ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 53940— 2010

КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ ТЕХНИКА

Общие требования к продукции и порядку ее применения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Специальное конструкторское бюро вычислительной техники «Искра» (ОАО «СКБ ВТ «Искра»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 ноября 2010 г. № 460-ст

4 Настоящий стандарт разработан в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами: Законом Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»; Федеральным законом от 22 мая 2003 г. № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт»; Федеральным законом от 3 июня 2009 г. № 103-ФЗ «О деятельности по приему платежей физических лиц, осуществляемой платежными агентами»; Федеральным законом от 3 июня 2009 г. № 121-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О деятельности по приему платежей физических лиц, осуществляемой платежными агентами»; Федеральным законом от 17 июля 2009 г. № 162-ФЗ «О внесении изменения в статью 2 Федерального закона «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Федеральным законом от 28 ноября 2009 г. № 289-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О деятельности по приему платежей физических лиц, осуществляемой платежными агентами» и Федеральным законом «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О деятельности по приему платежей физических лиц, осуществляемой платежными агентами», а также Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2007 г. № 470 «Об утверждении Положения о регистрации и применении контрольно-кассовой техники, используемой организациями и индивидуальными предпринимателями»

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Декабрь 2018 г.

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2011, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины, определения и сокращения 2
4 Классификация 7
5 Общие требования 8
6 Порядок применения 11
Приложение А (обязательное) Перечни информации, регистрируемой в фискальной памяти 13
Приложение Б (обязательное) Унифицированные форматы кассовых документов 17
Приложение В (обязательное) Перечень операций контрольно-кассовой техники и порядок их выполнения 29
Библиография 38

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ ТЕХНИКА

Общие требования к продукции и порядку ее применения

Cash register machines. General requirements for product and its application procedure

Дата введения — 2012—06—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемую, изготовляемую и импортируемую продукцию — контрольно-кассовую технику (далее — ККТ), предназначенную для применения организациями и индивидуальными предпринимателями в целях проведения денежных расчетов при продаже товаров, выполнении работ или оказании услуг на территории Российской Федерации, и устанавливает общие требования к ККТ и порядку ее применения.

Цели разработки настоящего стандарта следующие: повышение степени соответствия производимой ККТ ее функциональному назначению, обеспечение экономической безопасности Российской Федерации в части полноты учета и контроля сбора налоговых платежей в бюджет, защита прав граждан на документальное подтверждение оплаты продажи товаров, выполненных работ и оказанных услуг, реализация возможности оплаты с применением платежных карт, а также содействие научно-техническому и экономическому сотрудничеству и повышение конкурентоспособности отечественного товара на мировом, региональном и внутреннем рынках.

Требования стандарта могут быть использованы для целей сертификации.

Стандарт разработан впервые и полных аналогов не имеет. При разработке настоящего национального стандарта использованы позитивные наработки, изложенные в технических требованиях к контрольно-кассовым машинам [1].

При разработке настоящего стандарта использованы также результаты анализа перспективных аппаратных, программных и административных решений в зарубежных странах с фискальным законодательством.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.601 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 2.602 Единая система конструкторской документации. Ремонтные документы

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 26329 Машины вычислительные и системы обработки данных. Допустимые уровни шума технических средств и методы их определения

ГОСТ 28147 Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования

ГОСТ 30805.22—2013 (CISPR 22:2006) Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений

ГОСТ Р 50460 Знак соответствия при обязательной сертификации. Форма, размеры и технические требования

Издание официальное

ГОСТ Р 50747 Совместимость технических средств электромагнитная. Машины контрольно-кассовые электронные. Требования и методы испытаний

ГОСТ Р МЭК 60950 Безопасность оборудования информационных технологий

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 28147, ГОСТ 2.601, ГОСТ 2.602, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **агрегатируемые устройства:** Любые внешние устройства, подключаемые к контрольно-кассовой технике, кроме устройства печати кассовых чеков.

3.1.2 **активизация сменяемого накопителя фискальной памяти:** Контрольная операция, определяющая начало функционирования сменяемого накопителя фискальной памяти в составе контрольно-кассовой техники.

3.1.3 **аннулирование:** Расчетная операция, отменяющая все выполненные расчетные операции текущего (незавершенного) кассового чека.

3.1.4 **банкомат:** Устройство для осуществления в автоматическом режиме (без участия уполномоченного лица кредитной организации или банковского платежного агента, осуществляющего деятельность в соответствии с законодательством о банках и банковской деятельности) денежных расчетов, передачи распоряжений кредитной организации об осуществлении расчетов по поручению физических лиц по их банковским счетам, а также для составления документов, подтверждающих передачу соответствующих распоряжений.

3.1.5 **внесение денежных сумм:** Отчетная операция приходования в контрольно-кассовую технику суммы без оплаты.

3.1.6 **возврат покупки:** Расчетная операция регистрации в контрольно-кассовой технике возвращаемой суммы за покупку товара (выполнение работы, оказание услуги) или по неиспользованному кассовому чеку покупки, связанная с получением денежных средств.

3.1.7 **возврат продажи:** Расчетная операция регистрации в контрольно-кассовой технике возвращаемой суммы за продажу товара (выполнение работы, оказание услуги) или по неиспользованному кассовому чеку продажи, связанная с выдачей денежных средств.

3.1.8 **встраиваемая контрольно-кассовая техника:** Контрольно-кассовая техника, предназначенная для регистрации денежных расчетов в составе иного оборудования (в том числе платежного терминала, банкомата) при продаже товаров, выполнении работ и оказании услуг.

3.1.9 **выплата денежных сумм:** Отчетная операция расходования из контрольно-кассовой техники суммы без оплаты.

3.1.10 **денежные расчеты:** Наличные денежные расчеты и/или расчеты с использованием платежных карт.

3.1.11 **денежные расчеты с использованием платежных карт:** Проведенные с использованием платежных карт денежные расчеты за приобретенные товары, выполненные работы, оказанные услуги.

3.1.12 **денежные регистры:** Области хранения данных контрольно-кассовой техники и сменяемого накопителя фискальной памяти, в которых должны быть зарегистрированы денежные суммы.

3.1.13 **ежесуточный [ежесменный] отчет:** Отчетный документ, представляющий содержимое сменных денежных и операционных регистров контрольно-кассовой техники с последующим (по успешном завершении печати документа либо его формировании в электронном виде) их обнулением и сменную итоговую информацию.

3.1.14 **завершение кассового чека:** Расчетная операция, связанная с завершением оформления и формированием криптографического проверочного кода кассового чека и с обнулением итога кассового чека.

3.1.15 **заводской номер контрольно-кассовой техники:** Индивидуальный номер контрольно-кассовой техники, присваиваемый ей при изготовлении.

3.1.16 **закрытие архива сменяемого накопителя фискальной памяти:** Контрольная операция, завершающая функционирование сменяемого накопителя фискальной памяти в составе контрольно-кассовой техники, после выполнения которой сменяемый накопитель фискальной памяти может быть применен только для чтения информации.

3.1.17 **значение криптографического проверочного кода:** Контрольная сумма данных, составляющих определенную структуру, рассчитанная на основании криптографического алгоритма, соответствующего ГОСТ 28147, в режиме выработки имитовставки.

3.1.18 **исправность контрольно-кассовой техники:** Соответствие контрольно-кассовой техники настоящему стандарту и документации на нее.

3.1.19 **итог кассового чека:** Денежный регистр, отражающий сумму, подлежащую регистрации по завершении оформления кассового чека.

3.1.20 **итог сменных возвратов покупок:** Денежный регистр, отражающий сумму итогов кассовых чеков, оформленных контрольно-кассовой техникой при регистрации расчетной операции «возврат покупки» в течение смены, значение которого подлежит обновлению по завершении указанной операции.

3.1.21 **итог сменных возвратов покупок за период:** Сумма итогов сменных возвратов покупок по всем сменам за определенный период.

3.1.22 **итог сменных возвратов продаж:** Денежный регистр, отражающий сумму итогов кассовых чеков, оформленных контрольно-кассовой техникой при регистрации расчетной операции «возврат продажи» в течение смены, значение которого подлежит обновлению по завершении указанной операции.

3.1.23 **итог сменных возвратов продаж за период:** Сумма итогов сменных возвратов продаж по всем сменам за определенный период.

3.1.24 **итог сменных покупок:** Денежный регистр, отражающий сумму итогов кассовых чеков, оформленных контрольно-кассовой техникой при регистрации расчетной операции «покупка» в течение смены, значение которого подлежит обновлению по завершении указанной операции.

3.1.25 **итог сменных покупок за период:** Сумма итогов сменных покупок по всем сменам за определенный период.

3.1.26 **итог сменных продаж:** Денежный регистр, отражающий сумму итогов кассовых чеков, оформленных контрольно-кассовой техникой при регистрации расчетной операции «продажа» в течение смены, значение которого подлежит обновлению по завершении указанной операции.

3.1.27 **итог сменных продаж за период:** Сумма итогов сменных продаж по всем сменам за определенный период.

3.1.28 **кассовый документ:** Кассовый чек или отчетный документ.

3.1.29 **кассовый чек:** Документ, отпечатанный контрольно-кассовой техникой на бумажном носителе [ленте (чек) или бланке (вкладной документ)], подтверждающий факт осуществления между пользователем и покупателем (клиентом) денежных расчетов и содержащий сведения об этих расчетах, зарегистрированных программно-аппаратными средствами контрольно-кассовой техники, обеспечивающими энергонезависимое, долговременное хранение информации о зарегистрированных денежных расчетах, и признак фискального режима.

3.1.30 **контрольно-кассовая машина;** ККМ: Устройство, предназначенное для регистрации денежных расчетов под управлением программы контрольно-кассовой техники, оснащенное корпусом, фискальной памятью с накопителями фискальной памяти, контрольной лентой, устройством печати кассовых чеков, а также иными устройствами и/или интерфейсами ввода и вывода информации, обеспечивающее некорректируемую регистрацию и энергонезависимое, долговременное хранение информации о зарегистрированных расчетах на контрольной ленте и в накопителях фискальной памяти.

3.1.31 **контрольная лента:** Документ, выполненный контрольно-кассовой техникой на бумажном или электронном носителе, содержащий сведения о контрольно-кассовой технике и денежных расчетах.

3.1.32 **контрольная операция:** Операция, представляющая собой регистрацию или перерегистрацию, или снятие контрольно-кассовой техники с регистрации, или активизацию сменяемого накопителя фискальной памяти, или закрытие архива сменяемого накопителя фискальной памяти.

3.1.33 **контрольные данные:** Данные кассового чека или ежесуточного (ежесменного) отчета, регистрируемые контрольно-кассовой техникой в сменяемом накопителе фискальной памяти в едином цикле с их оформлением и сохраняемые в сменяемом накопителе фискальной памяти вместе со значением криптографического проверочного кода, вычисленным на их основе.

3.1.34 **корпус контрольно-кассовой техники:** Аппаратная часть контрольно-кассовой техники, без вскрытия, удаления или разрушения которой должна быть исключена возможность изменения или замены программно-аппаратных средств, обеспечивающих некорректируемую регистрацию и энергонезависимое, долговременное хранение информации о зарегистрированных денежных расчетах.

3.1.35 **криптографический проверочный код;** КПК: Совокупность параметров: значение КПК и номер КПК.

3.1.36 **модель контрольно-кассовой техники:** Контрольно-кассовая техника, имеющая индивидуальные наименование и внешний вид корпуса.

3.1.37 **надбавка:** Расчетная операция, заключающаяся в увеличении суммы расчетной операции «продажа», «покупка», «возврат продажи» или «возврат покупки» или итога кассового чека на величину, определяемую значением или процентной ставкой.

3.1.38 **накопители фискальной памяти:** Программно-аппаратные средства контрольно-кассовой техники, обеспечивающие регистрацию и энергонезависимое, долговременное хранение и считывание итоговой информации о денежных расчетах.

3.1.39 **наличные денежные расчеты:** Проведенные с использованием средств наличного платежа денежные расчеты за приобретенные товары, выполненные работы, оказанные услуги.

3.1.40 **некорректируемая регистрация информации:** Режим функционирования контрольно-кассовой техники, при котором должны быть обеспечены идентичность информации, необходимой для полного учета денежных расчетов, зарегистрированной на кассовом чеке, контрольной ленте и в фискальной памяти, и гарантированное выявление ее корректировки или фальсификации по результатам проверки информации, зарегистрированной на кассовом чеке или контрольной ленте.

3.1.41 **номер криптографического проверочного кода:** Непрерывно нарастающий порядковый номер операции формирования значения криптографического проверочного кода.

3.1.42 **номер смены:** Непрерывно нарастающий порядковый номер проведения ежесуточного (ежесменного) отчета.

3.1.43 **общее гашение:** Сервисная операция настройки параметров контрольно-кассовой техники с обнулением всех денежных и операционных регистров, проводимая с нарушением опломбирования контрольно-кассовой техники.

3.1.44 **общие денежные регистры:** Область хранения данных контрольно-кассовой техники, в которой регистрируется проведение денежных сумм через контрольно-кассовую технику в течение всего срока работы контрольно-кассовой техники, либо с момента последнего общего гашения.

3.1.45 **общий итог возвратов покупок:** Итог возвратов покупок по общим денежным регистрам.

3.1.46 **общий итог возвратов продаж:** Итог возвратов продаж по общим денежным регистрам.

3.1.47 **общий итог покупок:** Итог покупок по общим денежным регистрам.

3.1.48 **общий итог продаж:** Итог продаж по общим денежным регистрам.

3.1.49 **общий итог сменных покупок в сменяемом накопителе фискальной памяти:** Сумма итогов покупок, записанных в сменяемом накопителе фискальной памяти по всем сменам на момент закрытия архива сменяемого накопителя фискальной памяти.

3.1.50 **общий итог сменных продаж в сменяемом накопителе фискальной памяти:** Сумма итогов продаж, записанных в сменяемом накопителе фискальной памяти по всем сменам на момент закрытия архива сменяемого накопителя фискальной памяти.

3.1.51 **общий итог сменных возвратов покупок в сменяемом накопителе фискальной памяти:** Сумма итогов возвратов покупок, записанных в сменяемом накопителе фискальной памяти по всем сменам на момент закрытия архива сменяемого накопителя фискальной памяти.

3.1.52 **общий итог сменных возвратов продаж в сменяемом накопителе фискальной памяти:** Сумма итогов возвратов продаж, записанных в сменяемом накопителе фискальной памяти по всем сменам на момент закрытия архива сменяемого накопителя фискальной памяти.

3.1.53 **общий итог сменных покупок в постоянном накопителе фискальной памяти:** Сумма итогов покупок по всем сменам с момента регистрации контрольно-кассовой техники до момента проведения текущей перерегистрации контрольно-кассовой техники.

3.1.54 **общий итог сменных продаж в постоянном накопителе фискальной памяти:** Сумма итогов продаж по всем сменам с момента регистрации контрольно-кассовой техники до момента проведения текущей перерегистрации контрольно-кассовой техники.

3.1.55 **общий итог сменных возвратов покупок в постоянном накопителе фискальной памяти:** Сумма итогов возвратов покупок по всем сменам с момента регистрации контрольно-кассовой техники до момента проведения текущей перерегистрации контрольно-кассовой техники.

3.1.56 **общий итог сменных возвратов продаж в постоянном накопителе фискальной памяти:** Сумма итогов возвратов продаж по всем сменам с момента регистрации контрольно-кассовой техники до момента проведения текущей перерегистрации контрольно-кассовой техники.

3.1.57 **оператор:** Лицо, уполномоченное пользователем для выполнения денежных расчетов с покупателями (клиентами) и расчетных операций на контрольно-кассовой технике.

3.1.58 **операционные регистры:** Область хранения данных контрольно-кассовой техники и сменяемого накопителя фискальной памяти, в которой должно быть зарегистрировано количество проведенных операций.

3.1.59 **оплата:** Расчетная операция приходования/расходования в контрольно-кассовой технике суммы за продажу/покупку или возврат покупки/продажи при денежном расчете в зависимости от вида оплаты (наличные, платежная карта) и с вычислением сдачи.

3.1.60 **отчетная операция:** Операция получения отчета по информации, зарегистрированной в контрольно-кассовой технике.

3.1.61 **отчетный документ:** Отпечатанный контрольно-кассовой техникой документ, удостоверяющий выполнение отчетной операции, в том числе распечатки контрольной ленты.

3.1.62 **паспорт контрольно-кассовой техники:** Документ, выдаваемый поставщиком контрольно-кассовой техники и содержащий сведения о ней.

3.1.63 **перерегистрация контрольно-кассовой техники:** Контрольная операция, позволяющая начать учет в фискальной памяти информации о применении контрольно-кассовой техники пользователем.

3.1.64 **платежный терминал:** Устройство для осуществления наличных денежных расчетов в автоматическом режиме (без участия уполномоченного лица организации или индивидуального предпринимателя, осуществляющего наличные денежные расчеты).

3.1.65 **постоянный накопитель фискальной памяти;** ПНФП: Программно-аппаратный модуль в составе фискальной памяти, обеспечивающий регистрацию данных о пользователях контрольно-кассовой техники, об операциях общего гашения, а также данных о сменяемом накопителе фискальной памяти, устанавливаемых в контрольно-кассовой технике.

3.1.66 **покупка:** Расчетная операция регистрации в контрольно-кассовой технике суммы за покупку товара (выполнение работы, оказание услуги), связанная с выдачей денежных средств.

3.1.67 **пользователь:** Лицо, применяющее контрольно-кассовую технику при осуществлении денежных расчетов с покупателем (клиентом) при продаже товаров, выполнении работ или оказании услуг.

3.1.68 **поставщик:** Лицо, обеспечивающее производство, распространение и техническую поддержку модели контрольно-кассовой техники, включая поставку запасных частей.

3.1.69 **применяемая контрольно-кассовая техника:** контрольно-кассовая техника, применяемая пользователями.

3.1.70 **продажа:** Расчетная операция регистрации в контрольно-кассовой технике суммы за продажу товара (выполнение работы, оказание услуги), связанная с получением денежных средств.

3.1.71 **программа контрольно-кассовой техники:** Программное обеспечение контрольно-кассовых машин или часть программного обеспечения программно-технического комплекса или электронно-вычислительных машин, обеспечивающая регистрацию денежных расчетов, а также печать кассовых чеков.

3.1.72 **программно-технический комплекс, используемый для регистрации денежных расчетов;** ПТК: Совокупность средств вычислительной техники, предназначенных для регистрации денежных расчетов под управлением специализированного программного обеспечения, оснащенных корпусом, фискальной памятью с накопителями фискальной памяти, контрольной лентой, устройством печати кассовых чеков, устройствами ввода, вывода и отображения информации, а также средствами, обеспечивающими некорректируемую регистрацию и энергонезависимое, долговременное хранение информации о зарегистрированных расчетах на контрольной ленте и в накопителях фискальной памяти.

3.1.73 **работа:** Деятельность, результаты которой имеют материальное выражение и могут быть реализованы для удовлетворения потребностей организации и/или физических лиц.

3.1.74 **расчетная операция:** Операция регистрации денежных сумм в контрольно-кассовой технике.

3.1.75 **регистрационный номер сменяемого накопителя фискальной памяти:** Номер, присвоенный сменяемому накопителю фискальной памяти в процессе его изготовления.

3.1.76 **регистрация контрольно-кассовой техники:** Контрольная операция включения фискального режима, позволяющая начать заполнение фискальной памяти в составе контрольно-кассовой техники и учет в фискальной памяти информации о применении контрольно-кассовой техники пользователем.

3.1.77 **режим работы контрольно-кассовой техники:** Возможность выполнить операции из определенного набора, защищенная соответствующим паролем.

3.1.78 **сервисная операция:** Операция настройки и/или проверки параметров и режимов работы контрольно-кассовой техники.

3.1.79 **скидка:** Расчетная операция уменьшения суммы расчетной операции «продажа», «покупка», «возврат продажи» или «возврат покупки» или итога кассового чека на величину, определяемую значением или процентной ставкой, но не превышающую сумму указанной расчетной операции или итог кассового чека соответственно.

3.1.80 **смена:** Интервал времени между регистрацией контрольно-кассовой техники (перерегистрацией контрольно-кассовой техники, активизацией сменяемого накопителя фискальной памяти) и последующим ежесуточным (ежесменным) отчетом или между двумя последовательными ежесуточными (ежесменными) отчетами, в котором оформление последнего кассового чека может быть начато не позднее чем через установленный настоящим стандартом промежуток времени после завершения оформления первого кассового чека.

3.1.81 **сменные денежные регистры:** Денежные регистры, предназначенные для регистрации проведения денежных сумм через контрольно-кассовую технику в течение смены.

3.1.82 **сменяемый накопитель фискальной памяти;** СНФП: Сменяемый программно-аппаратный модуль в составе фискальной памяти, обеспечивающий некорректируемую регистрацию данных о кассовых чеках и ежесуточных (ежесменных) отчетах и вычисление признака фискального режима.

3.1.83 **снятие контрольно-кассовой техники с регистрации:** Контрольная операция, проводимая при снятии контрольно-кассовой техники с регистрации в налоговом органе.

3.1.84 **состояние «закрыт архив СНФП»:** Состояние контрольно-кассовой техники по завершении выполнения операции «закрытие архива СНФП».

3.1.85 **состояние «закрыт документ»:** Состояние контрольно-кассовой техники по завершении оформления кассового чека.

3.1.86 **состояние «начало смены»:** Состояние контрольно-кассовой техники до начала оформления кассовых чеков в текущей смене.

3.1.87 **состояние «возврат покупки»:** Состояние контрольно-кассовой техники при оформлении кассового чека возврата покупки.

3.1.88 **состояние «возврат продажи»:** Состояние контрольно-кассовой техники при оформлении кассового чека возврата продажи.

3.1.89 **состояние «новый ПНФП»:** Состояние контрольно-кассовой техники до проведения контрольной операции «регистрация ККТ».

3.1.90 **состояние «новый СНФП»:** Состояние контрольно-кассовой техники до выполнения операции «активизация СНФП».

3.1.91 **состояние «покупка»:** Состояние контрольно-кассовой техники при оформлении кассового чека покупки.

3.1.92 **состояние «продажа»:** Состояние контрольно-кассовой техники при оформлении кассового чека продажи.

3.1.93 **состояние «оплата»:** Состояние контрольно-кассовой техники при регистрации денежного расчета по кассовому чеку продажи, покупки, возврата продажи или возврата покупки.

3.1.94 **состояние «открытая смена»:** Состояние контрольно-кассовой техники, при котором в текущей смене проведено оформление кассовых чеков.

3.1.95 **сторно:** Расчетная операция, полностью или частично отменяющая любую (кроме сторно) выполненную расчетную операцию текущего (незавершенного) кассового чека.

3.1.96 **техническая поддержка:** Работы и услуги по вводу в эксплуатацию, проверке исправности, ремонту, техническому обслуживанию и выводу из эксплуатации контрольно-кассовой техники, выполняемые поставщиком или центром технического обслуживания.

3.1.97 **товар:** Любое имущество, реализуемое либо предназначенное для реализации.

3.1.98 **услуга:** Деятельность, результаты которой не имеют материального выражения, реализуются и потребляются в процессе ее осуществления.

3.1.99 **учетная единица:** Товар, работа, услуга и/или группа товаров, работ, услуг, по которым контрольно-кассовая техника обеспечивает фиксацию соответствующих количественных и денежных данных.

3.1.100 **фискальная память; ФП:** Комплекс программно-аппаратных средств в составе контрольно-кассовой техники, обеспечивающих некорректируемую ежесуточную (ежесменную) регистрацию и энергонезависимое, долговременное хранение информации, необходимой для полного учета денежных расчетов.

3.1.101 **фискальные данные:** Фиксируемая на контрольной ленте и в фискальной памяти информация о денежных расчетах.

3.1.102 **фискальный отчет:** Отчетный документ по информации, зарегистрированной в фискальной памяти.

3.1.103 **фискальный режим:** Режим функционирования контрольно-кассовой техники, обеспечивающий регистрацию фискальных данных в фискальной памяти.

3.1.104 **центр технического обслуживания:** Лицо, уполномоченное поставщиком на осуществление технической поддержки модели контрольно-кассовой техники.

3.1.105 **электронно-вычислительная машина, в том числе персональная, используемая для регистрации денежных расчетов;** ЭВМ: Вычислительное устройство, предназначенное для регистрации денежных расчетов под управлением универсального программного обеспечения, оснащенное корпусом, фискальной памятью с накопителями фискальной памяти, контрольной лентой, устройством печати кассовых чеков, устройствами ввода, вывода и отображения информации, а также средствами, обеспечивающими некорректируемую регистрацию и энергонезависимое, долговременное хранение информации о зарегистрированных расчетах на контрольной ленте и в накопителях фискальной памяти.

3.1.106 **энергонезависимое, долговременное хранение информации:** Хранение необходимой для полного учета денежных расчетов информации, обеспечивающее ее сохранность в неизменном виде без потребления энергии от источников питания в течение не менее пяти лет начиная с даты регистрации этой информации.

3.2 В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

ИНН — идентификационный номер налогоплательщика;

ККМ — контрольно-кассовая машина;

ККТ — контрольно-кассовая техника;

КПК — криптографический проверочный код;

КПП — код причины поставки на учет;

ПНФП — постоянный накопитель фискальной памяти;

ПТК — программно-технический комплекс;

РД — ремонтная документация контрольно-кассовой техники;

СНФП — сменяемый накопитель фискальной памяти;

ФП — фискальная память;

ЭВМ — электронно-вычислительная машина;

ЭД — эксплуатационная документация контрольно-кассовой техники.

4 Классификация

В зависимости от функциональных возможностей и конструктивных особенностей ККТ подразделяют на следующие типы:

А — ККМ;

Б — ЭВМ;

В — ПТК.

Пример условного обозначения контрольно-кассовой техники типа А — ККМ:

Контрольно-кассовая техника А ГОСТ Р 53940—2010

5 Общие требования

5.1 ККТ должна иметь корпус, ФП, накопители ФП, контрольную ленту, устройство печати кассовых чеков и устройство и/или интерфейс для ввода информации и работать под управлением программы ККТ, обеспечивающей регистрацию денежных расчетов, а также печать кассовых чеков.

5.1.1 Корпус ККТ должен исключать возможность изменения или замены программно-аппаратных средств, обеспечивающих некорректируемую регистрацию и энергонезависимое, долговременное хранение информации о зарегистрированных денежных расчетах, без его вскрытия, удаления или разрушения.

На корпусе ККТ должны быть предусмотрены места, указываемые в паспорте ККТ: для маркировки ККТ, установки средств визуального контроля и опломбирования ККТ.

Порядок опломбирования ККТ и установки средств визуального контроля определяется действующими нормативно-правовыми документами Российской Федерации.

Маркировка ККТ должна содержать следующие данные:

1) наименование модели;

2) заводской номер;

3) год выпуска;

4) товарный знак или наименование поставщика;

5) знак соответствия требованиям по электрической безопасности и электромагнитной совместимости;

6)напряжение электропитания;

7) частоту сети электропитания для переменного тока;

8) номинальный ток;

9) потребляемую мощность.

Маркировка должна быть нанесена способом, обеспечивающим четкое изображение и сохранность в течение всего срока службы ККТ.

5.1.2 ФП должна иметь в своем составе ПНФП и СНФП и находиться в корпусе ККТ.

ККТ должна обеспечивать ввод и регистрацию в ФП информации, перечень которой приведен в приложении А.

5.1.3 СНФП должен обеспечивать:

1) некорректируемую (защищенную от коррекции) регистрацию в СНФП информации обо всех оформленных с помощью ККТ кассовых чеках и ежесуточных (ежесменных) отчетах, проводимую в едином цикле с их оформлением;

2) вычисление признаков фискального режима — КПК;

3) энергонезависимое, долговременное хранение зарегистрированной информации.

5.1.4 Контрольная лента, независимо от вида носителя (бумажного или электронного), должна содержать сведения о ККТ и денежных расчетах, обеспечивающие выполнение требований действующих нормативно-правовых документов Российской Федерации.

Формат контрольной ленты приведен в приложении Б.

При наличии в СНФП возможности хранения реквизитов, фиксируемых на контрольной ленте, СНФП используют в качестве контрольной ленты.

5.1.5 Устройство печати кассовых чеков должно печатать знаки на всех документах четкими, не допускающими разночтения и легко читаемыми в течение не менее шести месяцев. Шаг строки не должен допускать наложения двух смежных строк друг на друга.

5.1.6 ККТ должна обеспечивать идентичность информации, зарегистрированной на кассовом чеке, контрольной ленте и в ФП.

Унифицированные форматы кассовых документов приведены в приложении Б.

5.2 Кассовые документы и маркировка ККТ должны быть выполнены на русском языке (допускается обозначение имен собственных на иностранном языке).

5.3 Все операции ККТ должны быть выполнены в соответствии с настоящим стандартом и ЭД.

Перечень операций ККТ и порядок их выполнения приведен в приложении В.

5.4 ККТ должна обеспечивать формирование отчетных документов, в том числе с гашением сменных денежных и операционных регистров, находящихся в области хранения данных ККТ.

ККТ должна обеспечивать формирование ежесуточного (ежесменного) отчета в электронном виде с последующей печатью в установленном порядке.

ККТ должна обеспечивать вывод фискальных отчетов по интерфейсу.

Перечень и унифицированные форматы отчетных документов приведены в приложении Б.

5.5 В ККТ должна быть предусмотрена защита режимов работы ККТ программируемыми паролями, первичные значения которых должны быть указаны в ЭД.

5.6 Продолжительность смены ККТ не должна превышать 24 ч.

Отсчет продолжительности смены должен начинаться не позднее даты и времени завершения печати первого кассового чека данной смены.

5.7 ККТ должна иметь в своем составе часы реального времени, обеспечивающие суточное отклонение времени ККТ от реального времени, исчисленного в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации [2], не более чем на 1 мин в сутки.

В ККТ допускается установка часов реального времени с точностью до 1 мин.

5.8 ККТ должна обеспечивать сохранность информации денежных и операционных регистров в течение не менее 720 ч при отключенном электропитании.

Если сохранность информации денежных и операционных регистров ККТ при отключенном электропитании обеспечивается благодаря использованию источников питания, требующих замены в течение срока службы ККТ, в паспорте ККТ должен быть указан срок службы источников питания, а в РД должна быть указана периодичность их замены.

5.9 ККТ должна обеспечивать ввод информации по интерфейсу и/или вручную с клавиатуры и/или с агрегатируемого устройства (в том числе устройства для считывания информации с платежных карт, устройства для считывания штрихового кода, электронных весов и т. д.).

5.10 ККТ должна обеспечивать вывод информации на устройство печати кассовых чеков, а также по интерфейсу и/или на индикаторное устройство, и/или на технический носитель и т. д.

ККТ должна обеспечивать вывод на устройство печати кассовых чеков и/или на индикаторное устройство сообщений о неисправностях ККТ. Порядок вывода соответствующих сообщений должен быть указан в ЭД.

5.11 При наличии в составе ККТ индикаторного устройства изображение цифр, символов и сигнальных указателей на индикаторном устройстве должно быть четким, хорошо различимым с расстояния 1 м при освещенности не более 500 лк.

5.12 ККТ должна осуществлять вывод информации о денежных суммах на устройство печати кассовых чеков и индикаторное устройство (при его наличии в составе ККТ) с отделением рублей от копеек разделителем, указанным в ЭД, — символом точки, запятой, идентификаторами «р» и «к» или «руб» и «коп».

5.13 ККТ должна обеспечивать автоматический контроль сохранности зарегистрированных данных:

1) при включении электропитания;

2) перед проведением контрольных операций и отчетной операции «получение ежесуточного (ежесменного) отчета», а также перед получением фискальных отчетов.

5.14 В ККТ должна быть обеспечена блокировка в следующих случаях:

1) превышение разрядности вводимых чисел;

2) попытка выполнения операции ККТ, приводящая к переполнению какого-либо регистра либо представляющая его значение отрицательным;

3) нарушение последовательности выполнения операций, предусмотренных алгоритмом работы ККТ;

4) отсутствие или обрыв бумажной ленты при оформлении документа на ней, а также отсутствие вкладного бланка при оформлении кассового чека на вкладном бланке;

5) попытка выполнения операций, не указанных в ЭД;

6) превышение максимальной продолжительности смены;

7) попытка изменения положения десятичной точки без проведения операции «общее гашение»;

8) попытка выполнения операции «общее гашение» или попытка коррекции даты до завершения формирования ежесуточного (ежесменного) отчета;

9) попытка установки даты более ранней, чем дата последней записи в ФП;

10) авария ФП, переполнение ФП, превышение лимита времени функционирования СНФП, попытка формирования кассового чека или получения ежесуточного (ежесменного) отчета в состоянии «закрыт архив СНФП»;

11) обнаружение нарушения сохранности данных при проведении автоматического контроля сохранности зарегистрированных данных;

12) отсутствие признаков фискального режима в момент фиксации информации в фискальной памяти, на кассовом чеке и контрольной ленте при работе ККТ в фискальном режиме.

Блокировка ККТ должна быть снята после устранения причин, вызвавших блокировку.

5.15 Поставщик ККТ должен предусмотреть, при аварии ККТ, возможность прочтения содержимого ПНФП и СНФП (при условии, что накопители ФП исправны) на других технических средствах.

Порядок прочтения содержимого ПНФП и СНФП для этого случая должен быть указан в РД.

5.16 ККТ должна обеспечивать выполнение требований безопасности по ГОСТ Р МЭК 60950.

5.17 ККТ должна обеспечивать электромагнитную совместимость в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50747.

5.18 При электропитании ККТ от сети переменного тока номинальное напряжение должно быть 220 В с допустимыми отклонениями от минус 15 % до плюс 10 % и частотой (50 ± 1) Гц.

5.19 Требования к упаковке контрольно-кассовой техники

5.19.1 Упаковка ККТ должна обеспечивать при транспортировании целостность конструкции ККТ, товарный внешний вид и сохранность функциональных возможностей ККТ, указанных в ЭД.

5.19.2 На упаковке ККТ должен быть нанесен знак соответствия по ГОСТ Р 50460.

5.19.3 Маркировка транспортной тары для ККТ должна быть нанесена согласно ГОСТ 14192.

5.20 Радиопомехи, создаваемые ККТ при работе, не должны превышать указанных в разделе 6 ГОСТ 30805.22 (таблица 6) для оборудования информационных технологий типа Б.

5.21 Требования к условиям применения

5.21.1 ККТ должна быть работоспособна при вибрации основания, на котором она установлена, с амплитудой не более 0,15 мм и частотой до 35 Гц.

5.21.2 ККТ должна быть работоспособна при следующих условиях:

1) температуре окружающей среды от 5 °С до 40 °С;
2) относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 30 °С;
3) атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

5.22 Уровень шума, создаваемого ККТ, должен соответствовать требованиям ГОСТ 26329.

5.23 Уровень выделения химических веществ из материалов ККТ в воздушную среду не должен превышать предельно допустимой концентрации стандартного состава атмосферного воздуха согласно методическим указаниям [3].

5.24 По пожарной безопасности ККТ должна соответствовать требованиям, установленным ГОСТ Р МЭК 60950, и нормам пожарной безопасности [4].

5.25 Документация на ККТ должна соответствовать требованиям Единой системы конструкторской документации и Единой системы программной документации.

5.26 В комплект поставки ККТ должны входить:

1) составные части ККТ, перечень которых приведен в паспорте ККТ;
2) принадлежности;
3) эксплуатационные материалы (бумажная лента, картриджи и т. п.);
4) ЭД;

для встраиваемой ККТ дополнительно:

5) шильда с маркировкой, содержащей следующие данные о встраиваемой ККТ:

- наименование модели;
- заводской номер.

5.27 Требования к надежности

5.27.1 Показатели надежности ККТ следует выбирать из таблицы 1.

Таблица 1

Показатель надежности	Обозначение показателя	Значение показателя
1 Средняя наработка на отказ, строк печати средней длины, не менее	$T_{о}$	$1{,}5 \cdot 10^{6}$
2 Средняя наработка на информационный сбой, знаков не менее	$T_{сб}$	$2{,}0 \cdot 10^{6}$

Окончание таблицы 1

Показатель надежности	Обозначение показателя	Значение показателя
3 Полный средний срок службы, лет, не менее	$T_{сл}$	15,0
4 Среднее время восстановления работоспособного состояния, ч, не более	$T_в$	0,67
5 Средний срок сохраняемости, мес, не менее	$T_с$	12,0

Примечания

1 Показатели надежности заданы без учета агрегатируемых устройств. Показатели надежности на агрегатируемые устройства устанавливают в стандартах или технических условиях на эти устройства.

2 Средняя наработка на отказ (сбой) должна включать в себя суммарное число строк (знаков), оформляемых ККТ на всех печатаемых документах.

3 Среднюю наработку на информационный сбой следует задавать отдельно для печатных документов по каждому виду технического носителя и интерфейсу.

4 За отказ ККТ следует считать:

- невозможность выполнения заданных функций без регулировки или ремонта;
- отклонение заданных параметров за пределы установленных норм;
- наличие трех однородных информационных сбоев за 16 ч работы.

5 Информационным сбоем следует считать самоустраняющийся отказ ККТ, приводящий к искажению информации на печатном документе, техническом носителе или в интерфейсе. Однородными следует считать сбои с одинаковым внешним проявлением.

5.27.2 Объединенная удельная оперативная трудоемкость технических обслуживаний и ремонтов машины должна быть не более 0,015 чел · ч/ч.

6 Порядок применения

6.1 Применяемая ККТ должна быть исправной.

6.2 Применяемая ККТ должна быть зарегистрирована в установленном порядке.

6.3 Применяемая ККТ должна быть обеспечена технической поддержкой поставщика или уполномоченного им в этих целях в установленном порядке центра технического обслуживания.

6.4 Применяемая ККТ должна быть опломбирована в установленном порядке и иметь маркировку и средства визуального контроля.

6.5 ККТ должна применяться при осуществлении денежных расчетов в случаях продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг только в фискальном режиме. В иных режимах ККТ в составе платежного терминала, применяемого платежным агентом и банковским платежным агентом, и банкомата, применяемого банковскими платежными агентами, должна исключать возможность печати кассового чека платежным терминалом или банкоматом.

6.6 При денежном расчете с использованием платежной карты устройство для считывания информации с платежных карт должно входить в состав применяемой ККТ или обеспечивать ввод в нее информации о проведенном денежном расчете.

6.7 Документация, связанная с производством, технической поддержкой, регистрацией, перерегистрацией, вводом в эксплуатацию, эксплуатацией и снятием ККТ с регистрации, а также использованные контрольные ленты и накопители ФП подлежат хранению в течение всего срока применения ККТ, а также в течение установленного срока после окончания ее применения.

6.8 Применение ККТ должно соответствовать требованиям ЭД.

Пользователи должны оборудовать рабочие места для ККТ в соответствии с требованиями, указанными в ЭД, и действующими нормативными актами.

6.9 Техническая поддержка ККТ должна соответствовать требованиям РД.

Представители организации, осуществляющей техническую поддержку применяемой ККТ, для которой сохранность информации денежных и операционных регистров ККТ при отключенном электропитании обеспечивается при использовании источников питания, требующих замены в течение срока службы ККТ, должны контролировать срок замены источников питания в соответствии с РД.

6.10 Устройство, в составе которого применяют встраиваемую ККТ, должно быть оснащено шильдой с маркировкой, указанной в 5.26, перечисление 5.

6.11 При аварии ККТ чтение содержимого ПНФП и СНФП (при условии, что накопители ФП исправны) на других технических средствах допускается только в соответствии с порядком, указанным в РД.

6.12 ПНФП в составе ККТ подлежит замене в следующих случаях:

1) ПНФП заполнен;
2) ПНФП неисправен.

СНФП в составе ККТ подлежит замене в следующих случаях:

1) закрыт архив СНФП;
2) перед выполнением контрольной операции «перерегистрация ККТ»;
3) СНФП неисправен;
4) ПНФП заменен.

6.13 Ремонт накопителей ФП и иные воздействия на накопители ФП, кроме информационного обмена в составе ККТ и чтения информации вне ККТ, запрещены.

Приложение А
(обязательное)

Перечни информации, регистрируемой в фискальной памяти

А.1 Перечень информации, регистрируемой в ПНФП

Перечень информации, регистрируемой в ПНФП, приведен в таблице А.1.
Описание форматов реквизитов приведено в приложении Б.

Таблица А.1

Вид записи	Реквизит	Формат реквизита	Количество записей
Номер	Заводской номер ККТ	Р1	1
Регистрация ККТ	Регистрационный номер ККТ ИНН	Р3 Р2	1
	КПП	Р18	
	Наименование организации или индивидуального предпринимателя	Р17	
	Дата регистрации ККТ	Р7	
	Время регистрации ККТ	Р8	
	Номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением регистрации ККТ	Р6	
	Общий итог сменных продаж в ПНФП	Р12	
	Общий итог сменных покупок в ПНФП	Р12	
	Общий итог сменных возвратов продаж в ПНФП	Р12	
	Общий итог сменных возвратов покупок в ПНФП	Р12	
Перерегистрация ККТ	Регистрационный номер ККТ	Р3	Не менее 4
	ИНН	Р2	
	КПП	Р18	
	Наименование организации или индивидуального предпринимателя	Р17	
	Дата перерегистрации ККТ	Р7	
	Время перерегистрации ККТ	Р8	
	Номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением перерегистрации ККТ	Р6	
	Общий итог сменных продаж в ПНФП	Р12	
	Общий итог сменных покупок в ПНФП	Р12	
	Общий итог сменных возвратов продаж в ПНФП	Р12	
	Общий итог сменных возвратов покупок в ПНФП	Р12	
Снятие ККТ с регистрации	Дата снятия ККТ с регистрации	Р7	Не менее 5
	Время снятия ККТ с регистрации	Р8	

Окончание таблицы А.1

Вид записи	Реквизит	Формат реквизита	Количество записей
Активизация СНФП	Регистрационный номер СНФП	Р13	Не менее 20
	Дата активизации СНФП	Р7	
	Время активизации СНФП	Р8	
	Номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением активизации СНФП	Р6	
Закрытие архива СНФП	Регистрационный номер СНФП	Р13	Не менее 20
	Дата закрытия архива СНФП	Р7	
	Время закрытия архива СНФП	Р8	
	Номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением закрытия архива СНФП	Р6	
	Общий итог сменных продаж в СНФП	Р12	
	Общий итог сменных покупок в СНФП	Р12	
	Общий итог сменных возвратов продаж в СНФП	Р12	
	Общий итог сменных возвратов покупок в СНФП	Р12	
Общее гашение	Дата общего гашения	Р7	Определяется поставщиком ККТ
	Время общего гашения	Р8	
Служебная информация (обязательная)	Контрольные суммы записей	Определяется поставщиком ККТ	
	Служебные индексы, признаки		

А.2 Перечень информации, регистрируемой в СНФП

Перечень информации, регистрируемой в СНФП, приведен в таблице А.2.
Описание форматов реквизитов приведено в приложении Б.

Таблица А.2

Вид записи	Реквизит	Формат реквизита	Количество записей
Номер	Регистрационный номер СНФП	Р13	1
Активизация СНФП	Заводской номер ККТ	Р1	1
	Регистрационный номер ККТ	Р3	
	ИНН	Р2	
	КПП	Р18	
	Наименование организации или индивидуального предпринимателя	Р17	
	Дата активизации СНФП	Р7	
	Время активизации СНФП	Р8	
	Номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением активизации СНФП	Р6	
	Количество символов в строке	Р23	

Продолжение таблицы А.2

Вид записи	Реквизит	Формат реквизита	Количество записей
Активизация СНФП	Наименование модели ККТ[1)]	Р24	1
	Номер КПК	Р5	
	Значение КПК	Р4	
Кассовый чек	Дата	Р7	Не менее 200 000
	Время	Р8	
	Код оператора	Р9	
	Тип расчетной операции	Р25	
	Номер учетной единицы	Р21	
	Количество	Р22	
	Сумма по учетной единице[2)]	Р10	
	Сумма скидки[2)]	Р10	
	Сумма надбавки[2)]	Р10	
	Итог кассового чека	Р11	
	Номер КПК	Р5	
	Значение КПК	Р4	
Ежесуточный (ежесменный) отчет	Дата отчета	Р7	Не менее 2000
	Время отчета	Р8	
	Номер смены	Р6	
	Код оператора	Р9	
	Итог сменных продаж	Р11	
	Итог сменных покупок	Р11	
	Итог сменных возвратов продаж	Р11	
	Итог сменных возвратов покупок	Р11	
	Номер КПК	Р5	
	Значение КПК	Р4	
Закрытие архива СНФП	Дата закрытия архива СНФП	Р7	1
	Время закрытия архива СНФП	Р8	
	Номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением закрытия архива СНФП	Р6	
	Общий итог сменных продаж в СНФП	Р12	
	Общий итог сменных покупок в СНФП	Р12	
	Общий итог сменных возвратов продаж в СНФП	Р12	
	Общий итог сменных возвратов покупок в СНФП	Р12	
	Номер КПК	Р5	
	Значение КПК	Р4	

Окончание таблицы А.2

Вид записи	Реквизит	Формат реквизита	Количество записей
Служебная информация	Определяется предприятием-изготовителем СНФП		

[1] Допускается сокращенное наименование модели ККТ.
[2] Сумма по учетной единице — сумма всех стоимостей учетной единицы в кассовом чеке; сумма скидки (надбавки) — сумма всех скидок (надбавок) в кассовом чеке.

Примечание — В случае, когда СНФП представляет собой контрольную ленту, реквизиты кассового чека, регистрируемые в СНФП, должны соответствовать реквизитам контрольной ленты, указанным в приложении Б.

Приложение Б
(обязательное)

Унифицированные форматы кассовых документов

Б.1 Общие положения

Б.1.1 Порядок описания форматов

Б.1.1.1 В фигурных скобках должны быть приведены объекты, которые могут быть повторены.

Б.1.1.2 В квадратных скобках должны быть приведены объекты, которые могут быть пропущены.

Б.1.1.3 Круглые скобки устанавливают область применения других разделителей.

Б.1.1.4 Символ «,» разделяет объекты в последовательности.

Б.1.1.5 Символ «|» разделяет альтернативные объекты и их последовательности.

Б.1.1.6 Символ «;» разделяет описание объектов и комментарии.

Б.1.1.7 Символ «.» завершает описание объекта.

Б.1.1.8 Полужирным шрифтом должны быть выделены унифицированные наименования и разделители для текстовой информации.

Б.1.1.9 Обозначение Р** применено для реквизитов, описанных в разделе Б.8.

Б.1.1.10 Символ «□» обозначает пробел.

Б.1.1.11 Символ «>» обозначает выравнивание последующей информации по правому краю строки.

Б.1.1.12 Символ «*» должен быть размещен непосредственно перед первой значащей цифрой следующего за ним реквизита.

Б.1.1.13 Символ «#» разделяет номер и значение КПК в строке КПК.

Б.1.2 При передаче текстовой информации из СНФП количество символов в строке определяется соответствующим параметром модели ККТ, установленным при активизации СНФП. СНФП формирует 16-символьные или 40-символьные информационные строки.

Б.1.3 Информация, поступающая из СНФП по запросам ККТ, должна быть распечатана ККТ на чековой ленте или вкладном бланке в форматах, указанных в настоящем приложении. Если размер строки оформляемого документа менее 40 символов, ККТ должна распечатывать 16-символьные информационные строки, полученные из СНФП, дополняя их слева пробелами до размера строки, а если размер строки оформляемого документа не менее 40 символов, ККТ должна распечатывать 40-символьные информационные строки, полученные из СНФП, дополняя их слева пробелами до размера строки.

Б.2 Унифицированный формат кассового чека и контрольной ленты

Б.2.1 Форматы объектов

1) Кассовый чек = Заголовок чека, Тело чека, Окончание чека.

2) Тело чека = [Реквизиты для ККТ в составе платежного терминала, применяемого платежным агентом и банковским платежным агентом, и банкомата, применяемого банковскими платежными агентами] {Продажа|Покупка|Возврат продажи|Возврат покупки},

{[Скидка]}, {[Надбавка]}, {[Сторно]}, [Аннулирование], Итог кассового чека, {Оплата}.

3) Контрольная лента = Заголовок чека, {Тело чека, Окончание чека}.

Б.2.2 Форматы фрагментов текстовой информации

Форматы фрагментов текстовой информации приведены в таблице Б.1.

Таблица Б.1

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Заголовок чека	Р17 **ККТ**□Р1 **ИНН**□Р2 [**КПП**□Р18]; только для организации
Реквизиты для ККТ в составе платежного терминала, применяемого платежным агентом и банковским платежным агентом, и банкомата, применяемого банковскими платежными агентами	**КАССОВЫЙ ЧЕК**; наименование документа Адрес места приема денежных средств Наименование и место нахождения платежного агента, принявшего денежные средства, и его идентификационный номер налогоплательщика Номера контактных телефонов поставщика и оператора по приему платежей, а также платежного субагента в случае приема платежа платежным субагентом Размер вознаграждения, уплачиваемого плательщиком, в случае его взимания Дополнительные реквизиты в случаях, когда это предусмотрено договором, указанным в статье 4 Федерального закона [5]

Окончание таблицы Б.1

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Продажа, Покупка, Возврат продажи, Возврат покупки	**ПРОДАЖА** | **ПОКУПКА** | **ВОЗВРАТ□ПРОДАЖИ** | **ВОЗВРАТ□ПОКУПКИ**; печатается только для первой в кассовом чеке расчетной операции «продажа»|«покупка»| «возврат продажи»|«возврат покупки» [P21]; номер учетной единицы P28; наименование учетной единицы [P27]; идентификатор учетной единицы [P31]; цена [P22]; количество P30; стоимость
Скидка|Надбавка	**СКИДКА|НАДБАВКА** [P26%]; только для скидки|надбавки в процентах P31
Сторно	**СТОРНО** Тип и реквизиты сторнируемой операции
Аннулирование	**ЧЕК□АННУЛИРОВАН**
Итог кассового чека	**ИТОГ>***P10
Оплата	[**НАЛИЧНЫЕ** P10 [**СДАЧА□**P31]] [**ПЛАТЕЖНАЯ□КАРТА** P19 P10]
Окончание чека	P7□P8; дата и время завершения кассового чека (приема денежных средств) **ОПЕРАТОР□**P9 **ЧЕК□**P15 **СНФП□**P13 P5□#P4; строка КПК

Примечания

1 Допускается совмещение реквизитов в одной строке при соблюдении последовательности, указанной в разделе Б.2.

2 Допускается печатать на кассовом чеке произвольный текст, содержащий дополнительную информацию, относящуюся к ККТ, пользователю, учетным единицам, операции, и/или рекламу. Произвольный текст должен иметь отличительный признак в виде двух прерывистых (с интервалами, равными расстоянию между строками) вертикальных полос толщиной не менее 1,2 мм по краям зоны печати.

3 Дата и время завершения кассового чека должны совпадать с датой и временем, переданными в СНФП при выполнении операции «завершение кассового чека».

4 Допускается не фиксировать на контрольной ленте во фрагменте тела чека «оплата» сумму оплаты и сумму сдачи.

5 Допускается печатать наименование организации или индивидуального предпринимателя и идентификатор учетной единицы в несколько строк.

Б.3 Перечень отчетных документов

Б.3.1 ККТ формирует следующие отчетные документы:

1) ежесуточный (ежесменный) отчет;
2) фискальные отчеты, в том числе:

- отчет по информации, зарегистрированной в ФП;
- отчеты по информации, зарегистрированной в СНФП:
  - по ежесуточным (ежесменным) отчетам в заданном диапазоне дат*;
  - по ежесуточным (ежесменным) отчетам в заданном диапазоне номеров смен *;
  - итоги смены по номеру смены;
  - итог активизации;
  - документ по номеру КПК;
  - контрольные данные по номеру смены;
  - итог закрытия архива;

3) отчет о внесении денежных средств;
4) отчет о выплате денежных средств;
5) отчет общего гашения.

Б.3.2 ККТ обеспечивает вывод фискальных отчетов, помеченных звездочкой (*), двух типов:
1) краткого отчета, содержащего только суммарные итоги по заданной выборке;
2) полного отчета, содержащего всю информацию по заданной выборке, включая суммарные итоги.

Б.4 Унифицированный формат ежесуточного (ежесменного) отчета

Б.4.1 Форматы объектов

1) Ежесуточный (ежесменный) отчет = Заголовок отчета, Тело отчета, Окончание отчета.

2) Тело отчета = Итоги оплаты, [Итоги операций скидки], [Итоги операций надбавки], [Итог операций аннулирования кассовых чеков], [Итог операций внесения денежных средств], [Итог операций выплаты денежных средств], Количество отпечатанных кассовых чеков за смену, Общие итоги.

3) Окончание отчета = Отчет по информации, зарегистрированной в СНФП, «Итоги смены».

Б.4.2 Форматы фрагментов текстовой информации

Форматы фрагментов текстовой информации приведены в таблице Б.2.

Таблица Б.2

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Заголовок отчета	P17 **ККТ**□P1 **ИНН**□P2 [**КПП**□P18] **ЕЖЕСМЕННЫЙ**□**ОТЧЕТ** P6
Итоги оплаты	[**НАЛИЧНЫЕ:** P29; количество операций оплаты наличными [**ПРОДАЖА** >*P11]; сумма оплат по операции «продажа» в течение смены [**ПОКУПКА** >*P11]; сумма оплат по операции «покупка» в течение смены [**ВОЗВР.**□**ПРОДАЖИ** >*P11]; сумма оплат по операции «возврат продажи» в течение смены [**ВОЗВР.**□**ПОКУПКИ** >*P11]]; сумма оплат по операции «возврат покупки» в течение смены [**ПЛАТЕЖНАЯ**□**КАРТА:** P29; количество операций оплаты платежной картой [**ПРОДАЖА** >*P11]; сумма оплат по операции «продажа» в течение смены [**ПОКУПКА** >*P11]; сумма оплат по операции «покупка» в течение смены [**ВОЗВР.**□**ПРОДАЖИ** >*P11]; сумма оплат по операции «возврат продажи» в течение смены [**ВОЗВР.**□**ПОКУПКИ** >*P11]]; сумма оплат по операции «возврат продажи» в течение смены
Итоги операций скидки|надбавки	**СКИДКИ|НАДБАВКИ** P29; количество операций {[P26%]; только для скидки|надбавки в процентах P31; итоговая сумма операции}
Итог операций аннулирования кассовых чеков	**АННУЛИРОВАНИЯ** P29; количество операций
Итог операций внесения|выплаты денежных средств	**ВНЕСЕНИЯ|ВЫПЛАТЫ** P29; количество операций P11; итоговая сумма операций
Количество отпечатанных кассовых чеков за смену	P15

Окончание таблицы Б.2

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Общие итоги	**ОБЩИЕ□ИТОГИ** **ПРОДАЖА** P29; количество операций «продажа» >*P12; общий итог продаж **ПОКУПКА** P29; количество операций «покупка» >*P12; общий итог покупок **ВОЗВР.□ПРОДАЖИ** P29; количество операций «возврат продажи» >*P12; общий итог возвратов продаж **ВОЗВР.□ПОКУПКИ** P29; количество операций «возврат покупки» >*P12; общий итог возвратов покупок **СУММА□В□КАССЕ** >*P12; сумма наличных денежных средств в ККТ
Отчет по информации, зарегистрированной в СНФП, «Итоги смены»	P20; наименование модели ККТ **ККТ□**P1 **ИНН□**P2 [**КПП□**P18] **СНФП□**P13 **СМЕНА□**P6; номер, дата и время смены, по которой P7□P8; выполняется ежесуточный (ежесменный) отчет **ОПЕРАТОР**P9 **ПРОДАЖА** >*P11; итог сменных продаж **ПОКУПКА** >*P11; итог сменных покупок **ВОЗВР.□ПРОДАЖИ** >*P11; итог сменных возвратов продаж **ВОЗВР.□ПОКУПКИ** >*P11; итог сменных возвратов покупок P5□#P4; строка КПК

Примечания

1 Допускается совмещение реквизитов в одной строке при соблюдении последовательности, указанной в разделе Б.4.

2 Допускается печатать в отчете произвольный текст, содержащий дополнительную информацию, относящуюся к ККТ, пользователю, учетным единицам и/или операции. Произвольный текст должен иметь отличительный признак в виде двух прерывистых (с интервалами, равными расстоянию между строками) вертикальных полос толщиной не менее 1,2 мм по краям зоны печати.

3 Допускается печатать в заголовке отчета наименование организации или индивидуального предпринимателя в несколько строк.

Б.5 Унифицированные форматы фискальных отчетов

Б.5.1 Унифицированный формат отчета по информации, зарегистрированной в ФП

Б.5.1.1 Форматы объектов

1) Отчет = Заголовок отчета, Тело отчета.

2) Тело отчета = {Регистрация ККТ,

{Активизация СНФП, [Закрытие архива СНФП]},; данные об активизациях СНФП и закрытиях архивов СНФП с момента регистрации ККТ и до снятия ККТ с регистрации

[Снятие ККТ с регистрации]},

{[Перерегистрация ККТ,

{Активизация СНФП, [Закрытие архива СНФП]},; данные об активизациях СНФП и закрытиях архивов СНФП с момента перерегистрации ККТ и до снятия ККТ с регистрации

[Снятие ККТ с регистрации]]},

[Отчет по информации, зарегистрированной в СНФП],; краткий отчет по ежесуточным (ежесменным) отчетам в заданном диапазоне номеров смен из СНФП, активизированного последним в ККТ

Общие итоги по сменам за период,

{[Общее гашение]}.

Б.5.1.2 Форматы фрагментов текстовой информации

Примечание — Допускается печатать в заголовке отчета наименование организации или индивидуального предпринимателя в несколько строк.

Б.5.1.2.1 Форматы фрагментов для 16-символьных информационных строк приведены в таблице Б.3.

Таблица Б.3

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Заголовок отчета	Р17 **ККТ**□Р1 **ИНН**□Р2 [**КПП**□Р18] **РЕГ**□Р3 **ОТЧЕТ**□**ФП**□Р16 Р7□Р8
Регистрация ККТ	**РЕГИСТРАЦИЯ** Р7□Р8 **ИНН**□Р2 [**КПП**□Р18] **РЕГ**□Р3 **СМЕНА**□Р6; номер записи в СНФП последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением регистрации ККТ (нулевой) **ПРОДАЖА** >*Р12; общий итог сменных продаж в ПНФП (нулевой) **ПОКУПКА**, >*Р12; общий итог сменных покупок в ПНФП (нулевой) **ВОЗВР.**□**ПРОДАЖИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов продаж в ПНФП (нулевой) **ВОЗВР.**□**ПОКУПКИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов покупок в ПНФП (нулевой)
Перерегистрация ККТ	**ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЯ** Р14 Р7□Р8 **ИНН**□Р2 [**КПП**□Р18] **РЕГ**□Р3 **СМЕНА**□Р6; номер записи в СНФП последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением перерегистрации ККТ **ПРОДАЖА** >*Р12; общий итог сменных продаж в ПНФП **ПОКУПКА** >*Р12; общий итог сменных покупок в ПНФП **ВОЗВР.**□**ПРОДАЖИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов продаж в ПНФП **ВОЗВР.**□**ПОКУПКИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов покупок в ПНФП
Снятие ККТ с регистрации	**СНЯТИЕ**□**С**□**РЕГ**□Р14 Р7□Р8
Активизация СНФП	**АКТИВИЗАЦИЯ**□Р14 Р7□Р8 **СНФП**□Р13 **СМЕНА**□Р6; номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением активизации СНФП

Окончание таблицы Б.3

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Закрытие архива СНФП	**ЗАКРЫТ□АРХИВ□**Р14 Р7□Р8 **СНФП□**Р13 **СМЕНА□**Р6; номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением закрытия архива СНФП[1)] **ПРОДАЖА** >*Р12; общий итог сменных продаж в СНФП[1)] **ПОКУПКА** >*Р12; общий итог сменных покупок в СНФП[1)] **ВОЗВР.□ПРОДАЖИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов продаж в СНФП[1)] **ВОЗВР.□ПОКУПКИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов покупок в СНФП[1)]
Отчет по информации, зарегистрированной в СНФП	Р20; наименование модели ККТ **ККТ□**Р1 **ИНН□**Р2 [**КПП□**Р18] **СНФП□**Р13 **ОТЧЕТ□КРАТКИЙ** **СМЕНЫ:□**Р6—Р6; номер первого с момента активизации СНФП оформленного ежесуточного (ежесменного) отчета — номер последнего оформленного ежесуточного (ежесменного) отчета **ИТОГО□ПО□СМЕНАМ** **ПРОДАЖА** >*Р12; итог сменных продаж за период **ПОКУПКА** >*Р12; итог сменных покупок за период **ВОЗВР.□ПРОДАЖИ** >*Р12; итог сменных возвратов продаж за период **ВОЗВР.□ПОКУПКИ** >*Р12; итог сменных возвратов покупок за период
Общие итоги по сменам за период	**ОБЩИЕ□ИТОГИ** ; период — от первого с момента регистрации ККТ до последнего оформленного ежесуточного (ежесменного) отчета **ПРОДАЖА** >*Р12; итог сменных продаж за период **ПОКУПКА** >*Р12; итог сменных покупок за период **ВОЗВР.□ПРОДАЖИ** >*Р12; итог сменных возвратов продаж за период **ВОЗВР.□ПОКУПКИ** >*Р12; итог сменных возвратов покупок за период
Общее гашение	**ОБЩ. ГАШЕНИЕ□**Р6 Р7_Р8
[1)] Если закрытие архива было проведено для неисправного СНФП, вместо значения реквизита должны быть напечатаны символы «Х».	

Б.5.1.2.2 Форматы фрагментов для 40-символьных информационных строк приведены в таблице Б.4.

Таблица Б.4

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Заголовок отчета	Р17 **ККТ□**Р1 **ИНН□**Р2[**□□КПП□**Р18] **РЕГ□**Р3

Продолжение таблицы Б.4

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
	ОТЧЕТ□ФП□Р16 Р7□Р8
Регистрация ККТ	**РЕГИСТРАЦИЯ□□**Р7□Р8 **ИНН□**Р2[□□**КПП□**Р18] **РЕГ□**Р3 **СМЕНА□**Р6; номер записи в СНФП последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением регистрации ККТ (нулевой) **ПРОДАЖА** >*Р12; общий итог сменных продаж в ПНФП (нулевой) **ПОКУПКА** >*Р12; общий итог сменных покупок в ПНФП (нулевой) **ВОЗВР.□□ПРОДАЖИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов продаж в ПНФП (нулевой) **ВОЗВР.□□ПОКУПКИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов покупок в ПНФП (нулевой)
Перерегистрация ККТ	**ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЯ□**Р14□□Р7□Р8 **ИНН□**Р2[□□**КПП□**Р18] **РЕГ□**Р3 **СМЕНА□**Р6; номер записи в СНФП последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением перерегистрации ККТ **ПРОДАЖА** >*Р12; общий итог сменных продаж в ПНФП **ПОКУПКА** >*Р12; общий итог сменных покупок в ПНФП **ВОЗВР.□□ПРОДАЖИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов продаж в ПНФП **ВОЗВР.□□ПОКУПКИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов покупок в ПНФП
Снятие ККТ с регистрации	**СНЯТИЕ□С□РЕГИСТРАЦИИ□**Р14□□Р7□Р8
Активизация СНФП	**АКТИВИЗАЦИЯ□**Р14□□Р7□Р8 **СНФП□**Р13□□**СМЕНА□**Р6; Р6 — номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением активизации СНФП
Закрытие архива СНФП	**ЗАКРЫТ□АРХИВ□**Р14□□Р7□Р8 **СНФП□**Р13□□**СМЕНА□**Р6; Р6 — номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением закрытия архива СНФП[1)] **ПРОДАЖА** >*Р12; общий итог сменных продаж в СНФП[1)] **ПОКУПКА** >*Р12; общий итог сменных покупок в СНФП[1)] **ВОЗВР.□ПРОДАЖИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов продаж в СНФП[1)] **ВОЗВР.□ПОКУПКИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов покупок в СНФП[1)]
Отчет по информации, зарегистрированной в СНФП	Р20; наименование модели ККТ **ККТ□**Р1□**ИНН□**Р2 [**КПП□**Р18□]**СНФП□**Р13 **ОТЧЕТ□КРАТКИЙ**
Отчет по информации, зарегистрированной в СНФП	**СМЕНЫ:□**Р6 — Р6; номер первого с момента активизации СНФП оформленного ежесуточного (ежесменного) отчета — номер последнего оформленного ежесуточного (ежесменного) отчета **ИТОГО□ПО□СМЕНАМ** **ПРОДАЖА**>*Р12; итог сменных продаж за период **ПОКУПКА**>*Р12; итог сменных покупок за период **ВОЗВР.□ПРОДАЖИ**>*Р12; итог сменных возвратов продаж за период **ВОЗВР.□ПОКУПКИ**>*Р12; итог сменных возвратов покупок за период

Окончание таблицы Б.4

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Общие итоги по сменам за период	**ОБЩИЕ□ИТОГИ** ; период — от первого с момента регистрации ККТ до последнего оформленного ежесуточного (ежесменного) отчета **ПРОДАЖА** >*Р12; итог сменных продаж за период **ПОКУПКА** >*Р12; итог сменных покупок за период **ВОЗВР.□ПРОДАЖИ** >*Р12; итог сменных возвратов продаж за период **ВОЗВР.□ПОКУПКИ** >*Р12; итог сменных возвратов покупок за период
Общее гашение	**ОБЩЕЕ□ГАШЕНИЕ**□Р6□□□Р7□Р8

[1] Если закрытие архива было проведено для неисправного СНФП, вместо значения реквизита должны быть напечатаны символы «Х».

Б.5.2 Унифицированный формат отчетов по информации, зарегистрированной в СНФП

Б.5.2.1 Форматы объектов

1) Заголовок = Наименование модели ККТ, Заголовок ККТ, Тип запроса.

2) Документ = Заголовок, Тело документа.; ответ на запрос документа.

3) Контрольные данные = Заголовок, {Тело документа}.; ответ на запрос контрольных данных.

4) Отчет = Заголовок, [{Заголовок смены, Итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж и возвратов покупок}], Итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж и возвратов покупок за период.; ответ на запрос отчета.

5) Итоги смены = Наименование модели ККТ, Заголовок ККТ,
((Заголовок итогов, Итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж и возвратов покупок) |; ответ на запрос итогов смены
(Заголовок смены, Итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж и возвратов покупок, Строка КПК)).; ответ на запрос итогов смены с оформленным ежесуточным (ежесменным) отчетом.

6) Итог активизации = Заголовок, Активизация СНФП, Строка КПК.
; ответ на запрос итога активизации.

7) Итог закрытия архива = Заголовок, Закрытие архива СНФП, Строка КПК.
; ответ на запрос итога закрытия архива.

8) Тело документа = (Активизация СНФП|
(Заголовок документа, {Отдел}, [Скидка], [Надбавка], Итог документа)|
(Заголовок смены, Итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж и возвратов покупок)), Строка КПК.

Б.5.2.2 Форматы фрагментов текстовой информации

Б.5.2.2.1 Форматы фрагментов для 16-символьных информационных строк приведены в таблице Б.5.

Таблица Б.5

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Наименование модели ККТ	Р20
Заголовок ККТ	**ККТ□**Р1 **ИНН□**Р2 [**КПП□**Р18] **СНФП□**Р13
Тип запроса	**ДОК-Т□**Р5| **КОНТРОЛЬН.ДАННЫЕ** **СМЕНА□**Р6| **ОТЧЕТ□ (КРАТКИЙ|ПОЛНЫЙ)□** **(СМЕНЫ:□**Р6 — Р6| **ДАТЫ:□□**Р7 — □□□□□□□Р7)| **ИТОГ□АКТИВИЗАЦИИ**| **ИТОГ□ЗАКР.АРХИВА**

Окончание таблицы Б.5

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Активизация СНФП	Р7□Р8 **СМЕНА**□Р6; номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением активизации СНФП **РЕГ**□Р3
Закрытие архива СНФП	Р7□Р8 **СМЕНА**□Р6; номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением закрытия архива СНФП **РЕГ**□Р3 **ПРОДАЖА** >*Р12; общий итог сменных продаж в СНФП **ПОКУПКА** >*Р12; общий итог сменных покупок в СНФП **ВОЗВР.**□**ПРОДАЖИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов продаж в СНФП **ВОЗВР.**□**ПОКУПКИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов покупок в СНФП
Заголовок документа	**(ПРОДАЖА|ПОКУПКА|ВОЗВ.ПР|ВОЗВ.ПК)**□Р7 Р8□**ОПЕРАТОР**Р9
Заголовок итогов	**ИТОГИ**□**СМЕНЫ**□Р6
Заголовок смены	**СМЕНА**□Р6 Р7□Р8 **ОПЕРАТОР**Р9
Отдел	**ОТД**Р21□Р22 >*Р10
Итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж и возвратов покупок	**ПРОДАЖА** >*Р11 **ПОКУПКА** >*Р11 **ВОЗВР.**□**ПРОДАЖИ** >*Р11 **ВОЗВР.**□**ПОКУПКИ** >*Р11 **ИТОГО**□**ПО**□**СМЕНАМ** **ПРОДАЖА** >*Р12 **ПОКУПКА** >*Р12 **ВОЗВР.**□**ПРОДАЖИ** >*Р12 **ВОЗВР.**□**ПОКУПКИ** >*Р12
Скидка	**СКИД**>*Р10
Надбавка	**НАДБ**>*Р10
Итог документа	**ИТОГ**>*Р10
Строка КПК	Р5□#Р4

Б.5.2.2.2 Форматы фрагментов для 40-символьных информационных строк приведены в таблице Б.6.

Таблица Б.6

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Наименование модели ККТ	Р20
Заголовок ККТ	**ККТ**□Р1□**ИНН**□Р2 [**КПП**□Р18□]**СНФП**□Р13
Тип запроса	**ДОКУМЕНТ**□Р5| **КОНТРОЛЬНЫЕ**□**ДАННЫЕ.**□**СМЕНА**□Р6| **ОТЧЕТ**□ (**КРАТКИЙ|ПОЛНЫЙ** □ (**СМЕНЫ:** □ Р6 — Р6|**ДАТЫ:**□Р7 — Р7)| **ИТОГ**□**АКТИВИЗАЦИИ|** **ИТОГ**□**ЗАКРЫТИЯ**□**АРХИВА**
Активизация СНФП	Р7□Р8□**СМЕНА**□Р6; Р6 — номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением активизации СНФП **РЕГИСТРАЦИОННЫЙ**□**НОМЕР**>Р3
Закрытие архива СНФП	Р7□Р8□**СМЕНА**□Р6; номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением закрытия архива СНФП **РЕГИСТРАЦИОННЫЙ**□**НОМЕР**>Р3 **ПРОДАЖА** >*Р12; общий итог сменных продаж в СНФП **ПОКУПКА** >*Р12; общий итог сменных покупок в СНФП **ВОЗВР.**□**ПРОДАЖИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов продаж в СНФП **ВОЗВР.**□**ПОКУПКИ** >*Р12; общий итог сменных возвратов покупок в СНФП
Заголовок документа	(**ПРОДАЖА|ПОКУПКА|** **ВОЗВР.**□**ПРОДАЖИ|** **ВОЗВР.**□**ПОКУПКИ**)□Р7□Р8□**ОПЕРАТОР**Р9
Заголовок итогов	**ИТОГИ**□**СМЕНЫ**□Р6
Заголовок смены	**СМЕНА**□Р6□Р7□Р8□**ОПЕРАТОР**Р9
Отдел	**ОТДЕЛ**Р21□Р22>*Р10
Итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж и возвратов покупок	**ПРОДАЖА**>*Р11 **ПОКУПКА**>*Р11 **ВОЗВР.**□**ПРОДАЖИ**>*Р11 **ВОЗВР.**□**ПОКУПКИ**>*Р11
Итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж и возвратов покупок за период	**ИТОГО**□**ПО**□**СМЕНАМ** **ПРОДАЖА**>*Р12 **ПОКУПКА**>*Р12 **ВОЗВР.**□**ПРОДАЖИ**>*Р12 **ВОЗВР.**□**ПОКУПКИ**>*Р12
Скидка	**СКИДКА**>*Р10
Надбавка	**НАДБАВКА**>*Р10
Итог документа	**ИТОГ**>*Р10
Строка КПК	Р5□#Р4

Б.6 Унифицированный формат отчета о внесении денежных средств

Б.6.1 Форматы объектов

Отчет о внесении денежных средств = Заголовок отчета, Тело отчета.

Б.6.2 Форматы фрагментов текстовой информации

Форматы фрагментов текстовой информации приведены в таблице Б.7.

Таблица Б.7

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Заголовок отчета	Р17 **ККТ**□Р1 **ИНН**□Р2 [**КПП**□Р18]
Тело отчета	**ВНЕСЕНИЕ**□Р14 Р7□Р8 **ОПЕРАТОР**□Р9 >*Р10; сумма внесения денежных средств

Примечания

1 Допускается печатать в отчете произвольный текст, содержащий дополнительную информацию, относящуюся к ККТ, пользователю и/или операции. Произвольный текст должен иметь отличительный признак в виде двух прерывистых (с интервалами, равными расстоянию между строками) вертикальных полос толщиной не менее 1,2 мм по краям зоны печати.

2 Допускается печатать в заголовке отчета наименование организации или индивидуального предпринимателя в несколько строк.

Б.7 Унифицированный формат отчета о выплате денежных средств

Б.7.1 Форматы объектов

Отчет о выплате денежных средств = Заголовок отчета, Тело отчета.

Б.7.2 Форматы фрагментов текстовой информации

Форматы фрагментов текстовой информации приведены в таблице Б.8.

Таблица Б.8

Тип фрагмента	Содержание фрагмента
Заголовок отчета	Р17 **ККТ**□Р1 **ИНН**□Р2 [**КПП**□Р18]
Тело отчета	**ВЫПЛАТА**□Р14 Р7□Р8 **ОПЕРАТОР**□Р9 >*Р10; сумма выплаты денежных средств

Примечания

1 Допускается печатать в отчете произвольный текст, содержащий дополнительную информацию, относящуюся к ККТ, пользователю и/или операции. Произвольный текст должен иметь отличительный признак в виде двух прерывистых (с интервалами, равными расстоянию между строками) вертикальных полос толщиной не менее 1,2 мм по краям зоны печати.

2 Допускается печатать в заголовке отчета наименование организации или индивидуального предпринимателя в несколько строк.

Б.8 Описание форматов реквизитов

1) Р1 — заводской номер ККТ — строка, дополненная слева пробелами до 12 символов (количество значащих символов — не менее шести).

2) Р2 — ИНН — 10-разрядное десятичное число с ведущими нулями (для организации) или 12-разрядное десятичное число с ведущими нулями (для индивидуального предпринимателя).

3) Р3 — регистрационный номер ККТ — 12-разрядное десятичное число с ведущими нулями.

4) Р4 — значение КПК — 6-разрядное десятичное число с ведущими нулями.

5) Р5 — номер КПК — 8-разрядное десятичное число с ведущими нулями.

6) Р6 — номер смены или общего гашения — 4-разрядное десятичное число с ведущими нулями.

7) Р7 — дата — восемь символов ДД/ММ/ГГ.

8) Р8 — время — пять символов ЧЧ:ММ.

9) Р9 — код оператора — 2-разрядное десятичное число с ведущими нулями.

10) Р10 — сумма — десятичное число с десятичной точкой, отделяющей два младших разряда, без ведущих нулей (в том числе с неведущим нулем в разряде перед десятичной точкой), дополненное слева пробелами до 11 символов.

11) Р11 — сумма — десятичное число с десятичной точкой, отделяющей два младших разряда, без ведущих нулей (в том числе с неведущим нулем в разряде перед десятичной точкой), дополненное слева пробелами до 13 символов.

12) Р12 — сумма — десятичное число с десятичной точкой, отделяющей два младших разряда, без ведущих нулей (в том числе с неведущим нулем в разряде перед десятичной точкой), дополненное слева пробелами до 15 символов.

13) Р13 — регистрационный номер СНФП — 10-разрядное десятичное число с ведущими нулями.

14) Р14 — номер регистрации, перерегистрации, снятия ККТ с регистрации, активизации СНФП, закрытия архива СНФП, отчета по внесению денежных средств или отчета по выплате денежных средств — двухразрядное десятичное число с ведущим нулем.

15) Р15 — значение единого сменного операционного регистра отпечатанных кассовых чеков — дополненное слева пробелами до восьми символов десятичное число.

16) Р16 — номер фискального отчета — 4-разрядное десятичное число с ведущими нулями.

17) Р17 — наименование организации или индивидуального предпринимателя — не более 160 символов.

18) Р18 — КПП (реквизит, применяемый только для организации, для индивидуального предпринимателя отсутствует) — 10-разрядное десятичное число с ведущими нулями.

19) Р19 — номер платежной карты — семь символов (последние четыре символа соответствуют последним четырем цифрам номера платежной карты клиента).

20) Р20 — строка из СНФП, 16 или 40 символов.

21) Р21 — номер учетной единицы — 3-разрядное десятичное число с ведущими нулями.

22) Р22 — количество — десятичное число с десятичной точкой, отделяющей три младших разряда, без ведущих нулей (в том числе с неведущим нулем в разряде перед десятичной точкой), дополненное слева пробелами до девяти символов.

23) Р23 — количество символов в строке (16 или 40) — 2-разрядное десятичное число.

24) Р24 — наименование модели ККТ — 16 или 40 символов.

25) Р25 — тип расчетной операции — 2-разрядное десятичное число.

26) Р26 — процентная ставка — десятичное число с десятичной точкой, отделяющей два младших разряда, без ведущих нулей (в том числе с неведущим нулем в разряде перед десятичной точкой), дополненное слева пробелами до двух символов.

27) Р27 — идентификатор учетной единицы — десятичное число с ведущими нулями, не менее трех разрядов.

28) Р28 — наименование учетной единицы — до 12 символов.

29) Р29 — значение операционного регистра количества операций — 4-разрядное десятичное число с ведущими нулями.

30) Р30 — сумма — десятичное число с десятичной точкой, отделяющей два младших разряда, без ведущих нулей (в том числе с неведущим нулем в разряде перед десятичной точкой), дополненное слева пробелами до девяти символов.

31) Р31 — сумма — десятичное число с десятичной точкой, отделяющей два младших разряда, без ведущих нулей (в том числе с неведущим нулем в разряде перед десятичной точкой), дополненное слева пробелами до семи символов.

Приложение В
(обязательное)

Перечень операций контрольно-кассовой техники и порядок их выполнения

В.1 Порядок выполнения расчетных операций «продажа», «покупка», «возврат продажи», «возврат покупки» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.1.1 Реквизиты операции:

1) тип расчетной операции;
2) наименование учетной единицы;
3) номер учетной единицы (может отсутствовать);
4) идентификатор учетной единицы (может отсутствовать);
5) цена (может отсутствовать);
6) количество (может отсутствовать);
7) стоимость.

В.1.2 Допустимые состояния ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «начало смены»;
2) состояние «закрыт документ»;
3) состояние «продажа» для операции «продажа», состояние «покупка» для операции «покупка», состояние «возврат продажи» для операции «возврат продажи», состояние «возврат покупки» для операции «возврат покупки».

В.1.3 Допустимые состояния ККТ после выполнения операции:

1) состояние «продажа» для операции «продажа», состояние «покупка» для операции «покупка», состояние «возврат продажи» для операции «возврат продажи», состояние «возврат покупки» для операции «возврат покупки».

