

TEST: 3402#02#Q15 (500 QIYABI KƏSR)

Test	3402#02#Q15 (500 qiyabi kəsr)
Fənn	3402 - Elektrik ölçmələri
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Cəfərova M.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	170 (34 %)
Suallardan	500
Bölmələr	38
Bölmələri qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Köçürməyə qadağa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ancaq irəli	<input type="checkbox"/>
Son variant	<input checked="" type="checkbox"/>

BÖLMƏ: 0101

Ad	0101
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Какой из ниже перечисленных относится к электрическим физическим величинам? (Çəki: 1)

- температура
 вес
 длина
 давление
 индукция

Sual: В каком веке была создана единая система мер и весов? (Çəki: 1)

- XVIII веке
 XIX веке
 XX веке
 XXI веке
 единой системы мер пока не существует

Sual: Кто является основоположником изучения электрических явлений? (Çəki: 1)

- Ломоносов
 Менделеев
 Гальвани
 Ом
 Ленц

Sual: В каком году был проведен 1-й международный конгресс по электричеству? (Çəki: 1)

- 1850
 1881
 1899
 1901
 1950

Sual: Где был проведен 1-й международный конгресс по электричеству? (Çəki: 1)

- Москва
 Париж
 Лондон
 Милан
 Нью-Йорк

Sual: Где было создано в России отделение для поверки электроизмерительных приборов? (Çəki: 1)

- В Санкт-Петербурге
 В Москве
 Милане
 В Лондоне

В Париже

Sual: Когда был изобретен Микропроцессор? (Çəki: 1)

- 1969
 - 1970
 - 1971
 - 1972
 - 1973
-

Sual: Когда был изобретен транзистор? (Çəki: 1)

- 1947
 - 1948
 - 1949
 - 1950
 - 1951
-

Sual: Первая интегральная схема появилась в: (Çəki: 1)

- 1956-м году
 - 1957-м году
 - 1958-м году
 - 1959-м году
 - 1961-м году
-


Sual: Кто создал первое учебное пособие по электрическим величинам? (Çəki: 1)

- Панфиловым
 - Вольтом
 - Омом
 - Долив-Добровольским
 - Шателеном
-

Sual: До конца какого века в разных странах мира использовалось множество различных единиц для оценки одних и тех же физических величин?

- XVI
 - XVII
 - XVIII
 - XIX
 - XX
-

Bölmə: 0102

Ad	0102
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Suallar qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Какой из ниже перечисленных не относится к электрическим величинам? (Çəki: 1)

- температура
 - ток
 - сопротивление
 - напряжение
 - индукция
-

Sual: Ампер в каком году был принят как единица измерения электрического тока? (Çəki: 1)

- 1825г
 - 1876г
 - 1881г
 - 1912г
 - единой системы мер пока не существует
-

Sual: Первые в мире электроизмерительные приборы были созданы в 40-х годах какого века? (Çəki: 1)

- XVII века
 - XVIII века
 - XIX века
 - XX века
 - XXI века
-

Sual: Для чего был изобретен первый в мире электрический прибор? (Çəki: 1)

- для измерения атмосферного давления
 - для измерения атмосферного электричества
 - для измерения плотности атмосферы
 - для измерения проходимости волн через атмосферные слои
 - просто так
-

Sual: Кто создал источник непрерывного электрического тока: (Ҷаќи: 1)

- Ампер
- Вольт
- Ом
- Кулон
- Кирхгоф

Sual: Кто ввел в практику 3-х фазные электрические цепи? (Ҷаќи: 1)

- Петров
- Вольт
- Кунц
- Доливо-Добровольский
- Ленц

Sual: Кто был основоположником для создания в России отделения для поверки электроизмерительных приборов? (Ҷаќи: 1)

- Ломоносов
- Менделеев
- Петров
- Доливо-Добровольский
- Общими усилиями

Sual: Когда была изобретена электронно-лучевая трубка? (Ҷаќи: 1)

- 1789 году
- 1870 году
- 1897 году
- 1978 году
- 1987 году

Sual: Кем была изобретена Электронно-лучевая трубка? (Ҷаќи: 1)

- Менделеевым
- Ломоносовым
- Шателеном
- Фаренгейтом
- Кунцом

Sual: Автором первой теории электричества является: (Ҷаќи: 1)

- Панфилов
- Доливо-Добровольский
- Ломоносов
- Шателеном
- Ом

Sual: Какой век может быть назван веком начала активного интереса исследователей многих стран к различным проявлениям электричества?

- XVII
- XVIII
- XIX
- XX
- XXI

BÖLMə: 0103

Ad 0103

Suallardan 9

Maksimal faiz 9

Suallar qarşdırmaq 

Suallar təqdim etmək 2 %

Sual: Когда были разработаны и изготовлены измерительные приборы электромагнитной, электродинамической и индукционной систем? (Ҷаќи: 1)

- в конце 19-го века
- в начале 20-го века
- во второй половине 20-го века
- в конце 20-го века
- в начале 21-го века

Sual: В перечень Электрических величин входит: (Ҷаќи: 1)

- температура, напряжение, ток, сопротивление
- напряжение, ток, сопротивление, масса
- температура, масса, длина, влажность, расход, давление
- напряжение, ток, сопротивление
- температура, масса, длина, влажность, сопротивление

Sual: В перечень неэлектрических величин входит: (Ҷаќи: 1)

- температура, напряжение, ток, сопротивление
- напряжение, ток, сопротивление, масса
- напряжение, ток, сопротивление
- температура, масса, длина, влажность, сопротивление
- температура, масса, длина, влажность, расход, давление

Sual: Кому принадлежит открытие принципа обратимости электрических машин и эффект теплового проявления текущего через проводники

- Петров
- Вольт
- Ленц
- Кунц
- Доливо-Добровольский

Sual: В каком веке появились первые средства динамических измерений – самопишущие приборы? (Ҷаќи: 1)

- начало XVII века
- конец XVII века
- XVIIIв
- XIXв
- XXв

Sual: К чему пришли во время проведения 1-го международного конгресса по электричеству? (Ҷаќи: 1)

- проводить конгресс каждый год
- проводить конгресс каждые 5 лет
- электрические единицы не дали ожидаемого результата ни в одной стране
- переход к единой системе единиц электрических величин
- единая система отчетности

Sual: Когда было создано в России отделение для поверки электроизмерительных приборов? (Ҷаќи: 1)

- в конце XVIII века
- на рубеже XVIII-XIX-го веков
- в середине XIX века
- на рубеже XIX -го- XX -го веках
- в середине XX- го века

Sual: Благодаря кому широко распространен переменный ток? (Ҷаќи: 1)

- Доливо-Добровольскому
- Панфилову
- Вольту
- Ому
- Шетелену

Sual: Кем были теоретически и экспериментально доказаны основные закономерности электрической цепи? (Ҷаќи: 1)

- Панфиловым
- Омом
- Вольтом
- Доливо-Добровольским
- Шателеном

ВЉЛМя: 0201

Ad 0201

Suallardan 9

Maksimal faiz 9

Suallan qarşdırmaq 

Suallar teqdim etmek 2 %

Sual: Для каких моделей и объектов характерны функциональные представления электрических сигналов? (Ҷаќи: 1)

- периодических
- статистических (упрощенных)
- цифровых
- динамических
- для всех

Sual: Период обозначается буквой: (Ҷаќи: 1)

- T
- φ
- f
- σ
- ω

Sual: Частота сигнала обозначается буквой: (Ҷаќи: 1)

- T

- ϕ
- f
- σ
- ω

Sual: Круговая частота сигнала обозначается буквой: (Ќәкі: 1)

- T
- ϕ
- f
- σ
- ω

Sual: Фазовый сдвиг сигнала обозначается буквой: (Ќәкі: 1)

- T
- ϕ
- f
- σ
- ω

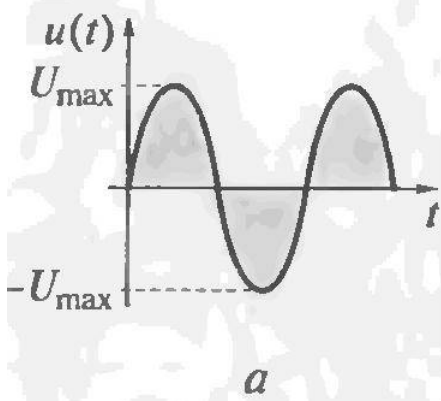
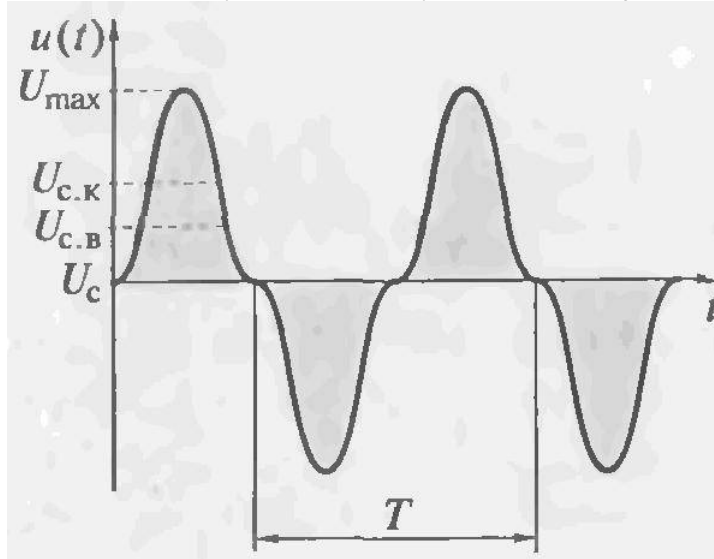
Sual: Период сигнала измеряется: (Ќәкі: 1)

- в единицах времени
- число периодов сигнала в единицу времени
- в герцах
- в градусах
- в радианах

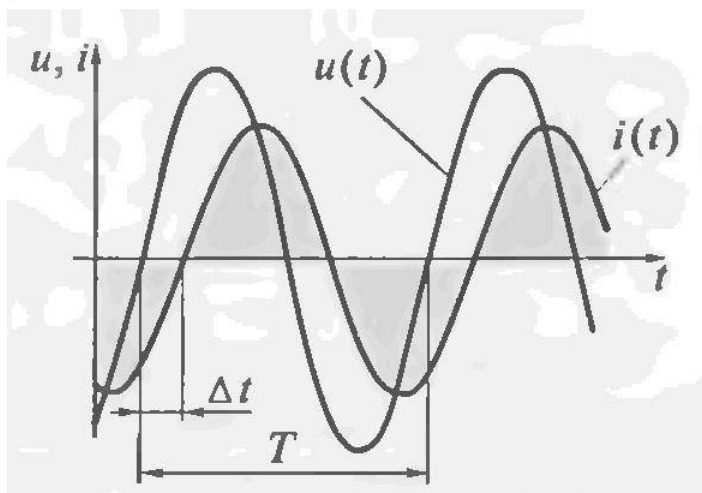
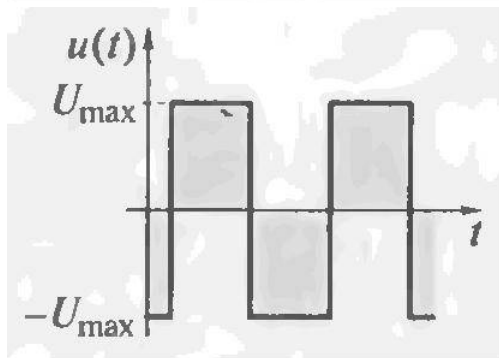
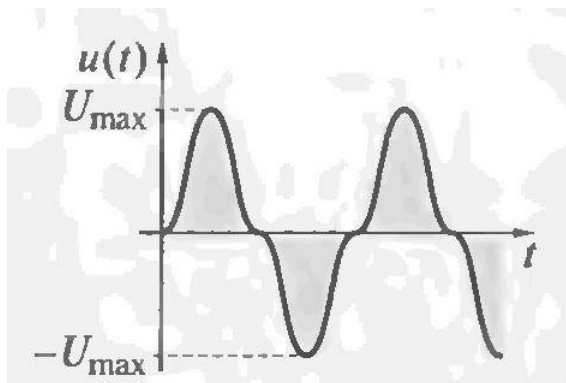
Sual: Фазовый сдвиг сигнала измеряется: (Ќәкі: 1)

- в единицах времени
- число периодов сигнала в единицу времени
- в герцах
- в градусах
- в радианах

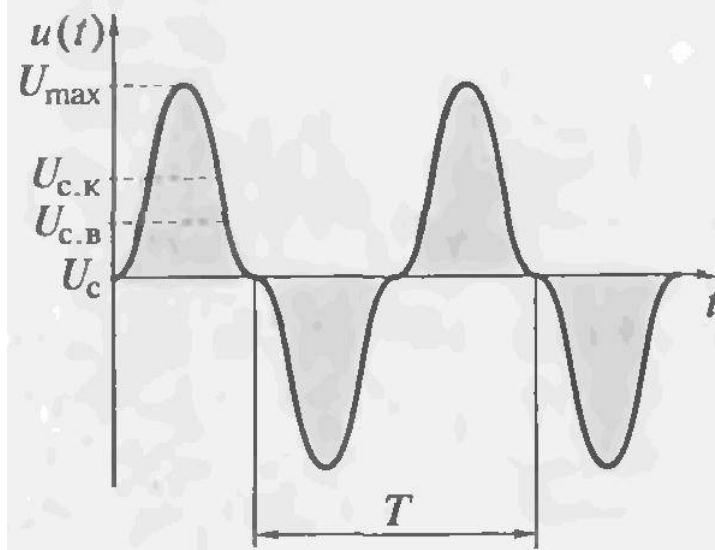
Sual: Какой из нижних рисунков является прямоугольным сигналом? (Ќәкі: 1)

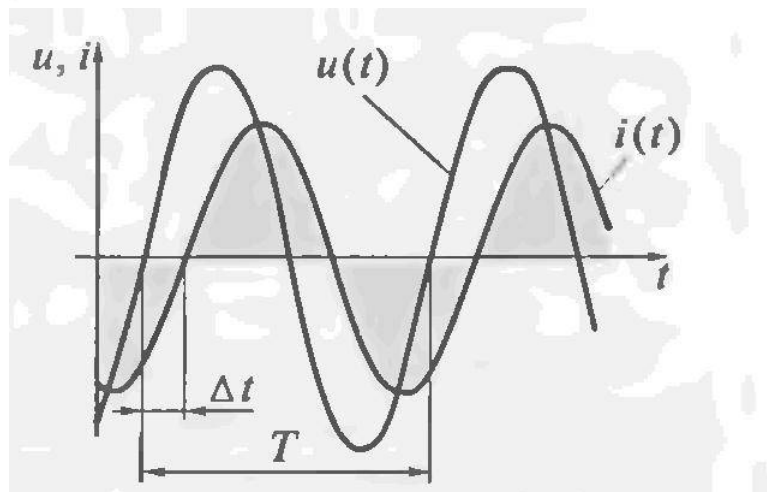
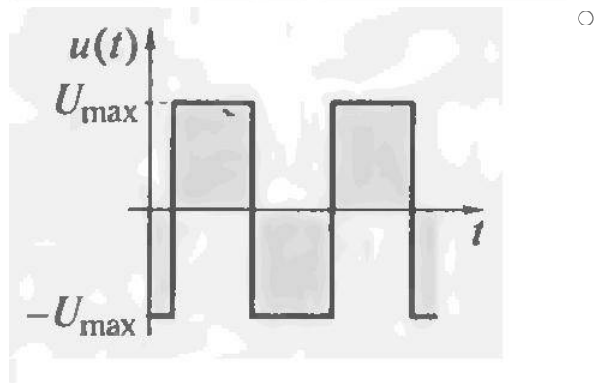
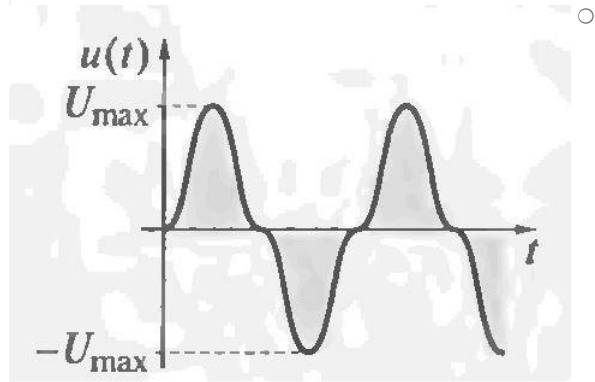
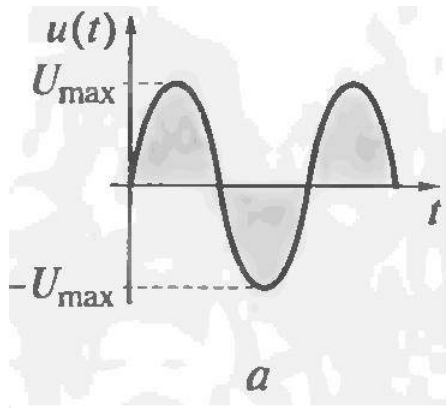


a



Sual: Какой из нижних рисунков является синусоидальным сигналом? (Ҷеќи: 1)





BÖLMƏ: 0202

Ad	0202
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Suallaı qarırdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar tıqdim etmək	2 %

Sual: Как могут быть выражены периодические сигналы электрических напряжений, токов, мощностей? (Ҷаќи: 1)

- числами и функциями
 - только числами
 - только функциями
 - никак не могут быть выражены
 - для выражения периодических сигналов не утверждена единая система измерения
-

Sual: Для каких моделей и объектов характерны параметрические представления электрических сигналов? (Ҷаќи: 1)

- динамических
 - функциональных
 - статистических (упрощенных)
 - цифровых
 - для всех
-

Sual: На какие группы разделяются периодические сигналы? (Ҷаќи: 1)

- не делиться на группы
 - на параметры циклические
 - на параметры температуры
 - на параметры синусоидные
 - на временные параметры и параметры уровней
-

Sual: Что означает частота сигнала? (Ҷаќи: 1)

- число периодов сигнала в единицу времени
 - параметры циклические
 - относительный временной сдвиг двух синусоидальных сигналов одной частоты
 - длительность одного полного сигнала
 - временные параметры
-

Sual: Что означает фазовый сдвиг сигнала? (Ҷаќи: 1)

- число периодов сигнала в единицу времени
 - параметры циклические
 - относительный временной сдвиг двух синусоидальных сигналов одной частоты
 - длительность одного полного сигнала
 - временные параметры
-

Sual: Круговая (угловая) частота сигнала измеряется: (Ҷаќи: 1)

- в единицах времени
 - число периодов сигнала в единицу времени
 - в герцах
 - в градусах
 - в радианах в секунду
-

Sual: В чем выражается коэффициент гармонических искажений? (Ҷаќи: 1)

- в цифрах
 - в процентах
 - в функциях
 - в параметрах
 - не имеет постоянного коэффициента
-

Sual: Чем потребляется активная мощность в составляющей полной мощности (Ҷаќи: 1)

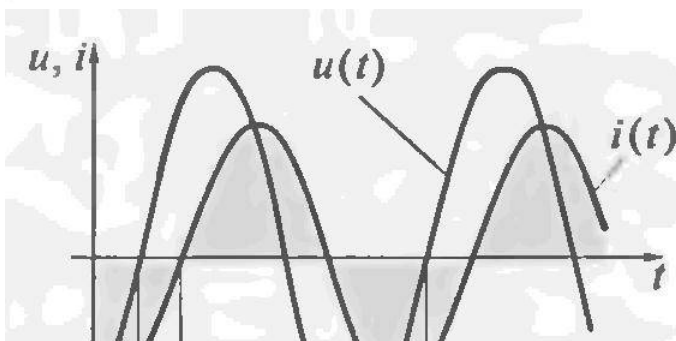
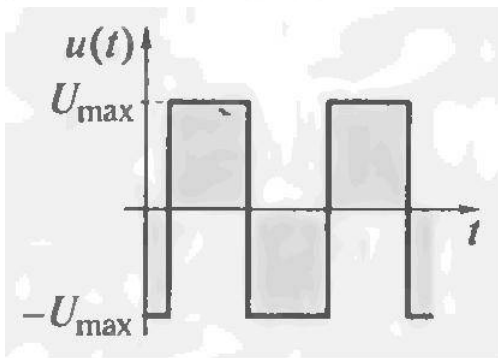
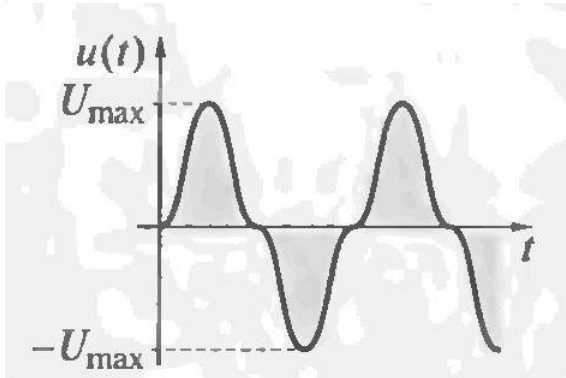
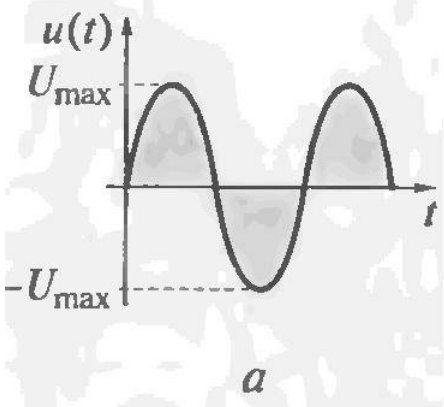
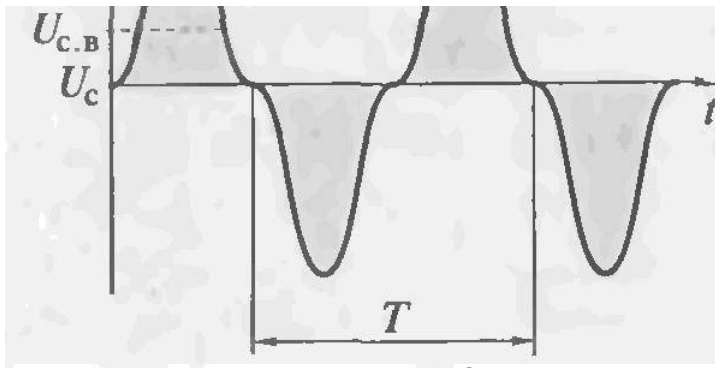
- расширением
 - параметрами сигнала
 - нагрузкой
 - напряжением
 - ничем «гуляет» в цепи
-

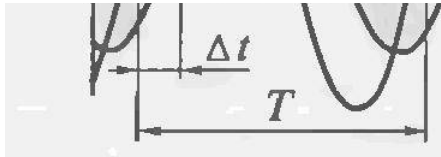
Sual: Чем потребляется реактивная мощность? (Ҷаќи: 1)

- расширением
 - параметрами сигнала
 - нагрузкой
 - напряжением
 - ничем, "гуляет" в цепи
-

Sual: Какой из нижних рисунков является сигналом фазового сдвига? (Ҷаќи: 1)







Sual: Что означает период сигнала? (Çəki: 1)

- число периодов сигнала в единицу времени
- параметры циклические
- относительный временной сдвиг двух синусоидальных сигналов одной частоты
- длительность одного полного цикла изменение сигнала
- временные параметры

Sual: Что не является временными параметрами периодических сигналов? (Çəki: 1)

- коэффициент гармонических искажений
- период
- частота
- фазовый сдвиг
- круговая частота

Sual: Что не является временными параметрами периодических сигналов? (Çəki: 1)

- коэффициент мощности
- период
- частота
- фазовый сдвиг
- круговая частота

Sual: Что не является параметрами уровня периодических сигналов? (Çəki: 1)

- период
- амплитудное значение
- среднее значение
- среднее квадратическое значение
- коэффициент амплитуды

Sual: Что не является параметрами уровня периодических сигналов? (Çəki: 1)

- частота
- коэффициент формы
- коэффициент гармонических искажений
- среднее квадратическое значение
- коэффициент амплитуды

Sual: Что не является параметрами уровня периодических сигналов? (Çəki: 1)

- круговая частота
- коэффициент мощности
- коэффициент гармонических искажений
- среднее выпрямленное значение
- среднее квадратическое значение

BÖLMƏ: 0203

Ad	0203
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualların qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Что не входит в временные параметры? (Çəki: 1)

- период
- частота
- фазовый сдвиг
- амплитуда значений
- круговая частота

Sual: Что не входит в параметры уровня (Çəki: 1)

- Коэффициент амплитуды
- Среднее и среднее выпрямленное значение
- среднее квадратическое значение
- коэффициент формы
- фазовый сдвиг

Sual: Для сигналов каких форм коэффициент мощности k_m определяется отношением активной мощности P к полной S ? (Çəki: 1)

- прямоугольных
- синусоидальных
- косинусоидальных
- несинусоидальных
- любых форм

Sual: Среднее значение напряжения определяется по формуле: (Ҷаќи: 1)

- $U_{с.в.} = \frac{1}{T} \int |u(t)| dt$
- $\varphi = \frac{\Delta t}{T} 360$
- $Q = T / \Delta t_H$
- $k_a = \frac{U_{max}}{U_{с.к.}}$
- $U_c = \frac{1}{T} \int u(t) dt$

Sual: Коэффициент амплитуды определяется по формуле: (Ҷаќи: 1)

- $U_{с.в.} = \frac{1}{T} \int |u(t)| dt$
- $U_{с.в.} = \frac{1}{T} \int u(t) dt$
- $\varphi = \frac{\Delta t}{T} 360$
- $Q = T / \Delta t_H$
- $k_a = \frac{U_{max}}{U_{с.к.}}$

Sual: Среднее выпрямленное значение напряжения определяется по формуле: (Ҷаќи: 1)

- $U_{с.в.} = \frac{1}{T} \int |u(t)| dt$
- $U_{с.в.} = \frac{1}{T} \int u(t) dt$
- $\varphi = \frac{\Delta t}{T} 360$
- $Q = T / \Delta t_H$
- $k_a = \frac{U_{max}}{U_{с.к.}}$

Sual: Скважность определяется по формуле: (Ҷаќи: 1)

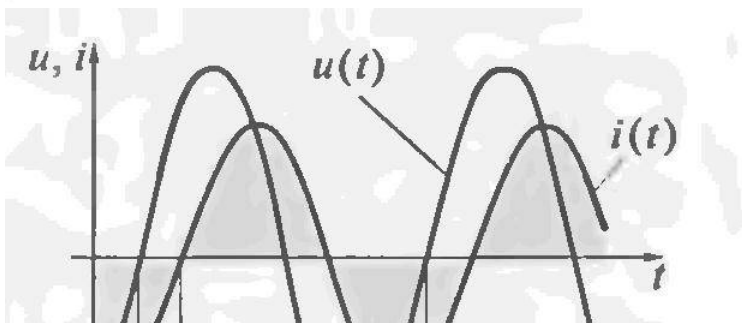
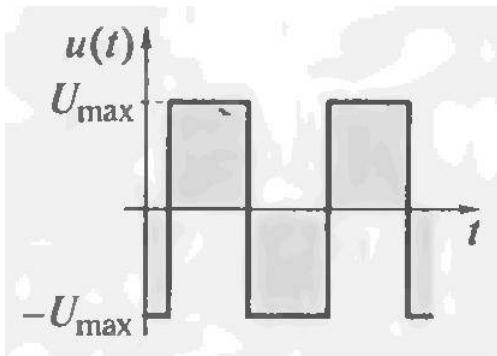
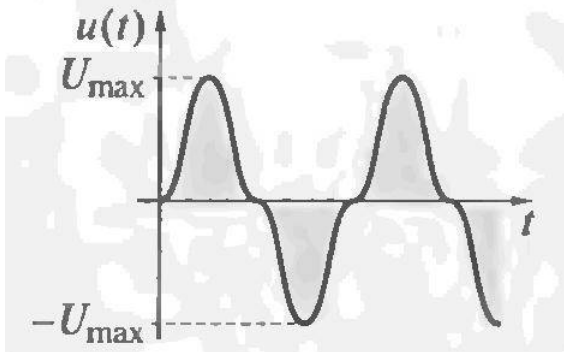
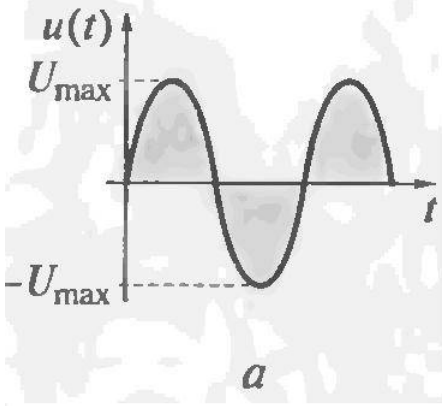
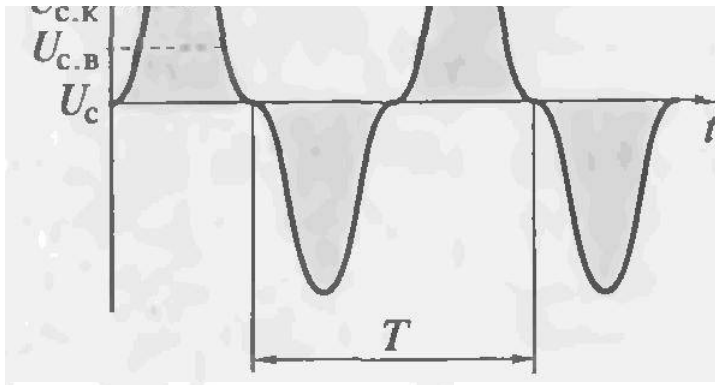
- $U_{с.в.} = \frac{1}{T} \int |u(t)| dt$
- $U_{с.в.} = \frac{1}{T} \int u(t) dt$
- $\varphi = \frac{\Delta t}{T} 360$
- $Q = T / \Delta t_H$
- $k_a = \frac{U_{max}}{U_{с.к.}}$

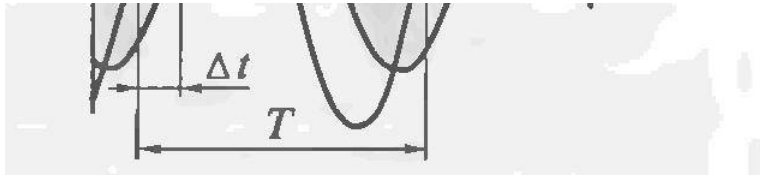
Sual: Фазовый сдвиг определяется по формуле: (Ҷаќи: 1)

- $U_{с.в.} = \frac{1}{T} \int |u(t)| dt$
- $U_{с.в.} = \frac{1}{T} \int u(t) dt$
- $\varphi = \frac{\Delta t}{T} 360$
- $Q = T / \Delta t_H$
- $k_a = \frac{U_{max}}{U_{с.к.}}$

Sual: Какой из нижних рисунков является периодическим сигналом? (Ҷаќи: 1)







Sual: Что не является временными параметрами периодических сигналов? (Ҷаќи: 1)

- среднее значение
- период
- частота
- фазовый сдвиг
- круговая частота

Sual: Что не является временными параметрами периодических сигналов? (Ҷаќи: 1)

- среднее выпрямленное значение
- период
- частота
- фазовый сдвиг
- круговая частота

Sual: Что не является временными параметрами периодических сигналов? (Ҷаќи: 1)

- среднее квадратическое значение
- период
- частота
- фазовый сдвиг
- круговая частота

Sual: Что не является временными параметрами периодических сигналов? (Ҷаќи: 1)

- коэффициент амплитуды
- период
- частота
- фазовый сдвиг
- круговая частота

BÖLMƏ: 0301

Ad	0301
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Что такое измерительный прибор (ИП)? (Ҷаќи: 1)

- это такие приборы показания которых являются непрерывной функцией изменения входной измеряемой величины
- наиболее распространенный вид средств измерений
- основаны на преобразовании электрической энергии входного сигнала в механическую энергию углового перемещения подвижной части
- показание бывает цифрами
- энергия для механического перемещения указателя отсчетного устройства поступает не от источника измеряемого сигнала, а от вспомо

Sual: Что такое аналоговые измерительные приборы (АИП)? (Ҷаќи: 1)

- это такие приборы показания которых являются непрерывной функцией изменения входной измеряемой величины
- наиболее распространенный вид средств измерений
- основаны на преобразовании электрической энергии входного сигнала в механическую энергию углового перемещения подвижной части
- показание бывает цифрами
- энергия для механического перемещения указателя отсчетного устройства поступает не от источника измеряемого сигнала, а от вспомо

Sual: Что такое электромеханический измерительный прибор? (Ҷаќи: 1)

- это такие приборы показания которых являются непрерывной функцией изменения входной измеряемой величины
- наиболее распространенный вид средств измерений
- основаны на преобразовании электрической энергии входного сигнала в механическую энергию углового перемещения подвижной части
- показание бывает цифрами
- энергия для механического перемещения указателя отсчетного устройства поступает не от источника измеряемого сигнала, а от вспомо

Sual: Что такое электронный измерительный прибор? (Ҷаќи: 1)

- это такие приборы показания которых являются непрерывной функцией изменения входной измеряемой величины
- наиболее распространенный вид средств измерений
- основаны на преобразовании электрической энергии входного сигнала в механическую энергию углового перемещения подвижной части
- показание бывает цифрами
- энергия для механического перемещения указателя отсчетного устройства поступает не от источника измеряемого сигнала, а от вспомо

Sual: Электромеханические ИП основаны на: (Ғәкі: 1)

- Преобразовании напряжения
- преобразования электрической энергии входного сигнала в механическую энергию углового (линейного) перемещения подвижной части
- преобразовании энергии для механического перемещения указателей отсчетного устройства
- преобразования электрической энергии входного сигнала перемещения неподвижной части отсчетного устройства
- обычных законах физики

Sual: Какой из нижеперечисленных приборов не входит в классификацию электромеханических измерительных приборов? (Ғәкі: 1)

- магнитоэлектрические
- термоэлектрические
- электромагнитные
- электродинамические
- цифровые

Sual: Вращающий момент магнитоэлектрической системы при протекании измеряемого тока в рамке определяется: (Ғәкі: 1)

- $M_{\text{пр}} = \alpha \Omega,$
- $M = BS\omega l$
- $\alpha = (BS\omega I)/\Omega$
- $I_M = e_T/R_\Sigma$
- $X_L = j\omega L$

Sual: Противодействующий момент магнитоэлектрической системы при протекании измеряемого тока в рамке определяется: (Ғәкі: 1)

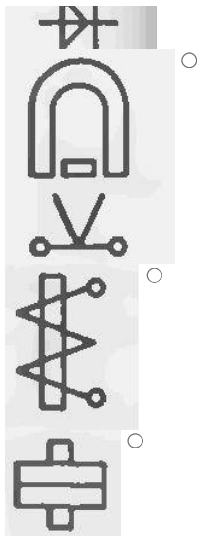
- $M_{\text{пр}} = \alpha \Omega,$
- $M = BS\omega l$
- $\alpha = (BS\omega I)/\Omega$
- $I_M = e_T/R_\Sigma$
- $X_L = j\omega L$

Sual: Ток терморпары текущий через ИМ определяется: (Ғәкі: 1)

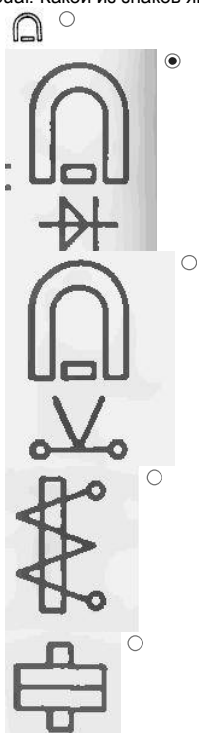
- $M_{\text{пр}} = \alpha \Omega,$
- $M = BS\omega l$
- $\alpha = (BS\omega I)/\Omega$
- $I_M = e_T/R_\Sigma$
- $X_L = j\omega L$

Sual: Какой из знаков является обозначением магнитоэлектрических приборов: (Ғәкі: 1)

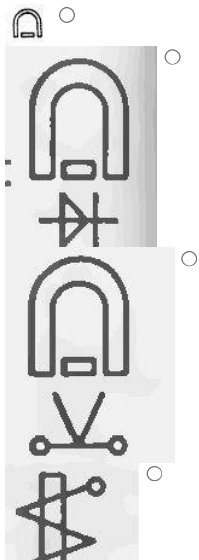


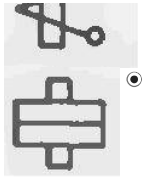


Sual: Какой из знаков является обозначением приборов выпрямительной системы на шкалах: (Ҷеќи: 1)



Sual: Какой из знаков является обозначением электродинамической системы на шкалах приборов: (Ҷеќи: 1)





Sual: Что лежит в основе амперметров и вольтметров ЭМ системы? (Ҷаќи: 1)

- катушка
- соединители
- цепи
- диски
- оси

Sual: Какой вид прибора также используется для измерения реактивной энергии? (Ҷаќи: 1)

- реактивные счетчики
- индукционные счетчики
- механические счетчики
- трехфазные счетчики
- не измеряемая энергия

Sual: Какие счетчики используются для учета суммарной активной и реактивной энергии в трехфазных цепях? (Ҷаќи: 1)

- одноэлементные счетчики
- двухэлементные и трехэлементные счетчики
- индукционные счетчики
- механические счетчики
- ЭС вольтметры

Sual: Что является недостатком термоэлектрических (ТЭ) приборов? (Ҷаќи: 1)

- невысокое быстродействие
- работа только с постоянными токами и напряжениями
- работа только с переменными токами и напряжениями
- узкий диапазон частот измеряемых сигналов
- сравнительно низкая точность приборов

Sual: Что является недостатком термоэлектрических (ТЭ) приборов? (Ҷаќи: 1)

- зависимость точности от изменения температуры свободных концов термодпары
- работа только с постоянными токами и напряжениями
- работа только с переменными токами и напряжениями
- узкий диапазон частот измеряемых сигналов
- сравнительно низкая точность приборов

BÖLMə: 0302

Ad	0302
Suallardan	27
Maksimal faiz	27
Suallar qarşdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Приборы магнитоэлектрической системы могут быть использованы: (Ҷаќи: 1)

- только для работы с постоянными токами
- для работы с постоянными напряжениями и цепях переменного тока
- только для работы в цепях переменного тока
- для работы со всеми видами напряжения
- для работы со всеми видами переменного тока

Sual: Как определяется угол поворота подвижной части в магнитоэлектрической системе когда моменты равны: (Ҷаќи: 1)

$$M_{\text{пр}} = \alpha \Omega,$$
$$M = BSwl$$
$$\alpha = (BSwlI) / \Omega$$
$$I_M = e_T / R_{\Sigma}$$
$$Y = i \omega I$$

$$X_L = j\omega L$$

Sual: Индуктивное сопротивление катушки ИМ определяется: (Ҷеќи: 1)

$$M_{\text{пр}} = \alpha \Omega,$$

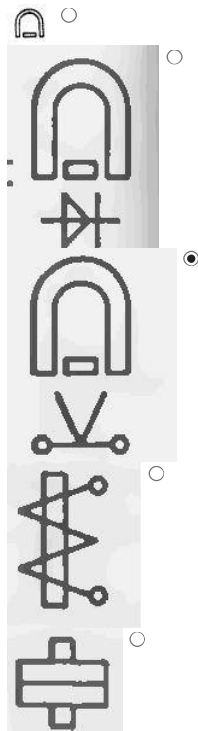
$$M = BS\omega l$$

$$\alpha = (BS\omega l) / \Omega$$

$$I_M = e_T / R_{\Sigma}$$

$$X_L = j\omega L$$

Sual: Какой из знаков является обозначением термоэлектрических приборов на шкалах: (Ҷеќи: 1)



Sual: Какой из знаков является обозначением приборов электромагнитной системы на шкалах: (Ҷеќи: 1)





Sual: Электростатистические вольтметры применяются в основном для измерений напряжений в высоковольтных цепях: (Ҷаќи: 1)

- стабилизатора и переменного тока
- постоянного тока
- переменного тока
- стабилизатора
- как постоянного, так и переменного тока

Sual: На чем основаны термоэлектрические приборы? (Ҷаќи: 1)

- на преобразовании статической энергии на механическую, а потом на тепловую
- на преобразовании электрической энергии в тепловую и затем вновь в электрическую
- на преобразовании тепловой энергии в электрическую
- на преобразовании реактивной на тепловую
- на преобразовании реактивной на электрическую

Sual: Какие результаты нельзя отнести к достоинствам термоэлектрических приборов ; (Ҷаќи: 1)

- работа с постоянными, так и с переменными токами и напряжениями
- широкий диапазон частот измеряемых сигналов
- сравнительная высокая точность приборов
- реакция на истинное среднее квадратическое значение независимо от формы сигнала
- заметное собственное потребление приборов от источника исследуемого сигнала

Sual: ЭМ приборы могут работать: (Ҷаќи: 1)

- только в цепях переменного тока
- только в цепях постоянного тока
- ЭМ приборов не существует
- в цепях постоянного и в цепях переменного тока
- ни в каких цепях не могут работать

Sual: Что не является недостатком в приборах ЭМ системы (Ҷаќи: 1)

- нелинейность
- узкий частотный диапазон измеряемых сигналов
- заметное влияние внешних магнитных полей
- невысокий класс точности
- простая конструкция

Sual: Что является особенностью ЭД из нижеперечисленного? (Ҷаќи: 1)

- невысокая чувствительность
- высокая точность
- возможное влияние внешних магнитных полей
- заметное влияние температуры окружающей среды на сопротивление катушек
- нелинейная шкала

Sual: Что является недостатком ЭД из ниже перечисленного: (Ҷаќи: 1)

- ограниченный частотный диапазон
- возможность работы как на постоянном так и на переменном токе
- амперметры и вольтметры реагируют на действующее значение переменного тока
- амперметры и вольтметры реагируют на действующее значение напряжения
- недостатков не существует

Sual: Что из нижеперечисленного не является достоинством ЭС вольтметров? (Ҷаќи: 1)

- высокое входное сопротивление
- реакция на среднее квадратическое значение напряжения не зависит от формы сигнала
- широкий диапазон частот измеряемых напряжений
- сравнительно высокая точность
- нелинейная шкала

Sual: Где применяется ЭС вольтметры? (Ҷаќи: 1)

- измерения в высоковольтных цепях
- измерения магнитных полей
- измерение низких частот
- измерение измерение во вращающихся дисках
- измерение расширения

Sual: Что не является преимуществом приборов магнитоэлектрической системы? (Ҷаќи: 1)

- нечувствительность к механическим воздействиям
- высокая точность
- высокая метрологическая чувствительность
- равномерная шкала

- сравнительно малое собственное потребление энергии от источника сигнала
-

Sual: Что не является преимуществом приборов магнитоэлектрической системы? (Љәкі: 1)

- независимость показаний от изменения температуры окружающей среды
 высокая точность
 высокая чувствительность
 равномерная шкала
 сравнительно малое собственное потребление энергии от источника сигнала
-

Sual: Что не является преимуществом приборов магнитоэлектрической системы? (Љәкі: 1)

- постоянство упругих свойств пружины
 высокая точность
 высокая чувствительность
 равномерная шкала
 сравнительно малое собственное потребление энергии от источника сигнала
-

Sual: Какой тип детекторов не существует? (Љәкі: 1)

- фазового значения
 амплитудного значения
 среднего выпрямленного значения
 среднего квадратического значения
 нет правильного ответа
-

Sual: Какой тип детекторов не существует? (Љәкі: 1)

- действующего значения
 амплитудного значения
 среднего выпрямленного значения
 среднего квадратического значения
 нет правильного ответа
-

Sual: Какой из нижеуказанных наиболее распространен в простых аналоговых электромеханических приборах? (Љәкі: 1)

- детекторы амплитудного и среднего квадратического значения
 детекторы амплитудного значения
 детекторы среднего выпрямленного значения
 детекторы среднего квадратического значения
 нет правильного ответа
-

Sual: Что входит в состав термоэлектрического преобразователя? (Љәкі: 1)

- термопара
 термометр
 термистор
 тензоэлемент
 терморегулятор
-

Sual: Что входит в состав термоэлектрического преобразователя? (Љәкі: 1)

- нагреватель
 термометр
 термистор
 тензоэлемент
 компенсатор
-

Sual: Что входит в состав термоэлектрического (ТЭ) измерительного прибора? (Љәкі: 1)

- термоэлектрический преобразователь
 электростатический механизм
 электродинамический преобразователь
 электромагнитный механизм
 индукционный преобразователь
-

Sual: Что входит в состав термоэлектрического (ТЭ) измерительного прибора? (Љәкі: 1)

- магнитоэлектрический измерительный механизм
 электростатический измерительный механизм
 электродинамический измерительный механизм
 электромагнитный измерительный механизм
 индукционный измерительный механизм
-

Sual: Что является достоинством термоэлектрических (ТЭ) приборов? (Љәкі: 1)

- работа как с постоянными, так и с переменными токами и напряжениями
 высокое быстродействие
 независимость точности от изменения температуры свободных концов термопары
 равномерность шкалы прибора
 большая перегрузочная способность
-

Sual: Что является достоинством термоэлектрических (ТЭ) приборов? (Љәкі: 1)

- широкий диапазон частот измеряемых сигналов
- высокое быстродействие
- независимость точности от изменения температуры свободных концов термодпары
- равномерность шкалы прибора
- большая перегрузочная способность

Sual: Что является достоинством термоэлектрических (ТЭ) приборов? (Çәкі: 1)

- сравнительно высокая точность приборов
- высокое быстродействие
- независимость точности от изменения температуры свободных концов термодпары
- равномерность шкалы прибора
- большая перегрузочная способность

BÖLME: 0303

Ad	0303
Suallardan	29
Maksimal faiz	29
Suallan qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Аналоговые измерительные приборы предназначенные для статистических измерений делятся на: (Çәкі: 1)

- электромеханические и электронные измерительные приборы
- показывающие и регистрирующие измерительные приборы
- относительные и показывающие измерительные приборы
- долгие и показывающие измерительные приборы
- кратные и регистрирующие измерительные приборы

Sual: Приборы для динамических измерений делятся на (Çәкі: 1)

- электромеханические и электронные измерительные приборы
- показывающие и регистрирующие измерительные приборы
- относительные и показывающие измерительные приборы
- долгие и показывающие измерительные приборы
- кратные и регистрирующие измерительные приборы

Sual: В электродинамической системе вращающий момент М при постоянных токах определяется по формуле: (Çәкі: 1)

- $M = I_1 I_2 \frac{dL_{1-2}}{d\alpha}$
- $M = I_1 I_2 \cos \varphi \frac{dL_{1-2}}{d\alpha}$
- $M = \frac{1}{2} I^2 \frac{dL}{d\alpha}$
- $M = \frac{1}{2} U^2 \frac{dC}{d\alpha}$
- $M = I_1 I_2 \cos \varphi \frac{dL_{1-2}}{d\alpha} - \alpha$

Sual: В электродинамической системе вращающий момент М при переменных токах определяется по формуле: (Çәкі: 1)

- $M = I_1 I_2 \frac{dL_{1-2}}{d\alpha}$
- $M = I_1 I_2 \cos \varphi \frac{dL_{1-2}}{d\alpha}$
- $M = \frac{1}{2} I^2 \frac{dL}{d\alpha}$
- $M = \frac{1}{2} U^2 \frac{dC}{d\alpha}$
- $M = I_1 I_2 \cos \varphi \frac{dL_{1-2}}{d\alpha} + A$

Sual: Электростатической системе по углу вращающий момент М определяется по формуле: (Çәкі: 1)

- $M = I_1 I_2 \frac{dL_{1-2}}{d\alpha}$
- $M = I_1 I_2 \cos \varphi \frac{dL_{1-2}}{d\alpha}$
- $M = \frac{1}{2} I^2 \frac{dL}{d\alpha}$
- $M = \frac{1}{2} U^2 \frac{dC}{d\alpha}$
- $M = I_1 I_2 \cos \varphi \frac{dL_{1-2}}{d\alpha} + A$

Sual: В каких приборах чувствительность прибора заметно ниже, поскольку выпрямленное значение тока в таких схемах в двое меньше? (Ўэки: 1)

- в полупериодном
- в синхронным
- в однополупериодном
- в двух полнопериодном
- ни в одном

Sual: Какие результаты нельзя отнести к недостаткам теплоэлектрических приборов: (Ўэки: 1)

- реакция на истинное квадратическое значение независимо от формы сигнала
- заметное собственное потребление приборов от источника исследуемого сигнала
- неравномерность шкалы приборов
- зависимость точности от изменения температуры свободных концов термопары
- малая перегрузочная способность

Sual: С какими добавленными деталями обеспечивают лучшую защищенность от внешних магнитных полей: (Ўэки: 1)

- с открытыми магнитопроводом
- с замкнутым магнитопроводом
- ни при каких добавлений защититься от магнитных полей не возможно
- с основной катушки соединенной к магнитопроводу
- с распределителем напряжения

Sual: Что является основой для построения ваттметров на основе ЭД механизмов? (Ўэки: 1)

- произведение двух токов в выражении вращающего момента
- произведение тока и частоты
- сумме двух токов в выражении вращающего момента
- в расширении
- в переменности тока

Sual: Где в основном применяются ЭД и ФД приборы? (Ўэки: 1)

- работа в электрических цепях переменного тока специфической частоты выше 100 (Гц)
- работа в электрических цепях переменного тока промышленной частоты от 1 до 20 (Гц)
- работа в электрических цепях постоянного тока промышленной частоты 100 (Гц)
- работа в электрических цепях переменного тока промышленной частоты 50 (Гц)
- в сельском хозяйстве

Sual: На каком принципе устроены устройства электростатического механизма? (Ўэки: 1)

- на движении электродов в одном направлении
- на магнитном поле
- на взаимодействии заряженных электродов
- на принципе простого механизма
- никакого особенного принципа нет

Sual: Какими способами можно выполнять расширение диапазонов измерения ЭС вольтметров? (Ўэки: 1)

- на переменном токе с помощью резистивного делителя напряжения
- на постоянном токе используется емкостной делитель напряжения
- на переменном токе используется добавочный конденсатор, который, совместно с емкостью самого ЭС механизма также создает делит
- на постоянном токе используется емкостной делитель
- расширение диапазонов на данный момент пока невозможно.

Sual: Что из нижеперечисленного не является недостатком ЭС вольтметров: (Ўэки: 1)

- малая чувствительность
- простая конструкция
- возможное значительное влияние внешних электрических полей, требующее экранирования механизма
- нелинейная шкала
- не имеет недостатков

Sual: На чем основан принцип действия индукционных приборов? (Ўэки: 1)

- на одном переменном потоке магнитных волн с током
- на взаимодействии переменного тока с напряжением
- на взаимодействии двух или нескольких переменных магнитных потоков с токами, индуцированными в подвижном проводнике
- на взаимодействии двух или нескольких переменных магнитных потоков друг с другом
- на взаимодействии двух или нескольких переменных электрических потоков в подвижном проводнике

Sual: Как называется число оборотов диска приходящееся на единицу учитываемой счетчиком энергии? (Ўэки: 1)

- простым числом
- переменным числом
- синусным числом
- передаточным числом
- не имеет определенного названия

Sual: Какие механизмы используются непосредственно для измерения малых токов? (Ўэки: 1)

- магнитоэлектрические
 - электростатические
 - электродинамические
 - электромагнитные
 - индукционные
-

Sual: Какие механизмы используются непосредственно для измерения токов до 100 мА? (Ҷаќи: 1)

- магнитоэлектрические
 - электростатические
 - электродинамические
 - электромагнитные
 - индукционные
-

Sual: Что применяется, если требуется измерять токи, превосходящие ток полного отклонения механизма? (Ҷаќи: 1)

- шунты
 - делители
 - индуктивные катушки
 - выпрямители
 - добавочные резисторы
-

Sual: Что обеспечивает несколько диапазонов измерения напряжения в схеме магнитоэлектрического вольтметра? (Ҷаќи: 1)

- добавочные резисторы
 - делители
 - индуктивные катушки
 - выпрямители
 - шунты
-

Sual: Как с измерительным механизмом включаются шунты? (Ҷаќи: 1)

- параллельно
 - последовательно
 - параллельно-встречно
 - последовательно-встречно
 - произвольно
-

Sual: Как с измерительным механизмом включаются добавочные резисторы? (Ҷаќи: 1)

- последовательно
 - параллельно
 - параллельно-встречно
 - последовательно-встречно
 - произвольно
-

Sual: Что не является недостатком приборов магнитоэлектрической системы? (Ҷаќи: 1)

- низкая точность
 - работа только на постоянном токе
 - сравнительная сложность реальной конструкции
 - заметная чувствительность к перегрузкам
 - зависимость показаний от изменения температуры окружающей среды
-

Sual: Что не является недостатком приборов магнитоэлектрической системы? (Ҷаќи: 1)

- низкая чувствительность
 - работа только на постоянном токе
 - сравнительная сложность реальной конструкции
 - заметная чувствительность к перегрузкам
 - зависимость показаний от изменения температуры окружающей среды
-

Sual: Что не является недостатком приборов магнитоэлектрической системы? (Ҷаќи: 1)

- нелинейная шкалы
 - работа только на постоянном токе
 - сравнительная сложность реальной конструкции
 - заметная чувствительность к перегрузкам
 - зависимость показаний от изменения температуры окружающей среды
-

Sual: Что не является недостатком приборов магнитоэлектрической системы? (Ҷаќи: 1)

- сравнительно большое собственное потребление энергии от источника сигнала
 - работа только на постоянном токе
 - сравнительная сложность реальной конструкции
 - заметная чувствительность к перегрузкам
 - зависимость показаний от изменения температуры окружающей среды
-

Sual: Что не является недостатком приборов магнитоэлектрической системы? (Ҷаќи: 1)

- сильнее влияние внешних магнитных полей
- работа только на постоянном токе
- сравнительная сложность реальной конструкции
- заметная чувствительность к перегрузкам

- зависимость показаний от изменения температуры окружающей среды
-

Sual: Что не является преимуществом приборов магнитоэлектрической системы? (Ҷәкі: 1)

- работа на постоянном и переменном токах
 высокая точность
 высокая чувствительность
 равномерная шкала
 сравнительно малое собственное потребление энергии от источника сигнала
-


Sual: Что не является преимуществом приборов магнитоэлектрической системы? (Ҷәкі: 1)

- сравнительная простота реальной конструкции
 высокая точность
 высокая чувствительность
 равномерная шкала
 сравнительно малое собственное потребление энергии от источника сигнала
-

Sual: Что не является преимуществом приборов магнитоэлектрической системы? (Ҷәкі: 1)

- нечувствительность к ударам и вибрации
 высокая точность
 высокая метрологическая чувствительность
 линейная шкала
 сравнительно малое собственное потребление энергии от источника сигнала
-

BÖLMƏ: 0401

Ad	0401
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Для чего нужен усилитель? (Ҷәкі: 1)

- для усиления сигналов до необходимого уровня
 для выпрямления переменного входного сигнала
 для понижения сигналов до необходимого уровня
 для средноквадратического значения
 не имеет определенного названия
-

Sual: Как еще называют амплитудные детекторы? (Ҷәкі: 1)

- токовым
 цифровым
 пиковым
 средноквадратическим
 не имеет определенного названия
-

Sual: Для чего служит детектор? (Ҷәкі: 1)

- для усиления сигналов до необходимого уровня
 для выпрямления переменного входного сигнала
 для понижения сигналов до необходимого уровня
 для средноквадратического значения
 не имеет определенного названия
-

Sual: Детекторы амплитудного значения (АД) делятся на: (Ҷәкі: 1)

- с закрытым и открытым входом
 однополупериодные и двухполупериодные
 аппроксимирующие детекторы и детекторы истинного СКЗ
 с напряженным и свободным входом
 с низкочастотным и высокочастотным входом
-

Sual: Какой из ниже перечисленных является одним из достоинств электронных вольтметров? (Ҷәкі: 1)

- Низкая чувствительность
 Высокая чувствительность
 Сложность устройства
 Требование дополнительного источника питания
 Большая инструментальная погрешность
-

Sual: Какой из ниже перечисленных является одним из недостатков электронных вольтметров? (Ҷәкі: 1)

- Низкая чувствительность
 Высокая чувствительность
 Требование дополнительного источника питания
 Широкий диапазон частот входных периодических сигналов
 Возможность измерения несколькими приборами
-

Sual: Какая из нижеуказанных является схемой детектора? (Ҷаъи: 1)

- детектор амплитудного значения
- детектор среднего положительного значения
- детектор увеличенного значения
- детектор переменного значения
- детектор постоянного значения

Sual: Какая из нижеуказанных является схемой детектора? (Ҷаъи: 1)

- детектор среднего выпрямленного значения
- детектор среднего положительного значения
- детектор увеличенного значения
- детектор переменного значения
- детектор постоянного значения

Sual: Какая из нижеуказанных является схемой детектора? (Ҷаъи: 1)

- детектор среднего квадратического значения
- детектор среднего положительного значения
- детектор увеличенного значения
- детектор переменного значения
- детектор постоянного значения

Sual: Какая из нижеуказанных является разновидностью детекторов амплитудного значения? (Ҷаъи: 1)

- детекторы с открытым входом
- однополупериодные детекторы
- двухполупериодные детекторы
- аппроксимирующие детекторы
- детекторы истинного значения

Sual: Какая из нижеуказанных является разновидностью детекторов амплитудного значения? (Ҷаъи: 1)

- детекторы с закрытым входом
- однополупериодные детекторы
- двухполупериодные детекторы
- аппроксимирующие детекторы
- детекторы истинного значения

Sual: Какая из нижеуказанных является разновидностью детекторов среднего выпрямленного значения? (Ҷаъи: 1)

- однополупериодные детекторы
- детекторы с закрытым входом
- детекторы с открытым входом
- аппроксимирующие детекторы
- детекторы истинного значения

Sual: Какая из нижеуказанных является разновидностью детекторов среднего выпрямленного значения? (Ҷаъи: 1)

- двухполупериодные детекторы
- детекторы с закрытым входом
- детекторы с открытым входом
- аппроксимирующие детекторы
- детекторы истинного значения

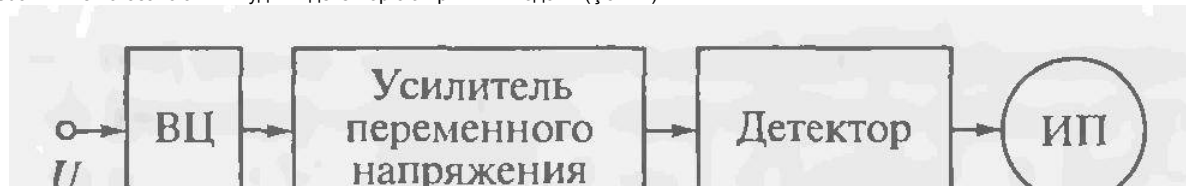
BÖLMƏ: 0402

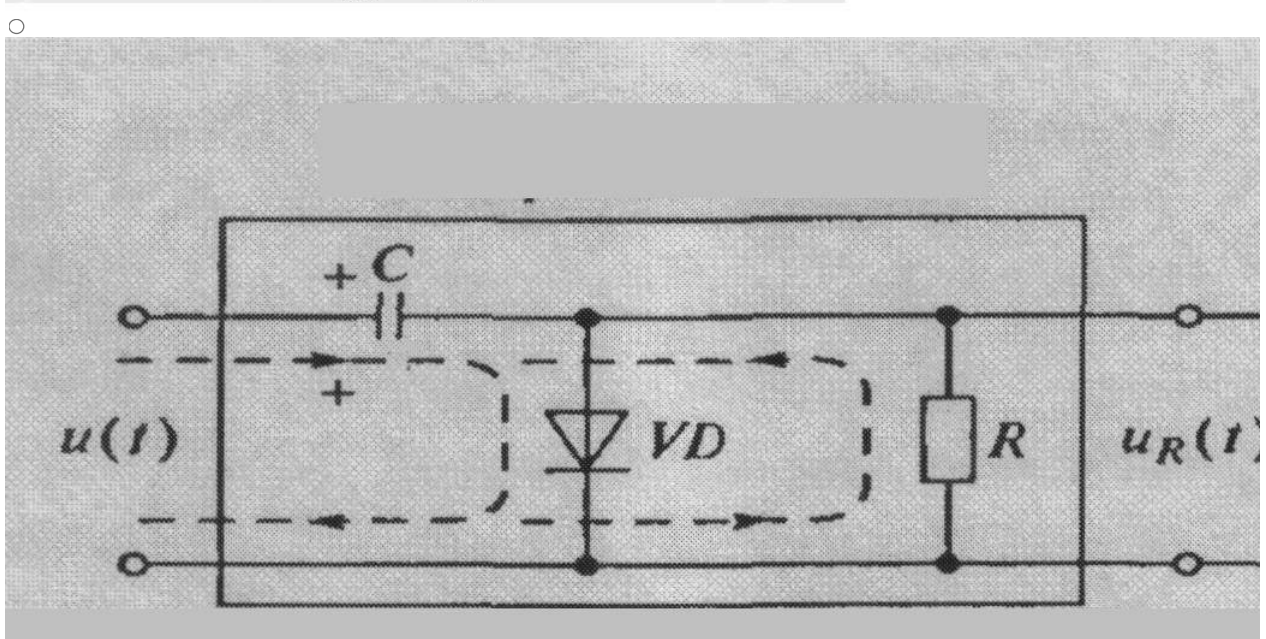
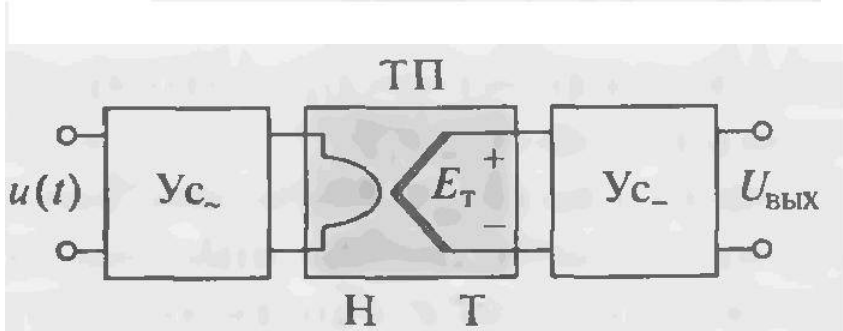
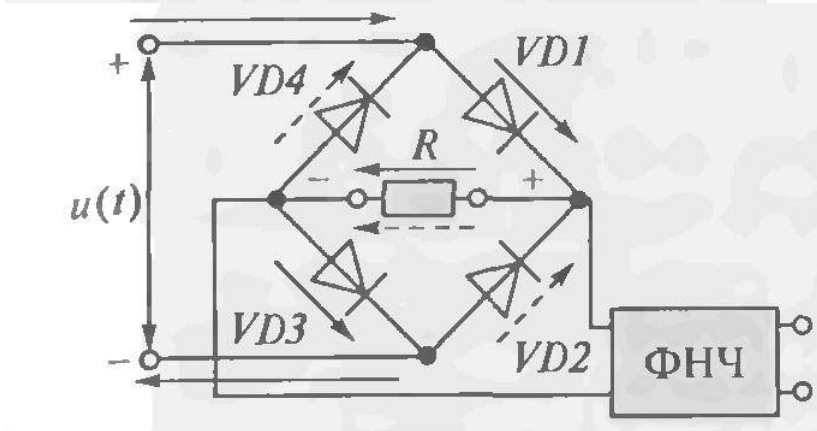
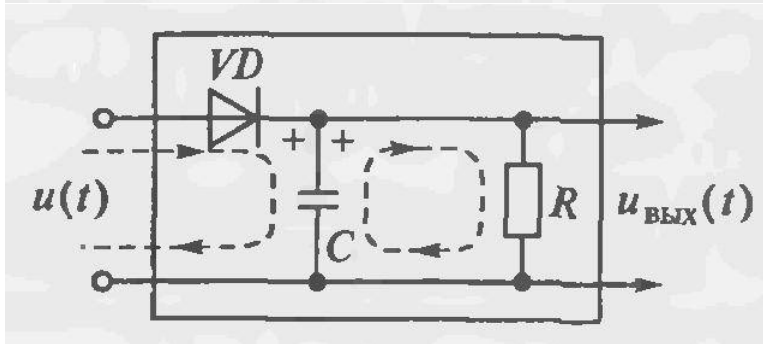
Ad	0402
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarşıdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Что используются в качестве выходных устройств в большинстве ЭИП? (Ҷаъи: 1)

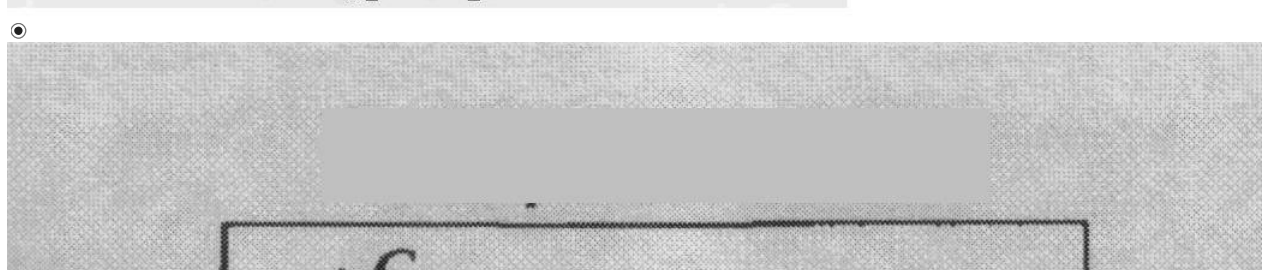
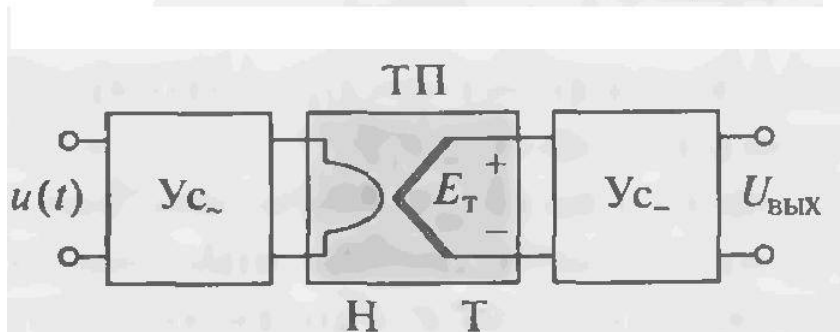
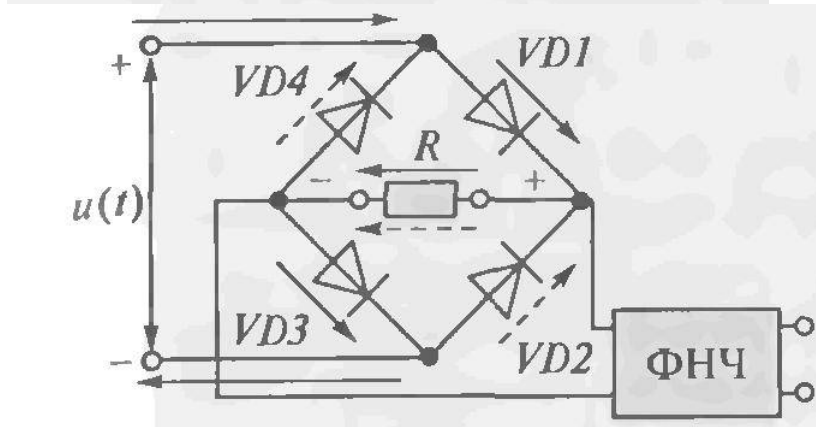
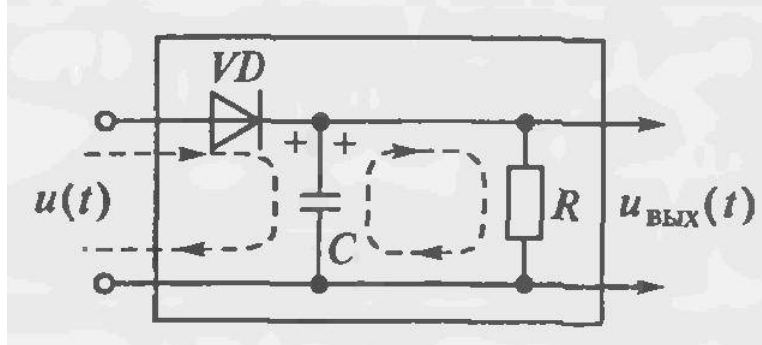
- индукционные измерительные механизмы
- электродинамические измерительные механизмы
- электростатические измерительные механизмы
- электромагнитные измерительные механизмы
- магнитоэлектрические измерительные механизмы с соответствующей градуировкой шкалы

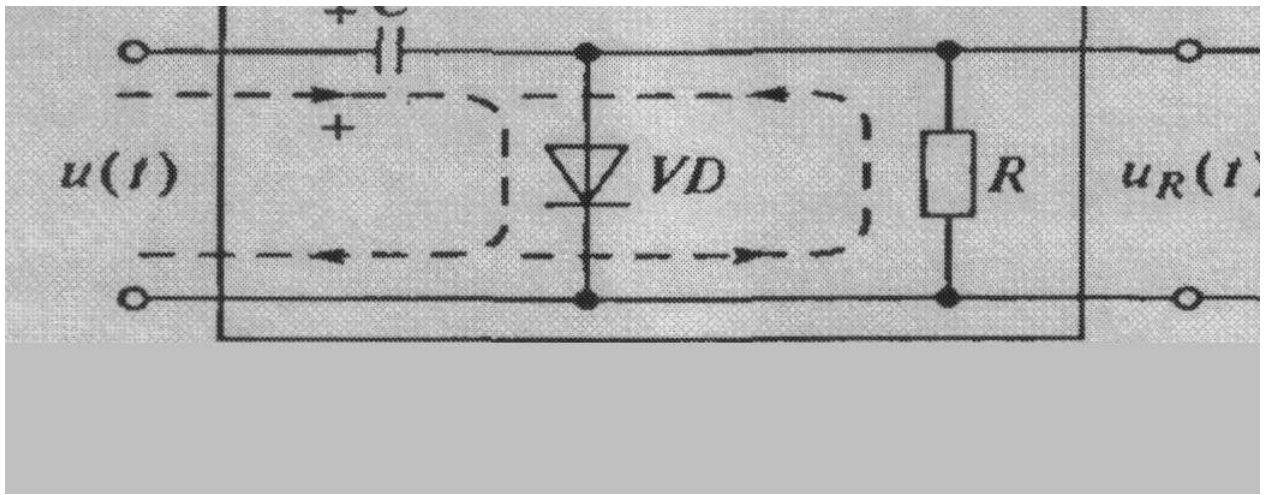
Sual: Ниже показано амплитудный детектор с открытым входом : (Ҷаъи: 1)



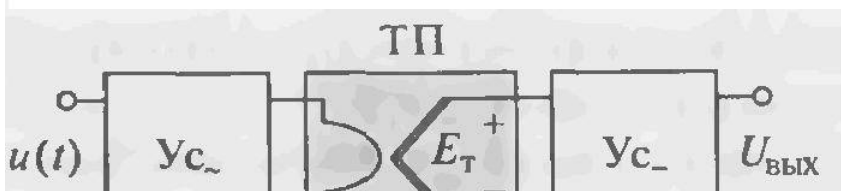
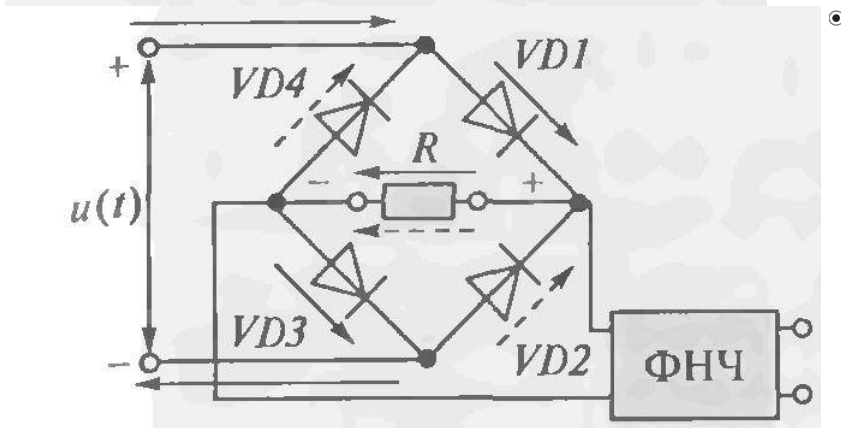
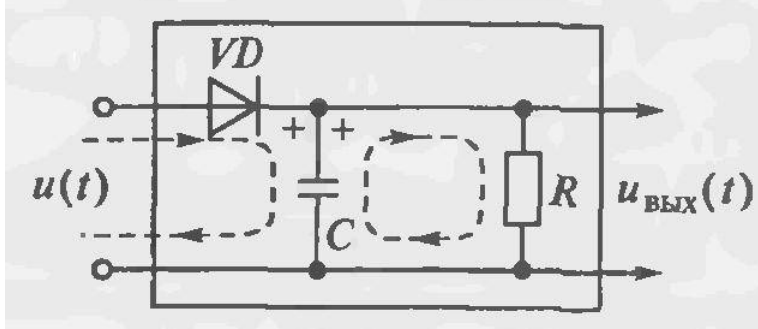


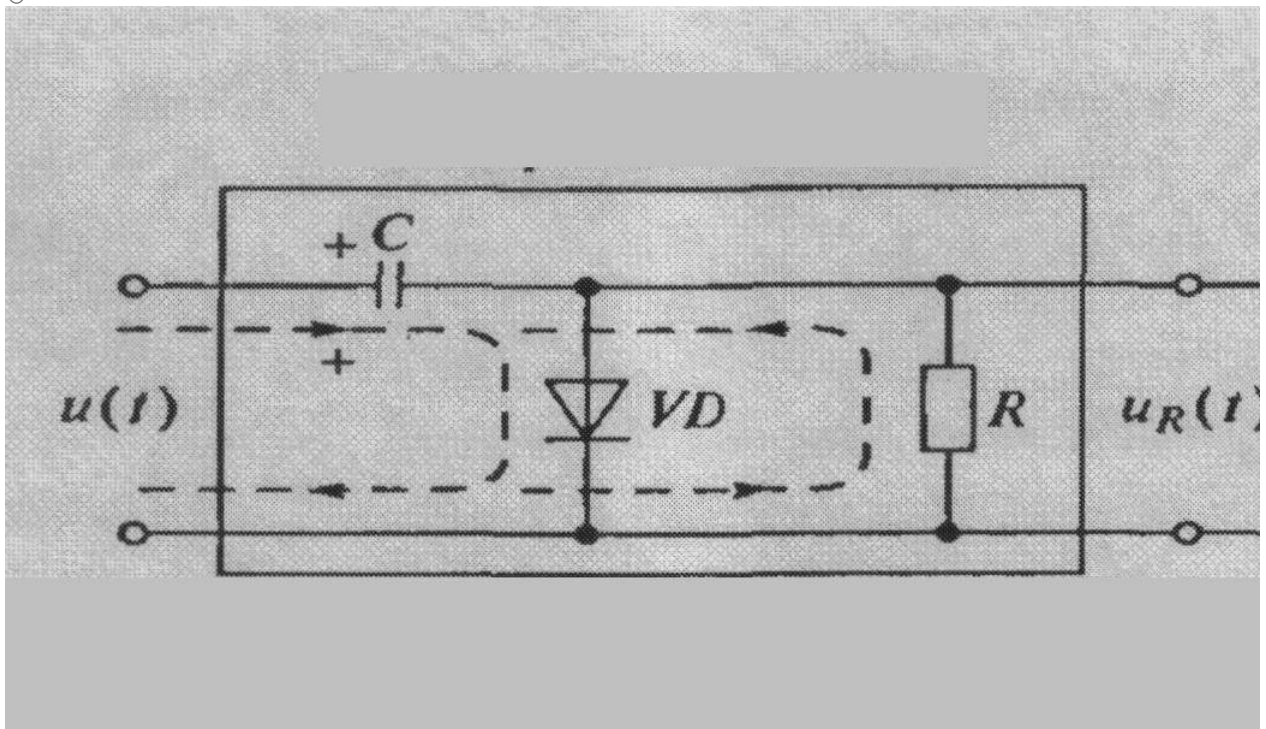
Sual: Ниже показано амплитудный детектор с закрытым входом : (Çәki: 1)



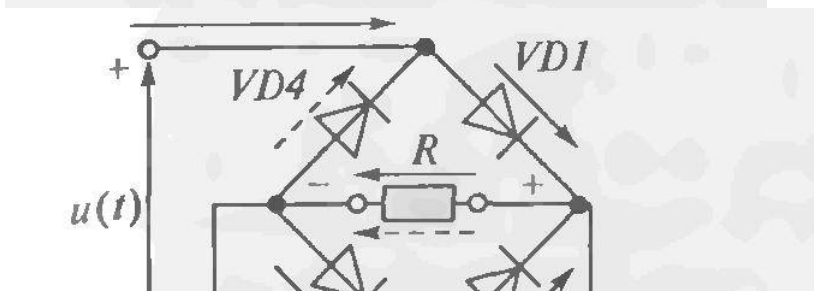
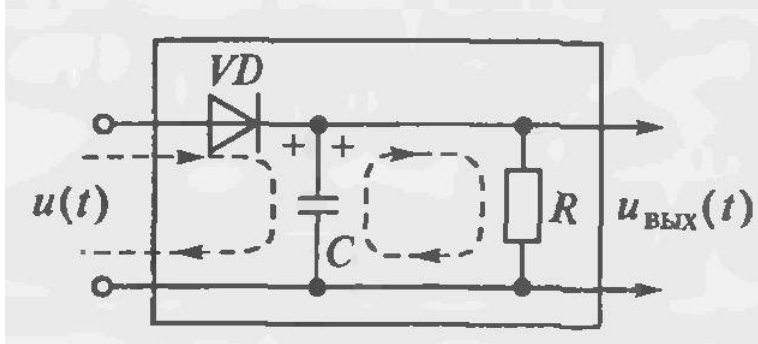


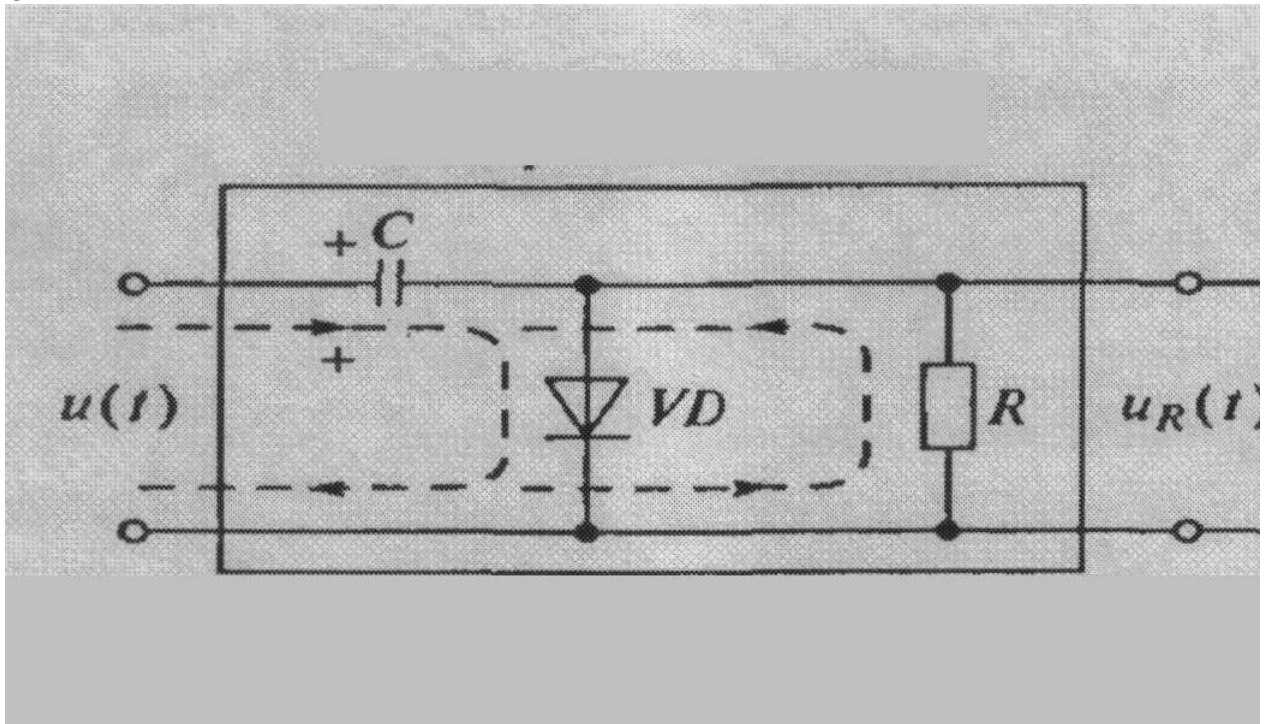
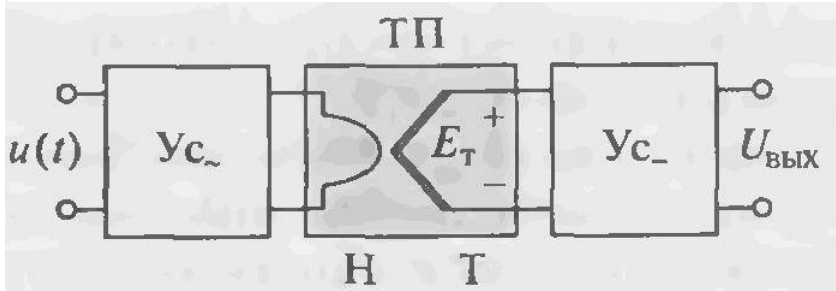
Sual: Ниже показан детектор среднего выпрямленного значения : (Çәкі: 1)





Sual: Ниже показано устройство термоэлектрического детектора: (Сәкі: 1)





Sual: Детекторы среднего квадратического значения делятся на: (Çәki: 1)

- с закрытым и открытым входом
- однополупериодные и двухполупериодные
- аппроксимирующие детекторы и детекторы истинного СКЗ
- с напряженным и свободным входом
- с низкочастотным и высокочастотным входом

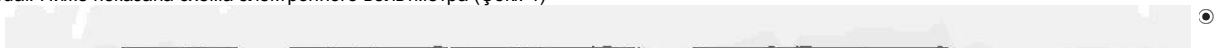
Sual: Какая из нижеуказанных является разновидностью детекторов среднего квадратического значения? (Çәki: 1)

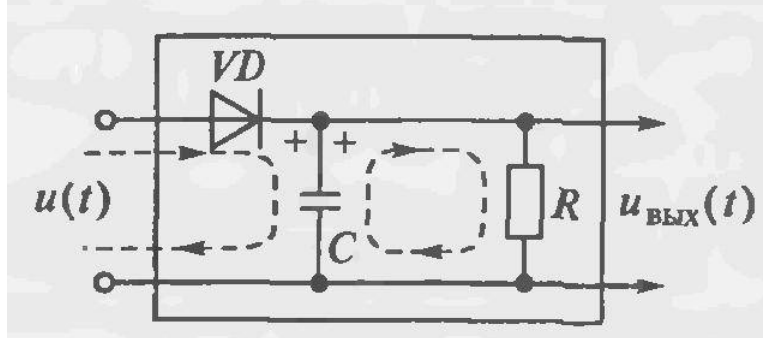
- аппроксимирующие детекторы
- детекторы с закрытым входом
- детекторы с открытым входом
- двухполупериодные детекторы
- однополупериодные детекторы

Bölmə: 0403

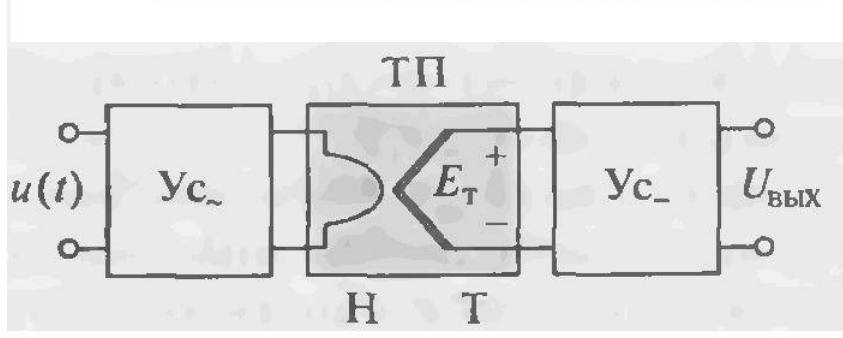
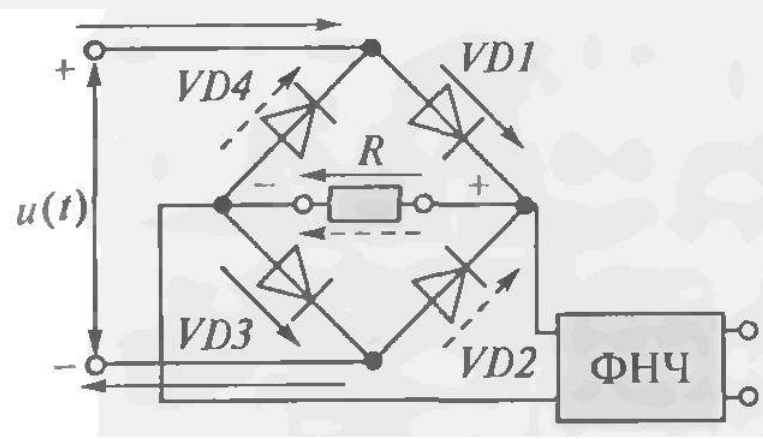
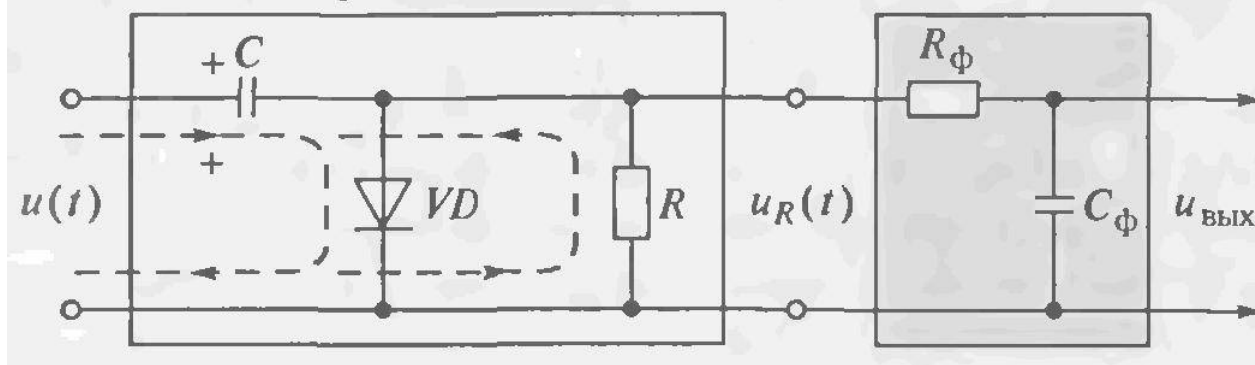
Ad	0403
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Suallaı qarırdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Ниже показана схема электронного вольтметра (Çәki: 1)





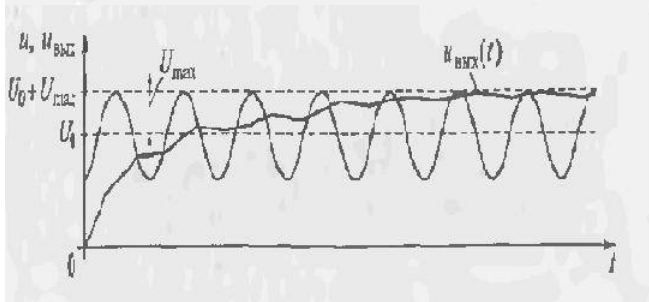
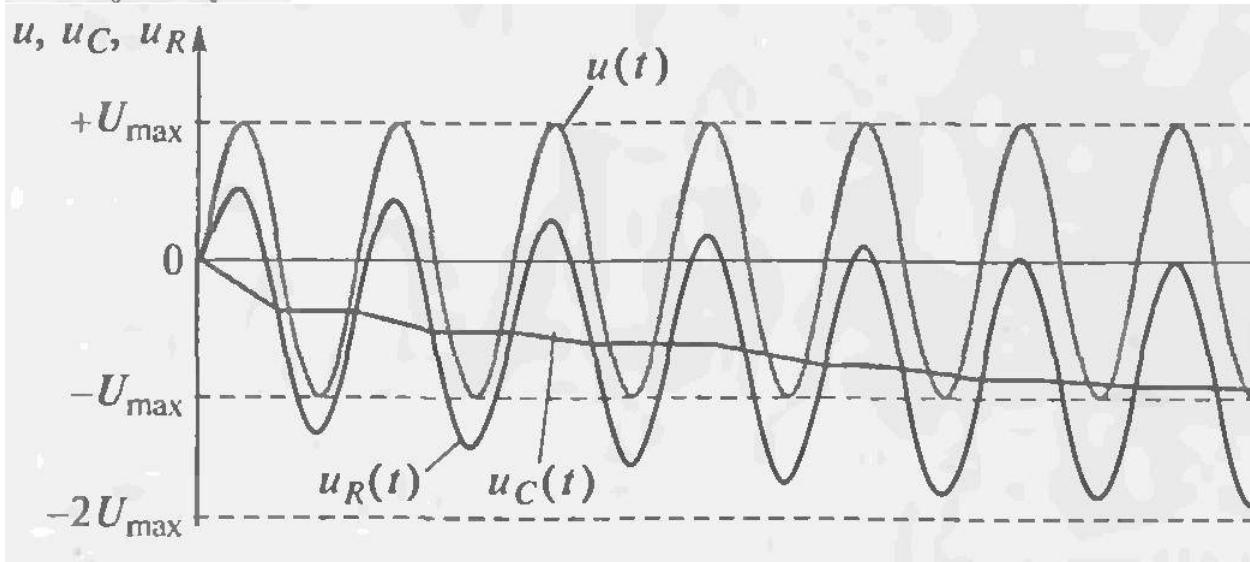
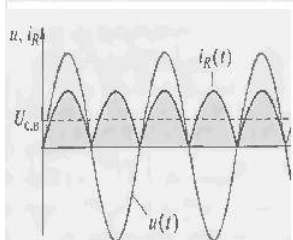
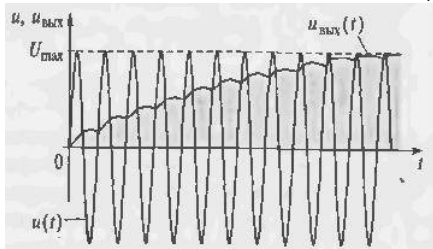
Амплитудный детектор с закрытым входом

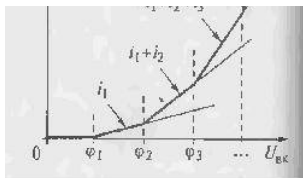


Sual: Детекторы среднего выпрямленного значения делятся на: (Сѳки: 1)

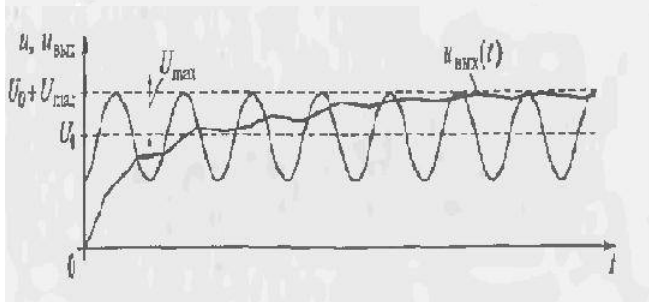
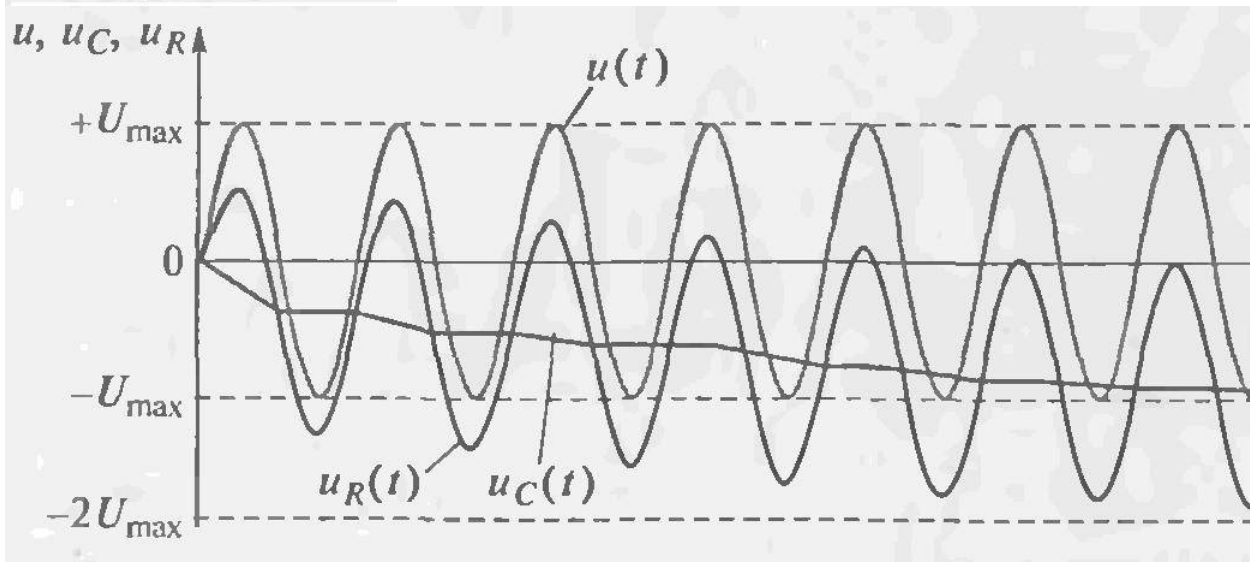
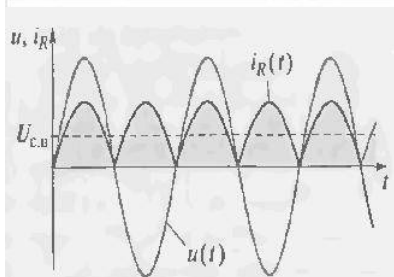
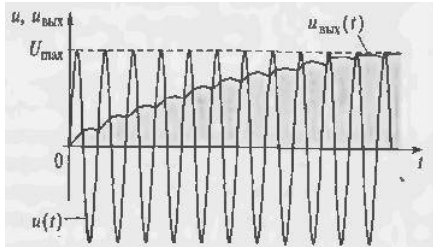
- с закрытым и открытым входом
- однополупериодные и двухполупериодные
- аппроксимирующие детекторы и детекторы истинного СКЗ
- с напряженным и свободным входом
- с низкочастотным и высокочастотным входом

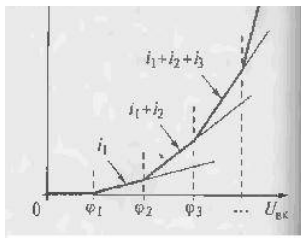
Sual: Какая из показанных ниже схем является временная диаграмма амплитудного детектора с открытым входом? (Сѳки: 1)



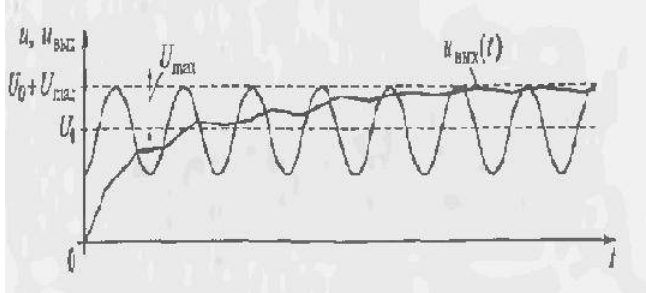
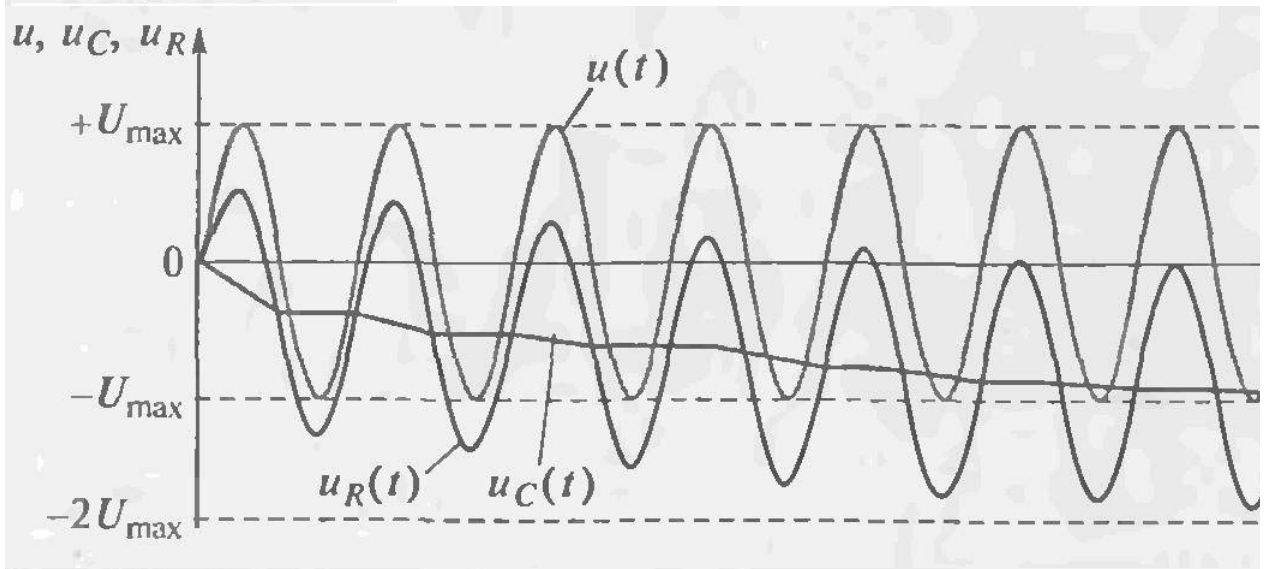
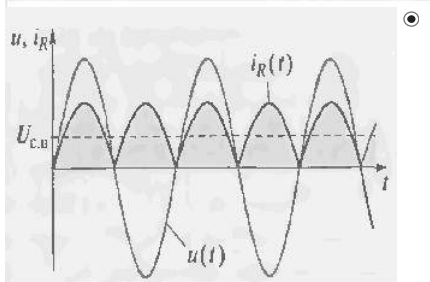
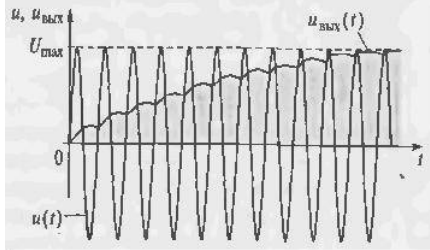


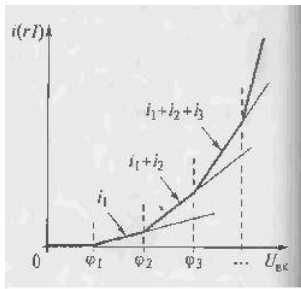
Sual: Какая из показанных ниже схем является диаграммы реакция АДОВ на сумму переменного и постоянного сигналов? (Ќэкі: 1)



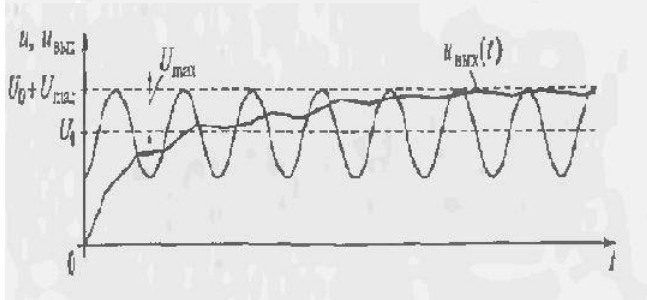
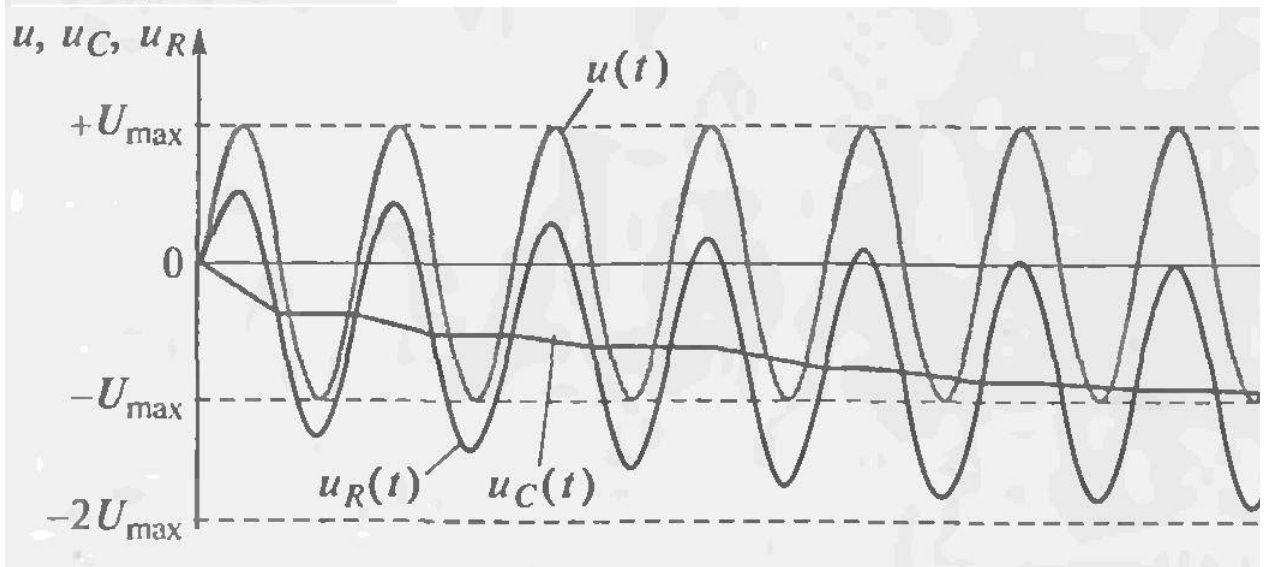
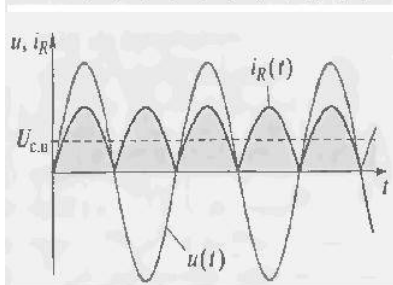
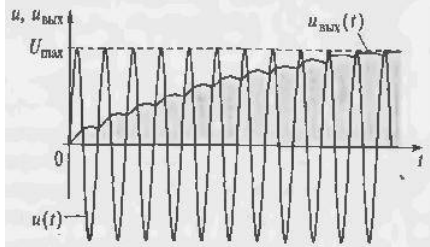


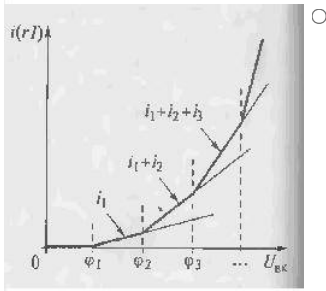
Sual: Какая из показанных ниже схем является временная диаграмма детектора среднего выпрямленного значения? (Фәкі: 1)



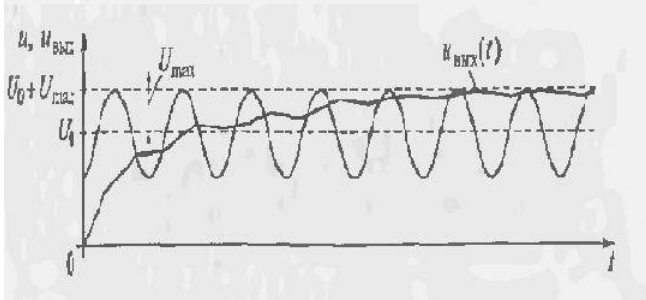
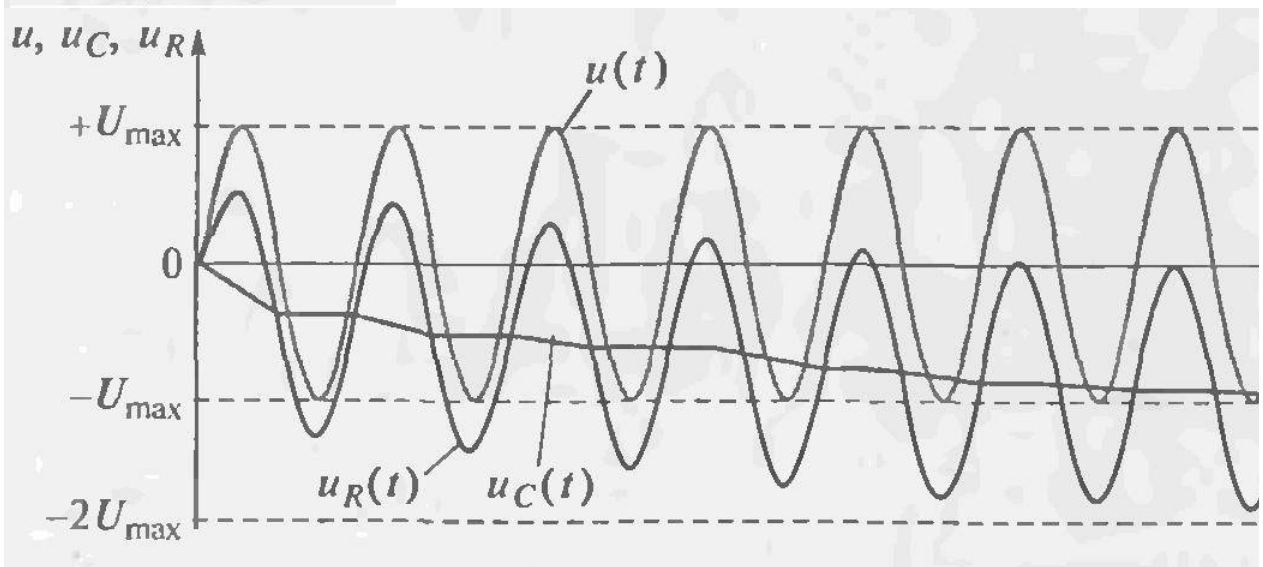
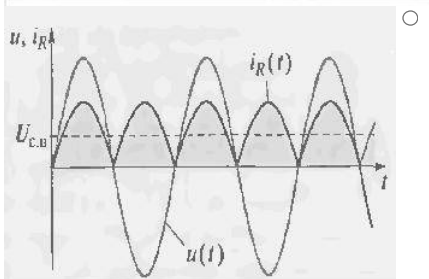
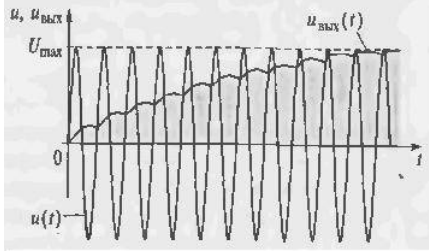


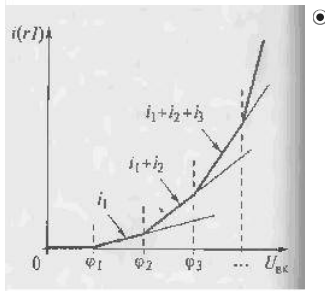
Сؤال: Какая из показанных ниже схем является реакция амплитудного детектора с закрытым входом? (Фәкәи: 1)





Судя: Кака из показанных ниже схем является характеристика преобразования аппроксимирующего детектора с среднего квадратического з





Sual: Какой из ниже перечисленных является одним из недостатков электронных вольтметров по сравнению с электромеханическими? (Çәki

- сложность устройства
- большая мощность потребления от исследуемой цепи
- узкий диапазон исследуемых напряжений
- низкая чувствительность
- узкий диапазон частот входных периодических сигналов

Sual: Какой из ниже перечисленных является одним из недостатков электронных вольтметров по сравнению с электромеханическими? (Çәki

- сравнительно невысокая надежность
- большая мощность потребления от исследуемой цепи
- узкий диапазон исследуемых напряжений
- низкая чувствительность
- узкий диапазон частот входных периодических сигналов

BÖLMә: 0501

Ad	0501
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Suallan qarşdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

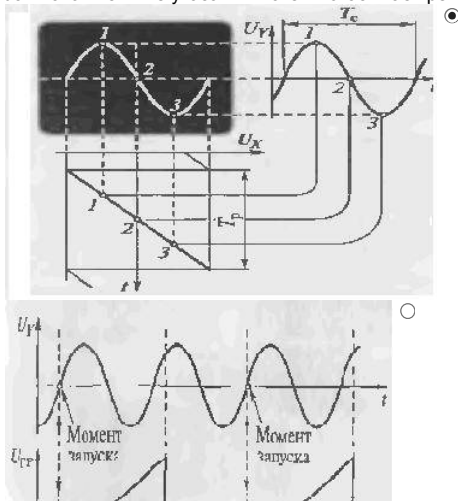
Sual: Когда начали применять электронно-лучевой осциллограф? (Çәki: 1)

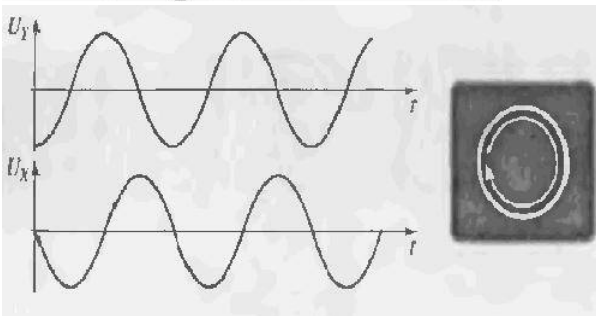
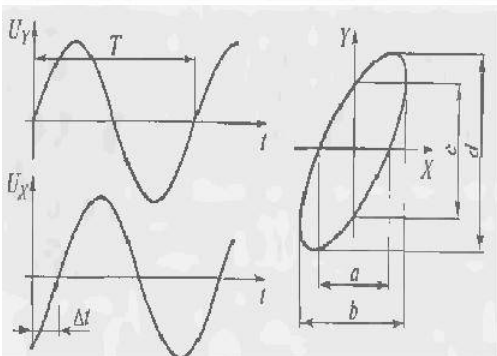
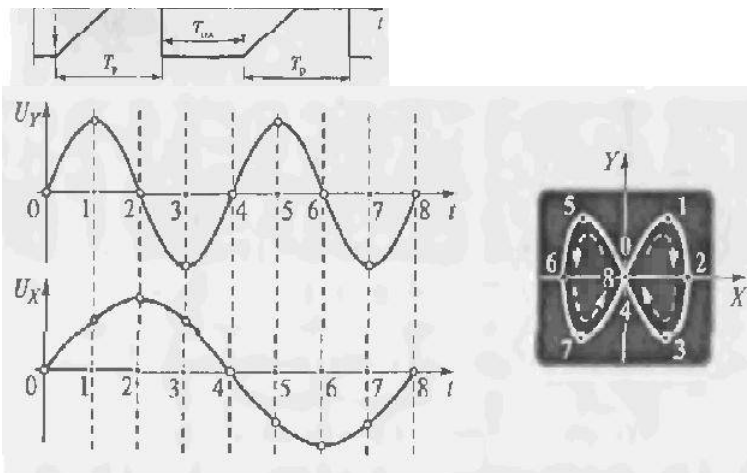
- начало XIX века
- середине XIX веке
- в конце XIX веке
- 30-х годах XX веке
- в конце XX веке

Sual: На какие группы может быть поделен осциллограф? (Çәki: 1)

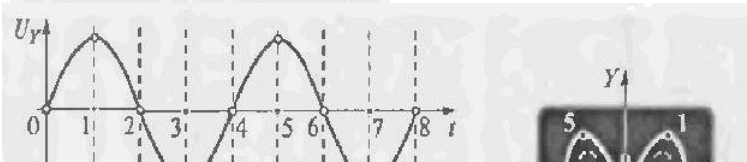
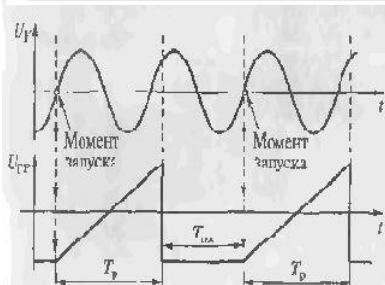
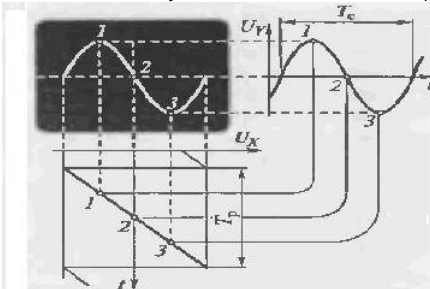
- аналоговые и сенсорные
- сенсорные и цифровые
- аналоговые и цифровые
- Электронно-лучевые и свето-лучевые
- Аналоговые и свето-лучевые

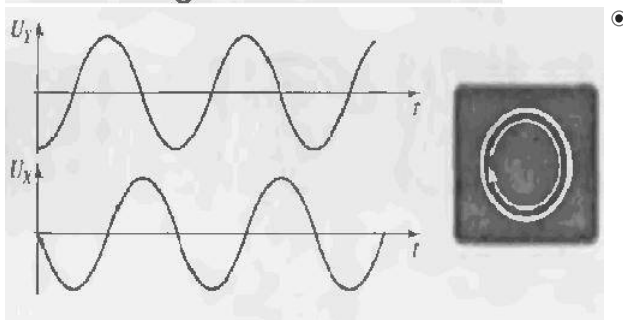
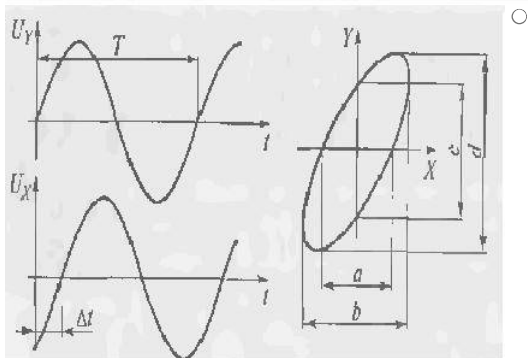
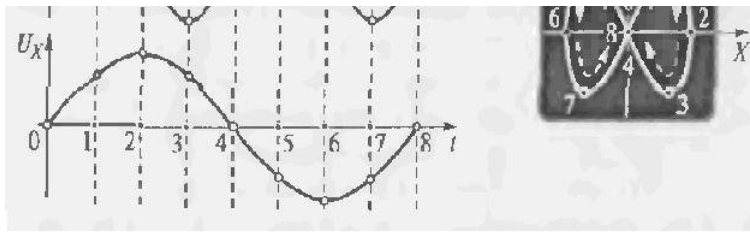
Sual: Какой из ниже указанных схем показывает режим линейной развертки? (Çәki: 1)





Сؤال: Какой из ниже указанных схем показывает режим круговой развертки? (Факт: 1)



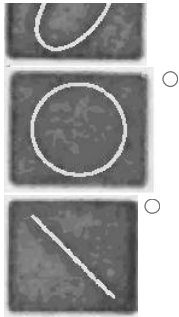


Sual: Какое изображение появляется на экране в методе эллипса при значении фазового сдвига $\varphi = 0^\circ$: (Çәкі: 1)

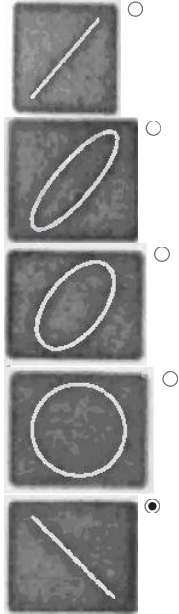
-
-
-
-
-

Sual: Какое изображение появляется на экране в методе эллипса при значении фазового сдвига $\alpha = 30^\circ$: (Çәкі: 1)

-
-
-

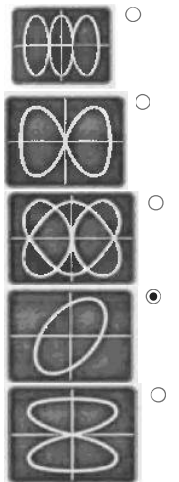


Sual: Какое изображение появляется на экране в методе эллипса при значении фазового сдвига $\alpha = 180^\circ$: (Ғәкі: 1)



Sual: (Ғәкі: 1)

Определите фигуру Лиссажа при соотношении частот $\frac{f(y)}{f(x)} = 1$



Sual: Что определяет положение светящегося пятна на экране электронно-лучевой трубки? (Ғәкі: 1)

- приложенные к пластинам X и Y напряжения
- нить накала
- отрицательное напряжение модулятора
- положительные напряжения анодов
- нет правильного ответа

Sual: Что может использоваться в качестве управляющего запуском развертки сигнала в ждущем режиме развертки электронно-лучевого осциллографа?

- входной исследуемый сигнал
- внутренний вспомогательный сигнал
- непериодический сигнал
- гармонический исследуемый сигнал

сигнал в виде электрического тока

Sual: Что может использоваться в качестве управляющего запуском развертки сигнала в ждущем режиме развертки электронно-лучевого осциллографа?

- внешний вспомогательный сигнал
 - выходной исследуемый сигнал
 - непериодический сигнал
 - гармонический исследуемый сигнал
 - сигнал в виде электрического тока
-

Sual: Что может использоваться в качестве управляющего запуском развертки сигнала в ждущем режиме развертки электронно-лучевого осциллографа?

- сигнал напряжения электрической сети питания электронно-лучевого осциллографа
 - выходной исследуемый сигнал
 - непериодический сигнал
 - гармонический исследуемый сигнал
 - внутренний вспомогательный сигнал
-

Sual: Что из нижеуказанных обеспечивает значительную скорость движения электронов, достаточную для нормального свечения люминофора?

