

СИСТЕМА «PETROL PLUS»

***Памятка оператору
Версия: 7.00.0035
Терминалы INGENICO***

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ИЗМЕНЁННАЯ ЧАСТЬ (раздел, страница)	ИЗМЕНЕНИЯ тип (дополнения, удаления) и конкретное описание	
Публикация документа	Дата: 27.10.2009	Версия: 6.05(к)
Публикация документа	Дата: 01.12.11	Версия: 6.06 - 6.06.0015
Публикация документа	Дата: 19.04.2012	Версия: 6.06 - 6.06.0020
	Удалено описание работы с картами РБ. Модуль «Расчётный бонус» более не поддерживается	
п. 3.2, стр. 14	Добавлена информация об опциональной возможности открытия / закрытия смены без карты оператора	
п. 4, стр. 16	Сообщение «ОП не найдено» изменено на «ОИ не найдено»	
п. 4.1.1, стр. 16, п. 4.1.3, стр. 21, п. 4.1.5, стр. 26, п. 4.6.2, стр. 41, Табл. 19, стр. 79	Добавлена возможность реализации online-изменений набора кошельков	
Приложение 2	Добавлена информация об опциях настройки печати клиентских чеков «Печ. цены для D» и «Остаток карт F»	
Публикация документа	Дата: 05.10.2012	Версия: 6.06.0025
п. 13.2, стр. 62	Добавлено описание сообщений терминала при работе с картами сторонних эмитентов	
Приложение 2	Реализована возможность работы с online-картой типа «К» (сетевая карта системы «Сеть Petrol Plus»)	
п. 4.5, стр. 40	Добавлено описание операции пополнения валютного счёта клиента путём внесения наличных средств на ТО	
Публикация документа	Дата:	Версия: 6.06.0028
п. 4.1.3, стр. 21	Изменён механизм контроля эмиссии при выполнении операций кредитования / отмены кредитования. Описание старого механизма удалено	
п. 4.4, стр. 37, п. 13.6, стр. 66, Приложение 12	Реализована возможность работы с электронными талонами	
Публикация документа	Дата:	Версия: 6.06.0033
п. 4.1.1, стр. 16, п. 4.1.3, стр. 21, п. 4.1.5, стр. 26, Приложение 5	Добавлена возможность обслуживания по УК	
	Удалено описание операции ручного зачисления ОИ. Поддерживается только режим «Автопополнение»	
	Удалено описание операции получения / замены ключа	
	Отключена возможность печати в чеках информации о сертификате транзакции	
Публикация документа	Дата: 22.12.2015	Версия: 7.00.0034
п. 11, стр. 52	Добавлена возможность обслуживания в режиме UniPOS 2.0	
п. 4.1.6, стр. 28	Добавлено описание особенностей выполнения операции оплаты за услугу Мойка при подключённом модуле «Изменение цены услуги Мойка»	
Публикация документа	Дата: 29.12.2016	Версия: 7.00.0035

СОДЕРЖАНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ.....	7
1.1 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ТЕРМИНЫ.....	7
1.2 ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ИНСТРУКЦИИ.....	7
2 ОСНОВЫ РАБОТЫ С ОБОРУДОВАНИЕМ	9
2.1.1 Терминал <i>INGENICO</i>	9
2.2 ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМИНАЛА	10
2.3 РАБОТА С МЕНЮ	10
2.4 РАБОТА С КАРТОЙ.....	10
2.5 PIN PAD	11
2.6 ЗАМЕНА ЧЕКОВОЙ ЛЕНТЫ	11
3 ОБЩИЙ СЦЕНАРИЙ РАБОТЫ	13
3.1 ОТКРЫТИЕ СМЕНЫ (РЕГИСТРАЦИЯ)	13
3.2 ЗАКРЫТИЕ СМЕНЫ (РАЗРЕГИСТРАЦИЯ) И ОТЧЁТ ЗА СМЕНУ	14
4 ОПЕРАЦИИ С КЛИЕНТСКИМИ КАРТАМИ	16
4.1 РАБОТА С ПЛАТЕЖНЫМИ КАРТАМИ <i>СИСТЕМЫ</i>	16
4.1.1 Оплата по карте.....	16
4.1.2 Возврат средств клиенту.....	19
4.1.3 Пополнение клиентских карт (кредитование).....	21
4.1.4 Отмена кредитования.....	24
4.1.5 Просмотр информации по карте	26
4.1.6 Особенности выполнения операции оплаты за услугу <i>Мойка при подключённом модуле «Изменение цены услуги Мойка»</i>	28
4.2 РАБОТА С ПЛАТЁЖНЫМИ КАРТАМИ <i>БИНГО</i>	30
4.2.1 Оплата по карте.....	30
4.2.2 Списание <i>БИНГО</i> -бонусов	30
4.2.3 Просмотр информации по карте <i>БИНГО</i>	32
4.3 РАБОТА С КАРТАМИ <i>ЛНР</i>	32
4.3.1 Оплата наличными.....	32
4.3.2 Отмена операции	33
4.3.3 Списание бонусов	35
4.3.4 Просмотр информации по карте	36
4.4 РАБОТА С ЭЛЕКТРОННЫМИ ТАЛОНАМИ.....	37
4.4.1 Оплата по электронным талонам	37
4.4.2 Возврат по ЭТ	38
4.4.3 Просмотр информации по ЭТ.....	39
4.5 ПОПОЛНЕНИЕ СЧЁТА	40
4.5.1 Зачисление средств на счёт.....	40
4.5.2 Отмена пополнения	41
4.6 РАБОТА С КАРТАМИ НА АТП	41
4.6.1 Пополнение клиентских карт.....	41
4.6.2 Возврат эмиссии	41
4.6.3 Просмотр информации по карте	44
4.7 РАБОТА С ПОДАРОЧНЫМИ ПЛАТЁЖНЫМИ КАРТАМИ	44
4.7.1 Активация подарочной карты.....	45
5 УСТАНОВКА И ИЗМЕНЕНИЕ ОБЩЕГО ТАРИФА	46
6 УСТАНОВКА И ИЗМЕНЕНИЕ ТАРИФА <i>ЛНР</i>	47
7 БЛОКИРОВКА ЭМИТЕНТА	48
8 ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТЧЁТ.....	49
8.1 ПРОСМОТР ПРОМЕЖУТОЧНОГО ОТЧЁТА.....	49
8.2 ПЕЧАТЬ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ОТЧЁТА.....	49
9 УДАЛЕННАЯ ИНКАССАЦИЯ.....	50
9.1 ВЫПОЛНЕНИЕ УДАЛЁННОЙ ИНКАССАЦИИ В РЕЖИМЕ «ДОЗВОН»	50

10 UNIPOS.....	51
10.1 ФОРМИРОВАНИЕ ЗАКАЗА НА АРМ ОПЕРАТОРА	51
10.2 ФОРМИРОВАНИЕ ЗАКАЗА НА ТЕРМИНАЛЕ.....	51
11 UNIPOS 2.0.....	52
12 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	53
12.1 ПРОСМОТР СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ	53
12.2 ПЕЧАТЬ КОПИИ ЧЕКА	53
12.3 ПРОГОН БУМАГИ	53
1.1 ВКЛЮЧЕНИЕ (ВЫКЛЮЧЕНИЕ) ПОДСВЕТКИ ДИСПЛЕЯ.....	54
12.4 ПРОСМОТР ВЕРСИИ ПРИЛОЖЕНИЯ	54
12.5 ПЕЧАТЬ ОТЧЁТА ОБ OFFLINE-АКТИВАЦИИ ПОДАРОЧНЫХ КАРТ	55
12.6 ДИАГНОСТИКА АВТОРИЗАЦИИ	55
12.7 ПРОСМОТР ИНФОРМАЦИИ О ВРЕМЕНИ И ДАТЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ SIM-КАРТЫ В СЕТИ GPRS (GSM)	56
12.8 ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЯ SIM-КАРТЫ В СЕТИ GPRS (GSM)	56
12.9 ОБНОВЛЕНИЕ ДИАПАЗОНА КАРТ	56
12.10 СМЕНА PIN-КОДА.....	57
12.11 СМЕНА PIN2-КОДА.....	57
12.12 НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ РИДЕРА.....	58
13 ОПИСАНИЕ СООБЩЕНИЙ	60
13.1 СООБЩЕНИЯ ТЕРМИНАЛА ПРИ РАБОТЕ С КАРТАМИ PETROL PLUS В OFFLINE- И ONLINE-РЕЖИМАХ	60
13.2 СООБЩЕНИЯ ТЕРМИНАЛА ПРИ РАБОТЕ С КАРТАМИ СТОРОННИХ ЭМИТЕНТОВ.....	62
13.3 СООБЩЕНИЯ ТЕРМИНАЛА ПРИ РАБОТЕ С ПОДАРОЧНЫМИ КАРТАМИ	63
13.4 СООБЩЕНИЯ ТЕРМИНАЛА ПРИ РАБОТЕ С РАДИОМЕТКАМИ	64
13.5 СООБЩЕНИЯ ТЕРМИНАЛА ОБ ОШИБКАХ В ПРОЦЕССЕ УДАЛЁННОЙ ИНКАССАЦИИ	64
13.6 ОПИСАНИЕ СООБЩЕНИЙ ТЕРМИНАЛА ПРИ РАБОТЕ С ЭТ.....	66
13.7 ОПИСАНИЕ ЧЕКА ДИАГНОСТИКИ АВТОРИЗАЦИИ.....	67
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ ОТКРЫТИЯ И ЗАКРЫТИЯ СМЕНЫ (ОТЧЁТ ЗА СМЕНУ).....	69
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ СИСТЕМЫ.....	71
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОТЛОЖЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ.....	78
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО РЕАЛИЗАЦИИ КРИПТОГРАММ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ УК	80
ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ БИНГО.....	81
ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ С ПОДАРОЧНЫМИ КАРТАМИ	82
ПРИЛОЖЕНИЕ 8. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ ОБСЛУЖИВАНИЯ КАРТ ЛНР	85
ПРИЛОЖЕНИЕ 9. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ С ПЛАТЕЖНЫМИ КАРТАМИ СИСТЕМЫ НА АТП.....	91
ПРИЛОЖЕНИЕ 10. ПРИМЕР ПРОМЕЖУТОЧНОГО ОТЧЁТА.....	92
ПРИЛОЖЕНИЕ 11. ПРИМЕР ОТЧЁТА ПО ИНКАССАЦИИ	93
ПРИЛОЖЕНИЕ 12. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ С ЭЛЕКТРОННЫМИ ТАЛОНАМИ.....	95

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис. 1. Внешний вид терминала INGENICO EFT 930.....	9
Рис. 2. Заставка с текущей датой, временем и версией приложения	10
Рис. 3. PIN Pad INGENICO PP30.....	11
Рис. 4. Пример чека реализации ОП ЭК.....	80
Рис. 5. Пример чека реализации изменения максимального общего лимита.....	80
Рис. 6. Пример чека реализации изменения типа лимитной схемы кошелька	80
Рис. 7. Пример чека реализации операции добавления / удаления кошельков	80

СПИСОК ТАБЛИЦ

Табл. 1. Описание общих сообщений терминала при работе с картами Petrol Plus в offline- и online-режимах.....	60
Табл. 2. Описание сообщений терминала при работе с картами Petrol Plus в online-режиме	61
Табл. 3. Описание сообщений терминала при работе с картами сторонних эмитентов	62
Табл. 4. Описание сообщений терминала об ошибках в процессе удалённой инкассации	64
Табл. 5. Описание сообщений, которые могут возникнуть на дисплее терминала при работе с электронными талонами	66
Табл. 7. Строка технического описания ошибки	67
Табл. 8. Открытие смены.....	69
Табл. 9. Закрытие смены (отчёт за смену).....	70
Табл. 10. Оплата по карте типа А.....	71
Табл. 11. Секция чека «Доступные услуги»	72
Табл. 12. Возврат средств клиенту.....	73
Табл. 13. Пополнение клиентских карт (кредитование).....	73
Табл. 14. Изъятие клиентской карты.....	74
Табл. 15. Информация по offline-клиентской карте (тип А).....	75
Табл. 16. Информация по online-клиентской карте (типы В, С, D, К, F, Н, I, J).....	75
Табл. 17. Пример чека информации по online-клиентской карте типа В, С, F, Н или I, в котором содержится служебная информация.....	76
Табл. 18. Реализация отложенного пополнения.....	78
Табл. 19. Реализация отложенного изменения лимита.....	78
Табл. 19. Реализация online-изменений набора кошельков.....	79
Табл. 21. Списание БИНГО-бонусов	81
Табл. 22. Информация по подарочной online-карте (тип E).....	82
Табл. 23. Пример чека online-активации подарочной карты (активации, выполненной при наличии связи терминала с АС).....	83
Табл. 24. Пример чека offline-активации подарочной карты (отложенной активации, выполненной при отсутствии связи терминала с АС).....	83
Табл. 25. Пример чека-отчёта об offline-активации подарочных карт (отложенной активации, выполненной при отсутствии связи терминала с АС).....	84
Табл. 26. Оплата по карте со схемой «Накопительная».....	85
Табл. 27. Оплата по карте со схемой «Ограниченный объем со скидкой»	86
Табл. 28. Отмена операции	87
Табл. 29. Списание бонусов	88
Табл. 30. Информация по карте со схемой «Постоянная скидка»	88
Табл. 31. Информация по карте со схемой «Ограниченный объем со скидкой + скидочные часы».....	89
Табл. 32. Информация по карте со схемой «Накопительная»	90
Табл. 33. Возврат эмиссии.....	91
Табл. 34. Промежуточный отчёт	92
Табл. 35. Отчёт по инкассации	93
Табл. 36. Чек оплаты по ЭТ	95
Табл. 37. Чек отказа обслуживания по ЭТ	95
Табл. 38. Чек возврата по ЭТ	96
Табл. 39. Чек информации по ЭТ	96

1 ВВЕДЕНИЕ

Данный документ предназначен для операторов АЗС. В нем содержится описание основных правил работы с оборудованием и описание действий оператора при выполнении операций обслуживания.

ВНИМАНИЕ!

Так как наличие тех или иных пунктов меню зависит от конфигурации приложения, загруженной в терминал, а также последовательность выполняемых оператором действий и наличие тех или иных строк в чеках зависит от настроек терминала, РЕКОМЕНДУЕМ: администратору после загрузки приложения и / или настройки терминала исключить из описания:

- разделы, соответствующие которым модули отсутствуют в конфигурации приложения;
- строки таблиц с описанием действий, которые выполнять оператору не потребуется (стиль оформления таких строк указан в подразделе 1.1);
- строки, которые не будут присутствовать в чеках (стиль оформления таких строк указан в подразделе 1.1).

1.1 Условные обозначения и термины

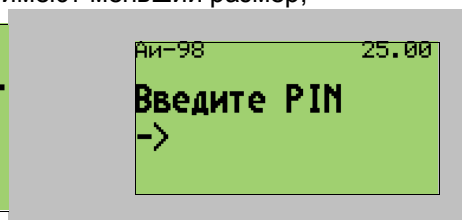
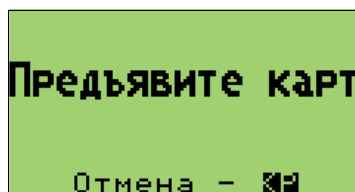
АС	— авторизационный сервер
БС	— белый список
ГСУ	— глобальный список услуг
ЛНР	— лояльность за наличный расчёт
ОИ	— отложенные изменения (ОП, ОС и ОИЛ)
ОИЛ	— отложенные изменения лимита
ОП	— отложенные пополнения
ОС	— отложенные списания
ОЦ	— операционный центр
PIN-код	— персональный идентификационный номер
ПО	— программное обеспечение
ПЦ	— процессинговый центр
РП	— руководство пользователя
УК	— универсальная карта
ТО	— точка обслуживания
ЧС	— чёрный список
ЧСФ	— чёрный список фирм

1.2 Путеводитель по инструкции

В инструкции применяются следующие обозначения:

- описание выполняемых оператором действий представлено в виде таблиц: в левом столбце содержатся окна, выводимые на дисплей терминала, или рисунки, поясняющие выполняемые действия, в правом — описание действий;
- окна, которые могут отсутствовать при выполнении операции (в зависимости от настройки терминала), представлены на сером фоне и имеют меньший размер;

Например,



- действия, которые, возможно, выполнять не потребуется (в зависимости от настройки терминала), представлены на сером фоне;

Например, **Попросите клиента ввести PIN-код его карты**

- строки, которые, возможно, не будут присутствовать в чеках (в зависимости от настройки терминала), выделены курсивом.

Например, *ООО "Вега маркет плюс"* *Название организации*

2 ОСНОВЫ РАБОТЫ С ОБОРУДОВАНИЕМ

2.1.1 Терминал INGENICO

(на примере терминала INGENICO EFT 930)



Рис. 1. Внешний вид терминала INGENICO EFT 930

На Рис. 1 обозначены следующие элементы:

1. Терминал.
2. Базовый блок.
3. Крышка принтера терминала.
4. Картприёмник магнитных карт.
5. Кнопка **F4**.
6. Кнопка **F3**.
7. Кнопка вызова меню — **F**.
8. Кнопка отмены операции или кнопка выхода в предыдущее меню — **красная** кнопка.
9. Кнопка удаления символа, стоящего перед курсором — **жёлтая** кнопка.
10. Кнопка ввода — **зелёная** кнопка.
11. Кнопка ввода десятичной точки — **. , '.**
12. Картприёмник смарт-карт.
13. Кнопка **↑**.
14. Алфавитно-цифровая клавиатура.
15. Кнопка вызова справочной информации — **F2**.
16. Кнопка **▲**.
17. Кнопка **F1**.
18. Дисплей.

Ввод символов осуществляется с алфавитно-цифровой клавиатуры терминала. Конкретные значения клавиш зависят от загруженного приложения.

2.2 Включение терминала

После включения терминала в сеть электропитания выполняется загрузка программного обеспечения, которая завершается появлением заставки с текущей датой, временем и версией приложения на дисплее терминала (например, см. Рис. 2).

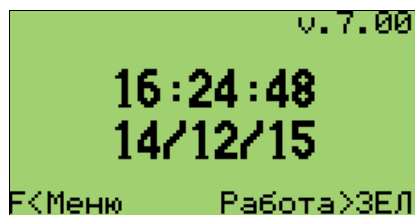


Рис. 2. Заставка с текущей датой, временем и версией приложения

2.3 Работа с меню

Для перехода в «Главное меню» нажмите кнопку вызова меню.

Выбор пунктов меню производится с помощью кнопок перемещения курсора или нажатием на клавиатуре терминала кнопки с цифрой, соответствующей этому пункту меню.

ВНИМАНИЕ!

Наличие тех или иных пунктов меню зависит от конфигурации приложения, загруженной в терминал.

2.4 Работа с картой

Использование смарт-карты

Для того чтобы считать (записать) информацию, вставьте смарт-карту в специально предназначенный для смарт-карт картоприёмник (см. Рис. 1, стр. 9). Смарт-карта вставляется контактной площадкой вперед, при этом контактная площадка чипа карты должна находиться на верхней поверхности карты. Вставьте карту до упора.

Использование карты с магнитной полосой

Для того чтобы считать информацию с карты с магнитной полосой, проведите ею в любом направлении через специально предназначенный картоприёмник для карт с магнитной полосой (см. Рис. 1, стр. 9). Магнитная полоса должна быть расположена в нижней части карты и обращена к экрану терминала. Важно не перемещать карту слишком медленно.

При работе на терминале **оператор должен четко следовать указаниям**, выводимым на дисплей терминала, и правилам работы, описанным ниже:

- в процессе взаимодействия терминала с картой запрещается извлекать ее из картоприёмника до появления на дисплее терминала соответствующего указания. «Выдергивание» карты из картоприёмника в ходе выполнения операции может привести к блокированию или повреждению карты;
- PIN-код клиентской карты вводится с клавиатуры терминала или PIN Pad, а ввод PIN-кода операторской карты — только с клавиатуры терминала;
- после троекратного ввода неверного PIN-кода операторская или клиентская карта блокируется и становится непригодной для дальнейшей работы. Снять блокировку можно только в ОЦ, введя **один (последний) раз** правильный PIN-код.

