

# Ведомость учета параметров потребления тепла

за период с 21.12.2023 по 21.01.2024

Потребитель: Жилой дом  
Адрес: пгт. Новомихайловский, 2 мкр., дом 4

Тип прибора: TCPB-042  
Номер прибора: 1800675

| Дата            | Время, ч |        | Температура (°C) |       |       | Масса (т) |          |          |        | Давление (кгс/см2) |      | Теплота (Гкал) |        | События              |
|-----------------|----------|--------|------------------|-------|-------|-----------|----------|----------|--------|--------------------|------|----------------|--------|----------------------|
|                 | Нараб.   | Отказ. | t1               | t2    | Δt    | M1        | M2       | dM       | ΔM, %  | P1                 | P2   | Qпод           | Qобр   |                      |
| 21.12.2023 23   | 19,63    | 4,37   | 43,24            | 32,53 | 10,71 | 46,772    | 47,591   | -0,819   | -1,75  | 6,12               | 5,61 | 0,527          | 0,510  | HC_TC1:1,3           |
| 22.12.2023 23   | 18,52    | 5,48   | 39,07            | 30,45 | 8,62  | 47,957    | 48,940   | -0,983   | -2,05  | 6,12               | 5,61 | 0,424          | 0,422  | HC_TC1:1,3           |
| 23.12.2023 23   | 23,10    | 0,90   | 48,11            | 34,47 | 13,64 | 51,146    | 52,150   | -1,004   | -1,96  | 6,12               | 5,61 | 0,698          | 0,711  | HC_TC1:1             |
| 24.12.2023 23   | 21,78    | 2,22   | 52,90            | 36,43 | 16,47 | 50,976    | 51,902   | -0,925   | -1,81  | 6,12               | 5,61 | 0,840          | 0,855  | HC_TC1:1,3           |
| 25.12.2023 23   | 23,78    | 0,22   | 56,58            | 38,17 | 18,41 | 50,305    | 51,171   | -0,865   | -1,72  | 6,12               | 5,61 | 0,924          | 0,942  | HC_TC1:1             |
| 26.12.2023 23   | 24,00    | 0,00   | 48,98            | 34,98 | 14,00 | 50,003    | 51,001   | -0,998   | -2,00  | 6,12               | 5,61 | 0,698          | 0,714  |                      |
| 27.12.2023 23   | 23,68    | 0,32   | 49,14            | 35,23 | 13,91 | 50,212    | 51,220   | -1,008   | -2,01  | 6,12               | 5,61 | 0,698          | 0,712  | HC_TC1:1             |
| 28.12.2023 23   | 23,43    | 0,57   | 52,02            | 36,22 | 15,80 | 49,689    | 50,628   | -0,939   | -1,89  | 6,12               | 5,61 | 0,782          | 0,800  | HC_TC1:1             |
| 29.12.2023 23   | 23,23    | 0,77   | 51,72            | 36,10 | 15,62 | 49,617    | 50,539   | -0,922   | -1,86  | 6,12               | 5,61 | 0,775          | 0,789  | HC_TC1:1             |
| 30.12.2023 23   | 23,77    | 0,23   | 53,51            | 37,14 | 16,37 | 49,978    | 50,855   | -0,877   | -1,76  | 6,12               | 5,61 | 0,818          | 0,833  | HC_TC1:1             |
| 31.12.2023 23   | 23,93    | 0,07   | 53,40            | 37,26 | 16,14 | 49,919    | 50,785   | -0,866   | -1,73  | 6,12               | 5,61 | 0,806          | 0,820  | HC_TC1:1             |
| 01.01.2024 23   | 23,68    | 0,32   | 52,76            | 37,07 | 15,69 | 49,599    | 50,442   | -0,843   | -1,70  | 6,12               | 5,61 | 0,776          | 0,791  | HC_TC1:1             |
| 02.01.2024 23   | 23,88    | 0,12   | 51,43            | 36,62 | 14,81 | 49,869    | 50,707   | -0,838   | -1,68  | 6,12               | 5,61 | 0,737          | 0,751  | HC_TC1:1             |
| 03.01.2024 23   | 23,95    | 0,05   | 55,34            | 38,03 | 17,31 | 49,076    | 49,867   | -0,792   | -1,61  | 6,12               | 5,61 | 0,849          | 0,863  | HC_TC1:1             |
| 04.01.2024 23   | 23,68    | 0,32   | 54,29            | 37,64 | 16,65 | 49,051    | 49,826   | -0,774   | -1,58  | 6,12               | 5,61 | 0,816          | 0,830  | HC_TC1:1             |
| 05.01.2024 23   | 23,93    | 0,07   | 51,97            | 36,83 | 15,14 | 49,368    | 50,140   | -0,772   | -1,56  | 6,12               | 5,61 | 0,746          | 0,759  | HC_TC1:1             |
| 06.01.2024 23   | 23,98    | 0,02   | 53,16            | 37,10 | 16,06 | 49,113    | 49,857   | -0,743   | -1,51  | 6,12               | 5,61 | 0,787          | 0,801  | HC_TC1:1             |
| 07.01.2024 23   | 23,88    | 0,12   | 51,88            | 36,88 | 15,00 | 49,650    | 50,445   | -0,795   | -1,60  | 6,12               | 5,61 | 0,744          | 0,757  | HC_TC1:1             |
| 08.01.2024 23   | 18,13    | 5,87   | 42,91            | 33,82 | 9,09  | 37,494    | 37,799   | -0,306   | -0,82  | 6,12               | 5,61 | 0,483          | 0,344  | HC_TC1:1,3           |
| 09.01.2024 23   | 23,62    | 0,38   | 53,74            | 37,30 | 16,44 | 49,940    | 50,792   | -0,852   | -1,71  | 6,12               | 5,61 | 0,818          | 0,835  | HC_TC1:1,3           |
| 10.01.2024 23   | 23,72    | 0,28   | 59,38            | 38,91 | 20,47 | 49,097    | 49,929   | -0,833   | -1,70  | 6,12               | 5,61 | 1,004          | 1,022  | HC_TC1:1             |
| 11.01.2024 23   | 23,60    | 0,40   | 59,65            | 38,81 | 20,84 | 28,599    | 48,390   | -19,791  | -69,20 | 6,12               | 5,61 | 0,590          | 1,008  | ОтказыДатчиков_TC1:0 |
| 12.01.2024 23   | 24,00    | 0,00   | 57,68            | 38,87 | 18,81 | 0,000     | 37,690   | -37,690  | -∞     | 6,12               | 5,61 | 0,000          | 0,709  |                      |
| 13.01.2024 23   | 24,00    | 0,00   | 54,10            | 36,77 | 17,33 | 0,000     | 56,791   | -56,791  | -∞     | 6,12               | 5,61 | 0,000          | 0,984  |                      |
| 14.01.2024 23   | 24,00    | 0,00   | 64,42            | 41,95 | 22,47 | 0,000     | 56,825   | -56,825  | -∞     | 6,12               | 5,61 | 0,000          | 1,277  |                      |
| 15.01.2024 23   | 24,00    | 0,00   | 58,93            | 39,67 | 19,26 | 0,000     | 56,908   | -56,908  | -∞     | 6,12               | 5,61 | 0,000          | 1,096  |                      |
| 16.01.2024 23   | 24,00    | 0,00   | 56,09            | 38,51 | 17,58 | 0,000     | 54,206   | -54,206  | -∞     | 6,12               | 5,61 | 0,000          | 0,953  |                      |
| 17.01.2024 23   | 24,00    | 0,00   | 54,34            | 38,05 | 16,29 | 0,000     | 57,538   | -57,538  | -∞     | 6,12               | 5,61 | 0,000          | 0,937  |                      |
| 18.01.2024 23   | 24,00    | 0,00   | 52,28            | 37,19 | 15,09 | 42,301    | 58,042   | -15,741  | -37,21 | 6,12               | 5,61 | 0,667          | 0,876  |                      |
| 19.01.2024 23   | 24,00    | 0,00   | 49,43            | 36,42 | 13,01 | 58,832    | 59,979   | -1,147   | -1,95  | 6,12               | 5,61 | 0,763          | 0,780  |                      |
| 20.01.2024 23   | 24,00    | 0,00   | 49,75            | 36,96 | 12,79 | 59,964    | 61,113   | -1,149   | -1,92  | 6,12               | 5,61 | 0,768          | 0,782  |                      |
| 21.01.2024 23   | 24,00    | 0,00   | 54,19            | 38,03 | 16,16 | 58,136    | 59,212   | -1,075   | -1,85  | 6,12               | 5,61 | 0,935          | 0,957  |                      |
| Среднее         | 23,28    | 0,72   | 52,70            | 36,89 | 15,81 | 39,896    | 51,665   | -11,769  | -4,63  | 6,12               | 5,61 | 0,609          | 0,819  |                      |
| Итого           | 744,93   | 23,07  |                  |       |       | 1276,665  | 1653,280 | -376,615 |        |                    |      | 19,473         | 26,220 |                      |
| Время о.периода | 768,00   |        |                  |       |       |           |          |          |        |                    |      |                |        |                      |



ООО «Энергострой», Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Ленинградская, 11 блок 2  
e-mail: energostroy-tuapse@mail.ru, URL: www.e-stroy.org  
тел. 8 (86167) 5-36-00, +(918) 339-50-67, 033-22-46

Подготовлен программным комплексом «Взлет СП». www.vzljot.ru

Потребитель: Жилой дом  
Адрес: пгт. Новомихайловский, 2 мкр., дом 4

Тип прибора: TCPB-042  
Номер прибора: 1800675

Показания счетчиков:

| Дата и время | Тнар., ч | Тотказ., ч | M1, т     | M2, т     | Qпод, Гкал |
|--------------|----------|------------|-----------|-----------|------------|
| 21.12.2023   | 3858,97  | 0,00       | 8845,468  | 8735,030  | 133,869    |
| 21.01.2024   | 4603,90  | 0,00       | 10122,133 | 10388,309 | 153,342    |

Описание нештатных ситуаций:

| Код события          | Описание             |
|----------------------|----------------------|
| НС_TC1:1             | $Gm2 > K_{np} * Gm1$ |
| НС_TC1:3             | $t1 - t2 < dt$       |
| ОтказыДатчиков_TC1:0 | Нет питания          |

Отчет подготовил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /



ООО «Энергострой», Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Ленинградская, 11 блок 2  
е-mail: energostroy-tuapse@mail.ru, URL: www.e-stroy.org  
тел. 8 (86167) 5-36-00, +7(918) 339-50-67, 033-22-46



Подготовлен программным комплексом «Взлет СП». www.vzljot.ru