

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц Январь Год 1970

Широта φ 43°41' Долгота λ 132°10'

Среднемесячн. $D = -9^{\circ}33',8$
 ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $D = -9^{\circ}26',6 + (\dots) \delta D$

* $0',193'/мм$ $-9^{\circ}43',3$
 $0',217'/мм$ $D = -9^{\circ}40',7$

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	5.5	6.4	7.7	8.9	8.7	8.0	7.3	6.7	6.5	6.6	6.5	6.6	7.0	7.3	6.5	6.9	6.0	4.9	5.7	5.9	6.2	6.3	6.5	5.8	6.7
2	5.2	6.1	7.2	8.6	8.7	7.9	6.9	8.1	7.2	7.4	6.8	6.9	5.0	5.1	5.6	6.1	7.5	8.8	8.0	9.8	9.7	7.9	9.1	9.6	7.5
3	8.3	8.4	8.8	9.4	8.7	7.6	7.5	7.7	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2	7.4	7.6	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	8.0	7.5	6.0	7.7
4	5.5	6.1	7.6	9.0	8.5	7.6	7.7	7.7	7.4	7.2	7.2	6.9	7.2	7.1	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	5.9	7.3
5	5.5	6.4	8.0	9.3	8.8	7.5	6.5	6.2	6.5	7.3	7.2	7.5	7.2	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	6.8	7.0	7.0	7.4	7.0	5.9	7.0
6	5.2	5.3	6.7	8.6	9.7	9.1	7.8	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	6.8	6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	7.3	6.9	7.3	8.0	7.8	6.3	7.3
7	5.4	5.9	6.6	7.2	7.7	7.7	7.2	7.0	6.7	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.7	6.2	5.9	5.3	6.3	7.2	7.8	6.6	6.7
8	6.4	6.5	6.5	7.0	7.9	7.9	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5	7.2	7.0	6.9	6.5	6.4	6.0	5.7	6.2	6.7	6.8	6.7	6.4	6.9
9	6.8	6.5	6.5	6.8	8.5	8.2	7.6	7.1	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.3	6.9	7.0	6.7	5.9	6.0	6.5	7.0	7.2	7.6	7.9	7.2
10	7.5	7.2	6.7	6.8	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.3	7.6	7.5	7.7	7.4	7.0	6.7	6.6	6.3	6.6	6.9	6.6	6.1	7.1
11	6.0	6.3	6.6	7.5	8.6	8.8	8.2	7.6	6.8	7.0	7.2	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	6.7	6.5	6.5	6.5	6.4	6.6	6.3	6.1	7.0
12	6.7	7.4	8.1	8.6	8.9	8.5	8.1	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.3	7.2	6.9	6.8	6.5	6.8	6.0	5.8	6.4	7.6	6.7	7.6	7.4
13	8.4	8.5	8.7	8.9	8.6	8.2	7.2	6.4	6.3	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.4	5.9	6.1	5.9	6.1	6.5	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0
14	6.7	6.4	7.4	8.3	8.5	8.0	7.8	7.5	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	6.7	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	6.0	5.4	7.0
15	6.1	6.9	8.5	9.4	9.5	8.4	7.8	6.9	6.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.7	6.8	6.3	6.1	6.3	6.5	6.5	6.2	5.6	6.9
16	5.5	6.6	9.2	10.6	10.9	10.2	9.8	9.2	9.1	8.7	7.4	7.0	8.3	7.0	6.5	7.0	5.9	5.2	6.1	6.3	7.5	6.5	7.5	8.0	7.8
17	10.0	11.0	11.9	13.8	14.3	13.2	11.1	8.7	8.7	8.4	8.1	7.8	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.3	7.2	6.8	7.1	6.8	6.6	5.3	8.8
18	4.8	5.1	7.2	8.7	9.1	8.8	8.7	9.0	8.5	8.1	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.0	6.5	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	6.9	7.5
19	5.3	4.8	5.4	(7.0)	7	(7.8)	8.4	8.2	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.0	6.5	7.0	7.0	7.1	6.7	6.8	7.8	7.5	(6.4)	7.0
20	6.0	(5.9)	(6.1)	7.2	8.6	9.3	9.5	8.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.5	6.1	6.0	6.9	6.8	6.6	6.6	7.1	7.9	8.0	7.3	5.9	7.3
21	4.5	4.0	4.1	6.2	7.8	8.3	8.6	8.4	7.8	7.8	7.7	7.3	7.4	6.6	6.6	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3	7.6	7.0	6.2	6.9
22	6.2	5.9	5.7	6.4	7.2	7.4	7.9	8.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	6.8	7.0	7.2	7.2	6.8	(5.4)	7.1
* 23	4.5	4.7	6.4	8.7	9.4	8.9	8.3	8.5	8.1	7.7	7.7	7.5	7.4	7.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.6	6.4	7.3
24	(6.2)	6.2	6.2	6.5	7.1	6.8	6.9	7.6	7.6	8.0	6.8	7.6	7.8	7.8	7.4	6.9	6.9	6.6	6.6	6.8	6.9	8.1	7.1	6.9	7.1
* 25	(6.3)	6.1	7.0	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	7.0	6.4	7.3
* 26	(6.0)	(5.7)	6.1	6.9	7.1	7.3	7.4	7.7	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	6.9	6.6	6.7	6.9	6.8	6.6	6.4	7.0
* 27	(6.1)	6.3	7.3	8.9	9.2	8.2	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	6.7	6.5	5.6	5.6	5.3	5.0	5.3	5.9	5.4	6.7
28	(5.7)	5.8	7.1	8.5	8.7	8.2	7.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.5	6.3	6.4	6.4	6.0	6.2	6.4	6.4	6.4	6.8
29	6.1	6.2	6.4	7.0	7.6	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.3	6.3	6.3	(6.0)	6.0	6.8	
30	7.6	7.6	7.5	7.8	7.9	7.2	6.9	6.2	6.1	6.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.1	6.4	6.3	6.3	5.5	4.7	5.4	5.6	6.0	6.6	6.7
31	(6.8)	7.7	9.2	9.3	8.7	8.0	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	7.0	7.4	7.5	
Среднее по всем дням	6.2	6.5	7.2	8.3	8.7	8.3	7.9	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	6.7	6.6	6.6	6.9	7.1	7.0	6.5	7.2

Вариометр Бобров-1 (I-XII, 1970)

5327.6

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 Журновская

Проверил Моголов

Среднемесячн. $H = 27039 \mu$

* 1.92⁺/мм 26979_г

Ведомство ФВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц Январь Год 1970

Широта 43°41' Долгота 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$H = 27000 \mu + (\dots) \delta H$

1.92⁺/мм $H = 26995 \mu$

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	37	28	26	32	40	45	53	56	54	51	52	51	43	36	43	42	52	43	43	53	56	54	49	48	45
2	42	39	43	42	46	36	41	18	0	18	22	5	-5	6	11	7	19	30	31	34	41	37	32	22	26
3	19	20	24	28	36	37	36	28	26	24	26	26	24	32	32	32	31	33	34	36	37	38	39	31	30
4	20	15	23	34	38	36	35	38	36	36	37	38	36	36	36	41	38	38	40	42	43	45	44	39	36
5	27	20	25	35	43	45	55	57	51	40	38	39	38	40	42	40	45	48	49	51	52	50	50	47	43
6	32	20	16	20	32	40	43	42	42	38	36	34	33	36	38	39	41	41	45	40	39	45	53	51	37
7	41	33	34	42	50	53	54	52	50	48	50	48	49	47	46	47	44	48	40	31	32	38	43	46	44
8	36	30	31	30	34	38	39	36	40	41	41	46	48	45	42	44	40	40	48	45	49	54	58	57	42
9	50	44	38	47	47	41	43	41	30	35	38	39	37	39	41	38	42	38	36	37	39	42	48	54	41
10	55	43	33	40	43	45	47	44	41	40	41	41	42	43	42	42	42	44	48	47	45	45	47	42	43
11	31	21	19	28	40	50	53	50	47	46	44	45	47	49	52	50	50	50	49	47	47	44	43	35	43
12	23	25	26	32	40	48	50	47	43	41	39	39	39	41	43	45	42	46	45	43	41	48	41	36	40
13	28	22	26	31	37	47	54	54	52	50	49	47	47	44	40	42	40	49	50	49	50	50	44	38	43
14	33	28	29	34	34	42	49	46	46	46	43	43	40	39	39	39	42	45	46	46	51	51	43	32	41
15	28	28	26	33	42	57	63	62	59	56	53	55	55	53	51	50	45	50	46	46	43	42	38	30	46
16	21	8	6	12	19	26	27	25	12	7	5	10	4	-6	-7	-1	15	13	14	22	23	18	24	26	13
17	7	-6	-20	-16	-9	7	18	16	18	16	18	19	19	20	21	24	24	24	25	26	28	30	32	27	15
18	13	3	3	13	25	27	21	22	27	30	30	33	33	34	33	40	36	36	37	36	36	36	36	39	28
19	41	33	30	(33)	Δ	(37)	38	42	39	38	40	40	40	39	40	45	39	42	45	45	43	42	49	(52)	41
20	51	(42)	(33)	27	31	32	36	42	40	38	37	36	33	36	34	39	43	46	47	43	51	46	46	46	40
21	41	32	26	31	39	40	38	41	39	34	34	36	38	40	46	41	42	42	42	44	45	44	48	48	40
22	40	39	33	31	35	37	37	41	46	44	40	40	41	43	42	41	45	46	42	43	44	45	46	40	41
* 23	30	19	10	16	30	34	36	31	36	41	39	39	38	39	43	45	45	46	47	47	45	46	46	47	37
24	45	40	37	40	46	43	41	33	31	25	24	30	29	26	31	35	35	34	36	39	41	40	44	42	36
* 25	(32)	23	18	26	37	41	45	45	43	41	41	40	41	41	43	43	42	42	42	42	44	44	47	48	40
* 26	(44)	39	34	37	43	42	41	42	42	43	42	42	41	41	43	46	46	47	47	47	47	48	43	40	43
* 27	(34)	29	26	38	52	(51)	52	50	44	43	42	43	42	41	39	42	46	46	43	46	47	43	39	33	42
28	(25)	22	22	31	42	48	51	55	54	53	53	49	48	50	54	61	65	62	59	56	55	57	55	47	49
29	42	39	40	43	50	53	48	43	40	43	43	43	43	43	44	46	46	46	51	57	57	58	(61)	64	48
30	61	59	61	62	63	51	42	49	52	50	39	42	41	41	40	48	33	30	52	45	39	51	54	49	48
31	(41)	31	24	37	41	43	41	41	40	39	37	39	40	43	41	45	44	42	43	42	43	42	42	40	40
Среднее по всем дням	35	28	26	31	38	41	43	42	39	39	38	38	37	37	38	40	41	42	43	43	44	44	45	42	39
																						28834			

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

Ведомство ФВ филиал СОЯН СССР

Обсерватория Владивосток (Горно-таёжная) Широта 44°41' Долгота 132°10'

Месяц Январь Год 1970

Среднемесячн. $Z = 45003\gamma$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

* $1.86^\circ/\text{мм}$ 44947*

$Z = 44994 + (\dots) 6Z$

$2.65^\circ/\text{мм}$ $Z = 44971*$

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

9207

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

Обработка Стегний

Проверка Мочалов

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}33',8$

Ведомство ДВ Филмал СОИМ СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная)
 Месяц Февраль Год 1970

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

ЭЛЕМЕНТ Склонение

* $0',193/мм$ $-9^{\circ}43',2$

$\bar{D} = -9^{\circ}26',6 + (-...)$ $\delta \bar{D}$

$0',217/мм$ $\bar{D} = -9^{\circ}40',7$

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	8.0	8.4	8.8	8.8	9.0	8.3	7.6	7.4	7.4	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	6.8	6.8	6.5	6.3	6.4	6.0	7.3
2 *	(5.6)	6.0	6.1	7.5	9.2	9.3	8.9	8.2	7.1	7.3	8.4	7.6	7.3	6.7	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	6.7	7.3	7.7	6.8	9.6	7.5
3 *	7.5	7.8	7.3	7.1	8.3	7.8	7.2	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	6.8	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	6.9	6.2	7.4
4	(6.0)	6.5	7.5	8.3	8.2	8.2	8.2	7.5	8.2	7.1	8.0	7.9	6.7	4.9	7.1	7.4	6.8	8.1	6.9	6.7	6.2	7.0	7.5	7.1	7.2
5	6.8	7.2	7.7	9.2	9.3	8.7	7.9	7.9	8.0	7.8	7.4	7.4	7.2	6.1	5.8	7.4	7.2	7.5	7.4	7.2	7.0	7.2	7.6	7.6	7.5
6	6.8	6.8	7.2	8.0	8.2	7.9	7.2	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.2	7.4	7.3
7	7.1	6.8	6.9	7.5	8.0	8.1	7.6	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.4	7.1
8	6.1	6.4	7.2	7.9	8.7	8.7	7.8	7.3	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.7	6.5	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	5.9	5.1	6.9
9	5.1	6.0	6.9	8.1	9.1	8.8	7.7	7.0	7.3	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	7.0	6.6	6.4	6.1	6.0	6.1	6.2	6.1	5.6	4.9	6.8
10	5.0	6.1	7.4	8.0	8.6	8.3	7.4	6.7	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	5.8	5.4	5.8	5.6	6.4	6.4	6.7	6.3	5.9	6.7
11	6.0	6.9	8.4	9.4	9.5	8.8	8.0	7.0	6.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.7	6.4	5.5	4.7	7.2
12	5.2	7.0	8.7	9.6	10.0	9.8	8.6	7.3	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5	6.3	6.1	5.4	4.4	7.0
13	(4.6)	5.1	6.9	8.7	9.3	9.2	7.9	6.9	6.3	6.5	6.9	7.0	6.8	6.4	6.4	6.7	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	6.3	5.4	4.4	6.7
14 *	(4.7)	5.8	7.5	10.1	10.8	9.9	9.3	8.5	8.2	7.7	6.9	6.9	7.1	6.7	6.0	5.7	6.7	6.5	6.8	6.8	6.7	6.7	6.0	4.9	7.2
15	(4.6)	5.4	6.9	8.7	8.8	9.4	9.5	8.7	8.7	7.9	7.4	7.1	7.3	7.2	6.8	6.5	6.8	6.8	6.2	6.7	6.1	6.1	5.8	5.7	7.1
16	5.6	5.6	6.8	8.2	8.5	8.5	8.5	8.3	8.1	7.7	7.4	6.6	6.7	6.8	6.6	6.6	6.7	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	6.2	5.2	6.9
17	4.9	6.0	7.0	8.3	9.4	9.6	8.7	7.5	6.9	6.9	7.6	7.6	7.4	7.0	7.0	6.5	6.3	4.7	6.0	4.9	6.1	7.9	7.8	6.3	7.0
18	5.4	5.4	6.4	7.5	9.1	9.6	9.0	8.8	8.0	7.7	7.9	7.7	7.5	6.3	6.5	6.6	6.9	6.8	7.2	6.9	7.1	6.9	7.0	6.1	7.3
19	5.1	5.5	6.6	8.7	10.0	10.2	9.3	8.2	7.6	7.5	7.7	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	6.7	6.5	6.5	6.4	6.0	5.0	7.2
20	4.7	5.1	6.7	8.6	10.0	9.6	8.2	7.2	7.0	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	6.5	6.5	6.7	6.5	6.6	6.4	6.3	6.2	5.6	4.9	6.9
21	4.7	5.6	7.3	8.9	9.5	9.6	8.8	7.8	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.4	6.5	6.3	6.0	5.3	7.1
22	5.4	6.7	8.8	10.1	10.2	9.8	9.0	8.0	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	6.9	6.7	6.9	6.9	6.7	6.6	6.5	5.9	(4.8)	7.3
23	(4.0)	(4.4)	(6.3)	8.3	8.9	9.0	8.3	7.7	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.5	6.5	6.1	6.0	5.3	4.3	6.7
24	(3.2)	3.2	5.3	7.7	9.0	9.1	7.9	7.1	7.0	6.8	6.6	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	4.6	3.5	5.1	6.3	6.5	6.4	6.5	6.0	6.3
25	5.5	5.1	6.5	8.9	10.6	10.4	9.1	7.4	6.7	7.0	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.0	6.5	6.4	6.6	6.6	6.7	6.7	5.8	4.7	7.1
26	4.2	3.7	6.4	8.7	10.2	10.1	9.3	8.4	8.8	9.4	9.8	9.5	9.3	7.0	7.0	6.9	8.4	8.2	7.9	7.7	7.7	7.4	6.7	5.7	7.8
27	5.4	5.8	7.4	9.6	10.8	10.8	9.8	8.8	8.2	8.3	8.3	8.7	7.9	7.4	7.3	7.2	7.2	6.5	6.9	7.0	7.0	8.1	6.5	6.2	7.8
28	6.5	7.0	9.5	10.1	11.3	11.8	11.6	10.3	9.4	8.8	8.9	8.8	9.2	7.9	7.1	6.8	6.5	6.4	5.9	6.3	6.5	6.2	5.9	4.8	8.1
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	5.5	6.0	7.2	8.6	9.4	9.3	8.5	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.3	5.7	7.2

48/67

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

Обработал С. Тогуни

Проверил Мозалов

Среднемесячн. $H = 27038 \text{ г}$

Ведомство Д В филиал СОИИ СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
Месяц Февраль Год 1970

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

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая * $1.92^{\circ}/\text{млн}$ 26979 г
 $H = 27000 \text{ г} + (\dots) \delta H$ $1.92^{\circ}/\text{млн}$ 26995 г

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	35	30	29	30	32	40	50	46	46	46	47	45	46	46	48	49	50	52	34	54	56	51	47	51	44
2 *	(51)	44	29	23	27	39	51	49	48	42	28	16	17	33	35	34	37	44	40	39	27	36	44	(49)	37
3 *	56	51	39	29	35	39	39	41	40	40	36	30	31	35	35	38	39	40	40	40	41	39	39	36	39
4	(31)	30	24	27	38	41	47	51	40	33	32	32	29	33	24	31	31	40	41	29	26	26	30	36	33
5	36	36	31	32	34	36	37	38	37	35	35	35	37	36	35	34	36	38	41	39	40	40	40	40	37
6	37	35	33	36	40	44	45	40	34	36	38	39	38	39	40	40	41	42	43	41	38	40	41	42	39
7	38	32	31	33	45	51	49	45	40	39	39	38	39	40	41	42	42	43	43	43	43	42	41	33	40
8	25	26	28	33	43	51	54	52	49	48	47	49	49	49	47	46	45	43	43	44	45	45	43	35	43
9	25	16	16	23	36	45	49	52	50	46	46	49	50	51	49	47	46	45	45	49	52	52	50	44	43
10	38	32	29	35	38	40	46	47	47	48	48	49	48	48	50	57	39	33	35	37	41	41	36	30	41
11	24	19	12	20	34	42	50	59	52	41	40	42	43	45	45	44	43	45	45	44	43	41	31	16	38
12	1	-4	1	10	24	37	48	53	54	50	48	50	51	50	52	55	57	58	52	53	54	54	46	33	41
13	(14)	7	4	18	33	41	58	64	66	58	53	53	52	50	47	55	58	59	55	55	55	56	51	36	46
14 *	(30)	29	26	15	14	20	32	38	38	36	29	20	28	29	28	30	37	38	39	40	42	44	43	34	32
15	(23)	12	1	7	16	20	22	23	29	30	26	36	42	38	40	48	44	43	44	51	48	49	46	41	32
16	39	41	33	34	39	43	47	45	42	44	45	45	43	39	33	36	42	44	45	47	48	49	48	41	42
17	27	23	21	24	34	49	59	62	58	51	37	36	44	49	48	44	50	49	34	45	32	37	35	31	41
18	26	15	6	13	18	26	35	38	41	38	38	37	36	42	51	35	35	36	43	41	37	36	32	26	33
19	15	9	10	18	33	47	51	47	43	42	40	37	40	41	43	43	44	43	44	44	42	41	38	30	37
20	21	19	25	35	47	56	58	55	52	48	45	46	46	44	46	44	45	46	46	45	43	40	37	30	42
21	25	20	20	26	34	41	46	52	52	50	48	46	46	47	47	47	47	46	46	45	47	48	45	33	42
22	19	16	20	27	37	49	57	58	54	49	48	47	47	47	47	47	48	48	49	51	46	45	44	37	43
23	(27)	(27)	(30)	40	52	61	64	59	56	55	54	53	53	53	54	55	54	55	55	54	65	66	66	57	53
24	(43)	41	36	38	47	57	62	58	54	54	55	54	53	58	60	45	56	43	32	41	42	42	44	42	48
25	40	38	35	38	44	60	60	61	56	49	43	41	42	43	44	46	47	48	49	50	51	52	53	43	47
26	30	23	18	24	30	38	35	31	24	17	8	3	5	-18	-6	8	20	23	22	21	24	26	22	17	19
27	8	1	-1	3	14	24	32	28	24	20	15	10	17	18	20	26	29	27	31	40	39	43	32	20	22
28	1	-7	-7	-2	14	24	29	27	22	28	23	16	8	2	18	20	24	31	31	34	30	32	30	20	19
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	28	24	21	25	33	41	47	47	45	42	39	38	39	39	40	41	42	43	42	43	43	43	41	35	38
																							25757		

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 Стюгнги Проверил Шогалов

Среднемесячн. $Z = 45000 \text{ гн}$

* 1.87 г/мм 44950

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная)
 Месяц Февраль Год 1970

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = 44991 \text{ гн} + (\dots) \delta Z$

$2.65 \text{ г/мм} = 44972 \text{ гн}$

Время мн-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	7	10	13	13	14	11	8	10	11	11	10	11	11	11	12	12	12	12	11	10	9	10	11	11
2 *	11	10	9	7	3	7	9	10	11	10	11	12	13	15	15	15	16	16	15	13	12	14	13	(15)	12
3 *	8	5	3	6	9	11	10	9	11	12	12	13	13	14	14	14	15	15	14	14	13	13	13	12	11
4	(8)	5	0	1	2	5	7	8	7	9	10	10	11	10	11	13	12	13	10	9	9	10	9	7	8
5	4	2	1	1	0	5	7	7	8	10	11	10	11	11	11	11	12	12	11	11	11	11	12	12	8
6	11	9	5	2	3	7	7	7	7	10	10	10	10	11	11	10	10	11	10	10	10	10	9	9	9
7	9	9	9	7	7	5	7	10	8	8	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	12	13	10
8	10	10	10	11	10	9	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	11	11	11	13	16	10
9	13	12	10	9	10	10	10	8	7	9	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	9	10
10	5	5	6	7	8	8	7	6	6	8	10	10	10	10	10	11	9	11	11	11	11	13	15	16	9
11	13	7	5	5	8	10	11	12	7	8	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	14	15	10
12	17	18	16	12	10	11	13	12	10	9	9	10	10	10	10	11	11	11	10	10	10	10	12	10	11
13	(3)	2	-1	4	10	13	13	10	7	6	7	8	9	9	10	11	10	10	9	10	10	10	12	12	8
14 *	10	4	-2	0	2	4	8	7	8	9	9	11	13	13	14	14	15	14	14	13	13	13	14	12	10
15	(10)	7	-7	10	10	11	10	10	13	12	12	14	13	13	13	13	13	13	12	12	10	10	10	9	11
16	5	4	2	0	2	5	4	5	7	8	9	9	10	10	10	11	13	11	12	11	11	11	10	7	8
17	2	1	0	-3	-4	-2	2	5	6	6	6	9	10	11	11	11	13	9	11	10	10	11	13	15	7
18	11	7	5	2	2	4	7	12	12	11	11	11	12	12	12	10	11	12	13	12	12	12	13	10	10
19	6	0	-6	-6	-3	1	5	6	8	8	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6
20	7	4	-1	-6	-5	-2	2	5	6	7	8	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	12	11	8
21	7	2	-3	-7	-3	-1	2	5	5	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	13	6
22	11	3	-5	-8	-7	-3	3	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	8	8	9	7	5
23	(1)	-4	-10	-5	-1	1	2	2	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	5	5	3	3
24	(3)	-2	-9	-9	-5	-1	0	0	0	2	3	4	5	5	5	5	5	4	5	8	7	6	7	7	2
25	9	3	-4	-6	-4	-1	2	4	3	3	5	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	5
26	8	1	-6	-5	1	8	10	10	9	8	9	12	15	14	18	17	17	15	14	14	14	13	13	12	10
27	10	9	5	6	10	13	15	14	11	10	10	12	13	13	14	14	14	13	13	13	12	14	12	13	12
28	9	5	3	7	5	6	10	13	11	13	12	13	15	18	17	16	16	16	13	13	11	13	13	13	12
29																									
30																									
31																									
Среднее за все дни	8	5	2	2	3	6	7	8	8	8	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11	9
																								5808	

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

Обработал Щогалов

Проверил Агурьянова

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}34,4$

Ведомство ЭВ Филiaal COAH СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Таяжская)
 Месяц Март Год 1970

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

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\bar{D} = -9^{\circ}26,6 + (-...)$ $\delta \bar{D} = 0,217/мм \bar{D} = -9^{\circ}40,7$

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	5.8	7.9	10.8	11.8	12.7	11.9	12.4	10.9	13.0	11.6	9.0	8.4	9.0	4.8	6.1	7.6	7.7	7.6	7.4	7.2	7.5	6.8	5.5	8.7
2	5.3	7.2	11.3	11.9	12.1	12.9	10.2	8.7	9.2	8.2	8.0	6.3	7.3	7.6	7.3	7.2	7.1	7.5	6.9	6.9	6.6	7.0	6.2	5.6	8.1
3	6.0	6.2	8.1	9.8	10.9	10.8	10.2	8.6	7.3	7.1	7.6	7.7	7.6	7.4	6.7	6.7	6.5	7.7	7.7	7.0	6.6	6.9	6.9	4.5	7.6
4	3.1	4.3	8.4	10.4	11.3	11.6	10.9	8.7	7.2	6.5	7.6	6.5	5.7	6.1	5.2	5.7	6.5	5.9	4.9	5.4	5.6	6.2	5.3	5.3	6.8
5	4.6	5.3	7.3	9.3	11.2	11.4	10.4	9.1	8.5	8.3	8.0	7.9	7.6	7.2	7.0	6.5	5.4	5.5	7.2	3.8	6.3	6.7	5.4	3.8	7.2
6	3.8	4.6	6.8	9.0	9.5	9.8	9.8	9.3	9.2	8.5	4.4	7.3	7.8	7.8	7.3	6.6	6.5	6.8	6.7	7.9	9.3	9.2	10.7	9.0	7.8
7	(8.1)	8.5	9.4	12.5	12.7	12.0	11.3	10.6	8.7	8.0	10.1	8.2	8.3	8.2	7.9	5.4	5.4	6.2	4.4	4.4	5.3	6.7	5.7	6.6	8.1
8	7.5	6.6	9.2	11.7	13.0	14.0	13.4	12.1	9.2	11.3	9.9	7.1	7.8	7.1	1.6	3.1	6.6	8.3	7.1	11.6	13.3	15.4	13.7	11.9	9.7
9	12.1	12.8	14.6	18.1	17.4	16.6	15.9	14.4	12.5	11.1	10.2	9.4	8.2	7.5	9.4	8.5	8.1	11.5	9.7	9.8	10.0	10.1	8.6	7.3	11.4
10	5.0	4.4	6.5	9.6	11.6	12.5	12.0	10.8	9.3	9.3	9.1	8.8	9.0	9.1	9.0	8.9	8.9	8.8	9.0	9.0	9.7	9.2	7.9	5.7	8.9
11	4.2	3.9	5.4	8.1	10.3	11.7	12.2	11.1	9.7	9.1	8.9	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.6	8.7	9.0	9.2	8.0	5.9	8.5
12	3.7	3.6	5.1	7.8	10.6	12.5	12.8	11.2	9.6	8.2	8.2	8.9	8.0	8.1	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.9	8.0	7.4	5.4	8.0
13	4.2	4.4	6.2	8.3	9.9	10.8	10.9	10.1	8.9	8.0	6.6	8.0	7.8	7.2	7.0	7.0	7.2	7.7	7.9	8.3	8.5	8.2	7.2	5.2	7.7
14	3.4	3.8	5.6	8.1	10.0	11.3	11.3	9.9	8.5	8.3	8.3	8.1	7.9	7.8	7.7	7.5	7.2	7.1	7.3	7.4	7.7	7.8	6.7	4.9	7.6
15	3.4	3.5	6.1	8.7	10.9	12.4	12.1	10.5	9.2	8.1	7.6	7.6	7.5	7.5	7.0	6.5	6.9	7.6	7.6	8.0	8.2	8.4	7.4	5.9	7.9
16	4.4	4.9	6.6	8.7	10.2	11.1	11.1	9.8	8.1	8.0	7.9	7.7	7.5	7.4	7.1	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	7.2	6.9	5.4	3.4	7.4
17	(2.9)	3.5	5.2	7.4	9.2	10.4	10.3	9.2	7.9	7.7	7.7	7.6	7.4	7.0	6.4	6.5	6.4	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	5.5	4.1	7.0
18	(2.9)	2.8	4.5	7.4	10.1	11.8	11.8	10.2	8.1	7.7	8.1	8.0	7.6	7.4	6.7	6.7	6.9	6.8	7.0	7.3	8.0	8.3	7.5	4.6	7.4
19	2.1	2.2	4.7	8.2	10.9	12.2	11.8	10.0	8.2	7.7	7.6	7.4	7.0	6.7	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.4	7.9	6.4	4.2	7.3
20	2.6	3.0	5.6	8.5	10.9	12.1	11.5	10.0	8.0	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.8	7.7	7.1	5.7	3.8	7.3
21	2.7	2.4	4.6	7.4	10.0	11.7	11.9	10.4	8.0	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9	6.0	6.5	6.7	7.0	7.3	7.2	5.9	4.0	7.1
22	2.7	2.9	5.0	7.7	10.1	11.2	10.9	9.7	8.0	7.3	7.2	6.8	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.2	7.1	5.4	3.0	7.0
23	0.7	0.8	3.8	7.4	11.0	12.9	12.5	10.7	8.7	7.8	7.9	7.6	7.4	7.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.9	7.0	7.0	6.6	4.5	2.0	7.0
24	0.9	2.4	5.6	8.8	11.5	12.4	11.6	9.8	8.0	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.0	6.8	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	5.8	4.4	2.0	6.9
25	0.6	1.1	3.9	7.6	10.7	12.2	11.6	9.5	7.4	7.2	7.4	7.2	7.0	7.1	7.1	6.9	6.6	6.7	6.9	6.9	7.2	7.1	5.9	3.8	6.9
26	2.0	2.2	4.2	8.4	11.7	12.9	12.4	10.3	8.1	7.4	7.4	7.2	7.3	7.1	6.8	6.5	6.3	6.5	6.5	6.7	6.8	6.6	5.6	3.7	7.1
27	1.9	2.0	4.9	8.9	12.3	13.6	12.6	9.2	6.5	6.4	7.2	8.8	7.7	7.3	6.7	6.2	6.2	6.5	6.7	6.7	7.1	7.0	7.7	5.1	7.3
28	3.3	4.0	6.6	10.8	13.1	12.9	12.4	10.9	8.6	8.0	7.9	5.8	7.9	7.5	7.1	7.1	6.2	7.1	7.8	8.6	8.5	6.8	6.5	5.9	8.0
29	4.9	4.4	9.1	12.2	13.6	12.8	12.1	10.2	8.5	8.5	8.5	8.1	6.0	6.8	6.6	5.8	6.5	6.5	7.2	7.9	7.3	6.3	4.8	3.5	7.8
30	5.4	5.1	6.5	8.6	11.0	13.4	13.2	11.9	8.6	8.2	9.1	9.5	8.7	7.6	7.2	7.3	6.2	6.8	6.9	6.6	7.0	7.6	5.5	3.7	8.0
31	3.2	4.2	6.7	8.9	10.6	10.1	11.9	14.6	14.3	13.0	11.6	9.9	10.4	9.3	8.1	5.7	4.9	4.6	6.5	7.7	8.8	6.8	5.9	6.8	8.5
Среднее по всем дням	4.0	4.3	6.6	9.4	11.3	12.2	11.8	10.4	8.8	8.4	8.2	7.8	7.7	7.3	6.9	6.7	6.7	7.1	7.1	7.4	7.7	7.7	6.7	5.4	7.8

5810.4

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

Обработал Журновская Проверил Стогнич

Ведомство ДВ оргкомитет СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная)
 Месяц Март Год 1970

Широта 43°41' Долгота 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H = 27000 \text{ м} + (\dots) \text{ мН}$
 Среднемесячн. $H = 27016 \text{ м}$
 $1.92 \text{ м/мН} \cdot H = 26996 \text{ м}$

Время м-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	13	8	6	-1	13	29	25	21	-3	-14	-5	4	12	6	-19	-21	3	9
2	3	-10	-10	-10	10	11	23	27	14	-5	1	17	27	29	30	35	31	36
3	22	18	13	19	31	39	40	40	34	33	39	37	38	34	46	38	37	46
4	-2	-17	-21	-11	6	29	33	33	37	30	27	46	29	14	25	17	18	33
5	13	8	5	9	21	33	39	41	52	42	46	47	47	46	48	45	46	35
6	-1	-8	2	8	16	26	29	23	11	0	5	13	17	23	22	22	30	31
7	(-1)	-9	-34	-36	-23	1	15	11	0	-3	-19	-2	-3	6	28	19	8	22
8	-5	-11	-20	-20	-23	-27	-31	-37	-30	-49	-52	-35	-19	14	63	-8	-30	-34
9	-214	-203	-204	-186	-129	-108	-98	-94	-88	-82	-82	-74	-73	-51	-55	-38	-41	-24
10	-58	-67	-74	-71	-60	-44	-28	-21	-21	-19	-16	-9	-9	-9	-9	-9	-5	-1
11	-36	-53	-59	-52	-39	-23	-10	-2	0	0	2	3	3	3	3	3	4	4
12	-7	-25	-35	-38	-17	1	13	8	1	-2	-9	-11	0	9	15	15	18	18
13	12	-0	-7	-3	5	14	18	17	20	18	8	14	22	15	11	6	14	19
14	6	-12	-17	-12	0	16	29	34	28	25	25	27	27	27	27	29	28	27
15	9	-10	-12	-4	3	10	16	20	18	18	18	23	29	28	30	31	27	30
16	12	-3	-8	-1	9	26	39	40	35	30	27	30	31	32	37	34	36	38
17	(12)	3	-2	6	19	31	42	48	48	47	47	45	44	36	37	40	37	43
18	(7)	-5	-12	-11	-4	12	25	34	39	37	27	15	14	22	31	35	39	35
19	(7)	-9	-18	-12	7	23	32	34	36	39	39	36	37	36	37	39	39	39
20	(13)	0	-10	-6	6	21	36	43	40	37	38	36	32	31	33	33	36	38
21	15	-3	-7	-6	6	24	40	48	46	39	40	40	38	38	37	38	37	36
22	22	8	3	12	27	42	49	46	44	44	42	41	39	40	39	38	41	44
23	21	-3	-14	-9	7	27	44	50	38	32	38	45	42	39	43	44	42	45
24	6	-11	-13	0	18	35	48	53	51	49	48	46	45	50	52	53	51	50
25	18	-3	-7	2	27	48	60	60	52	47	48	46	47	47	47	49	51	51
26	35	16	4	9	21	36	51	58	51	46	47	47	49	50	51	51	52	49
27	22	1	-6	7	27	45	60	93	101	73	57	63	65	58	54	44	42	47
28	-1	-22	-32	-25	0	12	25	29	24	2	-11	12	-7	-5	-11	6	25	18
29	(-2)	-16	-30	-25	-11	19	24	13	17	17	16	15	14	18	25	28	18	22
30	0	1	4	10	18	28	30	35	21	27	18	3	-9	4	21	26	28	20
31	3	-14	-11	5	14	52	57	18	-32	9	-28	-28	6	12	-18	12	5	12
Среднее по всем дням	-2	-15	-20	-15	0	16	25	27	22	18	16	19	20	23	25	24	25	27

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
9	14	16	18	23	17	8
36	36	38	42	38	23	20
48	42	36	31	34	17	34
26	19	19	28	26	18	19
59	26	21	30	26	17	33
31	29	50	42	27	8	19
23	26	33	25	32	-2	5
-21	-1	-147	-126	-182	-209	-43
-47	-40	-37	-34	-30	-46	-87
-3	-4	2	1	-2	-14	-23
6	9	14	16	16	8	-8
19	21	25	29	31	24	4
21	25	27	30	35	26	15
28	28	31	36	37	28	21
29	32	34	36	37	27	20
38	39	41	43	41	31	28
49	46	43	47	38	26	35
36	36	40	41	41	32	24
41	43	41	44	39	31	28
37	44	44	44	41	31	29
36	39	43	47	47	37	31
46	50	54	56	55	41	38
45	41	44	45	41	28	32
50	54	57	56	50	38	39
51	53	56	58	59	51	42
48	48	49	52	54	42	42
55	54	47	41	42	27	47
17	21	28	32	27	18	8
20	34	34	29	28	8	13
19	18	20	25	27	20	17
7	3	7	15	15	6	5
28	29	26	28	26	13	16

11940

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 Стегний Проверил Журновская

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-тисеменная) Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$
 Месяц Март Год 1970.

Среднемесячн. $Z = 45006 \text{ г}$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = 44991 \text{ г} + (\dots) \frac{Z}{67} = 2.66 \frac{\text{г}}{\text{мм}} Z = 44973 \text{ г}$

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	17	12	9	5	7	8	10	15	12	16	17	19	20	22	16	20	21	19	19	18	18	17	17	16	15	
2	15	7	6	11	13	12	15	17	16	14	17	17	18	17	17	17	15	17	14	14	14	13	13	13	14	
3	14	9	5	6	8	9	12	13	13	14	13	12	14	14	14	13	14	16	12	11	10	11	14	12	12	
4	1	-5	-2	0	3	6	10	12	13	11	13	15	11	13	14	13	16	15	13	13	14	13	9	6	9	
5	4	3	4	7	11	10	11	13	15	13	13	12	13	13	14	14	14	14	15	9	12	11	10	12	11	
6	11	5	-2	-5	-2	1	7	9	12	13	13	15	16	17	16	16	16	14	13	14	15	9	12	9	10	
7	(7)	5	-2	2	7	11	14	14	17	18	19	21	20	22	22	16	16	18	15	13	14	14	16	16	14	
8	19	17	18	17	14	16	20	22	25	27	27	30	30	29	28	22	26	26	25	17	-8	1	-3	9	19	
9	17	14	12	21	24	25	30	35	38	39	38	37	36	35	35	34	31	29	25	29	30	33	36	34	30	
10	31	27	20	17	17	19	23	27	28	27	27	27	28	27	26	26	27	26	25	25	25	25	28	30	25	
11	26	23	19	16	16	17	20	24	25	25	24	24	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	27	30	23	
12	29	25	20	16	15	17	22	25	26	23	22	25	25	25	25	23	23	22	22	22	22	22	25	25	23	
13	19	11	7	7	7	9	10	13	17	19	18	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20	19	20	24	17	
14	21	11	4	4	5	6	12	16	16	17	17	18	18	18	19	19	18	18	18	18	18	18	21	22	16	
15	18	13	10	9	9	9	10	14	17	17	17	19	19	18	18	18	17	18	18	19	18	18	21	22	16	
16	19	16	14	11	9	9	11	14	16	14	15	16	16	17	18	17	17	17	17	17	17	19	20	20	16	
17	(14)	13	10	5	1	3	7	10	13	14	13	13	14	14	15	17	17	18	17	15	15	17	19	19	13	
18	(16)	11	8	5	4	4	6	11	14	12	13	14	16	17	17	17	17	16	16	16	17	18	22	22	14	
19	(16)	12	4	-3	-4	1	8	12	14	13	14	13	14	14	15	16	16	16	16	16	15	14	17	19	20	12
20	(15)	13	11	9	6	6	12	16	16	14	14	13	14	15	15	16	14	16	16	17	15	16	19	19	14	
21	16	12	7	3	0	1	7	14	17	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	17	21	22	13	
22	18	13	9	3	0	2	7	10	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	14	14	14	16	19	20	12	
23	16	9	3	0	1	5	8	12	13	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	16	19	18	12	
24	12	6	4	2	1	2	5	9	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	13	15	17	10	
25	13	8	3	-4	-8	-3	5	10	11	10	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13	14	17	19	9	
26	16	11	6	-2	-5	-1	4	9	12	11	11	11	12	12	12	12	11	11	11	11	12	12	13	16	17	10
27	12	8	1	-1	2	4	7	11	10	5	9	12	13	13	14	13	14	15	14	14	14	16	19	17	11	
28	11	1	-6	-8	-6	1	9	12	14	14	17	17	18	20	21	23	20	18	18	18	17	17	19	17	13	
29	15	8	3	3	6	12	13	14	17	17	17	17	17	18	19	17	17	18	17	17	16	17	17	14	14	
30	15	10	3	-3	-4	0	6	11	14	16	16	17	19	22	21	21	18	17	17	17	17	19	21	20	14	
31	14	9	6	3	4	7	6	9	14	21	21	25	29	28	25	27	26	26	26	26	24	24	23	23	20	18
Среднее по всем дням	16	11	7	5	5	7	11	15	16	16	17	17	18	18	18	18	18	18	17	17	16	17	18	19	15	

11006

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

Обработка Журковская

Проверил Столнчи

Среднемесячн. Δ = $-9^{\circ}34'$

Ведомство ДВ Физик. СОАН СССР

Обсерватория Владивосток - (горно-таежная)

Месяц Апрель Год 1970

Широта $43^{\circ}41'$

Долгота $\kappa 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Δ = $-9^{\circ}26'6'' + (...)$ $\delta \Delta$

$0,218/млн \Delta = -9^{\circ}40'7''$

Время мидневое 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	4.3	(6.3)	8.3	10.6	12.1	11.9	10.9	9.9	8.9	8.7	8.5	8.3	8.0	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	7.8	5.2	2.4	8.2
2	2.0	2.9	5.6	8.2	10.7	11.8	11.4	10.4	9.1	8.5	8.2	8.0	7.7	7.5	7.0	7.1	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	6.9	5.0	2.1	7.4
3	0.7	2.9	6.1	9.1	12.2	13.4	13.6	10.1	8.9	9.0	7.9	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4	7.2	7.0	6.8	6.8	6.6	5.5	3.7	1.9	7.4
4	1.7	2.3	5.2	7.4	9.2	11.2	11.5	10.6	8.1	8.2	7.9	7.6	6.5	7.3	7.4	7.3	7.0	6.7	6.6	6.6	6.4	5.3	3.5	1.5	6.8
5	0.7	2.0	4.6	7.2	9.3	10.4	10.7	9.9	8.5	7.9	8.5	7.2	7.4	7.6	7.2	6.1	6.4	6.1	6.3	6.5	6.1	5.0	3.6	2.0	6.6
6	(1.6)	3.3	6.4	8.7	10.9	11.5	11.6	10.9	9.0	7.9	4.9	6.5	7.1	7.0	7.5	6.8	7.0	7.6	7.4	7.7	7.4	6.9	5.6	3.2	7.3
7	3.2	4.7	7.1	9.2	10.8	11.9	11.9	10.0	7.1	7.2	7.8	7.2	7.5	7.5	7.7	7.4	7.0	6.6	6.7	6.8	6.7	5.6	3.7	2.0	7.2
8	(2.9)	5.5	6.3	8.7	11.2	12.5	11.2	9.6	7.6	6.1	6.8	7.9	7.7	6.9	7.2	7.3	7.1	7.0	7.0	6.9	6.7	6.0	4.5	3.0	7.2
9	2.3	3.9	7.0	9.7	11.7	12.6	12.4	10.8	7.0	6.5	7.5	5.8	6.6	6.6	7.4	7.1	7.0	6.8	6.7	6.6	6.2	5.4	4.5	3.4	7.1
10	3.2	4.6	(7.2)	9.8	11.7	12.2	11.6	10.1	8.2	7.6	7.8	7.9	7.7	7.5	7.4	7.1	6.7	6.5	6.3	6.4	6.1	5.1	3.4	2.0	7.3
11	2.1	5.0	6.8	8.8	10.3	11.2	11.4	10.0	8.5	7.2	6.8	5.6	7.1	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.4	6.7	5.2	3.7	2.5	7.1
12	2.5	4.3	6.8	9.4	11.1	11.9	11.5	9.9	8.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5	7.0	6.6	6.8	6.6	6.8	7.0	6.7	5.6	4.2	3.2	7.3
13	3.0	4.3	6.8	9.4	11.5	12.0	11.1	9.3	7.6	6.9	7.2	6.7	6.5	6.8	6.5	6.5	6.5	6.4	6.1	6.3	5.8	4.6	3.3	2.2	6.8
14	2.5	4.5	7.3	9.1	10.6	11.8	11.8	10.2	8.3	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.6	6.5	6.2	6.1	6.1	6.1	5.9	5.0	4.2	3.0	7.0
15	2.8	3.7	5.1	6.8	8.6	9.6	9.8	9.2	8.4	7.3	7.0	7.3	7.2	7.0	6.7	6.3	6.4	5.8	5.1	6.1	7.2	5.7	3.9	1.3	6.4
16	2.8	4.4	6.2	7.6	10.1	10.7	10.9	10.4	9.3	8.1	8.1	7.8	7.6	7.6	7.3	6.7	6.1	5.8	5.8	6.6	7.8	8.1	7.5	6.8	7.5
17	7.8	7.7	9.6	10.9	13.5	13.1	11.8	11.2	10.4	7.6	7.3	8.3	8.3	6.9	6.4	6.4	6.3	6.6	6.3	6.8	7.2	9.2	7.3	4.0	8.4
18	3.3	4.9	7.7	9.9	10.9	10.6	9.6	8.4	7.6	8.2	9.4	8.7	6.4	6.5	7.3	6.9	5.7	5.1	5.6	5.3	4.8	4.9	4.9	4.8	7.0
19	4.9	6.6	10.6	12.5	12.8	12.3	11.5	11.7	10.6	8.9	8.8	5.6	6.6	8.1	7.9	7.6	7.6	8.0	7.9	7.6	6.7	5.3	4.1	3.4	8.2
20	3.7	5.8	8.8	11.5	12.2	11.3	9.7	8.4	7.6	7.6	7.7	7.3	7.3	6.1	6.5	5.5	5.9	4.8	4.9	5.6	4.2	3.6	3.7	4.0	6.8
21	4.7	6.6	9.1	9.4	11.0	12.3	10.6	9.2	8.1	8.2	8.3	8.7	7.8	7.2	8.4	5.1	9.1	4.8	3.7	5.4	7.3	9.7	11.8	11.0	8.2
22	13.1	16.1	18.9	19.9	19.9	16.5	14.0	12.3	10.5	8.0	8.3	8.7	8.8	8.3	7.9	Δ	(8.3)	8.1	7.8	7.6	7.4	6.4	4.4	2.1	10.6
23	1.9	4.1	7.8	10.0	12.0	12.3	11.9	10.3	8.7	8.0	7.3	8.1	7.4	7.2	7.1	7.3	7.1	6.7	7.3	5.8	5.7	5.1	3.7	3.4	7.3
24	4.3	6.1	10.3	13.1	14.8	15.2	14.3	12.8	10.7	9.2	9.3	9.3	8.8	8.1	7.6	5.2	5.9	5.6	5.5	5.9	6.5	6.1	4.0	2.0	8.4
25	2.4	5.3	7.9	10.7	13.0	13.4	12.5	11.7	10.2	9.7	8.7	6.6	7.2	7.0	7.0	6.7	6.2	6.5	6.6	6.8	6.4	5.4	4.1	2.8	7.7
26	3.3	5.6	7.7	10.4	11.6	11.8	11.3	10.4	8.9	7.7	7.6	7.6	7.4	6.5	6.6	6.6	6.8	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4	3.2	3.5	7.5
27	3.1	5.3	6.9	8.8	11.0	12.6	11.9	10.9	9.1	7.7	7.3	7.2	7.7	7.5	7.1	7.1	6.8	6.8	6.7	6.5	6.5	5.2	3.4	2.0	7.3
28	1.6	4.1	7.1	9.7	11.6	12.5	11.9	10.4	8.9	7.6	7.6	7.6	8.0	7.6	7.5	7.1	6.9	6.9	6.6	6.6	6.2	5.0	2.9	1.5	7.2
29	1.6	3.9	7.8	10.8	12.6	13.1	12.3	10.4	8.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.1	6.4	6.1	5.6	4.8	3.7	2.8	1.5	7.2
30	(0.8)	3.7	7.9	12.4	14.8	13.6	11.9	12.1	11.8	11.9	10.0	9.0	8.4	7.9	7.5	6.3	5.1	5.4	5.5	5.8	5.7	5.6	3.6	4.0	7.9
31																									
Среднее по всем дням	3.2	5.0	7.7	10.0	11.8	12.2	11.6	10.4	8.8	8.0	7.8	7.5	7.5	7.3	7.3	6.8	6.8	6.5	6.4	6.6	6.5	5.8	4.5	3.8	7.5
																									5370.1

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

Обработал Резинкина Проверил Лурьянова

Среднемесячн. $H = 27028 \gamma$

Ведомство ДВ фирма СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-топосная)
 Месяц Апрель Год 1970

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

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H = 26975 \gamma + (\dots) \delta H = 1.93 \text{ мм} H = 27003 \gamma$

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	31	(14)	9	13	27	40	44	42	40	40	41	43	45	46	47	46	46	47	48	50	54	64	56	41	
2	36	24	19	22	28	39	52	55	55	54	56	57	58	58	53	50	53	59	58	60	62	60	46	49	
3	28	13	13	24	28	42	54	57	65	54	56	60	58	50	56	71	73	69	69	67	70	69	58	53	
4	41	27	18	30	47	62	69	59	58	64	68	65	69	68	71	71	70	68	69	72	75	73	65	60	
5	52	44	45	55	68	78	85	86	80	66	57	58	67	79	74	80	76	75	80	80	83	76	65	70	
6	(33)	30	32	44	44	61	47	41	51	42	34	32	28	47	53	50	56	53	54	57	58	57	57	46	
7	42	30	35	53	66	69	64	68	54	56	61	61	62	63	65	66	65	68	70	72	76	71	57	61	
8	(21)	16	21	36	46	58	75	78	69	48	52	61	65	66	64	66	67	66	66	70	70	63	47	57	
9	33	24	26	42	65	80	92	79	59	61	67	59	49	38	55	63	64	65	67	72	75	68	55	59	
10	39	31	32	42	59	75	87	87	80	73	71	73	75	77	78	79	80	78	75	77	77	72	60	69	
11	40	25	26	38	51	67	80	79	62	51	51	61	64	72	67	70	71	76	73	72	72	68	63	61	
12	54	43	41	48	66	79	80	73	66	68	65	70	73	74	75	66	63	67	71	78	84	83	71	68	
13	55	43	40	49	62	78	85	87	85	80	78	76	71	78	78	80	81	80	80	82	82	76	62	73	
14	46	35	38	52	67	75	80	84	86	83	80	79	77	80	82	81	81	80	80	83	87	79	65	73	
15	50	43	58	76	94	94	105	99	90	87	86	86	84	85	85	90	96	74	58	70	69	61	44	78	
16	29	34	54	69	72	84	85	74	72	64	64	64	65	64	68	74	78	79	77	84	78	73	46	68	
17	23	9	17	25	25	50	62	66	53	32	45	46	54	70	64	50	48	60	58	64	54	53	44	47	
18	29	27	40	57	75	92	92	88	85	53	42	33	44	16	30	48	57	56	56	54	48	40	37	52	
19	43	35	14	18	38	43	48	31	31	6	-8	20	42	47	53	55	52	54	54	57	57	48	38	39	
20	23	18	18	29	48	61	69	70	63	55	50	63	51	51	62	64	68	60	69	76	67	55	40	54	
21	30	29	33	41	40	33	35	28	11	-7	-24	-9	-27	-44	-53	-17	-2	-14	-3	-4	31	-6	-53	1	
22	-42	-61	-62	-52	-35	2	25	21	21	11	22	33	36	45	43	Δ	(40)	37	37	38	44	50	45	27	14
23	8	-2	2	16	32	40	40	44	45	46	44	36	28	14	23	32	33	37	32	32	31	38	45	30	
24	11	9	8	23	40	51	49	49	46	42	39	37	35	35	45	51	45	44	47	51	54	46	30	39	
25	5	2	9	18	27	46	44	56	49	33	34	56	45	52	49	50	51	50	54	54	54	44	27	40	
26	20	20	26	25	49	69	83	85	74	64	62	64	59	53	54	57	61	59	68	66	58	47	28	55	
27	8	15	20	34	47	56	61	69	73	64	60	58	58	64	61	62	61	64	62	62	67	58	44	54	
28	29	19	27	39	58	69	74	76	73	67	63	64	62	59	64	64	64	63	63	65	67	62	52	59	
29	38	29	30	42	54	65	74	81	78	64	65	68	64	56	58	61	58	52	54	62	64	61	54	58	
30	(42)	35	29	38	59	71	89	88	74	36	39	48	66	67	67	62	63	64	61	67	64	58	52	58	
31																									
Среднее по всем дням	30	22	24	35	48	61	68	67	62	52	51	54	54	54	56	60	61	60	60	60	63	65	59	46	53

38071

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

Обработал Ягурьянова Проверил Резинкина

Среднемесячн. $\bar{z} = 45000\mu$

Бедомство ЗВ Фришман СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Таленка)
 Месяц апрель Год 1970

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$\bar{z} = 44975 + (\dots) \delta \bar{z} =$

$2,69^{\circ}/\text{мм}$ с16 \bar{z}
 $2,66^{\circ}/\text{мм}$ $\bar{z} = 44969\mu$

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	23	(17)	14	14	18	22	27	29	30	30	31	30	30	30	30	31	30	30	31	31	30	33	37	34	28		
2	28	19	14	13	14	16	22	27	29	29	29	28	28	29	28	29	30	30	30	30	30	32	37	37	27		
3	32	26	21	19	21	26	32	35	34	30	30	30	30	30	32	32	31	30	29	29	30	32	34	34	30		
4	27	21	16	12	8	10	17	24	27	28	27	26	27	27	28	28	28	27	28	27	28	29	30	30	24		
5	25	19	18	20	20	18	18	25	27	25	26	26	28	28	28	28	27	27	28	28	27	28	25	25	25		
6	(21)	19	18	18	13	18	26	32	33	30	30	31	31	33	30	30	30	29	29	30	31	33	31	30	27		
7	20	13	16	16	12	13	14	22	27	30	29	27	28	28	29	28	28	27	27	27	28	29	32	31	24		
8	18	12	7	8	8	12	20	26	27	25	28	28	28	27	28	28	27	27	27	27	27	30	33	32	23		
9	24	15	14	11	10	12	17	19	22	27	26	25	27	27	31	30	30	30	29	28	29	29	28	27	24		
10	21	14	(10)	8	10	17	21	25	27	25	24	25	25	25	26	26	26	26	25	24	26	27	28	23	22		
11	19	18	19	19	15	13	16	21	26	26	26	26	28	28	27	28	27	27	27	27	27	26	26	24	22	23	
12	16	12	13	11	7	12	17	21	25	24	24	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	28	27	24	22	22	
13	17	14	14	12	14	17	18	21	22	22	22	23	22	25	24	25	25	25	24	24	26	28	28	28	22	22	
14	20	14	9	8	10	10	14	18	22	22	21	21	21	23	23	23	23	23	23	23	23	25	25	26	23	20	
15	19	12	4	0	-5	-2	2	4	11	16	18	19	19	20	21	22	23	22	19	21	23	22	21	17	14		
16	14	9	5	-2	0	4	6	12	22	21	23	24	24	24	24	24	25	24	24	24	25	25	23	22	17	17	
17	12	7	10	7	6	11	14	20	23	26	30	29	29	28	26	25	27	28	27	26	27	27	27	25	22	22	
18	16	7	7	10	16	20	21	24	26	27	27	29	32	30	35	36	33	32	30	30	32	32	30	29	25	25	
19	24	17	17	19	23	26	28	33	36	34	35	38	38	36	35	34	34	34	32	33	36	34	30	28	31	31	
20	25	23	22	23	25	27	28	31	30	30	28	29	28	31	33	31	32	30	28	30	30	26	25	26	28	28	
21	23	19	18	19	17	20	24	28	30	33	36	40	33	36	41	42	40	34	33	33	28	21	13	3	28	28	
22	2	-1	6	11	17	26	29	34	41	39	40	38	38	37	(35)	Δ	(33)	33	33	32	32	33	37	35	29	29	
23	29	21	22	23	25	29	33	35	34	33	32	33	34	34	37	37	37	35	36	31	31	31	30	29	31	31	
24	23	19	17	19	23	30	31	32	33	34	34	34	35	36	37	35	34	34	33	34	34	32	31	30	31	31	
25	24	20	14	13	13	17	19	24	30	31	32	34	31	33	32	33	33	32	32	31	30	31	30	25	27	27	
26	24	23	20	18	23	24	25	30	32	31	29	29	29	30	30	31	31	30	29	29	26	26	27	26	27	27	
27	22	19	13	12	12	15	19	25	30	29	27	27	28	30	29	29	29	29	27	27	29	27	28	29	25	25	
28	23	17	16	16	14	13	20	25	29	28	27	27	27	27	28	28	28	28	27	27	29	28	27	27	24	24	
29	19	9	7	10	14	16	19	25	29	27	25	26	26	27	28	29	29	29	29	30	32	31	32	31	24	24	
30	(20)	10	1	4	10	17	23	24	30	28	28	31	31	31	32	32	30	30	30	30	31	29	27	26	24	24	
31																											
Среднее по всем дням	21	15	13	13	14	17	21	25	28	28	28	29	29	29	30	30	30	29	28	28	29	29	28	27	25	25	

17900

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 Безыкская

Среднемесячн. Δ = $-9^{\circ}33',8$

Ведомство ДВФШМА С О А Н С С С Р
 Обсерватория Владивосток (Торко-ташина)
 Месяц май Год 1970

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

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 Δ = $-9^{\circ}26',6$ + (-...)
 $\delta \Delta$ = $0,220/мм \Delta$ = $-9^{\circ}40',7$

Время мин-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	4.1	5.9	7.8	9.9	10.9	11.7	11.1	9.6	8.4	7.4	7.5	7.5	7.2	5.9	6.0	6.6	6.3	6.1	5.8	6.1	5.6	4.9	3.3	2.6	7.0
2	4.3	6.5	9.0	10.8	12.5	11.9	11.0	10.1	8.8	7.7	7.7	7.5	7.3	7.2	7.1	6.9	6.9	6.5	6.6	6.4	5.0	3.3	2.1	1.8	7.3
3	3.2	6.3	9.3	10.8	10.9	10.8	9.9	9.1	8.1	7.3	7.1	6.7	6.7	7.0	7.2	6.5	6.2	5.2	4.7	4.6	4.2	2.9	3.8	4.1	6.8
4	4.6	6.0	8.2	10.0	10.5	10.0	9.3	8.6	8.0	7.4	7.4	8.1	7.7	7.3	7.2	7.3	6.6	6.1	6.1	5.9	4.4	2.8	1.7	1.7	6.8
5	3.2	5.6	7.7	9.4	10.8	11.2	10.3	9.0	7.3	6.1	5.6	6.8	8.0	8.1	7.7	7.4	7.6	7.2	6.5	6.1	4.7	2.9	2.0	3.1	6.8
6	4.6	6.8	9.8	11.9	12.4	11.6	9.6	7.8	6.2	5.8	6.5	6.9	7.2	7.7	8.0	8.0	8.3	7.6	7.3	6.5	5.2	3.9	2.8	2.7	7.3
7	4.7	7.2	9.4	11.3	12.0	10.8	9.8	8.5	6.7	6.2	6.6	7.3	6.8	7.0	7.1	7.0	6.5	6.2	5.7	5.4	4.4	2.6	1.5	1.9	6.8
8	3.7	7.6	11.6	14.0	14.0	12.5	10.3	8.5	6.9	6.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.2	6.1	5.9	4.7	3.2	2.9	3.8	7.4
9	5.7	8.2	10.6	12.9	13.8	12.6	12.0	10.0	8.4	7.1	6.8	6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	6.6	6.9	6.7	5.3	3.9	2.9	1.9	7.7
10	2.1	4.1	7.5	10.8	12.5	12.6	11.6	10.4	8.4	6.4	6.4	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.6	6.5	6.3	5.4	4.0	2.6	1.8	7.0
11	2.1	4.0	7.0	9.1	10.5	11.0	10.2	8.9	7.8	6.9	6.8	6.9	7.0	7.3	7.2	6.9	6.5	5.9	5.7	5.4	3.9	2.3	1.2	1.6	6.3
12	4.1	5.1	8.9	11.0	12.6	11.1	8.9	7.7	6.8	Δ	(6.1)	7.3	7.3	7.8	7.5	7.1	6.1	5.8	4.9	4.9	4.9	4.1	3.8	3.9	6.9
13	5.3	7.5	7.4	12.9	13.6	12.2	10.5	8.5	7.7	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.2	6.7	6.5	6.4	6.3	5.7	4.1	2.7	2.2	7.4
14	2.2	4.3	7.0	10.5	12.7	13.2	12.5	11.7	9.3	7.9	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0	6.6	6.0	6.8	5.2	4.4	4.1	2.5	2.2	7.2
15	3.9	7.1	9.0	10.4	12.5	13.7	12.3	10.5	9.1	7.5	6.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.2	7.0	6.7	6.3	6.0	5.1	2.9	1.1	0.9	7.3
16	1.5	3.4	5.7	8.3	10.9	12.3	12.3	11.3	8.9	7.1	6.9	6.9	7.0	7.2	6.9	6.9	6.2	5.9	5.7	5.3	4.6	3.7	2.5	2.7	6.7
17	3.0	5.3	7.9	11.1	13.8	13.6	12.9	10.9	9.1	7.7	7.2	6.7	7.3	7.8	7.4	7.2	7.0	6.5	6.5	5.9	4.1	2.6	1.5	1.7	7.3
18	(3.6)	6.1	9.5	12.8	12.8	12.3	10.4	8.5	7.4	6.9	6.9	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	6.9	6.4	6.0	4.7	3.0	2.0	2.3	7.2
19	3.7	5.7	7.8	10.4	11.0	10.1	8.9	8.0	7.3	6.4	6.7	7.5	7.9	8.0	7.8	7.2	7.0	6.8	6.3	5.6	4.1	2.3	0.6	1.1	6.6
20	2.7	5.6	9.2	11.6	13.3	13.0	10.3	8.8	8.2	7.1	6.5	7.3	7.9	6.9	7.6	7.1	6.5	6.2	6.1	5.5	5.6	4.6	3.1	3.8	7.3
21	6.3	7.5	9.6	10.6	11.3	11.1	10.2	9.0	8.1	7.0	6.3	6.4	7.1	7.4	7.1	6.9	7.1	6.8	6.1	5.7	5.0	3.6	2.0	1.7	7.1
22	(2.5)	6.4	9.8	12.0	12.9	12.7	11.3	9.3	7.5	6.1	6.2	6.7	6.9	7.4	6.9	6.9	6.5	6.1	5.9	5.2	4.4	2.8	2.5	2.5	7.0
23	3.4	5.4	7.8	10.1	11.4	11.3	10.5	9.4	8.3	6.8	6.2	6.9	7.4	7.3	7.3	7.0	6.8	6.6	6.3	5.4	4.0	1.6	1.3	1.8	6.7
24	2.2	4.6	7.4	10.5	12.7	12.6	11.3	10.0	8.4	7.2	6.9	6.5	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.3	5.9	5.8	5.3	4.0	2.4	2.3	6.9
25	3.2	6.4	10.0	12.6	14.0	13.9	12.9	10.4	9.1	7.7	6.8	6.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	6.9	6.5	5.7	4.5	3.5	2.9	2.6	7.6
26	3.1	5.1	8.3	10.8	12.0	12.3	11.7	10.1	8.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.7	6.4	6.3	6.3	6.1	5.5	4.3	2.8	1.5	2.1	6.8
27	2.9	5.2	7.7	9.8	11.2	11.3	11.2	10.2	9.2	8.3	8.2	7.2	7.3	6.0	5.8	6.3	5.7	5.0	4.8	5.5	4.5	4.1	5.1	5.3	7.0
28	6.1	10.1	12.0	11.3	12.2	12.8	12.5	11.0	8.9	8.1	10.1	11.2	7.6	6.0	7.6	8.3	8.4	7.5	7.9	7.2	5.9	4.9	6.1	5.5	8.7
29	7.5	6.7	8.5	10.1	12.8	13.0	12.9	12.3	11.6	10.0	8.5	8.4	8.6	8.7	8.4	8.5	8.4	8.0	7.9	7.3	6.3	6.1	5.0	4.6	8.8
30	5.4	5.6	7.7	10.1	12.3	12.7	11.7	10.5	9.0	7.6	7.6	8.2	8.2	8.4	8.0	8.0	7.8	6.9	6.5	6.2	4.9	3.8	2.6	2.7	7.6
31	4.3	6.5	8.5	10.8	12.0	12.1	11.3	10.1	8.4	7.2	7.0	7.1	6.6	7.4	7.6	7.5	7.2	6.7	6.6	5.6	4.1	2.8	2.1	1.9	7.1
Среднее по всем дням	3.8	6.1	8.6	10.9	12.2	12.1	11.0	9.6	8.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9	6.5	6.3	5.8	4.8	3.5	2.6	2.6	7.2	

5327.6

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

Обработал Алурьмова Проверил Лезинкина

Среднемесячн. $\bar{H} = 27041 \text{ х}$

Ведомство ДВ Фронт С О А Ж СССР
 Обсерватория Владивосток (Торко-тосемский)
 Месяц май Год 1970

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

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\bar{H} = 26995 \text{ х} + (\dots)$ $\bar{H}_0 = 195 \text{ х/мм}$ $\bar{H}_1 = 27003 \text{ х}$

Время мн-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	46	49	57	68	80	82	68	66	73	72	70	73	75	67	71	72	73	75	78	78	84	77	63	51	69
2	39	35	41	48	53	67	77	68	66	71	70	74	77	75	76	76	80	73	75	71	72	67	55	41	64
3	36	39	46	53	63	72	73	74	74	73	77	75	68	77	78	76	84	85	79	79	79	75	77	66	70
4	57	54	61	73	82	86	88	83	75	74	67	68	74	78	77	77	78	74	73	74	71	65	53	40	71
5	38	40	51	63	76	84	90	89	83	78	60	42	59	66	67	74	67	67	68	72	73	68	54	36	65
6	29	30	42	61	76	83	85	82	73	64	63	63	66	68	68	70	74	75	79	76	84	80	69	56	67
7	46	46	58	76	83	90	96	94	87	79	76	73	76	79	79	81	82	79	79	81	82	81	69	51	76
8	42	46	57	75	92	104	104	98	85	79	80	82	82	83	82	83	83	81	79	78	80	77	59	33	77
9	26	25	42	58	71	78	81	82	77	74	73	74	77	79	79	78	76	75	76	80	81	81	71	51	69
10	36	31	38	52	66	78	81	85	81	76	74	75	76	76	77	78	78	78	78	81	86	86	74	59	71
11	45	42	49	65	77	87	91	93	89	82	81	83	85	87	87	87	87	87	88	90	93	90	79	62	79
12	50	39	50	72	76	96	107	110	93	Δ (75)	63	72	69	60	63	57	61	57	55	64	64	62	41	68	
13	30	24	29	39	58	68	78	79	76	67	65	67	69	71	72	69	72	72	74	74	74	75	63	46	63
14	34	31	50	68	81	82	84	79	70	68	75	76	79	78	77	79	69	57	61	60	61	67	58	33	66
15	16	20	31	49	56	57	70	81	72	44	45	64	67	65	67	64	65	66	62	64	67	63	55	48	57
16	43	39	38	45	57	64	72	81	77	74	75	77	80	78	74	71	74	71	66	70	75	76	75	64	67
17	58	57	64	73	76	49	63	80	87	80	79	75	67	67	66	76	79	78	78	79	81	81	72	57	72
18	47	40	42	51	74	83	95	96	95	86	84	85	79	78	79	79	79	82	84	86	87	82	72	59	76
19	51	46	57	59	63	69	81	78	81	70	60	67	76	80	85	88	88	87	86	87	86	87	79	63	74
20	54	55	61	68	66	60	57	79	77	67	64	70	62	58	61	66	56	57	55	59	66	65	56	49	62
21	49	48	46	54	62	65	68	76	76	72	63	67	69	65	67	64	62	65	66	67	71	76	62	43	63
22	25	20	35	54	74	80	81	81	81	77	74	74	73	74	72	68	69	75	75	70	73	68	56	(42)	65
23	28	26	33	44	57	72	81	85	83	81	82	78	75	77	79	74	75	77	74	73	75	71	59	(46)	67
24	36	36	48	62	75	87	91	87	79	75	73	71	76	85	80	75	73	73	71	74	76	72	56	(42)	70
25	37	27	39	61	70	82	83	80	84	78	77	75	69	66	65	64	64	63	65	67	70	67	60	51	65
26	41	37	43	56	69	80	85	86	87	84	79	78	79	80	82	79	76	76	78	78	80	81	72	58	73
27	51	53	58	67	76	90	97	93	88	87	84	89	81	85	80	85	78	68	66	74	76	62	51	27	74
28	17	16	35	50	61	65	75	88	90	89	37	2	-17	6	-11	-3	4	15	23	29	58	29	25	21	34
29	13	17	17	20	20	23	22	31	26	30	33	44	48	49	52	51	53	50	52	52	56	60	50	36	38
30	20	20	23	29	31	40	52	55	55	36	32	45	57	60	60	65	61	59	56	59	56	48	39	29	45
31	23	23	25	35	43	55	64	63	68	52	64	68	68	63	64	67	65	64	68	71	77	72	59	48	57
Среднее по всем дням	38	36	44	56	67	74	79	81	78	71	68	68	69	71	70	71	70	70	70	71	75	71	61	47	66

48751

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

Обработал Лурьянова Проверил Исурковская

Среднемесячн. $\bar{Z} = 44990 \gamma$

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная) Широта $\varphi 43^{\circ} 41'$ Долгота $\lambda 132^{\circ} 10'$
 Месяц Май Год 1970

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 44975 \gamma$ (...) $\bar{Z} = 2.69 \text{ мм } \bar{Z} = 44965 \gamma$

Время мн-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	15	10	8	11	9	9	11	13	20	21	20	21	21	20	23	23	23	23	24	24	24	23	18	14	18
2	8	2	-1	-3	-3	2	7	13	20	23	21	21	21	21	22	22	23	22	22	22	23	21	21	21	15
3	13	9	9	7	10	13	16	19	20	20	18	17	18	20	21	21	23	22	20	21	24	18	16	11	17
4	5	2	-2	0	-1	1	7	13	16	18	17	19	19	20	20	21	21	20	20	22	23	20	16	11	14
5	3	0	3	4	7	10	13	16	16	16	18	19	23	22	23	22	21	22	21	22	23	21	18	15	16
6	5	-1	2	7	11	13	19	21	20	18	18	18	18	19	19	20	20	20	21	22	23	18	14	14	16
7	13	10	13	14	19	19	16	16	20	19	17	17	18	19	18	19	19	19	19	20	21	21	19	13	17
8	3	-6	-8	-6	-2	5	10	16	16	15	14	15	16	16	17	17	17	17	18	19	21	20	20	19	12
9	16	12	7	6	7	12	11	15	-8	19	17	17	16	6	17	17	18	18	19	21	21	21	18	13	14
10	4	-4	0	3	7	15	21	21	23	21	18	17	17	17	18	18	18	18	18	20	21	20	18	15	15
11	12	6	6	9	9	13	14	14	14	16	15	16	16	17	17	17	17	17	17	17	19	17	14	11	14
12	6	-3	-7	-8	1	9	12	15	16	Δ	(15)	16	19	21	21	23	22	22	20	21	24	23	18	13	14
13	2	-9	-6	-1	7	10	-7	17	18	18	17	17	17	18	19	18	19	18	19	19	20	21	19	14	13
14	7	4	0	-2	-8	-8	-4	6	15	16	16	16	17	17	17	18	18	18	19	21	19	20	19	16	13
15	12	13	7	1	-1	4	12	17	20	21	22	21	20	20	20	20	19	20	20	20	22	23	21	21	17
16	12	7	5	3	4	9	12	16	20	20	17	17	17	17	18	19	19	19	19	21	21	20	19	12	15
17	9	6	3	7	7	7	12	14	17	17	17	16	16	18	20	21	21	20	21	21	21	20	18	10	15
18	8	5	4	3	2	6	15	20	21	18	16	16	15	16	14	17	18	18	18	21	21	19	17	12	4
19	2	2	2	5	9	14	14	14	17	19	19	19	19	19	20	19	19	19	19	20	21	20	19	15	15
20	10	5	1	4	9	15	16	18	18	18	19	20	19	18	21	20	19	19	20	22	23	19	17	14	16
21	10	7	3	5	8	11	15	16	19	20	18	17	17	18	19	19	19	19	19	20	21	20	19	16	15
22	12	9	6	10	12	13	13	14	18	16	16	16	16	16	17	17	18	18	19	21	21	19	19	16	13
23	4	-1	-7	-9	-7	0	5	13	20	20	17	16	16	16	17	16	17	17	17	17	20	21	19	15	12
24	7	2	-4	-2	3	12	14	17	17	19	18	17	17	18	18	17	17	17	17	17	19	21	21	18	12
25	3	-3	-4	-2	-1	4	9	13	19	17	16	16	16	17	18	19	19	19	19	20	21	20	18	15	12
26	9	3	-6	-9	-6	2	7	13	17	16	15	14	15	15	16	15	16	16	16	16	19	19	19	16	9
27	-1	-7	-8	-6	-2	4	9	9	13	14	14	14	16	16	17	18	18	17	17	18	21	17	15	14	10
28	4	-2	0	2	4	2	7	15	19	24	23	29	31	33	32	34	35	34	34	34	35	32	27	27	25
29	13	13	17	13	13	15	15	21	26	28	27	27	27	26	25	25	25	24	26	26	26	23	20	18	18
30	18	18	15	9	6	9	14	18	20	23	25	25	24	23	23	24	24	23	23	23	26	23	20	44	13
31	7	2	-4	-8	-8	-1	7	13	18	20	20	20	19	19	20	21	21	20	21	21	23	22	16	9	13
Среднее по всем дням	8	4	2	2	4	8	11	15	18	19	18	18	19	19	20	20	20	20	20	20	22	20	19	14	15

11081

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

Обработал Агурьянова

Проверил Резинкино

Среднемесячн. \varnothing = $-9^{\circ}33'8$

Ведомство ФВ филиал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-испекная)
 Месяц ИЮНЬ Год 1970

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

ЭЛЕМЕНТ Склонение

\varnothing = $-9^{\circ}26'6$ + (...)

$0; 195'/\text{мл}$ $-9^{\circ}43'4$
 $0; 220'/\text{мл}$ \varnothing = $-9^{\circ}40'7$

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	2.5	4.3	7.2	10.9	14.4	13.3	11.3	9.9	8.4	7.9	7.4	7.5	6.8	7.7	7.8	7.1	8.2	9.1	8.1	6.3	6.1	5.0	4.5	4.5	7.8
2	5.7	7.0	8.8	11.9	13.0	11.7	10.2	8.4	6.5	6.1	7.0	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.2	7.2	6.8	5.7	3.9	2.4	2.7	7.4
3	3.3	4.9	8.2	10.9	12.4	12.4	11.2	9.6	8.1	6.5	6.6	6.6	6.4	7.2	7.7	8.0	7.8	7.7	7.3	6.4	4.9	3.6	3.4	2.5	7.2
4	3.7	6.6	9.7	11.7	13.0	12.3	10.3	9.1	7.6	6.6	6.6	6.9	7.3	7.5	6.9	7.9	7.3	7.4	6.9	6.1	4.7	3.4	1.7	2.6	7.2
5	4.9	6.5	19.1	11.8	12.1	11.6	10.5	9.3	8.0	7.0	6.7	7.0	7.9	8.0	7.6	7.1	6.6	6.6	6.2	5.5	4.3	3.0	2.4	2.5	7.2
6	4.1	6.1	8.6	10.6	11.2	10.8	9.5	8.7	8.1	6.5	6.5	7.0	7.3	7.6	7.6	7.2	6.9	6.7	6.5	5.9	4.9	4.2	3.6	3.6	7.1
7	4.3	5.9	7.7	9.1	9.6	9.6	9.8	9.1	7.3	6.1	6.1	6.6	6.9	7.0	7.1	6.8	6.1	5.6	4.6	5.5	3.9	3.2	0.7	1.7	6.3
8	5.5	8.2	11.9	13.4	13.4	14.0	12.5	10.5	9.4	7.5	6.7	7.1	5.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.4	6.0	5.7	4.9	4.1	3.2	2.9	7.8
9	3.6	4.8	Δ	(9.3)	10.5	11.1	11.5	11.2	10.0	8.7	7.9	7.5	7.3	7.1	6.9	6.7	6.6	6.1	5.9	5.9	6.0	5.4	4.3	3.9	7.3
10	4.2	5.7	7.7	9.5	10.2	12.0	12.4	11.4	9.8	8.1	7.0	5.9	6.4	6.9	7.1	7.1	7.0	6.8	6.6	5.6	5.4	4.0	2.5	0.1	7.1
11	1.3	4.4	8.1	11.3	12.9	12.6	(11.6)	10.2	8.3	7.1	6.6	6.5	6.7	7.0	7.0	6.9	6.5	6.4	5.7	5.7	5.1	3.1	0.5	-0.3	6.7
12	0.4	4.5	8.6	11.7	13.5	13.5	12.9	10.1	8.3	6.8	6.7	6.9	6.6	6.6	6.9	6.8	6.4	6.1	5.3	4.6	3.8	1.9	0.5	(0.7)	6.6
13	2.1	4.2	7.0	10.3	11.9	12.3	12.3	11.7	9.3	8.3	7.9	7.4	7.0	6.9	7.3	7.4	7.0	6.9	6.7	5.5	4.7	3.3	1.8	0.9	7.1
14	1.3	4.5	7.2	9.8	11.1	11.7	10.6	9.8	8.5	7.1	6.6	6.9	7.0	6.8	6.9	6.6	6.1	5.7	5.4	5.1	3.3	1.6	0.4	(0.1)	6.3
15	Δ	(5.1)	7.6	9.8	11.0	11.7	11.7	11.6	9.6	9.0	8.2	5.3	6.8	7.4	7.4	6.9	6.2	5.6	5.2	3.9	3.4	4.1	3.3	2.8	7.1
16	4.4	6.2	8.4	10.3	10.5	10.5	9.5	9.3	8.4	7.5	7.0	6.9	6.6	6.7	6.6	6.6	6.1	5.7	5.5	5.3	4.6	3.3	1.5	1.3	6.6
17	2.2	4.1	6.9	9.8	11.3	12.3	12.1	10.9	9.0	8.2	7.5	7.6	6.6	7.2	6.7	6.5	6.4	6.0	5.3	5.1	4.9	3.6	2.3	3.8	6.9
18	4.2	6.1	7.6	9.6	10.8	12.1	12.1	11.5	11.0	8.4	6.9	7.3	7.3	6.0	4.4	7.8	5.9	5.9	5.8	5.3	5.3	5.2	4.3	3.2	7.2
19	3.8	5.1	8.4	11.7	13.0	13.9	12.9	11.0	9.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	6.6	6.2	4.9	3.9	2.9	1.8	7.5
20	3.8	7.7	11.4	12.8	13.7	14.4	13.8	12.6	10.4	8.3	6.8	7.2	7.6	8.3	8.2	7.9	8.2	7.8	5.3	4.6	6.6	3.5	3.8	3.7	8.3
* 21	4.8	6.2	10.2	13.1	14.4	15.8	15.3	12.5	10.4	8.8	8.0	7.2	7.1	7.9	8.3	8.2	7.9	7.6	7.0	6.5	5.2	3.2	2.4	2.0	8.3
22	(2.9)	4.4	6.0	8.6	11.2	12.9	12.8	11.2	9.1	7.9	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.1	6.4	5.9	5.3	4.7	3.9	2.5	1.5	1.5	6.8
23	1.8	4.6	8.3	11.2	12.8	12.9	12.3	10.7	9.3	8.2	7.5	7.1	7.1	7.0	6.8	6.7	6.7	6.4	6.3	5.6	4.5	3.4	2.0	2.1	7.1
24	(2.9)	5.5	8.4	10.0	11.3	12.0	11.4	10.1	8.6	7.6	7.3	7.0	6.7	6.5	6.6	6.7	6.3	6.1	6.0	4.9	4.2	3.1	1.6	2.6	6.8
25	3.3	5.5	8.0	9.4	10.1	10.6	10.1	9.5	8.8	7.2	6.7	6.9	6.6	6.9	7.5	8.0	8.2	8.2	7.5	6.4	5.3	4.5	4.7	4.2	7.3
26	4.8	6.3	7.7	9.1	10.7	11.5	11.0	10.0	8.1	8.1	7.9	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	8.1	6.6	6.7	6.6	5.4	4.2	4.4	4.9	7.5
27	6.2	7.8	8.1	10.6	12.9	12.6	11.0	9.5	11.4	9.9	8.5	7.6	7.2	6.4	8.2	7.3	7.6	6.7	6.4	5.7	4.2	2.7	2.2	2.0	7.6
28	4.4	8.4	11.8	12.3	12.5	12.2	11.3	10.6	9.2	7.8	6.6	6.6	7.1	7.5	7.8	7.9	7.7	7.6	7.1	6.5	5.1	3.7	2.6	3.2	7.8
29	5.3	7.8	9.7	11.1	11.5	11.3	9.7	8.3	7.3	6.8	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	6.9	6.8	6.1	5.3	4.2	3.8	3.3	3.3	7.2
30	3.8	6.6	8.9	10.0	11.0	11.3	10.9	10.1	8.4	7.8	7.5	7.8	8.0	8.0	7.9	7.5	7.3	7.1	7.2	6.2	4.8	3.3	2.6	2.2	7.3
31																									
Среднее по всем дням	3.6	5.8	8.5	10.7	11.9	12.2	11.5	10.3	8.9	7.6	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	6.7	6.3	5.6	4.8	3.6	2.6	2.4	7.2

5179.5

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

Обработка СТОГНИЙ

Проверил Агурьянова

Среднемесячн. \bar{H} = 27039 f

Ведомство ФВ Фирма СОАУ СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Имженская)
 Месяц Июнь Год 1970

Широта 43°41' Долгота 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 \bar{H} = 26945 + (...) 84

* 1.94 f/мм 26989 f
1.95 f/мм \bar{H} = 27005 f

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	48	45	37	37	50	60	79	83	78	53	57	65	64	50	46	52	62	68	65	63	63		61	51
2	39	36	57	61	69	81	86	82	77	78	80	80	81	76	75	77	75	76	72	72	69	66	52	43	69
3	38	42	41	54	54	52	58	61	56	56	55	62	66	64	69	63	67	70	74	72	73	65	56	39	59
4	36	39	45	55	58	53	60	57	56	60	61	67	70	69	74	72	68	69	68	73	72	60	42	31	59
5	33	43	(46)	48	58	64	66	64	65	73	77	76	78	77	75	76	74	76	76	79	84	80	69	54	67
6	39	37	57	74	85	94	96	91	85	83	74	79	78	77	77	79	77	78	80	86	90	89	79	62	77
7	44	42	54	68	80	93	100	101	93	84	88	95	97	100	100	101	99	97	103	87	83	96	71	51	84
8	54	50	47	57	72	60	51	72	76	71	68	66	69	72	71	70	68	70	69	69	65	64	52	46	64
9	(44)	48	$\bar{\Delta}$	(55)	65	76	85	88	78	74	74	77	79	78	77	74	75	74	73	72	80	76	66	55	71
10	39	35	42	63	73	85	88	89	78	76	74	76	78	78	77	74	72	74	77	75	77	71	60	40	70
11	16	12	25	42	62	77	88	85	82	81	81	83	82	83	84	83	82	85	75	72	79	71	61	(52)	68
12	37	26	27	43	60	71	80	84	85	84	82	84	85	84	81	83	84	81	83	84	81	75	61	(50)	71
13	41	49	58	67	76	83	90	83	84	76	57	61	54	53	68	68	68	61	61	62	66	67	62	52	65
14	47	44	52	54	56	58	65	76	79	78	75	77	80	82	82	82	81	81	81	86	86	93	89	(76)	73
15	$\bar{\Delta}$	(39)	42	53	69	67	69	69	63	56	54	59	62	72	74	73	69	68	66	69	74	81	79	73	65
16	55	52	54	59	68	64	66	74	80	81	79	78	78	74	74	74	75	75	74	76	79	80	64	50	70
17	42	39	44	56	67	76	81	91	111	109	108	101	96	88	87	80	72	72	69	64	62	61	50	48	74
18	26	16	29	(40)	50	59	66	72	80	51	47	39	52	49	81	51	49	46	42	40	44	46	46	47	49
19	29	23	23	29	48	55	56	69	67	58	52	60	63	64	62	61	58	58	56	56	59	62	60	52	53
20	6	-1	14	33	42	36	31	30	36	37	37	38	42	39	38	39	44	37	37	37	64	33	34	40	34
* 21	6	-5	9	11	20	25	24	26	28	36	36	30	47	53	48	51	47	51	54	57	62	59	53	45	36
22	$\bar{\Delta}$	29	42	41	52	59	69	76	78	76	74	74	72	76	76	77	72	72	75	78	81	77	70	55	67
23	39	30	34	49	64	75	80	82	81	80	78	78	78	80	77	69	70	73	74	80	83	84	70	57	69
24	(34)	28	42	69	82	90	93	94	93	88	84	85	89	94	95	99	93	96	99	96	101	102	88	68	83
25	58	55	56	61	62	59	63	72	70	70	65	65	65	72	71	73	71	72	72	75	82	81	71	66	68
26	65	65	66	77	81	78	69	65	64	63	64	74	75	81	85	87	81	72	74	83	83	79	71	56	73
27	47	53	54	44	46	57	86	91	47	42	39	50	33	23	41	48	42	44	44	48	49	40	33	36	47
28	18	14	17	33	42	43	50	54	55	51	46	52	56	53	57	60	58	59	60	63	65	57	43	30	47
29	35	43	51	58	72	78	84	78	74	71	68	70	71	72	72	75	69	66	65	66	70	70	57	45	66
30	36	39	48	55	63	71	76	70	64	62	62	63	68	71	72	74	73	72	75	78	81	82	73	58	66
31																									
Среднее по всем дням	38	36	42	52	62	67	72	74	72	69	67	69	70	70	72	72	70	70	70	71	73	71	61	51	64

45985

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 Витогний

Проверил Резникова

Среднемесячн. $\bar{Z} = 44988\gamma$

Ведомство ДВФШММ СОАИ СССР
 Обсерватория Владивосток (Южно-тасиенная)
 Месяц июнь Год 1970

Широта 44°41' Долгота 132°10'

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая * $1.91^{\circ}/мм$ 44946\gamma
 $\bar{Z} = 44975\gamma + (\dots)$ $\frac{87}{67} = 2.69^{\circ}/мм$ $\bar{Z} = 44966\gamma$

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	1	-4	-6	-10	0	7	(12)	14	20	21	22	22	20	21	22	24	25	23	22	23	21	18	16	13	14
2	5	-2	-5	-5	4	11	13	11	13	15	13	16	18	18	19	19	18	18	18	19	18	19	17	13	13
3	9	6	2	3	3	8	13	16	21	23	23	23	20	18	20	20	21	21	22	22	21	19	12	3	15
4	-1	-5	-3	3	6	10	13	15	17	20	19	19	18	18	19	19	19	19	20	22	21	20	14	6	14
5	-2	-2	-6	-5	1	8	13	13	16	19	20	19	18	18	18	18	18	19	18	20	21	20	15	3	12
6	-3	-7	(-8)	-11	-3	4	8	13	16	18	17	17	16	16	16	17	17	17	19	21	21	18	14	8	11
7	3	-5	-9	-7	-3	2	6	13	17	17	16	16	15	15	16	17	17	17	17	18	16	14	8	7	10
8	12	11	12	10	7	2	7	11	18	21	21	20	17	18	18	18	18	18	18	18	19	20	17	14	15
9	(10)	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	(-6)	0	3	8	14	17	16	16	16	15	15	16	17	17	16	16	16	15	16	16	19	13
10	16	8	6	8	7	10	11	16	20	21	21	19	15	14	16	17	18	19	18	18	19	18	18	11	15
11	2	-10	-9	-5	3	4	9	14	19	19	15	15	15	15	15	16	16	16	14	14	14	14	14	9	10
12	3	-6	-20	-24	-20	-11	-3	3	10	13	15	15	15	16	13	15	15	15	16	15	15	16	13	(8)	6
13	-5	-13	-19	-16	-9	-3	3	10	18	22	19	19	19	21	21	20	19	19	19	18	18	19	18	14	10
14	7	-2	-8	-6	-3	2	12	13	15	18	18	17	16	16	16	17	16	16	16	16	14	16	15	(13)	11
15	$\bar{\Delta}$	(0)	-5	-12	-11	-7	-3	4	13	18	21	20	18	21	20	21	20	19	18	18	18	19	17	12	11
16	-1	-5	-13	-9	-3	3	5	7	13	17	15	15	14	15	15	16	16	15	15	15	14	14	15	13	9
17	10	3	-8	-19	-21	-12	-4	7	13	14	13	11	12	15	15	15	14	14	12	12	13	13	13	13	7
18	6	-4	-5	-2	-1	-4	-2	7	18	21	26	27	28	26	27	21	22	22	23	24	24	24	21	15	15
19	6	-4	-1	0	2	11	17	20	21	20	20	20	18	17	18	17	17	17	17	17	19	23	24	18	15
20	14	8	3	3	1	1	8	18	26	29	28	26	26	27	26	26	27	25	23	25	26	23	25	22	19
* 21	19	12	9	-1	4	16	21	27	29	29	27	24	24	24	23	23	23	23	23	24	23	23	21	14	20
22	(3)	6	3	2	4	11	17	20	20	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	19	18	15	9	14
23	7	3	-1	-1	3	6	8	11	15	18	17	16	15	16	15	15	16	15	16	17	18	18	11	5	12
24	(-4)	-4	-7	-9	-6	-2	3	7	13	14	13	13	14	13	12	14	13	14	13	17	17	14	7	3	8
25	0	0	-1	-1	1	6	8	12	17	17	13	16	17	17	15	16	15	16	15	20	18	18	17	14	12
26	8	1	-3	-2	0	6	8	11	16	20	18	16	16	17	17	18	15	15	17	17	10	8	7	2	11
27	-7	-15	-21	-18	-8	-5	2	6	17	26	27	25	24	23	25	24	23	22	22	24	21	19	15	8	12
28	0	-7	-8	2	5	10	15	17	20	21	20	21	21	21	22	21	21	21	21	23	22	17	10	7	14
29	-3	-6	-5	-3	5	10	13	17	19	21	19	18	18	17	18	19	18	19	19	22	23	22	17	8	14
30	6	4	-1	1	7	14	17	17	19	20	19	17	18	18	18	18	17	18	18	20	18	15	11	4	14
31																									
Среднее по всем дням	4	-1	-5	-5	-1	4	9	13	18	20	19	19	18	18	18	19	18	18	18	19	19	18	15	10	13

9033

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 Стецкий

Проверил Лурьева

Среднемесячн. $\Delta = -9^{\circ}34'3''$

Ведомство ДВ Орлчал СО АН СССР

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

Месяц Июль Год 1970

ЭЛЕМЕНТ Склонение

$\Delta = -9^{\circ}26'6'' + (...)$ Δ $0.220/мм \Delta = -9^{\circ}40'7''$

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	3.1	5.3	7.8	9.7	10.8	10.9	10.2	9.1	8.5	8.1	7.2	7.6	7.4	7.1	7.7	6.5	6.7	6.0	5.8	5.4	4.3		2.9	2.0
2	3.1	5.3	8.3	10.8	12.3	12.5	10.8	9.4	8.2	7.5	6.3	5.1	8.0	8.1	8.2	7.9	7.7	7.3	6.9	6.3	4.7	2.9	1.2	(0.9)	7.1
3	2.0	4.7	7.8	12.0	14.7	15.8	14.4	13.0	10.6	9.1	6.1	6.9	6.9	7.9	8.5	8.4	8.2	7.8	7.4	6.7	5.5	5.1	5.9	(5.9)	8.4
4	9.0	9.3	9.5	11.1	14.1	16.5	15.4	12.6	10.7	8.6	8.7	8.4	8.4	8.0	8.2	7.9	7.7	7.5	7.3	6.9	5.8	4.3	2.5	1.6	8.8
5	2.0	3.4	5.8	8.6	12.6	15.0	14.1	12.4	9.6	7.6	7.4	7.6	7.8	7.9	7.4	7.1	6.9	6.6	6.0	6.9	3.9	1.7	-0.2	0.7	7.0
6	2.9	6.4	9.3	11.1	12.7	13.4	14.3	13.7	10.5	7.6	7.8	7.4	6.1	7.1	7.7	8.0	7.8	7.3	6.7	6.0	4.7	3.0	1.7	2.1	7.7
7	3.7	6.4	8.7	10.7	12.0	11.9	10.9	9.6	8.2	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4	7.3	6.9	6.5	6.6	6.4	6.1	5.5	4.3	2.8	2.1	7.3
8	2.8	4.6	7.5	10.4	13.4	14.8	14.1	12.1	9.0	7.2	7.0	7.1	7.1	6.3	6.9	6.9	6.4	5.5	5.2	4.9	4.3	4.1	2.8	-0.1	7.1
9	2.7	4.2	5.6	7.5	12.1	16.5	14.3	12.8	12.1	12.3	10.7	9.8	8.0	5.7	5.4	7.3	6.3	6.3	6.6	7.4	7.1	7.3	7.9	8.2	8.5
10	10.2	8.4	9.7	12.4	14.7	15.4	15.0	13.5	11.1	8.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.2	6.1	6.8	4.7	6.4	5.3	4.4	3.5	2.3	2.5	8.4
11	4.6	7.5	9.8	10.8	10.9	11.4	11.6	11.2	10.0	8.9	8.6	7.7	7.3	7.8	7.7	7.5	6.6	6.2	6.0	5.7	6.3	5.1	3.2	2.5	7.7
12	3.2	6.1	8.6	11.2	11.7	11.8	11.9	11.1	9.5	7.6	8.1	8.2	7.7	7.8	7.2	7.3	6.3	6.4	6.0	5.3	4.6	4.0	3.6	3.4	7.4
13	3.3	5.3	7.9	9.8	11.0	12.0	11.3	10.0	8.2	7.5	7.6	8.0	8.0	7.7	7.3	7.1	6.7	6.3	4.8	5.3	4.6	4.4	3.1	3.3	7.1
14	4.8	6.7	9.4	11.3	12.2	12.0	11.2	10.1	8.7	8.1	7.8	7.3	6.8	6.9	6.9	6.9	6.6	6.4	6.6	6.2	5.0	3.8	1.9	2.0	7.3
15	3.0	4.7	6.7	7.7	11.7	12.2	11.1	10.3	9.3	8.2	7.9	8.1	8.0	7.5	7.3	7.4	7.0	6.5	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	3.7	4.1	7.6
16	4.0	6.6	10.2	12.1	12.8	12.2	11.0	9.3	7.9	7.2	7.2	7.1	6.8	6.9	7.3	7.1	7.0	6.4	6.0	5.6	5.1	3.8	3.7	4.0	7.4
17	4.6	5.4	6.8	8.7	10.0	10.8	10.0	9.5	8.6	7.9	7.4	7.1	7.3	7.1	6.5	6.3	5.8	4.9	4.9	4.4	3.9	2.7	3.0	2.4	6.5
18	3.1	5.2	8.3	11.8	13.0	11.9	10.1	8.7	7.7	7.3	7.1	7.1	7.3	7.5	7.2	7.1	6.6	6.6	6.5	6.2	5.6	4.0	2.8	2.6	7.1
19	2.8	4.6	8.6	11.5	13.7	13.6	11.8	9.8	8.1	6.9	6.4	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1	6.8	6.5	5.7	5.2	4.6	3.9	2.3	1.8	7.1
20	3.1	6.0	8.2	10.8	12.6	13.3	11.9	9.8	7.7	6.7	6.7	6.5	6.6	7.0	6.9	6.8	6.6	6.3	5.9	5.7	5.2	3.2	2.2	2.0	7.0
21	4.5	7.2	9.4	12.0	14.0	13.7	12.0	10.5	8.6	8.5	7.4	6.7	6.1	6.2	7.1	7.0	7.1	7.4	7.8	6.8	5.8	4.2	3.7	3.6	7.8
22	1.7	3.6	6.5	10.6	12.6	13.3	12.9	11.3	8.8	6.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.1	6.9	6.5	6.0	5.5	4.9	3.3	3.4	7.3
23	4.7	6.7	9.7	11.9	12.6	13.2	12.7	10.6	8.2	7.5	6.9	6.9	7.3	7.6	7.3	6.9	6.8	6.9	6.2	6.0	4.7	3.1	1.6	0.9	7.4
24	0.3	3.3	7.1	11.0	13.5	13.6	13.9	10.7	9.2	8.1	7.6	7.2	6.8	7.0	7.7	7.3	7.3	7.5	7.1	6.7	5.4	4.3	3.5	3.0	7.5
25	3.2	5.5	7.1	13.5	12.8	14.7	20.7	17.8	14.8	11.9	10.5	10.6	11.4	9.8	10.3	9.9	10.0	9.1	8.9	9.1	9.2	8.7	9.7	7.5	10.7
26	7.3	8.8	12.7	14.1	13.9	13.8	14.5	12.6	10.4	8.6	6.9	6.6	6.4	7.2	8.7	8.6	8.1	7.8	7.4	7.0	5.7	3.7	3.7	2.1	8.6
27	3.1	5.4	8.1	10.9	12.1	13.2	12.1	10.2	9.0	7.5	6.8	7.9	8.2	7.8	7.2	8.3	7.5	6.9	7.2	7.1	7.0	5.1	4.3	3.8	7.8
28	3.5	5.6	8.8	11.6	13.0	12.9	12.0	10.9	9.8	8.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	5.7	4.2	3.6	3.2	7.8
29	3.5	6.3	8.1	9.8	11.9	13.0	12.0	11.3	8.8	9.9	4.9	7.0	8.2	7.5	9.7	8.9	10.6	8.7	8.1	7.7	6.4	5.5	5.7	6.2	8.3
30	7.0	10.0	12.3	14.5	13.4	13.3	11.0	8.8	7.3	7.4	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.2	7.2	6.8	5.7	4.4	4.8	5.6	8.4
31	7.4	10.5	12.1	12.4	13.1	12.4	10.6	8.6	7.5	7.1	7.1	7.4	7.7	7.4	7.6	7.6	7.5	6.5	5.5	4.9	4.3	3.1	2.8	3.7	7.7
Среднее по всем дням	4.0	6.1	8.6	11.0	12.6	13.3	12.6	11.0	9.2	8.1	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.2	6.8	6.5	6.2	5.4	4.2	3.4	3.1	7.7

56944

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 Агурьянова

Проверил Резникина

Среднемесячн. $H = 27028 \times$

Ведомство ДВ Флигел СО АН СССР

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

Месяц Июль Год 1970

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$H = 26968 \times + (\dots) \delta H = 1.95 \frac{\delta}{мм} H = 27003 \times$

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	58	54	57	60	62	66	76	78	70	65	77	78	79	88	78	83	87	85	87	86	88	92	92	87	76
2	76	64	62	71	78	90	94	69	79	74	75	73	78	82	80	77	81	79	76	76	79	79	68	(53)	76
3	38	34	35	48	65	59	65	66	52	38	40	48	65	66	68	66	64	65	66	69	73	71	73	(31)	57
4	-15	25	39	36	42	27	21	35	60	49	50	52	57	61	62	62	61	57	56	58	62	62	56	49	47
5	40	42	52	54	38	32	49	65	60	64	64	68	72	79	77	75	83	83	71	67	73	74	64	65	63
6	21	25	29	39	46	63	66	57	32	46	64	64	66	70	67	69	69	68	69	72	78	76	63	47	57
7	42	46	50	58	66	69	76	76	69	67	71	76	78	78	79	79	77	77	78	78	82	80	68	54	70
8	48	38	33	34	37	48	62	69	70	73	75	77	79	79	77	71	69	68	66	67	69	73	72	60	63
9	71	70	83	78	56	57	58	69	78	41	13	25	32	32	44	40	52	52	58	45	60	57	33	19	51
10	42	45	41	37	35	38	47	60	62	57	54	54	49	51	63	79	88	97	58	55	65	81	71	46	57
11	28	20	20	33	45	45	51	53	62	62	63	65	66	68	67	67	70	74	68	64	64	65	59	46	55
12	33	34	38	47	66	71	71	77	72	65	67	69	73	72	73	73	67	69	74	70	68	66	64	59	64
13	(52)	46	45	52	64	65	75	82	80	78	77	74	78	80	77	77	74	74	67	67	68	67	56	53	68
14	46	37	43	58	70	81	81	80	74	69	72	76	82	86	83	82	79	79	78	79	75	70	58	45	70
15	42	44	48	56	68	74	72	76	81	77	70	70	73	80	76	75	76	77	(76)	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	60	50	68
16	43	46	55	75	85	90	92	94	87	85	81	83	79	74	76	77	79	77	79	73	77	79	76	71	76
17	68	59	52	56	74	89	99	99	94	93	86	85	89	90	85	86	88	84	76	76	78	70	67	61	79
18	53	51	55	63	63	70	84	82	79	79	79	79	82	82	80	84	78	80	82	80	79	72	67	61	74
19	51	52	53	56	65	79	88	89	87	85	80	79	82	83	86	87	86	88	80	77	83	85	81	73	77
20	60	49	51	56	65	75	87	90	88	82	83	86	88	88	88	88	87	86	86	86	89	88	75	50	78
21	51	62	59	51	43	65	80	92	90	92	79	70	86	71	46	55	62	61	70	72	69	69	53	44	66
22	34	31	29	34	47	68	79	83	64	64	68	71	72	75	74	74	76	74	69	69	72	70	63	41	63
23	26	26	33	40	41	53	58	72	78	72	74	76	79	80	86	86	84	80	79	80	79	77	71	58	66
24	43	26	30	25	25	35	38	47	59	62	66	76	75	76	72	66	70	73	71	73	70	64	51	41	56
25	39	38	13	16	34	64	22	-18	-24	-1	-8	0	-5	18	9	13	28	31	37	29	25	29	18	-6	16
26	-24	-28	-24	-5	16	32	28	34	41	35	44	32	34	40	44	48	52	51	54	50	49	43	44	43	31
27	28	31	34	35	33	28	42	57	62	54	47	55	61	64	60	67	53	50	48	50	51	53	44	27	47
28	17	18	23	36	45	46	57	63	64	63	69	72	76	75	75	68	67	67	66	70	73	67	54	37	57
29	27	42	49	67	45	25	26	21	10	-17	-11	-9	-6	-4	23	51	30	31	44	42	37	31	23	16	25
30	16	17	32	41	45	44	61	68	66	62	59	60	56	59	64	63	58	60	63	64	63	56	45	41	53
31	40	44	43	42	40	48	53	52	48	43	47	51	56	58	57	57	53	51	53	58	61	57	54	47	51
Среднее по всем дням	39	38	41	47	52	58	63	66	64	61	60	62	66	68	68	69	69	69	68	67	69	67	59	47	60

44334

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 Азурбянова

Среднемесячн. \bar{z} = 44991 γ

Ведомство Департамент ЦО АН СССР
 Обсерватория Владимирский (Корно-Шалетная)
 Месяц Июль Год 1970

Широта

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

\bar{z} = 44975 γ + (...) δz

2.708/мм \bar{z} = 44968 γ

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

12.218

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 Игуманова

Проверил Резникова

Ведомство ДВФЛИАЛ СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц Август Год 1970

Широта φ 43°41' Долгота λ 132°10'

Среднемесячн. Δ = -9°34'0
 ЭЛЕМЕНТ Склонение
 Δ = -9°26;6 + (...) Δ

0:220/мм -9°40,7 с 1 по 31/III-70г
 * 0:194/мм -9°43,4 с 4 по 7/III-70г
 0:220/мм Δ = -9°39,5 с 8 по 31/III-70г

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	7.4	10.4	12.8	13.9	13.7	12.2	10.2	8.4	7.4	7.0	7.1	7.8	7.9	7.8	7.6	7.2	6.7	6.4
2	6.0	7.7	10.1	12.5	13.6	11.9	10.1	8.6	7.4	7.0	7.2	7.6	7.3	7.2	7.0	6.8	6.4	5.9
3	1.3	3.7	7.1	10.5	12.1	11.6	9.9	8.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.1	7.1	7.1	6.6	6.2
* 4	4.3	6.2	9.2	12.3	12.5	$\bar{\Delta}$	(10.7)	9.0	7.1	6.2	7.0	7.4	7.3	7.4	7.1	6.3	6.2	5.9
* 5	4.2	6.3	8.2	10.9	12.9	12.9	11.6	9.4	7.4	6.9	7.1	7.3	7.3	7.2	7.0	6.7	6.5	6.2
* 6	(2.3)	4.2	7.1	10.3	11.6	11.8	10.9	9.5	7.9	7.2	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	6.9	6.1	5.5
* 7	(4.3)	7.4	8.1	10.4	11.7	12.1	11.3	10.7	8.7	8.1	7.9	7.9	7.7	7.4	6.9	6.4	5.9	5.5
8	4.1	6.1	8.6	11.9	12.0	11.9	12.0	11.3	10.6	9.8	9.2	7.9	8.3	8.5	8.5	8.0	7.4	7.2
9	4.5	8.2	10.0	11.1	13.1	13.7	12.8	11.6	8.3	6.9	6.0	4.0	6.7	7.1	7.5	7.4	6.9	6.7
10	5.2	8.1	11.0	12.1	11.5	10.5	9.7	8.7	7.9	7.6	7.5	6.4	6.0	7.0	7.5	7.4	6.9	6.5
11	2.4	6.9	9.1	11.5	12.2	11.6	10.3	8.6	6.4	5.4	6.8	7.2	7.4	6.6	6.7	7.0	7.2	6.6
12	7.1	9.5	11.5	13.2	13.7	11.9	10.2	9.4	8.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	6.6
13	4.6	7.2	10.2	11.9	11.8	11.6	10.3	8.8	7.0	7.2	7.5	8.1	7.7	6.4	6.8	7.0	6.7	6.2
14	5.7	8.7	11.1	12.8	12.5	11.8	10.3	8.9	7.6	7.0	7.2	7.3	7.4	7.2	6.9	6.7	6.2	5.8
15	5.4	8.0	10.5	11.0	10.5	9.7	9.0	8.3	7.9	7.7	8.0	8.0	7.8	7.6	7.3	7.0	6.6	6.3
16	5.7	6.8	9.1	10.9	11.0	10.9	10.3	8.8	7.4	6.7	7.0	7.0	6.9	7.2	7.1	6.9	6.7	6.1
17	1.2	4.6	6.9	8.8	18.6	20.2	20.2	19.5	15.8	12.2	13.4	14.5	11.7	8.9	8.9	7.1	7.2	7.7
18	8.3	10.1	12.6	15.6	16.7	(15.5)	14.0	12.4	10.5	9.5	6.9	6.9	6.9	7.7	6.3	8.1	7.2	7.9
19	6.4	9.2	10.4	11.8	13.7	14.4	13.1	10.5	8.3	6.1	4.7	6.9	7.0	6.7	6.6	7.8	7.6	7.9
20	4.0	7.3	11.5	14.4	16.0	14.6	11.8	10.3	8.3	7.3	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.1
21	2.6	5.2	8.6	11.7	13.4	13.5	11.9	9.6	7.7	6.5	(6.7)	(7.1)	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.0
22	1.6	4.5	8.5	11.8	13.8	13.0	11.0	8.8	7.1	6.5	6.8	6.6	5.3	7.0	7.4	7.7	7.0	6.8
23	3.6	7.6	10.8	13.1	14.3	13.1	11.1	9.0	8.4	7.2	7.3	6.8	6.4	7.0	7.4	7.5	7.5	7.2
24	5.0	7.3	9.5	12.1	13.0	12.0	10.5	8.7	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0	7.0	7.5	7.8	8.2	8.8
25	4.1	6.9	9.2	10.7	9.7	8.2	6.5	5.9	5.7	6.0	6.3	6.6	7.2	7.4	7.7	7.3	7.5	8.3
26	6.7	9.6	10.8	12.2	13.4	12.3	10.2	8.2	7.4	8.2	8.8	8.7	6.4	5.9	7.4	7.1	6.1	6.7
27	8.0	10.6	11.7	11.9	11.9	11.4	10.5	8.5	7.4	6.7	7.0	7.3	7.4	7.1	5.3	5.8	5.9	5.6
28	6.7	8.6	10.9	12.3	12.5	11.8	9.8	7.9	6.9	6.9	7.4	7.5	7.3	7.4	7.0	4.9	5.9	6.5
29	6.3	10.7	9.5	11.0	11.9	10.8	8.8	7.6	7.4	7.1	7.5	7.0	7.1	7.7	7.6	8.1	6.9	6.5
30	5.2	8.3	10.5	10.8	11.1	9.7	8.5	7.8	7.3	7.5	7.0	7.0	6.8	7.2	7.3	7.1	6.7	6.5
31	4.8	6.7	8.0	8.5	9.0	9.5	10.1	9.9	9.4	8.4	8.3	7.8	7.0	6.7	6.9	6.8	7.0	6.0
по всем дням	4.8	7.5	9.8	11.7	12.8	12.2	10.9	9.5	8.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	6.8	6.6

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
6.2	5.7	4.6	2.9	2.2	3.2	7.8
5.6	5.2	4.4	3.3	2.2	0.9	7.2
5.7	5.5	4.9	3.9	(3.0)	$\bar{\Delta}$	6.6
5.5	5.0	4.1	2.3	1.4	1.7	6.6
5.8	5.3	4.5	3.0	2.3	1.9	7.0
5.5	5.2	4.7	3.4	2.7	3.2	6.8
5.4	5.0	4.8	3.5	5.6	5.0	7.4
6.2	5.6	4.6	2.9	2.9	4.0	7.9
7.8	5.9	5.0	3.7	3.3	3.4	7.6
6.4	6.0	4.9	3.2	2.3	2.4	7.2
6.2	6.0	5.3	3.5	2.3	4.0	7.0
6.2	6.1	4.5	2.3	2.6	3.2	7.7
6.1	5.4	4.8	4.4	4.8	4.1	7.4
5.5	5.2	4.3	2.6	2.6	3.0	7.3
5.8	5.3	4.4	2.9	2.3	3.7	7.1
5.6	4.9	(3.9)	2.7	-2.3	0.1	6.6
5.1	4.4	6.4	5.6	5.5	7.5	10.1
7.9	7.7	5.9	5.1	4.6	5.3	9.2
7.6	6.8	6.1	(4.2)	(2.4)	2.5	7.9
6.8	6.7	5.2	3.4	1.8	1.2	7.9
7.0	6.8	5.8	4.1	1.5	0.1	7.2
6.6	6.3	5.4	3.5	1.5	0.7	6.9
6.9	6.6	7.6	3.3	2.8	3.2	7.7
8.6	7.9	6.6	5.2	4.8	3.4	7.8
8.1	7.9	6.3	4.5	4.5	4.9	7.0
7.3	7.0	5.2	4.5	4.8	5.2	7.9
6.0	5.9	5.7	4.6	4.3	5.2	7.6
6.5	5.2	4.4	3.8	3.8	4.4	7.3
6.4	5.8	5.1	4.0	3.6	3.3	7.4
6.2	6.2	5.6	4.5	3.5	3.1	7.1
5.3	6.2	6.1	3.8	3.7	3.7	7.1
6.4	5.6	5.2	3.7	3.0	3.1	7.4

5538.9

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 Резникова

Среднемесячн. $H = 2702.5$

1.95 мм 27000 с 4 по 31/VII-70

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

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

Месяц Август Год 1970

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая * 1.94 мм 26987 с 4 по 31/VII-70

$H = 26969 + (\dots) \text{ мм}$

1.95 мм $H = 27010$ с 8 по 31/VIII-70

Время мин-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	43	35	39	44	56	63	67	67	65	63	69	72	71	70	70	73	74	71
2	33	23	21	43	53	69	83	89	84	69	76	79	83	83	82	83	80	82
3	61	57	55	59	67	78	89	92	90	86	85	84	83	84	77	74	74	75
* 4	31	30	45	61	72	Δ (91)	94	88	81	81	83	85	83	84	86	80	77	
* 5	61	63	66	66	68	78	85	90	90	84	78	79	80	83	86	84	83	84
* 6	57	54	56	63	76	89	94	93	93	85	83	94	93	91	94	95	105	98
* 7	(76)	76	71	81	97	103	106	102	101	94	91	93	92	95	92	89	79	78
8	47	48	46	32	40	50	65	72	41	9	4	7	30	47	52	48	47	51
9	9	-16	6	37	35	33	45	51	55	62	49	51	60	62	63	63	65	65
10	31	30	40	50	60	66	69	70	70	63	62	68	75	67	68	70	69	69
11	24	23	32	42	52	68	78	81	77	73	73	72	72	77	76	68	70	70
12	25	26	40	46	51	60	74	73	67	64	70	70	71	71	72	72	71	71
13	44	46	47	55	88	72	66	75	74	73	67	67	71	80	75	70	70	71
14	26	26	36	37	46	52	65	73	78	77	76	77	79	78	77	76	75	72
15	24	34	54	65	77	80	84	84	82	79	77	78	75	70	71	72	71	71
16	58	61	69	79	78	72	74	79	77	78	77	76	76	76	79	81	82	82
17	49	69	47	-11	-66	-18	-101	-65	-76	-74	-65	-54	-10	18	8	-6	2	12
18	-49	-41	-17	-13	1	(118)	18	9	7	7	14	4	5	10	79	12	8	35
19	-25	-16	-1	21	31	39	43	48	45	37	43	(46)	45	49	49	45	41	43
20	13	(-19)	(-10)	16	35	52	60	62	54	48	52	54	50	50	56	56	58	60
21	3	-3	-2	13	29	50	57	60	65	63	(60)	(64)	66	66	68	67	67	63
22	14	11	22	34	48	59	71	74	68	65	67	64	57	58	56	54	53	57
23	17	14	19	28	40	56	60	60	49	46	48	56	60	61	64	66	68	70
24	25	21	26	31	51	57	62	65	65	64	66	67	68	64	64	64	68	67
25	29	23	28	37	49	56	55	54	52	53	51	51	44	41	48	51	57	56
26	35	44	60	67	54	40	50	41	43	31	22	24	45	39	37	39	41	45
27	26	28	35	51	56	46	56	70	68	60	64	65	64	65	68	69	57	59
28	26	27	35	47	64	70	70	83	76	72	70	69	73	74	70	64	53	58
29	41	31	37	31	29	45	63	61	52	48	57	60	54	58	61	66	61	61
30	29	24	33	46	56	60	67	69	66	67	67	67	69	71	74	75	75	77
31	46	42	48	61	77	81	78	69	55	47	52	61	63	61	64	71	62	58
Среднее по всем дням	30	28	35	43	50	58	63	66	62	57	58	60	63	65	67	64	63	65

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
71	72	71	65	55	44	62
82	81	82	76	69	63	70
76	77	77	72	(65)	Δ	76
77	81	79	73	67	63	74
88	90	92	90	81	69	80
94	90	97	91	80	71	85
78	79	84	71	64	62	86
52	55	31	35	25	22	40
71	63	61	58	50	40	47
70	68	66	61	50	38	60
70	70	66	66	52	26	62
69	69	70	54	47	46	60
72	74	70	65	64	45	66
72	72	73	60	47	30	62
73	73	72	72	62	52	69
82	81	(81)	75	78	42	75
11	4	-11	-12	-26	-37	-17
23	21	21	19	6	-5	8
47	50	55	(52)	34	12	35
60	64	60	60	44	22	44
63	64	65	62	51	30	50
60	62	64	62	53	34	53
67	68	69	66	52	35	52
66	66	67	67	59	43	57
62	67	65	62	56	47	50
56	59	57	52	42	37	44
70	64	67	64	55	39	57
72	66	62	58	53	51	61
63	66	69	73	65	48	54
77	79	79	77	74	63	64
54	53	60	56	51	36	59
66	66	65	61	52	39	56

41633

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

Обработал Бобылева

Проверил Лугубянова

Среднемесячн. $Z = 449918$

Ведомство ФВФЛЛЧЛ СО АН СССР
 Обсерватория (Горно-Тележная)
 Месяц август Год 1970

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

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 449758 + (\dots) \epsilon_z$

2.69 г/мм 44968 1-3
 $+ 1.94 \text{ г/мм}$ 449528 4-7
 2.69 г/мм 449018 8-31

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	4	2	6	6	5	12	20	23	24	23	23	23	20	20	22	23	22	22	24	28	28	19	5	18		
2	-6	-4	5	9	11	15	19	19	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	21	17	11	16		
3	1	-7	-11	-12	-9	-1	4	8	12	12	14	14	15	17	16	16	17	17	18	20	20	(19)	(15)	10		
4 *	13	8	6	5	6	5	(14)	18	20	18	18	17	17	17	18	17	17	17	17	19	20	14	10	15		
5 *	6	11	3	-3	2	7	12	16	18	16	15	14	14	15	16	16	17	17	16	17	16	12	8	12		
6 *	(6)	4	0	2	3	2	6	16	20	17	14	15	14	14	15	15	16	15	14	18	17	13	10	12		
7 *	(7)	-2	-10	-9	-3	4	9	12	11	12	14	14	15	16	15	15	15	15	15	15	17	20	18	10		
8	3	-3	-7	-7	2	7	8	13	19	25	30	32	33	30	28	27	26	25	23	24	24	20	18	18		
9	5	1	5	7	5	8	13	18	21	24	23	20	23	23	23	23	23	22	23	20	20	15	8	16		
10	8	7	5	10	15	19	17	16	18	20	20	20	19	18	20	20	20	20	20	17	21	23	19	15	17	
11	10	8	5	6	9	14	17	20	19	17	17	17	18	18	19	19	20	20	20	19	21	17	16	16		
12	16	11	10	12	15	20	21	21	21	20	20	19	19	19	19	19	19	19	20	20	23	24	21	12	18	
13	5	-2	-6	-4	5	9	12	13	17	19	19	19	20	19	18	18	19	19	18	17	18	17	12	13		
14	0	-5	1	7	12	14	17	19	19	19	18	18	17	16	15	16	17	18	17	19	21	20	15	10	14	
15	6	1	-1	3	4	6	7	7	10	12	13	15	15	15	15	15	16	16	16	16	19	19	15	13	11	
16	10	1	0	3	5	5	7	11	15	16	16	20	17	17	16	16	17	17	17	17	20	20	10	1	12	
17	1	0	-11	-25	-9	17	10	28	40	42	43	45	45	40	36	34	34	31	28	26	27	26	19	11	22	
18	4	2	2	6	10	17	19	26	30	33	33	34	31	31	32	31	31	31	27	29	30	27	28	26	24	
19	11	12	11	13	19	18	18	26	28	28	27	26	25	25	24	25	25	26	25	25	28	(29)	(29)	23	23	
20	15	13	4	2	5	10	14	18	23	23	23	23	22	22	23	22	23	22	22	22	25	27	26	26	19	
21	23	17	8	6	10	13	17	22	23	21	(20)	(20)	21	21	21	20	20	20	20	20	24	24	18	13	18	
22	7	1	0	5	8	14	18	18	16	16	16	16	17	18	20	20	21	22	23	23	23	23	17	16		
23	12	6	6	7	11	17	21	23	22	21	20	20	20	20	20	21	21	21	20	21	23	21	17	12	18	
24	8	6	8	10	13	19	18	17	18	16	15	16	18	17	17	19	19	19	19	19	20	24	24	19	17	
25	18	17	17	17	20	22	21	21	22	19	19	19	18	19	20	20	21	21	21	21	23	23	20	16	14	20
26	11	10	9	6	6	10	19	20	20	21	23	26	25	24	25	26	24	26	26	26	25	24	22	20	13	19
27	9	11	13	18	19	17	21	21	21	20	19	19	19	18	19	20	20	19	21	21	20	20	19	14	18	
28	7	2	3	8	8	11	15	16	16	15	15	16	16	16	33	18	18	20	20	20	18	19	12	6	15	
29	1	0	-1	1	3	10	17	17	17	18	19	19	19	20	20	20	19	17	19	19	20	20	17	11	14	
30	3	3	2	1	2	5	8	9	10	12	13	15	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	10	7	11	
31	1	-1	-3	-2	-3	0	4	10	13	16	15	17	17	17	19	20	19	19	19	19	21	17	14	11	12	
Среднее по всем дням	7	4	3	3	7	11	14	17	19	20	20	20	20	20	21	20	20	21	20	20	22	21	18	13	16	

11861

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 Азурьянова Проверил Бобылева

Среднемесячн. Δ = $-9^{\circ}33',4$

Ведомство ДВ Формал СОАН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная)
 Месяц сентябрь Год 1970

Широта $44^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 Δ = $-9^{\circ}26',6$ (+...) $\delta \Delta$ = $0,221/мм \Delta$ = $-9^{\circ}39',2$

Время мн-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	4.5	6.5	8.7	10.6	11.8	11.4	10.5	9.3	8.3	8.2	6.7	7.9	7.5	7.0	6.1	4.0	6.2	5.5	3.9	4.8	5.3		3.2	4.4
2	7.3	8.4	9.8	10.7	11.8	12.6	11.5	9.4	7.7	7.3	7.3	7.5	7.3	6.2	5.8	5.6	5.7	6.5	5.6	5.1	4.9	3.8	2.7	1.8	7.2
3	2.2	3.8	6.3	8.8	10.1	9.2	8.8	8.8	8.4	8.1	8.2	7.1	6.0	7.1	7.3	6.5	5.2	5.3	5.4	5.0	4.6	4.5	2.3	2.3	6.3
4	3.3	6.5	8.4	10.0	10.8	10.4	10.9	9.7	8.1	7.4	7.1	7.4	5.1	6.6	6.8	6.5	6.3	6.0	5.9	5.5	5.6	4.6	3.1	2.2	6.9
5	3.7	5.5	9.0	11.6	12.6	12.0	9.6	7.5	6.0	5.9	6.4	6.7	6.7	6.7	6.9	6.3	5.9	5.4	5.6	5.8	4.8	2.6	3.0	2.6	6.6
6	3.5	5.7	8.1	9.6	10.4	10.2	9.4	8.1	6.7	6.2	6.5	6.6	6.7	6.6	6.4	5.6	5.5	5.4	5.7	4.6	3.8	2.4	2.2	2.4	6.2
7	2.8	5.4	7.3	8.8	9.4	9.5	8.4	7.3	6.7	6.6	6.5	6.4	6.1	6.4	6.5	6.2	5.7	5.5	5.4	5.2	4.9	4.4	3.6	3.8	6.2
8	4.8	6.1	7.0	7.5	8.6	9.2	9.8	8.8	7.7	6.9	7.1	7.0	6.7	6.5	4.5	5.1	4.9	4.7	5.4	5.3	5.2	4.9	3.5	3.6	6.3
9	4.3	5.4	6.8	8.1	9.6	10.1	9.2	8.0	6.9	6.6	7.0	6.9	6.8	6.8	6.6	6.1	5.8	5.6	5.7	5.7	6.1	5.2	3.8	(3.1)	6.5
10	3.3	5.0	6.6	8.4	9.8	10.1	9.7	8.6	7.4	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	6.8	6.6	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	5.2	4.2	3.7	6.7
11	4.3	5.7	7.2	8.5	9.2	8.9	8.2	(7.6)	Δ	(6.8)	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.5	6.2	5.9	5.7	5.4	5.1	4.0	2.6	2.3	6.2
12	4.3	6.3	8.4	9.7	10.5	10.4	9.3	8.2	7.0	7.4	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	6.1	5.9	5.7	5.5	5.4	5.0	3.7	2.6	2.3	6.6
13	4.4	7.3	9.2	9.4	8.8	8.4	7.7	7.3	8.2	7.0	6.5	8.0	8.1	5.5	6.2	7.0	6.5	5.6	5.2	6.1	7.0	4.9	5.3	8.1	7.0
14	8.2	10.0	12.6	12.4	11.0	9.3	7.7	7.0	6.8	7.3	7.5	4.6	6.4	6.4	7.0	5.2	5.6	6.1	6.5	7.3	6.3	4.4	4.1	5.2	7.3
15	9.1	10.6	12.6	12.1	11.2	9.6	8.4	7.1	6.9	7.2	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	6.7	6.6	6.2	6.0	5.6	5.0	4.7	(4.5)	7.6
16	7.7	9.4	12.0	12.3	11.8	10.8	9.3	7.2	6.0	6.9	6.4	6.5	6.2	6.6	6.8	6.7	6.7	6.4	6.4	6.2	6.0	4.9	3.6	3.5	7.4
17	(6.6)	(10.1)	4.7	11.6	10.9	9.9	8.3	7.9	7.4	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	6.4	6.8	6.1	5.6	5.5	5.4	4.5	4.5	4.7	7.3
18	6.5	9.6	10.7	11.1	10.6	9.2	7.7	6.4	6.5	7.4	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.1	6.3	6.5	5.7	6.0	5.7	5.0	4.4	4.2	7.1
19	5.9	8.0	9.8	10.9	11.4	11.8	10.5	8.6	7.4	8.4	9.3	7.4	6.8	6.4	5.9	6.0	6.4	6.4	5.7	7.0	5.3	4.4	4.3	3.5	7.4
20	5.3	7.3	9.1	10.1	10.5	10.4	9.0	7.9	7.6	6.0	7.3	7.6	7.2	6.8	6.4	6.7	6.5	5.9	5.7	5.8	5.9	7.0	4.0	6.2	7.2
21	8.2	10.0	11.8	11.5	11.5	11.6	11.1	9.3	7.3	8.4	7.5	7.0	5.0	5.6	6.5	6.0	6.1	6.7	8.5	6.4	5.5	4.9	4.5	4.4	7.7
22	5.2	7.5	9.7	10.5	11.1	10.5	8.8	7.6	6.6	5.9	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.2	5.3	6.0	5.9	5.7	4.7	3.8	3.1	6.8
23	3.8	5.6	7.4	8.6	8.8	8.8	8.3	7.5	7.1	5.9	6.8	7.6	6.9	7.1	7.1	6.9	6.8	6.6	6.2	5.8	5.7	4.9	3.5	2.8	6.5
24	5.3	8.2	10.2	11.5	12.3	11.4	10.0	8.4	7.8	8.1	7.5	7.0	6.9	6.7	6.5	6.5	6.3	6.4	6.2	6.5	5.7	5.1	4.0	3.3	7.4
25	3.5	4.7	6.3	8.4	10.4	10.7	9.2	7.7	6.7	7.2	7.5	7.0	6.9	6.8	6.5	6.0	5.8	5.8	5.1	4.9	5.3	4.5	3.6	3.2	6.4
26	3.7	5.1	7.4	9.3	10.6	10.6	9.8	8.5	7.5	7.8	7.4	7.3	6.8	6.7	6.2	5.9	5.4	5.1	5.3	5.3	5.2	4.3	3.2	3.1	6.6
27	3.8	5.1	6.6	8.7	10.4	11.3	9.8	9.4	7.6	7.7	7.5	7.7	7.1	6.6	5.8	4.7	6.4	4.9	4.9	5.6	5.7	4.9	5.1	6.5	6.8
28	6.7	6.0	6.6	6.5	10.2	10.1	9.5	8.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	6.3	6.3	6.0	5.8	5.6	5.5	5.4	4.9	3.6	2.7	6.6
29	2.4	3.2	5.0	6.8	8.5	10.1	9.9	8.7	7.6	7.4	7.1	6.8	6.7	6.7	6.5	6.0	6.1	5.7	5.7	5.6	5.7	5.1	4.8	3.9	6.3
30	3.5	3.9	5.7	7.7	9.6	9.7	8.8	8.2	7.5	7.3	7.0	6.8	6.4	6.2	5.9	5.6	5.3	4.9	4.9	4.9	4.9	5.1	4.3	3.1	6.1
31																									
Среднее по всем дням	4.9	6.7	8.6	9.7	10.5	10.3	9.3	8.1	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.6	6.4	6.1	6.0	5.8	5.7	5.7	5.5	4.6	3.8	3.8	6.8

4896.3

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

Обработал Азгурьянова Проверил Бобылева

Среднемесячн. \bar{z} = 4498.6

Ведомство ЦА ОИИМ СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Сотто-Магнит)
 Месяц Сентябрь Год 1970

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}40'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $\bar{z} = 44935.8 + (\dots) \bar{z}$

$2.69 \text{ д/ммЗ} = 44902.8$

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	48	47	48	47	48	53	53	54	56	58	59	67	68	68	62	61	62	61	60	61	61	55	48	46	56
2	45	44	42	38	43	48	54	58	58	58	58	62	62	60	59	60	60	61	59	57	61	61	62	62	56
3	56	51	47	42	46	51	53	56	57	59	61	61	61	62	62	61	60	60	59	59	58	60	61	56	57
4	52	48	45	46	44	46	49	51	54	55	55	56	56	56	56	57	57	55	56	56	57	59	58	54	53
5	46	40	38	36	37	44	51	57	57	55	54	54	55	56	56	58	55	54	55	56	56	58	58	56	52
6	51	44	39	40	43	48	51	55	53	51	52	53	54	54	54	54	54	54	55	53	56	57	56	53	51
7	50	47	44	47	48	51	49	50	51	51	51	52	52	53	54	54	54	53	53	52	52	53	53	44	51
8	39	36	36	36	40	43	44	47	47	49	50	51	51	51	53	53	53	51	53	52	51	50	49	46	47
9	43	41	39	40	44	44	49	52	54	51	51	51	51	52	53	53	53	53	53	53	54	55	56	54	50
10	51	52	52	47	44	49	51	53	53	51	51	52	53	53	53	53	53	52	53	53	53	54	54	51	52
11	47	46	45	43	42	44	48	48	Δ	48	49	50	50	50	50	50	51	50	51	51	53	51	44	48	
12	38	36	39	42	42	41	41	44	46	48	48	48	48	48	48	49	49	50	49	49	49	48	44	40	45
13	36	35	38	45	46	42	43	43	44	48	53	56	57	59	62	62	61	56	55	56	57	53	46	43	50
14	33	29	34	41	46	49	51	51	51	53	54	51	54	56	56	54	56	57	57	56	56	53	52	47	50
15	44	43	43	48	51	51	50	50	52	53	53	54	54	55	56	57	56	56	55	55	56	57	55	51	52
16	47	47	48	49	46	47	50	51	51	54	55	55	55	54	54	54	55	54	55	54	55	56	54	49	52
17	41	37	37	40	43	46	49	54	55	54	55	54	53	54	54	55	55	54	53	54	55	57	56	52	51
18	45	45	48	51	52	53	53	51	51	54	54	54	54	54	54	54	53	54	53	53	54	55	51	47	52
19	40	40	42	43	46	48	51	54	54	54	57	58	58	55	56	56	57	56	53	54	52	52	50	46	51
20	41	39	41	45	48	48	50	52	53	52	55	55	54	56	55	57	57	55	54	54	54	55	53	48	51
21	41	38	37	39	44	43	47	50	54	57	56	55	54	54	56	57	58	58	57	53	53	55	56	55	51
22	52	53	56	57	56	55	55	56	55	55	57	57	54	55	56	55	55	55	54	53	54	55	56	54	55
23	50	48	47	47	47	49	51	51	51	51	54	56	56	55	56	56	56	55	54	54	54	56	57	52	53
24	46	42	44	44	44	45	50	52	52	52	54	54	54	53	55	54	54	54	54	54	53	54	56	58	51
25	54	50	52	48	49	52	51	52	50	52	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52	53	53	51	50	52
26	44	39	37	33	37	40	45	49	50	51	52	51	51	51	52	52	52	51	51	50	51	51	48	47	47
27	48	46	43	37	32	38	44	48	51	53	54	54	55	56	56	56	57	53	53	53	52	54	58	58	50
28	54	50	46	43	43	46	48	51	51	53	53	53	53	53	53	53	54	53	53	52	52	54	55	54	51
29	50	48	44	39	36	36	42	47	48	50	50	50	50	50	51	50	51	51	51	51	50	50	51	50	48
30	46	42	36	34	34	35	37	42	44	47	49	50	49	49	48	49	49	48	49	49	48	50	51	50	45
31																									
Среднее по всем дням	46	43	43	43	44	46	49	51	52	53	54	54	54	54	55	55	55	54	54	54	54	54	54	51	51

36698

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 Иурьянова

Проверил Ружикова

Ведомство Алз Орнитал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Орнито-магнитная) широта
 Месяц Октябрь Год 1970

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Среднемесячн. α = -9°33'8

α = -9°26'6 + (-...)

δ = 0.221/мм² -9°39'5

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	3.6	5.0	7.0	9.3	10.7	10.6	9.2	7.8	7.1	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	6.8	5.9	5.9	5.7	6.0	5.5	4.6	4.9	3.8	(3.2)	6.6
2	(4.5)	6.0	7.4	9.0	10.6	10.8	10.0	8.3	7.3	7.4	8.1	7.6	7.4	6.9	6.6	6.5	6.2	5.9	5.3	5.2	5.4	5.3	4.2	3.0	6.9
3	(3.4)	4.7	6.8	9.0	9.8	9.7	9.1	8.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	6.8	6.6	5.9	4.3	5.0	5.0	5.7	6.0	5.1	4.9	3.8	6.5
4	3.9	5.2	7.7	12.0	14.7	12.1	10.8	9.9	7.9	8.0	6.0	5.5	6.4	5.6	6.4	6.8	7.0	7.0	7.4	6.2	5.9	5.5	4.5	3.3	7.3
5	3.5	4.7	6.9	8.7	9.7	10.4	9.7	7.8	7.8	6.6	7.1	7.2	7.0	6.8	6.8	6.7	6.5	6.0	6.0	6.3	6.2	6.2	5.2	4.3	6.8
6	3.8	5.4	8.0	10.0	10.7	10.2	9.0	7.9	7.2	6.9	6.5	6.4	6.8	6.8	6.8	6.5	6.3	6.1	5.8	5.8	5.2	5.4	5.6	4.6	6.8
7	5.0	6.6	8.4	9.5	9.7	9.7	9.0	8.0	7.5	7.2	7.1	7.0	6.9	6.6	6.5	6.4	6.2	6.0	5.9	5.8	5.8	6.0	5.1	3.9	6.9
8	3.5	4.4	7.1	9.0	9.9	9.8	8.7	7.7	7.3	7.1	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.4	6.2	6.0	5.8	5.8	5.8	5.7	5.2	4.2	6.6
9	3.4	4.0	6.3	8.7	10.2	10.3	9.7	8.3	7.6	7.0	7.0	7.3	7.2	7.0	6.7	6.5	6.3	6.0	5.7	5.7	5.8	5.4	4.3	2.9	6.6
10	2.4	3.8	6.3	9.1	10.2	10.1	9.2	8.3	8.5	7.6	7.2	7.1	7.0	6.6	6.3	5.9	6.0	4.9	4.1	4.1	3.9	5.1	5.7	5.1	6.4
11	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
12	5.8	6.3	7.7	9.5	12.6	11.0	9.9	9.6	10.0	10.0	8.2	8.3	7.4	7.1	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.9	6.9	6.6	5.7	4.2	7.8
13	3.8	5.2	7.3	8.7	9.3	9.0	8.1	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	5.9	6.3	6.8	6.3	5.6	6.2	7.0	7.2	6.8	6.6	5.0	3.9	6.7
14	3.7	5.5	7.9	9.5	10.6	10.4	9.5	7.8	6.7	7.7	7.8	7.6	7.3	7.0	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.4	6.4	6.4	5.2	3.9	7.1
15	4.9	5.7	7.5	9.3	10.7	10.7	9.8	8.5	7.6	7.4	7.2	7.1	7.0	6.7	6.3	6.3	6.3	6.2	6.1	6.1	6.4	6.1	4.5	3.2	7.0
16	3.2	4.7	7.4	9.6	10.6	10.5	9.5	7.9	7.3	6.2	7.6	5.9	6.8	6.1	5.8	4.8	2.9	7.2	6.8	6.3	9.1	8.1	7.4	7.2	7.0
17	6.3	7.1	9.6	11.0	11.1	10.7	9.9	9.3	9.7	9.8	9.7	8.7	7.6	6.7	6.7	5.0	3.7	3.4	4.5	6.0	7.9	11.2	11.9	13.5	8.4
18	16.4	17.0	17.6	17.1	13.4	12.5	11.0	10.9	9.0	9.4	9.1	8.8	7.2	8.0	7.8	6.5	8.5	6.9	7.1	7.1	7.4	7.3	6.7	4.9	9.9
19	5.2	6.4	8.5	10.2	10.4	9.9	9.3	7.9	6.4	8.0	8.1	7.6	7.5	6.8	6.7	6.8	6.3	6.8	7.7	7.0	6.8	5.1	5.2	4.9	7.3
20	5.4	7.1	9.5	10.8	10.7	9.9	8.5	8.1	8.2	7.3	7.1	7.5	6.9	7.0	6.7	6.5	6.3	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	5.8	4.9	7.4
21	5.0	6.4	8.9	10.4	10.4	9.1	8.0	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	6.9	6.8	6.6	6.4	6.0	5.7	5.7	5.9	6.0	5.4	4.1	7.0
22	4.4	6.0	8.5	10.0	9.9	9.1	8.6	8.5	8.0	8.8	8.8	8.3	7.6	7.2	5.5	4.6	4.0	3.0	3.2	3.1	3.4	4.9	7.8	7.6	6.7
23	8.9	10.5	10.6	11.0	11.5	11.3	10.8	9.3	8.9	9.1	8.4	7.6	8.0	6.8	4.0	4.0	4.7	7.8	6.0	5.7	7.4	8.5	7.8	6.7	8.1
24	7.0	7.1	8.2	10.0	11.2	12.2	9.5	8.2	8.1	8.5	8.1	8.1	7.5	6.1	6.3	6.9	7.0	7.1	6.9	8.0	7.6	7.9	7.0	4.6	7.9
25	4.7	5.4	6.8	8.3	9.3	9.3	8.9	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.1	6.1	6.1	6.0	6.2	6.4	6.4	6.8	6.9	7.2	6.8	5.8	7.0
26	5.1	5.9	7.9	9.6	11.0	10.6	9.0	7.7	7.3	7.4	7.5	7.5	7.1	6.5	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4	6.6	7.0	6.9	5.7	4.2	7.2
27	3.5	3.9	6.0	8.7	10.2	10.3	9.1	7.6	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1	6.2	6.4	7.0	5.8	4.5	6.6
* 28	2.6	3.7	7.1	9.4	11.1	10.4	10.7	8.7	7.8	7.7	7.7	7.5	6.8	6.8	6.0	4.8	5.7	6.4	6.8	6.7	6.6	6.9	7.3	4.7	7.1
29	5.1	6.1	7.8	9.6	10.3	10.5	9.5	8.3	7.8	8.4	8.0	7.6	7.3	7.5	6.9	6.5	5.8	5.0	5.2	5.7	4.4	6.1	7.2	6.5	7.2
30	6.3	7.0	8.7	10.2	8.1	7.4	7.9	8.0	8.0	8.0	7.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	6.3	5.8	5.7	5.7	5.5	4.7	3.5	7.0
31	4.0	5.9	7.9	9.5	9.9	9.1	8.1	7.8	7.9	7.6	7.5	7.2	7.2	7.0	6.6	6.1	6.4	6.3	6.2	6.0	6.1	5.7	4.9	4.4	6.9
Среднее по всем дням	4.9	6.1	8.1	9.9	10.6	10.3	9.3	8.3	7.8	7.8	7.6	7.3	7.1	6.8	6.5	6.1	6.0	6.1	6.0	6.1	6.2	6.4	5.9	4.8	7.2

5156.5

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

Обработал Муромская

Проверил Муромская

Среднемесячн. $H = 27019 \mu$

12.1 μ /мм 26419 μ 11 μ

Ведомство Физ. филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная)
 Месяц Октябрь Год 1970

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $H = 26975 + (\dots) \text{ в Н}$

1.95 μ /мм $H = 27007 \mu$ с 1 μ -10 μ , 12-27 μ , 29 μ -31 μ

Время мн-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 *	36	29	36	50	65	75	79	80	75	71	69	68	70	69	69	68	70	66	73	70	61	60	49	26	62
2	(11)	6	24	44	55	67	71	74	73	69	61	66	67	67	67	66	68	69	62	67	70	67	63	50	58
3	(25)	20	26	42	55	73	82	79	71	67	68	68	67	67	67	68	69	59	61	58	65	65	56	52	60
4	35	17	28	35	34	67	65	36	33	38	52	62	50	59	57	53	58	59	60	55	54	52	50	46	48
5	34	26	24	36	53	69	59	59	56	58	59	61	61	61	60	60	61	58	57	55	55	58	56	48	54
6	33	23	40	56	66	68	68	62	61	62	63	63	63	62	63	63	64	63	61	62	60	55	59	53	58
7	42	32	30	38	53	65	66	65	66	66	66	65	65	65	68	68	69	69	68	68	67	67	64	55	60
8	44	37	39	46	56	65	69	69	69	68	69	69	70	69	69	69	69	70	69	66	69	71	67	54	63
9	36	26	25	38	54	67	72	72	73	72	71	68	69	71	71	69	69	66	67	66	68	68	65	54	62
10	39	30	35	42	52	59	61	57	57	68	70	69	69	73	72	69	67	71	64	58	54	60	63	67	59
11	61	54	36	36	42	38	27	19	7	-7	-2	11	3	8	13	15	22	30	38	62	55	51	56	42	30
12	28	11	19	7	-9	9	13	9	14	16	19	24	34	36	47	52	52	53	55	56	58	61	59	52	32
13	34	23	25	37	44	52	49	52	60	60	59	53	45	48	55	58	54	51	50	56	54	55	51	40	49
14	21	5	11	21	36	57	59	54	52	53	49	44	45	52	55	56	58	59	60	59	56	56	52	44	46
15	33	26	24	28	44	57	62	59	56	56	56	58	60	60	60	63	66	68	69	69	67	66	58	43	54
16	24	14	20	37	53	66	75	74	71	83	61	18	-19	2	28	16	1	2	16	-5	2	8	5	-3	27
17	-9	-11	-8	4	11	12	5	-1	-8	-17	-14	-26	-33	-45	-40	-29	-31	-16	-3	7	20	19	5	-5	-9
18	-26	-42	-49	-33	-2	12	15	3	-13	-3	12	12	16	21	22	23	41	34	28	29	30	37	30	24	9
19	8	-5	-10	-1	12	23	30	28	19	36	30	28	25	22	24	38	21	37	44	49	46	45	40	24	26
20	14	8	9	12	20	24	26	30	31	15	26	32	31	37	40	40	46	50	49	49	48	47	45	38	32
21	23	16	19	34	49	57	57	56	56	56	54	55	56	58	58	58	60	60	59	58	59	61	58	46	51
22	38	34	30	37	46	51	52	46	39	43	40	33	28	18	14	20	19	23	27	25	18	12	12	11	30
23	-1	-3	-10	-7	-4	11	13	23	21	11	12	16	24	22	21	18	18	47	43	43	50	41	35	24	20
24	13	8	4	1	12	12	24	32	12	25	28	17	40	44	39	38	42	41	46	51	50	48	46	39	30
25	33	29	25	28	36	43	46	45	48	50	47	47	50	60	46	48	52	61	55	58	61	62	56	46	47
26	36	28	28	38	48	55	60	62	59	54	48	46	44	47	51	54	57	59	60	62	66	69	64	49	52
27	37	29	28	34	46	59	66	67	64	65	67	70	68	66	65	67	67	67	66	69	67	67	70	65	60
28 *	50	35	34	59	61	67	59	58	66	66	64	66	67	65	67	70	63	62	70	88	75	60	53	48	61
29	27	17	19	30	45	52	54	57	58	56	52	58	59	50	51	58	57	58	59	62	51	50	50	45	49
30	25	17	9	21	31	43	46	44	47	45	45	52	54	54	53	58	60	56	54	55	55	55	51	37	44
31	26	23	21	35	49	57	61	61	60	55	60	60	58	59	56	59	53	55	54	53	56	55	50	39	51
Среднее по всем дням	26	18	19	29	39	49	51	49	47	47	47	46	45	47	48	49	50	52	53	54	54	53	50	40	44

32979

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

Обработал Журновская

Проверил Азурьянова

Среднемесячн. $Z = 44984$

11.55 44524 118

Ведомство Централ со Ян СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-тихоокеанская) Ириета
 Месяц Октябрь Год 1970

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 44975 + (\dots) 67 = 2.69 \text{ мм } Z = 44902$

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 *	5	2	0	-2	-4	-3	-1	2	3	6	7	8	8	8	9	9	9	9	11	8	5	7	8	9	5	
2	(6)	7	3	0	-2	-1	2	6	8	8	9	9	10	10	10	10	10	10	8	9	8	8	10	6	7	
3	-2	-5	-5	-1	-3	-2	0	3	6	7	7	7	8	8	10	10	8	9	9	10	10	8	8	9	5	
4	5	1	0	-9	-5	2	4	6	8	11	13	12	11	11	10	11	13	11	11	9	9	10	11	13	7	
5	8	4	0	-3	-3	0	4	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	9	7	
6	3	-6	-9	-7	-5	-1	3	5	6	8	8	9	9	9	10	10	9	9	9	10	10	8	8	11	11	5
7	6	0	-4	-7	-6	-1	4	7	6	7	7	7	7	8	9	9	9	9	8	8	8	8	9	11	13	6
8	9	0	-7	-10	-8	-3	3	6	6	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	11	5	
9	11	6	-1	-6	-6	0	4	5	7	7	7	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	12	6	
10	8	3	0	-3	-1	2	4	6	6	8	7	7	8	8	8	9	8	8	7	8	6	5	5	8	6	
11	9	5	4	2	-1	-2	6	8	11	11	16	17	17	20	19	19	19	19	20	17	11	13	16	13	12	
12	12	8	9	4	6	11	12	11	13	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	14	13	13	13	11	13	13
13	11	1	-5	-7	-6	-1	4	8	9	10	10	9	8	11	11	12	10	11	11	11	11	14	15	14	8	
14	9	6	1	-3	0	5	8	10	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	14	14	9	
15	9	3	0	-4	-3	3	6	7	8	9	9	10	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	7
16	3	-6	-11	-11	-5	1	4	5	6	8	5	4	10	17	18	16	15	17	11	6	14	16	16	16	7	
17	16	9	3	1	5	8	13	15	15	16	18	16	19	21	24	24	24	24	21	19	19	16	11	4	15	
18	2	-3	-3	4	8	14	18	21	20	22	22	21	21	21	20	18	19	15	16	16	17	20	24	26	16	
19	23	16	13	12	13	16	18	16	14	17	16	16	16	17	18	18	16	16	16	16	14	14	16	18	16	16
20	15	11	11	13	13	16	16	14	14	14	15	17	16	17	16	16	16	16	14	14	13	14	17	16	15	
21	11	5	5	9	13	14	14	12	11	11	11	11	13	12	11	11	11	11	11	11	11	13	14	14	11	
22	9	2	-1	-1	2	8	10	8	10	13	14	15	16	17	19	19	19	19	19	19	19	13	13	13	8	12
23	6	3	3	5	3	8	14	15	14	16	17	17	20	19	18	18	19	20	13	12	13	10	10	8	13	
24	4	0	-3	-2	7	16	19	19	16	18	17	17	19	18	16	16	16	16	17	16	13	13	16	18	13	
25	16	8	3	3	6	9	11	12	13	13	13	14	16	14	13	13	14	13	13	13	12	13	14	16	12	
26	13	8	2	3	5	9	13	11	11	11	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	15	14	11
27	9	-2	-7	-8	-4	2	7	9	9	8	8	8	10	10	9	10	10	9	9	9	9	10	13	13	7	
28 *	8	-1	-3	-3	-1	5	7	9	10	9	9	9	10	10	11	10	11	11	12	11	11	7	6	9	10	7
29	6	2	3	4	7	11	11	10	9	8	10	11	11	11	11	12	12	11	11	10	10	6	7	11	13	9
30	10	3	-3	-3	4	9	7	8	11	11	12	13	13	11	11	13	12	10	10	10	10	11	14	16	9	
31	13	8	9	4	3	6	8	8	8	8	9	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	12	14	9
Среднее по всем дням	9	3	0	-1	1	5	8	9	10	11	11	12	12	13	13	13	13	12	12	11	11	11	11	13	12	9
																										6962

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

Обработал Ащурьянова Проверил Резинкина

Среднемесячн. Δ = -9°34'0

Ведомство ДП Оршань СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Сорно-Талейский)
 Месяц Ноябрь Год 1970

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Δ = -9°26'6 + (...) δ

0,221' / мм Δ = -9°39'8

Время м-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	5.1	6.4	8.1	9.3	9.8	9.4	8.8	8.0	7.8	7.8	7.4	7.4	7.3	7.1	6.9	6.8	6.6	6.4	6.6	6.5	6.4		5.5	4.0	7.2
2	3.6	5.3	7.1	8.7	9.3	8.8	7.9	7.7	7.6	7.2	7.5	7.4	6.9	7.2	7.1	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	5.9	(5.0)	7.0	
3	5.3	6.5	7.8	8.9	9.8	9.1	8.6	8.1	8.1	8.2	7.5	7.3	7.1	6.9	6.5	6.1	5.6	5.2	5.0	5.0	5.5	7.0	6.4	(6.2)	7.0	
4	5.9	6.7	8.5	9.6	9.8	9.5	8.9	8.0	7.5	7.9	8.2	8.1	7.8	7.1	6.9	6.4	6.0	5.7	6.0	6.0	6.2	7.0	7.0	(6.0)	7.4	
5	5.4	6.1	7.2	9.8	11.2	10.0	9.1	8.2	8.1	8.2	8.2	7.3	7.4	7.1	7.0	6.3	6.7	6.1	6.3	6.8	7.2	7.7	7.1	5.0	7.5	
6	4.9	5.5	7.3	8.8	9.9	10.3	9.8	8.7	8.8	10.5	8.7	8.5	5.7	6.5	6.2	6.5	7.3	7.3	7.0	7.1	7.0	7.8	6.1	4.9	7.5	
7	5.1	6.8	8.6	7.7	9.7	10.5	9.7	9.6	11.2	12.5	8.0	1.9	8.6	5.5	6.2	7.6	8.8	9.2	9.7	10.5	11.9	8.8	8.2	7.8	8.5	
8	8.3	7.5	9.3	10.4	10.2	9.6	9.2	9.0	8.7	8.4	8.3	7.4	8.1	7.6	7.3	7.5	7.7	7.9	8.3	8.7	7.7	7.6	6.7	5.4	8.2	
9	5.3	6.3	7.3	8.4	9.1	9.3	8.9	8.2	8.1	7.9	7.2	7.9	7.3	7.5	7.4	7.1	6.9	6.6	7.8	8.0	8.2	7.9	7.5	6.7	7.6	
10	6.4	7.7	8.6	9.3	9.8	9.7	8.9	8.4	8.1	8.3	7.5	8.2	8.8	7.9	7.4	5.8	5.9	7.0	7.7	7.7	7.7	8.1	7.5	6.1	7.8	
11	6.7	9.8	9.8	10.3	9.5	9.0	9.0	8.8	8.2	7.9	6.2	8.1	7.4	7.4	7.4	8.0	8.6	7.4	7.5	7.6	8.9	9.3	6.9	5.8	8.1	
12	6.1	7.5	8.2	9.5	9.6	8.6	7.8	7.5	6.9	8.0	7.3	7.4	7.5	7.1	7.1	7.0	8.1	7.5	7.4	7.3	7.1	6.9	6.3	5.1	7.4	
13	4.6	5.4	7.5	8.8	9.5	9.2	9.0	8.6	7.9	7.8	7.9	7.3	7.2	7.5	6.3	6.5	6.6	6.1	6.2	6.2	6.5	6.6	7.1	6.5	7.2	
14	6.7	7.3	7.2	8.2	8.4	8.6	8.7	8.4	8.1	7.4	7.9	8.1	7.7	7.5	7.3	7.0	5.7	6.1	6.7	6.7	6.4	6.6	6.7	6.3	7.3	
15	6.0	6.3	6.9	8.3	9.7	9.7	9.0	7.5	7.2	7.6	7.9	7.2	7.7	7.4	7.2	7.0	6.9	6.5	6.1	6.1	5.7	5.8	5.8	5.4	7.1	
16	5.7	6.4	7.4	8.0	8.4	8.3	7.6	7.1	7.0	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	6.9	6.4	5.8	5.3	4.6	5.7	6.2	6.2	5.4	4.8	6.6	
17	5.9	7.1	8.0	9.1	9.5	8.2	7.1	6.5	6.6	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.6	6.6	6.3	6.2	6.3	5.7	4.4	7.0	
18	4.7	5.8	6.3	8.3	8.5	8.5	7.8	6.7	6.6	6.7	6.8	7.1	4.0	4.9	5.8	6.3	5.5	6.1	6.3	6.7	6.7	6.3	8.0	8.1	6.6	
19	9.3	9.0	11.4	13.1	13.1	12.7	11.0	8.5	8.8	9.0	8.6	8.2	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	6.7	5.5	8.8	
20	5.1	5.6	6.9	8.2	9.5	9.5	8.7	7.9	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	6.9	6.9	6.6	5.7	7.3	
21	4.8	4.5	5.5	7.3	8.4	8.6	7.8	7.3	5.7	4.3	4.6	6.3	6.6	9.0	9.0	9.4	9.5	11.8	10.4	9.7	9.6	9.4	8.1	7.5	7.7	
22	7.9	9.1	9.5	9.4	9.2	8.4	8.0	8.4	7.7	9.2	8.6	8.1	8.3	7.3	7.0	6.8	5.4	6.0	6.0	6.4	6.9	8.0	8.3	8.5	7.8	
23	8.7	9.1	9.9	10.7	10.5	10.5	9.9	8.6	8.6	8.3	8.5	8.1	8.0	8.0	5.9	3.0	5.8	6.0	8.2	8.7	7.5	7.9	8.7	8.1	8.2	
24	7.8	7.3	7.9	9.3	10.0	9.0	7.9	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5	7.2	7.1	7.1	7.1	5.1	5.1	5.5	6.6	7.0	6.9	7.5	6.4	7.3	
25	6.6	7.0	7.3	8.1	8.8	8.4	8.2	7.9	7.9	7.0	7.6	8.0	7.7	7.6	6.9	6.9	6.0	5.6	4.9	5.1	6.6	7.9	7.7	6.7	7.2	
26	6.3	6.1	6.5	8.1	9.3	9.2	8.6	7.4	7.1	7.4	7.2	6.6	7.4	7.2	6.8	6.5	6.1	6.4	6.4	6.0	8.1	7.5	7.1	6.1	7.1	
27	5.6	6.0	6.7	8.1	8.6	8.6	7.7	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6	7.1	6.3	7.4	7.3	6.9	6.7	7.1	6.2	5.9	7.3	8.0	6.5	7.2	
28	5.6	6.1	6.7	7.3	7.8	8.2	8.3	7.4	7.1	7.4	7.6	7.1	7.0	7.4	6.9	6.8	6.7	6.9	6.9	6.7	6.7	6.9	6.7	6.7	7.0	
29	6.4	6.3	6.7	7.9	8.6	8.6	8.2	7.9	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	6.8	6.6	6.6	6.5	6.2	6.1	6.3	6.5	6.5	6.5	(5.9)	7.0	
30	4.9	4.8	5.7	7.9	9.6	9.8	8.5	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.7	6.5	6.6	6.7	6.7	5.5	6.9	
31																										
Среднее по всем дням	6.0	6.7	7.7	8.9	9.5	9.3	8.6	7.9	7.7	7.9	7.6	7.3	7.3	7.2	7.0	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	7.1	7.3	6.9	6.1	7.4	
																										5343.5

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

Обработал Шурьянова

Проверил Шурькова

Среднемесячн. $\bar{H} = 27017 \text{ г}$

Ведомство № 0010011 СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная) ст. Долгота
 Месяц июль Год 1970

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\bar{H} = 26975 \text{ г} + (\dots) \text{ в г} = 1.95 \text{ г/мм} \cdot 27007 \text{ г}$

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	31	25	22	32	49	59	64	64	65	63	64	64	62	64	65	65	64	62	63	64	65	64	60	45	56	
2	29	23	24	37	53	65	68	70	61	57	66	62	52	46	57	58	61	62	62	63	64	66	60	(51)	55	
3	40	37	39	41	42	59	65	62	58	56	60	62	60	60	63	60	51	48	45	45	48	51	54	(49)	52	
4	43	42	40	45	49	58	59	59	53	54	53	51	47	55	58	58	59	57	57	58	58	56	62	56	54	
5	47	45	40	39	52	58	56	60	53	50	55	58	58	62	60	66	66	71	68	67	71	72	71	61	59	
6	66	37	25	23	35	42	45	38	41	52	59	59	2.5	3.5	3.5	34	42	45	47	49	48	54	55	49	43	
7	46	24	13	17	1	-4	7	-12	-54	-70	-58	-16	-22	-21	-21	-21	0	8	11	17	23	25	22	9	-3	
8	-3	-7	-12	-11	6	17	23	23	23	23	23	29	37	32	30	35	34	36	38	44	42	46	44	34	24	
9	21	16	16	19	29	26	30	30	29	25	33	33	3.8	4.2	4.2	5.5	5.1	4.8	44	48	47	47	47	43	36	
10	39	37	31	38	43	31	41	42	42	36	26	15	5.3	4.7	4.1	4.1	34	39	37	41	42	38	39	35	38	
11	25	10	16	19	27	26	24	22	19	13	30	27	3.5	4.1	3.5	4.8	6.0	4.5	41	43	46	45	37	33	32	
12	20	19	2.2	2.0	3.4	4.0	4.1	3.5	3.7	2.9	3.4	3.7	3.7	5.0	4.8	3.8	4.7	4.5	47	46	46	46	46	42	38	
13	34	29	2.5	2.3	3.7	4.1	3.4	4.1	4.5	4.3	4.1	3.9	3.5	5.0	3.7	3.4	3.5	3.8	36	39	42	47	46	41	38	
14	28	18	13	19	3.5	4.4	4.5	4.3	4.3	4.8	4.7	4.6	4.8	5.0	5.2	5.0	5.3	5.0	52	52	50	50	48	43	43	
15	26	33	28	31	42	5.2	6.0	6.5	5.8	5.5	5.4	5.5	5.9	5.9	5.8	5.8	6.1	6.3	60	57	62	58	58	50	53	
16	23	24	31	43	5.7	6.8	7.1	6.8	6.4	6.0	5.8	5.9	6.0	6.7	7.4	8.2	7.8	8.4	78	74	72	75	72	57	62	
17	43	37	43	51	5.8	6.9	7.8	7.8	7.4	6.8	6.3	6.0	6.4	6.5	6.9	6.8	6.6	6.9	63	64	65	65	63	53	62	
18	43	36	37	39	5.3	6.0	6.7	7.1	7.1	7.0	7.0	6.6	7.1	8.4	8.3	2.6	2.5	4.4	51	51	53	54	3.9	1.5	5.3	
19	-7	-2.6	-3.4	-3.2	-2.3	-1.8	-3	1.8	2.5	2.5	2.1	2.4	2.7	3.6	3.5	3.3	3.7	3.7	37	37	41	43	44	3.7	1.7	
20	23	13	12	14	2.6	4.0	4.7	5.1	5.2	5.0	4.9	5.0	5.2	5.6	5.7	5.7	5.7	5.8	60	59	59	62	60	5.6	4.7	
21	47	41	3.6	2.7	4.1	4.5	4.9	3.4	1.1	-1.8	-3.7	-6.3	-5.5	0	-4.9	-4.3	-1.0	7	14	16	19	2.2	2.2	2.1	7	
22	18	12	2.7	2.7	2.7	2.7	3.1	2.7	1.8	2.0	9	1.3	1.7	1.5	1.1	2.2	2.1	4.0	43	41	3.9	3.0	2.6	1.9	2.4	
23	6	1	-3	-2	6	1.2	1.4	9	2	2	-2	1.1	2.5	2.5	1.3	6	1.8	1.9	37	46	2.5	3.1	2.2	2.5	1.4	
24	(20)	14	7	1.3	2.0	4.6	5.6	5.8	4.8	4.4	4.5	4.7	5.2	5.3	4.9	4.6	3.7	3.3	28	41	4.6	4.8	4.5	4.5	3.9	
25	41	3.5	3.3	4.1	4.7	5.0	5.6	5.7	5.2	4.6	5.2	5.1	4.9	5.0	5.8	5.8	5.6	5.9	64	51	5.0	5.3	5.7	5.6	5.1	
26	40	3.1	3.0	3.5	4.5	5.0	5.6	5.7	5.8	5.3	5.4	5.8	5.8	5.8	6.6	6.5	6.0	5.6	57	56	5.8	5.8	6.1	5.9	5.3	
27	48	3.9	3.7	4.5	5.5	5.6	5.6	5.8	5.2	4.3	4.8	4.5	4.5	4.4	4.1	5.0	5.2	5.2	66	55	5.6	5.5	5.8	5.6	5.0	
28	47	3.9	3.5	3.7	4.2	4.3	5.2	5.9	5.9	5.8	5.4	5.4	5.3	5.3	6.0	6.6	5.2	5.2	56	56	5.7	5.7	5.8	5.6	5.2	
29	54	5.0	4.6	4.8	5.3	6.0	6.4	6.4	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3	6.5	6.5	6.4	6.3	6.2	66	66	6.6	6.8	7.1	7.1	6.2	
30	63	5.4	4.4	4.4	5.5	6.3	6.8	6.6	6.4	6.2	6.4	6.2	6.2	6.2	6.1	6.4	6.6	6.7	65	64	6.5	6.6	6.8	6.4	6.2	
31																										
Среднее по всем дням	33	26	24	27	37	43	47	47	43	39	40	41	42	47	45	45	47	48	50	50	51	52	50	44	42	

30586

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 Шурьянова Проверил Шурьянова

Среднемесячн. $\bar{Z} = 44986\gamma$

Ведомство ДВ оошман СО АН СССР
 Обсерватория Альбидовский (Фотометрическая)
 Месяц Ноябрь Год 1970

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 44975\gamma + (\dots) \bar{Z} = 2.70^\circ/\text{мм } \bar{Z} = 44903\gamma$

Время мидневое 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	13	5	3	4	9	12	11	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	10		
2	7	3	0	-3	-1	5	5	4	6	7	9	9	9	11	11	11	11	10	10	10	11	12	(13)	8		
3	4	-2	-6	-7	-2	4	4	5	7	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	9	(11)	6	
4	7	3	2	4	6	9	10	10	8	10	11	11	12	12	12	11	10	10	10	10	9	10	13	(15)	9	
5	10	4	-2	-10	-8	-3	3	7	5	5	8	9	10	10	10	10	10	10	8	8	9	9	8	11	6	
6	9	6	4	4	6	5	7	8	7	10	12	14	16	15	14	15	15	14	13	13	13	14	13	13	11	
7	8	-5	-4	-1	-5	5	10	11	11	22	29	31	28	29	27	26	26	23	22	21	20	17	18	16	16	
8	11	5	4	7	11	13	13	14	16	17	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	15	16	19	18	15	
9	10	4	2	0	2	6	11	13	14	14	15	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14	13	14	14	12	
10	9	10	10	8	9	8	10	12	13	13	14	14	17	18	19	15	15	16	16	15	15	15	16	16	13	
11	13	7	6	6	11	12	12	13	14	15	17	17	17	15	15	16	14	10	11	13	14	14	13	15	13	
12	10	5	4	4	6	11	10	10	12	12	14	14	14	15	13	12	14	12	13	13	12	12	13	12	11	
13	9	7	8	7	8	9	9	11	12	12	13	13	13	15	11	13	14	14	15	15	14	14	14	18	12	
14	18	15	13	8	8	5	5	8	11	12	12	13	13	13	13	12	12	13	14	12	11	11	11	12	11	
15	13	10	6	4	7	13	13	12	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	11	10	10	
16	(5)	8	8	5	4	8	7	8	7	7	8	8	8	10	9	10	8	8	6	6	7	8	11	11	8	
17	9	10	5	1	2	4	7	5	5	6	6	7	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	10	12	7	
18	7	5	-4	-2	5	7	8	7	5	6	6	7	7	7	8	10	11	12	11	11	10	9	10	9	7	
19	11	5	13	12	15	21	21	22	18	18	17	17	17	16	16	16	16	15	15	15	15	14	16	18	16	
20	14	10	10	7	6	7	11	13	11	11	11	11	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	
21	10	9	6	8	10	11	13	8	7	7	10	14	21	28	16	24	25	27	21	20	19	19	19	17	15	
22	17	17	13	10	10	17	18	16	15	18	16	18	18	17	18	18	15	18	14	11	11	11	12	12	15	
23	10	8	7	9	10	16	17	14	15	17	18	21	20	19	17	15	19	15	18	15	11	14	15	15	15	
24	(9)	5	6	10	12	15	15	13	11	12	12	13	13	12	12	13	12	14	14	15	14	14	14	15	12	
25	13	12	7	3	5	10	13	13	13	11	13	13	13	13	13	13	11	12	9	8	10	11	11	14	11	
26	13	10	6	2	4	7	8	10	10	10	10	10	11	10	10	11	9	6	11	11	11	9	9	10	9	
27	5	4	6	6	4	5	5	8	8	8	10	10	11	10	12	12	11	12	11	9	9	9	10	12	9	
28	11	9	4	3	4	7	11	12	10	9	9	9	10	10	10	8	8	9	9	9	9	8	7	7	8	
29	6	5	6	4	5	7	7	8	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	
30	5	1	-2	-3	1	5	8	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9	6	
31																										
Среднее по всем дням	10	6	5	4	5	9	10	10	10	11	12	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	13	13	11	
																										7664

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

Обработал Глушкова Проверил Глушкова

Среднемесячн. D = -9°34;1

* 0; 19811 мм D = -9°44;2

24 XII - 1970

Ведомство Визарилчал со Ян СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таёжная)

ЭЛЕМЕНТ СКЛИОНЕТУЕ

Месяц декабрь Год 1970

Долгота

D = -9°26;6 + (-...) E D

0:222' мм D = -9°39;9

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	4.5	4.8	5.9	7.6	8.8	8.8	7.8	6.9	6.6	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.4	5.4	6.6
2	4.6	5.6	7.4	9.3	9.7	8.9	7.4	6.4	6.3	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.5	6.4	5.8	5.8	5.9	5.5	5.6	6.0	5.6	6.6
3	5.4	5.7	6.7	8.1	8.8	8.3	7.6	6.9	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	5.6	6.8
4	5.3	5.8	7.0	8.1	8.4	8.5	7.6	6.9	7.0	7.2	7.0	6.8	6.9	6.6	6.4	6.6	6.6	6.3	6.8	6.9	6.7	7.7	6.5	6.2	6.9
5	5.8	6.3	6.4	7.7	8.8	8.5	7.9	7.6	7.6	7.9	7.0	6.9	6.6	7.0	7.0	5.0	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	6.6	6.3	5.6	7.0
6	4.4	4.6	5.8	6.9	7.8	8.1	7.7	7.4	7.3	7.9	8.3	7.8	7.3	6.5	5.2	5.2	4.9	5.5	6.5	6.5	6.9	6.8	6.7	5.9	6.6
7	5.5	6.2	7.3	8.5	8.4	8.0	7.5	7.0	7.0	7.1	7.6	7.7	6.9	6.9	6.2	6.1	6.5	6.5	6.8	7.2	6.6	7.9	7.7	7.4	7.1
8	5.6	6.0	7.8	8.9	10.7	10.7	10.1	7.6	8.7	8.7	7.3	7.4	6.8	6.9	6.0	7.4	7.8	7.9	8.0	7.9	7.1	7.4	7.9	6.8	7.8
9	5.8	5.3	6.1	7.6	9.1	9.3	8.6	7.4	7.2	7.5	6.6	7.0	7.3	7.0	6.7	7.0	7.1	7.4	7.3	7.3	7.5	7.7	7.2	6.2	7.2
10	5.1	4.4	5.8	7.3	8.3	8.5	7.9	7.2	7.2	7.5	7.7	7.4	6.6	6.9	6.9	6.8	6.8	7.3	7.5	7.8	7.7	7.4	7.1	5.8	7.1
11	4.6	4.8	5.7	7.4	8.5	8.4	7.7	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	6.8	6.9	7.0	6.8	5.8	6.9
12	4.4	3.9	5.1	7.2	8.3	7.9	7.4	6.8	6.8	6.8	7.3	7.1	7.5	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.1	6.8
13	5.7	6.3	7.4	8.5	9.0	8.5	7.9	7.1	6.9	6.8	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.6	6.6	6.7	6.5	6.5	6.8	7.1
14	5.6	6.0	7.2	8.7	9.0	10.6	12.8	12.8	12.3	13.0	12.4	9.7	10.8	10.3	9.3	9.7	9.5	9.3	9.2	8.0	7.8	8.5	8.8	9.5	9.6
15	8.9	9.0	10.3	11.4	11.1	10.1	9.7	9.5	9.3	9.9	8.9	8.9	8.6	8.9	8.2	8.3	8.3	8.3	7.8	7.9	7.9	8.1	7.7	7.5	8.9
16	7.3	8.7	10.1	10.8	10.5	9.5	8.8	8.5	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9	8.1	8.1	8.3	8.0	8.1	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2	6.8	8.3
17	6.6	7.4	9.1	10.7	10.8	10.0	9.0	8.0	7.7	7.7	7.9	7.4	7.7	7.7	7.6	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.3	6.6	5.9	8.0
18	6.0	6.7	8.0	9.6	9.6	8.9	7.9	7.3	7.2	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.3	7.3	6.9	6.5	5.9	7.5
19	6.0	7.1	7.6	8.0	7.5	7.0	6.5	6.5	7.1	8.5	7.4	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	7.0	6.9	7.2	6.9	6.7	6.9	7.2	6.9	7.1
20	6.3	7.6	9.0	9.8	9.0	8.3	8.1	7.9	8.4	9.1	8.5	8.2	7.5	6.8	7.2	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	7.3	6.2	7.9
21	6.0	6.9	8.3	9.2	9.4	9.1	8.4	8.3	8.5	8.3	7.9	7.5	6.9	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	6.4	5.6	7.7
22	5.4	6.9	8.4	9.5	9.5	8.9	8.3	7.8	7.6	7.5	7.3	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	5.2	7.4
23	5.2	6.4	7.9	8.7	10.1	9.3	8.7	7.5	7.0	7.1	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	6.4	7.0	7.4	7.2	7.5	7.3	7.1	6.6	5.2	7.3
* 24	6.4	8.7	9.8	11.8	11.6	10.7	10.9	9.6	9.2	8.6	7.8	7.6	7.9	7.6	7.6	7.5	7.8	7.6	7.5	7.1	7.4	7.0	7.4	6.5	8.4
25	6.4	7.0	7.8	9.2	9.7	9.7	8.7	8.1	7.7	7.8	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	6.8	6.6	6.8	7.2	6.9	7.4	7.0	6.4	7.6
26	5.8	6.8	8.5	10.1	10.6	9.9	9.1	8.1	8.1	7.6	7.4	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	6.5	5.2	7.6
27	4.9	6.0	7.4	9.5	9.7	9.4	8.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	8.2	8.2	7.8	6.6	6.5	6.5	6.2	6.6	6.3	6.0	6.6	7.4
28	7.9	9.9	9.5	10.1	9.4	9.2	9.0	8.0	7.7	7.7	8.8	8.7	7.6	8.3	7.9	7.3	6.2	6.0	5.2	4.6	7.0	7.9	8.1	9.4	7.9
29	8.9	8.7	9.3	10.8	11.1	10.1	9.3	8.9	8.4	8.5	8.3	8.3	8.3	7.7	7.9	7.6	7.4	6.4	6.4	7.1	7.4	7.4	7.7	10.6	8.4
30	8.9	8.1	8.7	10.8	10.6	8.8	8.4	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.4	8.0	8.2	7.2	7.4	7.6	7.4	7.6	7.3	6.6	8.1
31	6.8	7.1	8.7	10.0	10.0	9.1	7.9	6.9	6.8	7.9	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	7.4	7.4	7.9	7.9	7.1	7.0	6.6	5.7	7.6
Среднее по всем дням	6.0	6.6	7.8	9.1	9.4	9.1	8.5	7.8	7.7	7.9	7.7	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	6.5	7.5

5595.1

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

Обработал А. Г. Рубцова

Проверил Резишкита

Ведомство ДВФилиал СЭАН СССР
 Обсерватория Владимирский (Горно-Тайнинский) Широта _____ Долгота _____
 Месяц Декабрь Год 1970

Среднемесячн. $H = 27019 \gamma$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $H = 26975 \gamma + (\dots) \epsilon H$

1.95²/мси 26956 γ 25 \bar{x}_{II} - 31 \bar{x}_{II}
 1.96²/мси 26976 γ 24 \bar{x}_{II}
 1.95²/мси $H = 27005 \gamma$ 1 \bar{x}_{II} - 23 \bar{x}_{II}

Время ми- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	54	45	40	42	56	70	75	73	69	66	66	66	66	66	66	66	66	
2	51	42	43	56	70	76	77	74	70	69	67	68	68	68	72	67	72	76
3	53	42	41	44	57	64	68	63	56	57	60	62	65	65	65	66	65	64
4	47	38	34	38	48	55	63	62	57	58	61	65	60	63	72	71	71	74
5	53	41	30	32	40	49	49	55	47	34	44	50	57	57	48	53	50	57
6	52	40	33	32	40	53	62	53	40	40	32	35	47	59	53	47	41	40
7	44	39	41	50	59	62	59	57	53	52	48	42	40	31	37	42	47	54
8	51	27	23	0	-1	18	19	29	27	27	29	24	24	39	39	40	43	45
9	41	32	25	26	34	39	47	47	48	46	46	47	50	48	48	50	55	61
10	45	39	33	34	42	51	58	58	54	48	48	50	49	42	45	56	53	53
11	53	45	35	34	39	44	53	59	57	55	56	57	59	60	62	63	64	63
12	71	59	50	47	53	61	63	62	59	54	57	54	44	42	41	51	56	57
13	55	47	40	43	52	57	62	65	64	60	61	61	62	63	63	63	62	62
14	64	54	74	77	67	31	-37	-127	-132	-56	-49	-57	-63	-45	-26	-26	-26	-26
15	-4	-20	-33	-25	-10	-5	-10	-16	-16	-17	-10	-6	2	13	8	10	7	9
16	6	0	0	6	15	20	27	30	30	31	29	31	33	32	29	27	27	31
17	13	3	3	10	18	27	35	39	35	31	29	31	34	35	36	37	39	42
18	16	2	3	15	29	39	46	47	43	42	43	43	43	45	46	46	47	48
19	53	42	41	52	58	61	61	60	48	29	46	53	53	54	54	60	65	70
20	48	31	24	26	35	37	38	29	15	3	7	14	26	32	33	39	43	46
21	29	18	16	27	35	39	37	34	33	33	35	41	45	47	49	51	52	53
22	32	24	24	27	31	35	37	41	39	42	44	46	54	54	51	53	53	53
23	39	31	31	34	39	42	53	56	57	55	55	45	49	59	41	50	57	53
24 *	22	11	3	7	13	23	29	38	45	46	42	42	43	41	46	53	49	49
25	33	28	29	35	40	43	47	51	50	49	50	51	52	54	51	51	52	46
26	39	33	28	29	34	38	46	49	46	49	50	52	52	53	54	53	50	49
27	45	40	38	41	51	56	60	60	58	58	56	58	55	56	42	45	51	46
28	51	39	28	39	49	52	50	49	50	47	42	40	37	29	27	31	26	26
29	(21)	14	13	21	30	38	42	36	34	36	41	42	40	43	46	48	44	50
30	36	24	19	23	34	41	48	46	44	42	45	44	44	44	44	44	52	53
31	43	29	23	31	38	44	57	60	57	54	53	58	59	58	56	57	56	57
Среднее по всем дням	41	30	27	31	39	44	46	43	40	40	42	42	44	45	45	47	48	49

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
66	66	66	66	68	63	63
64	59	67	64	60	60	65
63	62	60	60	59	54	59
75	71	65	67	64	61	60
57	57	58	61	62	61	50
46	49	48	48	48	46	45
55	60	58	58	73	63	51
45	56	47	48	46	44	33
60	58	58	60	61	57	48
55	60	58	60	63	60	51
67	69	69	72	75	75	58
58	61	61	58	59	58	56
68	67	67	66	61	64	60
9	-1	1	14	26	8	-10
10	11	15	17	16	12	-2
32	29	30	30	28	21	24
43	44	44	44	40	32	31
51	53	54	55	69	64	41
62	70	64	55	60	(68)	56
48	50	47	44	43	41	33
54	55	54	55	51	42	41
56	55	58	48	55	50	44
54	58	61	64	64	(55)	50
49	48	51	48	49	44	37
42	43	49	48	47	45	45
54	55	54	55	56	53	47
43	43	44	61	63	63	51
44	24	25	27	25	26	37
49	57	60	65	55	55	41
43	47	53	51	52	54	43
59	54	61	62	62	52	52
51	51	52	53	54	50	44

32.635

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

Обработка Нурковская

Проверка Резушкина

Среднемесячн. $Z = 44980$

Бюро ВЦ ЦАИ ССРС
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц Декабрь Год 1970

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая * 1.91 r/mm 44954 24 XII
 $Z = 44975 + (\dots) \delta Z = 2.69 r/mm Z = 44900 XII - 23 XII$

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

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

3981

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

Обработал Журковская Проверил Агурьянова