

Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

Объект: Екатеринбург г, Степана Разина ул, д. 128 (ООО "УК "Созвездие")
 Тип объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 18 °С
 Вычислитель: СПТ944, SN: 15384, TB2; dtMin = 3 °С
 Время на приборе: отстает на 18 мин. Допустимое отклонение времени: 1ч. 22мин.
 Вид ресурса: УУТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Циркуляционная
 Вид нагрузки: ГВС Q_{гвс} = 0,04956Гкал/ч

Дата	Температура, °С			Объем, м3			Масса, т					Кол-во теплоты, Гкал		Тнар, ч	Трасч, ч	Тэп, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Режим работы	Метод расчета	Примечание		
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч.	Qфакт.	Qрасч.										
25.12.2024	65,51	57,32	8,18	124,70	107,74	16,960	122,25	106,08	14,16	16,166	16,1659000	1,795	1,7952200	24,00	24,00					Зима			
26.12.2024	65,07	56,98	8,09	124,40	107,73	16,670	121,98	106,09	13,94	15,894	15,8940000	1,761	1,7614200	24,00	24,00					Зима			
27.12.2024	64,76	56,67	8,09	121,80	107,61	14,190	119,45	105,99	11,95	13,465	13,4651000	1,620	1,6203800	24,00	24,00					Зима			
28.12.2024	66,84	58,12	8,72	121,90	107,05	14,850	119,42	105,36	12,51	14,055	14,0553000	1,741	1,7408400	24,00	24,00					Зима			
29.12.2024	66,69	58,19	8,50	123,10	107,22	15,880	120,59	105,52	13,33	15,075	15,0754000	1,780	1,7796400	24,00	24,00					Зима			
30.12.2024	66,52	57,78	8,73	122,40	107,02	15,380	119,92	105,34	12,94	14,578	14,5783000	1,768	1,7679200	24,00	24,00					Зима			
31.12.2024	65,99	57,63	8,36	123,40	106,90	16,500	120,94	105,23	13,89	15,703	15,7029000	1,786	1,7861000	24,00	24,00					Зима			
01.01.2025	67,08	58,34	8,74	119,10	107,26	11,840	116,65	105,55	9,99	11,100	11,0996000	1,577	1,5773800	24,00	24,00					Зима			
02.01.2025	66,67	58,02	8,65	118,90	107,16	11,740	116,48	105,47	9,92	11,013	11,0127000	1,556	1,5558200	24,00	24,00					Зима			
03.01.2025	64,77	56,60	8,17	119,40	107,08	12,320	117,09	105,46	10,45	11,628	11,6280000	1,522	1,5221400	24,00	24,00					Зима			
04.01.2025	65,91	57,41	8,50	119,10	106,94	12,160	116,73	105,29	10,31	11,445	11,4453000	1,550	1,5501300	24,00	24,00					Зима			
05.01.2025	65,89	57,55	8,34	121,00	107,08	13,920	118,59	105,42	11,76	13,176	13,1758000	1,639	1,6387400	24,00	24,00					Зима			
06.01.2025	67,16	58,60	8,56	122,40	107,09	15,310	119,88	105,37	12,88	14,508	14,5083000	1,757	1,7574000	24,00	24,00					Зима			
07.01.2025	67,44	58,75	8,69	120,50	107,14	13,360	118,00	105,41	11,27	12,587	12,5867000	1,664	1,6636600	24,00	24,00					Зима			
08.01.2025	66,42	57,96	8,46	123,80	107,02	16,780	121,30	105,33	14,09	15,964	15,9638000	1,821	1,8211200	24,00	24,00					Зима			
09.01.2025	64,98	56,71	8,27	121,30	107,09	14,210	118,95	105,47	12,01	13,476	13,4756000	1,637	1,6370500	24,00	24,00					Зима			
10.01.2025	66,22	57,83	8,39	121,90	107,07	14,830	119,45	105,39	12,51	14,059	14,0586000	1,703	1,7029500	24,00	24,00					Зима			
11.01.2025	66,23	57,74	8,49	121,60	107,10	14,500	119,16	105,43	12,23	13,733	13,7334000	1,689	1,6886100	24,00	24,00					Зима			
12.01.2025	66,71	58,16	8,54	121,40	107,10	14,300	118,93	105,40	12,06	13,527	13,5272000	1,690	1,6901900	24,00	24,00					Зима			
13.01.2025	66,48	58,09	8,39	122,10	107,02	15,080	119,63	105,33	12,72	14,302	14,3021000	1,716	1,7161800	24,00	24,00					Зима			
14.01.2025	66,19	57,80	8,39	122,90	106,97	15,930	120,44	105,30	13,41	15,141	15,1408000	1,759	1,7586300	24,00	24,00					Зима			
15.01.2025	66,52	58,07	8,45	123,60	106,95	16,650	121,10	105,26	13,99	15,837	15,8373000	1,812	1,8123100	24,00	24,00					Зима			
16.01.2025	66,45	58,03	8,42	123,20	106,92	16,280	120,71	105,23	13,70	15,478	15,4775000	1,787	1,7869900	24,00	24,00					Зима			
17.01.2025	68,45	59,45	9,00	121,10	106,91	14,190	118,52	105,15	11,96	13,371	13,3709000	1,753	1,7527600	24,00	24,00					Зима			
18.01.2025	67,91	59,33	8,58	123,80	106,85	16,950	121,19	105,09	14,23	16,099	16,0993000	1,867	1,8671300	24,00	24,00					Зима			
19.01.2025	65,90	57,66	8,24	126,20	106,82	19,380	123,69	105,16	16,20	18,533	18,5333000	1,937	1,9367300	24,00	24,00					Зима			
20.01.2025	66,08	57,97	8,12	121,10	106,72	14,380	118,68	105,04	12,19	13,636	13,6361000	1,645	1,6447500	24,00	24,00					Зима			
21.01.2025	70,46	60,82	9,64	122,70	106,51	16,190	119,95	104,68	13,59	15,268	15,2675000	1,954	1,9542400	24,00	24,00					Зима			
22.01.2025	76,61	65,57	11,04	121,00	106,49	14,510	117,83	104,38	12,11	13,450	13,4502000	2,076	2,0756200	24,00	24,00					Зима			
23.01.2025	74,19	63,95	10,24	122,00	106,49	15,510	118,98	104,47	12,98	14,504	14,5043000	2,034	2,0341400	24,00	24,00					Зима			
24.01.2025	69,37	60,17	9,20	122,30	106,58	15,720	119,62	104,78	13,23	14,843	14,8433000	1,875	1,8750400	24,00	24,00					Зима			
Среднее	67,14	58,49	8,65						12,66														
Итого				3784,10	3317,63	466,470	3706,10	3264,49		441,615	441,6145	54,271	54,2712	744,00	744,00								
													dQ =	0,0000									

Показания в энергобиллинг

Дата предыдущих показаний	Начало периода показаний	Конец периода показаний	Заводской номер прибора учёта	Тип прибора учёта	Адрес объекта (справочно)	Вид нагрузки	Количество потребленной тепловой энергии, Гкал	Количество потребленного теплоносителя, т	Время наработки прибора учёта, ч	Показания, Гкал	Показания, м3
							Q, Гкал	ΔG, т	Траб., ч	Гкал	м3
24.12.2024	25.12.2024	24.01.2025	15384	СПТ944	Екатеринбург г, Степана Разина ул, д. 128	ГВС	54,2712	441,6145	744,00	597,397	4802,735
За период штатной работы (1С):							54,2712	441,6145	744,00		
За период нештатной работы (1С):											

% отклонения Q_{тах} от Q_{ср} в периоде: 119%
 % отклонения от Q предыдущего периода: 2%
 % отклонения dV предыдущего периода: -5%
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: 30%
 % отклонения dV за аналогичный период прошлого года: 65%

% отклонения от Q предыдущего периода: $(Q_{тек}/(Q_{расч} - T_{окл}) - Q_{пред}/(Q_{расч_пред} - T_{окл_пред})) / (Q_{пред}/(Q_{расч_пред} - T_{окл_пред}))$
 % отклонения dV предыдущего периода: $(dV_{тек}/(Q_{расч} - T_{окл}) - dV_{пред}/(Q_{расч_пред} - T_{окл_пред})) / (dV_{пред}/(Q_{расч_пред} - T_{окл_пред}))$
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(Q_{тек}/(Q_{расч} - T_{окл}) - Q_{пред}/(Q_{расч_пред} - T_{окл_пред})) / (Q_{пред}/(Q_{расч_пред} - T_{окл_пред}))$
 % отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(dV_{тек}/(Q_{расч} - T_{окл}) - dV_{пред}/(Q_{расч_пред} - T_{окл_пред})) / (dV_{пред}/(Q_{расч_пред} - T_{окл_пред}))$
 % отклонения от Q предыдущего периода: $(54,27123/(744-0) - (51,5239/(720-0))) / (51,5239/(720-0))$
 % отклонения dV предыдущего периода: $(441,6145/(744-0) - (449,2377/(720-0))) / (449,2377/(720-0))$
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(54,27123/(744-0) - (41,5878/(744-0))) / (41,5878/(744-0))$
 % отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(441,6145/(744-0) - (267,0509/(744-0))) / (267,0509/(744-0))$

Представитель абонента _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)
 Представитель абонента _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)


АО «Энергосбыт Плюс»
 Матушкин Кирилл Олегович
 25.01.2025 10:44:58

Статусы УУ:

дата начала: 09.07.2024 0:00:00 примечание: 2024-СВФ_ДЭУ-3972
 дата конца: 15.08.2026 0:00:00
 статус: Допущен

Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

Объект: Екатеринбург г, Степана Разина ул, д. 128 (ООО "УК "Созвездие")
 Тип объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 18 °С
 Вычислитель: СПТ944, SN: 15384, ТВ1; dtMin = 3 °С
 Время на приборе: отстает на 18 мин. Допустимое отклонение времени: 1ч. 22мин.
 Вид ресурса: УУТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Циркуляционная
 Вид нагрузки: ЦО+ГВС Q_{гвс} = 0,04956Гкал/ч

Дата	Температура, °С			Объем, м3			Масса, т					Кол-во теплоты, Гкал		Тнар, ч	Трасч, ч	Тэп, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Режим работы	Метод расчета	Примечание		
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч.	Qфакт.	Qрасч.										
25.12.2024	91,06	61,33	29,73	225,80	207,50	18,300	217,90	203,93	1,04	13,968	16,1659000	7,238	7,2381200	24,00	24,00					Зима			
26.12.2024	91,51	60,92	30,59	219,80	201,50	18,300	212,04	198,08	0,94	13,960	15,8940000	7,247	7,2474300	24,00	24,00					Зима			
27.12.2024	88,86	59,87	28,99	220,60	204,50	16,100	213,19	201,13	0,68	12,061	13,4651000	6,822	6,8222500	24,00	24,00					Зима			
28.12.2024	82,04	60,94	21,10	295,30	277,00	18,300	286,69	272,30	0,12	14,391	14,0553000	6,868	6,8675900	24,00	24,00					Зима			
29.12.2024	84,11	61,32	22,79	282,00	263,30	18,700	273,43	258,78	0,16	14,657	15,0754000	7,011	7,0112700	24,00	24,00					Зима			
30.12.2024	87,95	61,70	26,24	256,40	238,60	17,800	247,96	234,45	0,45	13,503	14,5783000	7,287	7,2874300	24,00	24,00					Зима			
31.12.2024	85,34	61,14	24,19	265,20	246,40	18,800	256,90	242,18	0,39	14,723	15,7029000	7,034	7,0341900	24,00	24,00					Зима			
01.01.2025	84,99	61,45	23,54	273,70	259,20	14,500	265,22	254,73	0,23	10,491	11,0996000	6,826	6,8262600	24,00	24,00					Зима			
02.01.2025	87,44	61,91	25,52	260,00	246,30	13,700	251,53	242,00	0,60	9,532	11,0127000	6,978	6,9783300	24,00	24,00					Зима			
03.01.2025	77,51	58,70	18,81	303,30	288,10	15,200	295,27	283,50	0,05	11,768	11,6280000	6,205	6,2047000	24,00	24,00					Зима			
04.01.2025	76,45	57,97	18,48	302,00	287,30	14,700	294,27	282,86	0,01	11,420	11,4453000	6,014	6,0135500	24,00	24,00					Зима			
05.01.2025	76,59	58,44	18,15	309,90	293,30	16,600	301,93	288,69	0,02	13,243	13,1758000	6,155	6,1551600	24,00	24,00					Зима			
06.01.2025	86,02	61,60	24,42	273,90	254,70	19,200	265,28	250,29	0,19	14,995	14,5083000	7,207	7,2067400	24,00	24,00					Зима			
07.01.2025	94,75	62,93	31,81	229,90	212,70	17,200	221,30	208,86	0,07	12,435	12,5867000	7,702	7,7020100	24,00	24,00					Зима			
08.01.2025	93,75	62,32	31,43	227,20	206,90	20,300	218,82	203,23	0,18	15,589	15,9638000	7,736	7,7362900	24,00	24,00					Зима			
09.01.2025	81,68	58,64	23,04	254,40	237,00	17,400	247,03	233,24	0,13	13,789	13,4756000	6,421	6,4210700	24,00	24,00					Зима			
10.01.2025	76,69	59,31	17,38	329,20	310,70	18,500	320,72	305,69	0,31	15,027	14,0586000	6,380	6,3802200	24,00	24,00					Зима			
11.01.2025	76,76	59,50	17,26	338,20	320,00	18,200	329,50	314,80	0,30	14,693	13,7334000	6,428	6,4281300	24,00	24,00					Зима			
12.01.2025	76,57	58,40	18,17	307,90	290,30	17,600	299,99	285,74	0,25	14,248	13,5272000	6,181	6,1805600	24,00	24,00					Зима			
13.01.2025	80,18	61,26	18,93	326,20	307,20	19,000	317,11	301,93	0,28	15,171	14,3021000	6,821	6,8213700	24,00	24,00					Зима			
14.01.2025	80,53	59,88	20,65	291,10	272,10	19,000	282,92	267,63	0,06	15,293	15,1408000	6,648	6,6480100	24,00	24,00					Зима			
15.01.2025	84,61	60,92	23,68	267,10	247,60	19,500	258,91	243,40	0,13	15,507	15,8373000	6,965	6,9651800	24,00	24,00					Зима			
16.01.2025	90,67	60,09	30,58	207,70	189,20	18,500	200,50	186,07	0,54	14,430	15,4775000	6,892	6,8924800	24,00	24,00					Зима			
17.01.2025	95,81	63,95	31,85	228,70	211,70	17,000	219,96	207,77	0,55	12,188	13,3709000	7,710	7,7098800	24,00	24,00					Зима			
18.01.2025	96,34	64,45	31,90	229,40	210,00	19,400	220,54	206,02	0,74	14,515	16,0993000	7,855	7,8549500	24,00	24,00					Зима			
19.01.2025	89,22	60,97	28,25	229,00	207,40	21,600	221,23	203,88	0,56	17,349	18,5333000	7,254	7,2538400	24,00	24,00					Зима			
20.01.2025	89,27	60,15	29,12	213,60	197,20	16,400	206,40	193,92	0,58	12,476	13,6361000	6,650	6,6504300	24,00	24,00					Зима			
21.01.2025	101,47	65,10	36,37	208,30	189,70	18,600	199,51	186,06	0,95	13,445	15,2675000	8,046	8,0464700	24,00	24,00					Зима			
22.01.2025	110,09	71,85	38,25	238,60	223,40	15,200	226,98	218,24	2,11	8,744	13,4502000	9,261	9,2608500	24,00	24,00					Зима			
23.01.2025	108,92	69,45	39,47	218,70	202,30	16,400	208,22	197,90	2,06	10,322	14,5043000	8,904	8,9041700	24,00	24,00					Зима			
24.01.2025	98,14	65,04	33,10	224,70	208,30	16,400	215,70	204,30	1,64	11,405	14,8433000	7,846	7,8461000	24,00	24,00					Зима			
Среднее	87,91	61,66	26,25						0,53														
Итого				8057,80	7511,40	546,400	7796,95	7381,61		415,336	441,6145	220,595	220,5950	744,00	744,00								
													dQ =	0,0000									

Показания в энергобиллинг

Дата предыдущих показаний	Начало периода показаний	Конец периода показаний	Заводской номер прибора учёта	Тип прибора учёта	Адрес объекта (справочно)	Вид нагрузки	Количество потребленной тепловой энергии, Гкал	Количество потребленного теплоносителя, т	Время наработки прибора учёта, ч	Показания, Гкал	Показания, м3
24.12.2024	25.12.2024	24.01.2025	15384	СПТ944	Екатеринбург г, Степана Разина ул, д. 128	ЦО+ГВС	220,5950	441,6145	744,00	2138,474	5644,994
За период штатной работы (1С):							220,5950	441,6145	744,00		
За период нештатной работы (1С):											

% отклонения Q_{тах} от Q_{ср} в периоде: 130%

% отклонения от Q предыдущего периода: 0%

% отклонения dV предыдущего периода: -5%

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: 9%

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: 65%

% отклонения от Q предыдущего периода: $(Q_{тек}/(Q_{ср} - T_{окл}) - Q_{пред}/(Q_{ср_пред} - T_{окл_пред})) * \text{коэф_та}$

% отклонения dV предыдущего периода: $(dV_{тек}/(Q_{ср} - T_{окл}) - dV_{пред}/(Q_{ср_пред} - T_{окл_пред})) / (dV_{пред}/(Q_{ср_пред} - T_{окл_пред}))$

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(Q_{тек}/(Q_{ср} - T_{окл}) - Q_{пред}/(Q_{ср_пред} - T_{окл_пред})) * \text{коэф_та}$

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(dV_{тек}/(Q_{ср} - T_{окл}) - dV_{пред}/(Q_{ср_пред} - T_{окл_пред})) / (dV_{пред}/(Q_{ср_пред} - T_{окл_пред}))$

% отклонения от Q предыдущего периода: $(220,59503/(744-0) - (211,1687/(720-0) * 1,00882120817753)) / ((211,1687/(720-0) * 1,00882120817753))$

% отклонения dV предыдущего периода: $(441,6145/(744-0) - (449,2377/(720-0))) / (449,2377/(720-0))$

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(220,59503/(744-0) - (272,0372/(744-0) * 0,741840422404494)) / (272,0372/(744-0) * 0,741840422404494)$

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(441,6145/(744-0) - (267,0509/(744-0))) / (267,0509/(744-0))$

Представитель абонента

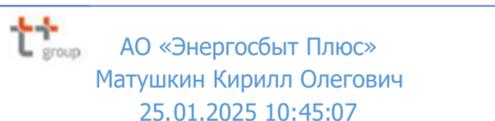
(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)

Представитель абонента

(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)



Статусы УУ:

дата начала: 09.07.2024 0:00:00

примечание: 2024-СВФ_ДЭУ-3972

дата конца: 15.08.2026 0:00:00

статус: Допущен