

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячи. D = 12°54.9'

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

Элемент Склонение

Месяц Январь Год 1974

D = 12°40' +

C<sub>p</sub> = 1.000' = 4.69°

Время мировое дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	9 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	15.1	16.2	12.9	14.1	12.7	12.7	11.9	12.5	13.2	12.9	14.3	16.3	14.7	13.8	19.7	20.1	15.2	15.3	15.3	16.9	13.2		16.0	16.3
2	16.7	14.9	14.7	14.3	14.2	13.7	13.9	13.6	13.2	12.6	13.7	15.3	15.1	15.2	14.7	15.5	19.1	19.3	17.1	14.7	16.3	16.3	15.8	13.7	15.2
3	14.7	14.7	13.7	13.6	12.7	12.2	13.7	13.6	12.9	12.3	13.2	14.1	16.2	12.9	16.3	16.3	15.3	16.2	14.1	15.8	15.3	15.1	14.7	14.1	14.5
4	10.7	13.7	14.7	13.7	14.9	15.3	15.5	14.7	12.5	12.7	13.8	14.7	14.2	15.7	16.7	14.1	13.7	14.0	17.3	17.7	20.3	16.1	15.7	16.1	14.9
5	9.7	13.8	15.2	14.2	13.0	13.0	11.7	13.2	11.9	13.0	13.7	13.8	13.3	13.5	15.3	15.0	14.1	15.2	19.7	19.6	17.8	17.4	14.9	11.2	14.3
6	9.7	11.9	13.7	14.6	13.7	13.8	13.2	13.2	12.0	13.2	14.3	14.8	16.2	14.6	14.3	15.5	15.7	17.2	14.3	14.6	15.7	15.2	14.9	14.7	14.2
Q 7	13.3	14.1	14.5	14.7	14.6	13.9	14.1	13.9	13.1	12.5	12.6	13.5	14.2	14.3	14.6	14.3	14.3	14.2	14.2	14.3	14.2	14.2	14.2	14.2	14.0
8	13.8	13.9	13.5	13.5	13.3	13.0	12.9	12.2	12.2	11.9	12.1	12.5	12.6	15.2	15.7	17.0	21.5	19.7	22.7	20.1	14.2	16.7	15.7	14.9	15.0
9	14.2	13.5	13.0	12.7	13.1	13.3	13.8	14.2	12.6	11.7	12.5	13.7	13.3	13.3	12.6	12.5	12.9	14.3	16.1	19.9	15.3	14.8	14.8	14.5	13.6
10	13.9	13.7	13.0	13.4	13.9	14.2	14.8	14.2	13.3	13.6	13.7	12.7	12.9	12.6	19.0	15.8	16.1	21.5	14.7	17.7	18.2	16.5	16.6	14.8	15.0
11	14.7	13.5	13.9	13.3	13.9	14.0	14.8	14.7	13.8	13.2	13.7	13.6	14.0	14.0	13.9	14.0	14.3	15.0	14.9	14.7	14.7	14.6	14.3	14.1	14.2
Q 12	13.6	13.2	13.1	13.3	14.1	14.2	14.2	13.7	12.9	12.6	13.2	13.6	14.3	13.6	14.2	16.5	16.4	14.8	14.5	14.4	14.7	14.6	14.7	14.4	14.1
13	14.0	13.9	13.7	13.3	13.5	13.3	12.8	13.2	12.9	12.0	13.0	13.8	13.9	13.6	15.9	13.7	13.5	13.8	14.2	15.1	15.3	16.2	16.3	15.6	14.0
14	14.9	12.3	12.6	13.8	13.6	12.6	11.9	11.5	10.0	10.1	11.4	12.6	12.9	13.3	12.7	12.9	14.2	19.3	17.3	15.7	15.6	14.2	14.6	13.6	13.5
15	13.6	13.5	13.0	13.3	14.0	13.4	12.7	12.0	10.0	10.6	12.0	13.1	21.0	18.2	14.9	17.4	16.9	17.0	19.1	17.3	14.4	11.3	12.1	10.2	14.2
16	15.3	15.3	14.4	12.8	14.3	13.7	14.9	15.0	13.4	12.7	13.7	17.0	18.7	22.8	19.4	19.0	19.2	16.6	16.3	17.1	16.4	14.3	13.0	13.0	15.8
17	14.6	13.8	12.3	12.8	14.9	14.6	15.7	14.8	13.2	11.8	12.7	13.3	13.6	13.8	14.4	15.1	17.0	16.8	17.3	16.8	16.8	18.0	14.6	13.0	14.7
D 18	14.8	14.7	13.8	13.8	14.2	13.8	14.2	16.9	15.0	13.0	13.9	18.9	15.3	16.1	22.3	18.2	22.2	23.0	19.2	15.3	15.0	13.0	10.3	13.8	15.9
19	16.0	14.9	13.8	14.9	16.4	16.9	16.7	16.3	15.0	13.8	13.6	14.0	14.3	14.8	14.8	14.8	16.4	18.8	19.0	17.3	18.8	15.8	14.6	14.3	15.7
20	13.7	13.3	13.3	13.0	13.3	15.9	15.9	15.9	15.7	14.9	16.8	15.9	16.8	15.0	16.4	17.4	17.6	15.8	16.8	15.0	16.3	14.3	13.6	8.9	15.1
21	13.6	14.6	13.8	13.7	14.0	14.0	14.6	14.8	13.8	13.4	15.0	12.8	18.1	19.3	18.8	25.1	18.6	17.8	17.3	15.8	15.3	14.6	14.4	13.8	15.9
Q 22	14.0	13.5	13.8	14.2	15.3	16.3	15.6	14.8	13.4	12.3	12.8	14.0	14.1	13.8	14.0	14.3	14.3	14.2	15.6	15.7	15.2	15.7	14.3	12.3	14.3
Q 23	11.3	13.6	13.0	13.4	15.0	16.1	16.4	16.0	15.8	14.0	12.3	12.6	13.5	14.0	14.1	14.3	14.3	14.3	15.1	15.4	14.4	14.0	13.8	13.3	14.2
Q 24	13.0	12.9	12.9	13.3	14.3	15.3	15.0	15.0	14.0	12.8	12.2	12.7	13.5	13.7	13.8	13.8	14.2	14.0	14.3	13.9	14.7	14.8	14.3	6.8	13.6
D 25	12.8	13.3	14.0	12.8	11.1	11.5	14.6	11.8	7.5	9.7	10.0	9.5	11.3	4.3	8.0	21.8	26.4	26.8	30.1	32.6	20.4	22.2	26.3	23.1	16.3
D 26	6.2	15.3	16.3	11.4	16.5	17.4	16.4	14.7	15.6	15.9	18.5	15.4	19.3	18.6	19.4	23.8	21.2	22.0	18.0	15.8	13.7	19.3	23.8	15.4	17.1
D 27	14.4	15.9	10.8	8.3	14.0	16.1	14.4	14.9	15.0	14.1	20.2	15.1	15.3	15.1	16.3	16.2	15.9	18.3	13.3	19.8	18.4	15.7	11.6	17.7	15.3
28	17.3	12.0	15.8	14.1	13.2	15.1	14.0	13.8	13.4	13.0	13.2	13.3	14.9	14.3	13.8	16.6	17.8	18.6	22.8	17.8	17.3	15.0	9.3	14.2	15.0
D 29	19.7	18.1	18.4	17.9	17.4	16.2	16.4	15.9	14.0	15.4	16.2	14.2	13.8	20.6	14.1	28.4	20.8	13.9	17.9	16.8	15.8	16.8	15.6	15.5	17.1
30	13.4	12.9	14.1	14.0	15.4	14.7	15.1	14.4	14.0	12.1	12.7	13.8	17.8	20.0	16.8	19.6	14.5	14.3	15.3	17.4	17.0	21.3	17.6	14.4	15.5
31	13.0	14.0	14.1	14.0	14.4	15.4	16.1	17.9	15.6	13.6	13.2	14.1	14.3	17.3	17.8	21.8	16.7	16.6	15.3	15.8	18.0	15.3	14.6	15.9	15.6
Среднее по всем дням	13.7	14.0	13.9	13.6	14.2	14.4	14.4	14.3	13.3	12.8	13.7	14.2	14.9	15.2	15.6	17.1	16.8	17.0	17.1	16.8	16.1	15.8	15.1	14.1	14.9
по Q	13.0	13.5	13.5	13.8	14.7	15.2	15.1	14.7	13.8	12.8	12.6	13.3	13.9	13.9	14.1	14.6	14.7	14.3	14.7	14.7	14.6	14.7	14.3	12.2	14.0
по D	13.6	15.5	14.7	12.8	14.6	15.0	15.2	14.8	13.4	13.6	15.8	14.6	15.0	14.9	16.0	21.7	21.3	20.8	19.7	20.1	16.7	17.4	17.5	17.1	16.3

Вариометр Эдельмана (I-XII, 1974)

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

Отработала: Думаева

Проверила: Белосова

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячи. H = 16127

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Январь Год 1974

H = 15800 + E<sub>n</sub> = 5.24

Дни	Время мировое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	322	318	323	332	331	319	327	329	329	330	326	322	326	324	340	322	323	323	328	333	342	333	329	326	327
2	322	324	325	327	328	330	329	331	329	327	323	321	327	324	327	326	334	327	319	333	330	327	329	333	327
3	331	326	330	333	329	330	330	333	333	333	327	323	326	333	332	332	333	326	333	329	329	328	329	330	330
4	326	327	326	334	329	332	332	330	328	328	325	327	329	327	335	328	333	334	334	374	313	319	324	324	330
5	327	333	324	335	335	329	335	336	336	329	327	333	333	327	327	332	332	330	341	350	337	327	324	327	332
6	324	329	332	327	334	333	329	329	329	322	318	325	332	333	324	324	324	328	336	337	332	328	327	326	328
Q 7	327	329	331	332	334	333	330	330	329	330	333	335	334	333	333	334	335	335	335	335	335	335	334	333	333
8	335	335	335	336	338	336	337	339	345	345	343	345	341	328	320	317	304	334	310	313	324	324	324	324	330
9	327	329	335	340	344	343	336	334	338	340	340	340	345	340	344	341	335	330	323	337	335	334	335	333	337
10	334	334	333	332	330	333	332	332	330	330	329	322	323	318	301	320	316	323	335	326	322	324	321	323	326
11	324	324	328	331	334	335	334	332	332	335	335	334	332	331	334	330	328	331	334	333	332	332	330	329	331
Q 12	330	335	336	336	330	332	335	333	332	332	331	329	333	327	323	325	335	326	328	330	329	329	332	334	331
13	333	334	336	336	338	337	339	337	338	336	340	337	337	332	328	332	333	333	333	331	337	344	335	330	335
14	327	327	335	338	337	337	337	334	337	340	343	340	339	340	344	335	329	337	332	328	326	325	328	333	334
15	335	335	336	333	331	326	324	324	327	332	331	324	306	312	309	303	317	316	319	325	330	327	327	322	324
16	322	320	314	320	322	317	314	315	321	325	327	312	314	327	336	304	315	332	332	330	343	323	326	329	322
17	324	326	325	320	331	327	322	317	318	326	329	333	336	334	330	327	324	329	326	328	336	324	322	325	327
D 18	328	330	334	334	338	335	327	306	297	311	312	317	324	319	338	334	325	369	308	325	327	325	329	328	326
19	329	325	327	324	325	324	323	322	320	319	324	329	332	332	329	327	321	321	321	322	322	321	324	324	324
20	325	331	326	329	329	324	319	314	318	317	319	324	328	328	327	327	329	328	332	348	329	325	324	330	326
21	327	330	330	324	322	321	315	303	304	308	311	314	313	326	317	330	315	322	322	323	325	324	325	326	320
Q 22	326	329	330	330	330	328	326	322	323	326	331	333	332	332	333	332	335	335	340	336	340	333	332	328	331
Q 23	330	332	335	336	336	330	326	321	319	322	326	332	335	335	335	333	332	333	334	335	333	333	333	334	331
Q 24	335	336	337	339	340	338	334	327	328	327	332	337	340	341	339	336	336	337	337	337	345	338	336	347	337
D 25	349	350	345	342	345	352	331	312	317	322	326	326	315	302	272	306	322	271	317	280	275	304	307	288	310
D 26	283	316	303	305	306	305	306	291	299	292	318	312	320	318	317	345	330	314	326	329	337	336	317	302	314
D 27	303	304	285	321	322	320	309	297	304	301	312	326	329	325	320	322	316	342	342	309	315	319	326	320	316
28	312	314	319	319	316	323	323	320	321	321	326	327	327	328	322	327	331	337	378	324	319	323	333	333	326
D 29	323	319	325	322	321	323	319	320	308	301	316	325	314	326	323	336	335	320	325	347	325	316	317	318	322
30	315	312	307	322	325	322	320	316	315	322	325	325	315	306	302	332	322	325	326	328	354	326	319	319	321
31	315	329	330	325	328	318	311	299	309	319	324	330	331	326	331	350	327	326	342	337	321	325	326	325	325
Среднее по всем дням	325	327	327	329	330	329	326	322	323	324	327	328	328	327	326	328	327	328	331	331	329	327	327	326	328
по Q	330	332	334	335	334	332	330	327	326	327	331	333	335	334	333	332	335	333	335	335	336	334	334	335	332
по дням D	317	324	318	325	326	327	318	305	305	305	317	321	320	318	314	329	326	323	324	318	316	320	319	311	319

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

Отработала: Думаева

Проверила: Белусова

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. 2 = 52245

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1974

$Z = 51900 + \epsilon_2 = 8.72^\circ$

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	343	338	346	345	342	342	344	341	343	343	347	348	350	348	349	350	350	346	345	340	337	337	338	344	
2	346	345	346	343	346	343	345	346	341	347	350	350	350	349	348	348	349	346	341	345	345	346	341	346	
3	342	342	343	343	343	342	341	340	340	345	344	347	350	346	346	346	346	346	346	346	347	346	346	344	
4	342	337	341	342	340	338	339	337	342	343	347	347	343	348	347	347	347	347	347	347	345	347	346	343	
5	341	338	342	346	343	345	344	344	345	347	347	347	346	347	350	348	347	347	347	345	347	348	348	345	
6	342	341	342	346	347	343	344	343	342	347	350	350	350	350	350	351	350	351	350	349	347	347	347	346	
Q 7	346	344	345	343	342	342	341	343	342	344	347	347	344	344	344	346	343	343	343	344	343	344	343	344	
8	344	342	343	342	340	337	339	339	337	337	339	340	339	341	345	349	355	336	349	343	342	345	346	342	
9	337	337	345	341	342	341	343	339	341	341	341	343	343	342	341	342	343	346	346	346	346	345	346	343	
10	345	346	346	346	346	347	349	346	343	342	346	348	349	350	356	355	353	352	344	346	346	345	347	347	
11	346	348	347	349	346	344	340	341	341	341	346	346	345	346	346	346	346	346	346	346	345	346	345	345	
Q 12	347	346	347	345	345	345	344	342	342	345	347	347	348	348	349	348	345	347	348	348	347	347	347	346	
13	348	348	348	348	347	345	348	345	343	343	345	346	345	344	346	348	348	348	348	348	348	348	348	346	
14	345	345	345	344	344	341	343	341	337	339	343	342	344	343	340	339	343	344	344	344	345	345	345	343	
15	344	344	346	347	344	343	343	343	343	344	343	347	351	359	361	361	362	360	349	346	346	345	347	348	
16	342	342	347	345	346	347	346	343	342	345	346	346	350	351	345	351	351	347	348	348	348	348	348	345	
17	344	346	345	343	344	345	347	350	349	351	350	347	347	346	346	347	348	348	348	348	348	348	348	345	
D 18	347	346	346	346	344	344	343	348	351	352	352	356	345	352	350	350	353	349	347	344	343	334	334	346	
19	338	341	344	347	346	344	345	347	345	343	348	348	348	347	347	347	350	349	349	346	345	347	350	346	
20	348	348	347	350	348	348	350	352	353	352	355	354	352	350	350	351	351	349	347	344	343	341	341	348	
21	336	343	343	345	345	344	342	344	346	345	348	353	353	352	350	349	348	349	349	349	349	349	349	347	
Q 22	351	351	350	349	353	349	346	347	344	351	350	350	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	348	
Q 23	344	344	345	344	343	337	347	346	346	343	346	347	345	344	343	345	344	344	344	344	344	344	344	344	
Q 24	344	344	344	345	345	344	341	340	341	341	344	344	343	340	341	344	344	344	344	344	344	344	344	344	
D 25	325	330	336	337	337	332	331	338	338	339	345	348	354	379	398	423	377	349	347	344	343	342	342	342	
D 26	315	320	332	343	347	348	352	352	357	359	362	361	363	360	359	357	356	349	347	344	343	342	342	346	
D 27	340	338	339	338	339	343	348	348	351	356	364	358	355	356	356	357	357	349	347	344	343	342	342	348	
28	339	343	345	347	347	345	345	345	343	342	345	347	349	347	347	348	348	348	348	348	348	348	348	343	
D 29	327	334	337	344	348	348	351	346	344	346	349	348	351	351	349	350	348	349	347	344	343	342	342	345	
30	347	343	346	344	347	344	346	346	343	344	346	348	350	354	358	355	351	349	347	344	343	342	342	346	
31	337	343	343	346	346	348	348	350	345	340	348	351	351	350	351	344	347	349	347	344	343	342	342	346	
Среднее по всем дням	341	342	344	345	345	343	344	344	344	344	345	348	348	349	350	350	351	350	349	347	344	342	342	341	345
по Q	346	346	346	345	346	343	344	344	343	345	347	346	346	345	345	346	345	346	345	344	343	344	343	341	345
по D	331	334	338	342	343	343	345	346	348	350	354	354	354	360	362	367	358	359	349	346	344	336	334	335	347

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

Отработала: Думаева

Проверила: Белоусова

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн.  $D = 12^{\circ}54.7'$

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

Элемент Склопенние

Месяц Февраль Год 1974

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

$E_p = 1.002'$

Дни	Время мировое																						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	15.7	15.2	15.0	15.0	14.9	14.9	14.0	13.7	13.5	12.6	13.2	14.9	14.7	13.7	15.1	15.0	15.3	17.2	19.9	17.5	21.6	17.3	14.1	15.7	15.4
2	17.5	13.9	14.2	15.3	14.9	14.3	14.4	14.4	13.9	12.6	12.7	14.7	15.3	14.7	15.2	16.9	16.7	17.0	16.2	15.7	15.8	14.8	14.0	15.6	15.0
3	15.0	14.9	15.2	15.6	16.3	17.0	15.3	14.9	13.0	13.1	13.8	13.6	13.5	14.5	14.6	14.6	14.9	14.7	15.0	14.9	15.0	14.9	15.5	15.0	14.8
4	13.9	13.7	13.7	13.7	13.7	15.0	15.0	12.9	12.6	11.1	11.3	12.9	13.5	14.1	14.2	14.1	14.7	15.9	18.3	16.2	15.3	14.7	14.0	14.4	14.1
5	13.7	13.1	14.2	14.4	14.8	15.2	15.2	14.3	13.2	12.3	12.2	12.2	12.6	13.1	12.6	17.4	17.6	15.6	15.6	16.3	17.7	19.2	20.1	18.3	15.0
6	14.9	15.6	14.3	12.6	15.0	15.3	15.4	14.6	14.3	12.7	12.2	12.6	13.5	14.9	14.3	13.5	16.3	17.3	18.7	17.2	16.7	16.2	15.6	13.4	14.9
7	15.0	14.8	11.5	13.0	15.0	15.1	14.7	14.2	11.7	12.2	12.3	11.9	12.2	15.3	15.0	13.9	14.3	15.3	17.5	17.9	16.7	13.7	14.3	13.7	14.2
Q 8	13.9	13.6	13.6	13.8	14.9	15.6	15.1	14.7	13.9	12.9	11.7	11.7	12.0	12.7	11.9	12.7	16.2	19.8	16.9	15.3	14.5	14.5	14.2	12.7	14.1
Q 9	12.2	13.1	14.2	14.7	15.2	15.7	15.3	14.9	14.2	13.1	12.1	12.7	13.3	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.9	14.2	14.6	14.2	12.7	14.2	13.8
10	14.8	13.9	13.1	13.1	13.5	13.7	13.8	12.9	12.3	13.1	12.4	12.3	12.5	12.4	12.1	11.8	12.4	13.8	18.1	23.1	12.1	16.8	20.8	15.5	14.2
D 11	13.4	12.4	13.2	13.6	13.6	14.9	15.1	14.4	13.7	13.6	12.8	12.9	15.4	26.5	27.1	17.7	13.3	20.6	24.6	23.6	18.1	12.6	8.0	17.6	16.2
D 12	18.6	15.6	14.1	14.2	12.9	11.8	6.7	12.8	14.6	15.5	15.0	20.7	31.3	20.0	20.2	17.3	14.4	14.2	16.8	17.6	15.0	17.4	16.8	15.6	16.2
13	13.5	11.8	13.2	13.6	13.9	15.1	14.1	14.6	13.5	14.6	15.7	19.4	16.4	16.2	22.7	16.7	16.7	16.8	20.4	18.1	17.9	14.2	11.1	9.3	15.4
14	9.4	10.2	13.1	12.7	13.3	14.4	14.9	14.5	13.6	13.6	17.4	15.6	16.2	14.6	17.2	16.3	14.7	16.1	15.6	15.7	14.7	13.5	13.5	14.1	14.4
Q 15	14.2	13.6	13.8	13.7	14.5	15.1	15.3	14.5	13.9	13.5	13.0	13.1	13.6	14.1	14.0	13.6	13.6	13.9	14.5	14.9	14.6	14.4	14.2	14.1	14.1
16	14.0	13.9	13.6	13.7	14.0	14.4	15.1	14.1	13.0	12.6	12.5	12.9	13.2	13.6	15.0	15.7	14.6	13.6	14.7	18.4	20.1	19.0	12.8	15.2	14.6
17	14.8	11.9	13.0	13.6	13.8	14.4	14.6	14.1	12.6	12.1	11.8	12.8	13.4	14.8	13.7	13.7	14.4	15.7	16.3	18.9	16.2	12.9	13.9	13.6	14.0
Q 18	13.4	13.6	13.9	14.4	15.5	16.5	16.2	14.9	13.7	12.7	12.1	12.7	13.3	13.4	13.1	13.1	13.3	13.6	13.8	13.9	13.8	13.6	13.4	13.2	13.8
Q 19	13.1	12.8	13.1	13.7	14.7	15.6	15.1	13.4	12.2	11.6	11.8	13.2	12.7	13.6	14.2	15.3	14.0	14.1	14.1	14.1	13.8	13.4	13.1	12.1	13.5
20	11.0	12.8	12.1	12.4	12.7	13.8	13.1	10.8	9.1	8.4	8.6	10.6	12.5	12.0	12.6	12.6	23.8	25.2	19.8	19.9	16.8	15.6	15.8	12.9	14.0
21	12.6	12.8	9.9	13.6	15.2	16.2	16.3	13.6	10.8	10.7	6.5	9.1	7.7	14.5	11.6	19.1	19.7	21.3	17.8	16.1	17.8	18.6	18.6	16.6	14.4
22	15.6	15.7	15.1	15.5	16.2	15.9	12.6	11.6	12.6	11.5	13.3	13.8	14.3	14.0	13.5	13.2	13.2	13.5	14.9	17.7	18.6	19.4	16.6	18.0	14.8
D 23	7.7	6.1	15.7	16.4	16.2	16.0	15.6	13.4	14.6	12.5	12.3	11.5	15.0	14.7	34.9	29.2	14.0	15.0	15.0	17.9	8.5	19.5	22.5	12.2	15.7
24	10.6	14.0	15.7	15.7	15.7	15.7	14.6	13.5	13.2	12.0	14.2	14.8	15.0	14.6	14.6	14.6	20.6	18.6	18.6	16.0	20.6	17.7	12.4	12.6	15.2
D 25	9.2	15.1	13.7	14.0	14.6	15.4	15.4	15.0	15.0	12.5	16.2	13.7	15.5	14.1	16.4	30.4	23.3	16.2	17.4	7.5	15.8	15.9	14.5	11.8	15.4
D 26	10.4	11.4	10.9	13.4	16.0	15.4	15.8	13.6	14.8	12.8	13.5	15.9	14.0	14.2	19.4	17.1	17.4	19.4	12.2	14.3	17.4	8.7	14.5	16.4	14.5
27	14.2	14.0	14.8	14.5	14.9	15.6	13.8	12.4	12.1	12.1	11.8	13.8	14.2	13.3	16.9	16.4	15.2	13.5	17.8	16.0	11.0	10.4	15.3	18.5	14.3
28	16.6	17.4	17.5	17.4	18.4	17.0	16.9	15.5	14.2	13.3	13.1	13.5	18.2	18.5	18.5	18.0	16.5	16.4	18.2	15.4	12.1	5.4	14.3	12.5	15.6
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	13.5	13.5	13.8	14.2	14.8	15.2	14.6	13.9	13.2	12.5	12.7	13.6	14.5	14.8	16.2	16.2	15.9	16.4	16.9	16.6	15.8	14.9	14.9	14.5	14.7
по Q	13.4	13.3	13.7	14.1	15.0	15.7	15.4	14.5	13.8	12.8	12.1	12.7	13.0	13.5	13.3	13.6	14.1	15.0	14.6	14.5	14.3	14.0	13.5	13.3	13.9
по дням D	11.9	12.1	13.5	14.1	14.7	14.7	13.7	13.8	12.5	13.4	14.0	14.9	18.2	17.9	23.6	22.3	16.5	17.1	17.2	16.2	15.0	14.8	15.3	14.7	15.6

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

Отработал а: Зиньва

Проверил и: Карачева Зиньва

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. H = 16123

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1974

H = 15800 + E<sub>H</sub> = 5.22°

Время мировое	Дни																	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	321	318	321	322	325	321	317	316	318	322	319	322	328	321	323	322	322	319	321	352	328	317	332	329	323
2	321	320	321	325	328	323	317	316	313	315	315	315	312	318	322	330	335	336	324	323	323	326	326	322	322
3	322	323	324	322	322	317	319	320	320	322	314	321	323	323	325	326	328	326	326	328	332	331	328	324	324
4	328	329	329	327	326	324	322	318	312	313	316	323	328	329	329	326	323	324	328	332	334	329	329	328	325
5	327	329	329	331	334	333	326	325	324	322	322	325	327	328	324	327	306	324	324	337	336	338	329	317	327
6	321	324	322	327	332	328	324	318	317	317	321	323	326	324	322	326	326	332	325	328	328	326	325	322	324
7	327	332	335	332	332	328	322	321	322	316	322	328	326	318	316	326	328	326	333	324	324	332	328	326	326
Q 8	328	331	333	336	335	332	325	321	317	318	323	326	330	329	326	329	327	324	323	328	329	328	326	326	327
Q 9	326	329	330	331	331	329	321	321	320	324	325	330	335	336	335	335	336	336	336	335	335	335	333	332	331
10	328	329	330	334	337	336	332	334	333	320	323	330	333	333	334	333	326	325	335	318	359	339	321	319	331
D 11	325	327	327	322	323	327	330	326	330	319	322	310	311	322	337	313	323	320	362	316	308	316	316	317	323
D 12	321	318	318	320	315	277	292	312	322	318	316	283	278	299	302	311	335	327	317	316	328	328	319	317	312
13	315	317	319	324	325	320	315	316	320	325	315	310	313	311	353	320	321	343	324	325	324	324	322	322	322
14	326	336	338	330	330	323	318	318	319	309	301	309	314	319	323	327	324	321	324	331	323	324	324	324	322
Q 15	323	322	325	326	326	326	324	320	317	320	323	326	328	324	324	325	327	330	328	331	328	325	328	328	325
16	328	329	332	335	333	331	326	324	324	322	324	325	327	330	330	326	321	329	331	357	333	322	323	325	329
17	326	327	330	328	328	324	318	310	312	310	309	302	296	292	313	322	319	320	320	324	317	326	326	327	318
Q 18	328	332	332	334	334	330	322	321	318	320	324	327	330	331	332	332	332	331	331	331	331	330	330	331	329
Q 19	331	332	335	336	337	332	330	324	323	327	326	326	327	330	330	333	334	336	338	342	342	342	342	342	333
20	344	339	348	352	352	349	343	342	346	349	348	344	338	336	326	313	295	310	312	322	324	324	324	324	334
21	333	320	317	333	330	315	316	317	309	286	298	298	307	289	290	292	302	318	323	328	325	340	327	321	314
22	324	323	324	324	319	314	309	319	324	321	322	325	324	326	330	332	333	334	328	326	323	337	357	315	326
D 23	313	308	306	311	314	312	298	302	316	322	320	315	312	323	362	321	300	331	323	316	336	326	317	302	317
24	312	291	312	313	305	301	304	295	292	306	302	319	320	321	324	320	326	334	331	348	315	315	306	313	314
D 25	333	321	321	319	318	299	290	292	305	310	300	307	311	320	322	344	330	314	321	335	324	319	322	318	316
D 26	323	304	319	323	322	324	319	312	307	310	286	291	308	319	343	340	319	325	330	334	324	317	324	320	318
27	315	316	316	319	325	308	312	316	315	313	312	319	325	325	311	316	319	347	332	327	326	318	306	321	319
28	317	319	316	315	316	314	304	293	295	311	316	314	304	319	318	332	338	335	330	327	331	325	316	315	318
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	324	323	325	327	327	321	318	317	318	317	317	318	319	321	326	325	323	328	328	330	328	327	325	322	323
по Q	327	329	331	333	333	330	324	321	319	322	324	327	330	330	329	331	331	331	331	333	333	333	332	332	329
по дням D	323	316	318	319	318	308	306	309	316	316	309	301	304	317	333	326	321	323	331	323	324	321	320	315	317

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

Отработала: Зниёва

Проверил и: Зниёва, Белоусова

Ведомство Академия Наук СССР

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1974

$Z = 51900$  +

$E_z = 8.73^{\circ}$

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	347	349	349	349	349	349	349	349	344	345	346	351	347	348	349	350	351	351	353	341	336	348	343	336	347
2	344	343	341	347	348	348	347	346	343	339	346	351	352	351	352	351	351	348	346	350	351	349	345	346	347
3	348	349	349	351	355	351	351	348	345	346	351	355	353	352	352	351	353	352	351	351	349	345	342	349	350
4	350	347	349	349	347	346	344	342	346	343	347	350	353	347	349	347	347	352	347	349	342	345	344	345	347
5	344	347	344	346	347	346	342	343	345	345	347	351	351	350	351	353	360	356	353	349	343	339	339	343	347
6	347	347	350	347	346	345	341	339	339	340	345	346	350	349	348	350	350	350	351	351	350	351	347	344	347
7	345	345	340	342	343	341	344	347	347	347	349	349	352	353	356	354	352	353	352	354	353	350	350	352	349
8	349	351	350	348	348	348	347	344	346	345	351	349	349	348	350	352	350	352	352	352	350	349	347	347	349
9	346	346	347	346	347	346	343	345	342	345	343	346	347	344	342	343	344	344	342	342	342	342	340	340	344
10	341	341	343	345	345	344	341	338	336	338	341	341	342	341	342	345	350	352	351	349	324	311	331	342	341
11	344	343	342	346	349	345	345	342	341	340	342	349	352	353	350	354	352	352	335	328	342	332	308	320	342
12	334	343	348	350	348	355	360	359	354	352	357	364	381	374	370	372	358	346	353	355	348	345	350	352	355
13	352	352	351	349	347	348	347	346	346	347	352	356	360	360	355	355	357	351	343	341	347	349	346	343	350
14	342	340	345	346	351	350	350	346	349	352	356	360	359	356	355	353	354	354	353	350	350	349	348	350	351
15	351	351	351	350	348	347	345	342	344	351	352	352	351	347	347	347	348	348	347	347	347	347	348	347	348
16	347	345	345	344	344	343	343	343	341	342	343	347	350	349	348	350	353	351	351	340	334	335	333	338	344
17	340	341	342	338	340	342	340	344	345	346	349	358	364	367	361	355	353	353	353	351	350	347	348	349	349
18	348	348	346	344	343	342	336	331	335	343	346	346	347	344	342	342	343	342	343	343	345	345	345	345	343
19	347	346	343	347	349	342	337	337	335	342	346	346	347	346	345	345	345	347	345	343	343	343	342	342	344
20	338	339	340	339	339	337	334	334	336	337	337	340	341	343	344	353	365	364	357	353	350	350	349	347	344
21	341	340	340	341	345	344	339	337	340	345	352	358	362	375	380	380	375	370	363	358	353	345	343	349	353
22	352	352	351	347	343	344	344	343	344	349	353	356	354	354	353	357	355	354	357	355	357	350	329	322	349
23	323	316	333	341	344	343	343	350	350	354	357	362	366	362	364	365	372	362	356	346	311	325	320	315	345
24	309	320	341	347	350	349	349	347	351	354	360	364	359	358	355	355	358	354	351	327	323	332	337	331	345
25	327	328	334	341	344	348	351	350	348	349	356	360	360	356	355	356	355	355	351	332	337	346	348	347	347
26	339	335	338	341	347	347	346	346	348	352	357	364	361	358	352	351	355	352	342	339	334	325	333	339	346
27	346	343	346	347	345	343	343	338	334	342	348	352	352	354	355	359	358	351	348	348	348	341	321	311	345
28	316	333	341	347	351	351	349	349	349	351	355	360	365	368	363	355	352	350	350	351	348	325	334	338	348
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	341	342	344	346	346	346	345	344	344	346	349	353	355	354	353	354	354	352	350	346	343	341	340	340	347
по Q	348	348	347	347	347	345	342	340	340	345	348	348	348	346	345	346	346	347	346	345	345	345	344	344	346
по дням D	333	333	339	344	346	348	349	349	348	349	354	360	364	361	358	360	358	353	347	340	334	335	332	335	347

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

Отработала: Зылева

Проверили: Белоусова, Карачева

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн.  $D = 12^{\circ}55.3$

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

Элемент Склонение

Месяц Март Год 1974

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

$E_D = 1.000$

Время мировое	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	10.4	8.5	14.7	16.5	16.9	17.2	15.2	14.6	13.3	13.5	13.4	11.6	13.9	14.6	12.7	14.6	20.6	15.8	16.6	14.0	17.6	16.4	12.7	8.8	14.3
2	8.1	15.5	11.8	16.0	16.2	16.5	14.7	13.9	11.9	11.2	10.7	12.0	14.0	13.6	13.5	17.5	17.0	16.9	15.4	15.6	17.4	15.6	15.8	17.7	14.5
3	17.1	13.1	14.0	14.6	15.5	16.5	15.5	14.5	12.5	11.3	11.0	11.7	16.3	19.7	17.0	13.5	13.6	13.9	17.3	18.7	15.5	16.5	15.0	12.4	14.9
4	14.6	15.5	15.5	12.6	14.5	14.6	14.5	13.9	12.8	11.3	11.0	12.9	15.1	13.6	17.6	14.1	13.6	14.0	14.1	14.8	14.1	14.6	14.1	14.3	14.1
5	15.0	13.0	13.0	15.2	16.0	15.4	15.5	14.0	11.8	11.6	12.6	12.6	13.7	13.6	14.8	14.5	14.6	17.7	22.6	22.6	15.6	15.8	19.8	16.0	15.3
6	19.5	20.0	17.7	17.0	17.2	16.5	15.5	16.0	12.2	10.7	12.4	12.9	13.5	17.5	18.6	15.9	15.2	16.7	15.7	16.3	18.4	15.2	15.6	15.2	15.9
7	12.7	15.0	15.3	16.6	16.6	16.1	14.2	12.0	9.5	10.3	11.2	11.9	12.6	12.9	14.0	16.8	20.0	20.6	18.7	17.1	16.5	17.7	12.2	14.5	14.8
8	17.7	16.0	16.7	16.5	16.5	16.1	16.5	13.5	8.1	8.6	8.6	11.0	13.6	18.5	19.5	15.6	16.1	17.6	20.3	21.5	18.5	16.7	9.8	14.5	15.3
9	18.0	19.0	18.7	19.6	14.5	11.2	11.6	11.9	10.2	9.5	8.3	9.0	9.8	11.6	20.2	20.7	22.5	25.6	28.6	15.9	18.6	15.6	11.5	10.4	15.5
10	15.7	13.6	13.6	14.5	15.5	15.5	14.0	10.8	10.8	11.9	11.6	12.6	17.7	23.7	28.3	17.5	17.7	18.9	16.7	13.2	11.0	8.7	10.7	13.7	14.9
11	13.4	12.0	13.7	15.3	16.0	16.0	13.0	13.6	12.5	11.7	13.7	13.5	18.0	20.2	15.0	21.5	18.1	18.1	21.2	17.9	11.5	14.7	13.7	11.5	15.2
12	12.0	12.6	15.1	15.6	16.6	17.2	16.7	15.2	11.5	10.7	11.5	14.7	15.7	15.7	13.8	15.3	14.2	15.1	15.2	12.5	12.5	16.6	14.3	14.3	14.4
Q 13	14.6	14.3	14.3	14.6	13.7	11.9	14.4	13.6	12.9	12.8	12.0	12.7	14.3	17.0	15.7	14.7	14.4	13.7	14.0	13.7	13.8	13.8	13.6	13.6	13.9
14	13.6	13.7	13.6	15.5	16.6	16.5	14.0	11.5	10.5	9.1	11.2	12.2	13.7	15.6	19.3	24.7	22.5	22.4	19.9	15.7	17.5	14.6	14.0	14.0	15.5
Q 15	14.6	14.8	15.6	16.2	16.9	16.2	14.4	12.5	10.9	10.7	10.9	12.0	13.7	13.7	13.3	12.9	13.0	12.6	12.7	14.3	14.6	13.7	13.6	12.9	13.6
D 16	12.7	12.5	14.6	16.5	17.7	17.2	13.7	11.7	10.4	8.8	8.7	9.6	10.4	11.2	21.4	22.5	32.7	42.6	38.6	44.6	23.5	16.6	17.7	18.2	18.9
Q 17	18.0	17.5	17.7	18.6	18.0	17.9	15.8	13.6	11.8	11.9	13.0	14.5	15.6	15.7	15.4	15.3	15.2	15.0	14.7	14.7	14.7	15.0	15.2	15.5	15.4
Q 18	15.0	15.7	16.2	16.6	17.6	17.5	16.3	13.9	11.9	11.2	11.0	11.7	13.3	15.0	15.2	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.3	14.5	14.2	14.2	14.5
Q 19	14.2	14.5	15.5	17.0	18.0	17.7	15.7	12.8	9.7	9.0	9.5	9.8	11.7	12.6	12.9	13.2	13.2	13.2	13.2	13.6	13.5	13.2	12.7	12.5	13.3
20	11.9	13.0	14.5	16.0	17.7	17.9	16.3	14.0	10.0	8.8	7.5	8.5	9.0	12.0	11.6	21.1	17.0	18.0	23.7	29.7	31.6	28.3	23.7	21.6	16.8
D 21	15.2	18.6	13.7	13.7	12.6	11.3	15.7	12.9	10.6	7.6	10.8	7.7	11.2	11.5	12.0	27.6	29.7	25.9	20.4	17.5	26.7	12.6	18.4	23.5	16.1
D 22	17.7	12.0	16.9	18.5	19.6	19.5	16.8	15.0	14.3	11.7	20.2	13.7	18.6	19.6	21.7	18.5	20.6	17.6	16.3	16.2	15.5	17.6	11.6	12.6	16.8
D 23	17.0	17.6	14.5	15.2	18.9	19.6	17.6	15.6	13.7	13.6	11.8	11.0	22.2	14.5	19.2	21.0	17.0	14.8	16.8	17.6	16.3	14.7	11.0	13.2	16.0
D 24	16.5	17.6	17.7	17.7	14.5	16.5	15.8	17.3	15.4	12.6	13.5	17.3	17.6	14.5	14.5	18.3	16.2	17.0	10.6	15.5	18.5	12.3	15.6	11.7	15.6
25	18.6	14.5	11.5	15.4	18.2	19.5	17.5	14.7	13.4	12.4	10.0	12.5	11.7	13.6	16.3	18.4	17.4	16.6	12.0	19.0	21.6	19.2	14.9	12.6	15.5
26	11.6	15.4	16.8	17.2	16.0	16.5	16.9	14.5	11.7	11.0	10.7	9.7	16.4	17.7	16.1	16.2	16.7	15.5	12.6	13.5	16.9	16.9	14.5	13.3	14.8
27	14.8	13.7	15.9	17.9	18.8	17.7	15.6	13.5	10.5	12.5	9.6	11.0	17.8	13.0	13.7	14.7	14.7	16.3	16.9	14.8	13.9	13.9	14.9	15.4	14.6
28	15.8	16.8	15.7	17.0	17.9	17.9	16.7	12.8	9.8	10.4	10.9	11.9	21.8	16.7	13.9	13.7	13.7	12.9	11.8	16.2	15.9	15.7	15.4	15.9	14.9
29	14.2	16.8	17.7	16.8	17.7	17.5	15.8	13.7	11.8	11.7	13.6	10.9	18.9	23.8	14.4	13.2	19.9	27.9	23.8	21.9	17.6	13.5	16.8	18.8	17.0
30	15.2	14.9	16.5	18.9	20.7	19.2	16.9	13.9	11.9	9.8	9.3	11.8	11.7	12.8	16.4	19.8	19.8	18.7	17.5	19.1	19.1	18.1	17.7	17.9	16.2
31	11.6	16.2	17.5	17.8	18.6	18.9	12.4	10.9	9.7	9.2	8.6	13.9	8.9	10.0	12.5	15.4	19.4	17.9	17.5	18.9	14.4	14.1	16.7	15.9	14.5
Среднее по всем дням	14.7	15.0	15.4	16.4	16.8	16.6	15.3	13.6	11.5	10.9	11.2	11.9	14.6	15.3	16.1	17.2	17.8	18.2	17.7	17.8	17.0	15.6	14.8	14.7	15.3
по Q	15.3	15.4	15.9	16.6	16.8	16.2	15.3	13.3	11.4	11.1	11.3	12.1	13.7	14.8	14.5	14.1	14.1	13.8	13.8	14.1	14.2	14.0	13.9	13.7	14.1
по дням D	15.8	15.7	15.5	16.3	16.7	16.8	15.9	14.5	12.9	10.9	13.0	11.9	16.0	14.3	17.8	21.6	23.2	23.6	20.5	22.3	20.1	14.8	14.9	15.8	16.7

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

Отработала: Зылева

Проверили: Карачева, Белусова

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. H = 16120

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Март Год 1974

H = 15800 + E<sub>H</sub> = 5.23°

Время мировое																							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	301	301	319	322	321	313	311	315	319	316	323	322	321	332	327	324	326	330	338	349	328	322	324	313	322
2	331	331	337	326	326	316	314	319	323	305	313	322	326	331	332	317	328	321	328	332	341	334	333	326	326
3	317	319	332	333	331	323	319	300	308	320	326	321	293	304	315	312	321	322	334	338	330	326	321	321	320
4	324	327	319	320	329	326	320	316	315	319	319	312	320	327	339	331	328	328	334	336	335	334	334	334	326
5	332	326	326	332	332	327	316	317	320	318	325	326	326	320	323	320	324	341	351	330	333	342	321	317	327
6	307	316	314	326	324	316	315	316	324	322	306	312	310	310	333	334	325	359	345	333	327	329	329	325	323
7	322	325	324	319	312	311	311	316	325	328	333	332	332	327	321	312	308	334	321	321	327	326	341	326	323
8	328	325	330	323	320	308	279	287	315	310	322	325	317	305	318	319	321	326	321	315	319	323	334	323	317
9	322	324	327	322	299	302	315	312	313	316	324	330	336	332	331	324	309	324	351	337	323	321	322	328	323
10	329	327	328	329	329	315	303	311	295	301	320	324	319	310	342	321	326	344	343	327	330	337	327	332	324
11	332	323	331	328	309	297	307	289	284	295	312	326	307	339	326	330	324	341	333	319	332	327	326	321	319
12	321	326	325	327	323	309	296	303	316	313	312	307	322	332	331	334	337	341	336	337	342	335	326	330	324
Q 13	328	326	330	335	319	318	312	311	311	319	325	327	326	331	333	332	328	333	332	335	337	334	332	334	327
14	335	334	332	338	337	323	304	308	320	323	312	316	327	328	321	317	304	317	316	343	325	326	327	328	323
Q 15	330	331	332	332	328	323	323	326	334	337	338	338	338	337	336	333	337	338	341	337	334	335	336	337	334
D 16	336	337	343	345	336	320	315	311	305	321	332	341	339	326	321	279	266	245	221	228	284	295	295	294	306
Q 17	299	300	304	307	305	299	298	303	310	311	317	320	320	320	320	321	321	321	324	325	323	324	322	321	314
Q 18	318	318	320	320	319	315	311	310	313	316	317	321	325	326	328	327	328	328	331	331	331	331	331	331	323
Q 19	332	333	335	334	328	322	318	317	322	325	330	334	337	338	337	336	337	338	339	340	341	340	343	341	333
20	340	344	347	343	332	324	315	316	323	331	336	336	336	329	326	341	318	319	310	302	305	294	317	311	325
D 21	308	307	307	284	275	285	305	309	301	303	272	284	289	307	310	317	286	274	308	306	274	280	298	302	295
D 22	278	276	300	303	290	287	297	294	285	288	297	297	310	304	326	304	323	323	317	344	320	316	317	316	305
D 23	321	299	302	311	306	307	307	307	298	296	302	304	316	321	334	328	300	314	321	332	323	319	310	306	312
D 24	314	310	313	303	289	300	291	270	291	309	309	313	319	321	319	323	328	323	348	329	324	318	328	313	313
25	328	303	322	303	310	308	307	291	282	300	308	319	323	327	326	341	329	325	339	355	331	322	318	310	318
26	312	315	323	313	321	318	292	302	307	316	322	324	332	319	318	326	345	326	340	345	329	329	317	320	321
27	323	318	334	334	319	293	310	318	307	303	317	312	330	322	316	323	338	334	326	328	332	328	329	329	322
28	328	327	328	333	329	318	291	302	313	319	335	334	326	323	317	318	327	332	344	329	329	325	323	318	324
29	318	326	328	319	305	300	305	313	319	313	311	323	323	332	306	315	323	348	317	313	306	311	321	323	317
30	313	317	318	305	304	307	297	305	303	313	316	321	319	318	323	344	324	334	324	324	326	329	317	317	317
31	324	328	329	328	323	295	295	303	307	297	302	311	318	310	314	317	334	345	325	328	353	336	334	328	320
Среднее по всем дням	321	320	324	322	317	310	306	307	310	313	317	320	322	323	325	323	322	327	328	327	326	324	324	322	320
по Q	321	322	324	326	320	315	312	313	318	322	325	328	329	330	331	330	330	332	333	334	333	333	333	333	326
по дням D	311	306	313	309	299	300	303	298	296	305	302	308	315	316	322	310	301	296	303	308	305	306	310	306	306

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

Отработала: Зылева

Проверили: Кухарова Кухарова



Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн.  $\bar{Z} = 52.252$

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1974

$Z = 51900$

$E_z = 8.72^{\circ}$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	335	332	342	347	349	349	350	348	346	349	351	353	356	356	353	355	357	357	353	336	343		349	349
2	327	332	336	340	344	342	343	343	344	349	353	353	353	353	353	361	357	360	357	356	349	349	349	345	348
3	346	347	345	347	349	349	349	348	349	349	353	358	372	386	373	370	363	361	357	352	351	356	355	351	356
4	351	350	353	352	350	351	349	348	349	351	351	356	356	356	355	353	352	353	352	351	353	352	350	349	352
5	351	349	346	349	349	349	353	352	353	353	353	351	353	353	353	358	358	354	339	344	332	323	335	335	348
6	335	343	348	346	346	347	347	345	346	352	355	356	362	367	363	354	356	347	333	341	344	347	347	348	349
7	347	342	342	343	347	346	344	348	350	345	348	354	355	355	357	363	364	356	351	355	355	354	345	336	350
8	341	346	347	351	348	352	348	352	350	354	355	358	362	363	368	362	362	360	355	355	355	354	341	327	353
9	335	344	361	353	352	348	344	345	347	350	356	357	355	355	368	372	371	354	321	320	345	348	345	340	349
10	342	345	344	348	346	345	350	349	351	355	359	358	367	367	366	366	359	355	346	345	339	332	338	346	351
11	348	346	352	353	355	357	353	351	353	356	360	360	364	363	358	358	357	345	340	348	345	351	350	346	353
12	347	351	350	351	352	353	352	350	351	353	362	366	363	360	356	357	355	351	351	350	341	344	349	350	353
Q 13	351	350	352	353	354	355	349	345	348	352	357	359	358	360	358	356	357	353	355	353	352	352	353	351	353
14	353	352	353	353	351	350	352	350	352	359	360	360	360	359	359	364	365	361	359	341	343	351	353	356	355
Q 15	354	353	359	357	352	350	349	342	340	341	341	345	350	349	345	350	349	349	348	350	349	350	349	346	349
D 16	346	348	347	350	346	344	338	339	341	343	341	343	346	353	367	398	406	360	294	318	359	361	360	360	350
Q 17	364	363	363	363	363	356	355	353	352	353	354	361	361	361	355	358	360	361	358	357	357	356	357	357	358
Q 18	356	359	361	360	362	355	349	348	346	348	351	360	356	356	355	356	356	356	356	356	356	356	353	356	355
Q 19	356	355	355	355	354	352	345	341	336	340	345	352	356	353	354	353	353	353	349	353	353	352	349	348	350
20	350	350	348	349	350	347	342	336	336	343	346	348	353	355	359	363	362	362	357	351	328	309	297	328	345
D 21	341	344	345	346	353	351	346	344	344	350	367	384	404	381	371	390	356	379	327	305	311	294	278	315	347
D 22	335	335	345	354	357	361	362	361	359	373	408	389	391	384	372	364	364	357	361	350	349	353	349	332	361
D 23	330	335	329	334	343	346	345	347	354	356	364	374	391	375	382	356	367	366	363	363	357	357	346	344	355
D 24	347	349	351	353	355	356	355	362	357	356	367	373	377	367	366	363	364	364	345	345	359	350	344	327	356
25	335	344	344	343	346	345	344	345	357	358	360	364	365	362	360	361	356	357	331	333	338	345	353	349	350
26	341	345	348	352	353	345	346	345	344	350	353	364	370	370	372	364	355	357	350	345	343	347	350	352	353
27	344	350	350	353	350	351	351	345	349	354	363	364	376	366	363	362	358	353	355	356	354	354	354	355	355
28	354	354	356	357	355	353	353	350	349	352	353	366	370	370	366	365	363	358	350	348	351	344	346	347	355
29	350	349	353	355	356	356	354	349	346	354	365	363	371	389	377	368	368	354	343	351	344	344	343	342	356
30	339	342	346	354	353	347	343	344	345	346	351	356	364	365	367	360	364	356	348	352	350	338	345	345	351
31	343	345	348	353	354	346	344	345	349	358	365	373	372	371	372	372	365	355	355	357	346	345	345	346	355
Среднее по всем дням	345	347	349	351	351	350	349	347	348	352	357	361	365	364	363	363	361	357	347	346	347	346	344	344	352
по Q	356	356	358	358	357	354	349	346	344	347	350	355	356	356	353	355	355	354	353	354	353	353	352	352	353
по дням D	340	342	343	347	351	352	349	351	351	356	369	373	382	372	372	374	371	365	338	336	347	343	335	335	354

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

Отработала Эмьева

Проверил: Белюкова, Лудрикова

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн.  $\phi = 12^{\circ}54'4$

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

Элемент Склонение

Месяц Апрель Год 1974

$\phi = 12^{\circ}40' + \delta_0 = 1.000'$

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23				
1	15.1	14.7	15.8	17.7	19.8	20.2	16.8	14.0	10.0	10.1	7.4	7.3	8.5	11.8	16.4	21.9	16.0	14.8	14.7	15.7	15.0	14.9	13.7	13.8	14.4	
2	14.3	15.8	16.8	18.7	19.7	18.7	15.8	12.7	11.0	10.8	10.9	10.8	12.7	13.4	13.9	15.9	16.9	15.8	15.8	14.7	16.0	9.4	20.6	25.3	15.3	
D 3	17.9	15.0	10.8	15.4	19.6	18.7	17.7	14.8	8.8	7.8	7.9	8.9	8.7	16.1	20.6	21.8	22.2	25.0	22.7	20.0	16.8	19.9	15.9	16.2	16.2	
4	12.9	9.0	5.1	9.3	13.9	15.7	16.8	14.2	12.7	11.8	9.4	15.5	12.8	18.9	24.5	25.5	24.8	20.4	17.2	15.7	15.7	15.9	14.8	14.4	15.3	
5	14.8	16.7	18.0	19.8	20.9	19.8	16.0	12.2	9.3	7.3	6.8	11.8	9.9	12.7	11.9	12.5	12.9	13.6	17.0	18.9	15.0	13.1	14.7	11.2	14.0	
6	13.7	12.9	15.7	16.8	18.9	17.7	16.6	13.4	10.7	9.6	9.4	9.8	11.2	12.7	16.0	19.3	14.8	14.2	14.6	13.8	10.0	12.2	10.9	11.0	13.6	
7	11.3	9.3	11.8	15.7	19.7	20.4	17.5	14.5	13.7	9.6	7.6	10.1	14.6	14.9	14.1	13.8	17.6	17.2	14.9	14.4	13.4	13.8	13.9	13.4	14.0	
8	13.9	14.8	16.8	18.7	20.9	20.6	17.8	14.4	10.8	8.4	7.8	10.3	14.9	18.3	13.9	12.8	15.1	17.5	18.0	15.6	12.6	13.3	11.4	12.8	14.6	
9	14.6	15.2	16.8	18.3	19.9	19.9	17.5	14.6	11.3	8.7	8.8	10.8	11.7	12.9	13.7	18.0	14.6	14.5	17.3	15.8	17.8	7.8	14.4	15.8	14.6	
10	14.8	13.9	14.7	14.7	14.9	17.5	16.9	13.7	12.9	9.3	7.9	8.8	14.7	14.8	12.5	12.2	13.4	18.1	16.8	16.3	14.8	14.7	12.2	8.0	13.7	
11	11.9	11.8	10.8	9.2	17.3	19.6	17.9	14.0	9.9	7.1	7.8	8.7	9.9	21.1	22.0	13.8	12.9	13.4	13.7	13.6	13.5	13.8	13.9	14.0	13.4	
Q 12	14.5	15.7	16.9	18.9	20.8	19.9	17.8	13.9	9.7	7.2	7.6	9.3	11.4	12.8	12.9	13.5	13.0	13.1	12.8	12.9	12.8	12.8	13.3	13.2	13.6	
13	13.5	13.2	13.7	15.8	18.2	19.0	16.6	13.4	9.1	6.4	5.8	7.4	10.0	12.6	13.4	14.8	16.1	14.0	13.3	13.7	14.0	13.9	13.3	13.2	13.1	
Q 14	13.8	14.8	16.7	17.9	18.9	19.0	17.1	14.8	12.6	10.7	9.8	9.7	10.6	10.7	11.9	12.1	11.6	12.2	12.6	13.4	13.6	13.8	13.8	13.4	13.6	
Q 15	13.5	15.3	16.8	18.7	20.1	20.2	17.8	14.1	10.4	7.0	6.5	7.7	9.5	11.2	12.3	12.8	12.8	12.5	12.1	12.1	12.7	12.9	12.6	13.1	13.1	
Q 16	14.2	14.9	16.7	18.6	19.8	19.2	16.8	12.7	7.9	5.6	4.9	6.0	8.7	10.3	11.1	11.6	11.5	11.0	11.9	12.0	13.0	10.7	13.2	13.2	12.3	
Q 17	13.0	13.7	15.1	17.8	19.0	18.9	16.4	11.8	7.7	4.8	5.7	7.4	9.7	11.5	11.6	12.6	17.7	16.2	18.7	17.6	15.0	15.4	13.8	12.0	13.5	
D 18	14.2	15.9	17.7	18.6	23.7	21.9	16.4	10.6	7.7	3.6	1.8	7.8	8.4	11.0	15.5	18.3	16.9	15.9	15.7	21.9	23.4	24.8	20.2	16.9	15.4	
D 19	19.5	20.3	21.5	22.7	19.6	17.9	15.9	13.1	10.3	5.4	5.6	8.2	9.8	11.3	11.0	27.0	21.7	18.8	21.8	20.9	21.6	17.8	15.4	19.0	16.5	
D 20	19.9	19.6	20.9	18.5	14.7	15.9	13.8	12.9	11.6	11.3	8.1	8.9	11.9	11.8	20.9	15.1	15.9	16.7	12.4	12.6	17.7	12.1	12.9	17.8	14.7	
D 21	18.9	20.2	20.7	20.5	19.9	15.9	14.8	17.4	12.9	9.7	8.5	8.0	16.4	16.9	12.9	12.9	13.9	18.8	17.1	14.2	12.7	12.8	14.5	17.5	15.3	
22	14.1	15.9	18.7	20.6	19.9	19.7	16.7	14.0	11.0	9.0	8.8	8.9	14.8	18.2	15.9	16.8	15.8	17.8	12.9	17.1	18.0	17.7	14.4	17.6	15.6	
23	19.9	12.8	15.7	19.8	20.4	20.0	17.7	13.9	11.7	9.7	10.7	11.4	12.2	14.3	15.5	19.6	15.0	16.9	19.2	16.8	11.8	14.6	12.9	15.9	15.4	
24	12.8	13.8	18.7	19.9	20.1	19.2	17.7	15.0	11.8	8.8	7.9	8.3	9.6	11.4	12.2	15.5	13.2	13.7	13.7	13.1	16.8	14.0	16.6	17.5	14.2	
25	17.7	15.4	12.7	16.0	19.8	18.8	15.6	11.7	10.8	8.9	9.3	8.9	12.0	17.6	14.9	16.0	17.8	14.4	15.3	14.5	11.2	15.9	19.5	16.7	14.6	
26	13.8	16.3	17.8	19.8	18.9	19.9	16.8	12.9	9.0	5.9	6.9	8.6	9.7	13.8	12.4	14.9	15.8	13.9	13.3	9.4	10.8	16.0	15.9	15.8	13.7	
27	22.3	17.7	17.7	20.1	21.7	18.9	17.7	14.7	12.0	8.8	7.1	9.9	10.4	12.7	15.2	14.9	13.0	12.9	13.7	13.8	13.2	13.9	13.8	15.3	14.6	
28	16.5	18.0	19.2	18.7	20.0	19.0	15.8	11.7	7.7	5.8	6.9	5.9	10.8	14.7	13.7	18.9	15.2	15.4	15.9	17.6	16.9	16.8	16.3	15.7	14.7	
29	13.6	18.0	19.6	20.8	19.7	17.9	15.9	13.9	10.5	7.7	8.8	8.9	11.8	12.1	14.9	16.6	13.9	11.9	12.6	17.8	20.7	17.9	22.9	19.2	15.3	
30	16.9	18.5	20.8	20.3	18.7	17.9	14.6	12.2	9.9	7.8	8.1	8.2	9.2	11.6	13.2	12.9	15.9	16.7	14.1	13.3	13.2	14.7	16.8	16.0	14.2	
31																										
Среднее по всем дням	15.3	15.3	16.4	17.9	19.3	18.9	16.6	13.6	10.5	8.2	7.7	9.1	11.2	13.8	14.7	16.1	15.6	15.6	15.4	15.3	15.0	14.6	15.0	15.2	14.4	
по Q	13.8	14.9	16.4	18.4	19.7	19.4	17.2	13.5	9.7	7.1	6.9	8.0	10.0	11.3	12.0	12.5	13.3	13.0	13.6	13.6	13.4	13.1	13.3	13.0	13.2	
по D	18.1	18.2	18.3	19.1	19.5	18.1	15.7	13.8	10.3	7.6	6.4	8.4	11.0	13.4	16.2	19.0	18.1	19.0	17.9	17.9	18.4	17.5	15.8	17.5	15.6	

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

Отработала Каразева

Проверил Каразева Кудрякова

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	9 20 21 22 23					Средн. суточ.				
	1	329	328	328	328	325	322	318	294	287	286	287	295	310	308	307	328	324	324	329	328	328		328	329	325	326
2	324	324	328	325	322	318	314	312	307	324	332	328	320	313	313	315	321	329	329	336	342	346	352	349	329	326	
D 3	323	302	313	315	312	309	311	315	320	307	303	325	328	346	324	295	314	303	329	292	311	334	318	314	319	315	
4	309	308	307	324	313	296	281	286	297	302	300	313	311	292	283	293	293	303	329	321	329	332	329	331	329	308	
5	324	328	332	329	324	314	309	307	304	301	302	301	307	300	309	321	332	338	329	333	342	339	334	331	326	320	
6	329	327	335	313	278	290	292	307	313	313	321	327	331	333	328	342	336	334	329	334	338	340	331	323	322	322	
7	315	309	313	328	321	307	288	278	273	296	313	328	333	333	328	328	329	339	329	335	336	341	335	331	329	319	
8	331	336	336	329	327	322	316	308	313	323	333	333	322	332	316	327	328	339	328	326	331	335	340	338	336	328	
9	332	333	333	332	322	311	311	308	311	318	321	327	330	330	325	340	342	340	339	374	337	332	340	337	336	330	
10	335	327	327	312	311	309	323	313	279	311	322	326	308	311	322	332	335	355	325	363	340	347	340	330	325	325	
11	334	326	311	300	312	309	300	302	310	317	322	335	344	347	348	321	326	331	332	332	333	333	335	336	336	325	
Q 12	337	337	334	329	318	308	303	299	305	318	327	334	337	337	337	337	337	338	338	338	341	341	340	338	340	330	
13	343	345	349	349	341	327	309	299	307	316	327	336	340	336	338	341	344	341	341	341	339	340	339	339	339	334	
Q 14	337	340	339	331	323	323	321	316	318	321	324	331	338	343	346	344	343	346	346	346	347	347	342	340	340	335	
Q 15	339	343	346	346	339	329	317	313	309	314	323	333	342	343	342	342	343	346	347	347	348	344	341	341	341	337	
Q 16	341	344	346	344	337	325	317	310	316	327	336	342	342	342	345	346	348	351	349	349	349	349	351	348	348	340	
Q 17	344	347	352	348	338	328	317	317	320	325	331	334	337	336	340	341	355	342	344	343	343	345	338	337	338	338	
D 18	344	347	344	325	285	266	262	272	283	273	285	284	292	297	281	291	308	314	323	316	334	323	320	299	311	303	
D 19	317	320	310	274	263	270	280	290	295	308	311	318	321	330	336	347	314	316	316	316	313	328	325	323	314	310	
D 20	318	304	311	305	290	294	300	288	293	301	319	327	310	327	349	350	318	323	331	332	326	319	309	325	315	315	
D 21	331	316	318	313	298	299	296	271	299	321	335	328	346	342	326	328	333	347	340	333	331	321	325	315	321	321	
22	307	319	331	310	294	272	269	271	273	289	310	321	321	315	317	328	344	334	333	333	328	325	326	321	323	312	
23	326	300	314	322	309	287	284	284	294	294	317	323	328	328	321	339	333	329	332	331	320	328	314	326	316	316	
24	316	323	332	327	310	307	306	303	307	314	320	330	341	337	340	337	327	335	340	349	352	349	331	326	327	327	
25	331	320	307	321	318	309	278	284	301	310	325	328	331	336	326	334	332	334	331	331	328	331	331	328	321	321	
26	339	343	333	325	318	316	312	307	305	315	320	323	331	342	336	331	331	335	339	356	349	341	320	331	329	329	
27	327	317	327	328	322	308	306	292	284	301	306	326	344	328	334	336	333	336	337	335	339	340	336	333	324	324	
28	342	337	329	328	311	299	295	305	306	318	326	340	324	331	329	334	344	351	331	339	328	328	328	316	326	326	
29	331	333	328	318	309	302	306	312	315	324	322	334	331	336	331	320	330	336	342	331	331	326	323	321	325	325	
30	323	329	323	316	306	288	285	285	299	305	313	320	328	326	315	325	339	351	336	339	343	342	334	337	321	321	
31																											
Среднее по всем дням	329	327	328	323	313	305	301	298	301	310	318	325	328	329	326	330	331	335	336	336	337	335	329	329	323	323	
по Q	340	342	343	340	331	323	315	311	314	321	328	335	339	340	342	342	345	345	345	345	346	346	344	341	341	336	
по D	327	318	319	306	290	288	290	287	298	302	311	316	319	328	323	322	317	321	320	325	328	321	314	317	313	313	

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. 2 = 52254

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрель Год 1974

2 = 51900 +  $\delta_z = 8.73^\circ$

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	20	21	22	23			
1	349	351	353	355	355	353	350	344	345	358	368	376	374	372	376	369	363	363	358	358	359	359	357	351	359
2	354	357	358	358	361	356	351	345	345	344	350	355	363	365	366	366	366	362	363	360	358	330	310	307	352
D 3	325	327	339	349	351	344	337	332	336	340	348	354	362	388	377	385	377	363	338	336	331	338	344	343	348
4	341	344	337	339	342	339	341	343	349	358	360	366	384	413	424	406	383	377	375	370	369	364	362	364	365
5	360	362	364	365	362	351	349	343	346	357	362	379	376	376	370	367	364	362	357	357	356	353	353	349	360
6	353	353	357	357	362	362	357	353	349	353	358	362	362	358	358	360	357	358	357	357	344	340	339	340	354
7	349	344	349	353	353	350	347	353	357	365	361	363	364	359	357	355	356	356	357	356	344	348	349	353	354
8	356	357	359	359	357	356	353	344	349	353	356	362	370	369	364	357	357	356	353	357	356	350	347	347	356
9	353	355	357	356	353	350	343	339	336	344	350	359	360	357	356	357	353	353	339	337	341	336	329	339	348
10	344	347	349	350	353	350	344	339	338	341	343	352	362	365	360	356	356	350	343	342	342	339	343	340	348
11	344	343	345	345	347	349	344	336	337	341	350	354	357	369	368	360	354	354	354	352	349	351	354	351	350
Q 12	351	354	351	351	352	344	345	342	337	333	337	346	350	347	348	350	350	350	354	351	351	351	351	351	348
13	350	347	352	352	352	347	341	341	340	342	350	358	358	358	358	357	356	354	354	354	354	351	355	350	351
Q 14	351	356	359	358	355	350	345	341	341	344	349	352	354	354	350	354	351	354	351	351	349	354	349	354	351
Q 15	350	355	355	357	357	350	339	333	333	336	341	344	344	349	349	349	349	349	348	348	348	348	349	349	347
Q 16	350	351	348	351	351	340	335	329	324	329	337	338	342	346	349	348	346	346	348	348	346	342	343	342	343
Q 17	343	343	346	346	348	341	341	333	325	333	342	350	346	346	351	352	351	351	346	348	342	338	345	346	344
D 18	351	347	350	352	348	348	347	347	358	376	382	404	386	387	387	391	378	367	365	351	339	314	316	342	360
D 19	353	359	359	353	359	355	352	352	352	356	358	361	360	362	374	384	365	367	365	363	356	351	342	352	359
D 20	357	353	361	361	362	362	357	359	357	366	368	370	385	379	390	366	370	366	348	342	344	326	317	326	358
D 21	333	347	353	354	353	352	348	353	352	343	352	361	383	374	368	361	361	361	359	355	343	335	340	340	353
22	344	354	357	359	358	360	355	357	360	370	366	370	383	382	374	371	363	355	340	340	351	339	343	352	358
23	346	341	344	353	352	349	352	349	351	362	372	367	371	379	379	375	363	360	355	355	348	345	338	339	356
24	329	336	345	355	351	351	345	347	349	351	356	357	357	357	360	364	357	360	358	357	338	334	343	351	350
25	356	351	353	356	358	357	360	360	356	364	365	364	370	373	369	369	369	367	365	363	355	347	346	349	360
26	341	346	353	358	355	353	348	345	343	347	356	362	364	366	368	367	364	363	360	351	336	330	312	320	350
27	329	343	345	345	350	352	353	351	349	355	357	366	371	372	369	364	360	360	360	360	358	355	351	354	355
28	354	352	353	359	359	356	346	342	343	350	363	371	379	387	378	377	369	350	358	352	346	357	355	357	359
29	360	359	358	359	355	353	351	343	343	348	358	362	368	368	379	377	372	368	363	361	350	341	335	347	357
30	353	356	359	361	360	360	358	361	354	353	358	364	365	371	373	372	367	360	361	364	364	357	348	341	360
31																									
Среднее по всем дням	348	350	352	354	354	351	348	345	345	350	356	362	366	368	368	366	362	359	355	353	349	344	342	345	354
no Q	349	352	352	353	353	345	341	336	332	335	341	346	347	348	349	351	349	350	349	350	347	347	347	348	347
no D	344	347	352	354	355	352	348	349	351	356	362	370	375	378	379	377	370	365	355	349	343	333	332	341	356

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

Отработала Каразева

Проверил Меншикова Каразева

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Склопенки

Среднемесячн. D = 12°53.4

Месяц Май Год 1974

D = 12°40'

E<sub>D</sub> = 1.002'

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	18.6	19.5	18.3	18.4	17.7	17.5	15.4	12.7	10.4	7.6	6.6	8.4	9.5	10.8	12.5	12.9	13.1	12.8	16.5	16.6	14.9	15.6	16.0	15.6	14.1
2	16.4	17.1	15.7	17.9	17.8	16.2	14.4	12.6	8.7	7.0	8.4	8.1	7.8	11.5	11.5	11.5	11.3	13.6	15.5	14.2	13.7	13.9	14.2	14.6	13.1
3	10.9	14.5	13.1	14.6	14.4	15.5	14.1	13.5	9.5	7.6	9.4	12.4	13.6	14.3	15.8	15.4	14.6	14.7	13.7	13.2	13.5	13.5	13.9	13.8	13.3
D 4	14.6	15.7	13.9	15.4	14.8	13.6	12.7	9.6	7.5	6.8	6.0	10.5	11.4	14.4	15.8	12.8	16.5	16.0	15.4	14.9	10.5	10.8	15.6	10.9	12.8
D 5	10.2	15.9	15.7	16.9	14.7	13.9	13.7	11.0	10.2	10.9	7.8	11.8	12.8	12.5	14.0	14.8	19.8	19.0	17.3	11.9	15.5	18.5	15.6	15.4	14.2
Q 6	17.5	19.6	20.1	20.5	18.7	16.5	13.8	11.6	8.0	6.4	6.8	8.4	8.9	10.7	11.9	12.5	12.7	13.1	14.1	14.4	14.8	14.7	14.8	14.7	13.6
7	15.9	17.7	19.5	20.0	20.3	18.6	15.6	12.9	8.4	5.9	6.7	8.6	10.4	15.6	20.1	17.8	14.9	12.7	13.6	14.6	14.8	15.1	14.8	14.8	14.6
8	16.3	18.6	20.0	20.6	20.1	19.2	17.5	14.7	10.5	6.7	8.5	7.9	9.7	11.7	12.8	13.3	12.5	12.5	13.7	13.0	10.8	11.3	14.5	11.4	13.7
9	12.9	15.4	16.2	19.7	20.4	19.3	16.4	13.5	7.7	7.6	7.6	9.5	11.3	13.5	18.4	16.5	13.7	12.9	12.5	12.6	12.9	12.9	12.8	13.2	13.7
Q 10	15.0	16.6	17.7	18.7	18.2	16.6	13.2	10.0	6.5	5.4	6.5	7.6	9.0	10.9	13.6	14.8	15.5	14.7	14.6	13.7	12.8	12.4	12.6	13.1	12.9
Q 11	14.7	17.3	18.5	19.0	18.5	16.7	13.2	10.7	8.0	6.9	6.4	8.2	9.4	11.4	12.8	13.3	13.2	12.5	12.5	13.0	12.6	13.1	13.3	13.1	12.8
Q 12	13.1	15.7	18.7	19.7	20.2	18.6	15.0	12.5	9.1	7.4	7.2	8.7	10.3	11.3	12.6	13.0	12.8	12.6	12.0	11.9	13.0	13.3	14.2	14.4	13.2
Q 13	15.6	17.4	18.6	19.4	18.7	17.4	13.6	10.2	6.9	5.6	6.6	8.0	9.4	10.0	10.9	11.2	10.7	11.0	11.9	12.8	13.4	12.4	13.6	14.5	12.5
14	15.4	17.6	17.6	15.9	15.0	12.0	8.7	5.5	3.3	3.1	4.9	6.1	7.1	9.7	9.6	10.1	10.6	10.9	9.8	13.8	9.9	17.9	21.9	20.9	11.6
D 15	18.5	19.6	16.9	18.8	20.4	18.9	14.3	10.9	5.7	2.4	6.7	6.4	5.5	11.0	14.3	11.7	11.2	14.1	15.5	14.2	15.0	23.4	23.9	18.9	14.1
16	16.9	19.6	21.2	19.3	20.1	20.0	17.2	14.9	9.8	9.9	6.3	5.0	12.7	10.6	15.0	13.9	11.3	12.6	14.2	16.1	18.9	17.0	16.0	11.6	14.6
D 17	13.5	19.9	17.2	19.1	18.5	15.1	15.6	12.4	9.1	11.9	12.2	7.9	6.9	8.2	15.3	11.4	11.2	13.9	14.8	16.6	19.7	16.0	12.7	18.1	14.0
18	18.9	17.7	18.1	19.6	19.2	19.3	14.8	8.3	6.3	5.3	7.0	7.7	9.4	10.2	16.0	15.3	11.6	13.5	15.0	12.4	13.5	10.6	17.0	17.1	13.5
19	17.2	18.5	20.3	20.2	19.3	16.3	12.2	8.6	4.7	4.0	6.1	6.9	10.1	10.3	14.2	12.1	13.3	10.8	11.1	15.1	13.6	15.4	15.1	16.0	13.0
20	15.2	10.7	16.3	17.6	20.2	17.7	16.2	13.4	10.7	8.5	8.2	9.0	10.4	18.2	16.6	15.1	12.8	13.2	16.6	18.0	15.1	15.2	14.6	16.3	14.4
21	16.7	16.1	14.7	18.3	19.5	19.5	17.0	14.9	9.3	5.4	8.6	6.2	10.6	11.1	14.1	13.7	12.5	15.9	14.6	14.3	15.3	13.1	14.4	16.4	13.8
22	16.5	17.5	20.4	18.6	18.0	13.3	11.8	9.4	6.4	5.1	5.2	5.2	8.0	10.3	10.4	13.4	15.3	15.2	13.0	13.1	14.0	18.1	16.2	17.3	13.0
23	15.5	18.2	20.1	20.3	20.2	18.0	14.3	11.7	10.2	8.2	6.5	7.2	9.2	11.3	12.3	11.0	15.5	19.0	17.5	13.3	17.4	17.3	16.8	17.5	14.5
D 24	16.9	14.2	17.8	15.3	18.2	17.9	14.7	14.2	8.4	4.0	6.8	5.2	8.0	9.2	10.2	13.0	15.1	12.4	14.1	13.0	19.9	18.3	20.7	14.5	13.4
25	17.0	18.9	20.6	21.8	21.3	20.3	17.5	13.4	9.3	7.1	5.3	7.8	10.0	9.7	10.5	11.4	11.7	14.1	14.1	13.4	13.5	13.3	13.6	16.1	13.8
26	15.5	16.7	18.8	19.9	19.2	16.3	13.8	9.4	6.7	5.3	6.4	7.1	8.5	10.1	13.2	13.0	11.2	10.5	14.2	16.2	15.1	14.3	15.2	16.1	13.0
27	17.2	12.3	11.2	13.4	15.3	17.3	14.4	10.4	7.3	6.0	5.2	6.0	8.2	10.5	11.1	10.3	10.3	11.4	13.2	14.3	14.3	14.0	15.3	17.4	11.9
28	20.3	19.5	20.1	19.5	18.3	18.2	16.9	14.1	10.1	9.1	9.3	8.8	10.2	13.0	12.6	12.8	12.0	12.1	12.2	12.9	13.0	13.2	14.1	15.2	14.1
29	17.0	19.3	19.5	19.3	17.4	16.6	15.2	11.5	6.9	6.5	6.3	8.0	8.9	10.4	10.8	11.1	11.0	10.9	11.5	12.9	11.7	12.9	14.1	16.0	12.7
30	17.5	17.8	18.3	17.2	15.1	13.4	13.0	9.7	7.6	5.3	5.4	5.8	5.7	6.8	9.7	11.0	16.9	14.0	14.5	14.2	12.3	13.3	13.3	13.1	12.1
31	17.0	18.1	21.3	20.5	18.3	15.2	12.4	9.1	6.4	5.5	6.6	7.8	8.7	7.4	11.6	15.5	13.7	13.6	14.3	13.2	13.8	9.8	8.2	8.6	12.4
Среднее по всем дням	15.9	17.2	17.9	18.6	18.8	16.9	14.5	11.5	8.1	6.6	7.0	7.8	9.4	11.2	13.2	13.1	13.2	13.4	14.0	14.0	14.2	14.5	15.1	15.1	13.4
по Q	15.2	17.3	18.7	19.5	18.9	17.2	13.8	11.0	7.7	6.3	6.7	8.2	9.4	10.9	12.4	13.0	13.0	12.8	13.0	13.2	13.3	13.2	13.7	14.0	13.0
по дням D	14.7	17.1	16.3	17.1	17.3	15.9	14.2	11.6	8.2	7.2	7.9	8.4	8.9	11.1	13.9	12.7	14.8	15.1	15.4	14.1	16.1	17.4	17.7	15.6	13.7

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

Отработала Зилева

Проверили Карачева, Кудрякова

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	337	338	338	336	326	318	316	311	314	325	337	340	338	338	338	338	341	350	351	347	343	336	334	335	334	
2	336	332	330	331	325	320	321	315	313	313	318	328	336	336	337	330	343	339	336	341	342	348	346	338	332	
3	341	341	318	318	310	310	305	304	302	326	328	330	331	334	321	331	336	337	347	347	347	347	347	346	329	
D 4	349	341	325	320	312	306	302	313	312	314	336	317	325	329	315	327	339	335	336	341	349	325	331	325	326	
D 5	340	337	321	306	337	336	281	304	297	305	310	331	323	323	326	341	341	330	335	342	335	330	335	324	325	
Q 6	338	338	332	324	317	307	312	317	324	325	333	339	344	344	341	340	337	335	334	333	332	333	332	333	331	
7	337	337	334	327	318	308	303	304	309	321	334	347	379	356	367	342	318	323	320	323	325	329	330	334	330	
8	337	335	333	328	319	310	307	307	315	328	314	330	339	340	338	341	336	336	341	341	344	341	336	336	330	
9	338	346	328	315	300	302	289	289	300	303	318	325	334	336	336	334	332	334	336	336	337	336	338	336	324	
Q 10	339	338	334	328	317	300	296	310	323	331	328	330	326	330	332	333	335	335	331	330	331	331	334	336	327	
Q 11	337	338	334	328	323	315	307	307	315	323	341	343	340	342	339	341	339	344	344	340	341	343	341	347	334	
Q 12	347	343	343	335	323	310	305	308	316	326	331	339	344	345	344	343	342	342	347	346	341	346	347	347	336	
Q 13	350	352	347	334	323	317	323	323	326	327	328	334	341	349	344	344	348	354	354	350	344	349	346	348	340	
14	346	345	339	335	326	315	314	323	332	334	345	344	351	336	344	345	345	345	352	345	339	341	339	337	338	
D 15	340	328	315	316	315	305	295	278	289	328	318	328	346	316	323	332	313	306	323	324	339	334	334	321	319	
16	313	323	325	309	314	313	299	278	286	309	331	318	305	331	318	318	326	330	328	352	332	327	330	322	318	
D 17	326	321	313	269	250	279	302	307	305	296	305	301	313	321	364	321	321	328	336	339	331	326	331	332	314	
18	331	323	310	306	307	270	263	285	317	323	319	336	319	328	351	340	332	339	344	337	334	331	337	336	322	
19	342	342	335	317	301	285	269	282	319	340	333	340	326	335	353	336	337	331	335	340	336	329	335	331	326	
20	327	329	336	332	324	309	315	307	311	305	316	326	333	337	345	332	331	335	347	350	331	331	337	334	328	
21	328	322	320	323	324	314	309	293	318	318	316	341	349	340	355	334	336	350	347	340	345	345	344	332	331	
22	334	333	329	310	296	273	280	310	324	325	331	340	329	323	329	336	341	339	339	345	346	336	331	331	325	
23	327	330	335	327	314	279	286	305	312	328	334	337	338	305	348	347	363	347	326	342	329	331	326	350	328	
D 24	347	317	319	300	300	302	294	263	270	290	322	330	329	350	342	337	331	340	332	314	342	350	337	324	320	
25	328	316	318	308	303	292	291	300	313	320	332	331	331	331	335	335	337	338	340	343	338	340	340	334	325	
26	332	335	335	322	301	292	293	295	303	306	317	329	337	342	340	337	334	345	347	347	350	329	334	335	341	326
27	335	345	335	316	319	317	314	311	312	322	333	348	345	340	345	348	347	349	337	350	342	343	346	342	336	
28	345	342	340	330	319	308	304	301	310	305	322	329	341	327	334	329	335	335	337	335	335	336	332	332	328	
29	336	337	333	327	321	315	315	317	324	317	331	333	336	333	342	343	342	348	347	358	355	352	350	352	336	
30	355	355	345	339	338	337	340	343	335	337	334	335	348	328	340	360	351	345	342	341	346	348	358	360	344	
31	372	373	358	348	344	326	327	327	340	340	336	353	337	348	342	357	349	343	350	350	353	330	350	334	345	
Среднее по всем дням	338	337	331	321	315	306	302	304	312	320	327	333	336	335	340	338	337	338	340	341	339	337	338	336	329	
по Q	342	342	338	330	321	310	309	313	321	326	332	337	339	342	340	340	340	342	342	342	338	340	340	342	334	
по D	340	329	319	302	303	306	295	293	340	307	318	321	327	328	334	332	329	328	332	331	339	333	334	325	321	

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

Ведомство Академия Наук СССР  
 Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячн. Z = 52256

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1974

Z = 51900 +

E<sub>Z</sub> = 8.72<sup>σ</sup>

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	355	355	355	354	356	356	356	354	342	347	351	356	356	356	358	358	356	356	360	354	355		351	351
2	356	356	362	363	359	356	347	347	342	342	347	355	360	365	369	373	370	376	371	369	363	364	360	355	359
3	345	342	346	351	355	351	345	347	351	351	356	364	370	371	367	367	364	364	356	360	360	360	356	363	357
D 4	361	360	358	364	363	357	360	356	353	360	372	382	383	386	384	372	369	370	365	364	349	338	350	351	364
D 5	349	347	356	356	360	361	359	360	358	382	377	386	382	373	370	370	365	366	360	344	347	347	351	358	362
Q 6	362	365	364	364	358	358	354	347	344	347	352	357	355	358	364	362	359	361	359	364	361	363	362	364	358
7	365	366	364	362	362	362	358	357	358	362	366	370	375	381	385	375	366	362	362	362	362	358	358	363	365
8	362	362	358	357	355	351	352	347	344	358	365	365	364	365	364	362	358	358	358	362	349	346	348	357	
9	341	339	343	348	352	349	353	355	355	357	366	365	367	366	366	366	362	362	356	360	358	358	358	358	357
Q 10	362	362	364	360	358	360	358	357	348	356	362	366	362	356	357	362	362	362	358	358	358	357	358	358	359
Q 11	359	362	360	360	356	353	351	351	354	356	362	356	352	356	356	354	353	354	351	354	353	356	355	356	355
Q 12	358	348	354	351	348	349	342	340	338	342	346	351	353	355	352	354	354	351	354	354	351	355	351	355	350
Q 13	355	355	351	351	349	342	340	341	336	338	348	351	353	350	347	351	349	350	351	347	347	347	348	349	348
14	351	351	352	346	344	344	341	342	342	349	351	349	353	351	355	353	351	351	354	351	339	334	329	332	346
D 15	338	337	348	349	343	344	345	351	349	361	368	361	375	396	401	388	378	370	370	365	354	340	327	336	358
16	354	357	358	354	350	352	351	356	362	361	361	368	378	380	384	371	363	360	362	354	346	355	358	334	360
D 17	321	339	346	347	355	352	353	354	349	363	369	373	377	395	390	369	368	362	363	355	353	349	346	338	358
18	347	348	351	356	351	347	344	342	342	348	356	360	360	363	369	365	364	360	356	356	354	339	342	348	353
19	355	356	357	356	354	352	348	349	347	349	350	356	359	365	366	365	365	361	357	352	347	356	356	355	356
20	355	345	347	345	346	352	354	353	357	355	355	357	361	371	374	374	367	364	356	352	355	357	354	354	357
21	350	350	346	350	355	350	355	358	355	361	363	369	368	367	364	362	361	359	350	355	352	349	345	341	356
22	346	354	357	355	357	352	346	338	337	345	346	359	366	368	368	366	364	363	359	353	331	326	336	344	352
23	350	357	357	358	353	353	354	348	346	348	353	357	358	364	366	368	362	347	348	327	345	343	344	339	352
D 24	333	329	334	341	344	343	342	342	349	356	360	363	361	364	370	377	372	360	357	348	334	329	322	336	349
25	340	344	351	352	350	350	348	347	348	353	362	374	369	365	363	358	360	360	360	355	355	355	356	355	355
26	356	356	356	356	354	346	347	347	351	355	358	356	360	362	365	367	363	362	356	356	360	361	360	363	357
27	357	349	342	342	341	345	346	348	350	356	367	360	362	363	360	360	360	360	359	355	359	356	351	346	354
28	349	353	356	361	356	345	343	349	356	358	365	357	365	366	365	362	358	357	358	358	360	358	357	358	357
29	362	364	360	357	358	353	353	350	351	353	353	353	357	357	359	357	359	362	356	357	350	353	355	356	356
30	357	358	354	351	345	345	340	332	337	345	351	359	368	365	365	372	368	366	363	366	363	363	360	351	356
31	352	354	355	352	351	349	348	343	347	351	357	379	375	375	373	375	370	369	366	361	357	341	322	319	356
Среднее по всем дням	352	352	354	354	353	351	349	349	348	354	359	362	365	367	368	366	363	361	358	356	353	351	349	350	356
по Q	359	358	359	357	354	352	349	347	344	348	354	356	355	355	355	357	355	356	355	355	354	356	355	356	354
по дням D	340	342	348	351	353	351	352	353	352	364	369	373	376	383	383	375	370	366	363	355	347	341	339	344	358

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

Отработала Зылева

Проверил и Кудрякова, Меньшикова

Ведомство Академия Наук СССР  
 Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск) Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячи. D = 12°53.2'

Месяц Июнь Год 1974

Элемент Склонение

D = 12°40' +

E<sub>D</sub> = 1.002'

Дни	Время мировое																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
1	17.1	17.5	19.0	19.9	18.2	15.9	13.4	12.1	10.8	8.8	8.9	9.0	11.2	12.4	13.7	14.2	14.2	13.3	12.4	13.0	13.8	12.3	14.2	15.3	13.8	
2	17.2	18.5	20.1	20.3	20.5	18.5	14.6	11.9	6.6	6.2	7.8	8.6	10.3	11.9	12.5	12.3	11.4	11.4	13.2	12.8	13.2	13.2	14.1	15.4	13.4	
3	17.6	18.1	17.2	17.7	17.5	18.3	15.7	13.1	10.4	8.3	8.1	10.8	9.6	11.5	12.9	12.5	12.6	13.5	12.3	14.9	13.0	11.2	13.8	14.5	13.5	
4	12.3	16.3	16.0	19.6	18.4	18.4	15.5	13.1	9.9	7.5	6.6	7.4	10.0	11.7	12.6	13.0	13.6	14.4	14.1	14.3	14.2	12.5	13.5	14.3	13.3	
Q 5	16.0	17.5	18.5	19.3	18.9	17.7	14.5	11.3	8.6	7.2	5.9	6.6	8.3	10.4	12.2	12.5	12.7	12.6	12.7	13.1	12.9	13.4	12.8	13.5	12.9	
Q 6	14.6	16.6	18.4	19.5	20.2	19.5	14.5	10.0	6.7	5.9	5.5	6.1	8.2	11.2	12.4	12.8	13.1	12.6	12.5	12.3	12.5	12.7	13.2	13.7	12.7	
Q 7	15.1	16.4	18.4	19.3	19.3	18.0	14.8	11.4	8.5	7.2	7.3	7.7	8.3	9.0	10.5	11.4	11.5	12.3	12.5	13.1	12.9	13.1	13.6	13.4	12.7	
Q 8	14.5	15.8	17.7	19.3	20.5	19.1	17.3	13.3	8.5	5.0	3.6	4.7	7.1	9.2	12.1	13.0	13.8	13.4	14.6	13.9	13.3	13.3	13.9	13.9	13.0	
Q 9	14.5	16.1	17.2	18.2	19.3	18.3	14.7	10.6	6.2	3.3	1.2	2.0	3.7	6.2	7.4	9.1	10.1	11.4	13.7	12.5	13.9	14.8	15.3	17.1	11.5	
10	18.9	16.7	18.5	21.3	18.7	18.3	14.4	10.9	8.3	5.6	3.4	3.4	4.4	7.2	7.9	10.7	11.6	10.3	9.4	10.0	12.9	13.3	15.3	15.5	12.0	
D 11	16.7	17.1	19.0	19.3	16.4	16.4	15.0	12.1	7.3	3.9	5.4	4.4	7.5	11.5	16.3	14.0	13.2	11.8	12.9	18.4	15.4	10.4	14.7	17.4	13.2	
D 12	16.3	15.8	15.4	12.2	14.1	17.2	14.0	12.4	6.8	5.3	10.6	5.5	7.5	8.1	9.6	12.2	11.6	12.8	13.5	14.4	15.0	15.5	16.0	16.1	12.4	
13	15.9	18.4	16.0	10.6	16.0	21.4	21.0	17.8	14.3	10.6	8.5	7.5	9.2	9.4	10.3	13.6	17.4	12.5	12.5	13.2	14.4	14.2	14.3	10.9	13.7	
14	15.4	16.4	18.5	17.6	16.5	18.4	17.4	15.6	12.3	9.5	7.4	7.4	7.9	8.8	11.3	13.2	15.4	16.0	17.2	20.1	16.4	13.4	15.9	17.1	14.4	
D 15	17.4	18.2	21.8	18.6	20.6	20.5	15.9	13.4	11.7	12.2	10.0	8.3	7.7	16.4	12.4	11.4	12.1	14.4	13.6	12.5	14.7	9.9	15.6	15.0	14.3	
16	14.5	19.5	19.4	19.7	20.0	17.5	14.7	13.1	10.2	8.1	8.4	8.6	8.6	9.1	11.1	11.5	13.4	15.4	15.8	14.7	13.5	13.7	14.7	14.5	13.7	
17	16.0	18.7	20.4	21.1	19.8	18.5	16.7	11.5	7.2	6.5	6.1	9.4	13.4	17.7	17.1	12.7	11.5	9.6	11.5	13.2	13.2	12.5	12.9	13.7	13.8	
18	17.8	17.0	17.9	19.2	19.8	18.8	15.4	11.5	12.4	6.9	7.0	8.4	9.5	13.0	12.8	11.6	11.2	12.5	13.0	12.5	13.3	14.4	14.5	13.6	13.5	
19	15.5	19.4	20.4	20.2	18.8	17.4	13.4	10.3	8.1	6.2	2.8	4.5	6.6	11.5	12.6	11.9	11.3	11.5	11.8	16.8	15.2	14.2	13.7	14.5	12.9	
20	15.6	18.5	19.2	19.5	20.5	16.2	12.5	7.6	4.6	2.4	3.8	4.1	7.5	8.6	11.6	12.5	13.6	12.0	11.4	12.5	15.5	12.6	16.6	18.0	12.4	
21	18.1	17.4	19.4	20.7	20.7	20.0	17.0	13.9	10.2	7.2	6.4	7.0	7.7	9.9	11.6	11.5	12.3	12.5	13.6	14.6	14.4	14.4	13.6	14.5	13.7	
22	17.3	17.5	18.5	20.2	20.2	17.6	15.5	13.4	10.2	6.7	5.5	5.1	6.6	8.7	10.5	13.5	14.2	12.6	12.5	13.5	13.3	14.0	14.8	15.4	13.2	
23	16.2	18.6	19.7	20.4	20.5	18.4	15.4	12.5	10.5	4.7	4.0	3.4	4.1	4.6	5.5	8.5	9.1	10.8	11.4	12.3	13.3	13.2	14.5	15.4	12.0	
24	17.5	19.3	19.6	19.5	19.6	16.8	14.5	12.0	10.4	8.5	7.5	7.2	7.1	8.4	9.5	10.6	10.8	10.4	10.5	12.4	13.3	12.2	14.5	15.7	12.8	
25	17.3	19.0	18.5	19.1	20.4	19.7	15.9	12.3	8.3	5.0	3.5	3.7	6.4	9.6	12.3	12.0	12.5	12.6	12.4	12.5	13.2	13.5	13.6	10.5	12.7	
D 26	12.3	18.7	21.3	24.2	19.4	14.5	11.2	9.6	8.2	7.5	6.5	7.1	13.3	6.7	9.9	9.0	12.1	13.4	12.3	15.4	13.1	13.7	14.7	14.6	12.9	
D 27	12.9	15.9	18.8	19.0	12.4	11.3	16.5	19.8	14.3	13.3	11.6	11.4	12.5	11.8	17.0	13.7	13.4	16.4	17.5	9.1	13.4	15.6	13.7	13.5	14.4	
28	12.8	12.0	14.6	18.3	19.6	18.6	17.6	15.5	12.5	9.6	8.6	8.4	9.6	13.2	17.5	14.4	13.7	12.5	14.0	13.5	13.5	14.6	15.5	14.6	13.9	
29	15.9	17.5	18.2	18.5	17.5	16.4	14.7	11.5	9.2	7.5	6.1	7.3	8.2	14.4	13.2	15.7	12.9	12.7	13.3	11.4	10.5	13.7	13.5	14.7	13.1	
30	16.3	16.4	17.9	18.5	17.4	14.7	12.1	10.6	9.5	7.4	6.0	7.5	12.4	12.4	13.4	13.6	12.4	13.0	11.7	12.1	13.7	13.9	14.3	15.4	13.0	
31																										
Среднее по всем дням	15.8	17.4	18.5	19.0	18.7	17.7	15.2	12.5	9.4	7.1	6.5	6.8	8.5	10.5	12.0	12.3	12.6	12.7	13.0	13.5	13.7	13.3	14.4	14.7	13.2	
по Q	14.9	16.5	18.0	19.1	19.6	18.5	15.2	11.3	7.7	5.7	4.7	5.4	7.1	9.2	10.9	11.8	12.2	12.5	13.2	13.0	13.1	13.5	13.8	14.3	12.6	
по дням D	15.1	17.1	19.3	18.7	16.6	16.0	14.5	13.5	9.7	8.4	8.8	7.3	9.7	10.9	13.0	12.1	12.5	13.8	14.0	14.0	14.3	13.0	14.9	15.3	13.4	

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

Отработала: Зылева

Проверили: Карачева, Кудряков



Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	9 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	326	311	314	328	324	313	306	310	309	324	326	338	352	340	365	355	346	341	342	340	345		349	353
2	331	335	338	326	313	306	305	303	308	321	326	329	340	336	341	358	344	346	344	342	342	342	342	342	331
3	340	331	327	315	305	289	273	298	310	320	326	334	344	346	346	343	343	347	345	344	343	342	342	341	329
4	341	350	341	325	324	313	303	310	317	322	332	342	350	346	346	341	344	342	345	344	341	343	337	344	335
Q 5	350	350	344	329	314	296	305	309	321	321	321	325	331	336	341	339	350	349	347	343	344	345	343	346	333
Q 6	348	346	341	332	323	313	308	321	318	318	330	337	341	347	341	344	344	344	346	342	342	342	344	336	
Q 7	348	346	341	331	326	318	313	313	315	326	332	332	336	344	346	342	344	348	350	347	344	342	344	336	
Q 8	352	352	344	334	323	318	320	318	308	316	326	333	341	346	350	350	350	350	342	339	339	342	346	352	337
Q 9	355	356	354	347	334	321	322	325	324	321	328	331	346	357	358	341	355	350	346	357	344	339	340	339	341
10	342	342	344	334	324	324	319	319	314	320	330	324	339	344	350	331	332	341	350	352	356	346	345	346	336
D 11	351	352	346	339	335	327	320	319	330	324	317	341	338	324	341	341	331	330	343	359	333	345	337	340	336
D 12	327	319	310	314	314	304	287	302	323	298	297	315	324	339	335	329	331	337	345	338	335	330	330	330	321
13	329	329	314	314	317	319	300	295	309	310	317	333	333	337	349	358	353	336	335	345	343	345	331	326	328
14	332	327	321	318	308	304	314	310	319	322	331	331	342	340	332	343	348	340	353	342	338	338	339	337	330
D 15	330	335	334	333	321	290	304	316	301	304	306	316	335	345	334	343	344	372	345	345	345	340	335	314	329
16	332	340	327	314	310	300	303	286	305	316	321	331	327	334	336	335	342	349	351	343	337	340	338	324	327
17	343	344	331	318	313	305	281	284	299	314	336	336	344	354	343	332	339	339	341	333	333	331	333	339	328
18	339	333	336	336	321	302	303	314	327	327	336	348	349	341	338	339	343	341	344	344	346	343	341	333	334
19	339	347	339	331	328	320	310	309	318	321	339	333	335	354	354	332	338	340	342	352	343	338	341	346	335
20	354	347	353	348	339	324	311	301	313	300	329	322	317	343	336	349	339	345	343	340	339	350	340	340	334
21	332	325	331	327	318	308	305	306	313	317	317	325	334	336	345	348	348	349	349	345	343	340	336	335	330
22	343	347	338	331	330	327	322	322	322	329	328	335	344	344	345	361	352	348	349	354	356	344	343	343	340
23	344	344	344	338	335	328	320	317	318	344	336	344	356	365	372	359	354	353	354	350	353	357	354	354	346
24	359	364	355	336	317	303	312	312	318	333	338	339	333	344	349	346	345	350	355	352	348	349	354	354	340
25	354	353	351	348	341	329	318	309	320	325	332	341	349	344	339	345	348	346	346	345	343	339	341	356	340
D 26	375	376	375	354	348	346	305	323	305	327	338	336	336	331	345	354	357	358	364	365	369	337	347	350	347
D 27	342	343	338	293	277	301	294	271	265	292	291	312	331	341	346	353	366	343	339	344	331	344	333	318	321
28	302	305	317	320	312	302	289	299	305	318	318	322	346	359	366	349	338	339	348	343	352	342	339	341	328
29	338	337	334	330	320	305	292	289	302	312	320	334	355	376	343	362	343	339	341	349	339	334	339	339	332
30	339	331	339	333	318	309	317	318	313	331	339	337	351	352	344	345	338	343	348	339	336	338	339	343	335
31																									
Среднее по всем дням	341	341	337	329	321	312	306	308	312	319	325	332	340	345	346	346	345	345	346	346	344	342	341	340	334
по Q	351	350	345	335	324	313	314	317	317	320	327	332	339	346	347	343	349	348	346	346	343	342	343	346	337
по дням D	345	345	341	327	319	314	302	306	305	309	310	324	333	336	340	344	346	348	347	345	343	339	336	330	331

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	322	337	347	349	355	347	341	340	346	366	366	367	373	368	374	364	364	364	364	359	355	351	340	335	354
2	348	355	359	360	360	358	350	355	359	367	378	369	365	369	366	363	360	357	359	358	355	355	355	355	360
3	353	351	351	355	352	353	357	354	348	353	359	370	367	367	366	364	362	358	359	355	355	350	350	353	357
4	347	346	344	353	355	355	359	351	351	357	364	362	360	364	363	367	363	360	360	360	360	358	357	357	357
Q 5	356	358	354	353	352	348	345	345	345	347	347	352	358	360	363	359	359	358	359	359	359	359	358	358	355
Q 6	359	359	358	359	356	358	358	345	341	346	354	359	366	368	366	359	359	359	359	359	359	358	358	359	357
Q 7	359	356	359	356	354	354	352	350	345	345	350	358	359	359	359	358	356	356	359	359	359	359	359	359	355
Q 8	359	359	358	358	352	350	342	345	350	345	350	354	363	361	363	363	359	360	359	359	359	359	359	359	356
Q 9	358	354	354	352	350	341	337	339	343	349	354	352	351	356	363	359	359	359	359	359	359	359	359	359	352
10	349	347	343	341	340	339	343	345	347	354	359	359	359	363	372	375	368	361	358	354	356	359	354	353	354
D 11	356	354	356	358	348	341	337	341	349	352	370	380	393	393	387	373	366	364	358	353	350	323	332	328	357
D 12	330	326	337	340	347	340	345	343	352	375	376	365	367	371	370	367	366	361	359	356	356	354	360	358	355
13	354	356	354	349	347	349	350	353	354	353	349	358	359	360	367	372	367	363	360	357	357	355	354	349	356
14	349	351	350	358	352	344	339	345	345	349	354	356	359	359	365	368	366	370	360	356	359	359	361	361	356
D 15	355	350	348	357	352	356	356	354	354	367	368	370	377	382	372	369	367	363	359	359	352	347	354	341	360
16	345	352	354	359	357	366	359	356	354	354	359	366	363	359	363	363	363	361	359	359	358	354	354	354	358
17	352	352	352	356	354	350	354	353	351	349	350	359	367	374	373	366	366	361	358	359	359	359	354	352	358
18	353	357	355	355	351	353	355	348	346	342	348	355	364	366	364	359	359	360	358	357	355	355	355	352	355
19	346	351	351	351	346	344	346	346	347	355	355	359	355	364	373	369	366	363	361	355	356	357	362	364	356
20	360	361	360	359	357	355	348	346	346	352	360	360	362	362	360	364	364	362	360	360	360	360	360	360	359
21	353	359	355	357	362	358	359	358	355	353	355	356	360	360	360	360	360	359	359	357	358	358	357	359	358
22	361	361	361	362	365	359	355	349	347	349	351	356	361	361	361	361	361	360	360	358	356	356	356	356	358
23	356	358	359	356	354	356	354	347	341	339	343	351	360	360	361	365	365	361	361	358	357	355	356	352	355
24	351	350	350	357	356	351	346	346	347	351	352	358	361	360	358	356	358	358	358	358	356	353	353	360	354
25	359	357	354	354	355	354	351	345	348	351	359	363	364	362	362	361	361	362	362	361	357	362	359	357	358
D 26	338	344	344	342	349	346	357	353	353	354	358	375	396	402	405	393	382	372	369	358	347	354	355	351	362
D 27	344	339	345	351	352	348	347	352	361	370	380	392	389	383	380	378	370	362	362	343	340	353	357	352	360
28	348	351	354	362	357	354	348	350	351	356	365	369	374	385	383	381	379	370	368	357	348	353	359	364	362
29	362	361	359	362	362	357	354	353	348	353	366	371	379	385	383	379	368	366	363	361	353	361	362	362	364
30	362	362	360	361	357	353	353	354	353	354	357	371	379	378	376	375	369	366	362	357	362	362	365	366	363
31																									
Среднее по всем дням	351	352	353	355	354	351	350	349	349	354	350	363	367	369	369	367	364	362	360	357	355	355	355	354	357
по Q	358	357	357	356	353	350	347	345	345	346	351	355	359	361	363	360	358	358	357	357	356	358	357	357	355
по дням D	345	343	346	350	350	346	348	349	354	364	370	376	384	386	383	376	370	364	361	354	349	346	352	346	359

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

Отработала Зилева

Проверили: Кудрякова, Зилева

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. D = 12°54.2'

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта

56°44' Долгота 61°04'

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1974

D = 12°40'

E<sub>D</sub> = 1.002

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																		19 20 21 22 23 24						Средн. суточн.
	1	14.7	14.4	17.6	17.9	17.7	17.6	14.0	10.7	8.7	8.2	8.6	8.4	9.7	11.6	12.9	14.1	13.7	12.9	12.8	12.7	12.5	15.5	14.6	
2	15.6	18.6	20.8	21.5	19.8	17.1	14.3	10.5	6.8	5.9	6.9	5.7	8.3	11.3	12.7	14.5	14.6	14.5	12.6	12.1	12.6	13.5	13.3	13.8	13.2
3	15.8	19.7	21.3	21.5	19.5	17.0	13.6	11.0	6.7	4.3	4.5	5.5	7.9	10.5	12.0	11.8	11.9	11.9	12.7	12.5	11.8	11.5	15.0	17.7	12.8
4	19.8	19.4	14.6	14.8	16.6	16.6	17.0	15.5	12.8	9.6	7.8	7.5	11.5	11.7	11.7	11.6	13.4	15.8	14.4	10.6	12.9	11.5	13.0	11.2	13.4
D 5	11.7	10.8	9.7	15.5	18.9	20.6	18.6	17.0	16.8	14.6	12.1	13.8	12.2	12.6	15.9	21.8	22.3	19.4	16.7	13.3	18.5	24.1	28.2	28.5	17.2
D 6	23.8	20.9	26.5	27.4	35.1	50.7	23.9	15.3	18.8	15.5	16.7	13.7	11.9	21.5	25.6	26.8	22.8	17.9	18.4	23.5	28.5	22.1	19.6	19.8	22.8
7	22.0	21.4	21.8	23.5	24.5	23.2	19.8	17.0	14.6	12.0	10.6	10.6	9.5	9.8	11.5	12.1	13.4	15.6	16.3	16.0	16.4	16.6	16.4	17.9	16.4
D 8	17.7	19.4	21.2	24.0	21.5	21.1	18.6	15.6	10.0	7.5	5.5	15.6	8.7	11.2	13.8	17.7	16.3	15.5	15.6	11.8	11.6	18.6	15.3	16.2	15.4
9	18.4	19.5	15.5	17.8	22.8	21.9	19.6	17.5	13.4	9.9	9.0	9.1	10.0	12.2	13.9	14.6	14.5	15.3	14.5	14.2	16.4	17.0	16.9	16.5	15.4
10	16.6	18.5	21.6	24.1	23.5	21.8	18.7	15.3	9.6	4.9	4.7	5.7	11.6	11.4	13.6	13.4	13.1	12.7	14.5	15.7	16.5	16.6	11.2	15.7	14.6
11	18.5	19.6	21.3	21.5	20.7	20.0	17.6	14.0	10.2	7.8	5.7	4.6	8.4	9.1	10.6	14.2	15.7	13.6	12.6	16.2	15.3	15.5	16.6	14.4	14.3
12	15.6	18.5	21.0	22.9	19.7	17.7	16.1	14.7	12.6	11.6	7.8	6.8	7.4	10.3	11.5	11.0	10.7	15.7	15.9	14.0	17.7	14.7	15.4	16.5	14.4
13	14.9	16.4	17.7	19.5	20.4	21.5	18.6	15.1	10.5	7.0	7.3	6.6	8.6	11.4	11.2	12.7	11.6	11.9	13.2	13.0	13.8	14.6	15.9	16.7	13.8
14	16.9	14.1	12.9	20.4	16.1	17.4	16.6	12.9	10.8	9.2	8.7	7.8	8.6	11.4	11.7	13.2	13.2	12.7	13.1	13.5	14.9	11.6	13.5	14.9	13.2
15	16.5	19.6	21.1	21.3	21.2	19.4	15.7	13.3	10.0	8.4	7.5	6.5	8.3	9.8	11.6	12.7	12.4	12.5	12.8	13.8	15.8	15.5	16.4	18.2	14.2
16	19.5	21.1	22.4	19.6	17.4	17.5	15.9	13.0	10.0	8.2	8.1	8.5	10.2	10.6	10.6	11.5	11.4	11.8	12.5	13.7	15.5	15.6	16.0	16.9	14.1
17	17.2	17.2	19.5	19.7	19.9	17.4	13.7	10.5	7.2	5.5	5.3	7.4	9.8	11.7	12.1	12.0	11.2	11.0	12.5	12.6	13.5	14.5	14.8	15.5	13.0
Q 18	17.4	17.6	19.3	17.7	16.6	15.3	12.7	9.6	7.1	5.5	5.4	5.5	7.4	10.2	11.4	10.6	10.7	11.9	12.5	12.5	13.5	13.8	14.1	14.6	12.2
Q 19	15.5	17.6	19.5	20.5	20.0	17.6	13.6	9.6	6.7	6.4	6.5	5.6	6.7	8.2	9.5	10.9	11.6	11.8	11.4	12.7	13.6	13.1	13.6	14.9	12.4
20	15.4	15.4	17.4	19.2	19.7	17.4	15.3	11.5	7.2	5.0	4.3	4.1	7.0	9.4	10.4	11.9	12.4	12.5	12.5	12.0	11.4	15.6	15.4	16.7	12.5
21	18.3	19.4	22.0	20.3	19.5	18.4	15.5	12.1	9.0	6.5	5.5	5.8	6.8	8.6	10.7	10.8	10.8	11.5	12.4	12.5	13.2	12.0	12.6	15.5	12.9
Q 22	16.4	17.4	18.7	19.4	19.7	18.5	15.4	11.6	8.5	6.2	7.1	7.5	8.6	10.4	11.4	9.5	9.7	9.6	10.9	12.1	12.5	12.3	14.4	15.1	12.6
D 23	15.5	21.5	15.6	18.4	10.7	10.5	11.5	11.4	9.8	10.4	8.3	1.6	5.9	10.3	11.3	19.8	23.6	16.6	17.2	13.9	16.9	13.3	11.4	15.5	13.4
D 24	17.4	14.1	12.4	14.6	18.0	18.7	15.4	14.1	12.6	12.3	12.5	10.7	11.2	18.5	15.7	19.5	14.4	18.1	11.5	15.0	15.1	11.4	10.4	15.9	14.6
25	18.0	19.6	18.4	19.3	19.1	18.4	17.2	16.9	15.4	10.8	12.6	8.6	11.4	13.5	14.2	14.9	12.4	14.7	13.5	14.2	14.1	13.8	13.5	14.7	15.0
26	13.6	17.2	17.4	18.7	19.6	14.1	12.6	19.7	17.1	14.8	14.0	16.4	10.7	14.0	16.9	14.4	14.3	13.8	13.6	9.7	14.8	14.9	14.5	16.4	15.1
27	16.6	16.8	18.3	16.7	17.0	18.5	16.5	13.2	12.5	10.6	10.5	13.0	14.7	14.8	12.4	11.4	12.5	14.1	14.5	15.8	15.7	11.5	9.4	14.3	14.2
28	17.1	18.7	16.7	13.6	16.0	16.4	14.5	13.1	11.5	9.8	11.6	9.4	9.7	11.4	12.4	13.5	13.4	13.2	11.7	13.6	14.0	14.4	14.5	14.6	13.5
29	15.5	16.1	16.5	17.2	15.5	12.8	13.2	11.5	9.9	11.8	11.6	8.6	9.1	11.2	12.7	13.3	13.6	15.5	13.4	14.8	14.8	13.4	14.5	15.6	13.4
Q 30	16.6	17.5	18.0	17.9	17.0	16.7	15.5	14.8	11.8	9.4	12.1	11.0	11.9	12.5	12.6	13.2	13.4	13.6	12.6	12.9	13.5	14.2	14.5	14.8	14.1
Q 31	16.0	17.6	18.3	16.6	16.8	15.7	15.1	13.3	10.8	9.5	8.3	8.5	9.7	10.6	11.8	11.5	11.6	11.6	13.4	16.2	14.5	15.2	14.8	15.2	13.4
Среднее по всем дням	16.9	17.9	18.5	19.5	19.4	19.0	16.0	13.6	10.9	9.0	8.6	8.4	9.5	11.7	12.8	13.9	13.8	13.8	13.6	13.8	14.9	14.8	14.8	16.1	14.2
По Q дням	16.4	17.5	18.8	18.4	18.0	16.8	14.5	11.8	9.0	7.4	7.9	7.6	8.9	10.4	11.3	11.1	11.4	11.7	12.2	13.3	13.5	13.7	14.3	14.9	12.9
По D дням	17.2	17.3	17.1	20.0	20.8	24.3	17.6	14.7	13.6	12.1	11.0	11.1	10.0	14.8	16.5	21.1	19.9	17.5	15.9	15.5	18.1	17.9	17.0	17.2	16.7

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

Обработала Зылева

Проверили Жакаевы

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая дубрава (Свердловск)

Широта 56°44'

Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1974

H = 15800

E<sub>H</sub> = 5.22°

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	339	329	336	332	323	307	295	306	311	312	315	325	330	335	348	350	343	343	346	344	341	338	336	341	330
2	341	341	335	325	315	305	297	296	287	307	318	328	331	327	339	339	341	346	344	340	342	340	340	341	328
3	344	346	341	330	315	303	299	301	293	309	316	332	340	331	340	340	346	345	344	349	352	354	353	346	332
4	344	328	316	313	294	297	292	283	287	294	295	313	329	340	366	366	371	350	350	344	345	343	345	346	327
D 5	327	309	298	293	251	246	249	265	262	251	256	284	335	318	346	394	334	316	323	373	366	313	301	297	304
D 6	293	307	297	255	193	62	114	234	217	215	247	266	298	332	317	305	283	269	277	283	283	288	288	296	259
7	286	283	280	264	262	262	260	260	259	265	271	288	307	312	319	328	310	309	311	311	312	318	327	328	293
D 8	331	339	333	310	299	284	265	283	281	270	300	328	332	344	364	344	329	320	311	316	312	313	299	312	313
9	310	317	307	318	299	273	279	281	288	280	287	301	315	316	321	324	321	322	323	334	334	320	318	316	308
10	319	323	324	308	301	291	287	280	283	301	287	309	347	312	327	312	320	329	347	333	323	320	312	319	313
11	329	327	321	317	301	287	301	298	298	303	302	317	308	332	334	334	331	325	330	333	328	325	325	319	318
12	327	323	319	308	304	306	308	306	305	304	316	319	325	321	327	330	340	329	332	330	346	333	331	333	322
13	328	324	317	315	307	288	272	287	298	303	305	319	309	319	323	329	336	336	343	341	339	335	333	336	318
14	329	330	311	289	299	300	294	279	275	291	296	311	327	323	325	328	330	332	331	335	332	332	327	326	315
15	330	329	317	311	299	286	274	274	292	308	316	327	329	329	323	320	322	323	331	331	334	327	323	327	316
16	328	333	328	313	311	303	283	279	294	290	301	313	323	334	329	323	327	327	329	331	332	322	321	327	317
17	322	326	329	322	315	303	299	299	308	324	326	318	325	325	332	333	339	349	344	346	344	340	339	340	327
Q 18	338	337	339	340	331	321	315	309	304	306	305	316	329	334	336	334	338	339	342	344	346	343	342	341	330
Q 19	342	347	344	337	329	326	324	323	323	323	323	337	340	341	335	334	339	337	342	343	347	341	341	339	336
20	339	341	339	332	320	302	296	286	298	314	325	328	315	325	334	336	339	338	339	341	347	339	330	329	326
21	326	333	333	328	319	313	309	306	311	313	323	332	339	342	339	339	341	345	340	342	337	330	332	338	330
Q 22	339	340	335	327	324	315	309	311	310	306	309	322	327	327	333	342	340	345	353	349	344	346	346	343	331
D 23	349	340	326	277	289	302	309	313	305	315	328	301	289	328	336	338	321	305	318	303	287	311	319	316	314
D 24	311	280	261	290	278	281	252	262	293	291	270	304	314	354	339	345	327	335	342	346	320	322	325	322	307
25	330	321	310	298	298	294	297	291	289	298	314	311	319	334	325	337	325	335	331	330	330	337	325	322	317
26	316	316	311	285	271	284	293	304	301	303	314	317	311	327	335	333	344	340	339	347	338	332	324	334	317
27	334	323	317	310	302	285	265	288	303	303	310	319	306	311	323	329	328	330	352	340	323	324	323	326	316
28	328	324	294	298	305	294	298	301	296	304	291	314	321	325	326	328	326	336	345	329	328	328	328	330	317
29	333	332	325	312	302	305	309	309	317	306	304	320	328	331	331	328	336	349	333	329	328	325	333	329	323
Q 30	333	333	329	322	327	319	310	302	304	314	308	335	328	329	331	323	328	331	337	328	328	327	331	334	325
Q 31	336	334	331	321	318	313	320	315	311	311	322	322	331	338	338	338	342	340	339	343	339	338	342	342	330
Среднее по всем дням	328	326	319	310	300	289	286	291	294	298	303	315	323	329	334	335	332	331	334	335	332	329	328	329	318
По Q дням	338	338	336	329	326	319	316	312	310	312	313	326	331	334	335	334	337	338	343	341	341	339	340	340	330
По D дням	322	315	303	285	262	235	238	271	272	268	280	297	314	335	340	345	319	309	314	324	314	309	306	309	299

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Обработал а Зилева

Провелили Кирилов Кирилов

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	361	357	351	358	353	350	352	353	353	355	358	362	363	363	363	362	359	357	357	356	357	355	357	357		
2	357	357	358	356	353	352	351	351	353	359	362	372	366	368	368	365	365	365	361	361	361	361	357	357	360	
3	358	357	359	361	357	355	351	348	351	351	351	351	368	368	367	367	366	364	361	360	360	358	344	343	357	
4	345	348	344	341	334	351	346	347	355	357	360	368	383	387	385	378	377	377	374	371	367	368	367	360	362	
D 5	336	333	324	324	326	339	341	349	359	376	403	417	431	432	444	428	405	394	391	351	322	298	279	297	362	
D 6	305	336	356	349	340	357	391	430	418	444	427	413	449	508	467	444	423	402	397	386	375	385	390	391	399	
7	389	380	370	375	380	378	379	373	372	377	382	385	391	384	381	384	381	380	380	377	378	382	373	379	380	
D 8	374	377	371	380	379	377	376	377	379	385	387	391	399	403	402	397	391	375	380	371	359	352	357	364	379	
9	373	374	370	363	372	375	381	377	375	377	377	379	384	385	384	384	378	379	377	374	368	372	373	375	376	
10	379	376	371	379	382	380	377	373	376	379	381	395	410	395	396	386	386	379	370	367	364	362	358	362	378	
11	373	374	373	379	371	370	370	370	366	365	370	375	377	379	379	385	384	379	376	369	369	373	371	371	374	
12	369	368	371	370	367	367	370	362	356	351	356	364	379	378	382	379	378	377	378	373	363	353	361	361	368	
13	357	356	361	366	372	369	366	362	358	363	368	380	381	376	374	374	372	372	370	365	369	370	366	371	368	
14	365	361	355	358	364	365	362	359	357	358	363	371	373	377	380	375	373	369	370	370	367	365	359	363	366	
15	362	364	367	370	370	363	361	361	364	365	366	372	377	377	382	382	379	375	374	376	371	373	372	371	371	
16	373	373	371	373	373	373	368	371	373	371	371	371	373	375	373	373	373	374	374	373	372	373	373	371	372	
17	373	373	373	379	371	371	368	366	366	365	368	374	377	374	373	371	370	367	371	373	371	373	373	373	371	
Q 18	373	373	371	368	365	358	365	362	361	366	368	371	373	369	373	367	369	371	369	366	365	368	366	370	368	
Q 19	367	372	370	370	367	367	365	360	359	359	362	368	373	373	369	368	367	367	365	366	364	359	364	366	366	
20	364	365	363	364	359	355	355	358	359	359	359	361	362	362	359	363	366	366	366	366	363	363	363	363	361	
21	366	365	363	363	362	357	355	354	356	350	352	359	366	368	373	372	371	370	370	370	367	366	366	366	364	
Q 22	368	366	365	366	366	365	366	360	371	365	361	368	368	371	373	371	370	374	366	366	371	371	372	364	368	
D 23	359	361	361	362	359	353	358	359	367	388	404	447	454	496	460	453	423	409	382	365	335	351	356	372	389	
D 24	378	365	360	367	373	370	370	377	390	406	405	402	398	406	400	403	389	389	371	370	369	372	362	370	382	
25	372	374	374	372	370	374	377	377	377	382	389	380	378	379	380	383	373	377	368	371	368	363	367	370	375	
26	370	371	369	358	374	371	370	368	364	364	364	368	377	381	382	380	378	377	371	368	360	355	362	371	370	
27	371	368	370	374	369	368	364	365	371	371	378	384	393	387	384	380	377	377	372	360	364	364	356	363	372	
28	367	371	368	371	369	369	366	367	366	369	373	377	381	378	373	377	376	375	369	365	368	368	369	369	371	
29	371	369	368	370	366	360	363	358	366	372	376	370	373	377	378	376	377	373	369	370	372	371	368	368	370	
Q 30	368	371	369	370	371	369	371	372	377	383	380	386	381	376	375	378	377	374	371	370	363	370	368	372	373	
Q 31	371	371	370	370	369	365	364	364	368	371	367	369	373	374	374	372	373	372	373	373	371	371	368	364	370	370
Среднее по всем дням	365	365	364	365	365	364	365	365	367	371	374	379	385	388	386	383	379	376	372	368	364	364	362	365	371	
По Q дням	369	371	369	369	368	365	366	364	367	369	368	372	374	372	373	371	371	372	369	368	367	367	368	368	369	
По D дням	350	354	354	356	355	359	367	378	383	400	405	414	426	449	435	425	406	394	384	369	352	352	349	359	382	

Ведомство Академия Наук СССР

Среднемесячн. Д12°53'15"

Обсерватория Восточная Дубрава (Свердловск)

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Элемент Склонение

Месяц Август Год 1974

2

12°40'

1.000'

Время мировое Дни																									Средн. суточн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Q 1	15.4	16.1	15.6	16.5	16.4	15.3	12.9	9.9	8.8	10.1	9.8	9.2	9.3	10.5	11.2	11.3	11.4	11.6	12.5	13.3	13.5	13.6	14.3	15.1	12.7
2	16.1	16.4	17.0	18.2	16.9	15.4	12.5	9.5	7.8	6.7	6.5	7.4	8.5	8.5	8.4	16.3	11.8	11.1	13.8	20.3	19.2	20.2	23.4	17.7	13.7
3	20.3	20.0	24.8	24.2	21.5	17.8	13.2	9.8	6.5	3.6	5.4	7.4	7.7	12.8	16.2	15.2	15.7	15.5	18.3	22.4	17.4	12.6	13.5	16.4	14.9
4	16.7	23.5	22.6	24.4	22.8	19.5	16.6	14.7	9.7	7.9	9.0	9.8	10.0	11.7	12.8	12.8	15.1	15.2	15.5	13.5	13.6	10.5	16.6	18.1	15.1
5	18.5	20.5	20.4	19.5	20.5	19.5	16.8	14.2	11.5	9.1	6.5	7.4	6.6	12.2	12.5	12.4	11.4	12.6	14.2	15.9	12.8	14.5	15.7	15.0	14.2
6	15.5	14.7	18.7	21.4	20.2	17.6	14.5	11.8	9.5	9.0	7.7	6.8	8.5	11.6	11.7	11.0	10.9	16.4	17.9	15.5	12.6	15.5	17.4	17.5	13.9
7	15.7	15.5	20.1	21.2	19.5	17.3	15.3	12.9	11.5	10.5	9.0	7.7	11.7	10.3	9.8	11.4	16.9	12.4	13.6	15.3	15.2	14.3	14.5	15.8	14.1
8	17.8	19.7	21.0	18.3	18.4	12.3	13.7	12.2	9.3	6.8	7.5	7.5	9.6	11.7	11.6	10.1	11.0	10.9	13.0	13.4	12.7	14.4	14.8	16.4	13.1
9	17.1	18.3	20.5	21.2	20.1	18.3	11.8	12.6	11.0	8.6	5.7	7.5	9.3	10.8	11.8	11.1	11.2	15.4	13.4	13.0	12.1	13.3	15.6	14.2	13.5
10	15.5	18.1	18.6	20.6	18.4	18.1	13.6	11.3	10.2	10.9	11.5	11.3	11.4	11.5	10.2	11.2	11.4	11.5	13.3	12.5	14.9	16.2	16.8	15.3	13.9
11	16.4	19.0	19.5	19.6	18.6	16.3	13.2	11.6	10.4	9.4	8.9	9.6	12.9	12.5	12.2	12.6	13.6	12.7	12.4	12.7	11.2	13.1	14.5	15.4	13.7
Q 12	15.6	16.9	18.2	18.3	17.4	15.9	14.8	13.5	12.0	10.4	10.2	10.1	9.8	9.9	9.6	10.4	11.4	11.6	12.0	12.5	13.8	13.2	14.5	14.4	13.2
Q 13	15.3	16.6	17.2	17.5	16.9	16.5	13.8	10.6	8.4	6.6	6.9	8.2	9.2	10.5	11.3	11.4	11.0	11.5	12.4	12.5	12.8	13.9	13.9	14.6	12.5
Q 14	15.5	18.3	18.6	18.6	18.4	15.5	12.0	9.5	7.0	5.6	6.1	7.3	9.3	11.0	11.5	11.0	10.7	11.5	11.7	12.1	12.5	13.5	13.6	14.0	12.3
Q 15	15.3	16.8	18.2	18.2	17.3	14.9	12.7	10.5	8.5	7.1	6.1	7.6	8.8	8.7	8.6	9.1	9.5	10.2	10.6	12.0	12.7	13.3	14.0	14.1	11.9
16	14.8	16.1	16.4	15.7	15.5	13.4	11.0	9.1	7.4	6.8	6.5	7.2	7.5	9.3	11.0	10.2	10.4	11.0	11.8	12.3	12.5	13.5	14.4	13.8	11.6
17	15.4	17.5	18.9	18.4	17.3	15.6	12.7	9.5	5.0	3.5	3.6	4.5	6.6	9.8	14.0	12.8	11.7	12.2	12.4	12.8	13.1	13.5	13.4	13.9	12.0
18	15.4	16.4	18.8	18.6	18.1	16.4	12.8	9.0	4.6	3.0	2.1	3.5	6.3	8.7	10.4	9.8	10.3	10.4	11.6	12.0	12.3	12.4	13.6	14.5	11.3
D 19	18.6	20.6	22.6	21.4	17.2	14.8	9.0	5.7	5.7	5.8	6.5	4.9	8.4	17.2	24.1	20.9	15.7	16.7	24.3	15.9	13.8	15.9	14.9	13.9	14.8
D 20	17.0	13.8	19.5	18.4	18.4	15.9	10.7	12.6	10.6	10.9	11.9	12.3	15.8	18.1	18.3	18.0	18.5	13.7	13.1	10.6	8.8	14.1	12.9	15.0	14.5
D 21	13.9	11.9	13.7	20.1	17.0	16.4	13.5	13.6	9.7	10.8	10.1	10.8	17.0	20.1	19.1	21.5	16.1	17.8	16.5	17.9	13.0	14.5	15.1	12.2	15.1
D 22	14.0	15.7	17.5	18.0	20.4	18.0	14.0	10.3	5.7	3.9	7.3	7.8	17.8	16.0	19.8	19.5	15.7	12.9	13.1	16.5	9.8	11.5	14.8	15.8	14.0
D 23	11.5	13.1	19.2	21.8	20.4	19.0	14.1	11.8	9.0	8.7	9.7	13.7	14.2	12.5	14.3	23.1	20.6	16.4	13.6	12.3	15.6	14.5	11.6	9.8	14.6
24	11.5	14.7	16.5	17.8	17.2	16.2	14.1	11.8	9.0	9.1	17.4	12.4	16.4	17.6	23.5	22.0	17.8	15.8	15.3	13.0	13.7	12.9	12.1	14.0	15.1
25	10.2	10.9	15.7	19.4	19.2	18.4	16.0	13.2	11.7	10.5	9.5	12.5	14.3	14.7	15.6	15.1	15.8	16.7	13.9	12.4	12.7	13.7	10.4	13.9	14.0
26	16.5	17.2	18.0	18.6	17.9	16.6	14.6	12.7	10.6	8.8	8.3	8.8	10.1	12.9	12.7	13.8	14.3	14.6	13.1	14.1	15.1	14.0	14.0	13.5	13.8
27	12.7	13.1	15.0	16.0	14.8	14.7	13.9	11.9	9.4	6.6	5.8	6.9	13.1	13.9	12.7	12.7	14.0	16.7	17.6	16.7	14.3	14.3	13.4	9.3	12.9
28	11.7	10.4	12.5	17.8	18.6	16.6	14.1	10.6	9.3	7.7	7.8	9.4	11.7	11.4	13.0	13.8	18.6	16.7	17.3	16.0	14.4	13.7	12.5	14.0	13.3
29	11.8	15.8	13.0	16.4	15.0	15.7	14.6	12.4	11.6	10.6	11.8	18.3	8.7	8.2	10.5	10.6	16.1	8.8	14.1	14.4	13.0	14.7	16.7	16.5	13.3
30	18.2	17.9	17.8	16.1	14.9	13.3	10.7	8.6	7.3	7.5	7.8	8.2	9.9	12.8	11.2	9.8	10.2	10.7	12.7	16.6	16.8	14.5	16.2	14.5	12.7
31	16.3	18.5	19.9	17.7	15.1	12.6	10.0	6.8	4.7	4.9	6.9	9.7	10.6	13.1	11.3	10.0	10.3	14.0	14.6	13.0	6.7	14.5	20.0	15.1	12.3
Среднее по всем дням	15.4	16.6	18.2	19.0	18.1	16.2	13.3	11.1	8.8	7.8	8.0	8.9	10.7	12.3	13.2	13.6	13.5	13.4	14.2	14.3	13.3	14.0	14.8	14.6	13.5
По Q дням	15.4	16.9	17.6	17.8	17.3	15.6	13.2	10.8	8.9	8.0	7.8	8.5	9.3	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3	11.8	12.5	13.1	13.5	14.1	14.4	12.5
По D дням	15.0	15.0	18.5	19.9	18.7	16.8	12.3	10.8	8.1	8.0	9.1	9.9	14.6	16.8	19.1	20.6	17.3	15.5	16.1	14.6	12.2	14.1	13.9	13.3	14.6

Ведомство Академия наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Месяц Август Год 1974

Широта 56°44' Долгота 61°04'

Среднемесячн. H = 16128  
 Элемент Горизонтальная составляющая

H = 15800 -

E = 5.23 °

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Q 1	343	343	341	334	323	313	313	327	327	316	310	316	325	337	337	329	333	338	339	342	339	337	334	336	330
2	336	335	331	331	326	317	303	304	310	316	321	326	341	336	347	337	334	325	338	329	311	313	319	319	325
3	313	319	321	316	300	287	274	282	308	316	311	343	326	339	352	336	343	350	321	317	322	316	303	332	319
4	337	315	316	309	294	292	277	303	314	314	317	326	331	331	329	328	334	342	334	337	327	329	327	327	320
5	326	331	312	322	319	311	298	286	289	311	321	313	324	326	339	323	331	338	339	347	353	339	337	337	324
6	321	333	334	331	311	301	307	307	308	310	324	331	326	339	339	338	341	358	350	344	339	336	329	330	329
7	316	323	326	319	306	296	303	316	315	319	328	331	327	337	341	347	345	342	339	341	337	341	355	347	329
8	343	337	316	282	264	280	294	301	305	310	304	323	333	345	342	337	337	335	342	337	345	343	333	333	322
9	334	337	334	326	317	300	303	311	316	311	324	319	326	331	331	338	341	329	336	343	347	336	329	322	327
10	331	340	332	316	312	304	308	320	329	324	331	329	328	334	337	334	335	338	336	338	353	337	337	329	330
11	342	346	341	329	322	316	314	314	318	322	328	329	333	337	337	336	339	346	342	342	339	339	338	338	333
Q 12	339	339	337	335	330	325	325	330	328	331	331	333	337	350	340	339	339	341	341	345	346	348	346	343	337
Q 13	344	344	338	330	322	315	316	328	337	340	335	334	337	339	335	341	344	346	347	345	346	347	346	348	338
Q 14	352	351	347	340	331	325	324	329	334	336	337	338	345	341	343	347	347	346	344	350	346	346	345	347	341
Q 15	346	348	348	344	333	325	325	330	337	347	348	348	349	353	352	354	352	354	354	353	348	350	349	349	346
16	350	349	347	339	331	322	323	327	331	334	337	336	343	348	349	352	353	352	355	354	357	354	349	350	343
17	354	354	352	347	335	325	317	318	326	327	336	348	351	348	335	337	346	345	344	343	342	343	344	344	340
18	344	346	343	336	326	320	325	323	327	337	345	346	352	346	351	342	343	354	352	356	354	354	346	341	342
D 19	342	346	341	330	328	325	336	320	317	320	288	308	325	338	312	313	321	332	351	334	339	345	330	351	329
D 20	346	318	324	307	293	262	262	272	286	289	305	325	327	344	340	334	346	354	336	336	335	332	327	330	318
D 21	310	325	316	325	292	300	283	286	299	309	328	317	351	350	327	332	338	351	329	336	346	325	329	317	322
D 22	334	322	307	306	291	274	257	275	298	325	335	336	366	342	341	331	327	354	345	338	342	339	332	331	323
D 23	310	329	327	322	301	263	272	293	314	317	331	308	335	332	332	338	339	330	350	337	332	332	325	323	320
24	334	324	317	304	302	305	298	295	299	305	319	318	322	345	349	332	320	325	327	328	329	325	330	334	320
25	326	325	318	316	307	306	302	297	290	306	314	320	329	326	324	328	332	328	329	334	334	332	330	329	320
26	328	332	332	330	323	312	308	310	314	320	327	327	326	332	337	339	334	340	339	337	340	335	338	337	329
27	334	336	336	329	323	310	293	295	297	316	328	328	314	320	325	322	330	331	327	331	332	330	335	332	323
28	337	317	329	331	322	305	306	306	306	315	317	329	332	334	326	330	326	330	321	326	328	326	338	325	323
29	333	335	334	311	306	304	304	293	295	304	301	342	330	318	321	332	334	359	332	330	339	336	334	334	323
30	323	304	313	318	307	295	301	307	319	328	332	334	330	335	334	333	334	338	338	361	323	327	330	330	325
31	334	336	327	320	320	310	295	310	319	325	328	330	334	334	332	334	341	332	332	340	355	338	323	330	328
Среднее по всем дням	334	334	330	324	313	305	302	307	313	319	324	329	334	338	337	336	337	341	339	340	340	336	334	335	328
По Q дням	345	345	342	337	328	321	321	329	333	334	332	334	339	344	341	342	343	345	345	347	345	346	344	345	339
По D дням	328	328	317	318	301	285	282	289	303	312	317	319	341	341	330	330	334	344	342	336	339	335	329	330	322





Ведомство Академия Наук СССР

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

Элемент Склонение

Обсерватория Высокая Губриева (Свердловск)

Месяц Сентябрь Год 1974

$\delta = 12^{\circ}40'$

$\xi_D = 0.998'$

Время мировое Дни																									Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	17.2	18.9	17.9	17.7	16.0	12.9	11.6	10.5	7.1	6.8	6.5	7.8	7.8	17.3	15.3	9.8	12.0	14.8	12.5	14.5	13.1	14.5	14.5	12.5	12.9	
2	10.5	15.5	19.4	19.4	18.9	16.5	15.1	11.1	8.7	6.9	9.9	8.5	9.5	12.1	15.9	15.0	16.5	16.1	18.9	15.9	13.5	16.0	18.5	12.1	14.2	
3	17.5	21.0	20.0	21.0	19.7	16.5	13.9	9.5	6.0	6.7	8.9	9.7	12.5	15.5	13.5	12.5	12.5	12.1	13.9	15.0	17.1	12.8	14.5	15.1	14.1	
4	15.4	15.0	15.7	15.5	15.6	14.5	11.5	8.1	7.1	6.5	6.8	8.5	9.9	12.0	10.9	10.5	11.7	11.0	11.0	11.9	12.0	14.9	13.5	16.0	11.9	
5	17.5	14.8	14.2	16.1	14.9	14.5	12.0	8.9	7.0	7.9	7.9	11.0	11.9	12.0	12.1	12.0	14.0	14.3	11.5	12.1	12.1	13.1	15.5	15.9	12.6	
6	17.0	13.5	16.0	17.9	18.1	15.7	12.9	9.2	6.5	7.1	7.1	9.5	11.0	12.8	11.0	11.4	13.0	12.0	11.9	8.9	8.5	15.8	15.5	14.5	12.4	
7	16.1	17.0	17.0	16.9	16.0	15.0	13.7	11.5	7.7	7.1	7.5	11.9	9.5	9.9	11.1	12.3	14.5	15.9	13.9	9.5	14.0	13.5	13.7	14.1	12.9	
8	14.0	14.5	16.0	16.9	16.1	15.1	14.5	12.1	9.7	7.7	7.0	7.0	9.9	11.0	10.8	11.3	10.8	10.9	12.5	13.7	14.1	15.0	14.5	13.5	12.4	
Q 9	12.3	13.9	14.9	16.7	16.5	16.0	14.5	12.5	10.3	8.7	7.5	8.1	9.5	10.4	9.5	10.2	10.0	11.5	11.5	11.9	13.9	15.0	14.9	14.5	12.3	
Q 10	14.1	12.6	13.9	15.0	16.0	15.0	13.1	10.5	7.9	6.9	6.9	7.9	9.0	10.0	10.1	10.1	11.3	13.8	12.5	13.5	13.7	14.9	14.9	14.0	12.0	
Q 11	13.5	14.9	16.0	16.1	16.0	15.2	13.7	10.3	8.1	6.0	5.5	6.3	7.5	8.9	8.9	10.0	10.7	11.1	11.9	11.9	12.1	12.6	13.1	13.4	11.4	
Q 12	13.5	13.9	14.5	15.5	15.9	15.3	12.7	9.5	6.7	6.4	5.5	6.9	7.9	9.0	9.1	8.9	12.5	13.3	15.5	16.9	15.5	14.5	14.5	15.5	12.1	
13	15.6	16.5	17.7	18.5	18.4	16.5	13.1	9.9	6.5	5.5	6.0	6.8	8.7	11.8	10.5	10.1	7.4	8.5	8.7	10.3	13.1	12.5	15.0	14.1	11.7	
14	14.1	14.5	15.0	15.5	15.0	13.5	11.5	9.5	7.5	6.5	5.7	7.9	8.7	9.5	9.5	10.5	10.9	11.9	13.1	14.0	17.9	17.1	17.5	19.9	11.5	
D 15	15.9	15.7	15.9	15.7	15.4	13.9	11.3	8.5	6.4	6.1	6.9	6.5	6.9	7.6	15.1	21.0	43.5	29.2	55.9	29.5	25.9	20.1	22.4	18.1	18.0	
D 16	-6.7	4.7	15.9	17.3	19.0	18.5	16.5	6.5	2.9	8.0	5.6	4.9	25.9	16.1	25.9	15.4	14.9	15.5	16.5	18.1	15.1	17.9	18.5	18.9	13.8	
Q 17	18.0	18.1	19.1	18.7	17.5	17.5	16.5	15.0	13.5	12.5	12.5	14.1	16.1	16.7	16.0	14.6	15.5	15.5	14.9	18.1	14.5	14.2	14.0	13.5	14.0	15.5
18	14.9	15.5	16.5	17.5	16.9	15.7	13.9	12.0	11.5	10.7	11.5	13.5	15.6	15.4	15.0	17.5	25.5	13.5	10.5	12.0	13.6	13.1	14.5	11.7	14.5	
19	6.5	12.0	16.1	18.3	17.1	16.4	13.6	12.5	9.9	12.8	14.1	13.1	13.5	19.5	20.4	16.3	19.5	18.0	12.9	9.9	17.1	17.1	16.2	16.6	15.0	
D 20	14.5	11.8	15.3	17.0	17.0	15.7	12.9	11.3	14.1	12.1	14.1	14.0	11.9	19.0	21.0	24.8	16.0	15.5	15.1	14.4	13.2	8.7	14.1	13.1	14.9	
D 21	14.5	12.3	15.5	15.9	16.0	15.9	14.7	11.5	9.5	7.7	7.7	9.7	26.5	16.6	10.7	10.3	16.5	15.5	17.0	19.5	14.7	10.5	14.1	14.9	14.1	
22	10.0	12.1	13.0	14.5	14.5	16.4	15.6	11.5	12.6	9.9	12.3	11.6	17.0	14.7	20.7	15.5	16.5	13.7	14.8	14.5	14.5	14.1	13.7	10.5	13.9	
23	11.7	13.5	14.0	16.9	16.1	16.4	15.9	14.9	12.0	10.0	9.5	9.1	16.0	16.1	12.5	15.3	13.5	12.0	12.5	13.5	14.1	15.1	12.7	13.1	13.6	
24	13.5	14.1	14.5	15.0	13.1	9.6	9.5	10.1	8.5	7.9	8.5	7.8	9.5	15.1	12.0	20.2	16.0	13.1	12.5	14.1	14.5	14.5	13.5	13.7	12.5	
25	14.1	9.1	14.1	14.7	15.0	14.5	11.9	10.1	8.5	7.3	8.1	8.5	7.5	18.5	17.5	11.7	13.7	5.9	17.7	17.5	18.5	17.0	16.6	12.1	12.9	
D 26	7.8	9.8	7.2	9.7	9.4	10.4	13.1	10.9	8.2	11.9	12.0	7.9	15.8	12.8	20.5	16.5	11.1	18.5	16.1	16.9	16.5	16.0	17.8	9.5	12.8	
27	15.9	14.7	15.6	16.5	16.1	14.5	12.0	9.9	9.6	7.7	9.1	7.3	16.1	20.7	12.0	13.8	16.3	16.5	17.1	9.0	10.8	15.4	16.0	15.7	13.7	
28	14.9	15.7	14.5	15.0	15.4	14.0	13.5	11.0	8.1	7.5	8.7	9.5	9.5	13.7	11.5	11.5	12.0	14.7	13.0	13.5	10.9	12.0	14.1	16.5	12.5	
29	15.9	15.1	13.8	13.7	13.6	14.1	12.3	10.7	7.0	6.6	5.5	8.5	11.3	10.5	10.6	13.7	13.0	11.1	10.7	10.7	13.9	14.3	14.7	15.0	11.9	
30	14.9	13.9	15.0	15.0	14.0	14.1	14.7	12.6	10.4	7.2	6.6	7.7	10.7	15.9	12.9	10.6	14.4	12.1	13.7	14.7	16.5	14.3	13.9	9.7	12.7	
31																										
Среднее по всем дням	13.5	13.8	15.5	16.3	16.0	15.0	13.4	10.7	8.6	8.1	8.4	9.0	12.1	13.7	13.8	13.4	14.9	13.9	15.0	14.0	14.5	14.5	15.2	14.3	13.2	
По Q дням	14.3	14.7	15.7	16.4	16.4	15.8	14.1	11.6	9.3	8.1	7.6	8.7	10.0	11.0	10.7	10.8	12.0	13.0	13.3	13.7	13.9	14.2	14.2	14.3	12.6	
По D дням	9.2	10.9	14.0	15.1	15.4	14.9	13.7	9.7	8.2	9.2	9.3	8.6	17.4	14.4	18.6	17.6	20.4	18.8	24.1	19.7	17.0	14.6	17.4	14.9	14.7	

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Обработала Денисенко

Проверили: Гумалева

Ведомство Академия наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта  $56^{\circ}44'$

Долгота  $61^{\circ}04'$

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1974

$H = 15800^{\ast}$

$E = 5.22^{\ast}$

Время мировое Дни																									Средн. суточн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	335	334	330	316	282	298	301	303	317	330	334	321	331	335	336	329	336	339	338	342	341	339	339	327	326
2	326	335	335	326	316	302	273	294	321	321	316	332	328	330	335	340	353	336	332	342	332	336	330	309	325
3	338	333	324	321	314	308	307	318	316	311	319	330	335	343	326	331	337	356	353	344	339	332	338	340	330
4	336	331	332	330	313	301	304	309	309	326	332	331	339	342	342	341	341	343	347	350	346	343	323	339	331
5	330	328	318	313	304	295	305	311	311	306	320	331	337	334	331	336	334	334	335	335	339	338	336	335	325
6	324	315	332	326	315	314	305	308	313	317	326	333	340	338	334	331	333	331	335	338	339	334	330	332	327
7	332	332	326	326	324	321	317	320	320	313	323	325	339	339	340	336	341	337	335	340	336	335	334	334	330
8	330	329	333	331	325	321	312	313	308	311	324	329	331	339	336	338	343	345	347	342	346	339	339	342	331
Q 9	341	342	342	338	331	332	325	320	320	326	333	336	339	342	346	343	336	346	346	349	352	346	342	341	338
Q 10	335	335	340	335	330	327	325	323	325	324	331	335	332	337	341	342	343	345	341	341	341	339	341	341	335
Q 11	341	342	340	336	327	323	318	317	321	332	340	344	345	344	345	342	345	349	348	348	350	349	349	346	339
Q 12	344	345	345	341	336	332	324	327	333	339	345	350	350	351	350	349	342	338	353	342	345	341	343	339	342
13	341	343	342	334	324	316	315	319	327	317	294	319	316	313	314	345	340	351	358	357	357	358	351	342	333
14	344	346	343	335	331	326	322	327	334	342	349	338	342	339	341	340	342	342	341	343	337	338	335	352	339
D 15	337	334	335	331	323	318	322	322	330	337	338	353	347	352	358	342	292	222	176	206	225	236	234	245	301
D 16	181	301	233	225	223	239	249	254	270	278	296	305	304	281	275	286	290	296	302	307	314	309	311	312	277
Q 17	301	298	296	291	286	285	281	285	294	302	305	305	304	309	307	307	307	306	309	310	309	310	309	308	301
18	309	309	309	305	298	299	302	307	304	316	324	328	325	319	335	323	317	304	317	326	322	328	324	321	315
19	343	349	340	324	319	311	291	270	284	293	296	322	327	306	312	308	307	315	324	334	324	320	316	322	315
D 20	314	312	316	311	309	304	303	295	284	310	305	324	314	321	304	375	316	316	317	317	321	322	320	314	314
D 21	317	314	331	329	327	321	315	311	309	311	306	319	361	324	321	324	347	361	309	317	337	323	335	311	324
22	294	316	316	312	312	294	290	280	283	293	312	312	310	326	357	328	327	344	321	324	326	340	323	316	315
23	323	331	331	331	329	321	310	296	305	312	321	322	329	336	325	329	329	329	333	336	338	328	315	323	324
24	325	331	336	329	303	281	307	317	315	318	328	328	320	317	325	352	356	331	332	338	331	334	334	332	326
25	325	318	324	328	320	316	315	318	323	324	323	323	334	345	336	324	334	355	338	331	318	333	336	331	328
D 26	310	319	304	291	271	268	266	281	305	283	291	300	325	322	329	378	328	314	321	332	344	344	331	334	312
27	328	323	320	309	294	301	306	308	307	307	297	286	306	300	301	323	323	322	315	307	322	328	327	327	312
28	323	320	318	315	313	310	310	315	320	322	322	323	323	311	322	325	328	339	333	330	344	318	333	331	323
29	328	329	333	333	325	318	311	311	318	325	333	323	331	333	320	312	336	349	349	346	339	334	333	335	329
30	333	334	334	317	320	317	312	312	318	323	317	312	321	329	317	327	348	336	339	360	339	331	331	327	327
31																									
Среднее по всем дням	323	328	325	320	311	307	305	306	311	316	320	325	330	329	328	334	332	331	328	331	332	330	328	327	323
По Q дням	332	332	333	328	322	320	315	314	319	325	331	334	334	337	338	337	335	337	339	338	339	337	337	335	331
110	292	316	304	297	291	290	291	293	300	304	307	320	330	320	317	341	315	302	285	296	308	307	307	303	306

Ведомство Академия Наук СССР

Широта 56°44'

Долгота 61°04'

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Высокая Губрава (Свердловск)

Месяц Сентябрь Год 1974

2 — 51900 —

$\delta_{\Sigma} = 8.70^{\circ}$  —

Время мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	362	364	363	363	371	373	368	368	369	369	378	380	380	393	384	376	376	373	376	371	372	371	367	364	372
2	348	345	359	360	360	362	364	365	364	363	372	376	376	377	372	372	363	367	364	359	350	354	362	350	363
3	350	357	357	362	361	357	356	357	361	365	365	374	378	378	374	375	371	365	361	360	357	365	366	366	364
4	365	365	366	371	368	367	365	365	362	365	371	374	374	371	372	369	369	365	367	357	353	348	358	361	365
5	361	361	358	361	360	365	360	357	363	374	376	387	380	378	370	370	369	371	370	371	369	367	367	366	368
6	364	362	361	365	365	365	360	365	365	371	374	375	374	371	371	370	370	369	367	365	353	360	365	365	366
7	368	372	370	373	373	373	368	368	364	365	372	368	375	373	372	370	368	368	368	368	365	368	368	368	369
8	370	370	369	367	365	367	367	368	368	369	368	368	373	370	368	368	368	368	369	368	368	368	368	368	368
Q 9	369	368	368	369	369	368	363	360	368	368	368	370	370	369	368	368	368	368	368	369	368	369	368	368	368
Q 10	368	368	369	369	368	368	365	361	360	361	365	368	367	368	368	368	368	368	367	368	367	368	368	368	367
Q 11	368	368	368	368	371	367	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	369	372	369	365	365	363	363	365	368
Q 12	370	370	372	372	370	363	366	368	367	362	370	370	370	370	367	370	370	372	371	362	362	366	366	369	368
13	370	370	370	374	370	361	357	358	362	369	370	372	384	388	384	378	375	370	370	362	362	366	363	370	370
14	371	370	370	369	368	366	366	367	364	363	366	368	370	370	366	369	370	370	370	363	362	364	362	355	367
D 15	363	366	370	371	371	370	363	361	357	363	366	371	379	391	457	530	470	366	323	313	310	325	294	312	369
D 16	270	276	283	335	367	378	394	399	396	427	419	457	489	477	449	412	402	397	394	396	389	388	383	384	390
Q 17	388	388	388	390	388	389	389	388	386	384	384	389	388	388	388	386	388	384	384	385	385	385	386	384	387
18	382	385	386	390	386	385	381	383	382	379	381	379	382	381	381	394	403	396	387	385	385	383	381	377	385
19	368	360	364	373	374	373	375	377	378	386	394	388	388	394	392	394	386	385	374	361	364	359	353	345	375
D 20	350	356	360	369	373	376	367	368	377	380	390	393	398	402	398	385	378	380	381	376	369	363	367	372	376
D 21	367	369	372	376	376	376	376	373	373	375	385	393	404	402	402	398	389	354	373	367	355	340	334	340	374
22	348	361	365	370	370	373	374	374	375	383	388	396	402	396	387	383	378	371	370	374	374	365	366	370	376
23	366	371	372	380	379	380	380	381	375	372	382	377	382	384	376	375	375	373	375	371	359	348	358	364	373
24	367	368	373	371	375	380	370	371	371	371	375	375	380	383	380	375	371	371	362	363	368	369	371	371	372
25	366	363	367	370	367	369	369	371	371	372	376	371	375	380	381	382	380	354	355	352	342	335	345	328	364
D 26	345	346	355	359	371	371	375	371	372	381	388	388	406	389	390	371	371	380	368	371	367	366	358	358	372
27	357	367	370	371	371	371	362	362	362	367	393	411	419	401	388	387	380	375	371	362	363	371	370	367	376
28	372	372	376	376	374	373	369	364	364	368	372	372	380	383	381	380	376	372	373	372	362	364	368	367	372
29	371	372	372	372	371	372	370	369	369	370	381	376	376	376	383	385	376	368	367	360	364	368	368	368	372
30	365	369	370	368	371	376	371	368	367	367	372	377	379	377	381	376	369	370	363	360	358	368	355	346	368
31																									
Среднее по всем дням	362	363	365	369	370	371	370	369	369	373	378	381	386	385	384	383	379	372	369	366	363	363	362	362	371
По Q дням	373	372	373	374	373	371	370	369	370	369	371	373	373	373	372	372	373	373	372	370	369	370	370	371	371
По D дням	339	343	348	362	370	374	375	374	375	385	390	400	415	412	419	419	402	375	368	365	358	356	347	353	376

Ведомство Академия Наук СССР Широта 56°44' Долгота 61°04' Элемент Склонение Среднемесячн. D = 12°53'5  
 Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)  
 Месяц Октябрь Год 1974 D 12°40'0 E<sub>2</sub> = 0,998'

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																		19 20 21 22 23 24						Средн. суточн.
	1	14.9	16.9	11.7	14.8	13.7	15.3	13.5	12.2	11.9	7.8	7.8	11.5	11.7	21.3	21.1	12.1	13.3	13.3	16.7	17.6	9.7	11.2	12.1	
2	13.1	13.6	13.7	14.5	15.9	16.0	16.3	13.8	9.5	9.8	6.6	8.5	10.3	18.3	13.2	10.7	11.0	16.3	16.7	15.3	17.5	11.9	17.1	9.9	13.3
3	11.9	15.1	16.1	16.1	16.3	16.1	14.5	13.1	9.5	8.5	8.3	9.8	11.6	12.3	13.2	13.2	16.2	16.0	15.0	12.4	12.9	14.3	13.4	12.8	13.3
Q 4	12.7	12.9	13.5	14.8	16.5	16.9	16.3	14.9	11.6	9.3	8.1	7.4	9.1	10.2	11.7	11.8	12.0	12.7	12.7	13.1	13.0	13.7	9.0	11.8	12.3
5	13.0	12.5	12.1	12.8	14.6	15.2	13.8	12.3	9.6	6.9	6.3	7.3	9.3	10.6	11.7	12.1	13.1	12.1	11.7	12.1	12.8	13.3	13.9	15.2	11.8
6	15.5	8.5	12.5	13.3	15.3	16.1	14.3	11.5	8.7	6.7	6.5	8.8	10.9	13.1	13.0	12.3	12.6	12.2	11.8	12.4	11.7	11.4	12.3	13.0	11.8
Q 7	13.1	13.5	13.8	14.8	15.3	15.0	12.7	10.7	8.3	7.4	7.8	9.8	10.7	11.3	11.5	11.8	11.3	11.2	11.5	11.5	10.5	12.8	13.9	13.5	11.8
8	12.3	12.6	13.8	15.2	16.1	15.8	14.3	11.9	8.2	6.2	5.4	6.4	9.3	10.4	10.4	11.0	11.6	12.3	16.3	13.3	14.8	15.4	18.4	20.3	12.5
9	18.3	15.3	13.7	9.8	9.3	9.8	8.2	8.0	7.2	8.4	9.4	8.9	11.3	19.3	16.5	15.7	13.2	13.4	16.3	12.7	22.7	18.7	15.8	16.5	13.2
10	16.4	15.4	14.8	15.8	15.7	15.7	14.3	12.4	10.9	8.9	8.6	9.3	10.0	10.5	10.8	11.1	11.3	12.1	12.5	13.4	12.4	13.4	11.5	14.9	12.5
Q 11	14.6	14.3	12.4	13.8	15.0	15.3	13.3	10.8	8.3	7.9	7.4	8.8	10.3	10.7	10.7	11.4	11.3	11.5	11.9	12.3	13.5	14.4	14.4	13.3	11.9
12	12.4	12.8	12.9	13.3	14.4	15.3	12.8	9.4	8.9	8.3	8.9	9.8	9.2	7.7	8.3	8.6	10.5	9.9	10.6	11.8	11.5	15.5	21.2	24.5	12.0
D 13	20.1	10.6	4.7	3.7	11.1	16.1	15.4	14.1	12.1	15.1	16.2	18.2	23.5	17.5	21.2	34.5	47.3	38.7	33.7	37.3	29.1	17.0	9.3	15.1	20.0
14	14.5	13.6	12.5	15.1	15.1	16.1	15.1	12.5	11.0	8.5	9.6	11.1	11.7	12.6	13.1	12.5	14.3	30.1	27.1	24.1	14.1	26.5	22.6	16.7	15.8
D 15	11.1	4.5	7.1	12.5	15.0	11.3	13.4	15.6	13.6	16.1	18.0	12.5	14.8	13.6	16.1	18.1	17.5	13.5	12.1	15.1	15.5	15.2	11.1	10.8	13.5
D 16	14.9	13.6	7.8	9.5	13.6	15.4	14.1	10.8	8.8	8.1	20.0	17.5	13.6	28.4	12.6	15.1	35.0	36.1	21.1	18.1	20.5	14.4	11.7	17.6	16.5
D 17	13.8	16.4	16.5	16.3	17.8	17.7	16.6	15.0	14.3	13.8	11.4	17.7	24.8	27.7	18.4	19.3	33.9	22.7	23.1	22.2	19.3	11.8	11.1	5.5	17.7
D 18	3.6	3.8	6.2	10.7	13.1	13.6	14.5	14.6	12.0	10.7	14.2	15.9	17.6	26.5	27.0	21.1	16.3	20.5	16.4	13.6	15.1	16.5	11.4	11.1	14.4
19	11.8	13.1	12.0	15.1	16.1	15.1	16.0	14.9	11.2	13.5	10.4	20.3	17.1	13.5	15.7	15.1	17.6	23.2	19.1	20.9	21.9	17.6	13.4	8.9	15.5
20	6.7	11.4	13.8	14.5	11.9	13.1	14.8	14.4	14.6	10.5	19.7	18.8	20.6	22.2	24.2	25.4	22.1	17.5	17.1	13.7	8.9	11.6	10.9	10.8	15.3
21	13.4	13.1	12.7	12.2	13.1	14.0	14.5	13.5	12.1	11.1	10.4	11.1	11.6	12.4	12.6	13.5	14.1	17.5	16.8	14.1	13.5	13.1	12.6	11.1	13.0
22	13.1	12.2	11.9	12.6	14.1	14.7	14.1	15.2	14.3	11.5	12.1	14.0	11.9	15.6	12.5	12.4	12.7	14.5	19.1	13.7	14.5	13.9	13.5	13.3	13.6
Q 23	13.7	13.1	13.0	13.1	13.1	14.1	13.6	12.1	11.0	10.1	10.8	11.5	11.6	11.8	11.8	12.1	12.2	12.1	12.5	12.6	12.7	11.5	11.6	11.6	12.2
24	12.1	12.5	11.5	2.0	5.1	11.4	15.4	7.5	2.3	7.7	8.7	8.4	8.9	8.3	11.6	12.8	16.4	20.1	15.7	15.7	16.8	11.5	14.5	13.1	11.5
25	11.1	12.1	15.1	15.5	15.1	12.8	9.6	10.1	9.1	9.6	9.1	9.7	16.1	11.5	10.6	16.1	19.9	14.1	13.6	13.1	13.6	12.3	10.6	13.8	12.6
26	14.9	14.7	15.1	10.5	12.1	12.5	10.5	11.7	8.6	8.1	11.6	11.2	10.4	14.1	18.4	12.7	12.1	14.9	14.9	9.9	23.4	21.1	15.6	11.6	13.3
27	8.1	11.7	14.0	16.0	14.6	13.4	11.7	10.5	8.5	7.4	7.6	10.7	9.1	11.0	14.6	10.3	23.1	16.6	17.2	16.8	15.5	15.2	13.1	10.5	12.7
28	12.1	13.3	9.1	9.9	11.3	12.4	12.1	11.1	10.3	9.2	9.7	10.8	12.9	14.3	19.7	15.7	13.6	15.8	12.9	14.1	14.1	14.6	4.1	10.6	12.2
29	15.9	13.3	12.9	13.5	15.2	14.1	12.7	11.1	12.4	11.7	10.4	11.6	13.1	12.8	15.1	13.1	12.4	13.5	12.4	12.8	11.5	13.4	12.8	11.9	12.9
30	11.4	12.3	12.1	12.1	12.5	12.1	11.6	10.8	9.6	8.4	10.7	11.1	14.3	11.0	12.6	13.6	12.7	12.1	12.4	12.4	12.3	11.6	11.5	10.5	11.7
Q 31	12.4	11.8	12.1	12.6	13.2	13.3	13.1	11.1	9.4	9.1	9.2	10.8	11.2	11.5	11.4	11.3	11.6	12.8	12.9	13.0	13.5	14.6	14.5	13.5	12.0
Среднее по всем дням	13.0	12.6	12.3	12.8	13.9	14.4	13.6	12.2	10.4	9.6	10.4	11.6	12.9	14.6	14.6	14.4	16.5	16.8	15.9	15.2	15.1	14.5	13.2	13.1	13.5
По Q дням	13.3	13.1	13.0	13.8	14.6	14.9	13.8	11.9	9.7	8.8	8.7	9.7	10.6	11.1	11.4	11.7	11.7	12.1	12.3	12.5	12.6	13.4	12.7	12.7	12.1
По D дням	12.7	9.8	8.5	10.5	14.1	14.8	14.8	14.0	12.2	12.8	16.0	16.4	18.9	22.7	19.1	21.6	30.0	26.3	21.3	21.3	19.9	15.0	10.9	12.0	16.5

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	329	323	316	325	308	302	311	313	316	321	322	311	321	320	309	316	332	344
2	319	327	330	332	329	319	304	312	307	316	315	319	320	336	342	323	330	332
3	325	329	326	331	329	322	313	314	319	321	325	327	329	327	328	326	342	330
Q 4	330	329	335	335	333	328	323	311	310	316	323	329	330	331	330	325	326	327
5	338	338	338	342	343	335	323	314	314	317	325	328	330	326	329	330	339	339
6	325	325	339	339	331	319	306	306	312	319	325	326	328	326	330	331	334	334
Q 7	334	337	337	335	329	319	313	314	322	325	324	322	327	327	330	334	338	343
8	333	338	340	340	334	325	318	315	319	325	325	327	327	328	331	330	333	336
9	344	341	344	338	306	287	290	296	305	299	310	306	301	306	273	293	319	324
10	315	311	311	315	317	305	297	306	308	314	321	327	332	329	332	332	331	331
Q 11	331	330	329	337	333	322	314	312	316	324	330	333	334	334	335	335	337	337
12	340	342	342	340	335	322	312	306	309	325	331	334	341	345	348	350	343	350
D 13	331	348	312	286	267	248	235	247	249	270	282	281	270	261	243	237	234	243
14	306	313	317	318	317	312	304	298	298	303	303	309	315	317	314	319	308	279
D 15	299	299	311	304	301	266	281	284	280	291	293	296	305	305	320	327	327	322
D 16	304	308	310	315	306	290	291	288	281	270	287	293	262	262	287	286	334	355
D 17	310	304	307	295	266	280	263	275	275	275	292	298	327	306	282	289	332	320
D 18	300	297	290	297	301	298	280	280	282	282	294	298	295	301	300	338	308	305
19	316	314	317	310	314	303	306	300	301	293	306	306	303	311	329	324	324	324
20	308	310	324	319	319	308	316	291	279	301	296	287	269	275	321	298	280	302
21	311	311	315	318	319	314	296	306	305	307	312	312	315	318	319	322	321	321
22	325	324	327	336	334	327	316	296	297	308	305	321	319	303	311	316	334	336
Q 23	324	326	327	327	322	316	316	316	316	321	324	332	331	330	332	330	329	332
24	354	353	332	316	327	300	293	298	295	327	316	326	317	308	310	314	335	319
25	311	311	316	323	327	316	296	315	326	327	324	321	314	327	331	327	363	332
26	316	321	319	310	310	316	309	293	315	320	327	331	319	306	318	341	334	326
27	323	318	318	309	318	319	320	321	327	332	334	334	334	321	332	322	366	361
28	327	313	307	311	317	320	316	319	325	325	317	328	327	327	344	320	343	322
29	329	317	320	321	310	321	317	311	304	317	329	323	329	322	339	322	330	336
30	330	337	331	328	329	330	326	322	330	335	332	328	329	332	336	303	334	329
Q 31	327	327	336	338	338	335	328	325	328	333	336	335	334	331	331	332	333	338
Среднее по всем дням	323	323	323	322	318	310	304	303	305	312	316	318	317	316	320	319	328	327
По Q дням	329	330	333	334	331	324	319	316	318	324	327	330	331	331	332	331	333	335
По D дням	309	311	306	299	288	276	270	275	273	278	290	293	291	287	286	295	307	309

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	24
326	319	324	321	320	321	320
364	329	330	327	319	303	324
327	334	330	334	331	330	327
341	339	342	336	329	335	329
338	343	343	348	353	334	334
336	339	337	337	335	334	328
342	345	354	347	338	333	332
362	356	333	331	338	332	332
319	343	324	319	322	315	314
332	334	333	332	334	334	322
338	342	345	345	341	339	332
348	348	352	338	348	342	337
230	270	271	291	293	305	271
291	307	280	302	329	295	306
322	319	329	319	329	314	306
293	304	315	306	296	310	298
299	319	310	312	310	294	298
322	314	327	317	300	317	302
324	322	314	316	319	308	313
311	313	312	305	301	301	302
317	319	330	325	320	324	316
339	339	332	327	326	326	322
334	334	338	342	343	347	329
321	326	325	332	321	316	320
324	329	332	329	332	326	324
341	340	346	331	321	323	322
314	348	334	324	322	316	328
341	338	354	330	321	335	326
330	338	333	332	329	329	324
335	335	334	333	327	329	330
343	341	353	339	332	330	334
326	330	330	327	325	322	319
340	340	346	342	337	337	331
293	305	310	309	306	308	295

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

Обработал Демисенко Проверили Демисенко

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																		Средн. суточн.						
	1	357	358	360	367	371	370	369	366	366	366	370	377	383	389	388	383	376		363	368	368	366	361	363
2	369	369	370	371	374	369	367	370	367	367	369	372	379	385	381	377	375	375	366	353	350	332	355	355	367
3	355	355	366	369	368	368	366	369	368	366	367	372	375	372	368	373	368	368	371	366	366	365	365	365	367
Q 4	363	364	371	372	372	371	368	369	364	362	363	365	371	367	369	373	374	374	371	370	369	364	364	362	368
5	362	364	369	371	371	371	368	363	363	363	365	371	370	371	371	374	371	371	368	370	369	367	356	362	368
6	358	362	363	367	371	371	372	372	364	365	370	373	375	374	371	373	369	370	372	369	368	362	365	368	368
Q 7	365	369	371	372	371	372	371	371	370	363	369	371	371	371	372	373	371	369	368	373	365	369	368	371	370
8	367	367	371	374	374	370	367	367	361	361	367	369	371	371	371	375	375	374	371	353	357	354	346	348	366
9	353	353	354	354	361	360	362	361	366	365	368	380	395	405	422	417	396	387	385	370	354	370	374	372	374
10	377	377	379	378	379	371	369	367	367	366	370	374	372	377	374	378	375	374	376	379	376	374	370	369	374
Q 11	370	369	372	378	377	369	371	370	363	361	365	370	370	370	371	371	370	371	371	371	367	366	370	369	370
12	369	369	373	378	375	373	373	371	369	367	367	369	370	369	386	369	369	369	369	369	369	366	358	355	370
D 13	353	327	326	332	341	365	378	388	417	441	437	437	456	474	469	464	404	369	368	347	351	364	369	373	390
14	379	381	386	380	378	377	378	373	377	377	382	382	382	379	382	382	383	385	369	322	306	299	300	317	365
D 15	314	340	351	360	370	373	380	390	407	426	429	410	397	390	386	382	382	381	380	380	373	356	352	339	377
D 16	349	360	362	369	370	371	378	375	380	404	440	444	446	469	421	412	390	369	379	313	355	339	308	330	383
D 17	350	366	378	380	386	393	386	392	391	403	416	414	417	407	407	409	383	366	369	362	352	366	372	356	384
D 18	347	345	357	358	369	369	380	382	382	386	395	395	407	408	413	386	381	382	373	345	350	354	360	363	374
19	361	367	371	380	378	368	369	371	376	378	385	400	397	384	381	380	375	363	363	364	357	369	371	365	374
20	360	365	369	373	378	380	380	378	381	383	401	411	430	430	400	401	376	373	373	359	352	348	355	363	380
21	369	373	376	378	379	380	386	382	380	376	380	378	380	380	380	380	378	378	378	376	374	373	373	371	377
22	372	373	378	380	382	380	380	375	378	378	378	382	384	388	388	386	386	382	373	366	367	374	374	376	378
Q 23	373	376	380	380	381	380	378	373	373	376	378	380	376	376	374	374	376	374	374	374	376	374	374	373	376
24	367	363	369	366	356	367	367	368	377	386	386	382	385	390	397	400	397	385	391	383	385	373	378	378	379
25	367	371	374	376	374	372	376	374	371	372	371	380	381	380	378	383	371	371	379	378	376	376	364	353	374
26	364	370	370	371	371	373	384	380	378	384	381	385	386	393	394	387	378	380	378	359	354	365	372	372	376
27	362	362	368	373	374	372	371	370	369	369	371	374	378	378	382	384	381	353	367	362	364	355	362	367	370
28	362	361	367	369	371	376	370	371	372	371	370	374	378	376	376	380	365	372	371	366	354	356	337	335	367
29	348	358	367	369	367	369	370	371	371	373	372	381	377	379	378	379	379	372	371	369	369	371	371	365	371
30	366	365	367	368	368	367	370	371	371	371	376	379	376	376	376	371	372	374	372	371	369	371	367	363	371
Q 31	362	368	369	367	373	375	372	375	374	372	372	372	367	368	372	372	371	371	367	368	363	360	361	358	369
Среднее по всем дням	361	363	368	370	372	372	373	373	375	377	382	385	387	389	387	385	378	373	373	356	362	361	361	361	373
По Q дням	367	369	373	374	375	373	372	372	369	367	369	372	371	370	372	373	372	372	370	372	368	367	367	367	370
По D дням	343	348	355	360	367	374	380	385	395	412	423	420	425	430	419	411	388	373	374	361	356	356	352	352	382

Время мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	10.7	12.4	11.9	12.1	13.5	14.0	13.1	11.1	9.1	8.0	8.4	9.8	10.5	10.6	11.0	11.1	11.5	11.9	12.2	12.8	12.6	13.2	13.1	11.5	
Q 2	12.5	12.1	11.5	12.4	13.5	14.1	12.1	9.6	8.1	8.2	8.3	9.7	11.1	10.3	10.3	10.7	11.5	11.5	11.3	11.5	11.7	12.1	12.2	12.1	11.2
3	11.1	10.9	11.1	12.1	13.1	14.2	12.9	10.9	8.4	7.6	7.9	8.7	10.1	10.4	10.5	10.8	10.8	11.6	11.5	11.3	11.8	12.6	10.2	12.4	11.0
Q 4	12.8	11.3	11.1	12.2	13.0	13.2	12.1	11.1	10.3	9.4	9.3	9.5	9.9	10.0	10.2	10.2	11.9	11.6	12.1	12.6	12.7	12.5	12.1	11.8	11.4
Q 5	12.1	11.3	11.1	11.4	11.5	11.9	9.9	9.2	8.7	8.9	8.6	9.1	9.1	9.5	9.5	9.9	10.1	10.5	10.5	10.9	12.8	16.7	15.3	15.7	11.0
6	14.3	12.8	11.1	9.9	10.6	11.0	11.9	11.1	9.8	8.9	9.3	7.7	7.9	9.1	10.8	12.5	12.9	11.9	12.0	12.1	12.5	12.5	12.1	12.5	11.1
7	11.5	11.4	11.1	10.9	11.5	12.1	11.3	10.5	9.0	9.1	10.3	10.6	10.3	10.4	10.3	10.4	11.1	13.1	15.4	13.1	12.9	12.5	12.1	12.0	11.4
8	12.4	11.5	11.4	11.6	12.7	12.5	11.4	9.9	9.1	9.2	9.4	10.1	10.6	10.9	10.4	10.8	9.3	9.8	11.4	23.1	26.1	26.5	21.5	17.1	13.3
D 9	11.0	3.5	8.1	5.3	7.4	14.1	15.1	16.4	15.5	19.0	14.7	16.7	18.1	22.1	18.7	18.5	23.1	23.3	20.0	19.1	18.5	17.7	16.2	14.4	15.7
10	11.7	12.7	11.3	11.9	12.2	15.1	15.1	14.2	13.1	12.2	11.3	13.1	12.9	12.7	13.1	14.1	14.1	14.3	15.0	17.1	18.9	18.3	15.2	7.1	13.6
D 11	13.5	12.3	11.1	10.4	10.4	11.2	11.1	11.7	11.4	11.6	10.2	11.1	14.1	22.1	13.1	32.1	27.1	23.1	35.1	20.0	25.8	11.0	21.3	15.7	16.5
D 12	11.9	-1.7	8.9	4.9	10.7	11.9	14.0	15.4	13.7	15.3	18.1	21.8	17.3	31.7	26.7	23.9	19.1	18.9	15.6	17.3	26.6	18.2	21.6	13.8	16.5
D 13	3.3	12.5	13.3	13.8	14.3	14.5	14.8	13.9	13.9	17.4	18.9	20.0	20.3	22.3	19.3	15.9	17.1	15.3	22.3	27.3	19.7	24.9	15.7	14.3	16.9
D 14	12.9	13.3	12.3	5.7	6.6	9.9	9.9	10.6	13.3	20.3	20.9	24.3	28.7	26.7	33.4	18.4	15.3	13.9	14.8	14.4	14.0	13.8	13.8	13.6	15.9
15	13.3	13.2	13.0	13.3	14.3	14.3	13.3	12.2	11.3	11.2	12.6	16.2	18.1	14.3	12.3	13.3	12.4	12.3	12.6	13.1	13.3	13.8	13.3	12.4	13.3
16	11.5	11.4	10.7	10.9	11.9	11.5	12.2	12.5	12.4	11.3	15.1	16.3	14.8	17.0	19.3	18.5	15.5	14.9	18.5	19.3	15.7	13.7	12.8	9.6	14.1
17	10.2	10.3	8.8	10.3	10.5	10.9	12.5	11.6	10.9	10.7	11.4	13.0	18.1	15.2	15.9	17.5	18.7	16.5	19.0	19.7	20.3	20.0	19.1	14.7	14.5
18	12.6	11.7	12.1	12.7	13.5	13.6	13.5	12.5	11.9	12.6	13.7	12.9	12.6	12.5	14.7	16.5	14.8	14.9	21.5	16.5	15.4	15.0	13.5	11.9	13.9
19	10.9	10.1	9.3	8.7	8.6	9.5	9.5	8.5	8.5	8.5	9.4	10.7	10.7	9.4	8.5	8.0	12.5	13.5	16.0	17.5	14.5	14.4	11.9	8.9	10.8
20	11.3	12.7	12.3	10.6	10.8	9.8	10.7	9.7	9.7	8.8	9.9	13.0	16.5	11.5	10.6	16.9	14.5	17.5	14.5	15.5	12.2	13.1	13.6	12.4	12.4
21	11.9	11.0	11.5	12.4	12.3	11.5	11.6	10.0	13.5	11.6	11.7	12.0	11.7	12.9	14.4	15.7	11.5	16.5	15.9	17.8	18.5	14.3	10.9	8.8	12.9
22	10.1	12.3	12.4	10.9	10.8	10.7	12.6	10.8	10.9	12.8	12.5	11.8	12.3	14.5	13.6	19.5	17.8	15.3	12.6	12.9	13.3	12.5	14.5	15.5	13.0
23	12.5	12.5	13.2	12.9	12.8	12.6	11.9	12.3	12.5	12.5	11.3	10.5	13.4	11.8	13.5	18.2	12.9	13.7	13.8	15.7	14.5	12.9	12.3	10.9	13.0
24	11.7	12.5	12.5	11.3	11.5	12.2	11.0	10.9	10.0	10.5	12.5	14.1	11.4	15.4	13.2	16.5	14.5	10.9	12.8	17.5	17.0	8.7	13.1	18.3	12.9
25	14.5	12.4	12.5	11.6	11.5	12.3	12.5	10.5	10.2	10.3	10.9	11.5	11.4	11.4	10.9	15.4	16.6	12.6	8.1	12.6	15.5	16.2	14.0	11.7	12.4
26	12.5	12.4	11.9	11.3	11.5	10.1	10.0	9.9	10.3	11.5	11.5	11.6	12.8	14.5	17.7	19.1	16.9	12.8	12.5	14.9	11.5	14.0	15.5	14.3	13.0
27	13.9	11.5	11.4	11.5	11.5	11.2	10.7	10.9	11.3	10.7	10.9	12.6	11.9	11.3	11.4	11.5	11.5	14.3	14.5	13.6	13.3	12.2	11.1	13.6	12.0
28	12.8	12.0	11.0	11.5	11.2	11.5	11.4	9.7	9.6	10.7	10.9	11.8	12.9	10.9	11.3	11.3	11.5	12.3	12.3	12.9	12.8	12.3	11.9	12.1	11.6
Q 29	11.8	11.9	11.7	12.3	11.5	10.3	9.6	9.7	9.6	9.8	10.1	10.9	10.8	10.8	10.9	11.3	11.7	11.6	11.7	11.7	12.0	11.9	11.5	11.5	11.1
Q 30	11.3	11.3	11.8	11.6	11.7	10.9	10.1	9.9	8.9	9.5	10.1	11.2	11.3	11.4	11.3	10.9	10.9	11.4	11.3	11.3	11.5	11.3	11.1	10.8	11.0
31																									
Среднее по всем дням	11.8	11.2	11.4	10.9	11.6	12.1	11.9	11.2	10.8	11.3	11.7	12.7	13.4	14.1	13.9	15.0	14.3	14.1	14.9	15.5	15.6	14.6	14.1	12.8	13.0
По Q дням	12.1	11.6	11.4	12.0	12.2	12.1	10.8	9.9	9.1	9.2	9.3	10.1	10.4	10.4	10.4	10.6	11.2	11.3	11.4	11.6	12.1	12.9	12.4	12.4	11.1
По D дням	10.5	8.0	10.7	8.0	9.9	12.3	13.0	13.6	13.6	16.7	16.6	18.8	19.7	25.0	22.2	21.8	20.3	18.8	21.6	19.6	20.9	17.1	17.7	14.4	16.3

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Высокая Дубрава (Свердловск)

Широта 56°44'

Долгота 61°04'

Элемент Горизонтальная составляющая

Среднемесячн. H = 16126

Месяц Ноябрь Год 1974

H — 15800 —

E = 5.22 —

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	325	335	339	339	336	332	326	323	326	335	339	338	337	337	337	338	337	337	339	340	342	347	344	337	336
Q 2	337	336	336	333	334	330	321	321	326	333	337	337	340	339	339	339	344	341	337	342	343	342	340	340	336
3	342	346	346	342	339	330	321	317	324	337	342	342	342	343	341	342	344	342	344	346	347	344	348	340	340
Q 4	344	347	348	343	343	340	334	334	334	338	339	339	341	342	342	342	341	342	344	346	347	342	340	339	341
Q 5	339	337	338	339	339	337	336	336	335	338	342	343	343	342	342	343	344	346	347	349	342	345	335	337	341
6	344	358	359	358	354	342	328	326	331	331	334	335	332	312	301	307	324	334	344	358	337	337	341	343	335
7	341	342	344	351	346	341	336	336	336	339	330	335	339	339	341	342	341	323	344	359	337	338	336	336	338
8	336	335	331	334	336	330	325	328	331	336	341	338	336	338	342	342	346	351	354	359	325	289	303	310	332
D 9	305	296	303	294	290	286	275	268	272	263	272	273	276	301	282	303	290	309	309	312	314	313	315	315	293
10	315	319	318	315	315	306	299	301	299	304	307	310	314	316	315	319	333	325	325	325	322	323	329	316	316
D 11	333	328	331	338	335	338	332	324	324	324	329	338	299	279	284	352	249	281	281	294	273	320	301	298	312
D 12	282	260	300	303	284	291	273	269	274	280	287	270	281	317	285	310	332	306	285	285	299	306	316	290	291
D 13	300	306	305	308	305	284	292	300	301	280	278	310	308	317	307	318	339	330	332	284	311	312	297	289	305
D 14	309	308	314	320	311	291	323	318	295	287	289	281	293	335	294	296	323	317	309	313	316	315	317	318	308
15	317	320	323	327	323	319	311	314	319	322	319	308	299	316	320	319	321	325	323	325	343	329	320	321	320
16	322	328	329	330	329	319	313	309	311	308	304	309	311	318	312	312	315	323	335	314	311	317	317	320	317
17	327	319	311	319	314	309	313	320	321	323	327	325	309	304	299	300	301	316	315	317	314	325	322	320	315
18	318	319	319	319	323	322	323	324	325	319	319	319	318	319	318	320	318	325	329	319	331	327	323	329	322
19	330	333	341	348	350	355	358	360	354	359	354	344	334	340	344	342	344	334	338	332	332	332	332	326	342
20	324	327	331	339	344	344	344	346	347	341	335	306	316	329	327	341	341	334	328	338	341	331	331	327	334
21	327	325	327	333	340	341	334	326	312	317	297	320	331	323	331	315	338	322	339	330	323	325	324	320	326
22	318	325	323	320	324	327	325	328	323	326	325	329	326	334	320	346	328	335	333	337	331	329	329	320	328
23	321	323	329	329	329	329	328	322	320	327	332	326	330	335	323	341	328	328	341	337	333	335	330	325	329
24	317	314	325	335	320	317	328	333	332	325	320	325	331	322	330	339	338	331	336	317	323	325	325	330	327
25	325	323	326	334	331	325	326	330	331	330	331	331	331	331	331	314	336	326	342	332	329	322	322	322	328
26	331	325	326	330	331	335	338	336	333	332	331	331	317	320	336	333	316	322	330	325	319	328	325	322	328
27	328	330	328	329	328	329	329	336	333	332	328	325	330	328	330	328	330	336	328	330	330	327	331	333	330
28	335	328	329	329	331	331	336	336	333	333	330	331	331	333	333	334	334	334	336	333	333	332	334	330	332
Q 29	331	332	333	333	336	337	343	343	339	338	337	336	337	336	336	334	337	336	337	337	332	333	332	333	336
Q 30	332	334	337	333	336	339	343	341	339	339	339	339	339	338	338	339	340	341	343	334	340	338	336	336	338
31																									
Среднее по всем дням	325	325	328	330	329	325	324	324	323	323	323	323	322	326	323	328	328	328	329	327	327	328	326	325	326
По Q дням	337	337	338	336	338	337	335	335	335	337	339	339	340	339	339	339	341	341	342	343	340	340	337	337	338
По D дням	306	300	311	313	305	298	299	296	293	287	291	294	291	310	290	316	307	309	301	298	303	313	309	302	302

считывали: Дежисекко, Белоусова, Амитриенко

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

Обработал

Проведил П



Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	362	363	363	365	369	368	371	370	364	365	365	365	367	365	368	368	367	367	369	365	367	363	356	364	366
Q 2	364	363	365	371	372	370	364	364	363	364	367	371	370	369	370	370	368	367	365	370	366	367	367	364	367
3	368	365	367	372	372	372	369	363	366	367	367	368	367	369	368	367	369	365	365	364	363	363	359	367	
Q 4	358	359	361	360	361	360	356	355	358	358	355	355	359	357	360	360	360	361	362	360	360	360	359	360	359
Q 5	360	360	359	360	364	364	361	365	364	362	359	364	359	362	362	360	360	359	360	362	360	360	357	357	361
6	356	355	351	352	355	354	358	355	354	356	360	364	369	385	386	374	381	385	372	366	364	366	365	362	364
7	364	362	364	361	360	361	361	361	364	360	365	368	366	365	364	365	367	369	371	373	369	364	363	363	365
8	362	361	363	364	362	360	360	360	360	360	360	360	363	362	362	365	366	362	364	366	355	332	334	324	358
D 9	338	336	353	362	363	367	378	387	388	405	404	400	405	393	402	374	378	367	369	368	364	362	362	361	374
10	365	364	367	369	371	371	372	373	369	374	378	376	376	375	378	373	372	371	371	368	362	369	368	357	370
D 11	352	363	366	367	366	367	368	371	371	368	371	371	384	404	417	441	389	390	355	350	340	293	288	321	366
D 12	332	321	356	361	368	371	386	396	393	401	400	418	409	411	410	392	384	366	347	315	305	330	338	347	369
D 13	354	356	371	380	377	380	380	379	383	401	410	409	399	394	399	396	387	366	356	348	347	337	355	350	376
D 14	352	361	371	376	376	376	378	378	380	394	406	417	417	398	406	402	386	373	380	379	380	375	380	379	384
15	380	379	378	377	378	377	369	370	371	369	376	376	382	381	376	376	376	376	375	374	362	362	366	369	374
16	367	371	370	369	368	369	364	366	371	372	382	383	383	385	380	387	383	381	368	368	376	380	380	376	375
17	368	362	373	372	376	376	380	378	377	376	376	376	379	378	387	387	390	391	374	373	370	361	364	367	376
18	369	371	374	376	376	374	371	371	372	373	376	382	376	380	374	380	380	379	375	378	377	369	374	374	375
19	375	376	372	372	370	370	371	369	364	361	365	365	369	368	369	369	373	380	380	375	374	374	368	361	370
20	358	364	366	367	362	362	362	362	362	366	369	376	383	377	373	376	371	374	371	362	358	364	366	371	368
21	369	369	369	369	370	369	368	368	368	381	382	376	380	374	380	384	362	371	369	362	369	368	357	353	370
22	357	362	363	366	367	363	362	362	363	368	371	374	373	373	376	371	375	372	362	364	362	362	358	365	366
23	369	370	369	371	368	369	366	367	368	371	371	376	375	371	376	375	376	376	371	371	373	367	362	362	370
24	359	373	376	376	374	376	375	374	368	371	375	380	376	380	377	380	376	367	354	362	362	356	354	356	370
25	361	366	371	372	369	370	367	368	366	368	368	371	372	367	380	374	375	373	356	349	356	362	358	358	367
26	361	364	367	368	364	366	366	364	362	366	367	372	377	376	380	372	375	371	369	371	371	362	362	368	368
27	368	368	366	366	363	365	365	365	366	371	370	370	374	372	369	370	370	367	368	368	369	374	370	366	368
28	373	372	370	370	365	363	364	361	366	372	373	374	373	378	375	371	370	367	370	372	370	370	372	369	370
Q 29	368	370	370	370	370	369	368	368	366	366	367	369	368	369	367	367	367	367	367	367	367	367	366	366	368
Q 30	365	367	367	367	361	361	361	361	355	360	363	366	367	364	366	368	367	366	366	366	366	367	365	366	364
31																									
Среднее по всем дням	368	363	367	368	368	368	368	368	368	372	374	376	377	377	379	377	374	371	367	365	363	360	360	360	369
По Q дням	363	364	364	366	366	365	362	363	361	362	362	365	365	364	365	365	364	364	364	365	364	364	363	363	364
По D дням	346	347	363	369	370	372	378	382	383	394	398	403	403	400	407	401	385	372	361	352	347	339	345	352	374

считываш: Белоусов Е. Дунаева

Время мировое Дни																									Средн. суточн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Q 1	9.9	10.1	10.0	10.1	9.5	9.1	8.2	8.2	8.3	8.5	8.9	9.7	9.9	9.9	9.9	10.0	10.7	12.3	17.7	17.8	21.4	20.3	18.8	17.5	11.9
2	14.9	13.5	11.3	10.7	7.5	8.3	7.8	9.6	8.2	9.3	10.1	10.3	10.7	13.9	12.8	12.0	12.0	10.7	11.8	14.4	13.0	12.6	12.1	11.0	11.2
3	11.7	10.3	9.9	10.6	10.1	9.3	9.2	8.5	8.2	8.3	9.2	9.8	8.3	10.1	10.2	11.4	11.5	11.5	18.3	21.3	18.5	17.8	16.5	12.5	11.8
4	12.9	12.3	11.1	12.1	11.3	11.1	11.1	12.2	10.5	9.3	10.0	10.1	11.1	11.3	12.1	12.6	11.5	12.7	12.2	12.5	12.7	12.7	12.8	12.1	11.7
Q 5	11.5	11.7	11.3	11.5	11.5	10.7	10.4	9.8	9.0	9.3	10.4	11.3	11.5	11.3	15.6	15.3	13.7	11.7	13.1	9.3	12.3	13.9	13.3	12.8	11.7
Q 6	10.6	11.3	11.3	10.4	10.5	10.1	9.5	9.2	8.2	8.4	9.9	10.6	11.1	11.1	11.0	10.5	10.6	11.2	11.3	11.2	11.3	11.4	11.4	11.2	10.6
7	10.8	11.2	10.5	10.3	10.2	9.6	8.6	8.3	8.4	7.5	8.8	8.6	8.6	10.7	11.3	12.4	17.5	13.7	13.3	12.3	11.8	10.8	8.9	11.1	10.6
8	11.1	10.0	10.7	10.5	10.7	10.8	10.7	10.3	10.8	10.7	10.4	10.3	10.5	11.3	17.5	10.0	12.8	17.1	13.2	13.4	13.9	18.5	16.7	10.7	12.2
D 9	9.1	9.6	9.3	10.5	6.8	6.9	8.3	8.8	11.5	14.4	11.1	18.3	26.6	11.6	18.3	25.6	17.1	28.8	14.1	21.1	24.9	17.3	12.7	10.3	14.7
10	6.0	12.1	9.7	8.5	10.3	10.1	11.1	13.0	11.3	11.6	13.6	14.6	19.3	17.3	19.8	17.3	16.9	12.8	15.3	17.7	13.5	12.3	13.7	11.6	13.3
11	9.9	10.6	10.6	10.8	10.7	9.6	10.8	12.1	11.4	13.6	15.3	21.6	17.7	19.1	12.2	12.8	14.3	20.3	19.0	11.0	8.0	13.3	12.6	12.1	13.3
12	9.3	9.1	8.1	6.9	10.3	10.6	12.4	12.0	11.9	14.8	17.8	17.3	17.8	17.8	18.1	13.0	11.5	12.1	12.5	12.5	12.2	12.1	11.5	12.0	12.6
13	12.0	10.6	10.8	10.3	11.5	10.9	9.5	10.6	9.8	11.4	13.1	12.4	12.1	11.6	17.9	16.7	14.1	11.4	11.8	10.7	10.1	16.6	10.1	9.4	11.9
14	7.0	9.0	9.7	8.8	10.8	10.2	11.2	12.6	12.3	11.0	11.3	12.3	12.6	12.7	13.2	14.7	14.3	14.9	11.6	11.9	10.2	11.3	13.7	12.8	11.7
15	11.1	10.7	10.4	10.5	10.7	10.9	10.5	11.6	13.3	11.2	11.3	12.4	18.3	17.6	13.0	10.8	13.1	16.6	17.0	15.3	14.1	13.3	19.2	11.3	13.1
Q 16	12.1	11.7	11.3	11.2	11.2	11.3	11.3	11.6	11.5	10.6	11.5	11.7	11.8	12.3	12.0	13.3	18.7	14.8	17.9	15.1	12.7	11.2	10.8	10.9	12.4
17	11.6	10.3	9.4	6.8	5.8	8.8	8.3	8.8	8.8	8.7	9.3	10.9	10.9	10.0	10.3	9.8	15.9	17.9	15.8	14.7	12.9	19.3	21.9	15.7	11.8
D 18	16.1	13.1	12.5	10.3	9.8	10.1	9.8	8.8	10.7	10.5	11.8	14.6	13.6	15.4	17.7	16.7	16.3	8.6	17.8	12.3	12.8	11.9	13.3	13.7	12.8
D 19	12.4	9.1	9.8	8.3	10.8	11.3	7.3	9.5	7.7	9.1	13.6	10.7	14.7	14.5	14.5	11.5	15.8	16.3	17.5	12.1	13.7	12.1	23.9	19.8	12.8
D 20	17.1	11.8	10.1	11.7	12.5	11.3	10.7	8.8	10.7	10.9	15.7	16.3	11.5	11.1	18.5	14.6	15.1	12.8	14.3	14.8	14.4	14.5	12.3	10.8	13.0
21	10.7	11.8	11.8	9.0	11.0	10.3	10.9	9.8	10.3	11.1	10.8	15.9	15.5	15.3	17.5	15.1	12.3	13.7	15.1	15.9	12.8	9.5	11.6	10.9	12.4
22	12.1	10.8	11.0	8.3	8.2	7.9	8.7	9.3	8.3	9.3	11.3	11.5	11.3	13.2	10.6	14.3	16.5	12.9	11.8	12.6	13.6	12.1	12.8	12.9	11.3
23	11.3	12.3	12.1	10.8	10.5	9.6	8.8	9.5	8.9	9.8	10.6	10.0	11.0	10.0	8.7	20.8	13.3	13.3	14.6	11.8	10.7	10.7	14.1	14.1	11.6
24	12.6	11.6	11.3	11.6	11.0	11.5	10.8	10.3	9.6	10.3	11.1	12.3	16.3	10.8	10.8	11.1	15.3	13.1	14.1	11.7	14.1	7.7	12.8	13.9	11.9
25	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	10.5	9.3	9.6	9.4	10.4	11.0	10.3	10.6	11.3	11.3	11.3	14.3	18.9	21.8	19.3	7.6	15.3	14.7	15.2	12.4
26	14.8	12.7	11.7	9.7	9.2	10.1	8.5	8.5	10.3	13.3	12.7	11.5	13.7	12.0	11.5	11.1	11.9	16.5	16.8	15.2	14.5	12.8	13.8	12.7	12.3
D 27	10.5	8.9	8.1	7.8	7.8	8.5	9.1	12.3	11.8	12.0	12.0	19.0	12.9	12.6	13.4	13.2	14.0	14.8	12.9	11.2	11.5	13.2	12.8	11.4	11.7
28	10.3	10.3	9.4	9.5	9.6	10.0	8.8	10.2	10.6	11.0	15.5	15.5	13.5	14.1	14.5	13.7	15.5	13.2	11.6	13.2	10.7	11.7	12.1	11.0	11.9
29	10.0	10.3	9.8	9.3	8.9	8.3	8.7	8.6	8.6	11.3	13.8	10.8	13.8	16.8	13.3	15.1	13.0	11.5	11.3	13.1	14.7	12.1	12.8	11.7	11.6
Q 30	10.3	9.6	9.3	8.6	9.6	10.1	10.6	10.5	9.9	10.0	10.3	10.7	10.9	10.6	10.5	10.5	10.3	11.1	11.2	11.7	11.0	12.8	11.7	12.3	10.6
31	13.3	10.5	7.7	2.1	5.3	6.7	11.0	9.8	9.9	10.5	10.7	10.7	10.7	11.1	10.9	11.7	11.8	11.7	10.6	12.1	11.7	11.7	11.3	11.9	10.2
Среднее по всем дням	11.4	10.9	10.4	9.6	9.8	9.8	9.7	10.1	10.0	10.6	11.7	12.6	13.2	12.9	13.5	13.5	13.9	14.1	14.4	13.8	13.1	13.3	13.8	12.5	12.0
По Q дням	10.8	10.8	10.6	10.4	10.5	10.3	10.0	9.9	9.4	9.4	10.2	10.8	11.0	11.0	11.8	11.9	12.6	12.2	14.2	13.0	13.7	13.9	13.2	12.9	11.4
По D дням	13.0	10.5	10.0	9.7	9.5	9.6	9.0	9.6	10.5	11.4	12.8	15.8	15.9	13.0	16.5	16.3	15.7	16.3	15.3	14.3	15.5	13.8	15.0	13.2	13.0

Время мировое																			Средн. суточн.						
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Q 1	343	344	346	346	346	346	353	357	355	353	351	351	349	343	334	336	336	336	345	325	324	319	319	330	341
2	322	329	327	324	333	331	331	326	328	323	314	305	296	304	317	327	335	344	347	337	344	333	333	331	327
3	321	328	331	334	338	339	344	338	339	342	344	326	322	320	332	333	336	338	347	372	337	328	324	328	335
4	333	324	322	333	334	332	327	331	338	339	340	338	338	336	332	332	336	337	336	336	333	332	330	330	333
Q 5	332	333	333	333	332	333	334	338	339	341	341	342	338	333	325	332	331	333	337	358	344	335	331	332	336
Q 6	330	333	336	335	333	336	341	342	342	343	347	346	344	341	338	342	343	342	341	341	342	341	341	338	340
7	338	338	337	338	337	341	347	353	352	350	353	346	334	326	330	336	344	331	336	336	338	339	344	340	340
8	338	336	336	335	337	340	343	347	341	336	344	337	342	333	341	324	317	312	326	331	341	347	326	336	335
D 9	338	327	331	324	331	340	342	341	332	326	326	317	320	314	294	294	336	306	321	317	300	300	300	295	320
10	305	318	312	304	317	320	314	306	317	321	319	319	317	314	321	341	335	350	333	322	317	322	325	320	320
11	320	328	332	327	321	317	326	321	323	313	326	326	305	309	320	319	323	336	326	336	332	328	328	329	324
12	326	330	327	334	332	328	326	323	322	316	322	308	307	317	345	340	326	326	328	330	332	328	337	327	326
13	332	328	323	326	336	336	335	336	337	331	330	330	336	332	354	342	308	324	328	331	316	322	313	322	330
14	328	309	323	326	317	316	332	336	338	337	336	333	332	330	330	332	328	339	333	332	339	328	328	326	330
15	332	333	336	334	333	326	333	332	321	325	327	324	322	323	326	332	322	337	316	328	323	322	324	326	327
Q 16	327	330	333	336	336	336	334	334	334	334	332	333	332	332	326	326	329	323	352	336	335	341	345	345	334
17	334	334	338	343	346	345	347	348	345	344	342	336	337	343	340	333	332	324	312	334	339	329	316	304	335
D 18	326	328	328	333	331	331	334	337	323	338	336	318	318	312	326	344	324	345	324	315	332	326	323	326	328
D 19	324	316	323	332	328	326	326	335	336	325	325	323	321	322	338	326	337	343	338	309	331	319	331	315	327
D 20	313	326	323	318	317	315	319	325	330	335	319	323	331	328	319	323	323	341	332	360	326	324	330	327	326
21	327	335	328	325	336	336	335	336	335	337	333	324	310	318	344	334	323	339	342	334	321	323	323	316	330
22	319	316	329	330	326	329	333	337	334	332	330	333	332	337	335	331	350	332	335	331	335	330	334	332	332
23	333	335	340	337	335	337	334	340	340	341	341	338	337	336	320	292	312	335	321	318	317	326	324	320	330
24	323	328	332	333	334	332	334	334	333	336	335	325	333	328	325	320	342	336	323	330	326	339	332	327	331
25	324	330	333	328	331	333	337	343	341	338	337	333	332	336	337	326	326	323	321	316	327	323	317	323	330
26	325	327	328	332	328	331	341	341	331	318	323	325	321	330	326	330	326	336	354	347	330	337	326	327	331
D 27	325	327	326	334	336	337	336	318	325	334	334	308	321	307	298	322	326	336	335	340	333	326	324	322	326
28	327	336	341	336	336	344	346	337	330	330	327	326	325	318	321	334	340	329	328	329	333	331	334	331	332
29	329	333	336	340	343	343	347	351	354	347	333	328	321	326	312	317	323	326	329	325	332	341	324	329	333
Q 30	329	332	331	334	336	338	340	339	339	340	339	340	339	340	340	340	341	337	336	344	341	337	344	333	338
31	341	321	323	337	347	342	328	328	331	334	331	335	336	336	332	319	325	333	341	351	326	330	332	329	333
Среднее по всем дням	328	329	330	332	333	333	335	336	335	334	333	329	327	326	328	328	330	333	333	334	330	329	328	326	331
По Q дням	332	334	335	337	337	338	340	342	342	342	342	342	340	338	333	335	336	337	342	341	337	335	336	335	338
По D дням	325	325	326	328	329	330	331	331	329	332	328	318	322	317	315	322	329	334	330	328	324	319	322	317	325

Время мировое Дни																			Средн. суточн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Q 1	365	365	366	364	361	361	361	360	361	361	361	363	361	363	366	368	368	370	
2	361	363	368	370	367	363	364	365	364	368	373	381	386	385	383	377	374	369	
3	370	368	368	367	364	365	363	363	364	368	372	372	374	375	373	370	370	370	
4	363	363	369	370	368	367	368	366	367	370	370	370	368	367	370	370	372	370	
Q 5	370	369	370	370	372	370	372	372	370	373	374	373	373	373	371	375	374	373	
Q 6	369	368	366	368	367	368	366	364	363	365	367	367	366	365	366	366	366	366	
7	365	364	367	367	365	363	364	363	360	361	363	365	365	367	369	373	365	366	
8	364	364	363	364	363	363	366	361	360	360	363	365	364	367	369	369	378	383	
D 9	349	356	363	365	369	367	369	369	369	374	374	380	388	382	389	404	369	378	
10	361	362	367	372	372	374	376	379	375	376	379	380	384	385	372	371	366	360	
11	369	369	369	371	370	371	373	373	374	378	382	379	383	390	378	374	374	373	
12	365	365	367	367	365	365	369	371	369	373	378	382	382	382	373	369	369	369	
13	365	364	367	369	369	369	369	369	368	369	372	369	373	368	369	362	362	362	
14	354	358	364	368	367	369	367	369	367	367	367	369	369	368	367	368	369	367	
15	363	363	363	364	364	364	363	360	362	371	370	371	371	371	371	369	371	367	
Q 16	367	367	368	369	369	368	367	367	364	365	369	367	371	371	372	371	372	373	
17	367	368	366	366	363	360	361	355	360	360	359	362	363	362	364	366	374	367	
D 18	356	356	363	365	363	365	364	363	364	365	370	371	379	383	381	371	372	356	
D 19	366	362	359	362	363	362	366	369	364	368	376	375	378	375	379	379	374	365	
D 20	368	365	360	363	370	367	370	370	367	368	377	381	378	374	377	379	378	369	
21	368	368	368	368	365	363	365	363	364	365	370	375	377	379	377	374	375	372	
22	367	368	370	368	371	370	367	367	370	372	375	375	374	373	372	377	374	376	
23	367	370	368	365	363	364	365	365	363	363	363	368	368	368	377	390	385	370	
24	374	369	368	368	367	365	367	367	367	368	372	375	374	374	376	377	376	369	
25	370	370	370	368	367	365	368	365	365	366	371	370	372	369	370	372	376	374	
26	370	370	371	368	368	367	368	369	368	374	374	374	376	375	372	372	372	372	
D 27	367	367	372	371	368	368	372	372	374	375	377	387	385	387	396	389	380	378	
28	368	366	365	364	363	367	366	366	370	371	374	375	373	377	376	372	368	370	
29	368	368	368	368	367	370	368	367	363	367	372	370	372	376	378	377	375	372	
Q 30	366	367	367	369	368	371	372	365	367	368	368	368	370	369	369	369	369	370	
31	365	365	361	362	363	363	368	370	372	377	376	375	376	371	372	377	381	373	
Среднее по всем дням	365	365	366	367	366	366	367	367	366	369	371	373	374	374	374	374	373	370	
По Q дням	367	367	367	368	367	368	368	366	365	366	368	368	368	368	369	370	370	370	
По D дням	361	361	363	365	367	366	368	369	368	370	375	379	382	380	384	384	375	369	

19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
365	364	359	363	361	354	363
369	369	374	370	370	370	371
361	346	353	356	361	368	366
370	370	370	370	369	370	369
368	360	355	361	365	367	370
365	366	369	366	365	365	366
369	367	366	364	363	364	365
373	368	360	350	352	347	364
339	350	338	363	364	364	368
364	364	369	365	366	367	371
369	367	350	360	366	367	372
367	369	368	367	360	364	370
344	345	340	356	354	350	363
364	364	364	361	362	365	366
368	365	366	365	365	360	366
367	364	367	368	367	365	368
378	363	360	350	345	346	362
355	363	364	362	363	363	366
367	362	363	360	351	358	367
370	366	360	369	370	367	370
362	361	363	359	363	363	368
374	374	372	373	369	367	371
358	366	368	368	368	372	368
376	374	374	368	367	369	371
364	362	356	363	369	372	368
363	358	363	362	363	366	369
364	371	359	359	364	362	373
370	368	367	367	368	368	369
369	370	368	360	365	365	369
371	370	368	366	363	365	368
372	365	371	372	374	371	370
366	364	363	363	364	364	368
367	365	364	365	364	363	367
359	362	357	363	362	363	369