

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.***