

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 15 г.

Название потребителя ООО УК Восточный Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя буль. Генерала Ремезова дом 40 Телефон 926-316-61-30  
 Ответственное лицо Бедешанько В Ю

Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 141770 Расход под 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	
28-11	26.2577	56.0	47.8	3200.52	3199.08	0.00	1.44	7.4	6.3	24.00
29-11	26.1473	55.8	47.6	3166.89	3165.40	0.00	1.49	7.5	6.3	24.00
30-11	26.8630	57.6	48.9	3071.83	3070.29	0.00	1.54	8.0	6.7	24.00
01-12	20.6125	63.1	48.4	1409.89	1409.21	0.00	0.68	8.8	6.6	24.00
02-12	20.7779	63.4	49.1	1443.93	1443.19	0.00	0.74	8.9	6.7	24.00
03-12	26.5199	56.9	48.6	3201.60	3200.01	0.00	1.59	7.9	6.8	24.00
04-12	25.6637	56.2	48.2	3201.78	3200.21	0.00	1.57	7.6	6.4	24.00
05-12	24.9773	55.6	47.8	3202.94	3201.46	0.00	1.48	7.5	6.4	24.00
06-12	24.2197	55.1	47.5	3204.47	3203.09	0.00	1.38	7.6	6.5	24.00
07-12	17.4111	64.8	50.1	1186.28	1185.70	0.00	0.58	9.0	6.7	24.00
08-12	17.7097	65.3	49.8	1146.67	1146.08	0.00	0.59	9.1	6.8	24.00
09-12	21.3789	63.5	49.0	1471.61	1470.88	0.00	0.73	9.1	6.9	24.00
10-12	24.5257	54.8	47.1	3205.26	3203.61	0.00	1.65	7.8	6.7	24.00
11-12	24.7120	54.9	47.3	3209.31	3207.64	0.00	1.67	8.2	7.1	24.00
12-12	25.0651	55.4	47.6	3209.97	3208.30	0.00	1.67	8.3	7.2	24.00
13-12	22.5264	60.8	49.0	1898.16	1897.19	0.00	0.97	9.3	7.4	24.00
14-12	22.3968	59.6	50.0	2346.39	2345.12	0.00	1.27	9.1	7.4	24.00
15-12	13.8560	60.2	48.4	1167.21	1166.56	0.00	0.65	9.3	7.2	# 15.60
16-12	25.2022	55.9	48.0	3203.40	3201.70	0.00	1.70	8.3	7.1	24.00
17-12	25.2412	55.2	47.3	3205.63	3203.99	0.00	1.64	8.3	7.1	24.00
18-12	25.9248	56.0	47.9	3204.34	3202.65	0.00	1.69	8.2	7.0	24.00
19-12	22.4658	58.2	49.4	2552.29	2551.02	0.00	1.27	8.3	6.7	24.00
20-12	16.8887	61.5	52.7	1906.16	1905.16	0.00	1.00	8.8	6.7	24.00
21-12	15.2400	67.3	50.0	882.68	882.28	0.00	0.40	9.3	6.8	24.00
22-12	15.6144	67.6	49.2	850.18	849.79	0.00	0.39	9.3	6.8	24.00
23-12	16.5868	70.0	47.9	751.82	751.45	0.00	0.37	9.4	6.9	24.00
24-12	16.1991	69.4	48.2	762.46	762.09	0.00	0.37	9.7	7.2	24.00
Итого	590.9837	58.0'	48.4'	61263.67	61233.15'		30.52	8.5	6.8	639.60

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta\_т\_смин + Тэл.лит + Тпроч.ав.  
 648.00ч = 639.60ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 7.27ч + 1.13ч

Т/С Ввод нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Тнар [час]
25-12-15 00:00	7150.1024	758950.95	757232.65	8256.41
28-11-15 00:00	6559.1187	697687.28	695999.50	7616.81
Итого	590.9837	61263.67	61233.15'	639.60

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

Тобщ = 648.00ч



**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 15 г.**

Название потребителя ООО УК "Восточный"  
 Адрес потребителя г. Голыцино, БУЛЬВАР Генерала Ремезова, 140  
 Ответственное лицо Бесшпандько В. Ю.

Абонент \_\_\_\_\_  
 Телефон 926-316-61-30

Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 141770  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм  
 Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
25-12	18.1035	68.9	47.9	860.12	859.69	0.00	0.43	10.0	7.4	24.00
26-12	19.0782	66.6	49.5	1115.39	1114.82	0.00	0.57	9.9	7.4	24.00
27-12	24.2777	58.6	47.7	2243.95	2242.62	0.00	1.33	9.3	7.6	24.00
28-12	29.1563	59.1	50.0	3203.30	3200.18	0.00	3.12	7.8	6.6	24.00
29-12	30.4682	60.4	50.9	3204.67	3203.07	0.00	1.60	8.7	7.5	24.00
30-12	30.5522	60.5	50.9	3204.28	3202.57	0.00	1.71	8.5	7.3	24.00
31-12	32.9113	62.3	52.0	3200.08	3198.48	0.00	1.60	7.9	6.7	24.00
01-01	34.2706	63.8	53.1	3204.37	3202.77	0.00	1.60	8.3	7.2	24.00
02-01	36.9480	65.9	54.4	3194.18	3192.54	0.00	1.64	8.3	7.2	24.00
03-01	38.3300	67.3	54.9	3082.17	3080.57	0.00	1.60	8.4	7.1	24.00
04-01	38.1270	67.0	54.5	3055.77	3054.24	0.00	1.53	8.5	7.2	24.00
05-01	38.5012	66.6	54.0	3034.28	3032.74	0.00	1.54	8.6	7.3	24.00
06-01	37.2430	65.3	53.0	3050.06	3048.53	0.00	1.53	9.1	7.8	24.00
07-01	38.1362	66.8	54.2	3035.31	3033.88	0.00	1.43	8.5	7.2	24.00
08-01	38.4007	67.4	54.8	3048.67	3047.30	0.00	1.37	8.4	7.2	24.00
09-01	38.5398	67.6	54.9	3033.30	3031.96	0.00	1.34	8.3	7.0	24.00
10-01	37.6990	66.4	54.0	3048.08	3046.65	0.00	1.43	8.4	7.1	24.00
11-01	38.3691	66.8	54.1	3033.89	3032.37	0.00	1.52	9.0	7.7	24.00
12-01	38.9416	67.5	54.8	3048.27	3046.85	0.00	1.42	8.9	7.6	24.00
13-01	40.6261	71.2	57.7	3029.88	3028.51	0.00	1.37	9.3	8.0	24.00
14-01	40.7052	72.3	58.9	3043.70	3042.37	0.00	1.33	9.1	7.8	24.00
15-01	39.5297	70.8	57.7	3030.36	3028.94	0.00	1.42	8.7	7.4	24.00
16-01	39.7976	71.1	58.0	3043.45	3042.01	0.00	1.44	8.5	7.2	24.00
17-01	39.9001	73.0	59.8	3029.33	3028.08	0.00	1.25	8.9	7.6	24.00
18-01	39.4022	72.8	59.8	3039.97	3038.77	0.00	1.20	6.9	5.7	24.00
<b>Итого</b>	<b>878.0145</b>	<b>66.6'</b>	<b>54.3'</b>	<b>72116.83</b>	<b>72080.51'</b>		<b>36.32</b>	<b>8.6</b>	<b>7.3</b>	<b>600.00</b>

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta\_t\_смин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$   
 $600.00ч = 600.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч$

T/C Ввод нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
19-01-16 00:00	8028.1169	831067.78	829313.16	8856.41
25-12-15 00:00	7150.1024	758950.95	757232.65	8256.41
<b>Итого</b>	<b>878.0145</b>	<b>72116.83</b>	<b>72080.51'</b>	<b>600.00</b>

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

Тобщ = 600.00ч

27-01-16 Подпись 