

ВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ **к контрольно-кассовой технике и фискальным модулям, внедряемым в** **рамках пилотного проекта Автоматизированной системы контроля** **контрольно-кассовой техники**

1. Общие положения

1. Настоящие временные технические требования к контрольно-кассовой технике, внедряемой в рамках пилотного проекта Автоматизированной системы контроля контрольно-кассовой техники, применяются к ККТ, используемой в пилотном проекте Автоматизированной системы контроля контрольно-кассовой техники Республики Абхазия.

2. В настоящих временных требованиях применяются следующие понятия и термины:

автоматизированная система контроля контрольно-кассовой техники (далее - АСК ККТ) – программное комплексное решение, автоматизирующее процесс передачи фискальных данных и фискальных документов в стране из ККТ в налоговый орган в режиме реального времени.

адрес электронной почты - запись, однозначно идентифицирующая адрес получателя электронной почты. Адрес состоит из двух частей, разделенных символом «@». Левая часть указывает имя получателя. Правая часть адреса указывает доменное имя того сервера, на котором расположена электронная почта получателя;

закрытие смены - операция, совершаемая в конце рабочей смены по формированию суточного отчета исключительно при условии сохранения итоговой информации о денежных расчетах за смену в фискальном модуле. После проведения операции закрытия смены контрольно-кассовая техника блокирует возможность совершения кассовых операций за предыдущие смены;

изготовитель (разработчик) - организация, осуществляющая производство (разработку) контрольно-кассовой техники и (или) фискальных модулей;

итог сменных расчетных операций - сумма итогов документов, оформленных контрольно-кассовой техникой при регистрации расчетных операций в течение смены;

кассовый чек - первичный учетный документ, формируемый ККТ в электронной форме и выдаваемый покупателю (клиенту) в бумажном виде и (или) в электронном виде, пригодном для восприятия человеком и (или) автоматического считывания на адрес электронной почты, подтверждающий факт осуществления денежного расчета при совершении расчетной операции;

ключ фискального признака - ключевой документ, предназначенный для формирования фискального признака и созданный с использованием мастер-ключа;

контрольно-кассовая техника (далее - ККТ) - программно-аппаратные средства, формирующие фискальные документы, обеспечивающие передачу фискальных документов МНС РА и передачу кассового чека покупателю в электронном виде и (или) печать фискальных документов на бумажных носителях в соответствии с настоящими временными требованиями.

В целях настоящего документа:

а) **контрольно-кассовой техникой, являющейся программно-аппаратным средством** (далее - аппаратная ККТ, АККТ), признается техническое устройство для сбора, обработки и передачи информации со встроенным программным управлением;

б) **контрольно-кассовой техникой, являющейся программным обеспечением** (далее - программная ККТ, ПККТ), признается программное обеспечение, реализованное в виде клиентского приложения;

модель ККТ - вид (тип) или версия устройства или программного обеспечения, имеющего уникальное наименование и номер, присвоенные разработчиком;

расчеты (расчетные операции) - прием (получение) и выплата денежных средств наличными деньгами и (или) в безналичной форме за товары и услуги;

регистрационный номер ККТ – идентификационный номер, присвоенный ККТ автоматизированной информационной системой уполномоченного налогового органа при регистрации ККТ;

серийный (заводской) номер - уникальный номер экземпляра модели контрольно-кассовой техники, фискального модуля, присвоенный изготовителем (разработчиком);

техническая документация – пакет документов, содержащий:

– имеющиеся сертификаты соответствия ККТ;

– описание ККТ;

– технический паспорт, описание технических характеристик, ремонтную документацию;

пользователь (субъект) - юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, применяющие ККТ при осуществлении расчетов;

фискальные данные - сведения о расчетах, в том числе сведения о пользователях, осуществляющих расчеты, о контрольно-кассовой технике, применяемой при осуществлении расчетов, и иные сведения, сформированные контрольно-кассовой техникой, и подлежащие обязательной передаче в уполномоченный налоговый орган;

фискальный документ - фискальные данные, представленные по установленным форматам в виде кассового чека или иного документа, в том числе подтвержденные фискальным признаком;

фискальный модуль (далее - ФМ) - программное средство защиты фискальных данных, обеспечивающее их запись и хранение в

некорректируемом виде в памяти устройства до получения подтверждения о приеме налоговым органом.

В целях настоящего документа:

а) программным фискальным модулем (далее – программный ФМ), признается специальное программное обеспечение, устанавливаемое на контрольно-кассовую технику;

б) облачным фискальным модулем (далее - облачный ФМ) признается программное средство, предоставляющее возможности приема, криптографической защиты и передачи налоговому органу фискальных данных пользователей – удаленно, путем интеграции с ККТ.

фискальный признак - достоверная информация, сформированная с использованием фискального модуля 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 фискального модуля и (или) средства проверки фискального признака;

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;

уполномоченный налоговый орган (далее - УНО) – налоговый орган Республики Абхазия, ответственный за эксплуатацию АСК ККТ

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

X-отчет - промежуточный отчет итога сменных расчетных операций на момент формирования отчета;

Z-отчет - суточный отчет итога сменных расчетных операций, формируемый при проведении операции закрытия смены.

QR-код – матричный (двумерный штрих-код).

Другие понятия и термины, используемые в настоящих временных требованиях, применяются в значении, определенном налоговым и банковским законодательством Республики Абхазия.

2. Требования к ККТ

3. Общие требования к ККТ, приведены в Таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование параметров	Примечание
1. Общие параметры модели ККТ		
1	Модель ККТ должна иметь: 1) наименование; 2) наименование разработчика; 3) дату выпуска; 4) серийный номер; 5) техническую и эксплуатационную документацию	
2	Наличие или возможность подключения устройства для печати кассовых чеков и отчетов либо формирование отображения покупателю чека в формате QR-кода	Не применима для моделей ККТ, применяемых при расчетах с использованием электронных средств платежа в сети «Интернет».
3	ККТ должна иметь функцию отображения на экране ККТ или на кассовом чеке QR-кода кассового чека с ФПД	
4	Наличие программного пароля или других методов аутентификации пользователя, входящих в комплект поставки ККТ	
5	Состав выполняемых кассовых операций: 1) открытие и закрытие смены; 2) учет денежных сумм по следующим кассовым расчетным операциям:	
	<ul style="list-style-type: none"> • продажа (приход); • покупка (расход); 	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.

<ul style="list-style-type: none"> • возврат продажи (возврат прихода); • возврат покупки (возврат расхода); 	<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 итога за текущую и предыдущие смены. В отчетах суммы возвратов выводятся в отдельных строках.</p>
<p>3) регистрация реализованных/возвращенных товаров, оказанных услуг и выполненных работ;</p> <p>4) подсчет промежуточных итогов;</p> <p>5) подсчет суммы сдачи;</p> <p>6) подсчет общих итогов по кассовым расчетным операциям;</p> <p>7) подсчет общих итогов по видам расчета;</p>	
<p>8) расчет по видам платежа (наличные или безналичные);</p>	<p>Вид расчета «безналичные» применяется при совершении денежных расчетов посредством электронных денег, банковских платежных карт и других платежных инструментов.</p>
<p>9) совершение вида расчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • полный расчет; 	<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>
<ul style="list-style-type: none"> • предоплата (аванс); • закрытие предоплаты (аванса); 	<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>
<ul style="list-style-type: none"> • постоплата (кредит); • закрытие постоплаты (кредита); 	<p>Постоплата (кредит) осуществляется в случаях, когда оплата за товар, услугу или работу производится через определенное время после передачи товара</p>

		покупателю, оказания услуг или выполнения работ клиенту (последующая оплата).
	10) внесение в кассу/выплаты из кассы;	Данные операции совершаются при внесении и выплате наличных денежных средств. Операции по внесению в кассу и выплате денег из кассы 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.
	11) повторная печать чека в случае обрыва чековой ленты, ошибки при печати чека, отключения питания в момент печати чека;	
	12) расчет налога на добавленную стоимость	В моделях ККТ, применяемых субъектом, оказывающим агентские услуги, расчет налога на добавленную стоимость должен осуществляться от суммы агентского вознаграждения.
6	Отражение денежных сумм производится с отделением рублей от копеек разделителем, указанным в эксплуатационной документации на ККТ	
7	ККТ должна исключать возможность: 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 ККТ и уникальным идентификатором,	

	генерируемым разработчиком ПККТ	
8	<p>Наличие блокировки работы ККТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в случае отсутствия связи с ФМ; 2) в случае превышения продолжительности смены более 24 часов; 3) при попытке изменения значения времени и даты в ККТ и формирования фискальных документов с датой и (или) временем меньше, чем дата и (или) время предыдущего фискального документа; 4) при возникновении сбоев в работе ККТ или при попытке получения несанкционированного доступа к ККТ и фискальным данным, или удаления проведенных операций до передачи данных АСК ККТ. 	<p>В случае отсутствия связи с ФМ, ККТ должна блокировать работу всех кассовых операций.</p> <p>Блокировка регистрирующих функций ККТ должна сниматься после проведения операции «закрытие смены».</p>
2. Требования к фискальным документам, формируемых ККТ		
9	<p>ККТ должна формировать в электронной форме следующие фискальные документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) отчет о регистрации; 2) отчет об изменении параметров регистрации; 3) отчет об открытии смены; 4) кассовый чек; 5) кассовый чек коррекции; 6) промежуточный отчет (X-отчет); 7) отчет о закрытии смены (Z-отчет); 8) отчет о закрытии фискального модуля 	<p>Фискальные документы формируется в соответствии с эксплуатационной документацией на конкретную модель ККТ.</p> <p>Для ПККТ отображение информации фискальных документов, указанных в подпунктах 1, 2, 3 и 7 настоящего пункта, допускается в личном кабинете пользователя ККТ, при наличии в ПККТ личного кабинета пользователя ККТ.</p> <p>Фискальные документы должны соответствовать формату фискальных данных АСК ККТ в соответствии с приложением 1.</p>
10	<p>ККТ должна формировать и выдавать в бумажном виде и (или) в электронном виде, пригодном для восприятия человеком и (или) автоматического считывания следующие чеки и отчеты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) отчет о регистрации; 2) отчет об изменении параметров регистрации; 	

	<ul style="list-style-type: none"> 3) отчет об открытии смены; 4) кассовый чек; 5) кассовый чек коррекции; 6) промежуточный отчет (X-отчет); 7) отчет о закрытии смены (Z-отчет); 8) отчет о закрытии фискального модуля; 9) другие отчеты в соответствии с эксплуатационной документацией на конкретную модель ККТ 	
11	<p>ККТ должна иметь возможности отправки кассового чека покупателю (клиенту) в электронном виде, пригодном для восприятия человеком и (или) автоматического считывания (QR-код) на адрес электронной почты</p>	<p>В случае отсутствия возможности выдачи печатного чека</p>
12	<p>Информация, отображаемая в бумажном виде и (или) в электронном виде, пригодном для восприятия человеком и (или) автоматического считывания отчета о регистрации и отчета об изменении параметров регистрации ККТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) наименование фискального документа; 2) наименование пользователя (субъекта); 3) идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) пользователя (субъекта); 4) номер фискального документа; 5) дата и время формирования фискального документа; 6) регистрационный номер ККТ; 7) серийный номер фискального модуля; 8) адрес и место расчетов; 9) применяемые системы налогообложения; 10) статус регистрации по НДС; 11) фискальный признак документа 	
13	<p>Информация, отображаемая в бумажном виде и (или) в электронном виде, пригодном для восприятия человеком и (или) автоматического считывания отчета об открытии смены:</p>	

	<ol style="list-style-type: none"> 1) наименование фискального документа; 2) наименование субъекта; 3) идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) пользователя (субъекта); 4) номер фискального документа; 5) дата и время формирования фискального документа; 6) регистрационный номер ККТ; 7) серийный номер фискального модуля; 8) адрес и место расчетов; 9) номер смены; 10) фискальный признак документа 	
14	<p>Информация, отображаемая в бумажном виде и (или) в электронном виде, пригодном для восприятия человеком и (или) автоматического считывания кассового чека:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) наименование фискального документа; 2) наименование пользователя (субъекта); 3) идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) пользователя (субъекта); 4) номер фискального документа; 5) дата и время формирования фискального документа; 6) регистрационный номер ККТ; 7) серийный номер фискального модуля; 	
	<ol style="list-style-type: none"> 8) адрес и место расчетов; 	<p>- при расчете в зданиях и помещениях - адрес здания и помещения и название точки продаж, позволяющее однозначно идентифицировать место расчета;</p> <p>- при расчете в транспортных средствах - адрес местонахождения ККТ или юридический адрес субъекта и наименование, и номер транспортного средства,</p>

		- при расчете в сети «Интернет» – адрес местонахождения ККТ или юридический адрес субъекта и адрес сайта субъекта.
9) номер смены; 10) номер чека за смену; 11) лицо, осуществившее расчет; 12) наименование расчетной операции; 13) информация о предмете расчёта:		
<ul style="list-style-type: none"> • наименование товара, услуги; • код товара, услуги; • цена за 1 единицу товара, услуги; • количество товара, услуги; • сумма товара, услуги с учетом скидки; 		
14) итог сумм по чеку;		
15) система налогообложения;		
16) ставки и итоговые суммы налогов по чеку (налог на добавленную стоимость);		В случае осуществления субъектом деятельности не на общей системе налогообложения, сумма налогов не указывается или указывается значение «0».
17) вид платежа (наличный и безналичный);		
18) фискальный признак документа;		
19) QR-код размером не менее 20x20 мм, содержащий информацию чека;		<p>QR-код должен содержать ссылку для проверки и получения электронной формы кассового чека на информационном портале уполномоченного налогового органа, содержащую следующие реквизиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дата и время осуществления расчета, - порядковый номер фискального документа, - фискальный признак документа, - номер фискального модуля, - признак расчета, - тип фискального документа, - регистрационный номер ККТ,

		<p>- сумма расчета, - ИНН пользователя (субъекта). Допускается формирование и печать 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 (клиент) может получить электронный вариант полного чека. При этом, на кассовом чеке обязательно должны быть указаны реквизиты субъекта и ККТ, номер, дата и время регистрации чека, и итоговая сумма чека.</p>
12	<p>Информация, отображаемая в бумажном виде и (или) в электронном виде, пригодном для восприятия человеком и (или) автоматического считывания кассового чека коррекции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) наименование фискального документа; 2) наименование субъекта; 3) идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) пользователя (субъекта); 4) номер фискального документа; 5) дата и время формирования фискального документа; 6) регистрационный номер ККТ; 7) серийный номер фискального модуля; 8) адрес и место расчетов; 	<p>- при расчете в зданиях и помещениях - адрес здания и помещения и название точки продаж, позволяющее однозначно идентифицировать место расчета; - при расчете в транспортных средствах - адрес местонахождения ККТ или юридический адрес субъекта и</p>

	наименование, и номер транспортного средства, - при расчете в сети «Интернет» – адрес местонахождения ККТ или юридический адрес субъекта и адрес сайта субъекта.
9) номер смены; 10) номер чека за смену; 11) лицо, осуществившее расчет; 12) наименование расчетной операции; 13) информация о предмете расчёта:	
<ul style="list-style-type: none"> • наименование товара, услуги или работы; • код товара, услуги или работы; • цена за 1 единицу товара, услуги или работы; • количество товара, услуги или работы; • сумма товара, услуги или работы с учетом скидки; 	
14) итог сумм по чеку; 15) система налогообложения;	
16) тип коррекции;	Самостоятельная операция или по предписанию налогового органа
17) номер предписания налогового органа; 18) дата совершения корректируемого расчета	
19) ставки итоговые суммы налогов по чеку (налог на добавленную стоимость);	В случае осуществления субъектом деятельности не на общей системе налогообложения, сумма налогов не указывается или указывается значение «0».
20) вид платежа (наличный и безналичный); 21) фискальный признак документа;	
22) QR-код размером не менее 20x20 мм, содержащий информацию чека	QR-код должен содержать ссылку для проверки и получения электронной формы кассового

		<p>чека на информационном портале уполномоченного налогового органа, содержащую следующие реквизиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дата и время осуществления расчета, - порядковый номер фискального документа, - фискальный признак документа, - номер фискального модуля, - признак расчета, - тип фискального документа, - регистрационный номер ККТ, - сумма расчета, - ИНН пользователя (субъекта). <p>Допускается формирование и печать 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.</p> <p>При этом, на кассовом чеке обязательно должны быть указаны реквизиты субъекта и ККТ, номер, дата и время регистрации чека, и итоговая сумма чека.</p>
15	<p>Информация, отображаемая в бумажном виде и (или) в электронном виде, пригодном для восприятия человеком и (или) автоматического считывания промежуточного отчета (X-отчет):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) наименование отчета; 2) наименование пользователя (субъекта); 3) идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) пользователя (субъекта); 4) дата и время формирования отчета; 	

	<p>5) регистрационный номер ККТ; 6) серийный номер фискального модуля; 7) адрес и место расчетов; 8) номер смены; 9) общее количество чеков и сумм в разрезе расчетных операций, сформированных за смену; 10) общая сумма в разрезе видов платежей (наличные, безналичные) за смену</p>	
16	<p>Информация, отображаемая в бумажном виде и (или) в электронном виде, пригодном для восприятия человеком и (или) автоматического считывания отчета о закрытии смены (Z-отчет):</p> <p>1) наименование фискального документа; 2) наименование пользователя (субъекта); 3) идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) пользователя (субъекта); 4) номер фискального документа; 5) дата и время формирования фискального документа; 6) регистрационный номер ККТ; 7) серийный номер фискального модуля; 8) адрес и место расчетов; 9) номер смены; 10) фискальный признак документа; 11) общее количество чеков и сумм в разрезе расчетных операций, сформированных за смену; 12) общая сумма в разрезе видов платежей (наличные, безналичные) за смену</p>	
17	<p>Информация, отображаемая в бумажном виде и (или) в электронном виде, пригодном для восприятия человеком и (или) автоматического считывания отчета о закрытии фискального модуля:</p> <p>1) наименование фискального документа;</p>	<p>Отчет о закрытии фискального модуля формируется только после передачи контрольно-кассовой техникой уполномоченному налоговому органу всех фискальных документов, сформированных таким</p>

	<p>2) наименование пользователя (субъекта);</p> <p>3) идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) пользователя (субъекта);</p> <p>4) номер фискального документа;</p> <p>5) дата и время формирования фискального документа;</p> <p>6) регистрационный номер ККТ;</p> <p>7) серийный номер фискального модуля;</p> <p>8) адрес и место расчетов;</p> <p>9) номер смены;</p> <p>10) фискальный признак документа;</p> <p>11) общая не обнуляемая сумма в разрезе расчетных операций с момента перевода ККТ в фискальный режим;</p> <p>12) общая не обнуляемая сумма в разрезе видов платежей (наличные, безналичные) с момента перевода ККТ в фискальный режим</p>	<p>фискальным модулем, а также получения контрольно-кассовой техники УНО подтверждений фискальных данных в отношении всех этих фискальных документов.</p>
18	<p>Информация, отображаемая в бумажном виде и (или) в электронном виде, пригодном для восприятия человеком и (или) автоматического считывания чеков внесения и выплаты:</p> <p>1) наименование чека;</p> <p>2) наименование пользователя (субъекта);</p> <p>3) идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) пользователя (субъекта);</p> <p>4) дата и время формирования чека;</p> <p>5) регистрационный номер ККТ;</p> <p>6) адрес и место расчетов;</p> <p>7) номер смены;</p> <p>8) сумма внесения и (или) выплаты</p>	
3. Требования к передаче и приему данных		
19	<p>ККТ должна осуществлять передачу фискальных документов в АСК ККТ, а также прием фискальных документов с фискальными признаками из АСК ККТ</p>	

20	ККТ должна поддерживать каналы приема-передачи данных по проводным и (или) беспроводным каналам связи	
21	ККТ должна передавать в АСК ККТ фискальные документы. Осуществлять прием от технических средств АСК ККТ подтверждений по единому формату фискальных данных, приведенному в приложении 1 к настоящему документу	Описание формата фискальных данных (ФФД), передаваемых между ККТ и АСК ККТ с использованием программного фискального модуля приведен в приложении 1 к настоящему документу
22	ККТ должна информировать пользователя об отсутствии подтверждения АСК ККТ по передаче фискального документа, либо об ошибке в ФД полученной в ответе от АСК ККТ, а также о неисправностях в работе ККТ	Перечень возможных значений ответа оператора (в т.ч. ошибок) приведен в описании ФФД в приложении 1 к настоящему документу
23	В случае отсутствия связи с АСК ККТ, ККТ должна обеспечивать защищенное хранение данных в защищенном хранилище устройства в период отсутствия связи с АСК ККТ, и последующую автоматическую передачу в АСК ККТ после восстановления связи	

3. Требования к фискализации ККТ

4. ККТ должна обеспечивать работу в фискальном режиме.

5. Фискализация ККТ осуществляется после или в процессе регистрации ККТ в АСК ККТ путем включения фискального режима.

6. Фискальный режим включается путем подключения ККТ к ФМ и регистрации в АСК ККТ.

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