window.yaContextCb.push(()=>{ Ya.Context.AdvManager.render({ renderTo: "yandex_rtb_R-A-1782599-1", blockId: "R-A-1782599-1" }) })

Что за видеокурс.

Авторский обучающий видеокурс для радиолюбителей. Тема курса - усилители мощности.

Автор курса Тимур Гаранин.

Что вошло в видеокурс.

Содержание видеокурса.

- Принципы работы усилительных элементов.
- Особенности и ВАХ электровакуумных ламп.
- Особенности и ВАХ транзисторов.
- Резонансные усилители, принцип работы и основная схемотехника.
- Резонансные усилители, альтернативные варианты схемотехники.
- Классификация режимов работы усилителя.
- Динамические характеристики.
- Зависимость режима усиления от амплитуды входного сигнала.
- Зависимость режима от напряжения питания.
- Зависимость режима от сопротивления нагрузки.
- Гармонический анализ.
- Инженерный расчёт УМ по выходным параметрам.
- Входные цепи УМ.
- Цепи фильтрации и согласования.
- Параллельное включение УЭ.
- Двухтактные схемы УМ.
- Широкодиапазонные УМ на линиях Рутрофа.
- Усилители бегущей волны.
- Ключевой режим класса D.
- Ключевой режим класса F.
- Ключевой режим класса E.
- Сложение мощностей.
- Паразитные автоколебания.
- УМ звуковой частоты.

Видеопрезентация курса.

Дополнительную информацию смотрите на сайте видеокурса: **Узнать подробности (перейти на страницу видеокурса)**

**   Карточка курса:** * Название: Усилители Мощности
Автор(ы): Гаранин Тимур

Формат курса:	Видеокурс
Цена:	540 руб.
Способы оплаты:	Яндекс.Деньги, Оплата через системы денежных переводов, Оплата чере
Способы доставки:	Скачиваемая версия.
Партнерская программа:	Есть

*-данные карточки курса могут не соответствовать текущим данным о курсе, подробную информацию смотрите на сайте курса

**   Другие курсы автора(ов), издателя:**Ссылки на страницы автора(ов), издателя: Гаранин Тимур

**   Тематически схожие видеокурсы:**

- Электронная книга "Усилители Мощности"

window.yaContextCb.push(()=>{ Ya.Context.AdvManager.render({ renderTo: "yandex_rtb_R-A-1782599-2", blockId: "R-A-1782599-2" }) })