

13709-III

Ведомство ДВФилиал СОАН СССР

Широта 43°41' Долгота 132°30'

Обсерватория Владивосток

Элемент Склонение

Месяц май Год 1964

$D = -9^{\circ}30'0'' + (-\dots) +$

$\epsilon_0 = 2.10 \quad \varphi_0 = -9^{\circ}29'0''$

Дата	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	5.6	8.0	10.1	9.7	10.2	9.6	8.8	7.7	6.9	6.1	5.7	3.7	4.8	5.7	6.1	5.8	5.9	4.3	4.6	4.6	4.3	4.2	3.6	4.4	6.3
2	5.1	6.3	8.5	9.5	9.4	9.1	8.1	6.6	6.9	6.9	6.7	6.1	6.0	6.1	5.6	5.3	5.1	5.1	4.9	4.7	4.3	4.1	3.7	3.9	6.2
3	4.7	6.3	8.1	8.2	7.2	6.7	6.4	6.3	6.0	5.6	5.0	5.2	5.4	5.5	5.5	5.3	5.2	4.9	4.8	4.8	4.2	3.7	3.0	2.7	5.4
4	2.8	4.1	5.8	7.1	7.5	7.5	7.5	7.0	6.3	5.4	4.9	5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	5.0	4.7	4.3	3.9	3.9	3.7	3.4	2.4	5.2
5	3.0	4.7	6.1	7.0	7.7	7.8	7.0	6.3	5.9	5.6	5.5	5.4	4.9	4.7	4.8	4.9	5.2	5.1	5.1	4.7	4.0	3.6	3.6	3.6	5.3
6	4.5	6.4	7.7	7.8	7.3	6.0	5.4	5.5	5.3	5.3	5.5	5.7	5.6	5.5	5.3	4.9	4.4	4.3	4.0	3.8	3.2	2.8	3.1	3.4	5.1
7	3.9	5.2	6.9	8.2	8.6	7.8	6.9	5.8	5.3	4.9	5.0	5.3	5.5	5.6	5.6	5.4	5.2	4.9	4.8	4.3	3.4	2.6	2.4	2.9	5.3
8	4.1	5.6	6.8	7.0	6.5	5.7	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.5	5.4	5.4	5.3	5.1	4.9	4.6	4.2	4.0	3.0	1.6	1.0	1.3	4.7
9	3.0	5.9	8.0	8.7	8.1	6.6	5.4	4.8	4.4	4.6	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.6	5.0	4.5	4.1	3.7	2.5	4.2	0.9	1.3	4.9
10	2.7	4.6	6.2	7.7	7.3	6.5	5.7	5.1	4.9	4.8	4.7	4.8	5.0	3.9	4.9	4.1	3.4	2.6	3.5	4.8	4.7	5.0	5.8	7.6	5.0
11	11.1	11.9	13.4	13.9	13.8	11.9	9.5	7.8	6.8	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	6.2	6.0	5.5	5.1	4.9	4.8	3.8	2.8	2.3	2.6	7.3
12	4.3	6.2	7.9	9.0	9.6	8.8	7.6	6.5	5.6	5.5	5.8	5.9	5.9	6.1	5.7	5.4	5.1	4.9	4.7	4.4	3.3	2.3	1.9	1.9	5.6
13	3.2	5.1	7.6	9.3	9.1	7.9	6.8	5.9	5.3	5.1	5.7	6.9	5.8	5.9	6.1	5.4	3.0	1.9	2.7	3.3	3.6	2.5	2.2	2.2	5.1
14	3.7	6.1	8.5	9.3	9.4	9.3	9.2	7.5	6.4	5.1	6.4	6.1	6.0	5.2	4.6	5.0	4.2	4.1	4.2	3.1	2.0	1.4	1.3	2.0	5.4
15	3.6	5.7	7.0	10.5	12.9	9.8	8.0	6.6	6.8	6.1	6.0	6.5	6.5	6.1	5.6	5.5	5.4	4.8	4.6	4.4	3.9	3.4	2.8	4.0	6.1
16	6.4	8.0	8.3	9.7	10.2	8.5	7.5	7.6	5.6	5.8	4.2	5.3	5.0	4.5	5.2	5.3	5.1	4.6	4.6	5.1	3.8	1.7	1.8	2.8	5.7
17	3.7	5.2	7.3	8.5	8.4	7.3	6.3	5.7	5.4	3.1	5.5	5.3	4.4	5.3	5.7	5.3	4.9	4.8	4.5	4.1	3.9	3.6	3.0	3.0	5.2
18	3.6	5.5	7.1	8.0	8.8	8.3	7.3	6.1	5.6	4.7	4.2	5.0	5.5	5.6	5.6	5.3	4.8	4.5	4.4	4.0	3.4	1.9	1.2	1.9	5.1
19	3.3	5.8	7.6	8.1	7.6	6.9	6.2	5.6	4.7	4.2	4.9	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2	5.1	4.8	4.2	3.4	2.1	2.0	3.0	5.1
20	4.0	6.2	7.9	9.0	8.7	7.7	6.6	5.5	5.1	4.6	4.8	5.4	5.4	5.4	5.5	5.1	4.8	4.5	4.6	3.9	2.6	1.3	1.2	2.1	5.1
21	3.9	6.1	7.7	9.6	9.5	7.6	5.8	4.8	4.5	4.3	4.8	5.2	5.6	5.7	5.1	5.0	4.9	4.5	4.1	3.8	2.8	1.5	1.1	3.0	5.0
22	4.4	6.6	8.2	9.3	9.0	8.2	7.3	6.1	5.5	5.0	5.4	5.6	5.6	5.4	5.0	4.7	4.3	3.7	3.3	2.8	1.7	0.7	0.5	1.4	5.0
23	3.1	5.0	6.2	7.8	8.4	7.4	6.5	5.7	5.3	4.9	5.0	5.4	5.6	5.4	5.1	4.6	4.1	3.8	3.5	3.0	1.9	-0.1	-0.8	0.7	4.5
24	3.3	6.3	7.4	8.5	11.9	10.0	9.4	8.1	8.3	6.8	6.5	6.6	5.0	3.8	4.8	4.4	3.6	3.5	4.1	4.8	2.8	1.5	2.9	4.0	5.8
25	5.5	7.1	9.3	10.0	10.0	9.3	7.9	6.9	5.7	1.5	4.9	6.1	6.5	6.2	5.2	5.7	4.5	3.8	3.8	2.2	3.0	2.8	2.1	3.3	5.6
26	5.2	6.8	8.5	10.0	10.1	9.1	7.8	6.6	5.3	4.8	4.7	4.9	5.4	5.9	6.0	5.9	5.2	5.1	4.9	4.4	3.1	1.2	-0.4	0	5.4
27	2.0	5.1	8.9	11.0	9.8	9.6	8.0	7.0	6.4	4.1	4.5	5.8	4.9	5.2	5.1	5.2	5.0	4.7	4.7	3.9	2.7	1.9	1.4	1.5	5.4
28	2.6	5.0	7.4	9.2	10.1	9.6	8.8	7.1	5.8	5.2	5.3	5.3	4.5	5.3	5.3	4.6	4.3	4.2	3.6	3.7	2.5	1.0	1.4	2.3	5.2
29	3.4	4.7	7.2	9.3	9.5	9.1	8.1	7.3	5.9	4.8	4.8	5.2	5.1	5.1	5.2	5.1	4.8	4.5	4.5	4.1	3.1	2.0	1.6	2.6	5.3
30	3.4	4.7	6.8	9.0	9.4	8.8	7.8	7.2	6.3	5.5	5.6	5.5	5.5	4.7	5.2	5.1	4.8	4.4	4.2	3.9	3.0	1.6	0.5	1.4	5.2
31	2.2	3.8	6.1	8.5	9.1	9.1	8.6	7.4	5.9	4.9	4.5	5.0	5.2	5.3	5.2	5.2	4.9	4.6	4.5	4.2	3.0	1.4	0.7	0.9	5.0
Среднее по всем дням	4.0	5.9	7.8	9.0	9.2	8.3	7.3	6.4	5.8	5.1	5.3	5.5	5.4	5.4	5.4	5.2	4.8	4.4	4.3	4.0	3.3	2.4	2.0	2.6	5.4

3989.3

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

Обработала Петрова

Проверил Нечаев

13709-III

Ведомство ДВФилиал СОАН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'

Долгота 132°0'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц май Год 1964

$H = 27080^{\pm} \dots$

$\epsilon_H = 3.94^{\circ}$ $H_0 = 27010^{\delta}, 27009^{\gamma}$

Время измерения	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	-24	-14	-28	-13	1	9	6	6	5	0	-5	6	10	3	9	11	21	17	8	9	9	10	7	-3	22
2	-9	-9	-6	6	18	20	5	-4	2	1	1	6	13	11	21	15	11	11	11	10	8	5	-1	-11	6
3	-12	-2	6	32	27	28	26	21	17	19	19	16	17	19	21	18	17	17	18	19	19	17	10	5	16
4	1	1	5	13	18	21	21	27	28	26	23	23	23	22	22	23	23	23	23	26	24	24	20	16	20
5	19	33	49	62	64	59	43	44	38	26	6	6	21	11	15	19	16	17	18	19	18	15	11	6	26
6	6	11	23	36	42	43	41	35	40	37	27	27	29	28	29	28	28	27	30	25	25	26	23	15	28
7	4	2	13	23	28	32	29	24	18	20	21	22	24	24	24	24	23	24	24	24	26	25	20	9	21
8	6	11	16	26	32	33	34	32	31	30	28	28	30	33	33	33	33	33	33	31	31	28	24	16	28
9	11	14	25	41	50	52	50	45	36	31	32	35	35	31	29	30	31	28	28	28	30	27	22	15	32
10	18	31	38	43	57	65	63	62	53	35	42	44	40	24	11	19	22	13	14	8	18	14	9	-5	31
11	-10	-19	-27	-35	-24	-17	-13	-9	-11	-10	-5	-2	3	5	7	8	11	9	9	11	12	12	3	-9	-4
12	-17	-16	-8	-2	8	18	20	18	12	11	15	16	17	18	19	20	21	21	20	20	22	18	6	-8	11
13	-13	-10	-1	15	29	37	40	37	34	37	47	51	56	38	25	23	37	58	44	29	29	26	21	12	29
14	1	-1	5	16	26	29	30	24	-3	1	14	25	31	23	42	18	18	13	14	11	14	11	3	0	15
15	-6	-2	4	-15	-42	-10	-8	16	7	-10	6	13	19	19	22	21	22	17	17	14	11	8	3	-11	5
16	-24	-11	7	14	7	21	24	12	-7	-1	20	21	22	21	19	25	24	24	25	33	26	25	17	3	14
17	-7	-10	-2	13	25	30	26	26	18	14	12	13	19	10	20	19	16	19	20	21	23	16	10	1	15
18	-4	-5	3	20	28	26	25	27	22	18	13	20	22	24	24	26	26	25	25	25	25	20	13	7	19
19	1	5	14	17	25	29	31	26	23	22	24	28	30	30	30	28	25	24	25	26	26	21	32	-7	22
20	-14	-10	2	16	25	29	33	36	28	25	25	28	30	31	28	26	24	22	25	28	29	23	16	3	21
21	-5	0	13	19	23	30	33	38	33	29	22	19	21	30	35	33	30	30	29	30	32	28	16	6	24
22	-3	-2	1	11	25	38	42	38	36	34	30	30	30	36	32	34	36	38	38	36	36	31	24	15	28
23	13	15	26	30	34	35	36	40	43	39	37	35	36	36	34	35	37	37	37	39	39	39	37	20	34
24	-1	15	38	35	19	27	29	12	6	-12	4	9	16	22	23	21	14	12	12	12	12	8	-1	-3	14
25	6	12	15	19	27	31	32	39	24	-11	-3	5	12	18	15	25	12	11	14	13	14	11	3	-17	13
26	-30	-20	-5	11	18	19	21	23	25	22	21	21	20	22	18	18	19	18	19	24	26	23	15	4	15
27	-6	-11	-10	1	20	32	21	19	13	17	6	8	16	26	21	19	19	18	20	21	18	17	11	8	14
28	1	0	4	10	14	26	31	31	28	19	19	20	30	26	26	24	23	23	24	25	30	28	16	8	20
29	4	7	10	7	10	19	27	30	31	28	26	26	24	27	27	27	23	25	26	25	27	23	11	4	21
30	-3	-2	4	14	19	27	30	30	27	23	25	25	25	23	18	22	24	24	24	27	30	22	10	13	20
31	6	8	13	14	20	27	37	38	36	33	28	27	31	30	31	29	28	27	30	33	35	33	28	20	27
Среднее по всем дням	-3	1	8	16	22	28	28	27	22	18	19	21	24	23	24	23	23	23	23	23	23	20	14	4	19

14086

Условные обозначения: Δ — потаска бумага; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — оставался час; Δ — иные причины отсутств. записи. Величины даны приближенно с магниторомом (-).

Обработала Хенрова

Проверил Нечаев

13409-III

Ведомство ДВФилиал СОИИ СССР

Широта 43°

Долгота 132°

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Владивосток

$Z = 45200\mu + \dots$

$\epsilon_2 = 134^\circ$ $Z = 45172^\circ$

Месяц май Год 1964

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

					Средн. суточ.	
19	20	21	22	23		
16	16	17	16	16	15	13
16	17	17	15	13	9	12
15	16	15	15	14	12	12
15	14	12	12	12	8	11
16	16	16	13	11	9	10
14	14	13	11	8	9	10
15	14	15	14	12	10	12
11	11	13	12	7	2	9
12	13	14	13	11	8	8
14	15	15	10	4	12	9
15	16	17	17	13	6	11
13	14	15	14	13	8	11
14	14	15	12	8	1	10
16	15	15	12	9	8	11
14	14	14	12	9	3	13
15	15	11	10	8	7	7
14	15	15	16	15	10	12
12	14	13	11	10	7	10
11	9	12	12	5	0	8
10	12	13	12	10	5	7
10	11	12	9	6	2	7
9	10	10	9	5	-1	5
7	8	9	7	3	-4	3
11	13	11	9	4	3	6
12	11	13	12	5	12	10
12	15	17	13	8	2	8
12	12	11	9	2	-1	9
11	11	13	13	11	12	8
10	11	13	14	12	10	10
11	11	12	12	9	6	8
10	12	13	10	6	4	8
13	13	14	12	9	5	9

6893

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; \triangleright — код; \ominus — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитофонки - ()

Обработка Гейрова Проверил Качуровская

Ведомство ДВФилиал СОАН СССР

Широта 43°41'

Долгота 132°0'

Обсерватория Владивосток

Элемент Склонение

13408-III

Месяц май Год 1964

$D = -9^{\circ}30'0'' + (-...)$

$E_p = 2.10$ $Q_0 = -9^{\circ}29'0''$

Время наблюдения 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	5.6	8.0	10.1	9.7	10.2	9.6	8.8	7.7	6.9	6.1	5.7	3.7	4.8	5.7	6.1	5.8	5.9	4.3	4.6	4.6	4.3	4.2	3.6	4.4	6.3
2	5.1	6.3	8.5	9.5	9.4	9.1	8.1	6.6	6.9	6.9	6.7	6.1	6.0	6.1	5.6	5.3	5.1	5.1	4.9	4.7	4.3	4.1	3.7	3.9	6.2
3	4.7	6.3	8.1	8.2	7.2	6.7	6.4	6.3	6.0	5.6	5.0	5.2	5.4	5.5	5.5	5.3	5.2	4.9	4.8	4.8	4.2	3.7	3.0	2.7	5.4
4	2.8	4.1	5.8	7.1	7.5	7.5	7.5	7.0	6.3	5.4	4.9	5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	5.0	4.7	4.3	3.9	3.9	3.7	3.4	2.4	5.2
5	3.0	4.7	6.1	7.0	7.7	7.8	7.0	6.3	5.9	5.6	5.5	5.4	4.9	4.7	4.8	4.9	5.2	5.1	5.1	4.7	4.0	3.6	3.6	3.6	5.3
6	4.5	6.4	7.7	7.8	7.3	6.0	5.4	5.5	5.3	5.3	5.5	5.7	5.6	5.5	5.3	4.9	4.4	4.3	4.0	3.8	3.2	2.8	3.1	3.4	5.1
7	3.9	5.2	6.9	8.2	8.6	7.8	6.9	5.8	5.3	4.9	5.0	5.3	5.5	5.6	5.6	5.4	5.2	4.9	4.8	4.3	3.4	2.6	2.4	2.9	5.3
8	4.1	5.6	6.8	7.0	6.5	5.8	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.5	5.4	5.4	5.3	5.1	4.9	4.6	4.2	4.0	3.0	1.6	1.0	1.3	4.7
9	3.0	5.9	8.0	8.7	8.1	6.6	5.4	4.8	4.4	4.6	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.6	5.0	4.5	4.1	3.7	2.5	4.2	0.9	1.3	4.9
10	2.7	4.6	6.2	7.7	7.3	6.5	5.7	5.1	4.9	4.8	4.7	4.8	5.0	3.9	4.9	4.1	3.4	2.6	3.5	4.8	4.7	5.0	5.8	7.8	5.0
11	11.1	11.9	13.4	13.9	13.8	11.9	9.5	7.8	6.8	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	6.2	6.0	5.5	5.1	4.9	4.8	3.8	2.8	2.3	2.6	7.3
12	4.3	6.2	7.9	9.0	9.6	8.8	7.6	6.5	5.6	5.5	5.8	5.9	5.9	6.1	5.7	5.4	5.1	4.9	4.7	4.4	3.3	2.3	1.9	1.9	5.6
13	3.2	5.1	7.6	9.3	9.1	7.9	6.8	5.9	5.3	5.1	5.7	6.9	5.8	5.9	6.1	5.4	3.0	1.9	2.7	3.3	3.6	2.5	2.2	2.2	5.1
14	3.7	6.1	8.5	9.3	9.4	9.3	9.2	7.5	6.4	5.1	6.4	6.1	6.0	5.2	4.6	5.0	4.2	4.1	4.2	3.1	2.0	1.4	1.3	2.0	5.4
15	3.6	5.2	7.0	10.5	12.9	9.8	8.0	6.6	6.8	6.1	6.0	6.5	6.5	6.1	5.6	5.5	5.4	4.8	4.6	4.4	3.9	3.4	2.8	4.0	6.1
16	6.4	8.0	8.3	9.7	10.2	8.5	7.5	7.6	5.6	5.8	4.2	5.3	5.0	4.5	5.2	5.3	5.1	4.6	4.6	5.1	3.8	1.7	1.8	2.8	5.7
17	3.7	5.2	7.3	8.5	8.4	7.3	6.3	5.7	5.4	3.1	5.5	5.3	4.4	5.3	5.7	5.3	4.9	4.8	4.5	4.1	3.9	3.6	3.0	3.0	5.2
18	3.6	5.5	7.1	8.0	8.8	8.3	7.3	6.1	5.6	4.7	4.2	5.0	5.5	5.6	5.6	5.3	4.8	4.5	4.4	4.0	3.4	1.9	1.2	1.9	5.1
19	3.3	5.8	7.6	8.1	7.6	6.9	6.2	5.6	4.8	4.2	4.9	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2	5.1	4.8	4.2	3.4	2.1	2.0	3.0	5.1
20	4.0	6.2	7.9	9.0	8.7	7.7	6.6	5.5	5.1	4.6	4.8	5.4	5.4	5.4	5.5	5.1	4.8	4.5	4.6	3.9	2.6	1.3	1.2	2.1	5.1
21	3.9	6.1	7.7	9.6	9.5	7.6	5.8	4.8	4.5	4.3	4.8	5.2	5.6	5.7	5.1	5.0	4.9	4.5	4.1	3.8	2.8	1.5	1.1	3.0	5.0
22	4.4	6.6	8.2	9.3	9.0	8.2	7.3	6.1	5.5	5.0	5.4	5.6	5.6	5.4	5.0	4.7	4.3	3.7	3.3	2.8	1.7	0.7	0.5	1.4	5.0
23	3.1	5.0	6.2	7.8	8.4	7.4	6.5	5.7	5.3	4.9	5.0	5.4	5.6	5.4	5.1	4.6	4.1	3.8	3.5	3.0	1.9	-0.1	-0.8	0.7	4.5
24	3.3	6.3	7.4	8.5	11.9	10.0	9.4	8.1	8.3	6.8	6.5	6.6	5.0	3.8	4.8	4.4	3.6	3.5	4.1	4.3	2.8	1.5	2.9	4.0	5.8
25	5.5	7.1	9.3	10.0	10.0	9.3	7.9	6.9	5.7	1.5	4.9	6.1	6.5	6.2	5.2	5.7	4.5	3.8	3.8	2.2	3.0	2.8	2.1	3.3	5.6
26	5.2	6.8	8.5	10.0	10.1	9.1	7.8	6.6	5.3	4.8	4.7	4.9	5.4	5.9	6.0	5.9	5.2	5.1	4.9	4.4	3.1	1.2	-0.4	0	5.4
27	2.0	5.1	8.9	11.0	9.8	9.6	8.0	7.0	6.4	4.1	4.5	5.8	4.9	5.2	5.1	5.2	5.0	4.7	4.7	3.9	2.7	1.9	1.4	1.5	5.4
28	2.6	5.0	7.4	9.2	10.1	9.6	8.8	7.1	5.8	5.2	5.3	5.3	4.5	5.3	5.3	4.6	4.3	4.2	3.6	3.7	2.5	1.0	1.4	2.3	5.2
29	3.4	4.7	7.2	9.3	9.5	9.1	8.1	7.3	5.9	4.8	4.8	5.2	5.1	5.1	5.2	5.1	4.8	4.5	4.5	4.1	3.1	2.0	1.6	2.6	5.3
30	3.4	4.7	6.8	9.0	9.4	8.8	7.8	7.2	6.3	5.5	5.6	5.5	5.5	4.7	5.2	5.1	4.8	4.4	4.2	3.9	3.0	1.6	0.5	1.4	5.2
31	2.2	3.8	6.1	8.5	9.1	9.1	8.6	7.4	5.9	4.9	4.5	5.0	5.2	5.3	5.2	6.2	4.9	4.6	4.5	4.2	3.0	1.4	0.7	0.9	5.0
Среднее по всем дням	4.0	5.9	7.8	9.0	9.2	8.3	7.3	6.4	5.8	5.1	5.3	5.5	5.4	5.4	5.4	5.2	4.8	4.4	4.3	4.0	3.3	2.4	2.0	2.6	5.4

3989.3

Условные обозначения: Δ — потасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины взяты приблизительно с магнитобранши — ().

Обработала Петрова

Проверил Нечаев

Ведомство ДВФилиал СОАН СССР
Обсерватория Владивосток

Широта 43°41' Долгота 132°0'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц май Год 1964

$H = 27080 \text{ м} + \dots$ $E_H = 3.94'$ $H_0 = 27010', 27009'$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-24	-14	-28	-13	1	9	6	6	5	0	-5	6	10	3	9	11	21	17
2	9	-9	-6	6	18	20	5	-4	2	1	1	6	13	11	21	15	11	11
3	-12	-2	6	32	27	28	26	21	17	19	19	16	17	19	21	18	17	17
4	1	1	5	13	18	21	21	27	28	26	23	23	23	22	22	23	23	23
5	19	33	49	62	64	59	43	44	38	26	6	6	21	11	15	19	16	17
6	6	11	23	36	42	43	41	35	40	37	27	27	29	28	29	28	28	27
7	4	2	13	23	28	32	29	24	18	20	21	22	24	24	24	24	23	24
8	6	11	16	26	32	33	34	32	31	30	28	28	30	33	33	33	33	33
9	11	14	25	41	50	52	50	45	36	31	32	35	35	31	29	30	31	28
10	18	31	38	43	57	65	63	62	53	35	42	44	40	24	11	19	22	13
11	-10	-19	-27	-35	-24	-17	-13	-9	-11	-10	-5	-2	3	5	7	8	11	9
12	-17	-16	-8	-2	8	18	20	18	12	11	15	16	17	18	19	20	21	21
13	-13	-10	-1	15	29	37	40	37	34	37	47	51	56	38	25	23	37	58
14	1	-1	5	16	26	29	30	24	-3	1	14	25	31	23	42	18	18	13
15	-6	-2	4	-15	-42	-10	-8	16	7	-10	6	13	19	19	22	21	22	17
16	-24	-11	7	14	7	21	24	12	-7	-1	20	21	22	21	19	25	24	24
17	-7	-10	-2	13	25	30	26	26	18	14	12	13	19	10	20	19	16	19
18	-4	-5	3	20	28	26	25	27	22	18	13	20	22	24	24	26	26	25
19	1	5	14	17	25	29	31	26	23	22	24	28	30	30	30	28	25	24
20	-14	-10	2	16	25	29	33	36	28	25	25	28	30	31	28	26	24	22
21	-5	0	13	19	23	30	33	38	33	29	22	19	21	30	35	33	33	30
22	-3	-2	1	11	25	38	42	38	36	34	30	30	30	36	32	34	36	38
23	13	15	26	30	34	35	36	40	43	39	37	35	36	36	34	35	37	37
24	-1	15	38	35	19	27	29	12	6	-12	4	9	16	22	23	21	14	12
25	6	12	15	19	27	31	32	39	24	-11	-3	5	12	18	15	25	12	11
26	-30	-20	-5	11	18	19	21	23	25	22	21	21	20	22	18	18	19	18
27	-6	-11	-10	1	20	32	21	19	13	17	6	8	16	26	21	19	19	18
28	1	0	4	10	14	26	31	31	28	19	19	20	30	26	26	24	23	23
29	4	7	10	7	10	19	27	30	31	28	26	26	24	27	27	27	23	25
30	-3	-2	4	14	19	27	30	30	30	27	23	25	25	23	18	22	24	24
31	6	8	13	14	20	27	37	38	36	33	28	27	31	30	31	29	28	27
Среднее по всем дням	-3	1	8	16	22	28	28	27	22	18	19	21	24	23	24	23	23	23

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
8	9	9	10	7	-3	2
11	10	8	5	-1	-11	6
18	19	19	17	10	5	16
23	26	24	24	20	16	20
18	19	18	15	11	6	26
30	25	25	26	23	15	28
24	24	26	25	20	9	21
33	31	31	28	24	16	28
28	28	30	27	22	15	32
14	8	18	14	9	-5	31
9	11	12	12	3	-9	-4
20	20	22	18	6	-8	11
44	29	29	26	21	12	29
14	11	14	11	3	0	15
17	14	11	8	3	-11	5
25	33	26	25	17	3	14
20	21	23	16	10	1	15
25	25	25	20	13	7	19
25	26	26	21	32	-7	22
25	28	29	23	16	3	21
29	30	32	28	16	6	24
38	36	36	31	24	15	28
37	39	39	39	37	20	34
12	12	12	8	-1	-3	14
14	13	14	11	3	-17	13
19	24	26	23	15	4	15
20	21	18	17	11	8	14
24	25	30	28	16	8	20
26	25	27	23	11	4	21
24	27	30	22	10	13	20
30	33	35	33	28	20	27
23	23	23	20	14	4	19

14086

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

Обработала Яейрова Проверил Иечаев

Ведомство ДВФилиал СОАН СССР

Широта 43°41' Долгота 132°10'

Обсерватория Владивосток

Элемент Вертикальная составляющая

13408-III

Месяц май Год 1964

$Z = 45200\gamma + \dots +$

$\epsilon_2 = 1.34^\circ$

$Z_0 = 45172^\circ$

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

					Среди. суточн.
19	20	21	22	23	
16	16	17	16	16	13
16	17	17	15	13	12
15	16	15	15	14	12
15	14	12	12	12	8
16	16	16	13	11	9
14	14	13	11	8	9
15	14	15	14	12	10
11	11	13	12	7	2
12	13	14	13	11	8
14	15	15	10	4	12
15	16	17	17	13	6
13	14	15	14	13	8
14	14	15	12	8	1
16	15	15	12	9	8
14	14	14	12	9	3
15	15	11	10	8	7
14	15	15	16	15	10
12	14	13	11	10	7
11	9	12	12	5	0
10	12	13	12	10	5
10	11	12	9	6	2
9	10	10	9	5	-1
7	8	9	7	3	-4
11	13	11	9	4	3
12	11	13	12	5	12
12	15	17	13	8	2
12	12	11	9	2	-1
11	11	13	13	11	12
10	11	13	14	12	10
11	11	12	12	9	6
10	12	13	10	6	4
13	13	14	12	9	6

6893

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

Обработал Гейрова Проверил Качуровская