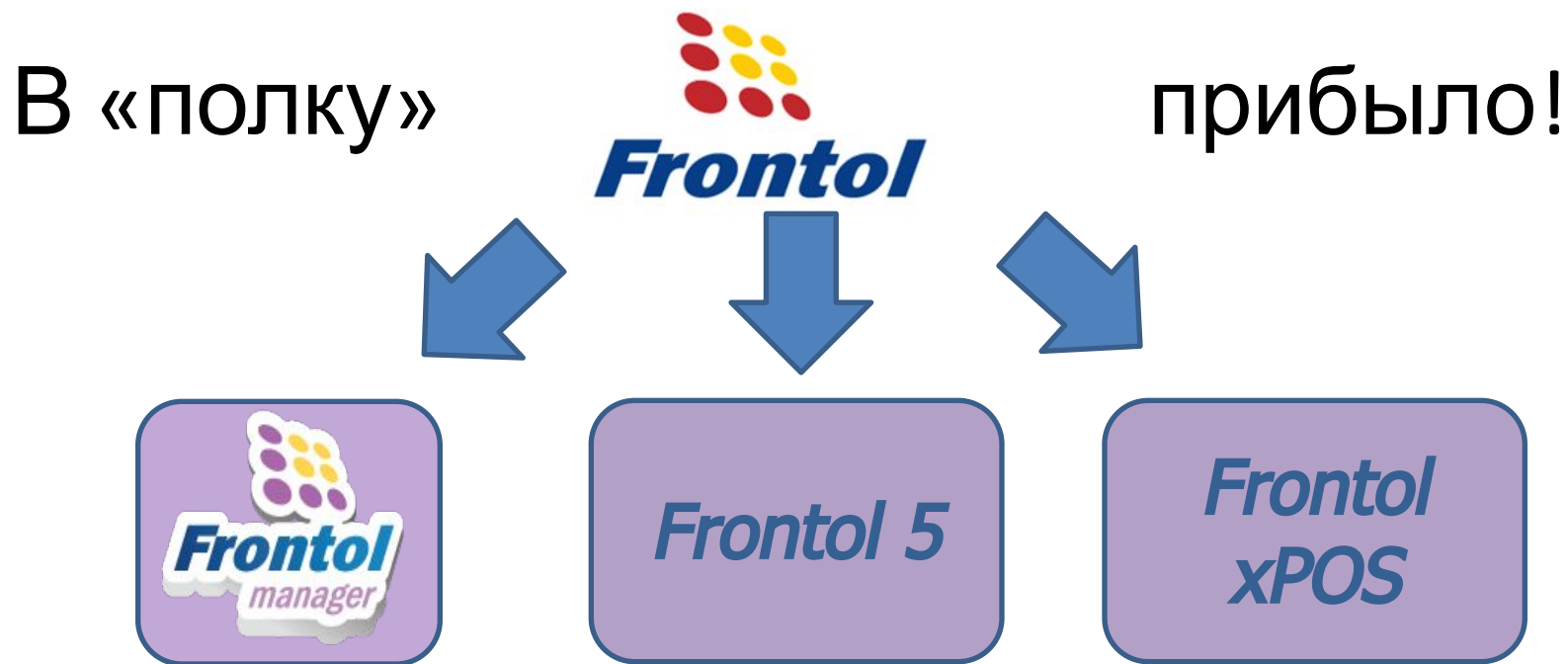




***Линейка продуктов
Frontol***

Куча мала из ПО ? – Стройная система продуктов.



ЗАЧЕМ ?

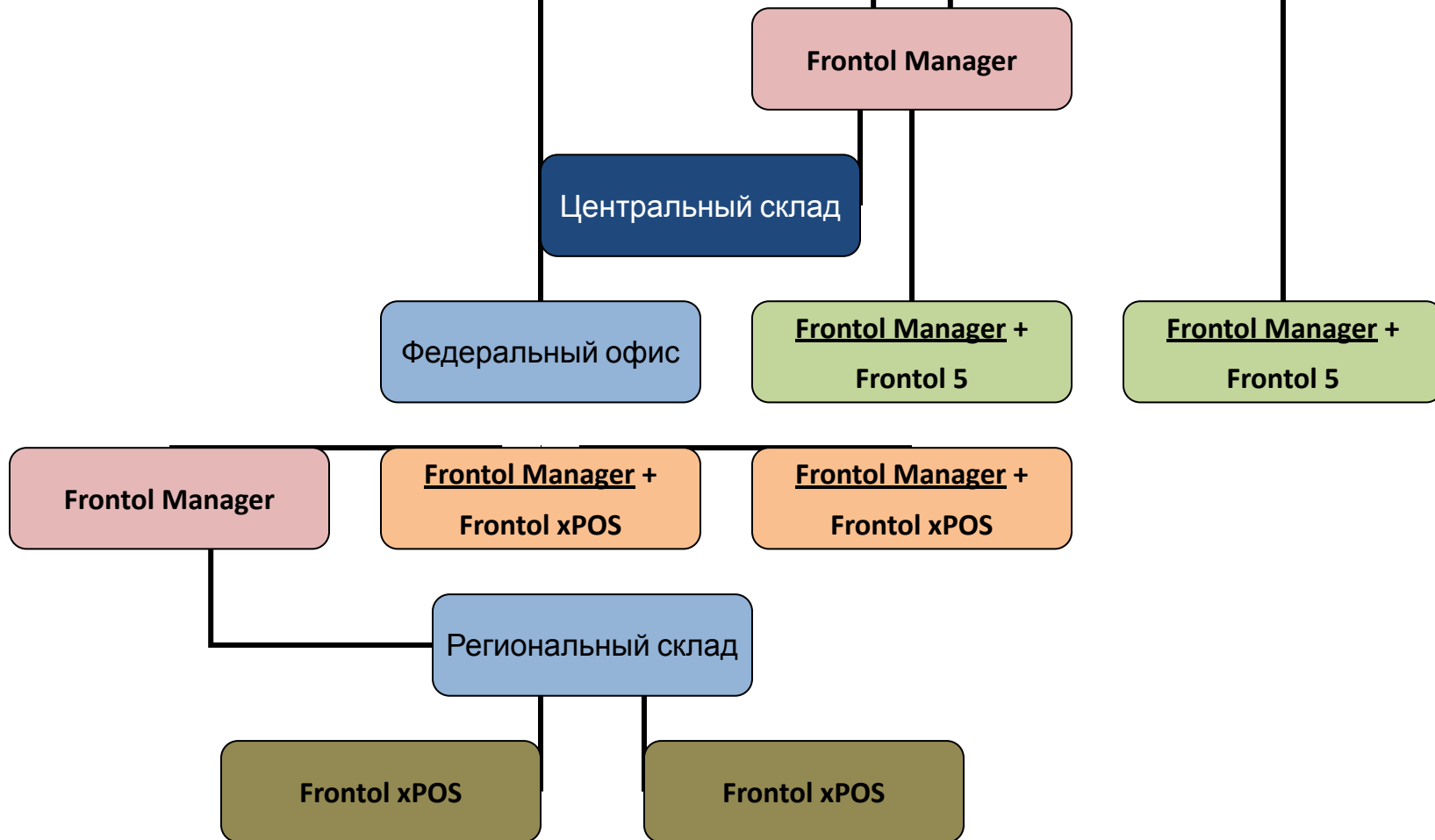
Цель - сетевой ритейл

Касса должна ковать выручку без перерыва!!!

Нужный товар должен быть:

- в нужном месте,
- **в нужном количестве,**
- **по нужной цене,**
- **в нужное время.**

FRONTOL – это сеть!
Гибкость построения ИТ-ландшафта – наше
преимущество!



Frontol в одиночном магазине –
компоненты на выбор!



Frontol
Manger

Frontol 5 или
Frontol xPOS

Frontol 5

Frontol 5

Основа

Кассовая программа «Frontol Win32 v.4.x»



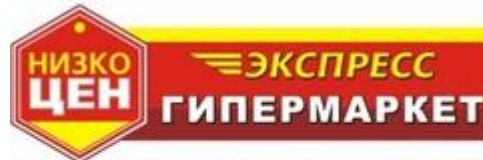
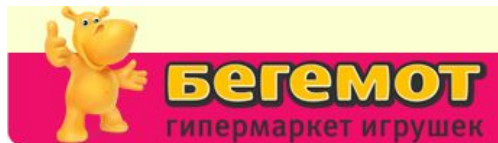
Позиционирование

Программное обеспечение для автоматизации торгового зала и кассовых РМ

Сферы применения

- Retail
 - FMCG
 - Non food
 - DIY
- HoReCa

Наши клиент



Что умеет?

Стандартные кассовые функции:

- Продажа / обмен / возврат
- Аннулирование / сторнирование
- Контроль параметров товара при регистрации

Дополнительно

- Начисление скидок / надбавок
- Стандартные X- и Z-отчеты
- Контроль над персоналом
- Обмен данными
- Сервисные отчеты
- Работа с отложенными чеками

- И многое другое

Дополнительный учет товаров

Продуктовая розница:

- вкус
- наполнитель
- жирность
- и т.д.

Непродуктовая розница:

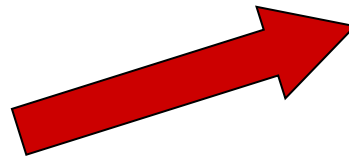
- цвет
- рост
- размер
- обивка / отделка
- партия
- и т.д.

Учет чеков по продавцам

Печать

Печать документов на любом устройстве

- Фискальные



Фискальный
регистратор

- Нефискальные



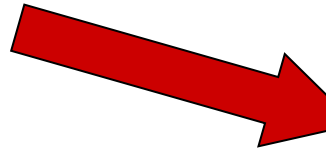
Принтер чеков

- Копии

- Подкладной док.

- Откладывание

- Отмена



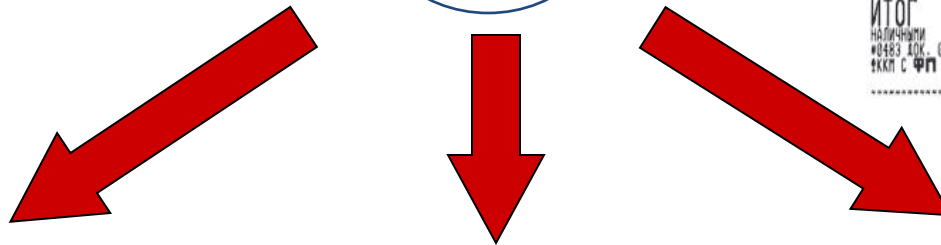
'in-принтер

Возможности печати

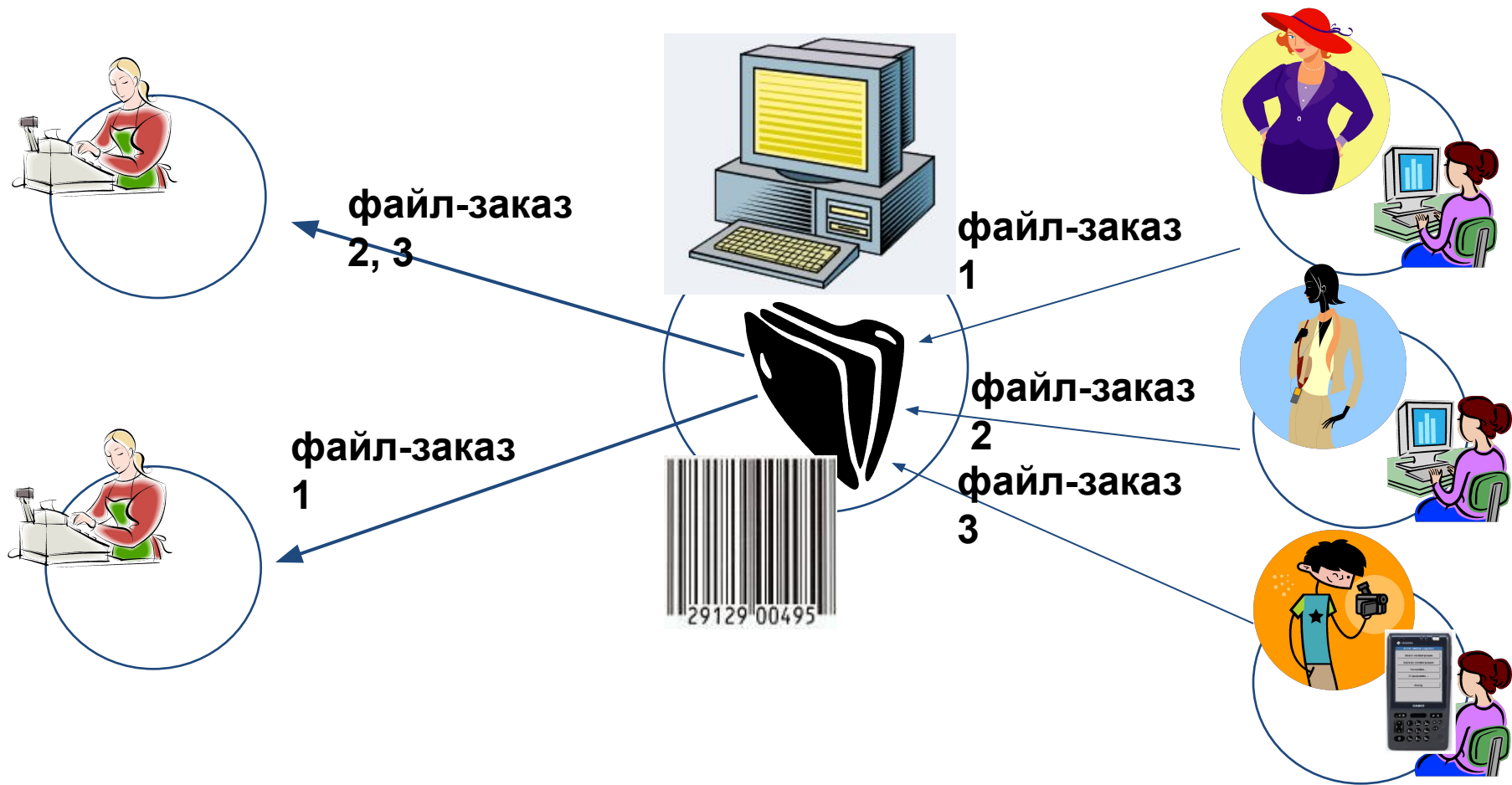
Автоматическое разбитие чека на несколько
ККМ/ПЧ/ПД



ООО "АТОН Технологии"
Москва, Боровая Новодмитровская, 14
Док. №0493 Смена №0241
1. Шоколад "Шоколад" 3,2x Чаша 0,2л 9.80
2. Йогурт 1,5л Ледя "Абрикос" 0,5л 23.40
3. Хлеб "Абрикос" 0,5л 33.20
Итого..... 66.40
-СН..... 1.86
Включая налоги..... 2.73
НДС 18%..... 11.50
Итого с НДС..... 82.49
Оплата
Наличные..... 31.54
Итого..... 31.54
Наличными..... 31.54
№493 ДОК. 00000678 К30 29-03-04 18:49
ККМ с ФФД 7777777 ИНН 5555555555555555
СПАСИБО!



Внешние заказы



Расширение возможностей обмена

Внешние документы

- Загрузка через обмен
- Отложенные заказы в базе
- Резервирование товара в базе
- Уведомления кассирам
- Возможность для интеграции сообщений для кассиров
 - Загрузка и передача сообщений для кассиров
 - Системами/сайтами
 - Сигнал о новом уведомлении
 - Автоматическое отображение
 - Журнал полученных уведомлений

Бизнес-процессы с нефинансовыми документами



Центральный бэк-офис



Склад



Бутик - Frontol



Бутик - Frontol



ТСД



Бутик - Frontol

Рекламные акции. Три шага до старта



Указываем период действия акции



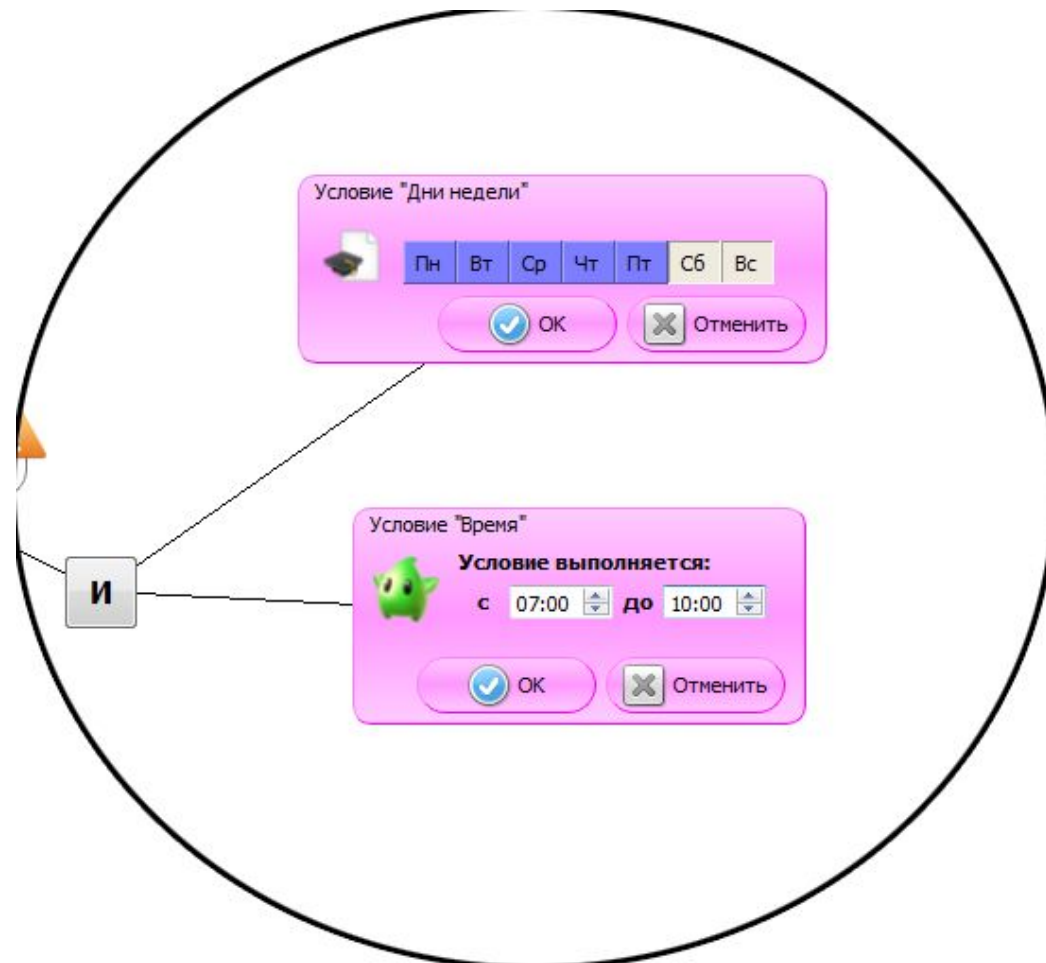
Рекламные акции. Три шага до старта



Указываем период действия акции



Выбираем условия



Рекламные акции. Три шага до старта



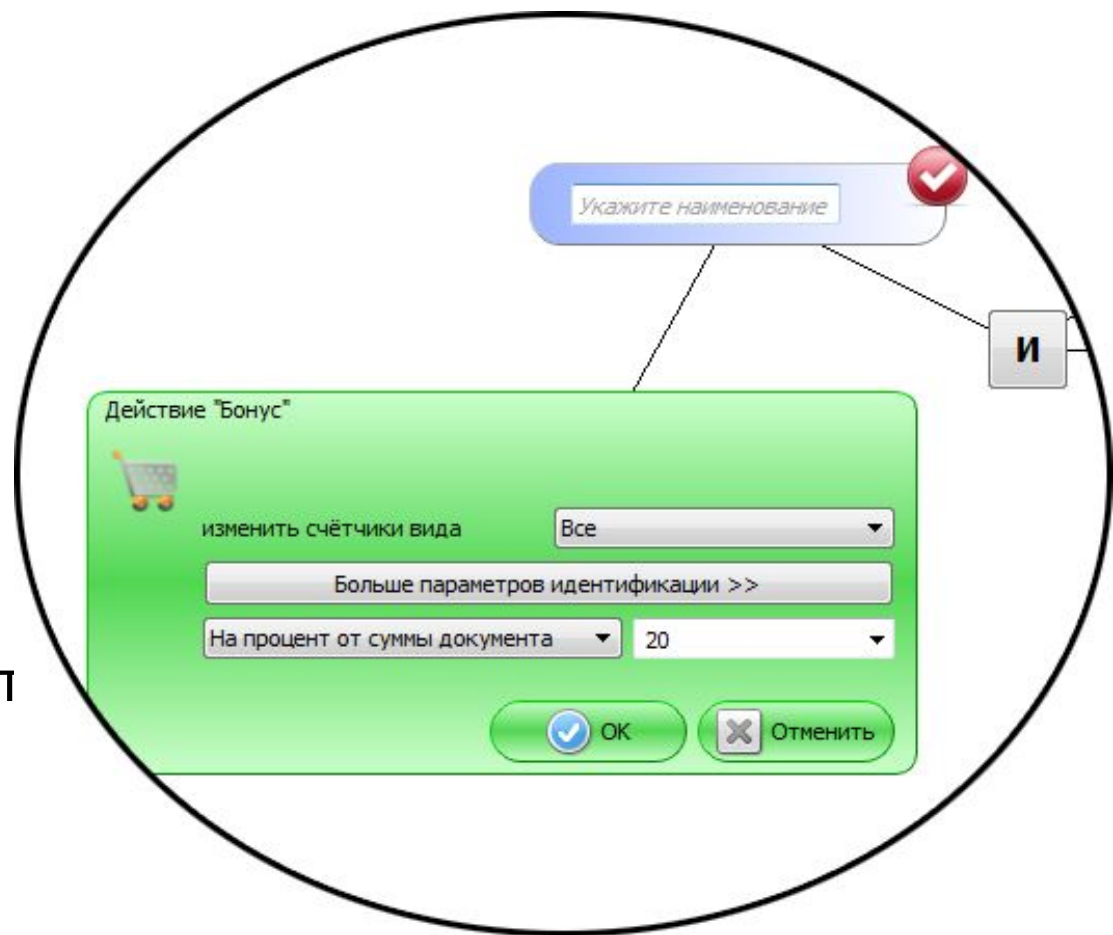
Выберите период действия акции



Выбираем условия



Указываем результат



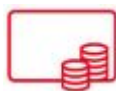
Лояльность потребителя



Дисконтные программы



Накопительные программы



Бонусные программы



Смешанные программы



Семейные программы



Коалиционные программы



Кобрендинговые программы

Лояльность потребителя

Frontal Администратор. F5retail

Справочники Скидки Системные справочники Документы Настройки Синхронизация Журнал

Маркетинговые Счетчики акции

Скидки

Скидки\Маркетинговые акции

Правила объединения

Код Наименование П

- 1 Корневая группа
- 2 Спец.цены
- 3 Скидки
- 4 Прочие акции

Маркетинговые акции

2014

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
			8:00-12:30 Накопление бонусов 10% чека								
			Оплата внутренними бонусами								
			Жёлтый ценник								

2015

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------

Иерархический список

Лояльность потребителя

Frontol Администратор. F5retail

Справочники Скидки Системные справочники Документы Настройки Синхронизация Журнал

Маркетинговые Счетчики акции Скидки

Скидки \ Маркетинговые акции

Правила объединения

Маркетинговые акции

2014

Код	Наименование	Пл
1	Корневая группа	
4	Прочие акции	
6	Накопление бонусс	
7	Оплата внутренни»	

2015

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
			8:00-12:30 Н				
			Желтый цв				

Редактирование маркетинговой акции вида "Прочее"

Код: 6 Активная

Наименование: Накопление бонусов 10% чека

Текст: Накопление бонусов 10% чека

Цвет: Оранжевый

Начало действия: 03.04.2014 08:00 Весь день

Конец действия: 04.08.2014 12:30

Приоритет: 0

Срабатывает всегда

Мероприятия

Код	Имя
2	

Иерархический список

Лояльность потребителя

Конструктор скидок

Действия

Дополнительные

Оплата внутренним бонусом


Оплата внутренней предоплатой

Запрет продажи

Внутренний бонус

Условия

Действие "Внутренний бонус"

 изменить счётчики вида

привязанные к клиенту

привязанные к карте вида

На процент от суммы документа

Условия мероприятия

Действие мероприятия будет выполняться безусловно. Для определения условий добавьте необходимые модули.

Лояльность потребителя

Конструктор скидок

Файл Правка Формат Вид Справка

Поиск:

Область действия скидки

Объект начисления скидки

Действия

Скидки

- Оплата со счета
- Фиксированная сумма
- Фиксированная цена
- В подарок
- Формула
- Процент от стоимости

Дополнительные

- Информация на чеке
- Сообщение кассиру

Условия

Лояльность потребителя

Frontol Администратор. F5Retail

Справочники Скидки Системные справочники Документы Настройки Синхронизация Журнал

Маркетинговые Счетчики акции

Скидки

Скидки/Маркетинговые акции

Правила объединения

Маркетинговые акции

2014												2015							
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
			8:00-12:30 Накопление бонусов 10% чека																
			Оплата внутренними бонусами																
			Желтый ценник																

Иерархический список

Действия

- Установка спец. цены

Действие "Спецены"

Установить спецены Товары со спеценами участвуют в скидках

Код	Наименование	Разрезы	Спецена	
48	Женская обувь			✕

Товары Классификаторы

Код	Артикул	Наименование	Цена	
44	00001989	Наборы товаров		+
48	00001887	Женская обувь		+
61	00000127	Кроссовки		+
66	00001893	Мужская обувь		+
73	00000126	Прочее		+


OK Отменить

Действия

- Установка спец. цены
- Скидка на товарный набор

Действие "Специены"

Действие "Скидки на набор товаров"

 Начислить скидки на товары из набора

Код	Наименование	Разрезы	Количество	Скидка в наборе, %	
53	Женские модельные туфли				X
56	Женские туфли			80	X

Товары Классификаторы

Код	Артикул	Наименование	Цена	
52	00001898	Женские ботфорты коричневые	905.00	+
53	00001937	Женские модельные туфли	2613.00	+
54	00001905	Женские сапоги с искусственным мехом	2613.00	+
55	00001896	Женские сапоги с натуральным мехом	2184.00	+
56	00001931	Женские туфли	1755.00	+

OK Отменить

Действия

- Установка спец. цены
- Скидка на товарный набор
- Скидка на позицию с

Действие "Скидки на набор товаров"

Начислить скидки на товары из набора

Действие "Множимая скидка на позицию"

На позицию с

начислить процентную скидку %

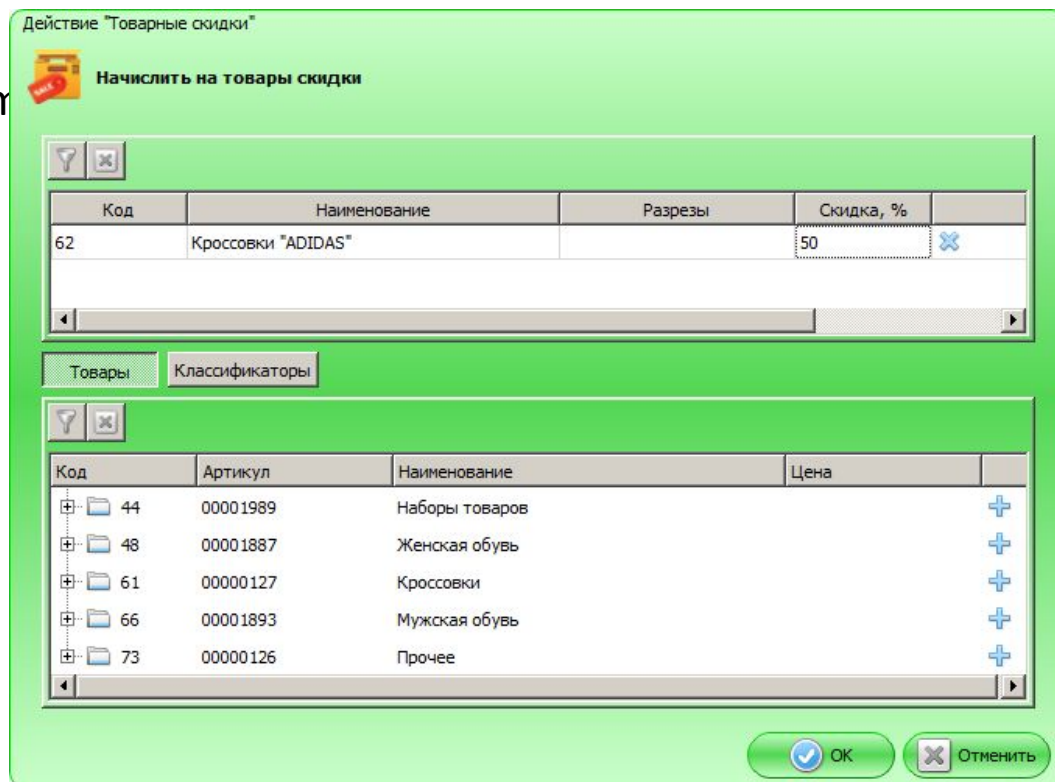
множимую на кратность

количества позиций величине

Код	Артикул	Наименование	Цена	
52	00001898	Женские ботфорты коричневые	905.00	+
53	00001937	Женские модельные туфли	2613.00	+
54	00001905	Женские сапоги с искусственным мехом	2613.00	+
55	00001896	Женские сапоги с натуральным мехом	2184.00	+
56	00001931	Женские туфли	1755.00	+

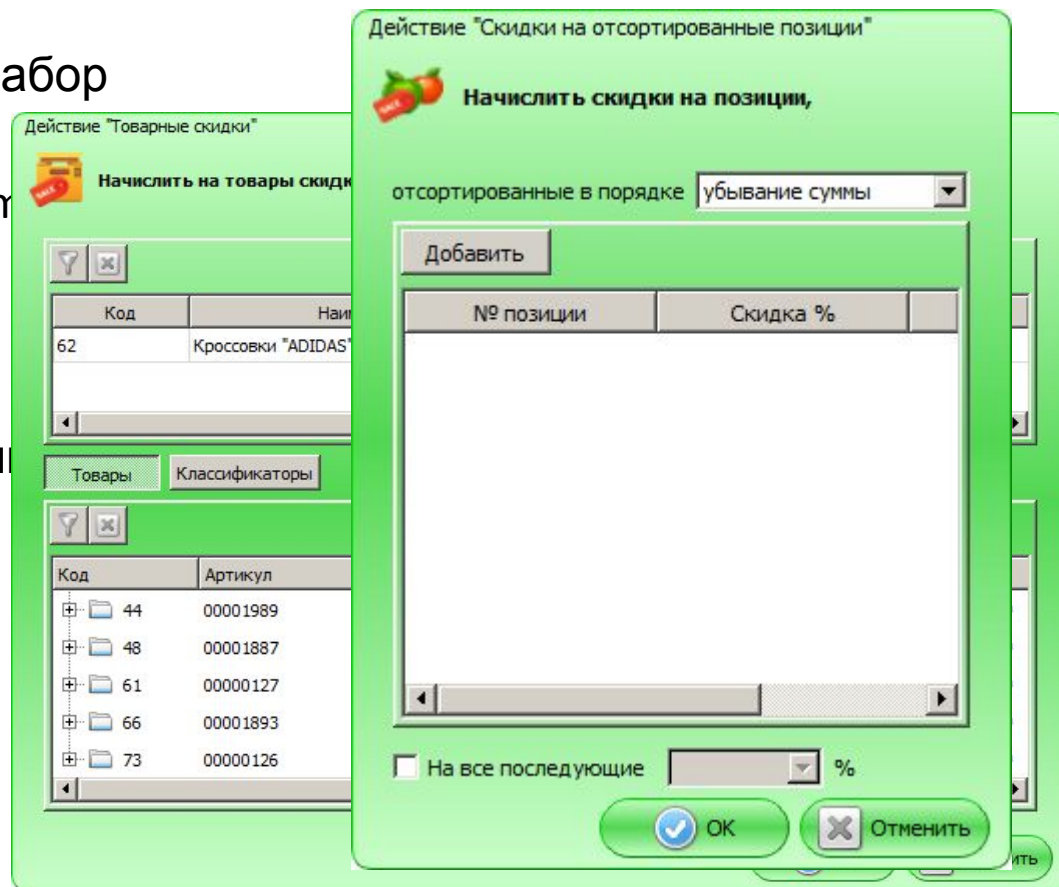
Действия

- Установка спец. цены
- Скидка на товарный набор
- Скидка на позицию с т
- Товарная скидка



Действия

- Установка спец. цены
- Скидка на товарный набор
- Скидка на позицию с т
- Товарная скидка
- Скидка на сортированн



Действия


- Установка спец. цены
- Скидка на товарный набор
- Скидка на позицию с min/max суммой
- Товарная скидка
- Скидка на сортированный список
- Оплата бонусом

The image shows two overlapping software dialog boxes with a light green background. The top dialog is titled "Действие 'Скидки на отсортированные позиции'" and contains a tomato icon, the text "Начислить скидки на позиции," and a dropdown menu set to "убывание суммы". Below this is a "Добавить" button and a table with columns "№ позиции" and "Скидка %". The bottom dialog is titled "Действие 'Оплата внутренним бонусом'" and features a "BONUS" icon, the text "Выполнить оплату внутренним бонусом", and several options: radio buttons for "только на сумму всего документа" and "на запрошенную сумму" (the second is selected); input fields for "Минимальная сумма оплаты" (0,00) and "Максимальный % суммы документа для оплаты" (100,00); a dropdown for "со счётика вида" set to "Счетчик клиента"; radio buttons for "привязанного к клиенту" (selected) and "привязанного к карте вида"; and a dropdown for "привязанного к карте вида" set to "Все". At the bottom are "OK" and "Отменить" buttons.

Действия

- Установка спец. цены
- Скидка на товарный набор
- Скидка на позицию с min/max суммой
- Товарная скидка
- Скидка на сортированный список
- Оплата бонусом
- Оплата предоплатой

Действие "Оплата внутренней предоплатой"

 **Выполнить оплату внутренней предоплатой**

со счётика вида

привязанного к клиенту

привязанного к карте вида

привязанного к клиенту

привязанного к карте вида

Действия

- Установка спец. цены
- Скидка на товарный набор
- Скидка на позицию с min/max суммой
- Товарная скидка
- Скидка на сортированный список
- Оплата бонусом
- Оплата предоплатой
- Начисление бонуса

Действие "Оплата внутренней предоплатой"

Действие "Внутренний бонус"

изменить счётчики вида: Счетчик клиента

привязанные к клиенту

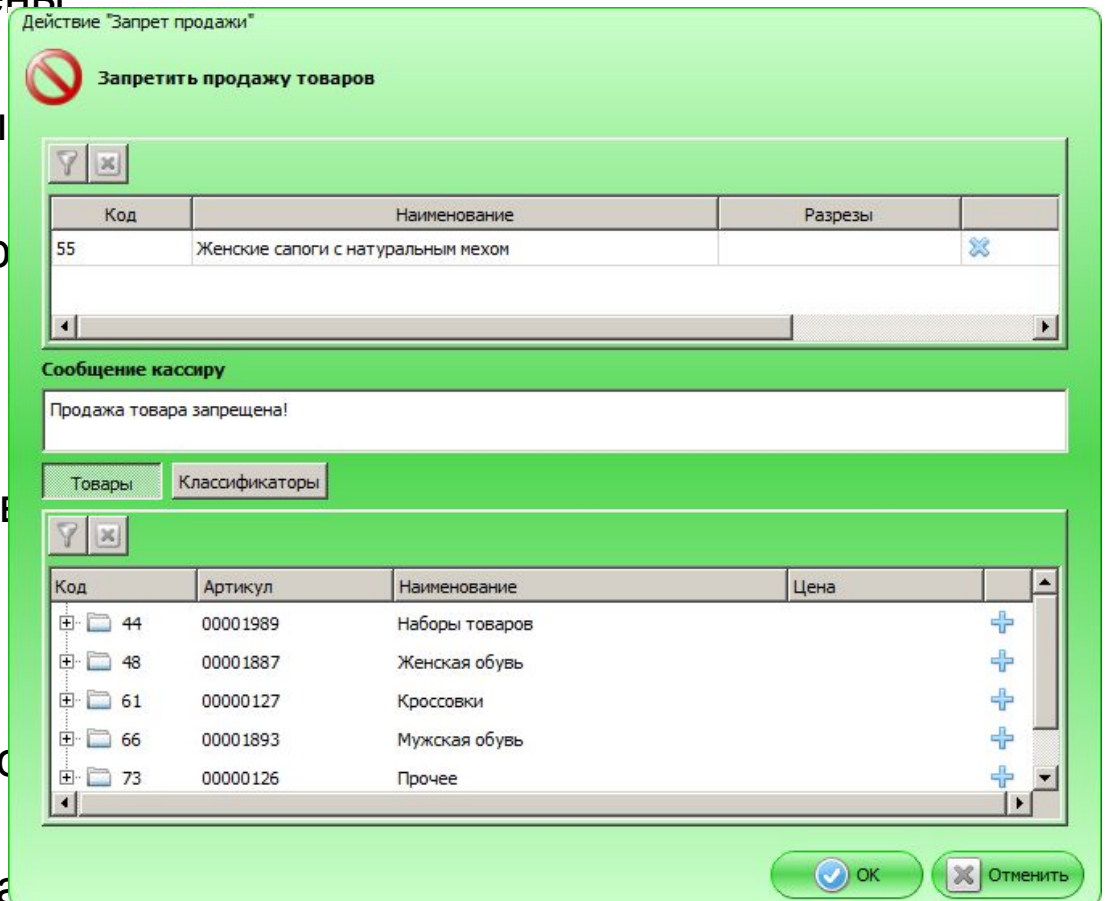
привязанные к карте вида: Все

На фиксированное значение: 10

OK Отменить

Действия

- Установка спец. цены
- Скидка на товарные позиции
- Скидка на позицию
- Товарная скидка
- Скидка на сортировку
- Оплата бонусом
- Оплата предоплатой
- Начисление бонуса
- Запрет продажи



УСЛОВИЯ

- Сумма документа
- Вид оплаты
- Количество позиций/покупок
- Товар
- Дата
регистрации/знаменательная/дня
рождения клиента
- Вид карты
- Клиент
- Время/день недели

Условие "Дата регистрации клиента"

17

Условие выполняется в течение Ежегодно

Точно в указанный период

+ период до и после

дней до и дней после

месяцев до и месяцев после

лет до и лет после

Тестирование

Условие "Дни недели"

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

Параметры

Виды

скидок:

- Ручные (фиксированные, с диапазоном)

Назначение автоматические

скидки:

- На позицию

Правила На чек

объединения:

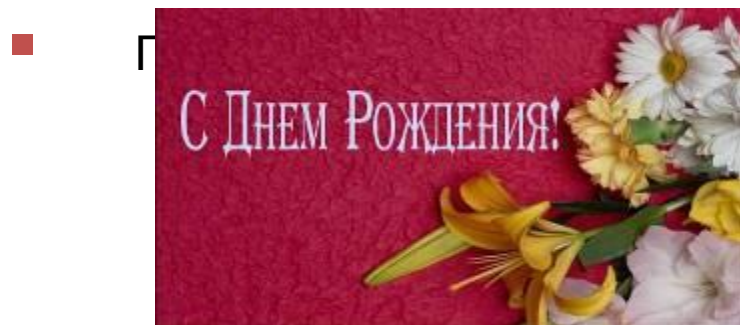
- Все
- Максимум
- Приоритет

- Срабатывает всегда

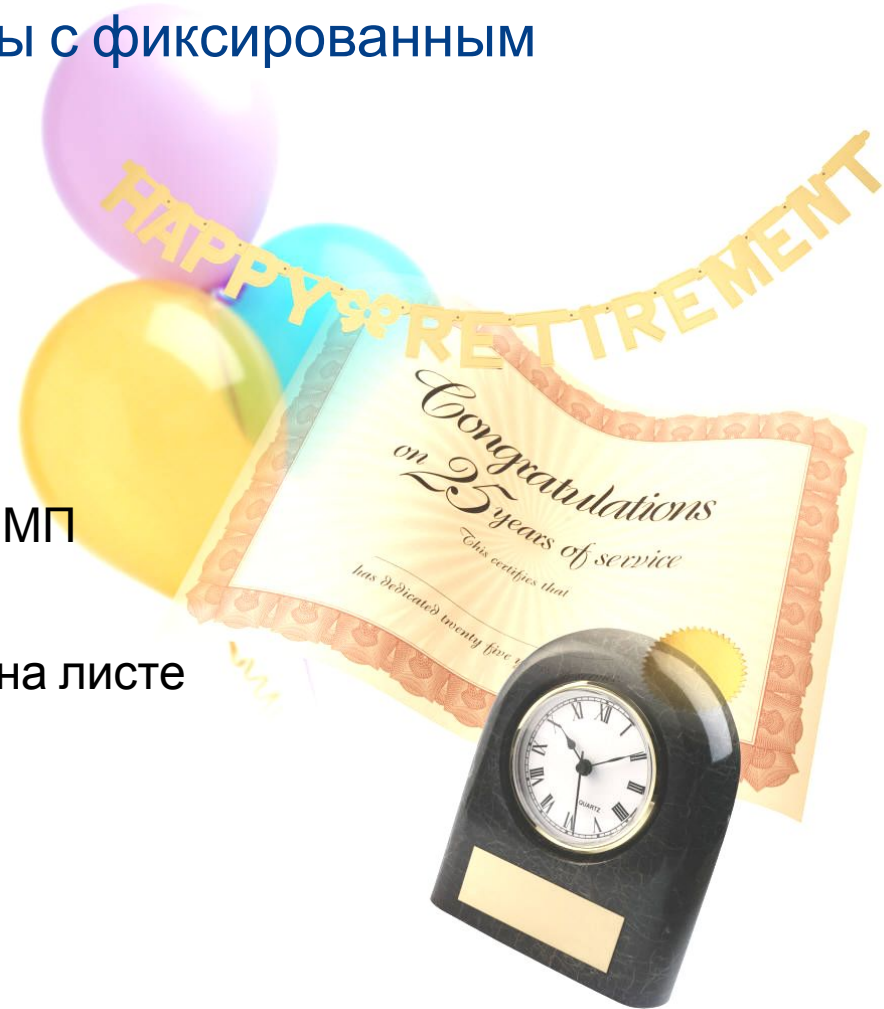
Подарочные сертификаты

Купоны и подарочные сертификаты с фиксированным номиналом

- Купоны ВИЗ или ШК
- Подарочные карты ШК или МП



ШК на листе



Внешние системы лояльности



польза
карта умного покупателя



Новые функции

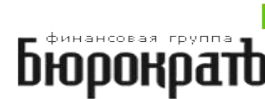
Интеграция с системой «Спасибо от Сбербанка»



- Начисление бонусов за оплату покупок картой Сбербанка
- Скидки в обмен на накопленные бонусы
- Размер скидки ограничен только количеством бонусов на карте

Оплата услуг

ОПЛАТА УСЛУГ ОПЕРАТОРОВ, ЧЕРЕЗ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ



МОБИЛЬНЫЕ ОПЕРАТОРЫ:



ЦИФРОВОЕ ТВ, IP-ТЕЛЕФОНИЯ И ИНТЕРНЕТ:



ФИКСИРОВАННАЯ СВЯЗЬ И КОММУНАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ:



Новые функции

Интеграция с системой «PINPAY»



- Услуга «Сдача на счет»
- Единый счет клиента
- Оплата ЖКХ, интернета, кредитов и т.д.

Работа с оборудованием

Фискальный
реги



41
моде.

Дисплей
покупател



19
моделей

Денежный
ящик



Любые

Touch Screen



Лю...

Сканер штрих-
кода



Любые

Ридер магнитных
кар



Любые

Клавиатура



Любые

Сканер
отпечатков
пальце



1
модель

Терминал
сбора данных



23
модели

Электронные
весы



42
модели

Комплекс
этикет



24
модели

Дозаторы
налива
напитков



1
модель

Возможность работы с оборудованием, поддерживающим OPOS стандарт

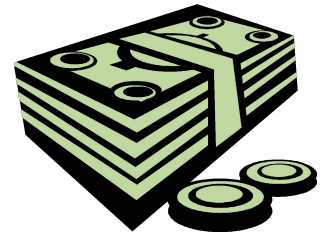
- Клавиатура
- Ридер магнитных карт
- Дисплей покупателя
- Денежный ящик



Оплата

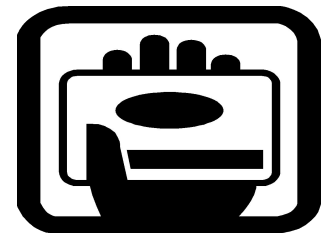
Неограниченное количество типов оплат

- Наличные;
- Банковские карты;
- Кредит;
- Любые необходимые вам



Комбинированная оплата чека

- Различными типами оплат;
- Различными банковскими картами;



Оплата по банку

БАНКИ

- Альфа-Банк
- ГЛОБЭКСБАНК
- Мастер-Банк
- СОЮЗ
- Внешторгбанк
- Автобанк
- Экспрес-Волга
- НСС
- Газпромбанк
- Возрождение

Монитор покупателя

Отображение рекламной информации:

- Видеоролики
- Банеры

Отображение заказа

- Расширенный дисплей покупателя
- Отображение сопутствующей информации о товаре



Новые функции

№1 90,00
←
→
+
📄

Смена №1
Заказ №1
🍽️ Зал 1
Стол 11
👤 1
👤
🚫
📄
🚫

№	О	Наименование	Кол-во	Марка	ПИВО	Туборг /бут 0,5/	Туборг /бут 0,33/	Хмельной мед /разливное 0,5/		
1	1	Пельмени	1,000	+1,000		50,00	35,00	50,00	▲	
2	1	Яичница из 3-х яиц	1,000	+1,000	Хмельной мед /разливное 0,3/	40,00	45,00	45,00		
3	1	Жаркое Лесника	1,000	+1,000	Бочкарев /разливное 0,3/	30,00	35,00	50,00		
4	1	Кронверк /0,5/	1,000	+1,000						
5	1	Миллер /0,33/	1,000	+1,000					▼	
6	1	Домашнее /разливное	1,000	+1,000						
7	1	Домашнее /разливное	1,000	+1,000						
8	1	Туборг /бут 0,5/	1,000	+1,000	Сухарики /уп.50 г/	15,00	10,00	40,00	20,00	▲▼
9	1	Сухарики /уп.50 г/	1,000	+1,000	Картошка фри	31,00				▲▼

Туборг /бут 0,5/
Цена: 10,00

Сумма: 10,00

Итого 90,00

0,00

↑

↓

📄 марка

🚫 отмена

👤 передать

🔑 блокир.

📄 резерв

👤 предопл.

📄 разделить

📄 оплатить

👤 счет

🚫 отм. счет

📄 еще

🚪 ВЫХОД

Обмен данными с Back-Office

- В ручном режиме
- В автоматическом режиме
- По e-mail/FTP
- При помощи ZIP-архивов



Фоновый режим обмена данными!!!

Контроль персонала

■ Авторизация персонала

- по паролю;
- по имени и паролю;
- ридером магнитных карт;
- сканером штрихкода;
- ридером отпечатка пальца;
- проксимити считывателем;

■ Авторизация персонала

- на экране нет ничего кроме ПО;

Контроль

■ Отчеты

■ Касса

■ Крип

■ Движ

ящи

■ Журнал

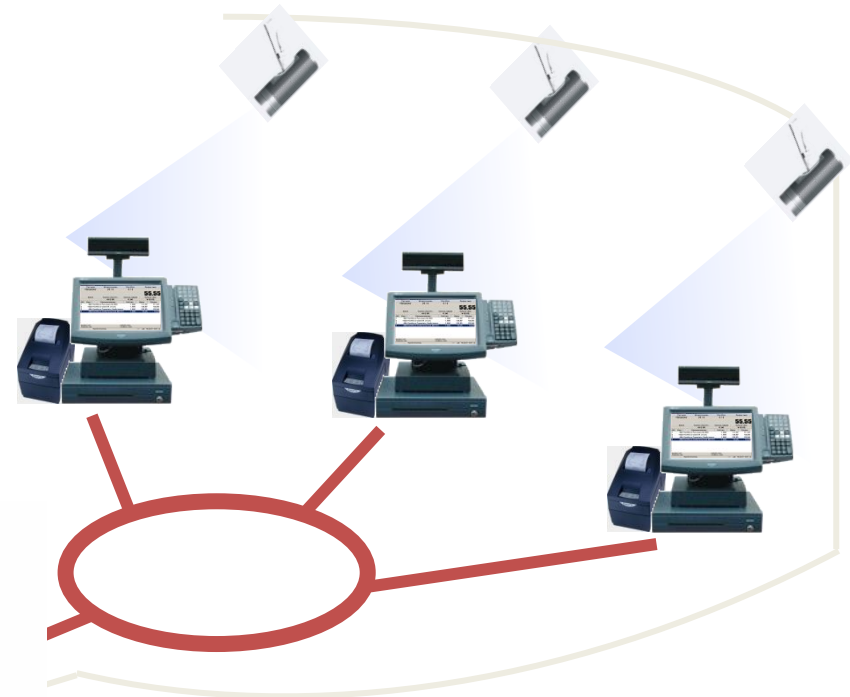
ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1		
ДОВОРО ПОЖАЛОВАТЬ !		

POS №1 Администратор		
Отчет <Движения денежного ящика>		
Новые		
Первая операция	29.06.07	21.11.12
Последняя операция	30.06.07	11.52.51
ВНЕСЕНИЕ	1	=6047.00
ПРОДАКА	3	=2572.68
ВОЗВРАТ	1	=23.40
ОБМЕН	2	=126.20
ВЫПЛАТА	1	=6000.00
2-ОТЧЕТ		
ВНЕСЕНИЕ	1	=16.74
ПРОДАКА	3	=701.71
ВОЗВРАТ	1	=163.37
ОБМЕН	4	=1273.90
ВЫПЛАТА	1	=12.45
ИТОГО	18	=4539.01
Наличность в кассе		=35023.92
КЗО ДОК. 00000113		30-06-07 13:14
ККМ 7777777		ИНН 012345678912

Событийное видеонаблюдение

Видеонаблюдение

- ISS - POS-инспектор;
- G2 – CashControl;
- ITV - POS-Интеллект;
- StilSoft – Видеолокатор
- Криминал-Сервис – При
- Аналитика;



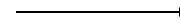
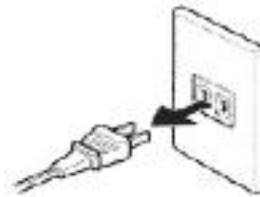
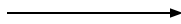
Кассовый узел

Сохранение текущего чека на диск

- Восстановление после случайного отключения питания;
- Восстановление после умышленного отключения питания с целью

```
ООО "АТОН Технологии"
Поскв. Болово, Новомитропольск. 14
Ид. КИНС Смена №241
1. Дижин цыкони 3.24 "чудо" 0.20 ..... 9.00
2. Логот "1.5L" "АВРИКО" 0.52 ..... 23.40
Итого..... 32.40
Всего на счет ..... 1.00
Итого на счет ..... 2.73
Итого на счет ..... 1.50
Счета ..... 31.54
Налично ..... 31.54
ИТОГ ..... =31.54
наличными ..... 31.54
Итого по 00000678 КЗД 20-01-04 1845
ККП с ФПД 7777777 Идн 2555555555555
СПАСИБО
```

овства;



```
ООО "АТОН Технологии"
Поскв. Болово, Новомитропольск. 14
Ид. КИНС Смена №241
1. Дижин цыкони 3.24 "чудо" 0.20 ..... 9.00
2. Логот "1.5L" "АВРИКО" 0.52 ..... 23.40
Итого..... 32.40
Всего на счет ..... 1.00
Итого на счет ..... 2.73
Итого на счет ..... 1.50
Счета ..... 31.54
Налично ..... 31.54
ИТОГ ..... =31.54
наличными ..... 31.54
Итого по 00000678 КЗД 20-01-04 1845
ККП с ФПД 7777777 Идн 2555555555555
СПАСИБО
```

Удобство работы кассира и официанта

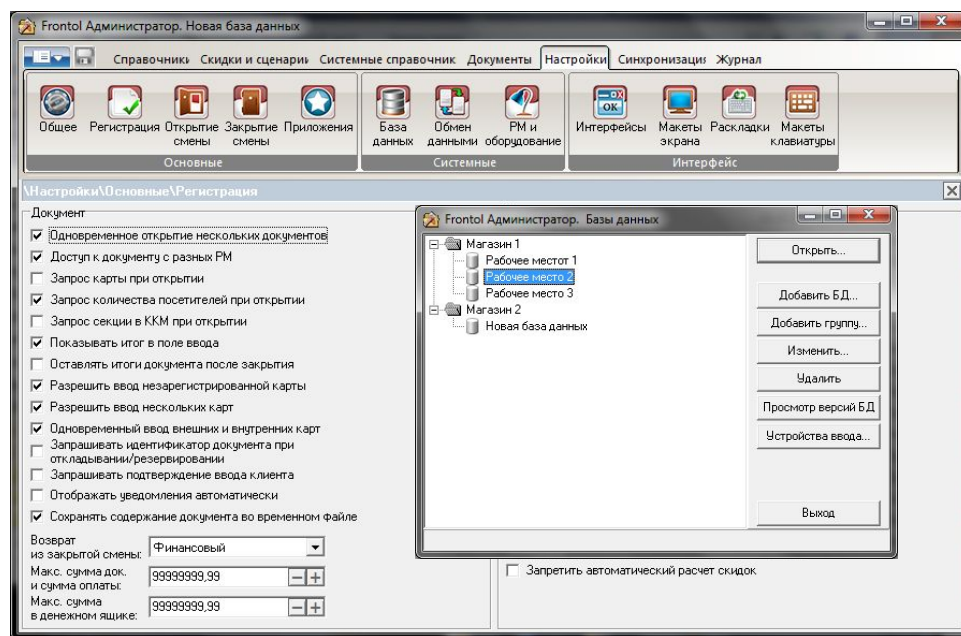
■ Работа с детекторами валют

The screenshot displays a POS system interface with a central window titled "Детектор валют" (Currency Detector) showing a video of hands counting banknotes. The interface includes a top navigation bar with a back arrow, a display showing "№1 42,00", and a right-side toolbar with navigation and document icons. Below the navigation bar, there are buttons for "Смена № 1" (Shift № 1) and "Заказ № 1" (Order № 1), a table icon, "Зал 1" (Hall 1) and "Стол 1" (Table 1), a group of people icon with "1", a person icon, and two buttons with red slashes over icons. The main area is divided into "Вид оплаты" (Payment Method) with "Наличные" (Cash) selected, and a "Расчет" (Calculation) section with "Сумма" (Total), "К расчету" (For calculation), "Сдача" (Change), and a "0,00" amount. A numeric keypad with buttons for 9, 6, 3, 0, and a decimal point is visible on the right. At the bottom right, there are buttons for "бло кир." (block keyboard), "назад" (back), "оплатить" (pay), and "закреть" (close). A "Закреть" (Close) button is also located at the bottom of the currency detector window.

Администрирование

Утилита администрирования

- бесплатная
- можно запустить на любом ПК и подключиться к любой БД по TCP/IP (LAN или Internet)
- права доступа по категориям
- закрытие/открытие смен



Администрирование

Свой интерфейс для каждого РМ

РМ №1 Системный адм Frontol 4.8.3 N

Вид док. ПРОДАЖА № док./смены 6/1 ол. поз./Кол. по 2/2 Разрез чека 7 8 9

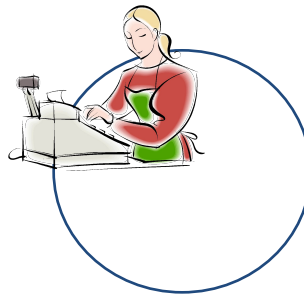
Сумма 0, 4 5 6
1 2 3

Карта клиента Сумма без скидок 6 255,00 Итоговая скидка Сумма со скидками 0 . 00
6 255,00 6 255,00

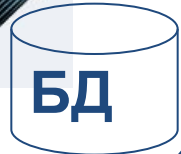
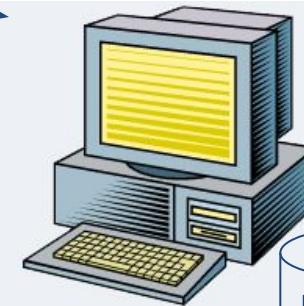
№	Код	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма
1	56	Женские туфли Размер:	1,000	1 755,00	755,00
2	46	Обувной набор	1,000	4 500,00	500,00

Код Арт. Своб. Цена

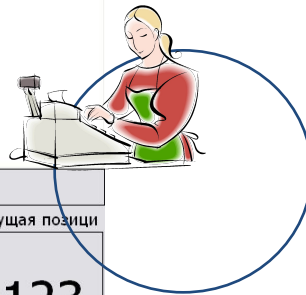
RU 07.12.09 12:46:25



On-line



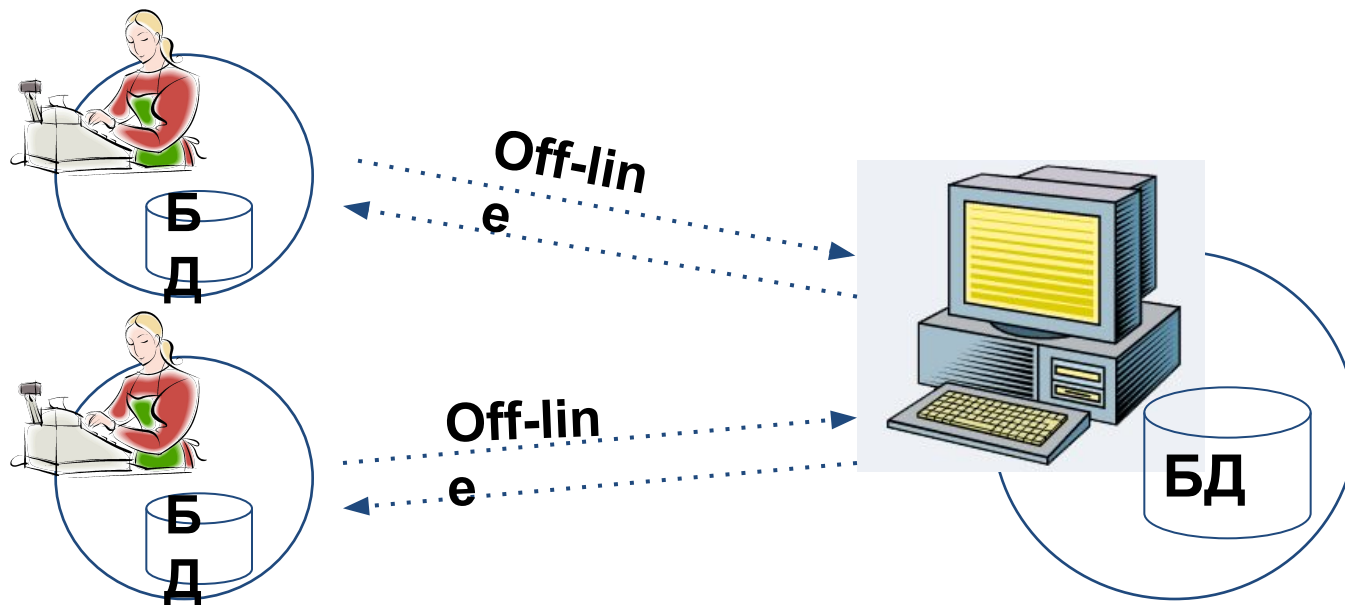
№	Наименование	Цена	Кол-во	Сумма
Текущая позиция \ Товар \ Наименование				
Код:	Текущая позици	Арт.:	Текущая позици	ШК: Текущая позиСкидка:Текущая позици
Документ	Текущий докум	Скидка	Текущий докум	Карта клиента
Текущий документ \ Кли	Итог 1234567890123.			
№ смены	Текущий докум	№ док.	Текущий докум	



On-line

Режимы работы

Режим Off-Line



Front-offi

Back-offi

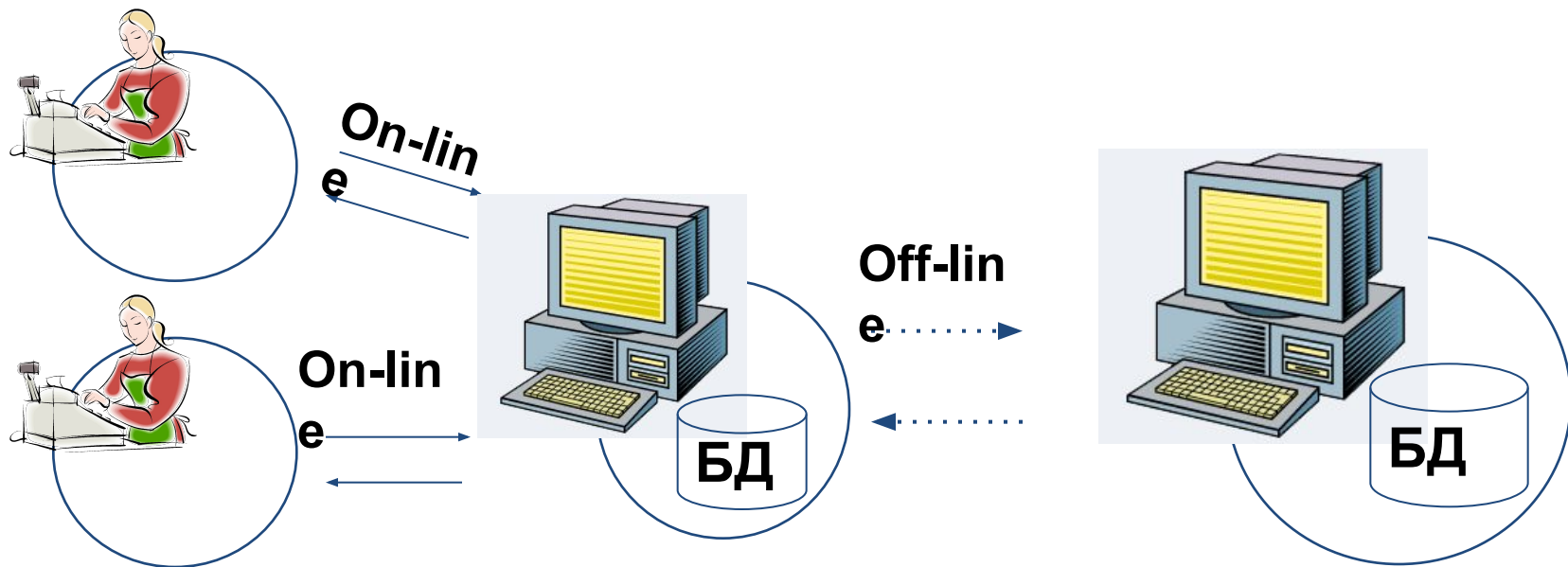
се

се

- магазины с одним рабочим местом (бутик и др.)
- предприятия, где не требуется учет остатков (супермаркет,

Режимы работы

Режим On-Line



Front-offi

се

Back-offi

се

- магазины с невысокой нагрузкой (минимаркет, фастфуд)

Обслуживание системы

- Автоматическое обновление Frontol



Работа с весами с печатью этикеток



Ценники

Печать ценников на Windows принтере

<p>ЗАО "Торговый дом Кооперативный"</p> <p>"Ассорти" пирожное из мороженого 48,60 р</p> <p>4600081903330</p> <p>Подпись ответственного лица: 22.12.2008</p>	<p>ЗАО "Торговый дом Кооперативный"</p> <p>"МЕЧТА" сливочное 250гр 15,40 р</p> <p>46000819000124</p> <p>Подпись ответственного лица: 22.12.2008</p>
<p>ЗАО "Торговый дом Кооперативный"</p> <p>"Бухта Колombo" 40гр 19,60 р</p> <p>4600081908855</p> <p>Подпись ответственного лица: 22.12.2008</p>	<p>ЗАО "Торговый дом Кооперативный"</p> <p>"Нарзан" 0,5л 6,10 р</p> <p>4600081903051</p> <p>Подпись ответственного лица: 22.12.2008</p>
<p>ЗАО "Торговый дом Кооперативный"</p> <p>"Жемчужина России" 4,80 р</p> <p>4600081902110</p> <p>Подпись ответственного лица: 22.12.2008</p>	<p>ЗАО "Торговый дом Кооперативный"</p> <p>"ПРОСТО СОК" Мультифруктовый 1л. 20,70 р</p> <p>4600081901020</p> <p>Подпись ответственного лица: 22.12.2008</p>
<p>ЗАО "Торговый дом Кооперативный"</p> <p>"Королевское Сафари" 50гр 20,30 р</p> <p>4600081908135</p> <p>Подпись ответственного лица: 22.12.2008</p>	<p>ЗАО "Торговый дом Кооперативный"</p> <p>"ПРОСТО СОК" Апельсин 1л. 20,70 р</p> <p>4600081901007</p> <p>Подпись ответственного лица: 22.12.2008</p>
<p>ЗАО "Торговый дом Кооперативный"</p> <p>"Лакомка" слив. трубочка в шок. 5,20 р</p> <p>4600081901037</p> <p>Подпись ответственного лица: 22.12.2008</p>	<p>ЗАО "Торговый дом Кооперативный"</p> <p>"ПРОСТО СОК" Яблоко 1л. 20,70 р</p> <p>4600081901005</p> <p>Подпись ответственного лица: 22.12.2008</p>
<p>ЗАО "Торговый дом Кооперативный"</p> <p>"МЕЧТА" сливочное 100гр 5,70 р</p> <p>4600081908825</p> <p>Подпись ответственного лица: 22.12.2008</p>	<p>ЗАО "Торговый дом Кооперативный"</p> <p>"Полянская" вар. колб. 39,20 р</p> <p>Подпись ответственного лица: 22.12.2008</p>

- Создание в редакторе печатных форм ценников любого вида и количества
- В карточке товара указывается персональный ценник

Self checkout

Работа в режиме кассы самообслуживания на аппаратах Wincor Nixdorf под управлением программного обеспечения TPiSCAN



Операции по часам

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1		
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ !		

POS №1 Администратор		
ОТЧЕТ <ЧАСЫ>		
Смена 0325		
Первая операция	18.07.05	12:24:26
Последняя операция	18.07.05	18:33:46

Операция	Док.	Сумма
-----12:00 - 12:59-----		
АННУЛИР	1	=-10.00
ВОЗВРАТ	1	=-10.90
ПРОДАЖА	6	=1705.00
Наличн		=1500.00
Картой		=184.10
-----18:00 - 18:59-----		
ПРОДАЖА	4	=245.02
Наличн		=245.02

К30 ДОК. 00001298		18-07-05 18:36
ККМ 7777777		ИНН 012345678912

Временной промежуток	-----12:00 - 12:59-----		
Количество и итоговые суммы документов аннулирования и возврата	АННУЛИР	1	=-10.00
	ВОЗВРАТ	1	=-10.90
Количество, итоговая сумма документов продажи и итоговые суммы по каждому виду оплаты	ПРОДАЖА	6	=1705.00
	Наличн		=1500.00
	Картой		=184.10

Сумма оплат равна сумме продаж за вычетом сумм аннулирований и возвратов

Характеристика продаж

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1	
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ !	

POS №1 Администратор	
Отчет <Характеристики продаж>	
Смена 311	
Первая операция	11.12.07 15.49.33
Последняя операция	11.12.07 17.51.53
-----Характеристики продаж-----	
Мин. док.	=325.60
Макс. док.	=1983.00
Ср. сумма док.	=1154.30
Ср. кол. поз.	=2
КЗО ДОК. 00000789	11-12-07 17:55
ККМ 7777777	ИНН 012345678912

Минимальная/максимальная
суммы документа

Средняя сумма по документам

Среднее количество
позиций

Характеристики продаж	
Мин. док.	=325.60
Макс. док.	=1983.00
Ср. сумма док.	=1154.30
Ср. кол. поз.	=2

Отчеты

Внутренняя система отчетности

- Отчеты по продажам, остаткам
- Отчеты по скидкам
- Отчеты по накоплениям клиентов
- Отчеты по персоналу
- Создание и редактирование отчетов
- Консолидированная отчетность при синхронизации

Возможности

- Редактор
- Отчеты в дистрибутиве
- Список пополняется постоянно!

Критические операции. Отменённые чеки

Первая операция: 13.08.2010 12:23:08 Все Последняя операция: 14.04.2011 13:21:19

Кассир, закрытые чеки	Количество	Сумма
Тихомиров	24	212466,19
Чек №13	1	-500,00
Чек №4	1	0,00
Чек №15	1	0,00

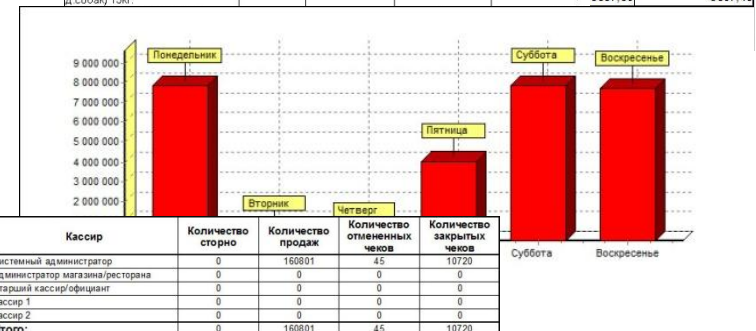
Код	Артикул	Наименование	Количество	Сумма без скидок	Сумма со скидками
2047		печенье "Юбилейное" ванильное	302,000	1721,40	1188,10
2056		Мука пшен. х/п в/с 2кг	413,000	5121,20	3516,67
2057		Мука для блинов 900gr	345,000	2898,00	1996,27
2058		Мука для блинов 900gr	345,000	3124,00	2159,96

Покупки клиентов

Смены: С. 1 По: 10 741,00 509,93

Первая операция: 17.01.2011 11:05:27 Последняя операция: 18.01.2011 14:05:27

ФИО / товар	Дата	Карты	Кол-во товара	Сумма со скидками	
Контрасекс жидкий			6	81,26	494,08
Пономаренко Сергей Николаевич	17.01.2011	111222333		81,26	466,34
Бабурин Михаил	17.01.2011			0,00	521,12
Нектар "J" Манго 1л			6	87,36	
Товара "САУЗА" ЭКСТРА 0,7л 40% M			6	2404,35	1413,25
Чай в оп ароматизированный "EARL GREY" 50gr			6	166,92	1341,69
Чай Тэмпа Дневел Свит(пл.)			6	341,25	4211,33
Ауд Кампен Амадеус			6	138,06	2750,34
БЕСЕДА 250GR			6	117,39	1155,67
Надежда в/с рожки №6 500gr			6	24,18	1272,74
Ранова СТОПОВАЯ 1,5л			6	27,66	2650,93
ТЕФЕЛИ домашние 350gr			6	80,08	3125,47
Оливки зеленые с перцем			6	125,19	
Педагоги (сухой с мясом и курицей) 3кг.			6	510,51	2509,24
Оскар (кролик) кон для кошек 415г			6	74,49	2944,81
Трапеза "БИО" (сух. д. собак) 15кг.			6	732,03	3807,48

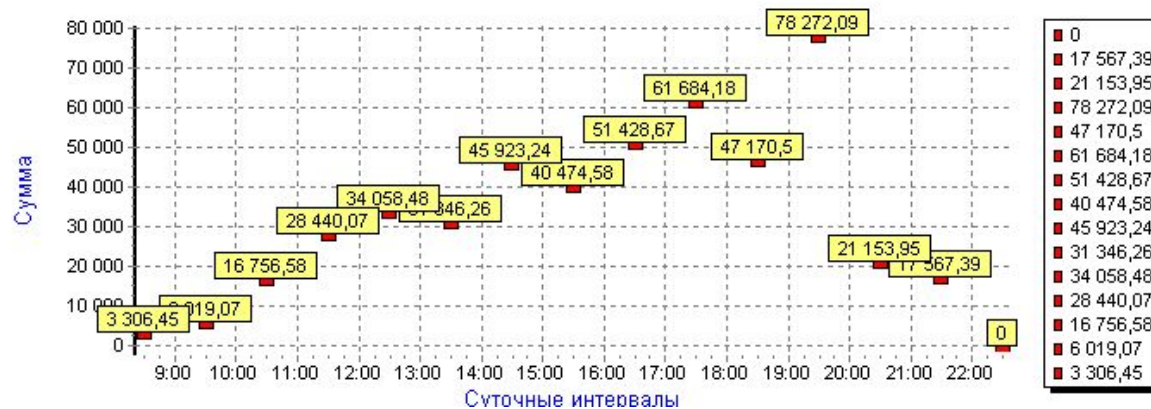


Распределение продаж по часам

Первая операция: 07.02.2014 8:07:29

Последняя операция: 10.02.2014 12:53:15

Суточные интервалы	Количество документов	Выручка, руб.
8:00:00 - 8:59:59	24	3306,45
9:00:00 - 9:59:59	26	6019,07
10:00:00 - 10:59:59	81	16756,58
11:00:00 - 11:59:59	123	28440,07
12:00:00 - 12:59:59	143	34058,48
13:00:00 - 13:59:59	131	31346,26
14:00:00 - 14:59:59	91	45923,24
15:00:00 - 15:59:59	152	40474,58
16:00:00 - 16:59:59	188	51428,67
17:00:00 - 17:59:59	168	61684,18
18:00:00 - 18:59:59	117	47170,50
19:00:00 - 19:59:59	131	78272,09
20:00:00 - 20:59:59	82	21153,95
21:00:00 - 21:59:59	62	17567,39
22:00:00 - 22:59:59	20	0,00

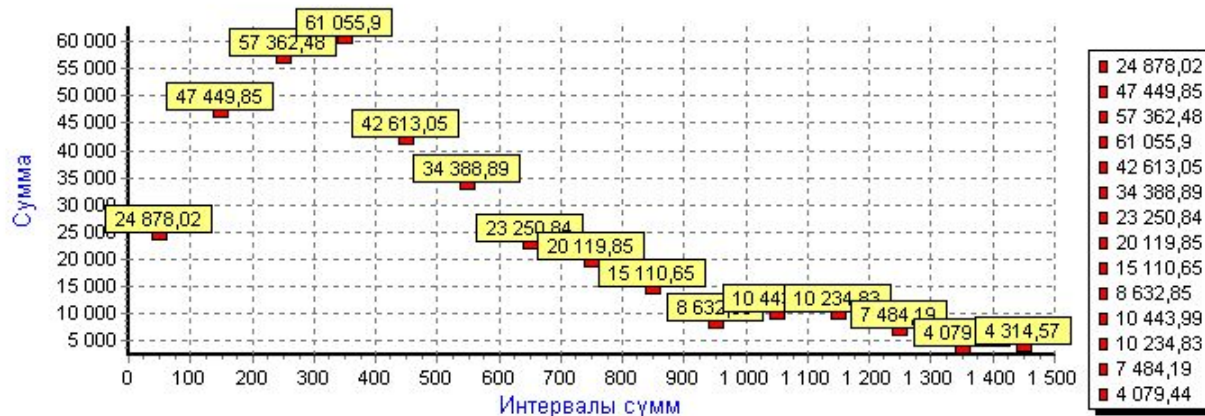


Распределение продаж по суммам

Первая операция: 07.02.2014 8:07:29

Последняя операция: 10.02.2014 12:53:15

Интервал сумм документов, руб.	Количество документов	Выручка, руб.
от 0 до 99.99	503	24878,02
от 100 до 199.99	323	47449,85
от 200 до 299.99	234	57362,48
от 300 до 399.99	175	61055,90
от 400 до 499.99	96	42613,05
от 500 до 599.99	62	34388,89
от 600 до 699.99	36	23250,84
от 700 до 799.99	27	20119,85
от 800 до 899.99	18	15110,65
от 900 до 999.99	9	8632,85
от 1000 до 1099.99	10	10443,99
от 1100 до 1199.99	9	10234,83
от 1200 до 1299.99	6	7484,19
от 1300 до 1399.99	3	4079,44
от 1400 до 1499.99	3	4314,57



Системный баланс

Смены: С 1445 По 1445

Выручка					
Вариант оплаты	Чел.	Зак.	Сумма	Сумма в возврата	Итого
ЛКБ (ИП)	0	17	3956,16	0,00	3956,16
ЛКБ (ООО ТД)	0	22	7227,79	0,00	7227,79
Наличные	0	446	123859,20	0,00	123859,20
СБ РФ (ИП)	0	23	5385,95	0,00	5385,95
СБ РФ (ООО ТД)	0	21	4779,30	0,00	4779,30
Итого:	0	494	145208,40	0,00	145208,40

Удаления	
Количество позиций	Количество заказов
3	0

Средние показатели		
Показатель	Количество	Сумма
Средняя выручка на заказ	494	293,94

Скидки		
Показатель	Количество	Сумма
Скидки:	219	461,35

Распределение выручки по кассам

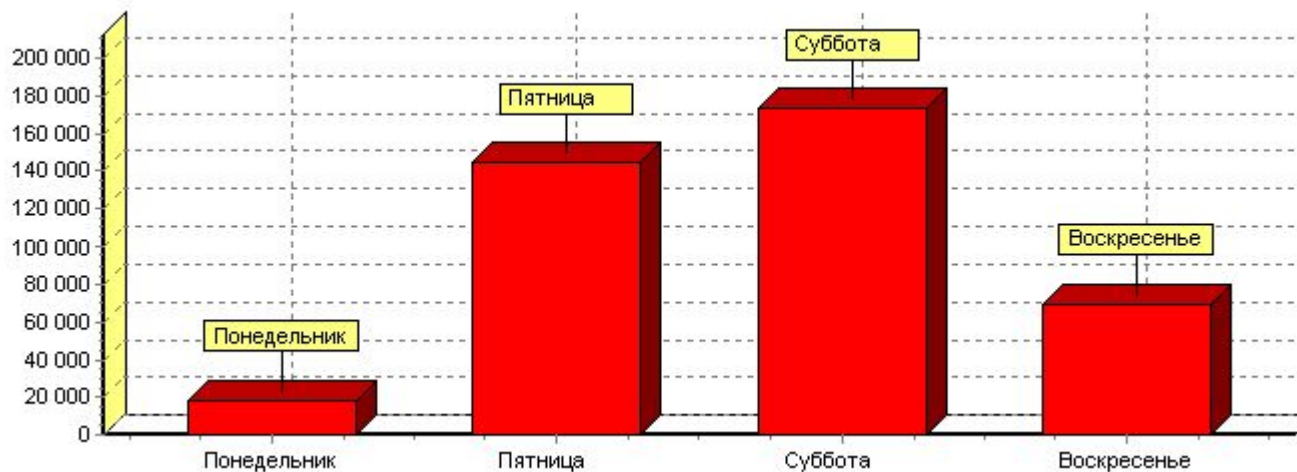
Первая операция: 07.02.2014 8:08:33

Последняя операция: 10.02.2014 13:16:40









Рабочее место	Час	Кол-во документов	Итоговая сумма	Сумма скидок и предоплат
РМ №4		1482	406747,13	1779,44
	08:00:00 - 08:59:59	24	3306,45	0
	09:00:00 - 09:59:59	26	6019,07	59,57
	10:00:00 - 10:59:59	81	16756,58	254,45
	11:00:00 - 11:59:59	121	28440,07	588,91
	12:00:00 - 12:59:59	138	34058,48	494,59
	13:00:00 - 13:59:59	120	31525,26	0
	14:00:00 - 14:59:59	89	24129,02	0
	15:00:00 - 15:59:59	152	40474,58	0
	16:00:00 - 16:59:59	188	51428,67	0
	17:00:00 - 17:59:59	164	47732,34	1,6
	18:00:00 - 18:59:59	116	47286,04	116,52
	19:00:00 - 19:59:59	129	36869,23	12,65
	20:00:00 - 20:59:59	72	21153,95	7,38
	21:00:00 - 21:59:59	62	17567,39	243,77
Всего за период		1482	406747,13	1779,44

Распределение выручки по дням

День недели	Кол. чеков	Сумма	Итоговая сумма
Понедельник	76	18218,56	17782,32
Пятница	494	145669,75	145208,40
Суббота	633	174246,00	173644,54
Воскресенье	281	70097,72	69817,33
Итого:	1484,00	408232,03	406452,59



Frontol xPOS

 Регистрация Оформление продаж	 Настройки	 Завершение сеанса
 Отчеты	Frontol xPOS Фронт-офисное ПО	 Блокировка
 Обмен	 Сервис Сервисные операции	 Выход

Frontol xPOS

Описание

Кроссплатформенная кассовая программа

Позиционирование

Программное обеспечение для автоматизации кассовых РМ

- Малый сегмент - EasyPOS nova + xPOS
- Средний и крупный – xPOS + Frontol Manager

Сфера применения

- Retail
 - FMCG

Frontol xPOS

Описание

Кроссплатформенная кассовая программа



Позиционирование

Программное обеспечение для автоматизации кассовых РМ

Сфера применения

- Retail
- FMCG

Frontol xPOS – это легкое решение!

	Архитектура x86	Архитектура ARM
Процессор	AMD LX-700 - 433 МГц	-
ОЗУ	DDR2-800 (400 МГц) 512 МБ	-
ПЗУ		-
Карта памяти		-



Frontol xPOS – это легкое решение!

	Архитектура x86	Архитектура ARM
Процессор	300 МГц	MARVELL PXA168 @1066 МГц
ОЗУ	256 МБ	256 МБ DDR2
ПЗУ		Nand-Flash 512 МБ
Карта памяти		SD/SDHC до 32 Гб



Frontol xPOS для розницы

АТОН Frontol xPOS Демонстрационный режим

Наименование

Количество

Сумма

Операции

Новый документ

Просмотр

Выберите вид документа

Отменить

Восстановить отмененный

Отложить

Восстановить отложенный

Закреть

Код	Наименование
0000000001	Продажа
0000000002	Возврат
0000000003	Аннулирование
0000000004	Внесение
0000000005	Выплата

■ Функционал: операции

- Продажа/Возврат/Аннулирование
- Отмена/Восстановление
- Откладывание/Восстановление
- Простые скидки без счётчиков

Вид документа:

№ документа:

Карта:

Скидка: ----

Сумма документа:

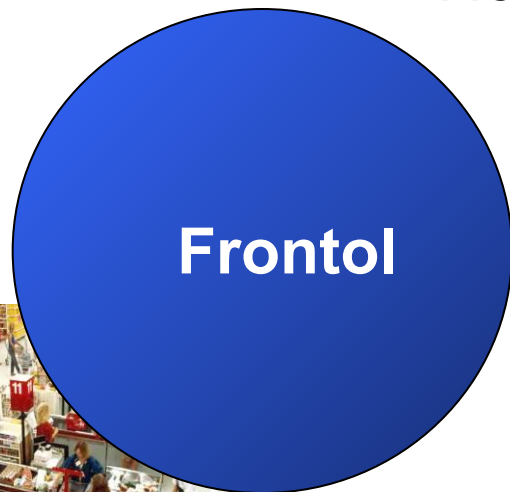
0.00

Администратор

Основной 15.04.2014 14:12:58

Обмен данными с Back-Office

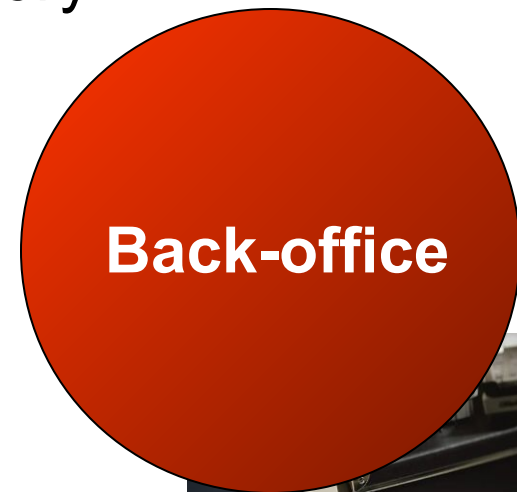
- В ручном режиме
- В автоматическом режиме
- По e-mail/FTP/каталогу



Отчет о продажах



Справочники



Фоновый режим обмена данными!!!

Работа с оборудованием

Фискальный
реги



- АТОЛ
- Штрих
 - ФР-К
 - Light ФР-К
 - М-ПТК

Дисплей
покупател



- Posiflex PD-201/309

Электронные
весы



- Штрих
- Масса-К серии МК-А, -Т, -ТВ, -ТН, -ТВ-А
- CAS серии AD, AP, ER, SC

Работа с оборудованием

Сканер штрих-кода



Любые

Ридер магнитных кар



Любые

Клавиатура



Любые

Денежный ящик



Любые

Контроль персонала

■ Авторизация персонала

- по имени и паролю;
- ридером магнитных карт;
- сканером штрихкода;
- Механическим ключом;

■ Авторизация персонала

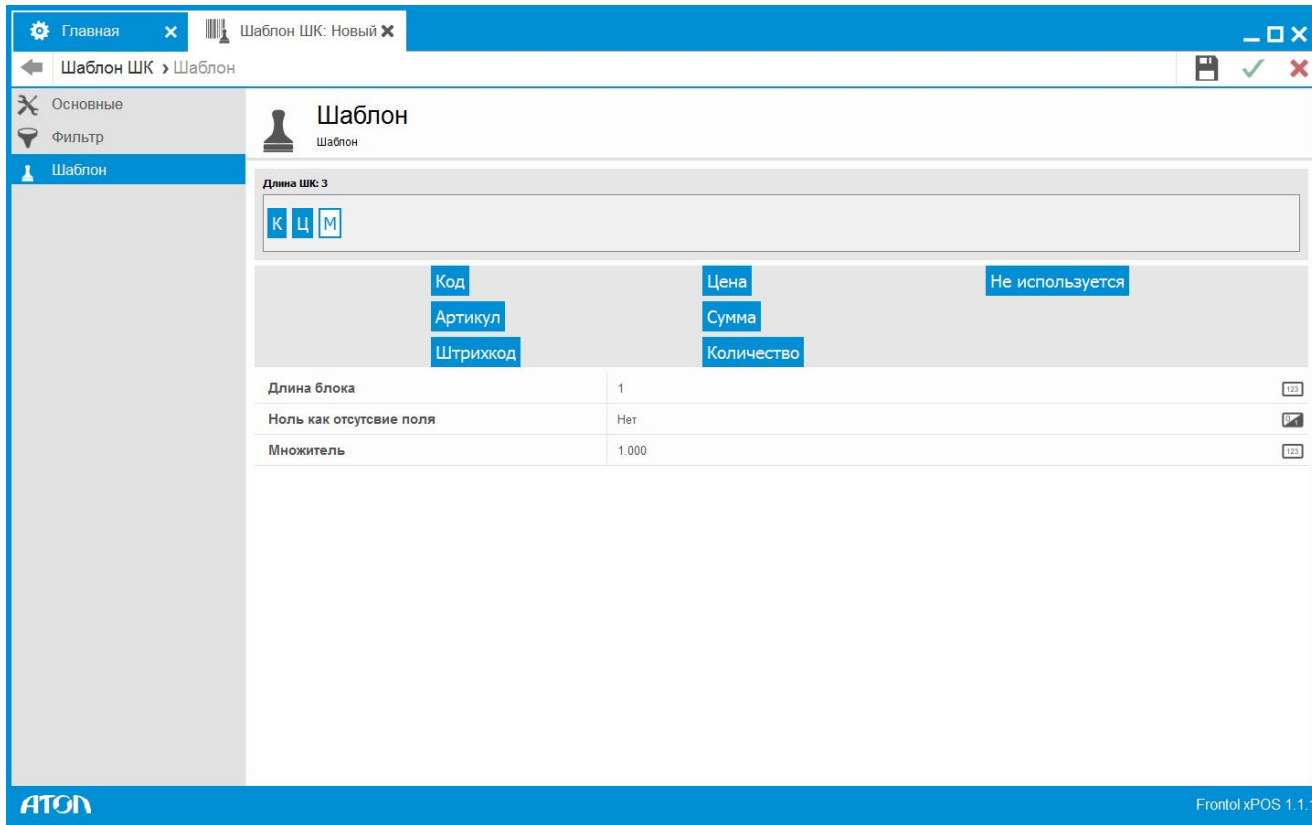
- автоматическая блокировка

■ Журнал действий пользователя

■ Настройка прав пользователя

Frontol xPOS для розницы

- Функционал: настройка шаблонов ШК



Frontol xPOS: настройка простых скидков

ATON Frontol xPOS Демонстрационный режим

Наименование	Количество	Сумма
макароны myllyn paras gnocchi 270 g	20.000	194.00

Код: 1019

Цена: 10.00

Кол-во: 20.000

Скидка: 6.00

макароны myllyn paras gnocchi 270 g

Вид документа: Продажа (открыт)

№ документа: 00000003

Карта:

Сумма документа:

194.00

Администратор

Основной 16.04.2014 11:48:15

Frontol Manager

Задачи



Централизованное
администрирование



Консолидация и транспорт
данных



Мониторинг работы



Упрощение работы

Есть решение!

BACK-OFFICE

MIDDLE-OFFICE

FRONT-OFFICE

Перераспределение функционала

Frontol Manager:

- Управление запасами;
- Управление ценообразованием;
- Управление маркетингом;
- Управление кассовыми рабочими местами;
- Управление правами пользователей;

Frontol 5 или xPOS:

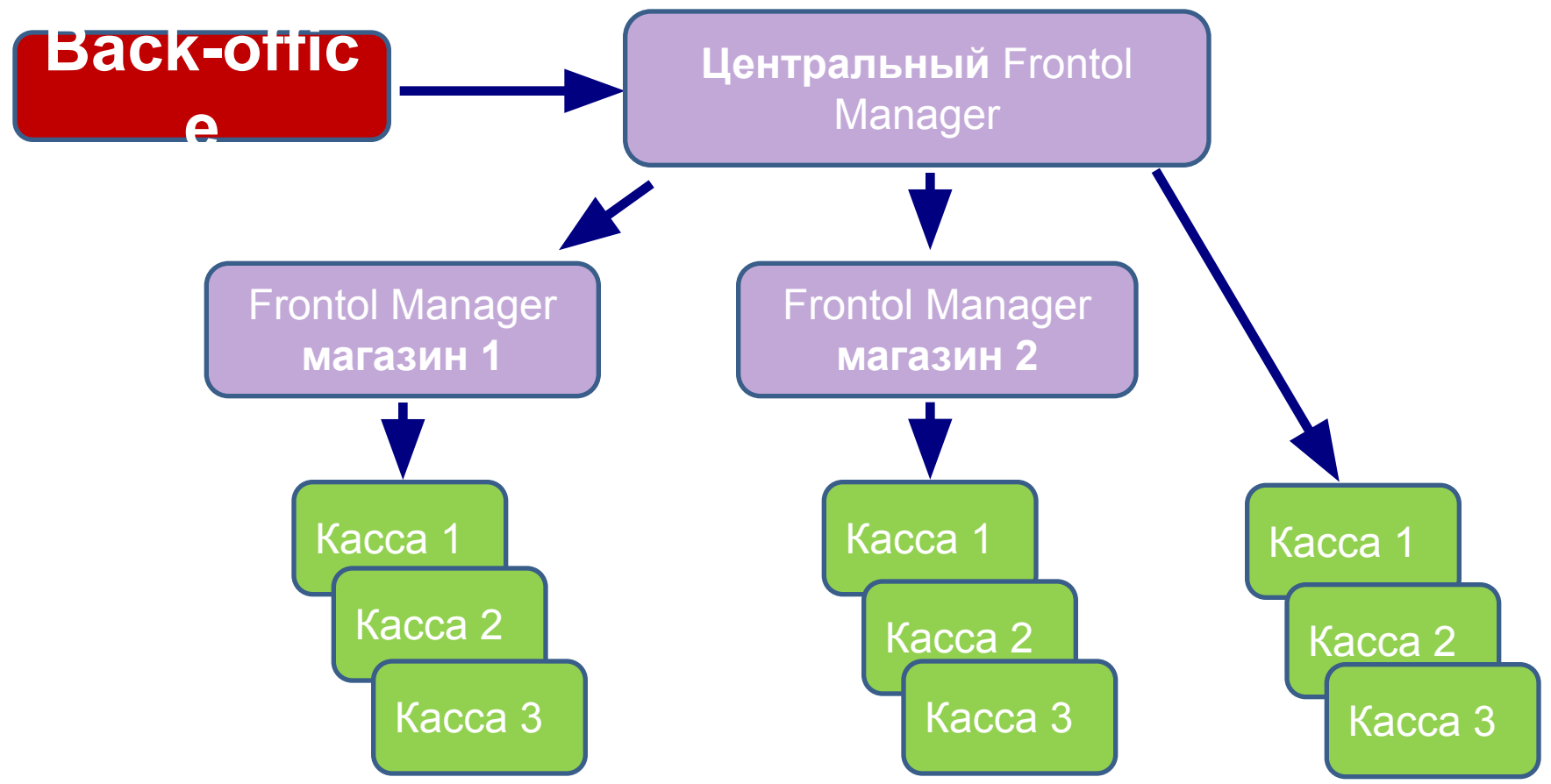
- Регистрация продаж;
- Работа с оборудованием;
- Обслуживание покупателей;
- Сбор обратной связи от клиентов;
- Печать чеков и документов для клиента;
- Расчет и печать налогов;

Что же останется в бэке?

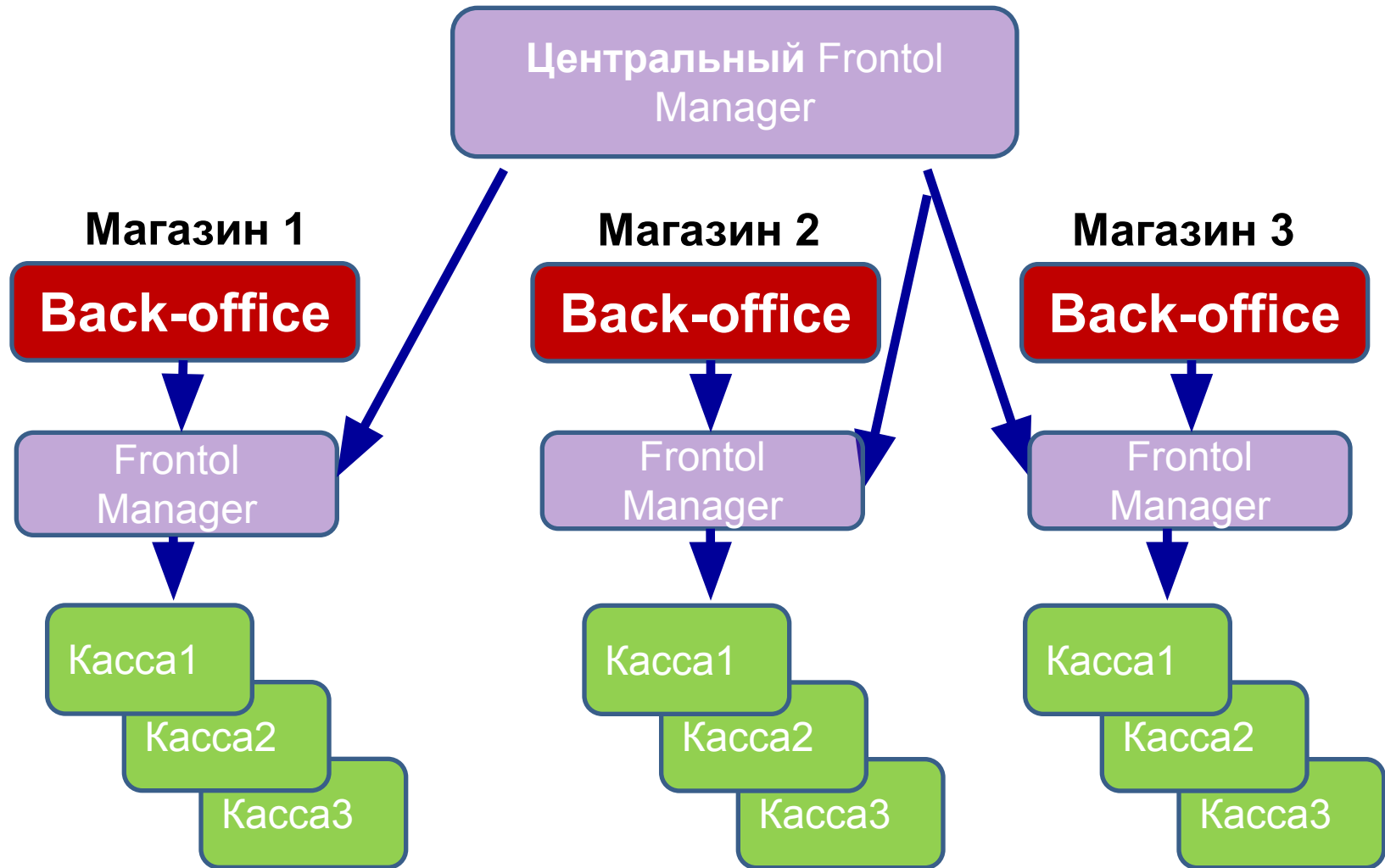
BACK-OFFICE:

- Управление финансами;
- Учет денежных средств;
- Учет взаиморасчетов;
- Управление ассортиментом;
- Складской учет;
- Бухгалтерский учет;
- Налоговой учет;
- Управление персоналом – HR;

Варианты взаимодействия систем: Централизованное управление



Варианты взаимодействия систем: Децентрализованное управление



Концепция Frontol Manager



- Приемка товара
- Маркировка товара
- Печать ценников
- Встроенные отчеты
- Редактор отчетов
- Проведение переоценки
- Контроль ценников



10







Исключить простой касс

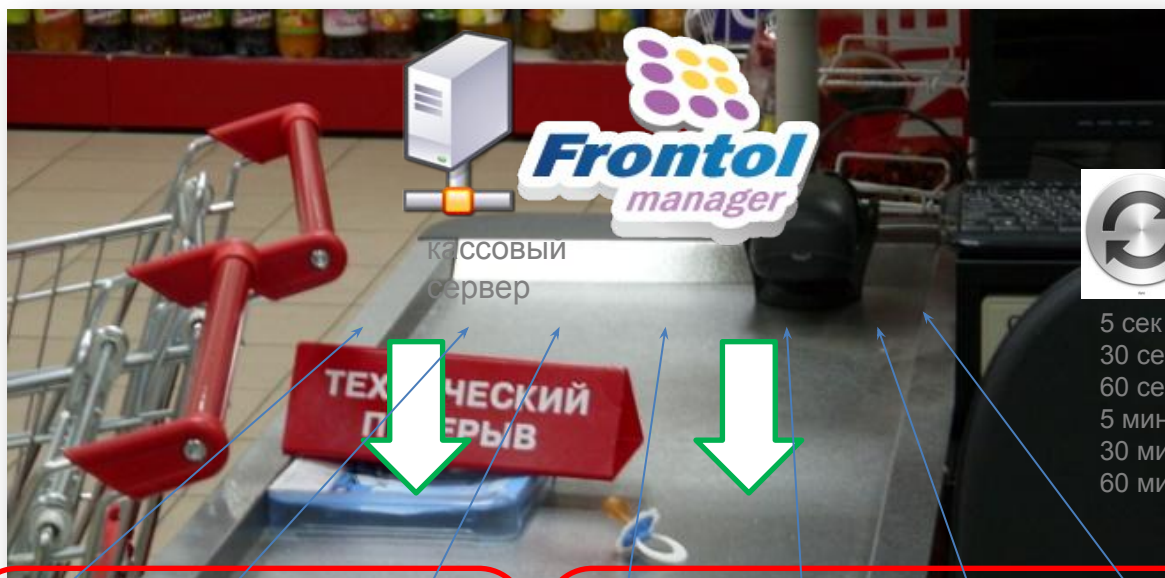




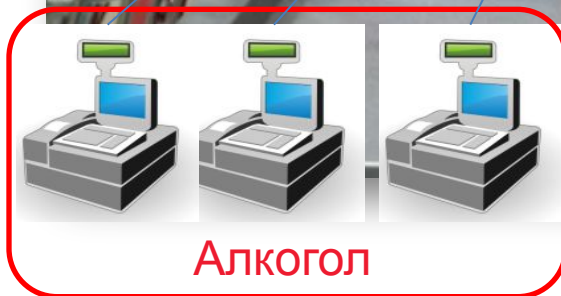
Исключить простой касс



Сократить затраты на персонал



5 сек
30 сек
60 сек
5 мин
30 мин
60 мин



Алког
ль



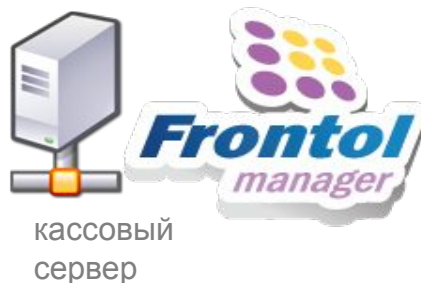
Без
акциза



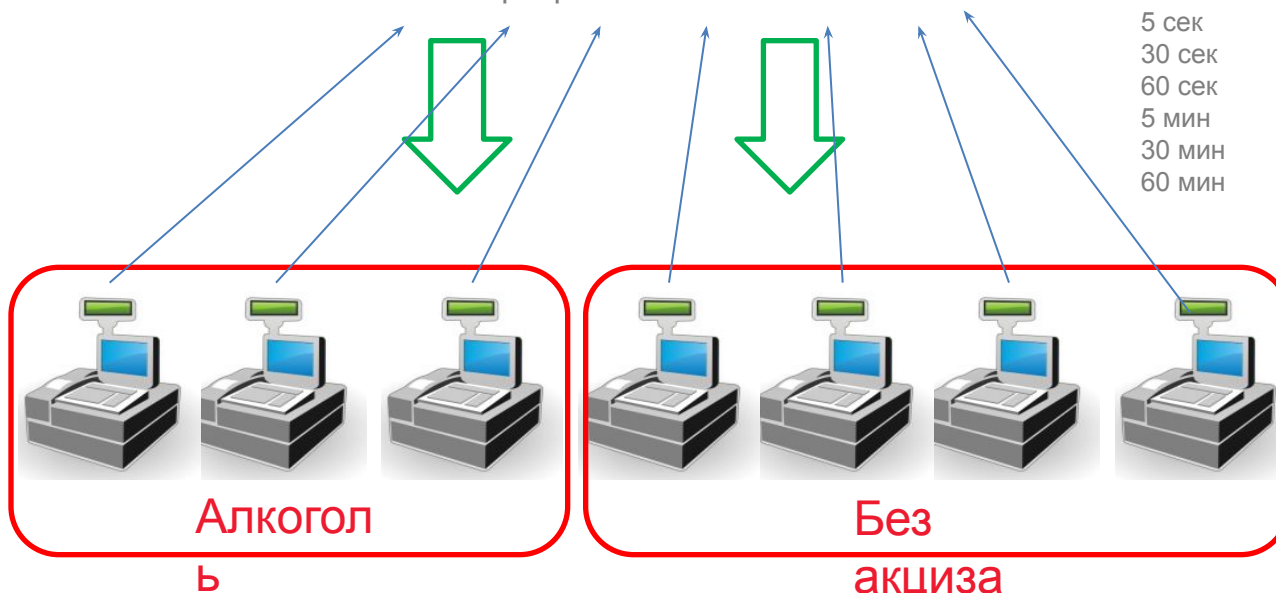
Исключить простой касс



Сократить затраты на персонал



5 сек
30 сек
60 сек
5 мин
30 мин
60 мин





Исключить простой касс



Сократить затраты на персонал



Отслеживать работу касс





Исключить простой касс



Сократить затраты на персонал



Статус кассы: на связи (идет обмен)/нет связи

Запущено ли кассовое ПО

Номер смены и ее состояние (открыта/закрыта)

Текущий режим РМ: регистрация/простой (с указанием времени простоя)

Сумма, содержащаяся в данный момент в денежном ящике выбранной кассы

Журнал ошибок

Параметры синхронизации

Критические операции за смену (количество)

Свойство	Значение
Основные	
Идентификатор	2
Наименование	Касса 1
Активность	На связи
Frontol	Запущен
Номер смены	2
Состояние смены	открыта 29.08.2013 19:08:6.
Состояние регистрации	регистрация
Денежный ящик	0.00/99999999.99
Журнал ошибок	Перейти
Синхронизация	
Обмен с кассовым сервером	■■■
На кассовый сервер	■■■
От кассового сервера	■■■
Время последней связи	29.08.13 19:09:45
Счетчики текущей смены	
Продажи	1
Возвраты	0
Аннулирования	0
Внесения	0
Выплаты	0
X-отчеты	
Z-отчеты	

- ! Исключить простой касс
- ! Сократить затраты на персонал
- ! Отслеживать работу касс
- ! Своевременно реагировать на нештатные ситуации





Исключить простой касс



Соф



Отс



Сво
нец

	Сменить пароль
Обновление	<input type="checkbox"/>
Синхронизация	
Потеряна связь с узлом	<input type="checkbox"/>
Обмен	
Файл обмена загружен	<input type="checkbox"/>
Ошибка загрузки	<input type="checkbox"/>
Кассы	
Потеряна связь с кассой	<input type="checkbox"/>
Кассовое приложение не запуще...	<input type="checkbox"/>
Смена открыта	<input type="checkbox"/>
Смена закрыта	<input type="checkbox"/>
ВГП	
Нет связи	<input type="checkbox"/>
Товары загружены	<input type="checkbox"/>





Исключить простой касс



Сократить затраты на персонал



Отслеживать работу касс



Своевременно реагировать на
нештатные ситуации



Проверить актуальность ценников





Исключить простой касс



Сократить затраты на персонал



Frontol Manager. Новое торговое подразделение

Новое торговое подразделение > Документы > Акты сверки ценников > Акты сверки ценников: 1|2014-04-10T12:31:25

- Справочники
 - Товары
 - Штрихкоды
 - Схемы разрезов
 - Налоги
 - Контрагенты
- Документы
 - Все
 - Приходные ордера
 - Расходные ордера
 - Акты пересортицы
 - Задания
 - Задания на печать
 - Инвентаризации
 - Перемещения
 - Акты сверки ценников
 - Акты переоценки

Открытые элементы

Задания на печать: 1|2014-04-10T12:23:18

Акты сверки ценников

Номер	Дата создания	Состояние	Пользователь	Подразделение
1	10.04.2014 12:31:25	Сохранен	superadmin	Новое торговое подразделение

Акт сверки ценников №1

Номер: 1 Автор: superadmin

Дата: 10.04.2014 12:31:25 Состояние: Сохранен

Подразделение: Новое торговое подразделение

Комментарий:

При проведении автоматически создавать на основании задание на печать ценников

Товар	Разрезы	Шаблон	Статус
1 469 Коньяк "Шерван" 0,75л	1	Типовой ценник 80x30 мм с ЦШК	Нет ошибок
2 2088 Кетчуп "ДОМАШНИЙ" 0.5л	1	Типовой ценник 80x30 мм с ЦШК	Штрихкод товара не найден
3 2095 "РУССКОЕ" шампанское п/сладкое 0.75л	1	Типовой ценник 80x30 мм с ЦШК	Штрихкод не соответствует това...
4 2096 "РУССКОЕ" шампанское сухое 0.75л	1	Типовой ценник 80x30 мм с ЦШК	Проверить цену
5 2100 Бальзам "НОВНИКОЛАЕВСКИЙ" 0.25л	1	Типовой ценник 80x30 мм с ЦШК	Перепечатать ценник
6 2097 Водка "НОВНИКОЛАЕВСКАЯ" 0.5л винт.	1	Типовой ценник 80x30 мм с ЦШК	Перепечатать этикетку
7 2101 Водка "Столица Сибири" 0.5л	1	Типовой ценник 80x30 мм с ЦШК	Перепечатать ценник
8 2100 Водка "Столица Сибири" 0.5л	1	Типовой ценник 80x30 мм с ЦШК	Нет ошибок

Пользователь: superadmin

- ! Исключить простой касс
- ! Сократить затраты на персонал
- ! Отслеживать работу касс
- ! Своевременно реагировать на нештатные ситуации
- ! Проверить актуальность ценников
- ! Напечатать ценники





Исключить простой касс



Сократить затраты на персонал



Frontol Manager. Новое торговое подразделение

Новое торговое подразделение | Документы | Задания | Задания на печать | Задания на печать: 1|2014-04-10T12:46:01

Схемы разрезов
 Налоги
 Контрагенты
 Документы
 Все
 Приходные ордера
 Расходные ордера
 Акты пересортицы
 Задания
 Задания на печать
 Инвентаризации
 Перемещения
 Акты сверки ценников
 Акты переоценки
 Frontol
 Системные справочники
 Пользователи

Задания на печать

Номер	Дата создания	Состояние	Пользователь	Подразделение	Шаблон по умолчанию
1	10.04.2014 12:46:01	Сохранен	superadmin	Новое торговое подразделение	1 Типовой ценник 80x30 мм с ЦШК

Задание на печать

Основные | Параметры печати

Номер: 1 | Автор: superadmin
 Дата: 10.04.2014 12:46:01 | Состояние: Сохранен
 Подразделение: Новое торговое подразделение
 Комментарий:

	Наименование	Разрезы	Шаблон	Количество
1	2095 "РУССКОЕ" шампанское п/сладкое 0.75л		По умолчанию	3
2	2096 "РУССКОЕ" шампанское сухое 0.75л		12 Типовая этикетка...	2
3	2100 Бальзам "НОВНИКОЛАВСКИЙ" 0.25л		По умолчанию	1
4	2097 Водка "НОВНИКОЛАЕВСКАЯ" 0.5л винт.		По умолчанию	1
5	2101 Водка "Столица Сибири" 0.5л		1 Типовой ценник 80...	1
6	2108 Водка "ЗВЕЗДА СИБИРИ" 0.5л		По умолчанию	1
7	2109 Водка "КНЯЗЬ ИГОРЬ"		По умолчанию	1

Открытые элементы
 Акты сверки ценников: 1|2014-04-10T12:3...
 Задания на печать: 1|2014-04-10T12:46:01

Пользователь: superadmin

Рабочее место маркетолога



Выберите период
действия акции

Frontal Manager. Новое торговое подразделение

Новое торговое подразделение > Дисконтная система > Маркетинговые акции > Маркетинговые акции: 8|Акция 2+1 = 2!

Маркетинговые акции

Февраль 2014

31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	01	02
Бонусная программа																														
Акция 2+1 = 2!																														

23 фев...
Распродажа

Свойство	Значение
Основные	
Код	8
Тип	Скидки
Наименование	Акция 2+1 = 2!
Цвет	Белый
Начало действия	01.02.2014 0:00:00
Конец действия	14.02.2014 23:59:59
Срабатывает всегда	<input type="checkbox"/>
Приоритет	0
Активность	<input checked="" type="checkbox"/>
Мероприятия	

Открытые элементы

- Маркетинговые акции: 6|Бонусная программа
- Маркетинговые акции: 5|23 февраля
- Маркетинговые акции: 7|Распродажа
- Маркетинговые акции: 8|Акция 2+1 = 2!

Неделя Месяц Квартал Год

Пользователь: superadmin

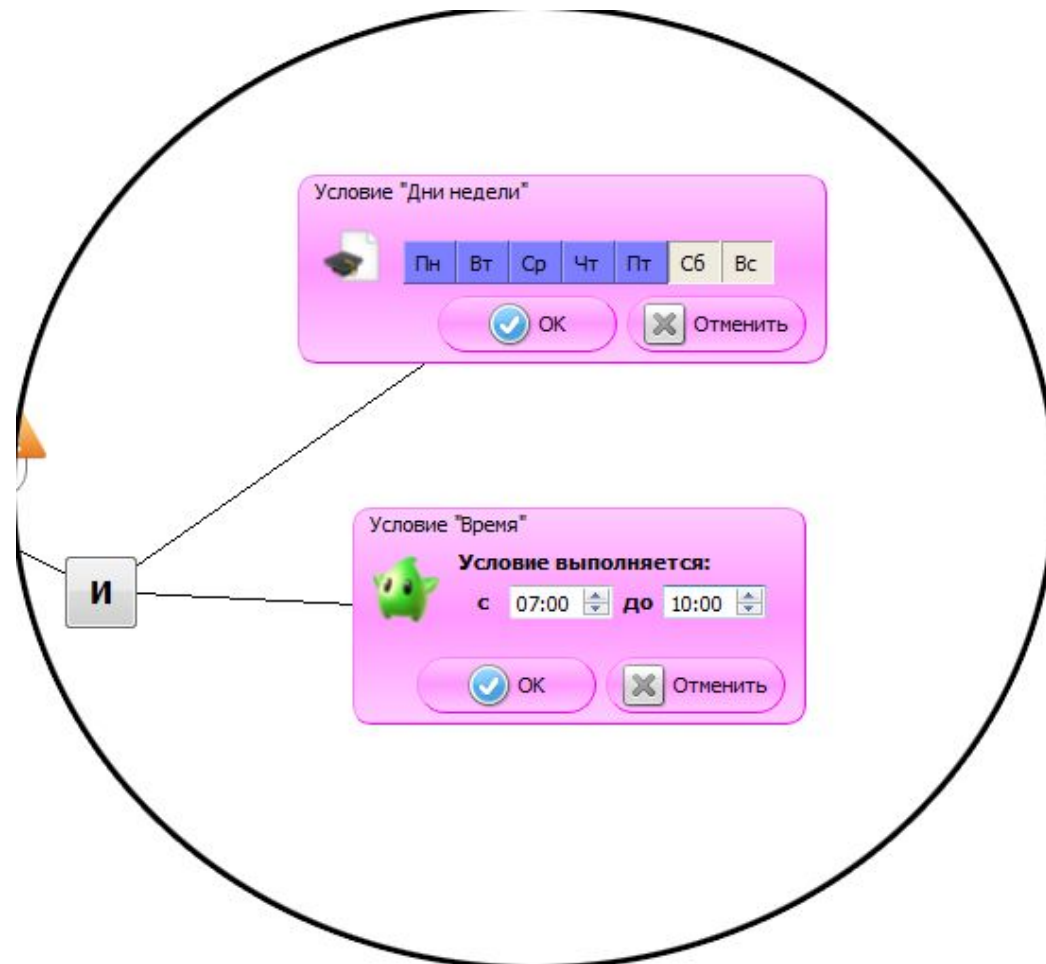
Рекламные акции. Три шага до старта



Выберите период действия акции



Выберите условия



Рекламные акции. Три шага до старта



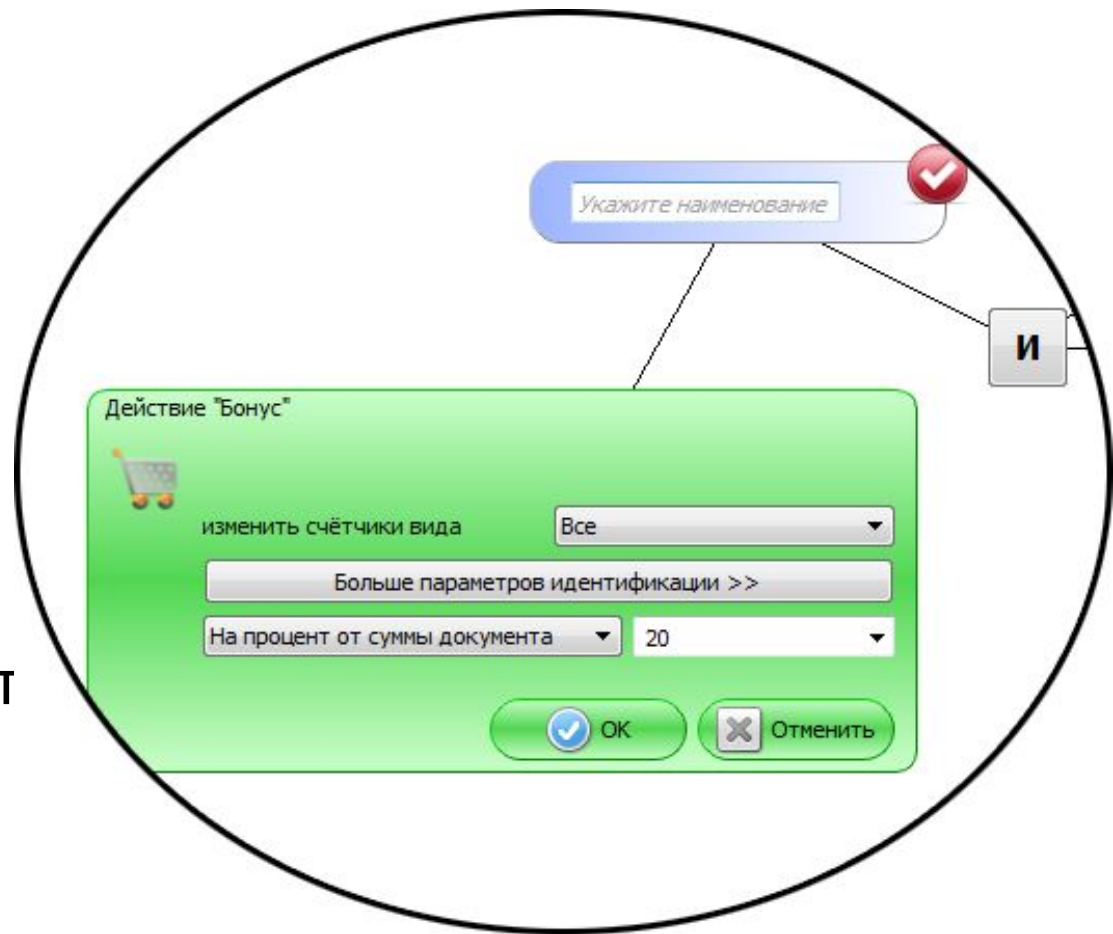
Выберите период действия акции



Выберите условия



Выберите результат



Лояльность потребителя



Дисконтные программы



Накопительные программы



Бонусные программы



Смешанные программы



Семейные программы

Работа с оборудованием

Сканер штрих-кода



Любые

Терминал сбора данных



Комплекс этикет

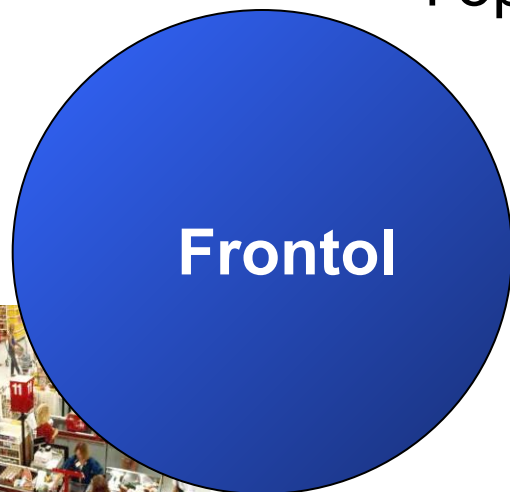


24
модели

- ТСД под управлением ML

Обмен данными с Back-Office

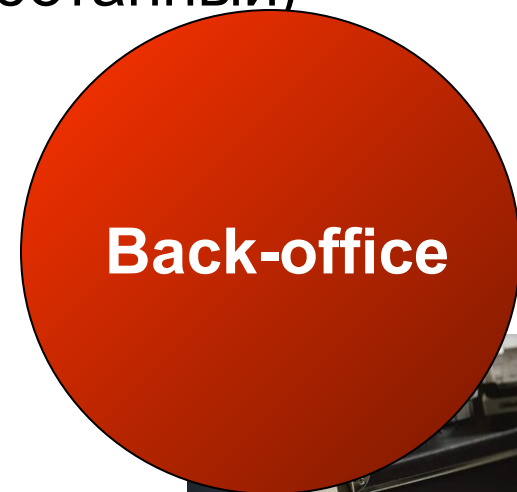
- В автоматическом режиме
- По e-mail/FTP/каталогу
- ZIP-архивы
- Формат АТОЛ (доработанный)



Отчет о продажах



Справочники



Фоновый режим обмена данными!!!



Спасибо за внимание!