

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 25.10.16 по 24.11.16

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	
25.10.16	7.116	227.727	228.547	---	0.820	88.24	57.12	31.12	7.81	2.58	0.000	24.000	
26.10.16	6.916	229.133	229.953	---	0.820	87.01	56.95	30.06	7.81	2.58	0.000	24.000	
27.10.16	6.919	219.383	220.086	---	0.703	88.45	57.03	31.41	7.81	2.58	0.000	24.000	
28.10.16	6.759	212.352	213.109	---	0.758	88.38	56.68	31.70	7.81	2.58	0.000	24.000	
29.10.16	7.011	226.063	226.773	---	0.711	88.28	57.39	30.89	7.81	2.58	0.000	24.000	
30.10.16	7.161	234.219	234.875	---	0.656	89.06	58.61	30.45	7.81	2.58	0.000	24.000	
31.10.16	7.029	212.445	213.164	---	0.719	90.14	57.19	32.96	7.81	2.58	0.000	24.000	
01.11.16	7.227	219.180	219.922	---	0.742	90.44	57.60	32.84	7.81	2.58	0.000	24.000	
02.11.16	7.708	236.867	237.523	---	0.656	91.10	58.69	32.41	7.81	2.58	0.000	24.000	
03.11.16	7.492	239.695	240.398	---	0.703	90.13	59.01	31.13	7.81	2.58	0.000	24.000	
04.11.16	7.043	235.727	236.219	---	0.492	89.37	61.96	27.41	7.81	2.58	0.000	24.000	
05.11.16	7.647	234.250	234.922	---	0.672	92.28	59.77	32.51	7.81	2.58	0.000	24.000	
06.11.16	8.413	268.594	269.164	---	0.570	92.80	61.62	31.18	7.81	2.58	0.000	24.000	U
07.11.16	7.434	261.750	262.453	---	0.703	87.91	59.64	28.27	7.81	2.58	0.000	24.000	
08.11.16	6.739	218.023	218.836	---	0.813	90.00	59.22	30.78	7.81	2.58	0.000	24.000	
09.11.16	6.785	239.742	240.398	---	0.656	86.69	58.51	28.18	7.81	2.58	0.004	23.996	U
10.11.16	7.773	237.117	238.125	---	1.008	91.65	59.00	32.64	7.81	2.58	0.000	24.000	
11.11.16	7.260	212.719	213.906	---	1.188	91.53	57.53	33.99	7.81	2.58	0.000	24.000	
12.11.16	8.861	280.203	281.102	---	0.898	91.68	60.20	31.48	7.81	2.58	0.000	24.000	
13.11.16	8.005	227.305	228.555	---	1.250	94.15	59.08	35.07	7.81	2.58	0.000	24.000	
14.11.16	7.977	230.195	231.461	---	1.266	93.82	59.32	34.51	7.81	2.58	0.000	24.000	
15.11.16	8.186	247.172	248.383	---	1.211	93.86	60.89	32.97	7.81	2.58	0.000	24.000	
16.11.16	8.262	272.742	274.109	---	1.367	91.91	61.76	30.15	7.81	2.58	0.000	24.000	
17.11.16	7.875	245.617	247.508	---	1.891	91.74	59.82	31.92	7.81	2.58	0.000	24.000	
18.11.16	7.327	239.172	240.797	---	1.625	91.12	60.62	30.50	7.81	2.58	0.000	24.000	
19.11.16	6.695	250.984	252.586	---	1.602	88.63	62.08	26.55	7.81	2.58	0.000	24.000	
20.11.16	6.974	258.391	259.992	---	1.602	89.42	62.56	26.86	7.81	2.58	0.000	24.000	
21.11.16	7.453	232.758	234.883	---	2.125	90.51	58.63	31.89	7.81	2.58	0.000	24.000	
22.11.16	8.300	282.641	284.273	---	1.633	93.24	64.02	29.22	7.81	2.58	0.000	24.000	
23.11.16	8.491	263.258	265.133	---	1.875	94.10	62.00	32.11	7.81	2.58	0.000	24.000	
24.11.16	8.428	286.922	288.516	---	1.594	94.04	64.82	29.23	7.81	2.58	0.000	24.000	
Итого	233.266	7502.345	7535.673	---	33.328	90.77	59.81	30.96	7.81	2.58	0.005	743.99	0.00

показания интеграторов

Дата	Время	Q Гкал	M1 Тонн	M2 Тонн	Тр Час
24.11.16	24:00:00	1341.304	91020.150	91362.890	7552.770
25.10.16	00:00:00	1115.153	83745.540	84055.770	6832.774
Итого		226.151	7274.617	7307.125	719.995

Период норм. работы 744.00 час.
 Отчетный период 744.00 час.

Период отключения питания (U) 0.00 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) 0.00 час.

Представитель абонента Представитель теплоснабжающей организации



Организация SYSTID
 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 теплотребления
с 25.10.16 по 24.11.16

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	
25.10.16	3.400	99.992	98.547	1.445	---	88.13	54.24	33.88	7.77	2.56	0.000	24.000	
26.10.16	3.379	103.828	102.340	1.488	---	86.94	54.52	32.42	7.77	2.56	0.000	24.000	
27.10.16	3.448	101.156	99.695	1.461	---	88.39	54.42	33.97	7.77	2.56	0.000	24.000	
28.10.16	3.321	97.867	96.453	1.414	---	88.24	54.43	33.81	7.77	2.56	0.000	24.000	
29.10.16	3.534	105.121	103.551	1.570	---	88.15	54.66	33.49	7.77	2.56	0.000	24.000	
30.10.16	3.863	116.141	114.402	1.738	---	89.06	55.92	33.14	7.77	2.56	0.000	24.000	
31.10.16	3.989	119.906	118.172	1.734	---	90.07	56.94	33.14	7.77	2.56	0.000	24.000	
01.11.16	4.155	125.641	123.852	1.789	---	90.38	57.44	32.94	7.77	2.56	0.000	24.000	
02.11.16	3.906	113.797	112.219	1.578	---	91.00	56.81	34.19	7.78	2.56	0.000	24.000	
03.11.16	3.695	108.688	107.047	1.641	---	90.05	56.18	33.87	7.78	2.56	0.000	24.000	
04.11.16	3.571	106.250	104.805	1.445	---	89.26	55.77	33.49	7.78	2.56	0.000	24.000	
05.11.16	4.073	115.711	113.957	1.754	---	92.35	57.29	35.06	7.77	2.56	0.000	24.000	
06.11.16	4.383	126.855	125.008	1.848	---	92.83	58.42	34.41	7.77	2.56	0.000	24.000	U
07.11.16	3.842	124.488	122.613	1.875	---	87.53	56.79	30.73	7.78	2.56	0.000	24.000	
08.11.16	3.383	98.184	96.758	1.426	---	89.87	55.53	34.33	7.78	2.56	0.000	24.000	
09.11.16	3.623	117.289	115.625	1.664	---	86.72	55.95	30.76	7.78	2.56	0.004	23.996	U
10.11.16	4.220	129.340	127.449	1.891	---	91.62	59.13	32.49	7.77	2.56	0.000	24.000	
11.11.16	4.300	129.863	127.988	1.875	---	91.49	58.52	32.98	7.77	2.56	0.000	24.000	
12.11.16	4.670	151.289	149.227	2.062	---	91.17	60.44	30.73	7.78	2.56	0.000	24.000	
13.11.16	4.192	116.195	114.520	1.676	---	94.04	58.11	35.93	7.77	2.56	0.000	24.000	
14.11.16	4.098	113.777	112.188	1.590	---	93.81	57.94	35.87	7.77	2.56	0.000	24.000	
15.11.16	4.182	116.320	114.523	1.797	---	93.86	58.05	35.81	7.77	2.56	0.000	24.000	
16.11.16	4.194	124.305	122.281	2.023	---	91.65	58.05	33.60	7.77	2.55	0.000	24.000	U
17.11.16	4.008	115.238	113.477	1.762	---	91.67	57.02	34.64	7.77	2.56	0.000	24.000	
18.11.16	3.742	108.992	107.340	1.652	---	91.08	56.88	34.20	7.77	2.56	0.000	24.000	
19.11.16	3.373	101.250	99.777	1.473	---	88.60	55.41	33.19	7.77	2.56	0.000	24.000	
20.11.16	3.467	105.746	104.125	1.621	---	89.21	56.56	32.65	7.77	2.56	0.000	24.000	
21.11.16	3.805	111.652	110.016	1.637	---	90.49	56.54	33.95	7.77	2.56	0.000	24.000	
22.11.16	4.309	126.152	124.242	1.910	---	93.12	59.10	34.02	7.77	2.55	0.000	24.000	
23.11.16	4.468	128.590	126.672	1.918	---	94.03	59.43	34.60	7.77	2.55	0.000	24.000	
24.11.16	4.342	125.418	123.480	1.938	---	93.98	59.50	34.48	7.77	2.56	0.000	24.000	
Итого	120.935	3585.043	3532.348	52.695	---	90.72	57.12	33.60	7.77	2.56	0.005	743.99	0.01

Показания интеграторов

Дата	Время	Q Гкал	M1 Тонн	M2 Тонн	Тр Час
24.11.16	24:00:00	637.886	49560.500	48800.590	7168.040
25.10.16	00:00:00	520.351	46075.450	45366.790	6448.045
Итого		117.535	3485.051	3433.801	719.995

Период норм. работы 743.99 час.
 Отчетный период 744.00 час.

Период отключения питания (U) 0.01 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) 0.00 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



SYST1D

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 25.10.16 по 24.11.16

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	
25.10.16	5.046	127.761	127.254	0.507	---	88.77	49.31	39.46	6.25	4.81	0.001	23.999	g
26.10.16	5.095	133.656	133.045	0.610	---	87.45	49.37	38.08	6.15	4.82	0.000	24.000	
27.10.16	5.199	132.264	131.686	0.577	---	88.91	49.64	39.27	6.20	4.84	0.000	24.000	
28.10.16	5.022	123.558	123.003	0.556	---	88.87	48.27	40.60	6.27	4.83	0.000	24.000	
29.10.16	5.280	131.155	130.797	0.358	---	88.68	48.46	40.22	6.06	4.85	0.000	24.000	
30.10.16	5.589	138.922	138.525	0.397	---	89.61	49.42	40.19	6.01	4.87	0.000	24.000	
31.10.16	5.451	134.551	134.228	0.323	---	90.44	49.98	40.47	6.00	4.87	0.031	23.969	g
01.11.16	5.833	148.981	148.746	0.235	---	90.95	51.84	39.11	5.98	4.89	0.000	24.000	
02.11.16	5.817	146.210	146.016	0.194	---	91.43	51.70	39.73	6.16	4.85	0.000	24.000	
03.11.16	5.486	136.466	136.181	0.286	---	90.59	50.44	40.15	6.20	4.82	0.000	24.000	U
04.11.16	5.550	140.527	140.089	0.438	---	89.77	50.32	39.45	6.42	4.77	0.000	24.000	
05.11.16	6.074	149.874	149.606	0.268	---	93.01	52.55	40.46	6.31	4.82	0.000	24.000	
06.11.16	6.357	170.640	170.338	0.302	---	90.50	53.30	37.20	6.03	4.86	0.000	24.000	U
07.11.16	5.579	140.530	139.865	0.666	---	89.64	49.98	39.66	6.15	4.84	0.000	24.000	
08.11.16	5.305	127.294	126.732	0.563	---	90.46	48.84	41.62	6.45	4.76	0.000	24.000	
09.11.16	5.367	145.831	145.222	0.609	---	86.43	49.66	36.77	6.32	4.78	0.004	23.996	U
10.11.16	6.066	151.112	150.864	0.249	---	92.12	52.03	40.09	6.11	4.84	0.000	24.000	
11.11.16	6.057	153.689	153.582	0.107	---	91.68	52.32	39.36	6.02	4.82	0.000	24.000	
12.11.16	6.964	191.622	191.419	0.203	---	91.38	55.09	36.29	5.71	4.89	0.000	24.000	
13.11.16	6.393	150.344	150.063	0.282	---	94.63	52.17	42.46	6.04	4.83	0.001	23.999	g
14.11.16	6.284	148.252	147.896	0.357	---	94.46	52.14	42.32	6.26	4.79	0.000	24.000	
15.11.16	6.455	156.250	155.967	0.283	---	94.39	53.14	41.25	6.20	4.79	0.000	24.000	
16.11.16	6.432	170.250	170.021	0.229	---	91.07	53.35	37.72	6.01	4.79	0.000	24.000	
17.11.16	5.995	145.376	145.287	0.089	---	92.56	51.39	41.18	6.30	4.81	0.000	24.000	
18.11.16	5.877	141.360	141.135	0.225	---	91.49	49.97	41.52	6.31	4.78	0.000	24.000	
19.11.16	5.315	129.506	129.083	0.422	---	89.11	48.11	41.00	6.38	4.76	0.000	24.000	
20.11.16	5.492	134.792	134.408	0.384	---	89.69	48.99	40.70	6.33	4.73	0.000	24.000	
21.11.16	5.778	142.945	142.610	0.334	---	91.23	50.86	40.37	6.27	4.77	0.000	24.000	
22.11.16	6.391	160.801	160.827	---	0.025	93.58	53.90	39.68	6.21	4.80	0.000	24.000	
23.11.16	6.581	162.084	161.967	0.117	---	94.79	54.26	40.53	6.14	4.83	0.000	24.000	
24.11.16	6.299	154.411	154.279	0.131	---	94.40	53.68	40.73	6.23	4.81	0.000	24.000	
Итого	180.427	4521.017	4510.740	10.302	0.025	91.14	51.29	39.86	6.18	4.82	0.038	743.96	0.04

Показания интеграторов

Дата время	Q Гкал	M1 Тонн	M2 Тонн	Тр Час
24.11.16 24:00:00	310.834	8121.309	8096.668	1538.174
25.10.16 00:00:00	135.453	3728.054	3713.182	818.211
Итого	175.381	4393.256	4383.486	719.963

Период норм. работы 743.96 час.
 Отчетный период 744.00 час.

Период отключения питания (U) 0.00 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) 0.03 час.
 Период dt<min (d) 0.00 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 298
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 25.10.16 по 24.11.16

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	
25.10.16	6.321	229.773	230.531	---	0.758	87.93	60.47	27.46	6.36	4.97	0.472	23.528	g
26.10.16	6.649	252.648	253.570	---	0.922	86.87	60.60	26.28	6.26	4.98	0.164	23.836	g
27.10.16	6.821	251.180	251.461	---	0.281	88.20	61.09	27.11	6.31	5.00	0.112	23.888	g
28.10.16	6.831	257.484	257.586	---	0.102	88.11	61.63	26.48	6.38	4.99	0.205	23.795	g
29.10.16	6.802	256.672	257.367	---	0.695	87.97	61.52	26.45	6.17	5.02	0.234	23.766	g
30.10.16	7.110	263.617	264.578	---	0.961	88.86	61.94	26.92	6.11	5.04	0.302	23.698	g
31.10.16	7.176	260.375	260.859	---	0.484	89.79	62.28	27.51	6.11	5.03	0.191	23.809	g
01.11.16	7.402	278.414	279.273	---	0.859	90.19	63.65	26.53	6.08	5.05	0.575	23.425	g
02.11.16	7.397	278.445	279.070	---	0.625	90.76	64.25	26.51	6.27	5.02	0.392	23.608	g
03.11.16	7.114	272.969	273.766	---	0.797	89.86	63.85	26.01	6.30	4.99	0.343	23.657	g
04.11.16	7.136	283.922	285.750	---	1.828	89.10	64.03	25.08	6.51	4.94	0.310	23.690	g
05.11.16	8.024	304.844	306.258	---	1.414	92.16	65.91	26.25	6.40	4.99	0.136	23.864	g
06.11.16	8.212	311.883	313.266	---	1.383	92.09	65.82	26.27	6.13	5.02	0.151	23.849	Ug
07.11.16	7.411	290.781	291.883	---	1.102	88.44	63.01	25.44	6.24	5.01	0.176	23.824	g
08.11.16	6.735	251.430	252.031	---	0.602	89.64	62.91	26.73	6.55	4.92	0.444	23.556	g
09.11.16	6.852	274.383	275.484	---	1.102	86.84	61.92	24.93	6.43	4.94	0.182	23.818	Ug
10.11.16	7.755	286.031	287.305	---	1.273	91.36	64.31	27.05	6.21	5.00	0.140	23.860	g
11.11.16	7.952	294.398	295.617	---	1.219	91.44	64.48	26.95	6.13	4.99	0.051	23.949	g
12.11.16	8.938	358.086	359.383	---	1.297	91.77	66.87	24.90	5.80	5.06	0.174	23.826	g
13.11.16	8.427	315.969	317.023	---	1.055	93.84	67.24	26.60	6.14	5.00	0.108	23.892	g
14.11.16	8.133	295.430	296.273	---	0.844	93.65	66.20	27.46	6.36	4.96	0.004	23.996	g
15.11.16	8.098	298.883	299.711	---	0.828	93.61	66.58	27.02	6.31	4.96	0.096	23.904	g
16.11.16	8.302	321.477	322.789	---	1.313	91.63	65.87	25.76	6.11	4.95	0.056	23.944	g
17.11.16	7.984	303.312	303.414	---	0.102	91.73	65.48	26.26	6.39	4.98	0.128	23.872	g
18.11.16	7.571	283.227	283.398	---	0.172	90.83	64.17	26.67	6.42	4.94	0.063	23.938	g
19.11.16	6.894	276.211	275.883	0.328	---	88.40	63.49	24.90	6.48	4.92	0.167	23.833	g
20.11.16	6.918	271.781	272.570	---	0.789	89.04	63.64	25.40	6.44	4.89	0.083	23.917	g
21.11.16	7.428	285.617	286.219	---	0.602	90.39	64.44	25.95	6.38	4.94	0.107	23.893	g
22.11.16	8.297	309.586	310.305	---	0.719	92.93	66.20	26.73	6.30	4.97	0.136	23.864	g
23.11.16	8.532	316.719	317.672	---	0.953	94.00	67.13	26.87	6.24	5.01	0.094	23.906	g
24.11.16	8.566	319.859	321.766	---	1.906	93.75	67.05	26.71	6.33	4.98	0.026	23.974	g
итого	233.789	8855.407	8882.063	0.328	26.984	90.64	64.30	26.34	6.28	4.98	5.822	738.17	5.83

Показания интеграторов

Дата	Время	Q Гкал	M1 Тонн	M2 Тонн	Тр Час
24.11.16	24:00:00	1305.485	86515.300	86516.490	5993.215
25.10.16	00:00:00	1078.016	77889.670	77864.960	5278.564
Итого		227.468	8625.633	8651.532	714.650

Период норм. работы 738.18 час.
Отчетный период 744.00 час.

Период отключения питания (U) 0.00 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) 5.83 час.
 Период dt<min (d) 0.00 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

