



## Описание

Frontol 6 – новая версия профессионального программного обеспечения для автоматизации рабочих мест кассира предприятий розничной торговли и общественного питания любых форматов и размеров. Новая версия выбрала себя все лучшее от вариантов поставки Frontol 5, теперь нет нужды выбирать – все дороги ведут к Frontol 6!

Все варианты поставки объединены в один, что бы вам ни понадобилось автоматизировать: от небольшого магазина у дома до супермаркета и от маленького кафе до ресторана, Frontol 6 вам точно подойдет. Универсальность данного программного обеспечения обеспечит максимальный функционал для работы на кассе. Интеграция с большинством товароучётных систем, модулями лояльности и системами видеонаблюдения.

## При покупке Frontol 6 пользователь получает:

Бессрочную лицензию на кассовую программу Frontol 6 с полным функционалом  
Годовую подписку на обновления. В рамках подписки пользователь получает доступ ко всем обновлениям, связанным с реализацией изменений законодательства, сервисного функционала и исправления ошибок.

Годовую подписку на модуль Frontol Alco Unit для контроля продажи алкоголя по «белому списку» и работы с документами ЕГАИС 3.0.

Далее, пользователь может приобрести годовую подписку на обновления (в данную подписку также включен модуль Frontol Alco Unit).

## Преимущества решения на базе Frontol 6

- Все версии в одной, простота выбора
- Оптимален для среднего бизнеса
- Обеспечивает высокую скорость обслуживания и расчета с покупателями
- Увеличивает пропускную способность кассового рабочего места
- Позволяет сократить очереди в кассы
- Интуитивно понятен и прост в работе, не требует специальных навыков от персонала

- Позволяет снизить потери и увеличить прибыль
- Повышает лояльность клиентов
- Соответствует законодательству

## **Работа кассира**

### **Механизм оплаты**

- Поддержка любых видов оплат: наличный расчет, оплата банковской картой, авансом, подарочным сертификатом, купоном, бонусом, внутренним кредитом
- Возможность использовать различную валюту при оплате с автоматическим пересчетом суммы по курсу
- Возможность комбинировать несколько видов оплат в одном чеке

### **Торговля по образцам**

Заказ можно оформить прямо в торговом зале и выгрузить его на кассу, клиенту останется только назвать его номер и оплатить.

### **Предоплата**

Оформление предоплаты на заказ с последующей доплатой.

### **Гибкая настройка интерфейса**

Возможность полностью настроить интерфейс кассира с учетом особенностей организации работы на вашем предприятии

Работа с сенсорными терминалами touch screen

## **Обучающий режим**

Возможность обучать новых сотрудников в «боевых» условиях без риска испортить важную информацию.

## **Учет характеристик товара**

Учёт дополнительных свойств товара (цвет, размер, коллекция и т.п.)

## **Интеграция с учётной системой**

- Обмен данными с большим количеством учетных систем
- Ручной и автоматический обмен данными
- Обмен данными через общий каталог, по e-mail, через FTP, при помощи ZIP-архивов
- Возможность выгрузки информации о продажах в режиме реального времени

## **Системы лояльности**

### **Встроенная система лояльности Frontol 6**

- Мощные и гибкие встроенные механизмы позволяют реализовать систему лояльности
- Работа с подарочными сертификатами/купонами
- Персональные скидки
- Бонусные и накопительные скидки
- Интеграции с внешними бонусными и дисконтными системами

### **2 вида интеграции с внешними системами лояльности**

#### **1. Нативные интеграции: Frontol Discount Unit**

- АСТОР: RS.Loyalty
- Loymax
- Manzana Loyalty 2013 SP1
- RightWay
- РИТМ 2000 CRM
- Platius

## 2. Системы лояльности, реализуемые через Priority API (поставляется отдельно):

- RightWay (omnichannel.ru)
- TradeLine (tlsys.ru)
- BMS Loyalty (groupbms.ru)
- City Life (cl.world)
- SailPlay (sailplay.ru)
- LOYA (servplus.ru)
- CloudLoyalty (cloudloyalty.ru)
- ProgBonus (progbonus.ru)
- ABM Loyalty (abmloyalty.com)

*С помощью Frontol Priority API можно подключить практически любую систему лояльности.*

### **Управление персоналом**

- Простая и гибкая настройка прав пользователей
- Журнал всех произведенных пользователями операций
- Работа с системами видеонаблюдения за кассирами
- Персонализация продаж для определения эффективности работы сотрудников и начисления бонусов

### **Управление оборудованием**

- Самый широкий список поддерживаемого оборудования
- Управление весами с печатью этикеток
- Работа с терминалами сбора данных для ускорения и упрощения процесса проведения нефинансовых документов
- Возможность печати чеков на любом печатающем устройстве от офисного принтера до фискального регистратора

### **Работа с единой базой**

- Централизованное управление кассовой линейкой
- Создание единой дисконтной политики по всей сети
- Проведение маркетинговых акций по отдельным магазинам
- Просмотр на кассе остатков товаров по другим магазинам

## **Удаленное администрирование**

Возможность удалено вносить изменения в настройки рабочих мест.

## **Отчеты и аналитика**

- Широкий список встроенных отчётов для контроля работы
- Возможность создания собственных отчётов
- Почечковая аналитика всей кассовой линейки

## **Отображение рекламы**

Использование дополнительного монитора для покупателя, на котором могут отображаться рекламные ролики, а также оформляемый чек.

## **54-ФЗ**

- Ввод контактных данных клиента (телефон или e-mail с помощью клавиатуры, сканера штрих/QR-code, с использованием карточки лояльности)
- Напоминание кассиру о необходимости запросить данные
- Подтверждение данных клиента через печать слипа с контактной информацией, через вывод контактной информации на дисплей покупателя
- Отказ от печати чека, если клиенту отправляется электронный
- Мониторинг состояния связи и передачи чеков в ОФД
- Индикатор связи с ОФД в интерфейсе кассира
- Информирование администратора о состоянии связи и передачи по e-mail
- Чеки коррекции
- Отчет о текущем состоянии расчётов
- Поддержка ККТ АТОЛ, зарегистрированных на несколько систем налогообложения
- Прием платежей в счет третьих лиц
- Новая настройка, необходимая при регистрации позиции в ККТ по 1.05
- Реквизиты кассира в соответствии с ФФД 1.05
- Возможность завершения работы только после отправки всех чеков к оператору фискальных данных
- Поддержка новых реквизитов чека
- Поддержка работы с подарочными картами
- Поддержка работы с кредитом

## **ЕГАИС**

Работа с документами ЕГАИС 3.0. Реализуется с помощью модуля Frontol Alco Unit (входит в годовую подписку).

### *Строгий режим*

- Разрешает продажу только зарегистрированных во Frontol Alco Unit 3.X акцизных марок
- Зарегистрировать алкоголь в системе вы можете, загрузив базу из товароучетной системы, ввести вручную, ввести с помощью сканера штрихкода
- Не допускает продажу незарегистрированного продукта, который может оказаться на складе благодаря проискам конкурентов или недобросовестных сотрудников
- Исключает вероятность продажи дубликатов акцизных марок, если в базе данных уже содержится информация об их продаже

### *Полный режим*

- Работа с двумя УТМ – для пива и маркированной алкогольной продукции
- Штучный учет алкогольной продукции
- Приемка ТТН ЕГАИС 3.0
- Списание
- Постановка на баланс
- Закрытие смены
- Вскрытие тары (для пива)
- Инвентаризация
- Работа с ТСД

## Для всех типов торговли



### Супермаркет, гипермаркет

- Поддержка широкого спектра торгового оборудования
- Управление дисконтной и бонусной системой
- Возможность оплаты услуг связи и т.п.
- Борьба с очередями
- Эргономичное кассовое рабочее место



### Магазин у дома

- Решение с минимальной стоимостью покупки и владения
- Возможность оформления поступлений и заявок на поставки на кассе
- Возможность учёта остатков товаров на кассе



### Магазин одежды/бутик

- Учет продаж по сотрудникам-консультантам
- Поддержка различных видов оплат, включая подарочные сертификаты и безналичную оплату
- Настраиваемый интерфейс рабочего места продавца



### Розничная сеть

- Централизованное управление единой дисконтной и бонусной системой
- Возможность удаленного администрирования



### Магазин электроники и бытовой техники

- Учет продаж по сотрудникам-консультантам
- Торговля по образцам и формирование мягкого чека
- Возможность внесения предоплаты



### Кафе

- Печать/отмена счета
- Создание меню блюд
- Поддержка гибкой дисконтной системы



## **Ресторан**

- Работа с залами и точками обслуживания
- Создание плана зала с помощью редактора экранных форм
- Создание меню блюд
- Порядок подачи блюд
- Оповещение о готовности блюд
- Составление предварительного заказа
- Резервирование столиков
- Предварительный заказ блюд

## **Столовая**

- Решение с минимальной стоимостью покупки и владения
- Настраиваемый интерфейс рабочего места продавца
- Внутренняя система бонусных карт
- Работа с сенсорными мониторами touch screen
- Борьба с очередями
- Эргономичное кассовое рабочее место

## **Технические характеристики**

Полностью самостоятельное приложение для Win32, использующее бесплатную клиент-серверную СУБД FireBird 2.1

## **Рекомендуемые конфигурации к ПК**

Процессоры: от 1 ГГц с поддержкой SSE2 и не менее 2 ядер

Архитектура: x86, x86-64

Оперативная память под прикладное ПО: от 1 ГБ

Мин. разрешение монитора: 800 x 600

Операционная система: Windows XP, XP Embedded, 2003, 7, 8, 10, 10 IoT

## **Совместимость**

### **Товароучетное ПО**

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| • 1С: Управление торговлей на платформах 8.0 и 8.1 | • АСТОР: Торговый дом          |
| • 1С: Управление торговлей 10.3 на платформе 8.2   | • АСТОР: Торговая сеть         |
| • 1С: Торговля и склад 7.7                         | • АСТОР: Модный магазин        |
| • 1С: Розница                                      | • АСТОР: Ваш магазин           |
| • Айтида Retail                                    | • АСТОР: Ресторан              |
| • Айтида HoReCa                                    | • 1С-Рарус: Торговый комплекс  |
| • ДАЛИОН: Управление магазином                     | • Продовольственные товары     |
| • ДАЛИОН: ТРЕНД                                    | • БИТ: Ресторан                |
| • Трактирь: Back-Office ПРОФ                       | • S-Market                     |
| • Трактирь: Head-Office                            | • ДОМИНО 8: Розничная торговля |
| • Трактирь: Стандарт ПЛЮС                          | • ДОМИНО 8: Бутик              |
|  | • ДОМИНО 7.7: Магазин 2005     |

### **Банковские платежные системы**

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| • Credit Europe Bank | • ИМПЭКСБАНК  |
| • INPAS PULSAR EMV   | • Мастер-Банк |
| • INPAS SMARTSALE    | • Пенза-Карт  |



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• NCC: UNICOMM</li> <li>• UCS EFTPOS</li> <li>• АбсолютПлат: Приём платежей</li> <li>• Альфа-Банк («СофтКейс SKAM»)</li> <li>• Арком Arcus II</li> <li>• Банк Русский Стандарт</li> <li>• Банк Санкт-Петербург</li> <li>• Банковские Информационные Технологии</li> <li>• Газпромбанк 15</li> <li>• Газпромбанк (файловый)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Платёжные Терминальные Системы;</li> <li>• РОСБАНК</li> <li>• Россельхозбанк</li> <li>• Румба8 / 1С:Отель</li> <li>• Сбербанк России</li> <li>• Системы Технологии Сопровождение;</li> <li>• Ситинет</li> <li>• СофтКейс (ETHFCXML)</li> <li>• Транзакционные Системы</li> <li>• ЭКСПОБАНК</li> </ul> |
|--|--|

## **Системы лояльности**

### **Нативная интеграция**

- АСТОР: RS.Loyalty (дисконтный сервер)
- Сбербанк: программа «Спасибо от Сбербанка»
- ПЦ ЦФТ-Лояльность
- Platius
- Manzana Loyalty 2013 SP1
- Loymax
- RightWay

### **Через Frontol Priority API**

- TradeLine (tlsys.ru)
- BMS Loyalty (groupbms.ru)
- City Life (cl.world)
- SailPlay (sailplay.ru)
- LOYA (servplus.ru)
- CloudLoyalty (cloudloyalty.ru)
- RightWay (omnichannel.ru)
- ProgBonus (progbonus.ru)
- ABM Loyalty (abmloyalty.com)

## **Системы оплаты услуг**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• CyberPlat: Прием платежей</li> <li>• E-PORT: Прием платежей</li> <li>• АбсолютПлат: Прием платежей</li> <li>• Банк Русский Стандарт</li> <li>• Бюрократ: Прием платежей</li> <li>• ГПЛС: Прием платежей</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мастер-Банк</li> <li>• НЕТТО ЧЕК: Прием платежей</li> <li>• ОСМП: Прием платежей</li> <li>• Элком Электроник Коммерц: Прием платежей</li> </ul> |
|---|--|

## **Системы видеоконтроля**

- ISS (POS-инспектор)
- G2 Tehnology (CashControl)
- ITV (POS-Интеллект)
- Национальные Лаборатории
- Безопасности «ВидеоМаркет» (Чек-ТВ & Аналитика.ЧекТВ)
- Кристалл Сервис (ПРИЗМА)
- StilSoft (Видеолокатор.

## **Оборудование**

### **Контрольно кассовая техника онлайн**

- |             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| • АТОЛ 11Ф  | • АТОЛ 52Ф                     |
| • АТОЛ 15Ф  | • АТОЛ 55Ф                     |
| • АТОЛ 20Ф  | • АТОЛ 22Ф / Fprint-22 ПТК     |
| • АТОЛ 25Ф  | • АТОЛ 77Ф                     |
| • АТОЛ 30Ф  | • АТОЛ 90Ф – в режиме работы   |
| • АТОЛ 30Ф+ | • под управлением кассового ПО |
| • АТОЛ 50Ф  | • Штрих-М: Штрих 54-ФЗ *       |

\* Лицензию на драйвер необходимо приобретать отдельно

### **Контрольно кассовая техника (только в режиме ЕНВД)**

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| • АТОЛ: FPrint-02K / ЕНВД        | • Штрих-М: ШТРИХ-ФР-Ф 03, 04    |
| • АТОЛ: Fprint-03K /ЕНВД         | • Штрих-М: ШТРИХ-ФР-К/ПТК       |
| • АТОЛ: Fprint-22 ПТК / К / ЕНВД | • Штрих-М: ЭЛВЕС-ФР-К           |
| • АТОЛ: Fprint-88K / ЕНВД        | • Штрих-М: ШТРИХ-МИНИ-ФР-К/ПТК  |
| • АТОЛ: Fprint-5200K / ЕНВД      | • Штрих-М: ШТРИХ-КОМБО-ФР-К     |
| • АТОЛ: Fprint-55 ПТК / К / ЕНВД | • Штрих-М: ШТРИХ-М-ФР-К/ПТК     |
| • АТОЛ: Fprint-11 ПТК / К / ЕНВД | • Штрих-М: ШТРИХ-LIGHT-ФР-К/ПТК |
| • АТОЛ: FPrint-30                | • Штрих-М: ЭЛВЕС-МИКРО-Ф        |
| • АТОЛ: Fprint-77 ПТК / ЕНВД     | • Штрих-М: ПТК RR-01K,02K,04K   |
| • Штрих-М: ЭЛВЕС-МИНИ-ФР-Ф       | • Штрих-М: ПТК Retail - 01K     |

## Дисплеи покупателя

- Posiflex PD-201/PD-309/PD-320
- Datecs DPD-201
- Меркурий ДП-01
- Меркурий ДП-02
- Меркурий ДП-03
- NCR 597X
- Дисплеи покупателя с протоколом EPSON (Firich, POSIFLEX, NCR 7446,
- Jarltech, Birch DSP-800F, PartnerTech
- CD7220, CipherLab VFD-220FC, ICD- 2002F и др.)
- Штрих-miniPOSII PRO
- GIGATEK DSP800 / DSP850
- GIGATEK DSP820
- Штрих-FrontMaster
- Дисплеи покупателя с протоколом EPSON USA (POSIFLEX PD302C и др.)
- TEC LIUST51
- PC
- OMRON DP75-21
- АТОЛ ZQ-VFD-2300
- АТОЛ PD-202S/2100C (не поддерживается в ОС Windows 8/10)
- iPOS VFD220
- АТОЛ VIVA CPOS-1510WT
- Flytech

## Электронные весы

- ВР4149 / ВР4900
- Штрих АС / АС мини POS / АС POS / ВТ / МР
- CAS LP v.1.5 / LP v.1.6 / LP v.2.0 / AP / AD / EM / SC / S-2000 / ER / PDS
- CAS BW-6/BW-15/BW-30/BW-60/BW-150; CAS MWP1500
- ПетВес серии Е
- Тензо ТВ-003/05Д
- Bolet MD-991
- АТОЛ LS5X(Ethernet)
- Масса-К серий ВТ, ВТМ
- Масса-К протокол 2, модели МК\_А, МК\_АВ, МК-Т
- ЭЛБЕС ВР 4900
- АТОЛ MARTA
- Масса-К серии ПВ / ВТ / ВТМ / МК-А / МК-Т / МК-ТВ / МК-ТН / ТВ-А
- Масса-К протокол R, модели RA, RC, RP, RL
- Масса-К серий ПВ
- Мера до 30 / 150 кг
- ACOM PC100W / PC100 / SI-1
- Mettler Toledo 8217
- Mettler Toledo Tiger E
- DIGI DS-788
- DIGI DS-708
- Меркурий 314/315
- Штрих серий АС, ВТ, МР
- Штрих серий АС POS, АС мини POS
- Штрих протокол POS 2, серии ВМ100,
- Слим, М5, МII, МIII

### **Весы с печатью этикеток**

- CAS LP v.1.5 RS-232
- CAS LP v.1.6 / v.2.0 Ethernet/RS-232
- CAS LP II
- CAS CL5000 RS-232 / Ethernet
- CAS CL5000J
- MACCA-K серий ВП и ВТ
- DIGI SM
- ACOM NETS Ethernet / RS232
- Mettler Toledo «Tiger»
- Штрих-ПРИНТ
- Штрих-Mass
- ISHIDA BC-4000
- MACCA-K серий ВПМ
- BIZERBA BC II

### **Считыватели магнитных карт**

Любой считыватель магнитных карт с интерфейсом RS-232, KB, USB

### **Сканеры штрихкода**

Любой считыватель штрихкода с интерфейсом RS-232, KB, USB

#### **Принтеры чеков**

- Star SP2000 / SP298 / TSP600 / TSP700 / TSP800
- Axiohm 794
- CBM 1000 II
- CT-S300
- CBM 270
- Aura Series PP5200 / PP6800 / PP7000 /
- PP7000-II / PP8000
- EPSON TM-T88
- АТОЛ RP-326USE

#### **Проксимити-считыватели**

- СКД-ЕМ-1
- PERCo-CR-12001
- Parsec x08
- IronLogic Z-2
- CoreRFID GP20
- Арсенал ПС-01

#### **Сканер отпечатков пальцев**

POSIFLEX KP100 & KB4000 SERIES.

#### **Контроллер разлива напитков**

- BERG Infinity ECU.

#### **Специализированные клавиатуры**

- Программируемая POS-клавиатура
- Ресторанная клавиатура OT-201
- Клавиатуры, работающие под OPOS
- драйвером

#### **Сканер-весы**

- Magellan
- Сканер-весы NCR7878