

В Госреестр ККТ внесено 166 моделей контрольно-кассовой техники. Как из этого многообразия выбрать модель, подходящую для вашего бизнеса? Попробуем помочь вам в выборе кассы.

### **По цене**

Стоимость онлайн касс обычно указывают в трех вариантах:

- без фискального накопителя;
- с ФН сроком действия 15 месяцев;
- с ФН на 36 месяцев.

Цена без ФН дается потому, что пользователь не обязан покупать ККТ и ФН в одной компании. Фискальные накопители универсальны, они подходят для любой ККТ. Но, как правило, получается выгоднее заказать аппарат вместе с накопителем, поскольку продавцы кассовой техники закупают ФН большим оптом, за счет чего формируют привлекательную розничную цену.

Срок действия фискального накопителя зависит от сферы бизнеса и типа налогообложения. Этот вопрос решается индивидуально при покупке. Абсолютно однозначно он трактуется только в случае продажи крепкого алкоголя – ФН в этом случае меняется через каждые 13 месяцев, без вариантов.

### **По типу**

Все ККТ можно разделить на пять групп:

- кнопочные,
- смарт-терминалы,
- фискальные регистраторы,
- автоматические (для платежных терминалов, вендинговых автоматов),
- только для расчетов через интернет.

### ***Кнопочные***

Самые простые и дешевые. Цена начинается от 4000 рублей без ФН, иногда можно поймать по акции еще дешевле. Эти аппараты подойдут тем, кто выбивает чеки время от времени, не больше десяти штук в день, а также компаниям с маленьким ассортиментом. Почему это важно? Неудобно заводить товар (услугу) в память кассы. Это нужно делать либо вручную, либо загружать файл формата excel. Делаем такой файл на ПК, указывая название товара (услуги) со всеми параметрами, которые должны быть отражены в кассовом чеке, подключаем кассу к ПК, скачиваем файл. Звучит просто, но не всегда под рукой есть ПК, не все пользователи готовы к этой процедуре и не у всех кнопочных аппаратов есть возможность подключения к компьютеру. При любых изменениях в списке номенклатуры, нужно вносить изменения либо вручную, либо через скачивание нового файла.

При продаже товара возникает другая проблема. Экран маленький, на две-три строчки. Искать товар в списке неудобно и долго. Ситуацию сильно облегчает подключение сканера штрих-кода. Но не ко всем кнопочным моделям его можно подключить. Если можно, то важно, через какой интерфейс. Самый современный вариант – через USB-порт, СОМ-порт может «глючить». Интерфейсные порты кассы и сканера ШК должны совпадать, иначе придется дополнительно покупать специальный переходник.

#### **Что можно подключить к кнопочной онлайн кассе.**

Как уже было сказано, можно подключить сканер ШК и компьютер, но не ко всем моделям. Весы, денежный ящик, банковский терминал подключить нельзя. Чтобы принимать оплату по банковским картам, пин-пад придется использовать параллельно с кассой – через него продажа пройдет автоматом, а на ККТ кассир должен будет выбить чек отдельно, вручную. Моделей со встроенным эквайрингом среди кнопочных моделей нет.

**Кнопочные кассы с эквайрингом.** То есть со встроенным банковским терминалом, принимают оплату налом и по картам. Это модели отечественного производства ЯРУС, но стоят они существенно дороже простых ККТ.

#### **Работа с ЕГАИС.**

Некоторые онлайн кассы, например «Меркурий», использовать для продажи крепкого алкоголя можно, но на практике это требует покупки и платной настройки дополнительного оборудования. В итоге получается дорого и все-таки не очень удобно. Для работы с ЕГАИС лучше использовать кассы другого типа. Это может быть смарт-терминал, либо решения по онлайн-кассам с фискальным регистратором.

Кто не торгует товарами с акцизом - подойдет фискальный накопитель (ФН) на 36 месяцев запаса. Тем, кто торгует, нужен ФН на 15 месяцев запаса.

Как передает данные в ОФД. Обычно все модели могут это делать через беспроводной интернет Wi-Fi или через мобильный интернет с помощью SIM-карты. Некоторые модели можно также подключить через проводной интернет (LAN, Ethernet), но это бывает редко.

**Встроенный аккумулятор.** Есть у большинства моделей, обычно хватает на работу без подзарядки в течение одной смены. Если аппарат можно использовать при работе на морозе, то время непрерывной работы аккумулятора уменьшается.

#### **Смарт-терминалы**

Современные кассы-смартфоны, самые известные из которых, семейство ЭВОТОР. Некоторые пользователи вообще ставят знак равенства между этим брендом и смарт-терминалами, но это не так. К этому классу

кассовой техники относятся Aqsi, LiteBox, Кассатка, ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф, МТС Касса, АЗУР, и другие.

Общее у этих аппаратов – сенсорный экран (от 5 до 10 дюймов по диагонали), операционная система на Android, кассовая программа в виде мобильного приложения, возможность облачного товарного учета.

**Что можно подключить к смарт-терминалу.** Сканер штрих-кода, весы, пин-пад; денежный ящик, но не ко всем моделям. Это не значит, что к одной кассе можно подсоединить все указанное оборудование сразу. Нужно смотреть, какие интерфейсные разъемы есть у конкретной модели, и сколько этих портов.

Выпускаются модели смарт-терминалов со встроенным банковским терминалом: в описании ищите пометку «с эквайрингом». Очень удобно – не нужно беспокоиться о подключении пин-пада, высвобождается разъем, который можно использовать для других устройств. Но, разумеется, такая модель стоит существенно дороже той, что «без эквайринга». **Кассовая программа и облачный товароучет.** Это главная особенность **смарт-терминалов**. Кассовая программа у всех бесплатная, имеет формат мобильного приложения. Просто, понятно, привычно. Однако бесплатность подразумевает ограниченный функционал: все что сверх минимума, будет за дополнительные деньги. С другой стороны, малому и микробизнесу хватит бесплатного варианта.

Главная претензия пользователей к смарт-кассам популярного семейства Эвотор в том, что у них почти все платное. Это политика производителя – минимум, которого хватит для работы и выполнения требований 54-ФЗ, входит в стоимость кассы, но все, что делает работу более удобной, нужно покупать в магазине приложений. В нем вы найдете драйверы, необходимые для подключения сканеров штрих-кода, весов и другой периферии, сервисы для работы с ЕГАИС, доставки, систем лояльности – все сложно перечислить. Там же покупается и доступ к облачному товароучету.

Производители других смарт-терминалов еще не монетизировали свои программные продукты в таком объеме, и пока есть возможность подключить LiteBox, aQsi, «ШТРИХ-Смартпос-Ф» и другие ККТ к бесплатному товароучетному ПО «Бифит.Касса».

**Работа с ЕГАИС.** Да, крепкий алкоголь продавать можно.

Как передает данные в ОФД. По Wi-Fi и через мобильный интернет с помощью SIM-карты, многие модели также цепляются к проводному интернету.

Встроенный аккумулятор предусмотрен у всех моделей, длительность работы без подзарядки 12-14 часов.

#### **Кому подойдет.**

Торговля и общепит малого и микроформата. Выездная торговля, интернет-магазины с доставкой и вообще любая доставка: пицца, пироги, вода и пр. Услуги – в офисе, на выезде.

#### **Фискальные регистраторы**

Это «тяжелая артиллерия» онлайн касс, сфера применения которых не ограничена ничем. Их можно использовать буквально в любой отрасли, они справятся с любым форматом, но это кассы, которые не работают сами по себе. Их обязательно нужно подключить к компьютеру: POS-компьютеру, ПК, ноутбуку, планшету или смартфону. Компьютер используется для управления онлайн кассой.

Цена от 5000 до 30000 рублей, это без ФН. Чем больше стоимость, тем выше скорость печати, возможность работать с повышенной нагрузкой вплоть до режима 7/24, дополнительные функции, например печать подкладного документа.

Подключать можно любое периферийное оборудование, у фискальных регистраторов много интерфейсных разъемов.

Данные в ОФД передает по проводному интернету и по Wi-Fi (не у всех моделей).

Работа с ЕГАИС. Да, фискальный регистратор – это оптимальный выбор для продажи крепкого алкоголя.

Встроенный аккумулятор. Есть и такие модели, например, «ШТРИХ-НАНО-Ф». Это расширяет возможности кассы, позволяя использовать ее стационарно и на выезде, тем более, что она работает с планшетами и со смартфонами.

Кассовая и товароучетная программы устанавливаются на компьютер, можно использовать бесплатное ПО «Бифит.Касса», хотя серьезный бизнес предпочитает профессиональные программы.

**Кому подойдет.** Ограничений нет, любой бизнес от самого маленького до максимально крупного. Касса в формате фискального регистратора – это работа без проблем, присущих кнопочным и смарт-ККТ.

#### **Автоматические онлайн кассы**

Предназначены для встраивания в платежные терминалы, вендинговые аппараты и подобное оборудование. Эти ККТ должны иметь в названии маркировку «ФА». Продукт специфический, установка и настройка потребуют услуг специалиста ЦТО.

Кассы делают все, что положено – отправляют данные в ОФД, выбивают чеки. Если в терминале стоит ККМ старого образца, возможна доработка до онлайн версии. В устройства, не имеющих электропитания (механические), такие, как аппараты для продажи бахил, онлайн кассу встроить нельзя.

### **Онлайн кассы для расчетов только через Интернет**

Ищите маркировка «ФС» в названии. У этих касс отсутствует устройство для печати бумажных чеков, они отправляют покупателю фискальный документ в электронном виде. Особенность ККТ в том, что она формирует чеки в автоматическом режиме, без участия кассира (оператора). Такие аппараты используют компании, предоставляющие онлайн кассы в аренду. Купить такую кассу сложно (мало продавцов), также обязательно потребуются услуги программиста для ее настройки и интеграции. Если важен круглосуточный прием электронных платежей без участия человека, то есть альтернативное решение на базе ФР.