

ООО “АСТРОН ЛТД”

**Пакет прикладных программ
PowerPOS Версия 5.0**

Web отчеты

Минск – 2015

ООО "Астрон ЛТД"
220113, г. Минск, ул. Мележа 5, корп. 2 оф. 1201
тел. +375 (17) 392-56-00, 01, 02, 03, 04, 05
факс +375 (17) 392-56-06
<http://www.astron.by>

© Copyright Astron Ltd., 2014. All right reserved.

Данная публикация или ее часть не могут быть воспроизведены в любой форме без предварительного письменного разрешения фирмы Астрон ЛТД.

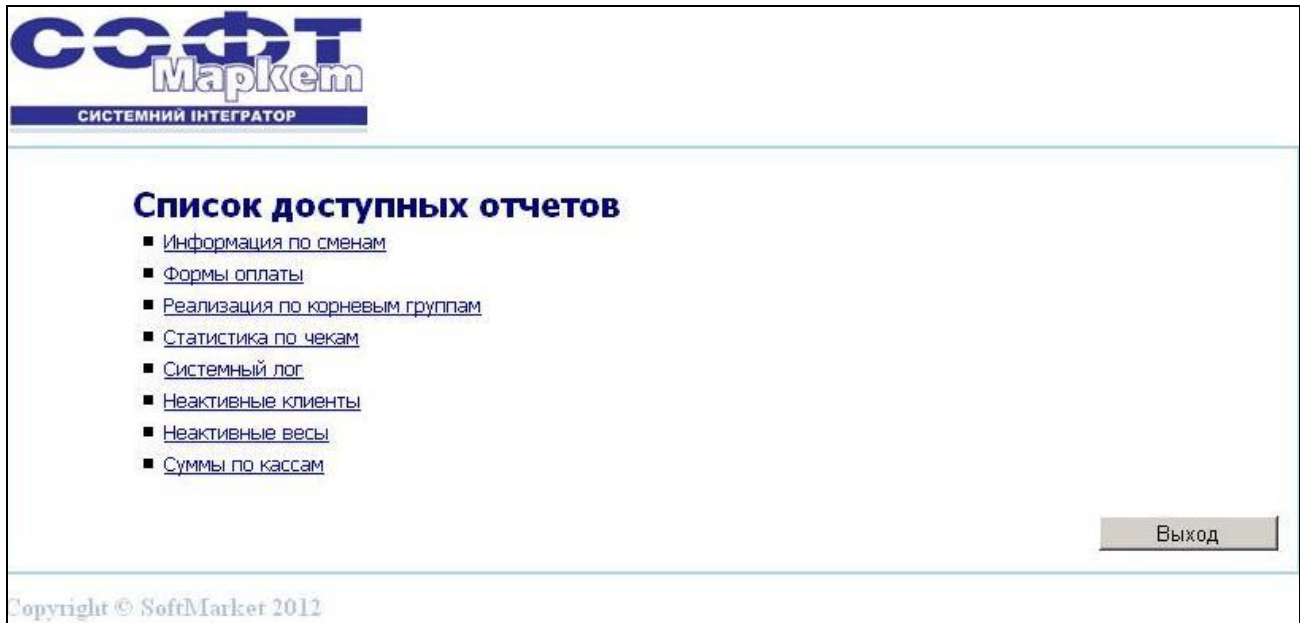
Содержание:

Вступление	4
«Информация по сменам»	4
«Статистика по чекам»	7
«Формы оплаты»	9
«Просмотр строк системного лога»	10
«Реализация по корневым группам»	13
«Неактивные клиенты»	16
«Неактивные веса»	17
Сумма по кассам	18
Приложение 1. Необязательные параметры web отчетов	19
Приложение 2. ASP приложения	20

Вступление

Web отчеты позволяют с помощью любого веб-браузера просматривать различные отчеты о работы и результатах работы приложений PowerPOS.

Для работы с Web отчетами необходимо в адресной строке браузера ввести адрес и порт веб сервера, а так же псевдоним ASP приложения: [http://\[webserverIP\]:\[webserverPORT\]/\[aliac\]](http://[webserverIP]:[webserverPORT]/[aliac]).



«Информация по сменам»

1. Чтобы сформировать отчет, выберите его в списке доступных отчетов нажмите по нему левой кнопки мыши.
2. Откроется окно настроек отчета(Рис. 1). Отчет позволяет просмотреть информацию по сменам работы кассиров. Если в настройках отчета не были указаны какие-либо параметры, то отчет будет сформирован на текущую дату по всем торговым площадкам и всем кассам на этих торговых площадках.

ССФТ
Markem
СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР

Параметры отчета 'Информация по сменам'

с	<input type="text"/>	▼
по	<input type="text"/>	▼
№ торговой площадки	<input type="text"/>	▼
№ кассы	<input type="text"/>	▼
тип системы	<input type="text"/>	▼

<< Назад Отобразить отчет

Copyright © SoftMarket 2012

Рис. 1. Окно настроек отчета «Информация по сменам»

3. Прежде чем формировать отчет установите период, за который необходимо получить информацию. В поле «С» необходимо установить дату начала периода, в поле «По» необходимо установить дату завершения периода отчета. В случае если поля останутся пустыми отчет будет сформирован на текущую дату.
4. При формировании отчета для конкретной торговой площадки, в поле «№ торговой площадки» необходимо указать идентификатор торговой площадки. В случае необходимости формирования отчета по всем торговым площадкам, поле необходимо оставить пустым. Формирование отчета по нескольким торговым площадкам невозможно.
5. При формировании отчета по всем торговым площадкам, будет сформирован отчет по всем кассам. Если необходимо получить отчет по одной кассе, введите номер кассы в соответствующем поле.
6. Поле «Тип системы» позволяет формировать отчет по одному из типов системы. Для этого необходимо ввести соответствующий идентификатор, а именно:
 - 2– Касса
 - 13 – АРМ системы лояльности
7. Чтобы сформировать отчет, нажмите кнопку «Отобразить отчет». В рамках настроек будет сформирован отчет, содержащий информацию по сменам работы кассиров. Кнопка «Назад» отменит формирование отчета и перейдет в окно выбора доступных отчетов.

Информация по сменам

За период с: 01.01.2012 по: 10.04.2012

ТП № 1 Магазин

Касса № 2

Смена № 1

	Время	Кассир	Внесение/Изъятие
Открыта	03.01.2012 16:48:19	Остаповська	0,00
Закрыта	03.01.2012 20:58:12	Остаповська	12 068,11
	Чеки реализации	Чеки возврата	Итого
Количество	87	0	87
Скидка	0,00	0,00	0,00
Сумма	13 629,68	0,00	13 629,68

ТП № 1 Магазин

Касса № 2

Смена № 2

	Время	Кассир	Внесение/Изъятие
Открыта	04.01.2012 09:40:35	Остаповська	0,00
Закрыта	...		0,00
	Чеки реализации	Чеки возврата	Итого
Количество	63	1	63/1
Скидка	0,00	0,00	0,00
Сумма	8 814,56	15,90	8 798,66

ТП № 1 Магазин

Касса № 16

Смена № 2

	Время	Кассир	Внесение/Изъятие
Открыта	04.01.2012 09:07:09	Савенкова	0,00
Закрыта	...		0,00
	Чеки реализации	Чеки возврата	Итого
Количество	99	0	99
Скидка	0,00	0,00	0,00
Сумма	18 314,06	0,00	18 314,06

ТП № 1 Магазин

Касса № 18

Смена № 33

	Время	Кассир	Внесение/Изъятие
Открыта	03.01.2012 13:43:55	Таран	0,00
Закрыта	03.01.2012 20:46:04	Таран	25 349,28
	Чеки реализации	Чеки возврата	Итого
Количество	97	0	97
Скидка	0,00	0,00	0,00
Сумма	27 402,03	0,00	27 402,03

ТП № 1 Магазин

Касса № 18

Смена № 34

	Время	Кассир	Внесение/Изъятие
Открыта	04.01.2012 09:15:58	Басова	0,00
Закрыта	...		0,00
	Чеки реализации	Чеки возврата	Итого
Количество	16	0	16
Скидка	0,00	0,00	0,00
Сумма	3 212,00	0,00	3 212,00

ТП № 1 Магазин

Касса № 20

Смена № 16

	Время	Кассир	Внесение/Изъятие
Открыта	03.01.2012 13:38:18	Савенкова	0,00
Закрыта	03.01.2012 20:36:54	Савенкова	16 105,26
	Чеки реализации	Чеки возврата	Итого
Количество	93	0	93
Скидка	0,00	0,00	0,00
Сумма	17 871,05	0,00	17 871,05

Итого за период

	Чеки реализации	Чеки возврата	Итого
Количество	635	1	635/1
Скидка	0,00	0,00	0,00
Сумма	121 504,74	15,90	121 488,84

«Статистика по чекам»

1. Чтобы сформировать отчет, выберите его в списке доступных отчетов нажмите по нему левой кнопки мыши.
2. Откроется окно настроек отчета (Рис. 2). Если в настройках отчета не были указаны какие-либо параметры, то отчет будет сформирован на текущую дату по всем торговым площадкам и всем кассам на этих торговых площадках.

The screenshot shows a software window titled "Параметры отчета 'Статистика по чекам'" (Parameters of the report 'Statistics by checks'). At the top left is the logo "СФМТ" with "Mapket" and "СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР" below it. The main area contains five input fields with labels: "с" (from), "по" (to), "№ торговой площадки" (store number), "№ кассы" (cashier number), and "тип системы" (system type). Each field has a dropdown arrow on the right. At the bottom are two buttons: "<< Назад" (Back) and "Отобразить отчет" (Display report). The footer text is "Copyright © SoftMarket 2012".

Рис. 2. Окно настроек отчета «Статистика по чекам»

3. Прежде чем формировать отчет установите период, за который необходимо получить информацию. В поле «С» необходимо установить дату начала периода, в поле «По» необходимо установить дату завершения периода отчета. В случае если поля останутся пустыми отчет будет сформирован на текущую дату.
4. При формировании отчета для конкретной торговой площадки, в поле «№ торговой площадки» необходимо указать идентификатор торговой площадки. В случае необходимости формирования отчета по всем торговым площадкам, поле необходимо оставить пустым. Формирование отчета по нескольким торговым площадкам невозможно.
5. При формировании отчета по всем торговым площадкам, будет сформирован отчет по всем кассам. Если необходимо получить отчет по одной кассе, введите номер кассы в поле «№ кассы».
6. Поле «Тип системы» позволяет формировать отчет по одному из типов системы. Для этого необходимо ввести соответствующий идентификатор, а именно:
2 – Касса
13 – АРМ системы лояльности
7. Чтобы сформировать отчет, нажмите кнопку «Отобразить отчет». В рамках настроек будет сформирован отчет по статистике продаж, содержащей следующие данные: количество чеков, среднее количество позиций, средняя сумма по чеку, общая сумма по чеку. Красным цветом указывается количество чеков возврата. Кнопка «Назад» отменит формирование отчета и перейдет в окно выбора доступных отчетов.

Статистика по чекам

За период с: 03.01.2012 по: 11.04.2012

ТП № 1 Магазин

Касса №	Количество чеков	Среднее кол-во позиций	Средняя сумма по чеку	Общая сумма по чекам
2	150/1	3,50	148,64	22 444,24/15,90
10	92	3,61	167,51	15 411,10
12	88	3,76	191,48	16 850,26
16	99	3,95	184,99	18 314,06
18	113	3,89	270,92	30 614,03
20	93			17 871,05
Итого :	635/1			121 504,74/15,90

Общая сумма по чекам на
всех кассах ТП за день

Количество
чеков на всех
кассах ТП за
календарный
день

635/1

3,79

192,62

121 504,74/15,90

Среднее количество товаров
и сред. сумма по чекам всех
касс ТП за день

«Формы оплаты»

1. Чтобы сформировать отчет, выберите его в списке доступных отчетов нажмите по нему левой кнопки мыши.
2. Откроется окно настроек отчета (Рис. 3). Если в настройках отчета не были указаны какие-либо параметры, то отчет будет сформирован на текущую дату по всем торговым площадкам и всем кассам на этих торговых площадках.

The screenshot shows a software window titled "Параметры отчета 'Формы оплаты'" (Parameters of the report 'Forms of payment'). At the top left is the logo "СОФТ Market" with the text "СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР" below it. The main area contains five input fields, each with a dropdown arrow on the right:

с		▼
по		▼
№ торговой площадки		▼
№ кассы		▼
тип системы		▼

At the bottom, there are two buttons: "<< Назад" (Back) and "Отобразить отчет" (Display report). The footer of the window reads "Copyright © SoftMarket 2012".

Рис. 3. Окно настроек отчета «Формы оплаты»

3. Прежде чем формировать отчет установите период, за который необходимо получить информацию. В поле «С» необходимо установить дату начала периода, в поле «По» необходимо установить дату завершения периода отчета. В случае если поля останутся пустыми отчет будет сформирован на текущую дату.
4. Для формирования отчета для конкретной торговой площадки, в поле «№ торговой площадки» необходимо указать идентификатор торговой площадки. В случае необходимости формирования отчета по всем торговым площадкам, поле необходимо оставить пустым. Формирование отчета по нескольким торговым площадкам невозможно.
5. При формировании отчета по всем торговым площадкам, будет сформирован отчет по всем кассам. Если необходимо получить отчет по одной кассе, введите номер кассы в соответствующем поле.
6. Поле «Тип системы» позволяет формировать отчет по одному из типов системы. Для этого необходимо ввести соответствующий идентификатор, а именно:
2 – Касса
13 – АРМ системы лояльности
7. Чтобы сформировать отчет, нажмите кнопку «Отобразить отчет». Будет сформирован отчет по формам оплаты с детализацией работы касс по сменам. Кнопка «Назад» отменит формирование отчета и перейдет в окно выбора доступных отчетов.

Отчёт по формам оплаты

За период с: 01.04.2012 по: 09.05.2012

Касса № 1	Смена № 326	Открыта - 01.04.2012 09:39:48		Закрыта - 01.04.2012 23:31:26	
Наличные	Карта	Бонус	Кредит	Пустой чек	Итого
251,00	3 074,50	0,00	0,00	19 172,60	22 498,10

Касса № 1	Смена № 327	Открыта - 02.04.2012 09:54:08		Закрыта - 02.04.2012 23:28:43	
Наличные	Карта	Бонус	Кредит	Пустой чек	Итого
231,00	904,00	0,00	0,00	16 403,70	17 538,70

Касса № 1	Смена № 328	Открыта - 03.04.2012 09:58:38		Закрыта - 03.04.2012 23:31:25	
Наличные	Карта	Бонус	Кредит	Пустой чек	Итого
169,00	775,75	0,00	0,00	19 460,50	20 405,25

Касса № 1	Смена № 329	Открыта - 04.04.2012 09:54:24		Закрыта - 04.04.2012 23:35:02	
Наличные	Карта	Бонус	Кредит	Пустой чек	Итого
276,00	100,00	0,00	0,00	19 682,50	20 058,50

Касса № 1	Смена № 330	Открыта - 05.04.2012 09:59:48		Закрыта - 05.04.2012 23:32:20	
Наличные	Карта	Бонус	Кредит	Пустой чек	Итого
231,00	1 495,00	0,00	0,00	20 204,45	21 930,45

Касса № 1	Смена № 331	Открыта - 06.04.2012 09:40:54		Закрыта - 07.04.2012 00:00:36	
Наличные	Карта	Бонус	Кредит	Пустой чек	Итого
241,00	1 201,00	0,00	0,00	31 807,75	33 249,75

Касса № 1	Смена № 332	Открыта - 07.04.2012 09:35:11		Закрыта - 07.04.2012 23:49:04	
Наличные	Карта	Бонус	Кредит	Пустой чек	Итого
333,00	1 941,40	0,00	0,00	38 538,60	40 813,00

Касса № 1	Смена № 333	Открыта - 08.04.2012 09:37:03		Закрыта - 08.04.2012 23:37:39	
Наличные	Карта	Бонус	Кредит	Пустой чек	Итого
211,00	1 659,00	0,00	0,00	21 829,76	23 699,76

Касса № 1	Смена № 334	Открыта - 09.04.2012 09:29:29		Закрыта - .. ::	
Наличные	Карта	Бонус	Кредит	Пустой чек	Итого
181,00	558,00	0,00	0,00	7 363,20	8 102,20

Итого за период

Наличные	Карта	Бонус	Кредит	Пустой чек	Итого
2 124,00	11 708,65	0,00	0,00	194 463,06	208 295,71

Итоговая сумма по всем
оплатам за период

«Просмотр строк системного лога»

1. Чтобы сформировать отчет, выберите его в списке доступных отчетов нажмите по нему левой кнопки мыши.
2. Откроется окно настроек отчета (Рис. 4). Если в настройках отчета не были указаны какие-либо параметры, то отчет будет сформирован на текущую дату по всем торговым площадкам и всем кассам на этих торговых площадках.

Параметры отчета 'Системный лог'	
с	01.04.2012 ▼
по	▼
№ торговой площадки	▼
№ кассы	▼
кассир	▼
код события	▼

<< Назад Отобразить отчет

Copyright © SoftMarket 2012

Рис. 4. Окно настроек отчета «Системный лог»

3. Прежде чем формировать отчет установите период, за который необходимо получить информацию. В поле «С» необходимо установить дату начала периода, в поле «По» необходимо установить дату завершения периода отчета. В случае если поля останутся пустыми отчет будет сформирован на текущую дату.
4. Для формирования отчета для конкретной торговой площадки, в поле «№ торговой площадки» необходимо указать идентификатор торговой площадки. В случае необходимости формирования отчета по всем торговым площадкам, поле необходимо оставить пустым. Формирование отчета по нескольким торговым площадкам невозможно.
5. При формировании отчета по всем торговым площадкам, будет сформирован отчет по всем кассам. Если необходимо получить отчет по одной кассе, введите номер кассы в соответствующем поле.
6. В поле «Кассир» необходимо ввести идентификатор кассира для получения отчета по конкретно заданному кассиру. Для формирования отчета по всем кассирам данное поле необходимо оставить пустым.
7. В случае необходимости получить отчет по конкретному событию системного лога, в поле «код события» вводится системный номер события. В случае если поле останется пустым отчет будет сформирован по всем событиям системного лога.
8. Чтобы сформировать отчет, нажмите кнопку «Отобразить отчет». Будет сформирован отчет по событиям системного лога с указанием таких параметров: дата/время, код системы, номер торговой площадки, код события, а так же описания события. Кнопка «Назад» отменит формирование отчета и перейдет в окно выбора доступных отчетов.

Системный лог						
За период с: 09.04.2012 по: 11.04.2012						
Дата-Время	Система	ТП	Кассир	Код/Событие	Описание события	
09.04.2012 17:15:26	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALES принят. Время: 00:00:00 Записей: 31	
09.04.2012 17:15:26	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Принимается справочник SALESEXT...	
09.04.2012 17:15:26	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALESEXT принят. Время: 00:00:00 Записей: 254	
09.04.2012 17:15:25	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Принимается справочник SALES...	
09.04.2012 16:36:25	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALESEXT принят. Время: 00:00:00 Записей: 408	
09.04.2012 16:36:24	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Принимается справочник SALES...	
09.04.2012 16:36:24	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALES принят. Время: 00:00:00 Записей: 50	
09.04.2012 16:36:24	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Принимается справочник SALESEXT...	
09.04.2012 16:35:39	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALESEXT принят. Время: 00:00:00 Записей: 197	
09.04.2012 16:35:38	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Принимается справочник SALES...	
09.04.2012 16:35:38	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALES принят. Время: 00:00:00 Записей: 24	
09.04.2012 16:35:38	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Принимается справочник SALESEXT...	
09.04.2012 15:47:27	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALESEXT принят. Время: 00:00:00 Записей: 362	
09.04.2012 15:47:26	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Принимается справочник SALES...	
09.04.2012 15:47:26	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALES принят. Время: 00:00:00 Записей: 44	
09.04.2012 15:47:26	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Принимается справочник SALESEXT...	
09.04.2012 15:09:58	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALES принят. Время: 00:00:00 Записей: 65	
09.04.2012 15:09:58	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Принимается справочник SALESEXT...	
09.04.2012 15:09:58	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALESEXT принят. Время: 00:00:00 Записей: 537	
09.04.2012 15:09:57	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Принимается справочник SALES...	
09.04.2012 15:09:12	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Принимается справочник SALES...	
09.04.2012 15:09:12	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALES принят. Время: 00:00:00 Записей: 15	
09.04.2012 15:09:12	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Принимается справочник SALESEXT...	
09.04.2012 15:09:12	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALESEXT принят. Время: 00:00:00 Записей: 120	
09.04.2012	1000	0	0	300 Сообщение успешной синхронизации с клиентами.	1#1#Справочник SALES принят. Время: 00:00:00 Записей: 49	

«Реализация по корневым группам»

1. Чтобы сформировать отчет, выберите его в списке доступных отчетов нажмите по нему левой кнопки мыши.
2. Откроется окно настроек отчета (Рис. 5). Отчет позволяет просмотреть информацию реализации товаров по корневым группам. Если в настройках отчета не были указаны какие-либо параметры, то отчет будет сформирован на текущую дату по всем торговым площадкам и всем кассам на этих торговых площадках.

СОФТ
Market
СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР

Параметры отчета 'Реализация по корневым группам'

с	<input type="text"/>	▼
по	<input type="text"/>	▼
№ торговой площадки	<input type="text"/>	▼
№ кассы	<input type="text"/>	▼
тип системы	<input type="text"/>	▼
фискальная продажа (1,2)	<input type="text"/>	▼

<< Назад Отобразить отчет

Copyright © SoftMarket 2012

Рис. 5. Окно настроек отчета «Реализация по корневым группам»

3. Прежде чем формировать отчет установите период, за который необходимо получить информацию. В поле «С» необходимо установить дату начала периода, в поле «По» необходимо установить дату завершения периода отчета. В случае если поля останутся пустыми отчет будет сформирован на текущую дату.
4. Для формирования отчета для конкретной торговой площадки, в поле «№ торговой площадки» необходимо указать идентификатор торговой площадки. В случае необходимости формирования отчета по всем торговым площадкам, поле необходимо оставить пустым. Формирование отчета по нескольким торговым площадкам невозможно.
5. При формировании отчета по всем торговым площадкам, будет сформирован отчет по всем кассам. Если необходимо получить отчет по одной кассе, введите номер кассы в поле «№ кассы».
6. Поле «Тип системы» позволяет формировать отчет по одному из типов системы. Для этого необходимо ввести соответствующий идентификатор, а именно:
2 – Касса
13 – АРМ системы лояльности
7. Так же возможно получить отчет по разным типам продаж. Для этого в поле «фискальная продажа» необходимо указать одно из двух значений, где «1» - фискальный признак продажи, «2» - нефискальный признак продажи.
8. Чтобы сформировать отчет, нажмите кнопку «Отобразить отчет». Будет сформирован отчет реализации по корневым группам с указанием таких параметров: код товара, наименования, цена,

количество проданного товара, значение скидки, сумма. Кнопка «Назад» отменит формирование отчета и перейдет в окно выбора доступных отчетов.

Реализация по корневым группам					
За период с: 01.01.2012 по: 04.01.2012					
Группа: !Товар					
Код	Наименование	Цена	Кол-во	Скидка	Сумма
274	Скумбрія 400-600,с/м, с/г, Норвегія	39,90	2,234	0,00	89,14
303	Окунь б/г 300-500,21 кг,3уп*7 кг	59,90	41,482	0,00	2 484,77
378	М"ясо гребенців 10/20 с/м ваг.	299,90	4,022	0,00	1 206,20
380	Восьминіг молодий с/м ваг.	99,90	15,450	0,00	1 543,46
382	Вугор смажений 1уп/0,250гр.	339,90	5,306	0,00	1 803,48
410	Ікра кети , с/м 12 кг, 12 уп/1 кг	499,90	2,000	0,00	999,80
494	М"ясо мідії вар/морож. 100*200	39,90	117,984	0,00	4 707,53
6689	Нототенія тушка с/м ваг.	29,90	45,666	0,00	1 365,45
6729	Оселедець 400+ сл/сол. ваг.	25,90	1,452	0,00	37,61
6776	Морська сіль Марсель калібр 1-3, 1кг/уп	9,90	40,000	0,00	396,00
6806	Мінтай філе с/м ваг.	29,90	10,348	0,00	309,40
6841	Креветка 30/40 с/м	99,90	29,986	0,00	2 995,60
6944	Пакет-майка 40х54	0,59	268,000	0,00	158,12
6946	Лаврак с/м ваг.	39,90	61,592	0,00	2 457,51
7099	Креветка холодноводна с/м ваг.	39,90	160,148	0,00	6 389,89
7287	Мінтай б/г с/м	25,90	75,868	0,00	1 964,97
7387	Філе форелі с/м з/ш ваг.	99,90	61,204	0,00	6 114,27
7479	Креветка Ваннамей 31/40 с/м	79,90	136,462	0,00	10 903,31
7510	Тріска червона с/м	39,90	63,820	0,00	2 546,46
7749	Морський коктейль	39,90	21,262	0,00	848,33
7776	Барабулька (с/г 200)	39,90	16,606	0,00	662,58
7788	Хек середній с/м ваг	29,90	135,226	0,00	4 043,30
7808	Лаврак охол. ваг. (акція)	49,90	63,110	0,00	3 149,19
7817	Дорадо охол. ваг. (акція)	49,90	42,840	0,00	2 137,73
7840	Оливи чорні ваг.	59,90	0,532	0,00	31,86
7850	Оливи зелені ваг.	59,90	2,650	0,00	158,72
7879	Лаврак тушка с/м ваг.	39,90	1,864	0,00	74,38
7883	Креветка 10-20 вар.охол. ваг	169,90	0,776	0,00	131,84
7915	Шматочки черв. риби с/с ваг.(акція)	49,90	41,278	0,00	2 059,82
7929	Філе лосося лейбл руж ж/к ваг. (акція)	99,90	0,416	0,00	41,55
8545	Мідії №1 копчені в олії 1/2000 (акція)	99,90	8,876	0,00	886,72
9561	Оливкова олія Extra virgin, ж/б,5л	299,90	3,000	0,00	899,70
9562	Оливкова олія Extra virgin, ж/б,1л	69,90	21,000	0,00	1 467,90
9563	Оливкова олія Pomace,п/п,1л	39,90	14,000	0,00	558,60
9581	Салат з мор.капусти Моряна, 15шт/0,5кг(акція)	5,90	23,000	0,00	135,70
10049	Печень трески 240гр з ключем	29,90	22,000	0,00	657,80
10050	Кілька обж.в т/с 240гр з ключем	11,90	78,000	0,00	928,20
10051	Шпроти в олії Царські 240гр з ключем	29,90	5,000	0,00	149,50
10093	Салат з мор.капусти Крабовий, 15шт/0,5кг	15,90	1,000	0,00	15,90
10159	Оливи чорні ,п/п, 850г/500г	59,90	7,000	0,00	419,30
10160	Оливи зелені, п/п, 850г/500г	59,90	10,000	0,00	599,00
10167	Морская капуста маринов.п/у, 1/250	9,90	1,000	0,00	9,90
10174	Сайра нат. 240г	12,90	2,000	0,00	25,80
10175	Тунець нат. 250 г	15,90	18,000	0,00	286,20
10176	Печень трески нат. 250 г с ключём	29,90	8,000	0,00	239,20
10177	Сардина нат. д/м 240 г с ключём	9,90	8,000	0,00	79,20
10229	Скумбрия в масле 240г ключ	15,90	16,000	0,00	254,40
10236	Олія соняшникова раф. 1л.	14,90	10,000	0,00	149,00
10238	Сардина в масле 240 г с ключём	15,90	15,000	0,00	238,50
10248	Морська сіль Марсель калібр 0,2-0,6, 0.75 кг/уп йо	15,90	37,000	0,00	588,30
10451	Ікра лососева зерниста 1/1 30 ж/б "ISC"	59,90	10,000	0,00	599,00
10520	Морская капуста маринов.п/у, 1/250(акція)	5,90	8,000	0,00	47,20
10521	Салат з мор.капусти Крабовий, 15шт/0,5кг(акція)	5,90	10,000	0,00	59,00
Итого по группе: !Товар				0,00	121 488,84

«Неактивные клиенты»

1. Чтобы сформировать отчет, выберите его в списке доступных отчетов нажмите по нему левой кнопки мыши.
2. Откроется окно настроек отчета (Рис. 6). Отчет позволяет получать информацию о неактивных клиентах.

