

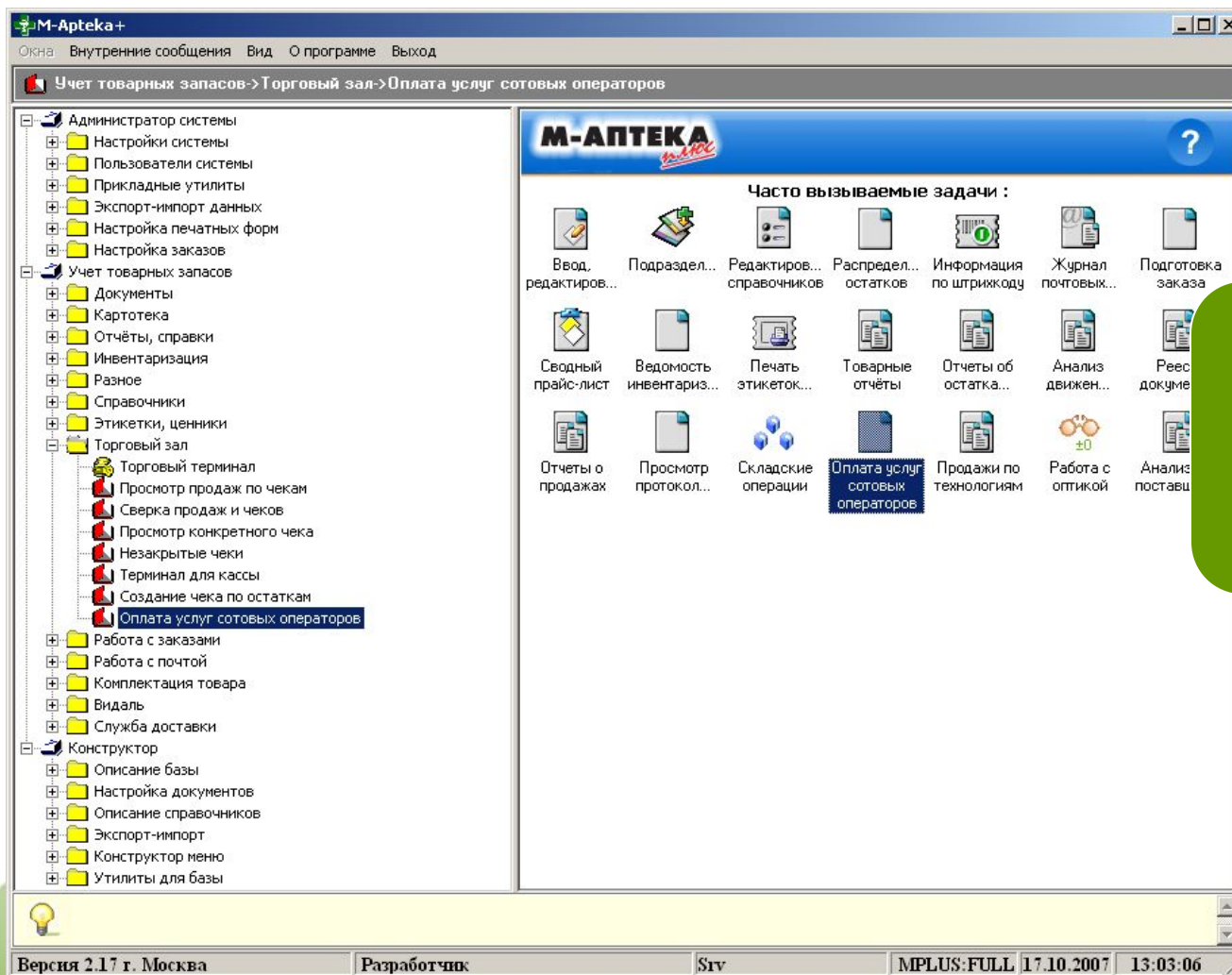
АНОНС!

МОДУЛЬ “ON-LINE ПЛАТЕЖИ”.

**Оплата мобильных телефонов из торгового терминала
АСУ "М-АПТЕКА плюс"**



ВНЕШНИЙ ВИД АСУ «М-АПТЕКА ПЛЮС» И ИКОНКИ ВЫЗОВА МОДУЛЯ ПЛАТЕЖЕЙ



Модуль изначально проектировался с интуитивно-понятными и привычным «первостольникам» кнопками и картинками.

МЕНЮ «ОПЕРАЦИИ»

Модуль платежей

Операции | Настройки | Отчеты | Выход

Новый платеж

Провести все отложенные за сегодня
Провести все отложенные
Провести все ошибочные

Остаток средств

МТС

Номер телефона

()

Сумма оплаты

0

Комментарий

Проверить [F5] Отложить [F6]

№п	Телефон	Сумма	Оператор	Тек. состояние	Посл.опера	Сост.опера	Результат

Меню «Операций»
Основная и часто используемая операция из этого списка это:
Новый платеж и Остаток средств (сколько средств на Вашем счету у провайдера услуг, например, в CyberPlat)



МЕНЮ «НАСТРОЙКИ»

Модуль платежей

Операции | **Настройки** | Отчеты | Выход

Проведение

Оператор

MTS

Билайн
Мегафон

Номер телефона
()

Сумма оплаты
0

Комментарий

Проверить [F5] | Отложить [F6]

№п	Телефон	Сумма	Оператор	Тек. состояние	Посл. опера	Сост.

Основные настройки, где можно ввести и отредактировать разнообразные справочники (сотовые операторы, платежные системы).

В этом же меню проводится общая настройка системы и вводятся параметры ключа оператора платежной системы.

Окно для работы с настройками платежной системы

Инсталляция

Код дилера 1350017

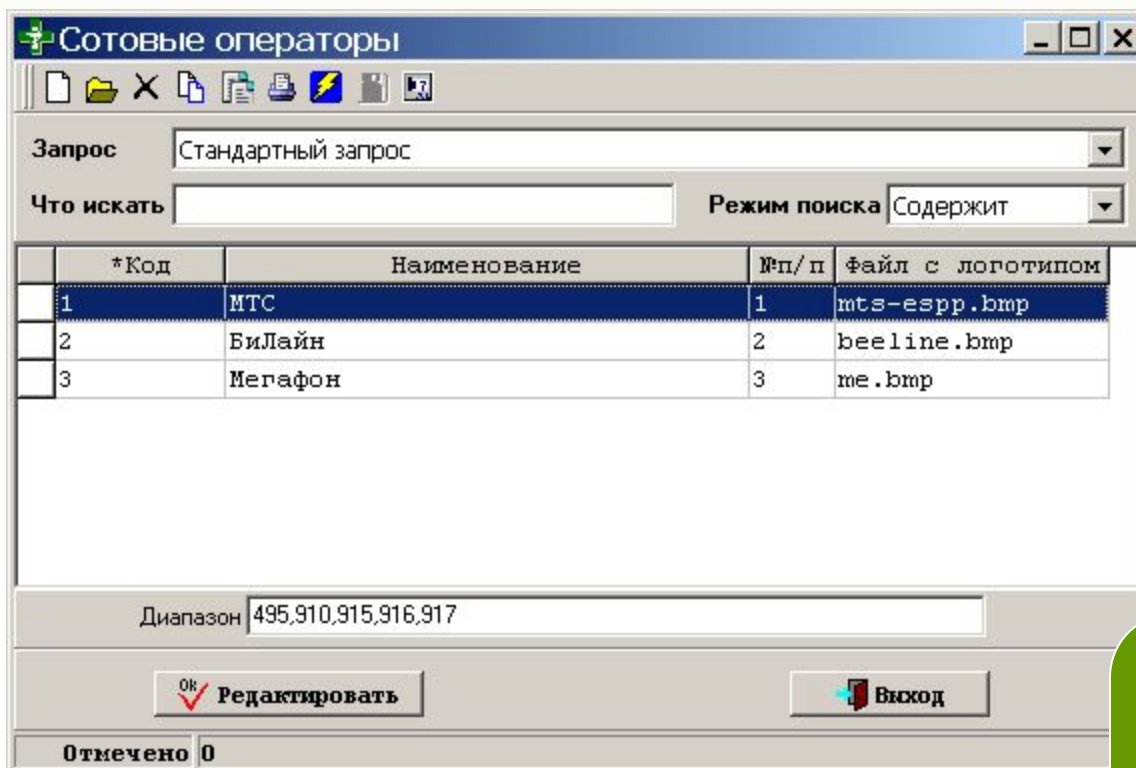
Код точки 1351941

Каталог с ключами ...

