

МИНИСТЕРСТВО ПО НАЛОГАМ И СБОРАМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« » 2022 г. № ____/____

г. Минск

О требованиях к кассовым суммирующим аппаратам, в том числе совмещенным с таксометрами, билетопечатающим машинам

На основании подпункта 5.6 пункта 5 Положения о Министерстве по налогам и сборам Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 октября 2001 г. № 1592, подпункта 6.1 пункта 6 Положения о Государственном комитете по стандартизации Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 981, части первой подпункта 2.5 пункта 2 постановления Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 6 июля 2011 г. № 924/16 «Об использовании кассового и иного оборудования при приеме средств платежа» и во исполнение абзаца второго пункта 2 постановления Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 3 марта 2022 г. № 114/6 «Об изменении постановления Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 6 июля 2011 г. № 924/16» Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь и Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЮТ:

1. Утвердить Положение о требованиях к кассовым суммирующим аппаратам, в том числе совмещенным с таксометрами, билетопечатающим машинам (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу с 11 декабря 2022 г.

Министр по налогам и сборам
Республики Беларусь

С.Э.Наливайко

Председатель
Государственного комитета по
стандартизации
Республики Беларусь

В.Б.Татаричкий

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства по налогам и сборам
Республики Беларусь,
Государственного комитета по
стандартизации Республики Беларусь
__ . __ . 2022 № __ / __

ПОЛОЖЕНИЕ

о требованиях к кассовым суммирующим аппаратам, в том числе совмещенным с таксометрами, билетопечатающим машинам

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящим Положением определяются требования к кассовым суммирующим аппаратам, в том числе совмещенным с таксометром, билетопечатающим машинам, (далее – кассовые аппараты).

2. Для целей настоящего Положения используются термины в значениях, определенных Положением об использовании кассового и иного оборудования при приеме средств платежа, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 6 июля 2011 г. № 924/16, а также термины, имеющие следующее значение:

автономный кассовый аппарат – кассовый аппарат, функционирующий без обмена данными по линиям связи с кассовыми компьютерными системами (система, построенная на базе кассовых аппаратов, средств вычислительной техники и каналов связи, предназначенная для автоматизации обработки данных о реализации товаров (выполнении работ, оказании услуг), регистрации, учета, накопления, сохранения этих данных, а также для печати (оформления) отчетных документов);

билетопечатающая машина – вид кассового аппарата, предназначенный для оформления проездных документов (билетов) на проезд пассажиров и провоз ручной клади, а также при оказании услуг на железнодорожном транспорте общего пользования и реализации товаров, и обеспечивающий работу с внутренней и (или) внешней базой товаров (тарифов);

блок управления (далее – БУ) – конструктивный элемент кассового аппарата, обеспечивающий с помощью встроенного специального программного обеспечения функционирование кассового аппарата, регистрацию и хранение информации, в том числе сохранение информации

электронного журнала, денежных и операционных регистров (счётчиков) и защиту информации от несанкционированного доступа;

блок энергонезависимой памяти (далее – БЭП) – конструктивный элемент кассового аппарата, предназначенный для ежесменной регистрации, долговременного и энергонезависимого хранения итоговой информации о денежных расчетах и регистрационных данных кассового аппарата с исключением возможности ее изменения;

данные о денежных оборотах – информация о результатах выполнения кассовых операций, зарегистрированных в денежных и операционных регистрах (счётчиках), хранящаяся в электронном журнале и БЭП.

кассовый аппарат – устройство (совокупность устройств), представляющее собой единый программно-аппаратный комплекс, и предназначенное для выполнения кассовых операций, регистрации производимых расчетов, сбора, сохранения, учета и выдачи финансовой информации, также для вывода на печать документов по результатам выполнения кассовых операций и отчётов;

касса самообслуживания - вид системного кассового аппарата, предназначенного для обслуживания покупателя без участия продавца (в режиме самообслуживания);

недекларируемые режимы работы кассового аппарата – возможности кассового аппарата, не описанные в эксплуатационной документации, в том числе при обмене данными по линиям связи с кассовой компьютерной системой, позволяющие повлиять (изменить, уничтожить) на данные о денежных оборотах, информацию при ее передаче в СКНО;

портативный кассовый аппарат – переносной кассовый аппарат с автономным источником электропитания, имеющий возможность работы без постоянного подключения к электросети;

системный кассовый аппарат – кассовый аппарат, имеющий возможность работать в составе кассовой компьютерной системы;

специальное программное обеспечение блока управления кассового аппарата (далее – СПО БУ) – программное обеспечение, управляющее работой кассового аппарата;

уникальный идентификатор – символьная строка в кодировке, представляющей собой шестнадцатеричное представление уникального идентификатора, сформированная СКНО с использованием средства криптографической защиты информации, на основании полученных в электронном виде данных о кассовой операции, отображаемая в виде QR-кода и символьного представления (в кодировке ASCII);

фискальный регистратор - устройство, предназначенное для выполнения кассовых операций, регистрации производимых расчётов, сбора, сохранения, учёта и выдачи финансовой информации, также для

вывода на печать документов по результатам выполнения кассовых операций и отчётов, не имеющее устройств для ввода информации и предназначенный для работы в составе POS-системы с управлением через канал связи пакетом прикладных программ POS-системы. Фискальный регистратор должен соответствовать требованиям, предъявляемым к кассовым аппаратам (за исключением требований, предъявляемым к устройствам ввода и отображения информации).

эксплуатационный режим – режим функционирования кассового аппарата после проведения процедуры регистрации кассового аппарата в БЭП с сохранением регистрационных данных в БЭП;

электронный журнал контрольной ленты (далее – электронный журнал) – область энергонезависимой памяти, предназначенная для хранения информации о проведенных кассовых операциях;

POS-система – системный кассовый аппарат, состоящий из ФР или системного кассового аппарата, используемого в качестве фискального регистратора, и средства вычислительной техники (персональный компьютер и пр.) с пакетом прикладных программ;

POS-терминал – системный кассовый аппарат, представляющий собой устройство на базе средства вычислительной техники с пакетом прикладных программ и имеющий БУ.

Термин «платежный агрегатор» используется в значении, определенном подпунктом 1.22 пункта 1 статьи 2 Закона Республики Беларусь от 19 апреля 2022 г. № 164-З «О платежных системах и платежных услугах».

Термин «кассовый суммирующий аппарат, совмещенный с таксометром» используется в значении, определенном в пункте 2 Правил автомобильных перевозок пассажиров, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 июня 2008 г. № 972 «О некоторых вопросах автомобильных перевозок пассажиров».

3. По функциональным характеристикам кассовые аппараты включаются в одну из групп:

автономные кассовые аппараты (группа 1);

системные кассовые аппараты (группа 2).

Кассовые аппараты должны соответствовать техническим условиям на конкретную модель (модификацию) кассового аппарата, конструкторской документации, программной документации, эксплуатационной документации (далее – ЭД), исключать возможность несанкционированного доступа к данным о денежных оборотах в целях их изменения (уничтожения), а также не иметь недекларируемых режимов работы.

ГЛАВА 2

ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ КАССОВОГО АППАРАТА

4. Кассовые аппараты включают следующие составные узлы (блоки) и их соединения:

- 1) БУ;
- 2) БЭП;
- 3) устройство печати;
- 4) устройство ввода информации;
- 5) устройства отображения информации:

индикатор кассира (не является обязательным для касс самообслуживания);

индикатор потребителя (не является обязательным для портативных кассовых аппаратов).

К БУ кассового аппарата может быть подключено только одно устройство печати кассовых документов, контрольной ленты, отчетов, сформированных средствами СПО БУ согласно пункту 31 настоящего Положения.

