



Активно-адаптивные электрические сети.ти

- 1 Почему электрическая энергия является универсальным видом энергии?
- 2 Что называется энергетикой?
- 3 Совокупность электростанций, электрических и тепловых сетей, потребителей электроэнергетики и теплоты, которые связаны между собой общим режимом работы это:
- 4 Номинальное напряжение – это...
- 5 Для ЭУ напряжением выше 1 кВ ГОСТ установил следующие значения напряжений - ...
- 6 Генератор - это...
- 7 Электрическая машина, предназначенная для преобразования параметров электрической энергии, называется...
- 8 По виду преобразования энергии ЭП делят на группы (перечислите верные ответы):
- 9 Прием и распределение электроэнергии происходит на...
- 10 Лампа - это...
- 11 ВЛ (воздушные линии электропередачи) бывают...
- 12 Энергосбережение - это...
- 13 Какие лампы являются ртутьсодержащими, т.е. представляют определенную угрозу экологической безопасности?
- 14 Что такое энергоэффективность?
- 15 Энергосбережение - это...
- 16 Микро-ГЭС - это
- 17 Нормативы потребления электроэнергии (в жилых зданиях) рассчитывается на:





- 18) Электроснабжение промышленных предприятий производится через подстанции или распределительные установки, ...
- 19) Элементы электрической сети, в которых имеют место наибольшие потери электрической энергии, – это ...
- 20) Вид схемы, приведенный на рисунке ниже, – ...
- 21) Под потребителями электрической энергии понимаются ...
- 22) К электропомещениям относятся ...
- 23) Совокупность электроприемников, объединенных технологическим процессом, или расположенных на одной территории называется ...
- 24) Совокупность машин, аппаратов, приборов, вспомогательного оборудования вместе с зданиями и сооружениями, предназначенных для производства, трансформации, передачи и распределения электрической энергии называется ...
- 25) Устройство для передачи электроэнергии по проводам или кабелям – это ...
- 26) Электроустановка, предназначенная для приема и распределения электроэнергии на одном напряжении без трансформации и преобразования – это ...
- 27) Совокупность электроустановок и устройств для передачи и распределения электроэнергии, состоящая из подстанций, линий электропередачи и распределительных устройств – это ...
- 28) Электроустановка, служащая для приема и распределения электроэнергии и содержащая коммутационные аппараты, сборные и соединительные шины, устройства защиты, автоматики и измерения – это ...
- 29) Какая автоматика резервирует отказы выключателей в электроустановках 110 кВ и выше?
- 30) Каков режим работы нейтрали сетей 220 кВ и выше?
- 31) Сколько категорий надежности электроприемников существует?
- 32) Сколько стационарных заземлителей, как правило, должна иметь секция (система) шин РУ 35 кВ и выше?
- 33) Распределительный пункт (РП) – это ...





- 34) Электрощитовое помещение – это ...
- 35) Расчет электрической сети по условиям минимума расхода проводникового материала.
- 36) При выборе и проверке сечений проводников по нагреву:
- 37) Выбор проводов по механической прочности обусловлен:
- 38) Электробезопасность – это
- 39) Система дистанционного управления реализует следующие функции:
- 40) Системы дистанционного управления состоят из
- 41) Основные показатели качества электроэнергии:
- 42) Укажите правильную последовательность сигналов: @
- 43) Коэффициент гармонических искажений это:
- 44) Можно ли использовать понятие $\cos\phi$ для несинусоидальных сигналов?
- 45) Как называются трансформаторы на электростанциях?
- 46) Чем объясняются искажения формы синусоидального сигнала?
- 47) Разъединитель - это ...
- 48) Конструктивно отсутствуют разъединители
- 49) Короткозамыкатель - это коммутационный аппарат...
- 50) Отделители предназначены
- 51) Отделитель от разъединителя отличается
- 52) Токоограничивающим свойством обладают электрические аппараты
- 53) Электроэнергетическая система- это...





- 54 К элементам электроэнергетической системы относится:
- 55 Объединенные энергосистемы имеют преимущества. Какое из перечисленных не является преимуществом?
- 56 Электроприемники, перерыв в электроснабжении которых приводит к массовому недоотпуску продукции относится к следующей категории
- 57 Для электроснабжения потребителей 1 категории не применяется схема
- 58 Качество электрической энергии характеризуется
- 59 Электрические подстанции предназначены:
- 60 К тупиковым относятся подстанции

