

#165043#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 20.10.2025 по 20.11.2025

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

Калининград-ГорТранс, МКП
Киевская 15, Калининград (гараж)

| Заводской номер счётчика | Показания прибора, Гкал | Предыдущие показания, Гкал | Разность показаний, Гкал |
|--|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1647957 | 20.11.2025 | 20.10.2025 | |
| Количество тепловой энергии, система 1 | 51,988 | 23,789 | 28.199 |
| Количество тепловой энергии, система 2 | 0 | 0 | 0 |

Подпись исполнителя _____



#165041#

Отчёт за период с 20.10.2025 по 20.11.2025.

Номер абонента
 Порядковый номер 8043
 Тип теплосчётчика ТЭМ-104
 Заводской номер 1647957
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 24.11.2025
 Ведомость регистрации параметров:

| Дата | t _{нар} , °C | Q, Гкал | V1, м3 | V2, м3 | V3, м3 | M1, т | M2, т | M3, т | TRab, | TNар, ч | TekErr, | TehErr, | t1, °C | t2, °C | t3, °C | p1, МПа | p2, МПа | p3, МПа |
|------------|-----------------------|---------|----------|----------|--------|----------|----------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 21.10.2025 | - | 0,989 | 54,603 | 54,384 | 0 | 53,319 | 53,638 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,6 | 54 | 0 | 4,7 | 3 | 0 |
| 22.10.2025 | - | 0,869 | 36,03 | 35,731 | 0 | 35,184 | 35,346 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,5 | 47,8 | 0 | 4,7 | 3 | 0 |
| 23.10.2025 | - | 0,753 | 27,938 | 27,627 | 0 | 27,286 | 27,369 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,3 | 44,7 | 0 | 4,8 | 2,9 | 0 |
| 24.10.2025 | - | 0,748 | 27,865 | 27,57 | 0 | 27,222 | 27,317 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 71,8 | 44,4 | 0 | 5 | 2,9 | 0 |
| 25.10.2025 | - | 0,753 | 27,76 | 27,494 | 0 | 27,109 | 27,237 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,5 | 44,7 | 0 | 4,9 | 2,9 | 0 |
| 26.10.2025 | - | 0,735 | 27,941 | 27,676 | 0 | 27,287 | 27,409 | 0 | 21,24 | 21,24 | 0 | 0 | 72,3 | 45,4 | 0 | 4,9 | 2,9 | 0 |
| 27.10.2025 | - | 0,853 | 33,619 | 33,336 | 0 | 32,834 | 33,001 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,2 | 46,3 | 0 | 4,8 | 3 | 0 |
| 28.10.2025 | - | 0,827 | 31,382 | 31,113 | 0 | 30,65 | 30,815 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,2 | 45,2 | 0 | 4,8 | 3 | 0 |
| 29.10.2025 | - | 0,839 | 31,281 | 31,03 | 0 | 30,548 | 30,735 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,5 | 45 | 0 | 4,8 | 3 | 0 |
| 30.10.2025 | - | 0,826 | 31,936 | 31,687 | 0 | 31,193 | 31,378 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,1 | 45,7 | 0 | 4,8 | 3 | 0 |
| 31.10.2025 | - | 0,867 | 33,703 | 33,456 | 0 | 32,921 | 33,129 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72 | 45,7 | 0 | 4,7 | 2,9 | 0 |
| 01.11.2025 | - | 0,932 | 40,87 | 40,629 | 0 | 39,918 | 40,174 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,2 | 48,8 | 0 | 4,7 | 3 | 0 |
| 02.11.2025 | - | 0,817 | 31,426 | 31,138 | 0 | 30,687 | 30,83 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,6 | 46 | 0 | 4,6 | 3 | 0 |
| 03.11.2025 | - | 0,767 | 28,34 | 28,015 | 0 | 27,675 | 27,752 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,5 | 44,8 | 0 | 4,9 | 3 | 0 |
| 04.11.2025 | - | 0,808 | 30,74 | 30,418 | 0 | 30,02 | 30,123 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,4 | 45,5 | 0 | 4,9 | 3 | 0 |
| 05.11.2025 | - | 0,779 | 27,34 | 26,952 | 0 | 26,697 | 26,715 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,6 | 43,5 | 0 | 4,8 | 2,9 | 0 |
| 06.11.2025 | - | 0,763 | 28,169 | 27,801 | 0 | 27,504 | 27,538 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,8 | 45,1 | 0 | 5 | 3 | 0 |
| 07.11.2025 | - | 0,924 | 37,517 | 37,216 | 0 | 36,631 | 36,819 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,8 | 47,7 | 0 | 5,5 | 3 | 0 |
| 08.11.2025 | - | 1,001 | 47,353 | 47,13 | 0 | 46,234 | 46,549 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,8 | 51,2 | 0 | 5,5 | 3 | 0 |
| 09.11.2025 | - | 1,019 | 45,29 | 45,038 | 0 | 44,214 | 44,509 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 73 | 50 | 0 | 5,4 | 3 | 0 |
| 10.11.2025 | - | 0,99 | 41,567 | 41,28 | 0 | 40,582 | 40,823 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,9 | 48,6 | 0 | 5,3 | 3 | 0 |
| 11.11.2025 | - | 0,894 | 36,113 | 35,812 | 0 | 35,259 | 35,432 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,8 | 47,5 | 0 | 5,4 | 3 | 0 |
| 12.11.2025 | - | 0,884 | 35,207 | 34,89 | 0 | 34,378 | 34,528 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,7 | 47 | 0 | 5,5 | 3 | 0 |
| 13.11.2025 | - | 0,828 | 31,182 | 30,8 | 0 | 30,448 | 30,501 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,7 | 45,6 | 0 | 5,4 | 3 | 0 |
| 14.11.2025 | - | 0,812 | 30,237 | 29,862 | 0 | 29,527 | 29,579 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 72,5 | 45,1 | 0 | 5,5 | 3 | 0 |
| 15.11.2025 | - | 1,021 | 50,425 | 50,276 | 0 | 49,222 | 49,626 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 73,2 | 52,5 | 0 | 5,6 | 3 | 0 |
| 16.11.2025 | - | 1,212 | 65,917 | 65,902 | 0 | 64,225 | 64,892 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 76,2 | 57,4 | 0 | 5,3 | 3 | 0 |
| 17.11.2025 | - | 1,144 | 60,609 | 60,542 | 0 | 59,125 | 59,687 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 74,2 | 55 | 0 | 5,1 | 3 | 0 |
| 18.11.2025 | - | 1,17 | 66,557 | 66,577 | 0 | 64,97 | 65,63 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 73,2 | 55,2 | 0 | 5,1 | 3 | 0 |
| 19.11.2025 | - | 1,095 | 48,993 | 48,823 | 0 | 47,812 | 48,234 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 73,6 | 50,7 | 0 | 4,8 | 3,1 | 0 |
| 20.11.2025 | - | 1,275 | 69,795 | 69,746 | 0 | 68,043 | 68,706 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 75,2 | 56,6 | 0 | 5 | 3 | 0 |
| Итого: | - | 28,194 | 1217,705 | 1209,951 | 0 | 1188,724 | 1196,021 | 0 | 741,24 | 741,24 | - | - | 72,84 | 48,15 | 0 | 5,04 | 2,98 | 0 |

Общее время работы системы

744 час.

Период нормальной работы системы

741,24 час.

Показания интеграторов:

| Дата | Q, Гкал | V1, м3 | V2, м3 | V3, м3 | M1, т | M2, т | M3, т | TNар, ч | Tтн, ч |
|------------|---------|----------|----------|--------|----------|----------|-------|---------|--------|
| 20.10.2025 | 23,789 | 1002,558 | 986,069 | 0 | 980,585 | 976,41 | 0 | 3006,81 | 0,56 |
| 20.11.2025 | 51,988 | 2220,261 | 2196,019 | 0 | 2169,309 | 2172,433 | 0 | 3748,05 | 0,56 |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения