

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Среднемесячн. D = -9°33'1

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'8 Долгота 132°09'5

Элемент склонение

Месяц январь Год 1960

D = -9°30'00 + ... = ...

Дня	Время миро ое																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	1.3	1.8	3.2	5.0	4.9	4.0	3.3	3.0	3.3	3.6	3.8	4.4	4.6	4.0	4.2	3.8	3.6	3.6	3.6	3.3	2.6	2.9	3.3	3.2	2.1	3.5
2	1.6	2.2	2.7	4.0	4.5	4.4	3.8	3.2	3.0	3.6	4.0	3.9	3.9	4.3	4.0	3.0	2.7	2.9	3.3	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	1.9	3.3
3	2.9	3.4	3.6	4.5	4.7	4.2	3.3	3.0	3.5	3.8	3.8	3.8	3.7	2.9	3.6	3.3	2.8	2.5	3.0	3.0	3.3	3.3	3.7	3.2	3.2	4.1
4	2.6	3.3	5.0	6.4	6.8	6.5	5.5	4.5	3.9	5.0	4.9	4.4	4.4	4.2	3.4	2.7	3.3	3.2	2.6	3.0	3.3	3.3	3.7	3.2	4.0	4.6
5	2.6	3.2	4.3	5.8	6.4	6.7	4.8	4.1	5.7	7.3	6.0	6.4	6.6	4.5	3.8	4.4	4.3	3.8	3.2	3.1	3.0	3.2	2.9	4.0	4.0	4.6
6	4.4	5.4	6.7	6.8	6.0	4.4	3.4	4.3	3.9	3.3	3.5	3.2	3.4	3.6	3.6	2.8	3.5	2.8	3.2	3.1	3.1	2.8	2.2	1.5	3.8	3.8
7	1.9	3.2	5.0	6.0	5.5	5.3	4.6	4.3	4.6	4.2	4.4	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	2.5	2.4	2.4	2.6	2.5	1.5	0.1	3.4	3.4
8	1.0	2.6	3.9	4.2	4.3	4.0	3.6	3.9	3.8	3.5	3.4	3.2	2.9	3.0	3.2	3.2	3.1	2.9	2.9	2.6	2.6	2.3	1.3	0.8	3.0	3.0
9	1.3	2.6	3.5	4.3	4.5	4.3	3.8	3.4	3.0	3.3	3.2	3.1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.6	2.8	2.6	2.6	2.4	1.6	3.0	3.0
10	1.8	2.3	2.9	4.0	3.8	3.5	1.8	2.2	3.2	6.2	5.4	4.6	3.6	1.0	1.9	3.5	3.9	2.8	3.4	4.3	8.2	6.0	3.4	2.9	3.6	3.6
11	3.8	4.9	5.7	6.4	6.1	4.9	4.4	4.4	3.1	4.8	4.4	3.9	2.7	1.9	3.9	2.8	3.7	3.9	4.8	4.4	4.5	4.4	3.9	2.4	4.2	4.2
12	2.4	3.1	3.0	4.0	3.9	4.3	4.6	3.6	3.8	3.6	3.9	4.1	3.4	3.6	4.0	4.9	3.9	2.6	3.4	3.9	5.0	6.3	4.3	3.4	3.9	3.9
13	1.8	1.8	2.2	2.9	2.9	3.0	3.3	4.0	4.4	4.4	3.8	3.8	4.1	3.9	3.6	3.3	2.9	3.2	3.8	4.0	6.1	6.1	5.4	4.3	3.7	3.7
14	2.5	3.2	5.9	4.5	4.1	4.5	3.9	3.9	3.8	3.2	3.2	5.0	4.6	4.0	3.3	3.3	3.3	2.6	2.2	3.2	1.0	5.7	6.8	9.3	4.0	4.0
15	8.0	5.7	7.5	9.1	5.5	3.8	3.9	4.1	5.0	5.1	5.4	4.6	3.8	5.1	5.3	4.0	3.5	3.6	3.8	4.9	4.1	3.9	3.5	2.8	4.8	4.8
16	2.5	3.0	4.3	5.4	5.2	4.4	4.0	4.3	4.5	4.5	4.0	3.9	3.8	4.3	4.5	4.3	4.0	4.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.5	2.4	3.9	3.9
17	1.3	2.2	4.5	6.7	6.2	4.6	2.7	2.1	2.3	2.8	2.3	2.5	1.8	1.8	2.2	1.1	1.4	1.4	1.1	1.2	1.1	1.1	0.6	0.3	2.3	2.3
18	0.2	0.2	0.5	2.2	2.2	1.5	0.7	-0.5	2.1	4.6	1.7	2.6	1.3	2.7	3.3	3.3	2.8	3.2	2.8	3.1	3.1	4.0	3.1	2.2	2.2	2.2
19	Δ	1.6	3.3	5.3	5.6	4.9	3.4	2.8	2.8	2.2	2.7	2.6	2.5	1.6	1.8	1.7	2.2	2.8	2.3	2.3	2.3	2.3	1.1	5.5	2.9	2.9
20	-0.5	0.3	1.6	3.4	3.3	3.6	3.2	2.9	2.6	2.8	3.1	-1.4	2.4	2.7	2.3	1.6	0.5	1.6	2.2	0.3	2.3	1.8	0.7	-0.3	1.9	1.9
21	-0.9	2.8	4.5	5.4	4.9	3.8	2.7	3.2	1.9	1.6	1.7	-1.4	-0.3	2.8	2.1	3.2	3.8	2.2	1.7	4.6	4.4	3.9	4.5	4.3	2.8	2.8
22	3.3	3.9	3.7	4.9	6.1	5.5	4.3	2.7	1.9	2.6	0.6	-1.1	3.2	2.6	2.4	2.7	2.5	3.1	2.9	2.9	3.2	3.3	2.8	1.2	3.0	3.0
23	-0.6	-0.5	1.2	4.1	6.0	6.8	5.8	4.2	3.6	3.4	2.6	2.7	1.0	-0.1	1.6	1.8	2.6	2.8	2.6	2.7	4.9	3.8	1.1	1.7	2.7	2.7
24	1.0	-0.2	1.9	4.0	5.3	5.4	4.9	3.8	3.3	3.1	1.9	2.2	2.4	1.1	2.4	2.6	2.7	3.7	2.5	3.3	3.8	3.9	2.3	0.4	2.8	2.8
25	-1.4	-0.3	1.9	4.2	6.0	6.0	5.2	3.6	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6	2.1	0.8	2.3	2.6	3.5	3.4	3.3	2.6	2.6	1.9	-0.3	2.7	2.7
26	-1.2	0.1	1.7	3.0	4.0	4.6	4.7	3.9	3.2	3.1	3.4	3.1	2.9	2.2	2.5	2.2	1.9	2.4	2.7	2.9	2.9	2.9	2.8	1.1	2.6	2.6
27	-0.6	0.2	1.7	4.4	4.4	4.5	4.6	3.9	3.3	3.6	3.0	3.3	3.2	2.9	2.4	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	0.8	2.7	2.7
28	-1.0	-0.3	1.5	2.5	2.5	2.2	2.5	3.0	2.8	3.5	3.7	3.7	2.8	2.4	2.5	2.7	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	1.9	1.7	1.0	2.2	2.2
29	-0.2	-0.8	-0.8	2.5	4.1	3.9	3.6	3.0	2.3	3.0	4.1	3.9	2.9	3.4	2.7	2.2	2.1	2.2	2.3	2.1	1.7	1.9	2.4	2.5	2.4	2.4
30	0.7	0.0	0.8	2.1	3.0	2.7	2.4	2.4	2.2	2.4	2.8	3.0	3.0	3.0	2.8	2.7	2.4	2.1	2.0	1.9	1.9	2.1	2.0	1.6	2.2	2.2
31	0.6	0.3	1.4	3.1	4.0	3.1	2.7	2.3	2.2	2.5	2.6	2.5	2.2	2.4	2.4	1.7	1.3	1.3	1.6	0.3	1.4	1.4	0.9	-0.2	1.9	1.9
Среднее по всем дням	1.4	2.0	3.2	4.6	4.7	4.4	3.7	3.3	3.3	3.7	3.4	3.1	3.1	2.9	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8	3.0	3.2	3.3	2.7	2.2	3.1	3.1

2336.2

Вариометр Пакура (I-XII, 1960)

Ведомство ДВЗришан СОАН СССР

Среднемесячн. H = 27037

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'8"

Долгота 132°09'5"

Элемент Горизонтальная сосес.

Месяц Январь Год 1960

H = 27000 +

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	Средн. суточн.		
1	44	38	40	52	60	62	58	50	44	44	45	45	44	41	41	45	46	48	52	51	50	51	53	50	48
2	38	32	33	42	48	51	55	50	45	41	39	39	37	39	42	50	49	45	51	51	48	50	50	44	45
3	33	28	28	38	47	50	53	49	46	44	49	49	48	46	36	34	35	42	43	45	47	49	43	36	42
4	27	28	36	47	49	46	50	50	57	55	50	52	51	44	51	50	54	56	58	59	60	59	58	52	50
5	42	38	41	27	29	37	38	30	17	7	7	5	-26	-22	-10	-6	10	15	21	21	23	27	23	25	17
6	27	16	22	25	31	35	37	39	42	44	42	42	41	41	37	46	44	44	42	47	47	45	41	34	38
7	11	1	2	13	23	37	37	33	39	40	34	35	48	48	48	50	51	46	39	46	43	41	38	28	35
8	17	16	23	30	36	41	46	51	51	50	47	47	47	49	51	51	54	52	52	49	49	53	50	42	44
9	26	16	18	29	40	51	59	57	58	58	54	55	57	58	57	57	55	57	58	57	58	55	49	43	49
10	40	42	50	62	78	88	108	86	42	-2	-35	-34	-31	1	-17	-16	-1	-3	1	-2	16	24	20	8	22
11	-10	-13	-5	11	18	22	21	17	9	11	6	13	16	1	29	14	18	17	16	22	28	31	35	27	15
12	10	8	20	30	29	24	21	20	33	33	29	23	17	15	31	38	29	27	32	36	41	44	46	40	28
13	29	19	23	37	41	36	31	26	22	18	24	24	24	25	25	25	27	31	42	68	68	58	54	62	35
14	54	25	36	53	60	47	27	25	28	2	-4	-13	-5	22	19	26	33	44	50	46	25	21	19	15	27
15	0	-3	-29	-12	1	1	-4	-3	-7	-3	-3	-4	0	3	0	30	12	4	7	20	19	18	17	8	3
16	-9	-21	-23	-4	13	24	26	24	27	28	29	27	28	25	26	32	31	39	35	35	36	45	53	44	24
17	29	11	3	21	30	34	38	36	31	-10	38	46	55	57	43	51	39	49	50	57	62	64	68	67	40
18	55	41	42	54	68	75	79	81	22	-30	-26	-32	-10	23	29	27	34	38	40	36	40	45	47	43	34
19	5	1	13	25	30	-5	36	34	30	36	39	39	37	44	46	39	50	50	51	51	53	55	59	51	36
20	40	33	33	51	59	52	58	56	50	46	36	49	39	43	52	40	29	31	41	52	56	59	67	72	48
21	68	26	26	17	20	32	31	12	14	19	17	-9	27	2	13	8	24	27	13	26	21	30	31	25	22
22	11	-1	-14	-15	-5	12	21	23	4	14	-1	21	22	18	30	23	38	35	34	33	33	36	33	25	18
23	16	-1	-11	-6	7	15	28	34	24	23	23	22	21	34	29	30	34	52	38	36	39	45	38	31	25
24	20	6	-7	-2	7	17	25	28	26	28	23	33	31	41	44	36	38	47	46	43	47	47	45	43	30
25	35	23	12	9	15	23	32	41	41	40	39	41	46	44	53	45	48	51	55	50	50	54	57	51	40
26	41	25	14	14	24	30	30	40	44	38	42	48	44	45	50	57	52	49	53	55	56	53	54	54	42
27	47	31	23	28	36	45	51	52	48	44	41	46	47	48	50	57	55	51	52	53	55	55	57	55	47
28	52	41	41	47	57	56	53	51	50	47	47	48	48	51	52	52	54	56	54	62	67	64	67	72	54
29	69	62	75	73	80	78	66	67	61	54	49	34	44	47	45	49	53	47	48	52	57	55	56	65	58
30	71	63	60	69	78	79	72	65	63	59	55	54	53	54	54	56	57	57	57	56	56	56	53	52	60
31	47	41	47	61	73	77	70	65	61	57	58	62	64	62	61	59	58	56	57	59	61	64	69	66	61
С сумм по всем дням	33	22	21	29	38	42	42	42	36	30	29	29	31	34	36	37	39	41	42	44	46	47	47	43	37

27217

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

Обработала Черезниженко

Проверила Лазарева

Дни	Время миро ос																						Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	25	25	23	22	25	28	30	30	28	28	29	29	30	29	29	32	31	31	30	31	31	33	33	29		
2	34	37	34	29	26	24	29	29	29	30	31	32	33	34	34	34	33	34	34	33	34	32	35	32		
3	38	42	41	37	38	38	34	31	31	30	32	33	32	33	34	34	34	35	34	33	32	32	32	34		
4	30	33	33	30	29	30	34	33	33	33	33	34	33	33	34	32	33	32	31	30	29	26	27	28	31	
5	28	27	23	22	27	31	31	26	24	26	30	34	36	40	40	40	38	36	36	33	31	31	30	31	31	
6	31	29	25	30	35	37	33	31	33	33	32	32	33	33	33	33	33	32	32	33	33	35	33	32		
7	33	33	31	32	33	33	31	28	32	35	36	37	38	37	36	36	36	34	34	33	33	35	33	34		
8	27	28	29	30	30	32	30	29	32	33	33	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32		
9	32	34	34	33	33	34	36	35	37	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	35	35	34	33	33	35	
10	31	29	29	26	28	30	29	25	22	23	29	36	39	40	36	40	38	38	38	38	39	39	36	35	30	33
11	37	32	32	32	38	41	40	41	40	46	46	46	45	45	45	39	40	38	38	38	37	37	37	37	38	
12	33	32	33	29	28	35	36	36	39	39	39	39	39	40	42	40	38	38	38	38	37	37	37	35	38	37
13	35	30	27	26	21	25	30	32	32	33	34	33	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
14	33	33	34	29	26	24	25	26	29	29	33	34	37	40	37	38	37	36	36	36	36	36	36	36	36	
15	29	30	25	32	36	33	32	32	35	35	37	38	39	38	37	39	35	36	36	36	36	36	36	36	36	
16	34	36	32	30	32	29	27	26	31	35	37	36	37	37	37	38	37	38	37	37	37	37	36	33	34	
17	28	26	24	23	27	32	35	32	30	33	35	35	37	34	35	35	34	35	35	35	35	35	35	35	35	
18	31	29	25	24	26	25	25	23	19	24	31	35	37	41	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
19	Δ	35	32	32	30	29	31	31	29	30	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	
20	30	28	28	27	28	28	31	31	27	27	28	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
21	26	18	23	23	22	27	31	29	33	34	35	34	37	36	36	36	38	31	31	31	31	31	31	31	31	
22	27	24	20	19	25	27	31	33	32	36	36	39	38	37	38	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	
23	40	36	32	27	27	29	34	35	33	34	35	35	35	35	34	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	
24	28	27	23	21	22	26	31	33	34	33	33	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
25	29	24	22	20	21	25	32	37	35	36	38	40	39	38	38	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
26	30	23	21	23	25	26	29	31	31	31	33	34	33	32	33	32	31	32	32	32	32	32	32	32	32	
27	29	22	20	20	21	23	25	26	28	29	32	33	33	33	33	33	32	31	31	31	31	31	31	31	31	
28	30	23	18	17	22	26	28	30	32	31	33	35	34	35	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
29	29	23	16	12	12	15	17	20	20	20	22	23	25	25	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
30	19	10	7	5	7	13	16	18	22	20	20	20	20	20	20	20	18	20	20	20	20	20	20	20	20	
31	26	24	16	8	6	10	12	14	15	14	14	16	15	15	15	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Сумма по всем дням	29	28	26	25	26	28	30	29	30	31	32	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	

22985

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

Обработал а Лазарева

Проверил а Чердыженко

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Среднемесячн. D = -9°32'8

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'8 Долгота 132°09'5

Элемент склонение

Месяц февраль Год 1960

D = -9°30' + ... = ...

