



Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям.ти

- 1 На этом рынке реализуется электроэнергия, приобретенная на оптовом рынке электроэнергии и мощности, а также электроэнергия генерирующих компаний, не являющихся участниками оптового рынка
- 2 Коммерческая организация, осуществляющая энергосбытовую деятельность и обязанная в соответствии с федеральным законом «Об электроэнергетике» заключить договор энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)) с любым обратившимся к ней потребителем либо с лицом, действующим от своего имени или от имени потребителя и в интересах указанного потребителя и желающим приобрести электрическую энергию- это
- 3 Организации, владеющие объектами электросетевого хозяйства, по которым осуществляется передача электрической энергии потребителям (покупателям) – это ...
- 4 Управляющая организация, товарищество собственников жилья, жилищный, жилищно-строительный или иной специализированный потребительский кооператив, в целях оказания потребителям коммунальной услуги – это ...
- 5 Организации, осуществляющие в качестве основного вида деятельности продажу другим лицам произведенной или приобретенной электрической энергии, свободные в выборе покупателя (потребителя), с которым они готовы заключить договор энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)) – это ...
- 6 Приобретатель электрической энергии (мощности) в целях ее продажи, а также исполнитель коммунальных услуг, приобретающий электрическую энергию (мощность) в целях ее использования при предоставлении коммунальных услуг – это ...
- 7 Приобретатель электрической энергии (мощности) для собственных бытовых и (или) производственных нужд – это ...





- 8) Собственник или иной законный владелец объекта по производству электрической энергии (мощности), входящего в ЕЭС России, в отношении которого на ОРЭМ не зарегистрированы ГТП и установленная генерирующая мощность которого составляет менее 25 МВт; или установленная мощность равна либо превышает 25 МВт, и на него не распространяется требование законодательства Российской Федерации об электроэнергетике о реализации производимой э/э (мощности) только на оптовом рынке – это ...
- 9) Процесс измерения количества электрической энергии и определения объема мощности, сбора, хранения, обработки, передачи результатов этих измерений и формирования, в том числе расчетным путем, данных о количестве произведенной и потребленной электрической энергии (мощности) для целей взаиморасчетов за поставленные электрическую энергию и мощность, а также за связанные с указанными поставками услуги – это ...
- 10) Обязательным условием оказания услуг по передаче электрической энергии потребителю является ...
- 11) Совокупность устройств, обеспечивающих измерение и учет энергии и (или) энергоносителей и соединенных между собой по установленной схеме – это ...
- 12) Приборы, которые выполняют одну или несколько функций: измерение, накопление, хранение, отображение информации о количестве потребленной энергии, параметрах энергоносителя и времени работы приборов – это ...
- 13) Комплект приборов и устройств, обеспечивающий учет потребленной энергии, массы (объема) энергоносителя, а также контроль и регистрацию его параметров – это ...
- 14) Комплекс взаимосвязанного оборудования и сооружений, предназначенных для производства или преобразования, передачи, накопления, распределения или потребления энергии – это ...
- 15) Потребление ТЭР, обусловленное несоблюдением или нарушением требований, установленных государственными стандартами, иными нормативными актами, нормативными и методическими документами – это ...
- 16) Способ учета электроэнергии, который является основным и предусматривает измерение расхода энергоресурсов с помощью стационарных контрольно-измерительных приборов – ...





- 17) Способ учета электроэнергии, предполагающий определение расхода энергоресурсов в случае, если приборный способ технически невозможен или экономически нецелесообразен – ...
- 18) Измерения, выполненные с помощью рабочих средств измерений, – ...
- 19) Измерения, выполненные с помощью эталонов и образцовых средств измерения с целью воспроизведения единиц физических величин для передачи их размера рабочим средствам измерения, – ...
- 20) Измерительные трансформаторы бывают ...
- 21) Данный трансформатор состоит из обмоток: первичной и одной либо нескольких вторичных и стального сердечника, набранного листами электротехнической стали. Первичная обмотка имеет большее количество витков, в сравнении со вторичной. На первичную — подается напряжение, которое требуется измерить, а ко вторичным — подключаются ваттметр и пр. измерительные аппараты. Что это за трансформатор?
- 22) Информационно-измерительная система, предназначенная для автоматического сбора, обработки, хранения и представления пользователю данных о расходе тех или иных энергоресурсов – это ...
- 23) Системы, которые формируют данные, используемые в дальнейшем для производства взаимных финансовых расчетов между поставщиками и потребителями энергоресурсов – это ...
- 24) Системы, предназначенные для контроля энергопотребления внутри отдельного предприятия по его подразделениям и объектам – это ...
- 25) Какой уровень АСКУЭ включает в себя многофункциональные счетчики электроэнергии, измерительные трансформаторы тока и напряжения, вторичные измерительные цепи?
- 26) Какой уровень АСКУЭ включает в себя устройства сбора и передачи данных (УСПД) и каналообразующую аппаратуру?
- 27) Какой уровень АСКУЭ включает в себя технические средства приема-передачи данных (каналообразующая аппаратура), автоматизированные рабочие места персонала (АРМ), систему обеспечения единого времени (СОЕВ), программное обеспечение (ПО), серверы АСКУЭ, технические средства для организации локальной вычислительной сети и средства информационной безопасности?





- 28) Какая архитектура АСКУЭ позволяет эффективно управлять работой всей системы с центрального пункта, избегая необходимости обхода счётчиков и мест установки концентраторов?
- 29) Система диспетчерского управления и сбора данных – это ...
- 30) Какие потери электроэнергии в электрических сетях, обусловлены физическими процессами передачи и распределения электроэнергии, определяются расчетным путем и включают «переменные» и условно - постоянные потери, а также нормативный расход электроэнергии на собственные нужды подстанций?
- 31) Какие потери электроэнергии определяются как разность абсолютных и технических потерь?
- 32) Какие мероприятия по снижению потерь электрической энергии направлены на совершенствование эксплуатации оборудования электрических сетей и оптимизации их схем и режимов?
- 33) Какие мероприятия по снижению потерь электрической энергии направлены на реконструкцию, модернизацию и строительство сетей?
- 34) Под энергетическим обследованием понимается ...
- 35) На современном этапе развития светотехнического оборудования наиболее энергоэффективными являются ...
- 36) Какими обстоятельствами определяется выбор типа ламп?
- 37) Энергосбережение в системах освещения определяется следующими обстоятельствами - ...
- 38) Технические потери электроэнергии – это потери, ...
- 39) Коммерческие потери (нетехнические потери) электроэнергии – это потери, ...
- 40) Какие сети относятся к сетям низкого напряжения?
- 41) При каком соединении может быть выполнена трехфазная сеть с заземленной нейтралью?
- 42) В чем заключается функциональное предназначение распределительного устройства?





- 43 Системой электроснабжения называют ...
- 44 Обеспечение потребителей электроэнергией без ограничений в зависимости от того, когда и где она им необходима, и в зависимости от ее качества, оплачиваемого потребителем – это ...
- 45 Возможность противостояния физическим и информационным негативным воздействиям без тотальных отключений или высоких затрат на восстановительные работы, максимально быстрое восстановление (самовосстановление) работоспособности – это ...
- 46 Максимизация действенности использования всех видов ресурсов, технологий и оборудования при производстве, передаче, распределении и потреблении электроэнергии – это ...
- 47 Недопущение ситуаций в электроэнергетике, опасных для людей и окружающей среды – это ...
- 48 Сети низкого напряжения – ...
- 49 Как подразделяются электроустановки потребителей по напряжению?
- 50 Какие существуют категории надежности электроснабжения?
- 51 На какое количество категорий по степени надежности электроснабжения принято подразделять электроприемники?
- 52 Устройство АПВ – это ...
- 53 Устройство АВР – это ...

