

Процессинг топливных карт

Transport **Welcome** поддерживает автоматическую загрузку сведений о заправках топливом по самым распространенным топливным картам - ППР, РН-Карт, РусПетрол, ЛУКОЙЛ Ликард, Газпром нефть ОПТИ 24, Е100.

Эти данные используются в ключевых показателях для отображения статистики по количеству, типу и стоимости заправленного топлива в разрезе всего подразделения, а также в путевых листах для автоматического заполнения сведений о заправках топливом.

Настройки интеграции выполняются администратором системы. Для настройки необходимо выбрать компанию - поставщика топливных карт из списка, указать данные для авторизации Вашей организации в личном кабинете компании - поставщика топливных карт. Если установить флажок автоматического запуска задания, то данные топливных транзакций будут автоматически загружаться один раз в сутки (частоту загрузки можно настраивать).

Интерфейс системы

Настройки → Интеграция → Процессинг ТК

Интерфейс предназначен для управления настройками доступа Системы к внешним процессинговым центрам топливных транзакций.

Настройки доступа к процессинговым центрам отображены в табличном виде, как показано на рисунке [Рис. 1](#) ниже:

Выберите поставщика для добавления настройки доступа к процессинговому центру

ППР	РН-Карт №1	РН-Карт №2	РусПетрол	Ликард	ОПТИ-24	Е100
-----	------------	------------	-----------	--------	---------	------

Страницы **1** Карточек на странице **10 25 50** Показано **1-8 из 8**

РН-Карт 1 Субподряд Тестовое подразделение	дата 27.10.2020 13:00	Удалить настройку Подробнее
ППР онлайн Тестовое подразделение	дата 17.09.2019 08:30	Удалить настройку Подробнее
ППР онлайн Подробности Тестовое подразделение	дата 28.10.2020 15:00	Удалить настройку Подробнее
Е100 Поставщик услуги	дата 31.03.2022 10:00	Удалить настройку Подробнее

Рис. 1. Интерфейс настроек процессинга топливных транзакций

Одна запись содержит информацию о настройках процессинга топливных транзакций.

Для удаления записи предусмотрена кнопка "Удалить настройку". Для редактирования записи следует воспользоваться кнопкой "Подробнее".

Для возврата из режима редактирования в общий интерфейс предназначена кнопка "← Назад".

Для создания настройки процессинга с компаниями-поставщиками в Системе предусмотрены кнопки, соответственно: "ППР", "РН-Карт №1", "РН-Карт №2", "РусПетрол", "Ликард", "ОПТИ-24", "Е100".

Интерфейс работы с настройками разных процессинговых центров аналогичен и выглядит следующим образом (типовая настройка): (см. Рис. 2):

Поставщик	Дата получения данных	Дата начала	Дата окончания	Организация	Результат
-----------	-----------------------	-------------	----------------	-------------	-----------

Рис. 2. Окно интерфейса настроек процессинга топливных транзакций.

В режиме редактирования необходимо выбрать компанию-поставщика и часовой пояс, а также заполнить другие поля актуальными данными.



В пришедших от поставщика данных по транзакциям время будет отображаться в указанном пользователем часовом поясе.



Режим загрузки данных в каждой из вкладок описан в окне интерфейса.

Ниже приведено описание отличий настроек процессинговых центров от типовой настройки.

ППР

Поле "Организация" используется для привязки загруженных топливных транзакций.

Перед добавлением настройки процессинга пользователю необходимо сначала сформировать в интерфейсе ППР (в своем Личном кабинете) информацию для поля "Ключ/пароль сервиса", для этого на вкладке Транзакции следует выбрать раздел Настройки компании и, воспользовавшись кнопкой [Выпустить ключ], как показано на Рис. 3 ниже:

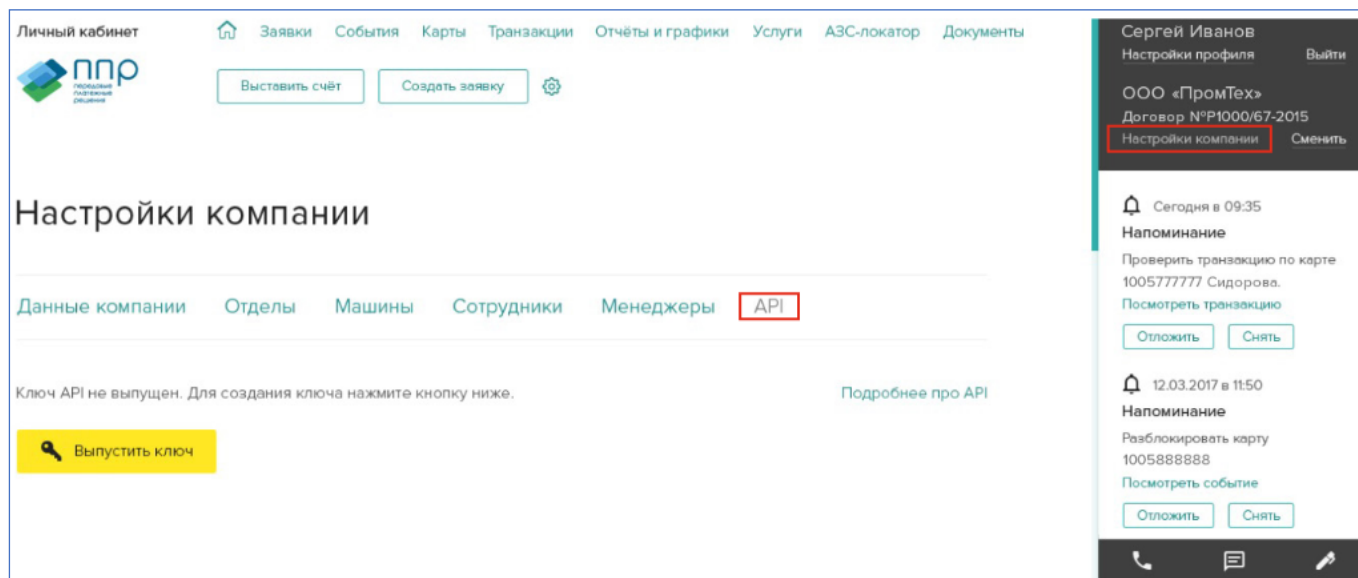


Рис. 3. Окно интерфейса настроек процессинга топливных транзакций. ООО "ПТР".

получить ключ/пароль, затем заполнить полученной информацией соответствующее поле в Системе.

Остальные поля интерфейса необязательны для заполнения.

РН-Карт №1

Интерфейс используется для карт устаревшего образца.

В интерфейсе РН-Карт для заполнения поля "Номер договора" необходимо получить Код договора в Личном кабинете. В Личный кабинет пользователь может войти со своими данными (имя пользователя / пароль), там необходимо выбрать раздел "Информация о договоре", затем кнопкой [Дополнительная информация] открыть окно данных Договора, как показано на Рис. 4 ниже:

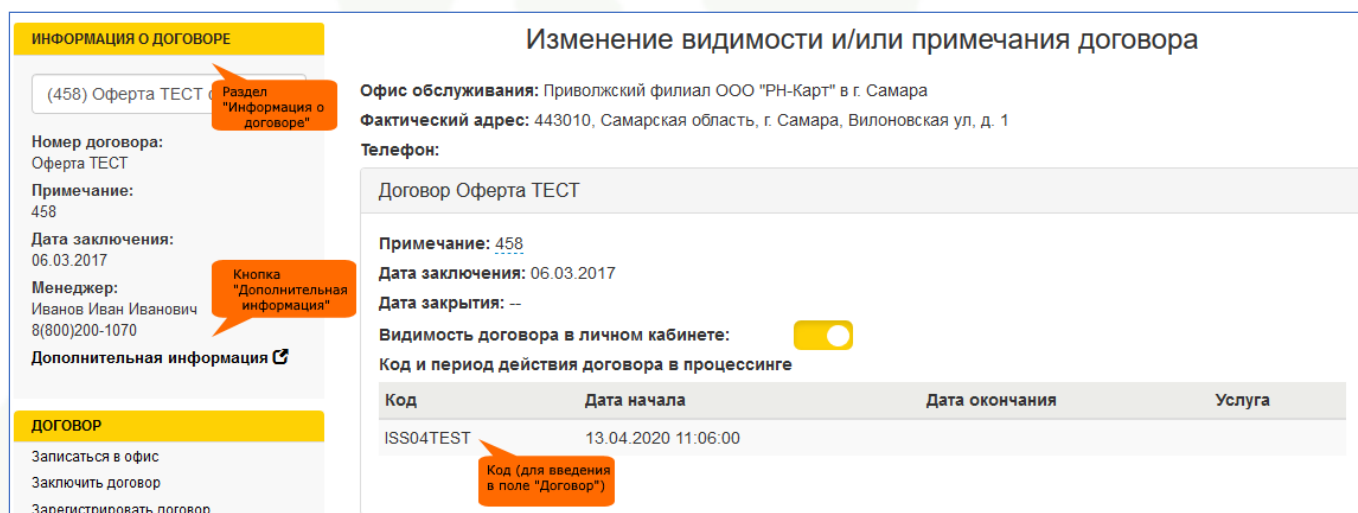


Рис. 4. Окно интерфейса настроек процессинга топливных транзакций. ООО "РН-Карт".

Код, сформированный в Личном кабинете, необходимо использовать в поле "Договор".

РН-Карт №2

Интерфейс предназначен для добавления настройки для карт нового образца - с 16-значным номером.

Действия пользователя по заполнению полей интерфейса аналогичны действиям в интерфейсе для РН-Карт №1 (см. выше).

РусПетрол

Поле, обязательное для заполнения - "Ключ/пароль" - заполняется данными входа в Личный кабинет пользователя в интегрируемой системе. Система запрашивает все договоры, которые имеются в Личном кабинете пользователя. По каждому договору производится отдельный запрос данных.

Ликард

Интеграция Ликард имеет дополнительное поле - "Хранилище сертификатов", которое необходимо заполнить файлом специального формата (PKCS#12), предоставляемым ООО "Ликард". Право загрузки файла есть только у администратора Системы. Идентификация в этой интеграции происходит по сертификату из данного файла.

Сохранение и применение изменений

После внесения изменений их необходимо сохранить имеющейся для этого кнопкой "Сохранить".

Для запуска задания предусмотрена соответствующая кнопка "Запустить задание".

В нижней части каждого интерфейса настройки имеется Журнал обновлений топливных транзакций. Здесь отображены транзакции данного поставщика за последний месяц (30 календарных дней, предшествующих текущей дате), см. Рис. 5:

Журнал обновлений топливных транзакций за последний месяц						
	Поставщик	Дата получения данных ↕	Дата начала	Дата окончания	Организация	Результат
1	ППР онлайн	30.10.2020 01:01	07.10.2020 06:46	29.10.2020 17:36		Поставщик данных: ППР онлайн Часовой пояс: Московское время (МСК) Загружено записей: 37 Дата начала: 07.10.2020 06:46 Дата окончания: 29.10.2020 17:36 Сообщения процесса импорта: Внимание! Обнаружено транзакций в базе данных из загружаемых: 33, обновлено
2	ППР онлайн	29.10.2020 01:01	07.10.2020 06:46	28.10.2020 19:35		Поставщик данных: ППР онлайн Часовой пояс: Московское время (МСК) Загружено записей: 33 Дата начала: 07.10.2020 06:46 Дата окончания: 28.10.2020 19:35 Сообщения процесса импорта: Внимание! Обнаружено транзакций в базе данных из загружаемых: 31, обновлено

Рис. 5. Окно интерфейса топливных транзакций. Журнал обновлений.

Команда Transport **Welcome** желает Вам хорошего дня и успехов в стабилизации и развитии бизнеса!