

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торно-Тюетский)

Долгота

Элемент Склонение
 $\delta = -9^{\circ}25'6'' + (\dots) \delta \sigma = 0;217'/\text{мм} \delta = -9^{\circ}41'8''$

Месяц март Год 1968

Время мгн. по ос.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	7.5	8.1	9.1	11.7	13.6	14.7	14.1	12.7	11.4	11.5	11.5	11.8	10.8	10.6	9.3	8.2	7.0	9.3
2	7.7	7.9	9.4	12.0	13.2	13.3	13.2	12.4	11.8	11.4	11.3	11.6	10.8	9.8	9.5	9.1	8.9	8.5
3	7.2	7.0	9.2	11.0	12.6	13.0	12.3	11.7	10.8	11.7	11.0	10.5	10.8	10.2	9.2	9.3	8.4	6.5
4	9.2	9.7	11.0	13.3	14.6	14.0	13.4	12.5	11.2	11.3	12.5	12.0	10.9	10.6	9.5	9.1	7.1	8.0
5	8.1	8.4	10.1	12.1	13.8	13.7	13.1	11.6	11.8	12.9	13.6	13.2	12.1	9.3	9.5	9.6	9.9	9.6
6	8.3	7.4	8.9	11.6	13.3	13.7	12.9	11.5	11.3	10.9	11.0	10.6	10.5	10.2	10.0	9.7	9.2	9.3
7	8.2	8.4	10.2	12.2	12.7	12.3	12.2	11.5	10.8	11.0	10.8	10.9	10.2	10.2	10.1	9.6	9.4	9.1
8	7.5	7.5	8.3	9.9	11.2	12.1	12.0	11.4	10.6	10.2	10.0	9.9	9.9	9.8	9.7	9.6	9.3	9.0
9	6.3	6.9	9.6	11.9	13.2	12.4	11.3	10.4	10.1	10.2	10.1	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2
10	5.9	7.0	9.0	12.2	14.1	15.0	13.3	11.6	11.1	10.9	10.4	10.4	9.9	9.4	8.2	6.8	8.3	9.1
11	7.2	7.7	9.0	11.5	13.1	14.4	13.2	11.7	10.8	10.9	10.6	10.1	10.0	10.0	9.8	9.7	9.6	9.3
12	6.5	7.1	8.8	10.5	11.7	12.1	11.7	10.6	9.5	9.5	10.2	9.8	10.0	9.6	9.0	9.1	8.7	8.0
13	5.9	6.7	8.4	10.6	11.9	12.1	11.7	10.3	9.5	9.7	9.8	9.7	9.7	9.6	9.5	9.3	9.0	8.9
14	5.1	5.1	7.7	10.5	12.5	12.9	11.9	10.5	9.4	10.3	10.8	10.8	10.0	8.0	8.6	7.8	7.0	8.0
15	7.2	8.6	9.7	11.7	13.6	14.4	13.5	10.9	11.4	10.6	8.6	9.9	8.5	6.2	8.9	9.1	9.1	9.7
16	8.9	9.3	9.9	11.5	12.9	14.1	13.9	13.2	10.9	10.4	9.6	9.4	6.2	7.4	9.6	9.8	9.8	9.7
17	6.9	7.2	9.1	12.0	14.3	14.3	12.9	11.3	9.5	9.7	10.0	9.4	8.6	9.1	9.4	9.5	9.4	9.6
18	6.5	6.3	8.8	11.0	13.2	13.9	13.4	12.1	10.3	9.5	10.1	10.0	9.6	9.5	9.7	9.5	9.2	10.1
19	5.7	5.4	7.3	10.0	11.9	12.8	12.8	11.6	9.1	9.5	9.2	7.9	9.5	9.5	9.3	9.5	9.3	9.9
20	6.1	6.3	9.1	12.6	13.2	13.6	13.4	11.9	10.3	9.7	9.2	6.6	9.4	9.6	9.2	9.6	9.7	9.7
21	5.4	6.4	8.8	11.9	14.1	14.6	14.1	12.1	10.2	9.8	10.1	9.9	9.6	9.0	8.5	8.5	8.9	9.5
22	4.4	5.6	8.1	10.8	12.8	14.3	13.6	12.4	10.8	10.2	10.1	9.7	8.5	9.0	9.5	9.3	9.2	9.5
23	4.9	6.2	8.8	11.2	13.2	13.9	13.2	11.7	10.2	10.2	10.4	9.9	9.7	9.6	9.6	8.6	9.3	9.0
24	5.1	5.4	8.2	11.9	14.5	15.9	15.9	15.5	14.2	11.4	9.9	10.9	9.7	8.5	8.3	8.0	8.8	8.9
25	4.4	7.2	11.4	13.4	15.5	16.8	16.3	14.4	10.3	11.3	11.0	10.2	8.0	8.5	9.5	9.6	9.5	8.8
26	3.8	4.7	7.3	10.3	12.7	14.6	14.0	12.8	11.2	10.4	8.7	8.5	9.4	9.4	9.3	8.9	8.3	9.3
27	4.5	6.2	8.0	10.5	13.6	15.5	15.5	14.7	12.3	10.6	9.8	10.3	10.2	9.9	9.5	8.3	7.8	9.3
28	3.9	4.6	7.5	11.7	15.0	15.6	16.0	15.2	13.3	12.1	10.9	10.4	9.7	9.5	9.7	9.8	9.5	9.3
29	4.3	5.4	8.8	12.8	15.3	16.8	15.2	13.7	12.9	12.6	12.1	10.9	9.7	8.8	8.7	8.9	9.5	9.5
30	5.9	7.2	9.2	12.6	16.8	18.2	17.6	14.2	11.8	11.2	10.8	9.5	8.8	9.3	9.4	7.6	7.8	7.1
31	5.0	6.7	9.4	13.4	16.0	16.7	15.4	13.9	11.5	11.1	10.9	10.2	10.4	9.9	9.5	9.1	9.8	10.6

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
10.1	10.2	10.1	10.7	10.1	8.8	10.5
8.0	8.9	9.1	9.3	9.6	8.5	10.2
6.6	7.5	8.1	9.7	10.5	10.1	9.8
9.3	8.0	9.3	8.3	9.5	9.3	10.6
9.3	9.5	9.3	9.0	10.2	9.8	10.8
8.8	8.9	8.8	10.1	10.3	9.2	10.3
9.0	9.3	9.3	9.2	9.3	8.8	10.2
8.8	8.7	8.9	9.4	8.6	7.3	9.6
9.1	9.0	9.1	9.4	8.8	7.3	9.6
8.7	9.3	9.6	9.6	9.6	8.0	9.9
9.3	9.4	9.7	9.9	9.2	7.5	10.2
8.6	9.0	8.3	9.1	8.8	7.1	9.3
8.9	9.0	9.0	9.0	8.0	6.6	9.3
6.9	9.2	10.0	11.2	10.7	9.8	9.4
11.1	10.8	10.9	13.3	11.4	9.6	10.4
10.0	10.2	10.0	10.8	11.4	10.0	10.4
9.6	9.9	9.9	9.7	9.0	7.9	9.9
8.9	8.8	9.0	9.0	8.8	7.4	9.8
9.5	9.3	9.2	9.0	8.0	6.9	9.3
9.5	9.7	9.6	9.5	9.2	6.6	9.7
10.1	10.2	9.4	8.8	7.2	5.3	9.7
9.4	9.7	9.7	9.3	7.9	5.8	9.6
8.2	7.8	8.7	9.4	9.4	6.3	9.6
9.2	9.5	10.0	10.7	7.5	5.1	10.1
8.7	10.3	9.9	9.8	8.7	5.5	10.4
9.8	9.8	9.3	8.5	7.1	5.5	9.3
9.6	9.8	10.0	9.4	7.9	6.2	10.0
9.5	9.6	9.3	9.1	8.4	5.5	10.2
10.1	9.7	9.1	8.4	7.9	7.3	10.4
7.1	9.5	10.1	9.2	8.1	5.8	10.2
10.8	9.8	10.1	9.8	8.2	8.3	10.7
9.1	9.4	9.4	9.6	9.0	7.5	10.0

С. данс по всеч. иним 6.2 6.9 9.0 11.6 13.6 14.2 13.6 12.3 11.0 10.7 10.5 10.2 9.7 9.3 9.3 9.0 8.9 9.1

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
 Месяц март Год 1968

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
H = 27000x + (...) $\epsilon_H = 1,91 \text{ } \mu\text{м H}_0 = 27027x$

Время м-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	
Дни																		
1	29	24	20	15	24	37	37	44	46	41	40	36	37	32	32	24	18	31
2	56	55	51	38	44	57	57	46	41	40	34	36	46	49	49	44	42	45
3	40	35	25	24	37	51	58	54	46	43	42	42	34	36	28	35	45	43
4	26	26	29	31	37	48	57	49	34	30	29	20	24	34	33	29	29	27
5	45	37	33	38	39	52	63	61	39	14	0	1	-11	31	21	25	34	36
6	37	24	13	14	25	40	53	54	45	46	47	45	45	47	48	48	49	48
7	39	28	24	25	32	44	54	55	49	50	50	49	54	52	49	51	55	51
8	48	43	38	42	51	59	64	64	62	61	61	60	60	60	60	59	57	57
9	47	37	32	39	54	67	74	71	64	61	62	64	64	64	64	63	65	64
10	46	40	44	47	47	61	67	70	64	61	66	67	64	56	50	33	43	57
11	48	39	38	39	(52)	50	47	46	46	41	50	56	57	59	60	60	61	62
12	48	38	37	44	54	63	69	71	71	70	55	42	34	39	38	44	60	65
13	40	30	27	31	38	55	67	69	64	64	66	66	67	69	71	72	73	71
14	47	34	36	40	54	82	94	97	83	52	39	38	46	51	53	53	60	85
15	59	34	28	33	36	39	30	26	26	29	41	38	31	60	49	56	58	68
16	36	29	35	35	33	45	64	53	39	35	50	44	34	46	44	50	52	56
17	44	26	19	23	24	40	55	59	52	56	55	59	64	63	60	62	64	64
18	53	35	25	30	39	49	67	63	51	49	54	56	60	63	64	60	68	74
19	46	32	22	25	40	58	65	57	55	55	48	63	55	60	70	70	66	76
20	46	32	20	9	37	56	63	64	60	60	54	58	46	61	66	60	64	62
21	35	26	20	24	35	50	64	63	62	58	64	68	67	68	64	64	59	66
22	35	21	19	27	38	51	57	64	64	65	64	59	61	58	59	59	56	59
23	45	25	21	29	43	60	72	75	72	73	72	72	71	66	59	65	65	71
24	55	42	41	36	32	38	47	31	32	34	46	41	47	45	45	39	41	38
25	45	17	8	18	34	44	39	40	36	43	46	51	47	51	46	57	67	59
26	27	10	8	18	36	48	47	56	60	55	37	38	41	45	52	55	51	56
27	24	12	12	21	32	30	31	31	41	36	40	46	49	54	56	55	45	44
28	16	2	2	6	8	42	61	55	38	45	53	52	47	50	54	55	55	58
29	35	18	6	2	17	35	47	47	36	23	18	14	40	49	38	37	50	52
30	32	6	24	35	38	37	22	50	53	45	48	52	62	60	57	55	60	31
31	7	-8	-11	5	23	38	52	42	30	42	48	53	50	46	40	41	46	53
Среднее по всем дням	40	27	24	27	37	49	56	56	50	48	48	48	48	52	51	51	53	56

19 20 21 22 23					Средн-суточн.	
39	38	41	45	53	57	35
45	45	55	44	51	50	47
50	28	30	31	33	32	38
34	41	44	43	40	46	35
44	40	47	45	52	51	35
50	45	44	46	54	49	42
51	55	57	55	55	53	47
54	54	58	67	64	59	57
63	64	64	67	64	57	60
66	53	57	58	59	57	55
63	63	65	70	69	62	54
57	56	61	65	66	57	54
70	72	74	78	73	61	61
71	73	77	77	85	80	63
69	66	59	56	55	55	46
56	63	59	59	56	48	47
64	67	66	69	70	63	54
66	64	66	68	66	59	56
65	59	59	67	66	59	56
62	62	67	66	64	51	54
64	70	67	68	65	55	56
62	63	69	74	72	66	55
77	79	76	73	92	76	64
37	45	52	60	62	66	44
54	57	56	53	50	45	44
66	63	58	64	55	41	45
54	62	60	52	46	36	40
57	59	54	55	51	48	43
55	58	54	54	56	49	37
24	33	41	33	26	20	39
64	66	48	56	43	25	37
56	57	58	59	58	53	48

Ведомство ДВ Орнитол. СО АН СССР

Обсерватория Владивосток (Зорно-Шалейная) ^{Широта}

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1968

$\bar{z} = 45050 + (\dots) \text{ в } \% = 2.651/\text{мм } \bar{z}_0 = 45020$

Дач	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	15	11	7	5	10	17	17	20	20	17	17	18	18	19	20	20	19	22
2	16	11	4	3	6	9	14	16	17	17	16	17	18	18	17	17	17	18
3	16	9	2	1	6	14	17	19	17	17	17	18	19	20	20	21	20	19
4	12	6	1	0	6	14	19	19	16	16	17	19	20	22	20	21	20	20
5	16	13	7	4	6	10	12	15	14	15	16	20	22	23	22	22	21	20
6	21	13	3	1	2	7	12	15	15	15	15	15	15	16	16	15	15	15
7	16	10	6	5	8	10	12	13	14	15	15	15	16	15	16	17	16	15
8	14	9	4	1	-1	2	6	10	12	12	12	12	13	13	13	13	14	13
9	8	3	0	0	5	8	11	11	10	10	12	11	11	12	11	12	12	12
10	10	7	5	3	4	8	10	12	9	10	12	12	12	12	14	12	14	14
11	10	6	4	7	(10)	15	17	17	15	12	15	14	14	15	14	15	14	14
12	11	6	3	4	7	7	9	13	12	9	9	10	12	15	15	17	18	15
13	12	8	5	0	-3	4	10	13	12	10	11	11	12	12	12	12	12	12
14	12	6	-1	-5	-4	0	2	5	5	4	7	10	12	13	15	15	15	14
15	5	2	1	2	2	6	8	15	16	13	15	16	15	16	16	16	16	15
16	3	-2	-2	-4	-2	3	8	10	12	12	15	15	13	15	16	16	16	15
17	18	10	5	-1	2	12	16	18	13	12	12	13	13	12	12	13	12	12
18	14	3	2	1	2	6	10	12	12	11	12	12	12	12	12	12	13	12
19	10	4	-1	-4	-4	2	5	7	10	10	10	11	12	12	13	12	11	12
20	10	4	2	0	1	3	7	10	10	11	10	10	15	14	12	12	12	12
21	13	8	-1	-3	-1	2	4	8	10	9	10	10	10	10	10	10	11	11
22	7	1	-1	-5	-3	0	4	7	9	7	8	8	8	10	10	10	10	11
23	0	-5	-5	-2	-1	-1	2	5	5	4	7	7	8	9	8	9	10	10
24	-1	-7	-10	-13	-11	-5	0	6	10	11	12	12	14	12	14	14	15	14
25	1	-6	-7	-7	-4	2	9	10	12	12	12	12	12	13	13	13	13	10
26	9	3	-1	-2	-3	-1	2	-7	12	10	9	11	13	15	15	14	13	13
27	7	-1	-4	-10	-12	-9	-1	7	10	12	14	15	15	14	13	12	11	12
28	3	-1	-6	-11	-11	-3	5	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12
29	12	4	1	-2	-4	1	7	10	13	13	15	16	18	15	14	15	15	15
30	9	-1	-4	-3	-9	-5	4	15	15	13	13	14	13	12	12	12	12	9
31	5	-5	-14	-17	-14	-6	3	9	12	13	14	14	13	13	14	15	15	15
Среднее по всем дням	10	4	0	-2	0	4	8	11	12	12	13	13	14	14	14	14	14	14

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
19	19	19	17	16	15	17
17	17	17	13	15	17	14
18	14	15	14	14	14	15
21	18	18	13	16	18	16
21	17	16	13	17	20	16
15	14	13	13	15	17	13
15	15	15	13	15	15	13
13	13	13	13	14	13	10
12	11	11	10	12	13	10
15	15	15	15	(15)	15	12
14	13	14	15	15	15	13
14	14	12	12	15	15	11
12	12	11	12	14	16	10
9	12	12	14	13	11	8
13	10	9	9	7	7	10
15	15	13	14	18	21	11
12	12	12	13	15	16	12
9	10	10	11	13	16	10
8	9	10	12	13	15	8
12	12	11	13	18	19	10
11	10	10	11	12	12	8
11	11	11	11	12	10	7
10	8	8	10	14	10	5
13	14	11	12	12	8	7
10	12	10	12	15	15	8
12	9	9	13	16	15	8
14	13	10	10	11	9	7
12	12	11	13	17	17	8
15	12	12	13	15	16	11
9	11	10	9	12	13	8
14	10	8	11	13	16	7
13	13	12	12	14	14	10

20457-11

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Торно-Тюстий)

Долгота

Элемент Склонение

Месяц март Год 1968

$\delta = -9^{\circ}25'6'' + (\dots) \delta \sigma = 0,217'/\text{мм} \delta = -9^{\circ}41'8''$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	суточн.		
1	7.5	8.1	9.1	11.7	13.6	14.7	14.1	12.7	11.4	11.5	11.5	11.8	10.8	10.6	9.3	8.2	7.0	9.3	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	8.8	10.5
2	7.7	7.9	9.4	12.0	13.2	13.3	13.2	12.4	11.8	11.4	11.3	11.6	10.8	9.8	9.5	9.1	8.9	8.5	8.0	8.9	9.1	9.3	9.6	8.5	10.2
3	7.2	7.0	9.2	11.0	12.6	13.0	12.3	11.7	10.8	11.7	11.0	10.5	10.8	10.2	9.2	9.3	8.4	6.5	6.6	7.5	8.1	9.7	10.5	10.1	9.8
4	9.2	9.7	11.0	13.3	14.6	14.0	13.4	12.5	11.8	11.3	12.5	12.0	10.9	10.6	9.5	9.1	7.1	8.0	9.3	8.0	9.3	8.3	9.5	9.3	10.6
5	8.1	8.4	10.1	12.1	13.8	13.7	13.1	11.6	11.8	12.9	13.6	13.2	12.1	9.3	9.5	9.6	9.9	9.6	9.3	9.5	9.3	9.0	10.2	9.8	10.8
6	8.3	7.4	8.9	11.6	13.3	13.7	12.9	11.5	11.3	10.9	11.0	10.6	10.5	10.2	10.0	9.7	9.2	9.3	8.8	8.9	8.8	10.1	10.3	9.2	10.3
7	8.2	8.4	10.2	12.2	12.7	12.3	12.2	11.5	10.8	11.0	10.8	10.9	10.2	10.2	10.1	9.6	9.4	9.1	9.0	9.3	9.3	9.2	9.3	8.8	10.2
8	7.5	7.5	8.3	9.9	11.2	12.1	12.0	11.4	10.6	10.2	10.0	9.9	9.9	9.8	9.7	9.6	9.3	9.0	8.8	8.7	8.9	9.4	8.6	7.3	9.6
9	6.3	6.9	9.6	11.9	13.2	12.4	11.3	10.4	10.1	10.2	10.1	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	9.1	9.4	8.8	7.3	9.6
10	5.9	7.0	9.0	12.2	14.1	15.0	13.3	11.6	11.1	10.9	10.4	10.4	9.9	9.4	8.2	6.8	8.3	9.1	8.7	9.3	9.6	9.6	9.6	8.0	9.9
11	7.2	7.7	9.0	11.5	(13.1)	14.4	13.2	11.7	10.8	10.9	10.6	10.1	10.0	10.0	9.8	9.7	9.6	9.3	9.3	9.4	9.7	9.9	9.2	7.5	10.2
12	6.5	7.1	8.8	10.5	11.7	12.1	11.7	10.6	9.5	9.5	10.2	9.8	10.0	9.6	9.0	9.1	8.7	8.0	8.6	9.0	8.3	9.1	8.8	7.1	9.3
13	5.9	6.7	8.4	10.6	11.9	12.1	11.7	10.3	9.5	9.7	9.8	9.7	9.7	9.6	9.5	9.3	9.0	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	8.0	6.6	9.3
14	5.1	5.1	7.7	10.5	12.5	12.9	11.9	10.5	9.4	10.3	10.8	10.8	10.0	8.0	8.6	7.8	7.0	8.0	6.9	9.2	10.0	11.2	10.7	9.8	9.4
15	7.2	8.6	9.7	11.7	13.6	14.4	13.5	10.9	11.4	10.6	8.6	9.9	8.5	6.2	8.9	9.1	9.1	9.7	11.1	10.8	10.9	13.3	11.4	9.6	10.4
16	8.9	9.3	9.9	11.5	12.9	14.1	13.9	13.2	10.9	10.4	9.6	9.4	6.2	7.4	9.6	9.8	9.8	9.7	10.0	10.2	10.0	10.8	11.4	10.0	10.4
17	6.9	7.2	9.1	12.0	14.3	14.3	12.9	11.3	9.5	9.7	10.0	9.4	8.6	9.1	9.4	9.5	9.4	9.6	9.6	9.9	9.9	9.7	9.0	7.9	9.9
18	6.5	6.3	8.8	11.0	13.2	13.9	13.4	12.1	10.3	9.5	10.1	10.0	9.6	9.5	9.7	9.5	9.2	10.1	8.9	8.8	9.0	9.0	8.8	7.4	9.8
19	5.7	5.4	7.3	10.0	11.9	12.8	12.8	11.6	9.1	9.5	9.2	7.9	9.5	9.5	9.3	9.5	9.3	9.9	9.5	9.3	9.2	9.0	8.0	6.9	9.3
20	6.1	6.3	9.1	12.6	13.2	13.6	13.4	11.9	10.3	9.7	9.2	6.6	9.4	9.6	9.2	9.6	9.7	9.7	9.5	9.7	9.6	9.5	9.2	6.6	9.7
21	5.4	6.4	8.8	11.9	14.1	14.6	14.1	12.1	10.2	9.8	10.1	9.9	9.6	9.0	8.5	8.5	8.9	9.5	10.1	10.2	9.4	8.8	7.2	5.3	9.7
22	4.4	5.6	8.1	10.8	12.8	14.3	13.6	12.4	10.8	10.2	10.1	9.7	8.5	9.0	9.5	9.3	9.2	9.5	9.4	9.7	9.7	9.3	7.9	5.8	9.6
23	4.9	6.2	8.8	11.2	13.2	13.9	13.2	11.7	10.2	10.2	10.4	9.9	9.7	9.6	9.6	8.6	9.3	9.0	8.2	7.8	8.7	9.4	9.4	6.3	9.6
24	5.1	5.4	8.2	11.9	14.5	15.9	15.9	15.5	14.2	11.4	9.9	10.9	9.7	8.5	8.3	8.0	8.8	8.9	9.2	9.5	10.0	10.7	7.5	5.1	10.1
25	4.4	7.2	11.4	13.4	15.5	16.8	16.3	14.4	10.3	11.3	11.0	10.2	8.0	8.5	9.5	9.6	9.5	8.8	8.7	10.3	9.9	9.8	8.7	5.5	10.4
26	3.8	4.7	7.3	10.3	12.7	14.6	14.0	12.8	11.2	10.4	8.7	8.5	9.4	9.4	9.3	8.9	8.3	9.3	9.8	9.8	9.3	8.5	7.1	5.5	9.3
27	4.5	6.2	8.0	10.5	13.6	15.5	15.5	14.7	12.3	10.6	9.8	10.3	10.2	9.9	9.5	8.3	7.8	9.3	9.6	9.8	10.0	9.4	7.9	6.2	10.0
28	3.9	4.6	7.5	11.7	15.0	15.6	16.0	15.2	13.3	12.1	10.9	10.4	9.7	9.5	9.7	9.8	9.5	9.3	9.5	9.6	9.3	9.1	8.4	5.5	10.2
29	4.3	5.4	8.8	12.8	15.3	16.8	15.2	13.7	12.9	12.6	12.1	10.9	9.7	8.8	8.7	8.9	9.5	9.5	10.1	9.7	9.1	8.4	7.9	7.3	10.4
30	5.9	7.2	9.2	12.6	16.8	18.2	17.6	14.2	11.8	11.2	10.8	9.5	8.8	9.3	9.4	7.6	7.8	7.1	7.1	9.5	10.1	9.2	8.1	5.8	10.2
31	5.0	6.7	9.4	13.4	16.0	16.7	15.4	13.9	11.5	11.1	10.9	10.2	10.4	9.9	9.5	9.1	9.8	10.6	10.8	9.8	10.1	9.8	8.2	8.3	10.7
Средн. по всем дням	6.2	6.9	9.0	11.6	13.6	14.2	13.6	12.3	11.0	10.7	10.5	10.2	9.7	9.3	9.3	9.0	8.9	9.1	9.1	9.4	9.4	9.6	9.0	7.5	10.0

7417.2

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; \langle или \rangle — запись вышла за бумагу; \square — остановилась часка; \wedge — иные причины отсутствия записи. Величины даны приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Стоцкий

Проверил Бобилева

20457-III

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)
Месяц Март Год 1968

Лоарота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
H = 27000 ± (...) $\epsilon_H = 1,91 \text{ } \mu\text{м/мм H} = 27027 \text{ } \mu$

Время измерения	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	29	24	20	15	24	37	37	44	46	41	40	36	37	32	32	24	18	31	39	38	41	45	53	57	35
2	56	55	51	38	44	57	57	46	41	40	34	36	46	49	49	44	42	45	45	45	55	44	51	50	47
3	40	35	25	24	37	51	58	54	46	43	42	42	34	36	28	35	45	43	50	28	30	31	33	32	38
4	26	26	29	31	37	48	57	49	34	30	29	20	24	34	33	29	29	27	34	41	44	43	40	46	35
5	45	37	33	38	39	52	63	61	39	14	0	1	-11	31	21	25	34	36	44	40	47	45	52	51	35
6	37	24	13	14	25	40	53	54	45	46	47	45	45	47	48	48	49	48	50	45	44	46	54	49	42
7	39	28	24	25	32	44	54	55	49	50	50	49	54	52	49	51	55	51	51	55	57	55	55	53	47
8	48	43	38	42	51	59	64	64	62	61	61	60	60	60	60	59	57	57	54	54	58	67	64	59	57
9	47	37	32	39	54	67	74	71	64	61	62	64	64	64	64	63	65	64	63	64	64	67	64	57	60
10	46	40	44	47	47	61	67	70	64	61	66	67	64	56	50	33	43	57	56	53	57	58	59	57	55
11	48	39	38	39	(52)	50	47	46	46	41	50	56	57	59	60	60	61	62	63	63	65	70	69	62	54
12	48	38	37	44	54	63	69	71	71	70	55	42	34	39	38	44	60	65	57	56	61	65	66	57	54
13	40	30	27	31	38	55	67	69	64	64	66	66	67	69	74	72	73	71	70	72	74	78	73	61	61
14	47	34	36	40	54	82	94	97	83	52	39	38	46	51	53	53	60	85	71	73	77	77	85	80	63
15	59	34	28	33	36	39	30	26	26	29	41	38	31	60	49	56	58	68	69	66	59	56	55	55	46
16	36	29	35	35	33	45	64	53	39	35	50	44	34	46	44	50	52	56	56	63	59	59	56	48	47
17	44	26	19	23	24	40	55	59	52	56	55	59	64	63	60	62	64	64	64	67	66	69	70	63	54
18	53	35	25	30	39	49	67	63	51	49	54	56	60	63	64	60	68	74	66	64	66	68	66	59	56
19	46	32	22	25	40	58	65	57	55	55	48	63	55	60	70	70	66	76	65	59	59	67	66	59	56
20	46	32	20	9	37	56	63	64	60	60	54	58	46	61	66	60	64	62	62	62	67	66	64	51	54
21	95	26	20	24	35	50	64	63	62	58	64	68	67	68	64	64	59	66	64	70	67	68	65	55	56
22	35	21	19	27	38	51	57	64	64	65	64	59	61	58	59	59	56	59	62	63	69	74	72	66	55
23	45	25	21	29	43	60	72	75	72	73	72	72	71	66	59	65	65	71	77	79	76	73	92	76	64
24	55	42	41	36	32	38	47	31	32	34	46	41	47	45	45	39	41	38	37	45	52	60	62	66	44
25	45	17	8	18	34	44	39	40	36	43	46	51	47	41	46	57	57	59	54	57	56	53	50	45	44
26	27	10	8	18	36	48	47	56	60	55	37	38	41	45	52	55	51	56	66	63	58	64	55	41	45
27	24	12	12	21	32	30	31	31	41	36	40	46	49	54	56	55	45	44	54	62	60	52	46	36	40
28	16	2	2	6	8	42	61	55	38	45	53	52	47	50	54	55	55	58	57	59	54	55	51	48	43
29	35	18	6	2	17	35	47	47	36	23	18	14	40	49	38	37	50	52	55	58	54	54	56	49	37
30	32	6	24	35	38	37	22	50	53	45	48	52	62	50	57	55	60	31	24	33	41	33	26	20	39
31	7	-8	-11	5	23	38	52	42	30	42	48	53	50	46	40	44	46	53	64	66	48	56	43	25	37
Среднее по всем дням	40	27	24	27	37	49	56	56	50	48	48	48	48	52	51	51	53	56	56	57	58	59	58	53	48

36025

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

Обработка СТОГНИЙ Проверил КОЛОМЕЕЦ

20457-111

Ведомство ДВ армия СО ВМ СССР

Обсерватория Владивосток (Формо-Шалейная) Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1968

$\Sigma = 45050 + (...) \text{ в } \% = 2.65\% \text{ на } \Sigma = 450201$

Время Мировое Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	15	11	7	5	10	17	17	20	20	17	17	18	18	19	20	20	19	22
2	16	11	4	3	6	9	14	16	17	17	16	17	18	18	17	17	18	
3	16	9	2	1	6	14	17	19	17	17	17	18	19	20	20	21	20	19
4	12	6	1	0	6	14	19	19	16	16	17	19	20	22	20	21	20	20
5	16	13	7	4	6	10	12	15	14	15	16	20	22	23	22	22	21	20
6	21	13	3	1	2	7	12	15	15	15	15	15	15	16	16	15	15	15
7	16	10	6	5	8	10	12	13	14	15	15	15	16	15	16	17	16	15
8	14	9	4	1	-1	2	6	10	12	12	12	12	13	13	13	13	14	13
9	8	3	0	0	5	8	11	11	10	10	12	11	11	12	11	12	12	12
10	10	7	5	3	4	8	10	12	9	10	12	12	12	12	14	12	17	17
11	10	6	4	7	(10)	15	17	17	15	12	15	14	14	15	14	15	14	14
12	11	6	3	4	7	7	9	13	12	9	9	10	12	15	15	17	18	15
13	12	8	5	0	-3	4	10	13	12	10	11	11	12	12	12	12	12	12
14	12	6	-1	-5	-4	0	2	5	5	4	7	10	12	13	15	15	15	14
15	5	2	1	2	2	6	8	15	16	13	15	16	15	16	16	16	16	15
16	3	-2	-2	-4	-2	3	8	10	12	12	15	15	13	15	16	16	16	15
17	18	10	5	-1	2	12	16	18	13	12	12	13	13	12	12	13	12	12
18	11	3	2	1	2	6	10	12	12	11	12	12	12	12	12	12	13	12
19	10	4	-1	-4	-4	2	5	7	10	10	10	11	12	12	13	12	11	12
20	10	4	2	0	1	3	7	10	10	11	10	10	15	14	12	12	12	12
21	13	8	-1	-3	-1	2	4	8	10	9	10	10	10	10	10	10	11	11
22	7	1	-1	-5	-3	0	4	7	9	7	8	8	8	10	10	10	10	11
23	0	-5	-5	-2	-1	-1	2	5	5	4	7	7	8	9	8	9	10	10
24	-1	-7	-10	-13	-11	-5	0	6	10	11	12	12	14	12	14	14	15	14
25	1	-6	-7	-7	-4	2	9	10	12	12	12	12	12	13	13	13	13	10
26	9	3	-1	-2	-3	-1	2	-7	12	10	9	11	13	15	15	14	13	13
27	7	-1	-4	-10	-12	-9	-1	7	10	12	14	15	15	14	13	12	11	13
28	3	-1	-6	-11	-11	-3	5	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12
29	12	4	1	-2	-4	1	7	10	13	13	15	16	18	15	14	15	15	15
30	9	-1	-4	-9	-9	-5	4	15	15	13	13	14	13	12	12	12	12	9
31	5	-5	-14	-17	-14	-6	3	9	12	13	14	14	13	13	14	15	15	15
С. ранее по всем дням	10	4	0	-2	0	4	8	11	12	12	13	13	14	14	14	14	14	14

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
19	19	19	17	16	15	17
17	17	17	13	15	17	14
18	14	15	14	14	14	15
21	18	18	13	16	18	16
21	17	16	13	17	20	16
15	14	13	13	15	17	13
15	15	15	13	15	15	13
13	13	13	13	14	13	10
12	11	11	10	12	13	10
15	15	15	15	(15)	15	12
14	13	14	15	15	15	13
14	14	12	12	15	15	11
12	12	11	12	14	16	10
9	12	12	14	13	11	8
13	10	9	9	7	7	10
15	15	13	14	18	21	11
12	12	12	13	15	16	12
9	10	10	11	13	16	10
8	9	10	12	13	15	8
12	12	11	13	18	19	10
11	10	10	11	12	12	8
11	11	11	11	12	10	7
10	8	8	10	14	10	5
13	14	11	12	12	8	7
10	12	10	12	15	15	8
12	9	9	13	16	15	8
14	13	10	10	11	9	7
12	12	11	13	17	17	8
15	12	12	13	15	16	11
9	11	10	9	12	13	8
14	10	8	11	13	16	7
13	13	12	12	14	14	10

7763

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

Обработал Кузнецова

Проверил Ситовий