

ЗАЩИТА ОТ ИНФРАЗВУКОВОГО ОРУЖИЯ

- толстые и массивные звукоизолирующие перегородки
- звукопоглощение и акустическая обработка помещений
- применение реактивных глушителей
- увеличение жесткости



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип работы основан на поражающем воздействии на организм человека упругих волн низкой частоты - менее 16 Гц. Генератор звука - боевая звуковая пушка, устанавливаемая на бронированной тяжелой технике. "Стрелять" будет звуковыми волнами, обычно

Группа №4: Клибановская А., Коваленко А., Козырева В., Мусаелян С., Подтынов С.



ИНФРАЗВУКОВОЕ ОРУЖИЕ

один из видов ОНФП, основанного на использовании направленного излучения мощных инфразвуковых колебаний.



ПОСЛЕДСТВИЯ

1. тошнота, рвота, спазмы, головные боли
2. чувства сотрясения грудной клетки и брюшной полости и давления в ухе
3. торможения в ЦНС
4. внутренние расстройства органов пищеварения и мозга с различными последствиями (от головокружения и потери сознания вплоть до слепоты и даже смерти)

ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ УЛЬТРАЗВУКА

- он нагревает клетки в теле живого человека так, как это происходит с ужином в микроволновке
- он вызывает кавитацию во внутреннем ухе, тканях и клетках тела. Пузырьковая активность воспринимается как звук непонятной природы, а их схлопывание способно повредить чуткие и нежные человеческие рецепторы