

Закрытое акционерное общество «СЧЕТМАШ»  
Российская Федерация, г. Курск

**EAC**

## **КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ ТЕХНИКА**

**МИНИКА 1102МК-Ф**

**Паспорт**

**РЮИБ.466453.656 ПС**



Система менеджмента качества компании-производителя сертифицирована в мировой сертификационной сети IQNet. Сертифицировано Русским Регистром

## Содержание

	Лист
<b>1 Общие указания</b> .....	4
<b>2 Основные сведения о ККТ</b> .....	6
<b>3 Основные технические данные</b> .....	7
<b>4 Комплектность</b> .....	13
<b>5 Свидетельство об упаковывании</b> .....	14
<b>6 Свидетельство о приемке</b> .....	15
<b>7 Движение ККТ при эксплуатации</b> .....	16
<b>8 Хранение</b> .....	17
<b>9 Сведения об утилизации</b> .....	17
<b>10 Особые отметки</b> .....	18
<b>11 Гарантийные обязательства</b> .....	18
<b>Приложение А Талон-заявка на ввод контрольно-кассовой техники         МИНИКА 1102МК-Ф в эксплуатацию</b> .....	25
<b>Приложение Б Акт ввода контрольно-кассовой техники МИНИКА         1102МК-Ф в эксплуатацию</b> .....	26
<b>Приложение В Отрывной контрольный талон акта ввода контрольно-         кассовой техники МИНИКА 1102МК-Ф в эксплуатацию</b>	27
<b>Приложение Г Заявка на гарантийный ремонт</b> .....	28
<b>Приложение Д Акт вывода контрольно-кассовой техники МИНИКА         1102МК-Ф из эксплуатации</b> .....	29

Контрольно-кассовая техника МИНИКА 1102МК-Ф (далее - ККТ) с фискальным накопителем (далее - ФН) является автономной и предназначена для осуществления денежных расчетов с населением на малых и средних предприятиях торговли всех форм собственности, как средство механизации и автоматизации ввода и обработки данных о кассовых операциях, учета, контроля, первичной обработки данных, формирования и вывода печатаемых документов, передачи всех фискальных данных в виде фискальных документов в налоговые органы через оператора фискальных данных и хранения итоговой информации, необходимой для правильного исчисления налогов.

## 1 Общие указания

1.1 Перед эксплуатацией ККТ необходимо внимательно ознакомиться с Руководством по эксплуатации РЮИБ.466453.656 РЭ (далее – РЭ).

1.2 Лица, осуществляющие техническое обслуживание, должны пройти специальную подготовку и иметь удостоверение на право обслуживания и ремонта ККТ.

Меры безопасности при проведении работ изложены в РЭ.

1.3 Паспорт РЮИБ.466453.656 ПС (далее – ПС) в течение всего срока эксплуатации ККТ должен находиться у лиц, ответственных за сохранность ККТ.

1.4 Все записи в ПС должны производиться только чернилами, четко и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

1.5 Талон-заявка на ввод контрольно-кассовой техники МИНИКА 1102МК-Ф в эксплуатацию приведен в приложении А. Акт ввода контрольно-кассовой техники МИНИКА 1102МК-Ф в эксплуатацию приведен в приложении Б. Отрывной контрольный талон акта ввода контрольно-кассовой техники МИНИКА 1102МК-Ф в эксплуатацию приведен в приложении В. Заявка на гарантийный ремонт приведена в приложении Г. Акт вывода контрольно-кассовой техники МИНИКА 1102МК-Ф из эксплуатации приведен в приложении Д.

1.6 ККТ поставляется предприятием-изготовителем в нефискальном режиме.

1.7 Для регистрации ККТ в налоговом органе пользователь представляет в налоговый орган заявление о регистрации контрольно-кассовой техники на бумажном носителе в территориальный налоговый орган или через кабинет контрольно-кассовой техники.

**Примечание:** Датой подачи заявления в электронной форме считается дата его размещения в кабинете контрольно-кассовой техники.

При регистрации контрольно-кассовой техники пользователь записывает в фискальный накопитель полученный от налогового органа не позднее рабочего дня, следующего за днем подачи заявления о регистрации,

- регистрационный номер контрольно-кассовой техники,
- полное наименование организации-пользователя или фамилию, имя, отчество (при его наличии) индивидуального предпринимателя - пользователя,
- сведения о контрольно-кассовой технике, в том числе о фискальном накопителе, и иные сведения, необходимые для формирования отчета о регистрации,

- формирует отчет о регистрации и передает в налоговый орган сведения, содержащиеся в сформированном отчете о регистрации на бумажном носителе, через кабинет контрольно-кассовой техники либо через оператора

фискальных данных в срок не позднее рабочего дня, следующего за днем получения от налогового органа регистрационного номера.

**Примечание:** Датой подачи отчета в электронной форме считается дата его размещения в кабинете контрольно-кассовой техники либо его передачи оператору фискальных данных.

Представленные пользователем в заявлении о регистрации контрольно-кассовой техники сведения вносятся налоговым органом в журнал учета и карточку регистрации контрольно-кассовой техники.

Налоговый орган одновременно с регистрацией ККТ выдает пользователю карточку регистрации контрольно-кассовой техники, а также возвращает документы, прилагавшиеся к заявлению.

1.8 В случае перерегистрации контрольно-кассовой техники в связи с заменой фискального накопителя или снятия контрольно-кассовой техники с регистрационного учета пользователь формирует отчет о закрытии фискального накопителя. Сведения, содержащиеся в сформированном отчете о закрытии фискального накопителя, передаются в налоговый орган вместе с заявлением о перерегистрации контрольно-кассовой техники в связи с заменой фискального накопителя или заявлением о снятии контрольно-кассовой техники с регистрационного учета

1.9 Карточка регистрации контрольно-кассовой техники и карточка о снятии контрольно-кассовой техники с регистрационного учета направляются налоговыми органами пользователю в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, через кабинет контрольно-кассовой техники или через оператора фискальных данных.

Указанные карточки направляются пользователю в течение пяти рабочих дней с даты завершения регистрации, перерегистрации или снятия контрольно-кассовой техники с регистрационного учета.

**Примечание:** Пользователь, получивший карточку регистрации контрольно-кассовой техники или карточку о снятии контрольно-кассовой техники с регистрационного учета в форме электронного документа, вправе получить в налоговом органе соответствующую карточку на бумажном носителе.

1.10 Для работы ККТ в режиме передачи фискальных данных в налоговые органы необходимо заключить договор на обработку фискальных данных с оператором фискальных данных (далее – ОФД). Перечень ОФД можно найти на сайте ФНС России

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ККТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ РАСЧЕТОВ В НЕФИСКАЛЬНОМ РЕЖИМЕ НЕДОПУСТИМО.**

## **2 Основные сведения о ККТ**

2.1 Наименование ККТ: Контрольно – кассовая техника МИНИКА 1102МК-Ф.

2.2 ККТ изготовлена в соответствии с действующей конструкторской и технологической документацией, соответствует требованиям ТУ 4017-200-68271779-2016 и действующим техническим требованиям к контрольно – кассовой технике.

2.3 ККТ сертифицирована.

Сертификация проводилась органом по сертификации продукции и услуг обществом с ограниченной ответственностью «Курский центр сертификации» на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утв. КТС от 9 декабря 2011 года № 879.

2.4 Обозначение ККТ при заказе и (или) в другой документации:

Контрольно – кассовая техника МИНИКА 1102МК-Ф  
(РЮИБ.466453.656) ТУ 4017-200-68271779-2016.

2.5 Наименование и почтовый адрес предприятия-изготовителя:  
ЗАО «СЧЕТМАШ», Россия, 305022, г. Курск, ул. 2-я Рабочая, 23, литер В2, помещение 53.

### 3 Основные технические данные

3.1 Электрическое питание машины осуществляется:

- от внешнего блока питания РЮИБ 5.087.229-04 или блока питания АС ADAPTER ВАО301ZI-090-А01 ф. WATTAC (или аналогичного), входящего в комплект поставки (далее – БП) и подключаемого к сети переменного тока напряжением (220 +22, -33) В с частотой (50±1) Гц, с выходным стабилизированным напряжением 9 В постоянного тока;

- от БП совместно со встроенным аккумулятором с номинальным напряжением 7,2 В и емкостью не менее 1,2 Ач;

- от встроенного аккумулятора с номинальным напряжением 7,2 В и емкостью не менее 1,2 Ач.

Подзарядка встроенного аккумулятора осуществляется от БП.

**Примечание** – Подзарядка проводится от сети переменного тока напряжением (220 + 22, – 33) В при температуре окружающей среды не ниже 0°С.

Напряжение блокировки при питании от сети переменного тока и отсутствии встроенного аккумулятора должно быть не более 170В.

Напряжение блокировки при снижении напряжения от встроенного аккумулятора должно быть плюс (5,9±0,3)В.

3.2 ККТ обеспечивает ручное отделение чека.

3.3 Чековая лента и журнал продаж формируются в едином рабочем цикле, а оформляются отдельно: чековая лента - при проведении кассовых операций, журнал продаж - в режиме распечатки информации «журнала продаж» (буфера журнала продаж, обеспечивающего энергонезависимое хранение информации).

3.4 ККТ обеспечивает печать следующих документов:

- кассовый чек;
- отчет по кассирам;
- отчет по секциям;
- отчет по кодам цен;
- почасовой отчет;
- отчеты из накопительной памяти ККТ;
- отчет без гашения (Х-отчет);
- отчет о закрытии смены;
- данные из Архива ФН.

3.5 ККТ имеет опломбированный кожух.

3.6 Требования назначения

3.6.1 ККТ имеет программные пароли, разрядов.....6.

3.6.2 Разрядность вводимых сумм, десятичные разряды .....7.

Разрядность индицируемых сумм, и индицируемой цифровой информации десятичные разряды.....8.

3.6.3 Разрядность денежных счетчиков (регистров), десятичные разряды.....9.

3.6.4 Разрядность счетчика (регистра) общего итога, десятичные разряды.....	14.
3.6.5 Разрядность контрольных счетчиков (операционных регистров), количества снятых показаний и количества проведенных гашений, десятичные разряды .....	4.
3.6.6 Разрядность индикатора кассира, разрядов.....	8.
3.6.7 Разрядность индикатора покупателя, разрядов.....	8.
3.6.8 Количество секций.....	8
3.6.9 Количество кассиров.....	4.
3.6.10 В ККТ обеспечена блокировка в случаях:	
- одновременного нажатия двух и более клавиш;	
- переполнения разрядной сетки в процессе ввода информации сверх установленной разрядности;	
- ввода суммы взноса менее суммы итога;	
- нарушения последовательности проведения операций, предусмотренных алгоритмом работы;	
- отсутствия или обрыва чековой ленты;	
- неготовности канала связи;	
- понижения или превышения напряжения в сети или разряженного встроенного аккумулятора (при его установке).	
Блокировка сопровождается световой и (или) звуковой сигнализацией.	
3.6.11 В ККТ незначащие нули в денежных суммах не индицируются.	
3.7 Число знаковых позиций в одной печатаемой строке разрядов.....	24.
3.8 ККТ обеспечивает непрерывную работу в эксплуатационном режиме, ч в сутки .....	16.
3.9 ККТ обеспечивает печать чеков (чек состоит не более чем из шести строк) при работе от встроенного аккумулятора, при полностью заряженном аккумуляторе, шт.:	
- в нормальных климатических условиях (далее – НКУ) .....	500;
- при отрицательных температурах (до минус 15°С) .....	200,
3.10 ККТ имеет журнал продаж и обеспечивает:	
- одновременное хранение информации, чеков средней длины (по 4 продажи в чеке), не менее .....	500;
- вывод информации из буфера журнала продаж в любой момент из кассового режима, при закрытии смены или переполнении буфера продаж, которое должно сопровождаться блокированием ККТ, снимаемом при распечатке контрольной ленты;	
- очистку буфера журнала продаж при завершении распечатки всего журнала (без обрыва и порчи бумаги);	
- нумерацию распечатываемых в течение одной смены журнал продаж нарастающим итогом, начиная с первого, и фиксацию их количества в сменном отчете при закрытии смены.	



3.11 Время готовности ККТ к работе, мин.....3.

3.12 Требования к качеству печати

Отпечатки знаков на печатаемых документах должны быть четкими, легко читаемыми и не допускающими разночтения. Допускается пропадание отдельных элементов символов, различимых невооруженным глазом, не приводящее к разночтению.

Шаг строки не лимитируется, но при этом не допускается наложение двух смежных строк друг на друга, приводящее к искажению печатаемой информации.

Скорость печати, строк печати средней длины в секунду.....8.

**Примечания -**

1 Длина средней строки - 12 разрядов.

2 Учитываются все отпечатанные и приведенные к средней длине строки и служебные надписи на всех оформляемых машиной документах. Все пробелы в отпечатанных строках считаются информационными разрядами.

3.13 ККТ относится к восстанавливаемым, ремонтируемым изделиям.

3.14 ККТ работоспособна при:

- температуре окружающей среды от минус 15 до плюс 40° С;

- относительной влажности до 80 % при температуре 30° С;

- атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

3.15 Потребляемая мощность ККТ, Вт .....30.

3.16 Носители информации:

бумага термохимическая TERMAX SF1 (IDEAL), КТ 55 F20 (Koehler)

или аналогичная:

ширина, мм.....(57,0±0,5);

толщина, мм..... от 0,06 до 0,072;

внутренний диаметр рулона, мм, не менее ..... 10;

наружный диаметр рулона, мм, не более ..... 60.

3.17 Масса, кг:

- ККТ (без аккумулятора)..... 1,4;

- блока питания ..... 1,0.

3.18 Габаритные размеры, мм:

- ККТ ..... 220x200x85;

- блока питания ..... 140x75x65.

3.19 ККТ обеспечивает сохранность информации в денежных и операционных регистрах, а также служебной информации в энергонезависимом оперативном запоминающем устройстве (далее - ЭОЗУ) при отключении питания, ч, не менее ..... 1400.

3.20 ККТ имеет фискальный накопитель (далее – ФН) - 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 призна-

ками), 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;

3.21 Конструктивно ФН выполнен в виде отдельного модуля.

Конструкция ФН обеспечивает невозможность доступа к хранящейся в ФН информации.

3.22 Информационный обмен ККТ с ФН осуществляется по последовательному интерфейсу I<sup>2</sup>C.

3.23 ФН обеспечивает хранение в некорректируемом виде в течение 30 календарных дней реквизитов следующих документов:

- отчет об открытии смены;
- кассовый чек;
- кассовый чек коррекции;
- отчет о закрытии смены;
- отчет о текущем состоянии расчетов;
- подтверждение ОФД.

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 пяти лет со дня окончания срока его эксплуатации.

3.24 ККТ обеспечивает работу в следующих режимах:

- а) кассовый режим;
- б) режим отчетов без гашения;
- в) режим отчетов с гашением;
- г) режим программирования параметров ККТ;
- д) режим работы с фискальным накопителем;
- е) режим тестирования;
- ж) режим установки яркости печати.

Все режимы, кроме режима установки яркости печати, защищены программным паролем, имеющем 6 разрядов.

3.25 ККТ выполняет следующие кассовые операции

- а) учет денежных сумм;
- б) подсчет частных итогов;
- в) подсчет общих итогов;
- г) подсчет суммы сдачи;
- д) продажа за наличные;
- е) аннулирование;
- ж) умножение цены на количество товара (услуги);

- з) исправление ошибки кассира (оператора) до вывода информации на печать;
- и) повторение покупки (услуги);
- к) умножение числа на код цены;
- л) возврат;
- м) выделение (начисление) налогов по установленным налоговым ставкам;
- н) расчет процентной скидки/наценки;
- о) выплаты из кассы;
- п) внесение в кассу.

3.26 ККТ укомплектована каналом RS-232, обеспечивающим прием/передачу данных со считывателя штриховых кодов, персональной электронной вычислительной ККТ(далее – ПЭВМ).

Длина кабеля для подключения сканера штриховых кодов должна быть не более 1,5 м.

Скорость обмена данными по каналу связи, бит/с:

- а) со считывателем штриховых кодов ..... 9600,  
при этом количество знаков в принимаемых штриховых кодах должно быть не более..... 13;
- б) для ПЭВМ.....19200.

3.27 В составе ККТ имеется блок связи (передачи данных) GSM-ETHERNET, обеспечивающий передачу фискальных данных по протоколу TCP/IP.

Все фискальные документы, оформляемые ККТ в фискальном режиме передаются по двум независимым каналам GSM-модему/ Ethernet оператору фискальных данных (далее – ОФД).

GSM-модемом, предназначен для приема и передачи цифровых данных по каналу беспроводной сотовой связи стандарта GSM/GPRS в диапазонах 850/900/1800/1900 МГц с помощью антенны, установленной на антенный разъем модема.

GSM-модем обеспечивает подключение SIM карты для идентификации GSM устройства в сотовой сети оператора мобильной связи для доступа к услуге передачи цифровых данных.

Ethernet-модем стандарта 10BASE-T (100BASE-T), предназначен для приема и передачи цифровых данных по кабелю типа UTP с разъемом 8Н8С.

Конфигурация Ethernet – только по DHCP. т.е конфигурацию (Ip адрес, маску, gateway) блок должен получить от ответного конца Ethernet.

Если блок не получит автоматически конфигурацию от сети, то – адрес по умолчанию 192.168.205.221, маска 255.255.255.0, шлюз -192.168.205.254

ККТ подключается к серверу оператора фискальных данных по сети интернет, используя протокол соединения TCP/IP и протокол обмена данных верхнего уровня CPCR.

3.28 В ККТ обеспечена блокировка в случаях:

- одновременного нажатия двух и более клавиш;

- переполнения разрядной сетки в процессе ввода информации сверх установленной разрядности;
- ввода суммы взноса менее суммы итога;
- нарушения последовательности проведения операций, предусмотренных алгоритмом работы;
- при возникновении аварийных ситуаций в ККТ, приводящих к порче печатаемого документа;
- отсутствия или обрыва чековой ленты;
- понижения напряжения в сети или разряженного встроенного аккумулятора;
- при попытке проведения операций общего гашения и коррекции даты-при незакрытой смене;
- при непроведении операции закрытия смены в случае превышения продолжительности смены ККТ, которая должна составлять не более 24 ч;
- при коррекции даты, в случае ввода даты более ранней, чем дата последней записи в ФН;
- при обнаружении переполнения, отключения, аварии и других неисправностях ФН;
- при отрицательном прохождении автоматического тестирования;
- через 30 календарных дней при непередачи данных ОФД.

Блокировка сопровождается световой и (или) звуковой сигнализацией, выводом соответствующего сообщения на чековую ленту.

3.29 По степени защиты человека от поражения электрическим током машина относится к классу III, согласно ГОСТ IEC 60950-1.

Блок питания РЮИБ5.087.229-04 относится к классу I согласно ГОСТ IEC 60950-1.

Блок питания AC ADAPTER ВАО301ZI-090-A01 относится к классу II согласно ГОСТ IEC 60950-11.

3.30 Материалы, применяемые в ККТ, не оказывают вредное воздействие на организм человека при хранении, транспортировании и эксплуатации ККТ.

Всю интересующую Вас информацию по технической поддержке контрольно-кассовых машин в Вашем регионе можно получить по указанным телефонам или на WEB-странице ЗАО «СЧЕТМАШ».

305022, г. Курск, ул. 2-я Рабочая, 23, АО «Счетмаш-Сервис».

ЗИП, комплектующие изделия,

техническая ремонтная документация - тел (471-2) 44-60-70.

Производственный участок

по ремонту

- тел (471-2) 34-27-51

АО «Счетмаш-Сервис»

E-mail: serv-ekr@kursknet.ru

305022, г. Курск, ул. 2-я Рабочая, 23, литер В2, помещение 53

ЗАО «СЧЕТМАШ»

Тел (471-2) 73-49-94, 73-49-90

[http:// www.schetmash.com](http://www.schetmash.com)

E-mail: [schetmash @ schetmash.com](mailto:schetmash@schetmash.com)

#### 4 Комплектность

Комплект поставки ККТ в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Количество в изделии
Контрольно-кассовая техника МИНИКА 1102МК-Ф	РЮИБ.466453.656	1 шт.
Контрольно-кассовая техника МИНИКА 1102МК-Ф. Ведомость эксплуатационных документов в составе: - Паспорт РЮИБ.466453.656 ПС; - Руководство по эксплуатации РЮИБ.466453.656 РЭ*; - Инструкция налогового инспектора РЮИБ.466453.656 И9*; - Инструкция по установке и замене фискального накопителя РЮИБ.466453.656 И17*; - Фискальный накопитель «ФН-1». Паспорт	РЮИБ.466453.656 ВЭ	1 компл.
Кабель для подключения ПЭВМ*	РЮИБ 4.853.546	1 шт.
Кабель для подключения сканера ШК*	РЮИБ 4.853.547	1 шт.
Плата памяти для расширения количества базы товаров в ККТ*	РЮИБ 5.191.846	1 шт.
Аккумулятор 6NSAA 1200 (2x3) *		1 шт.
Комплект запасных частей и принадлежностей согласно Ведомости ЗИП-0	РЮИБ4.070.592**	1 компл.
Комплект упаковки	РЮИБ4.170.578	1 компл.

\* поставляется по требованию заказчика.

\*\* Состав комплекта запасных частей и принадлежностей:

- ось РЮИБ 8.300.252 - 1 шт.;
- бумага термохимическая TERMAX SF1 В=57мм или аналогичная по качеству и термочувствительности - 1 рулон;
- блок питания РЮИБ5.087.229-04 или блок питания AC ADAPTER ВАО301ZI-090-A01 ф. WATTAC (или аналогичный).

## 5 Свидетельство об упаковывании

Контрольно-кассовая техника МИНИКА 1102МК-Ф РЮИБ.466453.656 заводской № \_\_\_\_\_ упакована на Курском ЗАО «СЧЕТМАШ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

## 6 Свидетельство о приемке

Контрольно-кассовая техника МИНИКА 1102МК-Ф РЮИБ.466453.656 заводской № \_\_\_\_\_ изготовлена и принята в соответствии с техническими условиями ТУ 4017-200-68271779-2016 и признана годной для эксплуатации в составе, указанном в таблице 2.

Таблица 2

Наименование узла, ПО	Обозначение	Варианты поставки
Блок процессора	РЮИБ5.191.852-01	✓
Устройство печатающее	РЮИБ6.046.572-04	
Устройство печатающее	РЮИБ6.046.649	
Клавиатура	РЮИБ6.065.538-07	✓
Плата питания	РЮИБ6.121.809	✓
Фискальный накопитель	«ФН-1»	
Версия ПО ККТ	784-00	✓
Блок питания*	РЮИБ5.087.229-04	✓
Блок индикации	РЮИБ5.193.548	✓
Блок связи GSM-ETHERNET	РЮИБ5.422.612-03	✓
Антенна DAM-P2-D-N0-000-08-02 (угловая)		
Антенна DAM-P1-D-N0-000-08-02 (прямая)		
Аккумулятор 6NSAA 1200 (2x3)**		
<p>Примечания:</p> <p>1 Блоки, которыми укомплектована конкретная ККТ, должны быть отмечены знаком "✓" в графе «Варианты поставки».</p> <p>2 * - допускается замена на блок АС ADAPTER BA030171-090-A01</p> <p>3 ** - комплектуется по требованию заказчика</p>		

Штамп ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## 7 Движение ККТ при эксплуатации

7.1 Прием и передача КТ регистрируется в таблице 3.

Таблица 3

Дата	Состояние ККТ	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

7.2 Сведения о закреплении ККТ при эксплуатации отражаются в таблице 4.

Таблица 4

Наименование ККТ (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

7.3 Ограничения по транспортированию

7.3.1 Транспортирование производится в соответствии с эксплуатационной документацией.



## 8 Хранение

8.1 ККТ следует хранить в упаковке в отапливаемых помещениях при температуре 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 для складских и производственных помещений.

8.2 Сведения о хранении должны быть указаны в таблице 6.

Таблица 6

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

## 9 Сведения об утилизации

9.1 Все узлы и корпусные детали изготовлены из материалов, прошедших экологическую экспертизу и их утилизация не наносит вред окружающей среде.

Перед утилизацией использованных литиевых батарей необходимо изолировать выводы «+» и «-» батареи изоляционной лентой или другим изоляционным материалом.

## 10 Особые отметки

### 11 Гарантийные обязательства

#### 11.1. Термины и определения

Гарантийные обязательства (гарантия изготовителя) – ограниченная гарантия на новую ККТ, предоставляемая предприятием -изготовителем (далее – изготовителем) на территории РФ в течение гарантийного срока и на условиях, определенных в соответствии с настоящими условиями гарантии.

Расширенные гарантийные обязательства (гарантия АСЦ) - ограниченная гарантия на ККТ, предоставляемая АСЦ на территории РФ в течение срока службы ККТ и на условиях, определенных в соответствии с настоящими условиями гарантии.

Нормальная эксплуатация – эксплуатация ККТ в соответствии с рекомендациями и требованиями изготовителя, указанными в паспорте, руководстве по эксплуатации, а также с соблюдением законодательных норм и требований, действующих на территории Российской Федерации.

Авторизованный сервисный центр (далее АСЦ) – организация, уполномоченная (имеющая соответствующий договор) изготовителем продавать ККТ, оригинальные запасные части и аксессуары к ККТ, а также оказывать работы и услуги по вводу в эксплуатацию, проверке исправности, ремонту (в т.ч. гарантийному), техническому обслуживанию и выводу из эксплуатации ККТ.

Оригинальные запасные части и аксессуары ККТ– запасные части и аксессуары, произведенные изготовителем или под его контролем, приобретенные у официального дилера или АСЦ.

Приобретение ККТ означает согласие пользователя с условиями эксплуатации, технического обслуживания (ремонта) и правилами представления гарантии, приведёнными в паспорте на ККТ.

#### 11.2. Гарантия изготовителя на новую ККТ

Любой элемент ККТ, за исключением отдельных комплектующих, перечисленных в 11.2.3.11, 11.2.4 подлежит бесплатной замене или ремонту изготовителем (или уполномоченным АСЦ) в течение гарантийного периода при выявлении в нем дефекта материалов (комплектующих) или сборки, допущенных до передачи ККТ первому пользователю при условии своевременного прохождения технического обслуживания в соответствии с требованиями, приведёнными в разделе Техническое обслуживание. Сроки выполнения ремонта определяются изготовителем или АСЦ, на основе рекомендаций изготовителя. Право принятия решения о необходимости и способе гарантийного ремонта (ремонт или замена) принадлежит исключительно изготовителю или АСЦ. Запасные части и материалы, замененные в процессе гарантийного ре-

монта, переходят в собственность изготовителя или АСЦ, которые имеют право распоряжаться данными запасными частями и материалами в интересах изготовителя.

#### 11.2.1. Гарантийный период изготовителя на новую ККТ

Срок гарантии на элементы новых ККТ, за исключением отдельных комплектующих изделий, указанных в 11.2.2.11, 11.2.3, составляет 36 месяцев с даты ввода в эксплуатацию ККТ, отраженной в акте ввода в эксплуатации паспорта, но не более 9 месяцев с даты изготовления ККТ. Пользователь ККТ, не заключивший договор на техническое обслуживание ККТ с АСЦ, вправе предъявить требования по гарантии, связанные с качеством материалов или изготовления, в течение гарантийного периода к продавцу ККТ или изготовителю. Пользователь ККТ вправе направить ККТ изготовителю в гарантийный ремонт. Расходы по доставке в ремонт и из ремонта оплачивает пользователь ККТ.

11.2.2. Гарантия изготовителя ограничена только дефектами производственного характера в материалах (комплектующих) ККТ или сборке и не распространяется на следующие случаи:

11.2.2.1. Расходы, связанные с проведением планового технического обслуживания, регламентные работы, расходование материалов при выполнении планового технического обслуживания, диагностические и регулировочные работы, работы, связанные с регистрацией/перерегистрацией в налоговых органах (у ОФД);

11.2.2.2. Нормальный износ любых деталей, естественное старение и/или разрушение поверхностей резиновых, пластиковых или металлических деталей в результате нормального использования и воздействия окружающей среды;

11.2.2.3. Ущерб в результате неполного или несоответствующего обслуживания, например, пренебрежения периодическими проверками и техническим обслуживанием, оговоренным в паспорте, значительного превышения временного интервала между плановыми техническими обслуживаниями (более 30 дней относительно установленного интервала);

11.2.2.4. Ущерб в результате использования неоригинальной детали, устройства или оборудования, не одобренного изготовителем, либо устранение последствий ремонта, обслуживания и любых других видов работ, выполненных техническим центром, не являющимся АСЦ изготовителя.

11.2.2.5. Действия третьих лиц, неосторожности, пренебрежительного обращения, неправильного использования ККТ, неправильных действий пользователей при работе с ККТ, а также модифицирование ККТ или его частей, не одобренное изготовителем;

11.2.2.6. Изготовитель ККТ и АСЦ не несут никакой ответственности за любые расходы, связанные с демонтажем, переустановкой оборудования, а также за расходы, связанные с невозможностью использовать неисправный ККТ, потерей времени, расходы на топливо, телефонную связь, оплату штра-

фов, транспортные расходы, потеря доходов и все другие коммерческие (материальные) и не материальные потери, прямые или косвенные убытки, по причине какой-либо неисправности ККТ;

11.2.2.7. Устранение любых неисправностей ККТ, у которого искусственно изменены/уничтожены данные, а также все возможные связанные с этими неисправностями убытки;

11.2.2.8. Неисправности и их последствия, возникшие в результате несвоевременного устранения неисправностей в ККТ;

11.2.2.9. Убытки, возникшие в результате выхода из строя деталей, перечисленных в п. 11.2.2.10, либо деталей, период гарантии на которые в силу установленных ограничений закончился;

11.2.2.10. Расходные материалы, прочие элементы, у которых ограничен ресурс работы либо подверженные разрушению при нормальной эксплуатации:

- плавкие предохранители,
- фискальный накопитель (ФН).

11.2.2.11. Ущерб, вызванный несоблюдением указаний и требований, изложенных в соответствующих разделах паспорта и руководства по эксплуатации ККТ;

11.2.2.12. Расходы, связанные с проведением различных регулировок, настроек, программирования параметров, ввода в эксплуатацию ККТ, составных частей и т.д.;

11.2.2.13. Выход из строя элементов ККТ, сбои в его работе, вызванные проведением пользователем по своей инициативе или своими силами ремонта, или демонтажа узлов.;

11.2.2.14. Повреждения ККТ и его узлов, вызванные внешними воздействиями дождя, снега, промышленных и химических выбросов, кислотных или щелочных загрязнений воздуха, продуктов жизнедеятельности живых организмов, пожара, града, молнии и других природных явлений;

11.2.2.15. Ущерб, причиненный личной или иной собственности;

11.2.2.16. Расходы, связанные с устранением ошибок, возникших при самостоятельном программировании параметров, а также расходы, связанные с заменой узлов и блоков, возникшие по причине некорректного самостоятельного ввода или ввода ошибочной информации в ККТ в процессе регистрации/перерегистрации ККТ или активации ФН, а также расходы, связанные с преждевременной блокировкой работы ФН, если данный случай не будет признан гарантийным поставщиком ФН.

11.3. Расширенные гарантийные обязательства (гарантия АСЦ) на ККТ

Любой элемент ККТ подлежит бесплатной замене или ремонту АСЦ в течение всего срока службы ККТ при условии своевременного прохождения технического обслуживания и ремонта в соответствии с требованиями, приведёнными в разделе Техническое обслуживание. Сроки выполнения ремонта определяются АСЦ на основе рекомендаций изготовителя. Право принятия

решения о необходимости и способе гарантийного ремонта (ремонт или замена) принадлежит исключительно АСЦ. Запасные части и материалы, замененные в процессе гарантийного ремонта, переходят в собственность АСЦ, которые имеют право распоряжаться данными запасными частями и материалами. Перед представлением расширенной гарантии, АСЦ проводит диагностику ККТ и при необходимости за счёт пользователя ККТ проводит техническое обслуживание и ремонт.

11.3.1. Период представления расширенной гарантии (гарантии АСЦ) на ККТ

Срок расширенной гарантии на элементы ККТ за исключением отдельных комплектующих изделий, указанных в 11.2.2.11, 11.2.3 составляет до 120 месяцев с даты ввода в эксплуатацию ККТ, отраженной в акте ввода в эксплуатации паспорта. Пользователь ККТ, не заключивший договор на техническое обслуживание ККТ с АСЦ, не вправе предъявить требования по расширенной гарантии. Форма и условия представления расширенной гарантии, возможность выезда к пользователю представителя АСЦ для выполнения ремонта по месту нахождения ККТ, оказание бесплатных консультационных услуг в рамках представления расширенной гарантии и пр. оговаривается пользователем с АСЦ самостоятельно.

11.3.2. Гарантия АСЦ ограничена только дефектами в материалах (комплектующих) ККТ, и не распространяется на следующие случаи:

11.3.2.1. Расходы, связанные с проведением планового технического обслуживания, регламентные работы, расходование материалов при выполнении планового технического обслуживания, диагностические и регулировочные работы, работы, связанные с регистрацией/перерегистрацией в налоговых органах (у ОФД);

11.3.2.2. Нормальный износ любых деталей, естественное старение и/или разрушение поверхностей резиновых, пластиковых или металлических деталей в результате нормального использования и воздействия окружающей среды;

11.3.2.3. Незначительное ухудшение качества печати принтерного механизма;

7.3.2.4. Ущерб в результате неполного или несоответствующего обслуживания, например, пренебрежения периодическими проверками и техническим обслуживанием, оговоренным в паспорте, значительного превышения временного интервала между плановыми техническими обслуживаниями (более 30 дней относительно установленного интервала);

11.3.2.5. Ущерб в результате использования неоригинальной детали, устройства или оборудования, не одобренного изготовителем, либо устранение последствий ремонта, обслуживания и любых других видов работ, выполненных техническим центром, не являющимся АСЦ изготовителя.

11.3.2.6. Действия третьих лиц, неосторожности, пренебрежительного обращения, неправильного использования ККТ, неправильных действий поль-

зователей при работе с ККТ, а также модифицирование ККТ или его частей, не одобренное изготовителем;

11.3.2.7. АСЦ не несет никакой ответственности за любые расходы, связанные с демонтажем, переустановкой оборудования, а также за расходы, связанные с невозможностью использовать неисправный ККТ, потерей времени, расходы на топливо, телефонную связь, оплату штрафов, транспортные расходы, потеря доходов и все другие коммерческие (материальные) и не материальные потери, прямые или косвенные убытки, по причине какой-либо неисправности ККТ;

11.3.2.8. Устранение любых неисправностей ККТ, у которого искусственно изменены/уничтожены данные, а также все возможные связанные с этими неисправностями убытки;

11.3.2.9. Неисправности и их последствия, возникшие в результате несвоевременного устранения неисправностей в ККТ, возникшие не по вине АСЦ;

11.3.2.10. Убытки, возникшие в результате выхода из строя деталей, перечисленных в п. 11.2.2.11, либо деталей, период гарантии на которые в силу установленных ограничений закончился;

11.3.2.11. Ущерб, вызванный несоблюдением указаний АСЦ и требований, изложенных в соответствующих разделах паспорта и руководства по эксплуатации ККТ;

11.3.2.12. Расходы, связанные с проведением различных регулировок, настроек, программирования параметров, ввода в эксплуатацию ККТ, составных частей и т.д.

11.3.2.13. Выход из строя элементов ККТ, сбои в его работе, вызванные проведением пользователем по своей инициативе или своими силами ремонта, или демонтажа узлов.

11.3.2.14. Повреждения ККТ и его узлов, вызванные внешними воздействиями дождя, снега, промышленных и химических выбросов, кислотных или щелочных загрязнений воздуха, грызунов, продуктов жизнедеятельности живых организмов, пожара, града, молнии и других природных явлений.

11.3.2.15. Ущерб, причиненный личной или иной собственностью

11.3.2.16. Расходы, связанные с устранением ошибок, возникших при самостоятельном программировании параметров, а также расходы, связанные с заменой узлов и блоков, возникшие по причине некорректного самостоятельного ввода или ввода ошибочной информации в ККТ в процессе регистрации/перерегистрации ККТ, а также расходы, связанные с преждевременной блокировкой работы ФН, если данный случай не будет признан гарантийным поставщиком ФН.

11.4. Гарантия на запасные части

Гарантия на запасные части предоставляется при условии их приобретения и установки у АСЦ. Исполнение гарантийных обязательств может быть

востребовано у того АСЦ, у которого была приобретена и установлена запасная часть.

#### 11.4.1. Гарантийный период на запасные части

Срок гарантии на оригинальные запасные части для ККТ, кроме отдельных комплектующих изделий, определяется АСЦ, у которого была приобретена и установлена запасная часть.

#### 11.4.2. Что не покрывается гарантией на запасные части

Гарантия изготовителя на запасные части ограничена только дефектами производственного характера, допущенными до момента установки данной запасной части на ККТ, с учетом ограничений, указанных в п. 11.2.3 настоящей гарантии.

Внимание: Использование неоригинальных запасных частей или аксессуаров влечёт за собой снижение эксплуатационных качеств, безопасности и долговечности ККТ и может повлечь за собой невозможность удовлетворения ваших требований по гарантии.

#### 11.5. Ответственность Пользователя

Ответственность за своевременное представление ККТ на техническое обслуживание и ремонт несет Пользователь ККТ.

Невыполнение условий по проведению периодических проверок, технического обслуживания и ремонта влечёт за собой потерю права на гарантию изготовителя и может повлечь за собой потерю на расширенную гарантию от АСЦ.

Внимание! При выполнении планового технического обслуживания, требуйте от АСЦ внесения отметок о выполненных работах в соответствующий раздел паспорта, так как при отсутствии отметок Пользователь может служить причиной в отказе от представления гарантии на ККТ изготовителем.

Проведение работ по обслуживанию и ремонту ККТ не у АСЦ, а также несвоевременное проведение технического обслуживания (увеличение установленного интервала более чем на 30 дней) может служить причиной ограничения гарантийных обязательств на ККТ как изготовителем, так и АСЦ.

Регламент прохождения планового технического обслуживания определяется периодом, который составляет 1 месяц. ККТ, достигший одного месяца с даты продажи, должен быть представлен Пользователем в АСЦ для прохождения технического обслуживания. В противном случае гарантия изготовителя на данный ККТ будет ограничена.

Для того, чтобы иметь право на гарантийное обслуживание, пользователю следует хранить бланки наряд-заказов о прохождении технического обслуживания ККТ. Такие записи, сделанные АСЦ, и заверенные его печатью, будут свидетельствовать, что указанные мероприятия были проведены вовремя.

#### Предупреждение:

- несмотря на постоянное тестирование, существует возможность сбоя в работе ККТ по причинам, которые включают, но не ограничиваются следую-

щими: незаконная модификация, неправильная эксплуатация, нарушение в работе электросети, нарушения в работе средств проводной и беспроводной связи, неполадках в работе ОФД и т.п.;

- неисправности, возникшие вне корпуса ККТ, но от которых зависит функционирование ККТ, такие как отсутствие связи с ОФД, недостаточно устойчивая связь, предоставляемая провайдером и т.п. – не являются гарантийными и не покрываются гарантийными обязательствам;

- все гарантийные обязательства по ККТ ограничены первоначальной стоимостью ККТ, и не зависят ни от каких дополнительных затрат, материальных и нематериальных потерь.



**Приложение А**  
(обязательное)

**Талон-заявка**

**на ввод контрольно-кассовой техники  
МИНИКА 1102МК-Ф в эксплуатацию**

(Отрывной талон-заявка высылается по адресу организации обслуживания, которая произведет ввод изделия в эксплуатацию).  
Талон-заявка отправлен в адрес \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование и адрес организации)

Дата отправки «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_  
(подпись)

----- Линия отреза -----

**Отрывной талон-заявка**  
**на ввод контрольно-кассовой техники**  
**МИНИКА 1102МК-Ф в эксплуатацию**

1. ККТ заводской № \_\_\_\_\_

2. Наименование и реквизиты предприятия-изготовителя:

ОГРН 1104632009976

ОКАТО 38401000000

ИНН/КПП 4632126284/463201001

Р/С 40702810800520000498

ОАО «Банк Москвы» г. Москва

БИК 044525219

к/с 30101810500000000219

3. Предприятие-изготовитель: ЗАО «СЧЕТМАШ»

4. Наименование, дата получения и номер документа, по которому получена ККТ \_\_\_\_\_

5. Соответствие комплектности полученной ККТ разделу «Комплектность» \_\_\_\_\_

6. Наличие специалиста по технической поддержке да, нет (подчеркнуть) или номер договора \_\_\_\_\_

(вписать номер и дату)

с организацией \_\_\_\_\_  
(наименование, адрес)

М.П.

Руководитель предприятия-потребителя

\_\_\_\_\_  
(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Приложение Б**  
(обязательное)

**Акт ввода  
контрольно-кассовой техники  
МИНИКА 1102МК-Ф в эксплуатацию**

(Отрывной талон акта ввода ККТ в эксплуатацию заполняется после проведения пусконаладочных работ и высылается в адрес организации, осуществляющей гарантийное обслуживание).

ККТ заводской № \_\_\_\_\_ изготовлена «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(введена в эксплуатацию, забракована - нужное вписать)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата ввода)

\_\_\_\_\_  
(Организация, производившая ввод ККТ в эксплуатацию)

Специалист организации, производившей ввод в эксплуатацию

Специалист предприятия-потребителя, участвовавший при вводе

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

----- Линия отреза -----

**Отрывной талон акта ввода  
контрольно-кассовой техники  
МИНИКА 1102МК-Ф в эксплуатацию**

1. ККТ заводской № \_\_\_\_\_
2. Дата изготовления «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.
3. Предприятие-изготовитель: Курское ЗАО «СЧЕТМАШ»
4. Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.
5. Наименование, адрес и телефон предприятия-потребителя

6. Организация, производившая ввод ККТ в эксплуатацию \_\_\_\_\_

7. Состояние ККТ после ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

8. Наименование организации, которая будет производить техническую поддержку ККТ \_\_\_\_\_

или Ф.И.О. специалиста, номер удостоверения на право технического обслуживания \_\_\_\_\_

Специалист организации, производившей ввод в эксплуатацию

Руководитель предприятия-потребителя

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Приложение В**  
(обязательное)

**Отрывной контрольный талон акта  
ввода контрольно-кассовой техники  
МИНИКА 1102МК-Ф в эксплуатацию**

направляемый по адресу 305022, г. Курск, 2-я Рабочая, 23, лит. В2, помещ. 53  
(адрес предприятия-изготовителя)

1. ККТ заводской № \_\_\_\_\_

2. Дата изготовления «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

3. Результаты ввода в эксплуатацию (нужное подчеркнуть):

1) введена в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(подпись специалиста)

2) признана непригодной, требует замены «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(внешнее проявление отказа)

4. Наименование, адрес и телефон предприятия-потребителя \_\_\_\_\_

5. Организация, производящая техническую поддержку \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование, адрес)

6. Ф.И.О., должности лиц, производивших ввод в эксплуатацию

Руководитель предприятия-  
потребителя

\_\_\_\_\_  
(фамилия, подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

Специалист организации,  
производившей ввод в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
(фамилия, подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

**Приложение Г**  
(обязательное)

**Заявка на гарантийный ремонт**

1. Контрольно-кассовая техника МИНИКА 1102МК-Ф  
2. Заводской номер \_\_\_\_\_  
3. Дата изготовления «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
4. Наименование и адрес предприятия-изготовителя: 305022  
г. Курск, ул. 2-я Рабочая, 23, лит. В2, пом. 53, Курское ЗАО «СЧЕТМАШ»

5. Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
6. Наименование и адрес предприятия-потребителя \_\_\_\_\_

7. Нарботка ККТ с начала эксплуатации до отказа, ч \_\_\_\_\_

8. Внешнее проявление отказа \_\_\_\_\_

9. Принятые меры (номер отказавшего блока, позиция и тип отказавшего элемента, предполагаемая причина отказа) \_\_\_\_\_

Подпись ответственного  
за ремонт ККТ

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, подпись)

Подпись ответственного  
за эксплуатацию ККТ

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, подпись)

Руководитель предприятия,  
осуществляющего  
гарантийный ремонт

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, подпись)

Руководитель  
предприятия-потребителя

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

Примечание – при типографском способе изготовления заявка на гарантийный ремонт поставляется в 2 экземплярах.

**Приложение Д**  
(обязательное)

**Акт вывода контрольно-кассовой техники  
МИНИКА 1102МК-Ф из эксплуатации**

ККТ заводской № \_\_\_\_\_ изготовлена « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(снята с эксплуатации и подлежит утилизации)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата снятия)

(Организация, производившая снятие ККТ с эксплуатации)

Специалист организации,  
производившей снятие с  
эксплуатации

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

М.П.

Специалист предприятия-потребителя,  
участвовавший при снятии с  
эксплуатации

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

М.П.