



## ФЗ-290 2016

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ФЗ-54

# ОНЛАЙН-КАССЫ

с 01 февраля 2017 г.

- продажа кассовой техники нового образца,
- снятие с учета кассовых аппаратов в ФНС,
- установка комплектов модернизации,
- программная прошивка,
- замена драйверов,
- замена документации,
- подключение к Оператору Фискальных Данных,
- помощь в постановке на учет в ФНС.

## МЫ ЗНАЕМ ВСЕ О НОВЫХ ПРАВИЛАХ



Группа компаний «ШТРИХ-М Новосибирск»  
630099, г. Новосибирск, ул. Орджоникидзе, 40 (2 подъезд, 5 этаж)  
тел./факс: (383) 227-1000, 363-6310  
info@shtrih-nsk.ru | www.shtrih-m-nsk.ru



## 54-ФЗ Новый порядок применения ККТ

### ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

«О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа»



# Основные понятия, используемые в новой редакции 54-ФЗ

**Кассовый чек и бланк строгой отчетности** — это равнозначные первичные учетные документы, сформированные в электронной форме и (или) отпечатанные с применением контрольно-кассовой техники в момент расчета между пользователем и покупателем (клиентом), содержащие сведения о расчете, подтверждающие факт его осуществления и соответствующие требованиям законодательства Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники.

**ККТ (контрольно-кассовая техника)** — это электронные вычислительные машины, иные компьютерные устройства и их комплексы, обеспечивающие запись и хранение фискальных данных в фискальных накопителях, формирующие фискальные документы, обеспечивающие передачу фискальных документов в налоговые органы через оператора фискальных данных и печать фискальных документов на бумажных носителях в соответствии с правилами, установленными законодательством Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники.

## Важно!

При осуществлении расчета пользователь обязан выдать кассовый чек или бланк строгой отчетности на бумажном носителе (п.2 ст.1.2. 54-ФЗ).

**Фискальный накопитель** — программно-аппаратное шифровальное (криптографическое) средство защиты фискальных данных в опломбированном корпусе, содержащее ключи фискального признака, обеспечивающее возможность формирования фискальных признаков, запись фискальных данных в некорректируемом виде (с фискальными признаками), их хранение, проверку фискальных признаков, расшифровывание и аутентификацию фискальных документов, подтверждающих факт получения оператором фискальных данных фискальных документов, переданных контрольно-кассовой техникой, направляемых в контрольно-кассовую технику оператором фискальных данных (далее - подтверждение оператора), а также обеспечивающее возможность шифрования фискальных документов в целях обеспечения конфиденциальности информации, передаваемой оператору фискальных данных.

**Модель контрольно-кассовой техники (фискального накопителя)** — вид (тип) контрольно-кассовой техники (фискального накопителя), соответствующий требованиям законодательства Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники и имеющий уникальное наименование, присвоенное изготовителем.

**Реестр контрольно-кассовой техники** — совокупность сведений о каждом изготовленном экземпляре модели контрольно-кассовой техники.

**Кабинет контрольно-кассовой техники** — информационный ресурс, размещенный на официальном сайте федерального органа исполнительной власти, уполномоченного по контролю и надзору за применением контрольно-кассовой техники в сети Интернет, ведение которого осуществляется уполномоченным органом в установленном им порядке и который используется организациями, индивидуальными предпринимателями и налоговыми органами для реализации своих прав и обязанностей, установленных законодательством Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники.

**Оператор фискальных данных (ОФД)** — организация, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации, находящаяся на территории Российской Федерации, получившая в соответствии с законодательством Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники разрешение на обработку фискальных данных.

**База фискальных данных** — совокупность фискальных данных, поступивших от пользователей к оператору фискальных данных, в том числе в виде фискальных документов, подлежащих хранению и защите от доступа третьих лиц.

