

#165680#

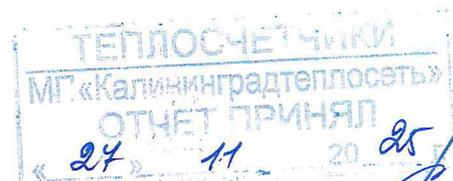
Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 26.10.2025 по 23.11.2025

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

Мастер, ООО, УК
Бульвар Л. Шевцовой 17-23, Калининград (Ввод 1)
4342

| Заводской номер счётчика 4162 | Показания прибора, Гкал 23.11.2025 | Предыдущие показания, Гкал 26.10.2025 | Разность показаний, Гкал |
|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Количество тепловой энергии, система 1 | 1712,38 | 1690,896 | 21.484 |
| Количество тепловой энергии, система 2 | 2318,56 | 2299,496 | 19.064 |

Подпись исполнителя



#165678#

Отчёт за период с 26.10.2025 по 23.11.2025.

Номер абонента 4342
 Порядковый номер 7147
 Тип теплосчётчика ВКТ-9
 Заводской номер 4162
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 27.11.2025

Ведомость регистрации параметров:

| Дата | tнар, °C | dQ, Гкал | dQg, Гкал | dV1, м3 | dV2, м3 | dV3, м3 | dM1, т | dM2, т | dM3, т | dTNar, ч | dTtn, ч | TekErr, | TehErr, | t1, °C | t2, °C | t3, °C | p1, МПа | p2, МПа | p3, МПа |
|------------|----------|----------|-----------|----------|---------|---------|----------|--------|--------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 27.10.2025 | - | 0,705 | 0 | 113,07 | 0 | 0 | 111,793 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 49,1 | 42,8 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 28.10.2025 | - | 0,695 | 0 | 113,295 | 0 | 0 | 112,037 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 48,7 | 42,5 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 29.10.2025 | - | 0,696 | 0 | 113,55 | 0 | 0 | 112,293 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 48,6 | 42,4 | 0 | 0 | 0,01 | 0 |
| 30.10.2025 | - | 0,682 | 0 | 113,195 | 0 | 0 | 111,956 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 48,3 | 42,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31.10.2025 | - | 0,687 | 0 | 113,303 | 0 | 0 | 112,055 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 48,4 | 42,3 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 01.11.2025 | - | 0,699 | 0 | 113,428 | 0 | 0 | 112,156 | 0 | 0 | 24 | 0 | 524288 | 0 | 48,9 | 42,7 | 0 | 0 | 0,01 | 0 |
| 02.11.2025 | - | 0,658 | 0 | 112,385 | 0 | 0 | 111,173 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 47,9 | 42 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 03.11.2025 | - | 0,649 | 0 | 112,073 | 0 | 0 | 110,867 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 47,8 | 42 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 04.11.2025 | - | 0,674 | 0 | 112,635 | 0 | 0 | 111,404 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 48,2 | 42,2 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 05.11.2025 | - | 0,649 | 0 | 111,998 | 0 | 0 | 110,795 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 47,8 | 42 | 0 | 0 | 0,01 | 0 |
| 06.11.2025 | - | 0,649 | 0 | 112,345 | 0 | 0 | 111,135 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 47,9 | 42,1 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 07.11.2025 | - | 0,695 | 0 | 112,563 | 0 | 0 | 111,306 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 48,8 | 42,6 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 08.11.2025 | - | 0,741 | 0 | 113,698 | 0 | 0 | 112,379 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 49,7 | 43,2 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 09.11.2025 | - | 0,738 | 0 | 113,768 | 0 | 0 | 112,458 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 49,6 | 43 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 10.11.2025 | - | 0,708 | 0 | 113,01 | 0 | 0 | 111,744 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 48,9 | 42,6 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 11.11.2025 | - | 0,695 | 0 | 112,795 | 0 | 0 | 111,553 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 48,4 | 42,2 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 12.11.2025 | - | 0,708 | 0 | 113,553 | 0 | 0 | 112,289 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 48,7 | 42,4 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 13.11.2025 | - | 0,687 | 0 | 113,425 | 0 | 0 | 112,188 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 48,2 | 42,1 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 14.11.2025 | - | 0,676 | 0 | 112,545 | 0 | 0 | 111,309 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 48,4 | 42,3 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 15.11.2025 | - | 0,771 | 0 | 113,358 | 0 | 0 | 111,973 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 51 | 44,1 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 16.11.2025 | - | 0,95 | 0 | 113,413 | 0 | 0 | 111,722 | 0 | 0 | 24 | 0 | 524288 | 0 | 56,4 | 47,9 | 0 | 0,02 | 0,02 | 0 |
| 17.11.2025 | - | 0,843 | 0 | 113,615 | 0 | 0 | 112,124 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 52,8 | 45,3 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 18.11.2025 | - | 0,911 | 0 | 113,918 | 0 | 0 | 112,322 | 0 | 0 | 24 | 0 | 524288 | 0 | 54,6 | 46,5 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 19.11.2025 | - | 0,865 | 0 | 114,448 | 0 | 0 | 112,958 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 52,6 | 44,9 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 20.11.2025 | - | 0,992 | 0 | 114,128 | 0 | 0 | 112,405 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 56,8 | 48 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 21.11.2025 | - | 0,926 | 0 | 114,768 | 0 | 0 | 113,172 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 54,4 | 46,2 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 22.11.2025 | - | 0,991 | 0 | 114,418 | 0 | 0 | 112,715 | 0 | 0 | 24 | 0 | 524288 | 0 | 56,3 | 47,5 | 0 | 0,01 | 0,02 | 0 |
| 23.11.2025 | - | 1,144 | 0 | 114,375 | 0 | 0 | 112,37 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 61,5 | 51,4 | 0 | 0,02 | 0,02 | 0 |
| Итого: | - | 21,484 | 0 | 3173,075 | 0 | 0 | 3134,651 | 0 | 0 | 672 | 0 | - | - | 50,67 | 43,84 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 |

Общее время работы системы 672 час.

Период нормальной работы системы 672 час.

Показания интеграторов:

| Дата | Q, Гкал | V1, м3 | V2, м3 | V3, м3 | M1, т | M2, т | M3, т | TNar, ч | TNar, ч | Ttn, ч | Ttn, ч |
|------------|----------|------------|--------|--------|------------|---------|---------|----------|---------|----------|--------|
| 26.10.2025 | 1690,896 | 232523,266 | 480 | 480 | 229402,641 | 480,674 | 480,674 | 54893,65 | 589,92 | 24391,17 | 154,08 |
| 23.11.2025 | 1712,38 | 235696,344 | 480 | 480 | 232537,281 | 480,674 | 480,674 | 55565,65 | 1261,92 | 24391,17 | 154,08 |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#165679#

Отчёт за период с 26.10.2025 по 23.11.2025.

Номер абонента 4342
 Порядковый номер 7148
 Тип теплосчётчика ВКТ-9
 Заводской номер 4162
 Номер системы 2
 Отчёт сформирован 27.11.2025

Ведомость регистрации параметров:

| Дата | tнар, °C | dQ, Гкал | dQg, Гкал | dV1, м3 | dV2, м3 | dV3, м3 | dM1, т | dM2, т | dM3, т | dTNar, ч | dTtn, ч | TekErr, | TehErr, | t1, °C | t2, °C | t3, °C | p1, МПа | p2, МПа | p3, МПа |
|------------|-------------|-------------|--------------|----------|----------|------------|----------|----------|-----------|-------------|------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 27.10.2025 | - | 0,677 | 0 | 68,05 | 62,543 | 0 | 66,885 | 61,668 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,2 | 55 | 0 | 0,5 | 0,44 | 0 |
| 28.10.2025 | - | 0,669 | 0 | 67,965 | 62,631 | 0 | 66,801 | 61,755 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,2 | 55 | 0 | 0,5 | 0,44 | 0 |
| 29.10.2025 | - | 0,67 | 0 | 68 | 62,675 | 0 | 66,83 | 61,794 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,4 | 55,1 | 0 | 0,5 | 0,44 | 0 |
| 30.10.2025 | - | 0,669 | 0 | 68,093 | 62,678 | 0 | 66,935 | 61,807 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61 | 54,8 | 0 | 0,5 | 0,44 | 0 |
| 31.10.2025 | - | 0,699 | 0 | 68,578 | 62,642 | 0 | 67,414 | 61,774 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 60,9 | 54,7 | 0 | 0,5 | 0,44 | 0 |
| 01.11.2025 | - | 0,629 | 0 | 69,963 | 65,515 | 0 | 68,764 | 64,593 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,2 | 55,2 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 02.11.2025 | - | 0,706 | 0 | 73,083 | 67,183 | 0 | 71,829 | 66,23 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,3 | 55,4 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 03.11.2025 | - | 0,654 | 0 | 72,473 | 67,3 | 0 | 71,235 | 66,344 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,1 | 55,4 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 04.11.2025 | - | 0,718 | 0 | 73,52 | 66,999 | 0 | 72,285 | 66,062 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 60,6 | 55 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 05.11.2025 | - | 0,634 | 0 | 72,05 | 67,411 | 0 | 70,81 | 66,449 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,4 | 55,5 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 06.11.2025 | - | 0,684 | 0 | 72,783 | 67,172 | 0 | 71,527 | 66,209 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,4 | 55,7 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 07.11.2025 | - | 0,616 | 0 | 69,073 | 64,747 | 0 | 67,879 | 63,826 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,5 | 55,4 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 08.11.2025 | - | 0,628 | 0 | 67,455 | 62,777 | 0 | 66,317 | 61,912 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 60,7 | 54,6 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 09.11.2025 | - | 0,697 | 0 | 68,703 | 62,492 | 0 | 67,564 | 61,644 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 60,2 | 54,1 | 0 | 0,5 | 0,44 | 0 |
| 10.11.2025 | - | 0,629 | 0 | 67,65 | 62,919 | 0 | 66,505 | 62,048 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 60,8 | 54,7 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 11.11.2025 | - | 0,7 | 0 | 68,773 | 62,778 | 0 | 67,597 | 61,899 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,1 | 55 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 12.11.2025 | - | 0,654 | 0 | 68,34 | 63,158 | 0 | 67,177 | 62,276 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61 | 54,9 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 13.11.2025 | - | 0,655 | 0 | 68,593 | 63,503 | 0 | 67,416 | 62,611 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,2 | 55,1 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 14.11.2025 | - | 0,647 | 0 | 68,645 | 63,618 | 0 | 67,462 | 62,716 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,4 | 55,4 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 15.11.2025 | - | 0,675 | 0 | 69,038 | 63,461 | 0 | 67,873 | 62,583 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 60,7 | 54,7 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 16.11.2025 | - | 0,761 | 0 | 70,105 | 63,385 | 0 | 68,878 | 62,48 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,9 | 55,6 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 17.11.2025 | - | 0,693 | 0 | 69,473 | 63,654 | 0 | 68,29 | 62,766 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61 | 54,9 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 18.11.2025 | - | 0,697 | 0 | 69,648 | 63,634 | 0 | 68,486 | 62,766 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 60,3 | 54,3 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 19.11.2025 | - | 0,685 | 0 | 69,26 | 63,755 | 0 | 68,081 | 62,87 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61 | 54,8 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 20.11.2025 | - | 0,685 | 0 | 69,02 | 63,733 | 0 | 67,834 | 62,845 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,3 | 54,9 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 21.11.2025 | - | 0,713 | 0 | 69,208 | 63,411 | 0 | 68,004 | 62,514 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 2 | 61,7 | 55,3 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 22.11.2025 | - | 0,722 | 0 | 69,19 | 63,079 | 0 | 68,01 | 62,205 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 61,1 | 54,7 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| 23.11.2025 | - | 0,795 | 0 | 70,003 | 63,008 | 0 | 68,76 | 62,103 | 0 | 24 | 0 | 262144 | 0 | 62,4 | 55,7 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |
| Итого: | - | 19,061 | 0 | 1946,735 | 1791,861 | 0 | 1913,448 | 1766,749 | 0 | 672 | 0 | - | - | 61,14 | 55,03 | 0 | 0,5 | 0,43 | 0 |

Общее время работы системы 672 час.

Период нормальной работы системы 672 час.

Показания интеграторов:

| Дата | Q, Гкал | V1, м3 | V2, м3 | V3, м3 | M1, т | M2, т | M3, т | TNar, ч | TNar, ч | Ttn, ч | Ttn, ч |
|------------|----------|------------|------------|-----------|------------|------------|---------|----------|------------|--------|-----------|
| 26.10.2025 | 2299,496 | 167859,844 | 146442,547 | 480 | 164876,469 | 144425,562 | 455,056 | 74953,12 | 744 | 4331,7 | 0 |
| 23.11.2025 | 2318,56 | 169806,594 | 148234,406 | 480 | 166789,922 | 146192,312 | 455,056 | 75625,12 | 1416 | 4331,7 | 0 |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения