Практическая работа

Защита от высокочастотного навязывания

<u>Цель:</u> Проанализировать возможные варианты перехвата информации на объекте с помощью методов высокочастотного навязывания и предложить варианты защиты от перехвата.

Коды формируемых компетенций:

- ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ПК 3.5 Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.

Теоретическая часть: лекционный материал

Практическая часть:

Задание выполняется для вашего варианта из практических работ по ФЗИ.

- 1) Проанализируйте и напишите возможные варианты перехвата информации на вашем объекте с помощью высокочастотного навязывания. (учитываем как проводной канал, так и беспроводной)
- 2) Из всех возможных вариантов укажите наиболее опасный, наиболее вероятный. Ответ обоснуйте.
- 3) Предложите варианты по защите от перехвата информации с помощью высокочастотного навязывания. Опишите предложенные варианты.
- 4) Рассчитайте стоимость защиты, которую вы предложили в предыдущем задании.
- 5) Ответьте на контрольные вопросы.

Контрольные вопросы

- 1) Высокочастотное устройство съема информации, что такое, приведите примеры.
- 2) Принцип высокочастотного навязывания.
- 3) Что будет относиться к низкочастотным устройствам съёма информации.
- 4) От каких факторов зависит качество перехвата аудиоинформации с помощью ВЧ-навязывания?
- 5) Принцип работы ВЧ-навязывания схема, достоинства и недостатки ВЧ-навязывания.