

Инструкция по установке программного обеспечения АТОЛ

ЗАО «Калуга Астрал» Калуга, 2017

Установка драйверов

Для выполнения установки пользователь должен обладать правами администратора.

Запустите файл *setup.exe*, загруженный с официального сайта тех.поддержки АТОЛ fs.atol.ru. Нужный файл находится по пути: *Файловый архив=>Программное* обеспечение=>ДТО=>8.X=>DTO_8_12_00_00_Full(последнюю версию ДТО). После запуска на экране появится окно программы инсталляции.



Внимательно читайте сообщения, выдаваемые программой, чтобы при необходимости сообщить данные из сообщения сотруднику технической поддержки.



По умолчанию путь установка производится в директорию «C:\Program Files\ATOL». При необходимости указать другую директорию.

Мастер установки		
ATON	Установка программного продукта будет произведена в дире ниже. Вы можете изменить ее на любую другую.	жторию, указанную
	Директория для установки:	По имо аканию
АТОЛ. Выбираете Вы!		Отмена

Укажите программную группу главного меню, где будут установлены ярлыки программ и документов.

Мастер установки		
ATON	Выберите программную группу, в которой будут созданы ярлыки программ и документов устанавливаемого программного продукта:	
	АТОЛ По умолчанию	
	ПСОК существующих программных групп: 1С Предприятие 8.2 7-Zip Accessories Administrative Tools ArcSoft Connect ArcSoft PhotoStudio 6 Astroburn Lite Bullzip Canon CanoScan LiDE 700F Manual Canon Utilities CanoScan LiDE 700F	
АТОЛ. Выбираете Вы!	<< Назад Далее >> Отмена	

Выберите режим установки. Рекомендуется указывать пункт «Полная установка».



Если выбрана «Установка по выбору», появляется диалог выбора устанавливаемых компонентов.

Мастер установки	
ATON	Выберите для установки компоненты, необходимые Вам: Папка LICENSE Драйвер ключа защиты Guardant v.6.20.108 КМ v 8 5 0 0
	 АТОЛ: Драйвер всов с печатью этикеток v.8.5.0.0 АТОЛ: Драйвер электронных весов v.8.5.0.0 АТОЛ: Драйвер терминалов сбора данных v.8.5.0.0 АТОЛ: Драйвер терминалов сбора данных v.8.5.0.0 АТОЛ: Драйвер дисплеев покупателя v.8.5.0.0 АТОЛ: Драйвер дисплеев покупателя v.8.5.0.0 АТОЛ: Драйвер принтеров чеков v.8.5.0.0 АТОЛ: Драйвер принтеров чеков v.8.5.0.0 АТОЛ: Драйвер платежных систем v.8.5.0.0 АТОЛ: Драйвер платежных систем v.8.5.0.0 АТОЛ: Драйвер коммутаторов v.8.5.0.0 Менеджер лицензий Интеграционные компоненты полк лючаемого оборудования 10v82
АТОЛ. Выбираете Вы!	<< Назад Далее >> Отмена

Дождитесь завершения копирования и регистрации всех необходимых модулей.



В системе, где драйверы не были зарегистрированы автоматически ранее, по умолчанию будут зарегистрированы бесплатные версии только что установленных драйверов.



После установки драйвера, система автоматически <u>спросит разрешение на</u> <u>установку драйвера "Guardant"</u>("Guardant"- это драйвер аппаратного ключа, на котором хранится информация о лицензии. (Применяется в платных версиях)). Соглашаемся на установку.

Безопасность Windows	×.
Установить программное обеспечение для д	анного устройства?
Имя: Aktiv Company Guardant dongles Издатель: Aktiv-soft	
Всегда доверять программному обеспечению "Aktiv-soft".	Установить Не устанавливать
Следует устанавливать программное обеспечение то узнать, какое программное обеспечение для устройс	лько тех издателей, которым можно доверять. <u>Как</u> <u>тв можно безопасно установить?</u>

Далее автоматически откроется окно утилиты «Управление драйверами» (подробнее см. раздел «Утилита «Управление драйверами») для регистрации платной версии драйверов с помощью аппаратных ключей или программных лицензий. Если версия бесплатная, нажимаем кнопку "Закрыть"

🎾 Управление драйверами 💶 🗆 🗵						
Установленные драйверы Актив	ация лицензии	Лицензии П	еренос лице	нзии 🗍 Логи	🗍 Импорт на	астроек ДТО-6 Служба
Каталог полной версии: С:\Р	Каталог полной версии. C:\Program Files (x86)\ATOL\Drivers8\Bin					
Каталог бесплатной версии: С:\Р	rogram Files (x88	6)\ATOL\Drivers	8\Bin_FREE			
Продукт	Версия	Режим	0 программ	Полная вер	Бесплатная	Путь к библиотекс
Драйвер ККМ	8.2.0.0	Полная верси				C:\Atol\Drivers_8\
Драйвер терминалов сбора данны	8.2.0.0	Полная верси				C:\Atol\Drivers_8_
Драйвер дисплеев покупателя	8.2.0.0	Полная верси				C:\Atol\Drivers_8_
Драйвер платёжных систем	8.2.0.0	Полная верси				C:\Atol\Drivers_8_
Драйвер весов с печатью этикето	8.2.0.0	Полная верси				C:\Atol\Drivers_8_
Драйвер принтеров чеков	8.2.0.0	Полная верси				C:\Atol\Drivers_8_
Драйвер устройств ввода	8.2.0.0	Полная верси				C:\Atol\Drivers_8_
Драйвер электронных весов	8.2.0.0	Полная верси				C:\Atol\Drivers_8_
Обновить Закрыть						

После завершения процесса копирования и регистрации появится окно извещения об окончания процесса установки. Для запуска менеджера лицензий поставьте соответствующую отметку.



Установка драйвера устройства

После установки ДТО, необходимо принудительно установить драйвер по пути: Панель управления \ Все элементы панели управления \ Диспетчер устройств. В разделе "Другие устройства" будет отображаться два неизвестных устройства.



По неизвестному устройству ПКМ и выбираем "Обновить драйверы".

⊨ → 2 🗊 🗊 🖉 🗊 💐 😭 😽 45		
Управление компьютером (л Служсбные программы Служсбные программы Общие папки Общие папки	gles I контроллеры is: Platform and Thermal Framework bi poйства icrea ne vcrnnйство Обновить драйверы Обновить драйверы Отключить Удалить Обновить конфигурацию оборудования Свойства Обновить конфигурацию оборудования Свойства device (COM3) Bluetooth repsi тройства D (Human Interface Devices) ipaботки изображений	Действия Диспетчер устройств Дополнительные дей

Далее выбираем вариант поиска драйвера - "Выполнить поиск драйверов на этом компьютере".



Далее пункт "Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов".

Файо Лейстене Вид Справка		
	🖹 🐺 45	
Управление компьютером (л и) Служебные программы	- A000617 ▷ - ▲ Guardant donales	Действия
Д Планировщик заданий Д Просмотр событий Д	IDE ATA/ATAPI контроллеры Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework	Диспетчер устроиств Дополнительные дей
 Корона Сорона Корона Корон	Обновление драйверов - Неизвестное устройство	
 Диспетчер устройст Запоминающие устрой Зправление дискам Спистбы и придожения 	Поиск драйверов на этом компьютере	
р 📷 служов и приложения	Искать драйверы в следующем месте:	
	Включая вложенные папки	
	Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов В этом списке перечисляются все установленные драйверы, совместимые с этим устройством, а также драйверы для устройств той же категории.	
	Далее Отмена	
< <u> </u>		Τ

Выбираем "Показать все устройства".



Список драйверов будет пуст. Выбираем пункт "Установить с диска".

Управление компьютером	
	Действия Диспетчер устройств Дополнительные дей > кнопку "Далее". Если имеется вить с диска". Установить с диска
	Далее Отмена
< <u> </u>	

Далее с помощью кнопки "Обзор" мы укажем путь к папке с драйвером.

🚂 Управление компьютером		
Файл Действие Вид Справка		
i 🔷 🔿 🔁 🖬 🚍 🖉 🖬 🛝	🗈 🙀 🕫	
🛃 Управление компьютером (л	- A000617	Действия
🔺 🎁 Служебные программы	▷	Диспетчер устройств
Планировщик заданий Просмото событий	> - Capillo E A I A/A I API контроллеры Intel/R) Dynamic Diatform and Thermal Framework	Дополнительные дей 🕨
р 📓 Просмогр сооблик		
🕟 🚁 Локальные пользов		3
М Производительност	Основление драиверов - пеизвестное устроиство	
диспетчер устроист Запоминающие устрой	D. 6	
🗃 Управление дискам	выоерите драивер для этого устроиства.	
Службы и приложения	и имеется	
	Установка с диска	
	Вставьте установочный диск изготовителя ОК	
	устройства и задайте соответствующий дисковод.	
	Модель	
	E _A ATO	
	Копировать Файлы с диска:	
	Сведения о подписывании драйверов	
	Далее Отмена	
4		
		1

Переходим в пути установки ДТО. По умолчанию C:\Program Files (x86)\ATOL\Drivers8\USB_Drivers И выбираем сам драйвер "ATOL_USB.inf".

 Управление компьютером Файл Действие Вид Справка 			
🗢 🔿 🔁 📰 🔚 📓 🖬 🚱 🔛			
🛃 Управление компьютером (л 🍙 🚔 А000617			Действия
a 👔 Служебные программы	ongles		Диспетчер устройств 🔺
Планировщик заданий р са IDE ATA/ATA В Просмотр событий В 31 Intel(R) Dyna	API контроллеры amic Platform and Thermal Framework		Дополнительные дей 🕨
р 30 Общие папки		Σ	
🛛 🖉 Локальные пользов	райверов - Неизвестное устройство		
No Производительност Диспетиер устройст			
Запоминающие устрой Выберите драй	йвер для этого устройства		
🗃 Управление дискам	ивер для этого устронства.		
Службы и приложения		и имеется	
	ska e direka		
a no	иск файла	×	
	a: 🍌 USB_Drivers 👻	G 👂 📂 🛄 -	
Модель Имя	~	Дата изменения	
a 📕 🗸	umd64	13.02.2017 16:37	
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	386	13.02.2017 16:37	
	ATOL UUSB.inf	14.10.2016 12:47	
FI	Print_usb.inf	09.06.2015 11:52	
ft	tdibus.inf	09.06.2015 11:52	
Сведе	tdinort inf III	по по 2015 11-52	
Имя ф	райла:	• Открыть	
Tun et		Отмена	1
The second	спорти (правления траки страновки (правл.	dimensional dimensiona dimensional dimensional dimensionada dimensionada dimensionada dimensionada dim	
()			

Подтверждаем выбор кнопкой "ОК".

🛃 Управление компьютером	
Файл Действие Вид Справка	0
Управление компьютером (л 🖌 🚔 А000617	Действия
A II Служебные программы	Диспетчер устройств 🔺
Control Con	Дополнительные дей 🕨
🔊 👰 Локальные пользов	
> M Производительност 😡 🖉 Обновление драйверов - Неизвестное устройство	-
🚔 Диспетчер устройст	
Запоминающие устрой Выберите драйвер для этого устройства.	
З Управление дискам	
и имеется	
Вставьте установочный диск изготовителя ОК	
устройства и задайте соответствующий дисковод.	
Отиена	
Modern	
TATO	
Копировать файлы с диска:	
Это драмаер-имеся подлика настаеоассану.	
Сведения о подписывании драйверов Установить с диска	
Далее Отмена	
	1

Драйвер будет доступен для выбора и установки.



После инициализации драйвера появится окно подтверждения.



По аналогии установить драйвер на второе "Неизвестное устройство"



Тест "Драйвера ККТ"

Запускаем программу для тестирования драйвера в меню "Пуск".



Для тестирования выбираем пункт "Настройка свойств".

🏈 Тест "Драйвер I	KKM"			
ПД Фиск.	ПД Картинки Гра П/ЭКЛЗ/ЭЖ ЛЧ	фика Запросы Данные Н	Регистры Сервис	Режим:
Регистрация	Скидки/надбавки/н	налоги Действ	вия Печать	Пароль :
Название:		Продажа	Покупка	
Строка:	····	Возврат продажи	Возврат покупки	Войти Выйти
Сумма/Процент:	0 1	Аннулир. продажи	Аннулир. покупки	Отчёт:
Секция:	1	Сторно	Отмена чека	
Цена/Количество:	1	Новый документ	Открытие чека	Снять отчёт
Тип скидки:	Сумма 💌	Оплата	Сторно оплаты	симв/пикс: 32 336
Значение скидки:	0			🔲 Устройство включено
Тип оплаты:	Наличными 💌	Закр. чека сез сдачи	Закр. чека со сдачеи	Таймаут, мс: 5000
Наличность:	Не проверять 💌		Открытие смены	Вка с таймаштом
Тип чека:	Продажа 💌 .	Печать р	еквизита	
Остаток/Сдача:	0	Печать клише	Печать конца чека	Настройка свойств
PLU Nº:	1	Внесение нал.	Выплата нал.	500
Буферизация:	Выключена 💌			Тестирование
Режим чека:	Обычный чек. 💌			О программе
Результат: (0) С)шибок нет			Закрыть
Параметр: (0) С)шибок в параметрах нет			

В свойствах выбираем модель ККТ из выпадающего меню.

Текущее устройс	тво	Параметры связи
№1 Без названия	▼ ±	Порт:
Компьютер:		COM3: FPrintUSB0 💌
fr	4100.110	Скорость СОМ-порта:
модель:		115200 💌
Пароль доступа		Установить
Пароль оператора по умолчанию:	^a 30	IP адрес и порт:
 Расширенный Инвертироват ящика 	журнал ь состояние денежного	192.168.10.1:5555
- 723		
Проверка связи	Параметры оборудования	поиск осорудования
Проверка связи	Параметры оборудования	Поиск осорудования
Проверка связи Результат: О (Ошибок нет)	Параметры оборудования	
Проверка связи Результат: О (Ошибок нет) О программе	Параметры оборудования Сервис оборудования	Тоиск осорудования
Проверка связи Результат: О (Ошибок нет) О программе стройство выключ	Параметры оборудования Сервис оборудования ено	

Выбираем пункт "Поиск оборудования".

текущее устроис	ство	🗌 🗆 Параметры связи
№1 Без названи:	я 💌 ±	Порт:
Компьютер:		COM3: FPrintUSB0 💌
		Скорость СОМ-порта:
модель:		115200 💌
Пароль доступа Пароль оператор		Установить
по умолчанию:	a 30	IP адрес и порт:
Расширенный Инвертироват ящика	і журнал гь состояние денежного	192.168.10.1:5555
	D	
Проверка связи	Параметры оборудования	ПОИСК ОСОРУДОВАНИЯ
Проверка связи	Параметры оборудования	поиск осорудования
Проверка связи 'езультат:) (Ошибок нет)	Параметры осорудования	
Проверка связи 'езультат:) (Ошибок нет) О программе	Сервис оборудования	
Проверка связи Результат: О (Ошибок нет) О программе стройство выключ	Сервис оборудования	

Нажимаем кнопку "Поиск" и ожидаем завершения теста.

	иска		EI 1000 EI 53000	Поиск
COM3: FPr COM3: FPr COM4: FPr UDP/IP UDP/IP TCP/IP (к/	intUSB0 intUSB1 ииент)		✓ 1200 ✓ 57500 ✓ 2400 ✓ 115200 ✓ 4800 ✓ 9600 ✓ 14400 ✓ 19200 ✓ 38400 ✓ 38400	
Найденные ус Мозод	тройства] Создать
модель	Triopi	Скороствліг	Паименование	Создать все
				К текущему
S.				Закрыть
райвер ККМ 8 Параметры по АТОЛ 11Ф	3.12.0.0 иска	•	▼ 1200 ▼ 57600 ▼ 2400 ▼ 115200	Закрыть
айвер ККМ 8 Тараметры по АТОЛ 11Ф СОМЗ: FPr СОМ4: FP- UDP/IP UDP/IP	3.12.0.0 иска intUSB0 intUCD1 iect "Драй	•	 ✓ 1200 ✓ 57600 ✓ 2400 ✓ 115200 ✓ 4800 	
аайвер ККМ 8 Тараметры по АТОЛ 11Ф СОМЗ: FP COM4: FP UDP/IP TCP/IP	3.12.0.0 ииска intUSB0 intUSB1 fect "Драй COM4: FPrir	▼ isep KKM" itUSB1	✓ 1200 ✓ 57600 ✓ 2400 ✓ 115200 ✓ 4800	
айвер ККМ 8 Параметры по АТОЛ 11Ф ✓ СОМ3: FPr ✓ СОМ4: FP- ✓ UDP/IP 1 ✓ TCP/IP 1 Найденные Модель	3.12.0.0 ииска intUSB0 intUSB0 icect "Драй COM4: FPrir	J isep KKM" itUSB1	 ✓ 1200 ✓ 57600 ✓ 2400 ✓ 115200 ✓ 4800 	Создать
аайвер ККМ 8 Тараметры по АТОЛ 11Ф СОМ3: FPr СОМ4: FP- СОМ4: FP- ОСОМ4: FP- ОСОМ4: FP- ОСОМ4: FP- ОСОМ4: FP- ОСОМ4: FP- ОСОМ4: FP- СОМ4: FP- ОСОМ4:	3.12.0.0 ииска intUSB0 iucon iccr "Драй COM4: FPrir COM3	isep KKM" NUSB1	 ✓ 1200 ✓ 57600 ✓ 2400 ✓ 115200 ✓ 4800 ✓ 4800 	Закрыть
айвер ККМ 8 Тараметры по АТОЛ 11Ф СОМ3: FPr СОМ4: FP- О UDP/IP О UDP/IP ТСР/IP ТСР/IP ТСР/IP С Найденные Модель АТОЛ 11Ф	3.12.0.0 wicka intUSB0 intU	isep KKM" NUSB1	 ✓ 1200 ✓ 57600 ✓ 2400 ✓ 115200 ✓ 4800 ✓ 4800<!--</td--><td>Закрыть Тоиск Создать вс К текущем</td>	Закрыть Тоиск Создать вс К текущем

После теста будет указан необходимый нам порт с первичной информацией о ККТ, с которым была произведена связь в течении теста.

пд	Фиск. ПД	Картин	ки Графика	Запросы	Регистр	ы Сервис	Режим:	
Прогр.	ФП/ЗК	лз/эж	ny	Данные	Ниж. ур.	Общее	0 - Выбора	
Регис	трация	Скидки/	надбавки/налоги	и] Де	йствия	Печать	Пароль :	
Назван	Драйвер ККМ	8.12.0.0					×	
Строка:	Параметры п	оиска		1224.000			Поиск	ыйти
Сумма/			_	2400	✓ 5/6	3200 1200		
Секция:	COM3: FP	rintUSB0 rintUSB1		₹ 4800	4800			ение_
Цена/К	UDP/IP			9600				έτ
Тип ски	TCP/IP (K	лиент)		✓ 14400 ✓ 19200				336
Значени				38400				ключен
Типопл	Найданные и	чтойства		1.				00
Наличн	Модель	Порт	Скорость/ІР	Наиме	нование		Создать	лом
Тип чек	АТОЛ 11Ф	COM3	1200	АТОЛ	11中, №00106	6700000	Создать все	
Остатон							К текущему	ИСТВ
PLU N≗:								
Буфери							закрыть	не
Режим че	ка: 06	ычный чек	•				0 програм	1Me
Результа	r: (0) Ошиб	ок нет						
Папаметг	х: (0) Ошиб	ок в параме	етрах нет				Закрыг	гь

Указываем порт по которому была произведена связь во время теста и нажимаем кнопку "Проверка связи".

текущее устроис	тво	🗆 Параметры связи
№1 Без названия	a ▼ ±	Порт:
Компьютер:		COM3: FPrintUSB0 💌
		Скорость СОМ-порта:
модель:		115200 💌
Пароль доступа		Установить
Пароль операторатораторатораторатораторатораторато	a 30	IP адрес и порт:
П Расширенный	журнал	192.168.10.1:5555
14		10 C
П ящика	ь состояние денежного	
Проверка связи	ь состояние денежного Параметры оборудования	Поиск оборудования
Г инвертироват ящика Проверка связи 'езультат:	ь состояние денежного	Поиск оборудования
проверка связи 'езультат:) (Ошибок нет)	ь состояние денежного Параметры оборудования	Поиск оборудования
Проверка связи 'езультат:) (Ошибок нет) О программе	ь состояние денежного Параметры оборудования Сервис оборудования	Поиск оборудования
Проверка связи 'езультат:) (Ошибок нет) О программе	ь состояние денежного Параметры оборудования Сервис оборудования	Поиск оборудования
Проверка связи 'езультат:) (Ошибок нет) О программе стройство выключ	ь состояние денежного Параметры оборудования Сервис оборудования ено	Поиск оборудования

После проверки в строке "Результат" отобразится информация о ККТ: модель, номер, версия прошивки, состояние. Для завершения настройки необходимо нажать "Применить".

Текцијее истройст	180	Параметры связи
№1 Без названия	▼ ±	Порт:
Компьютер: Г Модель: Г Пароль доступа Г Пароль оператора по умолчанию: Расширенный Инвертировати аника	АТОЛ 11Ф - - 30 журнал - состояние денежного	СОМ3: FPrintUSB0 Скорость COM-порта: 115200 Установить IP адрес и порт: 192.168.10.1:5555
village in co		
Проверка связи	Параметры оборудования	Поиск оборудования
Проверка связи Результат:	Параметры оборудования	Поиск оборудования
(Проверка связи) Результат: АТОЛ 11Ф, №0010	Параметры оборудования	Поиск оборудования RU, ФИСК
Проверка связи Результат: АТОЛ 11Ф, №0010 О программе	Параметры оборудования 6700000012, версия: 3.0.1868 Г Сервис оборудования	Поиск оборудования RU, ФИСК
Проверка связи Результат: АТОЛ 11Ф, №0010 О программе Істройство включен	Параметры оборудования 6700000012, версия: 3.0.1868 Сервис оборудования о	Поиск оборудования RU, ФИСК

Настройка EoU (Ethernet Over USB)

"Данная настройка необходима только в том случае, если другого канала связи не имеется. Если имеется несколько каналов связи, работа производится через драйвер службы перехватчика".

Для работы со службой Ethernet Over USB необходимо установить ДТО 8.12.0 или выше.

Для запуска службы Ethernet Over USB необходимо в меню пуск-атол-драйверы торгового оборудования- запустить приложение управление драйверами :



После запуска приложения необходимо указать модель ККТ и номер порта, через который будет производится подключение. Ставим галку "Автозапуск" и запускаем службу:

ановленные драйверы А	стивация лицензии	Перенос лицензии / Л	Поги Инпорт настро	ек ДТО-6 Служба	FDSVC Cлужба	EthernetOverUS
Автозапуск						
Регистрационная информ	эция			Подключенн	ые ККМ	
Путь к службе:				KKM	COM-nopt	
C:\Program Files (x86)\ATC	L'EthOverUsb'EthO	verUsb.exe		АТОЛ 55Ф	28	
Управление Состояние: Служба за Запустить Останов	пущена ить Перезапус	x		Добавить	Удалить	аранить

OC Linux

Все описанные ниже действия необходимо выполнять под ROOT -правами Для работы используется: files.atol.ru/temp/54-FZ/EoU_linux.zip

files.atol.ru/temp/54-FZ/EoU_linux-armhf.rar

lin	ux-00	128: -/P	абочий	1 CT	гол # lsust)	
Bus	002	Device	002:	ID	8087:0024	Intel Corp. Integrated Rate Matching	Hub
Bus	002	Device	001:	ID	1d6b:0002	Linux Foundation 2.0 root hub	
Bus	001	Device	004:	ID	0bda:570c	Realtek Semiconductor Corp.	
Bus	001	Device	002:	ID	8087:0024	Intel Corp. Integrated Rate Matching	Hub
Bus	001	Device	001:	ID	1d6b:0002	Linux Foundation 2.0 root hub	
Bus	004	Device	001:	ID	1d6b:0003	Linux Foundation 3.0 root hub	
Rus	003	Device	002	ID	846d 1c52h	Logitech Inc. Unifying Receiver	
Bus	003	Device	003:	ID	2912:0005	CONTRACTOR CONTRACTOR SPONSE	
Bus	003	Device	001:	10	1066:0002	Linux Foundation 2.0 root hub	

Прописываем значение PID в файл ~/EthernetOverUsb/settings.ini

settings.ini (CD_ROM /run/media/root/	/CD_ROM/ ×
Файл Правка Вид Поиск Сервис	Документы Справка
Р В Открыть ∨ В Сохранить ∫ settings.ini ×	. 🗃 🥱 Отменить 👻
_ini ∨ Ширина табуляции: 8 ∨	Стр 1, Стлб 1 ВСТ

Далее запускаем скрипт "./*EthOverUsb.sh -e*", находящийся в директории ~/*EthernetOverUsb*/.

Параметр – *е* нужен для тестирования, в этом случае обмен ФР-ОФД будет выводиться в консоль.

В консоли должно отобразиться сообщение об успешном подключении:

2016-08-12	22:57:15.574 INFO	[USB] Open USB: 2912:0005
2016-08-12	22:57:15.576 INFO	[USB] SUCCESS
2016-68-12	22:57:17.578 INFO	[EcrExchange] Command> U2E_TLV_RX_REQUEST_VERSION
2016-08-12	22:57:17.579 INFO	[USB] write: 01 00
2016-08-12	22:57:17.579 INFO	[USB] read: 40 61 02
2016-08-12	22:57:17.581 INFO	[EcrExchange] Command < U2E_TLV_TX_RESPONSE_VERSION

Регистрация ККТ

Для продолжения работы необходимо зарегистрировать ККТ.

Запускаем программу для регистрации "EcrRegistration.exe". По умолчанию путь расположения C:\Program Files (x86)\ATOL\Drivers8\Utils\Bin.



Выбираем пункт "Зарегистрировать".



Указываем время и дату. Есть возможность синхронизации с системным временем

ПК к которому подключен.

🧹 АТОЛ 11Ф, 0010670688366		
Ввод даты и време Введите актуальное время или	ATON	
	Дата: 01.2017 🗐 💌 Время: 12:43:41 🔄 Синхронизировать с ПК	
О программе Меню	Назад	Далее Выход

Указываем требуемые реквизиты организации и регистрационный номер ККТ.

🖌 АТОЛ 11Ф, 00106706883662,	версия: 3.0.1868 RL			
Укажите параметры	организации	и и ККТ		TOD
Укажите все параметры регистр	ируемой ККТ		H	101
Наименование юр. лица или инд	ивидуального предпр	ринимателя:		
ИП ГОРИЗОНТОВА ЕЛЕНА ВЯЧЕС	ЛАВОВНА			
Адрес (место) расчетов:				
40-Калужская область, Калуга,	ул. Кирова, дом 38			
Идентификационный номер нало	огоплательщика поль	зователя ККТ:		
071604873396				
Регистрационный номер ККТ: 0	000 0344 8103 5182			
🔲 Шифровать данные				
Для работы в автономном ре	жиме			
Для оказания услуг				
🔲 Для расчётов в сети Интерне	т			
О программе Меню		Назад	Далее	Выход

Указываем систему налогообложения, с которым работает организация.

ые системы налогообложения в точном соответствии АТОЛО ывались при регистрации ККТ.
 Общая Упрощенный доход Упрощенный доход минус расход Единый налог на вмененный доход (ЕНВД) Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН) Патентная система
По умолчанию: Упрощенный доход

Необходимо указать настройки соединения с ОФД (данную информацию вам предоставит оператор горячей линии) и канал связи.

оверьте	и при необходимости измените параметры доступа к ОФД	AIG
ервер:	gate.ofd.ru	
ONS:	000.000.000.000	
Торт:	4000	
(анал:	EthernetOverUsb -	
1ндивиду	уальный номер налогоплательщика оператора фискальных данных:	
78414651	198	·

После указания всех параметров необходимо проверить всю введенную информацию и подтвердить продолжение регистрации.

Выполнение регистр Внимательно проверьте все введ регистрацию ККТ	ации	ATO		
Параметры организ	зации и ККТ:			
Наименование юр. лица или инд	ивидуального предпринимателя:			
ИП ГОРИЗОНТОВА ЕЛЕНА ВЯЧЕСЛАВОВНА				
Адрес (место) расчетов:				
40-Калужская область, Калуга	, ул. Кирова, дом 38			
Идентификационный номер нал	огоплательщика пользователя ККТ:			
071604873396				
Регистрационный номер ККТ:	0000034481035182			
Шифровать данные				
Для работы в автономном ре	жиме			
Для оказания услуг				
Пля расчётов в сети Интерне	PT .			

После нажатия кнопки "Выполнить" по завершению регистрации ККТ распечатается отчет о регистрации.