



ДЛЯ E-COMMERCE  
И ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНОВ

54-ФЗ и сервис касс в интернет-торговле

# ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Сегодня большинство компаний, присутствующих на рынке и работающих в разных сферах, использует контрольно-кассовую технику. Действующее законодательство выдвигает к ней определенные требования. Согласно закону 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники», компании обязаны перейти на онлайн-кассы — аппараты с встроенным онлайн-модулем передачи данных. Теперь все сведения о расчетах с покупателями будут передаваться в Федеральную налоговую службу РФ через интернет. Вполне понятно, что у магазинов и сервисов, продающих товары и услуги в Интернете, могут возникнуть определенные сложности. Сразу же возникает множество вопросов. Как передавать информацию? Что делать, если касс много? Как быть, если их нет?

Не беспокойтесь! Мы разработали эффективные и современные решения, которые подойдут для любых интернет-магазинов, сервисов и e-commerce в целом.

**ГК «СтарРус» предлагает два варианта сотрудничества:**

- × Комплексное облачное решение — аренда касс, установленных в нашем дата центре и удаленный круглосуточный доступ к ним. Простое, доступное и не требующее дополнительных затрат на приобретение оборудования.
- × Собственное готовое серверное решение дает возможность для подключения неограниченного количества касс при большом количестве транзакций.

**Выбирайте то, что подходит именно вам!**

# I. ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС

## БЕРЕМ ВСЕ НА СЕБЯ!

Мы предлагаем простое и доступное решение всего комплекса стоящих перед вами задач по использованию кассовой техники в полном соответствии с законом 54-ФЗ. Без трат на приобретение дорогостоящего оборудования и обучение персонала.

### Что мы делаем?

- ×Предоставляем в аренду необходимое вам количество касс ККТ РП-Система 1ФА или ККТ РП-Система 1ФС (с поддержкой ФН версии 1.0, 1.05 возможностью быстрого перехода на версию 1.1) которое соответствует объему транзакций.
- ×Размещаем арендованные кассы в нашем дата-центре, оборудованном мощными серверами.
- ×Обеспечиваем возможность быстрого масштабирования в случае увеличения количества транзакций.
- ×Организуем подключение к ОФД для дальнейшей передачи данных в ФНС.
- × В кратчайший срок регистрируем все ваши кассы в ФНС и активируем их.
- ×Обеспечиваем резервирование, бесперебойное питание и стабильное соединение с интернетом путем подключения к нескольким магистральным провайдерам.
- ×Моментально — и бесплатно — заменяем кассы в случае поломки.
- ×Помогаем в подключении к облаку: реализуем прямое подключение или используем специально разработанные модули CMS: 1С-Битрикс, Joomla, WordPress, Drupal, Moguta и другими.
- ×Гарантируем бесперебойную работу сервиса работа сервиса 24 часа в сутки, 365 дней в году.

## ЧТО ПОТРЕБУЕТСЯ ОТ ВАС

Чтобы настроить облачный сервис именно для вас, нам нужна определенная информация.

**Поэтому для начала нужно заполнить анкету и указать в ней:**

- ✗ подробные сведения о компании, необходимые для заключения договоров;
- ✗ род деятельности и описание вида бизнеса;
- ✗ количество транзакций/чеков в месяц и в момент пиковой нагрузки (количество транзакций в минуту).

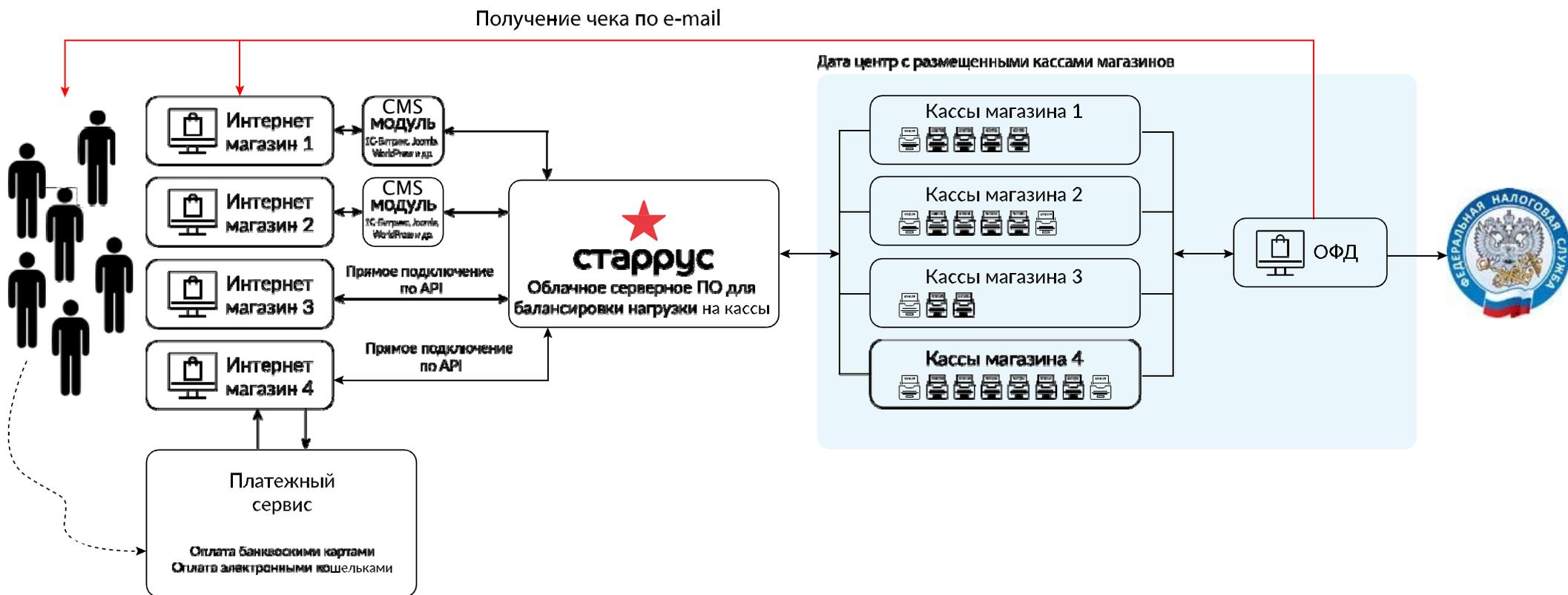
Опираясь на эти данные, мы рассчитаем, какое количество касс необходимо именно вам с учетом объема транзакций.

**Далее необходимо подписать документы:**

- ✗ договор аренды места под кассы (ФНС требует, чтобы арендованное место принадлежало юрлицу — владельцу или арендатору кассы);
- ✗ договор аренды касс;
- ✗ договор поставки ФН;
- ✗ договор на подключение и работу с ОФД;
- ✗ договор на предоставление КЭП инженеру «СтарРус» (для удаленной регистрации и замены касс в ФНС).

После подписания всех документов выставляется счет на оплату наших услуг; их стоимость варьируется в зависимости от количества арендованных касс. Как только счет будет оплачен, мы предоставим вам доступ к системе.

# КАК УСТРОЕН СЕРВИС



# СКОЛЬКО ЭТО СТОИТ

## 🔌 Подключение

### Разовые платёжи за подключение к услуге:

1 касса	<b>2 900 руб.</b>	\ для большого количества касс предусмотрена скидка
Базовый платёж за фискальный накопитель	<b>6 100 руб.</b>	

### Абонентская плата:

1 касса	<b>1 900 руб. /месяц</b>
---------	--------------------------

### Что входит в услугу?

- × Приобретение ФН для вас.
- × Установка касс и ФН в наш дата-центр.
- × Обеспечение работоспособности кассы 24 часа в сутки.
- × Подключение к ОФД.
- × Регистрация и активация кассы в ФНС.
- × Бесплатное сервисное обслуживание и замена касс в случае выхода из строя.
- × Круглосуточная техническая поддержка для подключения к облачному сервису и дальнейшей работы касс.
- × Личный кабинет с историей транзакций и возможностью оплаты услуг облачного сервиса.

# II. СЕРВЕРНОЕ РЕШЕНИЕ

## ВСЕ В ВАШИХ РУКАХ!

Мы предлагаем высокотехнологичное серверное решение для реализации одновременного подключения любого количества касс при большом объеме транзакций в полном соответствии с требованиями федерального закона № 54-ФЗ.

### Что в это входит?

- × Программное обеспечение для балансировки нагрузки между большим количеством касс.
- × Серверный шкаф с возможностью установки нескольких лотков с кассами в одну стойку и с возможностью объединения шкафов в единый ЦОД.
- × Внесенные в Государственный реестр фискальные регистраторы (кассы) ККТ РП-Система 1ФА или ККТ РП-Система 1ФС (с поддержкой ФН версии 1.0, 1.05 возможностью быстрого перехода на версию 1.1) для установки в серверную стойку.
- × Фискальные накопители в необходимом количестве.
- × Монтаж и запуск в эксплуатацию на территории заказчика (при необходимости).
- × Сервисное обслуживание и техническая поддержка – круглосуточно.
- × API для подключения к серверу балансировки ККТ

## ЧТО ПОТРЕБУЕТСЯ ОТ ВАС ДЛЯ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ

Чтобы рассчитать стоимость индивидуального решения специально для вас, нам потребуется определенная информация. Наиболее удобным для вас способом сообщите нам следующую информацию:

- × количество транзакций/чеков в месяц и в момент пиковой нагрузки (количество транзакций в минуту).

Опираясь на эти данные, мы рассчитаем, сколько касс необходимо именно вам с учетом объема транзакций и сформируем предложение на поставку определенного количества серверных стоек в нужной комплектации.

# КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЛИСЬ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПО ДЛЯ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА КАСС

- × Возможность достоверно получить информацию о том, выполнена ли команда устройством или нет.
- × Реализация JSON API непосредственно на устройстве.
- × Возможность начать эксплуатацию с одним устройством, а потом включить в разрыв сервер с минимальными доработками.
- × Реализация пакетных команд -- команды устройства собираются в пакет и выполняются устройством одна за другой, при этом существует условное выполнение команд, что позволяет перенести часть бизнес-логики непосредственно на устройство. Например: в одном пакете можно проверить, не подходит ли смена к концу, если подходит, то ее закрыть, затем, если смена закрылась нормально, открыть новую, и если смена открылась нормально, то добавить позиции в чек и закрыть чек.
- × Получение в JSON API полной информации о формируемых в ФН документах, включая содержимое этих документов в формате, описанном в ФФД, что позволит формировать, если это необходимо полноценные тексты документов для бизнес-целей.
- × Гибкая система балансировки: возможность выбора стратегии основанной на длине очереди, на времени задержки.
- × Возможность работы одного устройства с несколькими серверами балансировки, что позволяет обеспечить отказоустойчивость решения.
- × Реализация в JSON API всех команд, присутствующих в бинарном протоколе (за исключением тех, введение которых в бинарный протокол обусловлено его ограничениями)

# КОМПЛЕКТАЦИЯ СЕРВЕРНОГО РЕШЕНИЯ

Серверная стойка с возможностью установки большого количества касс

## Решение включает в себя:

- непосредственно серверный шкаф
- необходимое кол-во полок с ККТ, до 42-х ККТ на одну полку
- источники питания ККТ
- серверное оборудование
- сетевое оборудование
- специализированное ПО СтарРус Enterprise, для балансировки транзакций между ККТ

*Предусмотрена возможность заказа стойки в индивидуальном исполнении под конкретные задачи заказчика: разные размеры шкафов, различные модели серверного и сетевого оборудования любых вендоров, необходимое кол-во ККТ и необходимый уровень резервирования.*

