

#65499#

| | | | | | | |
|----------------------|---------|---------------|------------|------------|-----------|----------------|
| Тип теплосчётчика: | ТЭМ-104 | ДУ | Gmin, м³/ч | Gmax, м³/ч | Kv л/имп. | Fmax КГц |
| Номер теплосчётчика: | 1120530 | 1 | 50 | 0,150 | 60,0 | — |
| Номер абонента: | | | | | | |
| Адрес установки: | 1 | Островского,4 | КГУ | | | |
| Система | | Подача | | | | Q = M(hn - ho) |

Ведомость учёта параметров теплопотребления
статистические данные
с 21.12.2023 по 20.01.2024

| Дата | Энергия Q, Гкал | Масса, т M | Температура, °C | | Давление, МПа | | Время наработки Тнар, ч |
|---------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|-------------------------------|
| | | | tn | to | Pn | Ро | |
| 21.12 | 0,646 | 36,8 | 69,34 | 51,81 | 0,44 | 0,32 | 24,00 |
| 22.12 | 0,676 | 36,5 | 71,03 | 52,54 | 0,44 | 0,32 | 24,00 |
| 23.12 | 0,719 | 36,4 | 73,44 | 53,72 | 0,44 | 0,32 | 24,00 |
| 24.12 | 0,723 | 37,1 | 73,28 | 53,82 | 0,44 | 0,32 | 24,00 |
| 25.12 | 0,639 | 37,6 | 69,56 | 52,58 | 0,44 | 0,31 | 24,00 |
| 26.12 | 0,625 | 36,6 | 68,37 | 51,34 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 27.12 | 0,642 | 35,9 | 68,86 | 51,00 | 0,43 | 0,32 | 24,00 |
| Итого: | 4,67 | 256,8 | 70,56 | 52,41 | 0,44 | 0,32 | 168,00 |
| 28.12 | 0,676 | 36,9 | 70,64 | 52,33 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 29.12 | 0,625 | 37,5 | 68,58 | 51,97 | 0,44 | 0,31 | 24,00 |
| 30.12 | 0,628 | 37,1 | 68,74 | 51,85 | 0,44 | 0,31 | 24,00 |
| 31.12 | 0,657 | 36,6 | 69,70 | 51,78 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 01.01 | 0,717 | 36,6 | 72,93 | 53,39 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 02.01 | 0,800 | 36,4 | 77,49 | 55,57 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 03.01 | 0,854 | 35,8 | 80,55 | 56,72 | 0,43 | 0,32 | 24,00 |
| Итого: | 4,96 | 256,9 | 72,61 | 53,35 | 0,43 | 0,31 | 168,00 |
| 04.01 | 0,885 | 35,3 | 82,25 | 57,21 | 0,43 | 0,32 | 24,00 |
| 05.01 | 0,823 | 36,5 | 79,37 | 56,89 | 0,44 | 0,31 | 24,00 |
| 06.01 | 0,826 | 36,4 | 79,06 | 56,43 | 0,44 | 0,31 | 24,00 |
| 07.01 | 0,982 | 33,8 | 85,89 | 56,89 | 0,42 | 0,32 | 24,00 |
| 08.01 | 1,021 | 33,3 | 87,00 | 56,44 | 0,42 | 0,32 | 24,00 |
| 09.01 | 0,918 | 35,8 | 83,46 | 57,87 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 10.01 | 0,781 | 36,6 | 77,38 | 56,10 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| Итого: | 6,24 | 247,8 | 81,95 | 56,83 | 0,43 | 0,31 | 168,00 |
| 11.01 | 0,737 | 36,2 | 75,69 | 55,34 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 12.01 | 0,778 | 35,7 | 76,16 | 54,42 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 13.01 | 0,788 | 36,0 | 77,13 | 55,29 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 14.01 | 0,766 | 36,6 | 76,63 | 55,73 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 15.01 | 0,763 | 36,3 | 76,66 | 55,68 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 16.01 | 0,813 | 35,4 | 79,12 | 56,19 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 17.01 | 0,852 | 34,6 | 80,08 | 55,53 | 0,42 | 0,31 | 24,00 |
| Итого: | 5,50 | 250,8 | 77,33 | 55,45 | 0,43 | 0,31 | 168,00 |
| 18.01 | 0,788 | 35,9 | 77,67 | 55,76 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 19.01 | 0,786 | 35,7 | 77,51 | 55,50 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| 20.01 | 0,776 | 36,2 | 77,24 | 55,85 | 0,43 | 0,31 | 24,00 |
| Итого: | 2,35 | 107,8 | 77,47 | 55,70 | 0,43 | 0,31 | 72,00 |
| Итого: | 23,71 | 1120,0 | 75,73 | 54,63 | 0,43 | 0,31 | 744,0 |
| | | | dT= | | 21,1 | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|
| Общее время работы, 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. |
| | | 23,71 | | | | | |
| Показания интеграторов | На 24:00 20.12.2023 | На 24:00 20.01.2024 | Результат за период | На 17:56 21.01.2024 | | | |
| Количество теплоты, Гкал | 84,39 | 108,10 | 23,71 | 108,69 | | | |
| Масса теплоносителя M1, т | 4587,9 | 5707,9 | 1120,0 | 5734,9 | | | |
| Время наработки, ч | 7401,5 | 8145,5 | 744,0 | 8163,4 | | | |
| Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч | | | 0,0 | | | | |

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

S10X v4.37

