

ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ И ФОРМЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ


ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНКА
ГРУППЫ Э1-1(С)
ХАМИТОВА АЗАЛИЯ

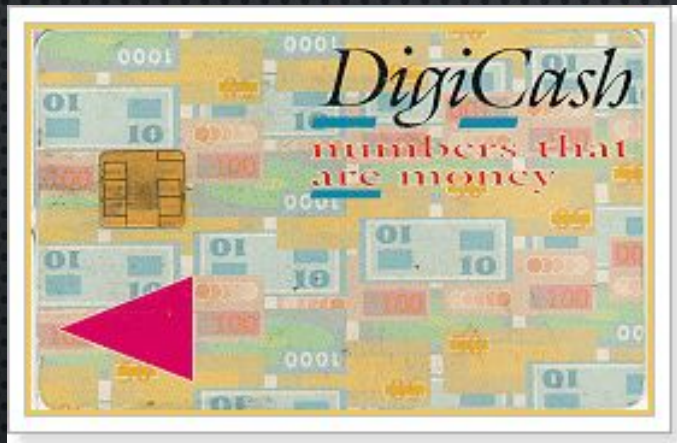
В западной научной литературе идея так называемых «электронных денег» или «электронной наличности» была впервые высказана Дэвидом Чоумом еще в конце 1970-х годов



Наиболее подробное определение «электронных денег» было предложено Отмаром Иссингом - членом Правления Европейского центрального банка



	Harga Nominal Voucher XL	Nominal Wallet <u>Digicash</u>	Keyword
DIGICASH	2.200	2.000	DIGI2
	5.500	5.000	DIGI5
	11.000	10.000	DIGI11
	22.000	20.000	DIGI22
	33.000	30.000	DIGI33
	55.000	50.000	DIGI55



1960-1980 ГОДЫ -
МАГНИТНЫЕ
КРЕДИТНЫЕ
ДЕБЕТОВЫЕ КАРТЫ



1990-2000 ГОДЫ -
СМАРТ-КАРТЫ



2000-2010 ГОДЫ -
«СЕТЕВЫЕ ДЕНЬГИ»



ТАКИЕ ДЕНЕЖНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СООТВЕТСТВУЮТ СЛЕДУЮЩИМ ТРЁМ КРИТЕРИЯМ:

- ФИКСИРУЮТСЯ И ХРАНЯТСЯ НА ЭЛЕКТРОННОМ НОСИТЕЛЕ
- ВЫПУСКАЮТСЯ ЭМИТЕНТОМ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ОТ ИНЫХ ЛИЦ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В ОБЪЁМЕ, НЕ МЕНЬШЕМ, ЧЕМ ЭМИТИРОВАННАЯ ДЕНЕЖНАЯ СТОИМОСТЬ
- ПРИНИМАЮТСЯ КАК СРЕДСТВО ПЛАТЕЖА ДРУГИМИ (ПОМИМО ЭМИТЕНТА) ОРГАНИЗАЦИЯМИ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ:

1. По способу обращения:

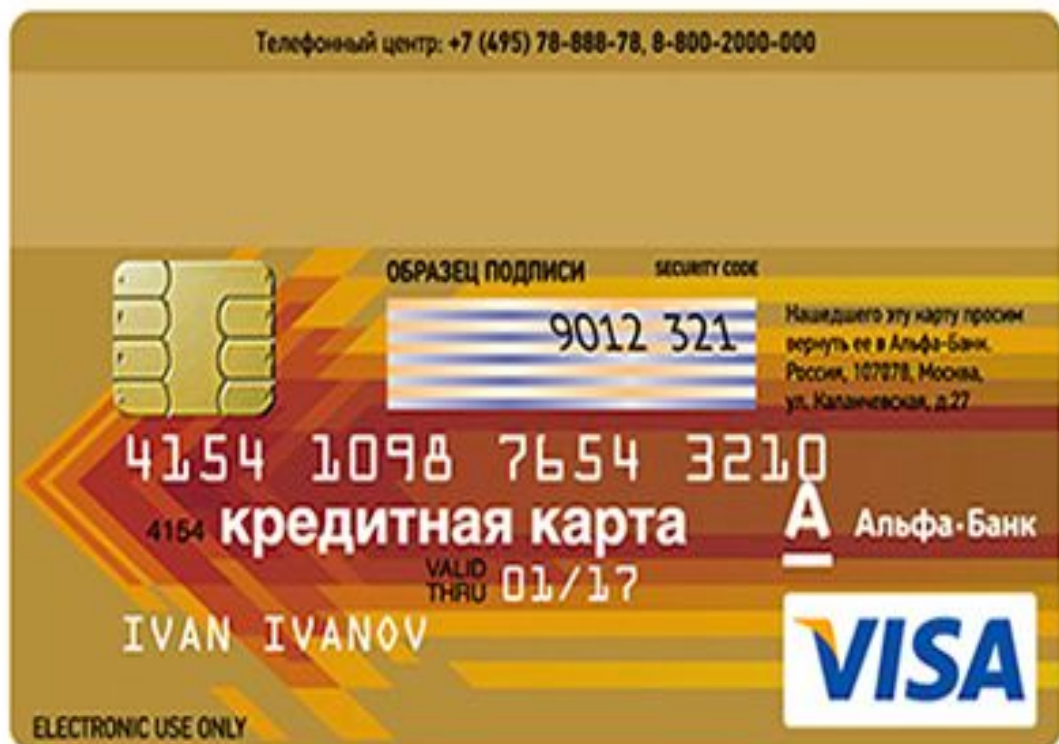
- НА БАЗЕ СМАРТ-КАРТ
- НА БАЗЕ СЕТЕЙ

2. По уровню доступа:

- ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫЕ
- АНОНИМНЫЕ

3. По степени влияния государства на деньги:

- ФИАТНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ - ЭЛЕКТРОННЫЙ АНАЛОГ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТРАНЕ ДЕНЕЖНЫХ ЕДИНИЦ
- ЧАСТНЫЕ (НЕФИАТНЫЕ) ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ - ДЕНЕЖНЫЕ ЕДИНИЦЫ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ





Яндекс деньги

название товара, услуги или магазина
 Например, как потратить Яндекс Деньги в ресторане [все товары и услуги](#)

41001 [маска]


0 руб.
[пополнить Яндекс Деньги](#)

История платежей пополнения счета


Избранное
 Управление кошельком

Как начать пользоваться Яндекс.Деньгами


- 1 Откройте кошелек ✔ готово
- 2 Выберите, с чего начать



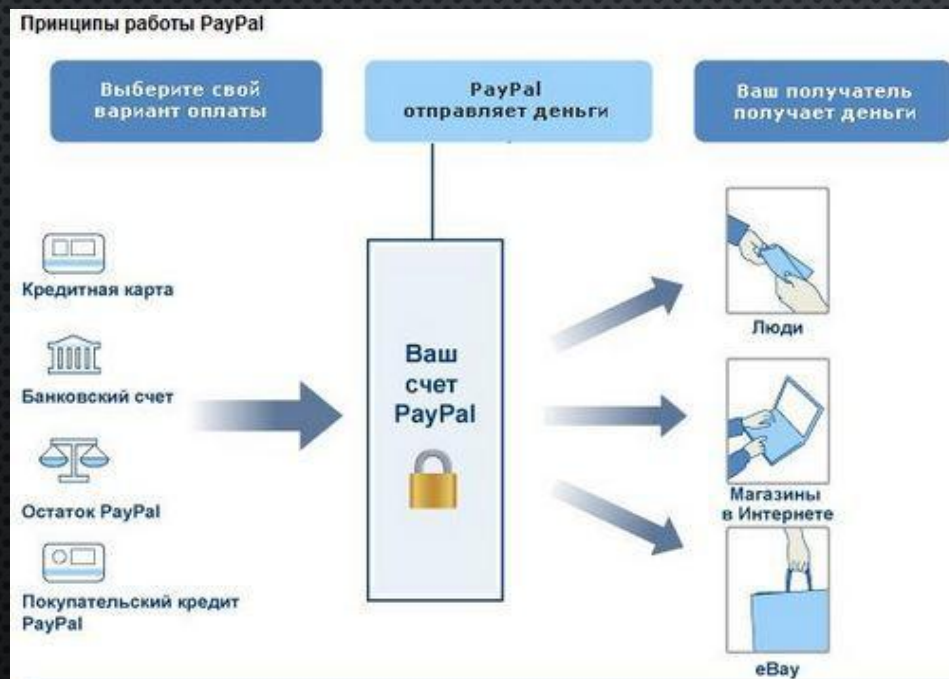
Пополнить счет
 можно с карты ПриватБанка или со счета в любом банке



Привязать банковскую карту
 чтобы платить Яндекс.Деньгами



Получить Яндекс.Деньги
 для собственного проекта или на благотворительность



Веб www.webmoney.ru

Кошелек Аттестат Безопасность Деловая сеть Займы

WebMoney

О системе

WebMoney — это универсальное средство для расчетов в Сети, целая среда финансовых взаимоотношений, которой сегодня пользуются миллионы людей по всему миру.

[▶ подробнее о системе...](#)

[Регистрация](#) [Вход](#)
 Восстановление доступа

Вы можете использовать WebMoney без регистрации.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД НАЛИЧНЫМИ ДЕНЬГАМИ:

- 1) ПРЕВОСХОДНАЯ ДЕЛИМОСТЬ И ОБЪЕДИНЯЕМОСТЬ — ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПЛАТЕЖА НЕ ВОЗНИКАЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ В СДАЧЕ;
- 2) ВЫСОКАЯ ПОРТАТИВНОСТЬ — ВЕЛИЧИНА СУММЫ НЕ СВЯЗАНА С ГАБАРИТНЫМИ ИЛИ ВЕСОВЫМИ РАЗМЕРАМИ ДЕНЕГ, КАК В СЛУЧАЕ С НАЛИЧНЫМИ ДЕНЬГАМИ;
- 3) ОЧЕНЬ НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ЭМИССИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ — НЕ НАДО ЧЕКАНИТЬ МОНЕТЫ И ПЕЧАТАТЬ БАНКНОТЫ, ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТАЛЛЫ, БУМАГУ, КРАСКИ И Т. Д.;
- 4) НЕ НУЖНО ФИЗИЧЕСКИ ПЕРЕСЧИТЫВАТЬ ДЕНЬГИ, ЭТА ФУНКЦИЯ ПЕРЕНОСИТСЯ НА ИНСТРУМЕНТ ХРАНЕНИЯ ИЛИ ПЛАТЁЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ;
- 5) ПРОЩЕ, ЧЕМ В СЛУЧАЕ С НАЛИЧНЫМИ ДЕНЬГАМИ, ОРГАНИЗОВАТЬ ФИЗИЧЕСКУЮ ОХРАНУ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ;
- 6) МОМЕНТ ПЛАТЕЖА ФИКСИРУЕТСЯ ЭЛЕКТРОННЫМИ СИСТЕМАМИ, ВОЗДЕЙСТВИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА СНИЖАЕТСЯ;
- 7) ПРИ ПЛАТЕЖЕ ЧЕРЕЗ ФИСКАЛИЗИРОВАННОЕ ЭКВАЙРИНГОВОЕ УСТРОЙСТВО ТОРГОВЦУ НЕВОЗМОЖНО УКРЫТЬ СРЕДСТВА ОТ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ;
- 8) ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ НЕ НУЖНО ПЕРЕСЧИТЫВАТЬ, УПАКОВЫВАТЬ, ПЕРЕВОЗИТЬ И ОРГАНИЗОВЫВАТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХРАНИЛИЩА;
- 9) ИДЕАЛЬНАЯ СОХРАНЯЕМОСТЬ — ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ НЕ ТЕРЯЮТ СВОИХ КАЧЕСТВ С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ;
- 10) ИДЕАЛЬНАЯ КАЧЕСТВЕННАЯ ОДНОРОДНОСТЬ — ОТДЕЛЬНЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ НЕ ОБЛАДАЮТ УНИКАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ (КАК, НАПРИМЕР, ЦАРАПИНЫ НА МОНЕТАХ);
- 11) БЕЗОПАСНОСТЬ — ЗАЩИЩЁННОСТЬ ОТ ХИЩЕНИЯ, ПОДДЕЛКИ, ИЗМЕНЕНИЯ НОМИНАЛА И Т. П., ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ КРИПТОГРАФИЧЕСКИМИ И ЭЛЕКТРОННЫМИ СРЕДСТВАМИ.

НЕДОСТАТКИ:

- 1) ОТСУТСТВИЕ УСТОЯВШЕГОСЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ: МНОГИЕ ГОСУДАРСТВА ЕЩЁ НЕ ОПРЕДЕЛИЛИСЬ В СВОЁМ ОДНОЗНАЧНОМ ОТНОШЕНИИ К ЭЛЕКТРОННЫМ ДЕНЬГАМ;
- 2) НЕСМОТря НА ОТЛИЧНУЮ ПОРТАТИВНОСТЬ, ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ НУЖДАЮТСЯ В СПЕЦИАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТАХ ХРАНЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ;
- 3) КАК И В СЛУЧАЕ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ, ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ УНИЧТОЖЕНИИ НОСИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ, ВОССТАНОВИТЬ ДЕНЕЖНУЮ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕЛЬЦУ НЕВОЗМОЖНО;
- 4) ОТСУТСТВУЕТ УЗНАВАЕМОСТЬ — БЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ НЕЛЬЗЯ ЛЕГКО И БЫСТРО ОПРЕДЕЛИТЬ, ЧТО ЭТО ЗА ПРЕДМЕТ, СУММУ И Т. Д.;
- 5) НЕВОЗМОЖНОСТЬ ПРЯМОЙ ПЕРЕДАЧИ ЧАСТИ ДЕНЕГ ОТ ОДНОГО ПЛАТЕЛЬЩИКА ДРУГОМУ;
- 6) СРЕДСТВА КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ, КОТОРЫМИ ЗАЩИЩАЮТСЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ, ЕЩЁ НЕ ИМЕЮТ ДЛИТЕЛЬНОЙ ИСТОРИИ УСПЕШНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ;
- 7) ТЕОРЕТИЧЕСКИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ ЛИЦА МОГУТ ПЫТАТЬСЯ ОТСЛЕЖИВАТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПЛАТЕЛЬЩИКОВ И ОБРАЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ ВНЕ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ;
- 8) БЕЗОПАСНОСТЬ (ЗАЩИЩЁННОСТЬ ОТ ХИЩЕНИЯ, ПОДДЕЛКИ, ИЗМЕНЕНИЯ НОМИНАЛА И Т. П.) НЕ ПОДТВЕРЖДЕНА ШИРОКИМ ОБРАЩЕНИЕМ И БЕСПРОБЛЕМНОЙ ИСТОРИЕЙ;
- 9) ТЕОРЕТИЧЕСКИ ВОЗМОЖНЫ ХИЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ, ПОСРЕДСТВОМ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ, ИСПОЛЬЗУЯ НЕДОСТАТОЧНУЮ ЗРЕЛОСТЬ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАЩИТЫ.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!