



**Общество с ограниченной ответственностью
«СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»**

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
ООО «САМ»
_____ **К. Ю. Седов**
“___” _____ 2022г.

КОНТРОЛЬНО – КАССОВАЯ ТЕХНИКА

«Ока МФ»

Паспорт

ПРАУ.466137.024-07.1 ПС

Версия модели 922

Версия ПО 922

Версия ФФД 1.2



г. Рязань
2022

Содержание

1	Общие указания	3
2	Общие сведения о ККТ	3
3	Основные технические данные и характеристики	4
4	Основные узлы, блоки и программное обеспечение ККТ	6
5	Комплектность	7
6	Свидетельство о приемке	8
7	Свидетельство об упаковке.....	8
8	Указания по эксплуатации.....	9
9	Гарантии изготовителя.....	9
10	Сведения о хранении	10
11	Учет технического обслуживания и проверки исправности.....	10
12	Сведения о ремонте ККТ	10
13	Маркировка и пломбирование.....	10
14	Упаковка.....	11
15	Транспортирование	11
16	Вывод ККТ из эксплуатации	12
17	Сведения об утилизации	12
	Приложение А Сведения о регистрации, перерегистрации и снятии с регистрации ККТ в налоговых органах.....	13
	Приложение Б Образец Талон на проведение гарантийного ремонта	14
	Приложение В Учет технического обслуживания и проверки исправности	16
	Приложение Г Сведения о ремонте ККТ “ОКА МФ”	17

1 Общие указания

1.1. Перед началом эксплуатации модели контрольно – кассовой техники «Ока МФ» (в далее — ККТ или модель ККТ) необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом, изучить документ «Руководство по эксплуатации» ПРАУ.466137.024-07.1 РЭ.

Паспорт хранится у пользователя, эксплуатирующего ККТ, и предъявляется по требованию налоговых органов, а также представителя организации, осуществляющей техническую поддержку ККТ (далее – обслуживающая организация). В случае передачи ККТ другому пользователю, паспорт подлежит передаче вместе с ККТ.

Техническая поддержка модели ККТ осуществляются изготовителем или сервисным центром (СЦ), имеющим договор с изготовителем на осуществление технической поддержки данной модели ККТ или самим пользователем силами специалистов, имеющих удостоверение об окончании курсов у изготовителя или организаций, уполномоченных им для обучения.

Сервисный центр – организация уполномоченная (имеющая соответствующий договор) изготовителем на осуществление технической поддержки модели контрольно-кассовой техники, оказывающая работы и услуги по вводу в эксплуатацию, проверке исправности, ремонту (в том числе гарантийному), техническому обслуживанию и выводу из эксплуатации модели ККТ.

1.2. Разделы 6, 7 заполняются изготовителем.

1.3. Все записи в паспорте должны производиться только чернилами, отчетливо и аккуратно. Не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которая заверяется ответственным лицом.

1.4. Сведения о регистрации, перерегистрации и снятии с регистрации ККТ в налоговых органах фиксируются в приложении А.

1.5. Сведения о техническом обслуживании, проверке исправности и ремонте ККТ должны регистрироваться в паспорте в соответствии с разделами 11, 12.

1.6. Лица, осуществляющие техническое обслуживание ККТ, должны иметь удостоверение на право технического обслуживания.

1.7. Документация, связанная с технической поддержкой, приобретением, регистрацией, вводом в эксплуатацию, эксплуатацией и выводом из эксплуатации ККТ и ФН должны храниться не менее 5 лет с даты окончания их использования.

2 Общие сведения о ККТ

2.1. Модель контрольно-кассовой техники «Ока МФ» представляет собой контрольно-кассовую технику, обеспечивающую запись и хранение фискальных данных в фискальных накопителях (ФН), формирующую фискальные документы, обеспечивающую передачу фискальных документов в налоговые органы и оператору информационной системы маркировки (ОИСМ) через оператора фискальных данных (ОФД), а также печать фискальных документов на бумажных носителях в соответствии с правилами, установленными законодательством Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники.

2.2. ККТ предназначена для осуществления денежных расчетов с населением на малых и средних предприятиях торговли и сферы услуг всех форм собственности, в том числе в сфере услуг в качестве автоматизированной системы для бланков строгой отчетности.

Автоматизированные системы для бланков строгой отчетности применяются только для осуществления расчетов при оказании услуг.

2.3. ККТ изготовлена в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники, технических условий ГНБК.466137.024 ТУ, сертифицирована органом Госстандарта.

2.4. Наименование изделия: “Контрольно–кассовая техника «Ока МФ» ПРАУ.466137.024-07.1”.

2.5. Изготовитель: Россия, ООО “САМ”, 390046, г. Рязань, ул. Маяковского, строение 1Б, помещение 4

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.НА81.В.00328/20

Серия RU № 0247922

Срок действия с 12.05.2020 г. по 11.05.2025 г



Орган сертификации продукции ООО «Международный Стандарт Качества»

ККТ соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

3 Основные технические данные и характеристики

3.1 Основные параметры.

- Количество секций – 8
- Количество кассиров (операторов) – 4
- Разрядность вводимых и индицируемых сумм – 8
- Разрядность денежных регистров – 13
- Разрядность счетчика общего итога – 13
- Количество программируемых цен, не менее – 3000
- Сохранность информации после выключения питания, час, не менее – 720
- Число разрядов индикатора – 9
- Тип принтера – термопринтер
- Количество знаков (включая пробелы), печатаемых в одной строке чека – 24
- Размеры ленты чековой, мм (термобумага однослойная, на которой информация сохраняется не менее 6 месяцев):
 - ширина – $57\pm 0,5$;
 - наружный диаметр бобины, не более – 40 ± 1
- Скорость печати строк средней длины, строк в секунду, не менее – 4
- Производительность ККТ, разряд/секунду, не менее – 70
- Время работы ККТ без выключения, часов в сутки, не менее – 16
- Потребляемая мощность ККТ при средней эксплуатационной нагрузке 200 строк/час, Вт, не более – 6
- Масса ККТ, кг, не более – 1
- Габаритные размеры, мм, не более – $257\times 110\times 80$
- Средняя наработка на отказ, строк печати средней длины, не менее – 1500000
- Средняя наработка на информационный сбой, знаков, не менее – 2000000
- Полный средний срок службы, лет, не менее – 15
- Код ОКП – 40 1760
- Время готовности, мин., не более – 3
- МПД обеспечивает передачу фискальных данных в ОФД по каналам беспроводной связи GPRS или Wifi (ПРАУ466137.024-07.1 РЭ).
- Налоговая ставка НДС может принимать одно из пяти значений: 0%, 10%, 20%, 10/110, 20/120.
- Заводской номер ККТ, не более – 20.
- Регистрационный номер ККТ – 20 (дополняется пробелами справа).
- ИНН – 10 или 12.
- Номер смены – 4.

3.2 Функции ККТ

По функциональным требованиям ККТ “Ока-МФ” версии 922 (ПРАУ.466137.024-07.1) соответствует следующим нормам и требованиям, установленным Федеральным Законом № 54-ФЗ от 22.05.2003 (ред. от 29.12.2022 N 597-ФЗ):

- осуществляет проверку контрольного числа регистрационного номера ККТ, обеспечивающего проверку корректности ввода пользователем регистрационного номера в ККТ;
- передает фискальные данные в фискальный накопитель (далее - ФН), установленный внутри корпуса;
- обеспечивает формирование фискальных документов (кроме документов, указанных в пункте 4.1 статьи 4.1 Федерального закона от 22 мая 2003 года №54-ФЗ, и подтверждения оператора) в электронной форме;
- исключает возможность формирования (печати) кассового чека, кассового чека коррекции, содержащих сведения более чем об одном признаке расчета;
- обеспечивает возможность передачи фискальных документов (кроме документов, указанных в пункте 4.1 статьи 4.1 Федерального закона от 22 мая 2003 года №54-ФЗ), сформированных с использованием любого ФН, включенного в реестр фискальных накопителей, любому оператору фискальных данных (далее - ОФД) сразу после записи фискальных данных в ФН, в том числе

возможность такой передачи в зашифрованном виде, а также возможность повторной передачи не переданных фискальных документов (по которым не было получено подтверждения оператора);

- обеспечивать печать фискальных документов (кроме документов, указанных в пункте 4.1 статьи 4.1 Федерального закона от 22 мая 2003 года №54-ФЗ, и подтверждения оператора);

- обеспечивает возможность печати на кассовом чеке двухмерного штрихового кода (QR – код размером не менее 20x20мм), содержащего в кодированном виде реквизиты проверки кассового чека (дата и время осуществления расчета, порядковый номер фискального документа, признак расчета, сумма расчета, заводской номер ФН, фискальный признак документа) в отдельной выделенной области кассового чека;

- 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 ОФД, а также о неисправностях в работе ККТ;

- обеспечивает для проверяющего лица налогового органа возможность печати фискального документа “Отчет о текущем состоянии расчетов” в любое время;

