



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

1. На рисунке показано схемное изображение...
2. На рисунке изображена...
3. Носитель положительного заряда полупроводника диода называется...
4. Полупроводниковым диодом называют полупроводниковый прибор с двумя выводами и одним ...
5. На рисунке изображена структурная схема...
6. Вывод полупроводникового диода, подсоединенный к р-слою называется...
7. Вывод полупроводникового диода, подсоединенный к n-слою называется...
8. Диффузионный ток через р-n переход полупроводникового диода вызван...
9. Дрейфовый ток через р-n переход полупроводникового диода вызван...
10. На схеме электронно-дырочного перехода под буквами «а», «б», «в» изображены соответственно...
11. Что не относится к параметрам силовых диодов?
12. Что относится к параметрам силовых диодов?
13. При подключении к полупроводниковому диоду внешнего источника прямого напряжения напряженность потенциального барьера в ОПЗ...
14. При подключении к полупроводниковому диоду обратного напряжения напряженность потенциального барьера в ОПЗ...
15. На рисунке изображены диаграммы тока и напряжения диода при...
16. На рисунке изображены диаграммы тока и напряжения диода при...
17. На реальной вольтамперной характеристике силового диода значение $URRM$ - это ...
18. На рисунке показано схемное изображение...
19. На рисунке показано схемное изображение...
20. Активный полупроводниковый прибор с двумя взаимодействующими р-n-переходами и тремя выводами – это...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

21. Семейство входных характеристик биполярного транзистора выражает зависимость...
22. Семейство выходных характеристик биполярного транзистора выражает зависимость...
23. Семейство характеристик прямой передачи биполярного транзистора выражает зависимость...
24. Что не относится к основным статическим параметрам биполярных транзисторов?
25. Что относится к основным статическим параметрам биполярных транзисторов?
26. Что изображено на рисунке?
27. Что изображено на рисунке?
28. Что изображено на рисунке?
29. Что изображено на рисунке?
30. Схема Дарлингтона — это...
31. На каком из рисунков изображена цепь формирования траектории переключения (ЦФТП) на включение активно-индуктивной нагрузки на основе стабилитрона?
32. На каком из рисунков изображена ЦФТП на включение активно-индуктивной нагрузки на основе обратного диода?
33. Какой участок на рисунке соответствует максимальному допустимому значению напряжения коллектор-эмиттер транзистора, превышение которого приводит к пробое структуры транзистора и выходу его из строя?
34. Тепловой пробой транзистора возникает...
35. Вторичный пробой транзистора возникает...
36. Усилительный и переключательный полупроводниковый прибор, ток в котором управляется электрическим полем и обусловлен дрейфовым движением основных носителей — это...
37. Выходной вольтамперной характеристикой полевого транзистора с управляющим p-n-переходом является зависимость...
38. Входной вольтамперной характеристикой полевого транзистора с управляющим p-n-переходом является зависимость...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, [WhatsApp](https://www.whatsapp.com), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

39. На рисунке изображена структура...

40. На рисунке изображены...

41. На рисунке изображены...

42. Какая характеристика изображена на рисунке?

43. Какая характеристика изображена на рисунке?

44. Какая характеристика изображена на рисунке?

45. На рисунке изображена структура...

46. Что не относится к статическим параметрам силового полевого транзистора?

47. Что относится к динамическим параметрам силового полевого транзистора?

48. Полупроводниковый прибор, содержащий четыре слоя с разным типом проводимости, способный под действием управляющего сигнала переходить из закрытого в открытое состояние- это...

49. Какие тиристоры не относятся к полностью управляемым?

50. В тиристорах с неполной управляемостью...

51. В полностью управляемых тиристорах ...

52. Вывод, подсоединяемый к внешнему р-слою тиристора, называется...

53. Вывод, подсоединяемый к внешнему n-слою тиристора, называется...

54. Вывод, подсоединяемый к внутреннему р-слою (n-слою) тиристора, называется...

55. Какие сигналы необходимо подать, чтобы включить тиристор?

56. Что изображено на рисунке?

57. Что изображено на рисунке?

58. ВАХ какого прибора изображена на рисунке?

59. Что не относится к параметрам цепи управления тиристором?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

60. Максимально допустимая амплитуда импульса аварийного тока синусоидальной формы длительностью 10 мс – это...
61. Максимально допустимый средний прямой ток, определяемый в однофазной однополупериодной схеме выпрямления при синусоидальном токе с частотой 50 Гц, угле проводимости 180° , допустимой температуре кристалла или корпуса и заданных условиях охлаждения – это...
62. Наименьший интервал времени от момента спада тока до нуля, до момента перехода анодного напряжения через нуль без включения тиристора – это время...
63. Максимальное напряжение, которое каждый период может прикладываться к тиристорам – это...
64. Эквивалентная схема какого прибора изображена на рисунке?
65. Полностью управляемый полупроводниковый прибор, в основе которого трехслойная р–п–структура – это...
66. В биполярном транзисторе с изолированным затвором ...
67. IGBT-транзистор – это ...
68. Выходная вольтамперная характеристика IGBT-транзистора – это зависимость тока...
69. На рисунке изображена зависимость плотности...
70. Выходная вольтамперная характеристика СИТ-транзистора – это зависимость тока ...
71. Передаточная вольтамперная характеристика СИТ-транзистора – это зависимость тока ...
72. СИТ-транзистор – это ...
73. Полевой транзистор с управляющим переходом, который может работать как при обратном смещении затвора (режим полевого транзистора), так и при прямом смещении затвора (режим биполярного транзистора) – это...
74. Напряжение насыщения IGBT транзистора – это напряжение между выводами ...
75. Сравнение начальных участков выходных характеристик каких полупроводниковых приборов показана на рисунке?
76. Зависимость напряжения насыщения от температуры р–п–переходов каких полупроводниковых приборов показана на рисунке?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

77. Что не относится к параметрам IGBT транзистора?

78. Какая система изображена на рисунке?

79. Какая система изображена на рисунке?

80. Системы управления силовыми электронными устройствами можно разделить на системы с ... управлением.

81. В каких системах управления моменты формирования импульсов управления всегда синхронизированы с напряжением сети, к которой подключается ключ?

82. В каких системах управления частота генерации импульсов управления становится синхронной по отношению к частоте напряжения сети только в установившемся режиме при замкнутом контуре регулирования фазой импульса управления?

83. Какие существуют виды модуляции?

84. Что изображено на рисунке?

85. Что изображено на рисунке?

86. Какой способ импульсной модуляции сочетает ШИМ и ЧИМ-модуляции?

87. Какой вариант формирователя импульсов управления по типу потенциальной развязки изображен на рисунке?

88. Устройство, функционально и конструктивно объединяющее элементы силовой и информационной электроники на основе высоких технологий их интеграции – это...

89. Структурная схема чего изображена на рисунке?

90. Какие бывают усилители мощности в зависимости от применяемого силового ключа вентильного преобразователя?

91. По принципу построения потенциальной развязки УМ делятся на...

92. Структурная схема формирователя импульсов управления какого полупроводникового прибора изображена на рисунке?

93. Что изображено на рисунке?

94. Схема формирователя импульсов управления какого полупроводникового прибора изображена на рисунке?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, [WhatsApp](https://www.whatsapp.com/), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

95. Комплементарная пара или буферный усилитель - это ...
96. Что изображено на рисунке?
97. Из чего состоит КМОП-инвертор, представленный на рисунке?
98. Что такое драйвер в силовой электронике?
99. Схема включения управляющей цепи чего показана на рисунке?
100. Гальваническая развязка в драйверах силовых ключей чаще всего выполняется с применением...
101. В типовой схеме включения драйвера конденсатор СС предназначен для...
102. В типовой схеме включения драйвера с оптоэлектронной потенциальной развязкой на входе резистор R_K предназначен для...
103. В УМ с трансформаторной развязкой...
104. В оптоэлектронных УМ...
105. Какие способы управления различают по виду сигнала, поступающего на управляющий электрод тиристора?
106. Какие способы управления различают по способу изменения фазы управляющего сигнала тиристора?
107. На рисунке изображены сигналы опорного напряжения и напряжения управления при ... способе формирования импульсов.
108. Преобразователи постоянного тока в переменный, в которых используются полностью управляемые ключи – это...
109. Какая система управления инвертором тока представлена на рисунке?
110. Управляемый выпрямитель на тиристорах, в котором в силовой части система управления поочередно подключает статорные обмотки к питающей сети – это...
111. Преобразование тока и напряжения какого электронного устройства изображено на рисунке?
112. Система управления какого электронного устройства представлена на рисунке?
113. Система управления какого электронного устройства представлена на рисунке?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

114. При работе на какую нагрузку представлены временные диаграммы электромагнитных процессов однофазного регулятора переменного напряжения?
115. Какие режимы работы возможны у схем трёхфазных регуляторов переменного напряжения?
116. Регулировочная характеристика для однофазного регулятора напряжения - это зависимость...
117. Система управления каким устройством изображена на рисунке?
118. Система управления каким устройством изображена на рисунке?
119. Что не является перегрузками силового ключа по напряжению?
120. Определите на силовой схеме вариант к.з. при повреждении ключа в сборке параллельных приборов.
121. Перегрузочная характеристика силового ключа – это зависимость...
122. Что изображено на рисунке?
123. Что изображено на рисунке?
124. Индуктивность снаббера на силовой схеме – это индуктивность...
125. Индуктивность силовых шин на силовой схеме – это индуктивность...
126. Какой способ уменьшения паразитной индуктивности применяется на токи нагрузки 150...300А?
127. Какой способ уменьшения паразитной индуктивности применяется на токи нагрузки 200А?
128. Что представлено на рисунке?
129. Укажите варианты ослабления емкостной связи.
130. Схему защиты тиристора при включении с применением насыщающегося дросселя применяют для...
131. Параллельно тиристоры GTO включают демпфирующую RCD цепь для...
132. Задачами улучшения энергетических показателей ключевых источников электропитания являются...
133. На рисунке изображена структурная схема импульсного источника питания для питания нагрузки...
134. Что изображено на рисунке?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

135. Какая зависимость представлена на рисунке?

136. Какая зависимость представлена на рисунке?

137. Что изображено на рисунке?

138. Что изображено на рисунке?

139. Каким образом проявляется влияние увеличения температуры структуры кристалла IGBT при выключении?

140. Что изображено на рисунке?

141. Что изображено на рисунке?

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com