



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО РЕГИОНАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

620017 г. Екатеринбург, пер. Полимерный, 4.
ИНН/КПП 6670018981/667801001
тел. (343) 331-95-85 факс (343) 331-95-75, e-mail: rsk@svrsk.ru

28.02.2022 г. № 72/20

На № 20-2022-107 от 21.02.2022 г.



Утверждаю:

Ершов А.Г.

(по доверенности №10 от «01» января 2022г.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Наименование сетевой организации: АО «Региональная сетевая компания»

Наименование Заявителя: Рябиков Дмитрий Евгеньевич

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **ВРУ-0,4 кВ жилого дома.**
2. Наименование и местонахождение объекта, в целях электроснабжения которого осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **жилой дом, расположенный по адресу: Свердловская область, г.Каменск-Уральский, ул.Привольная,9.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет **15,0 кВт (в том числе 6,0 кВт существующая мощность).**
4. Категория надежности: **третья.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2022 г.
7. Точка присоединения: **отходящие контакты линейного автоматического выключателя, расположенного в ЩУ-0,4 кВ на проектируемой опоре №16/5 ВЛИ-0,4 кВ ф.№5 ТП-7105.**
8. Основной источник питания: ПС Россия 110/10кВ (яч.17) ф.10кВ "Покровка" - ПП-057
9. Мероприятия, выполняемые Сетевой организацией:
 - 9.1. Выполнить строительство ЛЭП-0,4 кВ от опоры №16 ф.№5 ТП-7105 до проектируемой опоры №16/5 на границе земельного участка Заявителя, проводом СИП 4х35, L=205 м, в том числе строительство КЛ-0,4 кВ под дорогой по ул.Привольная, кабелем марки АВББШв 4х25, L=20 м.
 - 9.2. Установить средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения – на границе балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности. Учет электроэнергии выполнить счетчиком, классом точности не ниже 2.0.
 - 9.3. После осуществления технологического присоединения выполнить отключение существующего однофазного ввода в жилой дом.
10. Мероприятия, выполняемые Заявителем:
 - 10.1. Выполнить однолинейную схему электроснабжения. Схему выполнить в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.
 - 10.2. Установить ВРУ-0,4 кВ жилого дома, в котором предусмотреть: коммутационные аппараты, для отключения и включения токов нагрузки и токов

короткого замыкания. Принять на ввод автоматический выключатель с номинальным током расцепителя не более 25 А.

10.3. Выполнить строительство ЛЭП-0,4 кВ от точки присоединения до ВРУ-0,4 кВ Заявителя. Ввод выполнить с обеспечением необходимых комплектующих и материалов для выполнения мероприятий, обеспечивающих физическое соединение (контакт) объектов электросетевого хозяйства Сетевой организации (проводов ВЛИ-0,4 кВ) и объектов (энергопринимающих устройств) Заявителя. Данные комплектующие и материалы являются частью энергопринимающих устройств Заявителя.

10.4. Выполнить защиту от грозовых перенапряжений и защиту от перенапряжений при аварийной работе сети.

10.5. Выполнить заземляющее устройство и заземление всех электроприемников в соответствии с ПУЭ-7.

10.6. Рекомендуем установить устройство, контролирующее величину максимальной мощности (исключить несанкционированный доступ к токовым цепям устройства, контролирующего величину максимальной мощности).

10.7. Самостоятельно осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств и фактический прием напряжения и мощности в соответствии с инструкцией, размещенной в Личном кабинете Заявителя на сайте Сетевой организации.

10.8. Получить в Личном кабинете на официальном сайте Сетевой организации акт допуска прибора учета в эксплуатацию, акт о выполнении технических условий и акт об осуществлении технологического присоединения.

10.9. Со дня размещения акта допуска прибора учета в эксплуатацию в Личном кабинете Заявителя прибор учета считается введенным в эксплуатацию и с этого дня его показания учитываются при определении объема потребления электрической энергии (мощности).

11. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям. По истечении срока действия данных Технических условий, а так же при реконструкции электроустановок или изменении условий заявки, Заявитель обязан получить новые технические условия.

Инженер ПТО



Егорова Т.Е.

« 15 » 03

2022 г.