

Ведомство Академия Наук СССР

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

Обсерватория Свердловск

Элемент Склонение

Месяц Январь Год 1962

$D = 12^{\circ}50'0 +$

$C_D = 1'003$

Время мира ос																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	44.8	44.7	44.3	44.5	45.6	46.3	46.5	45.1	45.5	45.2	45.7	46.0	46.0	45.9	46.0	46.1	46.3	46.5
2	43.3	43.2	43.3	43.1	45.2	47.1	46.1	47.2	47.0	47.0	47.7	45.8	47.6	46.1	47.5	47.5	50.7	50.9
3	45.2	45.1	45.7	46.1	47.1	48.1	47.3	46.5	45.3	44.7	45.1	45.6	46.7	46.3	46.2	46.3	46.3	46.8
4	45.0	45.1	45.1	45.3	46.4	47.1	47.0	46.3	45.3	44.3	44.9	45.3	45.6	45.7	46.1	46.2	46.2	46.6
5	44.7	44.6	44.7	44.9	45.7	46.1	45.8	45.4	45.1	44.9	45.1	44.9	44.9	45.0	44.9	44.9	45.1	45.1
6	44.1	43.4	43.9	43.6	43.9	44.5	44.5	43.9	43.3	42.6	43.3	43.5	43.7	44.6	45.1	45.3	45.9	47.1
7	44.7	44.4	44.3	44.2	44.4	44.7	44.2	44.2	43.2	42.9	42.9	43.0	44.1	44.0	44.1	44.6	46.1	46.9
8	44.5	44.6	44.2	44.7	45.3	45.8	46.2	46.3	44.6	43.9	44.2	43.9	44.2	44.5	46.8	46.5	47.7	48.3
9	44.2	44.0	43.6	43.9	44.6	45.1	44.7	44.7	44.2	44.0	44.3	45.5	46.1	45.7	49.5	48.3	47.7	48.3
10	45.1	44.2	42.2	40.4	44.1	42.9	43.1	40.7	39.8	42.2	45.5	44.6	45.4	46.7	68.7	62.1	62.3	53.9
11	48.1	47.4	44.9	46.3	45.6	46.1	47.3	46.3	47.5	47.7	47.9	49.3	50.1	52.1	51.3	49.5	50.3	49.6
12	46.6	46.9	46.6	47.1	47.7	47.1	47.1	46.6	46.3	46.6	46.3	47.1	47.5	47.1	47.0	46.6	46.8	48.1
13	46.1	46.3	46.1	46.1	46.3	46.9	46.3	45.4	45.0	44.0	45.1	46.7	47.1	46.9	47.7	47.2	46.9	46.5
14	46.1	45.4	45.1	45.0	45.3	45.3	45.0	44.6	43.7	43.3	44.2	44.1	45.0	45.2	44.3	50.6	53.8	53.9
15	46.1	45.3	45.1	45.7	46.0	46.0	46.1	46.1	46.3	44.7	45.3	44.9	46.3	46.9	48.5	47.9	47.1	46.1
16	45.9	46.0	45.3	46.5	46.7	46.9	47.1	45.4	44.0	42.7	43.3	44.8	51.1	46.4	47.1	48.0	48.2	48.7
17	45.1	45.0	45.3	46.5	48.3	49.1	47.3	45.9	43.1	43.3	45.0	46.0	46.6	46.1	45.5	46.3	47.3	46.3
18	45.1	46.9	45.1	45.3	46.3	46.9	46.6	46.9	43.6	43.1	44.1	45.6	45.9	45.2	45.6	47.0	49.1	45.3
19	45.0	44.0	43.0	43.8	43.1	43.1	44.7	43.2	42.9	44.6	45.3	46.2	45.3	52.6	51.1	54.7	58.6	58.1
20	45.5	45.1	44.9	46.0	46.5	47.1	47.5	47.1	46.4	45.4	45.8	46.3	46.6	46.4	46.5	46.7	46.8	47.1
21	45.3	45.1	44.9	45.1	46.2	47.1	48.1	47.1	46.1	45.1	44.9	45.3	47.5	54.1	46.3	46.1	46.1	46.1
22	46.1	45.1	45.0	45.7	46.5	47.3	47.1	46.7	44.6	44.1	45.1	46.1	46.3	46.1	46.1	45.9	46.1	46.1
23	45.6	45.1	45.1	45.3	45.6	45.1	47.1	45.7	44.7	43.9	44.1	44.7	45.1	45.1	45.2	45.3	45.5	45.5
24	45.1	44.9	45.0	45.2	45.2	45.2	45.1	44.3	43.7	43.7	44.2	45.1	45.2	45.2	45.1	45.1	46.6	46.2
25	45.0	44.7	44.5	45.1	45.1	44.7	43.7	43.0	42.4	43.6	45.2	44.8	45.1	45.0	45.0	45.1	45.3	45.3
26	44.6	45.6	44.9	45.9	46.9	47.1	46.3	45.2	44.6	44.0	44.4	45.1	44.8	46.1	46.1	48.2	48.2	47.5
27	43.6	42.4	45.2	46.1	47.3	46.3	45.9	46.0	45.3	43.9	46.9	45.0	45.6	46.9	46.3	46.9	47.4	48.0
28	45.6	45.3	45.5	46.1	47.3	47.9	47.3	46.3	45.0	44.1	44.1	45.1	46.1	46.0	46.1	46.3	46.1	47.0
29	45.1	45.2	45.2	46.1	47.1	47.5	46.6	46.1	46.0	44.2	43.9	44.5	45.5	47.1	48.6	46.8	46.1	46.0
30	42.7	45.1	45.7	45.9	48.1	48.5	47.5	46.6	45.3	44.2	44.2	45.3	45.9	46.1	49.1	46.9	45.6	45.6
31	45.4	45.2	45.4	46.2	46.9	47.5	47.3	46.3	45.1	44.1	44.0	44.6	45.1	45.2	45.2	45.2	45.1	45.2
Средн. по всем инв.	45.1	45.0	44.8	45.2	46.0	46.3	46.2	45.5	44.7	44.3	44.9	45.3	46.1	46.5	47.4	47.4	48.0	47.7

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
46.2	45.9	45.6	45.6	44.9	45.5	
48.7	47.1	46.5	46.6	46.5	46.6	
46.7	46.1	45.3	46.1	46.1	46.1	
46.8	46.1	45.9	45.3	45.2	45.7	
45.1	45.2	45.2	45.1	45.0	45.1	
48.2	46.3	47.0	47.1	47.3	47.3	45.0
47.3	47.9	49.7	49.3	49.3	46.3	45.3
46.0	45.1	45.1	45.0	44.7	44.3	45.3
48.1	45.4	48.5	48.5	47.1	45.9	45.9
62.0	61.6	53.1	52.6	52.1	47.1	49.3
48.5	48.4	47.6	47.0	46.5	45.2	47.9
49.1	48.3	47.8	47.1	47.3	46.5	47.1
47.0	46.7	47.2	46.9	46.5	46.5	46.4
52.1	50.9	52.6	55.5	46.7	47.1	47.3
47.1	48.3	46.7	47.5	45.9	43.9	46.2
46.1	47.9	48.5	46.1	47.3	46.1	46.5
46.8	47.1	46.7	46.1	45.9	45.6	46.1
45.5	45.2	45.6	45.6	45.8	45.4	45.7
51.1	48.7	48.3	47.3	46.3	45.7	47.4
47.0	47.0	46.3	46.1	45.3	45.1	46.3
46.3	46.3	46.6	45.1	46.7	46.5	46.4
46.1	46.3	46.1	46.1	46.0	45.9	45.9
45.6	45.8	45.7	45.6	45.5	45.5	45.3
46.1	46.3	46.1	46.1	46.1	46.1	45.3
45.2	46.1	45.9	45.6	45.2	44.3	44.8
49.8	50.1	46.4	45.4	45.9	45.2	46.2
49.3	46.1	45.3	46.9	44.9	46.5	46.0
47.1	46.0	45.5	45.5	44.8	44.4	45.9
45.9	45.8	45.5	45.4	45.2	44.2	45.8
45.3	45.5	46.1	47.5	47.3	45.9	46.1
45.4	45.7	45.3	45.1	45.0	44.7	45.4
47.7	47.3	46.9	46.8	46.3	45.5	46.1

Барометр м-90 Эдельмана (I-XII, 1962)

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

Обработала: Думаева

Проверил: М. Куликова

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Свердловск

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Январь Год 1962

$M = 15600 +$ $S_H = 5.28$

Время мирое ос. Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	394	393	396	391	393	396	392	389	387	388	387	391	394	395	394	392	394	394	396	397	397	396	394	394	393
2	395	399	399	401	402	395	390	377	373	368	374	379	373	374	372	382	378	383	383	389	392	388	388	389	385
3	390	393	394	396	397	396	391	388	387	388	392	391	391	386	390	392	392	393	391	393	395	395	393	390	392
4	392	395	396	397	397	393	393	392	390	390	391	391	394	394	392	391	394	395	396	395	394	394	394	395	394
5	397	398	399	400	399	397	392	392	392	397	400	400	400	400	401	401	400	399	398	399	399	399	399	399	398
6	401	403	403	404	408	405	402	402	396	397	400	401	400	400	400	397	394	393	392	393	395	397	399	399	399
7	400	401	404	405	406	405	403	402	401	403	405	408	406	405	401	395	388	389	399	401	398	393	387	385	400
8	392	395	397	402	400	395	391	390	391	395	397	403	405	399	393	386	389	395	399	401	400	400	400	399	396
9	400	404	403	402	402	399	399	397	396	399	399	394	381	381	377	374	382	383	390	402	400	390	394	395	393
10	396	398	409	389	377	404	403	418	421	410	369	308	305	288	303	342	298	327	338	392	348	348	340	346	362
11	353	358	361	358	359	361	363	364	367	372	375	376	368	363	360	364	370	380	381	374	374	375	376	376	368
12	374	376	378	379	377	380	380	380	375	380	383	383	383	383	382	382	382	384	386	381	381	381	379	377	380
13	378	385	388	390	392	388	389	389	384	387	390	387	386	384	384	385	386	387	387	391	389	386	387	391	387
14	392	394	396	399	400	397	395	391	389	389	395	397	396	394	389	376	374	365	378	377	383	385	397	390	389
15	394	389	389	385	381	381	377	375	376	378	381	382	387	384	389	390	392	391	389	399	391	389	378	385	386
16	389	389	389	392	391	388	377	373	381	383	388	383	372	382	377	388	383	394	404	389	391	390	389	382	386
17	385	387	390	388	385	382	377	376	380	385	390	390	390	390	394	392	401	391	395	387	395	390	390	391	388
18	394	394	394	394	393	388	383	381	385	392	396	395	396	395	395	393	401	394	395	396	395	395	396	396	393
19	396	404	406	412	411	406	385	385	389	389	392	389	385	374	355	360	363	369	376	371	376	375	375	376	384
20	380	385	389	386	386	384	378	377	378	382	386	387	386	385	386	387	386	383	389	396	391	390	389	392	386
21	393	394	395	400	397	393	386	380	375	380	383	387	376	376	382	385	390	389	390	389	389	396	392	388	388
22	391	392	393	391	390	383	380	377	383	391	393	393	390	392	392	390	390	392	393	393	393	393	393	393	390
23	395	397	397	397	394	391	386	384	387	393	397	398	398	394	390	393	395	396	397	396	398	396	396	396	394
24	398	399	399	397	394	391	392	393	397	401	404	402	401	399	399	398	400	401	401	401	402	401	400	399	399
25	400	401	404	402	403	402	404	407	404	400	396	396	402	402	397	397	399	397	400	399	399	400	401	402	401
26	405	396	397	398	397	393	389	388	385	389	391	386	386	386	381	380	379	391	391	389	392	394	393	394	390
27	395	399	402	403	399	385	382	374	376	379	368	381	387	385	386	386	388	391	393	394	395	399	398	394	389
28	391	393	394	396	394	388	378	376	377	382	392	395	395	396	394	391	389	389	390	394	393	393	394	394	390
29	396	396	398	398	395	395	386	382	379	380	389	395	389	374	373	383	392	395	395	395	395	396	394	388	390
30	392	395	398	397	394	392	383	375	378	384	385	389	381	385	383	387	394	396	397	397	395	400	391	390	390
31	392	394	397	399	399	396	391	389	389	390	394	397	397	399	398	397	397	397	397	397	399	399	399	399	396
Среднее по всем дням	392	393	395	395	394	392	388	386	386	388	390	389	387	385	384	386	386	388	390	392	391	391	390	390	390

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

Обработала: Румашва

Проверил: Тулцков

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Свердловск Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1962

$Z = 51800 +$ $G_z = 9.19$

Врем. мир. ое Дня																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	383	384	384	385	385	385	384	383	384	384	385	383	381	378	377	378	378	378	378	378	378	378	377	377	381
2	375	375	377	377	376	374	373	377	379	382	385	385	386	386	386	385	385	385	385	385	385	385	382	382	381
3	382	382	382	382	381	380	378	380	382	382	382	382	382	382	382	380	380	379	379	379	379	379	376	376	380
4	377	377	377	377	378	377	374	373	376	377	378	379	378	377	378	379	382	382	382	382	382	382	382	382	379
5	379	379	379	379	379	379	374	373	375	376	376	377	376	374	374	374	375	376	376	376	376	376	378	378	377
6	379	379	379	379	378	378	376	374	374	375	376	376	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	374	374	376
7	375	375	373	372	372	367	368	369	369	376	375	374	372	373	374	376	379	382	382	382	382	382	382	382	374
8	380	380	378	378	378	378	379	379	379	379	378	376	374	374	376	377	377	376	376	376	376	376	376	376	377
9	373	373	372	372	370	370	371	369	369	369	370	370	374	375	376	379	379	379	379	379	379	379	379	379	373
10	376	376	374	373	374	376	372	367	367	369	380	414	451	479	478	449	426	414	414	414	414	414	414	414	395
11	383	387	388	389	388	388	388	386	385	387	387	387	388	389	390	390	390	387	387	387	387	387	387	387	387
12	384	385	385	385	385	385	385	385	382	382	382	384	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383
13	381	380	382	382	379	378	378	378	380	381	384	383	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	382
14	384	384	384	384	381	380	378	376	376	378	380	384	380	381	384	392	396	405	405	405	405	405	405	405	384
15	381	383	384	385	384	384	387	386	383	383	384	383	382	383	383	383	383	381	379	379	379	379	379	379	381
16	374	375	375	375	377	377	377	378	376	376	377	380	384	384	384	381	381	382	382	382	382	382	382	382	378
17	378	382	382	384	384	388	384	384	384	386	385	384	384	383	380	381	378	381	381	381	381	381	381	381	382
18	378	378	377	377	378	382	380	379	377	379	379	378	376	376	377	379	380	381	381	381	381	381	381	381	379
19	381	379	378	377	377	377	382	385	383	383	381	380	383	385	395	396	388	385	385	385	385	385	385	385	382
20	382	382	383	383	385	386	386	382	381	383	384	384	383	383	383	385	385	384	384	384	384	384	384	384	384
21	388	388	385	387	389	389	390	390	390	390	390	389	390	390	392	391	390	390	390	390	390	390	390	390	388
22	385	385	385	385	386	386	385	383	380	382	385	383	381	381	381	381	382	384	384	384	384	384	384	384	384
23	384	384	385	387	389	389	389	389	385	385	386	385	383	383	382	382	380	380	380	380	380	380	380	380	383
24	379	379	379	379	379	379	378	377	378	376	380	380	380	380	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	380
25	380	380	380	380	379	376	374	373	372	374	376	376	376	377	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376
26	371	371	373	374	376	376	378	377	377	377	379	380	380	381	385	386	387	386	386	386	386	386	386	386	380
27	382	380	379	381	381	381	379	379	378	380	382	384	379	379	380	380	382	383	383	383	383	383	383	383	380
28	377	378	380	381	384	384	384	379	378	378	379	379	379	379	379	379	380	382	382	382	382	382	382	382	380
29	378	378	379	381	384	381	380	380	379	379	380	381	379	385	384	384	382	379	379	379	379	379	379	379	380
30	377	377	378	378	380	378	373	373	374	375	377	379	380	380	383	383	382	380	380	380	380	380	380	380	378
31	379	378	379	378	377	378	374	373	371	371	373	376	378	378	377	377	379	378	378	378	378	378	378	378	378
Средн. по всем дням	380	380	380	380	380	380	379	379	378	379	380	382	383	384	384	384	383	383	383	383	383	383	383	383	381

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

Обработала: Дунаева

Проверила: Дунаева

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $D = 13^{\circ}36.1'$

Обсерватория Свердловск

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

Элемент Склонение

Месяц Февраль Год 1962

$D = 12^{\circ}50.0'$ +

$G_D = 1.003$

Дни	Время																	Средн. суточн.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23					
1	44.4	44.3	44.3	44.9	45.4	46.1	46.1	45.6	45.0	44.0	43.5	43.9	44.1	44.3	44.3	44.3	44.2	44.1	44.2	44.2	44.5	44.2	43.6	44.5			
2	43.5	42.5	43.9	44.9	45.1	46.6	47.1	46.9	46.1	44.2	43.4	43.7	44.1	44.3	44.4	44.5	44.6	44.6	44.5	44.5	46.8	47.5	46.6	45.7	45.1		
3	45.2	44.9	44.3	44.3	46.0	47.1	47.2	46.5	45.1	43.9	43.6	44.2	44.2	44.7	44.4	44.4	45.1	45.2	45.2	45.2	46.3	46.1	46.3	46.2	45.3		
4	44.3	44.9	44.5	44.7	44.9	45.3	46.4	45.6	44.3	41.9	38.3	39.8	40.0	47.0	53.2	53.5	56.1	54.1	54.1	53.1	52.0	50.1	49.6	48.4	47.7		
5	47.3	46.3	46.3	46.6	48.3	49.1	49.3	49.4	49.1	48.1	47.8	47.7	47.7	47.1	46.5	46.3	46.6	45.9	45.9	45.9	46.5	46.5	46.1	46.1	47.2		
6	45.9	45.6	45.3	45.5	46.5	47.4	47.8	47.5	47.1	45.6	45.0	45.3	45.7	45.2	45.3	45.2	45.2	45.1	45.1	45.1	45.8	44.3	44.4	41.7	45.6		
7	44.1	39.6	40.0	43.7	46.0	47.3	48.1	46.5	45.4	47.3	47.0	45.3	45.3	46.1	50.7	55.8	50.9	53.1	53.1	53.1	46.5	46.6	46.2	46.7	46.9		
8	46.5	45.7	45.6	45.6	46.2	46.6	47.1	46.6	45.9	44.9	44.6	46.0	46.0	45.0	45.2	44.5	45.7	46.1	46.1	46.1	46.1	45.8	45.6	45.9	45.8		
9	45.7	45.3	44.2	45.2	45.6	45.6	45.6	45.5	45.0	44.7	44.7	45.3	46.3	47.6	45.3	45.2	45.5	47.1	47.1	47.1	46.3	46.1	46.5	46.1	45.3	45.7	
10	44.9	44.2	44.9	44.6	44.7	44.7	44.9	44.6	44.2	44.0	44.3	44.6	44.3	44.5	44.4	44.2	44.5	44.6	44.6	44.6	45.4	45.2	45.1	45.1	44.7		
11	44.9	44.8	43.2	43.3	43.9	44.8	44.2	44.0	44.2	43.8	42.1	42.4	43.1	42.4	42.1	42.0	42.9	43.6	43.6	43.6	54.6	55.6	57.1	58.1	53.3	46.1	
12	49.9	50.8	51.2	48.9	48.1	47.1	46.9	47.1	46.9	46.5	45.6	44.9	45.3	46.3	46.0	46.6	57.4	48.1	48.1	48.1	49.0	44.1	47.4	47.4	47.6		
13	46.3	46.9	46.9	47.1	45.3	46.6	45.1	44.2	43.9	44.1	44.9	48.5	45.2	44.2	44.7	44.8	50.0	48.2	48.2	48.2	46.9	47.0	46.4	40.1	46.0		
14	41.1	45.9	47.1	46.9	47.3	48.2	47.8	46.5	44.9	43.3	43.8	44.4	44.4	46.2	44.3	44.9	46.6	47.5	47.5	47.5	47.5	42.8	41.1	47.1	47.0	45.6	
15	45.3	44.9	45.9	46.6	45.7	45.3	44.6	44.4	44.1	45.7	45.3	45.7	45.2	45.2	44.9	44.2	46.1	50.5	50.5	50.5	47.3	43.7	43.5	43.9	43.3	45.6	
16	42.9	42.1	41.8	43.6	44.1	43.7	43.3	42.5	42.9	40.9	41.0	46.8	51.7	55.5	50.7	58.5	64.3	64.4	64.4	64.4	58.2	73.3	62.0	52.9	48.9	44.7	50.0
17	42.8	46.2	47.1	48.5	49.0	48.2	46.9	45.2	46.1	47.1	44.9	44.5	46.3	46.1	46.7	48.6	47.3	48.3	48.3	48.3	46.9	48.3	47.7	46.1	44.9	46.7	
18	46.1	46.5	47.1	48.0	49.0	48.9	47.7	46.5	45.8	45.8	44.2	44.6	45.1	45.6	45.1	45.1	45.5	46.1	46.1	46.1	49.3	47.3	46.1	45.7	45.7	46.6	
19	45.6	45.6	46.1	47.3	48.4	49.7	48.6	46.5	45.1	44.9	44.1	45.2	46.2	46.1	46.2	45.8	46.0	46.1	46.1	46.1	46.1	46.3	45.7	45.6	45.1	46.2	
20	45.1	45.0	45.2	46.1	48.1	49.1	48.3	46.9	45.3	44.1	43.4	44.1	44.6	46.1	45.1	45.2	45.3	45.4	45.4	45.4	45.9	46.4	47.7	44.3	46.2	45.8	
21	45.2	45.1	45.1	45.2	45.8	46.6	46.6	45.6	44.1	43.5	43.2	43.5	44.7	44.2	46.7	46.3	49.6	53.3	53.3	53.3	51.1	47.6	47.1	45.8	45.6	45.6	46.1
22	45.3	45.2	44.1	44.1	43.5	41.1	41.2	41.9	42.7	43.1	43.1	43.4	46.1	44.2	45.5	48.6	46.9	47.2	47.2	47.2	47.2	46.3	46.2	46.1	45.6	44.9	
23	45.5	45.3	45.6	45.6	45.8	46.0	47.1	47.1	46.0	44.7	45.6	47.0	44.9	44.6	50.1	47.8	48.8	45.1	45.1	45.1	46.3	46.1	46.1	47.6	46.1	46.3	
24	46.0	45.2	45.1	45.1	46.1	46.8	46.0	45.5	44.7	44.8	43.8	45.3	45.8	45.4	47.0	46.8	46.8	47.7	47.7	47.7	50.4	47.0	47.4	46.9	46.5	46.4	
25	46.0	46.0	46.1	46.8	47.8	47.9	48.0	47.5	45.5	44.2	43.6	43.5	44.2	45.3	45.8	45.3	46.4	45.0	45.0	45.0	46.9	46.2	45.8	46.5	45.1	44.5	45.8
26	47.4	46.7	46.0	46.0	46.5	46.9	47.2	46.4	44.9	42.8	40.5	40.6	38.5	37.9	38.2	37.5	40.0	43.2	43.2	43.2	56.2	57.9	51.9	46.0	44.8	45.6	45.0
27	46.0	46.6	46.5	47.2	47.4	46.8	45.8	45.9	43.4	43.9	44.8	43.1	42.8	48.2	48.0	57.3	51.4	49.0	49.0	49.0	48.8	54.1	50.6	46.6	46.4	46.9	47.4
28	47.2	47.2	47.8	48.0	48.3	48.2	47.3	46.1	44.9	43.1	43.2	44.8	46.0	46.0	45.4	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.3	45.7	45.8	45.6	45.8	46.0	45.9
29																											
30																											
31																											
Средн. по всем дням	45.4	45.3	45.4	45.9	46.4	46.7	46.5	45.9	45.1	44.5	43.9	44.6	44.9	45.5	45.9	46.7	47.5	47.6	47.6	47.6	48.5	48.9	47.6	46.8	46.4	45.7	46.1

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

Обработала: Думаева

Проверил: Луликова

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Свердловск.

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

Элемент Горизонтальная составляющая.

Месяц Февраль Год 1962

$M = 15600 +$

$C_H = 5.28$

Время миро ое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	398	399	401	402	402	400	395	393	393	394	397	399	402	407	405	405	407	406	408	407	405	403	401	400	401
2	398	401	404	410	410	406	399	393	387	391	393	396	400	400	400	400	402	403	402	401	399	397	396	394	399
3	397	400	402	404	403	401	398	392	386	388	392	395	398	400	401	399	399	399	401	399	398	399	396	395	398
4	400	403	408	412	411	410	402	402	397	410	424	422	398	341	344	335	334	346	362	351	362	357	366	374	382
5	375	381	382	369	366	364	364	365	367	372	377	377	376	381	380	381	382	388	385	388	388	388	388	389	378
6	389	391	391	392	391	387	382	382	381	382	383	388	391	393	393	393	393	396	399	400	395	402	401	404	392
7	407	400	399	405	399	388	382	388	379	369	386	388	388	383	385	392	383	393	393	384	390	386	385	388	389
8	390	390	390	393	394	394	393	392	387	388	391	391	394	394	392	394	395	397	398	398	398	399	399	399	394
9	398	395	394	400	402	399	399	398	395	390	392	389	386	393	393	392	394	398	400	397	401	401	395	396	396
10	395	400	402	403	401	399	398	396	398	398	397	397	393	393	394	399	400	401	401	403	405	401	401	401	399
11	402	402	401	404	404	403	402	400	398	398	407	402	395	402	405	406	406	411	411	422	389	381	367	369	399
12	383	385	382	381	382	383	381	373	372	375	377	381	383	380	383	383	389	388	408	400	402	379	380	388	384
13	384	385	388	389	392	395	398	397	392	388	383	372	386	390	392	389	388	390	391	407	395	392	392	395	390
14	395	397	392	388	388	382	376	374	379	377	382	382	382	388	384	388	392	399	393	395	401	401	393	389	388
15	394	394	392	390	395	395	399	397	391	386	390	389	389	390	395	400	401	440	420	398	408	411	409	411	399
16	414	420	424	420	424	423	412	408	393	377	358	330	322	341	334	304	319	330	336	370	347	354	362	353	370
17	363	369	378	373	369	367	374	372	354	357	360	362	367	375	377	373	382	381	394	388	386	382	380	383	374
18	386	389	388	388	386	381	378	379	378	372	379	383	384	389	388	391	391	391	405	390	387	389	386	389	386
19	390	395	396	398	395	387	377	376	377	381	386	386	382	382	381	386	391	393	393	393	393	393	393	393	388
20	395	398	400	402	402	396	388	383	376	378	381	386	387	385	390	391	394	397	399	400	398	395	394	394	392
21	394	399	401	403	404	401	393	391	388	389	390	389	385	382	389	388	386	404	392	392	394	393	392	391	393
22	393	396	410	422	421	414	414	413	402	395	390	382	371	387	384	370	380	392	400	395	395	395	396	396	396
23	395	395	395	396	396	396	392	389	388	387	377	379	382	392	377	385	391	391	396	398	397	394	400	399	391
24	393	394	400	400	401	400	392	391	387	384	385	382	382	383	383	378	387	392	401	387	407	393	396	396	391
25	394	395	396	396	393	394	388	385	385	386	386	387	389	392	394	393	393	400	404	399	411	403	400	395	394
26	396	396	399	404	406	406	400	396	397	401	408	408	420	423	429	424	419	408	383	379	372	383	386	388	401
27	388	388	393	392	393	400	401	392	387	372	362	357	361	348	345	369	367	372	376	385	379	380	385	385	378
28	385	385	385	383	383	378	373	367	366	373	382	382	388	390	391	393	393	397	397	397	397	397	397	397	386
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	392	394	396	397	397	394	391	389	385	384	386	385	385	386	386	386	388	393	395	394	393	391	391	391	390

Обработала: Думаева.

Проверил: Жуликов.

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

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $Z = 52180$.

Обсерватория Свердловск.

Широта $56^{\circ}44'$

Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1962

$Z = 51800$

$C_z = 9^{\circ}22'$

Дни	Время																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	380	380	379	379	378	378	378	378	377	377	378	379	379	376	373	373	375	374	375	375	377	376	376	376	377	
2	376	376	375	376	374	372	373	374	373	375	378	378	378	376	376	375	377	376	377	377	377	376	376	377	376	
3	378	378	378	378	378	377	368	369	370	370	374	376	377	377	377	377	378	378	378	378	378	378	378	378	376	
4	373	373	371	370	368	367	366	365	365	365	362	365	374	402	424	428	430	421	409	403	397	395	393	388	386	
5	385	385	384	385	384	384	383	384	383	383	384	384	384	384	384	385	384	383	383	383	383	383	383	383	384	
6	382	382	380	381	379	378	376	376	375	375	379	382	381	379	378	377	381	380	382	381	380	380	380	373	379	
7	374	376	377	377	379	379	379	378	377	379	379	381	381	381	380	381	382	378	376	377	378	378	379	379	379	
8	381	382	383	383	383	380	377	377	377	377	378	378	378	378	377	377	378	378	377	377	377	378	378	378	379	
9	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	377	376	377	377	377	377	377	376	378	378	377	377	377	377	377	
10	377	377	378	378	377	378	378	378	378	378	378	378	377	377	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	
11	378	378	378	378	378	378	378	378	377	377	378	378	378	377	376	376	376	375	376	359	353	348	359	368	373	
12	358	358	368	376	376	376	378	378	378	378	382	385	385	385	386	386	385	386	385	376	365	367	368	371	376	
13	378	380	381	381	382	379	377	377	376	377	382	386	386	384	384	383	384	384	384	377	381	382	380	373	381	
14	371	373	375	378	383	385	385	385	385	384	383	381	379	379	383	382	384	384	384	384	383	378	358	366	375	379
15	379	382	381	383	383	380	377	377	379	382	384	384	384	384	382	378	378	378	378	366	373	376	376	372	370	379
16	370	369	370	370	367	362	360	360	367	377	388	425	426	423	436	441	422	395	385	366	360	376	383	384	387	
17	378	381	384	385	386	387	387	386	390	395	395	395	393	388	388	388	388	388	384	379	379	383	385	385	387	
18	385	385	385	385	385	385	381	379	380	382	383	385	385	385	385	385	384	384	383	377	384	384	384	384	384	
19	385	385	386	386	386	386	385	385	385	385	384	385	385	385	386	385	385	385	384	384	383	381	382	380	384	
20	382	380	380	381	382	382	378	375	376	377	378	379	381	382	379	378	379	379	378	378	378	377	377	378	379	
21	378	378	378	377	376	374	372	370	368	369	373	377	380	381	383	383	386	378	378	378	378	378	378	378	377	
22	377	376	373	369	364	361	359	360	364	366	368	376	378	378	382	387	388	385	381	381	381	381	382	382	375	
23	382	381	382	384	380	381	378	376	376	375	374	378	378	379	383	383	379	378	378	376	376	376	371	369	378	
24	374	376	377	377	377	377	377	375	377	378	384	386	386	387	387	387	386	378	371	373	367	369	372	372	378	
25	373	372	375	374	373	372	372	372	370	369	375	377	378	378	381	381	380	380	378	378	376	374	376	371	375	
26	369	371	371	374	377	374	374	373	372	373	375	377	377	374	375	376	378	378	388	384	378	376	379	382	376	
27	383	383	383	382	380	376	369	368	369	377	385	395	406	412	413	403	395	393	390	386	383	386	386	386	387	
28	382	382	387	387	386	386	385	384	379	379	385	386	386	385	382	378	379	379	380	380	379	380	381	381	383	
29																										
30																										
31																										
С. средне по всем дням	378	378	378	379	379	378	376	376	376	377	379	383	383	384	386	385	385	382	381	378	377	377	379	378	380	

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

Обработала: Думаева

Проверил: Кушкова

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $D = 13^{\circ}35.4'$

Обсерватория Свердловск

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

Элемент Склонение

Месяц Март Год 1962

$D = 12^{\circ}50.0' +$

$C_D = 1.003$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	46.0	46.0	46.0	46.5	47.5	47.5	46.5	45.6	44.2	42.9	43.2	44.0	43.1	44.4	45.1	48.1	47.0	46.6	46.0	45.3	45.0	45.0	46.0	46.1	45.6
2	45.3	46.0	46.6	46.8	47.0	47.2	45.9	44.0	43.4	42.6	43.1	43.2	44.1	43.6	43.9	45.0	50.0	47.3	48.6	48.6	45.7	45.3	46.0	46.0	45.6
3	45.8	45.5	45.7	46.1	46.9	47.1	45.8	44.4	42.9	41.9	41.9	42.7	42.3	43.9	47.4	48.9	47.0	47.9	49.5	51.8	51.4	52.0	53.9	50.0	46.8
4	51.3	49.5	48.0	48.3	48.6	48.9	47.8	45.9	43.9	42.8	42.8	44.4	44.4	44.1	44.1	44.6	45.1	44.9	44.9	45.5	45.7	45.5	45.9	44.0	45.9
5	45.4	45.7	45.8	45.9	46.8	46.7	45.9	42.1	41.4	41.6	41.0	41.4	43.2	55.9	43.5	45.9	53.8	54.9	51.7	49.2	47.5	46.2	45.9	44.3	46.3
6	43.9	44.3	46.5	47.9	45.0	42.3	44.9	44.9	44.9	43.8	43.2	42.9	52.5	47.4	48.9	51.7	52.9	48.9	49.8	48.2	48.0	46.8	46.1	46.0	46.7
7	44.0	44.9	44.8	46.9	48.9	49.6	49.6	48.0	45.5	43.9	43.5	43.8	44.9	48.3	47.2	47.0	47.1	48.8	47.4	46.1	45.9	45.9	45.9	45.6	46.4
8	45.3	45.7	45.7	46.8	48.8	49.7	48.4	45.9	44.0	42.1	41.8	42.8	44.2	45.0	45.8	45.5	45.5	45.5	45.3	45.3	45.7	45.4	45.7	45.8	45.5
9	45.7	45.7	45.8	46.9	48.7	49.3	48.6	45.8	42.8	41.5	41.3	41.9	43.8	45.2	44.8	44.6	44.3	44.3	44.5	45.0	45.4	45.1	45.0	45.1	45.0
10	45.6	45.5	44.1	45.8	48.0	48.8	47.8	45.8	43.2	40.8	40.7	41.7	43.8	49.7	45.8	45.2	47.0	51.6	48.0	45.8	46.7	48.2	48.8	48.9	46.1
11	45.5	48.5	48.4	47.8	46.3	43.3	43.3	43.3	42.8	41.8	41.8	43.9	43.5	44.1	44.7	45.4	49.8	54.1	50.1	46.9	46.1	48.1	47.4	47.1	46.0
12	46.9	46.0	46.0	47.1	48.0	48.8	47.4	45.3	44.0	42.4	41.8	43.2	46.2	47.5	50.8	51.8	49.0	48.8	54.6	53.8	55.8	47.8	48.1	49.8	48.0
13	44.7	48.6	48.4	47.9	47.8	47.1	45.6	43.9	42.6	41.8	41.8	43.1	45.3	44.8	45.8	45.4	46.3	46.4	45.8	45.8	45.8	45.8	45.9	46.0	45.5
14	46.4	46.4	46.4	46.8	47.8	47.7	45.7	43.6	41.8	40.7	41.0	42.8	43.8	43.5	44.7	47.3	45.9	45.9	44.8	45.8	45.5	45.0	45.2	45.5	45.0
15	45.6	45.8	45.4	46.0	45.6	44.8	44.7	42.8	41.1	39.6	39.8	40.9	42.2	43.3	43.2	43.3	43.8	43.8	43.8	45.7	45.0	41.8	43.7	46.4	43.7
16	45.8	45.1	45.1	46.7	48.4	48.8	47.8	45.3	43.1	41.3	40.9	42.3	44.3	44.8	44.4	43.8	43.8	44.2	44.3	44.6	44.6	44.7	44.8	45.0	44.7
17	44.6	44.7	45.5	47.1	49.8	49.8	48.0	45.8	42.7	40.8	40.6	41.0	43.6	44.8	44.5	45.4	44.5	44.5	44.8	44.8	44.8	44.7	44.5	44.5	44.8
18	44.4	44.4	44.8	46.9	48.8	49.3	47.8	45.9	42.8	40.5	39.2	39.8	41.6	43.8	43.9	44.9	49.0	46.4	45.8	45.4	44.8	46.8	45.5	45.7	44.9
19	45.8	44.8	44.1	46.8	48.7	48.8	47.8	46.2	41.9	39.3	37.7	39.6	43.3	46.6	47.0	49.6	46.5	50.1	51.8	53.6	52.3	47.6	45.1	46.0	46.3
20	46.4	46.6	47.1	48.7	50.8	50.4	49.7	47.8	43.7	40.8	40.4	41.9	43.8	44.2	44.6	45.0	45.8	54.3	55.9	48.8	44.9	44.4	42.3	43.9	46.3
21	44.8	46.6	47.0	48.0	49.4	49.6	47.9	45.0	43.3	40.8	39.8	40.8	42.8	45.3	52.8	48.8	50.8	49.9	46.6	47.3	49.8	47.8	42.3	45.5	46.4
22	46.8	46.5	46.6	48.2	49.9	50.7	49.1	47.0	44.0	41.5	40.3	41.4	43.5	44.4	44.5	44.6	44.8	45.2	45.0	45.0	45.2	44.8	43.9	45.6	45.4
23	45.5	45.2	46.0	48.2	50.8	51.5	50.3	48.2	45.0	41.1	39.8	42.0	43.8	44.1	44.1	44.2	44.4	44.9	45.8	45.5	44.7	44.4	44.4	44.7	45.4
24	44.6	44.1	44.4	48.6	50.8	51.1	49.8	47.4	44.0	41.6	40.1	40.5	41.5	43.0	43.0	42.3	43.0	45.8	46.5	44.8	44.9	45.2	45.5	45.1	44.9
25	44.7	45.8	45.4	46.4	46.8	48.7	48.0	46.5	44.0	40.1	39.2	40.0	40.1	42.2	43.5	44.9	45.4	46.4	45.5	45.5	47.3	47.3	46.3	46.0	44.8
26	45.9	45.8	44.0	46.8	49.8	50.1	48.9	46.5	43.8	41.2	40.6	40.7	41.8	43.0	43.5	43.6	43.5	43.3	43.7	44.0	44.7	44.8	44.5	44.8	44.6
27	45.3	44.8	44.3	45.7	47.6	48.4	47.8	46.1	42.8	40.0	39.2	40.0	41.0	42.7	43.4	43.0	43.1	43.0	44.0	44.3	44.3	44.3	44.6	44.6	43.9
28	44.6	44.6	44.8	46.2	47.8	48.6	47.3	45.0	42.2	39.5	38.8	39.8	42.8	44.5	44.6	44.5	44.9	48.0	45.0	44.7	47.0	47.3	45.8	45.8	44.8
29	45.0	44.8	45.5	46.4	47.2	47.8	47.2	44.3	43.6	41.7	40.1	41.3	43.8	44.7	43.8	43.8	43.8	43.8	43.8	44.4	44.9	45.4	45.6	45.7	44.5
30	45.5	45.6	45.8	47.3	48.4	48.9	47.5	45.2	42.3	40.5	40.0	40.8	42.5	42.7	43.0	42.8	43.0	43.0	43.8	45.4	46.3	47.0	47.0	47.0	44.6
31	45.5	45.4	45.6	46.8	48.1	48.3	47.0	44.6	41.2	38.4	38.5	39.4	42.0	42.7	42.8	42.9	43.0	43.1	43.7	44.0	43.1	43.2	43.0	43.6	43.6
С. сайт по всем дням	45.6	45.8	45.8	47.0	48.2	48.4	47.4	45.4	43.2	41.3	40.8	41.7	43.5	45.0	45.1	45.6	46.3	47.0	46.8	46.5	46.4	45.9	45.6	45.8	45.4

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

Обработала: Дунаева. А.Б.

Проверил: М.Б. Жуликов

Веломство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $N = 15995$

Обсерватория Свердловск

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

Элемент Горизонтальная составляющая.

Месяц Март Год 1962

$M = 15600 +$ $G_M = 5828$

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	400	400	400	402	404	403	399	388	380	387	391	394	394	390	398	410	412	399
2	394	393	394	399	391	378	375	379	379	383	384	389	401	394	387	393	400	396
3	399	401	401	401	398	393	390	390	392	397	403	405	413	405	395	396	380	382
4	394	394	389	389	388	384	384	383	385	389	389	390	393	397	400	401	400	401
5	401	402	405	406	406	399	394	395	389	380	387	393	395	395	372	387	385	394
6	396	400	399	394	379	381	386	376	368	361	361	372	378	381	367	372	394	407
7	386	389	388	392	395	390	379	380	380	381	384	388	390	394	394	394	399	406
8	395	396	398	398	396	389	378	373	373	382	389	394	398	396	395	397	397	397
9	400	401	402	402	400	392	385	385	385	387	394	400	401	399	398	397	399	401
10	405	399	400	405	405	400	390	385	392	392	385	381	380	383	367	382	387	398
11	390	389	384	381	383	386	386	382	384	385	382	382	392	393	389	392	401	397
12	390	387	392	398	398	394	389	393	382	386	387	373	377	371	383	367	388	390
13	383	388	391	390	385	383	381	382	383	385	393	394	397	391	394	394	393	392
14	395	395	396	399	396	394	389	385	389	395	405	405	398	389	392	401	396	401
15	403	402	400	398	395	389	384	387	396	404	404	405	400	408	405	405	405	410
16	408	411	411	412	410	399	390	385	386	390	396	399	400	401	401	404	404	406
17	404	408	410	411	409	398	388	380	381	383	390	396	397	399	399	400	403	405
18	408	409	412	414	412	407	403	391	393	393	398	402	393	378	391	397	404	404
19	403	401	411	414	410	393	388	382	385	389	398	400	384	377	367	372	387	396
20	395	398	400	405	399	388	382	377	382	380	389	396	393	388	387	393	395	398
21	393	396	400	403	399	388	370	356	359	370	377	388	391	394	401	397	387	387
22	398	401	402	399	397	389	382	380	383	386	391	395	398	400	400	400	400	400
23	401	404	405	405	403	396	386	383	380	385	391	385	393	396	397	399	400	401
24	401	394	403	405	403	390	380	372	373	375	387	394	399	402	404	405	409	403
25	410	404	400	398	396	391	376	373	370	376	385	386	381	382	395	399	398	393
26	398	396	399	404	404	397	383	381	382	383	386	393	398	398	398	401	406	408
27	407	407	411	419	418	412	402	392	388	393	399	403	403	400	400	406	411	412
28	411	412	414	415	414	408	400	394	395	400	402	403	402	399	396	402	399	403
29	398	410	409	409	407	397	382	370	372	385	393	399	395	389	392	401	403	404
30	404	404	404	403	397	392	380	380	380	387	394	399	398	400	402	404	406	407
31	402	408	414	416	414	406	396	389	381	388	399	406	408	407	408	406	407	410
Средн. по всем дням	399	400	401	403	400	394	386	382	382	386	391	394	394	393	393	396	399	400

Средн. суточн.	19	20	21	22	23		
398	401	402	403	403	399	393	398
392	408	397	397	399	398	398	392
393	380	388	390	380	380	384	393
395	405	408	402	404	403	402	395
393	378	388	393	393	394	396	393
384	398	409	392	389	388	386	384
391	395	394	394	394	395	395	391
393	398	398	398	398	398	398	393
398	403	403	403	405	404	405	398
391	395	394	401	393	382	386	391
390	390	401	404	391	392	393	390
384	380	370	373	380	387	385	384
390	394	394	395	396	395	396	390
398	411	410	409	403	404	404	398
402	410	407	408	406	410	405	402
400	406	407	406	407	408	406	400
401	400	405	411	400	398	398	401
393	417	393	383	386	391	394	393
392	388	391	398	397	403	390	392
388	402	400	390	386	385	397	388
397	403	405	403	401	403	402	397
397	403	402	401	401	403	402	397
398	405	405	409	409	407	407	398
391	396	398	400	393	396	396	391
399	409	410	409	409	409	408	399
406	408	408	410	411	411	411	406
404	403	405	402	403	403	400	404
397	404	404	404	402	404	403	397
398	407	407	402	396	397	398	398
406	412	415	415	415	415	414	406
Средн. по всем дням	401	401	400	399	399	399	395

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

Обработала: Думалева

Проверил: Куликов

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $Z = 52178$

Обсерватория Свердловск.

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

Элемент Вертикальная составляющая.

Месяц Март Год 1962

$Z = 51800 + C_z = 9^{\circ}35' =$

Дни	Время																	Средн. суточн.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.				
1	380	380	381	384	382	380	377	374	373	373	376	378	380	380	379	377	377	377	377	379	379	379	380	380	378		
2	380	381	380	378	376	374	369	369	368	372	377	378	380	380	380	380	379	379	379	374	373	375	376	376	376	376	
3	375	375	375	376	376	375	373	373	374	375	378	378	378	377	381	385	387	388	388	389	386	380	376	375	379	378	
4	377	378	385	386	384	379	378	379	380	380	383	385	384	382	380	381	381	383	383	383	383	383	382	380	382	382	
5	378	378	379	379	379	379	374	374	375	378	379	384	387	403	397	388	388	384	384	383	383	381	378	379	382	382	
6	379	380	380	381	379	377	376	376	378	379	387	391	411	405	405	404	395	385	375	372	374	376	381	385	385	385	
7	385	385	385	386	385	382	377	377	378	380	382	384	385	383	380	379	378	377	376	377	377	378	377	377	380	380	
8	377	377	377	378	380	379	376	374	373	373	377	379	379	379	379	379	378	378	377	377	377	377	376	376	377	377	
9	374	375	377	378	378	374	371	370	369	373	378	380	382	380	380	380	380	379	378	378	377	377	377	378	377	377	
10	378	378	378	378	378	377	377	371	370	374	379	381	387	396	395	388	388	385	379	378	378	378	378	378	378	379	
11	370	372	374	374	375	373	370	370	370	374	380	387	387	387	385	384	387	386	386	386	384	377	377	382	382	379	
12	381	380	379	378	375	371	370	366	365	370	371	379	388	397	400	398	396	378	381	377	372	377	382	382	380	380	
13	378	377	378	378	378	376	377	374	372	372	377	378	382	380	380	380	383	383	384	384	382	383	383	382	382	379	
14	382	382	382	382	383	379	377	373	371	371	374	378	381	383	385	385	384	384	384	384	378	374	378	379	379	379	379
15	379	379	380	380	379	378	375	374	370	369	374	378	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	376	367	371	377	
16	375	376	378	379	379	378	375	373	370	371	376	379	381	381	379	379	379	378	378	378	378	377	377	377	377	377	
17	377	378	378	379	380	380	377	376	372	374	378	383	386	387	387	386	384	382	381	381	381	381	381	382	380	380	
18	381	381	382	383	380	377	372	370	369	371	375	379	387	391	387	386	383	380	380	380	380	371	374	378	378	379	
19	379	379	378	378	378	379	377	372	369	370	377	385	394	406	406	405	397	392	386	386	386	386	386	386	386	383	
20	385	386	386	386	383	381	383	378	376	374	378	381	387	388	388	388	388	386	386	385	386	386	386	376	374	383	
21	376	380	383	384	385	379	380	380	378	378	379	385	386	387	388	388	389	389	389	389	389	389	389	389	389	381	
22	378	379	383	387	386	380	378	384	370	376	378	383	382	382	382	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	
23	380	381	386	388	388	385	377	375	372	375	379	387	387	384	378	378	378	377	377	377	377	377	377	377	377	380	
24	378	377	377	379	379	377	376	372	371	370	370	375	377	377	376	376	377	378	378	378	378	378	378	378	378	376	
25	377	378	379	380	379	377	371	370	369	369	371	381	387	387	384	383	383	386	386	386	386	386	386	386	386	380	
26	382	382	381	382	375	369	366	366	365	360	360	368	374	376	376	376	374	374	374	374	374	374	374	374	374	373	
27	369	371	371	371	367	362	361	361	361	359	366	372	376	376	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	371	
28	376	375	375	377	376	375	369	365	358	360	367	371	377	378	377	377	377	376	376	376	376	376	376	376	376	372	
29	369	367	366	366	366	366	369	371	369	366	367	374	382	384	379	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	373	
30	376	376	376	376	375	375	374	369	370	370	370	375	377	376	376	376	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	
31	377	376	377	380	380	377	376	369	371	372	373	378	378	377	375	375	373	372	372	372	372	372	372	372	372	375	
Среднее по всем дням	378	378	379	380	379	376	374	372	371	372	375	380	383	385	384	383	382	381	379	378	378	378	377	377	378	378	

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

Обработала: Думаева.

Проверил: Куликов а.

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $D = 13^{\circ}35'5$

Обсерватория Свердловск

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

Элемент Склонение

Месяц Апрель Год 1962

$D = 12^{\circ}50'0 +$ $C_D = 0.995$

Время Мирот. ое	1																	19					Средн. суточн.			
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23		
1	43.9	43.9	45.0	47.4	48.0	46.5	45.2	42.3	38.6	36.6	38.3	41.1	43.5	41.4	45.1	45.0	45.0	46.4	46.0	44.6	45.3	44.8	44.9	45.9	43.9	
2	45.4	45.5	46.0	47.9	48.8	49.3	48.3	45.9	42.7	40.1	39.2	40.2	42.1	43.8	44.5	45.0	45.4	45.5	45.1	46.5	44.1	46.0	46.4	38.0	44.6	
3	45.5	47.1	47.2	48.0	48.2	48.9	48.0	45.1	43.7	40.7	39.6	41.1	42.9	44.3	45.1	45.2	46.8	49.4	50.0	47.8	45.8	43.2	44.0	45.3	45.5	
4	45.0	45.9	47.1	48.6	50.1	50.0	48.4	44.5	43.8	43.0	40.5	40.5	42.0	42.6	43.5	43.7	43.4	43.8	45.0	45.9	44.9	45.4	46.1	39.9	44.7	
5	41.6	43.0	46.0	46.4	49.0	50.2	50.0	48.0	44.2	41.8	40.0	41.2	42.0	43.0	43.7	44.0	43.9	44.0	44.0	44.2	44.8	44.8	45.2	45.3	44.6	
6	45.2	45.1	45.4	46.7	46.5	45.7	46.0	43.7	40.5	36.4	35.4	37.0	39.2	42.0	43.5	45.5	44.0	46.1	47.0	47.3	45.0	49.2	45.0	41.0	47.0	
7	50.0	44.7	50.0	48.4	49.9	49.6	47.5	44.0	42.1	41.9	44.2	42.2	53.5	49.1	51.0	51.5	45.1	48.0	47.0	47.3	45.0	49.2	45.0	41.0	47.0	
8	39.1	46.1	48.9	46.9	48.5	48.1	49.5	48.5	46.4	42.8	41.2	39.2	44.5	46.9	45.3	49.5	54.6	55.4	54.8	56.5	47.7	46.1	48.0	47.5	47.6	
9	43.6	45.4	49.4	50.6	51.6	52.2	51.2	48.2	45.1	42.1	41.1	42.1	44.2	46.1	51.6	49.1	46.0	49.2	46.8	46.6	47.6	46.7	46.3	46.3	47.0	
10	46.3	47.6	49.7	51.0	50.3	50.1	49.1	46.6	42.6	40.2	38.7	38.8	40.1	41.8	53.8	55.1	49.4	50.1	45.7	56.6	55.1	48.1	42.1	46.6	47.3	
11	49.0	48.2	47.9	43.1	46.0	48.3	48.1	48.0	43.6	41.6	42.1	41.6	46.1	44.6	47.2	48.0	52.4	49.1	45.9	47.3	46.9	44.8	44.2	46.1	46.3	
12	49.0	49.8	48.3	48.9	51.8	51.7	50.6	48.1	45.7	43.1	41.1	41.1	42.8	45.4	45.7	46.5	47.2	48.2	47.3	47.9	47.7	50.1	51.4	47.0	47.4	
13	46.2	48.1	49.8	51.1	51.6	50.7	49.1	46.8	41.9	38.3	38.1	39.8	42.1	44.0	45.3	46.2	47.6	47.9	47.5	46.5	46.1	46.4	47.1	47.6	46.1	
14	46.2	46.5	48.1	49.1	50.1	49.8	49.1	47.1	44.1	41.4	40.6	41.1	42.0	42.7	43.1	43.6	43.9	43.9	44.2	46.5	44.0	45.1	44.7	46.1	45.0	
15	46.9	47.2	48.0	48.3	48.6	49.9	48.3	45.3	42.1	39.1	38.3	39.6	40.9	40.1	38.7	41.9	48.3	47.6	45.1	43.1	44.7	46.4	46.8	46.4	44.6	
16	45.6	45.1	44.3	47.5	50.1	51.1	49.2	46.4	43.0	40.8	39.8	40.2	42.0	44.1	46.2	46.3	45.4	48.4	46.0	44.3	44.4	42.8	45.3	46.2	45.2	
17	48.1	48.5	50.1	49.6	48.8	48.9	48.1	45.2	42.1	39.0	38.7	40.5	43.2	44.2	44.9	46.1	44.2	43.8	44.1	44.0	45.2	44.6	45.2	46.5	45.2	
18	47.5	48.2	49.0	48.9	46.4	46.5	44.6	41.7	38.9	36.1	36.5	40.4	42.8	45.4	47.3	45.4	46.3	45.7	44.2	43.0	46.1	45.1	45.2	45.3	44.4	
19	46.5	47.7	46.6	47.9	48.8	49.9	47.7	45.1	41.1	38.8	38.8	40.3	42.3	43.7	44.1	43.8	44.1	44.0	44.1	44.1	44.6	44.4	45.1	44.9	44.5	
20	44.3	45.1	49.0	51.9	53.0	53.1	51.1	47.3	42.5	38.4	37.7	38.9	40.6	42.2	42.2	42.6	44.4	46.3	44.9	44.8	44.1	43.5	44.5	45.0	44.9	
21	44.7	45.6	46.2	48.9	50.0	49.6	48.0	46.6	42.1	39.0	36.1	36.8	39.6	42.4	43.4	42.4	42.5	58.0	59.7	56.4	51.5	46.1	46.0	41.5	46.0	
22	43.3	42.9	48.1	48.3	50.0	51.1	47.9	46.2	43.5	37.5	38.4	42.2	47.0	48.2	50.4	53.5	55.8	52.1	50.3	50.7	50.5	49.1	41.3	44.4	47.2	
23	46.2	48.2	50.3	50.9	50.1	48.2	46.1	43.6	40.7	39.8	40.1	42.4	44.3	45.7	47.4	47.3	49.4	47.2	45.5	45.0	45.3	45.1	45.4	46.0	45.8	
24	47.2	49.0	50.0	50.1	49.5	48.8	47.6	44.8	41.1	39.3	38.7	39.7	42.0	46.3	44.1	42.4	43.0	44.0	47.0	45.8	45.1	45.9	45.9	46.0	45.1	
25	46.5	48.4	50.0	51.5	51.8	49.5	46.1	42.6	39.4	37.9	37.2	40.2	41.2	41.5	41.4	43.0	44.0	44.2	44.3	47.0	49.1	47.5	46.8	47.0	44.9	
26	48.0	48.7	48.9	50.0	50.2	49.8	46.1	41.4	39.7	38.4	36.2	39.3	42.1	45.3	44.8	44.6	44.0	44.4	44.4	44.4	43.6	43.0	43.5	44.6	44.4	
27	47.6	50.0	51.5	51.1	50.2	47.9	45.1	43.1	41.6	39.7	39.6	40.0	41.0	42.9	45.0	47.3	45.1	45.1	46.2	46.5	46.5	46.7	46.2	47.5	45.6	
28	48.3	48.8	49.3	49.8	48.3	47.8	45.2	41.5	38.6	36.3	37.1	38.6	40.8	42.2	44.2	48.6	47.3	46.7	45.0	45.0	44.8	43.6	45.7	47.9	44.6	
29	48.0	50.0	49.7	48.8	49.3	47.6	44.2	42.1	40.1	38.2	38.3	39.1	40.3	42.4	47.3	45.0	44.0	44.1	44.1	48.0	49.2	48.5	46.8	46.4	45.1	
30	47.0	48.2	50.2	50.5	49.6	47.6	44.9	41.7	39.2	38.4	39.7	41.0	41.9	42.3	42.7	43.8	44.6	47.1	45.2	44.9	46.2	48.4	48.6	47.5	45.0	
31																										
С. средне по всем дням	46.1	47.0	48.3	48.9	49.5	49.3	47.7	45.0	42.0	39.6	39.0	40.2	42.6	43.9	45.4	46.1	46.2	47.2	46.9	47.0	46.6	46.3	45.8	45.5	45.5	

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

Обработала: Думаева

Проверила: Тамара

Ведомство Академия Наук СССР

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

Обсерватория Свердловск

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1962

$H = 15600 + C_H = 5.22$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	417	417	421	418	405	396	381	385	380	371	383	377	374	382	388	393	397	399	401	401	409	404	401	402	396
2	403	404	404	400	396	393	383	378	381	386	392	396	397	396	394	397	401	399	407	415	424	409	406	405	399
3	410	411	411	412	410	400	367	369	375	389	393	391	394	394	396	401	393	401	399	402	402	398	403	398	397
4	398	400	406	404	396	388	375	377	366	357	363	378	389	395	395	399	401	403	411	412	409	404	401	394	393
5	399	404	404	404	395	389	383	381	382	386	391	392	400	399	398	398	403	405	409	412	413	413	417	417	400
6	415	421	422	421	408	404	396	384	386	385	365	379	369	387	389	397	398	404	427	404	392	425	393	388	398
7	381	403	394	377	354	346	330	324	329	326	362	363	368	362	378	407	375	388	393	407	391	381	390	370	371
8	387	387	385	371	373	373	367	365	362	364	376	392	382	394	381	376	440	357	365	367	372	371	381	377	378
9	381	381	392	389	380	374	358	357	367	377	386	389	390	385	382	386	393	396	396	396	390	391	396	396	384
10	395	399	396	388	385	379	378	377	374	361	349	350	356	380	383	396	374	382	401	382	376	373	366	376	378
11	380	379	364	369	375	379	360	350	362	358	367	361	385	383	405	397	380	386	390	388	387	387	388	387	378
12	390	387	377	386	383	377	369	364	363	369	379	387	391	391	394	400	402	406	398	395	396	396	382	382	386
13	382	390	392	389	381	371	365	361	360	366	379	387	392	392	394	399	406	408	399	397	395	393	392	392	387
14	391	394	397	394	387	382	381	383	386	390	390	392	397	400	402	403	403	403	407	406	410	407	406	405	396
15	405	406	406	398	386	377	379	380	382	389	397	398	400	411	420	428	413	405	408	416	415	416	416	411	403
16	406	411	415	410	397	388	379	376	372	377	380	388	394	394	394	398	400	409	409	414	414	423	413	410	399
17	413	410	402	388	377	377	378	380	380	382	389	395	396	397	400	402	407	407	407	411	410	404	401	402	396
18	402	403	401	393	384	379	370	367	372	389	388	388	395	402	380	392	401	400	406	410	425	404	404	403	394
19	404	403	391	392	393	383	373	359	376	387	393	399	398	398	399	404	406	406	409	409	409	407	406	401	396
20	399	396	399	394	385	377	374	368	371	379	390	399	404	405	404	412	414	412	412	407	409	411	406	407	397
21	433	430	429	427	414	401	392	381	390	401	417	423	423	414	412	415	434	406	387	376	393	392	389	392	407
22	394	388	376	367	367	346	337	339	345	356	374	378	375	382	378	387	389	392	388	387	391	400	386	391	376
23	393	391	378	365	354	355	361	355	370	369	378	372	364	377	387	386	394	398	399	398	396	395	393	393	380
24	393	393	389	383	375	366	364	365	371	381	386	393	403	397	400	401	404	410	412	409	405	405	405	405	392
25	406	404	397	393	384	379	371	372	376	389	398	388	393	402	410	410	399	405	408	422	413	400	398	400	397
26	398	400	397	393	387	372	361	365	356	373	384	384	379	375	382	389	397	398	399	402	403	403	403	398	387
27	398	394	388	381	371	366	375	380	387	391	389	384	384	393	398	404	405	406	404	403	416	402	400	400	392
28	396	396	396	390	382	376	370	379	380	381	389	393	393	398	402	423	411	403	405	404	404	408	405	394	395
29	396	397	392	386	382	380	378	375	379	387	390	394	397	394	396	401	401	401	401	400	394	390	393	394	392
30	396	399	395	389	382	380	383	383	388	395	402	402	402	402	404	401	397	410	400	416	403	394	393	392	396
31																									
Среднее по всем дням	399	400	397	392	385	378	371	369	372	377	384	387	389	393	395	400	401	400	402	402	402	400	398	396	391

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

Обработала: Думашва

Проверила: Ташманова

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $Z = 52179$

Обсерватория Свердловск

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрель Год 1962

$Z = 51800 +$

$C_2 = 9.22$

Дня	Время миро ое																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	373	373	376	377	378	374	368	364	363	369	374	382	388	392	387	382	381	379
2	377	377	377	378	380	377	372	369	367	368	370	374	377	379	379	381	381	381
3	356	366	370	374	376	377	377	373	366	367	369	375	377	376	376	377	379	379
4	374	375	378	379	378	375	374	375	375	383	383	383	382	381	378	377	377	376
5	360	360	360	364	365	364	364	361	360	360	365	369	374	374	374	374	373	374
6	370	370	370	370	370	370	368	367	365	366	377	384	386	386	386	384	382	382
7	363	358	364	369	370	370	376	377	378	389	392	406	422	418	414	386	388	386
8	347	355	366	370	371	371	372	372	373	376	378	385	393	397	402	407	379	378
9	374	373	378	382	382	382	381	379	377	376	377	379	383	389	391	393	390	388
10	386	386	386	384	386	382	379	374	373	382	392	405	399	400	414	406	400	398
11	380	374	380	381	381	383	383	384	382	384	396	401	410	406	398	394	393	386
12	378	382	382	381	382	382	382	382	378	376	377	382	386	389	391	386	384	382
13	374	376	380	380	377	375	374	371	366	366	374	379	383	383	382	382	381	380
14	382	382	383	383	383	381	374	371	366	367	371	374	376	376	377	377	377	378
15	376	376	376	375	375	375	374	368	363	363	369	373	378	379	376	380	384	386
16	382	382	379	378	380	378	374	373	369	370	374	378	381	384	387	386	386	384
17	380	380	381	382	382	381	373	368	366	367	362	376	382	383	382	383	382	381
18	384	384	386	388	389	386	383	377	374	376	382	384	385	391	393	392	390	387
19	385	385	386	386	385	382	374	372	371	371	375	379	381	382	382	382	382	381
20	383	383	383	386	386	385	379	372	367	372	378	382	382	382	382	380	380	380
21	378	376	376	377	376	373	364	362	357	358	365	371	374	375	376	376	376	382
22	359	364	373	379	381	385	383	379	384	386	398	412	412	411	409	403	399	392
23	376	376	379	380	378	376	375	371	371	376	388	397	398	399	399	397	394	393
24	389	388	384	383	379	377	375	369	365	371	378	382	387	390	390	387	387	386
25	386	389	389	385	382	381	372	368	366	369	380	385	380	380	380	382	385	382
26	379	380	380	379	379	378	375	371	375	376	376	382	389	389	385	381	380	380
27	375	377	377	376	376	380	382	374	373	379	384	385	386	386	387	387	383	382
28	380	379	378	376	376	375	375	370	368	369	372	377	380	385	387	385	385	385
29	383	383	383	383	384	379	366	364	364	367	372	375	380	386	391	387	382	383
30	385	383	383	383	380	376	375	373	370	367	373	376	375	376	377	379	381	378
31																		
Среднее по всем дням	376	376	378	379	379	378	375	372	370	372	377	383	386	387	388	386	384	383

					Средн. суточн.				
19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
378	378	376	373	377	377	377	377	377	377
381	376	367	365	366	357	374	374	374	374
374	372	372	372	371	373	373	373	373	373
375	372	369	370	371	368	376	376	376	376
374	374	374	374	372	371	368	368	368	368
376	370	368	363	363	370	373	373	373	373
384	370	354	358	348	345	379	379	379	379
379	379	379	377	379	379	378	378	378	378
388	385	381	384	385	385	383	383	383	383
375	366	368	362	362	371	385	385	385	385
382	383	383	382	377	374	387	387	387	387
381	381	379	373	369	371	381	381	381	381
379	379	381	381	382	382	378	378	378	378
378	378	377	375	375	375	376	376	376	376
386	383	381	381	381	381	377	377	377	377
381	379	378	373	373	375	378	378	378	378
381	381	381	381	382	383	378	378	378	378
386	384	375	378	382	383	384	384	384	384
381	381	381	381	382	383	380	380	380	380
379	379	378	378	377	378	380	380	380	380
379	371	360	365	377	373	372	372	372	372
385	376	371	367	372	373	386	386	386	386
390	389	389	389	389	389	386	386	386	386
387	387	387	387	387	387	383	383	383	383
380	371	367	372	377	379	379	379	379	379
380	380	380	379	373	373	379	379	379	379
382	381	376	376	378	378	380	380	380	380
384	383	383	377	374	376	378	378	378	378
383	382	381	381	382	383	379	379	379	379
377	374	370	373	376	377	377	377	377	377
381	378	376	375	375	376	379	379	379	379

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

Обработала: Дунаева

Проверила: Ташманов

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячн. D = 13°34'6

Обсерватория Свердловск

Элемент Склонение

Месяц Май Год 1962

D = 12°50'0 + C_p = 0.995

Время мирое	1																	19					Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	48.0	45.9	46.2	47.8	47.7	47.2	46.0	44.1	41.0	39.4	40.2	41.3	42.5	43.4	44.0	43.6	44.2	45.6	45.1	46.1	47.9	47.9	49.2	49.3	45.0
2	50.6	52.4	52.2	50.8	48.0	47.0	45.9	43.5	41.0	38.9	38.4	38.0	39.3	41.2	42.3	42.1	43.5	42.0	45.0	45.2	47.1	48.0	46.4	51.1	45.2
3	50.5	49.0	50.1	49.0	47.7	47.1	45.5	42.3	38.8	38.3	38.8	39.5	41.4	42.9	42.9	43.9	43.8	44.2	45.1	46.2	45.2	44.8	46.1	46.0	44.5
4	47.3	48.2	49.5	50.3	50.5	48.5	45.2	41.8	39.3	38.4	38.9	39.4	40.9	42.2	42.9	43.0	43.0	43.1	43.5	43.9	44.5	44.5	44.9	45.6	44.1
5	46.4	48.0	49.9	50.3	50.0	48.2	45.0	40.0	36.9	35.9	36.4	38.1	40.1	41.9	42.0	41.7	41.5	41.2	40.7	41.1	42.5	44.1	46.9	48.1	43.2
6	47.9	48.3	48.0	50.0	49.9	48.2	45.0	40.0	35.1	34.0	34.5	35.5	39.7	42.9	47.8	52.2	56.0	53.7	55.0	55.1	52.6	50.9	47.7	50.9	46.7
7	52.3	52.1	52.2	53.1	52.9	50.1	47.1	44.7	41.9	39.9	38.5	40.8	42.7	45.5	45.8	45.8	46.0	46.2	45.9	46.0	47.5	46.6	48.4	50.0	46.8
8	50.1	49.0	50.5	50.6	50.0	48.9	47.1	44.4	42.7	41.1	40.5	40.5	42.2	42.3	42.9	43.3	44.5	46.2	46.3	46.1	45.9	46.7	45.2	47.7	45.6
9	49.6	50.0	50.3	50.9	49.3	47.1	45.1	42.6	40.1	39.0	37.9	38.4	40.2	41.7	42.7	42.8	42.6	42.6	43.3	44.0	44.8	45.5	46.3	46.7	44.3
10	47.1	48.1	48.2	48.2	47.8	46.6	45.1	42.9	40.6	38.9	39.0	39.2	40.0	41.0	42.1	44.5	45.3	44.8	44.4	44.6	44.8	44.9	45.4	46.1	44.2
11	47.0	48.0	49.6	50.5	49.8	47.2	45.4	42.7	38.5	35.9	35.5	37.2	39.8	40.7	41.1	43.0	46.8	46.5	49.2	48.7	45.6	45.8	43.5	46.2	44.3
12	48.2	49.7	50.1	50.5	49.9	48.0	45.1	42.0	39.6	39.1	40.0	41.4	42.5	43.1	44.5	44.9	44.9	44.8	45.0	44.2	44.7	44.8	45.3	46.0	44.9
13	47.2	48.8	49.1	49.6	49.9	46.4	43.7	41.3	38.1	37.0	38.9	40.0	44.2	45.1	43.9	43.6	42.9	43.0	43.0	43.9	44.0	48.0	45.9	45.3	44.3
14	45.8	45.1	46.8	49.0	47.3	47.2	44.0	41.0	38.7	39.2	40.0	41.8	43.3	44.0	44.9	44.0	43.8	43.6	43.9	45.0	44.1	48.0	47.7	44.0	44.3
15	48.0	50.4	52.0	52.3	51.2	49.7	45.8	43.0	40.9	38.2	37.7	38.9	41.2	42.5	44.0	45.7	46.0	45.0	47.7	48.0	46.0	45.9	46.1	46.5	45.5
16	47.5	48.4	49.8	50.6	51.1	49.6	43.7	41.5	39.3	37.5	39.8	39.8	41.4	42.8	43.8	44.5	43.8	43.5	43.9	44.0	45.2	45.1	44.9	46.7	44.5
17	48.2	49.8	51.0	52.3	53.2	52.0	48.7	43.9	39.7	37.8	37.8	39.1	41.6	43.9	45.3	45.3	44.8	44.7	44.8	44.5	44.9	45.0	45.0	45.3	45.4
18	46.4	47.8	49.5	50.9	51.1	50.8	47.8	42.6	37.8	35.4	35.0	36.2	39.7	42.4	44.1	45.0	44.4	43.8	43.5	43.7	43.7	44.2	44.6	44.8	44.0
19	46.2	47.7	50.5	51.9	51.9	49.8	45.4	40.2	36.9	34.7	34.4	36.8	40.1	43.2	45.2	46.3	45.0	43.7	43.5	43.7	42.9	43.6	44.9	46.6	44.0
20	47.9	49.1	49.9	51.0	52.3	51.3	48.5	43.7	39.8	38.0	37.8	38.3	39.9	42.3	44.7	45.8	47.0	44.8	43.6	43.6	44.0	44.5	44.3	44.8	44.9
21	46.3	47.7	49.7	52.1	53.0	51.7	47.3	42.6	36.3	33.0	33.7	36.7	40.7	43.8	45.4	44.9	43.9	43.6	43.3	42.9	43.2	43.6	44.0	45.3	43.9
22	46.1	46.9	48.8	50.4	51.0	49.5	46.4	41.9	38.3	36.8	36.2	37.6	40.0	42.3	43.5	43.7	43.6	43.6	44.3	43.9	43.9	44.4	44.4	45.3	43.9
23	46.6	47.7	49.2	50.5	50.8	50.0	48.3	44.7	40.3	37.9	36.8	37.5	38.0	40.2	42.4	43.4	43.7	43.5	43.5	43.1	43.9	44.7	45.3	45.9	44.1
24	47.3	48.7	50.0	50.9	50.2	50.0	48.7	45.0	41.2	38.6	37.8	38.3	39.3	40.9	42.3	42.8	42.7	42.7	42.9	43.4	43.7	44.0	44.7	45.5	44.2
25	46.3	47.7	49.7	50.8	51.0	49.9	47.1	43.7	39.2	37.0	36.8	38.1	39.7	40.8	41.8	41.9	41.7	41.9	42.4	42.9	43.9	44.7	44.7	45.0	43.7
26	45.8	46.2	47.6	48.3	48.9	47.6	44.3	39.8	35.8	33.0	31.9	32.7	34.1	36.9	39.7	41.0	40.9	41.5	42.0	44.8	45.6	44.7	45.8	47.0	41.9
27	48.7	49.8	49.7	49.8	51.0	49.9	44.6	40.7	37.2	35.7	34.2	36.1	37.8	39.7	43.7	47.9	46.7	43.6	43.8	44.8	47.1	47.5	46.0	47.8	44.3
28	49.8	50.2	51.1	51.7	51.3	49.2	46.7	43.2	39.9	38.9	38.8	40.5	41.6	45.3	46.5	45.2	46.0	48.0	48.5	45.5	46.0	45.2	45.3	46.0	45.8
29	48.2	50.6	51.9	51.6	50.4	47.9	44.7	41.0	38.7	38.8	38.9	38.7	41.3	42.2	42.7	43.3	43.7	44.0	45.0	45.3	45.5	46.2	46.4	46.4	44.7
30	47.0	48.6	49.9	50.8	50.2	47.6	45.1	42.2	38.8	37.3	38.1	39.9	41.2	42.8	43.7	44.1	43.6	43.5	44.1	44.3	45.0	45.3	45.4	46.0	44.4
31	48.2	49.8	50.6	50.8	52.0	51.4	48.3	43.7	40.0	36.5	34.6	40.3	38.1	45.3	49.3	47.3	45.2	47.2	48.4	47.6	48.9	48.7	45.3	53.4	46.3
С. еднее по всем дням	47.8	48.7	49.8	50.6	50.4	48.9	46.0	42.5	39.1	37.4	37.3	38.6	40.5	42.4	43.8	44.4	44.6	44.6	44.9	45.0	45.2	45.7	45.7	46.8	44.6

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

Обработала: Дуналва

Проверил: Ташманов

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. H = 16000.

Обсерватория Свердловск

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая.

Месяц Май Год 1962

M = 15600 +

S_H = 5°20'

Время миро ое																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	396	390	396	394	385	374	373	384	399	406	407	407	403	403	403	405	406	408	409	406	416	416	406	404	400
2	404	399	394	386	373	362	365	371	383	387	394	396	394	396	397	402	409	421	408	406	403	408	407	410	395
3	396	400	395	384	374	365	363	369	380	389	397	405	397	400	399	399	404	408	409	416	409	409	406	404	395
4	406	408	403	394	383	376	370	374	382	390	397	405	409	408	410	410	411	412	413	413	411	409	411	410	401
5	413	412	405	395	385	376	369	372	385	400	408	416	416	418	416	416	419	425	433	436	440	433	426	431	410
6	439	443	436	426	413	402	397	402	404	404	408	423	396	392	376	367	349	358	354	380	356	363	381	377	394
7	376	374	373	376	371	365	364	366	367	372	382	390	392	394	392	392	399	393	394	395	397	397	389	389	383
8	391	390	391	389	383	380	374	372	380	385	390	396	398	401	401	400	392	403	401	397	394	395	400	404	392
9	402	404	394	384	378	376	373	372	379	387	392	403	404	405	405	408	410	412	410	410	411	414	413	412	398
10	414	408	403	393	391	383	381	377	372	377	389	399	399	402	402	408	404	404	404	404	403	404	404	404	397
11	408	411	409	403	399	393	384	382	384	389	397	408	415	400	414	428	415	408	391	389	395	395	405	405	401
12	406	407	401	395	390	383	377	383	391	398	399	399	398	400	404	406	407	410	407	411	411	411	411	411	401
13	414	417	417	412	390	380	376	383	392	403	397	400	395	399	406	408	410	412	415	414	413	419	404	406	403
14	411	404	397	381	374	372	368	379	379	385	398	402	392	413	404	402	409	410	409	404	411	405	397	395	396
15	404	405	393	371	376	377	385	377	382	395	401	404	409	404	414	398	405	409	414	397	398	401	404	408	397
16	412	412	407	396	383	355	366	367	383	393	388	386	380	391	395	400	405	408	410	405	408	408	405	406	395
17	407	409	405	400	389	380	368	368	373	382	388	399	402	406	401	403	405	405	403	407	407	404	405	407	397
18	414	416	410	401	387	376	369	371	379	387	396	401	399	404	406	401	406	408	409	410	414	414	414	419	400
19	421	422	416	406	392	373	362	362	352	362	383	389	392	399	405	412	410	414	411	410	409	411	409	412	397
20	420	418	415	405	391	374	363	364	372	376	383	400	410	414	417	414	408	408	405	405	406	406	408	410	400
21	416	417	414	401	383	367	359	365	375	384	398	407	410	415	410	412	410	409	408	410	410	407	408	408	400
22	411	415	412	402	392	383	377	378	385	394	407	409	413	412	408	404	407	411	411	412	409	410	412	414	404
23	418	419	419	409	398	388	386	389	388	388	396	397	405	405	410	412	412	415	415	415	411	410	410	414	406
24	418	419	417	413	407	397	395	388	388	392	396	402	405	411	414	413	411	414	416	416	417	415	416	418	408
25	419	420	417	408	394	386	391	392	395	398	404	410	411	410	412	415	418	421	421	420	419	419	421	422	410
26	427	426	422	412	403	393	393	397	402	408	410	412	418	414	412	418	422	425	425	423	419	418	412	414	414
27	421	422	418	408	408	397	387	388	387	390	395	397	401	403	416	411	400	407	403	400	394	394	407	403	402
28	406	407	402	394	383	375	369	381	389	383	380	380	380	392	411	401	402	403	407	402	403	405	406	403	394
29	404	403	394	382	379	379	379	381	373	379	387	389	388	397	395	398	404	409	411	407	406	403	403	405	394
30	408	406	400	392	388	383	382	386	398	408	407	407	407	407	402	403	406	408	411	412	412	412	416	423	404
31	429	428	422	409	400	390	369	367	392	403	404	412	423	390	393	403	390	398	392	383	381	385	392	395	398
С. ранее по всем дням	411	411	406	397	388	379	375	378	384	390	396	402	402	403	405	406	405	408	407	407	406	406	407	408	400

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные

Обработала: Фучаева.

Проверил а: Тамара.

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. Z = 52180

Обсерватория Свердловск

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1962

Z = 51800 +

C_z = 9.22 0 =

Время миро ое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	375	372	368	371	372	372	373	365	362	365	373	380	382	383	384	385	384	385	383	382	378	370	370	375	375	
2	377	378	377	377	372	370	368	364	364	368	374	379	379	381	386	384	383	379	382	381	379	372	367	366	375	
3	374	376	376	377	379	378	378	376	373	375	379	384	386	385	383	380	379	379	379	378	376	377	377	378	378	
4	380	380	380	379	374	370	370	365	362	366	369	375	377	377	378	378	379	378	378	378	379	379	379	382	376	
5	383	385	383	380	379	376	370	368	367	368	370	372	372	374	376	375	375	376	375	374	373	373	372	373	375	
6	374	370	371	371	370	369	364	359	357	359	369	383	394	407	424	422	415	402	402	383	383	387	372	371	382	
7	380	385	384	382	377	374	372	372	373	372	376	382	386	387	387	385	384	384	384	384	383	381	382	382	381	
8	385	385	385	385	385	382	379	378	375	375	379	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	381	378	375	381	
9	380	382	382	382	380	379	380	380	376	375	380	382	382	382	382	382	382	382	382	382	381	381	380	381	381	
10	382	383	380	378	379	378	375	373	373	375	378	383	383	384	384	384	384	383	383	383	383	382	383	383	381	
11	383	383	383	383	379	378	376	376	376	376	376	376	383	384	384	387	390	390	390	383	383	388	385	381	382	382
12	383	384	385	384	383	381	381	381	380	381	383	382	382	383	386	385	384	383	382	382	382	382	382	383	383	
13	385	385	382	381	382	380	369	363	364	371	378	384	390	391	388	387	385	382	382	383	382	372	363	366	379	
14	363	365	368	374	373	366	365	366	366	373	382	392	391	391	392	388	383	383	383	383	381	372	375	376	377	
15	376	375	379	383	380	374	366	366	370	374	376	377	383	385	388	388	388	385	385	384	384	384	384	384	379	
16	386	385	386	387	387	386	383	382	383	388	397	399	393	389	389	385	384	384	383	383	383	383	384	384	386	
17	387	388	388	388	383	375	374	376	376	376	380	384	385	386	386	384	384	383	382	382	382	382	383	384	383	
18	386	388	391	391	389	386	384	383	381	382	383	385	387	388	391	388	385	384	383	383	383	383	383	383	386	
19	384	384	386	388	388	386	384	382	378	380	387	392	391	393	393	391	388	387	384	384	384	385	386	388	386	
20	387	385	388	390	389	385	381	373	372	377	384	389	391	391	391	391	390	388	385	385	385	385	385	385	386	
21	384	383	386	388	383	380	373	372	373	375	377	380	382	388	389	387	383	382	382	382	382	382	383	384	382	
22	384	384	384	383	380	375	372	369	368	375	382	385	384	385	385	384	382	381	380	379	379	379	381	381	380	
23	381	378	379	382	381	380	376	374	374	374	375	382	384	385	385	384	383	382	380	380	380	380	382	382	380	
24	383	379	376	376	376	375	376	374	365	367	373	377	380	377	377	377	377	377	378	377	376	377	378	378	376	
25	377	377	377	377	371	363	356	355	355	357	365	369	375	376	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	372	
26	378	378	379	382	382	377	373	374	367	367	376	377	377	377	377	377	377	377	378	377	377	377	377	378	376	
27	378	376	377	376	369	364	359	362	367	373	378	378	387	388	391	393	391	388	387	386	386	385	378	378	379	
28	378	380	387	388	388	378	370	364	364	372	381	388	393	396	396	391	389	389	385	380	377	373	375	383	382	
29	381	381	380	379	375	372	368	368	374	378	384	392	389	385	386	386	383	383	383	383	383	383	383	384	381	
30	386	385	387	386	384	380	375	375	371	374	378	383	383	383	383	383	383	381	380	380	378	378	379	382	381	
31	381	378	380	381	375	366	372	372	368	370	393	427	447	456	439	418	402	389	380	384	387	384	375	374	392	
С. чаще по всем дням	381	381	381	382	379	376	373	371	370	373	379	384	386	388	388	387	385	383	382	381	381	380	379	379	380	

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

Обработала: Дунаева

Проверила: Тамиланов

Среднемесячн. $D = 13^{\circ}34'3$

Ведомство Академия Наук СССР
 Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$
 Обсерватория Свердловск

Элемент Склонение

Месяц Июнь Год 1962

$D = 12^{\circ}50'0 + C_D = 0'993 =$

Дни	Врем. мир. ое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	53.2	52.7	53.1	52.0	49.8	47.9	45.8	43.1	42.1	38.7	39.0	41.2	40.4	43.3	44.8	44.0	43.7	43.9	43.9	44.8	46.4	46.7	47.6	50.2	45.8
2	50.8	51.7	52.0	52.4	51.7	48.7	44.8	41.2	37.9	36.6	35.8	36.8	39.5	43.1	45.3	44.4	43.0	43.4	44.3	45.9	46.7	46.6	45.5	48.6	44.9
3	50.2	50.2	50.8	51.0	50.7	49.5	46.3	42.1	38.3	35.8	36.0	36.3	38.0	39.8	41.5	43.8	45.1	43.1	42.3	43.3	44.5	44.7	42.7	46.3	43.8
4	47.8	42.6	46.2	48.3	51.1	50.5	48.8	45.3	40.3	37.0	34.5	34.6	39.8	44.5	45.8	47.7	45.3	44.7	45.1	43.7	41.3	46.7	45.8	44.2	44.2
5	48.7	50.3	51.7	52.4	51.5	51.1	49.1	45.3	41.9	37.1	36.9	37.4	38.3	41.4	44.0	44.4	44.7	45.3	44.0	44.9	47.3	47.8	50.7	49.0	45.6
6	48.8	47.5	47.0	49.8	50.9	50.0	48.7	46.0	41.6	37.8	36.9	38.0	39.3	41.9	43.8	44.0	43.8	43.6	44.7	44.9	43.9	43.3	44.0	47.3	44.5
7	48.2	48.9	49.5	49.5	49.0	47.7	45.6	44.6	41.5	39.5	38.6	38.6	41.2	42.0	44.1	44.5	44.8	44.3	45.1	45.0	44.9	45.6	46.2	47.0	44.8
8	48.6	50.4	50.8	50.5	49.8	48.3	46.0	43.5	40.5	37.8	37.0	37.7	39.8	41.7	42.8	43.3	43.2	42.8	42.6	42.6	43.1	43.3	44.0	44.1	43.9
9	47.3	48.5	49.2	48.6	48.8	44.9	41.8	41.3	39.5	37.0	36.0	35.8	37.4	40.6	42.8	42.9	42.5	42.8	44.9	48.5	49.2	48.6	48.0	44.5	43.9
10	46.0	48.2	48.3	46.7	46.8	46.1	46.0	43.3	41.9	39.7	41.0	39.6	40.7	41.7	42.9	44.9	43.7	43.5	44.3	44.3	44.3	44.7	45.8	46.6	44.3
11	48.2	50.0	50.9	50.2	49.8	48.2	46.3	43.7	40.8	39.7	39.5	39.9	40.6	41.9	43.8	44.2	43.5	43.7	43.6	44.0	44.9	44.6	45.4	47.2	44.8
12	47.9	48.8	48.9	48.7	48.0	46.5	43.8	41.3	38.9	37.8	37.3	38.8	41.3	42.0	44.7	44.7	43.4	42.9	43.3	45.3	46.8	45.9	47.2	47.8	44.2
13	48.7	48.8	49.8	49.5	49.0	48.7	46.3	43.6	40.5	36.6	35.1	38.6	42.1	43.7	43.7	42.7	42.4	43.1	42.9	43.5	43.4	44.5	44.9	45.9	44.1
14	47.3	47.3	47.7	48.1	49.1	45.3	41.6	40.7	39.7	39.1	38.4	39.1	41.1	43.1	44.2	43.0	42.6	42.9	45.2	45.0	44.2	44.8	46.2	49.5	44.0
15	51.3	52.8	50.0	49.1	48.6	47.0	46.0	41.5	37.9	36.5	34.9	35.9	38.4	39.8	43.7	45.8	46.2	45.7	45.6	42.7	44.8	45.1	46.2	46.8	44.2
16	48.4	47.1	48.6	50.6	51.3	49.7	47.8	45.3	40.7	38.8	37.0	37.9	40.0	43.0	44.7	45.0	44.7	44.6	44.8	44.8	44.5	45.2	45.5	46.4	44.8
17	48.5	50.5	52.3	52.7	52.1	50.6	47.6	44.6	41.4	37.9	36.0	36.9	39.8	43.1	44.0	43.7	43.2	42.8	43.2	43.2	43.6	43.7	44.1	44.9	44.6
18	46.6	46.9	49.4	48.6	48.0	46.8	44.1	41.9	39.9	37.8	37.0	37.7	39.7	42.2	43.9	44.4	43.8	43.2	43.2	43.3	43.5	43.6	43.9	45.0	43.5
19	46.2	48.7	50.5	50.8	50.3	47.7	44.9	41.8	38.7	36.2	34.8	36.3	38.3	42.3	42.9	43.5	43.0	43.7	42.9	42.8	43.7	44.0	44.6	45.4	43.5
20	46.0	47.8	49.8	50.8	50.6	48.5	45.8	43.0	39.8	37.7	36.7	36.3	37.9	39.8	41.9	42.7	41.8	41.9	42.7	43.1	44.1	44.3	44.9	45.3	43.5
21	46.7	48.0	48.7	48.6	48.9	46.8	43.7	40.7	38.1	35.0	32.9	31.6	33.0	33.7	36.8	40.0	41.9	41.6	41.6	48.0	48.3	46.8	46.9	46.9	42.3
22	47.8	49.9	50.8	53.3	54.9	51.0	47.7	46.3	42.9	39.7	37.8	37.4	38.5	39.7	41.1	42.6	43.4	43.7	44.0	44.9	46.0	45.6	45.7	45.1	45.0
23	45.2	47.8	49.7	48.1	49.0	48.1	45.8	40.8	38.3	36.4	33.4	34.1	35.2	38.5	41.0	41.8	43.8	46.7	43.7	46.0	45.9	47.8	49.9	49.1	43.8
24	48.5	49.9	51.2	52.5	53.0	51.8	49.8	46.4	42.3	39.4	38.6	37.7	38.2	40.6	41.8	43.1	42.8	42.4	46.8	45.0	44.8	45.5	44.9	45.0	45.1
25	46.5	47.3	48.9	50.3	51.4	50.8	46.3	42.0	40.0	38.8	37.7	37.8	41.1	41.8	42.3	42.7	42.7	42.7	44.4	46.6	45.0	45.0	45.8	46.7	44.4
26	47.8	49.3	49.8	50.7	49.5	48.0	46.6	44.8	42.3	38.7	36.9	37.8	38.7	38.9	39.0	40.0	40.9	41.8	41.9	44.8	46.5	48.0	48.8	47.1	44.1
27	46.9	47.8	47.8	48.9	49.5	45.6	43.8	42.5	40.3	37.7	35.8	34.5	37.4	41.7	45.6	42.8	41.8	41.9	46.1	49.8	47.2	48.1	49.2	49.9	44.2
28	51.6	51.3	51.9	50.4	48.7	47.0	45.3	42.3	39.6	40.0	38.7	38.7	38.8	39.6	43.0	42.0	40.9	41.9	43.8	47.9	46.9	48.0	43.8	48.5	44.6
29	51.3	52.3	52.4	49.8	49.8	46.8	42.4	39.1	36.9	36.8	37.4	40.2	41.7	43.1	44.8	43.3	42.8	42.3	43.1	45.2	44.0	44.6	46.8	47.2	44.3
30	46.8	49.3	51.1	50.8	49.4	49.8	46.7	45.2	41.7	41.2	38.4	37.7	39.2	39.9	41.8	41.9	46.5	44.6	45.4	44.8	45.4	46.6	47.7	47.1	45.0
31																									
Средн. по всем дням	48.3	49.1	50.0	50.1	50.0	48.3	45.8	43.1	40.2	38.0	36.9	37.4	39.2	41.3	43.1	43.5	43.4	43.4	44.2	45.0	45.0	45.7	46.1	46.8	44.3

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

Обработала: Думалева

Проверил а: Тамманова

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. H = 15999.

Обсерватория Свердловск

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1962

H = 15600 + S_H = 5.20 =

Дни	Время мирот. ос.																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	396	392	382	373	369	355	361	364	367	395	394	408	408	404	397	397	397	398	403	409	409	398	398	401	391	
2	400	399	397	390	378	367	362	368	381	388	396	400	403	399	397	397	398	402	402	406	396	394	399	405	393	
3	411	409	402	392	384	378	373	378	388	393	399	405	409	409	419	418	419	409	414	412	409	406	410	407	402	
4	406	398	408	397	386	379	371	364	370	367	369	377	393	405	399	397	392	404	409	409	407	397	401	401	392	
5	401	403	396	390	386	375	364	366	364	379	379	386	400	405	401	402	403	406	413	411	401	402	396	404	393	
6	409	398	399	397	387	370	355	355	370	366	366	392	397	396	398	405	407	408	414	409	406	404	408	408	393	
7	415	419	412	402	398	395	396	382	365	372	387	388	380	400	409	403	397	403	408	403	397	393	397	399	397	
8	404	403	398	394	392	386	377	381	383	385	390	401	408	409	408	409	409	411	414	414	416	418	416	414	402	
9	423	423	413	404	379	366	377	382	382	362	383	393	409	409	415	407	410	412	418	422	426	413	410	404	392	400
10	395	417	410	388	367	358	367	369	369	369	367	389	389	389	399	408	408	408	408	410	409	408	408	410	392	
11	411	411	407	396	376	373	384	388	388	392	393	390	404	409	409	408	407	408	408	409	409	408	405	405	400	
12	409	405	398	389	384	386	386	384	384	392	405	406	399	412	415	420	409	410	415	414	408	403	406	412	402	
13	416	414	407	398	387	381	374	372	387	391	402	404	409	408	403	402	406	410	410	409	411	412	414	417	402	
14	419	414	405	397	382	373	391	396	394	390	391	402	409	405	399	405	413	413	422	413	407	403	397	403	402	
15	410	411	406	397	388	388	382	386	385	385	399	404	404	413	423	415	405	401	410	414	406	407	406	411	402	
16	406	401	410	401	392	384	379	376	374	383	394	405	421	423	416	409	405	409	409	410	408	407	406	409	402	
17	413	413	411	403	397	389	381	378	380	382	392	405	414	412	412	412	411	415	412	412	414	412	414	415	404	
18	419	423	420	414	402	393	385	381	381	386	392	402	412	415	418	418	415	417	418	420	418	417	418	423	409	
19	422	425	416	409	399	390	389	384	383	384	390	405	417	404	410	417	419	414	414	413	413	414	418	419	407	
20	429	429	427	418	407	398	394	387	385	387	393	401	409	411	416	417	417	423	424	422	418	419	420	423	411	
21	426	428	426	423	414	402	398	395	393	397	403	404	392	419	434	418	403	412	425	419	414	414	412	409	412	
22	406	416	415	404	384	370	375	385	377	369	366	382	395	405	411	407	413	416	420	425	418	410	414	412	400	
23	411	409	398	392	382	371	375	372	360	365	386	390	403	406	414	416	419	407	407	412	395	404	402	398	396	
24	399	402	399	391	381	373	364	371	378	379	387	393	395	399	404	406	412	414	423	412	411	406	404	403	396	
25	405	407	412	408	392	365	355	362	373	383	388	396	402	403	398	404	407	411	411	410	408	405	408	411	397	
26	409	407	399	395	390	388	383	384	396	402	410	414	414	408	405	411	420	412	412	413	409	404	409	417	405	
27	416	415	412	401	386	373	376	367	366	373	364	378	388	372	381	395	397	406	407	407	406	401	398	401	404	391
28	403	408	399	389	378	377	356	372	384	362	391	376	390	405	392	403	398	406	406	416	403	397	406	404	393	
29	408	409	400	391	386	379	378	384	378	383	386	398	398	402	416	410	408	409	409	403	401	404	403	403	398	
30	408	414	407	390	367	352	362	377	377	383	391	389	397	406	404	411	414	414	401	400	400	400	402	403	395	
31																										
Среднее по всем дням	410	411	406	398	387	378	376	377	379	381	388	396	402	405	407	408	408	410	412	412	408	406	407	408	399	

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

Обработала: Думаева

Проверила: Таммариов

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Свердловск. Широта $56^{\circ}44'$ Долгота $61^{\circ}04'$

Элемент Вертикальная составляющая.

Месяц Июнь Год 1962

$Z = 51800 +$ $C_2 = 9^{\circ}19'$

Время миро ое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	383	383	383	383	383	378	377	372	374	382	388	394	393	395	394	392	388	386	386	384	381	383	383	384	385	
2	386	385	384	384	384	383	383	383	383	382	385	391	393	393	391	386	385	385	387	385	385	388	387	387	387	386
3	388	388	389	389	391	390	388	385	383	383	391	393	390	389	387	388	384	384	383	384	384	379	379	375	386	
4	375	371	372	379	384	377	370	375	384	386	390	395	402	408	408	403	394	392	388	384	377	374	377	373	385	
5	378	383	384	385	382	374	374	382	384	384	384	387	391	392	391	389	387	387	385	379	382	380	377	373	383	
6	372	371	370	370	371	373	374	375	378	381	382	385	392	394	393	391	388	386	384	382	383	381	378	382	381	
7	381	378	379	384	383	373	365	367	371	373	382	392	394	394	394	392	389	386	384	383	382	384	384	384	382	
8	384	384	384	380	376	374	375	373	369	368	373	379	384	384	387	384	384	383	383	383	383	383	383	383	380	
9	384	384	384	383	379	377	376	374	374	375	380	384	389	394	395	392	388	384	384	381	375	378	378	374	382	
10	365	366	372	373	373	375	375	373	375	384	392	389	397	397	394	393	386	384	384	384	384	384	385	386	382	
11	386	384	384	384	379	375	367	366	368	371	379	384	387	392	393	392	392	387	385	385	384	384	384	383	382	
12	383	384	383	385	391	384	379	374	374	374	383	389	392	394	395	392	390	388	385	384	384	384	385	385	385	
13	385	384	380	380	379	377	372	367	368	370	377	384	386	386	385	387	379	379	380	380	380	380	382	382	379	
14	381	378	377	379	376	379	375	370	367	371	378	384	385	384	384	384	384	383	381	380	382	381	377	376	379	
15	377	377	376	375	374	374	377	375	367	373	376	384	390	393	392	392	393	392	388	380	383	384	385	385	382	
16	385	382	377	374	375	374	375	374	377	379	379	383	384	388	392	389	384	384	384	384	384	384	385	385	382	
17	385	385	382	377	375	372	372	371	373	375	376	379	384	385	386	384	381	380	379	379	379	379	381	384	379	
18	384	383	378	377	376	375	375	373	376	376	381	384	390	389	384	383	381	381	381	381	382	382	383	384	381	
19	381	380	380	380	376	373	373	371	371	371	372	381	390	391	391	388	384	384	382	382	382	382	383	383	380	
20	382	379	379	382	382	376	374	372	373	374	375	379	385	389	387	383	380	377	375	375	376	377	379	380	379	
21	377	374	372	372	375	373	372	369	367	371	374	383	383	384	391	392	385	383	382	382	382	382	381	381	379	
22	379	376	378	380	380	380	376	371	372	376	379	381	385	388	388	386	383	383	381	379	379	380	381	381	380	
23	381	381	381	381	374	373	372	372	380	381	381	383	383	383	387	385	386	386	382	364	367	370	372	377	378	
24	381	381	384	384	383	373	365	361	363	369	376	382	385	385	382	381	381	381	380	381	381	381	381	381	378	
25	378	377	375	373	370	365	370	368	369	368	372	380	381	382	381	381	379	379	380	381	381	381	382	382	376	
26	385	383	380	383	383	375	368	366	370	375	376	379	384	383	382	381	382	382	383	381	376	379	382	382	379	
27	384	383	378	375	378	378	375	376	385	394	407	418	438	443	424	408	398	394	394	388	388	386	389	393	395	
28	392	390	389	389	387	386	375	378	383	387	396	397	397	402	400	397	392	388	387	386	386	386	377	376	388	
29	377	382	384	385	386	384	375	369	374	378	385	396	401	402	396	395	394	392	389	387	386	385	384	385	386	
30	389	389	388	385	385	382	382	379	379	380	385	391	393	395	394	393	392	385	385	385	385	385	385	385	386	
31																										
С. еднее по всем дням	382	381	380	380	380	377	374	373	374	377	382	387	391	393	392	389	386	385	384	382	381	382	382	382	382	

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

Обработала: Думава

Проверила: Томашанов

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. D = 13°34'4

Обсерватория Свердловск

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1962

D = 12°50'0 +

c_D = 0.990

Время мирое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	49.4	50.7	52.8	52.6	51.1	50.4	48.9	45.9	42.2	38.2	35.8	39.2	40.1	40.7	42.7	42.6	44.4	44.8
2	48.6	49.0	50.6	51.6	50.6	48.2	44.8	41.9	38.9	36.0	36.4	36.7	37.2	39.2	41.2	42.8	42.3	43.9
3	49.9	51.4	53.4	52.8	52.0	50.0	47.5	44.6	39.9	37.8	35.8	35.7	36.9	39.7	42.2	45.3	43.2	42.1
4	47.1	49.7	51.3	51.9	49.6	48.7	45.1	39.7	37.0	35.8	34.7	36.7	39.5	41.7	43.8	43.7	42.7	42.6
5	50.4	52.0	51.9	52.6	50.4	46.8	47.7	44.7	43.0	41.6	39.7	39.9	41.3	45.6	44.7	43.5	42.9	42.3
6	48.1	49.2	48.5	49.4	48.4	47.8	45.9	43.7	40.7	39.7	40.7	41.3	40.1	41.8	42.1	42.3	42.4	42.5
7	47.9	49.7	50.4	51.6	50.9	48.3	44.2	41.9	41.0	40.2	38.8	37.8	38.6	39.4	40.1	40.9	41.9	44.1
8	47.7	49.1	49.2	49.5	50.4	49.7	47.6	44.7	42.5	40.9	39.5	39.2	39.7	40.9	41.6	41.9	43.2	43.1
9	47.7	48.7	48.8	48.8	49.7	48.8	48.1	45.9	43.4	40.8	39.7	39.0	39.5	40.4	41.0	42.7	43.3	43.7
10	46.2	48.7	49.5	50.1	49.7	48.7	45.2	41.7	38.7	36.7	36.5	37.2	38.7	40.7	43.2	42.2	42.5	43.0
11	45.9	47.9	48.7	49.1	48.5	47.9	46.2	42.9	40.0	39.9	39.5	39.8	40.5	41.9	42.9	42.9	41.9	41.7
12	48.0	48.7	48.7	48.8	48.7	48.0	45.7	42.7	40.3	39.0	38.7	38.7	39.7	43.1	44.7	43.7	42.8	41.8
13	46.7	47.2	48.5	47.7	47.3	46.7	45.5	44.4	41.7	38.8	37.7	37.7	40.7	42.6	43.4	42.7	42.9	45.7
14	49.6	48.9	49.7	48.4	50.0	49.2	47.9	43.6	40.4	38.4	38.0	37.7	39.7	42.2	44.7	47.2	47.4	46.9
15	46.7	44.5	46.2	48.5	49.3	48.7	47.2	45.1	41.3	38.1	36.3	37.2	39.6	40.5	41.9	41.9	41.8	42.3
16	47.7	47.3	47.6	47.9	47.0	46.3	45.7	42.5	39.7	38.2	38.2	39.7	41.3	43.0	43.7	44.5	43.6	42.9
17	46.7	47.6	48.8	49.7	49.7	48.7	45.7	42.1	38.5	35.1	34.2	36.7	39.8	42.4	43.7	44.1	42.9	42.8
18	46.2	46.8	48.6	49.0	49.5	49.6	48.5	45.2	41.8	38.7	37.2	36.6	37.5	40.4	43.2	44.2	43.8	42.2
19	46.3	48.3	49.7	49.7	48.7	46.2	42.5	39.1	34.2	34.1	31.1	33.9	36.9	39.1	42.2	41.1	40.2	40.1
20	50.0	48.2	50.9	51.3	50.6	48.8	45.7	42.8	39.2	35.7	34.2	33.6	36.5	38.5	41.4	42.9	43.2	45.1
21	46.5	47.4	49.6	50.9	49.7	48.7	47.4	45.5	42.3	39.5	39.3	38.5	39.2	41.1	43.5	42.7	41.4	44.7
22	45.9	47.3	51.0	51.5	50.6	49.6	47.5	44.2	41.7	40.2	37.9	37.3	38.0	39.7	41.7	43.1	44.7	45.8
23	46.7	49.2	50.6	51.0	50.6	49.0	45.7	41.3	38.2	37.9	39.2	39.7	41.1	42.9	43.7	43.2	42.9	41.5
24	45.0	45.6	47.9	50.5	51.2	49.7	46.7	43.7	41.7	39.4	37.9	37.7	38.7	39.5	40.7	41.9	44.2	46.6
25	41.7	42.0	41.2	44.9	45.0	43.5	45.6	43.5	43.2	43.3	44.3	46.1	45.9	45.6	45.5	44.5	44.7	43.9
26	45.7	47.6	48.5	48.7	51.0	54.7	43.7	41.2	38.3	35.1	33.4	39.5	40.5	42.2	44.1	43.5	46.3	43.8
27	41.2	44.7	44.6	49.3	50.2	48.7	46.6	45.8	45.0	42.9	41.8	41.3	40.6	43.7	45.3	48.7	45.4	43.7
28	48.7	49.9	51.6	50.3	50.7	49.2	46.0	45.2	43.1	40.8	40.2	40.6	42.7	43.6	44.7	46.7	46.7	44.8
29	48.5	50.4	48.6	48.4	49.7	50.0	48.6	46.3	41.7	38.0	36.9	38.7	40.9	42.3	42.8	43.5	46.2	44.7
30	47.9	49.6	50.2	49.6	49.7	49.4	46.9	43.7	39.6	38.7	39.7	40.2	41.9	44.1	45.1	45.2	45.1	45.1
31	47.6	49.7	50.3	49.7	49.0	47.7	46.7	45.8	44.4	42.7	41.9	40.7	40.9	41.7	42.2	40.7	40.1	40.6
С. чаще по всем дням	47.2	48.3	49.3	49.9	49.7	48.6	46.4	43.6	40.8	38.8	37.9	38.5	39.8	41.6	43.0	43.4	43.5	43.5

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
44.2	44.5	44.7	46.1	46.8	48.1	45.3
48.0	46.7	46.2	47.2	48.6	49.7	44.4
42.7	42.9	43.7	44.5	44.7	44.7	44.3
42.6	42.3	38.1	42.2	42.5	48.9	43.5
43.6	43.7	42.3	43.2	45.9	47.2	45.3
44.7	43.9	45.1	45.7	46.4	46.7	44.5
46.7	44.9	44.2	45.3	46.4	43.2	44.1
44.2	45.7	45.7	44.2	42.0	46.3	44.5
43.5	43.9	44.4	45.1	45.2	45.7	44.5
44.2	44.6	44.2	44.5	45.5	45.7	43.7
42.0	44.0	43.7	44.7	45.9	46.7	44.0
41.7	42.4	43.3	44.2	44.6	44.2	43.8
44.7	47.1	46.8	45.3	44.7	47.5	44.3
44.1	43.6	44.4	43.7	42.7	46.7	44.8
42.5	42.7	42.9	43.8	45.7	46.7	43.4
42.7	43.2	43.6	44.3	44.7	45.7	43.8
42.7	42.7	42.7	43.3	43.9	45.7	43.3
41.9	42.2	43.0	43.2	44.1	44.9	43.7
40.7	45.3	47.3	46.7	47.7	48.9	42.5
45.7	43.7	43.5	44.7	46.7	47.6	43.8
44.7	44.1	45.3	45.1	47.2	46.1	44.6
45.1	44.7	44.7	43.8	42.1	43.7	44.2
42.1	46.3	49.7	48.7	48.4	45.4	44.8
53.1	49.6	53.1	51.4	48.2	42.4	45.3
44.2	43.9	43.7	43.7	44.3	44.9	44.1
36.5	45.2	48.7	44.1	43.7	49.2	44.0
44.2	45.9	46.7	44.7	45.6	48.4	45.2
44.7	45.2	45.2	47.6	47.2	47.9	46.0
44.2	44.3	45.6	44.9	46.0	47.3	44.9
45.0	45.4	45.7	46.2	46.3	46.9	45.3
46.7	46.6	47.7	49.7	48.3	47.7	45.4
44.0	44.6	45.0	45.2	45.7	46.5	44.4

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

Обработала: Думаева

Проверила: Вьюжина

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $\bar{H} = 15999$

Обсерватория Свердловск.

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1962

$\bar{H} = 15600 + \sigma_H = 5.17$

Дни	Время																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	404	405	404	395	386	381	374	377	375	385	394	402	410	406	414	408	419	415	404	405	409	408	410	408	400	
2	411	410	403	396	383	377	375	367	378	389	387	404	413	413	413	411	412	424	421	398	408	412	403	411	401	
3	414	405	399	392	379	372	368	370	374	385	395	408	415	412	410	418	419	418	415	413	413	414	413	415	402	
4	419	417	407	398	389	380	370	380	386	392	398	397	418	412	402	411	410	415	418	419	421	427	408	399	404	
5	406	408	405	379	351	349	354	385	382	374	393	385	397	414	423	416	410	415	415	420	427	407	417	423	398	
6	424	418	396	378	364	370	379	376	379	382	377	397	403	404	412	412	410	415	418	415	411	407	408	411	399	
7	415	418	413	401	388	376	367	374	378	383	383	398	403	412	414	416	419	422	419	409	412	409	412	412	402	
8	421	422	412	398	391	389	383	379	386	391	397	396	394	405	412	415	414	415	415	411	408	411	405	412	403	
9	415	412	404	394	384	372	364	362	373	375	378	389	400	405	409	410	414	410	412	409	405	406	408	409	397	
10	413	416	415	408	400	387	383	385	380	386	389	396	404	414	404	414	414	412	409	414	415	419	418	420	405	
11	422	424	417	407	400	393	386	381	383	393	398	400	404	398	402	415	417	413	417	417	420	413	407	410	406	
12	414	414	413	406	393	372	370	379	383	386	405	406	408	410	414	405	406	416	418	417	420	420	417	414	416	404
13	412	412	401	393	388	391	392	388	382	385	388	403	399	400	409	419	425	414	418	408	410	407	408	412	403	
14	413	401	394	391	387	377	362	361	380	383	388	387	399	404	407	401	397	399	404	406	405	410	409	411	395	
15	407	400	402	401	395	385	376	375	382	385	399	401	409	414	412	416	415	413	412	408	414	407	407	404	402	
16	409	414	407	400	390	388	382	377	379	385	387	397	409	409	406	406	409	410	411	412	412	410	410	413	401	
17	416	418	418	408	398	382	374	374	377	382	387	400	404	412	411	407	409	410	413	413	413	413	413	416	403	
18	420	416	413	413	412	407	400	393	393	390	388	397	402	400	404	406	408	414	418	423	414	417	418	422	408	
19	425	425	425	415	403	389	383	391	401	385	413	399	415	411	408	416	419	425	424	425	425	418	413	414	411	
20	412	419	416	405	388	377	370	364	345	351	369	373	391	402	406	406	415	424	403	405	401	408	408	407	394	
21	407	413	403	401	398	392	381	368	369	378	376	390	408	417	412	407	412	423	419	405	401	403	394	397	399	
22	397	403	406	402	393	382	372	367	366	378	384	390	397	401	408	412	410	419	409	407	404	405	401	401	396	
23	404	406	403	397	383	364	349	360	372	376	377	382	393	396	401	402	405	418	423	418	406	406	405	405	394	
24	411	410	405	401	393	386	385	391	397	393	396	399	404	412	410	406	401	393	379	386	392	393	385	382	396	
25	374	367	383	376	366	366	353	352	359	368	371	372	379	386	388	387	391	396	399	401	401	410	414	428	383	
26	438	441	445	428	404	345	351	346	339	376	360	357	371	380	365	372	388	393	399	388	387	385	380	389	384	
27	366	360	375	373	379	367	368	373	375	383	389	392	399	397	404	449	390	402	401	395	395	397	406	397	389	
28	388	393	376	372	356	360	367	370	389	395	391	393	400	399	395	403	415	390	392	393	393	396	391	400	388	
29	403	390	391	392	389	383	368	359	371	375	385	393	400	404	409	406	405	403	401	401	401	404	399	401	393	
30	404	406	396	389	383	377	362	374	385	390	390	391	395	393	394	394	393	393	394	395	395	396	398	396	391	
31	401	401	399	400	400	398	390	388	387	387	388	387	399	408	413	419	424	426	442	420	420	444	420	421	408	
С дней по всем дням	409	409	405	397	388	379	373	374	378	383	388	393	401	405	406	409	410	411	411	408	408	409	407	408	399	

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

Обработала: Зумаева

Проверила: Вьюжин

Ведомство Академия Наук СССР

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

Обсерватория Свердловск

Элемент Вертикальная составляющая.

Месяц Июль Год 1962

$Z = 51800 +$

$C_2 = 9.07 =$

Дни	Игемн. мнро ое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	384	384	384	384	382	378	378	378	376	378	384	388	393	397	399	394	388	383	383	383	383	383	383	385		
2	383	383	383	378	377	377	379	382	383	385	386	386	388	391	385	385	384	382	376	380	377	374	375	370	381	
3	374	378	381	381	380	376	370	375	379	372	378	382	385	385	385	384	384	383	384	383	383	382	382	379	380	
4	380	381	378	378	376	367	360	358	360	368	376	385	393	399	402	402	395	389	385	383	376	350	360	369	378	
5	373	379	381	382	382	384	385	383	376	376	382	391	391	395	394	391	390	390	389	389	378	376	381	386	384	
6	387	387	388	393	391	385	379	379	381	382	382	391	390	393	394	390	389	389	383	381	381	382	383	385	386	
7	383	383	381	381	382	380	379	373	371	372	376	382	389	389	387	386	387	387	382	385	386	384	382	376	382	
8	379	378	383	387	388	385	381	375	376	378	385	390	389	391	392	390	388	386	385	384	382	382	376	372	383	
9	378	381	383	386	382	379	378	378	372	372	378	383	387	387	389	388	387	387	386	385	384	384	386	387	383	
10	385	386	384	386	383	380	377	373	374	374	378	379	383	388	388	391	391	390	389	388	387	388	388	388	384	
11	390	387	386	386	385	381	376	372	369	376	378	386	396	396	394	393	390	390	388	387	383	380	383	383	385	
12	383	383	384	384	386	386	383	375	374	376	384	390	390	391	393	391	391	389	388	388	386	386	388	389	386	
13	387	384	384	387	384	381	370	367	371	376	379	385	392	392	392	390	390	390	387	383	382	381	377	373	383	
14	376	377	380	385	381	377	376	375	374	376	382	388	394	397	400	399	397	393	388	387	387	383	379	380	385	
15	380	379	377	378	379	378	371	371	378	379	386	390	390	389	389	388	388	388	387	387	381	381	384	387	383	
16	388	389	389	388	383	378	376	370	366	367	376	381	387	393	392	387	387	386	385	385	382	384	385	385	383	
17	384	385	384	386	386	383	376	373	376	378	378	385	386	387	390	386	385	385	385	384	384	384	385	386	383	
18	386	384	384	384	384	384	381	375	372	370	375	384	386	391	392	391	388	387	386	386	384	384	386	387	384	
19	386	383	381	381	382	381	383	381	382	382	391	391	396	396	392	388	386	386	386	386	384	376	375	382	384	385
20	384	379	375	379	380	377	376	374	376	376	380	385	386	386	388	391	388	388	386	386	385	382	380	381	382	
21	380	378	376	374	373	373	373	371	375	377	379	385	387	386	386	386	383	384	387	381	381	377	378	377	379	
22	379	378	376	376	377	378	377	377	376	376	377	385	386	386	385	384	382	381	385	378	378	379	377	375	372	379
23	379	381	381	381	379	376	380	372	363	374	381	381	383	389	389	386	383	383	381	375	372	374	379	381	379	
24	378	372	374	378	379	379	378	376	376	376	378	382	383	385	388	391	393	390	388	382	377	371	364	362	379	
25	356	361	364	369	375	379	387	388	384	381	387	390	395	392	392	390	389	388	389	387	387	387	385	384	383	
26	381	378	373	371	369	375	378	379	380	389	410	429	418	406	403	399	398	398	388	387	388	382	379	380	388	
27	373	365	364	370	374	372	375	374	379	380	380	382	388	398	407	401	395	388	386	386	386	383	374	372	381	
28	372	379	381	381	381	383	382	381	379	377	380	389	397	395	395	396	389	389	387	387	385	378	376	373	384	
29	376	376	377	378	382	381	381	380	375	377	380	382	382	384	388	388	387	386	383	383	382	381	382	382	381	
30	384	382	382	384	387	383	384	382	375	369	375	384	390	389	389	385	384	384	385	385	384	384	384	384	383	
31	385	385	385	387	388	384	382	381	381	381	384	388	390	388	385	384	384	384	383	383	381	378	364	376	383	383
С.днее по всем дням	380	380	380	381	381	379	378	376	375	377	381	387	390	392	392	390	388	387	385	384	382	379	380	380	383	

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

Обработала: Дунаева.

Проверил: Вьюжина

Среднемесячн. $D = 13^{\circ}34.6'$

Ведомство Академия Наук СССР

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

Обсерватория Свердловск.

Элемент Склонение.

Месяц Август Год 1962

$D = 12^{\circ}50.0' +$

$C_D = 0.982$

Дни	Время мира по																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	45.7	44.2	36.9	45.1	43.7	43.1	42.0	44.2	42.8	46.4	43.9	39.0	42.5	46.5	49.6	48.6	47.5	47.6
2	44.8	49.6	51.1	50.4	49.6	49.0	46.7	44.7	41.7	39.3	38.7	40.3	43.2	44.1	44.5	44.7	43.8	43.4
3	46.6	46.7	47.6	46.7	45.9	43.8	43.1	43.7	41.4	40.9	40.2	39.7	44.2	43.5	42.7	43.9	44.7	44.2
4	48.3	48.7	49.0	49.1	50.1	49.1	46.6	44.0	39.8	37.7	37.7	40.2	41.5	42.9	43.7	44.7	46.1	45.7
5	46.7	48.6	49.1	48.4	47.4	46.6	44.7	42.7	38.4	35.8	35.5	41.4	41.7	43.5	42.7	42.8	43.0	43.7
6	45.7	45.7	47.4	49.6	50.3	48.5	45.0	41.7	39.3	35.8	35.5	35.7	38.7	42.7	43.2	45.7	45.7	43.7
7	45.7	45.2	49.6	49.6	50.3	47.6	44.7	42.3	39.9	39.3	37.7	39.7	41.2	46.5	45.7	45.6	48.0	50.6
8	48.4	42.7	41.7	48.9	49.6	49.6	47.5	46.2	43.2	41.7	39.2	39.8	43.7	45.2	48.3	48.4	52.2	47.1
9	48.1	44.7	37.9	45.1	47.6	47.6	48.0	44.4	43.1	40.3	41.3	39.2	41.3	46.7	46.2	46.2	45.6	44.0
10	43.5	47.4	49.1	48.6	48.1	45.9	44.8	43.7	41.9	40.3	41.8	41.9	45.7	44.2	44.9	46.1	45.7	46.7
11	46.2	47.9	49.4	49.7	49.1	47.0	44.5	42.3	40.4	39.3	39.7	40.4	42.2	43.2	43.4	43.8	44.3	44.7
12	46.1	47.1	48.3	49.6	49.6	47.9	44.7	41.9	39.4	38.4	38.4	40.5	43.7	45.7	45.7	45.0	44.2	44.2
13	46.7	49.4	50.6	51.1	49.6	48.0	44.4	40.7	38.0	36.7	37.1	39.1	40.4	42.2	43.7	42.7	41.6	41.7
14	45.5	48.0	50.1	50.6	45.7	45.2	43.3	39.7	36.1	34.7	35.2	35.8	37.2	39.7	40.3	40.4	40.7	41.5
15	48.3	48.9	49.6	49.2	51.5	51.3	45.6	43.3	41.5	40.7	39.7	40.1	41.4	42.9	43.5	43.9	44.5	50.6
16	49.8	47.2	51.6	52.6	52.3	48.2	45.1	43.3	41.3	40.3	40.2	40.2	41.7	42.4	41.7	40.8	41.3	41.8
17	50.6	52.6	54.0	53.1	51.3	49.7	46.9	42.9	40.4	37.7	38.2	39.7	43.4	41.3	46.7	47.4	46.7	42.8
18	49.7	49.6	50.1	50.6	51.6	51.8	49.2	44.2	41.3	41.4	40.4	40.9	41.3	42.3	45.2	43.8	51.3	46.7
19	43.3	45.1	47.3	47.7	48.6	47.6	47.6	44.2	41.8	39.8	40.7	39.7	40.7	42.5	44.8	47.6	44.2	43.9
20	45.7	47.3	48.3	48.7	48.2	47.4	45.6	44.1	42.6	40.7	39.7	39.6	40.8	42.7	43.9	43.3	43.7	44.9
21	44.5	46.6	47.2	48.5	49.2	49.1	47.6	44.7	40.7	37.8	36.9	38.0	39.3	41.3	41.8	41.7	41.7	42.2
22	45.9	47.8	50.8	51.4	50.7	49.2	47.6	45.0	41.7	37.8	36.1	36.1	37.1	40.4	43.1	43.6	43.2	43.6
23	50.6	50.6	53.7	52.3	52.0	48.8	46.1	43.5	41.3	39.5	38.7	40.7	40.8	42.3	46.2	46.5	44.7	45.3
24	47.8	49.6	51.6	47.5	44.1	43.8	42.8	44.0	40.4	38.8	42.7	44.2	43.7	52.7	45.2	44.5	43.5	46.7
25	48.8	46.8	49.7	50.4	48.7	45.8	43.9	42.2	42.1	41.8	40.4	41.3	43.9	43.9	44.2	44.8	45.9	44.8
26	46.0	48.1	48.7	48.3	46.0	43.4	40.8	38.2	37.9	39.2	39.9	41.0	44.1	44.9	43.7	43.6	42.9	43.0
27	46.1	46.4	47.6	48.5	48.7	48.6	46.0	42.1	39.3	38.7	39.7	41.7	42.9	43.7	42.8	42.4	42.7	43.8
28	46.4	47.7	49.6	50.0	50.2	48.8	45.2	41.6	38.5	37.4	37.8	39.2	41.8	43.4	45.4	45.3	44.4	43.7
29	46.8	47.7	48.8	48.8	48.8	46.7	42.0	37.2	35.7	35.8	37.6	39.7	39.8	41.8	43.8	44.2	44.1	47.5
30	48.6	48.6	48.4	49.4	47.8	45.8	42.5	39.8	38.3	38.7	40.1	41.2	42.8	47.9	55.0	45.8	46.1	47.7
31	44.8	41.8	37.9	39.1	37.8	43.1	43.7	42.7	40.8	39.8	38.8	40.8	45.3	46.4	46.6	45.7	45.8	46.4
С. ранее по всем инт.	46.8	47.4	48.2	49.0	48.5	47.4	45.1	42.7	40.4	39.1	39.0	39.9	41.9	43.9	44.8	44.6	44.8	45.0

					Средн. суточн.				
19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
48.6	45.9	44.1	47.1	46.8	41.7	44.7			
45.2	44.7	46.3	46.7	46.6	45.9	45.2			
43.7	44.2	47.1	43.7	45.3	42.2	44.0			
44.7	44.7	44.8	44.8	44.7	45.2	44.7			
44.7	44.7	44.3	44.7	44.8	45.7	43.8			
43.7	43.8	43.0	45.2	46.9	46.2	43.7			
51.6	48.6	46.8	40.3	42.3	45.2	45.2			
46.6	45.9	43.7	44.1	43.3	46.7	45.6			
45.3	45.7	45.2	44.2	45.7	45.6	44.5			
46.1	44.4	44.2	44.5	44.7	45.0	45.0			
44.3	43.7	44.7	44.7	45.2	45.2	44.4			
43.7	43.7	44.1	44.3	44.7	45.3	44.4			
42.3	43.2	44.3	44.9	45.1	42.1	43.6			
42.5	45.9	47.3	47.4	47.1	46.2	42.8			
44.3	44.7	44.0	43.8	50.1	50.7	45.6			
42.5	47.6	47.7	53.1	48.9	50.6	45.5			
45.2	42.9	47.6	45.7	41.6	51.2	45.8			
46.7	45.3	45.6	44.3	43.7	46.5	46.0			
45.7	44.2	45.1	46.0	46.9	44.1	44.5			
45.2	44.8	44.8	44.8	45.1	44.2	44.4			
42.5	42.8	43.8	45.6	45.6	48.2	43.6			
43.2	43.7	41.9	48.0	48.1	49.6	44.4			
42.2	45.3	46.7	45.9	46.7	46.3	45.7			
44.7	43.7	44.3	43.3	43.2	48.3	45.0			
44.6	44.4	44.8	43.9	46.1	47.7	45.0			
43.5	44.4	44.8	45.2	45.8	46.3	43.7			
44.2	44.7	44.9	45.7	45.2	45.7	44.3			
43.8	43.8	44.2	44.7	45.1	45.8	44.3			
44.3	41.4	41.3	51.1	53.0	49.0	44.0			
44.8	43.8	45.8	45.7	45.4	45.0	45.2			
47.1	46.8	43.9	45.3	47.7	47.7	43.6			
44.8	44.6	44.9	45.4	45.9	46.3	44.6			

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

Обработала: Жукова.

Проверила: Вьюкина

Ведомство Академии Наук СССР

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

Обсерватория Свердловск.

Элемент Горизонтальная составляющая.

Месяц Август Год 1962

$M = 15600 +$

$G_H = 5.22$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	410	399	398	392	363	370	370	369	364	364	353	364	373	384	387	386	387	390	399	401	405	393	385	385	383
2	391	401	400	392	371	369	370	373	379	385	390	390	399	398	395	405	411	401	399	401	406	403	404	404	393
3	402	397	398	390	374	369	376	384	382	379	382	387	391	406	395	396	400	410	406	406	407	412	400	404	394
4	410	410	406	399	391	384	380	373	379	389	394	403	406	400	401	405	403	404	406	403	403	405	406	405	399
5	403	403	398	393	391	388	381	372	374	377	388	384	389	397	393	399	406	402	411	405	403	403	404	409	394
6	408	410	410	409	404	384	367	365	368	385	388	403	388	385	402	407	399	403	406	408	404	413	403	396	396
7	390	397	406	397	381	374	368	373	369	363	380	381	394	392	403	405	394	399	394	392	396	397	394	402	389
8	407	393	397	393	385	370	370	365	341	358	381	397	388	406	393	389	397	405	404	404	408	402	400	406	390
9	404	390	380	392	392	374	346	358	361	378	385	401	399	395	404	407	417	407	405	408	402	394	401	400	392
10	389	398	404	387	377	377	377	369	369	377	390	393	409	402	399	401	416	399	393	394	397	394	396	397	392
11	396	396	393	394	386	384	380	378	379	385	395	401	404	405	401	403	401	401	401	404	400	401	400	400	395
12	404	409	409	405	395	394	384	385	389	401	411	411	407	408	399	398	399	402	403	405	409	408	407	404	402
13	408	413	414	413	404	394	390	389	397	403	402	397	400	402	404	408	413	418	420	421	423	421	415	419	408
14	422	416	406	395	394	392	381	385	400	409	408	410	410	405	412	414	416	418	417	410	405	405	410	409	406
15	408	410	401	402	394	349	339	367	358	383	386	386	393	399	401	404	405	413	404	408	410	416	406	401	393
16	390	387	387	379	373	359	351	363	384	384	388	397	403	405	408	402	407	406	411	423	406	396	392	394	391
17	408	404	396	384	380	373	365	366	370	380	392	397	393	400	414	413	405	403	415	424	406	398	403	398	395
18	398	388	385	387	380	356	329	357	377	386	392	393	401	398	392	398	418	409	402	396	399	400	394	401	389
19	382	396	398	384	367	359	367	370	369	375	385	398	403	408	397	400	403	400	414	410	406	399	393	393	391
20	393	397	396	393	389	383	380	375	369	377	384	388	391	396	405	408	404	410	407	405	406	405	403	401	394
21	401	402	403	401	398	390	381	378	381	390	394	400	405	409	409	406	409	417	420	422	420	417	417	404	403
22	393	385	384	391	391	389	378	350	367	390	393	396	400	401	400	408	407	408	408	410	429	403	393	399	395
23	397	402	398	389	384	373	365	366	371	388	390	397	402	398	396	414	409	406	419	404	405	403	401	397	395
24	401	396	392	382	386	390	389	357	379	381	397	406	407	433	403	394	409	412	394	400	400	400	399	393	396
25	385	379	389	383	375	377	377	379	383	392	402	398	399	404	399	396	403	415	402	397	393	408	398	393	393
26	394	397	397	388	381	371	371	387	390	394	391	387	393	389	391	397	401	404	402	402	403	402	402	400	393
27	399	398	401	397	388	376	375	380	392	402	410	409	407	404	403	404	408	405	405	403	406	403	403	403	399
28	401	403	396	392	387	385	386	386	386	396	407	415	416	414	402	405	407	409	407	409	409	411	411	411	402
29	410	410	407	400	387	369	360	368	400	399	389	391	404	410	399	397	405	410	408	414	418	403	395	402	398
30	402	397	391	386	378	360	365	373	388	397	396	391	387	381	416	392	393	388	410	398	398	397	399	404	391
31	405	389	378	376	361	358	356	353	349	367	371	369	379	377	379	384	387	391	393	389	390	389	389	387	378
С. далее по всем дням	400	399	397	392	384	375	370	371	376	385	391	395	398	400	400	401	404	405	406	406	406	403	401	401	395

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

Обработала: Думаева.

Проверил а: Воюхин

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Свердловск

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Август Год 1962

2 = 51800 +

$\epsilon_2 = 9.00$

Время мировое Дни																		Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	381	380	370	372	374	373	374	374	382	401	410	410	410	412	410	407	401	397	392	383	379	379	376	374	388	
2	375	379	381	382	379	376	375	376	378	383	388	392	392	390	390	390	386	386	388	380	380	382	383	384	383	
3	384	383	383	385	384	382	374	370	369	373	378	386	392	395	394	391	387	385	383	383	383	372	378	383	383	
4	386	386	384	383	382	384	383	383	383	384	389	393	394	393	391	389	390	389	388	387	387	387	386	386	387	
5	384	384	383	381	379	380	381	380	379	379	389	395	397	392	390	388	388	386	384	384	387	388	388	386	386	
6	386	382	382	382	378	378	382	381	376	376	378	386	402	405	400	396	396	392	389	387	387	378	373	375	385	
7	374	375	377	378	378	378	377	373	372	372	379	387	396	402	397	396	395	390	384	385	387	382	378	383	383	
8	383	380	371	378	381	381	380	383	387	392	387	395	402	407	412	409	404	396	394	390	386	383	375	373	389	
9	383	383	380	381	381	379	380	381	382	390	395	397	404	403	402	395	392	386	388	387	386	384	384	383	388	
10	385	384	384	384	382	384	378	378	379	382	387	393	395	395	393	393	387	386	390	389	388	389	387	388	387	
11	390	389	389	389	388	384	382	386	385	385	390	393	393	393	393	392	390	388	386	386	386	388	387	389	388	
12	392	394	391	390	389	385	387	386	386	387	390	394	395	395	393	389	388	387	387	387	387	385	384	385	389	
13	386	386	386	386	386	385	382	376	373	376	379	382	386	385	383	380	380	380	381	381	382	382	380	377	382	
14	377	381	381	382	384	380	379	376	376	378	378	385	391	385	385	385	384	384	385	385	385	385	384	384	382	
15	384	385	384	383	382	382	384	380	385	385	384	385	387	389	389	390	391	390	390	389	388	389	387	388	384	
16	367	365	364	370	374	373	377	381	381	381	385	388	391	389	388	386	386	387	387	381	378	377	379	364	379	
17	370	374	379	378	378	379	379	379	378	380	386	389	398	392	390	389	390	390	385	385	378	378	379	362	369	381
18	382	384	386	384	384	382	386	386	384	387	387	387	390	395	396	396	393	388	387	388	388	385	382	382	387	
19	382	382	383	383	385	384	382	379	380	383	389	388	386	391	395	394	389	388	383	381	379	382	382	383	385	
20	385	385	385	385	384	380	382	382	381	380	381	385	388	389	388	387	386	385	383	383	384	385	384	382	384	
21	381	383	384	384	385	385	380	381	377	372	377	385	386	387	386	385	385	385	385	385	385	385	381	376	383	
22	370	369	373	378	381	378	375	378	377	376	380	385	391	393	393	393	392	392	392	392	392	392	363	375	380	381
23	383	381	384	378	378	379	383	381	375	375	379	385	392	396	393	392	385	386	378	379	383	384	384	386	383	
24	387	387	385	384	379	379	378	378	380	381	387	392	401	402	394	394	389	383	383	387	383	382	374	377	385	
25	379	383	383	382	382	382	383	381	382	384	391	391	391	391	390	390	391	385	385	388	385	383	381	382	385	
26	385	386	389	390	390	383	384	384	385	392	396	395	396	394	388	386	385	384	385	385	385	385	385	386	388	
27	390	390	390	393	393	389	386	386	382	383	385	386	387	388	386	385	386	388	386	386	386	386	385	384	387	
28	388	391	391	391	385	385	378	376	381	383	386	389	391	391	391	388	388	389	387	387	386	386	385	387	387	
29	386	389	385	385	384	385	386	385	382	381	386	384	387	389	392	393	393	388	389	386	365	359	363	372	383	
30	380	383	386	383	381	381	379	378	379	386	389	394	396	397	394	389	390	388	382	380	385	386	387	387	386	
31	386	385	380	381	384	384	388	392	403	409	410	411	412	412	410	401	396	393	395	394	392	387	392	392	395	
Среднее по всем дням	382	383	382	383	382	381	381	380	381	383	387	391	394	395	393	392	390	388	386	385	384	382	381	381	385	

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

Обработала: Тамманова

Проверила: Вок

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Свердловск

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

Элемент Склонение

Месяц Сентябрь Год 1962

$D = 12^{\circ}50'10 +$

$\frac{P}{6} = 0'986$

Дни	Время мид. ое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	47.4	48.4	49.3	50.6	48.8	47.5	46.8	45.5	42.9	38.9	39.7	40.7	41.6	45.0	48.4	53.9	49.3	55.5	46.0	43.8	45.6	45.2	49.8	47.8	46.6
2	48.9	50.7	50.9	48.7	43.7	43.0	44.4	44.3	41.8	41.0	39.9	41.5	45.9	54.8	49.8	51.8	47.6	49.3	51.8	46.5	40.7	48.2	46.3	46.4	46.6
3	48.6	48.6	44.6	41.6	46.7	46.8	44.8	42.8	41.8	40.0	43.9	46.2	41.9	43.9	52.0	46.8	45.0	44.3	51.6	41.8	48.2	41.9	44.2	40.0	44.9
4	49.5	50.9	51.0	49.1	44.5	46.4	46.3	42.9	40.0	40.1	42.8	42.9	43.3	44.8	47.8	47.0	44.8	44.8	45.2	42.6	40.0	42.9	47.3	47.1	45.2
5	47.2	48.5	48.8	47.6	47.0	45.8	42.9	40.8	39.0	38.3	37.1	42.5	43.9	44.4	49.2	55.6	52.3	50.2	48.2	46.0	43.4	45.1	46.7	44.5	45.6
6	40.8	47.2	46.4	46.3	45.9	46.8	47.9	42.3	41.9	40.9	40.9	49.9	45.1	46.8	47.2	46.4	47.7	51.7	49.7	47.8	46.2	48.4	49.3	48.7	46.3
7	45.9	46.9	46.7	41.8	45.3	46.4	45.4	43.2	42.7	38.9	40.8	41.9	42.9	46.1	46.3	44.7	44.0	44.9	44.8	45.8	46.5	45.7	46.0	46.2	44.6
8	45.9	47.8	44.9	40.7	47.1	47.1	45.0	43.4	42.8	42.1	42.4	42.7	44.0	45.4	46.0	46.1	44.9	43.8	44.9	44.8	45.2	45.5	45.9	47.2	44.8
9	45.9	44.9	45.7	46.4	46.8	45.7	44.1	41.9	40.4	39.9	39.8	42.9	44.9	43.7	44.4	44.3	45.3	46.3	45.3	42.7	44.7	47.9	42.7	49.1	44.4
10	51.3	48.3	46.9	48.9	44.1	45.1	42.7	40.9	38.5	38.9	40.0	40.1	41.1	42.9	42.7	42.5	42.9	44.9	44.7	45.1	46.1	47.1	47.2	47.9	44.2
11	48.1	48.9	48.1	48.0	47.9	46.8	44.9	42.1	39.8	40.9	41.9	39.4	40.4	42.0	42.9	43.4	44.4	44.5	44.8	44.8	43.8	45.1	44.3	44.9	44.3
12	45.1	46.1	47.1	47.8	47.2	46.4	46.3	48.3	38.7	40.9	38.0	43.0	41.0	43.1	44.1	45.4	57.2	55.7	55.8	60.2	49.9	48.8	50.8	42.4	47.1
13	49.8	52.4	51.7	51.3	50.0	47.3	44.7	42.4	40.9	40.1	39.9	40.9	44.1	46.5	47.9	50.9	48.1	53.7	49.9	48.9	45.9	48.6	48.9	47.9	47.2
14	46.3	46.9	46.0	47.7	47.9	45.7	44.0	44.4	44.1	41.9	40.7	41.1	42.4	43.5	43.9	43.4	43.3	45.9	46.3	43.9	46.7	46.9	44.9	46.0	44.7
15	46.9	46.4	48.0	49.7	45.4	43.4	44.4	44.7	41.9	39.3	38.8	40.6	41.1	42.7	42.0	42.7	42.9	43.2	48.1	49.1	50.4	49.1	46.9	46.7	44.8
16	46.2	47.8	49.0	50.2	49.0	47.5	45.6	44.0	42.0	40.1	39.2	39.2	42.2	43.0	43.5	46.1	43.8	44.0	45.0	43.0	37.1	42.1	50.0	48.8	44.5
17	46.9	46.7	47.3	47.9	47.9	47.2	45.5	43.6	42.0	41.8	41.1	41.8	43.6	46.0	43.8	43.0	43.5	43.5	44.7	46.5	46.2	46.7	45.5	44.0	44.9
18	45.0	45.3	46.2	47.0	46.9	46.3	45.8	44.0	42.3	41.6	39.9	40.4	41.5	42.2	43.0	43.5	43.9	44.5	44.8	45.2	44.8	43.3	45.2	46.5	44.1
19	46.8	45.8	46.4	46.9	48.8	49.9	46.2	45.8	43.6	44.0	40.9	41.8	42.0	42.5	47.7	48.0	51.2	50.1	51.9	50.9	52.1	51.4	45.2	38.0	46.6
20	43.1	43.0	49.9	51.0	51.0	50.1	48.2	46.9	45.0	44.0	42.2	44.1	43.1	43.5	46.2	45.9	44.5	46.2	46.1	46.2	45.8	46.0	45.9	45.2	46.0
21	45.0	45.8	44.8	45.9	47.0	47.2	47.4	46.0	43.5	41.8	39.8	40.6	41.3	43.0	44.4	47.6	51.2	48.5	47.6	47.9	50.0	45.0	46.9	46.6	45.6
22	45.0	46.0	45.8	47.9	48.2	49.0	48.8	45.8	44.8	39.9	40.2	44.5	41.0	47.0	49.0	44.0	40.8	45.0	46.1	48.2	41.0	45.1	45.2	45.9	45.4
23	45.6	45.9	45.5	46.9	46.8	48.4	46.9	46.0	46.2	42.8	41.5	43.8	42.7	44.2	44.2	44.1	44.8	45.9	46.0	45.3	45.0	45.0	45.0	45.2	45.2
24	44.8	45.8	46.8	47.5	48.4	48.0	46.5	44.5	43.0	42.1	41.8	41.6	42.8	43.1	43.2	43.6	43.8	44.1	46.0	46.1	48.2	48.9	47.2	46.2	45.2
25	46.4	46.1	47.0	48.2	48.5	47.9	46.5	44.1	42.0	39.2	37.9	38.2	40.1	42.0	44.5	48.0	47.4	45.4	44.0	43.4	44.0	45.0	44.2	44.0	44.3
26	44.8	37.9	31.0	36.9	47.2	48.0	49.0	47.0	46.4	43.2	42.1	43.6	45.0	44.7	44.1	48.0	47.0	47.0	47.4	47.3	43.9	47.5	48.2	47.5	44.8
27	47.0	45.8	46.1	47.8	48.8	49.4	48.2	47.1	44.5	42.9	42.2	46.0	47.6	46.0	45.7	48.0	48.4	46.2	45.9	45.2	45.4	45.1	42.8	45.2	46.1
28	45.2	46.0	46.4	47.5	48.9	48.9	46.6	44.0	40.9	39.9	40.9	42.9	44.8	45.9	45.8	44.7	47.7	50.1	43.6	44.2	44.0	45.0	42.5	44.2	45.0
29	45.6	46.5	46.8	48.6	48.8	47.2	45.4	42.9	42.0	38.9	42.1	45.5	44.1	50.0	46.5	46.1	47.8	50.0	57.4	52.3	57.7	53.5	53.9	53.1	48.0
30	52.5	49.0	44.8	43.9	43.3	42.9	42.1	42.0	42.6	43.0	44.2	47.2	49.5	48.5	47.2	46.9	45.0	45.0	45.0	44.0	44.5	45.0	45.8	46.0	45.4
31																									
Средн. по всем дням	46.6	46.9	46.7	47.0	47.3	46.9	45.8	44.1	42.3	40.9	40.8	42.6	43.2	44.9	45.8	46.4	46.5	47.1	47.3	46.3	45.8	46.4	46.5	46.0	45.4

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

Обработал Новикова

Проверила: Вьюжн

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Свердловск

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

Элемент Горизонтальная составляющая.

Месяц Сентябрь Год 1962

$H = 15600 +$

$\epsilon_H = 5.22$

Время мгн. ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	385	384	384	388	386	374	344	338	349	359	375	399	406	394	391	403	397	425
2	393	392	384	352	342	353	345	349	357	362	389	386	398	423	398	382	378	393
3	394	388	355	349	343	353	363	356	363	378	379	395	395	405	415	409	390	396
4	406	394	381	337	317	330	326	341	351	359	370	380	374	380	405	394	412	395
5	385	384	382	368	373	364	362	357	358	364	373	385	392	387	386	394	383	378
6	383	391	390	378	363	357	346	349	363	368	373	382	373	378	379	388	383	383
7	382	393	382	371	376	369	372	357	346	367	362	375	389	380	389	390	391	394
8	389	389	371	368	379	378	376	363	341	353	363	374	378	379	383	380	387	391
9	396	398	398	393	387	376	378	383	392	398	403	392	386	373	384	387	381	382
10	397	399	397	371	364	363	370	376	381	380	389	400	393	395	395	399	399	397
11	399	392	393	390	386	382	380	376	375	365	367	388	394	398	396	398	398	399
12	410	409	403	404	404	404	367	320	341	367	366	357	371	371	369	375	408	397
13	383	383	381	363	353	349	343	342	365	387	397	392	387	387	389	394	395	418
14	387	378	375	378	374	374	373	356	379	385	391	391	391	390	392	394	394	401
15	395	390	389	375	365	379	364	364	380	385	382	390	397	397	398	398	400	406
16	394	397	394	383	374	372	373	375	383	392	397	402	395	389	393	405	398	399
17	398	397	394	392	385	383	383	394	394	399	399	398	393	393	398	400	404	400
18	398	399	393	390	391	387	386	385	391	392	393	392	398	400	400	403	403	399
19	404	410	414	409	394	366	351	345	352	372	370	367	381	383	385	402	419	410
20	353	369	381	379	379	375	374	367	367	372	378	375	390	393	391	395	394	398
21	394	394	399	401	400	391	383	378	373	380	385	389	395	395	385	413	395	382
22	394	387	391	392	386	378	375	374	365	378	373	391	393	401	421	394	397	401
23	395	389	387	379	375	369	375	373	379	390	384	377	387	395	395	396	395	401
24	397	397	390	387	381	376	377	381	385	391	395	394	392	396	397	397	400	397
25	395	394	392	391	385	379	374	376	383	394	398	397	394	399	405	417	413	398
26	401	373	362	369	370	363	353	350	357	368	373	374	383	394	382	390	425	383
27	385	379	383	390	376	368	358	358	367	378	378	385	393	389	387	389	388	386
28	394	394	386	384	384	377	368	369	378	389	394	394	394	396	385	385	386	396
29	400	399	399	392	383	366	356	353	367	370	374	379	374	379	377	378	374	372
30	375	375	363	367	352	347	357	360	363	364	371	372	370	369	378	375	383	391
31																		
Среднее по всем дням	392	391	387	380	374	370	365	362	368	377	381	386	389	390	392	394	396	396

Средн. суточн.	19	20	21	22	23
386	401	410	400	405	390
380	396	382	404	388	382
381	396	396	383	388	387
374	390	389	390	394	384
378	376	387	386	390	385
377	388	388	388	387	386
381	396	395	396	394	392
379	390	393	392	398	398
390	389	404	388	392	394
391	399	399	403	403	403
392	399	403	414	409	408
381	420	375	370	378	370
380	397	371	390	388	388
386	398	394	395	393	394
389	406	411	391	389	394
392	396	404	399	399	394
397	405	410	405	401	399
398	403	404	409	412	412
385	393	389	386	397	375
383	393	393	397	394	393
392	391	398	405	400	395
391	400	405	395	400	400
388	397	396	399	399	397
392	403	401	401	393	393
398	404	410	410	411	416
380	389	404	399	385	383
383	390	394	390	391	396
390	403	402	405	400	401
378	370	371	375	378	395
376	394	398	401	397	398
386	396	396	396	395	393

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

Обработала: Тамманова

Проверила: Бумаль

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $Z = 52193.$

Обсерватория Свердловск.

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

Элемент Вертикальная составляющая.

Месяц Сентябрь Год 1962

$Z = 51800 +$

$g_2 = 9.05$

Дни	Время																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	393	394	393	393	392	393	394	393	396	399	396	400	405	403	405	403	401	394	383	385	378	373	382	388	393	
2	393	393	393	393	390	387	386	386	385	394	402	408	415	422	415	414	407	399	395	389	369	370	377	385	394	
3	392	391	395	393	390	396	390	388	391	396	414	424	410	410	413	400	404	401	392	370	380	369	351	341	392	
4	355	376	380	380	386	387	395	395	395	400	422	428	419	412	405	401	389	388	395	389	378	377	379	387	392	
5	390	392	396	396	389	387	388	383	389	399	403	406	408	408	407	408	405	400	396	392	393	392	396	396	397	
6	390	386	388	390	390	390	389	390	390	396	406	414	413	412	407	406	405	399	397	384	378	372	379	382	394	
7	390	391	393	395	391	393	390	394	398	399	399	397	403	406	402	399	396	396	396	396	396	395	396	396	396	
8	394	394	393	389	390	389	389	389	396	399	403	403	404	404	403	403	400	396	396	396	393	393	392	392	396	
9	392	391	389	391	391	391	391	388	389	390	391	399	408	409	408	407	406	404	400	391	383	386	383	382	394	
10	383	385	383	385	387	387	386	384	386	387	392	393	393	393	393	392	391	391	388	388	387	386	387	387	388	
11	391	391	391	391	391	391	390	389	386	390	395	394	396	391	391	391	390	390	390	389	389	389	389	389	391	
12	390	390	390	390	391	388	390	394	398	400	416	412	407	408	407	407	399	391	373	352	352	372	372	372	390	
13	371	381	390	392	396	396	399	399	399	399	399	402	402	400	399	398	398	388	382	378	379	388	391	395	393	
14	397	397	397	397	397	397	397	399	398	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	396	396	396	396	397	
15	396	396	397	397	397	397	400	402	396	396	397	396	397	399	397	397	396	396	397	395	392	396	397	397	397	
16	396	397	398	398	398	398	397	397	393	391	394	399	404	401	397	397	397	397	397	397	395	385	378	383	390	395
17	392	395	397	397	397	397	395	395	391	395	394	398	399	399	398	397	396	397	397	392	392	392	392	390	395	
18	389	390	392	390	389	390	390	390	390	388	388	388	389	390	390	390	392	393	393	394	391	390	388	388	390	
19	386	386	386	387	387	389	394	394	401	395	395	399	400	398	403	403	395	396	387	361	376	383	375	376	390	
20	368	375	385	393	394	394	397	395	395	394	395	402	402	402	401	396	395	395	396	396	395	395	395	395	394	
21	395	395	395	394	393	392	394	391	388	387	386	390	394	399	402	401	394	401	402	396	393	394	394	394	394	
22	393	393	393	393	393	393	390	390	394	395	394	397	397	400	394	395	399	391	392	386	382	384	390	392	392	
23	389	390	389	390	392	396	394	391	392	391	397	398	398	394	393	392	392	390	389	390	389	390	390	390	392	
24	388	388	391	393	394	395	395	395	394	391	388	388	392	395	396	396	396	396	396	392	388	388	391	392	392	
25	391	391	394	393	393	389	388	382	382	380	381	386	389	390	390	389	386	389	389	389	389	389	389	383	388	
26	381	379	371	369	372	380	384	383	388	389	391	395	397	397	398	398	372	380	389	384	372	378	382	388	384	
27	391	393	392	394	394	394	392	391	395	392	397	402	402	400	399	394	394	393	393	391	391	391	391	388	394	
28	391	394	394	396	397	394	392	391	393	392	393	397	399	399	401	401	400	399	395	395	394	393	393	384	395	
29	385	386	392	393	395	396	395	395	397	401	402	410	406	403	403	404	405	403	399	392	379	370	358	366	393	
30	373	383	385	389	392	392	392	392	392	400	404	409	413	411	408	408	404	400	400	399	398	398	398	398	397	
31																										
С. ранее по всем дням	388	389	391	391	392	392	392	392	393	394	398	401	402	402	401	399	397	395	393	388	385	386	386	387	393	

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

Обработала Жуликова

Проверила Новикова

Ведомство Академия Наук СССР

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

Обсерватория Свердловск.

Элемент Склонение.

Месяц Октябрь Год 1962

$D = 12^{\circ}50'.0 +$

$C_D = 0.986$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	45.2	41.1	44.4	45.4	44.0	45.0	45.4	41.0	40.9	45.5	49.4	50.6	46.6	51.2	51.2	56.7	48.4	57.7	48.1	48.0	49.3	40.5	47.8	46.9	
2	46.6	44.6	47.6	43.9	46.8	47.1	45.4	47.1	43.9	42.1	44.1	46.2	52.8	54.1	53.1	49.1	48.9	50.1	48.2	47.3	45.5	45.9	45.7	44.9	46.9
3	47.0	47.1	47.6	48.1	47.9	47.1	46.1	45.6	46.0	43.1	44.4	44.8	45.3	52.1	52.1	45.0	46.3	46.5	46.4	45.3	45.5	46.1	42.5	43.6	46.3
4	43.8	43.9	41.1	41.1	43.7	47.6	47.6	46.0	43.7	43.1	43.6	44.6	45.1	45.5	45.5	45.3	46.5	50.7	52.1	50.5	51.4	48.9	45.8	46.0	46.0
5	46.7	46.3	47.2	48.1	48.7	48.2	46.3	44.3	41.3	40.3	39.7	39.7	40.8	41.7	42.3	43.2	48.3	45.3	51.9	56.5	52.5	50.3	46.7	47.7	46.0
6	45.1	45.9	38.3	38.4	42.9	43.4	44.6	46.3	43.3	41.5	41.3	42.2	44.3	47.3	52.4	45.3	44.8	45.3	46.3	45.9	45.4	45.3	42.9	43.3	44.2
7	47.0	46.2	46.2	46.3	48.3	49.2	48.0	46.7	44.3	42.8	42.3	41.8	43.2	43.9	44.3	44.3	46.9	49.3	48.1	46.3	43.8	44.0	39.9	44.8	45.3
8	47.5	49.6	43.3	46.3	47.6	47.3	47.0	44.5	39.3	36.7	35.2	37.5	39.3	40.8	40.7	42.3	44.9	51.3	57.3	52.0	47.9	42.8	42.8	45.2	44.3
9	46.9	39.5	44.5	50.0	48.5	47.3	45.4	43.7	41.5	40.0	41.3	42.4	55.5	56.1	49.9	49.1	45.6	46.4	47.4	46.0	44.5	44.5	45.5	43.7	46.0
10	47.0	45.3	47.5	47.5	48.9	48.0	44.5	43.0	39.0	39.5	40.7	44.0	54.6	44.5	44.5	48.5	49.5	46.7	48.3	45.0	49.4	47.5	45.0	45.6	46.0
11	45.5	47.1	44.5	46.0	49.2	46.4	46.0	46.1	44.5	43.2	41.8	43.7	45.5	52.5	44.7	44.5	46.2	50.1	45.9	45.9	43.9	44.5	48.1	47.4	46.0
12	47.3	46.5	46.1	47.5	47.8	48.3	46.4	44.2	40.8	41.1	42.0	43.4	43.5	43.5	44.0	44.9	45.7	45.0	45.4	45.5	46.0	45.7	45.6	45.7	45.1
13	45.5	45.5	45.8	46.8	47.6	47.6	46.2	43.5	41.1	39.5	41.0	42.1	52.2	46.3	48.1	47.0	44.3	45.0	47.1	47.4	47.5	48.8	46.3	45.9	45.8
14	43.3	41.5	45.5	47.0	47.3	48.5	46.9	44.8	43.5	39.2	44.5	44.5	44.2	45.8	49.4	49.1	44.9	47.8	48.2	46.4	47.5	43.5	46.2	44.7	45.6
15	46.9	46.3	46.3	46.9	48.7	49.5	48.8	45.3	43.6	42.9	42.0	42.8	43.0	44.4	46.0	48.2	46.6	45.3	45.6	46.4	46.4	46.4	45.9	43.5	45.7
16	44.5	45.5	45.7	46.5	47.5	47.5	45.5	43.1	40.1	39.0	38.5	55.2	47.0	50.5	47.9	43.6	44.4	45.1	48.4	43.4	45.5	44.5	45.5	43.6	45.3
17	47.4	45.9	46.5	47.5	48.0	48.3	47.4	44.8	42.9	43.5	42.5	44.0	44.5	44.5	44.5	44.9	45.1	45.4	45.4	44.9	45.1	45.4	45.0	45.3	45.4
18	44.4	41.7	34.5	42.5	46.5	49.5	49.6	46.5	43.5	40.8	41.0	42.5	43.8	45.0	44.9	44.6	46.7	50.7	48.8	48.5	47.0	46.5	46.4	45.4	45.1
19	45.4	45.2	45.5	46.2	47.0	46.8	44.9	43.5	42.1	47.5	43.5	41.9	54.3	54.8	44.0	50.5	47.6	44.5	44.6	46.2	43.5	42.4	47.1	45.5	46.0
20	44.3	45.6	46.8	47.6	48.5	49.2	47.4	45.5	43.1	41.5	41.7	42.4	43.3	44.2	49.2	46.9	45.5	45.2	43.9	42.1	43.1	42.2	45.9	45.5	45.0
21	44.6	46.4	45.3	44.5	46.1	46.0	45.7	45.1	44.2	44.3	43.5	44.5	47.5	45.8	46.8	47.9	47.4	51.5	50.6	51.9	49.4	46.7	45.1	44.1	46.5
22	45.0	44.5	43.8	44.8	44.4	44.5	44.7	44.3	42.4	42.9	46.9	44.5	43.5	46.1	45.0	46.3	47.1	46.7	47.5	46.1	50.5	48.1	42.4	46.5	45.4
23	45.5	44.3	37.1	38.9	43.6	46.3	45.5	45.4	43.1	42.9	42.0	47.6	45.5	51.4	50.5	53.9	49.4	49.5	50.5	48.5	48.3	47.5	48.1	45.5	46.3
24	44.4	43.8	42.9	42.5	45.0	44.6	45.3	45.2	43.3	42.4	43.1	42.9	48.2	50.3	48.6	47.4	47.0	47.8	43.3	44.8	47.5	40.4	43.8	45.6	45.0
25	44.3	45.4	45.7	45.5	45.5	46.5	44.3	44.6	46.5	46.7	44.3	51.3	58.0	53.8	47.0	48.4	54.4	52.9	43.4	47.8	55.5	39.4	48.1	47.5	47.8
26	45.7	43.8	43.3	45.6	48.8	48.8	47.4	46.3	46.8	44.7	46.4	53.4	54.2	58.4	59.5	56.2	53.4	53.9	46.6	54.1	53.4	49.8	44.8	44.6	49.8
27	45.0	44.7	43.5	44.4	47.1	49.7	47.6	46.5	44.9	44.7	45.5	45.4	54.9	50.0	58.2	52.2	47.5	46.8	50.4	48.4	45.8	47.1	45.8	43.2	47.5
28	44.4	45.8	44.9	44.5	47.4	46.8	46.1	46.1	45.3	45.1	45.4	47.1	47.4	48.4	48.5	46.0	45.5	44.6	47.6	44.4	45.3	46.2	43.7	47.4	46.0
29	45.7	44.0	42.3	43.4	45.4	46.1	44.8	44.6	44.2	43.5	44.1	44.4	46.8	46.8	46.2	45.0	48.3	45.3	46.7	45.9	44.8	44.5	45.2	44.1	45.1
30	44.0	45.1	45.6	45.6	45.1	44.8	45.4	44.6	45.2	43.5	44.6	51.8	49.2	47.7	47.7	49.4	46.8	47.0	45.3	47.7	48.1	46.6	45.4	46.7	46.4
31	44.8	43.4	43.1	44.0	46.0	46.8	45.1	43.9	42.3	42.2	44.1	49.8	47.0	45.9	48.0	47.4	47.6	45.7	46.2	47.0	46.3	44.8	43.7	45.1	45.4
С. еднее по всем дням	45.5	44.9	44.1	45.3	46.8	47.2	46.2	45.0	43.1	42.3	42.8	45.1	47.6	48.0	47.9	47.3	47.6	47.6	47.6	47.3	47.2	45.7	45.0	45.3	45.9

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

Обработала: Дунаева.

Проверили: Дунаева.

Ведомство Академия Наук СССР.

Обсерватория Свердловск.

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

Элемент Горизонтальная составляющая.

Месяц Октябрь Год 1962

$H = 15600^{\circ} + C_H = 5^{\circ}25' =$

Время миро ое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	391	398	401	400	382	368	346	344	327	348	365	395	376	363	373	382	394	395	386	383	397	385	366	386	377
2	386	376	355	364	375	354	349	341	360	366	364	382	388	391	384	381	403	386	369	377	381	382	383	384	374
3	382	385	385	384	369	363	370	363	358	363	363	373	381	378	390	385	384	388	393	392	390	388	392	388	379
4	393	393	391	381	371	376	363	358	363	363	363	375	376	381	384	387	391	392	381	377	393	385	384	390	380
5	388	390	394	397	394	387	383	382	383	384	391	396	399	400	396	398	402	400	395	374	406	384	391	390	392
6	391	391	370	378	369	370	358	367	374	376	379	384	387	378	377	377	388	391	395	396	396	394	393	391	382
7	393	397	397	393	383	376	370	367	367	372	382	387	391	392	393	394	393	402	398	396	411	410	412	412	391
8	410	349	392	402	395	386	367	373	383	383	374	375	378	384	387	388	389	416	425	385	390	388	391	381	387
9	360	384	382	391	374	368	354	344	351	369	390	394	401	391	378	396	403	394	396	402	397	401	382	389	383
10	378	386	390	394	384	382	378	375	376	385	391	380	383	389	389	391	423	398	400	401	394	391	394	388	389
11	393	388	391	381	365	359	370	370	375	385	386	397	387	389	394	395	393	408	404	403	405	394	395	385	388
12	389	383	391	398	394	385	378	374	373	370	391	401	399	395	395	394	395	399	401	403	401	402	401	398	392
13	400	402	405	402	399	389	381	379	382	384	372	366	382	381	378	381	387	394	403	407	405	392	392	397	390
14	383	398	398	398	388	354	345	354	378	379	360	371	378	388	407	402	389	394	391	411	368	367	375	381	382
15	388	392	393	395	386	376	376	375	382	386	387	394	391	388	391	397	401	402	396	397	395	395	394	395	390
16	395	395	398	400	392	387	384	383	389	396	400	369	365	380	384	381	391	394	393	416	397	396	394	389	390
17	383	386	395	399	393	384	376	374	367	376	388	389	391	393	393	394	396	397	400	400	398	397	395	395	390
18	393	387	392	406	399	389	378	372	375	380	387	392	394	390	393	396	392	423	414	399	398	397	395	395	393
19	395	398	400	404	401	397	387	379	361	335	367	377	372	400	378	409	388	391	392	392	396	385	385	387	386
20	386	385	388	388	387	381	376	373	376	380	386	390	391	395	412	412	390	396	408	400	402	404	397	385	391
21	395	395	395	394	389	385	383	379	376	383	392	391	391	396	392	380	387	410	388	390	388	392	392	394	390
22	391	392	392	397	386	381	374	370	379	378	362	368	386	365	352	376	396	407	396	396	398	384	398	396	384
23	399	397	370	396	388	392	383	377	380	379	380	367	372	386	376	376	377	400	392	389	390	403	387	389	385
24	395	396	398	396	399	397	387	385	385	386	382	377	371	398	382	420	384	412	377	375	389	377	394	386	390
25	389	383	389	395	394	372	382	372	374	368	379	379	382	364	375	407	416	381	405	390	391	389	395	379	385
26	380	366	378	385	384	386	380	362	347	348	360	366	375	368	378	347	375	370	378	382	376	386	365	375	372
27	377	375	368	379	375	367	347	351	366	371	379	379	372	389	401	392	375	390	397	386	393	393	386	372	378
28	385	383	389	379	385	387	384	374	370	366	372	375	389	388	401	387	397	394	399	405	398	393	387	389	386
29	389	387	386	384	393	388	380	366	369	374	380	391	383	386	388	389	395	416	395	393	397	399	395	387	388
30	391	396	397	395	386	382	377	375	374	381	378	384	381	379	376	373	388	398	400	399	389	389	389	390	386
31	388	394	398	398	394	382	376	373	379	383	379	379	384	378	374	377	385	392	408	399	391	392	396	395	387
С. еднее по всрч яким	389	388	389	392	386	379	372	369	371	374	378	382	384	385	386	389	392	398	396	394	394	391	390	389	386

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

Обработала: Дунаева.

Проверили: Дунаева.

Дни	Время миро ое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	396	394	393	394	397	398	403	411	411	416	425	442	435	426	417	414	407	393	386	391	355	357	363	373	400
2	383	384	388	392	392	393	393	396	397	399	403	411	415	412	407	403	395	388	391	391	395	396	398	396	397
3	396	396	399	399	400	400	400	400	406	407	410	410	407	409	406	401	402	401	396	392	395	393	393	389	400
4	387	385	387	387	391	392	393	397	402	402	402	402	402	400	397	397	396	394	391	391	387	391	390	391	394
5	391	393	397	395	392	391	391	391	392	393	394	395	395	395	395	398	399	399	398	391	359	381	391	392	392
6	394	389	394	394	394	394	396	394	394	390	394	394	397	400	404	404	397	395	395	394	394	393	388	387	395
7	388	391	395	397	397	397	397	397	397	397	398	400	402	398	396	396	397	397	396	392	398	395	383	378	395
8	371	371	376	379	385	386	388	388	387	392	398	403	407	404	405	406	407	400	380	388	389	386	388	381	390
9	379	378	379	389	389	391	394	394	397	398	399	404	411	413	409	402	390	390	391	387	385	379	381	382	392
10	382	382	387	390	389	389	389	389	389	389	400	413	425	410	406	407	400	397	391	383	389	396	394	393	395
11	388	389	392	393	400	401	399	399	400	396	401	402	403	404	402	397	399	394	389	390	379	377	377	385	394
12	383	384	389	390	390	390	391	390	392	392	399	399	395	394	395	395	395	394	391	391	391	391	391	391	392
13	391	391	394	398	398	395	391	390	386	391	399	407	411	407	407	406	403	400	399	393	391	390	390	387	396
14	385	380	383	389	391	394	398	398	397	398	408	408	405	401	398	395	395	395	380	368	373	380	381	388	391
15	390	390	394	395	398	399	398	397	394	394	398	399	399	400	400	400	399	395	396	397	395	395	394	390	396
16	388	392	394	400	401	402	399	395	392	392	400	418	424	418	413	409	405	402	400	389	390	393	390	390	400
17	390	396	397	398	397	400	399	398	397	397	398	398	399	398	396	394	393	393	392	392	392	392	392	392	395
18	393	392	391	386	391	392	392	392	392	392	393	393	396	396	394	393	396	387	383	383	387	390	391	393	391
19	395	395	399	399	398	399	392	391	392	401	401	401	410	402	404	401	392	396	394	393	383	374	379	386	395
20	387	391	394	396	395	394	392	391	389	391	392	393	393	393	393	392	393	395	393	389	387	384	384	389	391
21	385	386	389	390	394	392	393	390	390	392	392	396	397	396	395	397	396	389	387	388	388	390	389	388	391
22	388	389	391	410	397	395	396	391	387	393	398	401	403	409	420	414	405	395	392	392	380	378	366	379	395
23	384	386	389	389	389	385	383	383	382	384	389	398	400	403	401	402	399	390	390	392	390	378	386	390	390
24	389	389	390	390	390	389	386	386	386	385	391	395	403	395	396	386	388	385	363	369	359	361	357	365	383
25	371	379	384	388	388	389	388	388	391	394	394	400	406	411	406	397	390	396	374	370	356	354	368	378	386
26	385	387	388	394	396	396	396	396	399	408	408	419	417	415	408	413	401	396	369	376	368	368	381	388	395
27	392	395	396	399	399	399	399	397	397	397	396	401	405	403	400	396	401	396	390	391	388	387	391	391	396
28	388	392	392	395	398	396	397	395	401	410	409	407	404	400	395	393	391	388	389	383	380	382	381	385	394
29	388	389	389	389	390	388	385	388	387	389	393	397	401	398	394	394	395	386	386	388	388	385	386	386	390
30	386	386	387	387	388	388	388	388	388	391	397	406	404	402	403	403	402	394	390	389	389	389	393	392	393
31	395	395	394	393	392	390	391	391	392	393	396	402	403	403	403	402	399	396	388	383	388	387	382	385	393
Среднее по всем дням	387	388	391	393	394	394	393	393	394	396	399	404	406	404	402	400	398	394	389	387	383	384	384	386	393

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

Обработала: Дунаева

Проверили: Дунаева

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. $D = 13^{\circ}35.3'$

Обсерватория Свердловск.

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

Элемент Склонение.

Месяц Ноябрь Год 1962

$D = 12^{\circ}50.0' + \epsilon_D = 0.986$

Дни	Время миро ое																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	44.4	43.4	42.5	43.1	44.5	45.4	44.9	43.8	42.7	43.9	43.4	43.7	44.3	45.1	46.9	46.0	46.3	48.2	45.9	48.2	46.1	46.1	45.4	47.6	45.1	
2	46.6	45.0	44.3	44.3	46.3	47.4	47.1	45.6	43.4	41.6	41.7	42.4	45.5	45.7	44.2	48.6	44.6	44.5	47.2	48.7	44.3	41.4	49.1	44.8	45.2	
3	46.4	44.9	45.3	46.0	47.1	47.4	46.3	45.0	44.8	43.2	45.1	48.6	47.4	47.8	49.6	51.4	43.6	46.4	46.0	46.2	45.4	45.4	44.1	43.7	46.1	
4	41.9	42.5	44.3	45.0	46.2	46.2	45.2	43.9	43.7	42.8	44.7	46.0	47.4	45.4	46.3	54.2	48.1	50.2	48.6	48.0	51.5	49.6	46.0	45.4	46.4	
5	45.2	44.7	45.1	45.4	46.7	47.1	46.4	44.3	42.6	41.7	42.9	44.3	45.0	44.8	44.6	44.7	45.0	44.8	45.4	45.8	45.5	46.1	46.0	44.4	44.9	
6	44.0	43.9	42.3	42.3	46.0	46.2	44.1	42.9	42.0	41.5	42.6	42.9	43.4	43.6	43.4	45.8	44.9	45.8	39.0	43.3	49.8	37.4	44.4	47.6	43.7	
7	45.9	44.9	42.3	44.6	45.4	47.9	46.4	45.6	43.3	41.3	43.8	46.7	50.2	48.6	48.9	44.9	44.4	44.9	45.3	45.2	45.2	45.3	45.3	41.0	45.3	
8	42.7	43.9	44.2	44.3	45.2	45.9	45.3	43.2	41.4	42.1	42.8	43.8	43.9	44.7	46.5	45.3	44.9	45.4	45.2	45.3	45.1	46.1	46.2	45.6	44.5	
9	45.3	44.3	44.4	44.8	45.3	46.2	45.3	44.3	43.3	42.7	42.9	43.0	43.9	44.0	44.0	44.0	44.0	44.6	44.9	44.9	44.9	43.3	43.5	42.0	44.2	
10	43.3	44.3	44.1	44.5	45.3	45.8	45.0	43.3	42.3	42.3	42.7	43.1	43.3	43.6	43.8	43.9	44.3	44.9	45.1	44.8	44.8	44.4	43.7	45.0	44.1	
11	44.7	43.6	43.4	43.3	43.7	44.3	44.8	44.1	43.7	42.3	43.3	43.8	45.6	43.4	44.3	49.3	47.0	48.0	47.4	47.6	47.8	46.3	45.3	46.0	45.1	
12	44.9	44.5	44.8	45.2	46.1	46.5	45.4	44.0	42.7	42.3	42.8	43.8	44.2	44.0	44.2	44.3	44.6	44.9	45.7	45.4	45.6	46.2	45.2	45.3	44.7	
13	45.3	45.2	44.3	44.3	44.7	44.9	44.9	44.5	44.0	43.3	43.3	43.5	43.6	43.6	43.6	43.8	43.9	44.3	45.0	45.2	45.6	46.2	46.5	46.6	46.3	44.6
14	45.3	45.2	44.0	43.8	44.3	44.2	44.1	44.0	43.3	42.6	42.3	42.6	43.1	43.1	42.8	43.0	46.2	45.3	46.7	44.2	39.4	46.7	45.8	45.4	44.1	
15	45.1	45.0	44.7	44.1	43.9	46.0	41.8	43.8	41.8	43.3	42.3	42.4	62.0	49.2	46.9	46.3	43.6	45.3	51.4	54.3	52.4	51.2	57.2	52.0	47.1	
16	47.0	48.2	48.1	45.3	44.3	43.3	44.7	44.7	44.0	44.5	46.2	51.5	49.2	44.8	50.2	50.2	50.2	45.7	50.0	48.2	45.6	46.4	46.8	45.8	46.9	
17	44.5	46.1	44.9	45.3	45.8	46.0	45.0	44.3	43.6	43.8	44.5	46.2	45.6	46.1	48.3	46.5	44.3	44.9	45.3	45.2	45.6	45.5	45.4	45.5	45.3	
18	45.3	45.0	45.2	45.3	45.7	46.2	45.9	45.0	43.7	43.4	43.6	43.9	44.3	44.4	44.7	44.7	44.9	45.3	45.4	44.8	44.8	43.8	44.8	44.5	44.8	
19	44.4	44.4	44.6	45.2	45.6	45.8	45.3	44.3	42.8	42.3	43.6	44.2	44.6	44.8	44.6	45.8	45.4	45.8	46.2	45.9	42.1	44.1	44.2	44.4	44.6	
20	44.2	43.9	43.7	43.8	44.0	43.7	43.3	43.3	41.9	41.3	41.9	42.4	43.4	43.6	43.4	43.8	43.3	43.1	43.4	43.6	43.9	43.6	43.1	43.3	43.3	
21	42.8	42.1	41.4	40.2	40.8	42.3	44.8	43.1	43.3	44.8	42.4	42.4	51.5	46.9	47.2	43.1	49.5	50.7	53.2	53.7	49.7	49.5	45.3	42.8	45.8	
22	43.0	44.5	46.8	44.3	45.9	46.7	46.1	46.0	47.2	46.2	47.9	49.2	52.3	57.2	53.8	54.1	48.2	51.1	47.9	50.2	47.2	38.6	46.1	46.2	47.8	
23	44.4	43.2	43.8	44.9	45.8	46.2	47.0	45.8	46.5	45.6	50.5	51.7	47.7	51.5	49.2	47.7	47.3	44.3	46.8	47.1	45.6	47.5	47.8	46.7	46.9	
24	45.2	44.6	45.1	45.1	45.7	44.8	43.7	42.5	46.6	43.7	44.0	47.1	51.9	49.9	48.5	46.3	46.5	46.2	53.5	48.1	46.1	42.7	43.6	45.6	46.1	
25	43.3	41.2	43.2	43.6	45.1	44.3	43.8	45.6	44.2	44.5	51.7	46.1	52.0	51.6	47.2	47.5	46.8	45.2	46.4	46.1	46.6	43.6	45.4	45.2	45.8	
26	43.2	42.2	43.8	44.1	44.5	44.7	44.2	43.8	43.7	43.6	43.9	45.1	45.7	46.7	45.5	46.0	45.2	45.1	45.9	46.0	46.0	45.7	45.2	45.2	44.8	
27	44.2	42.8	44.2	43.7	43.6	43.4	43.2	44.6	43.7	43.5	44.7	44.7	45.9	48.1	46.1	45.4	45.2	49.6	47.4	46.2	44.2	47.1	45.8	45.0	45.1	
28	41.2	43.7	44.1	43.5	44.2	44.8	44.4	43.2	43.3	43.7	44.5	46.5	45.1	45.0	45.1	46.1	48.5	51.2	48.0	46.1	45.9	45.0	45.1	45.0	45.1	
29	44.1	43.8	44.1	44.6	44.7	44.0	43.0	42.5	42.9	43.5	44.4	42.9	42.1	45.1	45.0	45.7	45.4	46.0	49.1	46.0	50.1	47.2	45.9	44.9	44.9	
30	44.8	45.0	36.8	39.2	40.5	45.6	45.4	46.9	46.4	47.0	53.4	45.6	48.3	54.9	54.0	48.0	49.0	51.4	46.3	46.4	46.2	44.4	46.3	45.1	46.6	
31																										
С. средне по всем дням	44.4	44.2	44.0	44.1	44.9	45.4	44.9	44.3	43.6	43.3	44.5	45.0	46.7	46.6	46.4	46.7	45.8	46.4	46.8	46.7	46.1	45.2	45.8	45.2	45.3	

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

Обработала: Дучаева

Проверил: Хаминский

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. N = 15992

Обсерватория Свердловск.

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая.

Месяц Май Год 1962

N = 15600 +

C_N = 5.26 =

Время миро ос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	395	396	396	400	398	390	382	380	381	375	381	387	391	393	389	391	387	387
2	395	396	397	397	397	393	385	383	387	386	384	383	390	388	390	406	401	401
3	384	383	385	389	390	387	380	381	371	375	374	375	371	370	372	375	395	389
4	391	397	397	397	392	385	385	380	376	375	375	369	381	374	366	389	370	382
5	392	397	398	394	395	385	364	354	368	383	383	381	384	389	392	394	394	395
6	398	408	414	418	402	400	396	386	384	387	390	396	397	396	392	384	396	401
7	390	388	382	401	394	387	388	388	391	388	374	377	395	382	388	393	395	398
8	395	399	402	401	398	393	394	394	394	395	395	387	387	387	399	395	413	400
9	390	390	393	397	397	392	387	386	389	393	394	395	397	398	400	401	401	401
10	398	401	397	401	402	401	392	390	392	395	397	398	399	401	401	400	400	397
11	400	402	408	412	412	403	391	390	395	397	387	386	385	383	389	410	393	396
12	392	391	392	395	393	391	385	384	384	389	391	395	394	397	397	397	397	397
13	399	398	399	402	402	402	401	399	397	396	400	400	402	402	404	402	406	406
14	400	396	400	402	405	404	401	400	400	400	397	398	400	403	405	397	396	401
15	402	401	400	403	402	392	401	404	401	401	404	385	333	324	350	376	378	380
16	371	375	372	372	380	377	371	373	373	383	375	364	378	381	387	416	403	400
17	379	386	390	379	383	383	385	386	385	389	384	387	384	386	395	384	402	394
18	391	393	395	396	396	393	390	389	389	392	394	394	395	396	396	396	397	397
19	397	396	398	399	399	394	388	391	395	400	398	398	398	398	394	392	398	398
20	397	401	407	410	411	410	402	398	402	407	408	408	405	407	408	407	409	414
21	409	416	414	416	415	414	396	381	381	380	377	364	360	367	365	370	409	386
22	386	394	387	394	385	365	359	350	353	360	349	360	342	341	352	386	376	382
23	376	373	383	381	381	377	384	386	380	377	374	380	376	384	397	388	392	400
24	389	386	391	392	391	392	395	386	380	381	393	376	375	370	376	392	389	391
25	386	392	390	384	387	390	379	374	383	383	383	386	381	379	383	391	403	404
26	388	388	395	399	398	400	401	401	398	397	399	398	394	388	392	397	398	398
27	394	398	401	399	399	398	398	392	391	394	392	392	391	396	397	392	400	384
28	395	397	395	395	399	397	395	398	394	390	389	382	389	389	387	388	393	397
29	394	398	398	399	399	401	409	412	409	403	393	384	378	387	391	391	397	397
30	409	393	399	397	393	383	372	363	364	356	344	357	348	345	363	377	382	391
31																		
С. еднее по всем дням	393	394	396	397	396	393	389	386	386	388	386	385	383	383	387	393	396	395

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
392	406	403	398	398	411	395
394	397	398	399	403	399	400
384	393	394	407	389	397	380
386	391	389	403	409	387	392
388	396	395	397	400	398	396
399	440	410	398	411	393	390
391	398	400	400	401	401	393
396	397	397	404	401	394	391
396	402	402	400	400	396	394
399	398	403	403	404	402	401
397	396	403	408	400	398	392
394	402	402	401	399	398	399
402	406	406	403	403	401	400
400	399	405	397	402	399	401
387	391	399	378	411	395	373
380	377	374	381	384	380	384
388	394	394	394	394	393	391
395	399	400	399	397	397	396
397	398	398	411	402	396	397
406	410	410	410	405	403	405
389	387	384	386	390	387	375
371	386	383	382	372	382	380
386	394	394	405	398	395	395
388	407	397	393	389	392	390
389	396	395	398	400	390	391
396	396	401	398	395	393	394
396	393	398	411	397	395	394
394	393	398	398	399	398	393
396	389	377	393	399	404	407
378	388	387	394	392	388	388
392	397	397	398	398	395	393

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

Обработала: Дунаева.

Проверили: Хамин

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Свердловск

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1962

$Z = 51800^{\delta} +$

$C_2 = 8.85$

Дни	Врем. мило ое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	388	388	388	390	388	388	387	385	388	388	392	393	393	393	394	395	395	395	391	386	393	391	387	383	390
2	387	389	391	392	394	393	388	389	389	392	393	396	396	396	396	396	395	393	392	393	386	375	361	364	389
3	378	386	388	393	396	397	389	388	388	388	394	398	404	404	404	404	398	396	396	393	381	382	379	382	392
4	382	387	386	388	388	388	385	387	388	393	397	401	404	404	410	406	404	407	400	396	388	378	387	390	393
5	392	392	392	393	391	390	390	389	388	389	390	393	394	393	392	393	393	394	393	392	392	389	389	389	391
6	392	392	390	391	393	393	390	390	392	395	397	397	397	397	396	398	399	398	373	371	376	364	368	380	389
7	388	390	391	393	396	395	391	393	394	397	400	405	405	404	403	399	398	394	393	392	390	389	388	388	395
8	386	386	386	386	387	386	383	383	386	390	390	394	394	395	395	395	393	393	394	394	394	390	392	393	390
9	395	394	395	397	397	392	389	386	387	386	385	390	390	390	390	390	394	397	397	397	397	395	390	390	392
10	393	395	397	397	396	395	390	391	390	390	390	390	393	393	393	394	396	397	398	397	396	396	397	395	394
11	397	397	397	397	398	397	397	398	398	398	399	399	400	400	399	398	398	398	397	393	388	388	388	391	396
12	394	396	396	395	396	394	396	398	398	398	398	398	398	396	394	394	393	393	393	392	392	392	391	391	395
13	390	390	394	394	396	397	394	393	392	394	396	397	397	397	397	397	397	397	397	397	396	394	393	393	395
14	396	395	396	393	393	393	393	393	392	392	393	393	394	393	392	397	401	401	401	397	383	391	394	396	394
15	393	396	394	391	392	389	390	389	391	389	391	397	424	444	426	418	410	405	403	393	389	373	367	369	397
16	369	383	387	397	396	394	398	398	399	399	399	405	404	403	403	393	393	385	386	382	383	387	390	386	392
17	390	391	391	393	396	396	399	396	396	399	399	399	399	399	399	397	391	393	394	394	396	393	394	394	395
18	396	396	396	396	395	395	395	394	392	392	396	396	395	396	396	396	396	395	398	397	396	396	396	396	396
19	396	396	396	395	394	397	396	391	390	392	397	398	398	399	399	399	399	399	399	399	399	391	395	395	395
20	396	395	395	393	392	392	392	390	385	388	391	392	393	394	394	394	395	395	397	398	398	398	398	398	394
21	396	396	396	396	394	393	396	401	405	405	414	413	420	416	412	412	401	389	387	385	389	389	393	390	399
22	387	387	387	392	395	400	402	399	405	404	413	417	419	427	426	414	396	397	387	390	387	379	385	390	399
23	395	399	399	402	399	399	404	404	403	405	410	410	410	408	404	403	402	395	397	399	394	394	393	394	401
24	397	402	402	402	403	403	403	403	404	404	406	408	412	413	410	403	404	403	397	397	397	395	394	394	402
25	396	395	399	401	403	403	405	408	406	403	410	410	410	410	409	405	400	395	397	399	396	395	398	400	402
26	401	401	400	400	401	401	401	401	401	403	401	401	401	401	401	401	398	398	397	397	395	394	394	394	399
27	393	393	393	393	393	393	394	399	398	396	398	399	400	400	401	399	398	398	401	401	393	393	396	397	397
28	396	395	398	401	399	401	397	398	399	399	402	403	403	403	403	402	402	399	399	399	397	396	395	395	399
29	398	398	398	398	396	396	395	393	396	397	401	404	406	406	405	404	402	402	404	396	396	399	399	398	399
30	396	397	396	395	397	396	406	411	414	419	426	423	424	432	425	415	411	406	405	403	397	396	390	395	407
31																									
☐ по всем дням	392	393	394	395	395	395	394	395	395	396	399	401	403	404	402	400	398	397	395	394	392	389	389	390	396

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

Обработала: Дунаева

Проверили: Кашин

Ведомство Академия Наук СССР

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

Обсерватория Свердловск

Элемент Склонение

Месяц Декабрь Год 1962

$D = 12^{\circ}50'0 + \epsilon_D = 0.980$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	46.4	45.9	45.3	46.0	46.2	46.3	45.2	44.0	43.8	44.0	44.8	45.3	45.5	45.5	46.0	57.8	48.7	46.2	46.8	45.1	46.8	46.2	46.0	45.3	46.0
2	45.3	45.0	44.7	44.9	45.3	45.1	44.1	43.2	43.3	44.2	44.9	44.7	45.2	45.8	47.9	47.2	45.3	45.1	45.7	45.4	45.3	46.2	46.3	45.6	45.2
3	44.8	44.8	44.6	44.6	44.3	44.0	43.4	43.6	43.8	44.1	44.3	43.7	44.8	44.3	44.1	44.2	44.6	45.6	43.3	46.1	44.9	44.4	44.5	44.2	44.4
4	43.6	43.4	43.3	42.8	41.5	41.2	41.5	42.2	43.8	44.1	46.2	48.0	45.7	48.2	56.9	55.1	61.8	54.9	50.0	47.3	48.3	47.2	47.2	47.5	47.2
5	45.1	44.1	45.6	45.3	44.6	44.1	43.1	43.8	44.1	44.4	45.1	45.1	44.5	45.1	45.6	46.1	45.1	45.1	45.1	45.9	46.1	46.5	46.1	45.5	45.0
6	45.1	44.9	44.9	44.6	44.8	44.1	44.4	44.1	43.5	43.3	43.5	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.5	44.8	44.5	44.7	45.1	45.1	45.1	45.1	44.4
7	44.7	44.7	44.1	43.9	43.8	43.2	42.8	42.0	41.7	42.5	43.6	43.4	43.5	43.4	43.8	44.1	45.8	45.2	45.1	46.6	48.4	47.5	46.2	44.8	44.4
8	43.8	43.4	43.3	43.1	43.5	43.5	43.1	43.1	43.1	43.5	43.1	43.1	44.5	47.1	49.6	47.7	48.0	50.0	50.7	52.0	51.0	49.0	48.7	47.5	46.1
9	45.9	45.1	44.1	44.0	43.7	42.0	41.4	41.3	42.1	41.7	43.1	44.1	44.1	44.2	43.8	43.7	44.1	44.1	44.1	43.9	44.1	43.6	43.0	43.2	43.5
10	43.2	43.1	43.8	44.1	44.1	43.8	43.0	42.3	41.8	42.2	42.8	43.6	43.9	44.1	44.1	43.9	45.4	46.9	48.9	50.8	48.5	46.1	46.4	49.1	44.8
11	45.1	46.5	46.1	45.1	46.1	45.1	45.2	45.2	44.4	45.0	45.1	43.6	44.1	45.0	55.5	52.0	45.1	46.1	59.5	47.4	53.1	50.7	46.3	46.9	47.3
12	47.8	46.0	45.4	44.6	45.8	44.7	44.4	44.1	44.1	44.0	44.4	45.1	46.0	46.1	46.0	46.1	45.6	46.1	46.1	53.3	52.7	52.0	52.0	50.0	46.8
13	48.8	48.0	47.8	45.1	44.2	43.1	43.1	43.2	42.3	43.3	44.2	43.6	43.7	49.5	47.1	44.8	45.9	45.3	45.4	45.6	46.6	48.2	48.7	48.1	45.4
14	47.1	46.3	45.3	42.3	44.8	43.4	42.6	43.2	43.1	43.5	44.1	45.1	45.1	45.0	46.8	47.5	46.7	49.8	48.0	42.8	42.2	45.6	46.6	47.1	45.2
15	48.0	46.1	47.4	45.4	44.2	43.7	44.5	44.8	43.4	43.1	44.5	44.8	45.1	45.0	45.1	45.1	45.2	46.4	47.4	47.5	47.3	45.9	45.9	45.5	45.5
16	45.9	45.1	45.1	45.1	45.1	44.3	44.1	43.1	42.3	42.8	43.3	43.6	44.2	45.8	46.9	45.3	45.2	45.3	45.9	45.1	43.8	44.1	44.1	44.1	44.6
17	41.7	43.6	43.1	43.1	42.9	43.4	42.5	42.2	42.2	43.1	44.1	43.5	43.6	44.0	45.1	48.1	54.0	59.1	60.3	60.3	50.9	54.4	54.1	46.5	47.3
18	30.9	37.3	29.3	36.6	45.8	46.1	45.7	46.1	46.1	46.6	47.8	48.4	49.0	52.5	67.7	51.5	52.9	57.3	57.3	56.2	69.1	61.1	50.0	47.5	49.1
19	41.4	35.4	35.4	42.1	44.2	45.2	46.5	45.9	48.1	45.7	46.3	53.8	51.0	53.2	49.6	51.6	50.4	48.4	47.4	41.3	52.6	47.7	39.5	43.9	46.1
20	42.9	42.7	43.2	41.4	40.5	43.2	44.3	44.1	45.4	47.4	47.4	49.1	47.6	50.6	54.5	46.5	55.0	44.4	52.6	59.1	49.0	43.2	46.2	49.1	47.1
21	45.0	43.3	44.2	44.9	46.2	45.9	45.2	45.2	44.6	44.2	45.3	47.3	49.8	53.5	51.3	48.2	48.2	46.6	51.2	46.7	53.6	48.2	47.0	46.2	47.2
22	46.2	45.1	44.2	44.1	46.0	46.6	46.7	46.6	47.0	45.3	46.2	48.4	45.4	45.8	48.1	47.7	47.2	47.6	45.2	47.7	46.7	46.2	46.2	42.3	46.2
23	45.2	46.2	45.5	45.2	45.9	46.3	45.7	44.7	44.2	44.3	44.7	45.2	45.4	45.5	45.4	45.2	45.5	45.6	45.5	45.6	45.3	45.2	44.9	44.4	45.3
24	44.1	44.7	45.2	45.4	46.2	46.2	45.8	45.8	44.9	43.8	44.2	45.1	45.1	45.5	47.2	48.7	46.4	46.7	46.8	46.6	45.4	44.2	44.5	44.5	45.5
25	43.4	43.4	44.2	44.6	44.5	44.7	45.2	45.3	44.6	43.8	43.8	43.8	44.2	44.0	44.2	44.4	44.3	45.2	45.4	45.6	45.7	44.9	44.2	42.6	44.4
26	43.2	43.1	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.4	41.6	41.1	42.3	42.9	47.2	52.0	52.1	52.6	57.0	53.0	48.3	47.4	48.6	49.3	43.8	45.2	46.1
27	47.2	46.2	45.2	44.9	45.2	45.3	45.5	45.2	44.0	43.8	44.2	45.0	45.0	45.0	44.8	46.2	45.7	45.9	47.1	48.0	46.4	42.4	45.3	45.2	45.4
28	44.8	44.3	44.0	44.0	44.4	45.4	45.4	45.0	43.7	42.8	43.2	43.7	44.2	46.7	44.2	44.0	44.7	45.2	45.2	44.9	43.4	44.2	44.2	45.2	44.4
29	44.2	43.3	43.1	43.2	43.9	44.0	44.0	44.0	42.9	42.9	44.1	44.2	44.4	45.5	44.9	42.4	45.3	45.0	45.2	45.6	45.3	45.4	43.7	44.0	44.2
30	44.0	43.9	43.3	43.5	43.9	44.3	45.0	45.3	44.5	43.8	44.1	44.1	44.2	44.2	44.0	43.8	43.8	43.8	44.1	44.1	46.0	45.7	45.4	43.7	44.3
31	43.2	43.4	43.9	43.7	43.7	43.0	42.6	42.2	42.3	43.2	43.7	42.2	42.3	43.4	44.0	52.3	49.5	47.9	47.6	45.9	45.2	46.1	45.7	45.2	44.7
Среднее по всем дням	44.5	44.1	43.6	43.9	44.5	44.3	44.2	44.0	43.8	43.8	44.5	45.1	45.2	46.4	47.8	47.2	47.6	47.4	47.9	47.6	48.0	47.0	46.1	45.6	45.6

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

Обработала: Думаева

Проверили: Думаева

Ведомство Академия Наук СССР

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

Обсерватория Свердловск.

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1962

$H = 15600^{\circ} +$

$S_H = 5.22$

Время миро ое Дня																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	390	391	387	385	387	388	388	388	387	387	388	388	390	390	390	386	388	389	390	401	392	389	389	391	389
2	393	395	398	400	401	400	399	398	397	396	396	396	393	392	395	395	397	398	395	395	399	395	393	398	396
3	398	399	397	398	397	401	405	405	403	402	401	401	401	401	396	396	395	400	409	406	405	407	407	407	402
4	408	408	408	417	432	429	426	419	409	384	378	367	361	367	351	343	361	352	372	377	381	386	390	390	388
5	390	385	391	391	393	397	398	399	401	396	389	389	390	388	378	384	388	391	392	392	392	391	388	390	391
6	391	393	394	396	396	397	397	397	397	398	400	402	402	399	397	400	399	399	402	402	396	397	395	397	398
7	399	402	400	400	401	402	405	407	407	408	406	406	407	402	402	402	403	404	400	395	405	398	398	400	402
8	400	404	408	411	410	409	404	402	397	390	390	388	385	386	388	388	388	390	390	384	384	385	388	387	394
9	392	393	396	399	396	396	401	399	399	397	396	399	402	402	405	405	406	406	407	405	404	404	398	402	400
10	406	403	403	407	407	408	411	413	412	412	412	411	408	407	404	405	405	398	396	395	392	404	405	394	405
11	391	396	397	396	394	391	387	385	385	379	383	376	375	362	362	363	368	372	379	385	369	373	388	383	381
12	381	384	395	391	394	397	397	396	391	387	390	391	391	391	391	392	397	391	398	411	388	385	376	373	391
13	381	386	394	399	402	396	399	401	399	387	391	390	387	377	378	378	387	392	392	394	394	400	400	386	391
14	386	383	385	386	393	396	397	400	403	398	391	379	377	387	376	392	388	395	394	404	396	401	393	391	391
15	390	385	396	401	388	391	388	397	399	399	399	399	399	398	398	398	397	397	397	391	392	398	397	396	395
16	393	393	395	398	398	399	403	404	408	408	406	408	402	398	401	403	398	399	397	402	400	402	401	400	401
17	404	406	410	410	413	412	413	414	407	396	401	404	398	393	382	386	366	392	351	346	365	355	392	365	391
18	356	355	352	380	370	379	377	384	389	386	382	365	356	370	382	378	374	373	368	362	366	359	368	368	371
19	372	401	384	377	369	364	375	365	364	386	380	388	368	385	386	397	404	377	406	384	364	372	376	381	380
20	379	380	382	374	364	378	382	381	365	366	357	382	382	386	405	400	378	400	377	359	366	375	386	391	379
21	371	374	376	382	379	380	371	376	377	373	377	387	381	388	380	388	390	394	385	381	383	383	382	385	381
22	387	385	385	385	384	384	382	381	375	380	379	388	391	389	388	393	394	391	397	396	391	390	385	383	387
23	387	390	393	392	391	389	387	386	387	387	390	392	393	393	393	393	391	392	392	392	392	390	391	390	391
24	391	391	393	391	392	392	392	391	386	388	392	392	390	389	385	386	391	391	392	398	401	402	397	394	392
25	393	397	400	400	401	400	398	393	393	397	398	399	399	401	399	399	399	398	399	398	397	396	395	397	398
26	400	404	405	410	416	414	413	406	411	408	399	396	384	373	386	364	370	378	378	393	399	381	376	389	394
27	387	389	387	386	386	387	386	382	386	389	392	392	392	392	390	390	394	391	388	389	387	394	396	396	390
28	398	399	401	401	400	400	397	393	392	393	396	398	394	392	394	397	394	401	401	401	407	404	400	397	398
29	396	400	402	405	405	400	399	396	393	396	395	399	398	391	386	396	398	393	395	393	393	392	394	397	396
30	398	400	400	402	402	402	404	403	403	401	402	405	404	404	403	403	402	401	401	401	405	399	393	391	401
31	399	404	406	407	408	407	408	409	406	391	368	371	378	390	366	375	374	384	384	389	389	390	391	392	391
С. средне по всем дням	391	393	394	396	396	396	396	396	394	392	391	392	390	390	388	390	390	391	391	391	390	390	391	390	392

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

Обработала: Думава.

Проверил: Думава.

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. Z = 52200

Обсерватория Свердловск

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1962

Z = 51800

C₂ = 8.85

Время миро ое																	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	399	401	403	403	403	401	398	400	399	400	404	405	404	404	405	405	405
2	406	406	406	406	405	405	404	404	402	403	404	405	404	403	402	401	400
3	400	400	400	399	396	396	396	396	394	393	396	398	399	399	401	402	403
4	399	399	399	396	394	389	389	390	392	396	403	411	415	414	420	425	411
5	401	403	403	404	404	404	403	404	401	402	404	403	403	403	406	404	403
6	401	400	399	398	398	396	396	394	393	396	398	398	398	400	400	400	401
7	400	399	399	398	396	395	395	394	394	395	396	397	397	397	397	398	397
8	403	400	397	397	395	394	394	395	397	401	403	405	406	406	408	408	404
9	399	397	396	397	397	395	392	392	392	393	395	397	397	399	397	397	396
10	396	396	396	395	393	392	391	390	390	391	393	395	396	396	395	395	396
11	394	395	395	396	396	395	395	397	399	401	403	406	409	414	420	418	416
12	392	397	398	400	400	401	400	400	400	401	403	404	402	402	402	400	401
13	397	399	393	394	397	397	398	400	401	402	406	407	407	411	413	415	409
14	393	395	396	394	394	395	399	400	401	404	407	409	412	413	416	415	414
15	398	399	401	403	405	405	405	408	407	406	408	408	407	405	405	403	402
16	398	399	399	399	401	401	400	400	398	398	399	398	398	399	400	402	402
17	400	399	399	400	398	396	399	403	404	405	404	402	402	403	406	406	411
18	390	398	396	398	383	397	398	399	401	399	402	407	412	415	414	413	402
19	389	394	383	390	397	402	405	411	414	412	413	414	415	415	411	406	394
20	389	391	396	397	401	401	404	404	405	410	416	414	412	409	406	402	402
21	386	390	393	396	398	398	402	406	406	406	407	406	407	407	406	406	398
22	404	404	404	405	407	404	406	406	407	409	411	411	408	404	406	405	402
23	400	400	401	402	403	400	402	402	402	401	405	405	402	404	402	403	404
24	403	403	403	402	402	399	399	399	399	399	403	405	406	407	408	410	409
25	406	407	406	405	403	402	402	401	401	403	405	405	402	401	401	401	401
26	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	404	410	416	441	425	416
27	400	407	407	408	408	408	409	408	408	407	408	408	407	406	404	403	401
28	402	402	402	404	402	403	403	402	401	402	404	405	406	404	404	404	406
29	401	402	402	400	400	401	401	401	397	401	402	402	402	402	403	402	400
30	400	399	399	401	402	401	401	399	398	400	401	401	400	399	399	399	400
31	399	400	401	400	398	396	398	399	400	402	405	410	410	409	416	424	420
С дней по всем дням	397	397	398	399	399	399	399	400	400	401	403	405	405	405	407	406	404

					Средн. суточн.
19	20	21	22	23	
405	402	402	404	406	403
400	400	398	398	399	403
396	396	398	398	398	398
409	411	411	411	410	404
403	403	402	402	403	403
400	397	399	400	401	398
396	400	397	396	399	397
401	398	397	397	395	400
396	395	396	395	396	396
402	398	400	394	388	394
389	350	382	391	378	397
401	395	399	399	396	399
401	402	399	393	385	401
409	404	397	399	400	403
403	403	403	399	399	403
399	399	399	399	401	400
392	382	365	323	326	389
395	363	345	361	387	388
380	372	381	390	384	397
383	380	390	368	380	397
397	388	389	396	400	400
395	393	393	396	396	403
405	405	405	405	404	403
408	403	401	402	405	404
401	401	401	401	401	402
406	401	394	394	394	404
401	400	400	397	395	404
405	403	399	394	394	402
401	401	400	400	399	401
401	401	400	399	400	400
411	410	409	407	408	407
400	395	395	394	394	400

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

Обработала: Дунаева

Проверили: Ташин