2.5 PIN Pad

PIN Pad (см. Рис. 3) — это устройство для ввода PIN-кода. С помощью PIN-кода защищается информация на клиентских картах. Если для выполнения какой-либо операции с клиентской картой требуется ввести PIN-код, **предоставьте клиенту PIN Pad для ввода PIN-кода.**

ВНИМАНИЕ!

В случае неверного ввода клиентом PIN-кода на дисплее PIN Pad не отображаются никаких сообщений, кроме предложения снова ввести PIN-код, вследствие чего клиент может быстро исчерпать количество попыток ввода PIN-кода (три попытки) и заблокировать свою карту.

Сообщение о неверном вводе PIN-кода появляется на дисплее терминала. В случае появления такого сообщения следует сообщить об этом клиенту.

Для разблокирования карты клиенту необходимо обратиться в операционный центр.

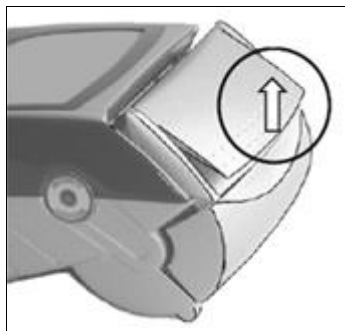


Рис. 3. PIN Pad INGENICO PP30

Если ввод PIN-кода необходимо отменить, нажмите кнопку отмены операции на клавиатуре PIN Pad. **Нажатие кнопок на клавиатуре терминала ни к чему не приведет.**

2.6 Замена чековой ленты

Процедура описана на примере терминала INGENICO EFT 930.



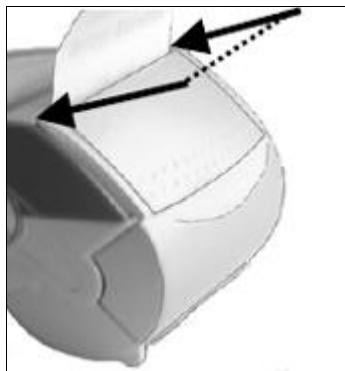
Откройте крышку принтера терминала. Для этого: полностью поднимите задвижку, расположенную на тыльной стороне терминала



Одновременно придерживая большим пальцем выемку, расположенную на крышке принтера терминала с его лицевой стороны, откиньте крышку вниз



Вставьте рулон и откиньте свободный конец ленты.
Придерживайте свободный конец ленты одной рукой



Закройте крышку принтера терминала. Для этого вначале поднимите её, затем плавно опустите и прижмите так, чтобы она зафиксировала бумагу. Закрывайте крышку терминала так, чтобы часть ленты оставалась снаружи. Терминал готов к эксплуатации.

Примечание.

Наличие и остаток ленты в принтере терминала могут быть проверены с помощью просмотра через боковое отверстие (слот) на левой стороне терминала

боковое отверстие
для просмотра наличия
и остатка бумаги
в принтере терминала



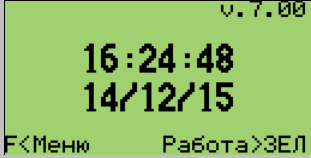
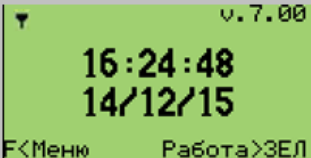
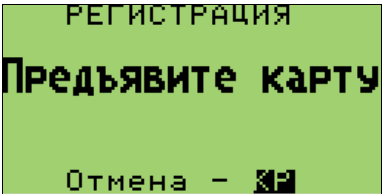
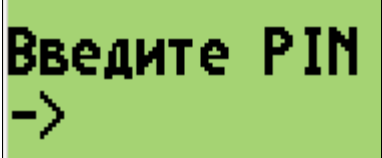
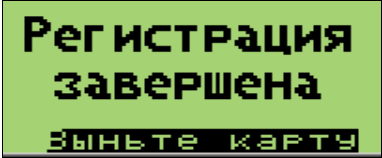
3 ОБЩИЙ СЦЕНАРИЙ РАБОТЫ

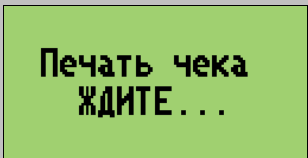
Для обслуживания клиентских карт на терминале необходимо открыть смену оператора (выполнить регистрацию).

3.1 Открытие смены (регистрация)

ВНИМАНИЕ!

Регистрация по операторской карте выполняется в начале рабочей смены.

Вид дисплея терминала	Действия
	Вид заставки в offline-режиме работы терминала. Нажмите кнопку вызова меню
	Вид заставки в online-режиме работы терминала. Нажмите кнопку вызова меню
	Выберите пункт меню « Регистрация (+) » и нажмите кнопку ввода
	Вставьте операторскую карту в картоприёмник терминала
	На клавиатуре терминала введите PIN-код операторской карты и нажмите кнопку ввода
	Не вынимайте карту!
	Выньте карту из картоприёмника терминала

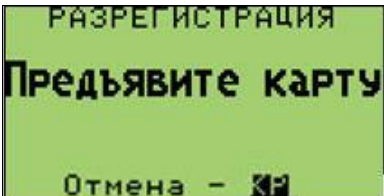
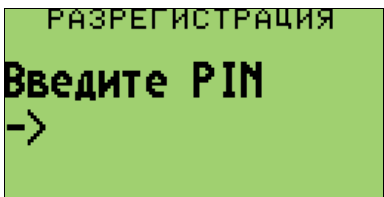
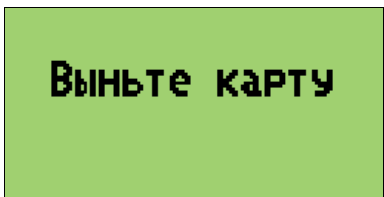
Вид дисплея терминала	Действия
	Как только операторская карта будет вынута из картоприёмника, терминал распечатает чек «открытие смены». Сохраните данный чек
	На дисплее появится «Главное меню» оператора

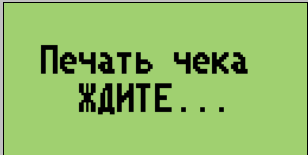
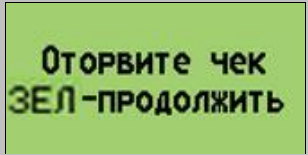
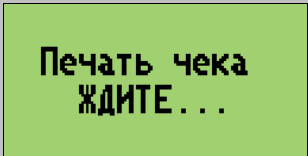
3.2 Закрытие смены (разрегистрация) и отчёт за смену

ВНИМАНИЕ!

Разрегистрация по операторской карте выполняется по окончании рабочей смены.

После разрегистрации терминал не нужно выключать из сети электропитания!

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Разрегистрация (-)» и нажмите кнопку ввода
	Вставьте операторскую карту, по которой была выполнена регистрация, в картоприёмник терминала
	На клавиатуре терминала введите PIN-код операторской карты и нажмите кнопку ввода
	НЕ вынимайте карту!
	Выньте карту из картоприёмника терминала

Вид дисплея терминала	Действия
	Терминал распечатает отчёт за смену. Сохраните данный чек
	Оторвите чек и для печати копии отчёта за смену нажмите кнопку ввода
	Терминал распечатает копию отчёта за смену. Сохраните данный чек
	На дисплее появится «Главное меню»

Примечание.

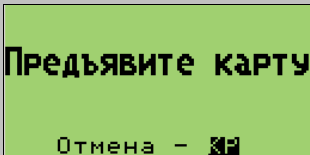
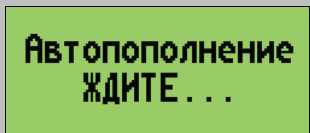
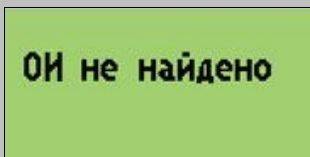
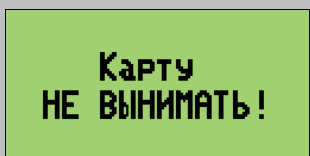
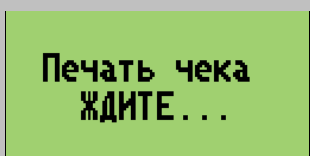
Если в конфигурации Приложения подключена опциональная возможность открытия / закрытия смены без карты оператора, в главном меню оператора дополнительно будет присутствовать пункт «Отчёт за смену». Выбрав данный пункт, можно помощью одной процедуры закрыть текущую смену оператора и открыть следующую. При этом, если на терминале используется банковское приложение PayPlus, в нём автоматически будет выполнена аналогичная процедура.

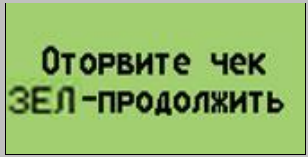
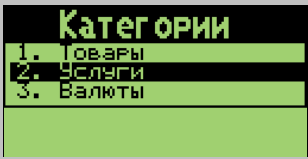
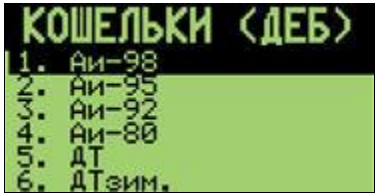
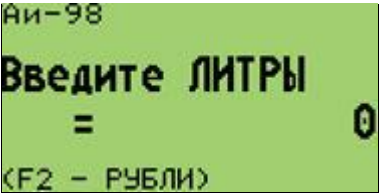
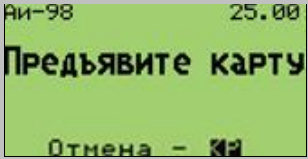
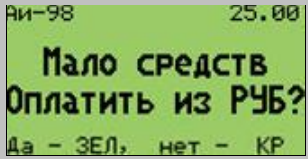
4 ОПЕРАЦИИ С КЛИЕНТСКИМИ КАРТАМИ

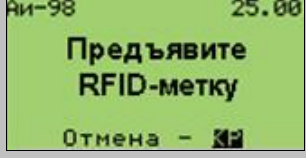
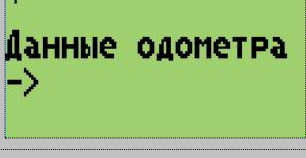
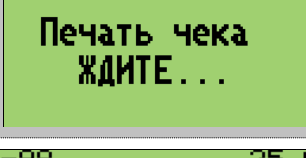
4.1 Работа с платежными картами *Системы*

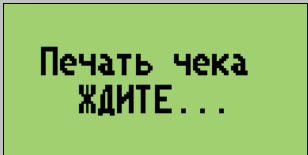
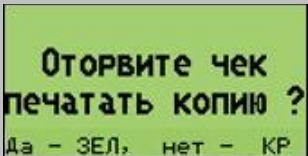
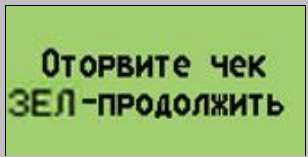
4.1.1 Оплата по карте

Оплата по карте — операция списания средств с кошелька клиентской карты за предоставленные товары и услуги.

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Дебет КЛИЕНТА » и нажмите кнопку ввода
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!
	1. Выполняется изменение параметра кошелька карты <i>Petrol Plus</i> (размера остатка или размера лимита) в соответствии со списком отложенных изменений. Изменений может быть несколько, на каждую операцию изменения терминал распечатает чек. Если операция выполняется в online-режиме и для данной карты на АС имеются online-изменения набора кошельков, производится их реализация. Операция добавления, удаления или замены кошельков завершается печатью чека (см. Приложение 4). 2. Выполняется изменение параметра УК. На каждую операцию изменения, за исключением изменения ID клиента, изменения типа карты и изменения PIN-кода пользователя печатается чек (см. Приложение 5)
	1. Номер карты не найден в списке отложенных изменений на терминале или на АС. 2. Номер УК не найден в списке криптограмм изменения параметров на АС
	НЕ вынимайте карту!
	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните

Вид дисплея терминала	Действия
	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода
	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
	НЕ вынимайте карту!
	Выберите категорию, в состав которой входит запрошенная клиентом услуга, например, «Услуги», и нажмите кнопку ввода
	Выберите кошелек в соответствии с запрошенной клиентом услугой, например, «Аи-98», и нажмите кнопку ввода
	Введите заявленное клиентом количество услуги и нажмите кнопку ввода. Для ввода разделительной точки между целой и дробной частью числа используйте кнопку ввода десятичной точки. Смена способа заказа (рубли/услуга) производится по кнопке F2. Для валютных кошельков последовательно можно ввести несколько сумм: введите первую сумму, нажмите кнопку ввода; затем введите вторую сумму и нажмите кнопку ввода и т.д. Для ввода последней суммы нажмите кнопку ввода два раза
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!
	Сообщите клиенту о недостаточном количестве средств на кошельке услуги. Если клиент согласен оплатить услугу из валютного кошелька, нажмите кнопку ввода; если не согласен — нажмите кнопку отмены и верните карту клиенту

Вид дисплея терминала	Действия
	НЕ вынимайте карту!
	Попросите клиента ввести PIN-код его карты на клавиатуре терминала и нажать кнопку ввода
	С помощью ридера бесконтактных карт прочитайте радиочастотную метку, расположенную на автомобиле клиента. Если после чтения радиометки на экране терминала повторно появится данное сообщение (после кратковременного сообщения об отрицательном результате проверки радиометки (см. п. 13.2, стр. 62)), выполните данный шаг повторно или отмените операцию, нажав на красную кнопку
	При выполнении операции в online-режиме. Попросите клиента ввести дополнительный PIN-код его карты на клавиатуре терминала и нажать кнопку ввода
	При выполнении операции в online-режиме. Введите номер автомобиля
	При выполнении операции в online-режиме. Введите показания одометра автомобиля
	Предоставьте клиенту PIN Pad для ввода PIN-кода и нажатия кнопки ввода
	НЕ вынимайте карту!
	Отдайте первый экземпляр чека, распечатанный терминалом, клиенту
	Выньте карту из картоприёмника терминала и верните клиенту

Вид дисплея терминала	Действия
	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните Примечание. В зависимости от настроек терминала первый экземпляр чека может быть распечатан до изъятия клиентской карты из картоприёмника
	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода
	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
	На дисплее появится «Главное меню»

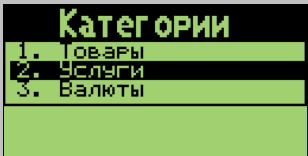
4.1.2 Возврат средств клиенту

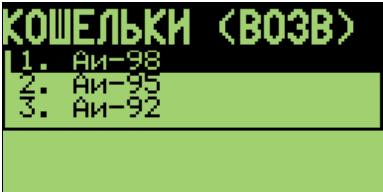
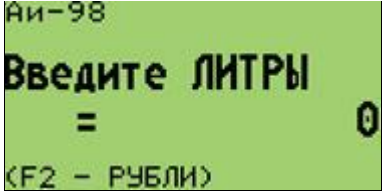
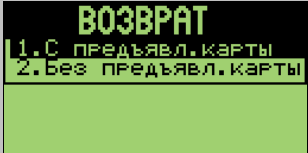
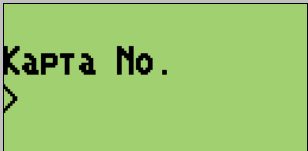
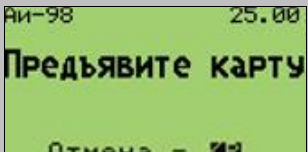
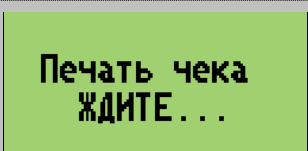
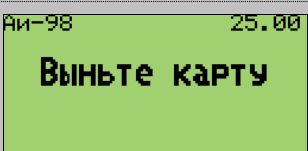
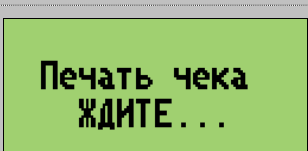
Возврат средств клиенту выполняется в случае, если количество единиц услуги, реально отпущенной клиенту, меньше количества единиц услуги, списанного с карты, или в случае, если расчёт был выполнен не из того кошелька.

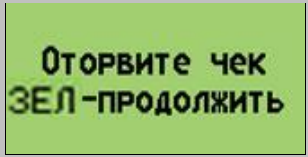
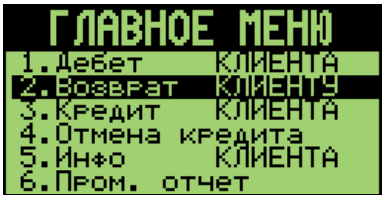
Возврат возможен только по последней операции оплаты по данной карте и на том же терминале. Например, по карте было получено 10 литров Аи-92, а затем 5 литров Аи-92. Возврат возможен только в пределах 5 литров.

Возврат невозможен в случае, если:

- последняя операция по данному кошельку — не оплата;
- услуга была оплачена из валютного кошелька (по пересчёту), а после обслуживания цена на услугу была изменена;
- была закрыта смена оператора (при соответствующей настройке терминала);
- была проведена инкассация.

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Возврат КЛИЕНТУ» и нажмите кнопку ввода
	Выберите категорию, в состав которой входит возвращаемая клиентом услуга, например, «Услуги», и нажмите кнопку ввода

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите кошелек, на который будет записываться величина возврата (услуга, по которой ранее производилось списание), например, «Аи-98», и нажмите кнопку ввода
	Введите величину возврата и нажмите кнопку ввода. <i>Величина возврата должна быть не больше списанной суммы.</i> Для ввода разделительной точки между целой и дробной частью числа используйте кнопку ввода десятичной точки
	Выберите условие возврата (с предъявлением клиентской карты или без предъявления клиентской карты) и нажмите кнопку ввода
	Введите номер клиентской карты (из чека оплаты) и нажмите кнопку ввода
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!
	Отдайте первый экземпляр чека, распечатанный терминалом, клиенту
	Выньте карту из картоприёмника терминала и верните клиенту
	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните Примечание. В зависимости от настроек терминала первый экземпляр чека может быть распечатан до изъятия клиентской карты из картоприёмника

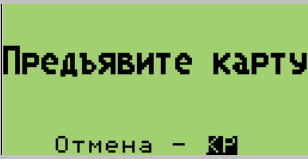
Вид дисплея терминала	Действия
	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода
	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
	На дисплее появится «Главное меню»

4.1.3 Пополнение клиентских карт (кредитование)

Пополнить кошелек клиентской карты на терминале можно только в online-режиме при выполнении следующих условий:

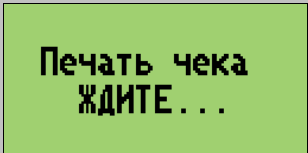
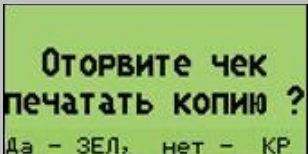
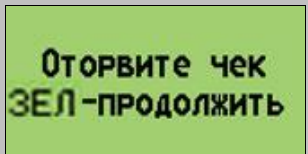
- наличие связи терминала с АС;
- наличие на АС разрешения кредитования для эмитента карты;
- наличие на АС эмиссии кредитования для эмитента карты;
- наличие на терминале ключей кредитруемого эмитента.

Эмиссия — максимальная величина в единицах услуги, в пределах которой оператор может производить пополнение (кредитование) соответствующих кошельков на клиентских картах.

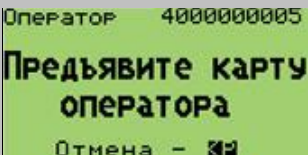
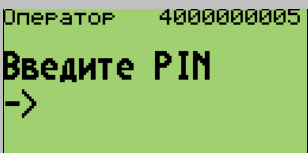
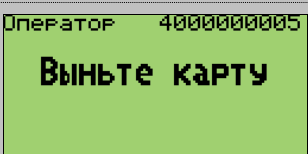
Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Кредит КЛИЕНТА» и нажмите кнопку ввода
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!

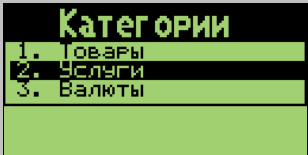
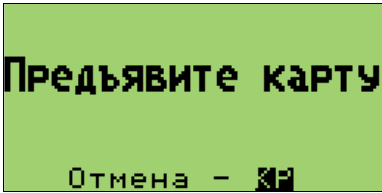
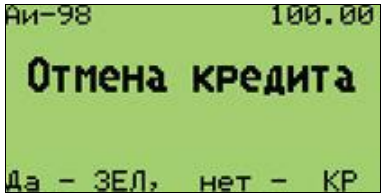
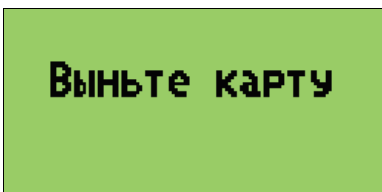
Вид дисплея терминала	Действия
Автопополнение ЖДИТЕ...	1. Выполняется изменение параметра кошелька карты <i>Petrol Plus</i> (размера остатка или размера лимита) в соответствии со списком отложенных изменений. Изменений может быть несколько, на каждую операцию изменения терминал распечатает чек. Если операция выполняется в online-режиме и для данной карты на АС имеются online-изменения набора кошельков, производится их реализация. Операция добавления, удаления или замены кошельков завершается печатью чека (см. Приложение 4). 2. Выполняется изменение параметра УК. На каждую операцию изменения, за исключением изменения ID клиента, изменения типа карты и изменения PIN-кода пользователя печатается чек (см. Приложение 5)
ОИ не найдено	1. Номер карты не найден в списке отложенных изменений на терминале или на АС. 2. Номер УК не найден в списке криптограмм изменения параметров на АС
Карту НЕ ВЫНИМАТЬ!	НЕ вынимайте карту!
Печать чека ЖДИТЕ...	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните
Оторвите чек печатать копию ? да - ЗЕЛ, нет - КР	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода
Оторвите чек ЗЕЛ-продолжить	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
Выньте карту	Выньте клиентскую карту из картоприёмника терминала
Оператор 4000000005 Предъявите карту оператора Отмена - КР	Вставьте операторскую карту, по которой была выполнена регистрация, в картоприёмник терминала (номер карты указан в верхней строке)

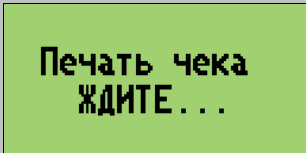
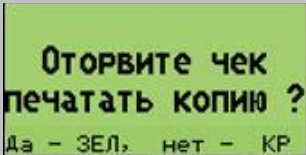
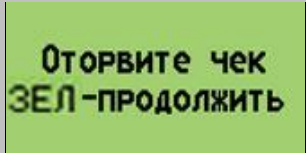
Вид дисплея терминала	Действия
	На клавиатуре терминала введите PIN-код операторской карты и нажмите кнопку ввода
	Выньте операторскую карту из картоприёмника терминала
	Выберите категорию, в состав которой входит запрошенная клиентом услуга, например, «Услуги», и нажмите кнопку ввода
	Выберите кошелек в соответствии с запрошенной клиентом услугой, например, «Аи-98», и нажмите кнопку ввода
	Введите заявленное клиентом количество услуги и нажмите кнопку ввода. Для ввода разделительной точки между целой и дробной частью числа используйте кнопку ввода десятичной точки
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!
	Отдайте первый экземпляр чека, распечатанный терминалом, клиенту
	Выньте карту из картоприёмника терминала и верните клиенту

Вид дисплея терминала	Действия
	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните Примечание. В зависимости от настроек терминала первый экземпляр чека может быть распечатан до изъятия клиентской карты из картоприёмника
	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода
	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
	На дисплее появится «Главное меню»

4.1.4 Отмена кредитования

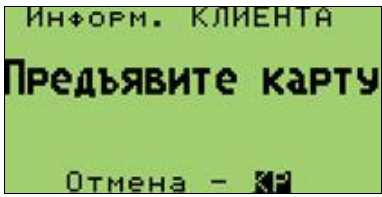
Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Отмена кредита» и нажмите кнопку ввода
	Вставьте операторскую карту, по которой была выполнена регистрация, в картоприёмник терминала (номер карты указан в верхней строке)
	На клавиатуре терминала введите PIN-код операторской карты и нажмите кнопку ввода
	Выньте операторскую карту из картоприёмника терминала

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите категорию, в состав которой входит запрошенная клиентом услуга, например, «Услуги», и нажмите кнопку ввода
	Выберите кошелёк, кредит на который следует отменить
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!
	Для отмены кредита нажмите кнопку ввода
	Попросите клиента ввести PIN-код его карты и нажать кнопку ввода на клавиатуре терминала
	Предоставьте клиенту PIN Pad для ввода PIN-кода и нажатия кнопки ввода
	НЕ вынимайте карту!
	Выньте карту из картоприёмника терминала и верните клиенту

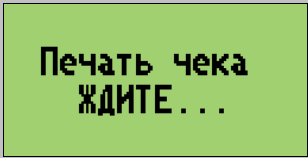
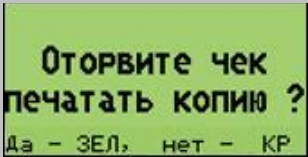
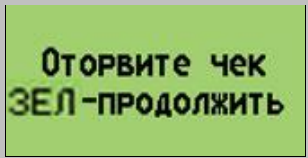
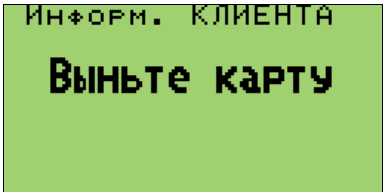
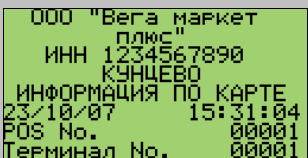
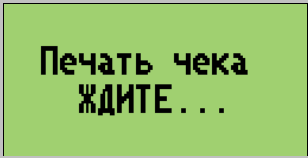
Вид дисплея терминала	Действия
	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните
	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода
	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
	На дисплее появится «Главное меню»

4.1.5 Просмотр информации по карте

Просмотр информации по карте позволяет однозначно определить, какую услугу и в каком количестве может получить клиент. Информацию по карте можно просмотреть на дисплее терминала или на чеке.

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Инфо КЛИЕНТА » и нажмите кнопку ввода
	Если к основной информации по клиентской карте необходимо добавить количество присутствующей на карте услуги, которая может быть предоставлена клиенту при расчёте из валютного кошелька (на сумму, не превышающую его лимит), включите опцию « Доп. Инфо ». Для этого: выберите опцию и нажмите кнопку ввода. При необходимости одновременного просмотра online- и offline-информации по клиентской карте (на дисплее или в чеке), а также при выполнении операции дебета (в чеке), включите опцию « Служебная инф. » Для этого: выберите опцию и нажмите кнопку ввода. После выполнения операции просмотра информации по клиентской карте опция автоматически выключается. Далее, выберите устройство вывода информации по карте: дисплей или принтер терминала и нажмите кнопку ввода
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала

Вид дисплея терминала	Действия
	НЕ вынимайте карту!
	Попросите клиента ввести PIN-код карты и нажать кнопку ввода на клавиатуре терминала
	При выполнении операции в online-режиме. Попросите клиента ввести дополнительный PIN-код его карты на клавиатуре терминала и нажать кнопку ввода
	Предоставьте клиенту PIN Pad для ввода PIN-кода и нажатия кнопки ввода
	НЕ вынимайте карту!
	1. Выполняется изменение параметра кошелька карты <i>Petrol Plus</i> (размера остатка или размера лимита) в соответствии со списком отложенных изменений. Изменений может быть несколько, на каждую операцию изменения терминал распечатает чек. Если операция выполняется в online-режиме и для данной карты на АС имеются online-изменения набора кошельков, производится их реализация. Операция добавления, удаления или замены кошельков завершается печатью чека (см. Приложение 4). 2. Выполняется изменение параметра УК. На каждую операцию изменения, за исключением изменения ID клиента, изменения типа карты и изменения PIN-кода пользователя печатается чек (см. Приложение 5)
	1. Номер карты не найден в списке отложенных изменений на терминале или на АС. 2. Номер УК не найден в списке криптограмм изменения параметров на АС
	НЕ вынимайте карту!

Вид дисплея терминала	Действия
	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните
	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода
	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
	Выньте клиентскую карту из картоприёмника терминала
	Если в качестве устройства вывода информации был выбран дисплей, то на дисплее появится информация по карте. Для просмотра информации по карте воспользуйтесь кнопками перемещения курсора. Для возврата в меню «ИНФ. КАРТ. КЛИЕНТА» нажмите кнопку отмены операции
	Если в качестве устройства вывода информации был выбран принтер, терминал распечатает чек
	На дисплее появится меню «ИНФ. КАРТ. КЛИЕНТА». Для возврата в «Главное меню» оператора нажмите еще раз кнопку отмены операции

4.1.6 Особенности выполнения операции оплаты за услугу *Мойка* при подключённом модуле «Изменение цены услуги *Мойка*»

Модуль «Изменение цены услуги *Мойка*» обеспечивает особый порядок выполнения операции дебета по услуге *Мойка* (услуга №20 в ГСУ) (см. документ «*Petrol Plus. РП. ТО (изменение цены услуги Мойка)*»).

ВНИМАНИЕ!

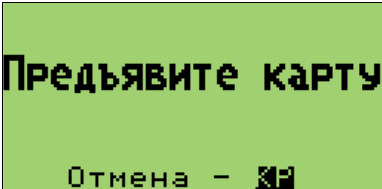
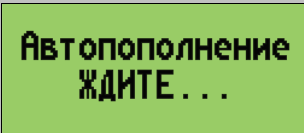
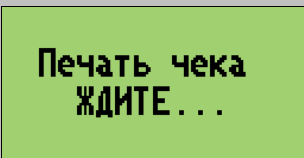
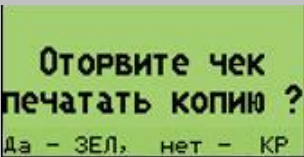
Для работы модуля «Изменение цены услуги *Мойка*» требуется, чтобы в конфигурации ПО терминала был подключён модуль ОИ и опция автоматической реализации ОИ (см. документ «*Petrol Plus. РП. ТО (дополнение по отложенным изменениям)*»).

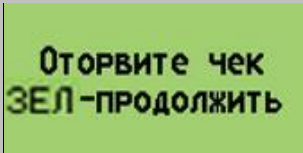
В данном подразделе приведена информация только об особенностях выполнения операции дебет по услуге *Мойка* на терминалах с подключённым модулем «Изменение цены услуги *Мойка*». Порядок выполнения остальных операций по услуге *Мойка* не отличается от регламента выполнения данных операций для топливных услуг, описанного выше (см. п. 4.1.2 — 4.1.5).

Система «Petrol Plus»	Точка обслуживания	Версия: 7.00.0035	28/96
-----------------------	--------------------	-------------------	-------

Все исключительные авторские права принадлежат ООО «НКТ Софтвэр».

Передача данного документа или прав на него третьим лицам, его распространение, равно и использование иным образом без письменного согласия правообладателя ООО «НКТ Софтвэр» запрещены

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Дебет КЛИЕНТА » и нажмите кнопку ввода
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!
	1. Выполняется изменение параметра кошелька карты <i>Petrol Plus</i> (размера остатка или размера лимита) в соответствии со списком отложенных изменений. Изменений может быть несколько, на каждую операцию изменения терминал распечатает чек. Если операция выполняется в online-режиме и для данной карты на АС имеются online-изменения набора кошельков, производится их реализация. Операция добавления, удаления или замены кошельков завершается печатью чека (см. Приложение 4). 2. Выполняется изменение параметра УК. На каждую операцию изменения, за исключением изменения ID клиента, изменения типа карты и изменения PIN-кода пользователя печатается чек (см. Приложение 5)
	3. Номер карты не найден в списке отложенных изменений на терминале или на АС. 4. Номер УК не найден в списке криптограмм изменения параметров на АС
	НЕ вынимайте карту!
	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните
	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода

Вид дисплея терминала	Действия
	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
	НЕ вынимайте карту!
	Выберите категорию, в состав которой входит запрошенная клиентом услуга, например, «Услуги», и нажмите кнопку ввода
	Выберите кошелек «Мойка», и нажмите кнопку ввода
	Если месячный/суточный лимит, установленный для кошелька «Мойка», не превышает 50. Введите цену одной единицы услуги и нажмите кнопку ввода. Если число, являющееся ценой услуги, состоит из целой и дробной части, то необходимо сначала ввести целую часть числа, затем нажать на кнопку ввода десятичной точки и ввести дробную часть числа
	Если месячный/суточный лимит, установленный для кошелька «Мойка», больше 50. Введите количество услуги, эквивалентное фактической сумме обслуживания в рублях
Штатное завершение операции	Выполните действия, аналогичные шагам обычной операции оплаты по карте, выполняемым после ввода количества услуги (см. п. 4.1.1, стр. 16)

4.2 Работа с платёжными картами БИНГО

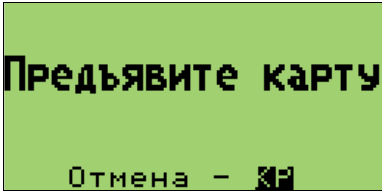
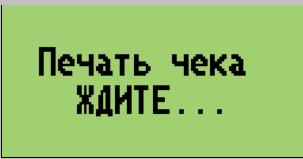
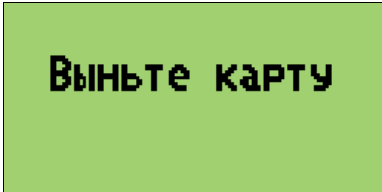
4.2.1 Оплата по карте

Оплата по карте БИНГО выполняется аналогично оплате по платёжной карте *Системы* (см. п. 4.1.1, стр. 16).

4.2.2 Списание БИНГО-бонусов

Операция списания БИНГО-бонусов выполняется при получении клиентом дополнительной призовой услуги (БИНГО-бонусы списываются в счёт оплаты этой услуги).

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «БИНГО» и нажмите кнопку ввода

Вид дисплея терминала	Действия
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!
	Введите количество списываемых <u>единиц БИНГО</u> и нажмите кнопку ввода (одна единица БИНГО = 100 БИНГО-бонусов)
	НЕ вынимайте карту!
	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните
	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода
	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
	Выньте карту из картоприёмника терминала и верните клиенту
	На дисплее появится « Главное меню »

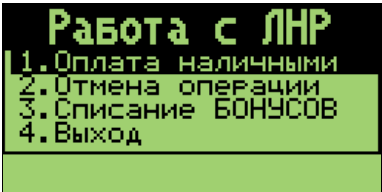
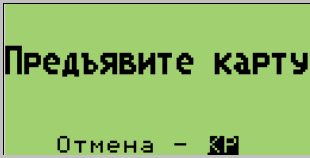
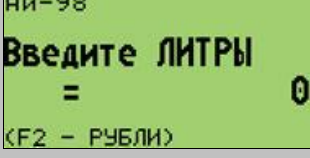
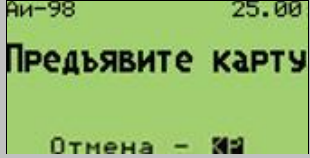
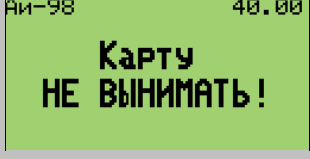
4.2.3 Просмотр информации по карте БИНГО

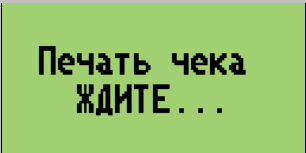
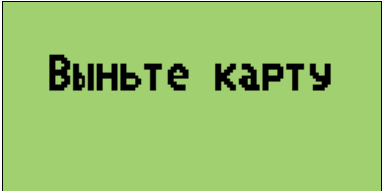
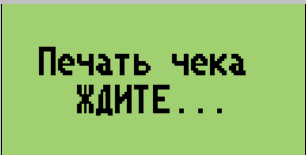
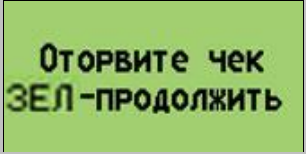
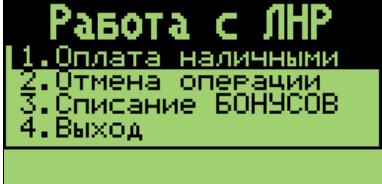
Просмотр информации по карте БИНГО выполняется аналогично просмотру информации по платежной карте *Системы* (см. п. 4.1.5, стр. 26).

4.3 Работа с картами ЛНР

4.3.1 Оплата наличными

При оплате наличными по карте ЛНР клиент приобретает товары и услуги со скидкой, размер которой определяется параметрами, записанными на карту, и настройками терминала.

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Работа с ЛНР» и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню «Оплата наличными» и нажмите кнопку ввода
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	Выберите категорию, в состав которой входит запрошенная клиентом услуга, например, «Услуги», и нажмите кнопку ввода
	Выберите кошелек в соответствии с запрошенной клиентом услугой, например, «Аи-98», и нажмите кнопку ввода
	Выберите режим ввода (рубли или литры; для переключения между режимами используйте кнопку F2). Введите заявленное клиентом количество услуги или сумму, заявленную клиентом, и нажмите кнопку ввода. Для ввода разделительной точки между целой и дробной частью числа используйте кнопку ввода десятичной точки
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!

Вид дисплея терминала	Действия
	Отдайте первый экземпляр чека, распечатанный терминалом, клиенту
	Выньте карту из картоприёмника терминала и верните клиенту
	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните Примечание. В зависимости от настроек терминала первый экземпляр чека может быть распечатан до изъятия клиентской карты из картоприёмника
	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода
	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
	На дисплее появится меню «Работа с ЛНР». Для возврата в «Главное меню» оператора нажмите кнопку отмены операции

4.3.2 Отмена операции

ВНИМАНИЕ!

При обслуживании по картам ЛНР возможна только **полная** отмена операции оплаты. Поэтому если запрошенный клиентом объем топлива не вместился в бак, выполните полную отмену операции оплаты, а затем повторите обслуживание по карте ЛНР в соответствии с реально полученным количеством услуги.

Возможна только отмена последней операции оплаты по данной карте, на всю сумму и на том же терминале, на котором была выполнена оплата.

Отмена операции по карте ЛНР невозможна в следующих случаях:

1. Среди транзакций, хранимых в буфере транзакций оплаты по карте ЛНР, транзакция отменяемой операции не найдена. Максимальное количество транзакций, хранимых в буфере, — десять.

Примечание.

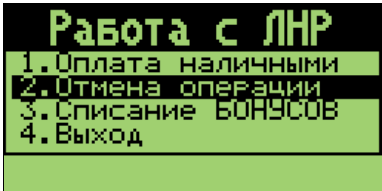
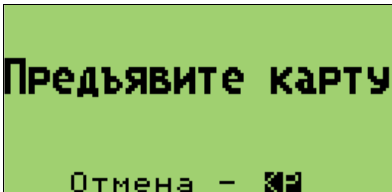
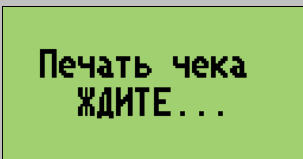
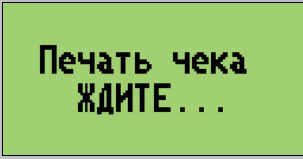
При нескольких обслуживании по одной карте в буфере хранится транзакция последнего обслуживания.

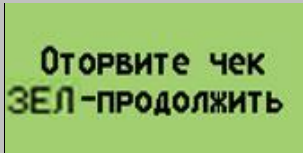
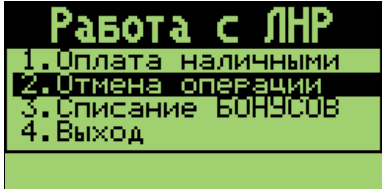
Система «Petrol Plus»	Точка обслуживания	Версия: 7.00.0035	33/96
-----------------------	--------------------	-------------------	-------

Все исключительные авторские права принадлежат ООО «НКТ Софтвэр».

Передача данного документа или прав на него третьим лицам, его распространение, равно и использование иным образом без письменного согласия правообладателя ООО «НКТ Софтвэр» запрещены

2. Была выполнена операция «Сброс системы».

