

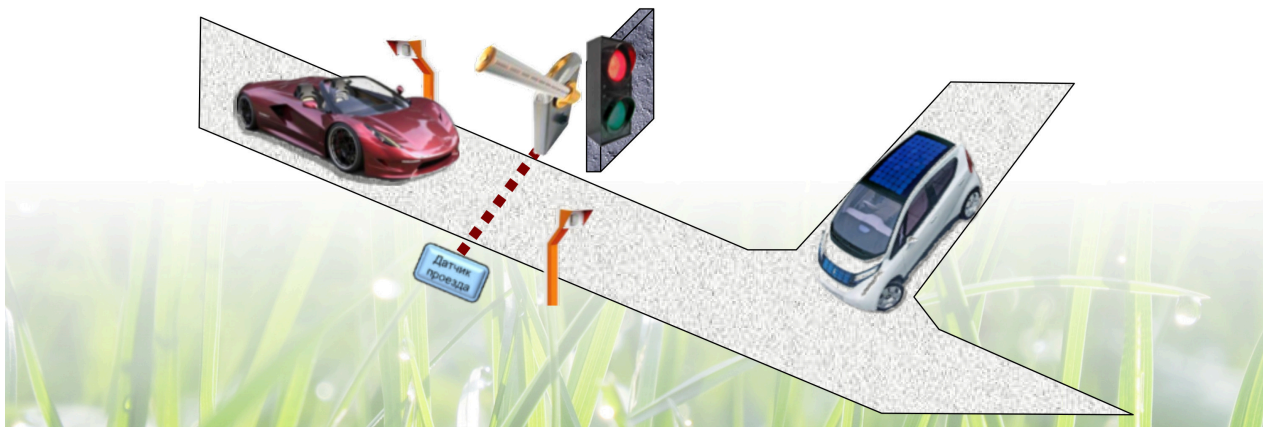
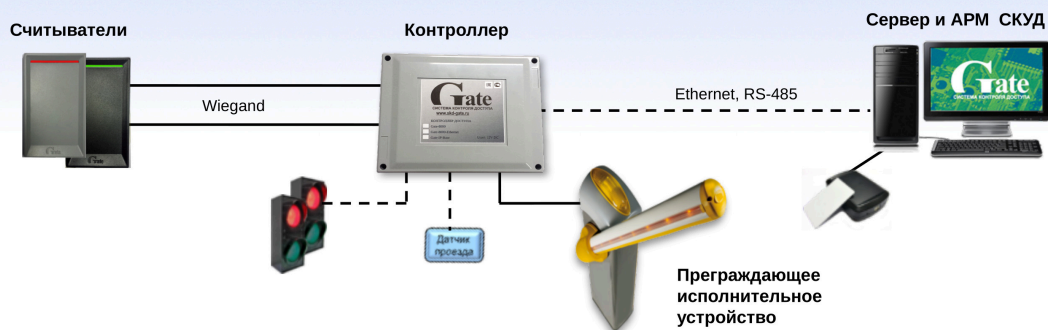
## Учет и контроль транспорта

Задача идентификации, учета и контроля транспорта может быть решена различными вариантами, которые различаются типами идентификаторов, технологиями обработки и логикой работы. Наличие нескольких вариантов в рамках бренда Gate позволяют решать задачи учета и контроля транспорта эффективно и комплексно.

Типы используемых идентификаторов:

- бесконтактные прох-карты и брелоки (EM-Marin, Mifare)
- радиобрелоки Gate-TX
- защищенные радиобрелоки Gate-TX-Duo и номера входящих телефонов
- BLE метки на смартфонах и брелоках
- QR коды на экране смартфона или на документе
- пассивные RFID метки дальнего считывания KT-UHF-TAG и UHF-TAG-Lite
- автомобильные регистрационные номера

### Простейшая автомобильная точка доступа



[illegible]

## Варианты идентификации транспорта в составе СКУД Gate

The diagram illustrates the Gate SCUD system's capabilities for identifying vehicles through multiple channels, all connected to a central Ethernet network cloud.

- Top Left: проезд по радиобрелокам и номерам телефонов** (Passage by radio fobs and phone numbers). Shows a car passing a Gate-RX-Duo receiver, which is connected to a Gate-TX-Duo transmitter. The transmitter is linked to a mobile phone number (921-555-44-33) via a Wiegand 26/48 interface.
- Top Center: Сервер СКУД Gate** (Gate SCUD Server). The central hub connecting all components.
- Top Right: Паркинг на радиобрелоках** (Parking by radio fobs). Shows a car in a parking lot with a Gate-TX transmitter and a Gate-RX receiver connected to a Gate-8000-Паркинг unit via RS-485. The unit is also connected to a Gate-Sensor-Metal and a KeyTex-Gate unit via Wiegand.
- Bottom Left: Проезд по пассивным меткам дальнего считывания и гостевым QR кодам** (Passage by passive long-range tags and guest QR codes). Shows a car passing a Gate-Reader-QR unit, which is connected to a KeyTex-Gate-Mono unit via Wiegand. The system also recognizes KT-UHF-TAG and EM/MF tags.
- Bottom Center: Проезд по автомобильным номерам, картам и мобильным меткам на смартфонах** (Passage by vehicle license plates, cards, and mobile tags on smartphones). Shows a car passing a Gate-Reader-EH/MF unit, which is connected to a Gate-Ethernet/Wiegand unit via Wiegand48. The system also recognizes PO распознавания автомобилей (Vehicle Recognition Software) and Gate-Reader-Mobile-Light.
- Bottom Right: Паркинг на метках дальнего считывания** (Parking by long-range tags). Shows a car in a parking lot with a Gate-Reader-EH/MF unit connected to a Gate-Reader-Mobile-Light unit via Wiegand. The system also recognizes Gate-TX-BLE and Mifare EM-Marlin tags.

The central Ethernet network cloud connects all these components, including the Gate-Server, Gate-Server CBH, Gate-Terminal, and various Gate-Reader and Gate-TX units.