



Атол 90ф

Часто задаваемые вопросы

Инструкция по применению

1. Введение:



1.1. Нет ничего лишнего

У вас нет необходимости в высокой скорости печати чека, в наличии автоматического отреза чека, подключения к автоматическому денежному ящику или максимального набора интерфейсов? Вы не обязаны и не планируете вести количественный учет до 01.02.2021 года (ИП на ЕНВД, Патент, УСН без продажи подакцизных товаров) или у Вас ограниченная база товаров, но при этом сложный товарный учет не для Вас? Тогда не переплачивайте за то, чем не будете пользоваться. Благодаря отсутствию лишних функций АТОЛ 90Ф позволяет существенно сэкономить на покупке кассы. При этом позволит осуществлять торговлю в соответствии со всеми современными требованиями законодательства.

продажа по свободной цене (кому не требуется передача номенклатуры до 1 февраля 2021 года),

продажа по коду (база товаров до 9 999 позиций).



1.2. Готов к ЕГАИС

Среди реализуемой вами продукции есть алкоголь? Значит вы обязаны фиксировать его продажи в ЕГАИС и выдавать покупателю чек с QR-кодом для мобильных устройств и web-ссылку на сайт ФС ФАР. Покупатель сможет проверить легальность и узнать всю официальную информацию о купленной алкогольной продукции. АТОЛ 90Ф позволяет генерировать и печатать QR-коды менее чем за 1 секунду. С 31 марта 2017 обязанность применять ККТ наступит даже для ИП, кто продает слабый алкоголь такой как пиво, сидр и медовуха. Есть возможность доработки АТОЛ 90Ф до готового кассового решения АТОЛ Автономная касса ЕГАИС, позволяющего осуществлять регистрацию оборота алкогольной продукции и автоматическую передачу информации о приемке на склад и продаже алкогольной продукции в систему ЕГАИС.

печать QR-кода

доработка до варианта кассы под ЕГАИС



1.3. Прост в эксплуатации

Персонал магазина очень редко обладает глубокими знаниями в области устройства кассы, поэтому очень важно, чтобы работа с ней была интуитивно понятной и простой. АТОЛ 90Ф продуман таким образом, чтобы в процессе эксплуатации у пользователя не возникало сложностей. К примеру, специальная конструкция устройства позволит менять чековую ленту за считанные секунды, а в процессе замены фискального накопителя не вскрывать корпус устройства. Яркий информативный дисплей отражает информацию при любом освещении, а интуитивно понятный интерфейс позволит быстро научить персонал работе с новым устройством.

яркий информативный дисплей

заправка бумаги за 3 секунды



1.4. Обеспечит автономность

Бывают перебои в электропитании или электропитания нет вообще? Не страшно! АТОЛ 90Ф обеспечивает возможность автономной работы. А благодаря наличию специального индикатора, пользователь сможет легко отслеживать уровень заряда и вовремя менять аккумулятор.

автономная работа (опционально)



1.5. Экономит ваши деньги

Оптимизация издержек – одна из важнейших бизнес-задач для вас? АТОЛ 90Ф бюджетный вариант, позволяющий сэкономить не только на покупке, но и в процессе ее эксплуатации благодаря низкой стоимости запасных частей, используемой бумаги 58 или 44 мм и простой замене ФН (для замены накопителя не придется вскрывать корпус кассы).

от 32 до 42 (при бумаге 58 мм)

от 24 до 34 (при бумаге 44 мм)



1.6. Соответствует 54-ФЗ

Онлайн-передача данных в ФНС уже 1 февраля 2017 года станет обязательным требованием для большинства предпринимателей, применяющих кассы, а с 1 июля 2017 года работать по старому порядку применения ККТ будет невозможно. За несоблюдение новых правил торговли штрафы грозят как физическим, так и юридическим лицам. АТОЛ 90Ф включен в реестр онлайн ККТ приказом №ЕД-7-20/504@ от 23.09.2016. АТОЛ 90Ф обеспечивает передачу данных в ОФД через 2G модем. **Интерфейсы для передачи данных в ОФД:**

2G модем

Wi-Fi (опционально).

1.7. Что еще?

АТОЛ 90Ф:

- Не требует много места на рабочем месте кассира
- Обладает современным эргономичным дизайном с небольшими габаритными размерами

2. Программное обеспечение

2.1. Где найти программное обеспечение?

Ответ прост! На сайте разработчика. Попасть туда можно нажав [СЮДА](#).

Дальше выбрать пункт: «Программное обеспечение»

Название	Путь	Описание	Тип	Версия	Дата обновления	Размер
 images	images				02.05.2017 18:12	
 knowledgebase	knowledgebase				02.05.2017 00:06	
 POS-системы и моноблоки	POS-системы и моноблоки				26.09.2016 09:38	
 АТОЛ Детектор банкнот	АТОЛ Детектор банкнот				02.05.2017 18:40	
 АТОЛ Онлайн	АТОЛ Онлайн				09.06.2017 00:52	
 Денежные ящики	Денежные ящики				28.08.2015 00:03	
 Дисплеи покупателя	Дисплеи покупателя				11.07.2017 07:20	
 Контрольно-кассовая техника	Контрольно-кассовая техника				28.11.2016 13:50	
 Мониторы	Мониторы				12.05.2016 00:55	
 Платежные решения	Платежные решения				24.05.2017 00:34	
 Прайс-чекер CheckIt A1070	Прайс-чекер CheckIt A1070				02.05.2017 18:42	
 Принтеры чеков	Принтеры чеков				27.07.2016 00:34	
 Принтеры ШК	Принтеры ШК				28.07.2015 11:40	
 Программируемые клавиатуры	Программируемые клавиатуры				28.07.2015 11:41	
 Программное обеспечение	Программное обеспечение				17.03.2017 00:05	
 Ридеры магнитных карт	Ридеры магнитных карт				15.07.2016 00:30	
 Сканеры ШК	Сканеры ШК				02.09.2015 01:00	
 ТСД	ТСД				10.03.2016 23:59	
 УТМ АТОЛ HUB-19	УТМ АТОЛ HUB-19				05.07.2017 00:20	
 Электронные весы	Электронные весы				28.07.2015 11:53	
 Электронные весы с ПЭ	Электронные весы с ПЭ				12.10.2016 00:06	

Найдите пункт «ДТО»

Название	Путь	Описание	Тип	Версия	Дата обновления	Размер
 «	Программное обеспечение				17.05.2017 00:06	
 EvotorPOS	Программное обеспечение\EvotorPOS				23.08.2016 00:22	
 Frontol 4	Программное обеспечение\Frontol 4				02.05.2017 18:57	
 Frontol 5	Программное обеспечение\Frontol 5				04.07.2017 00:19	
 Frontol Alco Unit	Программное обеспечение\Frontol Alco Unit				17.03.2017 00:05	
 Frontol Analytics	Программное обеспечение\Frontol Analytics				10.01.2017 11:00	
 Frontol CE	Программное обеспечение\Frontol CE				10.01.2017 11:03	
 Frontol Manager	Программное обеспечение\Frontol Manager				03.07.2017 00:41	
 Frontol xPOS	Программное обеспечение\Frontol xPOS				05.07.2017 00:20	
 Frontol xPOS PLUS	Программное обеспечение\Frontol xPOS PLUS				20.04.2017 06:49	
 Mobile Logistics Lite	Программное обеспечение\Mobile Logistics Lite				28.09.2016 05:39	
 Mobile SMARTS	Программное обеспечение\Mobile SMARTS				12.06.2016 00:41	
 MobileLogistics	Программное обеспечение\MobileLogistics				11.05.2017 00:04	
 SMART-Checker PIP	Программное обеспечение\SMART-Checker PIP				28.09.2016 05:38	
 Айтида	Программное обеспечение\Айтида				28.09.2016 05:43	
 Внешние обработки для 1С	Программное обеспечение\Внешние обработки для 1С				28.09.2016 05:38	
 ДТО	Программное обеспечение\ДТО				04.04.2017 00:22	
 РМК	Программное обеспечение\РМК				10.01.2017 11:00	
 54-ФЗ. Сравнительная таблица функционала Frontol	Программное обеспечение\54-ФЗ. Сравнительная таблица функционала Frontol.pdf		Документация		11.11.2016 15:03	207,23 Kb
 pNovex RO	Программное обеспечение\pNovex_RO.exe	Утилита проверки USB-ключей защиты	Дистрибутив программы	3.2.0.315	21.11.2016 18:01	2,76 Mb
 Менеджер лицензий	Программное обеспечение\Менеджер лицензий.pdf		Документация		07.07.2016 08:20	1,17 Mb
 Утилита для выполнения апгрейда ключей защиты	Программное обеспечение\ATOLDeviceReader.zip	ATOLKeyUpdate v.1.3.0.31	Дистрибутив программы	1.3.0.31	14.06.2016 12:50	7,46 Mb

Выберите «8.x»

Название	Путь	Описание	Тип	Версия	Дата обновления	Размер
 ..	Программное обеспечение\ДТО				17.03.2017 00:05	
 6.x	Программное обеспечение\ДТО\6.x				27.04.2017 14:36	
 8.x	Программное обеспечение\ДТО\8.x				13.07.2017 00:31	
 9.x	Программное обеспечение\ДТО\9.x				15.06.2017 00:09	
 EoU	Программное обеспечение\ДТО\EoU.zip	Утилита передачи данных в ОФД по каналу EthernetOverUSB	Дистрибутив программы		29.03.2017 16:15	43,44 Mb

База знаний

Пролистайте вниз и найдите «***ДТО_8_14_00_00_Full***»

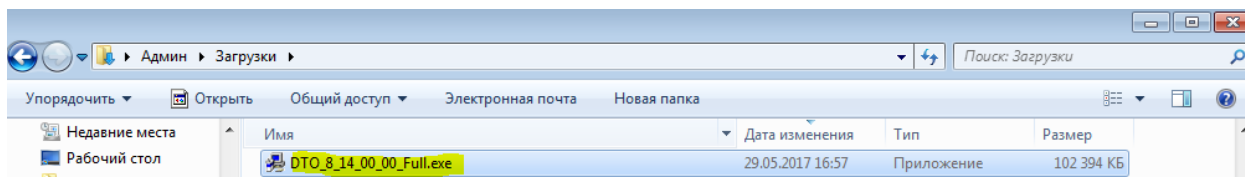
 ДТО 8 10 02 00 Full	Программное обеспечение\ДТО\8.x\ДТО_8_10_02_00_Full.exe		Дистрибутив программы	8.10.2	16.06.2016 17:58	90,08 Mb
 ДТО 8 10 03 00 Full	Программное обеспечение\ДТО\8.x\ДТО_8_10_03_00_Full.exe		Дистрибутив программы	8.10.3	18.07.2016 15:27	90,41 Mb
 ДТО 8 11 00 00 Full	Программное обеспечение\ДТО\8.x\ДТО_8_11_00_00_Full.exe		Дистрибутив программы	8.11.0	22.08.2016 17:35	93,08 Mb
 ДТО 8 11 02 00 Full	Программное обеспечение\ДТО\8.x\ДТО_8_11_02_00_Full.exe		Дистрибутив программы	8.11.2	14.10.2016 16:21	93,62 Mb
 ДТО 8 12 00 00 Full	Программное обеспечение\ДТО\8.x\ДТО_8_12_00_00_Full.exe		Дистрибутив программы	8.12.0	18.11.2016 17:32	98,67 Mb
 ДТО 8 14 00 00 Full	Программное обеспечение\ДТО\8.x\ДТО_8_14_00_00_Full.exe		Дистрибутив программы	8.14.0	14.03.2017 15:46	99,99 Mb
 ДТО8_test	Программное обеспечение\ДТО\8.x\ДТО8_test.js	Тестовый скрипт работы с ККТ по новому порядку Реализована под ФФД 1.0	Драйвер		23.01.2017 11:29	22,71 Kb
 ККТ 8 14 02 00 Full	Программное обеспечение\ДТО\8.x\ККТ_8_14_02_00_Full.EXE		Дистрибутив программы	8.14.2	03.04.2017 14:20	69,47 Mb
 ККТ 8 14 02 02 Full	Программное обеспечение\ДТО\8.x\ККТ_8_14_02_02_Full.EXE	Утилиту регистрации применять для ККТ с прошивкой 3689	Дистрибутив программы	8.14.2.2	23.05.2017 06:31	69,49 Mb
 Драйвер ККТ. История	Программное обеспечение\ДТО\8.x\Драйвер ККТ. История.txt		Документация		07.07.2017 19:49	15,04 Kb
 Драйверы торгового оборудования. История	Программное обеспечение\ДТО\8.x\Драйверы торгового оборудования. История.txt		Документация		03.04.2017 18:15	210,08 Kb
 Инструкция по быстрому подключению ККМ FPrint-22ПТК к WinPost	Программное обеспечение\ДТО\8.x\Quick connect FPrint22.pdf		Документация		14.03.2017 15:46	836,84 Kb

База знаний

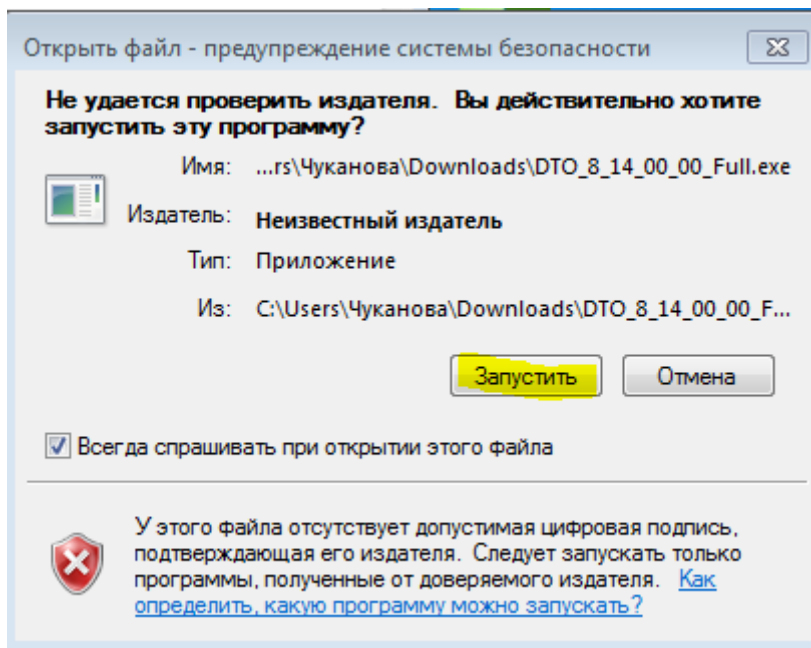
Нажмите на него, система может предложить Вам «Сохранить» или «Выполнить». Сохраняйте, только запомните, куда сохранили!

2.2. Установка программного обеспечения

После скачивания файла запустите его, нажав дважды мышкой на значок.

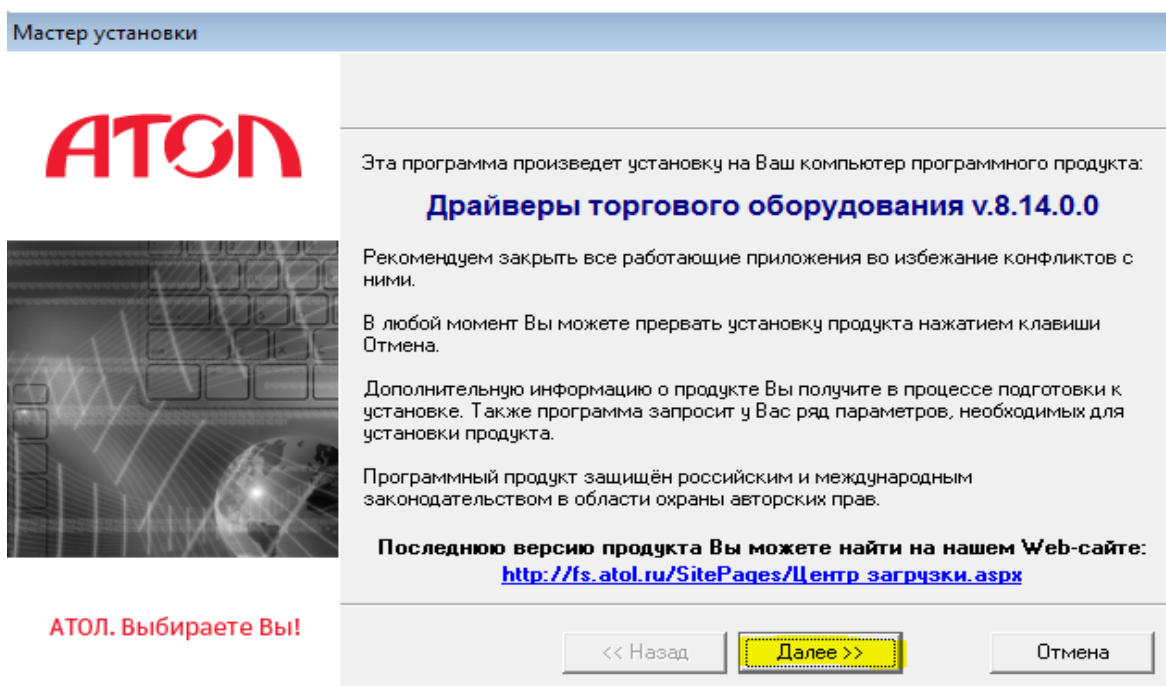


Выйдет окно. В нем нажать «Запустить».

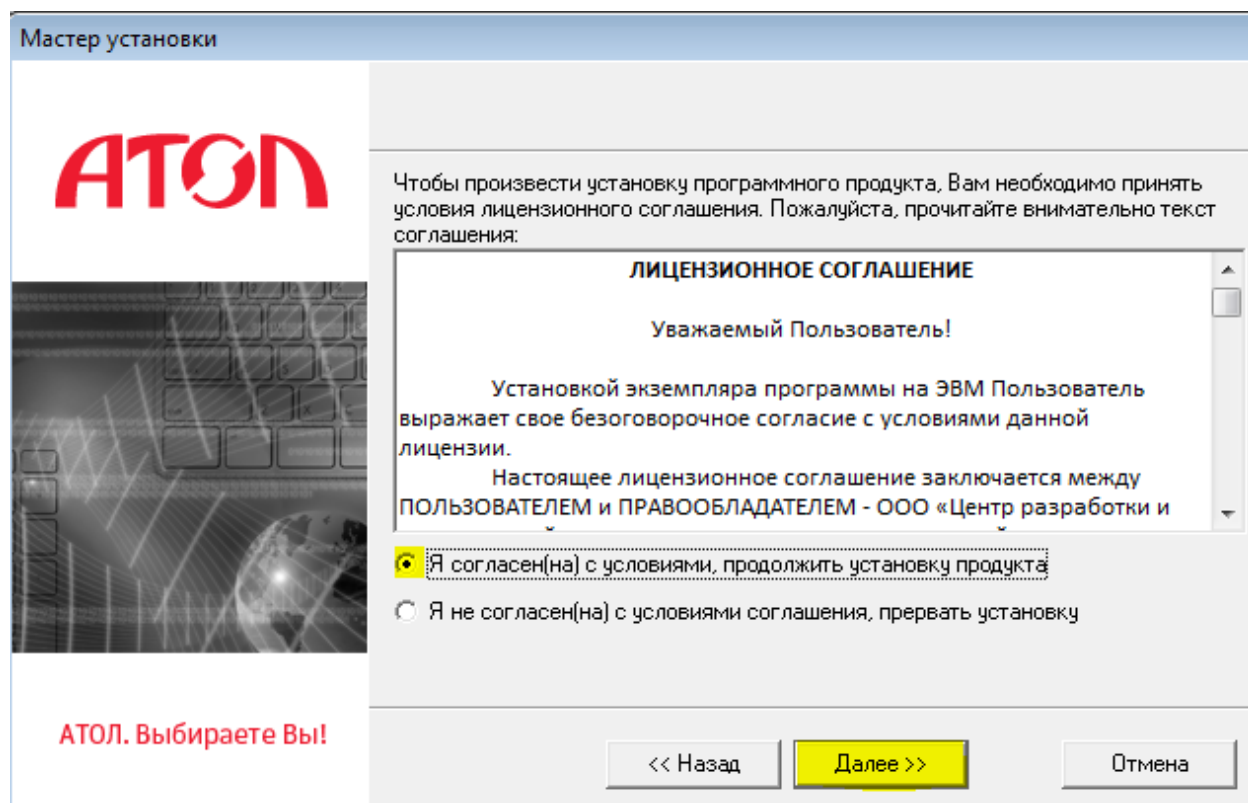


Запустится установка драйвера торгового оборудования.

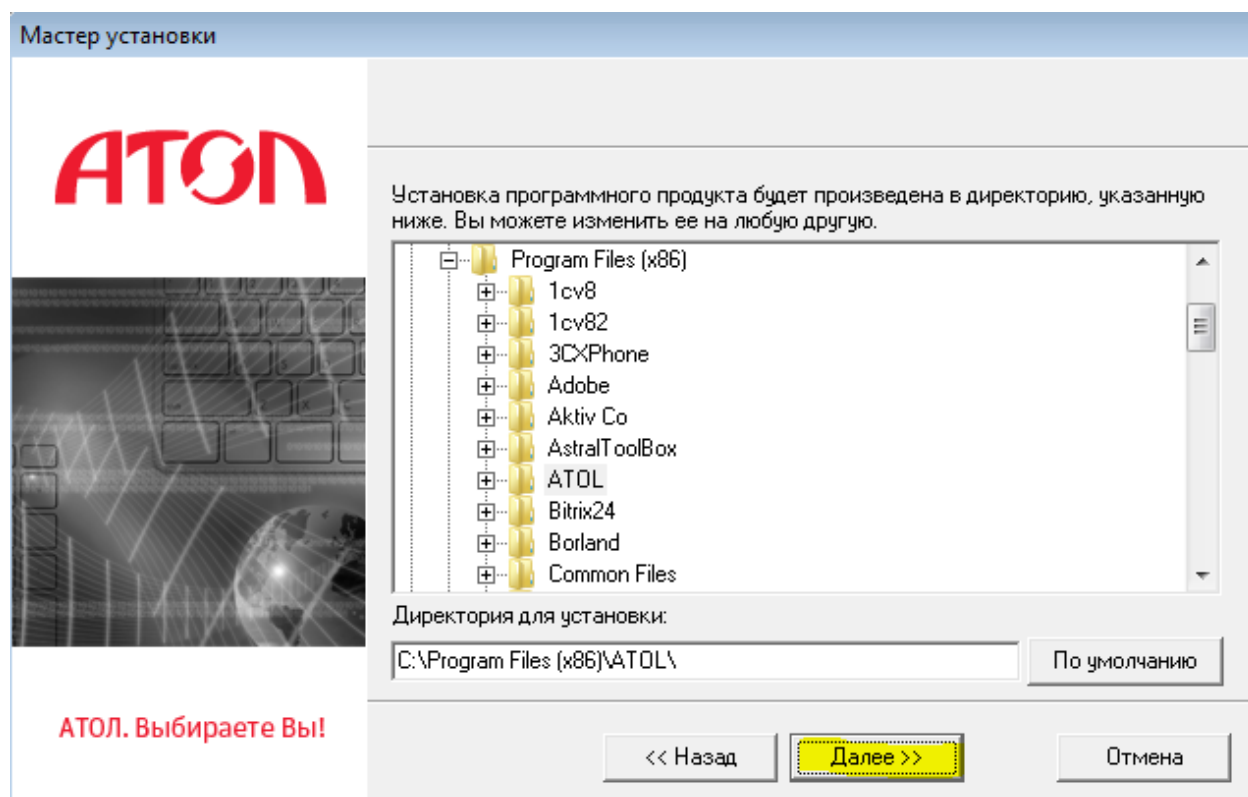
Нажать «Далее»



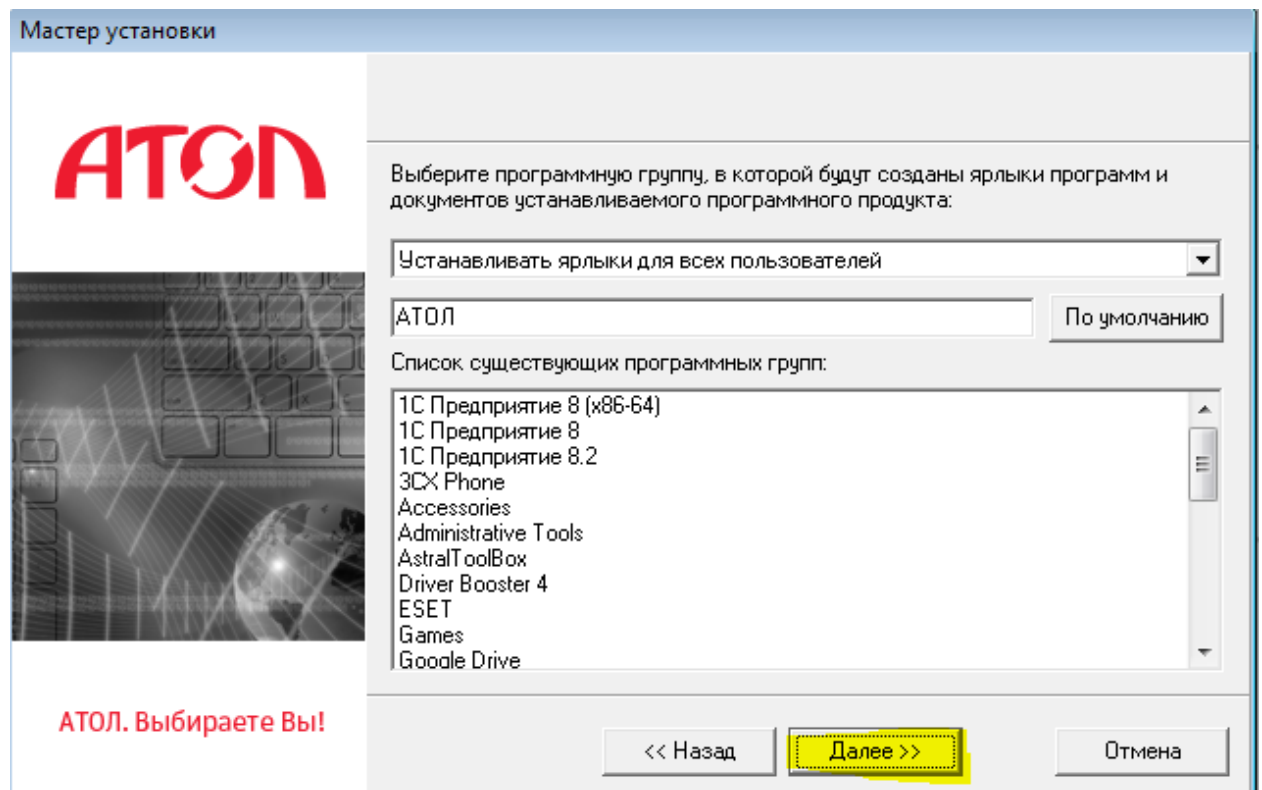
Выбрать «Я согласен(на) с условиями...» и нажать «Далее»



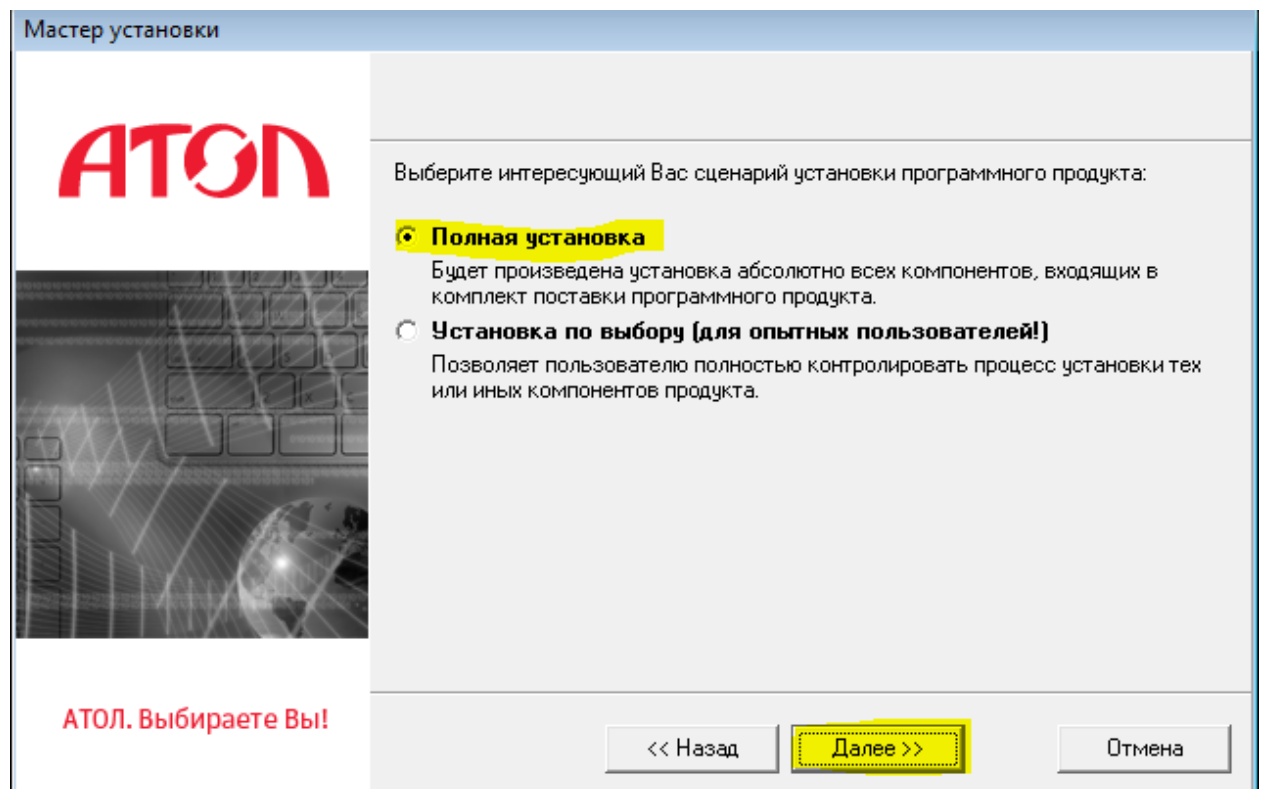
Выбрать место установки программы. Нажать «Далее»



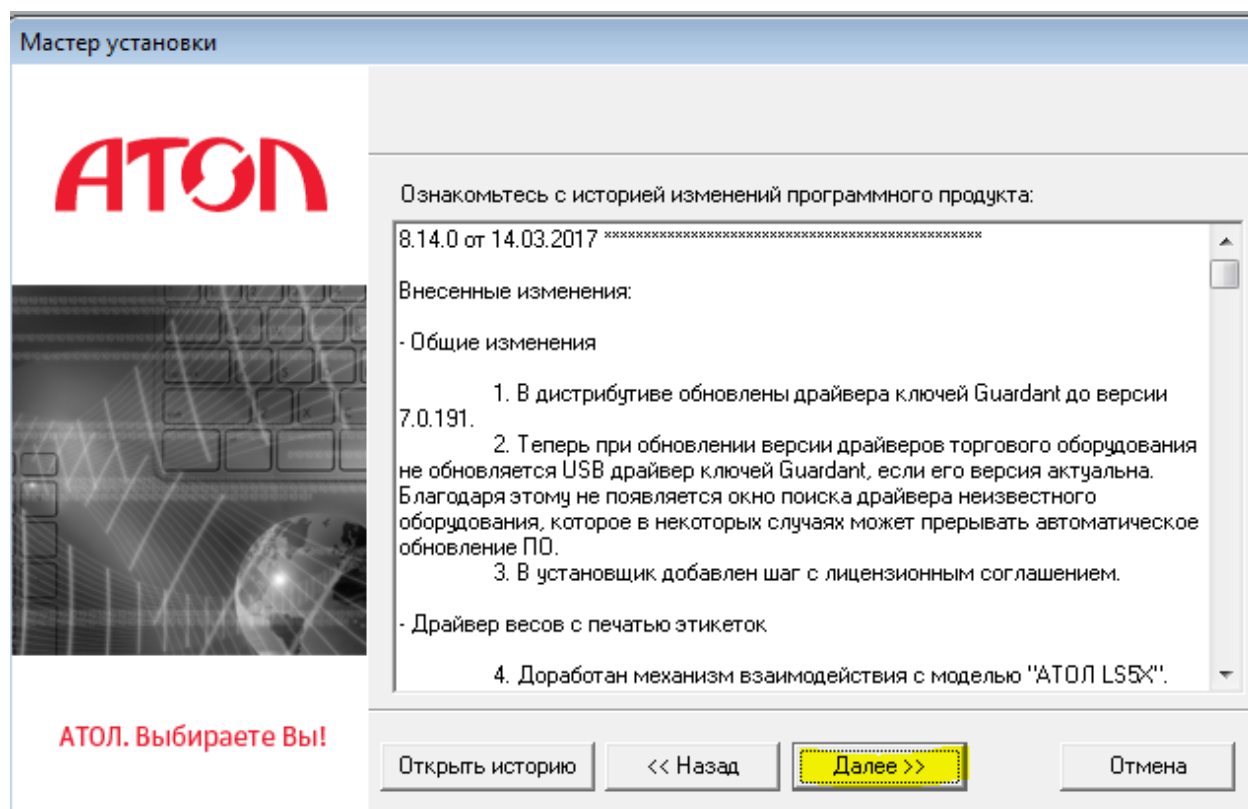
Нажать «Далее»



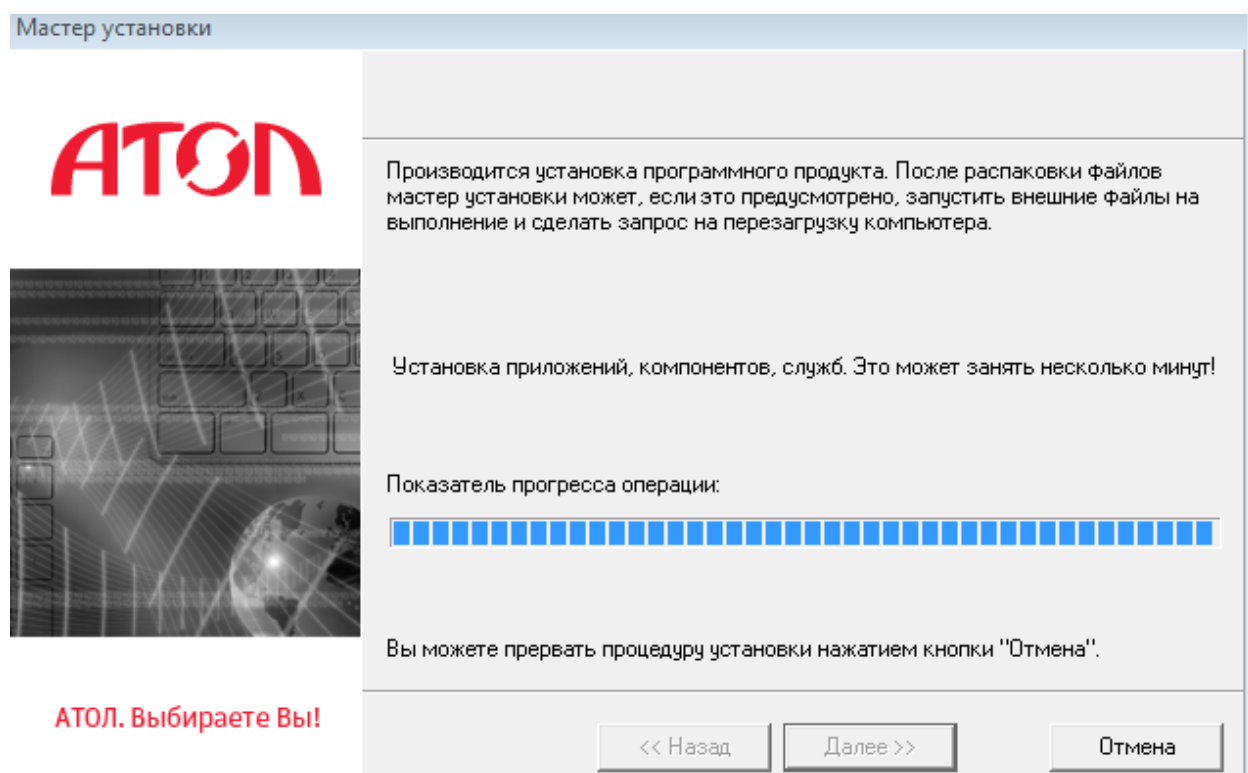
Выберите «Полная установка». Нажмите «Далее»



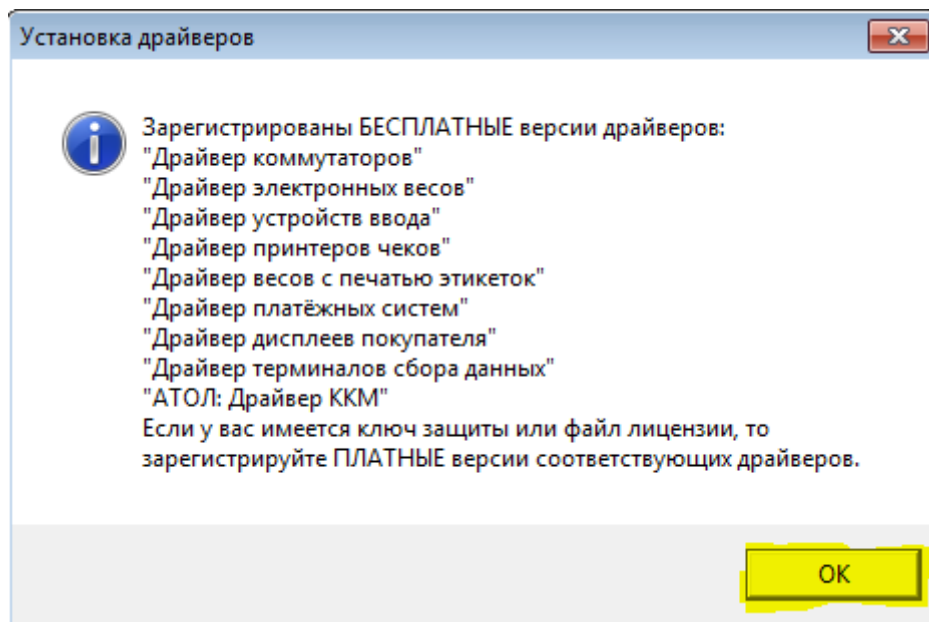
Нажмите «Далее»



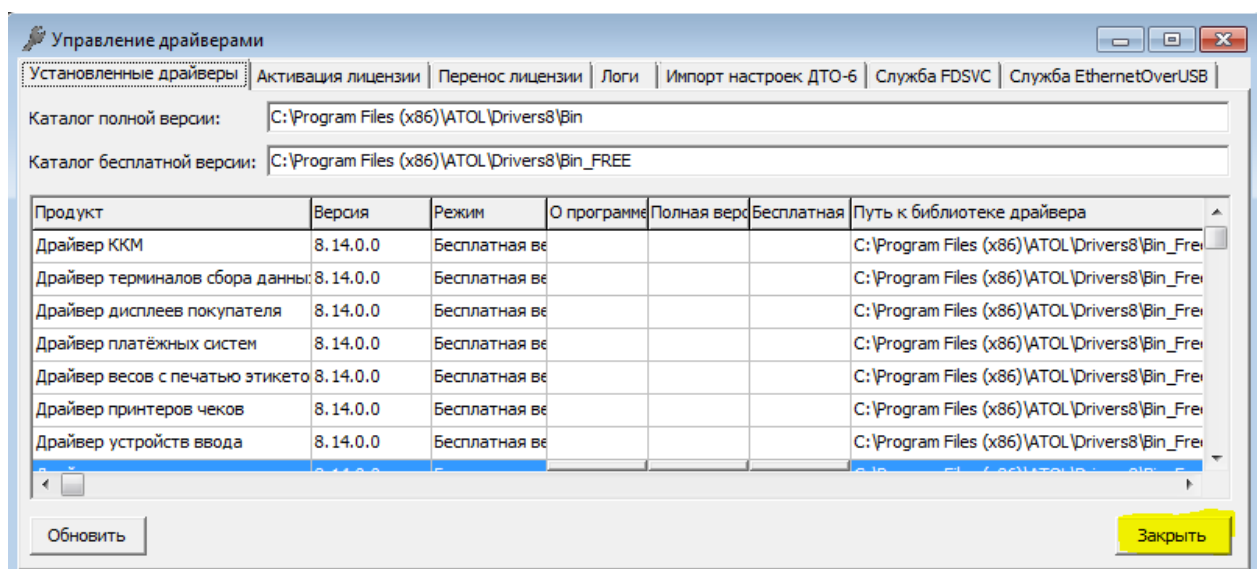
Дождитесь конца установки программы



В конце установки появится окно, в нем нажать «Ок»



В следующем окне нажать «Закрыть»



Поздравляем, Вы установили драйвер для работы техники Атол.

2.3. Подключение кассы к компьютеру

Для подключения кассы к компьютеру Вам необходимо:

- Касса
- Шнур micro-usb



Включим кассу. Для этого необходимо нажать на клавишу «РЕ» и подержать.



На экране появятся черточки, а затем загорится «Выбор».



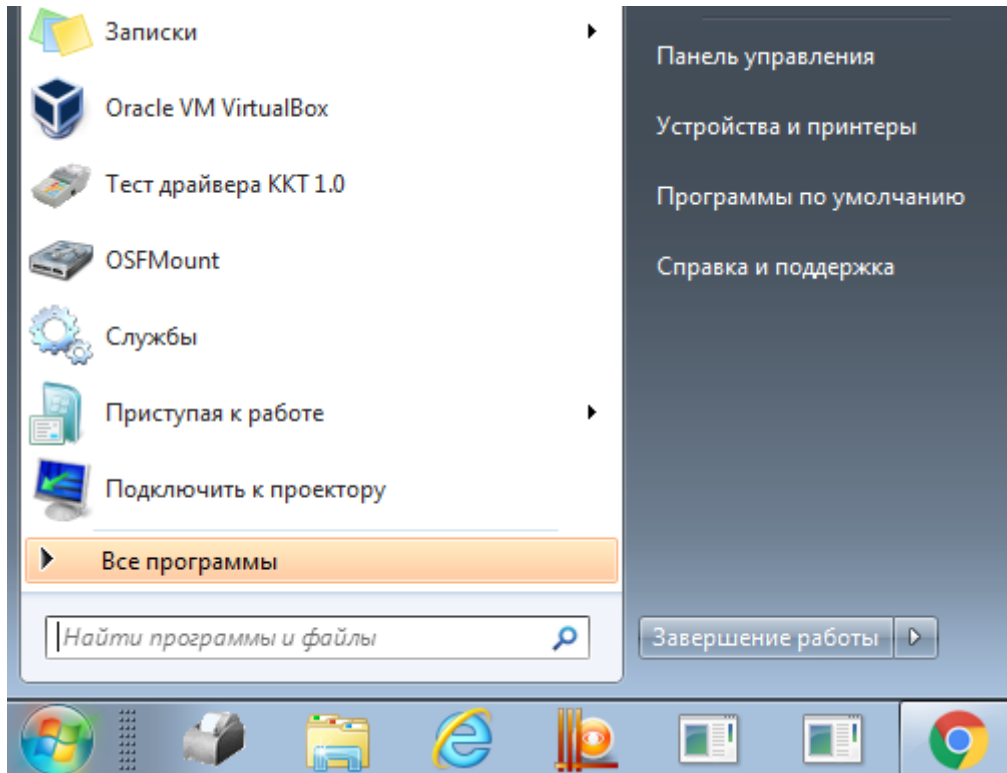
Разъем для шнура у кассы находится в этом месте:



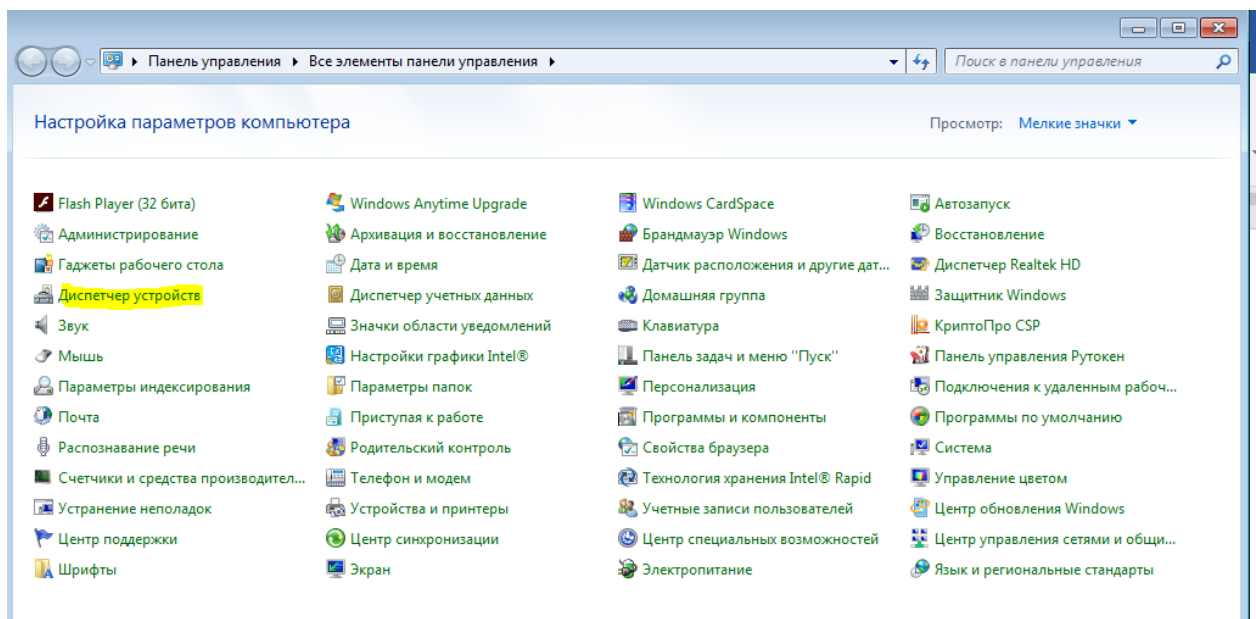
Вставьте один конец шнура в кассу, а второй в компьютер.



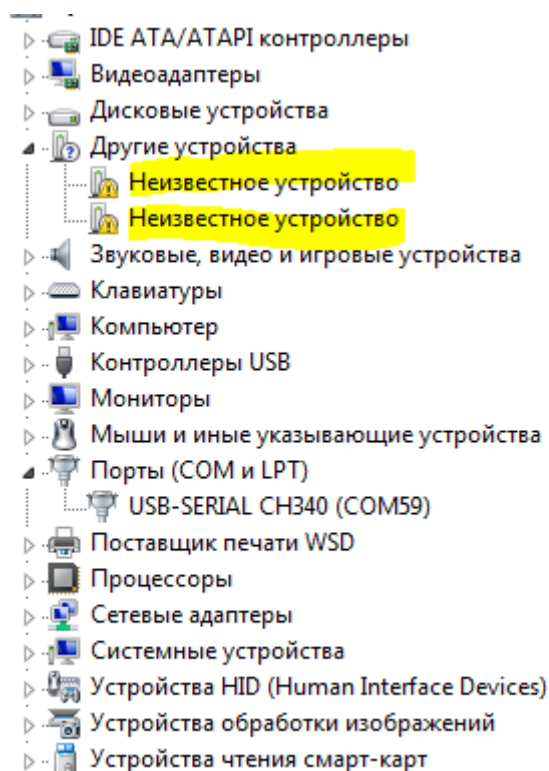
Дальше откройте меню «Пуск» и выберите «Панель управления»



Найдите пункт «Диспетчер устройств» и нажмите на него

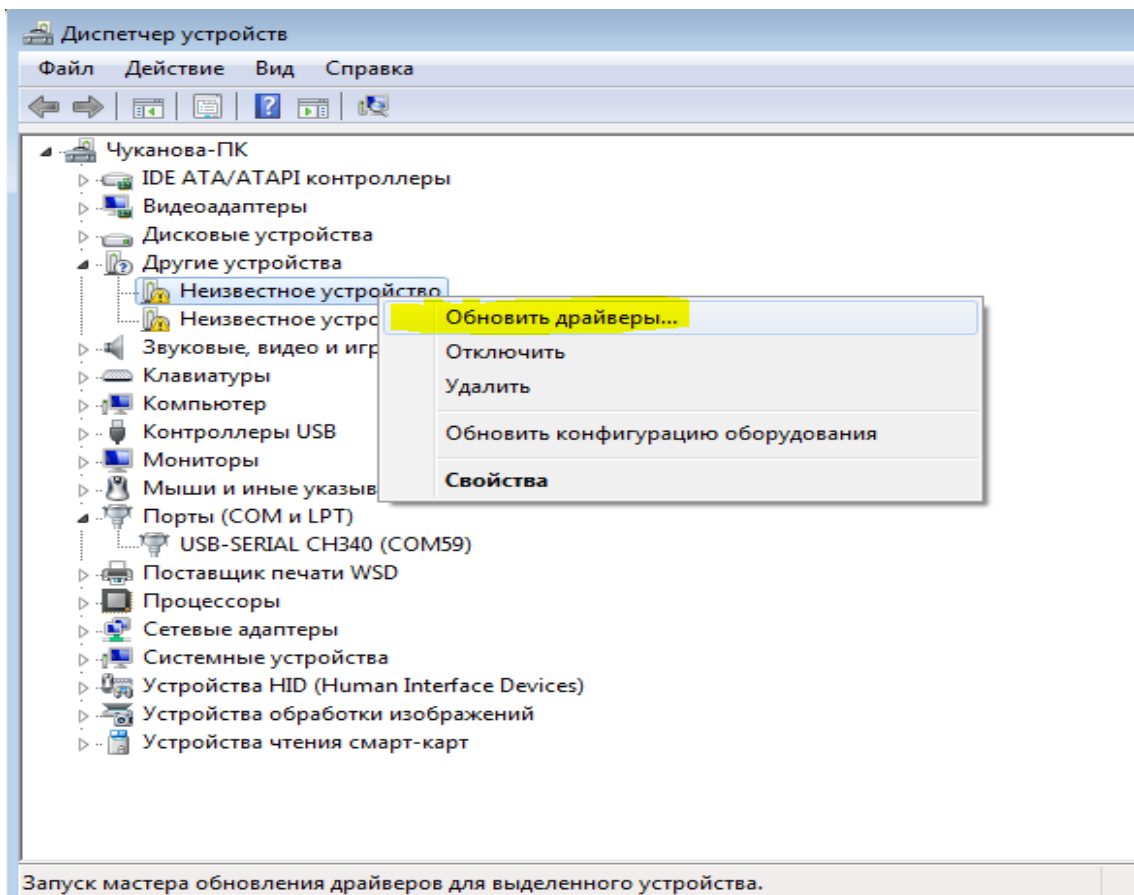


Если шнур работает нормально и касса включена, то Вы увидите 2 неизвестных устройства:

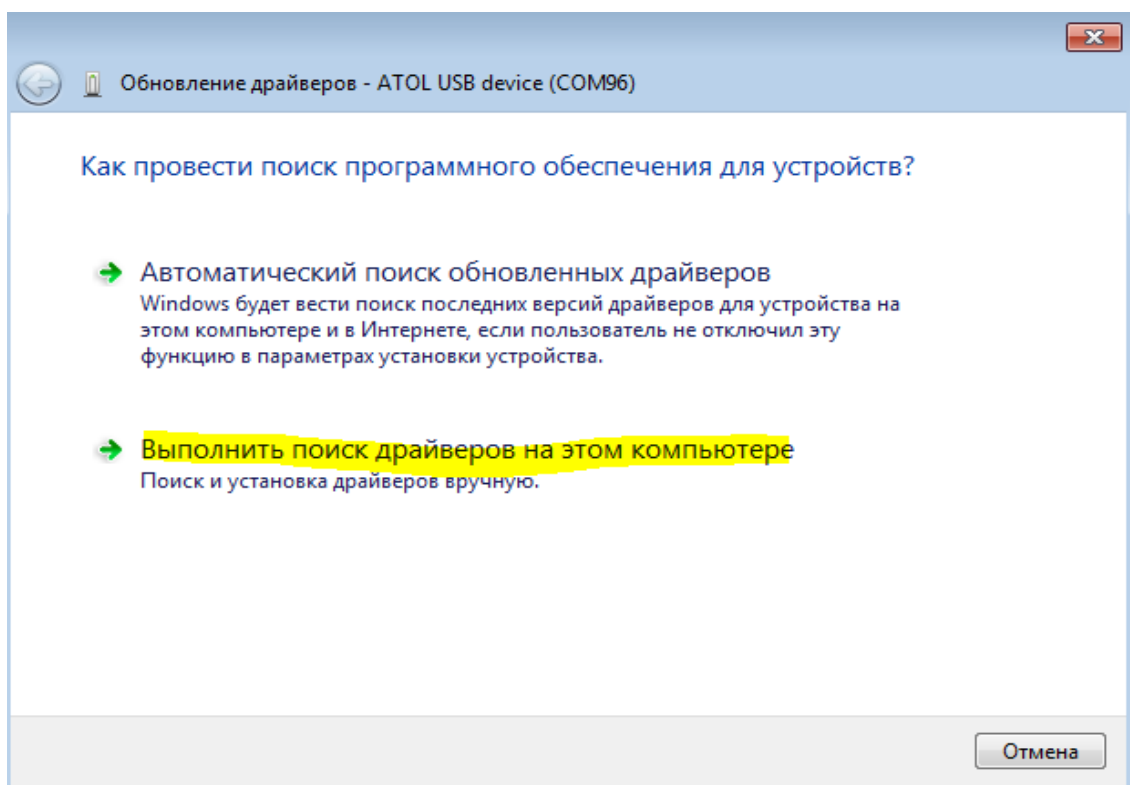


Нужно указать путь к файлу драйвера, чтобы Компьютер распознал порты.

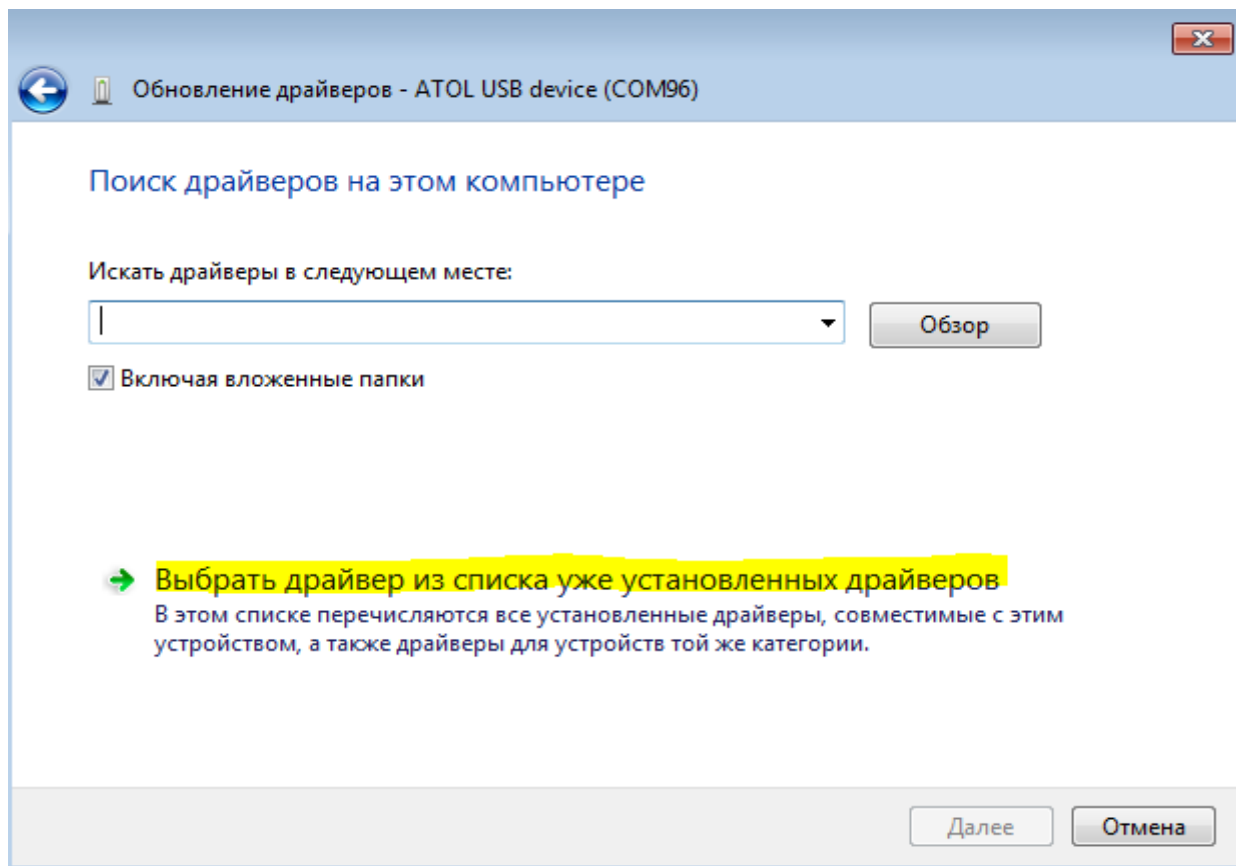
Нажмите на неизвестное устройство правой кнопкой и выберите «Обновить драйвер»



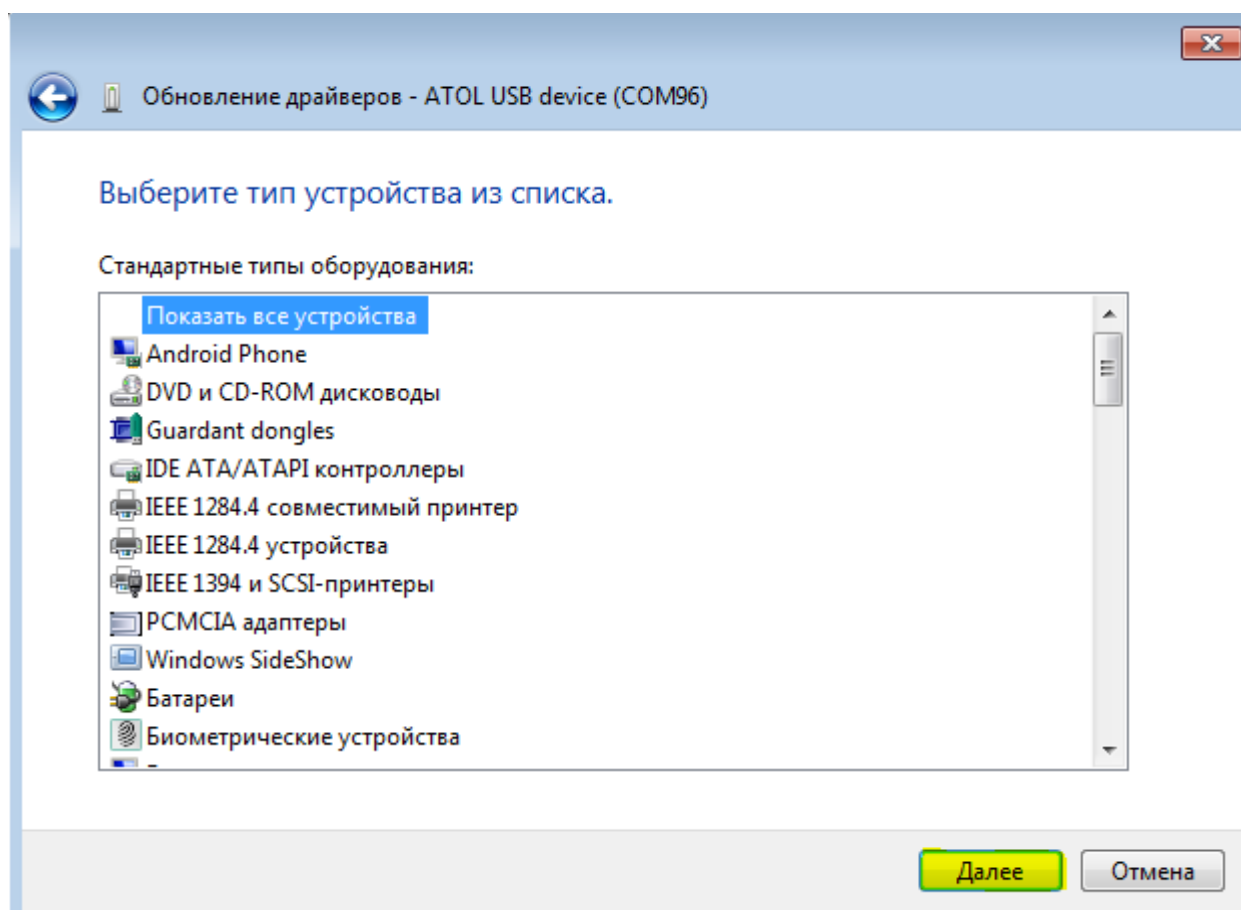
В появившемся окне выберите «Выполнить поиск драйверов на этом компьютере»



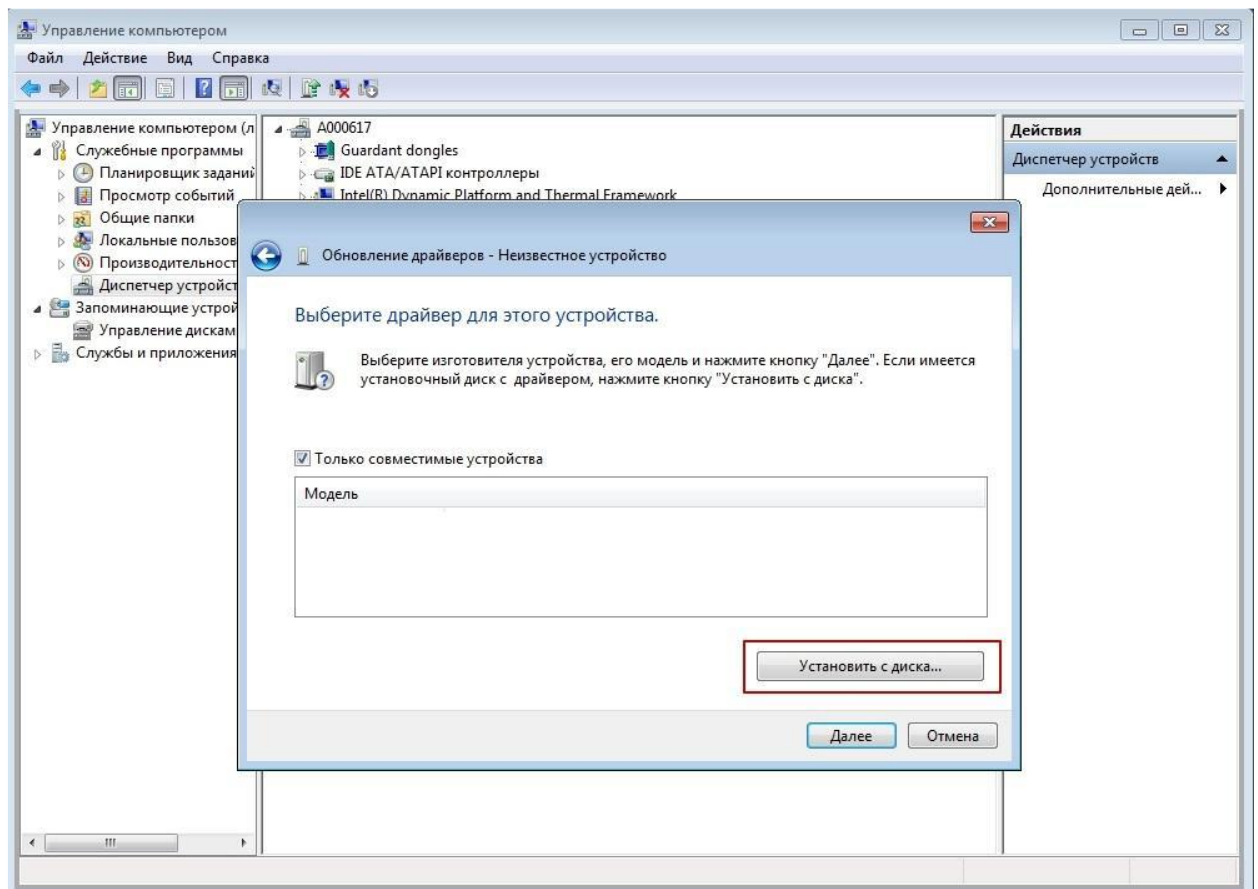
Дальше выберите «Выбрать драйвер из списка уже установленных



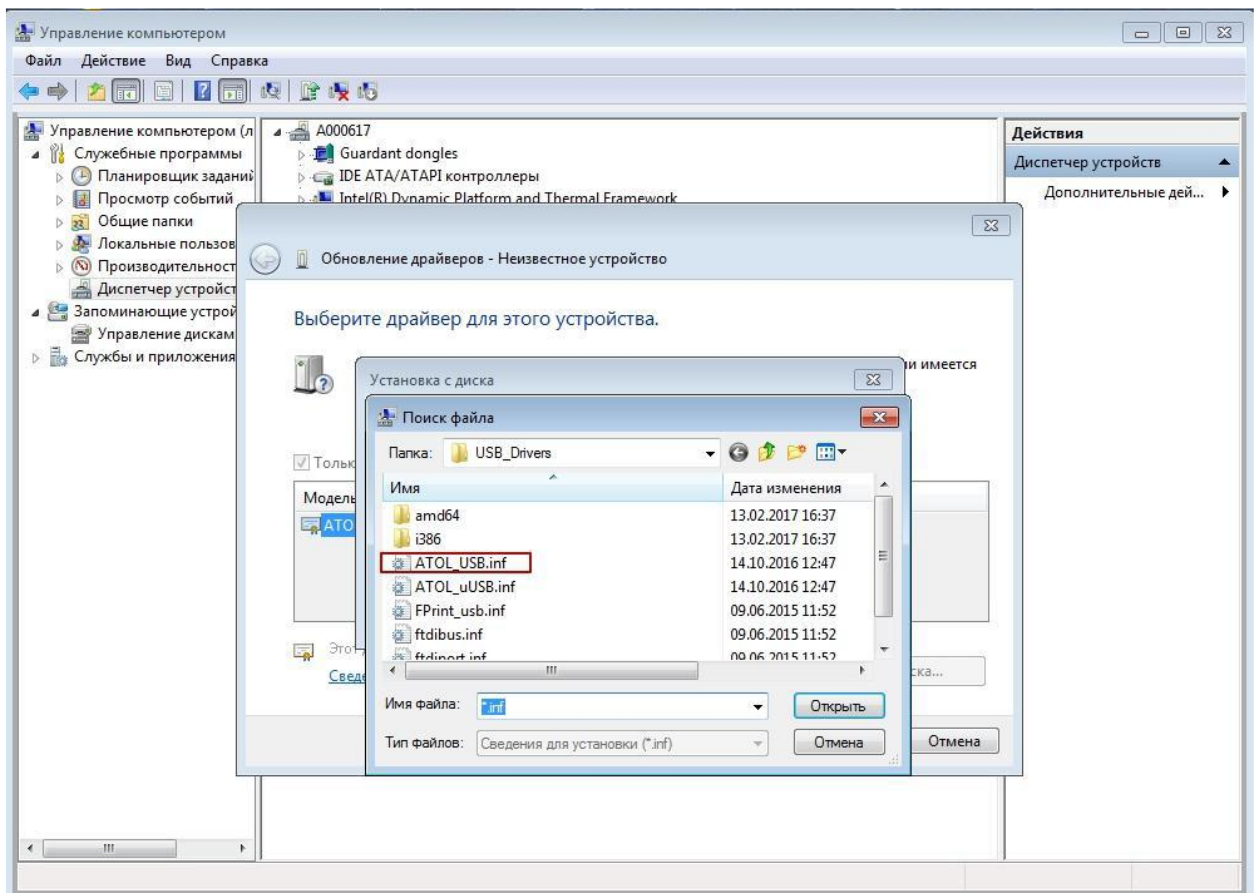
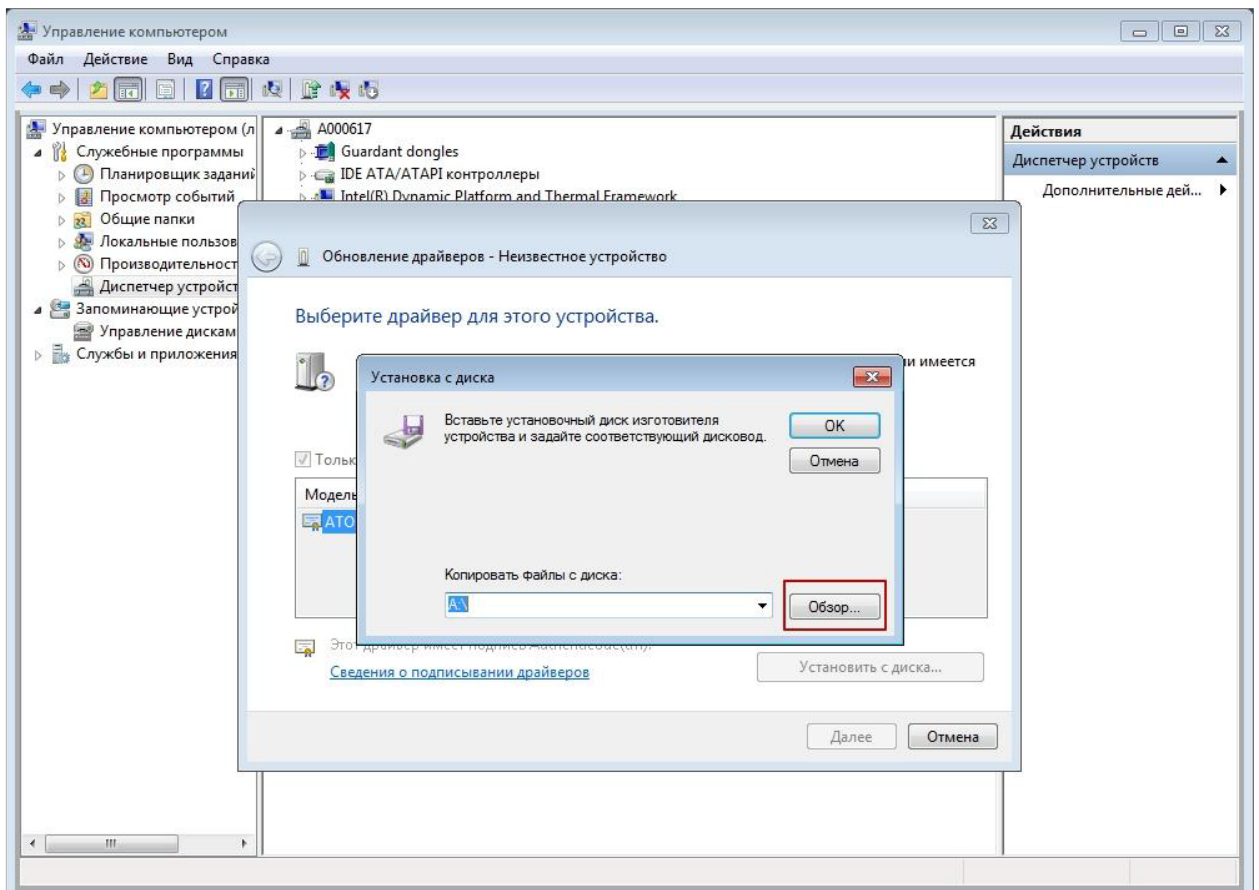
Нажмите «Далее»



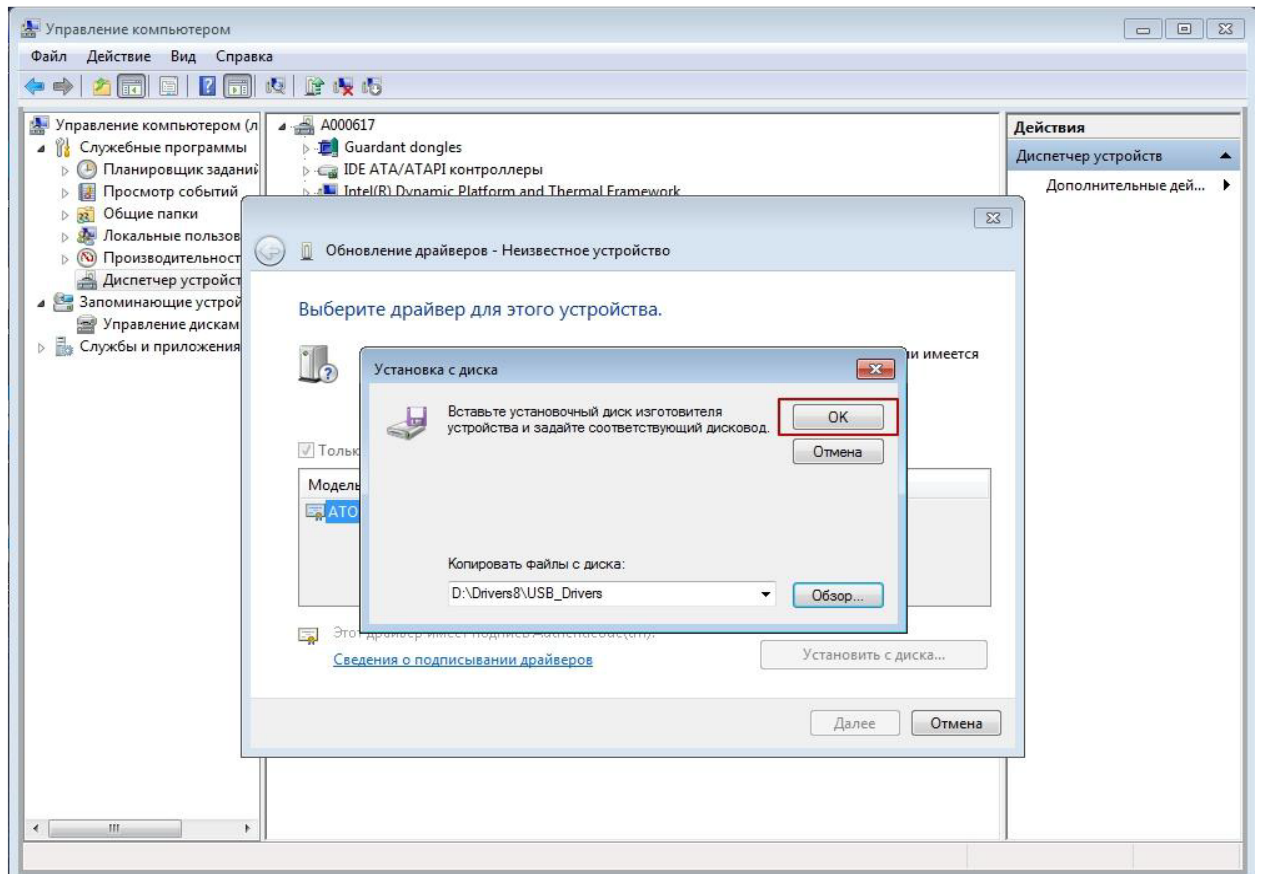
Список драйверов будет пуст. Нажмите кнопку «Установить с диска»



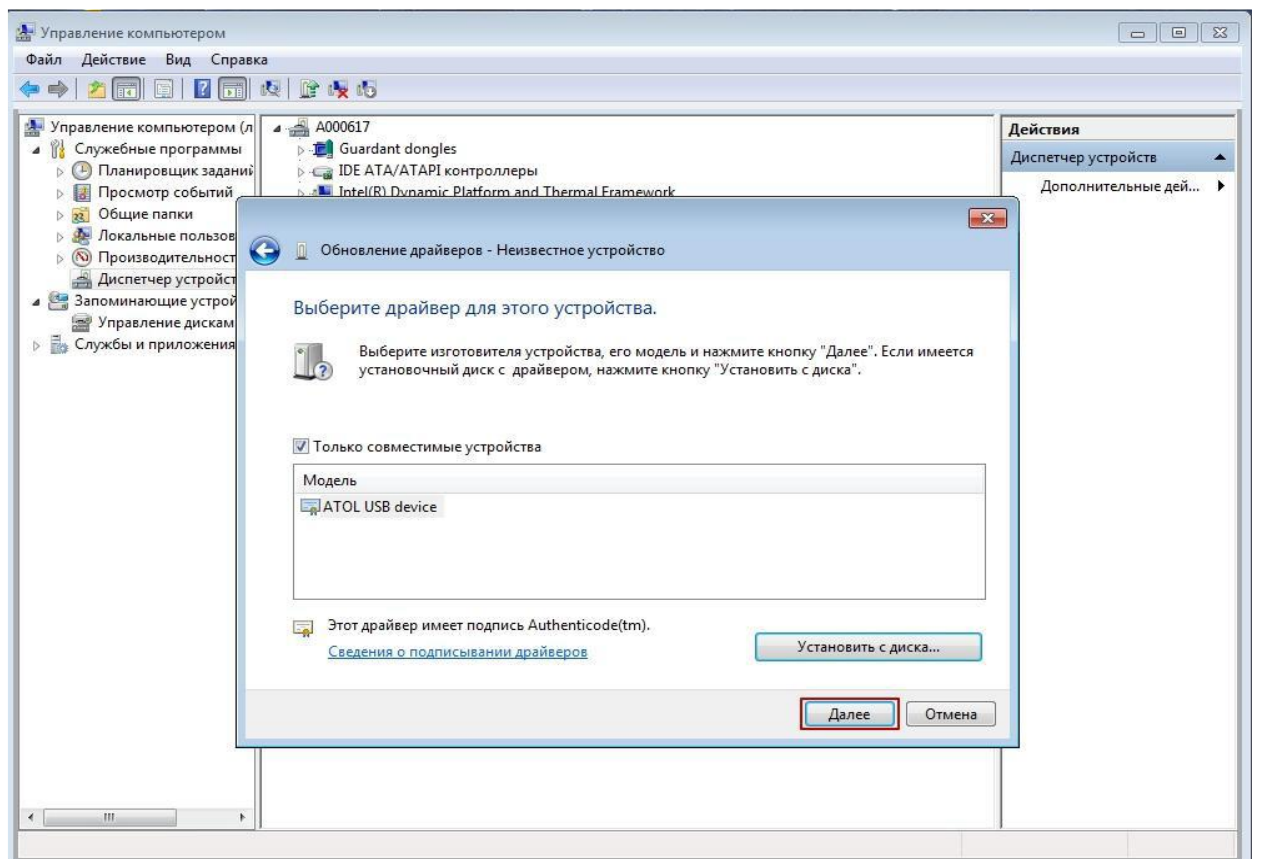
С помощью кнопки «Обзор» укажите путь к папке с драйвером, для этого перейдите в пути установки ДТО (по умолчанию **C:\Program Files (x86)\ATOL\Drivers8\USB_Drivers**) и выберите драйвер “ATOL_USB.inf”



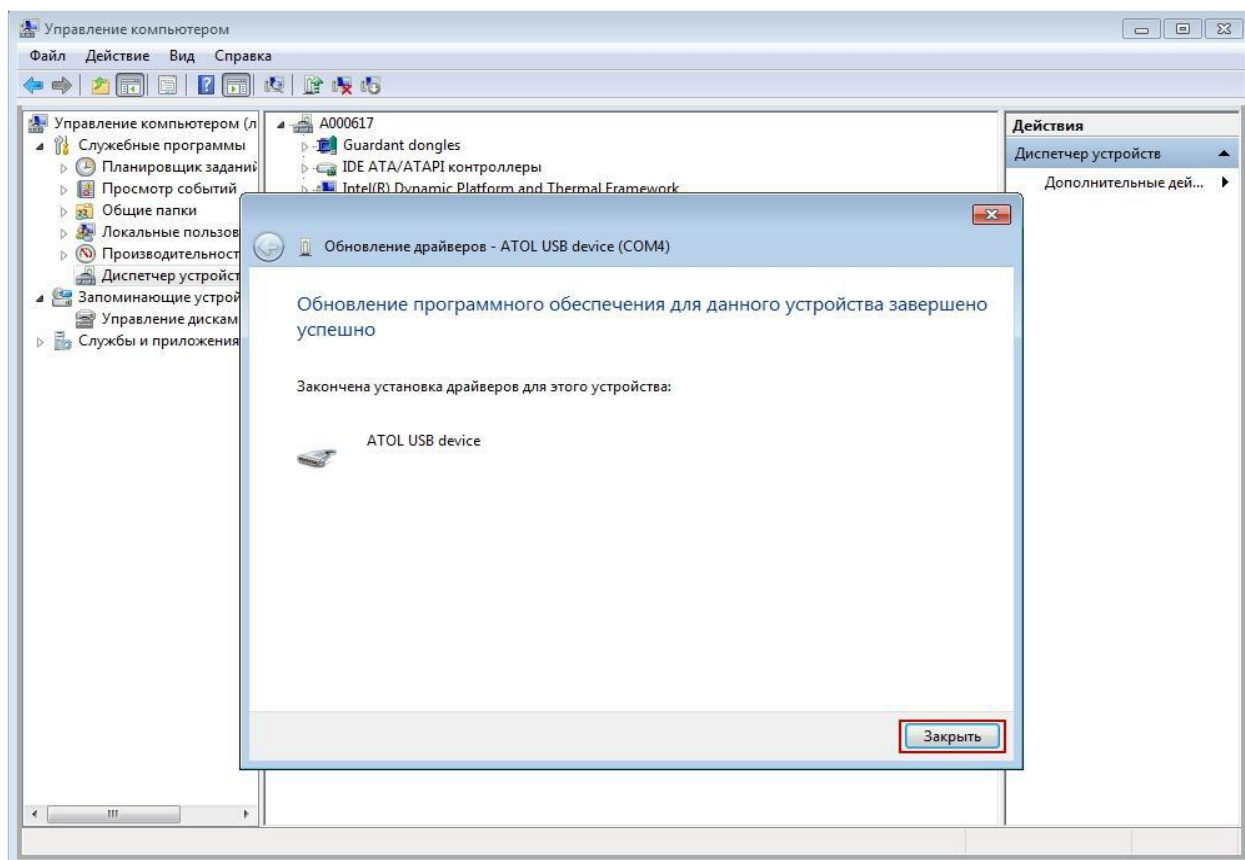
Нажмите «Ок»



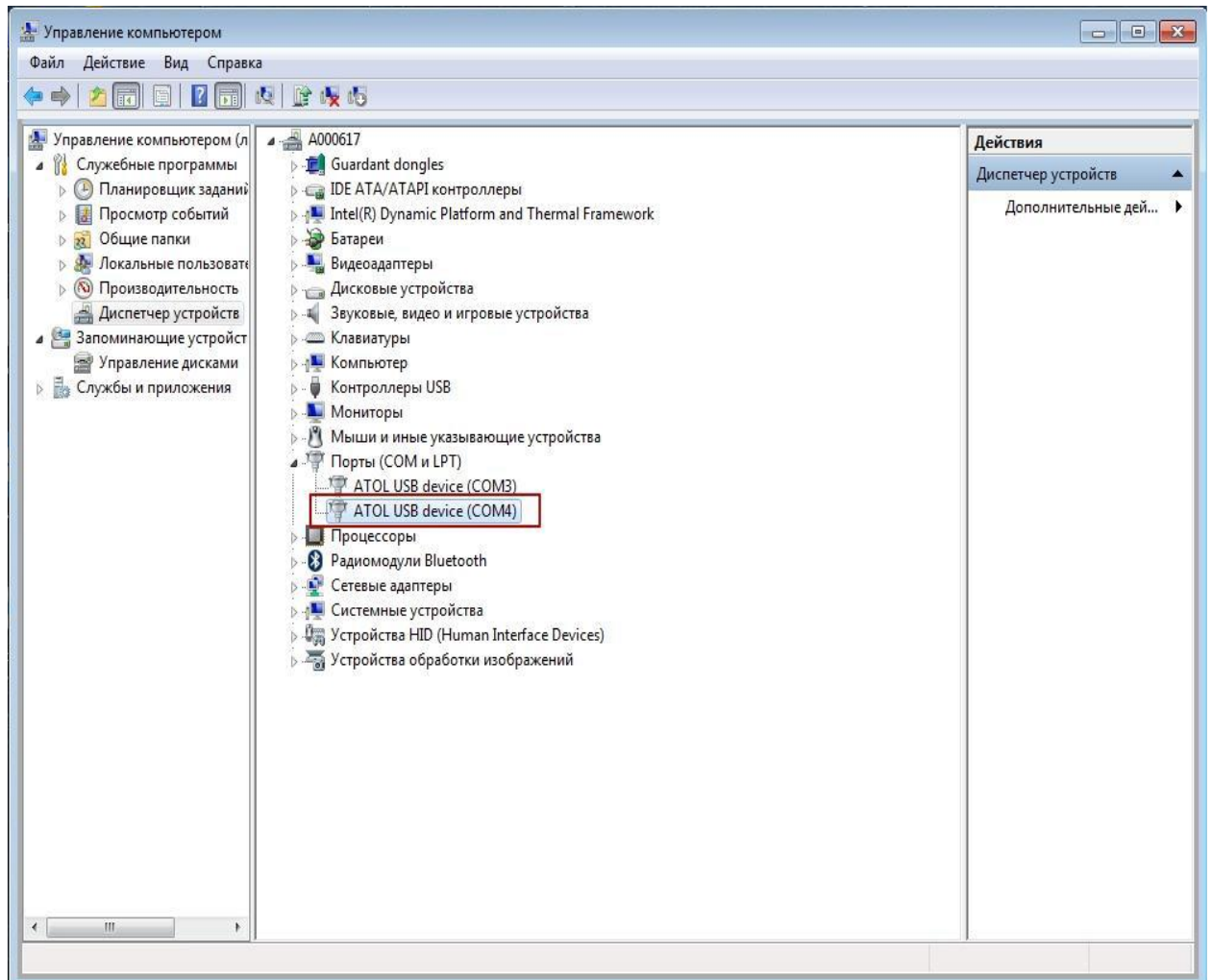
Драйвер будет доступен для выбора и установки. Нажмите кнопку «Далее»



После инициализации драйвера появится окно подтверждения. Нажмите кнопку «Заккрыть»

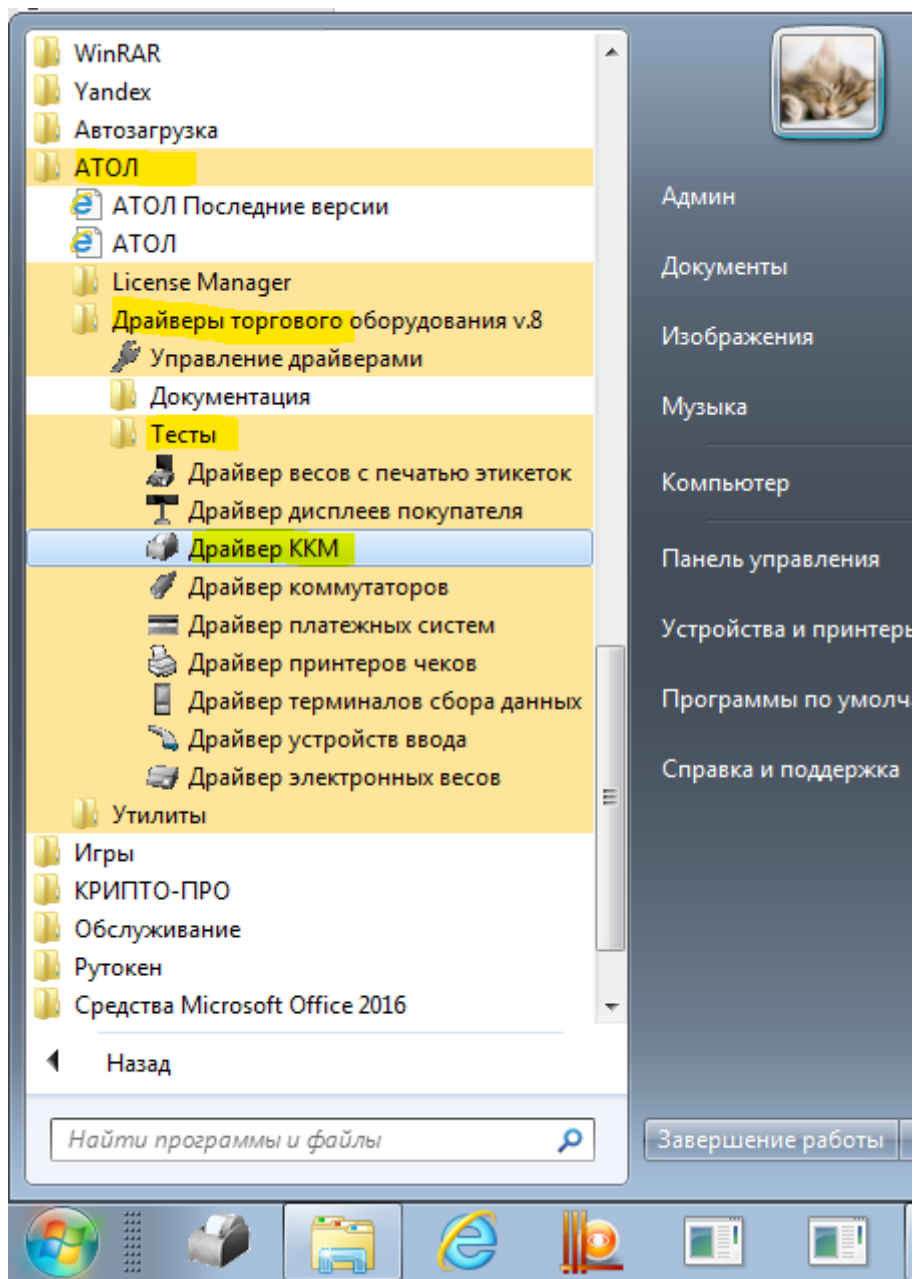


По аналогии установить драйвер на второе неизвестное устройство.
При корректной установке драйверов в «Диспетчере устройств» в разделе «Порты» можно будет увидеть наименование порта, присвоенного ККТ

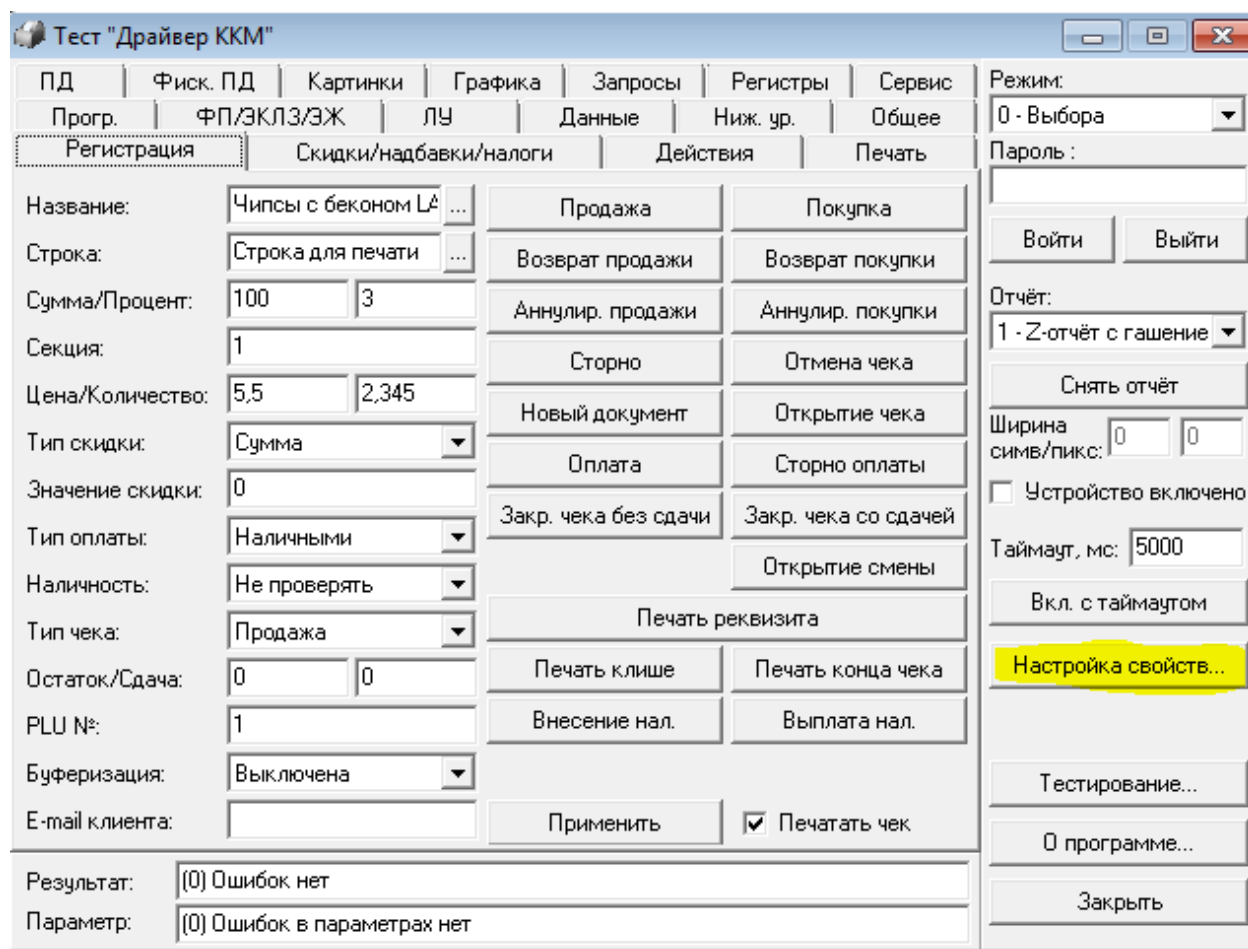


2.4. Настройка клише

Для того, чтобы настроить клише откройте меню «Пуск», «Все программы», найдите папку «Атол», «Драйверы торгового оборудования v.8» там выберите «Тесты», «Драйвер ККМ».



В открывшемся окне выберите «Настройка свойств»



Тест "Драйвер ККМ"

ПД | Фиск. ПД | Картинки | Графика | Запросы | Регистры | Сервис
Прогр. | ФП/ЭКЛЗ/ЭЖ | ЛУ | Данные | Ниж. ур. | Общее

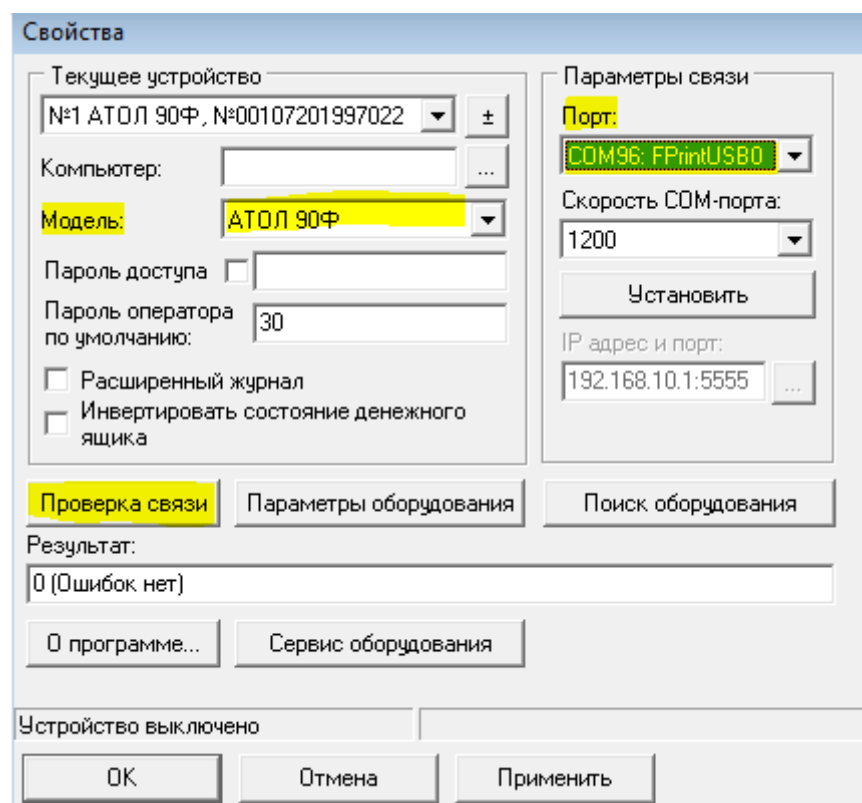
Регистрация | Скидки/надбавки/налоги | Действия | Печать

Название: Чипсы с беконом LA ... Продажа Покупка
Строка: Строка для печати ... Возврат продажи Возврат покупки
Сумма/Процент: 100 3 Аннулик. продажи Аннулик. покупки
Секция: 1 Сторно Отмена чека
Цена/Количество: 5,5 2,345 Новый документ Открытие чека
Тип скидки: Сумма Оплата Сторно оплаты
Значение скидки: 0 Закр. чека без сдачи Закр. чека со сдачей
Тип оплаты: Наличными Открытие смены
Наличность: Не проверять
Тип чека: Продажа Печать реквизита
Остаток/Сдача: 0 0 Печать клише Печать конца чека
PLU №: 1 Внесение нал. Выплата нал.
Буферизация: Выключена
E-mail клиента: Применить ☒ Печатать чек

Результат: (0) Ошибок нет
Параметр: (0) Ошибок в параметрах нет

Режим: 0 - Выбора
Пароль :
Войти Выйти
Отчёт: 1 - Z-отчёт с гашение
Снять отчёт
Ширина симв/пикс: 0 0
☐ Устройство включено
Таймаут, мс: 5000
Вкл. с таймаутом
Настройка свойств...
Тестирование...
О программе...
Заккрыть

Выберите «Модель» и «Порт», нажмите «Проверка связи»



Свойства

Текущее устройство: №1 АТОЛ 90Ф, №00107201997022 ±
Компьютер: ...
Модель: АТОЛ 90Ф
Пароль доступа ☐
Пароль оператора по умолчанию: 30
☐ Расширенный журнал
☐ Инvertировать состояние денежного ящика

Параметры связи
Порт: COM96: FPrintUSB0
Скорость COM-порта: 1200
Установить
IP адрес и порт: 192.168.10.1:5555

Проверка связи | Параметры оборудования | Поиск оборудования

Результат: 0 (Ошибок нет)
О программе... | Сервис оборудования

Устройство выключено
OK | Отмена | Применить

Если это порт с кассой, то вы получите такое сообщение:

Свойства

Текущее устройство
№1 АТОЛ 90Ф, №00107201997022 ±

Компьютер: ...

Модель: АТОЛ 90Ф

Пароль доступа ☐

Пароль оператора по умолчанию: 30

☐ Расширенный журнал
☐ Инvertировать состояние денежного ящика

Параметры связи
Порт: COM96: FPrintUSB0
Скорость COM-порта: 1200
Установить

IP адрес и порт: 192.168.10.1:5555 ...

Проверка связи Параметры оборудования Поиск оборудования

Результат:
АТОЛ 90Ф, №00107205940226, версия: 3.0.1253 RU, ФИСК

О программе... Сервис оборудования

Устройство включено

OK Отмена Применить

Нажмите «Параметры оборудования»

Свойства

Текущее устройство
№1 АТОЛ 90Ф, №00107201997022 ±

Компьютер: ...

Модель: АТОЛ 90Ф

Пароль доступа ☐

Пароль оператора по умолчанию: 30

☐ Расширенный журнал
☐ Инvertировать состояние денежного ящика

Параметры связи
Порт: COM96: FPrintUSB0
Скорость COM-порта: 1200
Установить

IP адрес и порт: 192.168.10.1:5555 ...

Проверка связи Параметры оборудования Поиск оборудования

Результат:
АТОЛ 90Ф, №00107205940226, версия: 3.0.1253 RU, ФИСК

О программе... Сервис оборудования

Устройство включено

OK Отмена Применить

Редактируете Клише, так, как Вы хотите и нажимаете «Применить».

Параметры оборудования

Клише/реклама | Налоги | Настройки GSM/Wi-Fi | ОФД

Количество строк: ЧЛ: 0 КЛ: 0 ПД: 0

Количество доп. строк клише: ЧЛ: 0

Строка начала: ПД: 0

Строк заголовка клише: 0

Расстояние до ножа, пикс.: 0

Расстояние до гребенки, пикс.: 0

Печать в служебных сообщениях ☐

1	»С»П»А»С»И»Б»О
2	»З»А» »П»О»К»У»П»К»У»!
3	
4	
5	»Д»О»Б»Р»О »П»О»Ж»А»Л»О»В»А»Т»Б»!
6	

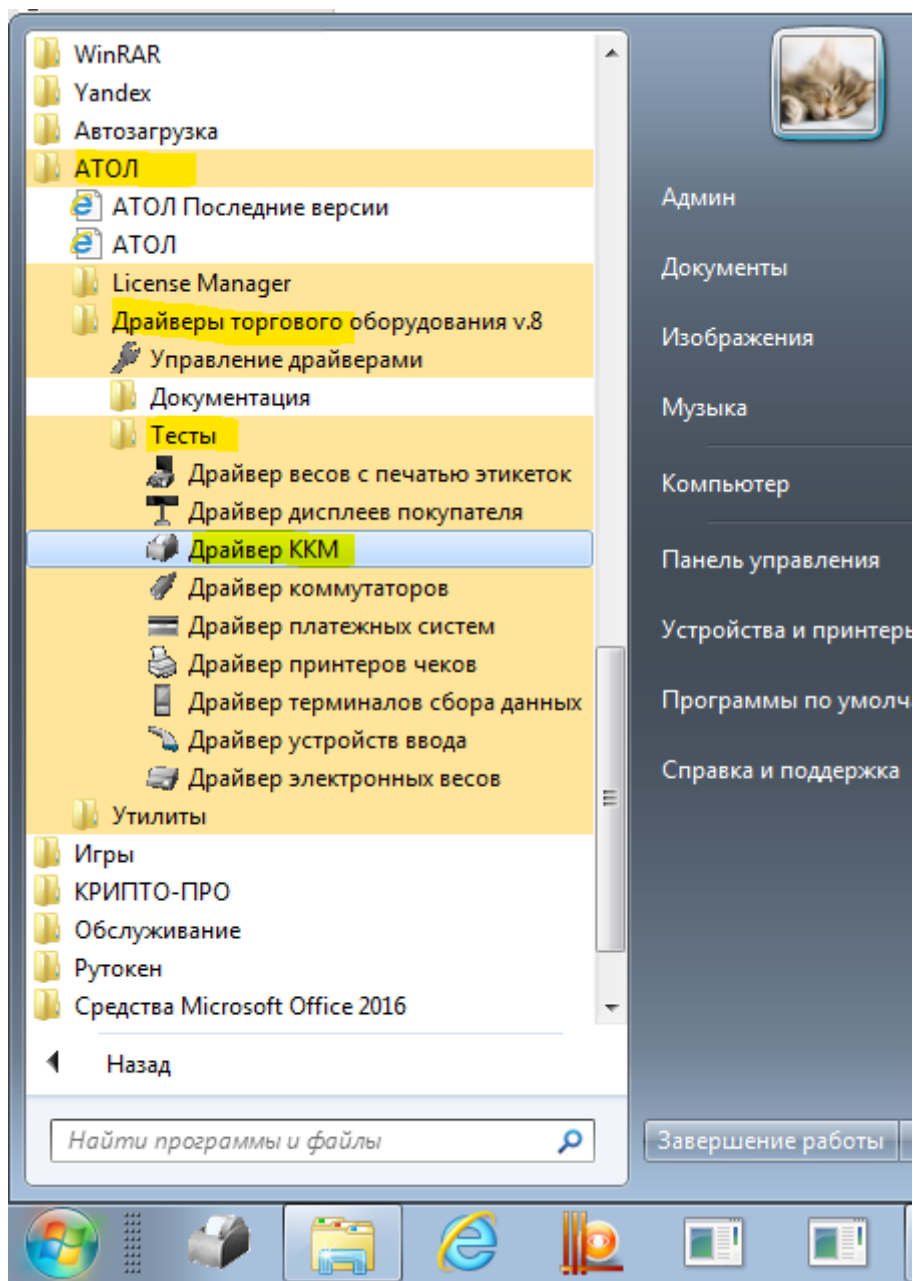
Печать клише Печать конца чека

Экспорт Импорт Тест... ОК Отмена **Применить**

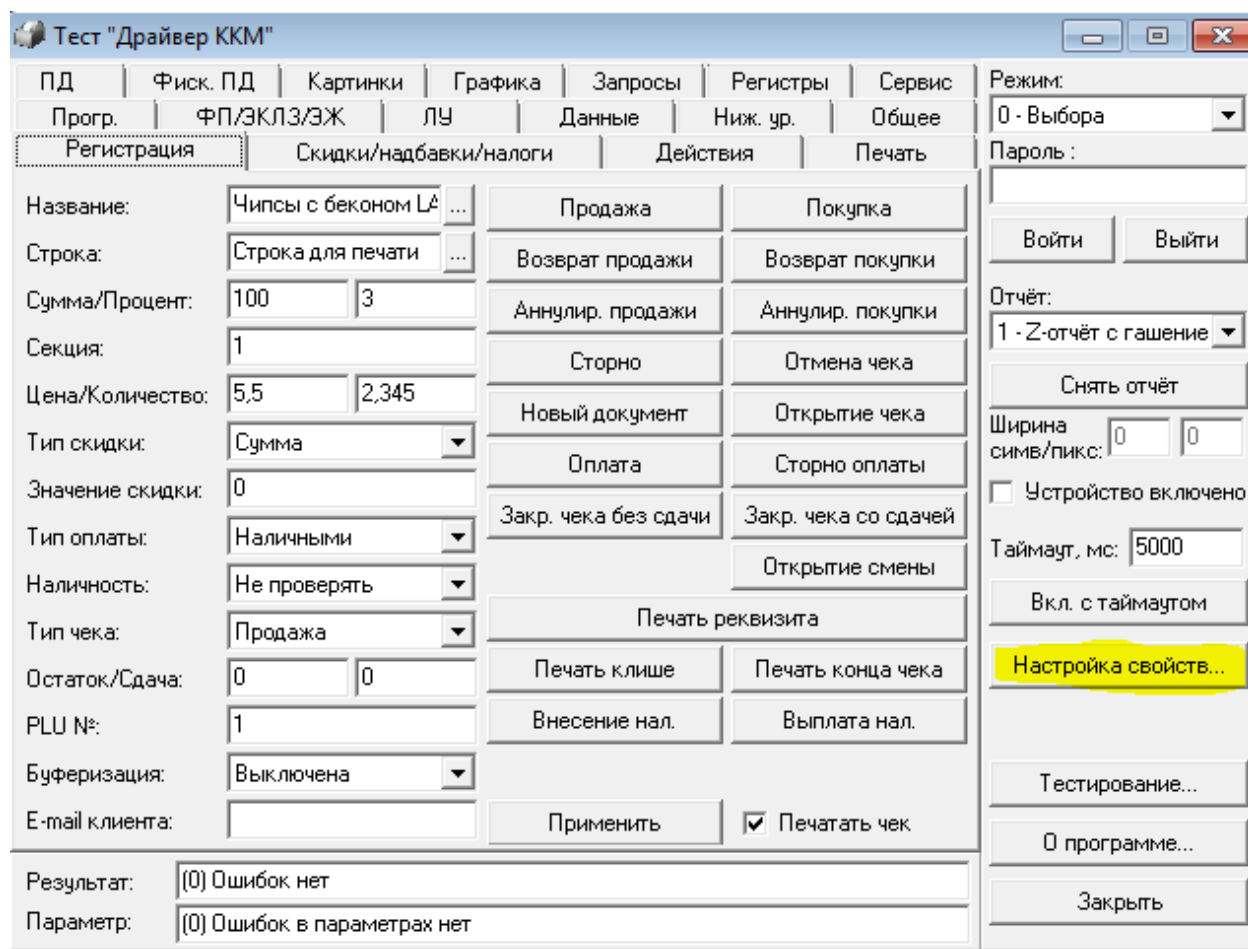
!!!Кавычки между символами необязательны, они просто делают отображаемый на чеке шрифт большим и жирным.

2.5. Настройка GSM/Wi-Fi

Для того, чтобы настроить клише откройте меню «Пуск», «Все программы», найдите папку «Атол», «Драйверы торгового оборудования v.8» там выберите «Тесты», «Драйвер ККМ».



В открывшемся окне выберите «Настройка свойств»



Тест "Драйвер ККМ"

ПД | Фиск. ПД | Картинки | Графика | Запросы | Регистры | Сервис
Прогр. | ФП/ЭКЛЗ/ЭЖ | ЛУ | Данные | Ниж. ур. | Общее

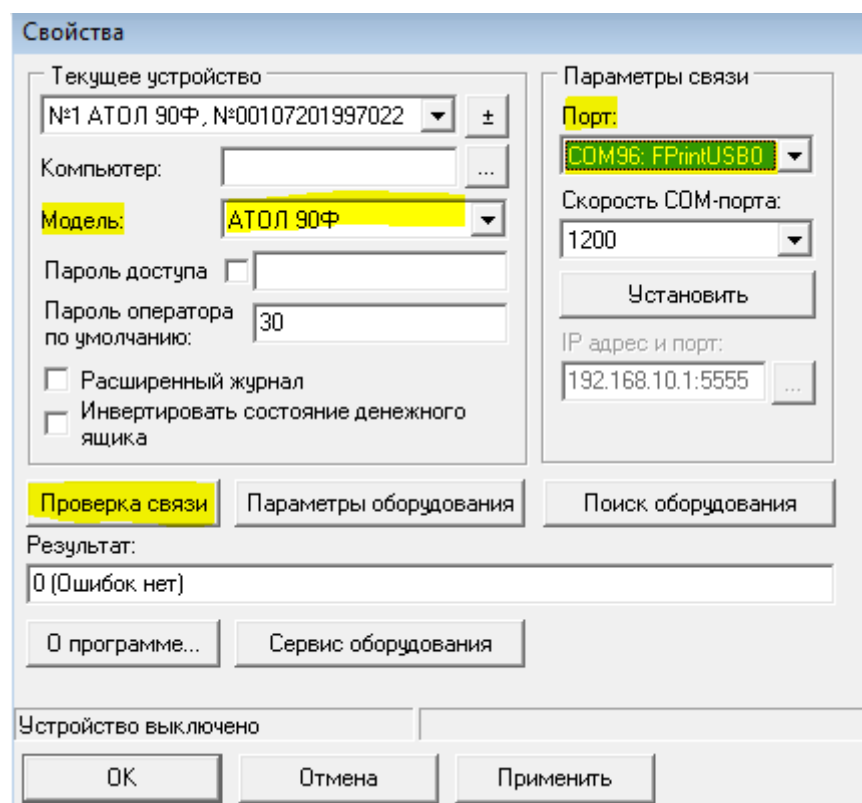
Регистрация | Скидки/надбавки/налоги | Действия | Печать

Название: Чипсы с беконом LA ... Продажа Покупка
Строка: Строка для печати ... Возврат продажи Возврат покупки
Сумма/Процент: 100 3 Аннулир. продажи Аннулир. покупки
Секция: 1 Сторно Отмена чека
Цена/Количество: 5,5 2,345 Новый документ Открытие чека
Тип скидки: Сумма Оплата Сторно оплаты
Значение скидки: 0 Закр. чека без сдачи Закр. чека со сдачей
Тип оплаты: Наличными Открытие смены
Наличность: Не проверять
Тип чека: Продажа Печать реквизита
Остаток/Сдача: 0 0 Печать клише Печать конца чека
PLU №: 1 Внесение нал. Выплата нал.
Буферизация: Выключена
E-mail клиента: Применить ☒ Печатать чек

Результат: (0) Ошибок нет
Параметр: (0) Ошибок в параметрах нет

Режим: 0 - Выбора
Пароль:
Войти Выйти
Отчёт: 1 - Z-отчёт с гашение
Снять отчёт
Ширина simb/пикс: 0 0
☐ Устройство включено
Таймаут, мс: 5000
Вкл. с таймаутом
Настройка свойств...
Тестирование...
О программе...
Заккрыть

Выберите «Модель» и «Порт», нажмите «Проверка связи»



Свойства

Текущее устройство
№1 АТОЛ 90Ф, №00107201997022 ±
Компьютер: ...
Модель: АТОЛ 90Ф
Пароль доступа ☐
Пароль оператора по умолчанию: 30
☐ Расширенный журнал
☐ Инvertировать состояние денежного ящика

Параметры связи
Порт: COM96: FPrintUSB0
Скорость COM-порта: 1200
Установить
IP адрес и порт: 192.168.10.1:5555

Проверка связи | Параметры оборудования | Поиск оборудования

Результат:
0 (Ошибок нет)
О программе... | Сервис оборудования

Устройство выключено
OK | Отмена | Применить

Если это порт с кассой, то вы получите такое сообщение:

Свойства

Текущее устройство
№1 АТОЛ 90Ф, №00107201997022 ±

Компьютер: ...

Модель: АТОЛ 90Ф

Пароль доступа ☐

Пароль оператора по умолчанию: 30

☐ Расширенный журнал
☐ Инvertировать состояние денежного ящика

Параметры связи
Порт: COM96: FPrintUSB0
Скорость COM-порта: 1200
Установить

IP адрес и порт: 192.168.10.1:5555 ...

Проверка связи Параметры оборудования Поиск оборудования

Результат:
АТОЛ 90Ф, №00107205940226, версия: 3.0.1253 RU, ФИСК

О программе... Сервис оборудования

Устройство включено

OK Отмена Применить

Нажмите «Параметры оборудования»

Свойства

Текущее устройство
№1 АТОЛ 90Ф, №00107201997022 ±

Компьютер: ...

Модель: АТОЛ 90Ф

Пароль доступа ☐

Пароль оператора по умолчанию: 30

☐ Расширенный журнал
☐ Инvertировать состояние денежного ящика

Параметры связи
Порт: COM96: FPrintUSB0
Скорость COM-порта: 1200
Установить

IP адрес и порт: 192.168.10.1:5555 ...

Проверка связи Параметры оборудования Поиск оборудования

Результат:
АТОЛ 90Ф, №00107205940226, версия: 3.0.1253 RU, ФИСК

О программе... Сервис оборудования

Устройство включено

OK Отмена Применить

В появившемся окне выберите Настройки GSM/WI-FI и введите настройки:

Для GSM:

Если сим карта МТС:

Конфигурационная строка: **internet.mts.ru**

Имя пользователя: **mts**

Пароль: **mts**

Если сим карта Билайн:

Конфигурационная строка: **m2m.beeline.ru**

Имя пользователя: **beeline**

Пароль: **beeline**

Если сим карта Мегафон:

Конфигурационная строка: **internet**

Имя пользователя: **(оставить пустым)**

Пароль: **(оставить пустым)**

Нажать «Применить»

Параметры оборудования

Клише/реклама | Налоги | Настройки GSM/Wi-Fi | ОФД

GSM

Конфигурационная строка: m2m.beeline.ru

Имя пользователя: beeline

Пароль: beeline

Wi-Fi

Режим: station

Имя точки доступа: Forplast

Пароль: 88005000Q

Номер канала: 0

Шифрование: open

Экспорт | Импорт | Тест... | OK | Отмена | Применить

Для того, чтобы касса работала через СИМ, в разделе «ОФД» «Канал обмена» должен быть «GSM модем».

The image shows a software window titled "Параметры оборудования" (Equipment Parameters). It has a tabbed interface with four tabs: "Клише/реклама" (Receipts/Advertising), "Налоги" (Taxes), "Настройки GSM/Wi-Fi" (GSM/Wi-Fi Settings), and "ОФД" (OFT), which is currently selected and highlighted in yellow. The "ОФД" tab contains several configuration fields: "Адрес:" (Address) with a text box containing "ofd.astralnalog.ru"; "Порт:" (Port) with a spin box set to "7777"; "DNS:" with a text box containing "8.8.8.8"; "Канал обмена:" (Exchange Channel) with a dropdown menu showing "GSM модем" (GSM modem); and "Интервал опроса ФН на наличие сообщений для передачи в ОФД (мс):" (Interval of inquiry of the FV for the presence of messages for transmission to the OFD (ms)) with a spin box set to "100". At the bottom of the window, there is a row of buttons: "Экспорт" (Export), "Импорт" (Import), "Тест..." (Test...), "ОК", "Отмена" (Cancel), and "Применить" (Apply), which is highlighted in yellow.

Параметры оборудования

Клише/реклама | Налоги | Настройки GSM/Wi-Fi | **ОФД**

Адрес: ofd.astralnalog.ru

Порт: 7777

DNS: 8.8.8.8

Канал обмена: GSM модем

Интервал опроса ФН на наличие сообщений для передачи в ОФД (мс): 100

Экспорт | Импорт | Тест... | ОК | Отмена | **Применить**

Нажмите «Применить»

Для Wi-Fi:

Режим: **station**

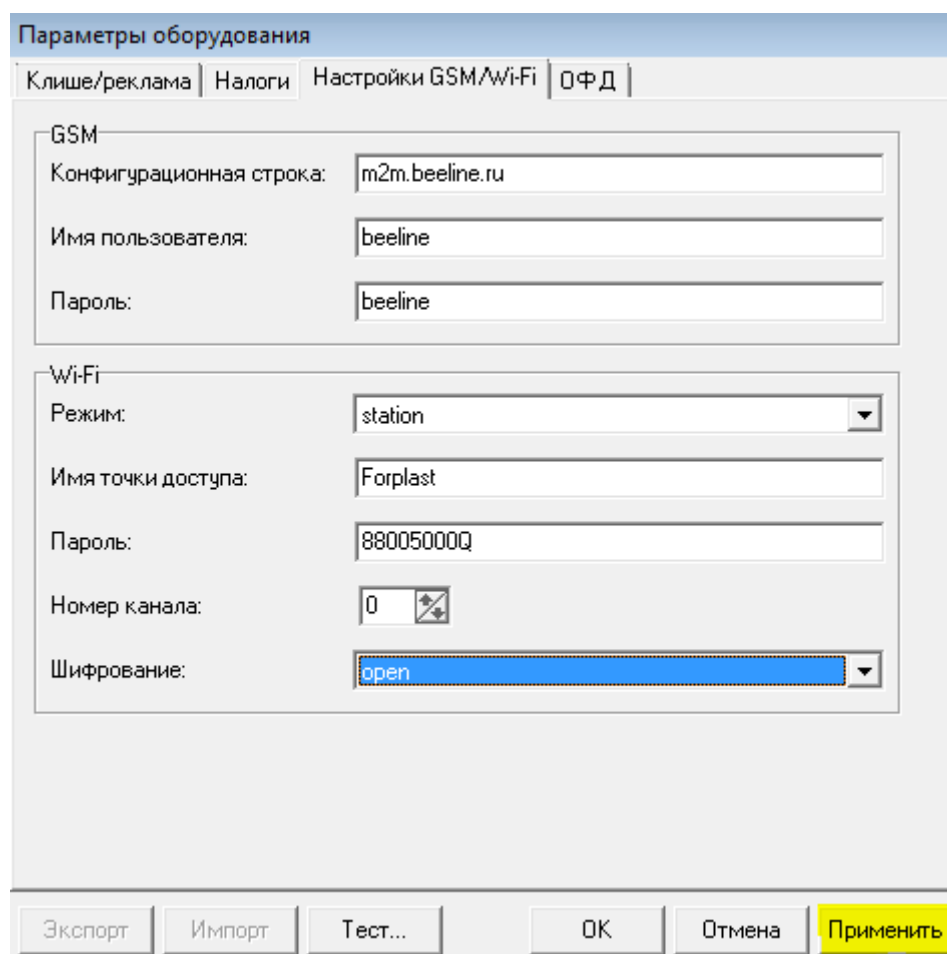
Имя точки доступа: **(Ваше имя сети вайфай)**

Пароль: **(Пароль от сети вайфай)**

Номер канала: **(Не менять)**

Шифрование: **open**

Нажать «Применить»



Параметры оборудования

Клише/реклама | Налоги | Настройки GSM/Wi-Fi | ОФД

GSM

Конфигурационная строка: m2m.beeline.ru

Имя пользователя: beeline

Пароль: beeline

Wi-Fi

Режим: station

Имя точки доступа: Forplast

Пароль: 88005000Q

Номер канала: 0

Шифрование: open

Экспорт | Импорт | Тест... | OK | Отмена | Применить

Для того, чтобы касса работала через Wi-Fi, в разделе «ОФД» «Канал обмена» должен быть «Wi-Fi».

The image shows a software window titled "Параметры оборудования" (Equipment Parameters). It has a tabbed interface with four tabs: "Клише/реклама" (Clips/advertising), "Налоги" (Taxes), "Настройки GSM/Wi-Fi" (GSM/Wi-Fi settings), and "ОФД" (OFT), which is currently selected and highlighted in yellow. The "ОФД" tab contains several configuration fields: "Адрес:" (Address) with the value "ofd.astralnalog.ru"; "Порт:" (Port) with the value "7777" and a swap icon; "DNS:" with the value "8.8.8.8"; "Канал обмена:" (Exchange channel) with a dropdown menu showing "Wi-Fi" (highlighted in yellow); and "Интервал опроса ФН на наличие сообщений для передачи в ОФД (мс):" (Interval of inquiry of the FND for the presence of messages for transmission to the OFD (ms)) with the value "100" and a swap icon. At the bottom of the window, there are five buttons: "Экспорт" (Export), "Импорт" (Import), "Тест..." (Test...), "ОК", and "Отмена" (Cancel). The "Применить" (Apply) button is highlighted in yellow.

Параметры оборудования

Клише/реклама | Налоги | Настройки GSM/Wi-Fi | **ОФД**

Адрес: ofd.astralnalog.ru

Порт: 7777

DNS: 8.8.8.8

Канал обмена: Wi-Fi

Интервал опроса ФН на наличие сообщений для передачи в ОФД (мс): 100

Экспорт | Импорт | Тест... | ОК | Отмена | **Применить**

Нажмите «Применить»