Пароль шифрования секретного ключа

Сохранить | Отмена





	*Код	Наименование	№п/п	файл с логотипом
1		МТС	1	mts-espp.bmp
2		БиЛайн	2	beeline.bmp
3		Мегафон	3	me.bmp

Диапазон: 495,910,915,916,917

Отмечено 0

Как видно из экранной формы, все стандарты «М-АПТЕКА плюс» соблюдены. Не требуется привыкания или доработок на местах. Открываем и вводим, редактируем.



Сотовые операторы и платежные системы

Запрос: Стандартный запрос

Что искать: Режим поиска: Начинается с

Вкл.	*Оператор	Платежная система	Код по ПС	%комис
Да	Билайн	КиберПлат	be	0
Да	Мегафон	КиберПлат	me	
Да	МТС	КиберПлат	es	50

OK Редактировать

Выход

Отмечено 0



Окно для работы с настройками платежной системы

Точки

Соединение

Проверки

KKM

Разное

КиберПлат

Код дилера

1350017

Код точки

1351941

Список рабочих мест

Код рабочего ме	Наименование места	Код по КиберПлат	Кол-во кви	№секции	Печать до
BUH2	BUH2		0	0	Нет
BUH3	BUH3		0	0	Нет
BUH4	BUH4		0	0	Нет
Direktor	Direktor		0	0	Нет
Glavbuh	Glavbuh		0	0	Нет
POS1	POS1		0	0	Нет
POS2	POS2		0	0	Нет
Prihod	Prihod		0	0	Нет
Sekretar	Sekretar		0	0	Нет
*Srv	Сервер	1351942	2	7	Нет

Сохранить

Отмена



Окно для работы с настройками платежной системы

Точки | Соединение | **Проверки** | КKM | Разное

Ограничение по времени ☐

С 44:MM По 44:MM

Ограничение суточного лимита ☐

0 руб.

Проверять повторение оплаты номера ☐

0 суток

Проверять минимально допустимую сумму платежа ☒

1 руб

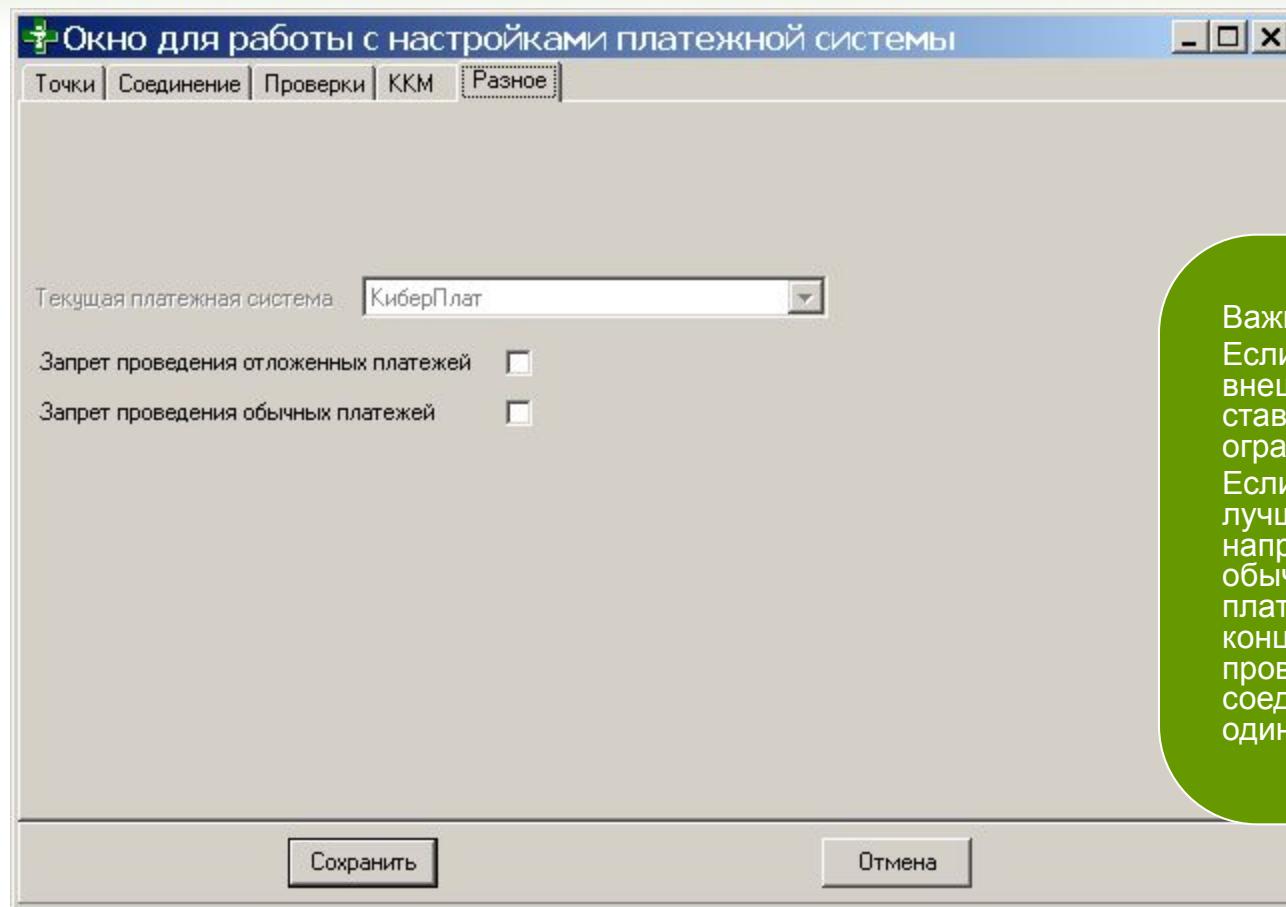
Предупреждать о превышении размера платежа ☒

10 руб

Сохранить Отмена

Проверки.
От необходимых минимальных платежей до ограничения приема платежей по времени суток.





Окно для работы с настройками платежной системы

Точки | Соединение | Проверки | ККМ | Разное

Текущая платежная система: КиберПлат

Запрет проведения отложенных платежей ☐

Запрет проведения обычных платежей ☐

Сохранить Отмена

Важная часть настроек.

Если в аптеке есть хорошая связь с внешним миром, то можно не ставить дополнительных ограничений.

Если же связь оставляет желать лучшего, можно поставить, например, «запрет проведения обычных платежей». Тогда все платежи будут отложенными и в конце смены их можно будет провести единым пакетом, соединившись с сервером всего один раз.



ПРОВЕДЕНИЕ ПЛАТЕЖА

Модуль платежей

Операции Настройки Отчеты Выход

Проведение платежа Текущие платежи Управление платежами

Операторы

МТС

БиЛайн
Мегафон

МТС

Номер телефона
(916) 263 56 56

Сумма оплаты
1

Комментарий

Проверить [F5] Отложить [F6]

№п	Телефон	Сумма	Оператор	Тек. состояние	Посл.опера	Сост.опера	Рез

После того как модуль настроен, можно работать.

Открывается диалоговое окно, где можно выбрать оператора и набрать номер. Важно, что в данных окнах можно работать полностью БЕЗ «мышки» - все действия автоматически заканчиваются «Вводом», что ускоряет ввод данных и не тормозит очередь в аптеке.

В случае, если номер набран неверно еще на уровне префиксов (903, 916 и т.д.), программа, сверившись с соответствующими настройками, отсечет возможность дальнейшего ввода, не дозваниваясь до оператора и не тратя время на бесполезную связь.



ПРОВЕДЕНИЕ ПЛАТЕЖА

Модуль платежей
Операции Настройки Отчеты Выход

Проведение платежа Текущие платежи Управление платежами

Операторы

МТС
Билайн
Мегафон

МТС

Номер телефона

Идет печать квитанции

Ввод реквизитов на оплату

Оператор **МТС**

Номер телефона **(916)263-56-56**

Сумма **1.00**

Номер счета **21482413**

Оплата :

Сдача **0.00**

Подтвердить Отмена

№п	Телефон	Сумма	Оператор
103	9162635656	1	МТС
104	9162635656	1	МТС

Чтобы снять ненужную ответственность за неверно введенный номер, печатается предварительная квитанция, где клиент распишется, что номер введен правильно. И только после того, как подтверждение получено, можно продолжить проведение платежа



Ввод реквизитов на оплату

Оператор **МТС**

Номер телефона **(916)263-56-56**

Номер заказа:

ВНИМАНИЕ !

Не забудьте рассчитаться с покупателем !
Состояние платежа "Принят"

OK

Оплата :

Сдача **4.00**



ИНФОРМАЦИЯ ПО ПЛАТЕЖАМ

№п/п	Телефон	Сумма	Оператор	Тек. состоян
103	9162635656	1	МТС	Заблокирован
104	9162635656	1	МТС	Заблокирован
105	9162635656	1	МТС	Заблокирован
106	9162635656	1	МТС	Принят
107	9162635656	1	МТС	Не проверен
108	9162635656	1	МТС	Отложен

№п/п	Телефон	Сумма	Оператор	Тек. состояние	Посл.операция	Сост.операции	Результат опер	
103	9162635656	1	МТС	Заблокирован				01.10.2
104	9162635656	1	МТС	Заблокирован				01.10.2
105	9162635656	1	МТС	Заблокирован				01.10.2
106	9162635656	1	МТС	Принят	Оплата	Обработана	Удача	01.10.2
107	9162635656	1	МТС	Не проверен	Проверка	Обработана	Ошибка	01.10.2
108	9162635656	1	МТС	Отложен				01.10.2

Вся информация по текущему состоянию платежей выдается в режиме on-line

При этом сделана цветовая градация для облегчения восприятия.

Красный (Не проведен) – тревожный цвет.

Желтый (Отложен) – тоже есть какие-то проблемы с платежом. Самая простая из них – платеж «Отложен».

И т.д. По правой кнопке «мышки» можно вызвать доп. меню, где выбрать необходимое действие для строки или строк (можно выделить несколько строчек клавишей «Insert»)



РАБОТА С РЕЕСТРОМ ПЛАТЕЖЕЙ

Модуль платежей

Операции Настройки Отчеты Выход

Проведение платежа Текущие платежи Управление платежами

За период дат

с 01.08.2007 по 01.10.2007

☒ Начало платежа
☐ Конец платежа

Выбор: Все Применить Действие: Применить

№	Оператор	Тек. состояние	Посл. операция	Сост. операции	Результат	С
77	МТС	Прошел	Запрос состоян	Обработана	Удача	28.
78	МТС	Заблокирован				29.
79	МТС	Заблокирован				29.
80	МТС	Прошел	Запрос состоян	Обработана	Удача	03.
81	МТС	Заблокирован				03.
82	МТС	Принят	Оплата	Обработана	Удача	03.
83	МТС	Отложен				03.
84	МТС	Принят	Оплата	Обработана	Удача	03.
85	МТС	Не проверен	Проверка	Обработана	Ошибка	03.
86	МТС	Принят	Оплата	Обработана	Удача	14.
87	МТС	Отложен				17.

Отдельно ведется весь реестр платежей.

Сортировки стандартные для «М-АПТЕКА плюс» - период дат, выпадающий список и т.д.



ОТЧЕТЫ МОДУЛЯ ПЛАТЕЖЕЙ

Модуль платежей

Операции Настройки **Отчеты** Выход

Печать текущей таблицы
Отчеты по платежам и операторам

Проведение платежа Тек

Операторы

МТС
БиЛайн
Мегафон

Номер телефона
()

Сумма оплаты

№п	Телефон	Сумма	Опер

Предусмотрены отчеты, которые можно печатать.
Выборки тоже стандартизированы с «М-АПТЕКА плюс»

Отчеты по платежам

Вид отчета: Сводный отчет по Сотовым платежам

С 01.10.2007 По 01.10.2007

Подразделения

- ☒ Аптека Белый Лотос
- ☐ Аптека Белый Лотос №1
- ☐ отдел аптеки №1

Операторы

- ☐ БиЛайн
- ☐ Мегафон
- ☒ МТС

Продолжить Отмена



ВЫХОДНЫЕ ОТЧЕТНЫЕ ФОРМЫ

Preview

100%

Организация Организация владелец Напечатано : 03.09.2007

Сводный отчет по сотовым платежам
с 27.08.2007 по 03.09.2007

Аптека(и) : Аптека №13 Н.Одес, Аптека №15 г.Троицко-Печорск, Аптека №10 г.Сосногорск, ул.Оплеск

Дата	Оператор	Выручка за день	Процент комиссии	Величина комиссии
31.08.2007	МТС	10.00		0.00
03.09.2007	МТС	7.00		0.00
Итого :		17.00		0.00

Preview

100%

Организация Организация владелец Напечатано : 03.09.2007

Реестр чеков по сотовым платежам
с 03.09.2007 по 03.09.2007

Аптека(и) : Аптека №13 Н.Одес, Аптека №15 г.Троицко-Печорск, Аптека №10 г.Сосногорск, ул.Оплеск

