

НТЦ Альфа-Проект
Контрольно-кассовая техника

«IRAS 900-Ф»

версия модели 003

Паспорт
АПР 934.000.03 ПС

Москва

2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	3
2. Общие сведения о ККТ.....	3
3. Описание и состав ККТ.....	3
4. Основные технические данные и характеристики.....	5
5. Маркировка, опломбирование и средства визуального контроля (СВК).....	8
6. Комплектность.....	8
7. Состав ККТ, свидетельство о приёмке и упаковывании.....	9
8. Гарантийные обязательства, условия хранения, транспортирования.....	10
9. Указания по подготовке ККТ к эксплуатации.....	10
10. Сведения о рекламациях.....	11
11. Техническое обслуживание.....	11
12. Сведения о ремонте ККТ.....	11
13. Сведения об утилизации ККТ.....	11
Приложения.....	12
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	25

1. Введение

1.1. Настоящий паспорт АПР 934.000.03 ПС (далее – Паспорт) является документом, удостоверяющим гарантированные производителем основные технические данные и характеристики контрольно-кассовой техники (ККТ) модели «IRAS 900-Ф», версии модели 003 (далее -«IRAS 900-Ф»).

1.2. Паспорт должен постоянно находиться у лиц, ответственных за эксплуатацию и/или хранение ККТ.

1.3. Все записи в Паспорте производят чернилами, отчетливо и аккуратно. При окончании места для записи допускается вклеивание в Паспорт продолжения таблиц с обязательным указанием заводского номера ККТ.

2. Общие сведения о ККТ

2.1. Контрольно-кассовая техника «IRAS 900-Ф» включена в реестр ККТ РФ и может применяться на территории Российской Федерации всеми организациями и индивидуальными предпринимателями при осуществлении ими расчетов, за исключением случаев, установленных законодательством РФ.

2.2. В соответствии с законодательством РФ ККТ «IRAS 900-Ф» обеспечивает запись и хранение фискальных данных в фискальном накопителе, формирует фискальные документы, обеспечивает передачу фискальных документов в налоговые органы в электронной форме через оператора фискальных данных, а также покупателю (клиенту) в соответствии с правилами, установленными законодательством Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники.

2.3. ККТ «IRAS 900-Ф» поддерживает обязательные к использованию форматы фискальных данных ФФД 1.05, 1.1 и 1.2., утвержденные Федеральной налоговой службой в соответствии с Федеральным законом "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации".

Выбор того или иного ФФД производится при регистрации ККТ.

2.5. Обозначение ККТ:

Наименование модели ККТ: «IRAS 900-Ф».

Номер версии модели: 003.

2.6. Изготовитель ККТ: ООО «НТЦ Альфа-Проект».

Юридический адрес: 127473, Москва, ул. Селезневская, д.15, стр.1, этаж 1, офис 5.

Фактический адрес: 111396, Москва, ул. Мартеновская, д.36.

Телефон: +7(495) 215-51-61.

2.7. ККТ изготовлена в соответствии с ТУ 4017-934-76626423-21 и соответствует техническим регламентам Таможенного союза.

3. Описание и состав ККТ

3.1. Модель ККТ «IRAS 900-Ф» представляет собой портативную контрольно-кассовую технику с функцией эквайринга, предназначена для всех сфер применения ККТ, в том числе для мобильной торговли и сферы услуг. ККТ включает в себя аппаратную и программную часть.

3.1.1. В состав аппаратной части ККТ «IRAS 900-Ф» входят следующие блоки и модули, расположенные в едином корпусе ККТ:

(а) **печатывающее устройство ККТ (ПУ) – IRAS S900;**

(б) **системная плата ККТ (СП) АПР 934.001.00**, на которой расположены:

- процессор ККТ с внутренней флэш-памятью и со встроенными часами реального времени;
- внутренний разъем (интерфейс I2C) для подключения ФН;
- COM-порт для подключения POS-контроллера компьютерного оборудования ККТ;
- внутренние технологические разъемы (разъем резервного питания, разъем для подключения технологического компьютера, разъем для программатора).

(в) **компьютерное оборудование ККТ (КО ККТ):**

- POS-контроллер PAX с модулем эквайринга S900/Q92 (далее - ПК)

- устройства и каналы ввода-вывода:

- клавиатура;
- сенсорный дисплей;

- считыватели магнитных карт, smart-карт и бесконтактных карт;
- сканер штрих-кодов (опция);
- защищенный канал беспроводной связи 2G/3G/4G;
- канал беспроводной локальной связи Bluetooth/WiFi (опция).
- комбинированный порт (USB OTG + RS232C) для подключения технологического компьютера или устройства для организации дополнительного канала беспроводной связи.

POS-контроллер (ПК) расположен в защищенной от доступа зоне внутри корпуса ККТ, которая отделена от других модулей ККТ. Контроллер ПУ ККТ аппаратно интегрирован в плату POS-контроллера и соединяется с ним по интерфейсу USB. ПК обеспечивает связь ПУ с СП через системный драйвер (программный шлюз ОС).

Системная плата (СП) не имеет внешних интерфейсных разъемов и подсоединяется к POS-контроллеру по внутреннему интерфейсу RS232C.

Функционал КО ККТ:

- организация интерфейса пользователя, а именно:
стационарного и мобильного автоматизированного рабочего места кассира/оператора для проведения кассовых операций, в том числе с использованием платежных карт, а также обработки информации и подготовки ее для дальнейшего использования в автоматизированных системах товарного учета и управления;
- организация интерфейса доступа контролирующих органов к фискальной информации, хранимой в ФН.
- организация беспроводных каналов связи с оператором фискальных данных (ОФД).

3.1.2. Программная часть ККТ «IRAS 900-Ф» включает в себя:

(а) **Эталонное программное обеспечение ККТ (далее – ПО ККТ) – IRAS900F версия 3.0.1.**

Контрольная сумма файла дампа ПО ККТ - **6AFFE4F3B83EF3947882AF0B364C9A50**

Метод вычисления контрольной суммы ПО ККТ – MD5

ПО ККТ установлено на процессор СП и обеспечивает:

- формирование фискальных документов в электронной и печатной форме (кассовых чеков, отчетов);
- передачу фискальных данных в фискальный накопитель (ФН) для формирования фискального признака фискального документа, а также для энергонезависимого и долговременного хранения фискального документа и подтверждения оператора фискальных данных в некорректируемом виде;
- печать кассовых чеков, кассовых сменных отчетов и отчетов из фискального накопителя ФН (отчета о текущем состоянии расчетов, о закрытии смены и др.);
- передачу фискальных документов в электронной форме по имеющимся у ККТ беспроводным каналам связи в автоматизированную систему оператора фискальных данных (ОФД) через телекоммуникационную сеть «Интернет» в виде сообщения, защищённого фискальным признаком, сформированным ФН, в том числе передачу сообщения в зашифрованном виде в соответствии с требованием законодательства.
- работу с маркованным товаром в соответствии с законодательством, а именно:

- обеспечивает возможность формирования запросов о коде маркировки и уведомлений о реализации маркованного товара, передачу в фискальный накопитель данных для формирования указанных документов, получения указанных документов из фискального накопителя в зашифрованном виде, их передачу оператору информационных систем маркировки через оператора фискальных данных, а также возможность повторной передачи непереданных уведомлений о реализации маркованного товара, по которым не была получена квитанция на уведомление;
- принимает от оператора информационных систем маркировки через оператора фискальных данных ответы на запрос и квитанции на уведомление в зашифрованном виде, передавать указанные документы в фискальный накопитель и получать из фискального накопителя сведения из указанных документов;
- информирует пользователя, в том числе при формировании отчета о закрытии смены, об отсутствии в течение более двух дней квитанции на уведомление в отношении уведомления о реализации маркованного товара, переданного оператору информационных систем маркировки через оператора фискальных данных;

- обеспечивает возможность приема кода маркировки маркированного товара, сведения о котором должны быть указаны в кассовом чеке, и передачу этих сведений в фискальный накопитель;
- обеспечивает формирование, передачу оператору фискальных данных и получение от оператора фискальных данных фискальных документов:
 - подтверждение оператора, независимо от результатов формирования, передачи оператору систем маркировки через оператора фискальных данных и получения от него фискальных документов:
 - запрос о коде маркировки;
 - уведомление о реализации маркированного товара;
 - ответ на запрос;
 - квитанцию на уведомление.

(б) Пакет прикладных программ (ППП):

- прикладное программное обеспечение «ККТ-Service» (далее – ППО), установленное изготовителем ККТ на POS-контроллер и представляющее собой программный интерфейс пользователя для настройки и тестирования ККТ, а также для предоставления доступа контролирующих органов и специалистов сервисных центров к ФН;
- программный интерфейс кассира/оператора, который может устанавливать на POS-контроллер либо изготовитель ККТ, либо пользователь ККТ по рекомендации изготовителя ККТ, который обеспечивает автоматизацию рабочего места кассира/оператора в зависимости от сферы применения ККТ;
- комплекс программных продуктов поддержки функции эквайринга для оплаты банковскими картами, который может устанавливаться либо изготовителем ККТ, либо банком.

(в) Операционную систему Linux (далее – ОС), установленную изготовителем ККТ на ПК, которая обеспечивает, в том числе, эксклюзивные права системной платы ККТ (СП) на использование ПУ.

Изготовитель ККТ оставляет за собой право устанавливать на ККТ модификацию программных продуктов и операционных систем, перечисленных в п.1.1.2 (б),(в).

3.2. К ККТ подключаются дополнительные устройства, не входящие в состав ККТ, но без которых ККТ не может выполнять свои функции, а именно:

- фискальный накопитель - программно-аппаратное шифровальное (криптографическое) средство защиты фискальных данных в опломбированном корпусе, содержащее ключи фискального признака, обеспечивающее возможность формирования фискальных признаков, запись фискальных данных в некорректируемом виде (с фискальными признаками), их энергонезависимое долговременное хранение, проверку фискальных признаков, расшифровывание и аутентификацию фискальных документов, подтверждающих факт получения оператором фискальных данных фискальных документов, переданных контрольно-кассовой техникой, направляемых в контрольно-кассовую технику оператором фискальных данных (подтверждение оператора), а также обеспечивающее возможность шифрования фискальных документов в целях обеспечения конфиденциальности информации, передаваемой оператору фискальных данных.

3.3. ККТ работает на встроенным аккумуляторе с возможностью подзарядки от внешнего адаптера.

4. Основные технические данные и характеристики

4.1. ККТ соответствует требованиям законодательства Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации.

4.2. ККТ обеспечивает выполнение функций в соответствии с Руководством по эксплуатации «IRAS 900-Ф» АПР 934.000.03РЭ.

4.3. ККТ обеспечивает печать на кассовом чеке обязательных реквизитов в соответствии с законодательством РФ (см. Руководство по эксплуатации «IRAS 900-Ф» АПР 934.000.03 РЭ).

4.4. ККТ позволяет размещать на кассовом чеке дополнительные реквизиты с учетом особенностей той сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты, и в соответствии с законодательно утвержденными нормативами по каждой сфере деятельности (см. Руководство по эксплуатации «IRAS 900-Ф» АПР 934.000.03 РЭ).

4.5. Устройства ввода/вывода данных и ввода команд кассира/оператора:

4.5.1. Экран: 3,5"/4", цветной, сенсорный, LCD TFT/емкостной, LED подсветка, разрешение 240x320 пикс или 480x800 пикс.

4.5.2. Клавиатура ККТ, которая имеет:

- 10 алфавитно-цифровых клавиш
- 8/5 функциональных клавиш

4.6. Устройства считывания:

4.6.1. Считыватели карт:

- сертификаты безопасности: PCI PTS 5.x, SRED, EMV L1&L2, EMV Contactless L1, MasterCard, Visa, CE и другие;

- считыватель магнитный карт: дорожки 1/2/3, двунаправленный

- считыватель смарт карт: поддерживает технологии и стандарты: ISO 7816, 1.8V, 3V, 5V; synchronous and asynchronous cards EMV 4.3

- считыватель бесконтактных карт: поддерживает технологии и стандарты: MasterCard PayPass, Visa PayWave , 13.56MHz ISO14443 Type A/B, MiFare, Felica, NFC; максимально эффективная дистанция до 4 см.

4.6.2. Сканер штрих-кода: 0.3 Мегапиксельная камера, считывает 1D и 2D коды.

4.7. Устройство печати (ПУ) – встроенный термопринтер серии IRAS

- механизм печати Seiko 2";
- скорость печати: до 30 строк/сек;
- отрезчик: гребенка;
- ширина термобумаги: 58 мм;
- толщина и плотность бумаги: 0,07 - 0,085 мм; от 65 г/м²;
- макс. диаметр рулона: 40 мм.

4.8. Характеристики POS-контроллера PAX (ПК):

- Процессор: двухядерный ARM Cortex-A7, 1,3 ГГц
- Память: 768MB (512MB Flash, 256MB DDR)
- Дополнительная память: Micro SD (TF card) до 32GB
- ОС: Prolin (Linux)
- Модуль эквайринга PAX S900/Q92.

4.9. Характеристики системной платы:

- Интерфейс для подсоединения ФН: I2C;
- Интерфейс связи СП с POS-контроллером (ПК): RS232C;
- Скорость обмена СП с POS-контроллером: 9600 бод (по умолчанию может быть изменена пользователем в диапазоне от 4800 до 115200 бод).

4.10. Внешние интерфейсы:

4.10.1. Беспроводная связь

GPRS/3G/ 4G;

Dual-SIM GPRS

Bluetooth

WiFi 802.11 b/g WPA, 2,4/5 ГГц

4.10.2. Порты:

1 x USB 2.0 type C (OTG);

1 x порт зарядки батареи

4.10.3. Слоты карт:

(1 SIM +2 SAM) или (2 SIM +1SAM);

1 слот Micro SD.

4.10.4. Каналы ККТ, используемые для передачи фискальных данных в ОФД:

- GPRS/3G/4G;

- WiFi.

4.11. Безопасность проведения банковских транзакций при оплате картой (п.4.6.1.) обеспечена модулем эквайринга PAX S900/Q92 через реализацию/поддержку следующих алгоритмов/ средств/стандартов:

- DUKPT, Master/Session, DES, 3DES
- ANSI/ISO9564 формат 0, 1, 3
- Алгоритм защиты PIN
- ANSI X9.9/X9.19 MAC алгоритм
- Поддержка криптографических алгоритмов RSA, AES, DES, 3DES
- Поддержка HASH функций
- Поддержка ключей для шифрования DUKPT, MK/SK, FIXED KEY
- Механизм саморазрушения при попытке взлома, с удалением конфиденциальной информации, программных ключей и блокировки устройства.

4.12. Разрядность регистров ККТ:

- разрядность контрольных счетчиков (операционных регистров) – до 5;
- разрядность денежных счетчиков (регистров) – до 10;
- разрядность денежных счетчиков (регистров) общего итога – до 12;
- разрядность регистрационных номеров ККТ – 10;
- максимальная разрядность вводимых сумм – до 10.

4.13. Пароли доступа к информации в ККТ:

- пароль на связь с ККТ, символы - 4. (по умолчанию – AERF).

4.14. Разрешенное время непрерывной работы в эксплуатационном режиме при питании от сети - 24 часа.

Время непрерывной работы на полном аккумуляторе:

- в режиме эксплуатации - не менее 12 часов,
или не менее 500 чеков при оплате наличными,
или не менее 200 чеков при оплате картой.

- в режиме ожидания - 48 часов;

Время в отключенном состоянии при полном аккумуляторе - 30 дней.

4.15. Время готовности ККТ к работе - не более 1 мин. после включения, если от момента выключения прошло не менее 30 с.

4.16. Программно-аппаратное средство, обеспечивающие некорректируемую регистрацию и долговременное хранение информации (ФН), размещено внутри корпуса ККТ «IRAS 900-Ф».

4.17. Фискальный накопитель (ФН) - программно-аппаратное средство, обеспечивающие некорректируемую регистрацию и долговременное хранение информации, в том числе в зашифрованном виде, а также формирование фискального признака для размещения на кассовом чеке и в сообщении для передачи фискальных данных оператору фискальных данных.

4.17.1. Временной предел использования ФН указан в паспорте на это изделие. За 3 дня до окончания срока использования ФН в отчетах о закрытии смены ККТ начнет выводиться сообщение о необходимости замены ФН.

4.17.2. Порядок замены ФН описан в Руководстве по эксплуатации АПР 934.000.03 РЭ.

4.17.4. Перечень моделей фискальных накопителей, которые могут работать в составе ККТ приведены в Приложении 3

4.18. Автоматическое тестирование ККТ с выдачей на чековую ленту отчета о готовности ККТ к работе производится при подаче питания на ККТ, после включении клавиши, расположенной на передней части корпуса ККТ.

4.19. ККТ, поставляемый изготовителем, находится в нефискальном режиме.

Для перевода ККТ в фискальный режим должна быть проведена фискализация ККТ. Фискализация производится в момент регистрации ККТ в налоговом органе (см. Руководство по эксплуатации АПР 934.000.03 РЭ).

После фискализации ККТ не может быть переведён в нефискальный режим. Осуществление денежных расчётов и расчетов с использованием платёжных карт до проведения регистрации ККТ запрещено.

4.20. ККТ могут продаваться и перепродаваться либо без ФН, либо с ФН, установленным внутри ККТ.

4.21. Условия работы и хранения

Рабочая температура от 0°C до 50°C

Влажность от 5% до 93%, без образования конденсата

Температура хранения от -20°C до 70°C.

4.22. Дополнительно: аудио - устройства

Динамик, звонок 100dB

4.23. Размеры (ДхШхВ), вес: 175x82x63 мм или 168x78x58мм, 540/380 г (включая аккумуляторную батарею).

4.24. Электропитание ККТ.

Внешнее: 100~240VAC, 50Hz / 60Hz, 1.0A

Внутреннее: 9V DC, 2.5A

Аккумуляторная батарея: Li-ion 1800mAh, 7.4V

5. Маркировка, опломбирование и средства визуального контроля (СВК)

5.1. В соответствии с документацией изготовителя, ККТ имеет маркировку изготовителя на корпусе ККТ. Маркировка изготовителя ККТ (см. ниже) содержит следующие данные:

- наименование ККТ;
- заводской номер ККТ;
- дату изготовления ККТ;
- наименование изготовителя ККТ;
- знак соответствия требованиям Технического регламента Таможенного Союза.
- напряжение питания, максимальный ток и потребляемую мощность

5.2. ККТ должен быть опломбирован в соответствии с документацией изготовителя ККТ.

Место пломбирования ККТ - место соединения верхней и нижней части корпуса ККТ.

6. Комплектность.

6.1. Комплектность изделия (с учетом требований пользователя ККТ)

Наименование изделия	К-во	Примечание о наличии
ККТ «IRAS 900-Ф» версия модели 003 МСС 934.000.03 в том числе:	1	
Устройства ввода/вывода, том числе:		в корпусе ККТ
- Bluetooth	1	
- WiFi	1	
- набор слотов: 1 SIM слот /2 SAM слота или 2 SIM слот /1 SAM слота (нужное подчеркнуть)	1	
- сканер штрих-кода	1	
- модуль эквайринга PAX □ S900 □ Q92	1	
Дополнительное устройство: Фискальный накопитель (ФН) «ФН-1.1М»	<input type="checkbox"/>	внутри корпуса ККТ
Дополнительные аксессуары, материалы		
Интерфейсный кабель USB	<input type="checkbox"/>	опция
Рулон чековой термоленты	1	
Документация		
Паспорт ККТ «IRAS 900-Ф» версия 003	1	
АПР 934.000.03 ПС		
Руководство по эксплуатации ККТ «IRAS 900-Ф» версия 003	1	на компакт-диске
АПР 934.000.03 РЭ		
Паспорт ФН	1	при наличии ФН

7. Состав ККТ, свидетельство о приёмке и упаковывании.

ККТ программно-технический комплекс модели «IRAS 900-Ф» версия модели 003

заводской № _____ соответствует Техническим условиям ТУ-4017-934-76626423-21, прошел предпродажную подготовку и признан годным к эксплуатации.

Состав ККТ:

Наименование аппаратно – программных частей ККТ и их составляющих	Обозначение	Заводской (серийный) номер Отметка/примечание о наличии в составе ККТ
1. Печатающее устройство (ПУ), в том числе аккумуляторная батарея	IRAS S900	№ _____
2. Системная плата (СП)	АПР 934.001.00	№ _____
- Программное обеспечение ККТ (ПО СП)	IRAS900F версия 3.0.1	<input checked="" type="checkbox"/>
3. POS-контроллер (ПК)	PAX	№ _____
4. Пакет прикладных программ	ППП	<input checked="" type="checkbox"/>
в том числе:		
4.1. ППО - интерфейс пользователя/ сервисного специалиста/НИ	«ККТ-Service» _____	
4.2. ПО - интерфейс кассира/оператора по сфере применения ККТ	_____	указывается в случае установки ПО изготовителем ККТ
4.3. ПО для поддержки ККТ функции эквайринга	_____	
5. Фискальный накопитель (ФН)	<input type="checkbox"/> «ФН-1.1М» _____	№ _____ заполняется в случае установки ФН изготовителем ККТ

Дата изготовления " ____ " 20__ г.

М.П.

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

Программно-технический комплекс «IRAS 900-Ф» версия 003

заводской № _____

упакован согласно требованиям действующей технической документации.

Дата упаковки " ____ " 20__ г

Упаковку произвёл _____
(подпись, ФИО или штамп)

8. Гарантийные обязательства, условия хранения, транспортирования

- 8.1. Изготовитель обеспечивает гарантийные обязательства производителя ККТ «IRAS 900-Ф» перед пользователем ККТ в течение 12 месяцев со дня ввода ККТ в эксплуатацию специалистом ЦТО, имеющим удостоверение на право технического обслуживания данной модели ККТ, при соблюдении пользователем ККТ условий эксплуатации, транспортирования и хранения ККТ и при наличии договора на ТО данного экземпляра ККТ между пользователем и ЦТО. Восстановление работоспособности ККТ в гарантийный период осуществляет ЦТО, аккредитованное изготовителем на техническую поддержку ККТ и обслуживающее данный экземпляр ККТ. Сроки восстановления работоспособности ККТ установлены действующими нормативными актами.
- 8.2. Изготовитель обеспечивает исполнение гарантийных обязательств (безвозмездный ремонт или замену неисправных частей ККТ и их узлов) в течение всего гарантийного срока. Гарантийные обязательства изготовителя не распространяются на ФН, установленную в ККТ.
- 8.3. Гарантийные обязательства изготовителя не распространяются на ФН, установленный в ККТ.
Исполнение гарантийных обязательств указаны в Паспорте ФН.
- 8.4. Гарантийный срок хранения ККТ - 9 месяцев со дня изготовления.
- 8.5. Потребитель лишается права на гарантийный ремонт при:
- вводе ККТ в эксплуатацию без проведения пуско-наладочных работ;
 - отсутствии технического обслуживания по договору специализированным предприятием (ЦТО), имеющим договорные отношения с изготовителем;
 - нарушении правил транспортирования, хранения и эксплуатации;
 - наличии механических повреждений наружных деталей;
 - нарушении пломб;
 - отсутствии Паспорта или необходимых записей в нем
 - обнаружении в ККТ насекомых и животных или следов их жизнедеятельности.
- 8.6. Гарантийный ремонт ККТ производится только в центрах технического обслуживания, аккредитованных изготовителем ККТ на обслуживание и ремонт данной модели ККТ, после получения оформленной заявки от потребителя на проведение гарантийного ремонта. Адрес центра технического обслуживания заносится в Паспорт при вводе ККТ в эксплуатацию.
- 8.7. Заявка на гарантийный ремонт ККТ приведена в Приложении 4.
- 8.8. Адреса центров технического обслуживания, аккредитованных изготовителем, приведены в Приложении 9. Дополнительную информацию об аккредитованных ЦТО можно получить у изготовителя.
- 8.7. ККТ следует хранить в заводской упаковке на стеллажах в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от +5°C до +45°C, относительной влажности воздуха не более 80%. Содержание в воздухе пыли, масла и агрессивных примесей не должно превышать норм, установленных для складских и производственных помещений.
- 8.8. Транспортирование ККТ должно производиться в транспортной упаковке производителя в закрытых транспортных средствах при температуре -50°C до +50°C относительной влажности не выше 95% при t=35°C в соответствии с ГОСТ 23411-84.

9. Указания по подготовке ККТ к эксплуатации.

- 9.1. К работе с ККТ допускается только персонал, прошедший инструктаж по технике безопасности и подготовку к работе с ККТ, включая изучение Руководства по эксплуатации (АПР 934.000.03 РЭ). Подготовку проводят специалисты ЦТО, аттестованные изготовителем ККТ.
- 9.2. Техническая поддержка ККТ (ввод ККТ в эксплуатацию, техническое обслуживание и устранение неисправностей) разрешена только изготовителю ККТ или ЦТО, имеющему договор с изготовителем на проведение данных работ. Лица, осуществляющие техническую поддержку ККТ, должны иметь удостоверение на право осуществления технической поддержки данной модели ККТ, выданное изготовителем.
- 9.3. Подготовка ККТ к эксплуатации заключается в проведении работ по проверке исправности и соответствия эталонному образцу, вводу ККТ в эксплуатацию и регистрации ККТ в налоговом органе (подробнее см. Руководство по эксплуатации АПР 934.000.03 РЭ, раздел 8 «Подготовка ККТ к эксплуатации»).
- 9.4. При вводе ККТ в эксплуатацию ЦТО должен обязательно заполнить "Акт ввода в эксплуатацию" (Приложение 1) и "Отрывной контрольный талон" (Приложение 2). Это необходимо сделать для начала действия гарантийных обязательств изготовителя ККТ.
- 9.5. После ввода в эксплуатацию ККТ должен быть поставлен на учет в налоговом органе, о чем делаются соответствующие отметки в Паспорте (налоговым органом – в Приложении 9, специалистом ЦТО – в Приложении 3). После фискализации ККТ готов к применению при осуществлении наличных денежных расчётов и расчётов с использованием платёжных карт.

10. Сведения о рекламациях.

В случае отказа ККТ в период гарантийного срока потребитель должен выслать в адрес ЦТО, обслуживающего данную ККТ, заполненную заявку на гарантийный ремонт (Приложение 4).

11. Техническое обслуживание.

Техобслуживание производится уполномоченным лицом потребителя и специалистом ЦТО, аккредитованного изготовителем ККТ.

Учет технического обслуживания ККТ, проводимого специалистом ЦТО, производится в Приложении 5 «Сведения о проверке исправности, техническом обслуживании» и в журнале учета вызовов технических специалистов.

При окончании места для записи допускается вклеивание в Паспорт продолжения таблицы.

12. Сведения о ремонте ККТ.

Все сведения о ремонте ККТ, включая замену узлов, ФП и ПУ с указанием серийного номера нового узла, должны заноситься специалистом ЦТО в приложение 6 «Сведения о ремонтах, замене программно-аппаратных частей ККТ и их узлов».

При окончании места для записи допускается вклеивание в Паспорт продолжения таблицы.

13. Сведения об утилизации ККТ.

13.1. При окончании эксплуатации ККТ центром технического обслуживания заполняется акт о выводе ККТ из эксплуатации. (Приложение 11).

13.2. Центр технического обслуживания, осуществляющий техническую поддержку данного ККТ, обязан производить утилизацию узлов и блоков комплекса, не подлежащих восстановлению, а также произвести разборку и утилизацию ККТ после его вывода из эксплуатации в соответствии с действующим порядком.

13.3. Документация, связанная с выводом из эксплуатации контрольно-кассовой техники, а также использованные контрольные ленты, накопители фискальной памяти и программно-аппаратные средства, обеспечивающие некорректируемую регистрацию и энергонезависимое долговременное хранение информации (ФП и ФН), должны храниться пользователем в течение не менее 5 лет с даты окончания их использования, после чего утилизироваться в соответствии с действующим порядком.

Приложение 1

АКТ ВВОДА ККТ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Контрольно-кассовая техника «IRAS 900-Ф» версия модели 003

заводской № _____ изготовлен " ____ " 20 ____ г.

заводской номер ФН _____

(введена в эксплуатацию, забракована - нужно вписать)

(наименование и адрес организации, производившей ввод в эксплуатацию

или Ф.И.О. специалиста)

(организация, осуществляющая гарантийный ремонт, наименование и адрес)

Специалист, производивший
ввод в эксплуатацию

Представитель предприятия-
пользователя ККТ, 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
изготовителя ККТ.

ОТРЫВНОЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН "АКТА ВВОДА ККТ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ"

направить по почтовому адресу изготавителя ККТ:
ООО «НТЦ Альфа-Проект», 111396 Москва, ул. Алексея Дикого, 3

1. Контрольно-кассовая техника «IRAS 900-Ф» версия модели 003

2. Заводской номер ККТ _____

Заводской номер ФН_____

3. Дата выпуска " ____ " 20 ____ г.

4. Место установки _____
(наименование предприятия, почтовый адрес, телефон)

5. Наличие помещения с искусственно регулируемыми климатическими условиями
(температура окружающего воздуха от +10 до +30 °C, относительная влажность не выше 80%) под установку ККТ _____

5. Наличие питания:
от сети ~220 В, 50 Гц с защитным заземлением _____

7. Результат ввода в эксплуатацию (нужное подчеркнуть):

- 1) введена в эксплуатацию;
- 2) признана непригодной, требует замены.

8. Дата ввода в эксплуатацию " ____ " _____ г.

9. Наработка в процессе ввода в эксплуатацию, ч _____

10. Организация, производившая ввод в эксплуатацию _____

(наименование, адрес)

13. Ф.И.О, должность специалиста, производившего ввод в эксплуатацию

Специалист, производивший
ввод в эксплуатацию

(должность, Ф.И.О, подпись)

Представитель предприятия-
пользователя ККТ, участвовавший во вводе

(должность, Ф.И.О, подпись)

Дата ввода в эксплуатацию " ____ " _____ г.

Приложение 3

Сведения об установке ФН

Приложение 4

ЗАЯВКА НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

1. Контрольно-кассовая техника «IRAS 900-Ф» версия модели 003

2. Заводской № _____

3. Дата изготовления " ____ " _____ г.

4. Наименование и почтовый адрес изготовителя:

ООО «НТЦ Альфа-Проект», 111396, г. Москва, ул. Алексея Дикого, 3

5. Наименование и адрес предприятия-пользователя ККТ

6. Наработка ККТ с начала эксплуатации до отказа, ч _____

7. Внешние проявления отказа _____

Специалист, ответственный
за эксплуатацию ККТ

Руководитель предприятия-
пользователя ККТ

(подпись)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

(фамилия, инициалы)

МП

МП

" ____ " _____ г.

Приложение 5

Сведения о проверке исправности, техническом обслуживании.

Приложение 6

Сведения о ремонтах, замене составных частей ККТ.

Наименование и обозначение составной части изделия, подлежащей ремонту		
Номер составной части изделия		
Основание для сдачи в ремонт		
Дата	поступления в ремонт	
	выхода из ремонта	
Наименование ремонтного органа		
Количество часов работы до ремонта		
Вид ремонтных работ		
Наименование ремонтных работ		
Новый номер составной части изделия после ремонта (в случае ее замены)		
Должность, фамилия и подпись ответственного лица	производившего ремонт	
	принявшего из ремонта	

Наименование и обозначение составной части изделия, подлежащей ремонту		
Номер составной части изделия		
Основание для сдачи в ремонт		
Дата	поступления в ремонт	
	выхода из ремонта	
Наименование ремонтного органа		
Количество часов работы до ремонта		
Вид ремонтных работ		
Наименование ремонтных работ		
Новый номер составной части изделия после ремонта (в случае ее замены)		
Должность, фамилия и подпись ответственного лица	производившего ремонт	
	принявшего из ремонта	

Наименование и обозначение составной части изделия, подлежащей ремонту		
Номер составной части изделия		
Основание для сдачи в ремонт		
Дата	поступления в ремонт	
	выхода из ремонта	
Наименование ремонтного органа		
Количество часов работы до ремонта		
Вид ремонтных работ		
Наименование ремонтных работ		
Новый номер составной части изделия после ремонта (в случае ее замены)		
Должность, фамилия и подпись ответственного лица	производившего ремонт	
	принявшего из ремонта	

Наименование и обозначение составной части изделия, подлежащей ремонту		
Номер составной части изделия		
Основание для сдачи в ремонт		
Дата	поступления в ремонт	
	выхода из ремонта	
Наименование ремонтного органа		
Количество часов работы до ремонта		
Вид ремонтных работ		
Наименование ремонтных работ		
Новый номер составной части изделия после ремонта (в случае ее замены)		
Должность, фамилия и подпись ответственного лица	производившего ремонт	
	принявшего из ремонта	

Наименование и обозначение составной части изделия, подлежащей ремонту		
Номер составной части изделия		
Основание для сдачи в ремонт		
Дата	поступления в ремонт	
	выхода из ремонта	
Наименование ремонтного органа		
Количество часов работы до ремонта		
Вид ремонтных работ		
Наименование ремонтных работ		
Новый номер составной части изделия после ремонта (в случае ее замены)		
Должность, фамилия и подпись ответственного лица	производившего ремонт	
	принявшего из ремонта	

Наименование и обозначение составной части изделия, подлежащей ремонту		
Номер составной части изделия		
Основание для сдачи в ремонт		
Дата	поступления в ремонт	
	выхода из ремонта	
Наименование ремонтного органа		
Количество часов работы до ремонта		
Вид ремонтных работ		
Наименование ремонтных работ		
Новый номер составной части изделия после ремонта (в случае ее замены)		
Должность, фамилия и подпись ответственного лица	производившего ремонт	
	принявшего из ремонта	

Приложение 7

Сведения о постановке на техническое обслуживание

Приложение 8

Сведения об опломбировании

Приложение 9

Сведения о регистрации ККТ, перерегистрации ККТ, о снятии ККТ с регистрации в налоговом органе.

Дата	Отметка о регистрации ККТ, перерегистрации ККТ или снятии ККТ с регистрации	Должность, Ф.И.О. ответственного лица	Подпись, МП

Приложение 10

Перечень специализированных организаций, выполняющих гарантийный и послегарантийный ремонт ККТ «IRAS 900-Ф»

Организация	Адрес и телефон
1. ООО «НИЛСТАР» -Продажа ЗИП и ремонтной документации; -Оформление гарантийных ремонтов; -Технические консультации и ремонт ККТ.	107023, г. Москва, Б. Семёновская ул. д.45, оф.207 Тел. (495) 234 61 73 mail to: support@nilstar.ru
2. ООО «НИЛСТАР-СЕРВИС» -Продажа ЗИП и ремонтной документации; -Оформление гарантийных ремонтов; -Технические консультации и ремонт ККТ.	127287, г. Москва, ул. Хуторская 2-я, д. 29, этаж 1, пом. 2. Тел. (495) 369-46-15 mail to: info@nilservice.ru
3. Авторизованные сервисные центры (АСЦ), имеющие договор с изготовителем на выполнение гарантийного, послегарантийного ремонта и технического обслуживания ККТ «IRAS 900-Ф».	

Приложение 11

АКТ О ВЫВОДЕ ККТ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Контрольно-кассовая техника «IRAS 900-Ф» версия модели 003

заводской № _____

изготовленная " " г.,

введенная в эксплуатацию " " г.

выведена из эксплуатации _____
(причина вывода из эксплуатации)

(наименование и адрес организации, осуществляющей техобслуживание ККТ и производившей вывод из эксплуатации)

или Ф.И.О. специалиста, производившего вывод из эксплуатации)

Специалист ЦТО, производивший
вывод из эксплуатации

Представитель предприятия – пользователя ККТ,
участвовавший в выводе из эксплуатации

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

Дата вывода из эксплуатации " " г.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Вход. № сопр. докум. и дата	Подп.	Дата
	Измен.	Замен.	Новых	Анну-лир.					
								ККТ «IRAS 900-Ф» версия модели 003	
Изм.		Лист.	№	Подпись	Дата	Паспорт АПР 934.000.03 ПС			Лист 25
Инв.№ подп.		Подпись и дата		Взамен инв. №		Инв. № дубл.		Подпись и дата	