

XBC 418 06  
05911

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 23 г.

$V_{\text{теп}} = 328 \text{ м}^3$   
опу

Название потребителя: ООО ТК-СфераПромАвтоматика Абонент \_\_\_\_\_  
Адрес потребителя: №3 восточный 3 ж/д Телефон \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель: ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 120114 Расход под: 0.064, 32.000 м3/ч Ду 50 мм  
Отчетное число месяца: 24 Отчетное время: 00:00 Расход обр: 0.064, 32.000 м3/ч Ду 50 мм  
Расход п: ротар 10.000 л/мин Ду 20 мм

Дата	Тепл [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]
21-07	1.04889	93.1	89.6	307.620	319.977	0.00	-12.357	0.000 # 20.77
22-07	0.68688	94.4	90.6	180.015	187.456	0.00	-7.441	0.000 12.03
23-07	0.71123	91.5	87.7	184.976	192.461	0.00	-7.485	0.000 12.19
24-07	0.61020	89.9	86.4	172.455	179.313	0.00	-6.858	0.000 11.27
25-07	0.47628	94.7	91.3	140.882	146.658	0.00	-5.776	0.000 9.41
26-07	0.87503	95.5	92.0	253.284	263.501	0.00	-10.217	0.000 17.00
27-07	1.10124	95.1	91.9	345.518	359.363	0.00	-13.845	0.000 23.36
28-07	1.10581	95.6	92.3	334.195	347.541	0.00	-13.346	0.000 22.48
29-07	1.20076	93.1	89.6	339.067	352.319	0.00	-13.252	0.000 22.32
30-07	1.14913	92.9	89.2	312.196	324.115	0.00	-11.919	0.000 20.29
31-07	1.02246	92.0	88.7	306.699	318.138	0.00	-11.439	0.000 19.97
01-08	1.13039	90.6	87.1	321.029	332.728	0.00	-11.699	0.000 20.42
02-08	1.10841	89.6	86.2 <	327.764 <	339.581	0.00	-11.817	0.000 20.74
03-08	0.90707	94.9	91.3	255.760	265.153	0.00	-9.393	0.000 # 16.51
04-08	1.04242	94.4	91.2	328.245	339.417	0.00	-11.172	0.000 20.42
05-08	-	44.2	43.6 <	- <	-	-	-	# 0.00
06-08	-	32.5	32.5 <	- <	-	-	-	0.00
07-08	-	27.3	30.0 <	- <	-	-	-	0.00
08-08	-	25.4	27.1 <	- <	-	-	-	0.00
09-08	0.31768	68.4	65.9 <	124.530 <	126.520	0.00	-1.990	0.000 4.63
10-08	0.93829	90.8	87.6	288.510	296.169	0.00	-7.659	0.000 # 16.81
11-08	1.11273	96.2	92.9	343.049	352.341	0.00	-9.292	0.000 21.40
12-08	1.11617	95.5	92.1 <	334.224 <	342.568	0.00	-8.344	0.000 20.02
13-08	1.19944	96.7	93.3	346.625	354.468	0.00	-7.843	0.000 20.61
14-08	1.12276	98.9	95.7	349.511	357.343	0.00	-7.832	0.000 21.26
15-08	1.08421	98.0	94.9	347.023	354.398	0.00	-7.375	0.000 20.47
16-08	1.14875	95.6	92.5	380.992	387.987	0.00	-6.995	0.000 20.89
17-08	0.91884	92.8	89.9	319.870	325.154	0.00	-5.284	0.000 # 16.76
18-08	0.98319	93.1	89.5	271.330	275.633	0.00	-4.303	0.000 # 18.67
19-08	1.02529	93.4	84.9	120.667	122.130	0.00	-1.463	0.000 24.00
20-08	1.07380	92.3	85.1	148.405	150.055	0.00	-1.650	0.000 24.00
Итого	26.217*	93.5'	90.2'	7484.44*	7712.49*	0.00	-228.05	0.00 498.70

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_tмин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
744.00ч = 498.70ч + 104.05ч + 0.00ч + 138.48ч + 2.05ч + 0.72ч

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Тепл [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
21-08-23 00:00	13428.93200	625215.922	628860.396	24.53	84258.91
21-07-23 00:00	13402.71465	617731.481	621147.909	24.53	83760.21
Итого	26.217*	7484.44*	7712.49*	0.00	498.70

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

Тотщ = 744.00ч