

## Различното в Dash

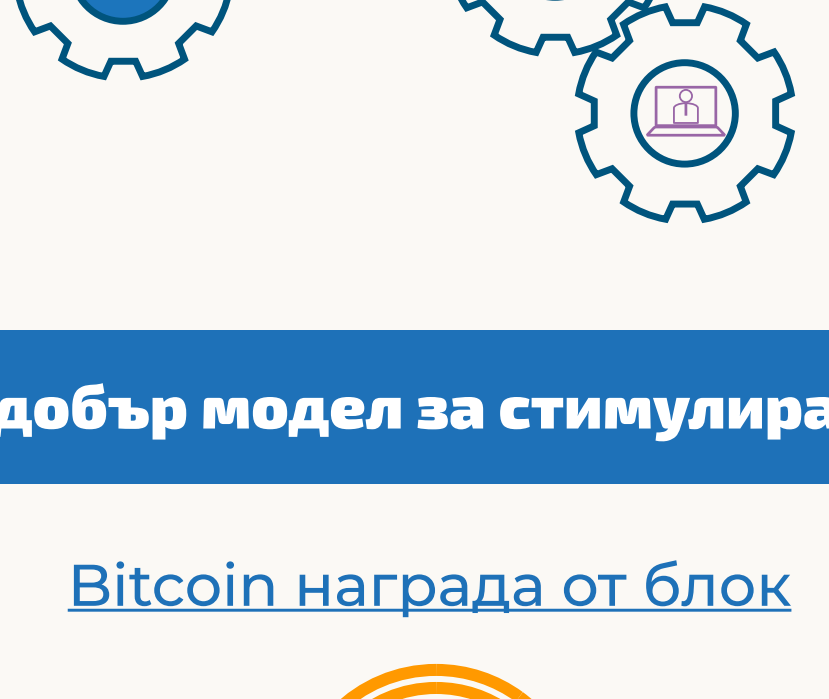
# Dash и Bitcoin

Това е повече от лична неприкосновеност!

**Bitcoin не е перфектен.** Dash използва цялата технология, която Bitcoin предлага и я разширява. От лична неприкосновеност до скорост на транзакцията, управлението, финансирането и цялостното стимулиране на инфраструктурата : **Dash е иновация!**

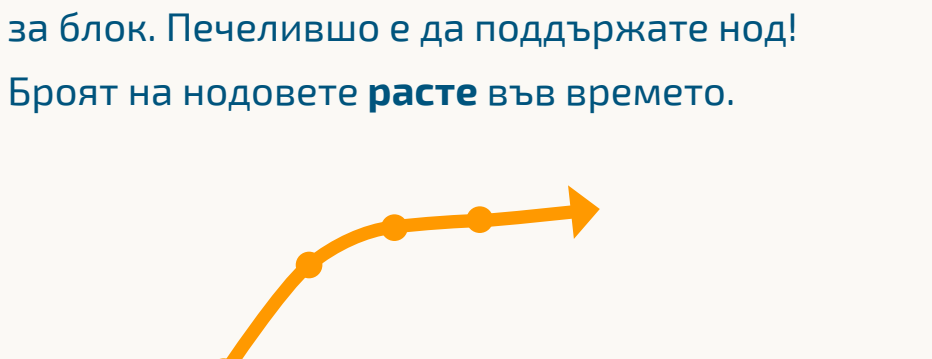
### Dash е форк от Bitcoin

Дори с всичките си подобрения, Dash продължава да притежава същото ДНК на Bitcoin протокола, така че лесно може да бъде интегриран във вече изградената екосистемата около Bitcoin!



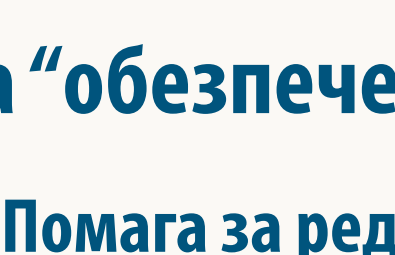
## Разделена на 3 награда от блок: По-добър модел за стимулиране

### Dash награда от блок

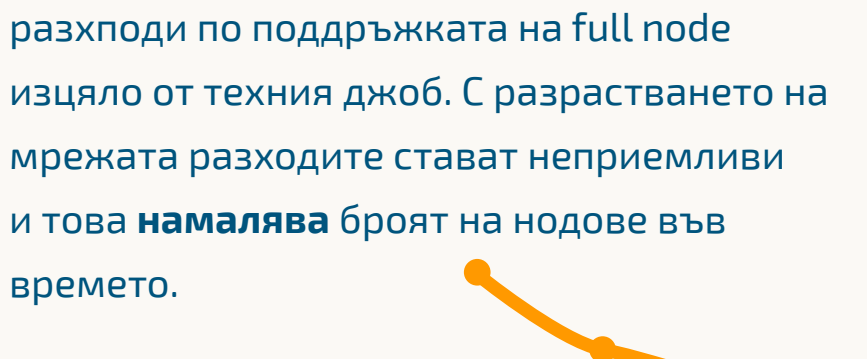


#### Разходите за нод не са проблем

Разходите за нод се набавят от наградата за блок. Печелившо е да поддържате нод! Броят на нодовете **расте** във времето.



### Bitcoin награда от блок



#### Разходите за нод са високи

Операторите на нодове трябва да покриват разходи по поддръжката на full node изцяло от техния джоб. С разрастването на мрежата разходите стават неприемливи и това **намалява** броят на нодове във времето.



## Masternodes са 2-ят слой на мрежата

Всеки който притежава 1000 Dash може да бъде Masternode

### Това “обезпечение”:

- Помага за редуциране на нестабилността в цената
- Прави Sybil атаките неефективни
- Стимулира по-интелигентно разпределение на средствата за развитие

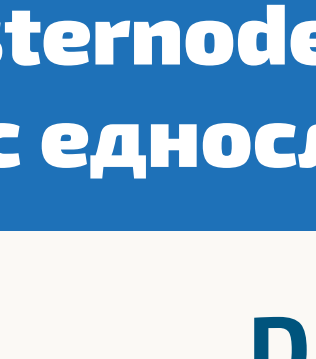


## Masternode “Дялове”

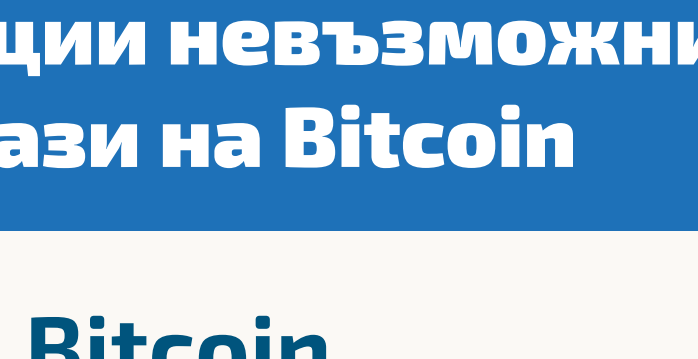
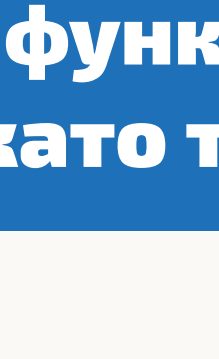
### Имате по-малко от 1000 Dash?

Потребителите могат да ги разпределят към Masternode “Дялове”

Традиционните банки разпределят вашите спестявания за кредити, като Ви връщат около **0.8%** лихва годишно



Masternode дяловете разпределят вашите средства към Masternodes, които Ви плащат около **8%** годишна лихва

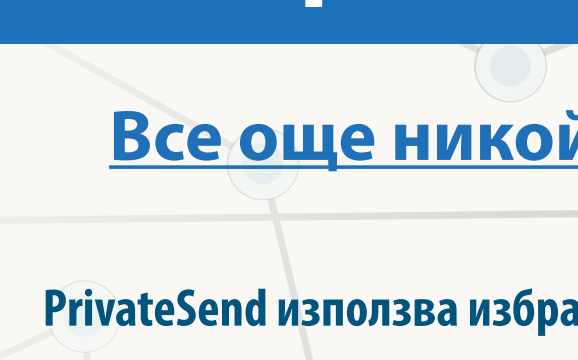


**Dash, за разлика от Bitcoin, може да предложи на своите притежатели тази форма на “лихвоносна система” чрез поддържане на инфраструктурата**

## Masternodes изпълняват функции невъзможни с еднослойни мрежи като тази на Bitcoin

### Dash

Миксиране на монети на протоколно ниво с *PrivateSend*

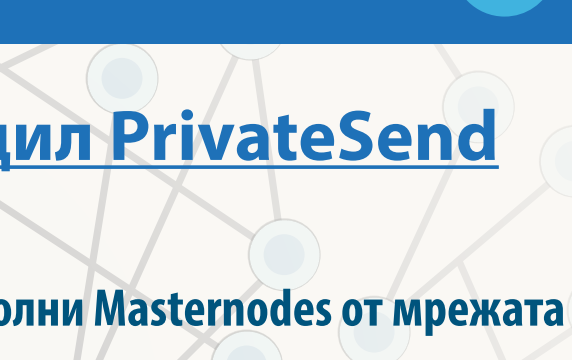


Заклучване на входовете и предотвратяване на двойно харчене, позволяват мигновени транзакции с *InstantSend*

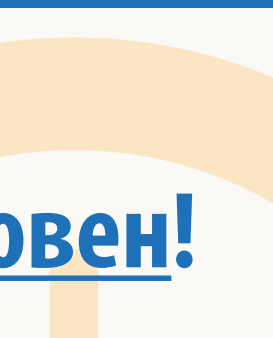


### Bitcoin

Заменяемостта на монетите изисква миксиране от доверени 3-ти страни



Установяването на блок в Bitcoin мрежата може да отнеме един час и повече



## Колко неприкосновен е PrivateSend?

### Все още никой не е повредил PrivateSend

PrivateSend използва избран “кворум” от произволни Masternodes от мрежата

Нападателят се нуждае от хипер мажоритарен дял от Masternodes, за да има дори минимален шанс да притежава произволно избрания кворум от Masternodes във всеки един момент

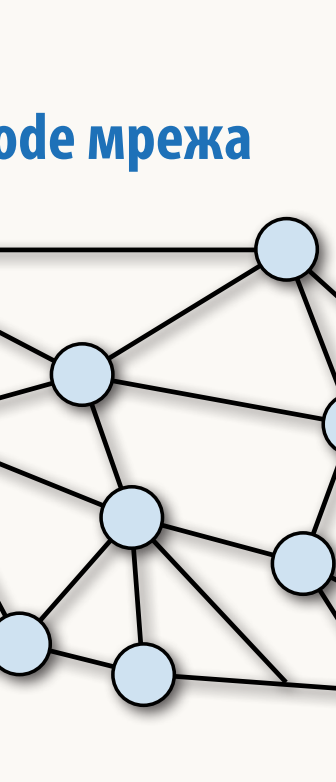
С изискването за 1000 Dash на Masternode е нецелесъобразно да се атакува поверителността на мрежата

## Колко бърз е InstantSend?

### InstantSend е ...мигновен!

Masternodes “заклучват” входовете от монети предотвратявайки двойното похарчване и позволява извършването на сделки за 1 секунда и по-малко!

InstantSend позволява на Dash потребителите възможността да си закупят чаша кафе в магазина или сода от вендинг машина незабавно- без да чакат за потвърждение!



## Dash е истинският Дигитален Кеш

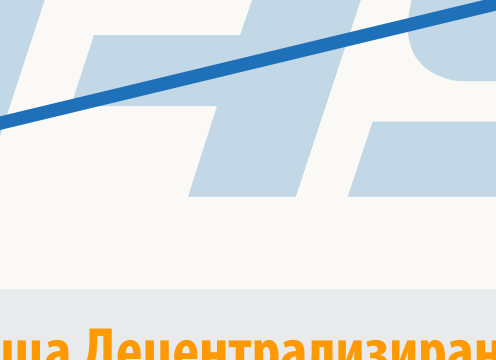
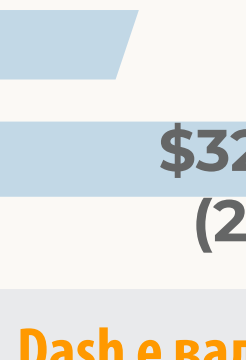
## Управление и Финансиране на протоколно ниво: Уникалните недооценени възможности

1 Masternode = 1000 Dash = 1 глас за: Управлението и развитието на мрежата

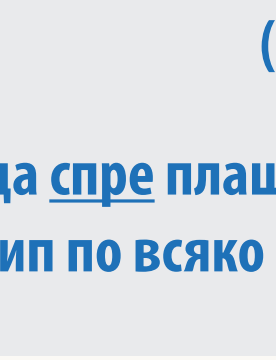
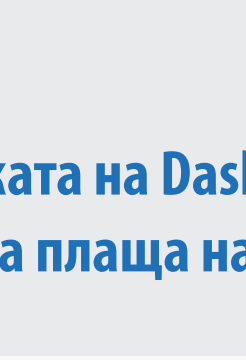
1000 Dash “обезпечение” стимулира Masternodes да финансират с пари проекти, които служат в полза на мрежата и нейната стойност

Всеки може да представи проект и да бъде финансиран

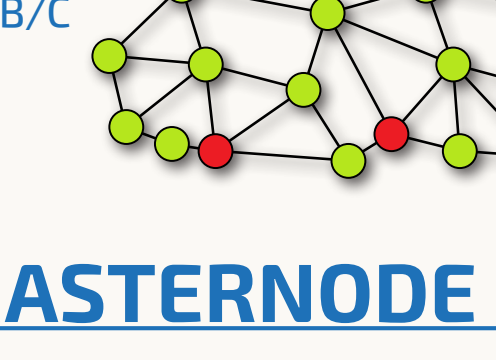
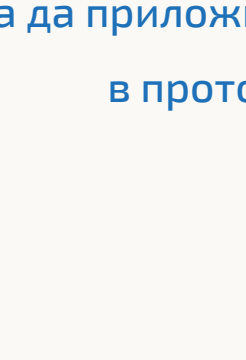
### Проект за развитие X



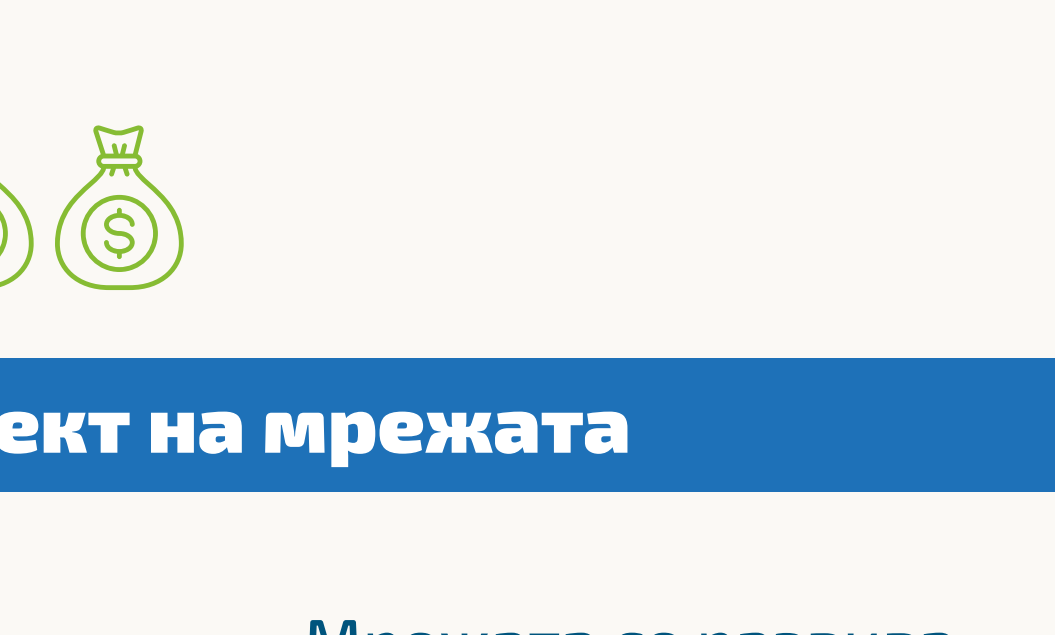
### Маркетингов проект Y



### Инфраструктурен проект Z



### Masternode мрежа



## Цикличен ефект на мрежата

Финансиране на проекти за развитие

Мрежата се развива и добавя повече стойност

Повече средства за развитие на разположение през месеца

Остойностяване цената на Dash



### Месечен бюджет за развитие

\$32,000 (2015)

\$5,316,823 (2018)



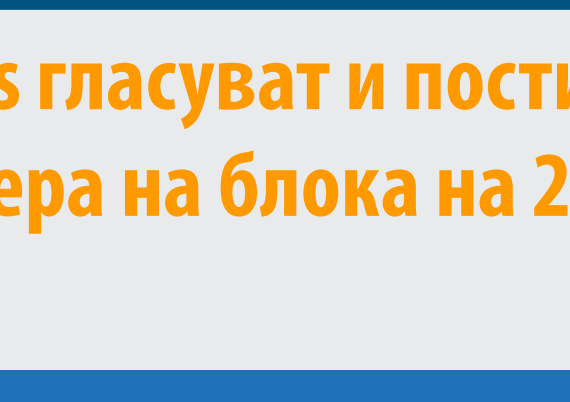
Dash е валута И работеща Децентрализирана Автономна Организация (ДАО)

Развитието на Dash се плаща директно от блокчейна и не зависи от дарения, фондации, или която и да е трета страна (като BlockStream)

Мрежата на Dash може да спре плащането към сегашният екип за развитие и да започне да плаща на друг екип по всяко време ако мрежата се чувства неудовлетворена

### Екип за развитие А

“Трябва да приложим промени А/В/С в протокола”



### Екип за развитие В

“Промени А/В/С не са достатъчно добри, X/Y/Z са по-ефективни”



## MASTERNODE МРЕЖА



“Екип А, харесваме това, което сте направили досега, но вече не сте в съответствие с това, което искаме. Гласувахме и избираме екип В”

**Dash Masternodes гласуват и постигат консенсус за увеличаване размера на блока на 2МБ само за 24 часа**

(2015-01-18)

## Dash EVOLUTION:

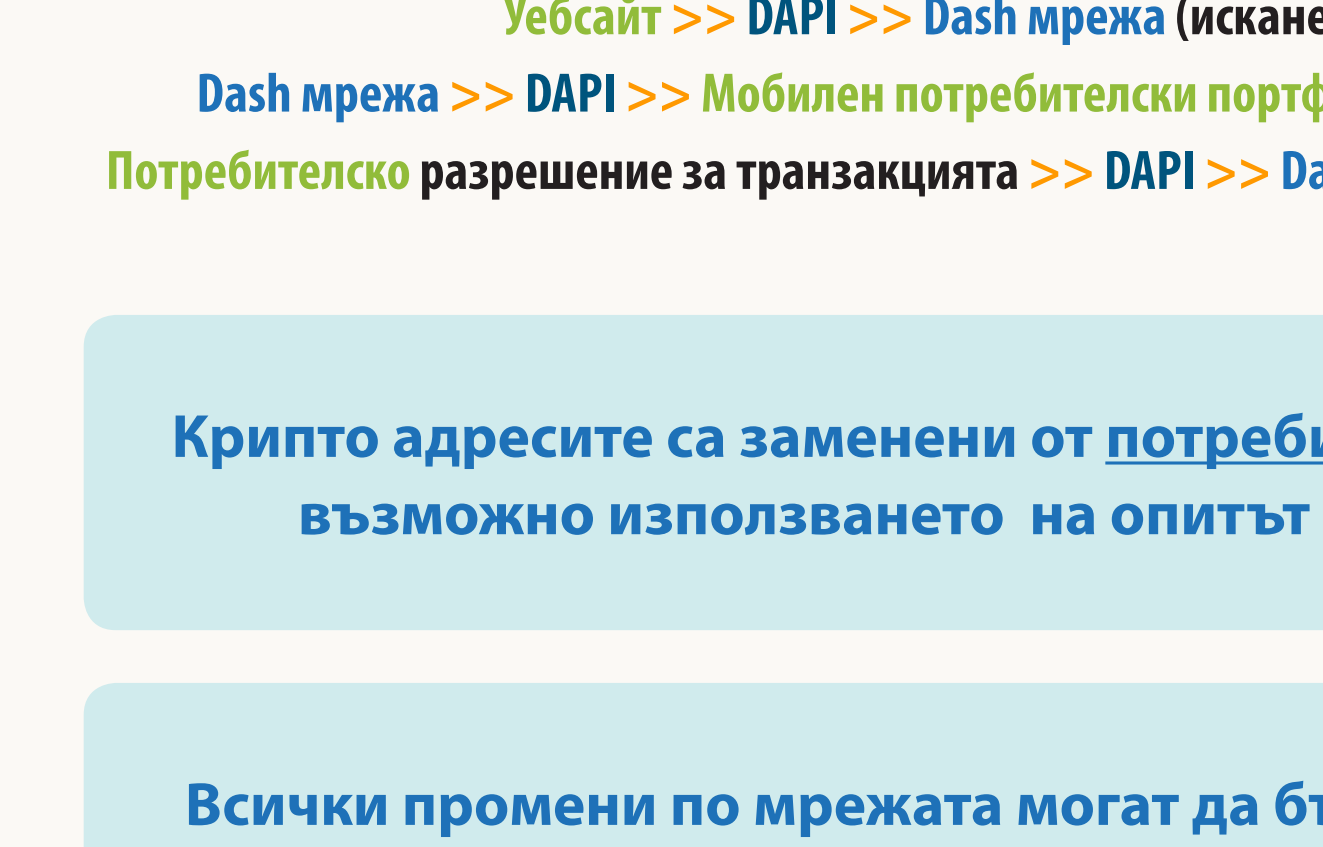
## Масово използване на крипто-валутите

**DASH** Evolution връща фокуса към опита на потребителя

Насочен към всекидневният потребител, прави нещата “Толкова лесни, че баба ви може да го използва”

Всичко това е възможно, чрез първото децентрализирано API

Това API прави връзката между крайния потребителски интерфейс и блок-чейн мрежата на Dash



Търговците / Потребителите вече не трябва директно да внедряват / пускат Dash мрежата - само кода, чрез който комуникират с нея

Потребителя кликва на бутона “Плащане с Dash” на уебсайта

Уебсайт >>> DAPI >>> Dash мрежа (искане за плащане)

Dash мрежа >>> DAPI >>> Мобилен потребителски портфейл (искане за разрешение)

Потребителско разрешение за транзакцията >>> DAPI >>> Dash мрежа (завършено плащане)

Крипто адресите са заменени от потребителски имена и вече възможно използването на опитът от Paypal/Venmo

Всички промени по мрежата могат да бъдат направени “под шапката” изолирано от потребителя

## Dash е Дигиталният Кеш

Продължавайки там където Bitcoin престана да изпълнява визията на Satoshi за истинска електронна кеш система от типа peer-to-peer

[www.dash.org](http://www.dash.org)



<https://goo.gl/rHqFvj>  
Original design by J. Arroyo  
Last updated 8 February 2018

Icons: Made by Made from The Noun Project and Freepik from Flaticon