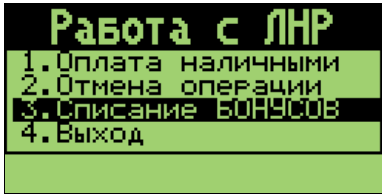
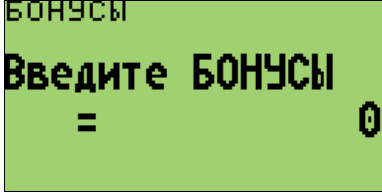
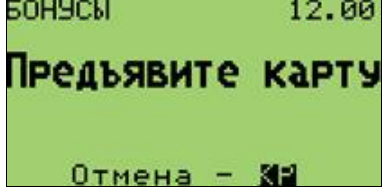
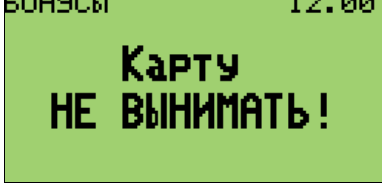
Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Работа с ЛНР » и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню « Отмена операции » и нажмите кнопку ввода
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!
	Отдайте первый экземпляр чека, распечатанный терминалом, клиенту
	Выньте карту из картоприёмника терминала и верните клиенту
	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните Примечание. В зависимости от настроек терминала первый экземпляр чека может быть распечатан до изъятия клиентской карты из картоприёмника
	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода

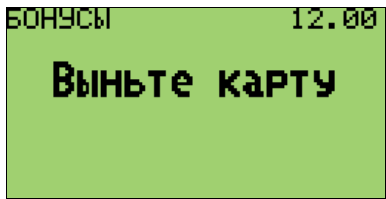
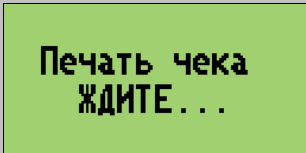
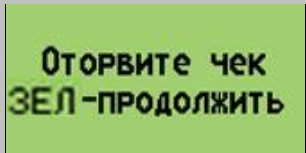
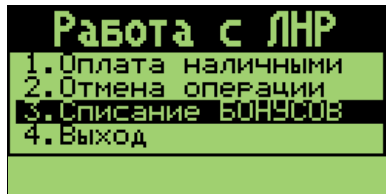
Вид дисплея терминала	Действия
	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
	На дисплее появится меню «Работа с ЛНР». Для возврата в «Главное меню» оператора нажмите кнопку отмены операции

4.3.3 Списание бонусов

ВНИМАНИЕ!

Отмена операции списания бонусов невозможна.

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Работа с ЛНР» и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню «Списание БОНУСОВ» и нажмите кнопку ввода
	Введите количество списываемых с карты бонусов и нажмите кнопку ввода. Для ввода разделительной точки между целой и дробной частью числа используйте кнопку ввода десятичной точки
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!

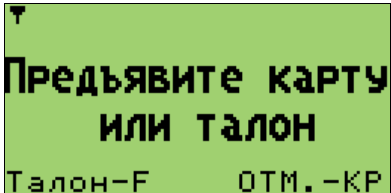
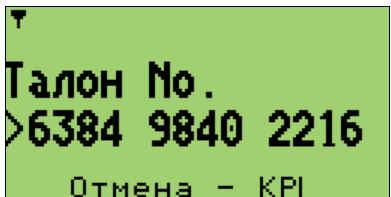
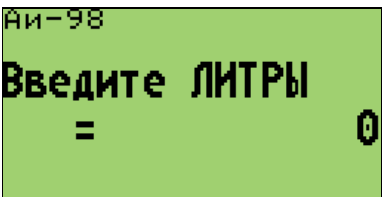
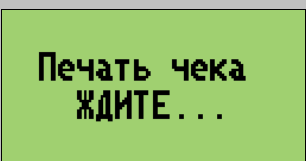
Вид дисплея терминала	Действия
	Выньте карту из картоприёмника терминала и верните клиенту
	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните
	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода
	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
	На дисплее появится меню «Работа с ЛНР». Для возврата в «Главное меню» оператора нажмите кнопку отмены операции

4.3.4 Просмотр информации по карте

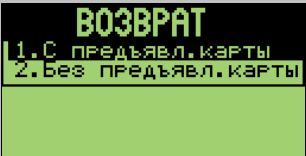
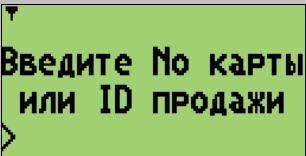
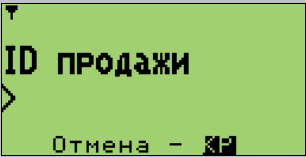
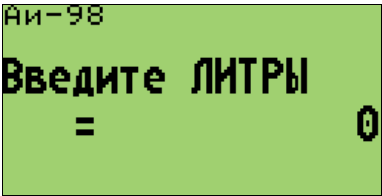
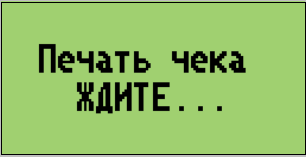
Просмотр информации по карте ЛНР выполняется аналогично просмотру информации по платёжной карте *Системы* (см. п. 4.1.5, см. стр. 26).

4.4 Работа с электронными талонами

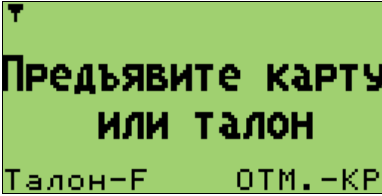
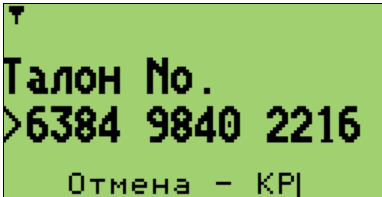
4.4.1 Оплата по электронным талонам

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Дебет КЛИЕНТА» и нажмите кнопку ввода
	Для оплаты с помощью ЭТ нажмите на кнопку F .
	Введите номер талона Примечание. При вводе цифры номера ЭТ вводятся без пробелов. Пробелы подставляются автоматически, разбивая номер на блоки по 4 цифры для удобства визуального контроля.
	Введите заявленное клиентом количество услуги, не превышающее номинал талона, и нажмите кнопку ввода
	Предоставьте клиенту возможность ввести PIN3-код обслуживаемого ЭТ. На ввод корректного PIN3-кода даётся 3 попытки, по исчерпанию которых ЭТ будет заблокирован и обслуживание по нему станет невозможным. Разблокировать ЭТ нельзя
	Оторвите чек и отдайте его клиенту

4.4.2 Возврат по ЭТ

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Возврат КЛИЕНТУ » и нажмите кнопку ввода
	Для возврата по ЭТ способ выполнения операции безразличен
	Нажмите на кнопку F .
	Введите ID продажи (число в строке «ID продажи»)
	Введите ID продажи (число в строке «ID продажи»)
	Введите величину возврата и нажмите кнопку ввода. Величина возврата должна быть не больше списанной суммы
	Оторвите чек и отдайте его клиенту

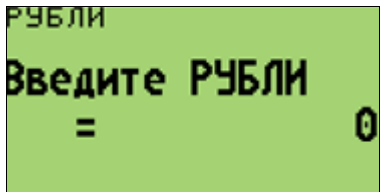
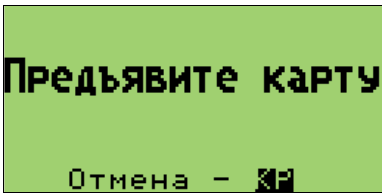
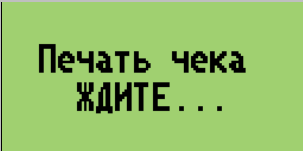
4.4.3 Просмотр информации по ЭТ

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Инфо КЛИЕНТА» и нажмите кнопку ввода
	Выберите способ вывода информации (просмотр или печать). Примечание. Состояние опций «Доп.Инфо» и «Служебная инф.» при просмотре информации по ЭТ значения не имеет
	Нажмите на кнопку F.
	Введите номер талона
	Предоставьте клиенту возможность ввести PIN3-код обслуживаемого ЭТ
	Оторвите чек и отдайте его клиенту

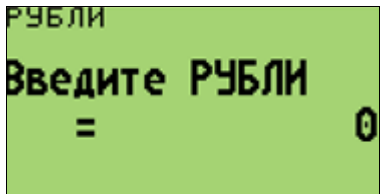
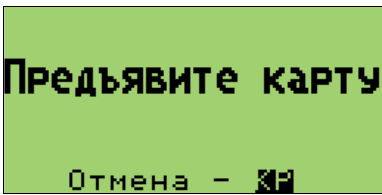
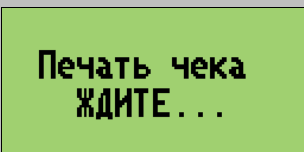
4.5 Пополнение счёта

На online-терминале клиент может пополнить свой валютный счёт путём внесения наличных средств на ТО, а также произвести операцию полного или частичного возврата этих средств. Авторизация данных операций выполняется с предъявлением карты, поддерживающей только online-режим обслуживания (например, тип **D** или **K**). По результатам операций печатаются чеки, идентичные чекам операций кредитования / отмены кредитования клиентских карт по валютной услуге.

4.5.1 Зачисление средств на счёт

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Пополнение счета » и нажмите кнопку ввода
	Введите сумму пополнения
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	Попросите клиента ввести PIN-код его карты на клавиатуре терминала и нажать кнопку ввода
	Оторвите чек и отдайте его клиенту

4.5.2 Отмена пополнения

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Отмена пополнения » и нажмите кнопку ввода
	Введите сумму возврата
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	Попросите клиента ввести PIN-код его карты на клавиатуре терминала и нажать кнопку ввода
	Оторвите чек и отдайте его клиенту

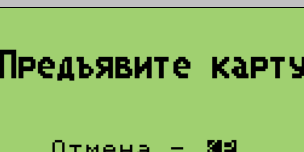
4.6 Работа с картами на АТП

4.6.1 Пополнение клиентских карт

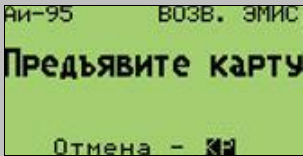
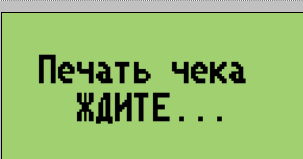
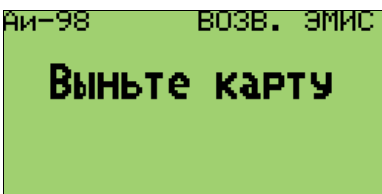
Пополнение клиентских карт на АТП-терминале выполняется аналогично кредитованию клиентских карт на обычном терминале (подробнее см. п. 4.1.3, стр. 21).

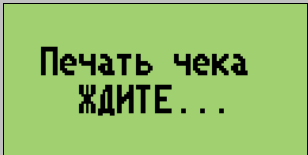
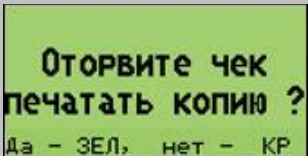
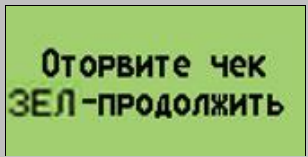
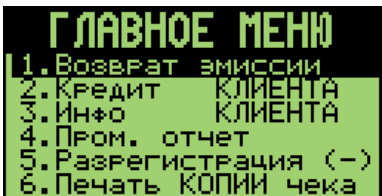
4.6.2 Возврат эмиссии

В случае если израсходованы не все средства с кошелька клиентской карты, выполните возврат эмиссии на карту АТП оператора. Неизрасходованные средства возвращаются на карту АТП оператора полностью, независимо от суммы последнего пополнения.

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Возврат эмиссии » и нажмите кнопку ввода
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала

Вид дисплея терминала	Действия
Карту НЕ ВЫНИМАТЬ!	НЕ вынимайте карту!
Автопополнение ЖДИТЕ...	Выполняется изменение параметра кошелька карты (размера остатка или размера лимита) в соответствии со списком отложенных изменений. Изменений может быть несколько, на каждую операцию изменения терминал распечатает чек. Если операция выполняется в online-режиме и для данной карты на АС имеются online-изменения набора кошельков, производится их реализация. Операция добавления, удаления или замены кошельков завершается печатью чека (см. Приложение 4)
ОИ не найдено	Номер карты не найден в списке отложенных изменений
Карту НЕ ВЫНИМАТЬ!	НЕ вынимайте карту!
Печать чека ЖДИТЕ...	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните
Оторвите чек печатать копию ? да - ЗЕЛ, нет - КР	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода
Оторвите чек ЗЕЛ-продолжить	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
Карту НЕ ВЫНИМАТЬ!	НЕ вынимайте карту!
Категории 1. Товары 2. Услуги 3. Валюты	Выберите категорию услуги, по которой необходимо вернуть эмиссию, например, «Услуги», и нажмите кнопку ввода

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите кошелёк, соответствующий услуге, по которой необходимо вернуть эмиссию, например, «Аи-95», и нажмите кнопку ввода
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!
	Попросите клиента ввести PIN-код его карты и нажать кнопку ввода на клавиатуре терминала
	Предоставьте клиенту PIN Pad для ввода PIN-кода и нажатия кнопки ввода
	НЕ вынимайте карту!
	Отдайте первый экземпляр чека, распечатанный терминалом, клиенту
	Выньте клиентскую карту из картоприёмника терминала

Вид дисплея терминала	Действия
	При выполнении данной операции может быть распечатано несколько экземпляров чека. Первый экземпляр чека отдайте клиенту, последующие — сохраните Примечание. В зависимости от настроек терминала первый экземпляр чека может быть распечатан до изъятия клиентской карты из картоприёмника
	Оторвите чек. Затем, для отмены печати копии чека нажмите кнопку отмены операции; для печати копии чека — кнопку ввода
	Оторвите чек и для печати копии чека нажмите кнопку ввода
	На дисплее появится «Главное меню»

4.6.3 Просмотр информации по карте

Просмотр информации по клиентской карте на АТП-терминале выполняется аналогично просмотру информации по клиентской карте на обычном терминале (см. п. 4.1.5, стр. 26).

4.7 Работа с подарочными платёжными картами

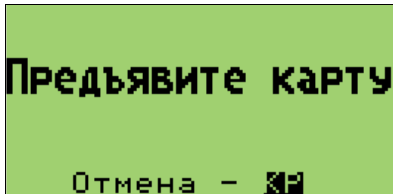
В главном меню оператора можно выполнить следующие операции с подарочными платёжными картами:

- активация подарочной карты (см. п. 4.7.1, стр. 45);
- оплата по подарочной карте — выполняется аналогично оплате по платёжной карте *Системы* (см. п. 4.1.1, стр. 16);
- возврат средств клиенту — выполняется аналогично возврату средств при оплате по платёжной карте *Системы* (см. п. 4.1.2, стр. 19);
- просмотр информации по подарочной карте — выполняется аналогично операции просмотра информации по карте *Системы* (см. п. 4.1.5, стр. 26). При предъявлении карты запрос PIN2-кода не производится. Пример чека информации по подарочной карте приведён в Приложение 7.

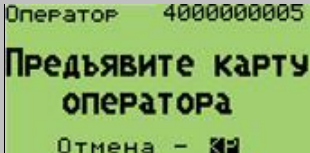
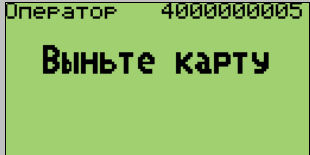
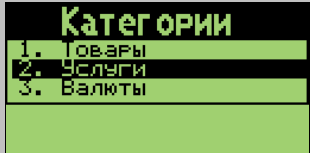
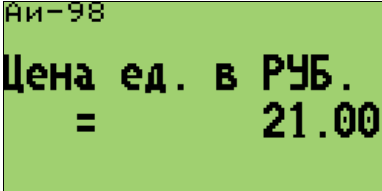
Примечание.

Описание сообщений терминала при выполнении операций оплаты, возврата и просмотра информации по подарочной карте приведено ниже (см. п. 13.2, стр. 62).

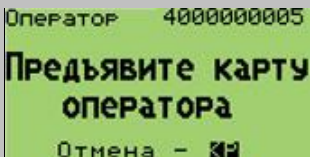
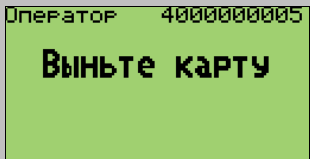
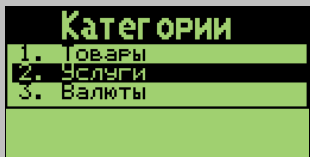
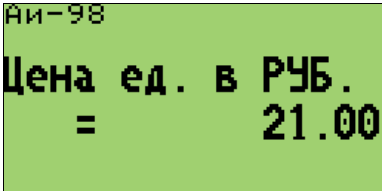
4.7.1 Активация подарочной карты

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Активация КАРТЫ» и нажмите кнопку ввода
	Считайте информацию с магнитной полосы подарочной карты. При успешном завершении операции активации напечатается чек. Примеры чеков активации, выполненной при наличии и отсутствии связи с АС приведены ниже (см. Приложение 7). При неуспешной активации на дисплее терминала появится сообщение, содержащее причину отказа выполнения операции. Например — «Обсл. подарочных карт запрещено. НЕВЕРНАЯ карта». Полный список сообщений терминала при работе с подарочными картами приведён ниже (см. п. 13.2, стр. 62)

5 УСТАНОВКА И ИЗМЕНЕНИЕ ОБЩЕГО ТАРИФА

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Тариф дебета » и нажмите кнопку ввода
	Вставьте операторскую карту, по которой была выполнена регистрация, в картоприёмник терминала (номер карты указан в верхней строке)
	НЕ вынимайте карту!
	Введите PIN-код операторской карты и нажмите кнопку ввода на клавиатуре терминала
	Выньте операторскую карту из картоприёмника терминала
	Выберите категорию, в состав которой входит требуемая услуга, например, «Услуги», и нажмите кнопку ввода
	Выберите услугу, для которой необходимо установить или изменить цену, и нажмите кнопку ввода
	Введите цену одной единицы услуги и нажмите кнопку ввода. Если число, являющееся ценой услуги, состоит из целой и дробной части, то необходимо сначала ввести целую часть числа, затем нажать на кнопку ввода десятичной точки и ввести дробную часть числа
	После ввода цен на все услуги и для выхода в « Главное меню » оператора нажмите кнопку выхода в предыдущее меню

6 УСТАНОВКА И ИЗМЕНЕНИЕ ТАРИФА ЛНР

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Тариф ЛНР » и нажмите кнопку ввода
	Вставьте операторскую карту, по которой была выполнена регистрация, в картоприёмник терминала (номер карты указан в верхней строке)
	НЕ вынимайте карту!
	Введите PIN-код операторской карты и нажмите кнопку ввода на клавиатуре терминала
	Выньте операторскую карту из картоприёмника терминала
	Выберите категорию, в состав которой входит требуемая услуга, например, «Услуги», и нажмите кнопку ввода
	Выберите услугу, для которой необходимо установить или изменить цену, и нажмите кнопку ввода
	Введите цену на услугу и нажмите кнопку ввода. Если число, являющееся ценой услуги, состоит из целой и дробной части, то необходимо сначала ввести целую часть числа, затем нажать на кнопку ввода десятичной точки и ввести дробную часть числа
	После ввода цен на все услуги и для выхода в « Главное меню » оператора нажмите один или два раза кнопку выхода в предыдущее меню

7 БЛОКИРОВКА ЭМИТЕНТА

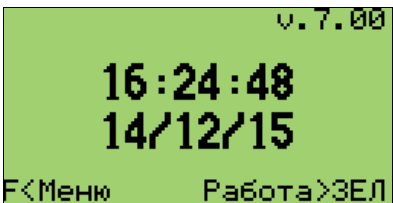
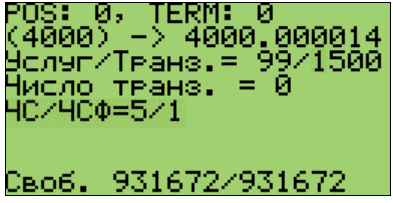
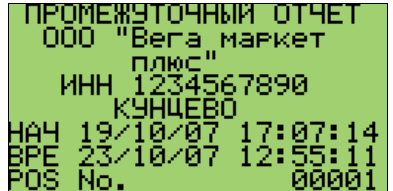
Операция «**Блокировка эмитентов**» позволяет запретить обслуживание всех карт любого чужого эмитента из БС. Данная операция выполняется оператором после специального разрешения руководства, например, в случае отсутствия связи с ОЦ в течение времени, которое является критичным для работы с необновлённым ЧС.

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Блокировка эмитент » и нажмите кнопку ввода
	Выберите эмитента, обслуживание карт которого необходимо запретить, и нажмите кнопку ввода
	Включите опцию « ЭМИТЕНТ ЗАПРЕЩЕ ». Для этого установите курсор на опции и нажмите кнопку ввода
	Для перехода к списку эмитентов в меню « ВЗАИМОПРИЕМ » нажмите кнопку выхода в предыдущее меню

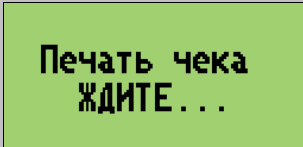
8 ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТЧЁТ

Промежуточный отчёт можно вывести на дисплей или принтер терминала.

8.1 Просмотр промежуточного отчёта

Вид дисплея терминала	Действия
	Нажмите кнопку вызова справочной информации
	Для просмотра всей информации (справочной информации и промежуточного отчёта) воспользуйтесь кнопками перемещения курсора
	После просмотра данных для возврата к заставке с текущей датой, временем и версией приложения нажмите кнопку выхода в предыдущее меню

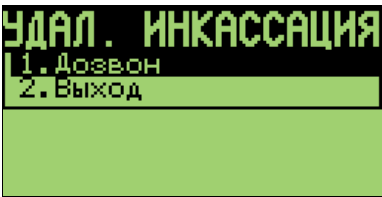
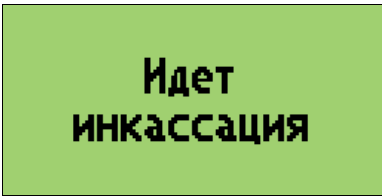
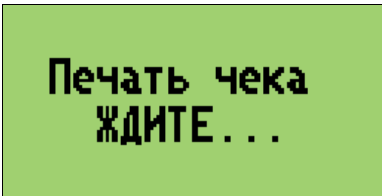
8.2 Печать промежуточного отчёта

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Пром. отчёт» и нажмите кнопку ввода
	Терминал распечатает промежуточный отчёт, включающий операции обслуживания клиентов с начала смены оператора до времени печати отчёта

9 УДАЛЕННАЯ ИНКАССАЦИЯ

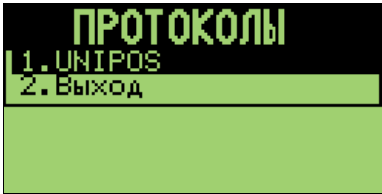
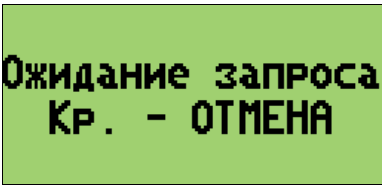
Удалённая инкассация — это двухсторонний обмен данными между операционным центром и терминалом. При инкассации из операционного центра на терминал передаётся список карт, запрещённых к обслуживанию, и список отложенных изменений, а из памяти терминала в операционный центр пересылается информация о транзакциях, сформированных по результатам обслуживания клиентов, и других транзакциях.

9.1 Выполнение удалённой инкассации в режиме «Дозвон»

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Удал. Инкассация» и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню «Дозвон» и нажмите кнопку ввода
	Процесс дозвона и обмена данными
	Терминал распечатает чек

10 UNIPOS

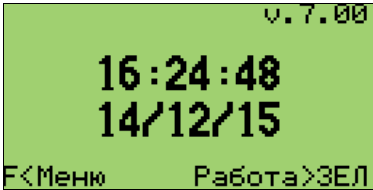
10.1 Формирование заказа на АРМ оператора

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Протоколы » и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню « UNIPOS » и нажмите кнопку ввода
	Сформируйте заказ на обслуживание на АРМ оператора. При поступлении заказа на терминал на дисплее появится указание о необходимости вставить в картоприёмник клиентскую карту. Дальнейшие действия оператора не отличаются от действий при обслуживании клиента на терминале без UniPOS

10.2 Формирование заказа на терминале

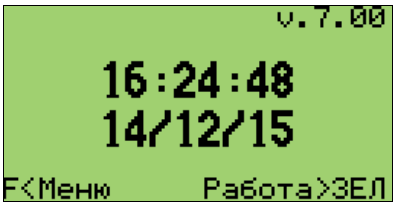
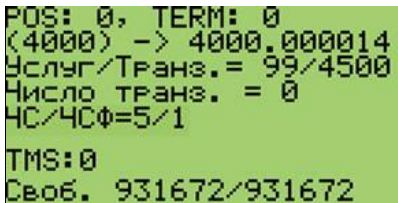
Если, при обслуживании с использованием протокола UniPOS, заказ формируется на терминале, то обслуживание производится, как на терминале без использования протокола.

11 UNIPOS 2.0

Вид дисплея терминала	Действия
	Выйдите из меню оператора
	Обслуживание: Сформируйте заказ на обслуживание на АРМ оператора. При поступлении заказа на терминал на дисплее появится указание о необходимости вставить в картоприёмник клиентскую карту. Дальнейшие действия оператора не отличаются от действий при обслуживании клиента на терминале без UniPOS 2.0 Выполнение сервисных операций (печать копии чека и промежуточного отчёта, выполнение удалённой инкассации, закрытие смены и т.д.): Выйдите из рабочего режима UniPOS 2.0. Для этого на клавиатуре терминала пять раз нажмите на кнопку 5 и подтвердите выполнение операции

12 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

12.1 Просмотр справочной информации

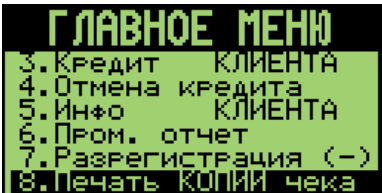
Вид дисплея терминала	Действия
	Нажмите кнопку вызова справочной информации
	1 строка — номер ТО и номер терминала; 2 строка — номер эмитента и, если терминал зарегистрирован, номер карты регистрации; 3 строка — максимальное количество услуг и максимальное количество транзакционных записей; 4 строка — количество записей о выполненных транзакциях; 5 строка — количество записей ЧС / ЧСФ, загруженных в терминал; 6 строка — TMS ID (уникальный номер терминала в БД TMS); 7 строка — слева от символа «/» — размер свободной памяти (в байтах) в терминале в настоящий момент, справа — максимально доступный размер памяти (в байтах) для хранения ЧС и списка ОИ, включая память, уже занятую ЧС и списком ОИ, и свободную память. Для возврата к заставке с текущей датой, временем и версией приложения нажмите кнопку отмены операции

12.2 Печать копии чека

Если в процессе печати чека произошло замятие чековой ленты, или лента закончилась, то, устранив причину, можно повторить печать последнего чека.

Примечание.

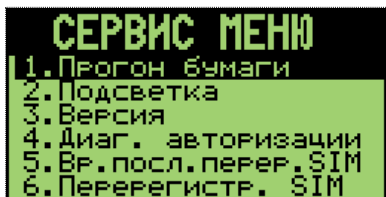
Печать копии чека, размер которого составляет более 100 строк (например, чек, содержащий большой БС), невозможна.

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Печать КОПИИ чека » и нажмите кнопку ввода

12.3 Прогон бумаги

Для подготовки к печати после смены чековой ленты рекомендуем выполнить прогон бумаги.

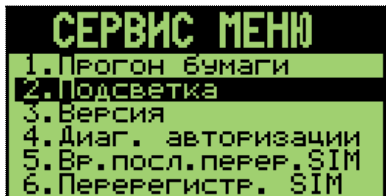
Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Дополнительно » и нажмите кнопку ввода

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Прогон бумаги» и нажмите кнопку ввода. Для остановки прогона нажмите кнопку отмены операции

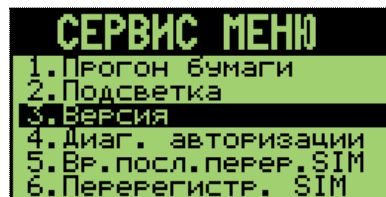
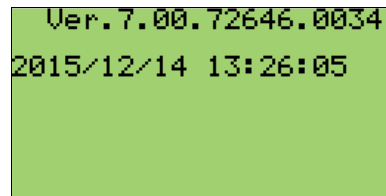
1.1 Включение (выключение) подсветки дисплея

Примечание.

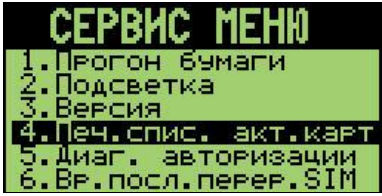
Данная операция возможна только для стационарных терминалов INGENICO.

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Дополнительно» и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню «Подсветка» и нажмите кнопку ввода.

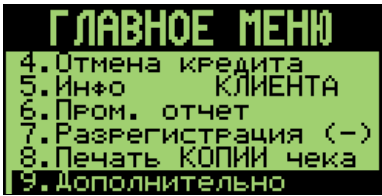
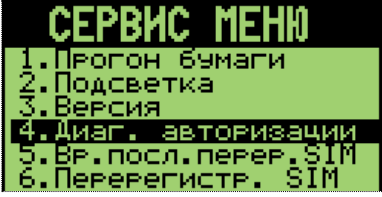
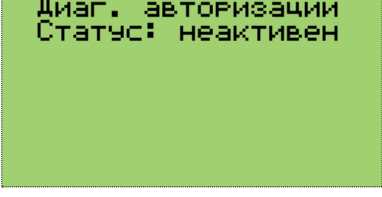
12.4 Просмотр версии приложения

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню «Дополнительно» и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню «Версия» и нажмите кнопку ввода
	На дисплее отображается следующая информация: - Ver. x.xx.xxxxx.xxxx — версия и номер билда ПО; - ГГГГ/ММ/ДД ЧЧ/ММ/СС — дата и время сборки билда. Справа от даты и времени сборки билда отображается признак активации терминала. Литера «а» означает, что терминал активирован, литера «п» — терминал не активирован. Для возврата в «СЕРВИС МЕНЮ» нажмите кнопку отмены операции

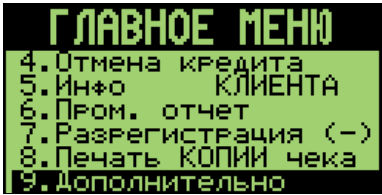
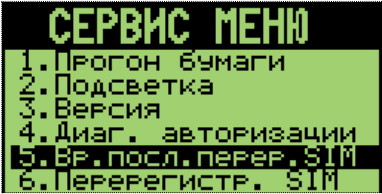
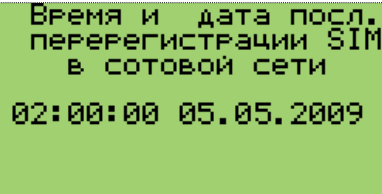
12.5 Печать отчёта об offline-активации подарочных карт

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Дополнительно » и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню «Печ.спис. акт.карт» и нажмите кнопку ввода. Если в памяти терминала имеются транзакции offline-активации, распечатается чек со списком подарочных карт, которые были активированы на терминале в период отсутствия связи с АС (см. Приложение 7). При отсутствии транзакций offline-активации на дисплее терминала появится сообщение «Нет активиров. в offline карт». Полный список сообщений терминала при работе с подарочными картами приведён ниже (см. п. 13.2, стр. 62)

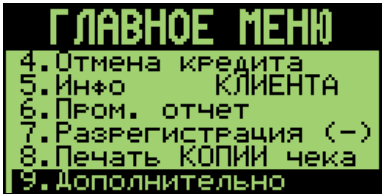
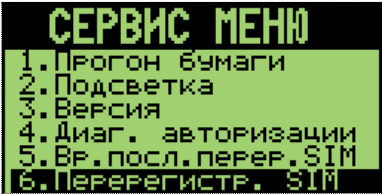
12.6 Диагностика авторизации

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Дополнительно » и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню « Диаг. авторизации » и нажмите кнопку ввода
	В процессе установки соединения и обмена данными с АС возможны следующие состояния статуса режима авторизации: • «неактивен» — подключение выключено; • «закрыт» — подключение закрыто (закрыт порт модема, отключён LAN-порт и т. п.); • «открыт» — подключение открыто (открыт порт модема, подключён LAN-порт и т. п.), но нет подключения к АС; • «подключается» — установка связи с АС; • «подключен» — установлена связь с АС; • «прием» — приём данных от АС; • «отправка» — передача данных на АС

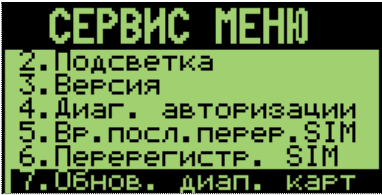
12.7 Просмотр информации о времени и дате последней перерегистрации SIM-карты в сети GPRS (GSM)

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Дополнительно » и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню « Вр. посл. перер SIM » и нажмите кнопку ввода
	Отображается запрашиваемая информация

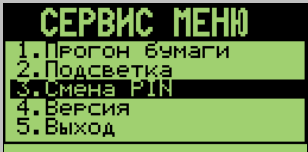
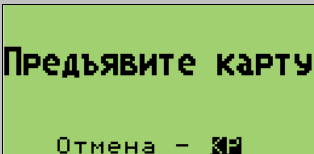
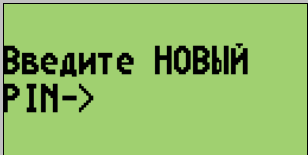
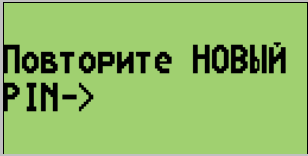
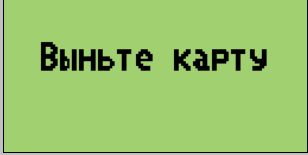
12.8 Перерегистрация SIM-карты в сети GPRS (GSM)

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Дополнительно » и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню « Перерегистр. SIM » и нажмите кнопку ввода. Запустится процедура перерегистрации SIM-карты, после окончания которой, в случае успешной перерегистрации SIM-карты в сети GPRS (GSM) автоматически запустится процедура установки соединения с АС

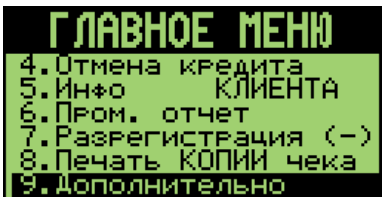
12.9 Обновление диапазона карт

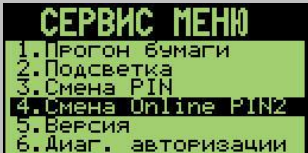
Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Дополнительно » и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню « Обнов. диап. карт » и нажмите кнопку ввода. Начнётся процедура обмена данными терминала с АС, в процессе которой в памяти терминала обновится диапазон номеров карт

12.10 Смена PIN-кода

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Дополнительно » и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню « Смена PIN » и нажмите кнопку ввода
	Вставьте клиентскую карту в картоприёмник терминала
	НЕ вынимайте карту!
	Попросите клиента ввести старый PIN-код и нажать кнопку ввода
	Попросите клиента ввести новый PIN-код и нажать кнопку ввода
	Попросите клиента повторить ввод нового PIN-кода и нажать кнопку ввода
	Выньте клиентскую карту из картоприёмника терминала и верните ее клиенту

12.11 Смена PIN2-кода

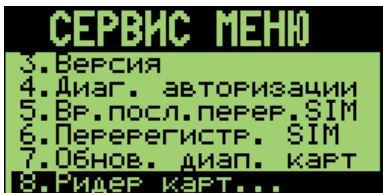
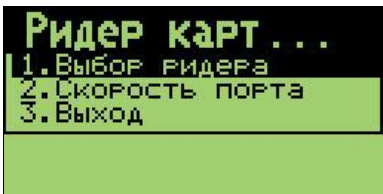
Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Дополнительно » и нажмите кнопку ввода

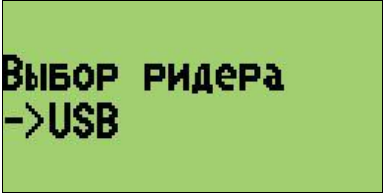
Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Смена Online PIN2 » и нажмите кнопку ввода. Далее выполните действия согласно указаниям, выводимым на дисплей терминала. Данная процедура полностью аналогична действиям, выполняемым при смене PIN-кода (см. п. 12.10, стр. 57).

12.12 Настройка параметров ридера

ВНИМАНИЕ!

В данной версии ПО работа с внешним ридером контактных карт не поддерживается.

Вид дисплея терминала	Действия
	Выберите пункт меню « Дополнительно » и нажмите кнопку ввода
	Выберите пункт меню « Ридер карт... » и нажмите кнопку ввода
	Выберите тип ридера, параметры которого необходимо настроить. Примечание. Наличие в меню пункта «Бесконтактный» определяется конфигурацией ПО терминала и его настройкой.
	Выберите пункт меню « Выбор ридера »

Вид дисплея терминала	Действия
	С помощью кнопок перемещения курсора ▼ и ▲ выберите один из следующих типов ридера: • «Internal» — внутренний контактный ридер терминала. Данный тип ридера установлен по умолчанию; • «TTL» — внешний контактный или бесконтактный ридер, подключаемый к порту «TTL»; • «USB» — внешний контактный или бесконтактный ридер, подключаемый к порту «USB»; • «COM2» — внешний контактный или бесконтактный ридер, подключаемый к порту «COM2»; • «COM1» — внешний контактный или бесконтактный ридер, подключаемый к порту «COM1». Примечание. Описание конфигурации и нумерации портов представлено в соответствующих инструкциях по эксплуатации применяемых терминалов. Для сохранения внесённых изменений нажмите на зелёную кнопку.
	Выберите пункт меню «Скорость порта»
	С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите следующую скорость порта: • для контактного ридера: ○ 115200 — если используется внутренний ридер терминала или внешний ридер UniFlex II (USB, COM или TTL); ○ 19200 — если используется внешний ридер UniFlex (USB, COM или TTL). • для бесконтактного ридера независимо от его типа следует выбрать скорость 115200 Для сохранения внесённых изменений нажмите на зелёную кнопку

13 ОПИСАНИЕ СООБЩЕНИЙ

ВНИМАНИЕ!

Если операцию выполнить невозможно, на дисплее терминала появится одно из сообщений (см. п. 13.1 и п. 13.2, стр. 62) и, при соответствующих настройках терминала, распечатается чек отказа с указанием причины отказа. Если при работе терминала в online-режиме пропала связь с АС, то через заданный интервал времени после отключения соединения терминал напечатает чек диагностики, в котором отображается информация об ошибках подключения терминала к АС (см. п. 13.6, стр. 66). Данные чеки необходимо сохранить, так как они могут быть необходимы для устранения причины отказа.

13.1 Сообщения терминала при работе с картами Petrol Plus в offline- и online-режимах

Табл. 1. Описание общих сообщений терминала при работе с картами Petrol Plus в offline- и online-режимах

Сообщение на дисплее терминала	Возможные причины возникновения и способы решения
Карта в ЧС или Карту изъять ¹	Клиентская карта находится в чёрном списке. Оператор должен действовать согласно инструкции Эмитента
Срок действия карты истек	Каждая карта имеет свой срок действия, который автоматически продлевается на полгода при очередном обслуживании по ней. Когда этот срок заканчивается, карта не принимается к обслуживанию. Срок действия клиентской карты можно продлить в ОЦ. Если клиент уверяет вас, что его карта ещё действительна, имеет смысл проверить правильность текущей даты, установленной в терминале
НЕВЕРНАЯ карта Выньте карту	В терминал вставлена карта другого типа, чем ожидает приложение терминала. Например, при кредитовании клиентской карты вместо неё вставлена операторская карта
НЕИЗВЕСТНАЯ ОШИБКА ОШИБКА СБРОСА	Возможно, карта была некорректно вставлена или сдвинута во время работы с ней. Также не исключено, что контактная площадка карты покрыта грязью, что нарушает контакт. Попробуйте протереть контактную площадку карты ваткой, смоченной в спирте, и повторить операцию
ОШИБКА PayFlex SW.1 SW.2 =???	Обмен терминала с микропроцессором карты происходит некорректно, возможно карта имеет не совсем правильный формат. SW1 и SW2 — коды ошибок, возвращаемые самой картой. Попробуйте повторить операцию и, если ситуация не изменится, обратитесь в службу технической поддержки
КАРТА БЫЛА УДАЛЕНА	Карта вынута из картоприёмника терминала или сдвинута. Попробуйте повторить операцию
Эмитент НЕДОСТУПЕН	Эмитент <i>Системы</i> имеет свой уникальный номер, загружаемый в терминал при помощи сервис-карты. В этой ситуации в терминал была вставлена карта эмитента, запрещённого для обслуживания на данном терминале
Ост. попыток: 2 или !!! ПОСЛЕДНЯЯ !!!	Сообщение выводится при вводе неверного PIN-кода карты
Мало денег на карте	Стоимость покупки больше, чем остаток в кошельке карты

¹ В ОЦ *Системы* существует возможность детализировать состояние клиентской карты, находящейся в ЧС. В зависимости от состояния клиентской карты, заданного администратором в ОЦ, на дисплее терминала может появиться сообщение, отличное от приведённых, а также может быть распечатан чек изъятия.

Сообщение на дисплее терминала	Возможные причины возникновения и способы решения
ПРЕВЫШЕНИЕ Лимита	Стоимость покупки превышает остаток текущего лимита
При подключенном PIN Pad запрос на ввод PIN-кода клиентской карты выводится не на дисплей PIN Pad, а на дисплей терминала	Завершив работу с клиентской картой, выключите / включите питание терминала и повторите операцию с клиентской картой. Если ситуация не изменится после выполненных действий, можно предположить, что PIN Pad неисправен
Необходима ИНКАССАЦИЯ	Ситуация может возникнуть по следующим причинам: • новая транзакция не может быть создана; • ЧС отсутствует; • отсутствует «свежий» ЧС. Проведите инкассацию терминала с выгрузкой транзакций
Транзакции ПОВРЕЖДЕНЫ	Возникает после перезагрузки терминала, если приложение терминала обнаруживает, что данные о транзакциях повреждены. Выключите питание терминала, а затем снова включите его. При повторении ситуации обратитесь в службу технической поддержки
Ошибка операции	Повторите операцию. Если сообщение не устранено, то предоставьте карту в ОЦ для получения копии содержимого карты и отправки файла с копией в службу технической поддержки
Ошибка чтения	Повторите операцию. Если сообщение не устранено, то предоставьте карту в ОЦ для получения копии содержимого карты и отправки файла с копией в службу технической поддержки
Ошибка записи	Повторите операцию. Если сообщение не устранено, то предоставьте карту в ОЦ для получения копии содержимого карты и отправки файла с копией в службу технической поддержки
Некорректная Д.П.О.	Дата последнего обслуживания, записанная на карте, более поздняя, чем дата на терминале. Проверьте, правильно ли установлена дата на терминале и повторите операцию. Если ситуация не изменилась, обратитесь в службу технической поддержки
Необходима разрегистрация	Вся файловая память занята. Необходимо разрегистрироваться и получить сменный отчёт, далее выполнить операцию «Регистрация»
Услуга недоступна	• обслуживание по выбранной услуге невозможно, так как соответствующий ей кошелек отсутствует на карте. Выберите другую услугу; • в памяти терминала отсутствуют привязки услуг чужого эмитента к ГСУ

Табл. 2. Описание сообщений терминала при работе с картами Petrol Plus в online-режиме

Сообщение на дисплее терминала	Возможные причины возникновения и способы решения
Остановите автозапуск	Во время вызова меню «Дебет» , «Возврат» или «Инфо КЛИЕНТА» и при наличии связи с АС производится автозапуск удалённой инкассации в режиме «АвтоИнкассация» . Остановите автозапуск

Сообщение на дисплее терминала	Возможные причины возникновения и способы решения
Ошибка авториз-и	АС не авторизировал операцию обслуживания. Данное сообщение является первой строкой сообщения об ошибке (см. ниже)
Неизвестная карта	На АС отсутствует информация о карте. Выполните процедуру обновления диапазона карт и повторите операцию. Если сообщение не устранено, обратитесь к администратору ОЦ. Возможно, данные по карте не были переданы на АС
Неверная сумма	При задании параметров операции введена нулевая сумма. Повторите операцию, задав ненулевое значение суммы
Неверное количество	При задании параметров операции введено нулевое количество услуги. Повторите операцию, задав ненулевое значение количества услуги
Мало средств на счете клиента	Недостаточно средств на счёте клиента для выполнения операции. Повторите операцию, задав меньшую сумму или меньшее количество услуги
Мало средств на счете эмит-та	Недостаточно средств на счёте эмитента для выполнения операции. Повторите операцию, задав меньшую сумму или меньшее количество услуги
Превышение лимита	При задании параметров операции обслуживания превышен лимит по сумме обслуживания. Повторите операцию, задав меньшую сумму или меньшее количество услуги
Обслуживание карты запрещено по времени	На АС имеется информация о запрете обслуживания по карте в данное время. Проверьте разрешённое время, установленное для карты. Проверьте, правильно ли установлена дата и время на терминале и повторите операцию
Сегодня карта не работает	На АС имеется информация о запрете обслуживания карты в данный день недели. Проверьте разрешённые дни использования карты. Проверьте, правильно ли установлена дата на терминале и повторите операцию
Эмитент не обслуживается. Обратитесь в организацию, выдавшую карту	Карта не обслуживается из-за нехватки средств на счёте эмитента. Клиент должен обратиться в организацию, выдавшую карту
Карта не обслуживается. Обратитесь к руководству своей компании	Карта не обслуживается из-за недостатка средств на счёте клиента. Клиент должен обратиться к руководству своей компании

13.2 Сообщения терминала при работе с картами сторонних эмитентов

Табл. 3. Описание сообщений терминала при работе с картами сторонних эмитентов

Сообщение на дисплее терминала	Возможные причины возникновения и способы решения
Эмитент НЕДОСТУПЕН	Запись об эмитенте отсутствует в БС

Сообщение на дисплее терминала	Возможные причины возникновения и способы решения
Эмитент в ЧЕРНОМ СПИСКЕ	Сообщение появляется при предъявлении служебной или клиентской карты эмитента, занесённого в стоп-лист ЧС (запрещение обслуживания всех карт данного эмитента (см. документ « <i>Petrol Plus. РП. ТО (дополнение по многоэм.)</i> »), при выполнении следующих условий: - запись об эмитенте присутствует в БС; - эмитент разблокирован на терминале (см. п. 7, стр. 48); - для карт ЛНР должна быть установлена опция «ЛНР для чужих» (см. документ «<i>Petrol Plus. РП. ТО (дополнение по ЛНР)</i>»)
ЭМИТЕНТ ЗАПРЕЩЕН	Эмитент заблокирован на терминале (см. п. 7, стр. 48)
Нет ЧС карты на АС	На АС отсутствует ЧС эквайера. Выгрузите ЧС эквайера на АС (см. документ « <i>Petrol Plus. ПА. AS Petrol Online</i> »)
Нет ЧС карты эмитента на АС	На АС присутствует ЧС эквайера, но отсутствует ЧС эмитента. Выгрузите ЧС эмитента на АС (см. документ « <i>Petrol Plus. ПА. AS Petrol Online</i> »)
Ошибка проверки ЧС на АС	Отсутствует связь с АС при попытке обслуживания по карте стороннего эмитента, ЧС которого усечён (см. документ « <i>Petrol Plus. РП. ТО (дополнение по многоэм.)</i> »). Проверьте активность состояния АС (см. документ « <i>Petrol Plus. ПА. AS Petrol Online</i> »). Проверьте коммуникационное оборудование. Проверьте корректность настроек online-авторизации (см. документ « <i>Petrol Plus. РП. ТО</i> »). В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки

13.3 Сообщения терминала при работе с подарочными картами

Сообщение на дисплее терминала	Описание сообщения и действия оператора
Карта не активирована	Отказ обслуживания. Выполните активацию карты
Карта уже активирована	Ошибка активации подарочной карты (повторная активация)
Эта карта уже была использована	Отказ обслуживания по причине нулевого баланса первого валютного кошелька
Нет активиров. offline карт	В памяти терминала отсутствуют данные об активированных в offline-режиме картах
Карта куплена в другом регионе ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕВОЗМОЖНО!	Клиент, которому принадлежит подарочная карта, в ОЦ эмитента подарочных карт запрещён на эмитенте терминала. Клиент должен обратиться к эмитенту, выдавшему карту
Обсл. подарочных карт запрещено	Отказ обслуживания. Терминал не настроен для работы с подарочными картами. Выполните настройку приложения. Для выполнения данной процедуры требуется регистрация по сервис- или мастер-карте
Обсл. только через Unipos	Отказ обслуживания в автономном режиме работы терминала. Обслуживание подарочных карт возможно только при работе терминала в режиме UniPos

13.4 Сообщения терминала при работе с радиометками

Сообщение на дисплее терминала	Описание сообщения и действия оператора
Предъявите RFID-метку	Запрос чтения радиочастотной метки. Если сообщение появилось после ввода PIN-кода — прочитайте радиочастотную метку. Если сообщение появилось сразу после сообщения « Неверная метка » или после сообщения « Ошибка чтения » — прочитайте радиочастотную метку повторно, либо отмените операцию, нажав на красную кнопку
Неверная метка	Радиочастотная метка не соответствует предъявленной карте
Ошибка чтения	Ошибка чтения радиочастотной метки
Сбой ридера	Проверьте корректность подключения ридера к терминалу (см. документ « <i>Ридер SBSK-03. ИЭ</i> » или « <i>Ридер UniFlex-II. ИЭ</i> »). Проверьте корректность настроек терминала. Повторите операцию. Если сообщение появляется вновь, обратитесь в службу технической поддержки

13.5 Сообщения терминала об ошибках в процессе удалённой инкассации

В случае возникновения ошибок при проведении удалённой инкассации с использованием различных типов подключений на дисплее терминала могут появляться информационные сообщения, перечисленные в Табл. 4.

Табл. 4. Описание сообщений терминала об ошибках в процессе удалённой инкассации

Сообщение	Причина возникновения и способ устранения
Разрыв связи (time-out)	Превышение времени ожидания при приёме ответа от КС (плохое качество связи). Необходимо предпринять возможные меры по улучшению качества связи (Возможно — использовать другого поставщика услуг связи)
НЕТ соединения	Ошибка подключения к КС по протоколу TCP (ошибка связи / нет ответа от КС при подключении). Проверьте корректность настроек удалённой инкассации. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
ОШИБКА инициализации	Ошибка инициализации модема (модем возвращает некорректный ответ). Проверьте настройку параметров подключения. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Соединение прервано	Соединение прервано со стороны КС (плохое качество связи). Необходимо предпринять возможные меры по улучшению качества связи (Возможно — использовать другого поставщика услуг связи)
Не введен ТЛФ хоста	Не задан номер телефона выбранного для инкассации хоста. Проверьте настройку параметров хоста. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Не введен адрес хоста	Не задан IP-адрес компьютера, на котором установлен КС. Проверьте настройку параметров хоста. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Не введен порт хоста	Не задан номер порта для инкассации, указанный в конфигурационном файле КС <code>csconfig.ini</code> (параметр <code>TcpPort</code> в секции <code>[NetWork]</code>). Проверьте

	настройку параметров хоста. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Модем не инициализирован	Ошибка инициализации модема. Проверьте настройку параметров подключения. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Не задан профайл	Нет активных профилей в подключении. Проверьте настройку параметров подключения. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Ошибка отправки данных	Ошибка при отправке данных модемом (плохое качество связи). Выполнить процедуру инкассации повторно. В случае повторного возникновения ошибки необходимо предпринять возможные меры по улучшению качества связи
Ошибка получения данных	Ошибка при отправке данных модемом (плохое качество связи). Выполнить процедуру инкассации повторно. В случае повторного возникновения ошибки необходимо предпринять возможные меры по улучшению качества связи
Введен неверный PIN-код	Введённый PIN-код не соответствует вставленной в модем SIM-карте. Введите корректный PIN-код
Не вставлена SIM-карта	В модем не вставлена SIM-карта. Проверьте наличие SIM-карты и повторите выполнение операции
SIM-карта заблокирована	SIM-карта заблокирована. Обратитесь к поставщику услуги GPRS
Требуется PIN-код	В настройках терминала не указан PIN-код SIM-карты. Укажите PIN-код (для получения PIN-кода обратитесь к поставщику услуги GPRS)
Ошибка регистр. в сети	Ошибка регистрации в GSM-сети (нет сети, сеть перегружена и т.д.). Выполнить процедуру перерегистрации SIM-карты по истечении некоторого времени. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Ошибка дозвона	Ошибка дозвона (активации GPRS-сессии) (плохое качество связи). Необходимо предпринять возможные меры по улучшению качества связи
Нет ответа от модема	Нет ответа от модема (плохой кабель для подключения к модему, выключен блок питания модема и т.д.). Проверьте корректность аппаратного подключения к модему (см. инструкцию по эксплуатации терминала). В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Неверный ответ от модема	Получен неизвестный ответ от модема (плохой кабель для подключения к модему, неверная скорость, неизвестный тип модема и т.д.). Проверьте корректность аппаратного подключения к модему и настройку параметров подключения. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Ошибка дозвона PPP	Произошла ошибка при создании PPP соединения через GPRS-подключение (этап согласование подключения по LCP)(плохое качество связи). Необходимо предпринять возможные меры по улучшению качества связи

Ошибка инициал-и PPP	Произошла ошибка при создании PPP-соединения через GPRS-подключение (этап создания PPP)(отсутствие денег на счёте клиента у поставщика услуг сотовой связи, SIM-карта заблокирована, плохое качество связи). Необходимо предпринять возможные меры по улучшению качества связи
Ошибка инициал-и порта	Произошла ошибка при создании соединения через порт, заданный при настройке параметров хоста. Проверьте настройку параметров хоста. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки

13.6 Описание сообщений терминала при работе с ЭТ

Табл. 5. Описание сообщений, которые могут возникнуть на дисплее терминала при работе с электронными талонами

Сообщение на дисплее терминала	Текст в чеке отказа	Возможные причины возникновения и способы решения
Ошибка авториз-и		АС не авторизовал операцию обслуживания. Данное сообщение является первой строкой сообщения об ошибке (см. ниже)
Аутентификация неуспешна		1. Отсутствует подключение к АС. Проверьте и измените настройки подключения к АС в части параметров авторизации. 2. Введённый ЭТ отсутствует на АС. Возможно, ошибка ввода номера талона. Повторите операцию, введя корректный номер
Прием талона запрещен	Извините, но прием талонов запрещен на АС	Терминал не включён в сеть обслуживания ЭТ или на нём не разрешён приём электронных талонов. Проверьте настройки в ОЦ
Неизвестный талон	Неизвестный талон	1. Номер талона не найден в БД. Возможно, номер ЭТ введён неверно. Повторите операцию, введя корректный номер 2. В ОЦ у клиента отсутствует «фиктивная карта», к которой привязан ЭТ
Срок действия талона истек	Извините, но срок действия этого талона уже истек. К сожалению, получить товары с использованием этого талона уже невозможно	Срок действия талона истёк. Обслуживание ЭТ невозможно
Талон уже обслужен	Талон уже обслужен	Обслуживание по ЭТ было произведено ранее. Обслуживание невозможно
Талон заблокирован	Талон заблокирован	ЭТ заблокирован к обслуживанию. Обслуживание невозможно
Услуга недоступна	Услуга недоступна	Выбранная услуга не соответствует услуге в ЭТ. Повторите операцию, выбрав верную услугу
Тариф не задан	Тариф не задан	По выбранной услуге не задан тариф. Задайте тариф услуги и повторите операцию

Сообщение на дисплее терминала	Текст в чеке отказа	Возможные причины возникновения и способы решения
Превышение лимита	Превышение лимита	1. Введённое количество услуги превышает номинал ЭТ. Повторите операцию, задав верное количество. 2. Превышен лимит по количеству или сумме допустимых операций дебета, установленных в ОЦ
Неверное количество	Неверное количество	Введено нулевое количество услуги. Повторите операцию, задав ненулевое количество услуги
Неверная сумма	Неверная сумма	Введена нулевая сумма. Повторите операцию, задав ненулевую сумму
Талон заблокирован по PIN3	Талон заблокирован по PIN	ЭТ заблокирован в результате трёхкратного неверного ввода PIN3-кода. Обслуживание невозможно
Неверная длина PIN3		Введено менее 4 цифр кода. Введите верный PIN3-код. Ввод неверной длины не уменьшает количество попыток ввода PIN3-кода

13.7 Описание чека диагностики авторизации

В чеке диагностики отображается следующая информация об ошибках подключения терминала к АС:

1. Текущая дата и время.
2. Сообщение о типе ошибки, а именно, одно из следующих сообщений:
 - «НЕТ СВЯЗИ» — ошибка аппаратного подключения;
 - «НЕТ СОЕДИНЕНИЯ» — ошибка в канале передачи данных.
3. Рекомендация по устранению ошибки. Печатается в чеке только при возникновении ошибки аппаратного подключения. Возможна печать одного из следующих сообщений:
 - «Проверьте подключение модема» — при подключении терминала к АС с помощью GPRS-модема;
 - «Проверьте подключение к локальной сети (LAN)» — при подключении терминала к АС по LAN.
4. Техническое описание ошибки (см. Табл. 6).

Табл. 6. Строка технического описания ошибки

Строка технического описания	Причина возникновения и способ устранения
Не задан профиль	Нет активных профилей в подключении. Проверьте настройку параметров подключения. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
ОШИБКА инициализации	Ошибка инициализации модема (модем возвращает некорректный ответ). Проверьте настройку параметров подключения модема. Если для работы в online-режиме используется модем Siemens MC35i, проверьте параметры его прошивки (см. документ « <i>Petrol Plus. РП. ТО (Утилита прошивки модема Siemens MC35)</i> »). В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Нет ответа от модема	Нет ответа от модема (плохой кабель для подключения к модему, выключен блок питания модема и т.д.). Проверьте корректность аппаратного подключения к модему (см. инструкцию по эксплуатации). В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Неверный ответ от модема	Получен неизвестный ответ от модема (плохой кабель для подключения к модему, неверная скорость, неизвестный тип модема и т.д.). Проверьте корректность аппаратного

	подключение к модему и настройку параметров подключения. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
НЕТ соединения	Ошибка подключения к АС по протоколу TCP (ошибка связи / нет ответа от АС при подключении). Проверьте активность состояния АС (см. документ «Petrol Plus. РА. АС Petrol Online»). Проверьте коммуникационное оборудование. Проверьте корректность настроек online-авторизации. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Разрыв связи (time-out)	Превышение времени ожидания при приёме ответа от АС (плохое качество связи). Если для работы в online-режиме используется модем Siemens MC35i, проверьте качество связи (см. документ «Petrol Plus. РП. ТО (Утилита проверки качества связи GPRS)»). Необходимо предпринять все возможные организационные и технические меры для улучшения качества связи. Возможно, необходимо обратиться к другому поставщику услуг связи. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Соединение прервано	Соединение прервано со стороны АС (плохое качество связи). См. действия при устранении ошибки Разрыв связи (time-out)
Не вставлена SIM карта	В модем не вставлена SIM-карта. Вставьте SIM-карту в модем
Требуется PIN код	В настройках подключения не введён PIN-код. Проверьте настройку параметров подключения
Введен неверный PIN код	Введённый PIN-код не соответствует вставленной в модем SIM-карте. Введите корректный PIN-код
Ошибка инициал-и PPP	Произошла ошибка при создании PPP-соединения через GPRS-подключение (этап создания PPP)(отсутствие денег на счёте клиента у поставщика услуг сотовой связи, SIM-карта заблокирована, плохое качество связи). Необходимо предпринять все возможные организационные и технические меры для устранения возможных причин ошибки. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Ошибка дозвола PPP	Произошла ошибка при создании PPP соединения через GPRS-подключение (этап согласование подключения по LCP)(плохое качество связи). См. действия при устранении ошибки Разрыв связи (time-out) . В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Ошибка дозвола	Ошибка дозвола (активации GPRS-сессии) (плохое качество связи). См. действия при устранении ошибки Разрыв связи (time-out) . В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки
Ошибка регистр. в сети	Ошибка регистрации в GSM-сети (нет сети, сеть перегружена и т.д.). Повторить процедуру перерегистрации SIM спустя некоторое время. В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ ОТКРЫТИЯ И ЗАКРЫТИЯ СМЕНЫ (ОТЧЁТ ЗА СМЕНУ)

Табл. 7. Открытие смены

Форма чека	Описание составляющих
---- ОТКРЫТИЕ СМЕНЫ ---- ООО "Вега маркет плюс" 0000100008 НАЧАЛО 16/10/07 10:56:34 POS No. 00001 Терминал No. 00001 --- ОСТАТОК ЭМИССИИ --- РУБЛИ R +100000.00 ДОЛЛАРЫ \$ 1000000.00 Аи-98 Л +999500.00 Аи-95 Л 1000000.00 ----- Оператор No. 4000000005	Название чека Название организации Номер терминала и номер смены Дата и время начала смены Номер ТО Номер терминала Остаток эмиссии на операторской карте Графический номер операторской карты

Табл. 8. Заккрытие смены (отчёт за смену)

Форма чека	Описание составляющих
---- ОТЧЕТ ЗА СМЕНУ ---- ООО "Вега маркет плюс" 0000100004 НАЧАЛО 10/10/07 16:39:06 ОКОНЧ. 16/10/07 10:03:50 POS No. 00001 Терминал No. 00001 ----- ДЕБЕТ ----- Аи-98 Л 34.00 ----- Аи-95 Л 15.00 ----- ----- КРЕДИТ ----- Аи-98 Л 400.00 --- ВОЗВРАТ НА СЧЕТ --- Аи-98 Л 4.00 ----- - ОБРАБОТАНО КАРТОЧЕК - Дебет 2 Кредит 1 Возврат 1 ----- ИТОГО 4 ----- --- ОСТАТОК ЭМИССИИ --- РУБЛИ R +1000000.00 ДОЛЛАРЫ \$ 1000000.00 Аи-98 Л +999500.00 Аи-95 Л 1000000.00 ----- Оператор No. 4000000005	Название отчета Название организации Номер терминала и номер смены Дата и время начала смены Дата и время окончания смены Номер ТО Номер терминала Название операции обслуживания Название кошелька и сумма дебетования ----- Название операции обслуживания Название кошелька и сумма кредитования Название операции обслуживания Название кошелька и сумма возврата ----- Общее количество карт, по которым была выполнена операция «дебет» Общее количество карт, по которым была выполнена операция «кредит» Общее количество карт, по которым была выполнена операция «возврат» Общее количество карт, по которым были выполнены операции обслуживания Остаток эмиссии на операторской карте ----- Графический номер операторской карты

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ СИСТЕМЫ

Табл. 9. Оплата по карте типа А

Форма чека	Описание составляющих чека	Условия печати
Чек No. 0000000122 АНО НИИ ТАИ ИНН 1234567890 КУНЦЕВО ----- 040408100957012001000076 0000100046 Счетчик операций # 2 08/04/04 10:09:57 POS No. 00002 Терминал No. 00001 ----- Короедов А. ----- Карта No. 2001000076 Фирма No. 00001 А-76/80----- (ДЕБ.) 1: - 15.00 ===== Итого Л 15.00 ----- Справочн. Инфо ----- Цена за Л. 25.00 Сумма в РУБ 375.00 в т.ч. НДС РУБ 62.50 ===== --- Лимиты на карте --- + 395.10 /+ 380.10 Ост. с/лим Л 773.00 Макс.с/лим Л НЕОГР ----- Оператор No. 2001000222 ----- СПАСИБО за покупку ----- Подпись:	Номер чека Название эмитента ИНН эмитента или ТО Название ТО Уникальный номер чека Номер чека (№ терминала и № смены) Кол-во операций, выполненных без ЧС Дата и время проведения операции Номер ТО Номер терминала Текстовая информация о дер- жателе Графический номер карты Номер фирмы Название услуги и операции* Кол-во отпущенной услуги Общее кол-во отпущенной услуги Секция со справочной инфор- мацией Остаток в кошельке до и после операции дебета для схем ЭК или значение текущего лимита (количество единиц услуги, использованное с начала расходования лимита до текущего момента) до и после операции дебета для схем ЛС** Остаток и вид лимита по усл* Максимальный размер и вид лимита по услуге Номер операторской карты Текст, введенный в подменю «Строка клиента» Строки для подписи клиента в чеке операции обслуживания	Если опция « Нумерация чеков » вкл. Если задано в настройках терминала или есть на сервис- карте Если введен в настройке Если введено в настройке Если опция « Уник. Номер » включена Если опция « Работать без ЧС » включена Если записана на карте и опция « Информ. Клиента » включена Если записан на карте и опция « ID фирмы » включена Если опция « Справочн. Инфо » включена и если задана цена на услугу Если операция выполняется в offline-режиме и опция « Не показ. остатк » выключена Дополнительно для схем ЛС — если опция « л/с: печать бал » включена» Если операция выполняется в online-режиме, вместо данной секции печатается секция «Доступные услуги» Если текст не введен, строки не печатаются Если значение в подменю « Строк подписи » больше «0»

* — в случае обслуживания из кошелька главной услуги в чеке указывается название отпущенной услуги и остаток лимита главной услуги.

** — для схем ЛС в начале строки печатается символ «*», например: «* 5.00 / 6.00».

Примечание.

По окончании выполнения online-операции обслуживания по картам типов **В, С, F, Е, Н, I** и **Ж** терминал печатает чек дебета, в котором вместо секции, отображающей остатки лимитов на карте, печатается секция «Доступные услуги», в которой учитываются полученные с АС данные. В Табл. 10 приведён пример секции «Доступные услуги» с описанием содержащейся в ней информации. В чеке online-операции обслуживания по карте типа **F** может также содержаться дополнительная секция «Остаток в кошельке», в которой отображается информация об остатках в кошельке до и после выполнения операции. Наличие в чеке информации об остатке регулируется с помощью опции «**Остаток карт F**»

По окончании выполнения online-операции обслуживания по картам типов **D, Ж** или **K** терминал печатает чек дебета, аналогичный чеку, который печатается при выполнении операции обслуживания в режиме «Пересчёт», в котором также вместо данных об остатках лимитов, считанных с карты, отображается секция «Доступные услуги» (см. Табл. 10). Помимо этого, для карт типа **D** в данном чеке может печататься секция справочной информации, в которой отображается цена за единицу услуги и стоимость обслуживания в единицах национальной валюты. Наличие в чеке секции справочной информации регулируется с помощью опции «**Печ. цены для D**».

Табл. 10. Секция чека «Доступные услуги»

Форма чека	Описание составляющих чека
---Доступные услуги--- Лимит, Л: 49.50 Лим. операций шт. 9999 -----	Остаток лимита по услуге (карты типа D, Ж и K – значение берётся с АС, карты типа В, F, С, Н, и I – выбирается меньшее из значений на карте и на АС) * Лимит по количеству операций обслуживания

* — Если включена опция «**Служебная инф.**», то в секции «Доступные услуги» чека дебета одновременно будут отображаться два значения остатка лимита по услуге: online (значение, полученное с АС) и offline (считанное с карты значение).

Табл. 11. Возврат средств клиенту

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ----- 071018134433014000000028 0000100049 Счетчик операций # 5 18/10/07 13:44:33 POS No. 00001 Пост No. 01 Карта No. 4000000028 Фирма No. 00001 Аи-98----- (ВОЗВ.) 1: + 15.00 ===== Итого Л 15.00 Цена за ЛИТ 18.10 Оплачено РУБ 271.50 ===== + 691.00 /+ 962.50 Ост. с/лим Р 2882.00 ----- Оператор No. 4000000005 -----	Название организации Уникальный номер чека Номер чека (№ терминала и № смены) Кол-во операций, выполненных без ЧС Дата и время проведения операции Номер ТО Номер поста Графический номер клиентской карты Номер фирмы Название услуги и операции Кол-во единиц услуги Общее кол-во единиц услуги Стоимость одной единицы услуги Стоимость услуги Остаток в кошельке до и после выполнения Остаток суточного лимита по кошельку, с которого выполнялось списание Графический номер операторской карты

Табл. 12. Пополнение клиентских карт (кредитование)

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ----- 071018161846014000000028 0000100053 Счетчик операций # 7 18/10/07 16:55:32 POS No. 00001 Пост No. 01 Карта No. 4000000028 Фирма No. 00001 Аи-95----- (КРЕД.) 1: + 50.00 ===== Итого Л 50.00 ---- Справочн. Инфо ---- Цена за ЛИТ 18.00 Сумма в РУБ 900.00 ===== + 75.00 /+ 125.00 ----- Оператор No. 4000000005	Название организации Уникальный номер чека Номер чека (№ терминала и № смены) Кол-во операций, выполненных без ЧС Дата и время проведения операции Номер ТО Номер поста Графический номер клиентской карты Номер фирмы Название услуги и операции Кол-во единиц услуги Общее кол-во единиц услуги Стоимость одной единицы услуги Стоимость услуги Остаток в кошельке до и после операции кредитования Графический номер операторской карты

Табл. 13. Изъятие клиентской карты

Форма чека	Описание составляющих чека	Условия печати
---- ИЗЪЯТИЕ КАРТЫ ---- АНО НИИ ТАИ ----- 0000100011 26/02/07 10:36:43 POS No. 00001 Карта No. 4000000011 ----- ----- ----- ----- ----- ----- Оператор No. 4000000008 -----	Название эмитента Номер чека (№ терминала и № смены) Дата и время проведения операции Номер ТО Номер клиентской карты Номер операторской карты	Если задано при настройке печати клиентских чеков

Табл. 14. Информация по offline-клиентской карте (тип А)

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО - ИНФОРМАЦИЯ ПО КАРТЕ -- 19/10/07 10:08:34 POS No. 00001 Терминал No. 00001 ----- Короедов А. ----- Карта No. 4000000025 Фирма No. 00001 Дата начала 24/05/07 Дата окончания 09/04/08 ----- КОШЕЛЬКИ ----- Аи-98 Л 0.00 Аи-95 Л - 42.00 ----- ОСТ. СУТОЧНЫХ ЛИМИТОВ Аи-98 Л Общий Аи-95 Л Общий Л 1000.00 ОБЩИЙ: Л 20000000.0 ----- Оператор No. 4000000005	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Заголовок чека Дата и время выполнения операции Номер ТО Номер терминала Текстовая информация о держателе Номер клиентской карты Номер фирмы Дата начала действия карты Дата окончания действия карты Остатки на кошельках Остатки лимитов на кошельках Графический номер операторской карты

Табл. 15. Информация по online-клиентской карте (типы В, С, D, К, F, H, I, J)

Форма чека	Описание составляющих чека
19/01/02 09:20:50	Дата и время проведения операции
POS № 00012	Номер ТО
Терминал № 00002	Номер терминала

Короедов А.	Текстовая информация о держателе

Карта № 4000000034	Номер карты обслуживания
Дата начала 25/12/01	Дата начала срока действия карты
Дата окончания 27/06/02	Дата окончания срока действия карты
---Разрешенное время---	
Время: 03:00-23:00	Время суток, в которое разрешено обслуживание по карте
Дни: Пн-Вс	Дни недели, в которые разрешено обслуживание по карте
---Разрешенные услуги---	
РУБЛИ РУБ 50.00	Список остатков по разрешённым услугам (карты типа D, J и K - значения берутся с АС, карты типа В, F, С, Н и I - выбираются меньшие из значений на карте и на АС)*
ДОЛЛАРЫ ДОЛ 10000.99	
Аи 95 ЛИТ 90.26	
Лим. операций шт. 99950	

Оператор № 4000000002	Графический номер карты оператора

* — Если в настройках терминала включена опция «**Служебная инф.**», то в чеке информации по online-клиентским картам типов В, С, F, Н и I будет отображаться не меньшее значение из значений остатков количества услуги на АС и на карте, а оба этих значения. Раздельное отображение

Система «Petrol Plus»	Точка обслуговування	Версія: 7.00.0035	75/96
-----------------------	----------------------	-------------------	-------

Все исключительные авторские права принадлежат ООО «НКТ Софтвэр».

Передача данного документа или прав на него третьим лицам, его распространение, равно и использование иным образом без письменного согласия правообладателя ООО «НКТ Софтвэр» запрещены

в чеке считанных с карты и полученных с АС данных может использоваться при возникновении спорных ситуаций, для определения причины недостатка лимита по услуге. Ниже приведён пример чека, содержащего служебную информацию по клиентской online-карте с описанием содержащейся в нем информации (см. Табл. 16).

Табл. 16. Пример чека информации по online-клиентской карте типа В, С, F, H или I, в котором содержится служебная информация

Форма чека	Описание составляющих чека
19/01/02 09:20:50	Дата и время проведения операции
POS № 00012	Номер ТО
Терминал № 00002	Номер терминала

Короедов А.	Текстовая информация о держателе

Карта № 4000000034	Номер карты обслуживания
Дата начала 25/12/01	Дата начала срока действия карты
Дата окончания 27/06/02	Дата окончания срока действия карты
---Разрешенное время---	
Время: 03:00-23:00	Время суток, в которое разрешено обслуживание по карте
Дни: Пн-Вс	Дни недели, в которые разрешено обслуживание по карте
-----КОШЕЛЬКИ-----	
Рубли Р + 9857.50	Названия кошельков, валюта кошельков и остатки (значения считаны с карты)
Аи 95 Л + 2325.00	

ОСТ. СУТОЧНЫХ ЛИМИТОВ--	
РУБЛИ Р 1000.00	Названия кошельков, валюта кошельков и остатки суточных лимитов (значения считаны с карты)
Аи 95 Л 45.00	
---Разрешенные услуги---	
РУБЛИ РУБ 50.00	Количество разрешённой услуги (значение получено с АС)
Аи 95 ЛИТ 90.26	Количество разрешённой услуги (значение получено с АС)
Лим. операций шт. 99950	Лимит по количеству операций обслуживания (значение получено с АС)

Оператор № 4000000002	Графический номер операторской карты

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ПРИМЕР ЧЕКА ПО ОПЕРАЦИИ «ОТМЕНА КРЕДИТА»

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ----- 071018163241014000000028 0000100056 Счетчик операций # 8 18/10/07 16:32:41 POS No. 00001 Пост No. 01 Карта No. 4000000028 Фирма No. 00001 Аи-95----- (ОТМ.КРЕД.) 1: - 50.00 ===== Итого Л 50.00 ---- Справочн. Инфо ---- Цена за ЛИТ 18.00 Сумма в РУБ 900.00 ===== + 125.00 /+ 75.00 ----- Оператор No. 4000000005	Название организации Уникальный номер чека Номер чека (№ терминала и № смены) Кол-во операций, выполненных без ЧС Дата и время проведения операции Номер ТО Номер поста Графический номер клиентской карты Номер фирмы Название услуги и операции Кол-во единиц услуги Общее кол-во единиц услуги Стоимость одной единицы услуги Стоимость услуги Остаток в кошельке до и после выполнения операции Графический номер операторской карты

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОТЛОЖЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

Табл. 17. Реализация отложенного пополнения

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО ----- 071019111219014000000028 0000100067 19/10/07 11:12:19 POS No. 00001 Карта No. 4000000028 Фирма No. 00001 Рубли----- (ОП.) 1: + 120.00 ===== Итого Р 120.00 ===== + 999664.00 /+ 999784.00 ----- Оператор No. 4000000005	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Уникальный номер чека Номер чека (№ терминала и № смены) Дата и время проведения операции Номер ТО Графический номер клиентской карты Номер фирмы Название кошелька и вид операции (ОП или ОС) Сумма пополнения в единицах услуги Итоговая сумма пополнения в единицах услуги Величина остатка кошелька до и после операции пополнения Графический номер операторской карты

Табл. 18. Реализация отложенного изменения лимита

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО ----- 24/01/01 09:20:50 Терминал № 00012 Фирма No. 00001 Карта № 4000000054 Аи-95-- (Изм. макс. лимита)) 56.00 → + 44.00 ----- Оператор № 4000000002	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Дата и время проведения операции Номер терминала Номер фирмы Графический номер клиентской карты Название кошелька и вид операции Значение максимального лимита до и после операции Графический номер операторской карты

Табл. 19. Реализация online-изменений набора кошельков

Форма чека	Описание составляющих
24/09/12 09:20:50	Дата и время проведения операции
POS № 00012	Номер ТО
Терминал № 00002	Номер терминала

Карта № 4000000054	Графический номер клиентской карты
---ДОБАВЛЕНЫ КОШЕЛЬКИ---	
-----Лимитная схема-----	
ДТ л 2000.00	Название добавленного кошелька и размер его пополнения
----УДАЛЕНЫ КОШЕЛЬКИ----	
АИ-95 л 89.00	Название удалённого кошелька и размер остатка

Оператор № 4000000002	Графический номер операторской карты

ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО РЕАЛИЗАЦИИ КРИПТОГРАММ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ УК

```

-----
0000100091
22/05/14      13:30:38
POS No.      00001
Терминал No. 00001
Карта No.    4000000001
Бензин 76----- (оп.)
1:           +      500.00
=====
итого         л      500.00
---- Справочн. инфо ----
цена за       л      5.00
Сумма в       руб   2500.00
в т.ч. НДС Руб 381.35
=====
-- Остаток в кошельке --
+ 998.00 /+ 1498.00
=====
оператор No. 4000000002
-----

```

Рис. 4. Пример чека реализации ОП ЭК

```

-----
0000100091
22/05/14      13:30:39
POS No.      00001
Терминал No. 00001
Карта No.    4000000001
- Изм. макс. общ. лимита --
Месячный     -> Недельный
Ед. измерения л
Старый       1000.00
Новый        3333.00
-----
оператор No. 4000000002
-----

```

Рис. 5. Пример чека реализации изменения максимального общего лимита

```

-----
0000100091
22/05/14      13:30:42
POS No.      00001
Терминал No. 00001
Карта No.    4000000001
-----
Бензин 92 л      0.00
Суточный     -> Месячный
Общий        -> Инд.
----- МАКС. ЛИМИТ. -----
Старый       1005.00
Новый        200000.00
-----
оператор No. 4000000002
-----

```

Рис. 6. Пример чека реализации изменения типа лимитной схемы кошелька

```

-----
07/05/14      15:46:04
POS No.      00002
Терминал No. 00004
Карта No.    4000000888
-- ДОБАВЛЕНЫ КОШЕЛЬКИ --
Аи-95 л      150.00
макс. бал.   4949672.96
Сут. лим.    4949672.96
Сут. лим. *  4949672.96
---- лимитная схема ----
Аи-95 л      -
Сут. лим.    4949672.96
Сут. лим. *  4949672.96
--- УДАЛЕНЫ КОШЕЛЬКИ ---
Аи-80 л      12.00
---- лимитная схема ----
Аи-80 л      -
* - общий лимит
-----
Оператор No. 4000000004
-----

```

Рис. 7. Пример чека реализации операции добавления / удаления кошельков

ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ БИНГО

Примечание.

Чеки по операциям «Оплата по карте БИНГО» и «Просмотр информации по карте БИНГО» аналогичны представленным в Табл. 9 (стр. 71) и Табл. 13 (стр. 74).

Табл. 20. Списание БИНГО-бонусов

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО -----	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО
19/10/07 11:55:43 POS No. 00001 Карта No. 4000000028 -----	Дата и время выполнения операции Номер ТО Графический номер клиентской карты
BINGO 100 -----	Количество списанных <u>БИНГО-бонусов</u>
Оператор No. 4000000005	Графический номер операторской карты

ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ С ПОДАРОЧНЫМИ КАРТАМИ

Табл. 21. Информация по подарочной online-карте (тип Е)

Форма чека	Описание составляющих чека
--ИНФОРМАЦИЯ ПО КАРТЕ-- 26/07/11 09:20:50 POS № 00012 Терминал № 00002 ----- Карта № 4000000034 ---Разрешенное время--- Время: 03:00-23:00 Дни: Пн-Вс ---Карта может быть----- использована до 02/09/11 ----- ---Разрешенные услуги--- РУБЛИ РУБ 50.00 ДОЛЛАРЫ ДОЛ 10000.99 Аи 95 ЛИТ 90.26 Лим. операций шт. 99950 ----- Оператор № 4000000002	Дата и время проведения операции Номер ТО Номер терминала Номер подарочной карты Время суток, в которое разрешено обслуживание по карте Дни недели, в которые разрешено обслуживание по карте Фиксированный срок действия подарочной карты Список остатков по разрешённым услугам. Для первого валютного кошелька выбирается меньшее из значений на карте и на АС)*. Для остальных кошельков – отображаются полученные с АС значения остатков online-лимитов по услугам Лимит по количеству операций обслуживания Графический номер карты оператора

* — Если в настройках терминала включена опция «**Служебная инф.**», то в чеке информации по online-клиентским картам типа Е для валютного кошелька будет отображаться не меньшее значение из значений остатков на АС и на карте, а оба этих значения.

Табл. 22. Пример чека online-активации подарочной карты (активации, выполненной при наличии связи терминала с АС)

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО -----Активация карты----- 23/07/11 11:55:43 POS No. 00001 Терминал No. 00001 Карта No. 4000000028 Карта может быть использована до 24/09/11 ----- Подпись продавца: ----- Оператор No. 4000000005 ----- Уважаемый клиент! Правила пользования «Подарочной картой» опубликованы на сайте www.<название сайта> Обязательно сохраните этот чек!	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Дата и время выполнения операции Номер ТО Номер терминала Графический номер клиентской карты Фиксированный срок действия подарочной карты Место для подписи продавца подарочной карты Графический номер операторской карты

Табл. 23. Пример чека offline-активации подарочной карты (отложенной активации, выполненной при отсутствии связи терминала с АС)

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО -----Активация карты----- 23/07/11 11:55:43 POS No. 00001 Терминал No. 00001 Карта No. 4000000028 ----- Подпись продавца: ----- Оператор No. 4000000005 ----- Уважаемый клиент! Карта будет активирована в течение 24 часов. Правила пользования «Подарочной картой» опубликованы на сайте www.<название сайта> Обязательно сохраните этот чек	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Дата и время выполнения операции Номер ТО Номер терминала Графический номер клиентской карты Место для подписи продавца подарочной карты Графический номер операторской карты

Табл. 24. Пример чека-отчёта об offline-активации подарочных карт (отложенной активации, выполненной при отсутствии связи терминала с АС)

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО --Активированные карты-- 23/07/11 11:55:43 POS No. 00001 Терминал No. 00001 Карта No. Дата актив. 4000000028 26.07.2011 4000000027 26.07.2011 ----- Итого актив. карт: 2 ----- Правила пользования «Подарочной картой» опубликованы на сайте www.<название сайта> ----- Подпись продавца: ----- Оператор No. 4000000005 -----	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Дата и время выполнения операции Номер ТО Номер терминала Номера карт и даты их offline-активаций Общее количество карт, активированных в offline-режиме после разрыва связи с АС Место для подписи продавца подарочной карты Графический номер операторской карты

ПРИЛОЖЕНИЕ 8. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ ОБСЛУЖИВАНИЯ КАРТ ЛНР

Табл. 25. Оплата по карте со схемой «Накопительная»

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО ----- 071025123252014000002005 0000100091 25/10/07 12:32:52 POS No. 00001 Терминал No. 00001 ----- Москва ул. Разина ----- Карта No. 4000002005 (Карта ЛНР) ===== Аи-95----- (ДЕБ.) 1: - 100.00 ===== Итого Л 100.00 Цена за Л 11.50 ----- Группа скидки 1 Базов.скид. Р 1.00 Коэфф.усл. 1.50 Коэфф.врем. 1.25 Коэфф.дня (ЧТ) 1.20 Итого скид. Р 2.26 Цена фкт.за Л 9.24 ----- Аи-95 Л 100.00 Сумма б/с РУБ 1150.00 Скидка РУБ 226.00 К оплате РУБ 924.00 ----- Бонус ЛНР: Начислено: 100.00 Текущие: 197.32 ОПЛАТА НАЛИЧНЫМИ ===== ----- Оператор No. 4000000005	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Уникальный номер чека Номер чека (№ терминала и № смены) Дата и время проведения операции Номер ТО Номер терминала Комментарий, записанный на карту в процессе её форматирования Номер клиентской карты Название выбранной услуги и вид операции Количество заявленных единиц услуги или единиц национальной валюты (в зависимости от выбранного режима ввода) Общая сумма обслуживания в единицах услуги или национальной валюты Цена одной единицы услуги без вычета скидки Номер группы скидки (порядковый номер диапазона скидки в таблице скидок) Размер скидки без учёта коэффициентов корректировок Коэффициент корректировки скидки по услуге Коэффициент корректировки по времени Коэффициент корректировки скидки по дням недели Размер скидки с учётом коэффициентов корректировок Цена одной единицы услуги после вычета скидки Количество единиц услуги, предоставленное клиенту Стоимость обслуживания без вычета скидки Размер скидки в рублях Стоимость обслуживания после вычета скидки Количество бонусов, начисленное за обслуживание Количество бонусов на карте Графический номер операторской карты

Табл. 26. Оплата по карте со схемой «Ограниченный объем со скидкой»

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО ----- 071025123252014000002077 0000100095 25/10/07 15:40:51 POS No. 00001 Терминал No. 00001 ----- Москва ул. Разина ----- Карта No. 4000002005 (Карта ЛНР) ===== Аи-98----- (ДЕБ.) 1: - 50.00 ===== Итого Л 50.00 Цена за Л 18.50 ----- Группа скидки 1 Базов.скид. Р 1.00 Коэфф.усл. 1.50 Коэфф.врем. 1.25 Коэфф.дня (ЧТ) 1.20 Итого скид. Р 2.26 Цена фкт.за Л 16.24 ----- Аи-98 Л 50.00 Сумма б/с РУБ 925.00 Скидка РУБ 113.00 К оплате РУБ 812.00 ----- Бонус ЛНР: Начислено: 50.00 Текущие: 167.45 Остаток Л 255.00 ОПЛАТА НАЛИЧНЫМИ ===== ----- Оператор No. 4000000005	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Уникальный номер чека Номер чека (№ терминала и № смены) Дата и время проведения операции Номер ТО Номер терминала Комментарий, записанный на карту в процессе её форматирования Номер клиентской карты Название выбранной услуги и вид операции Количество заявленных единиц услуги или единиц национальной валюты (в зависимости от выбранного режима ввода) Общая сумма обслуживания в единицах услуги или национальной валюты Цена одной единицы услуги без вычета скидки Номер группы скидки (порядковый номер диапазона скидки в таблице скидок) Размер скидки без учёта коэффициентов корректировок Коэффициент корректировки скидки по услуге Коэффициент корректировки по времени Коэффициент корректировки скидки по дням недели Размер скидки с учётом коэффициентов корректировок Цена одной единицы услуги после вычета скидки Количество единиц услуги, предоставленное клиенту Стоимость обслуживания без вычета скидки Размер скидки в рублях Стоимость обслуживания после вычета скидки Количество бонусов, начисленное за обслуживание Количество бонусов на карте Количество единиц услуги, которое будет предоставлено со скидкой по данной карте Графический номер операторской карты

Табл. 27. Отмена операции

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО ----- 071025144951014000002005 0000100092 25/10/07 14:49:51 POS No. 00001 Терминал No. 00001 ----- Юдин П. Р. Директор АО «Шик» Москва ул. Разина ----- Карта No. 4000002005 (Карта ЛНР) ===== Аи-95----- (ОТМ.) 1: + 100.00 ===== Итого Л 100.00 Цена за Л 11.50 ----- Скидка Р 2.26 Цена фкт. за Л 9.24 Сумма б/с РУБ 1150.00 Скидка РУБ 226.00 Отменено РУБ 924.00 ----- Бонус ЛНР: Списано: 100.00 Текущие: 97.32 ВОЗВРАТ НАЛИЧНЫМИ ===== Оператор No. 4000000005	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Уникальный номер чека Номер чека (№ терминала и № смены) Дата и время проведения операции Номер ТО Номер терминала Комментарий, записанный на карту в процессе её форматирования Номер клиентской карты Название выбранной услуги и вид операции Количество единиц услуги или единиц национальной валюты (в зависимости от выбранного режима ввода) Общая сумма отмены в единицах услуги или национальной валюты Цена одной единицы услуги без вычета скидки Размер скидки Цена одной единицы услуги после вычета скидки Стоимость обслуживания без вычета скидки Размер скидки в рублях Стоимость обслуживания после вычета скидки Количество бонусов, начисленное за обслуживание Количество бонусов на карте Графический номер операторской карты

Табл. 28. Списание бонусов

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО ----- 071025123241014000002005 0000100090 25/10/07 12:32:41 POS No. 00001 Терминал No. 00001 ----- Юдин П. Р. Директор АО «Шик» Москва ул. Разина ----- Карта No. 4000002005 (Карта ЛНР) ===== Списано: 400.00 Текущие: 97.32 ----- Оператор No. 4000000005	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Уникальный номер чека Номер чека (№ терминала и № смены) Дата и время проведения операции Номер ТО Номер терминала Комментарий, записанный на карту в процессе ее форматирования Номер клиентской карты Количество бонусов, списанных с карты Количество бонусов на карте после списания Графический номер операторской карты

Табл. 29. Информация по карте со схемой «Постоянная скидка»

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО - ИНФОРМАЦИЯ ПО КАРТЕ -- 24/01/01 09:20:50 POS № 00012 Терминал № 00004 ----- Юдин П. Р. Директор АО «Шик» Москва ул. Разина ----- Карта № 4000262816 (карта ЛНР) ===== Дата посл.обсл. 25/07/01 ----- Базов. скид. 2.0% ----- Оператор № 4000000002	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Заголовок чека Дата и время проведения операции Номер ТО Номер терминала Комментарий, записанный на карту в процессе её форматирования Номер клиентской карты Дата последнего обслуживания по карте Размер скидки (считывается с карты) Графический номер операторской карты

Табл. 30. Информация по карте со схемой «Ограниченный объем со скидкой + скидочные часы»

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО - ИНФОРМАЦИЯ ПО КАРТЕ -- 01/04/04 16:02:15 POS No. 00001 Терминал No. 00001 ----- Юдин П. Р. Директор АО «Шик» Москва ул. Разина ----- Карта No. 2001000034 (Карта ЛНР) ===== Дата посл.обсл. 01/04/04 Время посл.обсл 16:01:58 ----- Базов.скид. 6.0% ----- Время скидки ----- 12:00:00 - 19:00:00 -- Услуги со скидкой --- АИ-95 ----- Макс. со ск Л 300.00 Ост. со ски Л 299.00 ----- Оператор No. 2001100000	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Заголовок чека Дата и время проведения операции Номер ТО Номер терминала ----- Комментарий, записанный на карту в процессе её форматирования ----- Номер клиентской карты ----- Дата последнего обслуживания по карте Время последнего обслуживания по карте ----- Размер скидки (считывается с карты) ----- Диапазон времени, в течение которого предоставляется скидка ----- Список услуг, по которым можно обслуживаться по данной карте со скидкой ----- Максимальное количество единиц услуги, которое может быть предоставлено со скидкой по данной карте ----- Количество единиц услуги, которое может быть предоставлено со скидкой в текущий диапазон времени ----- Графический номер операторской карты

Табл. 31. Информация по карте со схемой «Накопительная»

Форма чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО - ИНФОРМАЦИЯ ПО КАРТЕ -- 25/10/07 15:51:58 POS No. 00001 Терминал No. 00001 ----- Юдин П. Р. Директор АО «Шик» Москва ул. Разина ----- Карта No. 4000002005 (Карта ЛНР) ===== Дата посл.обсл. 25/10/07 ----- БОНУСЫ 97.32 Макс.возм.бонус 1000.00 Базов.скид. * 1.00Р ----- - Коррект. по услугам -- Аи-95 1.50 ----- --- Коррект. по дням --- ЧТ 1.20 ----- Коэфф.врем. 1.25 Группа скидки 1 ----- *-вычисл.терминал. ----- Оператор No. 4000000005	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Заголовок чека Дата и время проведения операции Номер ТО Номер терминала Комментарий, записанный на карту в процессе её форматирования Номер клиентской карты Дата последнего обслуживания Количество бонусов на карте Максимально возможное количество бонусов Размер скидки, вычисленный терминалом Коэффициент корректировки по услуге Коэффициент корректировки по дням недели Коэффициент корректировки по времени Группа скидки (порядковый номер диапазона скидки в таблице скидок) Графический номер операторской карты

ПРИЛОЖЕНИЕ 9. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ С ПЛАТЕЖНЫМИ КАРТАМИ СИСТЕМЫ НА АТП

Примечание.

Чеки по операциям «Пополнение клиентских карт» и «Просмотр информации по карте» аналогичны представленным в Табл. 12 (стр. 73) и Табл. 13 (стр. 74).

Табл. 32. Возврат эмиссии

Формат чека	Описание составляющих
ООО "Вега маркет плюс" ИНН 1234567890 КУНЦЕВО ----- 0710251833560140000000025 0000100098 25/10/07 18:33:56 POS No. 00001 Карта No. 40000000025 Аи-95----- (ВОЗВ. ЭМИС.) 1: - 6.00 ===== Итого Л 6.00 ===== + 6.00 /+ 0.00 ----- Оператор No. 40000000005	Название организации ИНН организации или ТО Название ТО Уникальный номер чека Номер чека (№ терминала и № смены) Дата и время проведения операции Номер ТО Номер клиентской карты Название услуги и вид операции Величина возврата эмиссии Итоговая сумма возврата эмиссии Величина остатка кошелька до и после операции «Возврат эмиссии» Графический номер карты АТП оператора

ПРИЛОЖЕНИЕ 10. ПРИМЕР ПРОМЕЖУТОЧНОГО ОТЧЁТА

Табл. 33. Промежуточный отчёт

Форма чека	Описание составляющих
- ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТЧЕТ - ООО "Вега маркет плюс" 0000100004 НАЧ 12/09/07 09:52:22 ВРЕ 08/10/07 11:00:55 POS No. 00001 Терминал No. 00001 ----- ДЕБЕТ ----- Аи-98 Л 34.00 ----- Аи-95 Л 15.00 ----- ----- КРЕДИТ ----- Аи-98 Л 400.00 --- ВОЗВРАТ НА СЧЕТ --- Аи-98 Л 4.00 ----- - ОБРАБОТАНО КАРТОЧЕК -- Дебет 2 Кредит 1 Возврат 1 ----- ИТОГО 4 ----- --- ОСТАТОК ЭМИССИИ --- РУБЛИ Р +100000.00 ДОЛЛАРЫ \$ 1000000.00 Аи-98 Л +999500.00 Аи-95 Л 1000000.00 ----- Оператор No. 4000000005	Название отчёта Название организации Номер чека Дата и время начала смены Дата и время печати отчёта Номер ТО Номер терминала Название операции обслуживания Название кошелька и сумма дебетования Название операции обслуживания Название кошелька и сумма кредитования Название операции обслуживания Название кошелька и сумма возврата Общее количество карт, по которым была выполнена операция «дебет» Общее количество карт, по которым была выполнена операция «кредит» Общее количество карт, по которым была выполнена операция «возврат» Общее количество карт, по которым были выполнены операции обслуживания Остаток эмиссии на операторской карте Графический номер операторской карты

ПРИЛОЖЕНИЕ 11. ПРИМЕР ОТЧЁТА ПО ИНКАССАЦИИ

Табл. 34. Отчёт по инкассации

Форма чека	Описание составляющих
26/10/07 16:25:32	Дата и время печати первого чека
Терминал No. 00001	Номер терминала
ATZ	Строки инициализации модема
AT&N6X3	
ATZ	
ATS0=0&N6X3	
ATDP	
1/2048	Порт модема / размер пакета

0/1234567890	№ Хоста / ID Хоста
1/1024	Новое значение размера пакета

5/60/30/60	

GMT+3 летнее время	

----- 26/10/07 16:25:53 POS No. 00001 Терминал No. 00001 ----- Транзакции ОЧИЩЕНЫ ----- УДАЛЕННАЯ ИНКАССАЦИЯ ----- 26/10/07 16:25:50 26/10/07 16:26:02 POS No. 00001 Терминал No. 00001 ----- ЗАГРУЗКА ЧЕРНОГО СПИСКА Число записей ЧСФ 0 Число записей ЧС 306 ЗАГРУЗКА СПИСКА ОП Число записей 9 ----- ВЫГРУЗКА ТРАНЗАКЦИЙ Число записей 172 ----- ЗАГРУЗКА БЕЛОГО СПИСКА ----- ----- Эмитентов в БС: 3 ----- Эмитент 4000: 01: Рубли 03: Бензин Аи-95 04: Бензин А-92 05: ДТ зимнее 06: Бензин А-76 Эмитент 0130: 02: Бензин А-80 04: Бензин Аи-93 05: Бензин Аи-95 07: ДТ зимнее Эмитент 0400: 01: Рубли 03: Бензин А-76 09: Сопутств. товары 10: Мойка ----- ID Хоста 1234567890	Дата и время печати второго чека Номер ТО Номер терминала Информационное сообщение Название отчёта Дата и время начала загрузки Дата и время окончания загрузки Номер ТО Номер терминала Заголовок секции Количество записей ЧСФ, загруженных в терминал Количество записей ЧС, загруженных в терминал Заголовок секции Количество записей ОИ, загруженных в терминал Заголовок секции Количество транзакций, выгруженных из памяти терминала Заголовок секции Количество эмитентов в БС Номер эмитента из БС Привязки эмитента
--	--

ПРИЛОЖЕНИЕ 12. ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ ПО ОПЕРАЦИЯМ С ЭЛЕКТРОННЫМИ ТАЛОНАМИ

Табл. 35. Чек оплаты по ЭТ

Форма чека	Описание составляющих чека
Чек No. 0000000020 -----	Номер чека
25/07/13 10:18:56	Дата и время проведения операции
POS No. 00005	Номер ТО
Терминал No. 00013 -----	Номер терминала
ID продажи 4095368093	Идентификационный номер операции обслуживания (используется для выполнения операций возврата)
Талон No. 418*****7217	Маскированный номер ЭТ
Бензин 95----- (ДЕБ.)	Название услуги и тип операции
1: - 10.00 =====	Количество услуги
Итого л 10.00	Общее количество услуги
---- ТАЛОН ПОГАШЕН ----	Сообщение о проведении успешной операции
Подпись: -----	Строка для подписи клиента
Оператор No. 4000000800 	Графический номер операторской карты Штрих-код с идентификационным номером операции обслуживания (используется для выполнения операций возврата)

Табл. 36. Чек отказа обслуживания по ЭТ

Форма чека	Описание составляющих чека
ЧЕК ОТКАЗА 0000000006 -----	Заголовок и номер чека
23/07/13 11:06:45	Дата и время проведения операции
POS No. 00005	Номер ТО
Терминал No. 00013 -----	Номер терминала
Талон No. 675*****7890 -----	Маскированный номер ЭТ
Причина отказа: Извините, но срок действия этого талона уже истек. К сожалению, получить товары с использованием этого талона уже невозможно. -----	} Описание причины отказа
Оператор No. 4000000800	
	Графический номер операторской карты

Табл. 37. Чек возврата по ЭТ

Форма чека	Описание составляющих чека
Чек No. 0000000022 -----	Номер чека
25/07/13 15:25:45	Дата и время проведения операции
POS No. 00005	Номер ТО
Терминал No. 00013 -----	Номер терминала
ID продажи 4095368094	Идентификационный номер операции обслуживания
Талон No. 418*****7217	Маскированный номер ЭТ
Бензин 95----- (ВОЗВ.)	Название услуги
1: + 2.00	Количество услуги
=====	
Итого л 2.00	Общее количество услуги

Оператор No. 4000000800	Графический номер карты оператора

Табл. 38. Чек информации по ЭТ

Форма чека	Описание составляющих чека
- ИНФОРМАЦИЯ ПО ТАЛОНУ - -----	Заголовок чека
25/07/13 15:25:45	Дата и время проведения операции
POS No. 00005	Номер ТО
Терминал No. 00013 -----	Номер терминала
Талон No. 909*****8463	Маскированный номер ЭТ
Дата начала 25/07/13	Дата начала действия ЭТ
Дата окончания 03/08/13 -----	Дата окончания действия ЭТ
----- Лимит талона -----	
Бензин 95 л 10.00	Название услуги и значение номинала ЭТ
--- Доступный лимит ---	
Бензин 95 л 10.00	Название услуги и доступный лимит обслуживания по ЭТ (с учётом установленных лимитов и произведённых обслуживаний по другим ЭТ клиента)

Оператор No. 4000000800	Графический номер карты оператора