

Описание функций контракта PrelCO

- 1) function PrelCO - функция конструктор вызывается при создании контракта, при создании должны передать следующие аргументы.
uint256 _startTime - время начала сбора средств в формате unix time
uint256 _period - количество дней которое будет продолжаться краудсейл
address _wallet - кошелек на который будут пересылаться собранный эфир
address _token - адрес токена GDR
uint256 _priceUSD - курс эфира к доллару задается как количество wei в одном центре
- 2) setOracle - функция которая устанавливает оракула, который сможет в дальнейшем менять курс эфира к доллару. В качестве аргумента принимается адрес будущего оракула.
- 3) setManager - функция которая устанавливает менеджера, который сможет в дальнейшем выпускать в ручную токены. В качестве аргумента принимается адрес будущего менеджера
- 4) changePriceUSD - функция смены курса эфира к доллару в качестве аргумента принимает.
uint256 _priceUSD - курс эфира к доллару задается как количество wei в одном центре
- 5) manualTransfer - функция ручного выпуска токенов, в качестве аргументов принимает адрес, на который необходимо выпустить токенов и количество долларов которые были получены от инвестора которому выпускаются токены.

Описание функций view и публичных переменных

- 1) token - адрес токена GDR
- 2) startTime - дата начала сбора средств в формате unix time
- 3) endTime - дата конца сбора средств в формате unix time
- 4) wallet - кошелек на который будут пересылаться собранный эфир
- 5) rate - количество токенов получаемых за один цент
- 6) priceUSD - курс эфира к доллару задается как количество wei в одном центре
- 7) centRaised - количество собранных центов
- 8) hardCap - хардкап
- 9) hasEnded - возвращает true если PrelCO закончено.