

Линия передачи

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Линия передачи — протяжённое на всём расстоянии от точки передачи до точки приёма устройство, ограничивающее область распространения электромагнитных колебаний и направляющее поток электромагнитной энергии в заданном направлении.

Термин употребляется в технике сверхвысоких частот.^[1]

Если говорят о передаче электрической энергии, употребляется термин «линия электропередач».

Если устройство состоит из частей, находящихся у передатчика и приёмника, но не является непрерывным, говорят о передающей и приёмной антеннах, образующих линию связи.

По цели использования линия передачи может называться линией передачи энергии или линией передачи данных.

Типы линий передач

- [Линия Губо](#)
- Прямоугольный [волновод](#)
- Коаксиальная линия передач
- [Коаксиальный кабель](#)
- [Полосковая линия](#) (симметричные, не симметричные)

См. также

- [Фидер](#)

Примечания

- ↑ БСЭ. Статья «Сверхвысоких частот техника»

Источник

«http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B8»

Категории: [Радиоволноводы](#) | [СВЧ](#)

Скрытые категории: [Википедия:Очень короткие статьи](#) | [Википедия:Статьи без ссылок на источники](#) | [Статьи со ссылками на Викисклад](#)