

Отчет о суточных параметрах
(01.08.2022 0:00:00 - 31.08.2022 0:00:00)

Объект: Пермь г, Хрустальная ул, д. 30 (ООО УК "КОД")
Прибор: ТВ7 Заводской номер: 20137965
Точка измерения: ТВ1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Закрытая система отопления (измерение расхода в двух трубопроводах) (Схема 6)

Дата	t1 °C	t2 °C	dt °C	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	% т	dM т	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qтв ГКал	ВНР ч	ВОС ч	НС
01.08.2022	21.59	21.49	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	4.69	8.96	0.000	24.0	0.0	
02.08.2022	20.84	20.79	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	2.52	6.84	0.000	24.0	0.0	
03.08.2022	21.52	21.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	3.62	7.93	0.000	24.0	0.0	
04.08.2022	21.77	21.58	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	4.29	8.65	0.000	24.0	0.0	
05.08.2022	21.90	21.71	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	4.66	9.08	0.000	24.0	0.0	
06.08.2022	22.10	21.92	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	5.12	9.61	0.000	24.0	0.0	
07.08.2022	22.30	22.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	5.63	10.19	0.000	24.0	0.0	
08.08.2022	22.53	22.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	6.24	10.88	0.000	24.0	0.0	
09.08.2022	22.66	22.48	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	6.60	11.31	0.000	24.0	0.0	
10.08.2022	22.78	22.61	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	6.97	11.77	0.000	24.0	0.0	
11.08.2022	22.31	22.08	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	6.11	10.95	0.000	24.0	0.0	
12.08.2022	22.03	21.82	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	5.15	10.10	0.000	24.0	0.0	
13.08.2022	22.11	21.92	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	5.25	10.34	0.000	24.0	0.0	
14.08.2022	21.57	21.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	3.91	8.98	0.000	24.0	0.0	
15.08.2022	21.41	21.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	3.17	8.23	0.000	24.0	0.0	
16.08.2022	21.32	21.08	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	2.63	7.63	0.000	24.0	0.0	*
17.08.2022	21.22	20.98	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	2.28	7.26	0.000	24.0	0.0	
18.08.2022	21.00	20.75	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	1.67	6.58	0.000	24.0	0.0	
19.08.2022	20.70	20.45	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.94	5.64	0.000	24.0	0.0	
20.08.2022	20.98	20.77	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	1.29	6.11	0.000	24.0	0.0	
21.08.2022	21.42	21.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	2.25	7.27	0.000	24.0	0.0	
22.08.2022	21.57	21.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	2.75	7.83	0.000	24.0	0.0	
23.08.2022	21.59	21.39	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	2.86	7.99	0.000	24.0	0.0	
24.08.2022	21.75	21.55	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	3.19	8.38	0.000	24.0	0.0	
25.08.2022	22.19	22.03	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	4.15	9.43	0.000	8.0	0.0	*
26.08.2022	22.23	22.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	4.41	9.74	0.000	24.0	0.0	
27.08.2022	22.20	22.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	4.44	9.83	0.000	24.0	0.0	
28.08.2022	21.77	21.54	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	3.33	8.68	0.000	24.0	0.0	
29.08.2022	22.13	21.98	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	4.02	9.48	0.000	24.0	0.0	
30.08.2022	22.24	22.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	4.34	9.87	0.000	24.0	0.0	
31.08.2022	22.24	22.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	4.44	10.05	0.000	24.0	0.0	
Средние:	21.81	21.62	0.19	---	---	---	---	0.00	---	3.97	8.89	---	---	---	
Итого:	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	---	---	0.000	728.0	0.0	

Дата	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв ГКал	Q12 ГКал	Qг ГКал	ВНР ч	ВОС ч
31.07.2022	45.18	44.42	44.90	44.19	0.71	0.133	0.000	0.000	2603.0	1010.0
31.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	152.0	0.0
Итого:	-45.18	-44.42	-44.90	-44.19	-0.71	-0.133	0.000	0.000	-2451.0	-1010.0

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации

Отчет о суточных параметрах
(01.09.2022 0:00:00 - 30.09.2022 0:00:00)

Объект: Пермь г, Хрустальная ул, д. 30 (ООО УК "КОД")
Прибор: ТВ7 Заводской номер: 20137965
Точка измерения: ТВ1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Закрытая система отопления (измерение расхода в двух трубопроводах) (Схема 6)

Дата	t1	t2	dt	V1	V2	M1	M2	%	dM	P1	P2	Qтв	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	м3	т	т	т	т	кгс/см2	кгс/см2	ГКал	ч	ч	
01.09.2022	21.90	21.73	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	3.60	9.24	0.000	24.0	0.0	
02.09.2022	21.37	21.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	2.70	8.29	0.000	24.0	0.0	
03.09.2022	19.59	19.51	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.15	4.18	0.000	24.0	0.0	
04.09.2022	19.11	18.89	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.00	2.08	0.000	24.0	0.0	
05.09.2022	18.59	18.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.00	0.84	0.000	24.0	0.0	
06.09.2022	18.39	18.15	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.00	0.29	0.000	24.0	0.0	
07.09.2022	17.90	17.63	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.00	0.00	0.000	24.0	0.0	
08.09.2022	17.71	17.41	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.00	0.00	0.000	24.0	0.0	
09.09.2022	17.04	16.79	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.00	0.00	0.000	24.0	0.0	
10.09.2022	16.14	15.79	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.00	0.00	0.000	24.0	0.0	
11.09.2022	16.87	16.57	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.00	0.00	0.000	24.0	0.0	
12.09.2022	16.94	16.54	0.39	0.01	0.05	0.01	0.05	-126.54	-0.04	0.02	0.01	0.000	24.0	0.0	*
13.09.2022	17.12	16.77	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.03	0.01	0.000	24.0	0.0	
14.09.2022	17.30	16.95	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.03	0.01	0.000	24.0	0.0	
15.09.2022	18.52	17.10	1.41	0.06	0.00	0.05	0.00	200.00	0.05	0.06	0.01	0.000	24.0	0.0	*
16.09.2022	18.04	17.47	0.57	0.01	0.00	0.01	0.00	200.00	0.01	0.08	0.01	0.000	24.0	0.0	*
17.09.2022	17.89	17.53	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.08	0.01	0.000	24.0	0.0	
18.09.2022	18.20	17.87	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.08	0.01	0.000	24.0	0.0	
19.09.2022	37.66	34.42	3.24	17.05	7.51	15.70	6.37	84.55	9.33	0.14	0.16	0.051	23.0	1.0	*
20.09.2022	41.00	37.63	3.38	55.42	14.70	46.57	5.90	155.03	40.67	2.41	2.46	0.157	15.0	9.0	*
21.09.2022	30.39	28.01	2.38	291.61	288.70	110.64	109.80	0.76	0.84	4.45	4.07	0.264	9.0	15.0	*
22.09.2022	31.01	28.78	2.23	438.33	433.84	89.70	88.88	0.92	0.82	4.47	4.03	0.200	5.0	19.0	*
23.09.2022	48.88	41.60	7.28	434.20	428.70	288.27	285.21	1.07	3.07	4.81	4.41	2.100	16.0	8.0	*
24.09.2022	38.18	34.63	3.55	439.92	434.26	236.90	234.10	1.19	2.80	4.95	4.54	0.843	13.0	11.0	*
25.09.2022	31.57	29.13	2.44	434.08	428.61	125.71	124.21	1.20	1.50	5.04	4.64	0.307	7.0	17.0	*
26.09.2022	30.29	28.02	2.28	428.81	423.49	106.64	105.41	1.16	1.23	5.22	4.83	0.243	6.0	18.0	*
27.09.2022	42.04	35.97	6.07	427.25	421.78	283.03	279.96	1.09	3.08	5.43	5.05	1.719	16.0	8.0	*
28.09.2022	47.83	40.57	7.26	427.16	421.17	422.65	418.04	1.10	4.61	5.58	5.21	3.069	24.0	0.0	
29.09.2022	48.46	40.82	7.64	418.87	413.91	414.32	410.80	0.85	3.52	4.63	4.09	3.166	24.0	0.0	
30.09.2022	52.38	43.39	9.00	313.14	279.47	307.33	277.00	10.38	30.33	3.64	3.02	2.768	20.0	4.0	*
Средние:	26.94	24.84	2.10	---	---	---	---	17.76	---	1.92	2.38	---	---	---	
Итого:	---	---	---	4125.91	3996.18	2447.55	2345.73	---	101.82	---	---	14.888	610.0	110.0	

Дата	V1	V2	M1	M2	dM	Qтв	Q12	Qг	ВНР	ВОС
	м3	м3	т	т	т	ГКал	ГКал	ГКал	ч	ч
31.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	152.0	0.0
30.09.2022	4125.92	3996.18	2447.55	2345.73	101.82	14.888	0.000	0.000	762.0	110.0
Итого:	4125.92	3996.18	2447.55	2345.73	101.82	14.888	0.000	0.000	610.0	110.0

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации

Отчет о суточных параметрах
(01.10.2022 0:00:00 - 31.10.2022 0:00:00)

Объект: Пермь г, Хрустальная ул, д. 30 (ООО УК "КОД")
Прибор: ТВ7 Заводской номер: 20137965
Точка измерения: ТВ1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Закрытая система отопления (измерение расхода в двух трубопроводах) (Схема 6)

Дата	t1	t2	dt	V1	V2	M1	M2	%	dM	P1	P2	Qтв	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	м3	т	т	т	т	кгс/см2	кгс/см2	ГКал	ч	ч	
01.10.2022	54.11	44.85	9.25	435.83	422.54	429.93	418.63	2.66	11.30	5.53	5.13	3.980	24.0	0.0	*
02.10.2022	57.76	47.36	10.40	415.13	409.11	408.75	404.88	0.95	3.88	5.54	5.16	4.252	24.0	0.0	
03.10.2022	58.74	48.22	10.52	406.72	400.91	400.27	396.60	0.92	3.67	5.52	5.16	4.213	24.0	0.0	
04.10.2022	59.93	49.03	10.90	401.08	395.10	394.47	390.69	0.96	3.79	5.58	5.24	4.303	24.0	0.0	
05.10.2022	59.09	48.69	10.39	412.13	406.12	405.51	401.65	0.96	3.86	5.28	4.91	4.217	24.0	0.0	
06.10.2022	58.54	48.55	9.98	422.24	415.90	415.59	411.37	1.02	4.22	5.41	5.03	4.152	24.0	0.0	
07.10.2022	49.33	42.52	6.81	424.98	419.19	420.18	415.73	1.06	4.45	5.40	5.01	2.862	24.0	0.0	
08.10.2022	41.00	36.41	4.59	428.44	422.99	425.20	420.55	1.10	4.64	5.48	5.09	1.954	24.0	0.0	
09.10.2022	40.12	35.75	4.37	430.39	424.98	427.28	422.63	1.09	4.65	5.49	5.11	1.868	24.0	0.0	
10.10.2022	39.35	35.23	4.12	431.59	426.20	428.62	423.93	1.10	4.69	5.45	5.07	1.766	24.0	0.0	
11.10.2022	41.26	36.45	4.81	432.21	426.75	428.88	424.27	1.08	4.61	5.52	5.13	2.062	24.0	0.0	
12.10.2022	41.89	36.92	4.97	430.50	421.12	427.09	418.62	2.00	8.46	5.24	4.86	2.122	24.0	0.0	
13.10.2022	39.94	35.62	4.32	428.00	419.71	424.95	417.41	1.79	7.55	5.31	4.93	1.838	24.0	0.0	
14.10.2022	42.84	37.49	5.35	430.33	424.84	426.75	422.20	1.07	4.54	5.56	5.19	2.282	24.0	0.0	
15.10.2022	42.84	37.48	5.35	432.04	426.57	428.45	423.92	1.06	4.53	5.55	5.17	2.293	24.0	0.0	
16.10.2022	43.73	38.06	5.67	435.13	429.59	431.34	426.84	1.05	4.50	5.59	5.21	2.446	24.0	0.0	
17.10.2022	42.99	37.60	5.38	432.90	427.48	429.25	424.80	1.04	4.45	5.54	5.16	2.311	24.0	0.0	
18.10.2022	44.66	38.66	6.00	436.43	430.84	432.46	427.99	1.04	4.47	5.74	5.35	2.596	24.0	0.0	
19.10.2022	44.94	38.91	6.02	437.03	431.43	433.00	428.53	1.04	4.47	5.81	5.42	2.608	24.0	0.0	
20.10.2022	47.20	40.34	6.86	437.17	431.45	432.69	428.30	1.02	4.39	5.85	5.46	2.970	24.0	0.0	
21.10.2022	49.41	41.84	7.57	437.57	431.67	432.66	428.24	1.03	4.42	5.98	5.60	3.275	24.0	0.0	
22.10.2022	51.75	43.39	8.36	438.92	432.93	433.49	429.22	0.99	4.27	6.05	5.67	3.625	24.0	0.0	
23.10.2022	50.74	42.77	7.97	439.24	433.34	434.04	429.74	0.99	4.30	5.95	5.56	3.461	24.0	0.0	
24.10.2022	49.31	41.86	7.45	440.08	434.23	435.16	430.79	1.01	4.37	5.77	5.38	3.243	24.0	0.0	
25.10.2022	50.60	42.55	8.05	439.55	433.64	434.34	430.09	0.98	4.25	5.47	5.08	3.497	24.0	0.0	
26.10.2022	52.17	43.64	8.53	440.28	434.28	434.71	430.49	0.97	4.22	5.29	4.90	3.708	24.0	0.0	
27.10.2022	53.38	44.45	8.93	440.45	434.36	434.66	430.45	0.97	4.22	5.64	5.26	3.881	24.0	0.0	
28.10.2022	51.62	43.06	8.57	426.83	420.95	421.56	417.40	0.99	4.16	5.75	5.39	3.612	24.0	0.0	
29.10.2022	51.55	42.94	8.61	428.09	422.21	422.85	418.68	0.99	4.17	5.81	5.44	3.643	24.0	0.0	
30.10.2022	51.50	42.94	8.56	430.02	424.10	424.75	420.56	0.99	4.19	5.81	5.44	3.638	24.0	0.0	
31.10.2022	49.65	41.70	7.95	424.61	418.92	419.78	415.63	0.99	4.15	5.65	5.29	3.339	24.0	0.0	
Средние:	48.77	41.46	7.31	---	---	---	---	1.13	---	5.60	5.22	---	---	---	
Итого:	---	---	---	13325.90	13133.42	13178.66	13030.85	---	147.82	---	---	96.018	744.0	0.0	

Дата	V1	V2	M1	M2	dM	Qтв	Q12	Qг	ВНР	ВОС
	м3	м3	т	т	т	ГКал	ГКал	ГКал	ч	ч
30.09.2022	4125.92	3996.18	2447.55	2345.73	101.82	14.888	0.000	0.000	762.0	110.0
31.10.2022	17451.81	17129.61	15626.21	15376.58	249.63	110.906	0.000	0.000	1506.0	110.0
Итого:	13325.90	13133.42	13178.66	13030.85	147.82	96.018	0.000	0.000	744.0	0.0

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации

Отчет о суточных параметрах
(01.11.2022 0:00:00 - 30.11.2022 0:00:00)

Объект: Пермь г, Хрустальная ул, д. 30 (ООО УК "КОД")
Прибор: ТВ7 Заводской номер: 20137965
Точка измерения: ТВ1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Закрытая система отопления (измерение расхода в двух трубопроводах) (Схема 6)

Дата	t1	t2	dt	V1	V2	M1	M2	%	dM	P1	P2	Qтв	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	м3	т	т	т	т	кгс/см2	кгс/см2	ГКал	ч	ч	
01.11.2022	49.99	41.79	8.20	418.70	413.01	413.87	409.76	1.00	4.10	5.84	5.49	3.392	24.0	0.0	
02.11.2022	48.41	40.91	7.50	417.25	411.75	412.74	408.64	1.00	4.11	5.45	5.10	3.097	24.0	0.0	
03.11.2022	50.12	41.92	8.20	417.49	411.84	412.65	408.57	0.99	4.08	5.74	5.39	3.384	24.0	0.0	
04.11.2022	52.86	43.36	9.50	418.96	413.30	363.15	359.54	1.00	3.62	5.61	5.25	3.450	21.0	3.0	*
05.11.2022	54.24	44.66	9.58	416.74	410.89	411.08	407.13	0.97	3.95	4.98	4.62	3.941	24.0	0.0	
06.11.2022	53.91	44.45	9.46	415.72	410.68	410.12	406.95	0.78	3.17	4.72	4.34	3.882	24.0	0.0	
07.11.2022	53.37	44.28	9.09	424.11	418.85	418.55	415.09	0.83	3.46	5.59	5.21	3.806	24.0	0.0	
08.11.2022	53.87	44.54	9.33	425.92	419.95	420.20	416.15	0.97	4.06	5.81	5.43	3.922	24.0	0.0	
09.11.2022	51.61	43.13	8.49	425.09	419.37	419.87	415.80	0.97	4.06	5.47	5.09	3.564	24.0	0.0	
10.11.2022	49.79	41.92	7.87	427.33	421.71	422.44	418.35	0.97	4.10	5.70	5.32	3.327	24.0	0.0	
11.11.2022	46.50	39.76	6.74	424.25	418.87	420.02	415.91	0.99	4.12	5.47	5.09	2.832	24.0	0.0	
12.11.2022	45.76	39.25	6.51	424.19	418.83	420.11	415.95	1.00	4.16	5.54	5.16	2.735	24.0	0.0	
13.11.2022	47.60	40.51	7.09	426.01	420.56	421.56	417.44	0.98	4.12	5.65	5.26	2.988	24.0	0.0	
14.11.2022	55.08	45.37	9.71	428.84	422.90	422.83	418.91	0.93	3.91	5.86	5.48	4.106	24.0	0.0	
15.11.2022	62.07	50.10	11.97	428.90	422.36	421.36	417.47	0.93	3.89	5.69	5.31	5.048	24.0	0.0	
16.11.2022	64.99	51.83	13.16	427.68	420.85	419.45	415.60	0.92	3.84	4.87	4.48	5.523	24.0	0.0	
17.11.2022	69.52	54.77	14.75	434.71	427.26	425.26	421.31	0.93	3.95	5.09	4.69	6.280	24.0	0.0	
18.11.2022	70.81	55.55	15.26	437.25	429.77	427.42	423.64	0.89	3.78	4.66	4.25	6.530	24.0	0.0	
19.11.2022	71.50	55.94	15.56	438.15	430.42	428.13	424.20	0.92	3.94	4.38	3.96	6.669	24.0	0.0	
20.11.2022	71.14	55.92	15.21	437.88	430.77	427.94	424.54	0.80	3.40	4.31	3.88	6.517	24.0	0.0	
21.11.2022	68.75	54.56	14.19	446.54	439.75	437.03	433.69	0.77	3.33	5.14	4.63	6.208	24.0	0.0	
22.11.2022	64.19	51.58	12.61	450.69	443.17	442.26	437.72	1.03	4.55	6.55	6.14	5.580	24.0	0.0	
23.11.2022	63.35	50.90	12.45	450.40	442.94	442.18	437.64	1.03	4.54	6.53	6.13	5.508	24.0	0.0	
24.11.2022	64.14	51.39	12.75	450.74	443.32	442.35	437.92	1.01	4.43	6.52	6.11	5.645	24.0	0.0	
25.11.2022	69.08	54.56	14.53	451.96	444.11	442.28	438.01	0.97	4.27	6.53	6.12	6.431	24.0	0.0	
26.11.2022	69.14	54.45	14.69	452.52	444.59	442.85	438.51	0.98	4.33	6.55	6.14	6.512	24.0	0.0	
27.11.2022	69.40	54.68	14.71	453.67	445.73	443.88	439.58	0.97	4.29	6.55	6.14	6.537	24.0	0.0	
28.11.2022	68.44	54.15	14.29	454.30	446.50	444.73	440.44	0.97	4.29	6.03	5.62	6.360	24.0	0.0	
29.11.2022	71.46	55.91	15.55	454.67	446.47	444.30	440.05	0.96	4.24	5.85	5.45	6.917	24.0	0.0	
30.11.2022	67.57	53.59	13.98	453.97	446.22	444.64	440.30	0.98	4.33	5.71	5.30	6.221	24.0	0.0	
Средние:	59.96	48.52	11.43	---	---	---	---	0.95	---	5.61	5.22	---	---	---	
Итого:	---	---	---	13034.62	12836.71	12765.24	12644.81	---	120.42	---	---	146.912	717.0	3.0	

Дата	V1	V2	M1	M2	dM	Qтв	Q12	Qг	ВНР	ВОС
	м3	м3	т	т	т	ГКал	ГКал	ГКал	ч	ч
31.10.2022	17451.81	17129.61	15626.21	15376.58	249.63	110.906	0.000	0.000	1506.0	110.0
30.11.2022	30486.44	29966.32	28391.45	28021.39	370.06	257.818	0.000	0.000	2223.0	113.0
Итого:	13034.62	12836.71	12765.24	12644.81	120.42	146.912	0.000	0.000	717.0	3.0

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации