

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 21 г.

12

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

Корпус 12
Дача 12

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-300-3-3-1

Сер.ном. 150679

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм

Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм

Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tn [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tнар [час]
24-06	2.55949	78.5	46.5	35.8 <	79.983 <	79.862	0.0000	0.000	0.121 <	-	2.7	4.5	23.99
25-06	2.49335	79.3	46.8	35.9 <	76.816 <	76.698	0.0000	0.000	0.118 <	-	2.8	4.6	23.99
26-06	2.53653	79.1	46.7	35.9	78.325	78.209	0.0000	0.000	0.116 <	-	2.8	4.6	24.00
27-06	2.71033	79.1	46.4	36.0	82.937 <	82.816	0.0001	0.000	0.121 <	-	2.8	4.7	# 24.00
28-06	2.50951	78.8	47.0	35.4 <	78.927 <	78.818	0.0000	0.000	0.109 <	-	2.8	3.8	24.00
29-06	2.51018	78.6	47.3	34.9	80.279	80.169	0.0000	0.000	0.110 <	-	2.7	3.3	24.00
30-06	2.64398	79.0	47.5	34.4	84.104	83.991	0.0000	0.000	0.113 <	-	2.8	2.9	24.00
01-07	2.72030	79.2	47.6	34.7	86.143	86.024	0.0000	0.000	0.119 <	-	2.8	3.3	24.00
02-07	2.59575	79.2	48.0	34.9	83.174	83.058	0.0000	0.000	0.116 <	-	2.8	3.4	24.00
03-07	2.79956	79.3	47.8	35.0	89.085	88.966	0.0000	0.000	0.119 <	-	2.8	3.5	24.00
04-07	2.84175	79.1	47.6	35.0	90.206	90.089	0.0000	0.000	0.117 <	-	2.8	3.5	24.00
05-07	2.73948	78.5	48.2	35.2	90.396	90.262	0.0000	0.000	0.134 <	-	2.8	3.7	24.00
06-07	2.60634	77.9	48.3	35.4 <	87.904	87.794	0.0000	0.000	0.110 <	-	2.8	3.9	# 23.63
07-07	2.56196	78.1	48.2	35.6	85.533	85.421	0.0000	0.000	0.112 <	-	2.8	4.1	24.00
08-07	2.57717	77.9	48.2	35.8	86.502	86.391	0.0000	0.000	0.111 <	-	2.8	4.3	24.00
09-07	2.56517	78.1	47.9	36.0 <	84.938	84.829	0.0000	0.000	0.109 <	-	2.8	4.5	# 23.80
10-07	2.49495	78.4	48.3	36.3	82.992	82.885	0.0000	0.000	0.107 <	-	2.7	5.0	24.00
11-07	2.63408	78.3	47.8	36.6	86.390	86.280	0.0000	0.000	0.110 <	-	2.6	5.0	24.00
12-07	0.96119	76.4	48.5	35.6 <	34.416 <	34.372	0.0000	0.000	0.044 <	-	< 2.2	3.4	10.03
13-07	-	33.4	34.2	31.7 <	- <	-	-	-	- <	-	< -	0.1	0.00
14-07	-	31.5	32.8	29.8 <	- <	-	-	-	- <	-	< -	0.2	0.00
15-07	-	28.9	29.4	28.4 <	- <	-	-	-	- <	-	< -	0.2	0.00
16-07	-	28.2	29.4	27.1 <	- <	-	-	-	- <	-	< 0.1	0.2	0.00
17-07	-	27.3	28.3	26.5 <	- <	-	-	-	- <	-	< 0.1	0.2	0.00
18-07	-	26.4	27.1	25.9 <	- <	-	-	-	- <	-	< -	0.2	0.00
19-07	-	25.4	25.6	25.3 <	- <	-	-	-	- <	-	< -	0.2	0.00
20-07	T	25.0	25.6	24.8 <	- <	-	-	-	- <	-	< -	0.2	0.00
21-07	-	24.9	25.9	24.3 <	- <	-	-	-	- <	-	< -	0.2	# 0.00
22-07	-	24.5	25.7	23.7 <	- <	-	-	-	- <	-	< -	0.1	0.00
23-07	T	1.50362	78.3	45.3	45.579 <	45.524	0.0000	-0.001	0.056 <	-	< 3.3	0.3	# 9.60
Итого	49.56469	78.7'	47.6'	32.3	1594.629	1592.458'	0.0001	-0.001	2.172	-	2.5	2.6	451.04

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_tмин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
720.00ч = 451.04ч + 267.74ч + 0.00ч + 0.02ч + 1.10ч + 0.10ч

T/C Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-07-21 00:00	17510.61100	553453.325	552660.013	610.4963	49309.26
24-06-21 00:00	17461.04631	551858.696	551067.555	610.4962	48858.22
Итого	49.56469	1594.629	1592.458'	0.0001	451.04

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

Тожд = 720.00ч

Обновления 2.53 21-05-15 13ч HC-A-2.47 / HC-A-2.48 B=61(H1-H2)

26-07-21 Подпись