В.1.4 Изменение регистров ККТ:

1) значения денежных регистров операции, учетной единицы и итог кассового чека должны увеличиться на стоимость;
2) значения операционных регистров операции должны увеличиться на единицу, а учетной единицы увеличиться на количество.

В.1.5 Информационный обмен с ФП

В.1.5.1 В СНФП должны быть записаны следующие реквизиты:

1) тип операции;
2) номер учетной единицы (1, если отсутствует);
3) количество (1, если отсутствует);
4) стоимость.

В.1.5.2 Если перед выполнением операции ККТ находится в состоянии «начало смены» или состоянии «закрыт документ», из ПНФП должны быть считаны следующие реквизиты:

1) заводской номер ККТ;
2) ИНН;
3) КПП;
4) наименование организации или индивидуального предпринимателя.

В.1.6 Оформление документа

В.1.6.1 Оформление документа допускается при выполнении расчетной операции «завершение кассового чека».

В.1.6.2 Если перед выполнением операции ККТ находится в состоянии «начало смены» или состоянии «закрыт документ», должен быть оформлен фрагмент кассового чека «Заголовок чека», содержащий следующие реквизиты:

1) наименование организации или индивидуального предпринимателя;
2) заводской номер ККТ;
3) ИНН;
4) КПП (только для организации).

Примечания

1 Допускается печать произвольного текста, содержащего дополнительную информацию, относящуюся к ККТ, пользователю, и/или рекламу.

2 Допускается печать данных фрагментов при завершении печати предыдущего документа.

В.1.6.3 Для ККТ в составе платежного терминала, применяемого платежным агентом и банковским платежным агентом, и банкомата, применяемого банковскими платежными агентами, после фрагмента кассового чека «Заголовок чека» должен быть оформлен фрагмент кассового чека, содержащий следующие реквизиты:

1) наименование документа;

2) адрес места приема денежных средств;

3) наименование и место нахождения платежного агента, принявшего денежные средства, и его идентификационный номер налогоплательщика;

4) номера контактных телефонов поставщика и оператора по приему платежей, а также платежного субагента в случае приема платежа платежным субагентом;

5) размер вознаграждения, уплачиваемого плательщиком, в случае его взимания;

6) дополнительные реквизиты в случаях, когда это предусмотрено договором, указанным в статье 4 Федерального закона РФ [5].

В.1.6.4 Должен быть оформлен фрагмент кассового чека, содержащий следующие реквизиты:

1) тип операции (для первой операции в кассовом чеке);

2) номер учетной единицы (может отсутствовать);

3) наименование учетной единицы;

4) идентификатор учетной единицы (может отсутствовать);

5) цену (может отсутствовать);

6) количество (может отсутствовать);

7) стоимость.

Примечание — Допускается печать произвольного текста, содержащего дополнительную информацию, относящуюся к учетным единицам и/или операции.

В.1.6.5 Реквизиты должны быть распечатаны в форматах, приведенных в таблице Б.1 раздела Б.2 (приложение Б).

В.2 Порядок выполнения расчетных операций «скидка», «надбавка» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.2.1 Реквизиты операции:

1) тип операции;

2) идентификатор скидки (надбавки);

3) сумма;

4) процентная ставка (только для скидки (надбавки) в процентах).

В.2.2 Допустимые состояния ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «продажа»;

2) состояние «покупка»;

3) состояние «возврат продажи»;

4) состояние «возврат покупки».

В.2.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) выполнение операции не изменяет состояние ККТ.

В.2.4 Изменение регистров ККТ:

1) значения денежных регистров операции должны увеличиться на сумму;

2) итог кассового чека должен уменьшиться после выполнения операции «скидка» и увеличиться после выполнения операции «надбавка» на сумму;

3) значения операционных регистров операции должны увеличиться на единицу.

В.2.5 Информационный обмен с ФП

В.2.5.1 В СНФП должны быть записаны следующие реквизиты:

1) тип операции;

2) сумма.

В.2.5.2 Информационный обмен с ПНФП не проводится.

В.2.6 Оформление документа

В.2.6.1 Оформление документа допускается при выполнении расчетной операции «завершение кассового чека».

В.2.6.2 Должен быть оформлен фрагмент кассового чека, содержащий следующие реквизиты:

1) идентификатор скидки (надбавки);

2) процентную ставку (только для скидки (надбавки) в процентах);

3) сумму.

Примечание — Допускается печать произвольного текста, содержащего дополнительную информацию, относящуюся к операции.

В.2.6.3 Реквизиты должны быть распечатаны в форматах, приведенных в таблице Б.1 раздела Б.2 (приложение Б).

В.3 Порядок выполнения расчетной операции «сторно» должен соответствовать приведенному в настоящем разделе.

В.3.1 Реквизиты операции:

1) наименование операции;

2) тип и реквизиты сторнируемой операции.

Примечание — Сторнировать операцию (полностью или частично) допускается только в том случае, если она присутствует в текущем (незавершенном) кассовом чеке.

В.3.2 Допустимые состояния ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «продажа»;

2) состояние «покупка»;

3) состояние «возврат продажи»;

4) состояние «возврат покупки».

В.3.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) выполнение операции не изменяет состояние ККТ.

В.3.4 Изменение регистров ККТ:

1) значения денежных регистров операции должны увеличиться на сумму (стоимость) сторнируемой операции;

2) итог кассового чека должен уменьшиться (при «сторно» скидки — увеличиться) на сумму (стоимость) сторнируемой операции;

3) значения операционных регистров операции должны увеличиться на единицу;

4) значения денежных регистров учетной единицы должны уменьшиться на стоимость сторнируемой операции;

5) значения операционных регистров учетной единицы должны уменьшиться на единицу или на количество.

В.3.5 Информационный обмен с ФП

В.3.5.1 В СНФП должны быть переданы тип и реквизиты сторнируемой операции.

В.3.5.2 Информационный обмен с ПНФП не проводится.

В.3.6 Оформление документа

В.3.6.1 Оформление документа допускается при выполнении расчетной операции «завершение кассового чека».

В.3.6.2 Должен быть оформлен фрагмент кассового чека, содержащий следующие реквизиты:

1) наименование операции «сторно»;

2) тип и реквизиты сторнируемой операции.

В.3.6.3 Реквизиты должны быть распечатаны в форматах, приведенных в таблице Б.1 раздела Б.2 (приложение Б).

В.4 Порядок выполнения расчетной операции «аннулирование» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.4.1 Реквизиты операции:

1) наименование операции.

В.4.2 Допустимые состояния ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «продажа»;

2) состояние «покупка»;

3) состояние «возврат продажи»;

4) состояние «возврат покупки»;

5) состояние «оплата».

В.4.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) состояние «закрыт документ».

В.4.4 Изменение регистров ККТ:

1) значения денежных регистров операции должны увеличиться на итог кассового чека;

2) итог кассового чека становится равным нулю;

3) значения операционных регистров операции должны увеличиться на единицу;

4) значения денежных регистров всех учетных единиц аннулируемого кассового чека соответственно должны уменьшиться на стоимость;

5) значения операционных регистров всех учетных единиц аннулируемого кассового чека соответственно должны уменьшиться на количество.

В.4.5 Информационный обмен с ФП

В.4.5.1 В СНФП должен быть передан запрос на удаление всей информации по текущему кассовому чеку.

В.4.5.2 Информационный обмен с ПНФП не проводится.

В.4.6 Оформление документа

В.4.6.1 Оформление документа не должно быть проведено, если не была проведена печать фрагментов предыдущих операций в кассовом чеке.

В.4.6.2 На кассовом чеке должно быть напечатано сообщение об его аннулировании в формате, приведенном в таблице Б.1 раздела Б.2 (приложение Б).

В.5 Порядок выполнения расчетной операции «оплата» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.5.1 Реквизиты операции:

1) вид оплаты;

2) сумма.

В.5.2 Допустимые состояния ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «продажа»;

2) состояние «покупка»;

3) состояние «возврат покупки»;

4) состояние «возврат продажи»;

5) состояние «оплата».

В.5.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) состояние «оплата».

В.5.4 Изменение регистров ККТ:

1) значения денежных регистров по виду оплаты при приходовании/расходовании за продажу/покупку или возврат покупки/продажи должны увеличиться/уменьшиться на сумму;

2) значения операционных регистров по виду оплаты должны увеличиться на единицу.

Примечание — По операции «оплата» для каждого вида оплаты должно быть не менее одного денежного и не менее одного операционного регистра.

В.5.5 Информационный обмен с ФП не проводится.

Если СНФП используют в качестве контрольной ленты, то в него должны быть записаны следующие реквизиты:

1) вид оплаты;

2) сумма.

В.5.6 Оформление документа

В.5.6.1 Оформление документа допускается при выполнении расчетной операции «завершение кассового чека».

В.5.6.2 Должен быть оформлен фрагмент кассового чека, содержащий следующие реквизиты:

1) итог кассового чека (если перед выполнением операции ККТ не находится в состоянии «оплата»);

2) вид оплаты;

3) сумму;

4) при оплате наличными — полученную сумму и сумму сдачи для оплаты, превышающей итог кассового чека; при оплате по платежной карте — реквизиты, установленные кредитной организацией — эмитентом платежных карт соответствующего вида.

Примечание — Допускается печать произвольного текста, содержащего дополнительную информацию, относящуюся к операции.

В.5.6.3 Реквизиты должны быть распечатаны в форматах, приведенных в таблице Б.1 раздела Б.2 (приложение Б).

В.5.6.4 При наличии в ККТ денежного ящика последний должен автоматически открываться (если не предусмотрено открытие денежного ящика с помощью специального ключа).

В.6 Порядок выполнения расчетной операции «завершение кассового чека» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.6.1 Реквизиты операции:

1) дата и время завершения кассового чека;

2) код оператора.

В.6.2 Допустимое состояние ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «оплата».

В.6.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) состояние «закрыт документ».

В.6.4 Изменение регистров ККТ:

1) итог сменных продаж или итог сменных покупок, или итог сменных возвратов продаж, или итог сменных возвратов покупок (в зависимости от типа завершаемого кассового чека) должен увеличиться на итог кассового чека;

2) итог кассового чека становится равным нулю;

3) значение денежного регистра наличных денег должно увеличиться/уменьшиться на сумму оплаты наличными;

4) значение сменного операционного регистра отпечатанных кассовых чеков должно увеличиться на единицу.

В.6.5 Информационный обмен с ФП

В.6.5.1 В СНФП должны быть записаны следующие реквизиты:

1) дата и время завершения кассового чека;
2) код оператора.

В.6.5.2 Из СНФП должна быть считана строка КПК.

В.6.5.3 Информационный обмен с ПНФП не проводится.

В.6.6 Оформление документа

В.6.6.1 Должен быть оформлен фрагмент кассового чека, содержащий следующие реквизиты:

1) дату и время завершения кассового чека;
2) код оператора;
3) значение единого сменного операционного регистра отпечатанных кассовых чеков;
4) регистрационный номер СНФП;
5) строку КПК.

Примечание — Допускается печать произвольного текста, содержащего дополнительную информацию по ККТ, относящуюся к пользователю, и/или рекламу.

В.6.6.2 Реквизиты должны быть распечатаны в форматах, приведенных в таблице Б.1 раздела Б.2 (приложение Б).

Примечание — Оформленная копия завершенного кассового чека должна отличаться от оригинала текстом «КОПИЯ», размещенным перед строкой КПК.

В.6.6.3 При оплате по платежной карте ККТ должна, кроме кассового чека, обеспечивать печать документа, подтверждающего факт осуществления расчета с использованием платежной карты.

В.7 Порядок выполнения отчетных операций «внесение денежных средств», «выплата денежных средств» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.7.1 Реквизиты операции:

1) наименование операции;
2) сумма;
3) дата и время;
4) код оператора.

В.7.2 Допустимые состояния ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «начало смены»;
2) состояние «закрыт документ».

В.7.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) выполнение операции не изменяет состояние ККТ.

В.7.4 Изменение регистров ККТ:

1) значения денежных регистров операции должны увеличиться на сумму;
2) значение денежного регистра наличных денег должно увеличиться на сумму (для «внесения денежных средств») или уменьшиться на сумму (для «выплаты денежных средств»);
3) значения операционных регистров операции должны увеличиться на единицу.

В.7.5 Информационный обмен с ФП

В.7.5.1 Перед выполнением операции из ПНФП должны быть считаны следующие реквизиты:

1) ИНН;
2) КПП;
3) заводской номер ККТ;
4) наименование организации или индивидуального предпринимателя.

В.7.6 Оформление документа

В.7.6.1 Отчетный документ должен быть оформлен в формате, приведенном в таблице Б.7 раздела Б.6 (для «внесения денежных средств») или в таблице Б.8 раздела Б.7 (для «выплаты денежных средств») (приложение Б).

В.7.6.2 При наличии в ККТ денежного ящика последний должен автоматически открываться (если не предусмотрено открытие денежного ящика с помощью специального ключа).

В.8 Порядок выполнения отчетной операции «получение ежесуточного (ежесменного) отчета» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.8.1 Реквизиты операции:

1) дата и время;
2) код оператора.

В.8.2 Допустимые состояния ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «закрыт документ»;
2) состояние «начало смены».

В.8.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) состояние «начало смены».

В.8.4 Изменение регистров ККТ:

1) значения всех сменных регистров должны стать равными нулю;

2) значение операционного регистра ежесуточного (ежесменного) отчета должно увеличиться на единицу.

В.8.5 Информационный обмен с ФП

В.8.5.1 В СНФП должны быть записаны следующие реквизиты:

1) дата;

2) время;

3) код оператора.

