

Атол. Драйвер ККТ

 Функционал поддержан только для кассового ПО Artix на базе Ubuntu 18.04.

Для установки драйвера Атол необходимо установить на кассу пакет atol-driver:

```
aptitude install atol-driver
```

После установки драйвера будет создана директория /opt/atol-driver.

Запуск утилиты осуществляется тремя способами:

- **Локально на кассе.** Для этого необходимо запустить скрипт /opt/atol-driver/run.sh. Утилита будет запущена в отдельной консоли.

 Для подключения ФР к утилите необходимо перейти в режим [завершения работы](#).

- **Удаленно по ssh из ОС семейства Linux.** Для этого необходимо запустить команду:

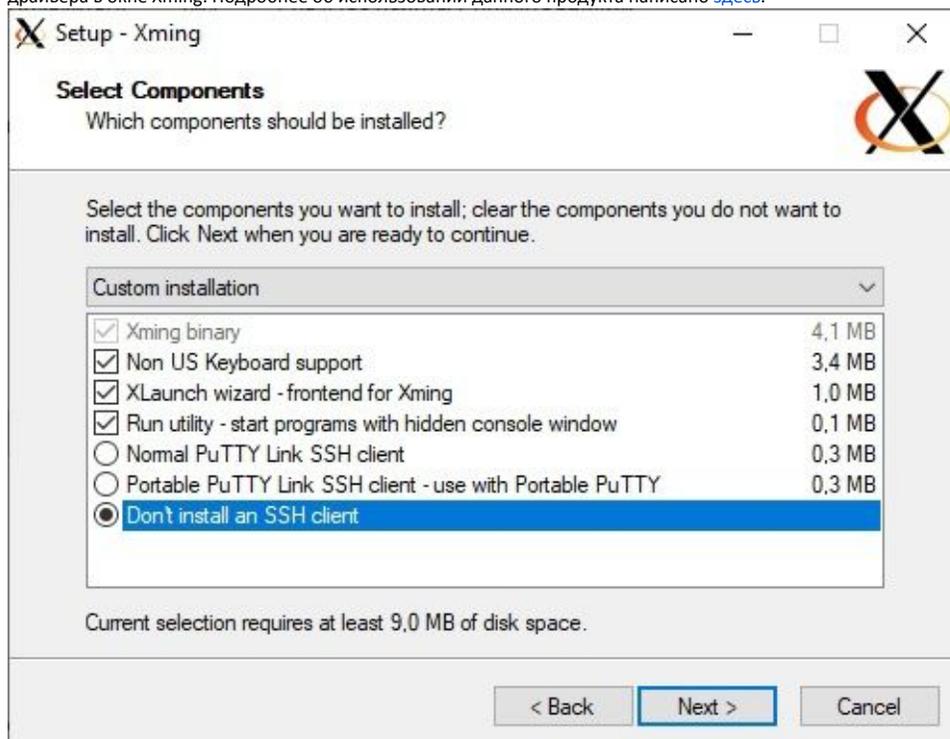
```
ssh -X user@host "pkill X; /opt/atol-driver/fptr10_t.sh"
```

, где "user" – имя пользователя кассы, а "host" – ip-адрес кассы.

- **Удаленно по ssh из ОС семейства Windows.** Для этого необходимо:

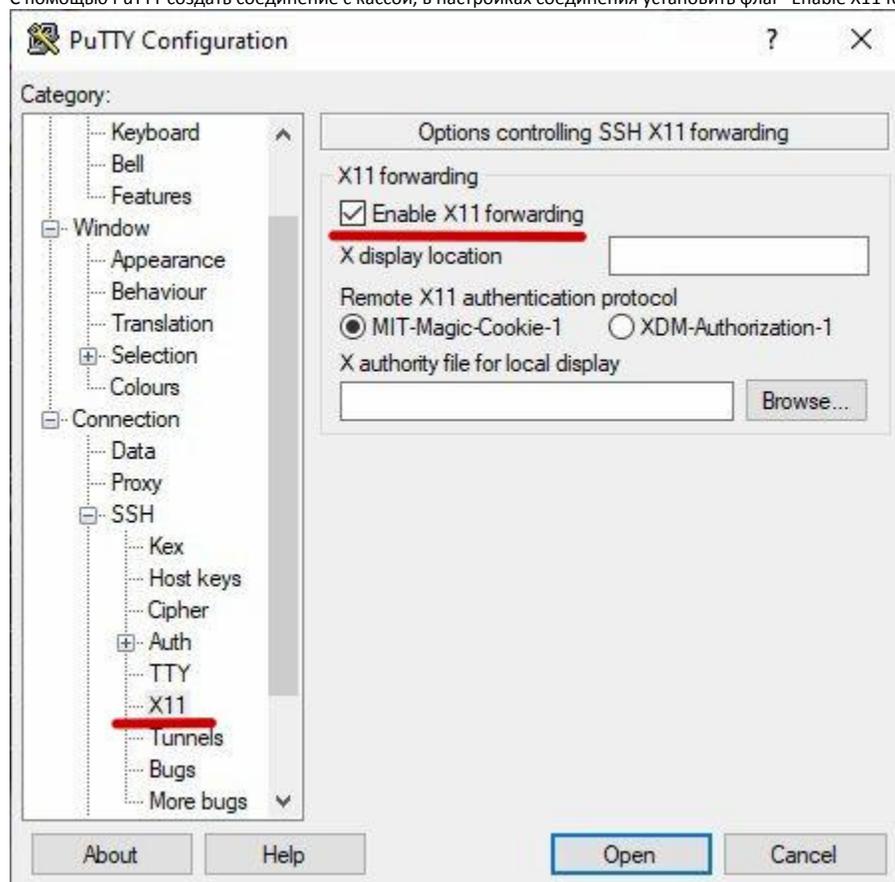
1. Скачать и установить утилиту Xming [по ссылке](#).

При установке выбрать "Do not install an SSH client". После выполненных манипуляций появится возможность наблюдать интерфейс драйвера в окне Xming. Подробнее об использовании данного продукта написано [здесь](#).



2. Скачать и установить утилиту PuTTY по [ссылке](#).

С помощью PuTTY создать соединение с кассой, в настройках соединения установить флаг "Enable X11 forwarding" и подключиться к кассе.



3. В консоли PuTTY выполнить команду:

```
pkill X; /opt/atol-driver/fptr10_t.sh
```

Утилита будет запущена удаленно, при этом касса будет переведена в режим [завершения работы](#).

Пример отображения утилиты:

Тест Драйвера ККТ (10.9.1.0)

<div style="text-align: center;">Информация о ККТ</div> <div style="text-align: center;">Регистрация ККТ</div> <div style="text-align: center;">Чек</div> <div style="text-align: center;">Отчеты</div> <div style="text-align: center;">Внесения / выплаты</div> <div style="text-align: center;">Печать</div> <div style="text-align: center;">Маркировка</div> <div style="text-align: center;">Программирование</div> <div style="text-align: center;">Универсальные счетчики</div> <div style="text-align: center;">ФН</div> <div style="text-align: center;">Внешние устройства</div> <div style="text-align: center;">Нижний уровень</div> <div style="text-align: center;">Сервисные</div> <div style="text-align: center;">ПО ККТ</div> <div style="text-align: center;">Лицензии</div> <div style="text-align: center;">Шаблоны ККТ</div> <div style="text-align: center;">Прочее</div> <div style="text-align: center;">Чтение данных</div> <div style="text-align: center;">БД документов</div> <div style="text-align: center;">Работа с json</div> <div style="text-align: center;">Скрипты драйвера</div> <div style="text-align: center;">Лог</div>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Тип чека:</td> <td style="width: 50%;">1 - Чек прихода</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">Открыть смену</td> </tr> <tr> <td>Адрес/телефон покупателя:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>СНО:</td> <td>0 - По умолчанию</td> <td><input type="checkbox"/> Не печатать</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Основание коррекции...</td> <td style="text-align: center;">Агент...</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Отрасль ...</td> <td style="text-align: center;">Поставщик...</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: right;">Открыть чек</td> </tr> <tr> <td>Номер отдела:</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/> Проверять сумму</td> </tr> <tr> <td>Предмет расчета:</td> <td>Чипсы с беконом LAYS</td> <td>1 - Товар</td> </tr> <tr> <td>Количество × Цена:</td> <td>2.345000 × 5.50 = 12.90</td> <td>7 - 20%</td> </tr> <tr> <td>Способ расчета:</td> <td>1 - Предоплата 100%</td> <td>Агент...</td> </tr> <tr> <td>Единицы измерения:</td> <td>Не передавать</td> <td>Дробное количество: Числитель/Знаменатель</td> </tr> <tr> <td>Информационная скидка/надбавка, р.:</td> <td>0.00</td> <td>Маркировка...</td> </tr> <tr> <td>Сумма налога, р.:</td> <td>0.00</td> <td><input type="checkbox"/> Не вычислять сумму налога</td> </tr> <tr> <td>Акциз:</td> <td>0.00</td> <td><input type="checkbox"/> Штучный товар</td> </tr> <tr> <td>Номер таможенной декларации:</td> <td>Код страны происхождения:</td> <td>Регистрация</td> </tr> <tr> <td>Итого чека, р.:</td> <td>0.00</td> <td>Регистрация итога чека</td> </tr> <tr> <td>Оплата:</td> <td>0.00</td> <td>0 - Наличными</td> </tr> <tr> <td>Остаток / Сдача:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Налог на чек:</td> <td>0.00</td> <td>7 - 20%</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Регистрация налога</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Передать данные уведомления о реализации маркированных товаров</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Отменить чек</td> <td style="text-align: right;">Заккрыть чек</td> </tr> </table>	Тип чека:	1 - Чек прихода	Открыть смену	Адрес/телефон покупателя:			СНО:	0 - По умолчанию	<input type="checkbox"/> Не печатать		Основание коррекции...	Агент...		Отрасль ...	Поставщик...		Открыть чек		Номер отдела:	0	<input type="checkbox"/> Проверять сумму	Предмет расчета:	Чипсы с беконом LAYS	1 - Товар	Количество × Цена:	2.345000 × 5.50 = 12.90	7 - 20%	Способ расчета:	1 - Предоплата 100%	Агент...	Единицы измерения:	Не передавать	Дробное количество: Числитель/Знаменатель	Информационная скидка/надбавка, р.:	0.00	Маркировка...	Сумма налога, р.:	0.00	<input type="checkbox"/> Не вычислять сумму налога	Акциз:	0.00	<input type="checkbox"/> Штучный товар	Номер таможенной декларации:	Код страны происхождения:	Регистрация	Итого чека, р.:	0.00	Регистрация итога чека	Оплата:	0.00	0 - Наличными	Остаток / Сдача:			Налог на чек:	0.00	7 - 20%		Регистрация налога			Передать данные уведомления о реализации маркированных товаров			Отменить чек	Заккрыть чек
Тип чека:	1 - Чек прихода	Открыть смену																																																																	
Адрес/телефон покупателя:																																																																			
СНО:	0 - По умолчанию	<input type="checkbox"/> Не печатать																																																																	
	Основание коррекции...	Агент...																																																																	
	Отрасль ...	Поставщик...																																																																	
	Открыть чек																																																																		
Номер отдела:	0	<input type="checkbox"/> Проверять сумму																																																																	
Предмет расчета:	Чипсы с беконом LAYS	1 - Товар																																																																	
Количество × Цена:	2.345000 × 5.50 = 12.90	7 - 20%																																																																	
Способ расчета:	1 - Предоплата 100%	Агент...																																																																	
Единицы измерения:	Не передавать	Дробное количество: Числитель/Знаменатель																																																																	
Информационная скидка/надбавка, р.:	0.00	Маркировка...																																																																	
Сумма налога, р.:	0.00	<input type="checkbox"/> Не вычислять сумму налога																																																																	
Акциз:	0.00	<input type="checkbox"/> Штучный товар																																																																	
Номер таможенной декларации:	Код страны происхождения:	Регистрация																																																																	
Итого чека, р.:	0.00	Регистрация итога чека																																																																	
Оплата:	0.00	0 - Наличными																																																																	
Остаток / Сдача:																																																																			
Налог на чек:	0.00	7 - 20%																																																																	
	Регистрация налога																																																																		
	Передать данные уведомления о реализации маркированных товаров																																																																		
	Отменить чек	Заккрыть чек																																																																	

Кассир:
 ИНН кассира:
 Регистрация кассира
 Статус документа
 Допечатать
 Сервисная информация
 Драйвер:
 10.9.1.0
 О программе...