



Электропитание устройств и систем телекоммуникаций.э

- 1 Коэффициент пульсаций напряжения такой формы (см. рис. ниже) равен ...
- 2 Сглаживающий фильтр, приведенный на рисунке, называется ...
- 3 Среднее напряжение (см. рис. ниже) равно ...
- 4 Если управление регулирующим элементом стабилизатора выполняется самим дестабилизирующим воздействием, такой стабилизатор называется ...
- 5 При использовании одинаковых диодов частота первой гармоники пульсаций представленного на схеме выпрямителя равна ...
- 6 При использовании для изображенного на рисунке входного напряжения трехзвенного сглаживающего фильтра коэффициент пульсаций на выходе фильтра будет равен ...
- 7 Частота первой гармоники пульсаций при выпрямлении входного напряжения частотой 50 Гц по двухтактной однофазной схеме равна ...
- 8 Если управление регулирующим элементом стабилизатора выполняется отклонением выходной величины от наперед заданного значения, такой стабилизатор называется ...
- 9 Среднее напряжение (см. рис. ниже) равно ...
- 10 Отличие параметрических стабилизаторов от компенсационных заключается в ...
- 11 Для сглаживающих RC-фильтров, изображенных на рисунке, соотношение коэффициентов сглаживания S_2/S_1 равно ...
- 12 Частота первой гармоники пульсаций при выпрямлении входного напряжения частотой 50 Гц по двухтактной трехфазной схеме равна ...
- 13 Среднее значение напряжения (см. рис. ниже) равно ...
- 14 Зависимость, представленная на рисунке, характерна для идеального стабилизатора ...





- 15) Внешняя характеристика выпрямителя – зависимость средневыпрямленного напряжения от ...
- 16) Коэффициент пульсаций напряжения такой формы (см. рис. ниже) равен ...
- 17) Частота первой гармоники пульсаций при выпрямлении входного напряжения частотой 50 Гц по одноконтурной трехфазной схеме равна ...
- 18) Зависимость, представленная на рисунке, характерна для идеального стабилизатора ...
- 19) Максимальное обратное напряжение на вентиле в изображенной на рисунке схеме равно ...
- 20) Среднее значение напряжения (см. рис. ниже) равно ...
- 21) При каскадном соединении фильтров результирующий КПД равен ... КПД отдельных звеньев
- 22) Зависимость, представленная на рисунке, характерна для идеального стабилизатора ...
- 23) Если на вход идеального неуправляемого однофазного мостового выпрямителя подается напряжение U_2 (см. рис. ниже), то величина постоянной составляющей на выходе выпрямителя равна ...
- 24) С целью улучшения массогабаритных показателей сглаживающих фильтров вместо пассивных используют ... фильтры
- 25) Представленную на рисунке характеристику имеет ...
- 26) Магнитопровод дросселя сглаживающего фильтра (см. рис. ниже) работает на участке ... кривой намагничивания
- 27) Частота первой гармоники пульсаций при выпрямлении входного напряжения частотой 50 Гц по одноконтурной однофазной схеме равна ...
- 28) Зависимость, представленная на рисунке, характерна для ...
- 29) При частоте входного напряжения 400 Гц частота пульсаций выпрямленного напряжения для трехфазной одноконтурной схемы выпрямления будет равна ...
- 30) При каскадном соединении фильтров результирующий коэффициент сглаживания равен ... коэффициентов сглаживания звеньев





- 31) При организации электроснабжения объектов связи первой категории используют ...
- 32) Напряжение на выходе двухтактного регулируемого транзисторного инвертора имеет вид, представленный на рисунке ...
- 33) Потери в первичной обмотке трансформатора на схеме отображает элемент ...
- 34) Для управления выходным напряжением в импульсных преобразователях может использоваться ... модуляция
- 35) В представленной на рисунке схеме конденсатор $C1$ разряжается на интервале времени ...
- 36) Если первичная обмотка трансформатора, изображенного на рисунке, имеет 1100 витков, вторичная – 300 витков и напряжение $U1 = 220 \text{ В}$, то напряжение $U2$ равно ...
- 37) В изображенной на рисунке схеме стабилизатора регулирующим является элемент ...
- 38) Если первичную обмотку трехфазного трансформатора переключили со звезды на треугольник, то при этом потери в магнитопроводе ...
- 39) В автономном инверторе напряжения с самовозбуждением используется ...
- 40) К нормированным показателям качества электропитания относят ...
- 41) Если первичная обмотка трансформатора, изображенного на рисунке, имеет 1200 витков, вторичная – 100 витков и напряжение $U1 = 36 \text{ В}$, то напряжение $U2$ равно ...
- 42) Неверно, что бывают ... импульсные стабилизаторы
- 43) Если в автотрансформаторе с обмоткой с количеством витков 2000, включенной в сеть 220 В, сделан отвод на 1200-ом витке от начала обмотки, то напряжение на этом отводе относительно конца обмотки будет равно ...
- 44) По способу возбуждения колебаний преобразователи постоянного напряжения делятся на ...
- 45) По схеме соединения элементов бывают ... сглаживающие фильтры

