

#178006#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 20.11.2025 по 20.12.2025

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

БФУ им. Иммануила Канта, ФГАОУ ВПО
Боткина, 3, Калининград, Учебный корпус №11
3770

| Заводской номер счётчика 22185833 | Показания прибора, ГДж 20.12.2025 | Предыдущие показания, ГДж 20.11.2025 | Разность показаний, ГДж | Разность показаний, Гкал |
|--|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|
| Количество тепловой энергии, система 1 | 1787,398 | 1675,711 | 111.687 | 26.676 |

Подпись исполнителя



#178005#

Отчёт за период с 20.11.2025 по 20.12.2025.

Номер абонента 3770
 Порядковый номер 0
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)
 Заводской номер 22185833
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 22.12.2025

Ведомость регистрации параметров:

| Дата | tнар, °C | dQ, ГДж | dQg, Гкал | dV1, м3 | dV2, м3 | dV3, м3 | dM1, т | dM2, т | dM3, т | dTNar, ч | dTtn, ч | t1, °C | t2, °C | p1, МПа | p2, МПа |
|------------|-------------|------------|--------------|----------|----------|------------|----------|----------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 21.11.2025 | 0,2 | 3,811 | 0 | 199,004 | 203,77 | 0 | 196,512 | 201,668 | 0 | 24 | 0 | 51,8 | 47,2 | 0,4 | 0,37 |
| 22.11.2025 | 2,2 | 4,226 | 0 | 198,169 | 202,851 | 0 | 195,462 | 200,579 | 0 | 24 | 0 | 54,2 | 49 | 0,4 | 0,37 |
| 23.11.2025 | 1,3 | 4,812 | 0 | 198,996 | 203,779 | 0 | 195,904 | 201,209 | 0 | 24 | 0 | 58 | 52,1 | 0,4 | 0,37 |
| 24.11.2025 | -3,3 | 4,865 | 0 | 199,723 | 204,64 | 0 | 196,561 | 202,006 | 0 | 24 | 0 | 58,5 | 52,6 | 0,4 | 0,37 |
| 25.11.2025 | -3,9 | 4,52 | 0 | 198,66 | 203,425 | 0 | 195,749 | 200,997 | 0 | 24 | 0 | 56,2 | 50,7 | 0,4 | 0,37 |
| 26.11.2025 | -0,9 | 4,537 | 0 | 197,738 | 202,447 | 0 | 194,84 | 200,022 | 0 | 24 | 0 | 56,3 | 50,7 | 0,4 | 0,37 |
| 27.11.2025 | -0,4 | 4,534 | 0 | 196,625 | 201,275 | 0 | 193,754 | 198,881 | 0 | 24 | 0 | 56,2 | 50,6 | 0,4 | 0,37 |
| 28.11.2025 | -1,3 | 4,22 | 0 | 196,496 | 201,098 | 0 | 193,806 | 198,838 | 0 | 24 | 0 | 54,3 | 49,1 | 0,4 | 0,37 |
| 29.11.2025 | -0,4 | 4,341 | 0 | 195,975 | 200,553 | 0 | 193,223 | 198,251 | 0 | 24 | 0 | 55 | 49,6 | 0,41 | 0,38 |
| 30.11.2025 | -0,3 | 4,514 | 0 | 195,602 | 200,228 | 0 | 192,754 | 197,874 | 0 | 24 | 0 | 56 | 50,4 | 0,4 | 0,38 |
| 01.12.2025 | -0,5 | 4,141 | 0 | 195,92 | 200,439 | 0 | 193,313 | 198,246 | 0 | 24 | 0 | 53,6 | 48,5 | 0,4 | 0,38 |
| 02.12.2025 | - | 4,591 | 0 | 196,064 | 200,643 | 0 | 193,172 | 198,242 | 0 | 24 | 0 | 56,4 | 50,8 | 0,4 | 0,38 |
| 03.12.2025 | - | 3,818 | 0 | 194,973 | 199,454 | 0 | 192,568 | 197,435 | 0 | 24 | 0 | 51,6 | 46,8 | 0,41 | 0,38 |
| 04.12.2025 | - | 3,588 | 0 | 196,3 | 200,756 | 0 | 194,023 | 198,841 | 0 | 24 | 0 | 49,9 | 45,5 | 0,41 | 0,38 |
| 05.12.2025 | - | 3,148 | 0 | 196,777 | 201,18 | 0 | 194,742 | 199,442 | 0 | 24 | 0 | 47,2 | 43,3 | 0,41 | 0,38 |
| 06.12.2025 | - | 2,911 | 0 | 195,286 | 199,476 | 0 | 193,455 | 197,92 | 0 | 24 | 0 | 45,1 | 41,5 | 0,41 | 0,37 |
| 07.12.2025 | - | 3,532 | 0 | 195,188 | 199,606 | 0 | 192,959 | 197,724 | 0 | 24 | 0 | 49,6 | 45,2 | 0,4 | 0,37 |
| 08.12.2025 | - | 3,174 | 0 | 196,404 | 200,815 | 0 | 194,357 | 199,054 | 0 | 24 | 0 | 47,5 | 43,6 | 0,4 | 0,37 |
| 09.12.2025 | - | 2,523 | 0 | 194,538 | 198,681 | 0 | 192,919 | 197,286 | 0 | 24 | 0 | 42,6 | 39,5 | 0,4 | 0,37 |
| 10.12.2025 | - | 2,33 | 0 | 194,251 | 198,378 | 0 | 192,728 | 197,06 | 0 | 24 | 0 | 41,4 | 38,6 | 0,4 | 0,37 |
| 11.12.2025 | - | 2,512 | 0 | 194,555 | 198,724 | 0 | 192,965 | 197,349 | 0 | 24 | 0 | 42,3 | 39,2 | 0,4 | 0,37 |
| 12.12.2025 | - | 2,691 | 0 | 195,66 | 199,975 | 0 | 193,959 | 198,507 | 0 | 24 | 0 | 43,6 | 40,3 | 0,4 | 0,37 |
| 13.12.2025 | - | 3,327 | 0 | 198,431 | 203,079 | 0 | 196,305 | 201,267 | 0 | 24 | 0 | 48,1 | 44 | 0,4 | 0,36 |
| 14.12.2025 | - | 2,945 | 0 | 197,274 | 201,859 | 0 | 195,386 | 200,239 | 0 | 24 | 0 | 45,6 | 42 | 0,4 | 0,36 |
| 15.12.2025 | - | 3,53 | 0 | 199,286 | 204,15 | 0 | 197,014 | 202,217 | 0 | 24 | 0 | 49,6 | 45,3 | 0,4 | 0,37 |
| 16.12.2025 | - | 3,716 | 0 | 194,554 | 199,191 | 0 | 192,216 | 197,223 | 0 | 24 | 0 | 50,8 | 46,2 | 0,4 | 0,37 |
| 17.12.2025 | - | 4,121 | 0 | 193,874 | 198,655 | 0 | 191,267 | 196,478 | 0 | 24 | 0 | 53,8 | 48,7 | 0,4 | 0,37 |
| 18.12.2025 | - | 4,018 | 0 | 194,795 | 199,614 | 0 | 192,232 | 197,454 | 0 | 24 | 0 | 53,2 | 48,2 | 0,4 | 0,37 |
| 19.12.2025 | - | 3,622 | 0 | 195,488 | 200,188 | 0 | 193,188 | 198,249 | 0 | 24 | 0 | 50,3 | 45,8 | 0,4 | 0,37 |
| 20.12.2025 | - | 3,07 | 0 | 194,738 | 199,249 | 0 | 192,784 | 197,585 | 0 | 24 | 0 | 46,5 | 42,7 | 0,4 | 0,37 |
| Итого: | -0,7 | 111,688 | 0 | 5891,344 | 6028,178 | 0 | 5820,117 | 5968,143 | 0 | 720 | 0 | 50,84 | 46,26 | 0,4 | 0,37 |

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 час.

Показания интеграторов:

| Дата | Q, ГДж | V1, м3 | V2, м3 | V3, м3 | M1, т | M2, т | M3, т | TNar, ч | Ttn, ч |
|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|
| 20.11.2025 | 1675,711 | 74881,965 | 75541,986 | 0 | 73812,623 | 74668,236 | 0 | 20045 | 3 |
| 20.12.2025 | 1787,398 | 80773,306 | 81570,161 | 0 | 79632,738 | 80636,378 | 0 | 20765 | 3 |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения