

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060235
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр. д. 9б
 Система 1 Р-Подача

| | ДУ | Gmin, м³/ч | Gmax, м³/ч | Кв, л/имп. | Fmax КГц |
|---|----|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 1 | 50 | 0,150 | 60,0 | --- | --- |
| 2 | 50 | 0,151 | 60,5 | --- | --- |

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.01.2021 по 15.02.2021**

| Дата | Энергия Q, Гкал | Масса, т | | | | Температура, °С | | Давление, МПа | | Время наработки Тнар, ч |
|---------------|--------------------|---------------|---------------|------------|------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|-------------------------------|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | | t1 | t2 | P1 | P2 | |
| | | | | - | + | | | | | |
| 16.01 | 2,616 | 174,1 | 173,9 | --- | 0,2 | 64,40 | 49,38 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 17.01 | 2,687 | 174,5 | 174,3 | --- | 0,1 | 65,20 | 49,80 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 18.01 | 3,093 | 175,1 | 175,0 | --- | 0,1 | 69,81 | 52,15 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 19.01 | 3,179 | 172,6 | 172,4 | --- | 0,2 | 71,29 | 52,87 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 20.01 | 3,401 | 164,0 | 163,8 | --- | 0,2 | 75,02 | 54,29 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 21.01 | 3,480 | 162,0 | 161,8 | --- | 0,2 | 76,36 | 54,90 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 22.01 | 2,993 | 168,8 | 168,6 | --- | 0,2 | 69,45 | 51,72 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 21,45 | 1191,1 | 1189,8 | 0,0 | 1,2 | 70,12 | 52,11 | 0,50 | 0,50 | 168,00 |
| 23.01 | 2,878 | 170,3 | 170,2 | --- | 0,1 | 67,35 | 50,45 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 24.01 | 2,704 | 171,3 | 171,2 | --- | 0,1 | 65,57 | 49,79 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 25.01 | 2,402 | 181,3 | 181,1 | --- | 0,1 | 61,07 | 47,81 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 26.01 | 2,221 | 192,4 | 192,4 | --- | 0,1 | 57,89 | 46,35 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 27.01 | 2,162 | 189,7 | 189,6 | --- | 0,1 | 56,78 | 45,38 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 28.01 | 2,248 | 182,4 | 182,4 | --- | 0,1 | 58,18 | 45,85 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 29.01 | 2,295 | 179,3 | 179,2 | --- | 0,1 | 59,66 | 46,86 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 16,91 | 1266,7 | 1266,1 | 0,0 | 0,7 | 60,78 | 47,43 | 0,50 | 0,50 | 168,00 |
| 30.01 | 2,269 | 187,3 | 187,2 | --- | 0,0 | 59,32 | 47,20 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 31.01 | 2,206 | 187,0 | 187,0 | --- | 0,0 | 58,61 | 46,81 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 01.02 | 2,231 | 186,2 | 186,2 | --- | 0,0 | 58,96 | 46,97 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 02.02 | 2,213 | 186,0 | 186,0 | 0,0 | --- | 58,74 | 46,84 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 03.02 | 2,232 | 179,5 | 179,5 | 0,0 | --- | 59,08 | 46,65 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 04.02 | 2,225 | 174,7 | 174,7 | 0,0 | --- | 59,14 | 46,40 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 05.02 | 1,929 | 179,3 | 179,3 | 0,1 | --- | 55,33 | 44,56 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 15,30 | 1279,9 | 1279,9 | 0,1 | 0,1 | 58,46 | 46,50 | 0,50 | 0,50 | 168,00 |
| 06.02 | 2,254 | 174,9 | 174,9 | 0,0 | --- | 59,00 | 46,10 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 07.02 | 2,684 | 160,0 | 160,0 | 0,1 | --- | 65,80 | 49,03 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 08.02 | 3,093 | 158,5 | 158,5 | 0,1 | --- | 70,85 | 51,34 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 09.02 | 3,269 | 157,9 | 157,9 | 0,0 | --- | 72,50 | 51,80 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 10.02 | 3,344 | 156,6 | 156,6 | 0,0 | --- | 73,81 | 52,47 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 11.02 | 3,078 | 156,7 | 156,8 | 0,0 | --- | 70,71 | 51,08 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 12.02 | 2,805 | 156,9 | 156,9 | 0,1 | --- | 66,66 | 48,78 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 20,53 | 1121,4 | 1121,7 | 0,3 | 0,0 | 68,32 | 50,02 | 0,50 | 0,50 | 168,00 |
| 13.02 | 2,436 | 174,5 | 174,5 | 0,1 | --- | 61,45 | 47,49 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 14.02 | 2,316 | 178,0 | 178,1 | 0,1 | --- | 59,17 | 46,15 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| 15.02 | 3,057 | 161,5 | 161,5 | 0,0 | --- | 70,01 | 51,09 | 0,50 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 7,81 | 514,0 | 514,2 | 0,2 | 0,0 | 63,35 | 48,16 | 0,50 | 0,50 | 72,00 |
| Итого: | 82,00 | 5373,1 | 5371,6 | 0,5 | 2,0 | 64,12 | 48,86 | 0,50 | 0,50 | 744,0 |

$$dT = 15,26$$

| | | | |
|---|------------------------|------------------------|--|
| Общее время работы теплосистемы, ч | 744,0 | = | Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч |
| | 744,0 | = | 744,0 0,0 0,0 0,0 0,0 |
| Количество тепла, Гкал | Q = | Q т/с + | Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут. |
| | | 82,00 | |
| Показания интеграторов | На 24:00 15.01.2021 | На 24:00 15.02.2021 | Результат за период На 11:17 17.02.2021 |
| Количество теплоты, Гкал | 1853,04 | 1935,05 | 82,00 1940,50 |
| Расход теплоносителя M1, т | 127421,0 | 132794,1 | 5373,1 133025,1 |
| Расход теплоносителя M2, т | 126571,7 | 131943,4 | 5371,6 132174,3 |
| Время наработки, ч | 22436,1 | 23180,1 | 744,0 23215,4 |
| Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч | | | 0,0 |

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____