

SYST1D

Организация Номер договора
 Адрес Телефон
 Тип теплосчетчика КМ9 v1.16.35 Номер теплосчетчика 312
 Система: #1 ЗВСТ 1-6а v3.22
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 24.04.16 по 25.05.16

Дата	Q Гкал	M1 Тонн	M2 Тонн	Утечка M1-M2 Тонн	Подмес M2-M1 Тонн	Температура, °C			Давление,		Время, час		Классиф ошибок
						t1	t2	t1-t2	P1 ат	P2 ат	Нераб. Тн	Работы Тр	
24.04.16	4.084	276.117	279.098	---	2.980	82.55	67.87	14.68	7.81	2.58	0.000	24.000	
25.04.16	3.603	377.496	380.887	---	3.391	80.41	70.98	9.44	7.81	2.58	0.080	23.920	d
26.04.16	3.398	388.266	391.430	---	3.164	79.15	70.51	8.64	7.81	2.58	0.208	23.792	d
27.04.16	3.346	432.625	436.160	---	3.535	78.51	70.88	7.63	7.81	2.58	0.000	24.000	
28.04.16	3.405	481.992	485.723	---	3.730	78.78	71.82	6.96	7.81	2.58	0.000	24.000	
29.04.16	2.340	373.762	377.078	---	3.316	79.68	73.53	6.15	7.81	2.58	0.013	23.987	d
30.04.16	1.346	346.707	349.621	---	2.914	77.65	73.87	3.78	7.81	2.58	0.000	24.000	
01.05.16	1.234	337.242	339.723	---	2.480	78.09	74.54	3.55	7.81	2.58	0.000	24.000	
02.05.16	1.297	370.250	373.258	---	3.008	76.97	73.57	3.40	7.81	2.58	0.000	24.000	
03.05.16	1.331	348.918	351.914	---	2.996	77.54	73.83	3.71	7.81	2.58	0.000	24.000	
04.05.16	1.337	396.477	399.594	---	3.117	77.02	73.75	3.27	7.81	2.58	0.000	24.000	
05.05.16	1.314	370.012	372.766	---	2.754	76.62	73.17	3.45	7.81	2.58	0.000	24.000	
06.05.16	1.355	453.035	455.680	---	2.645	77.23	74.35	2.88	7.81	2.58	0.000	24.000	
07.05.16	1.414	391.258	393.730	---	2.473	79.29	75.78	3.51	7.81	2.58	0.000	24.000	
08.05.16	1.298	396.312	399.070	---	2.758	76.53	73.36	3.17	7.81	2.58	0.000	24.000	
09.05.16	1.359	402.551	405.328	---	2.777	77.86	74.59	3.27	7.81	2.58	0.000	24.000	
10.05.16	1.302	303.270	305.578	---	2.309	78.28	74.10	4.19	7.81	2.58	0.074	23.926	d
11.05.16	1.149	254.277	255.988	---	1.711	77.43	73.02	4.41	7.81	2.58	3.177	20.823	ud
12.05.16	1.091	376.184	376.445	---	0.262	76.66	73.86	2.79	7.81	2.58	0.132	23.868	d
13.05.16	1.282	459.520	458.731	0.789	---	79.97	77.29	2.69	7.81	2.58	0.201	23.799	d
14.05.16	1.366	454.473	455.328	---	0.855	78.88	75.98	2.90	7.81	2.58	0.068	23.932	d
15.05.16	1.517	448.902	449.262	---	0.359	79.85	76.57	3.27	7.81	2.58	0.000	24.000	
16.05.16	1.391	431.762	432.473	---	0.711	77.32	74.21	3.12	7.81	2.58	0.163	23.837	d
17.05.16	1.379	425.621	425.902	---	0.281	77.28	74.14	3.14	7.81	2.58	0.000	24.000	
18.05.16	1.455	437.121	438.145	---	1.023	78.13	74.91	3.22	7.81	2.58	0.000	24.000	
19.05.16	1.430	431.934	432.242	---	0.309	78.27	75.07	3.21	7.81	2.58	0.000	24.000	
20.05.16	1.382	439.797	439.277	0.520	---	77.53	74.49	3.04	7.81	2.58	0.000	24.000	
21.05.16	1.427	441.855	441.340	0.516	---	76.16	73.04	3.12	7.81	2.58	0.000	24.000	
22.05.16	1.466	442.535	442.621	---	0.086	77.05	73.85	3.21	7.81	2.58	0.109	23.891	d
23.05.16	1.505	450.492	450.277	0.215	---	77.26	74.02	3.24	7.81	2.58	0.000	24.000	
24.05.16	1.438	449.594	448.789	0.805	---	78.10	75.01	3.09	7.81	2.58	0.000	24.000	
25.05.16	1.390	455.992	454.918	1.074	---	79.54	76.60	2.94	7.81	2.58	0.000	24.000	
Итого	55.431	12846.34	12898.37	3.918	55.945	78.15	73.94	4.21	7.81	2.58	4.225	763.77	4.23

показания интеграторов

Дата	Время	Q Гкал	M1 Тонн	M2 Тонн	Тр Час
25.05.16	24:00:00	821.024	51704.110	52036.650	3494.555
24.04.16	00:00:00	769.677	39133.870	39417.360	2754.781
Итого		51.347	12570.231	12619.278	739.775

Период норм. работы 763.77 час.
 Отчетный период 768.00 час.

Период отключения питания (U) 3.16 час. Период функц. отказа (E) 0.00 час.
 Период системного отказа (S) 0.00 час. Период G>max (G) 0.00 час.
 Период dt>max (D) 0.00 час. Период G<min (g) 0.00 час.
 Период dt<min (d) 1.07 час.

представитель
 абонента

Представитель теплоснабжающей
 организации



Организация SYST1D
 Адрес Номер договора
 Тип теплосчетчика КМ9 v1.16.35 Телефон
 Система: #1 ЗВСТ 1-6a v3.22 Номер теплосчетчика 313
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления с 24.04.16 по 25.05.16

Дата	Q Гкал	M1 Тонн	M2 Тонн	Утечка M1-M2 Тонн	Подмес M2-M1 Тонн	Температура, °C			Давление,		Время, час		Классиф ошибок
						t1	t2	t1-t2	P1 ат	P2 ат	Нераб. Тн	Работы Тр	
24.04.16	1.785	181.738	179.338	2.400	---	81.14	71.43	9.71	7.78	2.56	1.212	22.788	gd
25.04.16	1.477	174.346	171.998	2.348	---	78.99	70.62	8.37	7.78	2.56	2.269	21.731	gd
26.04.16	1.493	206.273	203.566	2.707	---	77.54	70.41	7.13	7.78	2.56	1.549	22.451	gd
27.04.16	1.400	191.857	189.248	2.609	---	76.85	69.65	7.19	7.78	2.56	2.208	21.792	gd
28.04.16	1.395	202.105	199.576	2.529	---	77.15	70.35	6.80	7.78	2.56	3.013	20.987	Ugd
29.04.16	0.888	164.373	162.031	2.342	---	78.04	72.75	5.30	7.78	2.56	2.824	21.176	gd
30.04.16	0.350	145.561	143.158	2.402	---	75.70	73.40	2.30	7.78	2.56	1.309	22.691	gd
01.05.16	0.286	165.100	162.521	2.578	---	76.23	74.04	2.19	7.78	2.56	0.762	23.238	gd
02.05.16	0.331	155.533	152.871	2.662	---	74.67	72.80	1.87	7.78	2.56	0.970	23.030	d
03.05.16	0.318	158.373	155.662	2.711	---	75.58	73.56	2.02	7.78	2.56	1.348	22.652	gd
04.05.16	0.353	187.209	184.293	2.916	---	75.40	73.49	1.90	7.78	2.56	3.038	20.962	gd
05.05.16	0.290	182.303	179.607	2.695	---	75.09	73.31	1.78	7.78	2.56	1.623	22.377	gd
06.05.16	0.346	141.973	139.611	2.361	---	76.00	74.51	1.49	7.78	2.56	4.880	19.120	gd
07.05.16	0.228	136.838	134.676	2.162	---	78.18	75.85	2.33	7.78	2.56	3.050	20.950	gd
08.05.16	0.353	192.639	189.746	2.893	---	75.26	73.70	1.57	7.78	2.56	7.615	16.385	gd
09.05.16	0.309	158.369	155.988	2.381	---	76.70	74.97	1.73	7.78	2.56	2.591	21.409	gd
10.05.16	0.290	127.279	125.295	1.984	---	77.92	76.08	1.85	7.78	2.56	4.902	19.098	gd
11.05.16	0.250	123.182	121.313	1.869	---	77.86	75.69	2.17	7.78	2.56	7.048	16.952	Ugd
12.05.16	0.275	130.588	128.479	2.109	---	75.03	73.10	1.93	7.78	2.56	8.557	15.443	gd
13.05.16	0.276	139.525	137.369	2.156	---	77.61	75.60	2.00	7.78	2.56	5.555	18.445	gd
14.05.16	0.301	146.752	144.592	2.160	---	76.90	75.03	1.88	7.78	2.56	4.838	19.162	gd
15.05.16	0.241	121.240	119.342	1.898	---	77.14	75.19	1.95	7.78	2.56	5.323	18.677	gd
16.05.16	0.230	127.582	125.623	1.959	---	74.97	73.09	1.88	7.78	2.56	6.877	17.123	gd
17.05.16	0.353	178.340	175.678	2.662	---	75.30	73.60	1.70	7.78	2.56	6.487	17.513	gd
18.05.16	0.348	175.262	172.465	2.797	---	76.53	74.65	1.88	7.78	2.56	2.565	21.435	gd
19.05.16	0.302	188.021	185.178	2.844	---	76.10	74.22	1.88	7.78	2.56	1.518	22.482	gd
20.05.16	0.313	193.467	190.578	2.889	---	75.95	74.45	1.50	7.78	2.56	3.378	20.622	d
21.05.16	0.281	175.811	173.162	2.648	---	74.07	72.55	1.52	7.78	2.56	3.976	20.024	d
22.05.16	0.285	177.695	174.961	2.734	---	74.63	73.13	1.50	7.78	2.56	5.479	18.521	gd
23.05.16	0.308	186.865	184.072	2.793	---	75.47	73.97	1.50	7.78	2.56	5.401	18.599	d
24.05.16	0.318	160.350	157.777	2.572	---	76.70	75.15	1.54	7.78	2.56	3.504	20.496	gd
25.05.16						77.90	76.02	1.88	7.78	2.56	2.824	21.176	gd
Итого	16.352	5241.631	5162.428	79.203	---	76.54	73.53	3.02	7.78	2.56	118.49	649.50	118.49

Показания интеграторов

Дата	Время	Q Гкал	M1 Тонн	M2 Тонн	Тр Час
25.05.16	24:00:00	402.151	24273.050	23929.610	3373.579
24.04.16	00:00:00	387.583	19213.162	18946.528	2746.860
Итого		14.567	5059.893	4983.090	626.720

Период норм. работы 649.51 час.
Отчетный период 768.00 час.

Период отключения питания (U) 3.18 час.
 Период системного отказа (S) 0.00 час.
 Период dt>max (D) 0.00 час.
 Период dt<min (d) 101.81 час.

Период функц. отказа (E) 0.00 час.
 Период G>max (G) 0.00 час.
 Период G<min (g) 13.50 час.

Представитель абонента

Представитель теплоснабжающей организации



12/11

Организация SYST1D
 Адрес Номер договора
 Тип теплосчетчика КМ9 v1.16.35 Телефон
 Система: #1 ЗВСТ 1-6а v3.22 Номер теплосчетчика 298
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 24.04.16 по 25.05.16

Дата	Q Гкал	M1 Тонн	M2 Тонн	Утечка M1-M2 Тонн	Подмес M2-M1 Тонн	Температура, °C			Давление,		Время, час		Классиф ошибок
						t1	t2	t1-t2	P1 ат	P2 ат	Нераб. Тн	Работы Тр	
24.04.16	4.165	440.387	439.250	1.137	---	82.90	73.48	9.42	6.44	5.05	1.302	22.698	d
25.04.16	3.532	424.754	423.887	0.867	---	80.51	72.22	8.28	6.30	4.96	3.119	20.881	gd
26.04.16	3.385	411.625	410.852	0.773	---	79.16	70.97	8.19	6.42	5.02	3.482	20.518	gd
27.04.16	3.281	420.246	418.598	1.648	---	78.60	70.83	7.78	6.45	5.06	4.867	19.133	d
28.04.16	3.205	418.984	421.164	---	2.180	78.90	71.29	7.61	6.61	5.10	5.661	18.339	d
29.04.16	1.785	257.234	259.008	---	1.773	79.94	73.04	6.90	6.41	5.10	9.608	14.392	d
30.04.16	0.505	143.910	144.789	---	0.879	78.51	75.02	3.49	6.03	5.14	14.321	9.679	d
01.05.16	0.392	105.082	105.691	---	0.609	79.66	75.95	3.71	6.05	5.14	16.092	7.908	d
02.05.16	0.221	62.898	63.355	---	0.457	77.79	74.29	3.50	6.05	5.15	19.280	4.720	d
03.05.16	0.452	124.156	125.109	---	0.953	77.66	74.04	3.62	5.99	5.13	15.149	8.851	d
04.05.16	0.216	63.824	64.309	---	0.484	76.99	73.62	3.36	6.09	5.21	20.347	3.653	d
05.05.16	0.209	59.492	59.922	---	0.430	79.38	75.89	3.48	6.14	5.14	19.834	4.166	d
06.05.16	0.160	45.926	46.172	---	0.246	79.44	76.00	3.44	6.38	5.06	20.814	3.186	d
07.05.16	0.302	79.969	80.508	---	0.539	82.20	78.46	3.74	6.33	5.05	17.770	6.230	d
08.05.16	0.212	54.863	55.270	---	0.406	80.06	76.23	3.83	6.24	5.11	19.202	4.798	d
09.05.16	0.279	76.527	77.121	---	0.594	80.59	76.97	3.62	6.30	5.10	18.752	5.248	d
10.05.16	0.462	120.988	121.609	---	0.621	81.45	77.66	3.79	6.44	5.08	13.946	10.054	d
11.05.16	0.390	102.184	102.660	---	0.477	80.15	76.37	3.78	6.41	5.10	16.026	7.974	ugd
12.05.16	0.236	62.402	62.242	0.160	---	78.46	74.71	3.76	6.26	5.08	18.925	5.075	gd
13.05.16	0.509	133.984	133.676	0.309	---	81.12	77.35	3.77	6.35	5.07	13.301	10.699	d
14.05.16	0.275	71.531	71.313	0.219	---	80.60	76.79	3.81	6.32	5.11	18.381	5.619	d
15.05.16	0.540	140.555	139.941	0.613	---	80.23	76.41	3.82	6.23	5.07	13.864	10.136	d
16.05.16	0.209	60.570	60.277	0.293	---	77.90	74.48	3.42	6.21	5.09	20.069	3.931	d
17.05.16	0.153	46.402	46.242	0.160	---	75.67	72.38	3.29	6.17	5.10	21.467	2.533	d
18.05.16	0.203	60.328	60.102	0.227	---	77.79	74.45	3.34	6.21	5.11	20.618	3.382	d
19.05.16	0.241	71.258	70.957	0.301	---	77.80	74.44	3.36	6.17	5.09	20.099	3.901	d
20.05.16	0.128	39.379	39.207	0.172	---	78.26	75.04	3.23	6.24	5.10	21.784	2.216	d
21.05.16	0.116	35.098	34.941	0.156	---	77.81	74.53	3.28	6.22	5.10	21.963	2.037	d
22.05.16	0.274	70.914	70.473	0.441	---	78.24	74.41	3.84	6.22	5.09	18.741	5.259	d
23.05.16	0.171	49.668	49.395	0.273	---	74.88	71.46	3.42	6.25	5.09	21.391	2.609	d
24.05.16	0.157	47.457	47.203	0.254	---	79.15	75.86	3.29	6.25	5.08	21.200	2.800	d
25.05.16	0.256	73.660	73.230	0.430	---	80.19	76.75	3.44	6.32	5.08	19.018	4.982	d
Итого	26.622	4376.258	4378.473	8.434	10.648	79.66	73.61	6.05	6.26	5.09	510.39	257.60	510.39

Показания интеграторов

Дата	Время	Q Гкал	M1 Тонн	M2 Тонн	Тр час
25.05.16	24:00:00	831.644	59533.580	59521.450	2915.507
24.04.16	00:00:00	809.188	55597.710	55582.230	2680.598
Итого		22.456	3935.871	3939.223	234.909

Период норм. работы 257.61 час.
 Отчетный период 768.00 час.

Период отключения питания (U) 3.16 час.
 Период системного отказа (S) 0.00 час.
 Период dt>max (D) 0.00 час.
 Период dt<min (d) 506.71 час.

Период функц.отказа (E) 0.00 час.
 Период G>max (G) 0.00 час.
 Период G<min (g) 0.52 час.

Представитель абонента _____
 Представитель теплоснабжающей организации _____



SYST1D
 Организация Номер договора
 Адрес Телефон
 Тип теплосчетчика КМ9 v1.16.35 Номер теплосчетчика 299
 Система: #1 ЗВСТ 1-6a v3.22
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 24.04.16 по 25.05.16

Дата	Q Гкал	M1 Тонн	M2 Тонн	Утечка M1-M2 Тонн	Подмес M2-M1 Тонн	Температура, °C			Давление,		Время, час		Классиф ошибок
						t1	t2	t1-t2	P1 ат	P2 ат	Нераб. Тн	Работы Тр	
24.04.16	2.853	137.592	137.096	0.496	---	83.22	62.52	20.69	6.38	4.85	0.000	24.000	
25.04.16	2.820	143.479	142.547	0.932	---	80.74	61.12	19.62	6.25	4.75	0.461	23.539	g
26.04.16	2.692	154.740	153.736	1.004	---	79.45	62.09	17.36	6.37	4.81	0.039	23.961	g
27.04.16	2.784	157.076	155.736	1.340	---	78.74	61.05	17.69	6.41	4.84	0.000	24.000	g
28.04.16	2.690	154.305	153.355	0.949	---	78.99	61.60	17.40	6.59	4.87	0.000	24.000	
29.04.16	1.726	117.684	117.441	0.242	---	79.99	65.36	14.63	6.34	4.90	0.104	23.896	d
30.04.16	1.168	118.672	118.793	---	0.121	77.43	67.62	9.81	5.95	4.95	0.000	24.000	
01.05.16	1.075	113.762	113.863	---	0.102	78.34	68.92	9.43	5.97	4.94	0.000	24.000	
02.05.16	1.089	121.066	121.195	---	0.129	76.62	67.65	8.97	5.98	4.96	0.000	24.000	
03.05.16	1.178	119.172	119.328	---	0.156	77.40	67.54	9.86	5.92	4.94	0.000	24.000	
04.05.16	1.089	119.258	119.414	---	0.156	76.48	67.37	9.11	6.03	5.00	0.000	24.000	
05.05.16	1.094	120.594	120.684	---	0.090	76.40	67.36	9.05	6.07	4.94	0.000	24.000	
06.05.16	1.071	115.746	115.934	---	0.187	76.82	67.60	9.22	6.33	4.84	0.000	24.000	
07.05.16	1.112	106.008	106.305	---	0.297	79.35	68.89	10.45	6.27	4.84	0.000	24.000	
08.05.16	1.093	135.246	135.043	0.203	---	76.34	68.29	8.06	6.18	4.90	0.000	24.000	
09.05.16	1.125	116.492	116.430	0.063	---	77.94	68.31	9.63	6.24	4.89	0.000	24.000	
10.05.16	1.079	111.254	111.426	---	0.172	78.33	68.67	9.66	6.37	4.89	0.008	23.992	u
11.05.16	0.952	95.383	95.566	---	0.184	78.09	68.14	9.95	6.34	4.90	3.187	20.813	u
12.05.16	1.120	122.258	122.277	---	0.020	76.85	67.72	9.13	6.19	4.87	0.000	24.000	
13.05.16	1.128	112.516	112.492	0.023	---	79.23	69.24	9.99	6.28	4.87	0.000	24.000	
14.05.16	1.173	117.977	118.023	---	0.047	78.17	68.27	9.91	6.26	4.90	0.000	24.000	
15.05.16	1.177	113.719	113.754	---	0.035	78.50	68.18	10.32	6.17	4.87	0.000	24.000	
16.05.16	1.140	118.820	118.914	---	0.094	76.24	66.68	9.56	6.15	4.89	0.000	24.000	
17.05.16	1.159	122.266	122.277	---	0.012	76.53	67.07	9.45	6.11	4.89	0.000	24.000	
18.05.16	1.160	112.563	112.695	---	0.133	77.22	66.94	10.27	6.16	4.90	0.000	24.000	
19.05.16	1.195	112.684	112.973	---	0.289	77.33	66.75	10.58	6.11	4.88	0.000	24.000	
20.05.16	1.126	115.484	115.730	---	0.246	76.73	67.02	9.72	6.19	4.89	0.000	24.000	
21.05.16	1.072	135.121	135.238	---	0.117	75.45	67.55	7.90	6.17	4.89	0.000	24.000	
22.05.16	1.180	131.891	132.074	---	0.184	76.00	67.09	8.92	6.15	4.89	0.000	24.000	
23.05.16	1.135	116.352	116.754	---	0.402	76.62	66.89	9.73	6.20	4.88	0.000	24.000	
24.05.16	1.110	112.969	113.402	---	0.434	77.35	67.55	9.79	6.20	4.87	0.000	24.000	
25.05.16	1.073	108.980	109.445	---	0.465	78.82	69.01	9.81	6.26	4.87	0.000	24.000	
Итого	44.637	3911.125	3909.943	5.252	4.070	77.91	66.53	11.38	6.21	4.89	3.800	764.20	3.80

Показания интеграторов

Дата	Время	Q Гкал	M1 Тонн	M2 Тонн	Тр Час
25.05.16	24:00:00	696.859	36214.860	36091.290	3490.102
24.04.16	00:00:00	655.075	32441.330	32318.450	2749.902
Итого		41.784	3773.533	3772.848	740.200

Период норм. работы 764.20 час.
 Отчетный период 768.00 час.

Период отключения питания (U) 3.17 час. Период функц.отказа (E) 0.00 час.
 Период системного отказа (S) 0.00 час. Период G>max (G) 0.00 час.
 Период dt>max (D) 0.00 час. Период G<min (g) 0.50 час.
 Период dt<min (d) 0.13 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

