

Пассажирский электротранспорт: как инвестиции меняют качество жизни в городах



Андрей Гурленов

Исполнительный директор
Sitronics Electro



Sitronics Electro — часть IT-гиганта

Sitronics Group —
многопрофильная российская
ИТ-компания с обширным
опытом в цифровизации
стратегических отраслей
экономики и реализации
масштабных проектов
для бизнеса и государства

ПРОИЗВОДСТВО
СПУТНИКОВ

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА
И СЕРВИС

ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ

КОНСАЛТИНГ
И ВНЕДРЕНИЕ ПО

СЕТЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ВНЕДРЕНИЕ
ИТ-РЕШЕНИЙ

РОССИЙСКОЕ
ИКТ-ОБОРУДОВАНИЕ

ЭЛЕКТРОЗАРЯДНЫЙ
БИЗНЕС

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВОМ

ПЛАТФОРМА
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ
SITRONICS LOCUS

ВИДЕО-
НАБЛЮДЕНИЕ

УМНЫЙ ГОРОД

МОРСКАЯ НАВИГАЦИЯ
И БЕСПИЛОТНЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ

ЦИФРОВОЙ ID



Опыт Sitronics Electro. Наземный транспорт

120+

Зарядных станций
в мобильном
приложении

80

Зарядных станций
в сети ЭЭС

30

Станций мощностью 150 кВт
установили по федеральной
программе в 2022



3

Электробусных
парка в Москве

82

Ультра-быстрые
зарядные станции
для электробусов

492

Электробуса могут
заряжаться
одновременно



Планы
на 2023

56

Новых зарядных
станций в 21
регионах РФ

50

Ультра-быстрых
станций в 9
регионах РФ

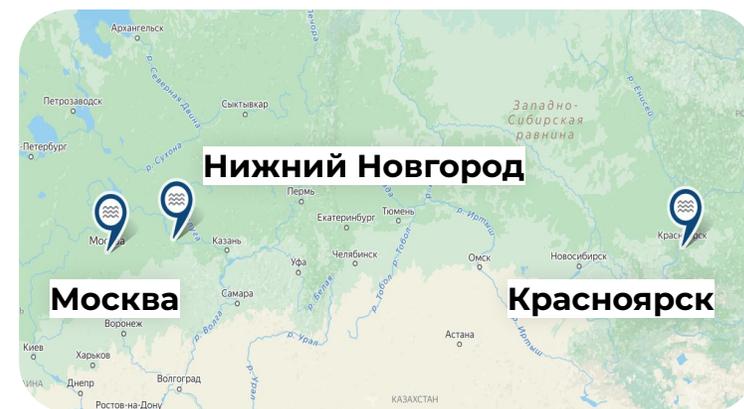


Опыт Sitronics Electro. Водный транспорт

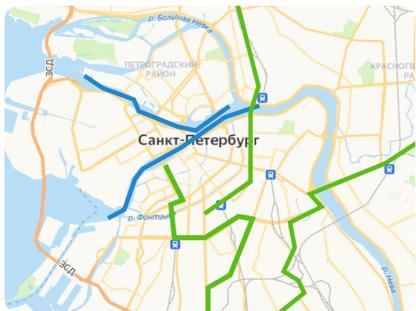
17 Электросудов курсируют в Москве, Красноярске и Нижнем Новгороде

175 000+ Пассажиров было обслужено за 3 месяца

21 Электросудно вида Экобас будет выпущено к 2024 году



Внедрение в регионы пассажирского электротранспорта под ключ



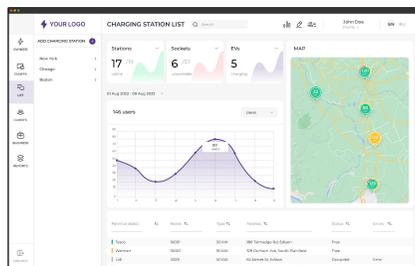
Создание
маршрутов



Поставка
электротранспорта



Зарядное
оборудование



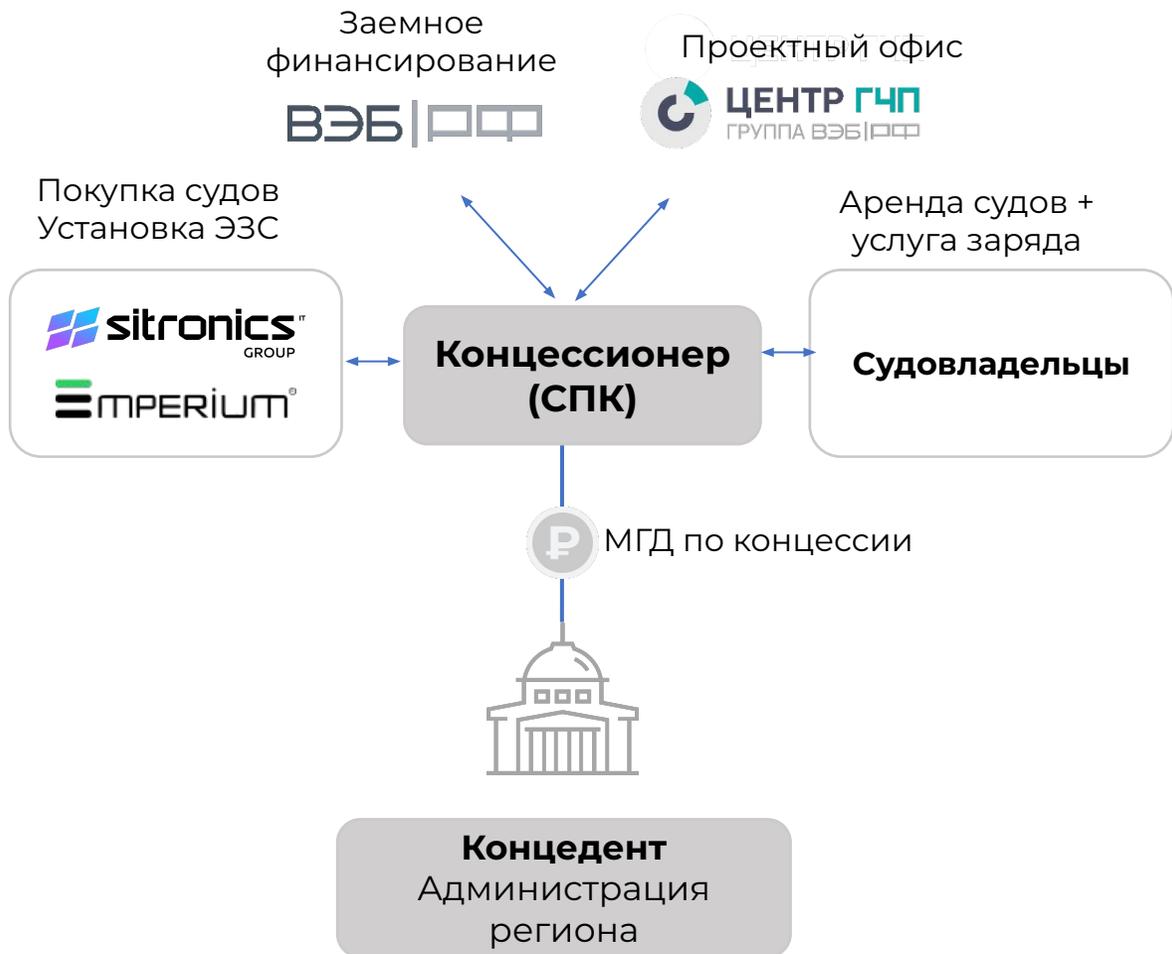
ПО для диспетчеризации
и балансировки мощности



Обслуживание

Концессия как оптимальный вариант реализации перехода на электротранспорт

Схема подразумевает единое концессионное решение



1. Ситроникс (Эмперіум) строит суда по фиксированной цене
2. Администрация Региона предоставляет в аренду места для установки зарядных станций (проведение торгов не требуется)
3. Ситроникс строит публичную зарядную инфраструктуру для электросудов по заказу Концессионера (СПК), а также проводит СМР по модернизации причалов для судов.
4. Концессионер (СПК) приобретает суда, строит сеть ЭЭС и центр мониторинга электрофлота, обеспечивает эксплуатацию судов и ЭЭС
5. Судовладельцы берут в аренду суда у Концессионера (СПК) по модели Revenue Share (% от билетной выручки), аренда включает в себя платежи за зарядку электросудов
6. Регион доплачивает Концессионеру (СПК) минимальный гарантированный доход при необходимости

Андрей Гурленов

Исполнительный директор Sitronics Electro

+7 (985) 013-02-22

gurlenov@sitronics.com



Москва, Волгоградский проспект, 32к31
sitronics-electro.ru

Мои контакты:

