

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОТВОРОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 МЕС 21 Г.**

Название потребителя ООО УК ВОСТОЧНЫЙ  
 Адрес потребителя г. Москва ул Кокошкино ул Ленинка 12  
 Ответственное лицо Бесыграева В.Ю.

Абонент  
 Телефон 926-316-61-30

Вычислитель ТС-201-2-2-1-Е2 Сер.ном. 150478  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.320.80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Расход обр 0.320.80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Расход л потреб 10.000 л/мм Ду 20 мм

Дата	Т	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
01-05	T	7.61702	63.8	48.3	490.792	490.354	0.03	0.000	0.438	5.0	4.1 R 22.58
02-05		7.43672	64.0	49.6	516.212	515.659	0.01	0.000	0.553	5.3	4.3 24.00
03-05		7.70292	64.0	49.3	524.855	524.455	0.01	0.000	0.400	5.2	4.3 24.00
04-05		7.88667	63.9	49.0	529.022	528.157	0.01	0.000	0.865	5.2	4.3 24.00
05-05		8.07580	63.9	49.0	540.979	539.349	0.02	0.000	1.630	5.3	4.3 24.00
06-05		8.06703	64.0	49.8	565.521	564.716	0.00	0.000	0.805	5.2	4.3 24.00
07-05		8.03368	64.0	50.1	577.357	576.883	0.01	0.000	0.474	5.2	4.3 24.00
08-05		7.91080	63.6	49.8	574.164	573.886	0.01	0.000	0.278	5.2	4.3 24.00
09-05		7.82617	63.3	49.4	564.631	563.867	0.01	0.000	0.764	5.2	4.3 24.00
10-05		8.22369	63.2	48.6	566.529	565.705	0.01	0.000	0.824	5.2	4.3 24.00
11-05		8.62520	63.4	52.1	761.957	761.112	0.00	0.000	0.845	6.0	4.3 # 23.84
12-05	T	5.85906	63.3	54.1	633.452	632.448	0.24	0.000	1.004	5.6	4.0 22.99
13-05		3.69071	63.7	56.3	499.694	498.145	0.06	0.000	1.549	5.3	3.9 24.00
14-05		3.56086	64.0	56.6	480.575	479.387	0.05	0.000	1.188	5.1	3.8 # 24.00
15-05		3.59006	63.6	55.9	466.738	465.801	0.05	0.000	0.937	4.9	3.8 # 23.86
16-05		3.81188	63.2	55.1	470.359	469.474	0.05	0.000	0.885	4.9	3.8 24.00
17-05		3.50731	62.6	55.1	466.644	465.593	0.04	0.000	1.051	4.9	3.8 24.00
18-05		3.38915	61.7	54.3	460.178	459.877	0.04	0.000	0.301	4.9	3.8 # 23.99
19-05		3.47898	62.2	54.7	467.264	466.836	0.05	0.000	0.428	4.9	3.8 24.00
20-05		2.83337	62.6	54.3	342.201	340.545	0.03	0.000	1.656	5.0	3.8 18.47
21-05		3.45905	62.9	55.2	451.233	450.526	0.05	0.000	0.707	4.9	3.8 24.00
22-05		3.71727	63.8	55.7	457.592	456.493	0.04	0.000	1.099	5.0	3.8 24.00
23-05		3.91944	62.7	54.2	462.110	461.271	0.04	0.000	0.839	4.9	3.8 # 23.96
24-05		1.97285	63.8	56.6	274.630	274.374	0.02	0.000	0.256	3.3	2.6 14.11
25-05		-	22.9	31.0	-	-	-	-	-	0.4	0.5 0.00
26-05	T	-	21.2	24.2	-	-	-	-	-	0.3	0.4 0.00
27-05	T	-	20.3	20.6	-	-	-	-	-	0.2	0.3 0.00
28-05	T	-	19.8	19.8	-	-	-	-	-	0.1	0.2 0.00
29-05		-	19.4	18.6	-	-	-	-	-	0.1	0.2 0.00
30-05	T	-	17.7	17.4	-	-	-	-	-	0.5	0.6 0.00
31-05	T	-	17.0	16.5	-	-	-	-	-	0.1	0.2 0.00
Итого		134.19529	63.5'	52.4'	12144.689	12124.913'	0.88		19.776	4.0	3.2 557.80

Тотч. пов. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta\_t\_смин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 744.00ч = 557.80ч + 184.95ч + 0.00ч + 1.09ч + 0.48ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
01-06-21 00:00	19185.96031	1149008.137	1144798.454	470.72	42894.14
01-05-21 00:00	19051.76502	1136863.448	1132673.541	469.84	42336.34
Итого	134.19529	12144.689	12124.913'	0.88	557.80

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

Тотщ = 744.00ч

01-06-21 Подпись 