

ПІГОДЖЕНО

Заступник Чернігівського
міського голови

Віктор ГЕРАЩЕНКО

2023 р.

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО"

ТЕМПЕРАТУРНІ ОПАЛЮВАЛЬНІ ГРАФІКИ НА 2023-2024 рр.:

- ВИРОБЛЕННЯ ТЕПЛОНОСІЯ ЗАДЛЯ ЯКІСНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВІДПУСКУ ТЕПЛОТИ (графік 105-95-70°C)
- ТЕПЛОВОЇ МЕРЕЖІ НА ВВОДІ ДО БУДІВЕЛ СПОЖИВАЧІВ (графік 85-60°C)

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Головний інженер
АТ "ОТКЕ"

Юрій АЛЕФІРЕНКО

2023 р.

М. Чернігів

Температура зовнішнього повітря $t_{\text{вн}}, ^\circ\text{C}$	Температура води в подавальному підвідомому котельні 11°C	Температура води в подавальному підвідомому котельні 12°C	Температура води в подавальному підвідомому котельні 14°C	Температура води в зворотному підвідомому котельні 12°C
-23	103,2	93,4	83,6	69,0
-22	101,4	91,9	82,3	68,1
-21	99,5	90,3	80,9	67,1
-20	97,7	88,7	79,5	66,1
-19	95,9	87,1	78,1	65,2
-18	94,0	85,5	76,7	64,2
-17	92,2	83,9	75,3	63,2
-16	90,3	82,3	73,9	62,2
-15	88,5	80,7	72,5	61,1
-14	86,6	79,0	71,0	60,1
-13	84,7	77,4	69,6	59,1
-12	82,8	75,7	68,2	58,1
-11	80,9	74,1	66,7	57,0
-10	79,0	72,4	65,2	55,9
-9	77,1	70,7	63,8	54,9
-8	75,1	69,0	62,3	53,8
-7	73,2	67,3	60,8	52,7
-6	71,2	65,6	59,3	51,6
-5	69,3	63,9	57,8	50,5
-4	67,3	62,2	56,3	49,4
-3	65,3	60,4	54,8	48,2
-2	63,3	58,7	53,2	47,1
-1	61,3	56,9	51,7	45,9
0	59,2	55,1	50,1	44,7
1	57,2	53,3	48,6	43,5
2	55,1	51,4	47,0	42,3
3	53,0	49,6	45,3	41,0
4	50,9	47,7	43,7	39,8
5	48,7	45,8	42,1	38,8
6	46,6	43,9	40,4	37,8
7	44,3	41,9	38,7	36,8
8				35,8
				34,7
				33,7
				32,6

Примітки:

- Температурні опалювальні графіки обраховані на температуру вихідного радіатора в середній приміщенні споживачів $T_{\text{вн}} = +18^\circ\text{C}$. Графіки дійсні за умови дотримання розрахункової витрати теплоносія в тепловій мережі без однеження споживачем розрахункового теплопостачання. Для забезпечення витрати теплоносія в тепловій мережі відключення від заданого режиму температури води, що надходить із вкритого теплової енергії у теплову мережу, може становити $\pm 4^\circ\text{C}$ у відповідності до вимог "Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж".
- Графік теплової мережі на ввід до будівель споживачів прийнято з параметрами 85-60 $^\circ\text{C}$ виходячи з максимальної робочої температури $T_{\text{max}} = 90^\circ\text{C}$ при з опалювальною згідно з класом 5 умов експлуатації по нормативу ДСТУ Б В.2.7-144:2007, з огляду на фактичну тенденцію виконання ремонтних робіт споживачами теплової енергії в середній власних опалювальних приміщеннях з використанням саме поліпропіленових труб, подібно задія уникнення можливих аварійних ситуацій через високотемпературний режим теплопостачання.
- Температурний графік для гарячого водопостачання (ГВП) споживачів в міжопалювальний сезон прийнятий з параметрами теплоносія 70-42 $^\circ\text{C}$ - в котельних, працюючих за графіком 105-70 $^\circ\text{C}$, та відвідно 60-42 $^\circ\text{C}$ - в котельних, працюючих за графіком 95-70 $^\circ\text{C}$.
- Температуру теплоносія, що подається до додатків ГВП, випливаючи з урахуванням забезпечення температури гарячої води в точках водорозбору споживачів не нижче $+50^\circ\text{C}$.
- При недостатній паливно-енергетичних ресурсів для потреб котельних та при відсутності платіжів з боку споживачів теплової енергії пропорційно цьому буде зменшуватися температура теплоносія, що подається (відбитий температурний графік 56-31 $^\circ\text{C}$, розрахований на $T_{\text{вн}} = +12^\circ\text{C}$, та додаток до нього на окремому аркуші).

