

МЕДИЦИНСКА ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 22 г.

Название потребителя  
 Адрес потребителя  
 Ответственное лицо

ООО "Сибирская Автоматика"  
 Введенское 15

Абонент  
 Телефон

Расход ГВС напу = 2325 м<sup>3</sup>

Вычислитель TC-0201-0-3-1-1-0-E2 Сер.ном. 181126  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.64..160.00 м<sup>3</sup>/ч Ду 150 мм  
 Расход обр 0.64..160.00 м<sup>3</sup>/ч Ду 150 мм  
 Расход л ротор 10.000 л/ммл Ду 32 мм

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вл [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	tотр [°C]	Tнар [час]
16-12	35.8442	75.2	59.7	2316.45	2291.08	0.00	25.37	23.3	24.00
17-12	36.2190	75.1	59.6	2341.82	2316.43	0.00	25.39	22.7	24.00
18-12	37.0017	75.4	59.8	2357.06	2331.29	0.00	25.77	21.4	24.00
19-12	37.3534	76.6	60.6	2336.46	2309.52	0.00	26.94	22.0	24.00
20-12	36.9845	76.5	60.5	2315.34	2287.61	0.00	27.73	22.9	24.00
21-12	36.2697	75.2	60.1	2444.33	2417.84	0.00	26.51	23.5	24.00
22-12	30.1240	75.0	53.1	1375.00	1358.49	0.00	16.51	25.1	24.00
23-12	29.4913	75.0	52.0	1288.39	1272.66	0.00	15.69	25.3	24.00
24-12	29.4050	74.9	51.5	1233.70	1238.73	0.00	14.97	24.6	24.00
25-12	33.7354	75.2	57.8	2091.94	2066.15	0.00	23.79	22.1	24.00
26-12	37.4136	75.2	61.6	2742.74	2711.53	0.00	31.21	22.1	24.00
27-12	36.9534	75.3	61.5	2704.72	2673.67	0.00	31.05	23.0	24.00
28-12	32.3399	75.1	56.3	1720.72	1698.63	0.00	22.09	23.6	24.00
29-12	32.7715	75.1	56.5	1767.87	1744.51	0.00	23.36	23.8	24.00
30-12	30.4938	75.1	53.7	1439.70	1420.07	0.00	19.63	24.5	24.00
31-12	30.0821	75.0	51.5	1280.48	1262.33	0.00	18.15	24.3	24.00
01-01	25.4348	74.8	50.2	1056.13	1041.16	0.00	14.97	25.0	24.00
02-01	28.2268	74.0	51.6 <	1365.93 <	1348.07	0.00	17.86	22.6 R#	24.00
03-01	30.3406	75.0	53.9	1502.60	1483.00	0.00	19.60	23.5	24.00
04-01	33.1750	75.1	56.9	1864.62	1839.39	0.00	25.23	22.8	24.00
05-01	36.8317	77.5	60.8	2201.74	2169.70	0.00	32.04	22.2	24.00
06-01	47.6439	90.1	69.2	2275.06	2228.16	0.00	46.90	17.1	24.00
07-01	50.3337	93.0	71.0	2263.11	2233.11	0.00	50.00	16.5	24.00
08-01	49.8189	91.1	69.4	2241.02	2241.50	0.00	49.32	17.0	24.00
09-01	47.7436	88.0	67.2	2286.29	2237.74	0.00	48.55	18.0	24.00
10-01	45.1965	83.7	64.0	2301.17	2254.30	0.00	46.87	19.3	24.00
11-01	44.5760	81.3	63.9	2379.30	2329.85	0.00	49.47	20.5	24.00
12-01	42.9906	78.8	63.7	2833.59	2784.87	0.00	48.72	21.6	24.00
13-01	41.3214	77.5	63.0	2849.00	2801.45	0.00	47.55	22.4	24.00
14-01	38.3358	75.3	60.0	2521.68	2482.43	0.00	39.25	22.9	24.00
15-01	36.7954	75.1	57.1	2040.64	2007.45	0.00	33.19	23.1	24.00
16-01	37.2691	75.3	59.3	2330.98	2293.20	0.00	37.78	23.1 R#	24.00
17-01	33.6125	75.1	55.4	1794.15	1764.68	0.00	29.47	26.0	24.00
18-01	30.8519	74.9	52.3	1370.23	1345.82	0.00	24.41	24.5	24.00
19-01	29.3110	74.8	50.5	1210.06	1188.02	0.00	22.04	24.5	24.00
20-01	27.4133	74.8	49.0	1065.04	1045.64	0.00	19.40	24.7	24.00
Итого	1301.7022	77.5	58.4	71799.04	70722.06	0.00	1076.98	22.5	864.00

Тотч.пер. = Tнар + Tнас + Tdelta\_смин + Tэл.пит + Tпроч.ав. Tмин = 0.004  
 864.00ч = 864.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.17ч + 0.00ч

T/C Теплосеть нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вл [тонн]	Tнар [час]
21-01-23 00:00	28795.0944	1434452.95	1429627.66	40.80	35779.05
16-12-22 00:00	27493.3922	1362633.95	1358903.80	40.80	34915.05
Итого	1301.7022	71799.04	70722.06	0.00	864.00

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

Тотч = 864.00ч Pс=9.0/5.0/2.0