



Производитель контрольно-  
кассовой техники «ШТРИХ-М»  
Контрольно-кассовая техника для малого,  
среднего и крупного бизнеса

# ВЕБИНАР : КАК ПОДГОТОВИТЬ КАССУ к НДС 22%?

30 октября 2025

# Организационные моменты



➤ **Продолжительность** 1 час

➤ **Запись**  
Да, для зарегистрированных.  
После эфира – запись и материалы

➤ **Вопросы и комментарии**

В чате трансляции или в ТГ канале

Наши технические эксперты: Богуш Максим и Шаров  
Александр отвечают на ваши вопросы в прямом эфире



# Спикеры вебинара



## Акохова Елена

Коммерческий директор  
компании ООО «Торговый  
Баланс М»



## Черняев Андрей

Технический директор  
компании ООО «Торговый  
Баланс М»

Отвечает за разработку,  
тестирование, сервис и  
качество оборудования



## Литновский Александр

Директор IT решений  
компании ООО «Торговый  
Баланс М»

Эксперт, знает все о  
прошивках, лицензиях и  
технических нюансах  
перехода НДС 22%



# Поговорим о...



1

Познакомимся. Расскажем о компании «Торговый Баланс М»

3

Расскажем какие решения уже готовы для вашего оборудования ШТРИХ-М

2

Поговорим про прошивки и лицензии для кассовой техники и как правильно и без рисков установить обновления

4

Поможем с технической поддержкой вашей существующей ККТ бренда ШТРИХ-М

Более 25 лет опыта –  
теперь в ваших руках



Мы продолжаем традиции ШТРИХ-М,  
одного из ведущих производителей  
кассовой техники в России

Сегодня «Торговый баланс М»  
выпускает кассы нового поколения  
и поддерживает старые модели  
ШТРИХ-М

Вы получаете



- Российское производство
- Поддержку официального производителя
- Актуальные прошивки и драйвер
- Полное соответствие 54-ФЗ, ЕГАИС,  
«Честному знаку»
- Техническое и сервисное  
обслуживание

# Реестродержатель ФНС



**Соответствие  
законодательству**

ШТРИХ-ON-LINE

ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф

ШТРИХ-М-01Ф

ШТРИХ-НАНО-Ф

ШТРИХ-ФР-01Ф

На сайте

Нам доверяют

# Кассы, проверенные временем и лидерами рынка



1 000 000+ касс

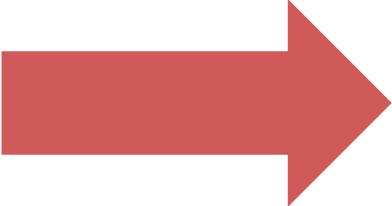
уже установлены в гипермаркетах,  
супермаркетах, розничных магазинах,  
ресторанах и сервисах по всей стране

Наши решения работают во многих федеральных сетях



# Ставка НДС

С 1 января 2026 года

20%  22%

Важно понимать, изменения ставки означает необходимость корректировки программного обеспечения, прошивок и настроек кассовой техники

Партнерство

## Благодарим

Все ранее аккредитованные  
сервисные центры ШТРИХ-М  
**сохраняют свой статус.**

Для этого необходимо  
написать запрос на  
[info@torgbalance.com](mailto:info@torgbalance.com) и  
приложить договор или  
сертификат об  
аккредитации ШТРИХ-М



# Акохова Елена

Коммерческий директор  
Компании ООО «Торговый Баланс М»



+7 495 323 64 22 доб.1

**Вопросы-комментарии**  
оставляйте в чате  
трансляции или в  
нашем Телеграм  
канале



[торговыйбаланс.рф](http://торговыйбаланс.рф)



[sale@torgbalance.com](mailto:sale@torgbalance.com)



115184, г. Москва,  
ул. Большая Татарская,  
дом 35, стр. 3



Производитель контрольно-  
кассовой техники «ШТРИХ-М»  
Контрольно-кассовая техника для малого,  
среднего и крупного бизнеса

# ВЕБИНАР : КАК ПОДГОТОВИТЬ КАССУ к НДС 22%?

30 октября 2025

# Касса под ваш бизнес

ШТРИХ-М01Ф



57-80 мм

3,4 кг

22,5/15/  
13  
см

Для гипермаркетов, супермаркетов,  
любых розничных магазинов,  
ресторанов и продаж в сфере услуг

Скорость печати 220 мм/сек, отрезчик,  
широкий и узкий чек, «Честный ЗНАК».  
Наличие всех востребованных интерфейсов для  
подключения и высочайшая надежность,  
проверенная временем.

ШТРИХ-ON-LINE



57 мм

0,7 кг

10,7/16,  
2/10  
см

Для малого бизнеса и продаж  
в сфере услуг

Полнофункциональный фискальный регистратор  
с компактными размерами и невысокой ценой.  
Отличное решение для небольших и средних  
торговых точек.

ШТРИХ-КАРТ-Ф



57 мм

0,48 кг

18,5/8,6/  
6,4  
см

Смарт терминал «3 в 1»: 5 дюймовый  
сенсорный экран + эквайринг

Поддерживает возможность приема безналичных  
платежей. Отличается эргономичным дизайном,  
возможностью автономной работы, компактными  
размерами и привлекательной ценой, сохраняя  
непревзойденное качество ККТ ШТРИХ-М.



Предоставляется 1,5 года гарантии на кассовую технику от производителя

# Почему мы уже полностью готовы к переходу на ставку НДС 22% и как помочь вам подготовить клиентов



## 2026 год крайне насыщен событиями в части ККТ

Мы стараемся предоставить нашим партнерам и вендорам все необходимые решения как можно раньше



**Предоставляем** нашим партнерам и разработчикам кассового ПО все необходимое для модернизации клиентских решений и сервисов



- ✓ Прошивка ККТ
- ✓ Драйвер
- ✓ Тестовые лицензии
- ✓ Техническая документация
- ✓ Техподдержка



## Мы – производитель, внесённый в реестр ФНС

Ваша касса официально соответствует 54-ФЗ и всегда работает по закону



## 25+ лет опыта и преемственность ШТРИХ-М

Мы сохранили инженерную школу и лучшие разработки компании ШТРИХ-М



## Сотни тысяч установок в торговых точках

Наше оборудование проверено временем и нагрузкой федеральных сетей

# Как должна работать ККТ после повышения НДС



1 На кассе должна быть актуальная прошивка ККТ т.з и драйвер ККТ с официального сайта [торговыибаланс.рф](http://торговыибаланс.рф)

2 В программном протоколе работы с ККТ и в драйвере ККТ появились новые команды. Они должны быть поддержаны на стороне кассового ПО

3 Используйте новые значения параметра Tax1 (налог) в команде FNOperation (добавление товара в чек).

11 - НДС 22%; 12 НДС 22/122

Используйте команду FNCloseCheckEx4 (Закрытие чека V4) и параметры TaxValue11 и TaxValue12 для передачи суммы НДС в чеке, если она рассчитывается на стороне кассового ПО.

Подробнее, см. документацию для разработчика ККТ и описание драйвера ККТ на сайте [торговыибаланс.рф](http://торговыибаланс.рф)

# Какие изменения нужно внести в настройках и как правильно обновить кассу



## Касса

Обновите прошивку Т.З и ДКТ при помощи программы автоматического обновления с сайта [торговыибаланс.рф](http://торговыибаланс.рф), дополнительных настроек для работы с новыми ставками НДС не потребуется



## Лицензия

На кассе должна быть активирована лицензия «Техноиннова» не менее I кв. 2026г. приобретите ее на сайте [торговыибаланс.рф](http://торговыибаланс.рф) или на [okassa.com](http://okassa.com)



## Кассовое ПО

Обратитесь к вендору кассового ПО и убедитесь, что оно поддерживает НДС 22% и умеет работать с актуальными прошивками ККТ ШТРИХ-М



# Где партнерам ТБМ приобрести лицензию?



1

торговыибバランス.рф  
для ЦТО



Письмо на почту  
[sale@torgbalance.com](mailto:sale@torgbalance.com)  
Выставим счет на  
лицензии  
Отправим

Номер / Статус      Модель      Вендор      Группа      Комментарий

**номер проверен**      ШТРИХ-  
M-01Ф      Штрих/  
Техноиннова      1148-2

2

Okassa.com

Модель	Вендор	Группа	Комментарий	Дата добавления	Счёт	Текущая подпись	Продукт
ШТРИХ- M-01Ф	Штрих/ Техноиннова	1148-2		08.09.2025 16:27:01	до 31.03.2021	<input type="checkbox"/> Сервис обновления ФР Штрих-М Инжиниринг	<input checked="" type="checkbox"/> Сервис обновления ККТ Техноиннова

Для каких моделей подойдет прошивка  
Т.З с поддержкой НДС 22%



### Модели в реестре

ШТРИХ-М-01Ф

ШТРИХ-ON-LINE



### Другие модели

**ШТРИХ-М**

ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф

ШТРИХ-М-02Ф

ЭЛВЕС-ФР-Ф

ШТРИХ-ФР-01Ф

ШТРИХ-ЛАЙТ-02Ф

ШТРИХ-МИНИ-01Ф

ШТРИХ-СИТИ-Ф



# Литновский Александр

Директор по разработке ИТ решений  
компании ООО «Торговый Баланс М»

Вопросы-комментарии  
оставляйте в чате  
трансляции или в  
нашем Телеграм  
канале



[торговыйбаланс.рф](http://торговыйбаланс.рф)



[alit@torgbalance.com](mailto:alit@torgbalance.com)



115184, г. Москва,  
ул. Большая Татарская,  
дом 35, стр. 3



Производитель контрольно-  
кассовой техники «ШТРИХ-М»  
Контрольно-кассовая техника для малого,  
среднего и крупного бизнеса

# ВЕБИНАР : КАК ПОДГОТОВИТЬ КАССУ к НДС 22%?

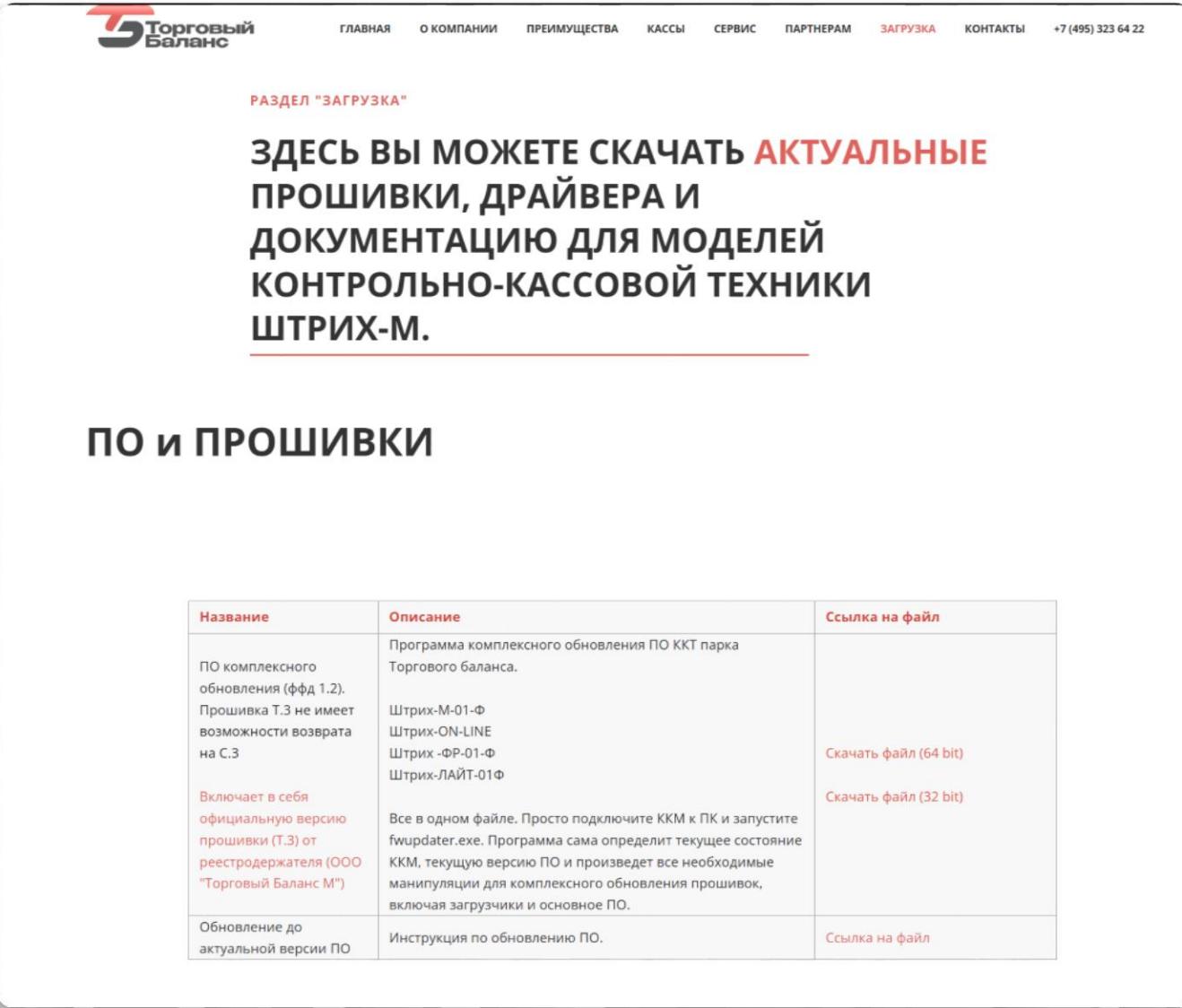
30 октября 2025

# Где скачать



A screenshot of a website page for 'Торговый Баланс М'. The header includes the company logo, navigation links (Главная, О компании, Преимущества, Кассы, Сервис, Партнерам, Загрузки), and a phone number (+7 (495) 323 64 22). A red box highlights the 'Загрузки' button. The main content features a heading 'ООО "ТОРГОВЫЙ БАЛАНС М"' and 'ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ ШТРИХ-М'. Below this is a paragraph about the company's transition to a new stage of development after the KKT register was transferred. At the bottom, there are three red buttons with white text: 'СКАЧАТЬ ПРОШИВКУ', 'СКАЧАТЬ ДРАЙВЕР', and 'КУПИТЬ ЛИЦЕНЗИЮ'. In the background, there's a blurred image of a cash register and some banknotes.

# Где скачать ПО и прошивки



**РАЗДЕЛ "ЗАГРУЗКА"**

**ЗДЕСЬ ВЫ МОЖЕТЕ СКАЧАТЬ АКТУАЛЬНЫЕ ПРОШИВКИ, ДРАЙВЕРЫ И ДОКУМЕНТАЦИЮ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ ШТРИХ-М.**

---

## ПО и ПРОШИВКИ

Название	Описание	Ссылка на файл
ПО комплексного обновления (фfd 1.2). Прошивка T.3 не имеет возможности возврата на С.3  Включает в себя официальную версию прошивки (T.3) от реестродержателя (ООО "Торговый Баланс М")	Программа комплексного обновления ПО ККТ парка Торгового баланса.  Штрих-М-01-Ф Штрих-ON-LINE Штрих -ФР-01-Ф Штрих-ЛАЙТ-01Ф  Все в одном файле. Просто подключите ККТ к ПК и запустите fwupdate.exe. Программа сама определит текущее состояние ККМ, текущую версию ПО и произведет все необходимые манипуляции для комплексного обновления прошивок, включая загрузчики и основное ПО.	<a href="#">Скачать файл (64 bit)</a>  <a href="#">Скачать файл (32 bit)</a>
Обновление до актуальной версии ПО	Инструкция по обновлению ПО.	<a href="#">Ссылка на файл</a>

# Где скачать драйверы и документацию



**ДРАЙВЕР**

Название	Описание	Ссылка на файл
Общий Драйвер ККМ (32Bit)	Драйвер устанавливается на ПК с 32-разрядными версиями ОС	<a href="#">Ссылка на файл</a>
Общий Драйвер ККМ (64Bit)	Драйвер устанавливается на ПК с 64-разрядными версиями ОС	<a href="#">Ссылка на файл</a>

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Наименование/версия/дата	Описание	Ссылка на файл
Паспорт Штрих-ON-LINE		<a href="#">Ссылка на файл</a>
Паспорт Штрих-M01Ф		<a href="#">Ссылка на файл</a>
Руководство программиста		<a href="#">Ссылка на файл</a>

# Где скачать инструкции

The screenshot shows a page titled 'ИНСТРУКЦИИ' (Instructions) with a table listing 19 numbered instructions. Each row contains a number, a description, a 'Формат' (Format) column showing 'pdf', and a 'Ссылка на файл' (Link) column with a red link placeholder.

Номер	Наименование	Формат	Ссылка на файл
1	База данных чеков	pdf	Ссылка на файл
2	Заказ лицензий через ОКасса	pdf	Ссылка на файл
3	Закрепление архива ФН на ККТ Штрих Смартпос-Ф мини, Штрих-Карт-Ф	pdf	Ссылка на файл
4	Замена ФН	pdf	Ссылка на файл
5	Как закрыть ФН, если истек срок действия	pdf	Ссылка на файл
6	Ошибка ОЗУ при обновлении прошивки	pdf	Ссылка на файл
7	Перерегистрация в налоговой	pdf	Ссылка на файл
8	Регистрация Штрих Смартпос Ф,Штрих-Смартпос Ф,МиниКарт Ф ФФД 1.05,1.2 в ручном режиме	pdf	Ссылка на файл
9	Регистрация Штрих Смартпос Ф,Штрих-Смартпос Ф,МиниКарт Ф ФФД 1.05,1.2	pdf	Ссылка на файл
10	Сохранение таблиц	pdf	Ссылка на файл
11	Тех.обнуление	pdf	Ссылка на файл
12	Установка часового пояса	pdf	Ссылка на файл
13	Формирование чеков коррекции ФФД 1.2	pdf	Ссылка на файл
14	Установка лицензии	pdf	Ссылка на файл
15	Ручной переход с ффд 1.05 на 1.2 без замены ФН	pdf	Ссылка на файл
16	Автоматический переход с ффд 1.05 на 1.2 без замены ФН	pdf	Ссылка на файл
17	Проверка ключей	pdf	Ссылка на файл
18	Установка компоненты	pdf	Ссылка на файл
19	Настройка компоненты	pdf	Ссылка на файл

# Где скачать тестовое ПО



ГЛАВНАЯ О КОМПАНИИ ПРЕИМУЩЕСТВА КАССЫ СЕРВИС ПАРТНЕРАМ **ЗАГРУЗКА** КОНТАКТЫ +7 (495) 323 64 22

## Тестовое ПО

Название	Описание	Ссылка на файл
Тестовая прошивка НДС22%	Прошивка с поддержкой 22% НДС. Данная прошивка позволяет формировать ставку 22%НДС. Данная ставка должна быть подана командой из верхнего ПО. Прошивка не использует методов "замены", ставки НДС автоматически не преобразуются в 22%.	<a href="#">Ссылка на файл (32bit)</a> <a href="#">Ссылка на файл (64bit)</a>
Тест драйвера (тестовый под 22%)		<a href="#">Ссылка на файл (32bit)</a> <a href="#">Ссылка на файл (64bit)</a>
Описание драйвера		<a href="#">Ссылка на файл</a>
Общее руководство по настройке		<a href="#">Ссылка на файл</a>

# Как оставить обращение



**Торговый Баланс**

ГЛАВНАЯ О КОМПАНИИ ПРЕИМУЩЕСТВА КАССЫ СЕРВИС ПАРТНЕРАМ ЗАГРУЗКИ КОНТАКТЫ +7 (495) 323 64 22

## ООО "ТОРГОВЫЙ БАЛАНС М"

ИНН: 9707035540  
КПП: 77071001  
ОГРН: 1247700587276

### НАШИ КОНТАКТЫ

📍 115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, дом 35, стр. 3.

✉️ info@torgbalance.com

☎️ 8 (495) 323 64 22

### Обращение

Заполните форму и мы обязательно ответим вам

Имя

E-mail

Тип обращения \*

Комментарий

Нажимая кнопку «Отправить», я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года №152-ФЗ «О персональных данных», на условиях и для целей, определенных в Согласии на обработку персональных данных.\*

**Отправить**

Заряжено **Битрикс24**

# Черняев Андрей

Технический директор  
Компании ООО «Торговый Баланс М»



+7 495 323 64 22 доб.2

**Вопросы-комментарии**  
оставляйте в чате  
трансляции или в  
нашем Телеграм  
канале



[торговыйбаланс.рф](http://торговыйбаланс.рф)



[support@torgbalance.com](mailto:support@torgbalance.com)



115184, г. Москва,  
ул. Большая Татарская,  
дом 35, стр. 3