

Проект: **Операционный Центр 5.х.х.х 5.14.1.0**

Ограничения на эксплуатацию

179 - Разрешение экрана

Ограничение действует с версии **5.7.0.0**

Описание:	Комментарии:
Корректная работа возможна с разрешением экрана не менее 1024x768	При меньшем разрешении не все интерфейсные окна будут целиком помещаться на экране

182 - Передача карты без предъявления

Ограничение действует с версии **5.5.0.0**

Описание:	Комментарии:
Невозможно передать карту, на которую прописан ID фирмы, другому клиенту без ее предъявления в ОЦ	Возможно изменить состояние карты на "Не выдана", выдать после этого карту можно только клиенту с ID равным ID клиента на карте

185 - Импорт данных

Ограничение действует с версии **5.0.0.0**

Описание:	Комментарии:
При импорте данных возможен прием любой информации в формате, описанном в документации, что может привести к нарушению целостности данных	Информация об импорте записывается в журнал событий. Автоматический импорт (Import=Y) изменений счета невозможен, так как для этого требуется уровень допуска не ниже Администратора.

188 - Корректировка транзакций

Ограничение действует с версии **5.7.0.0**

Описание:	Комментарии:
При корректировке транзакции возможно расхождение суммы обслуживания (в случае транзакции с лояльностью или по фиксированным ценам - расхождение цены) между ОЦ и ПЦ в копейку.	Расхождение происходит из-за недостаточной точности вычислений.

189 - Номер карты

Ограничение действует с версии **5.0.0.0**

Описание:	Комментарии:
Нельзя заводить карты с номером, превышающим значение 900000, так как такие карты не принимаются на терминале	

192 - Порядок применения корректировок и компенсаций

Ограничение действует с версии 5.3.0.0

Описание:	Комментарии:
Корректировки и компенсации следует применять последовательно. Если к транзакциям в ОЦ применены корректировки, а в РОЦ - компенсации (при этом корректировки еще не приняты), то такие транзакции будут искажены и будут неправильно выгружаться принудительно. Если неверно выгруженные транзакции будут приняты получателем, возникнет расхождение в отчетах РОЦ и ОЦ.	Предполагается, что корректировки могут быть наложены либо на некомпенсированные транзакции (до начисления компенсации), либо на скомпенсированные транзакции (после начисления компенсации). Следует проводить компенсации только после того как, приняты корректировки, или корректировать транзакции только после приема начисленных компенсаций.

327 - Реализация ОС на терминале

Ограничение действует с версии 5.8.0.0

Описание:	Комментарии:
В случае если карта защищена PIN кодом на дебет, то для реализации ОС необходимо ввести PIN код. ОС не реализуется в случае если произошла реализация ОП, созданного после данного ОС.	

328 - Функционал ЧСФ

Ограничение действует с версии 5.5.0.0

Описание:	Комментарии:
Для фирм с ID более 99999, функционал ЧСФ не поддерживается (так как форматом предусмотрен пятизначный номер фирмы на карте).	

353 - ОИ (отложенные изменения: ОС и ОИБ)

Ограничение действует с версии 5.8.0.0 по версию 5.14.1.0

Описание:	Комментарии:
Для корректной работы ОС (отложенных списаний) и ОИБ (отложенных изменений бонуса) необходимо чтобы версия ОЦ, в которую будут приходить для реализации данные типы отложенных изменений была не ниже 5.8.0.0.	

371 - Работа филиальной схемы

Ограничение действует с версии 5.0.0.0

Описание:	Комментарии:
При работе по филиальной схеме невозможно пополнение счетов и формирование ОИ по своим услугам не привязанным к ГСУ.	Данное ограничение действует из-за того, что данные в РОЦ передаются с указанием глобальной услуги. Изменения счета и ОИ с нулевой глобальной услугой в РОЦ не принимаются.

397 - Модуль Главная Услуга

Ограничение действует с версии 5.9.0.0

Описание:	Комментарии:
Модуль Главная Услуга работает только для схем ЛСП, ЛПЦТ, ЛСК и ЛФЦ.	

403 - Детализация ЧС

Ограничение действует с версии 5.9.0.0

Описание:	Комментарии:
В случае если фирма или все ее карты находятся в черном списке и включен флаг "Оптимизация ЧС", то для всех карт этой фирмы, независимо от установленной для них детализации, на терминал будет передана детализация "Фирма в ЧС"	

475 - Использование карт типа А для онлайн-клиентов

Ограничение действует с версии 5.10.0.0

Описание:	Комментарии:
При наличии у онлайн-клиента карт типа А транзакции по ним будут влиять на баланс счета клиента. При этом на схемы работы по карте типа А накладываются такие же ограничения, как по типам В, С, D.	

520 - Номера услуг на карте

Ограничение действует с версии 5.0.0.0

Описание:	Комментарии:
На карту отформатированную в ОЦ версии 3, нельзя добавить услуги с номерами больше 10.	

528 - Программные требования

Ограничение действует с версии 5.11.0.0

Описание:	Комментарии:
СУБД Oracle: версии 9.2.0.8, 10.2.0.4 и 11.2.0.1.0. Рекомендуется использовать Oracle Database Standart Edition One.	Внимание. Не поддерживается работа с Oracle версии 8.

586 - Различия в Online и Offline транзакциях

Ограничение действует с версии 5.11.2.0

Описание:	Комментарии:
В случае не нулевого лимита по первой услуге для карт типа В,С и D при включенной опции "Пересчет" на терминале версии 6.05k формируется пересчетная транзакция, а с АС приходит прямая транзакция.	Может привести к расхождениям между базой и картой.

Ограничения по совместимости**Aqua Center**

Описание:	Комментарии:
с 1.0.1.0 и выше	1.0.3.0 Поддержка нового формата телефонного номера.

CSMailer

Описание:	Комментарии:
с 2.0.1.0 и выше	

IS Phoenix

Описание:	Комментарии:
с 1.0.0.0 и выше	1.0.1.0 Поддержка услуг более 10.

POS Terminal

Описание:	Комментарии:
с 5.0.0.0 и выше	5.36.0.0 Поддержка технологии ЧСФ 5.51.0.0 Прием транзакций возврата по лояльности 5.54.0.0 Загрузки БС по модему 5.58.0.0 Поддержка функциональности бонус клуба и транзакций отмены кредитования 6.0.3.0 g Поддержка услуг более 10: сброс услуг на карту оператора с номером услуги больше 10, поддержка клиентских карт с номер кошелька больше 10, добавление кошелька на карту АТП оператора с номером услуги больше 10 Максимальное количество категорий: 16. В каждой категории может содержаться не более 16 услуг. Поддерживается передача на терминал параметров услуг: "Валюта" и "Запрашивать количество несколько раз" Поддержка детализации ЧС 6.0.5.0 b Поддержка функционала ОС (Отложенных Списаний) 6.0.5.0 d Передача транзакций совершенных в online 6.0.5.0 k Поддержка функциональности online

Ведомость ограничений

	Поддержка функционала ОИ чужих эмитентов Поддержка модуля "Главная услуга" 6.0.5.3 Поддержка RFID меток 6.0.6.15 Поддержка для карты более 10 online услуг 6.0.7.0 Поддержка модуля "Мультивалютность". Поддержка карт с недельным лимитом. Поддержка тарифа кредита. Поддержка точности количества и суммы обслуживания (при пересчетных операциях) до 3-х знаков. Передача тарифа дебета и кредита. Поддержка USB Flash инкассации.
--	--

PayPlus

Описание:	Комментарии:
с 1.6.0.2512 и выше	

Personal Web Suite

Описание:	Комментарии:
с 1.0.0.0 и выше	2.0.0.0 Корректное отображение транзакций по ФЦ, в которых задействовано более одного остатка

Petrol Exchange Service

Описание:	Комментарии:
1.3.0.0 - 1.3.1.0	

Reader

Описание:	Комментарии:
5.9.32.0	

Авторизационный сервер

Описание:	Комментарии:
с 2.1.0.0 и выше	2.2.0.0 Добавление и удаление кошельков карты online Загрузка online транзакций у эмитента карты Прием карт DKV 2.3.0.0 Обслуживание карт по отсутствующим online услугам

Быстрая подготовка к инкассации

Описание:	Комментарии:
1.0.0.20	

Коммуникационный сервер

Описание:	Комментарии:
с 1.0.4.1 и выше	1.0.7.1 Поддержка передачи БС по модему 1.0.8.0 Поддержка транзакций: отмена по кредитованию, кредитование на счет и дебетование на счет 1.0.9.3 Поддержка функциональности "Мультивалютность" Поддержка услуг более 10: БС с услугами более 10 (файл *.wl), передача на терминал категорий и привязки услуг к категориям (файлы: *.cur и *.cat) 2.1.8.0 Поддержка передачи и приема реализации и частичной реализации ОС (Отложенных Списаний), детализации ЧС и модуля "Главная услуга" 2.1.8.15 Поддержка функционала ОИ чужих эмитентов 2.1.9.5 Передача транзакций совершенных в online 2.1.9.6 Поддержка модуля "Главная услуга" Поддержка многоэмитентных талонов 2.1.9.8 Передача тарифа дебета и кредита. 2.1.9.13 Поддержка запроса RFID по услугам 2.1.9.15 Поддержка номера ГСУ больше 99

Лояльность за наличный расчет

Описание:	Комментарии:
5.4.3.0	

Модуль выставления счетов

Описание:	Комментарии:
с 1.0.0.0 и выше	

Модуль информационного обмена с АС

Описание:	Комментарии:
1.5.0.0	сборка 1.5.0.101 и выше

Модуль информационного обмена с ОЦ

Описание:	Комментарии:
с 1.0.5.0 и выше	

Монитор КС

Описание:	Комментарии:
с 4.0.0.0 и выше	

Операционный Центр 6.x.x.x

Описание:	Комментарии:
6.2.0.0 - 6.3.0.0	

Отчеты XML

Описание:	Комментарии:
с 3.4.1.0 и выше	

Отчеты ОЦ

Описание:	Комментарии:
с 5.4.8.0 и выше	5.5.0.0 Возможность выбора отображения изменения счета по корректировке в отчетах по счетам 5.5.1.0 Отображаются причины изменения счетов в клиентских отчетах в обороте по счетам 5.5.2.0 В бухгалтерских документах отображается покупатель, закрепленный за клиентом Корректное отображение транзакций по ФЦ, в которых задействовано более одного остатка. 5.5.5.0 Возможность работы по схеме ЛСК. 6.0.0.0 Дата договора и номер договора в товарной накладной. 6.0.1.0 Возможность использования платежных поручений в счетах фактур. 6.0.2.0 Возможность формировать отчеты по ТО: "Оборот по услугам с учетом смен на терминале" и "Оборот по ценам с учетом смен на терминале", общие отчеты: "Оборот по обслуживанию с учетом смен на терминале". 6.0.3.0 Модуль загрузка плотностей транзакций 6.0.4.0 Возможность работы модуль online. Клиентские отчеты и Отчеты по картам "Online параметры". Отчеты по картам с недельным лимитом.

Ведомость ограничений

	6.0.5.0 Поддержка нового формата телефонного номера. Использование в накладной доверенностей для клиентов. 6.0.6.0 Увеличенный комментарий (до 100 символов) в истории карты и при изменении счета клиента. Авансы между принципалами
--	---

Процессинговый Центр

Описание:	Комментарии:
с 5.10.0.0 и выше	5.10.0.0 Работа с модулем кросс - курсирования 5.11.0.0 Работа с услугами более 10. Прием кодограмм удаления карт, терминалов и ТО 5.12.0.0 Шифрование обмена информацией 5.14.0.0 Запрет карты на чужом эмитенте и отдельных ТО чужого эмитента 5.15.0.0 Отсутствует проверка повторность изменения счета клиента по дате и времени (необходима при работе с ФЦ, так как при корректировке остатков по ФЦ, кодограммы отправляются с одинаковым датой и временем) 5.16.0.0 Невозможно проводить корректировки по картам эмитента, национальная валюта которого отличается от валюты эквайера (Корректировки транзакций не обрабатываются модулем кросс-курсирования. Поэтому к транзакциям по картам эмитента, национальная валюта которого отличается от валюты эквайера, в ОЦ эквайера можно применить только корректировки, не изменяющие цену услуги и сумму в валюте обслуживания. При необходимости проведения корректировок транзакций, обрабатываемых модулем кросс-курсирования, рекомендуется генерировать транзакции возврата и правильные транзакции дебета) 5.17.0.0 Передача название фирмы для отчетов, грузополучателя и покупателя 5.24.1.0 Передача платежных поручений 5.25.0.0 Передача детализации ЧС и ОИ для чужих эмитентов 5.26.2.0 Поддержка ОС (Отложенных Списаний) Поддержка приема корректировок изменения цен транзакций совершенных на чужих филиалах и принятых по цене клиента 5.27.1.0 Поддержка в конфигурации РОЦ приема состояния карты Просрочена 5.28.0.0 Поддержка функционала Территориальный ЧС. Поддержка приема транзакций, БС и ЧС многоэмитентных талонов.

Ведомость ограничений

	5.29.0.0 Поддержка 5-значного номера ТО 5.30.0.0 Поддержка в конфигурации РОЦ приема состояния клиента 5.31.0.0 Передача email клиента Передача дополнительной информации (одометр, счетчик операций по карте) Передача уникального идентификатора транзакции (GUID) 5.32.0.0 Передача корреспондентского счета клиента 5.33.0.0 Поддержка номера ГСУ больше 99 Поддержка работы филиалов объединенных в ОЦ 5.34.0.0 Поддержка приема истории кросс-курсирования транзакций Передача номера RFID метки 5.36.0.0 Прием кодограмм подтверждения транзакций и контроля приема данных. 5.38.0.0 Поддержка адресного ЧС филиалов.
--	---

Талоны

Описание:	Комментарии:
с 1.0.0.0 и выше	2.0.0.0 Поддержка многоэмитентных талонов 2.1.0.0 Поддержка нового формата телефонного номера.

Тарификатор

Описание:	Комментарии:
с 1.0.4.0 и выше	