



Криптовалута, подобна на биткойн.

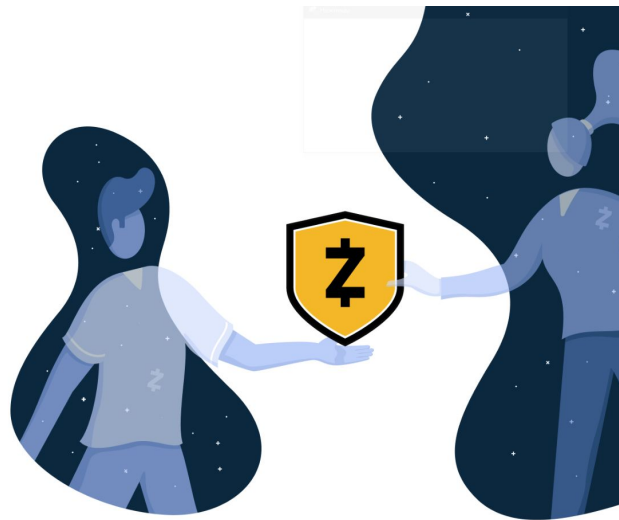


Голдобин Антон 1601321019.



*Zcash се появява през октомври 2016 г. като алтернатива на биткойн.
Криптовалутата е разработена така, че да осигурява допълнителна анонимност при осъществяването на
транзакции.*

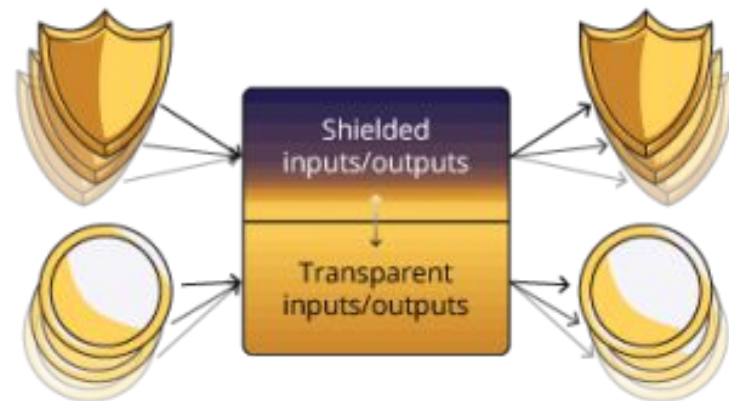
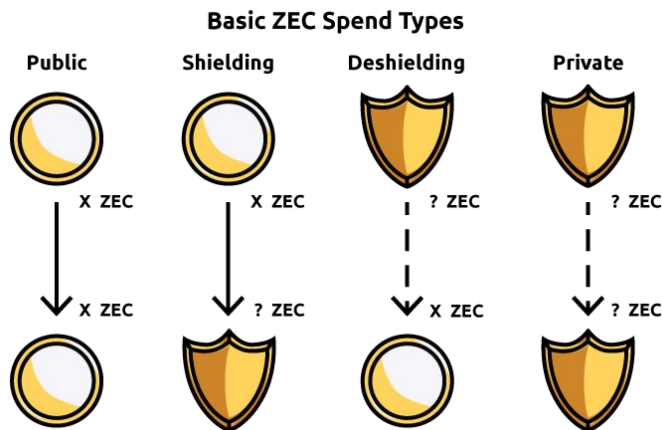




Криптовалутата е част от балокейн технологията Zerocoin protocol, която първоначално е разработена от професори и студенти в Johns Hopkins University с една-единствена цел – постигане на анонимност за потребителите.

В ZCash имате право да избирате между два вида трансакции. Можете да направите нормална прозрачна трансакция или защитена частна трансакция.

Да предположим, че Алис иска да изпрати 1 ZCash на Боб. Ако Боб няма проблем с това сделката да е отворена и прозрачна за всички, Алис може да изпрати Zec на прозрачния му адрес или на t-address. Но, ако той иска да скрие данните и те да не са отворени и достъпни, може да получи парите си до своя защитен z-address. Ако и Алис, и Боб използват защитен адреси, тогава всички подробности за сделката ще останат скрити. Това се отнася не само за детайлите на трансакцията, но и за самоличността на Алис, и за самоличността на Боб. Начинът, по който ZCash постига това високо ниво на сигурност е използването на Zk-SNARKS





Equihash



Zcash използва вид алгоритъм за добив, наречен Equihash. За повече информация прочетете блогпост „<https://z.cash/blog/why-equihash/>“

Благодаря за вниманието.