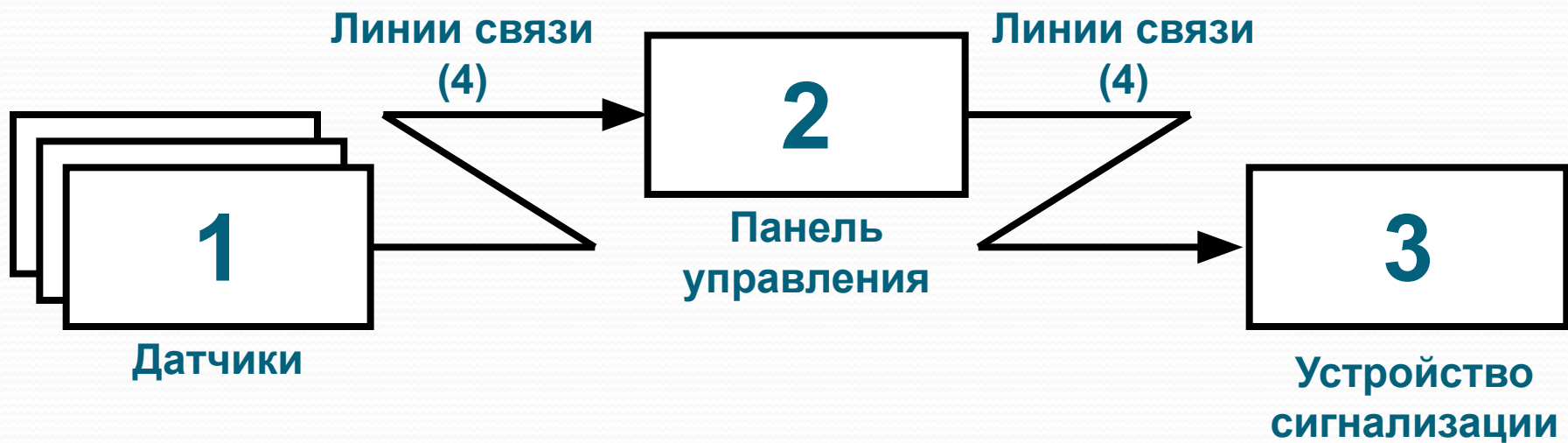


Системы охранно- пожарной сигнализации

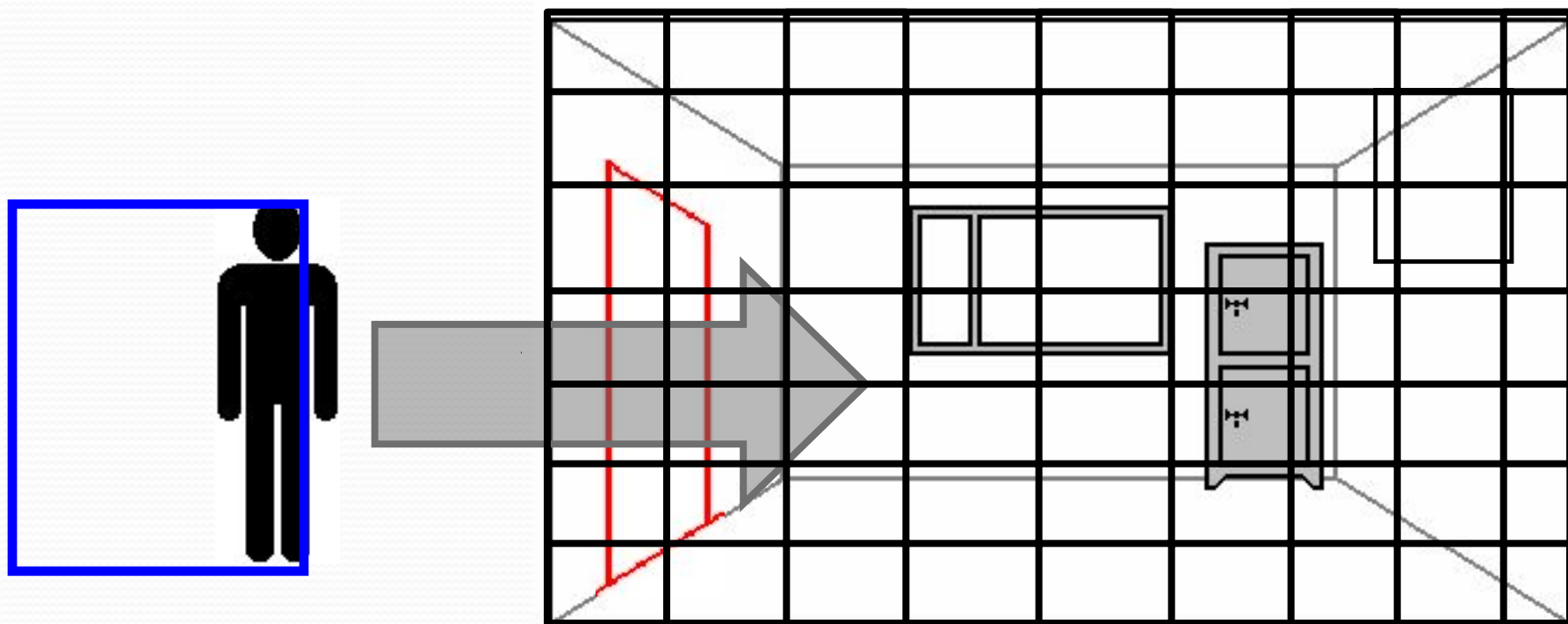
Структурная схема технической системы охранной сигнализации



Основные функции ТСОС

- контроль состояния охраняемого объекта с целью обнаружения несанкционированных попыток проникновения
- регистрация изменения состояния, идентификация объекта, формирование сигнала тревоги
- обеспечение включения и выключения режима охраны

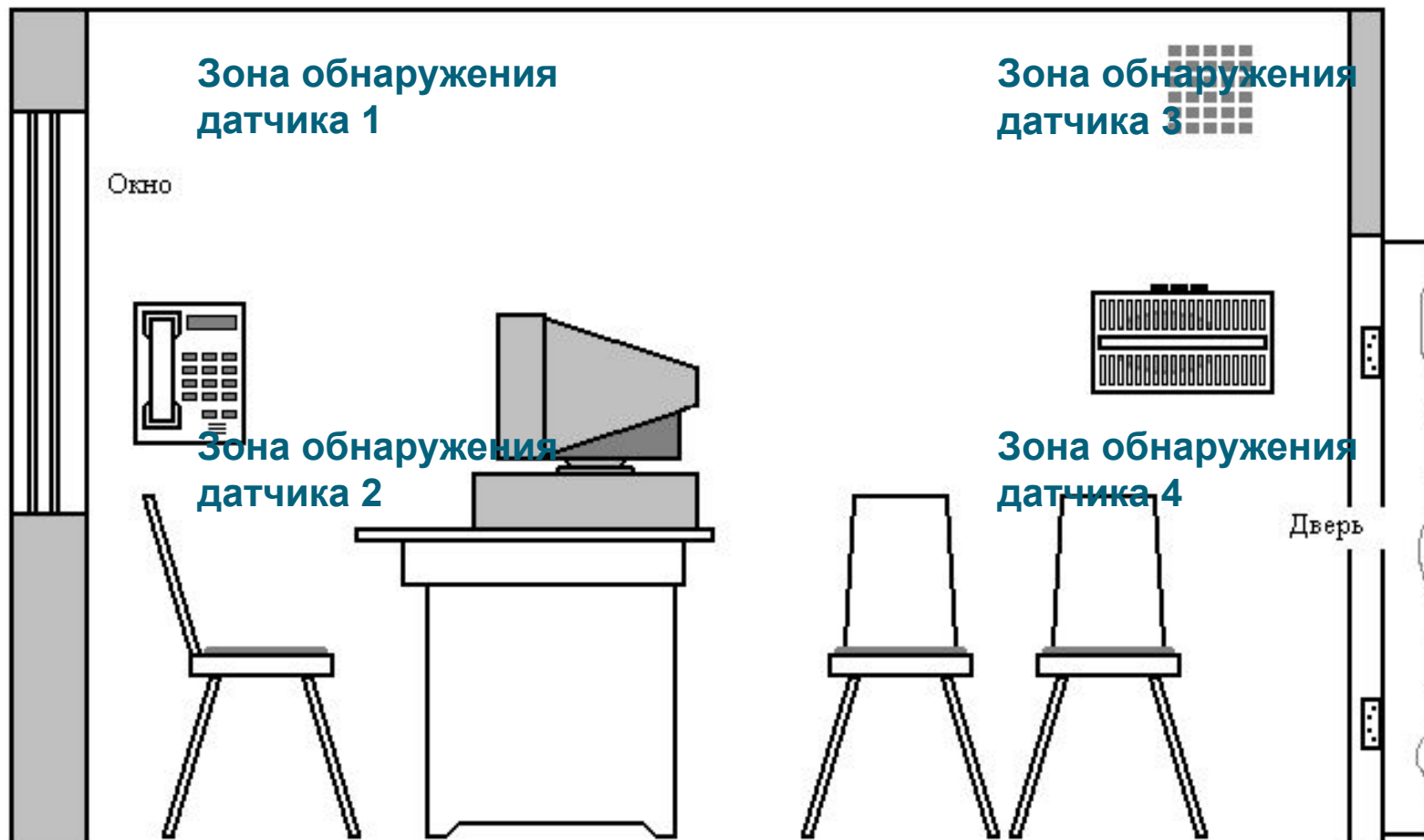
Контроль состояния объекта



Основные характеристики датчика охраны

- вероятность обнаружения нарушений режима охраны
- уровень ложных срабатываний
- степень уязвимости (способность противостоять обману со стороны противника)

Зона обнаружения Рубеж охраны датчика



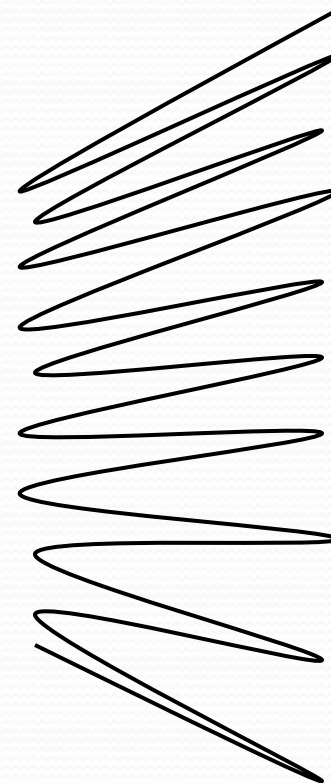
Виды датчиков

- Электроконтактные
- Магнитоконтактные
- Ударные
- Пьезоэлектрические
- Емкостные
- Акустические
- Инфракрасные
- Ультразвуковые
- Микроволновые
- Кабельные
- и др.

Электроконтактные датчики

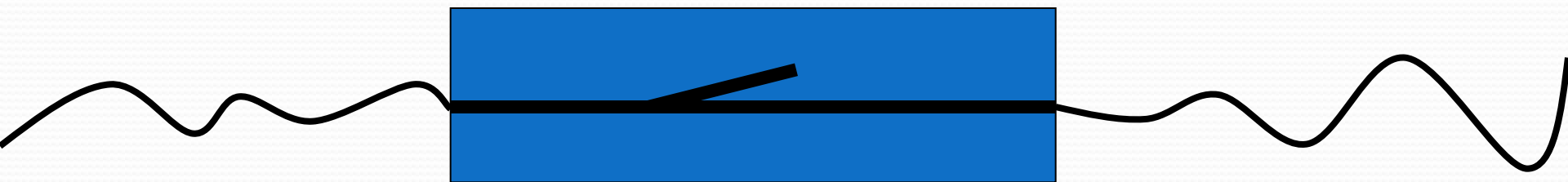


Электроконтактные датчики

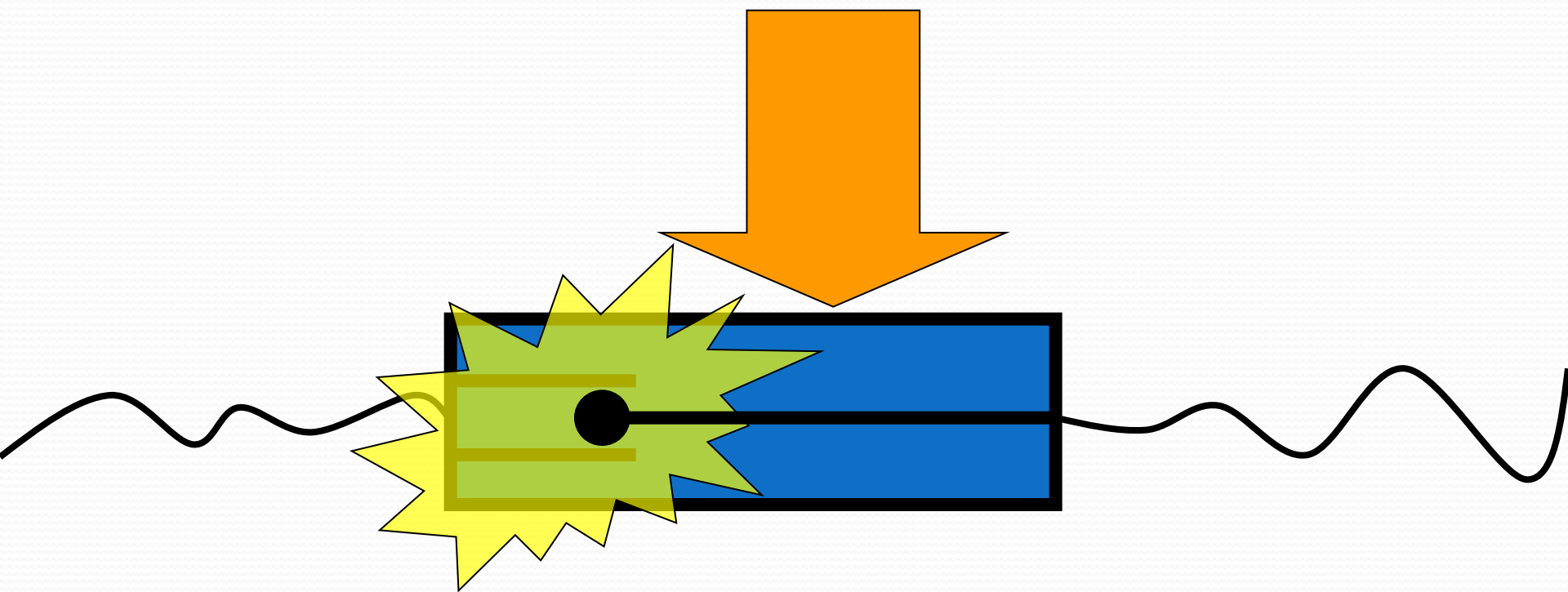


Магнитоконтактные датчики

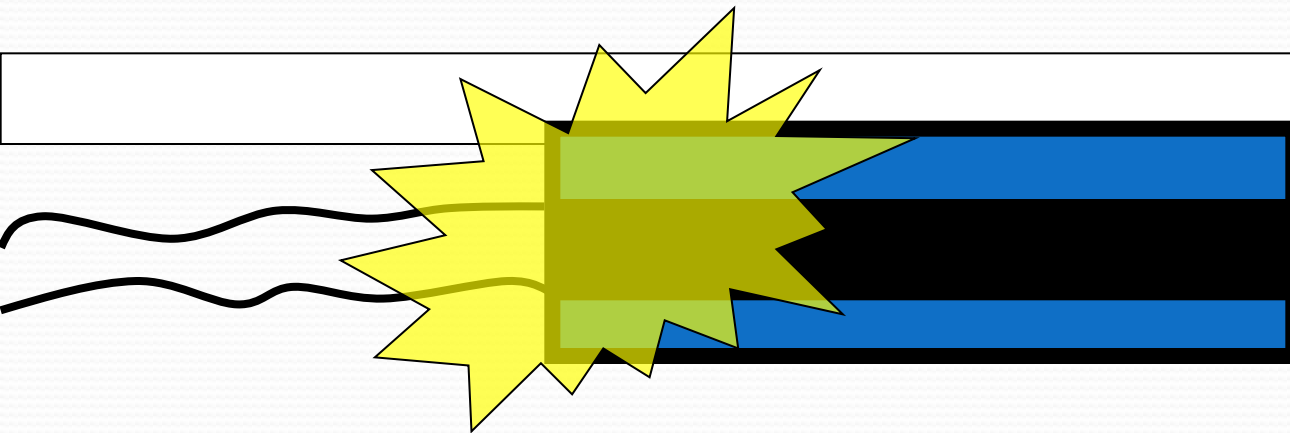
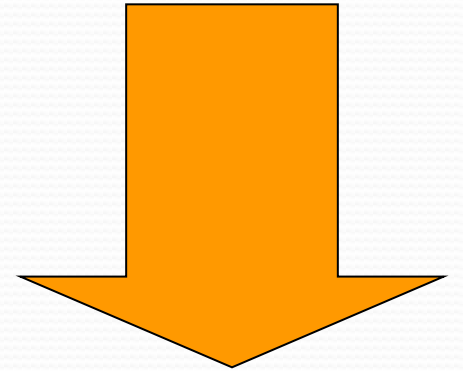
Магнит



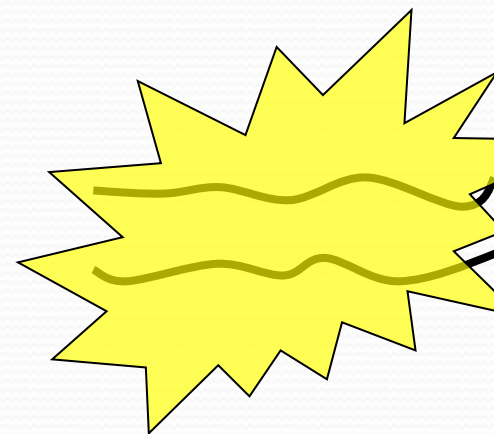
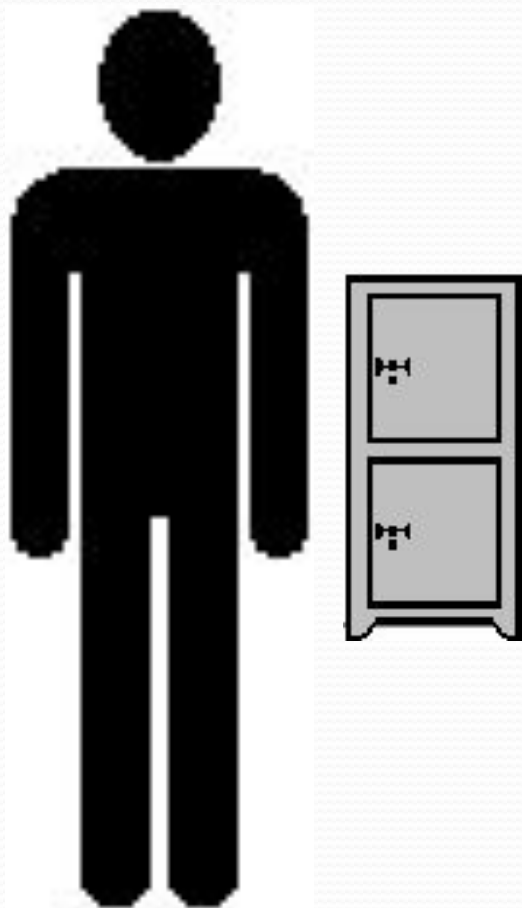
Ударные датчики



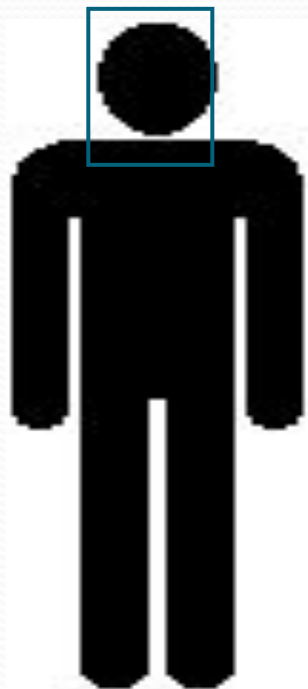
Пьезоэлектрические



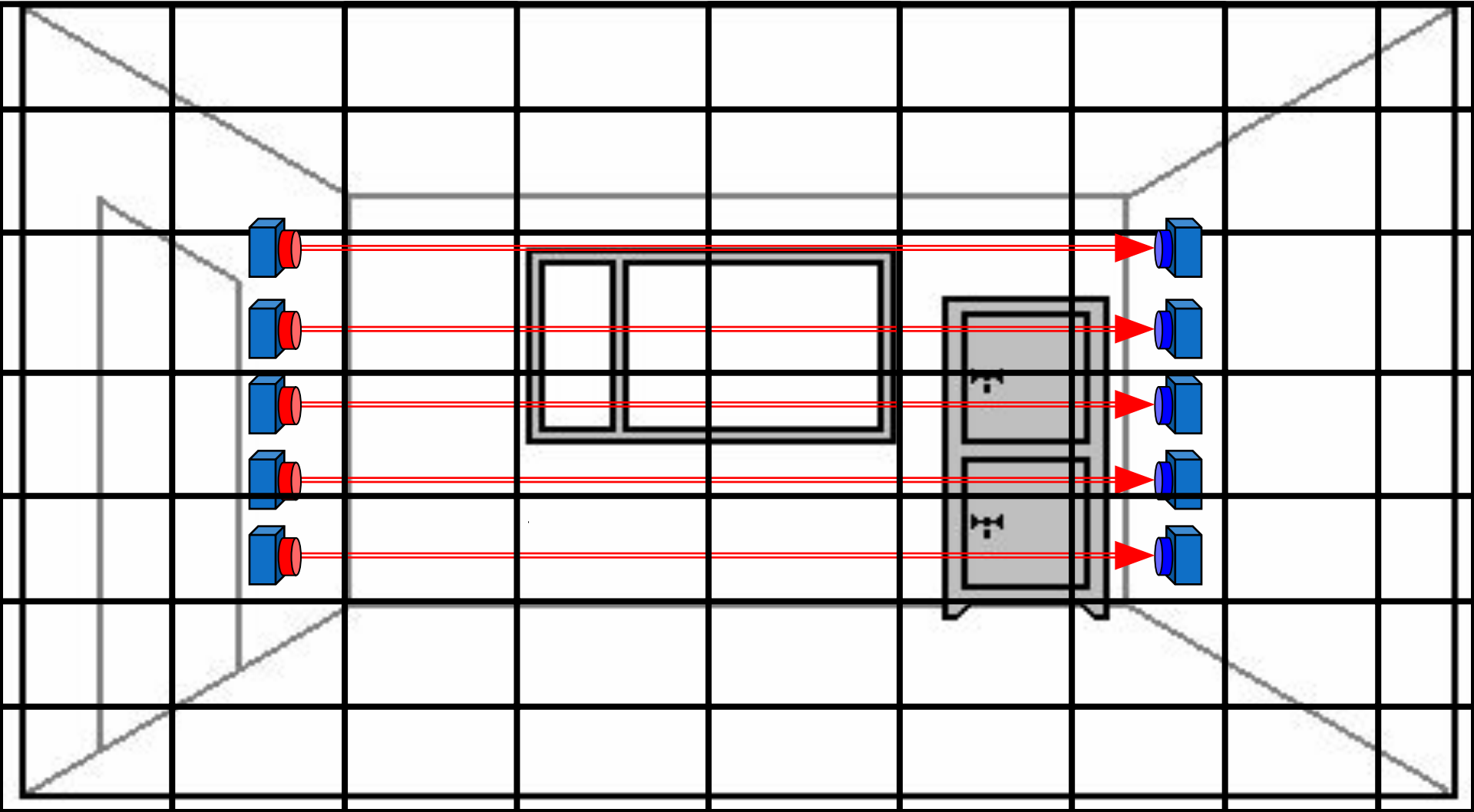
Емкостные датчики



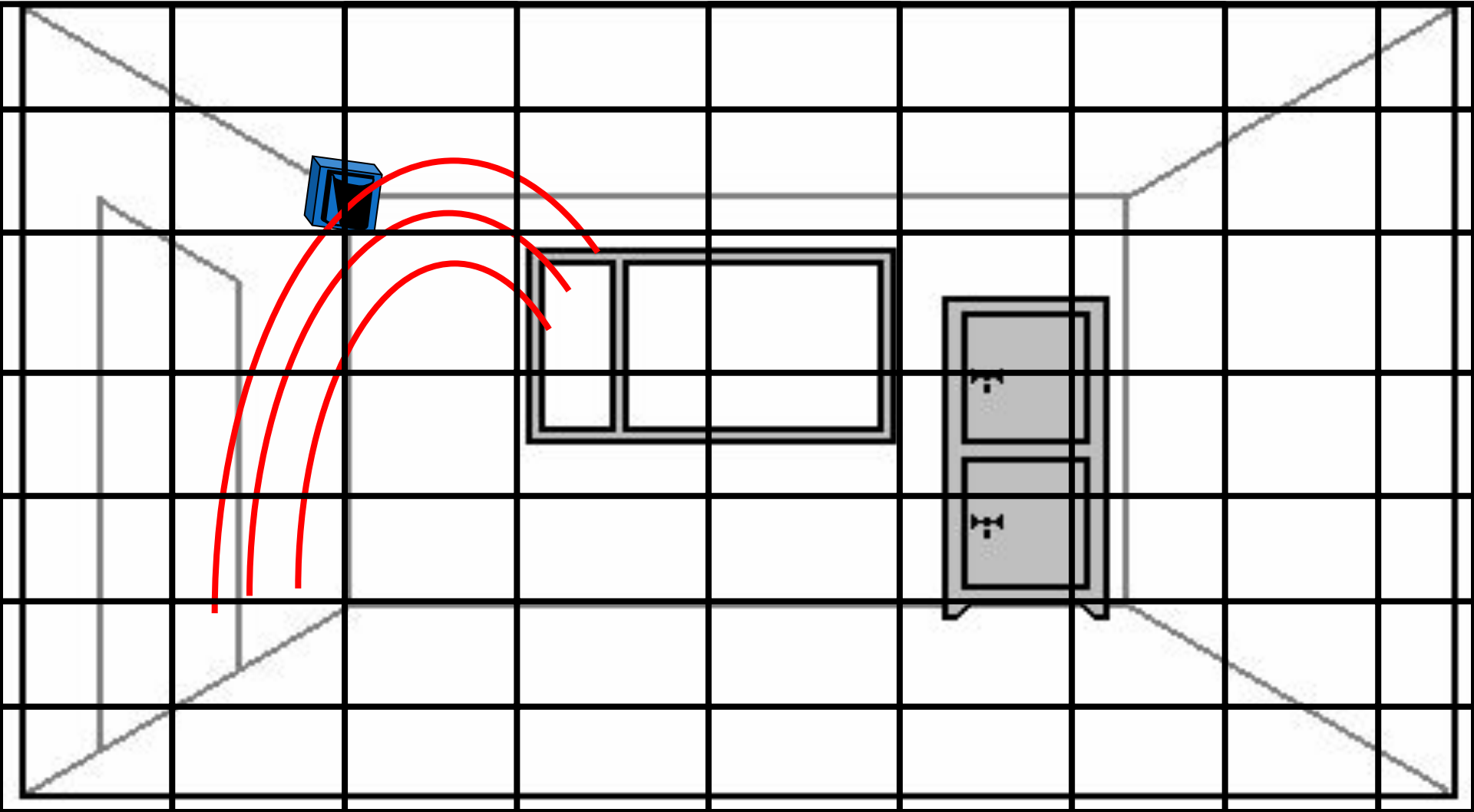
Акустические датчики



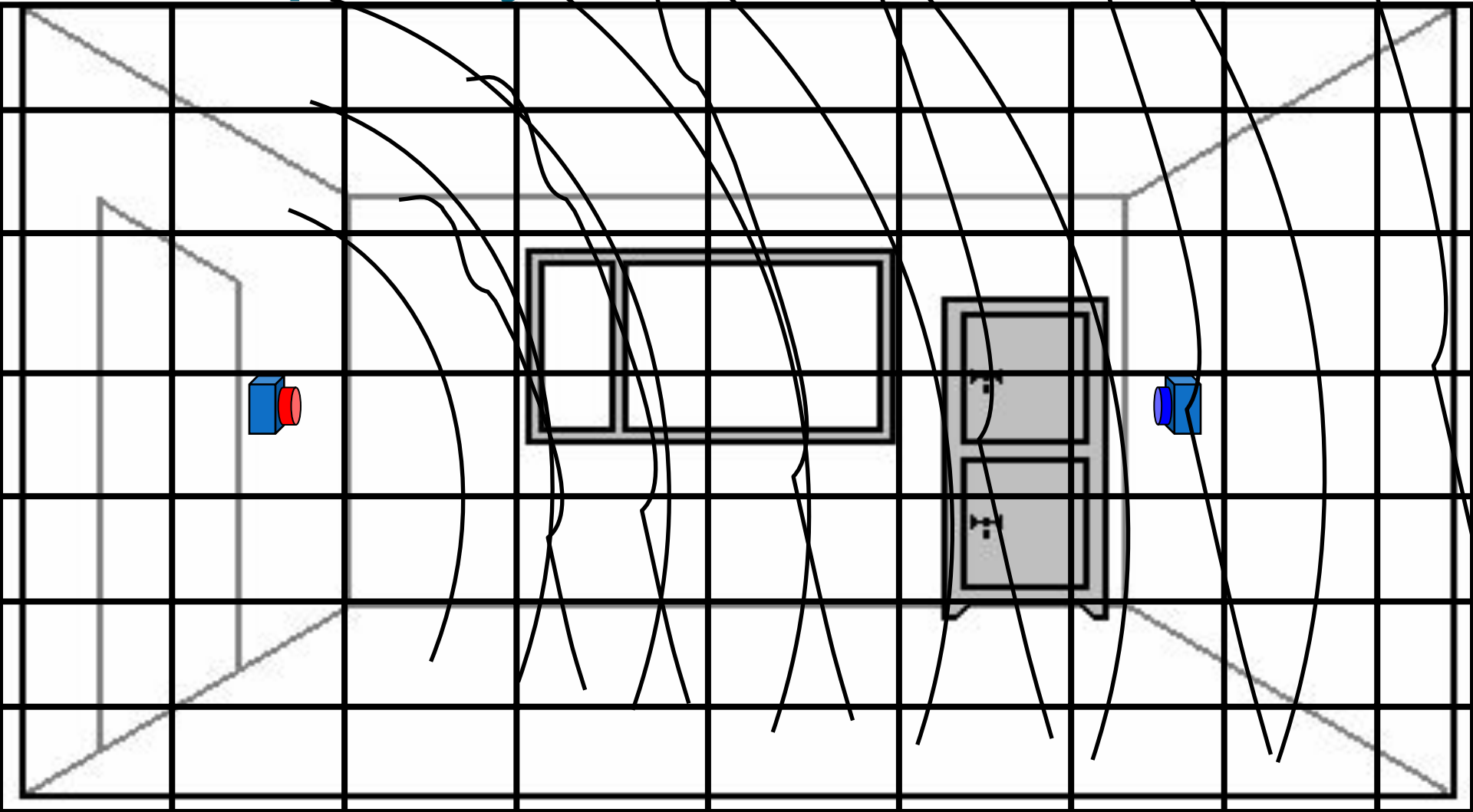
Инфракрасные датчики (активные)



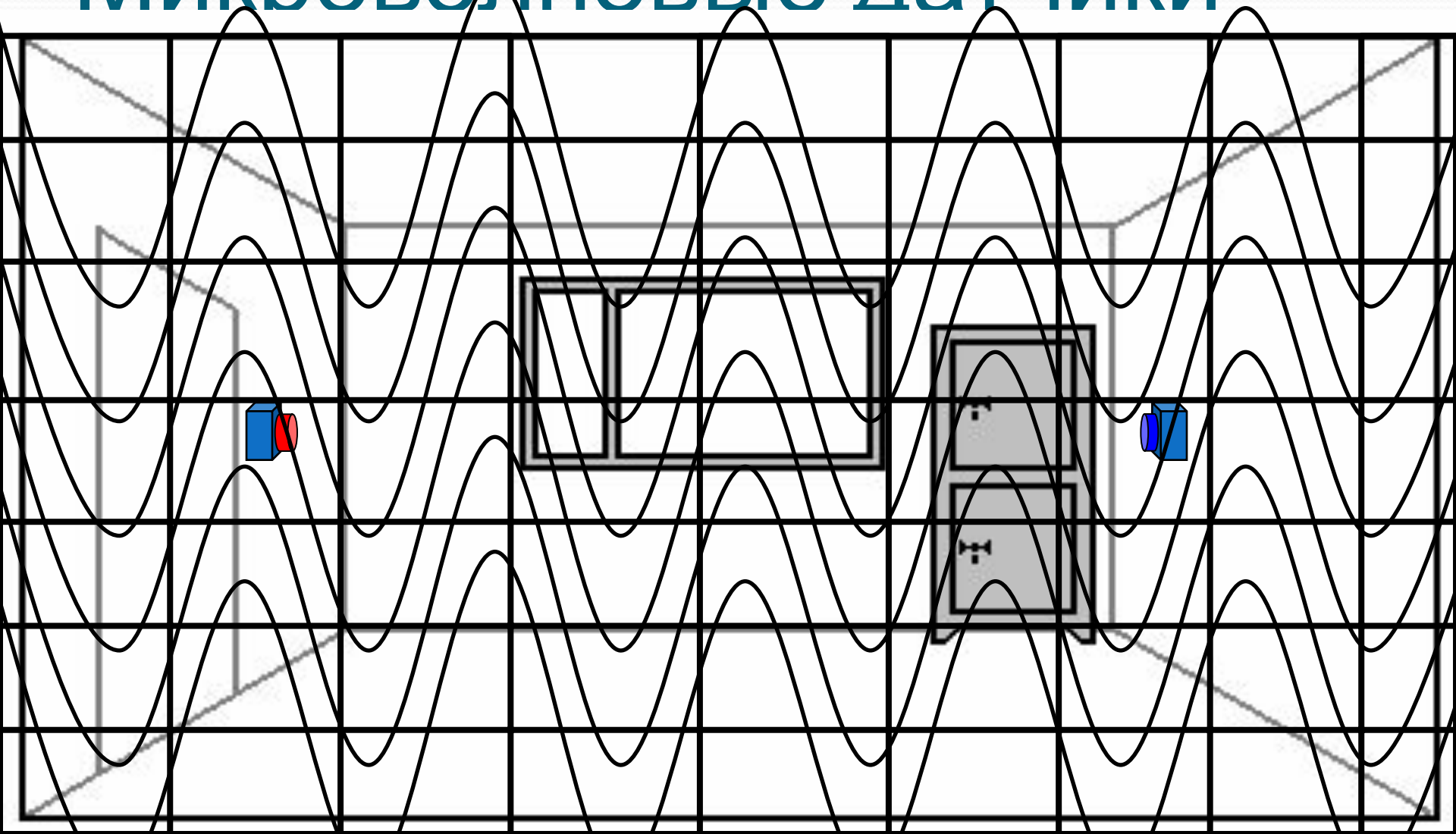
Инфракрасные датчики (пассивные)



Ультразвуковые датчики



Микроволновые датчики



Кабельные датчики

