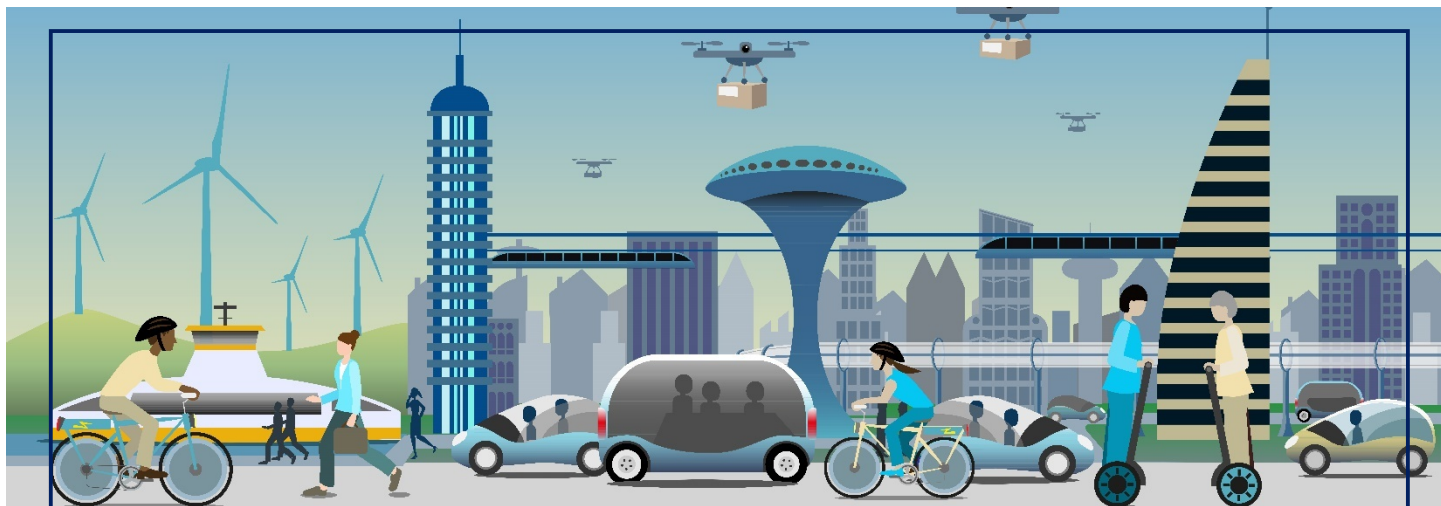


Российская инновационная технология



АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

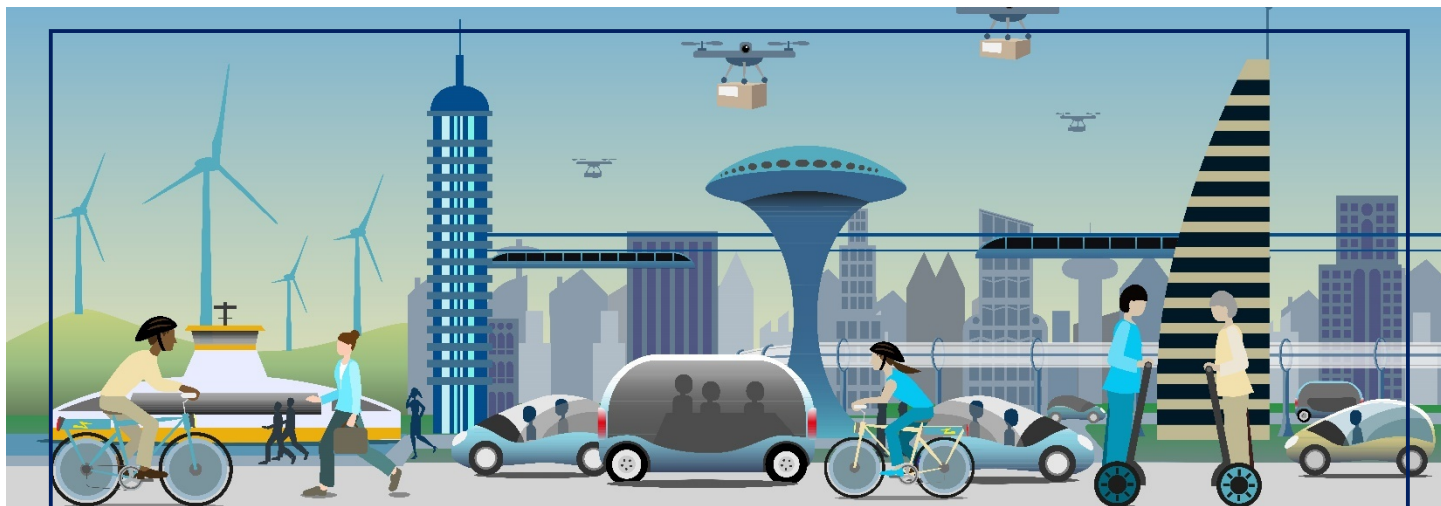


Что такое АСЭ?

АСЭ, автономная система энергоснабжения — концептуально новое решение проблемы энергообеспечения и сбережения. АСЭ гарантирует:

- долговременное питание (без подзарядки аккумулятора) жилых домов, промышленных объектов, телефонных станций, сотовых вышек и т.д. в удаленных районах, где отсутствуют линии электропередач;
- непрерывное питание нагрузки без зарядки аккумулятора — батарей от внешнего источника питания для различных видов электротранспорта (электрокары, электробусы, катера, яхты, беспилотники, дроны и т.д.);
- значительную экономию затрат на оплату электроэнергии.





Преимущества АСЭ



Обеспечивает непрерывное питание нагрузки без зарядки аккумулятора от внешнего источника питания.



Система сама подзаряжает аккумулятор, обеспечивая питание освещения, электрооборудования и приборов.



Время непрерывной работы АСЭ равно сроку службы аккумулятора/батареи (литий-ионный — 7-8 лет).



Система имеет широкие возможности, что позволяет обеспечить ее работу в самых разных условиях.



Получение чистой энергии без линий электропередач.



Основной и резервный источники питания, непрерывная подача энергии.



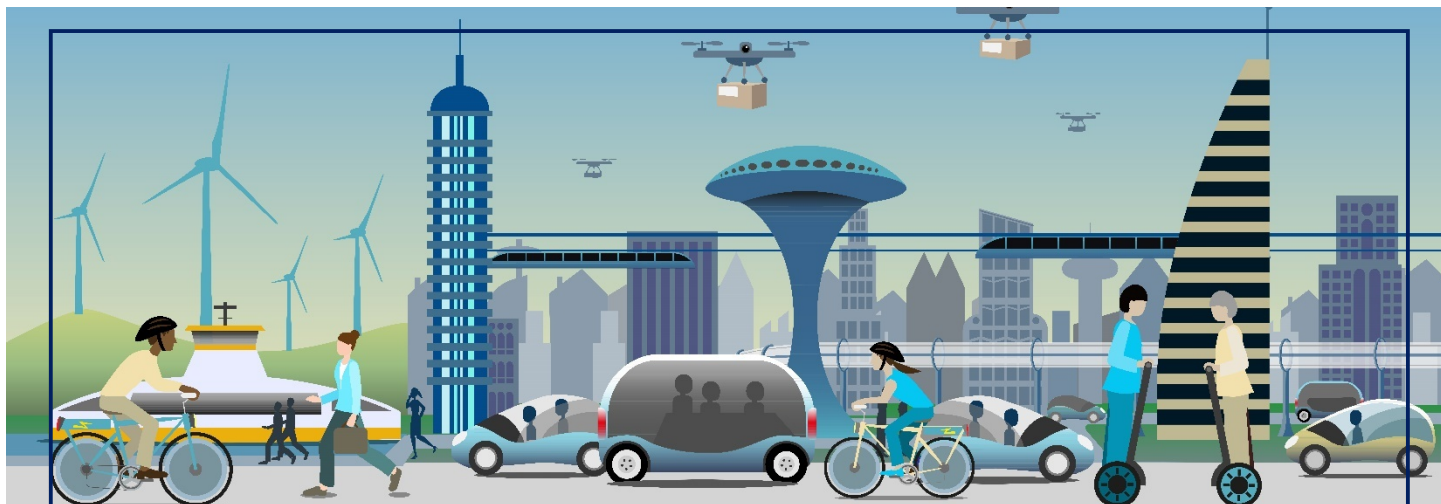
Бесшумный и экологически чистый источник питания, незагрязняющий окружающую среду.



Полная окупаемость за 15-24 месяца, экономия ежемесячной оплаты за электроэнергию.

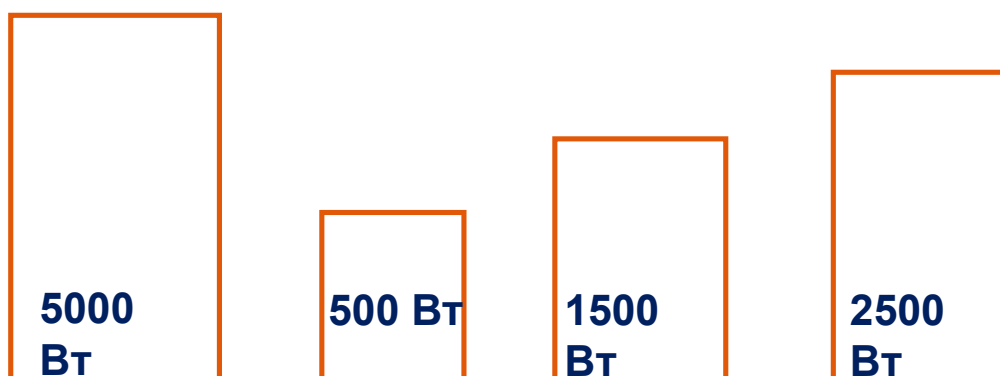


Юридические права на эту технологию принадлежат нашей команде и защищены более чем 30 патентами.



Устройства и диапазон мощностей

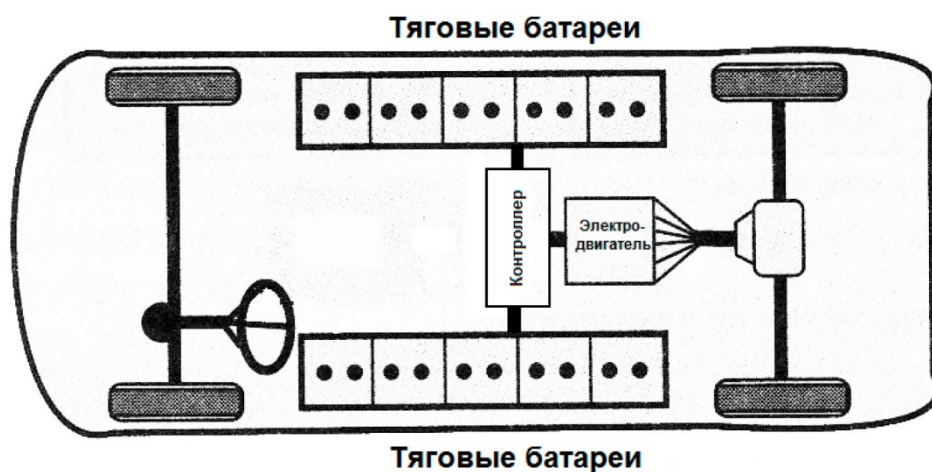
- АСЭ изготавливается в виде небольшого короба. Его размеры зависят от мощности.
- Заряженный аккумулятор изначально подключен к АСЭ, которая всегда держит его в заряженном состоянии (дополнительная зарядка не требуется).
- Если к АСЭ изначально подключен разряженный аккумулятор, система будет обеспечивать питание нагрузки и одновременно заряжать аккумулятор.
- Возможна любая конфигурация под технические требования заказчика.



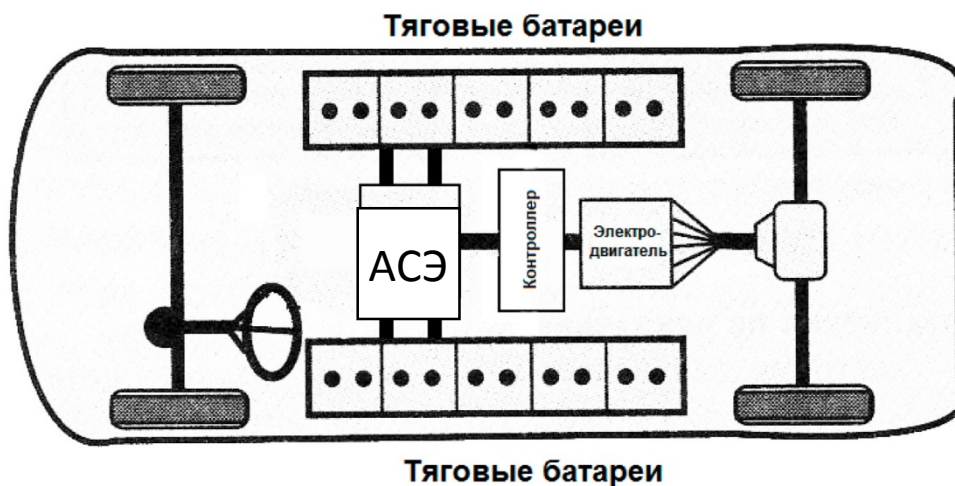
Эффективность АСЭ

Установка АСЭ в электрокары и электрические суда позволит увеличить длительность их работы **БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ** равную сроку эксплуатации батареи.

Блок-схема электропитания электромобиля



Пробег – **600 км**



Пробег – **150 000 км без подзарядки**

Эффективность АСЭ

АСЭ обеспечивает непрерывную подачу электроэнергии. Таким образом, длительность работы электромобиля или яхты **БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ** равно сроку эксплуатации батареи.



Электрокар

До установки:

пробег – **600 км**

После установки:

- пробег – **150 000 км**;
- срок непрерывной работы без подзарядки – **8 лет** (срок эксплуатации батареи).



Электрические катера и яхты

До установки:

пробег – **1000 км**

После установки:

- пробег – **50 000 км**;
- срок непрерывной работы без подзарядки – **3 года** (срок эксплуатации батареи).

Эффективность АСЭ

Как видно, принцип непрерывной подачи электроэнергии АСЭ без дополнительной подзарядки батареи применим для любого вида электротранспорта. Длительность же работы электротранспорта **БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ** будет определяться лишь сроком эксплуатации батареи.



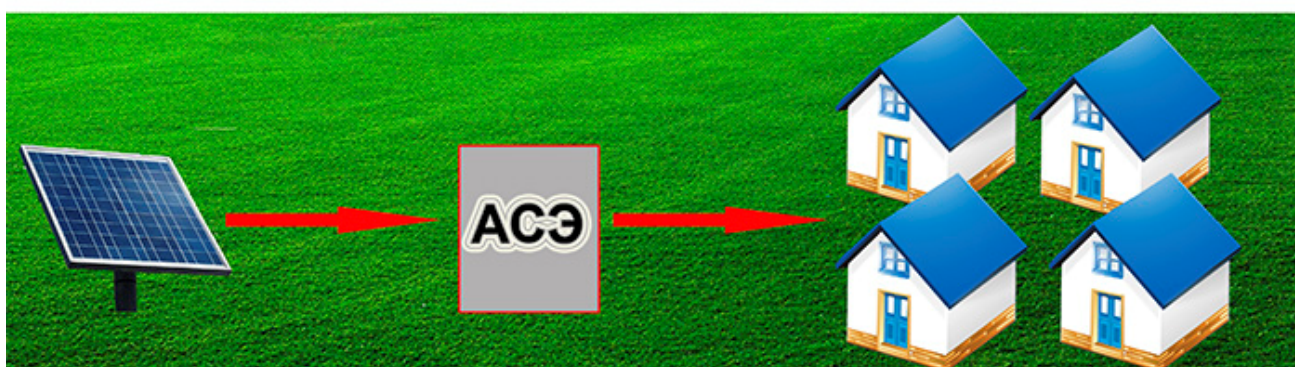
Электробус

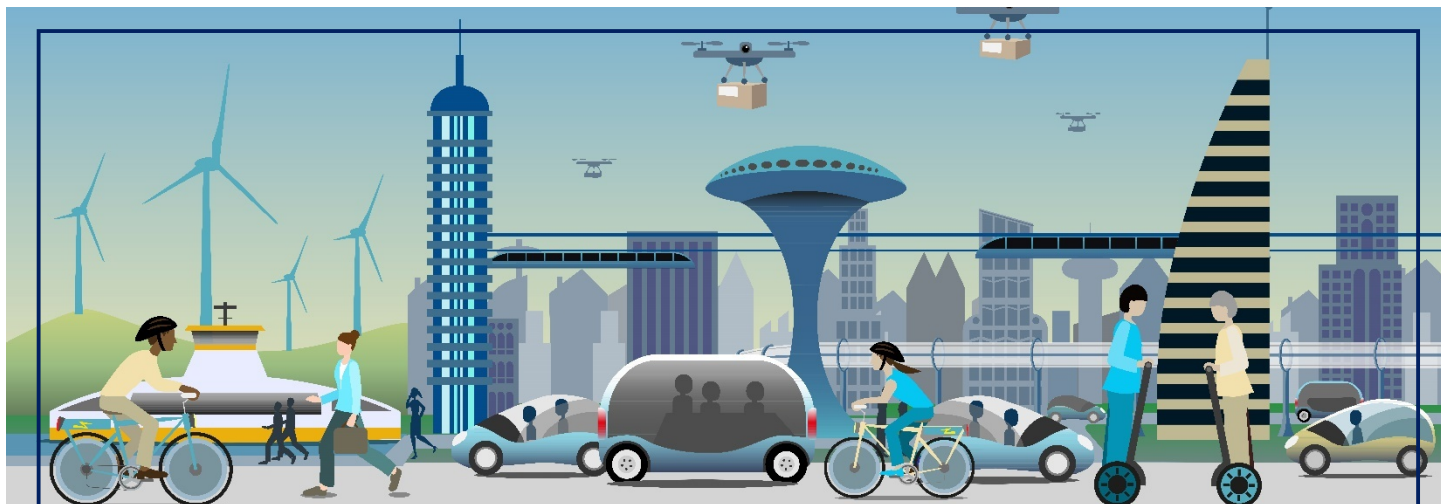


Дроны и
беспилотные
летательные
аппараты

Эффективность АСЭ

Также АСЭ очень эффективно работает в сочетании с солнечными панелями и позволяет увеличить питаемую нагрузку в **НЕСКОЛЬКО РАЗ**. Таким образом одна солнечная панель сможет обеспечить в несколько раз больше потребителей.





МПК
Global STH-Technology

Приобретение лицензии, организация
производства и продаж:

<http://sth-technology.ru>

e-mail: info@sth-technology.ru
office@sth-technology.ru

тел. (Viber, WhatsApp): **+7 906 837 27 13**
+7 915 527 83 40

Менеджеры:

+7 906 837 27 13, Владимир
+7 915 527 83 40, Николай
+7 916 674 68 38 Олег