

Class work

Общее применение трансформаторов
линии

Передача сигналов из одной точки в другую

Электрические линии передачи очень широко используются для передачи высокочастотных сигналов на большие или короткие расстояния с минимальными потерями мощности. Одним знакомым примером провод от телевизионной или радио антенны к приемнику генерации импульсов.

Линии передачи также используются в качестве генераторов импульсов. Зарядил линию передачи и затем разрядил её в резистивную нагрузку, можно получить узкий импульс, длина которого