

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

Объект: Пермь г, Крупской ул, д. 82 (МКД)  
Прибор: СПТ941.10(11) Заводской номер: 52359  
Точка измерения: ТВ1; Ресурс: ТС

Подача: ЭМИР-ПРАМЕР-550 SN 25170711  
Обратка: ЭМИР-ПРАМЕР-550 SN 2556311

Датчик температуры:  
КТПТР-01 SN 22205  
КТПТР-01 SN 22205А

Подача, горячая вода:

Схема измерений: Закрытая система отопления (измерение расхода в трёх трубопроводах) (Схема 3)

Дата	t1	t2	dt	V1	V2	V3	M1	M2	M3	%	Q	Тн	NS
	°С	°С	°С	м3	м3	м3	т	т	т	т	Гкал	ч	
01.08.2022	70.00	56.10	13.90	36.67	37.03	0.00	35.86	36.49	0.00	-1.73	0.50	24.00	
02.08.2022	69.94	57.02	12.92	40.45	40.90	0.00	39.57	40.28	0.00	-1.80	0.51	24.00	
03.08.2022	69.88	57.34	12.53	36.23	36.65	0.00	35.44	36.09	0.00	-1.83	0.45	24.00	
04.08.2022	74.12	63.19	10.93	44.37	44.95	0.00	43.29	44.13	0.00	-1.91	0.48	24.00	
05.08.2022	75.13	64.71	10.41	48.59	49.22	0.00	47.37	48.27	0.00	-1.88	0.50	24.00	
06.08.2022	70.59	59.97	10.63	41.90	42.39	0.00	40.96	41.69	0.00	-1.76	0.44	24.00	
07.08.2022	69.23	52.80	16.42	23.84	24.01	0.00	23.33	23.69	0.00	-1.56	0.38	24.00	
08.08.2022	70.15	52.60	17.55	25.60	25.73	0.00	25.04	25.40	0.00	-1.43	0.44	24.00	
09.08.2022	69.05	50.76	18.28	24.28	24.36	0.00	23.76	24.06	0.00	-1.26	0.44	24.00	
10.08.2022	69.85	56.48	13.37	31.17	31.29	0.00	30.48	30.82	0.00	-1.11	0.41	24.00	
11.08.2022	70.43	61.06	9.36	50.54	50.80	0.00	49.42	49.93	0.00	-1.02	0.46	24.00	
12.08.2022	70.55	61.64	8.92	55.64	55.79	0.00	54.40	54.81	0.00	-0.75	0.49	24.00	
13.08.2022	70.70	61.13	9.57	51.69	51.56	0.00	50.54	50.67	0.00	-0.26	0.49	24.00	
14.08.2022	70.52	61.74	8.78	49.38	49.01	0.00	48.28	48.15	0.00	0.27	0.43	24.00	
15.08.2022	70.47	61.24	9.22	49.53	48.93	0.00	48.43	48.09	0.00	0.72	0.45	24.00	
16.08.2022	71.25	64.43	6.82	80.12	78.96	0.00	78.31	77.46	0.00	1.08	0.54	24.00	
17.08.2022	71.02	62.75	8.27	65.48	64.54	0.00	64.00	63.38	0.00	0.99	0.53	24.00	
18.08.2022	70.98	63.26	7.72	60.68	59.86	0.00	59.32	58.77	0.00	0.93	0.46	24.00	
19.08.2022	71.11	62.86	8.25	67.86	66.90	0.00	66.32	65.69	0.00	0.96	0.55	24.00	
20.08.2022	71.69	62.47	9.22	55.59	54.93	0.00	54.32	53.94	0.00	0.69	0.50	24.00	
21.08.2022	71.53	63.09	8.44	57.05	56.06	0.00	55.75	55.04	0.00	1.28	0.47	24.00	
22.08.2022	78.02	68.39	9.63	63.95	62.36	0.00	62.24	61.04	0.00	1.93	0.60	24.00	
23.08.2022	75.06	65.64	9.42	55.47	54.08	0.00	54.09	53.02	0.00	2.00	0.51	24.00	
24.08.2022	68.85	57.89	10.95	41.98	40.99	0.00	41.08	40.35	0.00	1.79	0.45	24.00	
25.08.2022	69.76	57.59	12.17	38.81	37.92	0.00	37.96	37.33	0.00	1.68	0.46	24.00	
26.08.2022	71.06	60.00	11.06	42.51	41.55	0.00	41.55	40.86	0.00	1.67	0.46	24.00	
27.08.2022	71.73	60.31	11.42	41.52	40.55	0.00	40.57	39.87	0.00	1.73	0.47	24.00	
28.08.2022	69.63	59.66	9.98	41.36	40.48	0.00	40.46	39.81	0.00	1.62	0.41	24.00	
29.08.2022	72.75	60.88	11.87	44.11	43.22	0.00	43.07	42.48	0.00	1.36	0.51	24.00	
30.08.2022	71.90	60.97	10.94	41.75	40.99	0.00	40.78	40.28	0.00	1.24	0.45	24.00	
31.08.2022	71.56	58.92	12.64	39.09	38.34	0.00	38.19	37.72	0.00	1.25	0.48	24.00	
Средние:	71.24	60.22	11.02	---	---	---	---	---	---	0.16	---	---	
Итого:	---	---	---	1447.20	1434.34	0.00	1414.19	1409.62	0.00	---	14.71	744.00	

