

Конденсаторы

1. Как была установлена пропорциональность заряда и потенциала проводника?
2. Электрическая емкость. Единицы измерения.
3. Как и во сколько раз изменится емкость, если проводник поместить в диэлектрик?
4. Как обычно устроен конденсатор?
5. Чем определяется емкость конденсатора?
6. Чему равна емкость плоского конденсатора?
7. Какие заряды появляются на обкладках конденсатора?
8. Емкость батареи конденсаторов при параллельном соединении.
9. Емкость батареи конденсаторов при последовательном соединении.
10. Энергия заряженного конденсатора (П заменить на $E_{\text{п}}$)