



Simply Чек.Сервер.

Простая печать чеков из любой товароучётной системы (далее Simply_check). Подходит для интернет-магазинов.

1. Печать чеков из любой товароучётной системы, которая сможет сформировать текстовый файл с информацией для пробития чека или JSON запрос. Подходит для интернет-магазина.
2. Печать чеков с разных локальных компьютеров на несколько фискальных регистраторов. (На данный момент поддерживается только драйвер ШТРИХ-М).

Simply_check – приложение windows, которое запускается на компьютере к которому подключены фискальные регистраторы. С заданным интервалом, программа проверяет назначенный каталог на наличие текстовых файлов. При получении файлов программа производит печать чека, в соответствие с данными файла. Так же в новой версии появился web-сервис, который обрабатывает JSON запросы. Программа работает только с драйвером Штрих-М не ниже версии 5.16.

Обрабатываются следующие виды файлов:

1. Файл кассового чека – должен иметь префикс «ch_»;
2. Файл кассового отчёта – должен иметь префикс «rep_»;
3. Файл чека коррекции – должен иметь префикс «crr_»;

После успешной обработки входящих файлов кассовых чеков, программа формирует файл результата обработки с расширением «.log».

JSON запросы:

1. Регистрация продаж/возвратов;
2. Отчёты (Z отчёт) и (X отчёт).

Формат файла чека. Файл должен иметь префикс «ch_» :

Формат:

1. Заголовок чека.

head|НомерККМ|НомерДокумента|ТипЧека|ДанныеКлиента|РежимИнтернетМагазина|ПарольКассира|СНО|ИНН_Покупателя|НаименованиеПокупателя

«**Head**» - служебное слово

«**НомерККМ**» - номер логического устройства ФР

«**НомерДокумента**» - номер документа в товароучётной системе.(Не влияет на пробитие чека)

«**ТипЧека**» -

«0» - продажа покупателю (Приход денег от покупателя);

«1» - покупка у покупателя (Расход);

«2» - возврат от покупателя (Расход денег);

«3» - возврат покупки (Возврат денег покупателю, за покупку);

«ДанныеКлиента» - номер телефона или email покупателя.

«РежимИнтернетМагазина» - «0» или «1» - на данный момент не задействован.

«ПарольКассира» - пароль кассира в ФР.

«СНО» - тип системы налогообложения (*см.Таблицу кодов СНО) – 0 (СНО на которую зарегистрирован ФР).

«ИНН_Покупателя» - ИНН покупателя для пробития чека ИП и Юр.лицам

«Наименование_Покупателя» - Наименование покупателя для пробития чека ИП и Юр.лицам

2. «Тело» чека (Товары,услуги)

goods|КодТовара|Наименование
товара|Количество|ЦенаСоСкидкой|Секция|Налог1|СуммаСкидки|СуммаСоСкидкой|QR-
код|ПризнакСпособаРасчета|ПризнакПредметаРасчета|

«goods» - Служебное слово.

«КодТовара» - Код товара в товароучётной системе.

«Наименование товара» - Наименование товара(услуги) в товароучётной системе. Печатается в чеке в несколько строк.

«Количество» - Количество(Вес) товара.

«ЦенаСоСкидкой» - цена товара(услуги) со скидкой(в соответствии с законом в чеке отображается конечная цена товара/услуги, а информация о скидке выводится отдельно)

«Секция» - Секция/Отдел который необходимо указать в чеке.

«Налог1» - налоговые ставки в соответствии с таблицей настроек ФР.

«СуммаСкидки» - сумма скидки на позицию – для отображения отдельной строкой.

«СуммаСоСкидкой» - сумма со скидкой на позицию товара.

«QR-код» - QR-код маркированного товара, сохраняется в базе данных Simply_check.

«ПризнакСпособаРасчета» -

1. Предоплата 100%
2. Частичная предоплата
3. Аванс
4. Полный расчет
5. Частичный расчет и кредит
6. Передача в кредит

7. Оплата кредита

«ПризнакПредметаРасчета» -

1. Товар
2. Подакцизный товар
3. Работа
4. Услуга
5. Ставка азартной игры
6. Выигрыш азартной игры
7. Лотерейный билет
8. Выигрыш лотереи
9. Предоставление РИД
10. Платеж
11. Составной предмет расчета
12. Иной предмет расчета

3. «Подвал» чека.

end|СкидкаНаВесьЧек|ОплатаВидом1|ОплатаВидом2|ОплатаВидом3|ОплатаВидом4|
ОплатаВидом5|ОплатаВидом6|ОплатаВидом7|ОплатаВидом8|ОплатаВидом9|
ОплатаВидом10|ОплатаВидом11|ОплатаВидом12|ОплатаВидом13|ОплатаВидом14|
ОплатаВидом15|ОплатаВидом16

«end» - служебное слово.

«СкидкаНаВесьЧек» - (не используется, оставлено для совместимости)

«ОплатаВидом1», «ОплатаВидом2», «ОплатаВидом3», «ОплатаВидом4», «ОплатаВидом5»,
«ОплатаВидом6», «ОплатаВидом7», «ОплатаВидом8», «ОплатаВидом9», «ОплатаВидом10»,
«ОплатаВидом11», «ОплатаВидом12», «ОплатаВидом13», «ОплатаВидом14»,
«ОплатаВидом15», «ОплатаВидом16» - оплата чека в соответствии с таблицей настроек ФР.

Формат файла чека коррекции. Файл должен иметь префикс «crr_»

Формат:

НомерКассы|ТипКоррекции|ПризнакРасчета|СуммаПоЧеку|СуммаПоЧекуНаличными|СуммаПоЧекуЭлектронными|СуммаПоЧекуПредоплатой|СуммаПоЧекуПостоплатой|СуммаПоЧекуВстречнымПредставлением|СуммаНДС18%|СуммаНДС10%|СуммаРасчетаПоСтавке0%|СуммаРасчетаПоЧекуБезНДС|СуммаРасчетаПо18/118|СуммаРасчетаПо10/110|КодПрименяемойСистемыНалогообложения

НомерКассы – (Число) – номер логического устройства ФР.

ТипКоррекции – (Число) – (0 или 1) 0 – Самостоятельно; 1 – По предписанию.

ПризнакРасчета – (Число) - (1 или 3) 1 – Коррекция прихода; 3 – коррекция расхода.

СуммаПоЧеку, СуммаПоЧекуНаличными, СуммаПоЧекуЭлектронными,
СуммаПоЧекуПредоплатой, СуммаПоЧекуПостоплатой, СуммаПоЧекуВстречнымПредставлением,
СуммаНДС20%, СуммаНДС10%, СуммаРасчетаПоСтавке0%, СуммаРасчетаПоЧекуБезНДС,
СуммаРасчетаПо20/120, СуммаРасчетаПо10/110 – (денеж.) 15,2

КодПрименяемойСистемыНалогообложения – (Число) – «1» - Общая; «10» - УСН (доход); «100» - УСН (расход); «1000» - ЕНВД; «10000» - ЕСН; «100000» - ПСН.

Формат файла отчётов. Файл должен иметь префикс «ger_»:

Формат:

Тип отчёта | Номер кассы |

«**Тип отчёта**» - может равняться X или Z.

«**Номер кассы**» – номер логического устройства в драйвере Штрих.

Формат выгружаемого файла z-отчёта.

Формат первой строки:

Номер кассы | Номер смены | Дата смены | Количество чеков | Сумма прихода наличными | Сумма прихода безналичными | Сумма расхода наличными | Сумма расхода безналичными | Сумма возврата прихода наличными | Сумма возврата прихода безналичными

Формат последующих строк:

Номер кассы | Номер смены | Номер чека | Дата чека | Время чека | Тип чека | Сумма чека | Сумма наличными | Сумма безналичными | Email или номер телефона | Номер документа(1С) | Тип системы налогообложения | Кассир

Установка.Первый запуск.Настройка

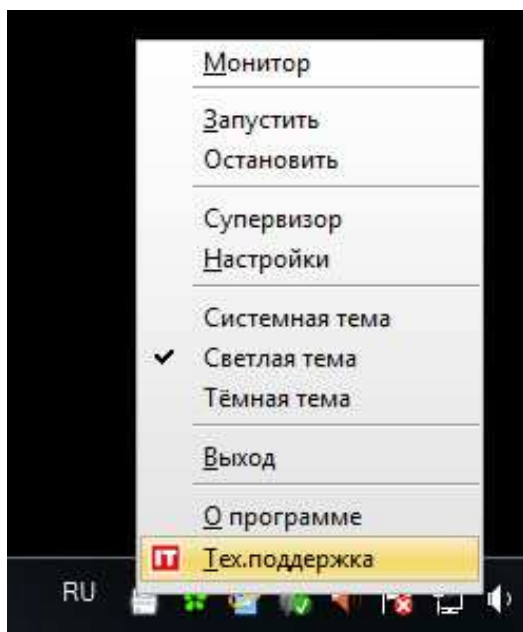
Программа не требует установки на ПК. Распакованный архив должен располагаться в каталоге «c:**simply_check**\» ПК, где подключены фискальные регистраторы.

Состав программы:

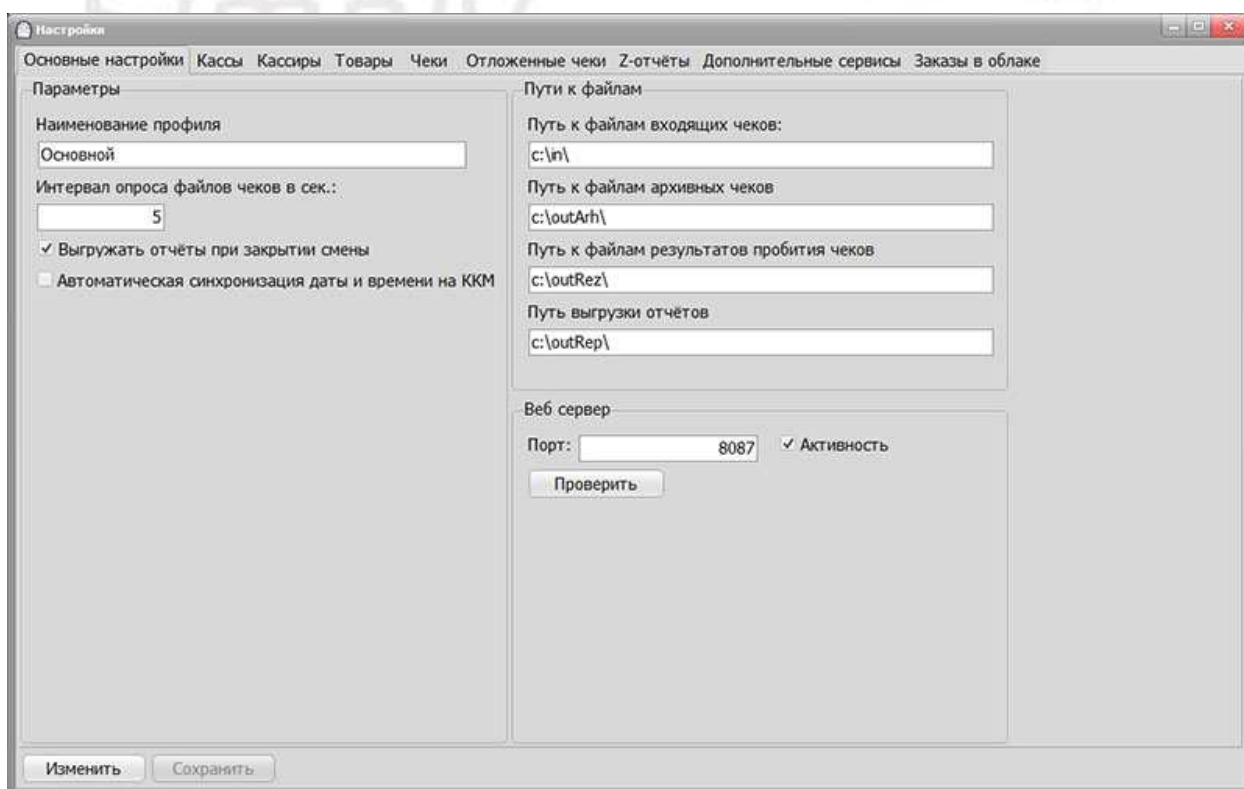
simply_check.exe – программа запуска (может быть прописана в Автозагрузке)

db.ABS – файл базы данных.

После запуска программы – войдите в пункт меню «Настройки» нажав на правую кнопку мышки в тее(правом нижнем углу экрана)



В окне настроек на вкладке «Основные настройки» уже указаны настройки по умолчанию. Вы можете их изменить – нажмите кнопку «Изменить» - внесите поправки и сохраните изменения.



Далее перейдите во вкладку «Кассы» и приступайте к настройке касс.

Настройки

Основная настройка Кассы Кассиры Чеки Z-отчеты Дополнительные сервисы Заказы в облаке

Добавить Сохранить Очистить Обслуживание

Номер лог.устройства	Наименование устройства	ИНН	Наименование ООО или ИП	Зав. ном. производителя	№ ФН	Срок действия ФН	Система н

Применить Производитель:

Тип подключения:

COM порт: Адрес TCP/IP:

Скорость: Порт:

В пустом списке касс нажмите кнопку «Добавить» - заполните все параметры и нажмите кнопку «Сохранить». Повторите процедуру если касс несколько.

Перезапустите программу.

После перезапуска программа подключится к каждой кассе и считает её основные данные.

Настройки

Основная настройка Кассы Кассиры Чеки Z-отчеты Дополнительные сервисы Заказы в облаке

Добавить Сохранить Очистить Обслуживание

Номер лог.устройства	Наименование устройства	ИНН	Наименование ООО или ИП	Зав. ном. производителя	№ ФН	Срок действия ФН	Система н
1	Штрих-М		ОАО ТОВАРИЩЕСТВО «ТОВАРИЩЕСТВО №1	3373	9999078900005664	16.05.2022	Основная СНО (ОК

Применить Производитель: ШТРИХ-М

Тип подключения: COM / VCOM

COM порт: COM5 Адрес TCP/IP:

Скорость: 115200 Порт:

После того как подключены кассы – необходимо настроить кассиров.

Для этого нужно перейти на вкладку «Кассиры», в таблице подготовленной таблице изменить ФИО кассиров и задать им пароли:

Настройки				
Основные настройки Кассы Кассиры Чеки Z-отчеты Дополнительные сервисы Заказы в облаке				
Синхронизировать в ФР				
№	Ф.И.О.	ИНН	Пароль	Требуется синхронизировать
1	КАССИР 1		111	<input checked="" type="checkbox"/>
2	КАССИР 2		222	<input type="checkbox"/>
3	КАССИР 3		3	<input type="checkbox"/>
4	КАССИР 4		4	<input type="checkbox"/>
5	КАССИР 5		5	<input type="checkbox"/>
6	КАССИР 6		6	<input type="checkbox"/>
7	КАССИР 7		7	<input type="checkbox"/>
8	КАССИР 8		8	<input type="checkbox"/>
9	КАССИР 9		9	<input type="checkbox"/>
10	КАССИР 10		10	<input type="checkbox"/>
11	КАССИР 11		11	<input type="checkbox"/>
12	КАССИР 12		12	<input type="checkbox"/>
13	КАССИР 13		13	<input type="checkbox"/>
14	КАССИР 14		14	<input type="checkbox"/>
15	КАССИР 15		15	<input type="checkbox"/>
16	КАССИР 16		16	<input type="checkbox"/>
17	КАССИР 17		17	<input type="checkbox"/>
18	КАССИР 18		18	<input type="checkbox"/>
19	КАССИР 19		19	<input type="checkbox"/>
20	КАССИР 20		20	<input type="checkbox"/>
21	КАССИР 21		21	<input type="checkbox"/>
22	КАССИР 22		22	<input type="checkbox"/>

По окончании, необходимо нажать на кнопку «Синхронизировать в ФР».

Поздравляем. Большую часть работы вы сделали. Теперь вам нужно настроить выгрузку файлов чеков – по нашему формату. Пример универсальной обработки на платформе 1С: Предприятие вы можете скачать у нас на сайте.

По всем техническим вопросам можете обращаться на info@simply-it.ru