**Фискальные данные** — сведения о расчетах, в том числе сведения об организации или индивидуальном предпринимателе, осуществляющих расчеты, о контрольно-кассовой технике, применяемой при осуществлении расчетов, и иные сведения, сформированные контрольно-кассовой техникой или оператором фискальных данных;

**Фискальный документ** — фискальные данные, представленные по установленным форматам в виде кассового чека, бланка строгой отчетности и (или) иного документа, предусмотренного законодательством Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники, на бумажном носителе и (или) в электронной форме, в том числе защищенные фискальным признаком;

**Экспертная организация** — организация, самостоятельно выполняющая функции по организации и проведению экспертизы моделей контрольно-кассовой техники и технических средств оператора фискальных данных (соискателя разрешения на обработку фискальных данных) и включенная в реестр экспертных организаций, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники.

# Что такое 54-ФЗ

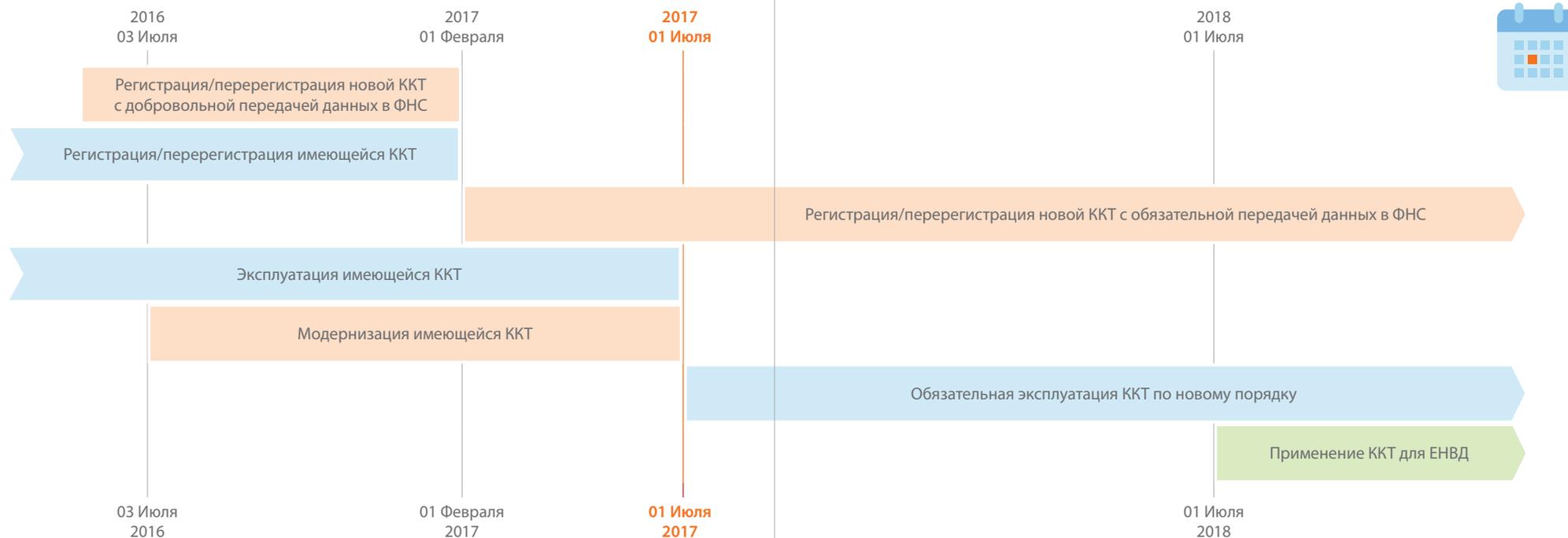
## Федеральный закон №54-ФЗ

3 июля 2016 года президент РФ подписал Федеральный закон № 290-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон №54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».



За непредоставление клиенту бумажного или электронного чека по его требованию предусмотрен штраф.

Любая ЭКЛЗ, установленная до 1 июля 2017 года, не доработает весь свой срок, т.к. с 1 июля 2017 года использование ЭКЛЗ запрещено. Приобретение ФН и его установка на ККТ в этот срок — это гарантированная экономия.



# 54-ФЗ. Основные положения

## Общие положения

- 1 Передача информации о расчетах через операторов фискальных данных в ФНС России
- 2 Возможность осуществления всех регистрационных действий с ККТ и иного юридически значимого документооборота по вопросам применения ККТ через личный кабинет на сайте ФНС России
- 3 Изготовление кассовых чеков и бланков строгой отчетности исключительно кассовыми аппаратами с возможностью их направления в электронной форме на абонентский номер или электронную почту покупателя. Бланк строгой отчетности приравнен к кассовому чеку
- 4 Применение кассовых аппаратов при оказании услуг, а также плательщиками единого налога на вмененный доход и патента
- 5 Применение фискального накопителя (аналог электронной контрольной ленты защищенной) с возможностью его самостоятельной замены 1 раз в 3 года плательщиками ЕНВД и патента, а также сферы услуг. Предельные сроки применения фискального накопителя законом не ограничены
- 6 Техническое обслуживание не обязательно для регистрации кассового аппарата в ФНС России

- 7 Экспертиза произведенных кассовых аппаратов и технических средств операторов фискальных данных
- 8 Поэкземплярный учет ФНС России произведенных кассовых аппаратов и фискальных накопителей в форме реестров
- 9 Возможность применения ККТ в автономном режиме при определенных условиях
- 10 Новые формы контрольных мероприятий, возможность запроса в банках информации по счетам в ходе оперативных проверок
- 11 Плавный и поэтапный переход к новому порядку применения ККТ. Переход на новый порядок, с 1 февраля 2017 года регистрация ККТ будет осуществляться только по новому порядку, а с 1 июля 2017 года старый порядок прекратит свое действие. При этом у предприятий сферы услуг, владельцев торговых автоматов, а также лиц, применяющих патент и ЕНВД, то есть для малого бизнеса, который не был обязан применять ККТ, будет еще целый год для перехода на новый порядок, для них он становится обязательным с 1 июля 2018 года



За неприменение контрольно-кассовой техники в установленном порядке предусмотрен штраф.

# Что это значит?

## Для покупателей и клиентов

Применение системы прозрачного контроля продавцов товаров и услуг, которая позволит повысить качество и безопасность указанных товаров и услуг до потребителя.

## Для владельцев ККТ

Снижение обязательных издержек и административной нагрузки в связи с применением ККТ.

## Для ФНС

Прозрачная система контроля за оборотом наличности, основанная на рискованной модели контроля нарушений. В рамках данной модели проверки правил применения ККТ должны происходить не наугад, а только у тех владельцев ККТ, данные которых, получаемые в реальном времени, попадают под модель рисков нарушения законодательства, заложенную в систему.



## Снижение обязательных издержек

В соответствии с новыми правилами применения ККТ сервисное обслуживание ККТ не является законодательно закрепленным обязательством. Это не значит, что нет необходимости обслуживать ККТ. Касса — сложное электромеханическое устройство, требующее ухода со стороны специалиста. Однако, теперь формат сервиса владелец ККТ выбирает самостоятельно в соответствии с технической документацией производителя ККТ.



## Снижение административной нагрузки

Процедура регистрации ККТ по старым правилам может занимать (по Административному регламенту) до 5 рабочих дней и включает в себя обязательные работы ЦТО и явку владельца ККТ или его представителя в налоговую инспекцию лично с ККТ на руках.

Новые правила позволяют сократить процедуру фискализации ККТ до одного часа (но не более 2 дней), гос. услуга по регистрации становится интерактивной, без личного общения владельца ККТ и инспектора. Услуги по перерегистрации могут быть предоставлены в срок измеряемый в минутах.

# Модернизация или новая ККМ

## Что делать?

1

Предприятию необходимо провести комплексный аудит кассового узла с целью выявления, какие из действующих моделей ККТ можно доработать, а какие неизбежно нужно заменить.

Компания «ШТРИХ-М» планирует доработать все свои контрольно-кассовые аппараты, которые технически возможно доработать. С перечнем этих ККТ можно ознакомиться на сайте <http://shtrih-m-nsk.ru>.

2

Определить, работает ли рабочее место кассира (РМК) по новым правилам. Перечень тех РМК, которые протестированы компанией «ШТРИХ-М», можно найти на сайте [www.shtrih-m-nsk.ru](http://www.shtrih-m-nsk.ru).



3

Понять, каким образом можно обеспечить связь на каждом рабочем месте, так как каждый кассовый аппарат должен иметь возможность передавать данные в налоговую через оператора фискальных данных. Выбираем, либо беспроводная связь wi-fi, либо проводная посредством Ethernet.

4

Выбрать Оператора фискальных данных, с помощью которого будут передаваться данные в ФНС. На сайте компании «ШТРИХ-М» вы можете ознакомиться со списком ОФД, с которыми мы рекомендуем работать, используя нашу технику.

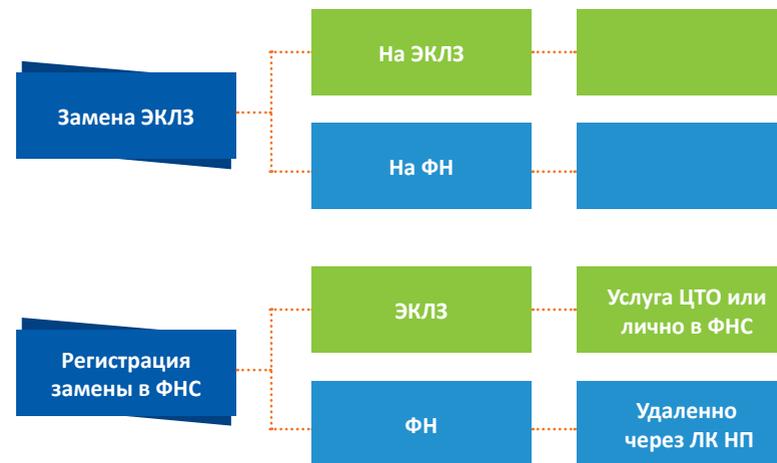


5

Проверить график замены ЭКЛЗ по всем кассам. Экономически переход на работу по новым правилам наиболее выгоден когда ЭКЛЗ полностью выработала свой срок.

## Что дальше?

Определяем, какие кассы нужно модернизировать, а какие менять. Те кассы, которые находятся в хорошем рабочем состоянии, в момент окончания действия ЭКЛЗ выгоднее модернизировать. Дополнительные затраты составляют лишь стоимость устройства модернизации (УМ).



Таким образом, с экономической точки зрения оптимальный вариант перехода на работу по новым правилам – установка фискального накопителя в момент окончания действия ЭКЛЗ. Экономия в сравнении с приобретением нового кассового аппарата – более чем в 3 раза. Кроме того, нет необходимости личного присутствия в налоговой или расходов на услуги ЦТО по регистрации. Теперь можно зарегистрировать ККМ удаленно через личный кабинет налогоплательщика на сайте ФНС, что, несомненно, очень удобно. Однако прежде нужно оформить себе электронную цифровую подпись. В случае необходимости можно обратиться в компанию «ШТРИХ-М», и мы рекомендуем партнера, в соответствии с Вашим территориальным расположением и потребностями.

Переход на новую ККМ	
Через модернизацию старой ККМ	Через покупку новой ККМ



Вне зависимости от того, происходит замена кассового аппарата или модернизация, у организации возникает обязанность **заключить договор с оператором фискальных данных до 1 февраля 2017 года.**



Используя один из трех предложенных путей (см. схему), организация приобретает устройство модернизации (УМ). Получив его, компания должна произвести установку данного устройства (доработку ККТ) и одновременно установку нового программного обеспечения РМК силами своего ЦТО или предложенного производителем аккредитованной сервисной организации. Для этого необходимо предварительно снять с учета ККТ по старому порядку, произвести модернизацию и поставить ККТ на учет в соответствии с новым порядком.

### Важно!

Предлагаемое Компанией «ШТРИХ-М Новосибирск» программное обеспечение РМК, соответствует требованиям обновленного закона 54-ФЗ.



