



# АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО"

## ТЕМПЕРАТУРНІ ОПАЛЮВАЛЬНІ ГРАФІКИ на 2021-2022 рр.:

1. ВИРОБЛЕННЯ ТЕПЛОНОСІЯ ЗАДЛЯ ЯКІСНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВІДПУСКУ ТЕПЛОТИ (графік 95-70°C)
2. ТЕПЛОВОЇ МЕРЕЖІ НА ВВОДІ ДО БУДІВЕЛЬ СПОЖИВАЧІВ (графік 85-60°C)

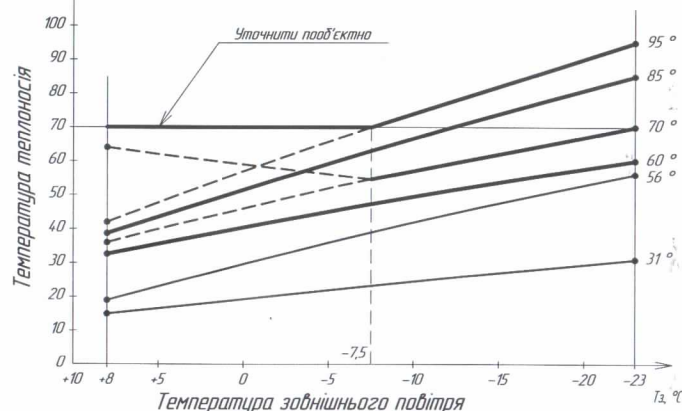
с. Київка



| Температура зовнішнього повітря $t_{\text{вн}}^{\circ}\text{C}$ | Температура води в підоб'єкті муфторобот котельні $t_{\text{вд}}^{\circ}\text{C}$ | Температура води в зворотному муфторобот котельні $t_{\text{вд}}^{\circ}\text{C}$ | Температура води в підоб'єкті муфторобот тепломережі на ввід в будівлю $t_{\text{вд}}^{\circ}\text{C}$ | Температура води в зворотному муфторобот тепломережі на ввід в будівлю $t_{\text{вд}}^{\circ}\text{C}$ |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -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                                                                                                   |

### Примітки:

1. Температурні опалювальні графіки обраховані на температуру внутрішнього повітря всередині приміщень споживачів  $T_{\text{вн}} = +18^{\circ}\text{C}$ . Графіки дійсні за умови дотримання розрахункової витрати теплоносія в теплової мережі без обмеження споживачем розрахункового теплоспоживання. Для розрахункової витрати теплоносія в мережі максимальне відхилення від заданого режиму температури води, що надається із джерела теплової енергії у теплової мережі, може становити  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  у відношенні до вимог Правил технічної експлуатації теплової установок і мереж.
2. Графік теплової мережі на ввід до будівель споживачів прийнято з параметрами 85-60°C. Враховуючи максимальну роботу температури  $T_{\text{вн}} = 90^{\circ}\text{C}$  та з поліпропаганди згідно з класом 5 умов експлуатації на нормативу ДСТУ Б В.2.7-14:2007, з огляду на фактичну тенденцію виконання ремонтних робіт споживачами теплової енергії всередині власних опалювальних приміщень з використанням саме поліпропаганди та з метою запобігання уникнення наслідків аварійних ситуацій через високотемпературний режим теплопостачання.
3. При недовладності тепло-енергетичних ресурсів для потреб котельні, та при відсутності платежів з боку споживачів теплової енергії пропорційно цьому буде знизуватися температура теплоносія, що подається (відбитись температурний графік 56-31°C, розрахований на  $T_{\text{вн}} = +12^{\circ}\text{C}$ , та додаток до нього на окремому аркуші).



Виконав: керівник групи ВД

*Власів*

Письменний ВМ