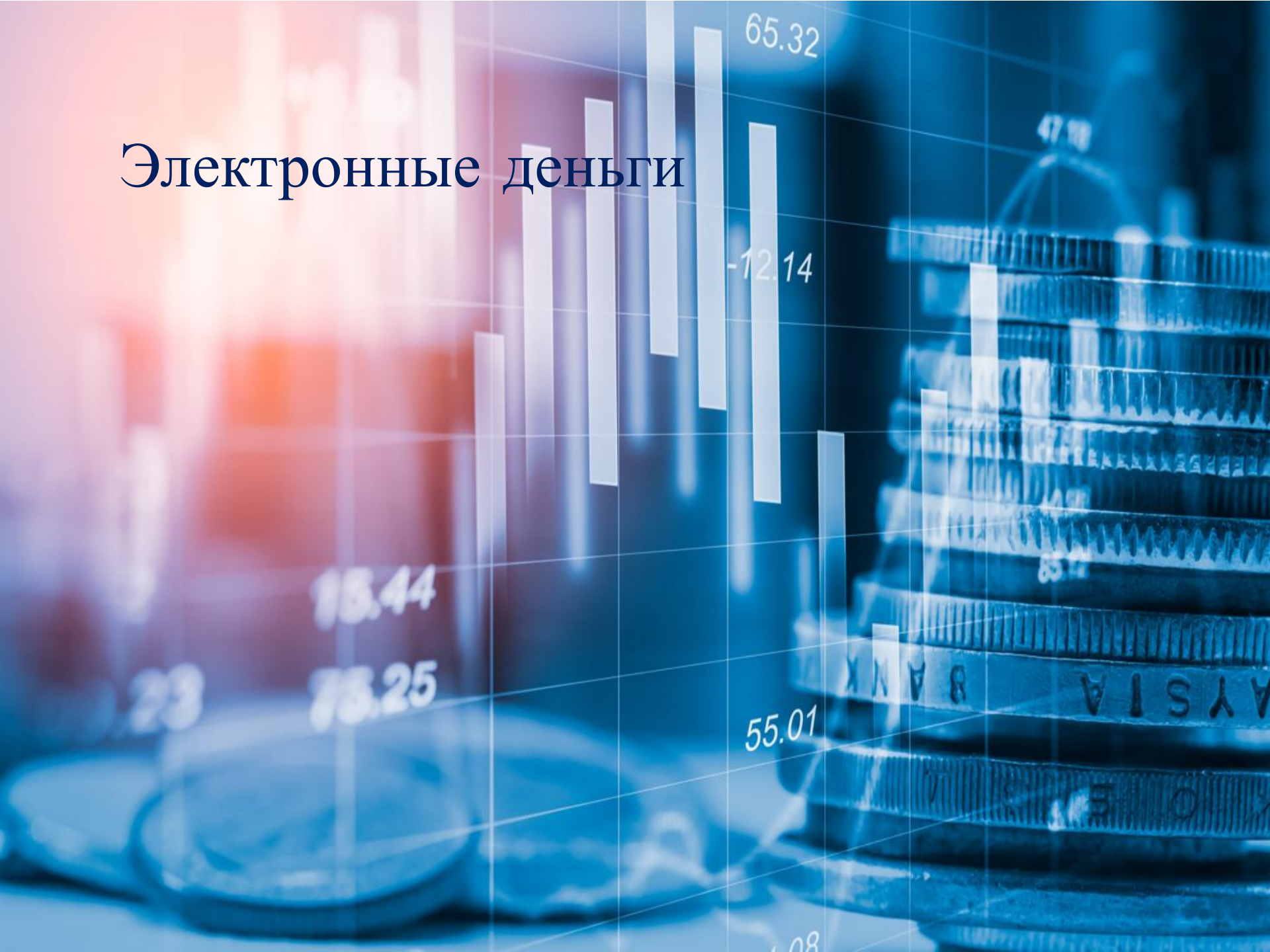


# Электронные деньги



# Эволюция денег

<b>Вид денег</b>	<b>Примеры</b>
Товарные	Наконечники для стрел, гвозди, сельскохозяйственные инструменты, плитки чая на вес, овцы, шкурки и так далее.
Символические	Объекты, которые символизируют исходный товар, но произвести их проще. Например, символы сельскохозяйственных орудий труда, ткани.
Монеты	Металлические монеты, появившиеся из символических денег. Некоторые монеты напоминали по форме эти товары.
Бумажные	Как более удобная замена металлических денег.
Электронные	Деньги неосязаемые, например деньги на пластиковой карте, «Яндекс.Деньги», биткойны.

# Электронные деньги.

## Понятие

### Электронные деньги

- это виртуальные денежные единицы, посредством которых осуществляются всевозможные расчеты в сети интернет. Это, по сути, те же денежные знаки, имеющие такую же ценность, как и реальные деньги или средства на банковских счетах, с той разницей, что весь их оборот происходит исключительно в интернете.
- могут быть в разных валютах, их можно обменять на реальные деньги и наоборот.
- это бессрочное денежное обязательство финансово-кредитного института, выраженное в электронном виде, удостоверенное электронной цифровой подписью и погашаемое в момент предъявления обычными деньгами.
- это новое средство платежа, позволяющее совершать платежные операции и не требующее доступа к депозитным счетам. Здесь главное отличие — необязательность использования при платеже банковского счета, когда операция осуществляется от плательщика к получателю без участия банка.
- это платежное средство, существующее исключительно в электронном виде, то

# История развития электронных денег

- **1918 год** – Федеральный резервный банк США впервые перевел деньги через телеграф.
- **1960-1980-е годы** – внедрение в обращение магнитных кредитных дебетовых карт, использование электронной системы платежей.
- **1990-2000-е годы** внедрение в обращение смарт-карт или «карт с хранимой суммой».
- **2000-2010-е годы** – появление новых видов электронных денег – сетевых денег для осуществления платежей в режиме реального времени в сети интернет.
- **3 января 2009 год** - начало майнинга криптовалют.
- **2012 г.–наст.время** - криптоиндустрия стремительно набирает популярность.

# Виды электронных денег

## Электронные деньги

**Фиатные деньги** -  
электронные деньги, выраженные в  
одной из государственных валют и  
являющиеся одним из видов  
денежных единиц платежной  
системы государства

**Нефиатные деньги** -  
выражены в единицах  
стоимости негосударственных  
платежных систем

**На базе сетей**

**На базе смарт-  
карт**

**Платежные системы:**  
WebMoney, QIWI,  
"ЯндексДеньги"

**Платежная система  
M-Pesa**

**Предоплаченные  
банковские карты  
Visa Cash**

**Криптовалюта:**  
Bitcoin, Ethereum и др.

**Международная  
платежная система  
PayPal**

**Бесктактные  
карты Octopus**

**Система  
электронных денег  
Chipknip**

**Виртуальные (игровые):**  
электронная валюта  
сетевых сообществ  
(социальных сетей, онлайн-  
игр...)

# Различия между фиатными и нефигатными электронными деньгами

Существует принципиальное различие между электронными нефигатными деньгами и обычными безналичными денежными средствами, оно состоит в том, что электронные деньги не являются заменителями обычных денег, а представляют собой платежные средства, эмитированные какой-либо организацией, тогда как обычные деньги – фиатные - (наличные или безналичные) эмитируются центральным государственным банком той или иной страны. Прямой взаимосвязи между безналичными средствами и электронными деньгами нет.

Существует также принципиальное различие между электронными нефигатными деньгами и кредитными картами. Электронные нефигатные деньги - это совершенно отдельное и независимое платежное средство, а кредитная карта - просто один из способов использования вашего банковского счета, все операции при этом происходят с обычными деньгами, пусть и в безналичном виде.

# Доля электронных денег в общем объеме денежной массы в России

Сегодня в мире почти все деньги безналичные. Причем если в России наличных денег менее 20%, то в развитых странах – не более 10%. По доле электронных денег в экономике можно судить об уровне развития рынка. На развитых рынках 90% денежной массы составляют электронные денежные средства.



# Преимущества электронных нефтяных денег

1. Все финансовые операции производятся виртуально, минуя операции с наличными деньгами.
2. Мобильность. В любом месте, и в любое удобное вам время, вы сможете выполнить ту или иную операцию со своего электронного кошелька. Для этого достаточно иметь мобильный телефон, компьютер или другое устройство, подключенное к интернету. Совершать операции можно 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.
3. Скорость переводов между кошельками. Практически за секунды они поступают с одного кошелька на другой. Нет необходимости идти в банк или на почту, стоять в очереди, чтобы отправить перевод, оплатить коммунальные услуги и т.п.
4. Низкие комиссии за операции перечисления денег, а иногда и вовсе их отсутствие.
5. Простота использования. Любой человек, даже не обладающий специальными знаниями или опытом, может стать владельцем электронного кошелька, т.к. его создание не вызывает никаких затруднений, а работа со счетом предельно упрощена.
6. Портативность. Электронные деньги не нуждаются в упаковывании, перевозке, охране и организации специальных хранилищ. Никаких кейсов и сейфов. Самое главное – надежно хранить свои данные для входа в электронную платежную систему.
7. Анонимность. Не всем нравится, когда у посторонних есть возможность заглядывать в его кошелек.



# Недостатки электронных нефтяных денег

1. Эмиссия электронных денег гарантируется исключительно эмитентом, государство не дает никаких гарантий сохранения их платежеспособности.
2. Электронные деньги существуют только в рамках той системы, в рамках которой они эмитированы. Кроме того, электронные деньги не являются общепринятым платежным средством, обязательным к приему.
3. Перевод средств из одной системы электронных денег в другую может быть достаточно неудобной и дорогостоящей операцией, подобный перевод обходится существенно дороже, чем перевод внутри системы.
4. На остаток электронных денежных средств, как правило, не начисляются проценты, а также не выплачивается любое иное вознаграждение клиенту за их использование.
5. Работа с электронными деньгами требует некоторых знаний и опыта.
6. Если доступ к кошельку получили посторонние и деньги исчезли, обратиться будет некуда. Вернуть украденные деньги не удастся, поскольку правовая база этой стороны финансовой деятельности в интернете еще окончательно не разработана.