

#178105#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.11.2025 по 20.12.2025

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Центральный Продовольственный Рынок, ООО  
Черняховского 15, Калининград (ЦПР, Теплосеть, ТЭМ104)  
2690

Заводской номер счётчика 1645188	Показания прибора, Гкал 20.12.2025	Предыдущие показания, Гкал 20.11.2025	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	42,339	42,338	0.001

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#178104#

Отчёт за период с 20.11.2025 по 20.12.2025.

Номер абонента 2690  
 Порядковый номер 0  
 Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
 Заводской номер 1645188  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 22.12.2025

## Ведомость регистрации параметров:

Дата	tнар, °C	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	TRab,	TNар, ч	TekErr,	TehErr,	t1, °C	t2, °C	p1, МПа	p2, МПа
21.11.2025	2,2	0	0	0,125	0	0,125	24	24	0	0	62,5	22,9	3,5	3,3
22.11.2025	1,3	0	0	0,115	0	0,115	24	24	0	0	62,2	27,6	3,4	3,3
23.11.2025	-3,3	0	0,001	0,124	0,001	0,124	24	24	0	0	61,1	24,2	3,5	3,4
24.11.2025	-3,9	0	0,002	0,137	0,002	0,136	24	24	0	0	61,1	27,3	3,5	3,3
25.11.2025	-0,9	0	0,002	0,122	0,002	0,122	24	24	0	0	61,4	25,3	3,6	3,3
26.11.2025	-0,4	0	0,003	0,262	0,003	0,262	24	24	0	0	61,3	25,9	3,5	3,3
27.11.2025	-1,3	0	0,004	0,203	0,004	0,202	24	24	0	0	61,4	25,2	3,5	3,2
28.11.2025	-0,4	0	0,004	0,301	0,004	0,301	24	24	0	0	61,8	25,2	3,4	3,2
29.11.2025	-0,3	0	0,008	0,281	0,008	0,28	24	24	0	0	61,5	27,1	3,5	3,2
30.11.2025	-0,5	0	0,004	0,276	0,004	0,275	24	24	0	0	61,5	28,4	3,4	3,2
01.12.2025	-	0	0,003	0,334	0,003	0,333	24	24	0	0	61,7	27,8	3,5	3,2
02.12.2025	-	0	0,002	0,21	0,002	0,209	24	24	0	0	61,7	29,1	3,5	3,2
03.12.2025	-	0	0,001	0,116	0,001	0,116	24	24	0	0	61,9	20	3,5	3,3
04.12.2025	-	0	0	0,098	0	0,097	24	24	0	0	62,4	19,6	3,5	3,4
05.12.2025	-	0	0,001	0,118	0,001	0,117	24	24	0	0	62,7	25,4	3,5	3,3
06.12.2025	-	0	0	0,114	0	0,114	24	24	0	0	63,3	20,2	3,5	3,3
07.12.2025	-	0	0,001	0,094	0	0,094	24	24	0	0	62,4	20,2	3,4	3,3
08.12.2025	-	0	0,001	0,25	0,001	0,25	24	24	0	0	62,6	22,9	3,4	3,3
09.12.2025	-	0	0	0,156	0	0,156	24	24	0	0	63,5	25,6	3,4	3,3
10.12.2025	-	0	0	0,2	0	0,199	24	24	0	0	63,8	33,6	3,4	3,2
11.12.2025	-	0	0	0,164	0	0,164	24	24	0	0	63,3	20,5	3,5	3,2
12.12.2025	-	0	0	0,164	0	0,163	24	24	0	0	63,5	32,6	3,4	3,2
13.12.2025	-	0	0	0,134	0	0,134	24	24	0	0	63,2	25	3,5	3,2
14.12.2025	-	0	0,001	0,152	0,001	0,152	24	24	0	0	63,3	23,4	3,4	3,3
15.12.2025	-	0	0,001	0,159	0,001	0,159	24	24	0	0	63,1	20	3,4	3,3
16.12.2025	-	0	0	0,137	0	0,137	24	24	0	0	62,7	25,2	3,5	3,3
17.12.2025	-	0	0,002	0,138	0,002	0,137	24	24	0	0	62,6	32,4	3,4	3,3
18.12.2025	-	0	0,001	0,126	0,001	0,126	24	24	0	0	62,6	27,3	3,5	3,3
19.12.2025	-	0	0	0,132	0	0,132	24	24	0	0	62,7	21,5	3,5	3,3
20.12.2025	-	0	0	0,143	0	0,143	24	24	0	0	63,2	20,5	3,5	3,3
Итого:	-0,7	0	0,042	5,085	0,041	5,074	720	720	-	-	62,4	25,06	3,47	3,27

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 час.

## Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	TNар, ч	Tтп, ч
20.11.2025	42,338	1951,261	2130,599	1908,375	2108,621	20809,97	0
20.12.2025	42,339	1951,305	2135,685	1908,418	2113,695	21529,97	0

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения