



## Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий.ти\_ФРК

- 1 Указать количество категорий размещения электрооборудования?
- 2 Допускается ли последовательное заземление нескольких электрических устройств?
- 3 Допустимо ли применение зануления в электроустановках с изолированной нейтралью?
- 4 Какой отдел предприятия отвечает за его энергетическое хозяйство?
- 5 К какой категории относятся потребители электроэнергии, перерыв в энергоснабжении которых опасен для жизни людей?
- 6 Какое минимальное сопротивление изоляции допускается для внутренних электрических сетей?
- 7 Чем осуществляется заземление металлической оболочки или брони кабельных линий?
- 8 Для чего используются плавкие предохранители?
- 9 Для чего служит защитное заземление?
- 10 К приемнику электрической энергии относится...
- 11 В симметричной трехфазной сети, соединенной по схеме «звезда», коэффициент отношения линейного напряжения к фазному напряжению равен...
- 12 В трехфазной сети, соединенной по схеме «треугольник», коэффициент отношения линейного тока к фазному току, равен...
- 13 Какое международное обозначение имеет каждая из фаз трехфазной цепи?
- 14 Трехфазная система – это...
- 15 Какой способ соединения токопроводящих жил не применяется для соединения алюминиевых проводящих жил?
- 16 Для какого провода допускается большая токовая нагрузка?





- 17 К чему приводит токовая перегрузка проводки?
- 18 Каково значение напряжения при проверке внутренних электрических сетей повышенным напряжением?
- 19 Какова допустимая неравномерность токораспределения по одножильным кабелям?
- 20 Каким прибором может быть измерено сопротивление изоляции?
- 21 Для чего используются контрольные кабели?
- 22 Для чего применяется прокладка кабеля в блоках?
- 23 Лампы накаливания экономичнее газоразрядных ламп?
- 24 Допускается ли использование переносных светильников на напряжение 220 В?
- 25 Какие бывают электропроводки? (Уберите неверный ответ)
- 26 Как выполняется открытая электропроводка?
- 27 Как выполняется скрытая электропроводка?
- 28 Жилы, из какого материала бывают у изолированных проводов? (Уберите неверный ответ)
- 29 Что означает буква А стоящая первой в марке провода?
- 30 Что означает, если в марке провода на первом месте не стоит буква А?
- 31 На чем основано действие токовой защиты предохранителей?
- 32 Сопоставить термины и их определения
- 33 От чего защищают электромагнитные расцепители автоматических выключателей?
- 34 С помощью чего осуществляется защита электродвигателей от перегрузки и от обрыва одной фазы?
- 35 Необходима ли замена элементов в автоматическом выключателе после его срабатывания?





- 36) Как подразделяются расцепители автоматических выключателей по принципу действия? (Уберите неверный ответ)
- 37) Согласно какому закону проводники электрических сетей от проходящего по ним тока нагреваются?
- 38) Чему пропорционально количество выделенной тепловой энергии согласно закону Джоуля-Ленца?
- 39) Как называется ток, длительно протекающий по проводнику, при котором устанавливается наиболее допустимая температура?
- 40) При каком условии ток  $I_d$  определяется с поправкой на температуру и количество прокладываемых кабелей?
- 41) Приемником электроэнергии называется
- 42) По технологическому назначению приемники электроэнергии классифицируются в зависимости от вида энергии, в который дан-ный приемник преобразует электрическую энергию...
- 43) Совокупность электроприемников производственных установок цеха, корпуса, предприятия, присоединенных с помощью электри-ческих сетей к общему пункту электропитания, называется...
- 44) Часть энергетической системы, состоящая из генераторов, рас-пределительных устройств, повышающих и понижающих подстан-ций, линий электрической сети и приемников электроэнергии, называют...
- 45) Электрические сети подразделяют по следующим признакам...
- 46) В зависимости от типов преобразований тока преобразовательные установки делятся на...
- 47) По своему назначению преобразовательные установки служат для питания...
- 48) По способу превращения электрической энергии тепловую можно разделить на... (уберите неверный ответ)
- 49) Электрические сети служат для ...
- 50) Совокупность проводов и ка-белей с относящимися к ним креплениями, поддерживающими защитными конструкциями и деталями, установленными в соот-ветствии с ПУЭ, называется...
- 51) Фактор, зависящий от применяемого напря-жения, сечения провода и окружающей среды...





- 52) Расстояние по вертикали между точкой подвеса на опоре и низшей точкой в пролете называется...
- 53) Линии электропередач напряжением от 110 до 220 кВ считаются...
- 54) Для двухцепных опор наиболее удобным с точки зрения монтажа считается расположение...
- 55) Что из перечисленного не относится к недостаткам металлических опор?
- 56) К промежуточным опорам не относятся...
- 57) Штыревые изоляторы применяются на ВЛ с напряжением...
- 58) Магистральные ВЛ с напряжением 220 и 330 кВ предназначены для...
- 59) Срок службы металлических опор составляет...
- 60) Прямые анкерные опоры устанавливают на прямых участках трассы для того, чтобы...
- 61) Один из видов линий передачи, устройство для передачи электромагнитной энергии или сигналов от одного объекта к другому - это...
- 62) Провод, в котором используются проволоки из разных материалов, называют...
- 63) Кабелями, предназначенными для работы в электрических сетях с изолированной нейтралью переменного напряжения 1, 3, 6, 10, 20 и 35 кВ, называют...
- 64) Колебания проводов с малой частотой (0,2-0,4 Гц), большой длиной волны (порядка одного-двух пролетов) и значительной амплитудой (0,5—5 м и более) называют...
- 65) По назначению опоры разделяют на...
- 66) Неизолированные многопроволочные провода делятся на...
- 67) Опоры, служащие для увеличения срока службы деревянных опор, называют...
- 68) Установите соответствие между фазами воздушных линий и расщеплением на провода, согласно правилам устройства электроустановок





- 69) Установите соответствие между сокращённой маркировкой однородных проводов воздушных линий и их значением...
- 70) Установите соответствие между буквенными обозначениями на рисунке и названиями расположения проводов на опорах...@
- 71) Установите соответствие между буквенными обозначениями на рисунке и видами неизолированных проводов...@
- 72) Комплексные распределительные устройства предназначены для...
- 73) Открытые распределительные устройства имеют напряжение...
- 74) Стандартный размер здания для закрытых распределительных устройств соответствует...
- 75) Турбогенераторы соединяются...
- 76) Отделитель коммутационного аппарата нужен для...
- 77) Выберите вариант, который не относится к понятиям коммутационных аппаратов...
- 78) Гидрогенератор является...
- 79) Линейные распределительные устройства...
- 80) В гидрогенераторе подвешенного типа подпятник...
- 81) В России большинство быстроходных генераторов устанавливают с...
- 82) Ограждения закрытых распределительных устройств могут быть...
- 83) Основными частями турбогенератора являются...
- 84) Аббревиатура «КРУН» расшифровывается как...
- 85) Стационарный прибор с двумя или более обмотками, который посредством электромагнитной индукции преобразует систему переменного напряжения и тока в другую систему переменного напряжения и тока, - это...
- 86) Необходимы для включения и выключения цепей высокого напряжения при отсутствии тока - это...





- 87) Для гидрогенераторов существует два варианта оси вращения. Мощные тихоходные (до 100 об/мин) гидрогенераторы изготавливаются с...
- 88) Установите соответствие между особенностями выключателей и их видом
- 89) Установите соответствие между тип исполнения гидрогенератора и его назначением
- 90) Установите соответствие между типом электростанции и используемым видом охлаждения
- 91) Установите соответствие между напряжением и мощностью трёхфазных трансформаторов
- 92) Выберите вариант, который относится к электроприёмникам первой категории...
- 93) Электроприёмники второй категории допускают перерыв...
- 94) Ремонт выключателя производится...
- 95) В случае дистанционного осуществления всех операций, ликвидация аварийного состояния...
- 96) Установка дополнительной резервной мощности...
- 97) Помимо возможности быстрого восстановления питания исправных соединений, гибкость схемы выражается в...
- 98) Приспособленность схемы для создания необходимых режимов для эксплуатации или проведения оперативных переключений называют...
- 99) Характеристика схем, определяемая последствиями аварийных ситуаций, это...
- 100) Электростанции, работающие, когда потребление электроэнергии резко возрастает на короткий промежуток времени, называют...
- 101) Категория, допускающая перерыв, не превышающий сутки, называется...
- 102) Обозначение «Э4» расшифровывается как...
- 103) Особенностью электрических схем расположения является...
- 104) Распределительное устройство среднего напряжения предусматривается в случае...





- 105) На рисунке представлена схема с одной рабочей и обходной системами шин. В случае вывода выключателей, алгоритм действий будет следующим...@
- 106) Тип схемы, который не относится к схемам электрических соединений на стороне 35 кВ и выше, это...
- 107) В кольцевых схемах...
- 108) В схемах с двумя системами шин и тремя выключателями на две цепи на шесть присоединений приходится...
- 109) Схемы с одной рабочей и обходной системами шин применяют на подстанциях высокого напряжения при числе присоединений...
- 110) В структурных схемах подстанции с двумя распределительными устройствами среднего напряжения устанавливают...
- 111) Монтажной схемой называют...
- 112) Схемы составляют с помощью других схем и объединяют их на одном чертеже, это...
- 113) В схемах с одной системой сборных шин источники питания присоединяются к шинам при помощи...
- 114) Наиболее простой пример кольцевой схемы, это...
- 115) Схемы, где функциональные части изображают в виде прямоугольников и условных графических обозначений, это...
- 116) Способ, при котором составные части элементов или устройств изображают в разных местах, вынося отдельные цепи изделия для большей наглядности, называется...
- 117) Установите соответствие между кодом и полным наименованием схемы
- 118) Расположите действия при замене любого выключателя обходным выключателем в верной последовательности...
- 119) На рисунке изображена электрическая схема. Определите, к какому типу схем относится данная схема...@
- 120) На рисунке изображены структурные схемы подстанций. Согласно расположению цифр, укажите верные утверждения, относящиеся к каждой из схем... @





- 121) На рисунке изображены четыре вида схемы, обозначенные цифрами. Укажите верное наименование схем для каждой цифры...@
- 122) Как правило, электроснабжение промышленных предприятий осуществляется при напряжении...
- 123) Экономически, магистральная схема...
- 124) Расположение распределительных подстанций на территории с противоположных сторон позволяет...
- 125) Центром питания систем электроснабжения города является (-ются) ...
- 126) только параллельно
- 127) Как правило, магистральные схемы применяются к распределительным линиям с напряжением...
- 128) Как правило, разомкнутые схемы применяются к линиям напряжением...
- 129) Аббревиатура «ABP» расшифровывается как...
- 130) Радиальные или воздушные линии электропередачи или магистрали ответвлениями к крупным пунктам потребления электроэнергии, это...
- 131) Установите соответствие между утверждениями и видами схем, подходящими под эти утверждения...
- 132) Установите соответствие между утверждениями и типами магистральных резервируемых сетей, подходящими под эти утверждения...
- 133) Потребительское напряжение составляет...
- 134) В состав РУВН входят...
- 135) К составу РУНН не относятся...
- 136) К составу дополнительного оборудования трансформаторных подстанций относятся...
- 137) Подстанции с одним силовым трансформатором...
- 138) Для большинства цехов используют...







- 139) Наиболее удобный в обслуживании и монтаже вариант - это...
- 140) КТП наружного киоскового типа обеспечивает электроэнергией...
- 141) Оборудование КТП наружного киоскового типа подключается с помощью...
- 142) Для ввода или вывода напряжения в КТП наружного киоскового типа могут использоваться...
- 143) Тупиковые подстанции...
- 144) Максимальное количество трансформаторов, допустимых для КТП мачтового типа...
- 145) КТП шкафного типа обеспечивают электроснабжением...
- 146) Провода, выходящие из шкафа РУНН в КТП столбового типа, служат для...
- 147) Устройства АВР высокого напряжения используются для...
- 148) Аббревиатура «устройство АВР» расшифровывается как...
- 149) Дополнительное ограждение, использующееся для защиты КТП мачтового типа, расположенных вблизи проезжей части - это...
- 150) Электрическая установка, преобразующая и распределяющая электроэнергию потребителям - это...
- 151) Аббревиатура «КВВ» расшифровывается как...
- 152) Установите соответствие между типами КТП и их применением
- 153) Установите соответствие между типами КТП и их отличительными особенностями
- 154) На рисунке изображены три типа КТП. Установите соответствиями между буквенными обозначениями на рисунке и названиями подстанций... @
- 155) При напряжении выше 110 кВ в КРУ внутренней установки используют...
- 156) К коммутационным аппаратам КРУ внутренней установки относятся...
- 157) Широкое распространение получили КРУН со шкафами...





- 158) Количестве ячеек в одном блоке КРУН может быть...
- 159) Шкафы КРУ изготавливают из...
- 160) В начале разработки ячеек КСО-2 вакуумные выключатели заменили на...
- 161) В девяностых годах были популярны подстанции, мощностью...
- 162) Шкафы типа КСО-266...
- 163) Для избегания аварийных ситуаций в камерах типа КСО-266 используют...
- 164) Камеры КСО соединяются друг с другом при помощи...
- 165) КСО-366 используются для...
- 166) Опоры с изоляторами в шкафах типа КСО-366 применяют для...
- 167) Двухрядные РУ располагают шинными мостами...
- 168) Аббревиатура «ВНА» расшифровывается как...
- 169) Выделяют два вида конструктивного исполнения КРУН, это...
- 170) Для обеспечения требуемого видимого разрыва, в КСО с масляными выключателями добавили два типа разъединителей, а конкретно...
- 171) Для отключения масляного выключателя использовали...
- 172) В результате добавления заземляющих ножей линейного разъединителя, появились ячейки серии...
- 173) Аппараты релейной защиты и автоматики состоят из следующих типовых частей...
- 174) При возникновении повреждений на линиях электропередачи необходима их быстрая ликвидация, так как токи коротких замыканий...
- 175) Чтобы отслеживать и контролировать малейшие изменения при нормальном режиме работы, нужно обеспечить электроустановку...





- 176 Исполнительные реле...
- 177 Трансформаторы тока предназначены для трансформирования величин тока по принципу...
- 178 По принципу работы трансформаторы тока...
- 179 Линии трёхфазных АПВ с односторонним питанием питаются от одного источника и оперативный ток запускает цепь повторного включения для...
- 180 Разновидность трансформаторов ДТЗ, с помощью которых контролируются токи в начале и в конце защищаемого участка цепи, называется...
- 181 При продольной дифференциальной защите трансформатора в случае коротком замыкании в обмотку реле поступает не разница, а сумма токов, после чего контакты реле замыкаются и...
- 182 Устройства автоматического выключения резерва используются...
- 183 Защита устройства АЧР вида ЗАЧР...
- 184 К функциям современного наружного реле не относится...
- 185 Разновидность релейной защиты, отличающаяся своим быстродействием, это...
- 186 Возмущения в устройствах автоматики возникают в результате...
- 187 Орган или часть устройства релейной защиты и автоматике, воздействующая на выключатели через исполнительные органы, а не напрямую, называется...
- 188 Часть устройства автоматического выключения резерва, предназначенная для автоматического включения резервного источника питания при отключении выключателя рабочего источника...
- 189 При подключении нагрузки ко вторичной обмотке в трансформаторе напряжения, по ней начнёт протекать ток, возникший из-за действия...
- 190 Если передача электроэнергии происходит на большие расстояния, используются опоры, на которые подвешивают соединительные провода, называемые...
- 191 Основным элементом релейной защиты является...





- 192) ЧАПВ, относящийся к одному из видов устройств автоматической частотной разгрузки, восстанавливает питание потребителей, которые были обесточены с целью...
- 193) Установите соответствие между типами плавких предохранителей и характерным особенностям, относящимся к данным типам...
- 194) Установите соответствие между категориями защит электродвигателя и установками, относящимися к определённой категории...
- 195) Установите соответствие между недостатками и видами дифференциальной защиты линий электропередачи, подходящим под данные недостатки...
- 196) Установите соответствие между достоинствами и видами дифференциальной защиты линий электропередачи, подходящим под данные достоинства...
- 197) В теории, каждый этап является комплексом внешнего энергоснабжения, но в реальность проектирование внешнего электроснабжения происходит на стадиях...
- 198) Напряжение электроэнергии выбирается, опираясь на...
- 199) Электроэнергия поступает между ближайшей главной понизительной и районной или комплексной подстанциями по воздушным линиям...
- 200) Численность подстанций...
- 201) Электроэнергия передаётся конечным потребителям от...
- 202) Как правило, при разработке внешних электросетей загородных населённых пунктов используют...
- 203) Как правило, в городах и современных новостройках используются...
- 204) В непосредственное проектирование не входит...
- 205) При решении использования кабельных линий не нужно обосновывать выбор...
- 206) Из всех нижеперечисленных пунктов, при применении воздушных линий необходимо определиться с...
- 207) Как правило, выбор, основные характеристики и размещение осветительных приборов напрямую зависит от...





- 208) Инстанция, с которой не нужно согласовывать проект на втором этапе, называется...
- 209) В случаях, когда данные внешнего электроснабжения применяются для внутреннего, расстояние от подребителя до внутренних узлов распределительной сети не должно превышать...
- 210) Первый этап проектирования называют...
- 211) Второй этап проектирования называют...
- 212) Короткие замыкания, грозовые разряды, переходные режимы работы высоковольтного оборудования, радиосредства – всё это является источниками...
- 213) Комплексная инженерная система со всем входящим в неё оборудованием, предназначенным для передачи электроэнергии потребителям, это...
- 214) Трансформация напряжения, обеспечение защитных мер, ответственность за защитные меры, контроль баланса фаз и т.п. - всё это выполняют...
- 215) Установите соответствие между последовательностью оформления проектной документации и документами, относящимися к одному из этапов...
- 216) Расстояние по вертикали между точкой подвеса на опоре и низшей точкой в пролете называется...
- 217) Линии электропередач напряжением от 110 до 220 кВ считаются...
- 218) Для двухцепных опор наиболее удобным с точки зрения монтажа считается расположение...
- 219) Что из перечисленного не относится к недостаткам металлических опор?
- 220) К промежуточным опорам не относятся...
- 221) Штыревые изоляторы применяются на ВЛ с напряжением...
- 222) Магистральные ВЛ с напряжением 220 и 330 кВ предназначены для...
- 223) Срок службы металлических опор составляет...





- 224) Прямые анкерные опоры устанавливают на прямых участках трассы для того, чтобы...
- 225) Установите соответствие между фазами воздушных линий и расщеплением на провода, согласно правилам устройства электроустановок.
- 226) Установите соответствие между буквенными обозначениями на рисунке и названиями расположения проводов на опорах.
- 227) Установите соответствие между буквенными обозначениями на рисунке и видами неизолированных проводов.
- 228) Комплексные распределительные устройства предназначены для...
- 229) Открытые распределительные устройства имеют напряжение...
- 230) Стандартный размер здания для закрытых распределительных устройств соответствует...
- 231) Турбогенераторы соединяются...
- 232) Отделитель коммутационного аппарата нужен для...
- 233) Выберите вариант, который не относится к понятиям коммутационных аппаратов.
- 234) Гидрогенератор является...
- 235) Линейные распределительные устройства...
- 236) В гидрогенераторе подвешенного типа подпятник...
- 237) В России большинство быстроходных генераторов устанавливают с...
- 238) Установите соответствие между особенностями выключателей и их видом.
- 239) Установите соответствие между тип исполнения гидрогенератора и его назначением.
- 240) Установите соответствие между типом электростанции и используемым видом охлаждения.
- 241) Установите соответствие между напряжением и мощностью трёхфазных трансформаторов.





- 242 Выберите вариант, который относится к электроприёмникам первой категории.
- 243 Электроприёмники второй категории допускают перерыв...
- 244 Ремонт выключателя производится...
- 245 В случае дистанционного осуществления всех операций, ликвидация аварийного состояния...
- 246 Установка дополнительной резервной мощности...
- 247 Помимо возможности быстрого восстановления питания исправных соединений, гибкость схемы выражается в...
- 248 Обозначение «Э4» расшифровывается как...
- 249 Особенностью электрических схем расположения является...
- 250 Распределительное устройство среднего напряжения предусматривается в случае...
- 251 Тип схемы, который не относится к схемам электрических соединений на стороне 35 кВ и выше, это...
- 252 В кольцевых схемах...
- 253 В схемах с двумя системами шин и тремя выключателями на две цепи на шесть присоединений приходятся...
- 254 Схемы с одной рабочей и обходной системами шин применяют на подстанциях высокого напряжения при числе присоединений...
- 255 В структурных схемах подстанции с двумя распределительными устройствами среднего напряжения устанавливают...
- 256 Монтажной схемой называют...
- 257 Установите соответствие между кодом и полным наименованием схемы.
- 258 Расположите действия при замене любого выключателя обходным выключателем в верной последовательности.
- 259 На рисунке изображена электрическая схема. Определите, к какому типу схем относится данная схема.





- (260) На рисунке изображены структурные схемы подстанций. Согласно расположению цифр, укажите верные утверждения, относящиеся к каждой из схем.
- (261) На рисунке изображены четыре вида схемы, обозначенные цифрами. Укажите верное наименование схем для каждой цифры.
- (262) Как правило, электроснабжение промышленных предприятий осуществляется при напряжении...
- (263) Экономически, магистральная схема...
- (264) Расположение распределительных подстанций на территории с противоположных сторон позволяет...
- (265) Центром питания систем электроснабжения города является (-ются) ...
- (266) Городские распределительные пункты и их секции работают...
- (267) Как правило, магистральные схемы применяются к распределительным линиям с напряжением...
- (268) Как правило, разомкнутые схемы применяются к линиям напряжением...
- (269) Потребительское напряжение составляет...
- (270) В состав РУВН входят...
- (271) К составу РУНН не относятся...
- (272) К составу дополнительного оборудования трансформаторных подстанций относятся...
- (273) Подстанции с одним силовым трансформатором...
- (274) Для большинства цехов используют...
- (275) Наиболее удобный в обслуживании и монтаже вариант, это...
- (276) КТП наружного киоскового типа обеспечивает электроэнергией...
- (277) Оборудование КТП наружного киоскового типа подключается с помощью...
- (278) Для ввода или вывода напряжения в КТП наружного киоскового типа могут использоваться...







- (279) Тупиковые подстанции...
- (280) Максимальное количество трансформаторов, допустимых для КТП мачтового типа...
- (281) КТП шкафного типа обеспечивают электроснабжением...
- (282) Провода, выходящие из шкафа РУНН в КТП столбового типа, служат для...
- (283) Устройства АВР высокого напряжения используются для...
- (284) Установите соответствие между типами КТП и их применением.
- (285) Установите соответствие между типами КТП и их отличительными особенностями.
- (286) На рисунке изображены три типа КТП. Установите соответствиями между буквенными обозначениями на рисунке и названиями подстанций.
- (287) При напряжении выше 110 кВ в КРУ внутренней установки используют...
- (288) К коммутационным аппаратам КРУ внутренней установки относятся...
- (289) Широкое распространение получили КРУН со шкафами...
- (290) Количестве ячеек в одном блоке КРУН может быть...
- (291) Шкафы КРУ изготавливают из...
- (292) В начале разработки ячеек КСО-2 вакуумные выключатели заменили на...
- (293) В девяностых годах были популярны подстанции, мощностью...
- (294) Шкафы типа КСО-266...
- (295) Для избегания аварийных ситуаций в камерах типа КСО-266 используют...
- (296) Камеры КСО соединяются друг с другом при помощи...
- (297) КСО-366 используются для...





- 298 Опоры с изоляторами в шкафах типа КСО-366 применяют для...
- 299 Двухрядные РУ располагают шинными мостами...
- 300 Аппараты релейной защиты и автоматики состоят из следующих типовых частей...
- 301 При возникновении повреждений на линиях электропередачи необходима их быстрая ликвидация, так как токи коротких замыканий...
- 302 Чтобы отслеживать и контролировать малейшие изменения при нормальном режиме работы, нужно обеспечить электроустановку...
- 303 Исполнительные реле...
- 304 Трансформаторы тока предназначены для трансформирования величин тока по принципу...
- 305 По принципу работы трансформаторы тока...
- 306 Линии трёхфазных АПВ с односторонним питанием питаются от одного источника и оперативный ток запускает цепь повторного включения для...
- 307 Разновидность трансформаторов ДТЗ, с помощью которых контролируются токи в начале и в конце защищаемого участка цепи, называется...
- 308 При продольной дифференциальной защите трансформатора в случае коротком замыкании в обмотку реле поступает не разница, а сумма токов, после чего контакты реле замыкаются и...
- 309 Устройства автоматического выключения резерва используются...
- 310 Защита устройства АЧР вида ЗАЧР...
- 311 К функциям современного наружного реле не относится...
- 312 Установите соответствие между типами плавких предохранителей и характерным особенностям, относящимся к данным типам.
- 313 Установите соответствие между категориями защит электродвигателя и установками, относящимися к определённой категории.





- 314 В теории, каждый этап является комплексом внешнего энергоснабжения, но в реальность проектирование внешнего электроснабжения происходит на стадиях...
- 315 Напряжение электроэнергии выбирается, опираясь на...
- 316 Электроэнергия поступают между ближайшей главной понизительной и районной или комплексной подстанциями по воздушным линиям...
- 317 Численность подстанций...
- 318 Электроэнергия передаётся конечным потребителям от...
- 319 Как правило, при разработке внешних электросетей загородных населённых пунктов используют...
- 320 Как правило, в городах и современных новостройках используются...
- 321 В непосредственное проектирование не входит...
- 322 При решении использования кабельных линий не нужно обосновывать выбор...
- 323 Из всех нижеперечисленных пунктов, при применении воздушных линий необходимо определиться с...
- 324 Как правило, выбор, основные характеристики и размещение осветительных приборов напрямую зависит от...
- 325 Инстанция, с которой не нужно согласовывать проект на втором этапе, называется...
- 326 В случаях, когда данные внешнего электроснабжения применяются для внутреннего, расстояние от потребителя до внутренних узлов распределительной сети не должно превышать...
- 327 Установите соответствие между последовательностью согласования проекта и инстанциями, от которых получают разрешение.
- 328 Установите соответствие между последовательностью оформления проектной документации и документами, относящимися к одному из этапов.

