

**Руководство пользователя модуля MonitoringClient
системы процессинга.
Версия 19.02 v2**

ВВЕДЕНИЕ.....	4
НА КОГО ОРИЕНТИРОВАН ДОКУМЕНТ	4
НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	4
ГЛАВА 1. ВХОД В СИСТЕМУ	4
ГЛАВА 2. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ.....	5
ГЛАВА 3. РАБОТА С ПОДСИСТЕМАМИ.....	6
Подсистема «Терминалы»	6
Мониторинг.....	6
Заведение и редактирование точек приема платежей	9
Управление точками приема платежей.....	12
Подсистема «Платежи»	16
Подсистема «Инкассации».....	18
Подсистема «Агенты».....	20
Подсистема «Персоны»	23
Подсистема «Реестры».....	28
Подсистема «Установки».....	29
Создание шлюзов.....	29
Установки шлюзов.....	30
Установки терминалов	30
Дополнительные комиссии	31
Вознаграждения	33
Провайдеры	33
Реестры	35
Реклама	35
Шаблоны рекламы	36
Языки	37
Подсистема «новости системы».....	38
Подсистема «персональные уведомления».....	39
ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ ДЛЯ MONITORINGCLIENT.....	40

Термины и определения:

Термин	Определение
Платежный Терминал/Точка приема платежей	• аппараты АСО • WIN терминалы (ограниченное кол-во, в основном для мониторинга и перепроведение платежей). • банкоматы
Провайдер/Оператор	Организация, в адрес которой принимаются платежи
Платежная система	Другой процессинг (внешняя платежная система)
Агент	Юридическое лицо, которому разрешено принимать платежи на платежных терминалах
Субагент	Пользователь системы назначенный юридическим лицом, которому разрешено принимать платежи на платежных терминалах
Клиент	Физическое лицо, осуществляющее платежные операции на платежных терминалах

Введение

Настоящий документ является частью документации по системе процессинга.

На кого ориентирован документ

Документ предназначен для пользователя клиентской части MonitoringClient.

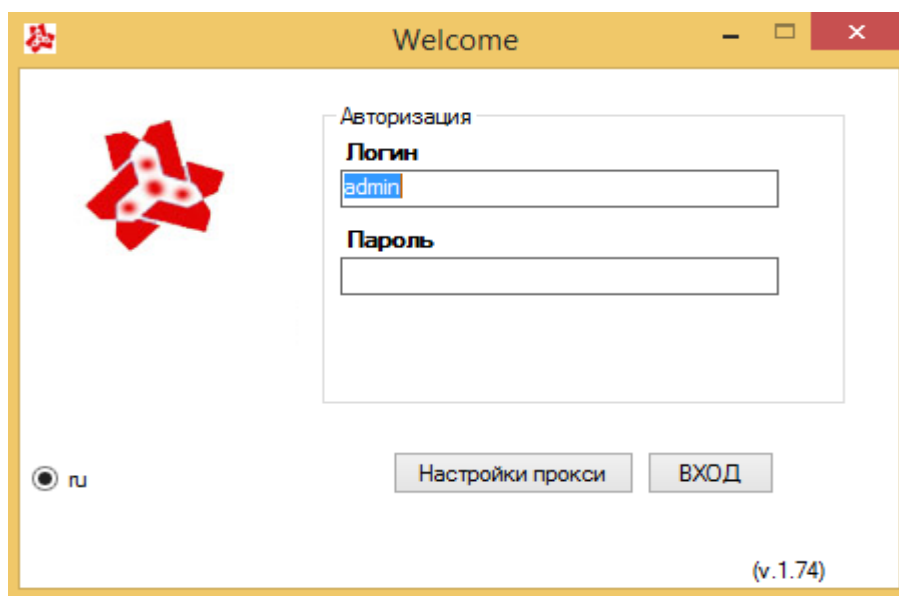
Назначение документа

Назначение документа состоит в предоставлении информации о работе с подсистемой «Администратор» системы процессинга. Описаны принципы работы с подсистемой. Приведены инструкции по настройке подсистемы.

Глава 1. Вход в систему

Для работы в системе необходимо запустить приложение MonitoringClient.exe.

После запуска приложения на экране появится окно входа в систему, в котором необходимо ввести идентификационные данные пользователя (логин, пароль).



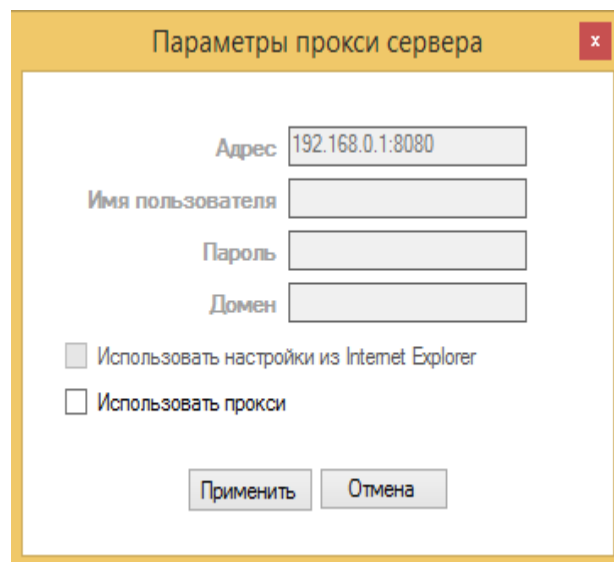
После введения идентификационных данных для входа в систему необходимо нажать кнопку «Вход»

Здесь же можно настроить параметры прокси сервера для этого необходимо в окне входа нажать кнопку «Параметры прокси».

Параметры прокси

В появившемся окне «Параметры прокси сервера» задать необходимые параметры, прокси сервера, через который осуществляется доступ в систему, или выбрать использование настроек Internet Explorer.

ВХОД>>



Глава 2. Общие принципы работы

После прохождения авторизации пользователь получает доступ к основному меню системы, которое состоит из следующих элементов:

1. Терминалы
2. Платежи
3. Инкассации
4. Агенты
5. Персоны
6. Отчетность
7. Реестры
8. Установки
9. Новости системы
10. Персональные уведомления
11. Справка,



каждый из которых, по сути – подсистема, к которой пользователь получает необходимый уровень доступа. Согласно полномочиям той группы, в которую включен пользователь, он может работать только с теми элементами и подсистемами, к которым у данной группы имеется доступ. Пользователю доступны данные только тех операторов и терминалов в рамках субагента, доступ к которым ему разрешен.

Навигация между элементами осуществляется путем нажатия на нужный элемент левой кнопкой мыши.

Глава 3. Работа с подсистемами.

Подсистема «Терминалы»

Подсистема предназначена для мониторинга, заведения и редактирования точек приема платежей (платежных терминалов).

Терминалы

Мониторинг

В центре окна отображается информация о доступных пользователю терминалах. Информация представлена в виде таблицы, с возможностью сортировки данных по каждому полю, путем нажатия на нужное поле левой кнопкой мыши.

Таблица содержит следующую информацию:

1. Точка – id точки,
2. Имя – полное наименование точки,
3. Агент – id агента,
4. Имя – полное наименование агента,
5. Отклик точки – когда последний раз точка была в сети,
6. Платеж – когда был прием платежа,
7. Проведен – когда платеж завершен,
8. Купюры к/д – кол-во купюр в купюроприемнике на точке,
9. Монеты к/х – кол-во монет в монетоприемнике на точке,
10. Сумма – общее кол-во средств на балансе точки,
11. Принято – кол-во принятых средств,
12. Зачислено – кол-во зачисленных средств,
13. Дополнительная комиссия – сколько комиссионных средств,
14. Вознаграждение – сумма вознаграждения,
15. Баланс сим- карты – текущий баланс на сим-карте модема,
16. Уровень сигнала – отображает качество сигнала,
17. Ошибка терминала – поле отображающие ошибки терминала,
18. Активные команды - поле отображающие выполняемые команды,
19. Принято/Лимит – кол-во принятых средств на терминал/ предельная сумма на терминале.

Поиск																		
Точка	Имя	Агент	Имя	Ссылка точка	Платеж	Проведен	Купюры к/д	Монеты к/х	Сумма	Принято	Зачислено	Доп.ком.	Вознагр.	баланс сим- карты	уровень сигнала	Ссылка терминала	активные клиенты	Прим./Лим.
2735				9.01.17 13...	9.01.17 10...	---			00.00	100.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
2744				24.04.14 12...	3.04.14 20...	---			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
2745				24.05.14 22...	1.05.14 18...	12.02.16 18...	1/0		10.00	00.00	20.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
2746				4.03.14 14...	---	---	2/0		1 000.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
2747				31.03.14 14...	4.03.14 19...	---	2/0		1 000.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
2748				4.03.14 15...	4.03.14 14...	---	2/0		1 000.00	1 000.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
2756				25.03.14 20...	25.03.14 13...	25.03.14 13...			00.00	150.00	50.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
2758				17.05.14 16...	16.04.14 19...	12.02.16 18...			00.00	00.00	110.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
2762				13.06.14 13...	23.05.14 21...	12.02.16 18...	6/0		140.00	00.00	90.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
2775				11.01.17 11...	9.01.17 10...	24.11.16 19...			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
2776				23.05.14 00...	30.04.14 16...	12.02.16 18...	13/0		130.00	00.00	130.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
2852				1.06.17 11...	31.05.17 16...	31.05.17 16...	13/0		2 350.00	00.00	00.00	00.00	00.00	-100.00	00.00	0		
2913				15.03.16 17...	11.03.16 15...	11.03.16 16...			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	-100.00	00.00	0		0/1000
3680				19.01.16 19...	---	---			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
3682				27.01.16 10...	27.01.16 10...	27.01.16 10...			1 028.00	937.50	900.00	37.50	00.00	00.00	00.00	0		
3686				30.12.16 03...	23.06.16 17...	23.06.16 17...			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
3687				20.01.16 17...	---	---			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
3702				---	---	---			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
3714				---	---	---			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
3715				28.04.16 15...	28.04.16 13...	28.04.16 13...	18/0		1 400.00	700.00	671.00	29.00	00.00	00.00	00.00	0		700/15000
3716				11.10.16 20...	11.10.16 19...	30.03.16 19...			00.00	100.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
3718				---	---	---			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
3732				28.04.16 19...	28.04.16 18...	---			00.00	100.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
3736				9.06.16 10...	4.06.16 06...	4.06.16 07...			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	-100.00	00.00	81		0/30000
3736				29.04.16 15...	---	---			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
3737				3.06.16 07...	3.06.16 03...	3.06.16 03...			00.00	400.00	360.03	39.97	00.00	00.00	00.00	0		400/30000
3739				9.08.16 15...	9.08.16 15...	9.08.16 15...	5/0		400.00	250.00	237.50	12.50	00.00	00.00	00.00	0		
3745				30.06.16 12...	30.06.16 12...	30.06.16 12...			00.00	06.00	02.00	04.00	00.00	00.00	00.00	0		
3746				26.05.16 17...	---	---			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0		
3751				16.12.16 22...	---	---			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	-100.00	00.00	0		
3752				30.08.16 20...	---	---			00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	-100.00	00.00	0		
3762																		

В правой части окна расположены панели - «Детали», «Действия» и «Статистика»:

Панель «Детали» - панель детальной информации о состоянии устройств терминала. Панель отображается только если выбрать строку с каким-либо терминалом. Информация представлена в виде таблички, где в первой колонке символ, обозначающий устройство терминала, во второй – наименование устройства, если устройство исправно, то вторая колонка белого цвета, если устройство неисправно, то вторая колонка выделяется красным цветом.

The image shows two panels from a software interface. The left panel, titled 'Детали точки', contains a form with the following fields: 'Точка' (3824), 'Имя' (TEST II), 'Код во внешней системе' (empty), 'Расчетный счет' (empty), 'Адрес точки' (empty), 'Профиль' (13575: EUR BTC TEST), 'Версия ПО(протокол,IP)' (0.170323 (10, 89.178.1.184, 27.03.2017), and 'Описание' (empty). The right panel, titled 'Устройства точки', displays a table of devices:

Символ	Наименование	Дата и время
Терминал №0:...	Терминал №0:...	27.03.17 11:17
Printer №0: Уст...	Printer №0: Уст...	27.03.17 14:14
ИБП №0: ИБП...	ИБП №0: ИБП...	27.03.17 14:14

Для получения детальной информации необходимо подвести курсор мыши к интересующей строке:

This screenshot shows the 'Устройства точки' panel with the mouse cursor hovering over the 'Printer №0: Уст...' row. A tooltip box appears over the cursor with the text: 'Printer №0: Устройство недоступно (windows)'.

Панель «Статистика» - панель общей итоговой информации обо всех платежных терминалах, отображаемых в текущей выборке в таблице в центре окна. Панель появляется только если выбрать пустую строку (кликнуть левой кнопкой мыши по пустой строке таблицы в центре окна).

The image shows the 'Сводная статистика' panel with the following data:

- Кол-во точек: 161
- Выключено: 9
- Заблокировано: 9
- Нет на связи: 161
- Скоро инкассировать: 3
- Ошибки устройств: 40
- CashIn: 11
- Printer: 22
- : 1
- : 1
- : 1
- Сумма в точках: 2 595 750,30
- Принято сегодня: 138 592,03
- Зачислено сегодня: 25 412,53
- Доп.комиссия сегодня: 6 300,42
- Вознагр. сегодня: 00,00

Панель «Действия» - панель управления терминалами.

Для выполнения каких-либо действий (кроме добавления нового) над терминалом необходимо чтобы курсор находился на той записи над которой планируется выполнить действие:

Действия

Создать терминал

Редактировать точку

Удалить точку

Сгенерить ключи

Отправить файлы

Отправить сообщение

Отправить установки

Команды

Заблокировать терми...

Разблокировать терм...

Перезагрузить терминал

Выключить терминал

Запросить установки

Открыть загруз.настр...

Отменить все команды

Просмотреть платежи

Просмотреть инкасса...

Лог-файлы точки

История команд

Команды для подтвер...

Показать настройки

«Создать терминал» - создание новой точки приема платежей активно всегда,

«Редактировать точку» - изменение параметров точки приема платежей - активно только если в таблице выбрана строка с терминалом, окно схоже с созданием терминала,

«Удалить точку» - удаление точки приема платежей которая выбрана в таблице мониторинга,

«Сгенерить ключи» - генерация ключа для активной строки таблицы мониторинга,

«Отправить файл» - экспорт данных в подсистему мониторинг,

«Отправить сообщения» - при нажатии открывается поле ввода сообщения для отправки,

«Отправить установки» - отправление установок для выбранных терминалов.

Блок «Команды»:

Активно только если в таблице выбрана строка с терминалом. Включает в себя следующие команды:

«Заблокировать терминал» – при нажатии производит блокировку терминала,

«Разблокировать терминал» – при нажатии производит разблокировку терминала,

«Перезагрузить терминал» – при нажатии производит перезагрузку терминала,

«Выключить терминал» – при нажатии выключает терминал,

«Запросить установки» – при нажатии запрашивает установки терминала,

«Открыть загруженные настройки» – при нажатии отображает настройки терминала,

«Отменить все команды» – при нажатии отменяет все команды на терминале.

Следующие кнопки становятся активными только если в таблице выбрана строка с терминалом.

«Просмотреть платежи» –переход в подсистему просмотра платежей,

«Просмотр инкассаций» –переход в подсистему инкассаций,

«Лог-файлы точки» - переход в подсистему лог файлов точки,

«История команд» - переход в подсистему истории команд,

«Команды для подтверждения» - переход в подсистему команд для подтверждения,

«Показать настройки» - переход в подсистему настроек точки.

Заведение и редактирование точек приема платежей

Создание терминала в системе

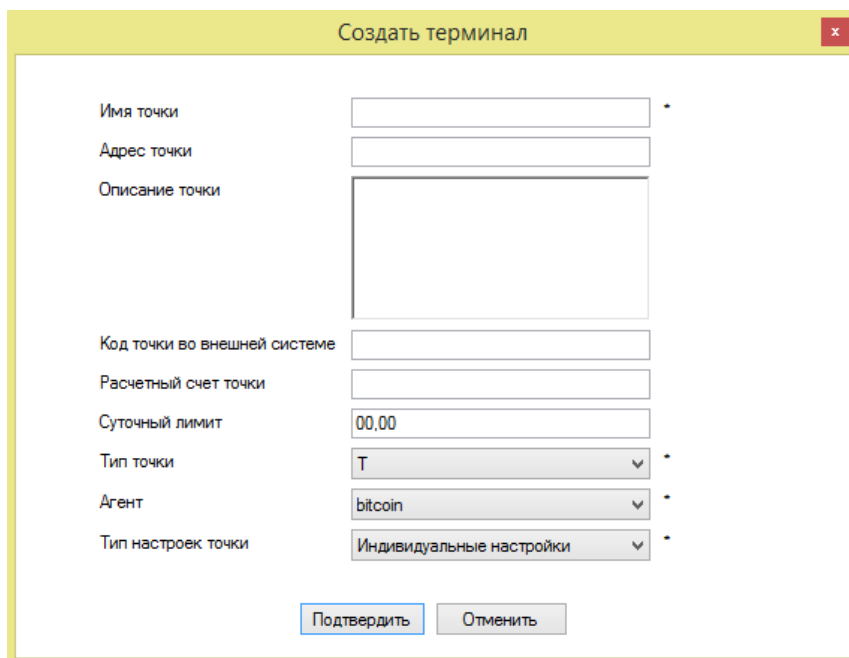
Для заведения новой точки приема платежей(терминала) в системе необходимо на панели управления терминалами нажать кнопку «Создать терминал».

Выбрать:

- Тип точки,
 - Агента,
 - тип настроек точки,
- ввести данные:**

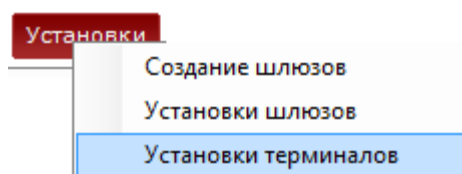
- Имя точки,
- Адрес точки,
- Описание точки,
- Код точки,
- Расчетный счет,
- Суточный лимит,

после создания, терминала в системе, необходимо произвести настройку и подключение терминала к системе.

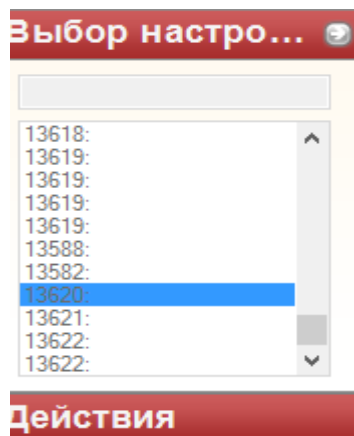


Установки терминалов

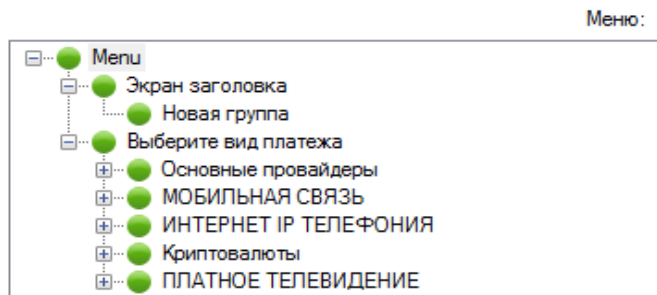
Для начала присваивания установок необходимо зайти в подраздел «Установки терминалов».



Выбираем свой шаблон настроек терминала (он выбирается по номеру Агента).



К каждому агенту привязан шаблон интерфейса, в котором можно настроить расположение провайдеров и их групп с помощью окна «Меню»:



Настройка доп. комиссий и выбор провайдеров услуг для терминала осуществляется на странице с шаблонами агента в окне «Провайдеры услуг и схемы доп. комиссий»:

Провайдеры услуг и схемы доп. комиссий:

Поиск	Код	Провайдер	Комиссия	кабинет комиссия	Процессинг	проверка онлайн
☒	107	Криптовалюты	13580:3p4%	13580:3p4%	тест	☐
			13580:0%			
			13580:2p3%			
			13580:50p			
			13580:50p3%			
			13580:100p			
			13580:3%			
			13580:5%			

Перед тем как сохранять или изменять шаблон необходимо нажать «Сделать копию» на панели действие.

Для сохранения изменений нужно нажать на кнопку «Сохранить» на панели действие.

При нажатии на кнопку «Отправить на точки» на панели действие и после выбора сервер формирует шаблон и отправляет на выбранные терминалы агента.

«Сбросить меню» - откатывает изменения.



Для того что бы присвоить доп. комиссию терминалу необходимо нажать на кнопку «Отправить на точки» тогда откроется меню «Выберите точки» в котором необходимо поставить галочки напротив необходимых терминалов агента и нажать на кнопку «Ок» после чего изменения вступят в силу. Если не нужно добавлять комиссии тогда нажимаем кнопку «Отменить».

Выберите точки ✕

	Код	Имя	Агент	Адрес	Комментарий
☐	2744	bitcoin#1	bitcoin		
☐	2745	bitcoin#2	bitcoin		
☐	2746	bitcoin#3	bitcoin		
☐	2747	bitcoin#4	bitcoin		
☐	2748	bitcoin#5	bitcoin		
☐	2762	bitcoin_offi...	bitcoin		
☐	2758	bitcoin_test...	bitcoin		
☐	3779	paveletsky	bitcoin		
☐	3767	TEST INTE...	bitcoin		
☐	3777	test vlad no...	bitcoin		
☐	2756	test_bitcoin	bitcoin		

Предварительно просмотреть терминалы агента можно в правой нижней части, в окне «Привязанные точки» подсистемы «Установки терминалов»:

Привязанные точки

2744:

2745:

2746:

2747:

2748:

2756:

2758:

2762:

2780:

3767:

3777:

3779:

Создание электронных ключей для терминала

Процедура создания электронных ключей для терминала очень проста. Для этого необходимо зайти в раздел «Точки приема платежей» и нажать кнопку «Создать ключи», в окне ввести пароль, который нужно будет ввести на терминале при установке ПО Kiosk:

Сгенерить ключи ✕

Код точки

Имя точки

Адрес точки

Агент

Пароль техника

Теперь необходимо установить ПО Kiosk на терминал (см. соответствующую инструкцию).

Редактирование данных о терминале

Для редактирования данных о терминале необходимо на панели управления терминалами нажать кнопку «Редактировать точку».

Редактировать точку
✕

Имя точки

Адрес точки

Описание точки

Код точки во внешней системе

Расчетный счет точки

Суточный лимит

Тип точки

T

Агент

Тип настроек точки

Групповые настройки

Групповая настройка

13620

▼

Подтвердить

Отменить

В появившемся окне внести необходимые изменения и нажать на кнопку «Подтвердить»

В случае, если изменения не нужно сохранять, нажать «Отмена».

В случае, если необходимо сделать изменения на самом устройстве, то нужно внести требующиеся изменения в шаблон настройки и отправить изменения на терминал.

Управление точками приема платежей

Для выполнения любой команды необходимо выбрать строку с нужным терминалом, для этого нужно кликнуть левой кнопкой мыши по строке с нужным терминалом в таблице в центре окна:

(v.1.74): ADMIN - Администратор (Остаток на счете: 998935295557,149): Терминалы
Refresh (F5)

Точка	Имя	Агент	Имя	Счетчик точки	Платеж	Проведен	Купоны к/д	Монеты к/л	Сумма	Принято	Зачислено	Доп.ком.	Вознагр.	Оформл. счет-квит.	Зачисл. с терминала	Списание терминала	Настройка куманта	Прин. Лич.
3853	---	---	---	25.07.17 14:..	22.07.17 13:..	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21 997.00	75	0	---	---
3854	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3857	---	---	---	5.08.17 14:..	4.08.17 15:..	---	33/0	---	5 412.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3858	---	---	---	4.08.17 16:..	---	---	31/0	---	5 212.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3859	---	---	---	11.08.17 15:..	8.08.17 22:..	---	36/0	---	5 512.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3860	---	---	---	14.08.17 15:..	13.08.17 21:..	---	80/0	---	18 916.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3861	---	---	---	8.11.17 14:..	8.08.17 21:..	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3862	---	---	---	31.10.17 17:..	31.10.17 17:..	---	3/0	---	3 000.00	2 000.00	2 000.00	0.00	0.00	-100.00	0	0	---	---
3864	---	---	---	30.10.17 13:..	5.10.17 15:..	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3865	---	---	---	31.10.17 20:..	31.10.17 15:..	---	8/0	---	2 760.00	2 760.00	2 622.00	138.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3866	---	---	---	30.10.17 15:..	19.10.17 16:..	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3867	---	---	---	4.12.17 15:..	20.09.17 21:..	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3869	---	---	---	29.10.17 18:..	24.10.17 19:..	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3870	---	---	---	30.10.17 14:..	29.10.17 16:..	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3871	---	---	---	30.10.17 15:..	26.10.17 11:..	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3872	---	---	---	30.10.17 14:..	25.10.17 12:..	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3873	---	---	---	15.08.17 19:..	---	---	2/0	---	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3874	---	---	---	4.09.17 13:..	---	---	50/0	---	7 462.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3875	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3876	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3877	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3879	---	---	---	30.10.17 16:..	28.10.17 15:..	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3880	---	---	---	16.02.18 13:..	11.10.17 17:..	---	3/0	---	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3881	---	---	---	13.10.17 13:..	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	43	0	---	---
3882	---	---	---	5.12.17 13:..	5.12.17 11:..	---	407/0	---	154 100.00	101 100.00	7 695.00	5 055.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3883	---	---	---	17.01.18 11:..	8.12.17 20:..	---	4/0	---	15 500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3884	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3885	---	---	---	19.11.17 14:..	17.11.17 16:..	---	3/0	---	1 500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3886	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3887	---	---	---	14.01.18 22:..	20.11.17 21:..	---	2/0	---	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0	0	---	---
3888	---	---	---	27.12.17 16:..	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	71	0	---	---
3889	---	---	---	24.02.18 01:..	24.02.18 01:..	---	2/0	---	200.00	250.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3900	---	---	---	7.02.17 30:..	---	---	2/0	---	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3901	---	---	---	21.06.18 11:..	---	---	7/0	---	6 900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0	0	---	---
3902	---	---	---	5.10.15 18:..	24.09.21 29:..	---	2/0	---	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3903	---	---	---	4.02.20 53:..	4.02.19 18:..	---	4/0	---	350.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3904	---	---	---	7.02.17 47:..	11.12.16 17:..	---	2/0	---	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3905	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3905	1	13620	---	4.02.16 44:..	8.02.09 57:..	---	455/0	---	137 100.00	700.00	6 790.00	21.00	0.00	0.00	0	0	---	0/1111100
3907	---	---	---	24.02.18 01:..	24.02.18 01:..	---	2/0	---	200.00	250.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3900	---	---	---	7.02.17 30:..	---	---	2/0	---	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3901	---	---	---	21.06.18 11:..	---	---	7/0	---	6 900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	0	0	---	---
3902	---	---	---	5.10.15 18:..	24.09.21 29:..	---	2/0	---	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3903	---	---	---	4.02.20 53:..	4.02.19 18:..	---	4/0	---	350.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3904	---	---	---	7.02.17 47:..	11.12.16 17:..	---	2/0	---	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	---
3905	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	---	0/1111100

Сводная информация по точкам

Фильтр
 Поиск по имени:

☐ Только удаленные
☐ Только активные

Действия
 Создать терминал
 Редактировать точку
 Удалить точку
 Сгенерить ключи
 Отправить файлы
 Отправить сообщение
 Отправить установки
 Команды
 Заблокировать терм...
 Разблокировать терм...
 Перегрузить терминал
 Выключить терминал
 Запросить установки
 Открыть загруз.настр...
 Отменить все команды
 Просмотреть платежи
 Просмотреть инкасса...
 Лог-файлы точки
 История команд

Заблокировать терминал

При выполнении команды происходит удаленная блокировка платежного терминала.

Заблокировать терми...

Разблокировать терминал

При выполнении команды происходит удаленная разблокировка платежного терминала.

Разблокировать терм...

Перезагрузить точку

При выполнении команды происходит удаленная перезагрузка платежного терминала.

Перезагрузить терминал

Выключить точку

При выполнении команды происходит удаленное выключение платежного терминала.

Выключить терминал

Запросить установки

При выполнении команды происходит запрос установок терминала.

Запросить установки

Отправить загруженные настройки

При выполнении команды пользователю предлагается выбрать файл обновления для отправки на терминал.

Открыть загруз.настр...

Отменить все команды

При нажатии возвращает настройки и состояние терминала до изменения.

Отменить все команды

Просмотр журнала команд

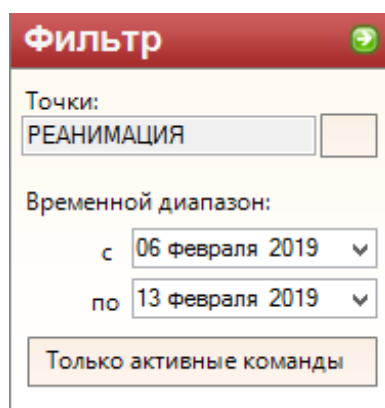
Просмотр и управление командами по терминалам, по умолчанию отображаются только команды по выбранному терминалу.

История команд

Примечание:

Немедленное выполнение команд «Блокировать точку», «Разблокировать точку», «Выключение точки», «Перезагрузка точки», «Отправка файлов» возможно только при наличии связи с терминалом. В случае отсутствия связи команды будут выполнены немедленно после ее восстановления.

Однако можно выбрать команды по любому интересующему терминалу за промежуток времени, задав на панели «Фильтр» в правой части окна необходимые параметры выбора -



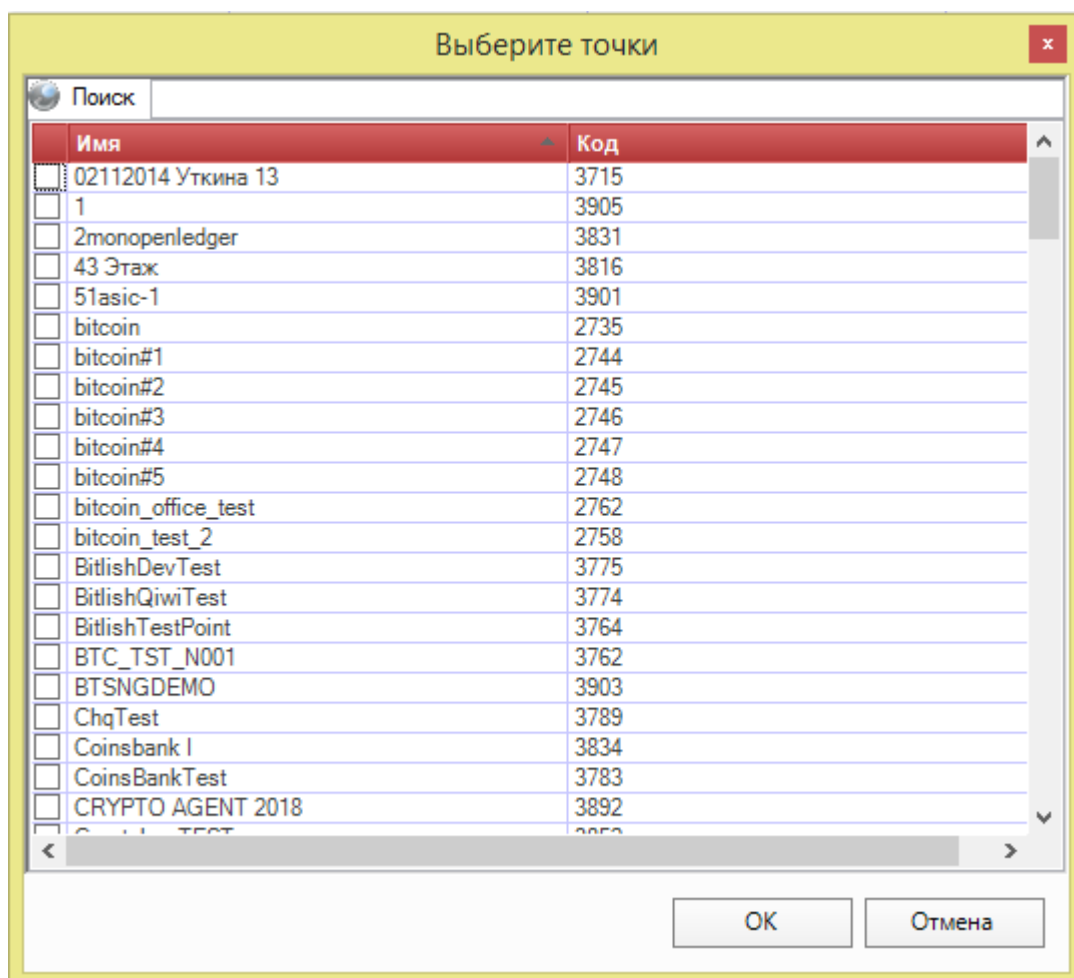
Фильтр

Точки:
РЕАНИМАЦИЯ

Временной диапазон:
с 06 февраля 2019
по 13 февраля 2019

Только активные команды

– нажав на кнопку выбора точек выберем, пометив в первой колонке открывшейся таблицы, интересующие точки (для выбора всех точек необходимо кликнуть левой кнопкой мыши по заголовку первой колонки, для отмены необходимо выполнить данное действие еще раз).



Выберите точки

Поиск

Имя	Код
☒ 02112014 Уткина 13	3715
☐ 1	3905
☐ 2monopenledger	3831
☐ 43 Этаж	3816
☐ 51asic-1	3901
☐ bitcoin	2735
☐ bitcoin#1	2744
☐ bitcoin#2	2745
☐ bitcoin#3	2746
☐ bitcoin#4	2747
☐ bitcoin#5	2748
☐ bitcoin_office_test	2762
☐ bitcoin_test_2	2758
☐ BitlishDevTest	3775
☐ BitlishQiwitTest	3774
☐ BitlishTestPoint	3764
☐ BTC_TST_N001	3762
☐ BTSGNDEMO	3903
☐ ChqTest	3789
☐ Coinsbank I	3834
☐ CoinsBankTest	3783
☐ CRYPTO AGENT 2018	3892
☐ CRYPTO AGENT 2019	3892

OK Отмена

Информация о командах представлена в виде таблицы и содержит следующую информацию:

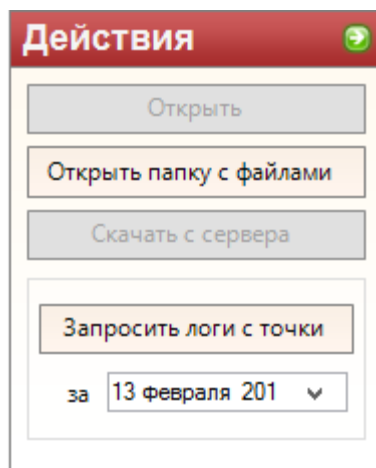
1. Наименование точки
2. Имя агента
3. Время создания команды
4. Команда
5. Статус выполнения
6. Время последнего обновления статуса
7. Пользователь, создавший команду
8. Данные полученные в результате выполнения команды

Код	Точка	Имя	Время создания	Команда	Статус	Время обновления	Пользователь	Данные
-----	-------	-----	----------------	---------	--------	------------------	--------------	--------

Для удобства было создано поле «Легенда» в котором в зависимости от состояния команды описано какого цвета будет выделена строка.



Просмотр лог-файлов точки



В данном разделе можно запросить лог-файлы непосредственно с терминала.

Для этого необходимо выбрать дату, за которую хотите получить лог-файлы и нажать кнопку «Запросить логи с точки». После этого команда на отправку лог-файлов будет отослана на терминал. Через некоторое время (5-10 минут) в таблице с лог-файлами справа напротив названия файлов появится зеленый значок в столбце «S» - это означает, что лог-файлы уже находятся на сервере:

Имя файла	Время	Размер (б.)	Статус
log-2009-08-01.7z	2009-08-17 11:...		151,84 KB
log-2009-07-19.7z	2009-07-21 10:...		138,74 KB

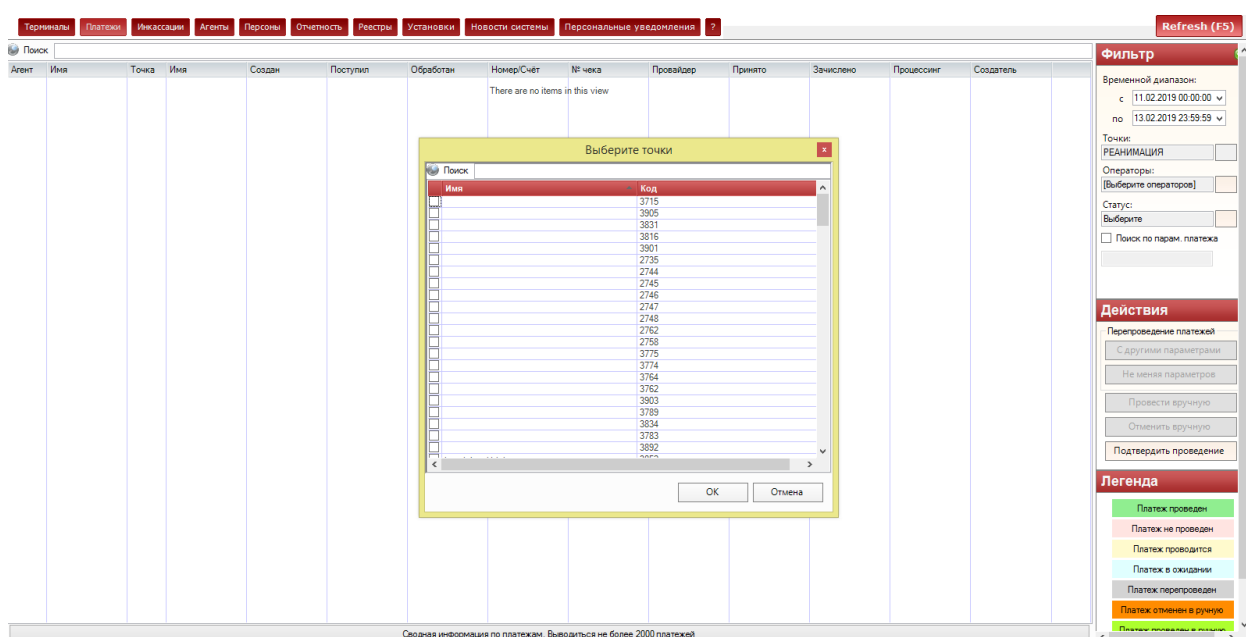
Для того, чтобы получить лог-файлы с сервера нужно нажать кнопку «Скачать с сервера».

После этого в таблице лог-файлами в столбе «С» появится соответствующий зеленый значок – это означает, что лог-файлы загрузились на локальный клиент. По нажатию на кнопку «Открыть папку с файлами» - отрывается локальная папка, в которой можно открыть непосредственно архив (в формате 7z) с логами.

Подсистема «Платежи»

Просмотр истории по терминалу можно находясь на странице терминалы, кнопка «Просмотреть платежи» для перехода в подсистему находится в нижней части меню «Команды». Так же для перехода в подсистему можно воспользоваться основным меню.

По умолчанию отображается история по выбранному терминалу или пустая.



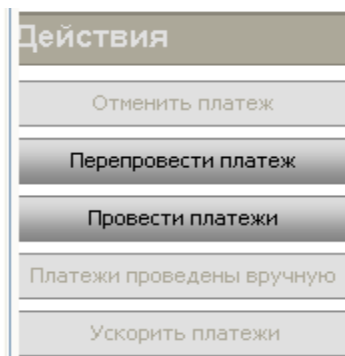
Однако можно выбрать историю по конкретным интересующим точкам оплаты и за нужный промежуток времени, задав соответствующие параметры на панели «Фильтр» в правой части окна.

Нажав на кнопку выбора точек, в появившейся таблице, выбираем нужные точки.

Примечание!!!

Выбор для всех остальных сущностей фильтра осуществляется одинаково – необходимо отметить галочкой нужные элементы таблицы как показано на предыдущим рисунке. Если нужно выделить/отменить выделения для всех элементов необходимо кликнуть левой кнопкой мыши по заголовку первого столбца таблицы.

Над платежами, в зависимости от их статуса, возможно выполнение действий. Действия, которые допустимо выполнить над платежом, на который установлен курсор, отображаются на панели «Действия» как активные, недопустимые действия остаются неактивными.



Над платежами, возможны следующие действия:

1. «Перепровести платеж» - перепроведение платежа с изменением параметров.
Для перепроведения внести нужные параметры в появившемся окне и нажать «Провести платеж», для отмены - в правой нижней части.

Провести платеж

Выход

Перепроведение платежа. Введите новые параметры платежа

МегаФон Кавказ

Номер телефона

8 (782) 545-98-35

Сумма к оплате:

10

Зачислено:

10

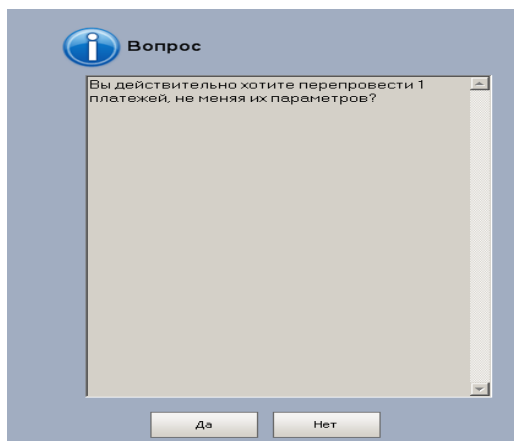
Комиссия:

0,00

Провести платеж

В результате перепроведения создастся новый платеж с введенными вручную реквизитами.

2. «Провести платеж» - проведение платежа без изменения параметров для проведения/перепроведения в появившемся окне нажмите «ДА», для отмены – «НЕТ» в результате проведения создастся новый платеж – точная копия старого.



3. «Ускорить платеж» - постановка платежа в начало очереди на обработку.
4. «Отменить платеж» - отмена платежа.
5. «Платежи проведены вручную» - просмотр ручных платежей.

Кнопка платеж проведен вручную – означает, что при нажатии на данную кнопку платеж помечается как проведенный вручную и ему присваивается специальный статус. Дальше этот платеж не будет обрабатываться в автоматическом режиме. Действие доступно только для платежа в состоянии «ожидает проведения».

Примечание!!!

Для выполнения каких-либо действий над платежом необходимо чтобы курсор находился на той записи, над которой планируется выполнение действия.

Подсистема «Инкассации»

Содержит информацию об инкассациях, проведенных на платежных терминалах за период.

В правой части окна находится панель «фильтр», в которой можно задать параметры выбора инкассаций.

По точкам, по временному интервалу, проблемные инкассации.

Выбор точек

Для выбора точек оплаты необходимо нажать на кнопку «выбор точек», в появившемся окне отметить в первой колонке те точки, по которым необходимо выбрать инкассации, если нужно выбрать все точки, то нужно кликнуть левой кнопкой мыши по заголовку первой колонки, для отмены выделения повторить тоже действие еще раз.

Имя	Код
☐ 021	3816
☐ 1	3901
☐ 2m	2735
☐ 43	2744

После выбора точек оплаты необходимо задать временной интервал. Может быть задан как период, так и некоторое количество последних инкассаций.

Для выбора временного диапазона необходимо установить переключатель в значение «временной диапазон» и выбрать даты начала и окончания периода.

Временной диапазон:

с 06 февраля 2019

по 13 февраля 2019

Показывать последние:

50

Для выбора некоторого количества последних инкассаций необходимо установить переключатель в значение «Показывать последние» и установить нужное количество инкассаций.

☐ Временной диапазон:
 с 06 февраля 2019
 по 13 февраля 2019
☒ Показывать последние:
 50

После того, как все параметры фильтра заданы, для получения результатов выборки необходимо нажать кнопку обновления на панели «Фильтр».

Для выбора проблемных инкассаций за заданный диапазон времени по выбранным точкам необходимо на панели «Фильтр» нажать кнопку **Проблемные инкассации**.

В центре окна отобразится информация о выбранных инкассациях, которая представлена в виде таблицы, содержащей следующие данные:

Код	Точка	Имя	Дата инкассации	Купюроприемник	Принятые платежи	Доп.комиссия	Купюропр. - прин. платежи
67240	3895	Бал. к.3	30.10.14:08		222 790,00	222 590,00	4 139,70
67218	3895	Бал. к.3	23.07.18 16:04		95 140,00	95 140,00	1 703,70
67195	3895	Бал. к.3	15.05.18 15:08		44 860,00	44 860,00	1 101,30
67177	3895	Бал. к.3	12.04.18 14:04		54 030,00	54 030,00	1 224,90

1. Точка – уникальный код,
2. Имя – наименование точки,
3. Дата инкассации – точный дд. мм. гг. и время,
4. Купюроприемник – сумма в системе,
5. Принятые платежи – сумма принятых в систему,
6. Доп. комиссия – % от суммы,
7. Купюропр. – принятые платежи – сумма, принятая купюроприемником.

В зависимости от статуса инкассации строки таблицы подсвечиваются разными цветами:

Голубой - новая инкассация,

Зеленый - успешная инкассация (сумма в купюроприемнике и сумма принятых платежей, рассчитанная на сервере за эту инкассацию - совпадают),

Красный - неуспешная инкассация (сумма в купюроприемнике и сумма принятых платежей, рассчитанная на сервере за эту инкассацию - не совпадают).

В правой части окна находится панель «Детали», на которой представлена информация по выбранной (необходимо выделить строку с нужной инкассацией) инкассации.

Также в правой части окна находится панель «Действия»,

«Посмотреть платежи» - платежи по выбранной инкассации (необходимо выделить строку с нужной инкассацией) - переход в подсистему просмотра платежей,

«Пересчитать данные» - подсчет итогов о сумме, выбранной инкассации и сумме платежей за период выводится в блок «Детали».

Детали

Детализация по номиналам
Купюроприёмник
1000 RUB - 36 купюр
500 RUB - 40 купюр
100 RUB - 335 купюр
50 RUB - 111 купюр
10 RUB - 9 купюр
Итого: 95140 RUB

Действия

Посмотреть платежи

Пересчитать данные

Подсистема «Агенты»

Позволяет выполнять просмотр и управление агентами/субагентами, в системе.

Содержит информацию об агентах/субагентах системы, представленную в виде иерархической таблицы в центре окна.

В таблице представлена следующая информация:

1. Код агента/субагента,
2. Имя агента/субагента,
3. Кол-во точек, принадлежащих агенту/субагенту,
4. Сумма на счете (устанавливается по выписке или др. док-ту),
5. Сумма лимита (если=0, то лимит не установлен),
6. Тарифный план,
7. Доп. комиссия,
8. Вознаграждение,
9. Символьное поля содержащую информацию о проблеме в виде значка ,
10. Символьное поле, содержащее информацию о недостаточности средств на счете -  и как следствие блокировки всех терминалов агента/субагента.

ИД	Имя	Кол-во точек	Баланс	Лимит	Тарифный план	Доп.комиссия	Вознаграждение	Статус
13399		0	0,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13400		0	986 947,28	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13415		2	509 829,86	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13446		6	898 652 166,30	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13459		0	999 992 860,50	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13532		0	12 639,80	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13534		3	30,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13535		6	844,99	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13536		5	0,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13546		2	410,53	0,00	0,00	ТП №10 неплат. НДС	0,00	0,00
13537		1	1 500,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13538		1	1 500,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13540		1	1 000,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13541		0	93 394,35	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13542		0	440,15	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13543		0	2 000,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13544		0	1 500,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13545		0	1 500,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13547		0	3 000,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13548		0	0,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13549		0	1 500,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13550		1	1 160,11	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13551		0	1 500,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13552		0	1 500,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13554		0	1 490,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13555		1	2 000,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13556		1	2 000,00	2 000,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13557	Test	0	50 000,00	5 000,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13558		0	0,00	10 000,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13559	UnactpayTEST	0	0,00	10 000,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13560		0	50 000,00	10 000,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13561		0	2 000,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13562		0	2 000,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13563		0	2 000,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00
13564		0	1 500,00	0,00	0,00	Без вознаграждения	0,00	0,00

Список действий, которые можно выполнять над агентами/субагентами, представлен на панели «Действия», расположенной в правой части окна приложения. Для выполнения каких-либо действий (кроме добавления нового) над агентом/субагентом необходимо чтобы курсор находился на той записи над которой планируется выполнить действие.

«Просмотр точек» - принадлежащих агенту/субагенту – переход в подсистему «Точки приема платежей», где, по умолчанию, будут выбраны только точки, принадлежащие агенту/субагенту.

«Просмотр пользователей» - принадлежащих агенту/субагенту – переход в подсистему «Пользователи», где, по умолчанию, будут выбраны только пользователи, принадлежащие агенту/субагенту.

Действия

Просмотр точек

Просмотр пользователей

Добавить

Удалить

Редактировать

Разблокировать

Перевод средств

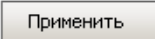
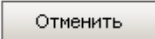
Начислить вознагражден...

Сбросить доп. комиссию

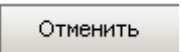
«Добавить» - Добавление нового агента/субагента. Для заведения нового агента/субагента, в появившемся окне необходимо заполнить как минимум обязательные поля - обязательные поля помечены «*» и нажать на кнопку -  , в случае отмены нажать  .

Имя агента *	Организация -----
☒ Использовать счет	Краткое название *
Добавить средств 0.00	Полное название *
Лимит средств 0.00	Юридический адрес *
Вознаграждение (%) 0.00	Фактический адрес
	Телефон Агента *
	Факс Агента
	ОГРН
	ОКПО
	ОКВЗД
	ИНН *
	КПП
	БИК
	Контактное лицо Агента -----
	ФИО *
	Тел. контактного лица *
	Контактный email *
	Расчетный банк Агента -----
	Название банка Агента
	Расчетный счет
	Корреспондентский счет
	Информация о ПС -----
	Банк платежной системы *
	Телефон банка ПС *
	Номер договора с ПС

* - Обязательное поле

После добавления нового агента/субагента, необходимо завести для него пользователей и точки оплаты.

«Редактировать» - редактирование данных агента/субагента. Для редактирования в появившемся окне внести необходимые изменения в нужные поля и нажать на кнопку -  , для отмены нажать  .

Удаление агента. !!! Нельзя удалять агента, у которого есть терминалы !!!

«Заблокировать» - блокировка агента/субагента (активна, если агент/субагент разблокирован),

«Разблокировать» - разблокировка агента/субагента (активна, если агент/субагент заблокирован).

Перевод средств

«Перевод средств» - Перевод/распределение средств субагентам. Для перевода средств, в появившемся окне выбрать субагента, для которого необходимо сделать перевод со счета «родительского» агента, ввести нужную сумму, и поле примечание (если есть) и нажать - Выполнить , для отмены нажать - Отменить .

The dialog box is titled "Распределение средств со счета Агента 'Тестовый Агент...'". It contains a dropdown menu labeled "Кому перевести средства", a text input field labeled "Сумма (руб.):", and a larger text input field for a note. At the bottom are two buttons: "Выполнить" and "Отменить".

Детальная информация по агенту:

The page is titled "Детальная информация по Агенту". It features a search bar labeled "Поиск" under the "Состояние счетов" section. Below it is a table with columns "Имя", "Баланс", and "Время обновления". The table is currently empty, displaying the message "There are no items in this view". To the right, the "Детали шлюза" section shows fields for "Код" (123) and "Имя" (default). At the bottom, the "Итого:" section displays "Общий баланс по шлюзам" as 00,00 and "Счет в системе" as 50 000,00.

Расчет вознаграждения. Для расчета, в появившемся окне необходимо выбрать день, на который будет выполнен расчет, нажать Выбрать , для отмены нажать Отменить .

The dialog box is titled "Выберите день". It displays a calendar for February 2019. The date 13 is selected and highlighted with a blue box. Below the calendar, it says "Сегодня: 13.02.2019". At the bottom are two buttons: "Выбрать" and "Отменить".

Подсистема «Персоны»

Позволяет выполнять просмотр, редактирование и заведение пользователей системы. Информация о пользователях представлена в виде таблицы, находящейся в центре окна приложения и содержащей следующую информацию:

Терминалы

Платежи

Инкассации

Агенты

Персоны

Отчетность

Реестры

Установки

Новости системы

Персональные уведомления

?

Refresh (F5)

Поиск

Логин	Имя	Код Агента	Имя Агента	Группа	Почта	Телефон		
There are no items in this view								

Действия

Добавить

Удалить

Редактировать

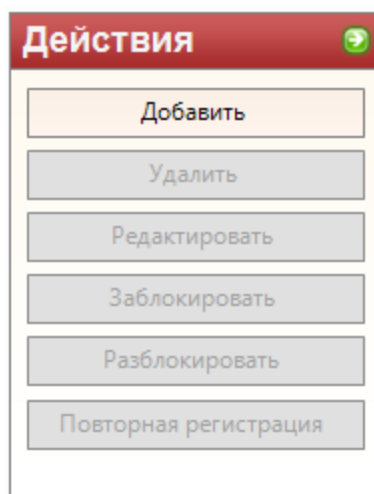
Заблокировать

Разблокировать

Повторная регистрация

1. Логин для входа в систему (уникальный в системе процессинга),
2. Имя пользователя,
3. Код агента,
4. Имя агента,
5. Группа,
6. Почта,
7. Телефон.

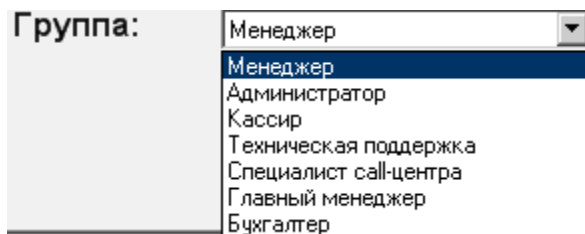
Действия, которые можно выполнять над пользователем, представлены на панели «Действия»:



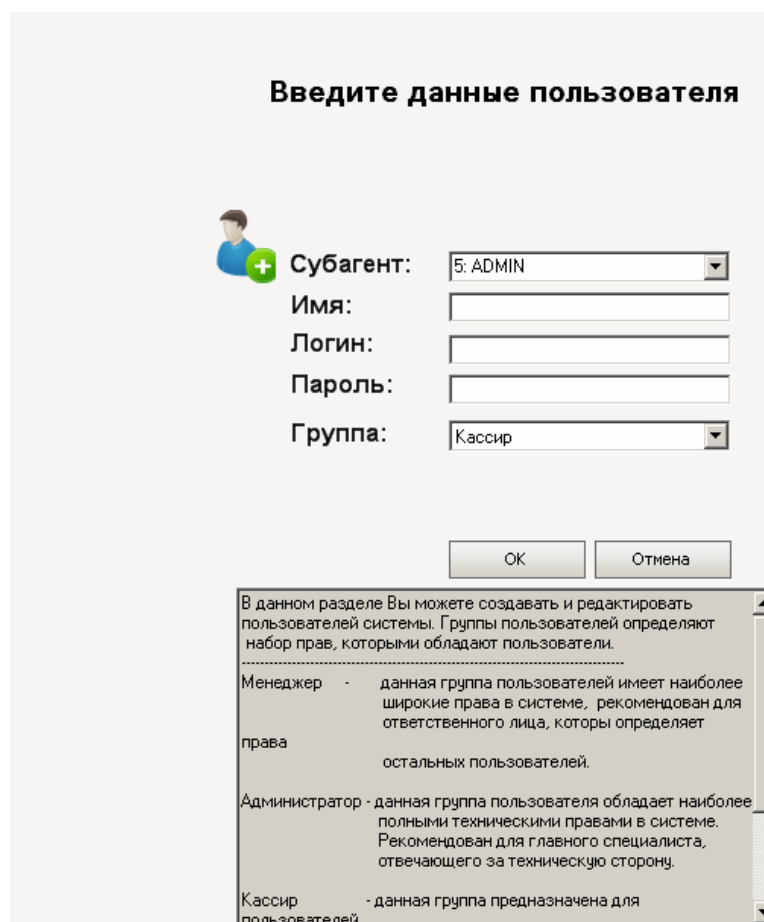
Для выполнения каких-либо действий (кроме добавления нового) над пользователем необходимо чтобы курсор находился на той записи, над которой планируется выполнить действие.

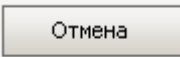
«Добавить» - Заведение нового пользователя. Для заведения пользователя, в появившемся окне необходимо:

1. выбрать из выпадающего списка имя агента,
2. ввести имя пользователя,
3. ввести логин,
4. ввести пароль,
5. выбрать из выпадающего списка группу, к которой будет принадлежать пользователь.



Группа определяет доступ к подсистемам. Добавление новой группы, или изменение существующей, осуществляется фирмой разработчиком.



После заполнения ВСЕХ полей необходимо нажать кнопку , для отмены -  .

Для группы «Кассир» необходимо выбрать точки приема платежей, с которыми данный кассир будет работать.

[illegible]

«Редактировать» - Редактирование данных пользователя. В появившемся окне внести необходимые изменения в соответствующие поля. Для кассира можно изменить список точек оплаты, с которыми ему разрешено работать (см. заведение пользователя).

Введите данные пользователя



Субагент:

Имя:

Логин:

Пароль:

Группа:

Субагента изменить нельзя.

«Заблокировать» - Блокировка пользователя (активна, если пользователь разблокирован),

«Разблокировать» - Разблокировка пользователя (активна, если пользователь заблокирован),

В блоке «Права доступа» можно задать список точек оплаты и операторов, с которыми разрешено работать пользователю.

Окно: Выбора точки:

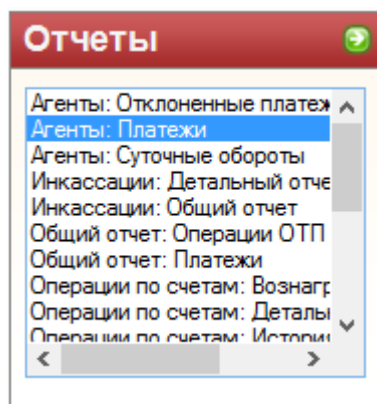
Окно: Выбора операторов:

26

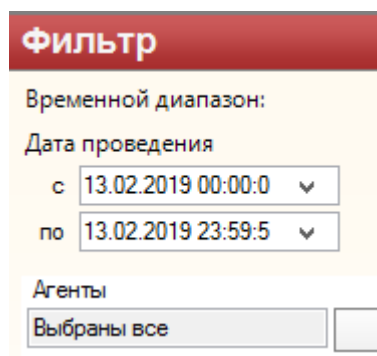
Подсистема «Отчетность»

Позволяет формировать отчеты о работе терминалов, платежах, инкассациях и другие. При необходимости список можно пополнить, отчеты модифицировать.

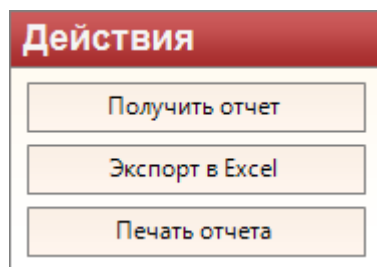
Для формирования отчета необходимо выбрать его из списка на панели «Отчеты», расположенной в правой части окна приложения, установив курсор на нужную строку.



После выбора отчета на панели «Фильтр» появятся параметры, которые можно задавать для данного отчета. Параметры динамически изменяются в зависимости от выбранного отчета.



После того, как параметры заданы, для формирования отчета нужно нажать кнопку «Получить отчет».



Тогда основное поле примет вид отчет в виде таблицы с показателями которые заведены в макет выбранного отчета:

Точки: Платежи (13.02.2019 - 13.02.2019)							
Код точки	Имя точки	Агент	Кол-во	Принято	Зачислено	Комиссия	
2735	bitcoin	bitcoin	0	0.00	0.00	0.00	
2744	bitcoin#1	bitcoin	0	0.00	0.00	0.00	
2745	bitcoin#2	bitcoin	0	0.00	0.00	0.00	
2746	bitcoin#3	bitcoin	0	0.00	0.00	0.00	
2747	bitcoin#4	bitcoin	0	0.00	0.00	0.00	
2748	bitcoin#5	bitcoin	0	0.00	0.00	0.00	
2756	test_bitcoin	bitcoin	0	0.00	0.00	0.00	
2758	bitcoin_test_2	bitcoin	0	0.00	0.00	0.00	

Подсистема «Реестры»

Реестры отвечают за отображение и добавление задач в системе:

Реестры							Refresh (F5)
Поиск							Действия
Код	Тип задачи	Создана	Обработана	Процент выполнения	Кол-во подзадач	Статус	Добавить задачу
2029	Уведомление	27.06.15 18:10	8.02 14:44	00,00	0	Ожидание	
2028	otgruzka	6.02.15 16:09	8.02 14:46	00,00	0	Ожидание	
2027	otgruzka	25.11.14 15:47	8.02 14:42	00,00	0	Ожидание	

Для того что бы добавить новую задачу, необходимо нажать на кнопку «Добавить задачу» панели действие:

Добавить задачу

После чего откроется пользовательское окно «Добавить задачу»:

Добавить задачу

Тип задачи

Загрузка

Начало периода

13 февраля 2019 г.

Конец периода

13 февраля 2019 г.

Подтвердить

Отменить

В котором необходимо заполнить соответствующие поля и для добавления задачи в подсистему реестры нажать на кнопку «Подтвердить», если нет необходимости создавать задачу, то нажать на кнопку «Отменить».

Подсистема «Установки»

Позволяет выполнять настройки системы. Включает в себя следующие элементы:

- Создание шлюзов
- Установки шлюзов
- Установки терминалов
- Доп.комиссии
- Вознаграждения
- Провайдеры
- Реестры
- Реклама
- Шаблоны рекламы
- Язык

Далее описаны все элементы подсистемы «Установки».

Создание шлюзов

Для создания нового шаблона шлюзов, необходимо нажать кнопку «Создание шлюзов». Нажать на кнопку «Создать процессинг» после чего откроется окно «Добавление процессинга» в подсистему «Установки/Создание шлюзов».

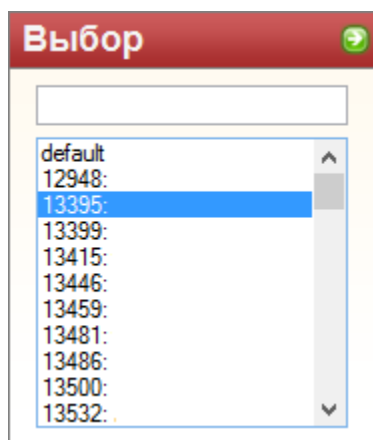
После заполнения всех необходимых полей для завершения создания шлюза необходимо нажать на кнопку «Применить» в нижней части окна «Добавление процессинга». Если не нужно создавать новый шлюз, то нажать «Отмена».

Если необходимо изменить настройки шлюза, то нажав на Имя в левой части подсистемы И на панели действие появится кнопка «Изменить процессинг». Что позволяет редактировать неправильно настроенные шлюзы.

Изменить процессинг

Установки шлюзов

Для начала настройки необходимо выбрать шаблон на панели «Выбор», расположенной в правой части окна приложения.

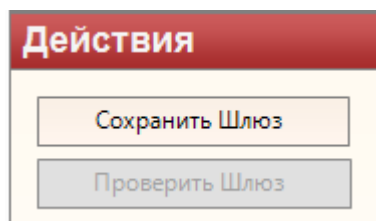


После выбора нужного шаблона в центре окна появится информация о параметрах выбранного шаблона, представленная в виде таблицы, состоящей из двух столбцов – первый столбец – наименование параметра шлюза, второй – значение параметра.

№ шаблона:	2050	Название:	13395:	Код агента:	13395	Имя агента:	
------------	------	-----------	--------	-------------	-------	-------------	--

Название	значение	...
ОСМП		
Код точки		
Логин		
Пароль		
Адрес сервера		
Тестовый номер телефона		

После заполнения значений для соответствующих полей необходимо обратиться к панели действие расположенной в правой части, для того что бы сохранить настройки шлюза. Для этого нажимаем на кнопку «Сохранить шлюз». Так же после того как шлюз настроен и сохранен нажимаем на кнопку «Проверить шлюз» на панели действие для того что бы определить все ли прошло успешно.



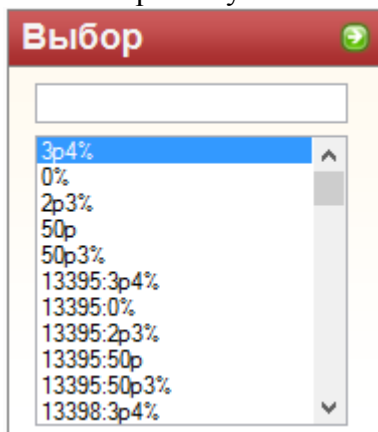
Установки терминалов

Данный раздел был описан ранее в разделе «Заведение и редактирование точек приема платежей».

Дополнительные комиссии

Дополнительная комиссия – сумма, которую агент/субагент берет с клиента за платеж на терминале.

Выбираем нужный шаблон комиссий из списка в правом углу окна приложения.



После выбора в центре окна приложения появляется информация о комиссии, представленная в виде таблицы, содержащей:

1. Номер п/п,
2. День недели, с которого надо начинать брать комиссию,
3. День недели, по который надо брать комиссию,
4. Время, с которого надо начинать брать комиссию,
5. Время, по которое надо брать комиссию,
6. Сумма от (нижняя граница),
7. Сумма до (верхняя граница),
8. Комиссия (значение),

9. тип комиссии  (в процентах или денежных единицах).

№	День с	День по	Время с	Время по	Сумма от	Сумма до	Комиссия	Тип
1	Понедельник	▼ Воскресенье	0:00	24:00	0	75	3	Ден.ед.
2	Понедельник	▼ Воскресенье	0:00	24:00	76	100000000	4	%

Данный инструментарий позволяет настраивать доп. комиссии по следующим параметрам:

1. Устанавливать фиксированную комиссию или процент от вносимой суммы,
2. Устанавливать различные ступени по суммам, в зависимости от которых будет взиматься указанная комиссия,
3. Устанавливать временные интервалы, в зависимости от которых будет взиматься указанная комиссия.

Необходимые изменения вносятся прямо в поля таблицы.

Для удаления всех строк нажмите

Удалить строки

После редактирования комиссии для сохранения изменений нажмите

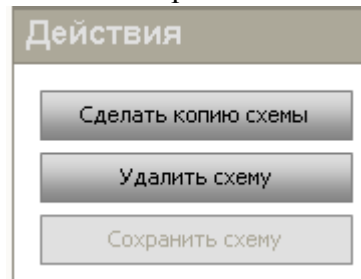
Применить изменения

Для сохранения самой схемы комиссий нажмите на панели «Действия» кнопка «Сохранить схему».

Для обновления данных нажать F5 кнопку обновления на панели «Выбор».

Допустимые действия над схемой комиссий:

- Сделать копию шаблона комиссий.
- Сохранить изменения в шаблоне комиссий.
- Удалить шаблон комиссий.



Первоначально эталонный шаблон комиссий создается автоматически при создании агента/субагента, при этом, первые символы в названии шаблона – номер агента/субагента. По умолчанию создается четыре эталонных шаблона, которые потом можно копировать и изменять.

Для установки ступенчатой комиссии требуется:
 в поле «Время с» написать вместо 0:00 требуемое время, например, 08:00;
 установить размер комиссии, например, 3 в поле «Комиссия»;
 в поле «Тип» указать комиссии Ден. Ед. (комиссия в рублях) или % (комиссия в процентах);
 нажать кнопку «Применить изменения»;

№	День с	День по	Время с	Время по	Сумма от	Сумма до	Комиссия	Тип
1	Понедельник	Воскресенье	0:00	8:00	0	1000000000	0	Ден.ед.
2	Понедельник	Воскресенье	8:00	24:00	0	1000000000	3	%

появится новая строка;
 в графе №2 указать в поле «Сумма от» максимальную суммы взимаемой комиссии, например, 500;
 нажать кнопку «Применить изменения»;

№	День с	День по	Время с	Время по	Сумма от	Сумма до	Комиссия	Тип
1	Понедельник	Воскресенье	0:00	8:00	0	1000000000	0	Ден.ед.
2	Понедельник	Воскресенье	8:00	24:00	0	499	0	Ден.ед.
3	Понедельник	Воскресенье	8:00	24:00	500	1000000000	3	%

появится новая строка;
 проставить желаемое время, сумму и размер комиссии;
 нажать кнопку «Применить изменения»;

№	День с	День по	Время с	Время по	Сумма от	Сумма до	Комиссия	Тип
1	Понедельник	Воскресенье	0:00	8:00	0	1000000000	10	%
2	Понедельник	Воскресенье	8:00	24:00	0	99	10	Ден.ед.
3	Понедельник	Воскресенье	8:00	24:00	100	499	2,5	%
4	Понедельник	Воскресенье	8:00	24:00	500	1000000000	3	%

задать имя комиссии в «Название комиссии»;
 нажать кнопку «Сохранить»;
 теперь можно воспользоваться разделом «Проверка»;

Проверка:

Сумма:

Время:

День:

Комиссия:

Проверка:

Сумма:

Время:

День:

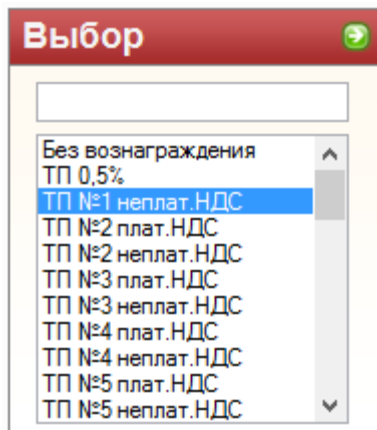
Комиссия:

указать сумму, время и день недели;
 в поле «Комиссия» отобразиться требуемый результат.

ИТОГОВАЯ КОМИССИЯ: ежедневно с 00:00 по 08:00 с любой суммы взимается комиссия 10%, с 08:00 до 0:00 с суммы до 100 взимается комиссия 10 рублей, от 100 рублей до 499 рублей – 2,5%, после 500 рублей включительно – 3%.

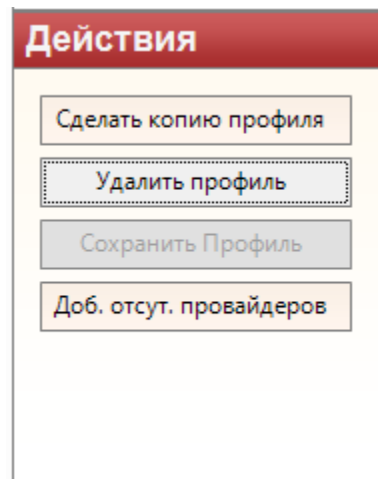
Вознаграждения

В данном пункте подсистемы устанавливаются вознаграждения провайдерам с помощью выбора из списка «Выбор» в правой части приложения:



После того как было выбрано вознаграждение необходимо перейти к панели «Действия»:

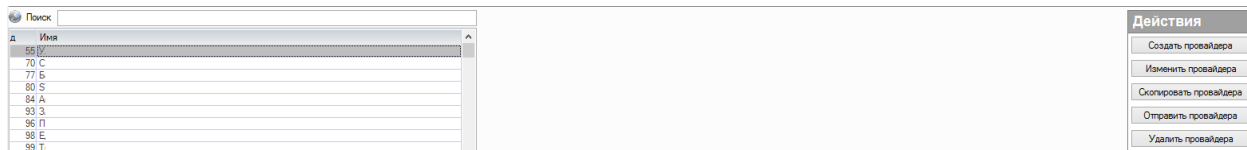
- Сделать копию профиля – кнопка создания копии профиля вознаграждения.
- Удалить профиль – кнопка удаления профиля вознаграждения.
- Сохранить профиль – если произведены какие-то изменения становится юзабельной, сохраняет профиль вознаграждения.
- Добавить отсутствующих провайдеров – кнопка добавления провайдеров к выбранному из списка вознаграждению.



Провайдеры

Провайдеры – это поставщики услуг, с которыми взаимодействуют терминалы.

Для того что бы создать или взаимодействовать с окном провайдеров в приложении необходимо нажать на имя провайдера в левой части приложения. Если нет ни одного зарегистрированного провайдера в системе тогда необходимо нажать на кнопку «Создать провайдера» в правой части приложения.



При нажатии на кнопку «Создать провайдера» открывается окно «Добавление провайдера». В котором надо заполнить все соответствующие поля.

Добавление провайдера

Название провайдера (для меню) *

Логотип провайдера

Группа по умолчанию в меню: Мобильные операторы [Выбрать]

Редактор полей ввода

Доступные процессинги

Применить Отменить

После того как все необходимые поля провайдера заполнены следует нажать на кнопку «Применить» для того что бы новый провайдер был добавлен в подсистему. Если ненужно добавлять провайдера, то следует нажать кнопку «Отменить».

Так же в меню «Действия» есть такой функционал как:

- Создавать провайдера – Описано ранее,
- Изменять провайдера – Данный пункт меню позволяет редактировать информацию, связанную с провайдером.
- Скопировать провайдера – Помещает информацию о провайдере в место копирования для того что бы в дальнейшем можно было создать идентичного.
- Отправить провайдера – Позволяет отправить на точки настройки выбранного в меню провайдера.
- Удалить провайдера – полная деинсталляция провайдера из системы.

Действия

Создать провайдера

Изменить провайдера

Скопировать провайдера

Отправить провайдера

Удалить провайдера

Реестры

Данный раздел подсистемы «Установки» представляет из себя подсистему создания задач для ведения подсистемы «реестр».

«Реестры» подсистемы «Установки» устроена следующим образом:

Поиск

Код	Описание
34	Загрузка
35	Загрузка номеров
36	Новый тип задачи
37	otgruzka

Редактор задачи

Название: *

Тип обработчика:

Имя класса: *

Тип:

Фильтры данных:

Выборка платежей по:

☐ Типы

☐ Статус платежа

☐ Пользователи

☐ Провайдеры

☐ Процессинги

Тип транспорта: ... +

Параметры:

Адрес ftp-сервера: *

Логин: *

Пароль: *

Действия

В левой части меню пользователя системы отображаются созданные задачи на текущий момент, в правой части расположено меню действие, в котором при нажатии кнопки «Создать задачу» открывается окно создание задачи схожее с окном редактирования, которое всплывает при двойном клике в левом меню на любой из существующих задач.

После того как все необходимые поля заполнены или отредактированы нужно нажать на кнопку «Сохранить задачу» в панели «Действия».

Реклама

Данный раздел подсистемы «Установки» предоставляет возможность создавать и просматривать рекламу, отображаемую на терминалах.

«Реклама» подсистемы «Установки» устроена следующим образом:

Поиск

Код	Имя
481	
482	
483	
484	
485	
486	
487	
488	
489	
490	
491	
492	

Новая реклама

Название: *

Превью файл: *

Полный файл:

Действия

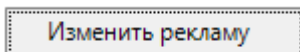
В левой части меню отображаются имеющиеся в системе рекламы.

Для создания новой рекламы необходимо обратиться к панели действия в правой части меню и нажать на кнопку «Новая реклама» после чего откроется соответствующее окно.

После указания данных новой рекламы необходимо нажать на кнопку «Подтвердить» для того что бы она начала отображаться в левой части меню как созданная реклама. Если не нужно создавать новую рекламу, то нажимаем «Отменить».

Для изменения имеющейся рекламы необходимо кликнуть на изменяемую рекламу в левой части подсистемы «Рекламы», после чего откроется меню схожее с созданием рекламы, в котором необходимо заменить соответствующие поля на актуальные и нажать на кнопку «Подтвердить» для того что бы изменения вступили в силу. Если не нужно редактировать рекламу, то нажимаем кнопку «Отменить».

Так же редактировать рекламу можно если выбрать необходимую рекламу для редактирования и на панели действие появится кнопка «Изменить рекламу».



При нажатии на которую происходит та же процедура что и при двойном клике по нужной позиции.

Шаблоны рекламы

Раздел «Шаблоны рекламы» подсистемы «Установки» позволяет установить имеющиеся шаблоны рекламы из раздела «Реклама» подсистемы «Установки».

«Шаблоны рекламы» подсистемы «Установки» устроена следующим образом:

Для начала выбора шаблонов необходимо обратиться к меню в правой верхней части «Выбор шаблона» где имеются установленные в подсистему профили, которые хранят шаблоны, выбираем один из имеющихся профилей.

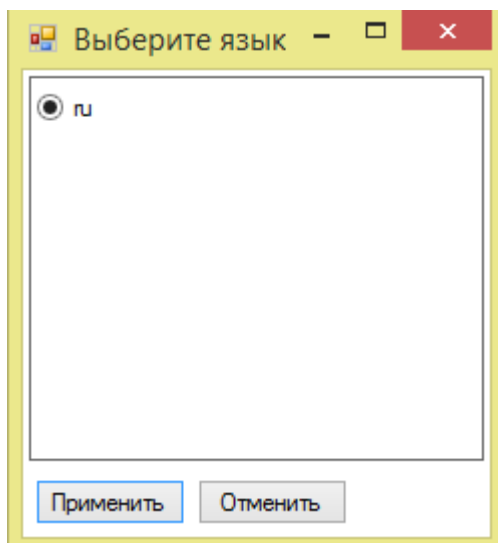
После того как профиль выбран появится список в левой части экрана «Шаблоны рекламы» в котором находятся все созданные шаблоны рекламы в разделе «Реклама» подсистемы «Установки». В этом меню списка «Шаблоны рекламы» выбираем нужные нам шаблоны и переходим к центральному списку «Точки» где можем присвоить выбранные рекламы конкретным терминалам, имеющимся в системе. Для этого необходимо нажать на панели «Действия» на кнопку «Отправить на терминал». После чего выбранная реклама будет отображаться на конкретных терминалах, которые были указаны перед нажатием на кнопку «Отправить на терминал».

Так же на панели «Действия», есть кнопки:

- Создать копию шаблона – при нажатии происходит копирование шаблона,
- Удалить шаблон – при нажатии происходит удаление шаблона,
- Сохранить шаблон – при нажатии шаблон сохраняется.

Языки

Подсистема «Языки» отвечает за то – на каком языке будет доступна система в целом для пользователя. При нажатии на кнопку «Языки» подсистемы «Установки» открывается окно «Выберите язык»:



В текущем окне производится выбор языка при помощи нажатии на интересующий нас язык из списка имеющихся, после того как перевод языка для системы выбран, нужно нажать на кнопку «Применить» для того что бы изменения вступили в силу. Если не нужно менять язык системы тогда нажимаем кнопку «Отменить».

Подсистема «новости системы»

Подсистема «Новости системы» хранит и предоставляет пользователю информацию о всех новостях, которые были созданы в системе.

«Новости системы» выглядит следующим образом:

Поиск		Действия
Дата/Время новости	Заголовок	Добавить объявление
17.06.12 16:05	мысль по системе	
6.10.12 19:03	Акция	

На левой части отображается меню «Новости системы», в котором можно производить поиск с помощью меню поиска, а также просмотреть все новости по таким показателям как дата/время создания новости и название заголовка, указанного пользователем при создании. А также при нажатии на строку новости в нижней части экрана отображается «Содержимое новости» которое было введено пользователем и имеет следующий вид:

Поиск	
Дата/Время новости	Заголовок
17.06.12 16:05	мысль по системе
6.10.12 19:03	Акция

С 1 октября агентам с оборотом до 300тыс руб. в месяц компания чекмастер будет начислять агентское вознаграждение 0.5% от оборота, свыше 300тыс руб. 1% от оборота

В правой части находится панель «Действие» в которой есть возможность добавлять объявления при нажатии на кнопку «Добавить объявление». После того как пользователь нажимает на кнопку «Добавить объявление» открывается окно «Добавить объявление» которое выглядит следующим образом:

Добавить объявление

Заголовок новости

Содержимое новости

Подтвердить

Отменить

Пользователь должен заполнить все поля со знаком * после чего для создания новости необходимо нажать на кнопку «Подтвердить» для того чтобы новость начала отображаться в подсистеме «Новости системы». Если не нужно создавать объявление тогда необходимо нажать на кнопку «Отменить».

Подсистема «персональные уведомления»

Подсистема «Персональные уведомления» предназначена для того что бы работать с уведомлениями. Данная подсистема имеет вид:

Текст уведомления	Действия
Тест отправки по смс	Добавить
Добрый день !	Редактировать
Test send	Уведомить
тест	
efdf	
тестирование шлюза по отправки смс и емейл уведомлений одновременное на одного юзера	

В левой части подсистемы отображаются все созданные уведомления, так же в строке поиска можно производить поиск уведомлений.

В правой части расположена панель «Действия». На данной панели расположены такие функции как:

- Добавить – при нажатии на данную кнопку происходит добавление нового уведомления в систему.
- Редактировать – данная кнопка становится кликабельной после выбора необходимого уведомления из списка уведомлений в левой части экрана. При нажатии выбывает окно редактирования уведомлений, которое по структуре схоже с добавлением нового уведомления в систему.
- Уведомить – при нажатии на данную кнопку все пользователи системы получают выбранное уведомление из списка созданных уведомлений.

Действия
Добавить
Редактировать
Уведомить

Добавить уведомление имеет следующий вид при нажатии:

Введите данные уведомления

Текст
уведомления:

OK	Отмена

После ввода необходимо нажать кнопку «Ок» для добавления уведомления в список. Если не нужно добавлять уведомление тогда нажимаем кнопку «Отмена».

Требования к рабочей станции для MonitoringClient.

- Процессор 1,5 Гц
- Оперативная память 512Мб
- 50 Мб. свободного места на HDD
- Операционная система Windows XP (2000)
- Установленный Microsoft dot.Net Framework 2.0
- Открытый доступ к серверу мониторинга и управления (IP-адрес и порт)