



Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий.ти ЭБС

- 1 Классификация электроприемников
- 2 Какие группы электроприемников используются в жилых помещениях?
- 3 На какие электроустановки распространяются требования Правил устройства электроустановок?
- 4 Как делятся электроустановки по условиям электробезопасности?
- 5 На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок?
- 6 На кого распространяется действие Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей?
- 7 Какая ответственность предусмотрена за нарушение правил и норм при эксплуатации электроустановок?
- 8 Кто осуществляет федеральный государственный надзор за соблюдением требований правил и норм электробезопасности в электроустановках?
- 9 За что, в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, несут персональную ответственность работники, непосредственно обслуживающие электроустановки?
- 10 Что должен сделать работник, заметивший неисправности электроустановки или средств защиты?
- 11 После отключения короткого замыкания выключатель проверяется на
- 12 Виды технического обслуживания выключателей
- 13 Как часто должен проводиться периодический осмотр выключателей?
- 14 При текущем ремонте выключателей необходимо проводить следующие работы
- 15 Как часто должен производиться капитальный ремонт выключателей?





- 16) Цель профилактических испытаний кабельных линий -
- 17) Что является основными директивными документами при выполнении электромонтажных работ?
- 18) Какова допустимая температура жил кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 1, 3, 6 кВ?
- 19) В каких случаях бракуют соединения проводов ВЛ?
- 20) С какой целью производят измерение сопротивления обмоток трансформаторов постоянному току?
- 21) Как определить плотность прилегания контактов в разъединителе?
- 22) Как часто необходимо проводить профилактический осмотр трансформаторов?
- 23) Допускается ли параллельная работа нескольких трансформаторов?
- 24) Какое количество времени могут функционировать трансформаторы при аварийном отключении системы охлаждения в трансформаторах с типом охлаждения Д?
- 25) При включении маслоснабжающего охлаждения какой насос опускается в первую очередь?
- 26) Выберите правильную длительность перегрузки масляных трансформаторов при перегрузке по току на 30, 45, 60, 75 и 100% соответственно
- 27) Каково максимальное различие температуры окружающего воздуха и верхних слоев масла?
- 28) Как часто осуществляются текущие ремонты систем охлаждения Д, ДЦ, Ц
- 29) Основные принципы построения внутризаводских сетей выше 1 кВ
- 30) Особенности присоединения предприятий к субъектам электроэнергетики
- 31) Каковы номинальные напряжения электрических сетей до 1000В (ГОСТ 21128_75)?
- 32) Для каких целей предназначено освещение безопасности?





- 33) Какая периодичность осмотров оборудования РУ без отключения от сети указана неверно?
- 34) С какой периодичностью на ВЛ напряжением 35 кВ и выше или их участках, имеющих срок службы 20 лет и более, должны проводиться верховые осмотры с выборочной проверкой проводов и тросов в зажимах и в дистанционных распорках?
- 35) Каковы действия при обнаружении угрозы неправильного срабатывания устройства РЗА?
- 36) Что принимается за начало и конец воздушной линии?
- 37) Что из перечисленного не входит в задачи оперативно-диспетчерского управления при ликвидации технологических нарушений?
- 38) Когда распоряжение диспетчера о переключениях считается выполненным?
- 39) Каким образом вышестоящий оперативно-диспетчерский персонал дает разрешение на переключения?
- 40) Какие работники относятся к оперативно-ремонтному персоналу?
- 41) Кто из перечисленных руководителей утверждает перечни сложных переключений на энергообъекте?
- 42) Допускается ли при сложных переключениях привлекать к выполнению отдельных операций в схемах релейной защиты и автоматики лиц из числа работников служб релейной защиты и автоматики?
- 43) В какое время допускается производство плановых переключений?
- 44) Какие распоряжения диспетчера энергосистемы (объединенной, единой энергосистем) выполняются немедленно при ликвидации аварий?
- 45) Какие предъявляются требования к действиям оперативного персонала электростанций и подстанций при опробовании напряжением оборудования, отключившегося в результате аварии?
- 46) Когда включается отключившееся во время аварии оборудование?
- 47) Где осуществляется контроль и регулирование напряжения в соответствии с утвержденными графиками напряжений?





- 48 В каком случае оперативный персонал самостоятельно производит изменение коэффициентов трансформации трансформаторов, оснащенных устройствами РПН?
- 49 Что должен сделать оперативный персонал при понижении напряжения, вызванном неотключившимся КЗ в электросети?
- 50 В течение какого времени с момента получения запроса от системного оператора необходимо предоставить сведения?
- 51 В каком случае аварийный выход из строя электросетевого или генерирующего оборудования, считается угрозой нарушения электроснабжения (режим с высоким риском нарушения электроснабжения)?

