1. **Спектрограммы входного АМ-сигнала и выходных АМ-сигналов.**

**Спектр входного сигнала**

20мкВ;

-80°

20мкВ;

80°

25мкВ;

-25°

25мкВ;

25°

100мкВ;0°

*f*, кГц

**Спектр выходного сигнала, проходящего через первую цепь.**



1,13мВ;

155,6°

1,137мВ;

204,6°

2,02мВ;

191°

2,023мВ;

169°

10мВ;180°

*f*, кГц

**Спектр выходного сигнала, проходящего через вторую цепь.**



2,408мВ;

-120,3°

2,661мВ;

-95,3°

2,404мВ;

-59°

2,659мВ;

-84,6°

10мВ;-90°

*f*, кГц

**Одноконтурный усилитель.**

**Осциллограмма входного сигнала.**



**Осциллограмма выходного сигнала.**



**Двухконтурный усилитель.**

**Осциллограмма входного сигнала.**



**Осциллограмма выходного сигнала.**

