

Ведомство ВВСОДАНСЕР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'

Долгота 132°10'

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц декабрь Год 1963

H = 27050

Врем. мидо об																							Средн. суточн.			
Дач	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	-10	-8	-4	6	17	26	26	19	1	-1	-11	-12	0	0	-4	5	8	7	14	15	17	21	17	13	7	
2	14	8	11	17	23	27	31	35	32	29	27	27	27	28	31	31	31	31	33	33	35	31	23	15	26	
3	6	2	1	3	14	25	31	35	39	41	41	38	34	34	38	33	33	35	35	38	40	43	40	32	30	
4	21	20	17	24	33	38	42	45	47	46	45	45	46	45	47	43	43	36	33	31	35	42	40	37	38	
5	31	27	27	32	37	43	42	40	39	39	39	40	39	30	24	26	30	34	35	36	37	37	37	33	35	
6	28	22	18	22	35	42	41	41	41	41	40	41	39	38	35	31	30	32	36	39	41	43	45	43	36	
7	33	29	29	33	39	42	41	40	37	35	39	39	41	41	41	41	41	41	41	41	41	42	44	41	39	
8	38	34	31	31	39	44	43	42	41	39	37	39	44	44	44	44	44	44	44	44	45	47	48	49	54	42
9	54	51	51	55	61	63	61	58	54	55	54	52	56	59	57	55	60	63	59	64	72	63	68	42	58	
10	17	26	24	12	0	4	-2	-25	-12	-16	-11	-12	16	9	-2	6	17	19	24	31	28	18	30	26	9	
11	21	19	22	25	28	13	16	21	22	13	14	17	20	26	21	26	41	32	26	32	33	30	32	13	23	
12	33	41	23	27	27	28	20	16	19	25	25	23	24	32	30	28	31	35	41	33	37	33	31	31	29	
13	2	7	-1	-6	0	-1	-22	-11	-8	-11	-1	6	12	-2	-2	16	21	2	4	9	4	7	6	-2	1	
14	22	22	20	19	15	23	34	23	2	32	35	32	31	36	38	35	44	37	36	39	40	42	38	36	31	
15	35	28	24	25	29	37	43	43	38	35	32	27	29	37	39	29	30	33	37	30	29	30	27	20	32	
16	23	19	21	24	34	42	43	44	44	45	36	39	38	43	39	39	51	40	36	37	40	40	39	38	37	
17	32	29	28	26	32	38	42	46	44	39	40	42	43	43	43	43	43	45	45	45	47	45	45	45	40	
18	43	39	37	43	52	60	61	58	51	42	41	44	45	44	42	42	51	53	51	50	49	50	52	54	48	
19	52	47	39	47	54	61	63	61	58	52	48	47	46	49	50	49	49	51	51	55	56	57	57	54	52	
20	28	28	30	38	42	50	50	34	25	16	15	22	22	19	19	21	22	21	24	26	18	12	11	20	26	
21	Δ	35	36	36	45	46	44	37	37	28	29	33	32	36	34	36	40	38	32	34	38	40	40	38	37	
22	36	37	33	34	38	42	44	38	26	26	32	36	38	40	41	43	41	43	50	51	47	48	51	52	40	
23	47	53	54	57	61	61	57	49	49	49	47	40	35	43	43	42	47	38	42	43	39	40	40	42	47	
24	48	46	43	38	42	46	49	49	46	42	41	41	42	43	46	47	47	47	47	45	47	47	46	39	45	
25	42	41	38	47	51	49	50	50	46	38	42	45	46	42	43	39	40	42	43	48	46	47	47	41	44	
26	38	38	37	43	53	58	56	55	47	37	34	38	46	41	40	40	41	42	41	41	39	38	37	32	42	
27	27	27	30	37	46	50	50	52	50	46	46	46	48	47	48	48	48	46	44	43	43	44	43	39	44	
28	38	37	38	40	42	50	58	58	54	42	46	46	46	49	44	46	46	48	46	46	48	52	48	30	46	
29																										
30																										
31																										
С. дане по всем дням	30	29	27	30	35	40	40	38	35	32	32	33	35	36	34	35	38	37	38	39	39	39	39	34	35	

23547

Ведомство ДВРСО АН СССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41'Долгота 132°40'Элемент вертикальная составляющаяМесяц Февраль Год 1963Z = 45210

Дни																		Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	22	18	22	28	32	35	34	29	28	31	32	35	35	36	36	38	39	39	40	39	40	40	38	33	33	
2	28	29	31	33	36	39	38	37	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	45	34	34	34	31	34	
3	29	31	32	34	36	39	44	42	39	38	37	35	35	35	35	34	35	35	36	35	35	35	36	36	36	
4	33	32	33	33	34	36	37	37	35	35	34	32	31	32	33	33	34	34	34	34	34	34	34	32	34	
5	30	27	25	31	28	31	34	37	37	37	39	39	35	33	34	34	34	34	33	32	31	31	31	29	33	
6	24	23	26	27	29	30	30	29	28	28	27	27	27	27	27	28	28	27	26	26	25	25	25	24	27	
7	18	14	13	13	13	15	17	19	22	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	23	20	
8	13	13	12	12	11	16	17	14	14	18	17	17	17	16	17	17	17	17	18	18	19	19	19	20	17	
9	20	19	17	15	15	15	18	19	20	20	20	20	22	22	22	22	22	22	23	23	23	22	21	21	20	
10	23	26	30	34	33	28	27	23	24	27	27	30	37	36	37	39	39	36	35	33	20	24	24	26	31	
11	25	24	23	21	22	24	28	30	30	29	30	29	30	30	29	30	29	25	26	27	27	26	26	26	27	
12	26	24	25	25	26	27	25	23	25	24	23	21	21	21	20	20	21	21	21	20	20	18	17	18	22	
13	15	21	24	24	25	26	29	30	31	31	31	31	30	28	28	31	26	26	26	27	24	24	24	25	27	
14	18	17	13	10	9	14	17	17	14	25	22	22	22	22	22	23	22	21	21	21	22	22	21	24	19	
15	24	25	26	26	28	30	30	30	24	28	28	28	28	24	28	31	31	31	30	29	27	27	28	26	28	
16	26	25	24	25	26	27	26	24	23	21	20	22	22	22	20	21	22	19	19	20	19	17	16	11	22	
17	5	4	3	1	1	4	9	11	13	12	13	14	14	14	15	15	16	17	17	16	16	16	15	13	11	
18	10	9	9	7	8	12	14	14	17	14	21	22	21	21	21	19	18	17	16	16	16	16	15	13	15	
19	15	15	13	10	12	13	13	13	12	13	13	14	14	15	16	16	17	17	17	16	16	15	14	15	14	
20	14	10	8	7	6	9	9	10	11	13	15	18	14	14	14	21	21	21	20	20	18	18	20	20	15	
21	8	10	9	13	14	22	25	25	25	24	24	24	24	24	24	23	22	20	20	21	20	19	17	17	19	
22	18	15	12	13	11	15	17	16	14	11	7	3	1	1	1	2	2	3	2	2	3	5	6	8	8	
23	7	6	0	-3	-4	-1	1	2	4	7	9	9	11	13	13	14	15	13	15	14	14	14	13	11	8	
24	8	10	15	16	16	14	22	20	18	18	18	14	14	14	14	14	14	14	14	14	18	18	15	15	17	
25	16	16	14	9	9	10	13	13	12	12	13	14	14	15	12	9	10	9	10	10	10	10	12	13	12	
26	17	16	12	13	14	14	16	16	17	18	14	14	20	19	20	19	20	19	19	19	19	18	19	19	18	
27	17	11	8	10	9	4	14	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	
28	14	7	5	6	7	10	15	15	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	17	17	13	
29																										
30																										
31																										
Средн. за месяц	19	18	17	18	18	20	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	21	21	

14284

Месяц Февраль Год 1963

$D = -9^{\circ}30'0''$

Дни	Время мгн. ое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	8.2	9.6	10.4	10.3	8.8	6.6	4.7	4.4	5.4	5.9	4.4	5.6	4.4	2.1	4.4	5.7	5.4	5.1	6.1	4.8	5.4	5.3	4.5	3.8	5.9
2	4.7	6.1	7.7	8.5	8.4	7.6	6.0	4.9	4.4	4.7	4.7	4.9	5.2	5.3	5.3	5.5	5.4	5.2	5.4	5.5	5.7	5.0	4.6	4.9	5.6
3	5.9	6.6	6.9	8.1	8.1	7.3	6.2	5.3	5.0	4.7	4.4	4.6	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	4.7	4.8	5.0	4.7	4.5	4.4	5.3
4	4.7	5.4	6.1	6.7	6.6	6.2	5.6	5.0	4.2	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1	3.7	3.9	5.0	5.3	4.6	3.9	4.9
5	3.9	4.4	5.1	5.3	5.7	6.0	6.0	5.6	5.6	5.6	5.4	4.7	4.3	5.4	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	5.2	5.3	5.1	3.6	5.0
6	3.7	4.2	5.0	5.6	5.7	5.5	5.4	5.2	5.5	5.5	5.6	5.5	5.3	5.0	4.9	4.7	4.4	4.4	4.5	4.9	5.1	5.2	4.5	4.5	5.0
7	4.2	4.7	5.3	5.3	5.3	4.9	4.9	5.3	5.5	5.2	5.2	5.5	5.4	5.2	5.1	4.9	4.7	4.5	4.6	4.7	5.3	5.4	5.1	4.9	5.0
8	4.5	4.5	5.2	5.6	5.4	5.3	5.2	5.5	5.1	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1	5.3	5.3	5.1
9	4.5	4.8	5.2	5.6	5.5	5.1	4.3	3.8	3.7	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	3.9	3.7	3.7	3.5	3.2	4.0	4.7	5.1	4.3
10	6.2	8.1	8.2	8.2	7.9	6.9	6.4	5.3	4.7	6.1	5.3	5.3	3.0	4.7	5.7	5.9	6.8	5.9	5.9	6.5	6.5	7.0	6.3	5.9	6.2
11	6.1	6.0	6.0	6.5	6.7	5.8	5.6	5.3	4.7	4.1	5.2	5.1	3.3	5.2	5.4	5.7	6.3	4.6	4.6	5.6	6.1	6.2	5.8	5.3	5.5
12	5.4	6.5	6.5	6.5	6.0	5.9	3.7	4.3	1.5	4.3	4.7	4.7	3.8	3.9	4.3	4.9	5.0	5.3	5.6	6.1	5.1	5.6	5.9	6.0	5.1
13	6.2	5.9	6.0	6.5	6.5	6.4	5.0	4.4	3.5	4.1	4.0	3.5	4.1	3.9	5.3	6.0	4.9	4.9	5.3	8.4	4.7	4.2	4.9	5.7	5.2
14	6.3	6.1	6.0	5.9	5.9	5.3	4.9	4.9	1.1	4.5	4.8	4.8	4.5	3.5	4.0	5.3	5.5	5.0	4.8	5.2	5.4	4.8	4.6	4.7	4.9
15	4.4	4.8	5.3	6.3	7.0	7.1	5.9	4.8	4.2	4.0	4.1	4.3	4.9	4.5	4.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.2	5.2	4.5	4.1	5.2
16	4.2	4.3	6.2	6.7	6.5	5.9	5.1	4.5	4.5	4.7	4.5	5.0	5.2	5.2	4.9	4.9	5.1	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.2	5.0
17	4.5	4.5	4.7	5.3	6.3	6.3	5.3	4.7	4.7	4.7	4.7	5.1	4.9	5.1	4.9	5.0	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	5.0	5.1	5.0
18	4.7	4.5	4.7	5.9	6.3	5.4	4.4	3.9	4.4	4.7	5.0	5.1	4.9	4.9	4.7	4.7	5.0	4.3	4.6	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0	4.7
19	3.9	4.1	4.7	5.9	6.2	5.3	4.2	3.5	3.7	4.2	4.7	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.3	4.2	4.2	3.9	3.8	4.1	3.8	4.5
20	4.2	4.4	5.0	5.7	5.7	5.1	4.1	3.5	4.5	5.3	4.6	5.2	5.0	5.0	4.6	4.5	4.5	4.3	4.5	4.4	4.4	4.6	5.6	5.3	4.8
21	X	5.0	5.6	6.1	6.6	6.5	5.9	5.0	4.7	5.2	5.4	5.4	5.4	5.5	5.3	4.8	4.7	3.8	3.8	4.0	4.1	4.5	5.0	4.8	5.1
22	4.5	4.9	5.5	5.7	6.2	5.8	5.1	4.5	4.3	4.5	4.5	4.7	4.4	4.7	4.5	4.4	4.2	4.2	4.4	4.4	3.9	4.4	4.2	4.4	4.7
23	4.5	4.3	4.3	4.7	4.5	4.1	3.6	3.6	3.9	4.1	4.4	4.6	4.6	4.9	5.0	4.6	4.5	4.2	4.5	4.0	4.0	3.8	4.5	4.8	4.3
24	5.1	5.1	5.1	5.1	5.3	5.8	5.3	4.3	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	4.9	4.8	4.5	4.5	4.1	4.0	3.9	3.9	3.7	3.6	3.9	4.6
25	4.4	4.5	5.3	5.8	6.1	5.3	4.9	4.3	4.1	4.3	4.4	4.5	4.5	4.3	4.4	4.4	4.7	4.2	4.1	3.9	3.9	4.0	3.8	3.7	4.5
26	3.5	4.2	5.2	6.1	6.4	6.2	5.2	4.3	3.9	4.5	5.3	5.2	4.3	4.7	4.6	4.5	4.8	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	3.7	4.7
27	3.2	3.8	5.4	7.0	7.6	7.0	5.7	4.7	4.2	4.3	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	3.7	4.8	4.3
28	3.5	4.3	5.8	7.1	7.6	6.5	5.1	3.9	3.9	4.1	4.2	4.5	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	4.3	4.1	4.0	4.0	3.9	3.3	3.4	4.6
29																									
30																									
31																									
С. ранее по всем дням	4.8	5.2	5.8	6.4	6.5	6.0	5.1	4.6	4.2	4.7	4.7	4.9	4.6	4.6	4.8	4.9	4.9	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.5	5.0

3336.8

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

Ведомство ДВРСОАНСЕР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41' Долгота 132°20'

Элемент горизонтальная составляющая

№ 13704-III

Месяц февраль Год 1963

H = 27050

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

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
14	15	17	21	17	13	7
33	33	35	31	23	15	26
35	38	40	43	40	32	30
33	31	35	42	40	37	38
35	36	37	37	37	33	35
36	39	41	43	45	43	36
41	41	41	42	44	41	39
44	45	47	48	49	54	42
59	64	72	63	68	42	58
24	31	28	18	30	26	9
26	32	33	30	32	13	23
41	33	37	33	31	51	29
4	9	4	7	6	-2	1
36	39	40	42	38	36	31
37	30	29	30	27	20	32
36	37	40	40	39	38	37
45	45	47	45	45	45	40
51	50	49	50	52	54	48
51	55	56	57	57	54	52
24	25	18	12	11	20	26
32	34	38	40	40	38	37
50	51	47	48	51	52	40
42	43	39	40	40	42	47
47	45	47	47	46	39	45
43	48	46	47	47	41	44
41	41	39	38	37	32	42
44	43	43	44	43	39	44
46	46	48	52	48	30	46
38	39	39	39	39	34	35

2354A

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

Обработал Негояев

Проверил Саломов

Ведомство ДВРСО АН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'

Долгота 132°40'

Элемент вертикальная составляющая

Книг. № 13704-III

Месяц Февраль Год 1963

Z = 45210

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	22	18	22	28	32	35	34	29	28	31	32	35	30	36	36	38	39	39
2	28	29	31	33	36	39	38	37	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35
3	29	31	32	34	36	39	44	42	39	38	37	35	35	35	34	35	35	35
4	33	32	33	33	34	36	37	37	35	35	34	32	31	32	33	33	34	34
5	30	27	25	31	28	31	34	37	37	37	39	39	35	33	34	34	34	34
6	24	23	26	27	29	30	30	29	28	28	27	27	27	27	27	28	28	27
7	18	14	13	13	13	15	17	19	22	23	23	23	23	23	23	23	22	22
8	13	13	12	12	11	16	17	14	19	18	17	17	17	16	17	17	17	17
9	20	19	17	15	15	15	18	19	20	20	20	20	22	22	22	22	22	23
10	23	26	30	34	33	28	27	23	29	27	27	30	37	36	37	39	39	36
11	25	24	23	21	22	24	28	30	30	29	30	29	30	30	29	30	29	25
12	26	24	25	25	26	27	25	23	25	24	23	21	21	21	20	20	21	21
13	15	21	24	24	25	26	29	30	31	31	31	31	30	28	28	31	26	26
14	18	17	13	10	9	14	17	17	19	25	22	22	22	22	22	23	22	21
15	24	25	26	26	28	30	30	30	29	28	28	28	28	29	28	31	31	31
16	26	25	24	25	26	27	26	24	23	21	20	22	22	22	20	21	22	19
17	5	4	3	1	1	4	9	11	13	12	13	14	14	14	15	15	16	17
18	10	9	9	7	8	12	14	14	17	19	21	22	21	21	21	19	18	17
19	15	15	13	10	12	13	13	13	12	13	13	14	14	15	16	16	17	17
20	14	10	8	7	6	9	9	10	11	13	15	18	19	19	21	21	21	21
21	8	10	9	13	14	22	25	25	25	24	24	24	24	24	24	23	22	20
22	18	15	12	13	11	15	17	16	14	11	7	3	1	1	1	2	2	3
23	7	6	0	-3	-4	-1	1	2	4	7	9	9	11	13	13	14	15	13
24	8	10	15	16	16	19	22	20	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19
25	16	16	11	9	9	10	13	13	12	12	13	14	14	15	12	9	10	9
26	17	16	12	13	14	14	16	16	17	18	19	19	20	19	20	19	20	19
27	17	11	8	10	9	9	14	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
28	11	7	5	6	7	10	15	15	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15
29																		
30																		
31																		
Средн. по всем дням	19	18	17	18	18	20	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	22

19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
40	39	40	40	38	33	33	
35	35	34	34	34	31	34	
36	35	35	35	36	36	36	
34	34	34	34	34	32	34	
33	32	31	31	31	29	33	
26	26	25	25	25	24	27	
22	22	22	22	22	23	20	
18	18	19	19	19	20	17	
23	23	22	20	21	21	20	
35	33	20	29	29	26	31	
26	27	27	26	26	26	27	
21	20	20	18	17	18	22	
26	27	24	24	24	25	27	
21	21	22	22	21	24	19	
30	29	27	27	28	26	28	
19	20	19	17	16	11	22	
17	16	17	16	15	13	11	
16	16	16	16	15	13	15	
17	16	15	14	15	15	14	
20	20	18	18	20	20	15	
20	21	20	19	17	17	19	
2	2	3	5	6	8	8	
15	14	14	14	13	11	8	
19	18	18	18	15	15	17	
10	10	10	12	12	13	12	
19	19	19	18	19	19	18	
15	15	15	15	15	15	14	
15	15	15	15	17	17	13	
Средн. по всем дням	22	22	22	22	22	21	21

14284

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

Обработал Гусанов

Проверил Самойлов