

Месяц Январь Год 1954

Элемент Бклонение

9 = 1° - +

Часы ГМТ	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн, суточн	Время max	Макс- тум	Мини- тум	Время миним	Ампл, 0, 1, 2	Чисел хар	Сумма	
	пн	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22									23
1	42.6	40.8	41.4	41.2	40.9	41.6	42.4	42.4	41.6	40.8	40.4	41.2	41.9	41.6	41.1	41.6	41.6	41.6	41.6	41.6	42.5	42.5	42.8	42.9	41.7	23.2	43.6	40.0	10.2	3.6	1000.6
2	42.6	43.7	42.6	41.4	41.2	40.8	42.2	42.5	41.6	39.5	39.5	39.5	40.3	42.4	43.4	41.6	42.6	42.7	42.7	42.7	42.6	42.9	43.8	42.5	42.1	15.0	46.7	38.8	10.7	7.9	1011.0
3	41.8	42.2	41.6	41.5	41.6	41.7	41.9	41.6	41.5	40.9	39.5	40.3	41.6	42.4	42.5	42.4	42.6	42.3	42.3	42.3	42.4	42.2	41.6	41.8	16.7	43.5	39.2	10.8	4.3	1004.1	
4	41.8	41.7	41.7	41.6	41.6	42.0	41.7	41.6	41.6	40.6	39.8	40.5	41.4	41.7	41.8	41.6	41.7	41.9	41.9	41.9	42.4	42.2	42.9	42.2	41.7	5.7	42.3	39.3	11.0	3.2	1000.5
5	41.9	41.6	41.2	41.4	41.4	41.6	41.6	41.8	41.6	40.7	39.5	39.4	40.7	41.6	40.6	40.6	41.0	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	41.0	41.7	21.1	46.6	39.2	16.0	7.4	1000.6	
6	42.7	42.4	41.6	41.6	41.4	40.9	40.5	40.9	41.9	42.5	41.5	41.6	41.8	42.3	41.7	42.3	43.4	41.2	41.2	41.2	42.4	42.6	42.4	41.9	16.3	44.6	40.1	6.4	4.5	1006.0	
7	42.0	41.6	41.6	41.2	41.6	41.7	41.8	41.6	41.2	40.7	41.3	41.6	41.8	41.8	41.7	41.7	42.5	42.6	42.6	42.6	42.4	42.2	42.2	42.1	19.9	45.4	40.6	9.1	4.8	1002.8	
8	41.1	39.8	41.3	41.6	41.5	41.6	42.2	41.7	42.1	42.0	40.8	40.6	40.9	41.5	41.3	41.4	41.7	41.6	41.6	41.6	42.2	42.5	41.5	41.7	19.8	44.6	37.5	1.1	7.1	1000.8	
9	41.6	42.3	41.6	41.0	41.1	41.4	41.7	40.9	40.6	40.8	40.6	41.0	42.0	42.6	41.6	41.5	41.8	41.9	41.9	41.9	42.2	41.8	41.3	41.6	13.0	43.3	40.4	11.1	2.9	999.0	
10	41.6	41.6	41.9	41.2	41.4	41.8	41.7	40.7	40.4	40.6	40.6	40.6	41.6	42.6	41.5	41.1	40.5	41.4	41.4	41.4	42.2	42.5	41.9	41.6	41.5	13.2	43.5	39.8	8.4	3.7	994.9
11	41.6	41.6	40.8	40.7	40.8	41.3	41.4	40.7	40.8	40.8	39.8	39.7	40.7	41.6	41.6	41.6	41.6	42.6	42.6	42.6	44.0	42.5	42.4	41.6	21.4	45.1	39.5	11.3	5.6	997.3	
12	42.0	41.2	41.4	41.2	41.9	40.8	41.3	40.6	39.4	38.3	38.5	39.1	39.5	40.9	41.0	43.6	41.6	43.1	43.1	43.1	42.9	42.4	42.2	42.1	15.7	46.6	38.0	9.7	8.6	997.7	
13	42.6	42.5	43.2	42.3	42.3	42.4	41.8	41.0	40.6	39.8	38.9	39.5	40.6	40.6	41.1	41.6	42.2	42.5	42.5	42.5	44.6	43.6	41.6	41.9	21.6	45.6	38.8	9.8	6.8	1004.9	
14	41.6	41.5	42.1	41.6	41.6	41.7	41.8	41.6	41.3	40.8	40.5	40.4	40.6	41.1	41.1	41.5	41.2	41.8	41.8	41.8	42.6	42.7	42.6	41.8	18.5	46.6	40.0	11.0	6.6	1003.0	
15	42.0	41.5	40.8	41.5	41.5	41.5	41.5	40.7	41.2	40.5	39.4	39.4	40.5	41.1	40.5	40.8	41.5	41.5	41.5	41.5	43.4	43.4	43.5	42.0	22.9	44.3	38.7	11.3	5.6	993.8	
16	41.5	42.1	41.2	41.5	41.4	41.5	41.5	41.5	41.5	41.3	40.5	40.9	41.2	41.7	41.3	41.2	41.0	41.4	41.4	41.4	42.6	42.3	41.6	41.8	18.9	48.2	40.4	10.5	7.8	1003.2	
17	41.1	41.0	40.8	40.8	41.2	41.5	41.7	41.6	41.5	41.9	39.6	40.4	41.4	41.5	41.3	41.3	41.6	45.2	45.2	45.2	42.5	42.2	41.9	41.7	17.9	46.5	39.4	10.6	7.1	1001.1	
18	42.3	41.5	40.8	40.8	40.9	41.2	41.5	41.4	41.9	40.9	40.5	41.4	40.6	41.5	42.2	40.5	41.2	41.5	41.5	41.5	43.8	44.3	43.4	41.7	22.2	48.2	39.8	15.6	8.4	1001.1	
19	44.9	44.3	43.9	43.1	42.6	42.5	42.2	41.5	41.2	40.5	39.6	41.0	42.0	42.4	41.5	41.6	41.9	43.7	43.7	43.7	47.5	47.5	45.6	45.5	43.4	20.4	50.6	39.3	10.4	11.3	1041.3
20	45.4	44.8	43.1	42.7	42.6	42.6	42.6	42.5	39.9	41.5	41.2	41.7	42.0	41.6	41.5	41.9	43.4	43.8	43.8	43.8	44.2	43.0	42.5	42.7	19.0	48.5	39.4	8.4	9.1	1025.4	
21	41.1	42.7	43.5	43.1	42.5	41.1	41.5	41.3	41.6	42.2	41.5	40.7	41.5	42.6	42.4	42.7	42.1	43.8	43.8	43.8	42.9	42.9	41.5	42.2	18.3	45.9	39.4	0.7	6.5	1016.2	
22	41.5	42.5	42.9	40.5	41.4	42.6	41.7	42.3	41.9	42.0	41.8	41.3	40.9	41.4	41.9	41.3	42.0	42.5	42.5	42.5	43.8	43.3	42.5	41.9	42.1	19.9	46.6	39.1	3.9	7.5	1010.6
23	42.0	42.3	41.2	39.7	42.0	42.2	41.8	41.9	42.4	41.5	40.4	41.8	42.4	42.6	43.5	42.5	44.5	43.7	43.7	43.7	42.9	42.5	43.2	40.4	16.4	45.3	38.4	3.1	6.9	1016.7	
24	42.4	41.7	42.3	41.9	42.1	42.1	42.4	42.5	41.9	40.5	38.6	39.4	41.0	41.9	42.0	41.7	42.0	42.4	42.4	42.4	42.5	42.5	42.2	42.2	41.8	17.8	43.5	38.4	10.4	5.1	1003.2
25	41.8	41.5	42.1	41.6	41.7	42.3	42.5	42.5	41.6	40.7	40.0	39.9	40.5	41.3	41.3	41.5	42.9	44.2	44.2	44.2	42.5	42.5	42.4	42.4	41.8	17.2	46.2	39.6	11.7	6.6	1204.3
26	42.5	41.9	42.7	43.2	42.4	42.1	42.2	42.1	41.5	40.8	40.5	40.3	40.5	41.2	41.4	41.5	42.2	44.2	44.2	44.2	42.8	42.3	42.4	41.8	3.5	43.4	40.1	11.4	3.8	1004.4	
27	41.7	41.2	41.5	41.5	41.5	41.5	42.5	42.5	42.1	41.4	39.2	38.6	39.7	40.5	40.4	40.5	40.6	41.7	41.7	41.7	42.5	42.5	42.5	41.4	19.3	43.5	38.4	10.8	5.1	992.9	
28	42.4	41.7	41.4	41.5	41.5	41.5	42.5	42.6	42.1	41.3	41.1	40.5	40.5	40.8	41.1	41.4	41.9	41.5	41.5	41.5	42.9	42.9	42.9	41.8	6.9	43.0	40.4	11.6	2.6	999.2	
29	42.2	41.6	41.5	41.6	41.8	41.5	41.8	41.5	41.3	40.8	40.3	39.8	40.3	40.7	41.0	41.0	42.3	42.9	42.9	42.9	41.8	41.7	41.9	41.5	17.1	43.4	39.7	11.6	3.7	995.6	
30	41.8	41.0	41.3	41.5	41.6	41.5	41.5	42.1	41.7	41.4	41.9	40.8	40.6	40.0	41.0	42.4	41.6	41.4	41.4	41.4	42.3	42.3	43.9	41.9	21.6	45.4	40.4	2.0	5.0	1075.7	
31	42.7	42.9	41.3	41.5	41.1	41.2	41.4	41.6	41.2	41.3	40.8	39.6	40.1	39.9	40.7	41.5	44.8	41.4	41.4	41.4	42.2	42.2	43.6	41.8	16.3	46.0	39.3	13.5	6.7	1003.3	
Средне по всем дням	42.9	41.9	41.7	41.5	41.6	41.7	41.8	41.7	41.4	40.9	40.2	40.4	41.0	41.6	41.5	41.6	42.0	42.2	42.2	42.9	43.0	43.3	43.2	42.5	41.9		45.4	39.4		6.0	
Среднее по 5-ти дням	42.1	41.7	41.7	41.2	41.7	41.8	42.0	41.7	41.7	40.8	40.5	40.3	40.9	41.4	41.4	41.3	41.6	41.8	41.8	41.8	42.3	42.3	42.1	42.0	41.6		42.2	39.9		3.3	
Среднее по 10-ти дням	42.9	43.6	42.7	42.0	42.2	41.8	42.1	41.9	41.3	41.0	40.7	40.9	41.6	42.3	42.5	42.1	42.8	43.5	43.5	43.5	44.6	44.3	44.7	43.4	43.0		47.4	39.1		8.3	
Сумма по всем дням	3967	3900	3933	3875	3894	3917	3968	3917	3820	3626	3414	3525	3711	3882	3871	3898	3930	3971	3971	3971	4302	4333	4308	4338	4330		14067	12914		1853	
Сумма по 5-ти дням	2105	2085	2085	2081	2087	2079	2099	2085	2069	2041	2020	2017	2043	2071	2068	2066	2099	2088	2088	2088	2206	2213	2104	2202			2158	1923		166	
Сумма по 10-ти дням	2150	2178	2133	2100	2129	2092	2103	2097	2067	2051	2022	2047	2081	2116	2123	2103	2132	2176	2176	2176	2430	2413	2437	2206	2171		2370	1253		417	

311482
49946
51106

Элемент Горизонтальная составляющая

h = 21200 + e = 0

Месяц Апрель Год 1954

Часы СМ Т	Пнв																						Среди, суточи	Время тах	Макс- тит	Мин- тит	Время минит	Ампл.	Лар 0, 1, 2	Число хар	Сумма		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23											
1	116	124	124	124	125	130	130	127	118	117	119	120	123	124	124	128	128	128	120	128	127	129	124	121	124	18.3	134	102	00.6	-22			2987
2	120	125	132	129	129	129	127	128	126	124	126	123	129	122	128	128	128	128	113	127	127	127	127	127	127	10.3	139	58	14.9	26			2713
3	113	108	107	107	109	120	125	122	115	119	126	122	122	119	116	115	115	118	117	117	116	117	118	118	117	10.3	127	107	15	20			2808
4	115	115	116	116	117	118	123	124	126	126	129	128	127	125	127	127	127	120	122	122	123	122	121	121	121	11.6	129	114	2.2	15			2919
5	121	121	120	122	125	126	126	127	119	127	129	137	132	137	124	123	122	123	123	123	123	122	121	121	121	21.9	120	98	20.3	28			1963
6	111	102	111	107	118	123	125	127	123	128	129	125	127	120	118	116	120	115	118	118	118	116	116	116	116	9.9	131	106	0.1	25			2842
7	115	115	116	118	120	126	126	126	122	128	133	129	129	129	120	108	106	92	100	100	125	114	116	116	116	10.4	129	86	17.9	48			2823
8	117	127	122	124	126	127	127	127	114	117	125	125	119	127	122	121	120	119	118	118	117	117	116	127	127	94.0	136	105	9.4	37			2903
9	125	117	127	125	126	128	128	119	120	126	135	139	126	117	116	116	119	120	120	120	125	125	127	127	123	10.8	132	110	16.0	38			2958
10	120	122	124	125	120	117	119	120	123	126	133	133	124	123	126	127	120	122	120	120	120	120	120	120	124	20.9	136	116	55	20			2964
11	129	122	127	129	131	128	126	126	125	130	139	142	130	139	129	126	120	117	126	126	126	126	126	126	126	11.1	143	111	17.3	32			3031
12	116	121	122	125	130	135	134	132	134	140	134	133	134	129	121	92	95	102	92	90	104	114	112	112	119	2.0	143	78	15.6	65			2853
13	105	114	124	114	115	118	112	117	116	120	120	124	127	123	118	115	116	117	119	117	117	116	124	126	124	21.8	139	108	0.8	37			2842
14	120	122	122	123	124	127	132	132	130	133	135	132	134	135	132	132	132	132	128	128	128	128	128	128	128	10.4	137	112	23.6	25			3065
15	115	119	121	123	126	130	129	125	124	127	124	121	120	121	127	122	123	121	120	119	120	117	116	136	12.3	23.5	151	10.9	0.6	42			2943
16	123	120	122	125	122	128	129	127	126	123	128	127	122	122	126	127	126	123	123	123	123	123	123	123	123	6.6	131	106	18.6	25			2945
17	117	119	122	125	126	128	130	130	130	128	130	128	124	123	122	119	119	115	123	123	123	123	123	123	123	7.9	131	105	12.0	26			2950
18	117	118	122	123	126	128	123	123	127	129	129	128	119	104	102	104	118	125	125	127	125	116	163	116	123	22.5	123	98	13.9	25			2943
19	102	127	118	111	113	120	118	115	107	105	102	111	114	109	111	110	92	92	94	83	82	104	97	92	105	1.2	137	66	17.7	41			2525
20	91	95	106	105	105	107	104	106	113	110	115	110	113	107	105	100	104	96	107	127	120	109	102	114	108	19.1	139	98	7.0	51			2589
21	113	112	113	109	111	119	123	120	110	114	114	111	101	105	107	109	111	114	124	110	107	112	120	120	113	18.4	137	92	12.4	40			1411
22	112	109	112	127	124	120	125	115	111	109	118	122	122	118	107	110	110	115	115	125	118	112	115	115	116	19.8	136	98	14.5	38			2786
23	113	113	115	111	119	117	119	110	97	102	110	102	119	112	114	109	113	113	109	114	116	113	112	115	113	19.4	127	92	2.2	35			2722
24	112	113	116	114	117	121	119	117	116	116	123	124	127	127	118	118	113	114	118	123	121	118	119	120	127	11.7	124	110	0.3	17			2932
25	119	119	118	114	121	123	124	120	119	121	123	122	120	120	123	120	115	123	109	117	119	117	120	118	119	17.3	134	105	18.2	39			2976
26	115	118	118	121	126	123	124	121	115	113	114	116	117	127	127	114	119	114	118	115	119	118	118	118	118	4.5	129	109	12.5	30			2826
27	117	123	123	122	124	129	125	123	116	111	119	127	116	116	116	116	109	105	119	125	124	123	123	123	119	19.6	123	102	16.3	31			2854
28	118	119	125	128	131	130	131	132	131	131	129	132	132	127	124	124	128	124	134	126	124	124	124	124	137	6.9	124	117	0.7	17			2949
29	121	121	123	125	126	132	135	130	124	123	123	126	129	133	127	126	124	125	127	125	126	127	127	127	127	6.3	126	119	2.6	17			3046
30	122	124	126	124	127	127	129	129	128	129	130	130	125	121	122	136	128	121	125	120	121	124	126	119	125	21.3	133	114	20.8	19			2894
31	117	117	119	122	124	132	132	131	131	132	126	125	118	120	122	122	120	116	123	120	114	118	123	118	123	6.8	139	108	21.4	31			2829
Среднее по всем дням	115	118	120	120	122	125	125	123	121	122	125	125	122	121	118	116	116	115	120	121	123	125	123	122	123		138	102		32			2920
Среднее по сп. дням	118	119	121	123	124	124	126	125	124	124	126	127	126	126	125	122	122	122	123	123	123	123	122	122	123		133	175		18			
Среднее по возмущ. дням	108	114	117	113	115	118	119	116	111	112	113	111	111	110	103	103	107	98	106	106	107	110	108	112	110		135	78		57			
Сумма по всем дням	3577	3651	3711	3729	3723	3865	3886	3814	3743	3773	3868	3860	3777	3746	3670	3589	3603	3563	3585	3621	3646	3727	3713	3671	3585		4288	3158		1135			2920
Сумма по сп. дням	589	595	606	615	620	632	627	619	619	628	635	629	629	624	611	612	608	607	607	615	625	621	616	612	607		664	575		89			14214
Сумма по возмущ. дням	541	579	584	565	577	592	594	570	553	562	564	553	556	551	515	514	535	491	529	520	532	549	538	559	529		674	321		283			12224

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1954

$\lambda = 42^{\circ}30' +$

$\sigma =$

Дни	Часы ОМТ																	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время макс	Maxт мин	Mini мин	Время миним	Ампл	Лар 0, 1 2	Числ. хар	Сумма	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17															
1	524	52	50	50	51	152	152	151	153	150	153	155	153	153	153	153	153	153	153	152	12.2	156	148	21	8		1255	3655				
2	+	151	150	150	150	150	148	148	148	148	148	150	151	153	152	163	161	150	150	150	154	15.2	168	143	17	25		1288	3688			
3		155	155	155	155	156	155	153	151	151	150	151	154	155	153	154	155	155	155	155	154	0.0	158	149	9.2	9		1293	3693			
4	+	153	154	154	154	154	153	150	149	151	150	153	154	153	153	153	153	153	153	153	153	12.7	155	148	10.5	7		1262	3660			
5		153	152	153	153	153	153	154	156	156	152	150	152	153	153	154	153	153	153	153	154	20.9	165	141	22.2	24		1295	3695			
6		156	155	155	155	155	155	154	154	148	145	149	153	155	155	155	156	156	156	156	156	16.7	159	144	10.1	15		1298	3698			
7		154	154	154	154	154	155	153	154	154	151	151	154	157	153	151	152	154	152	152	152	18.2	162	150	10.2	12		1313	3713			
8		157	155	154	155	156	155	154	153	152	152	154	155	157	152	157	157	156	156	156	156	1.0	162	151	24	11		1292	3732			
9		151	152	154	154	154	154	153	153	154	155	153	154	155	154	155	155	156	156	156	156	0.1	157	149	0.7	8		1299	3699			
10	+	154	154	154	153	153	153	152	155	155	155	156	154	152	153	154	154	155	155	155	155	10.5	157	150	22.2	7		1291	3691			
11		154	154	154	153	152	153	153	155	155	152	152	156	156	152	152	153	154	154	154	154	12.2	158	149	12.7	9		1290	3690			
12		153	154	153	153	154	154	151	149	150	149	145	148	152	152	152	150	159	157	157	157	16.6	162	143	15.5	19		1284	3684			
13		155	156	154	154	154	155	154	155	157	152	155	157	156	153	153	155	156	156	156	156	9.3	160	150	22.3	10		1318	3718			
14		152	152	152	152	153	153	154	152	153	153	152	152	155	154	153	153	153	153	153	153	20.9	158	149	18.2	9		1243	3643			
15		154	155	156	155	155	155	156	157	157	155	155	155	154	155	154	155	155	155	155	155	22.2	163	149	18.2	14		1326	3716			
16		151	152	153	153	154	153	154	155	154	154	155	155	156	155	155	154	154	154	154	154	19.3	160	149	18.7	11		1299	3699			
17		154	154	154	154	153	153	154	155	156	155	155	155	153	151	152	153	154	153	153	153	18.7	158	150	17.4	8		1297	3697			
18		152	153	153	152	152	152	152	154	155	155	154	155	155	152	154	156	156	155	155	155	22.3	165	140	23.1	25		1281	3681			
19	≠	146	148	148	150	152	152	152	153	154	152	155	155	155	155	152	155	155	155	155	155	18.2	170	144	15	26		1309	3709			
20	≠	157	157	158	155	155	155	153	152	153	150	150	151	152	155	155	156	157	157	157	157	19.2	167	147	2.0	19		1320	3720			
21	- ≠	155	151	151	152	153	154	152	152	153	152	153	155	157	157	155	157	157	157	156	156	21.9	160	148	6.6	12		1299	3699			
22		152	153	154	155	152	153	152	150	156	155	155	155	157	157	155	157	157	157	157	157	17.3	160	148	7.7	12		1322	3722			
23	≠	155	155	155	155	155	154	152	153	157	160	152	152	161	157	155	156	157	157	157	157	12.2	162	151	6.8	11		1350	3750			
24		155	155	154	155	155	155	153	151	153	153	152	154	155	156	156	157	157	157	157	157	18.5	158	150	7.5	8		1312	3712			
25		154	154	154	155	155	154	153	151	152	152	152	153	155	155	155	155	155	155	155	155	17.3	159	150	7.5	9		1307	3707			
26	+	153	156	155	155	155	155	154	154	154	155	155	157	153	157	157	157	157	157	157	157	12.5	160	153	7.6	7		1348	3748			
27		157	156	155	155	156	157	155	154	153	151	150	152	152	152	156	157	157	157	157	157	18.4	161	149	10.4	12		1338	3738			
28	+	154	154	155	153	153	152	153	151	151	152	151	152	153	155	155	155	156	155	155	155	16.3	157	150	10.7	7		1292	3692			
29	+	154	154	155	153	153	153	152	151	150	150	149	146	148	152	153	152	152	152	152	152	20.3	156	149	8.2	7		1242	3642			
30		151	157	157	157	157	157	150	149	150	150	149	146	148	152	153	153	153	153	153	153	21.3	158	145	11.9	13		1245	3645			
31		153	153	153	153	154	153	152	150	148	149	149	151	154	154	152	152	152	152	152	152	16.7	163	147	8.5	16		1314	3714			
Средн. по всем дням		154	154	154	153	154	154	153	152	153	152	153	155	157	157	155	157	157	157	157	157	15.4	160	148	7.7	12						
Среднее по 5-ти дням		54	54	55	54	54	53	52	52	52	52	53	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	57	50	7							
Среднее по 10-ти дням		53	53	52	52	53	53	51	52	53	53	53	56	55	55	57	57	57	57	57	57	58	59	57	58	56	56	55	58	59		
Сумма по всем дням		4759	4760	4760	4756	4761	4761	4734	4726	4749	4729	4713	4752	4728	4727	4720	4727	4721	4721	4721	4721		4974	4584	390			11477	11477			
Сумма по 5-ти дням		240	242	243	249	248	266	261	260	261	262	263	262	271	272	271	270	273	273	273	273	246	247	246	244	242	241			6470		
Сумма по 10-ти дням		224	223	242	232	245	265	257	258	265	266	262	267	279	277	273	285	287	285	285	285	291	295	286	290	282	279			6566		

Месяц сентябрь Год 1954

Элемент Э = Окноение
1°

Часы DM T																		Средн. суточн	Время max	Max min	Min min	Время min	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числел. хар	Сумма									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																		
1	43.5	43.5	43.4	43.8	42.6	42.4	42.4	42.8	43.1	43.0	41.5	39.3	39.3	39.5	39.8	43.6	43.6	45.6	44.8	44.0	44.7	45.9	44.2	43.4	42.9	17.1	48.7	37.3	10.9	11.4			1029.7		
2	43.1	45.6	43.2	41.4	42.9	42.4	42.4	42.0	41.2	40.9	39.9	40.4	41.6	40.4	42.4	42.6	41.2	42.2	42.1	42.8	42.8	43.8	43.4	43.0	42.3	17	46.3	38.3	10.8	8.0			1015.0		
3	42.6	44.6	44.1	44.1	43.4	42.6	41.9	41.0	41.4	39.3	40.9	39.3	39.6	42.1	41.8	41.8	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	43.6	42.5	41.6	42.2	20.1	45.6	37.8	12.2	7.8			1014.0		
4	42.4	42.2	42.4	40.4	41.4	41.5	42.4	42.4	42.4	42.2	40.9	40.4	41.2	41.5	42.3	42.1	42.4	42.9	42.4	42.4	42.4	43.0	43.0	43.2	43.0	42.1	16.5	44.3	39.3	3.9	5.0			1010.8	
5	42.4	42.4	42.4	42.2	41.8	41.8	42.2	41.9	41.1	40.5	40.4	40.3	40.9	41.7	41.4	42.1	42.4	43.1	42.4	42.4	42.4	43.2	44.2	43.3	42.3	18.2	45.4	39.6	11.3	5.8			1014.1		
6	42.9	42.7	42.4	43.2	42.5	42.5	42.9	42.4	41.5	41.3	40.4	40.4	40.9	41.4	41.6	41.6	42.0	42.0	42.4	42.4	42.4	43.4	43.4	42.1	23.5	43.5	39.9	11.0	3.6			1010.8			
7	43.1	42.4	42.4	42.2	42.0	41.9	42.2	42.4	42.2	40.6	40.3	40.1	40.4	40.4	40.9	41.4	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	43.8	45.2	42.1	23.6	45.4	39.6	11.3	5.8			1009.9			
8	45.4	44.2	43.6	42.4	42.4	42.2	42.2	42.3	41.5	40.2	39.1	39.3	40.4	41.4	41.4	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	43.4	43.4	42.7	42.0	0.2	45.6	38.7	10.6	6.9			1007.2		
9	42.6	42.3	41.5	41.4	41.4	40.3	40.8	41.4	41.2	40.4	40.5	40.5	41.2	41.2	41.2	42.4	41.6	40.6	40.6	40.6	40.6	43.4	43.4	41.5	15.5	44.2	39.9	17.5	4.3			997.0			
10	42.3	42.2	42.4	41.4	41.6	41.8	42.2	42.4	41.5	41.3	40.9	40.4	40.5	41.5	40.5	40.8	40.7	41.3	41.3	41.3	41.3	43.1	43.5	43.7	41.8	20.3	44.4	39.8	11.4	4.6			1003.8		
11	45.2	42.3	44.9	43.2	41.6	41.5	41.5	41.4	40.5	40.9	40.9	40.2	40.2	39.5	39.5	40.0	40.2	40.3	40.3	40.3	40.3	43.9	45.6	43.9	42.0	21.2	48.4	38.4	1.7	10.0			1007.6		
12	41.5	41.6	42.2	42.2	42.4	42.6	43.2	42.9	42.3	40.5	40.4	40.4	41.0	41.4	42.2	41.8	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	44.0	44.3	44.4	42.2	23.5	45.3	40.3	10.8	5.0			1013.7		
13	42.9	42.4	41.7	41.8	41.8	41.9	42.4	42.4	42.0	40.3	40.5	40.0	39.9	40.4	41.4	41.3	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	43.4	43.4	42.4	41.7	21.6	44.4	39.3	12.9	5.1			1001.3		
14	42.2	41.6	41.4	41.5	41.6	42.2	43.0	43.2	42.5	40.9	40.4	40.4	40.4	40.2	40.1	40.4	40.4	41.9	41.9	41.9	41.9	45.5	44.4	42.4	42.0	20.7	48.7	39.2	16.3	9.5			1009.0		
15	43.1	42.6	42.2	41.9	41.4	39.7	41.3	42.2	41.4	41.0	38.3	38.5	39.1	41.3	41.7	41.5	41.9	41.4	41.4	41.4	41.4	45.4	45.4	42.6	42.6	15.6	55.3	36.5	10.4	18.8			1021.3		
16	42.4	40.8	40.4	44.5	43.6	42.4	42.4	42.5	41.7	40.2	40.1	39.6	40.4	41.4	43.4	45.2	44.4	42.4	42.4	42.4	42.4	45.2	42.4	42.7	42.7	16.2	47.3	38.5	2.0	8.8			1024.6		
17	43.4	45.8	44.0	43.4	42.5	42.7	43.3	42.4	41.5	40.5	40.4	38.5	41.6	41.9	46.4	43.4	42.2	44.2	44.2	44.2	44.2	47.4	41.4	43.4	44.4	43.3	19.2	52.7	37.3	11.6	15.4			1039.0	
18	44.9	44.3	43.4	43.3	43.4	43.3	43.4	44.0	43.4	41.2	38.2	39.3	39.6	40.4	40.4	43.7	44.5	46.3	46.3	46.3	46.3	43.9	43.0	42.5	42.7	42.9	18.9	52.5	36.3	10.3	16.2			1029.8	
19	42.6	42.4	42.5	42.4	42.3	42.0	41.4	39.1	40.3	40.4	39.3	40.4	40.3	41.2	41.4	43.2	42.5	42.2	42.2	42.2	42.2	43.8	44.2	42.2	41.9	15.7	45.0	37.7	10.0	7.3			1005.7		
20	41.5	42.2	42.6	42.3	42.4	42.8	42.8	42.7	42.1	40.4	40.1	40.2	40.7	41.3	42.3	42.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.1	42.5	43.1	43.2	42.2	17.7	44.0	39.2	12.9	4.8			1011.9	
21	43.2	43.0	43.1	42.2	42.4	42.3	42.3	42.3	41.4	39.8	38.9	38.2	38.2	38.2	38.2	39.9	40.9	44.0	44.0	44.0	44.0	47.1	48.0	40.6	47.3	42.9	18.9	60.5	37.2	15.1	23.3			1028.6	
22	45.9	43.6	43.5	44.2	42.2	40.5	42.6	43.2	42.3	41.6	41.2	39.2	38.4	39.8	45.8	42.6	44.2	42.2	42.2	42.2	42.2	44.9	46.4	42.2	43.1	20.4	49.4	37.5	12.7	11.9			1034.8		
23	44.2	46.1	42.8	42.7	43.3	43.1	42.8	42.9	41.8	41.1	40.3	41.2	41.1	41.9	42.2	44.2	51.9	44.2	44.2	44.2	44.2	42.4	41.3	45.3	44.2	43.3	16.5	54.4	39.2	10.6	15.2			1040.3	
24	45.0	43.3	43.3	43.3	43.3	43.4	43.7	43.3	42.4	41.1	38.8	38.4	39.5	40.8	44.6	42.4	42.1	44.5	44.5	44.5	44.5	42.6	43.5	41.4	43.3	42.6	17.8	47.1	37.7	11.3	9.4			1023.4	
25	43.3	42.4	42.3	42.3	42.3	42.3	43.3	44.1	43.2	41.6	40.7	40.3	39.8	40.3	41.6	41.7	42.7	42.4	42.4	42.4	42.4	44.3	44.3	44.3	42.4	42.5	19.4	45.2	39.2	12.4	6.0			1019.5	
26	42.3	43.1	42.6	42.1	42.2	43.1	43.3	43.4	40.3	39.0	37.2	37.0	41.1	40.8	40.4	41.0	42.2	43.9	43.9	43.9	43.9	49.5	45.0	42.5	42.5	21.1	51.9	35.2	11.1	16.0			1020.3		
27	43.4	44.3	43.8	44.0	43.4	43.9	44.1	44.3	44.4	43.9	42.3	39.2	40.5	41.1	42.4	54.4	46.8	43.2	43.2	43.2	43.2	43.5	43.3	44.3	45.3	43.9	15.7	59.2	37.8	11.5	21.4			1053.7	
28	48.3	45.3	44.2	43.3	43.2	43.2	43.4	43.6	43.2	41.3	40.2	40.3	41.4	43.1	42.8	44.1	44.8	42.5	42.5	42.5	42.5	43.8	43.3	42.9	43.2	0.5	49.4	39.2	10.9	10.2			1037.5		
29																																			
30																																			
31																																			
Среднее по всем дням	43.1	42.7	42.6	42.4	42.2	42.2	42.5	42.4	41.7	40.6	40.1	40.1	40.7	41.3	41.5	41.5	41.6	41.7	41.7	41.7	41.7	43.0	43.9	43.8	42.1	17.1	48.7	37.3	10.9	11.4			1029.7		
Среднее по возмущ. дн	43.8	43.9	43.0	43.0	42.5	42.1	42.8	43.2	42.0	41.3	39.9	39.9	40.2	40.8	42.5	46.8	45.4	43.1	43.1	43.1	43.1	45.3	43.7	43.7	43.1	16.5	54.4	39.2	10.6	15.2			1040.3		
Сумма по всем дням	2153	2133	2131	2120	2111	2110	2127	2119	2086	2031	2006	2005	2036	2063	2075	2075	2079	2086	2086	2086	2086	2112	2157	2196	2175	2190	2190	2252	1981	241			50563		
Сумма по возмущ. дн	2190	2197	2149	2150	2126	2103	2141	2161	2109	2044	1993	1951	2000	2049	2124	2338	2270	2057	2057	2057	2057	2214	2251	2291	2244	2224	2170	2295	1862	833			51224		

Элемент Горизонтальная составляющая

И = 21200 +

е =

Месяц Февраль Год 1954

Часы GMT днч																		Средн, суточн	Время max	Max- тит	Min- тит	Время minит	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар	Сумма							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																
1	116	112	113	116	125	112	113	107	104	98	101	100	103	96	84	71	69	65	69	95	94	118	133	116	101	44	121	55	128	26	2422		
2	128	110	101	106	109	106	106	104	110	110	110	102	102	104	105	109	105	113	115	115	116	125	132	111	220	143	83	145	60	2653			
3	130	118	102	108	109	114	127	139	120	112	120	117	100	107	106	104	110	115	114	118	113	124	132	115	69	145	90	127	55	2484			
4	118	114	119	116	127	128	124	127	127	120	119	123	124	127	118	115	117	116	120	124	115	117	117	120	76	131	111	20	20	2877			
5 +	117	114	114	117	120	123	124	127	117	114	114	117	127	119	113	118	117	114	111	107	102	127	120	114	116	218	131	98	193	33	1483		
6 +	113	111	111	114	113	120	122	122	123	123	123	123	125	124	123	126	129	122	122	123	123	120	119	117	121	73	129	110	22	19	2896		
7 +	116	117	118	122	126	133	139	141	135	139	137	136	135	136	135	133	132	130	117	115	118	121	122	114	128	72	145	110	188	23	3062		
8 +	117	118	119	114	117	122	130	136	137	138	138	132	132	128	125	125	126	126	123	130	130	120	117	123	124	203	140	110	24	30	2949		
9	121	123	126	131	133	138	139	138	137	139	141	144	132	132	117	114	119	106	106	113	117	119	120	120	106	117	147	24	187	50	3027		
10	120	120	119	118	123	127	129	121	127	127	128	129	121	118	120	118	111	107	111	121	123	117	117	122	120	117	131	105	182	26	1299		
11	118	124	123	114	119	119	120	123	126	123	128	134	123	132	132	132	130	119	99	99	102	142	111	108	122	19	151	22	186	59	2926		
12 +	110	113	112	113	114	114	113	112	112	112	114	117	118	116	116	120	127	125	123	123	123	120	120	112	116	179	127	106	227	21	2492		
13	112	114	116	119	122	125	124	117	112	117	111	119	116	111	114	121	122	125	122	124	125	130	127	127	119	219	124	103	103	31	2860		
14	120	121	123	122	122	125	126	129	125	120	116	108	123	117	110	91	88	113	120	104	111	111	103	119	116	78	130	84	167	46	2442		
15 +	111	111	114	121	128	127	141	129	127	124	120	80	72	105	85	37	85	103	94	101	102	103	104	101	105	63	145	20	153	125	2529		
16	100	117	119	104	100	95	106	103	106	110	112	114	111	106	94	72	84	88	104	135	125	106	101	130	106	199	162	51	158	117	2552		
17	141	104	104	100	105	106	102	105	100	88	72	81	91	88	78	61	95	109	120	126	108	104	122	112	102	04	152	50	154	108	2459		
18	103	105	106	105	116	116	118	122	122	118	110	96	118	125	108	101	100	92	92	125	112	116	116	115	111	127	123	84	125	83	2342		
19	113	113	117	119	121	117	113	109	116	119	113	108	103	98	104	102	113	111	114	120	137	123	111	113	114	207	142	21	127	57	2424		
20	118	114	113	112	113	117	120	116	112	107	107	115	123	122	117	113	114	116	116	117	125	123	122	118	116	204	133	101	99	32	2790		
21 -	112	113	115	116	120	124	123	122	120	112	105	125	131	125	119	88	70	74	65	80	80	89	86	103	105	124	125	46	181	89	2517		
22 +	92	92	102	92	101	114	98	102	98	91	90	95	90	80	90	91	104	107	113	111	144	116	107	144	103	231	181	65	139	96	2418		
23 +	110	105	92	98	111	101	108	103	91	93	101	104	111	101	91	77	70	87	102	97	110	125	137	112	102	225	144	45	161	99	2445		
24	104	100	104	104	102	109	109	105	95	95	92	88	86	89	100	100	102	112	116	105	126	118	121	120	104	209	124	81	126	53	2508		
25	114	110	112	112	117	115	116	112	102	92	88	100	107	108	109	110	96	91	107	107	104	104	109	112	106	188	128	87	103	44	2554		
26 +	112	108	110	112	117	118	116	104	111	106	75	38	98	105	109	95	67	82	102	127	147	20	104	114	102	201	164	14	113	150	2455		
27 +	105	98	91	96	102	102	102	103	82	68	70	88	98	107	99	99	98	94	91	98	102	119	114	120	98	239	128	60	98	68	2348		
28	115	108	102	100	103	107	102	98	98	99	104	111	110	109	96	99	115	107	108	108	119	111	123	120	107	207	136	82	149	54	2572		
29																																	
30																																	
31																																	
(ред по по всем дн	114	119	112	112	116	117	118	117	119	111	110	109	112	111	107	101	104	106	108	113	117	115	116	118	112		142	80		62			
Среднее по сп дням	113	114	114	116	118	122	126	127	125	124	124	125	123	123	124	123	123	123	119	118	119	120	120	126	121		134	107		27			
Среднее по возмущ дн	106	103	103	105	112	111	113	108	103	96	93	81	94	100	94	80	85	95	102	106	121	111	113	118	102		148	41		107			
Сумма по всем дням	3200	3127	3127	3127	3235	3268	3315	3275	3196	3107	3068	3076	3139	3121	3008	2826	2905	2910	3027	3174	3269	3223	3240	3292			3962	2228		1734		75291	
Сумма по сп дням	567	568	568	580	590	610	630	637	624	619	621	627	624	615	613	620	617	616	595	592	595	602	598	580			670	534		136		14512	
Сумма по возмущ дн	530	514	515	525	559	556	565	541	513	482	458	405	419	408	469	399	424	423	509	528	605	553	567	588			792	284		532		12245	

Месяц Май Год 1954

Элемент Оклонение

Часы ДМ Т																		Средн. суточн	Время тах	Макс тит	Мини тит	Время миним	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числет. хар	Сумма								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																	
1 +	43.3	43.3	43.5	43.1	43.2	43.8	44.5	44.8	43.6	42.2	41.1	40.3	40.1	40.3	41.4	41.8	42.2	42.2	42.3	42.3	42.6	44.8	46.5	48.3	42.0	23.3	49.4	39.8	13.0	9.6			10319	
2	45.3	41.2	42.9	44.2	43.2	42.2	43.7	44.3	44.0	42.0	40.2	40.0	39.0	42.8	41.2	41.7	42.2	43.0	45.3	43.9	43.1	43.1	42.2	42.7	18.4	47.2	38.6	12.2	8.6			10289		
3 +	42.9	42.9	41.2	42.0	43.4	43.4	44.5	45.1	43.4	41.5	40.2	39.1	39.0	39.9	40.7	43.2	42.3	42.9	42.2	42.7	43.2	43.9	43.5	42.9	42.2	7.7	45.2	38.7	11.8	6.5			10139	
4	42.3	42.2	42.2	42.2	42.3	43.2	44.5	44.7	44.4	42.0	40.0	38.9	39.0	40.2	40.5	41.2	41.2	41.7	42.2	42.2	43.2	47.4	46.2	45.3	42.5	21.2	48.2	38.1	12.8	10.1			10192	
5	44.2	43.2	42.1	42.6	42.2	43.9	44.1	44.1	42.3	40.9	39.9	39.0	40.9	39.9	41.2	41.1	41.1	42.9	42.3	43.1	43.1	43.1	44.9	42.3	23.9	45.9	38.6	13.1	7.3			10153		
6	43.4	43.2	44.1	42.9	42.8	43.1	43.9	43.1	42.1	41.1	40.1	38.9	39.0	40.6	41.8	41.5	41.1	41.1	42.1	42.1	43.1	46.0	45.3	44.9	42.4	21.9	47.4	38.0	12.6	9.4			10173	
7	43.0	42.6	43.1	41.1	43.1	43.2	43.3	44.1	43.1	41.8	41.1	40.3	40.6	39.3	41.0	43.3	42.1	44.1	42.9	43.2	44.1	45.1	46.0	46.9	42.8	23.1	48.8	39.0	13.3	9.8			10284	
8	43.2	42.7	42.7	42.4	41.5	43.0	43.7	44.1	43.2	41.2	39.1	38.2	38.2	39.0	41.0	41.3	41.9	41.2	42.2	42.7	42.7	44.2	45.6	45.3	44.7	42.1	21.9	46.7	38.0	12.2	8.7			10107
9	44.0	44.1	43.6	43.6	43.1	43.2	43.2	44.0	43.2	41.2	41.2	40.3	39.7	40.1	42.2	41.5	41.7	42.0	42.2	42.7	43.2	43.7	43.2	42.8	43.5	17.7	52.6	39.1	11.9	13.5			10442	
10	43.0	43.1	42.4	42.4	42.3	43.2	44.0	44.0	43.9	41.3	39.1	38.7	38.3	39.4	41.4	43.0	42.0	43.0	44.2	43.1	43.1	44.3	44.3	45.3	42.6	23.7	46.5	38.1	12.0	8.4			10209	
11	43.6	41.3	43.0	42.7	44.3	43.3	44.2	43.5	42.0	40.2	39.3	40.2	40.3	41.5	42.4	44.0	42.7	42.2	42.2	43.2	43.2	43.9	44.1	45.2	42.8	19.0	47.2	38.8	10.8	8.4			10278	
12	44.2	43.2	43.2	43.2	43.3	43.9	43.7	42.3	40.2	38.3	38.1	37.1	38.1	39.8	41.0	41.2	43.4	43.0	42.8	42.8	43.2	47.4	47.2	45.2	42.6	20.1	48.8	36.8	11.7	12.0			10226	
13	44.5	43.7	44.2	44.3	44.4	44.6	44.7	44.0	42.4	41.2	40.2	39.0	38.5	39.3	40.2	41.3	43.2	42.2	42.2	42.7	43.2	44.2	43.6	42.5	43.0	20.3	50.3	37.3	12.2	13.0			10321	
14 +	42.2	43.9	44.2	44.2	43.2	44.2	44.8	45.2	44.3	42.1	40.3	40.9	40.2	40.2	43.2	48.2	48.2	49.5	42.2	43.9	44.2	44.2	44.2	44.1	44.3	17.7	54.1	38.8	10.3	1.3			10623	
15 +	40.4	42.2	44.5	44.3	41.3	44.0	43.6	44.5	43.3	40.1	40.8	40.4	40.2	42.3	42.4	43.2	43.1	44.3	44.3	47.1	46.2	45.3	40.7	43.3	43.0	19.7	49.4	37.2	0.9	12.2			10319	
16	43.4	43.0	42.4	43.0	43.3	43.4	44.3	43.5	42.3	40.3	39.5	40.4	40.5	45.6	45.3	43.3	42.8	43.4	42.4	43.4	43.0	44.1	43.3	43.1	43.2	19.8	48.3	38.6	10.2	9.7			10380	
17	43.0	42.4	44.2	43.4	43.0	43.6	44.4	43.4	41.4	40.4	39.7	40.3	40.6	41.8	43.2	44.6	48.6	43.4	43.9	43.5	43.7	44.4	47.6	45.4	43.3	16.1	51.4	39.5	10.6	11.9			10397	
18	44.3	41.4	43.4	45.4	44.7	45.3	45.6	44.8	41.4	39.3	39.6	39.6	40.2	41.6	44.4	42.5	42.6	43.2	44.7	43.2	43.3	43.4	42.8	43.2	43.2	19.4	51.5	38.7	9.8	12.8			10375	
19	41.7	43.2	43.9	44.4	44.8	45.4	46.0	45.4	42.8	39.6	38.3	38.3	38.6	39.9	44.6	42.4	42.4	42.6	43.9	44.4	44.9	43.7	41.4	42.2	42.7	6.8	46.2	37.7	11.0	8.5			10248	
20 +	44.1	44.4	42.4	43.3	44.6	46.7	47.2	45.6	42.4	39.2	36.1	36.3	39.3	39.7	41.6	42.1	44.0	48.2	46.4	46.4	44.3	43.3	41.2	38.4	42.9	18.0	51.9	35.5	11.4	7.4			10227	
21	40.0	44.6	43.6	43.7	44.6	46.3	47.6	47.3	44.9	41.4	39.3	38.4	39.1	40.4	42.4	42.4	42.1	43.2	43.6	45.8	47.4	46.4	44.4	43.2	43.5	20.0	48.5	38.9	11.1	10.2			10431	
22	43.1	39.6	41.4	43.4	44.1	45.4	46.5	45.9	43.0	39.4	37.6	37.2	38.9	40.5	42.3	43.2	43.1	43.3	43.6	44.3	49.9	54.4	47.0	44.3	43.4	21.4	55.7	36.0	11.0	19.7			10414	
23 +	40.8	41.3	44.3	44.2	45.3	47.1	47.1	45.3	43.2	41.6	38.9	38.2	37.3	42.8	43.8	41.1	41.8	42.8	44.3	48.0	49.6	48.3	46.8	45.0	43.7	19.7	54.4	36.2	12.6	18.2			10488	
24 +	48.4	45.2	43.3	44.2	44.6	46.2	46.2	46.3	44.7	43.2	41.5	40.7	41.4	42.2	42.3	42.9	42.1	45.2	46.2	47.2	43.7	43.7	44.2	41.2	44.0	19.2	49.6	39.8	23.0	9.8			10568	
25	45.0	45.5	43.1	43.3	43.1	45.1	46.1	44.9	44.1	41.9	40.9	41.1	41.5	43.1	42.1	43.1	43.1	42.1	43.1	46.1	45.1	43.9	43.1	43.1	43.5	19.7	46.9	40.3	10.9	6.6			10435	
26	42.9	42.8	41.9	42.7	43.7	44.7	44.9	43.9	42.1	39.9	38.1	36.6	37.9	39.3	40.7	41.9	46.0	44.8	44.0	44.1	43.9	44.9	44.8	44.7	42.6	16.3	47.6	35.1	11.4	12.5			10912	
27 +	44.0	44.6	42.5	43.0	42.8	44.7	45.6	45.8	43.9	40.8	38.7	38.3	37.9	39.6	41.6	42.0	42.8	42.8	43.4	43.9	44.7	44.0	43.8	43.7	42.7	7.0	46.3	37.7	12.2	8.6			10249	
28 +	43.7	42.0	42.7	42.9	43.7	45.0	45.7	44.7	41.9	40.0	37.7	38.1	39.7	41.7	42.8	43.3	43.1	42.2	42.9	42.7	43.0	43.1	43.7	44.1	42.5	6.3	45.9	37.4	10.8	8.5			10195	
29 +	42.8	42.9	43.1	43.1	44.0	45.5	46.5	45.5	42.5	38.9	37.2	37.2	38.2	39.8	42.2	42.0	41.9	42.1	42.8	42.8	42.9	44.1	45.4	45.9	42.6	23.9	47.5	36.5	11.0	11.0			10219	
30	46.5	42.6	42.6	43.7	44.4	45.4	46.4	45.7	43.6	40.7	38.1	36.1	36.8	36.5	37.1	40.5	41.9	42.1	42.5	42.5	43.1	46.9	46.4	46.1	45.0	42.5	20.8	48.5	35.4	13.7	13.1			10207
31	45.9	44.9	45.7	46.3	46.2	46.8	46.7	45.1	42.9	40.1	37.1	36.6	38.6	40.7	41.7	41.7	43.2	43.2	43.7	43.7	45.1	45.0	44.7	43.8	43.3	5.6	47.5	35.6	11.2	11.9			10387	
Средн. по всем дням	43.5	43.0	43.1	43.4	43.6	44.5	45.1	44.7	43.0	40.7	39.3	38.8	39.3	40.6	41.9	42.5	42.9	43.4	43.8	44.9	45.2	45.1	44.5	44.0	42.9		48.9	37.8		11.1				
Среднее по сп. дням	43.3	43.0	42.6	42.8	43.4	44.5	45.4	45.2	43.1	40.5	39.0	38.6	39.0	40.3	41.7	42.5	42.5	42.3	42.2	43.2	43.5	43.2	44.6	45.0	42.6		46.9	38.0		8.9				
Среднее по возмущ. дн	43.2	43.4	43.7	44.0	43.8	45.6	45.8	45.4	43.6	41.2	39.6	39.2	39.7	41.4	42.7	43.6	44.0	46.0	45.3	44.7	45.8	45.6	43.7	42.4	43.6		51.9	37.5		14.4				
Сумма по всем дням	2493	2325	2337	2345	2357	2372	2397	2384	2322	2268	2212	2204	2217	2259	2299	2368	2399	2461	2579	2591	2599	2573	2578	2564	2579		15154	11732		3429			319536	
Сумма по сп. дням	2167	2150	2130	2141	2172	2224	2262	2259	2153	2025	1949	1932	1949	2023	2087	2122	2121	2117	2138	2159	2174	2122	2129	2128	2128		2343	1961		442			51121	
Сумма по возмущ. дн	2159	2170	2197	2202	2190	2222	2229	2229	2169	2149	2062	1979	1958	1984	2072	2125	2178	2201	2202	2241	2225	2228	2183	2120	2120		2594	1275		719			52295	

20

Элемент Горизонтальной составляющей

$H = 2100 + \dots = \dots$

Месяц Март Год 1954

Часы GM T	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн	Время тах	Макс- тум	Мини- тум	Время минт	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числест. хар	Сумма		
	п.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17															
1 +	110	110	109	109	112	115	113	110	106	104	109	112	116	113	110	109	111	113	114	119	117	126	130	106	113	21.2	138	99	23.9	39			2473
2	99	106	112	118	106	116	114	108	102	96	92	108	111	111	108	107	107	112	126	126	114	113	120	122	111	18.2	138	85	10.6	53			2654
3 +	109	107	110	113	109	110	112	110	107	105	106	109	109	112	104	100	99	107	110	111	116	121	115	115	109	21.3	126	91	16.2	35			2196
4	116	113	115	114	116	118	117	118	100	90	94	94	98	103	107	109	108	113	118	122	122	119	110	107	110	21.3	135	82	9.5	48			2641
5	102	100	101	106	112	118	115	112	112	109	108	99	99	93	98	95	103	110	113	110	108	108	115	120	107	22.0	123	89	13.3	44			2562
6	103	108	106	105	112	118	115	118	118	115	116	120	124	121	117	115	119	111	120	115	118	120	110	110	114	12.4	132	96	0.5	36			2774
7	108	111	111	113	112	116	117	114	108	96	89	99	105	98	89	110	102	107	114	113	127	120	111	113	109	20.4	126	82	10.9	54			2609
8	104	104	103	104	114	122	119	113	108	108	114	118	121	123	117	118	117	120	120	114	111	106	116	120	114	23.0	125	97	22.3	38			2734
9	112	110	109	110	114	118	118	117	113	96	95	106	116	109	100	109	113	107	109	90	94	106	107	109	108	18.1	137	80	19.0	57			2587
10	108	107	109	112	111	116	120	119	112	117	121	119	109	107	102	110	109	107	112	125	105	112	113	118	112	19.1	139	90	14.7	49			2700
11	109	112	112	108	103	106	109	109	112	122	116	110	95	81	80	82	95	108	107	124	109	128	127	113	108	21.9	149	66	14.9	83			2603
12	107	106	106	110	107	101	97	112	120	125	120	126	112	102	109	108	99	100	106	110	122	109	109	106	110	10.2	132	93	6.3	39			2639
13	107	105	104	101	104	100	102	102	107	112	112	114	107	105	99	82	99	97	102	111	121	98	105	133	107	19.4	155	76	15.9	79			2559
14 +	126	120	112	100	104	106	84	83	93	102	97	97	94	95	100	83	71	80	89	103	113	101	104	102	98	0.3	122	50	17.4	82			2312
15 +	93	104	102	105	101	102	98	68	92	104	91	105	99	102	88	91	95	99	125	114	111	99	112	106	100	12.7	143	61	4.5	82			2206
16	103	100	104	108	101	98	108	100	103	98	103	112	102	86	97	100	100	115	100	115	121	103	106	107	104	12.9	143	79	13.1	64			2490
17	105	102	103	106	106	106	106	109	108	110	116	119	120	113	115	90	80	81	100	116	128	109	107	106	107	20.3	161	71	15.7	90			2571
18	100	111	120	109	97	88	77	78	86	89	99	108	105	102	96	90	94	104	100	116	109	108	107	109	100	19.9	134	70	6.9	64			2415
19	111	107	110	110	107	108	102	96	94	101	111	117	122	107	94	93	87	98	103	111	108	111	124	113	106	22.6	130	80	14.2	50			2545
20 +	115	105	103	108	104	105	94	92	79	87	104	107	111	120	114	110	109	111	111	125	111	111	114	127	107	23.8	136	70	8.9	66			2571
21	123	106	99	104	105	99	95	92	87	86	89	103	112	115	112	115	116	118	112	122	121	110	111	111	107	20.1	146	83	10.1	63			2579
22	107	110	109	112	116	115	107	102	96	96	105	117	120	119	116	106	109	115	106	122	173	108	93	99	112	20.3	205	81	22.1	124			2682
23 +	108	113	119	110	109	116	103	93	91	90	95	84	73	84	85	83	98	107	116	137	139	101	163	133	105	19.2	200	66	12.7	134			2493
24 +	120	110	97	92	92	92	91	74	75	69	82	92	101	100	107	92	102	117	126	101	105	110	111	124	101	12.2	155	62	9.8	93			2420
25	116	98	107	104	105	110	98	88	73	85	98	104	102	94	98	94	107	107	110	126	125	107	110	113	104	20.0	146	70	7.7	76			2495
26	115	117	112	118	123	112	103	105	101	92	98	101	98	107	115	108	117	111	107	120	125	125	110	109	111	20.1	150	82	12.3	68			2522
27 +	107	111	118	126	127	125	122	109	103	103	98	110	116	118	115	112	109	113	116	121	123	116	114	115	114	4.2	120	94	10.7	36			2747
28 +	113	113	118	119	120	122	115	108	106	108	115	119	119	121	119	116	113	118	120	127	121	125	120	123	119	21.6	143	103	8.9	40			2252
29 +	121	121	120	121	127	119	116	110	106	109	119	122	121	113	112	109	110	117	120	124	118	121	124	121	118	23.3	134	105	8.2	29			2225
30	112	118	121	124	123	122	115	115	121	117	120	128	117	92	81	96	116	117	122	115	102	95	127	122	115	22.9	150	74	13.8	76			2464
31	110	110	108	110	113	109	93	84	99	108	115	115	115	112	112	105	104	118	116	115	122	124	121	116	111	21.1	151	82	7.3	69			2125
Среднее по всем дням	110	109	110	110	111	106	102	101	102	105	110	108	106	104	102	104	108	110	118	119	113	114	115	109			110	81	63			20188	
Среднее по ср. дням	112	113	115	118	118	116	109	106	106	109	114	116	115	112	109	108	114	116	120	121	124	123	118	115			134	98	36			20228	
Среднее по возмущ. дням	119	110	107	104	102	104	95	80	86	90	95	92	94	100	98	93	95	103	115	116	116	104	111	120	102			153	62	91			13753
Сумма по всем дням	3405	3275	3299	3415	3415	3428	3298	3158	3142	3149	3262	3397	3259	3287	3213	3156	3221	3358	3476	3662	3700	3500	3539	3572				9474	2614	1960			20188
Сумма по ср. дням	560	569	575	588	592	591	578	577	528	529	547	572	587	577	560	540	542	568	580	602	606	619	613	591				641	492	179			13753
Сумма по возмущ. дням	579	552	533	521	510	527	473	420	428	452	475	458	468	501	490	465	471	514	577	580	579	522	557	622				766	309	957			17945

Часы GM T	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн суточи	Время тах	Макс штм	Мин штм	Время штм	Ампл	Хар 0,1 2	Числен хар	Сумма			
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22										23		
1 +	60	60	60	62	62	62	60	60	58	58	60	60	62	64	64	62	62	62	62	63	62	63	62	58	55	61	21.6	-66	52	23.1	14		1460	
2	61	64	61	60	61	65	64	61	60	59	61	65	66	68	66	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	62	13.7	69	57	2.3	18		1500	
3 +	58	60	62	60	59	61	62	57	55	58	54	57	59	62	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	61	15.7	68	51	9.4	18		1454	
4	60	60	60	60	60	62	60	57	58	53	56	57	59	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	60	13.8	67	50	8.5	18		1442	
5	60	60	61	61	61	61	59	54	52	53	54	55	59	64	68	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65	61	14.3	71	55	10.0	20		1453	
6	59	59	59	60	61	61	59	57	55	55	57	57	57	59	60	60	62	62	62	62	62	62	62	62	62	59	0.7	64	53	2.9	11		1426	
7	61	61	60	60	58	61	63	60	59	57	58	59	62	65	65	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65	61	17.8	71	54	22.0	18		1475	
8	60	61	61	61	62	60	57	52	48	48	49	50	52	57	59	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	58	22.5	68	45	8.9	23		1390	
9	59	60	60	60	60	62	60	55	51	47	49	56	60	61	62	64	63	60	60	60	60	60	60	60	60	60	20.9	69	45	10.0	24		1434	
10	62	62	62	62	62	64	63	60	55	55	56	55	57	61	62	64	62	62	62	62	62	62	62	62	62	61	19.0	67	53	9.0	14		1456	
11	58	59	56	56	56	60	58	56	53	51	48	53	54	61	63	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	58	15.6	70	47	23.8	25		1686	
12	54	57	58	58	57	57	56	54	49	50	51	52	52	55	58	59	59	62	62	62	62	62	62	62	62	56	17.5	64	46	8.9	18		1352	
13	58	58	57	57	57	56	56	55	53	51	51	53	54	56	60	60	65	63	63	63	63	63	63	63	63	57	19.3	-69	-46	20.8	23		1664	
14 +	51	46	49	50	55	59	48	50	51	52	50	51	53	58	60	65	67	70	70	70	70	70	70	70	70	56	17.8	86	45	2.0	41		1343	
15 +	58	53	55	56	57	56	53	44	51	47	44	53	53	61	60	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	56	18.7	69	37	10.2	32		1324	
16 -	56	57	57	58	56	61	61	53	50	44	46	52	54	54	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	57	17.2	70	42	9.6	28		1369	
17	58	58	58	59	60	60	60	59	56	56	58	58	58	58	58	56	64	62	62	62	62	62	62	62	62	59	19.7	76	50	15.8	26		1427	
18	59	57	53	53	57	61	59	59	61	62	65	67	67	65	65	67	67	65	65	65	65	65	65	65	65	62	19.8	71	47	2.8	29		1483	
19	64	60	60	62	64	64	62	56	52	51	50	53	59	62	66	64	66	68	68	68	68	68	68	68	68	61	15.0	-71	-79	9.7	22		1462	
20 +	58	59	61	60	62	64	60	56	46	50	56	58	62	62	60	67	61	64	64	64	64	64	64	64	64	60	18.5	70	43	8.8	27		1440	
21	53	52	58	62	66	66	64	60	54	54	54	57	58	62	62	64	62	63	63	63	63	63	63	63	63	60	4.9	67	48	1.0	19		1440	
22	62	62	58	61	64	65	62	58	48	52	57	62	66	68	67	67	65	65	65	65	65	65	65	65	65	61	19.9	71	39	21.9	32		1470	
23 +	64	56	54	56	60	64	59	59	56	59	61	63	68	70	72	73	70	70	70	70	70	70	70	70	70	63	19.8	92	42	23.8	50		1510	
24 +	52	55	56	62	66	69	62	62	60	63	62	64	64	64	64	66	66	68	68	68	68	68	68	68	68	62	14.7	76	46	0.8	30		1508	
25	54	56	60	60	64	61	55	50	48	50	50	51	56	58	61	62	63	64	64	64	64	64	64	64	64	58	19.9	67	46	8.3	27		1392	
26	62	61	60	60	58	56	53	50	42	38	42	44	49	56	58	60	61	62	62	62	62	62	62	62	62	55	19.6	68	36	9.6	32		1326	
27 +	62	60	62	57	58	58	55	48	43	42	46	53	58	58	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	57	2.6	64	39	9.0	35		1378	
28 +	61	62	61	62	62	62	65	62	56	57	67	68	69	69	65	64	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	13.1	70	54	8.7	16		1491
29 +	61	58	61	61	63	63	62	57	53	50	54	55	57	58	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	60	4.6	65	40	9.2	16		1430	
30	61	64	63	62	65	65	64	61	56	49	49	56	61	62	71	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	63	26.7	80	47	9.7	33		1518	
31	63	65	65	67	71	71	65	62	63	61	62	62	68	71	71	70	72	75	75	75	75	75	75	75	75	68	17.2	76	60	9.9	18		1623	
Среднее по всем дням	59	59	59	60	61	62	60	56	53	52	54	56	59	62	63	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	60		71	47		28			
Среднее по сп. дням	60	60	61	60	61	61	61	57	53	52	55	58	61	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	60		67	49		18			
Среднее по возмущ. дн	57	54	55	57	60	61	58	54	53	54	55	57	60	63	63	65	65	67	67	67	67	67	67	67	67	59		79	43		36			
Сумма по всем дням	1839	1922	1828	1846	1865	1911	1852	1744	1678	1623	1672	1751	1830	1927	1964	1969	1984	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1985		2197	1469		723		44576	
Сумма по сп. дням	302	300	306	302	304	307	304	287	265	259	245	289	305	311	316	314	313	315	315	315	315	315	315	315	315	314		323	245		88		44576	
Сумма по возмущ. дн	283	289	245	284	300	305	288	241	266	268	244	287	300	315	316	322	326	324	324	324	324	324	324	324	324	324		323	213		180		7135	

Часы GM T	Дни																						Средн суточн	Время max	Мини тип	Мини тип	Время тип	Ампл	Хар 0, 1 2	Числен хар	Сумма				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23													
1	438	442	443	445	463	475	469	446	430	398	375	372	389	408	425	427	430	446	433	426	428	438	436	445	430	60	47.6	368	11.3	10.8			10327		
2	433	431	434	436	448	469	475	457	426	390	367	353	345	350	362	401	406	420	418	427	443	415	416	468	426	22.7	52.8	340	12.0	18.8			10129		
3	439	437	436	448	455	466	472	455	424	392	376	376	373	396	418	421	419	429	439	436	462	468	426	447	430	6.4	47.6	371	12.0	10.5			10308		
4	454	444	446	434	446	453	445	454	436	417	398	397	388	395	414	425	426	436	434	436	456	461	454	454	433	21.7	47.5	385	12.0	9.0			10391		
5	448	446	436	436	431	446	466	457	438	406	385	374	379	394	414	418	422	425	427	431	433	435	436	436	426	6.6	46.7	372	11.2	9.5			10219		
6	428	436	438	436	438	453	464	456	437	409	389	376	377	388	414	421	424	425	426	433	436	431	431	421	424	6.5	46.6	373	11.9	9.3			10185		
7	416	421	427	426	437	451	454	445	436	415	394	378	383	394	404	416	424	426	427	438	441	437	436	426	424	18.9	46.5	375	11.2	9.0			10166		
8	431	431	432	436	448	466	476	466	447	414	385	376	383	390	406	414	414	416	422	431	435	436	431	436	432	22.3	42.5	375	10.9	12.0			10357		
9	446	437	434	442	447	460	466	450	428	406	385	375	377	379	396	400	416	413	428	431	435	436	431	436	424	17.9	47.6	372	11.9	10.4			10188		
10	436	436	442	435	444	456	463	453	434	407	385	378	385	396	405	406	421	425	427	436	437	440	427	447	428	17.8	46.6	379	11.2	9.2			10246		
11	416	431	439	438	443	456	465	456	436	407	383	377	383	387	400	410	423	427	425	437	442	470	484	437	435	18.9	53.7	356	23.8	18.5			10445		
12	488	493	476	507	486	482	481	474	446	412	392	362	358	388	405	415	426	436	439	439	444	476	466	475	445	1.7	54.1	339	12.2	20.2			10678		
13	472	458	460	455	458	470	467	450	430	416	404	396	406	414	421	434	436	447	441	441	443	446	444	444	441	0.0	47.5	325	11.1	9.0			10593		
14	446	438	434	423	425	454	458	454	428	416	393	383	394	416	434	428	429	427	433	431	432	427	427	427	429	6.6	46.4	379	11.7	8.5			10287		
15	424	414	435	444	456	466	466	449	426	398	380	380	399	416	428	426	426	424	443	444	470	435	447	447	433	20.5	48.9	375	11.7	11.9			10388		
16	449	442	447	455	467	476	476	456	436	407	394	388	399	406	415	424	422	423	430	431	447	457	456	449	438	20.2	48.5	384	11.5	10.1			10500		
17	445	441	436	439	450	467	476	464	430	396	380	375	385	391	406	414	416	416	424	422	436	435	436	432	430	6.3	47.8	379	11.3	10.4			10308		
18	431	421	432	444	453	471	479	460	436	408	372	379	385	390	396	411	426	428	434	434	456	465	444	456	431	6.4	48.9	366	10.8	11.8			10348		
19	436	436	431	437	438	453	464	458	436	404	385	377	377	396	399	406	422	428	436	436	439	435	433	441	426	6.7	46.6	373	12.4	9.3			10192		
20	427	433	443	433	448	464	476	466	444	417	389	375	379	406	406	406	414	457	427	433	459	447	440	439	435	12.1	55.7	366	11.9	12.1			10429		
21	424	437	442	435	469	477	468	450	441	416	388	371	395	399	406	411	431	453	436	434	449	433	436	428	430	4.9	48.2	366	11.4	11.6			10332		
22	436	436	426	436	454	464	467	456	437	414	389	387	394	408	415	426	428	456	466	426	431	421	420	434	428	6.8	47.0	379	11.5	9.7			10271		
23	436	428	440	448	467	484	482	462	436	395	355	348	365	373	403	418	429	436	457	467	467	447	457	452	430	6.0	49.4	347	11.5	15.3			10226		
24	446	444	436	440	452	464	466	455	434	399	382	373	383	396	407	414	423	426	437	451	444	442	436	416	427	5.1	46.8	369	11.5	9.4			10256		
25	442	436	439	445	448	457	464	454	437	406	389	385	396	406	412	416	421	418	434	434	436	441	433	438	428	6.2	46.6	383	11.7	8.3			10244		
26	437	446	434	448	464	466	467	454	434	406	387	388	392	404	422	422	418	417	420	436	449	436	450	476	433	23.9	47.7	387	11.4	10.0			10323		
27	461	469	458	457	466	474	466	436	416	404	385	385	389	407	424	433	439	434	436	428	438	440	441	437	434	6.8	47.7	381	11.6	9.6			10423		
28	421	440	449	456	456	466	467	450	426	406	388	388	401	407	414	417	414	418	427	418	424	426	436	447	428	5.9	47.4	385	11.0	8.9			10265		
29	433	446	448	450	452	457	459	446	417	389	370	365	375	395	406	415	412	416	427	422	427	427	439	436	425	6.1	46.4	364	11.9	10.0			10153		
30	436	436	441	454	458	461	464	456	437	418	387	383	392	406	415	426	420	433	438	446	451	452	443	439	434	5.7	46.6	345	11.9	9.1			10412		
31																																			
Среднее по всем дням	439	439	441	445	452	464	468	455	432	406	385	377	384	394	412	417	420	431	432	442	447	446	442	430	430		48.4	371		11.3					
Среднее по сп дням	432	437	441	444	451	461	463	448	428	403	383	377	389	403	412	418	420	424	431	420	433	436	435	438	427		46.9	375		9.4					
Среднее по возмущ дн	437	440	447	454	460	470	476	461	438	405	387	368	377	394	408	415	423	436	466	465	469	454	459	450	436		53.4	355		16.9					
Сумма по всем дням	13178	13178	13216	13328	13566	13924	14038	13643	12941	12170	11550	11302	11520	11901	12348	12520	12682	12922	13153	13251	13407	13422	13390	13266	13153		14514	11128		3380			30987.3		
Сумма по сп дням	2160	2185	2204	2222	2256	2306	2313	2241	2141	2014	1916	1887	1944	2010	2061	2091	2101	2126	2153	2148	2165	2180	2175	2189	2153		2345	1875		470			20987.3		
Сумма по возмущ дн	2185	2199	2223	2268	2300	2350	2380	2307	2188	2023	1906	1842	1884	1970	2042	2041	2113	2185	2331	2326	2346	2264	2294	2249	2331		2618	1643		845			5118.4		

Часы ОМТ	Дни																						Средн. суточн	Время max	Макс- тит	Мин- тит	Время минит	Ампл	Хар 0, 1, 2	Чисел хар	Сумма			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23												
1 +	317	316	316	317	316	312	304	306	302	305	311	317	320	319	318	315	308	313	318	319	319	321	338	316	315	22.1	349	299	170	50			7563	
2	313	315	316	316	316	308	302	302	306	306	306	317	318	311	301	299	315	322	322	317	320	315	304	306	311	177	325	281	153	44		7473		
3	299	301	303	307	299	298	293	301	301	296	300	309	305	301	296	299	309	318	314	300	313	303	339	322	305	22.7	354	285	142	69		7319		
4	311	311	320	320	323	299	304	302	302	298	293	302	306	307	308	309	311	313	315	318	319	331	314	315	310	21.1	353	286	103	67		7450		
5	318	317	316	317	314	313	300	289	273	294	302	306	309	308	307	311	313	317	320	319	320	319	318	310	310	22.9	324	269	84	55		7441		
6	323	317	319	319	323	324	320	310	302	304	307	316	319	311	317	318	314	319	323	321	322	320	317	319	317	0.3	327	297	87	30		7604		
7 +	317	316	317	321	325	326	319	314	306	305	310	314	316	316	318	318	311	311	318	321	318	319	321	322	317	19.0	351	302	88	49		7607		
8	320	320	323	320	320	317	315	313	293	317	315	307	301	307	312	317	321	321	323	328	336	317	300	304	316	2.0	353	295	22.6	58		7587		
9	309	305	313	312	313	316	313	313	310	318	321	322	317	304	291	291	293	305	319	316	315	315	325	316	313	22.7	329	284	15.1	45		7479		
10	315	315	313	315	321	314	314	311	312	315	315	310	317	319	318	317	304	294	308	311	313	311	322	312	313	22.4	325	287	177	38		7516		
11 +	311	315	316	315	318	318	313	309	313	319	318	314	319	318	314	313	312	312	294	318	287	313	311	334	314	23.9	370	271	187	99		7524		
12 +	337	340	299	263	275	283	267	256	272	284	274	272	253	276	283	291	291	289	294	297	300	311	298	291	287	0.1	369	238	12.4	131		6896		
13	289	289	286	286	284	283	282	285	294	298	304	304	295	285	286	296	287	291	291	303	311	327	313	297	294	21.9	335	274	138	61		7066		
14	296	299	300	297	295	290	288	286	289	288	306	306	295	299	302	301	300	308	315	313	315	313	314	301	301	20.1	318	280	9.3	38		7226		
15 +	307	311	308	307	296	289	281	276	291	304	309	312	302	289	296	291	297	312	308	289	308	318	307	307	301	21.1	326	270	7.0	56		7215		
16	304	303	303	306	304	294	285	279	287	303	312	313	316	312	308	306	307	313	313	309	314	307	308	306	305	18.1	320	272	78	48		7312		
17	306	305	306	307	306	295	291	291	301	311	318	314	308	310	312	310	312	314	308	304	317	317	318	323	308	23.9	335	290	7.6	45		7404		
18	325	310	314	315	311	310	296	300	306	313	317	304	313	318	309	306	311	326	316	320	317	326	311	312	313	21.3	339	292	11.1	47		7506		
19	311	312	309	310	312	306	302	300	300	302	306	312	310	305	307	305	306	302	319	324	319	320	323	318	310	19.0	344	296	17.3	48		7440		
20 +	319	323	312	309	306	303	295	283	287	298	305	311	308	296	304	314	311	306	321	312	300	308	315	306	306	18.2	331	281	77	50		7352		
21	308	313	307	306	302	300	286	290	303	310	315	309	280	293	300	306	307	328	317	314	314	314	314	315	306	17.5	332	273	12.4	59	✓	7353		
22	314	312	310	314	311	303	303	306	309	310	318	319	313	319	325	319	318	319	319	320	321	322	322	315	14.3	329	299	6.0	30		7566			
23 185	324	322	317	321	327	327	323	304	299	312	306	296	304	303	303	303	306	315	303	308	319	339	329	314	313	20.9	354	285	11.9	69		7517		
24 186	307	310	308	310	309	307	301	300	303	297	301	314	310	309	313	317	304	310	319	341	319	310	315	333	311	19.6	351	288	10.0	63		7467		
25 185	319	307	310	309	307	302	295	292	305	315	317	319	315	315	317	315	313	319	321	321	328	319	322	325	314	20.4	334	287	74	47		7527		
26 185	326	321	312	311	311	302	293	292	297	308	315	319	317	315	306	307	307	318	325	323	325	316	319	315	319	20.4	343	290	7.0	53		7500		
27 187	310	314	298	309	308	294	280	275	288	304	306	304	299	294	298	302	308	313	312	327	321	314	311	312	304	19.5	345	270	7.2	75		7301		
28 183	313	313	313	314	309	303	303	303	316	321	320	315	310	312	316	312	319	323	329	334	332	329	326	329	317	19.5	336	300	7.3	36		7614		
29 182	335	322	316	318	315	309	301	294	301	318	335	334	324	317	318	317	322	325	327	328	321	328	324	321	320	11.0	338	289	77	49		7670		
30 181	321	321	317	315	312	308	301	293	296	314	309	295	288	295	295	305	309	316	314	317	317	315	311	311	308	1.6	323	286	81	37		7395		
31																																		
1 разне по всем дням	314	313	311	310	310	305	299	296	299	306	310	310	307	306	307	308	308	313	315	317	317	318	316	315	310		339	284		55				
Среднее по 5-ти дням	320	315	314	316	314	310	304	302	306	313	319	320	317	316	317	315	315	318	323	307	324	323	323	317			342	295		47				
Среднее по 10-ти дням	320	322	310	303	304	304	296	286	292	303	309	301	297	296	300	302	303	307	304	305	303	318	311	310	304		350	269		81				
Сумма по всем дням	9424	9395	9317	9306	9298	9153	8970	8874	8984	9187	9291	9306	9207	9185	9198	9228	9246	9299	9442	9502	9500	9539	9498	9455			10169	8516		1646			222 883	
Сумма по 5-ти дням	1601	1574	1572	1579	1572	1552	1522	1509	1530	1564	1593	1599	1585	1579	1587	1575	1573	1591	1613	1633	1618	1616	1631	1613			1708	1477		221			37981	
Сумма по 10-ти дням	1598	1611	1559	1515	1522	1520	1479	1428	1462	1517	1512	1505	1486	1482	1500	1512	1517	1531	1520	1524	1514	1529	1553	1552			1750	1345		405			32804	

Часы GMT Дик	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн суточи	Время тах	Макс тит	Мини тит	Время титит	Ампл	Хар 0,1,2	Число хар	Сумма		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23											
1 +	444	448	444	456	466	471	465	443	416	396	385	385	396	404	412	416	427	426	433	436	435	436	434	429	54	-474	382	104	92	-	-	-	10284
2	436	446	451	462	474	455	457	452	416	391	379	375	385	400	410	416	417	416	423	426	424	424	424	426	426	47	477	374	113	103	-	-	10228
3	445	446	454	458	466	466	458	436	407	379	367	369	381	390	396	406	414	416	423	426	424	424	426	426	421	50	467	365	110	102	-	-	10102
4 +	436	441	446	456	471	480	466	442	404	375	365	375	383	396	407	406	412	420	427	430	429	429	429	429	429	50	484	360	106	124	-	-	10287
5	453	454	458	465	470	472	461	443	417	404	382	377	392	406	410	421	423	426	433	436	435	436	437	430	55	475	368	113	107	-	-	10330	
6	434	438	435	446	446	452	456	450	426	401	385	388	394	404	412	424	426	426	433	436	435	436	436	426	60	457	384	110	72	-	-	10217	
7 +	436	437	441	449	456	462	464	452	422	406	383	378	385	392	404	409	415	414	421	424	422	422	422	424	424	63	466	375	109	91	-	-	10172
8	439	440	446	455	459	466	464	447	427	403	378	364	375	375	375	383	416	415	423	426	424	424	426	427	232	487	361	115	126	-	-	10257	
9 +	475	446	465	467	459	466	466	446	407	379	375	370	380	396	421	426	428	437	444	443	443	443	443	421	03	485	365	110	120	-	-	10349	
10	436	443	446	454	459	461	454	424	399	365	353	365	379	391	406	413	411	406	413	416	416	416	416	420	202	468	349	104	119	-	-	10085	
11 +	435	420	441	449	457	468	472	449	418	398	374	366	388	407	418	433	437	430	436	436	436	436	436	429	64	477	362	112	115	-	-	10297	
12	445	449	451	462	467	477	480	467	437	410	395	394	399	416	426	426	426	437	442	442	442	442	442	436	61	482	386	107	26	-	-	10458	
13	437	437	446	458	477	477	469	450	425	400	381	374	376	386	405	411	418	427	437	437	437	444	429	50	479	370	111	109	-	-	10297		
14	427	437	442	457	467	465	457	446	425	404	397	393	390	407	415	418	426	427	431	432	432	437	437	430	74	468	389	114	79	-	-	10326	
15	440	439	457	477	481	471	459	437	417	400	384	378	387	413	407	413	408	409	416	426	426	426	426	428	70	485	376	111	109	-	-	10246	
16	437	442	439	457	467	457	450	442	420	397	386	386	398	407	408	414	417	417	423	426	426	426	426	426	149	468	372	110	120	-	-	10294	
17 +	437	430	443	457	461	465	465	448	425	404	386	378	386	397	410	427	428	420	425	425	425	425	427	60	467	377	118	20	-	-	10257		
18 +	437	443	448	452	448	457	459	452	431	407	379	362	384	397	407	419	427	430	434	434	434	434	434	434	192	485	365	119	120	-	-	10417	
19	474	454	453	465	469	469	470	459	435	415	390	381	381	395	413	414	427	426	428	429	429	429	429	434	-03	482	376	119	106	-	-	10428	
20	463	459	467	470	472	467	466	442	422	398	376	366	376	386	407	418	421	418	422	422	422	422	422	430	41	477	365	115	112	-	-	10328	
21 +	437	428	460	465	477	470	467	447	421	390	365	365	367	373	397	426	439	432	437	437	437	437	428	73	480	356	110	124	-	-	10263		
22	440	447	456	462	462	462	457	447	424	407	392	386	390	397	417	427	429	427	431	432	432	446	431	76	472	385	116	87	-	-	10342		
23	457	445	450	457	469	483	487	467	437	406	376	370	383	397	416	427	431	427	432	432	432	446	433	64	490	368	115	122	-	-	10397		
24	441	437	447	455	464	469	469	457	437	419	407	386	395	396	399	407	417	420	425	428	428	439	431	59	474	381	120	83	-	-	10353		
25 +	442	449	459	469	468	468	468	458	437	407	387	381	386	398	411	422	428	426	432	432	432	447	433	70	476	379	116	97	-	-	10307		
26	447	432	442	468	479	477	467	457	433	403	382	387	397	398	410	417	419	423	428	428	428	441	462	77	478	387	116	94	-	-	10357		
27	443	458	463	463	463	443	443	437	423	407	391	392	393	402	406	415	423	424	428	428	428	439	429	37	472	386	106	86	-	-	10298		
28	437	439	444	460	471	472	464	452	425	399	382	377	386	407	412	422	421	421	427	427	427	443	430	50	474	374	117	100	-	-	10323		
29	443	453	467	481	482	483	485	451	411	386	376	370	377	390	409	425	428	439	433	433	433	447	431	38	494	362	112	122	-	-	10350		
30 +	440	444	453	467	474	467	456	437	400	375	370	378	385	396	413	423	427	423	428	428	428	443	425	39	475	364	107	111	-	-	10194		
31	413	438	441	452	456	455	451	433	413	383	382	375	387	403	407	423	423	417	429	429	429	439	425	50	457	372	119	85	-	-	10211		
Среднее по всем дням	443	442	450	461	466	467	464	447	421	398	382	378	386	397	409	418	424	424	429	429	429	443	429	50	476	378	112	94	-	-	10357		
Среднее по сп дням	440	439	448	460	465	467	464	447	422	392	382	380	388	397	410	419	424	423	428	428	428	443	425	50	472	375	112	97	-	-	10298		
Среднее по возмущ дн	444	436	450	460	462	468	466	447	416	390	372	369	380	394	410	422	429	430	436	436	436	447	430	50	482	362	120	-	-	-	-	10307	
Сумма по всем дням	13797	13703	13961	14289	14456	14469	14373	13866	13051	12330	11828	11708	11967	12316	12664	12967	13106	13123	13209	13209	13209	13725	13209	500	14752	11548	3204	-	-	-	-	819035	
Сумма по сп дням	2189	2196	2040	2299	2205	2223	2218	2234	2110	1989	1971	1900	1938	1984	2050	2097	2122	2115	2125	2136	2152	2159	2175	2187	500	2258	1877	481	-	-	-	-	215695
Сумма по возмущ дн	2021	2178	2260	2299	2212	2241	2220	2236	2087	1949	1858	1844	1903	1969	2050	2116	2144	2149	2229	2262	2274	2271	2233	500	2411	1808	603	-	-	-	-	51606	

Элемент Баризонтовая соединяющая
 $H = 21000 + \dots$

Месяц Май Год 1954

Часы GM T	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн	Время тах	Макс- тит	Мини- тит	Время п/тит	Ампл. 0, 1, 2	Число хар	Сумма		
	Лит	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17														
1 +	308	312	313	310	309	307	300	303	309	318	323	321	318	311	310	313	315	318	320	320	320	320	322	314	23.5	326	299	62	28		7533	
2	325	323	322	321	304	306	315	309	317	319	320	325	322	318	317	317	321	325	328	328	326	327	322	320	18.9	332	296	4.9	36		7679	
3	323	322	320	318	312	310	296	298	308	314	318	322	323	321	320	319	318	320	325	324	328	338	337	336	319	26.0	340	293	7.0	47		7666
4 =	334	333	330	329	320	307	306	303	314	329	334	331	328	326	318	315	315	323	326	309	317	328	318	321	321	22.1	346	300	7.1	45		7693
5	309	312	316	311	307	302	297	295	309	315	325	316	314	317	314	315	317	321	322	322	322	323	322	317	10.3	331	290	7.1	41		7543	
6	320	321	324	319	315	315	308	302	312	315	317	318	317	317	315	315	319	322	324	325	324	323	322	325	318	19.5	327	299	7.3	28		7634
7 +	324	323	324	320	321	321	316	310	310	317	330	331	328	324	326	329	331	339	339	334	332	332	328	326	14.7	345	308	8.2	37		7822	
8	328	326	325	322	320	316	314	308	309	323	330	332	322	323	323	316	305	320	325	325	326	325	316	319	321	20.3	349	297	16.1	52		7713
9 =	316	314	313	312	306	298	295	284	298	309	309	305	311	306	306	304	310	321	321	316	318	321	315	316	309	0.0	333	280	4.4	53		7412
10	317	317	316	317	317	317	307	308	315	323	330	327	323	321	320	321	329	328	338	333	325	321	323	320	321	18.7	343	307	6.1	42		7702
11 =	328	331	335	328	324	315	300	309	309	303	316	318	312	309	308	307	313	315	320	326	323	323	321	320	317	2.0	338	295	6.4	43		7613
12	320	312	315	319	318	318	316	314	316	314	307	309	313	318	318	319	319	321	329	325	324	328	325	320	318	21.7	337	304	10.2	33		7643
13	320	324	320	320	313	307	312	316	318	318	318	315	310	302	304	315	320	324	324	321	319	318	326	322	317	1.1	330	296	13.4	34		7608
14	324	320	326	324	316	308	297	297	303	307	313	322	323	319	314	313	311	317	323	323	326	323	323	323	316	20.8	329	292	6.6	37		7595
15	324	328	328	327	315	308	302	309	319	322	329	332	331	331	338	315	314	322	325	327	329	325	323	325	323	14.2	354	300	6.6	54		7748
16	322	323	318	321	307	299	302	304	309	317	323	324	325	324	324	320	323	324	332	333	333	334	333	321	18.7	338	298	5.0	40		7707	
17 +	331	330	333	333	328	321	317	314	318	327	331	333	333	329	330	327	327	330	334	334	340	346	345	330	22.7	348	314	7.3	34	✓	7925	
18 =	343	348	356	329	336	332	326	323	314	314	311	308	303	309	313	316	320	322	323	326	327	332	332	324	1.0	352	297	13.0	55		7768	
19	320	317	320	320	308	300	300	301	307	308	325	329	328	328	327	315	321	323	326	329	336	342	353	348	322	22.7	363	298	6.8	65		7731
20	340	338	335	331	328	323	308	303	299	307	325	331	331	326	326	322	328	332	334	332	340	326	319	316	20.8	357	298	8.6	59		7820	
21 =	321	328	328	325	323	318	316	313	311	306	309	315	325	325	313	313	321	326	328	328	323	323	328	329	321	19.0	341	296	15.6	45		7698
22	322	321	321	321	318	315	311	310	316	321	315	315	318	320	321	322	323	324	331	331	336	334	339	322	23.2	344	308	7.3	36		7734	
23	329	333	336	335	323	312	298	291	296	307	315	316	321	319	319	320	326	326	329	332	334	332	329	321	2.5	339	288	7.0	51		7714	
24	331	333	335	335	333	325	312	303	293	297	312	321	325	335	332	328	328	332	332	332	333	335	334	325	18.7	342	287	8.9	55		7807	
25 +	332	333	334	333	333	329	324	321	327	327	329	330	330	326	330	330	328	331	334	335	331	329	329	330	19.7	344	318	7.5	26		7997	
26	328	330	335	335	329	321	316	313	322	333	337	336	335	332	326	323	330	325	325	330	330	333	336	336	329	10.3	339	311	7.0	28		7886
27	325	325	326	335	322	313	306	308	308	319	324	326	326	325	324	329	328	332	332	332	339	328	328	324	3.4	336	303	6.9	33		7771	
28	326	325	318	327	324	318	311	311	317	321	335	339	340	339	325	324	326	330	330	331	330	333	334	327	12.4	342	308	6.8	34		7848	
29	336	337	337	336	334	321	325	320	320	332	339	336	331	329	319	316	320	330	330	332	333	338	335	330	22.5	340	307	14.9	33		7921	
30 +	332	332	332	330	322	316	313	319	326	332	345	338	335	335	329	330	329	332	332	332	334	332	333	330	10.1	350	318	6.3	38	✓	7930	
31	332	330	331	330	321	323	325	327	325	342	350	354	346	335	336	322	329	334	334	332	331	329	334	336	11.9	356	318	15.8	38		8052	
Среднее по всем дням	325	326	326	325	320	315	310	308	312	318	324	325	324	325	321	319	321	322	328	328	328	329	328	329	329		342	300	4.2			
Среднее по сп. дням	326	326	327	325	328	318	314	313	318	326	332	331	328	325	325	326	326	329	331	333	331	331	331	326		343	310	3.3				
Среднее по поз. дням	328	331	328	325	322	314	308	306	309	311	314	315	316	315	318	311	316	322	322	321	322	322	322	318		349	294	4.2				
Сумма по всем дням	10030	10101	10119	10073	9916	9555	9596	9556	9824	9859	10138	10145	10149	9999	9945	9985	9954	10101	10169	10162	10177	10189	10195	10163		10589	9310	12.49			239843	
Сумма по сп. дням	1627	1620	1636	1626	1613	1591	1570	1567	1590	1631	1658	1653	1640	1628	1623	1629	1630	1671	1656	1663	1657	1657	1657			1713	1550	163			39137	
Сумма по поз. дням	1649	1654	1442	1623	1609	1570	1549	1532	1546	1554	1572	1574	1579	1575	1558	1557	1574	1612	1607	1605	1611	1615	1619	1611		1708	1468	240			39194	

Дні	ГМТ																	Средн. суточн.	Время тах	Макс. тит	Мін. тит	Время мін. тит	Ампл.	Лар. 0, 1 2	Числ. хар.	Сумма							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																
1	64	66	64	65	61	60	57	51	46	47	47	50	54	58	61	62	61	61	63	63	63	63	63	63	59	1.9	67	45	8.8	2.2			7413
2	62	60	61	60	57	61	54	50	46	42	45	50	57	60	63	62	62	62	63	62	63	62	61	58	15.6	64	40	9.8	2.4			1387	
3	62	62	62	64	62	62	58	51	50	48	49	53	58	62	64	64	69	63	64	65	65	64	61	60	21.9	67	47	9.7	2.0			1440	
4	62	61	62	64	61	60	59	54	53	52	51	53	59	59	63	65	62	65	64	68	68	65	60	60	60	20.5	71	49	10.3	2.2			1450
5	65	66	67	67	70	73	69	71	73	67	63	63	63	66	66	66	66	68	66	66	66	66	65	67	8.4	74	60	11.5	1.4			1598	
6	66	64	64	63	64	64	63	58	54	53	51	52	58	60	62	64	64	64	64	64	64	64	64	61	0.8	67	50	10.7	1.7			1472	
7	63	63	64	64	64	62	58	56	54	50	48	52	54	58	60	61	61	62	61	61	62	62	62	61	59	3.2	65	46	10.2	1.9			1423
8	62	62	62	62	62	63	61	53	51	52	50	51	53	56	59	62	65	67	62	62	62	62	61	60	20.2	69	48	10.7	2.1			1432	
9	60	63	60	63	63	63	62	59	58	50	43	48	56	58	63	64	65	66	65	65	65	63	64	60	21.2	71	41	10.1	3.0			1451	
10	64	64	64	64	64	63	60	55	49	46	50	55	57	59	62	63	63	63	63	63	63	63	64	60	22.6	68	45	9.4	2.3			1445	
11	66	65	60	60	62	65	68	68	60	54	59	60	64	68	69	69	69	68	68	68	68	66	66	65	16.1	70	51	9.6	1.9			1559	
12	66	67	71	71	72	72	70	66	62	56	53	54	58	63	66	68	67	67	67	67	67	66	65	65	3.9	73	51	10.2	2.2			1571	
13	67	64	64	65	63	61	60	56	48	43	47	51	55	58	61	65	65	66	66	66	66	66	64	61	22.1	71	42	9.8	2.9			1462	
14	68	65	64	64	63	63	59	56	55	53	50	54	57	61	64	65	65	67	68	67	66	65	66	62	0.3	70	47	10.2	2.3			1491	
15	66	66	64	66	64	64	60	58	54	49	52	55	57	63	65	65	66	66	66	66	66	66	64	62	14.2	72	47	9.8	2.5			1490	
16	65	65	65	67	65	67	65	63	58	58	59	59	61	64	65	67	69	67	68	68	68	66	65	64	64	16.5	70	57	8.7	1.2			1543
17	65	65	66	66	65	63	61	60	57	55	56	58	60	62	65	65	64	65	65	65	65	64	63	63	21.8	67	53	9.8	1.4			1510	
18	63	63	64	64	61	59	59	56	51	46	46	53	58	65	65	66	67	67	67	67	67	65	62	61	20.0	70	40	10.6	3.0			1464	
19	62	66	68	67	66	66	62	60	57	57	60	59	66	66	68	70	70	69	68	68	68	65	59	65	15.6	72	55	9.2	1.7			1553	
20	60	61	64	65	66	66	64	63	63	65	66	65	64	64	68	69	69	69	68	68	68	66	66	65	20.7	78	57	0.8	2.1			1571	
21	70	69	68	69	69	68	67	64	61	59	59	61	62	66	68	73	75	74	73	73	73	70	69	68	15.9	78	56	10.3	2.2			1626	
22	68	69	69	70	69	73	71	66	64	60	61	62	65	66	67	70	70	70	70	70	70	67	67	68	5.4	74	50	9.7	1.9			1627	
23	67	69	70	70	68	66	64	63	59	53	53	55	60	66	70	71	70	70	71	71	71	69	69	66	21.3	73	52	10.6	2.1			1586	
24	70	70	70	68	68	67	67	65	60	58	58	58	60	67	71	71	71	71	71	71	71	69	69	67	18.7	74	57	11.2	1.7			1613	
25	68	69	69	68	68	66	62	60	58	53	49	49	58	64	68	68	69	69	69	69	68	68	69	64	19.2	71	47	11.0	2.4			1544	
26	69	70	71	69	68	66	66	65	63	61	57	53	56	62	66	66	68	68	68	68	68	66	66	66	2.2	72	50	11.7	2.2			1573	
27	66	66	68	69	67	68	64	59	55	58	54	55	59	63	67	68	68	67	67	67	67	68	68	64	3.2	71	53	10.7	1.8			1547	
28	68	68	70	69	66	65	62	59	53	48	53	59	62	65	67	69	70	69	69	69	68	68	68	65	16.1	72	46	9.6	2.6			1553	
29	67	66	66	66	63	62	61	58	59	60	59	62	65	66	66	68	68	69	69	69	68	68	68	65	20.9	71	57	10.9	1.9			1568	
30	68	68	69	68	66	63	61	59	58	59	57	60	63	67	66	66	65	65	65	65	65	66	67	64	2.8	70	55	10.8	1.5			1546	
31	66	66	68	68	66	66	65	63	58	55	50	50	58	65	64	66	68	68	68	68	68	66	66	63	18.5	69	47	11.7	2.2			1516	
Сред. по всем дням	65	65	66	66	65	65	63	60	56	54	53	55	59	63	65	66	66	67	67	67	66	66	65	63			71	50					
Среднее по сн. дням	66	66	66	66	65	63	60	57	55	53	51	54	58	62	64	64	64	64	64	64	64	64	64	62			68	49					
Среднее по возм. дн	64	64	63	64	63	63	60	57	52	52	55	60	63	66	64	68	68	68	68	68	68	68	63	63			72	47					
Сумма по всем дням	2025	2028	2038	2045	2013	2005	1939	1845	1747	1667	1655	1717	1831	1940	2020	2056	2061	2070	2075	2072	2068	2053	2038	2011			9191	1550			641		47024
Сумма по сн. дням	328	331	332	331	324	314	294	286	243	224	237	269	289	309	320	329	320	322	324	326	323	325	324	324			340	246			24		7436
Сумма по возм. дн	321	321	314	320	316	315	307	283	241	258	275	299	316	328	333	338	340	337	338	338	334	324	321			360	224			123		2550	

Часы GM T	Дни																						Средн суточи	Время max	Max min	Min min	Время min	Ампл 0,1 2	Хар хар	Числен хар	Сумма				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23													
1	440	441	433	442	453	456	461	451	439	412	384	369	377	389	403	422	422	425	423	423	423	423	423	424	64	463	362	11.5	10.1				10237		
2	433	434	444	456	460	474	476	463	443	409	393	374	372	377	392	416	430	435	437	438	434	436	433	435	429	59	480	370	11.7	11.0				10227	
3	441	442	453	463	473	476	471	451	427	399	386	378	370	375	390	406	418	417	420	426	427	425	426	426	426	57	479	367	12.7	11.2				10222	
4	426	431	436	445	462	462	451	440	416	384	382	377	373	382	400	421	422	422	424	424	429	425	426	440	423	5.2	470	342	12.6	9.8				10151	
5 +	442	443	449	457	469	464	464	457	442	413	395	394	383	383	386	403	413	423	425	433	433	433	435	429	67	467	391	13.5	7.6				10296		
6	443	443	444	454	470	474	469	458	436	413	395	391	382	381	391	404	416	417	420	423	423	423	429	427	54	476	380	12.4	9.6				10259		
7	426	425	444	457	464	467	464	450	426	400	384	382	376	381	391	404	403	414	421	424	432	437	443	441	425	5.9	472	366	12.3	10.6				10199	
8 +	440	441	447	455	472	479	481	466	441	413	393	386	395	402	410	415	417	419	422	421	426	424	425	431	6.1	484	382	11.3	10.2				10343		
9	433	439	441	446	453	457	457	447	422	409	394	387	376	377	396	406	404	409	413	415	422	424	421	422	422	7.1	46.5	374	12.7	9.1				10116	
10 +	433	422	424	453	472	481	458	442	423	415	404	403	406	410	413	422	423	442	422	415	422	424	429	442	434	5.3	484	402	12.0	8.2				10792	
11 +	441	428	451	471	479	478	473	454	434	412	404	403	397	402	409	417	419	419	423	429	431	430	413	424	422	4.5	480	323	12.6	8.7				10379	
12 +	439	442	450	450	459	460	466	465	450	424	387	372	372	380	388	399	401	403	425	471	464	443	442	443	428	19.6	424	371	11.9	12.3				10220	
13 +	446	444	449	465	475	476	472	454	422	413	391	382	382	390	397	394	405	418	444	441	424	423	440	443	430	4.8	472	380	12.1	9.8				10326	
14 +	440	438	451	465	479	467	459	443	424	403	388	382	391	413	411	410	419	423	424	425	423	423	426	429	4.3	484	378	12.4	10.6				10303		
15	441	445	453	464	473	475	471	455	434	415	403	399	409	414	424	430	426	426	430	424	424	443	442	443	436	5.5	477	396	11.7	8.1				10471	
16 +	446	445	450	453	471	471	470	451	420	400	391	389	393	396	409	414	418	419	423	426	420	424	427	429	424	4.7	473	387	11.6	8.6				10295	
17	427	427	443	457	473	475	476	454	426	402	386	374	372	380	403	417	422	420	414	425	430	435	427	427	426	6.2	478	341	12.0	10.7				10225	
18	450	447	453	470	487	482	475	455	428	393	380	372	375	389	409	419	421	411	403	430	455	454	449	446	431	5.0	484	341	12.4	11.3				10347	
19	449	449	459	475	492	490	488	473	450	425	399	386	381	387	400	412	413	416	418	423	427	443	443	444	436	4.4	49.8	349	12.5	11.9				10466	
20	449	429	443	469	478	487	479	464	442	416	397	385	375	377	394	409	415	423	424	424	423	442	447	425	6.1	484	342	13.3	11.2				10351		
21	449	445	452	461	474	480	480	469	441	413	393	376	376	382	394	409	410	413	416	420	420	443	453	455	430	6.2	48.1	372	11.9	10.9				10325	
22	453	465	471	470	480	486	493	473	445	416	406	392	387	393	393	402	414	420	424	424	441	452	452	455	432	6.2	49.7	38.5	12.2	11.2				10517	
23	455	456	455	452	461	466	473	479	456	430	402	380	378	382	400	412	418	422	425	426	443	443	443	443	433	7.2	44.4	344	12.4	10.0				10403	
24 +	441	442	445	451	472	484	484	467	439	411	401	395	394	394	405	413	415	422	422	429	423	427	440	447	433	6.1	48.6	394	11.2	9.2				10403	
25	446	449	455	465	477	482	482	467	453	437	424	402	383	382	390	402	412	417	420	427	424	424	425	429	432	6.2	484	366	13.1	11.8				10396	
26	443	443	449	467	475	472	463	452	433	413	393	389	387	393	404	412	410	414	419	428	423	427	427	428	428	4.6	484	384	11.9	10.0				10274	
27	443	445	455	471	482	476	468	459	453	429	427	413	403	408	407	419	423	422	423	424	425	429	429	426	426	4.3	484	402	12.4	8.3				10470	
28 +	453	442	442	452	459	475	474	462	452	440	423	408	403	413	422	422	442	442	426	424	449	448	448	443	442	6.0	478	402	12.5	7.6				10617	
29	443	443	447	467	477	471	461	452	437	419	398	386	378	381	395	414	422	422	421	423	423	427	428	428	430	4.6	481	346	12.4	10.5				10824	
30	435	433	444	462	469	468	464	456	438	401	374	362	368	382	405	420	422	423	423	423	427	424	429	425	427	4.4	473	359	11.9	11.4				10240	
31																																			
Среднее по всем дням	443	442	442	460	471	474	471	457	438	413	396	386	387	390	402	413	419	422	425	431	434	434	432	440	431		480	379						1011	
Среднее по сп дням	442	442	448	457	471	475	474	459	435	410	397	393	395	398	406	411	416	422	424	424	425	429	429	431			478	389						89	
Среднее по возмущ дн	442	438	445	457	469	449	466	453	439	417	398	389	391	402	408	413	421	427	426	424	443	440	441	433			484	387						974	
Сумма по всем дням	13276	13260	13443	13785	14127	14206	14123	13722	13138	12399	11827	11583	11517	11769	12061	12378	12558	12668	12752	12927	13019	13103	13137	13194			14322	11378						309964	
Сумма по сп дням	2210	2210	2242	2287	2356	2378	2372	2295	2176	2049	1984	1967	1975	1920	2019	2057	2083	2109	2121	2140	2152	2167	2177	2125			2340	1947						5116	
Сумма по возмущ дн	2211	2189	2224	2285	2344	2360	2329	2266	2197	2085	1988	1944	1954	2008	2041	2067	2106	2134	2181	2221	2213	2190	2198	2204			2418	1933						5148	

— погасла лампа > или < — запись вышла за бумагу, □ — остановились часы, △ — ныме

Обработал А.Тюпкин

Проверил А.Сидоров

Месяц Июль Год 1954

Элемент Средняя температура
Н = 21000 +

Дни	Июль																	19	20	21	22	23	Средн, суточн	Время таж	Максимум	Минимум	Время минит	Ампл	Хар 0, 1, 2	Число хар	Сумма				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																		
1	333	333	338	337	334	318	312	313	314	320	326	331	330	325	322	321	327	331	334	337	335	336	339	336	328	2.9	342	319	6.6	33			7882		
2	331	332	334	330	330	329	326	327	335	326	327	330	325	322	322	321	325	324	328	328	327	330	330	328	9.9	340	315	14.8	25			1879			
3	326	326	328	332	329	320	316	317	323	328	326	328	334	334	333	328	328	334	340	341	342	341	338	334	330	21.4	346	306	6.7	40			1920		
4	330	335	341	348	339	328	306	293	289	309	323	332	324	327	325	327	331	336	336	335	327	326	324	324	35	350	282	8.5	68			7786			
5	324	327	330	331	327	319	312	307	306	315	322	324	327	325	327	331	336	336	335	332	333	333	334	336	326	16.7	340	305	8.2	35			7829		
6	333	334	332	332	327	321	314	308	310	314	317	322	325	323	327	327	330	334	338	341	341	344	341	336	328	21.7	347	307	7.8	40			7871		
7	336	333	330	329	329	322	321	323	325	325	325	326	335	337	325	322	329	331	333	334	332	333	334	329	12.3	348	307	14.9	41			7903			
8	334	331	331	330	330	330	328	328	329	330	328	330	331	334	335	333	333	335	339	343	341	338	336	336	333	19.3	344	326	10.5	18			7993		
9	338	331	330	332	332	326	325	328	328	329	328	328	331	333	337	337	337	337	340	344	343	343	350	346	335	22.7	353	324	5.9	2.9			8033		
10	342	337	344	341	341	331	306	313	318	317	316	307	310	311	312	317	318	325	330	322	321	321	318	317	22.9	2.5	352	296	6.5	56			7735		
11	317	317	322	324	324	322	317	313	317	320	317	318	324	323	322	318	320	320	324	328	330	327	328	329	22.2	20.5	331	312	4.5	19			7791		
12	329	328	331	333	330	325	316	311	318	325	333	342	335	331	337	334	333	327	334	339	331	323	322	325	22.9	19.9	351	308	17.7	43			7892		
13	325	327	329	329	322	316	312	312	312	315	321	324	331	332	335	335	333	340	337	334	339	341	336	336	328	17.5	350	309	7.9	41			7873		
14	338	336	332	329	328	324	327	325	326	328	334	326	306	318	328	330	331	339	333	327	328	334	333	333	329	18.0	340	299	12.7	41			7886		
15	331	331	333	329	326	322	319	307	314	319	324	325	323	323	323	325	329	333	334	336	335	337	330	324	22.6	19.4	339	305	7.4	34			7827		
16	324	328	333	335	326	319	315	312	309	307	318	320	322	329	326	323	326	322	325	335	335	332	332	332	326	18.6	337	304	9.3	33			7816		
17	330	328	334	337	335	333	330	320	315	316	316	322	333	337	339	334	334	336	342	342	342	339	340	343	339	23.8	345	312	8.5	33			7977		
18	343	342	344	341	330	322	314	308	307	309	311	317	325	324	326	328	331	342	353	342	343	334	331	329	329	18.3	358	306	8.0	52			7896		
19	327	328	330	330	321	309	309	304	306	310	312	311	325	331	331	331	332	334	337	343	339	335	331	334	325	19.2	348	302	7.3	46			7800		
20	333	335	338	339	336	324	312	306	305	308	309	310	320	324	322	322	323	328	334	334	334	341	339	333	325	21.3	344	302	8.8	42			7809		
21	331	329	331	333	331	323	317	313	312	318	322	319	315	319	326	326	327	331	335	337	340	342	343	335	327	23.8	349	308	12.5	41			7845		
22	338	334	327	327	325	320	311	304	301	307	307	310	311	310	315	317	323	326	329	332	334	334	335	328	321	0.0	342	297	8.4	45			7705		
23	326	326	327	331	333	331	325	320	316	310	312	317	320	322	325	327	328	334	342	341	334	329	329	330	326	19.1	347	306	9.9	41			7835		
24	328	327	328	328	325	324	331	329	323	318	313	316	319	318	320	326	327	329	332	330	332	335	336	333	326	22.3	340	310	10.9	30			7830		
25	331	331	335	338	337	331	329	325	323	322	323	318	311	301	316	325	330	329	330	333	331	330	332	331	327	3.8	339	295	13.9	44			7849		
26	330	331	333	331	334	332	326	320	323	331	337	325	339	339	335	333	334	334	337	337	347	343	342	343	334	20.1	349	315	8.0	34			8026		
27	340	335	333	332	327	324	320	320	327	328	330	328	324	321	329	330	332	327	328	332	336	340	344	343	330	23.5	348	314	13.1	34			7930		
28	338	328	326	326	325	317	301	295	295	299	312	317	324	321	319	316	312	318	324	326	322	322	321	321	318	0.5	341	293	7.2	48			7625		
29	320	321	325	328	325	319	310	311	313	314	315	316	324	322	320	319	320	321	325	326	330	331	331	334	322	25.2	335	308	6.8	27			7720		
30	329	331	333	334	329	317	307	300	301	312	321	322	323	322	323	325	326	325	329	333	333	332	339	358	325	25.7	362	296	7.5	66			7798		
31																																			
Средне по всем дням	331	330	332	333	330	323	317	314	315	318	321	323	324	324	326	326	328	330	334	335	335	334	333	327			345	306							
Среднее по сп. дням	325	326	329	330	326	323	321	318	317	318	320	324	325	326	326	326	328	330	333	334	333	333	333	327			338	311							
Среднее по поташу и т.	334	331	332	332	329	323	312	311	314	317	323	324	321	328	326	326	325	328	333	330	328	326	326	326	325			347	301						
Сумма по всем дням	9935	9919	9969	9979	9887	9701	9501	9419	9447	9520	9695	9681	9726	9731	9777	9799	9831	9914	10029	10044	10045	10024	10014	10003			10359	9180						235484	
Сумма по сп. дням	1627	1630	1644	1648	1632	1617	1603	1589	1584	1590	1598	1618	1623	1629	1630	1631	1643	1650	1665	1668	1671	1665	1667	1661			1699	1557						34189	
Сумма по поташу и т.	1642	1656	1669	1658	1646	1613	1562	1556	1569	1584	1616	1616	1624	1631	1631	1630	1643	1650	1658	1648	1641	1641	1630	1630			1737	1505						32011	

Часы GM T	Дни																	Средя суточн					Хар 0,1 2	Числен хар	Сумма								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				Время тах	Макс тит	Мин тит	Время тит	Ампл			
1	68	67	69	68	66	66	65	65	59	53	46	49	54	57	60	63	67	69	70	69	68	68	67	63	18.9	71	45	11.0	26	-	1520		
2	68	67	70	73	74	73	72	65	64	60	52	53	55	61	65	69	70	70	71	70	68	67	67	67	4.7	75	47	10.5	2.8	-	1598		
3	68	68	70	70	68	69	69	67	64	64	58	60	60	65	67	66	66	68	71	71	70	69	70	66	3.0	71	57	10.7	14	-	1590		
4	66	69	68	69	65	66	64	62	59	57	57	57	60	64	68	69	70	71	71	71	70	69	69	66	18.8	73	54	10.0	19	-	1581		
5	70	70	70	70	68	69	65	64	62	60	58	57	60	62	64	67	70	69	70	70	70	70	68	68	22.7	72	56	11.4	16	-	1593		
6	67	68	70	70	70	70	69	62	56	55	56	58	61	67	68	68	68	68	68	68	68	67	66	65	5.2	71	54	9.8	17	-	1568		
7	66	66	67	68	66	65	64	57	52	54	58	56	53	61	65	68	68	67	67	67	67	67	67	64	18.2	71	50	12.1	21	-	1528		
8	67	67	69	70	65	65	65	64	65	62	54	53	59	63	64	66	66	66	66	66	66	66	66	64	2.2	71	51	11.2	20	-	1548		
9	67	66	66	66	64	63	62	61	56	48	48	51	55	58	62	64	66	65	65	65	65	64	62	62	22.3	69	44	10.0	25	-	1485		
10	65	65	65	63	61	60	62	59	59	58	58	59	64	66	68	70	70	73	73	73	73	73	73	71	17.5	75	55	7.8	20	-	1560		
11	70	72	71	71	67	66	62	62	64	63	61	63	67	70	70	72	72	72	72	72	72	72	71	69	15.8	73	60	10.8	13	-	1657		
12	71	71	71	68	68	70	71	67	62	64	61	60	62	64	67	68	70	69	69	69	69	69	68	68	19.9	74	59	11.3	15	-	1629		
13	71	72	73	71	70	73	72	66	58	56	60	63	67	68	72	73	69	71	71	71	71	71	69	69	20.3	79	54	9.1	25	-	1660		
14	70	70	70	71	69	66	64	62	61	56	52	53	59	69	75	70	69	69	69	69	69	69	69	66	14.3	78	50	10.6	28	-	1596		
15	70	71	71	69	67	66	66	59	54	52	57	60	64	68	70	71	70	70	70	70	70	70	68	66	2.3	72	50	8.9	22	-	1587		
16	69	71	73	73	67	66	66	66	62	64	62	60	65	72	73	72	70	70	70	70	70	70	69	62	14.4	74	58	11.2	16	-	1640		
17	69	69	69	69	67	66	68	69	68	66	61	58	60	67	71	71	69	67	67	67	67	67	67	67	15.6	72	56	11.8	16	-	1608		
18	64	65	67	69	65	66	66	65	64	60	58	59	63	69	71	70	68	69	69	69	69	69	66	66	17.6	76	57	10.5	19	-	1583		
19	67	69	70	69	69	69	67	64	59	55	55	57	62	62	65	67	68	67	67	67	67	67	65	65	5.4	71	53	10.3	18	-	1561		
20	66	67	65	64	64	63	61	60	56	53	54	57	59	63	67	68	69	68	68	68	68	68	63	63	16.1	70	52	9.3	18	-	1578		
21	54	65	66	66	67	68	65	62	63	60	58	55	58	64	67	65	63	64	64	64	64	64	65	64	14.6	70	51	11.4	19	-	1531		
22	62	62	63	63	60	61	63	64	59	53	50	52	57	63	67	64	65	67	67	67	67	67	68	62	14.4	69	49	10.2	20	-	1497		
23	66	66	66	64	62	64	63	61	60	55	52	51	53	56	60	63	64	67	67	67	67	67	67	62	20.4	70	48	10.3	22	-	1495		
24	66	67	68	67	63	62	63	61	61	57	51	47	50	60	65	64	64	64	64	64	64	64	65	65	3.2	69	45	11.9	24	-	1483		
25	64	64	66	65	62	58	58	58	54	48	48	52	55	52	56	61	64	66	66	66	66	66	65	65	17.2	67	47	9.3	20	-	1439		
26	64	64	65	64	63	62	61	56	53	49	45	45	52	56	59	64	64	64	64	64	64	64	63	63	17.7	68	42	11.2	26	-	1431		
27	62	62	63	65	64	62	61	58	54	56	57	53	56	59	62	63	64	62	62	62	62	62	63	61	2.0	66	52	11.3	14	-	1417		
28	61	62	63	64	63	60	59	59	60	63	61	58	58	62	70	70	70	70	70	70	70	70	70	65	17.4	72	54	11.9	18	-	1553		
29	69	70	70	70	70	70	70	69	68	67	62	60	60	62	69	70	70	70	70	70	70	70	68	68	2.3	72	58	11.6	14	-	1628		
30	66	68	68	69	70	68	65	58	55	57	57	52	52	54	58	64	68	67	67	67	67	67	66	63	4.2	71	50	11.6	24	-	1510		
31																																	
Среднее по всем дням	67	67	68	68	66	66	65	63	60	58	56	56	58	63	66	67	68	68	68	68	68	68	65	65		72	52		20				
Среднее по сп дням	68	69	70	70	66	66	65	65	64	61	57	56	60	65	67	68	68	68	68	68	68	68	66	66		72	54		18				
Среднее по возмущ дн	68	68	67	67	66	66	66	63	60	59	58	59	62	66	70	70	70	71	71	71	71	71	71	67	67		76	54		22			
Сумма по всем дням	2003	2021	2043	2038	1983	1972	1955	1878	1797	1725	1667	1666	1755	1878	1984	2020	2033	2010	2079	2043	2041	2029	2026	2008		2152	1558		594		4667		
Сумма по сп дням	342	347	351	351	329	328	307	323	320	306	286	280	301	327	336	341	342	341	344	343	342	339	337			359	240		89		7925		
Сумма по возмущ дн	338	341	342	324	331	329	329	313	300	294	292	293	310	329	352	357	350	353	354	352	351	353	350	350			348	242		106		7997	

Месяц Июль Год 1954

Элемент Склонение
 $\delta = 1^\circ +$

Часы GM T	1																	2					Средн. суточи	Время max	Maxi min	Mini min	Время min	Ампл	Хар 0, 1, 2	Число хар	Сумма			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23												
1	44.1	43.6	43.9	46.3	47.1	46.7	46.9	48.9	47.3	43.6	41.3	39.3	38.9	40.9	49.9	43.7	44.3	44.3	44.9	44.1	43.4	43.5	42.5	43.7	43.9	7.6	48.5	38.0	12.1	10.5			1053.7	
2	43.8	44.0	44.6	47.0	48.1	48.5	48.6	47.0	44.5	42.9	40.5	39.3	39.1	40.1	49.3	43.2	43.5	43.3	43.3	43.3	44.5	44.1	43.8	43.3	43.9	5.9	48.9	38.8	12.7	10.1			1059.7	
3	43.6	44.1	44.9	46.3	47.6	48.9	47.3	44.5	49.4	40.5	39.3	38.9	38.4	40.1	41.6	49.4	43.6	42.8	42.7	43.1	43.3	43.7	44.1	43.9	5.5	48.4	38.2	11.9	10.2			1055.8		
4	44.3	44.5	45.1	46.3	47.7	48.1	48.9	48.1	46.3	44.3	42.3	41.1	40.3	40.7	41.3	42.2	43.4	43.5	43.3	43.3	43.4	43.8	44.1	44.1	44.1	7.2	48.4	40.9	12.0	8.2			1058.8	
5	44.1	44.1	44.4	45.3	46.3	46.8	47.5	47.1	44.7	42.3	40.7	39.1	38.1	38.1	39.1	41.1	41.0	40.5	41.1	41.5	42.6	43.3	43.9	43.7	49.2	6.8	47.8	37.9	13.7	9.9			1096.4	
6	43.8	44.1	44.8	45.4	46.8	46.9	47.3	45.6	43.2	42.2	42.8	42.2	42.0	41.7	41.3	42.4	43.3	43.2	43.3	43.5	45.5	45.0	44.5	44.1	44.0	6.1	47.4	41.1	14.6	6.3			1054.9	
7	44.0	43.7	45.0	46.3	48.1	48.4	48.4	47.3	45.1	42.5	40.6	39.4	40.2	40.4	41.3	42.3	43.3	43.2	43.3	43.5	43.4	43.9	44.3	44.4	43.9	4.4	48.6	39.3	11.2	9.3			1052.5	
8	44.9	44.8	45.9	46.3	47.0	47.1	47.9	45.4	44.1	42.3	40.3	39.3	39.3	40.3	41.1	41.3	41.8	42.2	42.3	42.5	44.0	43.4	43.8	43.9	43.5	4.2	47.3	39.1	11.5	8.2			1043.2	
9	44.5	45.3	45.3	45.3	46.3	47.3	48.0	47.3	44.6	42.3	40.7	40.4	40.8	40.8	41.4	42.1	42.1	42.2	42.3	42.5	42.8	43.3	43.9	44.2	43.5	6.4	48.2	40.3	11.3	7.9			1076.5	
10	44.3	44.3	44.8	46.0	46.6	47.0	47.3	46.8	45.4	42.7	40.3	38.2	37.8	39.3	41.3	42.7	43.1	43.1	43.2	43.3	43.5	43.6	43.6	44.3	43.4	6.4	47.6	37.2	11.9	10.4			1049.2	
11	44.3	44.9	44.7	46.8	47.3	47.0	46.5	46.2	44.1	42.1	39.8	38.1	38.7	40.1	41.2	41.6	42.1	42.1	42.2	42.3	42.7	43.2	43.3	43.3	43.7	4.2	48.0	37.9	11.9	10.1			1034.1	
12	44.0	45.0	46.1	46.4	46.3	46.6	46.3	45.3	44.1	41.8	39.0	37.5	37.3	38.0	39.5	40.9	42.5	42.9	43.3	43.3	43.4	43.3	43.6	42.1	42.9	6.0	46.8	37.9	11.9	9.6			1028.5	
13	44.8	45.0	45.4	46.4	47.4	47.1	46.3	45.6	43.8	42.1	40.3	38.2	38.0	39.2	40.7	40.7	41.1	41.3	41.6	41.7	42.3	43.3	43.4	43.1	42.9	9.1	47.6	37.5	12.2	10.1			1028.8	
14	44.3	44.3	45.3	43.5	45.0	45.4	44.9	46.1	45.7	42.5	40.7	40.6	40.3	40.1	40.1	41.2	43.1	41.9	42.4	43.2	43.2	43.3	44.3	44.2	43.2	8.0	46.7	39.4	14.0	7.3			1036.0	
15	44.7	45.2	45.9	47.0	47.4	47.8	47.3	45.4	43.3	41.2	38.0	37.5	39.0	39.2	40.8	42.3	42.4	42.4	42.5	42.6	43.7	43.9	43.7	43.9	43.8	43.3	4.9	48.1	36.9	11.3	11.2			1032.9
16	44.3	44.3	45.0	46.8	48.1	47.7	47.6	46.3	45.0	42.1	40.3	37.7	38.9	40.3	40.8	41.3	41.4	41.4	41.5	41.6	42.7	43.7	43.3	43.5	43.8	4.3	48.2	37.9	11.9	11.0			1050.0	
17	44.9	45.4	45.7	46.0	47.7	46.6	47.9	46.6	45.2	43.4	42.1	40.5	40.4	40.5	41.4	42.7	43.3	43.5	43.5	43.6	44.4	44.2	44.4	44.4	44.0	6.5	48.5	40.3	11.9	8.2			1055.7	
18	41.6	45.5	46.4	45.9	47.4	48.9	48.9	46.6	44.1	42.4	40.4	38.7	39.2	40.0	41.2	42.2	43.4	42.9	43.0	43.1	44.2	44.4	43.7	43.6	43.6	5.3	49.5	38.3	11.6	11.2			1047.5	
19	44.3	44.1	45.5	46.4	47.5	48.5	48.5	46.8	44.4	42.2	40.4	38.6	38.6	39.6	41.4	41.4	41.6	41.1	41.2	41.3	42.3	43.3	43.8	44.3	43.5	5.1	48.6	38.2	12.2	10.3			1043.2	
20	44.4	45.3	46.2	48.0	48.8	49.5	48.1	46.3	44.4	42.4	41.5	40.8	40.5	41.2	41.7	42.5	43.4	43.5	43.6	43.7	43.8	44.1	43.9	44.1	44.3	5.4	50.2	40.4	12.0	9.8			1062.7	
21	44.0	44.7	45.4	46.9	47.8	48.7	47.4	46.1	43.6	42.4	41.1	40.3	40.8	41.5	42.8	43.4	42.8	43.2	43.3	43.4	42.7	43.1	43.9	44.6	44.9	4.8	48.5	40.0	11.3	8.5			1055.0	
22	45.9	46.2	45.9	46.9	48.1	47.4	46.5	45.2	43.6	42.5	41.4	40.6	40.1	40.1	41.2	41.6	42.4	42.9	43.0	43.1	43.5	43.8	44.1	44.4	44.5	4.3	48.5	39.6	13.3	8.9			1052.4	
23	44.5	44.8	45.5	46.8	48.2	49.1	48.5	47.2	45.4	42.9	40.9	40.4	40.4	41.0	41.5	42.8	43.0	42.6	42.7	42.8	43.3	43.7	44.2	43.8	43.7	4.8	49.5	39.3	11.0	10.2			1056.9	
24	43.4	43.9	46.2	47.3	47.1	45.4	43.5	43.4	42.8	41.7	41.4	39.8	38.7	39.4	40.7	42.0	42.7	43.1	43.2	43.3	44.9	44.7	44.4	44.6	44.7	4.3	47.9	38.2	12.3	9.6			1038.9	
25	44.7	44.6	45.1	47.0	49.1	47.5	47.7	45.3	42.4	42.3	40.4	38.8	40.1	42.7	43.5	44.0	43.5	43.9	44.0	44.1	43.2	43.3	43.6	44.3	44.1	4.3	49.1	38.2	11.4	11.4			1059.8	
26	45.7	46.1	47.2	48.5	48.4	47.9	46.3	44.8	42.5	41.3	40.4	40.0	41.0	42.7	43.8	43.9	43.4	43.3	43.3	43.4	43.7	43.9	44.3	44.7	44.8	4.1	48.9	39.4	11.6	9.5			1079.6	
27	44.5	44.3	44.2	46.1	47.3	47.7	47.3	45.7	43.3	40.7	39.4	39.5	41.6	43.2	43.6	44.2	44.0	43.7	43.8	43.9	44.2	44.2	44.3	44.5	43.9	5.4	48.4	39.0	11.6	9.4			1054.3	
28	46.4	46.1	46.5	47.7	45.5	45.7	47.1	45.9	43.9	40.8	39.3	38.9	41.2	43.7	43.4	44.9	45.1	46.8	46.9	47.0	43.5	44.1	44.1	43.2	44.5	44.2	17.1	50.5	38.2	11.4	12.3			1060.9
29	45.0	44.8	45.7	47.2	48.3	48.3	47.2	45.8	43.5	43.0	41.7	42.2	41.3	40.8	41.3	44.3	44.2	43.5	43.6	43.7	44.9	44.2	44.2	44.3	44.5	44.5	5.8	49.3	41.2	12.7	8.2			1066.5
30	44.0	45.0	46.9	47.8	48.4	48.3	48.0	46.9	44.8	42.9	41.8	40.9	42.6	43.9	45.0	44.9	43.9	43.7	43.8	43.9	44.2	44.2	44.2	44.5	44.5	44.5	4.4	48.8	40.6	11.4	8.0			1062.6
31	44.5	45.3	46.2	46.3	47.9	48.9	47.8	46.9	44.8	43.8	42.2	40.3	39.8	42.7	43.8	43.5	43.9	44.0	44.0	44.1	43.2	43.3	43.6	44.1	43.8	44.2	5.4	48.3	39.5	12.5	9.0			1061.9
Средне по всем дням	44.4	44.7	45.4	46.5	47.3	47.5	47.3	46.1	44.2	42.5	40.7	39.6	39.8	40.7	41.8	42.6	43.0	42.9	43.0	43.1	43.4	43.8	44.0	44.0	43.7		48.4	38.9		9.5			1	
Среднее по сп. дням	44.1	44.4	44.9	46.1	47.3	47.8	47.9	46.7	44.6	42.5	40.6	39.5	39.3	40.2	41.6	42.6	43.6	43.0	43.1	43.2	43.5	43.9	44.0	44.0	43.6		48.3	38.9		9.4			1	
Среднее по возмущ. дн	44.8	44.6	45.0	46.1	46.8	46.2	46.8	46.2	44.3	42.0	40.2	39.4	40.3	41.9	42.6	43.5	44.2	43.9	44.0	44.1	43.3	43.7	44.1	43.8	43.8		48.7	38.6		10.1				
Сумма по всем дням	3756	3853	4107	4492	4669	4732	4652	4931	4510	4210	4264	4066	4238	4762	4949	5191	5316	5303	5316	5329	5498	5540	5642	5745	5745		15013	12065		2248			325181	
Сумма по сп. дням	2205	2223	2244	2309	2363	2391	2394	2337	2232	2127	2031	1974	1964	2017	2070	2130	2150	2150	2150	2150	2177	2177	2188	2200	2200		2415	1947		468			52360	
Сумма по возмущ. дн	2241	2229	2250	2306	2340	2331	2339	2315	2278	2184	2035	1992	2015	2092	2129	2173	2166	2153	2166	2179	2321	2363	2457	2545	2545		4437	1928		509			59574	

Месяц Июль Год 1954

Элемент Среднесуточная высота вьюга
Н = 2100 +

Часы СМ.Т	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 21 21 22 23					Средн. суточн	Время мах	Макс- тит	Мини- тит	Время минт	Ампл	Хар. 0, 1, 2	Числен. хар	Сумма	
	Дня	19	21	21	22	23																										
1 +	334	329	333	332	325	295	287	284	291	294	293	300	309	306	311	311	315	318	327	328	328	326	323	324	315	0.1	358	281	77	77	7516	
2 +	320	321	324	324	318	311	304	297	296	300	309	309	320	321	324	322	322	322	325	327	324	330	325	327	317	214	333	294	49	39	7616	
3 +	324	326	328	334	327	316	310	318	322	327	329	330	329	331	327	328	324	332	336	337	337	338	332	328	328	328	230	340	308	63	32	7819
4 +	327	326	322	334	332	324	318	314	312	315	317	316	316	317	326	328	329	328	329	328	326	326	326	325	324	324	324	325	311	84	24	7771
5	326	325	326	324	321	316	315	319	321	317	314	314	322	323	321	319	333	333	337	337	339	335	336	337	326	183	311	310	62	61	7812	
6	326	326	336	337	338	333	320	307	314	315	306	300	306	311	314	311	315	324	327	321	325	324	326	328	321	43	339	296	115	43	7708	
7	329	328	326	323	318	312	308	300	300	296	279	284	305	310	313	317	319	324	326	324	323	323	324	320	314	04	335	270	107	65	7531	
8	324	324	329	329	328	323	317	314	305	307	304	301	306	313	319	323	326	329	324	320	319	324	326	325	319	174	332	298	110	34	7662	
9 +	323	324	322	331	330	325	322	319	314	318	317	314	319	319	321	326	328	330	333	338	339	339	337	334	326	219	343	313	83	30	7822	
10 +	332	331	335	336	329	323	318	311	305	309	314	317	319	317	327	330	325	329	334	336	335	333	332	334	325	199	339	302	86	37	7811	
11	335	336	337	338	329	312	305	303	312	324	320	330	329	327	326	328	332	338	342	342	345	344	344	341	330	209	347	301	72	46	7927	
12	334	334	331	331	331	333	334	331	325	328	328	330	335	338	341	322	304	320	333	337	334	335	328	346	331	236	357	301	170	56	7943	
13	330	328	334	334	329	319	307	303	301	304	310	319	324	326	324	317	326	329	333	337	335	331	325	326	324	00.0	341	298	84	43	7771	
14 +	326	323	330	328	322	312	318	316	320	317	307	302	305	317	327	322	318	327	323	323	331	333	330	330	325	217	342	298	114	44	7742	
15	326	328	329	331	321	307	293	285	296	309	310	286	309	317	300	314	317	323	323	329	329	327	327	328	315	185	334	277	115	57	7571	
16	326	324	324	326	328	323	316	306	298	300	317	330	318	322	319	323	322	326	334	337	318	316	319	320	320	194	343	295	93	48	7692	
17	318	318	327	327	327	323	311	307	315	306	312	314	317	315	318	320	323	325	327	330	327	332	334	336	321	23.3	348	302	70	46	7709	
19	361	356	323	328	329	313	304	292	296	304	313	312	315	322	325	326	325	323	327	330	329	329	329	333	323	1.2	364	285	80	79	7744	
19	327	330	330	330	328	324	313	303	297	296	301	304	309	320	322	339	336	341	347	335	339	326	329	330	323	185	359	292	92	67	7760	
20	331	325	325	323	317	310	312	302	300	301	311	315	313	312	317	315	323	329	324	326	327	326	326	325	328	0.5	333	296	95	37	7626	
21	325	325	327	326	323	325	313	308	314	325	324	318	313	319	318	316	314	321	328	339	337	336	337	332	324	22.3	346	306	161	40	7773	
22	327	328	330	330	324	317	309	300	297	301	306	308	317	321	318	318	322	324	330	331	331	328	329	330	320	20.5	335	294	87	41	7646	
23	327	328	328	329	332	334	329	316	308	317	326	319	321	320	323	319	320	326	330	331	332	334	333	332	326	11.0	337	307	84	30	7814	
24	328	340	335	340	334	323	313	304	297	301	315	316	316	321	319	321	322	328	328	327	327	328	328	328	322	1.5	343	293	88	50	7737	
25 +	324	333	336	337	330	326	310	295	296	304	318	300	296	298	306	310	318	320	320	330	328	324	325	332	318	2.9	345	291	75	54	7636	
26	329	325	325	322	310	306	303	307	313	317	323	317	296	309	315	326	324	329	326	327	329	332	333	332	320	17.5	337	287	126	50	7675	
27 +	331	333	325	325	313	313	308	307	304	313	320	334	325	316	309	313	321	330	332	335	334	334	334	330	323	114	340	303	148	37	7759	
28 +	328	328	332	329	315	312	303	303	308	317	304	294	295	306	315	301	297	318	315	319	323	332	333	328	315	211	343	287	169	56	7555	
29	322	314	313	314	312	297	290	295	298	298	307	306	315	312	316	319	320	322	328	331	325	326	326	329	314	197	336	286	69	50	7535	
30	321	326	321	328	325	318	304	298	302	312	324	328	318	321	326	324	323	324	328	330	330	332	333	335	323	13	341	296	78	45	7761	
31	332	329	326	322	316	313	306	289	280	296	306	314	316	310	315	314	316	325	324	324	327	325	320	328	316	25.8	337	277	83	60	7573	
4 разне по всем дням	329	329	329	329	325	317	310	305	305	309	313	319	314	317	320	320	321	327	320	331	330	330	330	331	321		343	295	48			
Среднее по сп. дням	325	326	328	332	327	320	314	312	310	314	316	317	321	321	325	327	326	328	327	333	332	333	332	330	324		338	306	32			
Среднее по возм. д. я	331	331	331	330	321	312	305	301	304	309	310	306	305	309	314	311	314	324	327	329	330	330	330	330	318		346	292	54			
Сумма по всем дням	10203	10204	10189	10202	10061	9828	9618	9452	9454	9588	9694	9684	9746	9837	9908	9922	9957	10196	10227	10254	10239	10224	10226	10254			10633	9155	1478		239108	
Сумма по сп. дням	1626	1628	1641	1659	1636	1599	1572	1559	1549	1569	1579	1586	1603	1605	1625	1634	1628	1641	1657	1666	1661	1665	1658	1652			1620	1528	162		38899	
Сумма по возм. д. я	1653	1656	1656	1651	1605	1558	1526	1505	1519	1545	1553	1530	1523	1543	1548	1557	1539	1618	1637	1645	1644	1649	1648	1651			1728	1460	268		38202	

Часы GM T	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн суточн	Время тах	Мачт шт	Минт шт	Время шт	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар	Сумма					
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22										23				
1	59	67	70	70	68	68	70	72	68	64	63	63	65	73	74	76	76	74	74	70	70	70	70	69	140	72	54	03	24	-	-	-	1627			
2	72	73	76	74	75	71	67	63	61	61	63	59	61	61	71	71	72	70	70	70	71	69	69	68	69	68	70	79	58	132	25	-	1640			
3	67	68	69	70	67	66	66	60	50	48	50	55	58	62	62	65	64	67	67	67	66	66	66	64	63	31	71	46	23	25	-	-	1513			
4	64	66	67	67	66	64	62	61	56	56	57	57	53	49	54	56	60	61	61	61	61	61	61	60	39	68	48	135	20	-	-	1442				
5	63	63	63	64	62	57	52	54	56	52	53	54	54	57	62	63	68	66	66	66	66	66	66	60	170	70	51	63	19	-	-	1451				
6	66	65	66	66	64	62	60	58	56	51	50	52	57	62	66	66	66	66	69	69	70	68	69	68	68	63	178	72	48	105	24	-	1514			
7	70	68	67	68	64	64	60	59	61	60	59	61	61	66	68	70	69	70	70	69	69	69	68	68	66	03	72	55	105	17	-	-	1577			
8	70	70	71	70	69	71	69	63	57	56	52	50	56	63	66	68	69	71	71	71	71	71	70	70	66	208	73	48	111	25	-	-	1584			
9	70	70	72	72	72	70	68	65	63	61	58	60	66	70	68	66	69	70	70	70	70	68	68	68	68	29	74	57	107	17	-	-	1626			
10	69	69	71	71	70	67	67	69	66	60	58	58	66	68	73	73	72	70	70	70	70	69	69	69	68	150	75	56	111	19	-	-	1135			
11	68	69	70	72	67	64	63	62	58	54	53	58	60	61	66	66	65	66	66	66	66	66	66	64	35	73	51	102	22	-	-	1548				
12	66	64	67	68	65	66	69	68	60	53	52	53	57	62	70	74	74	74	74	74	74	74	74	74	66	284	80	51	101	29	-	-	1587			
13	65	68	72	72	69	70	72	67	62	59	60	62	62	66	70	72	72	72	72	72	72	72	72	68	66	74	57	92	17	-	-	1635				
14	69	68	70	74	66	68	69	64	62	61	58	57	61	69	72	71	74	74	74	74	74	74	74	74	68	68	78	55	109	23	-	-	1636			
15	70	72	73	74	72	75	76	73	69	64	64	66	73	80	78	79	75	75	75	75	75	75	75	73	73	141	82	61	96	21	-	-	1448			
16	72	73	74	74	73	72	70	67	64	58	58	59	59	66	71	73	72	72	72	72	72	72	72	69	223	76	57	92	19	-	-	1666				
17	73	73	75	75	73	70	72	73	70	69	69	69	69	71	74	76	76	75	75	75	75	75	75	73	229	79	66	234	13	-	-	1741				
18	70	63	66	69	69	71	73	68	59	59	62	61	67	70	67	73	75	73	73	73	73	73	73	69	01	83	56	88	27	-	-	1649				
19	69	70	71	73	70	69	71	70	65	61	64	67	69	73	75	74	72	71	71	71	71	71	71	70	150	82	60	96	22	-	-	1625				
20	73	71	73	73	71	67	67	64	60	58	59	60	60	61	67	70	73	73	73	73	73	73	73	68	41	75	57	93	18	-	-	1635				
21	71	71	72	73	75	76	74	75	71	67	67	65	67	73	75	75	75	75	75	75	75	75	75	72	148	77	64	116	13	-	-	1729				
22	70	71	73	75	75	71	68	66	67	65	61	58	61	68	69	71	71	71	71	71	71	71	71	69	36	76	56	118	20	-	-	1662				
23	71	70	71	73	69	69	69	64	62	58	57	58	65	69	72	73	70	69	69	69	69	69	69	68	35	75	53	107	20	-	-	1634				
24	73	71	69	71	68	69	71	71	72	73	66	62	68	73	79	77	76	75	75	75	75	75	74	72	72	143	80	61	117	19	-	-	1725			
25	72	74	74	73	72	71	66	66	69	64	61	60	71	72	72	76	75	76	76	76	76	76	76	71	150	79	56	111	22	-	-	1713				
26	71	72	74	74	71	68	65	67	70	69	65	62	65	72	75	77	75	76	76	76	76	76	76	71	151	79	60	112	19	-	-	1711				
27	74	74	75	74	71	70	68	69	65	56	58	63	67	72	73	74	76	75	75	75	75	75	75	70	27	72	54	92	23	-	-	1620				
28	68	71	74	74	74	72	71	72	71	68	65	62	72	84	89	84	79	83	83	83	83	83	83	80	78	77	77	74	72	75	144	92	62	101	30	1806
29	72	73	74	74	71	70	71	73	71	70	70	66	72	71	74	75	77	76	76	76	76	76	76	73	193	79	62	112	17	-	-	1799				
30	76	72	72	74	72	70	66	68	70	66	68	72	72	74	75	72	71	72	72	72	72	72	72	73	73	148	77	64	102	13	-	-	1724			
31	71	70	70	73	73	74	73	71	73	70	66	64	64	70	79	78	77	74	74	74	74	74	74	73	73	149	82	61	124	21	-	-	1731			
Среднее по всем дням	69	70	71	72	70	69	68	67	64	61	60	61	64	68	72	72	72	72	72	72	72	72	72	69			74	56					21			
Среднее по сп. дням	68	69	71	71	70	68	66	64	59	57	57	58	61	62	66	66	67	68	68	68	68	68	68	65			73	53					20			
Среднее по возмущ. дн	68	71	73	73	70	70	69	69	67	63	61	63	68	74	78	76	76	76	76	76	76	76	76	71			81	56					25			
Сумма по всем дням	2152	2159	2201	2224	2161	2132	2105	2068	1984	1891	1866	1883	1923	2108	2218	2334	2323	2323	2323	2323	2323	2323	2323	2025			2387	1746					51050			
Сумма по сп. дням	342	346	355	357	350	338	330	318	296	286	286	289	304	310	322	331	337	338	338	338	338	338	338	232			267	265					7256			
Сумма по возмущ. дн	342	354	363	365	351	349	344	343	335	313	305	315	341	370	388	371	380	382	382	382	382	382	382	375			404	281					8519			

Часы GMT	Дни																	Средн					Время сут	Время макс	Макс тип	Мин тип	Время штиль	Ампл	Хар 0,1 2	Число хар	Сумма				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23													
1	448	452	458	465	479	483	485	474	454	440	427	403	397	411	423	434	447	442	442	457	445	446	447	449	446	59	497	392	12.6	9.9			10707		
2	453	456	452	442	453	478	482	471	459	440	421	411	406	412	427	441	450	441	452	452	449	448	449	450	446	6.0	487	403	12.4	8.4			10624		
3	451	457	460	472	480	489	482	475	449	422	411	409	411	419	425	431	432	431	432	432	439	454	461	456	451	446	59	493	405	10.9	8.8			10709	
4	452	451	451	464	478	483	482	471	451	433	421	405	408	420	424	440	437	436	436	436	442	445	446	449	451	446	50	484	401	11.8	8.3			10702	
5	453	452	452	458	464	475	478	468	449	427	416	412	412	419	421	412	411	421	421	421	427	448	443	447	444	444	22.7	484	41.0	12.9	7.3			10653	
6	475	474	471	472	468	476	484	476	457	432	419	411	395	402	423	442	440	432	432	432	432	442	461	457	454	448	22.8	540	39.2	12.4	14.8			10759	
7	453	452	454	470	480	484	488	481	457	432	414	397	413	401	413	425	433	432	432	432	432	442	452	450	454	446	6.1	480	39.2	11.7	9.7			10714	
8	449	448	458	471	478	489	486	473	460	440	423	416	413	413	422	433	443	433	433	433	433	443	443	449	452	446	6.0	497	40.9	12.2	8.4			10713	
9	453	454	453	463	476	482	481	467	451	429	417	413	406	411	426	443	437	441	441	441	441	449	449	455	444	446	5.4	484	39.9	12.4	8.5			10707	
10	442	463	466	469	477	482	486	474	438	410	394	405	432	445	452	448	441	434	434	434	434	442	446	447	455	447	5.9	490	39.3	10.4	9.7			10717	
11	465	462	446	454	454	461	464	464	444	424	405	399	411	421	434	444	447	440	440	440	440	448	448	454	454	443	1.1	473	39.7	11.6	7.6			10626	
12	449	444	462	477	479	484	484	472	444	424	411	404	422	433	444	452	448	444	444	444	444	444	448	453	448	5.9	489	403	11.6	8.6			10752		
13	454	457	464	479	485	481	472	448	424	405	388	390	404	413	430	438	440	436	436	436	436	442	442	443	441	439	7.6	486	38.6	10.6	10.0			10528	
14	434	452	467	480	485	485	485	465	440	424	414	416	421	429	439	438	438	436	436	436	436	442	446	447	436	446	5.9	490	41.3	10.5	7.7			10716	
15	443	459	465	466	465	466	462	446	434	414	394	388	401	404	418	435	446	443	443	443	443	444	444	452	449	439	19.4	498	38.6	11.3	11.2			10542	
16	465	483	474	485	485	505	485	467	425	406	395	412	400	404	429	435	453	444	444	444	444	448	448	452	447	5.4	509	38.6	10.5	12.3			10727		
17	454	462	462	473	476	485	474	454	424	396	392	400	410	416	430	440	447	453	453	453	453	444	444	452	454	444	5.5	487	38.8	10.0	9.9			10648	
18	455	451	460	478	478	481	474	454	434	418	406	406	408	424	432	431	421	421	421	421	421	424	442	442	442	442	5.2	485	38.9	11.8	9.6			10610	
19	448	434	461	483	485	485	478	458	426	401	384	381	404	422	434	437	446	446	446	446	446	446	446	446	446	441	4.0	490	37.9	10.4	11.1			10576	
20	440	447	462	472	474	474	472	454	436	415	403	394	399	406	424	434	463	448	448	448	448	448	448	448	448	441	16.6	481	32.4	12.2	8.8			10580	
21	454	454	464	472	466	474	453	434	426	424	407	424	422	420	428	432	434	434	434	434	434	434	434	434	434	443	5.2	477	32.4	10.3	8.3			10615	
22	454	419	423	474	472	446	464	461	450	434	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	21.3	425	32.4	14	10.1			10728	
23	458	435	454	464	471	479	485	471	445	429	414	411	414	424	447	445	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	20.0	495	40.9	11.6	8.6			10751	
24	447	444	461	468	476	487	477	454	434	425	406	398	404	415	457	449	437	437	437	437	437	437	437	437	437	444	5.6	492	32.4	11.2	9.8			10661	
25	425	455	464	471	479	476	469	453	434	424	414	415	431	436	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	446	4.8	485	40.5	0.1	8.0			10702	
26	455	454	462	466	474	448	432	453	438	414	407	416	426	443	444	446	445	445	445	445	445	445	445	445	445	444	17.0	476	40.4	10.0	8.2			10628	
27	442	424	474	469	472	475	473	448	436	414	405	404	418	424	434	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	19.4	493	38.3	1.1	11.0			10664	
28	435	449	454	454	464	473	482	488	453	414	398	404	417	420	430	444	432	431	431	431	431	431	431	431	431	431	442	6.9	505	32.4	10.6	11.1			10601
29	428	452	460	462	470	482	475	456	434	414	410	404	411	424	432	430	432	432	432	432	432	432	432	432	432	443	5.9	490	40.3	9.9	8.7			10640	
30	455	444	456	466	474	474	473	460	445	424	415	414	407	424	441	454	455	444	444	444	444	444	444	444	444	448	4.9	479	41.0	11.4	6.9			10762	
31	452	452	463	472	482	492	486	467	435	412	394	394	413	426	434	432	429	429	429	429	429	429	429	429	429	446	18.6	495	38.8	11.2	10.7			10627	
Среднее по всем дням	450	451	460	469	475	479	477	463	444	421	408	406	412	420	433	439	441	439	439	439	439	439	439	439	439	445		492	39.7					330839	
Среднее по сл дням	452	453	457	469	478	483	482	467	447	425	412	406	410	415	426	431	433	433	433	433	433	433	433	433	433	444		488	40.2					330839	
Среднее по возмущ дн	450	449	457	462	473	468	477	460	443	424	413	412	412	422	432	438	440	438	438	438	438	438	438	438	438	445		501	39.4					330839	
Сумма по всем дням	13941	13982	14049	14531	14719	14821	14794	14357	13628	13060	12649	12588	12720	13020	13414	13592	13165	13169	13169	13169	13169	13169	13169	13169	13169	13783		15213	12245					330839	
Сумма по сл дням	2259	2266	2285	2544	2399	2416	2410	2235	2183	2127	2059	2032	2078	2087	2130	2151	2163	2159	2159	2159	2159	2159	2159	2159	2159	2192		2440	2011					53315	
Сумма по возмущ дн	2150	2144	2187	2240	2335	2339	2337	2300	2216	2110	2066	2058	2060	2078	2128	2151	2163	2159	2159	2159	2159	2159	2159	2159	2159	2221		2503	1987					53326	

— запись вышла за бумагу, □ — остановились часы, Δ — иные

Месяц Август Год 1954

Σ = 51000 +

ε = 0

Часы GM T	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн суточн	Время тах	Макс шт	Мин шт	Время шт	Ампл	Хар 0,1,2	Число хар	Сумма			
	Дни																																	
1	324	323	320	320	320	320	317	316	308	290	226	305	283	220	303	309	312	320	318	325	323	322	325	324	313	19.7	324	274	130	60	-	-	-	7515
2	321	318	316	315	315	306	292	287	285	290	284	309	312	313	313	312	315	318	320	318	319	322	323	324	311	20.3	328	283	87	45	-	-	-	7460
3 +	320	322	320	323	320	308	301	295	288	307	304	302	314	317	320	318	320	325	320	318	319	322	322	322	317	24.0	325	282	78	43	-	-	-	7512
4 +	323	325	325	322	321	327	319	292	282	302	309	311	307	303	304	301	308	316	320	318	319	322	322	322	317	23	322	290	79	48	-	-	-	7608
5 -	320	319	322	325	325	317	309	303	300	294	300	304	311	308	315	317	317	325	320	318	319	322	322	322	316	22.8	324	285	94	42	-	-	-	7582
6 #	324	324	324	320	324	316	306	292	289	283	290	284	293	289	292	302	306	309	318	322	322	322	322	311	21.1	365	281	83	21	-	-	-	7454	
7	315	309	311	314	311	304	285	292	283	286	269	272	293	300	286	315	311	317	320	318	319	322	322	317	306	19.3	343	265	105	78	-	-	-	7345
8 +	313	313	317	319	316	310	309	292	283	292	293	284	308	312	311	310	315	321	320	318	319	322	322	312	20.9	327	289	113	38	-	-	-	7488	
9	326	324	320	320	315	308	299	301	306	307	308	311	317	315	301	306	316	319	320	318	319	322	322	316	19.7	343	283	146	50	-	-	-	7577	
10 -	329	324	324	323	312	299	285	281	286	303	309	311	311	310	308	312	317	321	320	318	319	322	322	315	22.3	328	244	72	64	-	-	-	7555	
11	327	322	324	326	323	320	309	285	288	302	302	303	312	321	320	319	318	315	320	318	319	322	322	316	29	332	283	79	29	-	-	-	7593	
12	321	325	325	323	319	310	306	301	301	307	317	320	326	326	321	316	316	316	320	318	319	322	322	318	11.6	324	246	91	38	-	-	-	7631	
13	318	318	321	324	317	303	294	292	283	304	319	327	321	321	325	324	315	323	320	318	319	322	322	312	20.5	328	280	78	48	-	-	-	7674	
14	324	321	322	320	319	306	292	285	306	317	325	325	324	320	320	319	318	323	320	318	319	322	322	320	11	343	292	75	51	-	-	-	7680	
15 +	327	321	321	325	323	315	303	289	282	301	317	322	326	322	322	322	320	321	320	318	319	322	322	321	19.6	342	287	84	61	-	-	-	7701	
16	321	320	321	322	323	316	303	299	304	307	308	305	310	294	283	291	307	313	320	318	319	322	322	313	21	325	280	141	55	-	-	-	7576	
17	319	319	319	317	315	308	291	280	279	286	306	315	318	319	317	312	313	317	320	318	319	322	322	312	01	327	246	49	51	-	-	-	7476	
18	319	318	315	318	311	309	301	297	292	302	309	315	320	309	306	311	314	319	320	318	319	322	322	315	20.5	341	285	92	48	-	-	-	7553	
19 -	315	317	321	318	316	314	299	290	290	303	310	310	313	319	320	321	319	320	320	318	319	322	322	316	22.9	342	288	81	54	-	-	-	7595	
20	322	327	323	323	320	321	304	305	307	306	306	310	308	304	305	307	310	317	320	318	319	322	322	315	00	324	299	163	38	-	-	-	7566	
21	322	325	325	321	322	316	297	292	289	295	290	292	311	311	310	314	316	316	320	318	319	322	322	313	22	324	268	108	66	-	-	-	7515	
22 #	318	320	327	325	311	292	302	297	299	301	284	290	291	294	305	307	315	316	320	318	319	322	322	310	17	342	287	114	55	-	-	-	7457	
23	312	317	319	316	312	305	297	288	301	310	316	313	311	307	312	311	309	312	320	318	319	322	322	313	20.3	340	285	70	45	-	-	-	7574	
24 #	323	321	323	321	318	311	299	284	309	310	310	315	315	292	284	302	311	314	320	318	319	322	322	313	19.9	342	282	132	70	-	-	-	7508	
25	319	315	315	316	308	294	288	283	289	306	314	316	312	316	314	315	316	317	320	318	319	322	322	313	22.0	329	281	77	48	-	-	-	7492	
26 +	320	320	318	322	312	298	294	296	301	309	316	312	309	302	305	306	305	317	320	318	319	322	322	313	21.0	347	281	56	66	-	-	-	7504	
27	328	349	323	319	317	309	300	285	295	302	300	307	311	315	313	314	319	317	320	318	319	322	322	315	1.8	360	280	75	70	-	-	-	7554	
28	327	325	326	328	320	300	283	283	289	299	292	291	305	320	323	329	328	327	320	318	319	322	322	316	28	340	281	75	59	-	-	-	7588	
29 #	327	320	316	307	314	300	284	264	265	277	286	309	314	307	311	313	313	315	320	318	319	322	322	308	03	343	258	27	35	-	-	-	7393	
30	320	318	318	317	310	292	283	271	285	282	292	299	305	310	305	295	299	305	320	318	319	322	322	305	19.3	329	260	81	69	-	-	-	7318	
31	314	319	314	312	316	308	299	287	291	313	324	326	325	316	313	311	308	305	320	318	319	322	322	316	21.6	345	283	81	62	-	-	-	7574	
Среднее по всем дням	323	323	322	322	318	308	299	293	294	300	305	308	311	310	310	312	314	317	321	318	319	322	322	314		329	283		56	-	-	-		
Среднее по сп дням	321	321	323	325	320	313	306	297	296	302	305	302	314	314	315	319	317	322	320	318	319	322	322	316		335	281		48	-	-	-		
Среднее по возмущ дн	321	325	326	323	319	303	295	290	291	296	301	304	304	296	299	306	310	314	320	318	319	322	322	311		342	274		44	-	-	-		
Сумма по всем дням	10014	10018	9995	9990	9869	9552	9264	9072	9113	9308	9450	9562	9654	9619	9613	9669	9738	9838	9934	10065	10079	10061	10052	10065		10516	8778		1728	-	-	-	233598	
Сумма по сп дням	1604	1607	1615	1623	1611	1565	1532	1488	1482	1508	1525	1538	1571	1571	1577	1570	1591	1610	1627	1634	1628	1626	1623	1637		1675	1456		219	-	-	-	233598	
Сумма по возмущ дн	163	1625	1628	1616	1595	1513	1476	1449	1453	1480	1506	1520	1529	1479	1497	1530	1550	1571	1592	1613	1627	1626	1622			1739	1371		368	-	-	-	37310	

Обозначения: ^ — погасла лампа > или < — запись вышла за бумагу, □ — остановились часы, △ — иные

Обработал А. Сагун

Проверил А. Сидоров

Часы GM T Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн суточн	Время тах	Макс мин	Мин мин	Время тотал	Ампл	Хар 0,1 2	Чистен хар	Сумма			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23												
1	69	70	73	77	71	68	70	71	68	63	62	65	68	74	75	74	75	74	74	74	73	73	72	71	14.7	77	59	10.3	18			1401		
2	69	70	71	72	70	65	64	61	62	64	65	63	61	63	70	71	62	62	62	62	68	68	68	69	69	66	3.9	71	56	10.5	75			1612
3 +	67	68	69	70	68	65	65	62	60	60	60	60	64	61	66	68	69	68	68	68	71	70	70	69	68	12	15.6	76	60	7.3	16			1587
4 +	68	68	68	68	66	64	63	62	65	67	66	65	64	68	72	74	72	70	70	70	68	70	70	71	70	12	19.5	72	63	9.5	9			1698
5 +	68	69	70	70	66	66	62	63	67	64	67	66	63	65	67	69	69	68	68	68	73	73	69	68	66	66	21.0	72	50	8.2	23			1621
6 #	66	66	68	67	65	64	62	59	59	53	56	60	66	68	71	72	71	72	72	72	74	71	69	68	67	66	15.7	83	59	9.3	24			1575
7	68	66	70	72	70	69	68	63	61	62	64	68	66	72	76	78	74	73	73	73	68	69	69	68	69	66	3.2	72	58	10.1	14			1659
8 +	70	69	70	71	66	65	64	62	61	60	59	62	64	63	65	68	69	68	68	68	68	68	68	68	66	66	15.2	74	47	9.5	27			1584
9	67	67	67	68	66	65	65	65	58	49	58	62	70	68	70	72	71	71	71	71	68	68	68	68	68	66	15.8	70	59	7.0	11			1588
10	66	65	67	68	66	66	61	64	66	63	64	64	64	64	67	70	70	70	70	70	68	68	68	68	68	68	19.2	72	68	11.0	11			1583
11	68	66	67	66	65	68	69	67	68	65	64	64	64	67	70	70	70	70	70	70	68	68	68	68	68	67	1.2	71	61	8.3	10			1620
12	69	68	67	67	67	66	66	63	62	64	68	67	64	66	67	66	67	67	67	67	68	68	68	68	68	67	3.1	73	59	12.7	14			1600
13	69	69	71	71	69	68	65	68	69	65	65	66	61	60	61	64	65	68	68	68	68	68	68	68	68	67	3.6	73	57	10.2	16			1625
14	69	63	64	68	67	64	63	59	61	61	60	63	65	63	63	67	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	17.4	74	63	12.3	11			1569
15 +	66	65	68	69	67	67	66	65	65	67	67	66	66	70	70	70	70	70	70	70	72	70	70	70	69	68	17.4	74	63	12.3	11			1625
16	68	68	69	69	66	63	56	56	53	52	55	60	67	74	76	74	76	74	74	74	73	72	71	72	69	67	19.9	80	48	8.9	22			1607
17	69	70	70	71	68	66	64	62	64	66	63	63	64	67	70	70	71	73	73	73	69	69	69	68	69	69	19.0	76	61	7.9	15			1651
18	71	72	73	74	72	70	69	70	68	69	66	63	66	70	76	75	74	74	74	74	71	71	70	69	71	71	14.6	78	62	11.4	16			1701
19	70	72	71	72	72	72	70	69	66	61	59	63	69	72	71	72	71	71	71	71	72	72	72	72	72	70	23.5	75	57	10.8	18			1674
20	68	70	70	71	70	71	71	69	66	62	64	66	67	73	75	74	75	75	75	75	76	74	73	71	71	71	16.8	79	61	10.4	18			1699
21	72	72	72	74	71	68	69	70	71	69	65	70	73	74	76	76	75	75	75	75	73	73	73	73	73	73	15.3	78	58	10.8	20			1743
22 #	75	76	67	66	68	70	68	70	72	72	69	68	70	72	77	77	76	76	76	75	75	73	71	71	71	71	1.4	84	62	6.2	22			1729
23	73	73	72	72	73	74	74	68	62	64	62	68	72	74	78	77	76	77	77	76	76	76	76	76	76	73	19.2	80	61	8.8	19			1741
24 #	75	74	73	71	72	70	66	65	68	65	65	64	68	72	80	82	79	78	78	78	77	77	76	76	76	73	19.9	82	62	9.7	25			1705
25	73	73	75	77	75	75	73	72	74	73	72	74	74	77	77	77	77	77	77	78	78	79	79	79	79	76	0.0	81	69	9.9	12			1710
26 #	75	76	75	78	75	79	79	75	75	71	69	72	75	79	80	80	80	80	80	81	79	79	80	74	75	77	17.2	85	68	10.5	17			1770
27	77	73	65	71	73	72	75	72	69	68	68	74	76	77	77	77	77	79	77	78	77	78	80	79	79	75	1.0	83	63	2.1	20			1721
28	75	72	72	72	71	72	74	73	74	76	74	75	74	75	75	77	74	74	74	74	74	76	76	76	78	74	23.9	81	69	1.8	12			1750
29 #	75	71	74	76	75	75	74	77	70	71	71	73	76	75	79	78	79	78	78	79	80	80	80	80	80	79	18.8	82	67	8.7	15			1740
30	76	76	75	78	78	77	75	75	80	79	77	77	79	80	80	83	83	83	83	83	83	81	79	79	79	78	19.3	86	73	8.1	13			1775
31	78	78	75	80	80	79	74	75	72	70	68	67	69	72	76	79	80	81	81	82	82	83	81	81	78	75	19.0	87	66	11.5	21			1738
Среднее по всем дням	71	70	70	71	70	69	68	67	66	65	65	66	68	70	73	73	73	73	73	74	73	73	72	71	70	70		78	61	11				
Среднее по сп дням	68	69	70	70	67	66	64	64	64	63	63	64	64	65	66	69	69	68	68	68	68	68	68	68	67	67		73	59	14				
Среднее по возмущ дн	73	73	74	74	71	72	70	68	68	66	66	67	71	73	74	78	77	77	77	77	77	76	76	76	76	73		83	62	21				
Сумма по всем дням	2187	2145	2181	2223	2168	2146	2110	2079	2042	2020	2017	2056	2111	2140	2251	2277	2262	2260	2260	2279	2323	2353	2338	2324	2314	2314		2410	1879	531				
Сумма по сп дням	340	343	348	350	335	328	322	319	322	316	317	319	318	314	331	343	344	349	349	345	345	344	340	340	340	345		364	206	68				
Сумма по возмущ дн	366	363	357	358	355	359	340	340	338	330	330	334	355	346	387	389	385	385	385	383	384	378	374	367	368	373		415	324	101				

Мелкими обозначениями \wedge — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу, \square — остановились часы, \triangle — иные

Обработал М. Смирнова Проверил А. Смирнова

Часы GM T Дни																							Средн суточн	Время тах	Макс тит	Мини тит	Время тит	Ампл	Хар 0 1,2	Число хар.	Сумма			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23												
1	464	458	459	465	480	482	486	469	439	412	402	405	409	406	412	463	485	458	469	472	479	495	456	454	16.2	52.0	39.9	23.9	12.7	-	-	10890		
2	442	469	454	446	464	480	485	473	444	423	414	412	410	424	437	453	473	464	454	452	464	463	455	450	6.2	49.5	40.4	12.0	9.1	-	-	10807		
3	467	463	464	469	479	485	484	463	436	413	386	390	425	413	423	445	452	441	443	443	449	451	444	452	448	19.7	53.7	34.3	11.5	16.3	-	-	10846	
4	439	466	463	473	481	481	485	479	454	424	404	399	421	421	429	441	473	443	443	443	449	451	452	448	16.5	50.4	39.0	11.3	11.4	-	-	10762		
5	443	432	459	464	471	481	486	470	445	413	326	407	412	433	449	451	442	450	458	453	448	451	451	444	6.4	49.2	38.9	10.5	10.3	-	-	10718		
6	441	451	461	463	472	480	479	467	443	416	395	395	406	421	429	454	472	461	472	471	474	472	463	453	19.2	52.4	38.4	11.2	14.0	-	-	10870		
7	462	471	463	457	466	484	489	464	442	421	384	384	416	433	446	444	463	489	472	451	455	461	462	450	452	17.9	50.4	39.3	11.7	11.1	-	-	10855	
8	433	449	447	455	468	477	486	482	455	426	412	405	413	428	442	453	463	473	492	455	446	449	450	452	45.0	18.0	50.7	40.3	11.5	10.4	-	-	10821	
9	451	452	453	453	459	479	484	472	449	426	413	412	426	435	463	474	452	453	461	469	462	445	445	454	452	6.4	48.8	40.9	11.2	7.9	-	-	10836	
10	454	452	461	463	464	481	484	472	453	423	411	411	423	423	442	451	445	451	453	453	451	453	452	442	450	6.5	48.6	40.6	11.2	8.0	-	-	10788	
11	450	460	462	462	462	483	479	470	451	422	408	415	440	435	430	439	443	476	462	471	464	455	452	455	452	17.5	52.5	40.2	10.4	12.3	-	-	10946	
12	455	455	458	462	465	470	465	450	430	409	402	402	414	430	422	449	429	436	446	453	459	459	450	441	442	5.1	47.2	38.9	11.0	7.3	-	-	10597	
13	452	460	462	470	478	480	470	454	428	406	388	412	425	440	445	442	441	471	441	422	432	437	452	50.1	446	23.9	51.3	39.2	10.8	12.1	-	-	10712	
14	442	490	472	482	457	442	447	452	441	418	391	389	409	449	421	446	444	452	456	461	458	470	449	454	449	0.0	50.1	37.9	11.9	12.2	-	-	10786	
15	461	461	461	456	465	472	473	451	426	408	391	391	409	421	444	460	443	451	465	451	450	451	451	452	444	15.1	48.2	38.0	11.0	11.2	-	-	10821	
16	427	403	450	454	441	471	462	451	437	422	326	401	414	427	453	432	429	461	484	460	456	452	454	451	44.2	18.3	50.2	38.0	10.7	12.2	-	-	10620	
17	443	427	451	476	447	470	484	472	447	428	407	401	409	425	435	439	432	440	441	453	424	50.2	463	451	44.7	21.0	51.0	40.0	11.4	12.0	-	-	10723	
18	434	447	449	449	460	477	482	473	450	418	403	389	407	414	430	441	451	471	420	480	467	459	425	451	447	19.0	50.2	39.1	10.0	11.1	-	-	10734	
19	453	453	454	453	461	468	475	471	453	425	405	400	409	422	439	440	443	460	485	479	472	472	459	449	451	18.6	49.2	39.9	11.2	2.0	-	-	10915	
20	450	451	442	424	431	453	471	470	449	412	402	401	425	426	443	510	561	507	546	502	467	491	484	467	414	16.8	62.4	39.1	10.1	9.3	-	-	11131	
21	451	462	463	461	469	467	469	463	441	445	467	403	443	464	444	482	482	482	467	511	477	461	461	441	461	19.7	54.9	41.1	11.0	13.2	-	-	11058	
22	459	455	462	462	462	479	482	463	441	419	407	419	423	449	472	444	447	467	461	457	450	461	452	453	452	14.1	50.2	40.4	11.1	9.8	-	-	10860	
23	454	452	459	459	462	468	470	461	451	421	421	429	437	441	440	444	445	451	457	464	459	457	457	453	457	6.6	47.1	42.0	11.3	5.9	-	-	10828	
24	458	450	449	458	467	479	481	470	449	427	410	420	426	420	420	420	439	438	437	440	448	467	473	46.9	477	6.0	48.3	40.7	10.3	7.6	-	-	10725	
25	463	460	453	455	459	467	469	463	456	422	420	410	426	420	423	428	473	459	450	460	476	472	460	456	454	15.3	49.8	40.5	11.2	9.3	-	-	10824	
26	443	449	442	443	453	471	481	470	450	420	406	406	423	430	452	450	429	444	452	449	450	449	446	446	445	6.9	48.3	39.9	11.4	8.4	-	-	10679	
27	448	450	451	452	458	473	481	466	440	422	410	410	418	429	426	440	447	472	481	468	473	491	460	452	451	18.5	51.9	40.4	11.0	11.5	-	-	10828	
28	439	479	449	459	472	461	460	448	430	413	400	404	421	420	439	441	433	432	440	447	454	456	463	459	443	1.6	49.1	39.9	10.6	2.2	-	-	10823	
29	467	469	436	443	451	451	452	459	449	440	429	420	419	429	427	423	452	487	457	473	481	583	523	48.9	460	21.4	60.8	40.5	12.0	20.3	-	-	11020	
30	474	470	466	459	447	438	428	429	420	431	429	423	428	430	425	437	440	465	453	472	468	464	469	455	449	19.2	50.0	41.0	23.7	2.0	-	-	10766	
31																																		
Среднее по всем дням	452	456	456	457	462	472	475	461	443	421	407	407	420	431	439	450	456	460	463	465	462	462	455	450			510	39.7		113				
Среднее по сп дням	449	455	456	460	467	472	473	464	443	419	408	410	420	432	439	442	444	452	464	452	456	457	459	448			491	40.3		88				
Среднее по возмущ дн	462	465	456	456	458	460	470	463	443	414	410	406	420	443	435	467	487	473	478	487	471	497	488	461	457		561	39.6		165				
Сумма по всем дням	13556	13673	13689	13720	13871	14159	14261	13921	13299	12640	12199	12207	12589	12911	13167	13515	13671	13725	13269	13941	13855	14029	13819	13659			15295	11929		3373			324085	
Сумма по сп дням	2277	2275	2281	2299	2324	2362	2366	2318	2217	2097	2038	2048	2098	2161	2134	2208	2212	2261	2221	2289	2280	2284	2278	2226			2455	2013		440			59463	
Сумма по возмущ дн	11311	11325	11347	11380	11388	11399	11351	11314	11215	11122	11051	11030	11100	11144	11176	11233	11313	11388	11320	11433	11356	11424	11413	11307			12803	12871		823			57891	

Часы ГМТ	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн суточн	Время тах	Макс тит	Мин тит	Время тит	Ампл	Хар 0 1 2	Числен хар	Сумма				
	Дни																																		
1	331	326	326	323	313	299	296	281	284	291	299	314	317	303	299	281	284	303	304	315	320	324	320	328	228	348	265	112	83			4398			
2	340	319	323	306	316	310	308	310	283	280	249	285	306	308	310	304	304	310	306	315	320	324	320	319	310	00	345	269	107	76			4435		
3	311	314	316	316	314	307	283	281	285	286	283	247	306	311	287	300	284	300	317	318	319	318	319	319	304	197	360	259	117	101			4295		
4	321	314	317	315	305	297	288	280	286	299	299	285	286	281	287	308	286	314	316	319	318	318	320	306	225	322	275	163	57			4336			
5	323	326	315	309	303	302	242	269	281	282	289	281	282	301	304	315	313	313	316	321	319	318	318	320	306	28	327	266	78	61			4323		
6	321	314	310	308	310	300	290	290	294	301	312	312	324	326	325	299	272	286	324	328	302	309	321	320	309	193	323	269	169	114			4910		
7	307	307	306	301	290	291	283	245	242	289	298	301	301	313	313	320	320	320	322	313	323	322	315	313	305	207	342	247	76	75			4320		
8	317	317	312	314	311	307	299	286	301	308	314	320	319	318	316	311	310	308	314	311	317	315	314	314	312	137	322	295	73	37			4483		
9	314	317	317	310	304	310	291	290	288	285	304	311	310	310	289	286	300	306	306	302	310	323	319	316	305	216	324	246	72	58			4317		
10	314	313	317	316	307	297	287	284	286	304	308	323	322	320	305	299	308	308	308	313	314	316	321	325	310	125	320	280	72	50			4431		
11	319	321	320	317	314	301	283	282	283	309	314	302	282	283	280	291	294	308	302	301	302	326	319	311	304	219	321	246	77	55			4307		
12	311	310	317	310	307	304	287	282	286	305	309	318	325	326	325	321	321	323	322	325	325	324	324	315	315	315	198	321	291	79	40			4557	
13	323	322	320	318	315	306	293	290	302	311	320	324	326	322	318	317	316	321	325	329	321	341	357	328	320	226	369	288	72	81			4675		
14	312	313	315	312	297	325	289	282	288	301	305	285	264	272	272	276	284	307	308	315	315	320	340	314	302	204	366	242	126	118			4049		
15	323	311	314	312	313	313	306	301	285	284	269	283	286	302	285	310	302	311	317	314	315	314	315	313	304	180	323	252	97	71			4282		
16	316	322	321	308	315	314	286	284	283	281	302	305	308	282	289	308	305	313	324	315	314	329	323	317	308	15	326	272	143	64			4387		
17	323	328	321	322	322	318	300	282	282	282	302	306	314	316	318	318	320	321	324	321	331	319	313	322	314	18	328	287	75	51			4545		
18	324	320	323	324	322	315	305	286	281	289	281	282	310	308	308	305	310	302	318	324	313	324	323	322	311	09	347	244	106	73			4458		
19	313	315	317	316	317	311	307	293	285	291	303	307	312	310	310	313	314	316	322	321	326	317	319	322	312	187	323	281	84	57			4420		
20	322	325	323	322	321	322	306	286	283	290	290	289	281	282	246	249	255	286	287	291	292	210	292	284	296	200	362	226	164	136			4022		
21	280	285	303	281	289	245	246	284	283	249	285	279	289	288	282	286	314	307	329	309	304	299	304	314	284	181	322	269	92	99			4064		
22	308	302	306	302	299	295	281	289	283	305	312	301	306	284	302	283	285	307	310	317	315	313	313	317	304	198	323	283	126	40			4285		
23	313	310	307	307	306	302	301	301	288	283	304	302	306	301	285	300	304	305	302	311	310	311	310	311	304	01	315	281	86	34			4305		
24	308	308	309	312	310	306	300	286	301	310	310	316	318	318	319	312	310	324	324	325	328	323	329	321	315	225	349	284	74	55			4553		
25	317	319	318	321	321	312	300	284	291	301	306	306	287	306	297	304	312	307	309	312	322	305	302	311	309	205	353	284	149	69			4406		
26	313	313	314	316	313	302	285	286	287	311	315	311	313	311	308	311	312	314	329	317	319	316	319	321	312	185	322	289	82	49			4486		
27	316	313	314	309	310	306	299	297	288	305	310	313	322	322	313	310	300	286	315	321	313	302	312	315	309	187	349	247	174	72			4421		
28	320	324	306	321	314	301	281	245	269	272	297	298	301	303	292	309	313	318	320	318	320	321	322	318	306	06	326	265	88	71			4349		
29	317	312	311	317	306	315	314	302	305	304	295	284	300	286	285	300	288	350	315	304	322	325	303	299	308	173	369	282	124	87			4329		
30	297	300	306	307	308	297	291	294	295	290	289	300	301	302	304	305	308	318	313	343	329	321	324	324	307	249	358	278	103	80			4376		
31																																			
Среднее по всем дням	316	316	315	313	310	305	295	289	280	286	301	303	305	306	302	303	304	311	314	318	318	318	320	317	308		344	274		70			21460		
Среднее по сп. дням	315	313	313	313	311	306	299	294	284	302	310	314	318	315	313	312	313	315	320	320	322	322	325	320	313		335	287		48			221460		
Среднее по возмущ. дн	314	314	316	314	305	307	296	289	289	293	295	294	290	289	282	284	292	313	309	307	314	314	312	308	302		363	258		105					
Сумма по всем дням	9184	9472	9438	9388	9292	9154	8873	8668	8693	8870	9023	9082	9150	9170	9049	9026	9107	9338	9426	9524	9537	9541	9593	9572			10322	8218		2107					
Сумма по сп. дням	1574	1576	1567	1565	1556	1520	1497	1472	1479	1508	1550	1571	1588	1576	1564	1562	1625	1573	1600	1599	1609	1610	1624	1599			1675	1436		239			37570		
Сумма по возмущ. дн	1570	1571	1570	1571	1520	1536	1471	1445	1443	1460	1470	1471	1451	1447	1410	1422	1458	1563	1513	1534	1529	1571	1571	1539			1873	1290		523			36202		

Обозначения: ^ — погасла лампа > или < — запись вышла за бумагу, □ — остановились часы, △ — иные

Обработал А. А. А.

Проверил А. С. С.

Час GM T	Дни																						Средн суточн	Время тах	Макс штм	Мин штм	Время штм	Ампл	Хар 0 1 2	Числен хар	Сумма		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23											
1	440	440	452	430	430	440	462	452	451	441	430	438	441	442	450	462	449	481	481	445	452	463	458	172	601	416	40	185	-	-	11002		
2	460	449	441	449	459	462	490	490	489	442	432	419	412	404	431	436	439	442	452	449	469	492	452	204	525	414	124	111	-	-	10247		
3	462	425	432	442	422	442	441	465	452	446	422	416	416	422	455	501	452	462	452	480	452	499	452	223	550	402	122	142	-	-	10959		
4	442	419	432	452	452	422	422	421	420	440	425	412	412	425	440	462	425	425	425	425	442	442	452	02	502	322	19	120	-	-	10248		
5	442	442	442	442	442	466	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	451	170	422	422	112	62	-	-	10218		
6	442	442	446	445	432	441	454	466	449	462	412	410	403	456	426	422	422	422	422	422	422	422	448	172	552	325	129	122	-	-	10258		
7	452	452	449	446	451	452	420	420	452	432	421	406	416	426	454	452	452	422	422	422	422	422	451	172	502	322	112	109	-	-	10214		
8	442	440	454	454	455	461	464	464	450	426	422	426	422	422	446	444	436	422	422	422	422	422	442	129	421	415	222	66	-	-	10224		
9	449	452	452	455	455	452	462	462	461	432	426	419	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	442	20	462	412	112	42	-	-	10221		
10	442	442	442	435	436	442	461	460	441	420	402	405	412	422	432	432	422	422	422	422	422	422	440	193	462	402	111	62	-	-	10562		
11	444	450	455	454	450	452	462	462	455	422	402	406	421	424	441	441	441	441	441	441	441	441	444	72	422	402	122	21	-	-	10665		
12	450	450	442	442	449	462	422	462	446	416	402	402	416	426	422	422	422	422	422	422	422	442	69	422	406	102	21	-	-	-	10524		
13	446	446	446	446	454	462	422	422	422	422	402	404	416	422	422	422	422	422	422	422	422	442	72	422	322	111	20	-	-	-	10226		
14	446	446	442	446	442	462	422	422	422	422	402	402	415	422	422	422	422	422	422	422	422	442	210	420	406	104	24	-	-	-	10221		
15	449	452	446	445	453	459	420	466	445	422	416	414	412	422	422	422	422	422	422	422	422	442	65	422	402	110	62	-	-	-	10530		
16	445	449	446	442	454	466	422	422	422	422	414	402	416	426	422	422	422	422	422	422	422	442	180	512	402	112	112	-	-	-	10251		
17	442	442	442	442	442	452	422	422	422	422	415	416	426	422	422	422	422	422	422	422	422	442	216	506	402	102	92	-	-	-	10242		
18	452	422	442	412	421	442	442	422	422	422	402	409	426	414	422	422	422	422	422	422	422	442	161	562	322	103	120	-	-	-	10223		
19	446	454	452	422	442	452	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	442	172	505	421	103	24	-	-	-	10221		
20	446	442	422	442	446	461	462	451	426	426	420	422	461	452	426	451	459	466	466	466	466	442	189	422	422	84	65	-	-	-	10220		
21	456	455	454	454	454	452	462	452	446	426	426	426	444	446	445	446	442	442	442	442	442	442	450	70	466	421	98	45	-	-	-	10222	
22	452	449	442	442	451	460	464	456	422	412	406	414	426	429	424	440	444	459	459	459	459	459	450	222	544	402	109	141	-	-	-	11040	
23	522	422	466	462	452	462	422	422	422	406	406	406	416	419	421	426	422	422	422	422	422	442	222	522	322	96	192	-	-	-	-	11345	
24	519	422	422	422	322	321	402	412	412	426	413	422	406	422	426	416	422	422	422	422	422	442	166	561	359	44	202	-	-	-	-	10222	
25	426	452	406	422	452	454	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	442	150	506	322	26	122	-	-	-	-	10225	
26	452	442	442	446	446	456	422	462	442	422	411	415	422	422	422	422	422	422	422	422	422	442	188	525	402	102	122	-	-	-	-	10224	
27	452	446	446	446	449	466	422	422	422	422	419	416	426	422	422	422	422	422	422	422	422	442	156	512	402	102	102	-	-	-	-	10222	
28	442	449	446	446	442	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	442	70	422	422	110	60	-	-	-	-	10221	
29	454	451	442	446	442	456	422	422	422	422	416	412	422	422	422	422	422	422	422	422	422	442	72	422	402	102	69	-	-	-	-	10241	
30	422	452	454	422	416	456	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	442	216	515	322	42	119	-	-	-	-	10212	
31	464	456	451	446	450	461	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	442	211	522	426	121	111	-	-	-	-	11162	
Среднее по всем дням	452	451	448	445	445	452	469	462	452	422	420	419	426	422	422	422	422	422	422	422	422	442	150	512	406	106	-	-	-	-	33599		
Среднее по сп дням	448	450	449	446	449	459	422	462	449	422	411	410	419	420	422	422	422	422	422	422	422	442	156	475	406	69	-	-	-	-	33599		
Среднее по возмущ дн	426	462	452	440	426	432	454	450	441	431	416	419	421	422	422	422	422	422	422	422	422	442	150	522	322	178	-	-	-	-	-	-	
Сумма по всем дням	1412	1394	1322	1322	1322	1453	1454	1450	1400	1332	1301	1292	1324	1342	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1412	15859	12526	3223	-	-	-	-	-	33599		
Сумма по сп дням	1224	1252	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	53108
Сумма по возмущ дн	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	54854

Месяц Октябрь Год 1954

Элемент Горизонтальная составляющая
 $M = 21000 +$

Часы GM T	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн	Время пик	Макс- мум	Мини- мум	Время миним	Ампл	Дар 0, 1, 2	Числор. хар	Сумма		
	Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22										23	
1	328	324	309	308	293	303	295	269	257	249	267	286	289	295	298	293	282	315	279	286	304	306	303	300	292	0.0	352	245	9.6	107			7033
2	298	299	296	311	302	295	296	290	287	284	287	295	304	305	306	307	306	308	308	312	315	327	341	317	304	22.3	349	283	10.1	66			7296
3	310	319	326	323	316	302	289	277	274	277	286	292	298	298	287	288	296	292	281	304	305	332	323	301	300	21.2	343	272	9.1	71			7196
4	318	315	323	294	303	288	288	281	286	297	294	293	305	311	305	293	295	302	306	309	314	309	313	313	302	2.3	351	278	15.9	73			7349
5	310	311	313	314	311	311	310	308	298	297	301	307	310	313	312	312	308	316	315	319	346	321	316	326	313	20.4	360	293	9.7	67			7505
6	322	318	321	317	312	307	315	303	293	280	278	288	293	276	280	273	275	285	303	306	309	315	315	312	302	17.3	355	257	15.3	98			7236
7	309	310	311	308	312	308	304	302	302	307	306	298	290	297	303	311	297	309	302	302	309	313	314	314	306	15.1	321	285	12.2	36			832
8	311	313	320	318	309	307	305	300	304	307	313	316	298	281	286	288	307	307	317	323	315	316	324	329	309	23.1	334	277	13.5	57			7414
9	322	316	318	319	319	312	314	308	298	300	305	312	315	314	312	312	317	315	320	321	319	320	319	315	314	0.0	325	297	8.6	28			7546
10	318	323	322	321	324	322	319	312	306	308	320	324	327	324	321	318	318	318	315	322	320	319	320	319	319	19.3	327	303	8.8	25			7660
11	322	326	326	323	325	326	316	313	304	305	312	311	308	313	311	311	315	316	319	320	320	321	322	321	317	5.3	329	301	8.4	28			7606
12	320	321	323	325	326	325	319	312	312	316	321	325	329	326	325	325	325	326	326	326	327	328	328	328	324	12.3	330	311	8.3	19			7764
13	326	324	324	324	324	322	315	311	302	302	312	321	324	321	322	324	324	325	327	327	329	330	327	330	322	22.6	333	296	9.0	37			7717
14	333	329	331	331	333	330	323	312	308	305	308	313	310	305	304	310	313	311	325	328	332	315	315	318	317	20.5	346	302	14.4	44			7611
15	318	318	320	323	328	326	320	320	304	299	303	308	314	320	325	325	327	326	325	328	327	326	324	322	320	19.7	332	289	9.5	43			7669
16	324	328	327	328	327	324	321	316	311	316	320	324	328	327	318	288	298	307	323	314	316	319	315	318	318	18.3	332	281	15.6	51			7637
17	317	319	324	321	325	324	320	314	310	306	304	306	313	319	322	322	320	323	324	322	316	312	305	319	317	23.5	330	300	22.5	30			7607
18	314	328	342	331	341	339	318	310	305	314	309	266	284	275	277	281	324	302	244	303	309	309	311	316	307	2.0	350	230	14.1	120			7372
19	314	308	311	308	311	311	310	310	298	301	305	284	298	294	288	280	289	308	317	308	311	314	319	312	305	17.9	329	268	15.3	61			7315
20	316	316	309	315	319	313	308	282	276	282	280	276	276	285	291	297	296	297	296	297	304	307	316	320	299	4.3	327	270	12.4	57			7174
21	315	314	311	311	314	316	311	306	305	306	302	305	307	307	302	302	304	308	308	316	317	316	314	314	310	19.8	326	299	10.4	27			7431
22	313	313	316	318	321	316	315	314	307	302	307	317	313	310	315	310	309	285	289	285	288	287	297	302	306	4.4	322	277	17.5	45			7349
23	303	299	303	308	304	303	309	306	312	295	287	303	284	293	295	279	284	292	294	266	266	272	284	299	293	8.3	318	254	19.9	64			7029
24	320	320	311	301	298	283	259	260	276	281	274	259	244	244	264	262	295	264	253	259	282	286	295	295	279	16.7	338	228	13.4	110			6685
25	305	306	307	309	308	296	288	282	269	282	272	266	254	278	278	296	298	293	309	306	309	305	305	303	295	18.7	315	251	12.5	64			7022
26	302	299	308	314	317	323	317	305	287	294	305	315	310	303	305	295	286	288	298	308	301	310	308	305	304	5.3	327	280	16.6	47			7303
27	301	303	307	309	311	309	311	309	313	275	269	295	304	296	284	274	300	306	308	306	311	309	308	306	301	8.0	324	257	9.7	67			7224
28	302	305	305	311	308	305	302	295	293	290	296	303	308	310	308	308	314	313	311	317	314	317	314	314	307	13.6	321	287	9.1	34			7363
29	313	314	317	321	325	327	325	324	314	304	307	301	312	319	320	320	323	323	326	328	323	320	323	324	319	19.7	329	298	11.1	30			7649
30	319	316	317	306	319	307	301	298	294	295	303	304	306	300	285	294	304	307	307	307	307	323	311	313	306	21.7	334	278	14.6	56			7343
31	309	308	309	312	318	325	312	311	303	300	297	305	299	285	279	274	269	269	281	287	284	330	308	305	300	21.3	336	263	17.6	73			7189
Средне по всем дням	315	315	316	315	316	313	308	302	297	295	298	301	302	307	300	299	304	306	306	308	312	314	314	314	307		324	278		56			
Средне по сп. дням	321	320	321	322	324	321	317	313	304	304	312	318	322	321	321	321	322	323	323	325	324	325	324	322	320		330	299		31			
Средне по возмущ. дн	315	318	312	313	310	306	293	284	285	283	285	281	282	281	272	279	296	293	280	284	293	301	303	302	294		340	346		94			
Сумма по всем дням	9750	9762	9802	9777	9803	9705	9548	9357	9208	9154	9250	9318	9357	9344	9298	9265	9418	9500	9492	9545	9659	9734	9736	9736			10346	8611		135			228526
Сумма по сп. дням	1604	1602	1607	1612	1621	1604	1587	1563	1522	1518	1561	1520	1609	1605	1605	1604	1611	1614	1613	1621	1622	1628	1618	1614			1648	1496		152			38356
Сумма по возмущ. дн	1575	1590	1591	1577	1559	1530	1463	1427	1424	1412	1422	1462	1462	1462	1391	1391	1481	1463	1461	1419	1466	1505	1512	1511			1701	1229		472			35215

Часы GMT	Дни																						Средн суточн	Время max	Max min	Mini min	Время min	Ампл 0 1,2	Хар хар	Числен хар	Сумма				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23													
1	88	81	80	82	84	82	82	88	85	85	88	88	89	90	90	90	91	94	88	94	94	92	88	88	88	17.3	109	75	07	24				2111	
2	88	89	88	90	87	89	86	82	81	79	78	81	83	87	88	87	88	88	88	88	88	87	83	78	85	21.3	93	72	23.3	21				2051	
3	79	83	78	78	81	82	83	86	83	79	80	83	85	83	87	91	94	92	93	95	92	89	77	77	85	15.8	99	72	22.3	27				2034	
4	75	79	70	78	84	86	92	89	85	81	81	83	87	89	88	89	93	92	90	90	89	88	88	88	86	16.7	96	63	2.7	23				2054	
5	86	86	86	87	89	91	91	86	79	75	75	79	83	86	86	86	86	89	88	87	86	80	85	86	85	20.3	93	72	9.8	21				2038	
6	82	83	84	84	86	91	92	88	83	80	81	84	87	87	96	95	97	100	90	91	91	90	88	87	88	17.4	116	79	8.8	37				2118	
7	86	87	87	87	88	90	90	87	84	79	78	79	83	86	87	91	89	90	88	88	81	80	88	86	-87	15.4	92	76	11.2	16				2079	
8	86	86	85	85	85	88	88	84	81	79	80	79	80	85	90	92	92	91	90	88	86	88	88	84	86	16.5	94	78	11.8	16				2080	
9	82	83	84	84	85	85	86	82	78	76	76	79	83	85	85	85	86	86	85	85	85	85	85	85	83	6.2	87	75	9.5	12.2				2000	
10	85	85	84	85	84	85	83	78	79	72	75	79	82	84	83	83	84	85	85	85	84	85	84	82	5.6	86	70	9.2	16				1944		
11	85	84	83	83	84	85	85	80	76	78	80	82	85	87	86	85	86	86	86	85	85	85	84	84	84	13.2	88	74	8.4	24				2010	
12	84	84	84	84	85	86	85	81	74	76	80	84	86	84	82	82	83	83	83	83	83	83	82	82	83	12.3	87	73	8.8	18				1993	
13	80	81	81	83	84	86	85	84	71	70	72	75	78	80	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	-80	6.0	87	69	9.0	18				1930	
14	81	81	81	82	83	86	86	80	73	69	73	74	82	84	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	20.5	92	68	9.5	24				1974
15	86	85	86	86	86	86	85	79	72	74	78	82	86	87	86	84	84	84	84	84	84	84	84	84	83	0.4	88	70	8.2	18				2001	
16	86	84	84	85	85	87	88	83	84	83	80	81	82	83	83	86	91	90	91	89	89	88	88	87	86	18.4	93	79	10.5	14				2057	
17	88	88	86	86	88	88	88	83	79	78	80	82	86	88	86	86	88	87	87	88	88	88	87	86	86	22.9	93	77	9.0	16				2055	
18	86	87	87	84	82	82	82	81	79	79	82	82	81	86	86	104	101	95	96	95	94	92	91	89	89	16.2	110	76	11.1	24				2135	
19	91	92	92	92	93	93	92	87	85	86	87	87	101	99	99	100	101	100	96	95	95	95	95	92	94	15.8	106	81	9.2	25				2146	
20	92	92	91	92	93	93	93	89	89	91	93	95	99	103	101	99	98	98	97	97	97	97	97	93	95	12.7	104	87	7.5	17				2079	
21	92	91	91	92	92	94	94	92	92	89	89	92	95	95	93	94	95	95	95	95	92	92	92	92	93	19.6	99	86	8.6	13				2027	
22	92	92	92	92	93	95	96	90	83	86	89	89	91	93	93	92	93	93	96	97	97	96	97	93	93	20.4	100	82	8.4	18				2021	
23	93	94	95	94	95	97	97	95	90	89	93	101	98	100	99	98	104	103	99	95	98	96	97	93	96	20.1	107	81	8.9	26				2043	
24	89	84	82	90	95	95	95	95	87	85	91	97	104	109	112	110	111	101	107	109	108	105	102	100	98	16.8	119	80	2.7	29				2112	
25	101	93	97	89	95	97	103	101	85	83	87	96	102	105	103	105	101	100	100	98	98	98	96	97	95	-34	15.2	109	80	8.7	29				2032
26	95	95	97	96	96	97	93	89	84	84	86	89	90	92	95	95	97	99	98	98	98	95	94	94	94	19.4	102	83	9.7	19				2052	
27	95	95	95	95	96	97	96	91	84	80	87	93	93	95	95	99	104	99	97	97	98	96	95	94	94	16.2	108	73	9.6	24				2066	
28	95	94	95	95	95	96	95	91	89	88	91	92	94	96	96	95	95	97	98	94	95	93	92	92	94	13.7	98	85	9.1	13				2044	
29	92	92	92	92	92	93	92	89	84	84	87	88	92	93	92	92	92	92	92	92	91	91	91	90	91	5.8	94	81	9.1	13				2078	
30	87	89	88	88	93	91	93	91	87	87	87	91	93	94	94	98	98	96	95	95	94	93	92	92	92	15.3	99	86	8.8	13				2056	
31	91	92	93	93	94	94	92	91	87	87	89	92	93	94	97	99	103	104	105	103	103	101	101	101	105	20.7	107	85	8.6	22				2074	
Среднее по всем дням	87	88	87	88	89	90	90	87	82	81	83	86	89	91	91	92	93	93	92	92	92	90	88	89	89	19.5	99	77	9.2	22				2052	
Среднее по сп. дням	84	84	84	84	85	86	85	80	74	74	76	80	83	84	83	83	84	84	84	84	84	83	83	82	82	16.2	108	73	9.6	24				2066	
Среднее по возмущ. дн	85	86	83	86	87	89	89	89	85	83	87	90	93	97	97	99	100	97	97	97	97	95	91	90	91	10.9	109	77	9.7	32				2074	
Сумма по всем дням	2711	2714	2695	2714	2753	2794	2792	2787	2645	2511	2573	2663	2762	2825	2835	2862	2894	2874	2851	2850	2829	2788	2745	2741	2851	2850	2829	2788	2745	2741				2602	
Сумма по сп. дням	419	419	400	422	424	428	424	399	368	368	381	399	415	420	417	416	419	420	419	420	418	418	417	418	418	435	427	426	418	418	417			9921	2553
Сумма по возмущ. дн	425	430	417	428	437	445	443	445	424	417	434	451	467	483	484	495	501	485	483	488	486	475	457	449	483	488	486	475	457	449				2074	

Час GM T	Дни																	Средн суточн					Время тах	Макс тит	Мини- тит	Время тит	Ампл	Хар 0,1 2	Чистей хар	Сумма				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23												
1	450	454	444	433	440	447	463	470	464	446	432	423	425	452	510	453	456	532	536	539	510	464	424	463	152	577	416	136	167			1105		
2	469	440	435	435	432	431	456	463	455	432	437	435	445	499	476	444	445	487	476	465	476	462	481	455	139	526	385	18	147			10221		
3	447	432	436	434	434	425	449	460	460	447	424	423	432	452	456	493	478	460	455	450	455	452	455	449	156	517	419	109	98			10439		
4	445	445	453	450	454	467	475	475	456	443	440	442	436	442	447	454	475	470	460	454	454	452	457	454	170	482	425	107	47			10888		
5	444	445	443	443	444	464	475	472	464	452	434	433	443	442	446	457	454	471	467	455	454	452	446	452	69	480	426	113	54			10858		
6	440	445	445	446	447	455	465	473	462	455	436	426	445	455	457	459	455	472	479	467	476	462	445	456	121	524	423	04	101			10955		
7	442	438	444	445	446	454	466	464	452	444	437	429	437	438	445	448	448	448	448	456	456	455	457	448	72	472	424	116	45			10741		
8	447	438	437	439	446	453	466	466	455	437	426	425	434	438	439	443	454	454	465	465	456	456	456	450	123	478	421	111	57			10802		
9	451	450	450	447	447	456	467	469	457	437	427	427	436	436	437	445	476	477	467	457	452	449	449	448	195	479	425	111	54			10754		
10	442	449	442	446	446	448	458	463	445	424	423	426	438	443	445	443	446	450	451	451	453	454	453	447	70	470	421	100	49			10698		
11	446	447	443	437	440	447	467	461	446	433	421	415	431	441	442	443	452	461	463	455	453	450	447	446	184	424	413	110	21			10715		
12	440	435	425	443	443	442	461	461	454	435	423	413	414	425	429	443	447	449	453	479	475	462	454	446	197	494	417	114	23			10700		
13	445	443	443	445	450	455	463	461	444	433	423	423	433	437	436	442	443	446	452	452	454	453	453	445	70	467	421	21	48			10674		
14	453	459	450	443	443	452	462	462	452	442	424	423	432	445	443	441	444	453	463	467	467	462	447	450	191	475	417	107	58			10800		
15	453	451	457	451	450	453	461	456	450	443	439	439	444	442	446	445	444	448	453	454	463	459	456	456	451	206	465	436	109	29			10813	
16	455	452	450	450	451	453	459	454	443	433	425	425	442	445	446	446	447	449	447	450	453	453	451	447	69	461	423	106	39			10732		
17	442	444	447	447	447	442	457	452	440	433	427	433	443	444	443	445	447	447	450	452	453	453	453	445	64	454	428	106	29			10688		
18	452	448	450	451	452	452	457	446	431	420	418	423	430	423	422	439	440	440	440	440	453	456	458	461	442	223	464	417	107	47			10611	
19	455	451	452	439	441	451	451	451	451	440	433	433	441	443	451	450	467	467	466	482	486	488	484	471	457	197	511	420	40	21			10960	
20	461	460	459	458	458	459	451	451	450	452	443	428	422	459	448	467	492	490	493	511	483	479	470	463	463	170	526	421	115	115			11121	
21	459	450	440	450	452	457	450	444	440	432	423	429	442	443	465	452	451	451	457	458	460	471	459	453	132	481	420	89	51			10862		
22	446	449	450	450	450	451	458	458	460	447	440	441	442	450	450	450	451	459	467	467	462	462	459	457	453	191	474	439	109	25			10883	
23	451	449	441	441	446	450	452	454	445	440	425	431	442	433	432	456	488	470	502	512	501	499	474	469	458	189	543	422	153	115			11003	
24	451	449	450	444	442	449	453	452	450	444	443	441	442	454	450	460	470	452	460	477	460	459	458	451	454	161	486	440	112	42			10824	
25	450	449	449	445	445	445	448	441	429	428	425	440	444	441	443	444	448	451	451	459	460	460	459	446	447	214	462	432	100	20			10729	
26	449	449	442	443	442	450	456	454	451	448	426	421	442	440	440	449	459	460	459	460	470	477	468	452	221	482	428	112	54			10858		
27	461	450	450	449	443	440	441	445	440	439	421	440	439	440	444	444	465	452	451	482	460	454	452	451	448	122	491	430	107	61			10763	
28	450	446	442	443	445	447	448	448	443	429	422	429	448	442	442	450	451	452	470	470	472	479	472	452	451	212	489	378	107	111			10824	
29	454	454	451	451	455	449	441	442	443	438	422	442	448	450	450	470	492	449	454	482	475	462	462	448	455	150	551	429	107	122			10916	
30	443	450	449	450	429	419	422	429	422	422	422	437	449	451	456	451	452	487	443	465	461	459	440	450	176	511	222	49	113			10801		
31																																		
Среднее по всем дням	450	446	446	445	446	449	457	457	450	440	431	431	439	445	447	453	457	465	471	467	466	461	459	451		493	429	72						
Среднее по сп дням	451	449	448	447	447	452	460	459	447	434	422	430	441	443	443	445	446	448	450	455	456	454	453	451	447		466	426	40					
Среднее по возмущ дн	454	441	445	449	439	438	451	457	453	443	434	429	437	457	458	472	465	442	491	490	483	476	464	455	456		533	402	125					
Сумма по всем дням	13500	13325	13382	13314	13368	13479	13699	13716	13486	13129	12949	12941	13167	13351	13419	13639	13669	13712	13956	14125	13999	13923	13832	13618		14727	12643	2153				324848		
Сумма по сп дням	2259	2246	2249	2237	2237	2258	2292	2294	2235	2170	2141	2150	2203	2216	2217	2224	2230	2211	2249	2274	2279	2271	2262	2256		2230	2130	200				59685		
Сумма по возмущ дн	2240	2206	2203	2210	2193	2191	2257	2293	2267	2214	2159	2146	2185	2226	2228	2235	2236	2258	2455	2451	2414	2381	2322	2273		2227	2039	628				54727		

Месяц Май Год 1954

Элемент Горизонтальная составляющая
И = 21000 +

Часы ОМТ Лит																							Средн. суточн	Время тах	Макс- тит	Мини- тит	Время минт	Ампл	Дар 0, 1, 2	Числел. хар	Сумма			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23												
1	305	304	303	311	316	310	307	313	306	298	295	299	296	286	278	291	277	286	286	277	289	295	317	290	19.9	332	252	19.4	44			7158		
2	316	309	324	319	305	303	308	306	303	295	296	302	282	266	269	288	298	297	320	315	315	316	321	318	304	2.0	345	259	12.5	86			7291	
3	311	299	302	311	304	297	299	295	287	298	299	296	294	293	295	302	297	298	299	307	317	308	308	305	301	20.4	327	283	8.0	41			7291	
4	307	307	307	309	311	310	312	308	307	298	295	299	307	307	310	308	316	314	310	313	316	316	316	316	309	17.2	323	293	9.9	30			7419	
5	327	321	316	321	321	315	311	309	294	292	302	302	298	306	306	307	310	309	306	312	314	315	314	314	310	0.3	336	285	8.8	51			2110	
6	318	321	320	321	321	321	316	312	303	296	297	298	300	300	303	306	303	303	335	306	309	309	310	313	310	18.3	354	294	9.6	60			7441	
7	315	315	316	324	326	321	329	320	318	312	313	313	311	311	314	319	321	318	319	319	318	318	317	316	312	6.2	334	309	13.0	25			7633	
8	315	314	323	324	325	323	323	316	310	310	314	315	313	313	308	307	301	302	298	304	326	317	316	318	314	20.7	332	297	18.2	35			7539	
9	317	317	318	320	327	331	332	327	324	324	321	322	324	324	319	309	315	318	315	315	318	320	318	318	311	6.2	336	303	15.7	33			7693	
10	319	323	322	322	326	326	322	315	310	308	311	317	320	321	319	316	316	316	320	322	322	322	322	325	319	5.6	327	307	9.4	20			7663	
11	324	324	324	327	336	336	334	328	322	315	318	324	321	313	315	311	308	309	321	318	322	325	330	327	322	4.7	337	305	16.9	32			7732	
12	330	333	331	327	323	340	333	324	314	315	320	321	311	306	306	315	317	317	312	314	309	310	315	318	319	5.7	343	300	14.3	43			7661	
13	319	320	319	323	324	327	329	326	317	318	320	323	323	320	321	321	321	324	327	326	319	325	332	330	328	22.6	335	316	20.0	19			7751	
14	322	320	318	319	329	332	334	330	322	316	320	320	321	317	313	301	298	299	298	305	310	316	318	325	317	6.5	335	295	16.3	40			7603	
15	320	318	318	321	322	326	327	326	322	321	321	327	320	320	319	321	320	321	320	321	322	320	320	320	321	6.2	328	315	1.0	13			7707	
16	319	321	320	321	323	326	326	325	323	323	327	329	329	331	328	326	326	326	327	329	329	328	326	326	326	32.6	332	318	0.9	14			7814	
17	326	328	329	330	329	332	334	334	335	330	334	335	331	329	331	328	328	328	328	328	327	325	325	323	329	11.0	338	322	23.2	16			7907	
18	325	327	330	321	320	328	325	328	322	331	338	341	339	333	322	327	326	333	338	335	333	330	323	322	330	17.7	349	316	14.8	33			7924	
19	313	307	302	307	311	333	326	322	317	316	310	314	313	313	310	313	300	297	297	287	290	311	307	305	312	4.7	341	281	20.4	60			7497	
20	309	310	316	318	317	319	323	314	302	301	296	298	290	266	276	282	290	296	296	294	286	303	308	309	301	7.0	329	257	13.6	68			7235	
21	311	313	316	320	317	319	326	328	324	317	322	320	315	306	308	310	318	324	322	324	321	318	317	313	318	7.8	331	301	13.3	30			7639	
22	318	320	322	321	321	326	323	321	308	319	319	319	319	318	318	319	319	317	314	317	314	316	321	319	319	5.6	328	303	8.3	25			7648	
23	319	325	326	328	321	324	326	325	322	320	317	325	332	331	320	281	285	283	306	317	300	299	301	301	313	11.9	336	232	16.3	104			7504	
24	305	306	310	310	317	325	322	321	320	313	313	313	307	302	298	304	305	312	310	326	316	315	317	318	313	19.5	335	296	14.3	39			7504	
25	319	321	322	323	325	331	334	328	327	326	322	313	315	322	320	323	324	322	321	321	317	318	317	320	303	23.2	340	306	12.0	34			7741	
26	317	320	326	329	329	328	327	326	319	322	326	322	311	312	315	318	317	320	321	319	314	308	304	312	319	5.3	330	301	22.6	29			7662	
27	313	313	315	319	325	324	340	342	344	345	346	331	330	325	322	316	319	317	317	337	325	323	322	321	327	9.9	349	308	1.5	41			7841	
28	320	319	318	322	325	321	334	332	332	334	334	324	307	293	305	313	315	313	309	309	308	308	309	311	318	10.4	340	291	13.7	49			7620	
29	312	314	319	319	322	325	335	333	329	331	328	320	314	316	307	304	306	313	316	315	319	316	313	319	318	7.0	337	286	14.7	51			7639	
30	321	319	321	322	309	324	321	321	329	328	325	322	315	316	315	315	314	319	322	320	312	316	319	327	321	22.9	326	304	4.2	32			7706	
31																																		
Средн. по всем дням	318	317	319	321	322	325	325	322	317	316	317	317	312	311	309	310	309	312	314	315	316	315	318	318	318		336	295		41			227825	
Средн. по ср. дням	320	321	321	323	325	328	328	325	323	321	323	325	325	325	325	322	321	322	322	323	323	323	322	322	323		332	313		19			38784	
Средн. по возмущ. дням	314	308	313	316	310	311	314	312	305	304	322	303	295	285	287	296	295	300	305	303	312	306	310	315	305		339	272		60			32211	
Сумма по всем дням	9532	9522	9574	9633	9670	9737	9718	9615	9519	9477	9498	9498	9401	9316	9281	9298	9267	9361	9430	9452	9477	9458	9477	9536			10068	8841		1226				
Сумма по ср. дням	1601	1607	1607	1614	1627	1641	1641	1627	1614	1606	1614	1624	1624	1625	1616	1602	1605	1609	1610	1615	1618	1615	1613	1612			1661	1565		96				
Сумма по возмущ. дням	1572	1541	1566	1581	1557	1553	1562	1559	1527	1520	1571	1574	1472	1477	1433	1478	1473	1502	1522	1573	1560	1532	1551	1576			1662	1361		301				

Часы ГМ. Т.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточи	Время тах	Макс. мин	Мини. мин	Время миним	Ампл.	Хар. 0, 1, 2	Числен. хар.	Сумма			
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22										23		
1	95	94	95	96	94	95	92	89	82	83	86	90	94	95	95	103	102	101	100	98	95	95	98	94	94	20.0	109	81	9.3	28		2264		
2	89	92	83	89	89	92	90	89	88	86	86	88	90	95	106	103	100	98	98	95	94	91	91	82	92	14.7	109	78	25	31		2208		
3	89	88	91	94	92	95	95	91	87	91	92	94	92	98	98	99	97	99	98	97	97	92	93	94	94	15.8	103	85	8.1	18		2258		
4	94	93	93	94	95	95	93	89	87	85	86	91	94	94	94	94	95	94	94	94	94	92	92	92	93	16.2	96	84	9.8	12		2221		
5	92	88	89	90	91	92	91	86	79	82	87	91	92	94	94	94	94	93	93	94	92	92	92	92	91	0.3	95	76	8.8	19		2176		
6	92	89	89	89	90	92	92	91	86	85	86	90	94	94	95	95	95	95	94	91	92	92	92	92	92	18.3	107	84	9.4	23		2198		
7	91	91	91	91	90	91	91	87	84	84	84	88	92	93	93	93	92	92	91	92	91	91	91	91	90	12.4	94	81	9.0	13		2165		
8	91	92	90	90	89	91	90	85	81	83	84	86	89	89	91	92	93	94	94	96	95	90	91	91	90	20.2	99	80	8.4	19		2157		
9	90	90	90	91	90	91	91	88	86	84	86	87	91	90	89	88	91	91	90	90	91	90	89	89	89	16.5	92	83	9.7	9		2143		
10	90	89	89	90	90	90	90	88	84	85	88	92	93	93	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	12.7	94	83	8.6	18	#	2148		
11	88	88	89	89	88	88	87	84	81	80	85	88	92	91	90	91	91	91	91	91	92	92	92	92	89	18.6	96	79	9.6	12		2129		
12	89	89	89	87	88	90	88	85	81	81	81	86	89	92	93	92	92	92	92	92	92	92	92	92	89	12.0	95	79	9.3	16		2142		
13	92	92	91	91	91	90	89	83	81	83	86	89	90	91	91	90	90	92	91	90	90	90	89	87	89	0.4	94	79	8.6	15		2139		
14	87	87	89	90	90	90	89	84	80	82	85	89	91	91	91	92	94	95	96	97	96	95	95	92	90	19.9	98	80	8.5	18	*	2166		
15	91	91	92	92	92	93	92	91	89	89	91	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	12.2	94	88	8.9	6		2201		
16	91	92	91	91	91	91	90	88	86	88	89	92	92	91	90	91	91	92	92	92	92	92	92	92	91	12.8	93	88	8.5	8	#	2176		
17	91	91	90	90	90	89	88	86	84	85	87	90	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	92	90	14.2	93	84	9.1	9	#	2161		
18	93	93	93	92	92	92	90	89	90	93	95	95	93	92	92	93	93	95	93	92	92	92	92	92	92	17.7	98	88	7.5	10		2219		
19	93	93	93	94	94	92	90	88	87	89	89	92	93	93	93	96	95	100	98	98	103	100	98	99	94	20.8	106	85	8.2	21		2260		
20	98	98	98	96	96	96	93	91	93	94	94	100	100	101	106	106	103	106	102	101	103	102	101	100	99	17.2	110	89	7.7	21		2324		
21	97	97	97	95	95	93	89	85	85	87	89	92	94	93	96	94	98	96	96	96	95	95	94	94	94	14.3	99	82	7.7	17		2245		
22	93	92	92	93	92	93	91	91	89	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	93	93	22.5	97	87	8.2	10		2236			
23	91	91	91	91	90	89	89	86	85	86	90	94	93	92	90	88	103	108	102	99	94	96	96	96	93	17.3	111	82	15.7	29		2230		
24	94	94	94	93	93	91	90	90	91	92	93	95	95	95	96	97	96	96	95	95	92	92	92	92	94	16.8	98	89	6.8	9		2244		
25	90	90	91	91	91	90	88	85	85	85	87	88	91	91	91	92	91	91	92	92	92	92	92	90	20.2	97	87	7.4	13	#	2158			
26	87	89	90	89	89	88	88	87	86	87	87	88	88	91	91	91	91	92	92	91	91	91	92	92	90	22.5	94	85	8.7	9	✓	2149		
27	89	89	90	90	91	88	86	85	86	85	87	87	87	87	88	89	91	91	91	90	89	89	89	88	17.2	93	81	4.2	12		2113			
28	88	88	88	89	88	87	87	87	87	88	88	88	88	90	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	89	23.3	93	86	7.2	7	#	2144		
29	91	91	91	91	90	88	88	85	84	85	85	87	89	89	87	94	94	93	91	91	92	91	90	92	90	15.6	97	89	4.6	15		2149		
30	89	87	88	89	90	89	88	85	85	86	86	88	88	90	91	91	91	91	92	91	90	90	90	91	89	23.7	94	83	7.8	11		2136		
31																																		
Среднее по всем дням	91	91	91	91	91	91	90	87	85	86	88	90	92	92	93	94	94	95	94	94	93	93	92	92	91		98	83	15					
Среднее по сп. дням	91	91	90	91	91	91	90	88	86	86	88	91	92	91	90	90	91	91	91	91	91	91	90	90		93	85	8						
Среднее по возмущ. дн	92	92	91	93	92	93	92	89	87	89	89	92	94	96	99	100	99	99	98	96	96	94	95	94	94		105	83	20					
Сумма по всем дням	2734	2729	2727	2737	2731	2731	2695	2618	2561	2590	2633	2709	2756	2772	2788	2808	2820	2839	2823	2807	2801	2777	2772	2761	2848	2792	2792	2492	456				23712	
Сумма по сп. дням	453	452	452	454	453	454	451	441	430	431	441	454	460	457	452	452	455	457	456	457	455	453	451	451	456	457	457	455	453	451				23712
Сумма по возмущ. дн	459	459	455	464	461	467	458	445	435	443	447	460	469	479	496	502	493	495	490	482	479	470	473	469	494	525	416	109					112507	

Часы GMT	Дни																						Средн суточн	Время тах	Макс тит	Мин тит	Время пшшт	Ампл	Хар 0,1 2	Числен хар	Сумма			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23												
1	439	457	454	454	456	459	459	450	446	439	439	439	447	448	449	449	450	458	457	456	458	458	455	449	451	17.2	467	43.3	00.0	44			10818	
2	447	442	444	447	444	447	448	447	438	432	437	446	448	450	452	453	456	468	458	458	457	457	448	449	449	17.3	479	41.9	23.8	60			10785	
3	432	448	448	447	448	448	447	437	428	430	438	458	441	443	446	446	448	449	450	457	456	452	450	452	445	19.6	464	42.0	00.0	44			10679	
4	448	448	447	447	446	444	440	446	439	432	438	438	438	443	446	446	447	447	453	466	460	460	458	457	447	19.7	467	42.9	9.4	28			10734	
5	456	451	446	448	448	445	442	442	432	432	428	441	448	449	448	460	468	481	468	458	460	458	456	456	452	17.6	492	43.3	8.5	59			10843	
6	450	447	447	447	444	447	447	447	437	433	431	436	445	445	443	448	448	451	450	456	457	466	468	448	20.4	473	42.8	8.8	45			10748		
7	447	440	441	439	439	440	435	438	430	436	436	437	439	439	440	438	440	450	457	480	479	479	460	460	446	21.0	490	41.9	8.1	71			10712	
8	451	451	447	444	447	446	447	447	440	438	432	433	437	438	438	445	448	451	457	459	465	467	468	459	448	22.1	470	42.8	10.6	42			10755	
9	457	449	438	438	436	435	435	437	439	433	438	438	438	443	441	442	448	448	450	458	458	457	457	444	19.5	46.5	41.7	2.4	4.8			10846		
10	450	449	447	447	448	448	448	448	438	431	42.9	438	448	451	448	448	448	448	453	458	458	457	457	448	20.4	46.5	42.8	10.5	3.7			10753		
11	453	450	451	451	448	448	447	439	435	430	436	438	449	448	448	448	447	447	448	450	452	452	450	452	446	0.1	456	43.0	10.4	2.6			10715	
12	448	446	440	440	439	446	448	450	446	436	438	430	426	428	440	440	440	448	466	479	468	472	468	491	449	22.4	503	42.7	10.0	7.6			10773	
13	477	466	457	449	449	448	459	446	439	439	437	444	448	448	448	448	448	448	467	483	486	481	482	483	458	20.6	508	42.3	10.1	7.5			10880	
14	473	467	458	456	453	451	448	440	438	437	438	447	452	451	451	455	456	456	458	458	458	461	460	453	0.1	479	42.3	9.6	4.6				10780	
15	457	457	457	456	455	456	450	448	438	436	437	448	455	455	453	453	456	456	456	456	458	457	456	456	452	21.3	459	43.3	9.3	2.6			10856	
16	450	448	447	448	443	446	446	439	436	430	428	436	438	445	447	448	448	448	448	448	449	449	449	449	444	0.1	455	42.8	10.6	2.8			10729	
17	446	440	436	438	437	443	449	448	436	418	427	425	438	456	451	448	449	458	460	459	459	462	464	446	22.5	46.8	40.6	9.5	6.2				10705	
18	443	459	460	453	437	448	448	448	449	453	458	453	454	450	459	458	458	468	468	466	472	479	458	457	21.4	488	41.7	0.8	7.1				10969	
19	458	455	447	443	448	448	453	451	447	438	438	445	448	449	458	461	456	457	468	468	477	477	471	458	455	19.0	489	43.1	11.3	5.8				10819
20	448	449	438	432	440	438	437	441	441	442	442	448	451	447	438	439	442	449	469	468	467	467	426	448	446	21.6	477	40.9	22.4	6.8				10772
21	450	447	418	438	438	439	440	440	442	440	442	455	466	450	446	446	448	456	458	450	457	458	459	448	18.7	468	42.4	3.0	3.4				10772	
22	448	437	446	441	442	440	437	428	438	438	446	457	458	457	448	448	448	453	456	457	457	456	452	448	18.6	46.3	42.8	1.0	3.5				10750	
23	448	449	447	442	447	447	447	442	443	438	443	452	457	451	443	445	446	455	462	459	459	455	453	450	449	20.4	46.5	43.6	9.8	2.9				10765
24	452	450	448	448	451	450	448	446	438	433	439	455	459	456	448	448	448	448	448	448	451	450	448	448	449	12.6	46.2	43.2	9.6	3.0				10766
25	442	445	446	446	448	454	455	449	443	429	438	451	457	449	448	456	446	454	467	456	458	458	458	458	450	18.1	484	42.8	9.3	5.6				10871
26	450	451	448	442	440	447	447	450	450	442	446	460	467	456	448	452	448	448	447	447	449	449	447	447	449	12.4	46.8	42.8	9.7	3.0				10749
27	438	448	469	448	447	447	449	451	448	448	451	458	458	496	461	456	456	459	460	463	467	479	450	468	457	13.3	52.8	41.8	0.8	11.0				10976
28	468	458	458	442	437	447	448	448	448	444	450	462	458	456	450	453	466	456	456	457	457	458	455	452	453	0.5	479	42.8	4.0	5.1				10879
29	451	448	447	446	448	448	451	457	449	441	448	458	465	453	451	456	448	457	462	475	469	468	458	456	455	11.9	479	43.8	9.3	4.1				10910
30	450	449	447	447	448	448	441	438	429	419	418	437	448	451	456	451	456	456	457	458	459	468	457	458	448	22.1	48.0	40.7	9.9	4.3				10746
31	467	457	448	453	455	458	457	457	439	428	426	448	467	465	457	451	447	447	450	456	455	454	457	457	453	0.3	477	42.3	9.6	4.8				10826
Среднее по всем дням	451	450	448	446	445	447	447	445	440	435	438	445	450	451	449	450	450	457	460	461	462	457	458	450			476	42.6		5.0				
Среднее по сп дням	457	454	452	452	449	460	448	443	437	433	434	440	447	450	450	450	451	451	453	454	455	455	455	449			463	43.0		3.3				
Среднее по возмущ дн	444	446	449	445	440	443	444	443	441	439	443	444	448	458	450	448	450	457	462	467	468	473	457	462			490	41.4		7.6				
Сумма по всем дням	13994	13945	13891	13823	13806	13857	13755	13795	13635	13194	13565	13781	13957	13972	13906	13920	13924	14169	14269	14296	14307	14125	14123				14761	13260		1511				224651
Сумма по сп дням	2283	2271	2259	2258	2247	2374	2239	2207	2185	2167	2168	2201	2237	2250	2248	2252	2255	2255	2263	2270	2275	2274	2273	2275				2314	2151		163			53868
Сумма по возмущ дн	2200	2223	2244	2216	2200	2217	2219	2216	2204	2194	2214	2221	2241	2288	2249	2234	2251	2284	2312	2337	2340	2363	2256	2310				2451	2069		382			54069

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу, \square — остановились часы, ∇ — иные

Обработал С. А. Лагуна

Проверил А. С. Смирнов

Часы GM T	Дни																						Средн суточн	Время max	Макс мин	Мин мин	Время мин	Ампл	Хар 0,1,2	Числен. хар	Сумма	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23										
1	86	87	89	90	90	90	88	87	85	85	87	88	90	89	90	90	91	91	91	90	90	90	89	17.5	92	84	80	8			2134	
2	90	90	90	90	90	88	88	84	82	82	83	87	88	90	92	90	90	90	90	90	90	90	88	23.8	93	81	91	12			2124	
3	88	87	88	89	90	88	87	88	86	85	85	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	00	91	83	95	18			2101	
4	88	88	88	88	88	87	86	85	84	85	85	89	89	89	89	89	88	89	88	89	88	89	88	20.0	92	83	78	9			2111	
5	88	88	89	88	88	88	87	86	87	88	89	90	90	89	88	88	89	91	91	91	91	91	89	18.8	94	85	79	9			2139	
6	90	89	89	89	89	88	86	85	86	88	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	89	11.2	92	83	80	9			2136	
7	91	91	90	90	89	88	87	85	81	85	88	88	89	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	22.6	95	76	82	19			2134	
8	92	92	92	92	91	91	89	86	84	84	89	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	13.2	93	83	88	10			2110	
9	91	91	91	90	89	88	84	83	80	84	86	89	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	12.1	93	79	87	14			2115	
10	89	89	90	90	89	88	86	85	85	84	89	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	11.8	93	82	80	9			2117	
11	88	88	88	88	88	87	87	87	87	88	88	89	89	88	87	88	88	88	88	88	88	88	88	19.5	90	86	60	4			2110	
12	88	88	88	88	88	86	86	86	86	88	89	91	91	93	93	93	93	94	94	94	94	94	91	19.3	98	83	7.9	15			2178	
13	93	94	93	94	94	93	89	89	91	91	93	93	93	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	21.2	98	88	7.2	10			2229	
14	95	95	95	95	94	93	92	92	93	93	94	95	95	95	94	94	95	95	95	95	95	95	94	2.6	96	91	6.0	5			2261	
15	94	94	94	94	93	93	92	92	93	93	94	95	95	95	94	94	95	95	95	95	95	95	93	10.5	96	91	7.3	5			2239	
16	92	92	92	92	92	90	88	87	89	93	93	93	93	91	89	90	91	90	90	90	90	90	90	10.0	94	86	7.5	8			2171	
17	89	88	88	88	88	87	86	86	91	97	97	96	95	99	101	100	101	100	100	100	100	100	94	14.5	103	84	7.0	19			2248	
18	96	89	92	92	93	91	91	90	90	94	94	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	95	22.2	104	85	1.3	19			2245	
19	92	93	93	94	94	94	95	94	93	91	89	90	94	94	98	96	96	95	95	95	95	95	93	19.8	99	87	10.6	12			2242	
20	95	96	95	95	96	96	94	93	92	92	94	94	95	97	96	95	94	94	94	94	94	94	95	22.1	102	85	23.3	17			2280	
21	92	93	94	94	94	94	96	96	98	97	97	97	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	12.1	99	91	0.1	8			2287	
22	98	96	95	96	96	96	96	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	0.8	101	93	2.0	8			2335	
23	98	98	98	98	97	97	98	98	98	98	98	98	98	100	99	102	101	101	102	102	102	102	102	19.7	105	98	13.2	9			2397	
24	104	103	103	103	102	102	102	103	102	102	102	105	105	103	101	101	102	102	102	102	102	102	102	10.8	106	99	23.0	7			2456	
25	102	102	102	102	102	101	100	100	98	100	104	104	102	101	102	105	103	102	102	102	102	102	102	15.5	107	97	8.6	10			2450	
26	105	105	105	105	104	104	103	102	101	98	100	102	102	102	102	102	104	105	105	105	105	105	103	0.2	106	97	9.4	9			2467	
27	102	98	96	100	103	104	101	101	100	100	102	103	101	107	116	116	114	112	112	112	112	112	110	13.8	118	90	13.2	28			2523	
28	106	108	107	108	108	106	105	105	105	104	107	111	112	111	112	112	112	113	113	113	113	113	109	17.4	116	103	9.0	13			2617	
29	109	110	110	110	110	108	108	110	107	103	105	109	108	106	108	111	110	110	110	110	110	110	109	15.3	113	100	9.8	13			2613	
30	109	109	109	108	108	108	106	106	106	102	106	108	105	103	104	105	106	106	106	106	106	106	107	22.6	112	96	9.6	16			2557	
31	107	107	108	107	107	107	107	108	107	110	113	113	110	106	106	107	107	107	107	107	107	107	108	10.1	114	104	13.7	10			2591	
Среднее по всем дням	95	95	95	95	95	94	93	93	92	93	95	96	96	95	96	96	96	96	96	96	96	96	95			100	89	11				
Среднее по сп дням	92	92	92	92	91	90	89	88	89	91	92	92	92	91	90	91	91	91	91	91	91	91	91			93	87	6				
Среднее по возмущ дн	95	95	95	95	94	93	92	91	91	94	95	95	95	98	100	99	99	98	98	98	98	98	95			104	84	20				
Сумма по всем дням	2941	2938	2941	2947	2944	2921	2920	2873	2863	2884	2932	2968	2965	2960	2975	2987	2988	2988	2988	2988	2988	2988	2988			3103	2751	352				7077
Сумма по сп дням	458	458	459	459	456	451	445	441	445	453	459	462	460	456	452	454	456	455	455	455	455	455	455			467	436	31				10828
Сумма по возмущ дн	473	462	461	465	469	466	459	453	454	468	475	476	475	488	498	495	494	491	491	491	491	491	491			522	470	102				11430

Условные обозначения: ^ - погасла лампа, > или < - запись вышла за бумагу, □ - остановились часы, Δ - ките

Обработала Г. Г. Г. Проверил А. С. С.