

Отчет о суточных параметрах  
(01.11.2023 0:00:00 - 30.11.2023 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	Тр	Тнар
	°C	°C	°C	м3	м3	т	т	т	МПа	МПа	Гкал	ч	ч
01.11.2023	71.74	38.98	32.76	19.64	18.87	19.20	18.75	2.38	1.61	1.40	0.63	24.00	24.00
02.11.2023	68.29	36.86	31.43	17.46	16.80	17.11	16.71	2.36	1.61	1.40	0.54	24.00	24.00
03.11.2023	67.09	38.55	28.54	19.58	18.89	19.19	18.77	2.21	1.61	1.40	0.55	24.00	24.00
04.11.2023	70.59	37.46	33.13	18.31	17.59	17.91	17.49	2.39	1.61	1.40	0.59	24.00	24.00
05.11.2023	71.63	38.31	33.32	18.96	18.22	18.53	18.11	2.33	1.61	1.40	0.62	23.27	23.27
06.11.2023	68.38	35.99	32.39	17.16	16.50	16.81	16.42	2.36	1.61	1.40	0.54	24.00	24.00
07.11.2023	68.18	37.66	30.52	19.96	19.22	19.55	19.11	2.28	1.61	1.40	0.60	24.00	24.00
08.11.2023	67.47	37.95	29.52	20.17	19.45	19.76	19.33	2.21	1.61	1.40	0.58	24.00	24.00
09.11.2023	67.56	38.16	29.40	20.34	19.62	19.93	19.50	2.18	1.61	1.40	0.59	24.00	24.00
10.11.2023	66.72	37.65	29.07	19.24	18.58	18.87	18.47	2.15	1.61	1.40	0.55	24.00	24.00
11.11.2023	67.18	36.85	30.33	18.05	17.40	17.69	17.30	2.21	1.61	1.40	0.54	24.00	24.00
12.11.2023	67.05	35.86	31.19	17.21	16.58	16.87	16.49	2.28	1.61	1.40	0.53	24.00	24.00
13.11.2023	66.93	35.83	31.10	17.25	16.62	16.91	16.53	2.27	1.61	1.40	0.53	24.00	24.00
14.11.2023	66.97	37.76	29.21	20.23	19.52	19.83	19.41	2.13	1.61	1.40	0.58	24.00	24.00
15.11.2023	66.91	37.15	29.76	18.44	17.79	18.08	17.69	2.17	1.61	1.40	0.54	24.00	24.00
16.11.2023	66.77	36.35	30.42	18.00	17.35	17.65	17.26	2.21	1.61	1.40	0.54	24.00	24.00
17.11.2023	69.46	37.42	32.04	18.19	17.50	17.80	17.40	2.26	1.61	1.40	0.57	24.00	24.00
18.11.2023	76.90	38.63	38.27	18.49	17.70	18.02	17.59	2.41	1.61	1.40	0.69	24.00	24.00
19.11.2023	80.23	40.49	39.74	19.34	18.52	18.81	18.39	2.27	1.61	1.40	0.75	24.00	24.00
20.11.2023	80.38	41.43	38.95	20.42	19.58	19.86	19.43	2.18	1.61	1.40	0.77	24.00	24.00
21.11.2023	77.61	40.64	36.97	21.07	20.18	20.52	20.04	2.37	1.61	1.40	0.76	24.00	23.99
22.11.2023	76.42	42.71	33.71	24.09	23.26	23.48	23.07	1.77	1.61	1.40	0.79	24.00	24.00
23.11.2023	80.15	42.02	38.13	21.72	21.02	21.12	20.86	1.24	1.61	1.40	0.81	24.00	24.00
24.11.2023	88.56	44.44	44.12	21.86	20.99	21.14	20.80	1.58	1.61	1.40	0.93	24.00	24.00
25.11.2023	86.29	44.18	42.11	22.56	21.63	21.85	21.44	1.90	1.61	1.40	0.92	24.00	24.00
26.11.2023	76.32	41.20	35.12	22.14	21.48	21.58	21.32	1.21	1.61	1.40	0.76	24.00	24.00
27.11.2023	68.05	34.84	33.21	17.57	17.08	17.21	17.00	1.28	1.61	1.40	0.57	24.00	24.00
28.11.2023	70.50	36.61	33.89	18.15	17.66	17.75	17.56	1.08	1.61	1.40	0.60	24.00	24.00
29.11.2023	70.46	37.17	33.29	19.62	19.11	19.19	19.00	0.99	1.61	1.40	0.64	24.00	24.00
30.11.2023	73.18	39.87	33.31	22.17	21.61	21.65	21.46	0.87	1.61	1.40	0.72	24.00	24.00
Средние:	72.13	38.63	33.50	---	---	---	---	1.98	1.61	1.40	---	---	---
Итого:	---	---	---	587.38	566.31	573.86	562.69	---	---	---	19.32	719.27	719.26

Дата	V1	V2	M1	M2	Q	Тр	Тнар
	м3	м3	т	т	Гкал	ч	ч
31.10.2023	48746.42	47825.66	47421.97	47361.83	1562.55	76218.85	63047.60
30.11.2023	49333.80	48391.97	47995.83	47924.52	1581.87	76938.12	63766.86
Итого:	587.38	566.31	573.86	562.69	19.32	719.27	719.26

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации

Отчет о суточных параметрах  
(01.11.2023 0:00:00 - 30.11.2023 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 °C	t2 °C	dt °C	V1 м3	M1 т	P1 МПа	P2 МПа	Q Гкал	Tr ч	Tнар ч
01.11.2023	38.84	5.00	33.84	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
02.11.2023	36.85	5.00	31.85	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
03.11.2023	38.32	5.00	33.32	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
04.11.2023	37.40	5.00	32.40	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
05.11.2023	38.17	5.00	33.17	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	23.27	23.27
06.11.2023	35.96	5.00	30.96	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
07.11.2023	37.65	5.00	32.65	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
08.11.2023	37.84	5.00	32.84	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
09.11.2023	38.10	5.00	33.10	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
10.11.2023	37.48	5.00	32.48	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
11.11.2023	36.74	5.00	31.74	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
12.11.2023	35.78	5.00	30.78	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
13.11.2023	35.82	5.00	30.82	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
14.11.2023	37.70	5.00	32.70	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
15.11.2023	36.96	5.00	31.96	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
16.11.2023	36.23	5.00	31.23	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
17.11.2023	37.35	5.00	32.35	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
18.11.2023	38.55	5.00	33.55	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
19.11.2023	40.49	5.00	35.49	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
20.11.2023	41.29	5.00	36.29	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
21.11.2023	40.62	5.00	35.62	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
22.11.2023	42.60	5.00	37.60	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
23.11.2023	41.96	5.00	36.96	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
24.11.2023	44.29	5.00	39.29	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
25.11.2023	44.08	5.00	39.08	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
26.11.2023	40.38	5.00	35.38	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
27.11.2023	34.80	5.00	29.80	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
28.11.2023	36.58	5.00	31.58	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
29.11.2023	37.15	5.00	32.15	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
30.11.2023	39.78	5.00	34.78	0.00	0.00	1.40	0.41	0.00	24.00	24.00
Средние:	38.53	5.00	33.53	---	---	1.40	0.41	---	---	---
Итого:	---	---	---	0.00	0.00	---	---	0.00	719.27	719.27

Дата	V1 м3	M1 т	Q Гкал	Tr ч	Tнар ч
31.10.2023	6.24	6.22	0.14	76218.85	76218.08
30.11.2023	6.24	6.22	0.14	76938.12	76937.35
Итого:	0.00	0.00	0.00	719.27	719.27

Представитель абонента

\_\_\_\_\_

Представитель энергоснабжающей организации

\_\_\_\_\_