

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060274
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. Ленина, 9)
 Система: 1 Поддача + Р

| | ДУ | Gmin, м³/ч | Gmax, м³/ч | Kv, л/имп | Fmax, Кгц |
|---|----|---------------|---------------|--------------|-----------|
| 1 | 80 | 10 | 160 | 2000 | --- |
| 2 | 80 | 10 | 160 | 2000 | 0,4 |

$$Q = Mn(hn - h_0)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 16.12.2020 по 15.01.2021

| Дата | Энергия Q, ГКал | Масса, т | | | | Температура, °С | | Давление, МПа | | Время наработки Тнар, ч |
|---------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|-------------------------------|
| | | Мп | Мо | Мп-Мо | | tn | to | Рп | Ро | |
| | | | | - | + | | | | | |
| 16.12 | 4,251 | 267,7 | 267,3 | --- | 0,4 | 72,24 | 56,42 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 17.12 | 3,809 | 263,9 | 263,4 | --- | 0,4 | 67,59 | 53,21 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 18.12 | 3,805 | 268,1 | 267,8 | --- | 0,3 | 67,48 | 53,35 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 19.12 | 4,324 | 266,2 | 266,0 | --- | 0,2 | 72,22 | 56,04 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 20.12 | 4,932 | 269,4 | 269,2 | --- | 0,2 | 78,19 | 59,95 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 21.12 | 4,899 | 269,3 | 269,3 | --- | 0,1 | 77,75 | 59,63 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 22.12 | 4,770 | 269,3 | 269,2 | --- | 0,2 | 76,84 | 59,20 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| Итого: | 30,790 | 1874,0 | 1872,1 | 0,0 | 1,8 | 73,19 | 56,83 | 0,90 | 0,60 | 168,00 |
| 23.12 | 4,301 | 270,9 | 270,7 | --- | 0,2 | 72,61 | 56,79 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 24.12 | 3,738 | 267,2 | 267,1 | --- | 0,2 | 66,44 | 52,51 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 25.12 | 3,796 | 265,9 | 265,7 | --- | 0,2 | 67,25 | 53,03 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 26.12 | 3,789 | 261,9 | 261,4 | --- | 0,4 | 67,18 | 52,77 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 27.12 | 3,680 | 262,3 | 261,9 | --- | 0,4 | 66,01 | 52,04 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 28.12 | 3,521 | 261,1 | 260,7 | --- | 0,4 | 64,58 | 51,15 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 29.12 | 3,620 | 261,1 | 260,6 | --- | 0,5 | 65,28 | 51,48 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| Итого: | 26,445 | 1850,4 | 1847,9 | 0,0 | 2,4 | 67,05 | 52,82 | 0,90 | 0,60 | 168,00 |
| 30.12 | 4,030 | 264,7 | 264,3 | --- | 0,4 | 69,18 | 54,02 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 31.12 | 4,211 | 268,3 | 268,0 | --- | 0,3 | 71,71 | 56,08 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 01.01 | 3,932 | 268,4 | 268,3 | --- | 0,2 | 68,65 | 54,07 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 02.01 | 3,811 | 269,3 | 269,2 | --- | 0,2 | 67,40 | 53,31 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 03.01 | 3,829 | 270,0 | 269,9 | --- | 0,2 | 67,27 | 53,16 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 04.01 | 3,681 | 267,4 | 267,2 | --- | 0,2 | 66,01 | 52,30 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 05.01 | 3,593 | 265,9 | 265,6 | --- | 0,3 | 64,75 | 51,30 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| Итого: | 27,087 | 1874,0 | 1872,3 | 0,0 | 1,7 | 67,85 | 53,46 | 0,90 | 0,60 | 168,00 |
| 06.01 | 3,780 | 268,0 | 267,7 | --- | 0,3 | 66,46 | 52,42 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 07.01 | 3,963 | 267,6 | 267,2 | --- | 0,5 | 68,36 | 53,61 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 08.01 | 3,867 | 267,8 | 267,3 | --- | 0,5 | 67,61 | 53,23 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 09.01 | 3,697 | 267,9 | 267,5 | --- | 0,5 | 66,01 | 52,28 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 10.01 | 3,554 | 267,1 | 266,7 | --- | 0,4 | 64,93 | 51,69 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 11.01 | 4,116 | 266,3 | 265,9 | --- | 0,3 | 70,09 | 54,69 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 12.01 | 4,900 | 265,9 | 265,4 | --- | 0,6 | 78,60 | 60,26 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| Итого: | 27,877 | 1870,6 | 1867,5 | 0,0 | 3,1 | 68,87 | 54,03 | 0,90 | 0,60 | 168,00 |
| 13.01 | 5,071 | 270,8 | 270,2 | --- | 0,6 | 79,79 | 61,13 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 14.01 | 4,471 | 266,9 | 266,2 | --- | 0,7 | 74,10 | 57,41 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| 15.01 | 3,675 | 273,7 | 273,0 | --- | 0,7 | 65,56 | 52,20 | 0,90 | 0,60 | 24,00 |
| Итого: | 13,217 | 811,3 | 809,4 | 0,0 | 2,0 | 73,15 | 56,91 | 0,90 | 0,60 | 72,00 |
| Итого: | 125,416 | 8280,365 | 8269,289 | 0,000 | 11,076 | 70,02 | 54,81 | 0,90 | 0,60 | 744,00 |
| dT= | | | | | | | 15,21 | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------|-----------|
| Общее время работы теплосистемы, ч | 23333,0 | = | Tнар, ч + | Tmax, ч + | Tmin, ч + | Tdt, ч + | Tтех.н, ч |
| | 23333,0 | = | 23333,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Количество тепла, Гкал | Q = | Q т/с + | Qmin + | Qmax + | Qош. + | Q т/в + | Qсан.ут |
| | | 125,42 | | | | | |
| Показания интеграторов | На 24:00 15.12.2020 | На 24:00 15.01.2021 | Результат за период | | На 7:00 18.01.2021 | | |
| Количество теплоты, ГКал | 2247,32 | 2372,74 | 125,42 | | 2381,58 | | |
| Расход теплоносителя Мп, т | 239421,7 | 247702,1 | 8280,4 | | 248336,6 | | |
| Расход теплоносителя Мо, т | 239290,9 | 247560,2 | 8269,3 | | 248192,9 | | |
| Время наработки, ч | 22533,0 | 23277,0 | 744,0 | | 23333,0 | | |
| Время неработы Тнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч | | | 0,0 | | | | |

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____