

Ведомство ДВНЦ СССР
 Обсерватория Владивосток (Юриловетская) Широта 43°41' Долгота 132°10'
 Месяц Июль Год 1973

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 Среднемесячн. Δ = -9°35.7
Δ выш. = -9°30.0 + (-) ЕД 0.215'/мм Δ = -9°39.9

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	Средне- суточн.		
1	5.9	5.5	5.8	6.9	7.3	6.5	5.9	5.7	5.6	5.6	4.7	5.5	5.2	5.5	5.3	5.2	5.4	5.4	5.5	5.7	5.5	5.1	5.7		
2	4.7	4.5	5.0	6.3	6.6	6.3	6.1	5.7	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	5.2	5.1	5.0	5.4	
3	5.1	5.8	6.0	6.1	6.2	6.1	5.5	5.3	5.1	5.3	5.6	5.5	5.4	5.4	5.2	5.0	5.1	5.1	4.8	5.0	4.9	4.7	4.3	3.9	5.3
4	4.5	5.8	5.5	6.3	6.4	6.1	5.2	5.1	5.0	5.3	5.9	5.6	5.1	5.2	4.5	4.9	5.3	4.2	3.0	3.6	4.1	4.4	4.6	4.5	5.0
5	5.5	6.7	7.8	6.5	5.9	5.8	5.2	5.4	5.2	5.5	6.1	6.4	6.0	5.6	5.4	5.1	3.8	2.4	2.7	3.3	4.1	5.6	5.0	7.1	5.3
6	7.9	6.7	8.4	9.2	9.5	7.0	6.0	6.0	6.1	5.5	6.6	5.0	5.5	5.9	6.0	5.7	5.6	5.3	5.2	5.6	5.9	6.8	6.0	5.0	6.4
7	4.7	4.7	5.6	7.6	8.1	7.4	6.6	5.6	5.1	5.6	5.8	6.1	5.1	5.5	5.8	5.6	4.9	4.8	5.6	5.4	5.7	5.9	6.1	4.6	5.7
8	(4.1)	4.6	5.6	7.1	8.3	7.8	6.8	5.7	5.2	5.6	5.6	5.7	5.1	5.6	5.7	4.9	4.8	5.6	5.6	5.7	6.0	5.8	5.4	4.4	5.7
9	4.3	6.5	7.2	8.0	7.7	6.7	5.5	5.2	4.8	7.7	4.5	5.5	5.3	5.0	4.5	4.9	5.3	5.6	5.6	5.6	7.6	6.9	7.3	5.8	6.0
10	4.8	4.6	5.9	6.9	8.3	7.4	5.4	5.2	5.0	3.9	4.1	4.9	4.9	5.2	5.4	5.8	5.8	7.2	8.9	5.5	5.6	5.8	5.8	5.1	5.7
11	5.8	6.5	7.4	9.3	10.2	8.2	6.2	4.9	(5.0)	4.9	4.0	2.9	2.3	4.4	4.6	6.2	7.2	7.1	7.6	6.5	6.7	6.3	5.7	4.3	6.0
12	4.9	5.1	6.2	8.7	8.6	7.0	5.8	5.5	5.1	3.0	4.9	5.1	1.9	2.4	5.7	6.1	7.0	7.6	6.4	5.6	5.3	5.6	5.5	5.7	5.6
13	5.5	6.2	6.8	7.8	7.9	7.1	5.9	4.5	4.8	5.0	5.0	3.6	3.1	3.6	4.2	4.7	5.8	6.3	6.6	7.5	5.9	5.3	4.7	3.3	5.5
14	3.2	4.5	6.0	8.3	8.4	7.5	6.2	5.6	5.0	5.0	5.3	5.0	4.6	4.4	4.9	5.6	5.9	6.2	6.0	5.9	5.7	5.4	5.1	3.9	5.6
15	3.7	4.3	5.9	7.3	8.5	8.2	7.1	5.5	5.1	5.2	4.6	5.2	5.2	5.1	5.1	5.5	5.5	5.3	5.6	6.1	6.3	6.2	6.5	5.6	5.8
16	2.6	2.9	4.5	6.5	7.3	7.6	6.6	5.4	5.0	5.2	5.3	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.4	5.7	6.2	5.7	5.4	6.1	5.6	4.0	5.4
17	3.1	3.3	4.1	5.9	7.0	7.0	6.7	5.7	5.3	5.4	5.8	5.8	5.6	4.7	4.2	5.1	5.3	5.4	5.7	5.9	5.6	5.7	5.5	4.2	5.3
18	2.6	2.5	3.7	3.6	7.0	6.6	5.4	4.8	5.0	5.2	5.4	5.4	5.4	5.3	5.0	5.1	5.1	5.3	5.5	5.6	5.6	5.5	4.9	3.7	5.0
19	3.2	3.6	3.3	3.6	4.5	5.0	5.1	4.4	3.7	4.1	4.4	4.8	4.9	4.9	5.0	4.5	2.9	3.9	3.1	4.4	4.1	4.1	5.6	5.6	4.3
20	5.7	10.2	13.3	12.7	9.9	7.9	6.5	6.0	5.9	5.7	6.0	6.2	3.9	6.0	5.7	6.0	5.8	6.3	6.7	6.0	5.8	9.7	8.2	9.7	7.3
21	8.0	8.0	8.5	9.8	9.7	9.6	8.6	6.2	7.0	7.5	6.6	6.4	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.9	6.1	5.5	5.6	5.8	5.3	4.8	6.8
22	4.8	5.5	7.3	9.3	9.8	9.0	7.3	5.6	5.3	5.4	5.6	6.0	5.6	5.5	5.0	5.0	5.7	5.5	5.4	5.3	5.3	5.2	4.9	4.1	6.0
23	3.5	3.8	4.9	5.6	6.1	6.6	5.4	4.6	4.7	4.9	6.4	8.8	8.2	7.3	6.4	5.6	5.2	5.1	4.7	5.2	4.9	5.2	5.2	4.7	5.5
24	4.9	6.7	7.7	8.1	9.3	8.7	7.3	4.8	4.3	5.2	5.1	3.1	5.2	3.9	5.1	5.6	4.8	4.6	4.8	4.5	4.2	4.9	4.7	4.3	5.5
25	4.9	5.4	6.8	7.4	7.4	7.0	6.5	5.5	5.1	5.6	5.6	4.4	6.8	5.9	3.7	5.6	5.0	5.3	5.0	5.1	5.3	6.8	5.3	4.0	5.6
26	4.4	7.3	7.5	7.7	9.2	8.2	6.6	6.3	5.6	5.6	6.7	6.0	5.8	6.0	5.5	5.1	4.8	3.8	4.0	3.7	5.6	6.5	5.0	3.8	5.9
27	3.8	4.7	4.9	6.1	7.9	10.0	8.6	6.5	6.5	6.4	5.9	5.9	5.2	4.7	4.4	5.2	3.4	1.9	5.5	6.6	4.8	5.6	7.0	5.5	5.7
28	6.5	6.7	6.8	8.2	9.6	8.6	7.3	5.9	5.9	4.6	5.9	5.3	3.6	3.5	3.7	5.6	5.2	5.0	7.2	6.7	6.1	6.5	6.7	5.5	6.1
29	5.4	6.3	6.6	7.6	7.7	8.4	8.4	7.1	5.7	5.5	5.9	4.9	5.3	5.3	5.6	5.8	4.9	5.6	7.0	7.0	7.7	5.6	4.7	3.8	6.2
30	4.1	5.1	6.1	7.8	8.1	7.5	6.8	6.1	6.3	5.0	5.9	5.7	4.7	5.4	5.3	4.9	4.8	5.4	5.9	5.9	6.1	5.7	5.1	4.6	5.8
31	4.9	5.3	6.7	8.2	9.3	8.5	6.9	5.6	5.7	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.4	5.3	4.9	4.5	5.7	5.1	4.6	3.0	5.8
Среднее по всем дням	4.7	5.5	6.4	7.4	8.0	7.5	6.4	5.5	5.3	5.3	5.5	5.4	5.1	5.1	5.1	5.4	5.2	5.3	5.5	5.5	5.6	5.8	5.5	4.8	5.7

Вадиометр Бодров-1 (I-XII, 1973)

4210.6

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

Обработал Резинкина Проверил Лурьева

Ведомство ДВНЦ
 Обсерватория Владивосток (Горнотаежная) Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$
 Месяц Январь Год 1973

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H_{выч} = 26975 \gamma + (\dots)$ $Эн = 1.89^{\circ} / мм$ 26953γ

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	40	39	38	30	21	23	28	31	24	18	21	18	28	25	28	31	33	30
2	26	25	23	23	26	28	28	30	33	32	33	31	31	30	30	31	32	32
3	29	27	24	24	27	30	36	39	37	34	32	33	34	34	36	39	37	39
4	48	49	52	57	54	53	49	45	42	41	32	31	34	32	33	34	30	23
5	34	27	24	31	32	39	33	29	30	27	21	11	21	31	33	26	27	37
6	6	12	14	6	-2	11	16	16	14	3	0	13	15	17	17	21	21	27
7	14	6	-2	2	14	22	30	32	29	23	12	11	18	23	20	18	30	17
8	16	9	7	3	8	17	26	28	27	14	7	4	28	6	10	26	39	18
9	16	3	7	17	21	27	30	25	26	14	13	26	28	26	23	20	24	28
10	19	7	6	7	0	13	27	15	2	0	4	-16	-1	14	21	25	21	24
11	13	4	5	2	2	20	25	24	20	8	7	-4	18	32	7	24	29	30
12	7	0	-1	8	9	22	32	22	10	7	2	-3	10	-2	1	6	23	27
13	16	8	-4	6	19	27	31	30	27	24	23	13	22	7	9	17	15	23
14	5	-8	-13	-3	10	23	29	32	29	26	21	23	26	31	31	27	26	28
15	22	12	3	6	13	19	24	33	33	28	20	25	27	29	34	30	25	28
16	25	18	17	22	21	22	28	31	29	24	27	30	32	33	31	31	33	33
17	29	19	18	21	23	27	35	35	26	24	18	21	25	27	34	33	34	33
18	39	26	21	25	34	36	37	37	35	36	35	36	36	34	37	33	32	36
19	56	52	50	52	53	52	56	62	59	52	51	45	45	46	45	44	39	16
20	3	-2	11	2	19	13	11	7	3	8	4	-10	-10	-11	-10	6	12	16
21	18	-5	-21	-26	-33	-33	-25	-13	-15	-31	-24	-1	4	7	11	14	13	23
22	3	-3	-3	7	20	28	32	31	28	26	21	18	23	23	19	25	26	30
23	24	12	6	12	25	36	39	44	44	40	23	-20	-25	-23	-2	9	13	16
24	9	-10	-2	18	30	31	28	38	36	26	18	18	18	27	22	32	26	19
25	16	9	6	4	14	24	32	35	32	25	1	-13	6	12	28	16	15	22
26	16	11	0	0	14	17	24	28	22	26	15	15	14	11	19	22	24	25
27	22	15	14	18	15	-7	14	20	14	17	20	8	21	27	44	50	31	2
28	-9	-8	1	1	-13	-17	14	17	16	15	14	13	30	18	8	24	14	13
* 29	(5)	-7	8	10	13	13	-4	10	20	18	16	18	14	15	33	40	29	27
30	1	2	-15	-9	9	18	19	17	18	20	21	19	28	20	24	21	14	14
31	6	2	2	9	15	23	27	25	25	21	23	26	27	28	28	30	31	31
Среднее по всем дням	19	11	10	12	17	21	26	28	25	21	17	14	20	20	23	26	26	25

19	20	21	22	23	Средне- суточн.
31	31	31	30	31	29
33	33	35	35	36	34
39	40	42	51	57	60
12	16	20	31	37	39
13	1	-4	1	4	1
25	19	22	22	22	22
20	23	28	29	27	23
21	24	28	29	31	27
30	34	44	47	42	38
40	22	21	28	27	22
26	31	34	37	39	24
30	21	20	26	26	21
23	25	25	28	29	18
28	29	32	33	33	31
29	32	35	37	36	33
40	41	30	30	37	37
38	38	37	40	45	48
39	40	43	47	52	53
8	24	29	27	24	20
14	19	25	27	42	37
31	22	20	22	23	16
29	31	31	33	35	32
13	13	17	24	24	25
20	23	36	43	32	24
24	25	19	25	31	31
35	25	31	32	34	35
11	7	5	7	1	5
25	21	21	18	10	11
32	29	38	29	25	16
18	20	18	21	20	12
37	33	28	35	34	37
26	26	27	30	31	28

16341

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

Обработка Смирнова Проверил Леурьянова

Среднемесячн. $Z = 44937$ БИ *

2.51 $\frac{\text{мм}}{\text{мм}}$ 44890 29/1 - 1973

Ведомство ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Горно-таежная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z_{\text{выч}} = 44920 + (\dots) \delta Z = 2.66 \frac{\text{мм}}{\text{мм}} Z = 44899$

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	Средне- суточн.		
1	15	14	12	12	12	16	19	19	17	17	18	18	18	17	18	19	17	17	17	17	17	16	16		
2	14	14	12	11	14	16	16	16	16	17	16	17	17	16	16	16	16	17	17	16	16	17	16		
3	16	17	19	17	19	19	19	16	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	14	14	13	11	16		
4	7	10	10	10	10	12	11	11	12	13	13	13	13	13	14	15	15	15	16	16	16	15	13		
5	14	17	19	15	14	15	13	12	14	14	15	16	18	18	17	15	16	15	14	14	16	16	13	15	
6	13	15	17	17	20	22	21	18	17	17	19	20	19	19	19	18	18	18	17	17	17	16	18		
7	13	16	15	11	13	17	18	17	16	17	16	17	18	18	18	18	18	18	19	19	20	20	17		
8	20	21	16	12	16	22	23	21	18	17	17	19	20	18	20	20	20	20	18	18	18	15	18		
9	10	16	18	14	15	18	18	16	16	15	16	19	18	18	17	16	18	18	18	20	17	16	17		
10	13	15	13	13	13	17	18	15	13	16	16	18	21	21	20	20	18	20	19	18	19	17	17		
11	13	14	16	14	19	23	23	17	17	17	17	17	20	19	16	21	19	18	18	18	18	15	18		
12	14	12	7	10	14	19	22	16	15	16	19	20	20	18	21	20	22	19	17	16	16	18	19	15	17
13	12	13	16	20	20	21	21	17	15	16	16	16	17	17	18	17	18	18	19	19	17	18	19	18	
14	14	12	14	15	18	19	19	18	16	16	16	17	17	17	17	16	17	18	17	17	17	18	19	17	
15	15	13	15	16	17	17	19	19	16	15	16	17	17	17	16	16	16	16	17	17	17	18	20	16	
16	19	17	14	10	9	14	18	18	16	15	17	17	16	16	16	16	16	16	17	17	16	17	18	16	
17	16	11	11	10	8	11	16	17	16	16	15	17	18	17	17	17	16	17	17	16	17	20	15		
18	19	16	12	11	14	17	19	17	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	
19	16	16	14	11	7	9	11	14	12	12	12	12	13	14	13	14	11	13	15	18	17	15	16	13	
20	12	14	12	10	14	17	19	17	17	18	18	18	19	22	22	22	20	20	19	18	18	20	17	18	
21	14	13	13	12	17	23	24	26	25	24	28	27	25	23	23	23	22	22	20	18	18	19	19	21	
22	18	17	14	11	15	21	25	22	19	19	19	19	19	19	19	20	19	19	19	19	19	18	19		
23	17	18	19	18	19	18	17	16	17	17	17	18	23	25	27	26	24	23	22	22	20	20	20	20	
24	18	18	22	22	22	22	23	22	17	17	17	18	20	20	20	22	17	17	17	17	17	15	14	19	
25	11	12	12	10	12	15	18	18	18	17	17	18	23	22	23	19	19	20	19	19	18	19	19	17	
26	13	15	17	22	23	23	23	22	18	18	18	19	20	21	21	20	20	19	19	16	19	17	18	19	
27	15	11	11	11	11	13	19	20	19	19	18	19	21	20	21	17	11	13	18	15	14	16	18	16	
28	11	10	9	10	10	17	22	20	19	19	20	19	20	18	18	22	17	19	19	17	16	17	19	17	
БИ * 29	(18)	19	16	14	19	19	19	21	21	20	20	20	21	21	21	21	17	19	19	16	17	14	18	17	19
30	12	12	11	11	11	14	16	16	17	18	19	19	18	19	17	17	17	18	19	19	18	19	19	16	16
31	9	6	8	9	14	17	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	15	16	15	15	
Среднее по всем дням	14	14	14	13	15	18	19	18	17	17	17	18	19	18	18	18	17	18	17	17	17	17	17	17	

12549

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

Обработал Слирнова Проверил Агурьянова

Среднемесячн. $T = 52425 \gamma$

Ведомство ДВНЦ
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная) Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$
 Месяц Январь Год 1973

ЭЛЕМЕНТ Вектор T
 $T_{внн.} = 52400 \gamma + (\dots) \delta T = 2.27 \gamma / мм T = 52393 \gamma$

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	Средне- суточн.		
1	34	32	30	26	22	26	31	32	26	23	26	25	29	28	30	31	30	30	30	30	30	28	29		
2	25	25	21	21	25	28	27	29	30	30	30	30	30	29	29	29	30	30	31	32	32	31	29		
3	28	28	28	27	30	32	34	34	31	30	29	30	30	31	32	34	32	34	33	34	38	41	40	32	
4	31	33	36	37	37	37	35	33	32	32	27	27	29	28	29	30	28	25	19	22	24	30	33	30	
5	30	29	30	29	29	33	27	26	27	26	25	20	27	32	32	27	28	32	19	13	10	16	17	13	25
6	15	19	23	18	18	26	27	25	23	17	17	20	25	25	25	27	27	30	28	25	27	27	26	25	24
7	19	17	12	10	19	25	30	30	29	25	20	20	24	27	25	25	30	23	25	28	30	30	31	28	24
8	25	23	17	12	18	27	33	32	29	21	18	18	33	18	23	29	33	22	25	27	30	29	31	27	25
9	17	16	20	21	23	30	31	27	27	20	21	29	30	29	27	24	28	30	30	32	41	38	36	34	28
10	21	17	15	15	12	22	29	20	13	15	13	8	18	25	27	30	26	29	37	23	25	30	30	26	22
11	19	14	17	13	18	28	32	27	24	18	17	11	22	32	17	29	31	30	29	30	32	34	35	25	24
12	15	11	6	13	17	27	35	25	18	18	17	15	19	13	19	20	30	30	29	25	24	28	29	23	21
13	19	15	12	20	27	32	34	29	26	25	25	20	26	17	19	23	23	27	27	28	27	29	32	26	24
14	14	6	4	11	20	29	31	31	28	28	25	26	28	30	30	27	28	29	29	30	31	31	32	32	25
15	24	17	15	18	21	23	29	34	30	27	23	28	28	28	31	29	26	28	29	30	32	33	33	34	27
16	28	23	19	20	18	22	29	31	28	26	28	30	30	30	29	29	31	31	35	34	27	29	34	35	28
17	29	19	18	19	18	23	32	32	27	26	22	25	27	28	31	31	31	31	34	33	32	34	37	41	29
18	35	26	20	21	28	33	34	32	30	30	30	30	30	30	31	30	29	32	32	33	35	37	40	43	31
19	42	39	37	35	32	32	37	42	39	36	35	33	33	35	34	31	29	19	16	27	28	26	26	23	32
20	12	12	17	9	21	20	21	18	16	19	17	9	11	13	14	21	23	25	24	25	28	32	35	34	20
21	22	9	-1	-2	-2	2	8	17	14	5	11	22	23	23	25	26	25	30	32	26	26	27	28	24	18
22	16	12	10	13	23	33	37	33	30	28	26	25	27	27	25	29	29	30	30	30	30	32	32	31	27
23	26	19	18	20	28	33	33	35	36	33	25	3	7	9	21	26	26	27	24	23	25	28	28	29	24
24	19	10	16	28	35	34	33	36	31	27	23	23	25	30	26	35	27	24	24	25	34	34	28	22	27
25	17	13	13	9	16	24	31	32	30	27	11	7	22	23	33	22	23	27	28	27	24	29	30	30	23
26	18	18	15	18	26	27	32	32	26	28	23	23	23	22	27	28	28	28	33	26	32	30	32	32	26
27	23	16	16	18	17	7	24	27	23	23	25	20	28	30	41	38	27	12	20	16	14	17	15	17	21
28	3	4	8	8	2	8	25	26	24	23	23	22	31	24	18	31	21	21	29	24	23	23	20	21	19
29	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$
30	10	10	0	4	14	20	23	22	23	25	26	25	30	25	27	25	21	22	25	25	24	25	25	19	21
31	10	6	8	13	19	27	28	27	27	25	26	27	28	28	28	29	30	30	32	29	27	31	19	31	24
Среднее по всем дням	22	18	17	17	21	26	30	29	27	25	23	22	26	26	27	28	28	27	28	27	28	30	30	29	25

18216

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

Обработал Смирнова Проверил Ягурьянова

Среднемесячн. Δ = $-9^{\circ}35.7$

Ведомство ДВНЦ СССР

Обсерватория Владивосток (Юристовский) Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$

Месяц Февраль Год 1973

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Δ = $-9^{\circ}29.5$ + (...) Δ = $0.215/мм$ Δ = $-9^{\circ}39.4$

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	Средне- суточн.		
1	3.5	5.8	6.7	7.7	8.4	7.6	7.1	6.6	6.6	6.4	4.8	4.4	5.2	4.5	4.7	2.6	3.6	4.5	4.6	4.2	3.8	3.9	4.0	5.3	
2	4.5	5.1	6.8	7.8	7.7	6.9	6.2	5.9	5.5	5.4	4.9	5.2	5.6	5.3	5.4	5.2	4.5	4.5	3.7	3.5	4.1	5.0	4.1	4.1	5.3
3	4.5	5.6	7.1	7.8	9.0	8.2	6.5	6.1	5.9	6.6	5.6	6.2	4.7	5.2	5.2	5.3	5.6	4.8	6.1	4.5	4.8	5.2	4.8	5.1	5.8
4	4.9	5.2	5.8	6.4	6.7	5.9	5.6	5.7	5.6	5.3	5.7	5.5	5.3	5.3	5.1	5.1	4.8	4.7	5.3	5.1	5.3	5.0	5.0	4.2	5.4
5	3.7	3.6	4.5	5.0	5.4	5.5	5.6	5.5	5.9	5.8	5.3	5.8	5.6	5.3	4.7	4.8	5.1	5.3	5.3	5.3	5.1	4.9	5.1	5.3	5.1
6	4.6	4.9	5.1	5.5	5.9	5.3	4.5	3.9	4.2	5.0	4.1	4.8	5.8	4.3	4.7	4.1	5.1	4.6	4.8	4.7	4.4	4.8	4.9	4.8	4.8
7	5.2	6.4	6.8	7.3	7.2	5.7	4.7	4.3	4.5	4.5	4.4	5.0	5.7	5.3	4.7	5.2	5.1	5.3	7.0	4.0	4.4	4.9	5.0	3.9	5.3
8	(5.0)	6.8	8.2	8.5	7.9	6.8	4.7	4.9	4.5	4.5	2.9	5.0	5.6	5.2	5.7	6.6	5.7	5.4	5.7	5.7	6.5	6.4	5.2	4.9	5.8
9	6.4	8.3	8.8	8.6	8.1	6.7	5.9	3.7	4.9	5.6	5.6	4.1	4.8	5.9	5.3	6.1	5.7	5.8	5.6	6.0	6.7	5.4	5.2	4.7	6.0
10	5.2	6.0	6.8	7.5	7.5	7.4	6.5	4.7	4.5	4.6	5.1	5.2	5.6	5.5	5.3	5.3	5.5	5.7	5.5	6.0	6.7	5.8	4.7	3.7	5.7
11	3.9	4.7	7.0	8.1	8.1	7.1	6.1	5.4	5.0	4.8	5.1	4.7	5.0	5.1	4.5	5.0	5.0	5.1	4.9	5.1	5.3	6.0	4.7	3.8	5.4
12	3.9	4.5	5.2	5.5	5.6	5.4	5.8	5.4	5.5	5.3	5.5	5.4	5.3	4.9	5.0	5.4	5.3	5.0	5.3	5.3	5.6	6.1	5.3	4.4	5.2
13	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	5.1	4.9	5.0	5.3	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.1	5.0	5.0	4.8	4.9	4.5	4.3	3.9	4.9
14	3.5	3.9	4.6	5.8	6.1	5.2	5.0	5.3	5.5	4.8	5.4	5.4	5.4	5.2	5.0	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.3	5.5	5.1
15	5.4	4.8	5.4	6.3	7.0	6.8	6.1	5.7	5.4	5.3	5.4	5.6	4.7	5.0	5.2	5.1	4.7	4.5	4.8	5.2	5.2	4.7	5.4	4.9	5.4
16	(4.0)	4.0	4.5	5.5	6.2	6.4	5.8	5.1	5.0	5.0	5.1	4.9	4.8	4.8	4.8	4.6	4.5	4.2	3.4	4.3	3.5	4.1	5.5	6.1	4.8
17	5.7	5.9	8.2	6.8	7.6	7.5	7.1	7.0	6.8	5.9	6.1	6.2	5.4	5.3	3.8	4.5	5.5	4.7	4.5	5.0	4.7	4.9	4.9	4.8	5.8
18	5.5	5.9	6.5	6.8	7.2	6.6	6.2	5.9	6.0	6.1	6.4	6.4	4.7	5.6	5.1	4.4	3.6	5.0	5.5	4.5	4.6	5.8	5.5	5.4	5.6
19	(6.1)	6.1	6.2	7.3	7.1	6.8	5.8	5.7	5.5	5.2	5.4	5.4	5.4	5.3	4.9	3.4	4.0	4.1	4.2	3.7	3.3	4.2	4.2	4.4	5.2
20	4.7	4.8	5.3	5.7	6.0	5.8	5.3	5.0	5.3	5.1	5.3	5.4	5.4	5.6	4.7	5.0	4.9	4.1	4.1	3.0	2.4	4.3	4.1	4.7	4.8
21	(4.7)	4.9	7.0	6.6	6.3	6.2	6.1	5.4	5.4	5.6	5.6	5.8	5.7	5.4	5.3	4.8	4.6	1.2	-0.2	5.3	8.0	12.2	11.7	9.2	6.0
22	13.0	10.6	9.5	9.5	9.7	8.7	8.4	6.6	6.3	6.7	7.7	7.7	7.8	6.8	5.6	4.4	3.9	3.0	3.6	2.1	1.0	2.0	6.5	6.8	6.6
23	8.6	9.8	10.9	12.3	11.6	10.9	8.9	6.5	5.6	5.6	4.4	6.4	5.6	6.1	6.6	5.0	1.8	4.5	5.5	6.6	8.7	6.8	6.0	7.1	7.2
24	6.5	7.4	10.5	9.6	8.8	7.4	7.0	5.6	4.4	6.7	4.4	4.3	4.8	3.4	6.1	4.5	3.9	4.2	6.7	7.4	6.9	6.7	7.5	6.6	6.3
25	6.5	7.1	8.6	9.9	9.9	9.7	8.1	7.1	5.5	5.0	5.6	6.2	6.3	6.4	6.2	5.1	4.6	4.0	5.9	4.9	5.9	5.8	6.7	7.6	6.6
26	7.6	7.7	7.6	7.5	8.9	9.5	9.1	7.0	5.6	5.3	5.6	5.7	3.9	5.2	5.8	5.0	5.1	5.5	6.2	6.7	8.7	7.7	5.6	5.6	6.6
27	6.7	7.8	9.3	11.1	9.7	9.7	7.8	7.2	6.9	7.2	4.9	5.2	5.2	4.6	5.7	5.6	5.4	5.5	5.5	5.0	4.7	6.8	5.3	4.8	6.6
28	5.9	5.3	6.1	7.6	8.3	8.3	8.8	7.9	4.4	6.4	6.3	4.1	6.3	6.3	6.4	6.2	6.4	5.8	5.8	6.1	6.1	6.3	6.0	6.5	6.4
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	5.5	6.0	6.9	7.4	7.6	7.1	6.4	5.7	5.4	5.5	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	5.0	4.7	4.6	5.0	5.0	5.2	5.5	5.4	5.2	5.7

3809.1

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

Обработал Лугьянова

Проверил Моцеевичина

Среднемесячн. Σ = 269948

Ведомство ДВНУ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Горизонтальная) Широта φ 43°41' Долгота λ 132°10'

Месяц Февраль Год 1973

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

Σ = 269758 + (...) ЕН = 1.888/мм Н. = 269528

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.			
1	29	18	15	20	12	7	4	5	9	11	11	14	26	15	18	10	36	18	22	15	19	22	25	28	17	
2	31	27	19	25	26	26	24	21	22	23	26	27	23	19	10	17	28	32	25	27	27	17	35	25	24	
3	24	20	12	20	11	16	32	32	27	4	0	12	29	25	20	22	29	26	45	31	24	27	28	27	23	
4	29	32	34	32	34	33	31	26	23	27	28	28	28	28	28	30	32	31	34	35	35	31	33	34	31	
5	37	45	46	59	59	41	19	19	18	17	22	26	24	24	21	23	25	28	33	32	36	39	44	47	33	
6	47	48	47	48	52	55	42	38	34	19	11	28	15	24	33	26	25	29	28	36	29	28	33	35	34	
7	36	38	39	41	47	49	37	35	33	22	19	26	24	26	29	27	27	33	43	33	31	34	35	27	33	
8	(23)	18	22	21	29	15	14	19	22	15	6	9	11	15	27	39	30	27	23	26	22	21	24	16	21	
9	5	-7	-8	6	18	22	21	5	1	2	1	11	23	28	18	34	28	28	30	25	28	25	26	17	16	
10	14	13	13	13	17	14	16	29	28	24	25	23	19	24	30	32	32	34	35	33	35	33	30	26	25	
11	14	5	-11	-2	13	23	27	27	28	30	28	28	29	27	36	27	29	31	34	35	34	35	37	32	25	
12	23	20	19	22	27	23	19	27	29	29	26	24	27	26	29	28	28	38	31	30	30	30	35	31	27	
13	26	21	17	20	28	34	34	29	27	29	32	34	34	33	35	35	36	36	38	39	41	52	54	50	34	
14	42	33	31	30	36	41	41	34	28	27	31	35	35	37	40	41	39	38	37	42	40	38	38	40	36	
15	37	31	22	23	27	32	31	26	26	31	30	28	17	15	15	21	28	26	29	30	35	31	33	33	27	
16	(31)	27	23	23	29	37	40	41	41	37	36	40	46	45	49	50	49	46	34	22	20	17	22	26	35	
17	27	13	4	14	28	24	7	14	14	13	11	11	18	10	14	4	10	13	13	20	19	18	21	19	15	
18	13	6	6	9	21	32	32	30	28	19	29	15	29	21	15	9	6	13	17	19	22	27	37	24	20	
19	(14)	11	7	10	21	24	27	28	28	30	28	28	27	30	33	29	20	19	30	40	29	27	33	33	25	
20	(38)	34	26	26	31	38	43	42	35	34	33	33	31	26	33	28	41	27	23	28	24	21	25	21	31	
21	(24)	21	11	25	37	44	39	37	36	31	29	29	31	35	35	27	32	37	19	7	-2	-21	-31	-44	20	
22	-48	-37	-44	-34	-25	-12	-3	-12	-14	-18	-18	-32	-37	-27	-18	1	-8	-7	4	-2	28	-25	-33	-42	-20	
23	-34	-28	-45	-35	-12	-3	-12	-8	-17	-19	-16	-18	17	-14	2	-4	32	-2	-19	-7	6	4	-12	-6	-10	
24	-15	-30	-29	-15	-11	2	0	-27	-24	-8	-10	-8	24	4	0	15	-2	-3	0	12	1	-4	-10	-4	-6	
25	0	-1	-9	-25	-15	-8	-7	0	-7	-16	-22	-14	-7	8	17	25	17	25	23	11	1	2	-4	-1	0	
26	-2	-14	-23	-22	-23	-20	-13	-7	0	-1	-7	-7	18	8	8	22	19	9	10	13	11	17	15	20	1	
27	18	6	-13	-35	-8	-12	2	9	1	-9	-24	11	7	0	-1	5	8	39	29	17	6	1	11	2	3	
28	-14	-13	-15	-8	5	13	16	0	1	9	7	14	8	14	16	21	18	16	13	15	16	14	13	2	8	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	17	13	8	11	18	21	20	19	17	15	13	16	21	22	21	23	25	25	24	24	23	20	21	18	19	

12643

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

Обработал Гурьева Проверил Моцкишина

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горнотаежная)
 Месяц Февраль Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

Среднемесячн. $Z = 44936 \gamma$

$Z = 44920 \gamma + (\dots) 62$ $2.64 \gamma / \text{мм} Z = 44900 \gamma$

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

10973

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

Обработал Агурьянова

Проверил Мощевкина

Ведомство ДВНУ
 Обсерватория Владивосток (Горького) Широта 43°41' Долгота 132°10'
 Месяц Февраль Год 1973

Среднемесячн. T = 524228
 ЭЛЕМЕНТ Вектор T
T = 524008 + (...) Eт = 2.238/ммТ. 523938

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.		
1	19	12	10	16	13	13	13	15	19	20	21	22	29	23	24	20	35	22	25	20	23	24	26	26	20
2	26	22	16	21	23	27	27	24	24	26	27	27	25	24	19	25	29	29	26	27	27	22	30	23	25
3	20	16	15	17	13	20	29	26	26	14	15	22	30	26	24	26	30	26	38	25	23	26	26	25	23
4	25	25	27	25	28	29	28	24	24	26	26	27	27	27	27	28	29	29	31	31	30	27	29	30	27
5	30	30	28	32	32	26	16	17	19	20	24	26	25	25	23	25	26	27	30	29	31	32	35	38	27
6	40	40	37	35	38	38	29	26	26	18	15	26	18	25	31	24	26	27	28	31	26	26	29	31	29
7	33	36	34	33	33	33	29	28	27	21	20	25	24	26	27	28	27	31	36	28	27	30	31	26	29
8	23	20	23	24	29	20	20	21	23	20	15	20	20	22	30	35	28	26	25	26	24	24	25	22	24
9	16	9	7	19	27	27	24	15	14	15	16	21	27	29	22	32	26	28	25	27	24	26	23	22	
10	22	22	22	23	26	24	24	30	27	25	26	25	24	27	30	30	30	32	31	30	30	27	26	25	27
11	19	12	1	7	15	23	27	26	26	27	26	26	27	26	31	26	27	29	30	31	30	30	31	28	24
12	21	19	21	24	25	23	21	22	25	26	24	24	26	25	28	27	28	32	28	28	28	28	31	30	26
13	28	24	20	20	23	27	26	24	24	27	28	29	29	28	29	30	30	31	31	32	33	38	38	35	28
14	31	25	23	24	28	31	30	25	24	24	26	29	29	30	32	32	32	31	30	33	32	30	30	34	29
15	32	26	18	30	20	22	22	21	22	26	26	26	20	20	20	25	29	26	28	29	31	28	29	29	25
16	(28)	24	18	15	18	27	31	32	30	29	28	30	34	33	34	36	36	34	28	23	20	18	22	25	27
17	26	18	13	16	23	19	10	16	18	19	18	18	19	19	21	16	22	21	21	25	23	22	24	22	20
18	18	14	14	15	22	26	25	24	24	21	17	22	29	23	21	18	17	22	24	24	26	29	31	23	22
19	(20)	18	15	18	23	24	25	24	25	28	26	26	26	28	30	26	22	22	31	33	25	24	26	24	25
20	(24)	18	13	16	18	25	30	31	27	27	26	27	26	24	28	26	33	22	22	25	23	22	22	20	24
21	(22)	16	9	19	27	29	28	29	29	25	24	25	26	29	29	26	29	27	18	9	2	-9	-17	-27	18
22	-21	-19	-19	-13	-5	9	16	10	10	8	9	2	1	10	14	23	17	16	21	12	23	-9	-8	-17	4
23	-8	-7	-11	0	13	19	13	16	9	9	12	11	27	10	20	13	32	10	5	13	18	13	3	11	10
24	4	0	4	10	12	20	19	2	7	17	11	14	9	17	18	23	13	13	15	19	10	8	2	5	11
25	7	6	0	-5	2	6	9	17	12	9	6	11	16	22	27	29	23	26	24	16	12	13	11	15	13
26	12	1	-6	-6	-2	(5)	12	16	16	16	12	13	27	20	21	29	24	19	21	21	20	19	18	20	14
27	15	9	-4	-11	8	3	14	22	18	11	4	7	25	21	18	21	22	35	28	21	13	13	21	16	15
28	8	7	2	5	16	23	25	16	18	22	20	23	21	24	24	27	24	23	22	23	23	22	21	13	19
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	19	16	12	15	20	22	22	21	21	21	20	22	24	24	25	26	27	26	26	25	24	21	22	21	22

1455.5

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

Обработал Агурянова Проверил Можевикина

Среднемесячн. $\Delta = -9^{\circ}35'0$

Ведомство А.В.Н.Ц. АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горномая)
 Месяц Март Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение

$\Delta = -9^{\circ}29'5 + (-) \delta \Delta = 0.215'/\text{мм} \Delta = -9^{\circ}38'9$

Время мин-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	5.9	5.5	5.9	6.7	7.8	8.6	7.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.6	6.1	5.6	5.4	5.0	5.3	2.8
2	4.8	5.5	6.3	8.2	10.1	10.0	9.6	7.5	5.4	6.8	6.5	3.1	5.5	4.2	4.8	3.7	3.2	2.0
3	4.8	5.7	7.9	8.4	9.1	8.2	6.9	5.3	5.2	5.2	5.0	5.5	4.2	5.2	5.8	5.7	5.8	5.5
4	4.3	4.2	5.7	7.8	8.8	8.5	7.3	6.0	5.3	5.2	5.3	5.5	5.5	5.5	5.6	5.5	5.4	5.4
5	2.5	3.4	5.6	7.0	7.6	7.8	7.6	6.5	5.4	5.1	5.2	5.3	5.3	5.2	4.0	3.0	2.4	3.2
6	0.3	1.9	4.0	6.7	8.5	8.8	7.8	8.9	6.0	6.0	5.9	5.7	5.4	3.2	3.6	2.6	5.1	5.9
7	3.3	3.6	5.3	7.1	8.1	7.7	6.0	5.0	4.9	5.3	5.3	4.9	5.4	5.5	5.2	4.8	4.6	4.8
8	2.5	3.2	5.1	6.9	7.9	7.7	6.4	4.9	4.4	4.9	5.3	5.3	5.3	4.1	3.6	4.8	4.9	4.9
9	2.4	2.3	4.3	6.6	7.9	8.0	7.0	6.7	4.7	5.1	5.3	4.5	3.9	4.9	4.4	4.2	4.5	4.4
10	2.2	2.2	4.2	6.3	7.6	8.0	7.4	6.0	5.3	5.3	5.3	5.2	5.4	5.3	4.8	4.8	4.5	4.5
11	1.6	1.3	3.2	5.9	7.2	7.9	7.4	6.0	5.1	5.1	4.5	4.8	5.1	5.0	4.6	4.4	4.1	4.4
12	3.6	3.4	4.3	6.0	7.6	7.9	7.1	6.9	6.3	5.5	6.1	5.8	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	5.1
13	2.4	3.3	5.3	7.6	8.5	8.2	7.1	5.6	4.5	5.1	4.5	4.2	5.0	5.2	5.4	4.9	5.0	4.9
14	1.7	2.3	4.2	6.7	8.8	9.0	7.7	5.9	4.7	4.5	4.7	5.1	5.2	5.1	5.0	5.0	4.8	4.7
15	1.1	1.7	3.8	6.3	8.1	8.2	7.0	5.3	4.4	4.9	5.1	4.9	5.1	4.9	4.6	4.5	4.5	4.6
16	1.1	1.3	4.2	7.2	8.5	8.2	6.7	5.0	4.0	4.1	5.7	6.4	6.9	5.6	4.5	3.8	3.9	4.2
17	1.4	1.8	3.9	6.2	7.5	8.0	7.7	6.0	4.7	4.7	5.1	5.1	5.3	5.1	5.0	4.9	4.8	4.9
18	1.9	2.5	5.1	7.6	8.9	8.6	7.3	5.6	4.9	4.8	5.5	3.0	1.9	4.6	4.0	4.0	3.0	2.5
19	3.4	3.7	5.5	8.0	9.9	10.6	9.8	9.4	9.1	10.3	1.1	6.2	7.7	4.3	6.0	3.9	1.4	-0.1
20	6.1	6.8	8.8	10.6	11.9	10.8	9.1	6.3	6.9	0.2	0.7	2.9	4.8	2.3	5.8	5.0	4.3	6.3
21	4.5	4.9	6.2	10.0	9.4	11.5	10.3	8.9	6.3	2.3	6.3	2.9	4.8	5.4	4.4	4.1	0.6	2.6
22	4.9	5.3	6.0	8.9	10.2	10.9	9.6	7.1	4.2	3.8	3.8	1.4	4.4	5.0	6.3	6.2	4.8	5.9
23	4.5	5.6	6.7	6.7	8.7	10.7	11.2	7.8	6.6	1.6	5.8	4.9	4.0	3.8	5.9	4.9	4.4	5.5
24	6.7	4.5	5.7	7.2	10.2	11.5	10.1	8.0	5.2	5.8	4.8	4.8	5.4	3.8	3.6	3.9	3.9	4.5
25	4.4	5.9	8.5	13.0	7.1	7.7	8.8	8.3	7.1	5.0	2.5	3.8	6.1	4.2	3.1	2.2	4.9	4.3
26	6.3	6.1	6.5	8.8	9.6	8.5	8.2	6.7	5.9	4.3	4.6	5.5	6.0	6.0	5.8	5.6	5.3	5.3
27	4.6	6.6	8.9	9.2	9.2	9.4	8.5	6.8	5.7	5.6	3.1	4.3	4.6	4.4	4.1	5.5	5.1	5.3
28	3.8	5.8	8.2	8.6	9.3	9.6	8.5	7.2	5.4	4.1	3.9	4.0	5.1	5.4	6.4	5.7	4.5	4.4
29	4.7	4.1	6.1	8.2	9.4	9.1	8.0	7.2	6.3	5.7	6.2	5.9	5.5	5.4	5.5	5.1	5.0	4.7
30	2.7	3.9	5.9	7.0	8.2	8.9	8.5	8.2	7.6	6.6	6.2	5.9	5.1	4.8	4.6	4.9	4.7	4.9
31	3.8	4.5	6.1	2.0	9.9	9.7	8.9	8.6	7.0	5.9	5.9	5.8	5.5	5.2	3.6	3.7	3.9	6.3
Среднее по всем дням	3.5	4.0	5.7	7.7	8.8	9.0	8.1	6.8	5.7	5.0	5.0	4.8	5.2	4.8	4.9	4.6	4.3	4.5

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
2.8	4.9	6.1	5.5	4.8	4.0	5.8
2.6	5.8	5.0	7.2	6.5	5.1	5.8
5.4	5.4	5.3	5.6	5.2	4.3	5.8
5.2	5.2	5.2	5.2	4.6	3.4	5.6
3.0	2.7	2.1	2.6	2.4	1.1	4.4
5.8	5.7	5.7	5.3	4.3	4.0	5.3
4.7	4.9	4.9	5.0	4.3	3.2	5.2
4.9	4.8	5.6	5.2	4.2	3.3	5.0
4.3	4.7	4.8	5.2	4.6	3.4	4.9
5.3	4.8	4.8	5.1	5.6	3.8	5.2
5.2	4.6	4.6	4.8	4.2	2.8	4.7
6.1	5.3	6.8	4.8	3.7	2.7	5.5
4.8	5.0	5.2	4.7	3.9	2.5	5.1
4.6	4.8	5.0	5.0	4.3	2.4	5.0
4.7	4.7	4.6	5.0	4.3	2.6	4.8
4.7	4.7	3.8	3.7	3.8	3.0	4.8
4.8	4.5	5.5	5.7	5.1	3.0	5.0
1.9	2.7	3.4	3.6	3.7	5.9	4.5
3.9	5.2	6.8	6.9	10.1	9.8	6.4
6.4	7.3	8.3	10.9	6.0	7.2	6.5
5.6	6.3	6.8	8.6	7.4	5.7	6.1
5.9	6.7	7.5	9.7	7.7	6.2	6.4
5.3	4.6	6.0	6.6	7.6	6.4	6.1
5.1	5.2	6.4	7.2	7.0	6.9	6.1
6.9	5.9	5.1	7.0	7.6	6.9	6.1
5.3	6.3	8.0	5.7	4.8	4.4	6.2
4.3	6.0	5.9	6.2	5.3	4.6	6.0
3.6	3.3	4.1	4.5	4.6	5.5	5.6
4.7	4.6	4.8	4.7	5.8	(4.3)	5.9
4.9	4.8	5.2	5.8	5.9	4.5	5.8
2.3	2.4	7.2	6.2	4.8	4.2	5.8
4.7	5.0	5.5	5.8	5.3	4.4	5.5

418.6

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

Обработал Агурьянова Проверил Резинкина

Среднемесячн. $Z = 44936\gamma$

Ведомство ДВНЦ
 Обсерватория Владивосток (Торжественная) Широта γ
 Месяц Март Год 1973

Долгота λ

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z_{\text{выч.}} = 44920\gamma + (\dots) E_2 = 2.66\gamma/\text{мм } Z = 44898\gamma$

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	Средне- суточн.			
1	12	6	3	3	5	10	15	18	19	19	19	19	20	22	22	22	24	16	13	18	19	18	17	16	16	
2	16	17	10	6	9	17	19	22	21	19	22	24	22	23	23	18	21	14	13	16	14	14	15	16	17	
3	17	17	15	18	21	19	19	19	20	19	19	19	19	19	19	21	21	19	19	19	19	21	22	22	19	
4	22	17	13	14	18	18	21	21	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	22	22	22	18	
5	16	9	8	10	12	13	17	19	19	18	17	17	17	18	18	16	16	18	18	18	17	16	17	15	16	
6	6	1	-4	-7	-2	5	9	15	16	16	15	15	16	16	17	14	22	22	21	19	20	19	19	18	13	
7	15	8	2	5	8	13	17	18	17	17	16	17	19	19	18	18	17	17	17	17	17	17	18	16	15	
8	14	9	7	9	13	14	18	18	16	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	16	16	18	19	15	
9	20	18	16	15	15	15	17	19	17	18	16	16	18	17	18	17	18	17	16	16	15	16	16	16	17	
10	15	11	4	3	3	4	9	13	13	13	13	14	16	17	16	17	17	16	17	15	15	14	16	16	13	
11	10	4	-1	0	4	9	11	15	14	13	13	14	15	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	15	12	
12	16	9	4	2	6	9	13	14	15	16	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	14	
13	11	8	6	6	8	8	13	15	13	12	14	14	16	16	16	17	17	17	16	16	16	16	19	21	14	
14	15	7	4	1	2	9	14	18	15	12	13	13	14	14	15	15	15	15	15	15	14	14	14	16	18	13
15	11	7	5	5	8	13	16	15	12	10	11	12	12	13	13	14	14	14	14	14	14	14	13	14	14	12
16	8	2	-2	-3	-1	1	7	10	8	6	8	10	14	18	18	18	18	17	18	18	18	18	18	18	18	10
17	14	10	8	6	6	9	12	13	13	11	13	13	13	13	14	14	14	15	15	14	14	15	16	18	13	
18	9	3	1	6	6	6	12	16	13	11	12	12	12	16	19	21	21	20	18	19	18	19	18	23	14	
19	16	13	8	2	7	13	16	18	15	17	26	29	30	30	38	33	27	24	25	19	18	14	17	15	20	
20	15	14	14	14	19	25	24	26	25	22	24	21	29	26	27	26	22	17	17	17	14	12	10	15	20	
21	16	12	11	8	15	18	18	28	26	25	24	26	22	25	21	21	16	16	17	18	13	12	14	13	18	
22	11	10	10	9	6	15	18	23	26	26	26	25	21	18	21	23	21	18	18	18	17	16	18	18	18	
23	11	8	8	9	9	10	15	24	24	24	29	27	21	23	25	21	23	19	13	15	16	18	20	21	18	
24	24	18	14	7	8	11	18	22	22	21	22	19	21	21	18	18	18	19	18	18	17	17	17	18	18	
25	12	10	6	10	15	19	18	23	24	23	21	23	23	23	23	15	18	18	19	17	15	17	20	(21)	18	
26	19	18	15	12	13	16	20	23	23	21	20	20	20	20	20	20	19	19	16	16	13	14	15	18	18	
27	14	10	10	8	16	18	18	20	21	18	18	21	24	21	22	21	21	21	19	21	19	19	22	19	18	
28	18	17	21	21	19	19	20	23	23	22	21	21	22	25	25	22	22	22	19	18	18	18	19	21	21	
29	16	13	8	6	7	11	14	18	19	18	19	18	18	19	19	20	19	19	19	18	17	17	21	(21)	16	
30	11	7	6	2	4	8	12	16	17	17	17	17	17	19	22	22	22	22	21	20	19	19	22	22	16	
31	17	10	5	4	5	8	12	17	18	18	18	19	18	18	18	18	19	22	21	20	19	19	22	22	14	
Среднее по всем дням	14	10	8	7	9	12	16	19	18	17	18	18	19	19	20	19	19	18	17	17	16	16	17	18	16	

11799

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

Обработал Курьянова

Проверил Резинкина

Среднемесячн. $D = -9^{\circ}35.1'$

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-тепловая)
 Месяц апрель Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$

Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
Двух = $-9^{\circ}29.5'$ + (-...)

Ед. $0.215 \text{ мм/с} - 9^{\circ}38.4'$

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.			
Дни																										
1 Φ	3.2	4.7	6.1	8.5	9.9	9.9	8.9	7.9	7.4	7.5	8.8	8.4	6.4	1.7	2.5	4.6	0.8	-0.9	4.1	5.2	11.3	13.4	13.1	15.8	7.0	
2 D	12.8	16.0	16.4	16.3	14.0	11.5	9.5	8.1	7.3	6.2	3.4	7.4	5.4	4.3	4.6	3.8	4.7	3.4	5.0	7.2	5.8	5.2	5.1	4.0	7.9	
3	3.6	5.4	9.3	11.2	11.7	10.9	9.6	7.7	6.7	5.2	6.1	6.1	5.8	3.8	5.8	4.9	5.6	5.8	5.7	5.0	4.4	3.5	2.5	1.7	6.2	
4	2.2	4.2	6.4	8.7	9.5	8.9	7.6	6.3	5.7	4.7	4.9	5.4	5.5	5.2	5.4	5.3	5.0	4.7	4.5	4.5	4.3	4.1	2.6	1.3	5.3	
5 Q	0.9	2.3	2.1	6.6	9.0	9.5	7.9	9.1	6.8	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.5	5.3	5.1	5.0	4.8	4.8	4.7	4.4	3.2	1.8	5.3	
6 Q	1.5	3.2	5.0	7.0	8.2	8.4	7.6	6.4	5.6	5.1	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2	5.0	4.7	4.6	4.3	4.3	4.0	3.2	2.3	1.3	5.0	
7 Q	1.2	2.2	4.2	5.8	6.6	7.0	6.9	6.3	5.5	4.8	5.5	5.2	5.1	5.0	4.9	4.5	4.6	4.5	4.4	4.3	4.0	3.4	2.6	1.1	4.6	
8	0.6	2.3	4.5	6.9	8.4	8.8	8.1	7.1	5.5	4.7	4.9	5.7	5.4	5.1	5.0	4.8	4.1	4.3	4.4	4.3	4.1	3.4	2.5	1.0	4.8	
9	1.2	3.7	5.7	6.5	7.6	8.0	7.4	6.7	5.7	4.9	4.8	4.9	5.1	4.6	4.6	4.5	4.4	4.2	4.0	4.2	4.2	3.9	3.4	2.4	4.9	
10 Q	1.5	1.6	3.1	4.9	7.1	8.6	7.9	6.2	4.8	4.5	4.6	5.0	5.0	4.9	4.7	4.5	4.2	4.0	4.0	3.9	4.0	3.2	2.0	0.4	4.4	
11	-0.4	1.9	4.9	6.4	8.8	10.9	11.5	10.3	9.8	10.0	8.7	6.1	5.3	5.5	4.2	3.4	3.2	3.3	3.3	3.4	3.7	3.5	2.7	2.4	5.5	
12 Q	3.7	5.7	7.7	8.1	7.6	7.0	6.4	5.7	5.2	4.9	5.0	5.0	4.9	4.8	4.6	4.4	4.1	4.0	4.0	3.7	3.9	3.9	3.2	2.5	5.0	
13	(2.8)	4.0	4.8	5.1	5.5	5.5	5.4	5.2	5.0	7.6	11.1	11.0	5.6	4.0	3.4	4.8	4.1	4.4	4.3	4.7	4.2	4.2	3.3	2.3	5.1	
14	3.0	4.0	4.6	5.0	5.8	7.3	11.1	11.5	13.3	10.9	9.4	8.0	7.9	5.6	3.3	5.0	5.1	4.8	4.8	4.9	4.6	4.6	4.5	3.8	6.4	
15	4.2	5.8	7.6	8.2	8.3	8.4	8.1	7.4	6.4	6.2	6.2	6.0	6.0	5.9	5.5	5.2	4.7	4.1	3.7	3.4	3.4	3.6	2.7	1.5	5.5	
16 D	1.3	3.6	7.2	8.0	8.2	9.6	10.7	12.2	11.1	5.5	3.1	4.2	6.2	6.1	4.5	4.0	4.6	4.4	5.4	3.3	3.5	3.5	3.1	4.4	5.7	
17 D	6.7	8.0	9.5	10.5	11.0	10.0	7.8	7.5	3.0	4.9	5.0	1.6	3.5	6.0	4.8	4.4	4.6	5.2	5.2	3.3	3.9	5.7	5.0	4.8	5.9	
18	5.5	7.7	8.4	8.6	7.9	6.5	6.9	6.7	5.2	3.5	3.0	5.3	4.5	5.0	5.2	4.9	5.5	4.6	3.0	5.2	4.0	3.7	4.9	6.0	5.5	
19	5.8	6.7	9.4	9.6	9.2	9.2	8.3	7.8	4.0	4.6	3.9	5.0	5.4	4.5	4.7	4.7	4.4	4.2	4.2	3.7	5.4	4.5	6.6	7.0	6.0	
20	7.4	6.0	7.8	9.6	7.6	8.7	8.3	8.3	5.5	5.6	3.4	4.5	5.6	5.0	5.1	3.5	3.8	4.9	3.2	3.6	5.6	3.2	4.0	5.4	5.6	
21	5.4	8.7	9.2	8.9	10.1	9.7	(9.6)	8.5	7.3	5.3	3.9	4.8	3.3	5.0	5.0	5.2	4.6	3.7	3.1	3.9	3.2	3.5	3.4	2.7	5.8	
22	4.7	6.7	9.0	9.5	10.2	11.6	11.1	8.0	5.0	5.5	4.3	4.8	4.9	5.1	3.8	4.3	4.4	3.2	3.4	4.1	4.7	4.8	3.8	3.3	5.8	
23	4.7	6.0	7.8	10.3	11.1	9.5	8.1	6.2	5.9	5.9	4.4	3.6	3.6	3.7	4.0	3.9	4.1	4.5	4.8	4.6	5.0	4.8	3.7	3.1	5.6	
24	3.9	4.4	6.4	7.4	9.1	10.3	10.3	8.1	6.6	5.4	4.8	5.7	4.4	5.4	5.5	5.3	4.9	4.4	4.5	4.0	4.0	3.3	3.6	2.9	6.6	
25	2.4	3.2	5.8	9.6	10.7	11.1	9.0	7.5	6.9	5.6	5.2	5.3	5.5	5.0	4.9	4.3	4.0	4.2	4.4	4.3	3.3	4.6	6.1	4.1	5.8	
26	4.7	6.2	7.7	8.0	9.1	8.8	8.0	7.6	6.6	5.7	5.6	5.4	4.8	4.6	4.5	2.9	3.1	2.8	2.6	3.2	3.7	3.4	3.4	4.2	5.3	
27	5.1	7.0	8.8	9.5	9.0	10.6	8.9	7.7	5.1	4.0	6.2	4.9	4.3	4.8	5.6	4.8	5.4	4.8	4.3	4.5	4.1	3.9	2.6	2.1	5.8	
28	2.5	(3.8)	7.1	8.7	8.5	7.6	7.2	7.0	5.8	5.4	5.5	5.5	4.4	4.5	5.4	4.8	4.0	3.2	3.0	3.0	3.1	4.5	4.2	4.1	5.1	
29 D	3.5	6.1	8.8	11.3	12.5	12.4	11.3	7.5	5.1	6.0	5.5	4.7	2.5	0.3	3.5	5.3	4.7	5.0	4.6	4.1	7.0	2.8	2.6	2.7	5.8	
30	(3.7)	5.4	8.1	9.8	10.3	8.8	8.0	7.1	4.4	4.3	5.5	5.6	5.5	5.6	5.0	5.2	4.8	4.8	5.1	3.9	3.5	3.4	3.0	2.6	5.6	
31																										
Среднее по всем дням	3.6	5.2	7.1	8.5	9.1	9.2	8.6	7.7	6.3	5.7	5.4	5.5	5.9	4.7	4.7	4.6	4.4	4.1	4.2	4.2	4.5	4.2	3.9	3.4	5.6	

4018.1

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

Обработал Ягурьянов

Проверил Смирнов

Среднемесячн. $H = 26979$

Б-II

*

1.908/мм 268828 27 II - 732

ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц Апрель Год 1973

Широта $\varphi 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$H_{\text{выч.}} = 269758 + (\dots) \text{ ЕН}$

1.908/мм $H = 269538$

Время ми- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.		
1	-12	-17	-17	-2	14	26	27	20	11	1	-1	-6	-8	-8	-26	-22	-49	-83	-59	-61	-54	-57	-101	-68	-23
2	-102	-135	-134	-94	-65	-51	-39	-35	-54	-95	-65	-62	-50	-41	-18	-30	-17	-8	-19	-21	-14	-10	-12	-19	-50
3	-36	-49	-71	-43	-28	-36	-6	-1	-14	-19	-16	-11	-5	1	7	0	3	9	14	5	2	2	0	-7	-12
4	-20	-30	-28	-20	-3	8	11	5	0	-2	1	3	3	14	13	12	14	12	14	13	12	13	14	7	3
5	-8	-21	-19	0	19	24	5	-5	8	14	13	14	15	16	15	16	14	15	15	14	13	16	14	7	9
6	-5	-16	-17	-6	12	26	29	31	28	22	22	22	22	24	23	24	25	26	24	23	22	22	19	11	17
7	-4	-16	-11	4	24	31	35	35	32	26	20	24	25	23	24	29	29	29	28	29	30	31	25	15	22
8	0	-9	-1	16	37	51	53	49	40	29	11	10	23	29	31	32	27	31	32	33	34	35	35	24	27
9	-1	-9	-5	10	26	38	43	43	36	30	28	27	25	30	30	33	33	33	33	31	31	35	33	29	27
10	20	9	7	16	27	36	46	45	42	37	33	32	33	34	35	35	35	34	36	35	38	48	51	41	34
11	24	4	4	11	14	4	-10	6	-4	-28	-27	-12	-4	-4	-4	-14	-8	-5	-7	-6	-5	-2	1	-2	-3
12	-6	-2	6	15	29	33	33	38	38	36	33	36	37	35	36	36	36	32	30	30	26	24	20	14	27
13	(11)	14	26	37	65	84	90	69	82	39	-13	-48	-36	-43	-66	-41	-32	-31	-19	-16	-12	-7	-2	-3	6
14	-12	-15	7	28	40	44	35	-60	-85	-92	-67	-43	-40	-32	-1	-13	-15	-15	-14	-13	-13	-17	-19	-19	-18
15	-19	-26	-19	-9	4	13	14	11	6	4	2	10	9	11	12	13	15	16	19	21	24	24	22	11	8
16	-5	-16	-10	14	30	24	3	-29	-36	-10	-12	-14	-21	7	18	-16	-8	-5	5	9	-9	-5	-10	-27	-5
17	-40	-29	-26	-26	-24	-18	-8	-6	-6	-6	-5	-3	-6	22	29	12	5	18	28	15	6	2	1	-18	-3
18	-35	-36	-20	-14	6	21	17	-26	-10	-10	14	3	27	9	11	23	38	15	12	9	13	3	-18	-21	1
19	-17	-36	-41	-5	7	-6	-4	6	9	2	4	7	8	24	27	15	15	17	22	14	3	2	-12	-22	2
20	-31	-26	-40	-42	-2	2	-8	-9	7	5	15	-2	4	23	23	31	20	24	20	6	6	9	-11	-19	0
21	-43	-31	-18	-14	-10	-4	9	-6	-17	-22	-6	-14	7	17	-3	6	12	14	10	4	5	-7	3	-9	-5
22	-37	-44	-35	-16	-3	-14	-27	-3	-13	-16	-10	-5	5	8	12	38	16	5	5	4	2	2	6	-6	-5
23	-24	-15	-17	-17	-14	1	15	4	-1	-1	6	12	10	3	5	17	5	1	3	4	5	9	10	10	1
24	0	-10	-15	-2	9	9	4	-3	5	-5	0	5	15	12	13	15	16	10	10	8	12	9	7	7	5
25	1	-8	-16	-21	-11	-11	-2	4	8	4	5	13	17	20	25	27	26	30	31	33	23	26	26	26	12
26	8	-6	-13	-11	-10	-3	22	28	23	23	20	28	15	23	26	19	21	24	27	28	50	29	18	10	17
Б-II 27 *	-16	-27	-26	-24	-4	-8	-17	4	0	4	3	15	11	7	17	14	18	19	15	15	14	18	10	3	3
28	-5	(-7)	1	0	13	22	29	29	28	31	40	52	15	5	22	30	35	31	29	33	28	26	35	22	23
29	-9	-30	-35	-38	-33	-28	-37	-18	-12	-21	-16	0	-9	9	6	6	21	19	20	20	15	17	19	9	-5
30	(-4)	-1	8	8	4	20	16	3	1	3	4	10	14	18	17	20	24	26	17	15	13	11	2	-7	10
31																									
Среднее по всем дням	-14	-21	-19	-8	6	11	13	8	5	-1	1	3	5	10	12	12	12	11	13	11	11	10	6	0	4

2928

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

Обработал Авурьянова

Проверил Смирнова

БП *

2.518/мм 448838 27 IV - 1973г

Бедомство ДВНУ
Обсерватория Владивосток (Зориатаетия) Широта 43°41' Долгота 132°10'
Месяц Апрель Год 1973

Э Л Е М Е Н Т Вертикальная составляющая Среднемесячн. Z = 449388
Z выч. = 449208 + (...) E_Z = 2.678/мм Z = 448988

Время мин-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средне-суточн.			
1	14	15	12	8	11	16	18	20	23	21	23	25	27	25	25	31	23	23	24	11	9	5	-1	7	17	
2	3	1	16	24	30	32	37	37	34	29	35	34	36	35	35	31	30	28	25	25	26	24	27	27	28	
3	24	21	18	24	25	24	29	26	28	29	29	28	26	26	26	27	27	25	25	24	24	23	23	22	25	
4	16	11	10	11	15	21	24	23	23	23	24	24	24	25	24	24	23	23	23	22	22	24	27	24	21	
5	17	12	4	-1	-1	3	8	13	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	23	23	16	
6	20	15	14	12	9	11	15	17	20	21	21	20	20	20	20	20	21	20	20	20	20	21	20	17	18	
7	12	8	7	6	5	6	7	9	14	16	14	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	15	16	17	14	
8	11	4	2	0	2	3	2	5	11	12	12	17	18	18	18	18	17	18	17	17	16	17	19	14	12	
9	5	2	4	10	9	11	11	12	13	14	14	14	15	15	16	16	16	16	15	15	15	16	16	17	13	
10	16	10	9	8	7	9	13	15	15	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	16	17	18	19	14	
11	12	8	9	4	-1	1	3	12	18	21	23	27	27	27	26	25	25	25	23	23	23	23	22	18	18	
12	11	7	11	14	11	9	10	12	13	13	15	16	16	16	17	17	18	18	18	17	16	16	16	14	14	
13	2	1	3	3	4	0	3	4	10	15	20	25	29	28	31	36	34	33	31	29	27	25	21	15	18	
14	10	12	14	7	-1	-1	-1	14	24	30	32	34	31	31	34	32	30	30	28	27	25	25	24	21	21	
15	17	16	18	15	11	16	17	18	20	22	22	24	23	24	24	24	24	24	24	23	20	20	20	20	20	
16	13	8	7	5	3	8	14	21	27	29	28	29	30	32	28	24	29	26	24	21	18	18	17	16	20	
17	14	7	6	7	9	13	18	21	21	25	25	23	25	27	23	20	21	24	21	17	17	18	17	15	18	
18	15	15	17	15	16	14	15	15	25	25	28	26	26	23	25	25	23	18	18	21	18	20	18	18	20	
19	15	9	9	15	15	16	18	22	25	26	26	25	25	25	22	22	22	23	22	18	17	17	14	15	19	
20	(17)	14	9	14	9	20	19	23	26	25	25	22	25	24	23	23	20	22	24	17	17	17	17	16	12	19
21	5	6	4	5	7	8	13	17	27	29	29	28	25	23	23	25	25	22	22	20	20	17	17	11	18	
22	5	2	4	2	4	9	15	23	27	29	29	29	29	25	26	25	21	21	22	23	22	21	23	18	19	
23	11	9	9	9	11	14	20	23	27	27	26	25	24	25	25	25	22	23	22	22	20	20	21	18	20	
24	15	10	10	6	4	3	11	16	20	21	23	25	23	22	23	23	22	21	22	21	18	20	22	19	18	
25	11	6	7	6	11	13	17	18	21	21	22	23	23	22	23	23	22	23	22	20	18	19	21	18	18	
26	19	17	17	15	16	16	20	21	21	20	19	20	19	23	21	22	22	22	21	20	17	9	12	9	18	
БП 27 *	4	8	13	14	15	18	19	21	22	25	25	25	24	22	22	23	22	20	20	20	19	19	16	13	19	
28	6	(6)	4	4	10	11	10	10	15	19	20	20	15	19	22	21	21	20	20	20	18	19	18	15	15	
29	10	5	2	3	7	11	11	20	24	26	28	28	24	26	26	26	25	23	21	21	20	13	11	7	17	
30	(1)	-3	-4	-3	2	8	10	13	18	20	22	21	20	21	20	21	22	19	18	18	20	20	14	12	14	
31																										
Среднее по всем дням	12	9	9	9	9	11	14	17	21	22	23	24	23	23	23	23	23	22	21	20	19	19	18	16	18	

12987

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

Обработал Анурьева

Проверил Смирнова

Ведомство ДВНУ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торжественная)
 Месяц Апрель Год 1973

Широта φ 43°41' Долгота λ 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Вектор T

Среднемесячн. $T = 524178 =$

$T_{\text{внш.}} = 524008 + (\dots) \text{ ET}$

$2.27 \delta / \text{мм T.} = 523938$

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.			
1	6	0	2	5	16	27	29	27	24	18	19	18	17	8	12	-5	13	-14	-23	-20	-25	-51	-28	4		
2	-48	-68	-53	-27	-7	2	11	13	1	-24	-4	-3	5	11	20	10	16	11	11	15	15	16	13	-2		
3	2	-6	-20	-2	8	2	22	22	16	11	16	18	20	21	26	20	24	28	21	20	20	19	13	14		
4	2	-7	-6	0	11	21	25	20	19	18	19	21	21	27	26	25	27	26	25	24	26	29	23	19		
5	9	-1	-8	-2	8	14	10	8	21	23	23	25	25	25	25	25	25	25	24	24	26	26	23	18		
6	13	3	2	6	12	21	27	29	30	28	27	27	27	28	28	28	28	28	26	27	27	25	19	23		
7	5	-2	-2	7	16	20	23	25	28	26	24	27	27	26	27	30	29	29	28	30	28	25	21	22		
8	8	-3	0	8	20	27	28	29	28	25	17	18	26	29	30	31	28	31	30	31	31	32	33	23	23	
9	4	-2	2	14	21	28	31	33	30	27	27	26	26	28	29	30	30	29	29	29	29	31	30	29	25	
10	23	11	10	15	20	27	35	37	35	30	28	27	28	29	30	30	30	29	31	30	32	38	40	35	28	
11	20	8	10	8	7	2	-2	14	13	3	6	14	19	19	19	14	17	18	15	15	17	17	18	13	13	
12	5	3	12	19	22	23	25	28	28	28	28	31	31	31	32	32	32	30	30	29	26	25	23	18	25	
13	(5)	7	15	21	35	41	47	42	47	28	8	-4	5	2	-6	8	12	11	16	16	16	17	15	10	17	
14	3	1	12	19	18	20	-24	-22	-25	-19	-6	7	7	12	28	20	18	17	16	16	15	13	11	9	7	
15	5	0	4	9	13	21	23	21	20	20	20	25	24	24	25	26	26	27	27	28	28	28	27	19	20	
16	6	-5	0	11	17	19	14	3	3	17	13	16	13	26	32	10	17	17	23	21	9	11	8	0	13	
17	-8	-9	-9	-7	-4	0	10	15	15	17	16	18	17	32	32	21	19	28	29	32	16	14	13	3	13	
18	-5	-5	3	5	16	21	21	1	16	12	29	23	35	23	25	32	39	23	20	20	21	17	7	3	17	
19	3	-12	-13	8	16	10	13	23	25	23	24	23	25	32	32	25	25	27	29	22	16	15	5	0	16	
20	0	0	-12	-13	17	16	12	15	26	24	28	19	23	33	31	36	27	30	23	17	16	18	7	-5	16	
21	-19	-13	-7	-4	1	4	15	10	12	12	20	15	25	29	18	23	26	24	22	18	18	10	14	3	12	
22	-16	-23	-16	-8	2	0	-2	18	16	14	18	20	23	24	26	39	23	19	19	20	18	18	21	11	12	
23	-5	-1	-4	-2	3	12	25	21	23	21	23	26	23	23	23	27	20	18	20	20	21	23	23	20	17	
24	12	3	0	5	7	8	10	13	20	16	19	23	27	25	25	26	26	23	23	21	24	21	21	20	17	
25	10	-1	-4	-7	3	5	16	20	19	20	24	24	27	27	30	32	31	33	34	26	26	29	31	28	20	
26	19	11	7	7	8	13	28	32	29	29	26	30	23	32	29	28	30	30	31	32	38	22	19	13	24	
27	-4	-9	-4	-1	9	9	6	19	18	23	22	26	23	21	27	25	27	26	24	24	23	23	18	11	16	
28	2	(1)	3	4	16	20	23	23	27	33	37	43	19	19	30	32	36	32	32	33	30	29	32	23	24	
29	3	-12	-15	-16	-10	-4	-8	8	15	12	17	23	16	24	23	26	32	30	28	28	25	19	19	10	12	
30	(-2)	-4	0	1	4	18	17	13	16	18	20	23	23	26	26	27	31	28	24	23	23	19	13	7	16	
31																										
Среднее по всем дням	2	-4	-3	3	11	15	17	19	20	18	20	21	22	24	25	25	25	25	24	22	21	20	19	13	17	

12015

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

Обработал Алурьянова

Проверил Маусевский

Среднемесячн.

$D = -9^{\circ}34'5$

* $B = II$ $0:193/мм$

$-9^{\circ}45'6$ 11.12 мая 1973г.

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Телеметрическая)
 Месяц Май Год 1973 г.

Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение

D вын = $-9^{\circ}29'5$ (\dots) δD = $0:215/мм = -9^{\circ}38'3$

Время ми- ровое																							Средне- 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	4.0	5.8	8.3	10.5	10.5	8.9	8.1	7.4	6.2	5.6	5.1	4.6	4.1	5.0	4.8	4.8	4.5	4.1	3.4	2.5	4.7	4.7	3.0	3.1	5.6
2	3.5	5.0	7.3	9.4	9.7	8.6	7.5	6.8	6.2	5.2	4.6	4.7	5.1	4.9	4.8	4.7	4.3	3.6	3.9	3.4	2.2	1.1	2.0	2.0	5.0
3	2.7	4.9	6.8	7.9	8.0	7.5	6.8	6.0	5.7	5.0	3.9	3.7	4.5	4.7	4.9	4.5	4.5	4.3	4.3	3.7	3.3	2.4	1.7	1.9	4.7
4	2.5	4.2	6.6	7.2	8.5	8.9	8.2	7.3	6.0	5.2	4.7	4.9	4.3	4.3	4.7	4.4	4.2	3.9	3.9	3.6	3.1	2.3	1.7	1.8	4.8
5	1.9	4.2	6.9	8.0	8.6	8.6	7.9	6.9	5.6	4.3	4.4	4.5	4.7	4.8	4.7	4.7	4.4	4.2	4.0	3.9	3.6	3.2	2.8	2.0	5.0
6	1.8	3.6	6.2	7.9	9.4	7.3	7.7	6.4	5.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.2	3.8	3.1	2.4	1.4	1.0	-1.1	-0.1	0.8	1.6	1.4	3.9
7	0.1	1.6	4.5	6.4	7.2	7.7	7.4	6.7	5.8	5.3	5.1	4.8	4.6	4.6	4.4	3.9	4.1	3.9	3.9	3.9	3.4	4.2	4.2	4.3	4.7
8	3.9	4.0	4.5	5.3	6.6	7.5	8.2	7.9	7.3	6.6	6.1	6.0	5.1	3.6	4.3	4.2	3.3	2.9	2.7	2.3	2.3	1.9	1.7	2.6	4.6
9	3.7	4.6	5.6	6.4	6.6	7.1	7.1	7.0	6.6	6.0	5.7	5.3	4.9	3.6	3.8	4.2	3.8	3.6	3.6	3.4	2.4	2.1	2.4	2.5	4.7
10	3.3	4.7	6.5	7.3	7.3	7.0	6.7	6.1	5.4	5.0	4.9	4.4	4.3	4.4	4.4	4.2	4.1	3.8	3.2	3.3	2.8	1.9	1.5	1.8	4.5
* Бтл	2.5	4.0	5.7	7.9	8.4	7.6	6.7	5.4	4.8	4.9	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	4.8	4.6	4.3	4.3	4.3	3.7	2.7	2.0	3.2	4.9
* Бтл	5.1	6.2	6.7	7.8	7.7	6.6	5.9	5.5	5.1	4.4	4.2	4.8	4.4	4.6	4.9	4.4	4.2	3.9	3.6	3.3	2.6	1.4	1.4	1.7	4.6
13	2.5	4.6	6.2	6.5	6.3	6.3	7.1	7.6	4.9	6.2	6.5	5.8	5.5	5.1	5.0	4.7	4.5	3.5	2.6	1.5	0.2	0.6	0.6	1.2	4.4
14	3.1	9.6	13.1	13.1	11.5	9.7	10.7	7.7	7.7	9.0	6.5	5.5	7.3	6.1	4.7	6.2	5.4	5.0	3.6	4.1	4.7	4.8	5.3	2.5	7.0
15	4.2	6.2	9.1	9.7	10.3	9.5	6.9	7.0	7.2	6.8	4.6	4.6	5.9	4.2	5.0	4.0	4.1	3.4	3.0	2.0	3.6	2.9	2.1	2.2	5.4
16	6.2	7.7	8.4	8.9	9.7	10.0	10.2	8.8	8.1	6.4	6.5	6.1	4.8	4.4	4.7	4.9	4.5	4.2	3.8	3.4	2.9	1.9	3.4	7.1	6.1
17	7.0	7.6	8.2	9.0	8.8	8.9	8.2	7.3	5.0	4.7	5.1	4.1	4.8	4.5	3.7	3.9	4.5	2.7	2.5	3.1	2.8	2.6	2.1	2.1	5.1
18	3.5	4.4	5.4	6.6	9.4	9.7	8.9	7.9	6.1	5.4	4.9	5.1	4.7	5.3	4.8	4.6	4.0	4.1	4.3	3.4	3.1	3.0	3.2	2.8	5.2
19	3.4	5.3	6.3	7.5	9.4	9.0	9.1	7.1	6.1	4.0	3.4	4.2	4.5	4.1	3.4	4.6	4.0	3.3	3.9	3.8	3.0	1.9	0.4	2.0	4.7
20	3.6	4.7	7.1	9.5	9.2	9.5	8.6	6.9	5.5	5.4	5.4	4.6	2.5	4.3	5.2	4.3	4.1	4.0	3.4	4.1	4.2	2.7	1.5	1.6	5.1
21	2.2	3.8	7.1	8.5	11.2	11.3	12.6	15.3	11.5	9.1	10.0	8.5	8.2	7.8	7.6	7.1	6.8	6.0	6.0	5.3	4.5	4.5	4.2	5.0	7.7
22	6.7	8.2	10.0	11.5	11.8	10.6	10.5	9.2	7.6	6.6	6.6	6.5	6.2	5.9	5.2	4.7	4.4	4.0	3.9	3.7	2.2	0.9	-0.3	0.0	6.1
23	0.7	4.1	7.0	8.9	10.0	10.3	7.9	8.4	6.6	5.0	3.0	4.3	5.6	5.7	5.9	5.7	5.3	5.2	5.0	4.5	3.5	3.3	2.0	1.5	5.4
24	2.2	4.1	6.0	6.9	7.7	7.9	7.5	6.8	5.6	4.9	4.6	5.1	5.2	5.4	5.4	5.5	5.3	5.2	4.9	4.3	3.4	2.4	1.7	1.6	5.0
25	2.1	3.8	5.5	7.1	8.3	8.6	8.5	7.1	6.3	5.1	5.0	4.9	5.1	5.2	5.1	4.5	3.6	3.1	2.8	2.9	1.4	0.6	0.1	0.7	4.5
26	1.1	3.1	5.6	6.5	7.1	7.4	7.5	7.1	6.4	4.9	4.6	5.2	5.1	5.0	4.9	4.6	4.4	4.1	3.6	2.9	2.0	0.8	0.8	1.3	4.4
27	3.4	5.3	5.8	8.6	8.8	8.0	6.3	5.5	5.6	5.6	5.9	6.0	5.7	5.5	4.7	4.7	4.2	3.2	2.4	2.4	0.3	-0.7	1.3	2.3	4.7
28	3.2	5.4	6.3	6.5	7.2	6.4	5.9	5.4	4.7	4.1	4.4	4.8	4.8	4.3	4.9	5.4	5.0	4.7	4.4	3.8	2.9	2.0	1.2	1.3	4.5
29	5.1	5.5	6.8	7.2	7.3	6.8	6.0	5.7	5.1	4.7	4.6	4.6	4.9	5.2	5.3	5.1	4.2	4.4	4.4	3.8	2.9	2.0	1.2	1.3	4.8
30	2.5	4.8	7.0	7.6	7.4	7.0	6.3	5.5	4.9	4.5	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9	4.6	4.3	4.3	3.9	3.3	2.1	1.5	2.0	2.5	4.6
31	3.3	5.0	6.3	6.6	6.6	6.1	5.7	5.4	4.5	4.4	4.7	4.8	5.0	5.0	5.0	4.6	4.7	4.3	3.9	2.9	1.6	0.1	0.6	1.8	4.3
Среднее по всем дням	3.3	5.0	6.9	8.0	8.6	8.3	7.8	7.1	6.1	5.4	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.4	4.0	3.7	3.3	2.8	2.1	1.9	2.2	5.0

3741.7

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

Обработал Ижурковская Проверил Мошевичев

Среднемесячн. $\bar{H} = 26996\text{ж}$

* Б-II

1.91 \pm /мм

26884ж 11,12 $\bar{V} - 1973\text{г.}$

Ведомство АВ ГИ
 Обсерватория, Владивосток (горнолазная)
 Месяц Май Год 1973

Широта $\varphi 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\bar{H} = 26975\text{ж} + (\dots) \text{ж}$

1.90 \pm /мм ж. = 26956ж

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-10	-8	3	22	27	21	26	25	26	29	25	23	16	16	22	25	25	30
2	-12	-20	-13	-3	11	27	33	31	29	21	19	21	23	28	29	30	31	36
3	0	-9	7	21	39	48	47	32	31	27	24	33	28	29	32	28	27	26
4	-6	-6	3	21	32	33	35	35	31	26	21	21	26	30	26	24	28	26
5	2	-2	2	14	29	37	35	31	28	26	26	27	27	29	29	29	26	30
6	1	2	8	30	47	59	60	57	57	56	52	51	54	62	67	70	73	69
7	41	34	31	29	29	23	19	30	29	27	29	36	38	42	42	42	45	44
8	28	25	25	34	41	34	27	42	40	32	20	28	32	41	27	26	28	32
9	15	23	26	32	38	32	35	39	29	10	16	29	32	33	33	30	29	28
10	24	28	26	31	34	36	43	48	45	39	37	38	40	36	33	38	39	36
* 11 Б-II	14	13	25	33	41	43	45	31	29	30	37	39	40	41	41	40	41	42
* 12 Б-II	11	19	30	45	53	53	53	47	40	42	43	44	36	32	36	38	37	35
13	10	3	7	28	45	45	38	27	12	2	13	27	32	30	32	34	38	49
14	-54	-74	-48	-27	-12	-6	-45	-43	-47	-41	-52	-45	-13	-8	-12	-10	-7	2
15	-20	-22	-29	-15	-7	4	24	19	0	-12	0	5	8	29	29	21	15	20
16	-11	-13	8	10	12	2	-16	-18	-4	1	13	21	22	26	18	16	16	17
17	-15	-11	-21	-6	11	-1	11	16	13	6	9	20	13	11	31	14	24	20
18	-7	-11	6	21	13	4	18	14	14	13	8	8	23	13	20	25	19	19
19	-16	-3	12	16	14	23	24	23	25	14	18	13	24	19	23	23	25	20
20	-6	2	2	7	25	35	34	22	24	23	24	28	27	25	26	26	25	28
21	(-19)	-31	-27	2	4	30	16	-49	-77	-57	-51	-50	-9	-9	-28	-27	-26	-20
22	-34	-31	-25	-17	-2	15	9	-1	2	-5	1	10	16	17	20	21	22	22
23	(-10)	-22	-17	-8	-2	2	5	0	9	3	4	8	6	18	21	21	17	11
24	-9	-14	-9	4	15	28	32	31	25	20	21	21	22	23	25	19	21	22
25	2	2	8	18	25	34	41	(41)	(37)	(32)	32	36	38	33	34	38	34	32
26	14	10	18	31	36	36	32	29	28	25	25	30	32	34	34	30	30	34
27	11	21	26	36	42	40	44	44	35	30	28	28	31	36	45	44	42	42
28	(36)	(35)	33	29	23	29	38	42	37	29	27	22	25	24	29	34	35	36
29	20	19	23	31	34	31	33	33	36	36	33	36	37	37	38	38	40	40
30	27	26	30	38	45	46	45	45	45	45	43	43	43	44	45	45	46	45
31	29	29	34	38	41	46	52	51	47	40	42	44	43	42	41	39	40	38
Среднее по всем дням	2	0	7	18	25	29	29	25	22	18	19	22	26	28	29	28	29	29

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
34	23	29	17	8	-6	18
29	35	38	43	39	18	22
25	26	23	21	12	3	24
21	19	23	24	15	10	22
38	31	30	34	24	12	25
61	59	64	55	58	47	50
35	33	32	32	32	27	33
39	33	31	28	27	19	31
29	32	30	29	29	23	28
38	40	40	40	36	27	36
42	44	39	37	28	16	35
36	37	36	34	33	39	38
54	59	47	18	14	-13	27
-2	-3	4	5	-8	-13	-23
10	14	6	15	2	-9	4
18	18	18	13	12	-23	7
13	12	14	16	13	1	9
21	21	21	11	3	-11	12
16	17	18	19	20	4	16
24	29	30	26	8	-8	20
-20	-12	-13	-16	-17	-32	-22
20	18	19	12	3	-2	5
12	12	13	(6)	4	0	5
24	25	26	22	16	7	17
31	33	41	44	35	24	30
36	36	35	31	23	13	28
41	46	45	48	37	37	37
34	37	41	36	29	22	32
35	36	39	38	31	28	33
43	44	46	44	38	33	41
36	35	35	29	25	23	38
28	29	29	26	20	10	22

16331

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

Обработал Анурьева

Проверил Сезинкина

Среднемесячн. $Z = 44936\gamma$ *

2.50⁰/мм

44883 γ

11, 12 \bar{y} - 1973 γ

Ведомство ДВНЦ АН СССР
Обсерватория Владивосток (Горнотаежная)
Месяц Май Год 1973

Широта $\varphi 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z_{всн} = 44920\gamma + (\dots)$ $Z_{\Sigma} = 2.66^{\circ}/мм$ $Z = 44898\gamma$

Время ми- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.					
1	8	5	2	-1	2	5	10	13	18	18	17	17	16	18	19	18	19	20	20	17	19	13	14	17	14			
2	14	10	10	7	10	13	17	15	17	17	18	48	18	18	18	18	18	18	18	19	18	16	15	15	16			
3	11	7	5	7	12	13	15	14	18	18	17	18	17	17	17	16	17	17	17	17	18	18	18	14	15			
4	7	2	6	7	7	13	19	19	21	20	19	18	18	18	18	18	18	17	16	18	19	20	18	16	16			
5	10	5	3	1	4	9	11	13	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	16	16	15	14	13				
6	13	9	6	7	7	6	5	9	14	15	15	15	15	17	17	16	16	16	16	16	14	15	15	17	15	13		
7	8	1	-4	-7	-3	2	7	12	16	17	17	17	16	18	18	18	18	18	18	17	15	16	14	10	12	12	11	
8	12	10	7	7	5	4	6	11	15	17	17	19	19	18	18	19	18	19	18	19	17	15	13	13	13	10	13	
9	9	7	6	5	5	5	5	8	13	14	16	18	17	17	17	18	17	17	17	17	17	19	16	14	10	13		
10	7	5	3	5	8	8	6	8	13	15	15	16	16	15	16	16	16	16	16	16	17	15	16	15	12	12	11	12
бп 11 *	11	7	7	7	7	11	3	12	17	17	17	17	15	15	16	17	17	17	17	17	17	17	17	9	9	9	13	
бп 12 *	4	7	11	13	9	9	11	9	11	13	14	13	13	14	15	16	15	15	15	15	15	15	14	13	11	11	12	
13	6	3	3	6	6	4	6	8	13	17	18	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	15	11	6	13	
14	(1)	5	18	19	19	22	18	22	31	36	36	37	38	34	32	31	29	28	28	28	24	23	22	18	15	9	24	
15	0	3	7	10	13	13	16	16	21	23	26	24	24	25	22	22	22	22	22	22	19	18	18	17	13	11	17	
16	11	8	15	14	13	11	16	21	25	25	25	25	23	24	23	23	23	23	23	23	22	22	22	21	21	19	20	
17	18	14	8	13	15	17	21	23	26	27	26	26	24	25	25	23	24	21	21	20	20	22	22	19	18	18	21	
18	19	13	13	10	1	2	9	14	21	24	23	25	25	23	23	23	23	21	21	22	22	22	21	15	13	9	17	
19	12	16	10	1	3	10	13	17	22	23	23	23	22	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	21	19	16	17	
20	9	7	6	8	5	6	11	18	22	22	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	15	16	15	15
21	(10)	6	8	3	6	15	19	29	43	52	48	45	44	38	32	30	29	27	27	31	30	28	22	19	18	18	26	
22	19	21	19	22	23	25	27	26	30	33	36	31	30	29	27	26	27	27	27	23	25	26	26	21	17	17	26	
23	11	7	10	7	5	8	14	22	30	30	30	27	27	27	27	25	24	23	23	24	24	24	24	19	14	14	20	
24	7	5	3	2	3	9	14	15	18	19	18	18	19	22	22	22	22	20	20	20	20	22	22	19	17	11	15	
25	7	7	4	5	7	13	15	(15)	(16)	(18)	(16)	17	17	17	18	19	18	18	18	17	19	18	16	12	12	12	14	
26	7	6	7	10	9	7	10	12	17	17	16	19	18	18	18	19	19	20	20	20	20	20	20	17	14	10	15	
27	13	12	12	15	17	16	18	18	20	19	16	17	18	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	16	15	12	11	17
28	9	6	7	6	5	10	12	14	17	17	16	16	16	17	18	19	18	18	18	18	18	18	18	18	16	14	14	14
29	1	4	8	14	12	10	8	6	7	10	13	14	15	14	16	18	18	16	16	16	16	18	18	15	9	5	12	
30	0	-4	1	4	4	7	8	10	13	12	11	13	14	14	15	14	15	15	15	15	15	15	15	14	8	7	10	
31	4	5	5	6	6	6	6	7	9	10	14	14	14	13	13	14	14	16	16	16	16	16	16	15	12	7	11	
Среднее по всем дням	9	7	7	8	8	10	12	15	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	17	15	12	16	

11611

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

Обработал Ягурьянова

Проверил Резинкина

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.			
1	0	-2	1	8	14	14	21	22	27	29	25	24	20	22	25	27	27	29	32	24	29	17	14	9	19	
2	4	-3	0	4	12	23	27	26	27	24	23	24	25	28	29	29	30	32	28	32	33	34	31	20	23	
3	(7)	-1	4	17	27	33	34	27	29	27	25	29	27	27	29	26	26	26	27	25	25	24	18	(11)	23	
4	0	-2	4	15	21	27	32	32	32	27	25	24	27	29	26	25	27	25	23	23	25	27	21	16	22	
5	8	1	1	7	16	23	25	25	26	25	23	25	25	27	26	27	25	27	32	27	26	29	23	16	21	
6	9	7	8	19	28	34	34	35	39	39	36	36	39	43	46	48	48	46	42	38	43	37	40	34	34	
7	24	14	10	6	9	11	14	23	25	25	27	30	31	34	34	32	34	34	27	27	24	22	23	20	23	
8	20	18	16	20	22	18	15	28	31	28	21	27	30	34	26	27	27	29	32	27	25	23	22	15	24	
9	14	16	17	19	21	19	20	25	23	14	20	27	27	29	29	28	27	26	26	28	27	27	24	18	23	
10	16	16	11	18	22	23	25	29	31	30	29	30	30	28	28	31	32	29	29	31	30	27	25	20	26	
11	11	9	14	19	23	26	23	23	26	26	28	29	30	31	31	30	32	32	32	34	32	29	19	11	25	
12	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		
13	7	-1	3	16	25	24	22	19	14	12	19	27	29	28	28	29	32	37	39	42	35	19	37	-6	22	
14	(-26)	(-34)	-2	1	8	12	-9	-2	3	7	3	5	16	21	19	18	18	22	17	16	17	16	29	-1	7	
15	-13	-11	-12	-2	7	11	23	21	14	12	19	18	22	34	32	26	23	25	18	19	16	20	21	1	14	
16	1	-1	14	14	14	7	3	5	16	19	24	28	27	29	25	25	24	25	24	24	24	21	22	2	17	
17	4	3	-5	0	15	10	21	25	23	22	23	28	24	24	34	23	29	24	20	20	23	20	19	11	18	
18	10	3	10	16	6	1	13	16	21	24	20	21	28	23	27	28	24	25	26	26	24	15	8	-2	14	
19	-2	8	10	5	6	17	20	23	28	23	26	21	28	24	25	25	27	25	22	24	24	24	24	12	20	
20	1	4	4	9	16	21	26	23	27	28	27	28	27	27	27	27	26	28	25	28	29	26	16	6	21	
21	-4	-12	-2	3	4	25	21	0	-2	16	4	9	29	25	13	10	10	11	13	16	14	8	4	-4	9	
22	-3	-2	1	8	16	27	27	20	24	23	27	29	30	30	30	29	30	31	29	27	28	24	15	10	21	
23	1	-11	-4	-2	0	4	11	16	25	24	21	23	23	28	30	28	25	23	23	24	(24)	(20)	15	9	16	
24	-2	-6	-5	2	9	20	26	26	26	24	24	25	25	27	29	25	26	26	26	29	29	24	19	11	19	
25	3	4	5	12	17	28	32	(31)	(31)	(30)	(28)	30	31	29	30	32	30	29	27	30	33	32	25	19	25	
26	10	8	14	23	23	22	23	23	27	25	25	29	30	29	30	29	29	30	32	31	31	28	21	12	24	
27	14	18	21	29	34	32	35	34	32	28	25	25	29	32	38	36	36	35	34	35	33	33	26	26	30	
28	(23)	(19)	19	17	14	19	27	30	30	27	25	21	24	24	27	31	31	31	30	33	34	29	23	20	25	
29	8	9	15	24	24	21	21	19	21	25	25	27	28	28	30	32	33	32	29	31	32	29	21	16	24	
30	10	8	14	20	23	27	27	29	31	30	28	29	31	31	32	32	33	32	32	34	35	33	25	19	27	
31	16	16	19	22	23	25	29	29	29	29	30	31	29	30	29	28	30	29	29	30	30	25	19	14	26	
Среднее по всем дням	6	3	7	12	17	20	22	23	25	24	24	25	27	28	29	28	28	28	28	28	28	28	25	22	12	

15554

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

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнотаежная)
 Месяц ИЮНЬ Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}34,5$
 ЭЛЕМЕНТ Склопеные
 $\bar{D}_{\text{вып}} = -9^{\circ}29,5 + (\dots)$ $\delta \bar{D} = 0,215/\text{мм} \bar{D} = -9^{\circ}38,3$

Время ин- ровое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средне- суточн.			
	1 Q	3.0	4.2	5.3	6.4	7.1	6.7	5.8	5.6	5.5	5.3	5.3	5.4	5.3	5.0	4.8	4.5	4.1	3.9	3.7	2.9	1.7		0.9	0.5	0.8
2	1.5	3.3	5.4	6.1	7.1	7.0	6.6	6.4	6.9	5.1	5.0	4.8	5.9	4.8	4.3	4.5	3.2	3.2	4.1	1.6	0.6	0.6	0.2	1.0	4.1	
3	3.2	4.6	6.9	7.8	8.6	7.9	6.9	5.9	4.8	4.8	5.6	6.2	4.9	5.0	5.1	5.2	4.8	4.4	3.5	2.6	1.5	1.7	4.5	1.5	4.7	
4	2.0	4.2	6.4	7.2	7.5	7.9	8.6	6.7	5.8	5.3	4.7	4.0	4.5	4.6	4.2	5.1	4.2	3.6	3.9	3.5	2.9	3.2	2.1	2.4	4.8	
5	3.5	5.4	7.1	7.6	7.9	7.9	6.9	6.5	5.8	4.7	4.1	5.0	5.3	5.0	4.8	4.8	4.7	4.9	4.8	4.2	2.9	1.8	1.5	1.1	4.9	
6	2.2	3.9	6.4	8.5	9.8	8.4	7.7	6.8	6.3	4.5	4.7	4.9	4.9	4.8	5.0	5.1	5.0	4.9	4.4	3.6	2.7	1.4	1.0	1.7	4.9	
7 Q	3.1	5.0	6.8	7.6	8.1	7.9	7.0	6.0	5.6	5.3	4.9	4.7	4.9	4.9	5.2	5.1	5.2	5.1	4.7	4.3	3.3	2.5	2.3	2.5	5.1	
8	2.4	3.9	6.1	7.7	8.6	8.3	7.9	6.7	5.3	5.0	4.8	5.0	5.4	5.1	5.0	4.7	4.1	3.6	3.6	3.3	2.8	1.7	0.7	1.7	4.7	
9	2.9	4.6	5.7	6.4	7.3	7.7	6.5	5.7	4.9	4.0	4.1	4.7	5.4	5.2	4.8	4.5	3.6	3.3	3.0	2.6	0.6	1.0	1.5	2.4	4.3	
10	3.8	5.7	7.4	8.8	9.0	8.1	7.3	6.2	4.9	4.5	5.0	5.6	5.7	5.0	4.6	4.0	1.9	0.8	2.1	2.2	2.4	0.8	3.5	3.4	4.7	
11 D	5.7	7.6	9.9	10.3	11.8	11.6	10.9	9.3	6.0	6.3	5.1	5.9	4.4	4.1	4.7	4.5	4.2	3.1	2.5	1.6	1.5	1.0	1.0	1.7	5.6	
12 D	3.2	5.9	8.5	10.8	10.2	11.1	10.0	7.2	6.0	5.4	5.3	5.1	5.0	5.8	5.6	5.4	3.5	3.9	3.4	2.5	2.4	2.6	3.2	4.1	5.7	
13	3.4	5.9	6.6	9.9	10.4	8.0	8.2	7.1	6.3	5.2	5.1	2.7	4.9	5.4	5.1	5.1	5.0	3.9	3.3	2.4	1.6	1.2	0.6	0.9	5.0	
14	2.4	4.7	5.6	9.7	9.0	8.3	8.1	7.4	5.4	4.1	4.8	3.8	4.8	5.2	5.0	5.3	4.3	4.0	3.1	2.6	1.5	0.7	0.8	1.6	4.7	
15	3.4	4.6	5.9	7.5	8.4	8.6	8.3	7.0	6.2	5.6	5.4	4.5	4.9	5.0	5.1	4.8	4.2	4.2	4.0	4.3	3.4	2.1	2.6	3.1	5.1	
16	2.4	4.2	6.3	7.9	8.9	9.4	9.2	8.2	6.5	5.2	4.9	3.1	4.0	4.2	4.4	4.7	4.7	4.3	4.2	4.3	3.6	1.1	0.0	0.8	4.9	
17	2.2	4.1	6.3	7.4	7.9	9.2	9.9	9.5	8.0	5.1	5.7	5.8	5.3	3.8	3.8	4.3	3.9	3.0	2.8	2.0	1.0	0.0	0.2	1.8	4.7	
18	4.0	4.5	9.2	8.4	8.0	11.4	9.9	9.7	9.4	6.6	6.4	6.1	5.0	5.3	4.6	4.2	4.1	4.1	2.9	3.0	2.5	1.3	0.4	0.9	5.5	
19 D	4.7	6.4	7.3	10.7	10.1	10.9	10.6	9.3	6.5	6.4	5.6	4.8	5.3	5.6	5.4	5.4	4.4	3.6	3.4	4.0	3.0	1.7	0.7	1.3	5.7	
20	3.6	5.7	7.3	8.9	9.8	10.3	9.1	9.1	7.3	4.6	5.2	5.6	5.4	4.0	4.5	5.1	5.3	5.1	5.3	5.0	4.0	2.7	1.8	1.3	5.7	
21	2.8	4.5	6.9	9.4	11.4	11.9	10.0	8.0	6.6	5.2	4.3	4.9	5.1	5.2	5.2	5.3	5.2	4.6	4.2	3.4	2.1	0.0	-1.3	-0.3	5.2	
22 Q	1.9	4.5	7.2	8.7	9.7	9.6	8.7	7.4	6.1	5.4	5.6	5.3	5.2	5.1	4.9	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3.1	2.0	0.7	-0.4	5.0	
23	0.2	3.5	6.5	8.4	9.5	9.5	8.9	7.6	6.0	5.2	5.1	4.7	5.3	4.9	4.9	4.7	4.1	3.6	3.3	2.5	1.6	0.1	-1.3	-1.1	4.5	
24 D	-0.3	3.0	5.8	8.6	9.7	8.7	8.3	8.2	8.3	7.2	7.2	6.4	5.6	4.3	2.4	4.6	3.8	3.8	1.0	0.0	1.5	1.1	1.5	1.7	4.7	
25	3.0	4.4	7.0	8.7	9.5	9.7	9.0	8.3	6.9	6.2	6.3	6.3	6.1	5.9	5.5	5.3	4.5	4.6	4.7	3.8	3.1	2.9	3.7	3.5	5.8	
26 Q	3.3	4.0	4.9	6.1	7.2	7.8	7.4	6.6	5.6	5.1	5.2	4.9	5.3	5.1	4.8	4.8	4.7	4.6	4.1	3.6	2.6	1.7	1.3	2.4	4.7	
27 Q	3.6	4.9	6.1	7.3	7.4	7.6	7.2	5.8	4.9	4.7	5.1	5.4	5.3	5.3	5.1	4.9	4.7	4.5	4.1	3.8	3.0	2.2	1.8	1.7	4.8	
28	1.6	3.4	5.6	9.1	9.7	8.5	8.4	8.0	7.5	7.0	6.2	4.9	4.8	5.6	4.9	4.4	4.3	3.5	3.0	2.7	1.6	0.0	-0.6	2.0	4.8	
29 D	5.4	5.7	7.0	10.4	12.9	5.6	9.9	10.7	7.3	7.8	6.2	4.7	5.9	5.6	4.5	4.9	4.0	4.0	4.1	3.0	1.3	0.6	0.2	1.2	5.5	
30	2.9	4.8	6.1	7.8	8.6	8.9	8.5	9.0	6.6	6.4	6.4	3.5	3.5	5.1	4.1	6.1	5.0	4.7	4.8	4.4	2.9	1.4	2.8	2.4	5.3	
31																										
Среднее по всем дням	2.9	4.7	6.7	8.3	9.0	8.8	8.4	7.5	6.3	5.4	5.3	4.9	5.1	5.0	4.7	4.9	4.3	4.0	3.7	3.1	2.3	1.4	1.2	1.6	5.0	

3587.3

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

Обработал Шошевикина Проверил Журавковская

Ведомство ВВ ФН АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горизонтальная)
 Месяц июль Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H_{\text{виз}} = 26975 \text{ х}$ $(\dots) - \text{вн}$ $1.88 \text{ х/мм Ф.} = 26962 \text{ х}$

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	Средне- суточн.			
1 Q	31	34	37	42	54	60	56	51	48	47	45	45	48	50	50	50	51	53	51	55	56	51	42	37	48	
2	35	35	43	60	72	89	93	78	41	42	46	54	50	34	33	40	45	37	46	45	43	38	37	31	49	
3	27	25	29	33	35	41	41	41	28	34	41	42	42	44	48	47	44	47	48	44	43	45	41	36	39	
4	36	24	24	26	39	42	42	33	34	34	39	46	44	39	45	48	48	48	44	39	39	42	43	38	39	
5	29	24	24	37	40	31	32	36	33	25	24	35	25	33	37	38	38	34	33	33	36	38	35	27	32	
6	22	20	22	24	32	45	46	44	28	28	35	32	32	37	39	41	38	36	34	35	39	36	27	18	33	
7 Q	16	16	25	30	33	35	34	35	36	36	38	39	39	37	35	34	36	36	39	43	45	43	38	36	35	
8	38	33	27	28	29	39	44	45	44	40	42	42	45	45	43	48	48	51	55	55	47	50	48	45	43	
9	(36)	33	34	38	42	51	61	64	57	51	48	45	49	58	61	66	72	69	60	59	54	51	36	27	51	
10	19	28	38	46	52	49	40	36	37	39	46	62	65	70	66	73	73	63	52	61	60	14	14	-6	46	
11 P	-11	-12	-18	-9	-6	-10	11	25	19	12	10	16	25	35	26	34	43	44	28	20	19	17	8	1	14	
12 P	-8	-32	-32	-21	5	16	28	29	20	5	2	24	33	26	30	47	33	30	30	28	24	24	13	12	15	
13	4	-11	-20	7	19	30	42	39	33	30	21	25	30	32	42	35	33	32	34	33	32	31	25	10	24	
14	-1	-5	-12	-4	3	36	40	32	25	32	21	27	35	32	33	43	40	37	34	31	31	27	20	13	24	
15	(6)	11	19	22	29	39	42	43	36	36	31	27	26	34	38	39	36	37	36	38	39	37	23	12	31	
16	(9)	(3)	7	14	34	43	43	45	40	37	39	41	42	44	42	40	36	34	33	37	37	37	20	7	32	
17	4	9	17	24	26	12	14	12	9	18	24	30	38	48	56	42	46	45	40	36	40	40	24	12	6	26
18	13	-5	9	23	42	20	14	28	21	4	10	20	27	30	35	28	26	28	35	41	38	31	24	6	23	
19 P	-2	14	17	9	25	26	19	11	23	34	38	28	20	29	32	38	41	36	28	34	38	26	19	4	24	
20	-9	1	6	12	12	20	19	20	19	25	15	17	26	38	29	22	24	26	26	26	24	23	17	6	18	
21	0	-2	3	2	6	14	23	28	29	29	29	32	34	33	33	32	36	30	29	32	33	28	16	-1	22	
22 Q	-14	-14	-3	8	19	28	34	36	32	32	34	36	37	39	38	39	40	38	38	41	45	47	30	13	28	
23	2	7	25	40	48	49	49	54	57	61	62	54	47	48	48	52	55	55	57	60	61	54	50	26	47	
24 P	1	-2	1	8	15	36	39	32	11	-4	-5	14	8	6	13	18	36	18	20	23	20	8	-1	-9	13	
25	-10	-7	0	11	23	34	41	37	33	33	33	27	30	30	31	32	29	29	31	33	36	31	26	24	26	
26 Q	18	16	17	20	25	23	29	36	35	34	34	37	41	40	40	40	38	37	39	42	39	29	24	24	32	
27 Q	28	32	41	44	48	48	49	48	42	41	41	43	47	45	45	47	48	50	49	48	48	42	36	34	44	
28	34	26	23	25	39	54	53	50	28	27	42	51	44	34	39	40	45	47	48	45	49	44	23	1	38	
29 P	7	4	16	5	(6)	17	36	-8	-15	-9	-7	3	15	18	31	43	37	40	41	39	35	26	17	14	17	
30	21	25	21	7	10	31	44	26	20	25	26	26	50	27	40	35	36	38	45	38	38	28	17	14	29	
31																										
Среднее по всем дням	13	11	15	20	29	35	39	36	30	29	30	34	36	37	39	41	42	40	39	40	40	34	26	17	31	
																										22568

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

Обработал Мошевичкина Проверил Журковская

Ведомство АВГУ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная)
 Месяц июль Год 1973

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $\xi = 44920 \dots \xi$

Среднемесячн. $\xi = 44932$

$2.64 \text{ ч/мм } \xi = 44898$

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

19	20	21	22	23	Средне- суточн.
14	14	14	16	14	10
21	19	17	12	7	2
17	17	16	17	11	5
17	17	15	16	11	6
17	18	17	15	13	11
17	18	19	20	17	14
16	17	17	19	17	9
16	17	16	13	10	9
15	17	16	12	4	-2
14	17	12	7	2	-7
13	13	12	9	8	8
16	17	15	10	2	0
18	20	21	21	20	19
17	19	20	15	12	14
19	19	16	14	10	6
18	18	18	16	13	11
19	23	19	15	11	6
18	15	13	11	5	-1
15	18	16	12	7	5
18	16	18	20	19	14
19	20	18	12	12	6
15	16	18	19	14	5
14	14	11	9	3	-5
16	16	14	7	4	1
16	18	18	16	15	14
14	16	16	14	11	10
14	15	16	13	7	7
15	14	14	13	8	7
21	20	17	14	6	4
18	17	16	13	14	8
17	17	16	14	10	7

8588

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

Обработал Анурьевна

Проверил Сезинкина

Среднемесячн. $T = 52422 \times$

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горноотражательная)
 Месяц июль Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ} 41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ} 10'$

ЭЛЕМЕНТ Вектор T

$T_{виз} = 52400 \times + (...) \delta T = 2.27 \times / \text{мин } T = 52395 \times$

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						Средне- суточн.				
Дни																		19	20	21	22	23					
1	17	15	14	18	26	32	29	29	30	29	29	30	32	32	32	33	33	34	34	38	38	34	28	22	29		
2	18	17	20	32	39	47	49	42	25	28	30	35	33	27	29	34	36	30	37	34	31	25	20	13	30		
3	11	4	7	7	13	22	26	29	22	27	30	30	30	32	34	34	33	34	33	32	30	32	26	17	25		
4	15	8	12	13	20	25	30	25	27	27	30	34	32	31	33	36	34	34	32	30	28	30	26	19	26		
5	14	13	13	20	22	19	25	29	27	25	19	26	29	30	30	28	30	30	27	28	28	27	24	18	24		
6	13	12	12	8	16	26	29	31	25	26	28	26	26	29	30	31	28	27	27	29	32	31	22	17	24		
7	13	14	22	29	30	30	29	30	30	31	30	29	28	27	27	27	27	27	29	33	33	34	29	22	28		
8	18	7	2	9	19	27	30	31	32	29	29	28	30	32	31	34	34	36	38	38	34	32	29	27	27		
9	(20)	14	16	18	23	32	35	38	36	31	31	29	32	38	40	42	44	44	39	40	37	32	17	7	31		
10	3	2	11	19	27	29	19	19	22	27	30	41	43	44	41	46	45	42	37	40	37	6	5	-14	26		
11	-14	-18	-20	-10	-5	4	15	24	24	21	18	21	25	30	27	31	34	31	22	18	17	12	9	4	13		
12	-6	-22	-23	-10	12	23	25	25	25	20	18	28	31	25	28	37	27	27	25	25	22	15	4	2	16		
13	-2	-9	-12	4	13	20	29	30	28	24	20	25	29	30	34	29	29	28	28	29	30	29	28	17	21		
14	7	1	-6	3	21	30	32	27	25	30	22	26	30	29	28	35	32	30	28	28	29	23	16	13	22		
15	(9)	7	10	9	14	25	28	32	30	27	25	27	30	30	32	33	31	32	31	32	30	27	16	8	24		
16	(4)	(2)	2	12	24	30	32	36	34	34	31	30	30	31	30	30	29	28	28	30	29	29	18	9	25		
17	5	7	11	20	19	10	13	17	20	25	28	30	32	35	41	32	36	36	33	32	33	21	12	3	23		
18	10	-4	13	16	20	5	2	18	20	13	21	26	30	30	31	28	27	29	30	30	28	22	14	-2	19		
19	-6	2	2	-7	4	7	6	9	20	30	33	27	23	28	29	31	32	29	29	30	30	21	13	2	18		
20	-6	-6	-7	-9	-9	0	9	18	21	27	20	22	27	31	25	22	23	25	25	23	23	26	21	11	15		
21	2	-2	-2	-2	4	10	19	26	29	29	28	27	28	27	27	28	29	27	25	29	29	25	15	1	19		
22	-9	-12	-4	4	12	21	27	29	26	25	27	28	29	28	29	29	30	29	29	32	35	36	23	29	22		
23	-1	0	8	14	20	23	25	32	37	40	39	34	28	29	31	34	35	36	37	38	37	32	24	6	27		
24	-10	-10	-9	2	11	21	19	18	12	7	9	21	18	18	19	25	34	22	20	21	18	7	0	-6	12		
25	-17	-17	-13	-8	0	8	19	24	23	25	20	22	25	25	27	27	25	25	27	29	30	26	22	20	16		
26	13	7	7	13	13	13	19	25	28	28	27	27	29	29	29	29	28	27	29	32	32	31	18	18	23		
27	17	17	22	22	21	26	30	29	27	27	29	29	30	30	30	33	32	34	34	34	34	29	20	19	27		
28	17	6	4	7	21	28	32	35	22	24	28	33	29	26	31	30	34	33	33	32	33	30	15	1	24		
29	8	6	4	-7	-4	9	25	2	9	14	14	19	24	26	33	37	32	34	35	33	28	20	10	5	17		
30	7	12	6	-6	2	20	28	21	21	26	28	26	23	25	33	30	29	31	35	29	29	22	16	9	21		
31																											
Среднее по всем дням	6	2	4	8	15	21	24	26	25	26	26	28	29	29	31	32	32	31	31	31	30	26	18	11	22		

16209

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

Обработал Моцеевский Проверил Резинкин

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнотаежная)
 Месяц Июль Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Среднемесячн. $D = -9^{\circ}34.3'$

Д вын = $-9^{\circ}29.5' + (-\dots)$ дд = $0.215 \text{ мм/д.} = -9^{\circ}38.2'$

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточк.		
1	3.5	5.8	7.1	8.4	9.7	10.2	8.9	7.4	5.0	3.2	4.1	4.8	5.0	5.1	4.6	4.5	4.1	4.4	2.6	1.6	0.2	0.1	0.9	4.8	
2	2.8	5.9	7.4	8.2	8.8	9.2	8.4	7.0	6.1	4.0	3.6	4.4	4.9	5.3	5.9	5.3	4.9	4.5	3.8	2.4	1.2	1.2	1.4	5.0	
3	2.6	4.6	6.4	8.4	9.4	9.2	7.9	6.8	5.4	4.7	4.1	4.7	5.2	5.3	5.2	5.3	4.9	4.4	4.1	4.0	2.9	2.3	2.1	2.6	5.1
4	3.5	4.9	6.1	7.5	8.2	8.5	8.1	7.4	6.3	4.9	3.9	4.0	4.8	4.9	5.1	4.8	4.5	4.3	4.0	3.5	2.9	1.6	0.3	0.0	4.8
5	1.7	3.9	6.1	8.6	9.6	9.5	8.4	6.9	5.5	4.6	4.4	4.6	5.0	4.8	4.6	4.4	4.0	4.0	4.0	3.7	2.9	1.6	1.3	1.2	4.8
6	1.7	3.6	5.7	7.6	8.5	8.6	8.4	7.7	5.9	4.7	4.3	4.1	3.9	4.5	4.9	4.9	4.6	4.3	4.1	4.0	3.0	1.8	0.9	0.9	4.7
7	(1.2)	3.4	5.8	7.6	7.9	8.0	7.2	6.4	5.3	5.1	5.0	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.4	4.1	3.8	3.3	2.5	1.3	0.8	1.1	4.5
8	1.9	4.1	6.3	9.0	9.5	8.8	7.2	6.5	6.3	7.0	5.6	4.6	3.0	4.5	5.0	4.5	3.7	3.0	3.3	2.8	2.0	1.6	2.5	2.0	4.8
9	1.8	2.8	4.6	6.8	8.9	9.4	8.7	7.4	5.9	5.4	4.9	5.2	4.4	5.0	4.9	4.4	3.5	2.5	1.7	2.5	1.9	(0.6)	(-0.1)	0.1	4.3
10	(1.7)	4.6	7.2	8.1	8.4	7.4	6.4	6.3	6.0	5.7	5.5	5.5	5.0	4.7	4.3	4.2	3.9	3.8	3.8	3.7	2.5	1.0	0.2	0.3	4.6
11	0.9	3.0	5.5	6.9	7.3	8.0	7.2	6.4	5.6	4.9	4.9	5.0	5.1	5.0	4.7	4.4	3.9	3.3	3.3	2.6	2.4	1.9	0.8	0.6	4.3
12	1.3	2.6	4.8	7.1	7.6	8.0	7.5	6.5	5.3	4.8	4.8	4.6	4.5	4.5	4.4	4.0	3.1	3.1	2.8	2.2	2.4	1.1	0.4	1.2	4.1
13	2.6	4.1	6.3	8.3	9.3	9.5	8.7	7.4	6.5	5.4	5.8	5.0	4.8	4.4	4.7	3.8	3.1	3.1	3.2	2.5	1.5	1.4	0.6	(1.1)	4.7
14	2.9	(4.8)	7.5	8.9	9.6	8.8	8.6	(7.5)	(5.4)	4.4	5.0	5.2	5.0	5.0	4.5	4.1	3.7	3.3	2.8	2.4	1.9	0.3	-0.3	-1.0	4.6
15	1.8	4.4	6.6	8.8	10.3	9.8	8.2	8.9	7.9	6.1	6.0	5.8	5.1	4.6	4.4	3.8	4.2	3.4	2.6	3.7	2.7	0.4	-1.2	2.0	5.0
16	2.9	6.9	9.8	10.8	10.9	10.5	9.3	7.0	5.8	3.7	4.7	4.9	4.8	4.7	5.0	5.1	4.8	4.6	4.3	4.3	3.1	1.2	0.2	0.5	5.4
17	2.7	5.2	7.5	8.6	8.8	8.5	7.6	6.8	5.5	4.7	4.6	4.4	4.6	4.8	4.8	5.0	4.8	4.5	4.0	3.1	2.4	0.7	0.2	0.1	4.7
18	1.7	3.9	6.1	8.6	10.2	9.7	8.6	7.3	5.8	5.6	5.3	5.2	4.7	4.8	4.8	4.5	3.8	3.6	3.1	2.7	2.2	1.1	-0.1	-0.1	4.7
19	0.9	3.0	5.5	7.8	8.9	9.3	8.2	6.7	6.4	6.5	6.7	6.5	4.1	3.8	4.4	4.1	3.9	3.4	2.9	2.5	1.3	0.1	0.1	-0.2	4.5
20	1.6	4.9	8.1	9.8	9.6	9.8	8.9	7.6	6.1	5.2	5.0	4.1	5.0	4.8	4.6	4.4	4.4	4.1	3.7	2.9	1.4	0.4	0.6	0.6	-4.9
21	2.3	4.5	5.6	7.1	7.9	7.7	7.2	5.9	5.3	4.9	4.6	4.7	5.5	4.9	4.9	4.6	4.2	3.8	3.6	3.0	1.8	0.9	0.7	0.8	4.4
22	3.6	4.4	5.8	6.9	8.1	8.6	8.2	7.2	6.0	5.5	5.4	5.2	4.9	5.0	4.8	4.5	4.1	3.6	2.9	2.7	2.6	1.7	1.0	1.0	4.7
23	1.1	2.8	5.2	7.2	7.9	8.8	9.7	9.1	7.6	6.9	5.2	5.2	5.5	4.6	4.0	4.1	3.8	3.1	2.6	2.7	2.0	2.7	2.6	2.8	4.9
24	4.3	5.6	6.5	8.4	9.3	8.9	8.6	7.4	6.4	5.7	5.0	5.1	5.0	4.9	4.9	4.5	3.8	3.5	3.3	3.1	3.0	2.4	1.8	1.1	5.1
25	0.9	2.9	3.9	5.8	7.1	6.9	7.3	7.5	6.8	5.7	5.5	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.4	4.0	3.5	3.0	2.8	2.4	2.7	3.1	4.5
26	3.6	4.3	3.5	7.8	9.7	9.3	8.3	7.0	6.3	6.2	6.4	3.1	1.8	4.8	5.9	4.9	5.5	2.4	2.2	2.9	1.1	1.3	3.2	4.6	4.8
27	8.8	7.8	8.1	8.9	8.7	9.2	8.5	5.8	6.4	5.0	5.5	3.9	4.7	5.3	5.0	6.1	5.8	4.6	4.6	3.5	4.2	2.9	2.4	1.8	5.7
28	4.4	5.4	6.5	7.3	7.8	8.9	9.1	7.8	6.1	5.7	4.9	4.1	4.6	4.4	5.0	4.9	4.5	4.9	3.2	3.6	2.3	1.2	1.3	2.1	5.0
29	3.8	4.0	6.1	8.0	9.9	9.1	8.3	6.1	6.2	5.3	3.3	5.1	5.2	5.2	5.5	5.2	4.9	4.7	4.4	3.6	3.2	3.0	1.8	1.9	5.2
30	3.1	5.0	7.6	8.9	9.0	9.7	8.5	5.9	5.2	5.0	3.9	4.3	5.1	4.7	4.8	4.6	4.6	4.3	3.8	3.9	3.0	1.3	1.3	2.3	5.0
31	4.9	6.5	7.3	9.1	10.1	9.1	8.9	7.3	5.3	5.2	1.6	3.4	4.3	5.0	4.8	5.3	4.8	5.2	5.0	4.6	3.7	3.3	2.4	1.3	5.4
Среднее по всем дням	2.8	4.7	6.6	8.4	9.2	9.2	8.2	7.3	6.2	5.4	5.0	4.9	4.8	4.9	5.0	4.8	4.4	4.0	3.6	3.3	2.5	1.5	1.1	1.3	4.8

35773

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

Обработал Резинкина

Проверил Журковская

Среднемесячн. $\bar{H} = 27011 \mu$

Ведомство АВ ИУ СО АН СССР
 Обсерватория Экспедиционная (Верхотурская)
 Месяц Июль Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$\bar{H}_{\text{ван}} = 26975 \mu + (\dots) \bar{H} = 1.89 \mu/\text{мм} \bar{H} = 26964 \mu$

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					Средне- суточн.			
	1	7	-2	3	11	11	7	13	24	26	36	43	42	43	49	54	46	44	44	39	40	44		35	23	13
2	2	-3	-6	-1	17	33	40	39	32	32	39	36	36	38	39	39	41	42	43	37	42	41	25	14	29	
3	11	10	5	14	32	42	48	51	46	40	31	32	38	42	41	44	43	38	37	37	30	22	16	33		
4	13	12	19	27	33	43	49	51	47	45	38	41	42	41	41	40	40	40	40	41	43	37	38	0	36	
5	-1	8	20	29	39	47	51	49	44	45	46	46	46	47	47	43	43	46	43	45	50	49	41	31	40	
6	18	17	17	27	34	39	46	49	52	48	45	48	47	33	46	45	47	47	47	49	49	49	43	31	41	
7	(15)	6	10	26	39	48	54	54	49	46	49	50	52	53	55	54	54	53	51	51	54	50	41	35	44	
8	35	36	42	49	65	80	84	74	61	49	43	55	58	35	29	18	22	34	35	39	40	25	22	22	44	
9	20	15	14	26	34	46	58	56	50	40	43	40	30	(36)	(40)	(45)	(41)	(51)	(32)	30	35	(31)	(17)	5	35	
10	3	1	9	27	45	54	60	60	52	47	50	50	51	49	46	48	47	47	47	45	46	45	33	18	41	
11	11	11	16	19	20	29	47	57	53	49	51	46	45	46	46	50	55	56	57	57	54	47	42	35	42	
12	29	28	30	35	40	45	45	48	53	53	48	47	54	58	58	55	58	58	56	51	48	37	24	17	45	
13	10	11	23	36	45	47	51	43	39	40	42	50	47	41	41	41	37	45	46	48	43	43	41	(40)	40	
14	31	(31)	(25)	29	39	42	50	52	49	51	52	53	55	54	55	55	54	56	51	49	45	38	23	18	44	
15	17	26	45	45	25	32	57	48	27	22	29	34	41	52	64	45	43	43	43	43	36	41	33	17	-13	36
16	-5	-24	-16	4	15	32	31	31	26	31	30	32	38	41	39	39	38	37	37	36	39	35	26	15	25	
17	2	-7	2	13	24	31	35	42	42	41	39	40	42	42	44	42	44	44	42	45	46	38	27	18	32	
18	5	-2	0	17	35	45	48	47	42	40	44	47	52	47	46	51	49	45	49	49	51	45	31	17	38	
19	10	7	12	20	34	41	48	58	61	52	49	64	63	77	65	59	56	56	56	57	58	52	48	(34)	47	
20	18	11	18	23	37	42	47	54	44	48	41	45	54	54	55	53	44	43	43	42	45	48	45	31	41	
21	21	18	(26)	(32)	(40)	(52)	(58)	(54)	51	44	37	33	31	39	43	47	45	45	45	45	45	40	34	21	39	
22	17	20	32	(39)	44	50	51	51	48	46	50	50	50	51	51	50	54	56	53	55	58	54	51	45	47	
23	35	36	47	50	57	65	39	36	40	42	34	29	40	39	42	39	39	39	38	40	38	35	35	33	40	
24	28	28	29	31	38	35	41	45	41	35	32	31	39	45	46	47	45	45	45	45	45	42	36	33	39	
25	23	27	39	38	29	37	29	16	20	35	37	39	45	51	48	46	46	44	45	42	39	35	35	38	36	
26	36	45	49	41	39	37	35	23	29	27	12	12	27	10	22	48	54	40	38	35	35	31	23	9	32	
27	5	22	30	23	14	17	3	11	8	22	11	21	21	26	26	30	35	36	34	40	38	42	40	32	24	
28	27	28	24	18	17	14	17	28	32	25	27	33	37	41	43	45	44	40	33	37	38	34	23	13	30	
29	13	21	21	16	7	30	28	19	25	32	19	24	29	37	39	37	35	34	34	30	32	39	27	14	27	
30	1	3	8	11	16	26	27	37	35	25	27	37	43	45	53	40	45	49	35	32	39	36	30	17	30	
31	2	3	9	-8	8	33	42	24	34	22	3	5	12	24	42	22	25	24	24	28	28	25	21	16	20	
Среднее по всем дням	15	14	19	25	31	39	43	43	41	39	37	39	42	43	45	44	44	44	43	42	44	39	32	22	36	
																										26974

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

Обработал Журковская Проверил Климова

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Зорнотая)
 Месяц 1973 Год 21.10.76

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

Среднемесячн. $Z = 44934_{\gamma}$

$Z_{вын} = 44920_{\gamma} + (\dots) \delta Z = 2.66 \gamma / \text{мм } Z = 44902_{\gamma}$

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

10054

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

Обработал Агурьянова Проверил Смирнова

Ведомство АВ УИ СО НК СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнозаводская)
 Месяц Июль Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вектор T
 $T_{\text{всн.}} = 52400 \mu + (\dots) \text{ вТ} = 2.27 \mu / \text{мин T} = 52395 \mu$
 Среднемесячн. $T = 52421 \mu$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	3	-7	-13	-3	-1	4	13	23	25	33	35	31	32	35	38	32	32	31
2	-4	-6	-12	-6	7	17	23	27	23	25	29	28	28	29	30	30	30	32
3	-1	-4	-6	4	13	18	24	29	29	29	25	25	29	30	30	32	31	28
4	-1	-1	7	7	6	14	23	28	32	33	28	29	28	27	27	27	27	27
5	-7	-7	0	7	15	18	25	29	29	30	30	30	31	31	31	30	29	30
6	10	8	3	7	10	17	26	30	34	33	31	31	31	29	29	29	31	30
7	6	2	2	13	22	28	31	34	32	30	29	30	31	32	33	33	34	32
8	16	7	7	14	24	34	38	35	30	29	27	37	38	22	22	19	19	27
9	6	-2	-6	5	14	25	32	34	34	26	26	27	23	(27)	(31)	(33)	(30)	33
10	-7	-9	0	8	17	22	25	27	27	27	31	32	33	30	29	29	29	30
11	4	-1	2	4	3	7	(18)	30	31	30	31	30	27	28	29	31	34	34
12	11	4	2	4	8	13	16	23	31	32	27	28	31	34	35	34	36	35
13	4	-2	0	4	10	17	21	20	21	24	27	34	30	27	27	27	27	32
14	10	18	-2	2	13	18	(30)	(31)	(33)	32	32	33	32	33	34	33	34	32
15	1	3	16	13	1	11	29	23	15	18	22	25	29	36	40	27	28	29
16	-7	-15	-6	5	9	21	21	25	24	27	29	29	29	29	29	27	27	27
17	-1	-12	-3	7	12	20	25	27	29	29	26	27	28	28	29	27	29	29
18	-6	-15	-15	-5	9	19	25	27	25	26	30	30	33	29	29	32	31	28
19	-1	-7	-10	-3	7	15	19	29	35	32	32	41	37	45	37	35	34	34
20	(-1)	-10	-7	-4	8	15	21	30	29	31	27	28	34	32	33	32	28	28
21	7	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	26	22	22	23	24	27	29	28	28
22	4	6	16	22	25	(30)	(33)	(33)	(32)	(30)	(31)	(31)	(29)	(30)	30	29	32	33
23	(17)	(11)	(10)	(18)	(27)	29	24	20	21	23	20	23	26	27	27	28	25	25
24	(2)	(-1)	(3)	(6)	(14)	(13)	(19)	(23)	(24)	(23)	(23)	(22)	(27)	(32)	(31)	(31)	(29)	(29)
25	(7)	(8)	(8)	(11)	(7)	(8)	(11)	(9)	(15)	(20)	(25)	(27)	(28)	(32)	(30)	(29)	(29)	(27)
26	(12)	(17)	(19)	(12)	(6)	(8)	(14)	(10)	(19)	(21)	(18)	(17)	(23)	(16)	(25)	(37)	(39)	(28)
27	(7)	(4)	(9)	(6)	(1)	(1)	(1)	(11)	(18)	(12)	(15)	(12)	(18)	(21)	(22)	(25)	(26)	(27)
28	15	13	12	8	4	5	11	19	23	20	21	23	27	29	29	30	30	28
29	11	10	3	5	4	20	19	16	20	24	18	23	24	27	28	28	27	26
30	-1	-4	-3	6	12	20	23	30	27	21	20	26	30	30	35	26	30	31
31	-4	0	5	-7	7	16	27	18	28	20	9	12	16	23	31	20	22	22
Среднее по всем дням	4	0	1	6	10	17	22	25	26	26	26	27	29	29	30	29	30	29

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
27	29	32	24	13	6	20
31	28	32	29	14	5	20
28	30	29	24	15	9	21
27	29	30	29	18	4	21
28	30	33	32	26	18	23
30	33	34	34	28	18	25
32	32	36	34	28	20	26
27	29	30	19	16	11	24
22	(22)	27	(22)	(14)	5	21
30	29	30	28	17	8	22
34	35	34	30	26	16	23
33	31	30	24	15	(10)	23
32	32	28	27	23	19	21
30	28	22	22	12	4	23
29	25	24	21	7	-12	19
27	27	27	28	15	7	19
28	29	32	29	20	11	21
31	32	35	30	20	9	20
34	35	36	32	27	(15)	25
29	29	30	30	23	(13)	21
29	29	28	24	18	5	24
31	34	35	32	29	19	27
24	27	26	22	19	11	22
(27)	(27)	(27)	(26)	(20)	(14)	(20)
(27)	(27)	(22)	(22)	(21)	(19)	(20)
(28)	(28)	(23)	(19)	(12)	(6)	(19)
(25)	(24)	(29)	(25)	(22)	(15)	(16)
22	27	27	23	15	11	20
25	23	26	31	15	6	19
23	23	29	27	20	12	21
23	24	24	21	15	4	16
28	29	29	26	19	10	21

15662

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

Обработал Анурьянова Проверил Жимлова

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}34.1$

БП *

0:200'1мм - 9°42.9 29/III - 1973 год

Ведомство ДВНУ
 Обсерватория Владивосток (Сортоазиатская) Широта $\gamma 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda 132^{\circ}10'$
 Месяц Июль Год 1973

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 \bar{D} Вост = $-9^{\circ}29.5$ + (...) ЕА = 0:217'1мм $\bar{D} = -9^{\circ}37.9$

Время мин-ровое																							Средне-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	3.1	4.4	6.3	8.7	10.2	9.6	7.5	5.9	4.8	4.1	3.8	1.8	4.5	4.7	4.9	5.2	4.9	4.3	4.0	3.6	3.4	2.6	1.2	0.9	4.8
2	2.0	3.3	5.4	9.1	9.9	9.7	8.5	7.2	5.8	5.6	5.1	4.9	4.3	3.8	3.7	3.7	3.2	2.6	3.3	3.3	2.8	1.7	1.2	1.2	4.6
3	2.5	3.7	4.8	6.5	7.9	8.2	7.3	6.1	4.7	4.0	4.1	4.3	4.5	4.6	4.1	3.8	3.6	3.5	3.1	2.6	2.1	1.2	1.0	2.9	4.2
4	3.5	4.0	5.8	7.2	8.1	8.3	7.3	6.6	5.5	4.6	4.3	4.1	4.2	4.4	4.2	4.2	3.7	3.4	3.5	3.5	4.0	3.2	1.2	1.1	4.6
5	1.5	3.8	5.4	7.3	7.9	7.7	6.9	5.4	4.0	3.8	4.0	4.4	4.1	3.6	3.8	3.6	3.5	3.1	3.3	3.1	2.3	1.3	1.0	1.6	4.0
6	3.7	6.8	8.7	9.9	10.5	9.8	9.4	8.1	6.4	5.1	4.6	3.5	3.5	4.1	4.1	3.4	4.0	4.5	4.1	3.9	3.0	1.9	1.7	1.9	5.3
7	2.2	3.5	5.8	8.1	8.5	7.9	6.7	5.6	4.3	4.3	5.0	4.9	4.6	4.7	4.4	4.5	4.1	4.0	3.9	3.5	2.6	0.9	0.5	0.8	4.4
8	2.1	5.5	8.4	9.5	9.0	8.1	7.9	6.3	5.9	5.8	4.7	5.0	4.8	4.6	4.5	4.5	4.2	3.9	3.8	3.7	2.5	1.5	0.5	1.0	4.9
9	2.9	5.1	6.8	8.0	7.6	7.5	6.4	5.5	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	4.6	4.4	4.4	4.4	4.1	4.0	3.7	2.9	1.7	1.5	(1.6)	4.6
10	(3.1)	5.3	6.7	7.4	7.5	7.1	6.1	5.5	4.8	4.0	4.8	4.8	4.8	4.7	4.4	4.1	3.7	3.4	3.1	2.8	1.8	1.0	1.3	2.1	4.3
11	3.4	5.8	7.4	8.1	7.8	6.6	5.2	4.3	4.1	4.4	4.5	4.3	4.5	3.8	4.1	3.7	3.6	3.4	3.1	3.1	2.5	1.7	2.4	3.1	4.4
12	5.2	6.6	7.4	8.0	7.3	6.8	6.1	5.4	4.7	4.7	5.1	4.9	4.6	4.3	4.0	3.5	2.7	2.5	2.5	2.1	1.3	0.5	2.1	3.0	4.4
13	4.5	5.4	6.6	8.0	8.8	9.3	6.1	6.1	4.0	3.8	4.6	4.5	4.5	4.5	4.1	3.3	2.5	2.3	1.6	0.3	1.6	0.6	0.8	1.7	4.1
14	3.1	5.0	7.1	8.6	9.4	9.3	8.1	6.4	5.4	4.8	4.8	4.1	3.1	4.3	4.3	4.1	4.0	3.5	2.7	2.7	1.9	0.6	0.3	1.0	4.5
15	3.1	5.6	7.7	8.0	8.2	8.2	7.1	5.4	4.3	4.3	4.4	4.5	4.7	4.6	4.2	4.0	3.7	3.6	3.3	3.1	1.8	0.2	0.2	1.8	4.4
16	4.6	6.9	8.7	9.4	9.0	7.6	5.9	4.6	3.7	3.7	4.1	4.3	3.7	4.5	4.8	4.5	4.2	4.0	3.8	3.5	2.8	1.3	0.3	1.3	4.6
17	4.7	7.5	9.9	10.7	10.3	8.9	6.9	5.5	3.9	3.6	3.9	4.0	4.3	4.3	4.2	4.1	3.6	3.5	3.2	2.8	2.1	0.9	0.2	0.7	4.7
18	1.8	3.8	6.9	9.4	10.1	8.6	6.6	5.0	3.7	3.7	4.1	4.1	4.4	3.5	4.1	4.1	4.2	3.8	3.4	3.3	2.5	1.0	0.3	0.2	4.3
19	1.9	4.2	7.1	8.8	9.1	8.3	7.0	5.7	4.5	4.2	4.1	4.3	3.7	4.3	4.5	4.1	4.0	3.9	3.0	2.8	1.8	0.7	0.7	1.6	4.3
20	2.4	4.0	4.8	6.2	7.9	8.0	7.6	6.5	5.1	4.6	4.3	5.3	5.5	4.6	4.1	3.9	3.3	3.1	2.8	2.6	2.1	1.3	1.7	2.0	4.3
21	3.3	5.6	7.5	8.7	9.9	8.7	5.9	5.2	5.0	4.8	4.1	4.6	4.4	3.8	3.6	3.3	3.1	3.1	3.1	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8	4.6
22	4.3	6.1	7.4	9.6	10.7	9.7	7.9	5.8	4.4	4.0	4.4	4.5	4.6	4.3	3.1	3.7	3.0	2.7	1.6	1.1	1.1	0.4	2.2	2.5	4.5
23	3.5	3.4	7.4	8.3	9.5	9.0	7.9	6.8	5.4	5.5	5.1	4.9	4.9	4.2	3.9	3.8	1.9	1.8	3.9	2.7	1.0	0.2	0.9	1.9	4.5
24	5.5	6.2	8.6	7.9	8.6	7.5	6.3	6.1	3.0	-0.9	3.2	2.6	2.4	3.5	3.5	4.7	4.9	4.8	4.0	3.6	3.3	2.8	3.5	3.5	4.5
25	4.9	7.0	9.3	10.0	10.1	8.9	7.4	5.4	3.8	2.1	4.9	1.2	3.8	4.6	5.1	5.1	5.1	5.0	4.7	5.3	4.4	2.7	1.7	1.6	5.2
26	3.9	7.4	9.2	9.4	10.4	9.4	7.7	6.3	5.1	3.7	3.4	4.4	5.3	5.0	4.8	4.3	3.9	3.0	3.9	3.9	4.2	2.8	1.9	2.2	5.3
27	2.5	5.6	9.4	10.6	10.5	10.0	8.2	6.0	5.6	2.8	4.2	2.6	3.8	3.9	4.4	3.7	5.1	5.4	4.9	4.1	2.7	1.6	1.6	2.2	5.1
28	4.5	6.5	9.2	10.3	11.7	10.6	7.6	5.1	4.3	4.2	3.8	3.3	4.6	4.1	2.6	4.6	4.0	6.1	3.8	4.0	3.0	1.8	2.5	2.4	5.2
29	(5.0)	6.2	8.2	9.1	9.2	9.1	7.4	5.6	5.5	2.5	2.5	5.0	5.1	5.3	5.1	4.7	4.5	4.6	4.6	4.4	2.6	1.4	0.8	1.9	5.0
30	2.9	4.5	6.9	8.6	9.1	8.5	7.4	6.3	5.0	4.3	4.9	3.3	3.1	4.6	4.9	4.9	4.6	4.5	4.3	4.3	3.5	1.8	0.8	0.9	4.7
31	2.3	3.8	5.5	7.6	8.7	9.1	7.5	5.4	4.6	3.8	3.6	3.4	4.0	4.5	4.5	4.6	4.3	4.1	4.1	3.6	3.1	2.0	1.8	2.2	4.5
Среднее по всем дням	3.4	5.2	7.3	8.6	9.1	8.6	7.2	5.8	4.7	4.0	4.3	4.1	4.3	4.3	4.2	4.1	3.9	3.7	3.5	3.3	2.6	1.5	1.3	1.8	4.6

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
4.0	3.6	3.4	2.6	1.2	0.9	4.8
3.3	3.3	2.8	1.7	1.2	1.2	4.6
3.1	2.6	2.1	1.2	1.0	2.9	4.2
3.5	3.5	4.0	3.2	1.2	1.1	4.6
3.3	3.1	2.3	1.3	1.0	1.6	4.0
4.1	3.9	3.0	1.9	1.7	1.9	5.3
3.9	3.5	2.6	0.9	0.5	0.8	4.4
3.8	3.7	2.5	1.5	0.5	1.0	4.9
4.0	3.7	2.9	1.7	1.5	(1.6)	4.6
3.1	2.8	1.8	1.0	1.3	2.1	4.3
3.1	3.1	2.5	1.7	2.4	3.1	4.4
2.5	2.1	1.3	0.5	2.1	3.0	4.4
1.6	0.3	1.6	0.6	0.8	1.7	4.1
2.7	2.7	1.9	0.6	0.3	1.0	4.5
3.3	3.1	1.8	0.2	0.2	1.8	4.4
3.8	3.5	2.8	1.3	0.3	1.3	4.6
3.2	2.8	2.1	0.9	0.2	0.7	4.7
3.4	3.3	2.5	1.0	0.3	0.2	4.3
3.0	2.8	1.8	0.7	0.7	1.6	4.3
2.8	2.6	2.1	1.3	1.7	2.0	4.3
3.1	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8	4.6
1.6	1.1	1.1	0.4	2.2	2.5	4.5
3.9	2.7	1.0	0.2	0.9	1.9	4.5
4.0	3.6	3.3	2.8	3.5	3.5	4.5
4.7	5.3	4.4	2.7	1.7	1.6	5.2
3.9	5.0	4.2	2.8	1.9	2.2	5.3
4.9	4.1	2.7	1.6	1.6	2.2	5.1
3.8	4.0	3.0	1.8	2.5	2.4	5.2
4.6	4.4	2.6	1.4	0.8	1.9	5.0
4.3	4.3	3.5	1.8	0.8	0.9	4.7
4.1	3.6	3.1	2.0	1.8	2.2	4.5
3.5	3.3	2.6	1.5	1.3	1.8	4.6
3434.5						

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

Обработал Журковская

Проверил Агурьянова

Среднемесячн. $H = 27010 \gamma$

511

* $1.94 \gamma/мм$ 26947 γ

29/VIII - 1973

Ведомство Владивосток (горнотажная)
 Обсерватория ДВНЦ АН СССР
 Месяц Август Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H_{\text{вын}} = 26975 \gamma + (\dots) \delta_{\text{ч}} = 1.91 \gamma/мм H = 26966 \gamma$

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	Средне- суточн.			
1	7	3	9	8	4	6	22	33	25	19	24	24	26	31	37	40	40	37	36	39	45	41	35	28	26	
2	10	-4	6	20	34	37	44	34	41	48	42	45	61	87	67	61	56	51	40	35	37	37	28	20	39	
3	6	5	7	16	24	33	39	47	49	47	42	42	50	51	50	44	41	42	45	45	45	42	32	20	36	
4	13	11	13	16	25	34	45	48	47	45	41	43	45	46	45	44	49	52	49	45	44	39	43	34	38	
5	28	22	24	39	46	46	51	57	57	51	45	47	46	49	57	59	59	61	53	48	53	49	38	22	46	
6	22	22	24	29	37	42	33	24	34	38	41	38	44	39	39	41	39	42	43	43	39	33	24	16	34	
7	7	6	11	13	17	29	37	46	56	52	44	45	45	47	46	38	42	46	51	51	46	42	33	22	36	
8	15	11	10	17	29	42	31	19	17	24	27	34	41	44	44	46	46	44	40	39	43	36	32	25	32	
9	21	24	26	30	39	46	37	37	38	34	37	39	35	38	39	41	42	42	44	45	44	43	36	(30)	37	
10	27	28	42	54	54	48	40	32	35	42	48	51	54	52	52	52	51	48	48	49	49	41	32	21	44	
11	20	25	34	40	44	50	55	56	56	58	57	58	57	58	52	50	53	51	50	53	52	44	38	30	48	
12	32	44	59	64	62	62	59	53	55	59	58	59	60	61	63	67	70	65	63	63	65	51	27	18	56	
13	20	31	40	51	57	61	57	46	51	54	52	58	59	54	48	49	44	37	39	42	42	31	23	8	44	
14	-6	9	26	28	33	45	50	53	44	43	44	45	53	50	51	51	49	48	48	44	41	34	24	-8	38	
15	3	3	14	33	45	50	48	42	41	41	51	52	52	52	47	48	44	45	46	47	46	35	19	5	38	
16	5	13	29	42	51	55	54	52	50	48	46	47	47	42	45	49	49	48	50	46	42	35	22	8	41	
17	3	10	22	38	38	53	61	63	58	53	52	54	56	56	56	52	53	50	49	49	48	48	42	30	46	
18	14	13	26	45	60	65	68	68	63	59	56	51	47	46	50	55	54	53	52	49	49	44	36	25	48	
19	9	5	22	38	49	58	56	49	46	52	51	51	51	46	43	44	44	49	49	48	49	47	40	27	43	
20	15	9	13	23	37	47	48	49	51	65	63	45	48	54	49	46	45	40	44	43	43	39	35	26	-41-	
21	22	21	28	31	27	41	49	50	51	52	52	50	51	48	46	47	47	47	47	47	43	45	42	36	26	42
22	19	20	27	38	48	60	69	70	64	62	63	69	68	64	58	45	40	46	46	46	38	42	41	31	38	49
23	29	15	18	27	28	30	27	27	22	36	46	44	48	54	58	57	32	39	50	64	44	41	40	31	38	
24	13	5	-7	12	12	28	35	26	6	-5	-15	-14	8	-12	12	15	23	18	19	14	16	12	0	-2	9	
25	4	-3	-8	-1	-1	14	26	35	18	6	16	31	20	31	30	31	34	35	35	32	31	30	25	10	20	
26	-4	-15	4	24	27	27	41	42	32	23	19	14	26	30	35	47	36	28	28	35	29	27	23	7	24	
27	-3	-14	-34	-15	-5	17	28	16	1	16	22	22	32	23	38	37	35	32	32	31	35	30	22	11	17	
28	7	12	16	22	13	(17)	21	19	18	17	17	36	36	31	50	28	20	31	28	(26)	(24)	18	6	-8	21	
511 *29	(-17)	-6	5	14	25	30	3	1	-3	3	26	24	29	25	28	30	32	36	38	41	32	27	20	6	19	
30	-4	-4	3	14	21	19	19	15	10	23	25	29	35	30	26	27	28	28	29	33	33	29	26	14	21	
31	0	(-8)	-6	5	14	24	23	39	40	36	34	28	23	36	31	32	32	35	39	37	34	27	19	8	24	
Среднее по всем дням	11	10	16	26	32	39	41	40	38	39	40	41	44	44	45	44	43	43	43	42	42	37	29	18	35	

26206

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

Обработал Смирнова Проверил Агурьянова

Ведомство ВВ НИ СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горная) Широта
 Месяц Июль Год 1973

Долгота

ЭЛЕМЕНТ

Вертикальная составляющая

Среднемесячн. $\bar{Z} = 44936\mu$

* Б-II $2.55\mu/\text{мм}$ 44895μ $29/8-73 \text{ год}$

$\bar{Z}_{\text{вн.}}$

$= 44920\mu + (\dots) \bar{Z}$

$2.67\mu/\text{мм}$ 44906μ

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

12201

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

Обработал Журковская

Проверил Кшимова

Ведомство ДВ ФН СО АУ ССР
 Обсерватория Владивосток (Ириштанская)
 Месяц Август Год 1943

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вектор T Среднемесячн. T = 5242.1
T_{мн} = 52400 + (...) 6T = 2.27/ммТ. = 52396

Время ми- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.			
1	-1	-5	-3	6	8	12	18	25	23	21	24	21	22	27	29	30	29	28	27	29	33	32	24	17	20	
2	Δ	-18	-14	-6	7	11	22	21	28	33	29	33	40	53	43	42	43	42	41	38	34	27	21	18	26	
3	7	4	1	3	12	17	23	30	33	30	26	29	32	30	30	28	26	27	29	29	31	30	21	12	22	
4	6	1	1	5	11	18	28	30	30	29	26	27	28	29	28	28	30	33	30	28	29	27	28	21	23	
5	16	8	8	20	27	28	32	35	35	31	28	29	29	30	35	37	37	37	32	31	35	35	24	13	28	
6	8	2	2	7	11	13	14	14	21	25	26	25	28	24	24	26	24	28	26	28	27	23	13	7	19	
7	-5	-10	-10	-6	1	12	21	29	33	30	26	28	27	28	26	23	26	29	32	33	31	29	22	11	19	
8	5	0	0	2	12	22	17	12	12	18	20	26	29	30	28	30	30	28	26	26	29	23	16	7	19	
9	-2	1	3	11	18	21	17	21	24	21	23	25	27	24	25	25	25	28	29	30	30	29	24	(23)	21	
10	(14)	16	25	31	33	26	22	20	23	27	31	34	34	32	31	33	33	31	31	30	33	26	14	6	26	
11	5	3	8	11	16	21	27	27	26	27	28	30	30	30	28	27	30	29	29	30	30	26	21	12	23	
12	8	15	30	32	28	28	29	30	31	33	32	33	35	33	34	37	37	35	34	33	36	30	15	9	29	
13	12	16	16	22	24	31	30	26	28	31	31	34	34	31	28	30	27	23	25	26	28	20	14	4	25	
14	-11	-5	8	3	11	21	28	32	27	27	28	28	32	31	30	30	30	29	28	28	26	23	14	1	21	
15	-6	-3	2	15	21	24	26	24	23	23	30	28	28	28	27	28	25	27	27	28	28	23	10	-2	20	
16	-6	-2	7	11	18	28	29	30	28	26	24	25	25	23	26	28	28	28	28	28	26	25	23	25	-2	21
17	-11	-6	6	15	18	22	27	33	32	29	28	30	31	31	30	29	29	28	27	27	28	28	24	17	23	
18	-1	-7	-1	14	26	32	38	40	38	34	30	28	25	25	28	31	31	30	29	27	29	28	20	11	24	
19	1	-2	6	13	21	28	28	27	26	29	29	29	28	27	27	27	27	30	30	29	31	30	21	12	23	
20	4	0	-2	3	16	19	21	22	26	35	33	26	30	33	29	28	27	23	25	24	27	24	20	11	21	
21	8	7	7	7	7	18	21	23	25	27	28	28	30	27	26	27	27	27	26	25	26	27	25	19	22	
22	11	8	10	16	23	30	40	43	36	33	33	36	36	35	31	27	25	28	28	22	28	26	19	19	27	
23	11	-2	-3	-1	6	13	16	19	16	25	29	28	29	32	36	33	19	25	31	37	23	20	15	9	19	
24	-1	-4	-8	6	7	19	24	19	8	6	2	4	15	3	21	19	22	17	18	16	18	11	1	-5	10	
25	-9	-17	-19	-10	-7	10	19	24	16	10	17	22	18	26	23	23	25	25	24	23	21	20	13	-2	12	
26	-10	-16	-5	7	11	17	27	28	23	18	16	15	22	23	26	30	24	19	19	25	21	19	17	4	16	
27	-7	-16	-25	-5	6	21	26	17	10	18	23	21	24	19	28	25	26	25	22	23	25	23	17	8	15	
28	2	3	8	15	10	(16)	17	17	20	19	19	27	25	22	32	19	15	24	21	19	17	15	8	1	16	
29	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
30	-4	-6	-8	-5	1	5	9	10	11	20	20	22	25	22	20	22	22	22	22	24	23	22	17	6	13	
31	-6	(-13)	-7	2	7	16	18	26	26	23	22	19	18	25	22	23	23	26	26	26	23	20	12	4	16	
Среднее по всем дням	1	-2	1	8	14	20	24	25	25	25	25	26	28	28	28	28	27	28	27	27	28	25	18	9	21	

14825

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

Обработал Климова Проверил Смирнова

М Ц Д Б - 2

1973 Год

Сентябрь месяц

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 ВЛАДИВОСТОК ГОРНОТАЕЖНАЯ

С 051 VLADIVOSTOK (CORNOTAEJNAYA)

$\varphi = 43 \text{ } 41$

$h = 132 \text{ } 10$

1973 ГОД

С Е Н Т Я Б Р Ъ

Д Н \neq Т

ОБСЕРВАТОРИЯ Владивосток (Сорногаевская)

месяц Сентябрь 1973 год

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		цена деления на 1 мм	темпер. коэф.	базисные значения
ДАТА				
ВРЕМЯ	T			
1 СЕРИЯ /основная/ развертка 20 мм/час	T гамм			
	D гамм	1.72		
	D мин	0'219	-9°38'1	
	H гамм	1.93		26965
2 СЕРИЯ /точная/ развертка 20 мм/час	Z гамм	2.67		44906
	T гамм			
	D гамм	1.59		
	D мин	0'202	-9°43'0	
3 СЕРИЯ грубая развертка 20 мм/час	H гамм	1.95		26946
	Z гамм	2.59		44895
	T гамм			
	D гамм			
	D мин			
	H гамм	12.9		26710
	Z гамм	12.0		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время T	T		D		H		Z	
		абс. поле	баз.	абс. поле	баз.	абс.	баз.	абс. пол.	баз.
3/ix	4 ^h 15 ^m					27007	26967	44925	44906
" "	4 ^h 54 ^m					27007	26964	44926	44906
5/ix	4 ^h 47 ^m			-9°37'6	-9°38'0	27001	26967	44934	44906
" "	5 ^h 41 ^m					27001	26966	44934	44906
10/ix	4 ^h 48 ^m			-9°32'9	-9°38'0			44945	44905
" "	23 ^h 31 ^m			-9°32'2	-9°38'1			44944	44904
11/ix	0 ^h 07 ^m					26942	26963		
" "	0 ^h 27 ^m					26942	26963		
12/ix	4 ^h 45 ^m			-9°36'9	-9°38'4			44937	44899
" "	6 ^h 09 ^m			-9°36'2	-9°38'1			44936	44897
18/ix	4 ^h 09 ^m			-9°36'9	-9°37'8	27014	26964	44938	44907
" "	5 ^h 21 ^m			-9°36'9	-9°38'1	27017	26966	44937	44906
26/ix	4 ^h 50 ^m			-9°37'8	-9°38'1	27007	26962	44939	44906
" "	5 ^h 33 ^m			-9°37'6	-9°38'1	27004	26961	44939	44906

Дата	температура в кабинах		влаж- ность %	разность вариомет ров Iи2 серии				разность вариомет ров Iи3 серий				потеря записи	
	I	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы
I	19.6	19.8			5.2	18	13				256		
2	19.3	19.6			5.2	19	12				256		
3	19.1	19.4			5.1	18	12				256		
4	19.0	19.2			5.2	18	12				255		
5	19.7	19.9			5.2	20	11				254		
6	21.2	21.4			5.2	19	11				-	Б II	23 ^h
7	21.6	21.8			5.1	19	10				255		
8	21.8	22.0			5.1	18	12				254		
9	21.9	22.1			5.1	18	12				255		
10	21.9	22.1			5.3	18	-				256	Б II	17 ^h
11	21.7	21.8			5.1	19	12				257		
12	21.6	21.7			-	-	-				256	Б II	24 ^h
13	21.3	21.5			5.2	19	12				-	Б III	12 ^h
14	21.6	21.8			5.2	19	12				254		
15	22.1	22.3			5.1	19	11				-	Б III	24 ^h
16	21.9	22.1			5.1	19	12				255		
17	21.6	21.8			5.2	19	11				-		
18	20.9	21.0			5.1	19	12				256		
19	20.2	20.4			5.2	18	12				-		
20	19.6	19.8			5.1	19	12				-		
21	19.0	19.2			5.2	19	12				254		
22	18.6	18.8			5.1	19	12				254		
23	18.3	18.5			5.2	20	11				-		
24	19.1	19.4			5.2	20	11				256		
25	20.8	21.0			5.2	19	11				-	Б III	24 ^h
26	21.3	21.4			5.1	19	10				255		
27	21.3	21.3			5.2	20	11				255		
28	20.9	21.0			5.2	20	11				257		
29	20.5	20.7			5.2	19	12				257		
30	20.5	20.7			5.1	19	11				259		
31													

Производилась переустановка вариометров
грубой серии

Ведомство АВ ГИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горнозатенная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц Сентябрь Год 1973

ЭЛЕМЕНТ Ступени Среднемесячн. Д = $-9^{\circ}34,5$
В.вн. = $-9^{\circ}29,5$ + (---) БД = $0,219/ммД$ = $-9^{\circ}38,1$

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	3.8	5.2	7.0	9.0	9.3	9.0	7.2	5.5	5.0	4.9	5.0	5.1	4.7	4.4	4.6	4.4	4.1	3.4
2	2.1	5.1	7.2	8.9	9.3	8.8	7.3	5.9	4.9	4.7	4.8	4.6	4.6	4.8	4.5	3.7	3.2	3.2
3	1.3	4.2	7.0	9.2	10.0	9.5	7.7	6.1	4.6	4.3	4.6	4.6	4.4	4.4	4.4	4.0	3.5	3.1
4	1.9	3.6	5.3	6.2	7.6	9.1	9.0	8.1	7.6	6.8	5.8	5.1	4.8	5.2	5.0	4.6	4.2	3.9
5	5.3	6.8	7.4	8.4	8.9	8.1	7.2	6.9	6.1	5.2	5.2	5.0	4.4	4.4	5.1	4.5	4.5	4.3
6	4.2	6.8	9.3	10.0	9.1	7.9	7.4	6.1	5.2	4.4	5.2	5.5	5.5	5.2	4.7	4.4	3.5	3.6
7	3.9	5.8	7.8	8.5	8.7	7.8	5.7	4.7	4.4	5.0	5.1	4.9	4.5	4.8	4.4	4.5	4.7	4.5
8	4.5	6.7	8.3	8.8	7.9	6.7	5.5	4.9	4.7	4.8	4.4	5.3	5.0	5.2	5.2	4.7	3.0	3.5
9	5.0	8.0	9.3	9.0	8.1	6.9	5.2	3.6	3.9	5.0	5.6	5.1	4.7	5.6	5.8	5.1	4.8	4.1
10	6.4	9.1	10.7	10.8	10.1	7.2	6.6	5.0	4.3	4.6	5.4	7.5	7.9	5.9	5.4	5.4	3.8	3.1
11	10.0	10.9	11.1	11.1	10.3	7.8	5.9	4.6	4.4	5.2	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	4.7	4.6	4.1
12	5.6	7.7	9.2	9.7	8.6	7.4	5.9	4.8	4.5	5.0	5.0	5.0	4.9	4.6	4.5	4.4	3.1	2.7
13	5.2	7.2	8.4	8.9	8.8	7.3	5.4	4.3	4.1	5.0	5.4	5.4	5.5	5.6	4.8	4.5	4.8	4.2
14	4.3	6.2	7.8	8.7	8.4	7.2	5.4	4.1	3.8	4.4	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.6	4.4	4.1
15	3.9	6.7	9.1	9.3	8.5	7.3	5.7	4.3	4.2	5.3	5.5	5.4	6.3	6.0	4.4	3.8	2.4	2.1
16	4.5	6.8	8.8	9.3	9.0	8.5	6.8	5.8	5.4	5.2	5.3	5.2	4.1	4.5	4.4	3.9	3.6	3.7
17	4.8	6.7	8.1	9.4	9.1	7.5	6.4	4.2	4.9	3.6	5.0	5.3	4.7	4.3	4.6	4.3	4.0	3.7
18	5.1	6.8	8.0	8.3	7.8	7.1	5.7	4.7	4.1	4.5	4.7	4.2	3.5	4.1	4.2	4.1	3.7	3.4
19	3.5	4.8	6.1	6.7	7.0	6.5	5.0	3.9	3.7	4.4	4.6	4.7	4.6	4.4	4.5	4.1	3.9	3.7
20	2.6	4.0	5.6	6.8	7.5	(7.3)	6.3	5.4	4.8	5.0	4.7	4.5	4.4	2.4	2.1	3.6	4.5	4.6
21	4.1	7.4	8.3	8.1	7.0	6.8	5.3	5.0	4.4	3.4	6.1	3.7	4.9	5.0	4.6	4.6	4.0	3.7
22	2.8	4.2	5.9	7.2	7.2	7.2	6.8	5.9	5.3	4.9	4.9	4.5	4.3	4.7	4.4	2.8	2.9	3.1
23	5.3	6.7	10.6	11.3	10.8	9.7	7.7	5.8	6.2	7.3	2.9	-8.6	-1.3	3.4	4.8	5.2	7.9	4.2
24	6.8	7.9	9.3	9.8	8.2	7.4	5.5	5.0	3.3	5.6	5.8	5.2	3.3	3.5	4.5	3.9	4.7	6.2
25	5.9	7.3	8.5	9.7	9.6	7.9	6.7	4.6	4.6	5.7	5.2	5.1	5.0	5.5	4.5	4.1	3.8	3.4
26	4.2	5.8	7.3	9.3	8.8	7.9	7.5	8.1	8.3	10.0	6.4	10.5	8.4	6.7	5.7	3.8	3.2	3.6
27	5.0	6.4	7.5	8.2	7.6	6.7	5.9	5.2	5.3	5.3	5.4	4.9	4.5	4.4	5.1	4.7	4.0	4.4
28	3.5	4.5	6.7	8.9	8.7	7.4	5.9	4.5	4.0	4.8	4.9	5.6	5.1	4.9	4.3	4.2	4.1	3.8
29	2.5	3.3	5.3	7.4	8.2	7.9	6.5	4.9	4.2	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.2	4.1	4.0	3.9
30	2.4	2.6	4.5	6.4	7.7	7.5	6.3	5.0	4.2	4.3	4.3	4.7	4.7	4.6	4.5	4.2	4.0	3.6
31																		
Среднее по всем дням	4.3	6.5	7.8	8.8	8.6	7.7	6.4	5.2	4.8	5.1	5.1	4.8	4.7	4.8	4.6	4.3	3.9	3.8

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
3.4	3.3	2.7	1.6	0.8	0.5	4.8
3.1	3.3	3.0	1.8	0.7	0.5	4.6
2.6	2.1	2.3	1.5	1.5	0.8	4.5
2.9	2.8	3.1	2.4	2.6	3.9	5.1
4.1	4.4	5.7	4.3	3.0	2.7	5.5
4.1	4.3	3.6	2.2	1.8	2.0	5.2
4.2	4.0	3.6	2.8	2.6	2.7	5.0
3.3	3.0	2.2	1.3	2.0	2.8	4.7
5.1	4.5	5.3	6.0	6.0	7.4	5.8
3.7	1.9	0.5	0.9	1.9	3.6	5.7
4.1	3.7	2.5	2.3	2.2	3.2	5.8
2.0	2.1	2.5	1.7	2.1	3.2	4.9
4.7	3.9	2.8	2.4	1.7	2.3	5.2
3.9	3.7	3.1	2.0	1.3	1.9	4.7
1.8	1.8	1.3	1.6	2.5	3.4	4.6
3.5	3.5	3.5	2.9	2.4	2.6	5.2
3.3	3.1	2.9	2.7	3.2	3.3	5.1
3.5	3.9	3.3	2.9	2.4	2.3	4.6
4.0	3.7	3.3	2.7	1.7	1.3	4.3
3.3	3.8	2.9	3.6	4.0	3.3	4.5
3.3	3.7	3.3	2.9	2.4	2.1	4.8
3.0	5.1	4.4	4.2	6.7	4.4	4.9
6.1	5.3	4.1	3.5	3.7	4.7	5.2
4.2	3.4	3.9	5.2	6.3	5.9	5.6
3.1	3.3	7.0	5.3	3.7	4.2	5.5
4.2	4.5	4.2	3.7	3.2	3.0	6.2
4.4	4.2	4.1	4.1	3.5	2.9	5.2
3.8	3.8	3.7	3.4	2.5	2.0	4.8
3.6	3.7	3.7	3.3	2.7	2.3	4.5
3.4	3.6	3.5	3.1	2.5	2.0	4.3
3.7	3.6	3.4	2.9	2.8	2.9	5.0

3606.2

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

Обработал Шурьянова Проверил Шурьковская

Среднемесячн. $\bar{H} = 27002\gamma$

Ведомство ДВ ГИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (параметрическая)
 Месяц Сентябрь Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$\bar{H}_{\text{ин.}} = 26975\gamma + (\dots) \bar{H} = 1.93^{\circ}/\text{мм} \cdot 26965\gamma$

Время ми- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.		
1	7	13	20	30	36	40	40	40	36	39	42	45	46	46	43	43	42	45	43	42	37	22	0	35	
2	-9	3	19	35	44	53	61	60	56	56	53	54	55	55	53	57	50	41	43	41	35	27	9	41	
3	-14	-14	-3	13	29	48	57	59	53	49	49	47	50	48	47	44	41	37	31	32	31	34	27	35	
4	12	5	8	19	37	39	(19)	(19)	15	16	26	11	11	24	32	32	40	28	24	25	33	26	13	23	
5	5	6	10	9	18	23	20	19	21	19	15	15	13	14	21	27	29	29	35	33	33	19	11	20	
6	6	1	6	18	31	40	37	30	31	23	21	19	13	14	18	16	18	29	30	30	27	16	4	21	
7	-1	5	14	26	24	31	38	37	28	28	41	37	37	35	36	35	36	39	39	36	30	21	13	29	
8	10	14	23	30	37	46	42	45	41	34	30	22	23	34	40	36	36	40	42	41	33	18	14	32	
9	10	14	25	41	51	61	67	66	46	9	24	35	35	4	15	26	30	30	30	22	-20	-6	-13	26	
* 10 Б-II	-14	-13	-16	-13	5	23	30	34	19	20	22	11	-3	17	10	26	30	36	32	21	20	4	(-18)	13	
11	(-31)	-7	0	15	22	30	34	31	24	20	22	24	26	24	22	23	32	23	31	24	19	8	-1	19	
12	-12	-13	-4	9	24	33	39	40	39	37	43	45	48	52	54	46	53	45	43	44	37	(24)	5	32	
13	-8	-1	14	30	44	50	51	42	34	29	18	9	17	40	29	25	23	31	37	26	23	14	0	25	
14	-9	-7	0	13	26	39	44	41	34	30	26	28	32	34	37	39	39	39	40	42	40	33	21	29	
15	11	11	26	38	50	55	53	57	53	47	50	43	32	30	36	46	37	32	38	36	31	24	14	37	
16	11	11	17	24	28	20	18	39	34	33	33	22	34	35	33	33	32	38	36	34	31	26	18	28	
17	11	14	20	29	38	48	42	34	30	28	30	34	40	46	43	44	44	42	38	36	28	23	12	33	
18	7	9	16	29	39	43	46	44	42	42	42	36	36	37	35	37	37	40	42	40	36	34	22	35	
19	7	8	22	40	58	61	65	61	53	48	47	47	47	46	44	43	41	45	46	39	37	33	20	42	
20	14	23	36	48	57	64	60	55	45	43	42	45	39	36	39	38	41	45	44	43	37	35	25	42	
21	9	8	37	51	53	45	40	39	20	7	-4	0	16	34	34	35	43	34	33	32	33	31	24	29	
22	15	11	18	28	40	53	60	59	49	40	47	47	40	36	43	43	46	43	40	47	44	30	33	40	
23	9	-1	-1	6	6	19	-7	-5	14	4	-24	-44	29	-52	-38	-19	-6	29	9	10	5	-3	-11	-3	
24	-13	(3)	11	7	18	35	39	19	13	13	16	18	45	31	29	20	23	25	24	20	15	-3	-7	18	
25	-16	-16	-7	1	4	15	21	14	12	11	24	22	23	24	34	29	31	36	30	28	23	13	8	17	
26	12	2	8	12	28	35	23	9	-13	-46	-55	-70	-87	-91	-70	-29	-7	3	5	8	8	7	3	-13	
27	-7	0	10	16	27	31	39	35	25	15	-2	10	-3	-1	7	35	15	21	24	25	24	19	24	17	
28	-13	-13	3	18	35	48	49	43	35	27	13	15	22	29	38	33	35	36	35	37	36	29	18	27	
29	4	-3	5	26	40	52	55	49	41	37	35	34	31	32	33	37	40	40	42	42	43	36	23	34	
30	9	4	9	25	43	54	63	60	46	40	43	43	41	41	42	42	43	50	49	50	50	39	24	40	
31																									
Среднее по всем дням	1	3	12	22	33	41	42	39	33	27	26	23	26	25	28	31	33	35	34	33	29	21	11	27	

19222

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

Обработал Аурьянова

Проверил Резникова

Среднемесячн. $\bar{z} = 44939 \mu$

* Б-П

2.59 μ /мм

44895, 1018 - 1973₂

Бедомство ДВ ГИ СО АН ССР
 Обсерватория Владивосток (Юриатаенская)
 Месяц Сентябрь Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

\bar{z} в.ч. = 44920 + (...) \bar{z} = 2.67 μ /мм \bar{z} = 44906 μ

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	10	8	4	9	13	18	18	17	16	16	17	18	18	18	19	18	19
2	6	2	0	0	5	9	11	12	13	13	16	17	16	16	17	18	17
3	11	6	1	1	7	8	12	16	17	15	16	17	19	17	17	18	18
4	19	16	15	11	11	12	13	16	17	18	20	20	21	23	23	22	23
5	13	14	16	14	14	15	16	19	19	19	19	20	22	22	24	26	26
6	8	11	12	18	20	18	17	18	20	20	21	23	23	24	25	25	26
7	20	19	18	19	19	20	20	21	21	20	22	22	21	21	22	22	22
8	16	17	19	21	21	21	20	20	18	17	19	21	21	21	23	23	22
9	14	17	22	24	24	24	24	22	20	17	21	21	21	21	26	26	26
X 10 Б-П	9	12	16	22	26	26	27	26	24	22	25	27	29	29	31	32	29
11	(15)	18	20	24	22	26	26	26	23	21	23	23	24	24	24	25	26
12	14	14	18	23	25	25	25	22	21	19	21	21	21	21	22	22	23
13	(15)	17	22	25	25	24	25	23	20	20	21	22	23	24	21	21	23
14	18	19	20	24	28	31	29	25	20	20	21	22	21	20	21	21	21
15	15	12	12	14	17	20	21	21	18	18	19	19	20	23	24	23	22
16	16	16	16	18	22	20	21	26	22	22	22	21	22	22	22	22	22
17	9	6	8	9	13	17	18	17	17	18	21	22	21	21	21	21	20
18	12	10	13	15	18	21	22	20	17	16	17	17	18	19	19	20	19
19	15	15	16	12	11	13	16	15	14	14	16	16	17	17	18	18	18
20	14	14	9	7	6	8	11	14	14	14	15	16	16	16	18	19	18
21	9	7	6	8	8	10	10	11	11	14	17	19	21	23	21	22	20
22	9	6	6	9	13	13	13	15	15	14	18	18	18	19	20	21	20
23	15	10	4	6	9	14	15	16	21	20	21	21	25	19	27	30	29
24	18	19	20	19	21	23	20	19	19	23	23	23	24	21	22	21	22
25	18	16	19	22	22	23	26	25	24	24	25	24	22	25	23	23	24
26	14	15	14	16	19	20	20	20	22	25	26	31	36	40	44	44	37
27	15	13	13	16	17	15	18	20	21	22	23	26	24	26	28	27	23
28	20	19	12	9	10	12	16	20	19	19	21	23	24	24	23	22	23
29	16	10	7	7	10	16	19	19	18	18	19	20	20	21	22	22	22
30	19	14	8	6	5	9	15	16	16	16	18	19	19	19	19	20	20
31																	
Среднее по всем дням	14	13	13	14	16	18	19	20	19	18	20	21	22	22	23	23	22

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
19	18	19	19	16	14	16
17	18	18	19	19	19	13
19	18	20	22	25	22	15
18	19	20	20	19	15	18
24	23	22	22	15	13	19
26	25	26	26	27	23	21
22	23	22	20	21	20	22
22	22	24	21	17	15	20
27	22	21	18	18	11	21
31	24	25	26	20	18	24
24	24	23	23	18	16	23
22	21	22	21	18	17	21
23	22	22	25	24	21	22
20	21	21	21	18	19	22
22	22	22	22	22	22	20
21	20	21	21	20	15	20
20	20	19	19	19	15	17
19	19	18	17	17	15	17
18	16	15	16	17	15	16
14	15	15	15	15	13	14
18	18	18	17	15	12	15
19	19	16	17	18	17	16
28	22	22	21	19	17	19
21	21	22	22	23	23	21
22	21	23	17	19	20	22
35	33	32	30	27	19	27
25	25	25	24	25	25	22
22	22	22	20	21	18	19
22	21	21	22	22	22	18
19	19	18	18	19	17	16
22	21	22	21	20	18	19

13850

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

Обработал Смирнова

Проверил Журковская

М Ц Д Б 2

1973

ГОД

Октябрь

МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 ВЛАДИВОСТОК ГОРНОТАЕЖНАЯ
С 051 VLADIVOSTOK (GORNOTAEJNAYA)

 $\varphi = 43^{\circ} 41'$ $\lambda = 132^{\circ} 10'$

Т Д Н З

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО

		цена деления на I мм	темпер. коэфф.	базисные значения	
ДАТА					
ВРЕМЯ <u> </u> ЧТ					
I серия /основная/ развертка 20 мм/час	Т гамм.	2.30			
	Д гамм.	1.72			
	Д мин.	0.219		-9°38'4	
	Н гамм.	1.91		26960	
	З гамм.	2.67		44902	
2 серия /точная/ развертка 20 мм/час	Т гамм.	<small>с1 по 8 с1 по 17 с18 по 25 с26 по 31</small> 1.77 1.81 2.17			
	Д гамм.	<small>с1 по 8 с1 по 17 с18 по 25 с26 по 31</small> 1.58 1.49 2.13 1.05			
	Д мин.	0.201 0.190 0.271 0.134		-9°43'4 -9°37'5 -9°31'3 -9°38'3	
	Н гамм.	<small>с1 по 8 с1 по 17 с18 по 25 с26 по 31</small> 1.94 2.65 2.59		26946; 26964 26933	
	З гамм.	<small>с1 по 8 с1 по 17 с18 по 25 с26 по 31</small> 2.54 1.45 1.78 2.64		44891; 44901 44900; 44892	
3 серия /грубая/ развертка 20 мм/час	Т гамм.	<small>с1 по 7 с8 по 31</small> 1.77 1.81 2.17			
	Д гамм.	<small>с1 по 7 с8 по 31</small> 9.3 8.0			
	Д мин.	1.19 1.02		-9°47'6 -9°48'6 -9°47'4 -9°47'0	
	Н гамм.	13.0			
	З гамм.	<small>с1 по 7 с8 по 31</small> 12.0 13.0		44747; 44743 44662	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Дата	время ЧТ	Т		Д		Н		З	
		абсолют. поле	баз.	абс. поле	базис	абс. поле	базис	абс. поле	базис
1/X-73	3 ^h 54 ^m			-9°37'3	-9°38'4	27016	26962	44925	44903
" — "	6 ^h 01 ^m			-9°36'6	-9°37'9	27020	26961	44925	44903
" — "	4 ^h 58 ^m					27039	26968		
" — "	5 ^h 22 ^m					27039	26966		
30/X-73	4 ^h 06 ^m			-9°37'9	-9°38'7	26959	26959	44929	44898
" — "	4 ^h 56 ^m			-9°37'8	-9°38'6	26960	26960	44929	44898
" — "	5 ^h 21 ^m					26960	26965		
" — "	5 ^h 37 ^m					26961	26965		
31/X-73	22 ^h 25 ^m			-9°33'9	-9°38'6	26988	26959	44939	44902
" — "	23 ^h 30 ^m			-9°34'0	-9°38'8	26987	26959	44939	44902

Базисные значения определены по I серии вариометров

дата	температура в кабинах		влаж-ность %	разность вариометров Iи2 серий				разность вариометров I и 3 серий				потеря записи	
	I	2		Т	Д	Н	З	Т	Д	Н	З	серия	часы
I	20.4	20.6			5.0	19	11		18.4	262	156		
2	20.3	20.5			5.1	19	11		18.3	260	156		
3	20.3	20.5			5.1	19	10		18.0	259	153		
4	20.3	20.6			5.0	19	10		14.2	258	159		
5	20.2	20.4			5.0	19	11		14.2	260	159		
6	20.1	20.3			5.0	19	10		14.2	259	159		
7	20.2	20.3			5.0	19	11		14.3	259	159		
8	20.1	20.2			5.2	19	11		14.3	259	168		
9	19.9	20.4			-	-	-		11.8	259	243		
10	20.0	20.4			-	-	-		11.6	258	242		
11	20.2	20.5			0.8	42	12		11.6	261	240		
12	20.2	20.4			1.1	41	12		11.4	259	246		
13	20.2	20.4			0.9	41	11		-	-	-	БII	24 ^h
14	20.1	20.3			0.9	41	12		9.3	257	240		
15	20.4	20.6			0.9	41	11		9.4	258	241		
16	20.8	21.0			0.7	41	-		9.2	256	-	БI	21 ^h
17	19.6	19.8			1.0	40	11		8.9	251	241		
18	19.2	19.5			6.7	7	4		8.7	257	243		
19	19.2	19.7			7.1	2	3		8.6	253	243		
20	19.4	19.7			7.9	1	2		8.6	252	239	БII	10 ^h
21	19.1	19.3			7.8	-1	3		8.6	254	241		
22	19.3	19.4			7.1	-1	-		8.6	252	243		
23	20.3	20.4			6.9	1	2		8.6	256	238		
24	20.4	20.5			6.9	1	-3		8.6	255	239		
25	19.5	19.6			6.8	-	5		8.7	255	245		
26	19.5	19.8			-	-	-		8.7	257	-		
27	19.7	19.9			-	-	-		8.7	256	240		
28	19.8	20.0			-	-	-		8.6	253	239		
29	20.2	20.6			0.1	27	10		-	-	-	БII, III	5 ^h , 24 ^h
30	20.4	20.7			0.2	27	10		16.1	251	235		
31	19.8	20.1			0.1	25	10		10.2	251	240		

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}34.9$

\bar{D}^*

$0:190'/MM -9^{\circ}37.5$ 16/X 1973г.

Ведомство Д.В.Х.И. АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Юриловский)
 Месяц Октябрь Год 1973

Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение

$\bar{D} \text{ вкл.} = -9^{\circ}29.5 + (-\dots) \bar{D}$

$0:219'/MM -9^{\circ}38.4$

Время мин-ровое																							Средне-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	2.7	3.8	5.5	7.3	8.4	8.0	6.8	5.3	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4	3.8	3.4	3.5	3.7	3.9	4.1	4.2	3.9	4.8
2	4.2	4.9	5.2	5.7	7.1	8.8	8.1	8.5	6.7	6.3	6.4	3.9	2.5	5.3	4.9	3.8	3.7	2.2	4.0	5.2	4.1	4.3	4.0	6.0	5.2
3	5.9	7.1	8.8	(10.0)	(11.5)	(10.2)	8.8	8.7	5.6	2.8	5.8	6.5	2.5	4.4	5.4	3.6	4.2	5.8	4.8	4.9	5.3	5.6	5.9	5.3	6.2
4	5.3	5.7	6.7	7.7	8.0	8.3	7.5	6.3	5.6	5.7	5.7	6.0	5.8	5.6	5.5	4.9	4.9	5.1	4.5	3.7	4.5	4.9	4.3	3.8	5.7
5	3.7	5.1	6.5	7.8	8.6	8.2	7.2	5.9	5.4	5.5	5.3	5.4	5.6	5.5	5.3	5.1	4.9	5.1	5.0	4.5	5.2	6.4	6.4	5.6	5.8
6	5.2	5.5	5.5	6.4	7.1	7.4	7.3	6.5	5.8	5.5	5.1	5.7	5.6	5.4	5.3	5.1	4.3	3.6	3.8	4.7	6.0	4.6	4.1	4.1	5.4
7	5.4	4.9	5.5	6.8	7.7	7.7	7.0	5.8	5.3	5.0	5.3	5.5	5.3	5.2	4.8	4.7	4.7	4.7	4.5	4.7	4.7	4.9	4.7	3.8	5.4
8	3.5	4.7	5.6	6.7	6.1	7.3	6.6	5.8	5.3	5.5	4.6	4.2	5.2	5.2	4.8	4.5	4.3	4.5	4.6	4.1	4.2	4.5	4.3	3.6	5.0
9	2.8	3.4	5.3	7.3	8.2	7.8	6.6	5.1	4.3	4.7	5.0	5.1	4.6	4.6	4.5	4.1	3.9	3.9	3.8	3.5	3.7	3.1	5.0	3.8	4.8
10	3.4	3.7	5.7	8.1	8.3	7.9	8.4	6.8	5.5	5.8	5.7	5.6	5.3	4.8	3.8	4.8	2.9	4.7	4.2	4.6	5.5	5.3	4.7	3.7	5.4
11	3.4	3.4	5.5	6.9	7.3	6.8	5.8	4.9	4.9	4.7	4.8	4.7	4.3	4.7	4.9	4.9	4.6	4.4	4.1	4.1	4.5	4.2	3.0	2.1	4.7
12	1.8	3.3	6.0	7.7	9.0	8.0	7.4	6.2	5.4	6.4	5.8	5.4	5.4	5.0	4.2	4.2	3.8	3.9	5.0	4.6	4.5	4.6	4.0	4.7	5.3
13	4.8	5.2	8.5	8.2	8.4	8.6	6.1	5.5	5.7	4.7	5.4	4.7	4.8	5.0	5.0	4.5	4.4	3.9	5.0	5.2	4.4	5.3	4.8	3.7	5.5
14	3.2	3.9	5.1	7.0	7.8	7.5	6.5	5.3	4.7	5.0	4.7	4.8	5.1	5.2	4.6	4.7	4.2	4.3	4.3	4.9	4.5	4.8	4.5	(4.1)	5.0
15	4.1	4.8	(5.6)	(7.0)	7.3	7.3	6.4	5.5	5.1	5.0	4.9	4.8	5.0	5.0	4.9	4.7	4.5	4.4	4.1	4.3	4.0	4.0	4.1	3.4	5.0
\bar{D}^* 16	4.4	4.2	4.9	5.8	6.6	7.1	6.4	6.0	4.2	8.5	6.8	4.8	4.2	5.2	5.9	5.6	5.4	5.5	4.7	4.2	7.2	7.5	6.6	6.2	5.7
17	5.5	7.1	8.1	9.1	8.8	8.4	6.9	5.9	6.0	3.6	1.7	2.7	5.1	4.3	5.6	4.7	4.0	5.0	6.0	5.6	5.8	5.5	5.8	5.8	5.7
18	6.1	4.4	5.2	6.8	8.3	8.4	6.4	5.9	6.0	4.4	4.4	5.1	6.3	1.4	3.4	3.2	2.2	2.4	3.9	3.3	4.5	5.2	5.4	6.4	5.0
19	6.5	6.1	6.7	7.9	8.4	8.3	5.5	5.4	4.8	4.5	4.2	3.6	6.2	4.7	3.4	4.5	4.6	5.0	5.6	5.5	6.2	6.9	5.3	4.1	5.6
20	3.6	4.4	5.2	6.8	8.4	7.7	6.5	5.7	5.4	6.6	6.4	5.5	5.5	4.4	4.7	5.9	4.0	4.0	3.9	4.3	4.6	5.7	4.8	4.2	5.3
21	4.5	4.8	5.2	6.1	6.6	7.1	6.7	5.9	5.5	6.2	4.4	3.6	4.9	3.5	3.1	3.0	2.1	2.8	3.6	7.7	8.8	7.3	7.1	8.0	5.4
22	6.7	5.7	6.6	7.5	7.9	7.3	7.1	5.0	5.5	4.5	5.1	5.5	5.2	5.2	4.8	5.4	5.5	5.8	5.2	5.2	5.5	5.6	5.2	4.3	5.7
23	3.6	3.7	5.2	7.4	8.2	7.7	6.4	4.8	5.0	5.6	5.4	5.3	5.3	5.2	4.8	4.6	5.1	5.0	4.6	4.8	4.9	4.8	4.3	3.5	5.2
24	2.6	3.6	6.3	8.5	9.7	9.3	7.7	6.1	5.4	5.9	5.3	5.4	5.3	5.4	4.7	4.5	4.6	4.5	4.1	4.2	4.5	4.7	4.4	3.6	5.4
25	3.7	4.4	6.2	8.4	9.3	8.1	6.4	5.3	4.9	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5	4.2	4.3	4.2	4.1	4.4	4.6	4.2	3.5	5.1
26	3.0	3.3	5.9	8.5	8.7	7.5	5.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.9	4.9	4.9	4.8	4.6	4.6	4.5	4.3	4.3	4.5	4.1	3.7	5.0
27	3.6	4.0	5.7	7.5	7.9	7.4	6.2	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	4.3	3.5	3.0	3.1	3.2	4.3	4.0	3.4	4.8
28	3.0	3.2	4.4	6.0	7.1	6.4	5.2	5.0	5.1	6.0	6.5	6.4	5.1	5.2	4.5	2.5	2.1	3.1	4.5	4.4	4.2	4.5	5.8	6.3	4.9
29	(4.9)	7.4	8.3	9.3	9.0	7.3	6.9	6.8	7.3	2.3	3.8	3.1	3.5	2.3	6.2	4.0	5.6	6.4	6.4	8.7	4.9	8.7	10.4	8.4	6.3
30	10.6	10.2	10.2	10.7	10.3	9.1	6.8	6.1	5.0	5.9	6.1	4.5	3.7	5.7	6.3	6.6	6.4	5.5	4.9	5.7	7.0	8.4	6.7	7.3	7.1
31	7.8	8.4	9.3	9.6	9.4	7.3	7.1	6.8	6.7	5.8	6.3	6.3	6.0	5.6	5.5	5.4	5.0	5.0	5.1	5.2	5.5	5.5	4.7	4.0	6.4
Среднее по всем дням	4.5	5.0	6.3	7.6	8.2	7.9	6.8	5.9	5.4	5.2	5.1	4.9	4.9	4.8	4.8	4.6	4.3	4.4	4.5	4.7	5.0	5.3	5.1	4.7	5.4

4023.9

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

Обработал Курьянова

Проверил Климова

Ведомство ВВС ГИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горизонтальная)
 Месяц Октябрь Год 1973

Широта 43°41' Долгота 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\mu_{\text{вн.}} = 26970_{\mu} + (\dots) \text{ вк} = 1.917/\text{мм} \mu = 26960_{\mu}$
 Среднемесячн. $\mu = 26995_{\mu}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	8	3	8	25	50	66	68	61	55	53	52	53	56	58	58	60	59	
2	15	16	24	40	55	34	5	-2	15	9	9	-11	2	15	10	15	25	25
3	0	4	1	-12	-21	-31	-30	-22	-49	-14	1	-3	3	1	20	9	8	21
4	6	0	2	7	16	27	21	17	22	19	21	22	20	18	20	26	24	29
5	-5	-5	3	16	25	33	39	38	32	34	31	27	32	31	34	32	37	38
6	5	-2	3	15	20	26	24	16	20	18	26	29	29	28	29	29	31	27
7	14	3	7	19	28	34	37	34	29	28	30	31	32	32	35	32	34	38
8	13	3	7	19	30	39	41	38	32	28	29	39	34	34	39	39	42	36
9	15	8	13	25	43	53	58	56	50	43	40	40	44	49	45	47	50	52
10	11	12	22	21	31	51	51	45	41	40	38	37	34	30	33	51	51	33
11	16	19	21	29	41	48	48	40	35	37	37	37	38	33	41	43	42	43
12	22	17	22	35	45	53	51	40	34	32	33	37	44	46	40	34	50	35
13	8	9	7	20	38	38	37	38	27	25	25	40	39	37	37	37	44	41
14	19	11	14	29	41	47	45	42	40	37	35	37	38	33	44	44	40	41
15	15	1	(3)	(23)	31	41	42	45	41	38	35	35	41	37	38	40	40	41
16	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
17	Δ	Δ	Δ	(6)	19	23	10	19	18	24	26	11	6	5	27	38	35	23
18	26	23	21	25	32	29	21	27	21	19	15	5	2	27	27	16	22	20
19	11	9	7	3	14	6	-2	9	-3	-6	11	16	15	13	27	19	19	22
20	25	11	15	19	16	26	30	7	5	2	-4	12	29	30	22	37	42	30
21	13	2	4	0	16	29	32	32	30	9	17	20	-6	9	6	13	11	14
22	15	11	-12	7	15	20	16	10	11	11	23	21	17	22	25	32	36	33
23	19	13	9	11	19	28	30	33	32	31	30	31	32	31	31	31	33	37
24	13	14	24	35	31	33	36	35	30	30	30	28	26	30	32	33	30	29
25	11	6	9	22	36	41	42	41	42	37	36	38	40	39	39	40	42	44
26	29	19	16	33	45	47	47	46	44	43	43	42	42	41	42	41	41	39
27	16	13	19	33	44	50	49	47	44	43	42	44	45	44	44	43	35	33
28	25	19	21	30	42	51	56	58	35	5	8	16	25	33	28	11	6	12
29	32	18	12	11	23	14	16	11	-24	-69	-65	-25	-21	18	18	-22	7	23
30	-36	-34	-25	-26	-12	-12	-5	2	3	6	3	7	5	7	13	25	24	18
31	-2	-20	-30	-27	-18	-8	-17	-25	-19	-13	-7	-2	3	7	9	14	14	14
Среднее по всем дням	12	7	9	16	26	31	30	28	23	20	22	24	25	28	30	30	32	32

Средне-суточн.	19	20	21	22	23		
46	55	51	46	47	35	25	46
19	23	24	33	31	30	9	19
-1	19	14	16	18	19	12	-1
19	47	25	20	19	14	3	19
29	39	41	37	42	27	29	29
23	20	26	36	38	38	26	23
30	36	37	39	40	36	29	30
32	39	41	38	39	35	25	32
40	49	46	46	40	31	20	40
34	34	26	30	35	37	30	34
37	40	41	37	45	47	38	37
36	33	37	37	37	33	11	36
32	36	46	45	35	37	29	32
36	39	42	39	36	37	(28)	36
35	43	42	42	43	40	36	35
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
21	24	21	21	26	27	25	21
21	26	23	23	27	24	14	21
15	32	30	30	29	29	30	15
22	25	23	29	30	36	35	22
17	24	22	33	35	28	14	17
20	30	26	25	29	30	24	20
27	33	32	31	33	27	20	27
28	29	26	27	27	29	22	28
36	42	44	49	50	49	37	36
38	39	38	39	39	35	25	38
37	28	30	34	36	39	34	37
29	22	34	34	40	35	41	29
-2	13	8	-5	0	-21	-17	-2
3	14	14	12	29	31	19	3
-1	17	19	21	21	19	15	-1
25	32	31	31	33	30	23	25

18174

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

Обработка Журневская Проверил Жилимова

Среднемесячн. $\bar{Z} = 44933\gamma$

* Б-II

1.45 \pm мм

44901 γ 16 \bar{x} - 1973 \bar{z}

Ведомство ДВ ГИ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Горнозаводская) Широта γ 43° 41' Долгота λ 132° 10'

Месяц Октябрь Год 1973

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$\bar{Z}_{\text{вн}} = 44920\gamma + (\dots) \bar{Z}$

2.67 \pm мм $\bar{z} = 44902\gamma$

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	Средне- суточн.			
1	11	11	9	5	4	4	7	9	10	11	12	12	13	13	13	13	14	13	12	12	12	12	14	15	11	
2	12	8	1	-5	-11	-9	-3	7	12	14	17	14	18	21	20	21	20	18	18	19	16	15	14	12	11	
3	8	9	4	-1	(5)	(8)	15	18	20	24	25	23	23	23	23	19	20	21	19	19	19	18	19	21	17	
4	18	17	14	11	8	9	10	14	18	18	18	18	18	19	19	19	19	20	18	15	15	17	19	20	16	
5	20	17	13	10	12	15	18	18	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	16	16	15	15	17	21	16	
6	18	18	14	9	9	10	12	15	16	17	18	18	17	17	17	17	17	16	16	18	18	16	18	20	16	
7	19	16	12	10	12	14	16	17	16	15	16	16	16	17	16	16	17	16	16	16	15	16	18	20	16	
8	18	16	13	11	12	11	11	14	13	14	15	15	15	15	16	15	15	15	16	14	13	14	15	17	14	
9	14	9	7	4	3	4	8	11	12	11	12	13	13	13	13	14	14	13	13	12	12	9	11	13	11	
10	15	11	6	4	9	10	12	13	12	13	14	14	15	16	16	18	12	13	13	13	15	15	16	19	13	
11	20	15	10	8	7	9	12	13	13	14	14	13	14	14	16	14	14	14	13	14	13	13	15	15	13	
12	10	3	1	3	5	8	11	10	10	12	14	14	15	15	16	15	15	12	15	14	14	14	14	13	11	
13	11	3	-3	-3	3	8	10	12	12	12	14	15	13	15	15	15	15	14	15	15	15	12	12	15	16	11
14	16	16	13	9	9	9	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	13	13	12	16	13	11	12	14	(16)	12
15	17	13	(10)	(5)	5	8	10	12	12	12	12	13	13	13	14	13	13	13	13	13	13	13	14	17	12	
* Б-II 16	13	11	8	5	3	3	4	4	6	8	11	12	13	13	13	14	14	13	11	9	11	11	11	11	11	10
17	6	-3	-7	-6	-1	4	7	10	12	12	11	11	14	14	17	14	12	11	11	11	12	13	12	13	13	9
18	13	7	4	1	2	6	9	12	11	13	12	13	14	17	16	17	16	16	18	15	14	15	15	16	16	12
19	16	13	8	5	6	7	9	14	13	15	18	18	17	18	17	17	17	18	17	15	15	15	16	20	14	
20	19	15	10	4	2	8	10	11	15	16	16	19	18	17	18	19	15	14	13	14	14	15	16	15	14	
21	13	12	10	5	5	8	11	12	13	12	14	12	15	17	16	17	16	16	16	16	17	15	14	13	15	13
22	15	12	8	9	6	10	13	14	14	16	17	16	17	16	16	16	15	15	13	14	14	15	17	18	14	
23	16	11	4	1	5	9	12	15	15	15	14	14	15	16	16	17	16	16	15	15	14	15	17	19	13	
24	17	7	-2	-3	3	7	11	14	14	14	15	16	16	17	16	16	16	16	16	16	15	16	15	17	18	13
25	16	10	2	1	5	11	15	14	13	12	12	12	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	16	17	12
26	17	12	3	1	3	9	12	13	12	14	12	10	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	11
27	11	5	3	5	9	12	12	12	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14	13	11
28	14	9	5	2	4	9	9	10	7	7	11	15	15	15	15	15	16	18	18	17	14	15	15	15	15	12
29	(9)	7	-2	0	5	7	11	13	13	10	23	27	22	23	23	17	21	18	11	8	7	15	14	14	14	13
30	9	9	9	10	14	20	22	22	20	20	20	20	20	20	20	21	21	18	17	16	18	17	19	17	20	17
31	(17)	14	12	13	16	21	21	20	22	23	22	22	22	22	21	21	20	20	19	19	20	19	19	19	18	19
Среднее по всем дням	14	11	6	4	6	9	11	13	13	14	15	15	16	16	16	16	16	15	15	15	14	14	15	16	16	13

9840

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

Обработка Журковская

Проверил Жимлова

М Ц Д Б - 2

1973 годНоябрь месяц

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК (Горнотаежная)

G 051 VLADIVOSTOCK (СОРНОТАЕЖНАЯ)

Ш=43гр.41 мин.

долг. = 132 град. 10 мин.

TDH Z

Ведомство ДВ НИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц Июль Год 1973

Среднемесячн. $\Sigma = 26998$ * Б-II
 * Б-III

2.51°/мм 2.6935, 9,11,12,13,14,15,16,23,24 XI 1973г.
 12.0°/мм 2.6708, 10 XI - 1973г.

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 Σ мм. = 26975 + (...) Бк = 1.89°/мм $\Sigma = 2.6959$ с 1-8, 2.6960 с 17-30 XI - 1973г.

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1 Q	2	-3	-4	-3	7	14	19	20	20	19	16	12	5	5	5	9	6	13
2	-2	-2	-3	4	11	17	15	10	8	10	7	4	1	3	3	12	12	12
3 Q	14	5	4	9	(15)	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
4	(15)	14	16	24	29	35	36	34	31	29	25	25	26	25	7	14	28	32
5	22	13	14	19	26	29	38	31	15	23	27	11	16	18	22	27	25	27
6	16	16	11	13	18	25	28	28	28	29	25	18	19	24	32	27	25	25
7 D	19	17	14	10	20	24	20	-8	-33	-6	9	20	19	24	24	19	29	29
8	8	0	3	14	23	22	23	13	8	7	22	24	24	24	27	27	25	30
*Б-II 9	(24)	22	17	17	22	27	22	17	16	22	22	15	22	16	25	30	29	24
*Б-II 10	(3)	2	1	1	2	9	10	3	3	3	3	10	8	9	8	4	4	4
*Б-II 11	(31)	(25)	(22)	(26)	30	34	34	36	29	28	29	28	31	32	28	30	28	35
*Б-II 12 Q	(30)	25	(22)	(24)	32	38	38	35	33	33	33	31	32	32	29	29	28	31
*Б-II 13	(23)	18	23	31	(41)	$\bar{\Delta}$	(43)	39	37	35	32	32	27	36	30	44	29	20
*Б-II 14	(28)	27	29	27	65	34	32	31	27	25	26	26	27	31	34	34	35	39
*Б-II 15	37	34	32	34	45	39	32	25	24	24	27	26	24	35	32	26	26	30
*Б-II 16	(23)	16	17	24	32	32	33	32	30	31	30	30	36	27	26	25	27	29
17	36	25	13	25	30	30	31	33	28	29	28	29	31	30	44	36	27	28
18 D	29	4	-3	10	23	31	25	-6	-7	11	23	15	21	26	20	25	25	25
19 Q	23	23	26	29	33	36	35	34	27	31	31	31	33	29	26	28	29	31
20	25	23	23	24	28	30	34	35	32	36	31	29	25	30	30	30	34	31
21 D	40	37	40	42	44	48	48	44	42	42	29	25	36	44	39	41	51	6
22	-8	-19	-1	6	10	11	8	4	5	6	7	9	10	6	9	14	14	17
*Б-II 23	(29)	24	20	20	(23)	(35)	35	31	28	34	34	29	26	24	20	13	13	19
*Б-II 24 D	(32)	29	23	25	31	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	(33)	31	37	41	41	23	13	-14	13	2
25 D	(-10)	-12	-16	-16	-7	3	-14	-17	-17	-6	-1	7	10	23	30	22	1	8
26	4	6	-2	-10	(0)	(5)	(12)	9	7	(4)	22	14	3	7	14	21	21	17
27	20	8	10	16	23	23	24	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	22	23	21	27	23	13	14	30	14
28	21	15	14	19	23	21	23	20	21	18	21	24	26	23	25	24	24	23
29	34	28	25	25	30	32	35	32	25	17	20	18	21	21	25	25	28	33
30 Q	(31)	30	28	33	37	39	$\bar{\Delta}$	(36)	31	28	28	30	28	28	24	25	25	23
31																		
Среднее по всем дням	20	15	14	17	25	27	27	22	19	21	23	22	23	24	23	23	24	23

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
15	22	20	20	18	8	11
18	18	19	23	22	17	10
$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	(32)	24	15
38	42	30	21	20	27	26
27	29	33	29	32	22	24
25	29	29	31	27	25	24
31	33	43	25	26	20	18
23	23	24	28	28	27	20
24	27	27	25	28	26	23
8	10	9	13	14	14	6
36	33	33	34	34	35	31
31	34	31	33	35	29	31
18	24	25	27	30	31	30
25	42	37	34	35	40	33
33	35	35	34	34	30	31
38	39	38	43	39	34	30
36	41	29	31	30	33	31
23	23	30	29	30	28	19
32	33	34	36	34	30	31
31	35	37	39	43	45	32
2	16	4	-3	4	-4	30
18	17	19	22	28	33	11
18	15	19	24	32	35	25
32	-1	-1	20	26	14	21
10	9	4	12	23	21	3
18	20	21	23	25	20	12
17	18	21	22	27	26	20
25	27	26	29	33	33	23
30	30	33	35	36	36	28
24	26	30	32	29	(33)	29
24	26	25	27	28	26	23

15876

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

Обработал Лаурьева

Проверил Журиковская

Ведомство АВ НИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (формальная)
 Месяц Май Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z_{\text{вкл.}} = 44920 \text{ г} + (\dots) \text{ г}$

* Б-II 2.60 г/мм 44897 г 9,11,12,13,14,15,16,23,24 XI - 1973 г.
 * Б-III 13.0 г/мм 44690 г 10 XI - 1973 г.
 2.66 г/мм 44902 г с 1-8, 14-22, 25-30 XI - 1973 г.

Время ин- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	18	15	10	9	11	14	16	16	17	16	16	16	17	17	18	18	19
2	21	16	11	12	14	17	17	16	17	17	16	16	17	18	18	19	17
3	14	8	5	8	(11)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	(14)	13	4	1	3	8	9	10	11	11	12	12	14	14	15	16	16
5	6	5	4	6	11	13	14	13	12	14	13	13	14	15	15	15	16
6	15	13	9	6	10	13	15	15	14	14	14	15	15	16	16	16	16
7	17	14	9	7	12	16	17	14	14	21	20	20	20	20	18	18	19
8	15	14	14	13	13	13	14	14	14	16	17	17	18	17	17	16	16
* Б-II 9	15	11	8	10	15	17	16	16	17	17	17	15	17	17	18	17	15
* Б-III 10	22	21	17	14	16	18	21	24	24	24	24	24	24	25	25	25	26
* Б-II 11	18	16	(14)	13	14	17	18	19	18	19	20	20	20	20	20	20	21
* Б-II 12	16	13	10	(9)	11	13	16	17	17	18	18	18	19	20	19	19	20
* Б-III 13	20	15	14	12	(11)	8	(15)	14	14	14	14	15	15	17	15	18	11
* Б-II 14	13	11	7	6	10	14	13	14	13	14	14	14	14	14	15	15	13
* Б-II 15	13	10	6	6	9	9	10	11	12	13	14	15	15	15	16	16	17
* Б-II 16	18	14	15	13	(16)	19	17	14	14	15	16	16	16	17	17	17	17
17	12	10	7	12	14	15	15	14	13	13	13	14	14	15	15	11	12
18	11	7	9	13	16	14	14	12	14	17	16	15	16	15	15	15	14
19	13	12	11	11	11	11	11	12	11	12	12	12	13	13	13	13	14
20	10	9	9	10	14	15	16	15	13	14	13	13	13	14	14	14	13
21	11	6	1	0	5	10	13	10	11	11	10	11	13	13	13	13	7
22	5	5	6	6	11	12	15	15	15	15	16	16	16	16	16	17	16
* Б-II 23	18	14	13	14	17	(18)	18	17	17	17	16	16	16	17	17	17	18
* Б-II 24	15	13	9	8	9	8	8	8	14	13	14	15	15	14	18	18	19
25	(8)	10	11	9	15	19	(18)	18	17	18	19	19	19	18	16	12	13
26	14	14	13	14	18	(17)	(17)	15	13	15	15	15	15	16	17	16	14
27	14	10	10	11	12	13	13	8	8	12	13	13	14	13	13	13	14
28	10	7	5	6	7	9	11	13	13	13	13	13	14	14	14	13	13
29	7	6	2	2	6	11	11	11	10	10	12	12	12	13	13	13	14
30	(10)	9	8	9	11	(13)	(13)	(11)	10	11	11	12	12	13	12	13	13
31																	
Среднее по всем дням	14	11	9	9	12	14	15	14	14	15	15	15	16	16	16	16	16

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
19	20	17	18	21	21	17
19	18	18	18	18	17	17
8	8	8	8	(15)	15	11
13	10	11	12	12	9	11
16	15	13	12	13	14	12
16	16	14	14	15	17	14
19	17	16	12	16	16	16
15	15	14	15	15	14	15
15	16	15	15	16	16	15
26	26	25	25	25	25	23
19	19	18	18	17	18	18
20	19	19	19	20	20	17
15	16	14	15	15	15	15
13	16	12	12	12	13	13
18	18	18	18	19	19	14
17	15	14	14	15	16	16
14	11	10	11	12	13	13
15	15	13	13	14	14	14
14	14	13	13	14	14	13
13	14	14	13	14	14	13
12	10	6	8	7	9	9
16	16	15	15	15	15	14
18	18	18	18	18	18	17
20	10	14	14	12	11	14
15	15	15	16	15	16	15
14	15	15	15	15	15	15
14	15	13	13	13	13	13
14	14	14	15	13	11	12
12	13	13	13	13	13	11
13	14	14	14	13	16	12
16	16	15	15	15	15	14

9985

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

Обработал Климова

Проверил Смирнова

Среднемесячн. T = 52412_г

* Б-II 2.14_{г/мм} 52362_г 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 23, 24, 25_г-1973_г
 * Б-III 14.7_{г/мм} 52009_г 10/_г-1973_г

Ведомство ДВ ГИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горнотаежная)
 Месяц Ноябрь Год 1973

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вектор T

Т_{мин.} = 52380_г + (...) г

2.30_{г/мм} T = 52379_г с 1-8_г, 52375 с 14-30_г-1973

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	Средне- суточн.			
1	29	24	20	20	27	33	37	37	37	37	35	33	30	30	31	33	31	35	36	40	37	39	39	35	33	
2	30	24	20	25	30	35	34	31	30	32	31	29	28	30	29	36	33	35	38	38	38	39	39	36	32	
3	30	22	19	24	29	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	41	37	33	34	41	37	29		
4	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	23	25	30	36	38	38	38	37	36	36	39	30	30	40	43	44	47	37	33	34	37	35	36	
5	32	26	26	29	36	40	44	40	30	37	39	30	34	35	39	38	38	41	39	41	41	38	40	35	36	
6	33	31	25	25	29	36	39	39	39	39	37	34	36	38	41	39	38	37	37	41	39	39	38	38	36	
7	35	32	26	22	32	37	36	21	7	25	32	38	37	39	39	36	42	41	41	40	46	32	36	34	34	
8	27	22	22	28	32	32	34	30	27	28	34	39	37	38	39	39	37	40	35	36	36	38	39	37	34	
* Б-II 9	30	24	20	22	28	33	29	27	26	30	31	26	31	30	37	37	36	34	33	35	34	33	35	34	31	
* Б-III 10	(36)	33	32	30	30	35	39	39	39	36	36	39	39	41	41	41	41	41	41	41	42	41	42	42	38	
* Б-II 11	31	26	(24)	25	27	32	33	34	30	30	32	31	33	33	31	32	31	37	36	34	35	35	35	37	32	
* Б-II 12	(33)	27	24	(30)	30	34	35	35	33	34	33	32	33	34	31	31	31	33	33	34	32	34	35	32	32	
* Б-II 13	(30)	24	25	29	(34)	$\bar{\Delta}$	(38)	35	35	35	33	34	33	39	36	45	30	29	30	34	34	36	38	38	34	
* Б-II 14	(35)	33	30	28	31	38	36	37	34	34	34	34	37	38	38	40	40	34	45	39	38	38	40	42	36	
* Б-II 15	40	36	32	34	41	37	34	32	31	31	33	33	32	37	35	31	31	34	34	35	34	34	33	31	34	
* Б-II 16	(28)	21	22	24	(33)	34	35	35	34	34	34	34	36	34	33	33	34	36	41	39	39	39	40	39	34	
17	36	28	20	31	35	36	37	37	33	33	33	34	35	36	45	36	32	33	38	38	31	33	32	35	34	
18	32	15	14	25	32	35	31	13	16	27	32	29	31	33	31	33	33	33	33	35	36	34	35	34	29	
19	30	30	30	31	(32)	35	35	35	32	34	34	34	36	33	33	33	34	36	35	36	36	36	37	34	34	
20	28	27	27	28	34	35	38	37	35	37	33	32	30	33	34	34	36	34	34	36	37	38	41	41	34	
21	36	31	27	28	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	30	
22	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	
* Б-II 23	34	30	26	27	(31)	(40)	39	36	33	36	36	33	32	30	30	27	27	30	29	27	30	32	36	38	32	
* Б-II 24	34	31	25	25	29	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	(33)	33	36	39	39	29	27	13	27	23	40	11	17	28	31	25	28	
* Б-II 25	9	9	9	1	17	25	$\bar{\Delta}$	16	16	17	22	28	28	30	36	30	16	26	26	25	23	28	33	33	22	
26	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	(28)	24	23	24	23	29	23	25	30	32	31	29	29	29	30	31	32	34	32	28	
27	26	18	21	24	27	29	29	29	27	28	27	29	29	31	31	25	34	24	27	27	29	28	30	29	27	
28	25	19	19	20	24	25	27	27	28	26	28	30	32	29	31	31	30	31	32	32	32	34	35	36	28	
29	30	27	22	21	26	32	34	32	27	24	27	26	28	29	31	31	33	34	33	33	35	35	36	35	30	
30	(31)	29	28	31	35	37	37	35	32	31	31	32	32	32	29	31	30	29	31	32	34	35	33	38	32	
31																										
Среднее по всем дням	31	26	24	25	30	33	35	32	30	31	32	32	33	33	34	34	33	34	35	34	34	35	36	35	32	

20836

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

Обработал Жуковская

Проверил Акурянова

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}34;6$

* Б-И $0;132'/\text{мм}$

$-9^{\circ}38;5$ 5,9 XII 1973 год

Ведомство ВВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (горнотаежная) Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$

Месяц Декабрь Год 1973

ЭЛЕМЕНТ Склонение

\bar{D} вчн = $-9^{\circ}29;5$ + (...)

\bar{D} = $0;215'/\text{мм}$ \bar{D} = $-9^{\circ}38;4$

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.			
1	5.2	5.7	5.7	5.8	6.2	6.2	5.4	4.9	4.7	5.2	5.4	5.4	5.6	5.5	5.3	5.2	5.1	4.9	5.0	5.2	5.0	5.0	4.6	5.3		
2	4.7	5.3	5.8	5.1	5.7	4.5	4.2	4.1	4.2	4.7	4.7	5.5	5.6	5.4	5.1	5.0	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	4.9	5.0		
3	5.1	5.2	5.4	5.8	5.4	4.8	4.2	4.0	4.3	4.7	4.7	5.1	4.9	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6	4.2	4.8	4.8	4.9	5.7	5.3	4.8	
4	5.3	5.9	6.4	6.4	6.3	5.9	5.2	5.7	6.3	6.2	7.2	5.6	5.7	4.9	4.6	3.6	2.3	3.4	2.3	2.1	2.9	5.7	6.5	5.3	5.1	
*Б-И5	7.0	8.4	8.7	8.8	7.7	7.3	6.6	6.4	6.3	7.0	5.6	5.7	5.8	5.6	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	6.9	
6	6.7	6.6	7.2	7.2	6.6	5.6	5.4	5.5	5.1	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.0	4.9	4.8	5.1	5.1	6.1	5.7	4.8	5.6
7	4.8	5.9	6.1	6.8	6.7	6.5	5.9	5.2	4.8	4.9	5.0	5.1	5.0	4.9	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.2	5.1	5.9	5.7	5.7	5.4	
8	5.2	5.2	5.7	6.4	7.1	6.5	5.6	4.8	4.6	4.9	4.9	5.1	5.4	4.6	4.9	4.8	4.6	4.6	4.9	4.7	4.9	5.2	5.5	5.1	5.2	
*Б-И9	4.4	4.8	5.9	6.7	6.6	5.8	4.8	4.5	4.4	4.3	3.2	4.4	4.4	2.2	4.4	4.5	5.9	4.7	4.6	5.3	5.7	7.1	7.1	5.8	5.1	
10	5.0	5.4	6.0	6.3	5.8	5.4	4.8	4.5	4.4	4.9	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	4.9	5.1	5.2	5.2	
11	6.8	6.7	6.7	6.1	6.0	5.5	5.2	4.3	4.1	4.4	4.8	4.9	4.3	5.4	5.2	5.0	4.7	5.3	4.9	4.2	4.4	4.8	4.8	4.8	5.1	
12	4.7	4.9	5.3	5.8	5.9	5.1	4.5	4.0	4.1	4.5	4.8	5.0	5.1	5.0	5.0	4.9	4.5	4.3	4.6	5.0	5.1	4.9	4.8	4.5	4.8	
13	4.6	4.9	5.6	6.3	6.1	5.2	4.7	4.5	4.4	4.4	4.7	4.7	4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	5.1	4.6	4.7	4.8	4.8	4.4	4.9	
14	3.9	3.9	4.9	6.2	(6.3)	5.7	4.9	4.1	4.0	4.3	4.4	4.5	4.7	4.6	3.1	4.0	3.2	4.6	4.7	4.7	3.6	3.8	4.6	5.4	4.5	
15	4.8	5.0	5.5	6.3	6.2	5.5	4.7	4.6	4.9	4.7	4.9	5.1	2.7	5.0	4.9	5.4	5.2	5.0	5.1	5.1	5.4	5.3	5.2	4.6	5.0	
16	4.1	5.0	5.8	6.3	6.1	5.2	4.6	4.2	4.3	4.3	4.4	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	4.8	5.1	5.0	4.8	4.6	4.0	4.8	
17	3.5	3.8	4.7	5.5	6.4	5.9	5.2	5.3	5.2	4.9	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8	4.6	4.6	4.7	5.1	5.1	5.5	5.2	4.9	
18	4.9	4.8	5.0	5.5	5.5	5.2	4.7	4.2	4.1	4.3	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.4	4.3	5.0	5.1	5.2	5.1	4.6	4.8	
19	4.2	4.1	4.5	4.8	4.9	5.0	4.9	3.7	3.5	3.4	3.5	4.0	4.4	3.8	3.6	3.6	3.7	5.0	4.7	4.7	4.6	5.4	6.0	6.9	4.3	
20	6.1	5.0	5.2	5.2	6.5	6.3	5.6	5.0	3.8	3.6	5.8	5.7	4.6	4.9	5.0	4.3	1.9	2.7	1.7	6.1	7.5	7.0	5.9	6.6	5.1	
21	6.9	6.5	6.6	6.3	6.9	6.1	5.7	2.2	4.9	5.4	4.5	4.6	5.3	2.9	2.2	4.1	5.0	6.0	4.7	6.1	6.0	6.7	7.1	6.7	5.4	
22	8.0	8.3	6.5	6.6	6.7	6.7	5.6	5.1	4.7	4.4	4.8	3.8	3.4	3.8	6.5	5.9	4.6	5.1	5.2	5.2	6.6	6.5	6.7	7.2	5.8	
23	6.6	6.1	6.2	6.7	6.4	5.8	5.2	5.2	5.1	4.6	4.4	5.4	4.9	5.7	5.4	4.9	5.4	5.3	6.1	4.6	5.0	5.5	5.8	6.2	5.5	
24	6.2	5.9	5.7	6.2	6.5	6.3	6.1	5.3	5.1	5.2	4.7	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	5.1	5.2	5.3	5.5	5.6	5.3	5.5	
25	4.1	3.3	3.5	4.3	5.7	6.2	5.7	4.8	4.7	4.9	5.1	5.2	4.8	5.2	4.9	5.1	5.1	4.7	5.0	5.2	5.4	5.5	5.7	4.9	5.0	
26	3.9	3.6	3.8	4.5	5.7	5.8	5.1	4.4	4.3	4.5	4.8	5.0	4.9	5.1	5.2	5.2	4.9	4.6	4.6	4.8	5.1	5.1	5.2	4.3	4.8	
27	3.2	3.2	4.0	5.2	5.7	5.5	5.2	4.5	4.5	4.9	5.0	5.0	4.8	4.5	4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.8	4.9	5.4	5.9	5.6	4.8	
28	(4.3)	4.8	4.9	5.8	6.2	5.7	5.2	5.0	4.8	4.6	5.1	5.2	5.0	5.1	5.0	4.8	4.7	4.4	4.8	4.8	4.7	5.4	6.2	6.2	5.1	
29	6.3	5.6	5.8	6.9	7.4	5.9	5.0	4.9	5.8	5.4	6.4	6.0	5.0	4.1	5.1	4.1	3.8	4.0	4.2	4.7	5.9	5.9	5.4	6.9	5.4	
30	5.7	6.0	6.3	6.9	6.8	5.5	4.3	4.5	5.2	5.1	5.9	5.8	6.3	6.0	5.5	5.2	4.9	4.6	4.1	4.7	4.4	5.2	5.3	5.5	5.4	
31	(6.6)	6.9	7.5	7.2	6.3	5.8	5.1	4.1	4.8	5.4	5.4	4.6	5.1	4.6	2.9	2.9	4.5	6.0	5.4	5.5	5.2	6.6	5.4	5.2	5.4	
Среднее по всем дням	5.3	5.4	5.7	6.1	6.2	5.8	5.1	4.6	4.7	4.8	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.8	4.6	4.9	5.1	5.5	5.6	5.4	5.1	

3770.9

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

Обработал Агурьянова

Проверил Резицкина

Ведомство ДВНУ АН СССР

Среднемесячн. Ж = 269998

БШ * 12.0°/мм 26810x 5/XII - 1973 год
 БТ * 2.51°/мм 26930x 9/XII - 1973 год

Обсерватория Владивосток (Горнотаежная) Широта 43°10' Долгота 132°10'
 Месяц Декабрь Год 1973

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

Ж вн. = 26975x + (...) Еч 1.89°/мм Н. = 26955x

Время мин-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1 Q	19	13	13	16	25	31	27	24	19	16	11	18	20	22	23	23	27	27
2 Q	(20)	20	24	30	35	34	32	32	30	26	23	18	18	20	22	23	27	28
3	(30)	30	33	37	41	44	44	42	35	29	27	22	25	27	29	32	34	31
4 D	25	21	22	28	33	38	33	18	9	-4	-11	-1	-6	-16	-12	5	-8	-24
5	-7	-24	-14	-2	5	9	16	0	5	4	4	3	5	5	5	8	4	22
6	19	14	17	17	19	21	20	7	10	14	11	11	11	5	13	15	16	18
7	15	10	12	16	21	24	25	26	25	23	21	20	21	22	27	24	26	26
8	21	(16)	12	15	25	27	29	28	28	25	19	21	17	28	28	32	34	35
9 D	27	26	22	24	31	39	30	23	24	22	15	-4	-2	25	22	6	41	30
10	33	24	18	19	28	27	29	30	26	24	20	20	21	21	24	23	24	24
11	15	21	21	29	30	26	28	29	24	20	16	10	9	14	22	24	26	34
12	(46)	35	30	37	37	44	48	42	39	35	33	31	31	30	28	30	33	31
13	23	20	22	25	34	34	36	35	32	29	31	31	32	33	33	33	32	32
14	37	34	28	30	34	39	43	45	42	40	40	40	40	41	56	50	30	26
15	24	24	21	25	33	36	31	27	20	18	20	11	8	6	13	22	27	30
16 Q	22	18	19	23	30	34	36	37	32	30	31	29	33	34	35	39	38	38
17	34	29	28	28	26	35	38	37	33	30	32	32	32	30	31	28	27	29
18 Q	36	31	(30)	31	37	39	41	40	39	38	36	35	35	35	35	33	33	35
19	46	42	38	44	49	47	51	53	47	50	55	51	43	39	44	55	54	30
20 D	(43)	38	31	23	14	23	29	19	-5	5	20	10	2	12	29	21	36	31
21 D	25	21	21	22	14	15	10	-2	-7	-18	-21	-4	3	7	13	2	0	14
22 D	12	9	15	17	14	2	3	-5	0	-1	2	33	9	9	9	22	14	8
23	18	15	6	5	4	5	6	14	9	1	1	8	11	16	16	18	16	20
24	28	19	18	15	13	14	16	18	15	12	12	17	20	20	20	21	24	25
25 Q	38	30	23	19	20	22	26	26	24	23	22	22	21	23	23	22	32	28
26	40	(35)	Δ	(30)	33	37	37	36	30	24	26	23	24	26	26	25	29	27
27	32	25	22	23	27	28	31	30	25	25	27	26	25	23	27	30	32	34
28	(51)	45	41	33	33	34	38	34	28	26	26	27	29	27	30	33	35	32
29	33	31	28	28	29	31	35	30	15	8	4	4	13	25	19	19	26	26
30	35	24	22	20	19	23	27	30	24	11	-9	-13	-1	5	12	24	25	19
31	17	22	26	18	26	18	15	16	18	18	18	19	20	20	22	24	13	20
Среднее по всем дням	28	23	22	23	26	28	29	26	22	19	18	18	18	20	23	25	26	25

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
24	26	29	28	29	26	22
28	30	32	35	37	35	27
27	27	31	36	37	37	33
-19	-25	-14	-10	-1	-1	3
19	7	1	-1	10	10	4
19	16	16	21	25	21	16
26	26	23	17	28	23	22
36	36	34	31	36	30	27
19	20	19	20	28	34	23
25	25	26	30	33	24	25
44	42	44	39	48	52	28
27	28	30	30	32	31	34
35	34	35	36	39	40	32
30	39	35	40	34	32	38
29	30	29	30	30	26	24
37	39	41	41	42	41	33
29	25	27	31	34	39	31
35	34	38	41	45	46	37
28	28	21	24	27	34	42
17	24	34	31	28	31	23
19	5	11	11	7	19	8
9	9	12	14	15	15	10
28	18	18	19	27	30	14
25	26	28	30	34	39	21
27	29	32	34	37	41	27
29	28	27	33	34	39	30
36	37	44	48	54	49	32
33	33	26	20	31	32	32
15	17	23	24	26	29	22
20	31	25	22	24	24	18
20	20	23	26	30	30	21
25	25	26	27	30	31	24

18164

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

Обработал Жуковская

Проверил Якуринова

Ведомство ДВ НИ ФН СССР
 Обсерватория Владивосток (портальная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц Декабрь Год 1973

Среднемесячн. $\Sigma = 44931$ * D-II
 * B-III

$2.56 \pm / \text{мм}$ 44901 $\pm 9,18 \text{ XII} - 1973$
 $12.2 \pm / \text{мм}$ 44784 $\pm 5 \text{ XII} - 1973$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $\Sigma \text{ мм} = 44920 + (\dots) \text{ в } \Sigma = 2.64 / \text{мм} \Sigma = 44901$

Время мн-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1 Q	10	10	9	6	5	6	6	7	7	8	8	10	11	11	11	11	12	12
2 Q	(9)	8	10	9	12	10	9	9	9	8	9	10	11	10	11	13	13	11
3	(8)	7	9	10	10	9	7	6	6	6	7	8	9	10	10	11	10	10
4 D	13	12	11	11	12	13	10	9	9	10	12	14	14	14	16	16	13	15
* B-III 5	6	3	6	8	10	14	16	16	18	19	18	19	19	19	19	19	20	25
6	10	7	11	11	12	13	13	12	12	12	11	13	13	13	13	12	13	12
7	11	8	7	6	8	10	12	14	11	10	10	10	11	11	11	11	11	12
8	(15)	(13)	(10)	9	10	12	13	14	12	11	11	12	12	14	13	13	12	12
* B-II 9 D	11	6	6	7	12	16	15	15	14	14	14	13	15	17	14	13	16	10
10	14	10	12	14	13	10	11	13	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13
11	14	13	13	14	11	9	9	11	10	10	11	11	12	14	15	14	14	14
12	11	8	8	10	10	10	13	10	10	10	11	11	11	12	11	12	12	12
13	11	9	10	10	12	13	13	11	10	11	11	11	11	12	11	12	12	12
14	9	8	8	8	10	11	11	10	8	8	8	9	9	10	11	9	8	11
15	9	10	8	9	13	14	11	10	9	9	10	10	11	13	14	14	13	12
16 Q	9	5	5	7	9	11	10	10	9	8	9	9	10	10	10	10	10	10
17	4	3	6	7	10	13	11	9	9	9	10	10	10	10	11	10	10	11
* B-II 18 Q	Δ	8	8	(8)	(9)	11	12	12	11	10	10	10	11	12	12	12	12	12
19	7	8	8	8	8	7	10	9	7	7	6	6	6	7	8	10	7	10
20 D	(9)	9	8	9	9	10	10	10	7	11	13	11	12	14	15	11	12	9
21 D	3	3	3	4	5	9	7	6	8	9	10	13	13	11	10	12	11	13
22 D	10	9	8	10	10	10	13	12	13	13	14	14	14	11	14	14	9	13
23	(16)	(11)	(10)	9	9	11	15	16	15	13	14	15	15	15	14	13	13	13
-24	12	12	11	10	12	14	16	15	13	13	12	14	14	13	13	13	13	13
25 Q	13	12	12	9	8	11	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	13	11
26	15	(14)	Δ	(7)	10	12	13	12	10	10	10	10	10	11	11	11	10	10
27	9	9	11	10	12	12	12	13	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10
28	(5)	3	4	4	7	5	10	7	5	8	8	9	9	9	9	10	10	9
29	13	13	12	13	15	17	16	14	12	15	15	16	17	17	16	16	16	15
30	12	10	12	14	17	19	18	17	16	15	16	15	18	21	21	21	18	17
31	(15)	14	14	16	19	19	18	16	17	16	17	17	16	16	17	15	16	17
Среднее по всем дням	10	9	9	9	11	12	12	12	11	11	11	12	12	13	13	13	12	12

Средне-суточн.	19	20	21	22	23		
	13	13	14	14	15	15	10
	11	11	11	10	11	11	10
	10	11	11	11	13	14	9
	15	15	16	16	14	9	13
	20	16	18	18	20	21	16
	12	12	11	13	12	13	12
	11	12	11	11	13	13	11
	11	11	11	11	12	14	12
	8	10	10	11	11	14	12
	13	13	14	14	15	14	13
	13	12	11	11	12	12	12
	11	12	12	12	13	13	11
	12	11	11	11	11	10	11
	11	11	9	10	10	12	9
	12	11	11	11	12	13	11
	10	10	7	9	9	8	9
	11	10	11	10	10	10	9
	10	10	10	11	11	9	10
	9	7	8	9	10	11	8
	7	9	8	5	3	5	9
	10	10	10	11	10	9	9
	13	14	14	14	14	14	12
	13	10	12	12	13	13	13
	13	13	13	12	12	13	13
	12	12	13	13	12	14	12
	10	11	11	11	10	11	11
	9	9	10	9	8	9	10
	10	9	8	8	11	9	8
	14	15	16	15	14	15	15
	17	17	15	16	16	15	16
	15	15	15	16	14	14	16
	12	12	12	12	12	12	11

8481

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

Обработал Аурьянова

Проверил Жинцова

Среднемесячн. $T = 52422\gamma$

* \bar{b}_1 $2.12^{\circ}/MM$ 52362γ $9/XI-1973$ год

Ведомство ДВНУ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Ториматская) Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$

Месяц Декабрь Год 1973

ЭЛЕМЕНТ Вектор T

$T_{\text{выс.}} = 52394\gamma + (\dots) \bar{b}_T = 2.28^{\circ}/MM$ $T = 52387\gamma$ n 59

Время мин-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.		
1 Q	27	23	23	21	25	29	28	27	25	23	21	25	27	29	28	29	29	30	30	32	33	33	34	33	28
2 Q	(26)	26	30	32	35	34	32	32	31	28	27	25	27	27	29	30	32	33	33	33	35	36	37	36	31
3	(29)	29	32	34	36	38	36	34	31	28	28	26	28	30	30	33	33	32	29	32	33	36	38	39	32
4 D	32	28	28	32	37	40	34	25	22	16	14	20	16	12	16	25	17	11	13	9	16	20	21	17	22
5	7	-3	5	4	18	24	(29)	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	12	
6	28	24	28	28	30	32	30	24	25	27	26	26	27	24	28	28	28	29	29	29	28	33	33	32	28
7	26	22	22	24	28	31	33	34	32	30	29	28	29	30	33	32	32	33	32	33	31	28	34	32	30
8	32	28	24	23	29	33	35	35	33	30	27	29	28	35	33	35	35	36	36	36	35	33	36	35	32
9 D	34	28	24	23	28	35	28	26	26	25	21	11	13	28	25	18	40	29	24	26	27	29	34	38	27
10	35	27	26	28	32	28	32	33	30	30	28	28	28	28	30	29	30	30	30	31	32	33	35	31	30
11	25	28	28	33	31	27	28	30	27	25	24	21	21	26	30	31	31	36	40	38	39	36	41	43	31
12	39	32	29	33	34	38	41	36	34	33	32	32	32	32	30	32	33	32	30	31	32	32	33	33	33
13	27	24	26	27	34	34	35	33	31	30	31	32	32	32	32	32	32	32	34	34	33	34	35	35	32
14	33	31	28	29	33	35	38	38	35	34	34	34	35	36	45	40	28	28	32	35	32	35	32	33	34
15	27	27	24	27	35	37	32	29	24	24	25	21	19	21	25	29	32	32	32	32	31	31	32	31	28
16 Q	25	20	20	24	29	32	33	33	30	29	29	29	31	32	33	35	34	34	34	35	35	35	35	33	31
17	27	24	26	27	29	35	34	33	31	30	31	31	31	30	31	29	29	30	30	28	29	31	33	35	30
18 Q	32	27	27	28	32	35	37	35	34	33	30	31	32	32	32	32	32	32	32	32	34	34	36	36	32
19	34	34	32	35	37	36	40	40	36	37	39	36	33	32	34	44	27	29	32	27	23	27	28	33	33
20 D	(35)	33	29	24	20	25	29	24	9	18	27	21	18	25	34	27	35	28	21	30	32	28	24	29	26
21 D	25	22	22	24	21	23	22	12	12	8	7	19	20	19	23	19	16	26	24	18	21	21	19	25	20
22 D	21	19	20	23	23	16	19	14	18	16	19	27	33	19	22	29	23	20	21	23	23	24	25	26	22
23	28	24	17	17	17	18	22	28	24	18	19	23	24	27	26	27	26	28	32	24	25	27	31	33	24
24	31	27	24	22	23	25	27	28	25	23	22	26	28	27	27	27	29	31	30	30	31	32	34	37	28
25 Q	36	32	27	23	23	26	30	31	28	28	27	27	26	28	28	27	32	29	30	31	32	34	35	39	30
26	39	32	$\bar{\Delta}$	27	29	34	36	35	30	26	28	27	28	28	29	28	30	29	30	30	29	32	33	35	31
27	30	25	25	26	30	31	32	31	27	27	29	27	27	27	29	30	31	31	32	33	37	39	41	39	31
28	(38)	34	32	28	30	31	33	30	27	26	27	28	29	28	30	31	32	29	29	28	24	22	31	31	30
29	31	30	28	29	32	34	35	30	23	19	20	19	25	31	27	26	31	30	23	25	28	28	28	30	28
30	31	25	23	23	25	29	29	30	27	19	9	10	19	23	25	32	30	26	27	32	27	27	27	27	25
31	(23)	23	25	27	24	31	27	24	24	24	25	25	26	26	27	27	21	27	25	25	27	29	30	29	26
Среднее по всем дням	29	26	25	26	29	31	31	30	27	25	25	25	26	27	29	30	29	29	29	29	30	31	32	33	28

20756

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

Обработка Журковская Проверил Вурикова