



ООО «Тэйсти Кофе»
426006, УР, г. Ижевск
ул. Баранова, 28
ИНН 1831139275
КПП 183201001

8 (800) 500-41-70
sales@tastycoffee.ru
tastycoffee.ru

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 01_Б26 от «01» октября 2024г.
на технологическое присоединение к электрическим сетями ООО «Тэйсти Кофе».**

Наименование организации выдавшей технические условия:

– ООО «Тэйсти Кофе» - собственник электросетевого хозяйства.

Наименование организации Заявителя:

– ООО «Тэйсти Кофе»

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя и место нахождения объекта, в целях электроснабжения которого осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя:

объекты электросетевого хозяйства: кабельные линии и вводные распределительные щиты для электроснабжения вновь строящегося Здания по производству обжарки кофейных зерен по адресу: г. Ижевск, ул. Баранова, 26, земельный участок с кадастровым номером 18:26:040570:434.

2. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств Заявителя 300 кВт.

3. Категория надежности 300 кВт II (вторая)

4. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение – 0,4кВ.

5. Точка присоединения:

1-ая точка присоединения - ТП-656 РУ-0,4кВ 1 с.ш. П7 QF500А.

2-ая точка присоединения - ТП-656 РУ-0,4кВ 2 с.ш. П4 QF500А.

6. Основной источник питания – ТП-290 РУ-6кВ ТП-656 1 с.ш. 6 кВ и ПС 110/6 кВ Машзавод, ф.40 БПТ-1578 РУ-6кВ ТП-656 2 с.ш. 6 кВ.

7. Резервный источник питания – отсутствует

8. Собственник электросетевого хозяйства осуществляет следующее:

- Выполнить мероприятия по фактическому присоединению энергопринимающих устройств заявителя.

9. Заявитель осуществляет:

- Выполнить разработку проектной документации на электроснабжение подключаемого объекта в соответствии с действующими нормами и правилами.

- Запроектировать и реализовать схему электроснабжения энергопринимающих устройств, обеспечивающую надежность электроснабжения в соответствии с заявленной категорией и согласовать с собственником электросетевого хозяйства.

- Осуществить строительно-монтажные и пуско-наладочные работы по вновь строящимся объектам электросетевого хозяйства согласно проектной документации.

- На устанавливаемое электрооборудование (материалы) должны иметься сертификаты, иные документы, подтверждающие его соответствие нормативно-технической документации и требованиям изготовителя.

- Строительно-монтажные, наладочные работы выполнить в соответствии с требованиями:

а) ПУЭ, 6-7 издание;

б) №123-ФЗ от 4 июля 2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- в) ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;
- г) СТО 34.01-27.1-001-2014 Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО "Россети". Общие технические требования;
- д) СТО 34.01-27.3-002-2014, ВНПБ 29-14, «Проектирование противопожарной защиты объектов электросетевого комплекса». Общие технические требования».

12. На границе балансовой принадлежности сторон установить расчетный узел учета электрической энергии в соответствии с действующими нормами и правилами, требованиями к системе учета электроэнергии:

- а) счетчик должен быть классом точности 1,0 и выше, поверен и иметь свидетельство (клеймо) о государственной поверке;
- б) измерительные трансформаторы должны иметь класс точности не ниже 0,5. Тип и номинал трансформаторов тока определить проектом;
- в) узел расчетного учета электроэнергии должен соответствовать нормативно-технической документации;

13. Выполнить расчет уставок вновь устанавливаемых устройств РЗА и их привязку к существующим устройствам РЗА. Обеспечить селективную работу РЗА в соответствии с п. 3.2 ПУЭ и п. 2.6 ПТЭЭП с автоматическим отключением поврежденного элемента от остальной, неповрежденной части электрической системы (электроустановки) с помощью выключателей.

14. Определить проектом необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности. Вид, количество, номинальные данные и места подключения устройств компенсации реактивной мощности определить проектом. В точках присоединения на границе балансовой принадлежности сторон должно быть обеспечено соотношение потребления активной и реактивной мощности (степень компенсации реактивной мощности) не более 0,35 ($\text{tg } \varphi < 0,35$) на стороне 0,4 кВ и(или) не более 0,4 ($\text{tg } \varphi < 0,4$) на стороне 6кВ согласно приказу Минпромэнерго от 23.06.2015 № 380 и в случае необходимости выполнить монтаж устройств компенсации реактивной мощности в соответствии с разработанной проектной документацией.

15. В случае необходимости выполнить комплекс технических мероприятий, исключающих возможность отклонения нормируемых показателей качества электрической энергии на границе балансовой принадлежности с собственником электросетевого хозяйства от нормативных (вследствие подключения электроустановок Заявителя), соответствующих требованиям ГОСТ 32144-2013, во всех нормальных, а также ремонтных/послеаварийных режимах работы прилегающих сетей.

16. Выбранное оборудование должно соответствовать месту установки по климатическому исполнению (УХЛ 1 - УХЛ 3) и по степени защиты (не менее IP54).

17. После проведения строительно-монтажных и пусконаладочных работ предъявить присоединяемый объект собственнику электросетевого хозяйства или его представителям.

18. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 (два) года со дня выдачи.

Директор ООО «Тэйсти Кофе» _____/М.Н. Шаров/
(подпись, м.п.)