

Укажите правильное выражение закона коммутации.

☒  $\mu_C(0_-) = \mu_C(0_+)$

☐  $\mu_I(0_-) = \mu_I(0_+)$

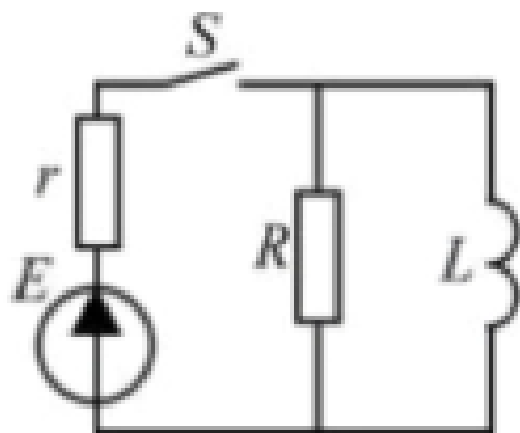
☐  $\mu_C(0) = \mu_C(\infty)$

☐  $\mu_R(0_-) = \mu_R(0_+)$

☐  $\mu_I(0) = \mu_I(\infty)$

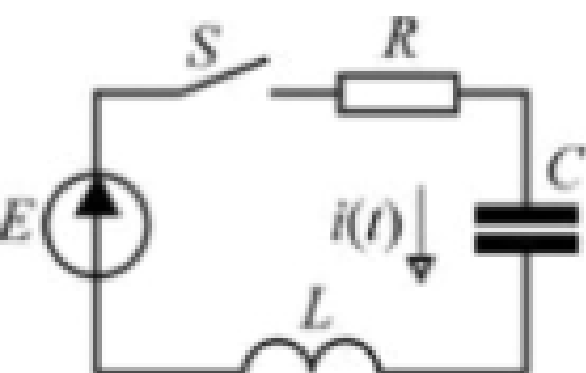
☐  $\mu_R(0) = \mu_R(\infty)$

Параметры цепи:  $\mathcal{E} = 20$  В;  $r = 2$  Ом;  $R = 45$  Ом;  $L = 120$  мГн. Чему равно установившееся значение напряжения на резисторе  $R$  после замыкания ключа в В?



20

Как нужно изменить величину резистора  $R$ , чтобы переходный процесс стал апериодическим?



- ☒ увеличить
- ☐ уменьшить
- ☐ характер переходного процесса не зависит от величины  $R$

Общее время:



00:41:33

Номер кадра:



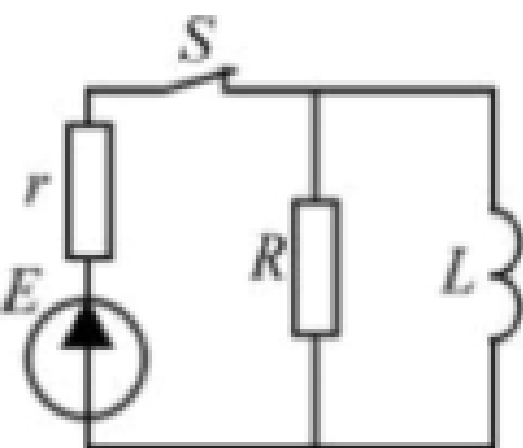
Предыдущий

Следующий

Сохранить

Завершить

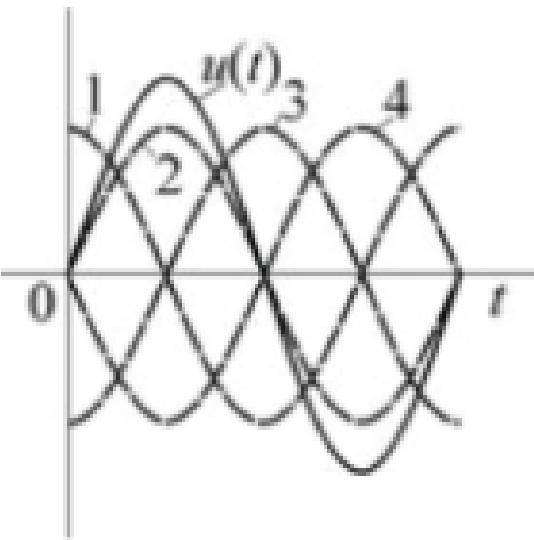
Параметры цепи:  $E = 20$  В;  $r = 5$  Ом;  $R = 50$  Ом;  $L = 100$  мГн. Чему равна длительность переходного процесса после размыкания ключа в мс?



5.454545

I

Укажите синусоиду тока, соответствующую режиму резонанса в цепи.



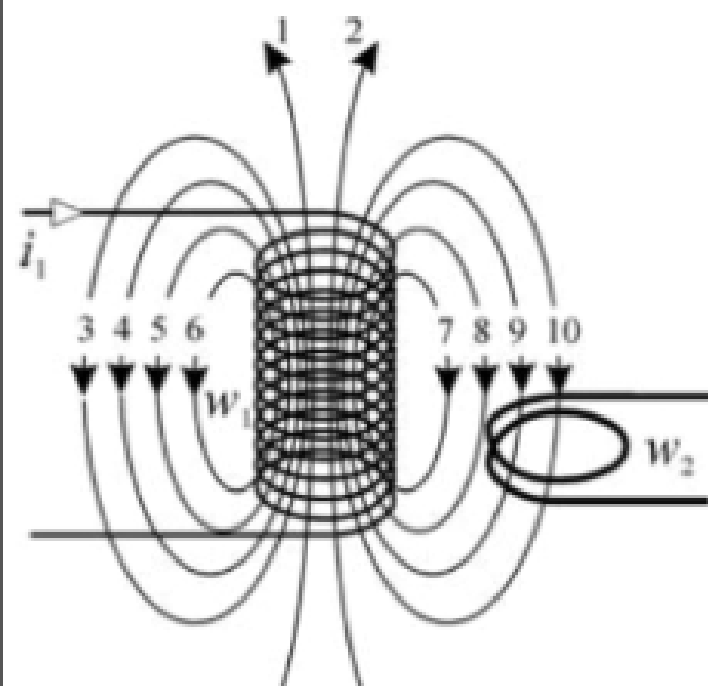
- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ на рисунке не показана

Общее время:  00:57:16

Номер кадра: 

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 >

[Предыдущий](#) [Следующий](#) [Сохранить](#) [Завершить](#)



- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 8
- ☐ 9
- ☐ 10
- ☒ таких линий нет



Общее время:



00:53:11

Номер кадра:



Предыдущий

Следующий

Сохранить

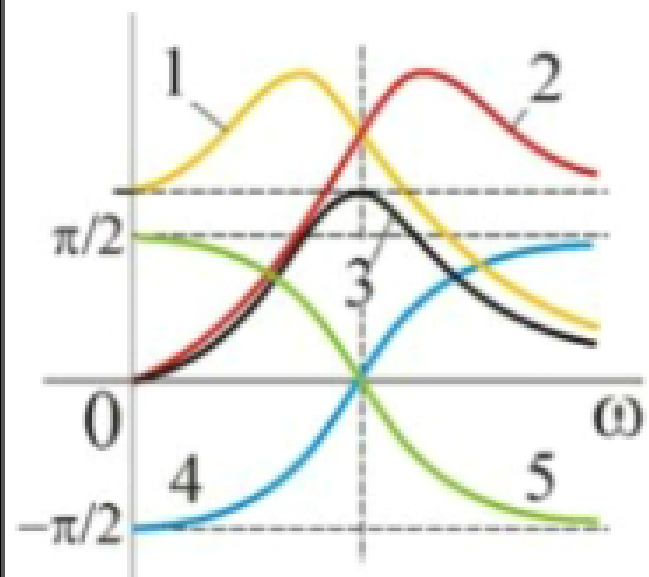
Завершить



Введите здесь текст для поиска

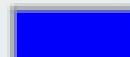


Укажите частотную характеристику напряжения на резисторе  $U_R(\omega)$  последовательного контура.



- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

Общее время:



00:53:02

Номер кадра:

<	1	2	3	4	5	6	7	8	9											>
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Предыдущий

Следующий

Сохранить

Завершить

Укажите выражения справедливые для любой трехфазной системы.

☐  $P = U_{\phi} I_{\phi} \cos \varphi_{\phi}$

☐  $Q = U_{\phi} I_{\phi} \sin \varphi_{\phi}$

☐  $P = R_{\phi} I_{\phi}^2$

☐  $Q = X_{\phi} I_{\phi}^2$

☒  $P = \sqrt{3} U_{\pi} I_{\pi} \cos \varphi_{\phi}$

☒  $Q = \sqrt{3} U_{\pi} I_{\pi} \sin \varphi_{\phi}$

☒  $S = \sqrt{3} U_{\pi} I_{\pi}$



Чему равна частота второй гармоники функции  
 $i = 2 + 0,5 \sin(628t - \pi/3) + 0,6 \cos(1256t)$  в [Гц]?

199.8986

Общее время:

00:49:46

Номер кадра:

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Предыдущий

Следующий

Сохранить

Завершить