

Отчет о суточных параметрах  
(01.01.2022 0:00:00 - 31.01.2022 0:00:00)

Объект: Пермь г, Козьмы Минина ул, д. 5 (ООО УК "Владимирский")  
Прибор: ТСРВ-020(021,022,023,027) Заводской номер: 400750  
Точка измерения: ТС1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Двухтрубная закрытая система теплоснабжения с одним расходомером

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	%	P1	P2	Q1	Q2	Q3	tsw	Pcw	TWork	NS
	°C	°C	°C	т	т	т	МПа	МПа	ГКал	ГКал	ГКал	°C	МПа	ч	
01.01.2022	59.26	51.28	7.98	513.53	520.38	-1.32	0.90	0.50	4.13	0.00	4.13	0.00	0.20	24.00	
02.01.2022	53.58	46.86	6.72	514.44	520.81	-1.23	0.90	0.50	3.49	0.00	3.49	0.00	0.20	24.00	
03.01.2022	58.62	50.68	7.94	513.91	520.44	-1.26	0.90	0.50	4.12	0.00	4.12	0.00	0.20	24.00	
04.01.2022	65.97	56.30	9.67	513.06	519.94	-1.33	0.90	0.50	5.00	0.00	5.00	0.00	0.20	24.00	
05.01.2022	69.82	59.32	10.50	511.91	519.09	-1.39	0.90	0.50	5.41	0.00	5.41	0.00	0.20	24.00	
06.01.2022	69.58	59.08	10.50	512.34	519.44	-1.38	0.90	0.50	5.42	0.00	5.42	0.00	0.20	23.99	
07.01.2022	67.01	57.35	9.66	512.66	519.53	-1.33	0.90	0.50	4.99	0.00	4.99	0.00	0.20	24.00	
08.01.2022	60.93	52.85	8.08	513.28	519.84	-1.27	0.90	0.50	4.18	0.00	4.18	0.00	0.20	24.00	
09.01.2022	60.67	52.29	8.38	513.69	520.13	-1.25	0.90	0.50	4.34	0.00	4.34	0.00	0.20	24.00	
10.01.2022	62.98	54.25	8.73	513.19	519.88	-1.29	0.90	0.50	4.52	0.00	4.52	0.00	0.20	24.00	
11.01.2022	60.99	52.68	8.31	513.75	520.22	-1.25	0.90	0.50	4.30	0.00	4.30	0.00	0.20	24.00	
12.01.2022	65.44	55.86	9.58	513.06	519.75	-1.30	0.90	0.50	4.95	0.00	4.95	0.00	0.20	24.00	
13.01.2022	67.80	57.82	9.98	512.47	519.31	-1.33	0.90	0.50	5.15	0.00	5.15	0.00	0.20	24.00	
14.01.2022	58.28	50.67	7.61	513.97	520.28	-1.22	0.90	0.50	3.95	0.00	3.95	0.00	0.20	24.00	
15.01.2022	58.74	50.82	7.92	514.22	520.47	-1.21	0.90	0.50	4.11	0.00	4.11	0.00	0.20	24.00	
16.01.2022	64.33	55.09	9.24	513.38	519.91	-1.26	0.90	0.50	4.78	0.00	4.78	0.00	0.20	24.00	
17.01.2022	64.56	55.45	9.11	513.25	519.72	-1.25	0.90	0.50	4.71	0.00	4.71	0.00	0.20	24.00	
18.01.2022	56.54	49.32	7.22	514.25	520.38	-1.18	0.90	0.50	3.75	0.00	3.75	0.00	0.20	24.00	
19.01.2022	49.89	44.14	5.75	514.84	520.84	-1.16	0.90	0.50	3.00	0.00	3.00	0.00	0.20	24.00	
20.01.2022	50.08	44.20	5.88	514.88	520.66	-1.12	0.90	0.50	3.07	0.00	3.07	0.00	0.20	24.00	
21.01.2022	52.54	46.10	6.44	514.88	520.72	-1.13	0.90	0.50	3.35	0.00	3.35	0.00	0.20	24.00	
22.01.2022	58.10	50.29	7.81	514.56	520.59	-1.17	0.90	0.50	4.05	0.00	4.05	0.00	0.20	24.00	
23.01.2022	61.69	53.23	8.46	514.03	520.16	-1.18	0.90	0.50	4.39	0.00	4.39	0.00	0.20	24.00	
24.01.2022	59.57	51.66	7.91	514.34	520.31	-1.15	0.90	0.50	4.11	0.00	4.11	0.00	0.20	24.00	
25.01.2022	59.62	51.65	7.97	514.16	520.09	-1.15	0.90	0.50	4.14	0.00	4.14	0.00	0.20	24.00	
26.01.2022	63.41	54.60	8.81	513.81	520.00	-1.20	0.90	0.50	4.56	0.00	4.56	0.00	0.20	24.00	
27.01.2022	64.45	55.42	9.03	513.56	519.75	-1.20	0.90	0.50	4.68	0.00	4.68	0.00	0.20	24.00	
28.01.2022	62.23	53.74	8.49	513.88	519.97	-1.18	0.90	0.50	4.40	0.00	4.40	0.00	0.20	24.00	
29.01.2022	58.77	51.03	7.74	514.31	520.28	-1.15	0.90	0.50	4.02	0.00	4.02	0.00	0.20	24.00	
30.01.2022	57.58	49.97	7.61	514.50	520.44	-1.15	0.90	0.50	3.95	0.00	3.95	0.00	0.20	24.00	
31.01.2022	55.90	48.78	7.12	514.75	520.56	-1.12	0.90	0.50	3.70	0.00	3.70	0.00	0.20	24.00	
Средние:	60.61	52.35	8.26	---	---	-1.23	0.90	0.50	---	---	---	0.00	0.20	---	
Итого:	---	---	---	15926.84	16123.88	---	---	---	132.70	0.00	132.70	---	---	743.99	

