

Четырехполюсники широко применяются в системах информации. Четырехполюсниками являются усилители, фильтры, линии связи и т.д.

Четырехполюсник, содержащий только линейные элементы, называется *линейным.*

Если внутри четырехполюсника есть *нелинейные* или *параметрические* элементы, то четырехполюсник будет *нелинейным* или *параметрическим.*