

По материалам лекции необходимо ответить на следующие вопросы:

- Перечислите основные параметры ТВ системы.
- Рассчитайте время передачи одного кадра при отечественном ТВ стандарте.
- Рассчитайте верхнюю граничную частоту спектра ТВ сигнала для системы с числом строк - 819, числом кадров в секунду - 25 и форматом кадра - 16: 9.
- Сформулируйте назначение строчных синхроимпульсов и укажите частоту строчных синхроимпульсов для отечественного стандарта
- Укажите значения (для отечественного стандарта) минимальной и максимальной частот спектра ТВ сигнала f_{min} и f_{max}
- Рассчитайте время передачи одной строки изображения в отечественной ТВ системе
- Чему равен период сигнала гашения обратного хода