Дата	M1	M2	Q1	Q2	Q3
	т	т	ГКал	ГКал	ГКал
31.12.2021	497338.16	498104.03	11053.06	0.02	11053.04
31.01.2022	513265.00	514227.91	11185.76	0.02	11185.74
Итого:	15926.84	16123.88	132.70	0.00	132.70

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации

Отчет о суточных параметрах  
(01.02.2022 0:00:00 - 28.02.2022 0:00:00)

Объект: Пермь г, Козьмы Минина ул, д. 5 (ООО УК "Владимирский")  
Прибор: ТСРВ-020(021,022,023,027) Заводской номер: 400750  
Точка измерения: ТС1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Двухтрубная закрытая система теплоснабжения с одним расходомером

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	%	P1	P2	Q1	Q2	Q3	tsw	Pcw	TWork	NS
	°C	°C	°C	т	т	т	МПа	МПа	ГКал	ГКал	ГКал	°C	МПа	ч	
01.02.2022	51.72	45.60	6.12	515.16	520.84	-1.10	0.90	0.50	3.19	0.00	3.19	0.00	0.20	24.00	
02.02.2022	49.56	43.51	6.05	410.47	414.13	-0.89	0.90	0.50	2.51	0.00	2.51	0.00	0.20	23.09	
03.02.2022	51.83	45.69	6.14	519.38	522.88	-0.67	0.90	0.50	3.23	0.00	3.23	0.00	0.20	23.99	
04.02.2022	53.97	46.62	7.35	328.81	331.28	-0.75	0.90	0.50	2.44	0.00	2.44	0.00	0.20	24.00	
05.02.2022	54.58	47.93	6.65	519.72	523.34	-0.70	0.90	0.50	3.49	0.00	3.49	0.00	0.20	24.00	
06.02.2022	58.53	50.85	7.68	518.47	522.44	-0.76	0.90	0.50	4.01	0.00	4.01	0.00	0.20	24.00	
07.02.2022	61.33	53.23	8.10	517.72	522.09	-0.84	0.90	0.50	4.23	0.00	4.23	0.00	0.20	24.00	
08.02.2022	61.60	53.33	8.27	517.56	522.25	-0.90	0.90	0.50	4.32	0.00	4.32	0.00	0.20	24.00	
09.02.2022	60.49	52.52	7.97	517.41	522.31	-0.94	0.90	0.50	4.16	0.00	4.16	0.00	0.20	24.00	
10.02.2022	56.50	49.51	6.99	517.25	522.31	-0.97	0.90	0.50	3.65	0.00	3.65	0.00	0.20	24.00	
11.02.2022	54.66	47.97	6.69	517.78	522.81	-0.97	0.90	0.50	3.50	0.00	3.50	0.00	0.20	24.00	
12.02.2022	55.45	48.58	6.87	517.72	522.88	-0.99	0.90	0.50	3.59	0.00	3.59	0.00	0.20	24.00	
13.02.2022	54.76	48.18	6.58	517.63	522.75	-0.99	0.90	0.50	3.44	0.00	3.44	0.00	0.20	24.00	
14.02.2022	56.80	49.68	7.12	517.25	522.56	-1.02	0.90	0.50	3.72	0.00	3.72	0.00	0.20	24.00	
15.02.2022	54.98	48.35	6.63	517.22	522.66	-1.05	0.90	0.50	3.47	0.00	3.47	0.00	0.20	24.00	
16.02.2022	51.49	45.60	5.89	517.44	522.72	-1.02	0.90	0.50	3.08	0.00	3.08	0.00	0.20	24.00	
17.02.2022	51.47	45.42	6.05	517.47	522.50	-0.97	0.90	0.50	3.17	0.00	3.17	0.00	0.20	24.00	
18.02.2022	52.65	46.40	6.25	517.09	522.47	-1.03	0.90	0.50	3.27	0.00	3.27	0.00	0.20	24.00	
19.02.2022	50.95	45.06	5.89	517.63	522.91	-1.02	0.90	0.50	3.09	0.00	3.09	0.00	0.20	24.00	
20.02.2022	49.27	43.75	5.52	517.69	523.09	-1.04	0.90	0.50	2.90	0.00	2.90	0.00	0.20	24.00	
21.02.2022	49.20	43.79	5.41	517.69	523.00	-1.02	0.90	0.50	2.84	0.00	2.84	0.00	0.20	24.00	
22.02.2022	48.69	43.32	5.37	517.66	523.00	-1.03	0.90	0.50	2.81	0.00	2.81	0.00	0.20	24.00	
23.02.2022	47.93	42.82	5.11	518.00	523.25	-1.01	0.90	0.50	2.68	0.00	2.68	0.00	0.20	24.00	
24.02.2022	47.12	42.17	4.95	517.94	523.31	-1.03	0.90	0.50	2.60	0.00	2.60	0.00	0.20	24.00	
25.02.2022	50.20	44.56	5.64	517.50	522.94	-1.05	0.90	0.50	2.95	0.00	2.95	0.00	0.20	24.00	
26.02.2022	50.61	44.93	5.68	517.31	522.88	-1.07	0.90	0.50	2.98	0.00	2.98	0.00	0.20	24.00	
27.02.2022	49.99	44.58	5.41	517.25	522.69	-1.05	0.90	0.50	2.84	0.00	2.84	0.00	0.20	24.00	
28.02.2022	50.43	44.88	5.55	517.13	522.69	-1.07	0.90	0.50	2.91	0.00	2.91	0.00	0.20	24.00	
Средние:	53.10	46.74	6.35	---	---	-0.96	0.90	0.50	---	---	---	0.00	0.20	---	
Итого:	---	---	---	14197.31	14334.97	---	---	---	91.06	0.00	91.06	---	---	671.08	

Дата	M1	M2	Q1	Q2	Q3
	т	т	ГКал	ГКал	ГКал
31.01.2022	513265.00	514227.91	11185.76	0.02	11185.74
28.02.2022	527462.31	528562.88	11276.82	0.02	11276.80
Итого:	14197.31	14334.97	91.06	0.00	91.06

Представитель абонента

\_\_\_\_\_

Представитель энергоснабжающей организации

\_\_\_\_\_

Отчет о суточных параметрах  
(01.03.2022 0:00:00 - 31.03.2022 0:00:00)

Объект: Пермь г, Козьмы Минина ул, д. 5 (ООО УК "Владимирский")  
Прибор: ТСРВ-020(021,022,023,027) Заводской номер: 400750  
Точка измерения: ТС1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Двухтрубная закрытая система теплоснабжения с одним расходомером

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	%	P1	P2	Q1	Q2	Q3	tsw	Pcw	TWork	NS
	°C	°C	°C	т	т	т	МПа	МПа	ГКал	ГКал	ГКал	°C	МПа	ч	
01.03.2022	50.58	44.97	5.61	516.88	522.44	-1.07	0.90	0.50	2.94	0.00	2.94	0.00	0.20	24.00	
02.03.2022	51.16	45.43	5.73	516.81	522.38	-1.07	0.90	0.50	3.00	0.00	3.00	0.00	0.20	24.00	
03.03.2022	53.43	47.23	6.20	516.63	522.38	-1.11	0.90	0.50	3.24	0.00	3.24	0.00	0.20	24.00	
04.03.2022	53.30	47.06	6.24	516.56	522.25	-1.10	0.90	0.50	3.26	0.00	3.26	0.00	0.20	24.00	
05.03.2022	55.28	48.55	6.73	516.56	522.38	-1.12	0.90	0.50	3.51	0.00	3.51	0.00	0.20	24.00	
06.03.2022	58.28	50.65	7.63	516.13	522.06	-1.14	0.90	0.50	3.97	0.00	3.97	0.00	0.20	24.00	
07.03.2022	65.24	55.99	9.25	515.13	521.44	-1.22	0.90	0.50	4.80	0.00	4.80	0.00	0.20	24.00	
08.03.2022	68.70	58.66	10.04	514.69	521.19	-1.25	0.90	0.50	5.20	0.00	5.20	0.00	0.20	24.00	
09.03.2022	69.45	59.20	10.25	514.31	521.06	-1.30	0.90	0.50	5.31	0.00	5.31	0.00	0.20	24.00	
10.03.2022	67.98	58.12	9.86	514.56	521.19	-1.28	0.90	0.50	5.11	0.00	5.11	0.00	0.20	24.00	
11.03.2022	65.61	56.31	9.30	515.31	521.75	-1.24	0.90	0.50	4.83	0.00	4.83	0.00	0.20	24.00	
12.03.2022	64.58	55.51	9.07	515.50	521.81	-1.22	0.90	0.50	4.71	0.00	4.71	0.00	0.20	24.00	
13.03.2022	64.11	55.29	8.82	515.69	521.94	-1.20	0.90	0.50	4.58	0.00	4.58	0.00	0.20	24.00	
14.03.2022	60.16	52.24	7.92	516.13	522.31	-1.19	0.90	0.50	4.12	0.00	4.12	0.00	0.20	24.00	
15.03.2022	59.50	51.66	7.84	516.69	522.75	-1.17	0.90	0.50	4.09	0.00	4.09	0.00	0.20	24.00	
16.03.2022	60.20	52.22	7.98	516.63	522.56	-1.14	0.90	0.50	4.15	0.00	4.15	0.00	0.20	24.00	
17.03.2022	59.04	51.49	7.55	516.63	522.50	-1.13	0.90	0.50	3.94	0.00	3.94	0.00	0.20	24.00	
18.03.2022	55.14	48.51	6.63	517.13	522.81	-1.09	0.90	0.50	3.47	0.00	3.47	0.00	0.20	24.00	
19.03.2022	50.89	45.26	5.63	517.25	522.81	-1.07	0.90	0.50	2.95	0.00	2.95	0.00	0.20	24.00	
20.03.2022	49.46	44.11	5.35	517.19	522.81	-1.08	0.90	0.50	2.80	0.00	2.80	0.00	0.20	24.00	
21.03.2022	50.01	44.54	5.47	517.31	522.75	-1.05	0.90	0.50	2.86	0.00	2.86	0.00	0.20	24.00	
22.03.2022	49.29	43.90	5.39	506.94	512.25	-1.04	0.90	0.50	2.77	0.00	2.77	0.00	0.20	23.97	
23.03.2022	49.29	44.03	5.26	517.50	522.94	-1.05	0.90	0.50	2.76	0.00	2.76	0.00	0.20	24.00	
24.03.2022	48.84	43.73	5.11	517.44	522.81	-1.03	0.90	0.50	2.68	0.00	2.68	0.00	0.20	24.00	
25.03.2022	49.95	44.58	5.37	516.94	522.19	-1.01	0.90	0.50	2.81	0.00	2.81	0.00	0.20	24.00	
26.03.2022	51.50	45.71	5.79	517.75	522.88	-0.98	0.90	0.50	3.04	0.00	3.04	0.00	0.20	24.00	
27.03.2022	49.65	44.36	5.29	496.31	501.25	-0.99	0.90	0.50	2.66	0.00	2.66	0.00	0.20	23.00	
28.03.2022	48.98	43.74	5.24	517.88	522.94	-0.97	0.90	0.50	2.75	0.00	2.75	0.00	0.20	24.00	
29.03.2022	52.60	46.43	6.17	517.69	522.81	-0.99	0.90	0.50	3.23	0.00	3.23	0.00	0.20	24.00	
30.03.2022	54.29	47.91	6.38	519.31	524.56	-1.01	0.90	0.50	3.35	0.00	3.35	0.00	0.20	24.00	
31.03.2022	54.04	47.67	6.37	524.44	529.69	-1.00	0.90	0.50	3.38	0.00	3.38	0.00	0.20	24.00	
Средние:	56.15	49.20	6.95	---	---	-1.11	0.90	0.50	---	---	---	0.00	0.20	---	
Итого:	---	---	---	15991.88	16169.88	---	---	---	112.27	0.00	112.27	---	---	742.97	

Дата	M1	M2	Q1	Q2	Q3
	т	т	ГКал	ГКал	ГКал
28.02.2022	527462.31	528562.88	11276.82	0.02	11276.80
31.03.2022	543454.19	544732.75	11389.09	0.02	11389.07
Итого:	15991.88	16169.88	112.27	0.00	112.27

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации

Отчет о суточных параметрах  
(01.04.2022 0:00:00 - 30.04.2022 0:00:00)

Объект: Пермь г, Козьмы Минина ул, д. 5 (ООО УК "Владимирский")  
Прибор: ТСРВ-020(021,022,023,027) Заводской номер: 400750  
Точка измерения: ТС1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Двухтрубная закрытая система теплоснабжения с одним расходомером

Дата	t1 °C	t2 °C	dt °C	M1 т	M2 т	% т	P1 МПа	P2 МПа	Q1 ГКал	Q2 ГКал	Q3 ГКал	tsw °C	Pcw МПа	TWork ч	NS
01.04.2022	52.35	46.49	5.86	524.31	529.63	-1.01	0.90	0.50	3.11	0.00	3.11	0.00	0.20	24.00	
02.04.2022	49.96	44.56	5.40	524.88	529.88	-0.95	0.90	0.50	2.87	0.00	2.87	0.00	0.20	24.00	
03.04.2022	48.97	43.81	5.16	524.69	529.75	-0.96	0.90	0.50	2.75	0.00	2.75	0.00	0.20	24.00	
04.04.2022	46.07	41.60	4.47	524.63	529.69	-0.96	0.90	0.50	2.38	0.00	2.38	0.00	0.20	24.00	
05.04.2022	37.60	34.49	3.11	524.38	529.69	-1.01	0.90	0.50	1.67	0.00	1.67	0.00	0.20	24.00	
06.04.2022	48.58	43.48	5.10	524.75	529.75	-0.95	0.90	0.50	2.71	0.00	2.71	0.00	0.20	24.00	
07.04.2022	49.85	44.54	5.31	524.69	529.81	-0.97	0.90	0.50	2.82	0.00	2.82	0.00	0.20	24.00	
08.04.2022	48.19	43.26	4.93	524.56	529.69	-0.97	0.90	0.50	2.62	0.00	2.62	0.00	0.20	24.00	
09.04.2022	47.52	42.86	4.66	524.88	529.94	-0.96	0.90	0.50	2.48	0.00	2.48	0.00	0.20	24.00	
10.04.2022	45.48	41.22	4.26	524.63	529.63	-0.95	0.90	0.50	2.28	0.00	2.28	0.00	0.20	24.00	
11.04.2022	46.11	41.92	4.19	524.50	529.56	-0.96	0.90	0.50	2.24	0.00	2.24	0.00	0.20	24.00	
12.04.2022	44.43	40.56	3.87	524.69	529.56	-0.92	0.90	0.50	2.07	0.00	2.07	0.00	0.20	24.00	
13.04.2022	43.84	40.07	3.77	524.63	529.50	-0.92	0.90	0.50	2.02	0.00	2.02	0.00	0.20	24.00	
