



АКЦIОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО “ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО”

ТЕМПЕРАТУРНI ОПАЛЮВАЛЬНI ГРАФIКИ на 2021-2022 pp.:

1. ВИРОБЛЕННЯ ТЕПЛОНОСIЯ ЗАДЛЯ ЯКIСНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВIДПУСКУ ТЕПЛОТИ (графiк 95-70°С)
2. ТЕПЛОВОI МЕРЕЖI НА ВВОДI ДО БУДIВЕЛЬ СПОЖИВАЧIВ (графiк 85-60°С)

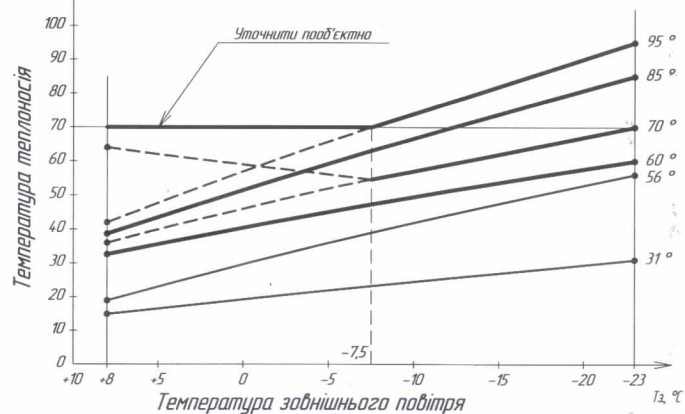
м. Коркiйськ



Температура зовнiшнього повітря t_a , °С	Температура води в подавальному прибудинковi котельнi t_1 , °С	Температура води в збiговому прибудинковi котельнi t_2 , °С	Температура води в подавальному прибудинковi тепловi мережi на ввiдi в будiвець t_1 , °С	Температура води в збiговому прибудинковi тепловi мережi на ввiдi в будiвець t_2 , °С
-23	95	70	85	60
-22	93,4	69,0	83,6	59,2
-21	91,9	68,1	82,3	58,5
-20	90,3	67,1	80,9	57,7
-19	88,7	66,1	79,5	56,9
-18	87,1	65,2	78,1	56,1
-17	85,5	64,2	76,7	55,3
-16	83,9	63,2	75,3	54,6
-15	82,3	62,2	73,9	53,8
-14	80,7	61,1	72,5	52,9
-13	79,0	60,1	71,0	52,1
-12	77,4	59,1	69,6	51,3
-11	75,7	58,1	68,2	50,5
-10	74,1	57,0	66,7	49,6
-9	72,4	55,9	65,2	48,8
-8	70,7	54,9	63,8	47,9
-7	69,0	53,8	62,3	47,1
-6	67,3	52,7	60,8	46,2
-5	65,6	51,6	59,3	45,3
-4	63,9	50,5	57,8	44,4
-3	62,2	49,4	56,3	43,5
-2	60,4	48,2	54,8	42,6
-1	58,7	47,1	53,2	41,7
0	56,9	45,9	51,7	40,7
1	55,1	44,7	50,1	39,8
2	53,3	43,5	48,6	38,8
3	51,4	42,3	47,0	37,8
4	49,6	41,0	45,3	36,8
5	47,7	39,8	43,7	35,8
6	45,8	38,5	42,1	34,7
7	43,9	37,2	40,4	33,7
8	41,9	35,8	38,7	32,6

Примiтки:

1. Температурнi опалювальнi графiки обрахованi на температуру внутрiшнього повітря t_{int} прийнявши споживачiв $t_b = +18$ °С. Графiки дiйснi за умови дотримання розрахунковi витрати теплоносія в тепловi мережi без обмеження споживачем розрахункового теплоспоживання. Для розрахункової витрати теплоносія в мережi максимiальне відхилення вiд заданого режиму температури води, що нахвiдуєть iз джерела теплової енергiї у тепловi мережi, може становити +4 °С у вiдхиленостi до вимог Правил технiчної експлуатацiї теплових установок i мереж.
2. Графiк теплової мережi на ввiдi до будiвель споживачiв прийнято з параметрами 85-60 °С, враховуючи максимiальну робочу температуру $T_{max} = 90$ °С труб з полiпропілену згiдно з класом 5 умов експлуатацiї по нормативу ДСТУ Б В.2.7-144.2007, з огляду на фактичну тенденцiю виконання ремонтних робiт споживачами теплової енергiї в середнiх власних опалювальних примiщеннях з використанням сталевих полiпропіленових труб, подiбно задля уникнення нахвiдних обставин ситуацiї через високотемпературний режим теплопостачання.
3. Температурний графiк для гарячого водопостачання (ГВП) споживачiв в максимiальний сезон прийнятий з параметрами теплоносія 60-42 °С.
4. Температурнi теплоносія, що подається до водопiдгiрничої (ВП) витримують з урахуванням забезпечення температури гарячої води в точках водорозбору споживачiв не нижче +50 °С.
5. При нестачi теплої/енергетичних ресурсiв для потреб котельнi та при вiдсутностi платежiв з боку споживачiв теплової енергiї пропорцiю цьому буде знизуватись температура теплоносія, що подається (вiдбитись температурний графiк 56-31 °С, розрахований на $t_b = +12$ °С, та додаток до нього на окремому аркушi).



Виконав: керiвник групи ВiД *Вісес* Письменний ВМ