

22864-111

Ведомство Центральное СО АН СССР
 Наблюдательная Владивосток (Южно-Тихоокеанская) Широта
 Мес-ца Февраль Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\alpha = -9^{\circ}26'6'' + (-\dots)$

$\delta \alpha = 0.218'/\text{мм} \alpha = -9^{\circ}40'8''$

Время наблюдения	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	68	75	83	96	102	95	84	79	77	79	81	81	80	81	83	82	78	79	79	81	81	78	70	56	80	
2	53	62	76	99	110	105	86	74	75	79	80	80	79	81	81	77	66	55	59	00	54	66	85	121	75	
3	144	180	180	182	167	149	131	103	93	117	112	122	112	57	82	100	94	88	112	84	70	126	73	79	115	
4	79	88	102	111	111	104	91	87	83	88	93	89	90	90	87	83	79	71	69	72	72	70	72	70	85	
5	82	94	99	97	101	99	94	88	91	91	82	90	91	87	81	80	73	72	75	78	78	80	81	76	86	
6	72	72	81	101	115	110	95	77	83	89	84	86	82	82	81	80	80	79	79	77	80	79	75	82	84	
7	64	66	73	81	94	103	101	91	88	86	88	79	88	88	79	75	76	71	67	64	64	73	64	60	78	
8	78	84	94	101	103	98	85	81	82	85	83	81	79	77	77	75	74	67	71	71	69	70	70	57	80	
9	53	66	88	101	109	107	98	86	79	80	79	78	77	77	75	75	77	78	77	77	76	74	62	42	79	
10	43	59	77	94	108	113	103	88	82	80	88	91	81	72	79	77	76	75	74	73	73	84	82	100	82	
11	72	119	133	122	123	116	109	82	83	74	75	73	77	65	78	43	24	48	61	65	111	96	90	89	84	
12	101	105	119	128	131	129	117	107	99	95	94	88	86	86	87	89	88	88	88	88	91	89	91	79	84	98
13	66	76	94	107	120	119	117	108	96	86	90	86	82	81	70	74	80	81	84	83	88	96	83	61	89	
14	(53)	59	81	105	116	124	116	101	88	84	84	82	84	81	80	80	75	78	80	87	85	84	83	58	85	
15	38	43	59	85	106	115	113	96	88	85	69	80	80	77	66	73	72	75	72	67	60	74	72	54	76	
16	48	64	88	104	113	111	108	100	77	84	84	83	86	84	81	75	65	66	74	86	85	83	71	55	82	
17	45	58	78	95	102	106	101	91	85	87	86	82	79	78	78	74	73	73	76	81	85	82	71	52	80	
18	36	40	67	94	110	113	103	88	81	78	79	79	77	77	77	77	75	72	72	72	72	76	75	65	45	76
19	30	39	66	88	102	104	93	83	78	80	80	80	70	70	68	72	72	76	74	74	74	79	62	35	73	
20	28	41	70	92	110	108	95	80	77	80	81	80	77	67	70	74	67	65	67	76	75	74	58	38	73	
21	45	58	80	100	108	109	106	98	88	85	84	82	79	78	75	72	73	75	77	76	75	74	60	36	79	
22	26	41	68	87	98	105	103	93	85	82	80	79	73	72	74	74	68	70	75	73	72	69	61	39	74	
23	24	37	63	93	110	119	116	103	88	81	77	72	70	63	73	73	74	73	73	73	75	73	58	35	75	
24	22	33	64	91	105	112	105	91	81	75	77	78	77	76	75	75	73	68	76	77	76	72	58	31	74	
25	19	40	71	95	106	111	108	95	82	77	79	75	77	77	77	77	76	76	77	79	82	76	66	42	77	
26	29	39	57	91	111	106	100	89	86	88	83	82	80	75	78	73	73	77	74	76	81	76	67	53	77	
27	47	44	76	88	107	101	102	103	81	77	78	81	73	65	54	30	54	82	100	103	91	87	74	60	77	
28	52	58	83	109	117	113	109	102	93	92	92	89	86	88	81	76	69	82	84	85	82	81	88	73	87	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	54	66	85	101	111	111	103	92	85	84	84	83	81	77	77	74	72	71	77	75	78	80	71	60	81	

54731

Условные обозначения: Δ — погрешность; $>$ или $<$ — запись вылезла за бумагу; \square — остановились часы; Δ иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитотомы — ()

Обработала Анурьянова

Проверил Журковская

22864-111

Ведомство ДП Армия СО АН СССР
 Обсерватория Ладвисток (Зорно-Шатмал)
 Месяц Февраль Год 1969

Широта
 Долгота

ЭЛЕМЕНТ Разностная составляющая
 $\Sigma = 26975, + (...)$ $\Sigma = 192/мм \Sigma = 26994$

Время м-ровое	Дни																	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	53	46	43	48	57	67	74	79	74	70	70	71	70	70	72	74	77	73
2	48	37	33	41	55	63	67	74	70	67	70	65	62	60	70	95	85	82
3	70	51	45	32	28	23	21	8	4	1	1	9	18	6	15	15	19	21
4	11	9	9	11	33	40	43	41	46	41	42	45	42	39	44	50	47	51
5	42	30	32	36	43	43	47	50	49	47	49	49	45	45	52	51	49	49
6	47	48	41	32	43	53	57	79	70	57	52	55	58	57	57	57	57	57
7	50	46	44	44	55	65	70	64	66	64	59	49	52	52	54	53	52	56
8	45	43	47	55	60	57	60	66	67	65	65	65	69	69	66	66	59	63
9	33	24	25	34	49	60	69	74	72	71	70	68	67	67	65	63	64	66
10	39	32	29	32	48	62	70	72	72	70	63	56	60	67	70	67	79	73
11	33	17	19	25	31	22	21	25	21	17	16	47	17	42	61	49	48	44
12	-17	-23	-15	-11	1	9	17	23	28	31	31	32	33	34	33	32	37	40
13	18	11	10	12	17	22	28	33	38	46	46	47	50	47	45	41	47	49
14	(38)	29	21	17	31	44	54	57	58	58	52	45	44	47	52	61	55	52
15	54	41	29	14	36	48	52	54	63	61	65	66	67	67	71	67	64	76
16	24	24	30	41	49	48	54	55	58	62	60	58	49	51	64	70	71	61
17	42	25	15	24	43	55	66	70	67	64	62	63	65	66	65	70	69	70
18	47	35	27	34	53	66	73	76	74	73	72	72	73	74	74	74	75	75
19	50	41	38	50	68	85	95	90	89	82	79	74	60	58	61	62	66	77
20	49	40	41	51	56	66	79	82	81	73	72	66	59	67	74	74	79	79
21	45	36	38	49	54	61	53	61	70	74	72	71	71	71	71	74	74	74
22	48	40	40	47	59	71	79	79	81	82	80	78	79	77	77	75	78	77
23	59	45	45	52	64	68	67	77	80	74	69	72	62	57	65	82	80	80
24	57	46	45	52	64	72	83	90	79	79	79	76	75	75	74	75	74	75
25	53	38	34	42	49	62	71	75	79	79	74	75	74	74	75	77	77	79
26	56	48	55	50	43	60	77	93	79	73	77	76	72	74	72	79	78	76
27	67	58	46	61	66	77	89	76	81	80	78	74	83	86	105	85	27	26
28	14	7	5	8	31	43	50	54	61	58	56	57	52	45	56	58	48	47
29																		
30																		
31																		
Среднее по всем дням	37	29	28	33	44	52	59	63	63	60	58	56	56	56	58	61	59	59

Средне-суточ.							
19	20	21	22	23			
74	71	71	74	72	61	67	
20	10	82	39	53	65	42	
54	55	25	48	26	21	0	
47	43	48	45	39	38	38	
53	55	56	57	54	49	47	
59	60	62	64	58	(56)	56	
61	62	56	58	56	46	56	
62	62	64	58	55	43	60	
69	70	69	69	64	52	60	
69	68	70	93	84	58	63	
-45	-40	60	0	-13	-20	-9	
41	43	44	41	40	26	23	
53	54	55	59	53	47	39	
51	56	60	63	62	65	49	
74	70	48	47	49	39	55	
61	66	64	64	63	55	54	
70	69	72	72	71	60	59	
73	69	72	74	74	65	66	
77	77	79	77	79	65	70	
72	74	76	76	70	58	67	
77	76	76	75	74	62	65	
83	81	81	83	81	72	72	
82	81	84	84	82	75	70	
74	74	77	76	74	65	71	
78	78	78	76	72	65	68	
75	74	73	74	77	76	70	
24	31	30	27	24	21	59	
51	52	55	50	51	44	44	
Среднее по всем дням	62	58	58	59	55	46	53

22864-III

Ведомство **ДВ филиал СО АН СССР**
 Обсерватория **Владивосток (Горно-гоезиная)** Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц **февраль** Год **1969**

ЭЛЕМЕНТ **Вертикальная составляющая**
 $Z = 45000 \text{ г} + (\dots)$ $\delta Z = 2,66 \text{ г/мм Z} = 45001 \text{ г}$

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

28865

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

Обработал **Стогний** Проверил **Журковская**

22864-111

Ведомство ДЮ Фирма СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Южно-Тихоокеанская) Широта
 Месяц Февраль Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\alpha = -9^{\circ}26.6 + (-...)$

$\delta = 0.218'/\text{мм } \alpha = -9^{\circ}40.8$

Время м-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	6.8	7.5	8.3	9.6	10.2	9.5	8.4	7.9	7.7	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.2	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	7.8	7.0	5.6	8.0
2	5.3	6.2	7.6	9.9	11.0	10.5	8.6	7.4	7.5	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	7.7	6.6	5.5	5.9	0.0	5.4	6.6	8.5	12.1	7.5
3	14.4	18.0	18.0	18.2	16.7	14.9	13.1	10.3	9.3	11.7	11.2	12.2	11.2	5.7	8.2	10.0	9.4	8.8	11.2	8.4	7.0	12.6	7.3	7.9	11.5
4	7.9	8.8	10.2	11.1	11.1	10.4	9.1	8.7	8.3	8.8	9.3	8.9	9.0	9.0	8.7	8.3	7.9	7.1	6.9	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	8.5
5	8.2	9.4	9.9	9.7	10.1	9.9	9.4	8.8	9.1	9.1	8.2	9.0	9.1	8.7	8.1	8.0	7.3	7.2	7.5	7.8	7.8	8.0	8.1	7.6	8.6
6	7.2	7.2	8.1	10.1	11.5	11.0	9.5	7.7	8.3	8.9	8.4	8.6	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	8.0	7.9	7.5	8.2	8.4
7	6.4	6.6	7.3	8.1	9.4	10.3	10.1	9.1	8.8	8.6	8.8	7.9	8.8	8.8	7.9	7.5	7.6	7.1	6.7	6.4	6.4	7.3	6.4	6.0	7.8
8	7.8	8.4	9.4	10.1	10.3	9.8	8.5	8.1	8.2	8.5	8.3	8.1	7.9	7.7	7.7	7.5	7.4	6.7	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	5.7	8.0
9	5.3	6.6	8.8	10.1	10.9	10.7	9.8	8.6	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.4	6.2	4.2	7.9
10	4.3	5.9	7.7	9.4	10.8	11.3	10.3	8.8	8.2	8.0	8.8	9.1	8.1	7.2	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	8.4	8.2	10.0	8.2
11	7.2	11.9	13.3	12.2	12.3	11.6	10.9	8.2	8.3	7.4	7.5	7.3	7.7	6.5	7.8	4.3	2.4	4.8	6.1	6.5	11.1	9.6	9.0	8.9	8.4
12	10.1	10.5	11.9	12.8	13.1	12.9	11.7	10.7	9.9	9.5	9.4	8.8	8.6	8.6	8.7	8.9	8.8	8.8	8.8	9.1	8.9	9.1	7.9	8.4	9.8
13	6.6	7.6	9.4	10.7	12.0	11.9	11.7	10.8	9.6	8.6	9.0	8.6	8.2	8.1	7.0	7.4	8.0	8.1	8.4	8.3	8.8	9.6	8.3	6.1	8.9
14	(5.3)	5.9	8.1	10.5	11.6	12.4	11.6	10.1	8.8	8.4	8.4	8.2	8.4	8.1	8.0	8.0	7.5	7.8	8.0	8.7	8.5	8.4	8.3	5.8	8.5
15	3.8	4.3	5.9	8.5	10.6	11.5	11.3	9.6	8.8	8.5	6.9	8.0	8.0	7.7	6.6	7.3	7.2	7.5	7.2	6.7	6.0	7.4	7.2	5.4	7.6
16	4.8	6.4	8.8	10.4	11.3	11.1	10.8	10.0	7.7	8.4	8.4	8.3	8.6	8.4	8.1	7.5	6.5	6.6	7.4	8.6	8.5	8.3	7.1	5.5	8.2
17	4.5	5.8	7.8	9.5	10.2	10.6	10.1	9.4	8.5	8.7	8.6	8.2	7.9	7.8	7.8	7.4	7.3	7.3	7.6	8.1	8.5	8.2	7.1	5.2	8.0
18	3.6	4.0	6.7	9.4	11.0	11.3	10.3	8.8	8.1	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.2	7.2	7.2	7.6	7.5	6.5	4.5	7.6
19	3.0	3.9	6.6	8.8	10.2	10.4	9.3	8.3	7.8	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	6.8	7.2	7.2	7.6	7.4	7.4	7.4	7.9	6.2	3.5	7.3
20	2.8	4.1	7.0	9.2	11.0	10.8	9.5	8.0	7.7	8.0	8.1	8.0	7.7	6.7	7.0	7.4	6.7	6.5	6.7	7.6	7.5	7.4	5.8	3.8	7.3
21	4.5	5.8	8.0	10.0	10.8	10.9	10.6	9.8	8.8	8.5	8.4	8.2	7.9	7.8	7.5	7.2	7.3	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4	6.0	3.6	7.9
22	2.6	4.1	6.8	8.7	9.8	10.5	10.3	9.3	8.5	8.2	8.0	7.9	7.3	7.2	7.4	7.4	6.8	7.0	7.5	7.3	7.2	6.9	6.1	3.9	7.4
23	2.4	3.7	6.3	9.3	11.0	11.9	11.6	10.3	8.8	8.1	7.7	7.2	7.0	6.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	5.8	3.5	7.5
24	2.2	3.3	6.4	9.1	10.5	11.2	10.5	9.1	8.1	7.5	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.3	6.8	7.6	7.7	7.6	7.2	5.8	3.1	7.4
25	1.9	4.0	7.1	9.5	10.6	11.1	10.8	9.5	8.2	7.7	7.9	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9	8.2	7.6	6.6	4.2	7.7
26	2.9	3.9	5.7	9.1	11.1	10.6	10.0	8.9	8.6	8.8	8.3	8.2	8.0	7.5	7.8	7.3	7.3	7.7	7.4	7.6	8.1	7.6	6.7	5.3	7.7
27	4.7	4.4	7.6	8.8	10.7	10.1	10.2	10.3	8.1	7.7	7.8	8.1	7.3	6.5	5.4	3.0	5.4	8.2	10.0	10.3	9.1	8.7	7.4	6.0	7.7
28	5.2	5.8	8.3	10.9	11.7	11.3	10.9	10.2	9.3	9.2	9.2	8.9	8.6	8.8	8.1	7.6	6.9	8.2	8.4	8.5	8.2	8.1	8.8	7.3	8.7
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	5.4	6.6	8.5	10.1	11.1	11.1	10.3	9.2	8.5	8.4	8.4	8.3	8.1	7.7	7.7	7.4	7.2	7.4	7.7	7.5	7.8	8.0	7.1	6.0	8.1

5473.1

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

Обработал Анурьянова

Проверил Журковская

22864-III

Ведомство В.О. Оршан СО АН СССР
 Обсерватория Владикавказ (Зорно-Шаптал)
 Месяц Февраль Год 1969

Широта _____ Долгота _____

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H = 26975 + (\dots) \delta H = 1.92 \delta / \text{мм } H_0 = 26994$

Время мировое	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	53	46	43	48	57	67	74	79	74	70	70	71	70	70	72	74	77	73	74	71	71	74	72	61	67
2	48	37	33	41	55	63	67	74	70	67	70	65	62	60	70	95	85	82	120	10	82	39	53	65	42
3	70	51	45	32	28	23	21	-8	4	-1	-1	-9	-18	6	15	15	19	21	54	55	25	48	26	21	0
4	11	9	9	11	33	40	43	41	46	41	42	45	42	39	44	50	47	51	47	43	48	45	39	38	38
5	42	30	32	36	43	43	47	50	49	47	49	49	45	45	52	51	49	49	53	55	56	57	54	49	47
6	47	48	41	32	43	53	57	79	70	57	52	55	58	57	57	57	57	57	59	60	62	64	58	(56)	56
7	50	46	44	44	55	65	70	64	66	64	59	49	52	52	54	53	52	56	61	62	56	58	56	46	56
8	45	43	47	55	60	57	60	66	67	65	65	65	69	69	66	66	59	63	62	62	64	58	55	43	60
9	33	24	25	34	49	60	69	74	72	71	70	68	67	67	65	63	64	66	69	70	69	69	64	52	60
10	39	32	29	32	48	62	70	72	72	70	63	56	60	67	70	67	79	73	69	68	70	93	84	58	63
11	33	17	19	25	31	22	21	25	21	-17	-36	-47	-17	-42	-61	-49	-48	-44	-45	-40	60	0	-13	-20	-9
12	-17	-23	-15	-11	1	9	17	23	28	31	31	32	33	34	33	32	37	40	41	43	44	41	40	26	23
13	18	11	10	12	17	22	28	33	38	46	46	47	50	47	45	41	47	49	53	54	55	59	53	47	39
14	(38)	29	21	17	31	44	54	57	58	58	52	45	44	47	52	61	55	52	51	56	60	63	62	65	49
15	54	41	29	14	36	48	52	54	63	61	65	66	67	67	71	67	64	76	74	70	48	47	49	39	55
16	24	24	30	41	49	48	54	55	58	62	60	58	49	51	64	70	71	61	61	66	64	64	63	55	54
17	42	25	15	24	43	55	66	70	67	64	62	63	65	66	65	70	69	70	70	69	72	72	71	60	59
18	47	35	27	34	53	66	73	76	74	73	72	72	73	74	74	74	75	75	73	69	72	74	74	65	66
19	50	41	38	50	68	85	95	90	89	82	79	74	60	58	61	62	66	77	77	77	79	77	79	65	70
20	49	40	41	51	56	66	79	82	81	73	72	66	59	67	74	74	79	79	72	74	76	76	70	58	67
21	45	36	38	49	54	61	53	61	70	74	72	71	71	71	71	74	74	74	77	76	76	75	74	62	65
22	48	40	40	47	59	71	79	79	81	82	80	78	79	77	77	75	78	77	83	81	81	83	81	72	72
23	59	45	45	52	64	68	67	77	80	74	69	72	62	57	65	82	80	80	82	81	84	84	82	75	70
24	57	46	45	52	64	72	83	90	79	79	79	76	75	75	74	75	74	75	74	74	77	76	74	65	71
25	53	38	34	42	49	62	71	75	79	79	74	75	74	74	74	75	77	79	78	78	78	76	72	65	68
26	56	48	55	50	43	60	77	93	79	73	77	76	72	74	72	79	78	76	75	74	73	74	77	76	70
27	67	58	46	61	66	77	89	76	81	80	78	74	83	86	105	85	27	26	24	31	30	27	24	21	59
28	14	7	5	8	31	43	50	54	61	58	56	57	52	45	56	58	48	47	51	52	55	50	51	44	44
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	37	29	28	33	44	52	59	63	63	60	58	56	56	56	58	67	59	59	62	58	58	59	55	46	53

35532

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

Обработал Калашин

Проверил Муржовская

22864-III

Ведомство **ДВ филиал СО АН СССР**
 Обсерватория **Владивосток (Горно-таежная)** Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц **февраль** Год **1969**

ЭЛЕМЕНТ **Вертикальная составляющая**
 $Z = 45000 \text{ г} + (\dots)$ $\xi_z = 2,66 \text{ г/мм г} = 45001 \text{ г}$

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

28865

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

Обработал **Стогний** Проверил **Журковская**