



ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний інженер
Зміївської ТЕС

Дьяченко Ю.М.
« 1 » 01 2021р.

РЕЖИМНА КАРТА ТЕПЛОМЕРЕЖІ ТЕПЛОПУНКТА смт. СЛОБОЖАНСЬКЕ

Теплопункт смт. Слобожанське збудовано на вводі магістральної нитки тепломережі у селище. Після теплопункту магістраль тепломережі розділяється на два потоки. Насосне обладнання теплопункту дозволяє підвищувати тиск в подавальному трубопроводі тепломережі для покращення гідравлічного режиму тепломережі селища в опалювальний період.

Температурний графік тепломережі

Опалювальний період

Температура зовнішнього повітря, °C	Температура прямої мережевої води, °C	Температура зворотної мережевої води, °C
-23	110	70
-22	108	69
-21	106	68
-20	104	67
-19	102	66
-18	101	65
-17	99	65
-16	97	64
-15	95	63
-14	93	62
-13	91	61
-12	89	60
-11	87	59
-10	85	58
-9	83	57
-8	81	56
-7	79	55
-6	77	54
-5	75	53
-4	73	51
-3	71	50
-2	70	50
-1	70	51
0	70	52
1	70	53
2	70	54
3	70	55
4	70	56
5	70	57
6	70	58
7	70	59
8	70	60
9	70	61

Неопалювальний період

Температура зовнішнього повітря, °C	Температура прямої мережевої води, °C	Температура зворотної мережевої води, °C
40	70	65
39	70	65
38	70	65
37	70	65
36	70	65
35	70	65
34	70	65
33	70	65
32	70	65
31	70	65
30	70	64
29	70	64
28	70	64
27	70	64
26	70	64
25	70	64
24	70	64
23	70	63
22	70	63
21	70	63
20	70	63
19	70	63
18	70	63
17	70	62
16	70	62
15	70	62
14	70	62
13	70	62
12	70	62
11	70	62
10	70	62

Гідравлічний режим тепломережі

В опалювальний період

Тиск подачі мережевої води за манометром у ТП селища – $6,5 \pm 0,5$ кг/см²

Тиск зворотної мережевої води за манометром у ТП селища – $3,5 \pm 0,2$ кг/см².

В неопалювальний період

Тиск подачі мережевої води за манометром у ТП селища – $4,5 \pm 0,5$ кг/см²

Тиск зворотної мережевої води за манометром у ТП селища – $3,0 \pm 0,2$ кг/см².

Включати підмішувальний насос тільки в опалювальний період. Включення узгоджувати з НЗЕС Зміївської ТЕС.

Начальник ВТВ

Начальник ЦНтаВУ

Начальник ВЖКП

О.О. Корчинський

А.Г. Колісник

С.М. Сопін