



Изоляция установок высокого напряжения.ти(1) ЭБС

- 1 Перенапряжения на разомкнутом конце односторонне включенной «холостой» линии являются
- 2 Мощность нагрева изоляции за счет приложенного к ней напряжения называют?
- 3 Что не относится к внешней изоляции?
- 4 Какой элемент не относится к внутренней изоляции?
- 5 Класс напряжения совпадает:
- 6 Наибольшее рабочее линейное напряжение $U_{раб.наиб}$ устанавливается из условия:
- 7 Минимальное напряжение, приложенное к диэлектрику и приводящее к его пробою называют:
- 8 Закон Пашена определяет зависимость пробивного напряжения газового промежутка:
- 9 Диэлектрики для изоляторов наружной установки должны обладать высокой трекингостойкостью. Трекингостойкость это:
- 10 Изоляторы преимущественно изготавливаются:
- 11 Уменьшение параметра длины пути утечки:
- 12 Коронный разряд (корона) – это самостоятельный разряд, возникающий:
- 13 Увеличение диаметра провода ВЛ способствует:
- 14 Какого вида внутренней изоляции не существует:
- 15 Что не применяется в качестве газовой изоляции в электротехнических устройствах:
- 16 Лучшей способностью к восстановлению своих свойств:
- 17 Старение изоляции в большей степени присуще для:



- (18) Компонентом продольной изоляции силового трансформатора является:
- (19) Интенсивность грозовой деятельности в данной местности характеризуется:
- (20) Виды электрической изоляции
- (21) Требования к изоляции электрооборудования:
- (22) Напряжения, действующие на изоляцию, возникают под воздействием
- (23) Закон Пашена используется для расчета:
- (24) Электрическая прочность воздушных промежутков зависит от:
- (25) Термин координация изоляции обозначает:
- (26) Охарактеризуйте процессы в газах под действием ионизаторов в слабом электрическом поле
- (27) Опишите явление ударной ионизации и развитие самостоятельного разряда
- (28) Охарактеризуйте различие пробоя в однородном и неоднородном полях.
- (29) Как определяется пробивное напряжение в неоднородном поле?
- (30) Почему изменение температуры, давления и плотности воздуха влияет на начальное и пробивное напряжения?
- (31) С чем связаны процессы поляризации и токи абсорбции?
- (32) Каковы способы повышения электрической прочности жидкого диэлектрика в сильно неоднородном поле?
- (33) Как изменяется пробивное напряжение трансформаторного масла при увлажнении?
- (34) Условия электрического и теплового пробоя твердых диэлектриков:
- (35) Причины возникновения потерь в жидких и твердых диэлектриках:



- (36) Охарактеризуйте процесс прохождения электрического тока в жидких и твердых диэлектриках и как влияют на него различные примеси
- (37) Влияние на разрядное напряжение диэлектрической проницаемости диэлектрика и увлажнения его поверхности.
- (38) Время запаздывания пробоя в однородном и неоднородном поле.
- (39) Особенности пробоя воздуха по поверхности изолятора.
- (40) Какие применяются способы выравнивания электрического поля в изоляционных конструкциях?
- (41) Что означает термин «интервал изоляции»?
- (42) Что означает термин «зона защиты молниеввода»?
- (43) По каким условиям определяется число изоляторов в гирлянде?
- (44) Чем объясняется увеличение общей зоны защиты двойного и многократного молниевводов?
- (45) Необходимость экспериментальных данных по электрической прочности изоляции обусловлена...
- (46) Зачем снимать статистические характеристики изоляции?
- (47) Порядок определения необходимого объема экспериментальных данных для получения оценок заданной точности:
- (48) Методы получения и обработки экспериментальных данных по электрической прочности изоляции:
- (49) Зависимости электрической прочности от длительности воздействия напряжения:
- (50) Причинами ухудшения внутренней изоляции является:
- (51) Каковы закономерности старения изоляции?
- (52) Понятие о кратковременной и длительной электрической прочности.
- (53) Основные технические средства ограничения темпов электрического старения:



- (54) Факторы, влияющие на электрическую прочность воздушной изоляции?
- (55) Преимущества и недостатки воздушной изоляции:
- (56) Факторы, влияющие на электрическую прочность элегазовой изоляции?
- (57) Факторы, влияющие на электрическую прочность твердой изоляции?
- (58) Литая эпоксидная изоляция и RIP-изоляция высоковольтных вводов - это...
- (59) Как выполняются маслобарьерная изоляция у трансформаторов?
- (60) Принцип работы генератора импульсных напряжений
- (61) Как осуществляется испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты и коммутационными импульсами?
- (62) Перечислите виды испытания изоляции трансформаторов, которые должны проводиться на заводе:
- (63) Какие преимущества имеют герметизированные распределительные устройства?
- (64) Какие профилактические испытания внутренней изоляции должны проводиться в процессе эксплуатации?
- (65) Как выбирается число изоляторов в гирляндах?
- (66) Что обеспечивает применение маслобарьерной изоляции в трансформаторах?
- (67) Чем объясняется нелинейность разрядных напряжений в больших промежутках при увеличении расстояний между электродами?
- (68) Какие средства применяются для ограничения внутренних перенапряжений?
- (69) Какие значения имеют допустимые кратности внутренних перенапряжений от 6 до 35 кВ с нормальной изоляцией?
- (70) Почему ограничиваются перенапряжения при установке резисторов в выключателях?
- (71) Объясните принцип работы дугогасительных катушек



- (72) Причины коммутационных перенапряжений возникающих в энергосистемах:
- (73) Каков принцип действия длинно-искровых разрядников?

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



WhatsApp



Telegram



Max

Help@disynergy.ru | +7 (924) 305-23-08