

23832-111

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-Тажская) Широта
Месяц май Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ

Склоненне

Д

-9°26'6 + (...)

Вд

0'217/мм Д. -9°40'8

Время ми- ровое	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	2.6	4.9	7.6	10.2	12.3	12.9	11.7	10.6	9.2	8.6	8.2	8.3	8.1	8.1	8.4	8.4	7.8	7.6	7.3	6.9	7.0	5.7	4.7	3.3	7.9
2	3.7	5.7	8.6	11.1	13.2	13.3	11.6	10.4	9.0	7.7	8.2	8.2	7.8	6.3	6.5	7.4	6.2	6.6	5.8	6.7	6.5	6.4	4.7	2.8	7.7
3	3.0	5.1	7.3	10.2	13.6	15.6	14.6	11.9	9.5	9.0	8.6	8.6	7.5	7.8	6.8	7.3	7.0	6.7	6.0	6.3	6.1	6.5	4.6	3.7	8.1
4	2.8	4.5	7.8	10.6	12.5	12.3	11.7	10.7	9.7	8.7	8.3	8.1	8.2	8.0	7.8	7.0	7.2	6.8	6.2	6.6	6.5	5.6	4.2	2.5	7.7
5	3.3	5.0	7.2	9.4	10.9	11.1	10.9	10.4	9.1	8.4	7.9	7.3	6.9	6.8	7.6	7.8	7.5	7.3	7.1	7.1	7.6	5.9	4.1	3.1	7.5
6	3.4	4.6	7.0	9.9	11.7	12.5	11.9	10.8	9.7	8.7	8.1	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.4	7.2	6.7	6.2	4.8	4.4	3.8	7.7
7	4.3	6.1	8.4	10.5	12.1	12.3	12.2	11.9	9.9	8.6	8.6	8.2	8.0	8.0	7.8	7.4	7.1	6.9	7.0	6.8	6.6	6.1	5.0	3.4	8.0
8	2.5	3.1	5.2	7.9	10.3	12.0	12.1	11.5	10.3	8.8	8.0	7.7	7.7	7.4	7.1	6.8	6.7	7.1	6.6	6.5	6.6	6.6	4.7	4.0	7.4
9	3.7	4.4	7.0	9.5	11.4	12.2	11.5	10.2	9.4	8.8	8.8	8.0	7.5	7.6	7.6	7.4	7.0	6.7	6.5	6.7	5.7	4.7	5.4	4.1	7.6
10	4.2	5.8	6.7	9.1	10.1	10.4	10.4	10.3	10.2	9.3	8.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.4	7.6	6.9	6.8	6.1	5.5	4.4	3.7	7.4
11	3.9	6.6	8.9	10.1	11.1	11.3	10.1	8.7	8.0	6.9	7.1	7.5	7.9	7.9	7.4	7.4	7.3	6.9	7.0	6.9	6.0	4.7	3.7	3.3	7.4
12	3.6	5.4	7.9	10.0	11.6	11.7	10.5	9.1	7.7	7.1	7.6	8.1	8.0	8.0	7.6	7.4	7.1	7.1	6.3	6.1	4.1	3.5	3.9	4.5	7.2
13	6.2	8.8	12.7	13.1	13.7	13.2	13.7	13.9	11.0	10.0	9.9	9.3	7.3	9.1	8.7	7.2	8.4	7.7	5.7	4.7	3.8	3.4	2.9	5.1	8.7
14	6.7	9.9	12.3	13.2	13.2	13.5	12.9	10.9	9.5	7.6	7.6	8.5	8.6	8.6	7.6	6.2	6.6	6.9	6.7	6.6	3.9	4.2	3.0	6.5	8.4
15	9.6	8.4	8.3	15.6	16.7	18.0	17.3	11.0	14.0	9.8	7.4	8.1	5.2	6.2	6.4	5.7	4.5	7.1	5.1	5.0	6.8	7.8	9.3	7.4	9.4
16	6.4	8.9	11.1	12.6	14.6	16.3	16.6	12.6	11.0	9.1	6.8	8.0	8.1	9.3	9.4	9.6	9.4	9.4	9.2	8.1	7.6	5.6	4.4	3.8	9.5
17	5.2	7.7	11.4	13.8	15.5	15.1	13.1	11.3	11.2	10.0	9.1	8.9	8.8	8.8	9.2	8.7	8.0	7.9	7.3	6.6	5.7	3.2	2.7	2.5	8.8
18	3.0	7.4	9.9	11.6	13.8	14.6	14.4	12.7	10.9	9.2	8.7	9.0	8.9	8.8	8.5	7.7	7.0	5.0	5.7	6.4	5.9	3.8	2.7	2.8	8.3
19	3.8	5.5	7.7	10.5	13.4	13.9	12.5	10.6	9.3	8.2	7.4	7.7	7.1	7.8	7.3	7.7	7.4	7.4	7.0	6.9	5.2	3.0	2.4	2.7	7.6
20	4.0	6.1	7.8	9.9	12.3	13.6	13.4	11.2	9.3	8.4	8.1	7.8	8.0	7.7	8.0	8.0	7.6	7.6	7.4	7.1	5.3	3.3	3.1	2.7	7.8
21	3.7	5.2	7.5	10.4	13.0	12.8	12.2	10.9	9.5	7.4	6.7	6.8	8.0	7.6	6.8	8.3	8.2	7.9	7.4	6.8	5.7	4.4	3.3	3.6	7.7
22	5.8	7.5	10.1	13.2	14.4	13.7	12.6	11.5	9.3	7.6	6.8	7.5	7.6	7.8	7.2	8.6	8.0	7.5	7.6	6.3	5.6	5.1	4.5	3.8	8.3
23	3.7	5.8	8.7	10.5	11.5	11.8	11.1	9.9	8.6	7.1	7.2	7.5	6.9	8.1	7.3	7.5	7.1	6.8	6.7	6.5	5.3	3.8	1.5	0.6	7.1
24	0.7	2.8	6.0	8.8	11.7	13.9	12.8	11.8	9.7	8.0	7.6	7.9	7.8	6.8	7.4	7.3	7.0	6.6	6.5	6.0	4.7	3.7	3.2	3.9	7.2
25	5.4	7.8	9.2	11.0	11.8	12.2	11.6	10.4	9.0	8.0	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.1	6.6	6.3	5.0	4.4	3.6	2.9	7.7
26	3.0	4.9	7.6	10.1	11.2	11.3	10.7	9.6	8.1	7.1	7.5	7.3	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.1	7.0	6.4	5.2	3.9	3.0	2.7	7.2
27	3.4	5.5	8.6	10.3	10.9	11.0	11.2	10.1	8.6	7.9	7.7	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	6.7	6.6	6.6	6.3	4.8	3.5	1.7	1.8	7.1
28	3.2	5.6	9.5	11.7	12.4	12.4	11.5	9.9	8.9	8.1	8.4	8.9	8.0	7.7	7.8	7.1	6.6	6.6	6.5	6.4	5.5	4.2	2.6	2.3	7.6
29	2.5	5.1	9.2	11.9	13.6	12.9	11.6	10.1	8.4	7.3	7.0	6.4	7.8	7.8	7.5	7.1	7.0	6.7	6.7	5.9	5.0	3.4	1.6	1.7	7.3
30	3.6	5.4	8.4	10.7	12.7	12.4	10.7	9.4	8.2	7.6	7.5	7.3	7.3	8.0	7.6	7.5	7.5	6.4	6.3	5.4	4.4	3.9	2.3	2.7	7.2
31	3.8	7.0	9.5	11.3	12.4	12.4	11.4	10.6	9.7	8.4	8.0	7.5	7.1	7.6	7.8	7.3	7.3	6.8	6.8	6.6	6.3	6.6	4.7	3.9	8.0
Среднее по всем дням	4.0	6.0	8.6	10.9	12.6	13.0	12.3	11.0	9.5	8.3	7.9	7.9	7.7	7.8	7.6	7.5	7.3	7.1	6.7	6.5	5.7	4.8	3.8	3.4	7.8

58189

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

Обработал Асурьянова

Проверил Степной

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Зорно-Талейская)
Месяц май Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ

Склонение

δ

-9°26'6" + (-...)

δ₂

0.217/мм δ -9°40'8"

Время мировое Дни	ЭЛЕМЕНТ																	Склонение					Средне- суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	2.6	4.9	7.6	10.2	12.3	12.9	11.7	10.6	9.2	8.6	8.2	8.3	8.1	8.1	8.4	8.4	7.8	7.6	7.3	6.9	7.0	5.7	4.7	3.3	7.9
2	3.7	5.7	8.6	11.1	13.2	13.3	11.6	10.4	9.0	7.7	8.2	8.2	7.8	6.3	6.5	7.4	6.2	6.6	5.8	6.7	6.5	6.4	4.7	2.8	7.7
3	3.0	5.1	7.3	10.2	13.6	15.6	14.6	11.9	9.5	9.0	8.6	8.6	7.5	7.8	6.8	7.3	7.0	6.7	6.0	6.3	6.1	6.5	4.6	3.7	8.1
4	2.8	4.5	7.8	10.6	12.5	12.3	11.7	10.7	9.7	8.7	8.3	8.1	8.2	8.0	7.8	7.0	7.2	6.8	6.2	6.6	6.5	5.6	4.2	2.5	7.7
5	3.3	5.0	7.2	9.4	10.9	11.1	10.9	10.4	9.1	8.4	7.9	7.3	6.9	6.8	7.6	7.8	7.5	7.3	7.1	7.1	7.6	5.9	4.1	3.1	7.5
6	3.4	4.6	7.0	9.9	11.7	12.5	11.9	10.8	9.7	8.7	8.1	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.4	7.2	6.7	6.2	4.8	4.4	3.8	7.7
7	4.3	6.1	8.4	10.5	12.1	12.3	12.2	11.9	9.9	8.6	8.6	8.2	8.0	8.0	7.8	7.4	7.1	6.9	7.0	6.8	6.6	6.1	5.0	3.4	8.0
8	2.5	3.1	5.2	7.9	10.3	12.0	12.1	11.5	10.3	8.8	8.0	7.7	7.7	7.4	7.1	6.8	6.7	7.1	6.6	6.5	6.6	6.6	4.7	4.0	7.4
9	3.7	4.4	7.0	9.5	11.4	12.2	11.5	10.2	9.4	8.8	8.8	8.0	7.5	7.6	7.6	7.4	7.0	6.7	6.5	6.7	5.7	4.7	5.4	4.1	7.6
10	4.2	5.8	6.7	9.1	10.1	10.4	10.4	10.3	10.2	9.3	8.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.4	7.6	6.9	6.8	6.1	5.5	4.4	3.7	7.4
11	3.9	6.6	8.9	10.1	11.1	11.3	10.1	8.7	8.0	6.9	7.1	7.5	7.9	7.9	7.4	7.4	7.3	6.9	7.0	6.9	6.0	4.7	3.7	3.3	7.4
12	3.6	5.4	7.9	10.0	11.6	11.7	10.5	9.1	7.7	7.1	7.6	8.1	8.0	8.0	7.6	7.4	7.1	7.1	6.3	6.1	4.1	3.5	3.9	4.5	7.2
13	6.2	8.8	12.7	13.1	13.7	13.2	13.7	13.9	11.0	10.0	9.9	9.3	7.3	9.1	8.7	7.2	8.4	7.7	5.7	4.7	3.8	3.4	2.9	5.1	8.7
14	6.7	9.9	12.3	13.2	13.2	13.5	12.9	10.9	9.5	7.6	7.6	8.5	8.6	8.6	7.6	6.2	6.6	6.9	6.7	6.6	3.9	4.2	3.0	6.5	8.4
15	9.6	8.4	8.3	15.6	16.7	18.0	17.3	11.0	14.0	9.8	7.4	8.1	5.2	6.2	6.4	5.7	4.5	7.1	5.1	5.0	6.8	7.8	9.3	7.4	9.4
16	6.4	8.9	11.1	12.6	14.6	16.3	16.6	12.6	11.0	9.1	6.8	8.0	8.1	9.3	9.4	9.6	9.4	9.4	9.2	8.1	7.6	5.6	4.4	3.8	9.5
17	5.2	7.7	11.4	13.8	15.5	15.1	13.1	11.3	11.2	10.0	9.1	8.9	8.8	8.8	9.2	8.7	8.0	7.9	7.3	6.6	5.7	3.2	2.7	2.5	8.8
18	3.0	7.4	9.9	11.6	13.8	14.6	14.4	12.7	10.9	9.2	8.7	9.0	8.9	8.8	8.5	7.7	7.0	5.0	5.7	6.4	5.9	3.8	2.7	2.8	8.3
19	3.8	5.5	7.7	10.5	13.4	13.9	12.5	10.6	9.3	8.2	7.4	7.7	7.1	7.8	7.3	7.7	7.4	7.4	7.0	6.9	5.2	3.0	2.4	2.7	7.6
20	4.0	6.1	7.8	9.9	12.3	13.6	13.4	11.2	9.3	8.4	8.1	7.8	8.0	7.7	8.0	8.0	7.6	7.6	7.4	7.1	5.3	3.3	3.1	2.7	7.8
21	3.7	5.2	7.5	10.4	13.0	12.8	12.2	10.9	9.5	7.4	6.7	6.8	8.0	7.6	6.8	8.3	8.2	7.9	7.4	6.8	5.7	4.4	3.3	3.6	7.7
22	5.8	7.5	10.1	13.2	14.4	13.7	12.6	11.5	9.3	7.6	6.8	7.5	7.6	7.8	7.2	8.6	8.0	7.5	7.6	6.3	5.6	5.1	4.5	3.8	8.3
23	3.7	5.8	8.7	10.5	11.5	11.8	11.1	9.9	8.6	7.1	7.2	7.5	6.9	8.1	7.3	7.5	7.1	6.8	6.7	6.5	5.3	3.8	1.5	0.6	7.1
24	0.7	2.8	6.0	8.8	11.7	13.9	12.8	11.8	9.7	8.0	7.6	7.9	7.8	6.8	7.4	7.3	7.0	6.6	6.5	6.0	4.7	3.7	3.2	3.9	7.2
25	5.4	7.8	9.2	11.0	11.8	12.2	11.6	10.4	9.0	8.0	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.1	6.6	6.3	5.0	4.4	3.6	2.9	7.7
26	3.0	4.9	7.6	10.1	11.2	11.3	10.7	9.6	8.1	7.1	7.5	7.3	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.1	7.0	6.4	5.2	3.9	3.0	2.7	7.2
27	3.4	5.5	8.6	10.3	10.9	11.0	11.2	10.1	8.6	7.9	7.7	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	6.7	6.6	6.6	6.3	4.8	3.5	1.7	1.8	7.1
28	3.2	5.6	9.5	11.7	12.4	12.4	11.5	9.9	8.9	8.1	8.4	8.9	8.0	7.7	7.8	7.1	6.6	6.6	6.5	6.4	5.5	4.2	2.6	2.3	7.6
29	2.5	5.1	9.2	11.9	13.6	12.9	11.6	10.1	8.4	7.3	7.0	6.4	7.8	7.8	7.5	7.1	7.0	6.7	6.7	5.9	5.0	3.4	1.6	1.7	7.3
30	3.6	5.4	8.4	10.7	12.7	12.4	10.7	9.4	8.2	7.6	7.6	7.3	7.3	8.0	7.6	7.5	7.5	6.9	6.3	5.4	4.4	3.9	2.3	2.7	7.2
31	3.8	7.0	9.5	11.3	12.4	12.4	11.4	10.6	9.7	8.4	8.0	7.5	7.1	7.6	7.8	7.3	7.3	6.8	6.8	6.6	6.3	6.6	4.7	3.9	8.0
Среднее по всем дням	4.0	6.0	8.6	10.9	12.6	13.0	12.3	11.0	9.5	8.3	7.9	7.9	7.7	7.8	7.6	7.5	7.3	7.1	6.7	6.5	5.7	4.8	3.8	3.4	7.8

58189

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

Обработал Асурьянова

Проверил Сторгний

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
Обсерватория Владивосток (Горно-Тяжелая)
Месяц май Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

H = 26975 + (...) ВН = 1.92°/мм H = 26993

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	28	14	20	28	34	48	61	62	60	51	54	57	61	59	58	64	59	56
2	25	20	21	33	49	58	69	73	71	54	57	65	66	81	81	65	66	61
3	15	10	10	17	30	22	41	61	63	56	51	49	59	61	60	72	67	71
4	33	27	34	49	52	69	73	74	74	70	64	67	70	70	75	72	70	63
5	26	32	42	59	72	85	90	84	78	72	71	73	70	64	59	68	66	68
6	44	40	37	40	52	68	71	76	79	73	71	70	74	71	68	71	68	68
7	51	62	52	54	59	65	74	71	69	67	68	68	73	74	75	78	74	76
8	63	59	56	57	64	72	78	83	87	81	77	78	82	82	87	80	84	86
9	66	64	69	67	69	78	82	83	72	57	64	73	71	72	74	74	74	78
10	71	59	56	54	60	63	69	82	76	79	75	78	84	82	76	74	74	81
11	47	40	47	59	70	76	82	80	74	68	73	75	78	80	82	82	80	80
12	56	57	61	71	82	85	89	88	84	78	75	79	82	87	88	89	89	91
13	74	56	60	63	64	68	50	29	21	32	21	26	32	43	37	43	50	56
14	1	-6	15	25	41	37	39	41	43	37	44	49	54	60	61	61	54	53
15	22	6	-37	-62	-25	-3	-12	-17	-18	-33	-7	13	13	-23	-29	-14	6	16
16	-29	-39	-35	-33	-31	-23	-14	18	24	13	11	23	31	38	47	46	47	44
17	20	15	13	26	29	33	40	46	41	31	33	46	39	41	45	48	48	43
18	-2	-2	-2	8	19	36	43	43	49	37	26	36	53	59	65	70	68	88
19	(29)	22	22	33	46	63	75	78	76	71	66	56	58	54	53	59	65	63
20	30	23	26	40	58	69	71	80	71	69	66	68	72	73	75	72	74	77
21	38	36	31	33	44	49	53	59	54	55	42	33	42	52	56	57	61	62
22	25	25	34	40	51	56	65	68	69	62	55	46	48	55	59	64	63	65
23	60	45	43	47	57	67	71	65	58	57	49	56	66	75	65	67	68	65
24	54	48	47	50	54	49	50	69	71	70	71	71	72	74	72	65	68	66
25	23	25	30	38	56	67	70	74	75	73	69	73	74	75	73	71	72	72
26	49	41	39	46	59	76	86	88	84	78	73	74	80	81	82	81	78	78
27	58	59	66	77	80	86	88	95	94	85	79	75	76	77	77	79	84	82
28	56	58	69	80	81	80	78	74	67	65	59	59	69	71	72	73	75	71
29	37	34	42	56	67	77	81	85	80	75	74	82	72	74	78	80	76	73
30	46	51	66	73	73	73	81	90	69	59	71	71	62	69	76	81	77	63
31	56	56	61	71	71	67	85	87	64	62	70	71	65	66	67	72	67	64
Среднее по всем дням	38	33	35	42	51	59	64	67	64	58	57	60	63	65	65	67	67	67

19	20	21	22	23	Средне- суточк.	
60	57	60	59	51	38	50
84	74	61	55	42	33	57
65	63	66	65	56	47	49
69	64	67	69	60	(47)	62
66	66	72	77	69	49	66
69	65	69	73	71	65	65
74	78	79	79	77	69	69
81	81	83	84	76	71	77
74	78	81	76	81	82	73
72	73	75	75	67	55	71
77	78	78	76	69	62	71
93	98	95	98	86	76	82
42	43	36	38	24	11	42
54	86	107	88	42	14	46
1	13	30	34	14	-8	-5
40	45	45	49	45	36	17
42	43	47	52	44	32	37
69	60	62	58	49	41	43
61	59	65	66	59	44	56
77	76	80	76	64	51	64
60	65	65	67	58	42	51
67	72	73	78	79	70	58
65	72	74	76	70	63	63
69	72	71	71	64	41	63
71	76	81	84	78	62	65
78	80	80	82	82	69	73
79	80	86	86	79	63	79
68	71	70	66	60	50	68
71	71	74	70	55	43	68
68	70	67	64	59	56	68
64	68	66	73	69	61	68
65	68	70	70	61	50	59

43550

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

Обработал Стегний

Проверил Алурьянова

22864-III

Ведомство ФВ флигел СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горно-таежная) Широта 43°41' Долгота 132°10' ЭЛЕМЕНТ H
 Месяц март Год 1969

Горизонтальная составляющая
 $26975 \pm (...)$ $\delta H = 1.92 \text{ мм H} = 26991 \text{ r}$

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	33	28	20	18	25	37	48	54	58	59	58	59	59	62	63	62	64	84
2	28	19	9	9	24	38	49	54	57	56	54	53	56	52	55	58	59	64
3	35	21	20	27	36	49	60	67	59	68	67	67	66	66	66	68	71	69
4	34	23	22	28	36	48	61	68	71	71	70	69	69	69	71	72	74	74
5	57	39	32	34	49	64	83	86	88	83	77	70	54	63	70	74	77	76
6	39	32	31	34	49	63	68	74	74	69	57	55	61	68	69	77	74	71
7	45	38	32	41	54	64	59	63	60	67	66	70	69	55	54	55	62	65
8	25	20	19	31	38	45	52	52	53	50	55	60	66	64	64	65	64	66
9	44	34	25	33	45	49	59	67	57	50	58	63	58	52	48	65	69	65
10	45	38	42	46	52	63	66	66	67	56	65	67	67	70	71	72	73	73
11	57	46	40	46	55	63	67	65	54	49	55	34	24	36	51	54	60	62
12	8	-10	-14	-13	0	4	17	10	1	4	18	26	37	36	39	41	45	47
13	33	23	18	20	27	42	51	55	58	56	55	50	55	57	56	58	55	50
14	42	40	38	41	52	63	68	69	64	67	66	65	64	65	59	61	55	57
15	(34)	19	19	31	42	44	48	46	32	31	48	33	27	29	26	25	28	45
16	26	19	25	37	49	50	54	42	27	21	27	53	57	59	73	65	65	72
17	29	2	19	38	47	30	45	52	62	47	44	49	29	27	42	51	49	45
18	9	0	3	11	26	53	52	44	33	33	42	50	54	57	59	61	66	70
19	41	31	26	34	51	67	74	64	48	58	66	67	68	69	73	73	72	74
20	23	-6	-6	12	42	46	50	40	50	50	48	55	52	52	51	52	46	46
21	17	2	2	23	42	48	59	39	49	45	51	50	57	61	61	60	62	62
22	33	15	4	6	28	48	61	57	47	39	38	52	52	49	52	48	50	51
23	39	23	17	24	35	49	58	63	62	61	68	71	73	71	76	65	52	60
24	-77	-138	-112	-91	-67	-58	-60	-87	-89	-157	-155	-129	-72	-58	-46	-28	-23	-16
25	-26	-42	-26	-25	-10	6	19	2	-14	-5	21	19	14	9	7	6	9	19
26	8	-14	-17	-3	15	32	46	45	41	40	31	31	38	44	44	42	47	47
27	42	23	12	17	28	44	56	57	51	49	48	51	53	55	56	55	56	58
28	(36)	20	17	28	45	60	65	67	63	59	60	61	62	63	62	60	64	69
29	49	27	21	28	48	62	63	60	50	40	50	57	58	60	59	56	61	68
30	26	9	8	6	19	38	53	59	57	52	57	58	61	61	62	64	66	72
31	38	12	3	21	47	69	76	72	67	69	73	77	76	72	66	72	89	85
Среднее по всем дням	28	13	11	19	33	44	52	51	47	43	46	49	50	51	54	55	57	60

19	20	21	22	23	Средн-суточн.	
59	58	58	62	61	63	52
63	63	65	65	62	51	48
66	64	66	66	63	52	57
79	80	83	96	97	83	64
74	73	73	71	67	(58)	66
71	63	69	71	68	58	61
68	57	62	57	54	38	56
66	61	64	59	59	54	52
78	66	63	68	67	(62)	56
73	74	73	76	78	71	64
64	88	84	73	56	32	55
49	44	50	52	51	44	24
56	58	57	62	62	52	49
71	68	63	68	63	51	59
42	50	50	45	38	35	36
72	73	71	71	69	54	51
33	39	46	54	39	28	39
59	61	64	65	64	55	45
79	81	107	90	79	55	64
32	40	38	37	54	36	39
61	61	57	57	58	53	47
51	52	65	64	63	52	45
84	52	36	-15	-39	-58	43
-18	-14	-8	0	3	-8	-63
24	24	27	32	36	25	6
48	48	51	57	62	57	35
58	62	63	66	66	57	49
61	63	67	73	72	66	57
62	60	63	65	56	36	52
84	68	65	80	77	(65)	53
83	81	68	64	63	(54)	62
60	59	60	60	57	46	46

34251

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; \triangle — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()

Обработка Исурковская Проверил Стойкий

25822-III

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Тихоокеанская)
 Месяц май Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

$H = 26975x + (...)$ $ВН = 1.92^{\circ}/мм H = 26993x$

Время ми- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	28	14	20	28	34	48	61	62	60	51	54	57	61	59	58	64	59	56
2	25	20	21	33	49	58	69	73	71	54	57	65	66	81	81	65	66	61
3	15	10	10	17	30	22	41	61	63	56	51	49	59	61	60	72	67	71
4	33	27	34	49	52	69	73	74	74	70	64	67	70	70	75	72	70	63
5	26	32	42	59	72	85	90	84	78	72	71	73	70	64	59	68	66	68
6	44	40	37	40	52	68	71	76	79	73	71	70	74	71	68	71	68	68
7	51	62	52	54	59	66	74	71	69	67	68	68	73	74	76	78	74	76
8	63	59	56	57	64	72	78	83	87	81	77	78	82	88	87	80	84	86
9	66	64	69	67	69	78	82	83	72	57	64	73	71	72	74	74	74	78
10	71	59	56	54	60	63	69	82	76	79	75	78	84	82	76	74	74	81
11	47	40	47	59	70	76	82	80	74	68	73	75	78	80	82	82	80	80
12	56	57	61	71	82	85	89	88	84	78	75	79	82	87	88	89	89	91
13	74	56	60	63	64	68	50	29	21	32	21	26	32	43	37	43	50	56
14	1	-6	15	25	41	37	39	41	43	37	44	49	54	60	61	61	54	53
15	22	6	-37	-62	-25	-3	-12	-17	-18	-33	-7	13	13	-23	-29	-14	6	16
16	-29	-39	-35	-33	-31	-23	-14	18	24	73	11	23	31	38	47	46	47	44
17	20	15	13	26	29	33	40	46	41	31	33	46	39	41	45	48	48	43
18	-2	-2	-2	8	19	36	43	43	49	37	26	36	53	59	65	70	68	88
19	(29)	22	22	33	46	63	75	78	76	71	66	56	58	54	53	59	65	63
20	30	23	26	40	58	69	71	80	71	69	66	68	72	73	75	72	74	77
21	38	36	31	33	44	49	53	59	54	55	42	33	42	52	56	57	61	62
22	25	25	34	40	51	56	65	68	69	62	55	46	48	55	59	64	63	65
23	60	45	43	47	57	67	71	65	58	57	49	56	66	75	65	67	68	65
24	54	48	47	50	54	49	50	69	71	70	71	71	72	74	72	65	68	66
25	23	25	30	38	56	67	70	74	75	73	69	73	74	75	73	71	72	72
26	49	41	39	46	59	76	86	88	84	78	73	74	80	81	82	81	78	78
27	58	59	66	77	80	86	88	95	94	85	79	75	76	77	77	79	84	82
28	56	58	69	80	81	80	78	74	67	65	59	59	69	71	72	73	75	71
29	37	34	42	56	67	77	81	85	80	75	74	82	72	74	78	80	76	73
30	46	51	66	73	73	79	81	90	69	59	71	71	62	69	76	81	77	63
31	56	56	61	71	71	67	85	87	64	62	70	71	65	66	67	72	67	64
Среднее по всем дням	38	33	35	42	51	59	64	67	64	58	57	60	63	65	65	67	67	67

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
60	57	60	59	51	38	50
84	74	61	55	42	33	57
65	63	66	65	56	47	49
69	64	67	69	60	(47)	62
66	66	72	77	69	49	66
69	65	69	73	71	65	65
74	78	79	79	77	69	69
81	81	83	84	76	71	77
74	78	81	76	81	82	73
72	73	75	75	67	55	71
77	78	78	76	69	62	71
93	98	95	98	86	76	82
42	43	36	38	24	11	42
54	86	107	88	42	14	46
1	13	30	34	14	-8	-5
40	45	45	49	45	36	17
42	43	47	52	44	32	37
69	60	62	58	49	41	43
61	59	65	66	59	44	56
77	76	80	76	64	51	64
60	65	65	67	58	42	51
67	72	73	78	79	70	58
65	72	74	76	70	63	63
69	72	71	71	64	41	63
71	76	81	84	78	62	65
78	80	80	82	82	69	73
79	80	86	86	79	63	79
68	71	70	66	60	50	68
71	71	74	70	55	43	68
68	70	67	64	59	56	68
64	68	66	73	69	61	68
65	68	70	70	61	50	59

43550

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

Обработал Столгний

Проверил Асурьянова

23832 III

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Тележная) Широта
 Месяц май Год 1969

Доагота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45000 \mu + (\dots)$ $b_2 = 264 \mu \text{ м} Z = 45000 \mu$

Время от- счета	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	37	33	31	30	30	32	34	37	41	43	44	44	42	41	42	42	41	41	42	41	43	41	40	40	39						
2	34	28	28	29	30	35	38	41	42	42	41	41	40	42	41	40	41	40	42	41	39	40	37	37	38						
3	32	27	16	15	17	17	26	36	43	43	42	43	42	41	41	41	41	40	37	36	36	38	38	36	34						
4	29	25	24	26	28	30	33	34	36	38	38	39	38	38	38	37	38	37	37	36	36	37	37	36	34						
5	30	26	24	21	24	28	29	31	36	38	37	37	36	37	38	38	38	38	37	37	37	38	39	35	34						
6	27	21	18	16	19	28	32	34	34	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	35	34	33	32						
7	26	23	20	19	25	32	36	37	39	40	38	37	37	37	37	37	38	37	37	36	36	38	40	37	34						
8	32	26	19	15	12	16	21	27	32	33	33	33	34	35	36	35	36	35	36	36	36	39	40	39	31						
9	33	26	22	20	20	25	28	30	35	36	37	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	36	33						
10	34	27	20	18	21	21	23	28	34	37	36	36	37	36	35	36	36	36	37	37	37	40	40	39	33						
11	34	30	30	30	30	32	32	34	35	35	34	35	35	35	35	36	36	36	36	37	37	38	37	32	34						
12	27	20	17	18	20	28	34	35	37	37	34	34	34	35	35	35	35	35	35	36	36	37	37	29	27	31					
13	26	20	21	26	30	34	36	40	43	44	45	46	46	47	46	48	46	46	47	46	46	49	48	31	30	38					
14	25	22	30	36	38	40	41	43	46	45	44	43	43	44	43	43	43	41	41	41	41	46	37	36	34	28	39				
15	31	26	14	21	35	43	43	51	59	64	65	63	54	55	57	58	54	51	49	49	48	47	46	46	46	45					
16	31	26	30	34	40	44	45	50	51	51	52	51	49	49	48	47	46	46	46	46	46	48	48	44	37	44					
17	30	27	26	25	30	39	43	46	49	50	48	48	46	47	48	48	47	46	46	46	46	48	48	44	37	44					
18	34	31	27	27	30	34	37	43	48	49	47	47	46	45	46	46	46	45	46	46	46	48	48	44	37	44					
19	31	22	16	12	14	26	21	40	44	43	39	39	40	41	42	43	43	43	43	43	43	43	43	31	25	34					
20	24	22	20	14	12	19	30	39	45	44	41	40	40	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	36	31	34					
21	25	22	20	18	22	26	34	39	43	44	41	42	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	35	36	36					
22	29	24	22	20	20	22	27	31	37	41	41	43	43	43	42	41	41	41	41	41	41	41	41	35	32	27	34				
23	25	22	21	23	22	25	29	33	38	39	40	41	41	41	38	40	40	38	37	37	37	37	37	39	35	35					
24	25	20	20	20	21	25	30	36	38	37	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	38	38	29	20	32					
25	15	16	18	23	29	30	33	34	37	38	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	39	32	33					
26	29	25	24	24	23	27	30	34	37	36	34	33	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	34	34	31	27	32	
27	20	18	19	20	22	23	28	35	37	36	33	33	34	34	33	34	35	35	35	35	35	35	35	37	32	27	30				
28	20	16	9	9	11	18	28	33	36	36	36	37	37	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35
29	26	24	8	22	22	24	29	35	40	38	36	32	31	33	35	35	35	35	35	35	35	35	35	37	36	33	29	32			
30	23	20	16	20	21	24	28	32	35	36	35	34	35	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	34
31	22	17	15	12	8	12	23	27	30	35	35	36	34	35	36	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Средн- по всем дням	28	24	21	21	23	28	32	36	40	41	40	40	39	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39

25807

Условные обозначения: Δ — потаска ампл; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановившаяся запись; Δ иные причины отсутствия записи. Величин, выделенные приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Агурьянова

Проверил Столгний

22864-11

Ведомство: № 011111 СО АМ СССР
 Обсерватория: Владиковск (Южно-Шанская) Широта:
 Месяц: Март Год: 1969

Дождя:

ЭЛЕМЕНТ: Вертикальная составляющая
 $\Sigma = 45000\text{г} + (\dots)$ $\delta \Sigma = 2.66^\circ/\text{мм } \Sigma = 44998\text{г}$

Время мн. ровное																							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	35	31	26	27	32	36	40	42	42	40	40	41	41	40	41	41	41	37	39	40	42	43	41	38		
2	39	35	29	26	28	30	36	41	41	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	42	43	42	38		
3	37	32	28	27	28	31	36	38	39	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	40	41	43	42	37		
4	38	31	26	26	29	32	36	39	39	38	37	38	38	38	38	38	38	39	38	40	41	39	36	36		
5	30	23	25	29	33	33	34	37	36	34	34	36	38	39	39	39	39	38	38	38	37	39	38	35		
6	37	34	28	25	23	25	29	35	36	35	36	38	39	39	39	39	38	38	38	38	37	37	37	34		
7	30	31	26	26	28	29	31	35	36	36	38	38	39	38	39	39	40	41	38	36	36	36	38	35		
8	31	25	21	25	31	33	34	35	38	39	39	40	40	40	40	39	39	38	39	38	38	40	39	36		
9	39	35	29	33	35	38	41	42	42	41	39	39	40	40	42	42	40	40	38	38	38	41	(39)	39		
10	33	28	27	28	30	31	33	34	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	39	38	35	
11	32	23	21	22	27	30	33	36	35	36	38	38	41	43	44	43	42	41	40	42	35	34	37	37	35	
12	30	27	20	18	25	32	39	43	44	45	47	48	47	46	45	45	44	43	41	41	41	43	45	42	39	
13	35	27	19	19	25	31	35	39	41	40	39	39	41	41	41	41	41	41	41	42	40	40	43	44	42	37
14	35	31	27	26	28	30	33	36	37	38	38	38	39	39	39	40	39	40	41	41	41	41	41	38	36	
15	31	27	26	29	32	33	37	37	39	42	43	42	43	45	45	45	46	46	44	43	42	42	41	38	39	
16	34	30	27	28	32	34	37	39	42	42	45	47	46	45	44	42	42	42	41	40	40	41	43	40	39	
17	31	22	23	20	21	22	30	37	41	41	42	43	42	46	47	46	45	43	43	43	43	43	41	38	37	
18	34	28	21	19	22	25	29	38	43	42	43	44	44	44	43	43	43	43	43	43	42	42	43	45	44	38
19	34	24	16	13	15	21	29	34	37	38	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	43	38	34	
20	37	26	26	29	29	29	35	41	45	43	43	44	43	43	43	43	43	43	43	42	42	44	47	43	39	
21	37	27	17	18	24	28	37	41	44	42	43	42	43	43	42	42	42	41	41	40	40	43	48	45	38	
22	34	25	19	21	27	31	35	39	42	40	42	43	43	42	43	42	42	42	42	42	42	41	41	43	40	38
23	34	27	25	27	29	31	35	39	41	38	38	37	37	38	38	38	39	41	40	30	34	29	30	34	35	
24	37	27	37	40	48	51	52	56	62	66	75	83	78	74	69	67	64	63	61	59	59	62	64	60	59	
25	53	46	41	38	40	43	48	48	53	54	58	55	54	55	53	54	54	54	53	53	51	51	55	56	51	
26	49	39	35	35	37	45	47	49	49	48	46	47	48	49	47	47	48	46	46	46	48	49	50	50	46	
27	45	38	31	26	26	32	40	45	45	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	43	43	44	47	49	41
28	42	33	27	22	23	29	36	41	41	39	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41	43	47	45	38
29	37	29	25	23	22	26	31	35	37	37	40	40	40	41	41	41	41	41	39	39	41	43	49	48	37	
30	41	31	26	22	23	32	38	41	43	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	36	39	44	44	42	38
31	34	23	18	20	25	27	29	33	38	37	37	38	38	38	39	40	41	38	38	34	34	38	41	40	34	
Среднее по всем дням	36	30	26	25	28	32	36	40	41	41	42	42	43	43	43	43	42	42	41	40	41	42	43	42	38	

28619

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; --- — остановился часик; Δ или --- — причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитоленты — ()

Обработал Ситовский

Проверил Журковская

23832-III

Ведомство ЭВ ФРИЦАЛ СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горно-Талейная) Широта
 Месяц май Год 1969

Доолгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z = 45000 \mu + (\dots)$ $b_2 = 2.64 \mu / \text{мм } Z = 45000 \mu$

Время мн-ровое	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	37	33	31	30	30	32	34	37	41	43	44	44	42	41	42	42	41	41	42	41	43	41	40	40	39
2	34	28	28	29	30	35	38	41	42	42	41	41	40	42	41	40	41	40	42	41	39	40	37	37	38
3	32	27	16	13	17	17	26	36	43	43	42	43	42	41	41	41	40	39	37	36	39	38	38	36	34
4	29	25	24	26	28	30	33	34	36	38	38	39	38	38	38	37	38	37	37	37	37	38	39	35	34
5	30	26	24	21	24	28	29	31	36	38	37	37	36	37	38	38	38	38	37	37	37	38	39	35	34
6	27	21	18	16	19	28	32	34	34	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	34	33	32
7	26	23	20	19	25	32	36	37	39	40	38	37	37	37	37	37	38	37	37	37	37	38	40	37	34
8	32	26	19	13	12	16	21	27	32	33	33	33	34	35	36	35	36	35	36	36	36	39	40	39	31
9	33	26	22	20	20	25	28	30	35	36	37	36	38	37	37	37	37	37	37	37	37	38	39	36	33
10	34	27	20	18	21	21	23	28	34	37	36	36	37	36	35	36	36	36	37	37	37	38	40	39	33
11	34	30	30	30	30	32	32	34	35	35	34	35	35	35	36	36	36	36	37	37	37	38	40	39	33
12	27	20	17	18	20	28	34	35	37	37	34	34	34	35	35	35	35	35	36	36	36	39	40	39	33
13	26	20	21	26	30	34	36	40	43	44	45	46	46	47	46	48	46	42	42	42	42	43	44	44	42
14	25	22	30	36	38	40	41	43	46	45	44	43	43	44	43	43	41	41	41	41	41	42	43	43	43
15	31	26	14	21	35	43	43	51	59	64	65	63	54	55	57	58	54	51	51	51	51	52	51	49	49
16	31	26	30	34	40	44	45	50	51	51	52	51	49	49	48	47	46	46	46	46	46	47	48	47	46
17	30	27	26	25	30	39	43	46	49	50	48	48	46	47	48	48	47	46	46	46	46	47	48	47	46
18	34	31	27	27	30	34	37	43	48	49	47	47	46	45	46	46	45	46	46	46	46	47	48	47	46
19	31	22	16	12	14	26	21	40	44	43	39	39	40	41	42	43	43	43	43	43	43	44	44	44	42
20	24	22	20	14	12	19	30	39	45	44	41	40	40	39	39	39	40	40	40	40	40	41	42	42	40
21	25	22	20	18	22	26	34	39	43	44	41	42	44	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	42
22	29	24	22	20	20	22	27	31	37	41	41	43	43	43	42	41	41	41	41	41	41	42	43	43	42
23	25	22	21	23	22	25	29	33	38	39	40	41	41	41	38	40	40	38	38	38	38	39	40	40	38
24	25	20	20	20	21	25	30	36	38	37	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	38	38	37
25	15	16	18	23	29	30	33	34	37	38	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	38	38	37
26	29	25	24	24	23	27	30	34	37	36	34	33	35	35	35	36	36	36	36	36	36	37	38	38	37
27	20	18	19	20	22	23	28	35	37	36	33	33	34	34	33	34	35	35	35	35	35	36	37	37	36
28	20	16	9	9	11	18	28	33	36	36	36	37	37	36	37	36	36	35	35	35	35	36	37	37	36
29	26	24	18	22	22	24	29	35	40	38	36	32	31	33	35	35	35	35	35	35	35	36	37	37	36
30	23	20	16	20	21	24	28	32	35	36	35	34	35	36	37	37	37	37	37	37	37	38	39	39	38
31	22	17	15	12	8	12	23	27	30	35	35	36	34	35	36	34	33	33	33	33	33	34	35	35	34
Среднее по всем дням	28	24	21	21	23	28	32	36	40	41	40	40	39	40	40	40	39	39	39	39	39	40	40	39	39

25807

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

Обработал Азурьянова

Проверил Стойкий