



БАРНАУЛЬСКАЯ  
СЕТЕВАЯ  
КОМПАНИЯ

№ 04-29/ 874 от 18.09.2023  
на № 04-00/2136 от 14.09.2023

## Технические условия для присоединения к электрическим сетям.

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| Заявитель  | АО "Барнаульская горэлектросеть"   |                                 |
| Объект   | Базовая станция ИСУ  |                                 |
| Адрес  | п. Южный ул. Мусоргского, 31   |                                 |
| Максимальная мощность                                | 15.0 кВт   |                                 |
| Класс напряжения                                     | 380 В  |                                 |
| Категория надежности                                 | 3-я категория  |                                 |
| Источник электроснабжения                            | основной   | ПС 12 яч.3, РП 53 яч.0, ТП 2225 |
|  | 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-2225. |                                 |

### Сетевая организация осуществляет:

1. У РП-53 запроектировать и построить одну трансформаторную подстанцию напряжением 6 кВ ТП-2225 с трансформаторной мощностью 25 кВА.
2. Присоединение ТП-2225 выполнить кабелем напряжением 6 кВ марки АСБшв-3х70 длиной 10 метров от РП-53, номер ячейки присоединения в РП-53 определить проектом.
3. Выполнить монтаж ЩУ в РУ-0,4 кВ ТП-2225, 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 к зажимам 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. Заявителю не разрешается подключать электрическую нагрузку сверх разрешенной в технических условиях.
9. Все электрооборудование Заявителя должно удовлетворять требованиям ГОСТов (ТУ) и быть промышленного изготовления.
10. Заявителю рекомендуется выполнить приемо-сдаточные испытания монтируемого электрооборудования в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. 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).
12. Технические условия №04-29/562 от 30.06.2023г аннулируются.

Главный инженер

Шевченко В.В.

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

Начальник 1 сетевого района

Начальник ПТС