

#110201#

| | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------|------------|------------|------------|----------|
| Тип теплосчётчика: | ТЭМ-104 | ДУ | Gmin, м³/ч | Gmax, м³/ч | Kv, л/имп. | Fmax КГц |
| Номер теплосчётчика: | 1561615 | 1 | 0,075 | 30,0 | --- | --- |
| Номер абонента: | | 2 | 0,075 | 30,0 | --- | --- |
| Адрес установки: | Товарная,25 ООО ШЕЛЕН | | | | | |
| Система | 1 Р-Подача | Q = M1(h1 - h2) | | | | |

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 21.12.2024 по 21.01.2025**

| Дата | Энергия Q, Гкал | Масса, т | | | | Температура, °С | | Давление, МПа | | Время наработки Тнар, ч |
|---------------|--------------------|---------------|---------------|------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|-------------------------------|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | | t1 | t2 | P1 | P2 | |
| | | | | - | + | | | | | |
| 21.12 | 0,733 | 44,7 | 45,3 | 0,6 | --- | 77,95 | 61,66 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 22.12 | 0,717 | 43,9 | 44,1 | 0,2 | --- | 78,05 | 61,81 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 23.12 | 0,751 | 45,1 | 39,5 | --- | 5,6 | 78,18 | 61,62 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 24.12 | 0,807 | 47,7 | 39,0 | --- | 8,7 | 78,28 | 61,48 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 25.12 | 0,822 | 48,2 | 40,2 | --- | 8,0 | 78,18 | 61,21 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 26.12 | 0,825 | 49,6 | 47,7 | --- | 1,9 | 78,12 | 61,56 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 27.12 | 0,765 | 45,7 | 46,0 | 0,3 | --- | 77,86 | 61,23 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 5,42 | 324,9 | 301,9 | 1,1 | 24,2 | 78,09 | 61,51 | 0,90 | 0,50 | 168,00 |
| 28.12 | 0,764 | 45,3 | 45,5 | 0,3 | --- | 77,97 | 61,19 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 29.12 | 0,707 | 43,1 | 43,3 | 0,2 | --- | 77,98 | 61,67 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 30.12 | 0,699 | 43,5 | 43,7 | 0,2 | --- | 77,72 | 61,74 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 31.12 | 0,716 | 42,7 | 43,0 | 0,3 | --- | 77,59 | 60,94 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 01.01 | 0,724 | 45,0 | 45,3 | 0,3 | --- | 77,85 | 61,85 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 02.01 | 0,715 | 44,1 | 44,4 | 0,3 | --- | 77,80 | 61,71 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 03.01 | 0,819 | 50,2 | 50,5 | 0,3 | --- | 78,07 | 61,84 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 5,14 | 313,9 | 315,8 | 1,9 | 0,0 | 77,86 | 61,57 | 0,90 | 0,50 | 168,00 |
| 04.01 | 0,891 | 54,3 | 54,7 | 0,4 | --- | 79,30 | 62,98 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 05.01 | 0,926 | 54,7 | 55,1 | 0,4 | --- | 80,48 | 63,65 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 06.01 | 0,915 | 56,8 | 57,2 | 0,4 | --- | 79,10 | 63,09 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 07.01 | 0,759 | 45,7 | 46,0 | 0,3 | --- | 77,98 | 61,46 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 08.01 | 0,797 | 48,5 | 48,8 | 0,3 | --- | 78,12 | 61,77 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 09.01 | 0,877 | 52,9 | 53,3 | 0,4 | --- | 78,26 | 61,77 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 10.01 | 0,859 | 51,8 | 52,2 | 0,4 | --- | 77,87 | 61,40 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 6,02 | 364,6 | 367,2 | 2,6 | 0,0 | 78,77 | 62,35 | 0,90 | 0,50 | 168,00 |
| 11.01 | 0,958 | 59,8 | 60,2 | 0,4 | --- | 78,18 | 62,24 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 12.01 | 0,943 | 57,2 | 57,6 | 0,4 | --- | 78,10 | 61,71 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 13.01 | 0,978 | 61,8 | 62,3 | 0,4 | --- | 78,50 | 62,77 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 14.01 | 0,976 | 60,1 | 60,6 | 0,4 | --- | 78,34 | 62,21 | 0,90 | 0,50 | 23,71 |
| 15.01 | 0,887 | 52,2 | 52,6 | 0,4 | --- | 78,08 | 61,19 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 16.01 | 0,872 | 52,3 | 52,6 | 0,4 | --- | 78,04 | 61,46 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 17.01 | 0,875 | 51,6 | 52,0 | 0,4 | --- | 77,94 | 61,07 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 6,49 | 395,0 | 397,8 | 2,8 | 0,0 | 78,18 | 61,85 | 0,90 | 0,50 | 167,71 |
| 18.01 | 0,854 | 50,8 | 51,2 | 0,3 | --- | 78,08 | 61,36 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 19.01 | 0,891 | 55,1 | 55,4 | 0,4 | --- | 78,13 | 62,04 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 20.01 | 0,966 | 59,3 | 59,8 | 0,4 | --- | 78,40 | 62,21 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 2,71 | 165,2 | 166,4 | 1,2 | 0,0 | 78,21 | 61,89 | 0,90 | 0,50 | 72,00 |
| Итого: | 25,79 | 1563,7 | 1549,0 | 9,5 | 24,2 | 78,24 | 61,85 | 0,90 | 0,50 | 743,7 |
| | | | | | | dT= | 16,39 | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|
| Общее время работы теплосистемы, ч | 744,0 | = | Tнар, ч + | Tmax, ч + | Tmin, ч + | Tdt, ч + | Tтех.н, ч |
| | 744,0 | = | 743,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| Количество тепла, Гкал | Q = | Q т/с + | Qmin + | Qmax + | Qош. + | Qт/в + | Qсан.ут. |
| | 25,79 | | | | | | |
| Показания интеграторов | На 24:00 20.12.2024 | На 24:00 20.01.2025 | Результат за период | На 10:00 21.01.2025 | | | |
| Количество теплоты, Гкал | 59,45 | 85,24 | 25,79 | 85,64 | | | |
| Расход теплоносителя M1, т | 5521,4 | 7085,1 | 1563,7 | 7109,8 | | | |
| Расход теплоносителя M2, т | 5194,4 | 6743,4 | 1549,0 | 6768,3 | | | |
| Время наработки, ч | 2919,1 | 3662,8 | 743,7 | 3672,9 | | | |
| Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч | | | | 0,3 | | | |

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

TSTAT v5.27

