

СИСТЕМА «PETROL PLUS» ОПЕРАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

***Руководство пользователя
(дополнение по работе с картами FE240)
Версия 5.7.6.0 - 5.17.2.0***

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ИЗМЕНЁННАЯ ЧАСТЬ (раздел, страница)	ИЗМЕНЕНИЯ	
	тип (дополнения, удаления) и конкретное описание	
Публикация документа	Дата: 07.06.2012	Версия: 5.7.6.0 - 5.14.1.0
Публикация документа	Дата: 12.12.2012	Версия: 5.7.6.0 - 5.14.2.0
Публикация документа	Дата:	Версия: 5.7.6.0 - 5.14.3.0
Публикация документа	Дата:	Версия: 5.7.6.0 - 5.14.4.0
Публикация документа	Дата: 19.08.2013	Версия: 5.7.6.0 - 5.15.0.0
Публикация документа	Дата: —	Версия: 5.7.6.0 - 5.16.0.0
Публикация документа	Дата: —	Версия: 5.7.6.0 - 5.17.0.0
Публикация документа	Дата: 14.10.2014	Версия: 5.7.6.0 - 5.17.1.0
Публикация документа	Дата: 04.02.2015	Версия: 5.7.6.0 - 5.17.2.0

СОДЕРЖАНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ.....	5
1.1 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ.....	5
2 ФОРМАТИРОВАНИЕ КАРТЫ.....	6
3 КОЭФФИЦИЕНТЫ ГРАДАЦИИ	8

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис. 1. Окно добавления карт	6
Рис. 2. Окно форматирования карты FE240.....	6
Рис. 3. Окно ввода первичного PIN кода карт	6

1 ВВЕДЕНИЕ

В *Системе* наряду с картами, описанными в Руководстве пользователя *ОЦ*, могут также использоваться карты типа *FE240* — одноразовые жетоны.

Эти карты обладают механизмом защиты от клонирования и повышенной надёжностью при работе с данными по сравнению с другими картами такого же класса.

Каждая карта *FE240* содержит уникальный электронный номер. При форматировании этот номер считывается с карты, и на его основе формируется графический номер, под которым карта регистрируется в БД *Системы*.

После форматирования на карту может быть записан только один кошелёк.

Пополнить кошелёк карты FE240 можно только один раз. Величина пополнения хранится в кошельке в индексированном виде, т.е. умноженная на специальный коэффициент, называемый коэффициентом градации. Коэффициент градации высчитывается автоматически при пополнении кошелька, и в зависимости от величины пополнения может принимать любые значения в диапазоне от 0,01 до 10,00.

В процессе работы кошелёк можно дебетовать только на количество единиц, кратное коэффициенту градации. Таблица соответствия коэффициента градации величине пополнения приведена в п. 3 (см. Таблица 1).

Для карты *FE240* отсутствует понятие лимита. Карту *FE240* нельзя использовать для лимитной схемы обслуживания.

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем прочитать настоящее дополнение необходимо внимательно ознакомиться с документом «*Petrol Plus. РП. ОЦ*».

1.1 Используемые сокращения

БД	— база данных
PIN-код	— персональный идентификационный номер
ОЦ	— операционный центр

2 ФОРМАТИРОВАНИЕ КАРТЫ

Для форматирования карты FE240 выполните следующие действия:

1. Выберите в основном меню «**Карты / Все**».
2. В левой части открывшегося окна «**Карты (Все)**» нажмите кнопку **Добавить**.
Откроется окно добавления карт (см. Рис. 1), в котором установите флаг «FE240».

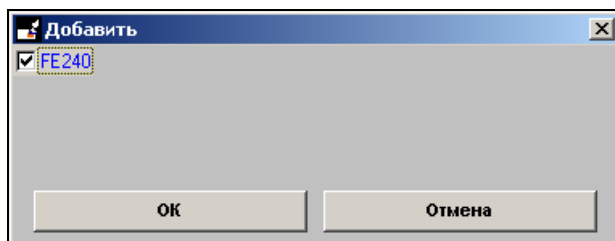


Рис. 1. Окно добавления карт

3. Нажмите кнопку **ОК**. Откроется окно форматирования карты FE240 (см. Рис. 2).

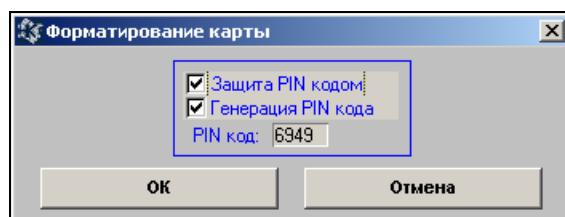


Рис. 2. Окно форматирования карты FE240

При необходимости защиты карты паролем (PIN-кодом), установите флаг «Защита PIN». PIN код, контролирующий доступ к карте, может быть введен в процессе форматирования вручную с клавиатуры компьютера или генерироваться автоматически.

Состояние флага «Генерация PIN кода» по умолчанию (установлен / снят) зависит от положения флага «Генерация PIN кода» в настройке конфигурации *Модуля* (пункт главного меню «**Система / Конфигурация / Настройка**», закладка «**Общие**»). В любом случае, его состояние можно изменить в данном режиме.

При включенном флаге «Генерация PIN кода» и выключенном в настройке конфигурации программы флаге «Не показывать PIN код» отображается сгенерированный PIN-код карты.

4. Нажмите кнопку **ОК**.

При снятом флаге «Генерация PIN кода», откроется окно ввода первичного PIN-кода (см. Рис. 3). Введите и подтвердите ввод PIN-кода, контролирующий доступ к карте (PIN-код должен содержать ровно 4 символа).

5. Нажмите кнопку **ОК**.

ВНИМАНИЕ!

Изменить PIN-код карты FE240 невозможно.

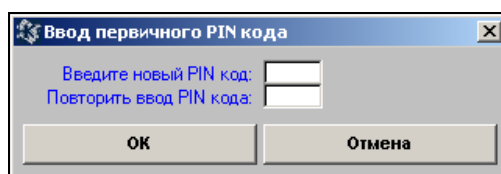


Рис. 3. Окно ввода первичного PIN кода карт

6. Вставьте в ридер карту FE240.

Далее выполните действия согласно указаниям, выводимым в окне сообщений ридера:

- вставьте карту в ридер;
- выньте карту из ридера.

Если в ридер будет вставлена карта другого типа, то выведется сообщение, что данная карта — не FE240.

Карта отобразится в списке карт с состоянием «**Не выдана**».

Система «Petrol Plus»	Операционный центр	Версия: 5.7.6.0 - 5.17.2.0	6/8
-----------------------	--------------------	----------------------------	-----

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

Дальнейшая работа с картой в *Модуле* (**Выдача карты, Добавление и Пополнение** кошелька) аналогична картам типа **PayFlex** и подробно описана в документе «*Petrol Plus. РП. ОЦ*».

Примечание.

Карты FE240 закрепляются за филиалами полностью аналогично клиентским картам ОЦ. Процедура закрепления подробно описана в документе «*Petrol Plus. РП. ОЦ (организация обмена между эмитентами)*».

3 КОЭФФИЦИЕНТЫ ГРАДАЦИИ

Величина пополнения хранится в кошельке в индексированном виде, т.е. умноженная на специальный коэффициент, называемый коэффициентом градации.

Коэффициент градации высчитывается автоматически при пополнении кошелька, и в зависимости от величины пополнения может принимать любые значения в диапазоне от 0,01 до 10,00. Максимальный размер пополнения карт данного типа равен 286710. Таблица соответствия коэффициента градации величине пополнения приведена ниже (см. Таблица 1).

Пополнить кошелек карты на величину, отличную от приведённой в таблице, невозможно. Например, нельзя пополнить кошелек на 2867,50.

Минимальный размер списания с кошелька карты равен коэффициенту градации.

Таблица 1. Соответствие коэффициента градации величине пополнения

Величина пополнения, ед. услуги	Коэффициент градации, ед. услуги
от 0 до 286,71	0,01
от 286,80 до 2867,10	0,10
от 2868 до 28671	1,00
от 28680 до 286710	10,00

Разработчик оставляет за собой право вносить в *Модуль* изменения без предварительного уведомления пользователя