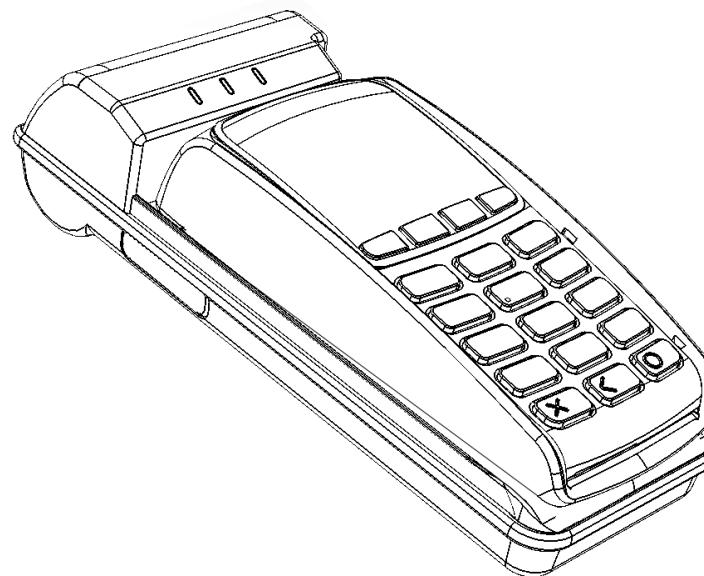


**КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ ТЕХНИКА
ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

FPrintPay-01ПТК

ПАСПОРТ



**г. Москва
2015 г.**

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

FPrintPay-01ПТК

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. Описание маркировки и пломбировки.....	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 пломбировка.....	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
24. Приложение 1. Акт ввода ПТК в эксплуатацию	29
25. Приложение 2. Особые отметки	30
26. Приложение 3. Акт ввода ПТК в эксплуатацию (отрывной талон).....	31
27. Приложение 4. Заявка на гарантийный ремонт.....	33
28. Приложение 5. Акт вывода ПТК из эксплуатации.....	41
29. Приложение 6. Перечень организаций, выполняющих гарантийный и послегарантийный ремонт	42

2. Общие сведения о ККТ

2.1. Контрольно-кассовая техника FPrintPay-01ПТК включена в Государственный реестр ККТ РФ как «Программно-технический комплекс».

2.2. ПТК FPrintPay-01ПТК соответствует техническим условиям ТУ 4017-026-72962325-2014.

2.3. ПТК прошел сертификацию на электробезопасность низковольтного оборудования (Регламент Таможенного союза ТР ТС 004/20011) и электромагнитную совместимость технических средств (Регламент Таможенного союза ТР ТС 020/2011). Сертификат соответствия № ТС RU С- RU.МЮ62.В.00583, срок действия с 08.10.2014 по 07.10.2019 выдан органом по сертификации продукции ООО «ПРОММАШ ТЕСТ».

2.4. ПТК модели «FPrintPay-01ПТК» 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 при приеме наличных денежных средств от физических лиц платежными 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) вне состава платежных терминалов.

2.6. Обозначение: ККТ программно-технический комплекс «FPrintPay-01ПТК».

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

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

Данный ПТК состоит из набора следующих блоков: основной блок FPrintPay-01ПТК и устройство управления (банковский терминал – ПинПад).

В корпусе основного блока ПТК присутствуют основные составляющие:

- устройство печати кассовых чеков – SS205-V4-LV;
- программно-аппаратный модуль – электронная контрольная лента защищенная, которая изготовлена в соответствии с техническими условиями еФЗ.058.007-01 ТУ ФСБ России (далее – ЭКЛЗ) (интерфейс обмена – I²C);
- системная плата, выполняющая функцию устройства ввода/вывода, обеспечивающая выполнение всех функций предусмотренных техническими требованиями к контрольно-кассовой технике – AL.P120.40.000;
- модуль индикации-коммуникации AL.P120.41.000, предназначенный для осуществления индикации рабочего состояния ПТК, а также для работы по интерфейсу Bluetooth или обмена данными по сети GSM;
- модуль переходник AL.P120.42.000 для работы с ПинПадом модельного ряда Ingenico или модуль переходник AL.P120.43.000 для работы с ПинПадом модельного ряда Verifon (смотрите комплектацию данного экземпляра ПТК);
- блок фискальной памяти (далее – БФП), обеспечивающий некорректируемую ежемесячную регистрацию фискальных данных – AL.P001.00.000.

Обозначения основных составляющих основного блока и внутреннее программное обеспечение ПТК FPrintPay-01ПТК приведены в таблице.

- суточный отчёт 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;
- отсутствия или обрыва чековой ленты;
- ошибки печатающего устройства.

3.2. Количество паролей, определяющих отдельный доступ к командам ПТК - 32.

- пароль на связь – 4 цифры;
- пароль налогового инспектора – 8 цифр;
- пароли кассиров – 8 цифр;
- пароли администратора и системного администратора – 8 цифр.

3.3. Количество регистров – 38.

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 – до 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 – 20 лет.

3.11. Разрядность реквизитов, регистрируемых в фискальной памяти (десятичных разрядов):

- заводской номер ПТК – 6;
- регистрационный номер ПТК – 10;
- идентификационный номер налогоплательщика, владельца ПТК – 12;
- дата фискализации, перерегистраций и получения отчетов – 6;
- регистрационный номер ЭКЛЗ – 10;
- дата активизации ЭКЛЗ – 6;

6. Комплектность

В таблице ниже представлена комплектность ПТК:

№	Наименование изделия	Обозначение	Кол.	Примечание
1.	ПТК FPrintPay-01ПТК	AL.P120.00.000	1	
2.	ПинПад ¹ Ingenico IPP320 / Verifon Vx805	—	1	Интерфейс RS-232
3.	Внешний сетевой адаптер		1	24 В, 2 А
4.	Кабель ПТК-ПК микро-USB ²		1	Интерфейс USB
5.	Кабель питания 12 В ³	AL.P120.66.000	1	
6.	Комплект упаковки		1	
7.	ЭКЛЗ		1	Под кожухом
Расходные материалы				
8.	Лента чековая ТХБ		1	Ширина 58 мм Диаметр 30 мм
Документация				
9.	Инструкция по быстрому запуску		1	
10.	Паспорт	AL.P120.00.000 ПС	1	
11.	Документация на FPrintPay-01ПТК		1	
12.	Документация на ПинПад Verifone		1	
13.	Документация на ПинПад Ingenico		1	
14.	Драйвер КKM v.9. Руководство программиста		1	
15.	Драйвер платежных систем v.9. Руководство программиста		1	
16.	Паспорт ЭКЛЗ	еФЗ.058.007 ПС / ИПФШ.467756.006 ПС	1	
17.	Учетный талон		1	

¹ – модель ПинПада зависит от версии комплекта поставки ПТК.

² – кабель USB может не входить в комплектацию. Допустимо использовать кабели USB, которые должны соответствовать следующим требованиям:

- диаметр кабеля – не менее 4 мм (экранирован);
- рекомендуется использовать кабель длиной не более 1,8 м;
- кабель USB должен быть оснащен ферритовыми кольцами (обязательно в части кабеля, подключаемого к разъему ПТК);
- не рекомендуется использование удлинителей, усилителей, концентраторов, разветвителей, кабелей с ответвителями и плоских кабелей.

³ – поставляется опционально.

Примечание: документация и ПО представлены на сайте поставщика <http://www.atol.ru>.

Также допускается вместо устройств ввода и вывода ПТК использование компьютерного терминала, который представляет собой электронно-вычислительную машину, в том числе персональную, под управлением операционных систем семейств Windows, Unix, DOS.

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

№	Наименование узла	Наименование установочного файла	Версия файла ⁵
1.	Драйвер КKM v.8	FprnM_T.exe	8.4.0.0.
2.	Драйвера КKM v.9	—	9.4.0.0.
3.	Драйвер ПС v.9	—	9.4.0.0.
4.	Утилита налогового инспектора	Nalog.exe	2.3.8.10.
5.	Программные библиотеки	FprnM1C.dll	8.4.0.0. 9.4.0.0.
6.	Утилита сравнения ПО ККТ	Comparer.exe	1.1.0.86

⁵ – допускается использование более поздних версий.

8. Гарантийные обязательства, условия хранения, транспортировка

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

Примечание: гарантийные условия не распространяются на устройство печати кассовых чеков, блок питания и аккумулятор.

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

8.3. Пользователь лишается права на гарантийное обслуживание при:

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

8.5. Заявка на гарантийный ремонт приведена в Приложении 4.

8.6. Адреса центров технического обслуживания, аккредитованных поставщиком, приведены в Приложении 6. Дополнительную информацию по данному вопросу можно получить у поставщика.

8.7. ПТК следует хранить в заводской упаковке на стеллажах в помещениях при температуре воздуха от -10 °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 ПТК должна производиться в транспортной упаковке предприятия-поставщика в закрытых транспортных средствах при температуре от -10 °С до +45 °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 ПТК не входят обязательства по обслуживанию электронной контрольной ленты защищенной (ЭКЛЗ).

9. Указания по эксплуатации, правила сдачи пользователю

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

9.2. При вводе (установке) ПТК в эксплуатацию (установке) необходимо заполнить "Акт ввода в эксплуатацию" (Приложение 1) и "Отрывной контрольный талон" (Приложение 3). Указания по проведению пуско-наладочных работ приведены в пункте 23.

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

9.4. Эксплуатация ПТК должна производиться в соответствии с «Руководством по эксплуатации» AL.P120.00.000 PЭ.

10. Сведения о рекламациях

В случае отказа в работе ПТК в период гарантийного срока пользователь должен выслать в адрес ЦТО, обслуживающего данный ПТК, заполненную заявку на гарантийный ремонт (Приложение 4). 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 ПТК (Протокол № 2/18-95 от 6 марта 1995 года).

13. Хранение

ПТК следует хранить в заводской упаковке на стеллажах в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от -10 °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:

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

23. Указания по проведению пуско-наладочных работ

23.1. К пользователю ПТК поступает принятым ОТК поставщика и упакованным в штатную коробку. После доставки ПТК 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 ПТК вносится с холода в теплое помещение, то необходимо дать ему прогреться при комнатной температуре, не распаковывая, в течение как минимум 6 часов.

23.4. После распаковки ПТК проверить комплектность в соответствии с разделом «Комплектность» настоящего паспорта (смотрите пункт 6).

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

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

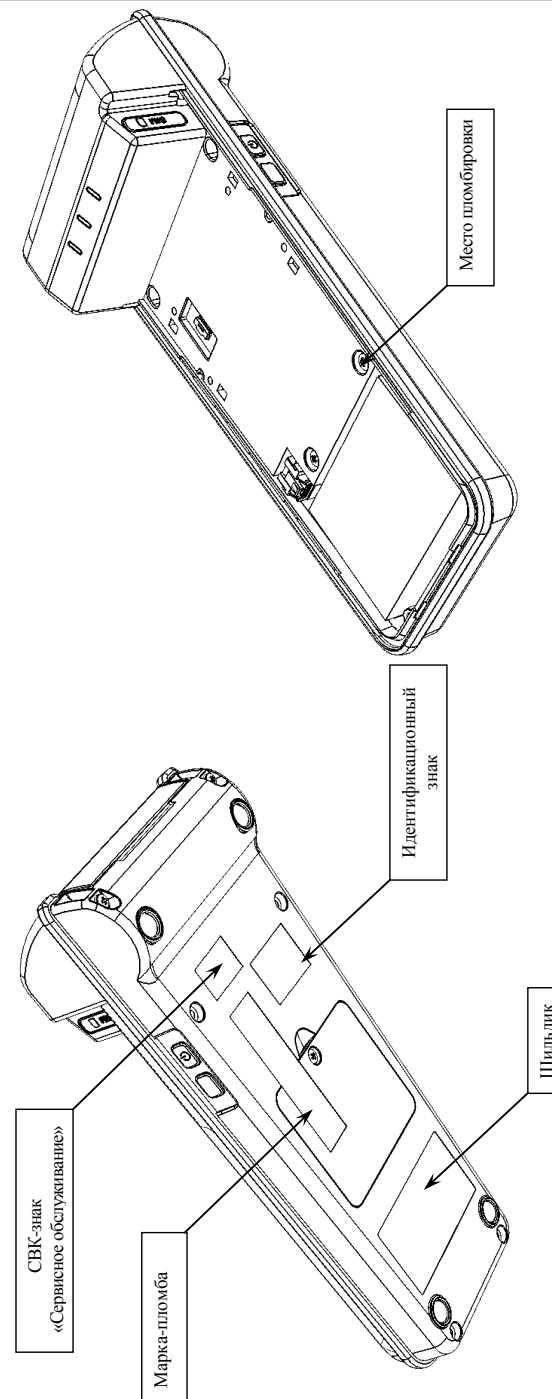
23.7. Для проведения пуско-наладочных работ необходимо:

- произвести осмотр ПТК;
- соединить и надежно закрепить разъемы;
- провести проверку функционирования по тестам, в соответствии с «Инструкцией по сервисному обслуживанию и ремонту» AL.P120.00.000 РД;
- если во время проверки не было отказов, то ПТК считается прошедшим пуско-наладку, опломбируется согласно разделу «Маркировка и пломбировка» (смотрите пункт 17), и оформляется акт ввода в эксплуатацию согласно Приложению 1.

После этого ПТК считается введенным в эксплуатацию. Отрывной контрольный талон акта ввода ПТК в эксплуатацию высылается в адрес поставщика согласно Приложению 3.

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

17. Маркировка и пломбировка



Элемент марки-пломбы с надписью «ККТ» наклеивается на кожу, закрывающий блок управления и устройство печати кассовых чеков, так, чтобы было невозможно получить доступ к внутренней части ККТ без разрушения марки-пломбы. Пломба устанавливается под верхней переходной панелью корпуса ПТК (как отделить переходник и переходную панель от корпуса ПТК смотрите в «Инструкции по сервисному обслуживанию и ремонту» AL.P120.00.000 РД). Идентификационный знак и шильдик наклеиваются на кожу, закрывающий блок управления.

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. Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные производителем основные технические данные и характеристики контрольно-кассовой техники (далее – ККТ) программно-технический комплекс FPrintPay-01ПТК (далее – ПТК).

1.2. Перед пуском программно-технического комплекса FPrintPay-01ПТК в эксплуатацию необходимо внимательно ознакомиться с «Руководством по эксплуатации» AL.P120.00.000 РЭ.

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

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

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 ремонте» настоящего паспорта.

28. Приложение 5. Акт вывода ПТК из эксплуатации

Программно-технический комплекс FPrintPay-01ПТК

Заводской № _____

Изготовлен _____

(номер документа, подтверждающего снятие ПТК с регистрационного учета в налоговых органах)

(номер акта о прекращении обслуживания ПТК)

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.

№	Наименование узла	Обозначение	Обозначение носителя ПО	Наименование файла	Обозначение программного обеспечения ¹
1.	Системная плата	AL.P120.40.000	LPC1768	FPrintPay-01ПТК01.bin	ПТК 3.0
2.	Фискальная память	AL.P001.00.000	LPC1115	FPrintPay-01ПТК02.bin	ФП 3.0
3.	Устройство печати кассовых чеков	SS205-V4-LV	—	—	—
4.	Модуль индикации-коммуникации	AL.P120.41.000	—	—	—
5.	Модуль переходник ² (Ingenico)	AL.P120.42.000	—	—	—
6.	Модуль переходник ² (Verifon)	AL.P120.43.000	—	—	—
7.	ЭКЛЗ ³	еФ3.058.007 ИПФШ.467756.006	—	—	—

¹ — обозначение программного обеспечения печатается в чеках «Информация о ПТК» и «Технологический прогон».

² — зависит от версии поставки данного экземпляра ПТК.

³ — серийный номер ЭКЛЗ указан в паспорте ЭКЛЗ.

3.1. ПТК обеспечивает выполнение следующих функций:

3.1.1. Обмен информацией с ПК (включая смартфон, планшет, терминал сбора данных) по каналу связи USB 2.0 или Bluetooth; обмен информацией с ПинПадом через переходник по интерфейсу RS-232C.

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 (от 24 до 32 символов в строке).

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 или любой его позиции до окончания его полного формирования;
- учет цены тары и упаковки;
- умножение цены на количество;
- снятие отчетов таких как:
 - суточный отчет;

Заявка на гарантийный ремонт

1. Программно-технический комплекс FPrintPay-01ПТК

2. Заводской № _____

3. Изготовлен _____

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 ПТК 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 ПТК

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Руководитель предприятия, осуществ-
ляющего гарантийный ремонт ПТК

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Руководитель предприятия-
пользователя

(подпись)

(фамилия, инициалы)

"_____" _____ г.

"_____" _____ г.

М. П.

М. П.

М. П.
(место печати предприятия-поставщика)

- номер последней закрытой смены, перед проведением активизации ЭКЛЗ – 4;
- итог сменных продаж – 12;
- итог сменных покупок – 12.

3.12. Количество разрядов после точки при регистрации денежных сумм с десятичной точкой – 2 десятичных разряда.

3.13. Тип печати – термохимический.

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 58^{+0-1} ;
- внешний диаметр бобины не более 30.

3.17. Электропитание ПТК:

- через внешний блок питания ($24 \pm 5\%$) В, 2 А; входное напряжение блока питания от сети 100-240 В, ($50+20\%$) Гц;
- через внешний кабель питания 12 В, 4 А;
- от встроенного аккумулятора с максимальным напряжением 8.4 В.

3.18. Потребляемая мощность в режиме печати (средняя) – 48 Вт.

3.19. Масса, не более:

- без упаковки (без ПинПада и переходной панели) 0,33 кг;
- без упаковки (с установленным ПинПадом) 0,67 кг;
- в упаковке 1,9 кг.

3.20. Габариты, мм, не более:

- без упаковки (без ПинПада и переходной панели) 114x80x240;
- в упаковке 196x120x263.

3.21. Порты для подключения периферийных устройств:

- порт для подключения персонального компьютера (интерфейс USB);
- порт для подключения платы переходника для подключения банковского терминала (ПинПада) (интерфейс RS-232).

4. Стойкость к внешним воздействиям

ПТК допускается применять при:

- температуре окружающей среды от -10 °С до +45 °С;
- относительной влажности до 85% при температуре +35 °С;
- атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

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

- температуру окружающей среды от -10 °С до +45 °С;
- относительную влажность до 90% при температуре +35 °С;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

5. Надежность

- Средняя наработка на отказ не менее 3000 часов;
- строк печати средней длины не менее 10^7 ;
- средняя наработка на информационный сбой не менее 300 часов;
- среднее время восстановления работоспособного состояния не более 0,5 часов.

Заявка на гарантийный ремонт

1. Программно-технический комплекс FPrintPay-01ПТК

2. Заводской № _____

3. Изготовлен _____

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 ПТК 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 ПТК

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Руководитель предприятия, осуществляющего гарантийный ремонт ПТК

Руководитель предприятия-пользователя

(подпись)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

(фамилия, инициалы)

" ____ " ____ г.

" ____ " ____ г.

М. П.

М. П.

М. П.
(место печати предприятия-поставщика)

7. Описание маркировки и пломбировки

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 требованиям технического регламента Таможенного союза;
- параметры питания (напряжение, номинальный ток, мощность).

7.2. На дне корпуса наклеен идентификационный знак (смотрите пункт 17).

7.3. Места наклеивания марок-пломб смотрите в пункте 17. Отметки о пломбировке заносятся в таблицу «Отметки о наклеивании марок-пломб» (смотрите пункт 18).

7.4. На крышке отсека для чековой ленты ПТК находится товарный знак изделия.

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

Пломбир корпуса ПТК:

Шильдик:



Заявка на гарантийный ремонт

1. Программно-технический комплекс FPrintPay-01ПТК

2. Заводской № _____

3. Изготовлен _____

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. Наробotka ПТК 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 ПТК

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Руководитель предприятия, осуществляющего гарантийный ремонт ПТК

(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.P120.00.000 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 ПТК фиксируется в таблице «Отметки о техническом обслуживании» (смотрите пункт 14).

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

12. Указания по заполнению паспорта

Сведения о ремонте ПТК

Все сведения о ремонте ПТК, включая замену узлов ПТК с указанием серийного номера нового узла (системной платы, фискальной памяти), должны заноситься специалистом ЦТО в Приложение 6 «Сведения о ремонтах и заменах программно-аппаратных средств» (пункт 15).

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

Сведения о смене ЦТО или организации-пользователя ПТК

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

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

Сведения о регистрации, перерегистрации и снятии с регистрации ПТК в налоговых органах

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

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

27. Приложение 4. Заявка на гарантийный ремонт

1. Программно-технический комплекс FPrintPay-01ПТК

2. Заводской № _____

3. Изготовлен _____

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 ПТК 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 ПТК

_____ (подпись)

_____ (фамилия, инициалы)

Руководитель предприятия, осуществляющего гарантийный ремонт ПТК

_____ (подпись)

_____ (фамилия, инициалы)

" ____ " _____ г.

М. П.

М. П.
(место печати предприятия-поставщика)

Руководитель предприятия-пользователя

_____ (подпись)

_____ (фамилия, инициалы)

" ____ " _____ г.

М. П.

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

Программно-технический комплекс FPrintPay-01ПТК

Заводской № _____

Код защиты 4 / Код защиты 7 _____

Реквизиты ЭКЛЗ:

Заводской номер ЭКЛЗ _____

Регистрационный номер ЭКЛЗ _____

Дата изготовления _____

ПТК соответствует Техническим условиям 4017-026-72962325-2014 и признан годным к эксплуатации.

Идентификационный знак ПТК:

М.П.

(личные подписи, оттиски личных клейм должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия)

22. Свидетельство об упаковке

Программно-технический комплекс FPrintPay-01ПТК упакован согласно требованиям действующей технической документации.

Дата упаковки _____

Упаковку произвёл _____

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

19. Сведения о смене ЦТО или организации-пользователя ККТ

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