

Отчет о суточных параметрах  
(01.12.2023 0:00:00 - 31.12.2023 0:00:00)

Объект: Пермь г, Танцорова ул, д. 26 А (4 ООО "КРИСТАЛЛ")

Прибор: ТЭМ-104 Заводской номер: 1640125

Точка измерения: Система 1; Ресурс: ТС

Датчик температуры:

Подача: ТСПА-К SN 54511 г

Обратка: ТСПА-К SN 54511 х

Схема измерений: Подача+Р

Дата	t1	t2	dt	V1	V2	M1	M2	%	P1	P2	Q	Tr	Tнар
	°C	°C	°C	м3	м3	т	т	т	МПа	МПа	Гкал	ч	ч
01.12.2023	78.24	42.48	35.76	23.39	22.71	22.78	22.53	1.08	1.61	1.40	0.82	24.00	24.00
02.12.2023	80.09	41.90	38.19	21.92	21.23	21.32	21.07	1.15	1.61	1.40	0.81	24.00	24.00
03.12.2023	83.39	41.90	41.49	22.18	21.42	21.53	21.26	1.24	1.61	1.40	0.89	24.00	24.00
04.12.2023	83.46	42.62	40.84	22.45	21.70	21.78	21.53	1.17	1.61	1.40	0.89	24.00	24.00
05.12.2023	88.48	46.08	42.40	15.67	15.07	15.16	14.92	1.54	1.61	1.40	0.64	24.00	16.17
06.12.2023	102.58	50.44	52.14	26.05	24.80	24.94	24.52	1.69	1.61	1.40	1.30	24.00	24.00
07.12.2023	108.61	52.21	56.40	25.43	24.10	24.24	23.80	1.80	1.61	1.40	1.37	24.00	24.00
08.12.2023	107.33	47.81	59.52	21.97	20.73	20.95	20.52	2.10	1.61	1.40	1.25	24.00	24.00
09.12.2023	107.42	47.81	59.61	22.47	21.19	21.43	20.97	2.18	1.61	1.40	1.28	24.00	24.00
10.12.2023	104.57	44.58	59.99	20.78	19.57	19.86	19.40	2.35	1.61	1.40	1.19	24.00	24.00
11.12.2023	107.05	45.70	61.35	21.73	20.43	20.73	20.24	2.43	1.61	1.40	1.27	24.00	24.00
12.12.2023	106.76	45.74	61.02	21.40	20.09	20.42	19.90	2.58	1.61	1.40	1.25	24.00	24.00
13.12.2023	107.23	50.60	56.63	25.78	24.32	24.59	24.04	2.26	1.61	1.40	1.40	24.00	24.00
14.12.2023	100.91	50.43	50.48	27.08	25.68	25.96	25.38	2.25	1.61	1.40	1.31	24.00	24.00
15.12.2023	94.05	51.36	42.69	29.87	28.60	28.78	28.26	1.81	1.61	1.40	1.23	24.00	24.00
16.12.2023	88.98	44.38	44.60	23.80	22.83	23.01	22.63	1.65	1.61	1.40	1.03	24.00	24.00
17.12.2023	90.88	46.57	44.31	25.88	24.81	24.99	24.57	1.71	1.61	1.40	1.11	24.00	24.00
18.12.2023	84.02	44.73	39.29	24.17	23.25	23.45	23.05	1.72	1.61	1.40	0.92	24.00	24.00
19.12.2023	78.28	43.44	34.84	25.07	24.17	24.41	23.97	1.82	1.61	1.40	0.85	24.00	24.00
20.12.2023	70.45	38.22	32.23	21.81	21.07	21.33	20.94	1.84	1.61	1.40	0.69	24.00	24.00
21.12.2023	68.39	37.64	30.75	21.90	21.20	21.45	21.08	1.76	1.61	1.40	0.66	24.00	24.00
22.12.2023	68.10	37.94	30.16	21.97	21.28	21.52	21.15	1.70	1.61	1.40	0.65	24.00	24.00
23.12.2023	69.45	38.69	30.76	22.81	22.08	22.33	21.94	1.78	1.61	1.40	0.69	24.00	24.00
24.12.2023	72.26	37.36	34.90	19.94	19.17	19.48	19.06	2.21	1.61	1.40	0.68	24.00	24.00
25.12.2023	72.70	37.94	34.76	20.28	19.51	19.81	19.39	2.18	1.61	1.40	0.69	24.00	24.00
26.12.2023	73.85	39.13	34.72	21.24	20.43	20.73	20.29	2.14	1.61	1.40	0.72	24.00	24.00
27.12.2023	77.75	40.10	37.65	20.67	19.81	20.13	19.67	2.28	1.61	1.40	0.76	24.00	24.00
28.12.2023	83.77	42.06	41.71	21.79	20.82	21.14	20.66	2.30	1.61	1.40	0.88	24.00	24.00
29.12.2023	87.02	44.59	42.43	22.87	21.85	22.14	21.66	2.17	1.61	1.40	0.94	24.00	24.00
30.12.2023	92.16	44.14	48.02	22.15	21.06	21.36	20.88	2.30	1.61	1.40	1.03	24.00	24.00
31.12.2023	98.54	47.80	50.74	23.74	22.53	22.80	22.30	2.20	1.61	1.40	1.16	24.00	24.00
Средние:	88.28	44.08	44.21	---	---	---	---	1.92	1.61	1.40	---	---	---
Итого:	---	---	---	708.26	677.52	684.56	671.60	---	---	---	30.37	744.00	736.17

