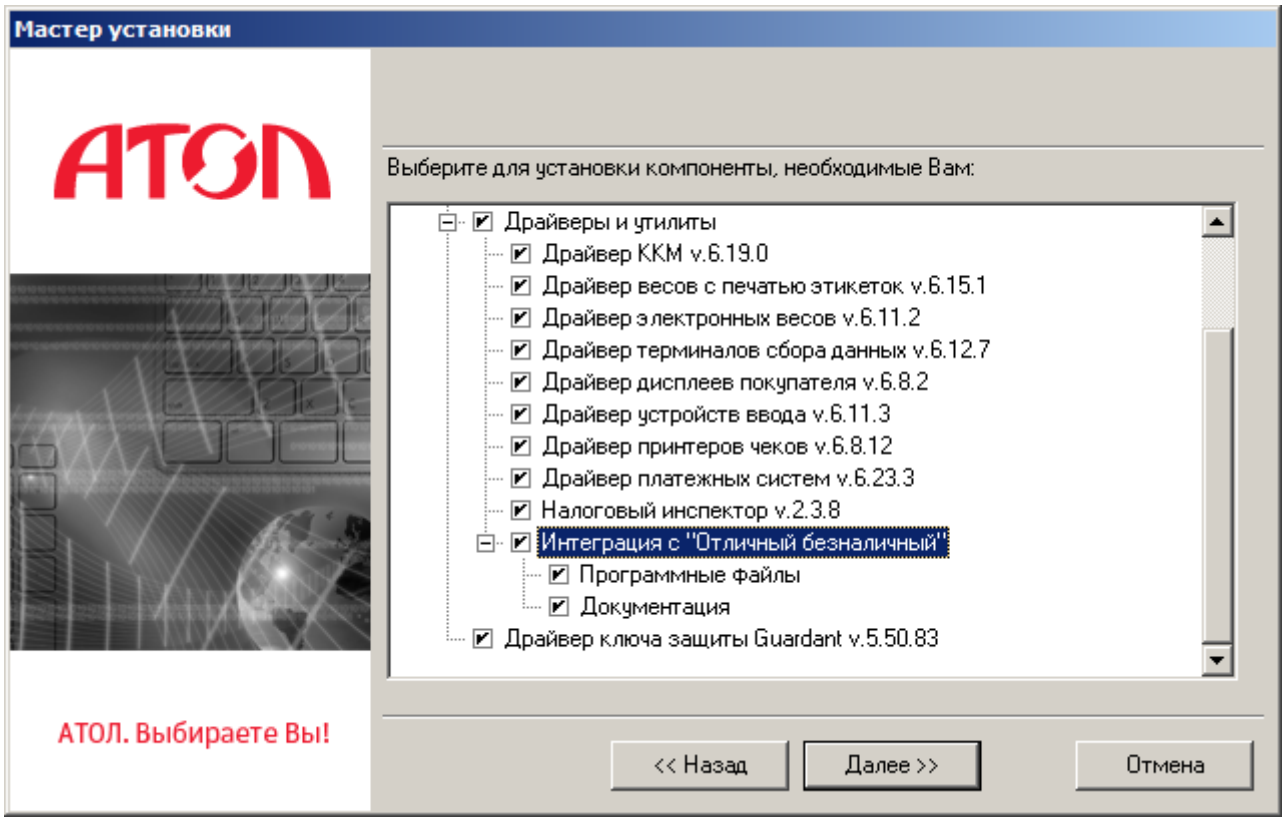
Инструкция по настройке подключения платежного решения «Отличный безналичный»

I Установка Frontol

Первый этап относится к установке Frontol.

По умолчанию, начиная с версии 4.9.13.2, устанавливаются все компоненты для взаимодействия с банковским терминалом. Но, в случае выборочной установки, убедитесь, что в окне выбора компонентов Мастера установки возведен флаг «Интеграция с «Отличный безналичный»:



II Подключение и настройка устройства

Подключение терминала к POS-системе или персональному компьютеру, в зависимости от модели, возможно двумя способами:

- USB;
- RS-232.

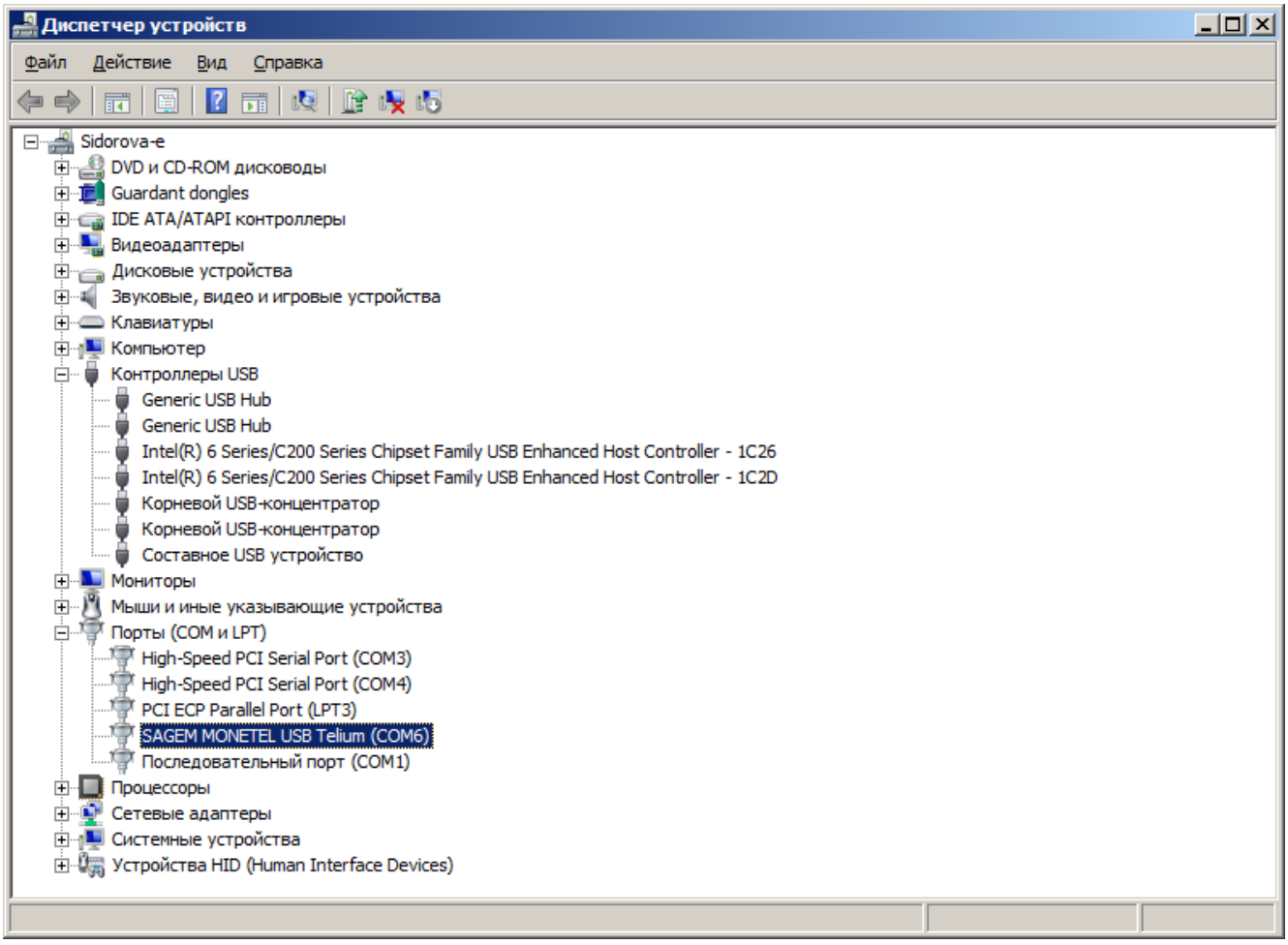
Подключите терминал к сети питания и к POS-системе или персональному компьютеру.

В случае подключения по RS-232, запомните номер используемого COM-порта, и перейдите к этапу **III Настройка INI-файла**.

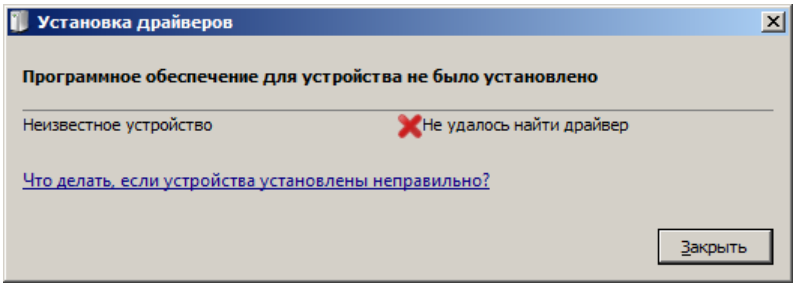
В случае подключения терминала по USB-интерфейсу следуйте указаниям ниже по тексту.

После установки дистрибутива возможны два случая определения устройства:

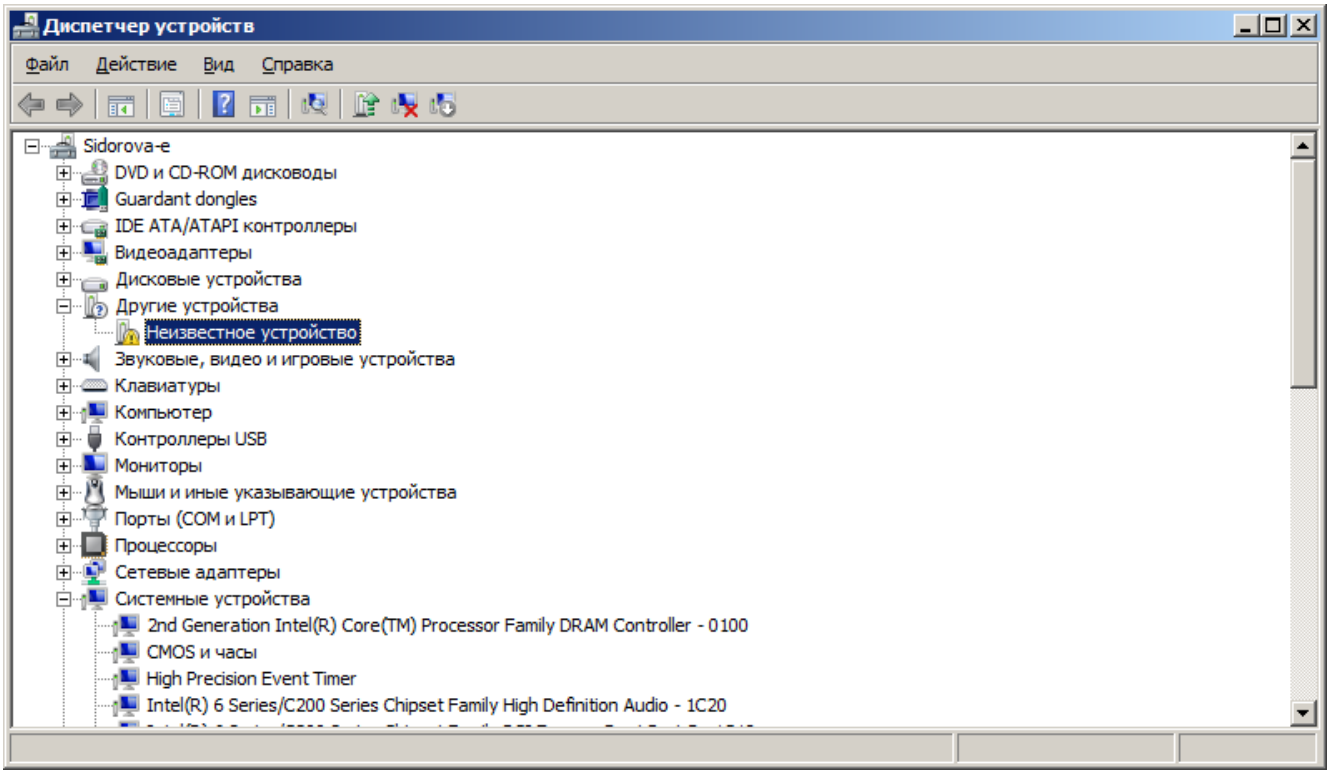
- Драйвер для взаимодействия с банковским терминалом установился автоматически, и устройство определилось в диспетчере устройств (в этом случае запомните, указанный в скобках рядом с наименованием номер COM-порта, после, перейдите к этапу **III Настройка INI-файла**):



- Драйвер для взаимодействия с банковским терминалом не установился, и на экране отображается сообщение следующего вида:

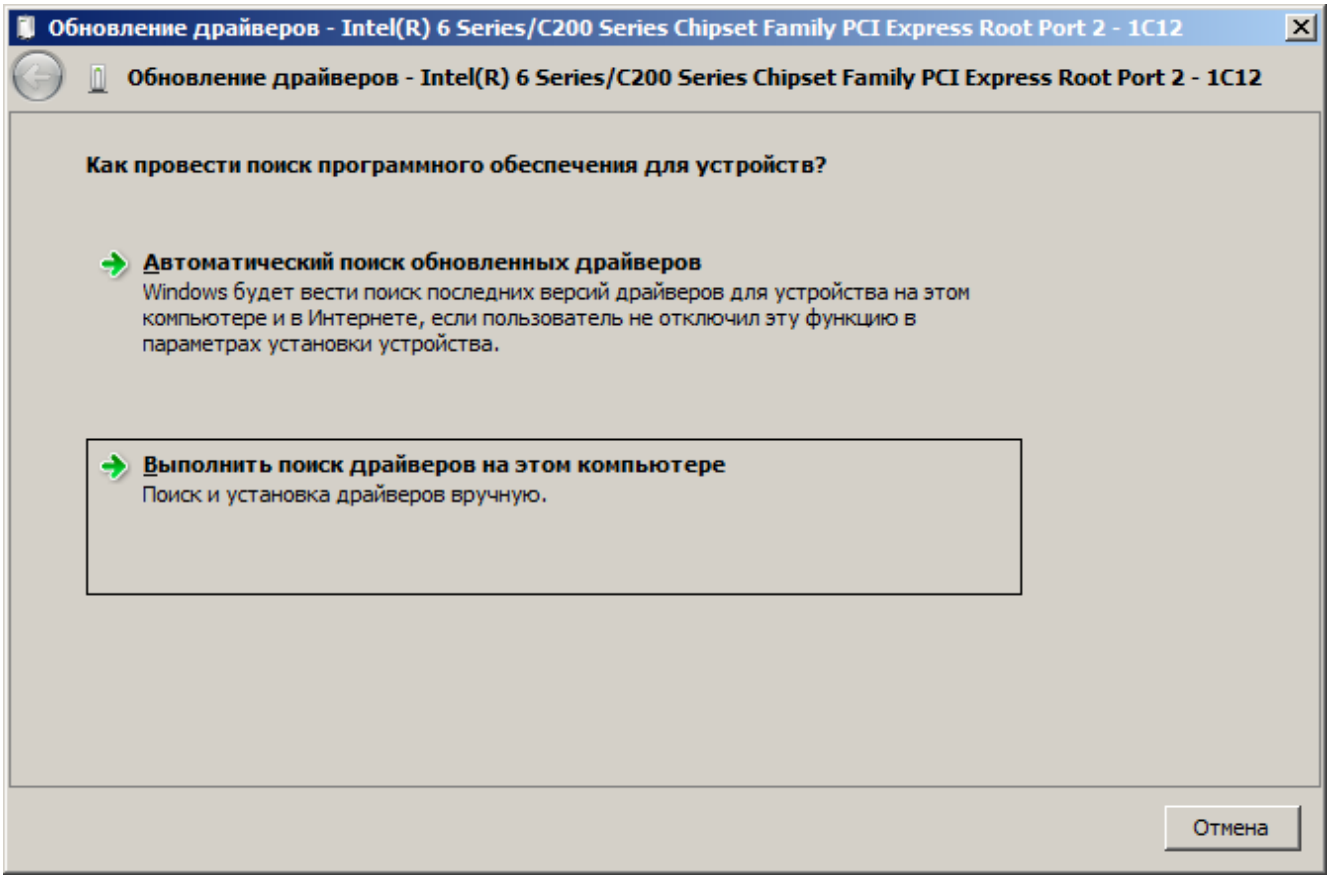


После данного сообщения необходимо открыть диспетчер устройств и найти неизвестное устройство в списке:

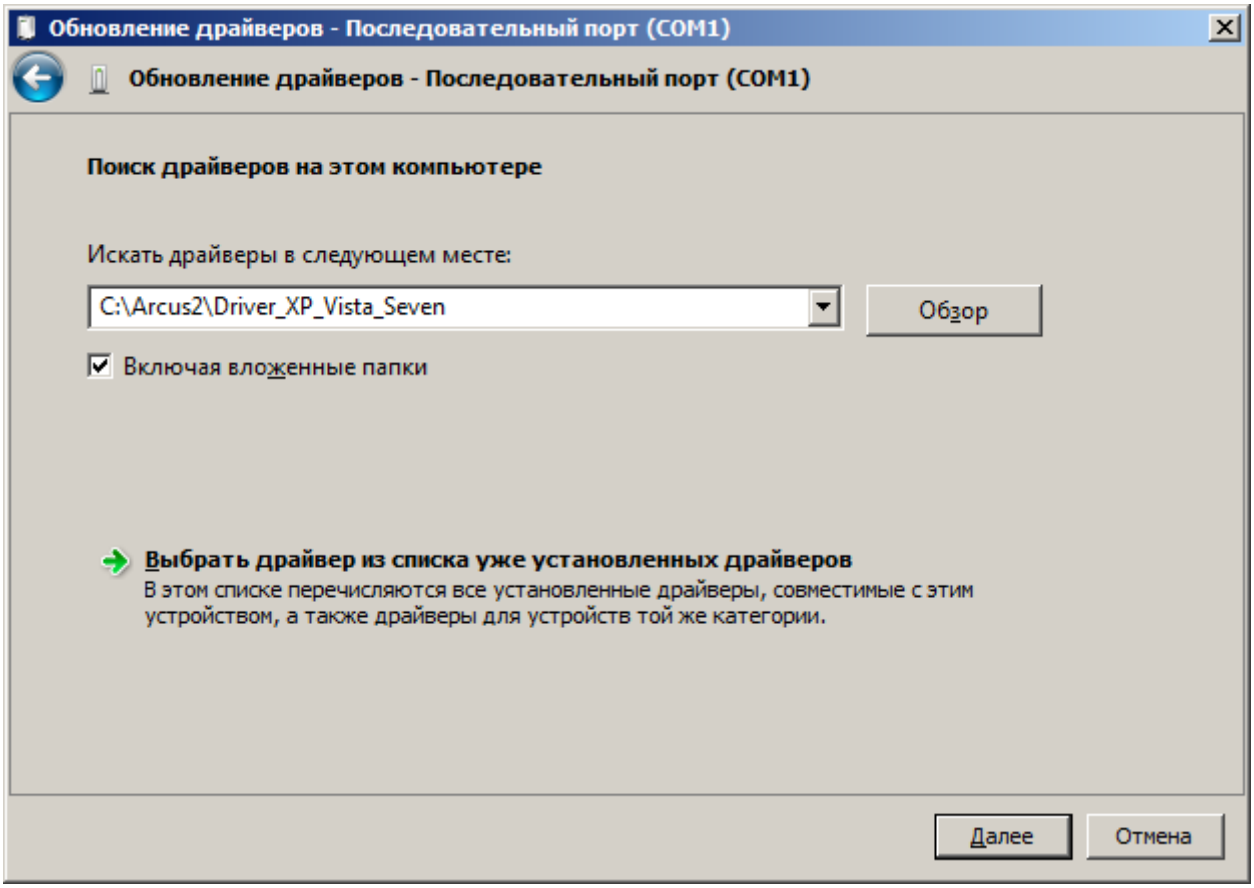


Далее выберите «Действие» и в выпадающем списке «Обновить драйверы…»

Из предложенных вариантов выберите «Выполнить поиск драйверов на этом компьютере»:

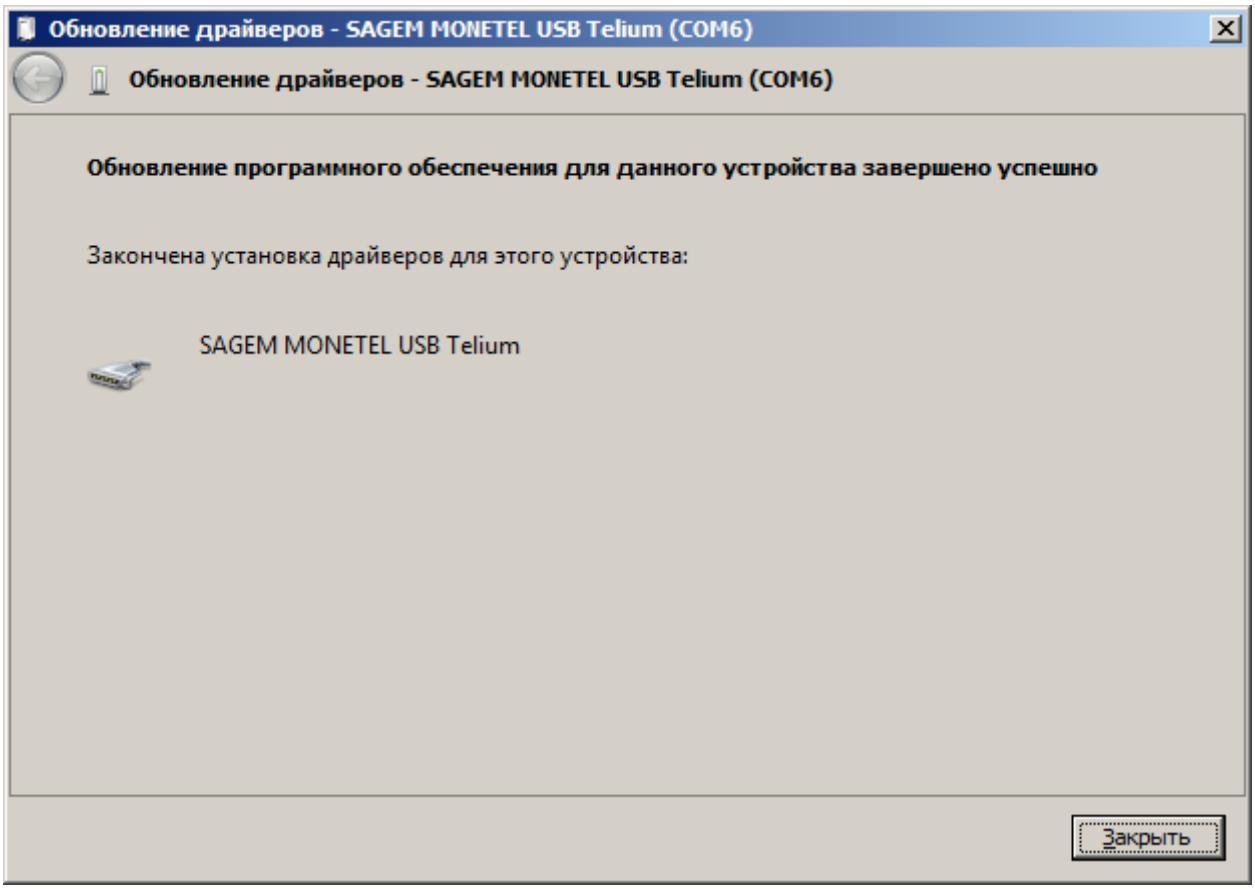


Далее необходимо прописать путь к папке с драйвером: «C:\Arcus2\Driver_XP_Vista_Seven».

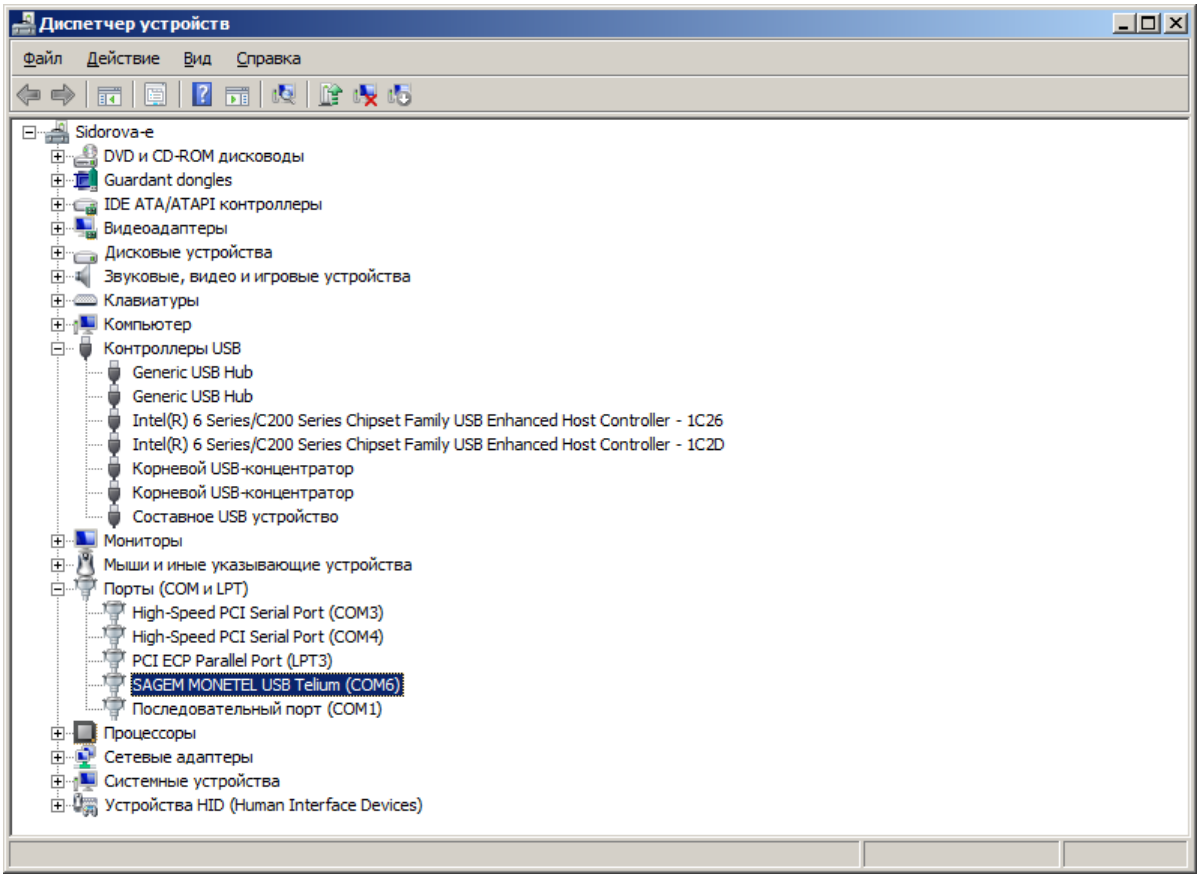


После, нажмите кнопку «Далее».

По завершении установки драйвера вы увидите следующее диалоговое окно:

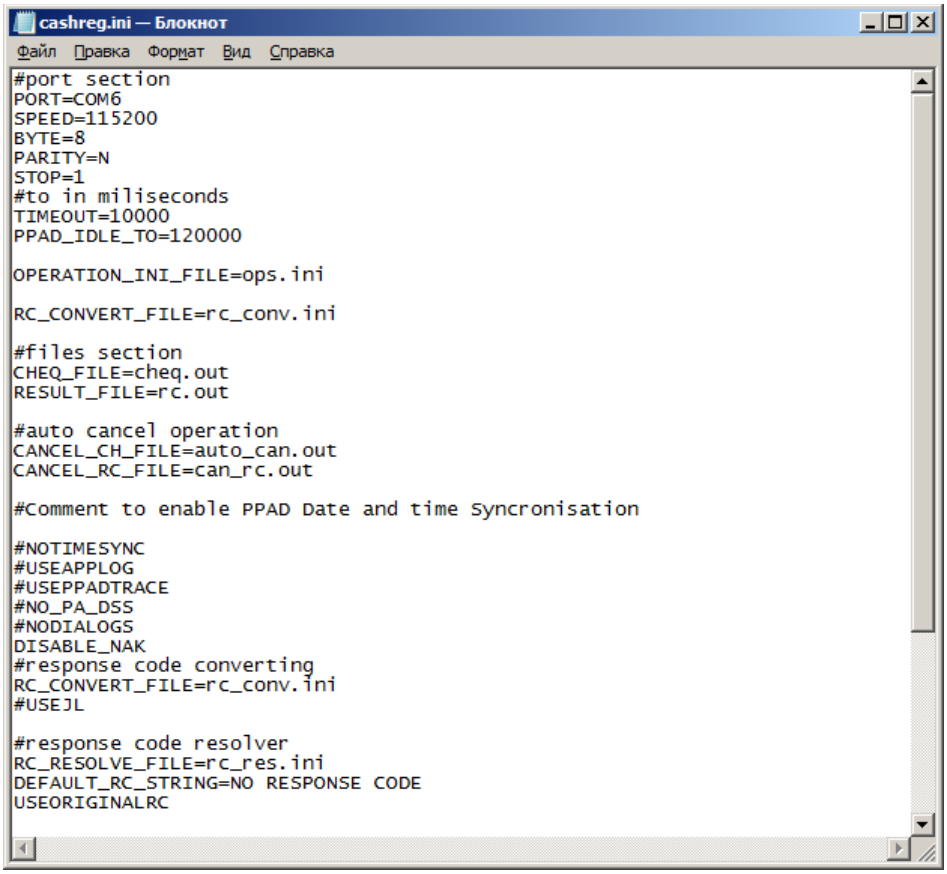


Далее перейдите в диспетчер устройств, найдите данное устройство и запомните указанный в скобках рядом с наименованием номер COM-порта. В нашем случае это COM6:


Диспетчер устройств
Файл
Действие
Вид
Справка
Sidorova-e
DVD и CD-ROM дисководы
Guardant dongles
IDE ATA/ATAPI контроллеры
Видеоадаптеры
Дисковые устройства
Звуковые, видео и игровые устройства
Клавиатуры
Компьютер
Контроллеры USB
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C26
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C2D
Корневой USB-концентратор
Корневой USB-концентратор
Составное USB устройство
Мониторы
Мыши и иные указывающие устройства
Порты (COM и LPT)
High-Speed PCI Serial Port (COM3)
High-Speed PCI Serial Port (COM4)
PCI ECP Parallel Port (LPT3)
SAGEM MONETEL USB Telium (COM6)
Последовательный порт (COM1)
Процессоры
Сетевые адаптеры
Системные устройства
Устройства HID (Human Interface Devices)

III Настройка INI-файла

В ini-файле cashreg.ini, который находится в папке «C:\Arcus2\INI», необходимо задать параметр PORT:



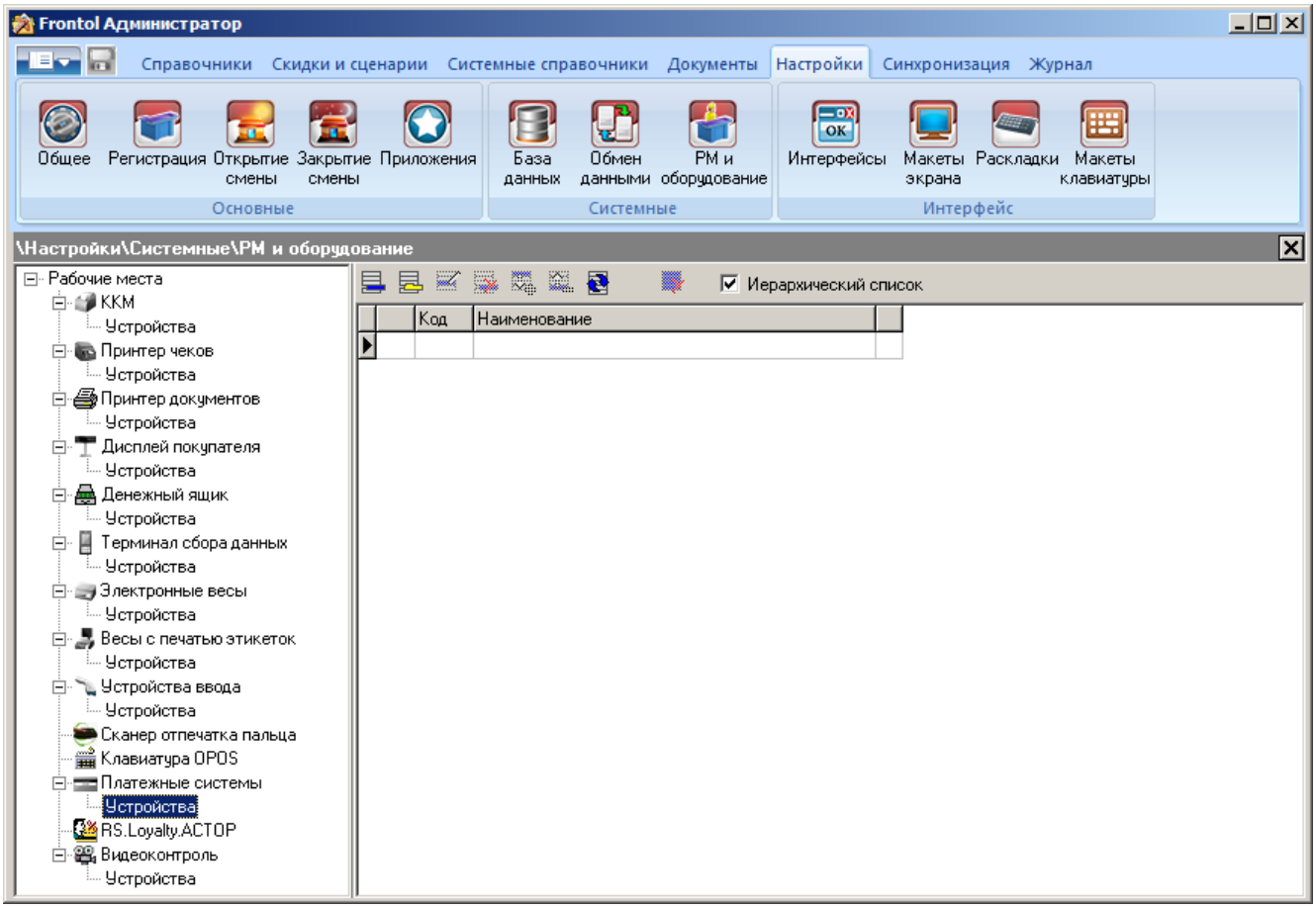
Данный параметр содержит номер COM-порта, к которому подключено оборудование:

- Для USB-устройств, это номер эмулятора COM-порта, который определяется в скобках, рядом с наименованием устройства, в диспетчере задач (см. **II Подключение и настройка устройства**).
- Для RS-232, это номер физического COM-порта в компьютере или POS-системе.

III Настройка платежной системы в Frontol

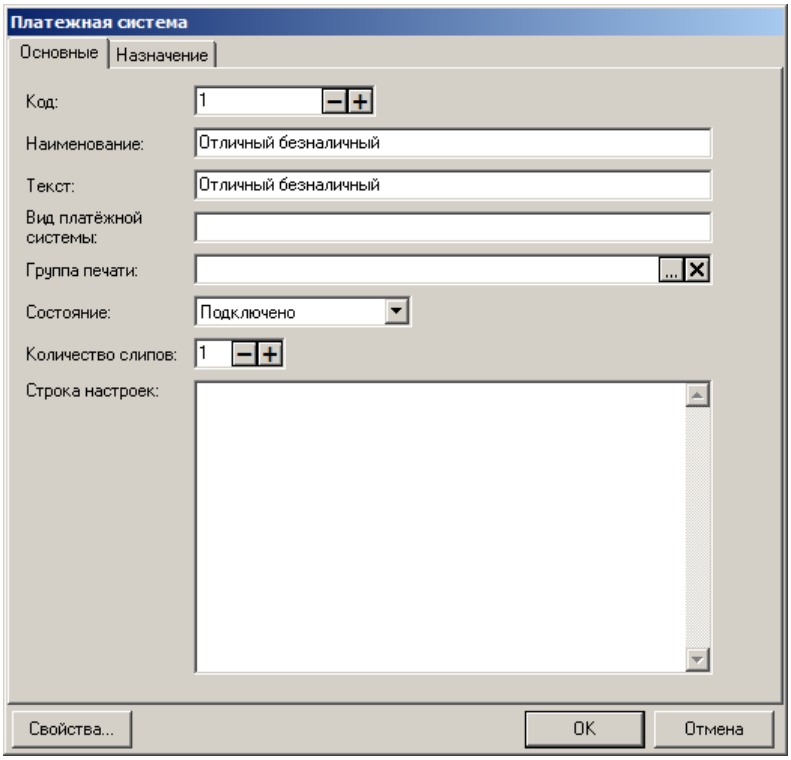
Третий этап выполняется в Frontol Администратор и содержит описание настройки устройства непосредственно.

1. Для настройки платежной системы перейдите в группу «Настройки» и далее «Системные\РМ и оборудование\Платежные системы\Устройства»



2. Нажатием на кнопку , добавьте новую платежную систему, заполнив поля следующим образом:

Закладка ***«Основные»***



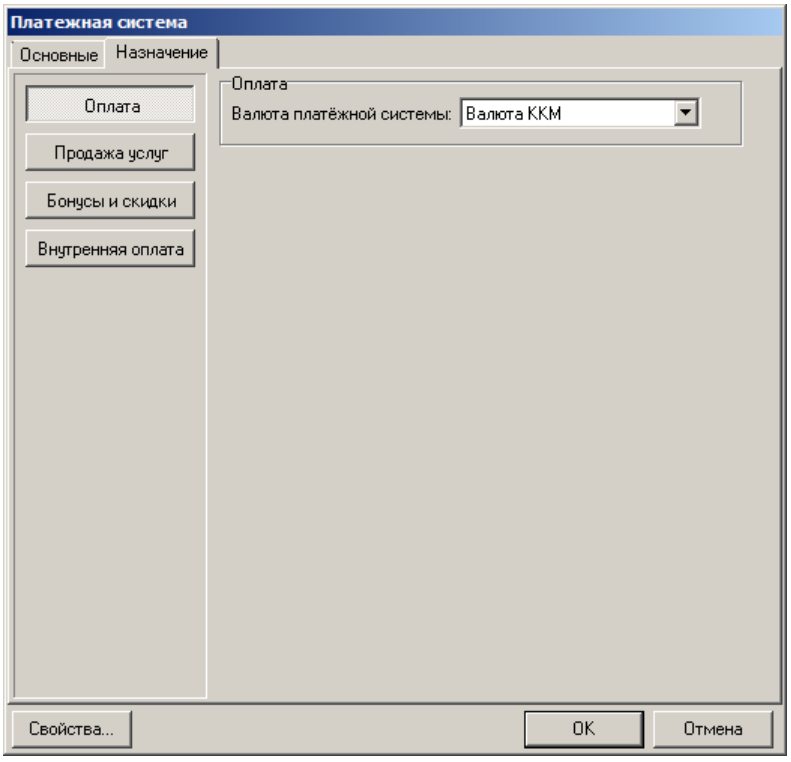
Наименование. Необходимо ввести название платежной системы. Например, «Отличный безналичный».

Текст. При необходимости введите дополнительный текст. Например, «Отличный безналичный».

Состояние. Укажите «Подключено».

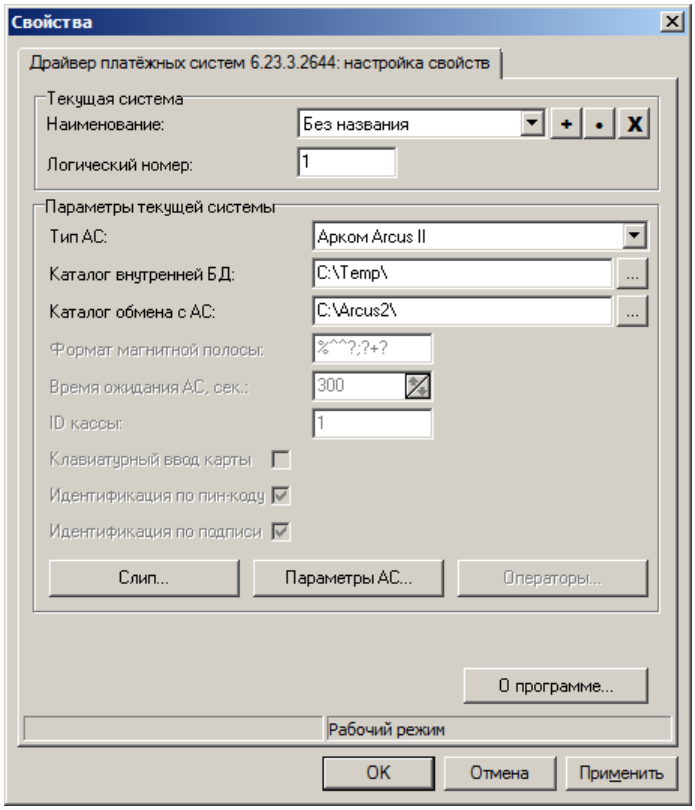
Количество слипов. Укажите необходимое количество слипов. Например, «1».

Далее, перейдите на закладку ***«Назначение»***:



Оплата. Оставьте настройку по умолчанию – «Валюта ККМ».

3. Следующим шагом перейдите по кнопке «Свойства» на страницу драйвера платежных систем:



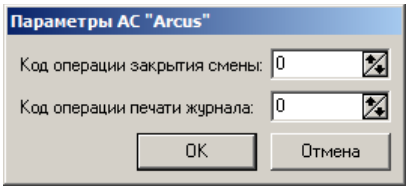
Заполните следующее:

Тип АС. Необходимо указать «Аркон Arcus II».

Каталог внутренней БД. Укажите любую, реально существующую на вашем компьютере, папку. Например: «C:\Temp\».

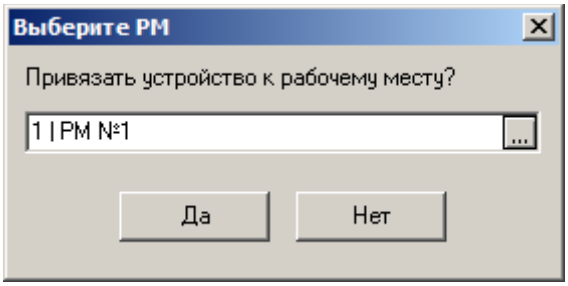
Каталог обмена с АС. Укажите «C:\Arcus2».

4. При переходе по кнопке «Параметры АС» - «Код операции закрытия смены», «Код операции печати журнала» следует оставить заполненными по умолчанию.



5. По завершении необходимо привязать устройство к рабочему месту. В нашем случае это «РМ № 1».

   В появившемся окне выберите необходимое рабочее место и нажмите на кнопку «Да»:

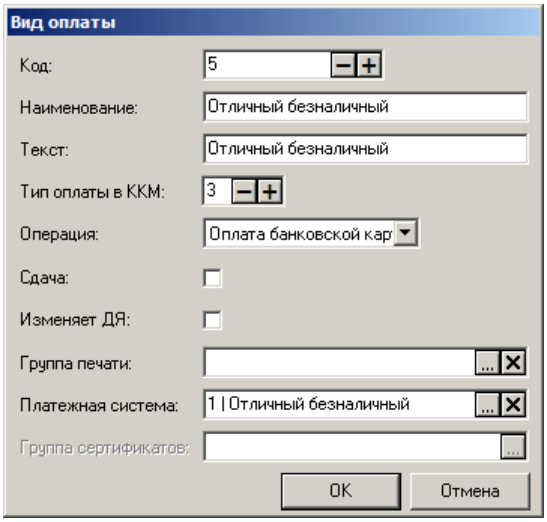


Если привязка к рабочему месту не выполнена, или выполнена некорректно, то можно перейти в «Настройки\Системные\РМ и оборудование\Рабочие места» и создать новое рабочее место с указанием оборудования для данного платежного решения.

IV Настройка оплаты в Frontol

Четвертый этап описывает настройку вида оплаты.

1. В Frontol Администратор перейдите по пути: «Системные справочники / Оплаты / Виды».
2. Далее, нажатием на кнопку  создайте новый вид оплаты, заполнив поля следующим образом:



Наименование. Введите название нового вида оплат. Например: «Отличный безналичный».

Текст. При необходимости введите дополнительный текст. Например, «Отличный безналичный».

Тип оплаты ККМ. Укажите «3» (тип оплаты картой).

Операция. Выберите «Оплата банковской картой» в выпадающем списке.

Платежная система. Укажите настроенную ранее платежную систему «Отличный безналичный».

На этом настройка подключения платежного решения «Отличный безналичный» завершена.