

**О внесении изменений и дополнений в приказ Министра финансов Республики Казахстан от 16 февраля 2018 года № 208 "О некоторых вопросах применения контрольно-кассовых машин"**

Приказ Первого заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан – Министра финансов Республики Казахстан от 24 февраля 2020 года № 192. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 февраля 2020 года № 20081

      ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Внести в приказ Министра финансов Республики Казахстан от 16 февраля 2018 года № 208 "О некоторых вопросах применения контрольно-кассовых машин" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 16508, опубликован 13 марта 2018 года в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан) следующие изменения и дополнения:

      пункт 1 изложить в следующей редакции:

      "1. Утвердить прилагаемые:

      1) Правила применения контрольно-кассовых машин согласно приложению 1 к настоящему приказу;

      2) форму регистрационной карточки контрольно-кассовой машины согласно приложению 2 к настоящему приказу;

      3) форму книги учета наличных денег согласно приложению 3 к настоящему приказу;

      4) форму книги товарных чеков согласно приложению 4 к настоящему приказу;

      5) форму товарного чека согласно приложению 5 к настоящему приказу;

      6) Правила включения (исключения) моделей контрольно-кассовых машин в (из) государственный (государственного) реестр (реестра) согласно приложению 6 к настоящему приказу;

      7) Правила приема, хранения сведений с контрольно-кассовых машин с функцией фиксации и (или) передачи данных о денежных расчетах, осуществляемых при реализации товаров, выполнении работ, оказании услуг, а также их передачи в органы государственных доходов оператором фискальных данных согласно приложению 7 к настоящему приказу.

      8) Правила передачи сведений о контрольно-кассовых машинах с функцией фиксации и (или) передачи данных оператором фискальных данных в органы государственных доходов согласно приложению 8 к настоящему приказу.";

      пункт 2 изложить в следующей редакции:

      "Признать утратившими силу некоторые приказы Министерства финансов Республики Казахстан по перечню согласно приложению 9 к настоящему приказу."

      в Правилах применения контрольно-кассовых машин, утвержденных указанным приказом:

      пункты 6 и 8 исключить;

      пункт 10 изложить в следующей редакции:

      "10. Налогоплательщиком в течение пяти рабочих дней со дня возникновения изменений, указанных в регистрационной карточке контрольно-кассовой машины, осуществляются действия в порядке, установленном статьей 168 Налогового кодекса.";

      пункт 12 исключить;

      пункт 16 изложить в следующей редакции:

      "16. Ответственное лицо налогоплательщика при эксплуатации контрольно-кассовой машины:

      1) осуществляет ввод информации о денежном расчете в соответствии с руководством по эксплуатации контрольно-кассовой машины;

      2) в случае отсутствия электроэнергии или неисправности контрольно-кассовой машины заполняет и выдает товарный чек;

      3) в случае временного отсутствия сети телекоммуникаций, предоставляемых оператором фискальных данных, использует автономный режим работы контрольно-кассовой машины с функцией фиксации и передачи данных;

      4) заполняет книгу учета наличных денег, за исключением случая применения контрольно-кассовой машины с функцией фиксации и (или) передачи данных;

      5) при завершении смены выполняет процедуру "конец смены" путем снятия сменного отчета (Z-отчет) согласно техническим требованиям изготовителя модели контрольно-кассовой машины.

      Сменные отчеты, книги учета наличных денег и товарных чеков, а также чеки аннулирования, возврата и контрольные чеки, по которым проведены операции аннулирования и возврата, хранятся налогоплательщиком в течение пяти лет с даты их печати или полного заполнения.

      Для контрольно-кассовых машин период смены не превышает двадцать четыре часа.";

      пункт 20 изложить в следующей редакции:

      "20. В случае технической неисправности контрольно-кассовой машины, устранение которой невозможно без нарушения целостности пломбы органа государственных доходов, налогоплательщик в течение пяти рабочих дней с момента возникновения неисправности подает в орган государственных доходов, в котором произведена постановка на учет контрольно-кассовой машины:

      1) налоговое заявление об исполнении обязательств, возникающих при эксплуатации контрольно-кассовой машины согласно приложению 1-1 к настоящим Правилам, с указанием номера, даты выдачи регистрационной карточки контрольно-кассовой машины и суммарных показаний счетчика на начало дня, в который произошла неисправность;

      2) заключение центра технического обслуживания с обоснованным указанием сроков проведения ремонта и причины неисправности.

      Орган государственных доходов отказывает в приеме документов на получение разрешения на нарушение целостности пломбы в случаях непредставления или представления с неполным составом сведений документов, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      Орган государственных доходов в день приема налогового заявления принимает решение о выдаче или отказе в выдаче разрешения на нарушение целостности пломбы контрольно-кассовой машины по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам для устранения неисправности.

      Разрешение органа государственных доходов на нарушение целостности пломбы контрольно-кассовой машины выдается по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам, должностным лицом органа государственных доходов, ответственным за установку пломбы, в день принятия решения о его выдаче.

      Срок представления контрольно-кассовой машины с блоком фискальной памяти в орган государственных доходов для установки пломбы после устранения технической неисправности не может быть меньше срока проведения ремонта, указанного в заключении центра технического обслуживания, но не более пятнадцати рабочих дней со дня выдачи разрешения органа государственных доходов на нарушение целостности пломбы.";

      пункт 22 изложить в следующей редакции:

      "22. Контрольно-кассовая машина считается технически неисправной в случаях, если:

      1) не печатает, печатает неразборчиво или реквизиты на контрольном чеке, определенные статьей 166 Налогового кодекса, печатаются не полностью, за исключением случаев выдачи чека контрольно-кассовой машины в электронном виде;

      2) отсутствует возможность получить данные с фискальной памяти либо с накопителя фискальных данных;

      3) отсутствует или повреждена пломба органа государственных доходов контрольно-кассовой машины с блоком фискальной памяти;

      4) отсутствует маркировка завода-изготовителя;

      5) отсутствует возможность передачи данных с контрольно-кассовой машины с функцией фиксации и (или) передачи данных при наличии исправной связи, предоставляемой оператором фискальных данных.";

      пункт 24 изложить в следующей редакции:

      "24. В случае полного заполнения книги учета наличных денег и (или) книги товарных чеков либо в случае их утери (порчи) налогоплательщик для их замены (восстановления) в течение пяти рабочих дней представляет в орган государственных доходов по месту постановки на учет контрольно-кассовой машины:

      1) налоговое заявление об исполнении обязательств, возникающих при эксплуатации контрольно-кассовой машины, согласно приложению 1-1 к настоящим Правилам;

      2) пронумерованные, прошнурованные, заверенные подписью и (или) печатью налогоплательщика новые книги учета наличных денег и (или) товарных чеков;

      3) регистрационную карточку контрольно-кассовой машины;

      4) контрольно-кассовую машину.

      В случае полного заполнения или утери (порчи) книги учета наличных денег в орган государственных доходов дополнительно представляется контрольно-кассовая машина для снятия фискального отчета.";

      дополнить приложением 1-1 согласно приложению 1 к настоящему приказу;

      форму регистрационной карточки контрольно-кассовой машины, утвержденную указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу;

      в Правилах включения (исключения) моделей контрольно-кассовых машин в (из) государственный (государственного) реестр (реестра), утвержденных указанным приказом:

      пункт 2 изложить в следующей редакции:

      "2. Рассмотрение вопросов о включении модели контрольно-кассовой машины в государственный реестр осуществляется на основании налогового заявления заинтересованного лица о включении модели контрольно-кассовой машины в государственный реестр (далее – Налоговое заявление) согласно приложению 1 к настоящим Правилам";

      пункт 5 изложить в следующей редакции:

      "5. Включение модели контрольно-кассовой машины в государственный реестр осуществляется при одновременном соблюдении следующих условий:

      1) наличие Налогового заявления и материалов, указанных в пункте 4 настоящих Правил;

      2) соответствие модели контрольно-кассовой машины техническим требованиям согласно приложению 2 к настоящим Правилам.";

      пункт 7 изложить в следующей редакции:

      "7. Решение о включении (отказе во включении) модели контрольно-кассовой машины в государственный реестр принимается уполномоченным органом в течение десяти рабочих дней со дня принятия Налогового заявления.

      Государственный реестр контрольно-кассовых машин размещается на сайте уполномоченного органа.

      В случае отказа во включении модели контрольно-кассовой машины в государственный реестр уполномоченный орган письменно уведомляет заявителя с указанием причин отказа.

      Уполномоченный орган принимает решение об отказе, в случаях не соблюдения одного из условий, указанных в пункте 5 настоящих Правил.";

      дополнить приложением 1 согласно приложению 3 к настоящему приказу;

      приложение к указанным Правилам изложить в новой редакции согласно приложению 4 к настоящему приказу;

      в Правилах приема, хранения сведений с контрольно-кассовых машин с функцией фиксации и (или) передачи данных о денежных расчетах, осуществляемых при реализации товаров, выполнении работ, оказании услуг, а также их передачи в органы государственных доходов оператором фискальных данных, утвержденных указанным приказом:

      главу 4 исключить;

      дополнить приложением 8 согласно приложению 5 к настоящему приказу;

      правый верхний угол приложения 8 изложить в следующей редакции:

|  |  |
| --- | --- |
|   | "Приложение 9к приказу Министра финансовРеспублики Казахстанот "16" февраля 2018 года № 208" |

      2. Комитету государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства финансов Республики Казахстан;

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства финансов Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      3. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Первый Заместитель**Премьер-Министра**Республики Казахстан-Министр финансов*
 |
*А. Смаилов*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 1к приказу Первого заместителяПремьер-Министра РеспубликиКазахстан – Министра финансов Республики Казахстанот 24 февраля 2020 года №  |
|   | Приложение 1-1к Правилам примененияконтрольно-кассовых машин |
|   | форма |



|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2к приказу Первого заместителяПремьер-Министра РеспубликиКазахстан – Министра финансовРеспублики Казахстанот 24 февраля 2020 года № 192 |
|   | Приложение 2к приказу Министра финансовРеспублики Казахстанот "16" февраля 2018 года № 208 |
|   | Форма |



|  |  |
| --- | --- |
|   | Форма |



|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 3к приказу Первого заместителяПремьер-Министра РеспубликиКазахстан – Министра финансовРеспублики Казахстанот 24 февраля 2020 года № 192 |
|   | Приложение 1 к Правилам включения(исключения) моделей контрольно-кассовых машин в (из) государственный (государственного) реестр (реестра) |



|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 4к приказу Первого заместителяПремьер-Министра РеспубликиКазахстан – Министра финансовРеспублики Казахстанот 24 февраля 2020 года № 192 |
|   | Приложение 2 к Правилам включения(исключения) моделей контрольно-кассовых машин в (из) государственный(государственного) реестр (реестра) |

 **Технические требования и форма соответствия техническим требованиям контрольно-кассовой машины, обеспечивающей передачу сведений о денежных расчетах в органы государственных доходов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование модели контрольно-кассовой машины)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Технические требования к контрольно-кассовой машине (далее – ККМ) |
Сведения о соответствии основным техническим требованиям технических характеристик модели ККМ |
Примечание |
|
 |
Общие требования |
Для заполнения данной графы используются сведения документации завода-изготовителя с обязательным указанием названия документа, номера страницы и конкретного пункта документа, в котором описана реализация требования. |
 |
|
Раздел 1. Требования к контрольно-кассовым машинам с функцией фиксации и передачи данных |
|
1. |
Иметь программный пароль (не менее четырех разрядов) или номерные ключи.
Программными паролями должны защищаться, как минимум, следующие режимы работы ККМ: |
 |
 |
|
1.1 |
1) режим регистрации продаж; |
 |
 |
|
1.2 |
2) режим программирования; |
 |
 |
|
1.3 |
3) режим "Закрытие смены". |
 |
 |
|
2. |
Иметь функционал автоматического тестирования при включении ККМ в работу в начале смены, а также в конце смены при снятии суточного Z-отчета.
Функционал должен включать в себя: |
 |
 |
|
2.1 |
Тестирование основных блоков и узлов. |
 |
 |
|
2.2 |
Тестирование программного обеспечения ККМ. |
 |
 |
|
2.3 |
Тестирование и контроль целостности данных сохраненных в накопителе фискальных данных путем:
1) проверки информации о всех выданных чеках за последнюю смену и сверки с контрольной суммой последнего Z-отчета;
2) сопоставления общей контрольной суммы всех записей в накопителе фискальных данных с суммой контрольных записей всех Z-отчетов. |
 |
 |
|
2.4 |
Тестирование связи с сервером оператора фискальных данных (путем отправки тестового сообщения и получения ответа). |
 |
 |
|
3. |
Обеспечивать блокирование ККМ в случае отрицательного прохождения автоматического тестирования: |
 |
 |
|
3.1 |
При тестировании основных блоков и узлов. |
 |
 |
|
3.2 |
При тестировании программного обеспечения ККМ. |
 |
 |
|
3.3 |
При тестировании и контроле целостности данных сохраненных в накопителе фискальных данных |
 |
 |
|
4. |
Подключаться к серверу оператора фискальных данных по телекоммуникационной сети оператора фискальных данных по каналу VPN, используя протокол соединения Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) и согласно протоколу передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных\* |
 |
 |
|
5. |
Обеспечивать оформление чека ККМ и передачу данных чека на сервер оператора фискальных данных в едином рабочем цикле при регистрации покупки (продажи). |
 |
 |
|
6. |
Обеспечивать блокирование проведения операций, в случае отсутствия или обрыва чековой ленты, неправильного выполнения операции кассиром и при возникновении других проблем в работе ККМ, приведших к невозможности выдачи кассиром чека ККМ покупателю. |
 |
 |
|
6.1. |
Иметь возможность подключения сканера штрих кода для считывания идентификатора маркировки товара |
 |
 |
|
7. |
Обеспечивать сохранность информации о чеках ККМ, накопленных за период работы ККМ в автономном режиме в накопителе фискальных данных ККМ до момента передачи на сервер оператора фискальных данных (далее - ОФД). Автономный режим работы ККМ действует при отсутствии доступа к каналам связи и до момента отправки информации о денежных расчетах на сервер оператора фискальных данных.  |
 |
 |
|
8. |
В ККМ должен быть предусмотрен режим проверки сохранности информации в накопителе фискальных данных ККМ путем формирования контрольных сумм каждой записи и общей контрольной суммы всех записей с проведением периодической их контрольной сверки (при включении ККМ и при снятии Z-отчета). |
 |
 |
|
9. |
Обеспечивать программирование (конфигурирование) основных режимов работы:
1) режим регистрации (продаж, регистрации возвратов, начисления налогов); режим X и Z отчетов;
2) режим программирования (просмотр/изменение настроек ККМ, настройка ККМ с внешними устройствами);
3) дополнительные режимы (установка времени во внутренних часах ККМ, режим тестирования ККМ).   |
 |
 |
|
10. |
Обозначения на клавиатуре и информация, выводимая на индикацию, должны быть на государственном и/или русском языках. |
 |
Данное требование не распространяется на ККМ, являющиеся фискальными регистраторами |
|
11. |
ККМ должна обеспечивать проведение процедуры закрытия смены и формирования сменного (суточного) отчета (Z отчета). |
 |
 |
|
12. |
При формировании сменного (суточного) отчета (Z отчета) ККМ должна быть сформирована контрольная сумма данного Z отчета и общая контрольная сумма всех записей и запущена процедура контроля целостности данных сохраненных в накопителе фискальных данных в соответствии с пунктом 2.3 настоящих требований. |
 |
 |
|
13. |
ККМ должна контролировать продолжительность смены.
Моментом начала отсчета продолжительности смены считается окончание оформления первого платежного документа за смену.
В случае превышения продолжительности смены более 24 часов, ККМ должна блокировать возможность оформления платежных документов до проведения операции закрытия смены. |
 |
 |
|
14. |
ККМ обеспечивает проведение процедуры возврата чека ККМ и формирования соответствующего сообщения на сервер оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
15. |
ККМ обеспечивает блокировку работы при получении от сервера оператора фискальных данных сообщения с требованием о приостановлении операций по кассе, выставленным органами государственных доходов.  |
 |
 |
|
16. |
ККМ обеспечивает вывод сообщений, получаемых от сервера оператора фискальных данных, с уведомлениями, сформированными органами государственных доходов. Сообщения выводятся на экран ККМ или печатаются на чековой ленте при получении от сервера оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
Требования к работе с сервером оператора фискальных данных |
|
17. |
ККМ должна поддерживать, не менее двух независимых каналов приема передачи данных. |
 |
 |
|
17.1 |
ККМ, включенная в Государственный реестр ККМ до 1 июля 2015 года, после модернизации поддерживает один или более независимых каналов приема передачи данных.
Модернизация - приведение старой модели ККМ в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями. |
 |
 |
|
18. |
Проводить авторизацию ККМ на сервере оператора фискальных данных, согласно порядку, описанному в протоколе передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
19. |
Передавать данные о совершаемых кассовых операциях на сервер оператора фискальных данных, согласно протоколу передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
20. |
Передавать данные о совершаемых операциях закрытия смены и формирования Z-отчетов на сервер оператора фискальных данных, согласно протоколу передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
21. |
Получать фискальный признак от сервера оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
22. |
Печатать кассовый чек с фискальным признаком, полученным от сервера оператора фискальных данных. Требования к содержанию чека установлены пунктом 6 статьи 166 Кодекса Республики Казахстан от 25 декабря 2017 года "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" (Налоговый кодекс)" (далее-Налоговый кодекс). |
 |
 |
|
23. |
Время приема-передачи данных на сервер оператора фискальных данных (время формирования чека после завершения оператором процедур ввода информации об оформлении чека) должно быть не более 7 секунд. |
 |
 |
|
24. |
Обеспечивать формирование чеков и печать чеков в условиях временной потери соединения с сервером оператора фискальных данных (перехода ККМ в автономный режим работы). |
 |
 |
|
25. |
ККМ обеспечивает передачу на сервер оператора фискальных данных информации по внесению наличности в кассу и изъятию наличности из кассы |
 |
 |
|
 |
Требования к работе в условиях временной потери соединения с сервером |
 |
 |
|
26. |
ККМ должна иметь накопитель фискальных данных, обеспечивающий формирование фискального признака в автономном режиме, запись, систематизацию, накопление, хранение фискальных данных в неизменном виде без потребления энергии от источников питания в течение не менее 1 месяца (720 часов) с даты записи для последующей передачи на сервер оператора фискальных данных. Накопитель фискальных данных включает в себя фискальную и оперативную память ККМ. |
 |
 |
|
27. |
При временном отсутствии соединения с сервером оператора фискальных данных или при задержках в канале передачи данных сверх допустимой величины (5 секунд на получение ответа от сервера оператора фискальных данных), а также при отсутствии электропитания, достаточного для связи с сервером оператора фискальных данных ККМ: |
 |
 |
|
27.1 |
1) переходит в автономный режим работы ККМ |
 |
 |
|
27.2 |
2) сообщает оператору-кассиру о том, что нет доступа к серверу оператора фискальных данных, и что ККМ перешла в автономный режим; |
 |
 |
|
27.3 |
3) присваивает чеку собственный уникальный номер - автономный фискальный признак.
Собственный уникальный номер чека должен быть уникален в течение всего срока эксплуатации ККМ. |
 |
 |
|
27.4 |
4) печатает автономный фискальный признак на чеке; |
 |
 |
|
27.5 |
5) на печатаемых чеках должна быть пометка, что устройство работает в автономном режиме:
Указан термин "Автономный"; |
 |
 |
|
27.6 |
6) блокирует ККМ при работе в автономном режиме более 72 часов, с информированием кассира-оператора (самый "старый" автономный чек не должен быть старше 72 часов). |
 |
 |
|
27.7 |
7) ККМ в автономном режиме работы обеспечивает проведение процедуры "Закрытие смены" с печатью Z-отчета.
ККМ должна добавлять запрос на закрытие смены в автономную очередь и передавать его на сервер при восстановлении связи с добавлением метки с датой и временем снятия Z-отчета.
В случае отсутствия связи с сервером оператора фискальных данных, Z-отчет должен генерироваться на ККМ на основании данных о проведенных денежных операциях и выданных чеках, хранящихся в накопителе фискальных данных ККМ. |
 |
 |
|
28. |
При восстановлении связи с сервером оператора фискальных данных ККМ должна выполнить следующие действия: |
 |
 |
|
28.1 |
1) сформировать и передать на сервер оператора фискальных данных сообщение с информацией о продолжительности работы в автономном режиме; |
 |
 |
|
28.2 |
2) отправить последовательно на сервер оператора фискальных данных все контрольные чеки ККМ и метки о закрытиях смен (Z-отчетах), накопленные во время работы ККМ в автономном режиме, получая на каждый из них ответ от сервера оператора фискальных данных в соответствии с протоколом передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных\*; |
 |
 |
|
28.3 |
3) в каждом сообщении в соответствующем поле должен присутствовать автономный фискальный признак контрольного чека, присвоенный ККМ во время автономной работы (поле "Автономный фискальный признак контрольного чека") или метка работы в автономном режиме (поле метки работа в автономном режиме) согласно протоколу передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных\*. |
 |
 |
|
Требования к чекам и иным документам, формируемым ККМ |
|
29. |
ККМ должна обеспечивать печать следующих документов: |
 |
 |
|
29.1 |
1) чек ККМ; |
 |
 |
|
29.2 |
2) отчет по кассирам; |
 |
 |
|
29.3 |
3) отчет по секциям; |
 |
 |
|
29.4 |
4) отчет без гашения (X-отчет).
При наличии связи с сервером оператора фискальных данных X-отчет передается на печать с сервера, при отсутствии соединения с сервером оператора фискальных данных отчет генерируется на ККМ на основании данных счетчиков, хранящихся в накопителе фискальных данных ККМ; |
 |
 |
|
29.5 |
5) сменный (суточный) отчет (Z-отчет).
Сменный (суточный) отчет формируется на сервере оператора фискальных данных по запросу с ККМ и передается на ККМ отдельным документом для печати.
В случае отсутствия связи с сервером оператора фискальных данных, Z-отчет генерируется на ККМ на основании данных о проведенных денежных операциях и выданных чеках, хранящихся в накопителе фискальных данных ККМ.
Структура Z-отчета приведена в п. 11.3. "Получение отчетов - Z-отчет, X-отчет" согласно протоколу передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных\*. |
 |
 |
|
30. |
ККМ должна обеспечивать печать реквизитов в контрольном чеке согласно пункту 6 статьи 166 Налогового кодекса, в том числе на казахском языке, с использованием специфических букв алфавита казахского языка. |
 |
 |
|
30.1 |
ККМ обеспечивает возможность формирования на чеке QR-кода для автоматизированной проверки подлинности чека на интернет-ресурсе уполномоченного органа. |
 |
 |
|
30.2 |
QR-код должен содержать:
URL на данный чек, который включает:
1) фискальный признак полученный с сайта оператора фискальных данных или в автономном режиме сформированный ККМ;
2) регистрационный номер ККМ в органах государственных доходов;
3) дату и время формирования чека ККМ;
4) итоговую сумму чека ККМ. |
 |
 |
|
30.3 |
Формат строки формирования QR-кода должен соответствовать следующей маске:
Протокол://URL?i=Фискальный признак&f=РНМ&s=сумма тенге.тиын&t=датаTвремя. |
 |
 |
|
30.4 |
Размер и качество формируемого QR-кода устанавливаются согласно разделам 9 и 10 стандарта СТ РК ISO IEC 18004-2017, и зависят от технических возможностей ККМ. |
 |
 |
|
Требования к режиму работы и порядку передачи фискальных данных на сервер |
|
31. |
Порядок подключения ККМ к серверу фискальных данных должен быть указан в эксплуатационной документации на конкретную модель ККМ. |
 |
 |
|
32. |
Режим работы ККМ (как режим с передачей данных на сервер оператора фискальных данных, так и автономный при отсутствии связи с сервером) должен обеспечивать работу ККМ в полном соответствии с эксплуатационной документацией.  |
 |
 |
|
33. |
Все документы, оформленные ККМ (как в режиме с передачей данных на сервер оператора фискальных данных, так и автономном при отсутствии связи с сервером), должны иметь отличительный признак фискального режима (словосочетание "Фискальный чек"), выводимый на печать только после получения номера контрольного чека от сервера оператора фискальных данных или формирования ККМ автономного фискального признака, в случае отсутствия соединения с сервером оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
34. |
ККМ должна обеспечивать ввод следующих данных: |
 |
 |
|
34.1 |
1) адреса и порта для работы с сервером оператора фискальных данных; |
 |
 |
|
34.2 |
2) регистрационного номера ККМ в органах государственных доходов (не менее 12 знаков); |
 |
 |
|
34.3 |
3) идентификационного номера ККМ; |
 |
 |
|
34.4 |
4) первичного инициализационного токена (числовой код, сгенерированный сервером оператора фискальных данных для защиты от несанкционированного вмешательства в обмен данными); |
 |
 |
|
34.5 |
5) управление приоритетом выбора канала приема-передачи, ввод настроек параметром используемых каналов связи. |
 |
 |
|
35. |
Операции программирования (конфигурирования) подключения ККМ к серверу оператора фискальных данных (за исключением ввода токена) и коррекции даты и времени могут проводиться на ККМ только после завершения операции закрытия смены.
До этого момента проведение данных операций должно блокироваться. |
 |
 |
|
36. |
При проведении операции программирования даты и времени ККМ должна контролировать и запрещать ввод значений меньших, чем дата и время последнего сформированного фискального документа. |
 |
 |
|
Требования к программному обеспечению для ККМ  |
|
37. |
Наряду с полной реализацией функций в соответствии с техническими требованиями исключать возможность: |
 |
 |
|
37.1 |
1) несанкционированного производителем изменения программной части ККМ; |
 |
 |
|
37.2 |
2) внесения корректировок в данные контрольных чеков, сохраненных в накопителе фискальных данных; |
 |
 |
|
37.3 |
3) вывода на документы отличительного признака фискального режима без получения номера контрольного чека от сервера оператора фискальных данных или без формирования ККМ автономного кода, в случае отсутствия соединения с сервером оператора фискальных данных; |
 |
 |
|
37.4 |
4) изменения фискального признака, полученного от сервера оператора фискальных данных, а также автономного фискального признака присвоенного чеку ККМ в автономном режиме работы. |
 |
 |
|
Раздел 2. Требования к контрольно-кассовым машинам с функцией передачи данных |
|
38 |
Иметь программный пароль (не менее четырех разрядов) или номерные ключи.
Программными паролями должны защищаться, как минимум, следующие режимы работы ККМ: |
 |
 |
|
38.1 |
1) режим регистрации продаж; |
 |
 |
|
38.2 |
2) режим конфигурирования |
 |
 |
|
38.3 |
3) режим "Закрытие смены". |
 |
 |
|
39 |
Проверка наличия связи с сервером оператора фискальных данных обеспечивается путем отправки сообщения проверки доступности сервера оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
40 |
Обеспечивать блокирование проведения операций, в случае отсутствия или обрыва чековой ленты, неправильного выполнения операции кассиром, отсутствия соединения с сервером оператора фискальных данных и при возникновении других проблем в работе ККМ, приведших к невозможности отправки электронного чека ККМ или выдачи кассиром чека ККМ покупателю. |
 |
 |
|
41 |
Иметь возможность подключения сканера штрих кода для считывания идентификатора маркировки товара |
 |
 |
|
42 |
Подключаться к серверу оператора фискальных данных по телекоммуникационной сети оператора фискальных данных по каналу VPN, используя протокол соединения Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) и согласно протоколу передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных\* |
 |
 |
|
43 |
Обеспечивать оформление чека на сервере оператора фискальных данных в едином рабочем цикле при регистрации покупки (продажи). |
 |
 |
|
44 |
Обеспечивать программирование (конфигурирование) основных режимов работы:
1) режим регистрации (продаж, регистрации возвратов, начисления налогов); режим X и Z отчетов;
2) режим программирования (просмотр/изменение настроек ККМ, настройка ККМ с внешними устройствами);
3) дополнительные режимы (установка времени во внутренних часах ККМ, режим тестирования ККМ).   |
 |
 |
|
45 |
ККМ обеспечивает проведение процедуры закрытия смены и печати сменного (суточного) отчета (Z отчета), полученного с сервера оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
46 |
ККМ должна контролировать продолжительность смены.
Моментом начала отсчета продолжительности смены считается окончание оформления первого платежного документа за смену.
В случае превышения продолжительности смены более 24 часов, ККМ должна блокировать возможность оформления платежных документов до проведения операции закрытия смены. |
 |
 |
|
47 |
ККМ обеспечивает проведение процедуры возврата чека и формирования соответствующего сообщения на сервер оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
48 |
ККМ обеспечивает блокировку работы при получении от сервера оператора фискальных данных сообщения с требованием о приостановлении операций по кассе, выставленным органами государственных доходов.  |
 |
 |
|
49 |
ККМ обеспечивает вывод сообщений, получаемых от сервера оператора фискальных данных, с уведомлениями, сформированными органами государственных доходов. Сообщения выводятся на экран ККМ или печатаются на чековой ленте при получении от сервера оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
50 |
Аппаратная часть ККМ должна поддерживать не менее двух независимых каналов приема передачи данных. |
 |
 |
|
51 |
Формировать данные о совершаемых чековых операциях на сервере оператора фискальных данных согласно протоколу передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных\*. |
 |
 |
|
52 |
Производить на сервере оператора фискальных данных операцию закрытия смены и формирование Z-отчетов согласно протоколу передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных\*. |
 |
 |
|
53 |
Получать фискальный признак от сервера оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
54 |
Печатать чек ККМ и иметь возможность отправки покупателю электронного чека ККМ с фискальным признаком, полученным от сервера оператора фискальных данных. Требования к содержанию чека установлены пунктом 6 статьи 166 Налогового кодекса. |
 |
 |
|
55 |
Время приема-передачи данных на сервер оператора фискальных данных (время формирования чека после завершения оператором процедур ввода информации об оформлении чека) должно быть не более 7 секунд. |
 |
 |
|
56 |
Блокировать выполнение кассовых операций при временной потере соединения с сервером оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
57 |
ККМ обеспечивает передачу на сервер оператора фискальных данных информации по внесению и изъятию наличности из кассы |
 |
 |
|
Требования к чекам и иным документам, формируемым ККМ |
|
58 |
ККМ обеспечивает печать следующих документов: |
 |
 |
|
58.1 |
1) чек ККМ; |
 |
 |
|
58.2 |
2) отчет по кассирам |
 |
 |
|
58.3 |
3) отчет по секциям |
 |
 |
|
58.4 |
4) отчет без гашения (X-отчет).
X-отчет передается на печать с сервера оператора фискальных данных; |
 |
 |
|
58.5 |
5) сменный (суточный) отчет (Z-отчет).
Сменный (суточный) отчет формируется на сервере оператора фискальных данных по запросу с ККМ и передается на ККМ отдельным документом для печати. |
 |
 |
|
59 |
ККМ должна обеспечивать печать реквизитов в контрольном чеке согласно пункту 6 статьи 166 Налогового кодекса, в том числе на казахском языке, с использованием специфических букв алфавита казахского языка. |
 |
 |
|
60 |
ККМ обеспечивает возможность формирование на чеке QR-кода для автоматизированной проверки подлинности чека на интернет-ресурсе уполномоченного органа. |
 |
 |
|
60.1 |
QR-код должен содержать:
URL на данный чек, который включает:
1) фискальный признак полученный с сайта оператора фискальных данных или в автономном режиме сформированный ККМ;
2) регистрационный номер ККМ в органах государственных доходов;
3) дата и время формирования чека ККМ;
4) итоговая сумма чека ККМ. |
 |
 |
|
60.2 |
Формат строки формирования QR-кода должен соответствовать следующей маске:
Протокол://URL?i=Фискальный признак&f=РНМ&s=сумма тенге.тиын&t=датаTвремя. |
 |
 |
|
60.3 |
Размер и качество формируемого QR-кода устанавливаются согласно разделам 9 и 10 стандарта СТ РК ISO IEC 18004-2017, и зависят от технических возможностей ККМ. |
 |
 |
|
Требования к режиму работы и порядку передачи фискальных данных на сервер оператора фискальных данных |
|
61 |
Порядок подключения ККМ к серверу оператора фискальных данных должен быть указан в эксплуатационной документации на конкретную модель ККМ. |
 |
 |
|
62 |
Режим работы ККМ должен обеспечивать работу ККМ в полном соответствии с эксплуатационной документацией. |
 |
 |
|
63 |
Все документы, оформленные ККМ должны иметь отличительный признак фискального режима (словосочетание "Фискальный чек"), выводимый на печать только после получения номера чека ККМ от сервера оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
64 |
ККМ обеспечивает ввод следующих данных: |
 |
 |
|
64.1 |
1) адреса и порта для работы с сервером оператора фискальных данных; |
 |
 |
|
64.2 |
2) регистрационного номера ККМ в органах государственных доходов (не менее 12-знаков); |
 |
 |
|
64.3 |
3) идентификационного номера ККМ, полученного на сервере оператора фискальных данных |
 |
 |
|
64.4 |
4) первичного инициализационного токена (числовой код, сгенерированный сервером фискальных данных для защиты от несанкционированного вмешательства в обмен данными); |
 |
 |
|
64.5 |
5) управление приоритетом выбора канала приема-передачи, ввод настроек параметром используемых каналов связи. |
 |
 |
|
65 |
ККМ должна следить за временем в системе и запрещать операционную деятельность со временем меньшим, чем последняя зафиксированная операция на сервера оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
Требования к программному обеспечению для ККМ |
|
66 |
Наряду с полной реализацией функций в соответствии с техническими требованиями исключать возможность: |
 |
 |
|
66.1 |
1) несанкционированного производителем изменения программной части ККМ |
 |
 |
|
66.2 |
2) вывода на документы отличительного признака фискального режима без получения номера чека ККМ от сервера оператора фискальных данных; |
 |
 |
|
66.3 |
3) изменения фискального признака, полученного от сервера оператора фискальных данных; |
 |
 |
|
66.4 |
4) выполнения кассовых операций на ККМ при получении от сервера оператора фискальных данных ответа о несоответствии сведений о налогоплательщике и(или) ККМ до устранения такого несоответствия. |
 |
 |
|
Раздел 3. Технические требования к ККМ, являющимися аппаратно-программными комплексами |
|
69. |
Иметь программный пароль (не менее четырех разрядов) или номерные ключи.
Программными паролями должны защищаться, как минимум, следующие режимы работы ККМ: |
 |
 |
|
69.1 |
1) режим регистрации продаж; |
 |
 |
|
69.2 |
2) режим конфигурирования; |
 |
 |
|
69.3 |
3) режим "Закрытие смены". |
 |
 |
|
70 |
Иметь функционал автоматического контроля целостности сохраненных фискальных данных и проверки информации, наличия связи с оператором фискальных данных.
Функционал должен включать в себя: |
 |
 |
|
70.1 |
1. Контроль целостности сохраненных фискальных данных должен обеспечиваться за счет:
1) проверки информации о всех выданных чеках за последнюю смену и сверки с контрольной суммой последнего Z-отчета;
2) сопоставления общей контрольной суммы всех записей в накопителе фискальных данных с суммой контрольных записей всех Z-отчетов. |
 |
 |
|
70.2 |
Проверка наличия связи с сервером оператора фискальных данных обеспечивается путем отправки сообщения проверки доступности сервера оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
70.3 |
Клиентская часть должна иметь функционал автоматического тестирования связи с сервером аппаратно-программного комплекса (далее – АПК). |
 |
 |
|
71. |
ККМ должна блокировать работу при отрицательном прохождении тестирования, указанного в пункте 70.1 и 70.3 |
 |
 |
|
72. |
Подключаться к серверу оператора фискальных данных по телекоммуникационной сети оператора фискальных данных по каналу VPN, используя протокол соединения Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) и согласно протоколу передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных\* |
 |
 |
|
73. |
Обеспечивать оформление чека ККМ и передачу данных чека на сервер оператора фискальных данных в едином рабочем цикле при регистрации покупки (продажи). |
 |
 |
|
73.1 |
Обеспечивать возможность выдачи чека в бумажном виде и отправки покупателю чека в электронном виде |
 |
 |
|
74. |
Обеспечивать блокирование проведения операции, в случае нарушения кассиром алгоритмов, описанных в руководстве по эксплуатации к данной модели ККМ, а также при не возможности печати чека на бумажном носителе или отправки чека в электронном виде |
 |
 |
|
74.1 |
Обеспечивать возможность повторной отправки чека на печать или отправки электронного чека. На повторном чеке должна быть метка "Дубликат". |
 |
 |
|
75. |
Обеспечивать сохранность информации о чеках ККМ, накопленных за период работы ККМ в автономном режиме в накопителе фискальных данных ККМ до момента передачи на сервер ОФД. Автономный режим работы ККМ действует при отсутствии доступа к каналам связи и до момента отправки информации о денежных расчетах на сервер оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
76. |
В ККМ должен быть предусмотрен режим проверки сохранности информации в накопителе фискальных данных ККМ путем формирования контрольных сумм каждой записи и общей контрольной суммы всех записей и с проведением периодической контрольной сверки не реже двух раз в смену (в начале и конце смены). |
 |
 |
|
77. |
Обеспечивать конфигурирование основных режимов работы:
1) режим регистрации (продаж, регистрации возвратов, начисления налогов);
2) режим X и Z отчетов, режим конфигурирования (просмотр/изменение настроек ККМ, настройка ККМ с внешними устройствами);
3) дополнительные режимы (печать пробного чека). |
 |
 |
|
77.1 |
Программная составляющая клиентской части АПК ККМ, используемая на устройстве пользователя должна использовать в качестве внутреннего времени ККМ время сервера АПК ККМ, с учетом часового пояса пользователя. |
 |
 |
|
77.2 |
Клиентская часть должна иметь возможность подключения или получения данных со сканера штрих кода для считывания идентификатора маркировки товара |
 |
 |
|
78. |
Обозначения в интерфейсе пользователя, а также информация, выводимая на печать и индикация, должны быть на государственном и русском языках.  |
 |
 |
|
79. |
ККМ обеспечивает проведение процедуры закрытия смены и формирования сменного (суточного) отчета (Z отчета). |
 |
 |
|
80. |
При формировании сменного (суточного) отчета (Z отчета) ККМ должна быть сформирована контрольная сумма данного Z отчета и общая контрольная сумма всех записей и запущена процедура контроля целостности данных сохраненных в накопителе фискальных данных в соответствии с пунктом 70.1 настоящих требований. |
 |
 |
|
81. |
ККМ должна контролировать продолжительность смены.
Моментом начала отсчета продолжительности смены считается окончание оформления первой кассовой операции за смену.
В случае превышения продолжительности смены более 24 часов, ККМ должна блокировать возможность оформления кассовых операций до проведения операции закрытия смены. |
 |
 |
|
82. |
ККМ обеспечивает проведение процедуры возврата чека и формирования соответствующего сообщения на сервер оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
83. |
ККМ обеспечивает блокировку работы при получении от сервера оператора фискальных данных сообщения с требованием о приостановлении операций по кассе, выставленным органами государственных доходов. |
 |
 |
|
84. |
ККМ обеспечивает вывод сообщений, получаемых от сервера оператора фискальных данных, с уведомлениями, сформированными органами государственных доходов. Сообщения выводятся на экран ККМ или печатаются на чековой ленте при получении от сервера оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
Требования к работе аппаратно-программного комплекса с сервером оператора фискальных данных |
|
85. |
Серверная часть ККМ должна поддерживать, не менее двух независимых каналов приема передачи данных. |
 |
 |
|
86. |
Проводить авторизацию ККМ на сервере, согласно протоколу передачи данных на сервер оператора фискальных данных\* |
 |
 |
|
87. |
Передавать данные о совершаемых операциях на сервер оператора фискальных данных, согласно протоколу передачи данных на сервер оператора фискальных данных.\* |
 |
 |
|
88. |
Получать фискальный признак от сервера оператора фискальных данных при наличии связи с сервером оператором фискальных данных. |
 |
 |
|
89. |
 Печатать чек ККМ или формировать электронный чек ККМ с фискальным признаком, полученным от сервера оператора фискальных данных при наличии связи с сервером оператора фискальных данных или автономным фискальным признаком при отсутствии связи с сервером фискальных данных. |
 |
 |
|
90. |
Время приема-передачи данных на сервер оператора фискальных данных (время формирования чека после завершения оператором процедур ввода информации об оформлении чека) должно быть не более 7 секунд. |
 |
 |
|
91. |
Обеспечивать формирование чеков ККМ и печать чеков в условиях временной потери соединения с сервером оператора фискальных данных (перехода ККМ в автономный режим работы). |
 |
 |
|
 |
Требования к работе в условиях временной потери соединения с сервером оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
92. |
Серверная часть ККМ должна иметь накопитель фискальных данных, обеспечивающий формирование фискального признака в автономном режиме, запись, систематизацию, накопление, хранение фискальных данных в неизменном виде без потребления энергии от источников питания в течение всего срока эксплуатации ККМ, но не менее 5 лет, для последующей передачи на сервер оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
93. |
Накопитель фискальных данных включает в себя энергонезависимую память, для хранения в течение всего срока эксплуатации ККМ, всех контрольных чеков и Z-отчетов сформированных ККМ (как в режиме связи с сервером оператора фискальных данных, так и в автономном режиме). |
 |
 |
|
94. |
При временном отсутствии соединения с сервером оператора фискальных данных или при задержках в канале передачи данных сверх допустимой величины (не более 5 секунд на получение ответа от сервера оператора фискальных данных), а также при отсутствии электропитания, достаточного для связи с сервером оператора фискальных данных ККМ обязана: |
 |
 |
|
94.1 |
1) перейти в автономный режим работы ККМ |
 |
 |
|
94.2 |
2) сообщить оператору-кассиру о том, что нет доступа к серверу оператора фискальных данных, и что ККМ перешла в автономный режим; |
 |
 |
|
94.3 |
3) присвоить чеку собственный уникальный номер - автономный фискальный признак.
Собственный уникальный номер чека должен быть уникален в течение всего срока эксплуатации ККМ. |
 |
 |
|
94.4 |
4) напечатать (или отобразить на электронном чеке) автономный фискальный признак на чеке; |
 |
 |
|
94.5 |
5) на печатаемых и электронных чеках должна быть пометка, что устройство работает в автономном режиме:
Указан термин "Автономный"; |
 |
 |
|
94.6 |
6) блокировать ККМ при работе в автономном режиме более 72 часов, с информированием кассира-оператора (самый "старый" автономный чек не должен быть старше 72 часов). |
 |
 |
|
94.7 |
7) ККМ в автономном режиме работы обеспечивает проведение процедуры "Закрытие смены" с печатью Z-отчета.
ККМ должна добавлять запрос на закрытие смены в автономную очередь и передавать его на сервер при восстановлении связи с добавлением метки с датой и временем снятия Z-отчета.
В случае отсутствия связи с сервером оператора фискальных данных, Z-отчет должен генерироваться на ККМ на основании данных о проведенных денежных операциях и выданных чеках, хранящихся в накопителе фискальных данных ККМ. |
 |
 |
|
95 |
При восстановлении связи с сервером оператора фискальных данных ККМ должна выполнить следующие действия: |
 |
 |
|
95.1 |
1) сформировать и передать на сервер оператора фискальных данных сообщение с информацией о продолжительности работы в автономном режиме; |
 |
 |
|
95.2 |
2) отправить последовательно на сервер оператора фискальных данных все контрольные чеки ККМ и метки о снятых Z-отчетах, накопленные во время работы ККМ в автономном режиме, получая на каждый из них ответ от сервера оператора фискальных данных с действительным фискальным признаком контрольного чека в соответствии с протоколом передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных\*; |
 |
 |
|
95.3 |
3) в каждом сообщении в соответствующем поле должен присутствовать автономный фискальный признак контрольного чека, присвоенный ККМ во время автономной работы (поле "Автономный фискальный признак контрольного чека") или метка работы в автономном режиме (поле метки работа в автономном режиме) согласно протоколу передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных\* . |
 |
 |
|
Требования к чекам и иным документам, формируемым ККМ |
|
96 |
ККМ должен обеспечивать печать следующих документов: |
 |
 |
|
96.1 |
1) чек ККМ; |
 |
 |
|
96.2 |
2) отчет по кассирам; |
 |
 |
|
96.3 |
3) отчет по секциям; |
 |
 |
|
96.4 |
4) отчет без гашения (X-отчет). При наличии связи с сервером оператора фискальных данных X-отчет передается на печать с сервера оператора фискальных данных, при отсутствии соединения с сервером оператора фискальных данных отчет генерируется на ККМ на основании данных счетчиков, хранящихся в накопителе фискальных данных ККМ; |
 |
 |
|
96.5 |
5) сменный (суточный) отчет (Z-отчет).
Сменный (суточный) отчет формируется на сервере оператора фискальных данных по запросу с ККМ и передается на ККМ отдельным документом для печати. В случае отсутствия связи с сервером оператора фискальных данных, Z-отчет генерируется на ККМ на основании данных счетчиков, хранящихся в накопителе фискальных данных ККМ.  |
 |
 |
|
97 |
ККМ должна обеспечивать печать реквизитов в контрольном чеке согласно пункту 6 статьи 166 Налогового кодекса, в том числе на казахском языке, с использованием специфических букв алфавита казахского языка. |
 |
 |
|
98 |
ККМ обеспечивает возможность формирование на чеке QR-кода для автоматизированной проверки подлинности чека на интернет-ресурсе уполномоченного органа. |
 |
 |
|
98.1 |
QR-код должен содержать:
URL на данный чек, который включает:
1) фискальный признак полученный с сайта оператора фискальных данных или в автономном режиме сформированный ККМ;
2) регистрационный номер ККМ в органах государственных доходов;
3) дата и время формирования чека ККМ;
4) итоговая сумма чека ККМ. |
 |
 |
|
98.2 |
Формат строки формирования QR-кода должен соответствовать следующей маске:
Протокол://URL?i=Фискальный признак&f=РНМ&s=сумма тенге.тиын&t=датаTвремя. |
 |
 |
|
98.3 |
Размер и качество формируемого QR-кода устанавливаются согласно разделам 9 и 10 стандарта СТ РК ISO IEC 18004-2017, и зависят от технических возможностей ККМ. |
 |
 |
|
Требования к режиму работы и порядку передачи фискальных данных на сервер оператора фискальных данных |
|
99 |
Порядок подключения ККМ к серверу оператора фискальных данных должен быть указан в эксплуатационной документации на конкретную модель ККМ. |
 |
 |
|
100 |
Режим работы ККМ (как режим с передачей данных на сервер оператора фискальных данных, так и автономный при отсутствии связи с сервером) должен обеспечивать работу ККМ в полном соответствии с эксплуатационной документацией. |
 |
 |
|
101 |
Все документы, оформленные ККМ (как в режиме с передачей данных на сервер оператора фискальных данных, так и автономном при отсутствии связи с сервером), должны иметь отличительный признак фискального режима (словосочетание "Фискальный чек"), выводимый на печать только после получения номера контрольного чека от сервера оператора фискальных данных или формирования ККМ автономного фискального признака, в случае отсутствия соединения с сервером оператора фискальных данных. |
 |
 |
|
102 |
ККМ должна обеспечивать ввод следующих данных: |
 |
 |
|
102.1 |
1) адреса и порта для работы с сервером оператора фискальных данных; |
 |
 |
|
102.2 |
2) регистрационного номера ККМ в органах государственных доходов (не менее 12-знаков); |
 |
 |
|
102.3 |
3) идентификационного номера ККМ на сервере оператора фискальных данных; |
 |
 |
|
102.4 |
4) первичного инициализационного токена (числовой код, сгенерированный сервером оператора фискальных данных для защиты от несанкционированного вмешательства в обмен данными); |
 |
 |
|
102.5 |
5) управление приоритетом выбора канала приема-передачи, ввод настроек параметром используемых каналов связи. |
 |
 |
|
103 |
Операции программирования (конфигурирования) подключения ККМ к серверу оператора фискальных данных (за исключением ввода токена) и коррекции даты и времени могут проводиться на ККМ только после завершения операции закрытия смены.
До этого момента проведение данных операций должно блокироваться. |
 |
 |
|
104 |
При проведении операции программирования даты и времени ККМ должна контролировать и запрещать ввод значений меньших, чем дата и время последнего пробитого фискального документа. |
 |
 |
|
 |
Требования к программному обеспечению для ККМ |
 |
 |
|
105 |
Наряду с полной реализацией функций в соответствии с техническими требованиями исключать возможность: |
 |
 |
|
105.1 |
1) несанкционированного производителем изменения программной части ККМ; |
 |
 |
|
105.2 |
2) внесения корректировок в данные контрольных чеков, сохраненных в автономном режиме в накопителе фискальных данных; |
 |
 |
|
105.3 |
3) вывода на документы отличительного признака фискального режима без получения номера контрольного чека от сервера оператора фискальных данных или без формирования ККМ автономного кода, в случае отсутствия соединения с сервером оператора фискальных данных; |
 |
 |
|
105.4 |
4) изменения фискального признака, полученного от сервера оператора фискальных данных; |
 |
 |
|
105.5 |
5) изменения автономного кода, сформированного ККМ при работе в автономном режиме. |
 |
 |
|
106 |
Иметь программный модуль "Рабочее место налогового инспектора" со следующим функционалом: |
 |
 |
|
106.1 |
Удаленное подключение к серверной части ККМ по логину и паролю по сети Интернет (без ограниченной доступности) |
 |
 |
|
106.2 |
Формирование отчетов по проведенным операциям за указанный период по указанной ККМ |
 |
 |
|
 |
Требования к техническому оснащению АПК ККМ |
 |
 |
|
107 |
АПК должен соответствовать требованиям не ниже третьего уровня безопасности по СТ РК ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-3-2006 "Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий". |
 |
 |

      Примечание: \* – протокол передачи данных с ККМ на сервер оператора фискальных данных размещается на интернет-ресурсе уполномоченного органа.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 5 к приказу Первого заместителяПремьер – МинистраРеспублики Казахстан Министрафинансов Республики Казахстанот 24 февраля 2020 года № 192 |
|   | Приложение 8к приказу Министра финансовРеспублики Казахстанот "16" февраля 2018 года № 208 |

 **Правила передачи сведений о контрольно-кассовых машинах с функцией фиксации и (или) передачи данных оператором фискальных данных в органы государственных доходов**

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила передачи сведений о контрольно-кассовых машинах с функцией фиксации и (или) передачи данных оператором фискальных данных в органы государственных доходов (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 2 статьи 167 Кодекса Республики Казахстан от 25 декабря 2017 года "О налогах и других обязательных платежах в бюджет" (Налоговый кодекс) и определяют порядок передачи сведений о контрольно-кассовых машинах с функцией фиксации и (или) передачи данных оператором фискальных данных в органы государственных доходов.

      2. Основные понятия и сокращения, применяемые в настоящих Правилах:

      1) Комитет – Комитет государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан;

      2) МЦРИАП – Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан;

      3) администратор – ответственный специалист, обеспечивающий администрирование и сопровождение информационной системы;

      4) БИН – бизнес–идентификационный номер;

      5) ИС КГД – информационная система Комитета, обеспечивающая постановку, изменение сведений, указанных в регистрационной карточке и снятие с регистрационного учета контрольно-кассовых машин с функцией фиксации и (или) передачи данных;

      6) ИШ – интеграционная шина Комитета;

      7) контрольно-кассовая машина с функцией фиксации и (или) передачи данных (далее – ККМ с ФПД) – аппаратно-программный комплекс с функцией фиксации и (или) передачи данных, электронное устройство с функцией фиксации и (или) передачи данных, обеспечивающие регистрацию и отображение информации о денежных расчетах, осуществляемых при реализации товаров, выполнении работ, оказании услуг;

      8) ЕТС ГО – Единая транспортная система государственных органов Республики Казахстан;

      9) ИС ОФД – информационная система оператора фискальных данных, обеспечивающая передачу сведений о контрольно-кассовой машине с функцией фиксации и (или) передачи данных в органы государственных доходов посредством интеграционного взаимодействия;

      10) оператор фискальных данных (далее – ОФД) – юридическое лицо, обеспечивающее передачу сведений о денежных расчетах в оперативном режиме в органы государственных доходов по сетям телекоммуникаций общего пользования, определенное уполномоченным органом по согласованию с уполномоченным органом в сфере информатизации, в соответствии с подпунктом 16) статьи 165 Налогового кодекса;

      11) сообщение – структура, состоящая из заголовка и тела сообщения в формате XML и служащая для передачи информации из информационной системы оператора фискальных данных в информационную систему Комитета и наоборот;

      12) внешний шлюз "электронного правительства" (далее – ВШЭП) – подсистема шлюза "электронного правительства", предназначенная для обеспечения взаимодействия информационных систем, находящихся в ЕТС ГО, с информационными системами, находящимися вне ЕТС ГО;

      13) шлюз "электронного правительства" (далее – ШЭП) – информационная система, предназначенная для интеграции государственных и негосударственных информационных систем в рамках "электронного правительства".

 **Глава 2. Участники интеграционного взаимодействия**

      3. Участниками интеграционного взаимодействия являются:

      1) ИС КГД;

      2) ИС ОФД.

      4. Взаимодействие ИС КГД и ИС ОФД осуществляется посредством ВШЭП, ШЭП и ИШ.

 **Глава 3. Порядок передачи сведений о ККМ с ФПД**

      5. Комитет на основании сведений ОФД осуществляет:

      1) постановку на учет ККМ с ФПД, предусмотренную пунктом 1, подпунктом 1) пункта 2, пунктом 5 статьи 167 Налогового кодекса;

      2) изменение сведений, указанных в регистрационной карточке ККМ с ФПД, предусмотренное подпунктом 1) пункта 1, пунктом 2, подпунктом 2) пункта 4 статьи 168 Налогового кодекса;

      3) снятие с учета ККМ с ФПД в случаях, предусмотренных подпунктами 1), 3), 4), 5), 6), 7) пункта 1, подпункта 1) пункта 2, подпункта 1) пункта 5 статьи 169 Налогового кодекса.

      6. Интеграционное взаимодействие между ИС КГД и ИС ОФД осуществляется сообщениями посредством ВШЭП, ШЭП и ИШ в соответствии с описанием сведений о ККМ с ФПД согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

      7. ОФД направляет сведения о ККМ с ФПД в Комитет:

      1) в электронном виде посредством интеграционного взаимодействия, либо в случае технических сбоев интеграционного взаимодействия альтернативным способом на выделенный сервер Комитета, путем загрузки данных;

      2) на бумажном носителе при невозможности передачи сведений о ККМ с ФПД в электронном виде, согласно приложениям 2 "Постановка контрольно-кассовой машины с функцией фиксации и (или) передачи данных на учет (Изменение сведений, указанных в регистрационной карточке контрольно-кассовой машины с функцией фиксации и (или) передачи данных)" и 3 "Снятие с регистрационного учета контрольно-кассовой машины с функцией фиксации и (или) передачи данных" к настоящим Правилам.

      8. Комитет направляет справочник моделей ККМ с ФПД на электронную почту ОФД согласно приложению 4 к настоящим Правилам.

 **Глава 4. Порядок информационного обмена**

      9. Информационный обмен между ИС КГД и ИС ОФД осуществляется XML сообщениями через ВШЭП, ШЭП и ИШ с использованием технологии веб-сервисов в асинхронном режиме.

      10. Технические требования информационного обмена между ИС ОФД и ИС КГД определены отдельным Соглашением по интеграции ИС КГД с ИС ОФД посредством ВШЭП, ШЭП в соответствии с Законом Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года "Об информатизации".

      11. До запуска информационного обмена в промышленную эксплуатацию обеспечивается выполнение следующих процедур:

      1) проведение испытания информационного обмена на тестовом стенде;

      2) проведение опытной эксплуатации информационного взаимодействия ИС КГД и ИС ОФД ВШЭП, ШЭП, ИШ;

      3) проведение анализа результатов опытной эксплуатации, при необходимости обеспечение доработки программного обеспечения;

      4) оценка интенсивности информационных запросов к подключаемому сервису в опытном режиме, нагрузочное тестирование.

      12. Факты отправки и получения сообщений фиксируются в протоколе обмена данными, предусмотренные информационными системами при передаче данных по каналу электронной связи посредством ЕТС ГО.

      13. Фиксация всех временных параметров в процессе приема-передачи сообщений производится по времени города Нур-Султана.

      14. Свидетельством отправки сообщения является полученное отправителем от ШЭП, ИШ уведомление о доставке сообщения. Информационный обмен завершается при получении ответного сообщения от получателя.

      15. При возникновении технических сбоев интеграционного обмена, взаимодействия между ИС КГД и ИС ОФД осуществляются согласно регламенту, утвержденному Комитетом и ОФД.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 1к Правилам передачи сведений оконтрольно-кассовых машинах сфункцией фиксации и (или)передачи данных операторомфискальных данных в органыгосударственных доходов |

 **Описание сведений о контрольно-кассовой машине с функцией фиксации и (или) передачи данных**

      1. Передача сообщения для регистрации контрольно-кассовой машины с функцией фиксации и (или) передачи данных

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Наименование реквизита |
Тип |
Размер |
Обязательность |
Примечание |
|
1 |
ИИН/БИН налогоплательщика |
Числовой |
12 |
да |
Состоит из целого числа |
|
2 |
Заводской номер ККМ с ФПД |
Текстовый |
255 |
да |
 |
|
3 |
Наименование (Марка) ККМ с ФПД |
Справочник числовой |
14 |
да |
Идентификатор
записи из справочника моделей ККМ  |
|
4 |
Год выпуска ККМ с ФПД |
Числовой |
4 |
да |
В формате ГГГГ |
|
5 |
Дата подачи сведений |
Дата |
 |
 |
В формате ГГГГ-ММ-ДД |
|
6 |
Место использования ККМ с ФПД |
Составной |
 |
да |
 |
|
6.1 |
Город (село, аул) |
Числовой |
10 |
да |
Код КАТО |
|
6.2 |
Улица (микрорайон) |
Символьный |
255 |
да |
 |
|
6.3 |
Номер дома |
Символьный |
255 |
да |
 |
|
6.4 |
Номер квартиры (комнаты, иного помещения) |
Символьный |
255 |
нет |
 |
|
7 |
ЭЦП налогоплательщика  |
ds:Signature |
 |
да |
 |

      2. Передача сообщения для изменения сведений, указанных в регистрационной карточке контрольно-кассовой машине с функцией фиксации и (или) передачи данных

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Название |
Тип |
Размер |
Обязательность |
Примечание |
|
1 |
ИИН/БИН налогоплательщика |
Числовой |
12 |
да |
Состоит из целого числа |
|
2 |
Заводской номер ККМ с ФПД |
Текстовый |
255 |
да |
 |
|
3 |
Наименование (Марка) ККМ с ФПД |
Справочник числовой |
14 |
да |
Идентификатор
записи из справочника моделей ККМ |
|
4 |
Год выпуска ККМ с ФПД |
Числовой |
4 |
да |
В формате ГГГГ |
|
5 |
Дата подачи сведений о ККМ с ФПД |
Дата |
 |
 |
В формате ГГГГ-ММ-ДД |
|
6 |
Регистрационный номер ККМ с ФПД |
Текстовый |
 |
да |
РНМ |
|
7 |
Новое место использования ККМ с ФПД |
Составной |
10 |
да |
 |
|
7.1 |
Город (село, аул) |
Числовой |
255 |
да |
Код КАТО |
|
7.2 |
Улица (микрорайон) |
Символьный |
255 |
да |
 |
|
7.3 |
Номер дома |
Символьный |
 |
 |
 |
|
7.4 |
Номер квартиры (комнаты, иного помещения) |
Символьный |
255 |
нет |
 |
|
8 |
ЭЦП налогоплательщика |
ds:Signature |
 |
да |
 |

      3. Передача сообщения для снятия с учета контрольно-кассовой машины с функцией фиксации и (или) передачи данных

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Название |
Тип |
Размер |
Обязательность |
Примечание |
|
1 |
ИИН/БИН налогоплательщика |
Числовой |
12 |
Да  |
Состоит из целого числа |
|
2 |
Заводской номер ККМ с ФПД |
Текстовый |
20 |
Да  |
 |
|
3 |
Наименование (Марка) ККМ с ФПД |
Справочник числовой |
 |
 |
Идентификатор
записи из справочника моделей ККМ |
|
4 |
Год выпуска ККМ с ФПД |
Числовой |
4 |
Да |
В формате ГГГГ |
|
5 |
Дата подачи сведений |
Дата |
 |
 |
В формате Д-ММ-ГГГГ |
|
6 |
Регистрационный номер ККМ с ФПД |
Текстовый |
12 |
Да |
РНМ |
|
7 |
Причина снятия с учета ККМ с ФПД |
Справочник |
14 |
Да |
Выпадающий из списка  |
|
8 |
ЭЦП налогоплательщика |
ds:Signature |
 |
Да |
 |

      Примечание: расшифровка аббревиатур:

      БИН – бизнес-идентификационный номер;

      ИИН – индивидуальный идентификационный номер;

      ККМ с ФПД – контрольно-кассовая машина с функцией фиксации и (или) передачи данных;

      Код КАТО – код классификатора административно-территориальных объектов;

      РНМ – регистрационный номер контрольно-кассовой машины;

      ЭЦП – электронная цифровая подпись.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2к Правилам передачи сведений оконтрольно-кассовых машинах сфункцией фиксации и (или)передачи данных операторомфискальных данных в органыгосударственных доходов |

 **Постановка контрольно-кассовой машины с функцией фиксации и (или) передачи данных на учет (Изменение сведений, указанных в регистрационной карточке контрольно-кассовой машины с функцией фиксации и (или) передачи данных)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
ИИН/БИН |
Фамилия |
Имя |
Отчество |
Наименование индивидуального предпринимателя, юридического лица, филиала, представительства |
Причина подачи сведений о ККМ с ФПД |
ККМ с ФПД |
|
Постановка ККМ с ФПД на учет/изменение сведений, указанных в регистрационной карточке |
наименование |
заводской номер |
год выпуска |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
10 |

      Продолжение таблицы

|  |  |
| --- | --- |
|
Место использования ККМ с ФПД |
Дата подачи сведений |
|
область/район |
Город (аул, село) |
улица (микрорайон) |
номер дома |
номер квартиры (комнаты, иного помещения) |
|
11 |
12 |
13 |
14 |
15 |
16 |

      Примечание: расшифровка аббревиатур:

      БИН – бизнес-идентификационный номер;

      ИИН – индивидуальный идентификационный номер;

      ККМ с ФПД – контрольно-кассовая машина с функцией фиксации и (или) передачи данных.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 3к Правилам передачи сведений оконтрольно-кассовых машинах сфункцией фиксации и (или)передачи данных операторомфискальных данных в органыгосударственных доходов |

 **Снятие с регистрационного учета контрольно-кассовой машины с функцией фиксации и (или) передачи данных**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
ИИН/БИН |
Фамилия |
Имя |
Отчество |
Наименование индивидуального предпринимателя, юридического лица, филиала, представительства |
Причина подачи сведения: |
ККМ с ФПД |
Сведения о снятом фискальном отчете: |
Дата подачи сведений |
|
1) Прекращение осуществления деятельности, связанной с денежными расчетами, осуществляемыми при торговых операциях, выполнении работ, оказании услуг посредством наличных денег;
2) Невозможность дальнейшего применения в связи с технической неисправностью контрольно-кассовой машины;
3) Исключение контрольно-кассовой машины из государственного реестра;
4) Замена технически исправной модели контрольно-кассовой машины на новую модель контрольно-кассовой машины;
5) Кража, утеря контрольно-кассовой машины;
6) Иные случаи, не противоречащие налоговому законодательству Республики Казахстан. |
наименование |
заводской номер |
год выпуска |
Период с \_\_\_\_\_\_ по\_\_\_\_\_\_\_ |
итоговые показания счетчика ККМ с ФПД |
 |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
10 |
11 |
12 |
13 |

      Примечание: расшифровка аббревиатур:

      БИН – бизнес-идентификационный номер;

      ИИН – индивидуальный идентификационный номер;

      ККМ с ФПД – контрольно-кассовая машина с функцией фиксации и (или) передачи данных.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 4к Правилам передачи сведений оконтрольно-кассовых машинах сфункцией фиксации и (или)передачи данных операторомфискальных данных в органыгосударственных доходов |

 **Справочник моделей контрольно-кассовых машин с функцией фиксации и (или) передачи данных**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Идентификатор
записи справочника |
Наименование |
Тип |
Признак ККМ с ФПД
1 - онлайн
0 – не используется |
Дата внесения
в Государственный реестр моделей ККМ |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |

      Примечание: расшифровка аббревиатур:

      ККМ с ФПД – контрольно-кассовая машина с функцией фиксации и (или) передачи данных;

      ККМ – контрольно-кассовая машина.

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан