

#164744#

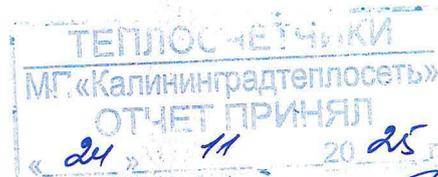
Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 20.10.2025 по 20.11.2025

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

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

| Заводской номер счётчика 1543078 | Показания прибора, Гкал 20.11.2025 | Предыдущие показания, Гкал 20.10.2025 | Разность показаний, Гкал |
|--|---------------------------------------|--|--------------------------|
| Количество тепловой энергии, система 1 | 913,187 | 868,663 | 44.524 |

Подпись исполнителя _____



#164743#

Отчёт за период с 20.10.2025 по 20.11.2025.

Номер абонента 3770
 Порядковый номер 0
 Тип теплосчётчика ТЭМ-104
 Заводской номер 1543078
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 24.11.2025

Ведомость регистрации параметров:

| Дата | tнар, °C | Q, Гкал | V1, м3 | V2, м3 | M1, т | M2, т | TRab, | TНар, ч | TekErr, | TehErr, | t1, °C | t2, °C | p1, МПа | p2, МПа |
|------------|-------------|------------|----------|----------|----------|---------|-------|------------|---------|---------|-----------|-----------|------------|------------|
| 21.10.2025 | - | 1,49 | 58,738 | 57,246 | 57,449 | 56,727 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,2 | 44,3 | 9 | 5,1 |
| 22.10.2025 | - | 1,446 | 56,492 | 54,945 | 55,258 | 54,457 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,1 | 44 | 9 | 5,1 |
| 23.10.2025 | - | 1,224 | 43,477 | 42,234 | 42,523 | 41,906 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70 | 41,3 | 9 | 5,1 |
| 24.10.2025 | - | 1,225 | 43,973 | 42,719 | 43,027 | 42,391 | 24 | 24 | 0 | 0 | 69,6 | 41,2 | 9 | 5,1 |
| 25.10.2025 | - | 1,298 | 47,863 | 46,543 | 46,816 | 46,16 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70 | 42,4 | 9 | 5,1 |
| 26.10.2025 | - | 1,345 | 51,168 | 49,797 | 50,047 | 49,367 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,1 | 43,3 | 9 | 5,1 |
| 27.10.2025 | - | 1,487 | 58,703 | 57,066 | 57,418 | 56,547 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,2 | 44,3 | 9 | 5,1 |
| 28.10.2025 | - | 1,411 | 54,215 | 52,543 | 53,031 | 52,094 | 24 | 24 | 0 | 0 | 69,9 | 43,4 | 9 | 5,1 |
| 29.10.2025 | - | 1,364 | 51,262 | 49,645 | 50,145 | 49,223 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70 | 42,9 | 9 | 5,1 |
| 30.10.2025 | - | 1,354 | 50,484 | 48,906 | 49,379 | 48,5 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70 | 42,6 | 9 | 5,1 |
| 31.10.2025 | - | 1,301 | 56,652 | 55,418 | 55,566 | 54,98 | 24 | 24 | 0 | 0 | 64,8 | 41,5 | 9 | 5,1 |
| 01.11.2025 | - | 1,425 | 54,863 | 53,75 | 53,664 | 53,285 | 24 | 24 | 0 | 0 | 69,9 | 43,4 | 9 | 5,1 |
| 02.11.2025 | - | 1,261 | 46,41 | 45,426 | 45,395 | 45,051 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,2 | 42,4 | 9 | 5,1 |
| 03.11.2025 | - | 1,203 | 42,957 | 42,008 | 42,02 | 41,676 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70 | 41,4 | 9 | 5,1 |
| 04.11.2025 | - | 1,294 | 48,492 | 47,391 | 47,434 | 46,992 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,1 | 42,9 | 9 | 5,1 |
| 05.11.2025 | - | 1,21 | 43,188 | 42,137 | 42,25 | 41,812 | 24 | 24 | 0 | 0 | 69,9 | 41,3 | 9 | 5,1 |
| 06.11.2025 | - | 1,224 | 43,738 | 42,719 | 42,781 | 42,383 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70 | 41,4 | 9 | 5,1 |
| 07.11.2025 | - | 1,419 | 54,145 | 52,941 | 52,957 | 52,48 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,1 | 43,4 | 9 | 5,1 |
| 08.11.2025 | - | 1,522 | 62,918 | 61,363 | 61,555 | 60,793 | 24 | 24 | 0 | 0 | 69,6 | 45 | 9 | 5,1 |
| 09.11.2025 | - | 1,536 | 62,812 | 61,078 | 61,441 | 60,504 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,1 | 45,1 | 9 | 5,1 |
| 10.11.2025 | - | 1,619 | 65,789 | 63,945 | 64,332 | 63,336 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,6 | 45,5 | 9 | 5,1 |
| 11.11.2025 | - | 1,467 | 56,746 | 55,113 | 55,492 | 54,617 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,5 | 44,1 | 9 | 5,1 |
| 12.11.2025 | - | 1,427 | 53,848 | 52,18 | 52,66 | 51,73 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,3 | 43,3 | 9 | 5,1 |
| 13.11.2025 | - | 1,326 | 49,02 | 47,551 | 47,953 | 47,16 | 24 | 24 | 0 | 0 | 69,9 | 42,4 | 9 | 5,1 |
| 14.11.2025 | - | 1,287 | 46,934 | 45,586 | 45,914 | 45,223 | 24 | 24 | 0 | 0 | 69,8 | 41,8 | 9 | 5,1 |
| 15.11.2025 | - | 1,512 | 59,527 | 57,867 | 58,211 | 57,336 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,4 | 44,5 | 9 | 5,1 |
| 16.11.2025 | - | 1,742 | 68,043 | 66,164 | 66,438 | 65,488 | 24 | 24 | 0 | 0 | 73,1 | 47 | 9 | 5,1 |
| 17.11.2025 | - | 1,774 | 72,316 | 70,316 | 70,668 | 69,609 | 24 | 24 | 0 | 0 | 71,6 | 46,6 | 9 | 5,1 |
| 18.11.2025 | - | 1,792 | 75,871 | 73,715 | 74,188 | 72,973 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,7 | 46,6 | 9 | 5,1 |
| 19.11.2025 | - | 1,702 | 68,824 | 66,82 | 67,293 | 66,18 | 24 | 24 | 0 | 0 | 70,7 | 45,5 | 9 | 5,1 |
| 20.11.2025 | - | 1,836 | 72,641 | 70,457 | 70,957 | 69,75 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,4 | 46,6 | 9 | 5,1 |
| Итого: | - | 44,523 | 1722,109 | 1675,589 | 1684,262 | 1660,73 | 744 | 744 | - | - | 70,15 | 43,59 | 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 | TНар, ч | Tтп, ч |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 20.10.2025 | 868,663 | 34623,023 | 33965,539 | 33862,379 | 33652,562 | 28678,33 | 0 |
| 20.11.2025 | 913,187 | 36345,133 | 35641,129 | 35546,641 | 35313,293 | 29422,33 | 0 |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения