

Приложение 3
(к постановлению
Правительства Кыргызской
Республики
от 24 июня 2020 года № 356)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ к контрольно-кассовым машинам и требования к центрам технического обслуживания контрольно-кассовых машин

1. Общие положения

1. Настоящие Требования разработаны в соответствии с частью 5 статьи 109 Налогового кодекса Кыргызской Республики и определяют обязательные технические и функциональные требования к контрольно-кассовым машинам, права и обязанности субъектов, реализующих и/или обслуживающих контрольно-кассовые машины, а также регламентируют реализацию технического процесса сбора и передачи фискальных данных.

2. Каждая модель контрольно-кассовой машины, 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 суточного отчета исключительно при условии сохранения всех фискальных данных в контрольно-кассовой машине и/или передачи в уполномоченный налоговый орган и/или оператору фискальных данных. После проведения операции закрытия смены контрольно-кассовая машина блокирует возможность совершения кассовых операций за предыдущие смены;

2) **итог сменных расчетных операций** - сумма итогов документов, оформленных контрольно-кассовой машиной при регистрации расчетных операций в течение смены;

3) **код аутентификации** - специальный набор символов, присваиваемых автоматизированной информационной системой уполномоченного налогового органа и/или оператора фискальных данных, обеспечивающих аутентификацию источника данных;

4) **контрольно-кассовые машины (далее - ККМ)** - аппаратно-программные средства с фискальной памятью или программное обеспечение с функцией фиксации, некорректируемой ежесуточной (ежесменной) регистрацией, долговременного хранения и передачи данных в режиме реального времени в уполномоченный налоговый орган в защищенном виде.

В целях настоящего определения:

а) контрольно-кассовой машиной, являющейся аппаратно-программным средством с фискальной памятью (далее - аппаратная ККМ), признается техническое средство для сбора, обработки и передачи информации со встроенным программным управлением;

б) контрольно-кассовой машиной, являющейся программным обеспечением (далее - программная ККМ), признается программное обеспечение, реализованное в виде клиентского приложения, работающего в интеграции:

- с сервером уполномоченного налогового органа в режиме реального времени в защищенном виде; или

- с информационной системой оператора фискальных данных, обеспечивающей передачу данных в режиме реального времени в уполномоченный налоговый орган в защищенном виде;

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

- 6) **модель ККМ** - вид (тип) или версия устройства или программного обеспечения, имеющего уникальные наименование и номер, присвоенные разработчиком;
- 7) **накопитель фискальной памяти** - одна или несколько микросхем или специально выделенная часть памяти микросхемы, обеспечивающих некорректируемое энергонезависимое долговременное хранение фискальных данных в защищенном виде;
- 8) **нефискальный режим** - режим функционирования ККМ, в котором функции регистрации фискальных данных, формирования и печати фискального признака и получения фискального отчета остаются незадействованными. Данный режим применяется для обучения кассиров до проведения фискализации;
- 9) **регистрационный номер ККМ** - серийный номер, присвоенный ККМ автоматизированной информационной системой уполномоченного налогового органа при регистрации ККМ;
- 10) **суточный отчет** - безусловная запись итоговой информации о денежных расчетах с занесением в ККМ и/или передачей в уполномоченный налоговый орган и/или оператору фискальных данных (далее - ОФД) при проведении операции закрытия смены, причем продолжительность смены не должна превышать 24 часов, после пробития первого чека в смене;
- 11) **устройство передачи фискальных данных** - устройство с фискальной памятью и модулем, обеспечивающим передачу фискальных данных через проводные или беспроводные каналы связи в уполномоченный налоговый орган и/или ОФД, выполненное в неразборном корпусе;
- 12) **фискализация** - включение фискального режима ККМ;
- 13) **фискальная память** - комплекс программно-аппаратных средств, обеспечивающих некорректируемую ежесуточную (ежесменную) регистрацию и долговременное хранение итоговой информации, необходимой для полного учета денежных расчетов, осуществляемых с применением ККМ;
- 14) **фискальные данные** - информация, сформированная ККМ с сохранением в ККМ и отражаемая в контрольно-кассовых чеках и кассовых отчетах при осуществлении кассовых операций, и подлежащая обязательной передаче в уполномоченный налоговый орган и/или ОФД;
- 15) **фискальный признак** - признак, сформированный ККМ и отображаемый в чеках и отчетах, подтверждающий работу ККМ в фискальном режиме и достоверность фискальных данных.
- В целях настоящего определения фискальным признаком признаются отличительные знаки (символы) и/или надписи, выводимые на печать только после завершения формирования фискальных данных, в соответствии с эксплуатационной документацией на конкретную модель ККМ;
- 16) **фискальный режим** - режим функционирования ККМ, обеспечивающий регистрацию фискальных данных в ККМ и передачу фискальных данных в уполномоченный налоговый орган и/или ОФД;
- 17) **центр технического обслуживания ККМ (далее - ЦТО)** - физическое или юридическое лицо, оказывающее услуги субъекту по подготовке к эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту ККМ, соответствующих настоящим Требованиям;
- 18) **электронный журнал регистрации событий** - комплекс программных средств, предназначенных для записи информации о происходящих программных или аппаратных событиях в ККМ;
- 19) **энергонезависимое долговременное хранение** - долговременное хранение информации без использования внешних и внутренних источников питания;
- 20) **X-отчет** - промежуточный отчет итоговой суммы на момент формирования отчета;
- 21) **Z-отчет** - суточный отчет, формируемый в конце рабочей смены.

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.

№	Наименование параметров	Примечание
1. Общие параметры ККМ		
1	<p>На ККМ необходимо иметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) наименование; 2) наименование разработчика; 3) дату выпуска; 4) заводской номер/номер версии; 5) фирменный знак производителя; 6) документацию (описание программного продукта, руководство разработчика, руководство пользователя и т.д.) и образцы формируемых чеков и отчетов, распечатываемых в фискальном и нефискальном режимах; 7) комплекс мер, разработанных и утвержденных разработчиком, направленных на защиту от несанкционированной модификации программного обеспечения и доступа к информации о кассовых операциях, проведенных с использованием ККМ; 8) инструменты и методы проверки для выявления фактов модификации, редактирования или удаления фискальных данных, утвержденные разработчиком 	
2	Наличие или возможность подключения устройства для печати кассовых чеков и отчетов	
3	Наличие контроля корректности вводимых даты и времени, которые должны соответствовать реальным и не могут быть более ранними, чем дата и время последней записи в ККМ	<p>Значения времени и даты в ККМ должны соответствовать значению времени и даты УНО и/или ОФД.</p> <p>При корректировке значения даты и времени должны быть предусмотрены специальные меры по предупреждению случайной ошибки ввода, например, повторный запрос даты и времени и установка их только после 2-кратного совпадения</p>
4	<p>Наличие программного пароля или других методов аутентификации пользователя, входящих в комплект поставки ККМ, которыми должны защищаться, как минимум, следующие режимы работы ККМ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) режим расчетных операций; 2) режим снятия показаний; 3) режим фискализации 	

5	<p>Отражение денежных сумм производится с отделением сомов от тыйынов разделителем, указанным в эксплуатационной документации на ККМ</p>	
6	<p>Наличие функции контроля продолжительности смены, которая должна составлять не более 24 часов</p>	<p>Моментом начала отсчета продолжительности смены считается время первого чека за смену</p>
7	<p>Наличие функции вывода сообщения о потере связи с УНО и/или ОФД</p>	<p>В случае отсутствия связи с УНО и/или ОФД, ККМ должна печатать в кассовом чеке сообщение "Нет связи с сервером"</p>
8	<p>Состав выполняемых кассовых операций:</p> <p>1) учет денежных сумм по следующим расчетным операциям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продажа/покупка; - предоплата (аванс)/закрытие предоплаты (аванса); - постоплата (кредит)/закрытие постоплаты (кредита); - возврат продажи/возврат покупки/возврат предоплаты/возврат постоплаты; <p>2) регистрация реализованных/возвращенных товаров, оказанных услуг и выполненных работ;</p> <p>3) регистрация кодов маркировки, реализованных/возвращенных товаров;</p> <p>4) подсчет промежуточных итогов;</p> <p>5) подсчет суммы сдачи;</p> <p>6) подсчет общих итогов по расчетным операциям;</p> <p>7) расчет по видам платежа (наличные и безналичные);</p> <p>8) внесение в кассу/выплаты из кассы;</p>	<p>Операция по предоплате (аванс) осуществляется в случаях, когда оплата происходит до передачи товара покупателю, оказания услуги или выполнения работы клиенту</p> <p>Операция по постоплате (кредит) осуществляется в случаях, когда оплата происходит позже передачи товара покупателю, оказания услуги или выполнения работ клиенту</p> <p>Операция по возврату осуществляется с указанием порядкового номера чека, на который оформлен возврат, и не уменьшает (меняет) сменного итога за текущую и предыдущие смены. В отчетах суммы возвратов выводятся в отдельных строках</p> <p>Данные операции совершаются при внесении и выплате наличных денежных средств.</p> <p>Операции по внесению и выплате денег в/из кассу/ы не изменяют сменного итога по расчетным операциям за текущую и предыдущие смены. В отчетах суммы внесенных и выплаченных денег в/из кассу/ы выводятся в отдельных строках</p>

