

АТОЛ

АТОЛ Ритейл ЕГАИС Pro

POS-система



Инструкция по
быстрому запуску

2016

Содержание

Содержание.....	3
Введение.....	4
Общие положения	4
Условные обозначения.....	4
Используемые сокращения	5
Комплект поставки.....	5
Подключение оборудования	6
Включение POS-системы	7
Начало работы.....	9
Отключение автоматического входа в ОС	10
Приложение. Установка эмулятора COM-порта	11

Введение

Общие положения

В данном документе представлено описание первого подключения и настройки POS-системы **АТОЛ Ритейл ЕГАИС Pro**, которая предназначена для полноценной автоматизации рабочего места кассира в торговом предприятии, осуществляющем торговлю алкогольной продукцией.

POS-система **АТОЛ Ритейл ЕГАИС Pro** – одно из самых доступных и полнофункциональных решений на рынке. Оно предназначено:

- для магазинов любых форматов, осуществляющих торговлю алкогольной продукцией, в том числе пивом;
- для сетевого алкогольного ритейла;
- для дистрибьюторов алкогольной продукции, имеющих собственную розничную сеть;
- для собственников алкогольного бизнеса, нацеленных на контроль и оптимизацию деятельности всей сети магазинов, вне зависимости от масштабов предприятия;
- для тех, кто решил отказаться от автономных ККМ при выборе решения для автоматизации и для исполнения требований ЕГАИС.

АТОЛ Ритейл ЕГАИС Pro выполняет все задачи, возникающие в магазине при приемке, продаже, возврате, инвентаризации и списании товаров, в том числе алкогольной продукции.

Это бюджетное решение работает под управлением современного кассового ПО — [Frontol Торговля для ЕГАИС](#), которое успешно прошло тестирование во ФГУП «ЦентрИнформ» и полностью совместимо с транспортным модулем ЕГАИС. Программа сама подскажет Вашим кассирам, что нужно сделать при продаже алкоголя, поэтому не нужно вкладывать дополнительные средства в обучение кассиров.

Условные обозначения



Информация, выделенная таким символом, является важной и требует обязательного прочтения и/или выполнения.



Информация, отмеченная таким символом, носит ознакомительный и/или рекомендательный характер.

Используемые сокращения

ЕГАИС	Единая государственная автоматизированная информационная система, предназначенная для государственного контроля над объёмом производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции.
ККМ	Контрольно-кассовая машина
ОС	Операционная система
ПО	Программное обеспечение
ПП	Программный продукт
ФГУП	Федеральное Государственное Унитарное Предприятие

Комплект поставки



№	Наименование	Обозначение
1.	POS-компьютер	АТОЛ NFD10
2.	Сканер штрихкода	Honeywell Voyager 1450g2DHR/1450g
3.	В зависимости от варианта поставки: - Программно-технический комплекс - Принтер документов	FPrint-55ПТК FPrint-55ЕНВД
4.	POS-монитор	АТОЛ SJ-1088
5.	POS-клавиатура	АТОЛ KB-60

Подключение оборудования



Подключение оборудования осуществлять только на выключенном POS-компьютере!

При подключении всех составляющих POS-системы нужно последовательно выполнить следующие действия:

1. Подключить ККТ FPrint-55ПТК / ПД FPrint-55 кабелем стандарта RS-232 к свободному порту POS-компьютера АТОЛ NFD10 (по умолчанию в ККТ FPrint-55ПТК / ПД FPrint-55 обмен данными осуществляется по интерфейсу RS-232).

В случае если требуется работа устройства по интерфейсу USB, необходимо предварительно настроить ККТ/ПД, изменив при этом канал обмена. Подробнее смотрите документ «FPrint-55ПТК. Руководство по эксплуатации» (раздел «Сервисный режим»), который можно скачать с сайта компании АТОЛ <http://www.atol.ru>.

2. Подключить к одному из USB разъемов POS-компьютера АТОЛ NFD10 сканер штрихкода Honeywell Voyager 1450g2DHR/1450g.
3. Подключить монитор АТОЛ SJ-1088 кабелем стандарта VGA к разъему POS-компьютера АТОЛ NFD10.
4. Подключить POS-клавиатуру АТОЛ KB-60 к POS-компьютеру кабелем из комплекта поставки:
 - 4.1. Разъем RJ45 подключить к клавиатуре.
 - 4.2. Разъем USB к POS-компьютеру.

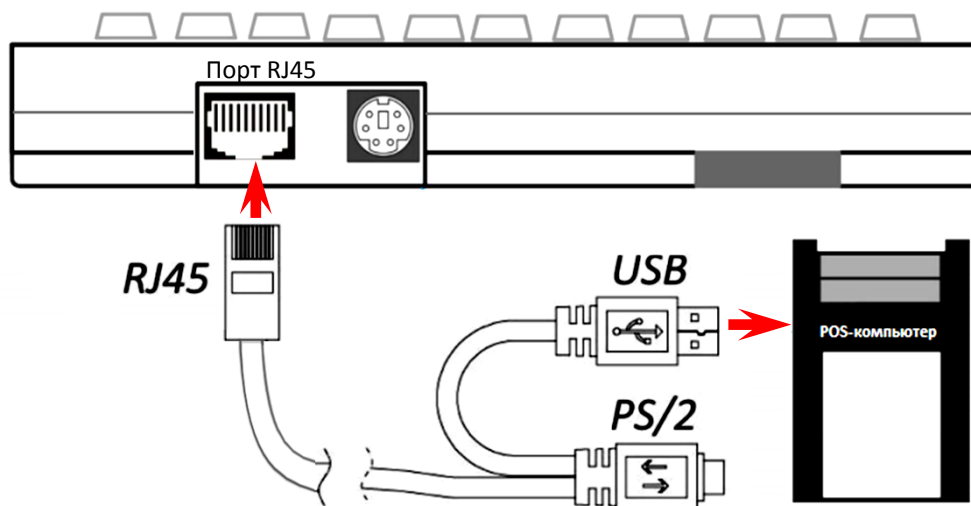


Рисунок 1. Схема подключения POS-клавиатуры к POS-компьютеру

Включение POS-системы

1. Включить **POS-компьютер АТОЛ NFD10**, нажав на кнопку **Power** на панели с разъемами (смотрите рисунок ниже).



Рисунок 2. Кнопка включения POS-компьютера АТОЛ NFD10

2. **Сканер штрихкода Honeywell Voyager 1450g2DHR/1450g** во время запуска должен издать звуковой сигнал, информирующий об успешном включении POS-компьютера. При корректной инициализации в ОС наименование сканера штрихкода должно отобразиться в списке HID-устройств в Диспетчере устройств (смотрите рисунок ниже). Дополнительных настроек в ОС не требуется.

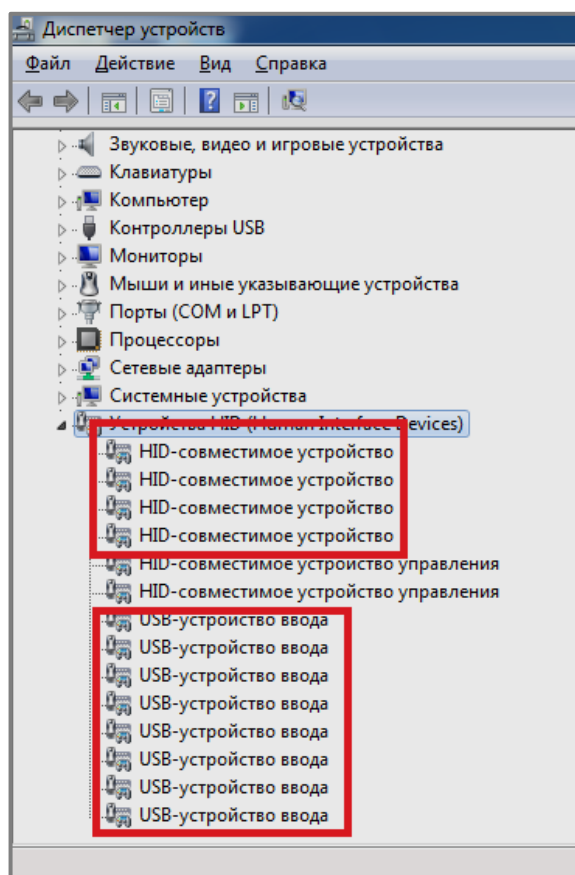


Рисунок 3. Сканер штрихкода в списке USB-устройств

3. **POS-клавиатура АТОЛ KB-60** во время запуска должна издать звуковой сигнал, информирующий об успешном включении POS-компьютера. При корректной инициализации в ОС обозначение клавиатуры должно отобразиться в Диспетчере устройств, как дополнительное «HID-совместимое устройство» и «USB-устройство ввода» (аналогично сканеру штрихкода). Дополнительных настроек клавиатуры в ОС не требуется.
4. На **мониторе АТОЛ SJ-1088** должна отображаться процедура загрузки ОС.
5. Включить **ККТ FPrint-55ПТК / ПД FPrint-55**, нажав на кнопку на передней панели.



Рисунок 4. FPrint-55ПТК

При работе устройства по интерфейсу RS-232 (устанавливается при производстве устройства) дополнительных настроек не требуется, кроме настроек клише и печати (подробнее смотрите документ «FPrint-55ПТК. Руководство по эксплуатации»). Устройство готово к эксплуатации.

В случае работы устройства по интерфейсу USB, при первом подключении нужно установить программный эмулятор COM-порта (подробнее смотрите «Приложение. Установка эмулятора COM-порта»). Дополнительных настроек в ОС не требуется.

Начало работы



Для начала работы с кассовым ПО необходимо запустить ПП Frontol 5. Расположение Frontol 5 по умолчанию **C:\Program Files\ATOL\Frontol5\BIN**. Если данное ПО не установлено на POS-компьютере, то его можно скачать с сайта компании АТОЛ <http://www.atol.ru>.

Первоначальную настройку подключенного оборудования в Frontol можно осуществить согласно документу «Frontol 5. Быстрый старт. Руководство пользователя». Более подробную информацию по работе с Frontol смотрите в документах «Руководство администратора», «Руководство интегратора» и «Руководство оператора», которые можно скачать с сайта компании АТОЛ <http://www.atol.ru>.



Если у Вас возникли вопросы или трудности при первоначальной установке и запуску POS-системы АТОЛ Ритейл ЕГАИС *Pro*, рекомендуем обратиться к ближайшему к Вам Партнеру компании АТОЛ. Перечень компаний-партнеров смотрите на сайте компании АТОЛ <http://www.atol.ru/buy/>.

Отключение автоматического входа в ОС



В случае необходимости отключение автоматического входа в ОС можно выполнить в графическом интерфейсе операционной системы:

1. Нажмите сочетание клавиш **Win + R**.
2. Откройте окно «Выполнить».
3. Введите **netplwiz**. Нажмите **Ввод**. Откроется окно параметров учетных записей пользователей.

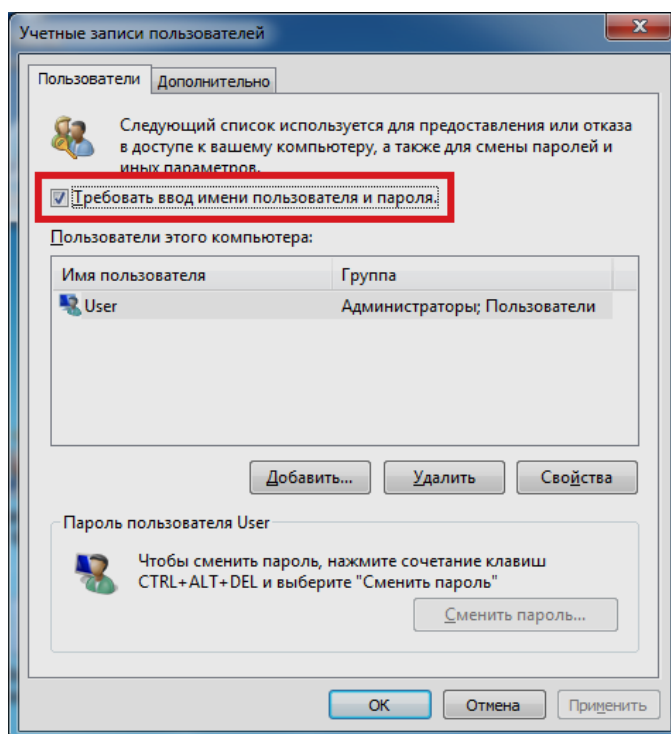


Рисунок 5. Окно «Учетные записи пользователей» (вкладка «Пользователи»)

4. В открывшемся окне в списке выберите имя пользователя, затем установите флаг **Требовать ввод имени пользователя и пароля**, нажмите **ОК**. Откроется окно «Автоматический вход в систему».

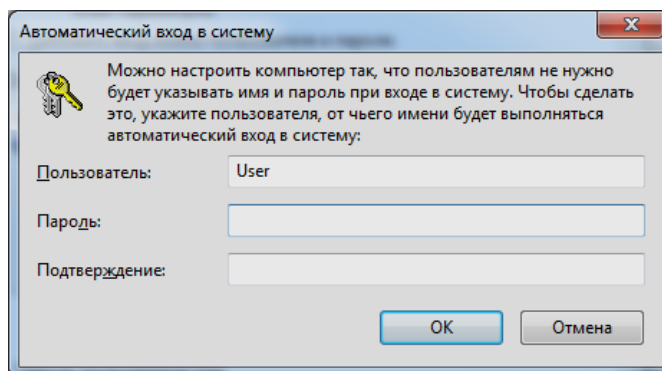


Рисунок 6. Окно «Вход в систему»

5. Введите пароль и нажмите **ОК**. Если пользователю с данной учетной записью для входа не требуется ввод пароля, то поле **Пароль** заполнять не нужно.

Приложение. Установка эмулятора COM-порта



Настройка и установка эмулятора COM-порта происходит стандартными средствами ОС «Установки и удаления оборудования». Для установки эмулятора нужно выполнить следующее:

1. В диспетчере устройств необходимо найти ККТ/ПД, который отображается как неизвестное оборудование.

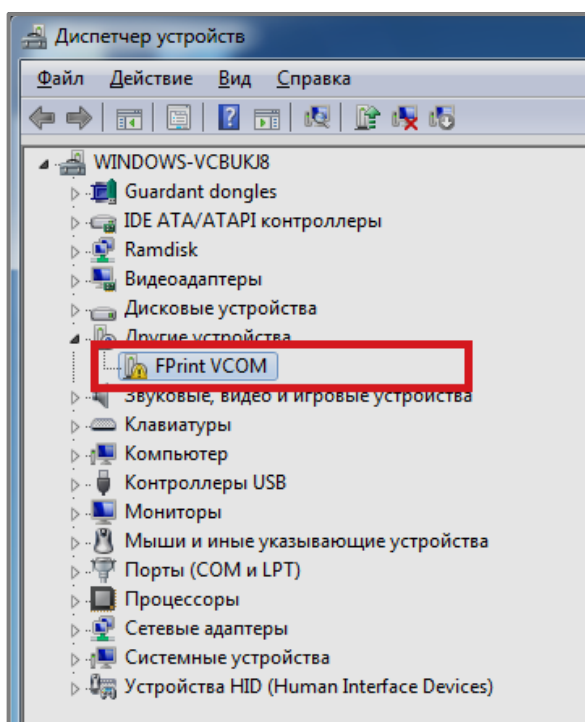


Рисунок 7. Найденное неизвестное оборудование

2. На устройстве «FPrint VCOM» необходимо выбрать пункт контекстного меню «Обновить драйверы».

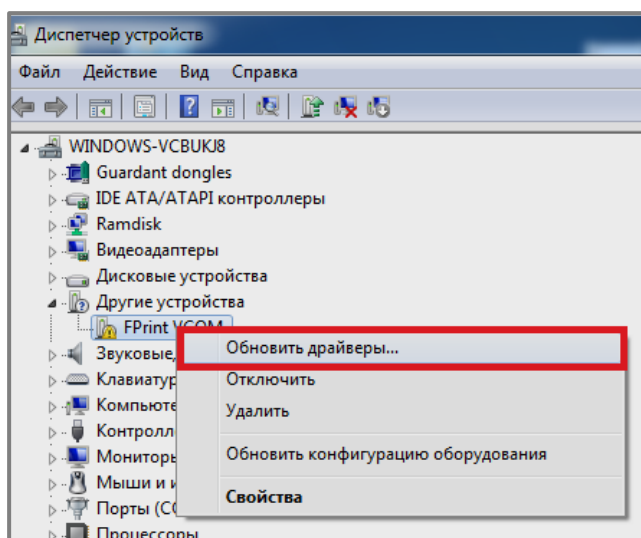


Рисунок 8. Выбор пункта «Обновить драйверы»

3. В появившемся окне необходимо выбрать пункт «Выполнить поиск драйверов на этом компьютере».

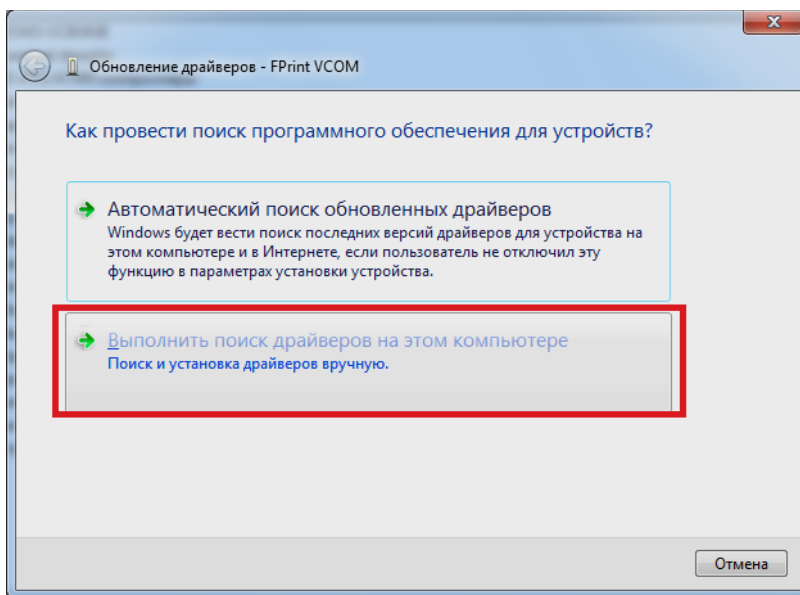


Рисунок 9. Поиск драйверов

4. В открывшемся окне необходимо указать путь к папке с драйверами (по умолчанию путь **C:\Program Files\ATOL\Drivers8\USB_Drivers**). После этого нажать кнопку **Далее**.

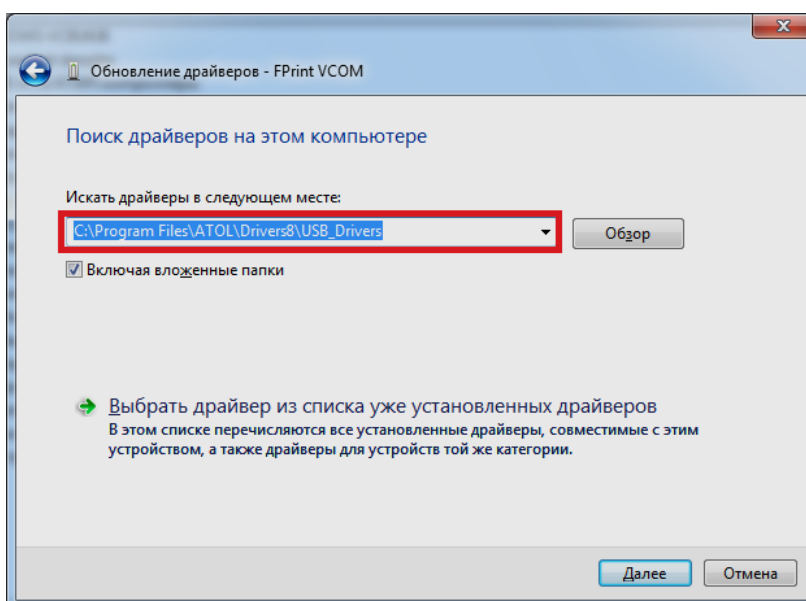


Рисунок 10. Путь к папке с драйверами

5. В открывшемся окне с сообщением-предупреждением выбрать пункт «Все равно установить этот драйвер».

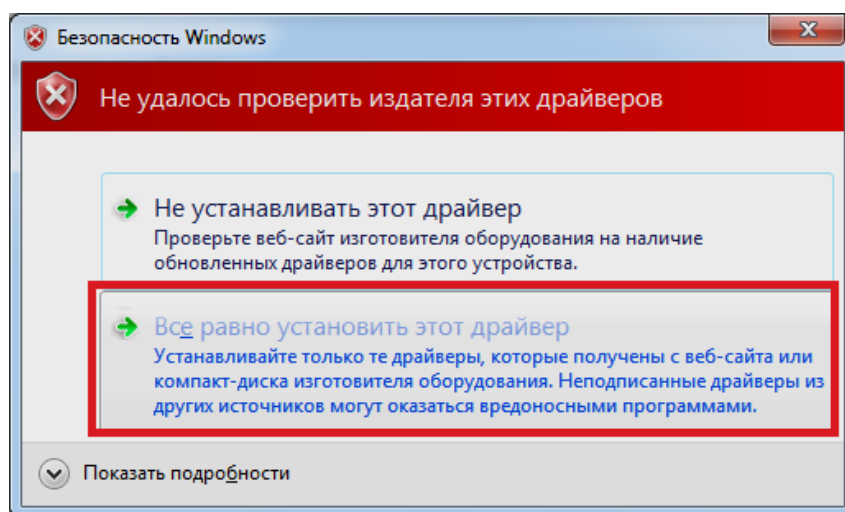


Рисунок 11. Запуск установки драйвера

6. При успешном завершении установки эмулятора COM-порта откроется окно с сообщением о завершении установки.

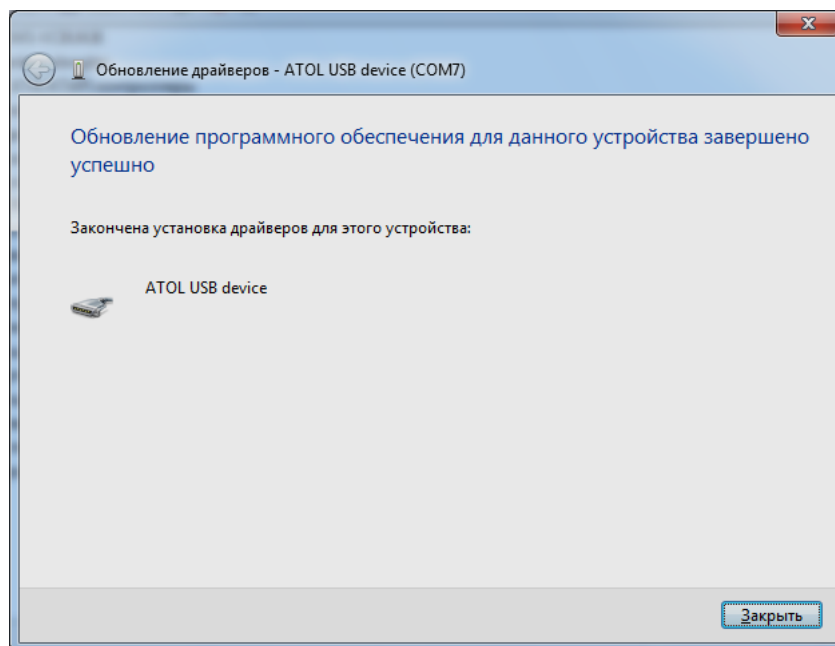


Рисунок 12. Сообщение об удачном завершении установки эмулятора COM-порта

7. В диспетчере устройств должно отобразиться новое оборудование с наименованием «ATOL USB device». Номер порта данного устройства необходимо использовать для дальнейших настроек ККТ / ПД в ПП Frontol.

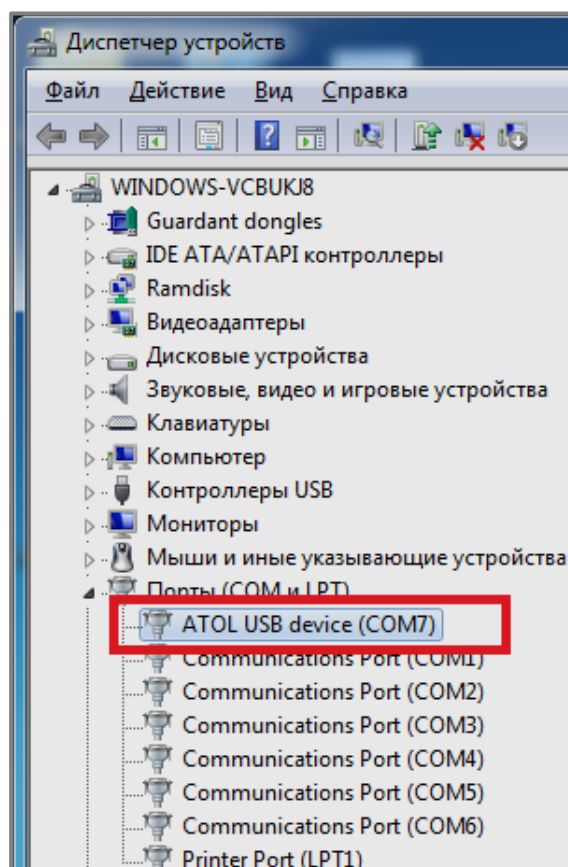


Рисунок 13. Новое оборудование ATOL USB device (COM7)

+7 (495) 730-7420
www.atol.ru

Компания АТОЛ
ул. Б. Новодмитровская,
дом 14, стр. 2,
Москва, 127015

Инструкция по
быстрому запуску

Версия документации
от 12.02.2016