

#179588#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 02.12.2025 по 23.12.2025

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

ЖКМР, ООО, УК  
Бульвар Л. Шевцовой 7, Калининград  
4113

| Заводской номер счётчика<br>1443674    | Показания прибора, Гкал<br>23.12.2025 | Предыдущие показания, Гкал<br>02.12.2025 | Разность показаний, Гкал |
|--|---------------------------------------|--|--------------------------|
| Количество тепловой энергии, система 1 | 23,059                                | 0,476                                    | 22.583                   |
| Количество тепловой энергии, система 2 | 22,518                                | 0,73                                     | 21.788                   |

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#179586#

Отчёт за период с 02.12.2025 по 23.12.2025.

Номер абонента 4113  
 Порядковый номер 3558  
 Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
 Заводской номер 1443674  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 26.12.2025

## Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | t <sub>нар</sub> , °С | Q, Гкал | V1, м3  | V2, м3   | M1, т    | M2, т    | TRab, | T <sub>нар</sub> , ч | TekErr, | TehErr, | t1, °С | t2, °С | p1, МПа | p2, МПа |
|------------|-----------------------|---------|---------|----------|----------|----------|-------|----------------------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 03.12.2025 | -                     | 1,182   | 120,624 | 118,899  | 119,033  | 117,847  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 53,7   | 43,8   | 9,1     | 5,1     |
| 04.12.2025 | -                     | 1,091   | 120,934 | 119,268  | 119,451  | 118,272  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 51,8   | 42,7   | 9,1     | 5,1     |
| 05.12.2025 | -                     | 1,039   | 120,603 | 118,977  | 119,19   | 118,02   | 24    | 24                   | 0       | 0       | 50,6   | 42     | 9,1     | 5,1     |
| 06.12.2025 | -                     | 1,001   | 120,885 | 119,262  | 119,509  | 118,32   | 24    | 24                   | 0       | 0       | 49,9   | 41,6   | 9,1     | 5,1     |
| 07.12.2025 | -                     | 1,049   | 120,637 | 118,976  | 119,198  | 118      | 24    | 24                   | 0       | 0       | 51,1   | 42,3   | 9,1     | 5,1     |
| 08.12.2025 | -                     | 1,034   | 120,929 | 119,28   | 119,506  | 118,312  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 50,7   | 42,2   | 9,1     | 5,1     |
| 09.12.2025 | -                     | 0,961   | 120,571 | 118,964  | 119,227  | 118,034  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 49,4   | 41,4   | 9,1     | 5,1     |
| 10.12.2025 | -                     | 0,928   | 120,832 | 119,219  | 119,51   | 118,295  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 49     | 41,3   | 9,1     | 5,1     |
| 11.12.2025 | -                     | 0,937   | 120,539 | 118,897  | 119,208  | 117,97   | 24    | 24                   | 0       | 0       | 49,2   | 41,4   | 9,1     | 5,1     |
| 12.12.2025 | -                     | 0,966   | 120,89  | 119,203  | 119,52   | 118,253  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 49,8   | 41,8   | 9,1     | 5,1     |
| 13.12.2025 | -                     | 1,027   | 120,64  | 118,9    | 119,214  | 117,927  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 50,8   | 42,3   | 9,1     | 5,1     |
| 14.12.2025 | -                     | 1,015   | 120,964 | 119,213  | 119,562  | 118,256  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 50,3   | 41,9   | 9,1     | 5,1     |
| 15.12.2025 | -                     | 1,095   | 120,728 | 118,921  | 119,246  | 117,929  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 51,8   | 42,7   | 9,1     | 5,1     |
| 16.12.2025 | -                     | 1,156   | 121,101 | 119,238  | 119,537  | 118,2    | 24    | 24                   | 0       | 0       | 53,1   | 43,5   | 9,1     | 5,1     |
| 17.12.2025 | -                     | 1,288   | 120,922 | 118,946  | 119,181  | 117,812  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 56,2   | 45,4   | 9,1     | 5,1     |
| 18.12.2025 | -                     | 1,272   | 121,228 | 119,251  | 119,504  | 118,125  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 55,8   | 45,2   | 9,1     | 5,1     |
| 19.12.2025 | -                     | 1,119   | 120,72  | 118,877  | 119,212  | 117,874  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 52,2   | 42,9   | 9,1     | 5,1     |
| 20.12.2025 | -                     | 1,037   | 120,462 | 118,675  | 119,053  | 117,722  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 50,6   | 41,9   | 9,1     | 5,1     |
| 21.12.2025 | -                     | 1,035   | 120,987 | 119,184  | 119,575  | 118,229  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 50,5   | 41,9   | 9,1     | 5,1     |
| 22.12.2025 | -                     | 1,023   | 120,626 | 118,834  | 119,221  | 117,878  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 50,5   | 42     | 9,1     | 5,1     |
| 23.12.2025 | -                     | 1,329   | 121,268 | 119,252  | 119,492  | 118,111  | 24    | 24                   | 0       | 0       | 56,5   | 45,5   | 9,1     | 5,1     |
| Итого:     | -                     | 22,584  | 2537,09 | 2500,236 | 2506,149 | 2479,386 | 504   | 504                  | -       | -       | 51,6   | 42,65  | 9,1     | 5,1     |

Общее время работы системы 504 час.

Период нормальной работы системы 504 час.

## Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3   | V2, м3  | M1, т    | M2, т   | T <sub>нар</sub> , ч | T <sub>тн</sub> , ч |
|------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------------------|---------------------|
| 02.12.2025 | 0,476   | 41,35    | 40,735  | 40,734   | 40,344  | 8,26                 | 0                   |
| 23.12.2025 | 23,059  | 2578,441 | 2540,97 | 2546,881 | 2519,73 | 512,26               | 0                   |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#179587#

Отчёт за период с 02.12.2025 по 23.12.2025.

Номер абонента 4113  
 Порядковый номер 3559  
 Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
 Заводской номер 1443674  
 Номер системы 2  
 Отчёт сформирован 26.12.2025

## Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | t <sub>нар</sub> , °C | Q, Гкал | V1, м3   | V2, м3   | M1, т    | M2, т    | TRab, | TNар, ч | TekErr, | TehErr, | t1, °C | t2, °C | p1, МПа | p2, МПа |
|------------|-----------------------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 03.12.2025 | -                     | 1,141   | 128,44   | 127,896  | 126,832  | 126,792  | 24    | 24      | 0       | 0       | 52,3   | 43,4   | 9,1     | 5,1     |
| 04.12.2025 | -                     | 1,055   | 128,771  | 128,299  | 127,276  | 127,257  | 24    | 24      | 0       | 0       | 50,4   | 42,2   | 9,1     | 5,1     |
| 05.12.2025 | -                     | 0,999   | 128,407  | 127,986  | 126,985  | 126,984  | 24    | 24      | 0       | 0       | 49,2   | 41,4   | 9,1     | 5,1     |
| 06.12.2025 | -                     | 0,959   | 128,678  | 128,292  | 127,293  | 127,305  | 24    | 24      | 0       | 0       | 48,6   | 41,1   | 9,1     | 5,1     |
| 07.12.2025 | -                     | 1,011   | 128,398  | 127,969  | 126,95   | 126,948  | 24    | 24      | 0       | 0       | 49,7   | 41,8   | 9,1     | 5,1     |
| 08.12.2025 | -                     | 0,998   | 128,696  | 128,302  | 127,264  | 127,289  | 24    | 24      | 0       | 0       | 49,4   | 41,6   | 9,1     | 5,1     |
| 09.12.2025 | -                     | 0,933   | 128,304  | 127,984  | 126,952  | 127,016  | 24    | 24      | 0       | 0       | 48,1   | 40,8   | 9,1     | 5,1     |
| 10.12.2025 | -                     | 0,902   | 128,572  | 128,282  | 127,244  | 127,321  | 24    | 24      | 0       | 0       | 47,6   | 40,6   | 9,1     | 5,1     |
| 11.12.2025 | -                     | 0,916   | 128,254  | 127,969  | 126,918  | 127,007  | 24    | 24      | 0       | 0       | 47,8   | 40,7   | 9,1     | 5,1     |
| 12.12.2025 | -                     | 0,945   | 128,615  | 128,316  | 127,238  | 127,331  | 24    | 24      | 0       | 0       | 48,4   | 41,1   | 9,1     | 5,1     |
| 13.12.2025 | -                     | 0,992   | 128,337  | 127,983  | 126,902  | 126,965  | 24    | 24      | 0       | 0       | 49,5   | 41,7   | 9,1     | 5,1     |
| 14.12.2025 | -                     | 0,985   | 128,675  | 128,355  | 127,266  | 127,357  | 24    | 24      | 0       | 0       | 49     | 41,3   | 9,1     | 5,1     |
| 15.12.2025 | -                     | 1,065   | 128,427  | 128,028  | 126,936  | 126,993  | 24    | 24      | 0       | 0       | 50,4   | 42,1   | 9,1     | 5,1     |
| 16.12.2025 | -                     | 1,118   | 128,832  | 128,369  | 127,256  | 127,281  | 24    | 24      | 0       | 0       | 51,7   | 43     | 9,1     | 5,1     |
| 17.12.2025 | -                     | 1,249   | 128,634  | 128,037  | 126,875  | 126,844  | 24    | 24      | 0       | 0       | 54,7   | 44,9   | 9,1     | 5,1     |
| 18.12.2025 | -                     | 1,229   | 128,944  | 128,375  | 127,202  | 127,189  | 24    | 24      | 0       | 0       | 54,3   | 44,7   | 9,1     | 5,1     |
| 19.12.2025 | -                     | 1,069   | 128,411  | 127,966  | 126,892  | 126,908  | 24    | 24      | 0       | 0       | 50,8   | 42,5   | 9,1     | 5,1     |
| 20.12.2025 | -                     | 0,992   | 128,128  | 127,763  | 126,71   | 126,761  | 24    | 24      | 0       | 0       | 49,2   | 41,5   | 9,1     | 5,1     |
| 21.12.2025 | -                     | 0,983   | 128,672  | 128,321  | 127,253  | 127,314  | 24    | 24      | 0       | 0       | 49,1   | 41,5   | 9,1     | 5,1     |
| 22.12.2025 | -                     | 0,976   | 128,31   | 127,939  | 126,898  | 126,936  | 24    | 24      | 0       | 0       | 49,1   | 41,5   | 9,1     | 5,1     |
| 23.12.2025 | -                     | 1,272   | 128,997  | 128,383  | 127,204  | 127,175  | 24    | 24      | 0       | 0       | 55     | 45,1   | 9,1     | 5,1     |
| Итого:     | -                     | 21,789  | 2699,502 | 2690,814 | 2668,346 | 2668,973 | 504   | 504     | -       | -       | 50,2   | 42,12  | 9,1     | 5,1     |

Общее время работы системы 504 час.

Период нормальной работы системы 504 час.

## Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3   | V2, м3   | M1, т    | M2, т    | TNар, ч | Ttn, ч |
|------------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|
| 02.12.2025 | 0,73    | 72,966   | 109,054  | 71,899   | 107,941  | 8,26    | 0      |
| 23.12.2025 | 22,518  | 2772,468 | 2799,867 | 2740,245 | 2776,915 | 512,26  | 0      |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения