

СИСТЕМА «PETROL PLUS» ПРОЦЕССИНГОВЫЙ ЦЕНТР

***Ведомость изменений
Версия 5.46.0.0***

СОДЕРЖАНИЕ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	3
ВЕРСИЯ: 5.46.0.0.....	4
«РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ ПЦ».....	4
«Модуль ГСУ»	4
ВЕРСИЯ: 5.45.0.0.....	5
«Модуль ОБРАБОТКИ КОДОГРАММ ОИ»	5
«Модуль ГСУ»	5
«Модуль ПОДГОТОВКИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ»	5
ВЕРСИЯ: 5.44.1.0.....	6
«Модуль ОБРАБОТКИ КОДОГРАММ»	6
ВЕРСИЯ: 5.44.0.0.....	7
«Модуль ОБРАБОТКИ КОДОГРАММ»	7

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ГСУ	— глобальный список услуг
ОИ	— отложенные изменения. Включают ОП и / или ОС
ОИЛ	— отложенные изменения лимита
ПЦ	— процессинговый центр
ТО	— точка обслуживания
ЧС	— чёрный список карт

ВЕРСИЯ: 5.46.0.0**«Рабочая станция ПЦ»****Доработки:****Добавлена возможность скрытого хранения пароля к БД**

В целях повышения информационной безопасности реализована возможность хранения пароля подключения к БД Oracle в зашифрованном виде. Для того чтобы пароль не был виден пользователю, его необходимо передать в службу поддержки для обработки специальной криптографической программой, после чего в ini-файле заменить его на %ORA_PASSWORD%. После выполнения данного действия пароль перестанет быть визуально доступным для пользователя. На функционировании программы это не скажется.

«Модуль ГСУ»**Доработки:****Добавлена новая услуга ГСУ**

В ГСУ добавлена новая услуга:
144 — «G-drive 100».

ВЕРСИЯ: 5.45.0.0**«Модуль обработки кодограмм ОИ»****Исправления:**

5490 — Исправлена ошибка выгрузки кодограмм реализации ОИЛ, возникающая при наличии заданных правил конвертации ГСУ

При наличии заданных правил конвертации ГСУ вместо одной кодограммы реализации ОИЛ ошибочно выгружались две (или более) кодограммы, различающихся только глобальным номером услуги.

В результате исправления выгружается одна корректная кодограмма.

«Модуль ГСУ»**Доработки:**

5486, 5487, 5489 — Добавлены услуги ГСУ

В ГСУ добавлены следующие новые услуги:

136 — Топливо моторное среднестиллятное;

137 — Бензин Аи-92 АТUM;

138 — ДТ Fortis;

139 — ДТ Fortis зимнее.

«Модуль подготовки информации для передачи»**Доработки:**

5491 — Реализовано ускорение работы ПЦ

С целью повышения быстродействия оптимизированы алгоритмы работы следующих функционалов:

- принудительная выгрузка транзакций за период;
- выгрузка ЧС.

ВЕРСИЯ: 5.44.1.0**«Модуль обработки кодограмм»****Доработки:****5478 — Добавлена проверка на дублирование информации о привязках услуг**

Реализован следующий алгоритм проверки кодограмм привязок услуг:

Перед добавлением кодограммы на отправку производится поиск идентичной кодограммы, уже добавленной ранее при обработке данного пакета. Если такая кодограмма найдена, текущая кодограмма не добавляется.

Доработка позволяет сократить размер пакета за счёт исключения из него дублирующей информации.

ВЕРСИЯ: 5.44.0.0**«Модуль обработки кодограмм»****Доработки:****5464 — Реализована опциональная возможность проверки информации о ПЦ-отправителе данных эмитента**

Разработана защита от приёма кодограмм с данными по эмитенту, приходящих не от того ПЦ, за которым данный эмитент закреплён. Для включения / исключения защиты в настройках конфигурации добавлен соответствующий флаг. Изменение состояния флага фиксируется в журнале событий.

Для кодограмм транзакций и корректировок проверка выполняется только по данным эквайеров, поскольку эмитенты карт могут не принадлежать ПЦ-отправителю.

Механизм защиты исключает следующие негативные последствия приёма данных от некорректного ПЦ-отправителя:

- потеря информации по эмитенту (привязки, ТО и т. п.);
- потеря или дублирование данных по ОИ.