№п/п	Дата	Касса	Номер чека	Номер телефона	Сумма оплаты (руб.)	Оператор
1	03.09.2007	Sn	1	9167030065	5.00	МТС
2	03.09.2007	Sn	2	9167030065	2.00	МТС
Итого :					7.00	

Preview

100%

Организация Организация владелец Напечатано : 03.09.2007

Реестр по сотовым операторам
с 03.09.2007 по 03.09.2007

Аптека(и) : Аптека №13 Н.Одес, Аптека №15 г.Троицко-Печорск, Аптека №10 г.Сосногорск, ул.Оплеск

Оператор	Кол-во чеков	Сумма выручки	Процент комиссии	Величина комиссии
МТС	2	7.00		0.00
Итого :	2	7.00		0.00

Отдельно ведется весь реестр платежей.
Сортировки стандартные для «М-АПТЕКА плюс» - период дат, выпадающий список и т.д.
На картинке представлены «Сводный отчет», «Реестр чеков» и «Реестр сотовых операторов», соответственно

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДУЛЯ «ON-LINE ПЛАТЕЖИ» НАД СТАЦИОНАРНЫМИ ПЛАТЕЖНЫМИ ТЕРМИНАЛАМИ



1. Платежные терминалы не всегда можно получить бесплатно, а стоимость покупки достигает **4000 долларов**. Они занимают место в помещении, требуют обслуживания, связи с внешним миром, доп. Проводки электричества и т.д. При этом, терминалы часто зарегистрированы на другое юр.лицо, которое может находиться за тысячи км от Вашего города. Недовольные покупатели всё равно приходят ругаться в то место, где оставили деньги. Кроме того, платежные терминалы не всегда имеют даже фискальные аппараты.
Конфликтные ситуации могут происходить периодически и не добавляют репутации аптеке!

1.1. Наш модуль встроен в АСУ, которая уже установлена в аптеке, и не требуется дополнительных затрат. Не требуется привыкание к интерфейсу. Конфликты исчерпываются на уровне подписанной клиентом квитанции о правильном номере. Все чеки печатаются на тот же самый ФР, что установлен в аптеке. На крайний случай, фискальный чек и возврат.

2. Ключи доступа хранятся в открытом виде. Защита у них предусмотрена в виде USB-флешки. Но доступ к ней всё равно придется открывать. Да и просто вытащить ее и списать данные идентификации точки можно легко и просто.

2.1. В нашем модуле ключи требуются всего один раз. Получаем, выкладываем на жесткий диск (флешка, дискета, CD), указываем путь к ним и сохраняем данные. Теперь **ключи прописаны в коде программы** и просто так извлечь уже не получится. С диска ключи можно удалить.

3. Модуль **позволяет пробивать чеки оплаты на любую секцию ФР**, которую можно указать в настройках модуля (тестирование проводилось на Штрих-ФР-К).

4. Не требуется постоянная связь с внешним миром – **отложенные платежи**.

5. Не требуются дозвонки для проверки номера и префиксов – это отсекается на уровне проверки и внесенных разрешенных префиксов в настройках модуля.

6. В перспективе **все отчеты будут создаваться непосредственно в АСУ**, что **избавит бухгалтерию от лишней работы** с отдельными документами.

7. Планируется ввести **расчет комиссионного вознаграждения** сразу в АСУ.

Преимущества установки подобных модулей очевидны:

- повышается проходимость аптеки;
- повышается привлекательность аптеки за счет оказания подобной услуги;
- покупатели, пришедшие оплатить сотовую связь, как правило, покупают и что-то из ассортимента аптеки;
- комиссионные вознаграждения – небольшие, но в сумме они могут достигать весьма внушительных сумм, которые получены помимо основной деятельности аптеки.



Модуль «On-line платежи» интегрирован в АСУ «М-АПТЕКА плюс».

Установка модуля осуществляется как на новые объекты при первоначальной покупке системы, так и на уже работающие объекты в версии АСУ «М-АПТЕКА плюс» не ниже 2.16

В дальнейшем планируется встроить модуль непосредственно в торговый терминал системы, при этом все необходимые поля будут активироваться по «горячей» клавише.

Стоимость модуля для аптечных сетей – 48000 рублей
без ограничения количества объектов установки

По вопросам приобретения модуля «On-line платежи» обращайтесь в отдел договоров компании «Эскейп» – manager@esc.ru

