

**Инструкция по подключению и настройке торгового
оборудования
«Эквайринг-терминал Сбербанк»**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И НАСТРОЙКЕ ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ «ЭКВАЙРИНГ-ТЕРМИНАЛ СБЕРБАНК»	1
Введение	3
Установка и настройка ПО банка и Pin-клавиатуры	3
Настройка эквайринг-терминала в ТР 1С-Рарус :.....	3
Настройка оборудования	9
Настройка прав пользователя	10
Основные алгоритмы работы с эквайринговой системой (авторизатором)	10

Введение

Эквиринговая система, это порграммно-аппаратный комплекс, позволяющий производить оплату товара, работ, услуг с помощью платежных карт. Сопряжение кассового ПО с эквайринговым ПО, позволяет максимально упростить и ускорить работу кассира и избежать ошибок при оплате платежными картами.

Рассмотрим подключение и настройку эквайринговой системы «Сбербанк» к ПП 1С-Рарус.

Установка и настройка ПО банка и Pin-клавиатуры

Установку и настройку клиентской части ПО Сбербанка должен осуществлять только сотрудник банка. Pin-клавиатура подключается прилагающимся кабелем к свободному COM или USB-порту компьютера

Настройка эквайринг-терминала в ТР 1С-Рарус:

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)

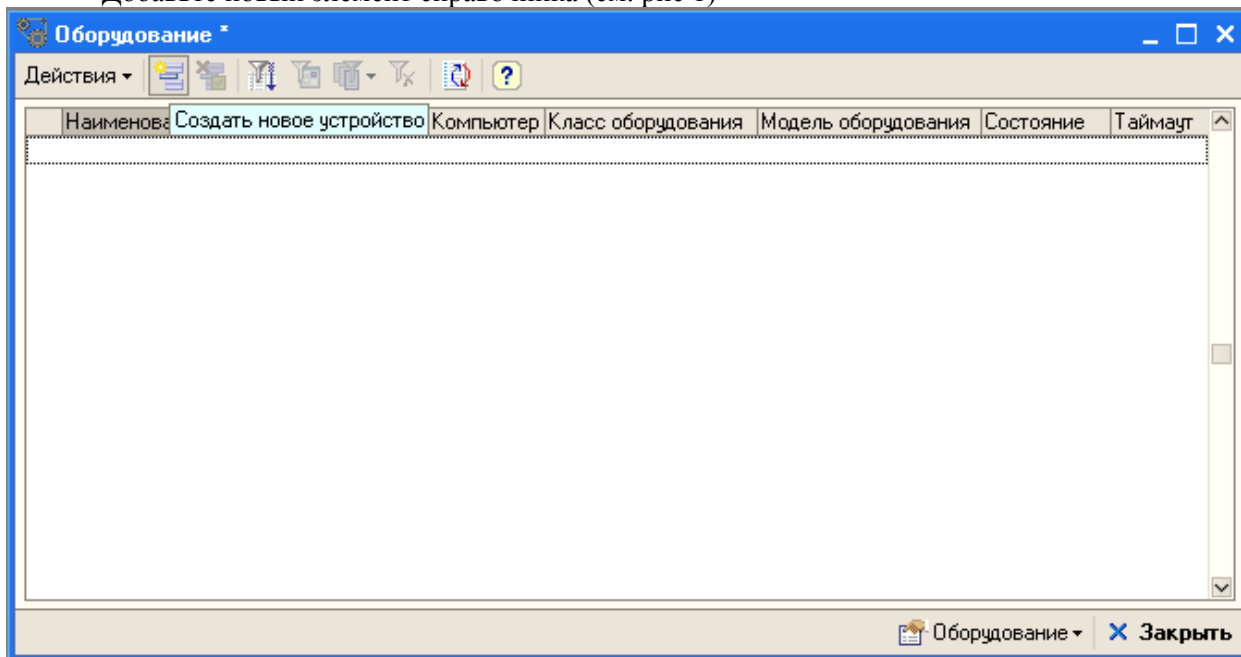


Рис. 1 «Справочник «Оборудование»

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

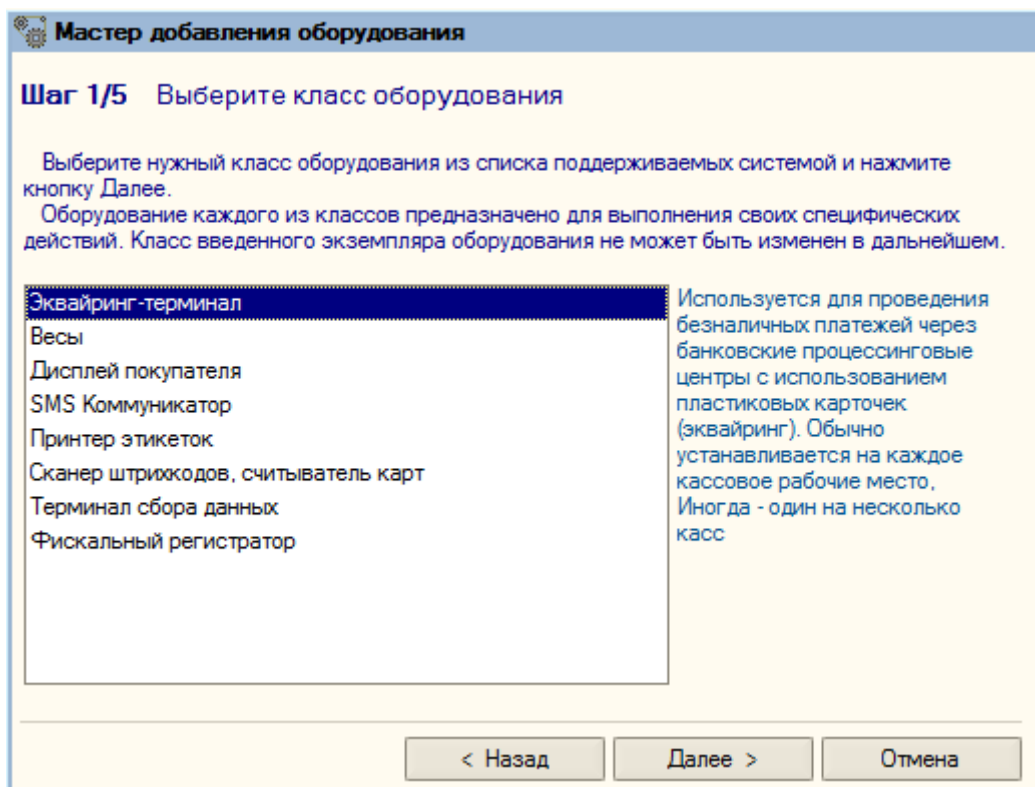


Рис. 2 «Мастер добавления оборудования. Шаг 1»

- На следующем шаге в списке поддерживаемого оборудования выберите модель - Авторизатор СберБанк (см. рис. 3)

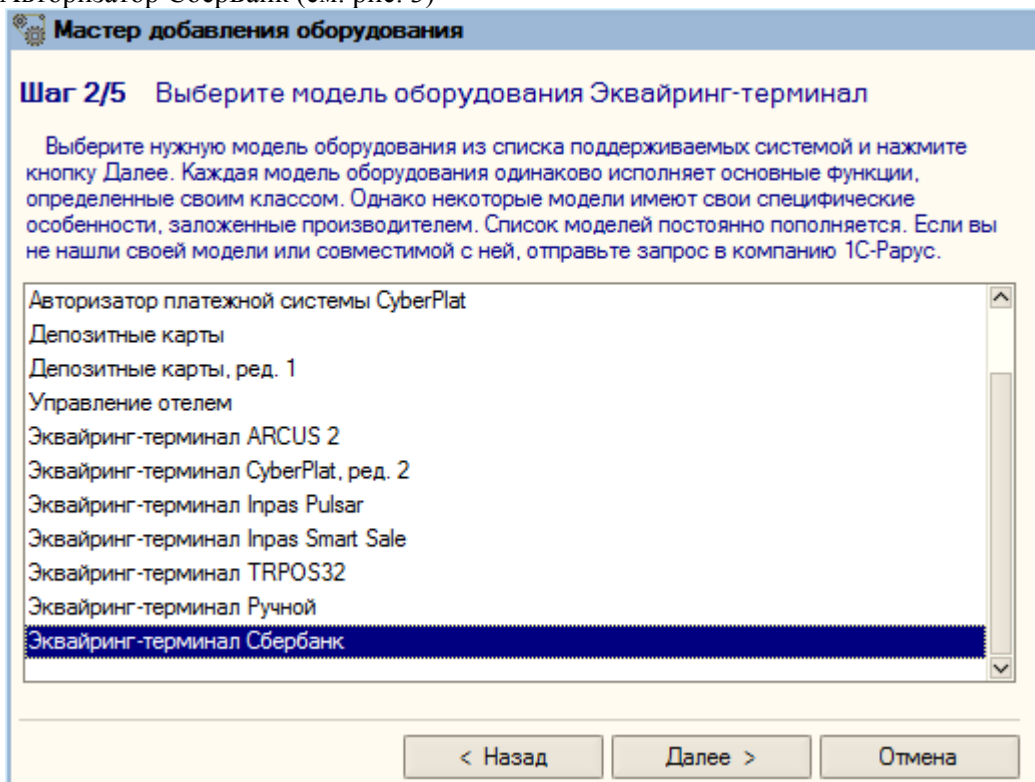


Рис. 3 «Мастер добавления оборудования. Шаг 2»

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

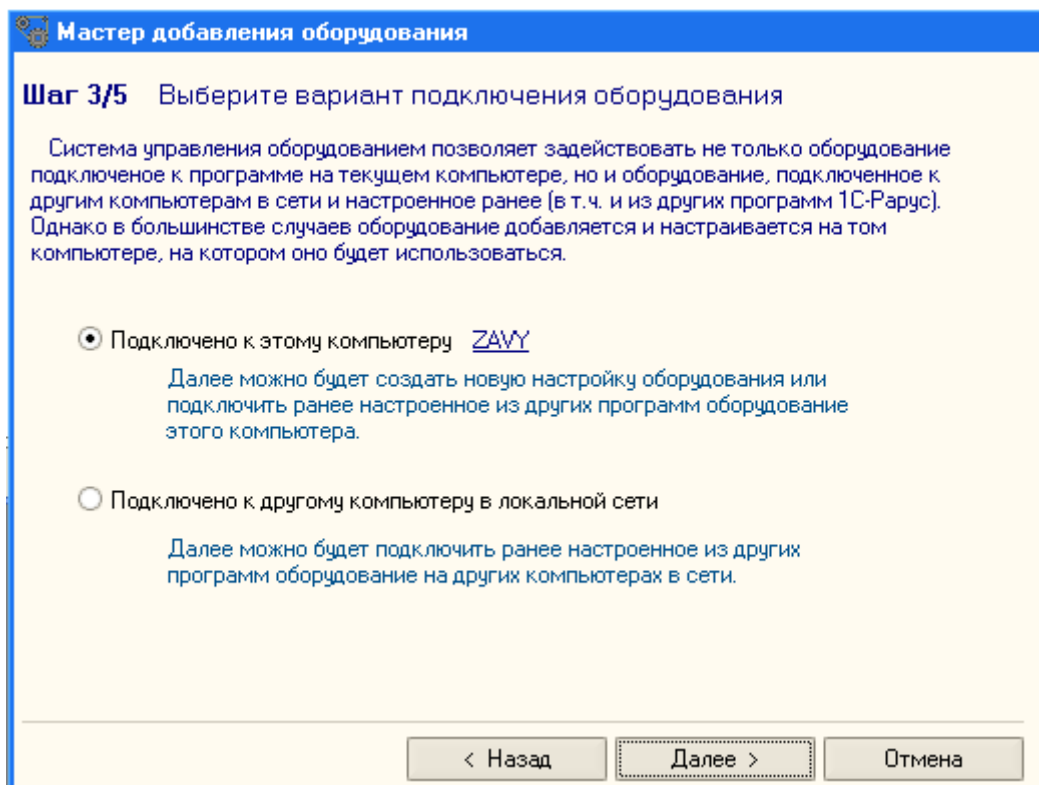


Рис. 4 «Мастер добавления оборудования. Шаг 3»

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

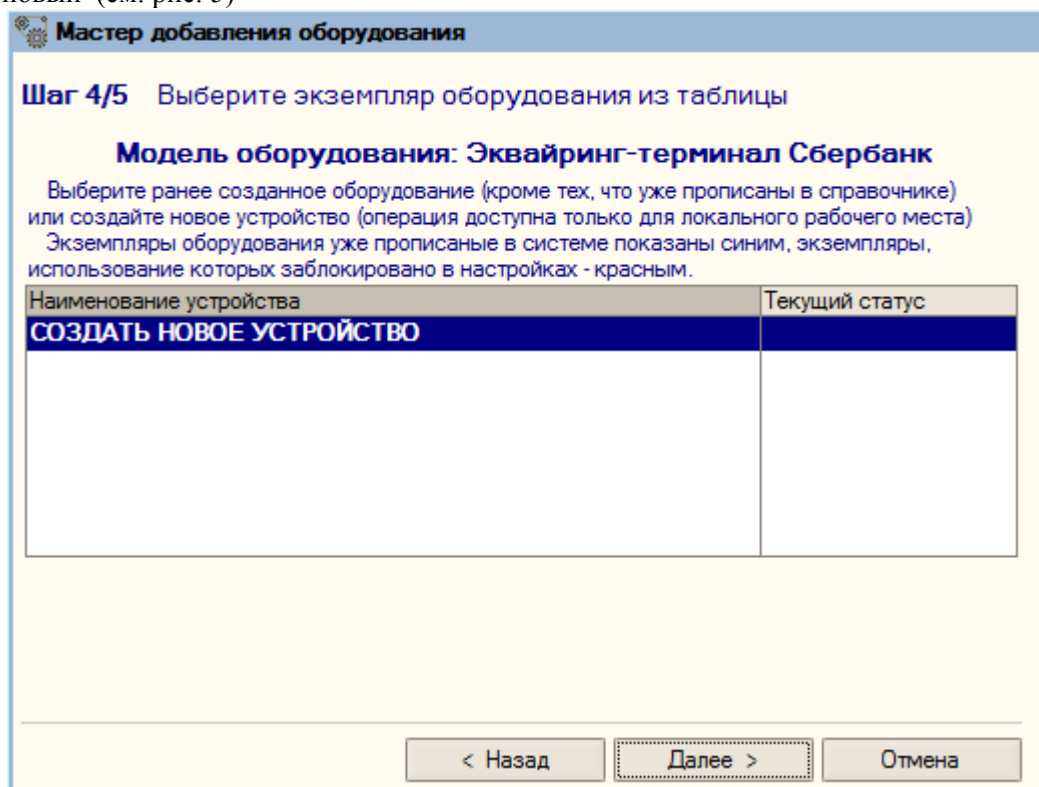


Рис. 5 «Мастер добавления оборудования. Шаг 4»

- Нажмите на кнопку «Далее» - откроется окно настройки созданного Экземпляра оборудования. В окне настройки оборудования перечислен список значений свойств устройства (см. рис. 6)

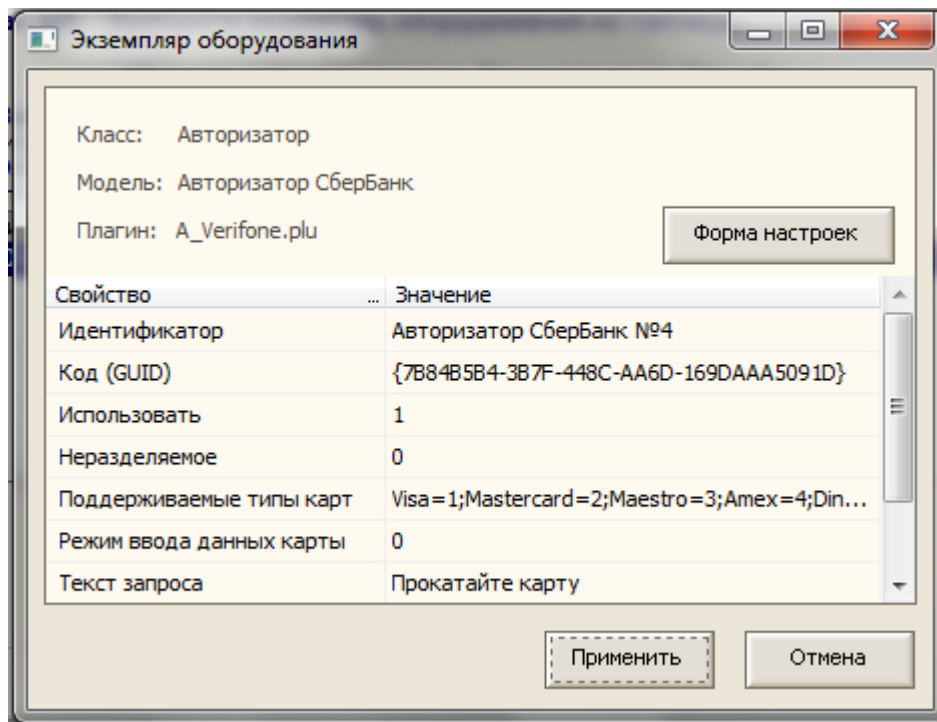


Рис. 6 «Список свойств авторизатора»

- Откройте форму настроек (см. рис.7)

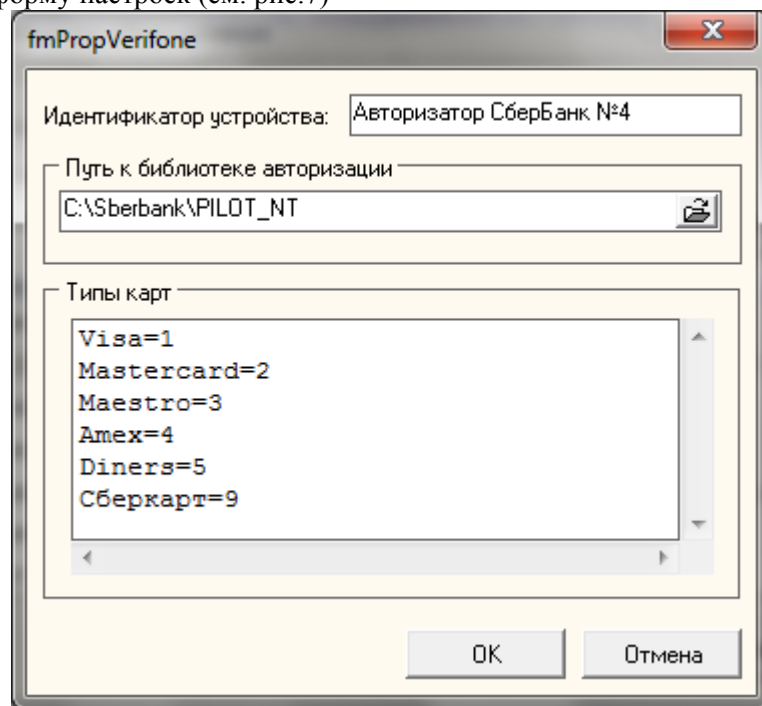


Рис. 7 «Свойства подключения авторизатора»

На форме настроек необходимо задать:

- Идентификатор устройства – произвольный строковый идентификатор
- Путь к библиотеке авторизации – полный путь к библиотеке pilot_nt.dll из состава ПО Сбербанка
- Типы карт – соответствия имен типов карт номерам. Список строк формата «ИмяТипаКарт=НомерТипаКарт».
- Закройте форму настроек, нажав кнопку ОК
- Сохраните измененные значения настроек, нажав кнопку «Применить»
- На последнем шаге проверьте введенные параметры и нажимаем кнопку Готово

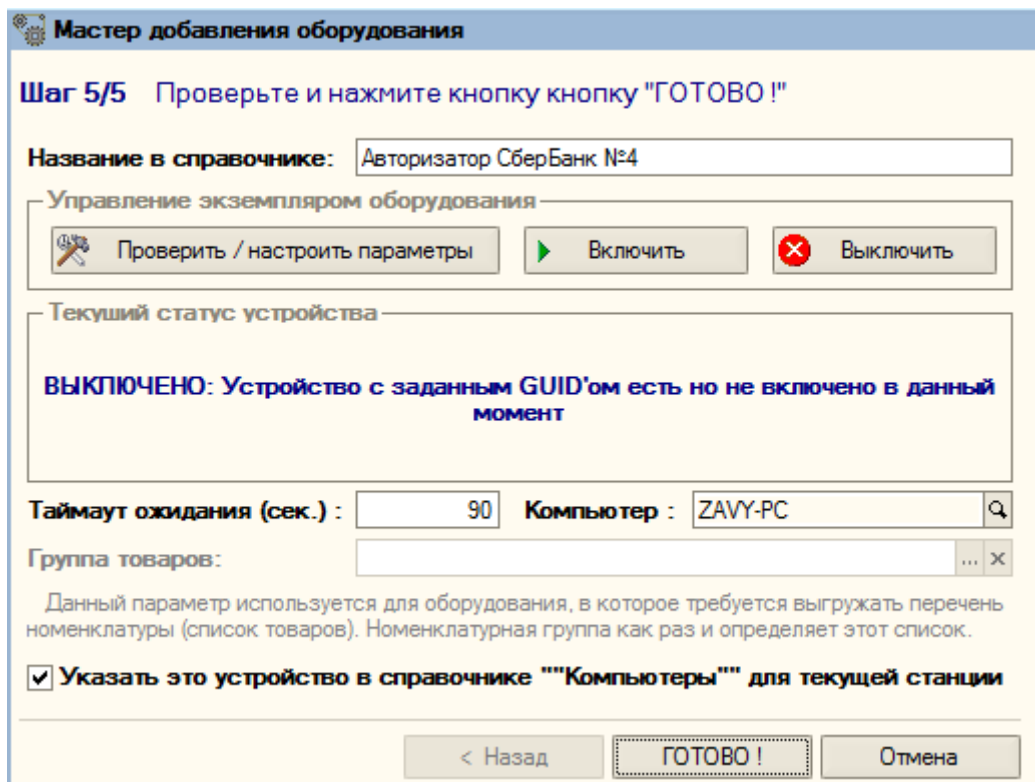


Рис. 8 «Мастер добавления оборудования. Шаг 5»

- В форме списка справочника «Оборудование» выделите созданный ранее элемент и нажмите на кнопку «Оборудование». В выпадающем меню выберите пункт «Включить» (см рис 9)

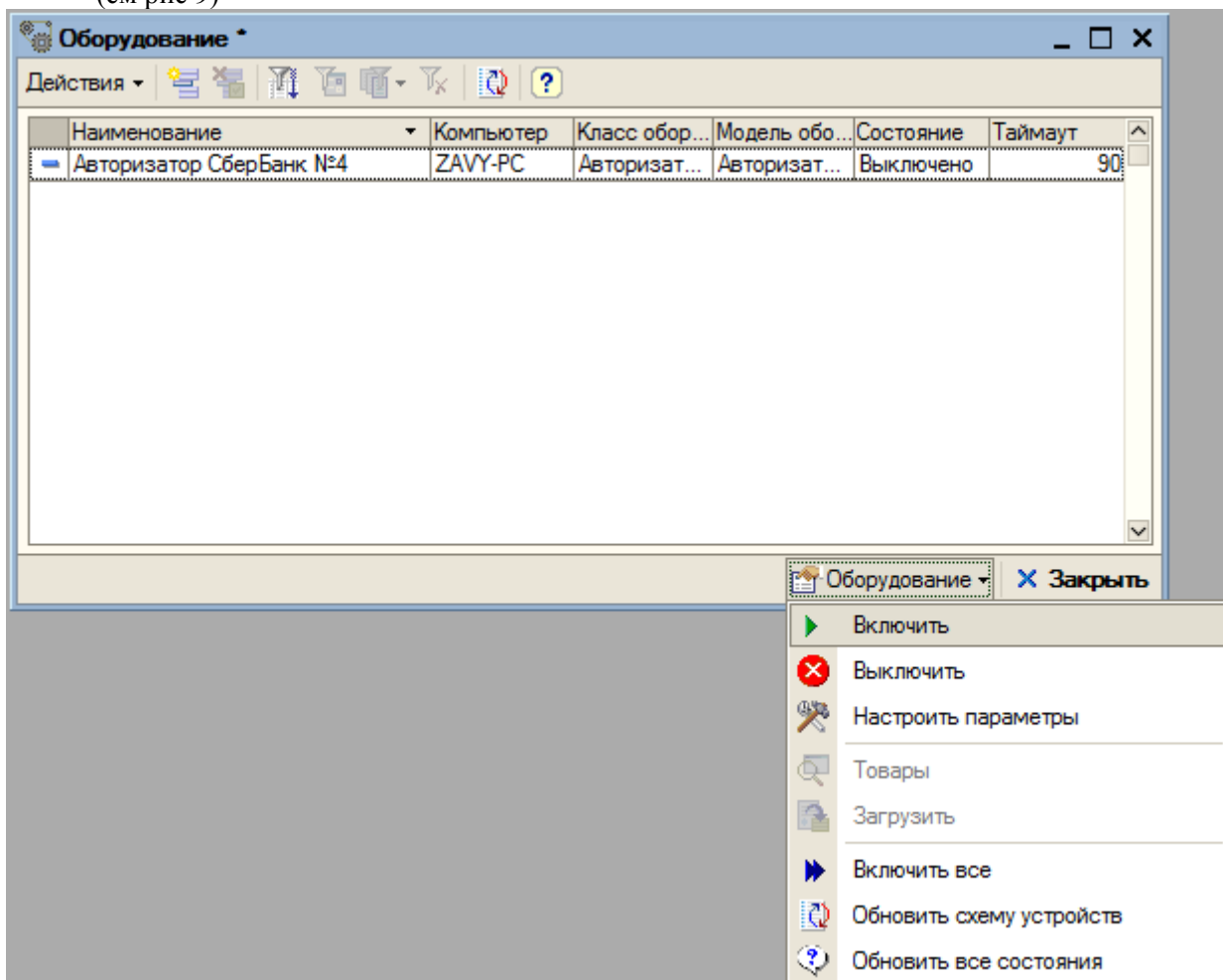


Рис. 9 «Справочник «Оборудование»»

Внизу формы списка справочника «Оборудование» отображается состояние устройства для текущего элемента

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

Наименование: ZAVY-PC Код: 2

Касса ККМ: ККМ Магазин "Авто трейд" ... x Q

Основной отдел: Магазин "Авто-трейд" ... x Q

Оборудование

ФР: ... x Q POS: ... x Q

Дисплей: ... x Q Авторизатор: ... x Q

Весы: ... x Q Сканер: ... x Q

ТСД: ... x Q Принтер этикеток: ... x Q

Клавиатура: ... x Q SMS-шлюз: ... x Q

Включать оборудование только при использовании (иначе включится автоматически при входе)

Локальный каталог системы защиты

C:\ProgramData\Protect\LocalProtect\ ... Q

OK Записать X Закрыть

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)

Наименование: ZAVY-PC Код: 2

Касса ККМ: ККМ Магазин "Авто трейд" ... x Q

Основной отдел: Магазин "Авто-трейд" ... x Q

Оборудование

ФР: ... x Q POS: ... x Q

Дисплей: ... x Q Авторизатор: **Эквайринг-терминал Сб** ... x Q

Весы: ... x Q Сканер: ... x Q

ТСД: ... x Q Принтер этикеток: ... x Q

Клавиатура: ... x Q SMS-шлюз: ... x Q

Включать оборудование только при использовании (иначе включится автоматически при входе)

Локальный каталог системы защиты

C:\ProgramData\Protect\LocalProtect\ ... Q

OK Записать X Закрыть

Рис. 11 «Справочник «Компьютеры»»

Настройка оборудования

Настройка наименований типов платежных карт

Для корректной работы эквайринговой системы, необходимо настроить соответствие наименований типов платежных карт в параметрах оборудования и справочнике «Типы платежных карт».

Настройка наименований типов платежных карт в параметрах оборудования

- Откройте форму настройки экземпляра оборудования
- Найдите параметр «Поддерживаемые типы карт» и введите наименования всех типов карт, поддерживаемых данной эквайринговой системой. Формат строки: «Наименование1=1;Наименование2=2;...» . При этом, наименования типов карт должны соответствовать наименованиям элементов, справочника «Типы платежных карт» (см. ниже)

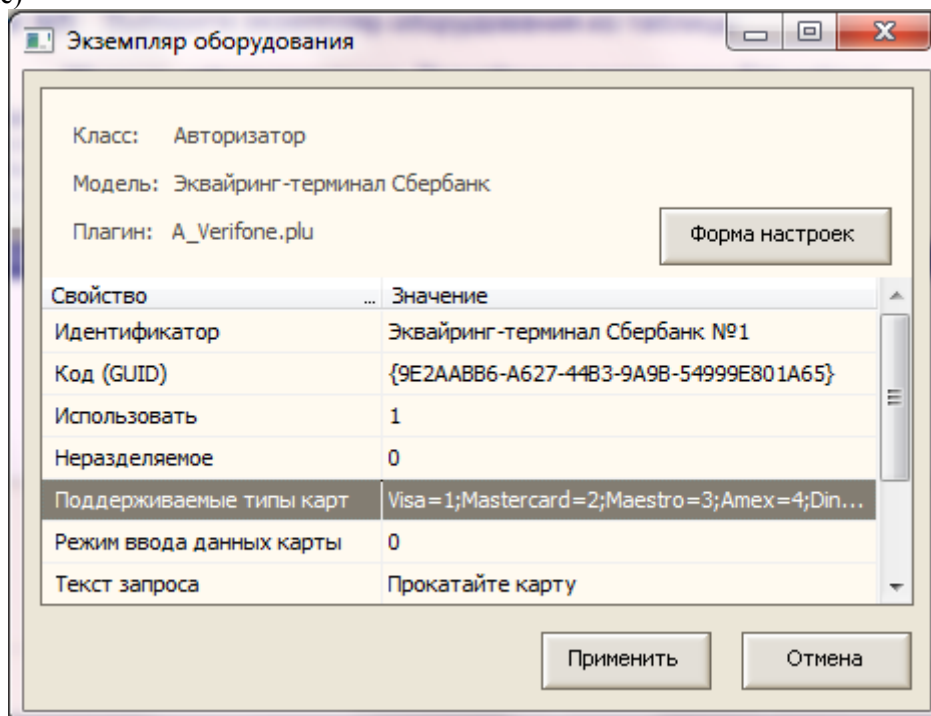


Рис.12 «Настройка Наименования типов платежных карт в настройках авторизатора»

Настройка справочника «Типы платежных карт»

- При работе с оборудованием в ТР будут доступны только те типы платежных карт, наименования которых присутствуют как в справочнике, так и в параметрах устройства (см. выше). Поэтому, в справочнике «Типы платежных карт» должны быть добавлены все необходимые типы карт из числа ранее добавленных в параметры авторизатора.

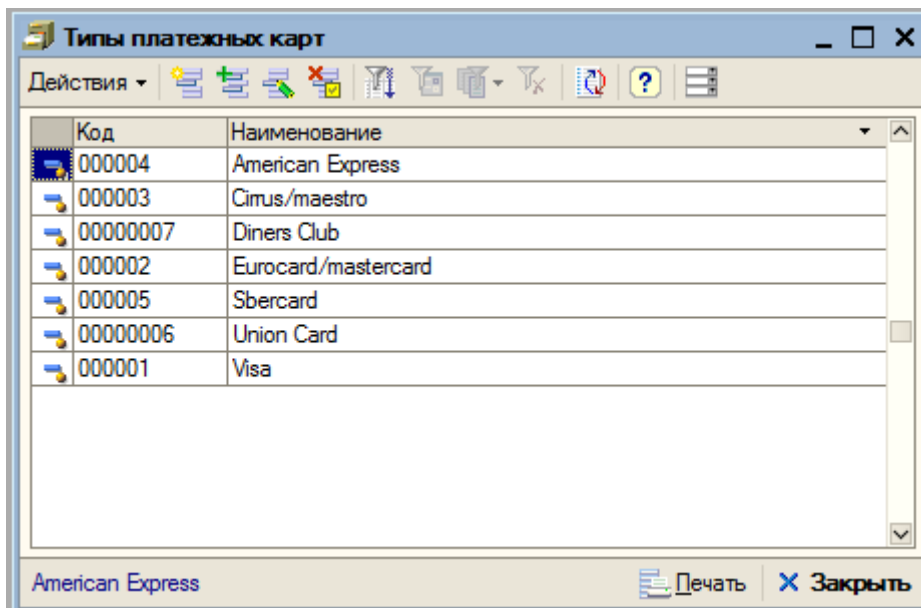
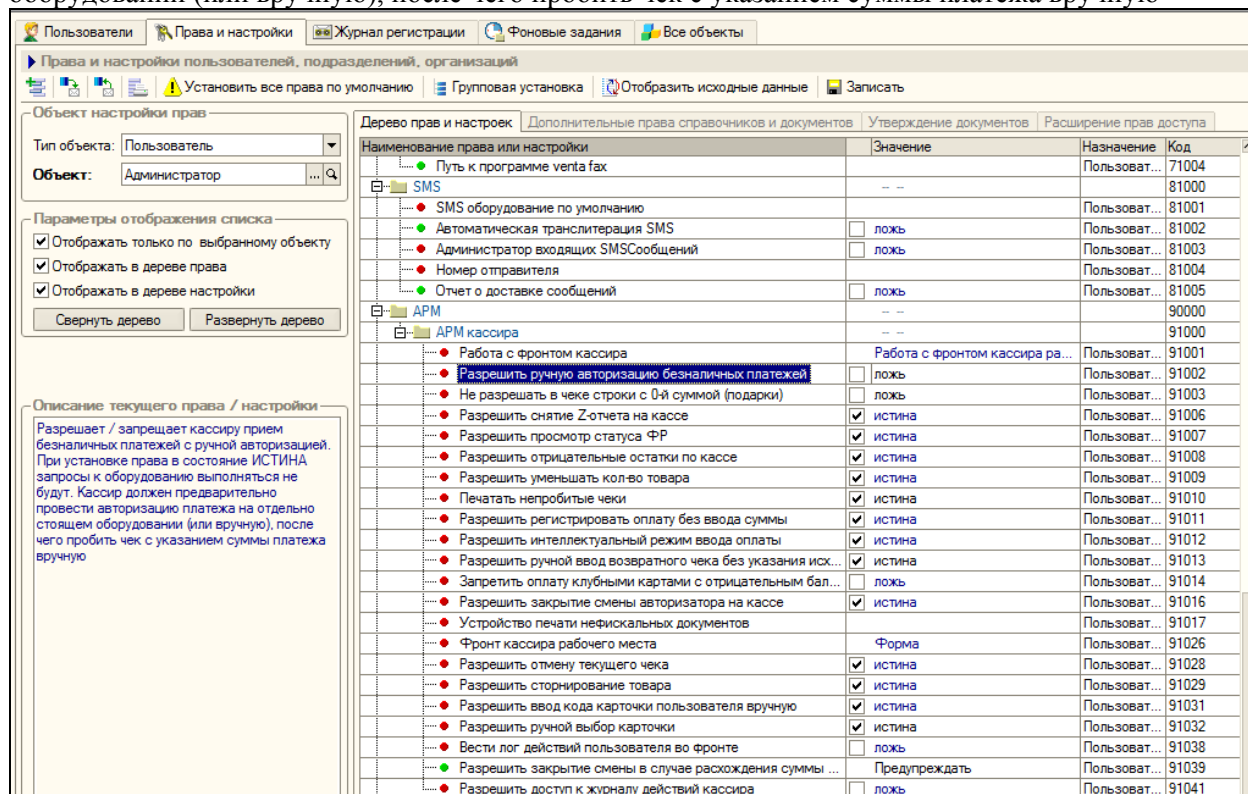


Рис.13 «Справочник «Типы платежных карт»

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



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.