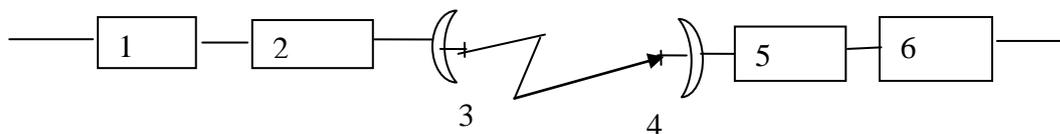


Лабораторное занятие 8

Определение мощности сигнала на входе приемного тракта

Построить диаграмму уровней участка линии спутниковой связи



1 – передатчик (70 дБ)

2 – волноводный тракт (-3дБ)

3 – антенна тракта передатчика (+ 60 дБ)

4 – антенна приемного тракта (+ 40дБ)

5 – волноводный тракт (-0,5дБ)

6 – приемник (Кш = 5дБ)

Потери на трассе (основные) – (- 190дБ)

Потери на трассе (дополнительные) – (-8дБ)

Построить диаграмму уровней при уровне мощности на входе – $P_{вх}$