



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 току 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 данный приемник преобразует электрическую энергию...
- (43) Совокупность электроприемников производственных установок цеха, корпуса, предприятия, присоединенных с помощью электрических сетей к общему пункту электропитания, называется...
- (44) Часть энергетической системы, состоящая из генераторов, распределительных устройств, повышающих и понижающих подстанций, 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 кабелей с относящимися к ним креплениями, поддерживающими защитными конструкциями и деталями, установленными в соответствии с ПУЭ, называется...
- (51) Фактор, зависящий от применяемого напряжения, 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 подвесного типа под пятник...
- (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 типом исполнения гидрогенератора и его назначением
- (90) Установите соответствие между типом электростанции и используемом 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, определяющаяся 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 приходятся...
- (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 «АВР» 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) Количество 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 поступают 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 потребителя 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 подвесного типа под пятник...
- (237) В России большинство быстроходных генераторов устанавливают с...
- (238) Установите соответствие между особенностями выключателей и их видом.
- (239) Установите соответствие между типом исполнения гидрогенератора и его назначением.
- (240) Установите соответствие между типом электростанции и используемом 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) Количество 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 подребителя 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.