

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 г.

$V_{\text{теп}} = 646 \text{ м}^3$
опу

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО УК-Стайпранавтоматиксе
Восточной д 15

Абонент
Телефон

Вычислитель TC-201-0-2-1-1 Сер.ном.: 113687
Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.064.32.000 м3/ч Ду 50 мм
Расход обр 0.064.32.000 м3/ч Ду 50 мм
Расход п ротор 10.000 л/мин Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-01	12.00221	101.8	69.4	370.545	369.469	0.00	0.000	1.076
22-01	10.98604	100.5	68.2	340.305	339.181	0.00	0.000	1.124
23-01	9.10445	99.8	65.5	265.569	264.723	0.00	0.000	0.846
24-01	8.08553	98.5	64.8	239.593	238.815	0.00	0.000	0.778
25-01	7.64699	98.4	64.6	226.874	226.429	0.00	0.000	0.445
26-01	7.99561	99.2	64.6	231.134	230.843	0.00	0.000	0.291
27-01	8.99359	99.6	65.3	261.945	261.588	0.00	0.000	0.357
28-01	9.14492	99.6	65.5	268.653	268.183	0.00	0.000	0.470
29-01	8.70115	100.1	65.0	248.197	247.471	0.00	0.000	0.726
30-01	7.56047	97.8	64.4	226.400	225.737	0.00	0.000	0.663
31-01	7.46263	97.9	64.4	222.576	221.983	0.00	0.000	0.593
01-02	7.28996	97.3	64.5	222.478	222.112	0.00	0.000	0.366
02-02	7.78216	97.8	64.4	233.351	233.006	0.00	0.000	0.345
03-02	8.58268	98.1	64.9	259.045	258.262	0.00	0.000	0.783
04-02	7.79776	97.5	65.2	241.278	240.740	0.00	0.000	0.538
05-02	7.99949	97.2	64.5	244.825	244.081	0.00	0.000	0.744
06-02	8.55878	98.0	65.0	258.923	258.155	0.00	0.000	0.768
07-02	9.82315	98.9	66.2	300.054	299.177	0.00	0.000	0.877
08-02	11.48827	99.7	68.5	367.697	366.681	0.00	0.000	1.016
09-02	12.00465	99.7	69.8	400.703	399.636	0.00	0.000	1.067
10-02	12.58736	99.9	70.8	432.579	431.597	0.00	0.000	0.982
11-02	10.83473	99.9	67.9	338.982	338.254	0.00	0.000	0.728
12-02	8.65420	98.4	65.5	262.533	262.016	0.00	0.000	0.517
13-02	8.72880	98.6	65.5	263.036	262.518	0.00	0.000	0.518
14-02	10.45436	99.4	67.0	322.718	322.046	0.00	0.000	0.672
15-02	10.84277	99.8	67.4	335.712	335.046	0.00	0.000	0.666
16-02	10.19381	99.1	66.8	315.437	314.791	0.00	0.000	0.646
17-02	8.99516	97.9	65.8	280.061	279.527	0.00	0.000	0.534
18-02	8.13376	97.1	65.4	256.467	255.971	0.00	0.000	0.496
19-02	9.11087	97.2	65.6	288.696	288.164	0.00	0.000	0.532
20-02	10.89184	100.2	68.4	342.302	341.550	0.00	0.000	0.752
Итого	288.43815	99.0'	66.5'	8868.668	8847.752'	0.00	20.916	744.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t(мин) + Tэл.пит + Tпроч.ав.
744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
21-02-24 00:00	20494.08727	892473.553	890673.965	49.63	93277.33
21-01-24 00:00	20205.64912	883604.885	881026.213	49.63	92533.33
Итого	288.43815	8868.668	8847.752'	0.00	744.00

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

Табл = 744.00ч