



Техника высоких напряжений.ти

- 1) Какие свойства изоляции характеризует угол диэлектрических потерь?
- 2) Уравнение равновесия моста Шеринга:
- 3) Перенапряжение – это
- 4) Дайте определение пробоя
- 5) Выберите правильную формулировку отличия пробоя диэлектрика и пробоя изоляции
- 6) Виды пробоя твердых диэлектриков:
- 7) Схемы замещения в методике контроля изоляции
- 8) Схемы замещения в методике контроля изоляции
- 9) Определите принцип измерения изоляции на приведенной схеме
- 10) Виды изоляционных промежутков:
- 11) Наиболее пробивными изоляционными промежутками являются соединения типа
- 12) Виды токов изоляции:
- 13) Механизм пробоя изоляции
- 14) Почему существует зависимость разрядного напряжения от предразрядного времени?
- 15) Каковы параметры стандартного грозового импульса?
- 16) К разрядным напряжениям относятся
- 17) Причина нагрева изоляции
- 18) Виды линейных и станционных изоляторов





- 19 Классификация изоляторов
- 20 На какое максимальное напряжение рассчитаны штырьевые изоляторы
- 21 Конструктивные элементы выравнивания напряжения на гирлянде изоляторов
- 22 Характеристики изоляторов
- 23 Конструктивные особенности построения изоляции силовых трансформаторов:
- 24 Как выполняется изоляция высоковольтных вводов?
- 25 Как устроена изоляция силовых конденсаторов?
- 26 Устройство силовых кабелей
- 27 Сущность электрического старения изоляции:
- 28 Механизм теплового старения изоляции:
- 29 Классификация методов контроля изоляции:
- 30 Изоляция – это
- 31 Сопротивления изоляции – это
- 32 Последствия увлажнения изоляции:
- 33 В чем состоит хроматографический анализ масла
- 34 Схема, представленная на рисунке, предназначена для
- 35 Зачем контролировать частичные разряды в изоляции?
- 36 Основные виды испытательных напряжений:
- 37 Зачем испытывают изоляцию электрооборудования повышенным напряжением?
- 38 Характерные виды дефектов изоляции контактной сети





- 39) Виды входного контроля изоляторов контактной сети
- 40) Виды входного контроля изоляторов контактной сети перед установкой:
- 41) Выбрать правильное название схемы
- 42) Выбрать правильное название схемы
- 43) Определите название схемы
- 44) Назначение приведенной схемы
- 45) Преимущества использования данной схемы
- 46) Схемы замещения в методике контроля изоляции
- 47) Для измерения высоких импульсных напряжений используют:
- 48) Требования к делителю напряжений
- 49) Перенапряжением называется:
- 50) Выбрать правильное определение кратности перенапряжения
- 51) Наиболее вероятно попадание удара молнии:
- 52) Понятие индуктированных перенапряжений
- 53) Как оценивается среднее количество перекрытий изоляции грозowymi перенапряжениями?
- 54) Выберите правильное определение цепи с распределенными параметрами
- 55) Назначение дугогасителей
- 56) Причина повышения напряжения на конце ненагруженной линии
- 57) Причины смещения нейтрали в сети с некомпенсированной нейтралью
- 58) Причины возникновения перенапряжений при коммутации на линии





59

Устройства для защиты от перенапряжений

60

На вольт-секундной характеристике цифрами обозначено:

