



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
„ЭЛЕКОНД“**

Ул. Калинина, д. 3, г. Сарапул, Удмуртская Республика, 427968
Тел./факс (34147) 4-27-53, 4-32-48. E-mail: elecond@elcudm.ru, <http://www.elecond.ru>
ОКПО 07628635, ОГРН 1021800993752,
ИНН/КПП 1827003592/183801001

**Технические условия № 42-18/15.04.2023
на подключение объекта «Тантал» АО «Элеконд»
к сетям теплоснабжения.**

Настоящие технические условия разработаны в целях присоединения к существующим тепловым сетям АО «Элеконд» вновь строящегося производственного здания «Тантал» расположенного по адресу: Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Калинина, д. 3б.

Характеристика подключаемого объекта:

Местоположение подключаемого объекта	АО «Элеконд, Удмуртская Республика, г. Сарапул ул. Калинина, д. 3б.
Категория надежности теплоснабжения	II (вторая).
Расчетная нагрузка на отопление и вентиляцию, ГВС МВт/ч	9,0
Диаметр подающего трубопровода на отопление и вентиляции, мм	На стадии проектирования.
Диаметр обратного трубопровода на отопление и вентиляцию, мм	На стадии проектирования.
Расчетный температурный график на отопление, °С	95-70
Расчетный температурный график на вентиляцию, °С	110-70
Температура ГВС, °С	Не ниже плюс 60°С и не выше плюс 75°С. ГВС готовится в ИТП.
Располагаемый напор, м вод.ст.	На стадии проектирования.
Полный напор в обратном трубопроводе, м вод.ст.	На стадии проектирования.
ИТП	Предусмотреть проектом.
Схема подключения	Двухтрубная. Для системы кондиционирования зависимая схема подключения, а на нужды отопления независимая с установкой ИТП.
Протяженность тепловой сети, м	На стадии проектирования.

Технические параметры в точке присоединения (после реконструкции котельной):

Точка присоединения (описание: адрес, номер камеры, неподвижной опоры, ЦТП и т.п.)	Удмуртская Республика, г. Сарапул ул. Калинина, д. 3б, блочно-модульная
--	---

	котельная «Элеконд» (точка подключения уточняется проектом, после реконструкции котельной. Разработчик– ООО «Ижевский котельный завод»).
Категория надежности теплоснабжения	II (вторая).
Располагаемый напор воды в присоединительных системах на выходе из котельной Т1/Т2, м вод.ст.	50/30
Установленная суммарная мощность котельной, МВт	18,3
Расчетный температурный график на отопление и вентиляцию, °С	110-70 со срезкой в летнее время на 70.
Вид системы теплоснабжения	Двухтрубная схема теплоснабжения, зависимая.

Условия проектирования:

1. Выполнить проект на строительство сетей внутреннего и внешнего теплоснабжения от котельной АО «Элеконд» до корпуса «Тантал».
2. Предусмотреть прохождение внешних трубопроводов теплосети по эстакаде. В местах прохождения автодорог и проездов предусмотреть повышенный габарит для обеспечения провоза крупногабаритного груза (не менее 5 м).
3. Включить в проектирование врезку трубопровода теплосети до главного корпуса АО «Элеконд» в помещение центральных кондиционеров в осях (1)-(М-Н) на отметке 5 м от уровня земли. Диаметр трубопровода определить проектом.

И.о. главного инженера АО «Элеконд»

Согласовано:

Главный энергетик АО «Элеконд»



А.В. Алабужев



А.Л. Федоров