

# #112903#

## Отчёт по теплопотреблению за период с 23.12.2024 по 23.01.2025

Потребитель: Теплосервис, ООО, УК  
Адрес потребителя: Машиностроительная 64, г.Калининград  
Номер абонента: 4817  
Порядковый номер: 5642  
Тип теплосчётчика: ТЭМ-104  
Заводской номер: 1552116  
Номер системы: 1

### Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3   | V2, м3  | V3, м3 | M1, т    | M2, т    | M3, т | TRab   | TNar, ч | TekErr | TehErr | t1, °C | t2, °C | t3, °C | p1, МПа | p2, МПа | p3, МПа | TempNar, °C |
|------------|---------|----------|---------|--------|----------|----------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-------------|
| 24.12.2024 | 5,248   | 245,023  | 242,781 | 0      | 238,469  | 239,195  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,3   | 56,4   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 1,8         |
| 25.12.2024 | 5,116   | 237,914  | 235,828 | 0      | 231,555  | 232,359  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,3   | 56,3   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 2,1         |
| 26.12.2024 | 4,746   | 220,047  | 218,203 | 0      | 214,172  | 215,008  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,2   | 56,2   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 3,8         |
| 27.12.2024 | 4,449   | 212,523  | 211,047 | 0      | 206,875  | 207,906  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,1   | 56,6   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 5,3         |
| 28.12.2024 | 4,639   | 220,336  | 218,719 | 0      | 214,469  | 215,469  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,2   | 56,6   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 4,3         |
| 29.12.2024 | 4,87    | 231,227  | 229,367 | 0      | 225,055  | 225,953  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,2   | 56,7   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 3,9         |
| 30.12.2024 | 4,771   | 231,797  | 229,93  | 0      | 225,617  | 226,445  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,2   | 57,1   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 4,8         |
| 31.12.2024 | 5,089   | 276,75   | 274,383 | 0      | 269,383  | 269,922  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,1   | 59,3   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 5,5         |
| 01.01.2025 | 4,729   | 210,703  | 208,945 | 0      | 205,078  | 205,984  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,3   | 55,3   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 4,2         |
| 02.01.2025 | 5,124   | 244,031  | 241,875 | 0      | 237,516  | 238,258  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,2   | 56,8   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 4           |
| 03.01.2025 | 6,116   | 305,383  | 302,031 | 0      | 297,234  | 297,375  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,2   | 57,8   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -0,5        |
| 04.01.2025 | 6,321   | 302,969  | 299,617 | 0      | 294,648  | 294,938  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 79,5   | 58,2   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -0,9        |
| 05.01.2025 | 6,31    | 289,836  | 286,469 | 0      | 281,711  | 282      | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 80,4   | 58,1   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -1,8        |
| 06.01.2025 | 6,166   | 311,867  | 308,609 | 0      | 303,398  | 303,695  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 79     | 58,7   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -1,4        |
| 07.01.2025 | 4,696   | 227,891  | 226     | 0      | 221,836  | 222,594  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,1   | 57,1   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 4,9         |
| 08.01.2025 | 5,443   | 275,641  | 272,977 | 0      | 268,273  | 268,711  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,3   | 58,1   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 2,3         |
| 09.01.2025 | 5,825   | 286,117  | 283,023 | 0      | 278,477  | 278,711  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,2   | 57,4   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | 0,7         |
| 10.01.2025 | 5,386   | 265,32   | 262,719 | 0      | 258,289  | 258,734  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78     | 57,2   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -           |
| 11.01.2025 | 6,146   | 324,586  | 321,125 | 0      | 315,977  | 316,031  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 77,9   | 58,6   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -           |
| 12.01.2025 | 6,049   | 321,406  | 318,164 | 0      | 312,914  | 313,125  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 77,8   | 58,6   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -           |
| 13.01.2025 | 6,152   | 312,992  | 309,641 | 0      | 304,672  | 304,836  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,1   | 58     | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -           |
| 14.01.2025 | 5,938   | 294,461  | 291,18  | 0      | 286,641  | 286,742  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78     | 57,4   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -           |
| 15.01.2025 | 4,89    | 241,203  | 239,156 | 0      | 234,852  | 235,555  | 0     | 23,07  | 23,07   | 0      | 0      | 77,7   | 57     | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -           |
| 16.01.2025 | 4,617   | 210,523  | 208,703 | 0      | 204,984  | 205,734  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 77,5   | 55,1   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -           |
| 17.01.2025 | 5,08    | 230,516  | 228,461 | 0      | 224,445  | 225,227  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 77,7   | 55,1   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -           |
| 18.01.2025 | 5,069   | 243,289  | 241,016 | 0      | 236,859  | 237,453  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 77,9   | 56,6   | 0      | 9       | 5,1     | 0,1     | -           |
| 19.01.2025 | 5,483   | 272,945  | 270,219 | 0      | 265,727  | 266,109  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 77,8   | 57,3   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 20.01.2025 | 6,047   | 295,609  | 292,531 | 0      | 287,773  | 288,125  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78     | 57     | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 21.01.2025 | 5,658   | 266,906  | 264,156 | 0      | 259,812  | 260,266  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78     | 56,3   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 22.01.2025 | 5,841   | 284,578  | 281,625 | 0      | 277,039  | 277,398  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78     | 57     | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 23.01.2025 | 5,986   | 296,438  | 293,25  | 0      | 288,531  | 288,758  | 0     | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,2   | 57,6   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| Итого:     | 168     | 8190,827 | 8111,75 | 0      | 7972,281 | 7988,616 | 0     | 743,07 | 743,07  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0           |
| Гкал       | 168     |          |         |        |          |          |       |        |         |        |        |        |        |        |         |         |         |             |

Общее время работы системы, ч 744  
Период нормальной работы системы, ч 743,07

### Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал  | V1, м3    | V2, м3    | V3, м3 | M1, т     | M2, т     | M3, т | TNar, ч  | Ttn, ч |
|------------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-------|----------|--------|
| 23.12.2024 | 1481,308 | 77359,758 | 77159,094 | 0      | 75472,227 | 76076,617 | 0     | 12025,84 | 0,22   |
| 23.01.2025 | 1649,306 | 85550,586 | 85270,844 | 0      | 83444,508 | 84065,234 | 0     | 12768,9  | 0,22   |

Подпись абонента \_\_\_\_\_  
Представитель теплоснабжения \_\_\_\_\_

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
24.01.2025 8:19:46