

19162 III

Ведомство **ДВФРИМАЛ СОАН СЕЕР**  
 Обсерватория **"Усеурибек"**  
 Месяц **май** Год **1965**

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

ЭЛЕМЕНТ **Склонение**  
 $\delta = -9^{\circ}30'0" + (\dots)$   $\delta_D = 0,585$   $\delta_0 = -9^{\circ}23'5"$   $\delta_1 = -9^{\circ}25'5"$   $\delta_2 = -9^{\circ}23'8"$   
 $\sigma_1 = 5"$   $\sigma_2 = 17"$   $\sigma_3 = 3"$

Время мн-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	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$
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	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$
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	$\Delta$	$\Delta$	$\Delta$	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	2.3	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	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$
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	$\Delta$	3.1	4.8	6.8	7.9	8.2	7.7	7.7	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	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$
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

3219.1

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

Обработал **Стоцкий** Проверил **Петрова**



Обсерватория \_\_\_\_\_  
Месяц \_\_\_\_\_ Год \_\_\_\_\_

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

22469

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

Обработал Стойкий Проверил Тюбкита



Ведомство ДВФормат солясер  
 Обсерватория "Уссурийск"

43°41'48" Широта  
132°9'30" Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц май Год 1965

Z = 3345200γ + (...) 67 = 625 с 18.11.70 = 45317γ - 33

19162 III

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	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	-18	-11	-11	-9	-7	-7	-8	-9	-9	-8	-8	-9	-9	-7	-10	-11	-11	-11	-14	-17	-23	-11	-11
4	-26	-25	-23	-18	-17	-15	-14	-15	-15	-18	-18	-15	-15	-13	-15	-15	-13	-12	-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	-2	-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	-23	-23	-30	-36	-38	-21
15	-36	-36	-33	-26	-18	-19	-20	-21	-22	-24	-23	-21	-22	-23	-22	-23	-26	-27	-23	-26	-26	-31	-33	-37	-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	-30	-28	-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	-12	-7	-3	0	5	5	4	4	2	-4	-8	-10	-12	-13	-15	-15	-11	-19	-24	-26	-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	11	9	11	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	-17	-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	-29	-29	-29	-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; □ — остановились часы; Δ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы - ( ).

Обработал Бобинина Проверил Степанов