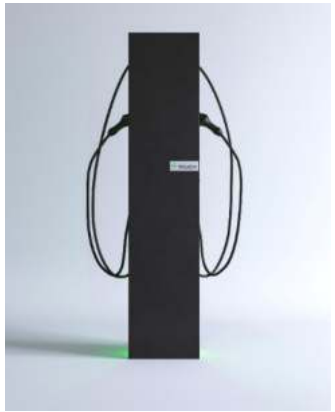
TOUCH

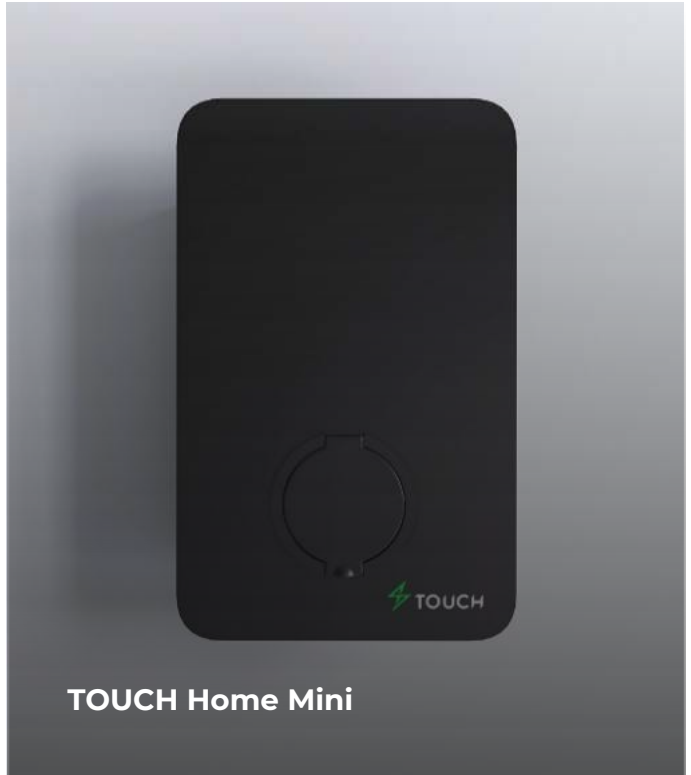
# Каталог решений

Узнайте больше о станциях TOUCH, а мы поможем
с выбором подходящей станции

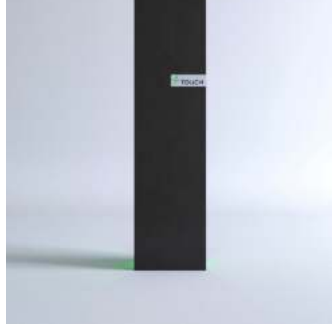
# Зарядные станции

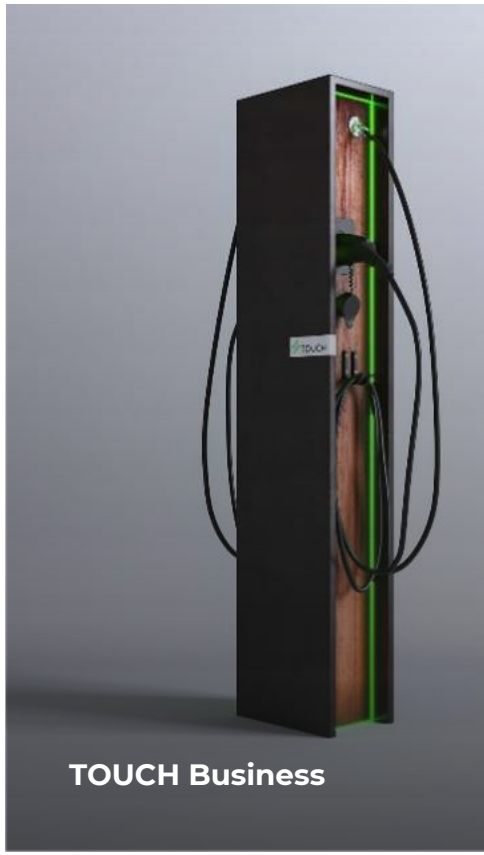
TOUCH Home Max



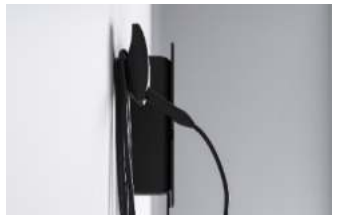



TOUCH Home Mini





TOUCH Business



# TOUCH Smart Plug

TOUCH Smart Plug — доступная компактная зарядная станция низкой мощности для безопасной зарядки. Поддерживает одновременно зарядку одного электромобиля.

Smart Plug оптимальна в случаях, когда для установки более «быстрой» станции на объекте недостаточно доступной мощности. Подходит как для личного использования, так и для предоставления платной услуги зарядки владельцам электромобилей. Может быть установлена на парковке с двумя вариантами крепления на выбор: настенное или напольное на специальной стойке. Подходит для электромобилей любых производителей.

- Простое подключение к электросети: кабель 220В, 16А
- Встроенный датчик температуры для защиты от перегрева, встроенный счетчик
- Полная защита от пыли и водяных струй со всех сторон IP65
- Контроллер TOUCH: онлайн-управление станцией, управление ценами, биллинг
- Сетевое подключение станции: 2G, Wi-Fi
- Конфигурация с проводным интернетом по запросу
- Гарантия 24 месяца

**Мощность**

3,5 кВт (кабель 220В, 16А)

**Тип подключения**

Розетка Schuko

**Комплектация Max**

Дополнительно включает встроенный автомат и УЗО на 16А для защиты цепи от перегрузок, токов короткого замыкания, а также от утечки тока в результате повреждения изоляции

# TOUCH Home Mini

Универсальная компактная зарядная станция средней мощности с возможностью одновременной зарядки одного электромобиля. Подходит как для личного использования, так и для предоставления платной услуги зарядки владельцам электромобилей. Может быть установлена на парковке с двумя вариантами крепления на выбор: настенное или напольное на специальной стойке. Подходит для электромобилей любых производителей.

- Полная защита от проникновения пыли и струй воды со всех направлений IP54
- Встроенная автоматика для защиты цепи от перегрузок, токов короткого замыкания, а также от утечки тока в результате повреждения изоляции
- Простая в обслуживании – корпус из стали с откидной крышкой из закаленного стекла
- Гарантия 24 месяца

### Мощность

- 6,6 кВт (номинальный ток 32А, входное напряжение 220В)
- 11 кВт (номинальный ток 16А, входное напряжение 380В)
- 22 кВт (номинальный ток 32А, входное напряжение 380В

### Тип подключения

- Разъем Type 2
- Кабель Type 2
- Кабель Type 1

### Система управления

- **Версия PRO:** Станции с PRO поддерживают все возможности удаленного управления станцией и имеет сетевое подключение станции: 4G, Wi-Fi или проводной Интернет и полный функционал OCPP 1.6
- **Без системы управления:** Зарядка электромобиля осуществляется в автоматическом режиме и начинается после подключения кабеля

# TOUCH Home Max

Универсальная зарядная станция средней мощности с возможностью одновременной зарядки двух электромобилей. Подходит как для личного использования, так и для предоставления платной услуги зарядки владельцам электромобилей. Может быть установлена на парковке с двумя вариантами крепления на выбор: настенное или напольное на специальной стойке. Подходит для электромобилей любых производителей.

- Полная защита от проникновения пыли и струй воды со всех направлений IP54
- Встроенная автоматика для защиты цепи от перегрузок, токов короткого замыкания, а также от утечки тока в результате повреждения изоляции
- Простая в обслуживании – корпус из стали с откидной крышкой из закаленного стекла
- Гарантия 24 месяца

### Мощность

- 13,2 кВт (6,6кВт на каждый порт, номинальный ток 32 А, входное напряжение 220В)
- 17,6 кВт (11 кВт на один порт, 6,6 кВт на другой, номинальный ток 32А на порт 6,6 кВт и 16А на порт 11 кВт, напряжение сети 380В)
- 28,6 кВт (22 кВт на один порт, 6,6 кВт на другой, номинальный ток 32А на каждый порт, напряжение сети 380В)
- 44 кВт (22 кВт на каждый порт номинальный ток 32А на каждый порт, напряжение сети 380В)

### Тип подключения

- Два разъема Type 2
- Два кабеля Type 2
- Кабель Type 1 и разъем Type 2

*держатель для кабеля в комплект не входит

### Система управления

- **Версия PRO:** Станции с PRO поддерживают все возможности удаленного управления станцией и имеет сетевое подключение станции: 4G, Wi-Fi или проводной Интернет и полный функционал OCPP 1.6
- **Без системы управления:** Зарядка электромобиля осуществляется в автоматическом режиме и начинается после подключения кабеля

# TOUCH Business

Зарядная станция средней мощности для зарядки в общественных местах. Поддерживает одновременную зарядку двух электромобилей. Имеет вандалоустойчивый корпус и минималистичный эко-дизайн. Требует напольный монтаж. Подходит для электромобилей любых производителей.

- Полная защита от проникновения пыли и струй воды со всех направлений IP54
- Встроенная автоматика для защиты цепи от перегрузок, токов короткого замыкания, а также от утечки тока в результате повреждения изоляции
- Стальной корпус, боковая ночная подсветка
- Гарантия 24 месяца

## Мощность

- 13,2 кВт (6,6кВт на каждый порт, номинальный ток 32 А, входное напряжение 220В)
- 17,6 кВт (11 кВт на один порт, 6,6 кВт на другой, номинальный ток 32А на порт 6,6 кВт и 16А на порт 11 кВт, напряжение сети 380В)
- 28,6 кВт (22 кВт на один порт, 6,6 кВт на другой, номинальный ток 32А на каждый порт, напряжение сети 380В)
- 44 кВт (22 кВт на каждый порт номинальный ток 32А на каждый порт, напряжение сети 380В)

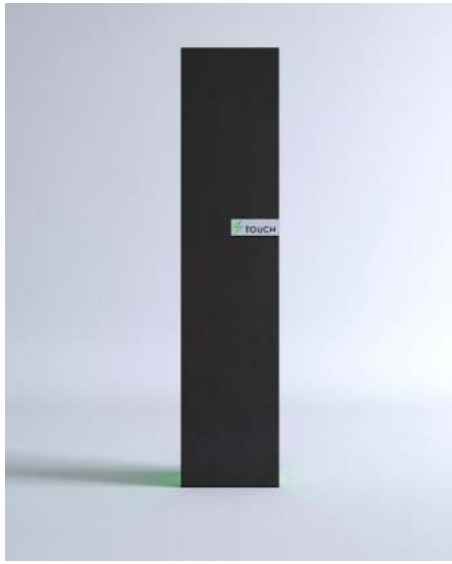
## Тип подключения

- Кабель Type 1 и разъем Type 2
- Кабель Type 1 и кабель Type 2
- Два разъема Type 2
- Два кабеля Type 1
- Два кабеля Type 2

*держатель для кабеля в комплект не входит

## Система управления

- **Версия PRO:** Станции с PRO поддерживают все возможности удаленного управления станцией и имеет сетевое подключение станции: 4G, Wi-Fi или проводной Интернет и полный функционал OCPP 1.6
- **Без системы управления:** Зарядка электромобиля осуществляется в автоматическом режиме и начинается после подключения кабеля



# TOUCH Swift

Высокомощная зарядная станция постоянного тока. Поддерживает одновременную зарядку нескольких электромобилей (зависит от комплектации). Станция Swift оптимальна там, где клиент проводит мало времени и нуждается в быстрой подзарядке. Поддерживает максимальную мощность зарядки, предусмотренную в 95% электромобилей России, заряжая за полчаса. Подходит для электромобилей любых производителей.

- Полная защита от проникновения пыли и струй воды со всех направлений IP54
- Встроенная автоматика для защиты цепи от перегрузок, токов короткого замыкания, а также от утечки тока в результате повреждения изоляции
- Встроенный счетчик электроэнергии
- Балансировка мощности между портами CCS/CHAdeMo
- Сенсорный дисплей 7 дюймов
- Гарантия 24 месяца

### Мощность

- 52 кВт (CCS 30 кВт / CHAdeMO 30 кВт и Type 2 22 кВт)
- 82 кВт (CCS 60 кВт / CHAdeMO 60 кВт и Type 2 22 кВт)
- 142 кВт (CCS 120 кВт / CHAdeMO 60 кВт и Type 2 22 кВт)
- 172 кВт (CCS 120 кВт / CHAdeMO 60 кВт и Type 2 22 кВт)

### Тип подключения

- CCS
- CHAdeMO
- Type 2

### Система управления

- **Версия PRO:** Станции с PRO поддерживают все возможности удаленного управления станцией и имеет сетевое подключение станции: 4G, Wi-Fi или проводной Интернет и полный функционал OCPP 1.6

# ТОП-5 зарядных станций TOUCH

| | TOUCH Smart Plug Max | TOUCH Home Mini Pro 22 с кабелем | TOUCH Home Max Pro 28,6 с двумя кабелями | TOUCH Business 28,6 с кабелями | TOUCH Swift 82 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Кол-во разъемов** | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| **Тип разъемов** | Розетка Schuko | Кабель Type 2 | Кабель Type 1/ Кабель Type 2 | Кабель Type 1/ Кабель Type 2 | CHAdeMO + CCS-2 + Type 2 |
| **Фазы** | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **Входное напряжение, В** | 220 | 380 | 380 (220/380) | 380 (220/380) | 380 |
| **Номинальный ток, А** | 16 | 32 | 32/32 | 32/32 | 130 |
| **Мощность станции, кВт** | 3,50 | 22 | 6,6+22 | 6,6+22 | 82 (60DC+22AC) |
| **OCPP (интеграция с мобильными приложениями)** | - | + | + | + | + |
| **Количество одновременно заряжаемых электромобилей** | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| **Срок поставки** | 10 рабочих дней | 12 рабочих дней | 12 рабочих дней | 12 рабочих дней | 80 рабочих дней |
| **Стоимость, ₽** | 36 800,00 | 205 300,00 | 288 900,00 | 326 500,00 | 2 380 000,00 |

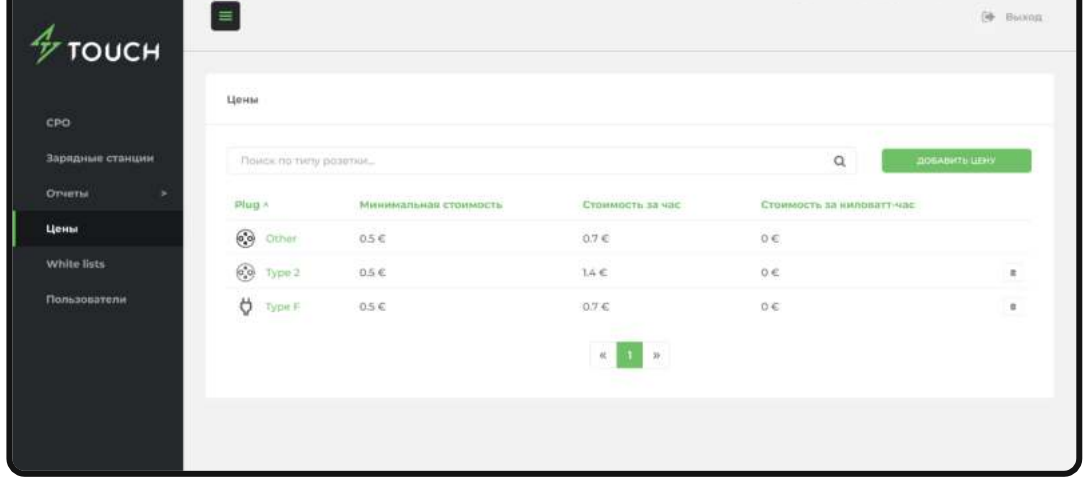
# Другие продукты TOUCH

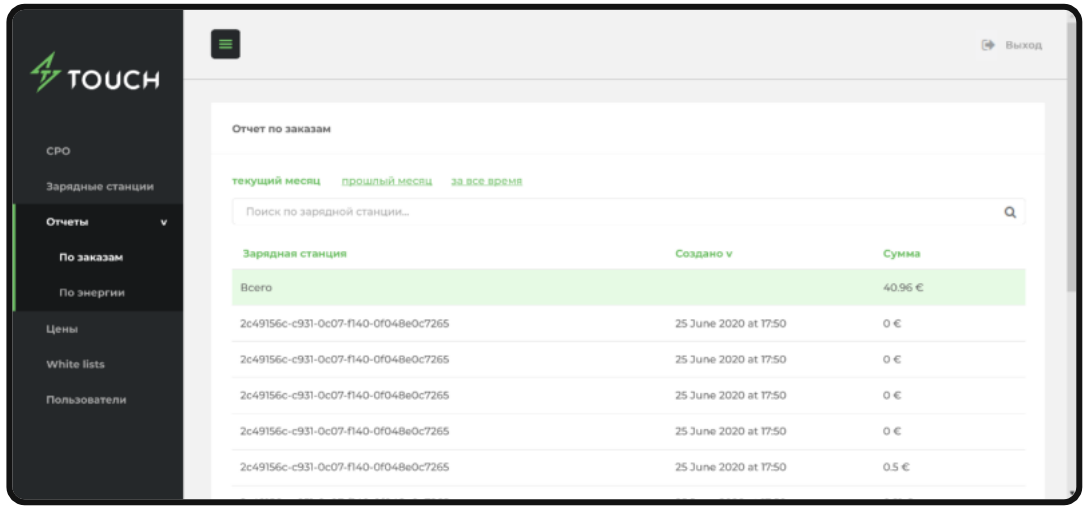
# Система управления зарядными станциями для электромобилей

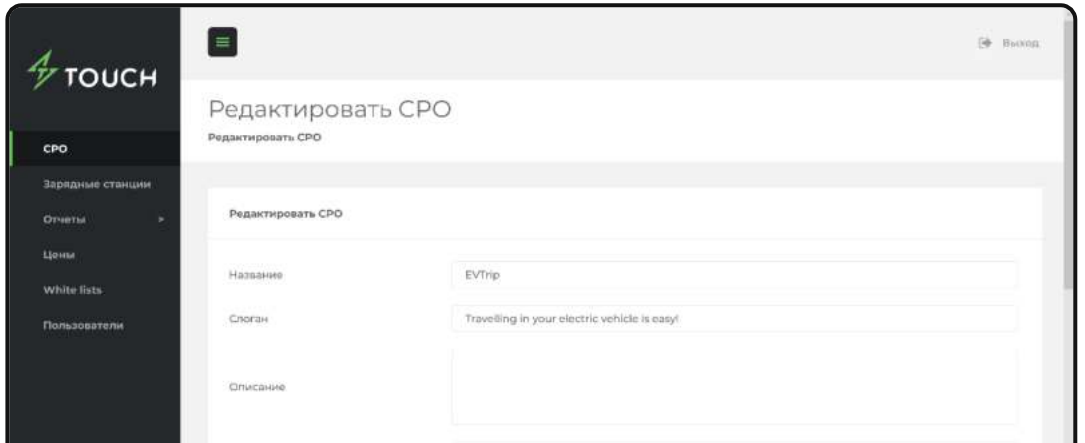
Система управления TOUCH включает web- и мобильный интерфейсы для быстрого и легкого управления сетью станций онлайн

**Основные функции системы управления**

- Мониторинг состояния станций
- Управление состоянием станции (вкл/выкл)
- Просмотр статистики сеансов зарядки, потребления электроэнергии
- Установка тарифов (индивидуальные или на группы станций)
- Выгрузка отчетов об использовании
- Подключение в систему станций любых производителей
- 1 и 2 линия поддержки клиентов, включая кол-центр и круглосуточное обслуживание сети
- Мониторинг работоспособности зарядных станций, статусы и ошибки
- Управление промокодами на зарядку
- Управление доступом к станциям (вывод станции в публичную сеть или представление доступа определенному кругу лиц



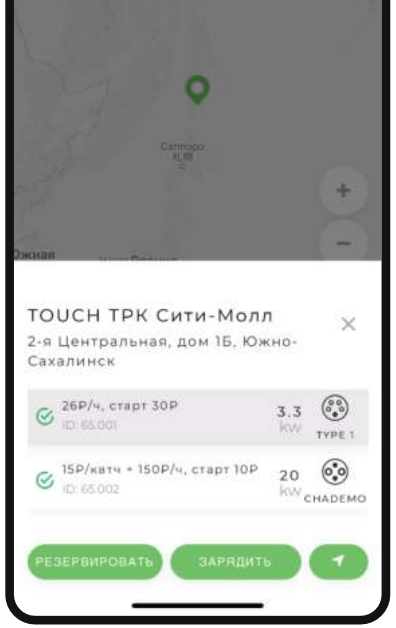



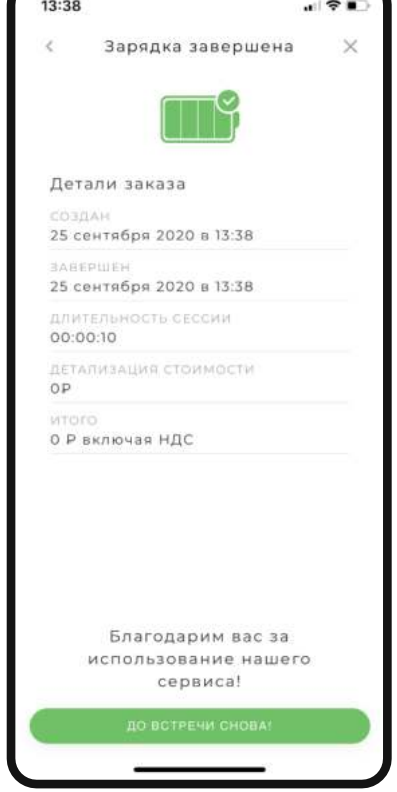
# Приложение для владельцев электромобилей

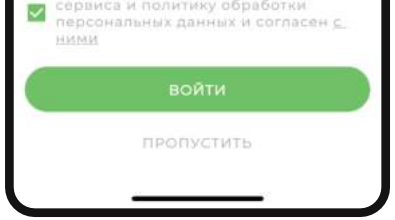
Мобильное приложение TOUCH позволяет заряжаться на зарядных станциях сети TOUCH

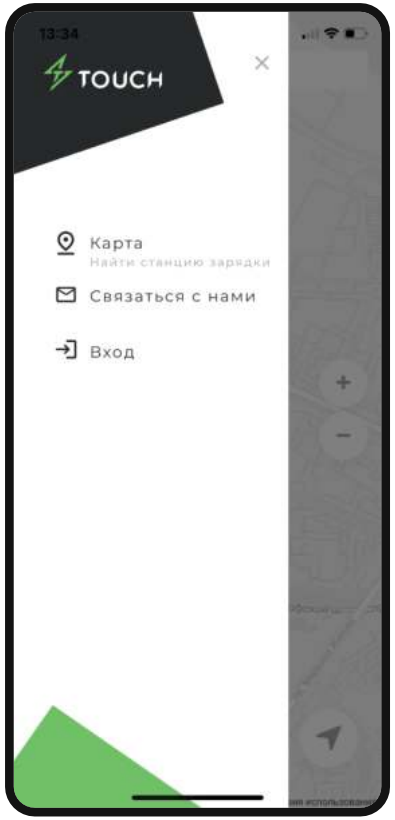
**Основные функции приложения**

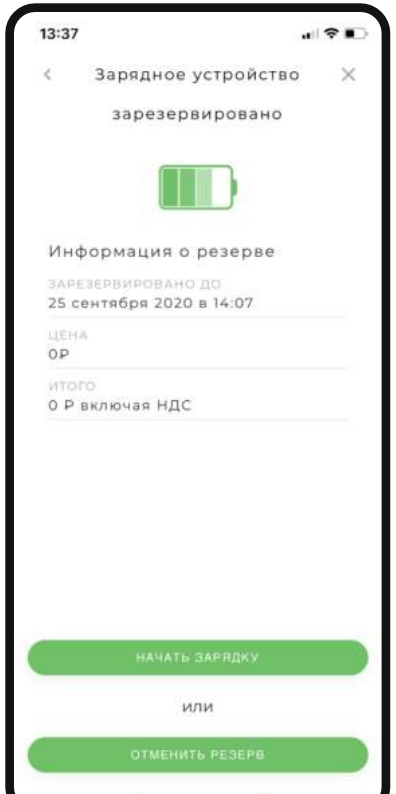
- Поиск парковки с зарядным устройством
- Бронирование свободной зарядной станции за 30 минут до начала зарядки
- Оплата зарядки любым удобным способом
- Фильтры по зарядным станциям, чтобы быстрее находить конкретную зарядку
- Построение маршрута до ближайшей станции
- Вывод собственной станции в сеть и предоставление платного доступа к ней во время ее простоя

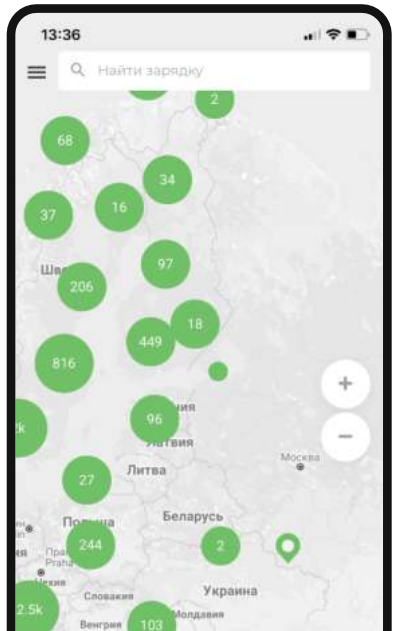


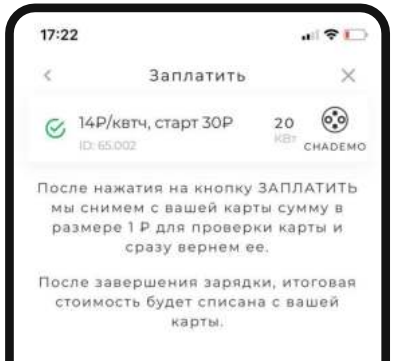



# Тарифы на использование программного обеспечения TOUCH

Мы предоставляем подписку на программное обеспечение TOUCH бесплатно. Вы платите только за техническую поддержку, включающую техническое обслуживание сервисов и круглосуточную поддержку владельцев электромобилей.

| | |
|---|---|
| **Поддержка, 1й год** | 99₽/мес за 1 станцию |
| **Поддержка, 2й год и далее** | 390₽/мес за 1 станцию + 3,5% от выручки/мес |

Если вы хотите развивать бизнес по предоставлению услуги зарядки электромобилей под собственным брендом, у нас есть решение для вас.

**White-Label:** брендирование приложения и системы управления под заказчика, выгрузка мобильных приложений в маркеты, наладка, тестирование

**Дополнительные разработки:** подключение платежных систем банка клиента, развертывание систем на инфраструктуре заказчика, интеграции с другими системами, API и тд.

# Система динамического распределения мощности на объектах недвижимости

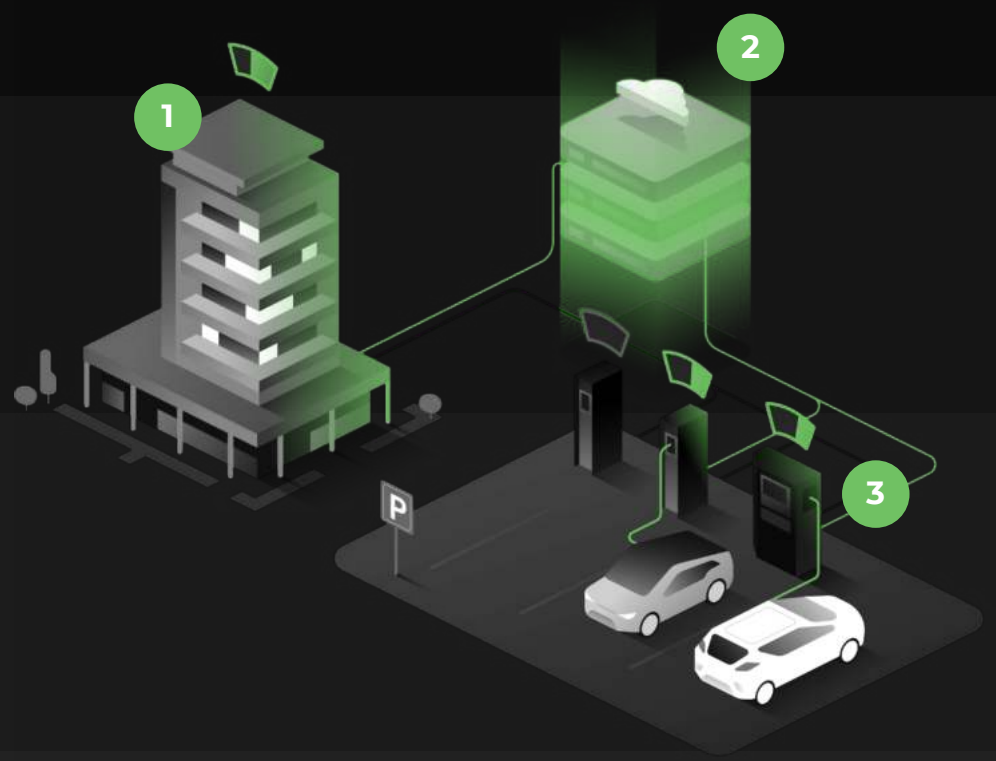
**Проблема**

В построенном многоквартирном доме нет доступной мощности для установки зарядных станций для электромобилей

**Решение**

Система балансировки мощности, которая измеряет доступную в доме мощность и перераспределяет ее

**Балансировка мощности может быть внедрена как на этапе строительства, так и по его завершении вместе с установкой станции. Устанавливается умный счетчик, выделенные парковочные места подготавливаются к установке станций в будущем**




1. **Счетчик отправляет данные по уровню энергопотребления дома серверу TOUCH**
2. **Сервер TOUCH обрабатывает поступившие данные и сопоставляет их с лимитными значениями**
3. **Активные зарядные станции меняют отдаваемую мощность по сигналу сервера**

+7 (499) 350 51 54
info@touch-station.com
touch-station.com