14.04.2022	49.08	44.38	4.70	524.44	529.31	-0.93	0.90	0.50	2.51	0.00	2.51	0.00	0.20	24.00	
15.04.2022	48.38	43.84	4.54	524.31	529.38	-0.96	0.90	0.50	2.41	0.00	2.41	0.00	0.20	24.00	
16.04.2022	47.39	42.93	4.46	524.81	529.75	-0.94	0.90	0.50	2.38	0.00	2.38	0.00	0.20	24.00	
17.04.2022	47.62	43.04	4.58	524.88	529.75	-0.92	0.90	0.50	2.44	0.00	2.44	0.00	0.20	24.00	
18.04.2022	47.20	42.65	4.55	524.75	529.56	-0.91	0.90	0.50	2.43	0.00	2.43	0.00	0.20	24.00	
19.04.2022	47.68	43.06	4.62	524.44	529.38	-0.94	0.90	0.50	2.46	0.00	2.46	0.00	0.20	24.00	
20.04.2022	47.14	42.69	4.45	524.50	529.44	-0.94	0.90	0.50	2.37	0.00	2.37	0.00	0.20	24.00	
21.04.2022	47.14	42.61	4.53	524.88	529.63	-0.90	0.90	0.50	2.42	0.00	2.42	0.00	0.20	24.00	
22.04.2022	47.68	43.03	4.65	524.88	529.69	-0.91	0.90	0.50	2.48	0.00	2.48	0.00	0.20	24.00	
23.04.2022	48.04	43.36	4.68	524.75	529.56	-0.91	0.90	0.50	2.49	0.00	2.49	0.00	0.20	24.00	
24.04.2022	48.04	43.49	4.55	524.75	529.50	-0.90	0.90	0.50	2.42	0.00	2.42	0.00	0.20	24.00	
25.04.2022	47.52	43.17	4.35	524.69	529.50	-0.91	0.90	0.50	2.32	0.00	2.32	0.00	0.20	24.00	
26.04.2022	42.54	39.39	3.15	524.63	529.44	-0.91	0.90	0.50	1.70	0.00	1.70	0.00	0.20	24.00	
27.04.2022	35.70	33.55	2.15	524.50	529.38	-0.93	0.90	0.50	1.17	0.00	1.17	0.00	0.20	24.00	
28.04.2022	41.57	38.43	3.14	524.63	529.38	-0.90	0.90	0.50	1.69	0.00	1.69	0.00	0.20	24.00	
29.04.2022	42.84	39.18	3.66	524.81	529.69	-0.92	0.90	0.50	1.96	0.00	1.96	0.00	0.20	24.00	
30.04.2022	48.35	43.65	4.70	524.81	529.69	-0.92	0.90	0.50	2.51	0.00	2.51	0.00	0.20	24.00	
Средние:	46.43	42.04	4.39	---	---	-0.94	0.90	0.50	---	---	---	0.00	0.20	---	
Итого:	---	---	---	15739.63	15888.06	---	---	---	70.17	0.00	70.17	---	---	720.00	

Дата	M1 т	M2 т	Q1 ГКал	Q2 ГКал	Q3 ГКал
31.03.2022	543454.19	544732.75	11389.09	0.02	11389.07
30.04.2022	559193.81	560620.81	11459.26	0.02	11459.24
Итого:	15739.63	15888.06	70.17	0.00	70.17

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации