**Электромагнитные колебания.**

|  |  |
| --- | --- |
| *ω*0, | 45 |
| *С*, мкФ | 122 |

В колебательном контуре с емкостью конденсатора *С* совершаются установившиеся вынужденные колебания заряда по закону  (Кл). Найти индуктивность катушки *L* (в Гн).

Решение: