

## МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 24 г.

Название потребителя ТСН "ТСН Чистяковой 67" Абонент ТСН "ТСН Чистяковой 67"  
 Адрес потребителя г.Одинцово ул.Чистяковой дом.67 Телефон +79031065017  
 Ответственное лицо Андреева Е.В.

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-1-0 Сер.ном. 153345 Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Отчетное число месяца 20 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
20-06	3.17792	71.6	62.5	349.090	347.376	0.00	0.000	1.714	7.8	4.6	24.00
21-06	3.20314	71.7	62.5	347.349	345.649	0.00	0.000	1.700	7.8	4.6	24.00
22-06	3.20759	71.7	62.5	346.609	344.922	0.00	0.000	1.687	7.8	4.6	24.00
23-06	3.28715	71.7	62.2	346.505	344.820	0.00	0.000	1.685	7.7	4.5	24.00
24-06	3.24822	71.7	62.4	346.979	345.291	0.00	0.000	1.688	7.8	4.6	24.00
25-06	3.26182	71.7	62.3	346.689	344.998	0.00	0.000	1.691	7.8	4.6	24.00
26-06	3.28982	71.7	62.3	346.958	345.267	0.00	0.000	1.691	7.9	4.7	24.00
итого	22.67566	71.8	62.4	2430.179	2418.323	0.00	0.000	11.856	7.8	4.6	168.00
27-06	3.15245	71.7	62.6	< 346.012	< 344.325	0.00	0.000	1.687	7.9	4.7	# 24.00
28-06	3.12313	71.8	62.7	346.207	344.524	0.00	0.000	1.683	7.8	4.6	24.00
29-06	3.15010	71.7	62.7	347.329	345.636	0.00	0.000	1.693	7.8	4.5	24.00
30-06	3.18769	71.7	62.6	347.210	345.519	0.00	0.000	1.691	7.8	4.5	24.00
01-07	3.05736	71.8	62.9	344.927	343.247	0.00	0.000	1.680	7.9	4.7	24.00
02-07	3.02300	71.8	63.0	345.064	343.391	0.00	0.000	1.673	7.8	4.5	24.00
03-07	3.03061	71.8	63.0	345.617	343.941	0.00	0.000	1.676	7.9	4.6	24.00
итого	21.72434	71.8	62.8	2422.366	2410.583	0.00	0.000	11.783	7.8	4.6	168.00
04-07	2.99764	71.8	63.1	344.351	342.674	0.00	0.000	1.677	7.8	4.5	24.00
05-07	2.92689	71.6	63.2	< 347.003	345.313	0.00	0.000	1.690	8.1	4.8	# 23.99
06-07	3.02995	71.7	63.0	349.534	347.799	0.00	0.000	1.735	7.9	4.6	24.00
07-07	3.19193	71.7	62.6	349.055	347.336	0.00	0.000	1.719	7.8	4.6	24.00
08-07	3.15441	71.8	62.7	347.905	346.206	0.00	0.000	1.699	7.7	4.5	24.00
09-07	3.01236	71.8	63.1	346.339	344.646	0.00	0.000	1.693	7.8	4.5	24.00
10-07	3.11711	71.6	62.7	349.955	348.251	0.00	0.000	1.704	8.1	4.8	# 24.00
итого	21.43029	71.8	63.0	2434.142	2422.225	0.00	0.000	11.917	7.9	4.6	167.99
11-07	3.01924	71.7	63.0	348.165	346.445	0.00	0.000	1.720	7.9	4.6	24.00
12-07	3.06430	71.7	62.9	348.172	346.472	0.00	0.000	1.700	7.8	4.5	24.00
13-07	3.02778	71.7	63.0	347.524	345.833	0.00	0.000	1.691	7.8	4.5	24.00
14-07	3.03031	71.7	63.0	348.940	347.243	0.00	0.000	1.697	7.8	4.5	24.00
15-07	3.04324	71.7	63.0	347.928	346.238	0.00	0.000	1.690	7.8	4.5	24.00
16-07	3.02703	71.7	63.0	347.456	345.761	0.00	0.000	1.695	7.8	4.5	24.00
17-07	2.89364	71.7	61.6	285.948	284.534	0.00	0.000	1.414	7.8	4.5	24.00
итого	21.10554	71.8	62.9	2374.133	2362.526	0.00	0.000	11.607	7.8	4.5	168.00
18-07	2.97836	71.7	57.2	206.210	205.180	0.00	0.000	1.030	7.8	4.5	24.00
19-07	2.94162	70.4	57.4	< 227.153	< 226.021	0.00	0.000	1.132	7.9	4.7	# 24.00
Итого	92.85581	71.7'	62.5'	10094.183	10044.858'	0.00		49.325	7.8	4.6	719.99

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 720.00ч = 719.99ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гп [тонн]	Тнар [час]
20-07-24 00:00	30143.03789	2076454.616	2074368.558	173.51	55630.67
20-06-24 00:00	30050.18208	2066360.433	2064323.700	173.51	54910.68
Итого	92.85581	10094.183	10044.858'	0.00	719.99

Расшифровка ошибок:  
 (<) параметр < min  
 (>) параметр > max  
 (X) обрыв датчика  
 (T) delta\_t < min  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекц. часов  
 (#) электропитание

Тобщ = 720.00ч  
 Обновление 2.53 14-12-15 11ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1 (Н1-Н2)

22-07-24 Подпись

