

«СОГЛАСОВАНО»

Техн. директор - гл. инженер

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

А.Б. Мальцев

« » 2018 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Техн. директор - гл. инженер

ОСП "Березниковская" ООО "ПСК"

Л.В. Мокрушин

« » 2018 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Глава города Березники

С.П. Дьяков

« » 2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер

Пермский филиал ПАО "Т Плюс"

« » 2018 г.

Температурный график работы тепловых сетей г. Березники в 2018-2019 гг.

Table with columns for outdoor air temperature, network water temperature at various points (before/after elevators, SOiB, etc.), and return pipe temperatures for different load ratios (0.1 to 1.0). Includes a legend for abbreviations 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 срежки 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.