

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 МЕС 23 Г.

Название потребителя
Адрес потребителя №
Ответственное лицо

ООО УК - Энергоавтоматика
Восточный д 11

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 182634
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
19-12	7.9634	59.9	51.0	897.64	894.70	0.00	2.94
20-12	7.5437	58.6	50.2	899.34	895.90	0.00	3.44
21-12	7.3021	57.9	49.6	882.62	879.11	0.00	3.51
22-12	7.5942	58.8	50.0	857.84	855.12	0.00	2.72
23-12	7.3448	57.7	49.2	863.81	860.92	0.00	2.89
24-12	7.7737	59.4	50.3	863.51	861.21	0.00	2.30
25-12	8.1689	60.5	51.2	883.44	881.26	0.00	2.18
итого	53.6908	59.0	50.3	6148.20	6128.22	0.00	19.98
26-12	8.1808	60.5	51.5	911.33	909.03	0.00	2.30
27-12	8.2680	60.7	51.6	911.71	909.47	0.00	2.24
28-12	8.7669	62.1	52.5	912.98	910.98	0.00	2.00
29-12	8.3068	61.0	51.7	893.41	891.53	0.00	1.88
30-12	6.9547	56.3	48.2	862.41	859.92	0.00	2.49
31-12	7.9449	59.5	50.2	863.28	861.30	0.00	1.98
01-01	10.9841	69.9	57.2	864.54	863.20	0.00	1.34
итого	59.4062	61.5	51.9	6219.66	6205.43	0.00	14.23
02-01	11.3404	70.1	57.0	863.47	861.79	-0.01	1.69
03-01	11.1226	67.2	54.3	865.99	863.60	-0.03	2.42
04-01	11.1943	65.1	52.2	867.60	865.28	0.00	2.32
05-01	11.0350	63.6	50.9	866.73	864.71	-0.03	2.05
06-01	11.0707	63.9	51.0	866.57	864.65	-0.01	1.93
07-01	11.0353	63.2	50.4	866.35	863.72	0.00	2.63
08-01	10.7513	61.4	48.9	866.38	863.83	0.00	2.55
итого	77.5496	65.0	52.2	6063.09	6047.58	-0.08	15.59
09-01	10.8852	63.4	50.8	866.10	864.11	0.00	1.99
10-01	10.7595	64.4	52.2	885.58	884.02	0.00	1.56
11-01	10.7757	66.0	53.6	876.17	874.86	-0.02	1.33
12-01	10.6568	65.5	53.0	856.91	855.23	0.00	1.68
13-01	10.5905	63.9	51.1	826.15	823.74	0.00	2.41
14-01	10.3903	62.4	49.7	825.43	823.05	0.00	2.38
15-01	10.7209	64.8	52.3	858.81	857.20	-0.02	1.63
итого	74.7789	64.4	51.9	5995.15	5982.21	-0.04	12.98
16-01	10.6217	66.4	54.3	877.44	876.17	0.00	1.27
17-01	11.0116	68.1	55.6	877.61	876.45	-0.01	1.17
18-01	11.4726	69.4	55.8	844.69	843.66	-0.04	1.07
19-01	11.5862	71.3	57.3	827.67	827.04	-0.01	0.64
20-01	11.4632	71.1	57.2	827.94	827.46	-0.09	0.57
Итого	321.5808	63.5	52.2	28681.45	28614.22	-0.27	67.50

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_тсмин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
792.00ч = 792.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-01-24 00:00	6622.4195	799145.12	796176.49	23638.80
19-12-23 00:00	6300.8387	770463.67	767562.27	22846.80
Итого	321.5808	28681.45	28614.22	792.00

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

Тотщ = 792.00ч