**Пункт 1**





**Пункт 2**

****

Значение нормированного Fв /fт = 5,345 МГц

**Пункт 3**

Нормированное Fэ/fт = 3.0895 МГц

Нормированное Fв/fт = 5,345

η = Fэ/Fв = 0.5780

В децибелах

η = 20 lg(Fэ/Fв) = -4.7609 дБ

**Пункт 4**

Ft = 1.0379 МГц

T = 1/Ft = 0.9635 мкс

**Пункт 5**





**Пункт 6**

****

****