РАДИОФИД

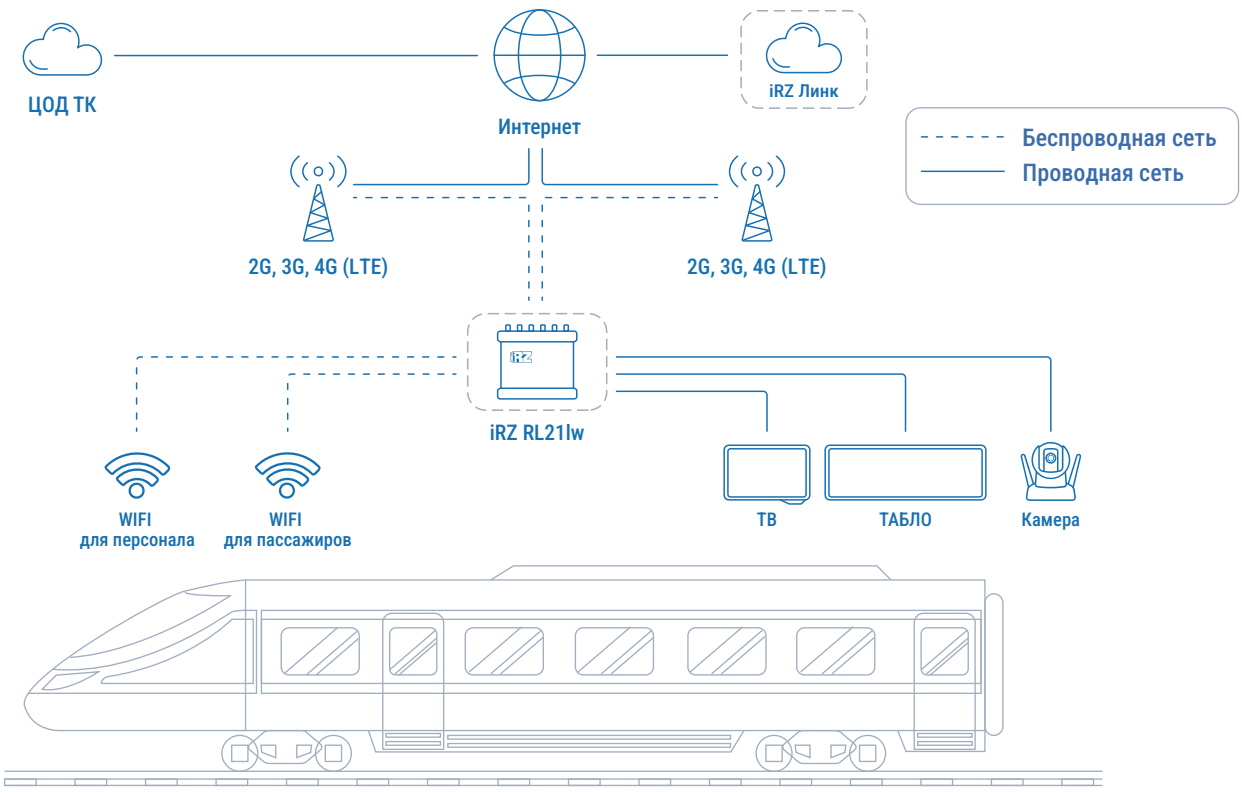
НАДЕЖНАЯ GSM-СВЯЗЬ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ПОЕЗДОВ

О ПРОЕКТЕ

Пассажиропоток российских железных дорог в 2025 году превысил 1.2 млрд человек. При этом высокоскоростные поезда за тот же период перевезли 5.4 млн человек. В таких поездах обязательно присутствует интернет, которым пользуются пассажиры и от которого работает часть оборудования, например: локальные информационно-развлекательные порталы, терминалы оплаты, камеры наблюдения и многое другое.

Поезда часто пересекают сельские местности, туннели и поля, где мало вышек связи, из-за чего интернет может работать медленнее или вовсе пропадать. Кроме того, корпус вагонов сделан из металла, который блокирует радиосигналы как внутри состава, так и внешнюю передачу данных. Поэтому было важно обеспечить надежную связь для комфортного пути пассажиров и для повышения эффективности работы персонала.

Решением стал роутер iRZ RL21lw



Наш роутер работает с любыми устройствами

РАДИОФИД

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Обеспечено быстрое переключение между каналами связи в случае сбоя/потери сигнала;
- Организован удаленный контроль парка оборудования с помощью сервиса iRZ Линк для настройки, отслеживания и устранения неполадок роутеров;
- Все бортовые системы объединены в единую сеть;
- Повышена безопасность и надежность за счет устойчивой к вибрациям аппаратной части роутеров.

iRZ RL21lw



Роутер iRZ RL21lw организовал масштабируемую систему, которая повысила надежность, безопасность и эффективность эксплуатации высокоскоростных поездов.

iRZ RL21lw