



## 54-ФЗ: онлайн-кассы

# Особенности работы в новых условиях

Пахомов Валерий, руководитель  
отдела продаж  
октябрь 2017



# 54-ФЗ Хроника событий

- 13 апреля 2017 года зарегистрирован в Минюсте РФ Приказ ФНС от 21.03.2017 № ММВ-7-20/229@ Об утверждении дополнительных реквизитов фискальных документов и форматов фискальных документов, обязательных к использованию
- 29 июля 2017 года внесены изменения в Федеральный закон от 22.11.1995 N 171-ФЗ касающиеся применения ККТ при розничной продаже алкогольной продукции
- Отменены все формы КМ (от КМ-1 до КМ-9)
- Появилось несколько сотен разъясняющих писем Минфина и ФНС, консультаций экспертов по тематике применения онлайн-касс
- Были предложены несколько инициатив по переносу сроков внедрения 54-ФЗ (например, законопроект №273256-7 внесен в Госдуму РФ 27 сентября 2017 года) или послаблений для отдельных категорий налогоплательщиков (например самозанятых ИП без наёмных работников).

- Зарегистрировано более **1,3 млн. ККТ**
- **93%** касс- онлайн
- Ежедневно передается **80 млн чеков**
- Регистрируется оборот **2.3 трлн. руб. в месяц**



# Состояние на октябрь 2017 года

## Рекомендации бизнесу

- Часть организаций и предпринимателей начали использовали онлайн-кассы с **01 июля 2017 года**
  - Для этой группы пользователей важно следить за складывающейся практикой правоприменения и контроля со стороны ФНС,
- Часть организаций и предпринимателей готовятся начать работать по новым правилам с **1 июля 2018 года**
  - Для тех, кто только готовится к переходу, сейчас важно выбрать соответствующую бизнесу кассовую технику и оптимальное решение по автоматизации
  - Этот момент можно использовать с пользой для своей компании – если автоматизировать товарный учет и начать лучше управлять своим бизнесом



## Кому нужно подготовиться к переходу на онлайн-кассы с 1 июля 2018 г.

- Предприниматели на ЕНВД и ПСН
- Торговля с помощью торговых автоматов
- Продажа лотерейных билетов
- Оказание бытовых услуг населению с применением БСО



# Что нужно сделать к 1 июля 2018 года

1. Если вы ранее применяли ККТ, выясните, можно ли модернизировать ваше оборудование
2. При покупке новой ККТ проверьте, есть ли оборудование в реестре ФНС
3. Уточните актуальный на рынке формат фискальных данных (ФФД) и покупайте ККТ с поддержкой этого формата
4. Выбирайте фискальный накопитель с необходимым сроком действия
5. Обеспечьте на торговой точке устойчивое интернет-соединение
6. Уточните о планах по поддержке онлайн-касс в вашей программе
7. Выберите ОФД и заключите с ним договор
8. Зарегистрируйте онлайн-кассу, настройте совместную работу с ПО, обучите сотрудников



# Реквизиты кассового чека (БСО) согласно № 54-ФЗ

Наименование документа	Порядковый номер за смену	Дата, время и место Расчета (почтовый адрес, транспортное средство, сайт)	Наименование организации или ФИО ИП	ИНН
Система Налогообложения	Признак расчета	Наименование товаров (работ, услуг), платежа, количество, цена	Ставки и суммы НДС	Форма расчета
Должность и ФИО лица, осуществившего расчет	Регистрационный номер ККТ	Заводской номер ФН	Фискальный признак Документа	Адрес сайта ФНС России для проверки факта записи расчета
Абонентский номер или адрес электронной почты покупателя	Адрес электронной почты отправителя	Порядковый номер Фискального документа	Номер смены	ФП сообщения
Размер вознаграждения платежного агента (субагента)	Контактные телефоны платежного агента (субагента)	Наименование операции банковского платежного агента	Размер вознаграждения банковского платежного агента	Наименование и местонахождение оператора по переводу, ИНН
Номер телефона оператора, банковского платежного агента				



# Форматы фискальных данных: версии, сроки перехода

- Приказом ФНС утверждены следующие форматы фискальных документов: 1.0, 1.05 и 1.1. Повышение версий согласно приказа будет осуществляться поэтапно.
- Все требования 54-ФЗ и все многообразие вариантов расчетов за товары полностью будут реализовано в ФФД 1.1
- **ФФД 1.0 разрешается использовать до 1 января 2019 года.**  
После этой даты все ККТ будут работать с ФФД версии не ниже 1.05.
- **Крайняя дата, когда можно приобретать ФН версии 1.0 1 декабря 2017 года.** Приобретенный в этот срок ФН успеет отработать положенные по закону 13 месяцев.



# При покупке или плановой замене ФН, покупке ККТ обратите внимание:

- Если у вас есть отсрочка по переходу на новый порядок применения ККТ до 1 июля 2018 года, имеет смысл сразу покупать ККТ, поддерживающую ФФД с версией не ниже 1.05;
- Если вы уже перешли на онлайн-кассы с 1 июля 2017 года и используете ФН со сроком действия ключа на 13 месяцев, то примерно в августе 2018-го, когда потребуются замена ФН, также учтите время для обновления ПО и перепрошивки кассы на новую версию ФФД.





# Поддержка новых ФФД 1.05 и 1.1 требуется со стороны ККТ и программного обеспечения

## Поддержка со стороны производителей ККТ

Сейчас в реестре ККТ на сайте ФНС уже более 50 моделей ККТ (из 92-х) поддерживают ФФД 1.05

## Поддержка ФФД 1.05 уже реализована в программах «1С»:

- 1С:Бухгалтерия
- 1С:Розница
- 1С:Управление нашей фирмой
- 1С:Управление торговлей
- 1С:УПП
- 1С:ERP
- 1С:БГУ 2.0

и других



# Оператор фискальных данных (ОФД)

- **ОФД** – звено в цепочке передачи информации от ККТ в ФНС. Оператор фискальных данных получает информацию о розничной продаже от фискальных накопителей ККТ и передает данные в ФНС.
- На данный момент зарегистрированы уже 14 ОФД:
- Все ОФД примерно одинаковы по функционалу. Личный кабинет, проверка чеков, простой анализ продаж, есть функции отправки чеков на e-mail (бесплатно) и SMS (по тарифам сотовых операторов);
- Стоимость договора с ОФД **по одной кассе** – 3000 руб. в год.
- Компания «Хакасия.ру» может заключать договоры с клиентами как коммерческий представитель ОФД.



## Виды онлайн-касс

- Фискальный регистратор
- Мобильный фискальный регистратор
- Кнопочная касса (автономная)
- Тачскрин-касса
- ККТ для вендинговых аппаратов



# Фискальный регистратор (ФР)

- Это принтер, который не только печатает чеки, но и записывает данные о продажах.
- Используется с персональным компьютером, ноутбуком или планшетом;
- Есть модели как с высокой пропускной способностью, так и с низкой / средней – модель ФР подбирается в зависимости от задач и нагрузки
- Работой ФР управляет кассовая программа, например «1С:Бухгалтерия», «1С:Розница», «1С:Управление торговлей», «1С:Управление нашей фирмой»

Пример моделей: Атол-30Ф, Атол-55Ф,  
Атол-22ПТК, Штрих LIGHT-01Ф,  
Штрих ON-LINE, ШТРИХ-М-01Ф



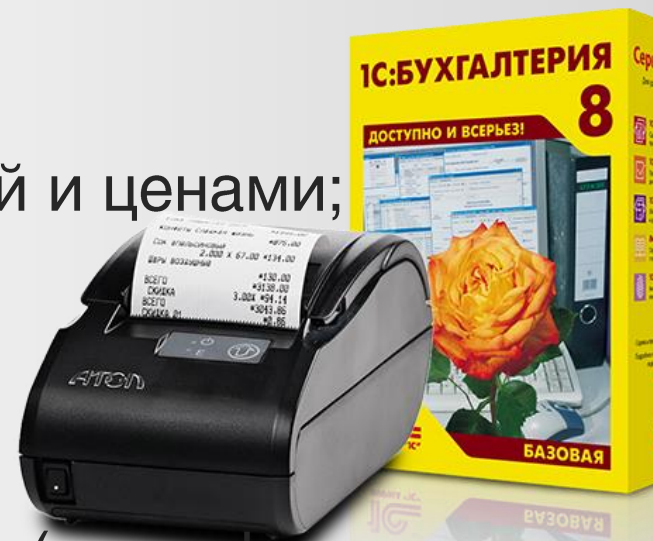


# Комплект для бухгалтерии предприятия

Комплект ФР «Атол-30Ф» + «1С:Бухгалтерия»

## Возможности:

- возможность управлять номенклатурой и ценами;
- оптовые и розничные продажи;
- прием наличных и платежных карт;
- оформление возврата;
- работа с подарочными сертификатами (сертификат для целей передачи сведений о продажах ОФД в версии ФФД 1.0 отражается как продажа товара, а в ФФД 1.05 и выше – как прием аванса)



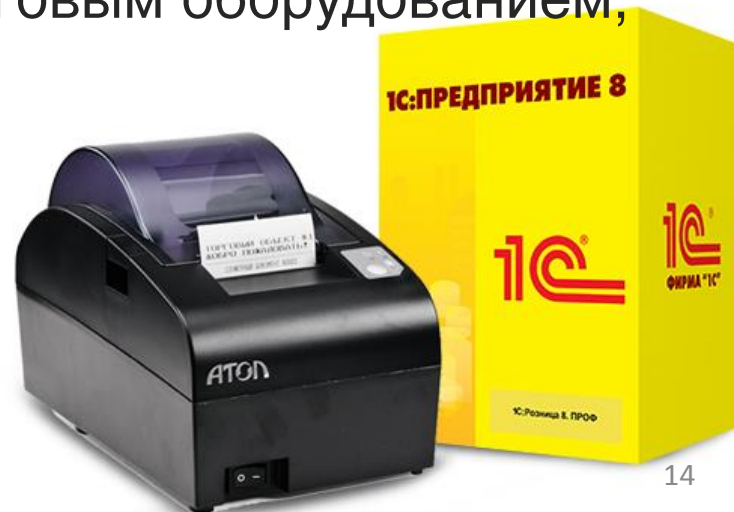


# Комплект для магазина на 1-3 кассы и небольшой сети

Комплект ФР «Атол-55Ф» + «1С:Розница ПРОФ» +  
«Клиентские лицензии 1С»

## Возможности:

- поддержка 54-ФЗ, ЕГАИС;
- ведение оперативного учета товаров и денежных средств;
- работа со скидками и системами лояльности;
- поддержка работы с различным торговым оборудованием;
- управление маркетингом;
- обмен данными с программами  
«1С:Бухгалтерия»,  
«1С:Управление нашей фирмой»





# Комплект для магазина на базе POS-систем



POS-комплект 10" HUB-19 54ФЗ  
– ККТ АТОЛ 11Ф с ФН  
– Frontol xPOS ЕГАИС  
– POS-компьютер УТМ Атол HUB-19  
– Монитор 10', программируемая клавиатура, 2D сканер штрих-кодов



POS-система АТОЛ Ритейл ЕГАИС Pro 54ФЗ  
– ККТ АТОЛ 55Ф с ФН  
– Frontol 5 Торговля ЕГАИС  
– POS-компьютер NFD10  
– Монитор 10'', программируемая клавиатура, 2D сканер штрих-кодов

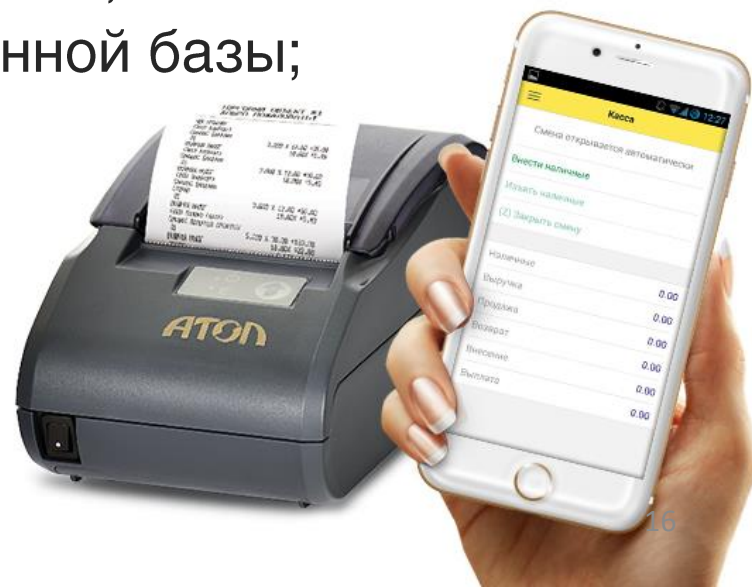


# Комплект для автоматизации курьеров, службы доставки, мобильной торговли

Комплект мобильный ФР «Атол-11Ф» + мобильное приложение «1С:Мобильная касса».

## Возможности:

- прием наличных/безналичных оплат;
- выдача чека в момент приема оплаты при доставке;
- закрытие смены, формирование отчетов;
- резервное копирование информационной базы;
- время работы аккумулятора до 15 ч без подзарядки
- обмен данными с программами «1С:Розница», «1С:Бухгалтерия», «1С:УНФ»







# Кнопочная касса (автономная)

- Под автономностью подразумевается, что такой кассовый аппарат позволяет осуществлять расчеты с покупателями самостоятельно, без участия компьютера и кассовой программы.
- Дисплей, цифровая клавиатура и принтер для печати чека собраны вместе в корпусе кассового аппарата
- Работает как от розетки, так и на аккумуляторной батарее
- Совместная работа модели Штрих-М с облачными приложениями «1С:Касса», «1С:Управление нашей фирмой»

Пример моделей:

Атол-90Ф, Штрих-МРАУ-Ф





# Комплект для автоматизации малой и микро-розницы и выездной торговли «1С:Касса»

Комплект «Штрих-МРАУ-Ф» + простая товаручетная облачная система «1С:Касса»

## Возможности:

- Поддержка 54-ФЗ, ЕГАИС;
- Заведение товаров в кассу, назначение цен, простой товаручет, изготовление ценников по шаблонам;
- Различные отчеты о работе магазина;
- Обмен данными с программами «1С:Бухгалтерия», «1С:БГУ 2.0», мобильным приложением «ИП6%»
- По мере роста бизнеса возможно перейти на более функциональное решение – «1С:Управление нашей фирмой» с сохранением всей накопленной информации
- Подробнее [www.1c.ru/1c-kassa](http://www.1c.ru/1c-kassa)





# Тачскрин-касса

Это POS-система на базе планшета:

- Подключение оборудования (сканер, платежный терминал, весы, УТМ HUB-19)
- Учетная система и касса в одном корпусе
- Обмен данными с программными продуктами 1С через обработку «1С Интеграция с типовыми конфигурациями» или с «1С:Розница» в облаке

Пример моделей: Эвотор





# Комплект для розничного магазина с одним рабочим местом кассира

Комплект «Эвотор-ФН» со сканером штрихкодов +  
«1С:Розница» базовая версия

## Возможности:


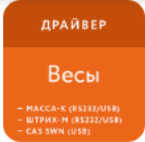

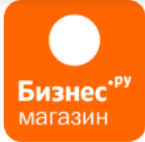




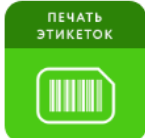


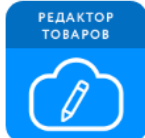

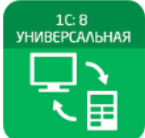




- поддержка 54-ФЗ, ЕГАИС;
- управление товарным составом и ценами;
- ведение складского учета
- автоматическое формирование и отправка чека покупателю при онлайн-оплате;
- обмен данными с программными продуктами 1С





# Магазин приложений

## <https://market.evotor.ru>

 <p><b>КИТ.КАССА</b></p> <p>★★★★★</p> <p><b>Кит.Касса</b> Работа с клиентами и лояльность</p> <p>от 100 руб./ мес.</p>	 <p><b>ДРАЙВЕР</b></p> <p><b>Весы</b></p> <p>— НАССА-К (852321058) — ИТРАМ-Н (852321058) — САС 5МН (1058)</p> <p>★★★★★</p> <p><b>Драйвер весов</b> Драйверы</p> <p>1 000 руб.</p>	 <p>★★★★★</p> <p><b>ПрофиТорг</b> Товарный учет</p> <p>от 500 руб./ мес.</p>	 <p><b>Бизнес<sup>RU</sup></b> магазин</p> <p>★★★★★</p> <p><b>Бизнес.Ру</b> Магазин</p> <p>Товарный учет</p> <p>от 500 руб./ мес.</p>	 <p>★★★★★</p> <p><b>Фискальный регистратор</b></p> <p>Сервис</p> <p>от 800 руб./ мес.</p>	 <p>★★★★★</p> <p><b>1С:Бухгалтерия.</b> Синхронизация.</p> <p>Обмен с 1С</p> <p>от 300 руб./ мес.</p>
 <p>★★★★★</p> <p><b>Яндекс Справочник</b></p> <p>Продвижение</p> <p>Бесплатно</p>	 <p>★★★★★</p> <p><b>Удаленный доступ</b></p> <p>Сервис</p> <p>от 50 руб./ мес.</p>	 <p><b>ПЕЧАТЬ</b> ЭТИКЕТОК</p> <p>★★★★★</p> <p><b>Печать этикеток</b></p> <p>Сервис</p> <p>от 200 руб./ мес.</p>	 <p><b>Моё дело</b></p> <p>★★★★★</p> <p><b>Мое Дело</b></p> <p>Бухгалтерия</p> <p>от 9 996 руб./ год</p>	 <p>★★★★★</p> <p><b>TelegramBot</b> EvoRobot</p> <p>Аналитика и отчеты</p> <p>от 299 руб./ мес.</p>	 <p><b>РЕДАКТОР</b> ТОВАРОВ</p> <p>★★★★★</p> <p><b>Редактор товаров</b></p> <p>Сервис</p> <p>от 175 руб./ мес.</p>
 <p>★★★★★</p> <p><b>Обмен через Excel</b></p> <p>Товарный учет</p>	 <p><b>1С: В</b> УНИВЕРСАЛЬНАЯ</p> <p>★★★★★</p> <p><b>Интеграция 1С 8</b></p> <p>Обмен с 1С</p>	 <p><b>QR</b> БЭК-ОФИС</p> <p>★★★★★</p> <p><b>Quick Resto Бэк-офис</b></p> <p>Товарный учет</p>	 <p><b>Мой Склад</b></p> <p>★★★★★</p> <p><b>МойСклад</b></p> <p>Товарный учет</p>	 <p>★★★★★</p> <p><b>1С Интеграция и поддержка</b></p> <p>Обмен с 1С</p>	 <p>★★★★★</p> <p><b>УТМ на терминале</b></p> <p>Сервис</p>



# Авторизованные сервисные центры (АСЦ)



# АТОН

https://evotor.ru/service/

## ЭВТОР

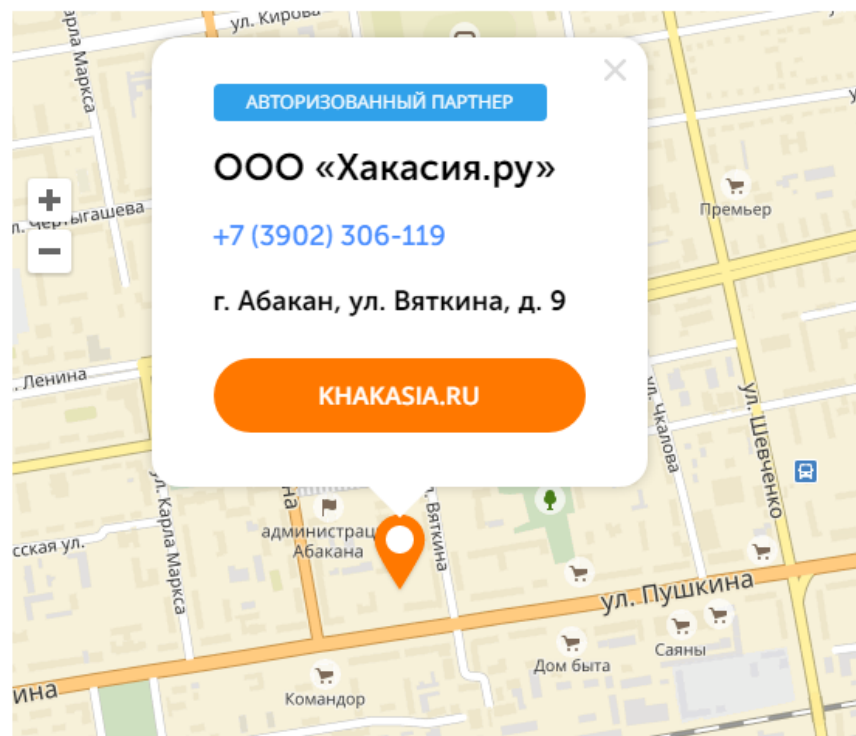
СМАРТ-ТЕРМИНАЛ    СТОИМОСТЬ    ПОДДЕРЖКА    54-ФЗ

Сервис-партнеры    Ваш город: **Абакан**

АВТОРИЗОВАННЫЙ ПАРТНЕР

ООО «Хакасия.ру»  
[khakasia.ru](http://khakasia.ru)

+7 (3902) 306-119  
г. Абакан, ул. Вяткина, д. 9





# Резюме

- Практика правоприменения 54-ФЗ продолжает формироваться
- Сейчас основные изменения связаны с изменениями версий форматов фискальных данных (реквизитным составом чека)
- Поддержка новых форматов фискальных данных осуществляется как со стороны производителей ККТ, так и со стороны фирмы «1С»:
- Рекомендуем следить за версией приобретаемых фискальных накопителей и не приобретать ФН версии 1.0 с середины 2018 года
- Пользователям «1С» нет причин беспокоиться; все изменения и нововведения будут поддержаны своевременно, пользователям будет достаточно обновиться до актуальных версий
- Тем, кто должен начать использовать кассовую технику с 1 июля 2018 года – рекомендуем заблаговременно выбрать удобный вариант



# Важно!

Правильно выбрать требуемый уровень автоматизации

Подобрать подходящий программный продукт и оборудование

Учитывать внешние факторы (изменение законодательства)

Уровень поддержки

**Бесплатные консультации  
(3902) 30-61-19**





# Методическая поддержка

- В информационной системе 1С:ИТС справочник «Контрольно-кассовая техника»

- Навигатор по теме и лента новостей <http://v8.1c.ru/kkt/>

- Раздел на сайте ФНС <https://www.nalog.ru/>



Новый порядок применения  
контрольно-кассовой техники

- Специальный раздел на сайте Хакасия.ру [www.khakasia.ru](http://www.khakasia.ru)

**1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8**  
система программ

Фирма 1С Система программ Решения Платформа Методическая поддержка Партнерам Другие сайты

54-ФЗ Поддержка в 1С  
54-ФЗ Новости

1С:Корпорация  
1С:Управление холдингом 8  
1С:ERP Управление предприятием 2  
1С:Бухгалтерия  
1С:Учет обращений  
1С:Упрощенка  
1С:Предприниматель 2015  
1С:Управление нашей фирмой  
1С:Управление торговлей  
1С:Управление торговлей. Базовая версия

Главная

**54-ФЗ. Новый порядок применения ККТ**  
Переход на онлайн-кассы с передачей д

**54-ФЗ: ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Изменения в законе касаются практически всех, кто осуществляет наличные денежные расчеты и/или расчеты с использованием электронных средств платежа (платежных карт, электронных денег и пр.).

С 1 июля 2017 года организации и большинство индивидуальных предпринимателей должны использовать только ККТ нового поколения (онлайн-ККТ).

Особенность новых онлайн-касс в том, что информация о расчетах из каждой онлайн-кассы передается в Федеральную налоговую службу России через оператора фискальных данных (ОФД).

Онлайн-ККТ должны быть подключены к интернету; автономное использование ККТ предусмотрено лишь для регионов с плохой связью.

Расширяется состав обязательной информации в чеке – в него должны включаться наименования товаров (услуг) и НДС.

Штрафы повышаются до 30 000 руб., срок давности увеличивается до года.

Центры комп  
Торгово  
54-ФЗ: сле  
На ваши вопросы  
Спецвыпу

**54-ФЗ: ПЕРЕХОД НА НОВЫЕ**



Спасибо за внимание

Валерий Пахомов, руководитель  
отдела продаж  
октябрь 2017