- обеспечивает возможность поиска любого фискального документа (кроме документов, указанных в пункте 4.1 статьи 4.1 Федерального закона от 22 мая 2003 года №54-ФЗ), записанного в ФН по его номеру и его печать на бумажном носителе и (или) передачу в электронной форме;

- обеспечивать формирование отчета об открытии смены, а по окончании осуществления расчетов - отчет о закрытии смены;

- исполняет протоколы информационного обмена, указанные в пункте 6 статьи 4.3 Федерального закона от 22 мая 2003 года №54-ФЗ - Протокола информационного обмена между контрольно-кассовой техникой и фискальным накопителем (версия 1.2.05 от 09.06.2021) и Протокола взаимодействия между контрольно-кассовой техникой и информационной (автоматизированной) системой оператора фискальных данных (версия 1.2. от 21.09.2020);

- обеспечивает возможность формирования запросов о коде маркировки и уведомлений о реализации маркированного 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 возможности повторной передачи непереданных уведомлений о реализации маркированного 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, передает указанные документы в фискальный накопитель и получает из фискального накопителя сведения из указанных документов;

- обеспечивает возможность приема кода маркировки маркированного товара, сведения о котором указываются в кассовом чеке, и передачу этих сведений в фискальный накопитель;

- обеспечивает выполнение процедуры обновления ключей проверки кодов проверки;

- информирует пользователя о результатах обновления ключей проверки кодов проверки.

3.3 ККТ обеспечивает запрос по номеру документа и печать следующих ФД из ФН:

- отчет о регистрации;
- отчет об изменении параметров регистрации;
- отчет об открытии смены;
- кассовый чек, бланк строгой отчетности (БСО);
- кассовый чек коррекции, БСО коррекции;
- отчет о закрытии смены;
- отчет о закрытии ФН;
- отчет о текущем состоянии расчетов;
- подтверждение ОФД.

ККТ обеспечивает работоспособность с фискальными накопителями, сведения о которых включены в реестр фискальных накопителей.

ККТ может выполнять и другие функции, не противоречащие действующему законодательству. Изготовитель может вносить изменения и дополнения в части функциональных возможностей, не касающихся обмена ККТ с ОФД и ФН.

4 Основные узлы, блоки и программное обеспечение ККТ

4.1 Перечень основных узлов и блоков ККТ с указанием их обозначений приведен в таблице 1:

Таблица 1

Наименование блока или узла ККТ	Обозначение блока или узла ККТ
Блок управления	ПРАУ.467414.132-05
Печатающее устройство	ПРАУ.467261.006
Блок индикатора	ПРАУ.467841.054
Клавиатура	ПРАУ.305155.046-01
Модуль передачи данных	ПРАУ.467917.002 или ПРАУ.467917.004
Аккумулятор	6V, 2АН

4.2 Программное обеспечение ККТ приведено в таблице 2:

Таблица 2

Обозначение	Тип носителя ПО	Обозначение узла ККТ	Версия ПО ККТ	ФФД ККТ
ПРАУ.431213.051-01	W79E632A40PL	ПРАУ.467414.132-05	922	Версия 1.2

ФФД – это формат фискальных документов.

ФФД 1.2:

Маркировка ИМС: «051-01 922»

В режиме «0» по клавише «АН» индикация: «VER.922»

Побайтное совпадение с эталоном «051-01.BIN».

Контрольная сумма (КС) ПО ККТ:

«051-01.BIN» 2A824BE5»

Метод вычисления КС: CRC32

5 Комплектность

Комплект поставки ККТ должен соответствовать таблице 3.

Таблица 3

Обозначение	Наименование модели	Кол	Примечание
	<u>Изделие</u>		
ПРАУ.466137.024-07.1	ККТ «Ока МФ»	1	Версия модели 922 Версия ПО 922
Тип МПД:			
ПРАУ.467917.002		—	GPRS
ПРАУ.467917.004		—	WiFi
ПРАУ.321249.050	<u>Упаковка</u>	1	
	<u>Документация</u>		
ПРАУ.466137.024-07.1 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	Версия ФФД 1.2
ПРАУ.466137.024-07.1 ПС	Паспорт	1	
ПРАУ. 466137.024-7 И5	Инструкция по установке и замене ФН	1	По заказу
ПРАУ.305654.057	<u>Комплект инструмента и принадлежностей</u>		
	Сетевой адаптер	1	

При заказе указать тип МПД:

- GPRS (ПРАУ.467917.002)
- WiFi (ПРАУ.467917.004)

6 Свидетельство о приемке

ККТ «Ока МФ» ПРАУ.466137.024-07.1,

заводской № _____, соответствует ГНБК.466137.024 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 202__ г.

Контрольный мастер ОТК
изготовителя

(подпись)
М.П.

Представитель цеха
изготовителя

(подпись)

7 Свидетельство об упаковке

ККТ «Ока МФ» ПРАУ.466137.024-07.1,

заводской № _____ упакована согласно требованиям,
предусмотренным инструкцией по упаковыванию.

Дата упаковки

«__» _____ 202__ г.

Упаковку произвел

(подпись)
М.П.

Изделие после упаковки принял

(подпись)

8 Указания по эксплуатации

8.1 К пользователю ККТ поступает принятой ОТК предприятия-изготовителя, упакованной в соответствии с чертежами на упаковку и инструкцией по упаковыванию.

8.2 После доставки ККТ к пользователю, должна производиться приемка от транспортной организации, при которой производится внешний осмотр упаковки ККТ на отсутствие повреждений в процессе транспортировки и хранения транспортной организацией. Если при приемке ККТ от транспортной организации будет обнаружено повреждение упаковочного ящика, то составляется коммерческий акт, а при доставке ККТ автотранспортом делается отметка на товарно-транспортной накладной или составляется акт.

8.3 Распаковывание ККТ производится при отсутствии повреждений упаковки, а при наличии повреждений — только после составления коммерческого акта или отметки в товарно-транспортной накладной. При вскрытии упаковки проверяется комплектность ККТ в соответствии с указанием раздела «Комплектность» и производится внешний осмотр ККТ на отсутствие механических повреждений. Претензии на некомплектность поставки или механические повреждения ККТ рассматриваются только при отсутствии повреждений упаковки.

8.4 Для ввода ККТ в эксплуатацию организация–пользователь ККТ обязана создать следующие необходимые условия:

- 1) обеспечить наличие электропроводки сети переменного тока ~220 В частотой 50 Гц с защитным заземлением для подключения сетевого адаптера;
- 2) иметь подготовленного оператора, который должен иметь квалификационную группу по технике безопасности не ниже первой.

8.5 Ввод ККТ в эксплуатацию производится пользователем совместно со специалистом, имеющим удостоверение об окончании курсов у изготовителя или организаций, уполномоченных им для обучения.

9 Гарантии изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует работоспособность ККТ в течение 18 месяцев со дня ввода ее в эксплуатацию при соблюдении пользователем ККТ условий эксплуатации, транспортирования, хранения, установленных руководством по эксплуатации и паспортом.

9.2 Гарантийный срок хранения — 9 месяцев со дня изготовления.

9.3 В течение гарантийного срока изготовитель производит бесплатный ремонт ККТ, вышедшей из строя по вине изготовителя. Если в период гарантийного срока ККТ вышла из строя по вине пользователя ККТ вследствие неправильной эксплуатации, нарушения условий хранения и других причин, то пуск ККТ в дальнейшую эксплуатацию производится за счет пользователя ККТ.

9.4 Гарантийный ремонт ККТ производится силами специалистов, имеющих удостоверение об окончании курсов у изготовителя или организаций, уполномоченных им для обучения, только после получения от пользователя ККТ оформленного отрывного талона для проведения гарантийного ремонта. Образец талона приведен в Приложении Б.

9.5 Гарантия на ФН осуществляется в соответствии с паспортом ФН.

9.6 Гарантия изготовителя ККТ не распространяется на аккумулятор и плавкие предохранители.

10 Сведения о хранении

10.1 Под понятием «хранение» подразумевается хранение в складских помещениях пользователя ККТ, СЦ и изготовителя.

10.2 ККТ должна храниться в сухом отапливаемом помещении при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 35°С, при относительной влажности воздуха не более 85% при содержании в воздухе пыли, масла, влаги и агрессивных примесей, не превышающих норм, установленных ГОСТ 12.1.005 для рабочей зоны производственных помещений. Расстояние между складываемыми ККТ, стенами и полом должно быть не менее 10 см. Не допускается расположение ККТ ближе, чем на 1 м от отопительных устройств.

10.3 При длительном хранении необходимо производить подзарядку аккумулятора не реже одного раза в 6 месяцев. Дата последней подзарядки указана на упаковке.

10.4 Распаковывание ККТ в зимнее время необходимо производить в отапливаемом помещении, предварительно выдержав ККТ нераспакованной в этом помещении в течение 6 часов. Снять статический заряд (особенно обратить внимание на осенне-зимний период года) с корпуса ККТ протиранием хлопчатобумажной тканью, пропитанной однопроцентным раствором антистатического препарата.

10.5 Все сведения о хранении должны быть оформлены пользователем ККТ в таблице 4:

Таблица 4

Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

11 Учет технического обслуживания и проверки исправности

При проведении технического обслуживания и проверки исправности ККТ заполняется Приложение В.

12 Сведения о ремонте ККТ

При проведении ремонта ККТ заполняется Приложение Г.

13 Маркировка и пломбирование

13.1 Маркировка ККТ

ККТ маркируется с помощью планки, установленной на поддоне.

Маркировка наносится на планку типографским способом и содержит следующие данные:

- товарный знак изготовителя;
- наименование ККТ;
- заводской номер;
- дата изготовления,
- параметры питания (напряжение);
- потребляемая мощность;
- номинальный ток;
- знак соответствия требованиям Таможенного союза (ЕАС).

Пример планки представлен на рисунке 3.



Рисунок 3

13.2 Пломбирование ККТ

Пломбирование ККТ изготовителем производится по ГОСТ 18680-73 при приемке ККТ работниками отдела технического контроля (ОТК) в двух местах:

- под крышкой, закрывающей печатающее устройство для исключения возможности несанкционированного доступа третьих лиц к программным, программно-аппаратным средствам в составе ККТ и ФН;
- в нижней части рулонодержателя (под рулоном бумаги), для исключения возможности несанкционированного доступа третьих лиц к аккумулятору.

Пломбирование ККТ, после работ по вводу в эксплуатацию, проверке исправности, ремонту (в том числе гарантийному), техническому обслуживанию и выводу из эксплуатации модели ККТ, требующих вскрытия ККТ, производится специалистом имеющим удостоверение на право обслуживания ККТ.

14 Упаковка

Способ упаковывания, подготовка к упаковыванию, потребительская и транспортная тара, материалы, применяемые для упаковывания, порядок размещения должны соответствовать чертежам изготовителя и ГОСТ 23170.

Маркировка транспортной тары содержит следующую информацию:

- обозначение изделия;
- товарный знак;
- дату выпуска;
- заводской номер изделия;
- манипуляционные знаки.
- вес: брутто, нетто.

15 Транспортирование

Условия транспортирования ККТ в упаковке производителя должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

Транспортирование должно производиться в закрытых транспортных средствах любых видов в соответствии с правилами перевозки, действующими для транспорта конкретного вида.

Вид отправки – мелкая, тип подвижного состава – крытые вагоны и универсальные контейнеры по ГОСТ 20435. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования упаковки ККТ не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

16 Вывод ККТ из эксплуатации

При выводе ККТ из эксплуатации заполняется Приложение А.

17 Сведения об утилизации

Драгоценные металлы в ККТ отсутствуют.

Ввиду отсутствия в ККТ материалов и комплектующих, представляющих опасность для жизни и здоровья человека, а так же окружающей среде, принятие специальных мер безопасности обслуживающего персонала при эксплуатации и утилизации не требуется.

По окончании срока эксплуатации разборку и утилизацию ККТ, а также узлов и блоков, снятых с ККТ и не подлежащих восстановлению, осуществляет организация, осуществляющая техническую поддержку.

**Приложение А
(обязательное)**

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

Дата	Сведения о регистрации, перерегистрации и снятии с регистрации	Должность, фамилия ответственного лица	Подпись ответственного лица

Приложение Б
(обязательное)

Образец

Талон
на проведение гарантийного ремонта

Наименование ККТ _____
Заводской номер _____, дата выпуска _____
Место установки _____
(наименование организации,
_____ почтовый индекс и телефон)

Кем проводились пуско-наладочные работы _____
_____ (наименование организации)

Дата ввода ККТ в эксплуатацию _____
Ф.И.О. специалиста, осуществляющего техническое обслуживание ККТ, номер удостоверения на право технического обслуживания и ремонта ККТ, кем выдано, дата выдачи

Описание обнаруженных дефектов с указанием конкретных причин (в том числе вышедших из строя деталей, элементов, сборочных единиц с их схемным обозначением)

Заключение: _____
(выслать детали, командировать специалиста)

Руководитель предприятия

Обслуживающий специалист

(фамилия, подпись)

(фамилия, подпись)

М.П.

ООО «САМ»

<http://www.prosamkkm.ru>

390046 Россия, Рязань, ул. Маяковского, строение 1Б, помещение 4

Техническая поддержка, решение проблем, возникающих при эксплуатации ККТ.

Телефон: (4912) 77-89-88

E-mail: sam@prosam.ru

E-mail: eremeeva@prosam.ru

Телефон ЦОТ: (4912) 51-00-24, +7 930 783 0024

Отдел по работе с клиентами, оформление продаж и документов, информация о наличии товаров.

Телефон: (4912) 77-90-35

E-mail: sam@prosam.ru