Время миро вое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	-0.4	0.5	2.0	3.5	3.8	2.9	2.0	2.0	2.3	3.8	5.7	5.7	4.3	3.5	2.9	2.0	1.5	1.4	1.7	1.8	2.0	1.8	2.0	1.5	2.5	
2	1.0	2.0	3.2	4.3	4.3	3.7	3.1	2.6	2.9	2.9	3.1	3.5	3.3	2.9	3.5	1.8	0.3	-1.2	-2.3	-1.2	1.4	2.0	2.9	3.1	2.2	
3	3.5	4.2	5.7	7.1	7.2	6.2	4.1	3.5	4.0	4.2	5.3	4.7	4.7	3.2	2.8	1.8	0.8	0.9	1.7	2.3	2.6	2.6	2.0	3.1	3.7	
4	2.6	3.2	4.6	5.7	6.5	5.7	4.8	4.4	4.9	5.5	5.9	4.3	3.7	3.5	3.1	2.9	2.4	1.1	0.4	1.5	1.1	1.8	2.3	1.8	3.5	
5	1.4	1.6	3.1	4.6	5.9	5.5	3.8	3.8	3.2	2.9	4.6	2.9	4.2	3.3	2.2	2.2	1.0	2.5	2.0	1.1	2.6	2.9	3.7	2.7	3.1	
6	2.0	3.1	4.2	6.4	7.2	6.8	6.2	6.2	7.0	6.1	5.1	4.3	3.5	3.5	2.8	2.2	1.8	1.6	2.0	2.6	2.5	2.5	2.2	1.6	3.9	
7	1.2	1.2	2.3	3.5	4.6	4.6	4.0	3.5	3.0	3.0	3.5	3.3	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.2	1.9	1.2	2.8	
8	0.3	-0.1	0.7	2.6	3.9	3.8	3.6	3.5	3.1	4.2	4.6	3.8	1.9	2.7	2.6	2.5	3.0	1.1	1.8	1.8	2.1	2.6	2.2	1.1	2.5	
9	0.4	0.2	0.9	2.1	3.7	3.9	3.7	3.7	3.3	3.5	3.3	3.0	2.6	2.4	2.3	2.0	1.4	1.4	1.6	2.0	2.0	1.7	1.7	1.0	2.2	
10	-0.2	0.0	1.5	2.3	2.9	2.7	2.3	2.1	2.5	2.7	2.9	2.9	2.3	2.0	2.0	2.2	2.2	2.3	1.9	2.2	2.2	2.2	1.7	0.7	2.0	
11	-0.5	-1.0	0.1	1.0	1.9	2.3	2.2	2.2	2.5	2.8	3.1	3.5	3.0	2.7	2.5	1.8	1.6	0.9	-0.4	0.4	1.0	0.5	2.5	2.0	1.6	
12	1.3	1.9	2.8	3.3	3.2	2.7	2.2	2.2	2.6	3.7	4.2	3.5	3.5	3.3	2.9	2.6	2.0	2.3	2.1	2.0	2.2	2.4	2.5	1.8	2.6	
13	0.7	0.2	1.2	2.1	2.7	2.5	2.0	2.0	1.8	2.9	3.3	3.1	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4	2.1	2.3	2.6	1.4	5.4	7.8	5.5	2.7	
14	3.5	2.3	3.5	6.2	6.2	6.1	4.7	4.0	4.0	3.8	4.1	2.9	2.8	1.2	-0.3	1.5	1.5	1.4	2.5	3.2	4.8	2.9	3.2	2.5	3.3	
15	2.1	2.8	3.7	4.8	5.0	4.7	4.6	3.8	3.3	3.3	3.5	3.5	3.0	2.2	0.0	1.6	3.0	2.3	0.4	1.7	1.8	1.9	1.6	0.9	2.7	
16	0.4	0.8	3.5	4.6	5.0	4.8	4.6	3.8	3.6	3.0	3.6	4.6	3.1	2.9	1.0	-0.6	2.5	2.3	2.5	2.5	2.0	2.3	2.1	2.0	2.8	
17	1.1	0.8	1.9	3.2	3.8	3.5	2.9	4.7	4.6	3.6	3.8	3.6	0.8	1.8	2.3	1.0	2.1	1.1	0.0	0.1	0.5	1.0	0.7	-0.6	2.0	
18	1.6	2.6	5.3	8.1	7.4	6.8	6.4	4.7	2.7	3.0	3.1	2.2	1.1	2.0	2.7	2.7	0.5	2.7	3.5	2.2	2.9	2.8	2.2	2.1	3.4	
19	2.2	2.9	4.3	5.7	5.5	4.7	4.2	3.7	3.5	2.3	2.9	2.9	2.1	2.8	3.2	1.0	1.9	3.6	4.3	1.8	2.5	5.4	3.8	2.4	3.3	
20	3.5	3.6	4.9	4.7	5.9	5.3	4.4	3.6	3.2	3.3	3.3	2.7	1.7	2.2	3.1	2.9	3.5	2.2	3.1	3.1	3.2	3.0	2.9	1.6	3.4	
21	0.7	1.1	2.5	4.3	5.3	5.2	5.3	4.2	4.2	4.3	1.0	1.8	3.4	2.1	1.4	2.8	4.6	3.9	3.1	3.1	3.7	3.4	2.1	0.9	3.1	
22	0.9	1.7	2.9	3.7	4.2	4.3	4.4	3.5	3.0	3.2	3.2	2.0	2.4	3.0	2.9	2.8	2.4	2.7	2.5	3.1	4.2	3.7	2.0	0.1	2.9	
23	-0.4	1.2	2.7	3.6	4.5	5.5	4.5	3.3	2.9	3.3	3.6	3.1	2.9	2.3	2.1	2.5	3.3	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6	1.3	-0.2	2.7	
24	-0.5	0.3	2.5	4.4	5.3	5.8	5.1	4.2	3.5	3.4	3.4	3.4	3.1	3.1	3.1	2.7	2.9	2.5	2.4	2.7	2.4	2.7	1.7	-0.7	2.9	
25	-1.7	-0.5	1.8	4.4	6.1	6.6	5.9	4.2	3.1	3.0	3.1	3.1	2.9	2.5	2.4	2.5	2.6	2.2	2.3	2.5	2.9	2.9	1.9	-0.2	2.8	
26	-1.8	-1.2	1.6	4.8	5.9	5.6	4.6	3.7	3.2	3.3	3.0	2.8	2.7	2.4	2.2	0.9	0.9	1.3	2.0	2.0	2.0	2.0	0.6	-0.9	2.2	
27	-0.2	0.1	2.7	6.3	8.8	8.0	7.9	5.5	5.0	4.1	4.0	3.3	2.9	1.6	1.5	1.8	2.3	2.8	3.9	2.7	1.8	1.8	0.9	0.4	3.3	
28	-0.2	0.9	3.1	4.8	5.6	5.7	4.8	3.7	2.8	2.5	2.8	3.2	2.8	2.4	2.4	2.4	2.5	2.3	2.0	2.0	2.1	2.0	0.9	-2.0	2.6	
29	-2.2	0.6	2.7	4.3	6.7	7.5	8.1	6.1	3.9	4.0	4.3	4.0	3.7	2.9	1.5	0.8	1.7	2.0	2.0	1.6	0.7	2.0	1.5	1.1	3.0	
30																										
31																										
С. еднее по всем дням	0.8	1.3	2.8	4.4	5.1	4.9	4.4	3.7	3.4	3.5	3.7	3.4	2.9	2.6	2.3	2.0	2.1	2.0	1.9	2.0	2.2	2.5	2.2	1.3	2.8	

1957.8

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

Обработал Лось

Проверила Лазарева

Среднемесячн. H = 27042

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Широта 43°41'8 Долгота 132°09'5

Обсерватория

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1960

H = 27000 + = 0

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

29250

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

Обработал Лось

Проверил Лазарев

Ведомство Формы СОАН ССР

Среднемесячн. Z = 45271

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'8" Долгота 132°09'5"

Элемент Вертикальная сосн.

Месяц февраль Год 1960

Z = 45250 + ... = ...

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	Средн. суточн.			
1	12	5	1	3	7	13	15	13	14	16	18	21	24	27	28	28	26	25	25	23	22	21	19	18	18	
2	14	8	4	4	10	15	14	16	19	19	21	21	22	22	24	26	28	28	28	27	29	25	24	21	20	
3	14	11	12	16	22	30	29	27	25	23	23	25	28	28	28	29	27	27	27	28	25	24	23	22	24	
4	20	18	14	11	12	19	24	21	21	20	24	25	26	28	28	28	26	26	24	25	23	23	20	22	22	
5	21	19	14	14	18	23	25	23	22	22	22	24	31	34	37	34	30	33	33	30	30	29	32	30	26	
6	28	25	18	17	20	22	25	23	25	25	25	28	29	28	28	28	28	28	28	26	25	23	24	23	25	
7	22	19	13	13	14	19	24	23	22	24	25	25	26	26	26	26	26	25	25	25	23	22	22	24	22	
8	20	17	10	7	11	16	18	16	17	17	19	22	26	25	26	27	28	24	25	24	24	23	22	23	20	
9	19	17	11	8	10	16	17	19	18	19	20	22	23	23	23	24	24	23	23	22	22	20	18	16	19	
10	12	7	4	5	8	17	19	15	13	15	14	16	18	20	19	21	21	21	20	19	19	19	17	15	16	
11	8	4	-1	2	8	11	11	11	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	15	18	17	15	14	15	12	
12	14	10	7	10	15	17	17	16	17	18	21	22	24	25	25	25	25	25	25	25	24	24	23	22	25	20
13	25	20	17	18	17	15	14	16	17	17	18	20	22	22	23	24	24	25	25	25	24	22	22	20	20	20
14	18	17	15	15	16	19	24	24	25	24	24	24	27	29	26	27	27	25	25	22	22	15	18	19	22	
15	16	11	8	10	13	15	15	21	21	20	21	22	22	21	22	22	25	22	18	19	21	21	20	20	19	
16	14	9	6	7	6	9	11	12	14	17	16	16	19	20	20	22	23	23	23	22	22	21	20	20	16	
17	19	13	3	-1	-3	-1	5	9	12	12	12	13	17	15	15	17	17	16	16	16	15	15	12	11	11	
18	7	2	-6	5	9	8	12	13	16	14	16	15	17	18	20	19	17	18	19	13	14	15	16	15	13	
19	15	17	18	21	24	23	20	16	17	17	17	17	20	21	21	21	19	20	20	20	13	12	14	14	13	18
20	13	15	14	16	16	20	20	20	17	18	20	19	20	21	21	20	21	17	19	18	17	18	21	23	18	
21	17	14	11	12	12	12	11	12	12	12	12	15	17	17	16	14	16	12	12	12	13	13	13	13	14	13
22	12	7	3	6	8	9	10	13	14	16	16	17	17	18	20	20	19	20	19	19	20	20	18	18	19	15
23	40	36	33	36	36	38	39	40	43	43	43	43	42	42	42	43	43	43	41	41	41	41	41	41	41	40
24	35	27	21	20	23	27	32	35	35	34	34	34	34	34	33	32	32	32	31	31	31	32	35	35	31	
25	30	24	21	21	23	23	27	29	31	30	29	29	28	28	29	29	28	28	28	27	27	27	27	29	30	27
26	26	16	4	0	3	9	14	18	20	21	22	21	23	23	23	24	25	25	25	25	25	26	26	26	25	20
27	18	11	3	3	11	17	23	21	20	21	22	25	29	29	28	29	29	31	30	28	28	27	28	23	22	
28	17	12	12	16	17	17	19	22	23	23	23	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	22	21	23	21	21
29	18	15	15	15	12	11	14	20	22	24	26	28	29	29	30	29	31	30	31	30	30	29	29	29	26	24
30																										
31																										
Средн. по всем дням	19	15	11	11	14	17	19	19	20	20	21	22	24	25	25	25	25	25	24	24	23	23	22	22	22	21