Кассовые аппараты должны обеспечивать размещение под единым опломбированным корпусом (кожухом) кассового аппарата БУ и БЭП и проводное соединение БУ с БЭП. Конструкция корпуса кассового аппарата должна исключать несанкционированный доступ к внутренним элементам узлов (блоков) после установки средств контроля в процессе эксплуатации, а также обеспечивать защиту информации, хранящейся в БЭП.

5. К составным узлам (блокам) кассовых аппаратов предъявляются следующие требования:

5.1. к БУ:

БУ обеспечивает наличие в своем составе:

процессора, обеспечивающего функционирование кассового аппарата в соответствии с настоящим Положением;

носителя СПО БУ, содержащего СПО БУ;

носителя информации электронного журнала, денежных и операционных регистров (счетчиков);

часов реального времени;

контроллеров устройств.

БУ для POS-терминалов конструктивно выполняется в виде самостоятельного функционального блока (модуля), который располагается внутри корпуса кассового аппарата в месте, недоступном для доступа к этому блоку (модулю) при эксплуатации кассового аппарата без повреждения средств контроля от несанкционированного вскрытия корпуса.

В кассовых аппаратах устройство печати подключается к БУ.

Схемно-конструктивное решение БУ исключает возможность замены или перезагрузки специального программного обеспечения, управляющего работой кассового аппарата после установки средств контроля, во время работы и в процессе технического обслуживания.

Носитель информации электронного журнала, а также денежных и операционных счетчиков кассового аппарата базируется на запоминающем устройстве, обеспечивающем энергонезависимое хранение информации.

5.2. к БЭП:

БЭП подключается к БУ;

БЭП выполняется в виде самостоятельного функционального блока (модуля), который размещается конструктивно отдельно или на одной печатной плате с иными компонентами БУ;

конструктивное исполнение БЭП предусматривает защиту от доступа механическими средствами защиты, которые предотвращают доступ к элементам БЭП и их контактам, снятие элементов БЭП и не могут быть демонтированы без повреждения средств контроля от несанкционированного доступа;

конструкция БЭП исключает возможность несанкционированного доступа к хранящейся в ней информации;

схемно-конструктивное решение БЭП и его подключение исключают возможность замены или перезагрузки управляющей программы БЭП без повреждения средств контроля от несанкционированного доступа;

носитель информации БЭП базируется на запоминающем устройстве, обеспечивающем энергонезависимое хранение информации не менее 6 лет.

5.3. к устройствам ввода информации.

На клавиатуре кассового аппарата или ее функциональном аналоге располагаются клавиши (их функциональные аналоги), обеспечивающие ввод цифровых и алфавитных символов и команд управления (на белорусском или русском языке) необходимых для выполнения кассовых операций.

Допускается наличие на клавишах дополнительных символов иностранного языка, а также наименований команд, условных обозначений с описанием в эксплуатационной документации их назначения.

5.4. устройства отображения информации (индикатор кассира, индикатор потребителя) кассового аппарата должны:

отображать информацию о выполняемых кассовых операциях;

обеспечивать индикацию информации на белорусском или русском языке.

На устройствах отображения информации (индикатор кассира, индикатор потребителя) кассового аппарата незначащие нули в денежных суммах не отображаются.

На индикаторе потребителя, при его наличии, отображается сумма денежных средств, проведенная по кассовому аппарату.

6. В кассовом аппарате должна быть реализована возможность подключения к системе контроля кассового оборудования (далее – СККО) посредством СКНО.

При наличии в конструкции корпуса кассового аппарата отсека для размещения СКНО в таком кассовом аппарате обеспечиваются:

размеры отсека для СКНО, позволяющие установить СКНО;

доступ к отсеку с СКНО без повреждения средств контроля от несанкционированного вскрытия корпуса кассового аппарата.

Наружные элементы крепления СКНО к корпусу кассового аппарата обеспечивают надежное удерживание СКНО во время эксплуатации кассового аппарата.

Кассовые аппараты оснащаются соединителем С3030НМ-2х2Р или аналогичным соединителем для подключения СКНО, либо кабелем, армированным соединителем С3030НМ-2х2Р или аналогичным. Контакты соединителя для подключения СКНО соответствуют цепи:

1 – GND;

2 – DATA+/TX/SLK;

3 – DATA-/RX/SDA;

4 – Vcc(+5V).

СКНО подключается к БУ.

При условии подключения СКНО через кабель, длина кабеля обеспечивает беспрепятственное подключение и отключение СКНО.

ГЛАВА 3 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАССОВЫМ АППАРАТАМ

7. В кассовых аппаратах должна обеспечиваться возможность ограничения доступа к следующим режимам работы кассового аппарата:

регистрация кассовых операций;

программирование параметров;

регистрация в БЭП (перевод кассового аппарата в эксплуатационный режим);

снятие данных БЭП.

Ограничение доступа к режимам работы кассового аппарата обеспечивается с помощью программного пароля (общего для всех режимов или на каждый режим) или средств идентификации пользователя (персональный пароль, номерной ключ, ID-карта и др.) и др.

8. Часы реального времени кассового аппарата базируются на элементе, обеспечивающем под управлением СПО БУ, следующий формат даты и времени:

ДД. ММ. ГГГГ;

ЧЧ:ММ:СС.

Изменение даты и времени в часах реального времени осуществляется только после закрытия смены.

Не допускается доступ к установке даты и времени в течение открытой смены, за исключением случаев ремонта и технического обслуживания кассового аппарата со вскрытием корпуса кассового аппарата и нарушением средств контроля.

Перед открытием смены кассовые аппараты формируют запрос с индикацией даты и времени внутренних часов на подтверждение их реальному времени.

Для кассовых аппаратов допускается отсутствие запроса в случае автоматической синхронизации даты и времени кассового аппарата с сервером точного времени перед открытием смены.

9. Кассовые аппараты (кроме портативных кассовых аппаратов) обеспечивают работу в климатических условиях при температуре окружающей среды от плюс 5 до плюс 35 градусов Цельсия, а портативные кассовые аппараты от минус 10 до плюс 35 градусов Цельсия.

10. Кассовые аппараты должны обеспечивать выполнение следующих кассовых операций:

1) учет средств платежа (денежных сумм);

2) подсчет частных итогов;

3) подсчет суммы сдачи;

4) подсчет общих итогов;

5) регистрация продажи:

за наличный расчет;

за безналичный расчет с использованием банковских платежных карточек;

за безналичный расчет иными способами (не является обязательным для кассовых аппаратов группы 1);

смешанным (комбинированным) способом расчета (не является обязательным для кассовых аппаратов группы 1; для кассовых аппаратов группы 2 обязательным является регистрация продажи за наличный и безналичный расчет (по банковской платежной карточке) одновременно; дополнительно кассовые аппараты могут обеспечивать регистрацию продажи смешанным (комбинированным) способом расчета с иными способами безналичного расчета);

б) регистрация приема платежей в адрес третьих лиц (является необязательной для кассовых аппаратов любой группы);

- 7) расчет скидки¹ по каждому товару (работе, услуге);
- 8) расчет надбавки² по каждому товару (работе, услуге) (является необязательной для кассовых аппаратов любой группы);
- 9) расчет скидки на общую стоимость товаров (работ, услуг) (является необязательной для кассовых аппаратов любой группы);
- 10) расчет надбавки на общую стоимость товаров (работ, услуг) (является необязательной для кассовых аппаратов любой группы);
- 11) расчет общей суммы скидок по платежному документу;
- 12) расчет общей суммы надбавок по платежному документу (является обязательной для кассовых аппаратов любой группы в случае реализации операций расчета надбавки по каждому товару (работе, услуге) и (или) расчета надбавки на общую стоимость товаров (работ, услуг));
- 13) коррекция позиций в платежном документе (обязательна для кассового аппарата с построчным выводом информации на печать при формировании платежного документа) (далее – коррекция);
- 14) отмена платежного документа до его закрытия (обязательна для кассового аппарата с построчным выводом информации на печать при формировании платежного документа) (далее – отмена);
- 15) снятие показаний денежных и операционных счетчиков без гашения с формированием сменного отчета без гашения (X-отчет) (далее – формирование X-отчета);
- 16) закрытие смены с гашением денежных и операционных счетчиков с формированием Z-отчета (далее – формирование Z-отчета);
- 17) печать копии последнего платежного документа после печати (выдачи в электронном виде) этого платежного документа (далее – печать копии платежного документа). Допускается печать копий любых платежных документов, хранящихся в электронном журнале;
- 18) регистрация факта возврата средств платежа, уплаченных за возвращаемый товар (работу, услугу) (далее – регистрация возврата средств платежа);
- 19) регистрация внесения наличных денежных средств;
- 20) регистрация изъятия наличных денежных средств за исключением выдачи сдачи, размена денег, регистрации возврата средств платежа, изъятия для выдачи наличных денежных средств держателям банковских платежных карточек (далее – регистрация изъятия наличных денежных средств);

1 Для целей настоящего Положения под скидкой понимается скидка с цены товара (работы, услуги), предоставляемая продавцом покупателю (потребителю).

