



# **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## Содержание

<b>1. Общая информация</b> .....	3
1.1. Обзор системы Pay-n-Get.....	3
1.2. Принятые сокращения.....	3
1.3. Авторизация в системе.....	4
<b>2. Обзор WEB-интерфейса системы Pay-n-Get</b> .....	5
<b>3. Управление системой Pay-n-Get</b> .....	7
3.1. Управление дилерской сетью.....	7
3.1.1 Изменение баланса дилера.....	8
3.1.2 Изменение величины «Кредита».....	8
3.1.3. Де/активация дилера.....	8
3.1.4. Создание дилера.....	8
3.1.5. Редактирование дилерского профиля.....	9
3.1.6. Опция «Дерево Дилеров».....	10
3.1.7. Отчет «Пополнения».....	11
3.2 Управление mPOS терминалами.....	12
3.2.1. Добавление mPOS терминала.....	12
3.2.2. Передача mPOS терминала.....	13
3.2.3. Отчет «Перемещения».....	14
3.2.4. Отчет «Продажи».....	15
3.3 Управление пользователями.....	16
3.3.1 Добавление пользователя.....	16
3.3.2. Редактирование пользователя.....	19
3.3.3. Отчет «Продажи».....	19
<b>4. Отчеты «Статистика»</b> .....	21
<b>5. Типовые учетно-финансовые операции</b> .....	22
5.1 Понятия «цена со скидкой» и «цена с комиссией» .....	22
5.2 Операции ценообразования для код-тип-номиналов в примерах.....	22
5.3 Операции с основными финансовыми параметрами.....	24
5.3.1 Транзакция «Внесение».....	25
5.3.2 Операция «Продажа».....	25
5.3.3 Операция «Фиксированный кредит».....	26
<b>6. Техническая поддержка</b> .....	26

**Уважаемые партнеры!**

*Коллектив компании Speedflow Communications Ltd. поздравляет Вас с приобретением программного продукта Pay`n`Get. Уверяем, что этот инновационный продукт, объединивший достоинства самых востребованных и передовых технологий позволит Вам выйти на более высокий уровень в организации Вашего бизнеса. Вы по достоинству оцените простоту создания и гибкость управления дилерской сетью. Pay`n`Get расширяет Ваши возможности, обеспечивая качественный сервис и конкурентные преимущества, которые позволят Вам быть лидером в Вашем бизнесе.*

*Коллектив компании Speedflow Communications Ltd. понимает как важно для Вас качество наших услуг. Мы приложили немало усилий, чтобы руководство пользователя, предлагаемое Вашему вниманию четко, быстро, в доступной форме предоставило всю необходимую информацию для использования Pay`n`Get. Желаем Вам приятного прочтения.*

*Коллектив компании Speedflow Communications Ltd.*

## 1. Общая информация

### 1.1 Обзор системы Pay-n-Get

Pay-n-get – программный комплекс для управления электронными платежами и осуществления продажи электронных товаров, представляющий собой серверную часть, основные функции которой реализованы посредством WEB-интерфейса, и клиентскую часть, реализованную посредством Soft-терминала, так и аппаратно — посредством mPOS-терминала. Основные функции управления реализованы через WEB-интерфейс. Приложение WEB-интерфейса разработано и написано на базе Java платформы с применением новейших технологий:

- GlassFish
- JavaServerFaces(JSF)
- ICEFaces

Java Server Faces (JSF) — фреймворк, для веб-интерфейса Pay-n-get. Использование данной технологии способствовало гибкости программного кода и расширяемой модели компонентов (<http://java.sun.com/javaee/javaserverfaces/>). Это обеспечило кроссплатформенность, расширяемость системы Pay-n-get со всеми преимуществами технологии Java 6. Для Вашего удобства, интерактивности и быстродействия Pay-n-get реализует весь потенциал технологии AJAX ([http://en.wikipedia.org/wiki/Ajax\\_%28programming%29](http://en.wikipedia.org/wiki/Ajax_%28programming%29)), а также открытую архитектуру ICEFaces 1.8 (<http://en.wikipedia.org/wiki/ICEfaces>).





В качестве сервера приложений используется SUN GlassFish ([glassfish.dev.java.net](http://glassfish.dev.java.net)). Архитектура GlassFish позволила системе Pay-n-get обладать высоким быстродействием и отказоустойчивостью. В качестве основной базы данных используется PostgreSQL 8.3+, что позволило Pay-n-get иметь высокую производительность при работе с базами данных.

Пользовательская часть ПО Soft-терминал реализована на платформе .NET Framework и полностью совместима с операционными системам Windows XP/Vista/7.

Внимательно изучая отзывы пользователей, коллектив разработчиков постоянно совершенствует программное обеспечение, все последующие изменения детально описываются в новых версиях руководства пользователя.

### 1.2 Принятые сокращения

Для удобства использования руководства и легкости в освоении, в данном разделе рассматриваются общепринятые сокращения и они лаконично трактованы. Пожалуйста, изучите все сокращения, это поможет Вам начать пользоваться нашими услугами уже сегодня.

Значок	Описание
	Предупреждение
	Пример
	Примечание
	Рекомендация

## Глоссарий

**Код-тип-номинал** — наименование электронного товара (ваучера) в системе Pay-n-Get.

**Дилер** — точка в дереве и иерархической структуре программы, имеющая финансовые зависимости/отношения и подчиненные элементы субдилеры/пользователи/терминалы.

**Пользователь** — сущность, имеющая авторизацию в системе с набором ролей/прав доступа и привязку к дилеру, для осуществления финансовой деятельности с балансом конкретного дилера.

**mPOS терминал** — (mobile Point of Sale) терминал, устройство, предназначенное для осуществления продаж электронных товаров.

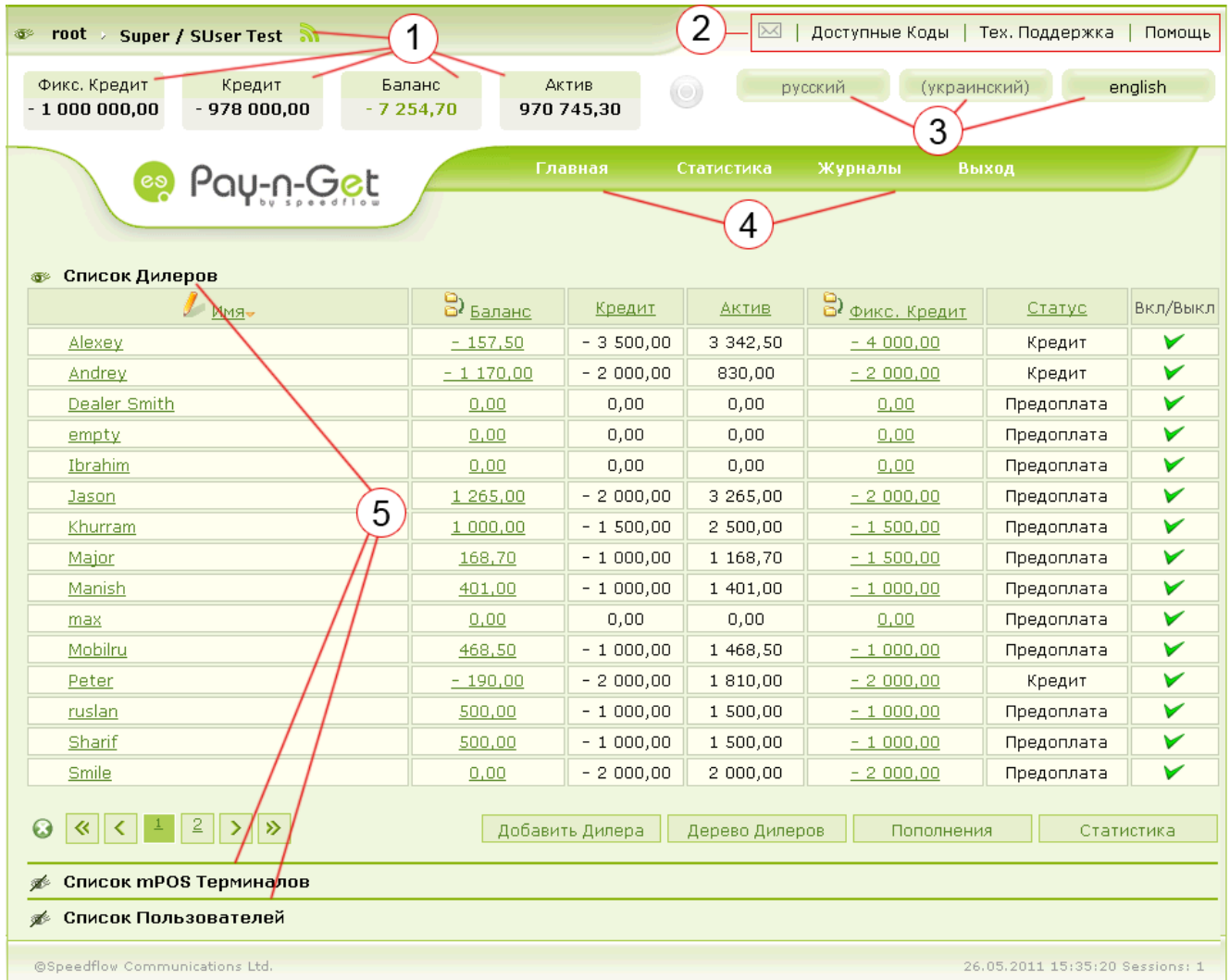
**Soft терминал** — программа для осуществления продаж электронных товаров.

### 1.3. Авторизация в системе

Основные функции по управлению программой Pay-n-Get реализованы посредством WEB-интерфейса. В зависимости от ролей пользователей WEB-интерфейс может иметь различную функциональность управления, связанную с иерархическим построением дилерской сети. В данном разделе будет описан полный функционал программы со всеми реализованными возможностями. Работа с WEB-интерфейсом программы начинается с авторизации в системе. Вам потребуется ввести Ваш логин и пароль, прежде чем Вы получите доступ к главной странице и меню программы.

Доступ в систему через WEB интерфейс имеют только авторизованные пользователи, для которых созданы учетные записи. Для создания новых и редактирования уже имеющихся учетных записей пользователей служит подменю «Список Пользователей» в главном меню WEB интерфейса. Добавление пользователей и управление учетными записями будет рассмотрено в разделе 4.3 «Управление пользователями».

## 2. Описание WEB-интерфейса системы Pay-n-Get.



1. root > Super / SUser Test

2. [Mail icon] | Доступные Коды | Тех. Поддержка | Помощь

3. русский (указано) (украинский) english

4. Главная | Статистика | Журналы | Выход

5. Список Дилеров


Имя	Баланс	Кредит	Актив	Фикс. Кредит	Статус	Вкл/Выкл
Alexey	- 157,50	- 3 500,00	3 342,50	- 4 000,00	Кредит	✓
Andrey	- 1 170,00	- 2 000,00	830,00	- 2 000,00	Кредит	✓
Dealer Smith	0,00	0,00	0,00	0,00	Предоплата	✓
empty	0,00	0,00	0,00	0,00	Предоплата	✓
Ibrahim	0,00	0,00	0,00	0,00	Предоплата	✓
Jason	1 265,00	- 2 000,00	3 265,00	- 2 000,00	Предоплата	✓
Khurram	1 000,00	- 1 500,00	2 500,00	- 1 500,00	Предоплата	✓
Major	168,70	- 1 000,00	1 168,70	- 1 500,00	Предоплата	✓
Manish	401,00	- 1 000,00	1 401,00	- 1 000,00	Предоплата	✓
max	0,00	0,00	0,00	0,00	Предоплата	✓
Mobilru	468,50	- 1 000,00	1 468,50	- 1 000,00	Предоплата	✓
Peter	- 190,00	- 2 000,00	1 810,00	- 2 000,00	Кредит	✓
ruslan	500,00	- 1 000,00	1 500,00	- 1 000,00	Предоплата	✓
Sharif	500,00	- 1 000,00	1 500,00	- 1 000,00	Предоплата	✓
Smile	0,00	- 2 000,00	2 000,00	- 2 000,00	Предоплата	✓

Добавить Дилера | Дерево Дилеров | Пополнения | Статистика

Список mPOS Терминалов

Список Пользователей

©Speedflow Communications Ltd. 26.05.2011 15:35:20 Sessions: 1

1. Здесь Вы видите наименования владельца системы (root), дилерское имя (Super) и пользовательское имя (SUser Test). Рядом с пользовательским именем находится опция ленты новостей - .

Ниже расположены финансовые данные, где:

**Фикс. Кредит** - фиксированный кредит, сумма в условных единицах, определяющая максимальную совокупную сумму кредита как для основного пользователя, так и для дочерних пользователей.

**Кредит** - текущий кредит, сумма в условных единицах, определяющая текущий кредит, установленный родительским элементом (пользователем) для текущего.

**Баланс** - текущий баланс пользователя.

**Актив** - текущий актив операционной деятельности, определен как разница между Балансом и Кредитом. Значение Актива не может быть меньше 0.

2.  - опция внутренней почты

Обновить		Новое Сообщение	
№	Статус	От (Дилер / Пользователь)	Тема
<<	15	>>	Метка времени
			на главную

Здесь можно просмотреть почтовый ящик (Статус), создать и отправить сообщение с помощью кнопок «Новое Сообщение» и «Отправить» соответственно. При создании сообщения необходимо указать:

Тема :	Кому :	Тех. Поддержка	<input type="checkbox"/> Важные
--------	--------	----------------	---------------------------------

Заголовок письма («Тема»), получателя («Кому») и уровень важности сообщения (флажок «Важные»).

**Доступные коды** – статистическая опция, которая отображает наличие электронных продуктов, где:

Доступные Коды			
<a href="#">Скрыть нулевые Остатки</a>			
Наименование	Тип	Номинал	Остатки
Test Vendor 10	0	10	0
Test Vendor 20	0	20	0
MTN 10	1	10	871
MTN 15	1	15	961

**Наименование** – наименование кода соответственно сервису базы данных;

**Тип** – тип кода соответственно сервису базы данных;

**Номинал** – сумма кода в юнитах или денежном выражении;

**Остатки** – количество доступных кодов.

**Тех. поддержка** – опция, перенаправляющая на сайт тех. поддержки или на отправку письма владельцу системы Pay-n-Get.

**Помощь** – опция, перенаправляющая на официальный сайт компании Speedflow, где можно найти необходимые контакты.

3. Данная опция позволяет выбрать требуемый язык интерфейса (Русский или Английский).

4. Данная часть отображает доступные меню. Меню «**Главная**» содержит меню «Vendor balances» (отображает значения балансов поставщиков) и меню «Админ» (позволяет совершать управления кодами и mPOS терминалов).

Меню «**Статистика**» содержит статистическую информацию о терминалах и дилерах.

Меню «**Журналы**» содержит статистическую информацию о действиях касательно переподчинении терминалов, дилерских балансов.

Опция «**Выход**» позволяет покинуть сессию.

5. «**Список Дилеров**» – позволяет просматривать и редактировать текущую общую и финансовую информацию о дилере, позволяет управлять балансами дилеров, активировать/деактивировать дилеров.

«**Список mPos Терминалов**» – позволяет просматривать информацию о существующих терминалах, позволяет активировать/деактивировать существующие терминалы и добавлять новые.

«**Список Пользователей**» – позволяет просматривать информацию о пользователях системы, позволяет активировать/деактивировать пользователей и создавать новых

### 3. Управление системой Pay-n-Get

Главная опция управления дилерами, терминалами и пользователями находится на главной странице в соответствующих разделах.

#### 3.1. Управление дилерской сетью

Для управления дилерами необходимо открыть «Список Дилеров» на главной странице. Функционал:

- изменение дилерского баланса, величины фиксированного кредита;
- де/активация существующих дилеров;
- создание и редактирование дилера;
- получение статистической и текущей информации о дилерах.

Раздел «Список Дилеров» имеет следующий вид:

№	Имя	Баланс	Кредит	Актив	Фикс. Кредит	Статус	Вкл/Выкл
6	Alexey	290 771,50	- 3 501,00	294 272,50	- 4 001,00	Предоплата	✓
48	Alfred	2 500,00	- 1 000,00	3 500,00	- 1 000,00	Предоплата	✓
12	Andrey	- 1 170,00	- 2 000,00	830,00	- 2 000,00	Кредит	✓
34	Armend	72,50	- 2 000,00	2 072,50	- 2 000,00	Предоплата	✓
43	Davide	1 800,00	- 1 200,00	3 000,00	- 1 200,00	Предоплата	✓
31	Hosam	1 946,00	- 1 000,00	2 946,00	- 1 000,00	Предоплата	✓
40	Ibrahim	1 000,00	- 300,00	1 300,00	- 500,00	Предоплата	✓
4	Jason	1 265,00	- 2 000,00	3 265,00	- 2 000,00	Предоплата	✓
32	Karim	937,00	- 500,00	1 437,00	- 500,00	Предоплата	✓
37	Kazim	- 234,20	- 800,00	565,80	- 1 000,00	Кредит	✓
14	Khurram	1 140,00	- 500,00	1 640,00	- 1 500,00	Предоплата	✓
3	Major	98 312,20	900,00	97 412,20	100,00	Предоплата	✓
18	Manish	401,00	- 1 000,00	1 401,00	- 1 000,00	Предоплата	✓
16	Mobilru	468,50	- 1 000,00	1 468,50	- 1 000,00	Предоплата	✓
2	Peter	- 1 190,00	- 2 000,00	810,00	- 2 000,00	Кредит	✓

Где:

**Имя** – имя пользователя;

**Баланс** – текущий баланс пользователя, определенный в юнитах (валюте);

**Кредит** – текущий допустимый лимит кредита;

**Актив** – активы финансовой деятельности, которые определены как разница между «Балансом» и «Кредитом». Значение «Актива» должно быть не менее нуля.

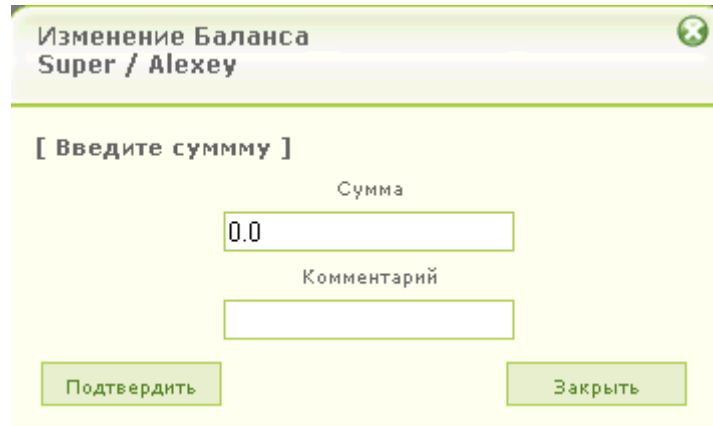
**Фикс. Кредит** – кредитный лимит, определяющий максимально допустимое значение кредита для всех «детей» данного дилера;

**Статус** – условия оплат;

**Вкл/Выкл** – статус, отображающий, является ли дилер активным.

### 3.1.1 Изменение баланса дилера

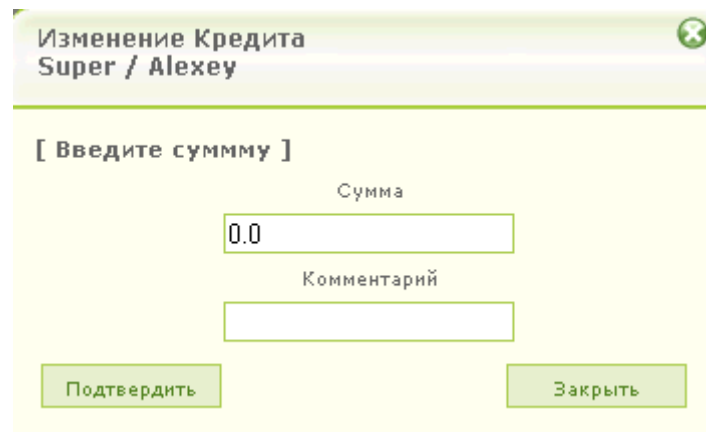
Для изменения баланса дилера необходимо кликнуть на балансе данного клиента.



Во всплывающем окне необходимо указать сумму, ввести комментарий к операции и кликнуть «Подтвердить». Значение может быть как положительным, так и отрицательным.

### 3.1.2 Изменение величины «Кредита»

Для изменения величины «Кредита» дилера необходимо кликнуть на значение «Кредита» необходимого дилера.



Во всплывающем окне ввести новое значение «Кредита», комментарий к операции и нажать «Подтвердить».

### 3.1.3. Де/активация дилера

Удаление дилера недоступно, поэтому дилера можно только деактивировать.

Опция де/активации только для авторизованных пользователей. Для де/активации любого подчиненного дилера необходимо кликнуть статус «Вкл/Выкл» в правой части «Списка Дилера».

### 3.1.4. Создание дилера

Чтобы создать дилера необходимо нажать кнопку «Добавить Дилера» на главной странице в «Списке Дилеров». Поля обозначенные "\*" являются обязательными к заполнению.



Система «Pay-n-Get» будет проверять все заполненные поля. Поля с уже существующими значениями не будут приняты и не будут внесены в базу данных.

Основная информация		
Имя Дилера	<input type="text"/>	*
Адрес	<input type="text"/>	*
Ответственная персона	<input type="text"/>	*
е-mail Дилера	<input type="text"/>	*
Отправка счетов на e-mail	<input type="checkbox"/>	
Первый пользователь		
Логин	<input type="text"/>	*
Пароль	<input type="text"/>	*
Повторите пароль	<input type="text"/>	*
<input type="button" value="Подтвердить"/> <input type="button" value="на главную"/>		

В разделе «Основная информация» необходимо указать имя дилера, адрес его месторасположения и лица, ответственного за данного дилера, электронную почту дилера. Активирование автоматической отправки инвойсов осуществляется путем активации флажка «Отправка счетов e-mail»

В разделе «Первый пользователь» необходимо указать условия авторизации дилера – логин и пароль. После заполнения полей – кликнуть «Подтвердить».

Далее необходимо присвоить прайсы для перепродажи для дилера. Данная операция описана в пункте «Редактирование дилера».

### 3.1.5. Редактирование дилерского профиля

Для редактирования дилерского профиля необходимо кликнуть на имя необходимого дилера на странице «Список Дилеров».


Здесь можно изменить имя дилера, его условия авторизации и цены на перепродажу электронных продуктов.

Основная информация		
Имя Дилера	<input type="text" value="[Test]"/>	
Адрес	<input type="text" value="Canada"/>	
Ответственная персона	<input type="text" value="Jeff"/>	
е-mail Дилера	<input type="text" value="major@speedflow.com,flywolf@speedflow.c"/>	*
Отправка счетов на e-mail	<input checked="" type="checkbox"/>	
Первый пользователь		
Логин	<input type="text" value="jeff"/>	
Пароль	<input type="text"/>	
Повторите пароль	<input type="text"/>	
Цены		
<input type="button" value="Подтвердить"/> <input type="button" value="на главную"/>		

Для изменения или прикрепления цен на перепродажу необходимо развернуть раздел «Цены»

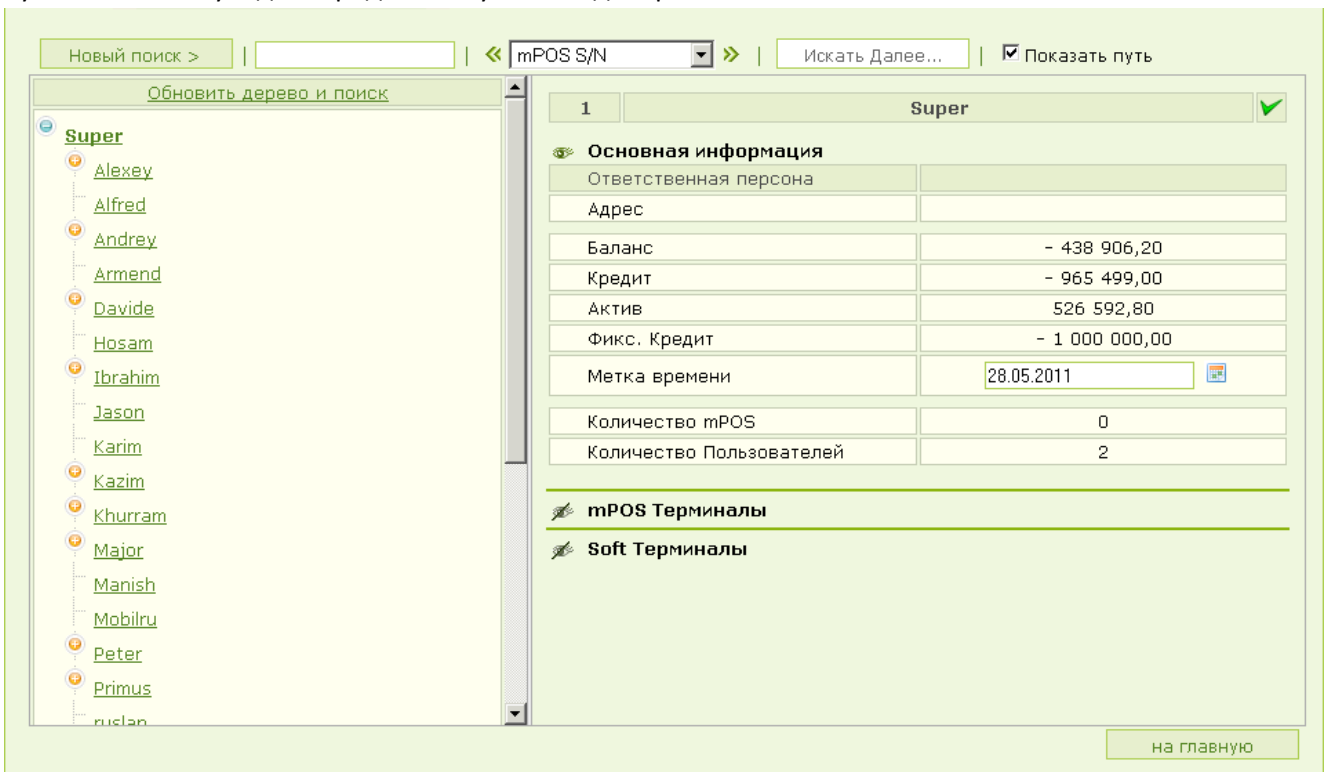
Цены					
	Номинал	Цена	Комиссия	Скидка, %	Вкл/Выкл
Test Vendor		*		10.00	
Test Service		*		10.00	✓
Test Vendor 10	10.00	9.00	0.00	10.00	✓
Test Vendor 20	20.00	18.00	0.00	10.00	✓

Для назначения единой цены для всех код-тип-номиналов единого поставщика, достаточно установить курсор в поле «Цена» напротив Test Vendor и присвоить некоторое значение. Это же значение будет автоматически присвоено всему столбцу цен для всех сервисов и код-тип-номиналов. Такая же последовательность действий, но в поле «Цена» напротив названия сервиса Test Service приведет к установке соответствующих значений всем код-тип-номиналам данного сервиса.


 **Обратите внимание!** Поля «Цена» и «Скидка» являются взаимозависимыми. При назначении цены в поле «Скидка» будет пересчитываться значение скидки от значения «Номинал» и наоборот, при внесении изменений в поле «Скидка» изменится значение поля «Цена».

### 3.1.6. Опция «Дерево Дилеров»

Дерево дилеров отображает многоуровневую сеть дилеров, подчиненных текущему пользователю. Над деревом дилеров расположена поисковая опция по терминалам дилера, по его логину и пользовательскому имени, а также по его идентификационному номеру. Активация флажка «Показать путь» позволяет увидеть «родительскую» сеть дилера



Дерево дилеров состоит из двух частей. Левая часть отображает многоуровневую сеть дилеров, а правая информацию, касательно выделенного дилера. «Основная информация» содержит финансовые показатели дилера, разделы «mPOS Терминалы» и «Soft Терминалы» отображают прикрепленные за данным дилером терминалы.

 **Обратите внимание!** В программе Pay'n`Get, как системе строгой финансовой отчетности возможны только действия по деактивации подчиненных Вам, как пользователю, объектов. По всем производимым Вами или Вашими дилерами действиям ведется журнал регистрации (лог). Удаление пользователей и/или терминалов из системы невозможно.

### 3.1.7. Отчет «Пополнения»

Пользователь, обладающий административными функциями, может изменять баланс и значения уровня кредита любому из подчиненных дилеров. Данные операции учитываются системой и данная информация доступна в опции «Пополнения». Для получения отчета необходимо указать имя пользователя, временной промежуток отображения и нажатие «Подтвердить».

**Фильтры** ✕

Имя Нижестоящего	Без фильтра ▾
С	9:00:00 <span style="float: right;">✕</span>
	01.05.2011 <span style="float: right;">📅</span>
По	10:00:00 <span style="float: right;">✕</span>
	27.05.2011 <span style="float: right;">📅</span>

Подтвердить
Закреть

Отчет выглядит следующим образом:

Фильтры | Имя Нижестоящего : Без фильтра | С : 01.05.2011 9:00:00 | По : 27.05.2011 10:00:00

№	Имя Вышестоящего	Имя Нижестоящего	Сумма	Тип	Имя пользователя	Комментарий	Метка времени
109	Super	Major	100 000,00	Баланс	Super User	money TT	25.05.2011 16:52:13
108	Super	Alexey	200 000,00	Баланс	Super User	money TT	25.05.2011 16:44:22
107	Super	Alexey	100 000,00	Баланс	Super User	money TT	25.05.2011 16:43:26
106	Super	Alfred	2 500,00	Баланс	Super User	money transfer	19.05.2011 17:59:01
105	Super	Alfred	1 000,00	Кредит	Super User	init.credit	19.05.2011 17:58:13
101	Super	[Test]	1,00	Баланс	Super User	test	04.05.2011 15:35:55
100	Super	Major	2 000,00	Баланс	Super User	money transfer	04.05.2011 13:10:54

↓ Excel
↓ CSV
на главную

**Where:**

# - порядковый номер операции;

**Имя Вышестоящего** – имя пользователя, совершившего операцию;

**Имя Нижестоящего** – имя пользователя, над которым была совершена операция;

**Сумма** – сумма финансовых изменений;


**Тип** – область операции;

**Имя пользователя** – логин пользователя, совершившего операцию;

**Комментарий** – какой-либо текст, характеризующий операцию;

**Метка времени** – дата и время изменений.

Доступны два формата экспорта отчета «Пополнения» - \*.CSV или \*.XLS

 **Все статистические данные отображаются в соответствии со временем на сервере. Местное время и время системы Pay-n-Get может отличаться.**

### 3.2 Управление mPOS терминалами

Опции управления mPOS терминалами находятся в меню “Список mPOS Терминалов” на главной странице. Страница “Список mPOS Терминалов” отображает текущую информацию о терминалах текущего пользователя. Функционал:

- добавление нового терминала в систему;
- редактирование информации существующих терминалов;
- получение статистической информации о действиях, произведенных с терминалами и продажах электронных продуктов посредством терминалов.

Страница “Список mPOS Терминалов” выглядит следующим образом:

Список Дилеров			
Список mPOS Терминалов			
Название mPOS	mPOS S/N	Вкл/Выкл	Добавление
Major test Ru	*****	✓	20.10.2009 14:44:00
Odessa test	*****	✓	07.10.2009 11:20:38
6110 test UA	*****	✓	04.05.2011 13:10:24
N81005672UA10	*****	✓	24.09.2010 17:30:09
NewPOS Test	*****	✓	27.07.2010 16:47:16
NewPOS Test 3	*****	✓	21.09.2010 13:58:57

Где:

**Наименование mPOS** – уникальное наименование терминала;

**mPOS S/N** – серийный номер терминала;

**Вкл/Выкл** – статус, отображающий, является ли терминал активным;

**Добавление** – дата и время добавления терминала в систему.

#### 3.2.1. Добавление mPOS терминала

Для добавления терминала в базу данных системы необходимо нажать «Добавить mPOS» на странице «Список mPOS Терминалов».

Наименование mPOS	<input type="text"/>	*
mPOS S/N	<input type="text"/>	*
Рекламная строка 1	<input type="text"/>	
Рекламная строка 2	<input type="text"/>	
Информационная строка 1	<input type="text"/>	
Информационная строка 2	<input type="text"/>	
Информационная строка 3	<input type="text"/>	

**Наименование mPOS** – уникальное наименование терминала.

**mPOS S/N** – серийный номер терминала.

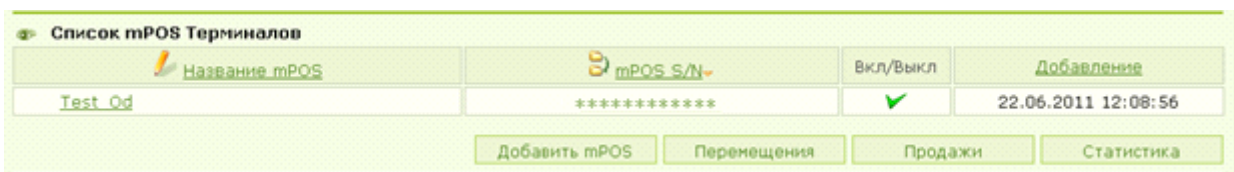
**Рекламная строка 1/2** – информация в данной строке должна содержать текст рекламного содержания, который будет отображен на напечатанном чеке, вследствие операции продажи электронного продукта посредством данного терминала.

**Информационная строка 1/2/3** – данная строка должна содержать текст с дополнительной информацией, эта информация будет отображена на напечатанном чеке, вследствие операции продажи электронного продукта посредством данного терминала.

Для завершения добавления нажмите «Подтвердить».

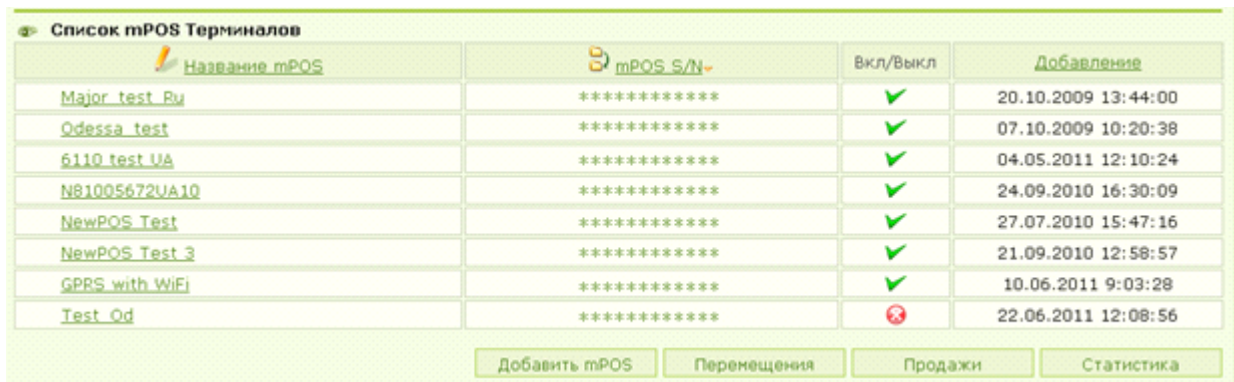
### 3.2.2. Передача mPOS терминала

Для передачи mPOS терминала подчиненному дилеру необходимо в разделе «Список mPOS Терминалов» выберете требуемый для передачи терминал путем клика на его серийный номер. Автоматически открывается список доступных дилеров, которым можно передать терминал.



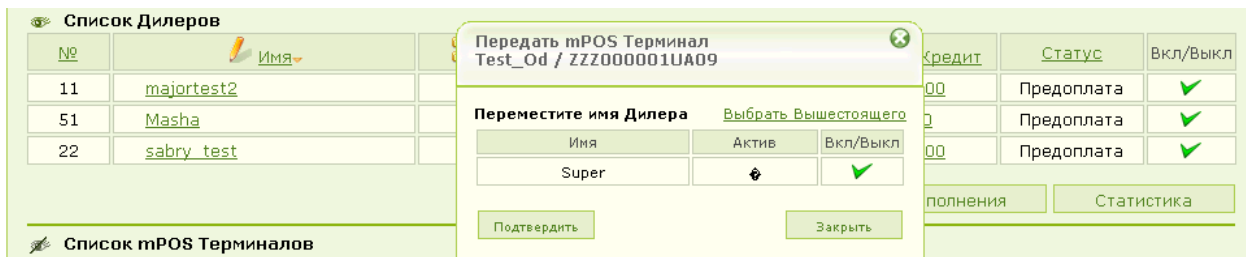
Название mPOS	mPOS S/N	Вкл/Выкл	Добавление
Test_Od	*****	✓	22.06.2011 12:08:56

Выберите требуемого дилера путем клика на его имени в списке. После того, как его логин появится в во всплывающем окне, нажмите «Подтвердить». Терминал передан, но он не активен! Активация необходимо произвести дилеру.



Название mPOS	mPOS S/N	Вкл/Выкл	Добавление
Major_test_Ru	*****	✓	20.10.2009 13:44:00
Odessa_test	*****	✓	07.10.2009 10:20:38
6110_test_UA	*****	✓	04.05.2011 12:10:24
N81005672UA10	*****	✓	24.09.2010 16:30:09
NewPOS_Test	*****	✓	27.07.2010 15:47:16
NewPOS_Test_3	*****	✓	21.09.2010 12:58:57
GPRS_with_WiFi	*****	✓	10.06.2011 9:03:28
Test_Od	*****	✗	22.06.2011 12:08:56

Дилеру необходимо в разделе «Список mPOS Терминалов» найти переданный терминал и в колонке «Вкл/Выкл» кликнуть на значок для активации.



№	Имя	Актив	Вкл/Выкл
11	majoritest2		
51	Masha		
22	sabry_test		

Передать mPOS Терминал  
Test\_Od / ZZZ000001UA09

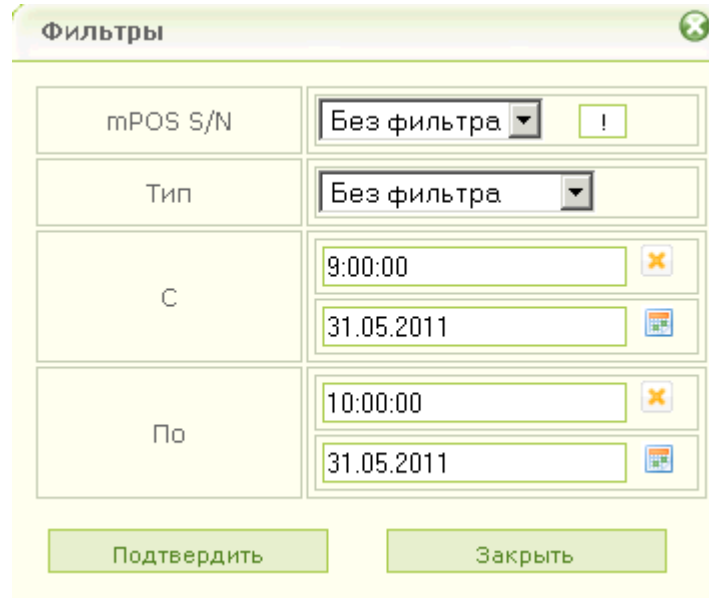
Переместите имя Дилера:

Имя: Super    Актив:     Вкл/Выкл:

Данный дилер может вернуть своему «родителю» переданный терминал или также передать его своим подчиненным дилерам. Для этого необходимо кликнуть на серийный номер требуемого для возврата терминала (во всплывающем окне по умолчанию будет стоять «родитель») и нажать «Подтвердить».

### 3.2.3. Отчет «Перемещения»

Отчет «Перемещения» содержит статистическую информацию о действиях, произведенных с mPOS терминалами. Для получения отчета необходимо указать серийный номер терминала, тип действия и временной период. После нажать «Подтвердить».



Полученный отчет будет иметь следующий вид:

Фильтры				
mPOS S/N : Без фильтра   С : 25.05.2011 14:00:00   По : 26.05.2011 15:00:00				
№	Наименование mPOS	mPOS S/N	Тип	Метка времени
2009	NewPOS Test	*****	Редактирование	25.05.2011 15:52:25
2008	NewPOS Test	*****	Редактирование	25.05.2011 15:50:31
2007	NewPOS Test	*****	Редактирование	25.05.2011 15:50:16
2006	NewPOS Test	*****	Редактирование	25.05.2011 15:47:38
2003	NewPOS Test	*****	Редактирование	25.05.2011 15:46:50
2002	NewPOS Test	*****	Редактирование	25.05.2011 15:46:48
2001	NewPOS Test	*****	Редактирование	25.05.2011 15:46:46

**Where:**

# - порядковый номер совершенного действия;

Название mPOS – уникальное имя терминала;

mPOS S/N – серийный номер терминала;

Тип – описание терминала;

Метка времени – дата и время совершения действия.

Вы можете загрузить отчет на Ваш ПК в формате “.xls” или “.csv” с помощью кнопок “Excel” или “CSV” соответственно.

### 3.2.3. Отчет «Продажи»

Отчет “продажи” содержит информацию об операциях продажи электронных продуктов путем использования mPOS терминалов. Для получения отчета необходимо указать:

**Фильтры** ✕

Поставщик услуг	Без фильтра ▾
mPOS S/N	Без фильтра ▾ !
Статус	Без фильтра ▾
Продажа №	-1
Сумма	-1
Аккаунт №	
С	9:00:00 <span style="float: right;">✕</span>
	31.05.2011 <span style="float: right;">📅</span>
По	10:00:00 <span style="float: right;">✕</span>
	31.05.2011 <span style="float: right;">📅</span>

Подтвердить
Заккрыть

**1. Поставщик услуг** – отображение по определенному поставщику услуг. **mPOS S/N** – отображение по определенным терминалам. **Статус** – отображение по определённому результату операции продажи электронного продукта.

**2. Продажа №** - отображение по определенному порядковому номеру операции продажи. **Сумма** – отображение по определенному денежному выражению операции продажи. **Аккаунт №** - отображение по личному аккаунту, если он доступен.

**3. С/По** – дата и время совершения операции.

Далее нажмите кнопку «Подтвердить».

Отчет имеет следующий вид:

Фильтры		Поставщик услуг : Без фильтра		mPOS S/N : Без фильтра		С : 25.05.2011		По : 27.05.2011	
№	Статус	mPOS S/N	Чек (С/Н)	Наименование	Аккаунт	Комиссия	Сумма	Метка времени	
1598	✓	*****	381219958624399129	*****	N/A	0,00	5 000,00	26.05.2011 8:56:22	
1595	✓	*****	2484453322	*****	N/A	0,00	50,00	25.05.2011 15:52:31	
1594	✓	*****	381219958624399128	*****	N/A	0,00	5 000,00	25.05.2011 15:52:25	
1590	✓	*****	381219958624399127	*****	N/A	0,00	5 000,00	25.05.2011 15:47:11	
1589	✓	*****	679977664	*****	N/A	0,00	10,00	25.05.2011 12:50:37	
1588	✓	*****	267756442	*****	N/A	0,00	20,00	25.05.2011 12:47:51	

« 15 »
↓ Excel
↓ CSV
на главную

Где:

**№** - порядковый номер операции продажи;

**Статус** – статус отображает успешность совершенной операции продажи;

**mPOS S/N** – уникальный серийный номер терминала;

**Чек (С/Н)** – серийный номер чека терминала;

**Наименование** – наименование код тип номинала;

**Аккаунт** – данные персонального аккаунта;

**Комиссия** – сумма комиссии, которая была уплачена дилером;

**Сумма** – денежное выражение операции продажи;

**Метка времени** – дата и время операции продажи;

Вы можете загрузить отчет на Ваш ПК в формате “.xls” или “.csv” с помощью кнопок “Excel” или “CSV” соответственно.

### 3.3 Управление пользователями

Опции управления пользователями находятся в меню «Список Пользователей» на главной странице.

Функционал:

- просмотр информации о существующих пользователях системы;
- добавление нового пользователя и редактирование существующего пользователей системы;
- де/активация пользователей;
- закрепление терминала за пользователем;
- получение статистической информации о пользователях и операциях продажи, совершенных данными пользователями.

Список пользователей выглядит следующим образом, где:

Список Пользователей				
№	Имя	Логин	Вкл/Выкл	Добавление
1	Super User	su	✓	01.01.2000 0:00:00
19	Eugen	foo	✗	08.07.2010 19:05:30

**Имя** – имя пользователя;

**Логин** – логин пользователя для авторизации в системе;

**Вкл/Выкл** – статус, отображающий является ли пользователь активным;

**Добавление** – дата и время добавления пользователя.

#### 3.3.1 Добавление пользователя

Для добавления пользователя в систему необходимо кликнуть «Добавить» на странице «Список Пользователей». В разделе «Основная информация» необходимо заполнить следующие поля:

Основная информация	
Имя пользователя	<input type="text"/> *
Логин	<input type="text"/> *
Пароль	<input type="text"/> *
Повторите пароль	<input type="text"/> *
Рекламная строка 1	<input type="text"/>
Рекламная строка 2	<input type="text"/>
Информационная строка 1	<input type="text"/>
Информационная строка 2	<input type="text"/>
Информационная строка 3	<input type="text"/>


«Имя пользователя» - содержит полное имя пользователя и создается для информативности и наглядности ежедневной операционной деятельности пользователя. Рекомендуется соблюдать

некоторую унификацию для более простого и понятного восприятия, то есть принять общий подход к редактированию этого поля: Иванов Константин Александрович вместо Иванов К. А. И т.д.

«Логин» - содержит имя учетной записи, которое будет использоваться при авторизации в связке логин-пароль.

«Пароль» и «Подтверждение пароля» - служат для ввода пароля присвоенного этому пользователю.

«Рекламная строка 1..2», а также «Информационная строка 1..3» предназначены для ввода текстовой информации рекламного и информационного содержания, которая будет передаваться на чеке, отпечатанном в процессе продажи с Soft терминала зарегистрированного на данного пользователя.

 *Необходимо отметить, что при создании нового пользователя Вам предстоит назначить права доступа, так как по умолчанию вновь создаваемый пользователь не имеет ни одного полномочия описанного в предыдущем разделе.*

В разделе «Права пользователя» необходимо указать объем прав для текущего пользователя. Наделение любым из прав осуществляется с помощью опции «Вкл/Выкл»

Права пользователя	
Наименование	Вкл/Выкл
Просмотр списка Дилеров *	<input type="checkbox"/>
Просмотр списка mPOS терминалов *	<input type="checkbox"/>
Просмотр списка Пользователей (Soft терминалов) *	<input type="checkbox"/>
Создание новых Дилеров	<input type="checkbox"/>
Регистрация новых mPOS терминалов	<input type="checkbox"/>
Создание новых Пользователей	<input type="checkbox"/>
Редактирование существующих Дилеров	<input type="checkbox"/>
Редактирование существующих mPOS терминалов	<input type="checkbox"/>
Редактирование существующих Пользователей (Soft терминалов)	<input type="checkbox"/>
Просмотр агрегированной статистики по Дилерам	<input type="checkbox"/>
Просмотр агрегированной статистики по mPOS терминалам	<input type="checkbox"/>
Просмотр агрегированной статистики по Soft терминалам	<input type="checkbox"/>
Управление и финансовые переводы	<input type="checkbox"/>
Передача mPOS терминалов	<input type="checkbox"/>
Просмотр продаж mPOS терминалов	<input type="checkbox"/>
Просмотр продаж Soft терминалов	<input type="checkbox"/>
Право совершать продажи через любой тип Soft терминалов	<input type="checkbox"/>
Просмотр продаж Soft/mPOS терминалов всей Ветви	<input type="checkbox"/>
Право на запрос аннулирования прямых платежей	<input type="checkbox"/>
Просмотр продаж Soft терминалов всех Пользователей текущего Дилера	<input type="checkbox"/>
Просмотр суммарного актива дилеров всей Ветви	<input type="checkbox"/>
Право совершать множественные пополнения через Soft терминал	<input type="checkbox"/>
Право запрашивать текущий актив Дилера через Soft терминал	<input type="checkbox"/>
Право запрашивать текущий актив Дилера через mPOS ( ! )	<input type="checkbox"/>
Право генерации ключей для любых типов Soft терминалов	<input type="checkbox"/>
Уведомление о критическом остатке кодов	<input type="checkbox"/>
super*	<input type="checkbox"/>

\* Закрывает доступ к остальным операциям с данным типом сущностей

Где:

«**Просмотр списка Дилеров**» - определяет доступ к просмотру всего списка дилеров на закладке «Список Дилеров» главной страницы программы.

«**Просмотр списка mPOS терминалов**» - определяет доступ к просмотру списка mPOS терминалов зарегистрированных в системе для ветки субдилеров принадлежащих пользователю системы.

«**Просмотри списка пользователей Soft терминалов**» - определяет доступ к просмотру ветки пользователей Soft терминалов.

«**Создание новых дилеров**» - определяет доступ к функции создания новых дилеров.

«**Регистрация новых mPOS терминалов**» - определяет доступ к регистрации новых mPOS терминалов.

«**Создание новых Пользователей**» - запрещает/разрешает создание новых пользователей.

«**Редактирование существующих Дилеров**» - определяет доступ к редактированию существующих Дилеров.

«**Редактирование существующих mPOS терминалов**» - определяет доступ к редактированию существующих mPOS терминалов.

«**Редактирование существующих Пользователей (Soft терминалов)**» - определяет доступ к редактированию существующих пользователей.

«**Просмотр агрегированной статистики по Дилерам**» - разрешает/запрещает просмотр агрегированной статистики по дилерам.

«**Просмотр агрегированной статистики по mPOS терминалам**» - разрешает/запрещает просмотр агрегированной статистики по mPOS терминалам.

«**Просмотр агрегированной статистики по Soft терминалам**» - разрешает/запрещает просмотр агрегированной статистики по Soft терминалам.

«**Управление и финансовые переводы**» - определяет доступ к управлению финансовыми показателями и основным финансовым операциям

«**Передача mPOS терминалов**» - запрещает/разрешает передачу mPOS терминала стороннему дилеру.

«**Просмотр продаж mPOS терминалов**» - определяет доступ к статистики продаж mPOS терминалов.

«**Просмотр продаж Soft терминалов**» - определяет доступ к статистики продаж Soft терминалов.

«**Право совершать продажи через любой тип Soft терминалов**» - использование любого доступного терминала для совершения операции продажи.

«**Просмотр продаж Soft/mPOS терминалов всей Ветви**» - просмотр статистической информации по операциям продажи по всей ветви дилеров.

«**Право на запрос аннулирования прямых платежей**» - отмена операции прямого платежа.

«**Просмотр продаж Soft терминалов всех Пользователей текущего Дилера**» - определяет доступ к статистики продаж Soft терминалов пользователей выбранного дилера.

«**Просмотр суммарного актива дилеров всей Ветви**» - просмотр финансовой информации доступных дилеров всей ветви.

«Право совершать множественные пополнения через Soft терминал» - позволяет пользователю совершать мультитранзакции при помощи Soft терминала.

«Право запрашивать текущий актив Дилера через Soft терминал» - позволяет пользователю получать информацию о балансах дилеров, используя Soft терминал.

«Право запрашивать текущий актив Дилера через mPOS ( ! )» - позволяет пользователю получать информацию о балансах дилеров, используя mPOS терминал.

«Право генерации ключей для любых типов Soft терминалов» - право, позволяющее создавать активационные ключи для новых Soft терминалов.

#### «Уведомление о критическом остатке кодов»

«super\*» - позволяет использовать административные функции и выполнять такие административные операции как: занесение в систему терминалов, генерация ключей для терминалов, генерация пин-кодов и т.д.

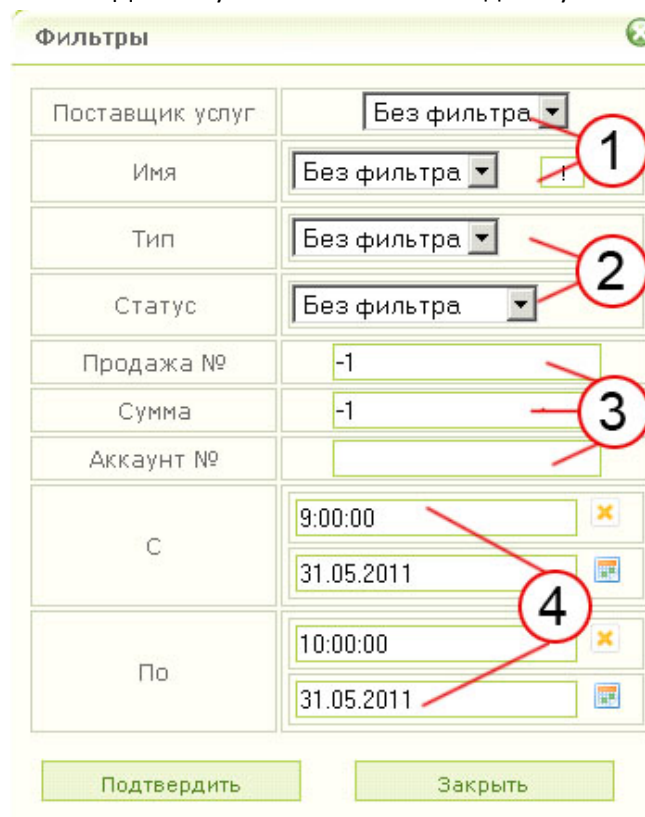
Для завершения процедуры создания пользователя нажмите «Подтвердить».

### 3.3.2. Редактирование пользователя

Для редактирования существующего пользователя необходимо кликнуть имя пользователя на странице «Список пользователей». Здесь Вы можете редактировать информацию, описанную в пункте «Добавление пользователя».

### 3.3.3. Отчет «Продажи»

Отчет “продажи” содержит информацию об операциях продажи электронных продуктов путем использования mPOS терминалов. Для получения отчета необходимо указать:



Фильтры	
Поставщик услуг	Без фильтра
Имя	Без фильтра
Тип	Без фильтра
Статус	Без фильтра
Продажа №	-1
Сумма	-1
Аккаунт №	
С	9:00:00
По	31.05.2011

Подтвердить      Заккрыть

**1.Поставщик услуг** – отображение по определенному поставщику услуг. **mPOS S/N** – отображение по определенным терминалам.

**2.Тип** – отображение отчета по определенному типу терминала. **Статус** – отображение по определенному результату операции продажи электронного продукта.

**3. Продажа №** - отображение по определенному порядковому номеру операции продажи. **Сумма** – отображение по определенному денежному выражению операции продажи. **Аккаунт №** - отображение по персональному аккаунту, если он доступен.

**4. С/По** – дата и время совершения операции.

Далее нажмите кнопку «Подтвердить».

Отчет имеет следующий вид:

Фильтры		Поставщик услуг : Без фильтра   mPOS S/N : Без фильтра   С : 25.05.2011   По : 27.05.2011						
№	Статус	mPOS S/N	Чек (С/Н)	Наименование	Аккаунт	Комиссия	Сумма	Метка времени
1598	✓	*****	381219958624399129	*****	N/A	0,00	5 000,00	26.05.2011 8:56:22
1595	✓	*****	2484453322	*****	N/A	0,00	50,00	25.05.2011 15:52:31
1594	✓	*****	381219958624399128	*****	N/A	0,00	5 000,00	25.05.2011 15:52:25
1590	✓	*****	381219958624399127	*****	N/A	0,00	5 000,00	25.05.2011 15:47:11
1589	✓	*****	679977664	*****	N/A	0,00	10,00	25.05.2011 12:50:37
1588	✓	*****	267756442	*****	N/A	0,00	20,00	25.05.2011 12:47:51

<< 15 >>      ↓ Excel      ↓ CSV      [На главную](#)

Где:

**№** - порядковый номер операции продажи;

**Статус** – статус отображает успешность совершенной операции продажи;

**mPOS S/N** – уникальный серийный номер терминала;

**Чек (С/Н)** – серийный номер чека терминала;

**Наименование** – наименование код тип номинала;

**Аккаунт** – данные персонального аккаунта;

**Комиссия** – сумма комиссии, которая была уплачена дилером;

**Сумма** – денежное выражение операции продажи;

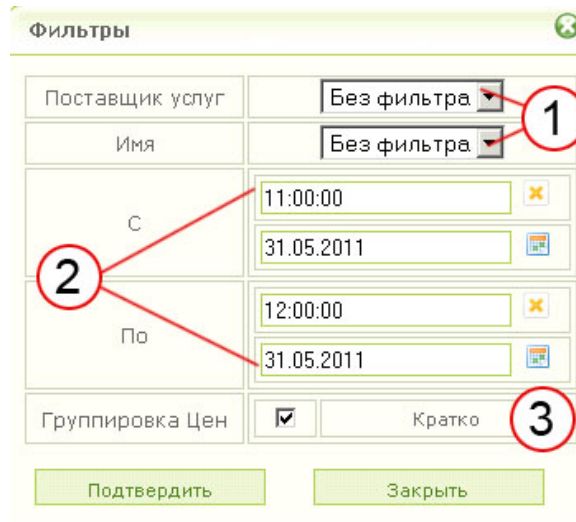
**Метка времени** – дата и время операции продажи;

Вы можете загрузить отчет на Ваш ПК в формате “.xls” или “.csv” с помощью кнопок “Excel” или “CSV” соответственно.

#### 4. Отчеты «Статистика»

Отчеты «Статистика» отображают операции по продаже код тип номиналов обобщенно или отдельно по дилерам, mPOS терминалам, пользователям. Данные отчеты одинаковы по структуре, поэтому давайте рассмотрим отчет на примере дилерской статистики.

Существуют два пути просмотра дилерской статистики: первый – главная страница – меню «Список Дилеров»/ «Список mPOS Терминалов»/ «Список Пользователей». Для получения отчета необходимо указать параметры для отображения:



**1. Поставщик услуг** – отображение по определенному поставщику услуг. **Имя** – отображение по определенному дилеру.

**2. С/По** – временной интервал для отображения.

**3. Группировка Цен** – если флажок «Кратко» активирован, то данные по кодам будут объединены по номиналам, если флажок отображен как «Подробно», то данные по кодам будут отображены индивидуально, соответствуя изменениям.

Далее нажмите «Подтвердить». Отчет имеет следующий вид:

Дилеры	Наименование	Кол-во	Сумма	Покупка	Продажа	Дельта	Доход, %
Итого							
	*****	2	20,00	18,00	18,00	0,00	0,00
	*****	2	50,00	45,00	45,00	0,00	0,00
	*****	1	50,00	45,00	45,00	0,00	0,00
	*****	1	10,00	0,00	9,00	9,00	∞
	*****	5	50,00	0,00	45,00	45,00	∞
	*****	1	50,00	0,00	45,00	45,00	∞
	*****	1	5,00	0,00	4,50	4,50	∞
	*****	8	160,00	0,00	144,00	144,00	∞
	*****	1	30,00	0,00	27,00	27,00	∞
	*****	7	70,00	0,00	63,00	63,00	∞
	*****	2	40,00	0,00	36,00	36,00	∞
	*****	3	15 000,00	13 500,00	13 500,00	0,00	0,00
Alexey		5	10 080,00	9 045,00	9 072,00	27,00	0,30
	*****	1	50,00	45,00	45,00	0,00	0,00
	*****	1	10,00	0,00	9,00	9,00	∞
	*****	1	20,00	0,00	18,00	18,00	∞
	*****	2	10 000,00	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00
Kazim		8	115,00	9,00	103,50	94,50	1 050,00
Khurram		10	165,00	22,50	148,50	126,00	560,00
Major		11	5 175,00	4 531,50	4 657,50	126,00	2,78

Где:

**Дилеры / mPOS S/N / Пользователи** – имя дилера/ серийный номер терминала/ имя пользователя совершившего операцию продажи;

**Наименование** – название код тип номинала;

**Кол-во** – количество проданных кодов;

**Сумма** – общее денежное выражение суммы проданных кодов;

**Покупка/Продажа** – денежное выражение цены покупки/продажи кодов дилером/пользователем;

**Дельта** – абсолютный показатель прибыли от операции купли-продажи;

**Доход, %** - относительный показатель прибыли.

Вы можете загрузить отчет на Ваш ПК в формате “.xls” или “.csv” с помощью кнопок “Excel” или “CSV” соответственно.

## 5. Типовые учетно-финансовые операции

В этом разделе будут рассмотрены типовые учетно-финансовые операции в административно-хозяйственных отношениях с иерархией дилеров и субдилеров.

### 5.1 Понятия «цена со скидкой» и «цена с комиссией»

Для исключения неточностей при осуществлении типовых операций в данном разделе будут кратко изложены основное назначение понятий «цена со скидкой» и «цена с комиссией», различия и основное назначения для осуществления оптовых и/или розничных продаж.

Основным моментом является то, что оба понятия обусловлены политикой ценообразования и продаж владельца компании/дилера.

Определение скидки на код-тип-номинал в процентах и использование цены со скидкой при продажах предусмотрено, в основном, для осуществления продаж фиксированных код-тип-номиналов.

Определение комиссии при продаже в у.е. и использование цены с комиссией характерно для продаж код-тип-номиналов без фиксированного номинала в у.е., при этом комиссия взимается за единовременную операцию, вне зависимости от цены купленного код-тип-номинала.

Комбинированное использование цены со скидкой и комиссией имеет смысл при оптовой торговле с оптовой закупкой.

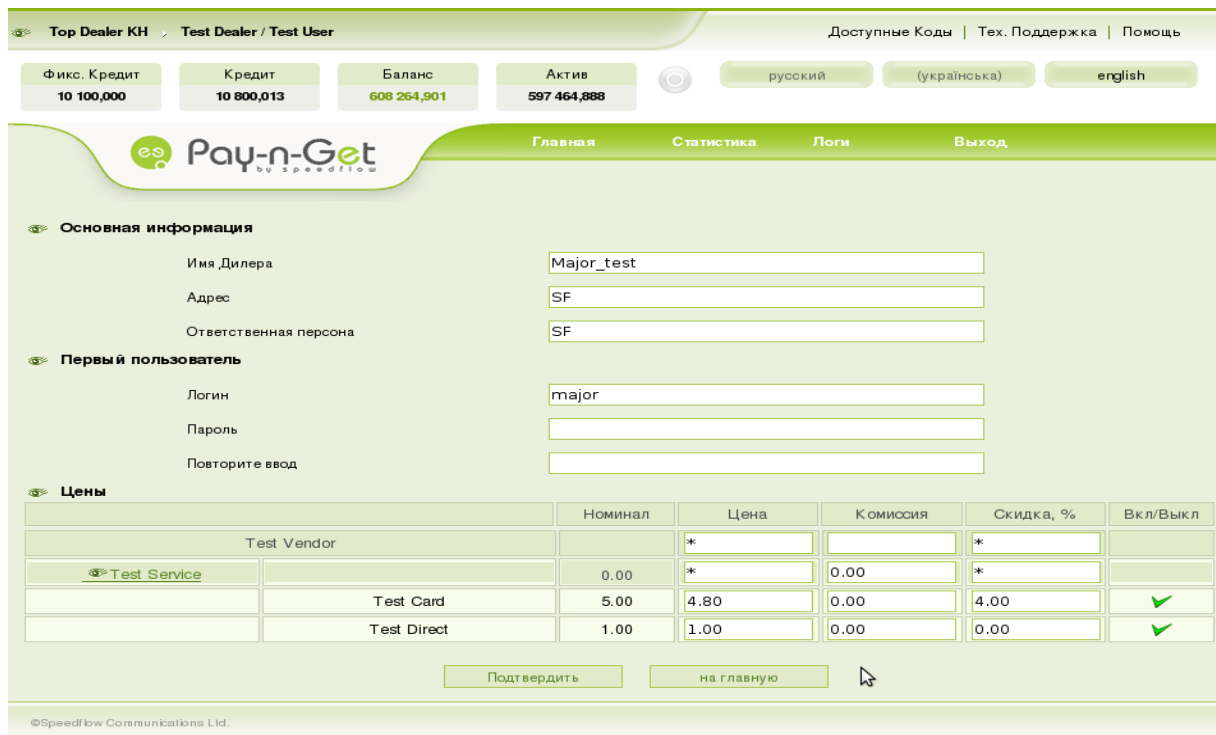
### 5.2 Операции ценообразования для код-тип-номиналов в примерах

При установке цен для субдилера необходимо обратить внимание на две важных составляющих, а именно:

- продается ли данный код-тип-номинал со скидкой или наценкой. Все номиналы продаются со скидкой, если в названии, которое определено владельцем (администратором) системы, не указано обратное. Для просмотра данной информации необходимо вызвать функцию «цены» доступную на главной странице через подменю «Список Дилеров» - выбор существующего дилера — кнопка «Цены». Или аналитическим методом путем нажатия кнопки «Доступные коды» и сравнения цены и номинала;

- необходимо знать цену, указанную для осуществления продаж Вашим дилером (также доступно по нажатию кнопки "Доступные коды" в столбце "Цена").

Код-тип-номинал в системе характеризуется назначенной ценой, скидкой и комиссией при его продаже.



Top Dealer KH > Test Dealer / Test User

Доступные Коды | Тех. Поддержка | Помощь

Фикс. Кредит: 10 100,000 | Кредит: 10 800,013 | Баланс: 608 264,901 | Актив: 597 464,888

языки: русский | (українська) | english

Pay-n-Get by speedflow

Главная | Статистика | Логи | Выход

**Основная информация**

Имя Дилера: Major\_test  
Адрес: SF  
Ответственная персона: SF

**Первый пользователь**

Логин: major  
Пароль:   
Повторите ввод:

**Цены**

	Номинал	Цена	Комиссия	Скидка, %	Вкл/Выкл
Test Vendor		*		*	
Test Service		*	0.00	*	
Test Card	5.00	4.80	0.00	4.00	✓
Test Direct	1.00	1.00	0.00	0.00	✓

Подтвердить | на главную

©Speedflow Communications Ltd.

Поле «Комиссия» устанавливает одноразовую комиссию при продаже. Поле «Цена» назначает цену за единицу товара. Это важно для расчета полученной прибыли.

Поле «Скидка» предназначено для определения скидки на цену (при изменении скидки - изменяется цена в соответствии в % указанным в поле скидка, а при изменении цены пересчитывается скидка).



Приведем пример:

Рассмотрим пример с точки зрения дилера 1 уровня

Дано: Номинал товара 5у.е., цена исходная 4.7 у.е., комиссия 0 у.е., скидка 6% (скидка рассчитана из формулы  $((5-4,7)/5)*100\%$ ).

**⚠** *Обратите внимание! При вводе цены равной 4.7 у.е. для номинала пополнения в 5 у.е. процент скидки вычисляется системой автоматически и отображается в ячейке "Скидка" (6%). Также при определении размера скидки самостоятельно и заполнении поля "Скидка" вручную 6%, цена кода пополнения для определенного номинала так же будет автоматически вычислена и отображена в ячейке "Цена".*

**⚠** *Важно понимать, что при расчетах в валюте конкретной страны, в которой находится правообладатель системы Pay'n`Get все транзакции производятся в национальной валюте в соответствии с номиналом заявленного товара. При этом продавец в точке продажи (используя*

mPOS-терминал или Win-приложение) может использовать дополнительные сборы за услуги продажи не входящие в стоимость номинала товара.

Сбор за услугу (локальная комиссия) должна быть обусловлена политикой продаж владельца системы Pay-n-Get и быть прописана в списке реализуемых код-тип-номиналов. В этом случае оператор терминала распечатывает чек за предоставленную услугу пополнения, а денежные средства, поступающие от данной услуги, отображаются в балансе дилера.

Итак, введем в поле цена значение 4.8 у.е. (скидка автоматически вычисляется от номинала товара - в данном случае 4%)

При данных условиях дилером Subdealer будет осуществлена продажа одной единицы товара номиналом 5 у.е. за цену 4.8 у.е при этом дилер уровня 1 будет иметь прибыль с продажи равную  $4.8 - 4.7 = 0.1$  у.е. Очевидно, что доход текущего дилера на каждом пополнении подчиненным ему субдилером составит 0.1 у.е.

При продаже нескольких единиц товара одной транзакцией разницы в расчете прибыли, полученной с продажи, не будет. Добавим условие продажи - комиссия 0.1 у.е

При данных условиях дилером Subdealer будет осуществлена продажа одной единицы товара номиналом 5 у.е. за цену  $(4.8 + 0.1)$  у.е. при это дилер уровня один будет иметь прибыль с продажи равную  $(4.8 + 0.1) - 4.7 = 0.2$  у.е

При продаже нескольких единиц товара (допустим 3 номинала по 5 у.е.) одной транзакцией расчет прибыли дилера уровня один будет произведен по следующей формуле:  $(4.8 * 3 + 0.1) - 4.7 * 3 = 0.4$  у.е

Установкой/снятием флага Вкл/Выкл осуществляется блокирование продаж по данному код-тип-номиналу. Так же при установке некорректной цены (продажа с прибылью строго меньше нуля) код-тип-номинал автоматически заблокируется и снятие блокировки может быть произведено только после корректного введения цены код-тип-номинала.

### 5.3 Операции с основными финансовыми параметрами

В данном разделе будет описываться порядок перерасчета основных финансовых параметров (Фикс. Кредит, Кредит, Баланс и Актив) в течении хозяйственной деятельности.

Рассмотрим пошагово и на примерах операционную деятельность дилера и его субдилеров.



Дано:

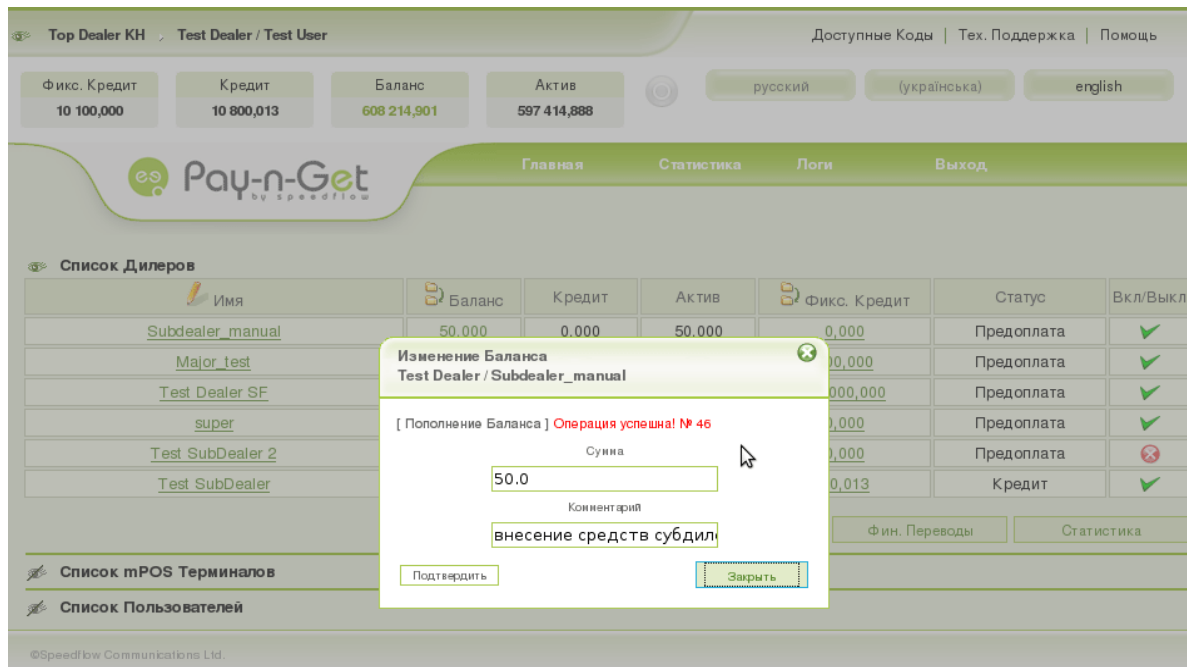
Дилер 1 уровня с финансовыми показателями Фикс. Кредит = 0, Кредит = 0, Баланс = 0, Актив = 0.

Субдилер 2 уровня: Фикс. Кредит = 0, Кредит = 0, Баланс = 0, Актив = 0.

К типовым операциям, изменяющим финансовые показатели относится добавление средств на счет (по условиям договорных обязательств с владельцем системы Pay`n`Get – далее внесение), списывание средств с Баланса путем продаж (далее - продажа), списывание средств с Баланса путем кредитования субдилера (далее – кредит).

### 5.3.1 Транзакция «Внесение»

При добавлении средств на счет дилера (операция в размере 100 у.е. его финансовые показатели изменяются на Фикс. Кредит = 0, Кредит = 0, Баланс = 100, Актив = 100. Напомним, что Актив рассчитывается по формуле Актив=Баланс-Кредит.



Произведем транзакцию с Субдилером 2 уровня, которая приведет к следующим финансовым показателям Фикс. Кредит = 0, Кредит = 0, Баланс = 50, Актив = 50 (то есть в данном случае Субдилер 2 уровня перечислил на банковский счет дилера 50 у.е., а Дилер 1 уровня зарегистрировавшись в системе со своей учетной записью, изменил баланс Субдилера). Баланс Дилера изменился по факту внесения средств на счет Субдилера (-50 у.е.). В действиях это выглядит так: для пополнения баланса субдилеру необходимо кликнуть в ячейке (столбец “Баланс”), соответствующей субдилеру. В появившемся окне набрать сумму пополнения, вписать комментарий и нажать кнопку “Подтвердить” для подтверждения. При успешном исходе данной операции значение баланса Субдилера увеличится на введенную величину.

На рисунке 25 отображена операция внесение средств Субдилеру. Об успешности проведенной операции пользователь уведомляется текст “Операция успешна № 46”, который появляется над полем “Сумма”.

### 5.3.2 Операция «Продажа»

Изменение баланса Дилера/Субдилера при осуществлении продажи Субдилером.



Рассмотрим частный случай продажи Субдилером товара номиналом 5 у.е. в количестве 1 единица с ценой приобретения (для Субдилера) равной 4.8 у.е. (цена приобретения для Дилера 4.7 у.е.)

Исходные финансовые параметры:

Дилер: Фикс. Кредит = 0, Кредит = 0, Баланс = 150, Актив = 150.

Субдилер: Фикс. Кредит = 0, Кредит = 0, Баланс = 50, Актив = 50.


После описанной транзакции:

Дилер: Фикс. Кредит = 0, Кредит = 0, Баланс = 150+4.8-4.7=150.1, Актив = Баланс-Кредит=150.1

Субдилер: Фикс. Кредит = 0, Кредит = 0, Баланс = 50-4.8=45.2, Актив = Баланс-Кредит=45.2.

### 5.3.3 Операция «Фиксированный кредит»

Рассмотрим примеры изменения величины Кредита для дилеров первого и второго уровней. Операция кредитования субдилера, находящегося в подчинении дилера, по сути может быть проведена за счет изменения Баланса дилера или за счет изменения Кредита дилера. Рассмотрим оба случая.

 Дано: на основании условий договорных обязательств между Топ-дилером и владельцем системы Pay`n`get значения Фикс. Кредит установлено равным -1000 у.е. для Топ-дилера, фактически это означает что начальным условием заключенного договора является кредит Топ-дилеру на сумму 1000 у.е. Таким образом Фикс. Кредит, Кредит, Баланс, Актив Топ-дилера соответственно равны -1000,-1000, 0,1000.

Для понимания дальнейших операций следует описать каждый из параметров в данном случае: Фикс. Кредит = -1000, означает, что владелец данного дилера выдал в общей сумме данному дилеру кредит в размере 1000.

Кредит=-1000, означает что баланс данного дилера не может уменьшаться меньше -1000 (данный дилер не может торговать в кредит)

Баланс=0, означает что на балансе дилера есть 0 у.е. средств.

Актив=1000, означает что дилер может использовать 1000 у.е. для любых финансовых операций. Таких как: покупка товаров, перечисление баланса и кредитование субдилеров.

Итак, кредитование за счет изменения актива:

Исходные данные:

Дилер: Фикс. Кредит = -2000, Кредит = -1000, Баланс = 0, Актив = 1000.

Субдилер: Фикс. Кредит = -1000, Кредит = -1000, Баланс = 0, Актив = 1000.

В качестве примера рассмотрим изменения актива за счет кредита в размере 500 у.е.:

Дилер: Фикс. Кредит = -2000, Кредит = -500, Баланс = 0, Актив = 500.

Субдилер: Фикс. Кредит = -1500, Кредит = -1500, Баланс = 0, Актив = 1500.

Прокомментируем результаты операции. Как уже неоднократно обсуждалось, Актив вычисляется как разница между Балансом и Кредитом. В данном случае Кредит равен -1500, а Баланс равен 0. Актив будет равен 1500, так как  $0 - (-1500) = 1500$ .

## 6. Служба технической поддержки

Для получения технической поддержки со стороны разработчиков программного обеспечения обратитесь на наш сайт <http://www.speedflow.com>

Техническая поддержка, связанная с вопросами администрирования, прав доступа и управления приложением доступна с помощью опции «Тех.поддержка» (расположенной в правом верхнем углу основной страницы).

Основные функции, приемы работы с программой описаны в разделе «Помощь».