

по фазе через по меньшей мере два индуктора и создаваемых при этом магнитных полей, отличающийся тем, что индукторы располагают между собой на фиксированном расстоянии L , определяемом в зависимости от частоты токов N , максимальной разности потенциалов U между индукторами, скорости

V распространения магнитного поля в среде, разделяющей индукторы, и электрической прочности $E_{пр}$ этой среды из соотношения

$$U : E_{пр} < L \leq V : 4N,$$

а сдвиг по фазе устанавливают равным 0,23-0,27 периода тока.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60