



Что такое Solar Family DAO?

Solar Family – это децентрализованная автономная организация, работающая в сети Ethereum с использованием фреймворка Aragon.

Solar Family DAO представляет собой решение для инвестиций в стремительно растущий рынок Solar Tech. Это децентрализованная организация, участники которой полностью контролируют принятие решений и финансовые потоки.

Наша бизнес-модель

Инвестирование в компании, а также консалтинг (продажа экспертизы DAO):

- Умные счетчики
- Энергораспределительные сети
- Вторичная переработка материалов для солнечной энергетики
- Автоматизация правоотношений с гос. ведомствами и уплаты налогов
- Цифровые (Defi) финансовые инструменты для энергорынка, такие как фьючерсы и опционы
- Управление активами на рынке solar tech
- Консалтинг

Зачем нужен Solar Family DAO?

Мы помогаем компаниям с финансированием, экспертизой, возможностью пилотирования и интеграции сервисов с нашими станциями и тестирования гипотез. По оценкам, рынок инфраструктурных мощностей вырастет в три раза. При этом рынок solar tech, как ожидается, продемонстрирует существенно больший рост.

У нас есть подробная стратегия по работе на данном рынке, основанная на нашем многолетнем опыте. Наша задача - собрать фонд с управлением по DAO модели и заработать на данном рынке. Наши инвесторы могут получить подробный план.

Структурные элементы организации

- Токен менеджер - позволяет управлять выпуском токенов, сжиганием, функцией рассылки;
- Голосование - голосование, управление консенсусом и кворумом, контролирует время проведения голосования;
- Хранилище - хранилище токенизированных активов стандарта ERC20, ERC721, ERC1400;
- Финансы - управляет хранилищем Vault для осуществления операций по пополнению и списанию средств из хранилища, а также ведёт учёт операций;
- Агент - модуль интероперабельности для взаимодействия с внешними смарт-контрактами;
- Права доступа - модуль настройки разрешений по модулям DAO;

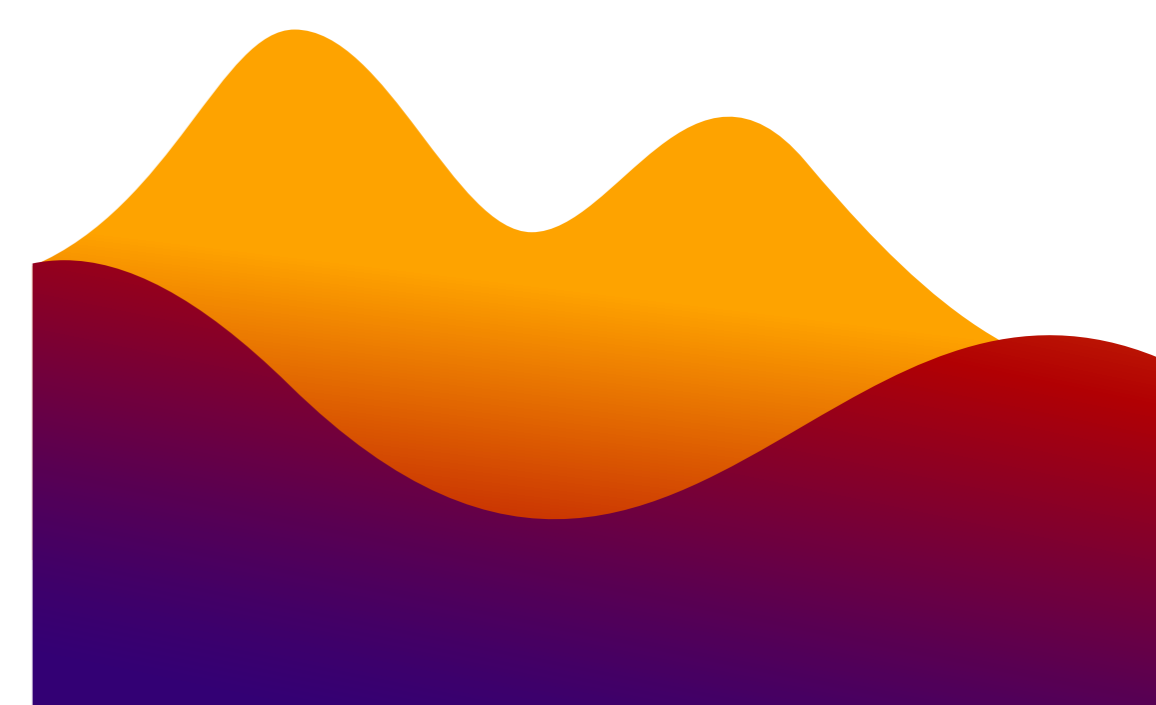
-Центр приложений - модуль установки новых приложений.

Наш опыт

В течение последних 5 лет команда Solar Family уже реализовала 3 успешных проекта с общим объемом инвестиций 2.3 млн евро в солнечные электростанции в Испании с годовым доходом по контракту. Сейчас наша цель повторить наш опыт на рынке solar tech. Для этого у нас есть команда с большим опытом, бэкграунд из реализованных проектов и четкий план по работе на данном рынке.

Мы уже запустили инвестиционный фонд капиталом 2,246,800 €. Сейчас мы запускаем фонд Solar Family, нацеленный на инвестиции в solar tech (сервисные компании для рынка солнечной энергетики). Такие компании имеют более высокий ROI, потенциал масштабирования и роста капитализации. Мы выбрали модель DAO для управления средствами так как прозрачность и защита денег инвесторов является нашим приоритетом.

Общий объем инвестиций:	2,246,800 €
Выручка за время работы:	900,000 €
Общий доход:	540,000 €
Общая мощность станций:	1.64-megawatt



SOF и SOR Token

Токен SOF является цифровым активом, подтверждающим членство в DAO и дает право на пропорциональную долю в активах. При этом сила голоса в общем голосовании пропорциональна стейку токенов владельца. Токен SOF является свободно обращаемым активом, доступным для обмена посредством торговых платформ и p2p-транзакций.

Токен SOF имеет три основные функции:

1. Участие в широком консенсусе (голосование).
2. Залоговый актив для выпуска токена репутации SOR (стейкинг). Держатели токенов SOR принимают инвестиционные решения в DAO и получают дополнительное вознаграждение
3. Инструмент для получения части активов DAO пропорционально доле владения.

Денежные потоки, поступающие в DAO, частично используются для выкупа токенов SOF на торговых платформах. Все выкупленные SOF токены необратимо уничтожаются, уменьшая количество токенов в обращении с каждым траншем возврата инвестиций.

Благодаря указанному механизму в результате каждого факта сжигания токены, остающиеся в обращении, становятся более ценными.

Таким образом, участники DAO дополнительно вознаграждаются за управление средствами с помощью непрямого механизма, аналогичного одному из самых успешных кейсов в индустрии - MakerDAO и Binance.

Дорожная карта

- 4 квартал 2019**
 1. IEO на Livecoin. IEO начнется 18 декабря 2019 года. Софт кап продажи токенов составляет 200 000 долларов США, Хард кап - 490 000 долларов США.
 2. Регистрация компании для DAO
- 1 квартал 2020**
 3. Разработка финальной версии DAO. На этом этапе мы завершим разработку DAO и пользовательского интерфейса, которая была начата ранее и сейчас находится на этапе MVP
 4. Запуск DAO
 5. Обучение инвесторов DAO полноценной работе с сообществом и процессу инвестирования
 6. 1 февраля старт торгов токена SOF на бирже Livecoin
 7. Зачисление всех собранных на IEO средств в бюджет DAO за вычетом расходов на его создание
 8. Инициация официальных партнерств с акселераторами из сферы возобновляемой энергетики, которые работают в ЕС и Европе с целью отбора перспективных проектов
 9. Организация митапов Solar Family для людей, которые хотят присоединиться к нашей организации и инвестировать в солнечную энергию посредством DAO
- 2 квартал 2020**
 10. Участие в конференциях, ориентированных на солнечную энергетику, стартап-баттлах и митапах по Solar tech направлению в Испании, Германии, на Мальте, Вьетнаме, Сингапуре для увеличения количества партнеров и комьюнити проекта
 11. Переговоры с институциональными инвесторами о совместном инвестировании в портфельные проекты DAO для увеличения капитализации проекта
 12. Проведение первого раунда инвестирования средств DAO в solar tech проекты, отобранные ужим кворумом и одобренные голосованием DAO
 13. Мониторинг портфельных стартапов наиболее интересных сообществу DAO
 14. Формирование совместно с нашими экспертами руководства для поддержки собственных проектов и продажи экспертизы DAO сторонним компаниям

- 3 квартал 2020**
 15. Подключение услуг стартапов к нашим станциям и/или другим инфраструктурным игрокам solar energy рынка с целью тестирования гипотез и первых продаж (есть договоренности)
 16. Получение и анализ первых результатов портфельных компаний
 17. Переговоры с Clean Energy Accelerator для начала работы на рынке Южной Америки
- 4 квартал 2020**
 18. Формирование отчета о работе организации за 2020 год и предоставление его всем членам DAO. Подведение итогов работы экспертов, портфельных компаний и самого DAO
 19. Начало работы с solar tech проектами в Азии совместно с Clean Energy Accelerator
- 1 квартал 2021**
 20. Аудит годовой деятельности компании лицензированным в ЕС аудитором
 21. Внедрение сервисов портфельных стартапов на рынке ЕС на основе опыта, полученного в течение 2020 года
 22. Привлечение новых раундов инвестирования в портфельные стартапы, в том числе от сторонних инвесторов и фондов
- 2 квартал 2021**
 23. Принятие решений по дальнейшим операциям с проектами (выход с фиксацией прибыли если одобрит сообщество DAO, если это не произошло ранее, дальнейшее развитие, реинвестирование)
 24. Заключение соглашения о выходе на рынок США совместно с Rowehouse и рядом других акселераторов с целью отбора перспективных проектов
 25. Проведение нового раунда отбора проектов для инвестирования
- 3 квартал 2021**
 26. Продолжение работы с текущими проектами: масштабирование их бизнес-моделей на рынках ЕС и экспорт на рынки Южной Америки
 27. Проведение раундов инвестиций в новые проекты
- 4 квартал 2021**
 28. Выстраивание дальнейших планов по масштабированию проекта совместно с сообществом DAO по реализации новых инвестиционных проектов

Основная информация по IEO

18 Декабря (17:00 MCK) на бирже Livecoin состоится запуск IEO по активу SOLAR FAMILY (SOF). Дата окончания IEO: 30 Декабря (20:00 MCK)

С параметрами IEO вы можете ознакомиться ниже. Имя актива: Solar Family

Тикер актива: SOF

Общее количество выпущенных токенов: 200 000 000 SOF

Токены на IEO: 70 000 000 SOF

Стоимость токена на IEO: 0,007 USD / 0,00000097 BTC

Стандарт: ERC-20

Адрес контракта: 0x061c68e9eaf203496402149162ffdbdf982ef483

Блок эксплорер: <https://etherscan.io/token/0x061c68e9eaf203496402149162ffdbdf982ef483>

Продолжительность IEO: 13 дней

Торговые пары: SOF / USDТ, SOF / BTC

Минимальный размер покупки: 100 SOF

Токены могут быть куплены только во время IEO. Непроданные токены будут оставлены для следующих раундов фондирования. Торги и возможность вывода SOF будут доступны с 1 февраля 2020 года. Возможность депозита токенов будет открыта 1 апреля.

Карта распределения средств

Распределение токенов

Для продажи на IEO	35%	<div style="width: 35%;"></div>
Ранние инвесторы	35%	<div style="width: 35%;"></div>
В резервном фонде DAO	20%	<div style="width: 20%;"></div>
Команда и советники	10%	<div style="width: 10%;"></div>

Распределение собранных средств

Все собранные средства зачисляются в DAO Solar Family, кроме расходов на разработку и маркетинг DAO.

Команда



Manuel Vicente Lavilla
Leading partner of the Solar family



Ignacio Alonso López
Technical Director



Juan Manuel Vega Zambrano
Responsible O&M



Алишер Шукуров
CEO



Мария Мелгарес
International Project Manager



Семеняка Яна
Senior Lawyer



Илья Сдобнов
CMO, COO



Илья Горлачев
CFO



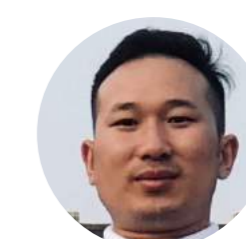
Дмитрий Кузнецов
CTO



Мадина Гук
Business Development Director



Lukasz Lisowski
Lead Developer



Zhong Lingxin
Back-End developer

