

# #109363#

## Отчёт по теплопотреблению за период с 23.11.2024 по 23.12.2024

Потребитель Вега ТСЖ, УК  
Адрес потребителя Карбышева 18, Калининград  
Номер абонента 60  
Порядковый номер 4293  
Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
Заводской номер 1548174  
Номер системы 1

### Ведомость регистрации параметров:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TRab	TNar, ч	TekErr	TehErr	t1, °C	t2, °C	t3, °C	p1, МПа	p2, МПа	p3, МПа	TempNar, °C
24.11.2024	5,245	186,441	183,457	-589920	181,801	181,621	0	24	24	0	0	75,3	46,5	0	9	5,1	0,1	1,2
25.11.2024	4,182	134,793	132,895	-1376576	131,453	131,746	0	24	24	0	0	75	43,3	0	9	5,1	0,1	5,9
26.11.2024	3,957	120,812	119,004	1572736	117,805	118,059	0	24	24	0	0	75,3	41,8	0	9	5,1	0,1	7,3
27.11.2024	4,227	134,387	132,539	-2359200	131,066	131,426	0	24	24	0	0	74,9	42,8	0	9	5,1	0,1	4,7
28.11.2024	4,281	136,77	134,871	65536	133,391	133,734	0	24	24	0	0	74,9	42,9	0	9	5,1	0,1	4,4
29.11.2024	4,262	136,695	134,785	589856	133,312	133,633	0	24	24	0	0	75	43,1	0	9	5,1	0,1	4,2
30.11.2024	4,54	147,266	145,152	655392	143,609	143,883	0	24	24	0	0	75,1	43,6	0	9	5,1	0,1	4,1
01.12.2024	4,833	159,961	157,734	524352	155,98	156,312	0	24	24	0	0	75,2	44,3	0	9	5,1	0,1	2,2
02.12.2024	4,779	160,605	158,418	196672	156,613	156,949	0	24	24	0	0	75,2	44,8	0	9	5,1	0,1	2,9
03.12.2024	4,164	132,266	130,441	-3473632	129,012	129,359	0	24	24	0	0	74,7	42,5	0	9	5,1	0,1	-
04.12.2024	4,716	156,234	154,004	4391104	152,336	152,602	0	24	24	0	0	75,4	44,5	0	9	5,1	0,1	-
05.12.2024	4,698	155,457	153,32	-2162720	151,605	151,945	0	24	24	0	0	75	44,1	0	9	5,1	0,1	-
06.12.2024	5,027	174,055	171,512	917664	169,727	169,859	0	24	24	0	0	75,2	45,7	0	9	5,1	0,1	-
07.12.2024	5,149	178,809	176,117	2949152	174,316	174,379	0	24	24	0	0	75,6	46,2	0	9	5,1	0,1	-
08.12.2024	5,068	171,809	169,359	-1572960	167,516	167,754	0	24	24	0	0	75,4	45,2	0	9	5,1	0,1	-
09.12.2024	5,009	173,137	170,641	-2031584	168,844	169,012	0	24	24	0	0	75,1	45,5	0	9	5,1	0,1	-
10.12.2024	5,492	196,145	192,848	8650976	191,129	190,809	0	24	24	0	0	76,4	47,8	0	9	5,1	0,1	-
11.12.2024	4,973	169,793	167,23	-2752672	165,488	165,59	0	24	24	0	0	76	46	0	9	5,1	0,1	-
12.12.2024	5,013	165,141	162,449	7536640	160,844	160,852	0	24	24	0	0	77,1	46,1	0	9	5,1	0,1	-
13.12.2024	5,647	201,016	197,27	2490624	195,738	195,094	0	24	23,99	0	0	77,5	48,8	0	9	5,1	0,1	-
14.12.2024	5,765	204,797	200,945	2228256	199,383	198,699	0	24	24	0	0	77,9	49	0	9	5,1	0,1	-
15.12.2024	4,88	166,605	164,074	-16515424	162,449	162,508	0	24	24	0	0	75,3	45,4	0	9	5,1	0,1	-
16.12.2024	3,901	120,414	118,504	-3604864	117,445	117,562	0	24	24	0	0	74,8	41,7	0	9	5,1	0,1	-
17.12.2024	4,12	130,18	128,195	65632	126,973	127,141	0	24	24	0	0	74,8	42,4	0	9	5,1	0,1	-
18.12.2024	4,175	132,523	130,492	1703968	129,246	129,395	0	24	24	0	0	75,1	42,8	0	9	5,1	0,1	-
19.12.2024	3,42	102,355	100,402	-4129024	99,855	99,668	0	24	24	0	0	74,4	40,3	0	9	5,1	0,1	-
20.12.2024	4,251	134,949	132,664	3211488	131,613	131,555	0	24	24	0	0	74,9	42,7	0	9	5,1	0,1	-
21.12.2024	4,787	165,836	163,016	-490999968	161,789	161,5	0	24	24	0	0	74,4	44,9	0	9	5,1	0,1	-
22.12.2024	4,552	145,223	142,605	0	141,605	141,383	0	24	24	0	0	75,3	43,2	0	9	5,1	0	-
23.12.2024	4,484	145	142,652	0	141,406	141,414	0	24	24	0	0	75,1	43,4	0	9	5,1	0	-
Итого:	139,597	4639,474	4567,595	-493818496	4523,349	4525,443	0	720	719,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гкал	139,597																	

Общее время работы системы, ч 720  
Период нормальной работы системы, ч 719,99

### Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	Ttn, ч
23.11.2024	1295,626	51708,547	51034,98	493818496	50473,5	50487,234	0	11701,04	0
23.12.2024	1435,222	56348,02	55602,578	0	54996,852	55012,676	0	12421,03	0

Подпись абонента \_\_\_\_\_  
Представитель теплоснабжения \_\_\_\_\_

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
24.12.2024 8:02:27