

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 22 г.

Название потребителя ул. Дружбы, д.10 Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 131732 Расход под 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм  
 Отчетное число месяца 19 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм  
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 15 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оC]	tобр [оC]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
14-01	4.98795	84.8	57.8	184.834	184.631	0.23	0.000	0.203	< -	5.0	24.00
15-01	5.19238	88.2	58.4	174.088	173.891	0.14	0.000	0.197	< -	5.0	24.00
16-01	5.36801	91.3	58.6	164.087	163.894	0.18	0.000	0.193	< -	5.0	24.00
17-01	5.25849	92.1	59.7	162.130	161.947	0.33	0.000	0.183	< -	5.0	24.00
18-01	5.31390	91.9	59.3	163.251	163.058	0.33	0.000	0.193	< -	5.0	24.00
19-01	5.73630	96.5	62.2	167.226	167.054	0.45	0.000	0.172	< -	5.0	24.00
20-01	5.22836	90.9	59.6	166.714	166.519	0.50	0.000	0.195	< -	5.0	24.00
21-01	5.35993	92.1	60.4	168.693	168.501	0.43	0.000	0.192	< -	5.0	24.00
22-01	5.39372	93.3	59.9	161.509	161.319	0.50	0.000	0.190	< -	5.0	24.00
23-01	5.14232	91.5	57.8	152.618	152.428	0.46	0.000	0.190	< -	5.0	24.00
24-01	5.25226	94.9	60.0 >	150.654 >	150.477	0.40	0.000	0.177	< -	5.0	23.95
25-01	5.77015	96.9	63.1	170.762	170.580	0.27	0.000	0.182	< -	5.0	24.00
26-01	5.45671	93.9	60.3	162.359	162.168	0.42	0.000	0.191	< -	5.0	24.00
27-01	5.54127	95.8	61.3	160.709	160.527	0.36	0.000	0.182	< -	5.0	24.00
28-01	5.72181	95.6	63.8	179.737	179.554	0.38	0.000	0.183	< -	5.2	24.00
29-01	5.26735	92.3	60.1	163.741	163.557	0.39	0.000	0.184	< -	5.5	24.00
30-01	5.26280	91.0	59.6	167.638	167.451	0.34	0.000	0.187	< -	5.4	24.00
31-01	4.92342	88.6	58.3	162.644	162.459	0.39	0.000	0.185	< -	5.4	24.00
01-02	4.63228	87.3	56.7	151.517	151.340	0.35	0.000	0.177	< -	5.5	24.00
02-02	5.00950	91.4	58.6	152.543	152.366	0.37	0.000	0.177	< -	5.4	24.00
03-02	5.34176	92.8	60.8	166.822	166.638	0.37	0.000	0.184	< -	5.4	24.00
04-02	5.09436	92.3	58.8	151.935	151.759	0.39	0.000	0.176	< -	5.4	24.00
05-02	5.53315	96.4	61.1	156.705	156.533	0.35	0.000	0.172	< -	5.4	24.00
06-02	6.07383	96.3	66.7	204.751	204.566	0.42	0.000	0.185	< -	5.5	24.00
07-02	4.87148	86.8	58.3	170.691	170.498	0.41	0.000	0.193	< -	5.4	24.00
08-02	4.52715	85.1	55.9	154.952	154.771	0.37	0.000	0.181	< -	5.4	24.00
09-02	4.52776	87.3	55.8	143.753	143.584	0.40	0.000	0.169	< -	5.4	24.00
10-02	4.38826	84.6	55.6	151.317	151.141	0.38	0.000	0.176	< -	5.4	24.00
11-02	4.33198	83.7	55.4	152.883	152.711	0.39	0.000	0.172	< -	5.4	24.00
12-02	4.70043	86.1	56.4	158.372	158.191	0.36	0.000	0.181	< -	5.4	24.00
13-02	4.70362	86.0	56.8	161.313	161.130	0.39	0.000	0.183	< -	5.4	24.00
Итого	159.91269	90.9'	59.4'	5060.948	5055.243'	11.45		5.705	-	5.2	743.95

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta\_t<мин + Тэл.лит + Tпроч.ав.  
 744.00ч = 743.95ч + 0.00ч + 0.05ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-02-22 00:00	8730.04735	399880.633	399303.055	1055.19	66959.41
14-01-22 00:00	8570.13466	394819.685	394247.812	1043.74	66215.46
Итого	159.91269	5060.948	5055.243'	11.45	743.95

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

14-02-22 Подпись \_\_\_\_\_

**АО «ОДНИНОВСКАЯ  
ТЕПЛОСЕТЬ»**  
 КУЗНЕВ В. В.  
