



ИНТЕГРАЦИЯ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ В ПАКОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАКАЗЧИКА ПАК PARKCHARGE 1.0

Въездная стойка
автоматической
парковочной системы



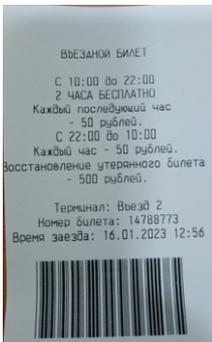
Зарядная станция,
с встроенным сканером штрих кода
въездного билета, или RFID карты.



Автоматическая касса
парковочной системы
с ПАК ParkCharge



Выдает клиенту въездной
билет с штрих кодом или
RFID карту



Старт зарядки по
въездному билету с
штрих кодом, мобильного
приложения,
RFID абонентской карте.



Оплата зарядки или
назначение скидки на оплату
парковки для электромобиля
Для отображения суммы к оплате
клиент подносит к сканеру кассы
въездной билет или RFID карту

Выездная стойка
с сканером въездного
билета или RFID карты



Выезд клиента с парковки разрешен
при условии*:

1. Зарядная сессия оплачена в кассе АПС.
2. Парковка оплачена в кассе АПС.
3. Для электромобилей, зарядившихся на парковке заказчика, выезд без оплаты.

*условия определяются ТЗ заказчика.

Программно Аппаратный Комплекс ПАК PARKCHARGE предназначен для интеграции зарядных станций в Автоматические Парковочные Системы (АПС) заказчика. Старт зарядки по въездному билету с штрих кодом, RFID абонентской карте, мобильного приложения. Оплата или назначение скидки на оплату парковки производится в автоматической кассе АПС заказчика, мобильного приложения для зарядных станций.

Описание основных функции

Старт зарядной сессии :по въездному билету, из мобильного приложения, RFID карте
Интерфейс обмен данными между зарядными станциями и ПАК ParkCharge: Ethernet
Количество зарядных станций, подключенных к ПАК ParkCharge: не более 100*
Подключение: к любой Автоматической Парковочной Системе (АПС) с сервером, поддерживающим API
Вид оплаты зарядной сессии: оплата в автоматической кассе АПС, предоставление скидки на оплату парковки клиенту, зарядившему свой электромобиль, оплата зарядки через мобильное приложение для зарядки электромобиля.

* конфигурация ПАК ParkCharge определяется техническим заданием заказчика

Технические характеристики

Питание : 220В 50Гц
Интерфейс для связи с зарядными станциями : Ethernet
Тип поддерживаемых зарядных станций : зарядные станции с протоколом OCPP1.6, 2.0
Тип RFID карт : Mifare , EM -Marine
Въездные билеты: с штрих кодом, QR кодом
Интеграция с сервером АПС : API

Установочные параметры

Размеры системного блока без кабелей (высота x ширина x глубина) мм: 135 x 140 x 40
Конструкция: определяется ТЗ
Вес: не более 5кг
Степень защиты: IP 54
Комплект поставки: определяется ТЗ заказчика
Дополнительно : интеграция существующих зарядных станций в АПС заказчика быстрых DC зарядных станций.

Быстрые DC зарядные станции



Работы по подключению и наладке ПАК ParkCharge



Интеграция в АПС заказчика