Дата	V1	V2	V3	M1	M2	M3	Q	Тн
	м3	м3	м3	т	т	т	Гкал	ч
31.07.2022	100707.29	96983.46	0.00	97692.41	96100.36	0.00	3857.68	47484.52
31.08.2022	102154.49	98417.80	0.00	99106.60	97509.98	0.00	3872.39	48228.52
Итого:	1447.20	1434.34	0.00	1414.19	1409.62	0.00	14.71	744.00

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации

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

Объект: Пермь г, Крупской ул, д. 82 (МКД)  
Прибор: СПТ941.10(11) Заводской номер: 52359  
Точка измерения: ТВ1; Ресурс: ТС

Подача: ЭМИР-ПРАМЕР-550 SN 25170711  
Обратка: ЭМИР-ПРАМЕР-550 SN 2556311

Датчик температуры:  
КТПТР-01 SN 22205  
КТПТР-01 SN 22205А

Подача, горячая вода:

Схема измерений: Закрытая система отопления (измерение расхода в трёх трубопроводах) (Схема 3)

Дата	t1	t2	dt	V1	V2	V3	M1	M2	M3	%	Q	Тн	NS
	°С	°С	°С	м3	м3	м3	т	т	т	т	Гкал	ч	
01.09.2022	68.51	55.53	12.98	34.86	34.20	0.00	34.13	33.70	0.00	1.25	0.44	24.00	
02.09.2022	66.53	50.09	16.44	27.07	26.50	0.00	26.53	26.19	0.00	1.28	0.44	24.00	
03.09.2022	66.54	49.00	17.53	23.60	23.07	0.00	23.12	22.81	0.00	1.37	0.41	24.00	
04.09.2022	66.61	48.23	18.39	21.94	21.43	0.00	21.50	21.19	0.00	1.45	0.40	24.00	
05.09.2022	66.99	44.21	22.78	20.10	19.59	0.00	19.69	19.40	0.00	1.48	0.45	24.00	
06.09.2022	65.10	41.35	23.75	19.18	18.68	0.00	18.81	18.53	0.00	1.53	0.45	24.00	
07.09.2022	72.53	53.77	18.76	31.27	30.53	0.00	30.54	30.11	0.00	1.39	0.57	24.00	
08.09.2022	70.90	52.85	18.05	31.02	30.31	0.00	30.32	29.91	0.00	1.37	0.55	24.00	
09.09.2022	69.83	52.38	17.45	31.42	30.73	0.00	30.73	30.33	0.00	1.33	0.54	24.00	
10.09.2022	71.36	57.72	13.64	39.84	39.00	0.00	38.93	38.40	0.00	1.38	0.53	24.00	
11.09.2022	72.08	59.62	12.46	47.88	46.87	0.00	46.77	46.10	0.00	1.46	0.58	24.00	
12.09.2022	71.26	57.66	13.61	46.07	45.08	0.00	45.03	44.38	0.00	1.45	0.62	24.00	
13.09.2022	71.08	57.95	13.13	49.69	47.28	0.00	48.57	46.54	0.00	4.27	0.64	24.00	
14.09.2022	71.73	59.32	12.41	52.13	46.83	0.00	50.93	46.07	0.00	10.04	0.63	24.00	
15.09.2022	71.26	58.11	13.15	48.97	43.65	0.00	47.86	42.97	0.00	10.78	0.63	24.00	
16.09.2022	71.37	57.84	13.53	49.26	44.02	0.00	48.14	43.33	0.00	10.51	0.65	24.00	
17.09.2022	71.14	58.65	12.48	47.93	42.82	0.00	46.85	42.14	0.00	10.58	0.59	24.00	
18.09.2022	70.99	58.57	12.42	47.25	42.14	0.00	46.18	41.47	0.00	10.76	0.58	24.00	
19.09.2022	71.10	57.18	13.92	47.58	42.48	0.00	46.50	41.83	0.00	10.57	0.65	24.00	
20.09.2022	67.92	41.90	26.02	51.29	48.27	0.00	50.22	47.85	0.00	4.84	1.28	24.00	
21.09.2022	71.82	37.10	34.72	57.59	55.88	0.00	56.27	55.52	0.00	1.34	1.95	24.00	
22.09.2022	71.81	36.57	35.24	54.35	52.71	0.00	53.10	52.37	0.00	1.37	1.87	24.00	
23.09.2022	72.33	35.84	36.49	50.48	48.78	0.00	49.30	48.49	0.00	1.67	1.80	24.00	
24.09.2022	71.65	35.25	36.40	49.06	47.34	0.00	47.93	47.06	0.00	1.84	1.75	24.00	
25.09.2022	72.37	37.72	34.65	55.47	53.48	0.00	54.18	53.12	0.00	1.96	1.88	24.00	
26.09.2022	71.69	35.62	36.07	52.09	50.39	0.00	50.89	50.09	0.00	1.60	1.84	24.00	
27.09.2022	72.15	35.61	36.54	55.53	53.76	0.00	54.24	53.43	0.00	1.50	1.98	24.00	
28.09.2022	73.11	40.68	32.43	81.80	79.16	0.00	79.85	78.54	0.00	1.66	2.59	24.00	
29.09.2022	72.87	42.71	30.17	93.59	90.60	0.00	91.38	89.82	0.00	1.72	2.76	24.00	
30.09.2022	73.06	41.97	31.09	91.20	88.38	0.00	89.04	87.64	0.00	1.58	2.77	24.00	
Средние:	70.59	48.37	22.22	---	---	---	---	---	---	3.51	---	---	
Итого:	---	---	---	1409.49	1343.96	0.00	1377.54	1329.31	0.00	---	32.83	720.00	

