

#178004#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.11.2025 по 20.12.2025

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Кооперация плюс, ООО  
Полоцкая 45, Калининград  
4257

Заводской номер счётчика 1645993	Показания прибора, Гкал 20.12.2025	Предыдущие показания, Гкал 20.11.2025	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	3710,909	3586,277	124.632

Подпись исполнителя



#178003#

Отчёт за период с 20.11.2025 по 20.12.2025.

Номер абонента 4257  
 Порядковый номер 6403  
 Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
 Заводской номер 1645993  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 22.12.2025

## Ведомость регистрации параметров:

Дата	t <sub>нар</sub> , °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	4,181	189,094	187,141	184,375	184,766	24	24	0	0	74,8	52,1	3,5	3,5
22.11.2025	1,3	4,211	185,422	183,453	180,75	181,125	24	24	0	0	75,4	52,1	3,5	3,4
23.11.2025	-3,3	4,601	184,484	182,375	179,375	179,906	24	24	0	0	79,4	53,8	3,5	3,4
24.11.2025	-3,9	4,761	191,031	188,922	185,656	186,312	24	24	0	0	80,2	54,6	3,5	3,4
25.11.2025	-0,9	4,513	192,594	190,516	187,453	187,922	24	24	0	0	77,9	53,8	3,5	3,4
26.11.2025	-0,4	4,562	190,438	188,406	185,297	185,875	24	24	0	0	78,2	53,6	3,5	3,5
27.11.2025	-1,3	4,454	189,734	187,828	184,734	185,359	24	24	0	0	77,3	53,2	3,5	3,4
28.11.2025	-0,4	4,364	189,562	187,641	184,641	185,172	24	24	0	0	76,6	53	3,5	3,4
29.11.2025	-0,3	4,345	187,562	185,688	182,672	183,25	24	24	0	0	76,8	53	3,5	3,4
30.11.2025	-0,5	4,387	186,969	185,078	182,047	182,625	24	24	0	0	77,2	53,2	3,5	3,4
01.12.2025	-	4,319	189,844	187,984	184,969	185,547	24	24	0	0	76,1	52,7	3,5	3,4
02.12.2025	-	4,439	186,5	184,594	181,562	182,156	24	24	0	0	77,5	53	3,5	3,4
03.12.2025	-	4,115	188,391	186,656	183,797	184,344	24	24	0	0	73,9	51,5	3,5	3,4
04.12.2025	-	3,976	189,969	188,203	185,5	185,922	24	24	0	0	72,5	51	3,5	3,5
05.12.2025	-	4,03	199,25	197,75	194,578	195,266	24	24	0	0	72,4	51,7	3,5	3,4
06.12.2025	-	3,952	201,969	200,5	197,219	197,922	24	24	0	0	72,5	52,4	3,5	3,4
07.12.2025	-	3,888	193,328	191,781	188,844	189,422	24	24	0	0	71,9	51,3	3,5	3,5
08.12.2025	-	3,988	195,969	194,375	191,359	191,953	24	24	0	0	72,5	51,6	3,5	3,5
09.12.2025	-	3,932	205,078	203,719	200,297	201,094	24	24	0	0	72,2	52,6	3,5	3,4
10.12.2025	-	3,916	209,188	207,953	204,328	205,234	24	24	0	0	71,9	52,7	3,5	3,4
11.12.2025	-	3,725	201,438	200,156	196,906	197,656	24	24	0	0	70,5	51,6	3,6	3,5
12.12.2025	-	4,014	214,922	213,5	209,906	210,703	24	24	0	0	72,2	53,1	3,7	3,6
13.12.2025	-	3,914	204,484	203,078	199,75	200,469	24	24	0	0	71,9	52,4	3,7	3,6
14.12.2025	-	3,878	200,875	199,5	196,234	196,969	24	24	0	0	71,8	52	3,7	3,6
15.12.2025	-	3,854	190,188	188,703	185,766	186,391	24	24	0	0	71,9	51,2	3,7	3,6
16.12.2025	-	3,974	190,172	188,719	185,625	186,359	24	24	0	0	73,1	51,7	3,7	3,6
17.12.2025	-	4,228	190,125	188,484	185,25	185,984	24	24	0	0	76	53,2	3,7	3,6
18.12.2025	-	4,155	186,172	184,562	181,5	182,203	24	24	0	0	75,3	52,4	3,7	3,6
19.12.2025	-	3,97	192,531	190,984	187,984	188,625	24	24	0	0	72,6	51,4	3,7	3,6
20.12.2025	-	3,989	202,766	201,391	198	198,812	24	24	0	0	72,4	52,3	3,7	3,6
Итого:	-0,7	124,635	5820,049	5769,64	5676,374	5695,343	720	720	-	-	74,5	52,47	3,56	3,48

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	Ttn, ч
20.11.2025	3586,277	175681,922	174569,125	171310,031	172204,672	25728,97	4,38
20.12.2025	3710,909	181501,969	180338,766	176986,406	177900,016	26448,97	4,38

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения