

**Инструкция по подключению и настройке торгового  
оборудования  
«Эквайринг-терминал Inpas Smart Sale»**

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

<b>ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И НАСТРОЙКЕ ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ «ЭКВАЙРИНГ-ТЕРМИНАЛ INPAS SMART SALE».....</b>	<b>1</b>
Введение .....	3
Предварительная настройка.....	3
Подключение оборудования в 1С.....	3
Настройка оборудования.....	8
Настройка прав пользователя.....	9
Основные алгоритмы работы с эквайринговой системой (авторизатором).....	10

## **Введение**

Устройство считывания банковских карточек и ввода информации (ПинПад) предназначено для совершения операций с использованием банковских пластиковых карточек платежных систем «БелКарт», Visa Int. и MasterCard Int. в составе компьютерно-кассовых (ККС) систем банковского сектора операционного обслуживания, в торговых сетях и в пунктах выдачи наличных. Рассмотрим подключение и настройку оборудования в 1С на примере авторизатора платежей Inpras Smart Sale.

## **Предварительная настройка**

Перед тем как добавить оборудование в 1С, необходимо настроить ПО банка на компьютере. Установку ПО должен производить сотрудник банка.

После настройки программного обеспечения необходимо добавить оборудование в 1С:

1. Подключить авторизатор с прилагающимся кабелем к порту компьютера.

## **Подключение оборудования в 1С**

Рассмотрим подключение оборудования на примере ТР «Альфа-Авто: Автосервис+Автозапчасти. Редакция 4.1»

- Запустите ТР «Альфа-Авто: Автосервис+Автозапчасти»
- Откройте форму списка справочника «Оборудование» (Справочники>Розница и оборудование>Оборудование)
- Добавьте новый элемент справочника (см. рис 1)

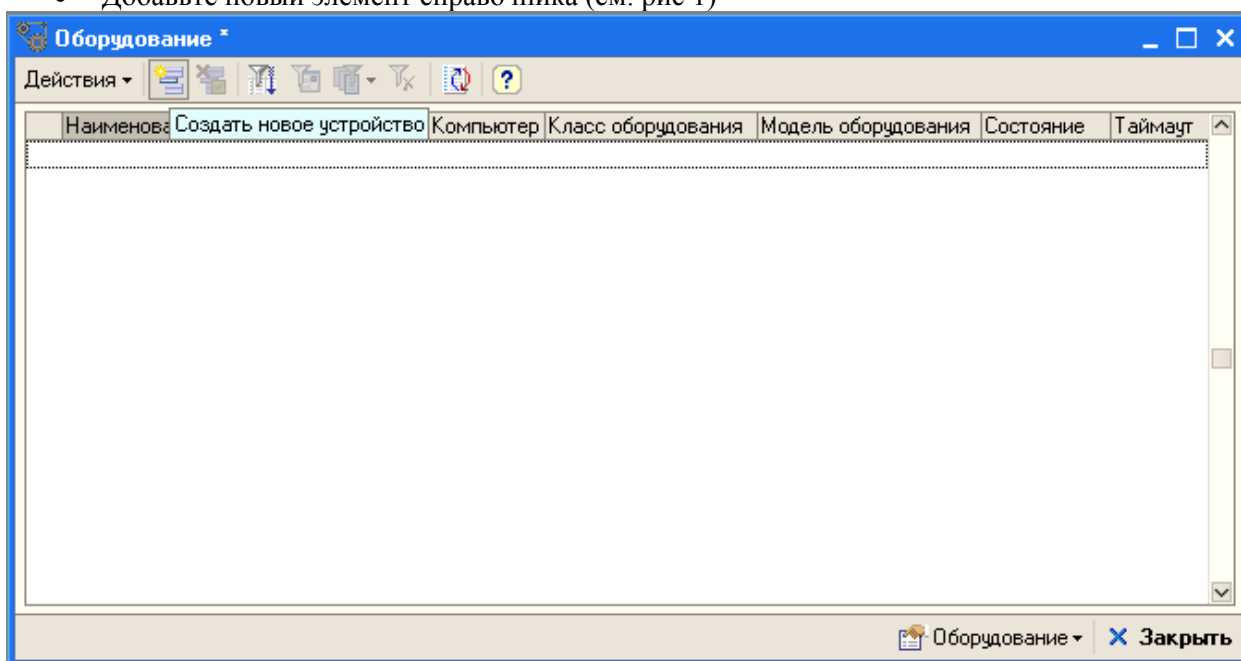


Рис. 1 «Справочник «Оборудование»

- В открывшемся окне необходимо выберите класс оборудования – Авторизатор платежей (см. рис. 2)

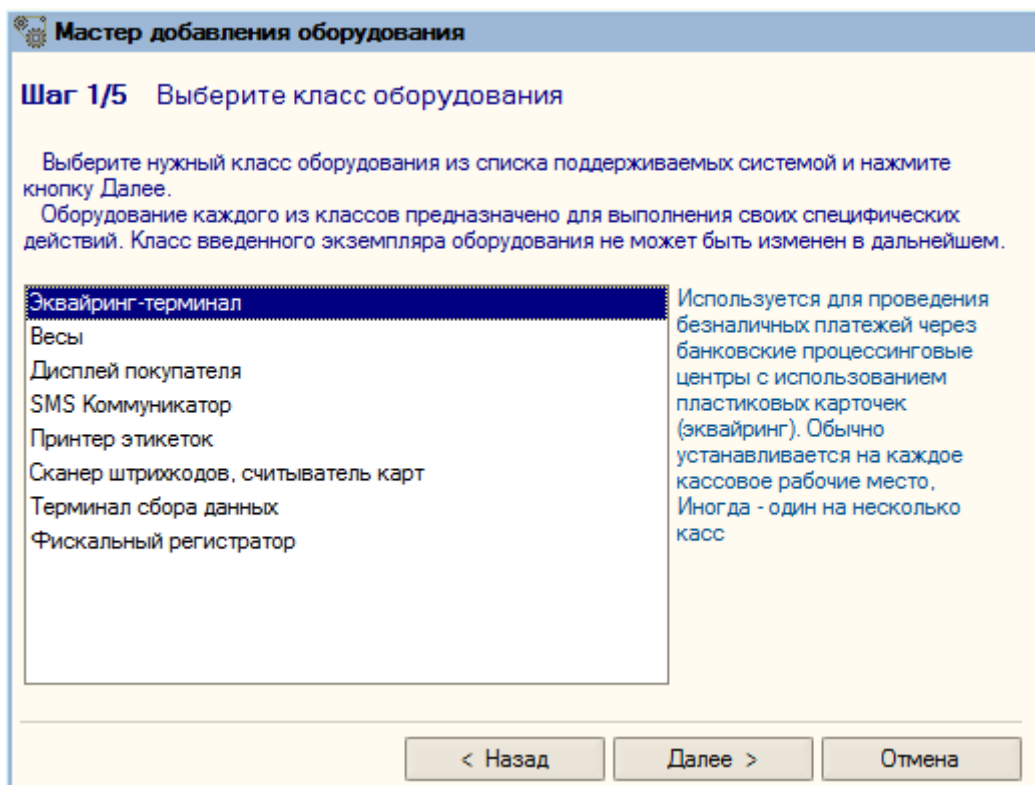


Рис. 2 «Мастер добавления оборудования. Шаг 1»

- На следующем шаге выберите модель оборудования - Авторизатор Inpas Smart Sale(см. рис. 3)

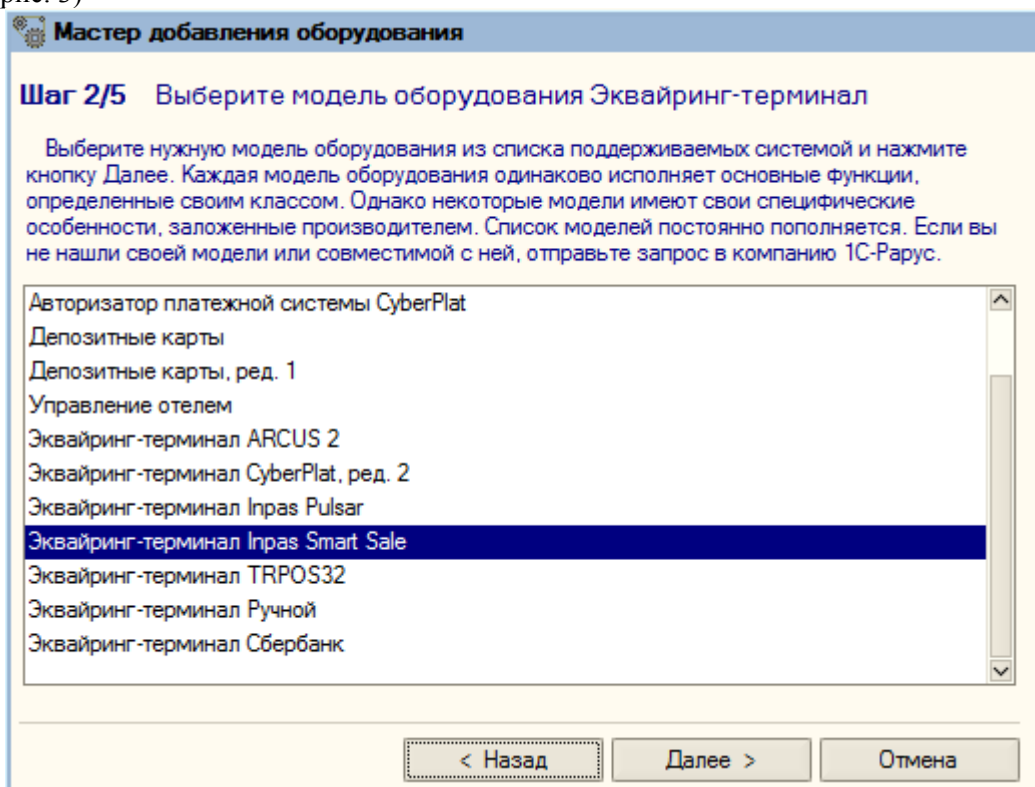


Рис. 3 «Мастер добавления оборудования. Шаг 2»

- На следующем шаге выберите вариант подключения оборудования (см. рис.4)
  - подключенное к программе на текущем компьютере
  - подключенное к другим компьютерам в локальной сети

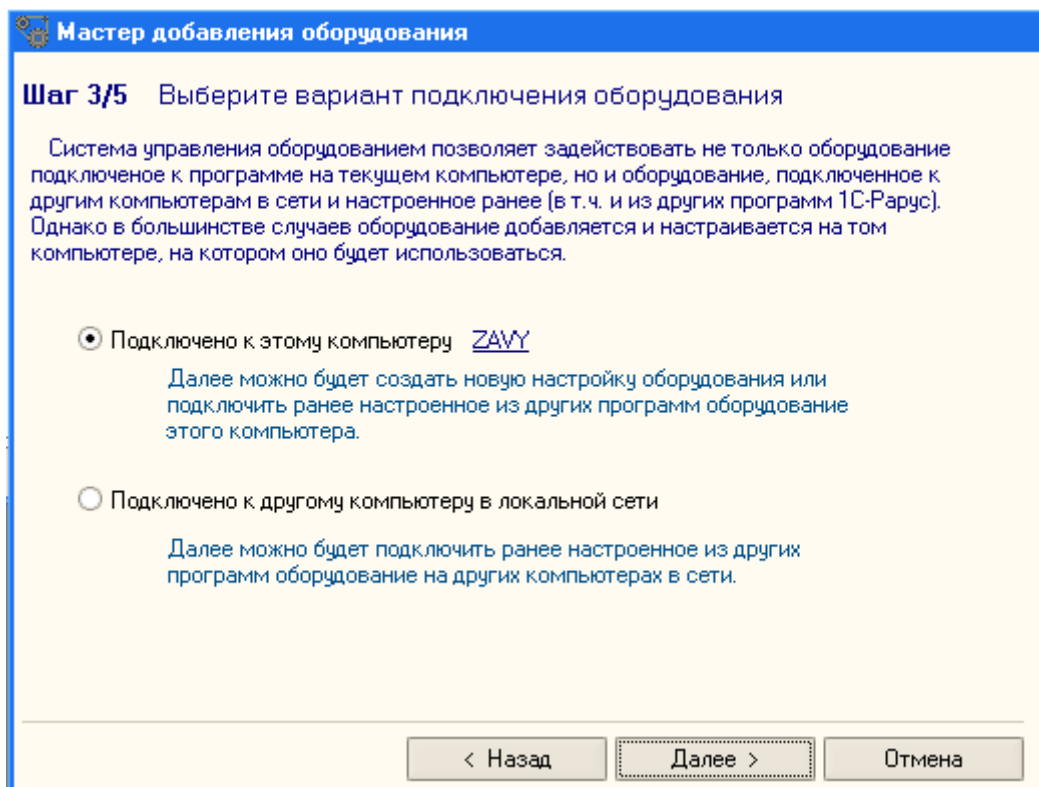


Рис. 4 «Мастер добавления оборудования. Шаг 3»

- На следующем шаге выберите экземпляр оборудования из существующих или создайте новый (см. рис. 5)

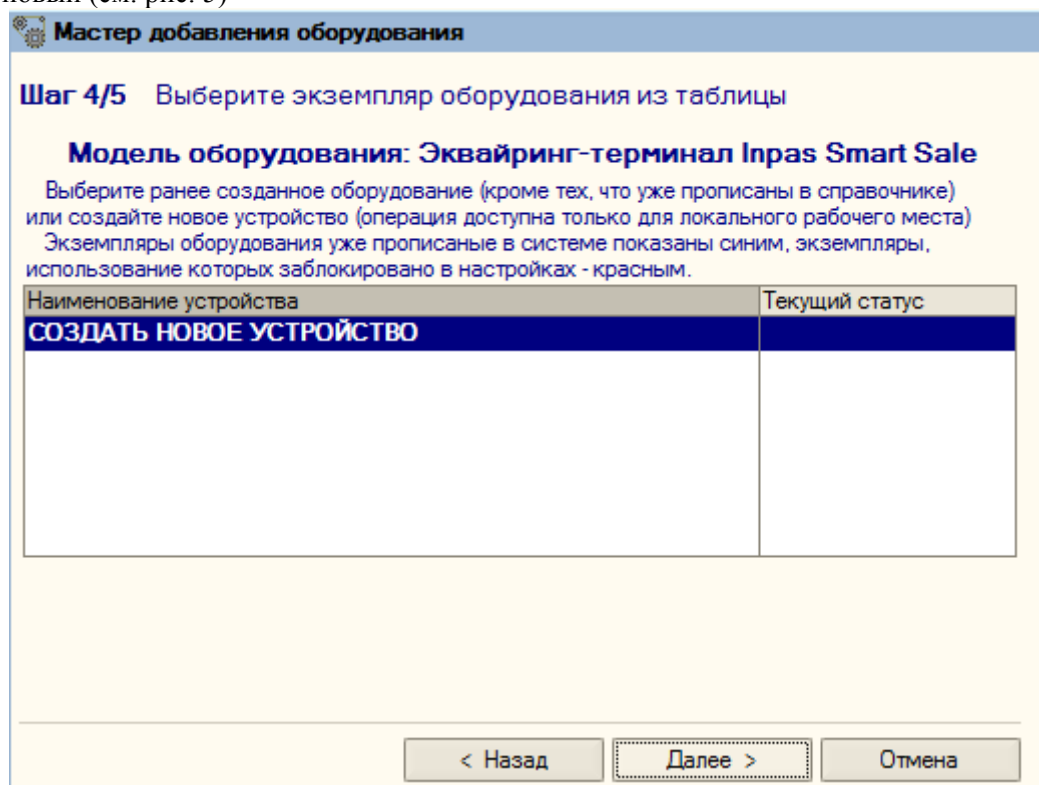


Рис. 5 «Мастер добавления оборудования. Шаг 4»

- На следующем шаге откроется окно настройки Экземпляра оборудования. В окне настройки оборудования перечислен список свойств данного устройства (см. рис. 6)

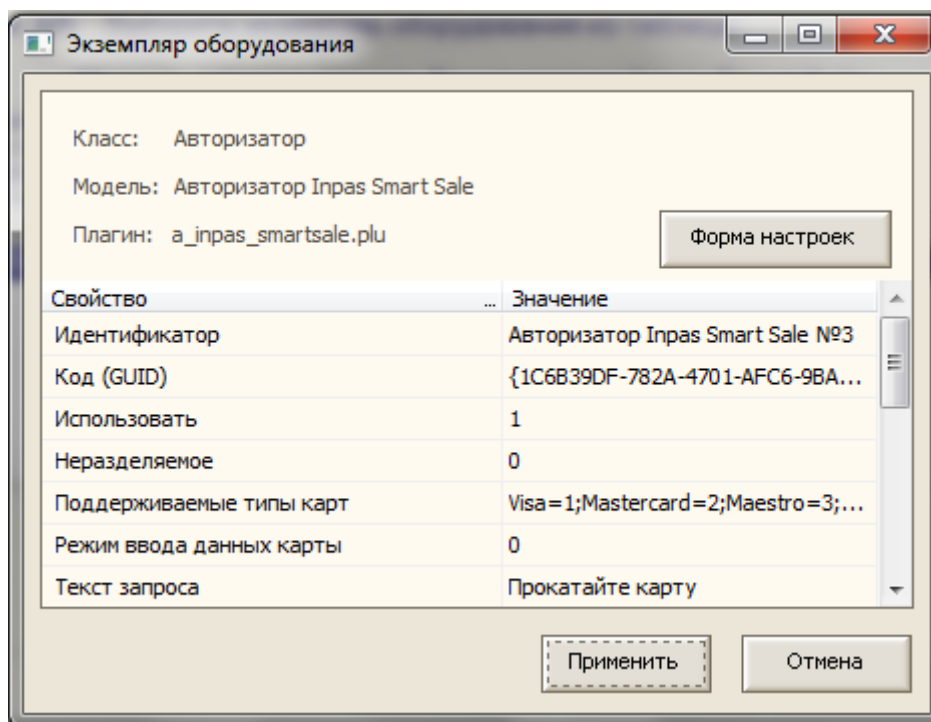


Рис. 6 «Список свойств авторизатора»

- Откройте Форму настроек (см. рис.7)

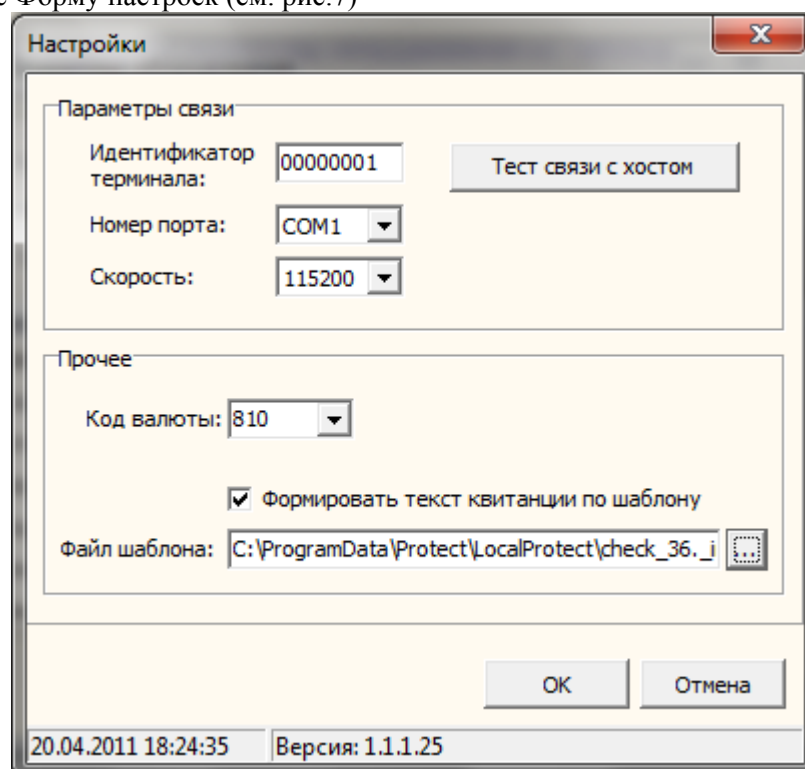


Рис. 7 «Настройки авторизатора»

В секции «Параметры связи» необходимо указать:

- Идентификатор терминала – используется в качестве параметра TerminalID при выполнении транзакций.
- Номер порта – номер порта, к которому подключен Pinpad
- Скорость – Скорость обмена с Pinpad

В секция «Прочее» необходимо указать:

- Код валюты – код валюты транзакций
- Формировать текст квитанции по шаблону – если флаг установлен, драйвер сам формирует текст квитанции по указанному шаблону. Если флаг не установлен, используется как есть текст квитанции, возвращаемый ПО Inpas Smart Sale.
- Файл шаблона – файл шаблона квитанции (см. выше)

- Закройте форму настроек, нажав кнопку ОК
- Сохраните измененные значения настроек, нажав кнопку «Применить»
- На последнем шаге проверьте введенные параметры и нажимаем кнопку Готово(см рис.8)

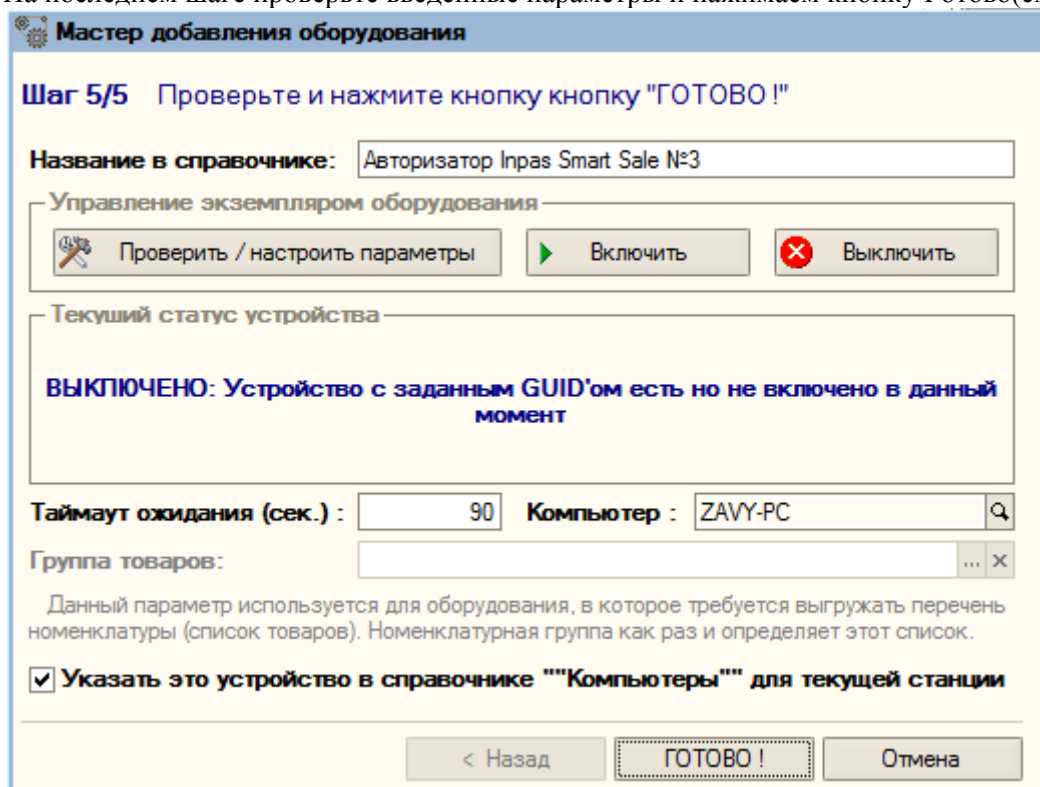


Рис. 8 «Мастер добавления оборудования. Шаг 5»

- В справочнике по кнопке Оборудование включите оборудование (см.рис.9)

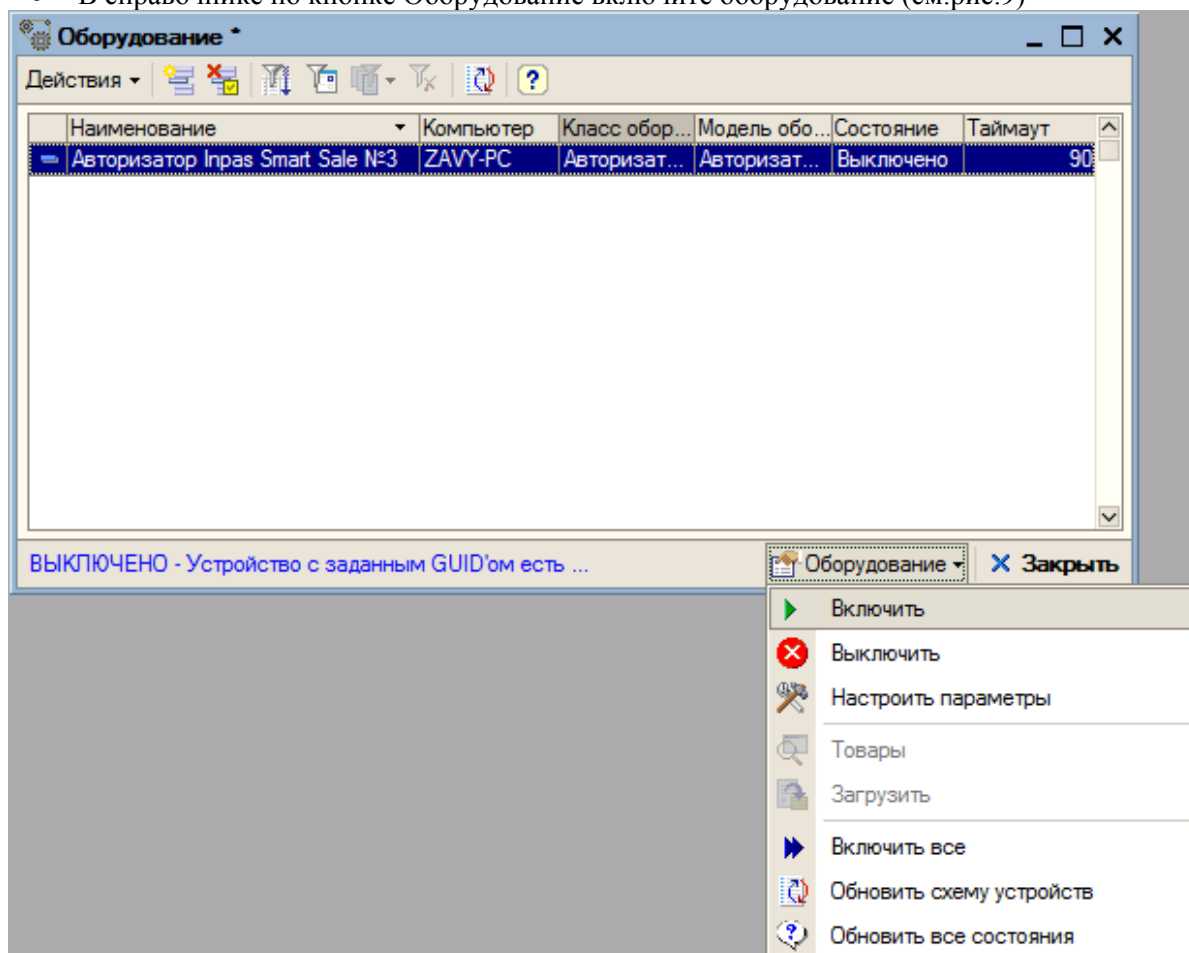


Рис. 9 «Справочник «Оборудование»»

- Открываем форму списка справочника «Компьютеры» (Справочники – Розница и оборудование - Компьютеры). Находим в списке элемент, соответствующий данному компьютеру и открываем его форму (см рис 10)

Рис. 10 «Справочник «Компьютеры»»

- В поле «Авторизатор» панели «Оборудование» должен быть указан ранее созданный нами элемент справочника «Оборудование». Именно этот авторизатор будет использоваться по умолчанию (см. рис 11)

Рис. 11 «Справочник «Компьютеры»»

## ***Настройка оборудования***

### **Настройка типов платежных карт**

Для корректной работы авторизатора, необходимо настроить соответствие типов платежных карт в настройках оборудования и справочнике «Типы платежных карт».



### Настройка типов оплат в настройках оборудования

- В настройках авторизатора необходимо настроить Наименования типов платежных карт, которые должны соответствовать типам платежных карт в Справочнике «Типы платежных карт» (см. рис.12)

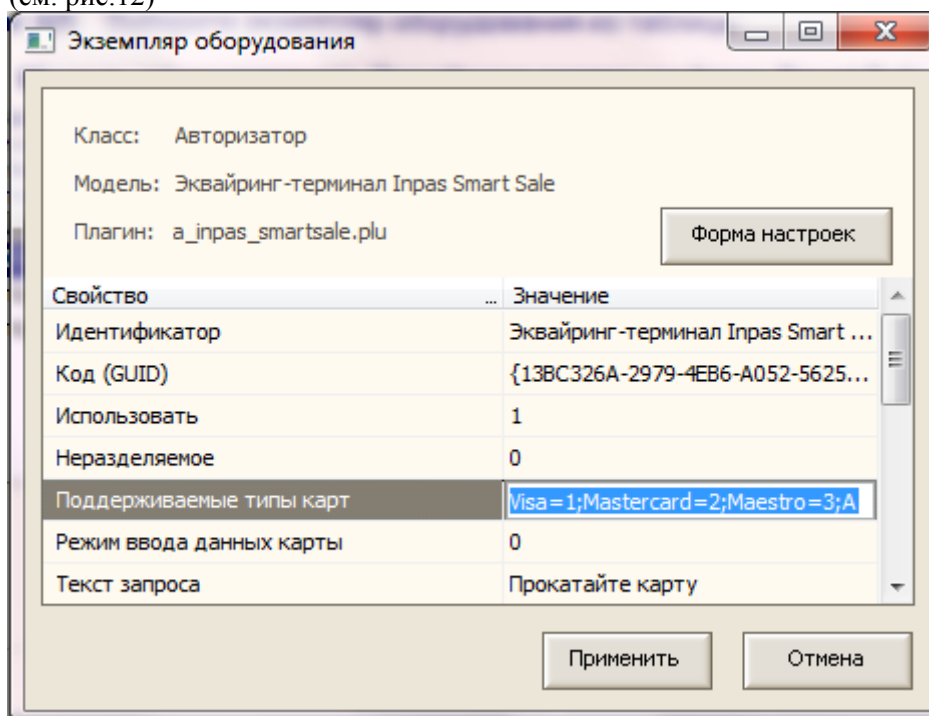


Рис.10 «Настройка Наименования типов платежных карт в настройках авторизатора»  
Настройка типов оплат в Справочнике «Типы платежных карт»

- Наименования типов платежных карт в Справочнике «Типы платежных карт» должны соответствовать наименованиям типов платежных карт в настройках ФР

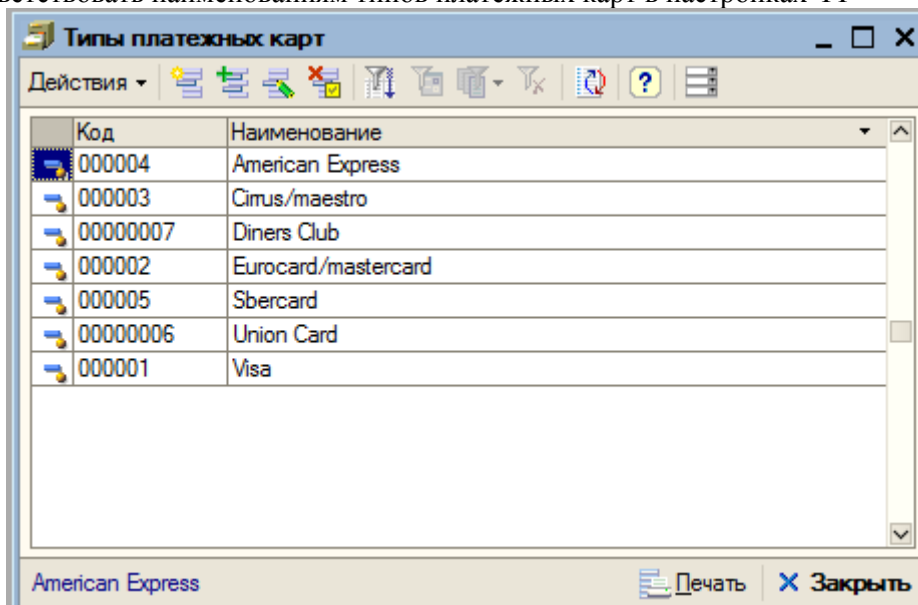


Рис.11 «Справочник «Типы платежных карт»

### Настройка прав пользователя

#### Право «Разрешить ручную авторизацию безналичных платежей»

Право разрешает / запрещает кассиру прием безналичных платежей с ручной авторизацией. При установке права в состояние ИСТИНА запросы к оборудованию выполняться не будут. Кассир должен предварительно провести авторизацию платежа на отдельно стоящем оборудовании (или вручную), после чего пробить чек с указанием суммы платежа вручную

Пользователи | Права и настройки | Журнал регистрации | Фоновые задания | Все объекты

Права и настройки пользователей, подразделений, организаций

Объект настройки прав: Пользователь  
 Объект: Администратор

Параметры отображения списка:  
 Отображать только по выбранному объекту  
 Отображать в дереве права  
 Отображать в дереве настроек  
 Свернуть дерево | Развернуть дерево

Описание текущего права / настройки:  
 Разрешает / запрещает кассиру прием безналичных платежей с ручной авторизацией. При установке права в состояние ИСТИНА запросы к оборудованию выполняться не будут. Кассир должен предварительно провести авторизацию платежа на отдельно стоящем оборудовании (или вручную), после чего пробить чек с указанием суммы платежа вручную

Дерево прав и настроек

Наименование права или настройки	Значение	Назначение	Код
Путь к программе venta fax	--	Пользоват...	71004
SMS	--	81000	81000
SMS оборудование по умолчанию		Пользоват...	81001
Автоматическая транслитерация SMS	<input type="checkbox"/> ложь	Пользоват...	81002
Администратор входящих SMSсообщений	<input type="checkbox"/> ложь	Пользоват...	81003
Номер отправителя		Пользоват...	81004
Отчет о доставке сообщений	<input type="checkbox"/> ложь	Пользоват...	81005
APM	--	90000	90000
APM кассира	--	91000	91000
Работа с фронтом кассира	Работа с фронтом кассира ра...	Пользоват...	91001
Разрешить ручную авторизацию безналичных платежей	<input type="checkbox"/> ложь	Пользоват...	91002
Не разрешать в чеке строки с 0-й суммой (подарки)	<input type="checkbox"/> ложь	Пользоват...	91003
Разрешить снятие Z-отчета на кассе	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91006
Разрешить просмотр статуса ФП	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91007
Разрешить отрицательные остатки по кассе	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91008
Разрешить уменьшать кол-во товара	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91009
Печатать непробитые чеки	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91010
Разрешить регистрировать оплату без ввода суммы	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91011
Разрешить интеллектуальный режим ввода оплаты	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91012
Разрешить ручной ввод возвратного чека без указания иск...	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91013
Запретить оплату клубными картами с отрицательным бал...	<input type="checkbox"/> ложь	Пользоват...	91014
Разрешить закрытие смены авторизатора на кассе	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91016
Устройство печати нефискальных документов		Пользоват...	91017
Фронт кассира рабочего места	Форма	Пользоват...	91026
Разрешить отмену текущего чека	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91028
Разрешить сторнирование товара	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91029
Разрешить ввод кода карточки пользователя вручную	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91031
Разрешить ручной выбор карточки	<input checked="" type="checkbox"/> истина	Пользоват...	91032
Вести лог действий пользователя во фронте	<input type="checkbox"/> ложь	Пользоват...	91038
Разрешить закрытие смены в случае расхождения суммы ...	Предупреждать	Пользоват...	91039
Разрешить доступ к журналу действий кассира	<input type="checkbox"/> ложь	Пользоват...	91041

## Основные алгоритмы работы с эквайринговой системой (авторизатором)

- Открыть фронт кассира
- Подобрать товарный состав чека
- Нажать кнопку «Оплата» и выбрать нужный тип оплаты из списка. Ввести сумму оплаты.
- Нажать кнопку «Пробить чек»
- Далее эквайринговая система запросит считать карту оплаты. Будут пробиты квитанции и чек на фискальном регистраторе.