



ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ

121357, г. Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
МОЖАЙСКИЙ, УЛ ВЕРЕЙСКАЯ, Д. 17, ПОМЕЩ. I, КОМ. 7

Общество с ограниченной ответственностью

«ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ»

ИНН/КПП: 9731086722 / 773101001 ОГРН 1217700617617

www.cesenergy.ru, info@cesenergy.ru

Инструкция

по осуществлению самостоятельного безопасного фактического
присоединения и приема напряжения и мощности энергопринимающего
устройства заявителем

1. Общие положения.

1. Настоящая инструкция определяет порядок действий, обеспечивающих безопасное осуществление Заявителем фактического присоединения к электрическим сетям ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ» энергопринимающего устройства на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже, путем включения коммутационного аппарата (аппарата защиты электрических сетей), расположенного после прибора учета (фиксация коммутационного аппарата в положении "включено").

2. Настоящая инструкция предназначена для следующих категорий Заявителей:

- физических лиц, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), и которые используются для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, а также электроснабжение которых предусматривается по одному источнику;

- юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности).

В соответствии с настоящей инструкцией, после выполнения всех мероприятий, указанных в выданных технических условиях и согласования самостоятельного подключения к электрическим сетям с ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ», вы можете осуществить фактическое присоединение к электрической сети для приема напряжения и мощности.

Внимание! Поражение электрическим током может нанести непоправимый ущерб Вашему здоровью или привести к смерти. При отсутствии навыков безопасного выполнения электромонтажных работ, а также соответствующей квалификации рекомендуем обратиться в специализированную организацию.

2. Порядок действий Заявителя по осуществлению фактического присоединения энергопринимающих устройств (электроустановок) к электрической сети ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ» и фактического приема напряжения и мощности.

1. Произвести в непосредственной близости к точке технологического присоединения (указанной в технических условиях) монтаж/подготовку собственных энергопринимающих устройств (электроустановок) для фактического присоединения к электрическим сетям (рекомендуется проведение данных работ силами специализированной организации). В процессе производства всех видов монтажных/подготовительных работ следует применять электрооборудование,

соответствующее установленным техническим требованиям на данный вид оборудования. Применяемое электрооборудование и электроматериалы должны соответствовать максимальной мощности энергопринимающих устройств Заявителя.

Категорически запрещается проведение работ без снятия напряжения!

Если подготавливаемые к присоединению энергопринимающие устройства (электроустановки) находятся в работе (в случае их питания от автономных или других источников электрической энергии):

– до начала производства монтажных/подготовительных работ должно быть произведено отключение данных энергопринимающих устройств (электроустановок) от указанных источников питания (например, путем отключения коммутационных аппаратов, питающих участок производства работ). Если для отключения необходимо выполнение операций в электроустановках прочих собственников объектов электросетевого хозяйства - производство операций в данных электроустановках производится только представителем указанного собственника;

– в процессе производства монтажных/подготовительных работ запрещена подача напряжения (подключение к источникам питания) на энергопринимающие устройства (электроустановки);

– работы на объектах Заявителя должны проводиться только силами подготовленного электротехнического персонала.

В составе энергопринимающих устройств (электроустановок) Заявителя, должен быть установлен аппарат защиты (например, вводной автомат), устанавливаемый после прибора учета. Аппаратом защиты называется аппарат, автоматически отключающий защищаемую электрическую цепь при ненормальных режимах (автоматический выключатель, предохранитель).

От указанного коммутационного аппарата до вводно-распределительного устройства подключаемого объекта Заявителя должна быть проложена кабельная линия кабелем с негорючей оболочкой (предусмотреть монтажный запас кабеля), сечение которой должно соответствовать присоединяемой мощности энергопринимающих устройств (электроустановок) Заявителя. Сечение нулевого защитного проводника должно быть не менее сечения фазного проводника. Концы кабеля сечением свыше 16 мм² должны быть отпрессованы наконечниками.

2. Произвести подготовку проходов через строительные конструкции объекта недвижимости Заявителя для организации вводов кабельных линий (кабельные патрубки), питающих энергопринимающие устройства (электроустановки) Заявителя. По окончании прокладки кабеля заделать кабельные патрубки негорючим материалом.

3. Убедиться в выполнении со стороны ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ», возложенных на него мероприятий по технологическому присоединению. Коммутационный аппарат, установленный до прибора учёта электрической энергии (в случае его установки), переводится в положение «отключено» и пломбируется в данном положении или закрывается в запираемом шкафу учета персоналом ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ».

4. Уведомить ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ» о выполнении со своей стороны мероприятий, предусмотренных техническими условиями к договору об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

5. В согласованную с ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ» дату и время предоставить доступ к энергопринимающим устройствам Заявителя для проверки выполнения мероприятий, предусмотренных техническими условиями.

6. Подписать акт о выполнении технических условий или принять к исправлению замечания, выданные по результатам осмотра. После устранения замечаний повторно направить уведомление, предусмотренное п. 4.

7. После выполнения предыдущих пунктов (1-6) соблюдать следующий порядок действий по осуществлению фактического присоединения энергопринимающих устройств и фактического приема напряжения и мощности:

а) Уведомить ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ» о необходимости предоставления доступа к расположенным в шкафу учета контактам точки присоединения для производства фактического подключения к данным контактам, и согласовать сроки проведения данных мероприятий.

б) **После получения доступа необходимо убедиться в отсутствии напряжения!** **Проведение работ без снятия напряжения запрещено!** Заявитель (доверенное лицо Заявителя) присоединяет жилы электропроводки (кабеля) Заявителя к зажимам (контактам) точки присоединения к электрическим сетям.

в) По окончании работ (полному выполнению пункта «б»)) сообщить в ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ» о возможности подачи напряжения в точку присоединения к электрическим сетям.

г) По прибытии на объект Заявителя в согласованную дату и время работник ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ» производит проверку качества выполненных работ, после чего включением коммутационного аппарата установленного до прибора учета производит подачу напряжения в точку присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям.

д) Далее работник ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ» производит допуск к эксплуатации прибора учёта электрической энергии.

е) Заявитель (доверенное лицо Заявителя) путем включения коммутационного аппарата, расположенного после прибора учета, осуществляет фактический приём напряжения и мощности фиксацией коммутационного аппарата в положении «ВКЛЮЧЕНО».

8. Расположенные на объекте Заявителя шкаф учета и питающая кабельная линия являются собственностью ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ», за сохранность которых отвечает Заявитель (собственник объекта). **Любые вмешательства в работу прибора учета, повреждение пломб, вскрытие замков, организация дополнительных подключений – ЗАПРЕЩАЮТСЯ!**

9. В случае обнаружения повреждений или неисправности оборудования, указанного в п. 9, следует незамедлительно информировать ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ».

3. Нормативно-правовые документы

Настоящая Инструкция разработана в соответствии с требованиями:

- постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861

«Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой

системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденных постановлением;

- правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н, зарегистрированным в Минюсте России 12.12.2013 № 30593;

- приказа Ростехнадзора от 07.04.2008 № 212 «Об утверждении Порядка организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок», зарегистрированного в Минюсте России 28.04.2008 № 11597.

- правил устройства электроустановок (ПУЭ) 7-ое издание, Главы 1.31.6, 2.1-2.3, 3.1-3.4, 4.3, 4.4, 5.1-5.6, 7.3, 7.4, 7.7, утвержденные Минэнерго СССР 26.02.1974, 09.06.1975, 10.06.1975, 20.06.1975, 18.08.1975, 20.11.1975, 15.04.1976, 16.04.1976, 12.05.1976, 13.05.1976, 14.07.1976, 15.02.1977, 20.10.1977, 30.05.1979, 10.12.1979, 04.03.1980, 05.03.1980, 20.05.1980, 03.06.1980, 12.03.1981, Минтопэнерго России 24.07.1996, 30.12.1997, 13.07.1998; Правил устройства электроустановок (ПУЭ) 7-ое издание, Главы 1.1, 1.2, 1.7-1.9, 2.4, 2.5, 4.1, 4.2, 6.1-6.6, 7.1, 7.2, 7.5, 7.6, 7.10, утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, приказами Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, от 09.04.2003 № 150, от 20.05.2003 № 187, от 20.06.2003 № 242;

- правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), утвержденных Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6, зарегистрированным в Минюсте РФ 22.01.2003 № 4145;

4. Определения и сокращения

| | |
|--|---|
| АВТУ | Акт о выполнении технических условий |
| АДПУ | Акт допуска прибора учета в эксплуатацию |
| АТП | Акт об осуществлении технологического присоединения |
| ЭПУ | Присоединяемые энергопринимающие устройства потребителей электрической энергии, объекты по производству электрической энергии, а также объекты электросетевого хозяйства |
| Фактическое присоединение | Комплекс технических и организационных мероприятий, обеспечивающих физическое соединение (контакт) объектов электросетевого хозяйства ООО «ЦЕНТРЭЛЕКТРОСЕТЬ» и ЭПУ заявителя без осуществления фактической подачи (приема) напряжения и мощности на объекты заявителя (фиксация коммутационного аппарата в положении "отключено") |
| Фактический прием (подача) напряжения и мощности | Включение коммутационного аппарата (фиксация коммутационного аппарата в положении "включено") |

5. Порядок действий заявителя по вводу ЭПУ в эксплуатацию в случае технологического присоединения по уровню напряжения 0,4 кВ и ниже.

1. После выполнения технических условий со своей стороны, заявитель - юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, технологическое присоединение ЭПУ (максимальной мощностью до 150 кВт включительно с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств) которых осуществляется по второй категории надежности, перед выполнением фактического присоединения и приема напряжения и мощности энергопринимающего устройства, в течение 5 дней со дня оформления акта о выполнении технических условий направляет в адрес органа федерального государственного энергетического надзора уведомление о готовности на ввод в эксплуатацию объектов в порядке, предусмотренном пунктами 18(1)-18(4) Правил ТП (постановлением Правительства РФ от 27 декабря 2004 г. N 861).

2. Для иных категорий Заявителей, перечисленных в Разделе 1 и не указанных в п. 5.1 настоящей Инструкции, получение разрешения органа федерального государственного энергетического надзора на допуск в эксплуатацию объектов заявителя не требуется в соответствии с Правилами ТП.

Запрещается:

- проверка наличия напряжения непосредственным прикосновением к токоведущим частям руками или не предусмотренными для этих целей подручными средствами;
- работа и касание электрооборудования, корпусов и защитных экранов электрооборудования, электроприборов влажными или мокрыми руками;
- работа без обуви или стоя в воде;
- использовать неисправный или поврежденный инструмент и приспособления;
- сгибать и скручивать электрические провода под напряжением.

Заявитель обязуется знать и выполнять требования Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), утвержденных Приказом Минэнерго РФ от 12.08.2022 №811, зарегистрированным в Минюсте РФ от 07.10.2022 №70433; Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом от 15.12.2020 №903н (зарегистрировано в Минюсте России от 30.12.2020 №61957) при выполнении работ по фактическому присоединению и приему напряжения и мощности энергопринимающего устройства; правил устройства электроустановок (ПУЭ).