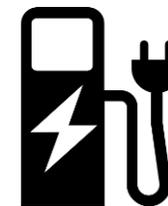


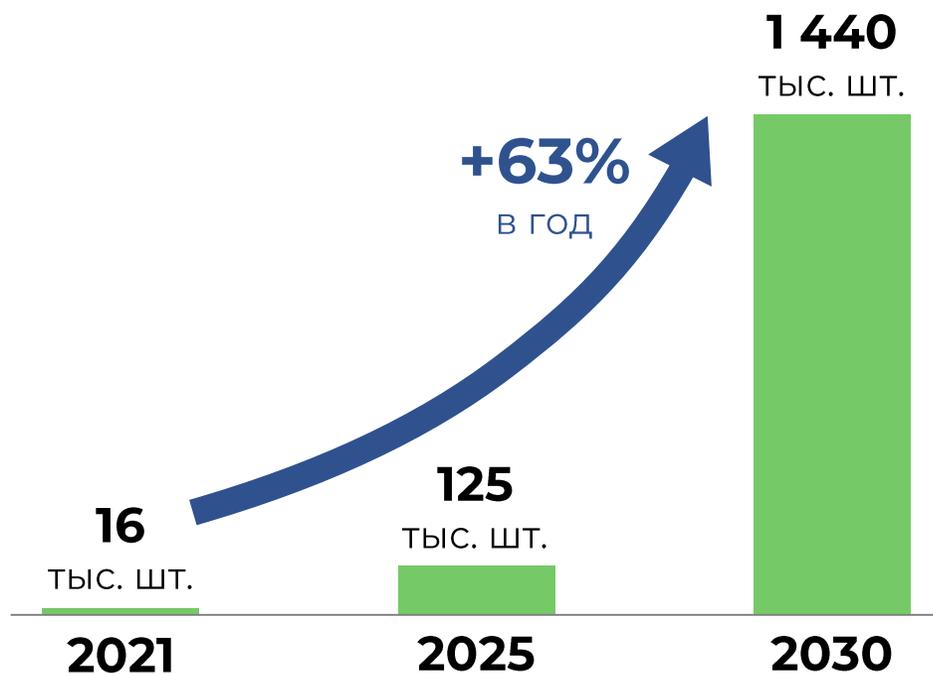
Быть готовым к электромобилям

Многоквартирные дома

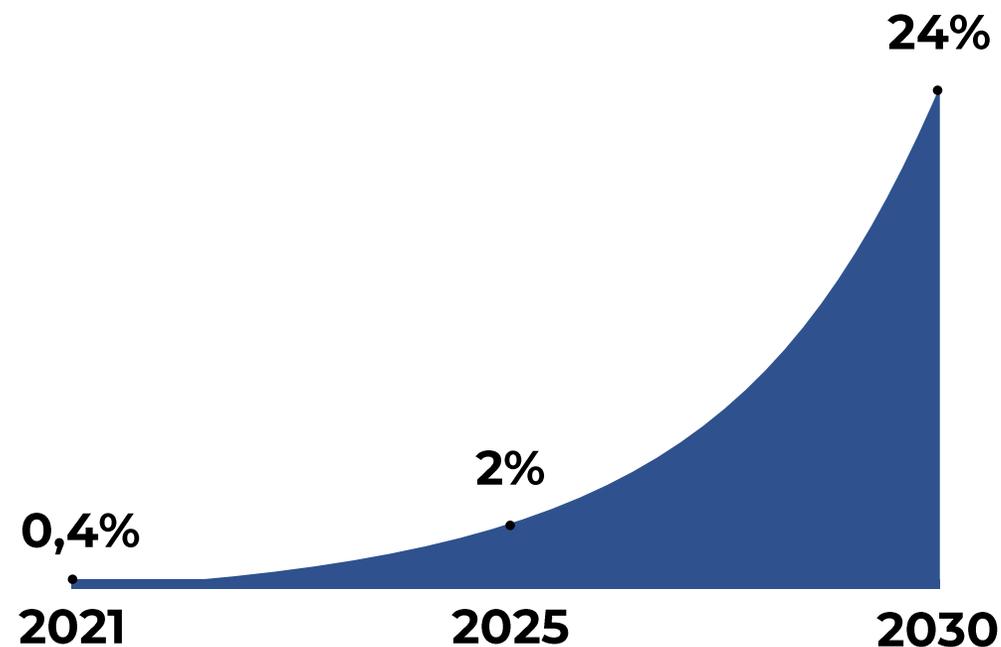


Растёт спрос на зарядку электромобилей

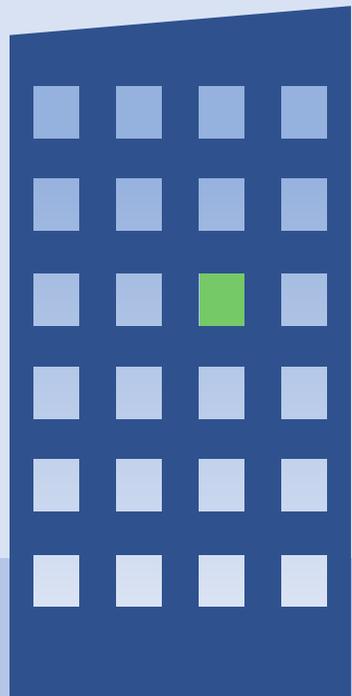
Парк электромобилей России



Продажи новых авто, % электромобили



Каждому электромобилисту нужна своя зарядная станция



Поставить
машину
заряжаться
и ни о чём не
беспокоиться.



- От **80%** до **85%** потребления электроэнергии электромобилями в мире происходит при зарядке дома.
- **85%** городского населения России живёт в многоквартирных домах

Проблема: в построенном доме нет доступной мощности для станции



Нет возможности заряжаться дома

Приходится оставлять машину на соседней публичной зарядной станции «за километр» или задуматься об отказе от электромобиля.



Страдает имидж застройщика и ЖК

Первый покупатель электромобиля – энтузиаст, которые всё время находится в центре внимания и является лидером мнений.



Конфликты между жильцами и УК

Электромобилист может попытаться заряжать машину подручными способами (через удлинитель), что небезопасно и вызовет недовольство соседей.

Можно предусмотреть сегодня возможность установки станций



Повысить прибыль от продажи парковочных мест

Жильцы платят дополнительную стоимость за парковку с возможностью установки зарядной станции



Улучшить репутацию, повысить общие продажи

Образ застройщика-новатора.
Экологическая устойчивость.
Установленная зарядная станция предотвращает выброс до 200 тонн парниковых газов в эквиваленте CO₂.



Упростить жизнь жильцам и УК

Сокращение затрат для управляющей компании и жильцов, ускорение процесса установки и предотвращение конфликтов.

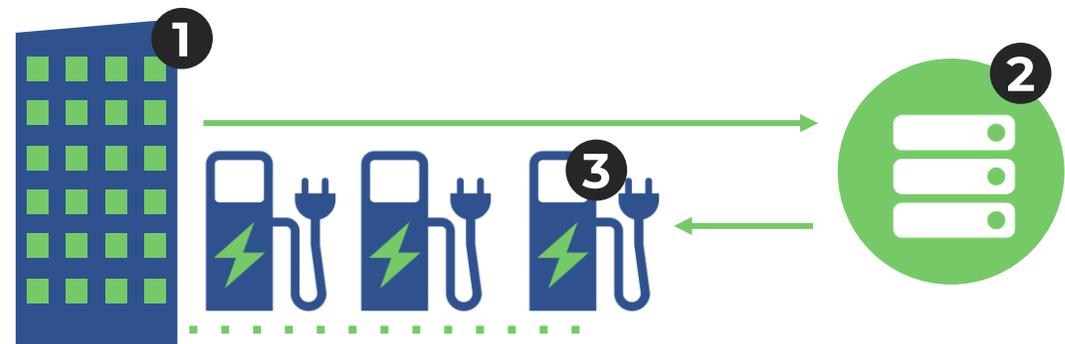
Не нужно выделять мощность – можно распределять доступную

EV-Ready от TOUCH

система динамического распределения
мощности зарядных станций на
парковочных местах

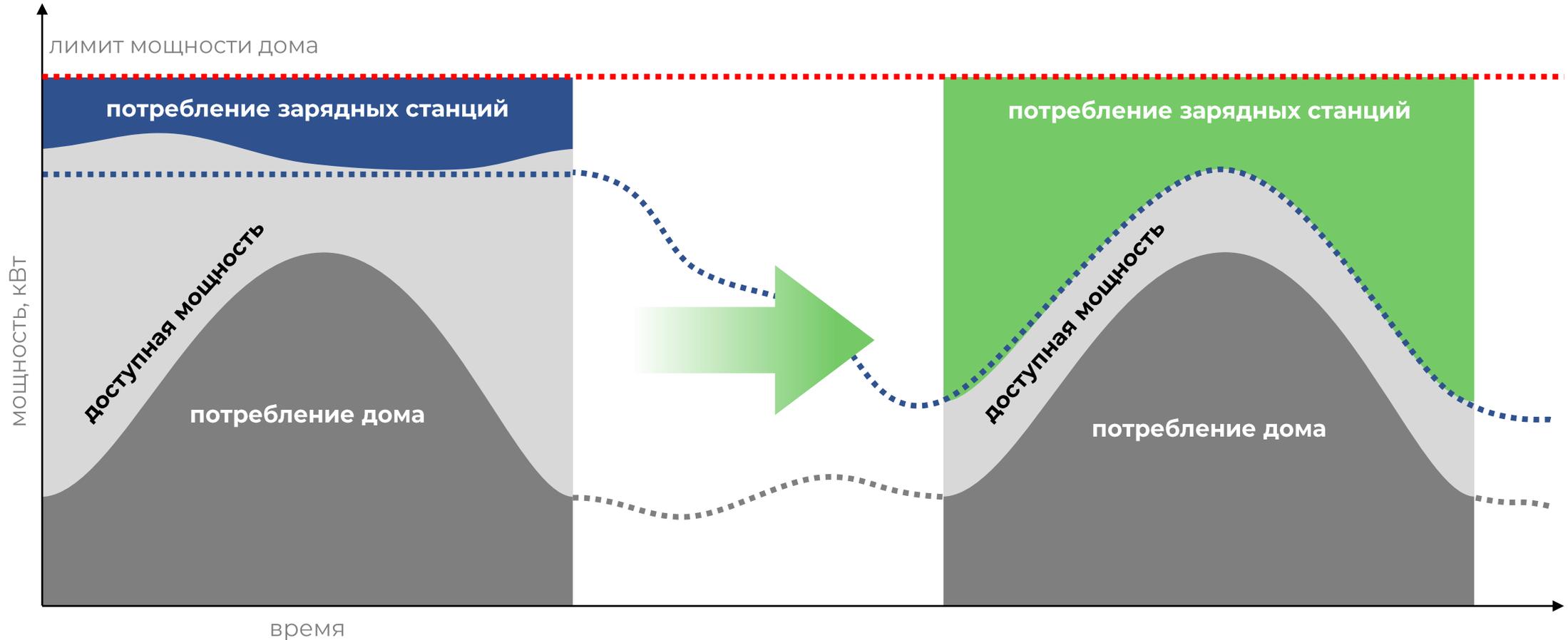
Система может быть внедрена как на этапе строительства, так и после завершения вместе с установкой станции.

Устанавливается умный счётчик, выделенные парковочные места подготавливаются к установке станций в будущем.



- 1** Измеряет уровень энергопотребления дома в реальном времени.
- 2** Обрабатывает данные на сервере, сопоставляет с лимитными значениями. Предиктивный анализ.
- 3** Корректирует отдаваемую мощность активных зарядных станций.

EV-Ready измеряет доступную в доме мощность и перераспределяет



EV-Ready от TOUCH выгоднее как для застройщика, так и жильца



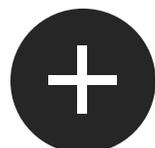
TOUCH EV-Ready

Распределение мощности с помощью ПО



Вариант 2

Распределение мощности «железом»



Вариант 3

Выделение дополнительной мощности

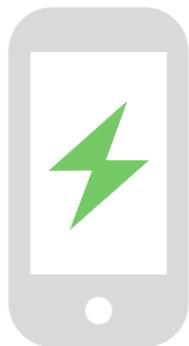
Общие затраты застройщика

Затраты каждого жильца

550 тыс. руб. Умный счётчик TOUCH + проект	155 тыс. руб. Станция TOUCH + установка
600 тыс. руб. Умный счётчик + проект	350+ тыс. руб. Специальная станция + установка
14 850* тыс. руб. Выделение мощности	155+ тыс. руб. Станция + установка

*Сценарий установки 15 зарядных станций на 22 кВт с суммарной мощностью 330 кВт. Соответствует сценарию к 2025 году электромобилей – 2% от продаж новых авто. Многоквартирный дом с 750 машиноместами.

Программное обеспечение делает решение прозрачнее и гибче



Всё прозрачно
Отслеживание работы всех станций в реальном времени



Обновляется онлайн
Настройка системы без выезда специалиста



Можно интегрировать
Возможна интеграция в системы умного дома

TOUCH EV-Ready

Распределение мощности с помощью ПО



Вариант 2

Распределение мощности «железом»

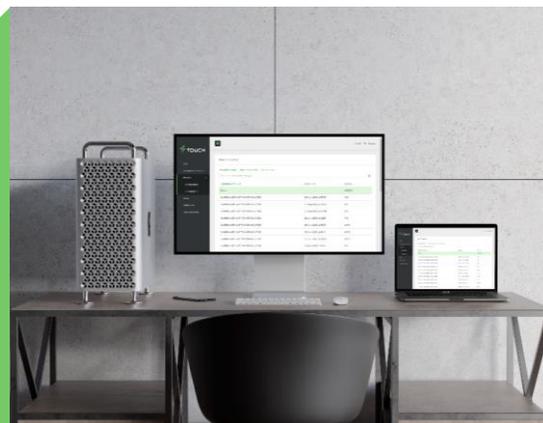


TOUCH берёт на себя все задачи от разработки до обслуживания



Самая широкая линейка зарядных станций в РФ

- Контроллер собственной разработки



Система управления и приложение

- ПО собственной разработки



Разработка проекта

- Стратегия
- Размещение станций
- Бизнес-процессы



Полный цикл обслуживания

- Установка
- Подключение
- Поддержка

TOUCH – вторые в России по доле рынка коммерческих станций

70 коммерческих станций установлено

15 регионов России



MTC

G-Group



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

Пилотные проекты

- MTC 5G Startup Hub 2021

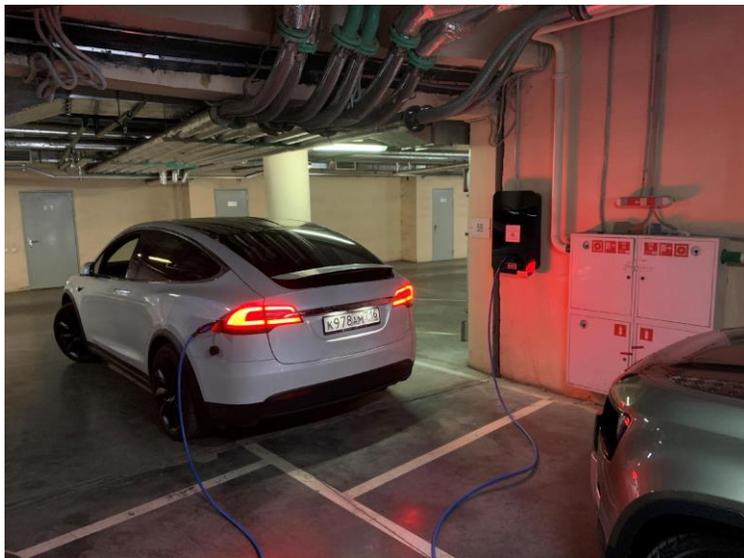
Акселерация

- Pulsar VC 2021 – pre-seed round 5 млн руб.
- ФРИИ (Go Global) 2020

Достижения

- АСИ 100 лучших идей 2020

Примеры реализации



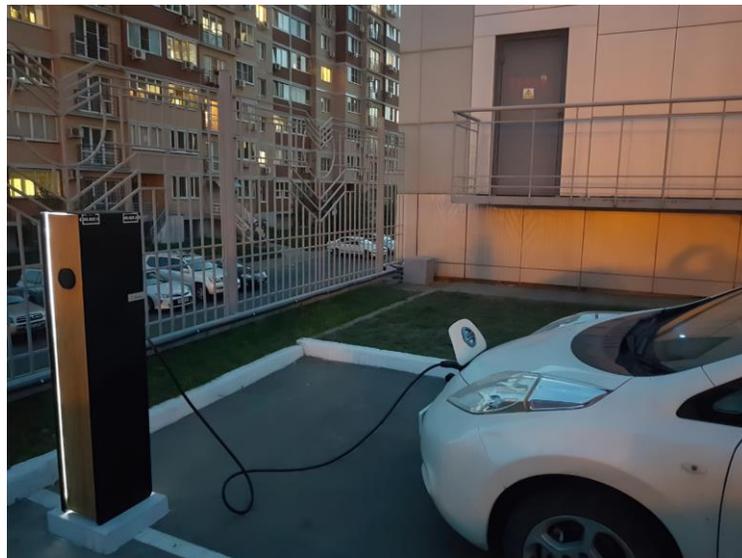
Индивидуальная станция

TOUCH Home Mini Pro 22 кВт
• разъём Type 2 – 22 кВт

Парковка многоквартирного дома.
Казань.

Клиент: УК

Продажа парковочного места



Гостевая станция

TOUCH Business 28,6 кВт
• кабель Type 1 – 6,6 кВт
• разъём Type 2 – 22 кВт

Парковка у многоквартирного дома.
Хабаровск.

Клиент: застройщик

Выручка от услуг зарядки.



Тенденции рынка

Более 10 застройщиков премиального жилья в Москве предусматривают в своих новых домах зарядные станции: Донстрой, MR Group, Capital Group, Coldy, Hutton Development, ГАЛС-девелопмент, INGRAD, Самолет, AB Development, Vesper и др.

В проектировании, процессе монтажа и эксплуатации более 100 московских ЖК



Упрощаем переход на электромобили

 touch-station.com

 info@touch-station.com

 +7 (499) 350 51 54