Дата	V1	V2	V3	M1	M2	M3	Q	Тн
	м3	м3	м3	т	т	т	Гкал	ч
31.08.2022	102154.49	98417.80	0.00	99106.60	97509.98	0.00	3872.39	48228.52
30.09.2022	103563.98	99761.76	0.00	100484.14	98839.30	0.00	3905.22	48948.52
Итого:	1409.49	1343.96	0.00	1377.54	1329.31	0.00	32.83	720.00

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации

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

Объект: Пермь г, Крупской ул, д. 82 (МКД)  
Прибор: СПТ941.10(11) Заводской номер: 52359  
Точка измерения: ТВ1; Ресурс: ТС

Подача: ЭМИР-ПРАМЕР-550 SN 25170711  
Обратка: ЭМИР-ПРАМЕР-550 SN 2556311

Датчик температуры:  
КТПТР-01 SN 22205  
КТПТР-01 SN 22205А

Подача, горячая вода:

Схема измерений: Закрытая система отопления (измерение расхода в трёх трубопроводах) (Схема 3)

Дата	t1	t2	dt	V1	V2	V3	M1	M2	M3	%	Q	Тн	NS
	°С	°С	°С	м3	м3	м3	т	т	т	т	Гкал	ч	
01.10.2022	73.05	42.61	30.44	95.61	92.48	0.00	93.34	91.69	0.00	1.78	2.84	24.00	
02.10.2022	73.07	43.69	29.38	99.55	96.76	0.00	97.19	95.89	0.00	1.35	2.86	24.00	
03.10.2022	73.15	44.21	28.94	102.42	99.60	0.00	99.98	98.68	0.00	1.31	2.90	24.00	
04.10.2022	73.31	45.24	28.07	105.90	103.06	0.00	103.37	102.07	0.00	1.27	2.91	24.00	
05.10.2022	73.26	45.44	27.82	102.58	99.88	0.00	100.13	98.90	0.00	1.24	2.79	24.00	
06.10.2022	73.12	43.43	29.69	68.55	66.49	0.00	66.92	65.90	0.00	1.55	1.99	24.00	*
07.10.2022	28.56	22.48	6.08	0.20	0.58	0.00	0.20	0.58	0.00	-98.94	0.00	24.00	*
08.10.2022	72.68	44.82	27.87	76.43	74.06	0.00	74.64	73.36	0.00	1.73	2.08	24.00	
09.10.2022	73.02	46.54	26.48	89.22	86.89	0.00	87.11	86.00	0.00	1.28	2.31	24.00	
10.10.2022	72.81	46.43	26.38	89.20	87.05	0.00	87.09	86.16	0.00	1.08	2.30	24.00	
11.10.2022	73.00	45.61	27.39	90.38	88.10	0.00	88.24	87.23	0.00	1.15	2.42	24.00	
12.10.2022	73.06	43.90	29.16	89.53	87.39	0.00	87.40	86.59	0.00	0.94	2.55	24.00	
13.10.2022	73.07	43.42	29.65	89.14	86.97	0.00	87.02	86.20	0.00	0.95	2.58	24.00	
14.10.2022	73.05	44.49	28.57	93.18	91.01	0.00	90.97	90.16	0.00	0.90	2.60	24.00	
15.10.2022	72.98	44.14	28.84	91.39	89.27	0.00	89.23	88.45	0.00	0.88	2.58	24.00	
16.10.2022	73.24	43.70	29.53	90.05	88.00	0.00	87.91	87.20	0.00	0.81	2.60	24.00	
17.10.2022	73.34	43.21	30.13	89.22	87.19	0.00	87.09	86.42	0.00	0.77	2.63	24.00	
18.10.2022	73.26	44.23	29.03	90.92	88.91	0.00	88.75	88.09	0.00	0.75	2.58	24.00	
19.10.2022	73.19	44.00	29.19	93.02	90.85	0.00	90.81	90.01	0.00	0.88	2.65	24.00	
20.10.2022	73.33	44.45	28.88	104.88	102.52	0.00	102.37	101.56	0.00	0.79	2.96	24.00	
21.10.2022	73.31	44.68	28.63	102.51	100.24	0.00	100.06	99.30	0.00	0.76	2.87	24.00	
22.10.2022	74.13	44.59	29.54	103.38	100.92	0.00	100.86	99.97	0.00	0.89	2.98	24.00	
23.10.2022	76.50	45.41	31.09	104.70	102.24	0.00	102.00	101.25	0.00	0.75	3.18	24.00	
24.10.2022	77.31	46.22	31.09	104.95	102.49	0.00	102.20	101.46	0.00	0.72	3.18	24.00	
25.10.2022	76.42	46.02	30.39	107.03	104.58	0.00	104.27	103.53	0.00	0.71	3.17	24.00	
26.10.2022	76.73	45.80	30.94	104.98	102.56	0.00	102.26	101.54	0.00	0.70	3.17	24.00	
27.10.2022	78.44	45.20	33.24	95.36	93.11	0.00	92.79	92.21	0.00	0.63	3.09	24.00	
28.10.2022	75.09	40.67	34.42	76.96	75.18	0.00	75.04	74.59	0.00	0.61	2.59	24.00	
29.10.2022	73.84	36.74	37.11	56.65	54.63	0.00	55.28	54.28	0.00	1.81	2.05	24.00	
30.10.2022	72.86	38.59	34.27	80.27	77.83	0.00	78.38	77.28	0.00	1.41	2.69	24.00	
31.10.2022	73.58	38.08	35.51	79.97	77.59	0.00	78.04	77.05	0.00	1.28	2.77	24.00	
Средние:	72.44	43.16	29.28	---	---	---	---	---	---	-2.17	---	---	
Итого:	---	---	---	2768.11	2698.43	0.00	2700.94	2673.57	0.00	---	80.87	744.00	

Дата	V1	V2	V3	M1	M2	M3	Q	Тн
	м3	м3	м3	т	т	т	Гкал	ч
30.09.2022	103563.98	99761.76	0.00	100484.14	98839.30	0.00	3905.22	48948.52
31.10.2022	106332.10	102460.19	0.00	103185.08	101512.87	0.00	3986.09	49692.52
Итого:	2768.11	2698.43	0.00	2700.94	2673.57	0.00	80.87	744.00

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации

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

Объект: Пермь г, Крупской ул, д. 82 (МКД)  
Прибор: СПТ941.10(11) Заводской номер: 52359  
Точка измерения: ТВ1; Ресурс: ТС

Подача: ЭМИР-ПРАМЕР-550 SN 25170711  
Обратка: ЭМИР-ПРАМЕР-550 SN 2556311

Датчик температуры:  
КТПТР-01 SN 22205  
КТПТР-01 SN 22205А

Подача, горячая вода:

Схема измерений: Закрытая система отопления (измерение расхода в трёх трубопроводах) (Схема 3)

Дата	t1	t2	dt	V1	V2	V3	M1	M2	M3	%	Q	Тн	NS
	°С	°С	°С	м3	м3	м3	т	т	т	т	Гкал	ч	
01.11.2022	73.21	44.54	28.67	65.25	63.44	0.00	63.69	62.82	0.00	1.38	1.83	24.00	*
02.11.2022	72.96	39.03	33.93	84.13	81.37	0.00	82.14	80.78	0.00	1.67	2.79	24.00	
03.11.2022	72.94	40.19	32.75	87.22	84.65	0.00	85.16	84.00	0.00	1.37	2.79	24.00	
04.11.2022	72.95	40.02	32.92	85.09	82.67	0.00	83.07	82.04	0.00	1.25	2.74	24.00	
05.11.2022	75.70	40.72	34.98	84.89	82.42	0.00	82.74	81.78	0.00	1.17	2.90	24.00	
06.11.2022	76.00	41.07	34.93	84.46	82.05	0.00	82.31	81.39	0.00	1.12	2.88	24.00	
07.11.2022	75.81	39.93	35.87	83.57	81.18	0.00	81.45	80.56	0.00	1.09	2.92	24.00	
08.11.2022	74.73	39.91	34.81	82.76	80.47	0.00	80.72	79.86	0.00	1.07	2.81	24.00	
09.11.2022	74.59	38.97	35.62	81.77	79.49	0.00	79.76	78.92	0.00	1.06	2.84	24.00	
10.11.2022	74.50	39.95	34.55	85.70	83.32	0.00	83.59	82.69	0.00	1.09	2.89	24.00	
11.11.2022	73.75	40.65	33.10	87.51	85.13	0.00	85.39	84.46	0.00	1.10	2.83	24.00	
12.11.2022	74.07	41.66	32.41	92.63	90.10	0.00	90.37	89.36	0.00	1.13	2.93	24.00	
13.11.2022	74.10	42.29	31.80	92.69	90.19	0.00	90.43	89.42	0.00	1.13	2.88	24.00	
14.11.2022	74.24	40.90	33.33	89.53	87.09	0.00	87.34	86.40	0.00	1.09	2.91	24.00	
15.11.2022	80.77	43.24	37.53	88.73	86.06	0.00	86.21	85.30	0.00	1.06	3.24	24.00	
16.11.2022	90.87	47.38	43.49	91.44	88.26	0.00	88.24	87.32	0.00	1.04	3.84	24.00	
17.11.2022	96.42	48.19	48.22	87.49	84.11	0.00	84.09	83.18	0.00	1.08	4.06	24.00	
18.11.2022	104.35	51.15	53.20	88.07	84.28	0.00	84.15	83.25	0.00	1.08	4.49	24.00	
19.11.2022	109.43	54.07	55.36	90.79	86.58	0.00	86.41	85.40	0.00	1.17	4.80	24.00	
20.11.2022	105.26	51.87	53.39	87.93	83.92	0.00	83.96	82.86	0.00	1.31	4.50	24.00	
21.11.2022	105.10	50.98	54.12	87.79	83.67	0.00	83.84	82.65	0.00	1.43	4.55	24.00	
22.11.2022	102.44	50.65	51.80	88.13	84.08	0.00	84.33	83.06	0.00	1.52	4.38	24.00	
23.11.2022	95.25	48.29	46.97	86.78	83.09	0.00	83.48	82.18	0.00	1.57	3.93	24.00	
24.11.2022	93.82	46.38	47.45	83.03	79.47	0.00	79.96	78.66	0.00	1.63	3.80	24.00	
25.11.2022	96.27	46.58	49.69	82.07	78.39	0.00	78.90	77.58	0.00	1.68	3.93	24.00	
26.11.2022	102.97	47.97	55.00	82.36	78.33	0.00	78.78	77.47	0.00	1.67	4.34	24.00	
27.11.2022	103.90	49.15	54.75	83.18	79.08	0.00	79.50	78.18	0.00	1.67	4.36	24.00	
28.11.2022	104.14	49.08	55.06	86.16	81.90	0.00	82.34	80.97	0.00	1.67	4.54	24.00	
29.11.2022	102.54	49.15	53.40	85.26	81.20	0.00	81.57	80.28	0.00	1.60	4.37	24.00	
30.11.2022	106.95	50.36	56.58	83.79	79.61	0.00	79.90	78.66	0.00	1.56	4.53	24.00	
Средние:	88.00	45.15	42.86	---	---	---	---	---	---	1.32	---	---	
Итого:	---	---	---	2570.17	2475.60	0.00	2483.81	2451.50	0.00	---	106.61	720.00	

Дата	V1	V2	V3	M1	M2	M3	Q	Тн
	м3	м3	м3	т	т	т	Гкал	ч
31.10.2022	106332.10	102460.19	0.00	103185.08	101512.87	0.00	3986.09	49692.52
30.11.2022	108902.26	104935.79	0.00	105668.88	103964.37	0.00	4092.70	50412.52
Итого:	2570.17	2475.60	0.00	2483.81	2451.50	0.00	106.61	720.00

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации