

Ведомство ВЗФилия СОН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°14'

Долгота 132°10'

Элемент Склонение

Месяц декабрь

Год 1963

SN = -9°30'0 + ... =

Время мирное																							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	5.2	4.9	4.7	5.0	5.3	4.7	4.3	4.1	4.0	4.1	4.2	4.5	4.4	4.2	4.8	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.4	4.2	4.4				
2	3.7	3.7	4.2	5.3	5.0	4.4	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	3.2	2.7	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	3.3	4.5	4.5	4.6	4.4	4.0
3	4.9	4.8	5.3	5.5	4.4	3.0	3.6	3.5	3.1	4.8	3.8	1.2	2.5	4.2	5.5	4.5	4.8	5.4	5.4	5.4	4.9	4.7	6.2	8.0	6.3	5.5	4.6	
4	5.4	5.4	6.0	6.3	5.5	5.2	3.3	4.1	4.2	3.8	3.9	4.4	3.1	3.4	5.3	5.6	4.8	4.5	4.5	4.5	4.1	5.2	6.2	8.6	8.7	3.5	5.3	
5	6.3	6.5	6.5	6.4	5.5	4.5	4.1	3.9	3.9	2.7	3.5	4.8	4.7	2.5	4.0	3.0	4.2	5.9	5.9	5.9	5.3	7.1	6.9	7.1	6.5	5.8	5.1	
6	6.0	6.5	6.5	6.2	5.4	4.4	4.8	4.4	3.8	3.8	4.3	4.6	3.0	4.1	4.9	4.5	5.3	6.5	6.5	6.5	6.0	5.1	4.8	5.4	5.8	5.2	5.1	
7	4.8	5.4	5.8	5.4	5.0	4.5	4.1	4.1	4.1	3.4	3.6	3.7	2.8	4.8	4.8	4.3	4.8	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.1	4.7	4.6		
8	4.8	4.2	4.7	5.0	5.4	5.1	5.3	4.7	4.5	4.4	4.4	4.8	3.7	4.2	4.5	5.2	4.7	5.0	5.0	5.0	5.6	5.9	5.8	5.4	4.9	4.8	4.8	
9	4.1	4.2	2.8	5.4	5.5	5.4	3.8	2.7	4.3	3.0	2.4	4.3	4.4	4.4	5.1	5.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1	3.2	4.4	
10	2.7	3.1	3.7	4.2	4.9	4.8	4.3	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	3.2	4.2	
11	2.2	3.7	4.1	4.4	4.3	4.1	3.8	3.8	3.8	4.1	4.3	4.2	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.7	4.1	4.2	4.2	4.1	3.7	4.1	
12	3.8	4.1	4.1	4.7	4.7	4.5	2.2	3.8	4.0	4.8	4.4	4.7	4.5	4.4	4.2	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.1	5.0	4.4	
13	5.1	5.1	4.9	5.2	5.3	5.3	4.7	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.4	3.2	4.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1	3.8	4.5	
14	4.1	4.3	5.0	5.9	5.9	4.8	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.2	3.8	3.2	2.6	2.5	4.1	4.4	4.4	4.4	3.9	3.8	4.3	4.1	4.2	4.5	4.2	
15	4.1	4.7	4.2	5.0	5.3	5.2	4.7	4.3	4.6	5.0	4.9	5.4	4.1	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.4	4.4	4.5	4.3	3.3	4.6	
16	3.0	3.8	4.2	5.5	6.0	5.2	4.7	4.0	4.1	4.1	4.1	4.3	4.7	4.4	4.2	4.7	4.5	3.7	3.7	3.7	4.2	3.9	4.1	4.3	3.8	3.4	4.3	
17	3.1	3.7	4.7	5.9	5.9	5.0	4.1	3.7	3.8	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.0	3.2	4.2	
18	2.6	4.7	3.8	6.3	5.8	4.8	3.8	3.7	3.8	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	3.9	4.1	3.7	3.7	3.7	3.6	3.3	3.8	3.9	4.0	3.8	4.2	
19	4.4	5.0	6.1	5.5	5.2	4.7	4.0	3.7	3.6	3.8	3.9	4.0	3.9	3.7	3.7	3.8	3.7	3.3	3.3	3.3	4.4	5.0	5.9	4.8	3.3	3.9	3.8	4.2
20	4.1	5.2	5.3	4.5	4.2	4.1	4.1	6.0	4.8	4.0	4.0	4.3	2.0	1.4	3.7	4.5	4.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	
21	3.3	4.5	5.4	3.5	4.2	2.8	3.2	3.1	3.6	3.9	3.8	3.8	3.7	2.9	3.8	4.0	4.7	4.9	4.9	4.9	3.3	4.0	3.3	3.8	4.5	4.1	4.0	
22	3.6	4.5	5.0	4.8	4.7	4.5	3.7	4.1	3.9	3.6	3.3	3.4	3.2	-0.1	3.0	3.6	4.4	4.4	4.4	4.4	5.2	5.9	4.8	4.2	5.0	4.1	4.0	
23	3.2	3.9	5.0	5.4	5.4	5.0	4.8	3.8	3.8	3.4	3.9	3.8	3.9	4.0	4.1	4.1	4.0	3.4	3.4	3.4	4.8	5.3	4.4	4.4	4.4	4.2	4.2	
24	4.8	5.4	5.5	5.6	5.4	5.1	4.3	3.3	3.7	3.8	3.9	4.1	3.7	3.6	4.1	4.5	4.5	5.4	5.4	5.4	4.2	4.1	5.3	5.2	3.7	2.9	4.4	
25	2.6	3.7	5.0	5.2	5.8	5.3	4.3	3.7	3.7	4.0	2.8	4.1	3.8	4.0	4.0	4.2	4.3	4.7	4.7	4.7	4.4	4.4	4.3	4.3	4.1	3.2	4.2	
26	2.7	3.9	5.3	6.8	6.5	6.3	5.1	4.0	3.8	3.7	3.9	4.0	3.9	3.9	4.0	3.8	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	3.3	4.4	
27	3.0	4.2	5.4	5.9	5.5	5.1	4.7	3.9	3.7	3.8	3.8	4.1	4.0	3.4	3.7	3.7	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.3	3.8	3.9	3.8	3.2	4.1	
28	2.2	4.3	5.0	5.2	5.1	4.8	3.7	3.0	3.0	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.4	6.1	4.5	4.1	3.6	3.9	
29	3.7	4.3	5.6	5.3	5.0	4.9	4.2	3.6	3.7	3.7	4.7	4.9	4.4	4.3	5.0	2.4	2.8	3.1	3.1	3.1	4.1	4.8	3.8	4.2	4.3	4.1	4.3	
30	4.2	5.8	6.0	6.6	6.4	6.0	5.1	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.3	4.0	3.2	3.9	4.2	4.1	4.1	4.1	4.3	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.6	
31	2.8	3.3	4.3	5.2	5.7	5.3	4.7	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.1	3.8	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	3.2	4.2
Среднее по всем дням	4.0	4.6	5.1	5.5	5.3	4.8	4.3	4.0	3.9	3.9	4.0	4.2	3.9	3.8	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.1	4.4	

Время наблюдения																							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	15	17	16	14	16	18	15	8	7	7	8	8	7	11	3	15	7	9	12	14	14	15	19	25	12	
2	22	21	25	23	22	22	20	14	14	11	10	10	8	2	17	10	-1	4	-4	-2	5	14	26	40	14	
3	40	32	27	31	24	35	12	-28	-33	-7	-22	-9	-13	-25	0	-3	2	7	0	1	3	-4	4	1	2	
4	2	-1	-3	-5	9	9	-4	3	0	-4	2	-5	-4	-3	0	20	18	12	-1	2	6	18	15	6	4	
5	-1	2	-2	1	-1	2	-5	-5	-6	-2	-4	0	-2	-9	22	-12	-7	-5	10	12	3	3	2	0	0	
6	-1	1	6	6	1	-5	4	3	-3	-2	-1	-4	20	6	-1	7	4	8	6	4	2	-2	2	7	3	
7	7	3	1	5	6	0	0	-10	-17	-9	5	-5	16	2	-8	1	-5	-2	1	4	3	9	9	7	1	
8	2	6	3	3	-6	-14	-9	-9	-15	-6	-5	-6	3	0	0	15	7	0	3	2	3	3	7	7	0	
9	4	-1	-2	-1	4	4	6	2	-11	-8	-3	-11	-9	-9	2	12	4	6	10	10	10	12	15	14	2	
10	8	4	3	6	7	11	15	15	13	13	13	12	12	13	13	13	13	13	14	15	17	19	19	14	12	
11	6	4	5	16	19	20	22	30	17	14	12	13	14	13	15	15	16	17	19	13	19	22	22	21	16	
12	15	10	12	13	21	22	19	15	11	11	7	9	11	12	12	12	12	13	14	15	21	24	26	25	15	
13	26	23	28	35	36	19	22	10	14	15	14	14	8	7	10	10	13	14	14	11	11	15	17	17	17	
14	12	9	9	10	17	20	22	18	11	14	15	15	7	10	-1	-24	-17	-4	-1	-10	-1	6	14	17	7	
15	9	1	0	1	6	7	10	11	6	2	3	-2	3	8	7	3	4	7	9	9	9	11	16	17	5	
16	6	-2	0	4	6	10	14	14	14	12	12	10	6	6	7	15	16	10	12	12	9	14	14	3	9	
17	-1	-3	-1	6	14	21	22	17	15	14	13	14	14	15	17	21	19	13	14	14	13	15	19	15	13	
18	10	6	7	15	23	26	24	23	20	17	17	19	22	21	21	21	19	20	12	12	17	19	19	15	13	
19	7	1	2	10	18	24	27	26	24	22	22	22	22	22	22	19	15	13	15	15	22	19	19	12	18	
20	10	7	11	25	23	30	6	-13	-14	-9	-10	-16	-17	-18	-20	-3	18	-1	-1	10	30	14	14	10	4	
21	1	1	5	13	17	21	20	15	7	11	12	13	13	7	9	5	5	16	13	13	13	13	17	15	12	
22	5	2	1	8	5	-1	4	5	5	-3	-11	-11	-10	1	-5	1	4	5	21	13	13	13	13	7	3	
23	1	-2	-7	4	9	9	9	9	-7	-6	5	9	9	13	13	9	21	16	5	13	12	13	12	1	7	
24	-1	-7	-10	-3	2	8	10	13	12	14	14	14	14	10	6	5	9	11	14	11	13	19	17	13	9	
25	1	-3	-7	-2	5	13	15	17	13	9	9	9	10	9	12	13	17	17	17	17	17	19	20	15	11	
26	4	-7	-9	2	13	21	21	18	17	13	11	9	10	12	9	3	5	10	13	13	15	15	17	19	11	
27	14	5	4	3	7	11	13	18	19	21	17	13	8	11	14	19	21	18	13	21	23	24	26	25	15	
28	21	17	17	21	24	22	29	29	31	27	26	24	22	18	19	13	16	19	13	13	25	28	27	25	2	
29	20	14	9	17	21	27	28	26	27	27	14	-18	-37	-33	-24	-16	17	-14	-8	5	2	-3	0	0	4	
30	-2	-3	1	9	9	9	8	9	7	6	5	5	5	5	8	15	9	7	9	9	7	7	10	13	7	
31	11	8	3	5	9	13	15	16	12	5	7	10	12	13	13	14	13	12	14	13	13	15	19	22	12	
Среднее по всем дням	9	5	5	10	13	14	13	10	9	7	7	7	5	6	5	7	8	10	9	9	10	12	13	15	14	9

Ведомство ДВФУ им. С. О. Макарова ССРСРШирота 43°41'Долгота 132°10'Обсерватория ВладивостокЭлемент Вертикальная составляющаяМесяц декабрь Год 19632 = 45200γ + ... =

Время измерения	1																	19					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	19	19	19	17	19	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	23	21	22	22	22	21	21	20	21
2	18	16	13	10	12	12	19	19	20	19	21	21	22	22	23	21	21	22	22	22	21	20	19	19
3	20	19	17	17	17	16	14	16	22	25	24	27	25	26	27	24	23	23	22	22	21	22	19	21
4	18	17	19	19	23	24	23	24	22	22	23	22	23	22	24	23	20	20	19	21	21	22	19	21
5	19	22	21	19	23	27	27	26	24	24	24	24	24	24	26	21	23	23	22	22	20	20	19	23
6	17	16	16	17	21	21	23	22	22	22	22	22	23	20	22	21	21	20	19	19	19	19	20	20
7	10	12	17	15	17	19	19	20	21	21	22	22	21	19	19	21	20	21	21	21	20	20	19	20
8	18	18	16	13	16	22	24	23	22	24	23	23	24	22	23	23	21	21	22	22	21	21	21	21
9	22	20	17	17	19	21	21	19	20	21	21	21	22	22	22	21	21	21	21	21	20	21	21	21
10	18	16	18	19	22	23	23	23	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	22	22	21
11	20	19	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	20	19	20	20	20	20	21	21	19	19	19	19
12	19	20	20	17	19	18	19	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	22	21
13	19	20	21	19	18	19	21	19	18	19	19	19	19	20	20	21	20	20	20	20	19	19	19	19
14	18	20	19	16	17	17	18	17	17	17	18	18	19	19	19	19	22	22	22	22	21	21	17	18
15	16	16	13	13	19	22	22	22	20	21	21	21	22	22	22	21	21	21	21	21	20	20	19	20
16	16	16	13	13	16	19	20	19	18	18	18	18	18	19	19	19	18	18	18	18	18	19	20	18
17	19	20	19	21	23	24	23	21	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	22	22	22	20
18	20	21	19	18	19	19	18	17	16	16	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	17	17	15	17
19	14	18	16	13	14	16	17	19	18	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	13	16
20	17	19	23	22	21	18	16	15	16	18	19	20	21	21	22	23	21	18	18	18	16	16	16	19
21	16	19	19	21	21	21	18	16	15	16	17	17	17	17	17	18	19	19	19	19	20	19	18	18
22	18	20	18	16	16	19	18	16	15	15	16	17	19	20	17	18	18	18	18	18	17	17	18	17
23	16	20	23	22	17	18	19	18	16	19	20	19	19	20	19	18	19	16	16	16	20	19	19	19
24	20	20	19	18	17	20	19	18	17	17	17	18	17	17	18	18	18	18	18	18	17	17	18	18
25	13	13	16	18	18	21	20	19	18	17	18	19	19	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	18
26	16	14	13	13	18	20	20	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16	16
27	13	12	16	18	20	21	21	18	18	17	16	16	17	18	19	19	18	18	18	18	17	17	17	17
28	10	10	11	13	15	16	18	17	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	18	18	19	16	15	16
29	11	13	14	15	13	13	15	15	15	15	14	14	18	20	22	23	21	17	17	17	19	18	16	17
30	12	13	16	15	15	18	21	20	19	18	18	18	19	19	19	18	18	18	18	18	18	19	19	18
31	16	15	15	15	16	19	20	19	17	16	17	17	18	17	16	16	16	16	16	16	16	17	18	17
Среднее по всем дням	18	18	18	17	19	20	21	20	19	20	20	20	20	20	20	21	20	20	20	20	20	19	20	19

Ведомство ДВРЧМФ СССР

Широта 43°N Долгота 132°0'

Обсерватория Владивосток

Элемент Склонение

Месяц декабрь Год 1963

SN = -9°30'0 + ... = ...

Время мировое																	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	5.2	4.9	4.7	5.0	5.3	4.7	4.3	4.1	4.0	4.1	4.2	4.5	4.4	4.2	4.8	4.1	4.1
2	3.7	3.7	4.2	5.3	5.0	4.4	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	3.2	2.7	3.0
3	4.9	4.8	5.3	5.5	4.4	3.0	3.6	3.5	3.1	4.8	3.8	1.2	2.5	4.4	5.5	4.5	4.8
4	5.4	5.4	6.0	6.3	5.5	5.2	3.9	4.1	4.2	3.8	3.9	4.4	3.1	3.4	5.3	5.6	4.8
5	6.7	6.5	6.5	6.4	5.5	4.5	4.1	3.9	3.9	2.7	3.5	4.8	4.7	2.5	4.0	3.0	4.2
6	6.0	6.5	6.5	6.2	5.4	4.4	4.8	4.4	3.8	3.8	4.3	4.6	3.0	4.1	4.9	4.5	5.3
7	4.8	5.4	5.8	5.4	5.0	4.5	4.1	4.1	4.1	3.4	3.6	3.7	2.8	4.8	4.8	4.3	4.8
8	4.8	4.2	4.7	5.3	5.4	5.1	5.3	4.7	4.5	4.4	4.4	4.8	3.7	4.2	4.5	5.2	4.7
9	4.1	4.2	4.8	5.4	5.5	5.4	4.8	3.7	4.3	3.0	2.4	4.3	4.4	4.4	5.1	5.0	4.6
10	2.7	3.1	3.7	4.4	4.9	4.8	4.3	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5
11	2.2	3.7	4.1	4.4	4.3	4.1	3.8	3.8	3.8	4.1	4.3	4.2	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4
12	3.8	4.1	4.1	4.7	4.7	4.5	4.2	3.8	4.0	4.3	4.4	4.7	4.5	4.4	4.2	4.4	4.5
13	5.1	5.1	4.9	5.3	5.3	5.3	4.7	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.4	3.2	4.1	4.3
14	4.1	4.3	5.0	5.9	5.9	4.8	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.2	3.8	3.2	2.6	2.5	4.1
15	4.1	4.7	4.8	5.0	5.3	5.2	4.7	4.3	4.6	5.0	4.9	5.1	4.1	4.3	4.3	4.4	4.4
16	3.0	2.8	4.3	5.5	6.0	5.2	4.7	4.0	4.1	4.1	4.1	4.3	4.7	4.4	4.2	4.7	4.5
17	3.1	2.7	4.7	5.9	5.9	5.0	4.1	3.7	3.8	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2
18	3.6	4.7	5.8	6.3	5.8	4.8	3.8	3.7	3.8	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	3.9	4.1	3.7
19	4.4	5.0	5.1	5.5	5.2	4.7	4.0	3.7	3.6	3.8	3.9	4.0	3.9	3.7	3.7	3.8	3.7
20	4.1	5.2	5.3	4.5	4.2	4.1	4.1	6.0	4.8	4.0	4.0	4.3	2.0	1.4	3.7	4.5	4.4
21	3.8	4.5	5.4	5.5	4.8	3.8	3.2	3.1	3.6	3.9	3.8	3.8	3.7	3.9	3.3	4.0	4.7
22	3.6	4.5	5.0	4.8	4.7	4.5	3.7	4.1	3.9	3.6	3.3	3.4	3.2	-0.1	3.0	3.6	4.4
23	3.2	3.9	5.0	5.4	5.4	5.0	4.3	3.8	3.8	3.4	3.9	3.8	3.9	4.0	4.1	4.1	4.0
24	4.8	5.4	5.5	5.6	5.4	5.1	4.3	3.8	3.7	3.8	3.9	4.1	3.7	3.6	4.1	4.5	4.5
25	2.6	3.7	5.0	5.8	5.8	5.3	4.3	3.7	3.7	4.0	2.8	4.1	3.8	4.0	4.0	4.2	4.3
26	3.7	3.9	5.8	6.3	6.5	6.3	5.1	4.0	3.8	3.7	3.9	4.0	3.9	3.9	4.0	3.3	3.8
27	3.0	4.2	5.4	5.9	5.5	5.1	4.7	3.9	3.7	3.8	3.8	4.1	4.0	3.4	3.7	3.7	4.0
28	3.2	4.3	5.0	5.2	5.1	4.8	3.7	3.0	3.0	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.3	3.0	3.0
29	3.7	4.3	5.6	5.3	5.0	4.9	4.2	3.6	3.7	3.7	4.7	4.9	4.4	4.3	5.0	4.4	2.8
30	4.2	5.8	6.0	6.6	6.4	6.0	5.1	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	3.2	3.9	4.2
31	2.8	3.3	4.3	5.2	5.7	5.3	4.7	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.1	3.8	4.2	4.1	4.1
Среднее по всем дням	4.0	4.6	5.1	5.5	5.3	4.8	4.3	4.0	3.9	3.9	4.0	4.2	3.9	3.8	4.1	4.1	4.2

					Средн. суточн.
19	20	21	22	23	
4.1	4.1	4.1	4.1	4.4	4.2
2.6	2.3	4.5	4.5	4.6	4.4
4.9	4.7	6.2	8.0	6.3	5.5
4.1	5.2	6.2	3.6	3.7	3.5
5.3	7.1	6.9	7.1	6.5	5.8
6.0	5.1	4.8	5.4	5.8	5.2
5.4	5.3	5.3	5.3	5.1	4.7
5.6	5.9	5.3	5.4	4.9	4.3
4.5	4.7	4.7	4.5	4.1	3.2
4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	3.2
4.7	4.1	4.2	4.2	4.1	3.7
4.4	4.5	4.8	4.2	4.1	5.0
4.1	4.2	4.3	4.5	4.1	3.8
3.9	3.8	4.3	4.1	4.8	4.5
4.6	4.4	4.4	4.5	4.3	3.3
4.2	3.9	4.1	4.3	3.8	3.4
4.1	4.2	4.1	4.1	4.0	3.2
3.6	3.3	3.8	3.9	4.0	3.8
3.4	3.3	3.2	3.1	4.2	4.1
3.8	5.9	4.8	3.3	3.9	3.8
3.8	4.0	3.3	3.3	4.5	4.1
5.2	5.9	4.3	4.2	5.0	4.1
4.3	5.3	4.4	4.4	4.4	4.2
4.2	4.1	5.3	5.2	3.7	3.9
4.4	4.4	4.3	4.3	4.1	3.2
4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	3.3
4.1	4.3	3.8	3.9	3.8	3.2
3.0	3.4	6.1	4.5	4.1	3.6
4.1	4.3	3.8	4.2	4.3	4.1
4.3	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1
4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	3.2
4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.1

3255.6

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

Обработал Гусанов

Проверил Калуровская

Ведомство ДВФилиал сов. в севр.  
 Обсерватория Владивосток

Широта 43°41' Долгота 132°10'

Элемент Горизонтальная составляющая

13707-III

Месяц декабрь Год 1963

$\mathcal{H} = 27080 \gamma + \dots$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	15	17	16	14	16	18	15	8	7	7	8	8	7	11	3	15	7	9
2	22	21	25	23	22	22	20	14	14	11	10	10	8	2	17	10	-1	4
3	40	32	27	31	24	25	12	-28	-33	-7	-22	-9	-12	-25	0	-3	2	7
4	2	-1	-3	-5	9	9	-4	3	0	-4	2	-5	-4	-3	0	20	18	12
5	-1	2	-2	-1	-1	2	-5	-5	-6	2	-4	0	-2	-9	22	-12	-7	-5
6	-1	1	6	6	1	-5	4	3	-3	-2	-1	-4	20	6	-1	7	4	8
7	7	3	1	5	6	0	0	-10	-17	-9	5	-5	16	8	-8	-1	-5	-2
8	2	6	3	3	-6	-14	-9	-9	-15	-6	-5	-6	3	0	0	15	7	0
9	4	-1	-2	-1	4	4	6	2	-11	-8	-3	-11	-9	-9	2	12	4	6
10	8	4	3	6	7	11	15	15	13	13	13	12	12	13	13	13	13	13
11	6	4	8	16	19	20	22	30	17	14	12	13	14	13	15	15	16	17
12	15	10	12	18	21	22	19	15	11	11	7	9	11	12	12	12	12	13
13	26	33	33	35	35	19	22	19	14	15	14	14	8	7	10	10	13	14
14	12	9	9	10	17	20	22	18	11	14	15	15	7	10	-1	-24	-17	-4
15	9	1	0	1	6	7	10	11	6	2	3	-2	3	8	7	3	4	9
16	6	-2	0	4	6	10	14	14	14	12	12	10	6	6	7	15	16	10
17	-1	-5	-1	6	14	21	22	17	15	14	13	14	14	15	17	21	19	13
18	10	6	7	15	23	26	24	23	30	17	17	19	22	21	21	21	19	20
19	7	1	2	10	18	24	27	26	24	22	22	22	22	23	22	19	15	18
20	10	7	11	25	33	30	6	-13	-14	-9	-10	-16	-17	-18	-20	-2	18	-1
21	1	1	5	13	17	21	20	15	7	11	12	13	13	7	9	5	5	16
22	5	2	1	8	5	-1	4	5	5	-3	-11	-11	-10	1	-5	1	4	5
23	1	-7	-7	4	9	9	9	9	-7	-6	5	9	9	13	13	9	21	16
24	-1	-7	-10	-3	2	8	10	13	12	14	14	14	10	6	5	9	11	20
25	1	-3	-7	-2	5	13	15	17	13	9	9	9	10	9	12	13	17	17
26	4	-7	-9	2	13	21	21	18	17	13	11	9	10	12	9	3	5	10
27	14	5	4	3	7	11	13	18	19	21	17	13	8	11	14	19	21	18
28	21	17	17	21	24	28	29	29	31	27	26	24	22	18	19	13	16	19
29	20	14	9	17	21	27	28	26	27	27	14	-18	-37	-33	-24	-16	17	-14
30	-2	-3	1	9	9	9	8	9	7	6	5	5	5	5	8	15	9	7
31	11	8	3	5	9	13	15	16	12	5	7	10	12	13	13	14	13	12
Среднее по всем дням	9	5	5	10	13	14	13	10	7	7	7	5	6	5	7	8	10	9

19	20	21	22	23	Среди. суточн.	
12	14	14	15	19	23	12
-4	-2	5	14	26	40	14
0	1	-3	-4	4	1	2
-1	2	6	18	15	6	4
10	12	3	3	2	0	0
6	4	2	-2	2	7	3
1	4	3	0	9	7	1
3	2	3	3	7	7	0
10	10	10	12	15	14	2
14	15	17	19	19	14	12
19	18	19	22	22	21	16
14	15	21	24	26	25	15
14	11	11	15	17	17	17
-1	-10	-1	6	14	17	7
9	9	9	11	16	17	5
12	12	9	14	14	8	9
14	14	13	15	19	15	13
18	18	17	19	19	15	18
15	15	22	19	19	12	18
-1	10	30	14	14	10	4
13	13	13	13	17	15	12
21	13	13	13	13	7	3
5	13	12	13	12	1	7
14	11	13	19	17	13	9
17	17	17	19	20	15	11
13	13	15	15	17	19	11
19	21	23	24	26	25	15
13	18	25	28	27	25	2
-8	5	2	-3	0	0	4
9	9	7	7	10	13	7
14	13	13	15	19	22	12

6924

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

Обработал Сушаев

Проверил: Кисуровская

$Z = 45200 \gamma + \dots = \dots$

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	19	19	19	17	19	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	23	21	22	22	22	21	21	20	21	
2	18	16	13	10	13	18	19	19	20	19	21	21	22	22	23	21	21	22	21	22	21	20	19	19	
3	20	19	17	17	17	16	14	16	22	25	24	27	25	26	27	24	23	23	22	22	21	22	19	21	
4	18	17	13	19	23	24	23	24	22	22	23	22	23	22	24	23	20	20	19	21	21	22	19	19	21
5	19	22	21	19	23	27	27	26	24	24	24	24	24	24	26	21	23	23	23	22	21	20	19	23	
6	17	16	16	17	21	21	23	22	22	22	22	22	23	20	22	21	21	20	19	19	19	19	20	20	
7	19	18	17	15	17	19	19	20	21	21	22	22	21	19	19	21	20	21	21	21	20	20	19	20	
8	18	18	16	13	16	20	24	23	23	24	23	23	24	22	23	23	21	21	22	22	21	21	21	21	
9	22	20	17	17	19	21	21	19	20	21	21	21	22	22	22	21	21	21	21	21	20	21	21	21	
10	18	16	18	19	22	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	21	
11	20	19	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	19	20	20	20	20	19	19	19	19	19	
12	19	20	20	17	19	18	19	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	22	21	
13	19	20	21	19	18	19	21	19	18	19	19	19	19	20	20	21	20	20	19	19	19	19	19	19	
14	18	20	19	16	17	17	18	17	17	17	18	18	19	19	19	19	22	22	22	21	21	21	18	18	
15	16	16	13	13	19	22	22	22	20	21	21	21	22	22	22	21	21	21	21	21	20	20	20	20	
16	16	16	13	13	16	19	20	19	18	18	18	18	18	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	
17	19	20	19	21	23	24	23	21	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
18	20	21	19	18	19	19	18	17	16	16	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
19	14	13	16	13	14	16	17	19	18	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
20	17	19	23	22	21	18	16	15	16	18	19	20	21	21	22	23	21	18	18	18	18	18	18	18	
21	16	19	19	21	21	21	19	16	15	16	17	17	17	17	17	18	19	19	19	19	19	19	19	19	
22	18	20	15	16	16	19	18	16	15	15	16	17	19	20	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
23	16	20	23	22	17	18	19	18	16	19	20	19	19	20	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	
24	20	20	19	18	17	20	19	18	17	17	17	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
25	13	13	16	18	18	21	20	19	18	17	18	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
26	16	14	13	13	18	20	20	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
27	13	12	16	18	20	21	21	18	18	17	16	16	17	18	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	
28	10	10	11	13	15	16	18	17	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	
29	11	13	14	15	13	13	15	15	15	15	14	14	18	20	22	23	21	17	17	17	17	17	17	17	
30	12	13	16	15	15	18	21	20	19	18	18	18	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
31	16	15	15	15	16	19	20	19	17	16	17	17	18	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Среднее по всем дням	18	18	18	17	19	20	21	20	19	20	20	20	20	20	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20	

14074

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