

Радиоловитель вращает ручку настройки радиоприемника, в результате чего начинает звучать радиостанция, передающая сигнал на меньшей частоте. Приемник устроен так, что вращение ручки приводит к изменению емкости конденсатора колебательного контура приемника при неизменной индуктивности катушки контура. Как в результате вращения ручки изменяются следующие физические величины: длина волны, которую может принять приемник радиостанции и электрическая емкость конденсатора колебательного контура?

Для каждой величины определите соответствующий характер ее изменения:

- 1) увеличивается;
- 2) уменьшается;
- 3) не изменяется.

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

Длина волны, которую может принимать приемник	Электрическая емкость конденсатора колебательного контура