

26238-III

0:192 1/мм - 9°43:2 15.16 xi - 69г

0:217 1/мм P. - 9°40:7

Ведомство ДВ Бишан СДЯ СССР  
Обсерватория Владивосток (Торко-Таловский) Широта  
Месяц Ноябрь Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Склонение

СД - 9°26:6 (-) 69

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	3.9	4.6	6.2	8.1	9.2	9.2	8.7	8.2	8.1	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.2	7.0	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7		6.6	5.9
2	4.0	5.2	6.9	9.4	10.5	10.3	8.8	8.3	(8.3)	(8.2)	7.8	8.1	7.7	7.6	6.5	6.4	6.0	6.1	7.5	8.9	7.1	6.8	5.6	5.8	7.4
3	5.6	6.4	7.7	9.4	10.4	10.5	9.9	9.3	8.3	7.9	8.1	7.8	7.7	6.6	7.0	6.3	6.1	7.1	7.0	7.0	7.9	7.9	6.2	4.6	7.6
4	4.2	4.6	6.9	10.0	10.7	9.6	8.7	8.3	8.4	8.0	7.9	7.9	7.5	7.1	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	7.2	7.4	7.0	6.0	4.4	7.5
5	3.8	4.8	7.0	9.9	10.5	10.2	9.1	8.6	8.3	8.0	7.7	7.5	7.4	7.2	6.7	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	5.8	4.3	7.2
6	(3.9)	4.0	5.4	6.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	6.7	6.6	6.4	6.0	6.1	6.4	5.1	6.7
7	5.8	5.5	7.4	7.9	8.3	9.0	9.2	9.3	8.8	9.9	8.6	8.0	6.4	6.7	7.2	7.0	6.1	6.7	7.5	7.3	7.6	7.8	7.7	7.0	7.6
8	Δ	6.4	6.9	7.2	7.7	7.9	8.1	7.9	7.8	8.1	7.9	7.7	7.7	7.6	7.5	5.3	6.6	6.7	4.8	5.3	7.2	8.2	8.1	8.7	7.3
9	Δ	7.0	7.6	8.2	9.0	9.7	10.1	8.5	8.7	5.3	3.3	8.0	8.4	7.5	6.0	7.0	8.0	8.2	4.8	5.0	6.7	6.9	6.9	7.0	7.3
10	7.1	7.2	8.5	9.2	9.8	8.9	9.0	9.1	8.7	8.2	9.7	8.2	3.9	5.4	8.5	8.1	7.7	7.2	7.5	7.0	6.4	8.7	8.0	7.1	7.9
11	7.5	8.0	8.3	8.2	9.0	9.1	8.5	7.8	6.6	7.0	7.7	7.3	7.9	7.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.5	7.7	7.5	7.2	6.6	5.7	7.5
12	6.3	7.9	7.9	8.6	9.5	9.6	9.0	7.9	7.8	7.8	8.1	8.3	8.1	7.4	7.6	7.5	7.2	6.8	6.4	6.6	6.9	7.0	7.0	6.9	7.7
13	6.4	6.5	7.4	8.5	9.4	9.1	8.3	7.6	8.0	8.3	8.3	8.0	7.7	7.4	6.8	6.8	6.4	5.8	6.4	6.7	6.7	6.8	7.2	6.3	7.4
14	5.9	6.6	7.7	8.7	9.3	9.4	8.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	6.3	7.5
15 *	5.6	5.6	6.5	8.0	9.4	9.6	8.9	8.0	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	7.2	7.2	6.6	7.3
16 *	5.9	5.9	6.5	7.8	8.6	8.6	8.1	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.1	6.4	6.7	6.9	6.6	5.1	7.0
17	4.4	4.7	6.1	8.2	9.7	9.5	8.6	7.6	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.1	6.5	6.7	6.9	7.4	7.0	6.4	7.0
18	5.7	5.7	7.3	8.0	8.7	8.7	8.1	7.6	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.0	6.9	6.7	6.6	6.8	6.8	7.0	7.2	7.3	7.0	6.2	7.2
19	6.0	6.8	7.2	8.0	8.7	9.0	8.8	8.4	7.8	7.5	7.4	7.6	7.2	6.3	6.6	6.7	6.9	7.0	7.1	6.9	8.2	8.0	8.0	7.5	7.5
20	6.3	6.9	8.0	9.0	9.3	9.0	8.7	8.3	7.8	8.0	7.7	7.4	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.2	5.7	7.5
21	4.5	4.4	5.9	7.6	8.6	8.6	8.0	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	6.7	6.5	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	5.9	6.9
22	5.7	6.4	7.4	8.6	9.8	9.4	8.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	6.7	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	5.9	5.9	6.7	7.0	7.3	6.9	7.1
23	6.5	6.6	7.5	8.2	9.0	8.9	8.2	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	7.0	6.8	6.5	6.1	5.7	6.2	6.3	6.9	7.7	6.5	7.1
24	5.8	6.0	6.5	8.2	8.5	8.1	7.7	7.2	7.2	6.6	7.2	7.7	7.4	7.4	6.5	6.6	6.7	7.6	6.6	6.5	6.9	7.0	6.7	6.4	7.0
25	6.4	6.7	7.3	8.2	8.8	9.0	8.7	8.0	8.2	7.7	7.6	7.0	7.6	7.3	7.2	6.3	6.3	6.2	6.5	6.6	6.6	6.4	6.2	5.6	7.2
26	6.1	6.1	7.6	9.4	9.9	9.3	8.5	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	6.3	4.5	5.0	5.9	7.0	7.2	7.2	6.5	7.3
27	6.2	6.6	8.1	9.7	9.7	10.0	8.3	7.6	6.9	8.2	7.5	8.1	5.4	6.4	7.2	7.8	7.4	8.0	7.0	6.0	7.7	8.5	8.2	7.9	7.7
28	8.3	8.5	9.2	9.7	9.8	9.1	8.7	8.4	7.4	7.3	7.6	7.7	7.8	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	7.1	7.9	8.1	6.0	8.0
29	5.9	6.8	8.1	9.1	9.4	9.4	8.8	8.6	7.8	7.7	7.7	7.4	7.7	5.6	6.7	7.3	6.4	7.1	7.4	7.5	9.2	9.0	8.2	8.4	7.8
30	8.4	8.9	10.2	9.8	9.5	9.4	8.7	7.0	7.3	7.5	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	7.6	6.6	6.0	6.6	7.8	7.8	7.4	7.3	6.8	7.9
31																									
Среднее по всем дням	5.8	6.2	7.4	8.6	9.3	9.2	8.6	8.0	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	7.1	7.3	7.0	6.3	7.4

5290.1

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

Обработала Курковская Проверил Мочалов

Ведомство ДВ фирма СССР  
Обсерватория Владивосток (Торно-Тамская) Широта  
Месяц ноябрь Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая \* 1.92 / мм  
Ж = 27000 J + (...) 6 Ж 1.92 / мм Ж 27000 J

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

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
56	55	56	58	56	44	
34	45	41	41	38	39	
43	41	39	47	50	32	
46	44	41	43	41	33	
53	53	56	59	56	41	
55	59	67	66	72	54	
41	46	56	54	56	39	
34	73	50	48	51	43	
41	34	30	34	36	18	
28	34	20	16	21	23	
35	37	43	40	46	(40)	33
38	39	40	40	37	33	33
33	36	35	35	35	36	36
39	39	40	41	40	34	35
48	47	48	50	55	57	42
56	56	56	56	59	56	52
46	48	48	51	50	43	49
54	48	51	55	53	46	48
59	52	58	60	47	33	46
49	51	50	52	54	50	42
52	51	51	52	53	46	47
46	42	42	45	48	38	49
53	48	50	45	45	42	49
50	48	47	49	49	42	44
37	37	37	37	39	33	39
31	31	41	47	46	45	36
36	26	21	21	20	8	19
44	42	38	35	39	26	27
41	36	45	38	39	29	28
29	29	29	30	25	21	20
45	44	44	45	45	39	38

27410

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

Обработил Мочалов

Проверил Исурковская

Ведомство ДВ ФШМАЛ СО АН СССР  
Обсерватория Владивосток (Торно-Теплая) Широта  
Месяц ноябрь Год 1969 Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая \* 1.877/мм 449468 15.16 II-69г.  
Z = 44991γ + (...) 6Z = 2.647/мм Z 44972γ

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

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
20	20	20	20	21	21	18
20	22	18	20	22	23	18
20	21	21	21	21	18	20
21	21	21	21	23	21	19
20	20	20	19	18	16	18
18	18	18	17	18	20	14
20	21	21	20	17	17	18
19	19	16	16	15	18	18
23	21	21	22	23	23	20
23	21	18	21	20	21	20
21	21	21	20	22	23	21
20	21	21	21	22	24	21
21	21	21	21	21	18	20
21	21	21	21	23	25	20
19	19	19	19	20	22	19
17	17	17	17	18	19	17
18	18	17	18	21	25	17
18	18	18	18	20	21	19
19	18	19	18	19	20	19
19	20	18	18	18	20	19
18	18	18	18	18	20	16
18	17	18	18	18	18	16
18	18	18	18	18	18	16
18	18	18	18	18	18	16
20	21	21	20	18	18	18
21	19	21	22	26	26	20
21	21	20	21	23	18	20
20	20	21	19	21	24	20
21	22	22	22	23	23	22
20	20	19	19	20	21	19

13350

Условные обозначения: Δ — погасла звезда; > или < — запись вышла за бумагу; ○ — остановились часы; Δ ниже — запись отсутствует; Величины, взяты приблизительно с магнитограммы — ( )

Обработка Моралов

Проверил Исупковская

26238-III

0; 192' / мм - 9°43; 2 15.16 XI - 692.

0; 217' / мм P - 9°40; 7

Ведомство ДВ Финан СССР  
 Обсерватория Владивосток (Торко-Талская) Широта  
 Месяц Ноябрь Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Склонение

CD = -9°26; 6 + (...) 69

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	3.9	4.6	6.2	8.1	9.2	9.2	8.7	8.2	8.1	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.2	7.0	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	5.9	4.4	7.0	
2	4.0	5.2	6.9	9.4	10.5	10.3	8.8	8.3	(8.3)	(8.2)	7.8	8.1	7.7	7.6	6.5	6.4	6.0	6.1	7.5	8.9	7.1	6.8	5.6	5.8	7.4	
3	5.6	6.4	7.7	9.4	10.4	10.5	9.9	9.3	8.3	7.9	8.1	7.8	7.7	6.6	7.0	6.3	6.7	7.1	7.0	7.0	7.9	7.9	6.2	4.6	7.6	
4	4.2	4.6	6.9	10.0	10.7	9.6	8.7	8.3	8.4	8.0	7.9	7.9	7.5	7.1	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	7.2	7.4	7.0	6.0	4.4	7.5	
5	3.8	4.8	7.0	9.9	10.5	10.2	9.1	8.6	8.3	8.0	7.7	7.5	7.4	7.2	6.7	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	5.8	4.3	7.2	
6	(3.9)	4.0	5.4	6.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	6.7	6.6	6.4	6.0	6.1	6.4	5.1	6.7	
7	5.8	5.5	7.4	7.9	8.3	9.0	9.2	9.3	8.8	9.9	8.6	8.0	6.4	6.7	7.2	7.0	6.7	6.7	7.5	7.3	7.6	7.8	7.7	7.0	7.6	
8	Δ	6.4	6.9	7.2	7.7	7.9	8.1	7.9	7.8	8.1	7.9	7.7	7.7	7.6	7.5	5.3	6.6	6.7	4.8	5.3	7.2	8.2	8.1	8.7	7.3	
9	Δ	7.0	7.6	8.2	9.0	9.7	10.1	8.5	8.7	5.3	3.3	8.0	8.4	7.5	6.0	7.0	8.0	8.2	4.8	5.0	6.7	6.9	6.9	7.0	7.3	
10	7.1	7.2	8.5	9.2	9.8	8.9	9.0	9.1	8.7	8.2	9.7	8.2	3.9	5.4	8.5	8.1	7.7	7.2	7.5	7.0	6.4	8.7	8.0	7.1	7.9	
11	7.5	8.0	8.3	8.2	9.0	9.1	8.5	7.8	6.6	7.0	7.7	7.3	7.9	7.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.5	7.7	7.5	7.2	6.6	5.7	7.5	
12	6.3	7.9	7.9	8.6	9.5	9.6	9.0	7.9	7.8	7.8	8.1	8.3	8.1	7.4	7.6	7.5	7.2	6.8	6.4	6.6	6.9	7.0	7.0	6.9	7.7	
13	6.4	6.5	7.4	8.5	9.4	9.1	8.3	7.6	8.0	8.3	8.3	8.0	7.7	7.4	6.8	6.8	6.4	5.8	6.4	6.7	6.7	6.8	7.2	6.3	7.4	
14	5.9	6.6	7.7	8.7	9.3	9.4	8.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	6.3	7.5	
15 *	5.6	5.6	6.5	8.0	9.4	9.6	8.9	8.0	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	7.2	7.2	6.6	7.3	
16 *	5.9	5.9	6.5	7.8	8.6	8.6	8.1	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.1	6.4	6.7	6.9	6.6	5.1	7.0	
17	4.4	4.7	6.1	8.2	9.7	9.5	8.6	7.6	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.1	6.5	6.7	6.9	7.4	7.0	6.4	7.0	
18	5.7	5.7	7.3	8.0	8.7	8.7	8.1	7.6	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.0	6.9	6.7	6.6	6.8	6.8	7.0	7.2	7.3	7.0	6.2	7.2	
19	6.0	6.8	7.2	8.0	8.7	9.0	8.8	8.4	7.8	7.5	7.4	7.6	7.2	6.3	6.6	6.7	6.9	7.0	7.1	6.9	8.2	8.0	8.0	7.5	7.5	
20	6.3	6.9	8.0	9.0	9.3	9.0	8.7	8.3	7.8	8.0	7.7	7.4	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.2	5.7	7.5	
21	4.5	4.4	5.9	7.6	8.6	8.6	8.0	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	6.7	6.5	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	5.9	6.9	
22	5.7	6.4	7.4	8.6	9.8	9.4	8.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	6.7	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	5.9	5.9	6.7	7.0	7.3	6.9	7.1	
23	6.5	6.6	7.5	8.2	9.0	8.9	8.2	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	7.0	6.8	6.5	6.1	5.7	6.2	6.3	6.9	7.7	6.5	7.1	
24	5.8	6.0	6.5	8.2	8.5	8.1	7.7	7.2	7.2	6.6	7.2	7.7	7.4	7.4	6.5	6.6	6.7	7.6	6.6	6.5	6.9	7.0	6.7	6.4	7.0	
25	6.4	6.7	7.3	8.2	8.8	9.0	8.7	8.0	8.2	7.7	7.6	7.0	7.6	7.3	7.2	6.3	6.3	6.2	6.5	6.6	6.6	6.4	6.2	5.6	7.2	
26	6.1	6.1	7.6	9.4	9.9	9.3	8.5	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	6.3	4.5	5.0	5.9	7.0	7.2	7.2	6.5	7.3	
27	6.2	6.6	8.1	9.7	9.7	10.0	8.3	7.6	6.9	8.2	7.5	8.1	5.4	6.4	7.2	7.8	7.4	8.0	7.0	6.0	7.7	8.5	8.2	7.9	7.7	
28	8.3	8.5	9.2	9.7	9.8	9.1	8.7	8.4	7.4	7.3	7.6	7.7	7.8	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	7.1	7.9	8.1	6.0	8.0	
29	5.9	6.8	8.1	9.1	9.4	9.4	8.8	8.6	7.8	7.7	7.7	7.4	7.7	5.6	6.7	7.3	6.4	7.1	7.4	7.5	9.2	9.0	8.2	8.4	7.8	
30	8.4	8.9	10.2	9.8	9.5	9.4	8.7	7.0	7.3	7.5	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	7.6	6.6	6.0	6.6	7.8	7.8	7.4	7.3	6.8	7.9	
31																										
Среднее по всем дням	5.8	6.2	7.4	8.6	9.3	9.2	8.6	8.0	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	7.1	7.3	7.0	6.3	7.4	

20238-10

15.16 II - 69г.

Ведомство ДВ Фирма со АЖ СССР  
Обсерватория Владивосток (Торно-Тяньская) Широта  
Месяц Нольбрь Год 1969

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая \* 1.92°/ми  
Ж = 27000 + (...) 6Ж = 1.92°/ми Ж 27000

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	32	17	13	17	29	39	44	46	46	46	46	47	47	47	50	53	52	55	56	55	56	58	56	48	44
2	34	25	25	31	45	50	46	45	(39)	(36)	39	42	46	46	45	53	42	35	34	45	41	41	38	23	39
3	17	8	12	20	23	16	20	14	16	28	34	36	36	37	46	55	45	44	43	41	39	47	50	39	32
4	25	14	8	11	26	35	36	34	35	34	23	26	35	40	43	42	44	45	46	44	41	43	41	28	33
5	12	1	1	14	27	35	38	39	39	43	46	51	51	50	47	51	50	51	53	53	56	59	56	52	41
6	(46)	42	39	42	48	53	51	52	54	54	53	53	53	53	53	53	54	55	55	59	67	66	72	77	54
7	(71)	63	43	44	35	27	27	24	19	10	18	18	20	34	46	46	45	52	41	46	56	54	56	52	39
8	Δ	38	38	37	38	36	33	33	34	29	31	34	40	46	42	41	44	55	84	73	50	48	51	44	43
9	Δ	30	25	23	17	21	-10	-13	-6	-6	22	-14	13	19	36	17	2	27	41	34	30	34	36	33	18
10	(29)	25	22	22	19	31	19	12	26	12	4	22	51	10	15	27	36	25	28	34	20	16	21	19	23
11	27	17	19	25	23	25	28	26	36	32	28	39	35	34	41	58	32	34	35	37	43	40	46	(40)	33
12	25	19	22	21	24	27	34	38	36	29	29	31	30	37	38	38	40	44	38	39	40	40	37	33	33
13	30	28	26	28	34	42	47	45	39	35	35	39	38	35	40	38	35	34	33	36	35	35	35	36	36
14	30	25	19	23	28	34	37	38	38	37	37	38	38	38	38	38	39	38	39	39	40	41	40	34	35
15	* (28)	23	19	20	28	36	43	47	46	44	45	46	47	47	48	49	49	48	48	47	48	50	55	57	42
16	* 51	48	44	45	50	55	56	53	49	46	47	48	51	52	54	54	54	56	56	56	56	56	59	56	52
17	46	38	30	36	55	59	59	56	56	55	55	53	52	50	50	50	49	46	48	48	51	50	43	49	
18	35	30	34	37	40	52	52	53	52	50	50	50	48	48	52	52	52	59	54	48	51	55	53	46	48
19	38	36	37	36	40	40	41	46	48	49	49	45	41	45	46	46	48	52	59	52	58	60	47	33	46
20	(24)	22	25	30	36	42	41	42	43	41	41	44	45	45	46	46	48	48	49	51	50	52	54	50	42
21	42	35	35	38	42	45	48	52	51	50	50	49	48	48	48	47	49	51	52	51	51	52	53	46	47
22	36	29	31	48	54	55	55	59	58	55	56	57	60	57	52	53	54	53	46	42	42	45	48	38	49
23	36	34	35	43	46	55	56	56	55	56	54	53	53	57	56	54	52	49	53	48	50	45	45	42	49
24	33	25	(23)	32	42	47	48	51	50	44	49	46	45	50	52	50	44	51	50	48	47	49	49	42	44
25	32	24	20	27	39	47	44	42	44	44	46	44	42	44	43	58	44	41	37	37	37	37	39	33	39
26	28	22	5	13	27	35	41	40	38	39	40	42	43	42	43	52	44	39	31	31	41	47	46	45	36
27	37	33	32	40	35	10	20	22	7	-11	-12	7	24	2	2	31	20	22	36	26	21	21	20	8	19
28	0	-7	-4	8	19	27	28	24	25	30	34	33	30	30	35	39	39	39	44	42	38	35	39	26	27
29	16	2	-5	8	22	30	30	15	23	28	28	35	31	43	35	36	37	34	41	36	45	38	39	29	28
30	8	-7	-8	-7	9	19	16	19	16	12	23	27	26	28	29	37	40	38	29	29	29	30	25	21	20
31																									
Среднее по всем дням	31	25	22	27	33	38	38	37	37	35	37	38	41	40	42	45	44	45	44	44	45	45	39	38	

27410

20238-111

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория Владивосток (Торго-Тавенская)

Месяц ноябрь Год 1969

Широта

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

\* 1.87°/мм

449468 15.16 XI - 69г.

$\Sigma = 449914 + (\dots)$

$\frac{\Sigma}{n} = 16.7$

2.64°/мм

$\Sigma = 449728$

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

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
20	20	20	20	21	21	18
20	22	18	20	22	23	18
20	21	21	21	21	18	20
21	21	21	21	23	21	19
20	20	20	19	18	16	18
18	18	18	17	18	20	14
20	21	21	20	17	17	18
19	19	16	16	15	18	18
23	21	21	22	23	23	20
23	21	18	21	20	21	20
21	21	21	20	22	23	21
20	21	21	21	22	24	21
21	21	21	21	21	18	20
21	21	21	21	23	25	20
19	19	19	19	20	22	19
17	17	17	17	18	19	17
18	18	17	18	21	25	17
18	18	18	18	20	21	19
19	18	19	18	19	20	19
19	20	18	18	18	20	19
18	18	18	18	18	20	16
18	17	18	18	18	18	16
18	18	18	18	18	20	17
18	18	18	18	16	16	16
18	18	18	18	18	18	16
20	21	21	20	18	18	18
21	19	21	22	26	26	20
21	21	20	21	23	18	20
20	20	21	19	21	24	20
21	22	22	22	23	23	22
20	20	19	19	20	21	19

13350

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

Обработка Моралов

Проверил Исупковская