

19163 III

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР  
 Обсерватория "Уссурийск"  
 Месяц сентябрь Год 1965

Широта 43° 41' 48" Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ Склонение  
 $D = -9^{\circ}30'0 + (-...)$   $E_0 = 0.235$   $D_0 = -9^{\circ}30'0$

Время м-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточи.		
Дни																									
1	2.7	4.9	7.0	8.8	9.9	9.8	8.4	6.3	5.0	4.1	4.1	4.3	4.4	4.3	4.2	3.9	4.1	3.9	3.9	3.5	2.0	0.7	-0.4	4.8	
2	0.7	3.1	5.5	7.0	8.1	8.3	7.3	6.0	4.7	4.1	4.1	3.8	3.2	3.6	4.1	4.5	4.3	3.7	3.6	3.4	2.4	2.0	1.7	4.3	
3	3.0	4.8	6.6	7.5	(7.7)	7.2	6.4	5.2	4.5	4.3	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.2	4.1	3.6	3.4	3.1	2.2	1.3	0.8	4.4	
4	3.5	5.3	7.6	9.0	8.8	8.0	6.2	5.5	4.8	5.2	5.7	6.0	4.3	4.5	4.2	4.2	3.9	3.0	4.1	3.6	1.6	1.5	2.2	4.8	
5	3.9	6.2	7.6	8.0	9.0	7.6	7.1	4.6	4.2	4.8	5.1	5.3	4.7	3.9	4.7	4.3	4.2	3.4	3.9	2.7	2.9	2.4	2.7	4.9	
6	4.2	6.7	9.0	9.3	8.3	7.4	5.8	4.6	4.1	4.4	4.8	4.9	4.6	3.9	3.6	3.9	4.1	3.6	3.8	3.4	1.9	1.3	1.3	4.7	
7	2.9	5.2	7.1	7.4	7.2	6.2	4.8	4.0	4.1	4.5	4.8	4.9	4.9	4.8	4.3	4.1	3.4	3.0	3.2	2.9	1.9	2.2	2.6	4.3	
8	3.6	5.4	6.5	7.2	6.7	6.1	5.3	4.6	4.3	4.7	5.0	4.7	4.3	4.6	4.6	4.5	4.3	3.8	3.5	3.2	2.4	1.9	2.4	4.5	
9	4.6	6.4	7.9	8.6	8.1	6.9	5.7	4.6	4.1	4.4	4.6	4.8	4.7	4.8	4.7	4.3	4.3	4.0	3.9	3.4	2.7	2.5	2.2	4.8	
10	3.9	6.5	8.8	9.3	8.3	6.7	5.3	4.6	4.7	4.8	4.8	4.6	4.7	4.8	4.7	4.6	4.3	3.8	3.8	3.4	2.7	2.0	2.2	4.9	
11	4.2	6.7	8.3	9.3	8.7	7.4	5.3	3.9	3.2	4.3	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.1	3.6	2.9	2.7	2.2	1.5	1.2	0.8	4.4	
12	3.5	5.9	8.1	8.8	8.8	6.1	4.9	4.4	4.3	4.7	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	4.6	4.4	2.7	2.7	2.7	2.2	1.3	0.6	4.5	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	3.6	4.8	6.7	8.1	8.4	7.4	6.0	4.7	4.4	4.8	4.9	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.4	4.1	4.1	3.8	3.1	2.9	2.4	4.9	
15	3.2	4.6	6.3	7.3	7.9	7.9	7.2	6.7	6.7	6.2	5.7	5.4	5.3	5.1	5.0	3.8	2.9	1.6	1.7	1.9	1.5	3.1	6.7	4.8	
16	8.6	9.9	9.9	8.9	8.0	6.6	7.2	8.4	10.4	8.7	7.9	5.4	0.4	4.6	5.6	3.7	4.1	6.2	4.2	4.1	3.8	4.8	4.5	6.3	
17	5.1	7.4	8.6	9.2	9.0	8.3	6.9	6.0	3.8	2.9	5.3	5.3	4.5	4.6	5.1	3.9	3.0	4.1	4.1	5.0	4.9	4.7	5.9	5.5	
18	5.5	6.0	7.0	8.0	8.8	8.6	7.4	6.2	5.5	5.3	5.5	5.4	5.1	4.5	2.8	3.4	3.9	3.0	4.5	4.1	5.4	5.5	4.3	5.3	
19	4.6	5.9	7.2	8.3	7.8	7.2	7.6	6.5	5.6	5.4	5.4	5.0	3.7	5.0	5.1	5.1	3.6	5.6	4.3	4.6	5.1	3.9	3.2	5.4	
20	3.8	4.9	5.9	6.7	7.4	7.8	7.4	5.9	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	4.9	4.7	4.3	4.3	4.4	4.6	4.9	5.1	4.7	5.2	
21	5.4	6.5	7.3	7.2	7.5	7.6	6.8	5.7	4.9	5.0	5.0	4.8	4.8	4.9	4.8	4.6	4.5	4.7	4.6	4.3	3.5	2.4	2.4	5.2	
22	3.7	5.6	7.1	7.5	7.4	6.9	5.8	4.6	4.0	5.2	5.1	4.8	4.9	4.8	4.4	4.0	3.6	2.8	2.9	2.7	2.7	2.5	2.5	4.5	
23	4.1	5.5	6.0	6.0	6.0	5.3	4.6	4.2	4.1	4.2	4.8	5.1	4.8	4.7	3.9	3.8	4.1	2.1	3.1	3.3	2.8	2.8	3.5	4.2	
24	4.7	6.1	6.8	7.1	7.8	6.8	5.2	5.2	4.7	5.7	5.7	5.6	4.5	4.9	4.9	4.5	4.1	3.9	3.6	3.7	3.8	3.6	4.0	5.0	
25	5.3	7.0	9.6	9.8	8.6	7.6	5.8	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3	3.9	4.3	5.4	4.1	4.1	3.2	3.0	2.2	2.2	5.3	
26	3.9	6.0	8.0	9.4	9.2	7.8	6.4	5.1	5.0	6.1	4.8	4.8	4.4	3.8	3.6	4.3	4.5	4.3	4.3	3.8	2.2	1.9	3.1	5.0	
27	6.3	9.1	9.5	8.7	8.2	7.5	5.9	4.7	4.2	4.3	4.0	4.4	4.8	4.8	5.1	4.8	4.0	2.4	4.9	7.1	6.7	6.2	7.1	5.8	
28	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
29	3.7	5.3	7.0	7.7	8.0	7.8	7.2	6.9	4.8	5.8	5.5	4.9	5.5	5.3	5.0	5.1	4.8	4.7	4.9	4.8	4.2	4.0	3.3	5.4	
30	Δ	4.6	6.4	8.0	8.4	8.2	7.7	6.1	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	4.8	4.8	4.8	4.5	4.0	3.1	2.2	5.2	
31																									
Среднее по всем дням	4.0	5.7	7.2	7.9	7.9	7.1	6.1	5.2	4.7	4.8	4.9	4.8	4.4	4.5	4.4	4.2	4.0	3.6	3.6	3.7	3.6	3.0	2.7	2.8	4.8

3320.2

Условные обозначения: Δ — потаска лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился час; Δ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ( )

Обработал Петрова Проверил Стойкий

19163 III

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР  
 Обсерватория Уссурийск  
 Месяц сентябрь Год 1965

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
H = 27070γ + (+...)  $\xi_H = 233 \gamma / \text{мм}$  H =

27048γ-10γ 1-27 IX  
27049γ-10γ 28-30 IX

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

12447

Условные обозначения: Δ — потасовка лампы; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитогранных — ( )

Обработал СЛОГНИЙ

Проверил ГОНЧАРУК

19163-111

Ведомство ДВ филиал СОИИ СССР  
 Обсерватория "Уссурийск"  
 Месяц сентябрь Год 1965

Широта 43° 41' 48" Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
 $Z = 33 + 452005 + (...)$   $\xi_2 = \frac{2.77^{\circ}/\text{мм}}{2.75^{\circ}/\text{мм}}$   $Z = 45139 \times -33 \gamma$

Время м-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.		
Дни																									
1	-20	-24	-25	-23	-19	-17	-17	-15	-14	-16	-17	-18	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-18	-17	-18	-17	-19	-18
2	-20	-21	-21	-25	-27	-22	-21	-19	-18	-18	-18	-18	-17	-15	-15	-16	-17	-17	-17	-17	-15	-15	-18	-19	-19
3	-20	-24	-24	-24	-22	-20	-21	-23	-22	-21	-20	-19	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-25	-32	-22
4	-32	-33	-30	-25	-21	-21	-20	-19	-18	-19	-20	-19	-18	-14	-12	-13	-15	-16	-16	-16	-16	-15	-16	-18	-19
5	-24	-25	-25	-20	-23	-20	-18	-20	-19	-21	-20	-19	-18	-18	-18	-19	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-21	-27	-21
6	-33	-32	-27	-20	-19	-20	-19	-16	-16	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-18	-21	-22	-22	-22	-22	-22	-22	-20
7	-23	-23	-21	-17	-15	-16	-19	-20	-19	-20	-19	-17	-17	-18	-18	-18	-19	-20	-20	-20	-20	-20	-21	-26	-19
8	-33	-32	-31	-28	-27	-27	-27	-26	-24	-23	-20	-19	-20	-21	-21	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-21	-27	-24
9	-34	-35	-33	-30	-25	-25	-24	-23	-25	-24	-23	-22	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-24
10	-29	-33	-30	-26	-19	-12	-15	-19	-22	-20	-19	-19	-20	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-20
11	-25	-26	-23	-20	-17	-15	-17	-20	-23	-22	-21	-21	-21	-21	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-21
12	-25	-24	-24	-18	-14	-16	-15	-16	-17	-18	-18	-17	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-19
13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
14	-25	-24	-25	-26	-26	-22	-20	-20	-20	-21	-20	-20	-20	-19	-20	-20	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-21
15	-27	-27	-27	-26	-25	-26	-24	-21	-20	-19	-17	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-20
16	-25	-21	-19	-18	-17	-17	-20	-20	-19	-13	-12	-12	-16	-11	-11	-12	-13	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-16
17	-20	-24	-26	-24	-20	-10	-16	-16	-17	-16	-14	-13	-13	-15	-14	-14	-15	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-18
18	-23	-23	-23	-23	-22	-20	-16	-15	-15	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-17	-16	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-18
19	-20	-20	-23	-21	-18	-15	-12	-13	-9	-12	-14	-16	-16	-14	-13	-12	-14	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-16
20	-21	-22	-21	-21	-19	-19	-17	-16	-16	-18	-17	-17	-18	-17	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18
21	-18	-24	-28	-27	-28	-29	-28	-23	-22	-23	-22	-22	-22	-22	-22	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-23
22	-22	-19	-19	-22	-23	-22	-22	-22	-22	-20	-20	-19	-20	-21	-20	-19	-19	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-21
23	-27	-29	-29	-31	-32	-32	-30	-29	-28	-26	-25	-24	-24	-23	-21	-20	-18	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-25
24	-27	-26	-27	-29	-26	-27	-24	-23	-24	-22	-20	-20	-20	-21	-21	-20	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-23
25	-25	-25	-28	-26	-24	-22	-20	-23	-23	-20	-20	-20	-19	-19	-19	-20	-18	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-22
26	-24	-26	-26	-25	-21	-18	-16	-16	-19	-18	-15	-17	-17	-17	-19	-19	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-19
27	-22	-19	-19	-17	-18	-19	-18	-18	-20	-18	-18	-20	-19	-20	-19	-17	-18	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-20
28	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
29	-23	-25	-25	-23	-24	-23	-22	-21	-21	-21	-20	-21	-20	-20	-20	-19	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-22
30	Δ	-34	-34	-34	-31	-28	-25	-23	-23	-23	-22	-23	-23	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-26
31																									
Среднее по всем дням	-25	-26	-25	-24	-22	-21	-20	-20	-20	-20	-19	-19	-19	-19	-18	-18	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-20

13710

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился час; Δ иные причины отсутствия записи. Величина, взята приблизительно с магнитогранны — (...)

Обработал Петрова Проверил Колмогорова

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР  
Обсерватория "Уссурийск"  
Месяц сентябрь Год 1965

Широта 43° 41' 48"  
Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ  
 $D = -9^{\circ}30'0 + (...)$   $E_0 = 0.235$   $D_0 = -9^{\circ}30'0$

Время мировое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	2.7	4.9	7.0	8.8	9.9	9.8	8.4	6.3	5.0	4.1	4.1	4.3	4.4	4.3	4.2	3.9	4.1	3.9	3.9	2.5	2.0	0.7	-0.4	4.8		
2	0.7	3.1	5.5	7.0	8.1	8.3	7.3	6.0	4.7	4.1	4.1	3.8	3.2	3.6	4.1	4.5	4.3	4.0	3.7	3.6	3.4	2.4	2.0	1.7	4.3	
3	3.0	4.8	6.6	7.5	(7.7)	7.2	6.4	5.2	4.5	4.3	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.2	4.1	3.8	3.6	3.4	3.1	2.2	1.3	0.8	4.4	
4	3.5	5.3	7.6	9.0	8.8	8.0	6.2	5.5	4.8	5.2	5.2	6.0	4.3	4.5	4.2	4.2	3.9	3.1	3.0	4.1	3.6	1.6	1.5	2.2	4.8	
5	3.9	6.2	7.6	8.0	9.0	7.6	7.1	4.6	4.2	4.8	5.1	5.3	4.7	3.9	4.7	4.3	4.2	4.0	3.4	3.9	2.7	2.9	2.4	2.7	4.9	
6	4.2	6.7	9.0	9.3	8.3	7.4	5.8	4.6	4.1	4.4	4.8	4.9	4.6	3.9	3.6	3.9	4.1	3.1	3.6	3.8	3.4	1.9	1.3	1.3	4.7	
7	2.9	5.2	7.1	7.4	7.2	6.2	4.8	4.0	4.1	4.5	4.8	4.9	4.9	4.8	4.3	4.1	3.4	3.0	3.0	3.2	2.9	1.9	2.2	2.6	4.3	
8	3.6	5.4	6.5	7.2	6.7	6.1	5.3	4.6	4.3	4.7	5.0	4.7	4.3	4.6	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8	3.5	3.2	2.4	1.9	2.4	4.5	
9	4.6	6.4	7.9	8.6	8.1	6.9	5.7	4.6	4.1	4.4	4.6	4.8	4.7	4.8	4.7	4.3	4.3	4.2	4.0	3.9	3.4	2.7	2.5	2.2	4.8	
10	3.9	6.5	8.8	9.3	8.3	6.7	5.3	4.6	4.7	4.8	4.8	4.6	4.7	4.8	4.7	4.6	4.3	4.1	3.8	3.8	3.4	2.7	2.0	2.2	4.9	
11	4.2	6.7	8.3	9.3	8.7	7.4	5.3	3.9	3.7	4.3	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.1	3.6	3.4	2.9	2.7	2.2	1.5	1.2	0.8	4.4	
12	3.5	5.9	8.1	8.8	8.8	6.1	4.9	4.4	4.3	4.7	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	4.6	4.4	3.9	2.7	2.7	2.7	2.2	1.3	0.6	4.5	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	3.6	4.8	6.7	8.1	8.4	7.4	6.0	4.7	4.4	4.8	4.9	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.4	4.3	4.1	4.1	3.8	3.1	2.9	2.4	4.9	
15	3.2	4.6	6.3	7.3	7.9	7.9	7.2	6.7	6.7	6.2	5.7	5.4	5.3	5.1	5.0	3.8	2.9	1.5	1.6	1.7	1.9	1.5	3.1	6.7	4.8	
16	8.6	9.9	9.9	8.9	8.0	6.6	7.2	8.4	10.4	8.7	7.9	5.4	0.4	4.6	5.6	3.7	4.1	4.7	6.2	4.2	4.1	3.8	4.8	4.5	6.3	
17	5.1	7.4	8.6	9.2	9.0	8.3	6.9	6.0	3.8	2.9	5.3	5.3	4.5	4.6	5.1	3.9	3.0	3.9	4.1	4.1	5.0	4.9	4.7	5.9	5.5	
18	5.5	6.0	7.0	8.0	8.8	8.6	7.4	6.2	5.5	5.3	5.5	5.4	5.1	4.5	2.8	3.4	3.9	2.3	3.0	4.5	4.1	5.4	5.5	4.3	5.3	
19	4.6	5.9	7.2	8.3	7.8	7.2	7.6	6.5	5.6	5.4	5.4	5.0	3.7	5.0	5.1	5.1	3.6	3.6	5.6	4.3	4.6	5.1	3.9	3.2	5.4	
20	3.8	4.9	5.9	6.7	7.4	7.8	7.4	5.9	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	4.9	4.7	4.3	4.1	4.3	4.4	4.6	4.9	5.1	4.7	5.2	
21	5.4	6.5	7.3	7.2	7.5	7.6	6.8	5.7	4.9	5.0	5.0	4.8	4.8	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.7	4.6	4.3	3.5	2.4	2.4	5.2	
22	3.7	5.6	7.1	7.5	7.4	6.9	5.8	4.6	4.0	5.2	5.1	4.8	4.9	4.8	4.4	4.0	3.6	3.1	2.8	2.9	2.7	2.7	2.5	2.5	4.5	
23	4.1	5.5	6.0	6.0	6.0	5.3	4.6	4.2	4.1	4.2	4.8	5.1	4.8	4.7	3.9	3.8	4.1	2.2	2.1	3.1	3.3	2.8	2.8	3.5	4.2	
24	4.7	6.1	6.8	7.1	7.8	6.8	5.2	5.2	4.7	5.7	5.7	5.6	4.5	4.9	4.9	4.5	4.1	3.9	3.9	3.6	3.7	3.8	3.6	4.0	5.0	
25	5.3	7.0	9.6	9.8	8.6	7.6	5.8	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3	3.9	4.3	5.4	5.2	4.1	9.7	3.2	3.0	2.2	2.2	5.3	
26	3.9	6.0	8.0	9.4	9.2	7.8	6.4	5.1	5.0	6.1	4.8	4.8	4.4	3.8	3.6	4.3	4.5	4.3	4.3	4.2	3.8	2.2	1.9	3.1	5.0	
27	6.3	9.1	9.5	8.7	8.2	7.5	5.9	4.7	4.2	4.3	4.0	4.4	4.8	4.8	5.1	4.8	4.0	2.4	2.4	4.9	7.1	6.7	6.2	7.1	5.8	
28	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	
29	3.7	5.3	7.0	7.7	8.0	7.8	7.2	6.9	4.8	5.8	5.5	4.9	5.5	5.3	5.0	5.1	4.8	4.4	4.7	4.9	4.8	4.2	4.0	3.3	5.4	
30	Δ	4.6	6.4	8.0	8.4	8.2	7.7	6.1	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	4.8	4.7	4.8	4.8	4.5	4.0	3.1	2.2	5.2	
31																										
Среднее по всем дням	4.0	5.7	7.2	7.9	7.9	7.1	6.1	5.2	4.7	4.8	4.9	4.8	4.4	4.5	4.4	4.2	4.0	3.6	3.6	3.7	3.6	3.0	2.7	2.8	4.8	

3320.2

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

Обработал Петрова Проверил Стюжников

Ведомство ДВ филиал ГО АН СССР  
Обсерватория Уссурийск  
Месяц сентябрь Год 1965

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая 27048γ-10γ-1-27 IX  
H = 27070γ + (+...) Эн = 233%/мм H = 27049γ-10γ-28-30 IX

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

12447

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

Обработал СТОГНИЙ

Проверил ГОНЧАРУК

19163 III

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР  
 Обсерватория "Уссурийск"  
 Месяц сентябрь Год 1965

Широта 43° 41' 48" Долгота 132° 9' 30"

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
 $Z = 33 + 452008 + (...)$

$\xi_2 = \frac{2.72^{\circ}/\text{мм}}{2.75^{\circ}/\text{мм}}$   $Z_0 = 45139 \times -33 \mu$

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					Средн-суточн.	
Дни																								
1	-20	-24	-25	-23	-19	-17	-17	-15	-14	-16	-17	-18	-17	-17	-17	-17	-18	-17	-18	-17	-16	-17	-19	-18
2	-20	-21	-21	-25	-27	-22	-21	-19	-18	-18	-18	-18	-17	-15	-15	-16	-17	-17	-17	-17	-15	-15	-18	-19
3	-20	-24	-24	-24	-22	-20	-21	-23	-22	-21	-20	-19	-20	-20	-20	-20	-22	-20	-20	-19	-20	-25	-32	-22
4	-32	-33	-30	-25	-21	-21	-20	-19	-18	-19	-20	-19	-18	-14	-12	-13	-15	-16	-16	-15	-16	-18	-18	-19
5	-24	-25	-25	-20	-23	-20	-18	-20	-19	-21	-20	-19	-18	-18	-18	-19	-20	-20	-19	-21	-21	-23	-27	-21
6	-33	-32	-27	-20	-19	-20	-19	-16	-16	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-18	-21	-22	-20	-19	-17	-16	-19	-22
7	-23	-23	-21	-17	-15	-16	-19	-20	-19	-20	-19	-17	-17	-18	-18	-18	-19	-20	-19	-19	-18	-19	-21	-26
8	-33	-32	-31	-28	-27	-27	-27	-26	-24	-23	-20	-19	-20	-21	-21	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-19	-22	-27
9	-34	-35	-33	-30	-25	-25	-24	-23	-25	-24	-23	-22	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-20	-22	-27
10	-29	-33	-30	-26	-19	-12	-15	-19	-22	-20	-19	-19	-20	-19	-19	-19	-19	-18	-19	-19	-19	-20	-19	-20
11	-25	-26	-23	-20	-17	-15	-17	-20	-23	-22	-21	-21	-21	-21	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-21	-21	-24
12	-25	-24	-24	-18	-14	-16	-15	-16	-17	-18	-18	-17	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-19
13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
14	-25	-24	-25	-26	-26	-22	-20	-20	-20	-21	-20	-20	-20	-19	-20	-20	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-20	-21
15	-27	-27	-27	-26	-25	-26	-24	-21	-20	-19	-17	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16
16	-25	-21	-19	-18	-17	-17	-20	-20	-19	-13	-12	-12	-16	-11	-11	-12	-13	-14	-14	-14	-15	-17	-18	-19
17	-20	-24	-26	-24	-20	-19	-16	-16	-17	-16	-14	-13	-13	-15	-14	-14	-15	-17	-16	-15	-18	-18	-18	-19
18	-23	-23	-23	-23	-22	-20	-16	-15	-15	-16	-16	-16	-16	-16	-17	-16	-15	-18	-15	-15	-17	-17	-14	-19
19	-20	-20	-23	-21	-18	-15	-12	-13	-9	-12	-14	-16	-16	-14	-13	-12	-14	-15	-15	-16	-16	-16	-16	-16
20	-21	-22	-21	-21	-19	-19	-17	-16	-16	-18	-17	-17	-18	-17	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-19
21	-18	-24	-28	-27	-28	-29	-28	-23	-22	-23	-22	-22	-22	-22	-22	-21	-21	-21	-22	-22	-22	-20	-19	-23
22	-22	-19	-19	-22	-23	-22	-22	-22	-20	-20	-19	-20	-21	-20	-19	-19	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-21
23	-27	-29	-29	-31	-32	-32	-30	-29	-28	-26	-25	-24	-24	-23	-21	-20	-18	-21	-22	-22	-22	-24	-25	-25
24	-27	-26	-27	-29	-26	-27	-24	-23	-24	-22	-20	-20	-20	-21	-21	-20	-21	-20	-20	-20	-20	-21	-21	-23
25	-25	-25	-28	-26	-24	-22	-20	-23	-23	-20	-20	-20	-19	-19	-19	-20	-18	-19	-19	-19	-19	-20	-21	
26	-24	-26	-26	-25	-21	-18	-16	-16	-19	-18	-15	-17	-17	-17	-19	-19	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-19
27	-22	-19	-19	-17	-18	-19	-18	-18	-20	-18	-18	-20	-19	-20	-19	-17	-18	-19	-19	-19	-19	-20	-20	
28	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
29	-23	-25	-25	-23	-24	-23	-22	-21	-21	-21	-20	-21	-20	-20	-20	-19	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-24
30	Δ	-34	-34	-34	-31	-28	-25	-23	-23	-23	-22	-23	-23	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-26
31																								
Среднее по всем дням	-25	-26	-25	-24	-22	-21	-20	-20	-20	-20	-19	-19	-19	-19	-18	-18	-19	-19	-19	-19	-19	-20	-20	-20

13710

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

Обработал Петрова

Проверил Колотова