

# Касса онлайн - что это такое?



Переход на новые правила торговли был постепенным и включал несколько этапов:

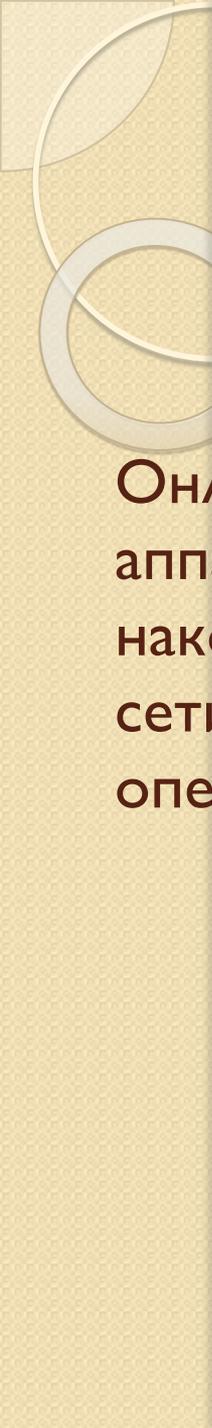
**15 июля 2016 года** – старт «добровольного» этапа передачи данных в ФНС с помощью онлайн касс. Добровольная онлайн-регистрация касс нового поколения (с ФН) в ФНС. Можно регистрировать и работать на кассах старого образца (с ЭКЛЗ).

**01 февраля 2017 года** – старт «переходного» периода. Запрет на регистрацию касс старого поколения. Обязательная регистрация онлайн касс. Работать можно на кассах с ЭКЛЗ, и с ФН.

**С 01 июля 2017 года** – «основной» период. Кассы с ЭКЛЗ уходят в прошлое. Регистрировать в ФНС и работать можно только на кассах нового образца (с ФН).

**01 июля 2018 года** – обязательное использование касс для предпринимателей, которые раньше не обязаны были их применять: ПСН, ЕНВД. ИП, оказывающие услуги, обязаны будут выдавать бланк строгой отчетности (БСО) нового образца – который по сути, превратится в один из вариантов кассового чека.

**01 июля 2019 года** — все, кто занимается розничными продажами, без сотрудников.



Онлайн касса представляет собой контрольно-кассовый аппарат, имеющий встроенный в корпус фискальный накопитель, с помощью которого происходит передача по сети Интернет данных о произведенных по кассе операциях оператору фискальных данных (далее ОФД).



# **Из чего состоит онлайн касса?**

*ККМ нового образца должна иметь в своем составе:*

# Фискальный накопитель

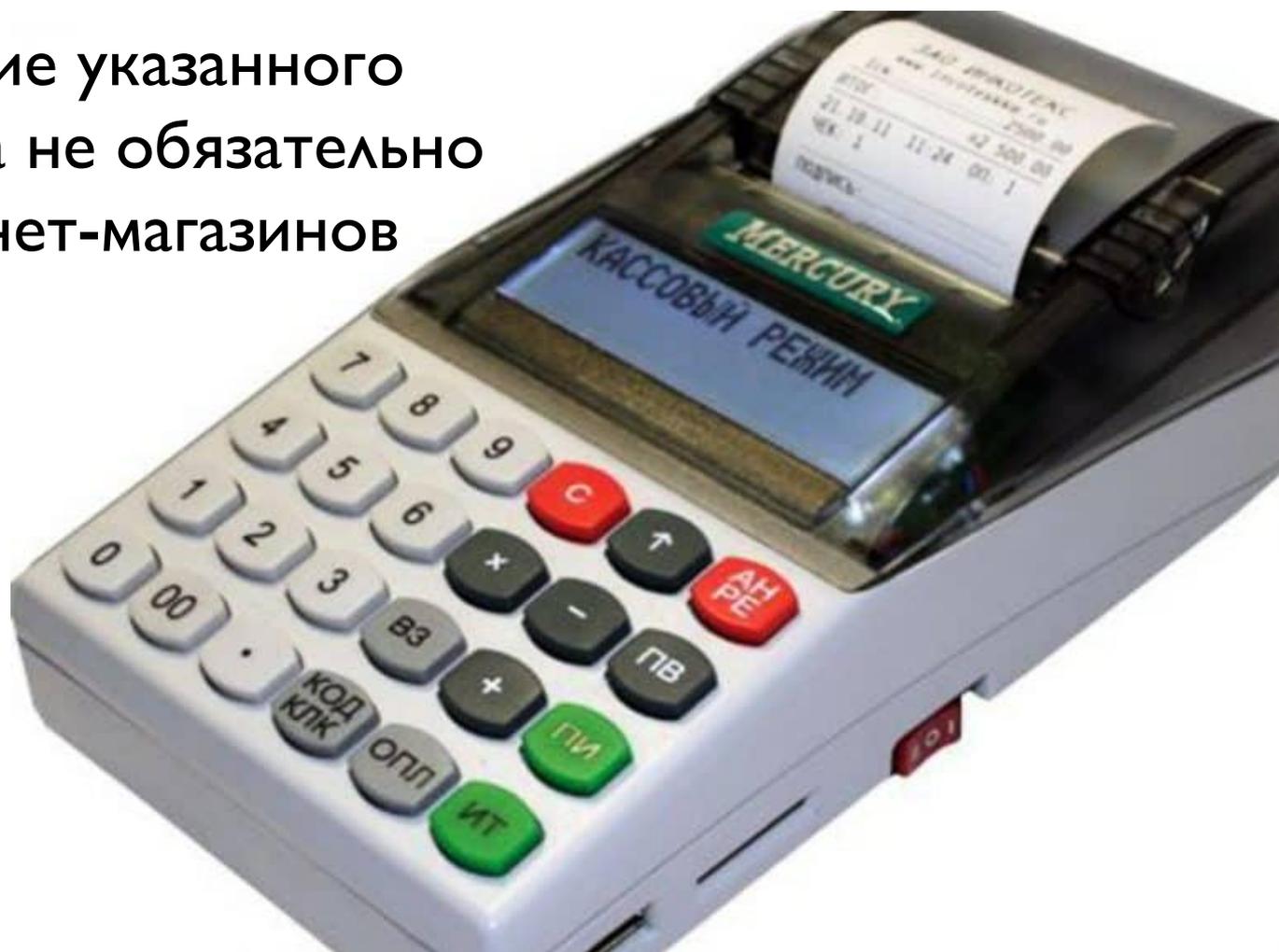


Фискальным накопителем производится подписание чеков, шифрование и отправка их ОФД, расшифровка данных, полученных от ОФД.

Срок действия фискального накопителя различается в зависимости от системы налогообложения, применяемой предпринимателем. Так, для всех спецрежимников и тех, кто совмещает режимы, срок действия фискального накопителя должен быть равен 36 месяцам, для предпринимателей и организаций на общем режиме указанный срок составляет 13 месяцев.

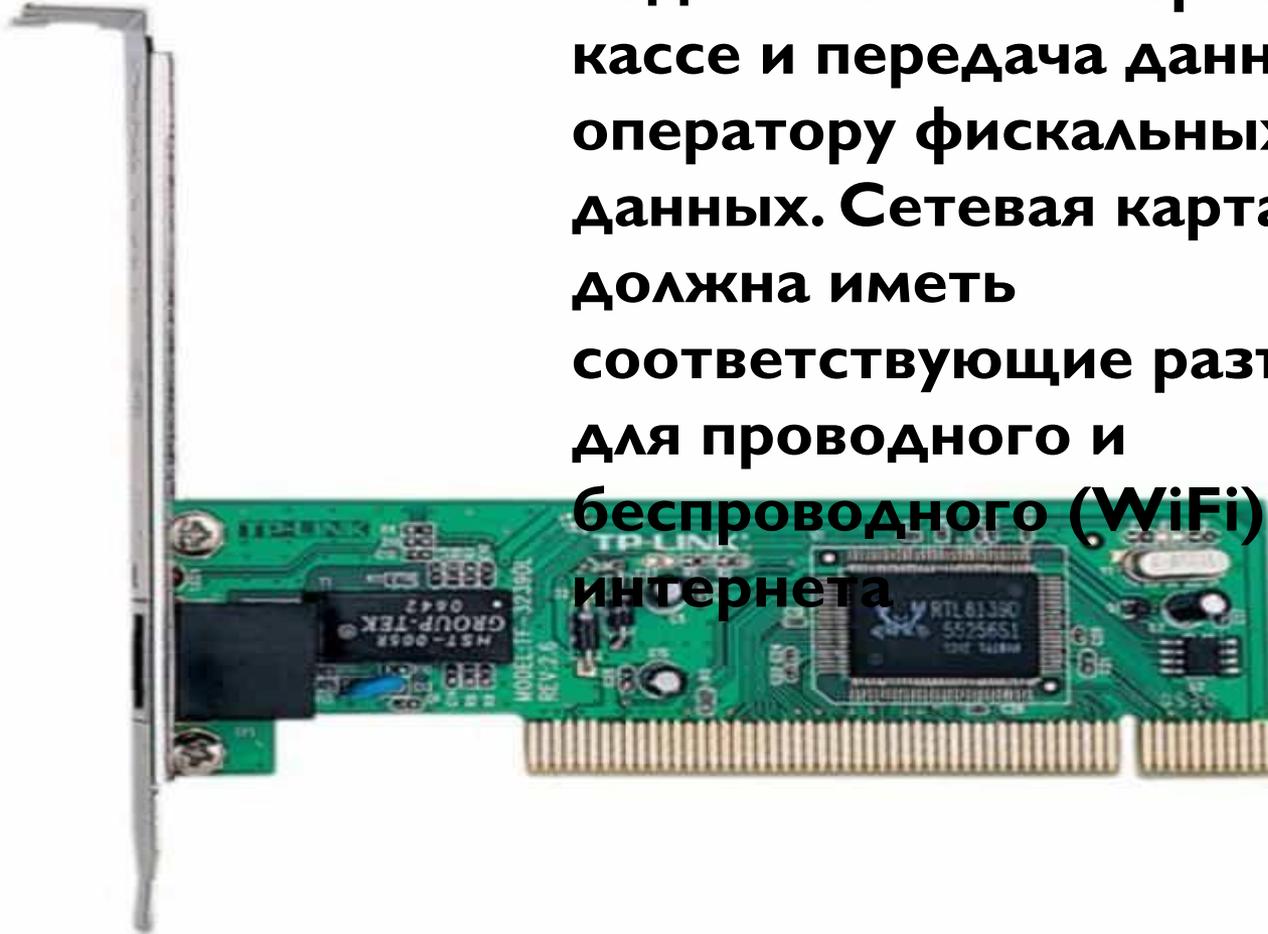
# Чекопечатающее устройство, позволяющее печатать QR-чеки

Применение указанного  
устройства не обязательно  
для интернет-магазинов



## Сетевая карта

**Посредством сетевой карты обеспечивается подключение Интернета к кассе и передача данных оператору фискальных данных. Сетевая карта должна иметь соответствующие разъемы для проводного и беспроводного (WiFi) интернета**



## **Как работает и как передает данные онлайн касса?**

1. Покупатель производит расчет за покупку или оказанную услугу путем передачи наличных денежных средств или посредством банковской карты (если покупатель или клиент хочет получить чек в электронной форме, ему необходимо заранее сообщить об этом продавцу или кассиру).



2. Кассир или продавец вводит данные о покупке в ККМ.

3. Формируется кассового чека.

4. Данные о проведенной операции поступают на фискальный накопитель.

5. Фискальный накопитель подписывает чек индивидуальным фискальным признаком и шифрует его для дальнейшей передачи ОФД



6. Происходит передача фискальным накопителем чека ОФД.

7. ОФД проверяет полученным чек и сообщает ККМ о принятии указанного документа.

8. ОФД сохраняются полученные данные и раз в сутки передаются в налоговый орган.

9. Если покупатель ранее уведомил о необходимости получения электронного чека, то он получает ссылку на указанный чек и с помощью специальной программы, получает необходимую информацию о совершенных покупках.

1. Название организации

4. Наименование,  
количество, стоимость  
товаров или услуг

7. Форма и способ оплаты:  
электронный платеж или  
наличная форма

10. Номер кассы, выданный  
при регистрации в ФНС

12. Форма налогообложения

13. Адрес продажи

14. Дата и время продажи

1 ООО \_\_\_\_\_  
КАССОВЫЙ ЧЕК \_\_\_\_\_ (ПРИХОД) 2  
КАССА: 001 Кассир: \_\_\_\_\_ 3  
12345 ТОВАР ЯБЛОКИ  
4 100.00 X1 =100.00  
РАСС/СТАВКА 10% 10.00% =10.00 5  
ИТОГО К ОПЛАТЕ =100.00 6  
7 НАЛИЧНЫМИ =500.00  
СДАЧА =400.00



10 ЗН ККТ: \_\_\_\_\_ ФН: 9 \_\_\_\_\_ 9  
РН ККТ: \_\_\_\_\_ 31  
СНО: УСН 12 ИНН: \_\_\_\_\_ 11  
СУММА ФН: =100.00  
13 МЕСТО РАСЧЕТОВ: \_\_\_\_\_  
УЛ \_\_\_\_\_  
САЙТ ФНС: WWW.NALOG.RU  
14 01.02.2017 12:00 СМЕНА: 0001 15  
ФД: 12 ФП: 2 \_\_\_\_\_ 16

2. Расчетный признак  
и номер чека за смену

3. Фамилия кассира

5. Налоговая ставка, НДС

6. Стоимость со  
скидкой и НДС

8. QR-код с  
информацией о чек

9. Заводской номер  
фискального накопителя

11. ИНН организации

15. Номер смены

16. Порядковый номер чека  
и его фискальный признак



**Источник:**

<https://onlainkassy.ru/info/что-такое-e-onlainkassa.html>