

Термин	Определение
1. Электроустановка	Совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования (вместе с сооружениями и помещениями, в которых они установлены), предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи, распределения электрической энергии и преобразования ее в другой вид энергии
2. Открытая или наружная электроустановка	Электроустановка, не защищенная зданием от атмосферных воздействий
3. Закрытая или внутренняя электроустановка	Электроустановка, размещенная внутри здания, защищающего от атмосферных воздействий
4. Электроснабжение	Обеспечение потребителей электрической энергией
5. Система электроснабжения	Совокупность электроустановок, предназначенная для обеспечения потребителей электрической энергией
6. Централизованное электроснабжение	Электроснабжение потребителей от энергосистемы
7. Электрическая сеть	Совокупность электроустановок для передачи и распределения электрической энергии; состоящая из подстанций, распределительных устройств, токопроводов, воздушных и кабельных линий электропередачи, работающих на определенной территории
8. Приемник электрической энергии (электроприемник)	Аппарат, агрегат, механизм, предназначенный для преобразования электрической энергии в другой вид энергии
9. Потребитель электрической энергии	Электроприемник или группа электроприемников, объединенных технологическим процессом и размещенных на определенной территории

Термины и определения в соответствии с Правилами устройства электроустановок (стр. 1)

Термин	Определение
20. Подстанция глубокого ввода (ПГВ)	Подстанция с первичным напряжением 35 кВ и выше, выполняемая по упрощенным схемам первичной коммутации, получающая питание от энергосистемы или узловой распределительной подстанции данного предприятия и предназначенная для питания отдельного цеха, корпуса, группы цехов предприятия
21. Центральная распределительная подстанция (ЦРП)	Подстанция предприятия, получающая электроэнергию от энергосистемы на напряжении 10(6) кВ и распределяющая ее на том же напряжении по территории предприятия
22. Пристроенная подстанция (пристроенное РУ)	Подстанция (РУ), непосредственно примыкающая (примыкающее) к основному зданию
23. Встроенная подстанция (встроенное РУ)	Закрытая подстанция (закрытое РУ), вписанная (вписанное) в контур основного здания
24. Внутрицеховая подстанция	Подстанция, расположенная внутри производственного здания (открыто или в отдельном закрытом помещении)
25. Столбовая (мачтовая) трансформаторная подстанция	Открытая трансформаторная подстанция, все оборудование которой установлено на конструкциях или опорах воздушных линий на высоте, не требующей ограждения подстанции
26. Токопровод	Устройство, предназначенное для передачи и распределения электроэнергии, состоящее из неизолированных и изолированных проводников и относящихся к ним изоляторов, защитных оболочек, ответвительных устройств, поддерживающих и опорных конструкций
27. Шинопровод	Жесткий токопровод до 1 кВ, поставляемый комплектами секциями
28. Кабельная линия	Линия для передачи электроэнергии или отдельных ее импульсов, состоящая из одного или нескольких параллельных кабелей с соединительными, стопорными муфтами (заделками) и крепежными деталями, а для маслонаполненных линий, кроме того, с подпитывающими аппаратами и системой сигнализации давления масла
29. Кабельная маслонаполненная линия низкого или высокого давления	Линия, в которой длительно допустимое избыточное давление составляет: <ul style="list-style-type: none"> • 0,0245—0,294 МПа — для кабелей низкого давления в свинцовой оболочке; • 0,0245—0,49 МПа — для кабелей низкого давления в алюминиевой оболочке; • 1,08—1,57 МПа — для кабелей высокого давления
30. Кабельное сооружение	Сооружение, специально предназначенное для размещения в нем кабелей, кабельных муфт, а также маслоподпитывающих аппаратов и другого оборудования, предназначенного для обеспечения нормальной работы маслонаполненных кабельных линий. К кабельным сооружениям относятся: кабельные тоннели, каналы, короба, блоки, шахты, этажи, двойные полы, кабельные эстакады, галереи, камеры, подпитывающие пункты и т. д.
31. Воздушная линия	Устройство для передачи электроэнергии по проводам, расположенным на открытом воздухе и прикрепленным с помощью изоляторов и арматуры к опорам или кронштейнам и стойкам на инженерных сооружениях (мостах, путепроводах и т. п.)

Термины и определения в соответствии с Правилами устройства электроустановок (стр. 2)