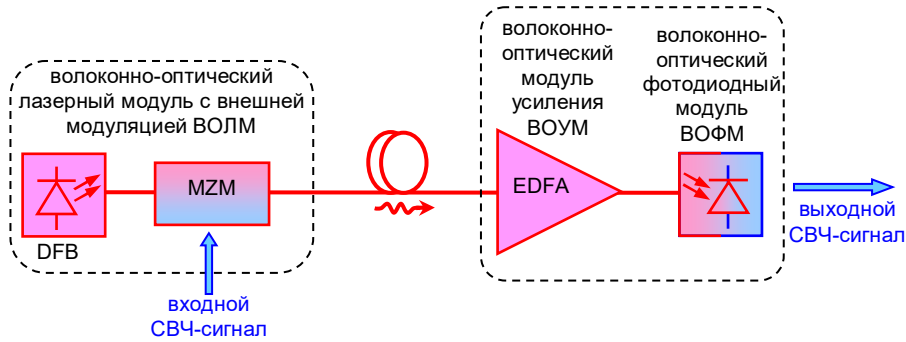


## ВОЛП-20

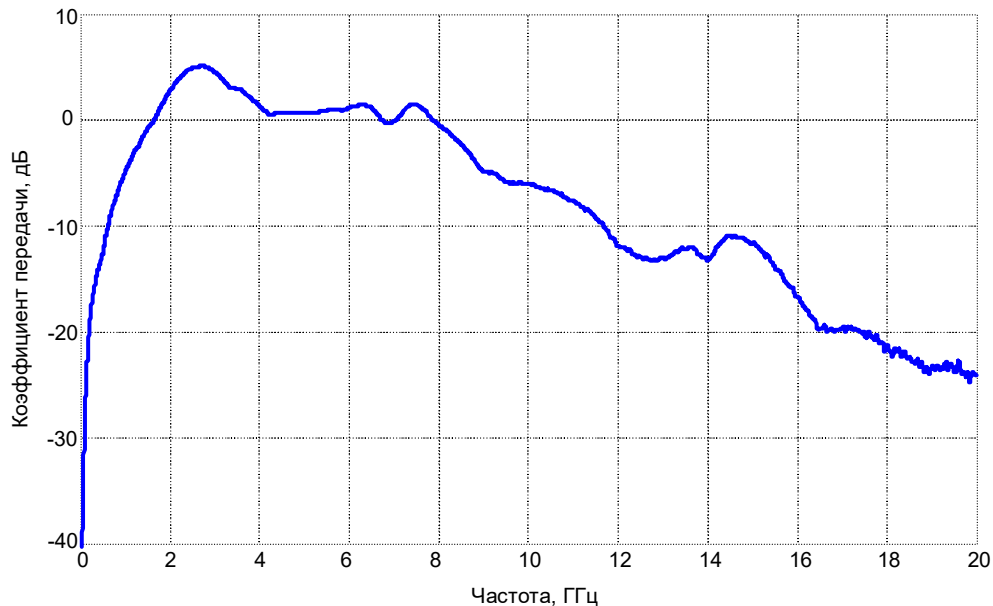
### Волоконно-оптическая линия передачи СВЧ-сигналов



### Основные параметры:

- внешняя модуляция интенсивности лазерного излучения с помощью модулятора Маха-Цендера в диапазоне частот 0.1–20 ГГц
- длина волны лазерного излучения:  $1550 \pm 5$  нм
- коэффициент передачи:  $> -5$  дБ
- динамический диапазон при отсутствии интермодуляционных искажений:  $> 110$  дБ·Гц<sup>2/3</sup>

### Частотная характеристика



### Зависимость мощности выходных сигналов от мощности СВЧ-сигналов на входе линии