ССФТ
Markem
СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР

Параметры отчета 'Неактивные клиенты'

№ торговой площадки

время связи (с)

<< Назад Отобразить отчет

Copyright © SoftMarket 2012

Рис. 6. Окно настроек отчета «Неактивные клиенты»

3. Для формирования отчета для конкретной торговой площадки, в поле «№ торговой площадки» необходимо указать идентификатор торговой площадки. В случае необходимости формирования отчета по всем торговым площадкам, поле необходимо оставить пустым. Формирование отчета по нескольким торговым площадкам невозможно.
4. В поле «время связи (с)» необходимо указать время в секундах по истечению которого клиент считается неактивным. По умолчанию используется значение «60 секунд»
5. Чтобы сформировать отчет, нажмите кнопку «Отобразить отчет». Будет сформирован отчет, содержащий информацию о неактивных клиентах с указанием торговой площадки, идентификатора клиента, типа клиента, наименование клиента, а так же дата/время последней синхронизации клиента. Кнопка «Назад» отменит формирование отчета и перейдет в окно выбора доступных отчетов.

Неактивные клиенты				
ТП	Клиент	Тип клиента	Наименование клиента	Дата/Время синхронизации
1	222	cashDesk	aRM	2012.04.09 17:58:04

«Неактивные весы»

1. Чтобы сформировать отчет, выберите его в списке доступных отчетов нажмите по нему левой кнопки мыши.
2. Откроется окно настроек отчета . Отчет позволяет просмотреть информацию о неактивных весах.

СФТ Маркет
СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР

Параметры отчета 'Неактивные весы'

№ торговой площадки

менеджер весов

<< Назад Отобразить отчет

Copyright © SoftMarket 2012

Рис. 7. Окно настроек отчета «Неактивные весы»

3. Для формирования отчета для конкретной торговой площадки, в поле «№ торговой площадки» необходимо указать идентификатор торговой площадки. В случае необходимости формирования отчета по всем торговым площадкам, поле необходимо оставить пустым. Формирование отчета по нескольким торговым площадкам невозможно.
4. В поле «Менеджер весов» указывается идентификатор приложения «менеджер весов» по которому необходимо отчет о неактивных весах обслуживаемых данным приложением.
5. Чтобы сформировать отчет, нажмите кнопку «Отобразить отчет». Будет сформирован отчет, содержащий информацию о неактивных весах. Кнопка «Назад» отменит формирование отчета и перейдет в окно выбора доступных отчетов.

Неактивные весы					
ТП	Менеджер весов	Модель весов	Название весов	Дата/Время	Сообщение
1	2000	Масса-К ВПМ	Колбаса2	2012.04.12 14:13:56	Ошибка соединения с весами 'Колбаса2'
1	2000	Mettler Toledo Mira	Колбаса3	2012.04.12 14:14:17	Ошибка соединения с весами 'Колбаса3'
1	2000	Штрих-Принт v1.3	Пельмени1	2012.04.12 14:14:20	Удаленный хост принудительно разорвал существующее подключение

Сумма по кассам

1. Чтобы сформировать отчет, выберите его в списке доступных отчетов нажмите по нему левой кнопки мыши.
2. Откроется окно настроек отчета (Рис. 8). Отчет позволяет получать информацию о выручке с касс на данный момент времени.

The screenshot shows a software window titled "Параметры отчета 'Суммы по кассам'" (Parameters of the report 'Sum by cash'). At the top left is the logo "СФТ Markem СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР". The window contains three input fields, each with a dropdown arrow on the right: "№ торговой площадки" (Trade platform number), "1-ая пороговая сумма" (1st threshold sum), and "2-ая пороговая сумма" (2nd threshold sum). At the bottom are two buttons: "<< Назад" (Back) and "Отобразить отчет" (Display report). The footer text reads "Copyright © SoftMarket 2012".

Рис. 8 Окно настроек отчета «Суммы по кассам»

3. Для формирования отчета для конкретной торговой площадки, в поле «№ торговой площадки» необходимо указать идентификатор торговой площадки. В случае необходимости формирования отчета по всем торговым площадкам, поле необходимо оставить пустым. Формирование отчета по нескольким торговым площадкам невозможно.
4. В полях «1- ая пороговая сумма» и «2-ая пороговая сумма» указываются пороговые суммы, которые в отчете будут выделены разными цветом, 1ая пороговая сумма – желтым, 2ая - красным.
5. Чтобы сформировать отчет, нажмите кнопку «Отобразить отчет». Будет сформирован отчет, содержащий информацию о выручке с касс на данный момент времени. Кнопка «Назад» отменит формирование отчета и перейдет в окно выбора доступных отчетов.

