

Среднемесячи. $D = 13^{\circ}27.9'$

Ведомство Академии Наук СССР

Обсерватория Високая Губрава (Свердловск)

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Склонение

Месяц Январь Год 1967

$D = 12^{\circ}40.0' + \epsilon_D = 0.990$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	45.1	45.5	45.3	45.9	46.5	46.6	45.3	44.6	44.1	43.7	44.3	47.3	45.5	47.1	48.3	66.9	61.8	54.4	52.0	48.7	47.4	49.7	50.2	50.0	48.6
2	50.3	49.5	48.7	48.9	48.6	48.0	45.6	45.1	43.7	45.1	45.3	46.9	47.4	47.6	47.6	48.9	48.1	48.5	49.1	47.9	48.6	48.9	48.8	48.5	47.7
3	48.8	48.2	48.2	47.9	47.3	46.7	46.2	45.6	45.3	44.2	46.7	47.2	47.3	53.4	47.3	52.6	53.8	50.1	47.2	46.1	47.5	48.1	48.0	48.0	48.0
4	48.0	47.5	47.4	47.4	47.5	47.3	46.6	46.3	45.9	45.2	45.6	46.2	46.8	46.4	46.7	47.0	47.2	47.3	47.6	48.6	48.8	48.2	47.6	47.9	47.1
5	47.4	47.7	47.2	47.4	47.6	47.5	47.2	46.6	45.2	44.6	45.8	46.2	46.2	46.4	46.6	46.6	46.6	46.9	46.9	47.6	47.7	48.0	48.1	48.3	46.9
6	47.7	47.3	47.2	47.2	47.5	46.5	45.5	43.1	43.3	43.5	43.5	43.7	44.0	44.2	45.0	45.2	44.9	44.9	45.8	46.6	46.5	46.5	46.5	46.4	45.5
7	46.1	45.8	45.7	46.1	46.7	46.8	46.2	44.7	43.3	45.5	45.2	46.1	46.7	56.3	50.0	68.3	58.1	50.1	62.8	68.5	50.3	50.2	49.3	47.9	50.3
8	51.5	53.1	53.5	38.2	37.3	43.5	53.2	54.7	56.2	52.2	50.1	52.1	46.5	53.5	52.7	57.5	61.8	66.5	60.1	59.9	56.7	50.5	50.8	50.7	52.9
9	49.8	48.8	47.2	48.7	49.5	49.5	50.2	49.5	47.7	48.5	49.1	49.0	47.9	48.3	50.5	51.3	49.3	50.8	50.3	48.8	48.5	46.7	48.5	49.5	49.1
10	48.1	48.0	48.0	48.5	49.5	49.9	50.5	50.3	49.5	48.5	48.7	49.3	48.7	48.2	48.2	48.5	48.3	48.9	52.9	52.2	51.5	49.5	48.3	47.2	49.2
11	46.2	46.5	47.5	48.3	49.2	49.5	48.7	48.0	47.5	46.9	47.4	47.6	47.5	52.2	52.1	47.4	49.1	52.3	48.5	50.3	48.5	48.4	44.3	49.3	48.5
12	49.0	48.4	48.1	48.4	48.9	49.0	49.5	49.4	48.6	48.6	48.4	48.1	47.7	47.5	47.4	47.1	47.5	47.3	47.2	47.2	47.3	47.3	47.1	46.9	48.0
13	46.1	45.5	44.5	43.6	44.9	45.5	46.3	45.7	45.3	45.5	45.5	44.6	45.9	36.4	43.4	44.2	44.2	46.4	49.3	50.4	45.6	64.4	72.1	77.1	48.5
14	65.3	60.2	42.5	42.1	50.3	49.5	49.1	51.2	51.7	50.9	53.3	53.4	53.1	52.5	51.5	51.1	50.6	50.2	50.8	51.3	51.5	51.8	52.0	52.0	51.6
15	51.0	49.6	51.1	50.7	50.0	49.6	49.2	48.0	47.1	47.6	48.5	50.5	49.1	48.8	49.9	48.7	49.0	50.6	52.7	51.5	52.6	51.6	50.5	48.5	49.8
16	48.7	48.8	48.2	48.0	48.0	49.1	48.1	46.1	45.5	46.5	47.4	48.7	49.2	48.2	50.5	48.5	49.5	49.4	49.7	49.6	49.9	53.2	53.0	51.2	49.0
17	50.1	49.1	48.6	48.3	48.0	47.4	47.5	47.1	46.0	46.3	46.8	47.3	47.5	47.5	47.7	47.6	47.6	49.2	47.9	48.6	48.7	49.2	49.6	49.2	48.1
18	48.7	47.9	47.6	47.8	48.2	47.3	47.4	46.5	44.8	43.8	44.4	45.5	46.5	46.9	47.5	48.0	48.1	49.1	48.6	52.4	48.6	48.0	47.2	46.4	47.4
19	45.6	46.1	46.7	47.4	48.4	49.6	49.5	48.1	46.4	45.9	46.2	46.2	46.4	46.3	46.1	46.5	46.5	46.8	48.6	49.7	50.8	48.7	47.6	47.4	47.4
20	46.5	46.3	46.7	46.6	46.5	48.6	47.6	45.7	45.4	44.1	43.4	43.5	44.7	45.1	45.4	51.7	60.5	59.7	59.3	59.3	55.4	50.3	49.5	49.3	49.2
21	49.3	47.4	46.1	46.5	47.5	48.8	48.1	47.1	45.9	45.8	45.9	46.1	46.5	47.2	45.7	52.4	51.6	51.2	48.6	48.5	47.8	47.5	47.6	47.7	47.8
22	46.0	45.5	47.4	48.2	48.7	48.9	47.6	46.4	44.6	43.6	44.1	44.9	45.5	46.3	46.6	47.4	47.5	48.2	49.1	49.4	48.0	47.5	46.5	46.5	46.8
23	45.4	44.5	45.3	45.5	47.3	48.1	47.6	46.3	45.3	45.1	45.4	45.8	46.2	46.2	46.2	46.2	46.3	46.5	47.1	47.4	46.6	45.4	46.3	47.0	46.2
24	46.7	46.0	45.8	46.5	48.1	48.6	48.4	47.4	45.7	44.5	45.2	45.7	46.5	46.5	46.4	46.3	46.4	46.4	46.4	46.4	46.1	46.2	46.4	46.4	46.5
25	45.5	44.6	43.6	43.9	44.6	45.5	46.4	46.7	46.5	45.3	45.3	45.9	46.3	46.5	47.9	49.1	47.4	47.0	46.7	46.6	46.3	45.5	45.3	45.1	46.0
26	44.5	44.4	44.6	46.4	48.5	49.4	48.7	47.4	46.3	43.5	43.5	45.4	45.5	46.6	46.7	46.7	46.9	46.9	46.7	46.5	46.5	46.4	46.4	46.4	46.3
27	46.3	46.3	46.4	47.2	48.3	49.4	48.8	47.5	46.1	44.3	43.6	44.3	44.4	44.7	44.5	44.6	44.5	44.8	45.5	45.8	45.7	45.5	45.5	45.6	45.8
28	45.3	45.6	45.7	45.6	46.5	48.6	48.4	46.5	46.8	44.7	46.3	45.5	45.4	46.0	46.4	46.5	47.3	47.5	47.4	46.3	47.5	47.5	47.1	47.0	46.6
29	46.5	46.4	45.5	46.4	47.7	48.9	48.4	47.6	46.4	43.6	43.3	44.4	45.4	45.7	45.9	45.9	46.3	46.5	47.7	46.8	46.4	46.6	46.4	46.3	46.3
30	45.7	45.7	46.2	47.1	48.5	49.5	49.3	48.4	47.3	45.6	44.7	44.7	45.1	45.5	45.9	46.0	46.3	46.3	46.9	47.1	47.2	46.3	46.1	46.1	46.6
31	46.1	46.1	46.4	46.9	48.5	49.5	48.5	47.4	46.5	45.5	43.9	43.8	44.6	45.3	45.4	45.4	45.3	45.6	46.4	46.6	47.5	46.8	46.5	46.6	46.3
☉ ☽ по всем дням	48.0	47.5	46.9	46.7	47.6	48.1	48.1	47.3	46.4	45.8	46.0	46.6	46.6	47.4	47.7	49.4	49.3	49.3	49.5	49.8	48.6	48.7	48.7	48.8	47.9

Вариометр м-р Эдельмана. (I- XII, 1967)

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитогаммы — ()

Отработала: Дунаева

Проверила: Кадош

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Журавка (Свердловск) Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Январь Год 1967

$H = 15600 + \epsilon_H = 5.20^{\circ}$

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23				
1	437	437	438	437	439	440	440	437	435	434	432	416	408	387	388	415	436	397	410	422	427	414	422	417	424	
2	416	416	417	415	411	416	418	416	419	423	427	429	429	428	426	425	424	423	439	426	424	422	424	423	422	
3	424	425	428	428	428	423	420	422	425	424	416	420	418	430	415	417	432	415	425	433	427	425	426	427	424	
4	427	426	427	427	426	424	424	427	424	426	427	430	431	432	433	434	434	434	430	428	425	427	429	429	428	
5	431	430	430	429	427	425	427	427	427	426	428	433	433	432	429	433	435	434	434	433	433	432	432	431	430	
6	430	430	431	434	435	434	437	444	441	440	447	450	449	446	444	444	445	447	445	439	439	437	439	439	440	
7	442	442	446	444	444	442	437	435	440	418	414	419	397	390	355	359	388	403	416	427	398	403	398	392	415	
8	387	394	390	395	385	382	361	361	360	361	359	362	338	330	330	340	332	351	367	369	375	380	387	389	366	
9	393	398	395	398	396	384	394	393	396	400	408	409	418	413	403	401	406	417	422	409	409	415	409	407	404	
10	406	411	413	417	416	414	416	416	413	413	411	411	413	415	417	414	417	413	419	412	408	410	415	418	414	
11	412	416	419	418	417	418	419	417	414	418	417	414	414	403	408	409	420	459	446	419	409	419	426	419	419	
12	417	417	418	418	417	414	414	412	414	418	415	414	416	419	420	424	424	424	426	430	431	432	433	433	421	
13	434	434	436	445	446	445	443	445	437	428	436	431	429	412	409	425	428	428	434	427	425	422	423	418	431	
14	377	418	349	320	327	314	323	337	330	330	362	377	375	377	382	385	387	392	394	394	394	395	396	395	368	
15	396	398	402	403	403	403	399	398	399	403	404	398	408	404	403	409	410	411	416	401	408	403	408	415	404	
16	409	413	414	413	410	404	398	400	402	401	400	408	412	409	405	405	409	414	414	419	418	416	414	414	409	
17	414	418	417	415	414	410	409	409	411	413	418	422	421	424	424	424	425	429	424	424	424	424	421	419	419	
18	419	419	421	423	423	420	416	419	424	430	436	438	435	434	423	420	419	420	417	432	426	419	422	424	424	
19	425	428	429	429	428	424	420	415	414	419	429	431	432	433	434	435	436	435	436	436	434	424	424	425	428	428
20	430	433	430	430	423	421	421	416	409	412	416	414	409	394	372	373	377	382	383	393	402	410	411	414	407	
21	415	415	418	416	414	404	398	398	398	399	406	413	413	410	401	415	410	408	419	421	423	423	423	423	412	
22	423	424	429	429	424	419	414	410	411	417	422	428	429	429	426	427	424	418	421	421	423	427	426	430	423	
23	436	441	440	438	437	431	419	414	416	420	430	434	434	434	434	434	434	430	432	437	434	434	434	433	432	
24	434	435	435	435	434	427	419	419	423	426	428	429	430	430	429	431	434	434	437	437	437	440	434	434	431	
25	442	447	452	451	450	448	444	436	434	427	428	429	420	419	423	425	429	433	434	435	438	440	441	441	436	
26	440	441	444	445	436	427	422	422	423	427	427	429	432	429	434	434	434	434	434	434	434	435	435	437	433	
27	438	440	440	441	441	435	428	424	425	430	438	443	444	444	445	444	444	444	444	444	445	445	442	436	439	
28	435	439	438	436	434	425	416	414	405	408	413	419	419	424	429	430	429	431	432	448	436	434	430	433	427	
29	434	434	440	441	440	434	425	419	416	424	429	433	435	436	435	435	435	434	436	432	435	434	434	434	433	
30	434	435	436	435	432	426	424	421	421	424	429	429	433	434	435	437	437	437	437	437	437	439	439	439	433	
31	436	436	436	436	437	435	424	421	416	417	423	432	435	437	439	440	441	440	439	439	439	440	436	435	434	
Среднее по всем дням	422	425	424	424	422	418	415	414	414	415	419	421	420	417	415	418	420	422	425	424	423	423	424	423	420	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взятые, приближенно с магнитогаммы — ()

Отработала: Думаева

Проверила: Кадоки

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая.

Месяц Январь Год 1967

$\bar{Z} = 51700 + \sigma_{\bar{Z}} = 8.67^{\sigma}$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	515	515	515	515	515	514	514	513	516	518	520	522	525	535	544	550	537	535	530	525	521	520	519	520	523
2	519	519	521	521	522	520	520	520	520	517	520	521	520	519	520	522	522	522	520	521	522	522	522	522	521
3	522	521	520	520	520	521	525	523	522	522	522	524	523	524	523	525	522	525	522	516	518	520	522	522	522
4	521	522	522	522	520	520	522	521	518	520	522	522	520	518	518	516	517	517	519	519	521	520	520	518	520
5	518	518	518	519	518	518	516	515	515	515	516	518	518	518	518	518	516	516	516	516	516	517	516	516	517
6	518	517	517	517	515	515	516	515	511	513	515	515	514	513	513	514	514	513	513	515	515	514	515	514	515
7	512	512	513	513	513	513	514	513	505	513	518	519	525	536	561	565	549	532	520	501	520	521	521	507	521
8	503	507	510	497	494	502	513	519	528	547	530	580	585	600	600	599	610	568	533	526	532	533	532	530	543
9	532	532	532	532	532	534	532	527	526	528	530	528	526	526	528	531	530	528	523	526	526	521	521	521	528
10	523	525	526	528	528	529	530	526	523	525	526	526	526	526	525	525	525	525	524	522	523	525	526	523	525
11	522	522	523	526	527	527	521	519	519	520	515	525	527	532	533	533	533	526	515	519	524	521	515	515	523
12	519	520	522	523	524	525	525	525	523	524	524	524	525	524	524	524	524	524	523	521	521	521	521	520	523
13	520	520	520	519	518	517	512	510	510	515	517	519	524	541	539	530	526	524	525	526	515	505	497	481	518
14	464	443	453	478	502	515	529	536	550	560	557	548	544	541	538	536	537	536	534	534	534	534	533	532	524
15	532	529	529	529	531	532	531	521	527	531	532	532	531	532	532	530	530	530	527	531	532	532	527	524	530
16	524	526	527	529	533	533	530	528	526	530	532	532	531	531	533	534	533	531	529	528	525	525	525	525	529
17	525	525	525	526	526	526	524	523	521	525	526	526	525	525	525	524	524	524	523	524	524	524	523	524	524
18	523	523	523	523	523	522	522	518	516	518	520	521	521	521	522	523	524	524	524	519	516	518	522	522	521
19	522	521	522	523	525	526	526	526	525	525	527	525	525	523	522	522	522	521	522	522	523	524	522	522	523
20	522	522	522	523	523	524	523	521	518	520	526	527	532	539	556	570	564	551	542	532	533	532	533	532	533
21	528	526	525	525	527	532	532	531	531	532	532	529	528	530	534	533	532	533	529	526	524	524	524	524	529
22	523	522	522	523	524	525	525	527	526	526	526	526	524	523	522	522	522	523	522	521	521	518	519	520	523
23	519	519	518	518	519	519	519	516	514	515	517	516	515	514	514	514	514	514	516	514	515	514	513	513	516
24	514	514	516	516	517	517	516	514	511	513	518	519	519	518	516	516	515	515	515	514	515	514	513	514	515
25	514	513	512	512	512	513	513	513	514	513	513	516	518	518	519	519	518	516	514	514	514	514	513	513	514
26	515	514	515	515	516	515	515	512	508	508	512	514	514	515	515	515	514	515	514	515	515	514	514	514	514
27	514	514	514	514	515	515	515	513	509	509	513	514	512	510	509	510	511	512	512	512	513	512	510	511	512
28	511	512	513	514	515	517	515	517	519	520	521	522	521	521	519	519	519	518	517	519	508	511	514	514	516
29	516	516	517	517	517	517	514	513	510	510	510	516	516	516	516	516	517	517	516	517	516	516	516	516	515
30	516	516	516	517	518	518	518	517	516	516	517	519	520	518	517	517	516	516	516	515	516	515	516	516	517
31	516	516	516	517	517	517	516	517	518	516	516	517	517	516	516	516	516	516	516	516	514	514	513	513	516
Среднее по всем дням	517	517	518	518	520	521	521	520	519	521	524	525	525	527	528	529	527	525	522	520	520	520	519	518	522

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $D = 13^{\circ}27'4$

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Склонение

Месяц Февраль Год 1967

$D = 12^{\circ}40'0 +$

$\epsilon_0 = 0.993$

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	46.6	46.3	45.6	46.9	48.2	47.9	47.3	46.7	45.6	44.1	43.6	43.8	44.7	45.1	46.5	46.6	45.9	45.6	45.5	45.6	45.8	45.7	45.6	45.9	
2	45.8	46.1	46.9	47.5	48.6	48.7	47.4	46.5	45.2	44.4	43.8	44.4	45.3	46.3	45.6	45.4	45.6	45.9	46.4	51.0	49.6	46.6	45.6	45.6	46.4
3	46.0	46.4	46.9	47.9	49.1	49.3	47.3	46.3	44.9	44.4	43.3	43.5	44.5	44.8	44.7	45.1	45.0	45.4	45.5	45.6	45.5	45.3	44.4	44.9	45.7
4	44.8	45.0	45.4	46.7	48.1	49.8	49.5	47.0	45.8	44.1	43.4	44.2	44.4	45.1	46.9	48.9	47.0	45.9	45.6	47.3	47.4	47.9	46.7	49.6	46.5
5	48.5	49.2	45.4	47.3	46.4	48.0	47.8	46.7	46.1	44.7	43.9	43.6	44.3	44.9	45.7	49.4	52.0	47.1	47.0	47.0	47.3	46.0	46.3	46.5	46.7
6	46.3	46.6	47.3	47.4	48.4	50.0	49.8	48.8	47.5	46.2	45.9	46.3	46.1	46.0	45.6	46.3	46.3	48.3	47.1	46.4	45.8	46.1	44.5	44.2	46.8
7	45.5	45.6	45.5	46.1	47.7	48.8	48.0	46.9	45.6	43.9	43.6	44.4	44.3	43.6	43.2	42.8	51.7	62.5	50.3	62.6	67.6	67.9	62.7	62.0	50.5
8	57.3	58.9	43.8	44.4	43.7	51.2	49.3	48.4	47.8	46.1	46.3	60.1	49.1	49.5	57.2	47.6	48.2	48.0	47.5	49.3	50.9	49.5	47.5	51.2	49.7
9	52.4	47.5	49.6	49.6	50.5	50.3	49.2	49.9	48.9	47.0	46.4	47.2	47.8	47.9	47.8	47.9	48.2	48.4	49.2	49.1	49.1	49.2	49.1	49.3	48.8
10	48.9	48.3	48.2	48.5	50.0	51.5	52.0	51.1	49.2	46.8	45.5	45.5	46.5	46.4	47.1	47.1	47.2	47.2	47.4	47.6	47.6	47.3	46.9	46.9	47.9
11	46.5	46.4	46.5	47.7	48.9	51.0	47.7	46.8	45.0	43.5	44.1	44.8	45.0	46.3	45.9	46.2	46.4	47.3	47.3	47.5	46.4	46.8	46.6	46.9	46.6
12	46.5	46.4	46.5	47.3	48.6	48.7	48.3	47.4	46.0	44.5	43.8	44.2	44.5	45.1	45.4	45.5	45.9	45.7	46.3	46.6	47.0	46.4	46.1	46.3	46.2
13	46.9	46.4	46.7	47.1	47.6	48.4	47.7	46.9	45.5	44.4	43.4	43.0	43.9	44.5	44.7	44.5	45.5	48.1	48.4	49.3	50.6	50.4	51.0	50.8	46.9
14	50.0	48.7	48.5	48.4	49.5	49.9	48.3	46.5	45.5	44.9	44.2	44.0	44.3	44.3	44.5	45.3	45.4	45.5	46.0	47.6	49.8	49.9	49.5	48.7	47.0
15	48.7	48.5	47.6	47.5	48.1	48.2	47.6	46.3	44.0	42.5	43.1	43.8	44.6	44.8	44.8	44.9	45.2	45.7	45.8	46.3	45.6	48.3	48.9	46.7	46.1
16	47.7	47.0	47.8	46.5	46.1	45.6	42.7	42.0	40.5	43.7	43.0	50.5	61.1	54.4	65.1	58.3	54.9	60.4	54.5	59.6	60.8	52.5	47.4	50.3	50.9
17	50.9	50.7	50.1	49.5	48.6	50.3	49.1	47.0	46.2	45.6	45.4	50.1	48.6	52.7	52.0	52.8	53.0	50.3	49.9	50.5	49.2	46.7	47.6	47.9	49.4
18	49.1	49.0	49.1	48.9	49.2	50.4	47.4	46.0	44.3	44.2	44.4	47.1	50.5	48.3	47.3	47.3	47.5	47.7	47.8	47.8	47.8	47.7	47.6	47.7	47.7
19	47.7	47.7	47.9	47.9	48.7	49.6	48.6	47.1	45.0	43.0	43.6	44.7	45.7	47.1	44.8	44.7	45.7	49.2	47.5	46.4	48.4	48.5	48.5	46.9	46.9
20	48.5	48.2	48.2	47.6	47.5	48.4	48.1	47.4	44.6	42.9	43.3	43.7	44.4	44.9	45.5	45.8	45.7	47.2	47.7	47.1	46.7	47.5	47.9	47.8	46.5
21	47.5	47.2	47.3	47.2	47.3	47.5	47.0	45.5	43.0	41.5	41.8	43.2	45.1	46.3	46.2	47.6	51.2	47.9	48.5	50.7	51.7	52.7	50.7	51.7	47.3
22	50.6	49.4	48.7	48.9	48.9	48.5	46.9	44.9	43.0	41.6	41.1	40.6	41.5	43.1	46.4	45.6	46.8	48.6	51.5	52.5	51.4	50.3	48.5	48.2	47.0
23	49.0	47.0	47.7	48.1	48.0	48.5	46.5	44.7	43.1	43.6	44.1	43.3	42.9	46.2	48.4	48.7	53.4	58.8	59.8	60.5	53.6	48.4	48.6	48.2	48.8
24	48.3	48.5	48.6	49.2	49.7	49.7	49.2	47.5	46.5	45.8	45.1	45.5	46.0	46.3	46.6	46.8	46.9	47.4	48.7	50.9	50.3	48.4	47.1	46.5	47.7
25	46.2	46.2	46.6	47.5	50.4	46.7	48.5	46.4	45.9	45.2	43.6	42.5	43.1	43.7	44.5	45.3	46.4	54.4	54.6	53.7	50.1	49.0	48.1	46.8	47.3
26	42.9	43.1	45.5	48.5	51.0	52.4	51.9	50.0	48.0	44.9	43.5	44.4	45.7	46.6	46.7	49.1	51.0	49.2	50.1	48.3	46.8	46.6	46.6	46.7	47.5
27	46.3	46.3	46.6	48.2	50.4	51.5	51.5	49.6	45.6	42.7	40.6	42.4	44.2	45.9	46.6	46.7	47.5	50.6	49.7	49.5	47.8	46.8	46.6	46.4	47.1
28	46.2	46.4	46.6	47.7	49.5	50.5	50.3	48.5	45.6	43.7	42.2	42.4	43.7	44.6	44.4	44.6	44.8	45.2	45.5	45.9	46.6	46.3	46.4	45.7	46.0
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	47.9	47.6	47.2	47.7	48.5	49.3	48.4	47.1	45.5	44.3	43.8	45.1	45.8	46.2	47.1	47.0	47.9	49.1	48.6	49.7	49.5	48.7	48.0	48.1	47.4

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Дунаева

Проверила: Шихирин

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $Z = 52219$

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1967

$Z = 51700$

$C_2 = 8.67$

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23				
1	511	512	514	514	516	515	511	512	512	512	511	514	516	515	516	516	515	514	513	513	512	512	512	513	513	
2	514	515	516	517	517	517	514	512	509	510	513	517	517	517	517	517	516	516	516	516	513	512	513	513	513	515
3	514	515	516	516	516	515	510	512	511	512	512	511	511	512	513	514	514	513	513	511	512	512	511	511	511	513
4	511	511	511	512	517	517	511	511	510	509	512	516	515	515	517	519	519	517	517	515	515	511	511	500	493	512
5	492	493	502	504	509	508	506	508	508	507	509	511	511	513	516	518	525	520	518	518	511	511	510	511	510	510
6	512	512	512	514	515	514	512	512	508	504	510	511	512	513	512	512	514	514	512	512	512	512	511	511	512	512
7	512	512	512	512	515	514	509	507	508	509	511	512	515	514	512	514	523	538	538	532	503	501	494	505	513	513
8	518	520	511	501	502	509	518	523	529	536	544	562	559	554	556	542	534	531	528	527	527	523	508	509	528	528
9	510	515	517	522	525	526	521	522	523	521	523	526	526	525	524	524	524	523	523	522	523	523	522	522	522	522
10	522	522	522	523	525	525	522	518	514	516	519	523	523	522	521	521	522	522	522	522	521	521	520	519	519	521
11	519	518	518	519	524	524	523	519	518	518	520	521	525	525	524	523	521	521	521	521	518	517	517	517	517	520
12	518	518	517	518	518	517	516	516	514	514	517	517	518	518	517	517	517	516	516	516	516	516	515	515	515	517
13	515	515	516	514	513	511	507	509	510	511	516	519	518	516	516	517	517	520	523	521	521	519	518	516	516	516
14	517	517	517	517	516	515	512	511	513	513	516	518	517	517	517	517	517	516	516	516	516	516	516	516	516	516
15	516	516	516	516	516	516	511	510	510	511	515	516	514	516	515	515	516	516	516	516	516	513	515	515	515	515
16	510	509	509	509	509	509	507	510	508	517	539	620	660	657	615	568	553	545	517	516	510	519	519	527	540	540
17	531	531	530	529	528	524	523	524	525	525	529	537	538	538	537	535	534	530	528	528	528	524	520	521	529	529
18	522	523	524	524	525	523	518	515	514	517	521	529	530	529	526	526	525	525	525	525	525	525	523	524	523	523
19	522	521	523	522	523	520	514	512	512	514	519	525	525	525	524	524	524	524	523	522	520	522	522	521	521	521
20	520	520	521	521	521	520	522	519	517	517	518	521	521	521	521	522	522	522	522	522	521	519	519	519	519	520
21	520	519	519	519	519	519	518	518	513	512	517	519	522	524	528	529	529	528	526	526	526	525	523	521	522	522
22	520	519	519	519	519	518	515	516	516	517	519	522	526	529	529	529	528	529	528	527	525	525	522	520	522	522
23	520	520	520	519	516	512	512	512	514	518	520	520	520	525	536	549	556	556	545	535	523	517	522	525	526	526
24	526	526	527	528	528	527	525	526	526	523	524	524	524	524	524	524	524	524	522	518	518	519	520	520	524	524
25	521	521	519	521	523	521	514	513	514	515	518	525	524	521	521	521	523	519	518	520	521	521	522	519	520	520
26	511	505	510	517	522	525	521	521	519	518	520	524	525	525	524	524	523	523	523	520	519	519	518	518	520	520
27	519	519	519	521	521	519	519	514	512	512	519	526	528	525	523	523	524	521	518	518	519	520	520	519	520	520
28	519	519	519	519	519	518	512	511	510	508	510	518	521	520	519	519	519	518	517	517	518	516	517	517	517	517
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	516	517	517	517	518	518	515	515	514	515	519	525	527	527	526	524	524	524	521	520	518	517	516	516	519	519

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\wedge}$ — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Думаева

Проверила: Кадошник

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $D = 13^{\circ}26'2''$

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта $56^{\circ}44'$

Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Склонение

Месяц Март Год 1967

$D = 12^{\circ}40'0''$

$\epsilon_D = 0'995$

Время мирное	Дни																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	45.5	45.8	46.6	46.1	47.7	50.5	50.1	47.7	45.7	43.2	42.0	42.3	43.7	45.3	49.3	44.9	45.3	45.4	46.7	46.0	46.1	46.2	46.3	46.3	46.0
2	46.6	46.6	46.9	47.7	49.4	51.4	50.4	48.0	45.2	42.9	41.8	43.0	44.8	45.7	46.6	48.1	48.7	47.4	45.8	45.7	46.2	45.1	44.6	45.8	46.4
3	46.3	46.5	47.0	48.4	49.4	49.7	48.0	45.6	42.6	39.9	40.4	41.3	42.5	44.8	44.7	43.5	43.4	44.3	44.9	45.3	45.7	46.4	46.2	45.4	45.1
4	46.0	46.4	47.5	49.1	50.5	51.2	49.0	47.3	43.9	41.5	40.5	42.0	43.7	44.5	45.7	47.1	46.0	44.6	44.3	44.5	45.2	45.1	45.2	42.5	45.6
5	45.8	47.5	47.9	48.9	49.0	49.1	47.4	45.4	42.5	41.5	41.1	42.3	44.0	45.3	48.5	55.0	52.4	49.5	47.6	47.1	46.7	45.8	45.3	47.4	46.8
6	47.7	46.8	47.9	48.5	50.5	50.7	48.6	46.5	44.0	42.6	42.7	43.9	45.4	47.6	47.4	45.4	45.9	48.5	46.3	45.8	45.1	45.1	46.0	46.4	46.5
7	46.7	47.2	47.6	48.6	49.5	49.3	47.7	45.5	43.6	42.2	41.5	42.6	44.7	45.1	43.2	43.3	44.0	44.3	45.0	45.4	45.8	45.7	46.2	45.9	45.4
8	46.5	47.1	47.5	48.4	49.6	50.3	49.0	46.9	44.1	41.5	40.7	41.0	42.5	43.4	43.5	43.6	44.3	44.8	44.7	45.1	45.4	45.1	45.5	45.6	45.3
9	45.7	46.4	46.9	47.4	49.5	51.5	50.4	48.4	44.5	44.3	41.5	42.2	44.5	44.7	45.4	44.8	46.6	52.0	50.3	49.3	54.3	53.4	49.5	48.8	47.6
10	43.5	49.3	50.2	49.5	49.9	50.5	48.5	47.2	43.8	42.5	41.9	43.2	44.4	45.3	45.0	45.1	45.3	45.7	46.7	46.4	47.3	46.8	46.8	46.8	46.3
11	46.9	46.9	47.3	48.3	49.5	50.5	49.3	47.5	44.9	42.0	41.0	41.5	43.4	44.6	45.1	44.9	45.3	45.3	45.5	45.5	45.8	45.9	46.2	46.4	45.8
12	46.6	47.0	47.6	48.7	49.9	50.2	49.0	46.7	44.2	41.1	41.5	42.2	43.9	44.6	44.9	44.8	44.5	44.6	44.9	45.2	45.5	45.7	45.5	45.5	45.6
13	45.5	45.8	46.9	48.8	51.0	51.8	50.6	47.7	43.2	40.7	39.5	41.3	43.4	44.0	44.4	44.6	45.5	46.3	48.4	48.8	47.4	47.0	46.3	45.4	46.0
14	44.8	45.9	47.5	49.4	50.5	50.5	48.3	45.4	42.6	40.9	41.2	42.6	43.2	44.1	44.2	44.3	44.5	45.5	47.5	46.5	45.4	47.1	47.5	47.9	45.7
15	47.7	47.6	48.6	50.7	51.9	51.0	48.7	45.8	42.5	40.8	40.8	41.5	42.4	43.8	44.5	44.9	45.4	45.5	45.1	45.1	44.8	45.1	45.2	45.2	45.6
16	45.4	45.7	46.8	49.1	51.3	51.2	49.1	46.2	42.6	40.4	39.8	40.8	42.2	42.6	42.9	43.0	44.3	44.4	44.4	44.5	43.5	44.1	45.4	45.1	44.8
17	45.5	46.1	46.9	48.1	50.4	50.0	48.4	45.7	42.7	41.4	41.2	42.4	43.4	43.7	43.4	43.4	43.3	43.3	43.7	44.2	44.7	46.0	45.5	44.4	44.9
18	45.3	45.4	46.2	48.8	48.5	49.0	48.3	45.5	44.5	40.5	40.4	39.3	42.0	43.2	47.6	51.4	48.7	48.5	49.7	52.4	51.3	48.5	46.4	46.6	46.6
19	47.4	48.6	47.4	49.7	51.1	52.2	50.6	48.9	45.6	43.7	42.5	42.4	43.8	48.9	53.0	52.4	52.7	51.1	51.3	56.2	52.3	54.4	51.7	49.5	49.5
20	49.8	49.6	51.1	51.9	52.8	53.1	52.0	50.1	46.1	44.2	43.2	42.5	44.6	45.6	45.3	47.5	50.5	50.2	52.5	52.0	51.1	48.5	45.3	49.4	48.7
21	49.1	49.3	45.5	50.5	52.5	52.9	51.6	49.0	45.9	42.6	40.5	41.4	43.1	46.3	45.5	45.3	45.9	46.3	48.1	48.8	49.3	48.4	45.5	46.8	47.1
22	48.7	48.5	49.2	50.4	51.3	51.4	50.3	48.8	45.0	41.9	40.7	41.3	43.3	45.0	45.4	45.5	45.5	45.7	45.6	46.3	46.0	46.4	46.5	46.3	46.5
23	46.3	46.5	47.4	49.7	52.1	52.7	51.6	48.5	45.2	42.1	40.5	39.9	41.4	42.9	43.6	45.0	46.7	45.7	46.3	49.0	52.3	49.5	47.4	45.7	46.6
24	45.8	46.2	46.9	48.9	51.5	52.9	52.1	49.4	45.4	41.7	39.2	39.0	40.9	43.5	44.3	44.1	44.6	45.2	45.6	45.8	46.2	45.9	45.8	45.5	45.7
25	45.4	45.3	45.9	48.5	51.5	51.7	49.8	47.8	45.2	41.8	40.2	40.1	40.9	42.1	43.2	43.4	43.3	44.2	45.1	45.4	45.8	45.3	45.0	45.5	45.1
26	44.9	45.5	46.5	49.3	51.9	52.5	50.4	47.1	42.4	39.6	38.7	39.7	41.5	42.8	42.2	41.7	42.6	45.3	44.9	45.0	45.2	44.6	44.7	45.5	44.8
27	44.6	42.5	43.7	46.8	48.0	50.6	51.5	47.5	44.3	41.8	39.9	40.4	43.2	47.4	47.9	46.4	51.6	49.5	46.1	45.5	45.3	43.2	45.9	46.5	45.8
28	46.5	46.9	48.0	50.6	53.4	53.9	51.5	48.2	45.7	44.3	42.3	43.0	45.4	46.1	47.5	47.7	47.5	46.9	47.8	48.0	47.3	46.8	46.6	46.3	47.4
29	46.6	46.5	47.4	49.8	52.6	53.4	51.8	49.4	47.3	39.5	38.7	38.8	41.2	45.6	46.8	46.7	48.7	49.3	46.2	46.9	46.5	46.4	46.0	45.8	46.5
30	46.1	45.7	46.7	46.5	49.5	51.9	51.5	49.4	46.7	41.3	38.9	39.7	41.8	45.1	48.3	45.2	44.7	47.3	50.1	49.8	48.2	49.3	43.9	44.4	46.3
31	48.4	48.3	48.7	50.5	52.4	52.8	51.1	48.4	44.3	41.6	40.7	41.4	42.5	43.6	44.4	45.2	45.4	45.6	45.9	46.1	46.1	46.0	45.8	45.4	46.3
Среднее по всем дням	46.4	46.8	47.4	49.0	50.6	51.3	49.9	47.5	44.3	41.8	40.8	41.5	43.1	44.7	45.6	45.7	46.2	46.5	47.7	47.0	47.0	46.7	46.1	46.1	46.2

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\wedge}$ иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Думава

Проверили: Шинин

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. H = 16033

Обсерватория Високая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44'

Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая.

Месяц Март Год 1967

H = 15600 +

ε_H = 5.22

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	445	441	437	436	436	437	431	422	419	420	423	429	432	431	445	430	435	436
2	439	439	439	440	440	429	417	414	414	417	420	419	423	427	429	426	426	430
3	439	439	439	441	435	428	420	418	421	426	426	419	431	426	425	440	441	441
4	441	438	437	438	436	430	423	412	415	422	432	440	442	442	440	432	436	440
5	442	438	441	441	429	416	409	403	404	407	415	427	436	436	437	430	416	422
6	427	426	422	428	425	410	406	409	413	416	422	430	432	427	430	433	437	439
7	441	442	442	444	441	437	426	421	420	425	432	437	431	437	443	444	442	445
8	442	441	442	445	443	433	421	418	419	423	430	438	444	441	442	442	440	441
9	447	442	443	445	446	441	432	430	426	418	426	427	424	429	425	430	441	434
10	421	431	430	423	422	420	415	411	420	423	426	430	426	432	435	435	435	435
11	440	441	440	440	440	432	422	415	413	417	426	435	440	439	439	439	440	442
12	441	440	440	440	436	432	425	420	420	420	422	436	440	441	440	441	443	443
13	448	447	449	448	441	430	419	415	418	420	425	428	428	436	439	437	436	440
14	440	442	442	439	433	425	416	410	410	414	422	433	440	438	439	440	443	444
15	439	441	440	438	431	423	420	420	422	425	431	435	438	438	439	441	441	446
16	448	448	448	446	438	427	419	419	423	432	440	444	445	447	448	449	452	460
17	446	448	449	453	445	440	433	430	432	433	433	441	443	446	448	449	451	453
18	451	451	451	449	445	441	430	425	413	418	417	423	401	404	407	419	420	446
19	425	423	420	422	418	411	409	409	406	404	409	419	426	422	425	409	415	418
20	426	417	417	414	411	414	404	400	394	391	404	418	415	426	433	435	444	432
21	432	427	418	423	420	410	401	398	398	407	415	417	420	422	425	426	430	433
22	430	431	434	437	434	420	412	405	405	409	418	425	430	430	433	433	434	437
23	439	440	441	439	431	420	414	409	410	417	427	439	440	438	440	444	440	443
24	440	441	445	446	443	433	420	414	405	406	418	429	436	434	432	440	441	442
25	448	451	454	451	441	427	417	411	410	416	422	430	439	442	443	441	445	445
26	446	449	452	451	445	433	422	415	415	421	428	436	440	441	440	443	452	453
27	444	451	456	457	445	439	430	423	413	409	422	434	429	429	415	427	432	443
28	444	447	446	448	441	421	411	402	397	398	402	414	419	425	434	444	438	435
29	439	441	445	445	440	430	413	408	408	413	416	431	439	435	434	436	440	453
30	444	450	448	442	450	445	434	417	408	422	429	435	437	436	445	445	445	450
31	435	435	440	442	442	433	420	417	417	423	426	430	434	435	437	439	441	444
Среднее по всем дням	440	440	440	440	436	428	419	414	413	417	423	430	432	433	435	436	438	441

					Средн. суточн.	
9	20	21	22	23		
441	439	440	440	439	438	434
437	438	438	440	440	438	430
443	445	443	441	442	440	434
446	445	442	442	442	446	436
429	431	431	432	442	430	427
436	436	446	445	438	440	428
444	442	441	443	444	443	438
446	448	446	448	446	447	439
430	433	441	429	432	428	433
449	441	436	438	439	439	430
442	443	442	442	440	440	435
445	446	446	445	447	446	437
440	436	436	438	440	440	435
445	443	450	447	440	440	435
445	448	451	451	449	449	438
456	460	458	456	449	448	444
454	454	452	451	450	451	445
479	445	436	435	435	435	432
425	427	435	428	444	428	420
426	425	437	432	435	430	420
440	437	433	430	422	430	421
436	436	438	436	436	437	428
442	439	440	432	431	436	433
443	444	442	444	446	446	435
445	446	449	448	446	444	438
449	452	453	456	457	451	442
440	446	450	450	444	443	436
435	435	436	439	438	437	429
442	441	441	441	442	444	434
459	434	437	431	424	438	438
448	445	446	442	441	441	436
443	441	442	441	441	440	433

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Думаева.

Проверил: Кагози

Ведомство Академии Наук СССР

Среднемесячн. 2 = 52215

Обсерватория Высокая дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1967

$\Sigma = 51700$ +

$\sigma_2 = 8.73$

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23				
1	515	515	516	518	518	513	504	507	508	509	515	520	522	523	522	522	521	521	520	519	519	519	519	519	517	
2	519	519	519	519	519	519	517	513	512	511	515	522	524	522	522	522	522	527	526	522	520	520	518	517	517	519
3	517	517	519	520	521	519	515	511	510	508	511	515	519	522	525	522	519	519	518	517	516	516	515	515	517	517
4	515	515	515	515	515	515	510	510	511	511	514	517	516	515	515	520	520	520	518	518	517	517	516	513	515	515
5	511	514	516	519	519	515	515	515	514	514	517	519	519	518	520	528	528	527	524	524	521	521	520	511	515	518
6	519	520	520	521	522	517	516	514	516	518	521	521	523	523	523	521	520	520	519	517	512	511	514	516	518	518
7	516	516	517	518	517	516	512	512	510	512	515	521	523	520	516	516	516	516	515	515	514	514	513	513	516	516
8	514	514	514	514	514	512	509	506	505	504	508	513	513	513	513	513	517	514	514	514	514	513	513	513	512	512
9	513	513	514	514	516	514	508	507	507	508	511	514	519	520	522	521	520	518	519	517	513	509	512	513	514	514
10	504	503	511	511	510	509	505	504	508	512	516	520	519	520	518	518	519	519	516	513	516	516	516	516	513	513
11	516	516	516	516	516	514	511	511	509	509	511	514	516	515	515	515	516	516	516	516	516	516	516	516	514	514
12	516	516	516	517	518	515	512	512	509	510	511	515	516	515	515	516	516	516	516	516	516	515	515	515	515	515
13	515	515	516	516	517	515	508	503	503	503	512	519	521	516	516	517	519	519	520	521	521	521	519	516	515	515
14	516	516	516	517	517	512	507	505	508	512	516	517	516	514	514	515	516	517	516	516	516	514	511	512	514	514
15	514	515	516	518	517	514	511	508	505	506	509	514	515	515	516	516	516	516	516	516	515	515	513	513	514	514
16	514	514	516	517	518	516	509	505	501	503	508	512	514	512	512	512	513	512	512	512	512	511	512	512	512	512
17	513	513	515	516	515	510	505	503	503	503	505	507	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511
18	511	511	512	515	513	504	496	496	498	503	507	516	529	537	538	534	530	523	503	505	504	509	511	512	513	513
19	513	513	512	514	512	508	499	496	496	500	509	514	521	530	533	537	535	510	503	510	510	494	495	504	511	511
20	505	509	514	519	516	512	508	505	505	508	512	515	524	526	523	521	521	521	521	519	519	514	513	504	509	514
21	511	512	513	516	516	513	512	511	512	514	517	523	524	524	523	521	520	520	519	516	516	513	513	512	509	516
22	512	512	514	516	513	509	510	509	511	514	518	521	520	520	518	520	519	519	518	517	516	516	516	516	516	516
23	517	517	521	521	520	516	513	512	509	509	511	512	512	513	514	516	518	518	517	516	512	510	513	516	515	515
24	516	516	519	521	520	516	512	509	506	506	511	515	518	519	519	519	517	516	516	516	516	516	516	516	515	515
25	515	516	517	521	522	516	512	508	505	509	512	513	515	515	515	515	515	515	516	516	515	513	514	514	514	514
26	514	513	516	517	515	511	505	502	503	506	510	513	516	516	515	515	514	514	514	514	513	513	513	512	512	512
27	512	505	507	513	517	509	501	501	504	507	511	519	527	530	530	529	528	529	521	520	517	512	513	515	516	516
28	515	516	519	521	521	519	512	512	515	520	521	528	530	529	526	523	522	522	522	522	522	521	520	518	518	520
29	517	517	519	522	524	521	514	509	505	510	509	516	523	529	528	525	523	520	520	519	518	517	517	517	518	518
30	516	516	517	519	517	513	507	503	502	498	500	512	519	521	521	520	517	516	512	514	514	513	512	508	513	513
31	508	512	513	515	516	515	512	511	509	510	513	521	523	524	522	521	520	520	518	518	516	516	516	516	516	516
Среднее по всем дням	514	514	516	517	517	514	509	507	507	509	512	517	520	520	520	520	520	518	517	516	515	514	513	514	515	515

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Дубрава

Проверили: Шинка

Среднемесячи. $D = 13^{\circ}25'7$

Ведомство Академии Наук СССР

Обсерватория Высокая Зубова (Свердловск) Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Склонение.

Месяц Апрель Год 1967

$D = 12^{\circ}40'0 + C_b = 0.997$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	9 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	45.7	47.4	48.2	51.3	53.7	54.4	52.0	48.3	42.3	40.6	39.0	40.1	43.4	41.5	41.3	42.6	42.5	43.3	43.4	48.1	59.5		52.7	49.4	48.6
2	48.5	49.7	50.8	52.7	53.6	52.6	50.7	47.5	43.5	39.3	38.2	40.7	45.7	44.6	44.6	44.5	47.6	50.5	46.7	47.6	48.9	46.6	49.2	48.6	47.2	
3	48.6	49.3	48.6	52.0	53.5	53.5	51.5	48.2	43.7	40.5	38.7	40.0	42.5	43.6	44.1	44.5	44.5	44.9	45.5	45.7	45.7	46.1	46.5	46.4	46.2	
4	47.1	47.4	48.3	49.8	49.7	52.2	48.1	45.5	41.9	39.1	38.3	38.6	38.3	44.0	47.3	46.6	46.9	49.2	47.5	46.5	46.2	46.4	47.3	47.0	45.8	
5	46.5	47.6	48.8	52.3	53.5	53.5	51.5	49.5	46.1	41.9	40.6	43.2	42.5	44.1	44.6	51.5	50.5	46.1	45.7	45.9	46.9	45.5	45.3	45.1	47.0	
6	46.4	47.3	49.1	51.9	52.5	52.6	49.2	47.2	41.5	40.7	41.5	42.9	44.5	49.2	46.6	48.7	47.9	45.7	45.5	45.6	45.7	46.3	45.7	45.3	46.5	
7	45.7	47.5	49.1	50.1	52.7	52.9	51.4	47.1	42.5	40.6	40.5	41.8	43.3	44.1	44.2	44.6	44.9	46.8	46.8	44.1	46.1	47.2	46.8	46.7	46.1	
8	47.1	47.2	47.5	49.8	51.2	52.1	50.8	47.6	42.7	39.8	38.6	40.6	43.5	44.6	44.7	44.6	45.1	45.4	45.5	46.6	46.5	46.0	46.5	47.3	45.9	
9	46.3	47.2	48.1	49.9	52.2	53.2	51.3	48.6	44.5	40.5	38.1	37.5	40.8	42.6	43.6	43.9	44.4	45.1	45.4	45.1	45.7	46.4	45.6	46.9	45.5	
10	47.4	48.9	51.2	51.0	52.6	52.5	50.5	47.1	43.3	40.4	39.4	39.5	41.8	43.3	43.9	44.0	44.5	44.5	45.5	47.3	48.4	48.5	47.3	47.4	46.3	
11	47.2	47.1	47.6	49.2	50.7	50.9	48.9	45.7	41.3	38.3	36.9	37.7	40.3	43.5	46.2	44.9	45.0	46.6	47.4	47.5	47.3	48.2	47.4	48.5	45.6	
12	49.4	49.8	50.6	51.3	51.3	51.3	49.3	46.6	43.1	40.1	38.3	38.9	41.1	43.0	43.9	44.2	44.5	45.1	45.2	45.3	45.4	45.8	46.0	46.6	45.7	
13	48.2	49.3	50.4	52.3	52.6	52.2	50.0	47.1	42.3	39.0	37.3	38.2	40.3	43.0	43.7	43.6	43.8	43.8	43.9	44.4	44.4	45.1	46.0	45.5	45.3	
14	47.2	48.5	50.4	52.0	52.4	51.5	48.4	43.2	37.8	35.3	35.4	37.0	39.7	42.2	42.8	42.4	43.1	43.4	43.6	43.6	43.7	44.2	44.8	45.2	44.1	
15	46.3	47.6	50.2	52.3	53.1	51.7	48.3	44.9	40.6	39.1	38.6	39.8	41.9	43.2	44.2	43.7	42.8	42.7	43.4	44.5	46.9	45.9	46.6	45.3	45.2	
16	47.0	48.8	50.6	52.7	53.2	51.3	46.7	43.6	41.2	38.2	38.3	39.4	40.4	42.1	43.7	44.2	44.4	46.7	47.3	49.9	49.6	46.4	46.3	47.3	45.8	
17	49.0	49.2	51.3	53.1	51.3	52.5	51.3	47.6	43.2	39.5	38.9	40.2	41.1	42.8	45.5	45.8	44.6	44.8	45.6	46.6	47.5	47.3	47.9	47.3	46.4	
18	47.1	49.4	51.5	52.7	53.1	52.3	49.5	46.3	42.2	38.3	37.2	38.0	40.2	42.3	46.2	46.3	45.0	45.3	45.7	45.9	45.0	45.0	44.8	45.3	45.6	
19	47.7	47.8	49.3	52.8	51.2	51.3	49.5	44.0	39.5	36.5	35.0	33.2	39.1	41.4	45.9	46.2	48.2	46.3	47.2	48.8	49.2	49.1	48.7	47.3	45.6	
20	48.4	49.3	51.9	51.3	52.8	52.3	50.4	47.4	42.3	37.4	36.3	38.3	40.8	46.3	45.4	45.6	46.3	47.3	49.3	46.8	48.0	46.9	46.2	46.5	46.4	
21	46.0	46.3	48.0	49.9	50.6	50.0	47.1	42.6	37.5	35.6	34.6	37.3	39.8	43.1	45.3	46.1	48.0	47.8	47.8	46.6	46.0	45.5	45.1	45.6	44.7	
22	42.6	46.3	48.1	50.9	54.5	51.6	48.3	43.6	38.9	36.5	35.8	35.3	36.4	41.5	44.3	43.8	46.5	46.4	46.3	49.9	49.2	49.0	49.5	49.3	45.2	
23	50.3	50.0	49.9	52.6	52.8	51.1	46.3	42.3	37.4	34.2	33.5	35.6	39.1	40.0	41.4	44.0	52.5	52.6	57.7	49.3	48.2	45.9	45.4	43.0	45.6	
24	44.3	43.2	45.0	52.8	52.2	50.3	48.9	45.7	41.6	38.8	38.9	38.2	42.7	47.5	47.4	49.3	48.1	44.8	42.4	44.7	45.4	41.7	44.1	45.2	45.1	
25	47.3	47.2	50.2	53.5	54.8	55.0	52.3	48.1	43.2	39.3	37.2	38.4	41.2	43.4	44.6	44.5	44.5	44.5	45.3	45.7	45.3	45.1	45.4	46.4	45.9	
26	47.6	50.1	51.5	52.8	53.2	52.5	49.7	46.7	41.9	38.5	37.5	38.3	40.3	42.5	44.5	45.5	44.9	44.3	44.5	44.6	45.1	45.5	45.4	46.0	45.6	
27	47.0	48.7	51.1	52.5	53.8	52.3	49.1	45.3	40.4	37.7	37.7	38.4	40.2	42.3	44.2	44.3	44.4	44.2	44.3	44.6	45.2	45.3	46.1	46.9	45.2	
28	48.1	50.0	51.3	52.8	52.6	51.3	49.9	47.1	42.1	38.9	38.3	39.3	41.2	43.3	44.3	44.1	44.3	44.3	44.2	44.3	45.0	45.9	46.8	46.5	45.7	
29	48.3	50.1	51.2	52.8	53.7	52.5	50.0	45.8	40.2	36.7	36.3	37.4	40.2	42.4	44.7	44.4	43.6	44.3	44.3	43.8	44.0	45.1	45.5	46.8	45.2	
30	49.2	50.8	51.2	51.6	51.5	50.3	48.3	44.4	39.6	36.5	36.5	38.3	40.8	42.4	43.4	43.3	43.4	43.7	44.3	45.3	45.1	45.4	45.3	45.4	44.8	
31																										
Среднее по всем дням	47.2	48.3	49.7	51.8	52.6	52.1	49.6	46.1	41.6	38.6	37.7	38.7	41.1	43.3	44.6	45.1	45.6	45.7	45.9	46.2	46.8	46.3	46.4	46.5	45.7	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ --- запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы --()

Отработала: Думаева.

Проверили: Карач.

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1967

$H = 15600$

$C_H = 5.22$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	441	443	446	450	448	439	428	423	438	427	424	424	425	422	429	433	444	453
2	435	437	439	438	431	420	412	408	400	408	420	429	421	422	436	438	444	449
3	430	429	430	433	429	417	409	410	418	430	440	444	444	441	439	440	442	445
4	446	448	446	459	454	430	424	419	415	418	424	433	447	444	431	432	432	441
5	437	440	440	438	426	412	399	393	400	406	419	417	420	428	438	446	454	438
6	438	443	439	435	423	418	405	403	411	419	429	434	429	422	429	449	444	443
7	438	437	434	432	426	413	410	410	409	423	434	438	438	439	440	443	442	443
8	443	439	438	435	428	422	409	401	402	412	430	438	439	439	441	439	443	448
9	438	439	435	436	430	426	420	414	414	413	417	427	428	430	437	438	439	442
10	444	445	442	436	433	427	420	415	413	421	430	437	438	443	443	442	442	441
11	437	438	440	439	435	427	417	413	413	419	428	436	442	440	442	443	446	445
12	438	441	439	433	428	417	403	400	404	415	429	436	436	436	437	440	442	446
13	441	442	443	441	436	427	417	409	411	419	427	434	441	445	446	447	448	450
14	447	447	448	441	429	417	407	407	408	411	424	440	448	449	452	455	455	453
15	455	459	454	446	434	423	417	414	418	424	435	442	445	447	442	446	453	458
16	450	449	448	442	434	422	413	412	425	431	438	442	444	435	441	450	445	439
17	439	441	437	428	428	417	414	408	406	407	413	425	437	440	443	441	443	445
18	437	437	439	435	427	425	413	406	411	415	424	433	432	429	426	432	439	443
19	443	430	412	406	411	402	401	395	376	387	390	407	419	428	433	439	429	430
20	429	435	434	431	428	416	402	398	402	413	428	433	438	439	442	439	442	440
21	433	440	442	437	423	408	401	398	398	398	411	420	424	430	437	437	443	432
22	438	438	442	437	417	404	386	381	383	392	408	416	432	428	427	446	443	442
23	435	433	443	435	420	410	405	406	420	435	449	454	455	453	462	454	438	418
24	436	433	423	424	404	388	395	386	391	398	413	427	419	447	434	429	440	448
25	426	427	431	415	410	405	395	387	388	401	419	430	437	442	442	439	439	442
26	442	444	442	434	420	408	401	401	411	423	432	438	443	445	445	446	446	447
27	447	448	448	439	427	412	407	412	422	432	439	447	451	452	450	447	448	448
28	452	453	450	442	432	427	422	417	422	427	436	445	451	452	452	451	452	453
29	448	449	449	447	438	426	417	406	411	418	425	436	434	447	442	452	460	457
30	448	450	452	448	438	426	418	415	419	432	438	448	443	446	447	448	450	453
31																		
Среднее по всем дням	440	441	440	436	428	418	410	406	409	416	426	434	437	439	440	443	444	444

Средн. суточн.	9	20	21	22	23	
457	450	426	419	436	437	436
439	437	432	434	429	428	429
444	445	442	446	446	448	435
440	444	439	434	433	434	436
438	443	440	440	439	440	429
440	441	444	442	440	438	432
443	454	448	443	444	445	434
449	451	449	450	444	441	435
443	444	443	443	445	443	433
443	459	447	433	437	438	436
443	442	439	437	435	439	435
447	447	447	446	445	442	433
452	450	450	449	446	444	438
453	453	457	457	454	454	440
456	453	451	449	447	453	443
441	442	448	442	439	436	438
446	442	442	442	438	437	432
448	447	447	443	438	443	432
433	437	440	426	427	427	418
445	448	437	435	435	437	430
435	435	437	436	436	435	426
442	438	433	430	431	433	424
419	424	448	438	438	433	434
446	438	435	437	432	430	423
442	442	442	438	436	438	426
442	443	444	444	443	445	435
447	447	447	447	448	450	440
453	453	452	447	449	448	443
461	463	461	458	458	450	442
453	455	452	450	451	453	443
445	446	444	441	441	441	434

Условные обозначения: Δ — догасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Велячины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Думаева

Проверили: Шинке

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. 2 = 52213.

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая.

Месяц Апрель Год 1967

$\Sigma = 51700$ + $\epsilon_2 = 8.73$

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23				
1	515	516	519	521	523	518	510	509	507	508	512	527	537	536	530	527	523	521	520	517	519	520	514	513	519	519
2	519	521	522	522	521	516	507	506	506	505	512	530	537	529	523	522	522	521	519	516	513	514	513	519	519	518
3	521	522	523	523	522	520	513	508	502	503	509	513	516	516	517	517	517	518	517	517	518	517	518	516	516	516
4	516	516	518	516	512	509	504	499	498	503	504	508	510	522	529	527	523	520	518	516	516	516	516	516	516	514
5	515	514	514	515	516	515	515	513	509	507	513	523	523	521	519	521	519	517	517	516	516	516	514	513	516	516
6	512	512	516	519	520	517	513	510	512	514	516	522	525	528	528	523	521	517	516	516	516	516	515	515	518	518
7	513	512	515	519	521	520	516	511	507	508	510	515	519	518	516	516	518	519	518	518	509	513	515	515	515	515
8	516	516	520	522	523	522	515	513	512	513	515	518	520	521	520	517	518	516	516	514	514	513	513	513	513	517
9	513	512	516	521	521	519	514	510	507	509	513	521	522	519	518	517	518	517	517	516	517	516	512	513	516	516
10	515	516	519	521	519	516	509	506	504	503	504	508	514	516	518	519	519	520	519	516	510	513	516	516	516	514
11	516	517	520	521	521	519	511	505	502	502	505	513	519	520	519	515	517	517	517	517	517	515	515	513	515	515
12	513	512	514	517	519	514	507	503	501	501	503	511	515	515	514	513	513	512	513	513	513	513	513	512	511	511
13	513	514	518	519	517	514	505	494	491	495	502	509	513	514	513	511	511	511	512	511	512	511	513	513	510	510
14	513	514	518	519	519	514	507	501	495	498	502	510	514	513	510	510	510	511	511	511	511	510	510	510	510	511
15	511	512	516	516	514	510	502	500	496	494	501	502	506	508	509	510	510	510	511	511	510	511	511	510	510	508
16	511	511	513	515	516	511	501	495	493	493	502	510	514	518	517	517	518	518	517	514	509	501	506	511	511	509
17	511	510	508	510	513	513	511	506	503	507	510	511	511	513	517	517	515	514	514	514	514	514	514	514	514	512
18	512	511	512	514	515	514	504	499	496	500	505	512	519	523	526	522	519	518	517	516	518	515	512	505	513	513
19	494	496	500	501	500	496	494	492	496	512	518	523	529	531	528	523	521	521	519	515	507	506	509	514	510	510
20	517	518	518	514	511	510	507	501	494	496	504	513	519	521	520	518	518	518	517	510	510	511	513	514	512	512
21	511	509	509	510	511	510	505	502	501	505	511	519	526	527	523	523	521	519	519	519	518	516	514	511	514	514
22	509	508	509	506	508	508	505	501	501	512	514	520	528	521	519	519	520	519	519	517	516	513	513	514	513	513
23	517	515	513	514	512	510	502	496	492	494	498	502	511	512	514	520	532	534	519	517	502	514	520	519	512	512
24	515	514	512	511	516	514	510	507	506	513	524	535	536	543	536	535	528	517	507	507	509	507	507	512	518	518
25	514	517	520	523	523	518	510	503	501	505	513	519	521	520	517	515	514	514	514	514	513	512	512	514	514	514
26	516	516	514	513	513	512	506	503	501	502	507	512	515	516	516	515	514	513	513	512	512	512	512	513	512	512
27	516	517	517	517	514	510	504	501	495	498	502	507	509	508	509	510	510	510	510	510	510	510	510	511	509	509
28	514	514	512	510	510	508	500	495	495	501	507	512	512	511	511	510	510	510	511	511	510	509	510	511	508	508
29	512	513	513	514	511	506	495	492	488	494	502	510	513	515	515	513	512	512	511	510	511	510	510	511	508	508
30	512	513	512	511	510	508	500	494	494	495	501	504	508	510	511	510	509	509	510	509	509	509	509	509	507	507
31																										
Среднее по всем дням	513	514	515	516	516	513	507	502	500	503	508	515	519	520	519	518	517	516	515	514	512	513	513	513	513	513

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитогаммы — ()

Отработала: Дубава

Проверили: Карац

Среднемесячн. $\phi = 13^{\circ} 27' 3$

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Губа (Свердловск)

Широта $56^{\circ} 44'$ Долгота $61^{\circ} 04'$

Элемент Склонение

$\phi = 12^{\circ} 40' 0 + \delta \phi = 0' 993$

Месяц Май Год 1967

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	46.6	48.2	48.8	49.6	50.5	51.0	47.6	44.4	40.8	38.1	37.2	38.1	40.8	41.6	42.5	42.8	43.4	43.6	43.7	41.4	46.1	50.5	47.7	43.4	44.5
2	48.7	49.7	51.0	51.8	52.1	50.5	46.8	42.9	37.9	32.4	32.7	40.6	42.9	44.4	47.4	48.4	49.2	52.0	49.1	51.4	47.6	48.1	42.9	44.3	46.0
3	41.4	40.2	40.5	48.5	49.5	53.7	52.4	47.6	46.4	43.5	41.5	41.4	44.6	46.5	48.4	53.4	56.2	64.7	58.4	53.8	52.2	56.5	55.4	55.2	49.7
4	54.5	55.5	56.5	53.1	54.4	53.6	51.9	48.4	44.5	43.3	42.1	43.3	44.3	49.5	52.0	50.2	49.6	49.8	49.6	50.4	50.4	50.0	47.4	49.3	49.7
5	48.6	47.3	48.1	51.5	52.8	52.8	51.4	48.6	44.8	41.9	41.1	42.4	43.8	45.6	46.6	47.1	47.3	50.4	48.4	48.0	47.4	47.9	47.4	45.6	47.4
6	49.2	51.5	53.3	54.4	56.8	57.7	52.3	47.0	42.2	40.3	40.4	41.4	43.4	46.5	46.7	46.6	46.5	46.3	46.8	48.3	48.4	48.0	48.0	49.8	48.0
7	50.3	49.5	49.9	51.0	53.4	48.5	46.2	43.4	42.3	43.4	44.2	43.6	44.3	45.0	45.5	45.4	45.4	45.5	45.9	46.4	46.5	46.8	47.7	47.7	46.6
8	49.4	50.4	51.2	52.7	53.3	52.4	50.0	45.0	41.2	40.1	40.0	41.1	43.3	44.7	46.0	47.2	47.5	46.7	46.6	46.4	47.2	47.4	47.3	47.7	46.9
9	48.4	49.3	50.5	52.4	53.2	52.0	48.8	45.6	42.7	40.4	40.4	40.2	41.5	43.7	45.2	46.1	45.6	45.4	45.8	46.3	46.4	46.5	46.5	46.0	46.2
10	47.8	49.9	53.0	53.6	54.2	51.4	47.8	43.0	39.2	36.7	37.4	38.4	41.2	42.6	44.2	49.3	47.8	46.0	45.3	45.3	45.4	46.3	46.6	46.3	45.8
11	45.7	47.4	51.3	52.1	52.5	49.9	46.7	44.5	41.1	39.1	37.9	38.7	41.1	42.8	44.2	44.7	45.1	45.1	46.3	45.5	46.2	47.6	48.2	48.9	45.5
12	49.1	50.1	50.5	49.2	51.4	52.6	50.7	46.5	40.5	38.3	37.5	36.8	38.7	41.5	43.2	44.1	43.5	45.6	48.5	47.6	48.4	44.6	44.5	47.2	45.4
13	48.9	50.7	54.2	52.4	51.5	51.3	46.9	44.0	41.2	38.7	38.6	39.3	41.6	44.3	44.7	46.2	46.0	45.9	44.7	46.1	47.4	47.8	48.1	48.4	46.2
14	49.0	48.6	51.4	53.3	54.3	53.0	50.2	44.9	39.7	36.8	36.5	37.4	38.6	40.7	44.2	46.2	45.5	47.6	47.6	48.6	48.2	47.8	49.7	49.4	46.2
15	49.5	47.6	49.2	53.6	56.2	55.5	51.5	46.7	42.4	39.6	38.7	39.7	41.9	43.8	45.0	45.7	45.4	46.0	46.2	47.4	48.6	47.3	46.4	45.4	46.6
16	46.5	49.0	51.4	53.0	53.6	52.3	48.1	43.7	40.4	38.3	38.0	37.5	39.0	40.9	42.1	42.4	43.0	43.1	43.6	45.3	46.3	45.9	46.8	48.6	45.0
17	47.3	42.4	47.9	48.1	51.3	50.8	48.4	46.3	42.2	40.1	39.4	39.5	40.3	41.3	42.3	43.5	44.3	44.4	45.1	46.4	47.4	47.3	48.1	48.6	45.1
18	48.7	50.0	51.7	51.6	52.0	51.9	48.2	45.8	42.4	39.4	37.2	37.4	38.6	40.5	44.2	44.5	44.2	43.8	43.8	45.1	45.9	46.4	46.9	47.2	45.3
19	48.3	48.9	49.8	50.0	51.2	50.8	48.8	45.9	42.5	40.4	38.7	37.4	39.7	43.8	45.9	45.5	45.2	44.8	45.3	45.7	45.7	46.7	47.3	47.8	45.7
20	48.3	48.4	50.2	51.4	52.5	51.3	47.3	43.2	38.7	36.4	37.4	39.4	40.6	43.2	45.4	46.4	45.5	45.3	44.4	45.2	46.4	45.4	46.4	47.1	45.2
21	48.0	48.3	49.2	50.0	50.1	50.3	48.3	45.4	40.6	37.4	36.4	37.4	39.1	41.1	42.9	43.8	44.3	44.5	45.2	45.6	47.8	47.2	45.9	44.3	44.7
22	46.9	46.2	47.4	50.9	53.3	52.8	49.9	46.0	41.3	36.9	35.8	37.0	39.7	42.5	44.9	46.2	45.4	45.2	45.1	45.2	45.4	45.5	46.1	46.8	45.1
23	48.4	50.2	52.3	54.2	54.4	51.6	46.8	41.3	37.4	35.5	35.2	36.7	38.1	39.6	41.4	41.0	40.9	41.4	42.8	43.8	43.5	43.7	47.6	48.9	44.0
24	49.5	51.0	52.8	53.9	53.5	51.1	46.7	41.4	36.7	33.6	33.9	35.3	38.9	43.6	46.5	45.0	43.2	41.1	38.3	42.6	44.2	44.4	46.5	48.6	44.3
25	50.7	52.6	54.5	54.8	53.4	50.3	46.2	42.1	39.1	36.2	32.4	32.9	31.4	32.9	37.9	45.9	45.4	51.3	43.2	45.3	54.5	95.3	57.3	67.7	48.1
26	86.1	72.4	77.4	64.4	83.4	97.0	71.2	70.0	59.2	57.8	53.5	60.8	55.8	58.2	60.2	54.4	53.2	52.0	51.3	51.4	52.3	52.4	55.4	55.2	62.5
27	55.7	59.9	62.0	61.2	58.3	57.3	54.6	50.2	44.0	39.0	36.5	38.6	41.2	43.5	49.3	49.4	48.5	48.0	45.8	45.6	45.2	52.3	49.3	48.4	49.3
28	54.0	56.7	59.1	59.7	59.8	59.2	56.1	51.7	49.0	43.7	41.5	39.7	39.7	40.5	45.0	46.9	50.9	50.2	51.0	52.9	54.7	59.9	64.4	56.2	51.7
29	53.5	46.1	41.6	51.0	56.4	58.6	57.1	56.6	53.3	49.3	47.7	45.3	51.1	51.5	51.3	49.0	47.4	46.8	46.0	47.0	47.9	48.4	49.4	50.1	50.1
30	51.6	54.2	56.2	57.3	57.3	57.4	54.3	49.0	43.8	40.6	39.5	40.0	40.8	42.7	42.5	51.2	48.3	44.3	53.3	52.3	55.0	54.9	46.2	52.4	49.4
31	48.8	50.2	51.3	48.3	48.0	51.4	51.4	52.6	49.3	46.2	45.2	44.4	45.2	46.9	48.3	48.9	48.3	47.3	48.6	48.7	49.5	50.9	51.2	52.2	48.9
Среднее по всем дням	50.3	50.4	52.1	52.9	54.3	54.2	50.5	46.9	42.8	39.9	39.2	40.0	41.6	43.7	45.7	46.8	46.5	46.9	46.6	47.1	48.0	50.0	48.7	49.2	47.3

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Жаргуба

Проверили: Карал

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	453	452	446	437	426	419	416	421	429	432	437	447	443	449	453	448	451	451
2	468	471	464	456	440	424	416	426	428	442	432	400	425	435	434	442	431	463
3	401	405	390	356	346	330	334	357	352	350	385	428	495	435	407	378	362	405
4	410	407	398	387	381	369	360	367	376	397	419	417	427	418	434	424	417	415
5	412	413	418	411	401	396	388	388	395	394	406	419	433	429	432	430	431	447
6	432	437	431	420	415	395	391	395	407	417	426	429	432	436	431	431	434	433
7	431	438	432	421	396	395	397	412	405	390	406	405	408	419	426	428	433	438
8	437	437	435	429	422	414	406	406	407	412	422	426	427	432	427	438	437	439
9	435	435	433	427	416	401	400	406	418	432	427	432	438	432	438	438	442	444
10	447	445	440	430	416	408	415	417	423	430	432	441	427	432	442	453	447	441
11	449	443	438	429	419	401	404	411	417	421	431	438	438	442	442	444	446	453
12	448	446	436	418	406	409	413	416	424	421	427	443	451	445	448	447	451	454
13	445	447	432	417	416	407	402	411	411	419	429	438	441	439	442	438	443	444
14	440	438	440	432	417	408	400	402	408	421	434	445	453	455	453	458	438	443
15	448	447	439	419	411	400	396	399	406	412	421	429	437	445	443	442	444	445
16	442	443	438	428	417	405	411	419	421	425	431	442	439	442	444	446	448	452
17	440	440	431	435	423	411	417	422	426	424	428	432	433	434	442	440	440	442
18	442	442	440	432	427	407	407	407	408	412	412	421	437	443	447	453	451	451
19	450	447	437	438	432	406	403	420	423	418	421	434	440	443	440	438	440	442
20	442	437	440	434	422	409	398	402	412	421	424	438	447	445	449	447	445	446
21	449	449	442	435	424	413	408	408	416	422	435	443	447	448	448	453	457	456
22	445	452	447	438	429	418	411	414	414	425	431	440	442	446	445	444	445	448
23	464	464	457	445	429	408	412	422	434	446	454	453	454	458	459	463	464	470
24	475	470	458	442	421	402	396	399	417	432	447	458	456	448	447	447	448	465
25	471	466	458	447	434	422	417	422	432	447	470	466	495	608	518	438	438	463
26	-39	-16	-62	-80	-4	89	172	230	247	324	414	429	421	478	363	373	352	461
27	396	387	362	343	350	341	343	355	369	379	387	405	426	421	404	401	406	406
28	406	405	401	393	378	359	363	348	354	387	380	366	400	427	410	432	407	406
29	382	364	363	330	312	307	295	328	355	375	371	388	437	404	380	395	402	403
30	419	419	414	406	385	369	361	363	363	381	403	411	416	420	465	487	447	445
31	408	354	352	362	354	310	337	357	361	363	371	391	401	411	410	414	417	424
Среднее по всем дням	421	419	411	401	392	382	384	392	399	409	420	428	438	443	436	435	433	439

						Средн. суточн.
9	20	21	22	23		
451	471	468	458	462	463	445
449	443	444	440	433	432	439
385	420	389	395	400	406	388
412	411	410	405	408	415	404
432	427	426	422	425	428	417
432	435	427	424	425	426	423
438	438	437	437	435	436	421
435	434	442	432	434	435	428
444	444	443	443	443	446	432
443	443	446	443	443	443	435
449	449	448	446	454	446	436
460	454	442	449	448	447	438
440	438	437	435	436	441	431
443	445	432	430	437	445	434
443	438	435	438	439	442	430
457	457	452	454	452	447	438
448	437	437	437	441	437	433
455	453	453	453	453	454	436
447	442	442	442	442	443	435
447	447	447	445	442	447	435
454	455	451	447	447	450	440
449	450	451	451	452	456	439
470	460	451	457	467	469	451
478	473	473	469	468	465	448
460	431	391	408	276	-140	422
367	372	375	373	378	369	261
406	395	420	397	385	396	387
411	416	409	396	388	405	394
408	408	406	404	403	410	376
442	458	442	416	437	430	417
419	414	408	407	409	412	386
438	437	433	431	428	419	419

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория „Высокая Губрава (Свердловск)“ Широта 56° 44' Долгота 61° 04'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1967

Σ = 51700 + $\delta \Sigma$ = 8470

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23				
1	512	513	512	510	509	504	499	493	487	494	502	508	511	512	511	509	511	511	511	509	502	500	505	497	506	
2	498	501	503	506	505	500	493	484	480	487	504	509	512	514	517	520	522	514	508	506	494	490	485	481	501	
3	493	485	480	485	494	502	514	527	543	554	577	622	621	616	599	581	554	520	512	494	492	496	494	494	531	
4	507	517	519	520	520	520	520	517	518	521	525	527	529	535	540	538	535	532	529	527	522	520	521	525	524	
5	521	522	521	520	519	518	520	519	520	521	523	527	529	528	527	526	522	520	520	520	520	520	519	514	522	
6	518	520	521	523	523	524	520	514	509	514	518	520	527	528	527	523	520	520	520	520	519	519	519	519	520	
7	520	519	518	515	512	509	504	505	508	508	519	519	520	520	521	520	518	518	519	519	519	519	518	518	516	
8	520	519	519	518	514	509	502	496	499	503	510	516	521	525	526	523	520	520	520	518	513	514	517	518	515	
9	516	516	517	515	513	510	504	504	505	508	511	514	519	519	519	519	518	517	518	517	518	517	518	518	515	
10	519	519	519	519	515	510	503	496	496	503	511	519	519	519	519	519	519	518	517	517	517	515	513	514	515	514
11	517	517	519	519	515	511	510	506	506	507	510	515	516	517	516	515	515	515	515	516	516	516	514	510	512	514
12	518	519	522	521	517	510	505	502	503	510	515	513	514	514	517	517	517	516	514	510	512	510	504	508	513	
13	513	515	519	517	512	509	503	500	501	508	514	520	523	524	523	520	519	517	515	515	514	512	511	513	514	
14	517	520	522	523	520	515	513	510	509	511	512	514	518	521	524	526	523	521	520	515	511	511	508	505	516	
15	505	507	512	518	509	513	503	503	508	513	521	523	527	528	527	524	523	522	521	520	520	519	517	517	517	
16	514	515	518	519	515	509	501	496	499	503	508	514	518	519	516	515	514	515	515	515	515	511	509	511	512	
17	512	503	504	516	503	500	498	499	508	515	519	521	524	524	524	521	519	518	517	519	519	519	515	512	514	514
18	514	517	517	516	514	512	511	508	508	511	510	513	514	516	520	518	515	515	515	515	515	515	515	515	515	514
19	515	515	515	517	515	512	509	504	502	502	505	515	527	533	532	525	521	519	518	518	518	518	519	519	516	
20	519	518	518	516	515	519	514	504	499	502	509	514	520	521	520	519	518	515	515	515	515	513	515	519	515	
21	518	517	518	518	515	510	507	505	514	516	515	518	521	519	521	519	519	519	519	519	519	519	519	519	516	
22	512	509	515	522	520	512	503	499	502	509	514	520	521	522	522	519	518	518	517	517	518	518	519	519	515	
23	519	519	522	521	516	510	503	497	497	500	502	507	509	511	512	510	509	512	513	514	514	509	505	510	510	
24	513	514	517	518	520	515	511	507	507	507	512	518	522	524	522	518	514	514	513	514	515	515	518	518	515	
25	520	520	519	513	508	509	507	506	506	503	511	518	516	569	620	606	590	566	543	513	514	515	515	518	518	515
26	120	198	280	317	447	506	564	611	606	613	654	668	659	672	607	569	561	554	553	552	550	546	548	542	521	
27	540	546	544	543	536	528	533	537	539	540	546	553	553	549	548	544	540	540	537	534	526	520	520	514	538	
28	531	537	543	541	539	533	528	530	540	551	564	553	545	543	545	550	557	548	540	522	499	486	479	463	532	
29	465	481	491	505	522	532	537	541	564	586	589	594	603	595	574	556	548	545	543	542	540	539	541	541	545	
30	540	540	541	541	537	530	526	525	525	531	537	537	535	535	541	549	546	540	519	520	496	503	492	488	528	
31	483	475	483	486	505	518	526	529	528	528	532	537	537	536	536	535	533	531	532	533	534	535	535	534	523	
Среднее по всем дням	501	504	509	511	514	514	513	512	514	519	526	531	533	536	535	531	528	524	522	520	515	509	504	495	517	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала Караева

Проверили: Шешек

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. D 13°26'5

Обсерватория „Высокая Дубнава“ (Свердловск)

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Склонение

Месяц июль Год 1967

D = 12°40'0 +

ε₂₀ = 0'990

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	
	1	54.0	55.1	56.8	57.0	57.9	57.4	53.4	49.4	45.2	42.4	41.0	40.5	43.3	45.2	47.5	47.8	47.3
2	51.4	52.8	53.1	53.3	53.8	52.7	49.3	46.2	43.3	40.4	40.8	40.4	42.6	44.3	46.4	47.9	47.5	45.9
3	50.2	51.2	52.7	53.2	53.7	51.8	49.7	47.4	44.4	42.2	40.4	39.4	40.0	41.9	44.4	46.4	47.3	48.4
4	50.6	50.4	52.0	53.2	53.2	52.5	49.9	46.0	40.5	36.2	35.6	37.4	41.3	44.2	47.3	48.4	48.3	47.9
5	54.7	56.2	56.8	56.3	55.5	52.7	48.6	44.3	40.0	36.7	36.5	38.4	41.8	42.4	44.5	44.8	43.8	45.2
6	60.0	52.3	43.5	62.9	63.3	59.7	55.0	50.8	47.2	44.2	43.0	43.2	45.9	47.5	48.5	48.2	48.8	48.2
7	50.1	47.7	46.4	53.0	57.7	59.6	55.8	51.1	47.3	43.1	40.9	40.3	41.2	43.7	47.3	48.6	49.0	48.5
8	51.0	52.1	54.2	57.0	57.1	55.9	52.2	47.3	42.3	49.2	39.3	41.3	42.1	41.3	48.2	46.2	46.2	45.2
9	51.1	52.1	52.5	52.7	51.7	51.0	49.1	46.7	44.9	42.7	42.2	45.3	45.2	44.3	44.7	45.2	45.0	45.1
10	50.3	53.4	53.1	53.2	54.8	54.2	52.0	49.0	45.5	41.6	41.1	41.2	42.1	43.2	44.7	44.6	45.1	45.6
11	51.1	52.1	52.7	53.3	53.0	52.1	49.9	47.3	44.3	41.1	39.0	38.9	40.2	41.6	41.9	43.3	44.2	44.2
12	49.4	50.7	52.5	52.5	54.1	54.7	50.7	47.0	43.6	40.4	39.2	39.1	40.0	43.9	45.3	45.2	45.5	45.7
13	50.1	51.5	50.8	51.3	54.2	53.5	50.1	48.1	45.1	40.9	38.7	37.3	38.6	41.2	43.2	44.5	45.1	45.2
14	47.4	47.4	47.4	47.8	49.6	50.4	49.4	47.2	42.8	39.8	37.7	37.3	38.2	42.2	43.3	44.2	44.9	44.6
15	48.5	40.6	49.9	52.4	55.1	53.1	49.7	46.2	42.3	41.2	40.2	41.2	42.2	42.1	43.3	44.2	44.5	45.1
16	48.4	50.0	51.8	52.1	51.8	51.7	50.3	48.1	45.3	42.4	40.9	40.5	41.5	43.2	44.7	44.5	44.3	44.9
17	49.7	50.8	52.2	54.2	54.1	51.7	49.3	46.3	42.5	39.1	40.3	39.6	41.1	42.6	42.5	46.7	47.5	48.4
18	49.1	53.1	54.2	54.9	53.8	52.2	49.3	46.8	44.1	41.1	39.9	39.6	41.1	43.1	43.5	44.2	44.2	44.5
19	50.1	51.1	51.4	52.0	51.0	49.2	46.2	44.2	41.2	38.8	37.6	37.9	39.8	41.2	41.1	42.8	44.9	44.5
20	50.1	50.5	50.7	50.8	49.9	48.8	46.6	43.3	49.5	36.9	36.6	38.3	39.3	41.7	43.9	45.2	44.2	44.2
21	49.1	50.3	51.9	51.8	51.6	50.7	48.2	45.3	41.8	38.3	35.5	35.7	38.6	41.3	42.2	44.2	43.6	43.9
22	49.4	50.5	52.8	53.8	53.2	51.5	48.7	44.3	40.6	37.1	36.0	35.8	37.3	40.3	42.3	43.3	43.4	43.3
23	48.2	49.9	51.7	52.3	52.6	51.1	47.1	43.2	39.5	36.4	35.4	36.0	38.4	41.1	43.2	44.2	43.8	44.1
24	50.9	50.2	51.1	52.0	53.3	51.7	49.1	45.1	41.5	37.1	34.8	35.2	37.1	39.7	42.0	42.7	43.0	43.1
25	46.2	48.6	49.2	50.5	51.1	50.4	46.7	41.7	38.3	35.3	33.9	33.3	34.1	36.1	39.3	40.3	41.0	41.5
26	45.9	49.9	55.7	58.2	59.1	56.5	51.7	47.2	43.0	41.7	40.9	40.3	39.5	40.0	41.6	39.8	42.9	44.0
27	50.9	44.3	42.6	45.2	46.9	49.2	49.7	48.6	45.3	42.1	37.7	40.0	39.4	40.3	43.0	46.0	45.3	44.9
28	49.5	48.1	50.2	51.8	52.9	53.0	51.9	50.0	46.3	41.0	36.0	37.0	40.4	41.7	43.5	45.2	46.0	45.9
29	49.4	50.0	51.0	52.8	54.9	55.2	51.9	47.2	44.9	42.9	40.0	38.7	39.9	41.2	42.2	43.9	43.0	46.9
30	45.8	47.0	50.9	52.9	55.5	54.9	50.9	45.5	41.9	38.2	35.9	37.1	38.1	38.9	42.0	43.1	43.1	43.1
31																		
Среднее по всем дням	50.1	50.3	51.4	53.1	53.9	53.0	50.1	46.7	43.5	40.4	38.6	38.9	40.3	42.0	43.9	44.9	45.1	45.3

9 20 21 22 23					Средн. суточн.	
48.3	48.4	48.6	49.3	49.9	50.3	49.3
46.4	46.2	49.0	48.6	48.9	49.3	47.5
48.5	47.8	48.3	49.2	49.9	50.2	47.4
49.8	52.3	53.0	50.3	45.3	51.5	47.4
43.9	36.0	41.7	53.8	54.3	50.1	46.6
46.2	48.2	51.7	52.1	51.1	52.1	50.6
48.4	48.7	49.2	49.3	49.4	49.8	48.6
47.2	48.1	48.1	45.2	51.7	52.1	48.1
45.1	46.1	46.7	47.7	47.9	46.1	47.1
45.4	45.7	46.8	47.2	47.8	49.2	47.4
44.1	49.2	50.1	49.1	49.2	49.1	46.7
46.0	46.4	47.1	48.0	47.2	49.1	46.8
45.3	46.6	46.3	45.6	46.5	47.2	46.1
45.2	46.3	51.1	51.5	48.1	48.8	45.5
45.0	45.6	46.2	47.0	47.2	47.4	45.8
45.1	44.8	45.8	45.7	45.4	47.5	46.3
46.4	46.3	46.3	47.0	47.6	48.2	46.7
45.3	45.3	46.1	46.3	46.9	48.2	46.5
44.4	44.2	45.3	46.4	47.3	48.4	45.0
45.2	45.6	46.1	45.9	46.2	46.9	45.3
45.2	45.3	46.2	47.7	49.0	49.6	45.3
44.0	44.5	45.2	45.8	46.0	46.9	44.8
44.0	44.2	45.0	45.1	47.4	49.8	44.7
43.6	44.0	44.2	44.9	44.3	45.2	44.4
51.4	53.4	58.9	62.0	62.0	56.0	45.9
43.1	44.0	45.2	47.0	50.4	52.5	46.7
45.3	46.9	46.1	47.0	48.0	48.3	45.1
45.3	47.6	46.9	46.9	47.0	48.2	46.3
46.3	45.6	45.9	46.7	47.4	46.6	46.4
44.0	42.9	45.2	46.0	46.9	45.0	44.8
45.8	46.2	47.2	48.1	48.5	49.0	46.5

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Какуркина

Проверили: Шши

Ведомство Академия наук СССР

Среднемесячн. H = 16025.

Обсерватория "Высокая Дубрава" (Свердловск) Широта 56°44'

Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц июль Год 1967

$H = 15600 + \epsilon_H = 5.20$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	416	416	414	412	405	388	374	364	364	373	395	413	419	429	426	416	418	418
2	421	421	416	411	402	396	388	396	402	399	397	416	416	434	431	428	419	427
3	421	416	413	412	405	406	401	397	400	406	416	426	437	435	437	430	432	443
4	432	432	432	421	408	395	387	388	398	414	421	431	445	447	440	441	435	428
5	422	427	422	421	411	396	392	401	412	419	427	433	437	429	423	429	440	442
6	319	319	328	371	360	336	312	307	323	349	375	397	416	427	421	414	407	416
7	416	378	379	371	370	375	349	347	361	367	379	395	414	416	409	409	409	411
8	427	432	427	414	401	390	386	395	401	409	403	390	418	448	442	431	426	430
9	419	418	409	391	387	390	392	392	396	409	406	432	416	432	432	430	432	429
10	436	427	423	416	405	397	391	390	403	404	411	418	429	432	437	438	436	433
11	437	442	437	427	414	401	391	391	397	407	414	423	436	440	444	444	440	444
12	437	433	429	421	416	416	407	399	399	407	415	428	437	429	435	443	443	434
13	441	436	442	443	442	432	416	406	402	411	424	434	436	438	439	438	440	442
14	449	445	442	433	431	425	415	405	413	417	415	427	429	419	438	442	438	442
15	433	427	440	432	414	409	407	411	418	410	416	421	430	438	444	440	439	438
16	443	443	443	432	421	408	402	404	403	402	407	432	442	442	439	446	439	446
17	448	448	440	425	417	416	416	412	421	428	412	427	431	435	447	447	448	437
18	437	437	427	417	411	404	400	401	411	420	427	428	432	432	437	436	441	440
19	449	447	442	434	425	414	413	421	421	421	430	440	443	445	453	453	449	443
20	451	451	444	434	417	406	405	404	405	416	429	436	439	438	447	445	443	445
21	460	455	452	442	430	419	406	412	416	422	438	442	449	454	454	447	451	451
22	458	459	453	440	429	420	416	423	421	437	441	451	455	454	458	447	444	447
23	458	458	455	447	435	421	412	411	415	421	425	432	440	447	449	447	453	453
24	456	458	453	442	428	417	414	419	421	426	434	442	447	447	442	447	451	453
25	453	456	461	468	454	433	411	409	416	428	440	438	447	449	449	463	463	475
26	383	392	404	410	396	386	386	385	384	390	402	421	432	442	448	475	477	443
27	427	418	425	405	397	396	395	386	380	381	401	386	416	434	436	428	429	432
28	429	436	436	432	432	427	417	407	401	405	415	415	418	424	427	428	431	430
29	432	435	433	430	416	395	362	369	390	406	411	411	423	432	436	443	455	435
30	438	440	437	431	421	411	395	384	391	418	427	427	428	438	432	439	445	440
31																		
Среднее по всем дням	432	430	429	423	413	404	395	395	400	407	415	424	432	437	438	439	439	438

					Средн. суточн.	
9	20	21	22	23		
417	416	416	415	416	419	407
432	438	425	421	416	417	415
442	437	432	427	429	432	422
418	410	406	404	413	421	419
442	481	448	442	438	377	425
422	413	413	422	412	409	379
415	416	414	416	421	425	394
432	427	434	428	427	427	419
431	428	428	427	421	418	415
435	432	431	432	432	432	422
450	443	427	429	432	435	427
437	439	439	440	440	444	428
445	445	440	445	445	445	434
442	438	434	432	432	437	431
438	439	436	435	437	440	429
440	437	436	437	438	442	430
436	438	440	437	435	430	432
442	440	439	440	444	444	429
443	443	442	443	447	449	438
442	442	442	443	447	454	434
444	440	438	437	440	449	440
447	447	447	447	447	453	443
451	449	445	447	443	449	440
453	454	451	451	452	454	442
492	463	431	425	421	397	443
441	445	447	436	426	431	420
437	427	431	426	434	434	415
428	438	425	426	427	429	424
432	435	437	431	438	439	422
442	447	442	438	433	437	428
439	438	434	433	433	432	425

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Кажурина.

Проверила: Карал

Среднемесячн. $Z = 52,221$

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория „Высокая Дубрава“ (Свердловск)

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июль Год 1967

$Z = 51700 + E_z = 8,867$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	532	530	530	531	532	530	527	521	520	519	522	529	533	533	534	532	529	529
2	531	532	532	535	538	536	529	520	518	523	526	528	526	534	540	542	538	533
3	529	528	524	522	523	523	520	516	514	517	524	529	528	526	529	530	531	529
4	529	528	527	531	532	526	520	517	513	517	520	522	530	537	542	545	543	537
5	520	522	525	530	537	536	528	519	516	518	526	537	543	539	539	537	535	535
6	373	364	408	500	529	539	539	532	529	538	544	547	548	546	543	539	537	535
7	491	468	480	500	514	520	522	529	534	533	538	540	541	540	540	539	535	532
8	534	534	535	535	533	528	521	517	516	523	540	544	543	549	554	547	543	539
9	522	524	528	531	528	527	524	528	529	529	533	548	541	541	539	534	532	531
10	516	522	523	523	522	521	518	516	521	523	526	528	530	529	529	530	530	530
11	527	527	527	527	525	521	521	520	520	524	530	531	532	533	531	533	531	530
12	529	530	529	527	524	524	520	514	513	515	520	523	531	532	532	532	532	532
13	527	525	524	520	519	517	512	511	512	512	513	521	526	526	527	527	524	524
14	523	523	521	518	514	513	508	503	503	506	513	527	532	537	537	536	531	530
15	513	504	505	513	514	513	508	508	509	513	516	521	524	524	524	523	522	522
16	526	526	526	523	521	516	515	509	506	511	515	515	522	524	523	523	521	522
17	520	522	523	524	523	519	511	506	509	516	523	527	524	524	526	529	528	527
18	517	517	521	523	522	519	515	511	511	508	509	515	516	520	523	523	523	523
19	523	523	520	520	522	522	516	515	510	506	506	515	518	523	524	524	528	525
20	524	523	524	524	521	515	505	506	507	507	511	520	524	517	520	524	523	521
21	525	525	522	522	521	523	517	512	507	505	510	517	517	518	522	522	518	518
22	521	519	520	520	520	518	517	517	513	517	516	520	522	522	519	519	519	519
23	521	522	522	522	520	518	508	504	505	508	511	516	518	518	518	518	517	517
24	517	519	519	520	518	511	509	509	511	511	515	516	517	517	518	518	517	517
25	517	516	515	514	514	513	512	511	510	507	510	516	518	519	522	520	518	519
26	460	479	505	516	517	519	517	513	515	515	517	523	525	523	525	527	527	529
27	507	502	494	496	498	501	501	501	507	513	528	528	530	533	529	524	523	521
28	515	517	517	518	515	515	517	516	513	522	536	545	546	540	538	531	529	529
29	525	520	520	521	525	521	515	512	508	512	515	520	521	526	530	530	528	528
30	513	512	515	519	520	516	519	521	519	513	517	519	521	522	526	528	526	523
31																		
Среднее по всем дням	514	513	516	521	522	521	517	514	514	516	521	526	528	529	530	530	528	527

9	20	21	22	23	Средн. суточн.	
529	529	530	530	530	531	529
530	524	522	526	528	529	530
526	527	527	528	528	529	525
530	529	528	530	522	513	528
532	507	494	505	495	442	522
534	532	535	531	517	514	515
532	532	533	533	533	534	525
534	531	522	511	517	521	532
531	530	527	526	522	509	530
530	530	530	529	528	528	526
526	518	522	527	530	530	527
530	528	527	526	528	529	526
524	524	523	522	521	523	521
526	520	516	516	512	515	520
521	521	523	524	525	525	517
521	522	522	522	520	517	520
526	523	522	522	522	517	521
523	523	522	522	522	523	519
523	523	523	523	523	523	520
522	522	522	522	523	524	519
519	519	520	520	521	524	518
519	519	518	520	521	521	519
518	519	519	518	518	518	516
517	517	517	518	518	518	516
517	499	490	482	485	479	509
525	525	519	513	511	511	515
522	524	520	522	524	521	515
526	521	519	523	526	526	525
526	525	523	522	521	520	521
521	519	520	520	520	512	519
525	523	521	521	520	518	521

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Какурина

Проверили: Дуня

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	49.1	50.5	50.4	50.5	51.7	50.1	47.7	46.0	44.3	41.5	44.0	43.2	43.5	45.8	47.5	48.4	47.5	46.5
2	46.5	49.9	48.8	49.8	49.8	47.9	46.8	44.8	41.2	39.3	38.4	39.7	42.0	43.4	45.0	45.1	44.9	44.9
3	47.9	48.4	50.8	51.5	52.4	51.8	49.5	45.9	40.9	38.8	38.8	40.0	41.2	43.0	45.2	45.2	44.8	44.8
4	49.7	50.4	51.5	51.9	52.7	50.0	46.1	42.9	39.0	36.8	35.6	36.6	39.0	40.6	41.9	41.9	42.4	43.4
5	48.5	49.9	47.9	49.7	49.2	48.3	46.8	45.8	43.2	40.7	38.3	37.5	40.3	47.3	47.1	48.9	45.7	44.9
6	51.9	53.8	54.4	51.9	50.8	49.3	48.1	46.2	43.5	41.9	41.0	40.0	40.0	41.5	45.5	44.2	43.7	43.9
7	50.4	44.9	47.2	50.0	52.7	48.2	48.8	46.7	42.1	39.1	38.0	40.0	41.9	42.5	43.0	44.7	44.4	44.5
8	48.5	49.8	51.1	51.9	51.1	49.9	47.0	44.0	42.2	39.1	38.6	39.8	41.0	42.0	44.2	44.4	43.9	44.2
9	48.6	50.5	51.5	51.5	50.9	49.9	47.7	45.5	43.9	40.8	38.3	38.3	40.0	41.7	43.2	43.9	43.3	42.9
10	47.9	49.6	50.9	51.6	51.7	50.9	48.9	46.5	42.9	39.1	36.6	35.6	37.3	39.3	40.6	41.5	41.2	41.2
11	44.0	42.5	45.9	50.0	51.9	51.8	49.4	44.2	39.2	36.3	34.5	33.3	36.0	39.0	41.5	42.1	42.0	46.6
12	49.0	49.8	52.0	52.0	51.9	51.3	48.5	45.1	41.9	37.1	36.0	36.5	39.0	41.2	43.0	43.6	43.4	44.9
13	47.8	47.9	49.8	52.5	53.5	51.9	48.5	45.6	41.9	39.0	38.2	38.0	39.0	40.8	42.9	43.9	43.9	44.0
14	46.9	49.9	51.9	53.0	54.7	51.9	47.1	43.4	39.0	36.0	34.3	36.0	38.0	40.0	42.8	43.5	42.9	43.1
15	48.7	50.6	52.3	52.8	51.2	48.7	45.5	43.0	41.1	37.9	36.7	37.7	38.7	40.0	41.1	41.0	41.1	42.1
16	49.6	51.0	52.8	51.0	46.3	44.2	43.2	42.0	40.0	38.1	37.4	39.5	42.5	43.3	43.0	42.9	43.1	43.9
17	49.2	51.2	52.1	52.5	51.7	49.0	45.0	41.3	38.4	36.6	36.5	37.2	38.5	41.1	41.8	42.1	42.2	42.6
18	49.5	50.0	52.2	52.7	51.7	50.0	44.5	41.9	38.4	34.6	34.1	34.5	38.1	39.2	42.3	43.1	43.3	42.9
19	50.0	52.0	51.8	51.6	49.9	47.6	45.2	42.5	40.7	39.4	39.4	40.0	41.5	43.5	43.9	43.5	42.9	42.9
20	49.0	50.6	52.0	51.0	50.7	50.9	49.0	44.0	39.1	34.1	33.4	35.4	39.3	42.7	44.1	43.1	43.0	42.5
21	49.0	50.3	51.0	51.6	51.1	49.1	45.9	42.0	38.0	35.6	34.7	36.1	38.7	40.7	42.8	44.0	42.8	42.3
22	48.0	50.1	52.0	52.9	51.9	50.1	46.7	43.3	39.7	37.1	36.1	36.0	37.3	39.3	41.1	41.9	41.5	41.5
23	47.5	49.3	51.3	51.7	50.0	47.7	45.5	43.4	38.5	37.9	37.1	37.4	38.5	37.7	37.7	39.5	39.1	40.7
24	53.4	56.3	56.9	56.5	55.4	51.9	47.5	45.3	41.9	39.0	37.9	38.9	39.4	41.4	43.2	44.1	43.9	43.9
25	49.5	51.4	53.4	52.4	52.7	50.0	45.0	41.9	37.3	35.2	35.3	37.0	38.6	41.3	43.9	42.9	42.8	43.0
26	49.3	52.5	56.0	54.2	53.6	51.7	48.4	44.9	40.4	37.2	36.4	36.9	38.9	40.9	42.9	43.3	44.1	43.8
27	47.6	49.0	50.9	52.9	54.0	54.0	50.4	45.7	40.4	37.2	35.7	36.2	37.6	39.4	41.5	42.7	43.0	43.4
28	45.6	48.2	51.8	54.1	53.2	51.0	47.2	43.4	37.7	35.7	35.9	35.2	36.8	38.0	40.1	41.7	40.4	42.9
29	47.5	51.6	54.8	56.9	52.6	49.5	45.9	43.4	40.6	39.3	39.4	39.4	39.9	41.9	44.0	45.3	47.2	44.6
30	46.9	46.5	46.2	49.3	54.9	54.5	48.9	47.8	44.9	43.3	42.6	42.2	43.1	45.0	46.8	47.4	46.7	46.3
31	48.6	50.3	51.4	51.9	50.9	49.9	47.9	44.9	41.4	39.3	38.6	38.6	40.8	43.7	44.9	45.9	45.6	45.8
Среднее по всем дням	48.6	50.0	51.4	52.1	51.8	50.1	47.2	44.3	40.8	38.2	37.3	37.8	39.6	41.5	43.2	43.7	43.4	43.7

					Средн. суточн.
9	20	21	22	23	
43.9	45.8	46.0	45.9	46.4	46.9
44.7	44.9	45.5	45.8	46.3	45.1
44.4	43.9	45.4	45.5	46.9	45.6
44.2	44.9	45.6	46.2	47.0	44.4
45.0	44.8	45.4	47.7	46.4	45.8
44.3	45.3	44.3	47.8	50.2	46.4
45.2	45.2	45.8	46.9	47.8	45.3
44.7	45.0	45.9	46.1	46.1	45.3
42.9	43.3	44.0	45.3	45.9	45.0
41.9	41.9	42.5	43.1	44.0	43.8
45.9	44.9	50.3	47.9	48.8	44.0
44.8	44.1	45.0	44.7	45.0	44.8
43.8	43.2	43.7	46.2	45.2	44.8
43.4	44.6	44.6	45.3	45.9	44.4
43.9	43.9	46.0	47.9	46.9	44.4
44.0	44.0	44.7	46.0	46.0	44.4
42.6	43.0	43.0	44.2	45.6	44.0
43.1	44.1	45.4	46.4	46.6	44.0
43.3	44.0	45.0	45.8	47.3	45.1
43.0	43.4	44.1	45.9	47.1	44.4
42.2	43.0	45.5	46.0	47.0	44.0
42.6	43.0	43.3	44.5	45.1	43.8
42.0	41.6	45.5	50.0	54.5	44.2
42.7	43.1	45.2	44.5	46.3	46.1
43.8	45.1	46.5	45.8	47.6	44.7
44.3	44.8	45.2	46.1	46.0	45.4
43.9	44.0	44.8	45.5	45.6	44.6
48.1	43.0	43.0	44.0	44.9	43.7
42.9	46.1	45.0	44.2	43.2	45.3
46.2	46.1	46.2	46.3	46.8	46.8
45.8	46.1	46.2	45.9	45.8	45.7
44.0	44.2	45.1	45.9	46.6	44.9

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; ∩ — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитогаммы — ()

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	453	453	448	437	421	410	395	394	393	399	427	420	424	422	430	441	439	461	442	444	439	436	440	442	430
2	443	441	435	426	410	398	403	405	415	418	424	433	440	441	441	444	448	450	450	450	448	447	452	452	434
3	457	458	455	447	433	424	415	413	417	426	438	448	455	455	455	455	455	453	454	457	452	454	456	445	
4	462	465	452	436	424	414	413	414	420	429	438	443	453	453	459	464	469	464	458	459	454	457	457	453	446
5	457	452	440	434	432	426	432	426	412	405	416	438	418	422	416	442	432	436	432	432	433	432	432	434	430
6	441	435	430	422	416	412	420	427	431	431	433	443	453	469	458	448	453	449	439	435	440	438	443	445	438
7	450	432	430	419	393	402	412	419	419	422	429	431	444	456	454	454	454	452	451	451	449	449	449	450	436
8	451	454	455	447	434	424	420	425	435	448	446	445	454	459	461	455	453	451	450	452	451	452	452	453	447
9	457	462	457	450	443	440	437	433	435	437	437	446	453	458	458	458	460	461	462	461	459	455	456	459	451
10	463	465	459	452	444	442	438	435	432	437	440	457	463	465	468	468	468	471	471	474	473	474	474	476	459
11	471	484	494	491	476	442	420	430	428	426	444	450	470	474	461	452	457	453	450	450	460	452	449	452	456
12	454	459	453	437	433	424	415	413	413	425	432	444	454	458	453	457	456	457	457	456	451	449	450	454	444
13	450	445	456	455	441	428	420	423	429	430	432	439	447	457	459	458	459	459	458	462	458	449	453	459	447
14	460	457	449	441	424	413	404	404	405	420	434	442	452	457	460	461	457	457	457	457	449	449	448	450	442
15	455	457	452	440	427	417	417	420	428	436	444	452	461	465	459	465	459	471	468	463	457	459	457	459	450
16	458	455	443	428	423	417	428	435	433	436	438	450	453	453	453	453	453	453	454	454	453	453	454	456	445
17	461	463	457	449	439	429	426	428	435	443	445	453	463	461	458	458	463	468	473	470	470	468	474	478	456
18	478	477	464	453	493	423	435	444	441	422	427	453	456	451	463	466	458	453	454	452	451	451	452	451	453
19	457	457	453	450	446	432	431	436	436	432	438	455	463	458	453	453	458	462	462	462	460	457	455	459	451
20	465	463	456	450	436	427	426	435	440	443	452	463	468	468	470	467	458	459	459	459	459	457	453	457	454
21	462	462	459	452	442	431	422	420	431	437	440	442	452	457	455	459	462	459	462	464	464	457	459	464	451
22	471	478	473	459	447	443	434	438	441	438	443	451	456	464	464	463	463	466	463	463	463	464	465	467	457
23	469	470	467	458	448	443	443	443	442	449	455	456	454	468	471	474	482	474	477	477	463	464	462	435	460
24	439	437	441	439	429	415	398	411	424	430	429	427	439	447	443	447	453	456	468	464	453	453	449	453	439
25	453	456	453	440	428	416	407	415	423	428	436	439	446	455	465	464	459	469	475	453	454	455	451	451	445
26	452	453	452	438	433	423	418	422	428	436	434	436	448	456	454	462	454	451	453	453	454	454	455	457	445
27	462	462	459	452	437	423	416	412	412	408	428	439	450	455	458	457	454	456	459	461	462	459	459	457	446
28	459	455	455	448	429	424	422	424	443	439	439	450	466	465	470	475	472	471	470	467	463	460	460	462	454
29	465	466	462	446	440	429	419	421	419	415	421	432	441	451	454	454	457	458	456	453	453	444	451	459	444
30	450	442	436	438	408	373	394	412	420	418	419	428	441	446	438	437	435	436	438	438	435	435	436	441	429
31	443	441	436	427	415	405	404	405	408	416	423	430	441	443	443	438	436	437	440	441	441	443	443	443	431
Среднее по всем дням	457	457	453	444	434	422	419	422	425	428	435	443	451	455	456	456	456	457	457	456	454	452	453	454	446

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	557	557	558	561	565	565	563	564	572	575	583	591	601	606	607	598	585	572	566	570	567	567	564	565	574
2	560	558	559	563	565	561	552	553	555	558	561	566	570	573	572	571	569	568	568	567	567	567	568	569	564
3	560	568	569	571	572	567	557	552	548	550	556	565	569	568	565	564	563	562	563	563	563	563	563	563	563
4	562	561	561	559	557	558	552	547	546	547	552	561	562	561	562	562	561	563	564	563	561	561	562	560	559
5	556	553	550	550	549	547	547	548	556	560	566	574	582	594	592	587	579	573	572	570	569	568	566	567	566
6	566	565	565	562	560	559	557	558	559	562	565	566	574	575	578	573	573	570	566	568	557	551	553	553	564
7	554	554	550	557	561	563	553	549	557	559	563	566	570	571	567	567	566	565	561	562	562	563	563	565	561
8	565	561	559	561	563	560	558	557	556	558	560	565	572	567	565	565	563	563	561	562	563	563	564	565	562
9	565	563	564	563	559	553	552	550	551	551	557	564	567	572	572	570	566	563	563	563	563	562	562	563	562
10	564	565	560	557	554	553	551	548	547	552	553	558	563	565	563	561	559	559	559	559	558	558	558	559	558
11	558	542	539	540	541	540	540	539	540	541	547	556	563	570	572	572	568	567	566	565	563	559	559	560	554
12	561	559	560	562	562	561	558	553	555	559	562	569	572	569	566	563	560	559	559	559	559	559	559	560	561
13	559	559	562	566	565	565	555	548	548	550	556	562	567	567	566	563	560	559	559	559	557	558	559	555	559
14	556	557	555	551	549	555	552	555	559	558	553	554	563	565	565	564	560	559	559	559	559	557	558	560	558
15	560	561	561	559	559	556	551	545	543	557	552	556	560	563	560	564	564	561	560	560	561	562	562	563	558
16	565	565	565	564	563	561	551	542	545	552	554	558	565	566	564	561	560	560	560	560	561	562	562	563	560
17	562	565	561	558	557	556	552	546	545	551	552	560	565	563	559	558	558	559	559	559	559	559	559	559	558
18	558	559	554	549	547	545	535	532	543	548	549	563	572	568	566	565	565	563	563	562	562	563	563	563	557
19	563	565	562	560	561	561	559	554	554	556	558	563	562	561	561	561	561	561	560	560	560	560	561	561	560
20	565	561	554	554	551	546	544	548	549	550	551	556	565	568	568	566	561	561	560	560	560	558	559	561	557
21	562	563	563	562	561	560	558	556	551	551	556	562	564	567	567	565	561	561	560	560	559	557	558	560	560
22	561	560	559	556	553	552	551	543	537	539	544	553	553	556	560	559	557	557	556	556	556	556	557	557	554
23	559	561	560	559	556	551	548	547	544	546	534	558	560	560	559	557	556	556	556	555	555	541	525	537	553
24	554	558	555	548	551	555	555	548	544	543	551	559	563	569	567	563	563	563	561	554	554	558	559	561	556
25	563	565	562	561	561	556	546	545	544	554	559	567	572	569	568	567	565	560	560	560	556	555	559	560	560
26	564	561	559	560	558	552	546	544	545	547	556	564	565	567	565	563	561	560	560	560	560	560	562	562	558
27	565	565	565	565	565	561	551	551	551	551	551	555	561	563	564	561	560	559	559	559	559	558	558	559	559
28	559	558	556	552	548	542	534	534	541	541	543	547	552	556	557	560	561	560	560	561	561	559	558	559	553
29	561	561	556	556	557	556	557	553	547	548	555	561	568	568	568	567	565	563	562	562	562	559	558	555	544
30	549	549	545	549	549	552	556	557	561	563	565	569	573	573	571	568	567	567	566	567	567	568	568	568	562
31	568	568	568	568	566	564	560	557	555	557	563	565	569	569	569	568	565	565	565	565	566	566	565	564	565
Среднее по всем дням	561	560	559	558	558	556	552	549	550	553	556	562	567	569	568	566	564	563	562	562	561	560	560	560	560

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\wedge}$ иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Ведомство Академия Наук

Обсерватория "Высокая Тубрава" (Свердловск)

Широта $56^{\circ}44'$

Долгота $61^{\circ}04'$

Среднемесячн. $\bar{D} = 13^{\circ}24.3'$

Месяц Август Год 1967

Элемент Скломенце

$\bar{D} = 12^{\circ}40.0'$

$\delta_0 = 0.992$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	47.3	48.9	51.1	52.1	52.8	51.0	47.0	43.2	41.1	38.1	37.0	38.0	39.9	42.0	44.3	44.9	43.8	43.0
2	46.9	49.7	51.5	52.0	51.8	49.1	45.5	42.0	39.5	39.6	38.5	39.7	42.0	43.8	44.8	44.8	44.1	44.0
3	47.5	49.4	52.2	52.4	52.0	49.9	45.3	41.9	39.3	39.1	41.0	41.9	42.5	42.7	42.9	43.3	42.9	43.0
4	48.4	50.6	51.1	50.8	48.8	47.0	44.8	41.1	38.5	36.3	36.2	37.7	40.0	41.9	43.6	44.2	45.1	42.4
5	47.9	47.1	50.6	51.5	50.8	48.0	45.3	43.1	41.0	40.0	38.6	38.5	40.0	42.7	44.9	45.2	42.8	41.5
6	48.2	50.5	52.4	52.5	51.1	48.8	46.4	43.5	39.8	38.1	38.2	37.2	39.5	41.0	42.8	43.1	42.6	42.8
7	47.4	47.9	50.8	50.9	50.8	49.6	46.8	43.8	41.1	38.8	37.1	38.4	40.0	42.4	44.1	44.1	43.5	43.1
8	46.5	49.9	49.9	50.9	51.4	49.0	47.0	44.0	41.3	38.0	36.1	35.4	37.0	41.0	44.2	45.0	45.0	48.1
9	48.0	50.7	52.8	53.8	53.9	52.0	47.6	43.3	39.5	36.4	36.0	37.0	38.2	39.6	41.0	40.8	41.9	42.5
10	45.5	47.2	48.1	51.0	51.8	48.6	46.4	42.0	39.0	35.6	33.1	35.7	40.6	42.9	43.4	45.0	43.3	43.0
11	48.8	51.9	53.0	53.0	54.4	51.4	45.6	42.9	38.0	36.0	33.0	34.0	38.3	41.0	42.5	43.8	48.3	46.4
12	44.4	48.7	51.4	53.4	53.8	51.4	47.9	43.1	39.0	35.5	36.0	38.0	41.1	43.1	44.5	44.9	44.9	43.5
13	47.9	49.7	52.4	54.3	54.2	51.0	45.0	40.5	36.5	35.3	36.0	38.0	40.8	41.9	42.9	45.4	45.3	43.9
14	44.6	47.7	50.3	51.9	50.9	48.2	44.4	43.6	39.4	37.9	38.4	39.6	41.5	43.8	44.7	43.6	42.8	42.5
15	47.5	50.6	53.4	53.5	51.1	47.9	44.9	42.9	40.0	38.3	38.0	37.3	41.5	42.0	42.1	41.9	41.9	42.0
16	47.5	50.0	51.8	51.7	49.4	45.5	41.3	36.9	36.0	35.6	36.1	38.9	41.2	42.3	42.3	40.9	41.3	44.3
17	52.8	53.6	54.4	51.4	46.9	45.0	44.1	43.1	40.3	37.5	38.8	37.8	41.1	39.6	41.5	43.6	41.6	43.0
18	47.9	53.2	56.9	54.0	50.8	46.4	42.2	40.6	36.4	37.1	36.3	37.6	41.1	41.2	42.9	43.0	42.9	42.3
19	50.9	51.7	52.9	53.8	53.2	50.7	46.6	43.0	39.2	37.6	36.1	36.8	38.8	40.6	45.0	42.8	42.6	42.0
20	47.4	49.2	51.3	52.9	52.6	47.9	44.9	41.9	41.2	39.0	38.0	40.1	39.4	41.2	44.8	42.9	43.6	43.5
21	48.0	49.9	50.4	51.9	50.9	50.1	48.6	45.4	41.8	38.9	38.5	38.5	41.4	43.7	43.9	45.3	43.7	43.2
22	46.1	47.9	50.0	52.4	54.0	52.6	48.8	43.8	39.1	37.0	37.0	37.0	38.2	41.4	43.0	43.2	43.5	44.9
23	45.1	47.9	51.8	51.9	51.9	51.0	46.1	41.4	36.5	33.0	35.0	37.3	39.1	41.5	42.8	42.8	42.5	42.2
24	46.4	46.6	48.3	50.8	51.5	48.9	44.5	50.2	37.0	34.9	35.1	37.7	38.6	41.6	41.9	41.9	41.2	41.4
25	46.6	48.9	50.8	51.9	51.0	49.8	45.8	39.5	36.9	35.0	35.3	36.0	37.8	41.9	42.5	44.8	45.8	41.6
26	48.8	50.8	51.5	52.4	52.4	50.0	45.9	41.0	36.1	33.0	35.9	38.4	40.0	42.7	43.2	42.2	42.6	43.9
27	48.9	49.9	50.7	50.4	50.1	48.0	45.1	41.1	37.3	35.1	34.6	37.0	40.1	42.0	42.8	43.8	42.3	43.4
28	47.9	50.5	51.7	53.3	52.6	49.9	46.9	43.5	40.0	38.1	38.5	40.0	42.0	43.7	42.9	41.9	43.2	44.5
29	45.9	48.4	50.0	50.9	50.0	47.4	43.1	41.0	37.9	37.2	38.6	40.0	41.4	45.6	45.2	43.4	42.9	42.8
30	46.8	49.0	51.9	53.9	54.5	49.0	43.0	38.6	36.0	36.3	38.0	39.2	41.5	44.7	45.2	44.1	43.7	44.2
31	47.8	48.8	51.4	51.5	48.5	45.9	42.9	40.0	37.1	36.0	37.1	37.9	40.4	43.9	44.9	44.0	42.8	43.4
Среднее по всем дням	47.5	49.6	51.5	52.2	51.6	49.1	45.5	42.3	38.8	36.9	36.8	38.0	40.2	42.2	43.5	43.6	43.4	43.3

9	20	21	22	23	Средн. суточн.	
42.9	43.4	43.8	44.0	44.4	44.9	44.5
44.0	44.0	44.0	44.0	44.9	45.4	44.8
43.1	43.4	43.8	44.9	45.1	46.9	44.8
41.2	42.9	44.0	44.8	45.9	46.8	43.9
41.8	42.9	43.5	44.8	46.2	46.5	44.4
42.3	43.3	43.9	44.0	44.7	46.3	44.3
43.1	43.1	46.2	46.0	46.5	43.3	44.5
45.0	44.0	44.5	44.8	44.8	44.5	44.5
42.9	43.0	44.1	44.2	44.7	45.2	44.1
43.8	43.7	43.9	45.5	44.9	47.4	43.8
44.8	43.0	46.8	47.2	45.9	45.7	44.8
43.6	43.4	43.0	43.4	45.5	46.1	44.6
43.6	42.9	43.9	43.9	43.9	45.5	44.4
43.9	44.1	41.9	44.3	45.4	46.9	44.3
42.0	42.8	43.9	43.5	45.1	43.9	44.1
42.1	42.1	42.8	44.3	44.5	49.4	43.3
41.9	41.8	43.1	45.3	46.8	47.9	44.3
42.7	43.9	46.4	46.6	49.9	50.0	44.7
42.0	43.3	44.9	46.5	46.5	47.1	44.8
43.9	43.2	43.5	45.0	46.9	47.0	44.6
43.9	43.3	44.2	44.8	45.4	45.9	45.1
43.8	42.9	43.8	43.9	43.6	43.9	44.2
41.7	43.9	44.8	45.8	46.9	47.2	43.8
43.0	44.0	43.0	44.0	45.9	45.8	43.5
43.3	41.9	47.4	45.9	46.4	43.4	43.8
44.7	41.4	44.5	45.5	43.4	46.2	44.0
43.8	44.0	44.0	44.0	42.1	45.4	43.6
43.5	43.9	44.4	44.8	45.4	45.9	45.0
42.4	42.9	43.3	43.8	45.9	46.2	44.0
45.3	42.9	42.5	42.9	44.5	47.5	44.4
43.5	43.6	44.1	44.0	41.2	40.9	43.4
43.2	43.2	44.1	44.7	45.3	46.0	44.3

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\wedge}$ иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Карачева

Проверили: Шшиш

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	446	448	444	439	435	433	434	429	423	429	433	446	452	460	463	455	454	460
2	463	461	456	447	437	430	433	430	430	434	438	446	453	456	451	450	451	452
3	455	456	450	449	439	435	431	435	437	438	443	446	450	456	457	458	460	461
4	459	460	454	444	439	432	429	429	432	443	453	459	463	454	438	459	451	454
5	454	464	458	452	442	438	441	443	446	445	452	450	462	463	457	451	457	461
6	459	459	452	444	437	435	439	447	444	439	438	445	452	454	456	459	460	461
7	459	464	464	460	454	447	442	436	428	429	435	429	454	456	455	453	457	457
8	472	464	456	455	450	440	428	425	428	433	435	450	459	461	455	455	455	464
9	464	461	460	454	441	433	428	427	433	434	440	447	457	467	471	472	464	464
10	464	461	455	445	434	422	427	425	418	425	435	441	443	444	453	450	445	449
11	457	458	458	446	438	431	433	418	423	421	444	445	450	461	470	466	465	465
12	442	444	444	438	425	418	413	415	416	429	437	445	447	456	459	457	459	454
13	449	448	444	438	425	415	410	417	433	444	449	452	451	458	460	465	464	459
14	446	444	442	436	428	417	413	407	418	423	428	438	444	447	449	453	455	458
15	455	459	453	444	437	433	427	423	436	439	444	453	441	457	454	458	461	459
16	454	454	448	446	430	422	416	422	431	445	456	453	459	462	449	459	462	472
17	455	452	449	431	430	434	438	438	444	450	449	459	439	447	457	464	480	475
18	444	451	448	433	422	413	402	405	423	418	425	442	443	464	460	459	453	453
19	446	442	446	438	424	410	407	423	435	441	456	454	456	459	464	457	452	454
20	454	457	458	450	429	418	418	416	426	440	449	452	459	459	470	469	460	460
21	451	453	453	454	449	437	429	423	422	434	442	453	454	465	472	462	460	460
22	456	460	459	451	438	428	423	421	424	433	441	448	452	454	456	457	460	464
23	459	462	454	445	438	425	407	407	420	433	439	435	450	457	461	462	463	466
24	461	461	462	453	436	422	415	413	418	428	431	441	459	454	464	461	466	467
25	467	473	470	453	430	415	407	408	418	433	440	447	450	439	452	459	460	456
26	449	449	446	436	423	416	413	413	428	449	449	459	460	452	454	454	457	455
27	453	453	446	431	427	419	420	421	422	423	435	450	460	459	451	448	447	453
28	453	454	455	448	438	419	418	423	433	445	453	457	462	454	453	456	457	458
29	454	457	454	444	431	424	425	427	434	436	440	450	455	451	449	449	451	455
30	456	458	454	447	431	419	427	423	428	439	439	443	444	448	452	451	455	455
31	459	465	457	449	434	424	419	422	421	427	438	445	450	442	436	444	452	457
Среднее по всем дням	455	457	453	445	435	426	423	423	428	435	441	448	453	455	456	457	458	459

					Средн. суточн.
9	20	21	22	23	
464	460	457	455	455	447
454	455	453	451	452	447
459	457	455	453	455	450
461	459	454	457	458	450
462	461	456	450	454	453
470	472	464	460	456	452
463	462	461	456	456	452
460	457	451	454	451	451
467	467	465	464	464	454
454	459	460	457	459	445
459	469	449	459	451	449
454	454	452	448	446	442
452	454	453	458	452	446
458	456	456	453	448	440
455	454	451	456	457	448
461	460	464	459	460	450
459	465	466	458	453	452
453	456	450	444	445	440
454	461	464	454	454	446
456	453	453	461	455	449
460	459	455	454	454	450
459	457	459	459	460	449
468	464	455	455	455	447
463	462	465	469	468	450
461	459	453	449	449	446
462	464	456	452	453	446
454	453	453	453	451	443
449	451	453	453	453	448
460	460	459	459	454	447
457	470	462	464	465	448
457	454	457	454	454	445
459	459	457	456	455	448

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитогаммы — ()

Ведомство Академия Наук

Среднемесячн. $Z = 52261$

Обсерватория "Высокая Губрава" (Свердловск)

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Август Год 1967

$Z = 51700 + \frac{1}{2} = 8.63$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23		
1	567	568	568	567	567	566	562	555	551	551	552	557	562	565	566	565	562	560	560	560	560	560	562	561
2	563	560	560	560	557	555	549	547	547	551	554	559	560	560	560	560	559	560	559	559	560	561	558	
3	565	566	563	560	559	552	544	547	546	547	549	556	559	559	559	559	559	559	559	559	560	560	557	
4	564	564	560	557	554	553	554	550	548	549	555	559	564	569	567	567	567	567	567	567	567	564	559	
5	564	559	554	553	553	550	545	542	542	542	548	554	563	567	568	567	563	562	562	561	560	560	557	
6	565	566	560	557	551	547	541	541	541	550	559	561	566	566	561	559	559	559	559	559	560	560	557	
7	560	560	559	559	559	554	551	551	553	559	563	567	567	567	564	561	560	559	559	559	560	561	558	
8	556	560	557	557	556	555	559	562	562	558	557	562	566	570	568	565	563	562	562	560	560	559	555	
9	560	558	556	558	554	554	553	549	550	554	561	562	563	562	559	557	556	556	556	556	556	557	556	
10	557	557	555	557	557	556	554	554	551	556	563	560	590	583	575	571	563	563	563	563	560	558	561	
11	561	563	564	563	560	555	548	551	552	557	556	557	560	563	567	569	567	567	567	567	567	567	557	
12	551	557	564	565	561	557	557	559	563	564	565	566	569	569	569	567	563	563	563	563	562	563	562	
13	565	566	566	566	565	560	555	551	551	554	559	563	571	569	568	567	563	563	563	563	562	560	562	
14	564	564	565	566	565	564	561	559	555	552	560	566	572	576	573	568	566	566	566	566	564	566	564	
15	569	568	567	563	562	557	557	559	560	560	563	572	570	568	566	566	565	565	565	565	563	563	564	
16	564	565	565	566	569	568	563	559	554	554	559	563	571	574	571	566	567	567	567	567	563	563	564	
17	558	562	563	565	563	557	555	548	544	547	563	569	580	572	568	567	558	558	558	558	560	563	561	
18	561	555	547	546	544	548	552	555	560	557	561	566	570	572	575	572	572	572	572	569	569	569	561	
19	567	567	568	569	568	564	560	559	560	557	559	561	567	569	571	567	565	565	565	565	564	564	564	
20	566	564	562	559	557	556	556	557	557	556	559	562	566	570	569	567	565	565	565	565	563	563	562	
21	564	567	563	566	569	569	563	559	554	554	563	566	571	571	568	569	567	567	567	567	563	563	564	
22	563	563	566	566	563	559	552	547	547	550	557	563	566	566	563	563	560	560	560	560	561	561	560	
23	563	566	565	559	557	557	556	555	556	559	564	566	565	565	563	563	563	563	563	563	562	563	561	
24	563	563	564	565	564	564	563	560	557	556	561	569	575	574	569	567	564	564	564	564	563	563	567	
25	563	563	563	563	564	564	564	561	557	559	562	566	577	575	573	573	571	566	566	566	563	563	565	
26	548	560	563	563	560	556	553	546	542	546	555	563	569	563	563	562	561	561	561	561	560	560	557	
27	560	563	563	563	560	555	555	556	556	559	563	560	563	566	565	565	563	563	563	563	560	560	561	
28	563	564	565	564	563	563	557	555	555	555	558	563	569	569	568	568	568	568	568	568	568	568	567	
29	568	568	571	571	571	569	563	563	564	563	563	569	576	574	570	567	565	565	565	565	564	564	567	
30	567	570	569	568	563	562	560	557	556	558	560	565	569	572	570	567	567	567	567	567	566	566	562	
31	557	560	564	563	560	558	557	560	564	565	566	569	576	578	574	571	567	567	567	567	566	566	564	
Среднее по всем дням	562	563	563	562	560	558	555	554	553	555	559	563	569	569	567	566	564	563	563	563	560	559	561	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Карачева

Проверили: Шлисс

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $\phi = 13^{\circ}24'.9$

Обсерватория „Высокая Дубрава“ (Свердловск)

Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Склонение

Месяц Сентябрь Год 1967

$\phi = 12^{\circ}40' + \delta = 0.995$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23				
1	46.4	49.0	50.1	49.8	49.1	47.4	41.9	36.8	35.4	35.8	36.8	40.1	42.5	52.5	50.7	43.8	42.1	43.1	48.1	41.3	45.9	46.4	45.2	39.4	44.2	
2	43.5	50.1	50.1	50.4	50.5	49.3	46.8	44.3	39.6	38.4	42.1	44.1	46.7	45.9	45.1	46.1	48.6	46.3	45.0	44.4	43.4	44.5	44.3	45.7	45.6	
3	47.1	49.1	51.1	51.9	51.2	48.7	45.1	41.6	39.2	38.5	40.5	42.3	44.9	46.1	46.3	45.1	44.3	43.8	43.4	43.1	42.7	42.8	41.5	45.6	44.8	
4	48.1	50.4	52.1	53.0	51.3	48.3	43.8	39.5	35.3	34.9	36.5	39.1	43.1	47.1	45.2	44.9	44.6	45.7	44.7	45.1	44.1	44.1	44.7	45.1	44.6	
5	46.3	48.5	51.3	53.5	53.7	51.6	47.1	42.7	39.4	38.1	38.1	39.6	41.6	43.2	43.6	43.5	43.1	44.1	44.1	43.5	44.0	45.1	45.5	45.3	44.9	
6	46.1	47.5	49.1	48.7	47.7	46.9	44.6	41.1	38.3	38.1	37.7	39.1	41.0	42.6	42.7	42.5	42.3	42.7	43.5	44.8	45.3	47.3	47.7	46.7	43.9	
7	46.7	48.1	50.1	51.9	51.1	49.3	45.9	43.1	39.7	38.1	37.2	38.0	39.7	40.1	40.1	42.4	42.6	45.3	45.3	45.0	46.1	46.1	46.3	46.7	44.4	
8	46.7	48.0	50.1	50.1	49.7	47.2	42.8	39.3	36.1	35.3	35.9	36.4	37.3	45.3	41.9	43.8	45.3	44.5	42.7	40.1	45.8	47.7	47.1	47.8	43.6	
9	45.0	47.6	50.0	47.5	46.9	45.1	42.1	40.0	36.8	35.8	36.7	39.6	40.9	43.0	43.7	43.5	43.5	44.0	44.4	46.4	49.1	46.7	46.5	48.9	43.9	
10	47.5	49.3	50.6	51.1	50.1	49.3	47.3	44.6	41.5	40.1	39.5	39.3	39.5	41.0	41.8	42.0	42.0	43.1	43.5	43.9	44.3	45.0	45.1	45.1	44.4	
11	45.3	45.9	46.8	48.3	49.3	48.2	45.9	43.3	40.2	36.9	37.1	38.1	40.3	41.1	41.8	42.7	43.0	43.1	44.1	44.4	44.4	44.3	44.6	44.7	43.5	
12	45.1	46.4	47.7	49.6	49.5	48.3	46.1	42.1	39.3	37.3	36.5	36.9	39.1	41.1	41.5	42.1	42.6	43.0	43.4	43.5	44.7	45.0	44.7	45.1	43.4	
13	44.7	46.1	47.6	50.6	51.1	44.1	40.3	37.1	37.4	38.3	34.7	39.5	41.7	40.5	42.9	48.1	59.3	52.0	52.5	53.9	54.1	51.0	49.1	44.2	45.9	
14	46.1	48.0	49.7	50.5	50.5	49.2	46.7	42.9	38.1	39.6	39.5	39.1	44.5	46.8	45.7	46.6	43.5	47.1	46.1	48.0	49.7	50.5	49.2	46.9	45.1	
15	45.1	47.7	47.8	50.1	48.5	49.1	49.9	44.3	42.8	38.4	36.7	38.1	40.1	42.1	42.4	42.5	43.1	43.5	44.1	44.7	46.1	46.2	47.2	47.9	44.5	
16	45.3	48.9	47.7	47.1	48.1	47.1	45.1	43.3	41.9	39.1	38.5	38.7	40.7	43.1	42.8	43.4	45.1	43.1	44.7	45.1	45.1	44.7	43.1	44.3	44.0	
17	45.4	45.7	47.7	46.4	46.4	45.5	43.1	41.4	39.3	37.7	37.8	38.1	40.1	42.7	43.1	43.1	46.5	46.6	45.3	44.7	45.1	44.1	44.1	44.5	43.5	
18	44.0	44.5	45.3	47.1	47.3	47.1	45.1	42.7	40.2	37.7	36.1	36.8	38.1	39.1	39.1	42.5	42.1	43.5	45.9	44.5	43.6	51.1	52.6	48.8	50.1	43.8
19	48.3	46.9	46.8	49.4	51.1	50.8	48.7	44.1	43.1	39.1	38.1	39.1	41.4	48.1	43.4	42.1	43.4	45.1	49.5	47.1	47.2	46.7	47.5	47.1	45.6	
20	45.8	43.1	45.7	44.3	44.7	45.9	44.1	42.1	39.1	36.4	37.7	44.0	46.5	47.1	52.1	44.7	46.7	44.1	44.6	45.0	44.8	44.8	46.1	44.1	44.3	
21	38.0	37.3	40.7	32.1	41.1	52.6	49.5	45.3	41.3	44.1	37.7	45.7	44.4	50.9	55.1	52.5	50.1	49.6	54.6	52.1	61.1	60.1	47.6	54.5	47.4	
22	46.5	49.2	51.1	53.1	54.1	51.8	49.8	47.1	44.1	41.8	40.9	41.9	43.9	44.5	45.1	45.2	45.2	49.0	49.0	47.2	46.3	46.2	46.1	45.9	46.9	
23	46.0	46.7	48.1	50.1	51.0	50.7	48.5	46.6	43.9	41.6	40.6	40.9	42.6	44.3	44.9	44.4	44.5	44.3	44.5	45.1	45.1	45.3	45.5	45.7	45.5	
24	45.7	46.3	47.7	49.1	50.8	50.5	48.7	45.5	40.7	40.1	38.1	38.6	40.6	42.1	44.1	44.9	48.8	44.4	45.3	45.0	43.9	40.7	46.6	47.3	44.8	
25	45.6	46.4	48.5	50.1	50.7	50.3	48.1	45.3	42.4	40.7	39.8	39.6	40.8	42.0	42.1	42.9	43.4	43.7	44.1	44.5	47.5	46.8	45.1	45.5	44.8	
26	46.4	46.8	48.5	50.1	50.5	49.5	47.1	43.7	41.4	39.1	38.5	39.5	40.9	42.1	42.5	42.6	43.1	43.0	43.4	45.3	44.9	46.9	45.7	46.5	44.5	
27	48.1	47.1	47.8	49.3	49.8	49.2	47.5	45.0	42.1	40.5	39.4	40.2	41.4	43.4	43.9	43.3	45.4	47.2	44.3	44.1	44.1	43.8	44.0	44.1	44.8	
28	44.1	44.1	44.5	45.0	46.4	50.6	48.9	48.0	43.5	40.0	40.6	42.7	40.1	44.0	45.6	50.7	49.9	54.3	56.8	51.4	45.7	50.1	46.3	51.4	46.9	
29	38.5	40.3	45.1	48.6	52.0	53.1	53.9	48.4	45.3	42.3	43.1	43.5	47.7	47.1	53.7	53.1	54.0	60.9	60.1	56.5	54.4	44.9	41.5	41.7	48.7	
30	38.0	41.6	43.3	42.8	48.1	48.9	52.1	46.5	41.1	42.5	46.1	43.7	57.2	52.5	48.1	51.9	49.1	47.4	48.4	45.6	44.9	45.1	44.4	40.7	46.2	
31																										
Среднее по всем дням	45.2	46.6	48.1	48.7	49.4	48.9	46.6	43.3	40.3	38.9	38.6	40.1	42.3	44.4	44.7	44.9	45.6	45.9	46.5	45.7	46.4	46.3	45.6	46.0	44.9	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Капарева

Проверили: Шли

Время мировое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	9 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22		23	
1	456	454	445	433	420	410	402	402	423	420	433	441	441	459	452	444	449	452	449	468	443	442	445	438	438
2	445	451	444	433	426	413	400	402	414	423	437	446	456	444	440	445	456	446	441	442	446	444	444	441	437
3	444	442	439	431	420	413	409	415	416	423	424	439	445	444	449	449	455	453	451	451	453	452	447	444	438
4	449	449	445	439	420	413	404	400	418	428	445	455	454	446	449	450	450	451	454	451	450	450	450	449	440
5	448	450	451	448	439	427	423	422	431	449	459	459	457	453	453	453	457	458	460	456	454	452	452	455	449
6	455	455	449	445	440	433	430	428	434	442	451	453	456	455	452	456	458	461	465	465	463	457	452	454	450
7	455	456	451	444	437	432	428	423	426	435	450	455	459	466	476	461	459	454	452	454	458	453	454	453	450
8	454	457	453	446	439	437	429	426	431	440	449	452	459	458	453	452	449	444	456	466	455	448	448	446	448
9	450	455	450	439	441	439	436	429	428	432	431	425	439	433	440	446	446	448	451	449	459	447	447	446	442
10	446	446	444	440	438	433	432	432	430	429	435	443	449	451	454	453	454	454	455	458	458	456	456	455	446
11	455	454	453	447	441	435	429	427	430	436	433	443	454	459	457	455	455	456	452	455	458	456	457	456	448
12	456	457	455	448	439	434	433	432	438	444	450	457	455	455	451	454	455	457	459	464	461	459	459	459	451
13	461	463	458	448	440	449	449	452	434	423	449	407	428	444	444	434	424	413	429	433	434	430	423	429	437
14	433	438	437	429	421	413	410	416	420	424	438	441	421	419	420	445	444	457	456	449	454	448	445	439	434
15	429	439	435	432	429	413	391	399	407	429	437	437	442	446	448	450	451	455	455	459	455	454	451	446	437
16	452	449	442	441	439	437	438	432	439	444	445	447	440	439	437	443	465	456	458	452	454	454	454	456	446
17	455	454	448	444	441	434	431	431	432	439	446	449	450	445	447	449	444	449	448	455	456	457	457	454	446
18	459	459	459	453	448	440	431	429	431	442	451	450	448	452	455	455	451	455	447	448	453	447	444	442	448
19	439	432	444	444	444	429	421	423	419	435	445	449	447	441	441	445	448	452	452	445	464	458	452	448	442
20	445	447	456	454	451	439	429	415	409	425	417	433	413	411	475	477	433	444	447	459	457	445	437	435	438
21	418	387	345	355	354	355	337	329	335	368	387	411	413	403	440	425	449	424	423	426	405	408	418	431	394
22	409	413	411	444	399	396	392	395	405	415	428	438	437	435	434	431	435	444	437	428	431	433	433	434	423
23	434	434	433	429	425	416	411	413	413	420	428	434	435	432	438	440	441	444	445	448	446	443	443	442	433
24	442	442	440	435	430	423	414	411	418	419	428	432	427	426	428	432	455	447	441	446	447	446	451	444	434
25	439	439	439	433	430	425	421	423	430	437	439	440	439	442	446	448	445	445	448	448	454	445	443	449	440
26	446	446	445	443	436	428	423	418	418	431	439	444	446	448	447	451	449	451	452	456	445	445	448	449	442
27	446	448	451	452	445	439	430	428	431	437	444	447	445	443	439	445	450	453	450	452	454	456	458	459	446
28	461	460	463	464	449	411	402	379	397	407	411	386	389	407	409	426	428	453	428	427	437	433	431	428	424
29	415	444	431	415	416	378	348	345	345	376	393	388	400	400	418	414	394	412	409	416	409	426	406	409	400
30	420	406	413	405	411	398	366	393	395	400	405	405	422	420	409	428	461	426	428	429	432	433	434	428	415
31																									
Среднее по всем дням	444	444	441	437	430	421	413	412	417	426	434	437	439	439	443	444	447	447	447	449	448	446	445	444	437

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Карачева

Проверили: Шши

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	555	561	565	565	566	566	566	568	566	563	565	572	577	588	586	577	573	569
2	545	555	560	564	567	568	571	574	577	581	590	595	595	583	575	574	569	566
3	570	571	570	572	571	568	565	566	566	568	568	573	574	569	567	566	567	562
4	565	568	572	573	573	570	566	565	566	562	561	566	573	572	569	567	567	565
5	567	568	570	570	570	569	566	564	561	561	562	562	562	560	560	561	561	561
6	563	564	566	564	564	563	561	561	559	561	565	566	568	568	564	562	561	561
7	562	566	567	565	561	557	552	552	552	550	552	556	562	561	561	566	567	568
8	564	563	563	561	561	558	555	552	549	552	555	561	565	573	569	569	570	571
9	562	563	564	563	561	561	558	557	560	567	575	578	581	578	572	568	567	565
10	558	562	566	567	567	567	562	564	564	562	562	566	567	567	567	565	565	564
11	562	563	566	569	568	566	561	559	558	557	559	559	562	562	562	562	564	563
12	563	564	564	565	563	561	555	554	552	550	550	554	556	561	561	561	561	561
13	561	562	562	564	564	561	555	554	554	552	562	565	566	566	568	584	583	575
14	564	569	571	573	574	574	571	566	562	563	569	578	583	588	583	575	571	568
15	561	566	566	568	566	566	566	565	564	559	562	568	568	568	566	566	566	566
16	561	557	557	560	562	561	559	558	556	554	555	558	564	568	568	566	561	557
17	557	561	561	561	562	561	555	552	552	552	554	557	562	562	562	562	565	564
18	563	564	565	567	568	565	563	557	557	556	562	566	567	565	564	566	566	567
19	549	554	560	563	563	563	563	560	558	559	562	570	574	582	576	571	569	568
20	563	563	564	564	568	569	564	564	570	574	583	597	597	596	583	578	583	580
21	545	531	530	537	543	554	570	571	580	591	597	608	614	618	610	590	564	566
22	556	568	572	578	581	581	580	578	575	571	572	573	575	574	572	573	572	572
23	574	575	577	578	578	578	573	569	569	569	569	572	574	575	573	571	571	570
24	571	572	575	577	576	574	571	567	567	566	564	568	573	576	577	577	574	570
25	567	568	570	572	571	571	566	560	558	559	562	565	567	568	568	569	569	569
26	567	568	568	568	567	565	563	564	564	565	567	569	569	568	567	566	566	565
27	562	565	569	570	574	573	569	567	566	567	565	567	570	570	570	571	570	567
28	565	565	567	567	566	565	569	570	569	575	588	603	592	591	596	593	589	565
29	530	535	544	557	562	568	579	583	586	602	599	593	593	590	593	588	588	570
30	543	550	559	564	567	569	571	570	569	576	588	598	609	603	595	588	570	571
31																		
Среднее по всем дням	560	562	564	566	567	566	565	564	564	565	568	573	575	576	573	572	570	567

9	20	21	22	23	Средн. суточн.	
569	556	552	552	554	554	566
566	568	567	566	566	568	571
563	564	564	565	563	562	567
565	565	566	566	566	566	567
561	561	561	561	562	562	564
560	558	555	557	560	562	562
566	564	562	563	564	564	561
566	554	549	552	558	561	560
566	566	561	557	559	558	565
564	564	564	564	563	562	564
563	562	562	562	562	562	562
561	561	561	561	561	561	559
561	552	562	562	562	562	563
563	563	557	549	557	560	569
567	566	561	561	562	563	565
557	560	561	561	559	558	560
566	565	562	561	561	561	560
568	556	547	548	550	547	561
564	566	556	560	563	563	564
577	571	563	551	554	551	572
569	545	534	545	544	545	567
574	574	574	574	573	573	574
569	569	569	569	569	571	572
569	569	569	562	561	564	570
568	564	563	565	565	563	566
565	564	562	562	563	561	566
567	566	567	566	566	565	568
554	560	542	537	522	537	569
562	551	529	524	544	541	567
574	574	574	573	572	571	575
565	563	559	559	560	560	566

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56° 44' Долгота 61° 04'

Среднемесячи. D = 13° 24.2'

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Элемент СКЛОПЕНИЕ

Месяц Октябрь Год 1967

D = 12° 40.0' +

ε₀ = 0.997

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	41.9	41.5	46.1	48.4	50.8	48.5	45.4	43.1	37.9	38.9	41.0	40.7	42.8	45.4	44.0	44.2	44.9	44.9	45.9	44.4	44.7	44.8	45.1	45.1	44.2
2	45.1	46.3	47.1	49.1	50.6	50.1	47.0	43.0	39.9	39.0	38.9	40.1	42.7	45.5	46.7	46.5	46.7	46.9	45.5	46.5	47.3	46.5	45.3	45.3	45.3
3	45.1	45.1	45.8	47.1	48.7	48.4	45.1	42.9	40.1	38.6	38.1	39.0	40.4	42.4	41.9	42.9	43.1	43.6	44.1	45.6	50.1	48.8	47.7	46.5	44.2
4	46.1	46.1	47.0	48.3	49.2	48.3	45.9	43.1	40.3	39.1	39.8	41.3	42.5	42.5	42.7	42.7	43.4	43.9	44.4	44.6	44.6	45.4	46.7	47.9	44.4
5	47.6	47.1	48.5	50.1	49.3	48.3	45.7	43.1	41.9	41.7	41.3	41.5	41.5	41.9	42.4	47.8	48.1	49.9	49.1	45.7	45.2	45.7	45.7	45.8	45.6
6	45.3	44.5	45.1	46.5	46.3	47.9	47.1	44.1	41.5	40.9	40.0	40.9	42.5	44.4	43.4	43.6	43.1	43.4	43.6	44.1	44.3	44.5	45.1	44.9	44.0
7	44.4	44.4	44.5	48.1	48.8	48.5	46.4	43.4	40.2	40.6	40.7	39.5	40.7	43.6	45.1	43.1	43.5	43.1	43.7	44.8	44.9	45.7	45.7	45.3	44.1
8	44.6	44.7	46.1	48.1	49.1	47.7	44.5	41.7	39.1	37.9	38.3	38.5	38.1	40.7	44.1	43.9	43.9	43.6	43.7	43.5	48.7	43.7	43.1	45.9	43.5
9	46.3	46.7	45.8	48.0	48.4	48.1	45.3	43.1	40.6	39.1	37.7	39.7	41.1	42.6	43.3	43.6	43.5	45.6	45.7	55.3	50.8	52.1	47.7	35.5	45.2
10	45.5	45.9	45.8	50.9	54.4	51.7	49.5	45.7	41.3	41.1	40.1	40.1	49.6	51.6	53.9	50.2	52.9	50.7	52.5	46.4	42.5	41.2	43.1	47.4	47.2
11	47.1	47.1	47.6	49.5	50.5	50.0	48.1	43.4	41.6	41.1	40.0	41.1	43.1	45.3	49.1	53.9	44.9	44.5	45.0	46.3	45.7	45.1	45.1	45.5	45.9
12	45.6	43.5	43.3	47.5	48.4	46.6	45.0	44.1	41.0	42.9	40.6	41.1	42.5	43.2	43.5	43.5	48.6	48.5	45.2	45.1	45.1	45.1	45.9	46.9	44.7
13	42.5	43.9	49.3	50.3	50.5	49.6	46.6	43.5	41.7	40.7	40.9	42.7	43.7	43.9	44.1	43.4	44.6	45.1	45.9	44.9	45.1	42.7	42.1	43.1	44.6
14	45.1	45.3	46.4	48.1	49.3	49.1	47.1	43.4	42.1	40.1	39.9	40.6	43.2	42.8	45.5	45.3	45.6	44.7	45.0	45.7	46.1	45.7	46.3	45.9	44.9
15	49.1	42.1	45.9	47.1	47.3	46.9	43.9	40.9	39.1	39.0	39.5	40.5	41.1	41.3	41.2	41.5	41.9	42.3	43.4	44.1	44.7	45.1	45.1	45.3	43.3
16	45.3	44.1	45.0	47.1	48.5	47.7	45.1	42.1	39.9	39.1	39.6	40.7	42.0	42.3	42.4	42.6	43.3	44.5	44.9	44.6	42.5	43.0	43.6	43.8	43.6
17	43.4	43.7	44.5	46.3	47.3	48.1	44.3	42.5	41.4	37.8	38.5	40.7	40.1	41.5	45.3	42.5	42.1	43.6	45.1	48.4	49.3	45.2	42.5	44.9	43.7
18	45.5	46.3	45.3	46.4	47.3	47.2	46.2	43.6	41.6	42.0	41.1	42.7	43.1	42.7	42.6	42.9	43.5	43.9	44.3	44.3	44.9	44.9	41.3	43.1	44.0
19	45.2	44.7	45.0	46.6	47.5	48.3	46.1	43.1	40.4	39.4	39.3	40.5	41.3	41.6	42.0	45.1	43.9	43.5	43.9	44.5	44.3	45.1	45.2	44.9	43.8
20	44.3	44.1	44.1	46.6	48.3	48.1	45.5	44.0	42.1	39.8	39.5	40.0	40.6	40.9	41.1	41.6	42.0	42.6	43.8	45.6	45.6	45.1	44.1	43.8	43.5
21	43.5	43.6	44.3	46.4	48.6	49.3	46.3	42.3	39.9	38.5	38.9	40.1	41.6	42.1	42.5	42.8	43.0	43.4	43.9	44.1	44.1	44.1	44.2	44.0	43.4
22	44.0	44.0	44.7	46.4	48.1	48.2	45.9	42.6	39.1	37.6	37.8	39.0	39.8	40.1	39.7	40.2	40.7	42.1	45.1	48.2	47.7	45.4	43.8	42.9	43.0
23	43.6	43.9	40.1	43.0	46.2	47.1	46.2	44.1	39.9	39.4	39.0	39.6	45.6	42.3	42.8	43.1	44.2	46.2	48.5	49.1	45.4	44.4	43.2	43.0	43.7
24	44.0	43.7	43.7	44.8	46.0	45.6	43.4	41.1	39.1	39.1	38.4	40.3	42.1	44.3	45.0	44.7	44.2	43.8	44.4	44.8	44.7	44.4	43.9	43.9	43.3
25	44.0	43.9	44.4	45.4	46.2	46.5	45.0	42.3	40.0	39.4	40.4	41.6	42.2	42.2	42.7	42.8	43.3	43.6	43.2	43.2	43.3	43.1	43.7	43.3	43.2
26	43.4	44.1	45.0	46.2	48.1	48.7	46.9	43.2	40.7	39.1	39.6	40.8	41.2	41.1	41.1	41.6	41.6	42.7	42.9	43.1	43.0	42.7	42.5	42.7	43.0
27	42.1	42.3	43.1	45.0	47.4	48.0	46.3	43.6	40.1	37.9	39.0	40.3	41.4	43.8	44.8	45.1	51.2	48.8	44.6	46.3	46.7	44.0	42.7	43.8	44.1
28	43.5	41.3	46.0	46.1	48.1	47.5	46.7	41.7	37.4	35.9	40.8	40.7	32.7	41.1	46.4	45.2	45.7	43.6	46.3	47.2	47.3	48.8	45.3	45.8	43.8
29	45.0	45.6	47.1	47.3	48.4	48.2	45.7	42.8	39.8	38.3	38.1	41.5	37.1	37.4	45.1	52.1	43.1	45.4	49.1	47.1	45.2	44.5	44.4	44.0	44.3
30	43.8	43.7	45.1	44.4	47.8	46.2	48.2	46.3	45.6	43.4	43.6	44.3	44.9	45.8	45.6	45.8	46.2	45.2	45.3	44.7	45.2	44.5	44.1	43.6	45.1
31	43.9	44.1	44.4	45.9	47.9	48.9	47.1	44.5	42.2	41.3	40.8	41.2	41.7	41.9	41.0	43.0	43.3	43.7	43.9	44.3	44.3	44.4	44.3	44.1	43.8
Среднее по всем дням	44.7	44.4	45.3	47.1	48.5	48.2	46.0	43.2	40.6	39.6	39.7	40.7	41.7	42.8	43.9	44.4	44.5	44.8	45.5	45.7	45.6	45.0	44.5	44.4	44.2

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; ∩ иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала Москвитина

Проверил М

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. M = 16040.

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1967

M = 15600 +

C_H = 5.20

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	429	432	424	423	414	403	394	394	407	416	423	424	427	438	444	440	439	441
2	438	438	437	433	425	417	409	412	419	423	437	444	443	438	438	439	435	438
3	445	445	448	445	439	429	420	416	424	436	444	444	444	440	439	445	448	
4	447	446	448	448	437	426	421	423	431	439	440	440	442	442	443	445	446	448
5	446	445	445	438	428	420	418	418	423	432	444	444	442	443	449	446	452	450
6	448	451	450	437	427	423	417	419	424	434	436	435	432	439	431	443	446	446
7	449	446	451	448	443	433	426	429	428	427	425	428	437	439	444	448	444	452
8	446	447	448	444	436	430	429	430	438	447	451	459	464	430	423	435	442	449
9	449	447	448	454	450	441	436	433	434	432	431	435	441	443	443	447	450	446
10	472	445	421	415	418	411	404	408	416	428	428	416	392	411	431	407	408	425
11	433	433	433	431	428	425	419	420	424	428	430	428	432	441	429	454	428	436
12	436	428	425	433	419	413	400	407	418	416	428	434	436	440	442	447	428	434
13	456	440	440	431	423	414	410	411	418	429	433	437	435	430	429	438	444	453
14	443	444	445	447	443	430	418	409	414	429	437	442	437	439	435	439	444	449
15	445	433	451	447	436	426	426	431	441	450	454	453	448	449	450	451	454	456
16	445	443	447	444	441	430	428	425	427	431	435	441	444	444	446	448	449	451
17	450	452	455	451	442	428	413	411	416	423	422	430	439	441	443	448	449	448
18	447	448	449	449	444	435	419	414	412	417	422	431	439	443	445	448	449	452
19	448	449	453	452	450	444	435	429	429	432	439	441	443	448	448	455	450	451
20	446	448	454	456	455	445	437	428	420	428	440	449	451	453	454	455	456	456
21	452	453	454	453	445	429	418	417	420	431	439	449	450	451	453	455	455	454
22	454	454	456	456	454	444	433	428	431	441	448	457	460	461	463	461	463	458
23	463	458	459	464	460	439	418	410	414	423	433	434	435	438	441	446	445	445
24	450	453	454	453	446	440	428	424	426	431	436	430	428	423	423	437	443	448
25	449	451	450	448	441	431	419	419	425	435	439	445	446	446	447	448	452	457
26	456	457	456	452	444	433	423	422	424	435	443	445	447	450	451	451	455	459
27	464	465	467	466	455	440	430	429	425	422	443	445	435	425	419	435	441	447
28	449	446	451	450	440	428	404	406	411	411	397	397	397	408	416	428	439	443
29	438	440	429	431	433	426	413	413	407	417	423	414	412	387	425	432	439	436
30	446	450	444	436	442	423	411	407	403	414	417	423	428	425	429	434	447	445
31	447	448	449	448	439	429	418	416	419	425	436	444	450	452	457	451	452	453
Среднее по всем дням	448	446	446	445	439	429	419	418	422	428	434	437	437	437	440	444	445	448

					Средн. суточн.
9	20	21	22	23	
444	447	442	439	439	439
444	461	444	442	444	445
449	454	463	441	444	447
448	448	448	448	453	447
444	443	447	444	445	446
449	448	450	452	449	448
455	453	454	454	447	445
454	467	459	448	448	449
433	423	423	444	439	430
433	426	429	434	440	434
440	440	444	444	442	442
438	442	444	447	444	443
442	444	444	444	443	442
448	452	481	453	451	448
455	453	451	449	448	447
452	451	453	451	450	450
456	452	437	442	444	447
453	454	452	449	453	448
454	451	455	452	446	446
454	453	454	451	451	452
453	454	454	453	452	453
458	464	457	458	453	459
445	464	452	449	449	449
450	450	448	449	449	449
453	456	457	454	453	455
459	459	464	464	465	463
445	445	451	446	449	449
443	444	448	467	439	441
447	451	449	449	448	444
444	444	440	441	443	447
452	450	448	448	449	450
448	450	450	449	447	447

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины взятые, приближенно с магнитограммы — ()

Отработала: Дунаева.

Проверили: ШШ

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1967

2 = 51700 +

Σ = 8°67 =

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23		
1	565	565	567	575	577	577	578	576	575	576	579	584	583	578	576	574	573	571	569	567	568	570	570	573
2	569	571	575	578	578	575	572	567	566	568	570	572	574	573	573	573	573	572	571	569	568	566	566	570
3	566	567	570	572	572	572	570	566	563	561	563	566	568	571	571	570	569	568	567	566	565	563	563	567
4	564	565	569	572	573	573	571	567	567	567	568	567	566	566	568	568	568	567	566	565	563	563	566	568
5	565	568	571	571	571	571	567	567	567	565	562	561	565	566	568	569	569	567	566	565	563	563	566	567
6	569	568	569	569	573	573	573	571	568	566	565	572	575	574	574	572	571	569	568	567	565	565	565	569
7	564	564	564	566	571	573	573	572	573	574	573	572	571	572	571	569	568	567	566	565	563	563	564	568
8	564	566	569	571	570	567	561	560	560	561	562	563	564	577	585	581	576	573	572	571	569	568	566	566
9	564	564	570	568	566	564	565	564	564	565	567	568	568	568	569	569	568	567	566	565	563	563	566	568
10	498	511	530	553	561	563	564	564	564	561	563	575	596	599	585	587	583	570	569	568	567	565	567	567
11	566	566	570	572	573	570	566	566	566	566	568	570	572	573	575	572	573	572	571	569	568	568	567	570
12	566	565	563	565	565	564	565	564	565	567	566	570	570	570	570	570	574	574	573	572	571	568	565	568
13	554	547	558	566	569	569	571	569	565	564	565	569	571	572	572	571	571	568	567	566	565	564	566	566
14	564	566	570	572	573	572	567	566	568	568	568	572	571	572	573	574	573	568	567	566	565	564	567	568
15	559	558	557	563	564	564	563	563	564	565	564	564	564	564	564	565	564	565	564	563	563	563	564	563
16	563	563	565	570	570	570	565	564	559	563	564	564	564	564	565	564	564	564	564	563	563	562	564	564
17	563	563	564	570	571	570	564	563	563	565	570	569	570	570	571	570	568	567	566	565	563	563	566	566
18	563	564	565	568	570	568	569	570	570	571	573	574	571	570	567	567	566	564	563	562	561	558	567	567
19	560	561	564	565	568	565	563	559	559	561	564	565	565	564	565	564	564	564	563	562	561	563	563	563
20	563	563	563	564	564	561	556	553	556	561	563	564	563	563	563	561	561	562	561	560	560	562	562	562
21	562	561	563	565	565	564	559	556	554	557	561	561	561	561	559	559	561	561	560	560	561	561	561	561
22	561	561	563	564	564	563	558	557	557	557	557	559	558	558	558	559	559	561	560	560	563	561	560	560
23	559	560	557	557	557	558	557	557	557	559	562	565	569	568	563	564	564	564	563	562	562	560	561	561
24	561	562	563	564	565	564	561	561	561	563	564	567	571	573	576	574	571	570	569	568	567	566	566	566
25	563	563	564	564	567	566	564	561	559	562	564	564	564	563	564	564	563	562	561	560	561	563	563	563
26	561	562	563	564	565	563	557	552	552	558	563	563	563	563	563	563	563	562	561	560	561	560	561	561
27	560	560	561	561	560	557	556	556	559	563	563	562	564	570	575	574	573	568	567	566	565	564	564	563
28	564	565	564	567	570	568	567	568	572	581	593	590	594	596	598	587	585	581	579	578	577	576	576	576
29	566	565	565	568	568	565	559	558	563	563	573	583	584	602	599	591	583	582	581	580	579	578	577	577
30	569	570	571	573	573	572	572	573	573	573	574	574	574	573	574	574	572	570	569	568	567	566	569	572
31	567	568	567	570	572	571	568	566	569	569	570	570	568	565	565	565	566	566	565	564	563	563	567	567
Среднее по всем дням	561	562	564	567	569	567	565	564	564	565	567	569	570	572	572	570	570	568	567	566	565	562	562	566

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитогаммы \rightarrow ()

Отработала Москвина

Проверил: Минин

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	9 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	44.0	44.0	44.7	45.8	48.2	48.6	45.9	42.0	40.1	39.3	40.0	41.0	41.9	42.0	42.2	42.4	43.3	46.2	47.4	45.8	47.2		47.7	47.1
2	46.9	45.8	44.9	46.0	47.6	47.8	46.2	43.4	41.3	39.4	39.2	40.4	42.0	43.0	43.2	43.4	45.2	51.8	52.1	53.6	47.0	52.1	50.8	50.4	46.0
3	48.3	46.8	46.4	46.9	48.8	49.6	46.3	45.3	42.6	39.7	39.4	39.8	40.8	41.2	42.8	44.6	47.3	63.0	53.1	58.2	51.7	49.9	46.1	44.4	46.8
4	45.4	42.8	38.5	44.3	48.6	50.1	50.6	48.6	43.8	42.4	42.0	42.4	44.0	43.3	43.0	42.6	43.6	44.3	44.9	45.7	45.3	45.0	44.4	42.6	44.5
5	42.7	44.7	44.4	44.9	47.1	49.0	48.8	47.6	45.3	43.7	41.3	43.8	45.7	43.8	44.2	51.0	50.9	51.0	51.2	47.2	50.9	47.7	46.0	44.7	46.6
6	44.3	44.4	44.9	45.8	47.5	48.0	46.9	45.5	42.6	41.0	40.5	40.9	42.1	43.0	43.7	43.9	43.8	43.9	44.4	43.6	43.9	43.7	43.8	43.8	44.0
7	43.6	43.3	43.3	43.9	45.7	46.1	44.7	44.0	42.4	40.5	39.3	40.6	41.7	41.9	41.8	42.9	43.2	43.0	43.4	43.8	43.4	43.8	43.6	43.4	43.1
8	44.5	43.2	42.1	43.9	46.8	47.9	45.5	44.5	42.1	41.3	39.3	41.5	41.7	41.1	40.8	45.6	44.5	43.8	45.8	51.5	64.7	52.8	48.1	45.9	45.4
9	45.9	46.4	45.7	45.8	47.2	47.2	45.4	43.5	41.8	41.3	43.0	44.5	43.8	47.7	47.4	44.6	49.3	45.3	44.3	46.2	45.8	45.5	45.2	44.8	45.3
10	45.1	45.1	44.9	44.9	45.6	46.3	45.4	43.6	42.3	41.6	41.5	42.2	43.5	43.8	43.2	44.7	44.6	44.9	45.1	45.4	45.8	46.3	45.5	45.3	44.4
11	45.4	44.6	44.7	44.8	45.3	45.7	44.8	42.9	41.3	41.1	41.1	41.7	42.1	42.4	42.7	42.1	42.5	42.2	42.0	42.9	52.0	50.7	51.9	47.0	44.3
12	45.8	44.9	43.8	45.4	46.6	48.2	47.6	44.8	41.5	42.9	41.5	42.9	43.8	43.5	43.2	46.5	48.7	47.8	57.2	54.1	53.0	51.4	47.9	46.0	46.6
13	45.1	45.6	44.1	42.0	44.8	46.0	45.0	44.8	43.0	42.5	42.8	44.7	43.8	43.8	44.9	45.5	45.5	49.1	45.7	46.1	46.5	47.2	40.0	44.7	44.7
14	44.3	43.5	44.3	44.5	45.0	47.0	47.5	44.5	43.4	42.4	41.5	43.5	43.0	42.8	43.3	47.7	44.5	45.7	47.1	45.5	44.8	46.1	44.8	44.6	44.6
15	44.3	44.1	44.1	44.2	45.1	45.9	45.6	45.6	44.1	42.7	41.7	41.7	42.9	46.7	44.5	43.8	45.9	53.5	52.5	50.5	48.2	46.1	46.7	44.9	45.6
16	46.8	45.4	45.5	44.8	45.9	46.4	45.6	44.5	43.8	42.4	41.1	42.5	43.2	45.2	42.8	44.0	45.4	44.7	44.5	45.8	46.2	45.5	45.8	44.9	44.7
17	44.5	44.3	44.1	44.2	44.8	46.2	45.6	44.4	42.5	41.3	41.3	42.3	43.3	43.6	43.6	43.6	43.6	43.7	43.9	44.4	44.5	44.6	44.4	43.7	43.8
18	44.1	44.3	44.7	44.8	45.8	46.8	46.2	44.8	43.4	42.3	41.7	42.3	42.9	42.8	42.7	42.8	42.9	44.5	44.1	44.4	44.6	44.8	44.7	44.7	44.0
19	44.3	44.1	44.1	44.7	45.6	46.4	45.3	43.9	42.6	42.1	41.4	42.0	42.5	42.6	42.7	42.8	44.4	44.9	43.5	43.8	44.2	44.3	44.3	44.1	43.8
20	44.1	43.4	44.3	44.8	45.4	45.6	44.9	43.6	42.2	41.5	41.6	41.8	42.2	42.8	42.5	42.6	42.8	43.2	43.5	43.6	43.7	43.7	43.8	43.3	43.4
21	42.9	42.5	42.7	43.4	44.5	45.1	44.4	43.7	42.7	41.5	40.8	40.9	41.5	41.6	40.7	40.5	40.9	42.1	43.4	44.9	44.7	42.1	37.6	42.5	42.4
22	43.5	42.5	42.4	42.9	43.7	43.8	44.1	43.2	42.2	41.5	38.8	40.9	46.0	45.8	42.8	42.9	43.4	43.5	44.5	45.8	44.1	43.5	43.5	43.3	43.3
23	43.3	42.9	42.5	42.3	42.8	43.7	43.6	42.9	42.3	42.3	42.5	42.5	41.5	42.5	44.8	43.9	44.1	45.6	43.9	43.5	44.7	44.2	43.6	40.7	43.2
24	41.5	41.6	38.9	43.1	44.4	46.4	44.0	42.5	43.5	44.7	45.3	43.5	44.1	48.5	44.5	44.8	47.5	52.7	51.8	50.0	49.5	50.4	47.8	44.5	45.6
25	42.8	44.4	44.5	44.5	45.6	46.3	46.0	44.9	44.3	43.5	43.1	44.5	44.6	48.9	46.7	49.5	49.8	50.6	49.5	50.5	53.6	49.0	45.5	43.5	46.5
26	43.3	39.3	43.5	43.8	44.0	44.2	44.4	44.4	44.3	43.7	42.9	42.7	42.9	43.9	48.2	44.8	45.5	45.9	46.3	46.6	44.7	43.8	43.9	43.9	44.2
27	42.5	43.3	43.9	43.9	44.5	43.5	42.8	41.1	41.3	41.5	42.3	42.5	43.0	43.3	43.3	43.1	44.5	45.4	49.7	49.5	47.5	47.5	46.0	45.2	44.2
28	44.4	41.7	37.7	38.8	39.4	42.1	43.9	42.9	44.2	42.9	43.0	42.5	42.3	42.5	43.1	44.9	45.3	43.9	48.3	54.5	54.9	55.4	54.0	45.1	44.9
29	42.4	45.3	45.1	44.9	45.7	45.5	43.3	42.5	43.0	44.5	42.5	42.8	46.9	44.5	43.8	43.9	47.3	49.7	47.8	46.1	44.9	44.0	44.1	43.5	44.8
30	43.2	42.5	42.1	42.8	44.3	44.7	44.1	42.8	41.7	40.5	42.8	44.9	44.6	45.4	45.8	45.9	44.4	44.6	45.1	51.9	56.3	47.0	51.4	41.1	45.0
31																									
Среднее по всем дням	44.3	43.9	43.6	44.2	45.5	46.3	45.5	44.1	42.7	41.9	41.5	42.3	43.1	43.8	43.6	44.4	45.1	46.6	46.8	47.6	47.9	46.8	45.8	44.5	44.7

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23	
1	450	451	452	453	450	441	433	432	434	441	449	455	457	455	452	454	458	455	452	449	455	449	449
2	449	448	455	458	450	440	429	423	418	426	431	429	428	433	433	443	445	442	435	435	437	441	438
3	432	432	435	434	434	424	418	415	413	423	430	440	444	446	413	424	429	440	444	432	447	447	432
4	432	425	428	441	439	429	414	409	407	412	420	426	432	437	439	444	448	449	447	448	447	446	434
5	443	445	449	449	449	442	425	418	420	421	423	426	435	439	435	443	441	432	433	444	447	440	436
6	436	441	443	445	444	441	430	426	428	434	438	442	444	445	447	449	451	453	449	454	451	451	444
7	451	454	457	458	453	447	440	442	445	449	453	451	454	454	449	451	457	457	458	458	457	454	452
8	453	440	440	449	449	439	428	423	431	437	446	446	449	451	446	437	444	456	465	475	439	433	443
9	429	430	429	428	427	424	421	420	423	428	431	434	431	423	420	428	436	447	458	443	442	440	432
10	439	440	442	444	442	438	433	434	433	439	442	441	438	441	441	447	442	450	449	449	444	444	442
11	442	441	443	446	447	444	436	438	441	444	446	449	449	449	453	454	457	463	465	465	470	454	448
12	434	436	436	439	436	423	413	426	423	420	425	430	429	436	436	435	458	448	446	420	436	435	433
13	438	442	446	428	438	434	426	419	418	425	428	436	439	440	441	444	445	470	466	454	444	445	439
14	444	441	442	448	447	435	423	429	431	434	435	434	444	445	444	449	463	449	439	444	447	444	442
15	445	447	448	449	449	447	436	435	436	439	438	439	437	434	442	432	427	423	417	428	435	435	437
16	439	439	444	440	439	439	434	434	429	434	437	438	439	442	444	445	454	447	448	448	447	446	442
17	445	445	446	448	449	445	438	436	434	437	442	446	449	448	448	448	449	450	449	449	449	449	446
18	447	446	449	450	452	446	438	436	436	437	441	445	448	451	450	450	452	457	450	450	449	449	447
19	449	449	450	454	453	446	440	440	440	441	446	450	451	453	454	454	452	454	452	453	453	449	449
20	449	450	452	453	449	447	444	444	446	449	450	452	451	452	453	454	454	455	455	456	455	455	451
21	455	455	458	459	457	454	450	447	446	448	451	457	460	462	466	472	470	465	462	465	454	447	457
22	459	462	463	457	454	454	441	428	420	427	425	419	419	423	441	446	449	453	449	451	447	446	443
23	448	449	451	458	460	451	448	444	441	437	437	437	434	429	436	440	444	449	459	455	454	450	446
24	459	438	446	450	451	428	412	418	423	413	403	414	423	428	435	431	429	424	420	428	434	443	430
25	442	442	441	438	435	434	430	429	433	431	428	422	418	428	419	418	419	423	429	442	440	433	431
26	434	434	439	442	442	442	440	436	434	432	433	438	441	436	430	432	436	439	439	445	444	446	439
27	445	447	451	450	446	442	440	442	443	444	443	445	445	445	444	446	439	439	436	438	445	443	444
28	449	449	441	433	428	418	413	420	424	420	417	423	426	418	423	423	418	424	423	423	423	423	425
29	439	438	438	439	439	444	450	450	444	413	429	442	439	435	436	435	432	448	447	443	446	450	441
30	449	449	449	450	453	452	442	430	431	434	434	434	436	435	429	434	444	446	450	472	445	440	442
31																							
Среднее по всем дням	444	444	445	446	445	440	432	431	431	432	435	438	440	440	440	442	445	447	446	447	446	444	441

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Время мировое Дни																							Средн. суточн.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23					
1	564	563	564	564	564	564	561	559	559	561	563	564	563	562	562	562	562	563	563	563	561	560	560	561	562		
2	561	561	562	562	560	560	560	560	558	560	565	568	570	570	571	570	570	570	570	570	570	563	545	544	551	553	562
3	558	562	563	566	567	566	562	561	560	561	563	566	565	563	577	579	573	563	566	565	563	563	563	560	560	564	
4	560	560	562	562	563	561	559	559	560	562	566	568	570	568	567	567	567	566	566	565	563	563	563	560	560	564	
5	558	559	560	563	563	561	561	563	564	564	566	567	570	567	569	569	568	568	566	565	563	563	560	560	560	563	
6	562	564	564	565	563	558	558	558	558	559	560	563	563	563	563	563	563	563	563	563	561	560	561	561	561	562	
7	561	560	560	560	563	562	558	557	557	558	558	560	560	561	562	561	562	562	562	562	562	562	560	560	560	560	
8	559	560	559	557	562	562	561	561	560	561	563	563	563	563	563	571	568	562	562	562	562	562	562	562	562	565	
9	563	565	565	566	566	563	560	562	563	566	566	566	568	571	572	572	571	566	566	566	566	562	562	562	562	565	
10	562	562	562	562	563	563	562	562	562	562	562	563	565	565	564	563	564	563	566	566	562	562	562	562	562	563	
11	562	562	562	562	563	562	562	562	559	560	562	562	562	561	562	562	562	562	562	562	562	562	562	562	562	562	
12	559	561	562	562	563	564	564	563	562	562	565	566	569	569	568	570	565	561	562	562	562	562	562	562	562	561	
13	561	561	560	562	563	561	560	560	562	564	570	570	570	569	569	567	565	559	562	562	562	562	562	562	562	562	
14	554	556	558	561	565	561	558	560	561	561	564	565	565	564	565	565	563	559	562	562	562	562	562	562	562	561	
15	561	560	561	561	561	559	559	560	559	560	561	561	563	564	565	569	571	571	562	562	562	562	562	562	562	562	
16	559	561	562	564	565	564	560	561	561	561	562	563	565	565	565	565	563	564	562	562	562	562	562	562	562	563	
17	563	564	564	563	564	562	562	561	560	559	561	561	561	562	562	561	562	561	562	562	562	562	562	562	562	561	
18	561	560	561	561	562	561	558	558	558	558	562	562	562	562	562	562	561	560	562	562	562	562	562	562	562	561	
19	560	560	560	560	560	558	554	556	557	558	558	558	559	560	560	560	561	561	562	562	562	562	562	562	562	561	
20	560	560	560	560	560	558	557	556	557	557	559	559	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	
21	558	558	558	557	557	556	554	554	555	554	557	558	558	557	555	554	554	555	562	562	562	562	562	562	562	561	
22	550	551	553	553	554	553	551	551	556	560	565	568	570	574	569	564	563	561	562	562	562	562	562	562	562	561	
23	559	559	558	557	555	552	551	553	554	557	560	562	564	569	569	567	564	562	562	562	562	562	562	562	562	561	
24	550	551	554	556	557	560	564	565	567	568	572	573	573	573	570	570	570	570	562	562	562	562	562	562	562	561	
25	550	552	557	559	562	562	562	562	562	562	563	566	569	572	572	575	576	574	562	562	562	562	562	562	562	561	
26	563	562	562	561	561	561	559	559	561	562	563	564	563	563	567	567	567	567	562	562	562	562	562	562	562	561	
27	560	560	560	560	560	559	559	559	559	557	559	559	560	561	562	562	562	562	562	562	562	562	562	562	562	561	
28	545	544	545	549	552	554	559	559	560	563	568	568	569	570	575	575	577	571	562	562	562	562	562	562	562	561	
29	550	558	559	559	559	559	554	556	559	563	565	566	569	568	567	568	569	569	562	562	562	562	562	562	562	561	
30	560	560	560	560	559	558	559	559	561	564	567	568	568	567	569	569	569	568	562	562	562	562	562	562	562	561	
31																											
Среднее по всем дням	558	559	560	560	561	560	559	559	560	561	563	564	565	565	566	566	566	564	562	562	562	562	562	562	562	561	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	43.3	43.6	41.8	42.5	42.6	43.7	44.1	44.2	44.3	46.5	44.1	50.2	44.1	45.1	52.5	54.5	50.4	52.2	60.5	69.5	57.0	59.1	54.1	41.5	48.8
2	47.1	37.5	36.5	39.5	42.1	44.8	47.1	47.5	46.5	45.0	44.1	44.5	45.5	46.5	45.8	46.9	46.1	47.1	46.7	45.9	44.9	44.4	44.1	45.9	44.7
3	45.8	45.7	45.5	45.4	45.5	45.6	45.5	45.6	45.5	43.6	43.1	43.8	45.5	47.9	52.7	47.2	47.5	48.3	48.8	47.5	46.4	46.2	44.5	45.2	46.2
4	44.1	43.3	43.1	43.5	45.1	45.6	44.7	44.5	43.5	42.5	42.6	42.8	42.9	43.5	43.5	43.1	44.5	46.5	46.1	45.0	45.5	45.3	42.4	43.5	44.0
5	44.5	44.7	44.5	43.8	43.6	43.5	42.4	41.5	40.4	39.9	41.5	42.0	42.5	42.1	41.8	42.0	42.6	49.5	46.4	44.5	46.4	46.1	49.0	46.7	43.8
6	44.0	44.1	44.5	44.5	44.4	44.0	43.0	41.5	41.7	41.9	41.9	43.4	42.4	43.6	46.5	49.4	46.5	42.6	45.9	46.5	44.4	46.3	49.5	38.8	44.2
7	42.9	49.5	47.2	45.9	45.2	44.5	42.8	43.7	43.8	42.7	42.5	42.5	48.1	48.4	45.4	57.0	45.9	44.5	44.3	41.2	44.8	44.6	45.8	45.5	45.4
8	45.4	44.4	43.6	44.3	44.6	44.9	43.1	41.8	42.5	41.8	43.5	43.5	44.8	47.5	49.9	44.9	45.6	43.5	46.7	43.5	39.2	40.5	43.9	43.5	44.0
9	45.5	45.9	45.5	45.0	44.6	44.4	43.7	43.3	42.4	42.1	43.0	43.5	43.5	44.7	44.9	43.6	44.4	49.3	45.1	47.9	46.1	44.4	43.8	44.5	44.6
10	44.5	44.0	43.5	45.5	45.5	46.0	45.2	44.7	44.9	44.6	42.5	43.5	44.3	44.2	44.2	44.3	44.5	44.9	45.3	44.8	44.4	44.2	44.4	44.5	44.5
11	44.5	44.2	44.7	45.5	45.7	46.0	45.0	43.8	42.9	42.4	42.4	43.0	43.4	43.5	43.7	44.9	44.4	44.6	44.6	44.5	44.6	44.5	44.4	44.5	44.2
12	44.7	45.7	46.6	46.8	46.8	46.7	45.7	43.5	42.5	41.9	42.0	43.0	43.5	43.5	43.9	44.1	45.1	46.9	46.4	45.5	44.5	44.5	45.5	44.5	44.7
13	43.8	44.5	44.7	45.1	45.2	45.2	44.1	43.3	42.4	41.7	41.9	42.3	42.6	42.9	43.2	43.2	43.4	44.5	48.4	46.1	44.4	43.8	43.6	43.5	43.9
14	42.2	43.3	44.0	44.6	45.1	45.5	45.1	43.5	42.5	41.5	42.0	42.0	42.1	42.5	43.1	46.1	44.5	44.2	44.2	44.4	44.2	43.1	44.0	44.5	43.7
15	44.3	42.2	42.1	42.5	42.6	42.6	42.9	42.6	40.5	40.5	40.1	39.5	38.9	40.3	41.8	42.1	43.5	45.0	48.3	47.7	47.5	47.8	47.5	45.5	43.3
16	43.4	43.1	41.9	41.6	41.5	42.8	42.8	42.6	41.4	41.5	42.2	42.5	42.1	41.7	41.7	42.3	42.4	44.5	47.0	43.7	42.5	42.2	42.3	42.2	42.6
17	40.4	40.5	42.2	43.5	44.5	46.2	46.5	47.5	45.4	43.6	43.5	42.0	39.3	45.5	47.1	46.5	45.9	45.5	45.5	45.5	45.3	45.2	45.0	43.6	44.4
18	43.5	42.8	43.2	43.6	43.8	43.9	43.6	45.6	43.8	43.1	42.3	43.5	43.0	43.0	42.5	49.5	52.1	51.4	56.8	48.3	44.5	44.6	44.7	43.5	45.3
19	42.7	42.4	42.8	43.4	43.3	41.4	43.8	44.9	44.4	44.4	45.4	45.7	43.4	46.2	47.4	50.9	49.5	49.8	54.4	52.4	47.6	59.1	56.6	47.4	47.1
20	48.9	46.6	44.4	39.8	42.9	45.5	47.0	46.0	46.0	46.0	46.2	52.2	49.8	46.8	50.6	48.8	48.4	55.2	42.2	43.2	43.6	43.6	44.4	43.4	46.3
21	43.4	43.1	42.2	42.0	43.4	44.0	44.5	44.4	42.7	44.0	46.4	42.9	41.6	47.0	45.4	46.1	46.0	44.8	45.6	45.2	42.2	45.4	47.1	46.1	44.4
22	45.4	44.0	44.4	44.5	44.7	44.9	44.4	43.4	42.3	42.2	42.6	44.5	44.4	44.6	45.0	44.2	44.4	44.3	47.9	47.8	47.4	45.5	45.3	40.9	44.5
23	44.1	44.6	46.2	46.0	47.1	46.8	45.8	45.3	44.2	44.0	44.1	44.0	43.8	45.0	46.9	49.0	49.2	48.3	44.0	45.6	48.0	45.3	44.1	43.4	45.6
24	43.6	44.2	44.8	45.2	46.4	47.4	46.3	46.1	43.7	43.2	43.6	44.3	45.3	46.0	46.0	45.2	44.7	44.4	43.6	43.8	43.9	44.0	43.4	42.8	44.7
25	43.2	43.4	43.9	44.8	45.4	45.9	46.0	44.7	42.1	41.8	43.1	43.6	43.6	43.6	45.3	43.8	43.6	43.5	43.5	43.4	43.7	43.7	43.3	43.1	43.8
26	43.1	43.4	44.4	44.8	45.0	45.4	45.0	44.4	43.7	43.3	43.4	43.4	43.9	44.0	45.3	48.0	50.6	51.7	47.3	46.6	44.4	43.2	43.1	42.9	45.0
27	39.6	43.9	45.0	45.3	45.4	45.3	44.9	44.6	43.6	42.6	42.4	42.6	44.7	44.9	54.3	47.3	44.8	44.0	43.6	44.0	44.0	43.9	43.5	43.3	44.5
28	43.3	43.4	43.5	43.9	44.9	45.3	44.8	43.7	41.7	41.3	41.7	41.8	41.8	42.0	42.1	42.2	42.5	42.5	43.2	47.5	47.6	48.6	49.0	48.3	44.0
29	44.3	43.3	45.6	45.4	45.5	45.8	44.9	44.7	43.6	43.6	43.8	43.7	43.8	43.9	44.1	43.9	43.6	43.5	43.4	43.5	43.4	43.0	42.6	42.3	44.0
30	42.1	42.2	42.3	42.3	43.6	45.4	45.3	43.3	41.6	41.6	42.0	42.0	42.6	42.9	44.7	42.9	43.6	43.7	45.8	45.3	46.3	41.9	39.8	38.9	43.0
31	37.3	32.0	34.1	37.3	40.5	41.7	45.3	47.3	49.3	49.1	48.9	46.9	47.3	50.8	51.3	56.3	56.9	49.7	49.9	58.8	64.9	63.9	61.6	60.5	49.2
Среднее по всем дням	43.7	43.4	43.5	43.8	44.4	44.9	44.7	44.3	43.4	43.0	43.2	43.7	43.7	44.6	45.9	46.5	46.0	46.5	46.8	46.7	45.9	46.1	45.9	44.3	44.8

Время мировое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	9 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22		23	
1	442	438	436	436	434	432	441	434	418	415	418	392	433	423	415	413	419	432	417	397	404	411	422	440	423
2	428	406	418	433	430	428	423	418	413	413	423	426	419	415	429	432	434	433	434	440	438	439	442	437	427
3	433	435	432	439	442	446	440	435	427	426	423	428	424	417	427	424	423	423	429	436	439	438	441	448	432
4	439	437	436	441	441	443	439	435	434	432	434	440	443	444	446	442	447	450	450	449	446	443	443	447	442
5	448	448	449	450	455	455	452	449	451	452	455	458	455	454	452	449	449	448	444	439	447	472	433	434	450
6	436	440	442	444	438	443	449	451	447	448	433	426	440	430	426	421	421	447	447	436	443	447	437	469	440
7	441	438	433	432	433	436	443	428	430	438	440	438	429	432	435	451	447	438	446	454	440	438	438	437	438
8	438	432	437	444	444	433	423	434	438	441	444	447	443	446	450	440	464	467	447	438	424	429	435	432	440
9	429	430	433	436	437	437	438	438	439	442	444	447	447	444	452	447	444	472	448	432	438	437	434	436	441
10	438	439	434	441	442	440	437	437	433	432	438	438	441	447	447	448	448	448	448	448	447	448	445	445	442
11	438	443	445	445	446	447	437	434	433	433	437	443	444	448	447	452	450	448	448	448	447	447	447	448	444
12	447	446	446	447	442	440	435	433	431	432	436	444	447	448	449	452	450	448	445	448	451	453	447	447	444
13	448	449	448	448	447	445	442	441	440	440	445	448	453	453	453	453	451	447	443	452	451	451	451	450	448
14	450	450	451	453	453	451	448	448	447	443	445	447	446	444	443	459	446	445	450	450	450	451	451	450	449
15	450	456	464	466	463	459	457	450	445	440	441	446	444	440	445	444	442	450	466	451	452	453	463	449	452
16	449	448	461	463	469	461	462	467	456	456	456	455	454	457	458	452	449	445	443	444	447	448	454	443	454
17	445	447	447	455	455	447	436	424	416	401	398	395	382	385	404	421	427	435	438	440	439	438	438	438	427
18	445	444	439	438	441	447	459	442	428	440	444	433	433	426	397	396	395	400	411	412	419	421	422	426	427
19	428	430	437	440	432	433	435	428	423	421	416	417	415	423	425	421	424	410	423	464	413	427	402	410	425
20	419	421	414	410	418	419	421	416	402	406	414	409	409	412	447	422	417	406	400	419	423	432	433	433	418
21	436	438	437	438	441	440	441	441	439	425	426	429	425	440	435	430	456	429	429	437	452	439	437	431	436
22	432	436	440	435	432	432	428	428	433	443	435	434	442	436	443	439	444	442	444	453	463	446	429	432	438
23	433	428	429	432	426	428	429	428	426	421	427	426	426	433	429	426	441	446	446	436	436	436	434	432	431
24	433	438	442	444	440	435	428	424	426	428	434	438	436	435	433	441	441	441	445	449	442	442	443	444	438
25	444	444	446	447	442	438	429	426	432	440	446	446	446	447	443	442	444	446	448	449	449	449	448	447	443
26	448	447	452	453	452	444	437	432	428	433	440	440	434	425	423	421	415	418	430	437	434	438	439	440	436
27	446	446	445	444	443	439	437	436	431	436	436	434	421	413	420	416	433	436	439	441	441	443	444	445	436
28	448	447	447	448	447	444	437	434	437	444	447	449	450	451	451	453	453	450	445	456	437	434	435	437	445
29	437	442	447	448	448	442	436	434	435	436	437	439	440	441	442	443	445	446	447	444	445	446	449	451	442
30	454	458	458	458	457	448	437	438	439	441	446	454	452	445	436	447	447	445	442	438	442	442	443	450	447
31	446	443	441	440	440	424	401	397	393	386	375	375	378	377	379	369	411	351	405	348	364	365	364	373	394
Среднее по всем дням	440	440	442	443	443	441	437	434	431	432	433	434	434	433	435	435	438	437	439	438	438	439	437	439	437

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	9 20 21 22 23					Средн. суточи.		
	1	547	553	558	560	561	558	559	565	574	576	580	589	580	579	582	585	583	574	558	540	549		547	536
2	532	540	548	554	561	567	568	571	568	569	573	575	576	576	575	573	571	570	570	568	567	565	559	560	565
3	566	568	568	568	568	567	567	568	569	569	573	575	576	579	583	579	578	577	575	574	572	571	566	557	571
4	559	563	565	566	566	566	567	568	568	568	570	571	572	570	570	569	569	569	568	568	567	567	565	564	567
5	565	566	566	566	562	560	561	561	563	564	565	566	567	568	568	568	570	573	565	566	566	566	562	564	565
6	567	568	568	568	568	565	565	564	565	568	574	575	575	581	585	592	591	575	564	566	568	562	561	543	570
7	540	542	555	564	562	564	565	564	565	567	570	573	575	576	575	575	569	568	566	554	560	563	564	563	564
8	561	562	562	562	562	564	566	566	565	564	566	566	566	566	566	567	563	552	556	553	543	553	550	550	560
9	556	559	562	564	563	562	563	564	562	561	564	565	566	566	564	565	565	561	557	561	561	561	563	564	562
10	562	561	561	562	561	561	561	561	562	563	564	567	566	566	565	564	564	564	563	562	562	561	561	561	563
11	561	561	561	561	561	560	559	561	560	561	564	565	565	564	564	562	561	561	561	561	561	561	561	560	562
12	561	561	562	562	564	564	561	561	561	562	565	566	566	565	564	564	564	565	565	563	563	559	560	561	563
13	561	561	561	561	562	563	561	560	558	560	562	562	562	562	561	561	561	563	565	561	561	561	561	561	561
14	561	561	560	560	559	558	558	559	558	558	561	562	564	565	564	562	562	563	562	561	561	561	560	560	561
15	560	559	554	554	555	554	554	554	554	557	563	564	565	567	568	568	570	569	565	562	564	562	558	558	561
16	559	559	558	557	555	557	556	553	553	556	560	561	561	560	560	560	561	561	561	560	559	556	551	553	558
17	557	557	559	560	561	564	567	567	569	574	581	586	595	596	589	581	575	573	569	567	567	567	566	563	571
18	559	559	561	564	566	566	564	563	564	566	568	569	568	571	592	608	600	574	567	566	567	569	570	570	570
19	569	569	569	571	574	575	573	572	572	573	574	575	578	584	583	588	577	574	574	569	569	569	570	570	568
20	557	564	566	566	566	568	573	573	574	575	576	587	587	583	578	580	587	587	590	577	573	569	567	567	575
21	567	567	567	567	567	567	568	569	571	573	574	576	574	574	576	574	567	567	569	569	566	566	567	570	567
22	567	566	566	569	572	571	571	568	571	573	573	573	570	571	572	572	570	569	568	564	559	558	561	555	568
23	546	555	563	566	570	568	568	565	564	569	573	573	573	572	573	575	573	566	562	555	562	565	565	565	566
24	566	566	567	569	572	573	573	573	571	571	571	570	568	571	573	570	568	567	565	560	563	564	565	564	568
25	564	564	564	565	565	565	565	565	563	564	564	563	563	563	563	564	564	564	564	563	563	563	563	563	564
26	564	565	565	565	565	566	567	566	564	563	564	565	567	572	573	576	578	576	572	566	566	566	565	566	568
27	566	566	566	566	566	567	569	566	567	567	568	570	575	581	584	581	574	571	569	567	567	567	566	566	570
28	565	566	566	566	566	567	567	566	565	564	564	564	564	565	566	565	564	564	565	559	562	562	562	561	564
29	563	563	564	566	568	570	569	569	567	566	567	566	566	566	566	566	565	564	564	563	563	563	564	563	565
30	561	562	562	563	564	560	562	565	565	566	566	565	563	564	567	567	566	564	562	559	554	550	550	543	561
31	548	549	550	553	556	561	571	579	582	591	599	604	612	619	612	606	594	564	545	544	559	564	557	547	574
Среднее по всем дням	559	561	562	563	564	564	565	565	566	567	570	571	572	573	574	574	572	568	566	562	562	561	560	558	566

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge иные причины отсутств. записи. Величины взяты, приближенно с магнитограммы — ()