



Dolphin
blockchain intelligence
platform

Варнавский Андрей
директор по развитию



Dolphin
blockchain intelligence

Блокчейн
(Blockchain)

Assets+Transactions



криптография

Brooklyn Microgrid

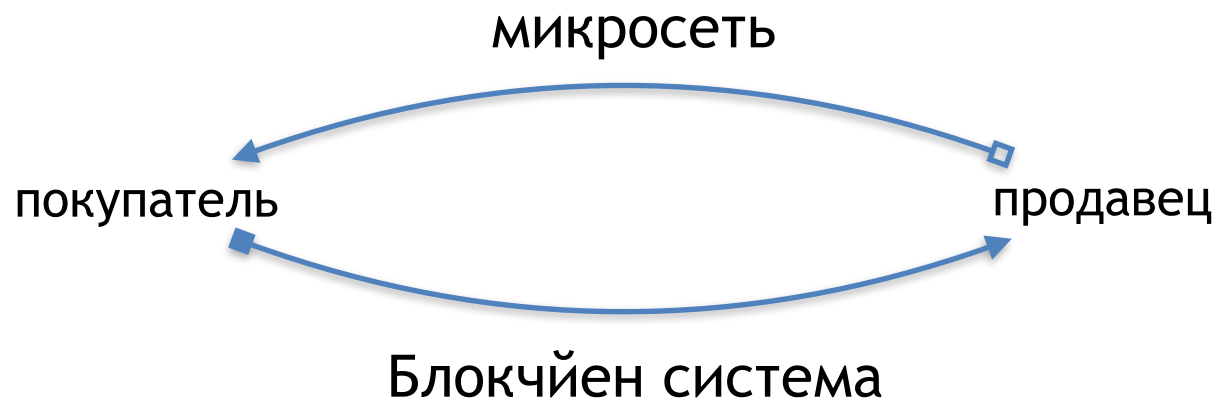


5 households buy
energy surplus

5 households produce
energy surplus



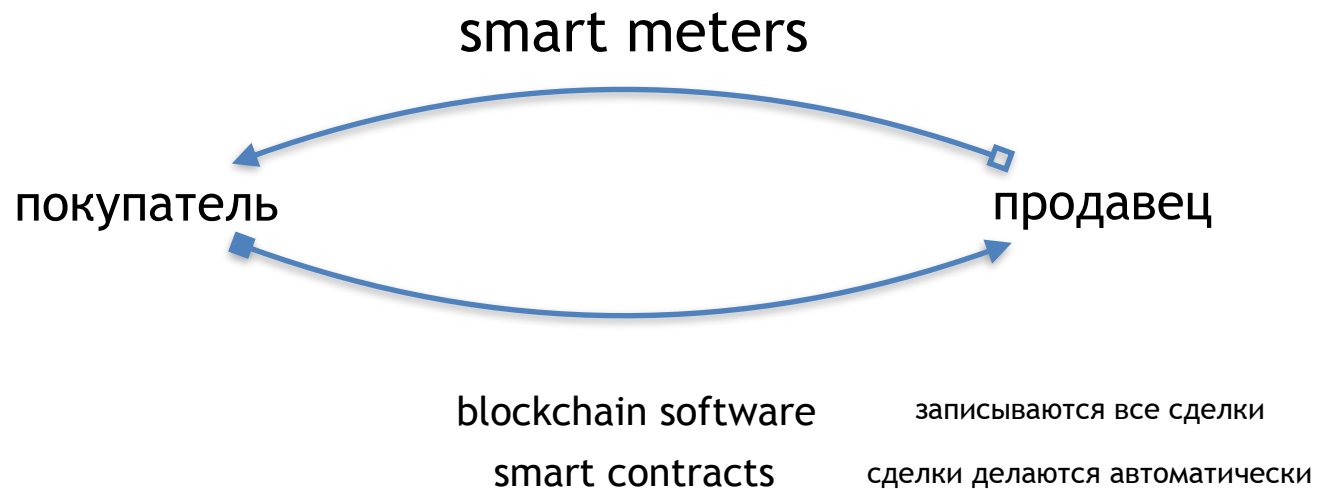
Brooklyn Microgrid



Brooklyn Microgrid



Smart meter technology and blockchain software with integrated smart contract functionality





Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
German Energy Agency
Berlin, November 2016

более 50% немецких энергетических компаний уже
экспериментируют с Блокчейном
(ну или хотя бы планируют)

More than half of the 70 respondents
have already experimented with
Blockchain or plans to do so.

Blockchain

usecases

Конференция Event Horizon 2017

14 и 15 февраля, Вена

применение технологии блокчейн в энергетике

15 стартапов



Dolphin

blockchain intelligence

Bankymoon (Африка)

— оплата за электрические счета при помощи биткоина. (дети, живущие в Америке, оплачивают удаленно счета родителям, живущим в Африке)

Power Ledger (Австралия)

Oneup - Netherlands-based start-up

— физлица, производящие электроэнергию (в основном с использованием солнечных панелей), продают ее другим физлицам. (маркетплейс с использованием технологии блокчейн; поддерживается правительством, среди его партнеров - Tesla)

Slock.it (Германия)

— объединение блокчейн с «интернетом вещей» для аренды по запросу (rent-on-demand). (умные контракты на Ethereum, в роли hardware-партнера выступает компания Samsung)

LO3 (США)

— система автономного контроля и управления рекуперации тепловой энергии. (в ноябре 2016 получил патент Ведомства по патентам и товарным знакам США)

Blockchain

usecases

что еще?



Dolphin
blockchain intelligence

Системы учета и бюджетирования

— неизменная внутренняя отчетность

Системы расчетов

— расчеты с покупателями и поставщиками

Отслеживание цепочки поставки

— взаимодействие с поставщиками

Цифровые сертификаты

— на оборудование, на работников ...

Контракт полной ответственности

— энергия/оборудование

Автоматические нормативы

— на ремонт, на износ ...

...

Blockchain

reverse side



Blockchain

reverse side

consulting



Dolphin
blockchain intelligence



platform

Контакты

Андрей Варнавский
+7(916)0094440
e-mail: av@dolphin.bi
skype: solomos87