Дата	V1	V2	M1	M2	Q	Tr	Tнар
	м3	м3	т	т	Гкал	ч	ч
30.11.2023	49333.80	48391.97	47995.83	47924.52	1581.87	76938.12	63766.86
31.12.2023	50042.06	49069.49	48680.39	48596.12	1612.24	77682.12	64503.03
Итого:	708.26	677.52	684.56	671.60	30.37	744.00	736.17

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации

Отчет о суточных параметрах  
(01.12.2023 0:00:00 - 31.12.2023 0:00:00)

Объект: Пермь г, Танцорова ул, д. 26 А (4 ООО "КРИСТАЛЛ")

Прибор: ТЭМ-104 Заводской номер: 1640125

Точка измерения: Система 2; Ресурс: Подпитка ТС

Схема измерений: Подпитка НСО

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	P1	P2	Q	Тр	Тнар
	°С	°С	°С	м3	т	МПа	МПа	Гкал	ч	ч
01.12.2023	42.29	5.00	37.29	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
02.12.2023	41.84	5.00	36.84	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
03.12.2023	41.86	5.00	36.86	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
04.12.2023	42.54	5.00	37.54	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
05.12.2023	41.53	5.00	36.53	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
06.12.2023	50.31	5.00	45.31	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
07.12.2023	52.19	5.00	47.19	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
08.12.2023	47.64	5.00	42.64	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
09.12.2023	47.82	5.00	42.82	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
10.12.2023	44.49	5.00	39.49	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
11.12.2023	45.70	5.00	40.70	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
12.12.2023	45.72	5.00	40.72	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
13.12.2023	50.56	5.00	45.56	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
14.12.2023	50.28	5.00	45.28	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
15.12.2023	51.31	5.00	46.31	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
16.12.2023	44.14	5.00	39.14	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
17.12.2023	46.42	5.00	41.42	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
18.12.2023	44.73	5.00	39.73	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
19.12.2023	43.40	5.00	38.40	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
20.12.2023	38.08	5.00	33.08	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
21.12.2023	37.53	5.00	32.53	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
22.12.2023	37.88	5.00	32.88	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
23.12.2023	38.54	5.00	33.54	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
24.12.2023	37.35	5.00	32.35	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
25.12.2023	37.85	5.00	32.85	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
26.12.2023	39.05	5.00	34.05	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
27.12.2023	40.09	5.00	35.09	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
28.12.2023	41.99	5.00	36.99	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
29.12.2023	44.56	5.00	39.56	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
30.12.2023	44.06	5.00	39.06	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
31.12.2023	47.80	5.00	42.80	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
Средние:	43.86	5.00	38.86	---	---	1.40	0.41	---	---	---
Итого:	---	---	---	0.00	0.00	---	---	0.00	744.00	744.00

Дата	V1	M1	Q	Тр	Тнар
	м3	т	Гкал	ч	ч
30.11.2023	6.24	6.22	0.14	76938.12	76937.35
31.12.2023	6.24	6.22	0.14	77682.12	77681.35
Итого:	0.00	0.00	0.00	744.00	744.00

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации