

1. При настройке колебательного контура радиопередатчика его индуктивность уменьшили. Как при этом изменятся следующие три величины: период колебаний тока в контуре, частота излучаемых волн, длина волны излучения?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Период колебаний тока в контуре	Частота излучаемых волн	Длина волны излучения

2. При настройке контура радиопередатчика его индуктивность увеличили. Как при этом изменятся следующие три величины: период колебаний тока в контуре, частота излучаемых волн, длина волны излучения?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Период колебаний тока в контуре	Частота излучаемых волн	Длина волны излучения

3. При настройке колебательного контура генератора, задающего частоту радиопередатчика, ёмкость его конденсатора увеличили. Как при этом изменятся следующие три величины: частота колебаний силы тока в контуре, период излучаемых волн, длина волны излучения?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Частота колебаний силы тока в контуре	Период излучаемых волн	Длина волны излучения

4. При настройке колебательного контура генератора, задающего частоту радиопередатчика, ёмкость его конденсатора уменьшили. Как при этом изменятся

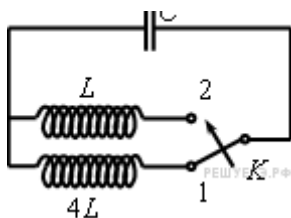
следующие три величины: частота колебаний силы тока в контуре, период излучаемых волн, длина волны излучения?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Частота колебаний силы тока в контуре	Период излучаемых волн	Длина волны излучения



5. При настройке колебательного контура генератора, задающего частоту радиопередатчика, его индуктивность изменили, переключив ключ К из положения 1 в положение 2. Как при этом изменятся следующие три величины: период колебаний тока в контуре, частота излучаемых волн, длина волны излучения?

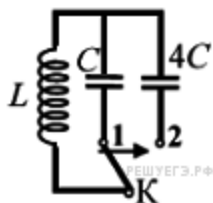
Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Период колебаний тока в контуре	Частота излучаемых волн	Длина волны излучения

6. При настройке колебательного контура генератора, задающего частоту радиопередатчика электроёмкость его конденсатора изменили, переключив ключ К из положения 1 в положение 2. Как при этом изменятся следующие три величины : период колебаний тока в контуре, частота излучаемых волн, длина волны излучения?



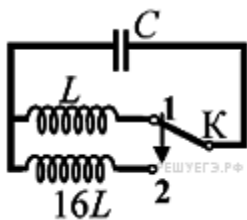
Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Период колебаний тока в контуре	Частота излучаемых волн	Длина волны излучения
---------------------------------	-------------------------	-----------------------

7. При настройке колебательного контура генератора, задающего частоту радиопередатчика, его индуктивность изменили, переключив ключ К из положения 1 в положение 2. Как при этом изменятся следующие три величины: частота колебаний заряда в контуре, период излучаемых волн, длина волны излучения?



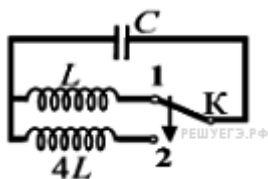
Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Частота колебаний заряда в контуре	Период излучаемых волн	Длина волны излучения
------------------------------------	------------------------	-----------------------

8. При настройке колебательного контура генератора, задающего частоту радиопередатчика, его индуктивность изменили, переключив ключ К из положения 1 в положение 2. Как при этом изменятся следующие три величины: частота колебаний заряда в контуре, период излучаемых волн, длина волны излучения?

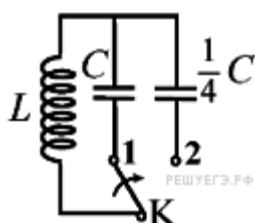


Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Частота колебаний заряда в контуре	Период излучаемых волн	Длина волны излучения
------------------------------------	------------------------	-----------------------



9. При настройке колебательного контура генератора, задающего частоту радиопередатчика электроёмкость его конденсатора изменили, переключив ключ К из положения 1 в положение 2. Как при этом изменятся следующие три величины : период колебаний тока в контуре, частота излучаемых волн, длина волны излучения?

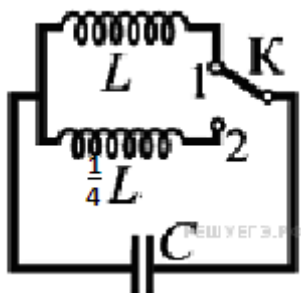
Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится

3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Период колебаний тока в контуре	Частота излучаемых волн	Длина волны излучения
---------------------------------	-------------------------	-----------------------



10. При настройке колебательного контура генератора, задающего частоту радиопередатчика, его индуктивность изменили, переключив ключ К из положения 1 в положение 2. Как при этом изменятся следующие три величины: частота колебаний заряда в контуре, период излучаемых волн, длина волны излучения?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Частота колебаний заряда в контуре	Период излучаемых волн	Длина волны излучения
------------------------------------	------------------------	-----------------------