

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ПЕРВИЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИГНАЛЫ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Магистрант – Кислюк Игорь Витальевич
группа К4120



Первичные электрические сигналы и их характеристики

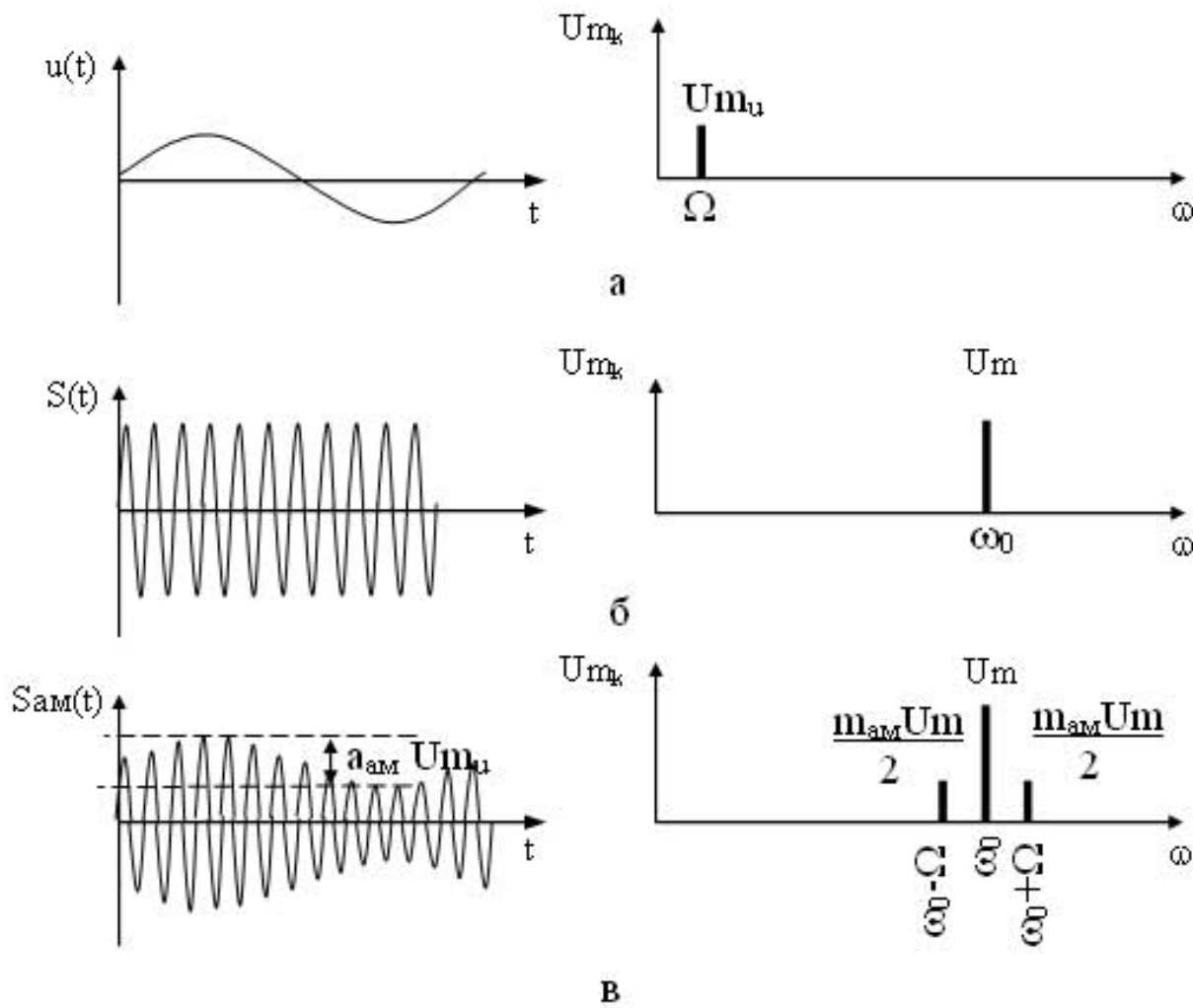
- это физические носители сообщений;
- примеры сигналов:
 - переменный электромагнитный ток;
 - электромагнитное поле;
 - световые волны.

Классификация по виду сигналов

1. Непрерывные или аналоговые
2. Дискретные
3. Цифровые

Основные параметры

1. Длительность
2. Спектр сигнала
3. Спектральная диаграмма



Временные и спектральные диаграммы



Еще немного параметров

1. Мощности – минимальная, средняя, максимальная
2. Динамический диапазон
3. Защищенность

Спасибо за внимание