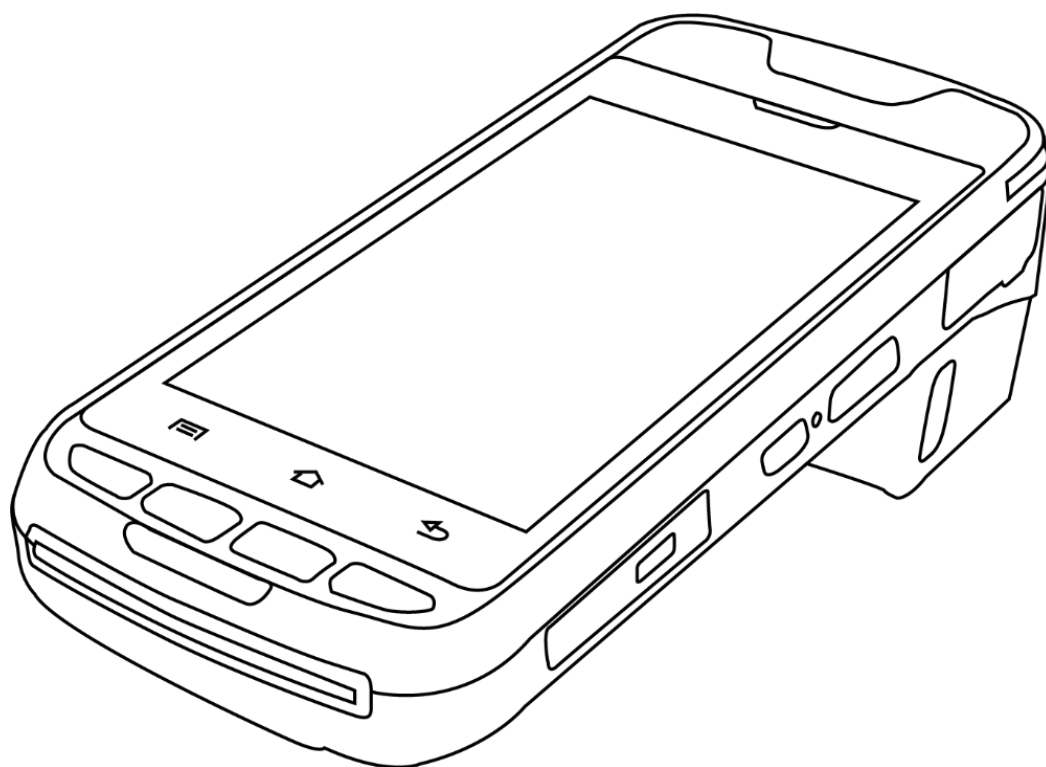


*Производитель: ООО "РайтСкан"*

ПАСПОРТ  
НА  
КОНТРОЛЬНО-КАССОВУЮ ТЕХНИКУ  
МОДЕЛЬ «МКАССА RS9000-Ф»  
ТУ № 4017-001-62844978-2017



2017 г.

## Содержание

1.	Общая информация .....	3
2.	Общие сведения о контрольно-кассовой технике.....	3
3.	Основные технические данные .....	5
4.	Комплектность поставки.....	9
5.	Устойчивость к внешним факторам .....	10
6.	Гарантийные обязательства .....	10
7.	Транспортировка и условия хранения .....	10
8.	Ввод ККТ в эксплуатацию .....	11
9.	Настройка ККТ.....	11
10.	Заполнение паспорта ККТ.....	12
11.	Свидетельство о приемке ККТ.....	13
12.	Свидетельство об упаковке ККТ .....	13

## **1. Общая информация**

- 1.1. Техника контрольно-кассовая модель «МКАССА RS9000-Ф» (далее по тексту, сокращенно – ККТ МКАССА RS9000-Ф) является контрольно-кассовой техникой (ККТ) и соответствует всем требованиям, установленным Федеральным законом №54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа».
- 1.2. Перед тем, как начать работать с ККТ МКАССА RS9000-Ф необходимо внимательно ознакомиться с «Руководством по эксплуатации».
- 1.3. Паспорт на ККТ МКАССА RS9000-Ф должен постоянно находиться у пользователя контрольно-кассовой техники.
- 1.4. Записи в паспорте на ККТ МКАССА RS9000-Ф требуется производить отчетливо, без исправлений используя при этом чернила синего или черного цветов.