2 Для целей настоящего Положения под надбавкой понимается надбавка к цене товара (работы, услуги), устанавливаемая продавцом дополнительно к розничной цене товара (работы, услуги)

21) регистрация изъятия для выдачи наличных денежных средств держателям банковских платежных карточек (является необязательной для кассовых аппаратов любой группы);

22) регистрация аннулирования только последнего платежного документа после печати (выдачи в электронного виде) этого платежного документа (далее – аннулирование);

При выполнении кассовых операций регистрации возврата средств платежа и аннулирования платежного документа значение итога сменных продаж не может быть отрицательными и уменьшать данные о денежном обороте (сумму продаж по каждому виду платежного средства и итог сменных продаж).

Кассовые аппараты должны обеспечивать учет средств платежа (денежных сумм) с точностью не менее минимальной официальной денежной единицы.

11. Кассовый аппарат должен функционировать в едином цикле с СКНО.

12. Кассовые аппараты могут обеспечивать возможность формирования для выдачи покупателю (потребителю) платежного документа и документа, подтверждающего возврат средства платежа, в электронном виде без вывода его на печать.

Выдача покупателю (потребителю) платежного документа и документа, подтверждающего возврат средства платежа, в электронном виде должна обеспечиваться одним или несколькими из следующих способов, определенных субъектом хозяйствования – продавцом товара (работы, услуги):

на электронную почту покупателя;

в личный кабинет покупателя при наличии действующей карты лояльности;

на приложение-мессенджер.

13. Кассовые аппараты группы 2 должны обеспечивать возможность дифференцированного учета данных о товарах (работах, услугах), в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь и Национальным банком.

При работе кассового аппарата в режиме ручного ввода цены товар (работа, услуга) может относиться на одну из секций (отдел).

14. Кассовые аппараты должны обеспечивать выполнение кассовых операций в едином рабочем цикле с регистрацией результата выполнения этих операций в денежных и операционных регистрах (счетчиках) оформлением документов на чековой ленте или формированием документов в электронном виде, когда печать документов на чековой ленте не требуется, и формированием электронного журнала. При этом должны выполняться следующие требования:

объем электронного журнала должен позволять хранить не менее 250 платежных документов средней длины (по четыре продажи в платежном документе) в открытой смене;

очистка буфера электронного журнала (гашение электронного журнала) может происходить при закрытии смены или при переполнении электронного журнала в течение открытой смены;

вывод информации из электронного журнала на печать или на устройство отображения информации осуществляется по команде доступной в течении открытой смены;

вывод информации из электронного журнала ведется последовательно и в порядке записи данных в электронный журнал;

невозможность сброса и изменения информации в электронном журнале без повреждения средств контроля от несанкционированного вскрытия корпуса кассового аппарата.

15. Кассовый аппарат должен обеспечивать формирование кассовых документов:

15.1. платежный документ, подтверждающий совершение кассовой операции регистрации продажи, формируемый на бумажном носителе и (или) в электронном виде по результатам ее выполнения, содержащий обязательную информацию в последовательности, определенной Приложением 1.

15.2. документ, подтверждающий совершение кассовой операции регистрации возврата средств платежа, формируемый на бумажном носителе и (или) в электронном виде по результатам ее выполнения, содержащий следующую обязательную информацию:

наименование субъекта хозяйствования;

наименование (при наличии) торгового объекта, объекта оказания услуг);

адрес торгового объекта, объекта оказания услуг;

УНП продавца/исполнителя³;

заводской номер кассового аппарата;

регистрационный номер кассового аппарата в СККО;

информационное сообщение «Не является платежным документом»;

наименование кассового документа («Документ возврата»);

сквозной порядковый номер документа;

идентификатор секции (при наличии);

признак маркированного товара «М» (указывается для товаров, подлежащих маркировке);

³ 3 Для целей настоящего Положения в отношении нерезидентов Республики Беларусь, не имеющих УНП, заполняется идентификационный номер нерезидента в количестве 9 десятичных цифр, присвоенный в карточке регистрации субъекта в СККО.

наименование товара (работы, услуги) при работе с базой товаров (работ, услуг);

количество (если не равно единице) и цену каждого возвращаемого товара (работы, услуги);

сумма по каждому возврату средств платежа;

общая сумма возвратов средств платежа;

наименование и (или) код валюты (указывается в случае возврата в валюте, отличной от валюты документа возврата средств платежа);

сумма, возвращаемая покупателю (потребителю) по каждому способу оплаты, с наименованием способа оплаты;

дата и время совершения кассовой операции (дата и время передачи документа в СКНО);

идентификатор кассира;

уникальный идентификатор.

15.3. документ, подтверждающий совершение кассовой операции регистрации аннулирования, формируемый на бумажном носителе по результатам ее выполнения, содержащий следующую обязательную информацию:

наименование субъекта хозяйствования;

наименование (при наличии) торгового объекта, объекта оказания услуг);

адрес торгового объекта, объекта оказания услуг;

УНП продавца/исполнителя;

заводской номер кассового аппарата;

регистрационный номер кассового аппарата в СККО;

информационное сообщение «Не является платежным документом»;

наименование кассового документа («Документ аннулирования»);

сквозной порядковый номер документа;

номер аннулируемого платежного документа (сквозной порядковый номер);

общая сумма аннулирования;

сумма аннулирования по каждому способу оплаты с наименованием способа оплаты;

наименование и (или) код валюты (в случае аннулирования в иностранной валюте);

идентификатор кассира;

дата и время совершения кассовой операции (дата и время передачи документа в СКНО);

уникальный идентификатор.

15.4. документ, подтверждающий совершение кассовой операции регистрации внесения наличных денежных средств, формируемый на

бумажном носителе по результатам ее выполнения, содержащий следующую обязательную информацию:

- наименование субъекта хозяйствования;
- наименование (при наличии) торгового объекта, объекта оказания услуг);
- адрес торгового объекта, объекта оказания услуг;
- УНП продавца/исполнителя;
- заводской номер кассового аппарата;
- регистрационный номер кассового аппарата в СККО;
- информационное сообщение «Не является платежным документом»;
- наименование кассового документа («Документ внесения»);
- сквозной порядковый номер документа;
- сумма внесенных наличных денежных средств;
- наименование и (или) код валюты (в случае внесения наличных денежных средств в иностранной валюте);
- идентификатор кассира;
- дата и время совершения кассовой операции (дата и время передачи документа в СКНО);
- уникальный идентификатор.

15.5. документ, подтверждающий совершение кассовой операции регистрации изъятия наличных денежных средств, формируемый на бумажном носителе по результатам ее выполнения, содержащий следующую обязательную информацию:

- наименование субъекта хозяйствования;
- наименование (при наличии) торгового объекта, объекта оказания услуг);
- адрес торгового объекта, объекта оказания услуг;
- УНП продавца/исполнителя;
- заводской номер кассового аппарата;
- регистрационный номер кассового аппарата в СККО;
- информационное сообщение «Не является платежным документом»;
- наименование кассового документа («Документ изъятия»);
- сквозной порядковый номер документа;
- сумма изъятия наличных денежных средств;
- наименование и (или) код валюты (в случае изъятия наличных денежных средств в иностранной валюте);
- идентификатор кассира;
- дата и время совершения кассовой операции (дата и время передачи документа в СКНО);
- уникальный идентификатор.

15.6 документ, подтверждающий совершение кассовой операции регистрации изъятия для выдачи наличных денежных средств держателям

банковских платежных карточек, формируемый на бумажном носителе по результатам ее выполнения, содержащий следующую обязательную информацию:

- наименование субъекта хозяйствования;
- наименование (при наличии) торгового объекта, объекта оказания услуг);
- адрес торгового объекта, объекта оказания услуг;
- УНП продавца/исполнителя;
- заводской номер кассового аппарата;
- регистрационный номер кассового аппарата в СККО;
- информационное сообщение «Не является платежным документом»;
- наименование кассового документа («Документ выдачи»);
- сквозной порядковый номер документа;
- сумма выдачи наличных денежных средств держателям банковских платежных карточек;
- идентификатор кассира;
- дата и время совершения кассовой операции (дата и время передачи документа в СКНО);
- уникальный идентификатор.

16. Уникальный идентификатор размещается в конце кассового документа, но перед областью с произвольной информацией (оформительского, рекламного или иного характера).

17. В кассовом аппарате может быть обеспечена возможность отказа от вывода на печать кассовых документов, указанных в подпунктах 15.3-15.5 пункта 15 настоящего Положения.

18. Кассовый аппарат должен обеспечивать формирование отчетов и информации:

18.1. сменный отчет без гашения (X-отчет) (далее - X-отчет), формируемый на бумажном носителе, содержащий следующую обязательную информацию:

- наименование субъекта хозяйствования;
- наименование (при наличии) торгового объекта, объекта оказания услуг);
- адрес торгового объекта, объекта оказания услуг;
- УНП продавца/исполнителя;
- заводской номер кассового аппарата;
- регистрационный номер кассового аппарата в СККО;
- наименование распечатываемого документа («Сменный отчет без гашения»);
- дата и время открытия смены;
- дата и время формирования (печати) отчета;

количество видов валют, их наименования и (или) коды валюты и запрограммированные курсы по отношению к базовой валюте (в случае продаж за иностранную валюту);

сумма и количество внесенных денег (по каждой валюте);

сумма и количество изъятий денег (по каждой валюте);

сумма и количество изъятий денег для выдачи держателям банковских платежных карточек;

сумма и количество возвратов средств платежа (по каждой валюте);

сумма и количество аннулирований (по каждой валюте);

сумма и количество отмен платежных документов (по каждой валюте);

сумма и количество коррекций в платежных документах (по каждой валюте);

сумма продаж по каждому виду платежного средства;

сумма и количество приемов платежей в адрес третьих лиц (при наличии);

сумма и количество аннулирований приемов платежей в адрес третьих лиц (при наличии);

сумма и количество продаж единиц товаров, маркированных средствами идентификации;

сумма и количество продаж единиц товаров, маркированных унифицированными контрольными знаками (далее – УКЗ);

количество возвращенных единиц товаров, маркированных средствами идентификации;

количество возвращенных единиц товаров, маркированных УКЗ;

количество аннулированных единиц товаров, маркированных средствами идентификации;

количество аннулированных единиц товаров, маркированных УКЗ;

итог сменных продаж (при реализации товаров (работ, услуг) за иностранную валюту итог сменных продаж приводится по каждому виду валют или в базовой валюте, рассчитанной по запрограммированному курсу валюты);

сумма реализации по каждой валюте (под суммой реализации понимается сумма принятых денежных средств при расчете с потребителем за вычетом суммы сдачи выданных денежных средств (указывается в случае осуществления оплаты и (или) расчета суммы сдачи в валюте, отличной от валюты платежного документа);

количество платежных документов (в каждой валюте). Учет количества платежных документов ведется по валюте суммы чека;

общее количество платежных документов;

номера первого и последнего платежных документов в смене на момент формирования отчета.

18.2. Z-отчет, формируемый на бумажном носителе, содержащий следующую обязательную информацию:

- наименование субъекта хозяйствования;
- наименование (при наличии) торгового объекта, объекта оказания услуг);
- адрес торгового объекта, объекта оказания услуг;
- УНП продавца/исполнителя;
- заводской номер кассового аппарата;
- регистрационный номер кассового аппарата в СККО;
- наименование распечатываемого документа («Суточный (сменный) отчет (Z-отчет)»);
- порядковый номер записи Z-отчета;
- дата и время открытия смены;
- дата и время окончания формирования Z-отчета;
- количество видов валют, их наименования и (или) коды валюты и запрограммированные курсы по отношению к базовой валюте (в случае продаж за иностранную валюту);
- сумма и количество внесенных денег (по каждой валюте);
- сумма и количество изъятий денег (по каждой валюте);
- сумма и количество изъятий для выдачи денег держателям банковских платежных карточек;
- сумма и количество возвратов средств платежа (по каждой валюте);
- сумма и количество аннулирований (по каждой валюте);
- сумма и количество отмен платежных документов (по каждой валюте);
- сумма и количество коррекций в платежных документах (по каждой валюте);
- сумма и количество приемов платежей в адрес третьих лиц (при наличии);
- сумма и количество аннулирований приемов платежей в адрес третьих лиц (при наличии);
- сумма продаж по каждому виду платежного средства;
- количество единиц товаров, маркированных средствами идентификации, реализованных за смену;
- общая сумма продаж товаров, маркированных средствами идентификации, реализованных за смену;
- количество единиц товаров, маркированных УКЗ, реализованных за смену;
- общая сумма продаж маркированных УКЗ товаров, реализованных за смену;
- количество единиц товаров, маркированных средствами идентификации, возвращенных за смену;

количество единиц товаров, маркированных УКЗ, возвращенных за смену;

количество единиц товаров, маркированных средствами идентификации, аннулированных за смену;

количество единиц товаров, маркированных УКЗ, аннулированных за смену;

итог сменных продаж (при реализации товаров (работ, услуг) за иностранную валюту (итог сменных продаж приводится по каждому виду валют или в базовой валюте, рассчитанной по запрограммированному курсу валюты);

сумма реализации (по каждой валюте) (под суммой реализации понимается сумма принятых денежных средств при расчете с потребителем за вычетом суммы сдачи выданных денежных средств (указывается в случае осуществления оплаты и (или) расчета суммы сдачи в валюте, отличной от валюты платежного документа);

количество платежных документов (в каждой валюте). Учет количества платежных документов ведется по валюте суммы чека;

общее количество оформленных за рабочий день (смену) платежных документов;

номера первого и последнего платежных документов за рабочий день (смену);

уникальный идентификатор.

18.3. отчет по данным из БЭП, формируемый на бумажном носителе, содержащий следующую обязательную информацию:

наименование субъекта хозяйствования;

наименование (при наличии) торгового объекта, объекта оказания услуг);

адрес торгового объекта, объекта оказания услуг;

УНП продавца/исполнителя;

заводской номер кассового аппарата;

регистрационный номер кассового аппарата в СККО;

дату и порядковый номер каждой регистрации кассового аппарата в БЭП;

номер, дату и время распечатки отчета по данным из БЭП;

наименование распечатываемого документа («Отчет по данным из БЭП»);

период, за который проводится снятие данных из БЭП;

по каждой записи в БЭП за период снятия данных: дату, порядковый номер, количество оформленных за смену платежных документов и итог сменных продаж (по каждому виду валюты или в базовой валюте, рассчитанной по запрограммированному курсу валюты);

по каждому перезапуску, проведенному за период снятия данных (при наличии): дату, время, порядковый номер;

за период снятия данных: общее количество оформленных платежных документов и общий итог сменных продаж (по каждому виду валюты или в базовой валюте, рассчитанной по запрограммированному курсу валюты).

18.4. Информация, выводимая из электронного журнала на печать в виде контрольной ленты или устройство отображения информации кассира, должны содержать информацию по каждому сформированному на кассовом аппарате кассовому документу.

При выводе на печать контрольная лента должна содержать следующие обязательные сведения:

наименование субъекта хозяйствования (полное);

наименование (при наличии) торгового объекта, объекта оказания услуг);

адрес торгового объекта, объекта оказания услуг;

УНП продавца/исполнителя;

заводской номер кассового аппарата;

регистрационный номер кассового аппарата в СККО;

наименование документа («Контрольная лента»).

По платежному документу, хранящемуся в электронном журнале, для справочной индикации и вывода на печать контрольной ленты должна обеспечиваться доступность следующей информации: сквозной порядковый номер документа, дата и время совершения операции, наименование документа (кассовой операции), сумма каждой продажи (услуги), общая сумма продаж (услуг), идентификатор секции (отдела) (при наличии), идентификатор кассира, сумма по каждому способу оплаты с наименованием способа оплаты, наименование и (или) код валюты (в случае продаж за иностранную валюту), уникальный идентификатор.

По документу, подтверждающему совершение кассовой операции регистрации возврата средств платежа, хранящемуся в электронном журнале, для справочной индикации и вывода на печать контрольной ленты должна обеспечиваться доступность следующей информации: сквозной порядковый номер документа, дата и время совершения операции, наименование документа (кассовой операции), сумма по каждому возврату, общая сумма возвратов средств платежа, идентификатор секции (при наличии), идентификатор кассира, сумма, возвращаемая покупателю (потребителю) по каждому способу оплаты, с наименованием способа оплаты, наименование и (или) код валюты (в случае возврата в валюте, отличной от валюты документа возврата средств платежа), уникальный идентификатор (символьное представление).

По кассовым документам, указанным в подпунктах 15.3-15.6 пункта 15 настоящего Положения, хранящимся в электронном журнале, для

справочной индикации и вывода на печать контрольной ленты должна обеспечиваться доступность следующей информации: наименование документа (кассовой операции), сквозной порядковый номер документа, дата и время совершения кассовой операции, итоговая сумма операции, уникальный идентификатор (символьное представление).

Документы, хранящиеся в электронном журнале, могут содержать дополнительные сведения, перечень которых, определяется в ЭД.

19. Знаки на всех печатаемых кассовых документах печатаются четкими, легко и однозначно читаемыми.

Высота печатаемых знаков на платежном документе и документе возврата средств платежа должна составлять не менее 2,4 мм, ширина – не менее 1,5 мм⁴. Для термохимической печати допускается высота печатаемых знаков не менее 1,8 мм и ширина – не менее 0,7 мм.

Для контрольной ленты и иных документов, не передаваемых покупателю, допускается высота печатаемых знаков не менее 1,5 мм, ширина – не менее 0,7 мм.

Высота и ширина распечатываемого уникального идентификатора, отображаемого в виде QR-кода, должна составлять не менее 10 x 10 мм.

20. При выполнении кассовых операций коррекции и отмены информация о выполнении такой операции регистрируется в электронном журнале и на чековой ленте (в случае вывода документов на печать).

21. При выполнении кассовой операции печати копии платежного документа (чека, квитанции, билета и т. п.) копия платежного документа должна содержать наименование документа («Копия документа»), которое располагается перед информацией о проведенных кассовых операциях.

На копии платежного документа указывается уникальный идентификатор, содержащийся в платежном документе.

22. Платежные документы, документы по результатам выполнения кассовых операций регистрации возврата средств платежа, регистрации внесения наличных денежных средств, регистрации изъятия наличных денежных средств, регистрации изъятия для выдачи наличных денежных средств держателям банковских платежных карточек, аннулирования, оформляемые кассовым аппаратом, должны иметь общую сквозную нумерацию (разрядность счетчика – не менее 7 разрядов).

Сквозной порядковый номер должен начинаться с единицы и может быть обнулен только при регистрации в БЭП кассового аппарата, ремонте кассового аппарата, а также переполнении счетчика нумерации.

Не допускается присваивать при сквозной нумерации сквозной порядковый номер другим документам (карт-чекам, иным документам, не указанным в части первой настоящего пункта).

⁴ Высота и ширина печатаемых знаков измеряется по прописным буквам

Z-отчеты подлежат отдельной порядковой нумерации.

23. Разрядность контрольных счетчиков количества Z-отчетов должна составлять не менее 4 разрядов.

Разрядность денежных счетчиков (регистров) сменного итога должна составлять не менее 8 разрядов (десятичное число с десятичной точкой, отделяющей два младших разряда).

24. Платежные документы могут содержать области в начале платежного документа (перед информацией о субъекте хозяйствования) и (или) в конце (после уникального идентификатора) для размещения информации оформительского, рекламного или иного характера.

25. В случае реализации возможности продажи товаров (выполнения работ, оказания услуг) за иностранную валюту кассовые аппараты должны обеспечивать формирование и передачу в СКНО платежного документа в электронном виде с общей суммой продаж по платежному документу, сформированной в той же валюте, что и суммы по каждой продаже товаров (работ, услуг).

Курсы валют не могут быть изменены (перепрограммированы) в открытой смене.

26. В кассовом аппарате должна обеспечиваться блокировка при:

получении отрицательного итогового значения в платежном документе;

превышении (переполнении) максимального количества разрядов обрабатываемых чисел в денежных и операционных регистрах (счетчиках) кассового аппарата;

переполнении электронного журнала;

отсутствии чековой ленты (в случае вывода документов на печать);

переполнении, неисправности, отключении БЭП, а также несанкционированной замене БЭП при работе кассового аппарата в эксплуатационном режиме;

отсутствии СКНО, переполнении, неисправности, отключении СКНО, несанкционированной замене СКНО при работе кассового аппарата в эксплуатационном режиме. Блокировка определяется по результатам запроса статуса СКНО;

установке СКНО в статус «СКНО заблокировано». Блокировка определяется по результатам запроса статуса СКНО;

отсутствии устройств, предусмотренных обязательной конфигурацией кассового аппарата (в соответствии с техническими условиями и (или) ЭД);

попытке записи в БЭП данных о денежном обороте (информации за смену) с повторным (или меньшим) номером смены и (или) с более ранней датой по сравнению с предыдущей записью;

выполнении кассовых операций регистрации изъятия наличных денежных средств, регистрации возврата средств платежа, регистрации изъятия для выдачи наличных денежных средств держателям банковских платежных карточек на сумму большую, чем сумма наличных денежных средств согласно информации денежных счетчиков;

попытке реализации товаров, подлежащих маркировке, с указанием количества товара более единицы;

попытке регистрации продажи, возврата средств платежа, по истечении 24 часов с момента открытия смены. Началом отсчета продолжительности смены является выполнение команды открытия смены;

неправильном выполнении кассовых операций, предусмотренных эксплуатационной документацией.

27. Блокировка не приводит к потере информации на печатаемом кассовом документе, а также на платёжном документе, сформированном и отправленном потребителю в электронном виде.

После устранения причин блокировки кассовые аппараты обеспечивают возможность завершения, или повторения, или отмены прерванной кассовой операции (прерванной печати кассового документа, в том числе Z-отчета).

Возобновление работы кассового аппарата после его блокировки осуществляется в установленном производителем кассового аппарата порядке после устранения обстоятельств, повлекших блокировку работы кассового аппарата.

В кассовом аппарате должна обеспечиваться световая (отображение на индикаторе) и (или) звуковая сигнализация при блокировке.

28. При отключении электропитания кассовые аппараты должны обеспечивать энергонезависимое хранение всех зарегистрированных при оформлении кассового документа (отчёта) данных. После возобновления электропитания кассовые аппараты обеспечивают возможность или завершения, или повторения, или отмены прерванной кассовой операции (прерванной печати кассового документа, в том числе Z-отчета).

29. СПО БУ должно обеспечивать:

осуществление кассовых операций, накопление необходимой информации по совершенным операциям с возможностью распечатки этой информации и ее сохранение;

формирование и передачу в СКНО кассовых документов в электронном виде согласно приложению 2, формируемых при осуществлении кассовых операций;

выполнение кассовых операций в едином рабочем цикле с оформлением документов на чековой ленте (формированию в электронном виде) и сохранением в электронном журнале;

печать на чековой ленте платёжного документа в случае невозможности его передачи потребителю в электронном виде;

отображение идентификатора версии СПО БУ.

30. В кассовом аппарате должна быть обеспечена возможность считывания СПО БУ с носителя СПО БУ в целях проведения технического освидетельствования кассового аппарата.

31. В кассовых аппаратах формирование документов по результатам выполнения кассовых операций, электронного журнала, контрольной ленты и отчетов (отчет по данным из БЭП, X-отчет, Z-отчет) должно осуществляться средствами СПО БУ.

32. В кассовых документах произвольный текст (информация, не входящая в состав обязательной для регистрации кассовых операций) должен выделяться специальным символом «#» в начале и в конце строки.

Документы, не формируемые СПО БУ, должны содержать информационные сообщения «Печать текстовой информации» и «Не является платежным документом» в начале печатаемого текста.

Печать (запись) специального символа и информационных сообщений должна обеспечиваться СПО БУ.

33. Управление устройством печати кассового аппарата должно осуществляться только СПО БУ.

34. При каждом выполнении команды закрытия смены СПО БУ кассового аппарата должно обеспечить: передачу информации по всему рабочему дню (смене) в СКНО, запись итоговой информации по рабочему дню (смене) в БЭП, вывод суточного (сменного) отчета (Z-отчета) на бумажный носитель.

В случае возникновения сбойных ситуаций в ходе вывода Z-отчета на бумажном носителе допускается печать копии Z-отчета. В копии Z-отчета должна содержаться надпись «Копия Z-отчета», дата и время печати копии Z-отчета, вся информация по Z-отчету, в том числе уникальный идентификатор.

35. БЭП должен соответствовать следующим требованиям.

35.1. при регистрации кассового аппарата в БЭП (переводе кассового аппарата в эксплуатационный режим) регистрируются:

дата регистрации кассового аппарата;

наименование модели (если не внесено в БЭП изготовителем), при этом наименование модели для регистрации в БЭП должно быть приведено в ЭД;

УНП – не менее 9 разрядов;

регистрационный номер кассового аппарата в СККО – не менее 9 разрядов;

заводской номер СКНО – не менее 9 разрядов.

35.2. в БЭП обеспечивается возможность проведения не менее 11 регистраций с сохранением предыдущих записей.

35.3. регистрация кассового аппарата в БЭП проводится только после закрытия смены, кроме случая блокировки по причине неисправности СКНО, определяемого по результатам запроса статуса СКНО.

По итогам проведения регистрации в БЭП печатается отчет, содержащий наименование проводимой операции (например, «Регистрация»), все вводимые параметры, порядковый номер регистрации.

Заводской номер кассового аппарата однократно вносится в БЭП изготовителем кассового аппарата (изменению не подлежит в условиях эксплуатации и при техническом обслуживании). Заводской номер кассового аппарата соответствует указанному в маркировке и ЭД.

Общий объем БЭП обеспечивает хранение не менее 3000 сменных записей.

Кассовые аппараты обеспечивают индикацию или печать числа свободных полей записи БЭП при их количестве менее 30.

35.4. при записи итоговой информации по смене в БЭП регистрируются:

порядковый номер записи – не менее 4 разрядов;

дата записи;

итог сменных продаж. При реализации товаров (работ, услуг) за иностранную валюту в БЭП регистрируется итог сменных продаж по каждому виду валют или в базовой валюте, рассчитанной по запрограммированному курсу валюты;

количество оформленных за смену платежных документов.

35.5. при выполнении операции перезапуска в БЭП регистрируются:

дата и время проведенного перезапуска;

порядковый номер перезапуска.

В ЭД на кассовый аппарат описываются случаи неисправностей кассового аппарата, требующие выполнения операции перезапуска, а также описывается процедура проведения операции перезапуска.

35.6. средства защиты БЭП должны обеспечивать:

защиту данных о денежном обороте от сбоев по электропитанию и при аварийных завершениях работы кассового аппарата;

защиту данных о денежном обороте от несанкционированного изменения, стирания (очистки);

защиту от несанкционированной замены БЭП;

защиту от отключения эксплуатационного режима;

контроль целостности записи в БЭП данных о денежном обороте;

контроль правильности читаемых данных о денежном обороте при снятии отчета БЭП и выдачу сообщения при чтении (печати) поврежденных данных о денежном обороте;

сравнение даты записи данных о денежном обороте с датой предыдущей записи в БЭП.

ГЛАВА 4

ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАССОВЫЕ АППАРАТЫ

36. Для каждой модели кассового аппарата заявителем разрабатывается ЭД, включающая руководство пользователя кассового аппарата.

37. ЭД на кассовый аппарат содержит:

виды и параметры интерфейсов, по которым соединяются между собой отдельные агрегируемые устройства, входящие в состав кассового аппарата (БУ, БЭП, устройство печати, клавиатура, устройства отображения информации (индикатор кассира, индикатор потребителя), соединения узлов и блоков);

описание способов ограничения доступа к работе кассового аппарата; перечень устройств, входящих в состав обязательной конфигурации кассового аппарата;

описание способов ввода информации и перечень поддерживаемых устройств ввода информации;

описание и назначение органов управления на устройствах ввода информации (например, клавиш на клавиатуре);

значение напряжения блокировки при понижении напряжения электропитания (для кассового аппарата со встроенным автономным источником питания в случае реализации такой блокировки);

информацию, отображаемую на устройствах отображения информации (индикатор кассира, индикатор потребителя) во время выполнения кассовых операций;

описание функциональных возможностей кассового аппарата;

разрядность денежных и операционных счетчиков;

наименование заголовка документа («Копия платежного документа» или иная в зависимости от вида документа), печатаемого на чековой ленте при выполнении кассовой операции печати копии платежного документа (чека, квитанции, билета и т. п.);

описание применяемых сокращений на платежных документах («руб», «коп» и т.п.) и символа, применяемого для разделения рублей от копеек в денежных суммах;

объём дополнительной предоставляемой информации (при наличии такой информации) в X-отчете, Z-отчете, в отчете по данным из БЭП;

наименование модели кассового аппарата для его регистрации в БЭП;

описание и порядок индикации и (или) печати оставшегося количества свободных записей в БЭП при их количестве менее 30;

описание выполнения кассовых операций, состав кассовых операций, перечень документов, оформляемых по результатам выполнения кассовых операций, состав и содержание отчётных документов в конкретных моделях (модификациях) кассовых аппаратов;

случаи неисправностей кассового аппарата, требующие выполнения операции перезапуска, а также описана процедура проведения операции перезапуска;

описание и порядок действий по подключению/отключению СКНО к/от кассового аппарата;

описание процедуры считывания носителя СПО БУ и сравнения с эталонным СПО БУ;

описание порядка выполнения кассовых операций при продаже товаров, подлежащих маркировке.

ГЛАВА 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАССОВЫМ АППАРАТАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В СИСТЕМЕ ВОЗВРАТА НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

38. Кассовые аппараты, применяемые в системе возврата налога на добавленную стоимость, должны обеспечивать:

выделение суммы налога на добавленную стоимость (далее – НДС) по не менее чем двум налоговым ставкам;

выделение суммы НДС по каждой единице товара с учетом примененных скидок (надбавок);

округление суммы НДС с точностью до минимальной официальной денежной единицы.

39. Кассовые аппараты, используемые в системе возврата НДС, должны обеспечивать формирование копии платежного документа с учетом информации, предусмотренной подпунктом 15.1 пункта 15 и пунктом 38 настоящего Положения.

ГЛАВА 7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАССАМ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

40. Кассы самообслуживания должны обеспечивать работу только с базой товаров (услуг).

41. Для касс самообслуживания не являются обязательными следующие кассовые операции:

регистрация факта возврата средств платежа;
аннулирование;

печать копии последнего платежного документа;

подсчет суммы сдачи, регистрации внесения наличных денежных средств, регистрации изъятия наличных денежных средств в случае осуществления продажи только за безналичный расчет.

42. Для касс самообслуживания кассовые операции факта возврата средств платежа, аннулирования, печати копии платежного документа, формирования X-отчета, регистрации внесения наличных денежных средств, регистрации изъятия наличных денежных средств (при их наличии), формирования Z-отчета выполняются работником продавца (исполнителя).

43. Кассы самообслуживания, в которых реализована кассовая операция продажи за наличный расчет обеспечивают:

наличие в своем составе устройств для приема и выдачи наличных денежных средств (купюроприемник, монетоприемник, устройство для выдачи сдачи);

направление принятых наличных денежных средств в устройство для приема и выдачи наличных денежных средств;

выполнение кассовой операции по подсчету суммы сдачи;

выдачу сдачи потребителю с использованием устройства для приема и выдачи наличных денежных средств;

выполнение кассовой операции внесения денег;

выполнение кассовой операции изъятия денег;

прием наличных денежных средств только в период времени, отведенный для проведения оплаты после формирования платежного документа, но до вывода его на печать (до отправки в электронном виде).

Если в процессе приема наличных денежных средств происходит сбой (отключение электропитания, замятие купюры, отказ от приема наличных денежных средств), то после восстановления работоспособности касса самообслуживания обеспечивает возможность возврата наличных денежных средств потребителю либо их принятия в качестве оплаты с увеличением соответствующих денежных и операционных счетчиков.

Не допускается прием наличных денежных средств кассой самообслуживания при ее нахождении в состоянии блокировки, неисправном или обесточенном состоянии.

ГЛАВА 8

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАССОВЫМ АППАРАТАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ РАСЧЕТАХ В ОБЪЕКТАХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, В КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ОФИЦИАНТАМИ (БАРМЕНАМИ) ЗА СТОЛИКАМИ

44. Кассовые аппараты, предназначенные для использования в объектах общественного питания, в которых предусмотрено обслуживание потребителя за столиком, должны обеспечивать учет средств платежа (денежных сумм) и оформление счета, а также платежного документа в едином цикле с заказом и отпуском продукции общественного питания.

45. Кассовые аппараты дополнительно к кассовым операциям, определенным в пункте 10 настоящего Положения, должны обеспечивать выполнение следующих кассовых операций:

- оформление (открытие) заказа;
- закрытие заказа;
- коррекция заказа;
- отмена заказа;
- перенос заказа (в случае реализации);
- печать счета.

46. Кассовые аппараты должны обеспечивать режим работы с базой товаров.

Заккрытие заказа должно сопровождаться распечаткой платежного документа.

Кассовые аппараты должны обеспечивать возможность распечатки счета по сформированному заказу.

Перед выполнением кассовой операции закрытия смены в отношении открытых заказов осуществляется их закрытие, или отмена или перенос в следующую смену с регистрацией этой операции в отчетах.

47. Счет, оформляемый кассовым аппаратом по результатам выполнения кассовой операции печати счёта, должен содержать следующую информацию:

- наименование объекта общественного питания;
- УНП;
- заводской номер кассового аппарата;
- регистрационный номер кассового аппарата в СККО;
- порядковый номер счета;
- информационное сообщение «Не является платежным документом»;
- наименование документа («Счет»);
- дата и время оформления (печати) счета;
- номер столика;
- номер места за столиком (при наличии);
- наименование блюда (товара);
- количество (если не равно единице) и цена каждого блюда (товара);
- сумма по каждой продаже блюда (товара);

сумма скидки (надбавки) по каждой продаже блюда (товара) (если не нулевая);

итоговая сумма скидки (надбавки) по всему счету (если не нулевая);

общая сумма продаж блюд (товаров) по счету;

наименование и (или) код валюты (в случае продаж за иностранную валюту);

идентификатор кассира (официанта).

48. X-отчет и Z-отчет дополнительно к информации, определенной подпунктами 18.1 и 18.2 пункта 18 настоящего Положения, должны содержать следующую информацию о заказах:

сумма и количество оформленных заказов;

сумма и количество отмененных заказов;

сумма и количество закрытых заказов;

сумма и количество коррекций заказов.

49. Z-отчет дополнительно к информации, определенной подпунктом 18.2 пункта 18 и пунктом 48 настоящего Положения должен содержать информацию о сумме и количестве перенесенных заказов (в случае наличия перенесенных заказов).

ГЛАВА 9

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАССОВЫМ АППАРАТАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ, СЖИЖЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ

49. Кассовые аппараты, предназначенные для использования на автозаправочных станциях при продаже нефтепродуктов, сжиженных углеводородных газов, должны обеспечивать учет средств платежа и оформление платежного документа в едином цикле с отпуском нефтепродуктов, сжиженных углеводородных газов.

50. Кассовые аппараты должны обеспечивать работу с базой товаров.

51. Кассовые аппараты должны обеспечивать выполнение кассовых операций в едином рабочем цикле с отпуском нефтепродуктов и оформлением документов на чековой ленте либо оформлением платежного документа в электронном виде и формированием электронного журнала.

При реализации нефтепродуктов выполнение кассовых операций аннулирования и регистрации возврата средств платежа является необязательным.

ГЛАВА 10

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАССОВЫМ АППАРАТАМ, СОВМЕЩЕННЫМ С

ТАКСОМЕТРОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В СФЕРЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ АВТОМОБИЛЯМИ-ТАКСИ

52. Кассовые аппараты, совмещенные с таксометром, дополнительно к кассовым операциям, определенным в пункте 10 настоящего Положения, должны обеспечивать выполнение кассовой операции автоматического отсчета (подсчета) суммы платы за проезд.

Выполнение кассовых операций коррекции, отмены, аннулирования, и регистрации возврата средств платежа является необязательным для кассового аппарата, совмещенного с таксометром.

53. Кассовые аппараты, совмещенные с таксометром, должны выполнять требование по одновременному хранению в электронном журнале информации не менее 99 чеков.

54. Платежный документ, оформляемый кассовым аппаратом, совмещенным с таксометром, может не содержать следующую информацию: наименование услуги, количество и цену услуги, сумму по каждой продаже услуги.

55. В кассовом аппарате, совмещенном с таксометром, дополнительно должна обеспечиваться блокировка при отключении датчика скорости (кабеля согласующего), указателя, фонаря.

56. Кассовый аппарат, совмещенный с таксометром, должен обеспечивать управление указателем и фонарем.

Фонарь должен быть включен, если кассовый аппарат, совмещенный с таксометром, находится в режиме регистрации продаж (смена открыта), при этом:

в режиме «Свободен» должен быть включен зеленый индикатор указателя;

в режимах «Тариф» и «Оплата» – два оранжевых индикатора указателя.

Фонарь должен быть выключен, если кассовый аппарат, совмещенный с таксометром, не находится в режиме регистрации продаж или кассовый аппарат, совмещенный с таксометром, заблокирован, при блокировке должен быть включен один оранжевый индикатор указателя.

57. Кассовый аппарат, совмещенный с таксометром, должен обеспечивать:

наличие дневного, ночного, договорного и не менее двух дополнительных тарифов перевозки;

автоматическое переключение дневного и ночного тарифов перевозки в запрограммированное время;

автоматический переход с расчета стоимости проезда по часовому тарифу на расчет стоимости по километровому тарифу и обратно при достижении граничной скорости;

ручное и (или) автоматическое включение дополнительных тарифов перевозки.

58. Кассовый аппарат, совмещенный с таксометром, в процессе поездки (в режиме работы «Тариф») должен обеспечивать идентификацию и постоянную индикацию:

текущего значения счетчика «Плата за проезд», отражающего общую сумму услуг за проезд;

предоплаты (если не нулевая);

платы за абонирование;

платы за заказ;

текущего тарифа перевозки, в состав которого входит идентификатор тарифа перевозки (наименование и (или) код), значения километрового и часового тарифов.

В начале поездки на счетчике «Плата за проезд» после его включения должна индицироваться сумма за проезд, состоящая из платы за абонирование и платы за заказ (при наличии). Первое увеличение счетчика «Плата за проезд» производится таксометром автоматически после израсходования суммы платы за абонирование.

59. Кассовый аппарат, совмещенный с таксометром, при регистрации оказанной услуги (в режиме работы «Оплата») должен обеспечивать идентификацию и индикацию:

внесенной предоплаты (при наличии);

общей суммы услуг за проезд.

60. Кассовый аппарат, совмещенный с таксометром, должен обеспечивать хранение и отображение информации с возможностью вывода на печать:

1) сменных счетчиков (с накапливающим итогом с начала смены), содержащих следующую обязательную информацию:

общий пробег;

оплаченный пробег;

заказы (количество заказов);

сумма за заказы;

посадка (количество абонирований);

общая сумма услуг за проезд;

2) общих счетчиков (с накапливающим итогом с начала эксплуатации), содержащих следующую обязательную информацию:

общий пробег;

оплаченный пробег;

заказы (количество заказов);

сумма за заказы;
 посадка (количество абонирований);
 общая сумма услуг за проезд;
 количество гашений сменных счетчиков;
 3) программируемых параметров:
 тарифная единица;
 тарифы перевозки:
 тариф километровый;
 тариф часовой;
 тариф договорной;
 плата за посадку;
 плата за абонирование;
 плата за заказ;
 скидка (надбавка).

61. Кассовый аппарат, совмещенный с таксометром, дополнительно должен формировать следующие отчеты:

1) отчет по услугам (количество регистрируемых услуг – не менее 99 последних), содержащий следующую обязательную информацию:

порядковый номер платежного документа;
 дата и время начала оказания услуги;
 дата и время окончания услуги (печати платежного документа);
 сумма предоплаты;
 итоговая сумма услуг при посадке;

код тарифа перевозки (по каждому использованному в процессе оказания услуги);

сумма покилометровой платы (по каждому использованному в процессе оказания услуги тарифу перевозки);

сумма почасовой платы (по каждому использованному в процессе оказания услуги тарифу перевозки);

общая сумма услуг за проезд;
 вид платежного средства;
 идентификатор водителя.

2) отчет по программированию (количество хранимых отчетов – не менее 10 последних), содержащий следующую обязательную информацию:

дата программирования;
 время программирования;
 идентификатор пользователя, осуществившего программирование;
 признаки программирования: километрового тарифа, часового тарифа, договорного тарифа, платы за заказ, платы за абонирование, платы за посадку, тарифной единицы, идентификатора водителя,

государственного номера автомобиля-такси, наименования перевозчика.

ГЛАВА 11
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К
БИЛЕТОПЕЧАТАЮЩИМ МАШИНАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ
ОКАЗАНИИ УСЛУГ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, А ТАКЖЕ К КАССОВЫМ
АППАРАТАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ОКАЗАНИИ УСЛУГ ПРИ
ВНУТРИРЕСПУБЛИКАНСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ПАССАЖИРОВ В
РЕГУЛЯРНОМ СООБЩЕНИИ

62. Билетопечатающие машины должны обеспечивать работу с внутренней и (или) внешней базой товаров (тарифов).

63. Кассовые аппараты, применяемые при оказании услуг при внутриреспубликанских и международных автомобильных перевозках пассажиров в регулярном сообщении, должны обеспечивать наличие в платежном документе (билете, багажной квитанции) информации, определенной в постановлении Совета Министров Республики Беларусь от 30 июня 2008 г. № 972 «О некоторых вопросах автомобильных перевозок пассажиров» в соответствии с видом перевозок и сообщения.

ГЛАВА 12
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К
КАССОВЫМ АППАРАТАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ
РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ МАРКИРОВКЕ

64. Кассовые аппараты, предназначенные для реализации товаров, подлежащих маркировке, должны обеспечивать:

64.1. в отношении товаров, маркированных средствами идентификации:

1) при реализации товара, маркированного средством идентификации:

считывание кода маркировки каждой единицы маркированного товара и передачу в СКНО информации о продаже каждой единицы маркированного товара;

считывание (ввод) GTIN каждой единицы реализованного маркированного товара;

выполнение на кассовом аппарате кассовой операции регистрации факта продажи каждой единицы маркированного средством идентификации товара;

формирование информации о реализации маркированного средством идентификации товара в Z-отчете;

2) при возврате маркированного средством идентификации товара:
 считывание кода маркировки каждой единицы маркированного товара;

считывание (ввод) GTIN каждой единицы возвращаемого маркированного товара;

выполнение на кассовом аппарате кассовой операции регистрации возврата средств платежа за каждую единицу товара;

формирование информации о возврате маркированного средством идентификации товара в Z-отчете;

3) выполнение на кассовом аппарате кассовой операции аннулирования платежного документа, содержащего информацию о маркированном товаре;

формирование информации об аннулировании платежного документа, содержащего информацию маркированном средством идентификации товара в Z-отчете;

64.2. в отношении товаров, маркированных УКЗ:

1) при реализации товара, маркированного УКЗ:

считывание уникальной последовательности символов в машиночитаемой форме, представленной в виде двумерного штрихового кода DataMatrix, включающей в себя переменную информацию, в том числе серию и номер УКЗ и передачу этой информации в СКНО;

считывание (ввод) GTIN каждой единицы реализованного маркированного товара и передачу этой информации в СКНО;

выполнение на кассовом аппарате кассовой операции регистрации факта продажи каждой единицы маркированного УКЗ товара;

формирование информации о реализации маркированного УКЗ товара в Z-отчете;

2) при возврате маркированного УКЗ товара:

считывание уникальной последовательности символов в машиночитаемой форме, представленной в виде двумерного штрихового кода DataMatrix, включающей в себя переменную информацию, в том числе серию и номер УКЗ каждой единицы маркированного товара;

считывание (ввод) GTIN каждой единицы возвращаемого маркированного товара;

выполнение на кассовом аппарате кассовой операции регистрации возврата средств платежа за каждую единицу товара;

формирование информации о возврате маркированного средством идентификации товара в Z-отчете;

3) выполнение на кассовом аппарате кассовой операции аннулирования платежного документа, содержащего информацию о маркированном УКЗ товаре;

формирование информации об аннулировании платежного документа, содержащего информацию маркированном средством идентификации товаре в Z-отчете;

64.3 дифференцированный учет данных о товарах в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь и Национальным банком.

65. СПО БУ должно обеспечивать передачу в СКНО информации о товарах, подлежащих маркировке, согласно приложению 2 при их реализации в розничной торговле с использованием кассового аппарата.