

Быстрый старт

Frontol Simple

Руководство
пользователя



Содержание

Введение.....	5
Как установить Frontol Simple.....	5
Windows.....	5
Linux (Ubuntu).....	6
Как начать работу с Frontol Simple.....	6
Активация лицензии Frontol Simple	6
Как подключить кассу FS, если Simple Sales и Simple Office установлены на одном ПК.....	7
Как подключить кассу FS, если Simple Sales и Simple Office установлены на разных ПК.....	10
Как настроить связь через интернет между Simple Sales и Simple Office.....	13
Активация лицензии Frontol Simple Connect	13
Регистрация в личном кабинете пользователя	13
Настройка связи через интернет	14
Как подключить модуль учёта остатков Frontol Trade	17
Активация лицензии Frontol Trade.....	17
Подключение Frontol Trade	17
Как вести справочник «Товары» в Simple Office	17
Как выгрузить данные в кассу.....	19
Как создать пользователя.....	21
Как настроить кассы в Simple Office	22
Как продать товар на кассе.....	23
Как настроить оборудование на кассе	26
ККТ	27
Дисплей покупателя	30
Весы	30
Банковский терминал.....	31
Как настроить работу с Frontol Discount Unit.....	32
Как настроить работу с ЕГАИС.....	33
Как подключить Frontol Alco Unit на кассе.....	36
Как подключить Frontol Alco Unit на рабочем месте администратора.....	37
Как настроить работу с несколькими СНО.....	38
Как выгрузить данные для 1С	39

Активация лицензии 1С	39
Выгрузка данных для 1С	39
Как перенести кассу в архив.....	40
Как перейти из тестового режима в рабочий.....	41
Где хранятся БД и логи	41
Описание файлов	41
Приложение 1	42
Формат Frontol Simple	42

Введение

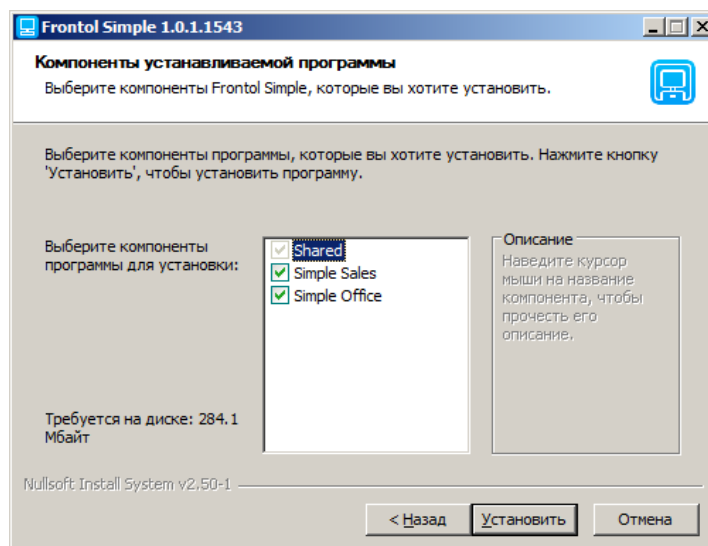
Frontol Simple (далее - FS) – простой программный продукт, предназначенный для микро- и малой розницы, а также сферы услуг. Состоит из двух модулей - рабочего места кассира (Frontol Simple Sales) и рабочего места администратора (Frontol Simple Office).

Вы можете настроить работу кассы в модуле Frontol Simple Office, а затем загрузить все настройки/данные нажатием кнопки «Выгрузить в кассы».

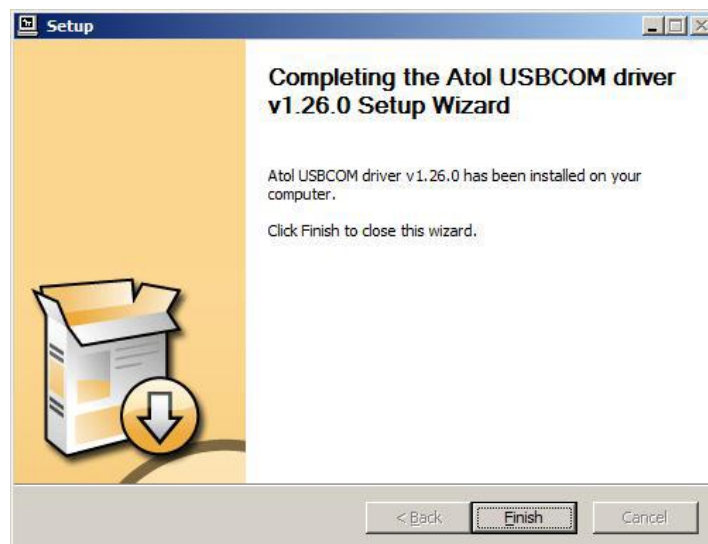
Как установить Frontol Simple

Windows

Запустите инсталлятор (файл *fs_<версия программы>_x86.exe*) и выберите для установки компоненты: Simple Sales (рабочее место кассира), Simple Office (рабочее место администратора). Компоненты можно установить по отдельности на разные ПК.



При установке Simple Sales (рабочее место кассира) вам нужно будет подтвердить установку драйверов для подключения контрольно-кассовой техники (далее – ККТ) – USB drivers.



При установке Simple Office (рабочее место администратора) вам нужно будет подтвердить установку службы лицензирования и Менеджера лицензий. Менеджер лицензий запускается сразу по завершению установки, подробнее про лицензирование описано в следующем разделе.

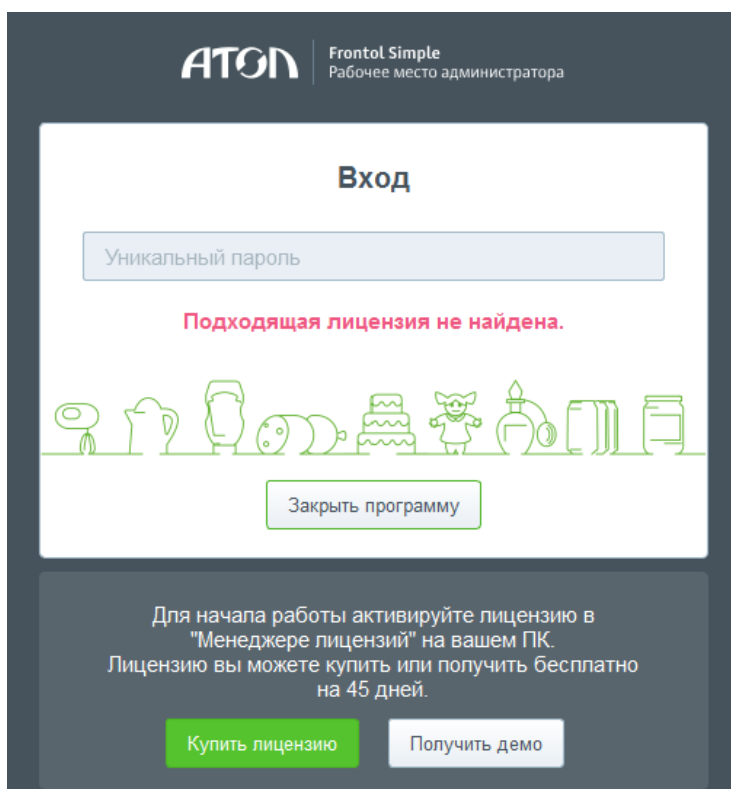
Linux (Ubuntu)

Дважды кликните по дистрибутиву FS (*fs_<версия программы>_amd64.deb*) и следуйте указаниям мастера. Установите пакеты со службой лицензирования и менеджером лицензий, скачав их с Центра загрузок. Для работы с Frontol Simple на Linux (Ubuntu) нужно добавить пользователя в группу dialout.

Как начать работу с Frontol Simple

Активация лицензии Frontol Simple

1. Запустите приложение Frontol Simple Office – рабочее место администратора (файл *fs-back.exe*).



2. Для начала работы нужно активировать лицензию Frontol Simple в приложении Менеджер лицензий, которое было установлено вместе с рабочим местом администратора.



Лицензию Вы можете получить бесплатно на 45 дней, для этого перейдите на сайт [Атол](#) «Получение trial-лицензии».

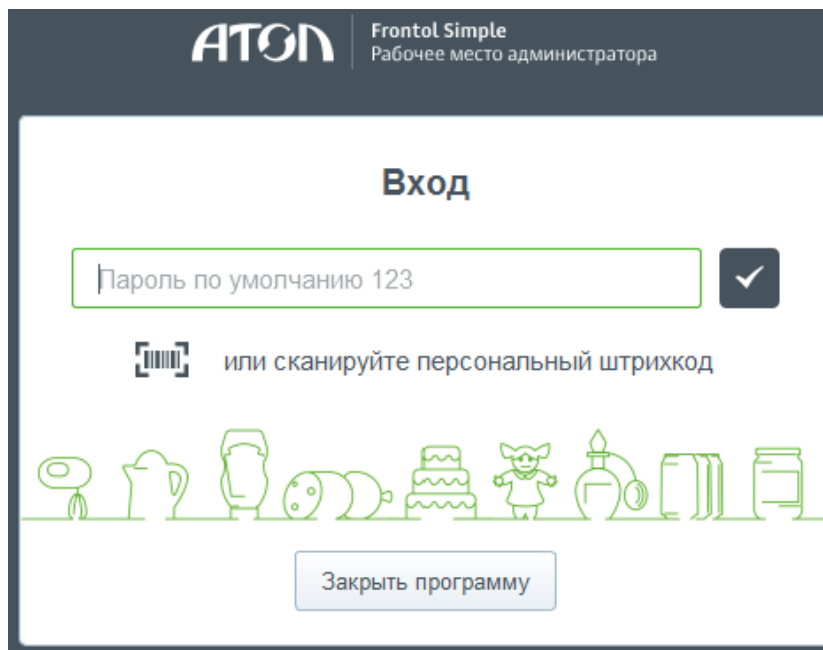
3. Менеджер лицензий запускается сразу по завершении установки FS, а также может быть запущен из меню (Пуск/Все программы/АТОЛ/Менеджер лицензий).
4. Выберите пункт «Добавить лицензию» в меню слева и заполните поля и номер лицензии.


5. В поле «Номер лицензии» укажите номер лицензии Frontol Simple.

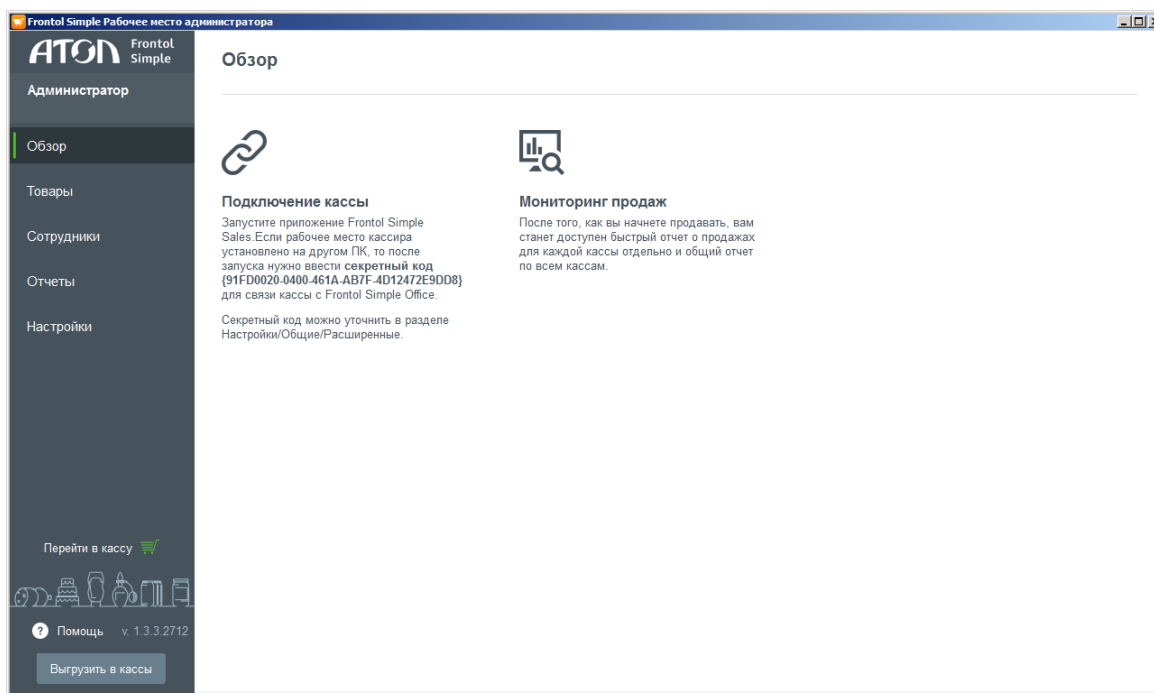
6. После внесения всех данных нажмите кнопку «Активировать». Появится уведомление о привязке ПО к ПК.
7. Нажмите «Продолжить». Если номер лицензии указан правильно, программа уведомит об успешной активации лицензии.

Как подключить кассу FS, если Simple Sales и Simple Office установлены на одном ПК

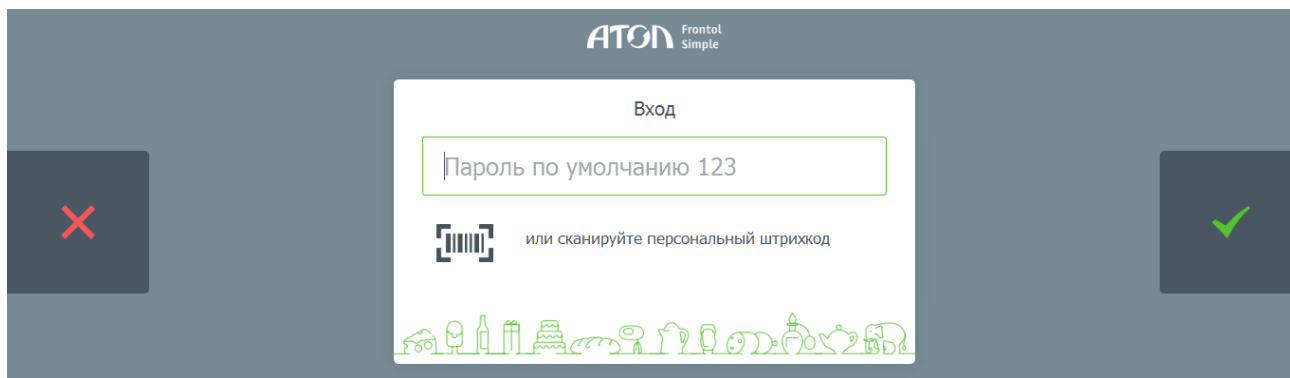
1. Запустите приложение Frontol Simple Office (файл *fs-back.exe*).



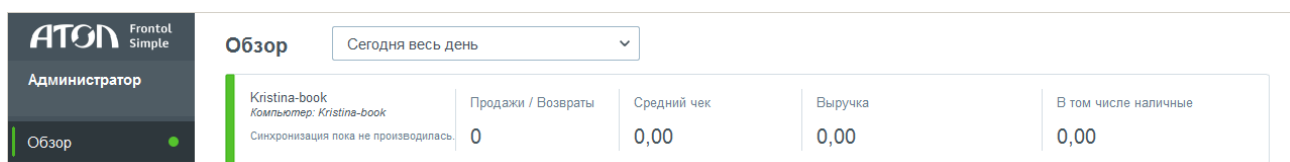
2. Введите в окне авторизации пароль 123 (в FS по умолчанию есть пользователь с правами администратора и паролем 123) и нажмите . После успешной авторизации появится главное окно Frontol Simple Office (рабочее место администратора):



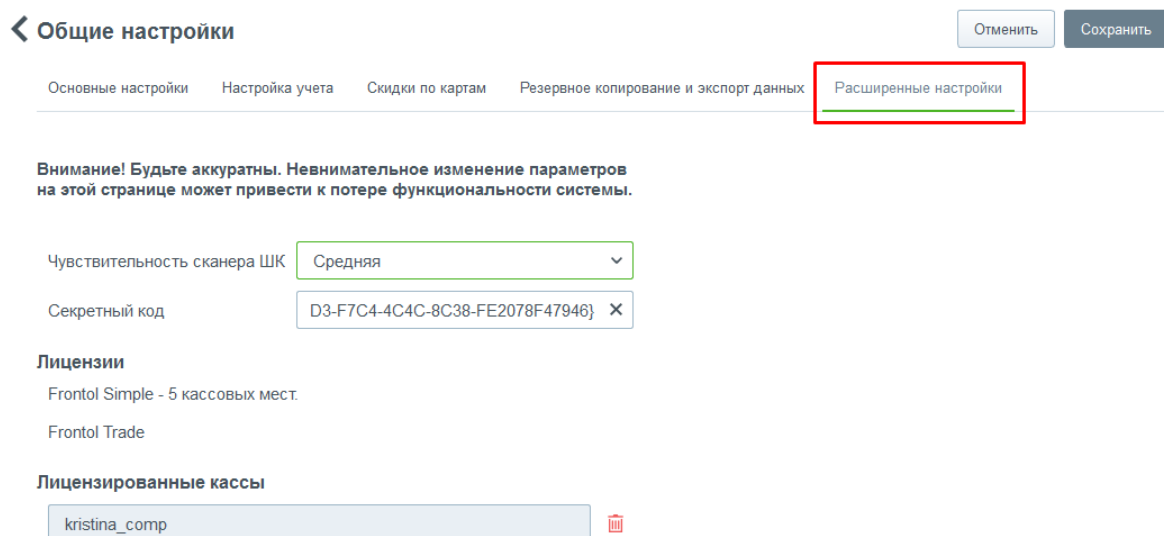
3. Нажмите на кнопку «Перейти в кассу» или запустите приложение Frontol Simple Sales (рабочее место кассира) (файл fs-front.exe).



4. Введите в окне авторизации пароль 123.
5. Для проверки подключения кассы перейдите в рабочее место администратора (Frontol Simple Office). В разделе Обзор будет отображаться подключенная касса:



6. Для проверки подключения и привязки кассы к лицензии перейдите в Настройки/Общие/Расширенные. В блоке «Лицензированные кассы» будет отображаться привязка кассы к лицензии:



Более подробную информацию можно посмотреть на канале Youtube

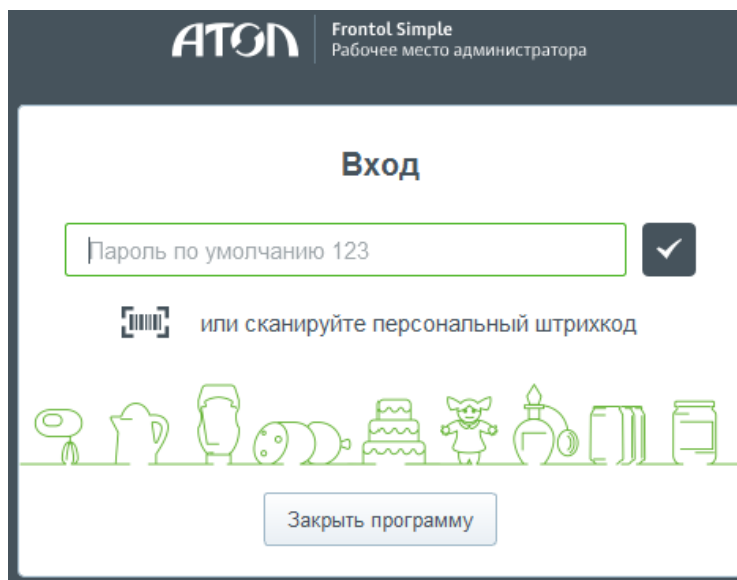
[«Касса - это просто!»](#)


Как подключить кассу FS, если Simple Sales и Simple Office установлены на разных ПК

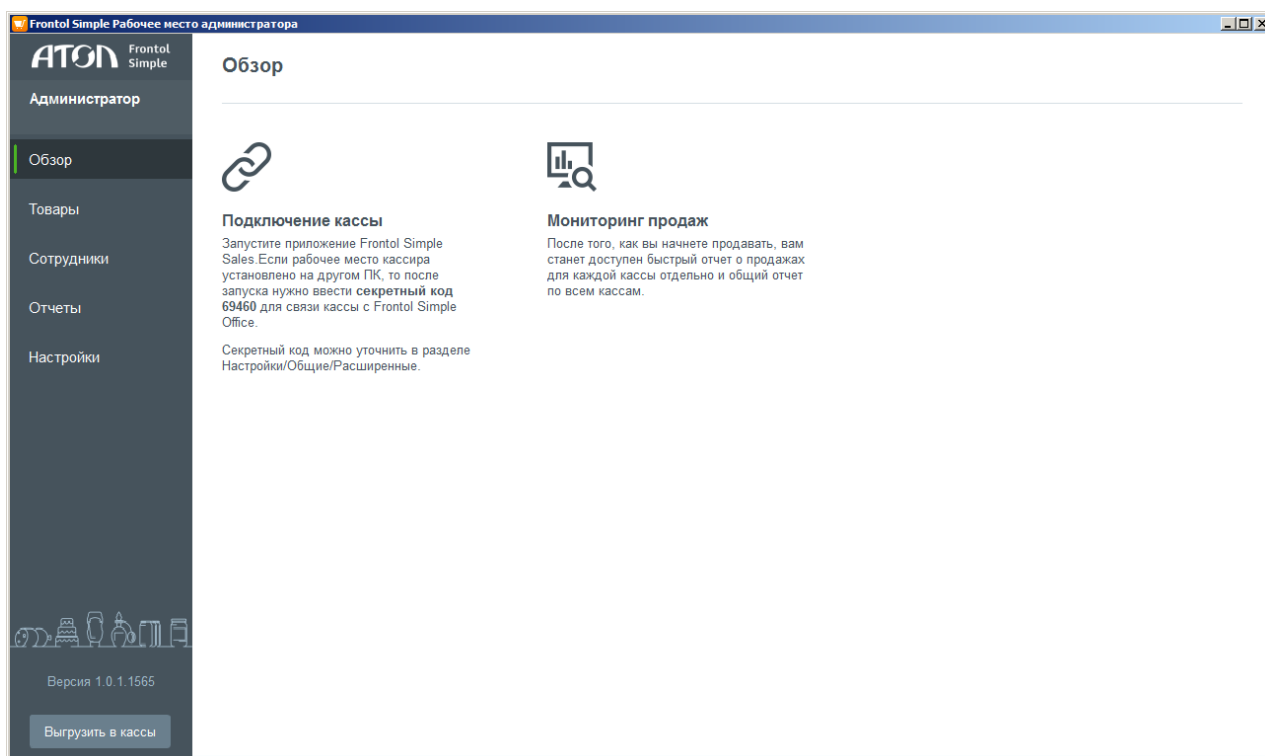


Для подключения кассы к рабочему месту администратора, установленного на другом ПК, оба ПК должны быть подключены к одной сети, или можно настроить связь через интернет см. стр. 13.

1. Запустите приложение Frontol Simple Office (файл *fs-back.exe*).



2. Введите в окне авторизации пароль 123 (в FS по умолчанию есть пользователь с правами администратора и паролем 123) и нажмите . После успешной авторизации появится главное окно Frontol Simple Office (рабочее место администратора):



Во вкладке «Обзор» вы увидите секретный код (генерируется автоматически). Данный код необходим для подключения кассы к рабочему месту администратора.

Обзор

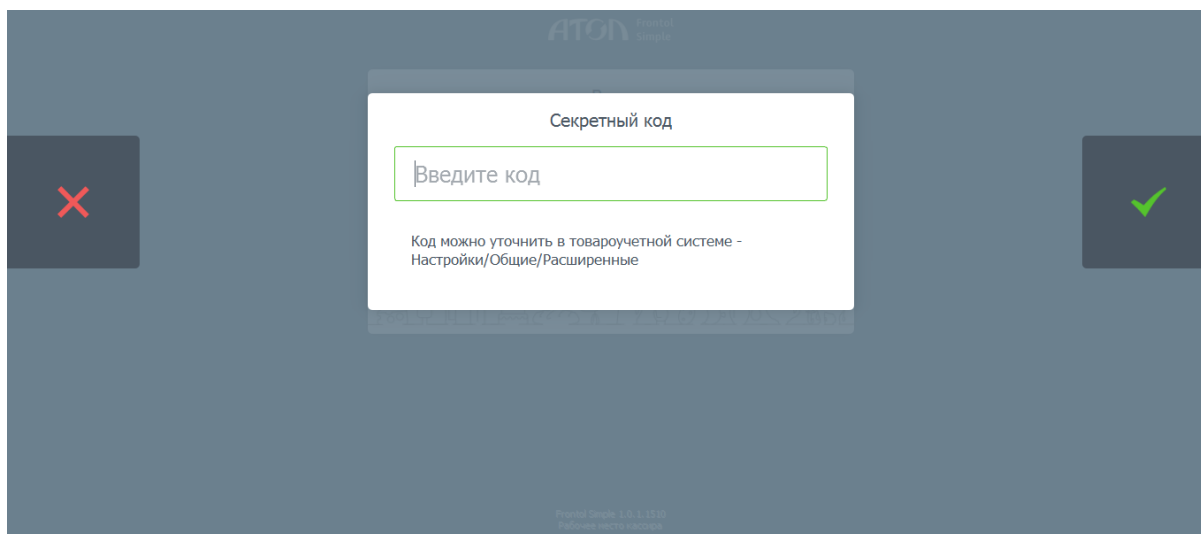


Подключение кассы

Запустите приложение Frontol Simple Sales. Если рабочее место кассира установлено на другом ПК, то после запуска нужно ввести секретный код 69460 для связи кассы с Frontol Simple Office.

Секретный код можно уточнить в разделе Настройки/Общие/Расширенные.

3. На другом ПК запустите приложение Frontol Simple Sales (рабочее место кассира) (файл fs-front.exe).



4. При первом запуске Frontol Simple Sales (рабочее место кассира) введите в окне авторизации секретный код, который был указан в Frontol Simple Office (рабочее место администратора). Код можно посмотреть в настройках Simple Office - Настройки/Общие/Расширенные.

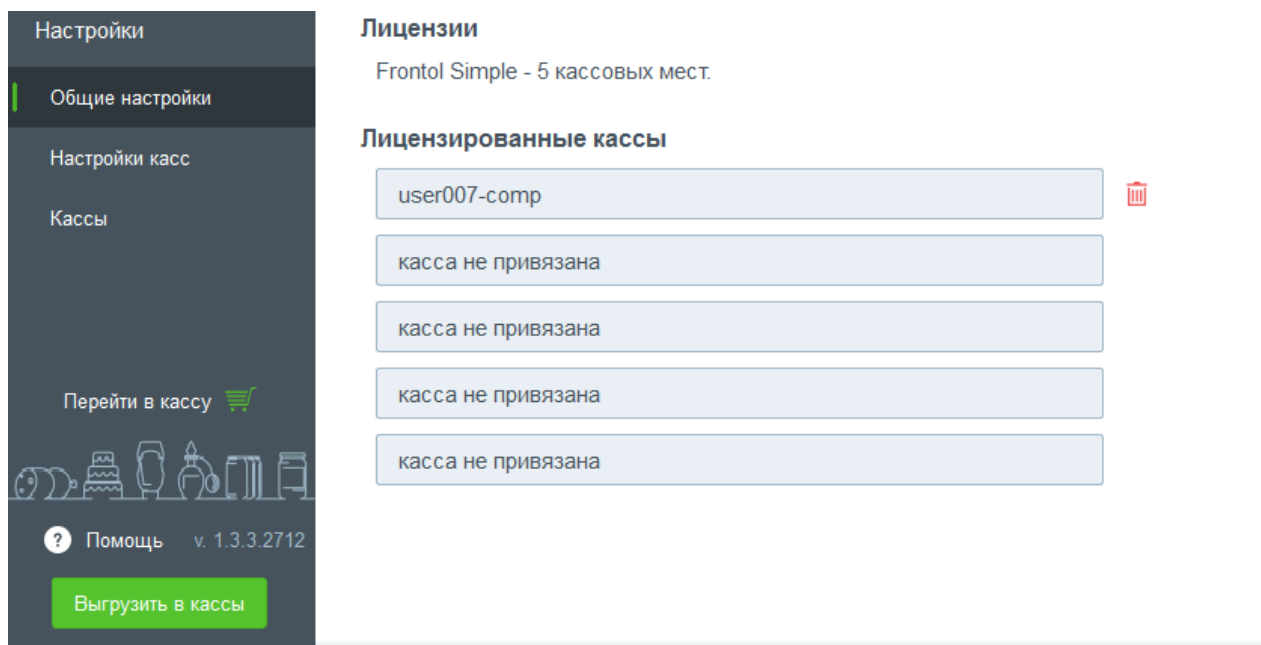
5. После ввода кода введите в окне авторизации пароль 123:

6. Введенный секретный код можно проверить в настройках кассы - Меню/Настройки/Касса:

7. Для проверки подключения кассы перейдите в рабочее место администратора (Frontol Simple Office). В разделе Обзор будет отображаться подключенная касса:

Кассир	Продажи / Возвраты	Средний чек	Выручка	В том числе наличные
Kristina-book Компьютер: Kristina-book Синхронизация пока не производилась.	0	0,00	0,00	0,00

8. Для проверки подключения и привязки кассы к лицензии перейдите в Настройки/Общие/Расширенные. В блоке «Лицензированные кассы» будет отображаться привязка кассы к лицензии:



Более подробную информацию можно посмотреть на канале Youtube

[«Касса - это просто!»](#)

Как настроить связь через интернет между Simple Sales и Simple Office

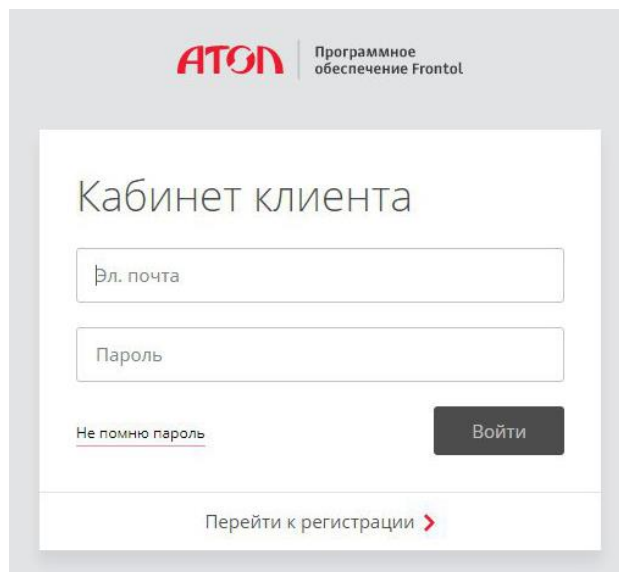
Активация лицензии Frontol Simple Connect

Для связи кассы FS с рабочим местом администратора через интернет нужно активировать лицензию Frontol Simple Connect. Подробнее об активации лицензии см. стр. 6. Подключение данного функционала также дает доступ к личному кабинету пользователя продуктов Frontol (см. стр. 13).

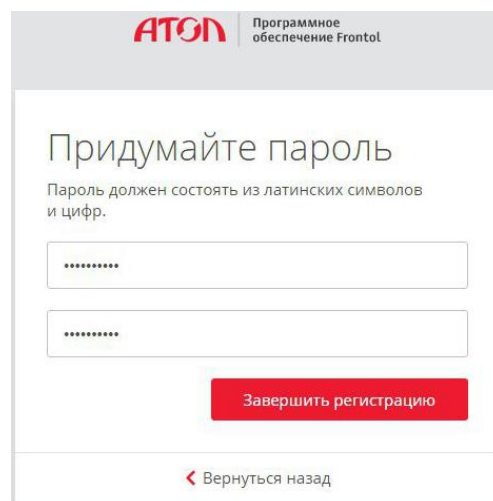
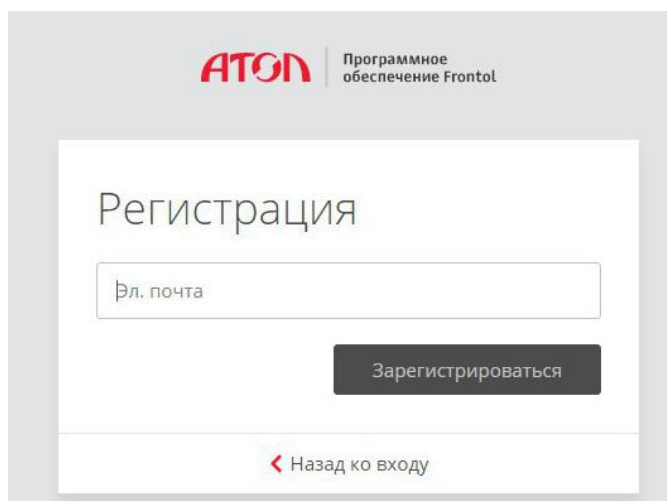
Регистрация в личном кабинете пользователя

После активации лицензии Frontol Simple Connect зарегистрируйтесь в личном кабинете пользователя продуктов Frontol.

1. Перейдите по ссылке <https://lk.frontol.ru/>. В окне авторизации нажмите «Перейти к регистрации».



2. Укажите адрес электронной почты и пароль.



3. Нажмите на кнопку «Завершить регистрацию». На указанный адрес электронной почты вам будет отправлена ссылка для активации личного кабинета.

Настройка связи через интернет

1. Запустите приложение Frontol Simple Office (рабочее место администратора).
2. Перейдите в Настройки/Общие/Основные и в блоке «Связь через интернет» включите настройку «Использовать связь через интернет с кассами»:

← Общие настройки Отменить Сохранить

Основные настройки Настройка учета Скидки по картам Резервное копирование и экспорт данных Расширенные настройки

Версия системы: Базовая версия ▾

Масштаб: 100% ▾

Неиспользуемые карточки: Отображать ▾

Округлять цену продажи: Не округлять ▾

Стандартный процент наценки: 0,00 %

☐ Использовать online базу товаров Rate&Goods

Связь через интернет

☒ Использовать связь через интернет с кассами

Идентификатор:

Пароль:

Таймаут, сек.:

В полях «Идентификатор» и «Пароль» учетные данные личного кабинета - адрес электронной почты и пароль.

Связь через интернет

☒ Использовать связь через интернет с кассами

Идентификатор:

Пароль:

Таймаут, сек.:

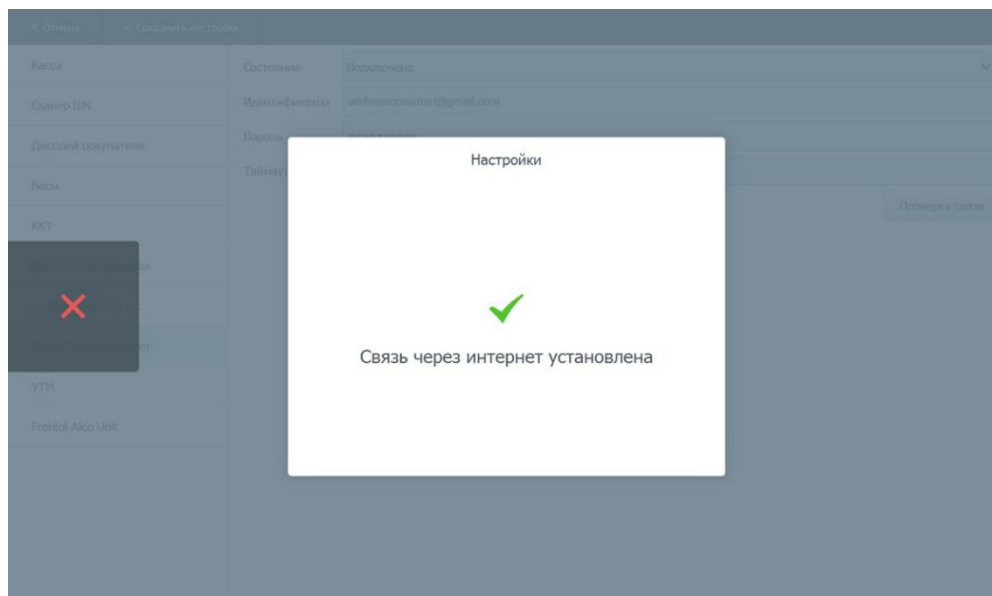
Сохраните внесенные изменения.

- Запустите приложение Frontol Simple Sales (рабочее место кассира). Если вы запустили кассу в первый раз, то выполните ввод секретного кода (см. пункты 4 и 5 на стр. 11).
- Перейдите в Настройки/Связь через интернет:

✗ Отмена ✓ Сохранить настройки

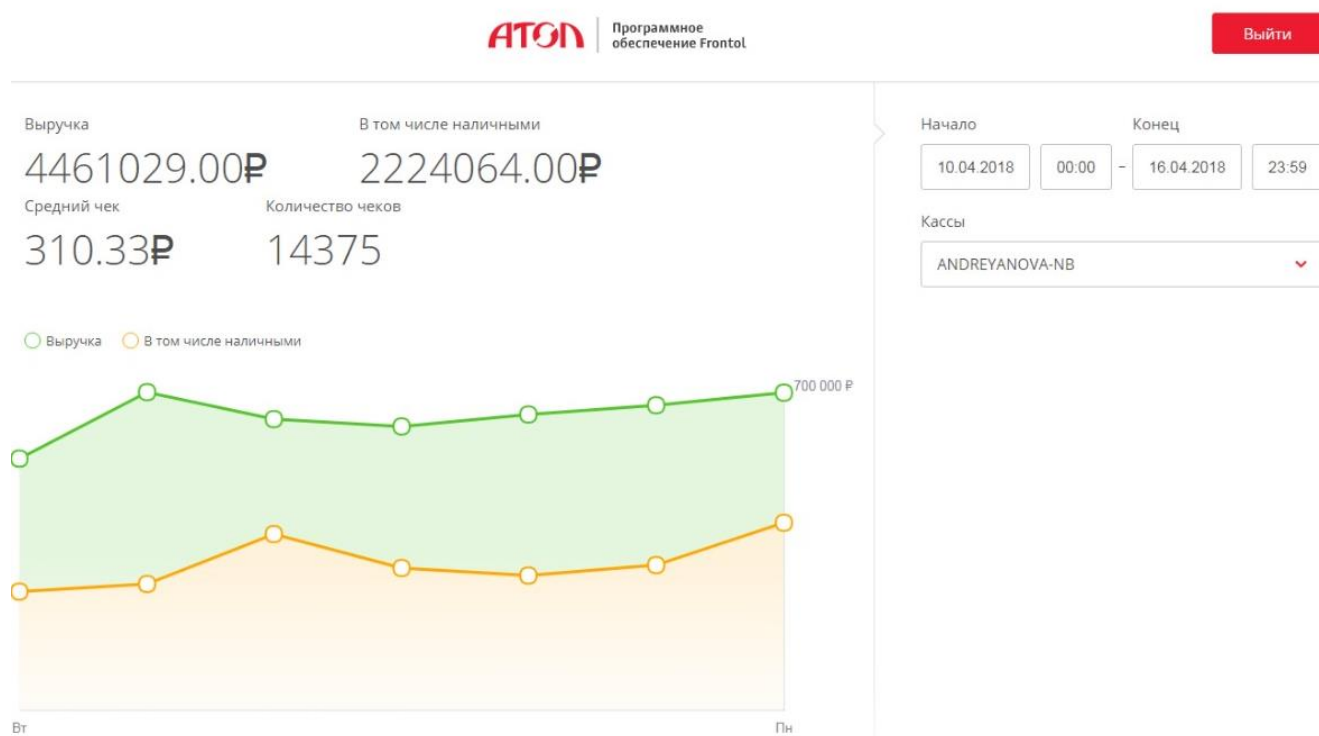
Касса	Состояние	Отключено ▾
Сканер ШК	Идентификатор	<input type="text"/>
Дисплей покупателя	Пароль	<input type="password"/>
Весы	Таймаут, сек.	<input type="text" value="10"/>
ККТ	Проверка связи	
Банковский терминал		
Frontol Discount Unit		
Связь через интернет		
УТМ		
Frontol Alco Unit		

- В поле «Состояние» выберите «Подключено», а в полях «Идентификатор» и «Пароль» укажите учетные данные личного кабинета - адрес электронной почты и пароль, затем нажмите на кнопку «Проверка связи». Если данные указаны верно, и проверка соединения прошла успешно, то появится сообщение:



- Сохраните изменения.
- Выполните пункты 7 - 8 на стр. 12-13.

После настройки связи кассы с рабочим местом администратора через интернет в личном кабинете будет доступна информация о продажах в графическом виде (выручка, количество чеков, средний чек и т.д.).





Более подробную информацию можно посмотреть на канале Youtube

[«Касса - это просто!»](#)

Как подключить модуль учёта остатков Frontol Trade

Активация лицензии Frontol Trade

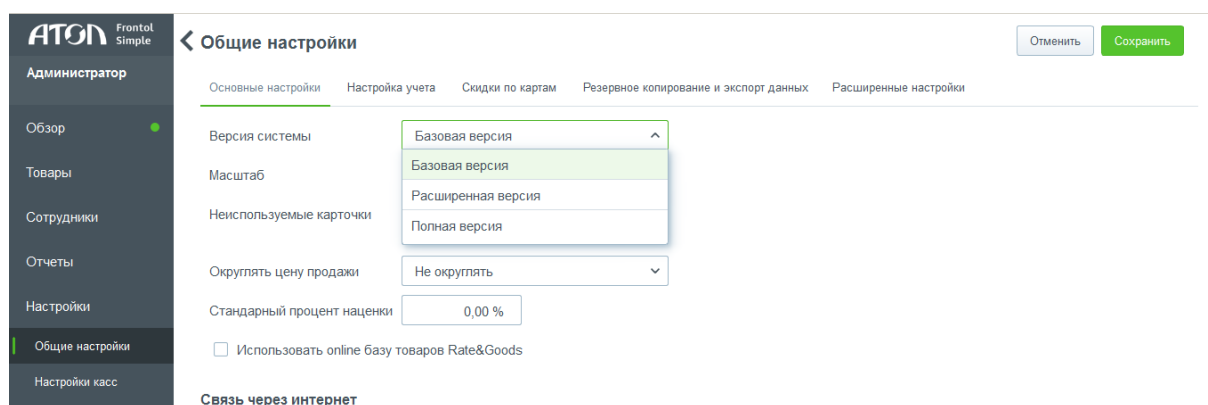
Для работы с дополнительным программным модулем учета остатков Frontol Trade нужно активировать лицензию Frontol Trade. Подробнее об активации лицензии см. на стр. 6.

Подключение Frontol Trade

После активации лицензии запустите приложение Frontol Simple Office (рабочее место администратора). В левом верхнем углу будет отображаться признак, что активирована лицензия Frontol Trade:

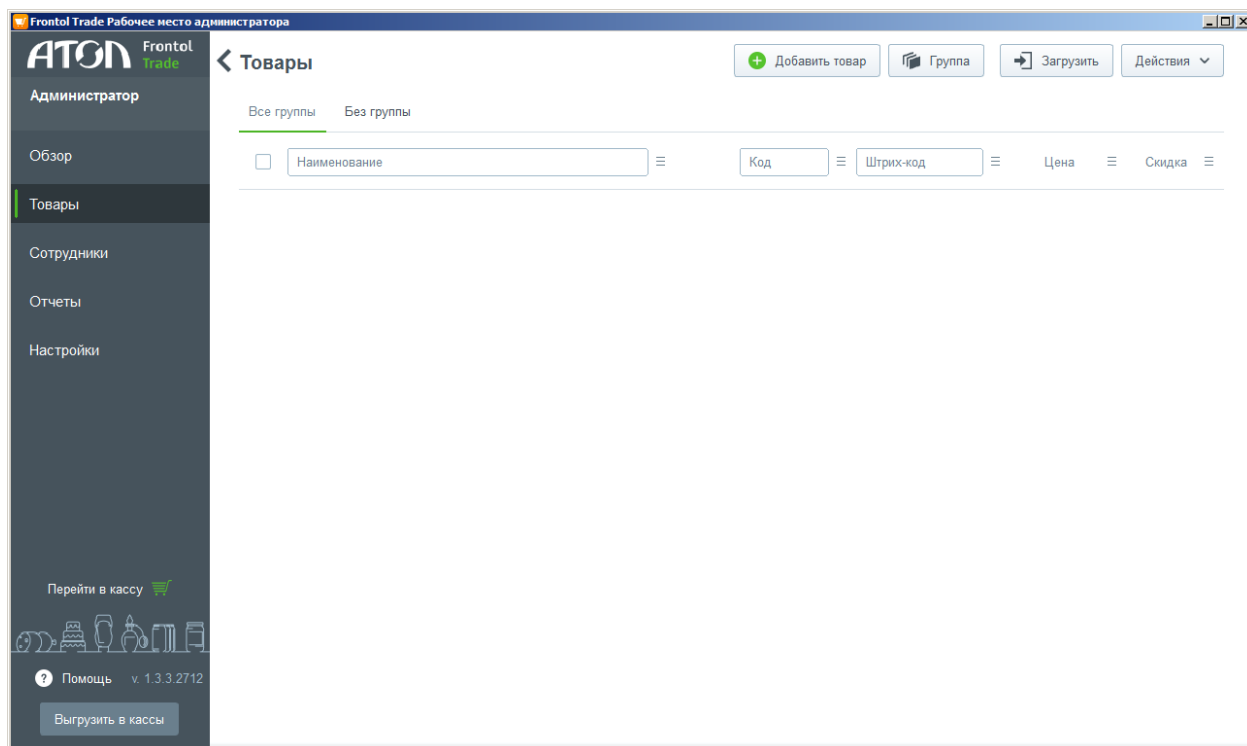


Для работы с модулем учета остатков нужно изменить версию системы. Для изменения версии перейдите в Настройки/Общие/Основные и в поле «Версия системы» выберите расширенную или полную версию. Сохраните изменения и перезапустите Simple Office (рабочее место администратора).



Как вести справочник «Товары» в Simple Office

Запустите приложение Frontol Simple Office (рабочее место администратора) и перейдите в раздел «Товары».



Основные действия при работе со справочником товаров описаны в таблице ниже.

Функция	Выполняемые действия
Создание группы товаров (нужны для сортировки товаров на рабочем месте администратора, а также для настройки каталога товаров на кассе)	<ul style="list-style-type: none"> - нажмите кнопку «Группа»; - заполните наименование группы и описание (при необходимости) и задайте цвет для отображения группы на кассе; - нажмите кнопку «Сохранить»;
Создание товара	<ul style="list-style-type: none"> - нажмите кнопку «Добавить товар»; - заполните необходимые данные для продажи – товары с нулевой ценой не выгружаются на кассу; - нажмите кнопку «Сохранить»;
Загрузка товара из файла в формате Frontol Simple	<ul style="list-style-type: none"> - нажмите кнопку «Загрузить»; - выберите файл для загрузки товаров; - укажите формат загружаемых данных Frontol Simple (описание формата см. стр. 42).
Загрузка товара из файла в формате ТОРГ-12	Доступна в базовой версии системы. В расширенной/полной версии (доступны при работе с Frontol Trade, см. стр. 17) нужно загружать товары данного формата через документ «Поступление товаров».
Добавление товара по штрихкоду	<p>С использованием БД ШК FS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нажмите кнопку «Добавить товар»; - сканируйте штрихкод товара и выберите наименование товара из списка, который предложит система по считанному ШК. <p>С использованием базы ШК от Rate&Goods:</p>

- нажмите кнопку «Добавить товар»;
- включите настройку «Использовать online базу Rate & Goods» (см. рисунок ниже);
- сканируйте штрихкод товара и в поле «Наименование» загрузятся данные из базы [Rate&Goods](#).

← Новый товар

Отменить Сохранить

Наименование ☒ Использовать online базу товаров Rate&Goods

Группа выберите группы +

Тип товара Товар

☐ Весовой/ра

Единица измерения штука

НДС Без НДС


Код 000019

Штрих-код

+ Добавить и

Закупочная цена 0,0

Минимальная цена 0,00



Rate & Goods

Вы собираетесь воспользоваться сервисом по поиску наименований товаров, который предоставляет компания Rate&Goods. ООО ЦРИ не несёт ответственности за качество данного сервиса и не оказывает техническую поддержку в связи с его использованием. Условия и правила предоставления данного сервиса определяются компанией Rate&Goods.

[Перейти на сайт Rate&Goods](#)

☐ Понимаю и хочу продолжить

Отказаться Продолжить



Более подробную информацию можно посмотреть на канале Youtube

[«Касса - это просто!»](#)

Как выгрузить данные в кассу



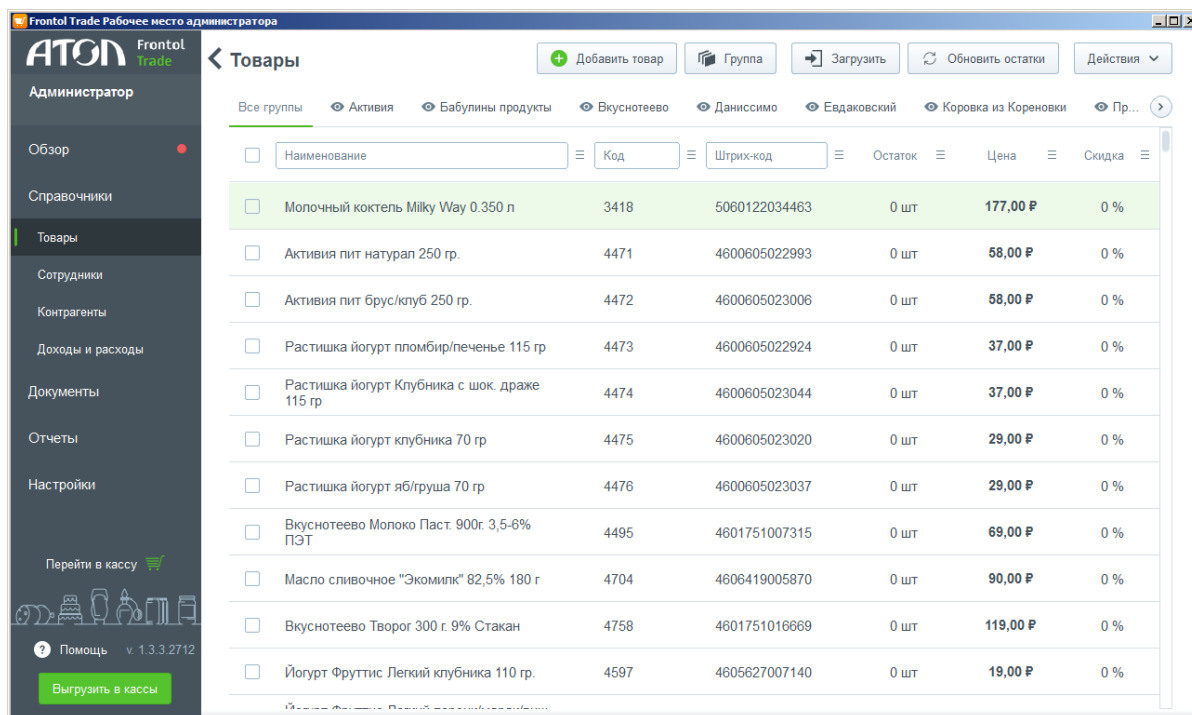
Выгрузку данных нужно выполнять при включенной кассе.

Если индикатор напротив справочника «Обзор» горит зеленым, значит, касса запущена.



Важно! В кассу можно выгрузить каталог товаров, настройки кассы (см. стр. 22), список сотрудников (см. стр. 21), НДС для свободной продажи и скидки по диапазону карт (см. раздел Simple Office - Настройки/Основные).

Например, вы хотите выгрузить в кассу список товаров, который вы загрузили в рабочем месте администратора. При этом после загрузки кнопка «Выгрузить в кассы» становится зеленой. Это означает, что появились новые данные для выгрузки.



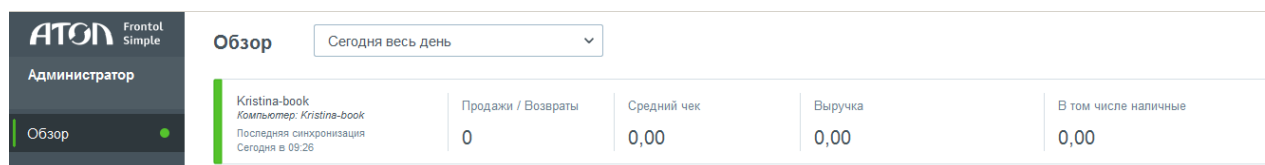
Нажмите кнопку «Выгрузить в кассы», появится сообщение:

Данные подготовлены с замечаниями:

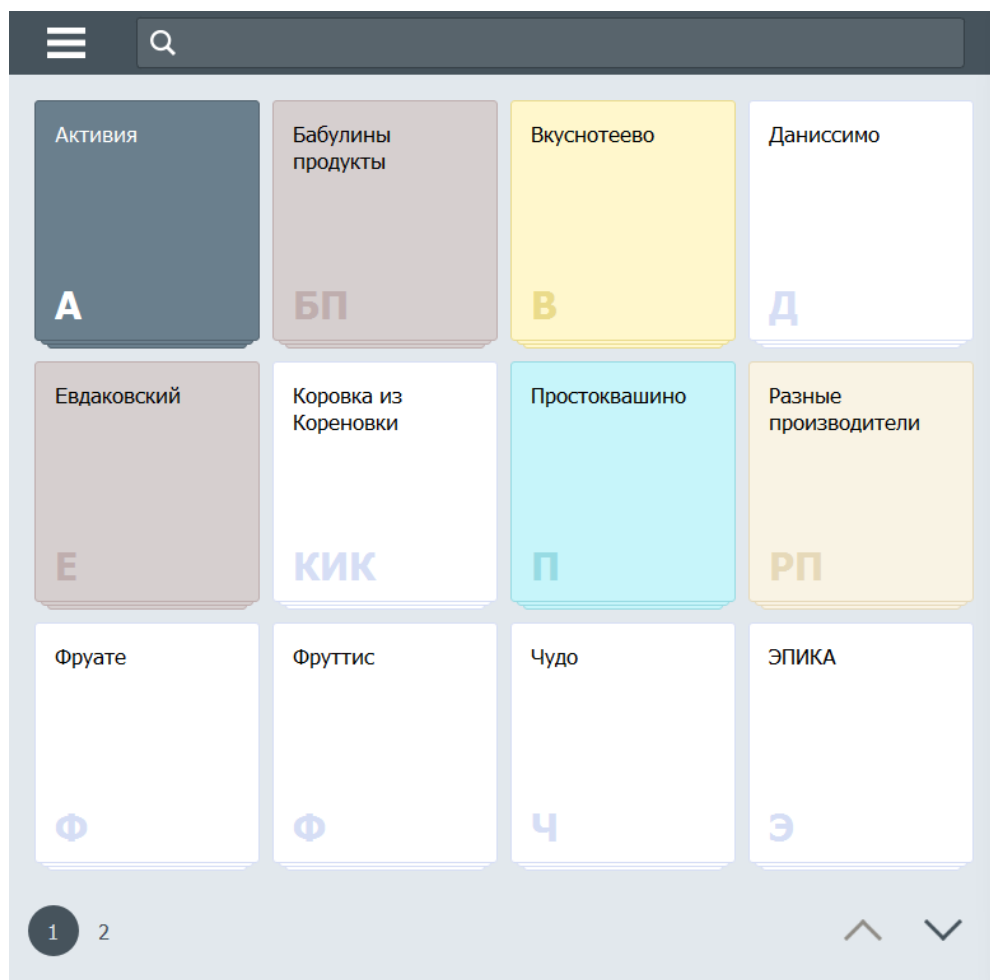
Неиспользуемые товары и товары с нулевой ценой не были выгружены в кассы.

Ок

Нажмите «ОК». Перейдите в справочник «Обзор». Вы увидите информацию о выгрузке:



Запустите приложение Frontol Simple Sales (рабочее место кассира), выгруженные вами данные появятся в каталоге товаров кассы:

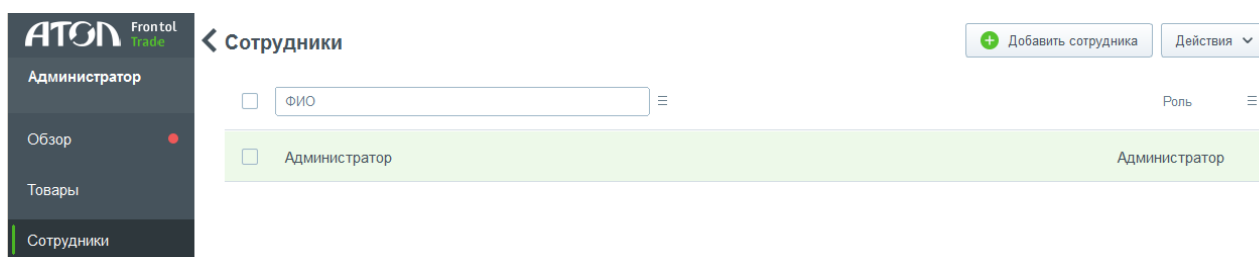


Более подробную информацию можно посмотреть на канале Youtube

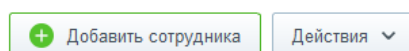
[«Касса - это просто!»](#)

Как создать пользователя

Запустите приложение Frontol Simple Office (рабочее место администратора) и перейдите в раздел «Сотрудники». Список сотрудников общий для рабочего места администратора и касс.



Для создания пользователя нажмите на кнопку «Добавить сотрудника»:



В появившемся окне заполните необходимые данные и нажмите «Сохранить».

В FS для разграничения прав между пользователями есть предустановленные роли - Администратор, Менеджер, Кассир и Младший кассир.

Администратор не имеет ограничений при работе на кассе и рабочем месте администратора.

Менеджер может продавать и создавать документы прихода на рабочем месте администратора. Кассир и младший кассир не имеют прав на работу с рабочим местом администратора.

Менеджеру, кассиру и младшему кассиру недоступны настройки оборудования на кассе, младшему кассиру ещё недоступно редактирование цены, удаление товара или оплаты из чека, отмена чека, работа с чеками возврата и коррекции, печать отчётов.

Новый сотрудник

Отменить Сохранить

ФИО

Должность

Роль Кассир

ИНН

Персональный ШК

Пароль авторизации

Максимальная скидка 0,00 %

Описание

☐ Сотрудник не используется

После этого нажмите кнопку «Выгрузить в кассы».



Более подробную информацию можно посмотреть на канале Youtube

[«Касса - это просто!»](#)

Как настроить кассы в Simple Office

Запустите приложение Frontol Simple Office (рабочее место администратора) и перейдите в Настройки/Настройки касс.

ATON Frontol Simple Office

Администратор

Обзор

Товары

Сотрудники

Отчеты

Настройки

Общие настройки

Настройки касс

Кассы

Настройки

Добавить настройку Действия

☐ Наименование

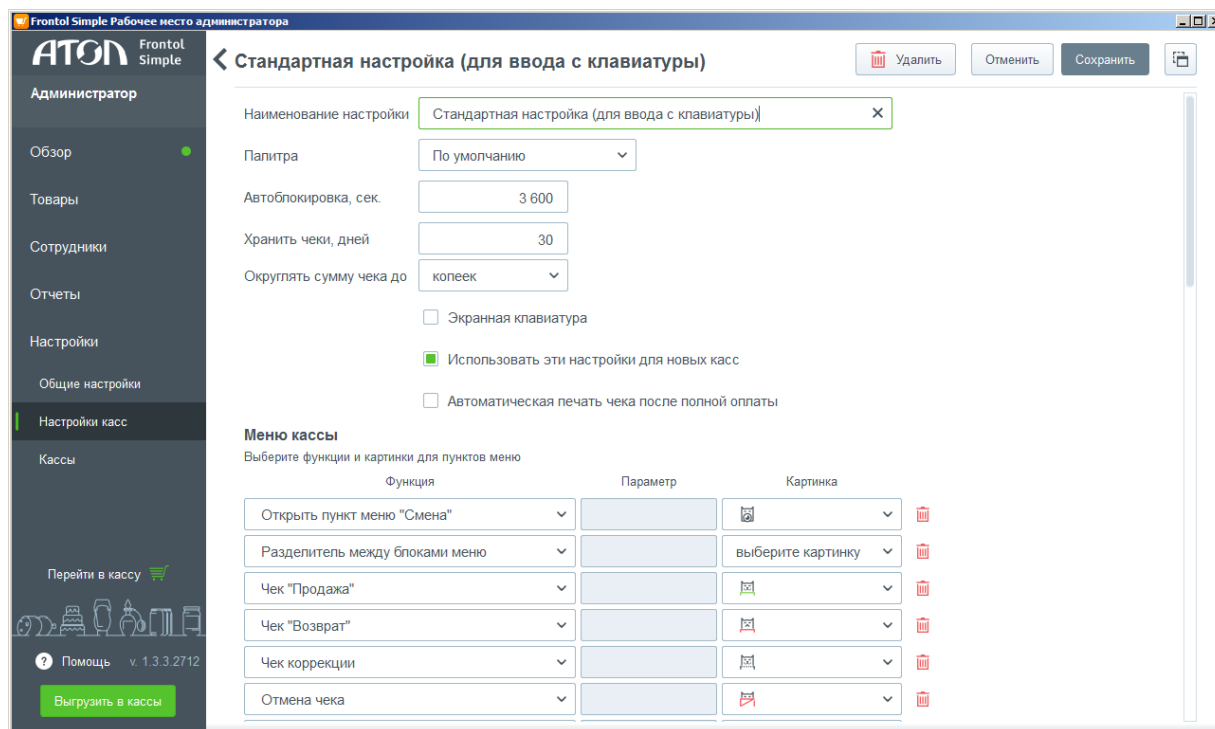
☐ Стандартная настройка (для сенсорного экрана)

☐ Стандартная настройка (для ввода с клавиатуры)

☐ Адаптированная настройка (для клавиатуры KB-50)

В программе есть стандартные настройки кассы для работы на сенсорном экране и с программной клавиатурой.

Для просмотра/настройки нажмите дважды левой кнопкой мыши по наименованию «Стандартная настройка».



Более подробную информацию можно посмотреть на канале Youtube

[«Касса - это просто!»](#)

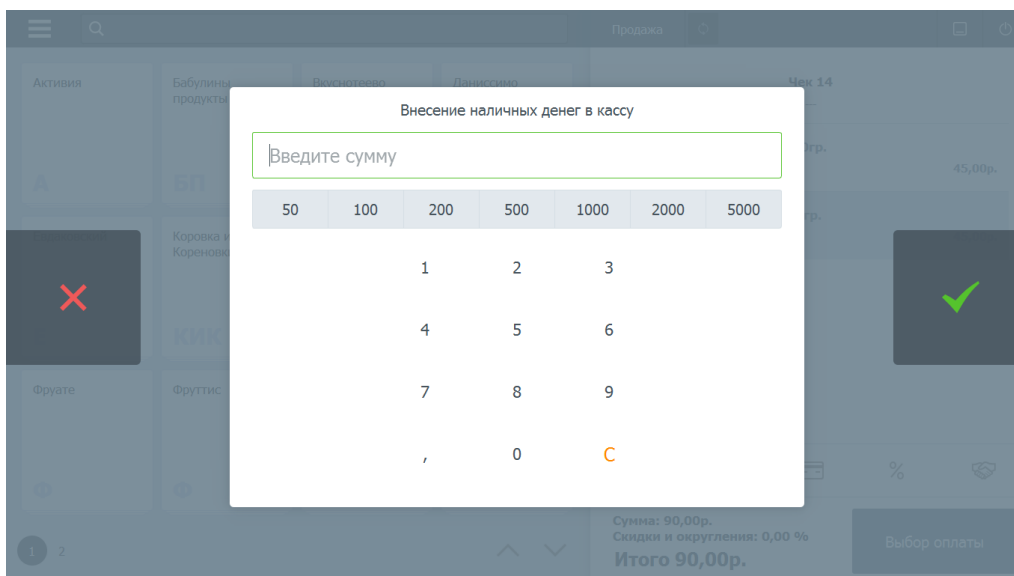
Как продать товар на кассе

Запустите приложение Frontol Simple Sales (рабочее место кассира) и авторизуйтесь.

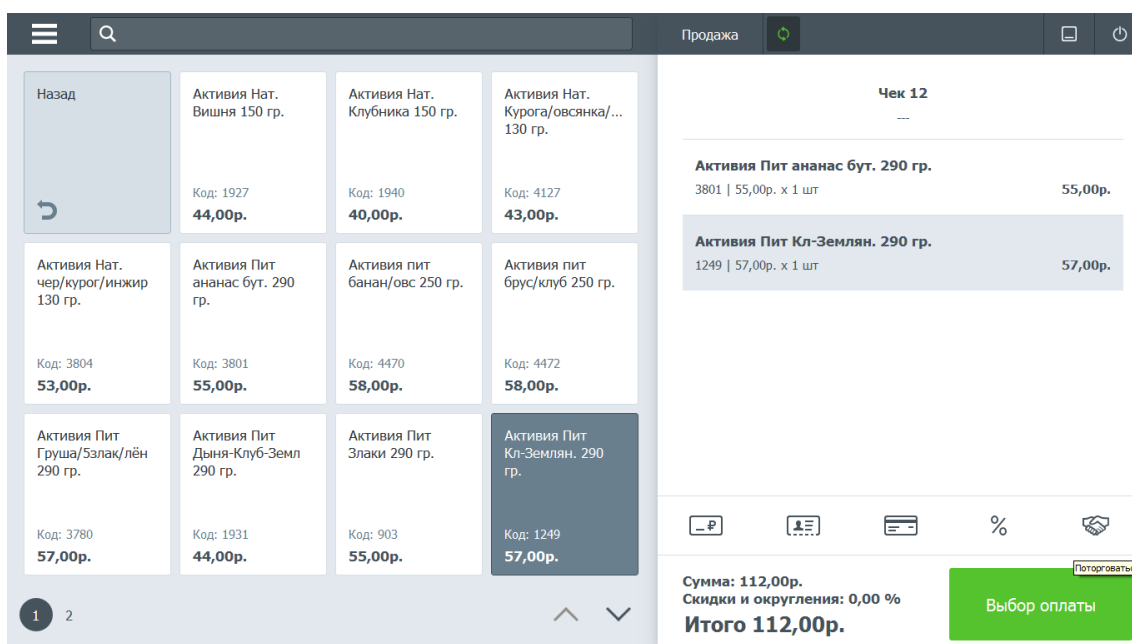
Убедитесь, что смена открыта. Перейдите в Меню/Смена/Открыть смену.

Смена
Открыть смену
Закрыть смену (Z-отчёт)
Закрыть банковскую смену

Внесите наличные деньги в кассу для расчётов с покупателем, так как денежный ящик после закрытия и открытия смены пустой.



Вы можете добавить товар в чек разными способами: нажать на товар в каталоге (или воспользоваться поиском), сканировать ШК товара, ввести код товара и вызвать функцию «Регистрация по коду» (настраивается в разделе Настройки кассы, см. стр. 22). В правой части формы кассы появится чек с добавленным товаром.



Нажмите кнопку «Выбор оплаты» и выберите вид оплаты, например, наличные:

Наличные Банковская карта Подарочная карта Аванс

Безналичная оплата

Чек 2


Активия Пит ананас бут. 290 гр.
3801 | 55,00 Р x 1 шт 55,00 Р

Активия Пит Кл-Землян. 290 гр.
1249 | 57,00 Р x 1 шт 57,00 Р

Остаток 112,00 Р

Сумма: 112,00 Р
Скидки и округления: 0,00 %
Итого 112,00 Р

Печать чека

Введите внесенную сумму и нажмите .

Оплата Наличные

112,00

Сдача 0,00р.

50 100 200 500 1000 2000 5000

1 2 3

4 5 6

7 8 9

, 0 C

Печать чека

Нажмите на кнопку «Печать чека».

Чек 12	

Активия Пит ананас бут. 290 гр. 3801 55,00р. x 1 шт	55,00р.
Активия Пит Кл-Землян. 290 гр. 1249 57,00р. x 1 шт	57,00р.
Наличные	112,00р.
Сдача 0,00р.	
<div> <div>₹</div> <div>👤</div> <div>📄</div> <div>%</div> <div>🤝</div> </div>	
Сумма: 112,00р. Скидки и округления: 0,00 % Итого 112,00р.	
<div>Печать чека</div>	




Более подробную информацию можно посмотреть на канале Youtube

[«Касса - это просто!»](#)

Как настроить оборудование на кассе

FS по умолчанию настроен на работу с эмулятором оборудования - это отдельное приложение Имитатор внешних устройств Frontol Simple.

Для эмуляции отказа устройств нажмите на кнопку  (цвет кнопки должен поменяться на красный).

Для настройки оборудования на кассе перейдите в Меню/Настройки.

✕	Frontol Simple 1.3.3.2712	?
<div>Смена</div> <div>Продажа</div> <div>Возврат</div> <div>Чек коррекции</div> <div>Отмена чека</div>		
<div>Наличные деньги</div> <div>Печать отчетов</div> <div>Печать копии чека</div> <div>Весы</div>		
<div>Настройки</div> <div>Клавиатурные функции</div>		
<div>Выход</div>		<div>Simple Office</div>



FS поддерживает USB-сканер, работающий в режиме эмуляции клавиатуры.

ККТ

✕ Отмена		✓ Сохранить настройки	
Касса	Тип	Эмулятор	
Сканер ШК	Тип соединения	USB	
Дисплей покупателя	Устройство USB		
Весы	Связь с ОФД	Самостоятельно (ККТ подключена к интернету)	
ККТ	IP-адрес		
Банковский терминал	Порт	0	
		Регистрация ККТ	Проверка связи
		Дополнительные настройки	



FS поддерживает ККТ АТОЛ (включая ККТ, работающие в режиме ЕНВД).

Для подключения ККТ АТОЛ не требуется дополнительно устанавливать драйвер ККТ 10, можно работать с ККТ средствами Frontol Simple. За исключением моделей ККТ, поддерживающих новый протокол обмена (например, 1Ф), в этом случае потребуется установка драйвера. Выберите версию драйвера для установки в зависимости от архитектуры Frontol Simple: для Windows нужна 32-битная версия, для Linux – 64-битная версия.



Скачать драйвер ККТ 10 можно в [центре загрузок Атол](#).

1. В поле «Тип» выберите способ работы с ККТ АТОЛ.

<div> ✖ Отмена ✔ Сохранить настройки </div>		
Касса	Тип	АТОЛ
Сканер ШК	Тип соединения	Отключено
Дисплей покупателя	Устройство USB	Эмулятор
Весы	Связь с ОФД	АТОЛ
ККТ	ДККТ 10	
Банковский терминал	IP-адрес	
	Порт	0
<div> Регистрация ККТ Проверка связи Дополнительные настройки </div>		

Для работы с ККТ средствами Frontol Simple выберите тип «Атол» и перейдите к следующему шагу.

Для работы с ККТ через драйвер ККТ 10 выберите тип «ДККТ 10» и проверьте связь с ККТ, нажав на кнопку «Проверка связи». Если проверка прошла успешно, то дополнительных настроек делать не нужно, для завершения нажмите «Сохранить и выйти».

Если при проверке возникли ошибки, то убедитесь, что драйвер ККТ 10 установлен, затем перезапустите приложение Frontol Simple Sales (рабочее место кассира) и вернитесь к настройкам ККТ. Проверьте настройки подключения ДККТ 10, нажав на кнопку «Дополнительные настройки».



При работе через драйвер ККТ 10 для передачи данных в ОФД требуется служба ЕоУ. Она устанавливается вместе с ДККТ 10, после подключения ККТ проверьте, что служба включена.



Для корректной работы с ДККТ 10, начиная с версии Frontol Simple 1.6.0, требуется изменить настройку ККТ «Настройка признака предмета расчета». В ДККТ 10 включите устройство, перейдите в раздел «Программирование» и в Таблицу 2 Ряд 1 Поле 120 запишите значение 00.

2. В поле «Тип соединения» выберите тип подключения ККТ к кассе.

Для работы с ККТ по USB предварительно подсоедините ККТ к ПК и выберите тип соединения «USB».

Затем в поле «Устройство USB» выберите виртуальный COM-порт, который будет использоваться ПК для связи с ККТ. Второй порт в списке устройств USB нужен для передачи данных в ОФД.

Если в поле «Устройство USB» нет доступных для выбора значений, то отсоедините ККТ и снова подключите его к ПК, перезапустите приложение Frontol Simple Sales (рабочее место кассира) и вернитесь к настройкам ККТ.

После выбора порта нажмите на кнопку «Проверка связи». Если проверка не прошла, то измените порт в устройствах USB и повторите проверку.

В поле «Связь с ОФД» выберите способ связи ККТ с ОФД.



При работе с Frontol Simple не требуется установка службы EoU. FS при работе с ККТ по USB выполняет передачу данных в ОФД самостоятельно.

✖ Отмена ✔ Сохранить настройки	
Касса	Тип: АТОЛ
Сканер ШК	Тип соединения: USB
Дисплей покупателя	Устройство USB: USB
Весы	Связь с ОФД: Ethernet/WiFi
ККТ	IP-адрес:
Банковский терминал	Порт: 0
Регистрация ККТ Проверка связи Дополнительные настройки	

✖ Отмена ✔ Сохранить настройки	
Касса	Тип: АТОЛ
Сканер ШК	Тип соединения: USB
Дисплей покупателя	Устройство USB:
Весы	Связь с ОФД: Самостоятельно (ККТ подключена к интернету)
ККТ	IP-адрес: Самостоятельно (ККТ подключена к интернету)
Банковский терминал	Порт: Посредством компьютера (ККТ подключена по USB)
Регистрация ККТ Проверка связи Дополнительные настройки	

Для работы с ККТ по Ethernet/WiFi выберите в списке тип «Ethernet/WiFi», и укажите IP-адрес и порт ККТ для подключения. Для проверки связи нажмите на кнопку «Проверка связи».

✖ Отмена ✔ Сохранить настройки	
Касса	Тип: АТОЛ
Сканер ШК	Тип соединения: Ethernet/WiFi
Дисплей покупателя	Устройство USB:
Весы	Связь с ОФД: Самостоятельно (ККТ подключена к интернету)
ККТ	IP-адрес:
Банковский терминал	Порт: 0
Регистрация ККТ Проверка связи Дополнительные настройки	

Если вы собираетесь подключить ККТ по Ethernet/WiFi, то выберите в списке тип «Ethernet/WiFi». Далее укажите IP-адрес и порт ККТ для подключения. Для проверки связи нажмите на кнопку «Проверка связи».

3. Нажмите на кнопку «Дополнительные настройки» для изменения настроек ККТ.

✖ Отмена ✔ Сохранить настройки ККТ и выйти		
Основные	Номер ККТ в магазине	1
Ethernet	Яркость печати	6
ОФД	Открывать денежный ящик	При печати чека ▼
Клише	Количество символов в строке	36
	Смещение области печати слева	0
	Отрезать чек после печати	Отрезать не полностью ▼

4. Нажмите «Сохранить и выйти».

Дисплей покупателя



FS работает с дисплеями покупателя, которые поддерживают протокол Posiflex.

1. Подключите дисплей покупателя к ПК, перезапустите приложение Frontol Simple Sales (рабочее место кассира) и перейдите в раздел настроек ДП.
2. В поле «Тип» выберите пункт «Протокол Posiflex».
3. В поле «Устройство» выберите порт, который будет использоваться ПК для связи с ДП.

Тип	Протокол Posiflex ▼
Устройство	COM8 Prolific USB-to-Serial Comm Port Prolific ▲
Кодовая страница	COM9 VX 805 Terminal VeriFone Systems, Inc. 0123456789ABCD
Яркость, %	COM5 USB Virtual Serial Port www.shtrih-m.ru SL675318
	COM8 Prolific USB-to-Serial Comm Port Prolific

4. В поле «Кодовая страница» нужно указать номер русской кодировки в соответствии с моделью ДП (7 – номер русской кодировки для ДП АТОЛ).
5. Нажмите «Сохранить и выйти».

Весы



FS поддерживает весы: Атол MARTA, Штрих-М с протоколом POS2, CAS с протоколом AD, Масса-К с протоколом №2.

1. Подключите весы к ПК, перезапустите приложение Frontol Simple Sales (рабочее место кассира) и перейдите в раздел настроек весов.
2. В поле «Тип» выберите весы.

Тип	Эмулятор
Устройство	Отключено
Количество цифр после запятой	Эмулятор
	Штрих-М (протокол POS2)
	АТОЛ MARTA
	CAS (протокол AD)
	Масса-К (протокол №2)

3. В поле «Устройство» выберите виртуальный COM-порт, который будет использоваться ПК для связи с весами.

Тип	Штрих-М (протокол POS2)
Устройство	COM9 VX 805 Terminal VeriFone Systems, Inc. 0123456789ABCD COM5 USB Virtual Serial Port www.shtrih-m.ru SL675318 COM8 Prolific USB-to-Serial Comm Port Prolific

4. Нажмите «Сохранить и выйти».

Банковский терминал



FS поддерживает эквайринг Сбербанк, ARCUS2 и UCS.

1. Подключите банковский терминал, перезапустите приложение Frontol Simple Sales (рабочее место кассира) и перейдите в раздел настроек банковского терминала.
2. В поле «Тип» выберите терминал.

Тип	Эмулятор
Устройство	Отключено
	Эмулятор
	Сбербанк
	ARCUS2
	UCS
	Автономный терминал (не подключен к Frontol Simple)



В FS можно выбрать тип «Автономный терминал», в этом случае ККТ не будет печатать слипы.

3. В поле «Устройство» выберите порт, который будет использоваться ПК для связи с терминалом. Нажмите «Сохранить и выйти».

Тип	Сбербанк
Устройство	<div>COM9 VX 805 Terminal VeriFone Systems, Inc. 0123456789ABCD</div> <div>COM5 USB Virtual Serial Port www.shtrih-m.ru SL675318</div> <div>COM8 Prolific USB-to-Serial Comm Port Prolific</div>



Более подробную информацию можно посмотреть на канале Youtube [«Касса - это просто!»](#)

Как настроить работу с Frontol Discount Unit

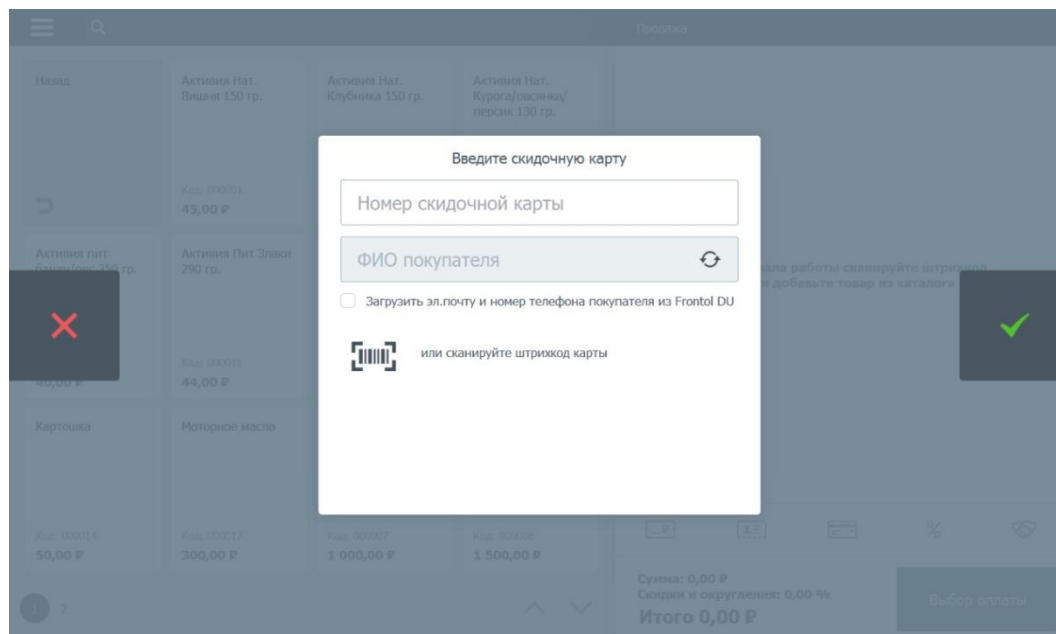


FS поддерживает скидки карт клиентов FDU и работу с подарочными картами

1. Запустите приложение Frontol Simple Sales (рабочее место кассира) и перейдите в Меню/Настройки/Frontol Discount Unit.

<div>✖ Отмена</div> <div>✔ Сохранить и выйти</div>		
Касса	Состояние	Отключено
Сканер ШК	IP адрес	
Дисплей покупателя	Порт	443
Весы	Идентификатор	
ККТ	Пароль	
Банковский терминал	Таймаут, с	10
Frontol Discount Unit		
Связь через интернет		
УТМ		
Frontol Alco Unit		

2. В поле состояние выберите «Подключено», укажите IP-адрес FDU (localhost, если установлено на том же компьютере), порт (443 по умолчанию), идентификатор и пароль (такие же, как в настройках FDU). Сохраните настройки.
3. После подключения FDU на кассе будет можно загрузить данные клиента как информацию о пользователе при вводе скидки по карте клиента FDU:



Как настроить работу с ЕГАИС

1. Запустите приложение Frontol Simple Office (рабочее место администратора) и перейдите в Настройки/Общие/Настройка учета.

← Общие настройки Отменить Сохранить

Основные настройки Настройка учета Скидки по картам Резервное копирование и экспорт данных Расширенные настройки

☐ Несколько систем налогообложения

НДС для свободной продажи и новых товаров Без НДС

Информация о компании

Наименование

Адрес

ИНН

КПП

Банк

БИК

Расчетный счет

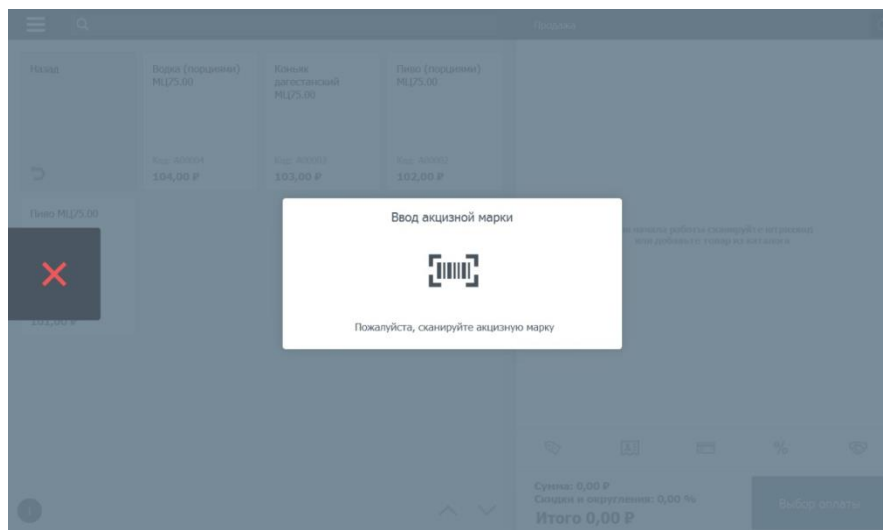
2. Укажите реквизиты компании и выполните выгрузку в кассы, они потребуются для настройки УТМ.
3. Заполните необходимые данные для продажи алкоголя – наименование, тип товара «Алкоголь (маркированный)» или «Алкоголь (немаркированный)», штрихкод, цену продажи и объём тары, и нажмите «Выгрузить в кассы».

Если вы планируете продавать алкоголь на розлив, то укажите настройку «Разливной алкоголь» в карточке товара.

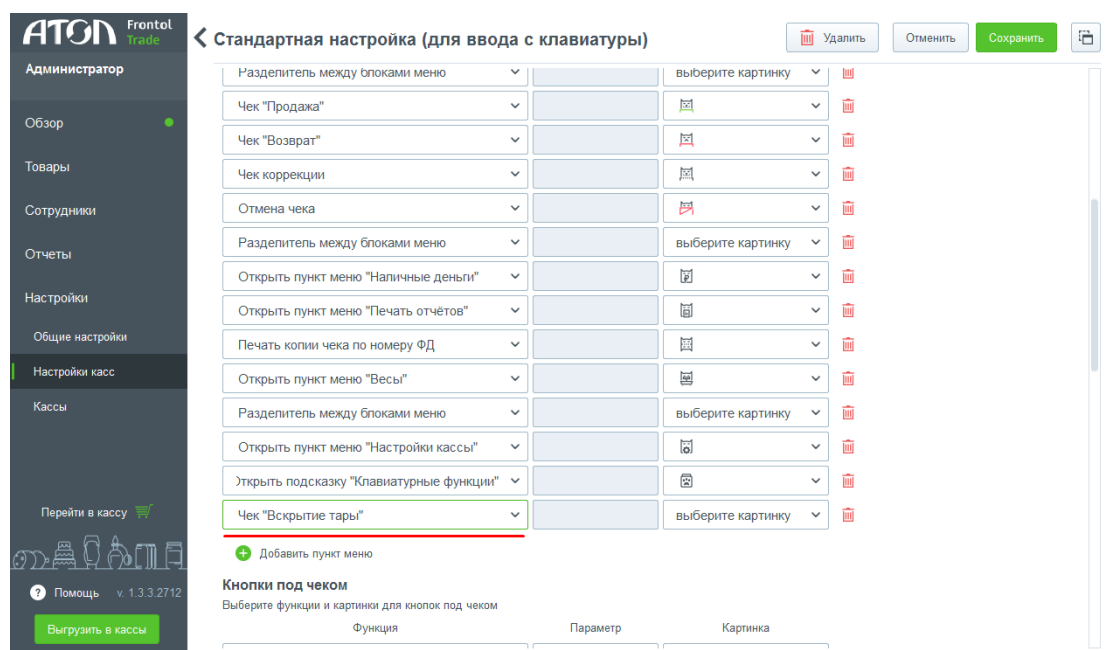
- Запустите Frontol Simple Sales и перейдите в Меню/Настройки. Для работы с ЕГАИС нужно подключить УТМ (универсальный транспортный модуль) к кассе.

- В поле «Состояние» выберите «Подключено». В поле «IP адрес» укажите веб-адрес УТМ, измените порт и таймаут, если требуется, и сохраните изменения.
- Далее в настройках перейдите в раздел «Касса» и проверьте данные торговой точки (загрузили на кассу см. пункт 2).

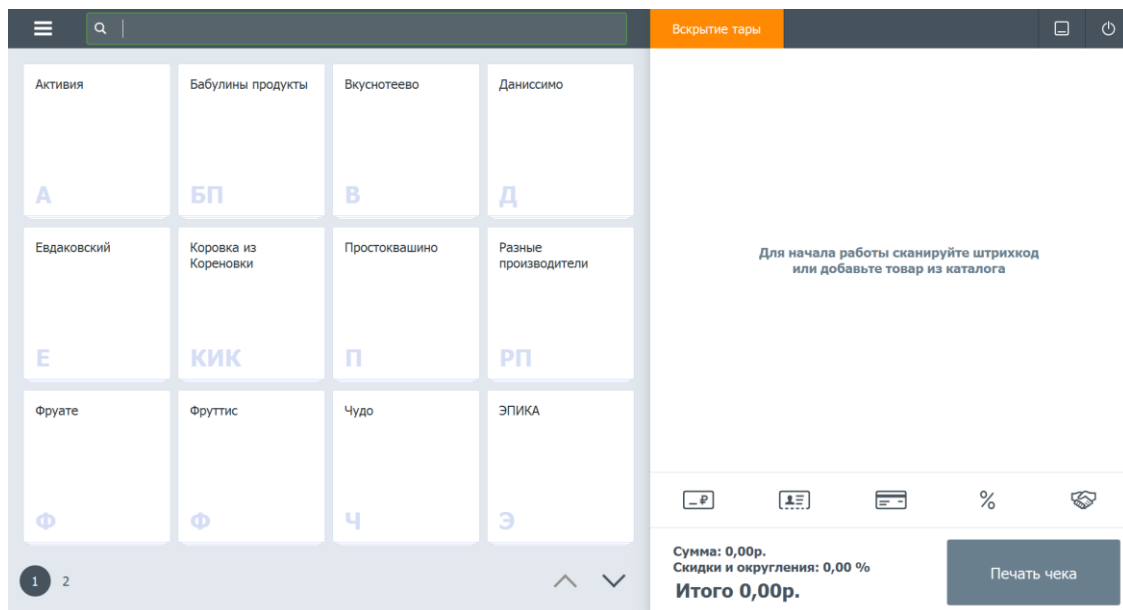
- Сканируйте штрихкод для добавления маркированного алкоголя в чек, немаркированный алкоголь можно добавить другими способами (см. стр. 23). Для маркированного алкоголя потребуется сканировать акцизную марку, после этого товар появится в чеке.



Для продажи разливного алкоголя вам потребуется выполнить вскрытие тары на кассе. Для этого добавьте функцию «Чек «Вскрытие тары» в настройках касс на рабочем месте администратора и выгрузите настройки на кассу.



Предварительно перед продажей алкоголя на розлив вызовите данную функцию на кассе. В чек «Вскрытия тары» добавьте товар с типом «Алкоголь (маркированный)»/«Алкоголь (немаркированный)» и включенной настройкой «Разливной алкоголь» (аналогично как в пункте 7), который будет в дальнейшем продаваться частями, и нажмите «Печать чека».



Как подключить Frontol Alco Unit на кассе

1. Запустите кассу и перейдите в Меню/Настройки/Frontol Alco Unit.

✖ Отмена ✔ Сохранить и выйти	
Касса	Состояние: Отключено
Сканер ШК	IP адрес: <input type="text"/>
Дисплей покупателя	Порт: <input type="text" value="8443"/>
Весы	Идентификатор: <input type="text"/>
ККТ	Пароль: <input type="text"/>
Банковский терминал	Таймаут, с: <input type="text" value="10"/>
Frontol Discount Unit	
Связь через интернет	
УТМ	
Frontol Alco Unit	

2. В поле «Состояние» выберите «Подключено».
3. В поле «IP адрес» укажите IP-адрес ПК, на котором установлен сервис контроля акцизных марок.
4. В поле «Порт» укажите значение 8443 (порт Frontol Alco Unit по умолчанию).
5. В поле «Идентификатор» и «Пароль» укажите данные пользователя с ролью «Касса» или «Администратор» во Frontol Alco Unit (поле «Логин» и «Пароль» в справочнике «Сотрудники»).
6. Нажмите «Сохранить и выйти».



Более подробную информацию можно посмотреть на канале Youtube [«Касса - это просто!»](#)

Как подключить Frontol Alco Unit на рабочем месте администратора



Интеграция рабочего места администратора с Frontol Alco Unit доступна при наличии лицензии Frontol Trade.

1. Запустите приложение Frontol Simple Office (рабочее место администратора) и перейдите в Настройки/Общие/Основные. В разделе «Параметры Frontol Alco Unit» включите настройку «Использовать Frontol Alco Unit»:

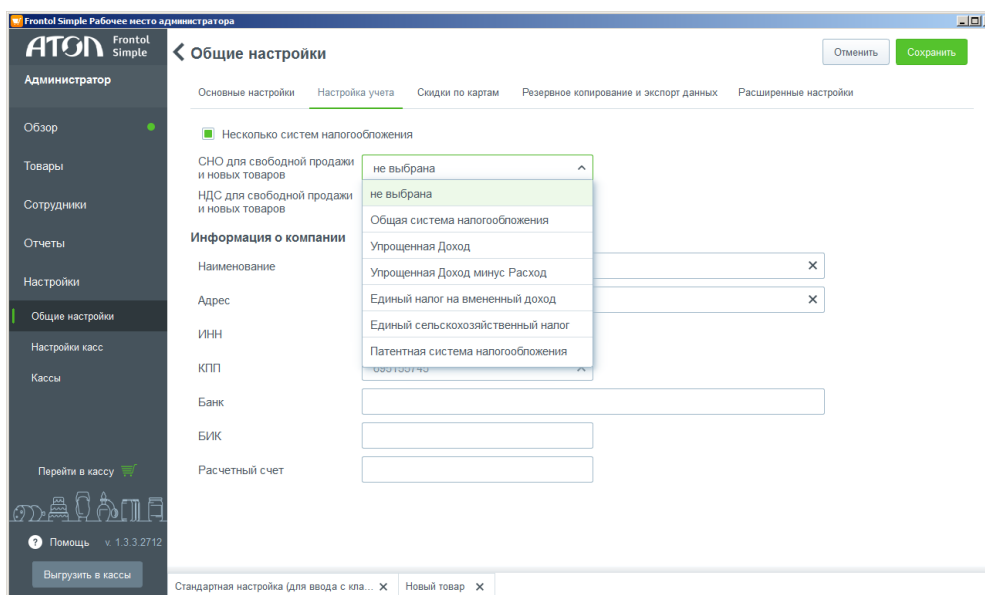
2. В поле «IP адрес» укажите IP-адрес ПК, на котором установлен сервис контроля акцизных марок.
3. В поле «Порт» укажите значение 8443 (порт Frontol Alco Unit по умолчанию).
4. В поле «Идентификатор» и «Пароль» укажите данные пользователя с ролью «Товаровед» или «Администратор» во Frontol Alco Unit (поле «Логин» и «Пароль» в справочнике «Сотрудники»).
5. Для загрузки данных из Frontol Alco Unit нажмите кнопку «Загрузить данные». Выберите необходимые документы и нажмите «Загрузить»:

Документы из Frontol Alco Unit						Закрыть	Загрузить
Номер в AU	Номер документа	Дата документа	Тип документа	Создать / Перезаписать			
20181023111449-CSHOP-6935	<новый документ>	23.10.18 00:00	Постановка на баланс (пересортица)				

6. Чтобы обмен данными между Frontol Trade и Frontol Alco Unit выполнялся корректно, выгрузите товары во Frontol Alco Unit с помощью кнопки «Выгрузить в кассы» (выгружаются только товары с типом «Алкоголь (маркированный)»/«Алкоголь (немаркированный)»). Далее сопоставьте выгруженные товары с соответствующими алкокодами вручную во Frontol Alco Unit (подробнее в документации Frontol Alco Unit). Выгрузку товаров во Frontol Alco Unit следует выполнять после каждой загрузки данных.

Как настроить работу с несколькими СНО

1. Запустите приложение Frontol Simple Office (рабочее место администратора) и перейдите в Настройки/Общие/Настройки учета. Включите настройку «Несколько систем налогообложения».



2. В карточке товара появилось новое поле «СНО»:

ATON Frontol Simple

Администратор

Обзор

Товары

Сотрудники

Отчеты

Настройки

← Новый товар

Отменить Сохранить

Использовать online базу товаров Rate&Goods

Наименование

Группа выберите группы +

Тип товара Товар

Весовой/разливной/мерный товар

Единица измерения штука

СНО не выбрана

НДС не выбрана

Код

Штрих-код

Закупочная цена

Общая система налогообложения

Упрощенная Доход

Упрощенная Доход минус Расход

Единый налог на вмененный доход

Единый сельскохозяйственный налог

Патентная система налогообложения

Кoeffициенты

3. Заполните «СНО» для товаров в справочнике и выгрузите изменения на кассу.
4. При продаже на кассе товаров с разными СНО будет формироваться 2 чека.

← Каталог Продажа

Чек 137, 138

Весовой товар (ВЦ) МЦ0.00
ЕНВД | L00001 | 120,00 Р x 5,000 600,00 Р

Масло (ГП1) МЦ75.00
ЕНВД | L00003 | 100,00 Р x 1 шт. 100,00 Р

Товар (ГП2) МЦ75.00
ОСНО | L00002 | 100,00 Р x 1 шт. 100,00 Р

Наличные
ЕНВД 700,00 Р

Наличные
ОСНО 300,00 Р

Сдача 200,00 Р

Сумма: 800,00 Р
Скидки и округления: 0,00 %
Итого 800,00 Р

Печать чека

Как выгрузить данные для 1С

Активация лицензии 1С

Для работы с 1С нужно активировать лицензию «Frontol Флагман в 1С». Подробнее об активации лицензии см. на стр. 6.

Выгрузка данных для 1С

После активации лицензии запустите приложение Frontol Simple Office (рабочее место администратора) и перейдите в Общие настройки/Резервное копирование и экспорт данных.

Общие настройки Отменить Сохранить

Основные настройки Настройка учета Скидки по картам **Резервное копирование и экспорт данных** Расширенные настройки

☒ Создавать резервную копию базы

Папка для сохранения резервной копии ✕ ⋮

Периодичность копирования ⓘ

Восстановление базы данных из резервной копии

Файл копии базы данных ⋮

Экспорт данных

Формат экспорта данных

Кодировка сохраняемых данных

Период документов для выгрузки -

Папка для сохранения данных ✕ ⋮

Выгрузить данные

При работе с базовой версией системы будут выгружены кассовые чеки и документы продаж.

При работе с расширенной/полной версией системы (доступны при работе с Frontol Trade, см. стр. 16) будут выгружены файлы:

1. Розничные продажи.
2. Кассовые чеки.
3. Поступление товаров и услуг.
4. Отгрузка.
5. Установка цен товаров.
6. Инвентаризация.
7. Пересортица.
8. Приход (наличные).
9. Расход (наличные).
10. Приход (безналичные).
11. Расход (безналичные).


Как перенести кассу в архив

В приложении Frontol Simple Office (рабочее место администратора) перейдите в раздел Настройки/Кассы:

Кассы Действия ▾

<input type="checkbox"/>	Наименование	Имя компьютера	Настройка	Последний обмен
<input type="checkbox"/>	Kristina-book	Kristina-book	Стандартная настройка (для сенсорного экрана)	

Дважды щелкните левой кнопкой мыши по наименованию кассы и в появившемся окне включите флаг «Касса не используется» и нажмите «Сохранить».

Далее необходимо отвязать неиспользуемую кассу от лицензии. Для этого перейдите в Настройки/Общие/Расширенные. В блоке «Лицензированные кассы» нажмите кнопку  напротив поля с наименованием кассы.

Сохраните изменения.

Как перейти из тестового режима в рабочий

В случае наличия в FS данных о тестовых продажах для перехода в штатный режим нужно удалить тестовые базы кассы и рабочего места администратора и заново подключить кассу. Расположение БД описано в следующем разделе.

Где хранятся БД и логи

Для ОС Windows: C:\ProgramData\ATOL\fs.

Для ОС Linux: /var/lib/fs.

Описание файлов

- 1) fs-front.db - база данных кассы;
- 2) fs-back.db - база данных товароучетной программы;
- 3) fs-front.txt – лог кассы;
- 4) fs-office.txt – лог товароучетной программы.

Приложение 1

Формат Frontol Simple

Текстовый файл txt/csv, каждая строка в файле содержит информацию об одном товаре.

Порядок полей в строке:

1. Код товара
2. Наименование товара
3. Единица измерения товара = {шт | кг | л | мл | г | м | м2 | м3 }
4. НДС товара = { 10 | 20 | 0 }
5. Штрихкод товара
6. Закупочная цена
7. Цена продажи
8. Наименование группы
9. Наценка (%)
10. Признак запроса цены на кассе (1 | 0)
11. Код поставщика, для последующих загрузок ТОРГ-12
12. Признак запроса количества на кассе (1 | 0)
13. Алкокоды
14. СНО (1 - Общая СНО | 2 - Доходы | 3 - Доходы минус расходы | 4 - ЕНВД | 5 - Сельскохозяйственная | 6 - Патентная | Прочее - не указана)
15. Тип (Пусто, 0, 1 - Товар | 2 - Подарочная карта | 3 - Услуга | 4 - Табачные изделия | 5 - Моторное масло | 6 - Алкоголь маркированный | 7 - Алкоголь немаркированный | 9 - Работа | 10 - Обувь)
16. Объём

Разделитель полей - точка с запятой (;).

Для перечисления нескольких штрихкодов, групп или алкокодов товаров используется запятая.



Исключительные права
на программное обеспечение
и документацию принадлежат
ООО «ЦРИ»

+7 (495) 730-74-20
frontol.ru