	<p>9) повторная печать чека в случае обрыва чековой ленты, ошибки при печати чека, отключения питания в момент печати чека до сохранения фискальных данных в ККМ и/или передачи в УНО и/или ОФД;</p> <p>10) расчет процентной надбавки/скидки;</p> <p>11) исправление ошибки кассира до записи данных в ККМ и печати кассового чека или отчета;</p> <p>12) расчет налога на добавленную стоимость и налога с продаж</p>	
2. Требования к чекам и иным документам, формируемым ККМ		
<p>9</p>	<p>ККМ должна формировать и выдавать в бумажном виде и/или в виде, пригодном для автоматического считывания (в том числе электронный чек):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) фискальный отчет; 2) контрольно-кассовый чек с указанием расчетных операций; 3) суточный отчет (Z-отчет); 4) промежуточный отчет (X-отчет); 5) чеки внесения и выплаты; 6) отчет по секциям и другие отчеты в соответствии с эксплуатационной документацией на конкретную модель ККМ 	<p>В моделях ККМ, применяемых в составе автоматического устройства для расчетов, должна быть предусмотрена возможность формирования кассовых чеков и отчетов только в электронной форме, за исключением контрольно-кассового чека, который должен формироваться как в бумажном, так и в электронном виде.</p> <p>Также, в моделях ККМ, применяемых при расчетах с использованием электронных средств платежа в сети Интернет, должна быть предусмотрена возможность формирования кассовых чеков и отчетов 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>Допускается формирование и печать контрольно-кассового чека на бумажном носителе с сокращенной информацией, с указанием только 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>Информация, отражаемая в кассовых чеках и отчетах, формируется в соответствии с эксплуатационной документацией на конкретную модель ККМ</p>
<p>10</p>	<p>Информация, отображаемая в фискальном отчете:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) наименование отчета; 	

	<p>2) наименование субъекта;</p> <p>3) идентификационный налоговый номер (ИНН) субъекта;</p> <p>4) сквозной порядковый номер отчета;</p> <p>5) дата формирования отчета;</p> <p>6) период или диапазон смен, за который формируется отчет;</p> <p>7) заводской номер/номер версии ККМ;</p> <p>8) регистрационный номер ККМ;</p> <p>9) серийный номер УПФД/фискальной памяти;</p> <p>10) все итоги сменных расчетных операций за период, с указанием даты регистрации конкретного итога и номера закрытия смены (в том числе в разрезе видов платежей)</p>	<p>Для моделей ККМ, к которым подключен(а) УПФД/фискальная память</p>
<p>11</p>	<p>Информация, отображаемая в контрольно-кассовом чеке:</p> <p>1) наименование расчетной операции;</p> <p>2) заводской номер/номер версии ККМ;</p> <p>3) наименование субъекта;</p> <p>4) идентификационный налоговый номер (ИНН) субъекта;</p> <p>5) регистрационный номер ККМ;</p> <p>6) серийный номер УПФД/фискальной памяти;</p> <p>7) сквозной порядковый номер чека;</p> <p>8) сквозной порядковый номер чека основания;</p> <p>9) дата и время регистрации чека;</p> <p>10) информация о товаре, услуге или работе;</p> <p>- наименование товара, услуги или работы;</p>	<p>В контрольно-кассовом чеке должны отображаться наименования расчетных операций, указанных в пункте 8 настоящей таблицы.</p> <p>Для моделей ККМ, к которым подключен(а) УПФД/фискальная память.</p> <p>Порядковый номер, отображаемый в контрольно-кассовом чеке, должен соответствовать номеру, переданному и сохраненному в УНО и/или ОФД.</p> <p>Данное требование применяется для оформления чеков с расчетными операциями:</p> <p>1) возврат продажи или покупки;</p> <p>2) возврат предоплаты или постоплаты</p> <p>Данная информация обязательна к отображению при выполнении следующих расчетных операций:</p> <p>1) продажа/покупка;</p> <p>2) постоплата (кредит);</p> <p>3) возврат продажи/покупки/постоплаты;</p> <p>4) закрытие предоплаты (аванса).</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 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; 11) итог сумм по чеку; 12) налоговый режим; 13) ставки и итоговые суммы налогов по чеку (налог на добавленную стоимость и налог с продаж); 14) вид платежа (наличный и безналичный); 15) информация о наличии связи с УНО и/или ОФД; 16) фискальный признак (подтверждение о фискальном режиме); 17) QR-код размером не менее 20x20 мм, содержащий информацию чека; 18) адрес информационного портала проверки и получения электронной формы контрольно-кассового чека; 19) количество, тип и курс валюты; 20) дополнительные сведения, предъявляемые банковским законодательством Кыргызской Республики; 21) дополнительные сведения, предъявляемые таможенным законодательством Кыргызской Республики 	<p>В случае реализации маркированных товаров в чеке должен отражаться признак "М" по каждой позиции товара.</p> <p>Данная информация обязательна к отображению по всем видам расчетных операций и видам платежа.</p> <p>В случае осуществления субъектом деятельности по специальным налоговым режимам, сумма налогов не указывается или указывается значение "0".</p> <p>В случае отсутствия связи с УНО и/или ОФД, в чеке должно отражаться сообщение "Нет связи с сервером".</p> <p>Требование для моделей ККМ, применяемых при проведении обменных операций с наличной иностранной валютой.</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>
12	<p>Информация, отображаемая в суточном отчете (Z-отчет) и промежуточном отчете (X-отчет):</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) наименование отчета; 2) заводской номер/номер версии ККМ; 3) наименование субъекта; 	

	<p>4) идентификационный налоговый номер (ИНН) субъекта;</p> <p>5) регистрационный номер ККМ;</p> <p>6) серийный номер УПФД/фискальной памяти;</p> <p>7) сквозной порядковый номер отчета (номер смены);</p> <p>8) дата и время формирования отчета;</p> <p>9) информация о наличии связи с УНО и/или ОФД;</p> <p>10) дата и время последнего сигнала с УНО и/или ОФД;</p> <p>11) фискальный признак (подтверждение о фискальном режиме);</p> <p>12) общее количество чеков и сумм в разрезе расчетных операций, сформированных за смену;</p> <p>13) общая сумма реализованного/возвратного товара, оказанной услуги или выполненной работы за смену;</p> <p>14) общая сумма в разрезе видов платежей (наличные, безналичные) за смену;</p> <p>15) общая сумма внесений и выплат за смену;</p> <p>16) общая необнуляемая сумма в разрезе расчетных операций с момента перевода ККМ в фискальный режим;</p> <p>17) общая необнуляемая сумма в разрезе видов платежей (наличные, безналичные) с момента перевода ККМ в фискальный режим;</p> <p>18) сведения о количестве чеков и отчетов, ожидающих (в очереди на передачу) передачи в УНО и/или ОФД</p>	<p>Для моделей ККМ, к которым подключен(а) УПФД/фискальная память.</p> <p>Обязательное требование при формировании суточного отчета (Z-отчет).</p> <p>Сквозной порядковый номер, отображаемый в суточном отчете, должен соответствовать номеру, переданному и сохраненному в УНО и/или ОФД.</p> <p>В случае отсутствия связи с УНО и/или ОФД, в отчете должно отражаться сообщение "Нет связи с сервером".</p> <p>Обязательное требование при формировании суточного отчета (Z-отчет).</p> <p>Обязательное требование при формировании суточного отчета (Z-отчет).</p> <p>Обязательное требование при формировании суточного отчета (Z-отчет).</p> <p>Обязательное требование при формировании суточного отчета (Z-отчет).</p>
13	<p>Информация, отображаемая в чеках внесения и выплаты:</p> <p>1) наименование чека;</p> <p>2) наименование и номер версии ККМ;</p> <p>3) наименование субъекта;</p> <p>4) идентификационный налоговый номер (ИНН) субъекта;</p> <p>5) регистрационный номер ККМ;</p>	

	6) сумма внесенных и выплат	
3. Требования к передаче и приему данных в УНО и/или ОФД		
14	ККМ должна поддерживать каналы приема-передачи данных по проводным или беспроводным каналам связи	
15	Передача-прием данных от ККМ в УНО осуществляется через ОФД одним из следующих способов: 1) защищенный канал связи VPN; 2) защищенный канал связи HTTPS; 3) открытый канал связи с использованием электронной подписи, выданной аккредитованным удостоверяющим центром в соответствии с Законом Кыргызской Республики "Об электронной подписи"; 4) каналы связи или электронные устройства авторизации, используемые для контроля доступа к информационной системе УНО и/или ОФД, определяемые УНО	Передача-прием данных в УНО осуществляется только по ККМ, разработчиком и/или владельцем которых является УНО, в порядке, определяемом УНО
16	ККМ должна авторизоваться в УНО и/или ОФД по коду аутентификации и обеспечивать достоверность фискальных данных, передаваемых в УНО и/или ОФД	
17	В случае отсутствия связи с УНО и/или ОФД, ККМ должна обеспечивать защищенное хранение данных по кассовым операциям в период отсутствия связи с УНО и/или ОФД, и последующую автоматическую передачу в УНО и/или ОФД после восстановления связи	
18	ККМ должна передавать в УНО и/или ОФД фискальные данные, содержащиеся в контрольно-кассовых чеках и суточном отчете (Z-отчет) по единому формату, утверждаемому УНО	Протокол передачи фискальных данных (формат взаимодействия) от ККМ в УНО утверждается УНО. Протокол передачи фискальных данных (формат взаимодействия) от ККМ в ОФД утверждается ОФД

5. Специальные требования к программным ККМ, приведены в таблице 2.

Таблица 2

№	Наименование параметров	Примечание
1. Общие параметры программных ККМ		
1	Наличие аппаратно-программного или программного решения, обеспечивающих в период отсутствия связи с УНО и/или ОФД защищенное хранение в зашифрованном и	Обязательное требование для ПККМ, имеющих функцию работы в период отсутствия связи с УНО и/или ОФД, который не должен превышать 24 часов

	неизменном виде данных по кассовым операциям, подлежащим автоматической передаче после восстановления связи	
2	Обязательная передача фискальных данных в режиме реального времени по всем совершаемым операциям, за исключением внесения и выплаты в/из кассу(ы), в УНО и/или ОФД, и получение от него/них номера чека, даты и времени регистрации чека перед формированием и печатью/отправкой кассовых чеков и отчетов	Для ПККМ, имеющих функцию работы в период отсутствия связи с УНО и/или ОФД, в случае отсутствия связи, допускается присвоение ПККМ номеров чеков, даты и времени регистрации чеков с их последующей автоматической передачей в УНО и/или ОФД
3	Наличие автоматического тестирования: 1) на отсутствие модификации программного обеспечения; 2) целостности данных, сохраненных в ПККМ; 3) связи с УНО и/или ОФД	Автоматическое тестирование производится при включении ПККМ в работу (в начале смены). Данное требование осуществляется путем сопоставления сохраненных данных в ПККМ. Данное требование осуществляется в процессе работы путем отправки тестового сообщения в УНО и/или ОФД и получения ответа. Время отправки тестового сообщения и получения ответа должно быть не более 10 секунд. Отсутствие ответа от УНО и/или ОФД более 10 секунд признается отрицательным прохождением тестирования
4	Наличие блокировки работы ПККМ: 1) при попытке работы в нефискальном режиме после активации фискального режима ПККМ; 2) в случае отрицательного прохождения автоматического тестирования, за исключением случаев отсутствия связи с УНО и/или ОФД; 3) в случае отсутствия связи с УНО и/или ОФД продолжительностью более: - 10 секунд;	В случае отсутствия связи с УНО и/или ОФД, ПККМ должна печатать на кассовом чеке сообщение "Нет связи с сервером" и блокировать работу всех кассовых операций, за исключением закрытия смены. Блокировка должна сниматься автоматически, после возобновления связи с УНО и/или ОФД и передачи всех данных, накопленных в период отсутствия связи. Обязательное требование для ПККМ, не имеющих функции работы в период отсутствия связи с УНО и/или ОФД

	<p>- 24 часов;</p> <p>3) в случае превышения продолжительности смены более 24 часов, до проведения операции закрытия смены;</p> <p>4) при несоответствии значения времени и даты в ПККМ значению времени и даты в УНО и/или ОФД;</p> <p>5) при попытке изменения значения времени и даты в ПККМ и формирования кассовых чеков с датой и/или временем меньше чем дата и/или время предыдущего кассового чека;</p> <p>6) при возникновении сбоев в работе ПККМ или при попытке получения несанкционированного доступа к ПККМ и фискальным данным, или удаления проведенных операций до передачи данных в УНО и/или ОФД;</p> <p>7) при получении от УНО и/или ОФД сообщения с требованием о приостановлении операций по кассе, выставленным органами налоговой службы</p>	<p>Обязательное требование для ПККМ, имеющих функцию работы в период отсутствия связи с УНО и/или ОФД.</p> <p>Блокировка регистрирующих функций ПККМ должна сниматься после проведения операции "закрытие смены".</p> <p>Данные случаи должны регистрироваться в электронном журнале регистрации событий.</p> <p>При блокировании работы по требованию органов налоговой службы ПККМ должна блокировать работу всех кассовых операций, за исключением закрытия смены, и выводить на экран и/или печатать в кассовом чеке сообщение о том, что ПККМ заблокировала по требованию органов налоговой службы</p>
5	<p>ПККМ должна исключать возможность:</p> <p>1) изменения программной части пользователем ПККМ;</p> <p>2) автоматического обновления программной части ПККМ, предусматривающего изменение функций ПККМ, указанных в настоящих Требованиях;</p> <p>3) внесения корректировок в данные, сохраненные в ПККМ и переданные в УНО и/или ОФД;</p> <p>4) вывода на печать фискального признака без сохранения в ПККМ и/или передачи в УНО и/или ОФД;</p> <p>5) подключения сторонних аппаратно-программных средств и программ к ПККМ для изменения и получения фискальных данных и других сведений;</p> <p>6) одновременного запуска двух программ с одним регистрационным номером ККМ и уникальным идентификатором, генерируемым разработчиком ПККМ;</p> <p>7) подключения к УНО и/или ОФД и не фискальном режиме</p>	

2. Требования к передаче и приему данных в УНО и/или ОФД		
6	Присвоение номера кассовым чекам и суточному отчету (Z-отчет), даты и времени их формирования осуществляется УНО и/или ОФД только после получения и сохранения всех фискальных данных в УНО и/или ОФД	Для ПККМ, имеющих функцию работы в период отсутствия связи с УНО и/или ОФД, в случае отсутствия связи с УНО и/или ОФД номер кассового чека и суточного отчета, дата и время их формирования присваивается ПККМ. При этом, ПККМ должна обеспечивать последовательность номеров, даты и времени
7	Время запроса, получения порядкового номера операции от УНО и/или ОФД и формирования чека должно быть не более 10 секунд	
8	При формировании фискального отчета и суточного отчета (Z-отчет) все фискальные данные ПККМ получает только от УНО и/или ОФД	<p>Протокол приема фискальных данных (формат взаимодействия) от УНО в ПККМ утверждается УНО.</p> <p>Протокол приема фискальных данных (формат взаимодействия) от ОФД в ПККМ утверждается ОФД</p>

6. Специальные требования к аппаратным ККМ приведены в таблице 3.

Таблица 3

№	Наименование параметров	Примечание
1. Общие параметры аппаратных ККМ		
1	Наличие фискальной памяти, соответствующей требованиям, указанным в разделе 4 настоящих Требований	В моделях АККМ, где отсутствует фискальная память, данное требование выполняется путем подключения к АККМ УПФД или фискальной памяти, выполненных в неразборном корпусе
2	Обязательное сохранение фискальных данных по всем совершаемым операциям, за исключением внесения и выплаты в/из кассу(ы), в фискальной памяти перед формированием и печатью кассовых чеков и отчетов	При выполнении операций по внесению и выплатам в/из кассу(ы) данные сохраняются в оперативном запоминающем устройстве АККМ до закрытия смены
3	Наличие автоматического тестирования: 1) основных блоков, узлов и программного обеспечения; 2) целостности данных, сохраненных в АККМ; 3) связи с УНО и/или ОФД	<p>Автоматическое тестирование производится при включении АККМ в работу (в начале смены).</p> <p>Данное требование осуществляется путем сопоставления сохраненных данных в АККМ.</p> <p>Данное требование осуществляется в процессе работы путем отправки тестового сообщения в УНО и/или ОФД и получения ответа.</p> <p>Время отправки тестового сообщения и получения ответа должно быть не более 10 секунд.</p> <p>Отсутствие ответа от УНО и/или ОФД более 10 секунд признается отрицательным прохождением тестирования</p>

<p>4</p>	<p>Наличие блокировки работы АККМ:</p> <p>1) при попытке работы в не фискальном режиме после активации фискального режима АККМ;</p> <p>2) в случае отрицательного прохождения автоматического тестирования, за исключением случаев отсутствия связи с УНО и/или ОФД;</p> <p>3) в случае отсутствия связи с УНО и/или ОФД продолжительностью более 72 часов;</p> <p>4) при отсутствии или обрыве чековой ленты в устройстве для печати кассовых чеков и отчетов;</p> <p>5) в случае превышения продолжительности смены более 24 часов, до проведения операции закрытия смены;</p> <p>6) при попытке проведения операции снятия фискального отчета и коррекции даты до завершения операции закрытия смены;</p> <p>7) при попытке изменения значения времени и даты в АККМ и формирования кассовых чеков с датой и/или временем меньше чем дата и/или время предыдущего кассового чека;</p> <p>8) при возникновении аварийных ситуаций в АККМ или при попытке удаления проведенных операций после записи данных в фискальной памяти и/или их передачи в УНО и/или ОФД;</p> <p>9) при переполнении и/или неисправности (в том числе отключения УПФД и/или фискальной памяти) фискальной памяти при работе АККМ в фискальном режиме;</p> <p>10) при попытке получения несанкционированного доступа к АККМ, в том числе ввода неправильного пароля доступа к</p>	<p>В случае отсутствия связи с УНО и/или ОФД, АККМ должна печатать на кассовом чеке сообщение "Нет связи с сервером" и блокировать работу всех кассовых операций, за исключением закрытия смены.</p> <p>Блокировка должна сниматься автоматически, после возобновления связи с УНО и/или ОФД и передачи всех данных, накопленных в период отсутствия связи.</p> <p>Блокировка регистрирующих функций АККМ должна сниматься после проведения операции закрытия смены.</p> <p>Блокировка выполнения этих функций АККМ должна сниматься после проведения операции закрытия смены.</p> <p>Блокировка регистрирующих функций АККМ должна сниматься после устранения причин, вызвавших блокировку. При этом, АККМ разрешает получение промежуточного и суточного отчетов, а при переполнении фискальной памяти - получение фискального отчета.</p> <p>Блокируется выполнение всех операций и выход из режима ввода пароля, и действует до момента ввода правильного пароля.</p>
----------	--	---

	<p>АККМ (в том числе к фискальной памяти);</p> <p>11) при попытке модификации и получения несанкционированного доступа к программному управлению и фискальным данным АККМ;</p> <p>12) при получении от УНО и/или ОФД сообщения с требованием о приостановлении операций по кассе, выставленным органами налоговой службы</p>	<p>При блокировании работы по требованию органов налоговой службы, АККМ должна блокировать работу всех кассовых операций, за исключением закрытия смены, и выводить на экран и/или печатать на кассовом чеке сообщение о том, что АККМ заблокирована по требованию органов налоговой службы</p>
5	<p>АККМ должна исключать возможность:</p> <p>1) изменения программной части пользователем АККМ;</p> <p>2) автоматического обновления программной части АККМ, предусматривающего изменение функций АККМ, предусмотренных настоящими Требованиями;</p> <p>3) внесения корректировок в данные, сохраненные в фискальную память;</p> <p>4) вывода на печать фискального признака без сохранения фискальных данных в фискальную память;</p> <p>5) подключения сторонних аппаратно-программных средств и программ к АККМ для изменения и получения фискальных данных и других сведений;</p> <p>6) подключения к УНО и/или ОФД в нефискальном режиме</p>	
2. Требования к передаче и приему данных в УНО и/или ОФД		
6	<p>Время передачи-приема данных после формирования фискальных данных и получения их УНО и/или ОФД должно быть не более 10 секунд</p>	

Примечание.

Условные обозначения, приведенные в таблицах 1-3:

"ККМ"	- контрольно-кассовые машины;
"АККМ"	- аппаратная контрольно-кассовая машина;
"ПККМ"	- программная контрольно-кассовая машина;
"УПФД"	- устройство передачи фискальных данных;
"QR-код"	- матричный код (двумерный штрих-код);
"УНО"	- уполномоченный налоговый орган;
"ОФД"	- оператор фискальных данных;
"VPN (Virtual Private Network)"	- виртуальная закрытая сеть.

