



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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «САМ»
_____ В. Ю. Козлов
“ ____ ” _____ 2016г.

КОНТРОЛЬНО – КАССОВАЯ ТЕХНИКА

«ОКА–102Ф»

Паспорт

ПРАУ.466137.013-20.23 ПС



г. Рязань
2016

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 Г Образец Талон на проведение гарантийного ремонта	14
	Приложение Д Учет технического обслуживания и проверки исправности	16
	Приложение Е Сведения о ремонте ККТ “ОКА–102Ф”.....	17

1 Общие указания

1.1. Перед началом эксплуатации модели контрольно – кассовой техники «ОКА-102Ф» (в далее — ККТ или модель ККТ) необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом, изучить документ «Руководство по эксплуатации» ПРАУ.466137.013-20.23 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. Контрольно-кассовая техника «ОКА-102Ф» 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 через оператора фискальных данных (ОФД) и 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, кроме автоматических устройств и интернет-магазинов.

2.3. ККТ изготовлена в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники, технических условий ГНБК.466137.013 ТУ, сертифицирована органом Госстандарта.

2.4. Наименование изделия: “Контрольно–кассовая техника «ОКА–102Ф» ПРАУ.466137.013-20.23”.

2.5. Изготовитель: Россия, ООО “САМ”, 390046, г. Рязань, ул. Маяковского, 1А, литер Н

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AB24.B.02402

Серия RU № 0241017

Срок действия с 24.04.2015 г. по 23.04.2020 г



Орган по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ»

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 кассиров (операторов) – 4;
- разрядность вводимых и индицируемых сумм – 8;
- разрядность денежных регистров – 14;
- разрядность счетчика общего итога – 14;
- сохранность информации после выключения питания, ч, не менее – 720;
- число разрядов индикатора – 8;
- устройство печати кассовых чеков – термопринтер;
- количество знаков (включая пробелы), печатаемых в одной строке чека – 24;
- размеры ленты чековой (однослойная термобумага): ширина – (57±0,5)мм, наружный диаметр бобины, не более – (60±1)мм;
- скорость печати строк средней длины, строк в секунду, не менее – 4;
- время работы от аккумулятора без выключения, часов в сутки (без передачи данных в ОФД), не менее – 16;
- потребляемая мощность ККТ при средней эксплуатационной нагрузке – 200 строк/час, Вт, при работе:
 - а) от сети переменного тока – 5;
 - б) от аккумулятора – 2;
- масса ККТ, кг, не более – 4;
- габаритные размеры, мм, не более – 305×250×107;
- средняя наработка на отказ, строк печати средней длины, не менее – 1500000;
- средняя наработка на информационный сбой, знаков, не менее – 2000000;
- срок службы, лет – 15;
- модуль передачи данных обеспечивает передачу фискальных данных в ОФД по каналам связи GPRS (беспроводной) (ПРАУ466137.013-20.23РЭ Приложение Г).
- время готовности, мин., не более – 2;
- возможно подключение считывателя штрихового кода;
- возможно подключение к ККТ денежного ящика (ДЯ);
- налоговая ставка НДС может принимать одно из пяти значений: 0%, 10%, 18%, 10/110, 18/118;
- заводской номер ККТ, не более – 20;
- регистрационный номер ККТ – 20 (дополняется пробелами справа);
- ИНН – 10 или 12;
- номер смены – 4.

3.2 Технические требования к ККТ

ККТ соответствует требованиям Федерального закона от 22 мая 2003 г. N 54-ФЗ "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа":

- осуществляет проверку контрольного числа регистрационного номера ККТ, обеспечивающего проверку корректности ввода пользователем регистрационного номера в контрольно-кассовую технику;
- передает фискальные данные в ФН, установленный внутри корпуса;
- обеспечивает формирование фискальных документов 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, сформированных с использованием ФН, включенного в реестр фискальных накопителей, любому ОФД сразу после записи фискальных данных в ФН, 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;
- обеспечивает возможность печати на кассовом чеке двухмерного штрихового кода (QR – код размером не менее 20х20мм), 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 ОФД 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, записанного в ФН по его номеру, его печать на бумажном носителе и (или) передачу в электронной форме;
- обеспечивает формирование отчета об открытии смены, и отчет о закрытии смены;
- исполняет протоколы информационного обмена, установленные действующим законодательством Российской Федерации.

3.3 ККТ обеспечивает работоспособность с ФН, входящими в реестр ФН.

ФН укомплектован «Паспортом фискального накопителя».

ФН обеспечивает хранение в течение 30 дней в некорректируемом виде реквизитов следующих фискальных документов, доступных для запросов ККТ:

- отчет о регистрации;
- отчет об изменении параметров регистрации;
- отчет об открытии смены;
- кассовый чек;
- кассовый чек коррекции;
- отчет о закрытии смены;
- отчет о закрытии ФН;
- отчет о текущем состоянии расчетов;
- подтверждение оператора.

Реквизиты отчета о регистрации, отчета об изменении параметров регистрации, сформированного в связи с заменой ФН, и отчета о закрытии ФН, хранятся в ФН в течение срока его эксплуатации и в течение 5 лет со дня окончания срока его эксплуатации.

ККТ обеспечивает работоспособность с фискальным накопителем «ФН-1», а также со всеми экземплярами ФН, 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 центрального устройства	ПРАУ.467443.021-21.02
Блок клавиатуры	ПРАУ.467334.058
Блок индикации	ПРАУ.467841.061-02 или ПРАУ.467841.064-02
Устройство термопечатающее	ПРАУ.467261.006-02
Модуль передачи данных	ПРАУ.467917.002
Аккумулятор	PS1212

4.2 Программное обеспечение ККТ приведено в таблице 2:

Таблица 2

Обозначение	Тип носителя ПО	Обозначение узла ККТ	Идентификационная характеристика	
			Версия ПО ККТ	ФФД ККТ
ПРАУ.431213.047-02	W78E516DPG	ПРАУ.467443.021-21.02	Версия 12.16	Версия 1.05

ФФД – это формат фискальных данных.

Маркировка ИМС: "047-02 12.16"

В режиме «0» по клавише «АН» индикация: ВЕР.12.16

Побайтное совпадение с эталоном «047-02 1216.BIN».

Контрольная сумма (КС) ПО 006E6883.

Метод вычисления КС: CRC32

5 Комплектность

Комплект поставки ККТ должен соответствовать указанному в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	<u>Изделие</u>		
ПРАУ.466137.013-20.23	Контрольно-кассовая техника		
	«ОКА–102Ф»	1	
ПРАУ.321249.053-06	<u>Упаковка</u>	1	
	<u>Документация</u>		
ПРАУ.466137.013-20.23 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
ПРАУ.466137.013-20.23 ПС	Паспорт	1	
		1	
ПРАУ. 466137.013-20.23 И5	Инструкция по установке и замене ФН	-	По заказу
	Аккумулятор PS1212	-	По заказу
ПРАУ.305654.031	<u>Комплект инструмента и принадлежностей</u>		
	Сетевой адаптер	1	Разъем DJK-12A
ПРАУ.305653.069	<u>Комплект запасных частей</u>		
	Термобумага для печати	1	
	<u>Денежный ящик</u>	-	По заказу
			Разъем DC-22

6 Свидетельство о приемке

ККТ «ОКА–102Ф» ПРАУ.466137.013-20.23,

заводской № _____, соответствует ГНБК.466137.013 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска «___» _____ 20___ г.

Контрольный мастер ОТК
предприятия–изготовителя
(подпись)
М.П.

Представитель цеха
предприятия– изготовителя
(подпись)

7 Свидетельство об упаковке

ККТ «ОКА–102Ф» ПРАУ.466137.013-20.23,

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

Дата упаковки

«___» _____ 20___ 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 Г.

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 10 до плюс 35°C, 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 не распакованной 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 Д.

12 Сведения о ремонте ККТ

При проведении ремонта ККТ заполняется Приложение Е.

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, при приемке ККТ, производится под крышкой, закрывающей печатающее устройство путем наложения пломбы в гнездо на винт крепления по ГОСТ 18680-73 работниками отдела технического контроля (ОТК).

Пломбирование исключает возможность несанкционированного доступа третьих лиц к программным, программно-аппаратным средствам в составе ККТ. Эксплуатация ККТ не допускается в опломбированном виде.

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

[illegible]

Приложение Г
(обязательное)

Образец

Талон
на проведение гарантийного ремонта

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.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ООО «САМ»

<http://www.prosamkkm.ru>

390046 Россия, Рязань, ул. Маяковского, 1А, литера Н, ООО «САМ»

Бюро сервисного обслуживания, служба технической поддержки:

Техническая поддержка, решение проблем, возникающих при эксплуатации ККТ.

Телефон: (4912) 77-89-73 (ФН)

Телефон: (4912) 29-66-90 (ЦОТ)

E-mail: popovanv@prosam.ru

Отдел разработки ККТ:

Телефон: (4912) 77-89-88

E-mail: eremeeva@prosam.ru

Отдел продаж:

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

Телефон: (4912) 77-89-72, 77-89-87

E-mail:

Авдюнина Ольга Николаевна Avdyunina@prosam.ru

Поликарпова Людмила Ивановна polikarpova@prosam.ru