- нет правильного ответа
 - нить накала
 - модулятор
 - катод
 - люминофор
-

Sual: Чем определяется отклонение потока электронов в электронно-лучевой трубке? (Çәki: 1)

напряженье на пластинках U_x и U_y

- выходной исследуемый сигнал
 - непериодический сигнал
 - гармонический исследуемый сигнал
 - внутренний вспомогательный сигнал
-

Sual: Чем определяется вертикальное отклонение светящегося пятна на экране электронно-лучевой трубки? (Çәki: 1)

напряженье на пластинках U_y

- выходной исследуемый сигнал
 - непериодический сигнал
 - гармонический исследуемый сигнал
 - внутренний вспомогательный сигнал
-

Sual: Чем определяется горизонтальное отклонение светящегося пятна на экране электронно-лучевой трубки? (Çәki: 1)

напряженье на пластинках U_x

- выходной исследуемый сигнал
 - непериодический сигнал
 - гармонический исследуемый сигнал
 - внутренний вспомогательный сигнал
-

BÖLMƏ: 0502

Ad	0502
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Линейная развертка может быть реализована в: (Çәki: 1)

- автоколебательном или же в режиме ждущей развертки
 - автоколебательном и в режиме ждущей развертки
 - автоколебательном режиме
 - режиме ждущей развертки
 - в методе Лиссажу
-

Sual: Автоколебательном режиме ГР непрерывно генерирует: (Çәki: 1)

- Периодическое напряжение
 - Периодическое пилообразное напряжение
 - Пилообразное напряжение
 - Периодическое волнообразное напряжение
 - Волнообразное напряжение
-

Sual: Какие существуют методы для исследования сигналов в режиме Y- X? (Çәki: 1)

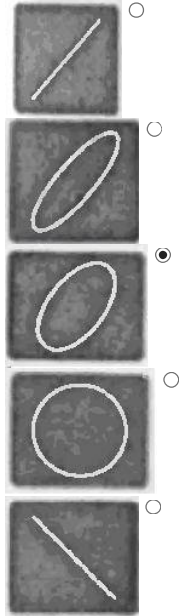
- Метод эллипса, метод Лиссажу
- Метод Лиссажу, общий случай
- Метод эллипса, метод Лиссажу, общий случай

- Метод эллипса, общий случай
 - Метод эллипса, метод ждущей развертки, общий случай
-

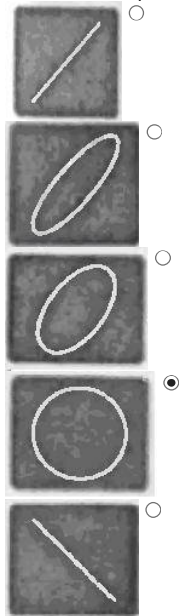
Sual: Для чего используется метод фигур Лиссажу? (Ќәкі: 1)

- для измерения неизвестной частоты
 - для измерения неизвестной частоты сигналов
 - для измерения неизвестной частоты синусоидальных сигналов
 - для измерения неизвестной частоты косинусоидальных сигналов
 - для измерения неизвестной частоты тангесоидальных сигналов
-

Sual: Какое изображение появляется на экране в методе эллипса при значении фазового сдвига $\alpha = 60^\circ$: (Ќәкі: 1)

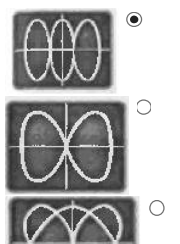


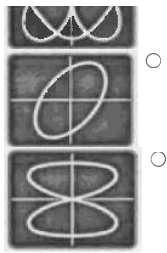
Sual: Какое изображение появляется на экране в методе эллипса при значении фазового сдвига $\alpha = 90^\circ$: (Ќәкі: 1)



Sual: (Ќәкі: 1)

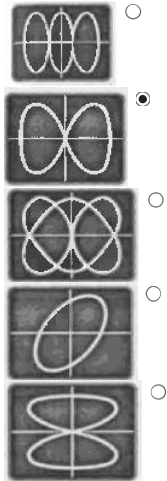
Определите фигуру Лиссажу при соотношении частот $\frac{f_y}{f_x} = 3$:





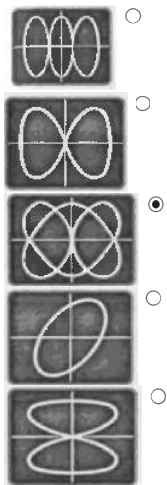
Sual: (Ќәки: 1)

Определите фигуру Лиссажа при соотношении частот $\frac{f_y}{f_x} = 2$:



Sual: (Ќәки: 1)

Определите фигуру Лиссажа при соотношении частот $\frac{f_y}{f_x} = \frac{2}{2}$:



Sual: В чем заключается назначение электронно-лучевой трубки осциллографа? (Ќәки: 1)

- формирование изображения исследуемого сигнала
- уменьшение входных исследуемых сигналов
- усиление малых входных сигналов
- обеспечение режима внутреннего запуска генератора развертки
- формирование узкого пучка электронов

Sual: В чем заключается назначение электронной пушки электронно-лучевой трубки осциллографа? (Ќәки: 1)

- формирование узкого пучка электронов
- уменьшение входных исследуемых сигналов
- усиление малых входных сигналов
- обеспечение режима внутреннего запуска генератора развертки
- формирование изображения исследуемого сигнала

Sual: В чем заключается роль генератора развертки электронно-лучевом осциллографе? (Ќәки: 1)

- формирование пилообразного напряжения
- уменьшение входных исследуемых сигналов
- усиление малых входных сигналов

- формирование узкого пучка электронов
- формирование изображения исследуемого сигнала

BÖLMƏ: 0503

Ad	0503
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Suallar qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какими основными частями можно представить электронно-лучевой осциллограф: (Çəki: 1)

- Канал прямого отклонения луча, канал кривого отклонения луча, электронно-лучевая трубка
- Канал аналогового отклонения луча, канал кривого отклонения луча, электронно-лучевая трубка
- Канал прямого отклонения луча, канал свето-лучевого отклонения луча, электронно-лучевая трубка
- Канал вертикального отклонения луча, канал горизонтального отклонения луча, свето-лучевая трубка
- Канал вертикального отклонения луча, канал горизонтального отклонения луча, электронно-лучевая трубка

Sual: В качестве управляющего запуска развертки сигнала могут использоваться: (Çəki: 1)

- Внутренний запуск, внешний запуск, сигнал выходного напряжения
- Внутренний запуск, горизонтальный запуск, сигнал напряжения электрической сети питания ЭЛО
- Вертикальный запуск, горизонтальный запуск, сигнал напряжения электрической сети питания ЭЛО
- Внутренний запуск, горизонтальный запуск, сигнал напряжения электрической сети питания ЭЛО
- Внутренний запуск, внешний запуск, сигнал напряжения электрической сети питания ЭЛО

Sual: Какие способы формирования изображения используются в ЭЛО? (Çəki: 1)

- Режим линейной развертки, растровый режим
- Режим линейной развертки, режим Y- X, метод Лиссажу
- Режим линейной развертки, режим Y- X, режим ждущей развертки
- Режим линейной развертки, режим Y- X, растровый режим
- Режим ждущей развертки, режим Y- X, растровый режим

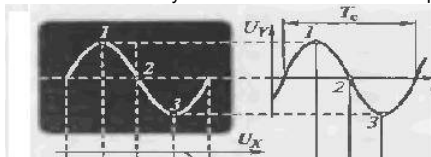
Sual: В режиме круговой эллиптической развертки на входы X и Y ЭЛО подаются: (Çəki: 1)

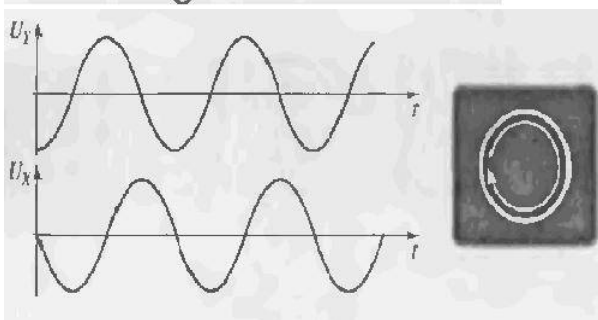
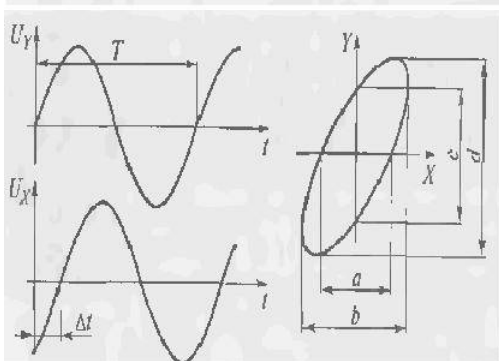
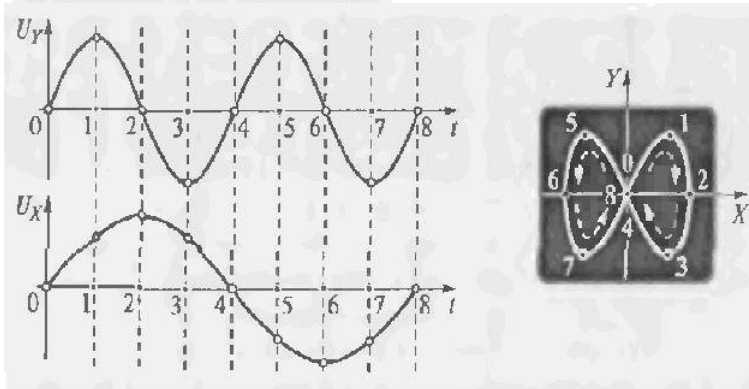
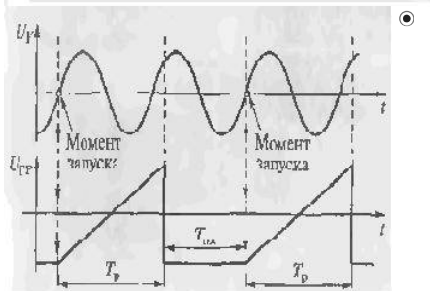
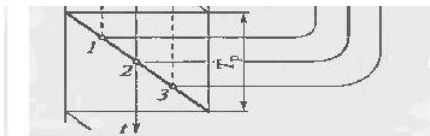
- Синусоидальные сигналы
- Синусоидальные сигналы одной частоты
- Синусоидальные сигналы разных частот
- Синусоидальные сигналы разных частот или косинусоидальные сигналы разных частот
- Синусоидальные сигналы одной частоты или разных частот

Sual: Как формируется растр? (Çəki: 1)

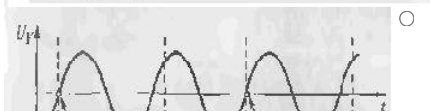
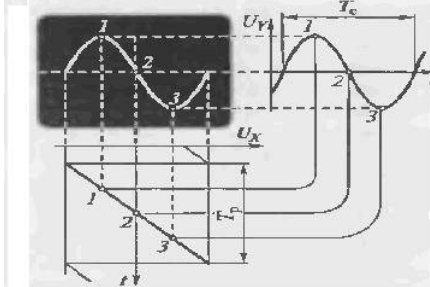
- на пластины Y-X-Z подаются периодически изменяющиеся сигналы U_y и U_x , которые заставляют луч последовательно с большой скоростью обегать множество сдвинутых параллельных горизонтальных строк
- на пластины Y- X подаются периодически изменяющиеся сигналы U_y и U_x , которые заставляют луч последовательно с большой скоростью обегать множество сдвинутых параллельных горизонтальных строк
- на пластины Y- X подаются периодически изменяющиеся сигналы U_y , U_x и U_z , которые заставляют луч последовательно с большой скоростью обегать множество сдвинутых параллельных горизонтальных строк
- на пластины Y-X-Z подаются периодически изменяющиеся сигналы U_y , U_x и U_z , которые заставляют луч последовательно с большой скоростью обегать множество сдвинутых параллельных горизонтальных строк
- на пластины Y-Z подаются периодически изменяющиеся сигналы U_y и U_z , которые заставляют луч последовательно с большой скоростью обегать множество сдвинутых параллельных горизонтальных строк

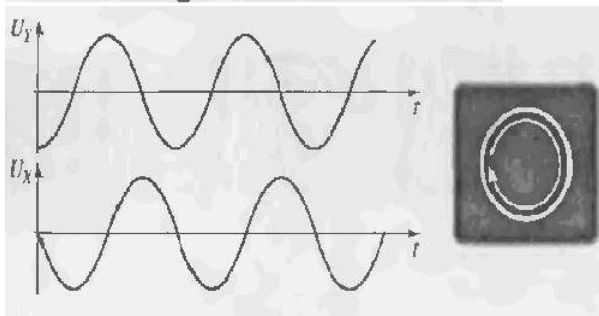
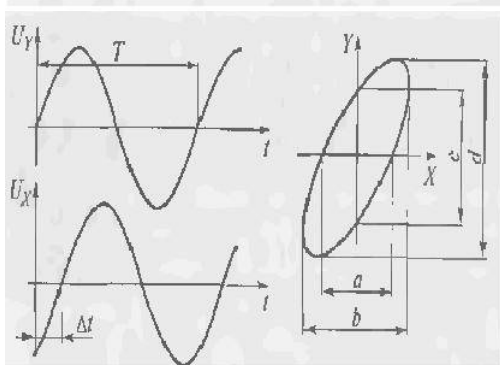
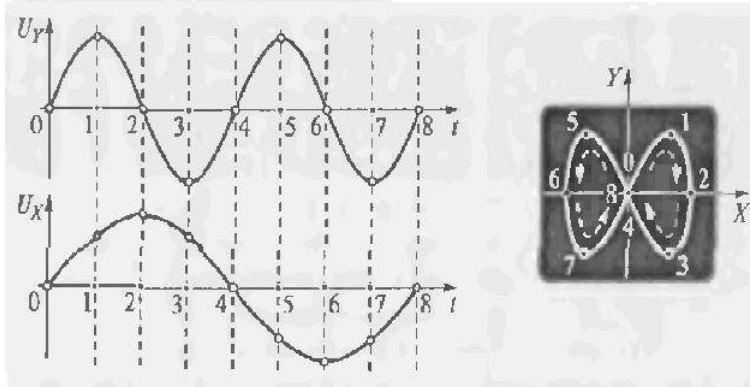
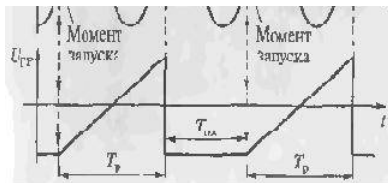
Sual: Какой из ниже указанных схем показывает режим ждущей развертки? (Çəki: 1)



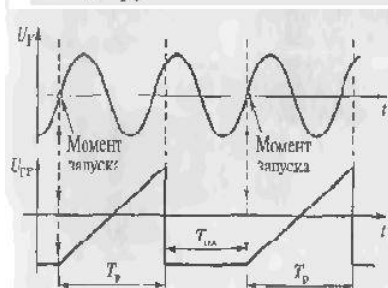
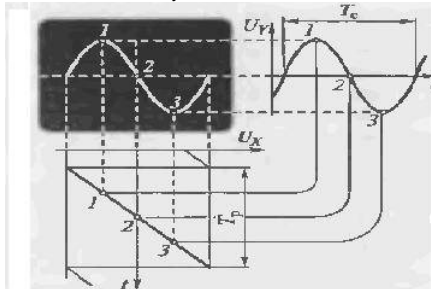


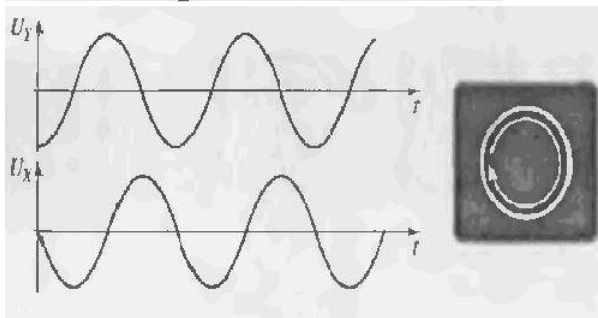
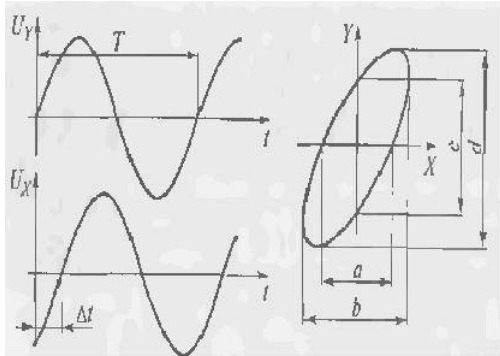
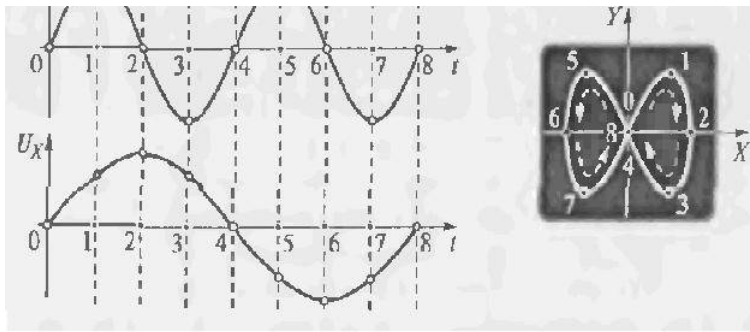
Sual: Какой из ниже указанных схем показывает метод фигур Лиссажу? (Çәкі: 1)



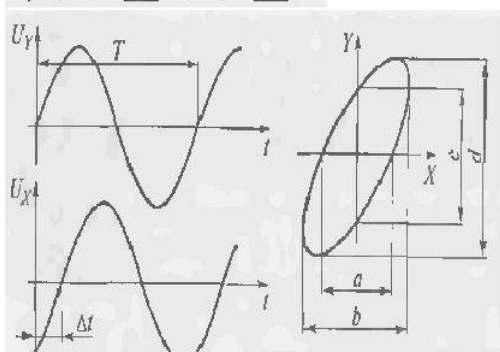
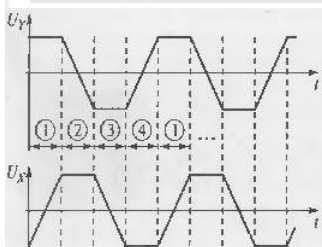
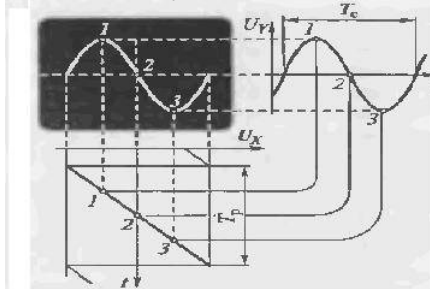


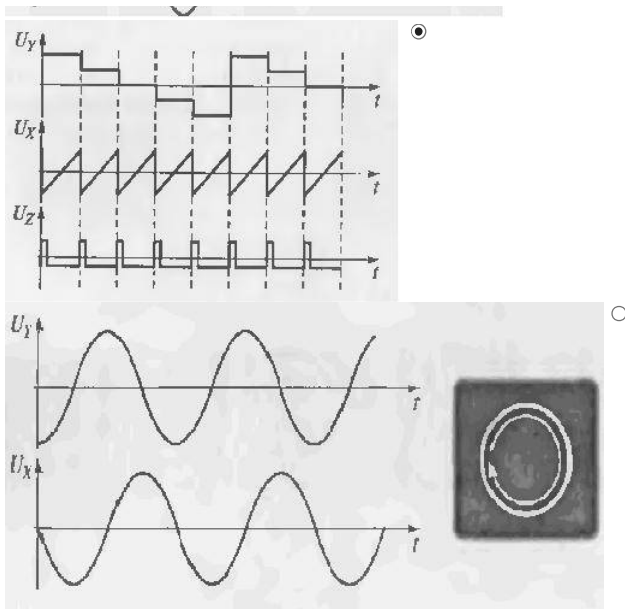
Сؤال: Какой из ниже указанных схем показывает определение значение фазового сдвига? (Сѳки: 1)





Sual: Какой из ниже указанных схем показывает растровый режим? (Çəki: 1)





Sual: Электронную пушку в электронно-лучевой трубке образуют: (Ҷаќи: 1)

- нить накала, катод, модулятор, аноды
- нить накала, аноды
- катод, модулятор, аноды
- катод, аноды
- нить накала, люминофор

Sual: Электронную пушку в электронно-лучевой трубке образуют: (Ҷаќи: 1)

- нет правильного ответа
- нить накала, аноды
- катод, модулятор, аноды
- катод, аноды
- нить накала, люминофор

ВЉлме: 0601

Ad	0601
Suallardan	19
Maksimal faiz	19
Suallan qarıřdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar teqdim etmek	1 %

Sual: Цифровым методом регистрации относятся: (Ҷаќи: 1)

- устройства регистрирующие только одно значение измеряемой величины
- бесконечно множество значений входного непрерывного сигнала, который преобразуется в другое бесконечное множество значений вых
- бесконечное множество значений входных непрерывных сигналов преобразуется в конечное множество дискретных во времени и квантс
- самопишущие приборы и светолучевые осциллографы
- магнитографы

Sual: Сколько основных методов аналоговых регистраций? (Ҷаќи: 1)

- один
- два
- три
- четыре
- пять

Sual: На какие виды подразделяются аналоговые самопишущие приборы? (Ҷаќи: 1)

- электрические и электронные
- электромеханические и магнитные
- электрические и магнитные
- электромеханические и электронные
- только 1 вид - механические

Sual: Как отличаются электронные СП от Электромеханических (Ҷаќи: 1)

- по структуре и по конструкции
- по структуре
- по конструкции
- никак не отличаются

один и тот же прибор, но с разными названиями

Sual: Какой принцип вложен в основу работы электронного СП? (Ғәкі: 1)

- уравнивающее преобразование
 - ускоряющее преобразование
 - входной сигнал
 - выходное напряжение
 - усилитель
-

Sual: Какой измерительный механизм вложен в основу работы электромеханического СП? (Ғәкі: 1)

- уравнивающее преобразование
 - магнитоэлектрический
 - входной сигнал
 - выходное напряжение
 - усилитель
-

Sual: При термической регистрации, в каком виде представляется РУ? (Ғәкі: 1)

- игла
 - нагретый стержень
 - ледяная игла
 - в стандартном виде
 - холодный стержень
-

Sual: Каков диапазон частот исследуемых сигналов у БСП? (Ғәкі: 1)

- 0...150Гц
 - 0...200Гц.
 - 50...200Гц.
 - 50...250Гц.
 - 50...300Гц.
-

Sual: БСП основанные на струйной записи (отклонения меняющимся электрическим полем заряженной струи краски) обеспечивают какого в

- до 1 кГц
 - до 2 кГц
 - более 3кГц
 - до 400 Гц
 - любые
-

Sual: Что лежит в основе СЛО? (Ғәкі: 1)

- новый метод электрического механизма
 - новый тип используемой основы для записи
 - классический принцип магнитоэлектрического механизма
 - новый осциллографический гальванометр
 - новый вариант формирования параллельного потока из расходящегося
-

Sual: Сколько канальными являются светолучевые осциллографы? (Ғәкі: 1)

- одноканальные приборы только на выход
 - одноканальные приборы только на вход
 - двухканальные на вход и выход
 - много канальные
 - в зависимости от динамического измерения
-

Sual: Чем надо руководствоваться при выборе осциллографического гальванометра? (Ғәкі: 1)

- его продолжительностью работы
 - чувствительностью
 - применяемостью или не применяемостью шунтов или добавочных сопротивлений
 - амплитудно-частотной характеристикой
 - ничем, все ОГ одинаковы
-

Sual: Что не является достоинством СЛО? (Ғәкі: 1)

- многоканальность
 - возможность получения твердой копии исследуемых сигналов
 - широкая полоса частот исследуемых каналов
 - отсутствие механического контакта регистрирующего органа и носителя
 - простота оптико - механической конструкции
-

Sual: Почему измерительные магнитографы не являются приборами? (Ғәкі: 1)

- не имеют индикаторов
 - не имеют пишущих деталей
 - не измеряют большой диапазон динамического устройства
 - большая погрешность до 50%
 - измеряют за счет магнитного поля образованного переменным током
-

Sual: Какими бывают ИМГ (Ғәкі: 1)

- многоканальными
- входные одноканальными
- выходные одноканальными
- двухканальными
- любыми

Sual: Для регистрации высокочастотных процессов что используется? (Ҷаќи: 1)

- аналоговые осциллографы
- магнитографы
- запоминающие аналоговые осциллографы
- светолучевые осциллографы
- все вместе для точности

Sual: Что является достоинством светолучевого осциллографа? (Ҷаќи: 1)

- возможность получения твердой копии исследуемых сигналов
- простота оптико-механической конструкции
- сравнительно высокая надежность
- низкая стоимость
- высокая точность получаемых результатов


Sual: Что является достоинством светолучевого осциллографа? (Ҷаќи: 1)

- отсутствие механического контакта регистрирующего органа и носителя
- простота оптико-механической конструкции
- сравнительно высокая надежность
- необходимость специальных расходных материалов
- высокая точность получаемых результатов

Sual: Что является недостатком светолучевого осциллографа? (Ҷаќи: 1)

- сложность оптико-механической конструкции
- сравнительно высокая надежность
- одноканальность
- невозможность получения твердой копии исследуемых сигналов
- отсутствие механического контакта регистрирующего органа и носителя

BÖLMƏ: 0602

Ad	0602
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Suallar qarşdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: К регистрам статических моделей объекта исследования относятся: (Ҷаќи: 1)

- устройства регистрирующие только одно значение измеряемой величины
- бесконечно множество значений входного непрерывного сигнала, который преобразуется в другое бесконечное множество значений вых
- бесконечное множество значений входных непрерывных сигналов преобразуется в конечное множество дискретных во времени и квантс
- самопишущие приборы и светолучевые осциллографы
- магнитографы

Sual: К группе аналоговых динамических методов и средств измерительной регистрации относятся: (Ҷаќи: 1)

- устройства регистрирующие только одно значение измеряемой величины
- бесконечно множество значений входного непрерывного сигнала, который преобразуется в другое бесконечное множество значений вых
- бесконечное множество значений входных непрерывных сигналов преобразуется в конечное множество дискретных во времени и квантс
- самопишущие приборы и светолучевые осциллографы
- магнитографы

Sual: Как реализуются первый метод аналоговых регистраций? (Ҷаќи: 1)

- аналоговыми запоминающими осциллографами
- недостаточным числом входных каналов
- невысокой точностью
- самопишущими приборами и светолучевыми осциллографами
- магнитографами

Sual: Как реализуются второй метод аналоговых регистраций? (Ҷаќи: 1)

- аналоговыми запоминающими осциллографами
- недостаточным числом входных каналов
- невысокой точностью
- самопишущими приборами и светолучевыми осциллографами
- магнитографами

Sual: Как реализуются третий метод аналоговых регистраций? (Ҷаќи: 1)

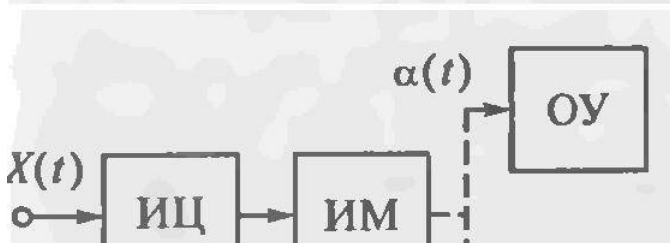
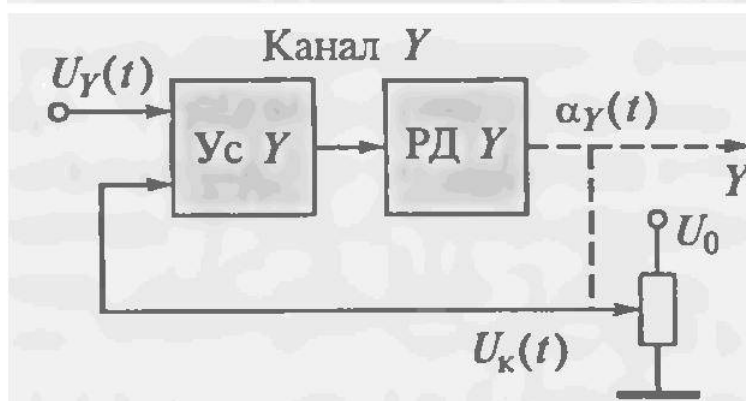
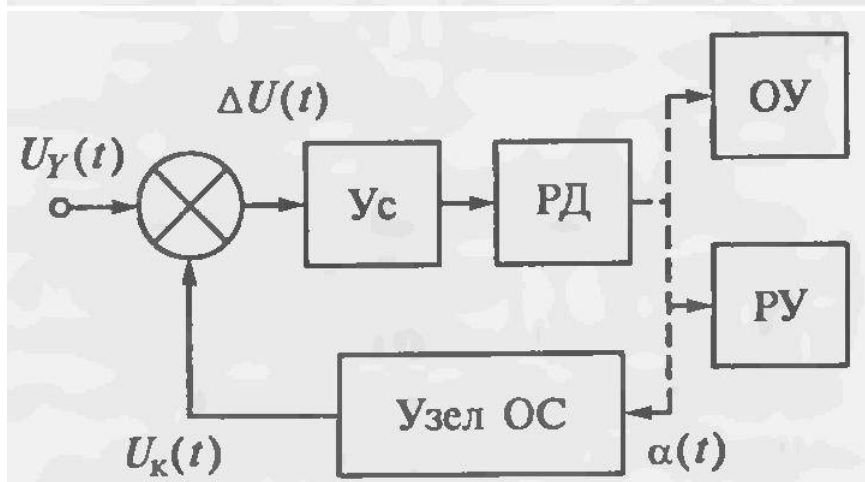
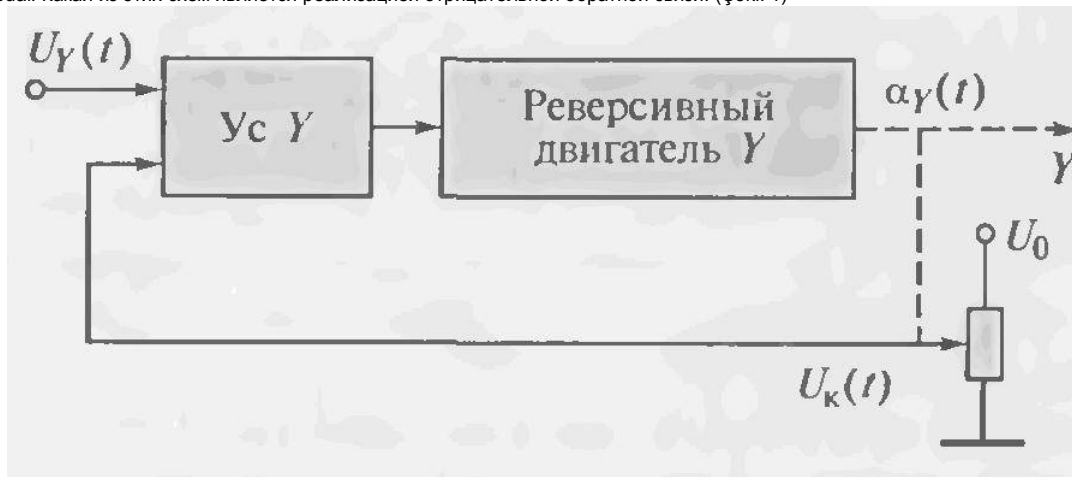
- аналоговыми запоминающими осциллографами

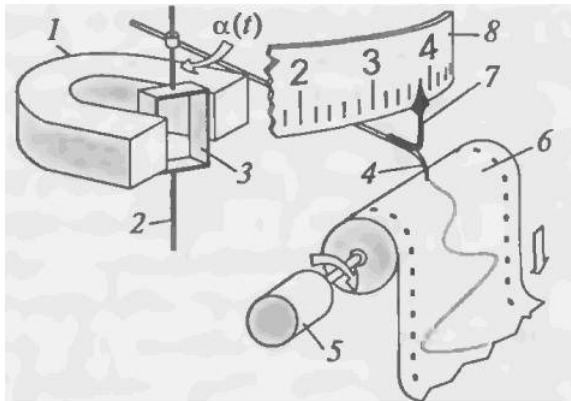
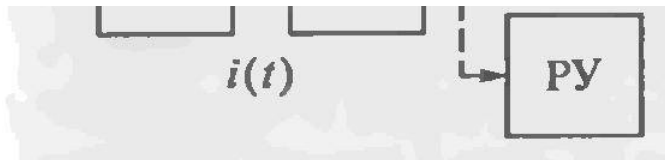
- недостаточным числом входных каналов
- невысокой точностью
- самопишущими приборами и светолучевыми осциллографами
- магнитографами

Sual: Какие из нижеперечисленных не являются недостатком аналоговых средств регистрации по сравнению с цифровыми? (Сэки: 1)

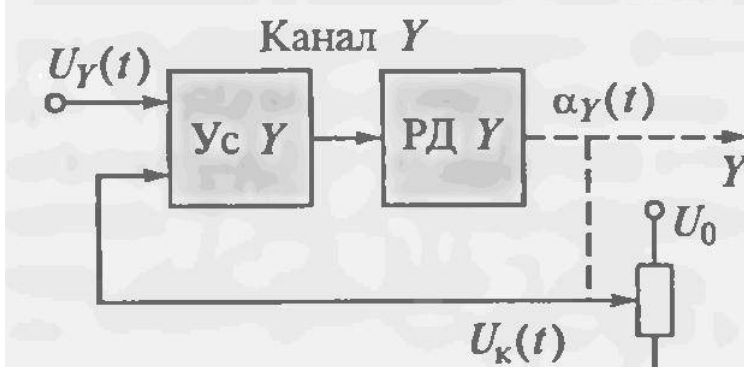
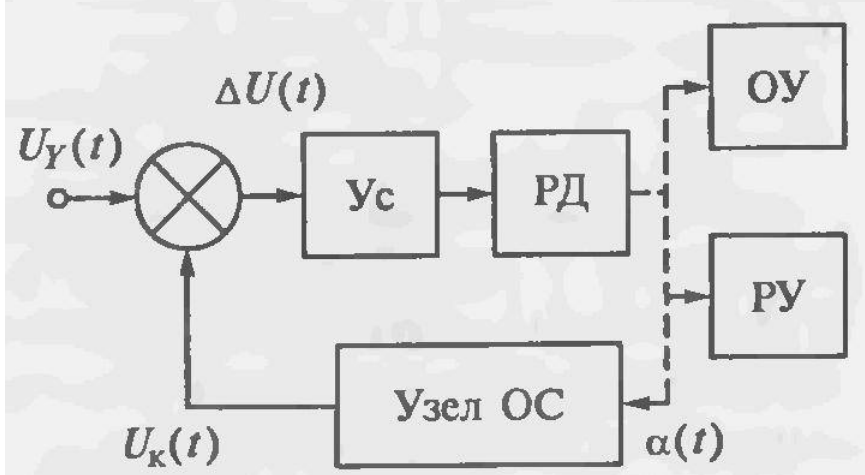
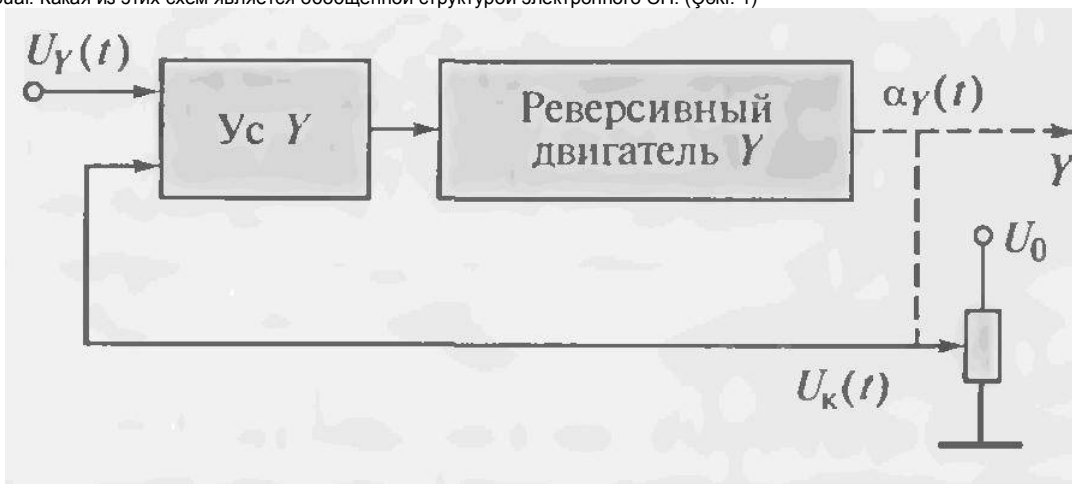
- нет правильного ответа
- недостаточное число входных каналов
- невысокая точность
- невозможность использования в информационно-измерительных системах
- невысокая надежность

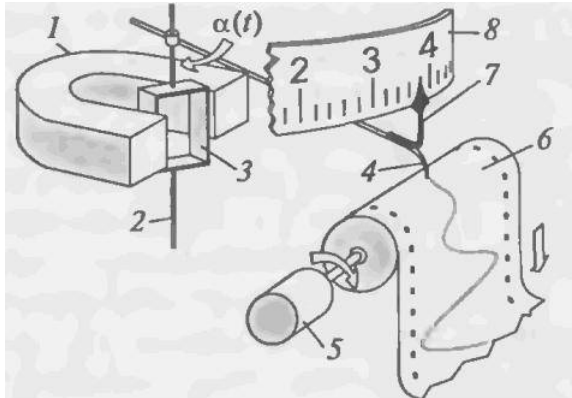
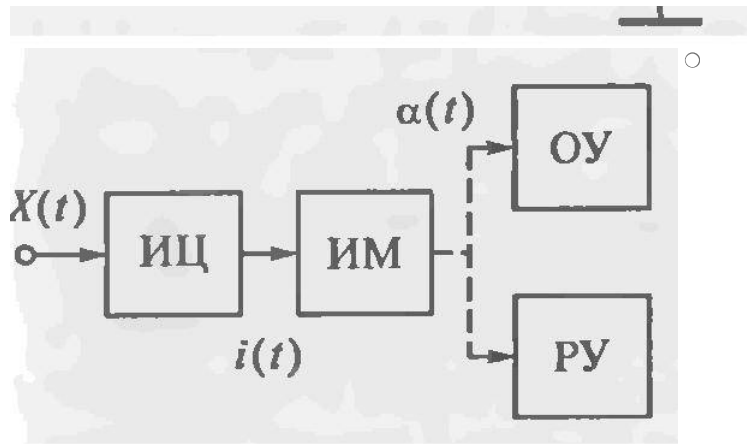
Sual: Какая из этих схем является реализацией отрицательной обратной связи: (Сэки: 1)



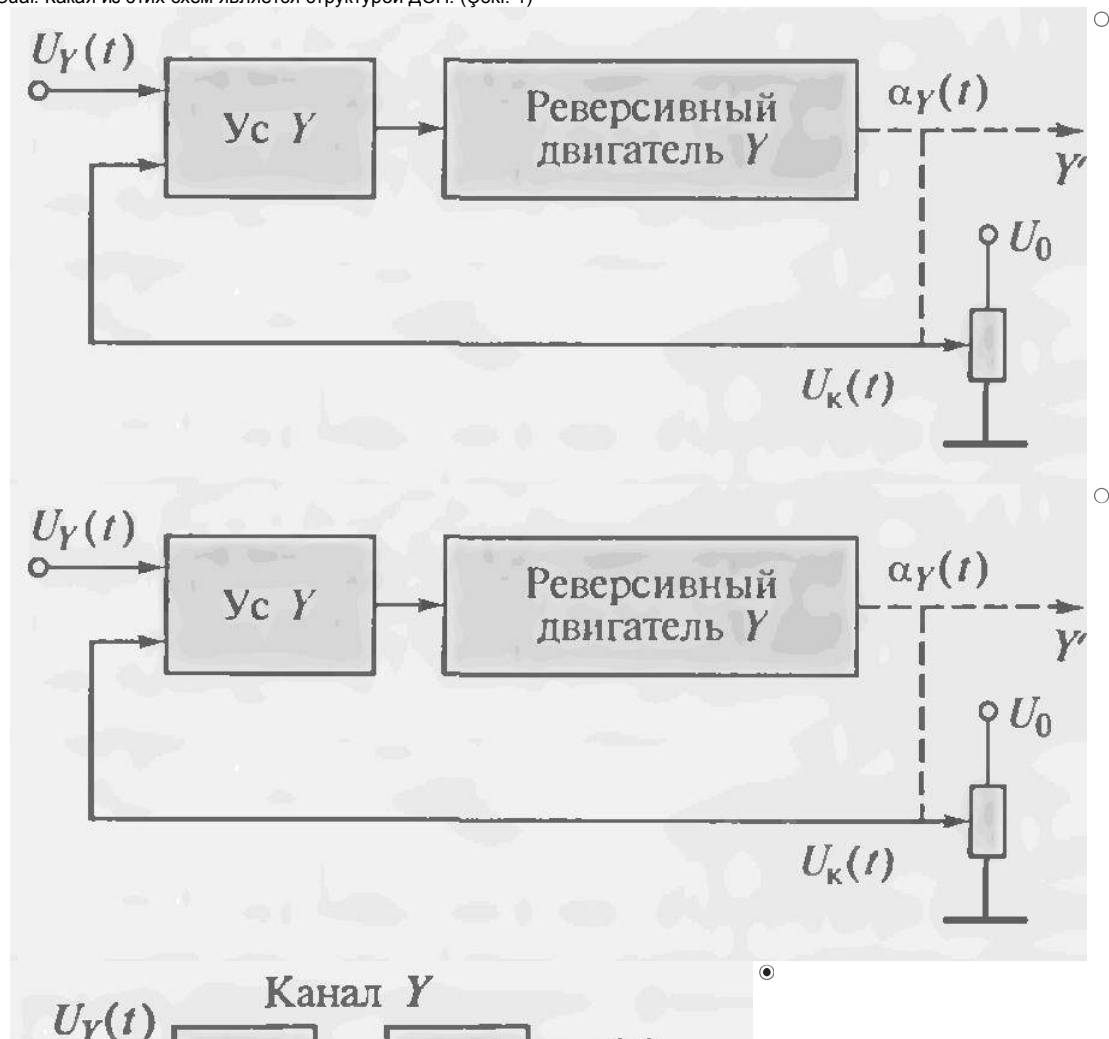


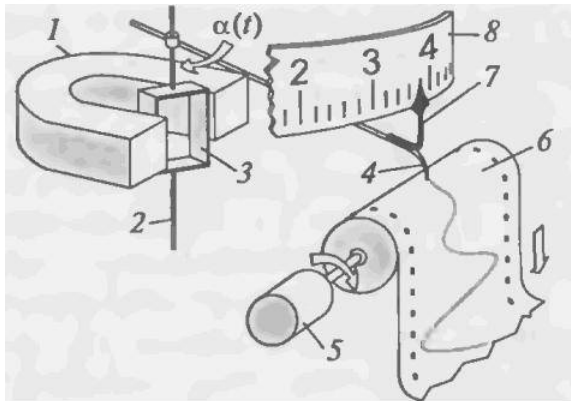
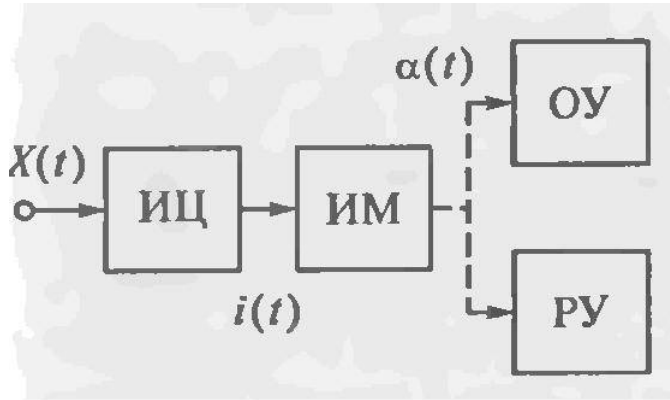
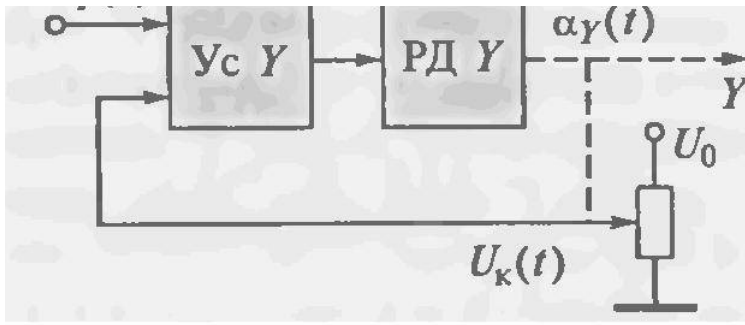
Sual: Какая из этих схем является обобщенной структурой электронного СП: (Фэки: 1)



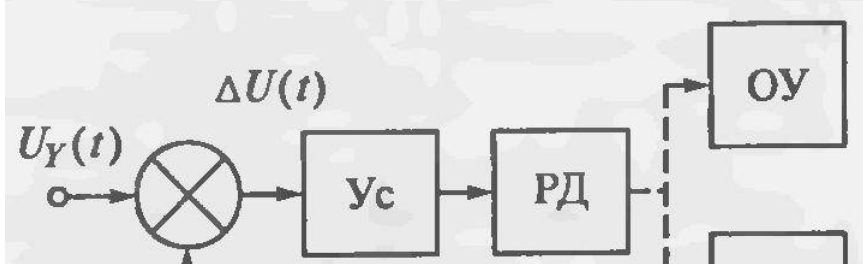
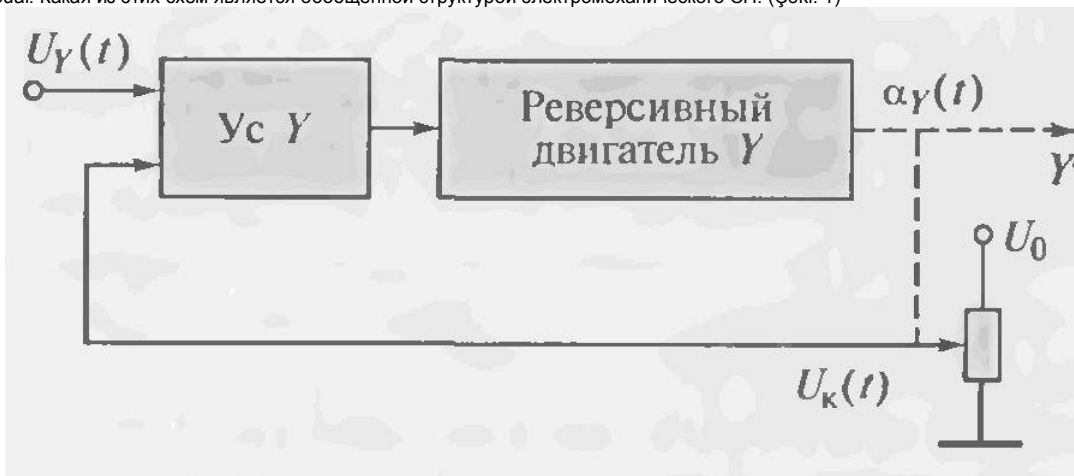


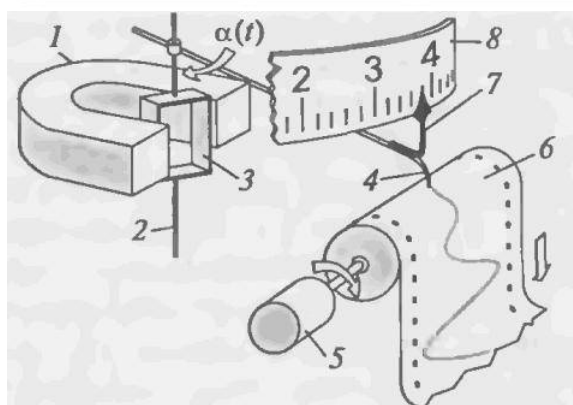
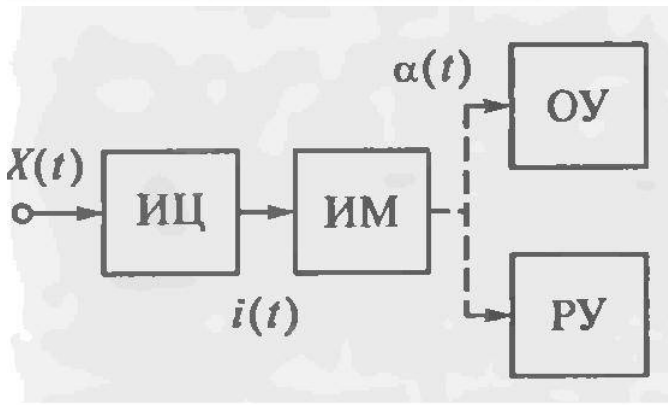
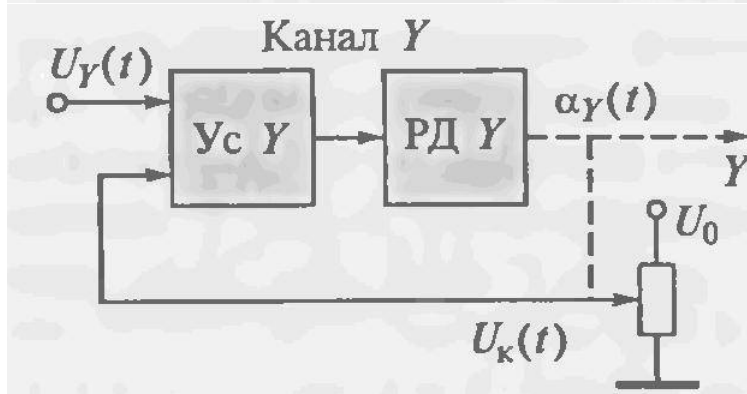
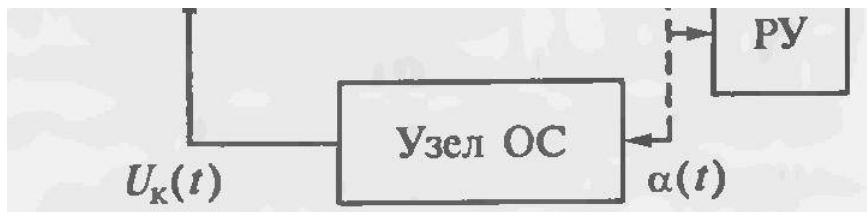
Сؤال: Какая из этих схем является структурой ДСП: (Сәкі: 1)



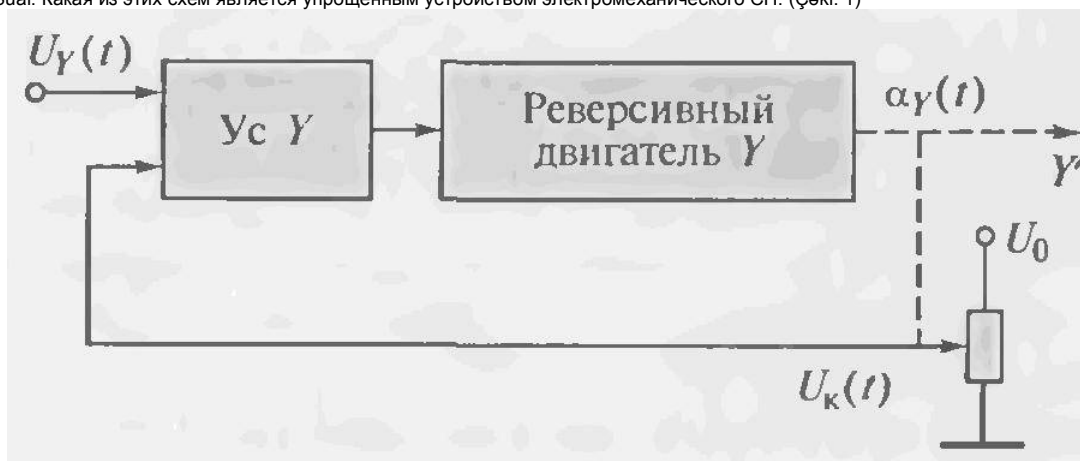


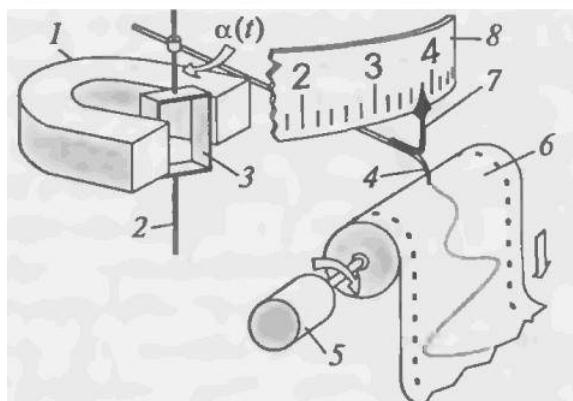
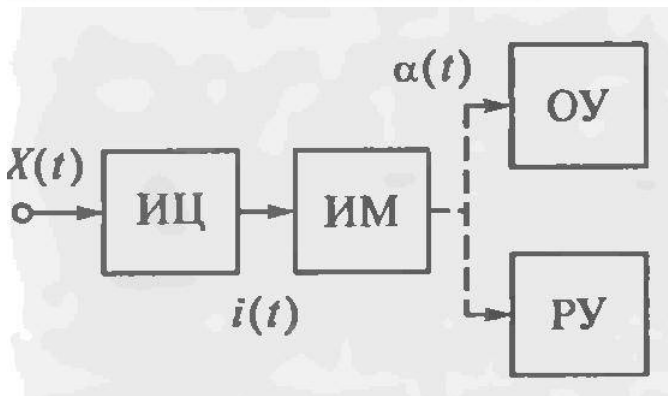
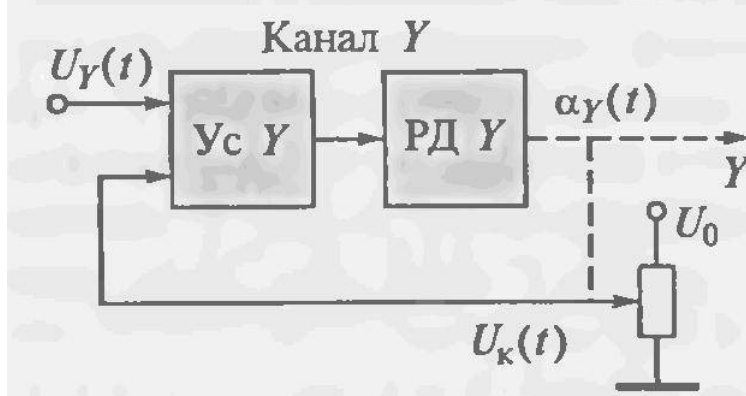
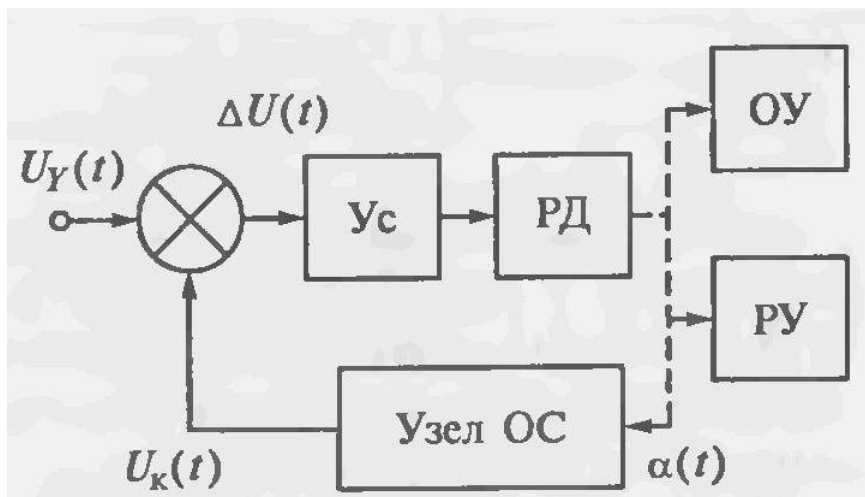
Сवाल: Какая из этих схем является обобщенной структурой электромеханического СП: (Сәкі: 1)





Сवाल: Какая из этих схем является упрощенным устройством электромеханического СП: (Сәкі: 1)





Свал: Для использования двухкоординатного самопишущего прибора в качестве обычного СП используется ли что-то? (Сәкі: 1)

- используется канал меньшей механической инертности тракта
- используется стабилизация напряжения
- используется канал развертывающего линейно-изменяющегося напряжения
- ничего не используется, полностью удаляется канал
- двухкоординатный СП не возможно использовать в качестве обычного СП

Sual: Почему динамика светолучевых осциллографов лучше, чем у самопишущих приборов? (Ҷаќи: 1)

- большой диапазон при измерении динамических характеристик
- масса всего оборудования намного меньше и мобильнее
- более точные данные
- масса подвижной части гальванометра существенно меньше массы катушки
- светолучевые осциллографы бывают только цифровыми

Sual: Что не является недостатком СЛО? (Ҷаќи: 1)

- сложность оптико-механической конструкции и, следовательно невысокая надежность и высокая стоимость
- невысокая точность получаемых результатов (единицы процентов)
- узкая полоса (по сравнению с электронно-лучевыми осциллографами и магнитографами) частот сигналов
- отсутствие механического контакта регистрирующего органа и носителя
- сравнительно большая мощность потребления от источника исследуемого сигнала


Sual: На чем основан принцип магнитной записи? (Ҷаќи: 1)

- основан на воздействии магнитного поля (образованного переменным током) на положение магнитных доменов в материале носителя
- основан на определении напряжения в переменном токе посредством магнитного поля
- основан на определении напряжения в постоянном токе посредством магнитного поля
- основан на воздействии магнитного поля (образованного постоянным током) на положение магнитных доменов в материале носителя
- основан на определении динамического поля посредством переменного тока

Sual: Какой из нижеуказанных является способом магнитной записи? (Ҷаќи: 1)

- запись модулированным сигналом
- обратная запись
- цифровая запись
- аналоговая запись
- запись двухкоординатным сигналом

Bölmə: 0603

Ad	0603
Suallardan	19
Maksimal faiz	19
Suallar qarşılımaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какой из нижеуказанных является основным методом аналоговой регистрации? (Ҷаќи: 1)

- видимая запись на поверхности твердого тела
- запись уравнивающим преобразованием
- запись на электромагнитных приборах
- запись в цифровых измерительных преобразователях
- обработка первичной информации

Sual: Какой из нижеуказанных является основным методом аналоговой регистрации? (Ҷаќи: 1)

- запись на магнитном носителе
- запись уравнивающим преобразованием
- запись на электромагнитных приборах
- запись в цифровых измерительных преобразователях
- обработка первичной информации

Sual: Какой из нижеуказанных является основным методом аналоговой регистрации? (Ҷаќи: 1)

- хранение электрического заряда в диэлектрике
- запись уравнивающим преобразованием
- запись на электромагнитных приборах
- запись в цифровых измерительных преобразователях
- обработка первичной информации

Sual: Что реализуется аналоговыми запоминающими осциллографами при аналоговой регистрации? (Ҷаќи: 1)

- хранение электрического заряда в диэлектрике
- видимая запись на поверхности бумаги
- видимая запись на поверхности пленки
- запись на магнитном носителе
- запись в цифровых измерительных преобразователях

Sual: Что реализуется в самопишущих приборах при аналоговой регистрации? (Ҷаќи: 1)

- видимая запись на поверхности твердого тела
- запись на магнитном носителе
- хранение электрического заряда в диэлектрике
- запись в цифровых измерительных преобразователях
- запись уравнивающим преобразованием

Sual: Что реализуется в светолучевых осциллографах при аналоговой регистрации? (Ҷаќи: 1)

- видимая запись на поверхности твердого тела
 - запись уравнивающим преобразованием
 - запись на электромагнитных приборах
 - запись в цифровых измерительных преобразователях
 - запись уравнивающим преобразованием
-

Sual: Что реализуется магнитографами при аналоговой регистрации? (Ҷаќи: 1)

- запись на магнитном носителе
 - запись уравнивающим преобразованием
 - запись на электромагнитных приборах
 - запись в цифровых измерительных преобразователях
 - запись уравнивающим преобразованием
-

Sual: Что используется для регистрации сравнительно медленно меняющихся величин при аналоговой регистрации? (Ҷаќи: 1)

- электронные самопишущие приборы
 - светолучевые осциллографы
 - измерительные магнитографы
 - трехфазные трансформаторы
 - компенсационные схемы
-

Sual: Что используется для регистрации достаточно высокочастотных процессов при аналоговой регистрации? (Ҷаќи: 1)

- светолучевые осциллографы
 - электронные самопишущие приборы
 - измерительные магнитографы
 - трехфазные трансформаторы
 - компенсационные схемы
-

Sual: Что используется для длительной многоканальной регистрации? (Ҷаќи: 1)

- измерительные магнитографы
 - электронные самопишущие приборы
 - светолучевые осциллографы
 - трехфазные трансформаторы
 - компенсационные схемы
-

Sual: Что используют, если требуется возможность работы в полевых условиях для длительной многоканальной регистрации? (Ҷаќи: 1)

- измерительные магнитографы
 - электронные самопишущие приборы
 - светолучевые осциллографы
 - трехфазные трансформаторы
 - компенсационные схемы
-

Sual: Какое из нижеуказанных является преимуществом аналоговых средств регистрации? (Ҷаќи: 1)

- сравнительно высокая точность
 - всегда достаточное число входных каналов
 - высокое быстродействие
 - высокая надежность
 - нет правильного ответа
-

Sual: Какое из нижеуказанных является преимуществом аналоговых средств регистрации? (Ҷаќи: 1)

- сравнительно высокая точность
 - возможность автоматизированной обработки результатов записи
 - высокое быстродействие
 - высокая надежность
 - нет правильного ответа
-

Sual: Какое из нижеуказанных является преимуществом аналоговых средств регистрации? (Ҷаќи: 1)

- сравнительно высокая точность
 - возможность автоматизированной обработки результатов записи
 - высокое быстродействие
 - возможность использования в информационно-измерительных системах
 - нет правильного ответа
-

Sual: Какой из нижеуказанных является недостатком аналоговых средств регистрации? (Ҷаќи: 1)

- сравнительно невысокая точность
 - невозможность автоматизированной обработки результатов записи
 - невысокое быстродействие
 - практически невозможность использования в информационно-измерительных системах
 - все
-

Sual: Какой из нижеуказанных является недостатком аналоговых средств регистрации? (Ҷаќи: 1)

- сравнительно невысокая точность
- не всегда достаточное число входных каналов
- невысокое быстродействие
- невысокая надежность

все

Sual: Какой из нижеуказанных является недостатком аналоговых средств регистрации? (Ҷәкі: 1)

- сравнительно невысокая точность
- невозможность автоматизированной обработки результатов записи
- невысокое быстродействие
- невысокая надежность
- все


Sual: Какой измерительный механизм используется в электромеханических самопишущих приборах чаще всего? (Ҷәкі: 1)

- магнитоэлектрический
- термоэлектрический
- электромагнитный
- электродинамический
- электростатический

Sual: На чем основан принцип действия простейшего электромеханического самопишущего прибора? (Ҷәкі: 1)

- взаимодействие подвижной катушки с током с полем постоянного магнита
- выпрямление переменного напряжения
- преобразование электрической энергии в тепловую
- взаимодействие магнитных потоков двух катушек с токами
- нет правильного ответа

BÖLMə: 0701

Ad	0701
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Что определяет основные метрологические характеристики цифровых средств измерений? (Ҷәкі: 1)

- аналого-цифровой преобразователь
- цифровой регистрирующий прибор
- измерительная установка
- измерительный магнитограф
- электронный самопишущий прибор

Sual: Число возможных уровней преобразования аналого-цифрового преобразователя (АЦП) характеризуется: (Ҷәкі: 1)

- длиной шкалы
- разрядностью
- разрешающей способностью
- значением кванта
- погрешностью квантования

Sual: Как называется число двоичных разрядов (бит) аналого-цифрового преобразователя (АЦП)? (Ҷәкі: 1)

- разрядность
- длина шкалы
- разрешающая способность
- значение кванта
- погрешность квантования

Sual: Как называется величина, обратная длине шкалы аналого-цифрового преобразователя (АЦП)? (Ҷәкі: 1)

- разрешающая способность
- разрядность
- значение кванта
- погрешность квантования
- нет правильного ответа

Sual: Единицы младшего значащего разряда в аналого-цифровом преобразователе (АЦП), это: (Ҷәкі: 1)

- значение кванта q (quant)
- длина шкалы
- разрешающая способность
- разрядность
- погрешность квантования

Sual: Что определяется отношением номинального значения входного напряжения к длине шкалы в аналого-цифровом преобразователе (АЦП)? (Ҷәкі: 1)

- значение кванта q (quant)
- длина шкалы
- разрешающая способность
- разрядность
- погрешность квантования

Sual: Какая процедура является основным источником недовольства преобразования аналогового сигнала в цифровой код в аналого-цифровом преобразователе?

- квантование
- моделирование
- кодирование
- модуляция
- расшифровка

Sual: Какая процедура является основным источником недовольства преобразования аналогового сигнала в цифровой код в аналого-цифровом преобразователе?

- автоматическое округление
- моделирование
- кодирование
- модуляция
- расшифровка

Sual: Что характеризует длину шкалы аналого-цифрового преобразователя (АЦП)? (Çәкі: 1)

- число возможных уровней преобразования
- число двоичных разрядов (бит)
- величина, обратная длине шкалы
- единицы младшего значащего разряда
- погрешностью квантования

Sual: Чувствительность аналого-цифрового преобразователя (АЦП) характеризуется: (Çәкі: 1)

- разрешающей способностью
- разрядностью
- длиной шкалы
- значением кванта
- погрешностью квантования


Sual: Что из нижеуказанных позволяет оценить динамические свойства аналого-цифрового преобразователя (АЦП)? (Çәкі: 1)

- частота дискретизации
- длина шкалы
- разрешающая способность
- разрядность
- погрешность квантования

Sual: Что из нижеуказанных позволяет оценить скорость преобразования аналого-цифрового преобразователя (АЦП)? (Çәкі: 1)

- частота дискретизации
- длина шкалы
- разрешающая способность
- разрядность
- погрешность квантования

BÖLMә: 0702

Ad	0702
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Suallan qarşdırmaq	
Suallar tәqdim etmək	1 %

Sual: В цифровых средствах измерений какие группы предоставляет для нас большие интересы? (Çәкі: 1)

- измерительные приборы и измерительные преобразователи
- цифровой преобразователь
- аналоговый преобразователь
- цифровой регистратор
- аналого-цифровой преобразователь

Sual: Что является важным и ответственным узлом любого цифрового средства измерений? (Çәкі: 1)

- цифрово-аналоговый преобразователь
- аналого-цифровой преобразователь
- аналоговый преобразователь
- цифровой регистратор
- аналоговый прибор записи

Sual: Чем определяется длина L шкалы АЦП ? (Çәкі: 1)

- это величина обратная длине шкалы
- единицы младшего значащего разряда
- недовольством преобразования аналогового сигнала в цифровой код
- разрядность АЦП
- число двоичных или десятичных разрядов(бит)

Sual: Что такое n разрядность АЦП? (Çәкі: 1)

- это величина обратная длине шкалы
 - единицы младшего значащего разряда
 - недостоверность преобразования аналогового сигнала в цифровой код
 - разрядность АЦП
 - число двоичных или десятичных разрядов(бит)
-

Sual: Что такое разрешающая способность АЦП? (Ќәкі: 1)

- это величина обратная длине шкалы
 - единицы младшего значащего разряда
 - недостоверность преобразования аналогового сигнала в цифровой код
 - разрядность АЦП
 - число двоичных или десятичных разрядов(бит)
-

Sual: Что такое значение кванта q (quant)? (Ќәкі: 1)

- это величина обратная длине шкалы
 - единицы младшего значащего разряда
 - недостоверность преобразования аналогового сигнала в цифровой код
 - разрядность АЦП
 - число двоичных или десятичных разрядов(бит)
-

Sual: (Ќәкі: 1)

Что такое частота дискретизации F_d ?

- это скорость преобразования
 - единицы младшего значащего разряда
 - недостоверность преобразования аналогового сигнала в цифровой код
 - разрядность АЦП
 - число двоичных или десятичных разрядов(бит)
-

Sual: (Ќәкі: 1)

Какие свойства позволяет оценить частота дискретизации F_d ?

- цифровые
 - динамические
 - преобразовательные
 - погрешности
 - никакие
-

Sual: (Ќәкі: 1)

Что такое длительность цикла преобразования T_c ?

- это скорость преобразования
 - это единицы младшего значащего разряда
 - это шаг дискретизации
 - это разрядность АЦП
 - это число двоичных или десятичных разрядов(бит)
-

Sual: (Ќәкі: 1)

В чем выражается значение T_c

- в длине сигналов – м, см, мм
 - в количестве циклов – 5, 7
 - в долях процентного значения – 1%
 - в единицах времени – с, мс, мкс
 - в мощности-герцах
-

Sual: Из чего состоит один цикл преобразования входного измеряемого напряжения U_x в методе аналогово-цифровых преобразователей по

- из циклов и полу циклов
 - из нескольких тактов
 - из временных рамок
 - из разницы погрешности в период измерения
 - из разницы в аналогово цифровых округлениях
-

Sual: В каких цифровых средствах динамических измерений в основном применяется классический тип АЦП преобразователь последовател

- только в цифровых осциллографах и анализаторах
 - в цифровых омметрах, аналоговых осциллографах
 - почти нигде не применяется
 - в цифровых измерительных регистраторах, цифровых осциллографах и анализаторах
 - во всех метрологических приборах
-

Sual: Чему равно число компараторов m , где выходное слово с разрядностью $n=10$ бит? (Ќәкі: 1)

- 2048
 - 512
 - 1024
 - 4гб
 - 128
-

Sual: Во что преобразуется входное напряжение при использовании времяимпульсного метода? (Ҷеки: 1)

- в пропорциональный по длине интервал времени.
- в стабильный сигнал
- в 4 цикла преобразования
- в обычный сигнал
- не преобразуется вообще

Sual: Из скольких тактов и циклов состоит преобразования при использовании времяимпульсного метода преобразования входного напряже

- из 3 циклов и 3 тактов в каждом цикле
- из одного цикла и 3 тактов
- Из 3 циклов и двух тактов
- из 1 цикла и 2 тактов
- из n-ного количества циклов в каждом n-ное количество такта в зависимости от сигнала

Sual: По какой формуле определяется степень ослабления влияния помехи? (Ҷеки: 1)

$K_n = 20lg(U_{ном} * \Delta U_n)$

$K_n = 20lg(U_{ном} + \Delta U_n)$

$K_n = 20lg(U_{ном} / \Delta U_n)$

$K_n = 20lg(U_{ном} + \Delta U_n)$

$K_n = 20lg + (U_{ном} / \Delta U_n)$

Sual: Какое из ниже перечисленных является "золотым" правилом измерительной техники? (Ҷеки: 1)

- выиграешь в скорости, выиграешь в точности
- проиграешь в скорости, проиграешь в точности
- выиграешь в скорости, никакой точности
- выиграешь в скорости, проиграешь в точности
- У механики нет золотых правил

Bölmə: 0703

Ad	0703
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Suallar qarşdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: В чем заключается задача АЦП? (Ҷеки: 1)

- в ручную трансформировать бесконечное множество возможных значений входной аналоговой величины в конечное множество
- автоматически регистрировать показатели
- запоминать и сохранять параметры и показатели исследуемого сигнала вне зависимости от сигнала
- показывать след сигнала и последствия выходящий от исследования
- автоматически трансформировать бесконечное множество возможных значений входной аналоговой величины в конечное множество

Sual: Что такое погрешность квантование? (Ҷеки: 1)

- это величина обратная длине шкалы
- единицы младшего значащего разряда
- недостоверность преобразования аналогового сигнала в цифровой код
- разрядность АЦП
- число двоичных или десятичных разрядов(бит)

Sual: Чем определяется единица младшего значащего разряда (Единица кванта – q)? (Ҷеки: 1)

- определяется десятичным разрядом
- определяется отношением номинального Uном значения входного напряжения к длине шкалы
- определяется суммой номинального Uном значения и длиной шкалы

определяется отношением длины шкалы к номинальному $U_{ном}$

значению

- никак не определяется

Sual: Чем определяется функция погрешности квантования? (Ҷеки: 1)

- у цифровых приборов погрешности нет
- процедура вычисления точности квантовой цифры
- процедура автоматического округления
- разница между реальной ступенчатой характеристикой преобразования и идеальной линейной
- преобразование бесконечного множества возможных значений

Sual: В каких диапазонах находится реальная суммарная погрешность современных АЦП? (Ҷеки: 1)

- q/4
- 2q-5q
- 10q-15q

- 7q-8q
 - 0,1q-1,99 q
-

Sual: Укажите неверное соотношение между разрядностью АЦП, длиной шкалы и разрешающей способностью из нижеперечисленных (Çәki: 1)

- 14 бит, число точек $L = 16384$, $R = 0,000061$ (61ppm)
 - 22 бит, число точек $L = 4\ 194\ 304$, $R = 0,24$ ppm
 - 10 бит, число точек $L = 1024$, $R = 0,00098$ (0,098%)
 - 8 бит, число точек $L = 256$, $R = 0,0039$ (39%)
 - 20 бит, число точек $L = 1\ 048\ 536$, $R = 0,0000038$ (3,8ppm)
-

Sual: (Çәki: 1)

- Чему равна длительность цикла преобразования $T_{ц}$ АЦП
- величине обратной частоте дискретизации $F_{д}$, означающей интервал времени, необходимый для выполнения одного полного цикла преобразования
 - величине равной частоте дискретизации $F_{д}$, означающей интервал времени, необходимый для выполнения одного полного цикла преобразования
 - величине равной частоте дискретизации $F_{д}$, означающей интервал времени, необходимый для выполнения одного полного цикла преобразования
 - величине равной частоте дискретизации $F_{д}$, означающей интервал времени, необходимый для выполнения одного полного цикла преобразования в арифметической прогрессии
 - это просто величина измерения цикла
-

Sual: (Çәki: 1)

Если значение частоты равно $F_{д} = 1$ МГц то чему равен $T_{ц}$?

- 1 с
 - 1 мс
 - 1 мкс
 - 1%
 - 1мин
-

Sual: В чем заключается процесс аналогово-цифрового преобразования? (Çәki: 1)

- в поочередном сравнении изменяющегося по определенному алгоритму компенсирующего напряжения $U_{к}$ с измеряемым $U_{х}$.
 - в обратном результате поочередного сравнения изменяющегося по определенному алгоритму компенсирующего напряжения $U_{к}$ с измеряемым $U_{х}$.
 - во временном лимите
 - в разнице в погрешности при поочередном сравнении изменяющегося по определенному алгоритму компенсирующего напряжения $U_{к}$ с измеряемым $U_{х}$.
 - ни в чем
-

Sual: Какие недостатки есть у метода параллельного преобразования в аналогово-цифровых преобразователях (Çәki: 1)

- обеспечивает наиболее высокое быстродействие с малой разрядностью и невысокой точностью
 - обеспечивает низкое быстродействие с высокой разрядностью и невысокой точностью
 - обеспечивает наиболее высокое быстродействие с большой разрядностью и невысокой точностью
 - обеспечивает самое маленькое быстродействие с малой разрядностью, но высокой точностью
 - обеспечивает большую погрешность
-

Sual: При числе компараторов $m=256$, чему равно входное слово n ? (Çәki: 1)

- 16 бит
 - 4 бит
 - 2 бит
 - 8 бит
 - абсолютному нулю
-

Sual: Что в целом обеспечивают АЦП интегрирующего типа? (Çәki: 1)

- быстрое действие
 - полностью убирает погрешность
 - малое значение погрешности
 - обычную интеграцию
 - высокую точность, чувствительность, разрешающую способность, высокое подавление периодических помех сетевой частоты
-

Sual: Чему равна длительность интервала второго такта при использовании импульсного метода? (Çәki: 1)

- равна времени первого такта
 - пропорциональна значению входного постоянного напряжения
 - равна сумме входного напряжения и помех
 - обратно пропорциональна значению помех и входного сигнала
 - меньше времени первого такта в 2 раза
-

Sual: Как задается разработчиком длительность интервала первого такта при использовании времяимпульсного метода? (Ҷәкі: 1)

- равна или кратна периоду периодической помехи
- прямо обратна периоду периодической помехи
- производна от времени и периода периодической помехи
- она настроена автоматически
- задается по стандартам страны, в СНГ странах принята частота помехи минимум 30 ГЦ, а период 10 мс

Sual: Есть ли какая либо зависимость между разрядностью преобразования и быстродействием АЦП? Если есть то какая? (Ҷәкі: 1)

- нет никакой зависимости
- возникает лишь в некоторых случаях в зависимости от сигнала
- есть прямо пропорциональная зависимость
- есть обратно пропорциональная зависимость
- не исследовано

Sual: Могла ли носить какой либо характер зависимость между разрядностью преобразования и быстродействиями,если бы могла то какой? (

- при линейном масштабе по оси абсцисс носила бы гиперболический характер
- при линейном масштабе по оси абсцисс носила бы прямой характер
- при линейном масштабе по оси абсцисс носила бы ниспадающий характер
- нет не могла бы
- при линейном масштабе по любой оси носила бы гиперболический характер

Sual: Что из нижеуказанных позволяет оценить скорость преобразования аналого-цифрового преобразователя (АЦП)? (Ҷәкі: 1)

- нет правильного ответа
- длина шкалы
- разрешающая способность
- разрядность
- погрешность квантования

BÖLMә: 0801

Ad 0801

Suallardan 14

Maksimal faiz 14

Suallan qarışdırmaq 

Suallar teqdim etmek 1 %

Sual: Какой диапазон погрешности бывает у цифровых средств регистрации и анализа сигналов? (Ҷәкі: 1)

- 1%-5%
- до 2 % допустимо
- погрешность равна абсолютному нулю
- от 0,01% до 1,0%
- 1%-1,99%

Sual: Какой диапазон разрешающей способности у цифровых средств регистрации и анализа сигналов? (Ҷәкі: 1)

- 1:1-1:1 000
- 1:100 – 1: 10 000
- 1:1000 – 1:65 000
- только 1: 33 333
- 1:200- 1:65 000

Sual: Что обозначает термин дискретизация? (Ҷәкі: 1)

- процедура замены непостоянного аргумента лимитированным временем мгновенных значений
- процедура замены непрерывного аргумента ограниченной последовательностью мгновенных значений
- процедура замены мгновенных значений непрерывностью аргумента
- то же что и квантование
- замена бесконечного множества значений непрерывной функции, конечными значениями из ограниченного множества цифровых эквивалентов

Sual: (Ҷәкі: 1)

Если шаг T_d перед экспериментом задается, как выбирается его конкретное значение?

- чем меньше шаг T_d тем лучше с точки зрения последующей обработки и восстановления сигнала
- чем меньше шаг T_d тем лучше с точки зрения последующей обработки и восстановления сигнала
- чем меньше шаг T_d тем меньше скорость заполнения памяти регистратора
- чем больше шаг T_d тем меньше скорость заполнения памяти регистратора
- шаг имеет стандартные интервалы, и меняться не может

Sual: Тепловые процессы это: (Ғәкі: 1)

- быстро меняющиеся процессы
 - периодически меняющиеся процессы
 - медленно меняющиеся процессы
 - процессы, где измерения ни к чему
 - нединамические процессы
-

Sual: Как определяется максимально возможное время регистрации? (Ғәкі: 1)

- соотношением $T_p = T_d V_M$
 - соотношением $T_p = T_d / V_M$
 - соотношением $T_p = T_d - V_M$
 - соотношением $T_p = (T_d + V_M) 2$
 - соотношением $T_p = T_d V_M / 100\%$
-

Sual: У каких измерительных приборах нет особенности предзапуска? (Ғәкі: 1)

- цифровой осциллограф
 - цифровой анализатор
 - цифровой регистратор
 - аналоговый регистратор
 - ни у одного из вышеперечисленных
-

Sual: Что такое цифровой анализ сигналов? (Ғәкі: 1)

- это преобразование одного типа сигнала в другой
 - это округление бесконечно многозначительных данных в конечные данные
 - это преобразование исходных данных в целях получения новой информации
 - это составление диаграмм за счет полученных точек
 - это составление аналитического отчета за счет полученного конечного результата
-

Sual: Какие из ниже перечисленных не являются основными областями обработки сигналов? (Ғәкі: 1)

- временная
 - частотная
 - амплитудная
 - тактовая
 - нет правильного ответа
-

Sual: В современных цифровых средствах анализа какой алгоритм используется? (Ғәкі: 1)

- дискретное преобразование фурье
 - аналогово-цифровое преобразование Герца
 - не используется для анализа преобразования
 - параметрические диапазоны сигналов
 - амплитудный спектр
-

Sual: Какие в виду измерений чаще всего не встречаются в повседневной жизни? (Ғәкі: 1)

- нереальный
 - реальный
 - относительный
 - трансформированный
 - нет правильного ответа
-

Sual: Как происходит реализация автоматических измерений параметров входных сигналов? (Ғәкі: 1)

- эквиваленты уже автоматически проанализированы и готовы к просмотру
 - регистрации сигнала, что приводит к автоматическому измерению
 - эквиваленты мгновенных значений уже лежат готовыми кодами в памяти прибора
 - никак не происходит – это не возможно
 - нет правильного ответа
-

Sual: Где используются гистограммы распределения уровня исследуемого сигнала? (Ғәкі: 1)

- в статистических исследованиях процессов и объектов
 - в повседневной жизни при анализе медленных сигналов
 - в анализе дискретных спектрах
 - в анализе динамических сигналах
 - нигде
-

Sual: Что значит понятие послезапуска? (Ғәкі: 1)

- Запись фрагмента сигнала задержанного по отношению к моменту запуска на заданный интервал, выражаемый временем
 - Запись фрагмента сигнала задержанного по отношению к моменту запуска на весь интервал цикла, выражаемый количественно
 - Запись фрагмента последнего сигнала задержанного перед заключением измерения сигнала, выражаемый количественно
 - такого понятия нет
 - Запись фрагмента сигнала задержанного по отношению к моменту запуска на заданный интервал, выражаемый количественно
-

BÖLMƏ: 0802

Ad	0802
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Suallar qarşdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Как называется дискретизация, в которой шаг дискретизации в процессе регистрации не постоянен, а определяется особенностями сигнала?

- неравномерная
- непостоянная
- динамическая
- возрастающая
- нет правильного ответа

Sual: Что такое равномерная дискретизация? (Çəki: 1)

- при которой промежуток времени между соседними отсчетами постоянный в течение интервала регистрации
- при которой промежуток времени между соседними отсчетами возрастает в течение интервала регистрации
- при которой промежуток времени между соседними отсчетами определяется особенностями сигнала
- при которой промежуток времени между соседними отсчетами больше 2 мкс
- нет правильного ответа

Sual: Как называется промежуток времени между соседними отсчетами? (Çəki: 1)

- шаг дискретизации
- уровень квантования
- уровень модуляции
- интервал регистрации
- время запуска

Sual: Как называется промежуток времени между соседними результатами аналого-цифрового преобразования? (Çəki: 1)

- шаг дискретизации
- уровень квантования
- уровень модуляции
- интервал регистрации
- время запуска

Sual: Наиболее простым и не требующим дополнительных затрат является: (Çəki: 1)

- точечное представление цифровых данных
- линейное представление цифровых данных
- равномерное представление цифровых данных
- постоянное представление цифровых данных
- тригонометрическое представление цифровых данных

Sual: Наиболее распространенный способ восстановления и представления зарегистрированных сигналов: (Çəki: 1)

- ступенчатая аппроксимация
- линейная интерполяция
- векторная интерполяция
- точечное представление
- тригонометрическое представление

Sual: Какой способ дает более гладкую кривую при восстановлении и представлении зарегистрированных сигналов? (Çəki: 1)

- линейная интерполяция
- ступенчатая аппроксимация
- кривая интерполяция
- точечное представление
- тригонометрическое представление

Sual: Какой способ дает более гладкую кривую при восстановлении и представлении зарегистрированных сигналов? (Çəki: 1)

- векторная интерполяция
- ступенчатая аппроксимация
- нелинейная интерполяция
- точечное представление
- тригонометрическое представление

Sual: Как называется восстановление формы сигнала отрезками прямых линий? (Çəki: 1)

- векторная интерполяция
- ступенчатая аппроксимация
- нелинейная интерполяция
- точечное представление
- тригонометрическое представление

Sual: Что из нижеуказанного является запуском в средствах цифровой измерительной регистрации? (Çəki: 1)

- внутренний запуск
- постоянный запуск
- четный запуск
- точечный запуск
- аналоговый запуск

BÖLMƏ: 0803

Ad	0803
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Что такое цифровые измерительные регистраторы? (Çəki: 1)

- это специально предназначенные для динамических измерений и регистрации постоянных электрических величин в течении короткого и
- это специально предназначенные для динамических измерений и регистрации меняющихся электрических и неэлектрических величин в
- это специально предназначенные только для динамических измерений только постоянных электрических величин в течении длительного
- это специально предназначенные для динамических измерений и регистрации меняющихся электрических и неэлектрических величин в
- таких регистраторов не существует

Sual: Что означает термин квантования? (Çəki: 1)

- Замена конечного множества значений непрерывной функции, бесконечными значениями из ограниченного множества цифровых эквивалентов
- процедура замены непостоянного аргумента лимитированным временем мгновенных значений
- процедура замены непрерывного аргумента ограниченной последовательностью мгновенных значений
- замена бесконечного множества значений непрерывной функции, конечными значениями из ограниченного множества цифровых эквивалентов
- замена бесконечного множества значений дискретной функции, конечными значениями из ограниченного множества цифровых эквивалентов

Sual: Что такое неравномерная дискретизация? (Çəki: 1)

- такого термина не существует
- это дискретизация в которой шаг дискретизации в процессе регистрации не постоянен, а определяется особенностями сигнала
- это дискретизация в которой шаг дискретизации в процессе регистрации постоянен
- это дискретизация в которой шаг дискретизации в процессе регистрации арифметически постоянен, но особенностями сигнала не влияя
- это дискретизация в которой шаг дискретизации в процессе регистрации не постоянен, а определяется частотой погрешности

Sual: Какие из нижеперечисленных не являются особенностями внутреннего цифрового запуска по уровню? (Çəki: 1)

- оператор задает значение кода отличаем от которого будет стартовая запись
- аналого-цифровой преобразователь работает постоянном заданном темпе
- компаратор формирует сигнал начала регистрации
- заданное условие должно выполняться как минимум с погрешностью в 10%
- запоминаются в памяти регистратора

Sual: При каких условиях возможна реализация режима предзапуска? (Çəki: 1)

- при непрерывном приеме и хранении в оперативном запоминающем устройстве регистратора наименьшего массива цифровых данных
- при непрерывном приеме и хранении в оперативном запоминающем устройстве регистратора достаточно большого массива цифровых данных
- при периодичном приеме и хранении в оперативном запоминающем устройстве регистратора данных о сигнале
- при любых
- при непрерывном приеме и хранении в оперативном запоминающем устройстве регистратора наименьшего массива аналоговых данных

Sual: Что дает анализ в амплитудной области? (Çəki: 1)

- возможность найти вероятность попадания значений входного сигнала в заданные диапазоны
- возможность найти временную разницу во входном сигнале
- периодичность попадания входного сигнала за пределы диапазона
- анализ амплитудной области невозможен
- возможность анализа данных в большом объеме за пределами заданного диапазона

Sual: Какие спектры содержит полноценное спектральное представление сигнала? (Çəki: 1)

- амплитудный
- фазовый
- амплитудный и фазовый
- циклический
- циклический и фазовый

Sual: Какие понятия существуют в спектральном анализе во временной области? (Çəki: 1)

- режим реального времени
- режим нереального времени
- режим абстрактного времени
- режимы реального и нереального времени
- режим количественного времени

Sual: Какими способами нельзя определить амплитудный спектр входного аналогового сигнала? (Çəki: 1)

- несколькими полосовыми фильтрами

- одного перестраиваемого фильтра
- циклическим преобразованием
- преобразованиями Фурье
- нет правильного ответа

Sual: Режим реального времени предполагает наличие: (Ҷаќи: 1)

- буферных запоминающих устройств
- регистраторов на бумаге
- графических дизайнерских программ
- предполагает наличие базы данных
- наличие анализа в нереальном времени

Sual: На чем основана возможность сглаживание функций по функциональному анализу? (Ҷаќи: 1)

- на цифровом усреднении результатов аналого-цифрового преобразователя
- на округлении данных от бесконечного к конечному
- на лимитировании времени в данном диапазоне
- на шумовых процессах
- на уменьшении погрешностей в данных

Sual: Как можно просмотреть изображение анализированных данных при длинных записях или записях с большим объемом информации? ((

- невозможно просмотреть
- данные не анализируются в случае выхода за рамки возможности экрана
- данные делятся на части и каждый цикл рассматривается в отдельности
- дискретным перемещением окна, прокрутка
- любые данные сжимаются до полного помещения на экран до минимально возможного

BÖLMƏ: 0901

Ad	0901
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Suallar qarşdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: В каких значениях проградуированы шкалы однодиапазонных ваттметров? (Ҷаќи: 1)

- в процентах, и их соотношениях
- во времени, секундах или минутах
- в ваттах, киловаттах
- никак не проградуированы
- в десятичных или целых цифрах

Sual: В каких значениях проградуированы шкалы многодиапазонных ваттметров? (Ҷаќи: 1)

- в процентах, и их соотношениях
- во времени, секундах или минутах
- в ваттах, киловаттах
- никак не проградуированы
- в десятичных или целых цифрах

Sual: Какие ваттметры имеют равномерную шкалу? (Ҷаќи: 1)

- никакие
- электронные и ферродинамические
- электродинамические и электронные
- ферродинамические и электродинамические
- только электронные

Sual: Для измерения мощности в каких цепях применяются электродинамические ваттметры? (Ҷаќи: 1)

- в цепях постоянного тока до нескольких тысяч герц
- в цепях переменного напряжения промышленной частоты
- в цепях постоянного и переменного тока частотой до нескольких тысяч герц
- в цепях постоянного и переменного напряжения промышленной частоты
- в цепях переменного тока до нескольких тысяч герц

Sual: Для измерения мощности в каких цепях применяются ферродинамические ваттметры? (Ҷаќи: 1)

- в цепях постоянного тока до нескольких тысяч герц
- в цепях переменного тока промышленной частоты
- в цепях постоянного и переменного напряжения частотой до нескольких тысяч герц
- в цепях постоянного и переменного напряжения промышленной частоты
- в цепях переменного тока до нескольких тысяч герц

Sual: Для чего предназначены электронные ваттметры и специальные ваттметры? (Ҷаќи: 1)

- для измерения постоянного тока частотой до нескольких тысяч герц
- для измерения переменного тока частотой до нескольких тысяч герц

- для измерения мощности на высоких частотах
- для измерения постоянного и переменного промышленной частоты
- для измерения переменного тока частотой до нескольких тысяч герц

Sual: Какое из нижеперечисленных выражений определяет мощность? (Çəki: 1)

- $P=UI$
- $P=U/I$
- $P=U/I+U$
- $P=I-U$
- $P=I/U$

Sual: Чем производится измерение активной мощности в однофазной или симметричной трехфазной цепях? (Çəki: 1)

- двухэлементным ваттметром
- одноэлементным ваттметром
- трехэлементным ваттметром
- двух и трех элементным ваттметром
- никак


Sual: С помощью чего расширяют диапазон измерения по напряжению? (Çəki: 1)

- с помощью измерительного трансформатора
- никак не расширяют, это не возможно
- с помощью двухэлементного ваттметра
- с помощью параллельно подключенного второго одноэлементного ваттметра
- с помощью трехэлементного ваттметра

Sual: С помощью каких приборов происходит измерение мощности в трехфазных трехпроводных цепях? (Çəki: 1)

- с помощью двух одноэлементных ваттметров
- с помощью двухэлементного ваттметра
- с помощью двухэлементного и трехэлементного ваттметра
- с помощью одноэлементного и двухэлементного ваттметра
- с помощью одноэлементного и трехэлементного ваттметра

BÖLMƏ: 0903

Ad	0903
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualların qarşılıma	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какова конструкция двух элементных ваттметров? (Çəki: 1)

- два одноэлементные ферродинамические ваттметры с двумя отдельными подвижными частями
- один одноэлементный ферродинамический и один двухэлементный ваттметры с двумя отдельными подвижными частями
- два одноэлементные ферродинамические ваттметры с одной общей подвижной частью
- два трехэлементные ферродинамические ваттметры с двумя отдельными подвижными частями
- два одноэлементных любых ваттметров с двумя подвижными частями

Sual: Какое из нижеприведенных выражений является определением реактивной мощности в однофазной цепи (Çəki: 1)

- $Q=UI/\sin\varphi$
- $Q=U/I \cdot \sin\varphi$
- $Q=(U+I) \sin\varphi$
- $Q=U I - \sin\varphi$
- $Q=U I \sin\varphi$

Sual: К чему приводит реактивная мощность? (Çəki: 1)

- к дополнительным потерям в линии электропередачи и увеличению стоимости вырабатываемой энергии и стоимости эксплуатации энергосистемы
- к дополнительным потерям в линии электропередачи и уменьшению стоимости вырабатываемой энергии и увеличению стоимости эксплуатации энергосистемы
- к дополнительным потерям в линии электропередачи и уменьшению стоимости вырабатываемой энергии и стоимости эксплуатации энергосистемы
- к увеличению мощности в линии электропередачи и увеличению стоимости вырабатываемой энергии и стоимости эксплуатации энергосистемы
- ни к чему

Sual: Как происходит расширение диапазонов измерения трехэлементных трехфазных ваттметров? (Çəki: 1)

- с помощью только измерительных трансформаторов напряжения
- с помощью только измерительных трансформаторов тока
- с помощью измерительных трансформаторов тока и напряжения
- как одноэлементные ваттметры
- расширение диапазонов у трехэлементных трехфазных ваттметров невозможно

Sual: Какое из нижеперечисленных выражений верно для нахождения мощности трехфазной четырехпроводной цепи? (Çəki: 1)

$P = P_1 + P_2 + P_3 = P_{11} + P_{12} + P_{13}$

$P = P_1 + P_2 - P_3 = P_{11} - P_{12} + P_{13}$

$$P = P_1 - P_2 + P_3 = P_{\alpha 1} + P_{\alpha 2} - P_{\alpha 3} \quad \circ$$

$$P = P_1 - P_2 - P_3 = P_{\alpha 1} - P_{\alpha 2} + P_{\alpha 3} \quad \circ$$

$$P = P_1 + P_2 - P_3 = P_{\alpha 1} + P_{\alpha 2} - P_{\alpha 3} \quad \circ$$

Sual: Какой метод применяется для включения элементов двухэлементного ваттметра при изменении его мощности в трехфазной трехпроводной системе?

- метод одного прибора трехэлементного
- метод двух приборов одноэлементных
- метод трех приборов
- метод одного прибора двухэлементного
- метод трех приборов одноэлементных

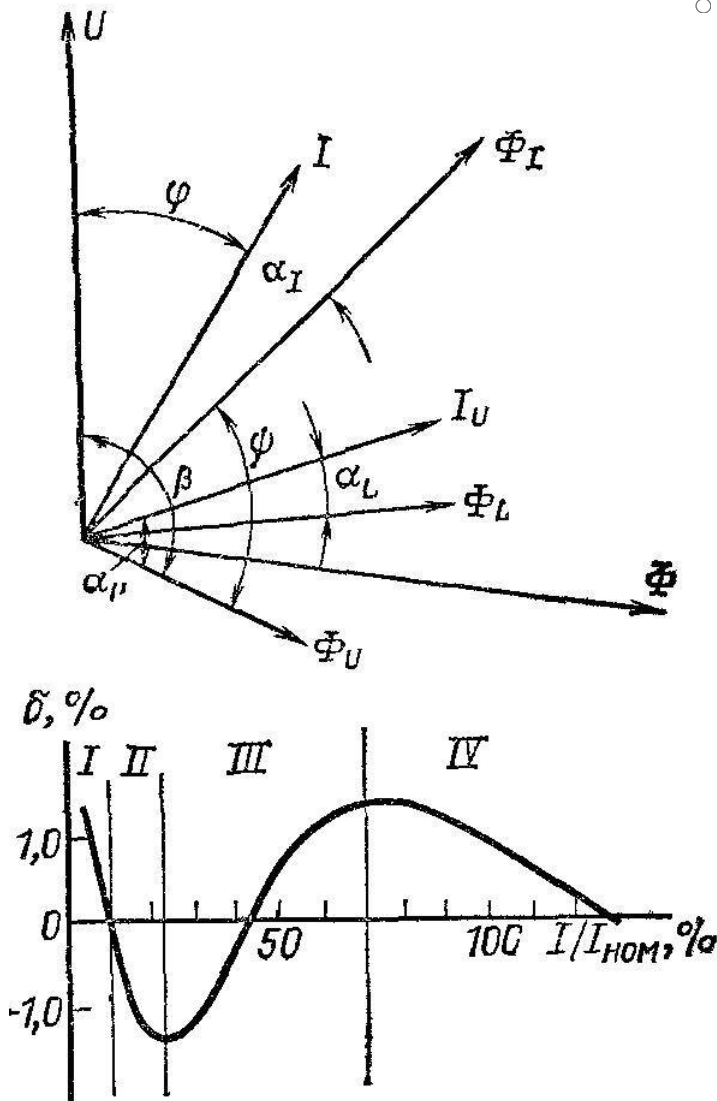
Sual: В каком случае диапазон измерения по напряжению расширяют с помощью измерительного трансформатора напряжения? (Çәki: 1)

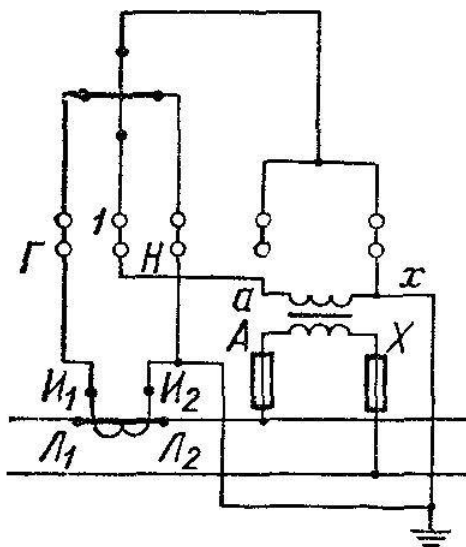
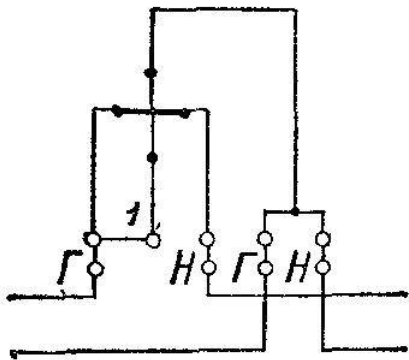
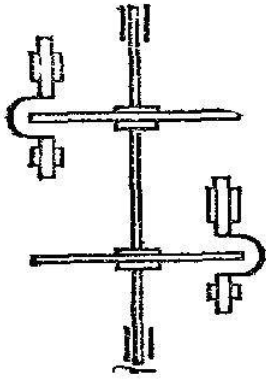
- если ваттметр применяется в цепи переменного тока, с повышенным напряжением
- если ваттметр применяется в цепи переменного тока, со стабильным напряжением
- если ваттметр применяется в цепи постоянного тока, с повышенным напряжением
- если ваттметр применяется в цепи постоянного тока, со стабильным напряжением
- ни в каком

Bölmә: 1001

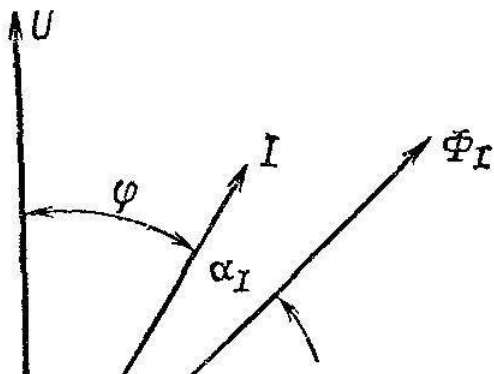
Ad	1001
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarşıdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

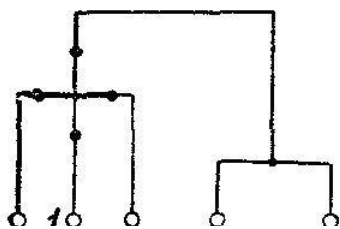
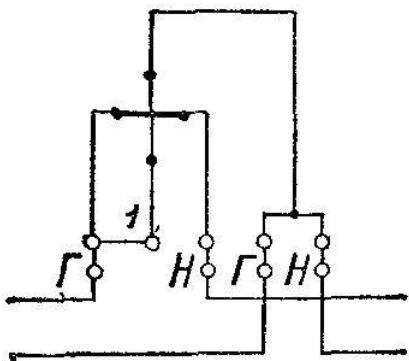
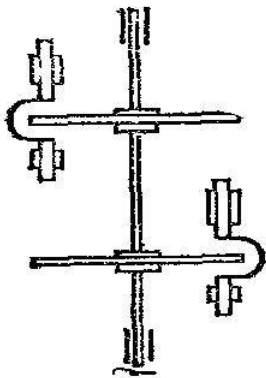
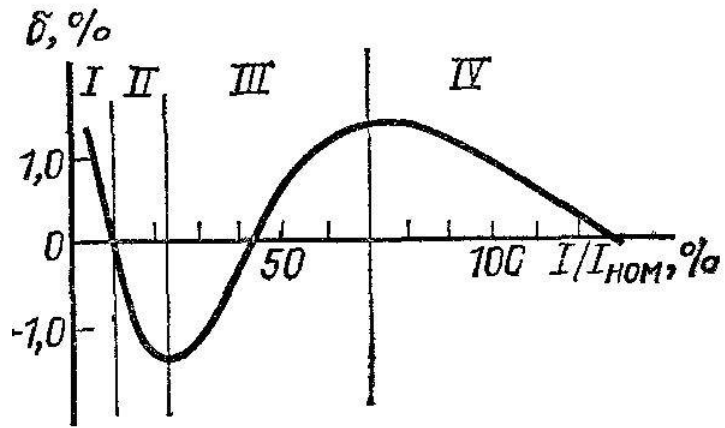
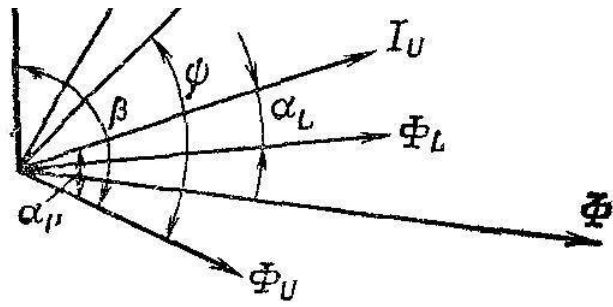
Sual: Нагрузочная кривая однофазного индукционного счетчика: (Çәki: 1)

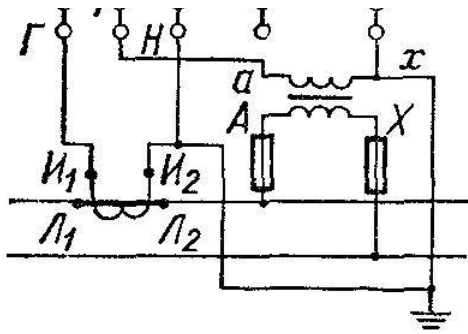




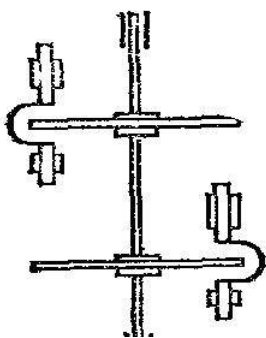
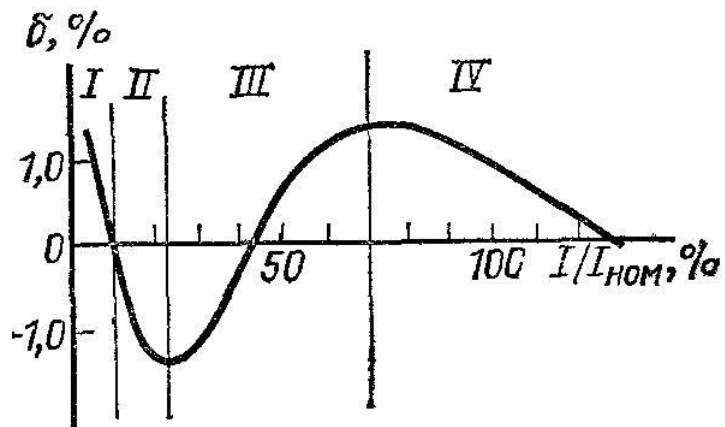
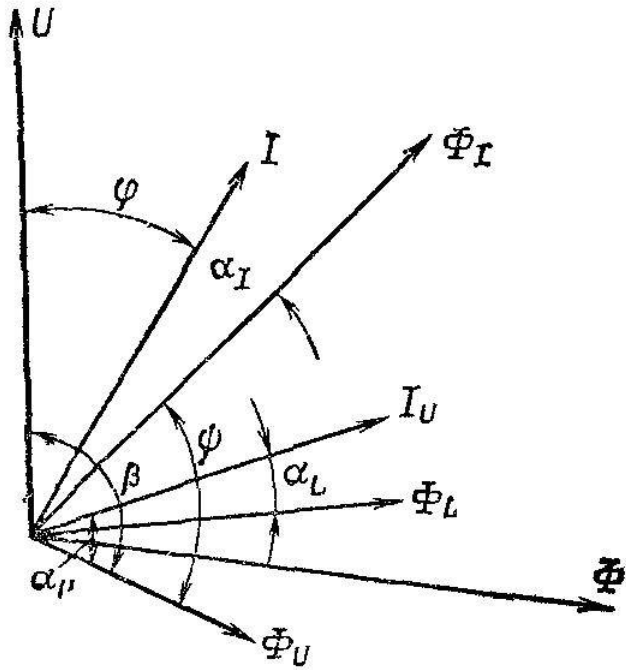
Sual: Принципиальное конструктивное выполнение двухэлементного счетчика: (Сәкі: 1)

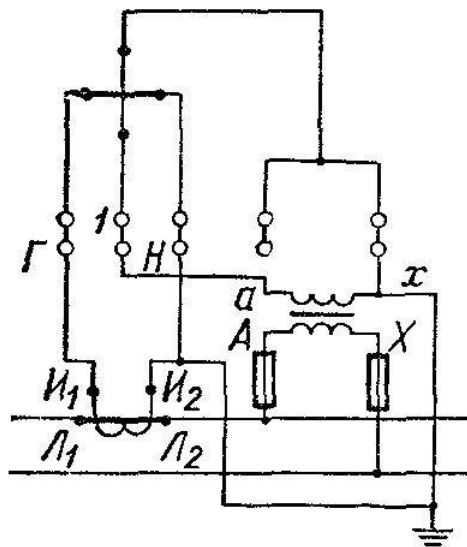
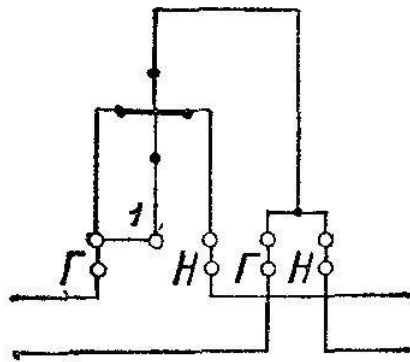






Sual: Skema uključenja transformatora univerzalnog jednofaznog šetčika (Šekі: 1)





Sual: В индукционном измерительном механизме вращающий момент равен: (Çeki: 1)

$M = c f \Phi_1 \Phi_2 \sin \psi$

$\int_{t_1}^{t_2} P dt = W$

$\delta = \frac{W_{\text{сч}} - W}{W}$

$kP = c_2 \omega = d\alpha/dt$

$z \nu \approx \chi_v = 2\pi l L \nu$

Sual: (Çeki: 1)

Активная энергия учтенная счетчиком за время от t_1 до t_2 равна:

$M = c / \Phi_1 \Phi_2 \sin \psi$

$\int_{t_1}^{t_2} P dt = W$

$\delta = \frac{W_{\text{сч}} - W}{W}$

$z \nu \approx \chi_v = 2\pi l L \nu$

$kP = c_2 \omega = d\alpha/dt$

Sual: Допускаемую относительную погрешность счетчика в процентах определяют по формуле: (Çeki: 1)

$M = c / \Phi_1 \Phi_2 \sin \psi$

$\int_{t_1}^{t_2} P dt = W$

$\delta = \frac{W_{\text{сч}} - W}{W} \cdot 100$

$z \nu \approx \chi_v = 2\pi l L \nu$

$kP = c_2 \omega = d\alpha/dt$

Sual: Модуль полного сопротивления обмотки цепи напряжения равна: (Ќәкі: 1)

$M = c/\Phi_1 \Phi_2 \sin \Psi$

$\int_{t_1}^{t_2} P dt = W$

$\delta = \frac{W_{сч} - W}{W}$

$Z_U \approx X_U = 2\pi fL_U$

$kP = c_2 \omega = d\alpha/dt$

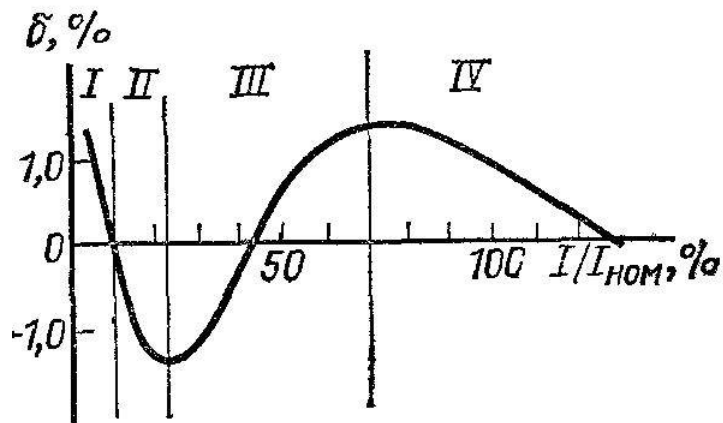
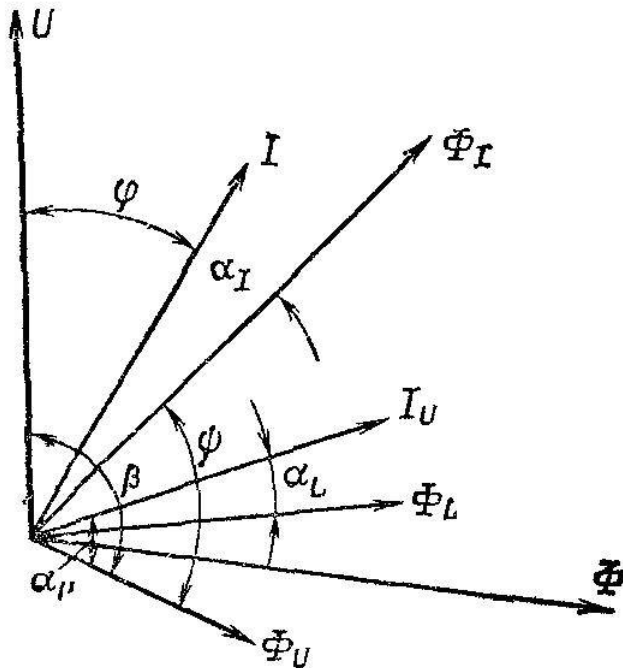
Sual: Второй способ создания компенсационного момента: (Ќәкі: 1)

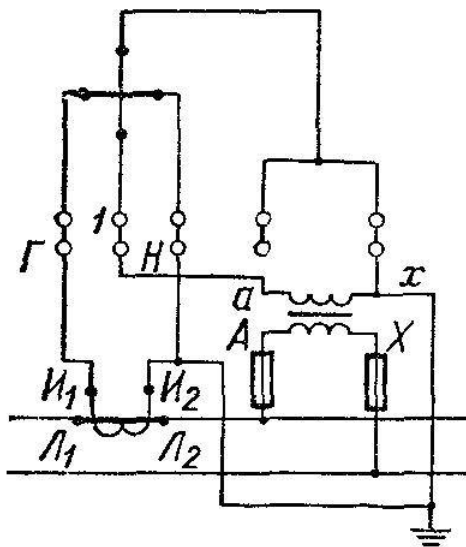
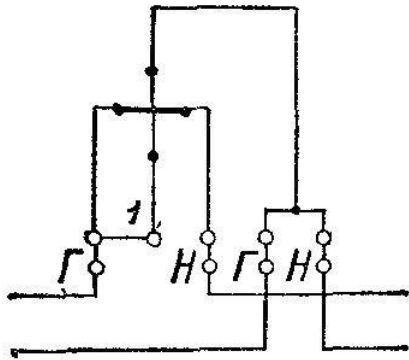
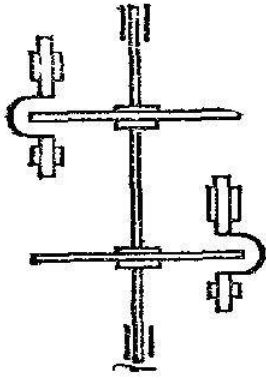
- с помощью винта из магнитного материала, ввернутого в противопололюс под диском счетчика
- с помощью короткозамкнутого витка, помещаемого на пути потока Φ_1 над диском счетчика
- с помощью поводка приклеенного к противопололюс под диском счетчика
- с помощью угловой скорости подвижной части
- с помощью компенсирующего момента трения

Sual: Третий способ создания компенсационного момента: (Ќәкі: 1)

- с помощью винта из магнитного материала, ввернутого в противопололюс под диском счетчика
- с помощью короткозамкнутого витка, помещаемого на пути потока Φ_1 над диском счетчика
- с помощью поводка приклеенного к противопололюс под диском счетчика
- с помощью угловой скорости подвижной части
- с помощью компенсирующего момента трения

Sual: Схема включение однофазного счетчика (Ќәкі: 1)





Bölmə: 1002

Ad	1002
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Suallar qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Для чего предназначены однофазные счетчики? (Çəki: 1)

- для учета энергии в однофазных цепях переменного тока
- как индукционный измерительный механизм
- для учета активной энергии в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока
- для учета реактивной энергии в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока
- для работы с измерительными трансформаторами тока и измерительными трансформаторами напряжения с любыми коэффициентами t_I

Sual: Что используется в качестве вращающего элемента однофазного счетчика? (Çәкі: 1)

- учет энергии в однофазных цепях переменного тока
- индукционный измерительный механизм
- учет активной энергии в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока
- учет реактивной энергии в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока
- работа с измерительными трансформаторами тока и измерительными трансформаторами напряжения с любыми коэффициентами трансформации

Sual: Для чего используются двухэлементные счетчики? (Çәкі: 1)

- для учета энергии в однофазных цепях переменного тока
- как индукционный измерительный механизм
- для учета активной энергии в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока
- для учета реактивной энергии в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока
- для работы с измерительными трансформаторами тока и измерительными трансформаторами напряжения с любыми коэффициентами трансформации

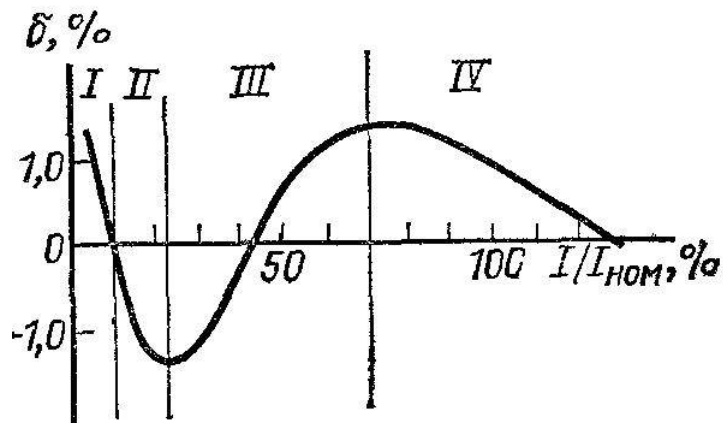
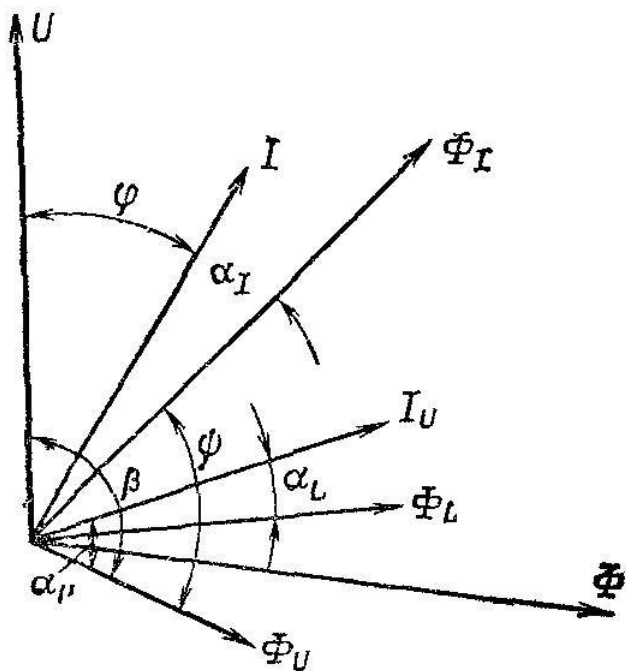
Sual: Для чего используются трехэлементные счетчики? (Çәкі: 1)

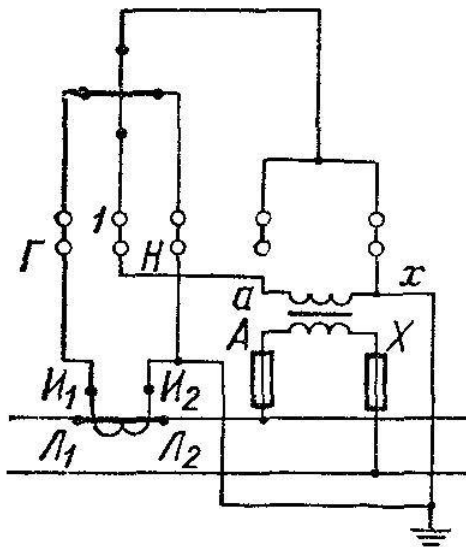
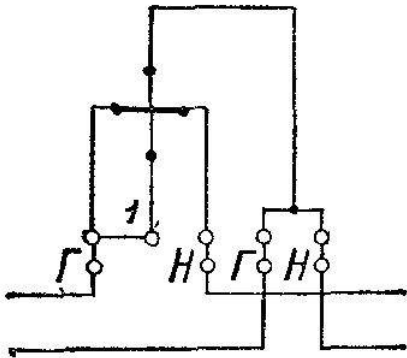
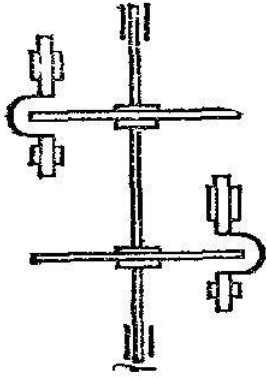
- для учета энергии в однофазных цепях переменного тока
- как индукционный измерительный механизм
- для учета активной энергии в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока
- для учета реактивной энергии в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока
- для работы с измерительными трансформаторами тока и измерительными трансформаторами напряжения с любыми коэффициентами трансформации

Sual: Для чего используются универсальные счетчики? (Çәкі: 1)

- для учета энергии в однофазных цепях переменного тока
- индукционный измерительный механизм
- для учета активной энергии в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока
- для учета реактивной энергии в трехфазных трехпроводных цепях переменного тока
- для работы с измерительными трансформаторами тока и измерительными трансформаторами напряжения с любыми коэффициентами трансформации

Sual: Векторная диаграмма однофазного счетчика: (Çәкі: 1)





Sual: Какой из нижеуказанных не является разновидностью счетчиков энергии? (Ҙәкі: 1)

- счетчики параллельно-встречного включения
- счетчики трансформаторные универсальные
- трансформаторные счетчики
- счетчики непосредственного включения
- нет правильного ответа

Sual: Какой из нижеуказанных не является разновидностью счетчиков энергии? (Ҙәкі: 1)

- двухфазные динамические счетчики
- счетчики трансформаторные универсальные
- трансформаторные счетчики
- счетчики непосредственного включения
- нет правильного ответа

Sual: Где применяются трехфазные трехэлементные счетчики для учета активной энергии? (Ҙәкі: 1)

- в трехфазных четырехпроводных цепях

- в трехфазных однопроводных цепях
- в трехфазных двухпроводных цепях
- для учета реактивной энергии в однофазных двухпроводных цепях
- для учета реактивной энергии в двухфазных трехпроводных цепях

Sual: Где применяются трехфазные трехэлементные счетчики для учета реактивной энергии? (Ҷеки: 1)

- в трехфазных четырехпроводных цепях
- в трехфазных однопроводных цепях
- в трехфазных двухпроводных цепях
- для учета активной энергии в однофазных двухпроводных цепях
- для учета активной энергии в двухфазных трехпроводных цепях

BÖLMƏ: 1102

Ad	1102
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Назовите одну из задач, которая решается посредством магнитных измерений (Ҷеки: 1)

- Исследование магнитных свойств веществ и материалов
- Исследование электрических свойств веществ и материалов
- Исследование электромагнитных свойств веществ и материалов
- Исследование магнитных механизмов
- Исследование электрических механизмов

Sual: Назовите одну из задач, которая решается посредством магнитных измерений (Ҷеки: 1)

- Исследование электрических свойств веществ и материалов для выявления распределения магнитных потоков и МДС
- Исследование электромагнитных механизмов, аппаратов и машин для выявления распределения магнитных потоков и МДС
- Исследование электро-магнитных свойств веществ и материалов для выявления распределения магнитных потоков и МДС
- Исследование динамических механизмов для выявления распределения магнитных потоков и МДС
- Исследование электрических механизмов для выявления распределения магнитных потоков и МДС

Sual: Назовите одну из задач, которая решается посредством магнитных измерений (Ҷеки: 1)

- Контроль качества электромагнитных материалов и изделий из них в производственных условиях
- Контроль качества электрических материалов и изделий из них в производственных условиях
- Контроль качества магнитных материалов и изделий из них в производственных условиях
- Контроль качества материалов и изделий из них в производственных и бытовых условиях
- Контроль качества электромагнитных материалов и изделий из них в обычных условиях

Sual: Назовите одну из задач, которая решается посредством магнитных измерений (Ҷеки: 1)

- Исследование магнитного поля Марса
- Исследование магнитного поля Луны
- Исследование электрических механизмов для выявления распределения магнитных потоков и МДС
- Исследование магнитного поля Земли
- Исследование динамических механизмов для выявления распределения магнитных потоков и МДС

Sual: Назовите одну из задач, которая решается посредством магнитных измерений (Ҷеки: 1)

- Изучение химических свойств материалов по их магнитным характеристикам
- Изучение физических свойств материалов по их электромагнитным характеристикам
- Изучение химических свойств материалов по их электромагнитным характеристикам
- Исследование электрических механизмов для выявления распределения магнитных потоков и МДС
- Изучение физических свойств материалов по их магнитным характеристикам

Sual: Магнитные характеристики принято разделять на (Ҷеки: 1)

- Статические и динамические
- Статические и электрические
- Электрические и механические
- Динамические и механические
- Динамические и Электрические

Sual: Назовите один из методов измерения магнитной индукции и напряженности магнитного поля (Ҷеки: 1)

- Мостовые цепи
- Баллистический гальванометр
- Электрический метод
- нет правильного ответа
- Динамический метод

Sual: Назовите один из методов измерения магнитной индукции и напряженности магнитного поля (Ҷеки: 1)

- Баллистический гальванометр
- Электрический метод

- измерением магнитной индукции с помощью преобразователя Холла
- Мостовые цепи
- Динамический метод

Sual: Назовите один из методов измерения магнитной индукции и напряженности магнитного поля (Ҷаќи: 1)

- Электрический метод
- измерение индукции и напряженности постоянного магнитного поля с использованием явления ядерного магнитного резонанса
- Баллистический гальванометр
- Мостовые цепи
- Динамический метод

Sual: Назовите один из методов измерения магнитной индукции и напряженности магнитного поля (Ҷаќи: 1)

- Индукционно-импульсный метод
- Электрический метод
- Баллистический гальванометр
- Мостовые цепи
- Динамический метод

Sual: Что такое СУ в тесламетре? (Ҷаќи: 1)

- система управления
- система усиления
- сравнивающий узел
- сравнивающее устройство
- нет правильного ответа

Sual: Какой частотой переменного тока питается преобразователь Холла от генератора через трансформатор (Ҷаќи: 1)

- 100 Гц
- 10 Гц
- 1000 Гц
- 10000 Гц
- Он не подключается к генератору

Sual: Назовите измерители напряженности магнитного поля основанные на явлении ядерного магнитного резонанса (Ҷаќи: 1)

- измерители напряженности магнитного поля типа E11
- измерители напряженности магнитного поля типа E11-2
- измерители напряженности магнитного поля типа E11-1
- измерители напряженности магнитного поля типа E10-2
- измерители напряженности магнитного поля типа E11-23

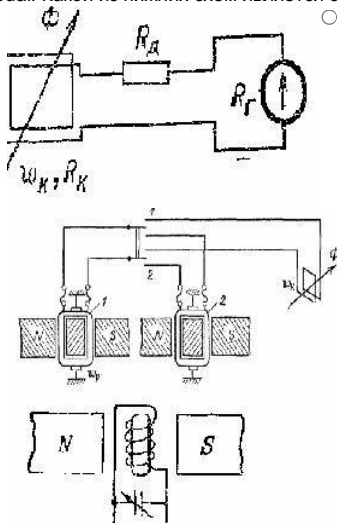
Sual: Назовите тесламетры основанные на явлении ядерного магнитного резонанса (Ҷаќи: 1)

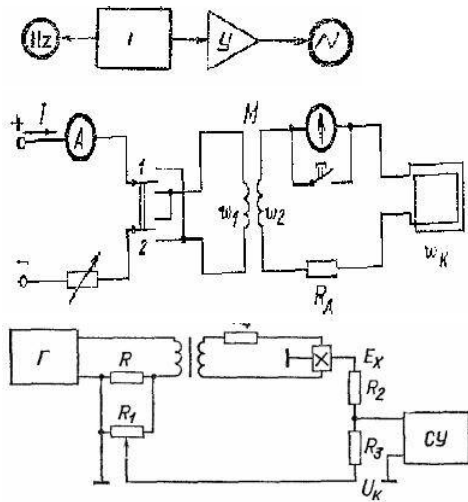
- тесламетры типов Ш110
- тесламетры типов Ш1-1, Ш1-2
- тесламетры типов Ш2
- 4) Тесламетры типов Ш3-1, Ш3-2
- тесламетры типов Ш2-1, Ш2-2

Sual: Чем определяется резонансная частота (Ҷаќи: 1)

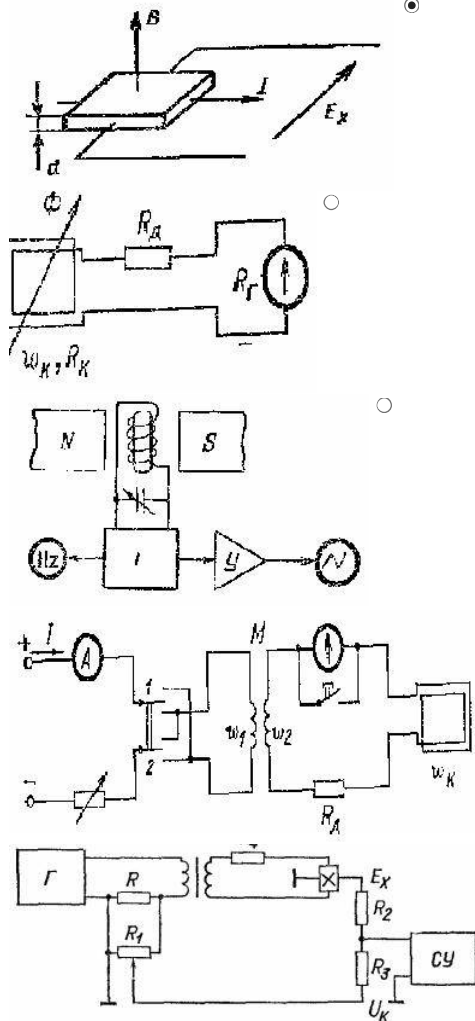
- частотомером
- вольтметром
- веберметром
- теслометром
- амперметром

Sual: Какой из нижних схем является схемой измерения магнитной индукции с помощью Веберметра (Ҷаќи: 1)





Sual: Какой из нижних схем является схемой измерения магнитной индукции с помощью преобразователя Холла (Çәki: 1)

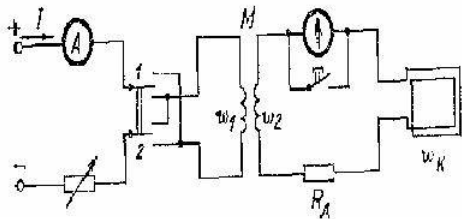
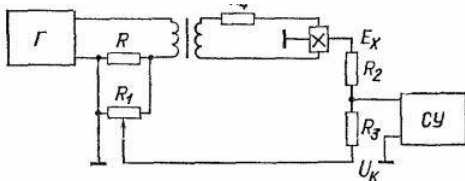
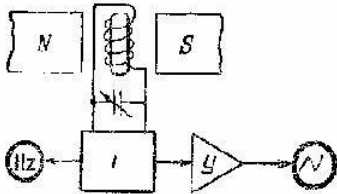
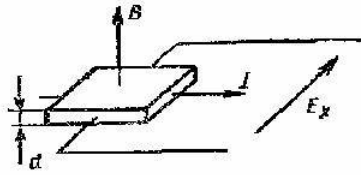
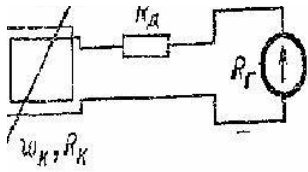


BÖLMə: 1103

Ad	1103
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Suallar qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какая из ниже перечисленных схем является схемой измерения магнитного потока индукционно-импульсным методом? (Çәki: 1)





Sual: Если измерительная катушка неподвижна, а изменение потока от $+\Phi$ до $-\Phi$ вызывается изменением тока от $+I$ до $-I$, то количество эле

$Q = 2 \frac{W_k}{R} 2\phi$

$Q = \frac{w}{R}$

$Q = 2 \frac{W_k}{R}$

$Q = \frac{W_k}{R} \phi$

$Q = 2 \frac{W_k}{R} \Phi$

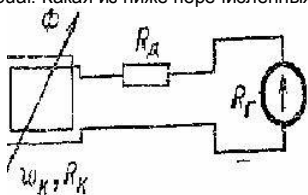
Sual: (Çәki: 1)

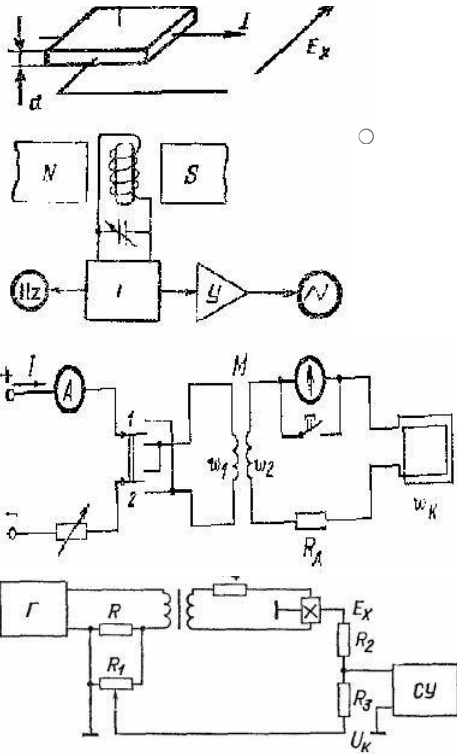
Интегрируя $dQ = i dt = -\left(\frac{w_k}{R}\right) d\phi$ пределах от 0 до t_1 , получаем выражение для

количества электричества в импульсе тока, определяемого путем изменения потока?

- От $-I$ до 0
- От Φ до 0
- От $-\Phi$ до 0
- От I до 0
- От I до Φ

Sual: Какая из ниже перечисленных является схемой определения цены деления гальванометра? (Çәki: 1)





Sual: (Ќәкі: 1)

Интегрируя $dQ = idt = -\left(\frac{Wk}{R}\right)d\Phi$ в пределах от 0 до t_1 , получаем?

$Q = \int_0^{t_1} idt = -\frac{Wk}{R} \int_0^{t_1} d\Phi = -\frac{Wk}{R} \Phi$

$Q = \int_0^{t_1} idt = -Wk \int_0^{t_1} d\phi = -\frac{Wk}{R} \phi = dt$

$Q = \int_0^{t_1} i = -Wk \int_0^{t_1} d\phi = \frac{Wk}{R} \phi$

$Q = \int_0^{t_1} idt = -\int_0^{t_1} d\phi = \frac{Wk}{R} \phi$

$Q = \int_0^{t_1} idt = -Wk \int_0^{t_1} d\phi$

Sual: Если измерительная катушка неподвижна, а изменение потока от до вызывается изменением тока от до , то количество электричества

$Q = \frac{w_2}{R}$

$Q = 2 \frac{Wk}{R} \phi$

$Q = 2 \frac{Wk}{R} \phi = -Wk \int_0^{t_1} d\phi$

$Q = \int_0^{t_1} i = -Wk \int_0^{t_1} d\phi = \frac{Wk}{R} \phi$

$Q = \int_0^{t_1} idt = -\int_0^{t_1} d\phi = \frac{Wk}{R} \phi$

Sual: Чему равно гиромангнитное отношение протона? (Ќәкі: 1)

$2,7 \cdot 10^2 \text{ 1/Тл}\cdot\text{с}$

$2,67512 \cdot 10^8 \text{ 1/Тл}\cdot\text{с}$

$2,67512 \cdot 10^{10} \text{ 1/Тл}\cdot\text{с}$

$2,8 \cdot 10^2 \text{ 1/Тл}\cdot\text{с}$

$2,67512 \cdot 10^3 \text{ 1/Тл}\cdot\text{с}$

Sual: Магнитная индукция, ток и ЭДС Холла связаны между собой следующим образом? (Ќәкі: 1)

$E_x = R_x \frac{I}{d}$

$E_x = \frac{IB}{d}$

$E_x = R_x IB$

$$E_x = R_x \frac{B}{d} \quad \circ$$

$$E_x = R_x \frac{IB}{d} \quad \bullet$$

Sual: Теслометр типа Ш1-8 предназначен для измерения индукции постоянного магнитного поля в диапазоне: (Ҙәкі: 1)

- от 0.1 до 1.6 Тл
- от 0.001 до 1.6 Тл
- от 0.01 до 1.6 Тл
- от 0.1 до 1 Тл
- от 0.001 до 1 Тл

Sual: С помощью какого из нижеуказанных методов осуществляется измерение магнитного потока в постоянном магнитном поле? (Ҙәкі: 1)

- основанный на измерении количества электричества в импульсе тока, наводимого в измерительной катушке
- индукционно-импульсный
- основанный на измерении ядерного магнитного резонанса
- основанный на эффекте Холла
- нет правильного ответа

Sual: С помощью какого из нижеуказанных методов осуществляется измерение магнитного потока в постоянном магнитном поле? (Ҙәкі: 1)

- основанный на измерении количества электричества в импульсе тока, наводимого в измерительной катушке
- индукционно-импульсный
- основанный на измерении ядерного магнитного резонанса
- основанный на эффекте Холла
- нет правильного ответа

Sual: Что представляет собой веберметр? (Ҙәкі: 1)

- магнитоэлектрический гальванометр без противодействующего момента
- электромагнитный гальванометр без противодействующего момента
- электродинамический гальванометр без противодействующего момента
- электростатический гальванометр без противодействующего момента
- индукционный гальванометр без противодействующего момента


Sual: Для чего предназначен веберметр? (Ҙәкі: 1)

- для измерения магнитного потока индукционно-импульсным методом
- для измерения количества электричества в импульсе тока, наводимого в измерительной катушке
- для измерения ядерного магнитного резонанса
- для оценки эффекта Холла
- нет правильного ответа

Sual: Какой должна быть измерительная катушка, чтобы уменьшить погрешности в определении напряженности магнитного поля? (Ҙәкі: 1)

- плоской
- круглой
- прямоугольной
- жесткой
- цилиндрической

БӨЛМӘ: 1201

Ad	1201
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Suallan qarşdırmaq	
Suallar tәqdim etmek	1 %

Sual: Мостовые цепи делятся на (Ҙәкі: 1)

- одноплечие и двухплечие
- двухплечие и трехплечие
- трехплечие и четырехплечие
- четырехплечие и многоплечие
- двухплечие и пятиплечие

Sual: Что используют в измерительных мостах в качестве сравнивающих устройств? (Ҙәкі: 1)

- Мостовые цепи
- тесламетры
- гальванометры
- веберометры
- динамометры

Sual: Назовите одну из причин применения мостов постоянного тока? (Ҙәкі: 1)

- Для преобразования параметров цепей в электрические сигналы, в качестве фильтров
- в качестве фильтров и для измерения частоты питающего мост напряжения

- для измерения параметров электрической цепи или их преобразования в ток и напряжение
- для преобразования сопротивление в ток или напряжение
- для измерения или преобразования в электрический сигнал комплексных сопротивлений, а также в качестве фильтров

Sual: Уравнение равновесия моста постоянного тока имеет вид: (Çәкі: 1)

$$R_{10} + j\omega L_{10} = \frac{R_2}{R_4} R_2 + j\omega \frac{R_3}{R_4} L_2 \quad \circ$$

$$Z_{10} = Z_3 \frac{Z_2}{Z_4}; \varphi_{10} = \varphi_3 - \varphi_4 \quad \circ$$

$$I_1 Z_1 = I_3 Z_3; I_2 Z_2 = I_4 Z_4 \quad \circ$$

$$R_{10} = R_3 \frac{R_2}{R_4} \quad \bullet$$

$$I_{\text{из}} = \frac{a\Delta Z}{1+b\Delta Z} \quad \circ$$

Sual: Нелинейная зависимость неуравновешиваемых мостов переменного тока имеет вид: (Çәкі: 1)

$$R_{10} + j\omega L_{10} = \frac{R_2}{R_4} R_2 + j\omega \frac{R_3}{R_4} L_2 \quad \circ$$

$$R_{10} + jX_{10} = (R_3 + jX_3) \frac{R_2 + jX_2}{R_4 + jX_4} \quad \circ$$

$$I_1 Z_1 = I_3 Z_3; I_2 Z_2 = I_4 Z_4 \quad \circ$$

$$R_{10} = R_3 \frac{R_2}{R_4} \quad \circ$$

$$I_{\text{из}} = \frac{a\Delta Z}{1+b\Delta Z} \quad \bullet$$

Sual: В мостах переменного тока уравнение связывает комплексные величины и в зависимости от формы их предоставления может иметь р

$$R_{10} + j\omega L_{10} = \frac{R_2}{R_4} R_2 + j\omega \frac{R_3}{R_4} L_2 \quad \circ$$

$$R_{10} + jX_{10} = (R_3 + jX_3) \frac{R_2 + jX_2}{R_4 + jX_4} \quad \bullet$$

$$I_1 Z_1 = I_3 Z_3; I_2 Z_2 = I_4 Z_4 \quad \circ$$

$$R_{10} = R_3 \frac{R_2}{R_4} \quad \circ$$

$$I_{\text{из}} = \frac{a\Delta Z}{1+b\Delta Z} \quad \circ$$

Sual: Уравнение равновесия моста попеременной регулировкой двух его параметров, в качестве которых обычно выбирают регулируемые ре

$$R_{10} + j\omega L_{10} = \frac{R_2}{R_4} R_2 + j\omega \frac{R_3}{R_4} L_2 \quad \bullet$$

$$R_{10} + jX_{10} = (R_3 + jX_3) \frac{R_2 + jX_2}{R_4 + jX_4} \quad \circ$$

$$I_1 Z_1 = I_3 Z_3; I_2 Z_2 = I_4 Z_4 \quad \circ$$

$$R_{10} = R_3 \frac{R_2}{R_4} \quad \circ$$

$$I_{\text{из}} = \frac{a\Delta Z}{1+b\Delta Z} \quad \circ$$

Sual: В мостах постоянного тока уравнение связывает действительные величины: (Çәкі: 1)

$$R_{10} + j\omega L_{10} = \frac{R_2}{R_4} R_2 + j\omega \frac{R_3}{R_4} L_2 \quad \circ$$

$$Z_{10} = Z_3 \frac{Z_2}{Z_4}; \varphi_{10} = \varphi_3 - \varphi_4 \quad \circ$$

$$I_1 Z_1 = I_3 Z_3; I_2 Z_2 = I_4 Z_4 \quad \circ$$

$$R_{10} = R_3 \frac{R_2}{R_4} \quad \bullet$$

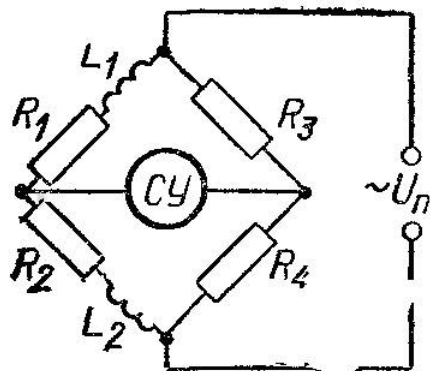
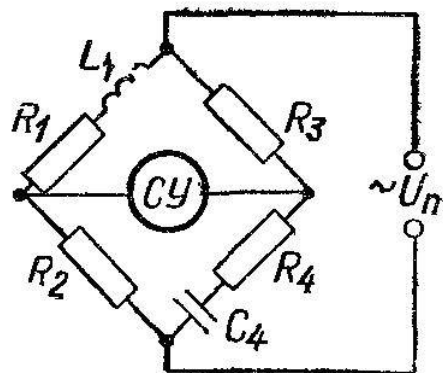
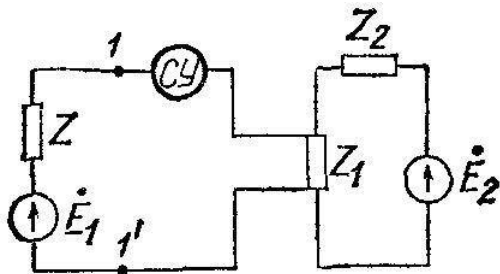
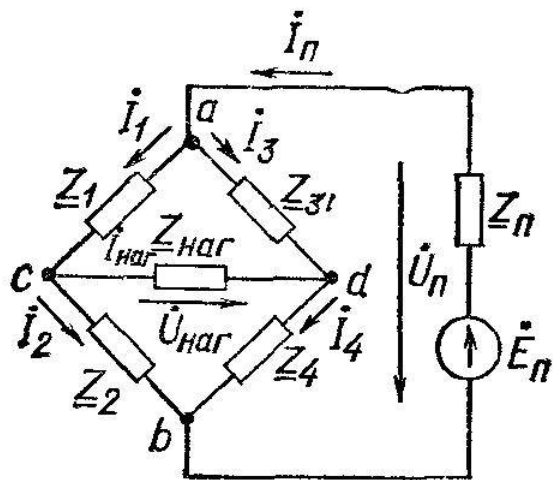
$$I_{\text{из}} = \frac{a\Delta Z}{1+b\Delta Z} \quad \circ$$

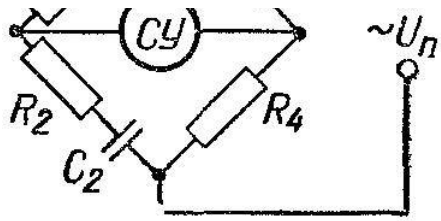
Sual: Минимум сколько величин требует регулировки уравновешивание мостов переменного тока? (Çәкі: 1)

- один
- две

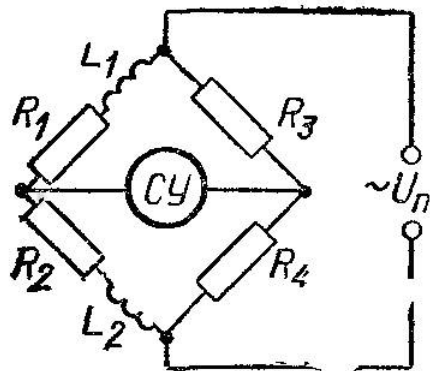
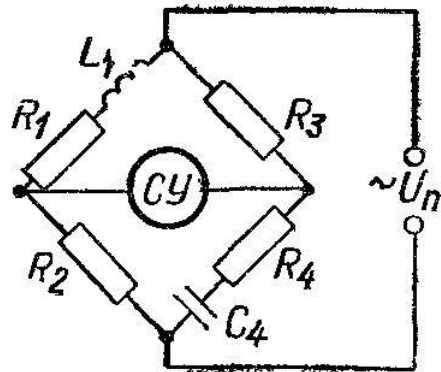
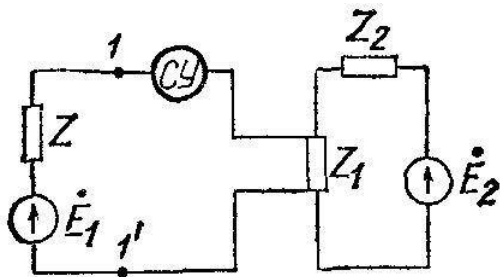
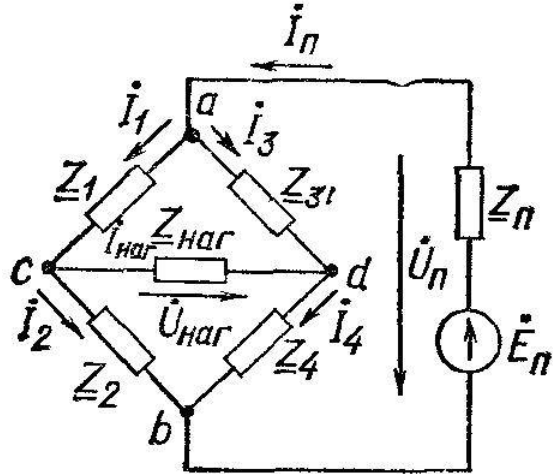
- три
- четыре
- пять

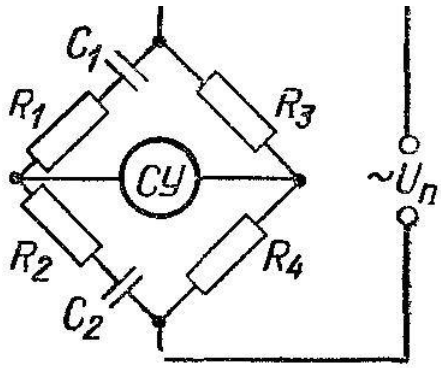
Sual: Общая схема четырехплечового моста: (Çәкі: 1)



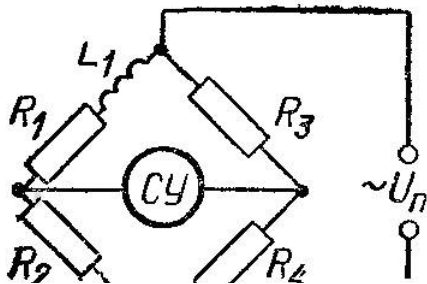
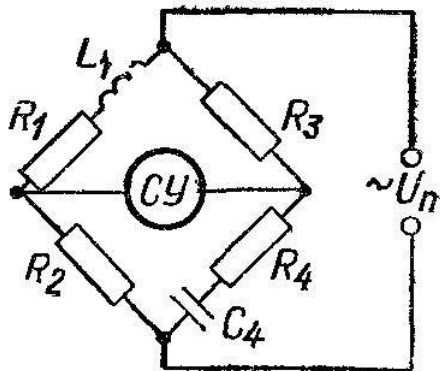
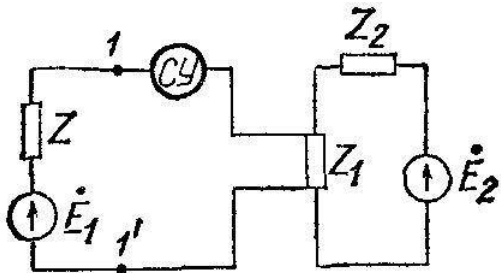
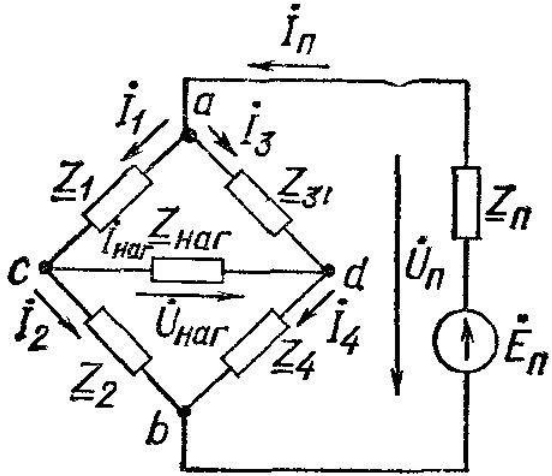


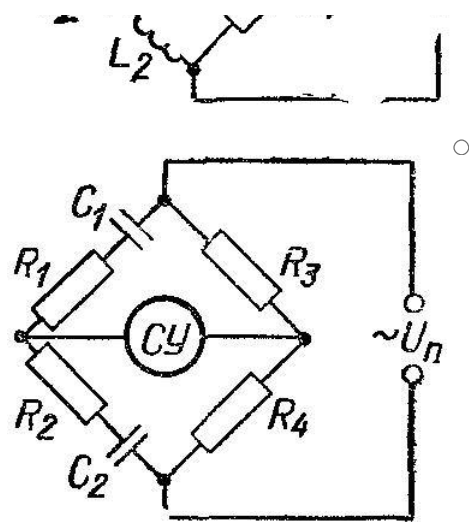
Свал: Схема включение катушек индуктивности и конденсатора в смежные плечи: (Сэки: 1)



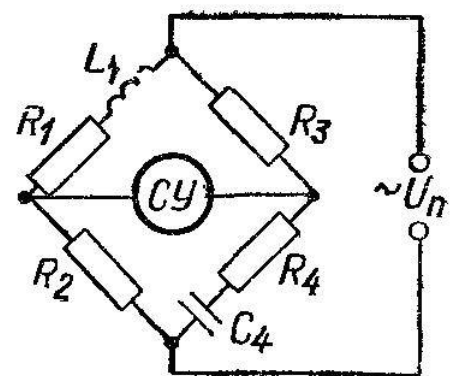
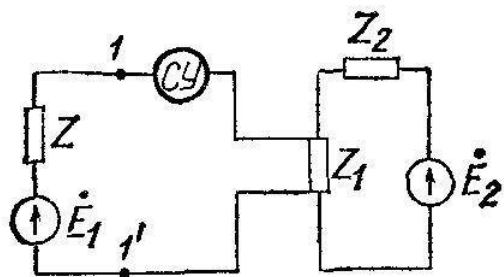
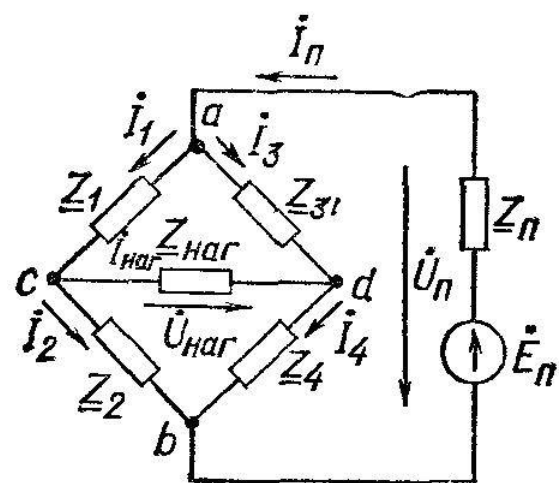


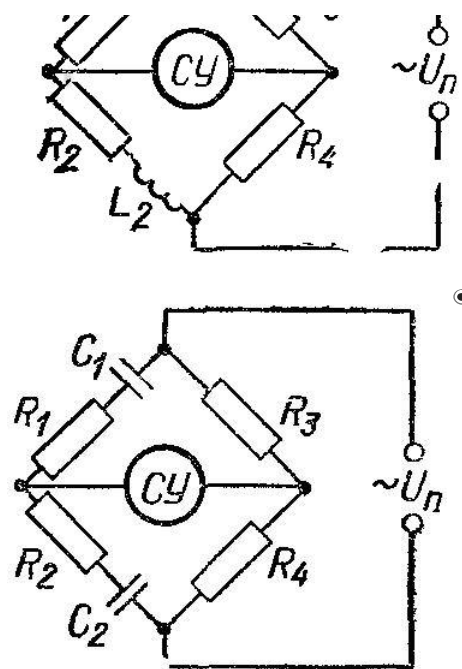
Sual: Схема включения катушек индуктивности в смежные плечи (Çëки: 1)



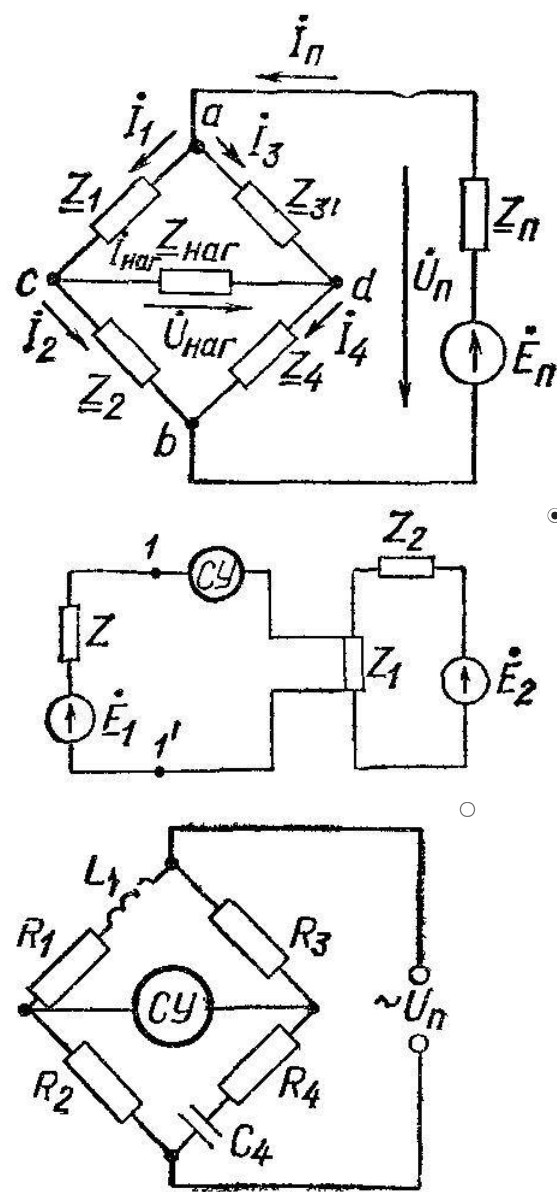


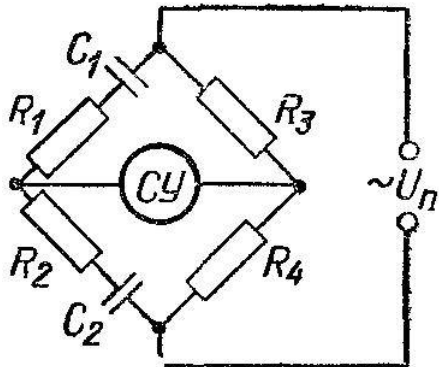
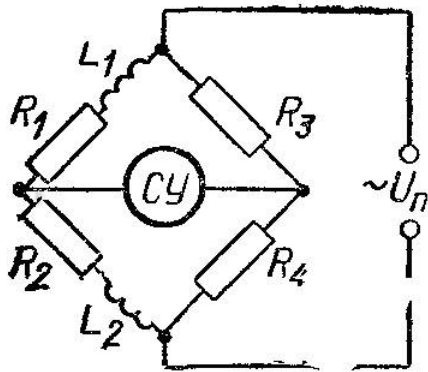
Sual: Схема включение конденсатора в смежные плечи: (Сәкі: 1)





Sual: Схема компенсационной цепи: (Çeki: 1)





BÖLME: 1203

Ad	1203
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarşıdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Для чего применяются мостовые цепи? (Çəki: 1)

- Для преобразования параметров цепей в электрические сигналы, в качестве фильтров
- в качестве фильтров и для измерения частоты питающего мост напряжения
- для измерения параметров электрической цепи или их преобразования в ток и напряжение
- для преобразования сопротивление в ток или напряжение
- для измерения или преобразования в электрический сигнал комплексных сопротивлений, а также в качестве фильтров

Sual: Назовите одну из причин применения мостов переменного тока? (Çəki: 1)

- для преобразования параметров цепей в электрические сигналы, в качестве фильтров
- в качестве фильтров и для измерения частоты питающего мост напряжения
- для измерения параметров электрической цепи или их преобразования в ток и напряжение
- для преобразования сопротивление в ток или напряжение
- для измерения или преобразования в электрический сигнал комплексных сопротивлений, а также в качестве фильтров

Sual: Какое состояние моста называют равновесием моста? (Çəki: 1)

- при определенном соотношении сопротивлений плеч моста напряжение и ток в диагонали нагрузки полностью отсутствуют при любых
- уравнением или условием равновесия моста
- электрический сигнал комплексных сопротивлений
- измерения параметров электрической цепи
- фильтры

Sual: Как называют соотношении сопротивлений плеч моста, при котором мост уравновешен? (Çəki: 1)

- при определенном соотношении сопротивлений плеч моста напряжение и ток в диагонали нагрузки полностью отсутствуют при любых
- уравнением или условием равновесия моста
- электрический сигнал комплексных сопротивлений
- измерения параметров электрической цепи
- фильтры

Sual: Для чего применяется Частотно-независимые мосты? (Çəki: 1)

- для преобразования параметров цепей в электрические сигналы, в качестве фильтров
- в качестве фильтров и для измерения частоты напряжения, питающего мост
- для измерения параметров электрической цепи или их преобразования в ток и напряжение

- для преобразования сопротивление в ток или напряжение
- для измерения или преобразования в электрический сигнал комплексных сопротивлений, а также в качестве фильтров

Sual: Для чего применяется частотно-зависимые мосты? (Ҷаќи: 1)

- для преобразования параметров цепей в электрические сигналы, в качестве фильтров
- в качестве фильтров и для измерения частоты напряжения, питающего мост
- для измерения параметров электрической цепи или их преобразования в ток и напряжение
- для преобразования сопротивление в ток или напряжение
- для измерения или преобразования в электрический сигнал комплексных сопротивлений, а также в качестве фильтров

Sual: Каких минимум двух величин требует регулировки уравнивающего мостов переменного тока? (Ҷаќи: 1)

- тока и напряжения
- тока и мнимой составляющих уравнивающего сопротивления
- модуля и фазового угла или действительной и мнимой составляющих уравнивающего сопротивления
- напряжения и действительной составляющих уравнивающего сопротивления
- тока и фазового угла или напряжения и мнимой составляющих уравнивающего сопротивления

BÖLME: 1301

Ad	1301
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Suallan qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: В основе каких устройств лежат компенсационные цепи? (Ҷаќи: 1)

- в основе цифровых амперметров и компенсаторов
- в основе цифровых вольтметров и компенсаторов
- в основе цифровых амперметров и вольтметров
- в основе амперметров
- в основе вольтметров

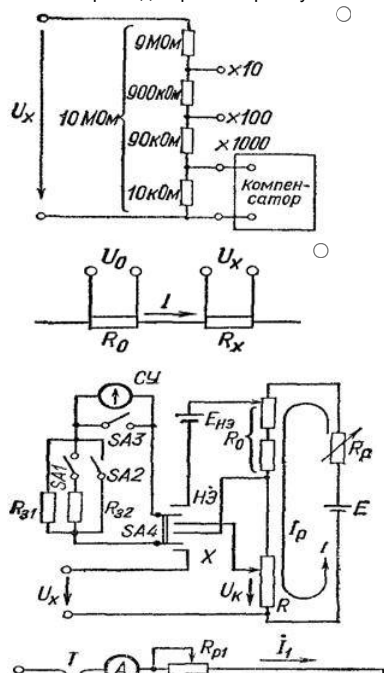
Sual: Сколько расширяют пределы измерения компенсатора с помощью делителями напряжения? (Ҷаќи: 1)

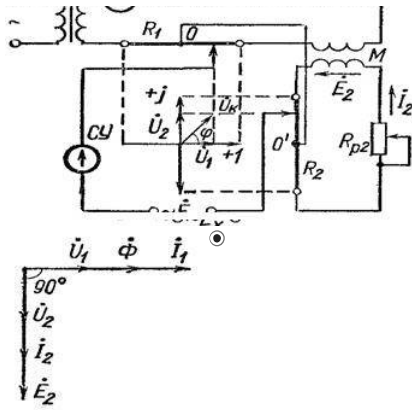
- до 5В
- до 50В
- до 100В
- до 500В
- до 1000В

Sual: При полном сопротивлении делителя до 10Мом какой масштаб коэффициенты деления имеют делители напряжения компенсатора? (Ҷаќи: 1)

- 1:10; 1:100; 1:200
- 1:10; 1:100; 1:500
- 1:10; 1:100; 1:1000
- 1:5; 1:10; 1:200
- 1:5; 1:10; 1:100

Sual: Векторная диаграмма прямоугольно-координатного компенсатора показана на рисунке: (Ҷаќи: 1)





Sual: ЭДС- нормального элемента в компенсаторе постоянного тока: (Çәкі: 1)

$E = I_2 R_2$

$U = \sqrt{U_1^2 + U_2^2}$

$\varphi = \arctg U_2 / U_1$

$R_x = \frac{R_2}{U_0} U_x$

$\dot{E}_1 = \dot{E}_2 \frac{Z_1}{Z_1 + Z_2}$

Sual: (Çәкі: 1)

$\cos \varphi$

$U_x = IR_x \quad U_0 = IR_0$

$U = \sqrt{U_1^2 + U_2^2}$

$\varphi = \arctg U_2 / U_1$

$R_x = \frac{R_2}{U_0} U_x$

$\dot{E}_1 = \dot{E}_2 \frac{Z_1}{Z_1 + Z_2}$

Sual: Когда по цепи компенсатора пропускается стабильный ток I и компенсатором измеряют значение напряжения, получим: (Çәкі: 1)

$U_x = IR_x \quad U_0 = IR_0$

$U = \sqrt{U_1^2 + U_2^2}$

$\varphi = \arctg U_2 / U_1$

$R_x = \frac{R_2}{U_0} U_x$

$\dot{E}_1 = \dot{E}_2 \frac{Z_1}{Z_1 + Z_2}$

Sual: (Çәкі: 1)

Какой класс точности компенсаторов переменного тока P56/2?

- 0,1
- 0,2
- 0,3
- 0,4
- 0,5

Sual: Что выражается вектором в математике? (Çәкі: 1)

- косинусоидально-изменяющаяся величина
- тангенсоидально-изменяющаяся величина
- синусоидально-изменяющаяся величина

- котангенсоидально-изменяющаяся величина
- изменяющаяся величина

Sual: Сколько пути создания компенсаторов переменного тока? (Çəki: 1)

- один
- два
- три
- четыре
- пять

BÖLMƏ: 1302

Ad	1302
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Для чего предназначены компенсационные цепи? (Çəki: 1)

- для сравнения двух независимых напряжений или токов нулевым методом
- для проверок показывающих приборов
- для точных измерений ЭДС, напряжений и других величин, которые могут быть преобразованы в напряжение постоянного тока
- для измерения больших напряжений
- для измерения больших токов

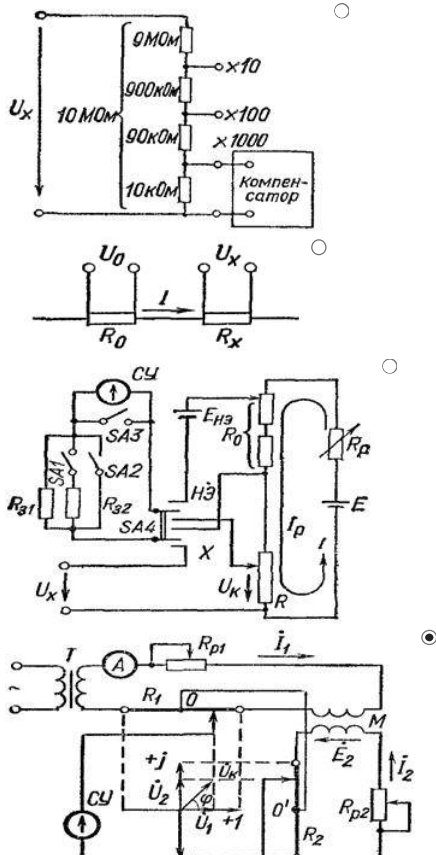
Sual: Где применяются компенсаторы постоянного тока? (Çəki: 1)

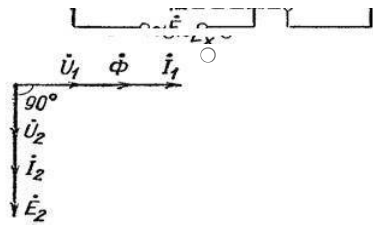
- для сравнения двух независимых напряжений или токов нулевым методом
- для точных измерений сопротивлений
- для точных измерений ЭДС, напряжений и других величин, которые могут быть преобразованы в напряжение постоянного тока, а также
- для измерения больших напряжений
- для точных измерений ёмкостей

Sual: Когда применяют делители напряжения ? (Çəki: 1)

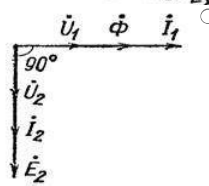
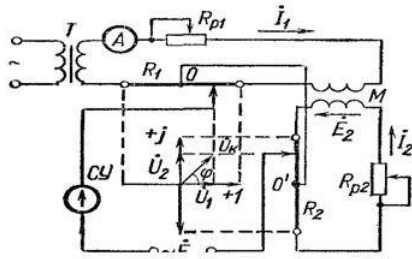
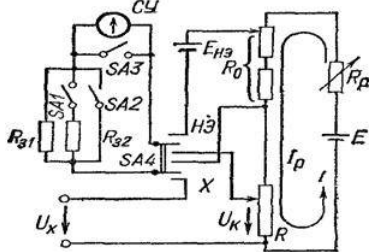
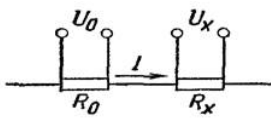
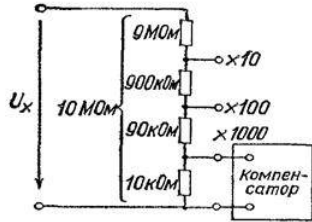
- при сравнения двух независимых напряжений или токов нулевым методом
- при измерений ЭДС
- при точных измерений ЭДС, напряжений и других величин, которые могут быть преобразованы в напряжение постоянного тока
- при измерениях больших напряжений
- при проверок показывающих приборов

Sual: Принципиальная схема прямоугольно-координатного компенсатора показана на рисунке: (Çəki: 1)

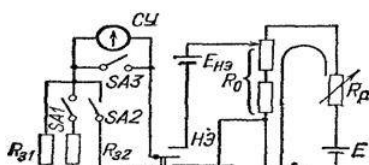
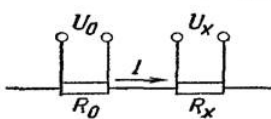
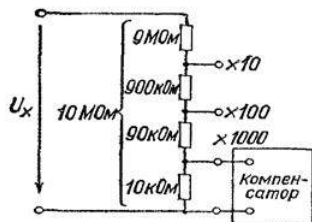


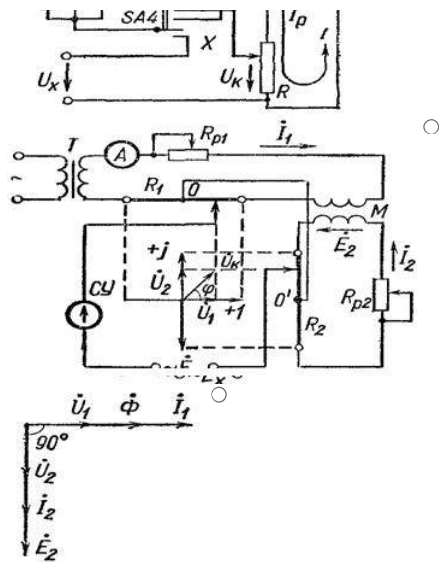


Sual: Упрощенная схема компенсатора постоянного тока? (Ҷеќи: 1)

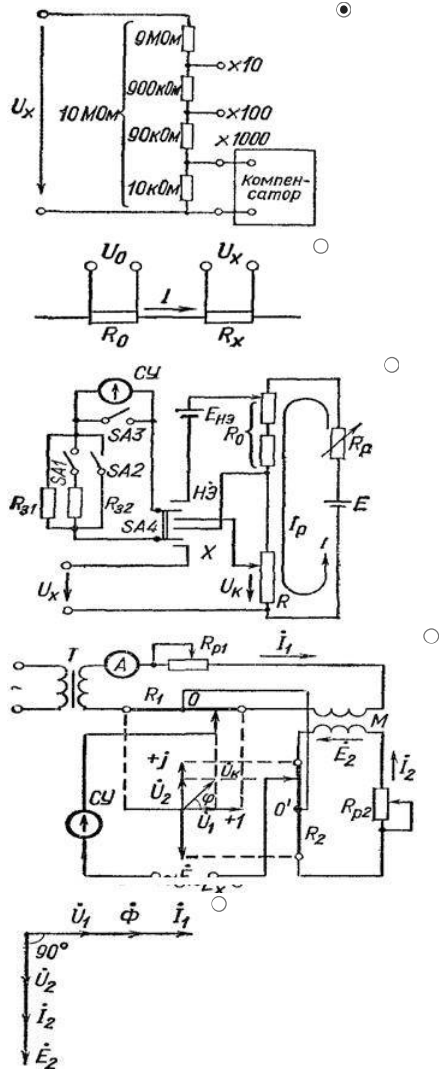


Sual: Схема для измерения электрического сопротивления компенсатором: (Ҷеќи: 1)





Sual: Схема делителя напряжения подключенного к компенсатору (Çәki: 1)



Sual: Какое из ниже перечисленных является условием равновесия компенсационной цепи? (Çәki: 1)

$U_x = IR_x \quad U_0 = IR_0$

$U = \sqrt{U_1^2 + U_2^2}$

$\varphi = \arctg U_2 / U_1$

$$R_x = \frac{R_y U_x}{U_o} \quad \circ$$

$$\dot{E}_1 = \dot{E}_2 \frac{Z_1}{Z_1 + Z_2} \quad \bullet$$

Sual: Какое из ниже перечисленных является модулем напряжения, которое представляет геометрической суммы векторов напряжения? (Сә)

$$U_x = IR_x \quad U_o = IR_o \quad \circ$$

$$U = \sqrt{U_1^2 + U_2^2} \quad \bullet$$

$$\varphi = \arctg \frac{U_2}{U_1} \quad \circ$$

$$R_x = \frac{R_y U_x}{U_o} \quad \circ$$

$$\dot{E}_1 = \dot{E}_2 \frac{Z_1}{Z_1 + Z_2} \quad \circ$$

Sual: Какое из ниже перечисленных является углом между векторами напряжения? (Сәкі: 1)

$$U_x = IR_x \quad U_o = IR_o \quad \circ$$

$$U = \sqrt{U_1^2 + U_2^2} \quad \circ$$

$$\varphi = \arctg \frac{U_2}{U_1} \quad \bullet$$

$$R_x = \frac{R_y U_x}{U_o} \quad \circ$$

$$\dot{E}_1 = \dot{E}_2 \frac{Z_1}{Z_1 + Z_2} \quad \circ$$

Sual: Какая идея положена в основу компенсаторов переменного тока? (Сәкі: 1)

- сравнение двух независимых напряжений или токов нулевым методом
- компенсации измеряемого напряжения в процессе измерения
- регулирование модулем и фазой компенсирующего напряжения
- измерение больших напряжений
- проверка показывающих приборов

Sual: Какие компенсаторы называют полярно-координатными? (Сәкі: 1)

- с одним регулируемым напряжением
- с компенсацией измеряемого напряжения в процессе измерения
- с регулируемым модулем и фазой компенсирующего напряжения
- с четырьмя регулируемым напряжениями
- с двумя регулируемым напряжениями, сдвинутыми по фазе на 90°

Sual: Какие компенсаторы называют прямоугольно-координатными? (Сәкі: 1)

- с одной величиной
- с одним регулируемым напряжением
- с одним регулируемым напряжением, сдвинутым по фазе на 90°
- с двумя регулируемым напряжениями, сдвинутыми по фазе на 90°
- с четырьмя регулируемым напряжениями

Sual: (Сәкі: 1)

$\sin \varphi$

- 0,1 A
- 0,2 A
- 0,3 A
- 0,4 A
- 0,5 A

Sual: Как можно формировать компенсирующую величину в компенсаторах переменного тока? (Сәкі: 1)

- нет правильного ответа
- задавая фазу на взаимно перпендикулярные оси
- задавая модуль и фазу или две проекции на параллельные оси

- задавая модуль на перпендикулярные оси
- задавая две проекции на взаимно перпендикулярные оси

BÖLMə: 1402

Ad	1402
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Что такое температура? (Çəki: 1)

- эта своеобразная физическая величина, которая присуща всем предметам и веществам, находящимся в любом состоянии
- эта своеобразная физическая величина, которая присуща не всем предметам и веществам, находящимся в любом состоянии
- эта своеобразная величина, которая присуща твердым предметам
- эта своеобразная физическая величина, которая присуща жидким предметам и веществам, находящимся в любом состоянии
- эта своеобразная величина, которая присуща газообразным предметам и веществам, находящимся в любом состоянии

Sual: Когда появились первые средства измерения температуры (жидкостные термометры)? (Çəki: 1)

- появились в XVв
- появились в XVIв
- появились в XVIIв
- появились в XVIIIв
- появились в XIXв

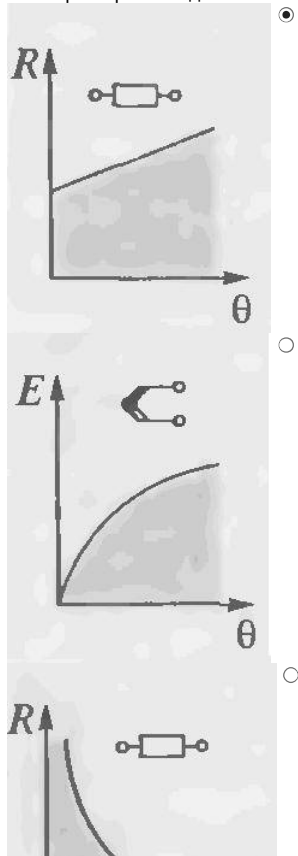
Sual: Кому принадлежит авторство измерения температуры? (Çəki: 1)

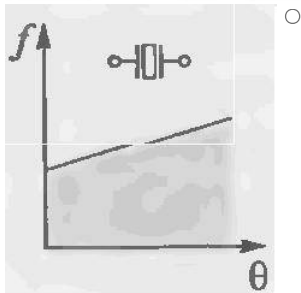
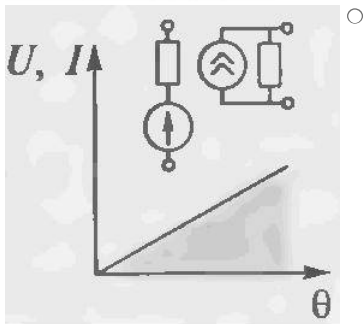
- В.Томсону(лорд Кельвин)
- А. Цельсию
- Г.Галилею
- Г.Фаренгейту
- Т.Зеебеку

Sual: Какой диапазон измеряемых температур? (Çəki: 1)

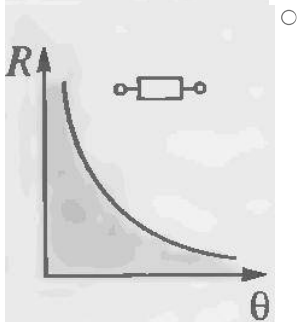
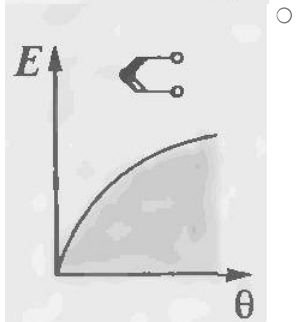
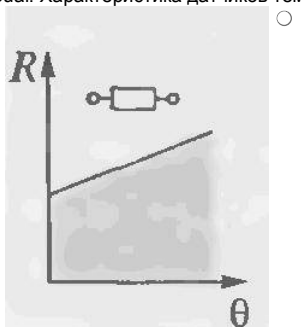
- от-270 до 100 градусов Цельсия
- от-270 до 1000 градусов Цельсия
- от-270 до 2000 градусов Цельсия
- от-270 до несколько тысяч градусов Цельсия
- от-270 до 100 000 градусов Цельсия

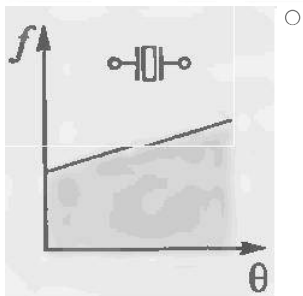
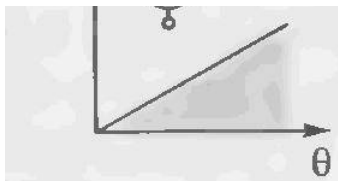
Sual: Характеристика датчиков температуры термометра сопротивления: (Çəki: 1)



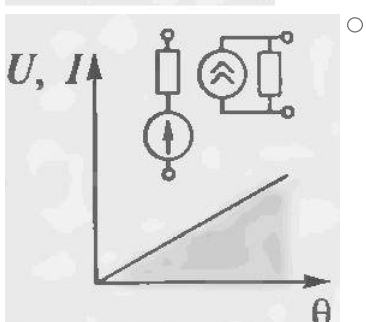
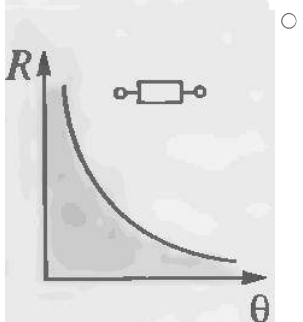
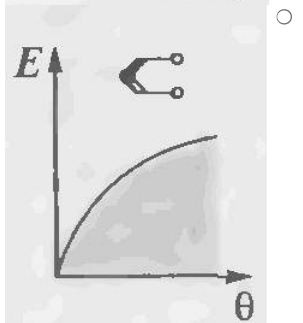
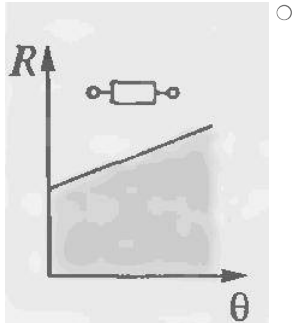


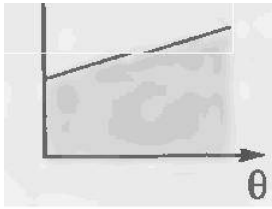
Sual: Характеристика датчиков температуры интегральные полупроводниковые датчики (Ҷаќи: 1)



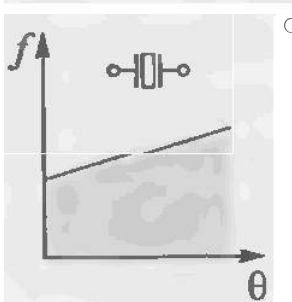
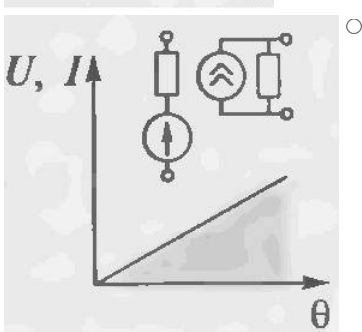
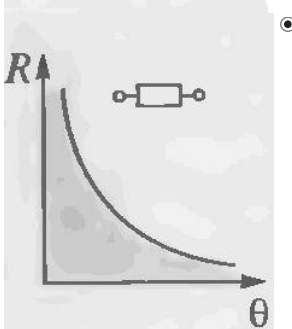
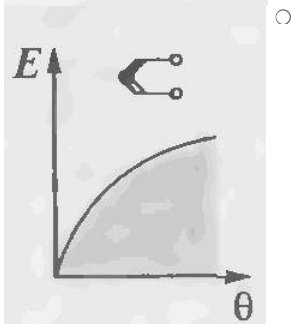
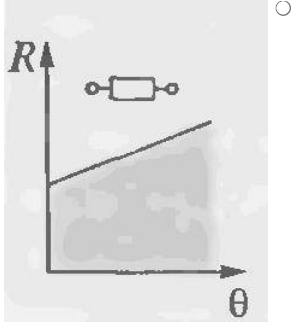


Sual: Характеристика датчиков температуры кварцевого резонатора (Сэки: 1)

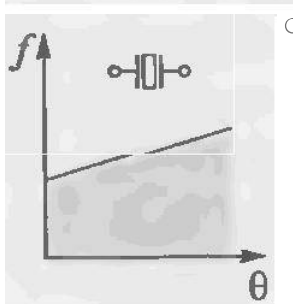
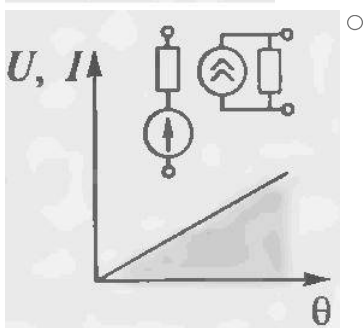
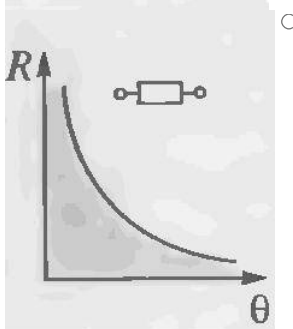
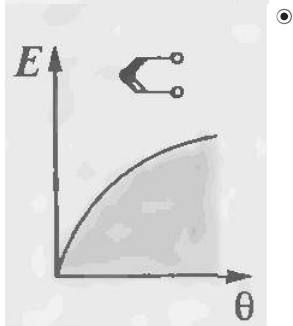
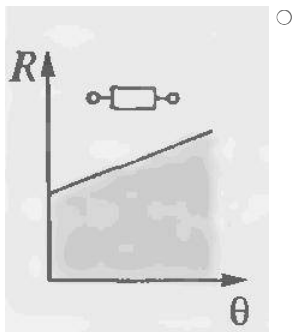




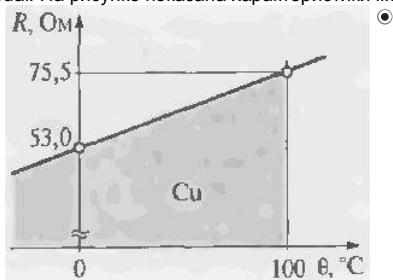
Sual: Хarakterистика датчиков температуры термистора (Џеки: 1)

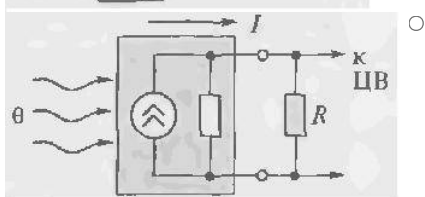
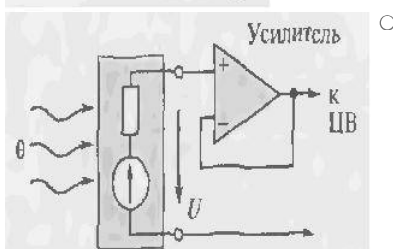
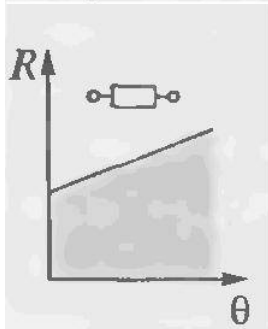
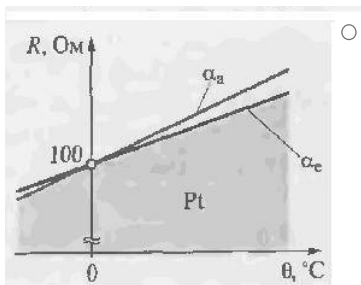


Sual: Хarakterистика датчиков температуры термопары (Џеки: 1)

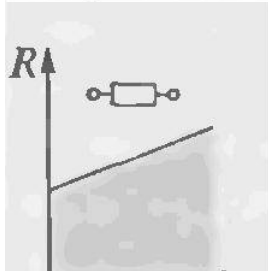
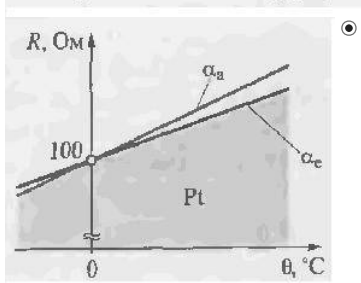
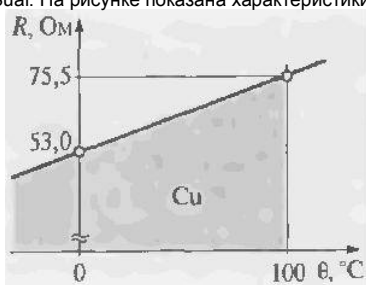


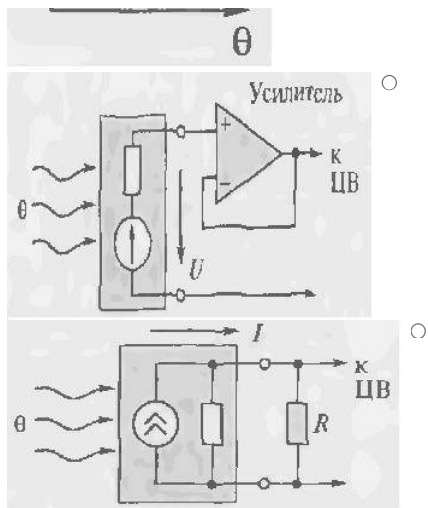
Sual: На рисунке показана характеристики медных термометров сопротивления: (Їәкі: 1)



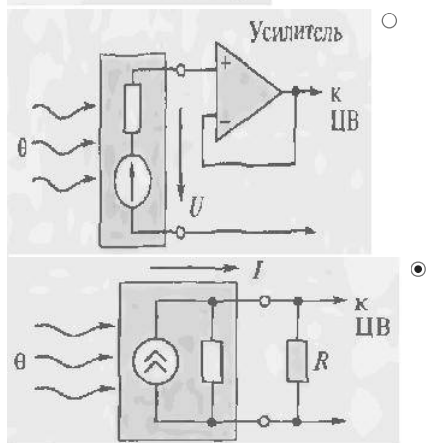
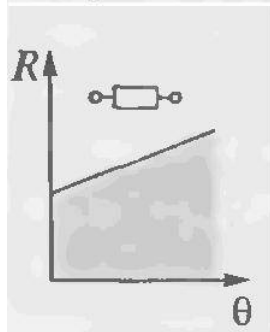
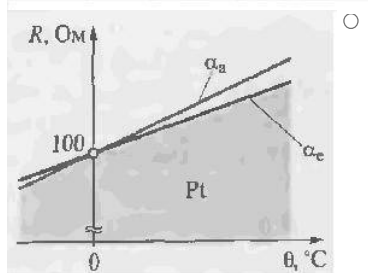
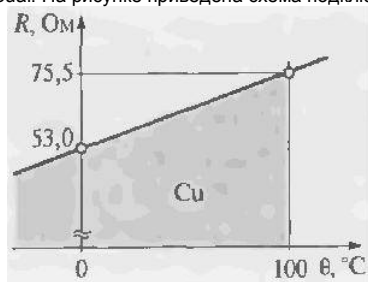


Sual: На рисунке показана характеристики платиновых термометра сопротивления: (Сэки: 1)

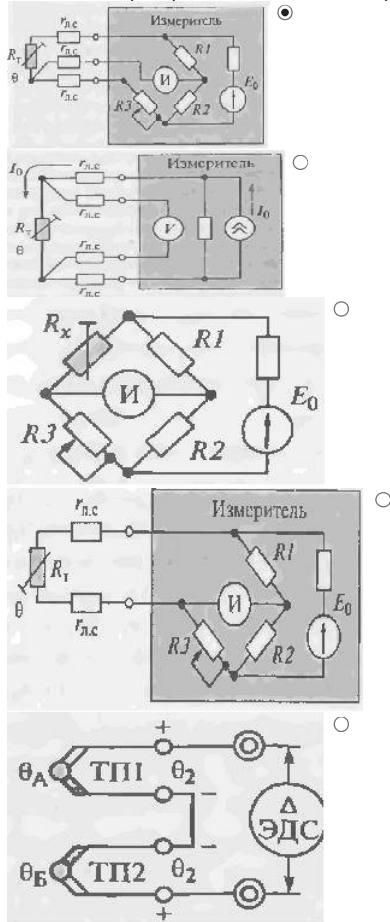




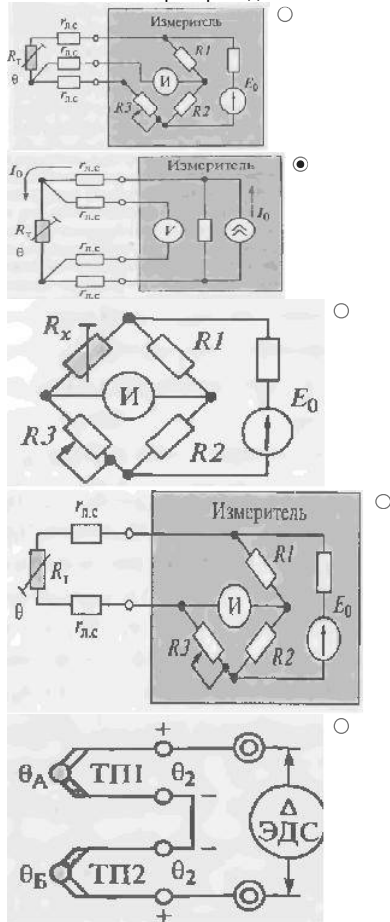
Sual: На рисунке приведена схема подключения интегрального датчика тока: (Сөкі: 1)



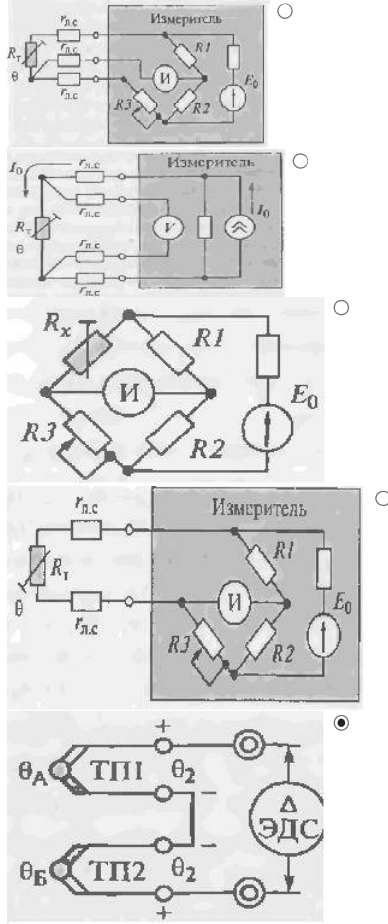
Sual: Укажите трехпроводное включение термометров сопротивления: (Ҷаќи: 1)



Sual: Укажите четырехпроводное включение термометров сопротивления: (Ҷаќи: 1)



Sual: В схеме изображена дифференциальная термопара: (Çəki: 1)



Bölmə: 1403

Ad	1403
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarşıdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Какие модели реализуют показывающие приборы для измерения температуры и назовите их свойство? (Çəki: 1)

- динамические модели и позволяют записывать изменение температуры (как функции времени) в течение интервала времени
- в термометрах и регистраторах на основе термоэлектрических преобразователей
- для регистрации нескольких процессов и синхронных измерение температуры в нескольких точках
- две или несколько различных физических величин
- статические модели и имеют только шкалу или индикатор для текущего значения

Sual: Какие бывают регистрирующие приборы для измерения температуры? (Çəki: 1)

- предназначены для динамических моделей и позволяют записывать изменение температуры (как функции времени) в течение интервала
- в термометрах и регистраторах на основе термоэлектрических преобразователей
- предназначены для регистрации нескольких процессов и синхронных измерений температуры в нескольких точках
- могут измерять две или несколько различных физических величин
- реализуют статические модели и имеют только шкалу или индикатор для текущего значения

Sual: Какие бывают электрические методы измерения температуры? (Çəki: 1)

- предназначены для динамических моделей и позволяют записывать изменение температуры (как функции времени) в течение интервала
- в термометрах и регистраторах на основе термоэлектрических преобразователей
- предназначены для регистрации нескольких процессов и синхронных измерений температуры в нескольких точках
- могут измерять две или несколько различных физических величин
- реализуют статические модели и имеют только шкалу или индикатор для текущего значения

Sual: Какие бывают многоканальные измерители температуры? (Çəki: 1)

- предназначены для динамических моделей и позволяют записывать изменение температуры (как функции времени) в течение интервала
- в термометрах и регистраторах на основе термоэлектрических преобразователей
- предназначены для регистрации нескольких процессов и синхронных измерений температуры в нескольких точках
- могут измерять две или несколько различных физических величин

- реализует статические модели и имеют только шкалу или индикатор для текущего значения

Sual: Какие бывают комбинированные цифровые приборы для измерения температуры? (Çəki: 1)

- предназначены для динамических моделей и позволяют записывать изменение температуры (как функции времени) в течение интервал
- в термометрах и регистраторах на основе термоэлектрических преобразователей
- предназначены для регистрации нескольких процессов и синхронных измерений температуры в нескольких точках
- могут измерять две или несколько различных физических величин
- реализует статические модели и имеют только шкалу или индикатор для текущего значения

Sual: Охарактеризуйте основные особенности металлических термометров сопротивления (Çəki: 1)

- высокая линейность характеристики преобразования, однако имеют ограниченный диапазон измеряемых температур (до 150...200°C)
- выходная величина является изменение резонансной частоты колебаний при изменении температуры
- обеспечивают высокую точность, хорошие линейность, стабильность и повторяемость характеристик
- не требуют вспомогательного источника питания, имеют широкий диапазон измеряемых температур
- имеют высокую чувствительность, простую двухпроводную схему и сравнительно высокое быстродействие

Sual: Охарактеризуйте основные особенности термопары ? (Çəki: 1)

- высокая линейность характеристики преобразования, однако имеют ограниченный диапазон измеряемых температур (до 150...200°C)
- выходной величиной является изменение резонансной частоты колебаний при изменении температуры
- обеспечивают высокую точность, хорошие линейность, стабильность и повторяемость характеристик
- не требуют вспомогательного источника питания, имеют широкий диапазон измеряемых температур
- имеют высокую чувствительность, простую двухпроводную схему и сравнительно высокое быстродействие

Sual: Охарактеризуйте основные особенности термистора? (Çəki: 1)

- высокая линейность характеристики преобразования, однако имеют ограниченный диапазон измеряемых температур (до 150...200°C)
- выходной величиной является изменение резонансной частоты колебаний при изменении температуры
- обеспечивают высокую точность, хорошие линейность, стабильность и повторяемость характеристик
- не требуют вспомогательного источника питания, имеют широкий диапазон измеряемых температур
- имеют высокую чувствительность, простую двухпроводную схему и сравнительно высокое быстродействие

BÖLMƏ: 1501

Ad 1501

Suallardan 7

Maksimal faiz 7

Suallar qarşdırmaq 

Suallar təqdim etmək 1 %

Sual: Назовите один из приборов измерения скорости движения и расхода веществ (Çəki: 1)

- тахометрические приборы
- Электрометрические приборы
- Магнометрические приборы
- Звуковые приборы
- расходные приборы

Sual: Назовите один из приборов измерения скорости движения и расхода веществ (Çəki: 1)

- электромагнитные приборы
- электрометрические приборы
- магнометрические приборы
- звуковые приборы
- расходные приборы

Sual: Назовите один из приборов измерения скорости движения и расхода веществ (Çəki: 1)

- вихревые приборы
- электрометрические приборы
- магнометрические приборы
- звуковые приборы
- Расходные приборы

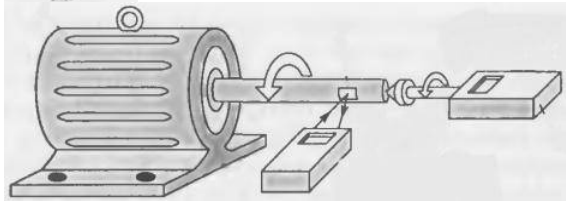
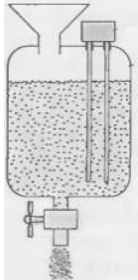
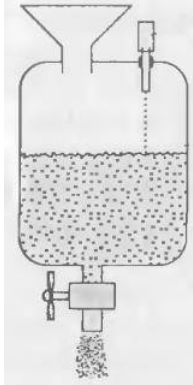
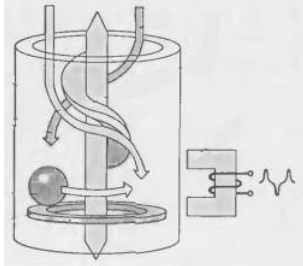
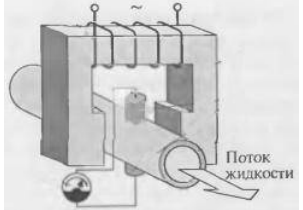
Sual: Назовите один из приборов измерения скорости движения и расхода веществ (Çəki: 1)

- тепловые приборы
- электрометрические приборы
- магнометрические приборы
- звуковые приборы
- расходные приборы

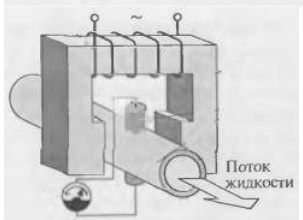
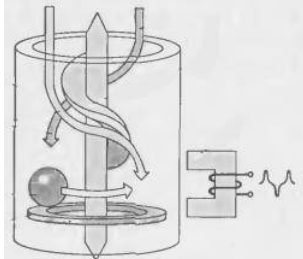
Sual: Тахометрические расходомеры делятся на два типа (Çəki: 1)

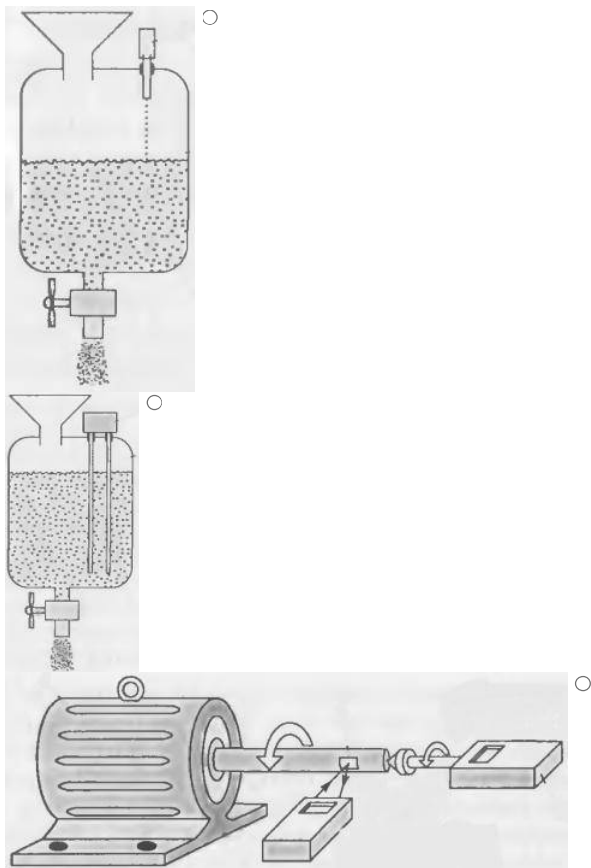
- роторные и безроторные
- моторные и безроторные
- роторные и безмоторные
- моторные и безмоторные
- трубки и крыльчатые

Sual: Укажите тахометрический шариковый расходомер (Çeki: 1)



Sual: Укажите электромагнитный расходомер (Çeki: 1)





BÖLMƏ: 1503

Ad	1503
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Назовите виды тахометрические приборов (Çəki: 1)

- Приборы работающие на переменных или постоянных перепадах давления, создаваемых потоком измеряемой среды
- Трубинные, крыльчатые и шариковые приборы
- Индукционные, основанные на эффекте электромагнитной индукции
- Приборы основанные на измерении разницы времен прохождения звукового сигнала в движущей среде или на измерении изменения частоты
- Приборы основанные на изменении температуры датчика, обтекаемого движущейся средой

Sual: Назовите виды электромагнитных приборов (Çəki: 1)

- Приборы работающие на переменных или постоянных перепадах давления, создаваемых потоком измеряемой среды
- Трубинные, крыльчатые и шариковые приборы
- Индукционные, основанные на эффекте электромагнитной индукции
- Приборы основанные на измерении разницы времен прохождения звукового сигнала в движущей среде или на измерении изменения частоты
- Приборы основанные на изменении температуры датчика, обтекаемого движущейся средой

Sual: Назовите виды ультразвуковых приборов (Çəki: 1)

- Приборы работающие на переменных или постоянных перепадах давления, создаваемых потоком измеряемой среды
- Трубинные, крыльчатые и шариковые приборы
- Индукционные, основанные на эффекте электромагнитной индукции
- Приборы основанные на измерении разницы времен прохождения звукового сигнала в движущей среде или на измерении изменения частоты
- Приборы основанные на изменении температуры датчика, обтекаемого движущейся средой

Sual: Назовите виды тепловых приборов (Çəki: 1)

- Приборы работающие на переменных или постоянных перепадах давления, создаваемых потоком измеряемой среды
- Трубинные, крыльчатые и шариковые приборы
- Индукционные, основанные на эффекте электромагнитной индукции
- Приборы основанные на измерении разницы времен прохождения звукового сигнала в движущей среде или на измерении изменения частоты
- Приборы основанные на изменении температуры датчика, обтекаемого движущейся средой

Sual: Назовите виды вихревых приборов (Çəki: 1)

- Приборы работающие на переменных или постоянных перепадах давления, создаваемых потоком измеряемой среды

- Трубинные, крыльчатые и шариковые приборы
 - основанные на частоте колебаний завихрений потока
 - Приборы основанные на измерении разницы времен прохождения звукового сигнала в движущей среде или на измерении изменения частоты
 - Приборы основанные на изменении температуры датчика, обтекаемого движущейся средой
-

Sual: В общей массе различных расходомеров доля тахометрических расходомеров составляет, %: (Џәки: 1)

- ≈80
 - ≈30
 - ≈100
 - ≈1
 - ≈10
-

Sual: Какой недостаток электромагнитных расходомеров (Џәки: 1)

- Требование определенной электропроводности жидкости
 - Требование постоянной электропроводности жидкости
 - Требование переменчивой электропроводности жидкости
 - Требование упрощенной электропроводности жидкости
 - Нет недостатка
-

Sual: Какой способ применяется и для сыпучих сред и для жидкостей различных вязкостей? (Џәки: 1)

- тепловые расходомеры
 - электромагнитные расходомеры
 - Тахометрический шариковый расходомер
 - Расходомеры на основе измерения с помощью емкостного датчика уровня
 - Расходомеры на основе измерения с помощью ультразвукового сигнала
-

Sual: Какой способ применяется для диэлектрических сред? (Џәки: 1)

- тепловые расходомеры
 - электромагнитные расходомеры
 - Тахометрический шариковый расходомер
 - Расходомеры на основе измерения с помощью емкостного датчика уровня
 - Расходомеры на основе измерения с помощью ультразвукового сигнала
-

Sual: Что измеряется в первом методе УЗ-расходомеров (Џәки: 1)

- Интервал времени задержки распространения УЗ-сигнала в движущейся среде
 - Интервал времени задержки распространения сигнала в движущейся среде
 - Интервал времени задержки распространения УЗ-сигнала в стоячей среде
 - Интервал времени задержки распространения УЗ-сигнала в жидкой среде
 - Эффект Доплера
-

