ ПОПОЛНЕНИЯ	<input checked="" type="checkbox"/>

Активность карт

Отображение колонок

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	<input checked="" type="checkbox"/>
ВЛАДЕЛЕЦ	<input checked="" type="checkbox"/>
НОМЕР	<input checked="" type="checkbox"/>
СОСТОЯНИЕ	<input checked="" type="checkbox"/>
ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ТРАНЗАКЦИИ	<input checked="" type="checkbox"/>
КОЛИЧЕСТВО ТРАНЗАКЦИЙ	<input checked="" type="checkbox"/>

Рисунок 16 — Настройка отображения параметров в отчетах

Аналитика

Для того, чтобы подключить аналитику для вашего сайта:

1. Откройте вкладку «Аналитика» во всплывающем меню администрирования ЛК
2. Нажмите на строку идентификатора отслеживания
3. Если вы ещё этого не сделали, [создайте ресурс в Google Аналитике](#) для каждого сайта, который хотите отслеживать
4. Вставьте полученный идентификатор в личный кабинет

Журнал изменений

На данной странице содержится хронологически упорядоченный список изменений, внесённых в проект.



Скриншот страницы «Журнал изменений» на сайте Сибнефтекарт. Вверху логотип ЛК и название «Сибнефтекарт группа компаний». Заголовок «Журнал изменений» с подзаголовком: «Все заметные изменения в этом проекте будут документированы в этом файле.»

v3.13.2 27.04.2021

Добавлено

- мнемоника «Электроэнергия»
- расширенный поиск в отчеты «Протокол транзакций» и «По типам топлива»

Исправлено

- отображение наименования сопутствующего товара в протоколе транзакций

Рисунок 17 — Журнал изменений