

ИНСТРУКЦИЯ

по безопасному осуществлению действиями Заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности

Настоящая инструкция применяется только в случае, если технологическое присоединение энергопринимающих устройств Заявителя (далее по тексту ЭПУ) осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже.

При выполнении данной инструкции не допускается осуществлять любые действия, которые могут:

- повлечь причинение вреда жизни, здоровью своему и других граждан;
- нарушить безопасную работу объектов сетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению;
- повлечь причинение вреда имуществу физических и юридических лиц;
- повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожара.

Порядок действий Заявителя по осуществлению фактического присоединения ЭПУ к электрическим сетям ПАО «Передвижная энергетика» и фактического приема напряжения и мощности.

1. Произвести монтаж/подготовку собственных ЭПУ для фактического присоединения к электрическим сетям. Рекомендуется данные работы выполнять силами квалифицированного персонала или специализированными организациями, работы должны соответствовать требованиям Правил устройства электроустановок (далее по тексту ПУЭ) и другим действующим НТД.

В составе ЭПУ после прибора учета (счетчика) сетевой организации и питающей сети Заявителя от точки присоединения, должен быть установлен аппарат защиты (аппаратом защиты называется аппарат, автоматически отключающий защищаемую цепь при неправильных режимах (автоматический выключатель, предохранитель).

2. Убедиться в выполнении со стороны ПАО «Передвижная энергетика» возложенных на него мероприятий по технологическому присоединению, определенных техническими условиями.

3. Точки присоединения не могут располагаться далее 15 метров во внешнюю сторону от границы участка, на котором располагаются (будут располагаться) присоединяемые объекты заявителя.

4. Произвести монтаж питающих сетей от точки присоединения до ЭПУ. Рекомендуется данные работы выполнять силами квалифицированного персонала или специализированными организациями, работы должны соответствовать требованиям ПУЭ и другим действующим НТД.

При выполнении предусмотренного данным пунктом монтажа питающей сети руководствоваться **Примечанием** к настоящей Инструкции.

5. После выполнения работ, указанных в пунктах 1 и 4 данной Инструкции Заявитель подает заявку в ПАО «Передвижная энергетика» (начальнику ОДС, мастеру ОДС) по тел. **5-56-87, 5-39-32**, с указанием номера технических условий и согласовывает с ним сроки проведения мероприятий по осуществлению фактического присоединения ЭПУ.

6. Работник ПАО «Передвижная энергетика» в согласованные сроки проверяет отключенное положение коммутационных аппаратов (при необходимости отключает), проверяет отсутствие напряжения на контактах точки присоединения и осуществляет

допуск Заявителя к данным контактам для производства фактического присоединения питающих сетей ЭПУ.

7. По окончании работ, указанных в пункте 6 настоящей Инструкции сообщить представителю ПАО «Передвижная энергетика» о возможности подачи напряжения в точку присоединения к электрическим сетям.

Работник ПАО «Передвижная энергетика» включением установленного до прибора учета коммутационного аппарата производит подачу напряжения в точку присоединения ЭПУ к электрическим сетям и закрывает доступ Заявителя к контактам точки присоединения, находящимся в запираемом щите учета ПАО «Передвижная энергетика». Данные работы могут быть проведены без дополнительного уведомления Заявителя.

8. Заявитель путем включения коммутационного аппарата, расположенного после прибора учета (фиксацией коммутационного аппарата в положении «включено») осуществляет фактический прием напряжения и мощности.

Примечания:

Если в соответствии с законодательством Российской Федерации установка приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии и обеспечения сетевой организацией возможности действиями заявителя осуществить фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами заявителя электрической энергии (мощности), возможна только в границах участка заявителя или на объектах заявителя, заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление сетевой организации мест установки приборов учета электрической энергии и (или) иного указанного оборудования и доступ к таким местам.

Питающие сети в водно-распределительное устройство Заявителя следует выполнять кабелем с негорючей оболочкой или самонесущими изолированными проводниками (СИП) сечением жил не менее: по алюминию-16 мм², по меди- 10 мм². Сечение нулевого защитного проводника должно быть не менее фазного проводника. Длина кабеля проводов должна обеспечивать его доведения до точки присоединения (щита/прибора учета), концы жил кабеля/проводов при необходимости должны быть опрессованы наконечниками.

При выполнении питающей сети в виде кабельного ввода произвести прокладку кабеля по основанию опоры (на которой располагается точка присоединения ЭПУ) до установленного на ней щита (прибора) учета, с учетом запаса кабеля для осуществления присоединения его в щите (приборе) учета (точке присоединения).

На опоре должна быть выполнена защита кабеля от механических повреждений (например, металлическим уголком). Монтаж кабеля, его защиты от механических повреждений и их закрепление производить **без механического воздействия на конструктивные элементы опоры**, согласованными с представителем ПАО «Передвижная энергетика» (начальником СНЭС, мастером СНЭС) способами.

При выполнении питающей сети в виде воздушного ввода (проводами СИП) для закрепления (монтажа) проводов Заявителя на опоре ПАО «Передвижная энергетика» сообщить представителю ПАО «Передвижная энергетика» (начальнику СНЭС, мастеру СНЭС) по тел. **5-55-35** о готовности к данному монтажу и согласовать с ним сроки производства работ.

По прибытию в согласованные сроки персонала ПАО «Передвижная энергетика» предоставить ему провода, крепления, несущие элементы и т.д.,

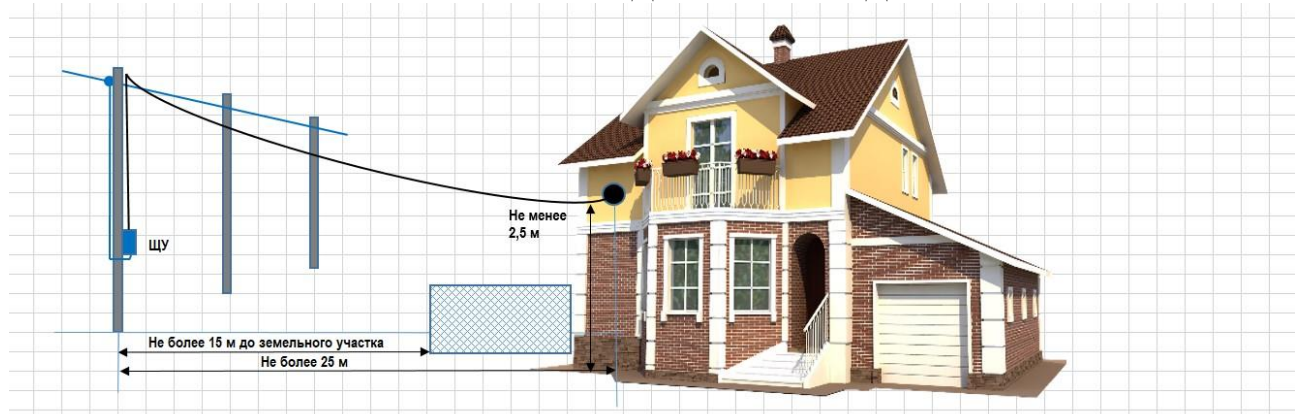
необходимые для производства монтажа проводов Заявителя на опоре в соответствии с ПУЭ. **Производство данных работ на опоре силами Заявителя и привлеченного им персонала, в том числе подъем на опору, запрещен.**

СХЕМА 1 ВОЗДУШНЫЙ ВВОД
(при пересечении питающих сетей Заявителя проезжей частью)



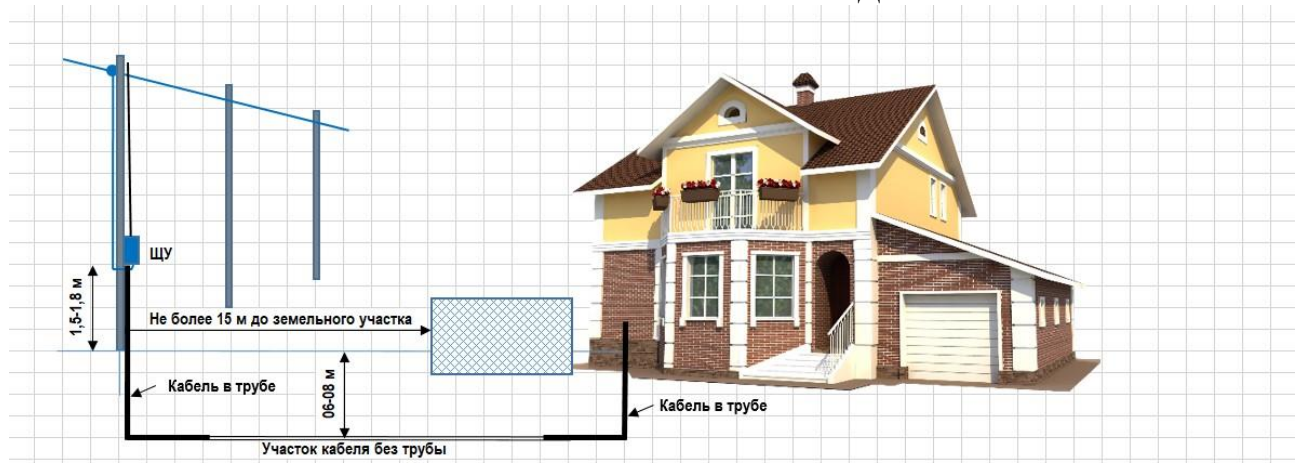
ЩУ- Щит учета (точка присоединения).

СХЕМА 2 ВОЗДУШНЫЙ ВВОД



ЩУ- Щит учета (точка присоединения).

СХЕМА 3 КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД



ЩУ- Щит учета (точка присоединения).