

ИТТСУ. Помощник для инженера связи

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Январь 2025)

Заказчик

АТС на ЖТ

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



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



Проблема

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

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.

