

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОНЛАЙН-КАССЫ И НАСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕЧАТИ ЧЕКА

ИНСТРУКЦИЯ

Согласно закону ФЗ №54 с 1 февраля 2017 года контрольно-кассовая техника (ККТ) должна отвечать следующим требованиям:

- 1) Отправлять электронные версии чеков оператору фискальных данных (ОФД);
- 2) Печатать на чеке каждую услугу отдельной позицией;
- 3) Печатать на чеке и передавать информацию по НДС, скидках/наценках;
- 4) Передавать клиенту информацию по чеку в электронной форме (содержащей регистрационный номер ККТ, сумму, дату и время расчета, фискальный признак документа) и информацию об адресе информационного ресурса в сети «Интернет», по которому кассовый чек может быть бесплатно получен клиентом. Предусмотреть возможность передачи электронного документа клиенту на указанный электронный адрес сразу после оформления кассового чека (в независимости от передачи данного электронного документа в ОФД). Предусмотреть возможность оформления кассового чека без печати его на чековой ленте по требованию клиента.
- 5) Печатать новые типы фискальных документов:
 - Кассовый чек коррекции – документ необходим для корректировки фискальных сумм по предписанию ФНС.
 - Отчет о регистрации ККТ – существующий отчет о фискализации, в который внесены дополнительные реквизиты о пользователе. При использовании утилиты АТОЛ - в кассовом ПО не используется.
 - Отчет о коррекции регистрации ККТ – существующий отчет о перерегистрации, в который внесены дополнительные реквизиты о пользователе. При использовании утилиты АТОЛ - в кассовом ПО не используется.
 - Отчет о текущем состоянии расчетов – формируется сумма по информации непереданных фискальных документов. Данный отчет необходим при проверках ФНС.

В настоящее время в ПО «Ариадна» перечисленные выше требования реализованы в следующем объеме:

Пункт 1 – отправка работает для всех моделей ККТ производителей ШТРИХ, для АТОЛа – работы на этапе тестирования. Получение данных из ОФД – в работе. Предполагается получение из ОФД и хранение в БД МИС следующих данных: фискального признака, фискального номера документа, регистрационного номера ККТ. Эти данные могут быть использованы для поиска документа на сайте ОФД.

Пункты 2 и 3 –реализованы полностью.

Пункт 4 – в работе.

Пункт 5 – в работе, новые типы фискальных документов будут встроены в АРМ «Регистратура», в раздел главного меню Касса -> Действия с ККМ^Х.

1. Подключение онлайн-кассы

Для печати чеков через АРМ «Регистратура» необходимо выполнить подключение онлайн-кассы (ФР). ФР при этом **должен быть фискализирован**, на нефискализированном аппарате печать чеков невозможна в принципе!

Далее приведено описание подключения для фискального регистратора (ФР) модели "Штрих-Лайт-01", версия драйвера: FR 4.13.0.538. **Данная инструкция предназначена для тестового аппарата. На аппаратах клиента это делать запрещено**, так как фискализация (генерация уникального номера РНМ) аппарата необратима, и исправить это можно только в ЦТО (центр технического обслуживания кассовых аппаратов).

Шаг 1. Генерим РНМ:

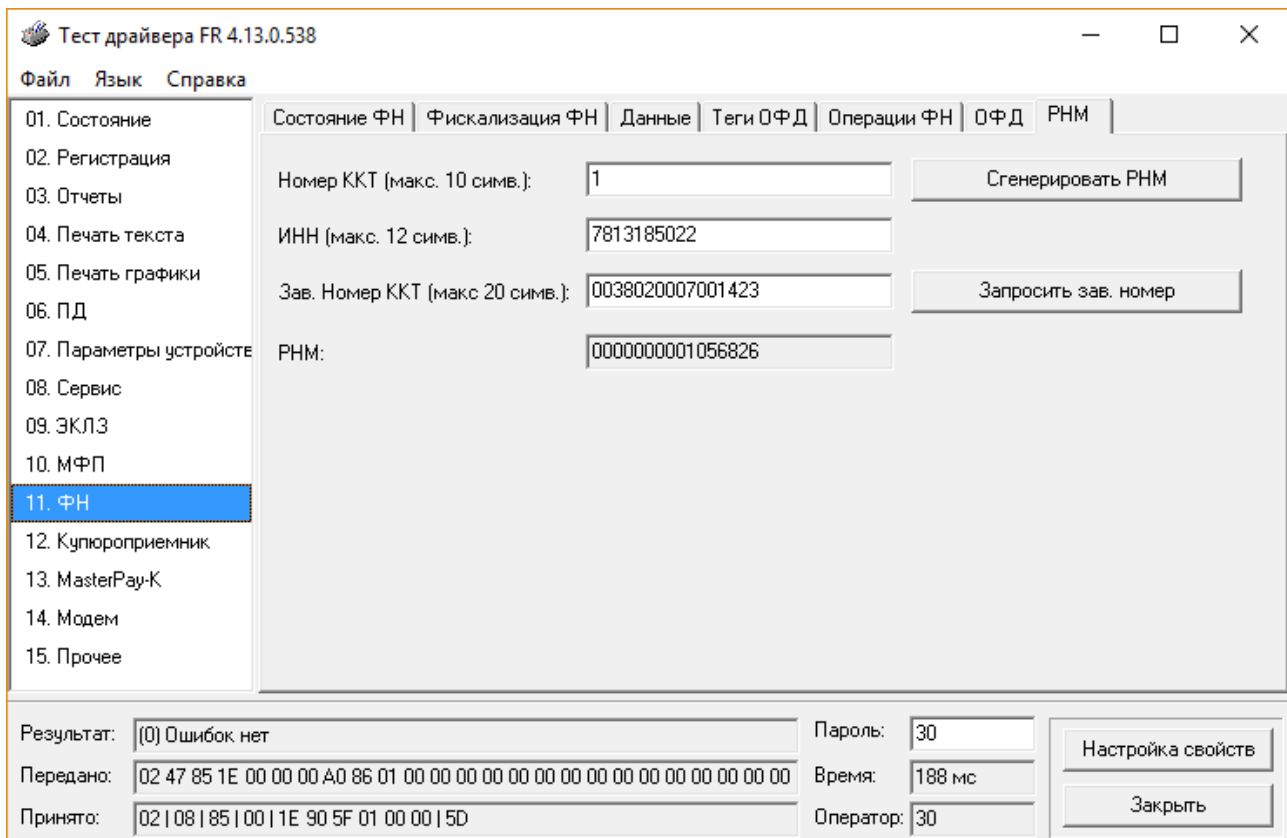


Рис. 1

Шаг 2. Указываем PHM:

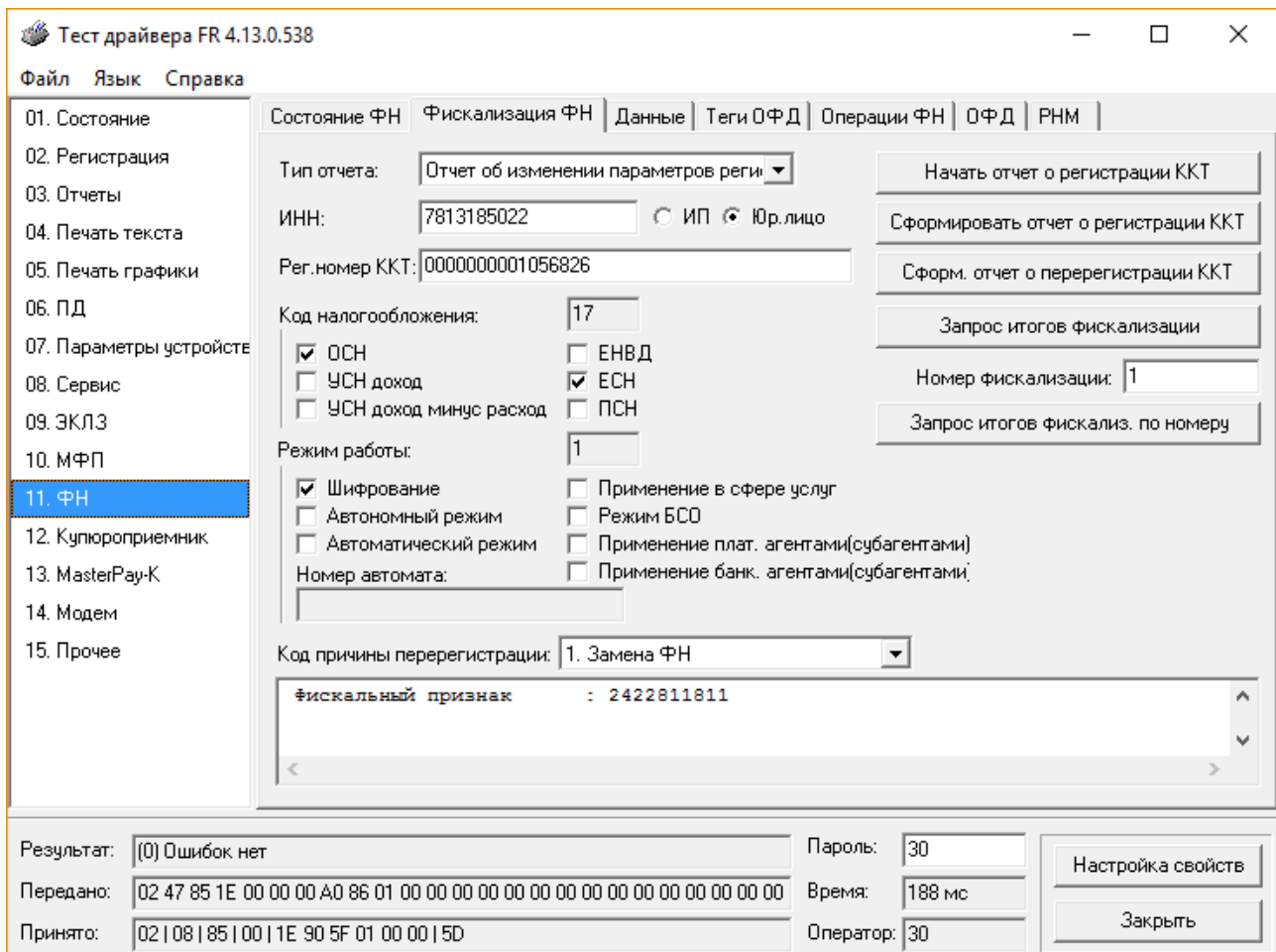


Рис. 2

Шаг 3. Настраиваем обмен с ОФД:

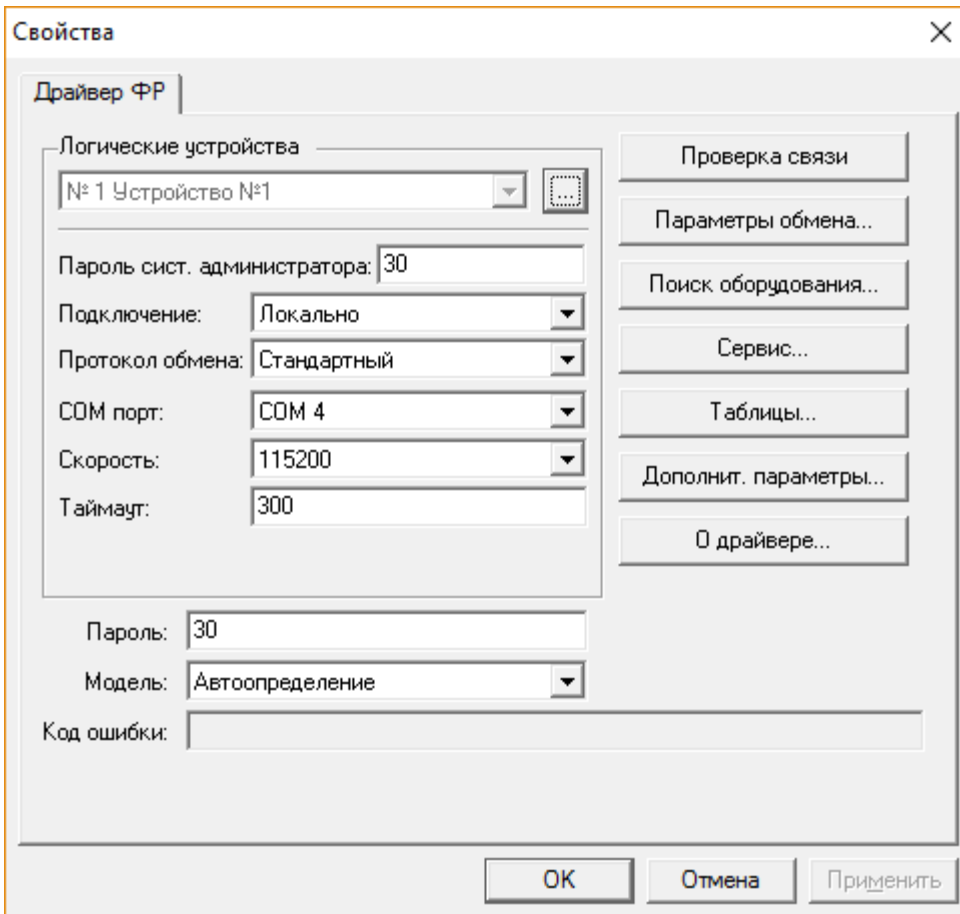


Рис. 3

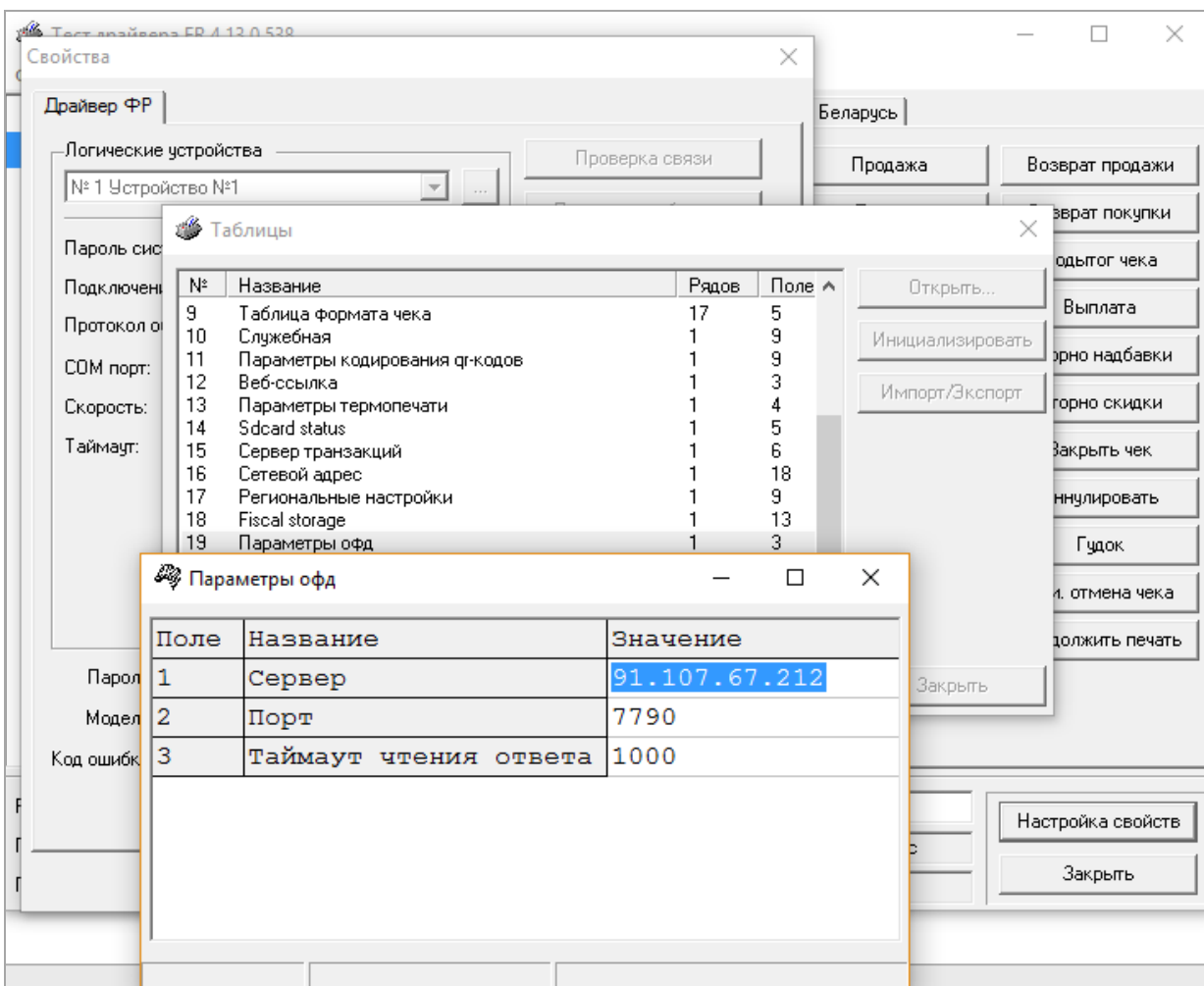


Рис. 4

Альтернативный вариант настройки обмена с ОФД:

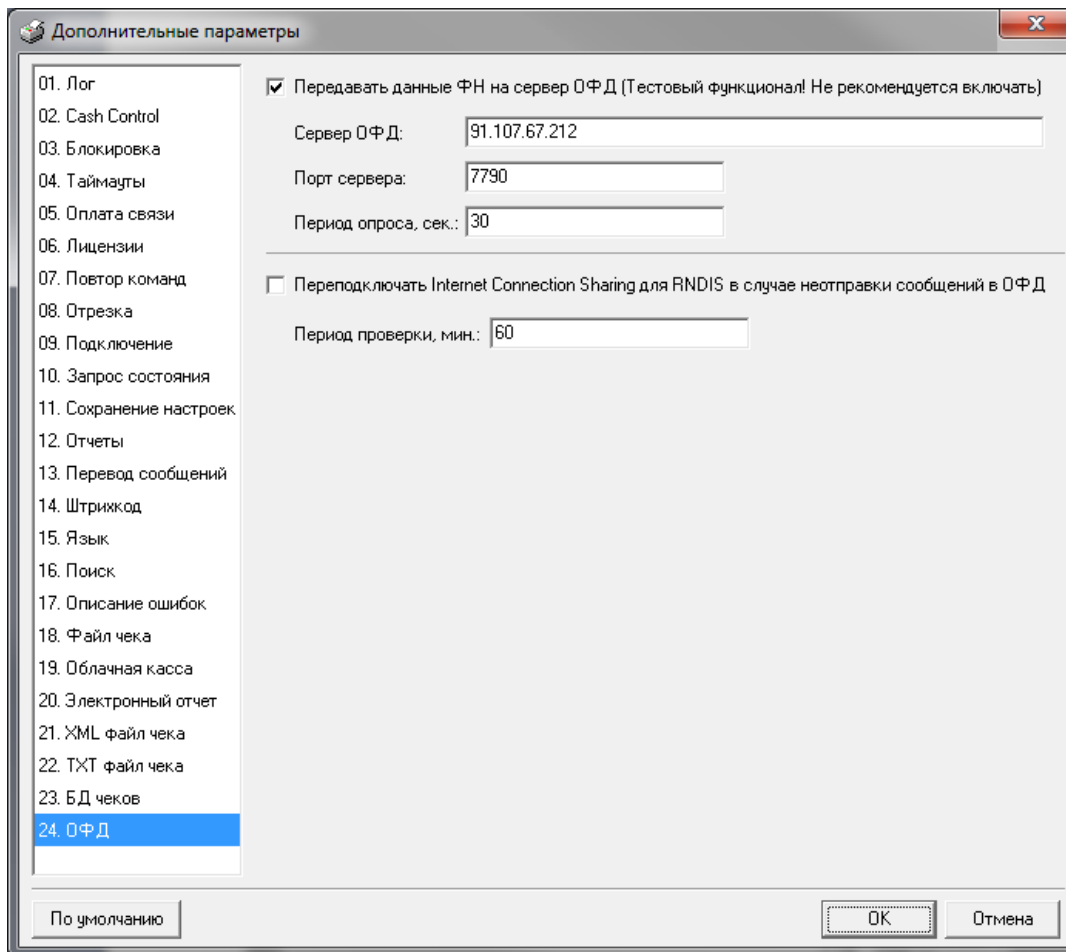


Рис. 5

2. Отправка электронных версий чеков оператору фискальных данных (ОФД)

Отправка происходит в автоматическом режиме. Процесс отправки можно контролировать следующими способами:

- На сайте ОФД.
- В АРМе «Регистратура», в отчете о текущем состоянии расчетов (когда он будет реализован).
- В драйвере ККТ – см. Рис. 6.

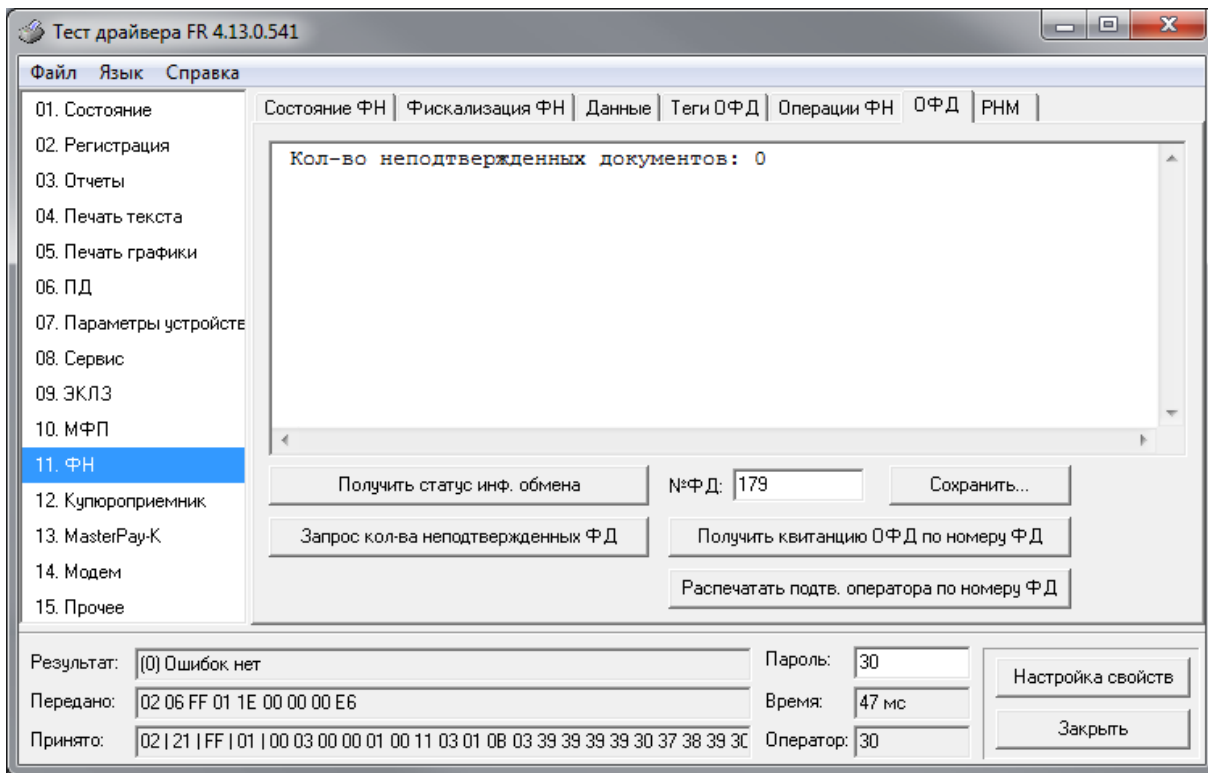


Рис. 6

Необходимо иметь в виду, что при наличии документов, неподтвержденных в течение 30-ти дней, ОФД может заблокировать ККТ.

2. Настройки для печати в чеке информации по услуге

1) Для вывода на печать кода и названия услуги необходимо установить нужные значения в следующих параметрах:

№968	Платеж. Название услуги при печати чека	Из какого именно поля в карточке услуги брать название (см. Рис. 7): 0-название услуги 1-название для печати 2-название для веб 3-название для чека
№970	Платеж. Код услуги при печати чека	Из какого именно поля в карточке услуги брать код или вообще не брать (см. Рис. 7): 0 - код услуги 1 - код для печати 2 - на чеке не должен печататься код услуги

Примечание. Выбранные для печати код и название услуги не должны вместе превышать 40 символов (с учетом пробелов между ними – можно делать меньше). Это суммарное ограничение по возможностям передачи для ОФД, ШТРИХА и АТОЛА.

Изменение карточки услуги: #37473 - Билирубин и все его фракции (KL)

Местоположения | Роли исполнителей | Связанные формы
 Подобные услуги | Протоколы | Атрибуты | Связи | Фильтры
 Параметры | Ограничения | Скидки | Таблица соответствий

Основная информация | Отделения услуги | Лаборатория | Доп. инфо

Услуга активна

Код услуги: #37473 | Код для печати: #37473

Название услуги: Билирубин и все его фракции (KL)
 Название для печати: Билирубин и все его фракции (KL)
 Название для веб: Билирубин и все его фракции (KL)
 Название для чека: Билирубин и все его фракции (KL)

Тип услуги: Лаб. исследование
 Раздел прейскуранта: Тестовая группа
 Услуга для отделения | Цвет не выбран

Отделение: Медицинский центр
 Местополож. по умолчанию
 Исполнитель по умолчанию
 Категория койки
 Специальность врача

Прейскурант

Основная			ОМС		
Нал.	Б/нал.	Себест.	Нал.	Б/нал.	Себест.
100.00	120.00	80.00			

Сохранить (F2) | Отмена (Esc)

Рис. 7

- 2) Информация о скидке/надбавке выводится на печать без каких-либо дополнительных настроек, при условии наличия у услуги скидки/надбавки, указанной при оформлении платежа (см. рис.).
- 3) Для вывода на печать НДС необходимо установить нужное значение НДС для услуги. НДС можно задать в БД (SRVDEP.NDS_KOEF) или в карточке услуги (закладка «Параметры» -> Поле «НДС», см. Рис. 8).

Изменение карточки услуги: #37473 - Билирубин и все его фракции (KL)

Основная информация | Отделения услуги | Лаборатория | Доп. инфо
 Местоположения | Роли исполнителей | Связанные формы
 Подобные услуги | Протоколы | Атрибуты | Связи | Фильтры

Параметры | Ограничения | Скидки | Таблица соответствий

Код по ОМС
 Код по ОМС для детей
 Код по АПУ
 Длительность услуги: 5
 Время выполнения врачом: 0.00
 Время выполнения сестрой: 0.00
 Гр.нач. з/п по амб. услугам
 Гр.нач. з/п по стац. услугам
 Сложность услуги
 Группа услуги

НДС: 10.0 %

Рис. 8

Если оставить 0 – на чеке будет печататься «НДС 0%». Если поле очистить - на чеке будет печататься строка «БЕЗ НАЛОГА».

Также надо проверить соответствие НДС, проставленных на услугах, со значениями, используемыми в драйвере ФР (в таблице «Налоговые ставки», см. Рис. 9). Если в настройках

драйвера не будет найдено соответствующего значения НДС, строка с НДС не будет распечатана в чеке.

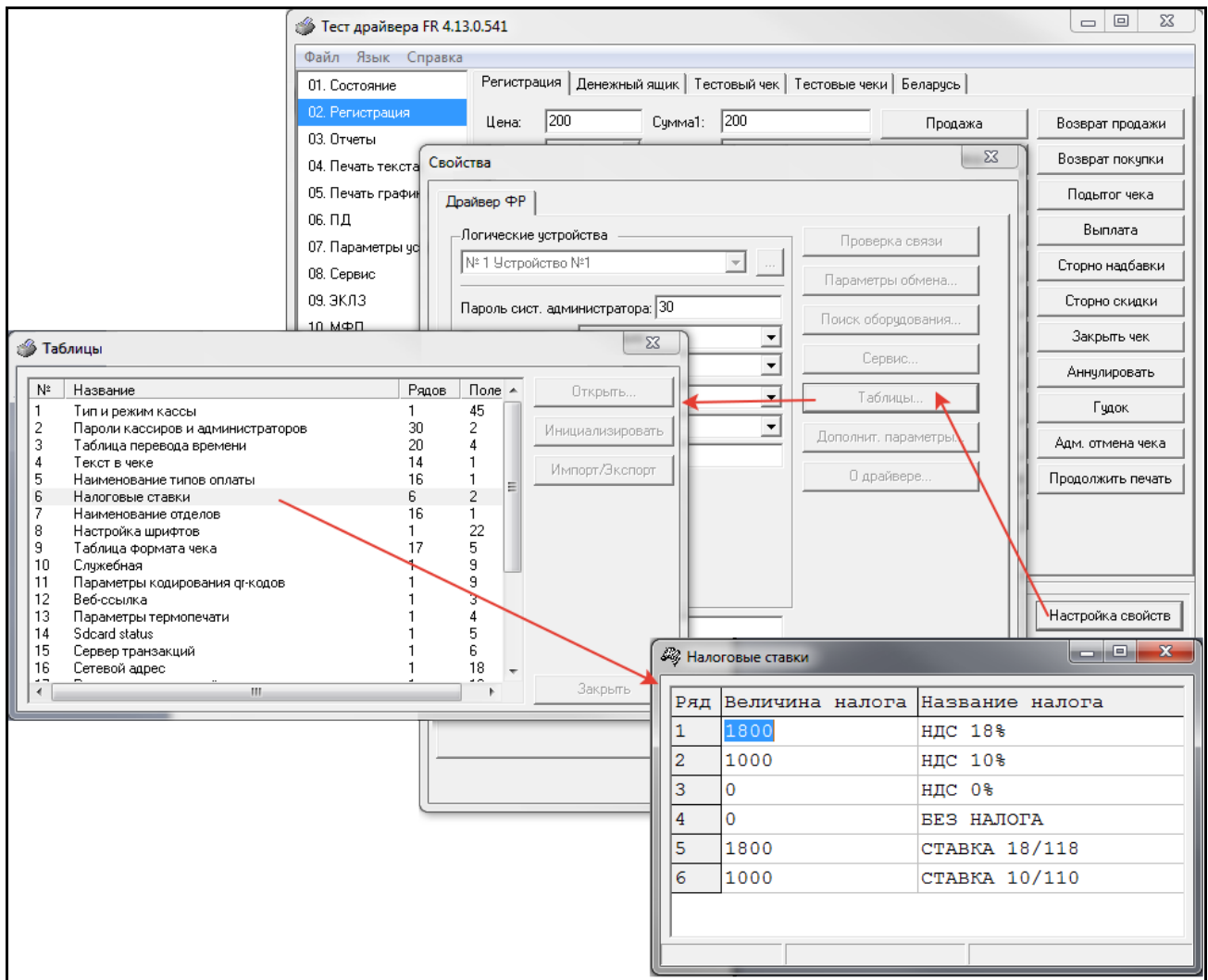


Рис. 9

3. Пример платежа, чека и документа ОФД

На Рис. 10 показан пример платежа, в который входят разные услуги - со скидкой, с надбавкой, без скидки/надбавки, а также с разным значением НДС.

Платные услуги - [Приём платежа]

ОБЫЧНЫЙ ПЛАТЕЖ с 01.03.2017 по 01.03.2017 Шифр Полис / Абонемент

576768 - Иванов Иван Иванович + 1.00.0

Услуги	Добавить (Insert)	Добавить по врачу	Удалить (Ctrl+Del)	Изменить цену	Частичная оплата						
Врач	Дата	Код	Название	Кол-во	Кол-во в долг	Цена	НДС %	Коэффициент	Скидка	К оплате	Номер кассы
	01.03.2017	ЛАБ	Клинический анализ мокроты	1,0		80,00	0	1,000	0,00	80,00	1
	01.03.2017	#37473	Билирубин и все его фракции (KL)	1,0		100,00	10	0,800	20,00	80,00	1
	01.03.2017	00013	Взятие крови из пальца	1,0		12,00	0	2,000	-12,00	24,00	1

Всего 3 3,0 8,00 184,00

Номер чека: 5
 Доставил деньги: ... X
 Заказчик: ... X
 Комментарий:

Оплата банковской картой
 Оплата по БСО
 Дробить платеж(по юр.лицам) К оплате /
 Дробить платеж(по услугам) В долг

Сумма к оплате банк. картой: 0.00
184.00 / 0.00

Сохранить отложенный платеж (F3)

Рис. 10

На Рис. 11 показан чек по приведенному выше платежу.

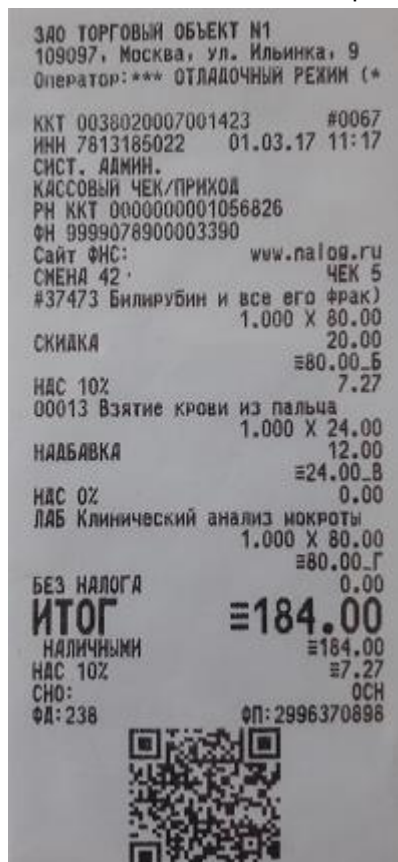


Рис. 11

На Рис. 12 показано, как выглядит на сайте ОФД документ по приведенному выше платежу.

Кассовый чек

Тип документа: **Кассовый чек (3)**

Наименование организации: **ЗАО ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ N1**
ИНН: **7813185022**

Дата: **01.03.2017**
Время: **11:17:00**

Кассир: **СИСТ. АДМИН.**
Номер смены: **42**

Номер чека: **5**
Порядковый номер ФД: **238**

Применяемая система налогообложения: **Общая**
Признак расчета: **Приход**

Рег номер ККТ: **0000000001056826**
Зав. номер ФН: **9999078900003390**

Адрес покупателя:

Наименование товаров	Код штриха товара	Количество, шт.	НДС в руб.	Цена, руб
#37473 Билирубин и все его фрак)		1	7,27	80
Общая стоимость позиции включая НДС и скидку:				80
00013 Взятие крови из пальца		1	0	24
Общая стоимость позиции включая НДС и скидку:				24
ЛАБ Клинический анализ мокроты		1	0	80
Общая стоимость позиции включая НДС и скидку:				80
ИТОГО:		3	7,27	184

Форма расчета наличными: **184 рублей**
Форма расчета электронными: **0 рублей**

Фискальный признак Документа: **2996370898**

Рис. 12