

#129287#

Тип теплосчётчика:

ТЭМ-104

Номер теплосчётчика:

1547821

Номер абонента:

Ленинский.18 ИП Рассихина

Адрес установки:

Система

1

Р-Подача

 $Q = M1(h1 - h2)$ 

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

## Ведомость учёта параметров теплопотребления.

Среднесуточные статистические данные

с 21.04.2025 по 21.05.2025

| Дата   | Энергия<br>Q, Гкал | Масса, т |       |       |     | Температура, °C |       | Давление, МПа |      | Время<br>наработки<br>Тнар, ч |
|--------|--------------------|----------|-------|-------|-----|-----------------|-------|---------------|------|-------------------------------|
|        |                    | M1       | M2    | M1-M2 |     | t1              | t2    | P1            | P2   |                               |
| 21.04  | 0,113              | 16,2     | 16,5  | 0,3   | --- | 67,30           | 60,44 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 22.04  | 0,030              | 19,9     | 20,2  | 0,3   | --- | 70,14           | 68,72 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 23.04  | 0,115              | 19,7     | 20,0  | 0,3   | --- | 70,26           | 64,52 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 24.04  | 0,131              | 20,2     | 20,4  | 0,2   | --- | 70,21           | 63,81 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 25.04  | 0,111              | 16,6     | 16,8  | 0,2   | --- | 70,03           | 63,46 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 26.04  | 0,044              | 8,9      | 6,6   | ---   | 2,3 | 56,03           | 51,21 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 27.04  | 0,129              | 21,2     | 21,6  | 0,3   | --- | 70,12           | 64,17 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 0,67               | 122,8    | 122,1 | 1,6   | 2,3 | 68,75           | 63,37 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 28.04  | 0,127              | 21,9     | 22,2  | 0,3   | --- | 70,27           | 64,58 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 29.04  | 0,021              | 17,6     | 17,8  | 0,2   | --- | 70,44           | 69,32 | 0,90          | 0,50 | 19,26                         |
| 30.04  | 0,130              | 22,1     | 22,3  | 0,2   | --- | 70,53           | 64,73 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 01.05  | 0,129              | 22,5     | 22,8  | 0,3   | --- | 70,39           | 64,74 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 02.05  | 0,122              | 22,5     | 22,8  | 0,3   | --- | 70,08           | 64,74 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 03.05  | 0,133              | 20,4     | 20,7  | 0,3   | --- | 68,82           | 62,44 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 04.05  | 0,165              | 22,4     | 22,6  | 0,2   | --- | 70,59           | 63,30 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 0,83               | 149,4    | 151,1 | 1,7   | 0,0 | 70,17           | 64,72 | 0,90          | 0,50 | 163,26                        |
| 05.05  | 0,169              | 22,2     | 22,4  | 0,2   | --- | 70,31           | 62,76 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 06.05  | 0,218              | 19,5     | 19,8  | 0,2   | --- | 66,53           | 55,47 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 07.05  | 0,145              | 19,8     | 20,1  | 0,3   | --- | 70,65           | 63,38 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 08.05  | 0,144              | 19,7     | 20,0  | 0,2   | --- | 71,08           | 63,85 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 09.05  | 0,144              | 19,3     | 19,5  | 0,2   | --- | 71,04           | 63,66 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 10.05  | 0,126              | 18,4     | 18,6  | 0,2   | --- | 71,31           | 64,58 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 11.05  | 0,135              | 18,5     | 18,7  | 0,2   | --- | 70,67           | 63,50 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 1,08               | 137,4    | 139,0 | 1,6   | 0,0 | 70,22           | 62,44 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 12.05  | 0,121              | 18,5     | 18,8  | 0,2   | --- | 71,13           | 64,69 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 13.05  | 0,150              | 18,4     | 18,6  | 0,2   | --- | 71,00           | 62,94 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 14.05  | 0,126              | 17,3     | 17,6  | 0,2   | --- | 70,68           | 63,49 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 15.05  | 0,118              | 16,6     | 16,8  | 0,2   | --- | 69,86           | 62,83 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 16.05  | 0,077              | 16,7     | 16,9  | 0,2   | --- | 69,87           | 65,33 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 17.05  | 0,065              | 17,6     | 17,8  | 0,2   | --- | 70,38           | 66,75 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 18.05  | 0,082              | 17,6     | 17,8  | 0,2   | --- | 70,34           | 65,75 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 0,74               | 122,8    | 124,2 | 1,4   | 0,0 | 70,48           | 64,54 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 19.05  | 0,074              | 12,6     | 12,8  | 0,2   | --- | 69,71           | 63,89 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 20.05  | 0,054              | 15,4     | 15,8  | 0,4   | --- | 70,81           | 67,39 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 21.05  | 0,006              | 13,5     | 13,8  | 0,3   | --- | 70,36           | 69,88 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 0,14               | 41,4     | 42,3  | 0,9   | 0,0 | 70,33           | 67,14 | 0,90          | 0,50 | 72,00                         |
| Итого: | 3,45               | 573,9    | 578,6 | 7,1   | 2,3 | 69,96           | 64,08 | 0,90          | 0,50 | 739,3                         |
|        |                    |          |       |       |     | dT=             | 5,88  |               |      |                               |

|                                                     |                        |                        |                        |           |                        |          |           |
|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|
| Общее время работы теплосистемы, ч                  | 744,0                  | =                      | Тнар, ч +              | Тmax, ч + | Тmin, ч +              | Тdt, ч + | Ттех.н, ч |
|                                                     | 744,0                  | =                      | 739,3                  | 0,0       | 0,0                    | 0,0      | 4,7       |
| Количество<br>тепла, Гкал                           | Q =                    | Q т/с +                | Qmin +                 | Qmax +    | Qош. +                 | Qт/в +   | Qсан.ут.  |
|                                                     |                        | 3,45                   |                        |           |                        |          |           |
| Показания интеграторов                              | На 24:00<br>20.04.2025 | На 24:00<br>21.05.2025 | Результат за<br>период |           | На 15:00<br>22.05.2025 |          |           |
| Количество теплоты, Гкал                            | 141,20                 | 144,66                 | 3,45                   |           | 144,69                 |          |           |
| Расход теплоносителя M1, т                          | 10975,5                | 11549,3                | 573,9                  |           | 11557,8                |          |           |
| Расход теплоносителя M2, т                          | 11047,8                | 11626,5                | 578,6                  |           | 11635,1                |          |           |
| Время наработки, ч                                  | 16691,0                | 17430,3                | 739,3                  |           | 17446,0                |          |           |
| Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч |                        |                        | 4,7                    |           |                        |          |           |

Представитель абонента

Представитель теплосети

TSTAT v5.28

