



БАРНАУЛЬСКАЯ  
СЕТЕВАЯ  
КОМПАНИЯ

№ 04-29/ 871 от 18.09.2023  
на № 04-00/2131 от 14.09.2023

## Технические условия для присоединения к электрическим сетям.

Заявитель		АО "Барнаульская горэлектросеть"
Объект		Базовая станция ИСУ
Адрес		пр-д. Заводской 9-ый, 56
Максимальная мощность		15.0 кВт
Класс напряжения		380 В
Категория надежности		3-я категория
Источник электроснабжения	основной	ПС 110 кВ АТИ яч.23, РП 37 яч.0, ТП 2233
	резервный	нет
Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств		2024
Точка присоединения		Зажимы коммутационного аппарата, установленного в шите учета (далее — ЩУ) в РУ-0,4 кВ ТП-2233.

Сетевая организация осуществляет:

1. У РП-37 запроектировать и построить одно трансформаторную подстанцию напряжением 6 кВ ТП-2233 с трансформаторной мощностью 25 кВА.
2. Присоединение ТП-2233 выполнить кабелем напряжением 6 кВ марки АСБшв-3х70 длиной 10 метров от РП-37, номер ячейки присоединения в РП-37 определить проектом.
3. Выполнить монтаж ЩУ в РУ-0,4 кВ ТП-2233, конструкция ЩУ должна предусматривать:
  - трехфазный прибор учета электрической энергии классом точности 1.0 прямого включения без ТТ;
  - коммутационный аппарат, установленный после прибора учета (по схеме);
  - возможность выполнения подключения провода (кабеля) Заявителя к зажимам коммутационного аппарата;
  - возможность опломбировки ЩУ.
4. Разработать проект электроснабжения проектной организацией.

Заявитель осуществляет:

5. Присоединение энергопринимающих устройств Объекта Заявителя (базовая станция ИСУ) выполнить от зажимов коммутационного аппарата, установленного в ЩУ, кабелем сечением по расчету.
6. Работы по присоединению и монтажу провода (кабеля) Заявителя оформить и произвести в соответствии с «Инструкцией по самостоятельному осуществлению фактического присоединения объектов Заявителя к электрическим сетям и фактического приема (подачи) напряжения и мощности для потребления», а также в полном соответствии с действующими нормами и правилами в области охраны труда, устройства и эксплуатации электроустановок.
7. Разработать проект электроснабжения, в случае если разработка проектной документации для данного объекта обязательна в соответствии с законодательством.
8. Эл.монтажные работы и сдачу в эксплуатацию выполнить в соответствии с ПУЭ, ПТЭЭП и предъявить в ООО «Барнаульская сетевая компания», при наличии необходимой технической документации.
9. Потребителю перед вводом и в процессе эксплуатации необходимо проводить испытание электроустановок с периодичностью и в объеме согласно "Норм испытаний электрооборудования и аппаратов электроустановок потребителей".
10. Потребителю не разрешается подключать эл.нагрузку сверх разрешенной в технических условиях, а также увеличивать номинальные значения токов плавких вставок предохранителей и других защитных устройств.
11. Все электрооборудование должно удовлетворять требованиям ГОСТов и быть промышленного изготовления.
12. Срок действия технических условий 2 года. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению Сетевой организацией 4 месяца (с момента поступления от Заявителя платы (части платы) в адрес Сетевой организации).
13. Технические условия №04-29/560 от 30.06.2023г аннулируются.

Главный инженер

Шевченко В.В.

Исполнитель  
Рукин В.А.  
тел. 61-23-76

Начальник 3 сетевого района

Начальник ПТС