**Т4.49.**Через какой промежуток времени от момента замыкания цепи контура с резистором и катушкой индуктивности сила тока в нём достигает максимума?

**Т3.19.**Если электрон со скоростью 107 м/с попадает одновременно в электрическое и магнитное поле с напряжённостями полей соответственно 100 В/м и 100 А/м, и движется параллельно их силовым линиям, то на него действует сила

**Т5.4.**Если частота колебаний переменного тока 100 Гц и ток является квазистационарным, то чему равна приблизительно предельная длина такой электрической цепи:

1)60

2)600 м

3)6 км

4)60 км

5)600 км