В.8.5.2 Из ПНФП должны быть считаны следующие реквизиты:

1) заводской номер ККТ;

2) ИНН;

3) КПП;

4) наименование организации или индивидуального предпринимателя.

В.8.5.3 В СНФП должен быть передан запрос отчета по информации, зарегистрированной в СНФП, «Итоги смены» [по номеру смены, по которой выполняется ежесуточный (ежесменный) отчет].

В.8.5.4 Оформление документа

В.8.5.4.1 Отчетный документ должен быть оформлен в формате, приведенном в таблице Б.2 раздела Б.4 (приложение Б).

Примечания

1 При получении какого-либо предупреждения от СНФП (в том числе о близости заполнения) отчетный документ должен содержать соответствующее сообщение.

2 Для встраиваемой ККТ отчетный документ может быть оформлен в электронном виде с последующей печатью в установленном порядке.

В.9 Порядок выполнения контрольной операции «регистрация ККТ» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.9.1 Реквизиты операции:

1) дата регистрации ККТ;

2) время регистрации ККТ;

3) заводской номер ККТ;

4) регистрационный номер ККТ;

5) ИНН;

6) КПП;

7) наименование организации или индивидуального предпринимателя;

8) номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением регистрации ККТ;

9) общие итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж, возвратов покупок в ПНФП.

В.9.2 Допустимое состояние ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «новый ПНФП».

В.9.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) состояние «начало смены».

В.9.4 Изменение регистров ККТ:

1) значения операционных регистров операции должны увеличиться на единицу.

В.9.5 Информационный обмен с ФП

В.9.5.1 В ПНФП должны быть записаны следующие реквизиты регистрации ККТ:

1) дата регистрации ККТ;

2) время регистрации ККТ;

3) заводской номер ККТ;

4) регистрационный номер ККТ;

5) ИНН;

6) КПП;

7) наименование организации или индивидуального предпринимателя;

8) номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением регистрации ККТ (равен нулю);

9) общие итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж, возвратов покупок в ПНФП (равны нулю).

Примечание — Если заводской номер ККТ зарегистрирован в ФП на предприятии-изготовителе ККТ, то при регистрации ККТ его не следует вводить.

В.9.5.2 Процесс регистрации ККТ должен заканчиваться (автоматически) контрольной операцией «активизация СНФП», порядок выполнения которой приведен в разделе В.11.

В.9.6 Оформление документа

В.9.6.1 Должен быть оформлен отчетный документ, содержащий реквизиты, формат которых приведен в разделе Б.5 (приложение Б):

1) заголовок отчета [тип фрагмента «Заголовок отчета» в таблице Б.3 или Б.4 подраздела Б.5.1 (приложение Б)];

2) реквизиты регистрации ККТ [тип фрагмента «Регистрация ККТ» в таблице Б.3 или Б.4 подраздела Б.5.1 (приложение Б)];

3) отчет по информации, зарегистрированной в СНФП, «Итог активизации» [таблица Б.5 или Б.6 подраздела Б.5.2 (приложение Б)].

В.10 Порядок выполнения контрольной операции «перерегистрация ККТ» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.10.1 Реквизиты операции:

1) дата перерегистрации ККТ;

2) время перерегистрации ККТ;

3) регистрационный номер ККТ;

4) ИНН;

5) КПП;

6) наименование организации или индивидуального предпринимателя;

7) номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением перерегистрации ККТ;

8) общие итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж, возвратов покупок в ПНФП.

В.10.2 Допустимое состояние ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «новый СНФП».

В.10.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) состояние «начало смены».

В.10.4 Изменение регистров ККТ:

1) значения операционных регистров операции должны увеличиться на единицу.

В.10.5 Информационный обмен с ФП

В.10.5.1 Из ПНФП должны быть считаны общие итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж, возвратов покупок в СНФП, активизированных в ККТ.

В.10.5.2 В ПНФП должны быть записаны следующие реквизиты перерегистрации ККТ:

1) дата перерегистрации ККТ;

2) время перерегистрации ККТ;

3) регистрационный номер ККТ;

4) ИНН;

5) КПП;

6) наименование организации или индивидуального предпринимателя;

7) номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением перерегистрации ККТ;

8) общие итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж, возвратов покупок в ПНФП (суммы общих итогов сменных продаж, покупок, возвратов продаж, возвратов покупок в СНФП, активизированных в ККТ).

В.10.5.3 Процесс перерегистрации должен заканчиваться (автоматически) контрольной операцией «активизация СНФП», порядок выполнения которой приведен в разделе В.11.

В.10.6 Оформление документа

В.10.6.1 Должен быть оформлен отчетный документ, содержащий реквизиты, формат которых приведен в разделе Б.5 (приложение Б)

1) заголовок отчета [тип фрагмента «Заголовок отчета» в таблице Б.3 или Б.4 подраздела Б.5.1 (приложение Б)];

2) реквизиты перерегистрации ККТ [тип фрагмента «Перерегистрация ККТ» в таблице Б.3 или Б.4 подраздела Б.5.1 (приложение Б)];

3) отчет по информации, зарегистрированной в СНФП, «Итог активизации» [таблица Б.5 или Б.6 подраздела Б.5.2 (приложение Б)].

В.11 Порядок выполнения контрольной операции «активизация СНФП» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.11.1 Реквизиты операции:

1) дата активизации СНФП;

2) время активизации СНФП.

В.11.2 Допустимое состояние ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «новый СНФП».

В.11.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) состояние «начало смены».

В.11.4 Изменение регистров ККТ:

1) значения операционных регистров операции должны увеличиться на единицу.

В.11.5 Информационный обмен с ФП

В.11.5.1 Из ПНФП должны быть считаны следующие реквизиты:

1) заводской номер ККТ;

2) регистрационный номер ККТ;

3) ИНН;

4) КПП;

5) номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением закрытия архива последнего устанавливаемого в ККТ СНФП;

6) наименование организации или индивидуального предпринимателя.

В.11.5.2 В СНФП должны быть записаны следующие реквизиты:

1) дата активизации СНФП;

2) время активизации СНФП;

3) заводской номер ККТ;

4) регистрационный номер ККТ;

5) ИНН;

6) КПП;

7) номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением закрытия архива последнего устанавливаемого в ККТ СНФП [этот номер становится номером последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением активизации СНФП];

8) наименование организации или индивидуального предпринимателя;

9) количество символов в строке (16 или 40 символов);

10) наименование модели ККТ.

В.11.5.3 В ПНФП должны быть записаны следующие реквизиты:

1) регистрационный номер СНФП;

2) дата активизации СНФП;

3) время активизации СНФП;

4) номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением активизации СНФП.

В.11.5.4 В СНФП должен быть передан запрос отчета по информации, зарегистрированной в СНФП, «Итог активизации».

В.11.6 Оформление документа

В.11.6.1 Должен быть оформлен отчет по информации, зарегистрированной в СНФП, «Итог активизации» в формате, приведенном в таблице Б.5 или Б.6 подраздела Б.5.2 (приложение Б).

В.12 Порядок выполнения контрольной операции «закрытие архива СНФП» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.12.1 Реквизиты операции:

1) дата закрытия архива СНФП;

2) время закрытия архива СНФП.

В.12.2 Допустимое состояние ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «начало смены».

В.12.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) состояние «закрыт архив СНФП»

В.12.4 Изменение регистров ККТ:

1) значения операционных регистров операции должны увеличиться на единицу.

В.12.5 Информационный обмен с ФП

В.12.5.1 В СНФП должны быть записаны следующие реквизиты:

1) дата закрытия архива СНФП;

2) время закрытия архива СНФП;

3) номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением закрытия архива СНФП;

4) общие итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж, возвратов покупок в СНФП.

В.12.5.2 В ПНФП должны быть записаны следующие реквизиты:

1) регистрационный номер СНФП;

2) дата закрытия архива СНФП;

3) время закрытия архива СНФП;

4) номер последнего ежесуточного (ежесменного) отчета перед проведением закрытия архива СНФП;

5) общие итоги сменных продаж, покупок, возвратов продаж, возвратов покупок в СНФП.

В.12.5.3 В СНФП должен быть передан запрос отчета по информации, зарегистрированной в СНФП, «Итог закрытия архива».

В.12.6 Оформление документа

В.12.6.1 Должен быть оформлен отчет по информации, зарегистрированной в СНФП, «Итог закрытия архива» в формате, приведенном в таблице Б.5 или Б.6 подраздела Б.5.2 (приложение Б).

В.13 Порядок выполнения сервисной операции «общее гашение» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.13.1 Реквизиты операции:

1) дата общего гашения;

2) время общего гашения.

В.13.2 Допустимые состояния ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «начало смены»;

2) состояние «новый ПНФП»;

3) состояние «новый СНФП»;

4) состояние «закрыт архив СНФП».

В.13.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) выполнение операции не изменяет состояние ККТ.

В.13.4 Изменение регистров ККТ:

1) значение операционного регистра общих гашений должно увеличиться на единицу;

2) значения всех остальных регистров (кроме регистра номера ежесуточных (ежесменных) отчетов) должны стать равными нулю.

В.13.5 Информационный обмен с ФП

В.13.5.1 В ПНФП должны быть записаны следующие реквизиты:

1) дата общего гашения;

2) время общего гашения.

В.13.5.2 Из ПНФП должны быть считаны следующие реквизиты:

1) наименование организации или индивидуального предпринимателя;

2) заводской номер ККТ;

3) ИНН;

4) КПП;

5) регистрационный номер ККТ.

В.13.6 Оформление документа

В.13.6.1 Должен быть оформлен отчетный документ, содержащий реквизиты, формат которых приведен в разделе Б.5 (приложение Б):

1) заголовок отчета [тип фрагмента «Заголовок отчета» в таблице Б.3 или Б.4 подраздела Б.5.1 (приложение Б)];

2) реквизиты общего гашения [тип фрагмента «Общее гашение» в таблице Б.3 или Б.4 подраздела Б.5.1 (приложение Б)].

В.14 Порядок выполнения контрольной операции «снятие ККТ с регистрации» должен соответствовать порядку, приведенному в настоящем разделе.

В.14.1 Реквизиты операции:

1) дата снятия ККТ с регистрации;

2) время снятия ККТ с регистрации.

В.14.2 Допустимые состояния ККТ перед выполнением операции:

1) состояние «закрыт архив СНФП»;

2) состояние «новый СНФП».

В.14.3 Допустимое состояние ККТ после выполнения операции:

1) выполнение операции не изменяет состояние ККТ.

В.14.4 Изменение регистров ККТ:

1) значения операционных регистров операции должны увеличиться на единицу.

В.14.5 Информационный обмен с ФП

В.14.5.1 Информационный обмен с СНФП не проводится.

В.14.5.2 В ПНФП должны быть записаны следующие реквизиты:

1) дата снятия ККТ с регистрации;

2) время снятия ККТ с регистрации.

В.14.5.3 Из ПНФП должны быть считаны следующие реквизиты:

1) наименование организации или индивидуального предпринимателя;

2) заводской номер ККТ;

3) ИНН;

4) КПП;

5) регистрационный номер ККТ.

В.14.6 Оформление документа

В.14.6.1 Должен быть оформлен отчетный документ, содержащий реквизиты, формат которых приведен в разделе Б.5 (приложение Б):

1) заголовок отчета [тип фрагмента «Заголовок отчета» в таблице Б.3 или Б.4 подраздела Б.5.1 (приложение Б)];

2) реквизиты снятия ККТ с регистрации [тип фрагмента «Снятие ККТ с регистрации» в таблице Б.3 или Б.4 подраздела Б.5.1 (приложение Б)].

Библиография

[1] Технические требования к контрольно-кассовым машинам
Утверждены решением Государственной межведомственной экспертной комиссии по контрольно-кассовым машинам (протокол № 14 от 10 ноября 1994 г. с учетом уточнений и дополнений: протокол № 4/20—95 от 27 апреля 1995 г., протокол № 5/21—95 от 23 июня 1995 г., протокол № 9/25—95 от 27 декабря 1995 г., протокол № 5/30—96 от 29 августа 1996 г., протокол № 5/37—от 23 октября 1997 г., протокол № 5/43—98 от 2 июля 1998 г., протокол № 9/47—98 от 16 ноября 1998 г., протокол № 4/52—99 от 14 июля 1999 г., протокол № 1/60—2001 от 14 февраля 2001 г., протокол № 6/65—2001 от 27 ноября 2001 г., протокол № 7/72—2002 от 19 декабря 2002 г., протокол № 2/74—2003 от 24 июня 2003 г.)

[2]	Постановление Правительства Российской Федерации от 8 января 1992 г. № 23	О порядке исчисления времени на территории Российской Федерации
[3]	Методические указания МУК 4.1.994—00	Санитарно-химическая оценка полимерных материалов, предназначенных для применения в видеодисплейных терминалах, персональных электронно-вычислительных машинах и элементах систем на их основе
[4]	Нормы пожарной безопасности НПБ 247—97	Электронные изделия. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний
[5]	Федеральный закон от 3 июня 2009 г. № 103-ФЗ	О деятельности по приему платежей физических лиц, осуществляемой платежными агентами

УДК 001.4:681:32:006.354 ОКС 35.160

Ключевые слова: контрольно-кассовая техника, общие требования к продукции, порядок применения контрольно-кассовой техники

Редактор *Е.В. Лукьянова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *С.И. Фирсова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 23.11.2018. Подписано в печать 16.01.2019 Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 4,65. Уч.-изд. л. 4,55.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов. 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru