

19162

Ведомство **ДВФРИМАЛ СОЛН СЕР**  
Обсерватория **"Уссурийск"**  
Месяц **май** Год **1965**

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

ЭЛЕМЕНТ **Склонение**  
**Д** = **-9°30'0"** + (...)

**ЭД** =  $\frac{0.585}{0.593}$  **Д** =  $\frac{-9^{\circ}33.5}{-9^{\circ}25.5}$   
с1-55  
с2-17  
с18-32

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

32/19.1

Условные обозначения: Δ — запись замята; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ ниже — причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитогрaммы — ( )

Обработка **Стоцкий** Проверил **Петрова**



Ведомство ДВФинская компания  
 Обсерватория Усурийск

43°41'48" Широта  
132°9'30" Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

19162-III

Месяц май Год 1965

$Z = 3345200\gamma + (\dots) \delta \gamma = 6.21 \dots 10.7.4.65. \dots 45317\gamma - 335$

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

8499

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — оставался час; Δ — линии

Обработал Бобникова

Проверил Стегний