

Приложение
к приказу Государственной
налоговой службы при Министерстве
финансов Кыргызской Республики
от 18 апреля 2022 года № 170

**Технические требования
к контрольно-кассовым машинам с функцией работы с фискальным
модулем**

(В редакции приказа ГНС при МФКР от 30 апреля 2022 года №193)

1. Общие положения

1. Настоящие Требования разработаны в соответствии со статьей 128 Налогового кодекса Кыргызской Республики и определяют обязательные технические и функциональные требования к контрольно-кассовым машинам, а также регламентируют реализацию технического процесса сбора и передачи фискальных данных.

2. Каждая модель контрольно-кассовой машины (далее – ККМ), до реализации субъекту либо иному лицу для последующей ее реализации субъекту, должна пройти процедуру соответствия настоящим Требованиям в уполномоченном государственном органе в области связи и информатизации и включения в реестр контрольно-кассовых машин.

3. В настоящих Требованиях используются следующие понятия и термины:

1) закрытие смены – операция, совершаемая в конце рабочей смены по формированию отчета о закрытии смены исключительно при условии сохранения итоговой информации о денежных расчетах за смену в фискальном модуле. После проведения операции закрытия смены ККМ блокирует возможность совершения кассовых операций за предыдущие смены;

2) контрольно-кассовый чек – первичный учетный документ, формируемый ККМ и выдаваемый в бумажном виде и/или в электронном виде, пригодном для автоматического считывания, подтверждающий факт осуществления денежного расчета при совершении расчетной операции;

3) модель ККМ – вид (тип) или версия устройства или программного обеспечения, имеющего наименование и номер, присвоенные разработчиком;

4) оператор фискальных данных (далее – ОФД) – организация, обеспечивающая технический процесс сбора и передачи данных в защищенном виде только уполномоченному налоговому органу или

оператору национальной системы маркировки и прослеживаемости маркированных товаров в Кыргызской Республике;

5) открытие смены – операция, совершаемая в начале рабочей смены по формированию отчета открытия смены. До проведения операции открытия смены ККМ блокирует возможность совершения кассовых операций;

6) отчет о закрытии смены (Z-отчет) – отчет итога сменных расчетных операций, формируемый при проведении операции закрытия смены;

7) промежуточный отчет (X-отчет) – отчет итога сменных расчетных операций на момент формирования отчета без гашения;

8) регистрационный номер ККМ – серийный номер, присвоенный ККМ автоматизированной информационной системой уполномоченного налогового органа при регистрации ККМ;

9) серийный (заводской) номер – уникальный номер экземпляра модели ККМ, присвоенный изготовителем (разработчиком);

10) смарт-карта – пластиковая карта с интегральной схемой, которая используется для записи на нее специального программного обеспечения уполномоченного налогового органа и использования в качестве фискального модуля;

11) техническая документация – пакет документов, содержащий:

– имеющиеся сертификаты соответствия ККМ;

– описание ККМ;

– технический паспорт, описание технических характеристик, ремонтную документацию, методику освидетельствования и цветную фотографию аппаратных ККМ с размером 10x15 см;

– образцы чеков и отчетов, формируемых и распечатываемых ККМ;

12) фискализация ККМ – включение фискального режима ККМ;

13) фискальные данные – информация, сформированная ККМ и отражаемая в контрольно-кассовых чеках и кассовых отчетах при осуществлении кассовых операций, и подлежащая обязательной передаче в уполномоченный налоговый орган или в уполномоченный налоговый орган через ОФД;

14) фискальный документ – документ, формируемый ККМ по установленным форматам фискальных данных и подтвержденный фискальным признаком документа, для выдачи в бумажном и/или в электронном виде, пригодном для автоматического считывания, в виде контрольно-кассового чека или иного документа;

15) фискальный модуль (далее – ФМ) – программно-аппаратное средство, предоставляемое уполномоченным налоговым органом, обеспечивающее запись, хранение в некорректируемом виде в памяти данного средства и защиты фискальных данных до получения подтверждения о приеме их уполномоченным налоговым органом.

В целях настоящего определения:

а) ФМ на смарт-карте, признается специальное техническое устройство в виде смарт-карты со специализированным программным обеспечением, подключаемое к ККМ;

б) облачным ФМ признается программное обеспечение, предоставляющее возможность удаленного подключения к ККМ;

17) фискальный признак документа (далее – ФПД) – достоверная информация, сформированная с использованием ФМ и ключа фискального признака или с использованием средств формирования фискального признака и мастер-ключа в результате математического и машинного преобразования фискальных данных, наличие которой дает возможность выявления корректировки или фальсификации этих фискальных данных при их проверке с использованием ФМ и/или средства проверки ФПД;

18) фискальный режим – режим функционирования ККМ, обеспечивающий регистрацию фискальных данных в ККМ, ФМ и их передачу в уполномоченный налоговый орган;

19) эксплуатационная документация – пакет документов, содержащий руководство для разработчика, системного администратора и пользователя, содержащие подробную инструкцию использования ККМ, в том числе по фискализации, проведению расчетных операций и снятию фискальных и кассовых отчетов.

Другие понятия и термины, используемые в настоящих Требованиях, применяются в значении, определенном налоговым и банковским законодательством Кыргызской Республики.

2. Требования к ККМ

4. Общие требования к ККМ, приведены в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование параметров	Примечание
1. Общие параметры ККМ		
1	ККМ должна иметь: 1) наименование; 2) наименование разработчика; 3) дату выпуска; 4) заводской номер АККМ/номер версии ПККМ; 5) техническую и эксплуатационную документацию	
2	Наличие обязательной функции подключения к ФМ	

3	Наличие или возможность подключения устройства для печати кассовых чеков и отчетов	Не применяется для моделей ККМ, применяемых при расчетах с использованием электронных средств платежа в сети Интернет
4	ККМ должна иметь функцию отображения на экране ККМ или на контрольно-кассовом чеке QR-кода контрольно-кассового чека с ФПД	
5	Отражение денежных сумм производится с отделением сомов от тыйынов разделителем, указанным в эксплуатационной документации на ККМ	
6	Наличие автоматического тестирования связи с ФМ	Данное требование осуществляется в процессе работы путем отправки сообщения в ФМ и получения ответа
7	<p>Наличие блокировки работы ККМ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в случае отсутствия связи с ФМ; 2) в случае заполнения памяти ФМ на смарт-карте; 3) в случае превышения продолжительности смены более 24 часов; 4) при попытке изменения значения времени и даты в ККМ и формирования фискальных документов с датой и/или временем меньше чем дата и/или время предыдущего фискального документа; 5) при возникновении сбоев в работе ККМ или при попытке получения несанкционированного доступа к ККМ и фискальным данным, или удаления проведенных операций до 	<p>В случае отсутствия связи с ФМ, ККМ должна блокировать работу всех кассовых операций</p> <p>Блокировка регистрирующих функций ККМ должна сниматься после проведения операции «заккрытие смены»</p>

	передачи данных в УНО или в УНО через ОФД;	
8	<p>ККМ должна исключать возможность:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) совершения кассовых операций за предыдущие смены после проведения операции закрытия смены; 2) совершения кассовых операций до проведения операции открытия смены; 3) вывода на печать фискального документа без ФПД; 4) одновременного запуска двух программ с одним регистрационным номером ККМ и уникальным идентификатором, генерируемым разработчиком ПККМ 	
9	<p>Состав выполняемых кассовых операций:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) открытие и закрытие смены; 2) учет денежных сумм по следующим кассовым расчетным операциям: <ul style="list-style-type: none"> - продажа (приход); - покупка (расход); <p>- возврат продажи (возврат прихода);</p> <p>- возврат покупки (возврат расхода);</p>	<p>Операция покупка осуществляется при совершении обменных операций с наличной иностранной валютой, при приеме (купле) от населения стеклопосуды, утилизируемого сырья, металлолома, сельскохозяйственной продукции и иных товаров для последующей продажи или переработки</p> <p>Операция по возврату осуществляется с указанием номера фискального документа чека основания и номера фискального модуля, на который оформлен возврат, и не уменьшает (меняет) сменного</p>

<p>3) регистрация реализованных/возвращенных товаров, оказанных услуг и выполненных работ;</p> <p>4) регистрация кодов маркировки, реализованных/возвращенных товаров;</p> <p>5) подсчет промежуточных итогов;</p> <p>6) подсчет суммы сдачи;</p> <p>7) подсчет общих итогов по кассовым расчетным операциям;</p> <p>8) подсчет общих итогов по видам расчета;</p> <p>9) расчет по видам платежа (наличные или безналичные);</p> <p>10) совершение вида расчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полный расчет; - предоплата (аванс); - закрытие предоплаты (аванса); - постоплата (кредит); - закрытие постоплаты (кредита); 	<p>итога за текущую и предыдущие смены. В отчетах суммы возвратов выводятся в отдельных строках</p> <p>Вид расчета «безналичные» применяется при совершении денежных расчетов посредством электронных денег, банковских платежных карт и других платежных инструментов</p> <p>Полный расчет осуществляется в случаях, когда оплата за товары, услуги и работы производится полностью на месте и в момент передачи товара, оказания услуг или выполнения работ</p> <p>Предоплата (аванс) осуществляется в случаях, когда оплата за товар, услугу или работу производится полностью или частично до передачи товара покупателю, оказания услуг или выполнения работ клиенту (предварительная оплата)</p> <p>Постоплата (кредит) осуществляется в случаях, когда оплата за товар, услугу или работу производится через</p>
---	---

	<p>11) внесение в кассу/выплаты из кассы;</p> <p>12) повторная печать чека в случае обрыва чековой ленты, ошибки при печати чека, отключения питания в момент печати чека;</p> <p>13) расчет налога на добавленную стоимость и налога с продаж</p>	<p>определенное время после передачи товара покупателю, оказания услуг или выполнения работ клиенту (последующая оплата)</p> <p>Данные операции совершаются при внесении и выплате наличных денежных средств. Операции по внесению и выплате денег в/из кассу/ы не изменяют сменного итога по расчетным операциям за текущую и предыдущие смены. В отчете о закрытии смены и промежуточном отчете суммы внесенных и выплаченных денег в/из кассу/ы выводятся в отдельных строках</p> <p>В моделях ККМ, применяемых субъектом, оказывающим агентские услуги, расчет налога на добавленную стоимость и налога с продаж должен осуществляться от суммы агентского вознаграждения</p>
2. Требования к чекам и иным документам, формируемым ККМ		
10	<p>ККМ должна формировать следующие фискальные документы:</p> <p>1) отчет о регистрации;</p> <p>2) отчет об изменении параметров регистрации;</p> <p>3) отчет об открытии смены;</p> <p>4) контрольно-кассовый чек;</p> <p>5) отчет о закрытии смены (Z-отчет);</p> <p>6) промежуточный отчет (X-отчет);</p> <p>7) чеки внесения и выплаты;</p>	<p>Фискальные документы формируется в соответствии с эксплуатационной документацией на конкретную модель ККМ.</p> <p>Для ПККМ отображение информации фискальных документов, указанных в подпунктах 1, 2, 3 и 8 настоящего пункта, допускается в личном кабинете пользователя ККМ, при наличии в ПККМ личного кабинета пользователя ККМ.</p>

	8) отчет о закрытии ФМ	<p>Фискальные документы, за исключением указанных в подпунктах 6 и 7 настоящего пункта, должны соответствовать формату фискальных данных информационной системы уполномоченного налогового органа.</p> <p>Требование по формированию фискальных документов, указанных в подпунктах 1, 2, 3 и 8 настоящего пункта, не применяется для модели ПККМ, владельцем которой является УНО</p>
11	<p>ККМ должна выдавать в бумажном виде и/или в электронном виде, пригодном для автоматического считывания (в том числе электронный чек):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) контрольно-кассовый чек; 2) отчет о закрытии смены (Z-отчет); 3) промежуточный отчет (X-отчет); 4) чеки внесения и выплаты 	<p>В моделях ККМ, применяемых в составе автоматического устройства для расчетов, контрольно-кассовый чек должен формироваться как в бумажном, так и в электронном виде.</p> <p>В моделях ККМ, применяемых при расчетах с использованием электронных средств платежа в сети Интернет, должна быть предусмотрена возможность формирования контрольно-кассового чека только в электронной форме.</p> <p>Модели ККМ, применяемые в составе автоматического устройства для расчетов и в сети Интернет, должны иметь функционал передачи контрольно-кассового чека в электронном виде на абонентский номер или адрес электронный почты, или другим способом покупателю или клиенту.</p> <p>Требование по выдаче чеков внесения и выплаты не</p>

		применяется для модели ПККМ, владельцем которой является УНО
12	<p>Информация, отображаемая в отчете о регистрации и отчете об изменении параметров регистрации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) дата регистрации/перерегистрации ККМ; 2) наименование субъекта; 3) ИНН субъекта; 4) заводской номер АККМ/номер версии ПККМ; 5) регистрационный номер ККМ; 6) серийный номер ФМ; 7) применяемый налоговый режим 	<p>Данное требование не применяется для модели ПККМ, владельцем которой является УНО</p>
13	<p>Информация, отображаемая в отчете об открытии смены:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) наименование фискального документа; 2) номер фискального документа; 3) дата и время формирования фискального документа; 4) номер смены; 5) наименование субъекта; 6) ИНН субъекта; 7) заводской номер АККМ/номер версии ПККМ; 8) регистрационный номер ККМ; 9) серийный номер ФМ; 10) ФПД; 11) адрес и место расчета 	<p>При расчете в зданиях или помещениях – указывается адрес здания или помещения и название торговой точки, позволяющее однозначно идентифицировать место расчета.</p> <p>При расчете в транспортных средствах – указывается адрес местонахождения ККМ или юридический адрес субъекта,</p>

		<p>наименование и номер транспортного средства. При расчете в сети Интернет – указывается адрес местонахождения ККМ или юридический адрес субъекта и адрес сайта субъекта</p>
14	<p>Информация, отображаемая в контрольно-кассовом чеке:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) наименование фискального документа; 2) наименование кассовой расчетной операции; 3) сквозной порядковый номер фискального документа; 4) дата и время регистрации фискального документа; 5) номер смены; 6) наименование субъекта; 7) ИНН субъекта; 8) налоговый режим; 9) заводской номер АККМ/номер версии ПККМ; 	<p>Допускается формирование и печать контрольно-кассового чека на бумажном носителе с сокращенной информацией, с указанием ссылки (QR-код, специальный код для получения чека посредством интернет сайта, мобильного приложения и других способов), по которому покупатель или клиент может получить электронный вариант полного чека. При этом, на контрольно-кассовом чеке обязательно должны быть указаны реквизиты субъекта и ККМ, номер, дата и время регистрации чека и итоговая сумма чека</p> <p>Порядковый номер фискального документа, отображаемый в контрольно-кассовом чеке, должен соответствовать номеру, переданному и сохраненному в УНО или в УНО через ОФД;</p>

10) регистрационный номер ККМ;
11) серийный номер ФМ;
12) адрес и место расчета;
13) сквозной порядковый номер
фискального документа чека
основания и номера фискального
модуля;

14) информация о товаре, услуге
или работе:

- наименование товара, услуги или
работы;

- код товара, услуги или работы;

- признак маркировки товара;

- цена за 1 единицу товара, услуги
или работы;

- единица измерения товара,
услуги или работы;

- количество товара, услуги или
работы;

- сумма товара, услуги или работы
с учетом скидки;

- итог сумм по чеку;

15) ставки и итоговые суммы
налогов по чеку (налог на
добавленную стоимость и налог с
продаж);

Данное требование применяется
для оформления чеков с
кассовыми расчетными
операциями:

1) возврат продажи;

2) возврат покупки

Данная информация обязательна
к отображению при выполнении
кассовых расчетных операций
продажа, возврат продажи,
покупка и возврат покупки с
видом расчета:

1) полный расчет;

2) закрытие предоплаты (аванса);

3) постоплата (кредит)

В случае реализации
маркированных товаров в чеке
должен отражаться признак «М»
по каждой позиции товара

Данная информация обязательна
к отображению по всем видам
кассовым расчетных операций и
видам расчета

В случае осуществления
субъектом деятельности по
специальным налоговым
режимам, сумма налогов не
указывается или указывается
значение «0».

	<p>16) вид платежа (наличный или безналичный);</p> <p>17) вид расчета;</p> <p>18) ФПД (подтверждение о фискальном режиме);</p> <p>19) QR-код размером не менее 20x20 мм, содержащий информацию чека;</p> <p>20) количество, тип и курс валюты;</p> <p>21) дополнительные сведения, предъявляемые банковским законодательством Кыргызской Республики;</p> <p>22) дополнительные сведения, предъявляемые таможенным законодательством Кыргызской Республики</p>	<p>В контрольно-кассовом чеке, выдаваемом субъектом, оказывающим агентские услуги, суммы косвенных налогов должны быть указаны от суммы агентского вознаграждения</p> <p>Требование для моделей ККМ, применяемых при проведении обменных операций с наличной иностранной валютой. Курсы валют должны быть указаны не более четырех десятичных знаков после целых чисел с обязательным делением запятой</p> <p>Требование для моделей ККМ, позволяющих проводить безналичный расчет с помощью банковских платежных карт, электронных денег и других платежных инструментов</p> <p>Требование для моделей ККМ, применяемых в магазинах беспошлинной торговли в пунктах пропуска через Государственную границу Кыргызской Республики</p>
15	<p>Информация, отображаемая в отчете о закрытии смены (Z-отчет) и промежуточном отчете (X-отчет):</p> <p>1) наименование фискального документа;</p> <p>2) дата и время формирования фискального документа;</p>	

	<p>3) номер смены;</p> <p>4) наименование субъекта;</p> <p>5) ИНН субъекта;</p> <p>6) налоговый режим;</p> <p>7) заводской номер АККМ/номер версии ПККМ;</p> <p>8) регистрационный номер ККМ;</p> <p>9) серийный номер ФМ;</p> <p>10) адрес и место расчетов;</p> <p>11) ФПД;</p> <p>12) следующие данные, сформированные за смену:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в разрезе видов кассовых расчетных операций: а) количество чеков в разрезе видов расчета; б) суммы в разрезе видов расчета; - общая сумма взносов и выплат за смену; - общая итоговая сумма; - общая сумма в разрезе видов платежей (наличные и безналичные); - сумма наличных денежных средств в кассе; 	<p>Обязательное требование при формировании отчета о закрытии смены (Z-отчет). Номер смены, отображаемый в суточном отчете, должен соответствовать номеру, переданному и сохраненному в УНО или в УНО через ОФД;</p>
16	<p>Информация, отображаемая в отчете о закрытии ФМ:</p> <p>1) дата и время формирования фискального документа;</p> <p>2) наименование субъекта;</p> <p>3) ИНН субъекта;</p> <p>4) заводской номер АККМ/номер версии ПККМ;</p> <p>6) регистрационный номер ККМ;</p> <p>7) серийный номер ФМ;</p> <p>8) применяемый налоговый режим</p>	<p>Для моделей ККМ, работающих с ФМ на смарт-карте, отчет о закрытии ФМ формируется только после передачи в УНО или в УНО через ОФД всех фискальных документов, сформированных таким ФМ, которые должны были быть переданы в УНО или в УНО через ОФД, а также получения ККМ подтверждений УНО</p>

		<p>фискальных данных в отношении всех этих фискальных документов. Данное требование не применяется для модели ПККМ, владельцем которой является УНО</p>
17	<p>Информация, отображаемая в чеках внесения и выплаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) наименование чека; 2) дата и время формирования чека; 3) номер смены; 4) наименование субъекта; 5) ИНН субъекта; 6) регистрационный номер ККМ; 7) сумма внесений и выплат 	<p>Данное требование не применяется для модели ПККМ, владельцем которой является УНО</p>
<p>3. Требования к передаче и приему данных в УНО или в УНО через ОФД</p>		
18	<p>ККМ должна осуществлять передачу фискальных данных в ФМ, а также прием фискальных данных с ФПД из ФМ</p>	
19	<p>ККМ должна поддерживать каналы приема-передачи данных по проводным и/или беспроводным каналам связи</p>	<p>ККМ должна передавать в УНО или в УНО через ОФД фискальные данные и осуществлять прием от УНО или от УНО через ОФД подтверждений по единому формату фискальных данных информационной системы уполномоченного налогового органа</p>
20	<p>В случае отсутствия связи с УНО или ОФД, ККМ должна обеспечивать защищенное хранение данных в ФМ на смарт-карте в период отсутствия связи с УНО или ОФД, и последующую автоматическую передачу в УНО или в УНО через ОФД после восстановления связи</p>	<p>Не применяется для моделей ККМ, работающих с облачным ФМ</p>

21	ККМ должна передавать в УНО или в УНО через ОФД фискальные данные, содержащиеся в ФМ по единому формату фискальных данных информационной системы уполномоченного налогового органа	
----	--	--

Примечание.

Условные обозначения, приведенные в таблице 1:

- «АККМ» - аппаратная ККМ;
- «ПККМ» - программная ККМ;
- «ИНН» - идентификационный налоговый номер;
- «ККМ» - контрольно-кассовые машины;
- «ОФД» - оператор фискальных данных;
- «УНО» - уполномоченный налоговый орган;
- «ФМ» - фискальный модуль;
- «ФПД» - фискальный признак документа;
- «QR-код» - матричный код (двумерный штрих-код)

3. Требования к фискализации ККМ

5. ККМ должна обеспечивать работу в фискальном режиме.

6. Фискализация ККМ осуществляется после или в процессе регистрации ККМ в автоматизированной информационной системе уполномоченного налогового органа путем включения фискального режима.

7. Фискальный режим включается путем подключения ККМ к ФМ и регистрации в автоматизированной информационной системе уполномоченного налогового органа.

8. Фискальный режим должен обеспечивать работу ККМ в полном соответствии с эксплуатационной документацией. Все документы (кроме документов, не содержащих фискальные данные), оформляемые ККМ в фискальном режиме, должны иметь четкий отличительный признак, указанный в эксплуатационной документации на конкретную модель ККМ и выводимый на печать только по завершении формирования фискальных данных.

9. Первичные пароли доступа и порядок проведения фискализации ККМ должны быть указаны в эксплуатационной документации на конкретную модель ККМ.