

«СОГЛАСОВАНО»

Техн. директор - гл. инженер

Пермский филиал ПАО "Т Плюс" (Березниковская ТЭЦ-2)

А.Б. Мальцев

2015 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Техн. директор - гл. инженер

ЗАО "Березниковская сетевая компания"

В.А. Ермаков

2015 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Глава города Березники

С.П. Дьяков

2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер

ООО "Пермская сетевая компания"

О.Р. Аюлатонов

2015 г.

Температурный график работы тепловых сетей г. Березники в 2015-2016 гг.

Table with columns for outdoor air temperature, network water temperature at various points (supply, after elevators, after SOIV, return), and return water temperature after heat points (1-135). Includes summary statistics at the bottom.

- 1. Температура в подающем трубопроводе (с учетом поправки на обеспечение работы подогревателей подключенных по последовательной схеме) поддерживается в коллекторах источников тепловой энергии в зависимости от фактической среднесуточной температуры наружного воздуха
2. Температура поддерживается на входе в систему отопления потребителя тепловой энергии после элеваторного узла или подогревателя СО (при независимой схеме подключения системы отопления).
3. Температура в подающем трубопроводе у потребителя определяется с учетом нормативных потерь в тепловых сетях до данного потребителя и транспортного запаздывания. Нормируемые отклонения температуры, определяются величиной скорректированного расхода и фактическим коэффициентом смешения, которые устанавливаются режимной картой для каждой конкретной точки поставки
4. Температура обратной сетевой воды в коллекторах источника тепла, устанавливается по температурному графику исходя из средних значений температур совокупного потребителя в СЦТ, определенных исходя из значения соотношения средней нагрузки горячего водоснабжения к расчетной нагрузке СоИВ, с учетом тепловых потерь в прямом трубопроводе и соотношения ЦТП с зависимой и независимой схемой
5. В точке срезки температурного графика, температура сетевой воды в СО, поддерживается после узлов смешения, за счет увеличения значения величины располагаемого напора между прямым и обратным трубопроводами. Для систем теплоснабжения, подключенных по независимой схеме, через ИТП, а также САР не требуют изменения гидравлических характеристик.

Handwritten signature and text: "Правильно ИТС ЗАО БСК"

Handwritten signature and text: "Исполнитель В.А. Ермаков"