

# ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ КОНДЕНСАТОРА



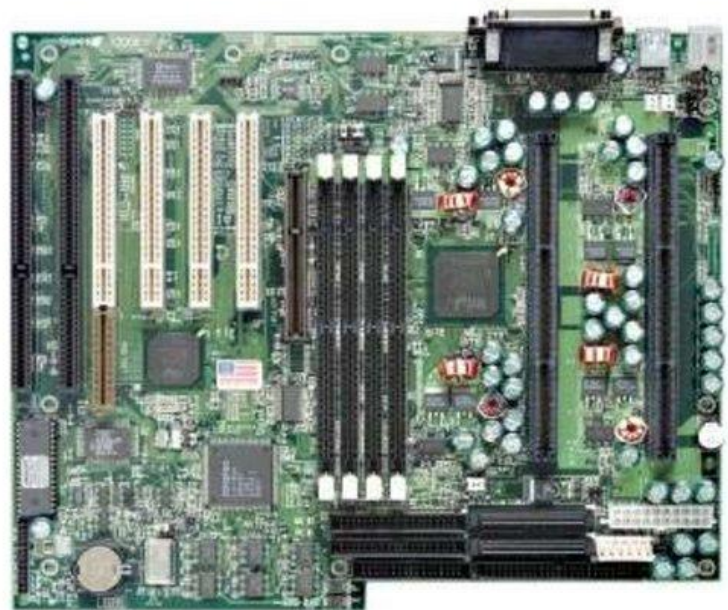
# Питер *Мушенбрук*



# Использование конденсаторов

## Применение конденсаторов

- во всех областях электротехники
- в фотовспышках
- используют в качестве элемента памяти или устройства хранения электрической энергии
- измерителя уровня жидкости
- в радиотехнике





# Виды конденсаторов



# ёмкость



# Удельная ёмкость

- ▣ Конденсаторы также характеризуются удельной ёмкостью — отношением ёмкости к объёму (или массе) диэлектрика. Максимальное значение удельной ёмкости достигается при минимальной толщине диэлектрика, однако при этом уменьшается его напряжение пробоя.

# Материал взят:

- <https://yandex.ru/images/search?text=%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B5%D0%BC%D0%BA%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0>
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%B%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80>