

#161520#

|                      |                          |    |            |            |            |                 |
|----------------------|--------------------------|----|------------|------------|------------|-----------------|
| Тип теплосчётчика:   | ТЭМ-104                  | ДУ | Gmin, м³/ч | Gmax, м³/ч | Kv, л/имп. | Fmax КГц        |
| Номер теплосчётчика: | 1445536                  | 1  | 50         | 0,150      | 60,0       | ---             |
| Номер абонента:      |                          | 2  | 50         | 0,150      | 60,0       | ---             |
| Адрес установки:     | Мира, 10 УК Легенды моря |    |            |            |            |                 |
| Система              | 1 Р-Подача               |    |            |            |            | Q = M1(h1 - h2) |

Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
Среднесуточные статистические данные  
с 23.09.2025 по 23.10.2025

| 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   |                               |
|        |                    |          |        | -     | +   |                 |       |               |      |                               |
| 23.09  | 0,996              | 64,6     | 64,7   | 0,0   | --- | 70,47           | 55,13 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 24.09  | 1,037              | 64,5     | 64,5   | 0,0   | --- | 70,88           | 54,89 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 25.09  | 1,092              | 64,1     | 64,1   | 0,0   | --- | 70,56           | 53,60 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 26.09  | 0,935              | 60,6     | 60,7   | 0,0   | --- | 70,55           | 55,21 | 0,90          | 0,50 | 22,73                         |
| 27.09  | 1,075              | 64,2     | 64,2   | 0,0   | --- | 70,86           | 54,19 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 28.09  | 1,127              | 64,3     | 64,3   | 0,0   | --- | 70,60           | 53,16 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 29.09  | 1,057              | 65,2     | 65,2   | 0,0   | --- | 70,16           | 54,02 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 7,32               | 447,5    | 447,8  | 0,2   | 0,0 | 70,58           | 54,31 | 0,90          | 0,50 | 166,73                        |
| 30.09  | 1,036              | 63,8     | 63,9   | 0,0   | --- | 71,26           | 55,11 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 01.10  | 1,088              | 64,3     | 64,3   | 0,0   | --- | 71,24           | 54,41 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 02.10  | 2,329              | 111,5    | 111,5  | ---   | 0,1 | 71,84           | 51,05 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 03.10  | 2,974              | 140,4    | 140,2  | ---   | 0,3 | 73,35           | 52,27 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 04.10  | 3,104              | 142,2    | 142,2  | ---   | 0,0 | 73,51           | 51,77 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 05.10  | 3,095              | 144,8    | 144,6  | ---   | 0,1 | 73,21           | 51,92 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 06.10  | 2,971              | 144,2    | 144,1  | ---   | 0,1 | 73,07           | 52,55 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 16,60              | 811,3    | 810,7  | 0,0 " | 0,6 | 72,76           | 52,40 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 07.10  | 3,042              | 145,1    | 145,2  | 0,0   | --- | 73,19           | 52,32 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 08.10  | 3,075              | 147,4    | 147,2  | ---   | 0,2 | 73,47           | 52,68 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 09.10  | 3,050              | 146,3    | 146,5  | 0,3   | --- | 73,35           | 52,59 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 10.10  | 2,969              | 144,8    | 145,1  | 0,3   | --- | 73,31           | 52,90 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 11.10  | 3,019              | 145,7    | 145,9  | 0,2   | --- | 73,36           | 52,73 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 12.10  | 3,093              | 145,3    | 145,6  | 0,3   | --- | 73,62           | 52,42 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 13.10  | 3,049              | 144,6    | 144,8  | 0,3   | --- | 73,32           | 52,32 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 21,30              | 1019,2   | 1020,3 | 1,3   | 0,2 | 73,37           | 52,57 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 14.10  | 3,014              | 142,0    | 142,3  | 0,3   | --- | 73,12           | 51,98 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 15.10  | 3,149              | 156,4    | 156,8  | 0,4   | --- | 73,43           | 53,38 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 16.10  | 3,234              | 167,7    | 168,2  | 0,5   | --- | 73,31           | 54,12 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 17.10  | 3,227              | 168,0    | 168,6  | 0,6   | --- | 73,53           | 54,41 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 18.10  | 3,246              | 168,5    | 169,0  | 0,5   | --- | 73,10           | 53,92 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 19.10  | 3,376              | 169,5    | 170,1  | 0,6   | --- | 73,26           | 53,44 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 20.10  | 3,321              | 166,9    | 167,4  | 0,5   | --- | 73,45           | 53,64 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 22,57              | 1139,0   | 1142,4 | 3,4   | 0,0 | 73,32           | 53,59 | 0,90          | 0,50 | 168,00                        |
| 21.10  | 3,300              | 167,9    | 168,4  | 0,5   | --- | 73,52           | 53,95 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 22.10  | 3,359              | 172,7    | 173,4  | 0,6   | --- | 73,82           | 54,47 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| 23.10  | 3,318              | 176,3    | 177,0  | 0,7   | --- | 73,48           | 54,75 | 0,90          | 0,50 | 24,00                         |
| Итого: | 9,98               | 516,9    | 518,8  | 1,9   | 0,0 | 73,61           | 54,40 | 0,90          | 0,50 | 72,00                         |
| Итого: | 77,76              | 3934,0   | 3940,0 | 6,7   | 0,7 | 72,94           | 53,27 | 0,90          | 0,50 | 742,7                         |

dT= 19,67

|                                                  |                     |                     |                     |                     |           |          |                 |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|----------|-----------------|
| Общее время работы теплосистемы, ч               | 744,0               | =                   | Тнар, ч +           | Тмах, ч +           | Тмин, ч + | Тдт, ч + | Ттех.ч          |
|                                                  | 744,0               | =                   | 742,7               | 0,0                 | 0,0       | 0,0      | 1,3             |
| Количество тепла, Гкал                           | Q = 77,76           |                     | Q т/с +             | Qmin +              | Qmax +    | Qош. +   | Qт/в + Qсан.ут. |
| Показания интеграторов                           | На 24:00 22.09.2025 | На 24:00 23.10.2025 | Результат за период | На 17:00 28.10.2025 |           |          |                 |
| Количество теплоты, Гкал                         | 2383,10             | 2460,86             | 77,76               | 2476,69             |           |          |                 |
| Расход теплоносителя M1, т                       | 121115,6            | 125049,6            | 3934,0              | 125891,2            |           |          |                 |
| Расход теплоносителя M2, т                       | 121765,3            | 125705,3            | 3940,0              | 126550,2            |           |          |                 |
| Время наработки, ч                               | 26523,4             | 27265,9             | 742,7               | 27380,9             |           |          |                 |
| Время неработы Тнер = Тмах + Тмин + Тдт + Ттех.ч |                     |                     | 1,3                 |                     |           |          |                 |

Представитель абонента

TSTAT v5.28



Представитель теплосети