За непредоставление информации и документов по запросам налоговых органов или нарушением сроков предусмотрен штраф.



### Сферы:

- Все сферы применения
- Мобильная торговля
- Подходит для работы в системе ЕГАИС

### Лента:

- Узкая лента
- Широкая лента

### Конструкция:

- EasyLoad
- Высокая скорость печати
- Компактные габариты
- Защита от пыли и влаги

### Характеристики:

- Автономная работа
- Печать QR-кодов
- Простота обслуживания

### Интерфейсы:

- RS 232
- USB
- Ethernet (LAN)
- WiFi
- Bluetooth
- GPRS
- 3G

### Периферия:

- Денежный ящик
- Возможность подключения весового оборудования

### Операционная система:

- Windows
- Linux
- Android
- iOS



# Новые ККТ



ШТРИХ-ON-LINE



ШТРИХ-М-01Ф / ШТРИХ-М-02Ф



ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф / ШТРИХ-ЛАЙТ-02Ф



ЭЛВЕС-МИКРО-Ф



ШТРИХ-МОБАЙЛ-Ф



ЯРУС-ТФ



ШТРИХ-МИНИ-01Ф



ШТРИХ-ФР-01Ф



ЭЛВЕС-МФ



ЯРУС-М2100Ф



ЭЛВЕС-МИНИ-Ф



ЭЛВЕС-ФР-Ф



# Новые ККТ



ШТРИХ-ФР-02Ф



ШТРИХ-МИНИ-02Ф



ШТРИХ-КОМБО-01Ф



## 1 Как обеспечить связь ККТ и интернетом



Для подключения к ОФД и передаче данных вам нужно подключение к интернету, неважно какое – 3G, LTE, модуль WI-FI или LAN. Главное, чтобы канал связи был стабильным.

### Очень важно контролировать наличие связи!

В случае, если ККТ не передает данные в ОФД в течении 72 часов, касса отключится. Следить в режиме онлайн за связью кассы с ОФД вы можете через сайт ОФД ([ofd-ya.ru](http://ofd-ya.ru)) или через облачный сервис контроля и анализа продаж торгового предприятия «Облачная касса» ([okassa.com](http://okassa.com))

## 2 Владельцам автономных касс



В соответствии с абзацем 9 статьи 4.7 54-ФЗ в новой редакции обязательным реквизитом чека является наименование товара с указанием цены с учетом всех скидок. Эту информацию необходимо записать в фискальный накопитель и в зашифрованном виде отправить в ОФД. От данного обязательства освобождены лишь некоторые категории налогоплательщиков, работающие на патентной системе и ЕНВД. Однако даже им с 1 февраля 2021 года придется полностью перейти на онлайн-кассы и связанное с ними программное обеспечение, работающее по новым правилам.

Те пользователи автономных касс, которые являются налогоплательщиками по общей системе налогообложения, должны свои автономные кассы доработать.

до новых требований с ограничением базы товаров 160-1460 наименований

до ФР с обязательным приобретением специализированного ПО (РМК)



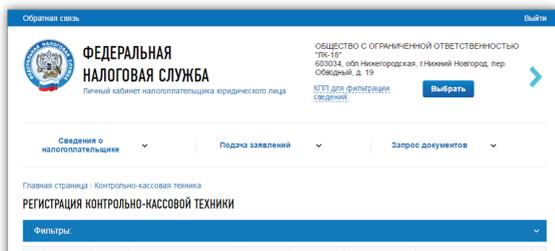
За применение не соответствующей требованиям контрольно-кассовой техники предусмотрен штраф!

## 3 Подойдет ли мое РМК



В процессе установки новой или модернизации существующей ККТ вам потребуется обязательная замена программного обеспечения (перепрошивка) всех касс в соответствии с требованиями обновленного 54-ФЗ. На сайте [www.shtrih-m.ru](http://www.shtrih-m.ru) мы публикуем список протестированного нами РМК различных производителей на совместимость с ККТ ТМ «ШТРИХ-М».

## 4 Как зарегистрировать ККТ в ФНС



Теперь регистрацию ККТ вы можете осуществить по Интернету, через личный кабинет ФНС ([nalog.ru](http://nalog.ru)).

Для этого необходима электронная подпись.

## 5 Как получить электронную подпись



Обновленный 54-ФЗ ставит перед пользователями проблему получения Электронной цифровой подписи (ЭЦП). Если получить ЭЦП, то процедура регистрации ККТ в ФНС станет намного проще, а вот информация будет более защищенной. Каких-то особых навыков в использовании ЭЦП не требуется – все предельно просто. Оформить ее можно в специальном удостоверяющем центре (УЦ).

1



Для начала необходимо выбрать Оператора фискальных данных и проверить у него наличие специального разрешения от ФНС на обработку данных. Также ОФД должен быть включен в реестр Операторов фискальных данных, доступный на сайте [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru).

2



Далее необходимо заключить договор с ОФД. Сделать это можно лично, обратившись в офис к Оператору фискальных данных, либо удаленно на сайте ОФД. В этом случае вам может понадобиться Электронная цифровая подпись (ЭЦП).

3



Затем вам будет выставлен счёт в соответствии с количеством подключаемых касс, который вы сможете оплатить одним из удобных для вас способов (безналичный расчет, оплата картой, оплата электронными деньгами, оплата через терминал).

4



### Зарегистрируйте кассы в ФНС

При регистрации укажите номер договора с ОФД. Зарегистрировать кассы в ФНС можно лично в любом территориальном налоговом органе или онлайн через Личный кабинет налогоплательщика на сайте ФНС [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru). В случае онлайн-регистрации вам понадобится Электронная цифровая подпись (ЭЦП).

5



Сообщите номера касс Оператору фискальных данных. Указать регистрационные номера необходимо в срок не позднее рабочего дня, следующего за днём получения от налогового органа регистрационных номеров касс.

6



### Настройте каждую кассу для подключения к выбранному ОФД.

Настроить подключаемые кассы необходимо в срок не позднее рабочего дня, следующего за днём получения от налогового органа регистрационных номеров касс. Инструкции по настройке можно получить у ОФД. После настройки кассы начнут передавать фискальные данные в ФНС через Оператора фискальных данных.

### Какие новые обязанности появятся у владельца ККТ?

Владелец ККТ обязан заключить договор на обработку данных с Оператором Фискальных Данных (ОФД).

### Что такое ОФД?

Оператор фискальных данных (ОФД) — уполномоченное юридическое лицо обладающие сертифицированными техническими средствами для обработки хранения и передачи фискальных данных поступающих с контрольно-кассовой техники. Иными словами, ОФД – это технологический посредник между ККТ и ФНС. Все данные передаются в зашифрованном виде и подписываются фискальным признаком — уникальной подписью чека. После передачи данных и получения подтверждения о передаче, ответственность за некорректируемость и сохранность данных ложится на ОФД.

### Что будет с ЭКЛЗ?

Вместо электронной контрольной ленты защищённой (ЭКЛЗ) по новым требованиям ККТ будет оснащаться Фискальным Накопителем (ФН), который по сути выполняемых функций является более совершенной версией ЭКЛЗ. ФН обеспечивает хранение в некорректируемом виде информации о каждой транзакции, включая состав чека, об открытии и закрытии смен, о передаче фискальных документов в ОФД.

### А ФН надо регулярно менять?

В новом порядке применения ККТ предусмотрены два типа ФН: с длиной ключа не менее 13 месяцев и с длиной ключа не менее 36 месяцев. Это означает, что по истечении срока действия ключа, заявленного изготовителем ФН, он подлежит замене.

### Что делать с действующими кассами?

Большинство экземпляров ККТ можно доработать до новых требований и продолжить их использование. Доработка существенно дешевле приобретения новой ККТ. Порядок доработки ККТ описан в разделе «Модернизация» в Личном кабинете.

### Электронный чек полностью заменит бумажный?

Электронный чек содержит ИНН магазина, названия товаров, сумму уплаченных налогов и всю остальную информацию. Но по просьбе покупателя продавец всё обязан выдать также и бумажный чек.

### Как формируется QR-код и ссылка?

Оператор фискальных данных предоставляет ККТ правила формирования QR-кода и ссылки. Контрольно-кассовая техника формирует QR, ссылку и печатает чек.

### Что делать, если во время продажи отключится интернет?

У владельца магазина есть 72 часа, чтобы восстановить соединение. В противном случае ККТ перестанет работать.

### Что такое фискальный накопитель?

Фискальный накопитель — это современный аналог ЭКЛЗ. Фискальный накопитель получает данные чека, обрабатывает их и подписывает фискальным признаком. Затем он отправляет данные чека и фискальный признак оператору фискальных данных. От ОФД фискальный накопитель получает квитанцию, подписанную фискальным признаком, и сохраняет данные чека.

### Фискальный накопитель один навсегда?

Нет, его надо менять.

Организациям на общей системе налогообложения — раз в год.

Организациям на патенте, ЕНВД и УСН — раз в 3 года.

### Что делать владельцу магазина для подключения к ОФД?

- Получить квалифицированную электронную подпись
- Заключить договор или контракт с оператором фискальных данных
- Провести в магазин Интернет
- Установить в кассовый аппарат фискальный накопитель
- Зарегистрировать кассовый аппарат на сайте ФНС и получить регистрационный номер

### Когда начнётся регистрация ККТ для передачи данных ОФД?

Добровольная регистрация ККТ — с 1 апреля 2016 года. Обязательная регистрация ККТ — с 1 февраля 2017 года. К 1 июля 2017 года все кассовые аппараты должны начать отправлять данные о расчётах в ОФД.

Наказание за нарушение законодательства Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники ответственность несут:

	Должностные лица	Юридические лица и ИП
За неприменение контрольно-кассовой техники в установленном порядке	От одной четвертой до одной второй размеры суммы расчета.  Не менее 10 000 рублей.	От трех четвертых до одного размера суммы расчета.  Не менее 30 000 рублей.
За систематическое нарушение закона	Дисквалификация на срок от одного года до двух лет.	Административная приостановка деятельности на срок до 90 суток.
За применение не соответствующей требованиям контрольно-кассовой техники	Предупреждение или наложение административного штрафа в размере от 1 500 до 10 000 рублей.	Предупреждение или наложение административного штрафа в размере от 5 000 до 10 000 рублей.
За непредоставление информации и документов по запросам налоговых органов или нарушением сроков	Предупреждение или наложение административного штрафа в размере от 1 500 до 10 000 рублей.	Предупреждение или наложение административного штрафа в размере от 5 000 до 10 000 рублей.
За непредоставление клиенту бумажного или электронного чека по его требованию	Предупреждение или наложение административного штрафа в размере 2 000 рублей.	Предупреждение или наложение административного штрафа в размере 10 000 рублей.



## ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

ГК «ШТРИХ-М Новосибирск», ул. Орджоникидзе, 40  
(383)227-1000, 363-6310; info@shtrih-nsk.ru; www.shtrih-m-nsk.ru

### КАССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НОВОГО ОБРАЗЦА

в соответствии с требованиями Ф3-54



Элвес МФ



ШТРИХ-ON-LINE



Retail-01Ф



ШТРИХ-М-ФР-Ф



ШТРИХ-ФР-Ф

### КОМПЛЕКТЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ККТ, ДРАЙВЕРА ФИСКАЛЬНЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ

снятие/постановка на учёт в ФНС, установка ПО, подключение, замена документации



RETAIL



### ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

настройка, техническое обслуживание, ремонт



ШТРИХ-ПРИНТ



ШТРИХ-М5



CAS SW



CAS AP



ШТРИХ-МП

### СИСТЕМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

установка и настройка «под ключ», техническое обслуживание, обучение персонала



FlyPOS PRO



ШТРИХ-УТМ KB66



Honeywell  
Youjie Yj4600



MK3580  
Quantum T



Honeywell  
Pc42t



ZEBRA 2824