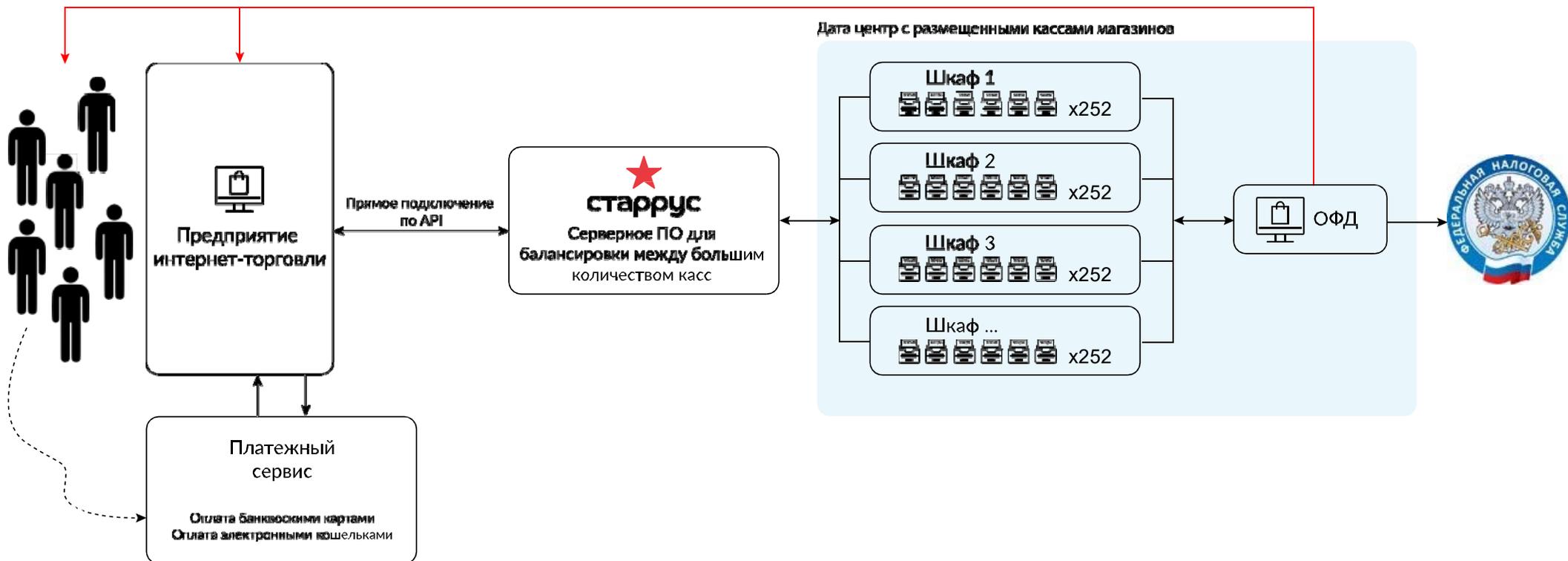
## СТОИМОСТЬ СЕРВЕРНОГО РЕШЕНИЯ

1. Стойка (включая источники питания, серверное и сетевое оборудование и ПО)	1 600 000 руб (ККТ оплачиваются отдельно)
2. Касса ККТ РП-Система 1ФА или ККТ РП-Система 1ФС, 1 шт.	9 900 руб (цена обсуждается в зависимости от количества)
3. Фискальный накопитель, 1 шт.	6 100 руб.
4. Касса ККТ РП-Система 1ФА или ККТ РП-Система 1ФС, в комплекте с ФН, 1 шт.	15 900 руб.

# КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Касса как сервис, схема работы

Получение чека по e-mail



# ВЫБИРАЙТЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СВОЕГО БИЗНЕСА ПРЯМО СЕЙЧАС!

Свяжитесь с нами наиболее удобным способом, чтобы обсудить условия и получить ответы все интересующие вопросы. Мы всегда рады вам помочь!

**Сайт:**

[starrys.ru](http://starrys.ru)

**E-mail:**

[info@starrys.ru](mailto:info@starrys.ru)

**Телефон:**

+7 (499) 940-1959

8 800 333 58 22

**Адрес:**

123321, г. Москва, Москворецкая набережная, д. 7, стр. 2

**График работы:**

понедельник-пятница: 10:00—19:00

выходные дни: **суббота, воскресенье**