

Номер абонента: _____

Тепловычислитель ТМК-Н12-1.0, зав. №04659

Адрес установки: _____

Схема теплоснабжения №6

Контур: открытый

Ведомость учета параметров тепловодопотребления в системе горячего водоснабжения

Суточные данные за период с 21.01.19 по 19.02.19

Дата	Теплота Гкал Q	Масса (т)		Масса G1-G2 (т)	Объем (м³)		Объем V1-V2 (м³)	Температура (°C)		Давление (кгс/см²)		Время нор. раб. Тн (чч:мм)	Код ошибки 1 канала	Код ошибки 2 канала
		G1	G2		V1	V2		t1	t2	P1	P2			
21.01.2019	0,836	21,917	12,249	9,668	22,299	12,327	9,972	61,20	37,40	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
22.01.2019	0,820	21,902	12,298	9,604	22,279	12,378	9,901	61,00	37,70	5,0	0,0	24:00		Н,Д
23.01.2019	0,819	22,212	12,810	9,402	22,594	12,894	9,701	60,70	37,90	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
24.01.2019	0,847	22,718	12,466	10,252	23,097	12,544	10,553	59,90	37,10	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
25.01.2019	0,768	21,285	12,483	8,802	21,637	12,559	9,078	59,50	36,60	5,0	0,0	24:00	Н	
26.01.2019	0,851	23,400	12,100	11,300	23,750	12,164	11,586	56,60	34,50	5,0	0,0	24:00		Н,Д
27.01.2019	1,070	26,746	11,756	14,990	27,165	11,818	15,347	57,60	34,50	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
28.01.2019	0,767	21,028	12,327	8,701	21,373	12,397	8,976	59,20	35,40	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
29.01.2019	0,882	23,116	12,087	11,028	23,495	12,158	11,337	59,20	36,00	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
30.01.2019	0,856	22,667	12,279	10,388	23,043	12,352	10,691	59,50	36,30	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
31.01.2019	0,773	21,454	12,325	9,129	21,803	12,399	9,404	58,90	36,40	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
01.02.2019	0,821	22,558	12,021	10,537	22,911	12,092	10,820	58,00	36,10	5,0	0,0	24:00		Н,Д
02.02.2019	0,780	22,209	12,313	9,896	22,549	12,385	10,164	57,20	35,90	5,0	0,0	24:00		Н,Д
03.02.2019	0,991	24,915	11,960	12,955	25,321	12,025	13,296	58,60	35,10	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
04.02.2019	0,894	22,011	12,336	9,676	22,416	12,408	10,009	62,70	36,00	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
05.02.2019	0,876	21,640	12,390	9,250	22,038	12,461	9,577	62,90	35,70	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
06.02.2019	0,890	22,874	12,143	10,730	23,256	12,211	11,046	60,30	35,20	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
07.02.2019	0,862	24,079	11,911	12,169	24,417	11,969	12,448	54,70	33,40	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
08.02.2019	0,782	22,001	12,323	9,678	22,339	12,391	9,948	56,80	34,90	5,0	0,0	24:00		Н,Д
09.02.2019	0,900	23,764	11,968	11,796	24,140	12,036	12,104	58,00	35,50	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
10.02.2019	0,936	24,193	12,014	12,179	24,587	12,084	12,503	58,70	36,20	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
11.02.2019	0,796	21,242	12,344	8,898	21,612	12,423	9,190	61,20	37,30	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
12.02.2019	0,866	22,709	12,214	10,494	23,096	12,292	10,804	60,70	37,30	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
13.02.2019	0,828	22,464	12,291	10,173	22,831	12,367	10,464	59,20	36,80	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
14.02.2019	0,769	21,194	12,489	8,706	21,552	12,567	8,985	60,10	37,10	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
15.02.2019	0,855	22,389	12,374	10,015	22,780	12,455	10,325	61,30	37,80	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
16.02.2019	0,848	23,117	12,301	10,817	23,489	12,378	11,111	59,00	37,10	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
17.02.2019	0,859	22,936	12,376	10,560	23,318	12,455	10,864	59,70	37,30	5,0	0,0	24:00		Н,Д
18.02.2019	0,796	21,608	12,484	9,124	21,980	12,566	9,414	60,80	37,90	5,0	0,0	24:00	Н	Н,Д
19.02.2019	0,319	13,664	6,823	6,841	13,806	6,855	6,951	33,90	24,90	5,0	0,0	12:29	7,Н,3,Д	Н,3,Д
Среднее	0,832	22,334	12,075	10,259	22,699	12,147	10,552	58,57	35,91	5,0	0,0	23:36		
Итого	24,959	670,013	362,254	307,760	680,976	364,409	316,567	---	---	---	---	708:29		

Дата	Q, Гкал	G1, т	G2, т	V1, м³	V2, м³
21.01.19	98,464	2525,378	1121,269	2553,617	1129,461
19.02.19	123,423	3195,391	1483,523	3234,592	1493,870

Потребитель: _____

Поставщик: _____

Коды канальных ошибок:

- 1 - Неработоспособность преобразователя расхода (отсутствие питания преобразователя расхода, к.з. или обрыв линии связи между преобразователем и вычислителем)
- 2 - Температура теплоносителя не в допуске $t < 2,95\text{ }^{\circ}\text{C}$ или $> 150,05\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 3 - Разность температур теплоносителя между подающим и обратным трубопроводами меньше $0\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 4 - Температура теплоносителя в подающем (обратном) трубопроводе меньше температуры холодной воды, $t < t_x$
- 7 - Разность температур теплоносителя между подающим и обратным трубопроводами меньше $3\text{ }^{\circ}\text{C}$
- А - Значение массового расхода теплоносителя в обратном труб-де превышает значение массового расхода в подающем труб-де $1,04g_{\text{под}} > g_{\text{обр}} > g_{\text{под}}$
- С - Значение массового расхода теплоносителя в обратном труб-де превышает значение массового расхода в подающем труб-де $g_{\text{обр}} > 1,04g_{\text{под}}$
- Е - Значение массового расхода теплоносителя в подающем труб-де превышает значение массового расхода в обратном труб-де $1,04g_{\text{обр}} > g_{\text{под}} > g_{\text{обр}}$
- Ф - Значение массового расхода теплоносителя в подающем труб-де превышает значение массового расхода в обратном труб-де $g_{\text{под}} > 1,04g_{\text{обр}}$
- Н - Значение расхода теплоносителя меньше порогового значения $g < g_{\text{пор}}$
- Д - Значение расхода теплоносителя меньше минимального значения $g < g_{\text{мин}}$
- Р - Ошибка измерения давления