

#146326#

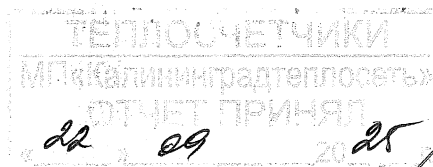
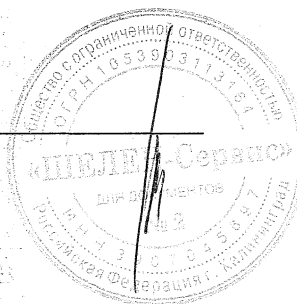
Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.08.2025 по 20.09.2025

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

БФУ им. Иммануила Канта, ФГАОУ ВПО  
Боткина, 4-6, Калининград, Учебный корпус №12  
3770

| Заводской<br>номер<br>счётчика<br>1543078       | Показания<br>прибора,<br>Гкал<br>20.09.2025 | Предыдущие<br>показания,<br>Гкал<br>20.08.2025 | Разность<br>показаний,<br>Гкал |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Количество<br>тепловой<br>энергии,<br>система 1 | 846,178                                     | 845,601                                        | 0.577                          |

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#146325#

Отчёт за период с 20.08.2025 по 20.09.2025.

Номер абонента 3770  
Порядковый номер 0  
Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
Заводской номер 1543078  
Номер системы 1  
Отчёт сформирован 22.09.2025

Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | tнар,<br>°C | Q,<br>Гкал | V1, м3  | V2, м3  | M1, т   | M2, т   | TRab, | TNар,<br>ч | TekErr, | TehErr, | t1,<br>°C | t2,<br>°C | p1,<br>МПа | p2,<br>МПа |
|------------|-------------|------------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|---------|-----------|-----------|------------|------------|
| 21.08.2025 | -           | 0,017      | 3,477   | 3,395   | 3,43    | 3,35    | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,1      | 51,2      | 9          | 5,1        |
| 22.08.2025 | -           | 0,017      | 3,656   | 3,566   | 3,602   | 3,523   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56        | 51,4      | 9          | 5,1        |
| 23.08.2025 | -           | 0,015      | 3,684   | 3,598   | 3,633   | 3,551   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56        | 52        | 9          | 5,1        |
| 24.08.2025 | -           | 0,013      | 3,727   | 3,645   | 3,672   | 3,6     | 24    | 24         | 0       | 0       | 55,8      | 52,3      | 9          | 5,1        |
| 25.08.2025 | -           | 0,02       | 4,16    | 4,066   | 4,102   | 4,016   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,1      | 51,3      | 9          | 5,1        |
| 26.08.2025 | -           | 0,019      | 3,68    | 3,602   | 3,629   | 3,559   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,2      | 51,1      | 9          | 5,1        |
| 27.08.2025 | -           | 0,024      | 4,004   | 3,922   | 3,945   | 3,875   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,4      | 50,3      | 9          | 5,1        |
| 28.08.2025 | -           | 0,023      | 3,84    | 3,766   | 3,781   | 3,723   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,4      | 50,3      | 9          | 5,1        |
| 29.08.2025 | -           | 0,021      | 3,773   | 3,723   | 3,719   | 3,678   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,3      | 50,7      | 9          | 5,1        |
| 30.08.2025 | -           | 0,016      | 3,738   | 3,691   | 3,684   | 3,646   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56        | 51,6      | 9          | 5,1        |
| 31.08.2025 | -           | 0,017      | 3,582   | 3,555   | 3,531   | 3,512   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56        | 51,4      | 9          | 5,1        |
| 01.09.2025 | -           | 0,02       | 3,723   | 3,703   | 3,668   | 3,654   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,2      | 51        | 9          | 5,1        |
| 02.09.2025 | -           | 0,02       | 3,812   | 3,785   | 3,758   | 3,74    | 24    | 24         | 0       | 0       | 56        | 50,8      | 9          | 5,1        |
| 03.09.2025 | -           | 0,02       | 4,535   | 4,523   | 4,473   | 4,471   | 24    | 24         | 0       | 0       | 55,6      | 51,2      | 9          | 5,1        |
| 04.09.2025 | -           | 0,019      | 3,777   | 3,766   | 3,723   | 3,719   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,2      | 51,2      | 9          | 5,1        |
| 05.09.2025 | -           | 0,02       | 3,582   | 3,574   | 3,531   | 3,529   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,2      | 50,7      | 9          | 5,1        |
| 06.09.2025 | -           | 0,014      | 3,594   | 3,59    | 3,543   | 3,547   | 24    | 24         | 0       | 0       | 55,9      | 52,1      | 9          | 5,1        |
| 07.09.2025 | -           | 0,014      | 3,516   | 3,508   | 3,465   | 3,461   | 24    | 24         | 0       | 0       | 55,9      | 52        | 9          | 5,1        |
| 08.09.2025 | -           | 0,02       | 3,492   | 3,488   | 3,441   | 3,445   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,2      | 50,5      | 9          | 5,1        |
| 09.09.2025 | -           | 0,019      | 3,629   | 3,625   | 3,574   | 3,582   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,2      | 50,9      | 9          | 5,1        |
| 10.09.2025 | -           | 0,019      | 3,703   | 3,691   | 3,652   | 3,648   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,1      | 51        | 9          | 5,1        |
| 11.09.2025 | -           | 0,018      | 3,238   | 3,457   | 3,191   | 3,414   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,4      | 50,7      | 9          | 5,1        |
| 12.09.2025 | -           | 0,019      | 3,473   | 3,586   | 3,422   | 3,543   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,2      | 50,7      | 9          | 5,1        |
| 13.09.2025 | -           | 0,013      | 3,461   | 3,449   | 3,414   | 3,41    | 24    | 24         | 0       | 0       | 55,8      | 52,2      | 9          | 5,1        |
| 14.09.2025 | -           | 0,014      | 3,629   | 3,617   | 3,574   | 3,566   | 24    | 24         | 0       | 0       | 55,9      | 52,1      | 9          | 5,1        |
| 15.09.2025 | -           | 0,021      | 3,824   | 3,801   | 3,77    | 3,758   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,3      | 50,8      | 9          | 5,1        |
| 16.09.2025 | -           | 0,026      | 3,828   | 3,809   | 3,773   | 3,762   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,6      | 49,8      | 9          | 5,1        |
| 17.09.2025 | -           | 0,022      | 3,848   | 3,812   | 3,793   | 3,77    | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,3      | 50,6      | 9          | 5,1        |
| 18.09.2025 | -           | 0,021      | 3,871   | 3,84    | 3,816   | 3,793   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,3      | 51        | 9          | 5,1        |
| 19.09.2025 | -           | 0,023      | 3,93    | 3,879   | 3,871   | 3,832   | 24    | 24         | 0       | 0       | 56,4      | 50,5      | 9          | 5,1        |
| 20.09.2025 | -           | 0,014      | 3,57    | 3,527   | 3,516   | 3,484   | 24    | 24         | 0       | 0       | 55,9      | 52        | 9          | 5,1        |
| Итого:     | -           | 0,578      | 115,356 | 114,559 | 113,696 | 113,161 | 744   | 744        | -       | -       | 56,13     | 51,14     | 9          | 5,1        |

Общее время работы системы 744 час.

Период нормальной работы системы 744 час.

Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3    | V2, м3    | M1, т     | M2, т     | TNар, ч  | Ttn,<br>ч |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 20.08.2025 | 845,601 | 33656,609 | 33015,695 | 32915,773 | 32710,914 | 27214,33 | 0         |
| 20.09.2025 | 846,178 | 33771,965 | 33130,254 | 33029,469 | 32824,074 | 27958,33 | 0         |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения