



Не вытягивайте ленту вручную при закрытой крышке, это может повредить устройство.  
Не допускается установка неплотно намотанных рулонов бумаги.  
Запрещается открывать крышку во время печати.

## В случае остановки («заедания») продвижения бумаги:

1. Открыть крышку.
2. Удалить рулон с замятой лентой.
3. Освободить печатающее устройство от смятых кусочков бумаги.
4. Обрезать конец замятой ленты.
5. Заправить бумагу, как описано выше.

## При перекосе бумаги:

1. Открыть крышку.
2. Установить ленту в штатное положение.
3. Закрыть крышку так, чтобы свободный конец ЧЛ находился в прорези крышки.

При использовании ЧЛ шириной 58 мм нужно установить ограничители бумаги:

1. Установить ограничители 4.
2. Вставить ось 2 в рулон ЧЛ 1.
3. Установить ось вместе с надетым на нее рулоном в пазы 3 ограничителей и корпуса.
4. Закрыть крышку так, чтобы свободный конец ленты попал в прорезь крышки.

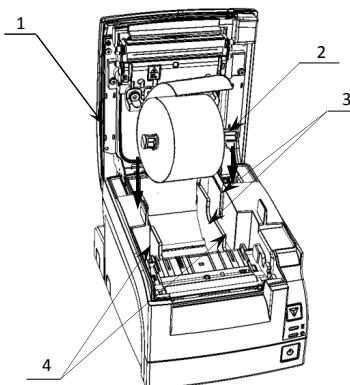


Рисунок 5. Установка ЧЛ с использованием ограничителей

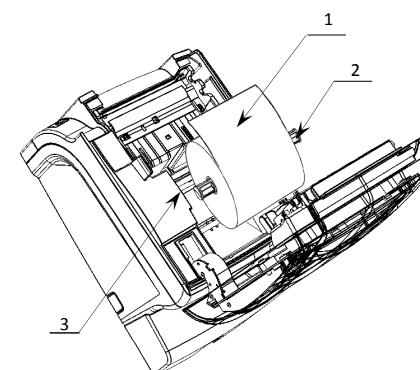


Рисунок 6. Заправка бумаги при вертикальной установке ККТ

## Начало работы

При подключении (или отключении) разъема кабеля блока питания к разъему ККТ необходимо убедиться, что кабель блока питания отключен от электрической сети, ККТ выключена. После этого нажмите на выключатель питания. При включении проводится автоматическое самотестирование. Автоматическое тестирование занимает несколько секунд, и при успешном его окончании загорается индикатор питания.



В случае возникновения какой-либо ошибки при автотестировании, необходимо выключить устройство, устранить неполадку или обратиться в сервисную организацию, обслуживающую данную ККТ.

Дальнейшие действия по настройке и использованию описаны в Руководстве по эксплуатации.



Документация и программное обеспечение для работы с ККТ АТОЛ 77Ф представлены на сайте компании АТОЛ [atol.ru](http://atol.ru).



39 252

## Инструкция по быстрому запуску ККТ АТОЛ 77Ф

Изготовитель и правообладатель программного обеспечения

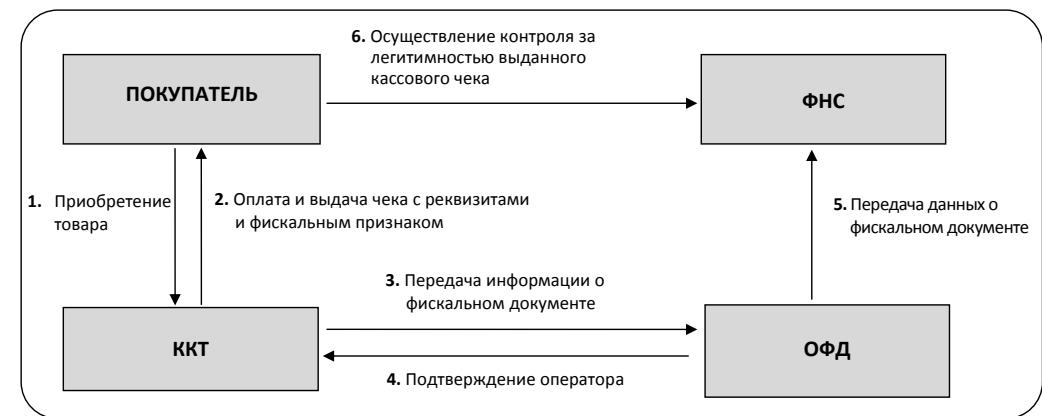
ООО «АТОЛ»

Служба технической поддержки:

Телефон: (495) 730-7420 (многоканальный); URL: <http://www.atol.ru>; E-mail: [info@atol.ru](mailto:info@atol.ru)

## Использование по назначению

ККТ АТОЛ 77Ф соответствует всем требованиям, установленным Федеральным законом № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа» и должна быть внесена в реестр контрольно-кассовой техники. ККТ содержит внутри корпуса фискальный накопитель, обеспечивает запись фискальных данных в фискальный накопитель, формирование фискальных документов, передачу фискальных документов в налоговые органы через оператора фискальных данных и печать фискальных документов на бумажных носителях. До начала применения ККТ для осуществления расчетов, ККТ должна быть зарегистрирована в налоговых органах (подробнее смотрите Руководство по эксплуатации). После успешной регистрации ККТ взаимодействие с ФНС через ОФД осуществляется по следующей схеме:



## Подготовка к работе

- Если транспортировка оборудования осуществлялась при низких температурах, то перед использованием устройства необходимо выдержать при комнатной температуре, как минимум, в течение 6 часов, не распаковывая.
- К месту установки устройства должна быть подведена сеть электропитания с заземляющим проводом, устройство и подключенное к нему оборудование должны быть заземлены.
- Не допускается установка устройства вблизи открытого огня, нагревательных приборов, холодильных комнат или воздушных кондиционеров, около воды, а также мест, где вода может попадать на устройство.
- Запрещается открывать крышку во время печати.

## Внешний вид

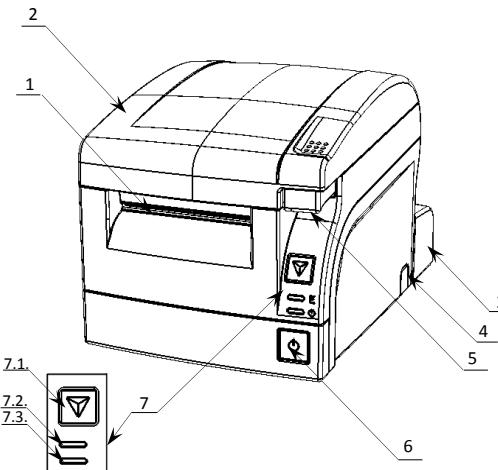


Рисунок 1. Внешний вид ККТ

## Подключение внешних устройств

Для получения доступа к панели с разъемами нужно снять защитную панель (рисунок 2).

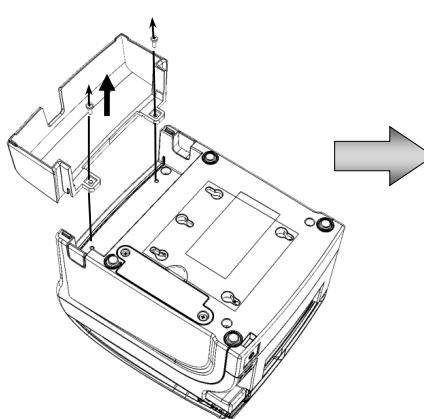


Рисунок 2. Снятие защитной панели

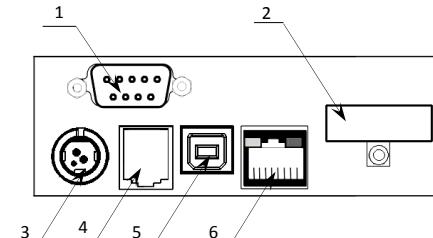


Рисунок 3. Задняя панель с разъемами

1. Разъем стандарта RS-232.
2. Слот для SD карты, закрывается заглушкой и фиксируется винтом.
3. Разъем блока питания.
4. Разъем для подключения денежного ящика.
5. Разъем стандарта USB (B).
6. Разъем Ethernet.

## Разъем блока питания

Разъем (вилка) блока питания имеет фиксатор, предотвращающий его случайное разъединение.

Перед отключением вилки блока питания переведите выключатель питания в положение «0» (выключен). Для отключения вилки блока питания возьмитесь за корпус вилки и плавно потяните его. При этом внешняя часть корпуса вилки сместится относительно внутренней – освободит фиксатор. Только после этого, продолжая аккуратно тянуть, отсоедините вилку блока питания.



Не тяните за провод при отключении разъема блока питания от устройства, это может вывести из строя разъем.

## Разъем денежного ящика

Разъем денежного ящика конфигурируется при пуско-наладочных работах. В случае, когда возникает необходимость подключить денежный ящик другого типа, необходимо обратиться в сервисную службу для конфигурации разъема денежного ящика. Подробнее смотрите документацию на данную ККТ.



Подключение денежных ящиков, конфигурация разъема которых не соответствует приведенной в данной инструкции схеме, может привести к выходу из строя устройства! Устройство предназначено для работы с ящиками, открывающимися напряжением 24 В.

## Разъем стандарта RS-232

На разъеме RS-232 реализовано два канала передачи данных стандарта RS-232. Первый канал служит для подключения к ПК и имеет настраиваемую скорость передачи данных 1200-115200 бод. Второй канал служит для подключения индикатора покупателя. Для подключения к ПК и к дисплею покупателя рекомендован кабель (разветвитель) ДП—ККТ—ПК, схема которого представлена в Руководстве по эксплуатации устройства.

## USB-порт

Устройство может подключаться к ПК не только через COM-порт, но и через USB-порт. При первом подключении необходимо установить программный эмулятор COM-порта. Настройка и установка драйвера эмулятора происходит стандартными средствами ОС «Установки и удаления оборудования».



При подключении через USB-порт освобождается первый канал стандарта RS-232, к которому возможно подключить дополнительное оборудование.

Более подробно подключение через USB-порт описано в Руководстве по эксплуатации.

## Подключение по беспроводным интерфейсам

В случае установки модуля коммуникации, ККТ может подключаться к ПК по беспроводным интерфейсам Bluetooth, WiFi, 2G, 3G. Для установки связи с ПК по интерфейсу Bluetooth необходимо использовать адаптер беспроводной связи Bluetooth на ПК, который не входит в комплект поставки изделия, а приобретается отдельно. Модуль Bluetooth/Модуль WiFi/Модуль 2G/Модуль 3G устанавливается на модуле коммуникации, который включается в комплектацию ККТ по дополнительному заказу (смотрите Паспорт ККТ). Подробнее о настройке связи с ПК и установке соединения по беспроводным интерфейсам Bluetooth/WiFi/2G/3G смотрите в Руководстве по эксплуатации.

## Заправка бумаги

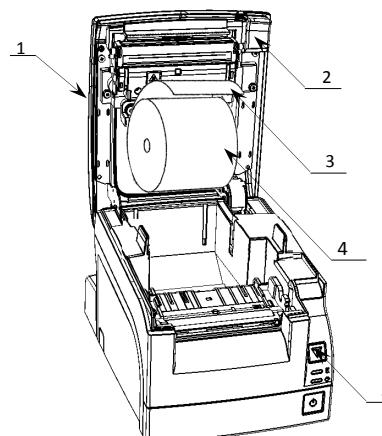


Рисунок 4. Заправка бумаги при горизонтальной установке ККТ

1. Нажать на кнопку открытия крышки 2 и откинуть крышку 1.
2. Установить рулон ЧЛ 4 в лоток (термоочувствительным слоем вверх!) и вытянуть свободный конец ленты 3.
3. Закрыть крышку так, чтобы свободный конец ленты попал в прорезь крышки.

При закрытии крышки нужно прикладывать усилие по центру верхней поверхности крышки во избежание неполной фиксации боковых элементов крепления в основном корпусе изделия и некорректной промотки и перекоса ЧЛ в последующем.

4. Нажать кнопку промотки ЧЛ 5 и проверить свободный ход ленты.