

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 22 г.**

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО УК Гупчово
м.п. - г. Гупчово корп. 12
Бунин А.С.

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]	tп [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tнар [час]	
23-09	10.36635	78.4	60.5	41.6	580.916	580.264	0.0000	0.000	0.652	< -	2.9	3.0	24.00
24-09	10.34628	77.8	59.9	41.7	580.424	579.766	0.0000	0.000	0.658	< -	2.9	3.0	24.00
25-09	11.02535	78.4	59.4	43.4	579.482	578.814	0.0000	0.000	0.668	< -	2.9	2.9	24.00
26-09	7.42528	79.6	58.6	40.2	353.202	352.728	0.0000	0.000	0.474	< -	2.8	2.9	24.00
27-09	10.09138	79.9	56.1	40.1	423.669	423.207	0.0000	0.000	0.462	< -	2.8	2.9	24.00
28-09	7.74371	79.6	56.4	40.5	334.668	334.283	0.0250	0.000	0.385	< -	2.8	2.9	24.00
29-09	10.74483	79.6	59.2	38.3	526.619	526.031	0.0000	0.000	0.588	< -	2.9	3.0	24.00
30-09	10.43606	80.1	60.3	39.6	526.697	526.108	0.0000	0.000	0.589	< -	2.9	2.9	24.00
01-10	10.27726	80.0	60.4	40.3	525.437	524.843	0.0000	0.000	0.594	< -	2.9	2.9	24.00
02-10	10.38656	80.0	60.2	39.7	524.409	523.799	0.0000	0.000	0.610	< -	2.9	2.9	24.00
03-10	10.25964	79.9	60.4	40.4	524.820	524.192	0.0000	0.000	0.628	< -	2.9	3.0	24.00
04-10	10.13847	79.2	59.9	40.8	526.258	525.638	0.0000	0.000	0.620	< -	2.9	2.9	24.00
05-10	10.03621	77.8	58.8	40.5	526.967	526.374	0.0000	0.000	0.593	< -	2.9	2.9	24.00
06-10	10.20419	78.2	58.9	40.2	527.207	526.624	0.0000	0.000	0.583	< -	2.9	3.0	24.00
07-10	9.94877	77.8	59.0	40.1	526.954	526.377	0.0000	0.000	0.577	< -	2.9	3.0	24.00
08-10	10.06573	77.9	58.8	40.2	526.589	526.008	0.0000	0.000	0.581	< -	2.9	3.0	24.00
09-10	10.00237	77.4	58.3	40.0	525.353	524.778	0.0000	0.000	0.575	< -	2.9	3.0	24.00
10-10	9.95693	78.6	59.7	40.8	526.262	525.684	0.0000	0.000	0.578	< -	2.9	3.0	24.00
11-10	10.39683	79.9	60.1	41.5	526.721	526.145	0.0000	0.000	0.576	< -	2.9	3.0	24.00
12-10	10.57321	80.1	60.0	41.4	526.370	525.799	0.0000	0.000	0.571	< -	2.9	3.0	24.00
13-10	10.71149	80.0	59.7	41.1	525.755	525.193	0.0000	0.000	0.562	< -	2.9	3.0	24.00
14-10	10.78088	80.0	59.5	40.9	525.478	524.937	0.0000	0.000	0.541	< -	2.9	3.0	24.00
15-10	11.06575	80.2	59.2	40.5	525.231	524.671	0.0000	0.000	0.560	< -	2.9	3.0	24.00
16-10	11.31372	80.1	58.5	40.3	524.246	523.668	0.0000	0.000	0.578	< -	2.9	3.0	24.00
17-10	10.86263	80.0	59.3	39.8	524.919	524.324	0.0000	0.000	0.595	< -	2.9	3.0	24.00
18-10	10.91107	80.1	59.3	39.9	524.882	524.271	0.0000	0.000	0.611	< -	2.9	3.0	24.00
19-10	10.71570	79.7	59.3	40.7	524.175	523.578	0.0000	0.000	0.597	< -	2.9	3.0	24.00
20-10	10.91692	80.0	59.0	40.8	518.657	518.054	0.0000	0.000	0.603	< -	2.9	3.0	# 23.70
21-10	11.22032	80.2	58.8	41.8	524.498	523.870	0.0000	0.000	0.628	< -	2.9	3.0	24.00
22-10	11.41060	80.2	58.5	42.3	525.049	524.448	0.0000	0.000	0.601	< -	2.9	3.0	24.00
Итого	310.33449	79.2'	59.3'	40.7	15461.914	15444.476'	0.0250	17.438	-	2.9	3.0	719.70	

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t_мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
720.00ч = 719.70ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.29ч + 0.01ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
23-10-22 00:00	21100.26078	666826.803	667448.633	2355.9966	59863.40
23-09-22 00:00	20789.92629	651364.889	652004.157	2355.9716	59143.70
Итого	310.33449	15461.914	15444.476'	0.0250	719.70

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

Табл. = 720.00ч

Обновление 2.83 21-09-18 19ч HC-H-2.47 / HC-A-2.48 G-B1(H1-H2)

25-10-22 Подпись

[Подпись]