

Ведомство Д/з Оршань СО АН СССР  
 Обсерватория Владивосток (Горно-шанная)  
 Месяц Февраль Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ

Склонение

0:190'1мм

-9°40:7

3/1-692

9 = -9°26:6 + (---) 69 = 0:217'1мм 9 = -9°40:8

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	7.3	8.0	8.8	9.5	9.3	8.9	8.5	8.4	8.2	8.4	8.0	8.5	8.1	7.9	7.2	7.8	7.7	7.0	7.0	7.9	8.3	8.8	8.2	6.5	8.1
2	6.2	6.9	7.7	8.6	9.0	8.8	8.3	8.0	7.9	8.0	8.0	8.2	8.3	8.1	8.0	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.1	5.8	7.8
*3	(6.1)	6.7	7.5	8.4	9.2	9.1	8.3	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	8.0	8.2	8.3	8.0	6.4	7.8
4	5.1	5.1	6.4	8.0	8.5	8.5	8.4	7.7	7.5	7.6	8.0	7.9	8.0	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.2	6.5	7.4	7.4
5	6.5	7.3	8.0	8.3	7.8	7.5	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	6.4	7.5
6	5.8	6.8	8.3	9.7	10.1	9.9	9.1	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	6.9	(5.8)	7.7	7.7
7	4.9	6.0	8.4	9.6	9.0	7.7	6.6	6.5	6.7	7.6	8.6	8.4	8.7	9.0	8.0	7.5	7.3	6.8	6.3	5.1	6.3	7.3	8.0	7.1	7.4
8	7.0	7.9	9.3	10.9	10.2	9.3	8.0	7.6	8.0	8.4	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	7.9	7.3	7.1	7.6	7.1	7.1	7.4	6.1	8.0
9	5.5	6.9	9.1	10.4	10.5	9.5	8.5	8.6	8.1	8.2	8.0	7.8	7.6	7.5	7.6	7.8	8.0	7.8	7.5	7.4	7.2	7.3	6.5	5.8	7.9
10	5.6	6.5	8.0	9.4	10.0	9.3	8.3	7.8	7.6	7.4	7.6	7.7	7.2	7.9	7.9	7.7	7.5	7.4	7.6	7.2	7.4	7.3	6.9	6.3	7.6
11	6.4	7.3	8.8	10.2	10.2	9.5	8.7	8.2	8.0	8.0	7.8	7.4	7.4	7.8	6.9	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	6.5	5.8	7.7
12	5.9	7.3	8.9	9.8	10.0	9.1	8.6	7.9	7.8	8.6	8.7	8.8	8.3	8.2	6.7	7.5	7.6	6.6	7.6	8.0	8.0	7.9	7.3	5.9	8.0
13	5.9	7.0	8.1	9.4	9.5	9.0	8.5	8.0	7.6	7.7	8.0	8.0	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	6.9	5.3	7.7
14	5.2	6.0	7.3	9.3	10.2	10.6	9.9	8.6	8.2	8.1	7.8	7.8	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.6	7.0	7.5	7.6	6.0	7.8
15	6.4	8.3	9.1	10.4	10.5	10.1	10.3	9.3	8.6	9.0	8.6	8.3	7.9	7.9	7.7	7.3	7.4	7.4	8.6	8.0	6.9	7.7	7.6	6.3	8.3
16	5.3	6.0	7.3	9.4	10.3	10.3	8.7	7.3	7.6	7.7	8.0	8.7	8.7	6.1	7.3	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.6	7.7	7.4	6.8	7.8
17	6.8	7.8	9.4	10.4	11.2	11.5	9.8	8.6	8.8	8.5	8.9	8.6	7.3	7.8	8.0	7.7	7.6	7.7	8.2	6.8	8.3	8.4	8.6	7.1	8.5
18	7.9	8.2	8.6	9.7	10.3	9.4	8.4	7.7	7.4	7.0	8.0	5.5	7.2	8.0	7.8	7.1	7.7	8.1	7.9	8.5	8.5	8.4	8.4	7.0	8.0
19	6.6	7.4	8.6	9.4	9.8	9.7	8.9	8.3	8.1	7.1	8.3	8.6	7.6	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	9.4	8.4	7.5	8.1	7.8	6.2	8.1
20	5.8	6.2	7.5	8.9	10.4	9.9	9.1	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	8.1	8.3	8.0	8.1	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	8.2	9.0	8.2	8.0
21	7.5	8.1	9.1	8.8	9.3	9.0	8.6	7.9	7.5	7.5	7.2	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	8.2	8.0	7.9	7.6	7.5	6.4	8.0
22	6.2	7.3	8.9	10.3	10.8	9.7	8.4	7.5	7.0	7.0	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	7.8	7.6	7.5	7.8	7.1	6.0	7.8
23	5.7	6.8	8.0	9.3	9.6	9.1	8.8	7.7	7.1	7.2	7.4	7.2	7.0	7.4	7.5	7.2	6.8	6.8	7.0	7.1	7.2	7.6	7.0	6.3	7.4
24	6.3	7.9	8.9	9.1	9.0	8.7	8.3	7.4	6.7	6.9	7.0	7.3	7.8	6.8	6.9	6.4	6.7	7.1	8.1	8.0	9.6	7.6	7.3	6.1	7.6
25	6.8	8.7	8.9	9.1	9.6	10.3	9.8	9.2	8.8	8.3	8.5	6.2	3.5	6.4	6.7	7.8	7.8	6.6	8.6	8.7	8.9	9.1	9.6	7.5	8.1
26	10.0	10.5	8.9	9.6	10.2	10.6	9.4	8.1	7.8	7.6	8.0	8.3	5.0	7.3	9.2	8.8	8.1	8.2	8.1	7.9	7.5	8.1	8.5	6.4	8.4
27	6.4	8.1	9.8	11.3	11.1	10.8	9.3	8.6	8.2	8.4	8.1	8.0	7.1	6.6	7.7	7.9	8.0	8.0	8.3	7.7	8.1	8.0	7.3	7.6	8.4
28	7.6	8.8	9.9	11.0	10.9	10.1	8.8	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.2	8.0	8.0	7.8	7.7	7.0	5.7	8.3
29	6.1	7.1	8.4	9.9	10.6	10.1	9.1	8.3	8.0	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.7	7.2	6.3	5.4	8.0
30	6.7	7.4	8.2	9.3	9.4	9.1	8.2	7.7	7.6	8.0	8.1	8.3	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.0	6.3	7.9
31	6.6	8.0	9.3	10.9	11.3	10.0	8.4	7.5	7.6	7.9	8.3	8.1	8.8	8.0	8.4	7.2	6.9	7.6	7.9	8.3	8.2	8.0	6.8	6.3	8.2
Среднее по всем дням	6.4	7.4	8.5	9.6	9.9	9.5	8.7	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.7	7.7	7.8	7.5	6.4	7.9

5885.6

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

Обработал Жуланов

Проверил Ситочкин

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	59	44	39	52	61	65	65	60	61	60	56	62	64	70	66	63	66	64	58	70	72	74	76	73	63
2	62	51	53	57	64	76	80	78	76	76	75	72	67	69	72	76	74	77	79	82	83	84	85	81	73
3 *	(67)	58	57	65	71	76	84	86	84	84	84	85	83	80	80	80	81	81	82	82	84	87	89	86	79
4	71	53	50	62	75	79	82	83	82	81	77	72	69	75	78	82	82	82	83	83	84	84	85	81	76
5	79	73	73	76	76	78	81	85	85	83	83	80	80	79	78	79	82	83	83	82	83	84	86	81	80
6	67	55	53	67	75	81	81	82	80	79	79	79	77	77	78	80	80	82	83	84	85	86	83	(78)	76
7	65	56	57	79	96	106	110	105	95	85	82	72	59	60	64	76	75	69	71	66	65	69	69	67	76
8	(59)	52	57	72	75	84	85	75	67	69	71	70	71	69	69	77	75	74	70	75	73	69	68	61	70
9	46	39	42	52	65	73	74	73	73	74	71	70	72	72	71	70	72	72	73	74	71	69	70	67	67
10	58	50	51	58	71	81	88	86	81	80	79	76	75	71	74	74	72	70	72	58	50	51	58	71	72
11	54	45	47	60	70	76	77	79	77	80	82	82	82	74	71	73	76	77	78	80	84	82	82	78	73
12	71	61	56	60	73	83	94	88	83	77	67	62	59	54	62	49	54	53	55	61	65	66	64	57	66
13	49	44	42	51	66	73	79	79	78	75	68	64	74	75	75	76	78	78	81	81	83	84	85	81	72
14	67	55	47	54	65	68	71	73	71	76	68	74	77	77	79	78	75	76	72	81	74	71	77	62	70
15	42	31	26	42	49	59	69	72	73	72	71	70	68	68	72	73	73	76	85	84	72	74	77	73	65
16	68	61	60	62	66	76	81	80	79	77	73	71	62	66	61	62	63	67	69	74	76	79	79	63	70
17	43	36	34	38	42	41	57	65	63	52	54	59	66	66	64	62	64	74	84	72	66	65	64	66	58
18	69	64	57	57	54	56	63	62	62	65	68	47	63	61	66	69	78	77	66	61	69	66	69	68	64
19	57	49	49	56	64	67	69	68	69	67	63	59	74	72	65	67	67	68	74	75	69	72	75	80	66
20	81	72	56	50	62	72	77	76	74	69	68	68	62	74	72	78	73	67	64	74	72	72	74	73	70
21	72	62	52	55	64	70	73	79	78	72	71	72	73	72	72	74	74	73	75	76	76	78	76	72	71
22	66	59	51	54	62	74	83	87	81	79	79	77	76	76	77	77	77	81	79	78	77	76	76	72	74
23	(64)	54	49	58	70	80	85	88	87	83	81	80	80	78	77	86	87	82	88	87	85	84	92	84	79
24	76	67	66	74	78	83	89	97	97	93	90	86	81	65	59	47	46	48	55	56	69	63	62	55	71
25	44	33	35	39	53	63	62	22	21	27	32	23	41	44	24	47	57	46	43	57	57	52	57	55	43
26	36	30	56	67	59	57	62	70	69	70	68	49	42	43	55	64	59	62	63	65	62	57	60	54	58
27	43	39	37	45	48	48	50	49	38	37	41	51	43	64	50	54	61	51	57	53	53	54	53	47	48
28	45	38	34	46	58	64	67	69	66	64	62	64	64	63	64	67	67	68	70	68	66	67	67	55	61
29	44	34	33	36	46	58	68	74	73	71	70	73	72	73	73	73	75	74	76	74	73	77	73	65	65
30	57	56	53	58	65	69	72	76	75	61	55	69	76	77	74	73	76	79	75	75	73	73	70	66	69
31	61	53	47	52	65	76	78	79	75	69	64	65	59	53	57	58	56	57	64	71	71	67	67	61	63
Среднее по всем дням	59	51	49	57	65	71	76	76	73	71	69	68	68	68	68	70	71	71	72	73	73	72	74	69	68

50626

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\triangle$  иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитогранмы ( )

Обработал Калашев

Проверил Муромская

22864-III

Ведомство ДВ Фронт СО АН СССР  
 Обсерватория Владиково (Зорно-Трактная)  
 Месяц Январь Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
 $\bar{Z} = 45000 + (\dots) - \delta Z = 2.64 \text{ мм}$

2.54 мм 45005 3Г-69г  
 2.64 мм 45027 1,2Г-69г  
 $\bar{Z}_0 = 45002$

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	40	40	43	45	47	45	45	44	44	45	45	47	46	46	45	45	46	45	46	47	47	48	46	45
2	40	38	39	38	41	44	44	44	43	44	44	44	44	44	45	44	44	44	45	45	44	45	41	43
* 3	(40)	41	44	44	42	42	46	45	43	45	45	45	45	45	45	46	46	46	47	47	47	48	49	45
4	46	42	42	42	44	43	44	45	45	44	44	45	45	46	46	45	45	45	46	46	46	46	44	45
5	40	39	42	42	44	43	43	44	44	44	44	44	44	44	45	45	46	46	46	46	47	47	47	44
6	44	45	45	42	41	41	44	46	44	44	45	45	45	45	44	45	45	45	45	45	45	46	(47)	44
7	42	38	34	38	43	44	42	39	39	40	43	44	45	47	47	47	47	46	46	47	47	47	45	43
8	42	44	44	42	44	50	47	43	43	45	46	46	46	45	46	46	46	45	45	45	45	47	47	45
9	44	43	41	46	47	46	43	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	45	45
10	41	42	46	47	50	49	47	44	43	43	44	44	44	44	44	45	44	45	45	45	45	45	45	45
11	42	40	39	42	45	45	44	44	44	44	44	44	44	45	44	45	45	45	45	45	45	40	44	44
12	36	38	42	43	44	44	43	41	42	42	43	44	46	46	46	46	46	46	46	46	48	45	44	44
13	42	41	41	41	44	43	43	44	44	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	45	45	46	46	44
14	43	44	43	43	42	45	47	47	46	45	44	46	45	45	44	44	44	44	44	44	44	47	48	45
15	46	44	42	44	43	45	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45
16	43	42	43	44	44	47	47	45	44	44	44	45	45	46	46	46	47	47	47	47	47	46	46	45
17	42	43	47	48	46	45	47	47	47	46	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46
18	43	42	43	40	38	41	43	43	44	45	47	44	48	48	48	48	47	48	48	47	48	48	48	45
19	44	41	42	42	44	44	43	43	44	44	45	46	47	45	45	46	46	46	46	46	46	44	44	44
20	37	33	35	37	36	37	39	39	42	42	43	45	45	46	45	45	44	44	44	44	44	45	45	42
21	45	45	46	45	42	39	40	42	41	41	42	44	44	43	44	44	44	44	44	44	43	45	45	43
22	37	33	37	42	42	43	44	44	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41
23	37	34	34	37	37	43	43	42	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40
24	36	38	45	44	38	37	39	39	36	36	36	36	37	37	38	39	41	41	41	41	41	40	40	40
25	40	42	40	39	36	39	44	42	43	44	48	48	48	47	46	49	48	48	48	47	47	47	47	44
26	43	42	44	36	33	39	46	45	44	44	44	45	45	48	50	47	47	47	47	47	47	49	49	45
27	44	39	41	44	44	46	49	48	45	45	47	47	47	48	46	47	47	47	47	47	47	49	49	46
28	42	41	41	41	44	45	43	43	44	44	44	45	45	46	45	45	45	45	45	45	45	47	47	44
29	40	40	42	45	48	48	45	44	43	43	44	43	44	44	43	43	43	43	43	43	43	44	40	43
30	39	40	40	42	43	45	46	43	43	42	43	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	41	41	43
31	37	35	37	39	43	45	44	42	42	41	42	42	42	43	44	45	44	44	44	44	44	39	39	42
Среднее по всем дням	41	40	41	42	43	44	44	44	44	43	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	46	45	44

32.632

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $>$  или  $<$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\triangle$  — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы.

Обработал Ситонин

Проверил Журковская

22864-III

3/1-69

Ведомство Д/з Армия СС СС СС СС СС СС  
 Обсерватория Владивосток (Горно-железные)  
 Месяц Январь Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ

Склонение

0:190'1MM

- 9°40:7

α

- 9°26:6

+ (-...)

δ

0:217'1MM α

- 9°40:8

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.		
1	7.3	8.0	8.8	9.5	9.3	8.9	8.5	8.4	8.2	8.4	8.0	8.5	8.1	7.9	7.2	7.8	7.7	7.0	7.0	7.9	8.3	8.8	8.2	6.5	8.1
2	6.2	6.9	7.7	8.6	9.0	8.8	8.3	8.0	7.9	8.0	8.0	8.2	8.3	8.1	8.0	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.1	5.8	7.8
*3	(6.1)	6.7	7.5	8.4	9.2	9.1	8.3	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	8.0	8.2	8.3	8.0	6.4	7.8
4	5.1	5.1	6.4	8.0	8.5	8.5	8.4	7.7	7.5	7.6	8.0	7.9	8.0	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.2	6.5	7.4
5	6.5	7.3	8.0	8.3	7.8	7.5	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.9	7.8	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	6.4	7.5
6	5.8	6.8	8.3	9.7	10.1	9.9	9.1	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	6.9	(5.8)	7.7
7	4.9	6.0	8.4	9.6	9.0	7.7	6.6	6.5	6.7	7.6	8.6	8.4	8.7	9.0	8.0	7.5	7.3	6.8	6.3	5.1	6.3	7.3	8.0	7.1	7.4
8	7.0	7.9	9.3	10.9	10.2	9.3	8.0	7.6	8.0	8.4	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	7.9	7.3	7.1	7.6	7.1	7.1	7.4	6.1	8.0
9	5.5	6.9	9.1	10.4	10.5	9.5	8.5	8.6	8.1	8.2	8.0	7.8	7.6	7.5	7.6	7.8	8.0	7.8	7.5	7.4	7.2	7.3	6.5	5.8	7.9
10	5.6	6.5	8.0	9.4	10.0	9.3	8.3	7.8	7.6	7.4	7.6	7.7	7.2	7.9	7.9	7.7	7.5	7.4	7.6	7.2	7.4	7.3	6.9	6.3	7.6
11	6.4	7.3	8.8	10.2	10.2	9.5	8.7	8.2	8.0	8.0	7.8	7.4	7.4	7.8	6.9	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	6.5	5.8	7.7
12	5.9	7.3	8.9	9.8	10.0	9.1	8.6	7.9	7.8	8.6	8.7	8.8	8.3	8.2	6.7	7.5	7.6	6.6	7.6	8.0	8.0	7.9	7.3	5.9	8.0
13	5.9	7.0	8.1	9.4	9.5	9.0	8.5	8.0	7.6	7.7	8.0	8.0	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	6.9	5.3	7.7
14	5.2°	6.0	7.3	9.3	10.2	10.6	9.9	8.6	8.2	8.1	7.8	7.8	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.6	7.0	7.5	7.6	6.0	7.8
15	6.4	8.3	9.1	10.4	10.5	10.1	10.3	9.3	8.6	9.0	8.6	8.3	7.9	7.9	7.7	7.3	7.4	7.4	8.6	8.0	6.9	7.7	7.6	6.3	8.3
16	5.3	6.0	7.3	9.4	10.3	10.3	8.7	7.3	7.6	7.7	8.0	8.7	8.7	6.1	7.3	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.6	7.7	7.4	6.8	7.8
17	6.8	7.8	9.4	10.4	11.2	11.5	9.8	8.6	8.8	8.5	8.9	8.6	7.3	7.8	8.0	7.7	7.6	7.7	8.2	6.8	8.3	8.4	8.6	7.1	8.5
18	7.9	8.2	8.6	9.7	10.3	9.4	8.4	7.7	7.4	7.0	8.0	5.5	7.2	8.0	7.8	7.1	7.7	8.1	7.9	8.5	8.5	8.4	8.4	7.0	8.0
19	6.6	7.4	8.6	9.4	9.8	9.7	8.9	8.3	8.1	7.1	8.3	8.6	7.6	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	9.4	8.4	7.5	8.1	7.8	6.2	8.1
20	5.8	6.2	7.5	8.9	10.4	9.9	9.1	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	8.1	8.3	8.0	8.1	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	8.2	9.0	8.2	8.0
21	7.5	8.1	9.1	8.8	9.3	9.0	8.6	7.9	7.5	7.5	7.2	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	8.2	8.0	7.9	7.6	7.5	6.4	8.0
22	6.2	7.3	8.9	10.3	10.8	9.7	8.4	7.5	7.0	7.0	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	7.8	7.6	7.5	7.8	7.1	6.0	7.8
23	5.7	6.8	8.0	9.3	9.6	9.1	8.8	7.7	7.1	7.2	7.4	7.2	7.0	7.4	7.5	7.2	6.8	6.8	7.0	7.1	7.2	7.6	7.0	6.3	7.4
24	6.3	7.9	8.9	9.1	9.0	8.7	8.3	7.4	6.7	6.9	7.0	7.3	7.8	6.8	6.9	6.4	6.7	7.1	8.4	8.0	9.6	7.6	7.3	6.1	7.6
25	6.8	8.7	8.9	9.1	9.6	10.3	9.8	9.2	8.8	8.3	8.5	6.2	3.5	6.4	6.7	7.8	7.8	6.6	8.6	9.3	8.5	9.2	8.6	7.5	8.1
26	10.0	10.5	8.9	9.6	10.2	10.6	9.4	8.1	7.8	7.6	8.0	8.3	5.0	7.3	9.2	8.8	8.1	8.2	8.1	7.9	7.5	8.1	8.5	6.4	8.4
27	6.4	8.1	9.8	11.3	11.1	10.8	9.3	8.6	8.2	8.4	8.1	8.0	7.1	6.6	7.7	7.9	8.0	8.0	8.3	7.7	8.1	8.0	7.3	7.6	8.4
28	7.6	8.8	9.9	11.0	10.9	10.1	8.8	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.2	8.0	8.0	7.8	7.7	7.0	5.4	8.3
29	6.1	7.1	8.4	9.9	10.6	10.1	9.1	8.3	8.0	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.7	7.2	6.3	5.4	8.0
30	6.7	7.4	8.2	9.3	9.4	9.1	8.2	7.7	7.6	8.0	8.1	8.3	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.0	6.3	7.9
31	6.6	8.0	9.3	10.9	11.3	10.0	8.4	7.5	7.6	7.9	8.3	8.1	8.8	8.0	8.4	7.2	6.9	7.6	7.9	8.3	8.2	8.0	6.8	6.3	8.2
Среднее по всем дням	6.4	7.4	8.5	9.6	9.9	9.5	8.7	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.7	7.7	7.8	7.5	6.4	7.9

5885.6

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ иные причины отсутствия записи. Величины в скобках приближены к магнитогаммам.

Обработал Жуланец

Проверил Ситонин

22864-III

Веломство ДП Армавир СО АН СССР  
 Обсерватория Армавирская (Сорно-Шапкинская) прота  
 Месяц Август Год 1969

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая  $182.4/мм$   $26987.8$   $3П-69г.$   
 $\mathcal{H} = 26975.1 + (...)$   $\delta H = 192.1/мм$   $\mathcal{H} = 26996.1$

Время по полосу	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	59	44	39	52	61	65	65	60	61	60	56	62	64	70	66	63	66	64
2	62	51	53	57	64	76	80	78	76	76	75	72	67	69	72	76	74	77
3 *	(67)	58	57	65	71	76	84	86	84	84	84	85	83	80	80	80	81	81
4	71	53	50	62	75	79	82	83	82	81	77	72	69	75	78	82	82	82
5	79	73	73	76	76	78	81	85	85	83	83	80	80	79	78	79	82	83
6	67	55	53	67	75	81	81	82	80	79	79	79	77	77	78	80	80	82
7	65	56	57	79	96	106	110	105	98	88	82	72	59	60	64	76	75	69
8	(59)	52	57	72	75	84	85	75	67	69	71	70	71	69	69	77	75	74
9	46	39	42	52	65	73	74	73	73	74	71	70	72	72	71	70	72	72
10	58	50	51	58	71	81	88	86	81	80	79	76	75	71	74	74	72	70
11	54	45	47	60	70	76	77	79	77	80	82	82	82	74	71	73	76	77
12	71	61	56	60	73	83	94	88	83	77	67	62	59	54	62	49	54	53
13	49	44	42	51	66	73	79	79	78	75	68	64	74	75	75	76	78	78
14	67	55	47	54	65	68	71	73	71	76	68	74	77	77	79	78	75	76
15	42	31	26	42	49	59	69	72	73	72	71	70	68	68	72	73	73	76
16	68	61	60	62	66	76	81	80	79	77	73	71	62	66	61	62	63	67
17	43	36	34	38	42	41	57	65	63	52	54	59	66	66	64	62	64	74
18	69	64	57	57	54	56	63	62	62	65	68	47	63	61	66	69	78	77
19	57	49	49	56	64	67	69	68	69	67	63	59	74	72	65	67	67	68
20	81	72	56	50	62	72	77	76	74	69	68	68	62	74	72	75	73	67
21	72	62	52	55	64	70	73	79	78	72	71	72	73	72	72	74	74	73
22	66	54	51	54	62	74	83	87	81	79	79	77	76	76	77	77	77	81
23	(64)	54	49	58	70	80	85	88	87	83	81	80	80	78	77	86	87	82
24	76	67	66	74	78	83	89	97	97	93	90	86	81	65	59	47	46	48
25	44	33	35	39	53	63	62	22	21	27	32	23	41	44	24	47	57	46
26	36	30	56	67	59	57	62	70	69	70	68	49	42	43	55	64	59	62
27	43	39	37	45	48	48	50	49	38	37	41	51	43	64	50	54	61	51
28	45	38	34	46	53	64	67	69	66	64	62	64	64	63	64	67	67	68
29	44	34	33	36	46	58	68	74	73	71	70	73	72	73	73	73	75	74
30	57	56	53	58	65	69	72	76	75	61	55	69	76	77	74	73	76	79
31	61	53	47	52	65	76	78	79	75	69	64	65	59	53	57	58	56	57
Среднее по всем дням	59	51	49	57	65	71	76	76	73	71	69	68	68	68	68	70	71	71

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	
68	70	72	74	76	73	68
79	82	83	84	85	81	73
82	82	84	87	89	86	79
83	83	84	84	85	81	76
83	82	83	84	86	81	80
83	84	85	66	83	(78)	76
71	66	65	69	69	67	76
70	75	73	69	68	61	70
73	74	71	69	70	67	67
72	74	72	72	71	64	72
78	80	81	82	82	78	73
55	61	65	66	64	57	66
81	81	83	84	85	81	72
72	81	74	71	77	62	70
85	84	72	74	77	73	65
69	74	76	79	79	63	70
84	72	66	65	64	66	58
66	61	69	66	69	68	64
74	75	69	72	75	80	66
64	74	72	72	74	73	70
75	76	76	78	78	72	71
79	78	77	76	76	72	74
88	87	85	84	92	84	79
55	56	69	63	62	55	71
43	57	57	52	57	55	43
63	65	62	57	60	54	58
57	53	53	54	53	47	48
70	68	66	67	67	55	61
76	74	73	77	73	65	65
75	75	73	73	70	66	69
64	71	71	67	67	61	63
72	73	73	72	74	69	68

50626

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

Обработал Калашин Проверил Мурковская

22864-III

Ведомство ДК Оршань СО НК СССР  
 Обсерватория Владимирский (Борно-Угальский) широта  
 Месяц Июль Год 1969

Доагота

ЭЛЕМЕНТ

Вертикальная составляющая

2.54°/мм

45005<sub>y</sub>

31-69<sub>z</sub>

2.64°/мм

45027<sub>y</sub>

1,21-69<sub>z</sub>

$\bar{z} = 45000_y + (\dots)$

$\delta \bar{z} = 2.64^\circ/\text{мм}$   $\bar{z}_0 = 45002_y$

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	40	40	43	45	47	45	45	44	44	45	45	47	46	46	45	45	46	45	46	47	47	47	48	46	45
2	40	38	39	38	41	44	44	44	43	44	44	44	44	44	45	44	44	45	45	45	44	45	41	41	43
3	(40)	41	44	44	42	42	46	45	43	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	47	47	47	48	49	45
4	46	42	42	42	44	43	44	45	45	44	44	45	45	46	46	45	45	45	45	46	45	46	46	44	45
5	40	39	42	42	44	43	43	44	44	44	44	44	44	44	45	45	46	46	46	46	46	47	47	47	44
6	44	45	45	42	41	41	44	46	44	44	45	45	45	45	45	44	45	45	45	45	45	46	(47)	44	
7	42	38	34	38	43	44	42	39	39	40	43	44	45	47	47	47	47	46	46	47	44	45	45	43	
8	42	44	44	42	44	50	47	43	43	45	46	46	46	45	46	46	45	45	45	45	46	44	47	45	
9	44	43	41	46	47	46	43	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	45	45	
10	41	42	46	47	50	49	47	44	43	43	44	44	44	44	45	44	45	45	45	45	45	45	45	45	
11	42	40	39	42	45	45	44	44	44	44	44	44	45	44	45	45	45	45	45	45	45	44	43	44	
12	36	38	42	43	44	44	43	41	42	42	43	44	46	46	46	46	46	46	48	47	47	47	47	45	44
13	42	41	41	41	44	43	43	44	44	43	43	43	44	44	44	44	44	45	45	45	45	45	46	44	
14	43	44	43	43	42	45	47	47	46	45	44	46	45	45	44	44	44	44	44	44	44	47	48	45	
15	46	44	42	44	43	45	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45	
16	43	42	43	44	44	47	47	45	44	44	44	45	45	46	46	46	47	47	47	47	47	47	46	45	
17	42	43	47	48	46	45	47	47	47	46	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	
18	43	42	43	40	38	41	43	43	44	45	47	44	48	48	48	47	48	48	47	48	47	47	48	45	
19	44	41	42	42	44	44	43	43	44	44	45	46	47	45	45	46	46	46	46	46	46	47	44	44	
20	37	33	35	37	36	37	39	39	42	42	43	45	45	46	45	45	44	44	44	44	44	44	45	42	
21	45	45	46	45	42	39	40	42	41	41	42	44	44	43	44	44	44	44	44	44	44	44	45	43	
22	37	33	37	42	42	43	44	44	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	
23	37	34	34	37	37	43	43	42	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	
24	36	38	45	44	38	37	39	39	36	36	36	36	37	37	38	39	41	41	41	41	41	41	43	40	
25	40	42	40	39	36	39	44	42	43	44	48	48	48	47	46	49	48	48	48	48	48	47	47	44	
26	43	42	44	36	33	39	46	45	44	44	44	45	45	48	50	47	47	47	47	47	47	47	49	45	
27	44	39	41	44	44	46	49	48	45	45	47	47	47	48	46	47	47	47	47	47	47	47	49	46	
28	42	41	41	41	44	45	43	43	44	44	44	45	45	46	45	45	45	45	45	45	45	45	47	44	
29	40	40	42	45	48	48	45	44	43	43	44	43	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	44	43	
30	39	40	40	42	43	45	46	43	43	42	43	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	41	43	
31	37	35	37	39	43	45	44	42	42	41	42	42	42	43	44	45	44	44	44	44	44	39	39	42	
Среднее по всем дням	41	40	41	42	43	44	44	44	44	43	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	44	44

32.632

Условные обозначения:  $\Delta$  — потускла лампа;  $\triangleright$  или  $\triangleleft$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\Delta$  — вынос

Обработал Ситоний

Проверил Журковская