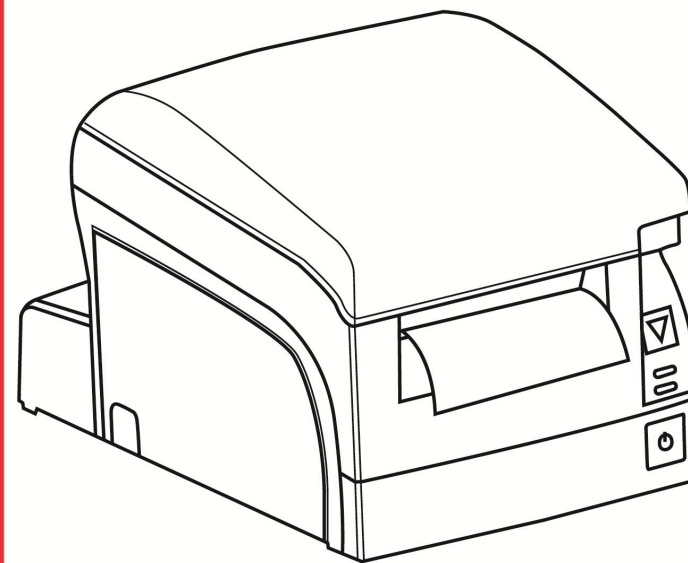


+7(495) 730-7420  
www.atol.ru

Исключительные права  
на программное обеспечение  
и документацию принадлежат  
ООО "Управляющая Компания "АТОЛ"

## FPrint-77ПТК

Контрольно-кассовая техника



Паспорт

**АТОЛ**

2014

## Приложение 6. Перечень организаций, выполняющих гарантийный и послегарантийный ремонт

FPrint-77ПТК

- ООО «ПОС система», 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 35, этаж 3, ком. №13  
Тел. +7(985) 456-32-63

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания .....	4
2. Общие сведения о ККТ .....	5
3. Основные технические данные и характеристики.....	5
4. Стойкость к внешним воздействиям.....	8
5. Надежность .....	8
6. Комплектность.....	9
7. Маркировка и пломбирование .....	10
8. Гарантийные обязательства, условия хранения, транспортировка.....	11
9. Указания по эксплуатации, правила сдачи пользователю .....	11
10. Сведения о рекламациях .....	11
11. Учет технического обслуживания .....	12
12. Указания по заполнению паспорта.....	12
13. Хранение .....	13
14. Отметки о техническом обслуживании.....	14
15. Сведения о ремонтах и заменах программно-аппаратных средств .....	15
16. Сведения об активизациях ЭКЛЗ.....	16
17. Маркировка и пломбирование .....	17
18. Отметки о наклеивании марок-пломб .....	18
19. Сведения о смене ЦТО или организации-пользователе ККТ.....	25
20. Сведения о регистрации, перерегистрации и снятии с регистрации ККТ в налоговых органах.....	26
21. Свидетельство о приёмке .....	27
22. Свидетельство об упаковке .....	27
23. Указания по проведению пуско-наладочных работ.....	28
Приложение 1. Акт ввода ККТ в эксплуатацию.....	29
Приложение 2. Особые отметки .....	30
Приложение 3. Акт ввода ККТ в эксплуатацию (отрывной талон).....	31
Приложение 4. Заявка на гарантийный ремонт.....	33
Приложение 5. Акт вывода ККТ из эксплуатации .....	41
Приложение 6. Перечень организаций, выполняющих гарантийный и послегарантийный ремонт .....	42

## 2. Общие сведения о ККТ

2.1. Контрольно-кассовая техника FPrint-77ПТК включена в Государственный реестр ККТ РФ как «Программно-технический комплекс».

2.2. ПТК FPrint-77ПТК соответствует техническим условиям ТУ 4017-022-72962325-2013.

2.3. ПТК FPrint-77ПТК прошел сертификацию на электромагнитную совместимость и электробезопасность в системе ГОСТ Р ГОССТАНДАРТА РОССИИ. Сертификат соответствия № С-RU.MM04.B.01557, срок действия с 14.02.2013 по 13.02.2018 выдан органом по сертификации ООО «НТЦ Стандарт и Качество».

2.4. ПТК модели «FPrint-77ПТК» автоматизирует ввод и обработку данных при выполнении кассовых операций, совершает первичную обработку данных, формирование и вывод отчетных документов на данную модель ПТК.

2.5. ПТК предназначен для применения на территории Российской Федерации в обязательном порядке всеми организациями и индивидуальными предпринимателями при осуществлении ими наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт в случаях продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг, в том числе услуг транспорта (билеты), электросвязи, почты, ЖКХ, АЗС, ресторанов и отелей, а так же вне состава платёжного терминала при приеме наличных денежных средств от физических лиц платёжными агентами (банковскими агентами) в качестве платы за товары, работы, услуги для последующего перевода принятых наличных денежных средств в пользу лиц, продающих такие товары (оказывающих такие услуги, выполняющих такие работы).

2.6. Обозначение: ККТ Программно-технический комплекс «FPrint-77ПТК».

2.7. Предприятие-поставщик: ООО «ПОС система», 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 35, этаж 3, ком. №13 (телефон: (495) 730-74-20).

По всем вопросам, связанным с ремонтом и техническим обслуживанием, обращаться по адресу: 127015, Москва, ул. Большая Новодмитровская, дом 14, стр. 2 (тел. +7 (495) 730 74 20).

## 3. Основные технические данные и характеристики

В состав изделия входят следующие основные узлы ПТК:

- устройство печати кассовых чеков (далее – устройство печати) – SII CAPM347B-E;
- программно-аппаратный модуль – электронная контрольная лента защищенная (далее – ЭКЛЗ) (интерфейс обмена – I<sup>2</sup>C);
- системная плата, выполняющая функцию устройства ввода/вывода и обеспечивающая выполнение всех функций, предусмотренных техническими требованиями к контрольно-кассовой технике – AL.P070.40.000;
- блок фискальной памяти (далее – БФП), обеспечивающий некорректируемую ежесменную регистрацию фискальных данных – АТ015.00.00.

Обозначения основных узлов и внутреннее программное обеспечение ПТК FPrint-77ПТК приведены в таблице ниже.

№	Наименование узла	Обозначение	Обозначение носителя ПО	Наименование файла	Обозначение программного обеспечения <sup>1</sup>
1.	Системная плата	AL.P070.40.000	LPC1778	FPrint-77ПТК01.bin	ПТК 3.0
2.	Фискальная память	АТ015.00.00	LPC1111	FPrint-77ПТК02.bin	ФП 3.0
3.	Устройство печати кассовых чеков	SII CAPM347B-E	—	—	—
4.	Модуль индикации	AL.P070.41.000	—	—	—
5.	ЭКЛЗ <sup>2</sup>	еФ3.058.007	—	—	—

<sup>1</sup> – обозначение программного обеспечения печатается в чеках «Информация о ПТК» и «Технологический прогон».

<sup>2</sup> – серийный номер ЭКЛЗ указан в паспорте ЭКЛЗ.

- отсутствия или обрыва чековой ленты;
  - ошибки печатающего устройства.
- 3.2. Количество паролей, определяющих отдельный доступ к командам ПТК – 32:
- пароль на связь, цифр – 4;
  - пароль налогового инспектора, цифр – 8;
  - пароли кассиров, цифр – 8;
  - пароли администратора и системного администратора, цифр – 8.
- 3.3. Количество денежных регистров – 28.
- 3.4. Разрядность денежных регистров (десятичных разрядов):
- стоимость товара / услуги – 10;
  - возврат продажи/покупки – 10;
  - итог сменных продаж – 12;
  - итог сменных покупок – 12;
  - общий итог – 14.
- 3.5. Разрядность операционных регистров (десятичных разрядов):
- количества выданных чеков – 4;
  - количества проведенных гашений – 4.
- 3.6. Максимально допустимая разрядность вводимых чисел – 10 десятичных разрядов. Десятичные разряды отделяются от целой части точкой.
- 3.7. Время непрерывной работы в эксплуатационном режиме – не менее 16 часов в сутки.
- 3.8. Время сохранности информации в регистрах после выключения сетевого питания – не менее 1440 часов.
- 3.9. Срок службы ПТК – не менее 7 лет.
- 3.10. Параметры фискальной памяти (ФП):
- количество фискализаций – 1;
  - количество перерегистраций – 24;
  - количество записей сменных итогов – 8534;
  - количество записей активизаций ЭКЛЗ – 64;
  - сохранность информации в накопителе ФП, лет – 6.
- 3.11. Разрядность реквизитов, регистрируемых в фискальной памяти (десятичных разрядов):
- заводской номер ПТК – 6;
  - регистрационный номер ПТК – 10;
  - идентификационный номер налогоплательщика владельца ПТК – 12;
  - даты фискализации, перерегистраций и получения отчетов – 6;
  - регистрационный номер ЭКЛЗ – 10;
  - дата активизации ЭКЛЗ – 6;
  - номер последней закрытой смены перед проведением активизации ЭКЛЗ – 4;
  - итог сменных продаж – 12;
  - итог сменных покупок – 12.
- 3.12. Тип печати – термохимический.
- 3.13. Количество разрядов после точки при регистрации денежных сумм с десятичной точкой – 2 десятичных разряда.
- 3.14. Скорость печати – не менее 5 строк средней длины в секунду.
- 3.15. Тип используемой для печати бумаги – термочувствительная бумажная лента.
- 3.16. Размеры ленты, мм:
- ширина 80<sup>+0/-1</sup>; 58<sup>+1/-0</sup>;
  - внешний диаметр бобины не более 80;
  - внутренний диаметр бобины не менее 12.
- 3.17. Электропитание ПТК – через внешний блок питания ((24±5%) В, 2,5 А; входное напряжение блока питания от сети ~(220±10%) В, частота (50+20%) Гц).
- 3.18. Потребляемая мощность в режиме печати (средняя) – 60 Вт.

## 6. Комплектность

### Комплект поставки ПТК

№	Наименование изделия	Обозначение	Кол	Примечание
1.	ПТК FPrint-77ПТК	AL.P070.00.000	1	
2.	Внешний сетевой адаптер <sup>1</sup> , 60 Вт		1	
3.	Кабель DB9F–DB9F		1	Интерфейс RS-232
4.	Кабель ПТК–ПК, USB патч-корд A/B		1	Интерфейс USB
5.	Кабель сетевой		1	
6.	ЭКЛЗ	еФ3.058.007	1	Под кожухом ПТК
7.	CD-диск с программным обеспечением и документацией		1	Драйвер ККТ
8.	Комплект упаковки			
Расходные материалы				
9.	Лента чековая ТХБ		1	Ширина 80 мм, диаметр 80 мм.
Документация				
10.	Инструкция по быстрому запуску		1	
11.	Дополнительный лист ПЭ		1	
12.	Паспорт версии 01 модели ККТ		1	
13.	Паспорт	AL.P070.00.000 ПС	1	
14.	Паспорт ЭКЛЗ	еФ3.058.006, еФ3.058.007	1	
15.	Учетный талон		1	

<sup>1</sup> – при эксплуатации ПТК можно использовать аналог внешнего сетевого адаптера из комплекта поставки. Также допустимо использование сетевого адаптера мощностью 120 Вт.

### Устройства ввода и вывода ПТК

Для управления ПТК использовать оборудование, перечисленное в таблице ниже:

№	Наименование изделия	Обозначение	Кол	Примечание
1.	Кабель ДП–ПТК–ПК		1	Интерфейс RS-232
2.	Переходник ККТ – PS/2		1	
3.	Клавиатура стандарта PS/2		1	107 клавиш
4.	Дисплей покупателя <sup>2</sup>	Posiflex PD-2200	1	Интерфейс RS-232
5.	Устройство чтения магнитных карт <sup>2</sup>	Posiflex MR-2000	1	Интерфейс RS-232
6.	Денежный ящик <sup>2</sup>	Posiflex CR-3100	1	

<sup>2</sup> – комплект поставки данных изделий указан в паспорте к изделию.

Также допускается вместо устройств ввода и вывода ПТК использование компьютерного терминала (далее – терминал). Терминал представляет собой электронно-вычислительную машину, в том числе персональную, под управлением операционных систем семейств Windows, Unix, DOS. Кассовое место с терминалом должно включать в свой состав следующие устройства ввода и вывода информации:

- дисплей покупателя;
- денежный ящик;
- устройство чтения магнитных карт.

Обозначения прикладного программного обеспечения (далее – ППО) терминала приведены в таблице ниже:

## 8. Гарантийные обязательства, условия хранения, транспортировка

8.1. Поставщик гарантирует работоспособность ККТ в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию специалистом, имеющим удостоверение на право технического обслуживания, при соблюдении пользователем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

8.2. Гарантийный срок хранения ККТ – 9 месяцев со дня изготовления.

8.3. Пользователь лишается права на гарантийное обслуживание при:

- вводе ККТ в эксплуатацию без проведения пуско-наладочных работ;
- отсутствии технического обслуживания специализированным предприятием;
- нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации;
- наличии механических повреждений наружных деталей;
- нарушении пломб;
- отсутствии паспорта или необходимых записей в нем.

8.4. Гарантийное обслуживание ККТ производится только в центрах технического обслуживания, аккредитованных поставщиком ККТ на обслуживание и ремонт данной модели ККТ, после получения оформленной заявки от пользователя на проведение гарантийного ремонта. Адрес центра технического обслуживания заносится в паспорт при вводе ККТ в эксплуатацию.

8.5. Заявка на гарантийный ремонт приведена в разделе «Приложение 4. Заявка на гарантийный ремонт» на странице 33.

8.6. Адреса центров технического обслуживания, аккредитованных поставщиком, приведены в разделе «Приложение 6. Перечень организаций, выполняющих гарантийный и послегарантийный ремонт» на странице 42. Дополнительную информацию по данному вопросу можно получить у поставщика.

8.7. ККТ следует хранить в заводской упаковке на стеллажах в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от +5 °С до +45 °С, относительной влажности воздуха не более 85% при температуре +35 °С. Содержание в воздухе пыли, масла и агрессивных примесей не должно превышать норм, установленных для складских и производственных помещений.

8.8. Транспортировка ККТ должна производиться в транспортной упаковке предприятия-поставщика в закрытых транспортных средствах при температуре от –35 °С до +60 °С, относительной влажности не выше 90% (при температуре +35 °С) и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 631 до 805 мм рт.ст.).

8.9. Гарантийные обязательства по обслуживанию ЭКЛЗ распространяются непосредственно на поставщика ЭКЛЗ и осуществляются согласно паспорту ЭКЛЗ. В перечень гарантийных обязательств поставщика ККТ не входят обязательства по обслуживанию электронной контрольной ленты защищенной (ЭКЛЗ).

## 9. Указания по эксплуатации, правила сдачи пользователю

9.1. Ввод ККТ в эксплуатацию осуществляется специалистом ЦТО, прошедшим подготовку и имеющим удостоверение на право технического обслуживания и ремонта ККТ данной модели.

9.2. При вводе ККТ в эксплуатацию (установке) необходимо заполнить «Акт ввода в эксплуатацию» (смотрите раздел «Приложение 1. Акт ввода ККТ в эксплуатацию») и «Отрывной контрольный талон» (смотрите раздел «Приложение 3. Акт ввода ККТ в эксплуатацию (отрывной талон)»). Указания по проведению пуско-наладочных работ приведены в пункте 23 «Указания по проведению пуско-наладочных работ».

9.3. К работе на ККТ допускаются кассиры, прошедшие подготовку по специальной программе. Подготовку проводят специалисты ЦТО, аттестованные поставщиком.

9.4. Эксплуатация ККТ должна производиться в соответствии с «Руководством по эксплуатации» AL.P070.00.000 PЭ.

## 10. Сведения о рекламациях

В случае отказа в работе ККТ в период гарантийного срока пользователь должен выслать в адрес ЦТО, обслуживающего данную ККТ, заполненную заявку на гарантийный ремонт (смотрите «Приложение 3»). Исполнение гарантийных обязательств за счет поставщика выполняет ЦТО в соответствии со сроками, указанными в Положении о порядке продажи, технического обслуживания и ремонта контрольно-кассовой техники в Российской Федерации, утвержденном решением ГМЭК по ККТ (Протокол № 2/18-95 от 6 марта 1995 года).

СТРЪВЪВНОУ ЛМСТ

### 13. Хранение

ККТ следует хранить в заводской упаковке на стеллажах в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от +5 °С до +45 °С, относительной влажности воздуха не более 90% при температуре +35 °С. Содержание в воздухе пыли, масла и агрессивных примесей не должно превышать норм, установленных для складских и производственных помещений.

Сведения о хранении должны быть указаны в таблице ниже:

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

### Приложение 2. Особые отметки

### 15. Сведения о ремонтах и заменах программно-аппаратных средств

Дата поступления	Дата выхода	Характер неисправности	Принятые меры	Ремонтный орган	Ф. И.О. лица, проводившего ремонт	Оттиск пломбира	Подпись, М.П.



### 23. Указания по проведению пуско-наладочных работ

23.1. К пользователю ККТ поступает принятой ОТК поставщика и упакованной в штатную коробку. После доставки ККТ к пользователю должна быть произведена приемка изделия от транспортной организации, доставившей его.

23.2. Если при приемке обнаружено повреждение упаковочной коробки, то составляется акт или делается отметка в товарно-транспортной накладной.

23.3. Если ККТ вносится с холода в теплое помещение, то необходимо дать ей прогреться при комнатной температуре, не распаковывая, в течение как минимум 6 часов.

23.4. После распаковки ККТ проверить комплектность в соответствии с разделом 6 «Комплектность» настоящего паспорта.

23.5. Претензии на некомплектность вложения в упаковку или механические повреждения ККТ рассматриваются поставщиком только при отсутствии повреждений упаковочных коробок.

23.6. Подключение ККТ к электропитанию пользователем до выполнения пуско-наладочных работ не разрешается. Претензии на неработоспособность ККТ до проведения пуско-наладочных работ поставщиком не принимаются.

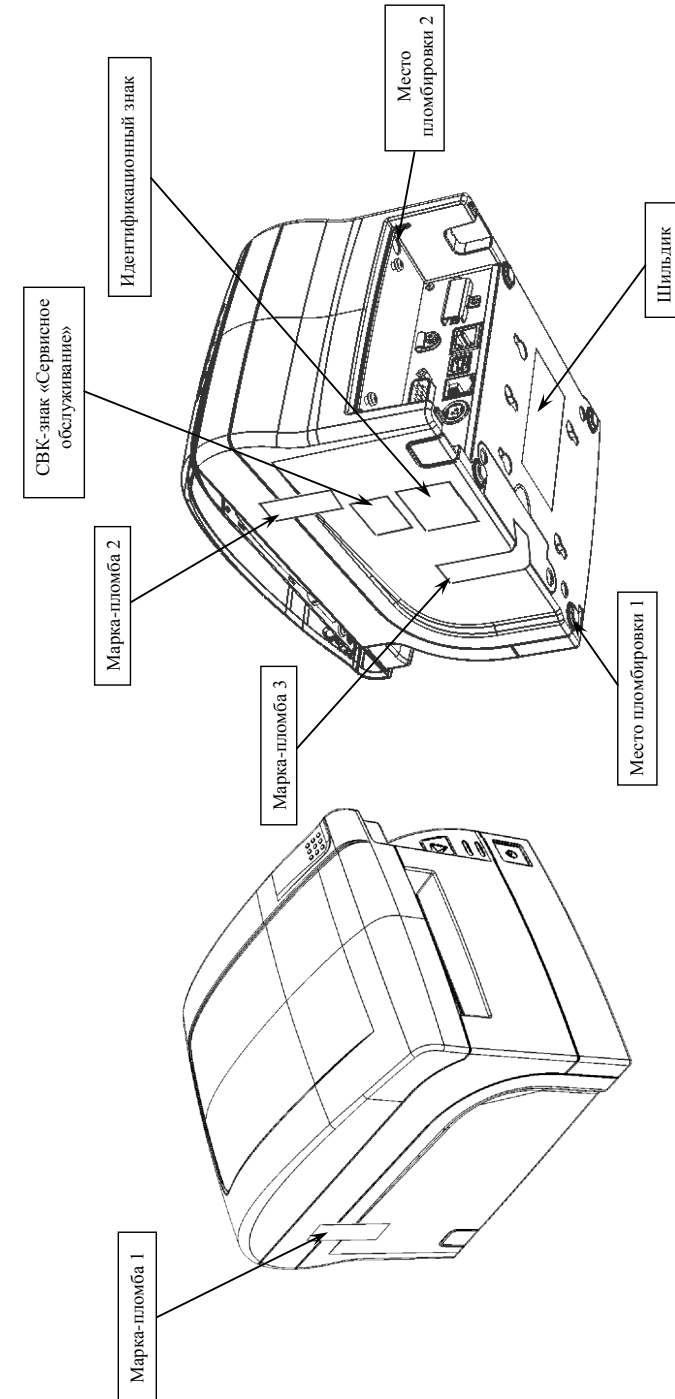
23.7. Для проведения пуско-наладочных работ необходимо:

- произвести осмотр ККТ;
- соединить и надежно закрепить разъемы;
- провести проверку функционирования по тестам, в соответствии с «Инструкцией по сервисному обслуживанию и ремонту» AL.P070.00.000 РД;
- если во время проверки не было отказов, то ККТ считается прошедшей пуско-наладку, опломбируется согласно разделу «Маркировка и пломбирование» (см. пункт 17), и оформляется акт ввода в эксплуатацию согласно разделу «Приложение 1. Акт ввода ККТ в эксплуатацию».

После этого ККТ считается введенной в эксплуатацию. Отрывной контрольный талон акта ввода ККТ в эксплуатацию высылается в адрес поставщика согласно разделу «Приложение 3. Акт ввода ККТ в эксплуатацию (отрывной талон)».

23.8. Если при проведении пуско-наладочных работ произошел отказ, требующий проведения ремонтно-восстановительных работ, то ККТ бракуется. Паспорт с заполненными и подписанными актами совместно с признанной непригодной к эксплуатации ККТ отправляются в адрес поставщика. Поставщик в течение одного месяца обязан произвести замену признанной непригодной ККТ на новый образец и поставить его пользователю.

### 17. Маркировка и пломбирование



Два элемента марки-пломбы с надписью «ККТ» наклеиваются на кожу, закрывающий блок управления и устройство печати кассовых чеков так, чтобы было невозможно получить доступ к внутренней части ККТ без разрушения марки-пломбы. Идентификационный знак и шильдик наклеиваются на кожу, закрывающий блок управления.

**20. Сведения о регистрации, перерегистрации и снятии с регистрации ККТ в налоговых органах**

Дата	Тип процедуры (регистрация, перерегистрация, снятие с регистрации)	Организация пользователь	Ф.И.О., подпись руководителя, М.П.	Ф.И.О., подпись инспектора налогового органа

Дата					
Марка-пломба (Место наклеивания марки-пломбы)					
Причина наклеивания					
Должность, Ф.И.О. ответственного лица					
Подпись, М.П.					

Дата	Марка-пломба (Место наклеивания марки-пломбы)	Причина наклеивания	Должность, Ф.И.О. ответственного лица	Подпись, М.П.

Паспорт

Дата	Марка-пломба (Место наклеивания марки-пломбы)	Причина наклеивания	Должность, Ф.И.О. ответственного лица	Подпись, М.П.

Паспорт



## 1. Общие указания

1.1. Программно-технический комплекс FPrint-77ПТК (далее – ПТК) оснащен фискальной памятью и электронной контрольной лентой защищенной и является контрольно-кассовой техникой (далее – ККТ). Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные производителем основные технические данные и характеристики ККТ.

1.2. Перед пуском FPrint-77ПТК в эксплуатацию необходимо внимательно ознакомиться с «Руководством по эксплуатации» AL.P070.00.000 РЭ.

1.3. Лица, осуществляющие техническое обслуживание ККТ, должны иметь удостоверение на право технического обслуживания данной модели ККТ.

1.4. Паспорт должен постоянно находиться у лиц, ответственных за сохранность ККТ.

1.5. Все записи в паспорте необходимо производить только чернилами, отчетливо и аккуратно.

1.6. Все виды проведенного ремонта и замены блоков и узлов должны регистрироваться в журнале КМ-8 и в таблице «Сведения о ремонтах и заменах программно-аппаратных средств» паспорта.

## Приложение 5. Акт вывода ККТ из эксплуатации

Контрольно-кассовая техника FPrint-77ПТК

заводской № \_\_\_\_\_

изготовлена \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (номер документа, подтверждающего снятие ККТ с регистрационного учета в налоговых органах)

\_\_\_\_\_ (номер акта о прекращении обслуживания ККТ)

Специалист, производивший  
вывод из эксплуатации

Специалист предприятия-  
пользователя

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О, подпись)

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О, подпись, М. П.)

Дата вывода из эксплуатации " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

## 3.1. ПТК обеспечивает выполнение функций перечисленных ниже.

- 3.1.1. Обмен информацией с компьютером по каналам связи RS-232C, USB 2.0 и Ethernet.
- 3.1.2. Вывод данных и результатов обработки информации на чековую термочувствительную ленту.
- 3.1.3. Программирование пароля на связь.
- 3.1.4. Ограничение доступа к режимам ПТК в зависимости от функциональных обязанностей лиц, участвующих в эксплуатации ПТК.
- 3.1.5. Программирование клише – до 20 строк (до 57 символов).
- 3.1.6. Выполнение следующих кассовых операций:
- учет денежных сумм;
  - подсчет частных итогов;
  - подсчет суммы сдачи;
  - подсчет общих итогов;
  - снятие показаний денежных и операционных регистров с автоматическим выводом считанных данных на печать;
  - гашение денежных регистров с автоматическим выводом на печать их значений;
  - гашение операционных регистров с автоматическим выводом на печать их значений;
  - продажа/тип оплаты «наличными»;
  - продажа/тип оплаты «кредитом»;
  - продажа/тип оплаты «тарой»;
  - продажа/тип оплаты «платежной картой»;
  - продажа/смешанный тип оплаты;
  - покупка/тип оплаты «наличными»;
  - покупка/тип оплаты «кредитом»;
  - покупка/тип оплаты «тарой»;
  - покупка/тип оплаты «платежной картой»;
  - покупка/смешанный тип оплаты;
  - выплата, не связанная с продажей/покупкой;
  - внесение денежных сумм;
  - расчет процентной скидки/надбавки;
  - выделение (начисление) налогов по установленным налоговым ставкам;
  - возврат продажи (с учетом скидок/надбавок);
  - возврат покупки (с учетом скидок/надбавок);
  - аннулирование всего чека;
  - учет цены тары и упаковки;
  - умножение цены на количество;
  - снятие отчетов таких как:
    - суточный отчет;
    - суточный отчет с гашением;
    - отчёты фискальной памяти (краткие и полные по датам и по номерам смен);
    - отчеты по информации из ЭКЛЗ;
  - вывод отчетных документов на печать.
- 3.1.7. Энергонезависимое хранение информации в денежных и операционных регистрах при выключении питания, регистрацию итоговой ежедневной информации в фискальной памяти с исключением возможности ее изменения. Срок сохранности информации, зарегистрированной в фискальной памяти, не менее 20 лет;
- 3.1.8. Блокировка в случаях:
- попытки ввода неправильного пароля (несанкционированного доступа к режимам работы ПТК);
  - отсутствия сменного гашения через 24 часа после оформления первого платежного документа;
  - некорректности вводимой даты;
  - обнаружения переполнения, неисправности или отключения ФП;
  - возникновения аварийных ситуаций в ПТК, приводящих к порче печатаемого документа;
  - превышения установленной разрядности обрабатываемых чисел;
  - нарушения последовательности проведения операций, предусмотренных алгоритмом работы ПТК;

**Заявка на гарантийный ремонт**

1. Контрольно-кассовая техника FPrint-77ПТК
2. Заводской № \_\_\_\_\_
3. Дата изготовления \_\_\_\_\_
4. Наименование и адрес предприятия-поставщика:  
ООО «ПОС система», 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д.35, этаж 3, ком.№13
5. Дата ввода в эксплуатацию "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.
6. Наименование и адрес предприятия-пользователя \_\_\_\_\_
7. Нарботка ККТ с начала эксплуатации до отказа, ч. \_\_\_\_\_
8. Внешние проявления отказа \_\_\_\_\_
9. Принятые меры (номер отказавшего блока, позиция и тип отказавшего элемента, предполагаемая причина отказа) \_\_\_\_\_

Специалист, ответственный  
за ремонт ККТ

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Руководитель предприятия, осуществ-  
ляющего гарантийный ремонт ККТ

Руководитель предприятия-  
пользователя

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

"\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.

"\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.

М. П.

М. П.

М. П.  
(место печати предприятия-поставщика)

## 3.19. Масса, кг:

- без упаковки 1,7;
- в упаковке 2,8.

## 3.20. Габариты, не более, мм:

- без упаковки 233x148x145;
- в упаковке 225x175x280.

## 3.21. Порты для подключения периферийных устройств:

- порт для подключения персонального компьютера или дисплея покупателя DB9M (интерфейс RS-232) (подробно о подключении внешних устройств смотрите «Руководство по эксплуатации» AL.P070.00.000 РЭ и «Инструкцию по сервисному обслуживанию и ремонту переходника ККТ-PS/2» AL.P070.00.000 РДПС);
- порт для денежного ящика RJ45;
- порт для подключения терминала или персонального компьютера (далее - ПК) (интерфейс USB);
- порт для подключения к локальной сети (Ethernet).

**4. Стойкость к внешним воздействиям**

Допускается использовать ККТ при:

- температуре окружающей среды от +5 °С до +45 °С;
- относительной влажности до 85% при температуре +35 °С;
- атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 631 до 805 мм рт.ст.).

ККТ в упаковке для транспортировки выдерживает без повреждения воздействия следующих климатических и механических факторов:

- температуру окружающей среды от +5 °С до +45 °С;
- относительную влажность до 90% при +35 °С;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 631 до 805 мм рт.ст.);

ККТ работоспособна при вибрации основания, на которой она установлена, с амплитудой не более 0,15 мм и частотой до 35 Гц.

**5. Надежность**

- |   |                      |
|---|----------------------|
| • Средняя наработка на отказ                              | не менее 3000 часов; |
| • срок печати средней длины                               | не менее 107;        |
| • средняя наработка на информационный сбой                | не менее 300 часов;  |
| • среднее время восстановления работоспособного состояния | не более 0,5 часа.   |

**Заявка на гарантийный ремонт**

1. Контрольно-кассовая техника FPrint-77ПТК
2. Заводской № \_\_\_\_\_
3. Дата изготовления \_\_\_\_\_
4. Наименование и адрес предприятия-поставщика:  
ООО «ПОС система», 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д.35, этаж 3, ком.№13
5. Дата ввода в эксплуатацию "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.
6. Наименование и адрес предприятия-пользователя \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. Нарботка ККТ с начала эксплуатации до отказа, ч. \_\_\_\_\_
8. Внешние проявления отказа \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
9. Принятые меры (номер отказавшего блока, позиция и тип отказавшего элемента, предполагаемая причина отказа) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Специалист, ответственный  
за ремонт ККТ

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Руководитель предприятия, осуществ-  
ляющего гарантийный ремонт ККТ

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

"\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.

М. П.

Руководитель предприятия-  
пользователя

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

"\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.

М. П.

М. П.  
(место печати предприятия-поставщика)

№	Наименование узла	Наименование файла	Версия файла <sup>1</sup>
1.	Тест драйвера ККТ	FprnM_T.exe	1.0.0.20
2.	Утилита налогового инспектора	Nalog.exe	1.0.0.10
3.	Программные библиотеки	FprnM1C.dll	6.20.0.5263
4.	Утилита сравнения ПО ККТ	Comparer.exe	1.1.0.85

<sup>1</sup> – допускается использование более поздних версий.

## 7. Маркировка и пломбирование

7.1. Маркировка ПТК находится на дне корпуса ПТК и содержит следующие данные:

- наименование предприятия-поставщика;
- наименование ПТК;
- заводской номер (6 разрядов);
- дату изготовления;
- знак соответствия Таможенного союза;
- параметры питания (напряжение, номинальный ток, мощность).

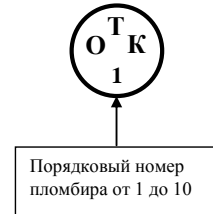
7.2. На правой боковой стенке кожуха ПТК наклеен идентификационный знак (смотрите пункт 17 «Маркировка и пломбирование»).

7.3. Места наклеивания марок-пломб смотрите в пункте 17 «Маркировка и пломбирование». Отметки о пломбировании заносятся в таблицу «Отметки о наклеивании марок-пломб» на странице 18.

7.4. На крышке ПТК находится товарный знак изделия.

7.5. Пломбировочный материал: битумная мастика №1 ГОСТ 18680-73.

Пломбир корпуса ПТК:



Шильдик:



## Заявка на гарантийный ремонт

1. Контрольно-кассовая техника FPrint-77ПТК
2. Заводской № \_\_\_\_\_
3. Дата изготовления \_\_\_\_\_
4. Наименование и адрес предприятия-поставщика:  
ООО «ПОС система», 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д.35, этаж 3, ком.№13
5. Дата ввода в эксплуатацию "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.
6. Наименование и адрес предприятия-пользователя \_\_\_\_\_
7. Нарботка ККТ с начала эксплуатации до отказа, ч. \_\_\_\_\_
8. Внешние проявления отказа \_\_\_\_\_
9. Принятые меры (номер отказавшего блока, позиция и тип отказавшего элемента, предполагаемая причина отказа) \_\_\_\_\_

Специалист, ответственный  
за ремонт ККТ

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы)

Руководитель предприятия, осуществ-  
ляющего гарантийный ремонт ККТ

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

М. П.

Руководитель предприятия-  
пользователя

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

М. П.

М. П.  
(место печати предприятия-поставщика)



## 11. Учет технического обслуживания

Техническое обслуживание производится в соответствии с «Инструкцией по сервисному обслуживанию и ремонту» AL.P070.00.000 РД. Период технического обслуживания определяется договором на техническое обслуживание между пользователем и ЦТО, но не реже одного раза в квартал (3 месяца).

Учет технического обслуживания ККТ фиксируется в таблице «Отметки о техническом обслуживании» (смотрите пункт 14 «Отметки о техническом обслуживании»).

При окончании места для записи допускается вклеивание в паспорт продолжения таблицы. Вклеенная часть таблицы должна быть заверена подписью и печатью ЦТО.

## 12. Указания по заполнению паспорта

### Сведения о ремонте ККТ

Все сведения о ремонте ККТ, включая замену узлов ККТ с указанием серийного номера нового узла (системной платы, фискальной памяти), должны заноситься специалистом ЦТО в таблице «Сведения о ремонтах и заменах программно-аппаратных средств».

При окончании места для записи допускается вклеивание в паспорт продолжения таблицы. Вклеенная часть таблицы должна быть заверена подписью и печатью ЦТО.

### Сведения об активизациях ЭКЛЗ

Все сведения об активизациях ЭКЛЗ должны заноситься специалистом ЦТО в таблицу «Сведения об активизациях ЭКЛЗ» (пункт 16).

При окончании места для записи допускается вклеивание в паспорт продолжения таблицы. Вклеенная часть таблицы должна быть заверена подписью и печатью ЦТО.

### Сведения о смене ЦТО или организации-пользователя ККТ

При смене пользователя ККТ или смене ЦТО, обслуживающего данный экземпляр ККТ, необходимо указать сведения о новом пользователе или ЦТО в таблице «Сведения о смене ЦТО или организации-пользователя ККТ» (пункт 19).

При окончании места для записи допускается вклеивание в паспорт продолжения таблицы. Вклеенная часть таблицы должна быть заверена подписью и печатью ЦТО.

### Сведения о регистрации, перерегистрации и снятии с регистрации ККТ в налоговых органах

При проведении процедур регистрации, перерегистрации и снятия с регистрации ККТ необходимо указать сведения о типе процедуры, организации-пользователя в таблице «Сведения о регистрации, перерегистрации и снятии с регистрации ККТ в налоговых органах» (пункт 20).

При окончании места для записи допускается вклеивание в паспорт продолжения таблицы. Вклеенная часть таблицы должна быть заверена подписью и печатью ЦТО.

## Приложение 4. Заявка на гарантийный ремонт

1. Контрольно-кассовая техника FPrint-77ПТК
2. Заводской № \_\_\_\_\_
3. Дата изготовления \_\_\_\_\_
4. Наименование и адрес предприятия-поставщика:  
ООО «ПОС система», 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д.35, этаж 3, ком.№13
5. Дата ввода в эксплуатацию " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.
6. Наименование и адрес предприятия-пользователя \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. Нарботка ККТ с начала эксплуатации до отказа, ч. \_\_\_\_\_
8. Внешние проявления отказа \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
9. Принятые меры (номер отказавшего блока, позиция и тип отказавшего элемента, предполагаемая причина отказа) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Специалист, ответственный  
за ремонт ККТ

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы)

Руководитель предприятия, осуществ-  
ляющего гарантийный ремонт ККТ

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

М. П.

Руководитель предприятия-  
пользователя

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

М. П.

М. П.  
(место печати предприятия-поставщика)

## 14. Отметки о техническом обслуживании

Дата	ЦТО	Замечания о техническом состоянии	Должность, Ф.И.О. ответственного лица	Подпись, М.П.

## Приложение 3. Акт ввода ККТ в эксплуатацию (отрывной талон)

направить по адресу поставщика ККТ.

- Контрольно-кассовая техника FPrint-77ПТК
- Заводской номер \_\_\_\_\_
- Дата выпуска \_\_\_\_\_
- Место установки \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, почтовый адрес, телефон)  
\_\_\_\_\_
- Наличие помещения с искусственно регулируемым климатическими условиями (температура окружающего воздуха от +5 до +45 °С, относительная влажность не выше 85%) под установку ККТ \_\_\_\_\_
- Наличие питания:  
от сети ~220 В, 50 Гц с защитным заземлением \_\_\_\_\_
- Результат ввода в эксплуатацию (нужное подчеркнуть):  
1) введена в эксплуатацию;  
2) признана непригодной, требует замены.
- Наработка в процессе ввода в эксплуатацию, ч. \_\_\_\_\_
- Организация, производившая ввод в эксплуатацию \_\_\_\_\_  
(наименование, адрес)  
\_\_\_\_\_
- Ф.И.О, должность специалиста, производившего ввод в эксплуатацию, номер удостоверения и дата его выдачи \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Специалист, производивший  
ввод в эксплуатацию

Специалист предприятия-  
пользователя, участвовавший во вводе

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О, подпись)

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О, подпись)

Дата ввода в эксплуатацию " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

16. Сведения об активизациях ЭКЛЗ

Дата активизации	Регистрационный № ЭКЛЗ/ Заводской номер ЭКЛЗ	Наименование ЦТО	ф. И.О. лица, проводившего активизацию ЭКЛЗ	Подпись, М.П.

**Приложение 1. Акт ввода ККТ в эксплуатацию**

Контрольно-кассовая техника FPrint-77ПТК

заводской № \_\_\_\_\_

изготовлена \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(введена в эксплуатацию, забракована – нужное вписать)

\_\_\_\_\_  
(наименование и адрес организации, производившей ввод в эксплуатацию)

\_\_\_\_\_  
или Ф.И.О., номер удостоверения специалиста)

\_\_\_\_\_  
(организация, осуществляющая гарантийный ремонт, наименование и адрес)

\_\_\_\_\_

Номер ЭКЛЗ \_\_\_\_\_

Специалист, производивший  
ввод в эксплуатацию

Специалист предприятия  
пользователя, участвовавший во вводе

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О, подпись)

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О, подпись)

Дата ввода в эксплуатацию " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

**Примечание:** после ввода ККТ в эксплуатацию заполняется отрывной контрольный талон «Акта ввода ККТ в эксплуатацию» и в срок не позднее 10 дней направляется в адрес поставщика ККТ.

## 18. Отметки о наклеивании марок-пломб

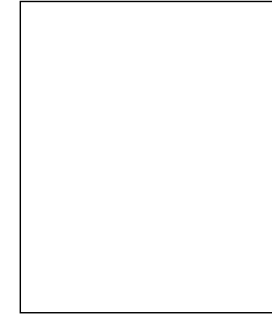
Дата	Марка-пломба (Место наклеивания марки-пломбы)	Причина наклеивания	Должность, Ф.И.О. ответственного лица	Подпись, М.П.

## 21. Свидетельство о приёмке

Контрольно-кассовая техника FPrint-77ПТК

Заводской № \_\_\_\_\_  
соответствует Техническим условиям ТУ 4017-022-72962325-2013 и признана годной к эксплуатации.

Идентификационный знак ККТ:



Код защиты \_\_\_\_\_

Реквизиты ЭКЛЗ:

Заводской номер ЭКЛЗ \_\_\_\_\_

Регистрационный номер ЭКЛЗ \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
(личные подписи, отпечатки личных клейм должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия)

## 22. Свидетельство об упаковке

Контрольно-кассовая техника FPrint-77ПТК упакована согласно требованиям действующей технической документации.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвёл \_\_\_\_\_  
(подпись, ФИО)

Подпись, М.П.					
Должность, Ф.И.О. ответственного лица					
Причина наклеивания					
Марка-пломба (Место наклеивания марки-пломбы)					
Дата					

Паспорт

## 19. Сведения о смене ЦТО или организации-пользователя ККТ

(Наименование ЦТО)	(Наименование организации-пользователя ККТ)
(Должность, Ф.И.О.) М.П.	(Подпись, дата) (Должность, Ф.И.О.) М.П. (Подпись, дата)
(Наименование ЦТО)	(Наименование организации-пользователя ККТ)
(Должность, Ф.И.О.) М.П.	(Подпись, дата) (Должность, Ф.И.О.) М.П. (Подпись, дата)
(Наименование ЦТО)	(Наименование организации-пользователя ККТ)
(Должность, Ф.И.О.) М.П.	(Подпись, дата) (Должность, Ф.И.О.) М.П. (Подпись, дата)
(Наименование ЦТО)	(Наименование организации-пользователя ККТ)
(Должность, Ф.И.О.) М.П.	(Подпись, дата) (Должность, Ф.И.О.) М.П. (Подпись, дата)
(Наименование ЦТО)	(Наименование организации-пользователя ККТ)
(Должность, Ф.И.О.) М.П.	(Подпись, дата) (Должность, Ф.И.О.) М.П. (Подпись, дата)

Паспорт

Дата	Марка-пломба (Место наклеивания марки-пломбы)	Причина наклеивания	Должность, Ф.И.О. ответственного лица	Подпись, М.П.

Паспорт

Дата	Марка-пломба (Место наклеивания марки-пломбы)	Причина наклеивания	Должность, Ф.И.О. ответственного лица	Подпись, М.П.

Паспорт