Мониторинг выручки денежных ящиков		
Касса №	Имя кассира	Сумма
1	Кассир1	1 506,25
1	Кассир1	8 678,05

Приложение 1. Необязательные параметры web отчетов

info_by_sess.fr3 – Информация по сменам

- BeginDate – Начальная дата;
- EndDate – Конечная дата;
- sareaid – номер торговой площадки
- systemid – номер кассы
- systemtype – номер типа системы

pay_forms.fr3 – Формы оплаты

- BeginDate – Начальная дата;
- EndDate – Конечная дата;
- sareaid – номер торговой площадки
- systemid – номер кассы
- systemtype – номер типа системы

sales_by_parentgrp.fr3 – Реализация по корневым группам

- BeginDate – Начальная дата;
- EndDate – Конечная дата;
- sareaid – номер торговой площадки
- systemid – номер кассы
- systemtype – номер типа системы
- fiscaltype – признак фискальной продажи (1-фискальная, 2-нефискальная)

stat_by_check.fr3 – Статистика по чекам

- BeginDate – Начальная дата;
- EndDate – Конечная дата;
- sareaid – номер торговой площадки
- systemid – номер кассы
- systemtype – номер типа системы

view_syslog.fr3 – Просмотр системного лога

- BeginDate – Начальная дата;
- EndDate – Конечная дата;
- sareaid – номер торговой площадки
- systemid – номер кассы
- cashierid – кассир
- eventcode – код события

inactive_client.fr3 – Неактивные клиенты

- sareaid – номер торговой площадки
- inactivetime – время которое клиент не выходил на связь (секунды)

inactive_scale.fr3 – Неактивные клиенты

- sareaid – номер торговой площадки
- systemid – номер менеджера весов

Приложение 2. ASP приложения

Настройки Web-приложения «Web Report Viewer»

Web-приложение «Web Report Viewer» используется для отображения отчетности и работает с плагином WebGate «Плагин Web-отчетов». Настройки находятся в файле Web.config приложения, в теге <applicationSettings>:

ServerAddress – адрес подключения к СПП (по умолчанию – 127.0.0.1)
ServerPort – порт подключения к сервису WebGate (по умолчанию – 8080)
ReceiveTimeout – время ожидания ответа от сервиса WebGate в миллисекундах (по умолчанию – 300000)

Настройки Web-приложения «Web Report Monitor»

Web-приложение «Web Report Monitor» предназначено для мониторинга состояния системы на основе отчетности. Работает с плагином WebGate «Плагин Web-отчетов». Настройки находятся в файле Web.config приложения, в теге <applicationSettings>:

ServerAddress – адрес подключения к СПП (по умолчанию – 127.0.0.1)
ServerPort – порт подключения к сервису WebGate (по умолчанию – 8080)
ReceiveTimeout – время ожидания ответа от сервиса WebGate в миллисекундах (по умолчанию – 300000)
MonitoringInterval – временной интервал отображения отчетов плагина в миллисекундах при запуске мониторинга (по умолчанию – 60000)
InactiveMonitorLifetime – время жизни неиспользуемого (неактивного) мониторинга; в случае, когда мониторинг не был остановлен, а Web-приложение закрыто, мониторинг остановится через указанное время (по умолчанию – 300000)
BannerPicture – URL-строка к файлу картинки, отображаемого в качестве баннера (по умолчанию – ‘~/Resources/SoftMarketLogo.jpg’)
BannerUrl – URL-строка ссылки на баннере (по умолчанию – <http://www.softmarket.kiev.ua/>)
SysLogUrl – URL-строка к ресурсу системного лога (по умолчанию – <http://127.0.0.1:80/SysLog>)

В файле WRMonitorSettings.xml приложения содержится список отчетов плагина, которые отображаются при мониторинге. Xml-файл имеет следующий вид:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Settings>
  <Resource>
    <OrderNumber>2</OrderNumber>
    <Query>ReportAlias</Query>
  </Resource>
  <Resource>
    <OrderNumber>1</OrderNumber>
    <Query>ReportAlias?param1=1&param2='20121220'</Query>
  </Resource>
</Settings>
```

Файл содержит в себе набор данных Settings в виде таблицы Resource с двумя полями: целочисленным OrderNumber и строковым Query. В OrderNumber задается порядковый номер при отображении последовательности отчетов. В поле Query в виде uri-запроса указывается псевдоним отчета (задается в настройках плагина) и по необходимости набор параметров, передаваемых отчету.