



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Помощник для инженера связи

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик



2025

Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

проектирование телекоммуникационных систем и сетей,
информационно-компьютерные технологии и автоматизация
проектирования



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Инженеры отдела проектирования систем связи, которые проектируют системы громкоговорящего оповещения

Что хочет?

хотят выполнять эффективно расчёты параметров системы ГО (расчёт сечения кабеля, выбор громкоговорителей) и "прозрачно" для экспертизы проекта),

Что мешает?

но не могут, т.к. средства для проведения расчётов определяют данные параметры с низкой точностью.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существующие программные калькуляторы расчёта сечения кабеля не дают требуемой точности и "прозрачности" расчёта.