4. Требования к фискальной памяти и устройству передачи фискальных данных

7. Фискальная память должна быть размещена в блочной конструкции или в составе ККМ под общим кожухом ККМ, обеспечивающим защиту от механических и других видов воздействий. Другие размещения фискальной памяти не допускаются.

8. Фискальная память должна обеспечить контроль продолжительности смены, которая должна составлять не более 24 часов.

9. Фискальная память должна иметь один или несколько накопителей фискальной памяти, обеспечивающих некорректируемое энергонезависимое долговременное хранение в защищенном виде фискальных данных по суточным отчетам и контрольно-кассовым чекам.

10. Накопитель фискальной памяти должен обеспечивать регистрацию и хранение фискальных данных по:

1) суточным отчетам (сменам) в количестве не менее 1000 отчетов, которые должны быть недоступны для повторной записи и/или селективного стирания ни при каких условиях в процессе эксплуатации (при фискальном режиме);

2) контрольно-кассовым чекам, которые должны быть недоступны для повторной записи и/или селективного стирания в течение не менее 30 (тридцати) дней, следующих подряд, с момента перевода ККМ в фискальный режим.

11. В случаях переполнения памяти накопителя фискальной памяти допускается поддерживать функцию обнуления только фискальных данных по контрольно-кассовым чекам, исключительно по истечении 30 (тридцати) дней, следующих подряд с момента перевода ККМ в фискальный режим, и их передачи в уполномоченный налоговый орган и/или ОФД, с сохранением последовательности сквозных порядковых номеров чеков.

12. Информация, регистрируемая в фискальной памяти, приведена в таблице 4.

Таблица 4

Вид записи	Реквизит	Разрядность реквизита (десятичных знаков)	Кол-во записей
Номер ККМ	Заводской номер ККМ	не менее 7	1
Фискализация ККМ	Регистрационный номер ККМ	не менее 6	1
	ИНН субъекта	не менее 14	1
	Номер УПФД(*)	не менее 7	1
	Номер ФП(*)	не менее 7	1
	Дата фискализации ККМ	не менее 6	1
	Пароль для получения фискального отчета	не менее 5	1
Расчетные операции	Код вида расчетной операции	не менее 2	
	Номер чека	не менее 4	
	Номер чека основания	не менее 4	
	Дата регистрации чека	не менее 6	
	Время регистрации чека	не менее 6	
	Наименование товара, услуг или работ	не менее 24	
	Код товара	не менее 10	
Код услуги или работы	не менее 5		

	Код маркировки	не менее 70	
	Цена за 1 единицу	не менее 6	
	Количество товара, услуги или работ	не менее 6	
	Сумма товара, услуг или работ	не менее 6	
	Итог сумм по чеку	не менее 6	
	Итоговые суммы налогов	не менее 6	
	Код вида платежа (наличный или безналичный)	не менее 1	
Закрытие смены	Дата отчета смены	не менее 6	не менее 1000
	Номер закрытия смены	не менее 4	
	Итог сменных расчетных операций	не менее 9	
Служебная информация (обязательная)	Контрольные суммы записей.	Определяется изготовителем	
	Место положения занятой в регистрируемых в фискальной памяти значениях итогов		

Примечание.

Условные обозначения, приведенные в таблице 4:

"УПФД" - устройство передачи фискальных данных;

"ФП" - фискальная память.

(*) требования для моделей ККМ, где отсутствует модуль передачи данных и/или фискальная память.

13. Модели ККМ, где отсутствует модуль передачи данных и/или фискальная память, в целях обеспечения выполнения настоящих Требований, должны предусматривать возможность подключения устройства передачи фискальных данных и/или фискальной памяти, которые должны иметь разъем для подключения к ККМ.

Конструкция устройства передачи фискальных данных и фискальной памяти должна быть выполнена в неразборном корпусе и предусматривать защиту от механических, электромагнитных и других видов воздействий, как при работе ККМ, так и при техническом обслуживании и ремонте с применением штатных приборов, оборудования и расходных материалов.

5. Требования к фискализации контрольно-кассовых машин

14. ККМ должна обеспечивать работу в нефискальном и фискальном режимах.

15. Нефискальный режим должен поддерживать все функции ККМ, за исключением регистрации фискальных данных, формирования и печати фискального признака, получения фискального отчета и передачи данных в уполномоченный налоговый орган и/или ОФД.

16. Фискальный режим должен обеспечивать работу ККМ в полном соответствии с эксплуатационной документацией. Все документы (кроме документов, не содержащих фискальные данные), оформляемые программой 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.

17. При фискализации в ККМ вводятся следующие реквизиты:

- 1) заводской номер/номер версии ККМ;
- 2) номер устройства передачи фискальных данных или фискальной памяти (для моделей ККМ, где отсутствует модуль передачи данных и/или фискальная память);
- 3) регистрационный номер ККМ;
- 4) идентификационный налоговый номер субъекта;

- 5) код аутентификации;
- 6) дата проведения фискализации.

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

6. Требования к центрам технического обслуживания контрольно-кассовых машин

19. ЦТО осуществляют взаимодействие:

- 1) с субъектом - на основании договора на техническое, гарантийное и сервисное обслуживание ККМ в режиме 24 (двадцать четыре) часа в сутки, 7 (семь) дней в неделю;
- 2) с ОФД - на основании соглашения о взаимодействии.

20. ЦТО должны иметь:

1) договор с разработчиком ККМ или его официальным представителем о поставке, технической и гарантийной поддержке ККМ, с указанием их моделей и наименований, количества и сроков поставки. В случае, если ЦТО являются разработчиком ККМ, то ЦТО должны иметь документы, подтверждающие авторское право на ККМ разработчика, производящего ККМ на территории Кыргызской Республики, в соответствии с законодательством Кыргызской Республики в области защиты интеллектуальной собственности;

2) перечень обслуживаемых моделей ККМ, с указанием размера розничных цен и тарифов за техническое обслуживание, утвержденных ЦТО;

3) сотрудников, имеющих действующие сертификаты, подтверждающие их профессиональные навыки по установке, эксплуатации и ремонту ККМ, выданные разработчиком ККМ или его официальным представителем;

4) материально-техническую базу для оказания круглосуточной технической поддержки и сервисного обслуживания ККМ.

21. ЦТО обязаны:

1) осуществлять продажу, техническое, гарантийное и сервисное обслуживание только тех моделей ККМ, которые внесены в реестр контрольно-кассовых машин, разрешенных к использованию на территории Кыргызской Республики (далее - реестр ККМ);

2) заключить соглашение о взаимодействии с ОФД и обеспечить интеграцию ККМ с их информационной системой;

3) иметь необходимое количество сотрудников для оказания сервисных услуг в случае возникновения технических неисправностей ККМ в режиме 24 (двадцать четыре) часа в сутки, 7 (семь) дней в неделю;

4) осуществлять круглосуточный мониторинг работы ККМ по передаче фискальных данных в режиме реального времени в ОФД посредством информационной системы ОФД, и в случае обнаружения отсутствия такой передачи, устранить неисправность ККМ в течение 72 (семидесяти двух) часов;

5) при обращении субъектов и органов налоговой службы устранить возникшую неисправность ККМ сроком не более 72 (семидесяти двух) часов;

6) вести журнал учета обращений субъектов по устранению неисправностей ККМ, где фиксируются как устные, так и письменные/электронные обращения, с указанием даты и времени поступления обращения;

7) в случае невозможности устранения неисправностей ККМ в течение установленного срока, зарегистрировать в информационной системе уполномоченного налогового органа и выдать на время ремонта субъекту на безвозмездной основе, взамен неисправной ККМ, другую равнозначную, исправную ККМ с идентичными техническими характеристиками;

8) в случае невозможности выполнения своих обязательств, письменно известить субъектов, ОФД и уполномоченный налоговый орган за 90 (девяносто) календарных дней до наступления случая невозможности выполнения своих обязательств;

9) обеспечивать защиту данных и иных сведений, полученных от субъектов, в соответствии с Налоговым кодексом Кыргызской Республики и Законом Кыргызской Республики "Об информации персонального характера";

10) обеспечить безопасность от несанкционированного доступа к ККМ, в том числе фискальным данным.

22. ЦТО несут ответственность в соответствии с уголовным, гражданским законодательством Кыргызской Республики или законодательством Кыргызской Республики об уголовных проступках:

1) за несанкционированное изменение фискальных данных и других сведений в ККМ, а также за несанкционированную модификацию программного обеспечения ККМ после включения их в реестр ККМ;

2) за невыполнение обязательств, указанных в пункте 19 настоящих Требований, и соглашения о взаимодействии с ОФД;

3) за действие/бездействие, повлекшее причинение ущерба государству или субъекту.

23. Ответственность ЦТО определяется по результатам отчетов, выдаваемых информационной системой уполномоченного налогового органа и/или ОФД, контрольных мероприятий органов налоговой службы и других государственных органов, уполномоченных законодательством Кыргызской Республики на осуществление контроля деятельности ЦТО и субъектов.

24. ЦТО имеют право:

1) требовать надлежащего исполнения соглашения от должностного лица ОФД;

2) требовать соблюдения налоговой, коммерческой и иной тайны, которая будет доступна должностным лицам ОФД в ходе осуществления взаимодействия;

3) обжаловать решение, действие или бездействие должностного лица органа налоговой службы и других государственных органов, уполномоченных законодательством Кыргызской Республики на осуществление контроля деятельности ЦТО и субъектов;

4) получить доступ к информационной системе уполномоченного налогового органа через ОФД для регистрации, перерегистрации, снятия с учета и осуществления мониторинга работы ККМ;

5) на соответствующее обучение своих сотрудников работе с информационной системой ОФД, после заключения соглашения о взаимодействии;

6) расторгнуть договор на обслуживание ККМ в случае невыполнения субъектом условий, указанных в договоре.