

#135117#

Тип теплосчётчика:

ТЭМ-104

Номер теплосчётчика:

1547821

Номер абонента:

Адрес установки:

Ленинский, 18

Система

1

Р-Подача

 $Q = M1(h1 - h2)$ 

|   | ДУ | Gmin, м³/ч | Gmax, м³/ч | Kv, л/имп. | Fmax КГц |
|---|----|------------|------------|------------|----------|
| 1 | 25 | 0,040      | 16,0       | ---        | ---      |
| 2 | 25 | 0,040      | 16,0       | ---        | ---      |

## Ведомость учёта параметров теплоснабжения.

## Среднесуточные статистические данные

с 21.06.2025 по 21.07.2025

| Дата   | Энергия<br>Q, Гкал | Масса, т |       |       |     | Температура, °С |       | Давление, МПа |      | Время<br>наработки<br>Тнар, ч |
|--------|--------------------|----------|-------|-------|-----|-----------------|-------|---------------|------|-------------------------------|
|        |                    | M1       | M2    | M1-M2 |     | t1              | t2    | P1            | P2   |                               |
|        |                    |          |       | -     | +   |                 |       |               |      |                               |
| 21.06  | 0,124              | 3,4      | 3,6   | 0,2   | --- | 69,72           | 33,48 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 22.06  | 0,136              | 3,8      | 4,0   | 0,2   | --- | 69,41           | 33,18 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 23.06  | 0,239              | 6,1      | 6,3   | 0,2   | --- | 69,55           | 30,46 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 24.06  | 0,128              | 4,8      | 4,9   | 0,1   | --- | 68,88           | 41,99 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 25.06  | 0,135              | 4,5      | 4,6   | 0,1   | --- | 69,84           | 39,93 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 26.06  | 0,133              | 3,9      | 4,0   | 0,2   | --- | 69,68           | 35,09 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 27.06  | 0,137              | 4,5      | 4,7   | 0,1   | --- | 69,62           | 39,18 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 1,03               | 30,9     | 32,1  | 1,2   | 0,0 | 69,52           | 36,13 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 28.06  | 0,123              | 3,7      | 3,9   | 0,2   | --- | 69,37           | 36,24 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 29.06  | 0,148              | 5,1      | 5,2   | 0,2   | --- | 69,63           | 40,65 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 30.06  | 0,135              | 4,5      | 4,7   | 0,1   | --- | 69,26           | 39,66 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 01.07  | 0,129              | 4,0      | 4,3   | 0,2   | --- | 68,13           | 36,15 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 02.07  | 0,102              | 4,8      | 5,0   | 0,1   | --- | 68,37           | 47,28 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 03.07  | 0,107              | 4,6      | 4,7   | 0,1   | --- | 68,39           | 45,19 | 0,90          | 0,50 | 23,96                         |
| 04.07  | 0,130              | 5,0      | 5,1   | 0,1   | --- | 68,24           | 42,10 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 0,87               | 31,8     | 32,8  | 1,1   | 0,0 | 68,77           | 41,32 | 0,90          | 0,50 | 167,96                        |
| 05.07  | 0,131              | 4,8      | 4,9   | 0,1   | --- | 68,49           | 41,36 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 06.07  | 0,128              | 4,6      | 4,7   | 0,1   | --- | 68,49           | 40,68 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 07.07  | 0,122              | 3,4      | 3,5   | 0,2   | --- | 68,80           | 32,64 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 08.07  | 0,144              | 4,3      | 4,6   | 0,3   | --- | 68,74           | 35,71 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 09.07  | 0,146              | 5,2      | 5,3   | 0,1   | --- | 68,69           | 40,59 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 10.07  | 0,108              | 4,5      | 4,6   | 0,1   | --- | 68,31           | 44,19 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 11.07  | 0,118              | 4,6      | 4,7   | 0,1   | --- | 68,80           | 43,22 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 0,90               | 31,3     | 32,4  | 1,1   | 0,0 | 68,61           | 40,09 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 12.07  | 0,144              | 4,7      | 4,8   | 0,1   | --- | 68,62           | 37,91 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 13.07  | 0,134              | 3,8      | 3,9   | 0,2   | --- | 68,83           | 33,34 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 14.07  | 0,107              | 3,1      | 3,2   | 0,1   | --- | 68,69           | 33,83 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 15.07  | 0,094              | 2,7      | 2,8   | 0,1   | --- | 68,64           | 34,30 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 16.07  | 0,144              | 3,9      | 4,0   | 0,1   | --- | 68,89           | 32,08 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 17.07  | 0,138              | 3,9      | 4,1   | 0,2   | --- | 67,98           | 32,72 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 18.07  | 0,115              | 3,2      | 3,5   | 0,2   | --- | 68,27           | 32,78 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 0,88               | 25,3     | 26,3  | 1,0   | 0,0 | 68,56           | 33,99 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 19.07  | 0,101              | 2,9      | 3,1   | 0,2   | --- | 68,60           | 33,69 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 20.07  | 0,123              | 3,7      | 3,9   | 0,2   | --- | 68,58           | 35,43 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 21.07  | 0,136              | 4,8      | 4,9   | 0,1   | --- | 68,86           | 40,51 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 0,36               | 11,4     | 11,9  | 0,5   | 0,0 | 68,70           | 37,12 | 0,90          | 0,50 | 72,00                         |
| Итого: | 4,04               | 130,7    | 135,6 | 4,9   | 0,0 | 68,86           | 37,97 | 0,90          | 0,50 | 744,0                         |

dT= 30,89

|                                                     |                        |                        |                        |           |                        |          |           |
|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|
| Общее время работы теплосистемы, ч                  | 744,0                  | =                      | Тнар, ч +              | Тмах, ч + | Тмин, ч +              | Тдт, ч + | Ттех.н, ч |
|                                                     | 744,0                  | =                      | 744,0                  | 0,0       | 0,0                    | 0,0      | 0,0       |
| Количество<br>тепла, Гкал                           | Q =                    | Q т/с +                | Qmin +                 | Qmax +    | Qош. +                 | Qт/в +   | Qсан.ут.  |
|                                                     |                        | 4,04                   |                        |           |                        |          |           |
| Показания интеграторов                              | На 24:00<br>20.06.2025 | На 24:00<br>21.07.2025 | Результат за<br>период |           | На 17:00<br>22.07.2025 |          |           |
| Количество теплоты, Гкал                            | 148,64                 | 152,68                 | 4,04                   |           | 152,75                 |          |           |
| Расход теплоносителя M1, т                          | 11703,9                | 11834,6                | 130,7                  |           | 11837,6                |          |           |
| Расход теплоносителя M2, т                          | 11786,6                | 11922,4                | 135,6                  |           | 11925,4                |          |           |
| Время наработки, ч                                  | 18149,2                | 18893,7                | 744,0                  |           | 18911,5                |          |           |
| Время неработы Тнер = Тмах + Тмин + Тдт + Ттех.н, ч |                        |                        | 0,0                    |           |                        |          |           |

Представитель абонента

TSTAT v5.28

