



Цифровая электроника и микропроцессорная техника.фроб_БАК

- 1 Электрические цепи строятся из двух классов элементов:
- 2 ... – это упорядоченное движение заряженных частиц.
- 3 ... элемент – это элемент, который не производит электрическую энергию.
- 4 К основным параметрам резистора относятся:
- 5 ... – это пассивный элемент электрической цепи, основное функциональное назначение которого – оказывать активное сопротивление электрическому току
- 6 По виду вольт-амперной характеристики (ВАХ) различают следующие типы резисторов:
- 7 Магнитное поле обладает:
- 8 ... – это свойство проводника с током накапливать энергию в магнитном поле.
- 9 Электрический ... – это совокупность проводников, предназначенных для накопления энергии электрического поля.
- 10 Идеализированный конденсатор, основным и единственным параметром которого является емкость, называется:
- 11 Устройства, которые служат для получения периодических незатухающих колебаний заданной формы, называются...
- 12 Генераторы, предназначенные для получения колебаний прямоугольной формы, называют
- 13 Выделяют следующие классы стабилизаторов:
- 14 Какие типы аналого-цифровых преобразователей (АЦП) чаще всего используются в цифровых измерительных системах:
- 15 ... преобразователь – устройство, предназначенное для преобразования цифрового кода в аналоговый сигнал по величине, пропорциональной значению кода.





- 16) Для получения гармоничных колебаний низких частот (менее 10 кГц) используют
- 17) Недостатком стабилизаторов последовательного типа является
- 18) Укажите основные компоненты компенсационных стабилизаторов напряжения
- 19) ... напряжения – электронные устройства, предназначенные для автоматического поддержания постоянного значения выходного напряжения при изменении напряжения питания.
- 20) Базовый электронный узел, поддерживающий на своем выходе высокостабильное постоянное электрическое напряжение – это ...
- 21) Специальные устройства, используемые для уменьшения пульсаций, называются
- 22) Какие способы борьбы с помехами вам знакомы?
- 23) Искусственные помехи создаются
- 24) Как называется полупроводниковый диод с малым падением напряжения при прямом пропускании тока?
- 25) Как называется участок электрической цепи, по которому течёт один и тот же ток?
- 26) Какие типы помех вам известны?
- 27) ... – это стороннее возмущение, действующее в системе передачи и препятствующее правильному приему сигналов.
- 28) Как называется канал передачи данных с возможностями одновременной передачи информации в обоих направлениях?
- 29) ... передача сигналов – это способ передачи информации с помощью двух противофазных сигналов.
- 30) ... сигналов – это обеспечение независимой передачи и приема нескольких сигналов по одной линии связи или в одной полосе частот, при которой сигналы сохраняют свои свойства и не искажают друг друга.

