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

Название потребителя *Битцевский пр-д д.1 ГВС*
Адрес потребителя *Битцевский проезд д1*
Ответственное лицо *Гусев В.В.*

Абонент *ТСЖ БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗД*
Телефон *8-498-618-43-07*

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 21126
Отчетное число месяца *1* Отчетное время *00:00*

Расход под *0.000.. 25.000 м3/ч* Ду *50*
Расход обр *0.000.. 16.000 м3/ч* Ду *40*

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [oC]	tобр [oC]	tп [oC]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
01.07	0.92912	64.0	56.4	19.1	77.650	67.593	10.057	2.7	2.9	24.00
02.07	0.97308	64.0	56.6	19.0	80.145	69.052	11.093	2.7	2.9	24.00
03.07	1.08246	64.1	57.0	19.0	82.773	68.908	13.865	2.7	2.9	24.00
04.07	< 0.28622	38.1	36.9	18.9	35.422	29.229	6.193	1.4	2.4	23.51
05.07	< 0.00309	28.2	30.3	18.8	0.326	0.003	0.323	1.1	2.0	23.73
06.07	< 0.00351	29.9	31.8	18.8	0.327	0.003	0.324	1.1	2.1	23.24
07.07	0.00105	30.2	31.8	19.4	0.096	0.000	0.096	1.1	2.0	24.00
08.07	< 0.00887	27.6	28.4	19.5	1.410	0.004	1.406	1.1	2.1	21.07
09.07	< 0.00632	23.4	22.0	20.0	1.759	0.003	1.756	1.0	2.0	18.78
10.07	< 0.00506	22.9	21.6	19.9	1.525	0.005	1.520	1.0	2.1	17.74
11.07	< 0.00568	22.5	21.0	19.9	2.023	0.006	2.017	1.0	2.1	18.09
12.07	< 0.00608	22.1	20.8	19.5	2.109	0.010	2.099	1.0	2.2	16.90
13.07	< 0.00581	22.0	20.4	19.3	1.919	0.001	1.918	1.0	2.1	18.42
14.07	< 0.00580	21.5	20.8	18.5	1.746	0.011	1.735	1.0	2.2	20.09
15.07	< 0.00396	22.2	22.3	18.0	0.884	0.000	0.884	1.1	2.1	23.35
16.07	< 0.00673	21.7	22.3	17.6	1.709	0.003	1.706	1.1	2.0	21.06
17.07	< 0.43654	35.9	34.3	17.5	41.242	32.919	8.323	1.9	2.5	18.20
18.07	< 0.99463	64.0	57.9	17.9	82.701	69.850	12.851	3.1	2.8	# 23.88
19.07	< 0.95122	63.8	56.6	18.4	77.644	66.627	11.017	2.9	2.8	23.97
20.07	< 0.98539	64.0	56.2	18.8	76.707	65.397	11.310	2.8	2.9	23.98
21.07	< 0.88825	64.2	56.7	19.0	77.777	68.992	8.785	2.9	2.9	24.00
22.07	< 0.96585	64.0	56.6	18.7	79.391	68.508	10.883	2.8	2.9	24.00
23.07	< 0.95633	64.1	56.7	18.7	80.199	69.661	10.538	2.9	2.9	24.00
24.07	< 0.96217	64.1	56.8	18.8	80.579	69.882	10.697	2.8	2.9	24.00
25.07	< 0.94027	64.1	56.7	18.9	78.817	68.585	10.232	2.8	2.9	24.00
26.07	< 0.94112	64.2	56.8	18.7	78.032	67.552	10.480	2.9	2.9	23.99
27.07	< 0.90207	64.1	56.8	18.5	77.103	67.500	9.603	2.8	2.9	24.00
28.07	< 0.91213	64.3	56.8	18.7	75.732	65.889	9.843	2.8	2.9	24.00
29.07	< 0.90847	63.9	56.5	19.0	76.266	66.284	-0.002 9.984	2.8	2.9	24.00
30.07	< 0.99294	63.9	56.4	19.0	78.075	66.176	11.899	2.8	2.9	24.00
31.07	< 0.92493	64.1	56.6	18.9	76.562	66.476	10.086	2.8	2.9	24.00
Итого	16.99515	47.0	42.9	18.8	1428.650	1215.129	-0.002 213.523	2.1	2.5	696.00

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 696.00ч + 0.00ч + 0.02ч + 47.98ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Тнар [час]
01-08-23 00:00	414.58443	27615.473	22548.347	8163.24
01-07-23 00:00	397.58928	26186.823	21333.218	7467.24
Итого	16.99515	1428.650	1215.129	696.00

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

Тобщ = 744.00ч
Обновление 2.39 21-07-22 12ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01.08.23 Подпись

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

Название потребителя _____ Абонент *ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ*
Адрес потребителя *Битцевский проезд д1* Телефон *8-498-618-43-07*
Ответственное лицо _____

Расход под *ротор 10.00 л/имп* Ду *40*

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 21126
Отчетное число месяца *1* Отчетное время *00:00*

Дата	tпод [oC]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Тнар [час]
01.07	19.1	25.80	4.2	24.00
02.07	19.0	28.08	4.2	24.00
03.07	19.0	31.79	4.1	24.00
04.07	18.9	30.66	4.0	24.00
05.07	18.8	31.13	4.1	24.00
06.07	18.8	28.05	4.1	24.00
07.07	19.4	32.29	4.4	24.00
08.07	19.5	30.66	4.2	24.00
09.07	20.0	33.49	4.2	24.00
10.07	19.9	32.96	4.2	24.00
11.07	19.9	29.21	4.0	24.00
12.07	19.5	30.77	3.9	24.00
13.07	19.3	30.58	3.8	24.00
14.07	18.5	28.05	3.9	24.00
15.07	18.0	27.04	3.9	24.00
16.07	17.6	33.85	3.9	24.00
17.07	17.5	30.92	4.3	24.00
18.07	17.9	28.63	5.0	# 23.98
19.07	18.4	25.38	5.0	24.00
20.07	18.8	26.36	5.0	24.00
21.07	19.0	24.53	4.7	24.00
22.07	18.7	25.81	4.3	24.00
23.07	18.7	26.95	4.2	24.00
24.07	18.8	28.30	4.1	24.00
25.07	18.9	28.48	4.0	24.00
26.07	18.7	27.18	4.0	24.00
27.07	18.5	26.35	4.1	24.00
28.07	18.7	31.04	4.2	24.00
29.07	19.0	27.18	4.3	24.00
30.07	19.0	30.10	4.1	24.00
31.07	18.9	27.97	4.1	24.00
Итого	18.8	899.59	4.2	743.98

Тотч.пер. = Тнар + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 743.98ч + 0.02ч + 0.00ч

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Тнар [час]
01-08-23 00:00	10328.37	8213.49
01-07-23 00:00	9428.78	7469.51
Итого	899.59	743.98

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

Тобщ = 744.00ч
Обновление 2.39 21-07-22 12ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36

01.08.23 Подпись _____

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

Название потребителя *Битцевский пр-д д.3 ГВС* Абонент *ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ*
Адрес потребителя *Битцевский проезд д3* Телефон *8-498-618-43-07*
Ответственное лицо *Гусев В.В.*

Расход под *0.000.. 25.000 м3/ч* Ду *50*
Расход обр *0.000.. 16.000 м3/ч* Ду *40*

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 21136
Отчетное число месяца *1* Отчетное время *00:00*

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [oC]	tобр [oC]	tп [oC]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
01.07	1.14173	63.9	58.0	18.5	121.615	109.282	12.333	< 0.1	0.1	24.00
02.07	1.16913	63.8	58.1	18.5	124.729	111.764	12.965	<	0.1	24.00
03.07	1.21501	63.9	58.2	18.6	124.966	110.937	14.029	< 0.1	0.1	24.00
04.07	< 0.34031	37.5	37.1	18.4	< 51.757	< 45.501	6.256	<	< 0.1	10.70
05.07	0.00000	27.1	29.8	18.4	< 0.000	< 0.000		<	<	0.00
06.07	0.00000	27.7	29.0	18.3	< 0.000	< 0.000		<	<	0.00
07.07	0.00000	27.8	29.5	19.0	< 0.000	< 0.000		<	<	0.00
08.07	< 0.00000	27.9	27.9	19.1	< 0.000	< 0.000		<	<	0.00
09.07	< 0.00002	30.4	23.3	19.6	< 0.001	< 0.000	0.001	<	<	0.01
10.07	0.00000	22.1	22.8	19.6	< 0.000	< 0.000		<	<	0.00
11.07	0.00000	21.4	21.7	19.6	< 0.000	< 0.000		<	<	0.00
12.07	0.00000	21.2	21.4	19.1	< 0.000	< 0.000		<	<	0.00
13.07	0.00000	23.2	22.0	18.9	< 0.000	< 0.000		<	<	0.00
14.07	0.00000	21.5	21.2	18.1	< 0.000	< 0.000		<	<	0.00
15.07	0.00000	22.6	22.0	17.6	< 0.000	< 0.000		<	<	0.00
16.07	0.00000	21.0	21.8	17.2	< 0.000	< 0.000		<	<	0.00
17.07	< 0.49452	35.3	34.7	17.1	< 72.450	< 65.102	7.348	<	< 0.1	10.73
18.07	1.20181	63.9	58.8	17.5	146.641	< 133.538	13.103	<	0.1	# 23.98
19.07	1.10126	63.6	58.4	18.0	141.086	130.160	10.926	<	0.1	24.00
20.07	1.12390	63.9	58.4	18.4	136.213	124.682	11.531	<	0.1	24.00
21.07	1.05767	64.1	58.6	18.5	133.097	123.047	10.050	<	0.1	24.00
22.07	1.09798	63.8	58.3	18.2	133.399	122.221	11.178	<	0.2	24.00
23.07	< 1.14394	63.9	58.6	18.2	136.911	124.592	12.319	<	0.2	24.00
24.07	1.12031	64.0	58.6	18.3	137.613	126.012	11.601	<	0.1	24.00
25.07	1.13675	63.9	58.5	18.4	135.655	123.597	12.058	<	0.1	24.00
26.07	< 1.11196	64.0	58.6	18.2	133.422	121.947	11.475	<	0.1	23.94
27.07	1.13703	64.0	58.7	18.0	135.195	122.859	12.336	<	0.1	24.00
28.07	1.08444	64.1	58.7	18.2	131.527	120.404	11.123	<	0.1	24.00
29.07	1.06940	63.7	58.3	18.5	132.414	121.568	10.846	<	0.1	24.00
30.07	1.12609	63.7	58.3	18.5	133.477	121.309	12.168	<	0.1	24.00
31.07	1.12867	63.9	58.6	18.3	134.984	122.880	12.104	<	0.1	24.00
Итого	20.00193	46.9	43.8	18.4	2397.152	2181.402	215.750	0.1	0.1	429.36

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 429.36ч + 0.00ч + 0.02ч + 314.62ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Тнар [час]
01-08-23 00:00	2235.03951	222863.031	199517.707	41597.19
01-07-23 00:00	2215.03758	220465.879	197336.305	41167.83
Итого	20.00193	2397.152	2181.402	429.36

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

Тобщ = 744.00ч
Обновление 2.39 16-08-22 14ч HC-A-2.37 / HC-A-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01.08.23 Подпись

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

Название потребителя *Битцевский пр-д д.3 ХВС* Абонент *ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ*
Адрес потребителя *Битцевский проезд д3* Телефон *8-498-618-43-07*
Ответственное лицо *Гусев В.В.*

Расход под *ротор 10.00 л/имп* Ду *40*

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 21136
Отчетное число месяца *1* Отчетное время *00:00*

Дата	tпод [оС]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Тнар [час]
01.07	18.5	25.43	<	24.00
02.07	18.5	25.22	<	24.00
03.07	18.6	29.64	<	24.00
04.07	18.4	27.18	<	24.00
05.07	18.4	30.62	<	24.00
06.07	18.3	30.67	<	24.00
07.07	19.0	29.71	<	24.00
08.07	19.1	29.27	<	24.00
09.07	19.6	29.36	<	24.00
10.07	19.6	28.76	<	24.00
11.07	19.6	24.56	<	24.00
12.07	19.1	27.96	<	24.00
13.07	18.9	25.19	<	24.00
14.07	18.1	26.11	<	24.00
15.07	17.6	25.84	<	24.00
16.07	17.2	27.62	<	24.00
17.07	17.1	28.01	<	24.00
18.07	17.5	26.15	<	# 23.98
19.07	18.0	21.55	<	24.00
20.07	18.4	22.63	<	24.00
21.07	18.5	21.75	<	24.00
22.07	18.2	23.03	<	24.00
23.07	18.2	24.87	<	24.00
24.07	18.3	24.42	<	24.00
25.07	18.4	25.06	<	24.00
26.07	18.2	24.38	<	24.00
27.07	18.0	24.65	<	24.00
28.07	18.2	23.77	<	24.00
29.07	18.5	22.12	<	24.00
30.07	18.5	26.27	<	24.00
31.07	18.3	26.29	<	24.00
Итого	18.4	808.09		743.98

Тотч.пер. = Тнар + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 743.98ч + 0.02ч + 0.00ч

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Тнар [час]
01-08-23 00:00	42754.31	37369.16
01-07-23 00:00	41946.22	36625.18
Итого	808.09	743.98

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

Тобщ = 744.00ч
Обновление 2.39 16-08-22 14ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36

01.08.23 Подпись

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

Название потребителя *Битцевский пр-д д.5 ГВС* Абонент *ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ*
Адрес потребителя *Битцевский проезд д5* Телефон *8-498-618-43-07*
Ответственное лицо *Гусев В.В.*

Расход под *0.000.. 25.000 м3/ч* Ду *50*
Расход обр *0.000.. 16.000 м3/ч* Ду *40*

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 17106
Отчетное число месяца *1* Отчетное время *00:00*

Дата		Qтеп [Гкал]	tпод [oC]	tобр [oC]	tп [oC]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
01.07		1.22244	63.6	54.5	23.5	85.037	69.668	15.369	7.7	7.1	24.00
02.07		1.26851	63.5	54.4	23.6	86.517	70.056	16.461	7.7	7.1	24.00
03.07		1.27034	63.6	54.5	23.6	86.609	70.040	16.569	7.7	7.1	24.00
04.07	T<	0.36709	37.0	36.5	23.5	41.674	33.075	8.599	6.2	5.8	12.72
05.07	<	0.00090	27.3	30.5	23.2	0.513	0.282	0.231	5.3	4.8	0.69
06.07	<	0.00248	28.5	32.5	23.1	0.802	0.283	0.519	5.3	4.8	1.57
07.07	<	0.00050	28.7	32.0	23.5	0.486	0.268	0.218	5.2	4.8	0.24
08.07	T<	0.00007	26.7	27.9	23.6	0.210	0.105	0.105	5.5	4.5	8.77
09.07	T	0.00000	22.7	22.3	23.9	0.000	0.000		5.3	5.5	0.00
10.07	T	0.00000	22.1	21.8	23.8	0.000	0.000		5.5	5.8	0.00
11.07	T	0.00000	21.0	21.5	23.6	0.000	0.000		5.6	5.8	0.00
12.07	T	0.00000	20.9	21.0	23.3	0.000	0.000		4.8	5.9	0.00
13.07	T	0.00000	20.9	20.7	23.0	0.000	0.000		5.6	5.9	0.00
14.07	T<	0.00888	35.9	20.9	22.4	0.368	0.027	0.341	5.7	5.9	2.39
15.07	T<	0.03347	54.6	22.8	22.1	1.064	0.064	1.000	5.6	5.8	11.97
16.07	T<	0.02213	44.9	22.3	21.9	0.903	0.037	0.866	5.3	6.0	17.35
17.07	T<	0.55270	37.9	32.3	21.8	36.125	26.146	-0.001 9.980	7.0	7.0	19.80
18.07	<	1.17344	63.4	53.1	22.2	69.133	53.305	15.828	7.9	7.5	# 23.98
19.07		1.15501	63.2	52.6	22.6	66.724	50.825	15.899	8.0	7.6	24.00
20.07		1.11793	63.4	52.3	23.0	63.021	47.715	15.306	8.0	7.6	24.00
21.07		1.14845	63.6	52.4	23.2	63.001	46.969	16.032	8.0	7.6	24.00
22.07		1.13663	63.3	52.0	23.0	62.651	46.910	15.741	8.0	7.6	24.00
23.07		1.16864	63.4	52.2	23.1	64.030	47.474	16.556	8.0	7.6	24.00
24.07		1.13543	63.5	52.3	23.3	63.556	47.997	15.559	8.0	7.6	24.00
25.07		1.16512	63.5	52.4	23.3	63.770	47.002	16.768	8.0	7.6	24.00
26.07		1.12382	63.6	52.6	23.2	62.372	46.538	15.834	8.0	7.6	24.00
27.07		1.14339	63.6	52.6	23.2	62.830	46.449	16.381	8.0	7.6	24.00
28.07		1.11889	63.6	52.4	23.4	61.121	45.306	15.815	8.0	7.6	24.00
29.07		1.12625	63.3	51.9	23.7	61.644	45.585	16.059	8.0	7.6	24.00
30.07		1.11533	63.3	52.0	23.7	61.578	45.700	15.878	8.0	7.6	24.00
31.07		1.14611	63.5	52.1	23.6	62.505	46.298	16.207	8.0	7.6	24.00
Итого		20.72395	48.6	40.7	23.2	1228.244	934.124	-0.001 294.121	6.9	6.6	483.48

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 483.48ч + 0.00ч + 0.02ч + 260.50ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Тнар [час]
01-08-23 00:00	2304.17674	111164.253	78899.257	41404.86
01-07-23 00:00	2283.45279	109936.009	77965.133	40921.38
Итого	20.72395	1228.244	934.124	483.48

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

Тобщ = 744.00ч
Обновление 2.39 21-07-22 13ч HC-A-2.37 / HC-A-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01.08.23 Подпись

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

Название потребителя *Битцевский пр-д д.5 ХВС* Абонент *ТСЖ "БИТЦЕВСКИЙ ПРОЕЗ*
Адрес потребителя *Битцевский проезд д5* Телефон *8-498-618-43-07*
Ответственное лицо *Гусев В.В.*

Расход под *ротор 10.00 л/имп* Ду *40*

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 17106
Отчетное число месяца *1* Отчетное время *00:00*

Дата	tпод [oC]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Тнар [час]
01.07	23.5	29.73	7.2	24.00
02.07	23.6	31.40	7.2	24.00
03.07	23.6	30.56	7.2	24.00
04.07	23.5	31.58	7.2	24.00
05.07	23.2	35.16	7.2	24.00
06.07	23.1	36.07	7.2	24.00
07.07	23.5	34.13	7.2	24.00
08.07	23.6	37.82	7.2	24.00
09.07	23.9	35.75	7.2	24.00
10.07	23.8	31.46	7.2	24.00
11.07	23.6	32.35	7.2	24.00
12.07	23.3	29.25	7.2	24.00
13.07	23.0	32.31	7.2	24.00
14.07	22.4	32.70	7.2	24.00
15.07	22.1	40.64	7.2	24.00
16.07	21.9	38.63	7.2	24.00
17.07	21.8	34.44	7.2	24.00
18.07	22.2	32.72	7.2	# 23.98
19.07	22.6	31.67	7.2	24.00
20.07	23.0	30.64	7.2	24.00
21.07	23.2	30.16	7.2	24.00
22.07	23.0	31.74	7.2	24.00
23.07	23.1	34.09	7.2	24.00
24.07	23.3	29.48	7.2	24.00
25.07	23.3	32.10	7.2	24.00
26.07	23.2	34.82	7.2	24.00
27.07	23.2	34.87	7.2	24.00
28.07	23.4	35.00	7.2	24.00
29.07	23.7	31.14	7.2	24.00
30.07	23.7	30.46	7.2	24.00
31.07	23.6	30.45	7.2	24.00
Итого	23.2	1023.32	7.2	743.98

Тотч.пер. = Тнар + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 743.98ч + 0.02ч + 0.00ч

Т/С ХВС нарастающим итогом	Vпод [м3]	Тнар [час]
01-08-23 00:00	47874.36	37513.09
01-07-23 00:00	46851.04	36769.11
Итого	1023.32	743.98

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

Тобщ = 744.00ч
Обновление 2.39 21-07-22 13ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36

01.08.23 Подпись