## **2. Общие сведения о контрольно-кассовой технике**

- 2.1. Контрольно-кассовая техника модель «МКАССА RS9000-Ф» соответствует техническим условиям ТУ 4017–001–62844978–2017.
- 2.2. ККТ модель «МКАССА RS9000-Ф» должна быть внесена в реестр контрольно-кассовой техники.
- 2.3. ККТ модель «МКАССА RS9000-Ф» содержит внутри корпуса фискальный накопитель, часы реального времени и устройство печати фискальных документов.
- 2.4. В ККТ МКАССА RS9000-Ф устанавливается фискальный накопитель, который является программно-аппаратным шифровальным (криптографическим) средством защиты фискальных данных и обеспечивает 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 (далее - подтверждение оператора), а также обеспечивающее возможность шифрования фискальных документов в целях обеспечения конфиденциальности информации, передаваемой оператору фискальных данных. Операторы фискальных данных - организации, созданные в соответствии с законодательством Российской Федерации и находящиеся на территории Российской Федерации, получившие в соответствии с законодательством Российской

- Федерации разрешение на обработку фискальных данных.
- 2.5. ККТ МКАССА RS9000-Ф после ее регистрации в налоговом органе применяется на месте осуществления расчета с покупателем (клиентом) в момент осуществления расчета тем же лицом, которое осуществляет расчеты с покупателем (клиентом).
  - 2.6. ККТ МКАССА RS9000-Ф обеспечивает запись фискальных данных в фискальном накопителе, формирует фискальные документы, обеспечивает передачу фискальных документов в налоговые органы через оператора фискальных данных и печать фискальных документов на бумажных носителях в соответствии с правилами, установленными законодательством Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники.
  - 2.7. ККТ МКАССА RS9000-Ф применяется на территории Российской Федерации организациями и индивидуальными предпринимателями при осуществлении ими расчетов, а именно: при приеме или выплате денежных средств с использованием наличных и (или) электронных средств платежа за реализуемые товары, выполняемые работы, оказываемые услуги, приеме ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по организации и проведению азартных игр, а также приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша.
  - 2.8. ККТ МКАССА RS9000-Ф может как автономно, так и в системах обработки учетных данных.
  - 2.9. Изготовитель контрольно-кассовой техники модель «МКАССА RS9000-Ф»:  
ООО "РайтСкан": 107023, г. Москва, ул. Малая Семеновская, дом 11/2, строение 4, помещение 4.  
По всем вопросам, связанным с консультированием, обслуживанием и ремонтом, обращаться по адресу: ООО "РайтСкан", 107023, г. Москва, ул. Малая Семеновская, дом 11/2, строение 4, помещение 4.  
Тел. +7 (495) 984-89-14; e-mail: [info@rightscan.ru](mailto:info@rightscan.ru).

### 3. Основные технические данные

3.1. ККТ модель «МКАССА RS9000-Ф» произведена

\_\_\_\_\_ (Date).

3.2. Заводской номер

№ \_\_\_\_\_ (FNSN).

3.3. Программное обеспечение:

Наименование показателя	Значение
Версия ПО ККТ	1.36
Контрольная сумма ПО ККТ	7BF27DB9EFC9F2A8019F3775AD109061
Метод вычисления контрольной суммы (хеш-функция)	MD5
Название установочного файла	FNCore.apk

3.4. Срок службы ККТ - 7 лет

3.5. Комплектация ККТ

В состав ККТ МКАССА RS9000-Ф входят следующие основные узлы:

- Устройство печати – RS9000;
- Системная плата – SQ27T
- Интерфейсные порты USB
- Интерфейсы сетевого взаимодействия USB, PogoPIN, WiFi, GSM (3G/4G) для подключения управляющего устройства.

### 3.5. Функции ККТ модель «МКАССА RS9000-Ф»

- ККТ МКАССА RS9000-Ф осуществляет проверку контрольного числа регистрационного номера контрольно-кассовой техники, обеспечивающего проверку корректности ввода пользователем регистрационного номера в контрольно-кассовую технику;
- передает фискальные данные в фискальный накопитель, установленный внутри корпуса ККТ;
- обеспечивает формирование фискальных документов в электронной форме;
- исключает возможность формирования (печати) кассового чека (бланка строгой отчетности), кассового чека коррекции (бланка строгой отчетности коррекции), содержащих сведения более чем об одном признаке расчета;
- обеспечивает возможность передачи фискальных документов, сформированных с использованием любого фискального накопителя, включенного в реестр фискальных накопителей, любому оператору фискальных данных сразу после записи фискальных данных в фискальный накопитель, в том числе возможность такой передачи в зашифрованном виде, а также возможность повторной передачи непереданных фискальных документов (по которым не было получено подтверждения оператора);
- обеспечивает печать фискальных документов, за исключением случая осуществления расчетов с использованием электронных средств платежа в сети «Интернет»;
- обеспечивает возможность печати на кассовом чеке (бланке строгой отчетности) двухмерного штрихового кода (QR-код размером не менее 20 x 20 мм), содержащего в кодированном виде реквизиты проверки кассового чека или бланка строгой отчетности (дата и время осуществления расчета, порядковый номер фискального документа, признак расчета, сумма расчета, заводской номер фискального накопителя, фискальный признак документа) в отдельной выделенной области кассового чека или бланка строгой отчетности;
- принимает от технических средств оператора фискальных данных подтверждение оператора, в том числе в зашифрованном виде;
- информирует пользователя об отсутствии подтверждения оператора переданного фискального документа в налоговые органы в электронной форме через оператора фискальных данных, а также о неисправностях в работе контрольно-кассовой техники;
- обеспечивает для проверяющего лица налогового органа возможность печати фискального документа «отчет о текущем состоянии расчетов» в любое время (за исключением контрольно-кассовой техники, применяемой при осуществлении расчетов с использованием электронных средств платежа в сети «Интернет», в которой устройство

- для печати фискальных документов отсутствует);
- обеспечивает возможность поиска любого фискального документа, записанного в фискальный накопитель, установленный внутри корпуса контрольно-кассовой техники, по его номеру и его печать на бумажном носителе и (или) передачу в электронной форме;
- исполняет протоколы информационного обмена, в соответствии с правилами, установленными законодательством Российской Федерации;
- обеспечивает формирование отчета об открытии смены перед началом осуществления расчетов;
- обеспечивает формирование отчета о закрытии смены при окончании осуществления расчетов;
- контролирует продолжительность смены и не допускает формирование кассовых чеков позднее чем через 24 часа с момента формирования отчета об открытии смены.

### 3.6. С помощью ККТ МКАССА RS9000-Ф можно выполнять кассовые операции:

- 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;
- приход/тип оплаты «наличными»;
- приход/тип оплаты «электронными»;
- приход/смешанный тип оплаты;
- расход/тип оплаты «наличными»;
- расход/тип оплаты «электронными»;
- расход/смешанный тип оплаты;
- выплата, не связанная с приходом/расходом;
- внесение денежных сумм;
- расчет процентной скидки/надбавки;
- выделение (начисление) налогов по установленным налоговым ставкам;
- возврат прихода (с учетом скидок/надбавок);
- возврат расхода (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: – регистрации; – открытия смены; – закрытия смены; – отчет о текущем состоянии расчетов; – закрытия ФН.
- вывод отчетных документов на печать.

### 3.7. Блокировка ККТ МКАССА RS9000-Ф происходит при:

- попытке ввода неправильного пароля (несанкционированного доступа к режимам работы ККТ);
- попытке формирования кассовых чеков позднее, чем через 24 часа с момента формирования отчета об открытии смены;
- некорректности вводимой даты;
- окончании срока эксплуатации ФН в составе ККТ;
- при заполнении памяти ФН;
- неисправности ФН;
- расхождении определения временных интервалов по часам ККТ и по таймеру ФН более чем на 5 мин.;
- превышении времени ожидания подтверждения ОФД о получении ФД.
- возникновения аварийных ситуаций в ККТ, приводящих к порче печатаемого документа;
- превышения установленной разрядности обрабатываемых чисел;
- нарушения последовательности проведения операций, предусмотренных алгоритмом работы ККТ;
- отсутствия или обрыва чековой ленты.

### 3.8. Разрядность реквизитов, регистрируемых в памяти ККТ (десятичных разрядов):

- заводской номер ККТ – 14;
- регистрационный номер ККТ – 16;
- идентификационный номер налогоплательщика, владельца ККТ – 10 или 12 (зависит от формы собственности);
- дата регистрации, перерегистраций и получения отчетов – 8;
- заводской номер ФН – 16;
- дата активации ФН – 8;

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

### 3.10. Параметры печати

Параметр	Значение
Тип печати	Термохимическая
Скорость печати (по умолчанию)	200 стр/сек
Тип бумаги для печати	Бумага с термохимическим слоем



Размер ленты:	
Ширина ленты, мм	57 мм
Внешний диаметр бобины, мм	50 мм
Внутренний диаметр бобины, мм	10 мм

3.11. Порты для подключения периферийных устройств и интерфейсы обмена:

- порт для подключения ПК и/или дисплея покупателя – USB;
- порт для подключения к локальной сети Ethernet, WiFi, GSM;
- беспроводные интерфейсы (на МК, опционально – 2G, 3G, 4G, Wi-Fi, Bluetooth).

#### 4. Комплектность поставки

Наименование	Количество
ККТ модель «МКАССА RS9000-Ф»	1 (одна) шт.
Кабель mini-USB	1 (одна) шт.
Адаптер питания DC, 2,6 А, 5В	1 (одна) шт.
Батарея 3,8В, 5000 мАч	1 (одна) шт.
Документация	1 (один) комплект
Упаковка	1 (один) комплект

## 5. Устойчивость к внешним факторам

Эксплуатация ККТ модель «МКАССА RS9000-Ф» допускается при следующих показателях окружающей среды:

Наименование внешнего фактора воздействия	Диапазон допустимых значений
Температуре окружающей среды	от +5 °С до + 45 °С
Относительной влажности	до 85% при температуре +35 °С
Атмосферном давлении	от 631 до 805 мм рт. ст.

## 6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Изготовитель гарантирует работоспособность ККТ в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении пользователем условий эксплуатации, транспортирования и хранения. При отсутствии заполненного Акта ввода в эксплуатацию гарантийный срок исчисляется с момента отгрузки со склада Изготовителя.
- 6.2. Гарантийный срок хранения ККТ – 6 месяцев со дня изготовления.
- 6.3. Пользователь лишается права на гарантийное обслуживание при:
  - вводе ККТ в эксплуатацию без проведения пуско-наладочных работ;
  - нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации;
  - наличии механических повреждений наружных деталей;
  - нарушении пломб;
  - отсутствии паспорта или необходимых записей в нем.
- 6.4. Заявка на гарантийный ремонт приведена в разделе «Заявка на гарантийный ремонт».
- 6.5 Гарантийные обязательства по ФН несет изготовитель ФН в соответствии с паспортом ФН.

## 7. Транспортировка и условия хранения

- 7.1. 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.
- 7.2. Транспортировка ККТ должна производиться в транспортной упаковке

изготовителя в закрытых транспортных средствах при температуре от +5°C до +45°C, относительной влажности не выше 90% при температуре 35°C и атмосферном давлении от 630 до 805 мм рт.ст..

## 8. Ввод ККТ в эксплуатацию

- 8.1 Ввод ККТ модель «МКАССА RS9000-Ф» в эксплуатацию осуществляется пользователем ККТ или техническими специалистами, в случае обращения пользователя ККТ в сервисный центр изготовителя ККТ или другую обслуживающую ККТ сервисную организацию, согласно документации на данную модель ККТ.
- 8.2. При вводе ККТ в эксплуатацию рекомендуется заполнить документ «Акт ввода в эксплуатацию».

## 9. Настройка ККТ

- 9.1. Пользователь ККТ модель «МКАССА RS9000-Ф» получает устройство, упакованное в штатную коробку. После доставки ККТ к пользователю должна быть произведена приемка изделия от транспортной организации, доставившей его.
- 9.2. Если при приемке обнаружено повреждение упаковочной коробки, то составляется акт или делается отметка в товарно-транспортной накладной.
- 9.3. Если ККТ вносится с холода в теплое помещение, то необходимо дать устройству прогреться при комнатной температуре, не распаковывая, в течение как минимум 6 часов.
- 9.4. После распаковки ККТ проверить комплектность в соответствии с разделом "Комплектность" настоящего паспорта.
- 9.5. Претензии на некомплектность вложения в упаковку или механические повреждения ККТ рассматриваются изготовителем только при отсутствии повреждений упаковочных коробок.
- 9.6. Подключение ККТ к электропитанию пользователем до выполнения настроечных работ не разрешается. Претензии на неработоспособность ККТ до проведения настроечных работ изготовителем не принимаются.
- 9.7. Для проведения настройки ККТ необходимо:
- произвести осмотр ККТ;
  - соединить и надежно закрепить разъемы;
  - провести проверку функционирования по тестам, в соответствии с документацией на данную модель ККТ.

Если во время проверки не было отказов, то ККТ считается прошедшей настройку и введенной в эксплуатацию, при необходимости может быть оформлен Акт ввода в эксплуатацию.

- 11.8. Если при проведении настройки произошел отказ, требующий проведения ремонтно-восстановительных работ, то ККТ бракуется. Паспорт с заполненным и подписанным актом совместно с признанной непригодной к эксплуатации ККТ отправляются в адрес изготовителя. Изготовитель в течение одного месяца обязан произвести замену признанной непригодной ККТ на новый образец и поставить его пользователю.

## 10. Заполнение паспорта ККТ

Сведения, заполняемые техническими специалистами в случае обращения пользователя ККТ в сервисный центр изготовителя ККТ или другую обслуживающую ККТ сервисную организацию.

- 10.1. Все сведения о ремонте ККТ, включая замену узлов ККТ с указанием серийного номера нового узла (например, системной платы или устройства печати), должны заноситься в таблицу «Сведения о ремонтах узлов ККТ».
- 10.2. При окончании места для записи допускается клеивание в паспорт продолжения таблицы. Вклеенная часть таблицы должна быть заверена подписью и печатью организации-пользователя ККТ.

Сведения, заполняемые пользователем ККТ

- 10.3. Сведения о регистрации ККТ в налоговых органах. При проведении процедур регистрации в таблице «Сведения о регистрации ККТ в налоговых органах» указать сведения о регистрации ККТ и пользователе ККТ.
- 10.4. Сведения об активизациях ФН При проведении процедур активизации или закрытия ФН все сведения заносятся в таблицу «Сведения об активизации и закрытии ФН».

## 11. Свидетельство о приемке ККТ

### Свидетельство о приёмке

Контрольно-кассовая техника модель «МКАССА RS9000-Ф»

Заводской № \_\_\_\_\_ (FNSN)

Дата изготовления \_\_\_\_\_ (Date)

ККТ модель «МКАССА RS9000-Ф» соответствует Техническим условиям ТУ 4017–001–62844978–2017 и признана годной к эксплуатации.

М.П.

Должность \_\_\_\_\_ /Ф.И.О./

## 12. Свидетельство об упаковке ККТ

Контрольно-кассовая техника модель «МКАССА RS9000-Ф» упакована согласно требованиям действующей технической документации.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвёл \_\_\_\_\_