14293

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

Обработала: Чередушкина

Проверила: Лазарева



Ведомство ДВ филиал АН СО СССР

Широта 43°41'8" Долгота 132°09'5"

Среднемесячн.  $\varnothing = -9^{\circ}33'2"$

Обсерватория Владивосток

Элемент склонение

Месяц март Год 1960

$\varnothing = -9^{\circ}30'0"$

Врем. миро. ое																							Средн. суточн.		
	Днч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	0.8	1.6	3.8	6.3	8.2	7.9	6.2	5.5	5.4	5.4	4.2	3.6	4.2	3.5	3.1	2.1	0.4	0.4	0.7	1.7	2.0	1.0	1.7	1.3	3.4
2	1.3	3.6	7.0	7.0	7.9	7.9	7.1	6.0	5.1	3.7	4.1	3.8	1.1	3.0	2.7	2.5	2.1	2.9	3.0	2.7	1.8	2.1	2.7	1.9	3.9
3	1.1	2.8	4.4	6.2	7.3	7.6	6.5	5.1	5.7	6.2	5.3	4.3	1.4	1.8	0.8	1.0	2.1	2.4	2.0	1.9	2.7	2.4	1.1	1.6	3.5
4	0.7	1.3	3.5	5.7	6.8	7.3	7.0	5.8	4.9	4.3	4.2	4.3	3.9	2.8	0.5	1.0	0.6	1.0	1.8	2.9	3.0	2.8	3.2	2.1	3.4
5	2.0	4.0	6.0	7.7	7.9	8.2	7.4	6.9	6.0	5.2	4.7	4.7	4.7	3.5	1.5	2.3	1.8	1.8	1.8	1.9	3.0	3.5	3.0	1.1	4.2
6	0.3	1.9	3.0	5.2	6.9	6.9	6.4	5.8	4.8	4.1	1.9	3.0	3.1	2.8	1.9	2.2	2.5	2.5	3.1	4.0	4.4	3.3	2.0	0.5	3.4
7	-0.3	0.4	2.2	4.7	5.9	6.3	5.8	4.9	4.2	3.8	3.6	3.4	3.1	2.9	2.0	1.7	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.4	1.5	-0.2	2.9
8	-2.0	-1.1	1.1	3.4	5.1	7.0	8.0	7.3	6.6	5.3	6.1	5.5	2.9	1.9	2.1	2.8	2.5	2.2	2.3	3.0	3.1	2.5	1.5	0.0	3.3
9	-1.7	-1.8	0.2	3.0	5.2	6.4	6.6	5.6	4.1	3.4	3.9	3.5	3.0	2.2	2.4	1.0	1.8	2.3	2.1	2.5	2.9	2.8	2.2	1.1	2.7
10	-0.1	0.8	2.6	4.7	6.5	7.1	6.5	5.9	5.5	4.7	6.0	4.4	3.2	2.5	3.0	1.6	1.4	2.0	2.8	3.7	3.2	2.7	1.8	0.4	3.5
11	-0.5	1.3	3.7	5.4	6.5	7.2	5.6	4.3	3.8	3.8	4.7	-1.0	3.1	3.1	1.9	2.3	3.2	2.0	2.6	3.4	4.1	3.5	2.7	1.7	3.3
12	0.5	0.9	2.6	5.1	6.2	6.4	5.8	5.1	4.2	3.4	3.0	3.4	3.5	2.0	2.8	2.4	2.1	2.4	2.7	3.1	3.4	3.2	2.0	0.3	3.2
13	-1.4	0.3	2.6	5.1	6.4	6.7	6.5	5.3	4.2	3.8	4.0	3.7	3.4	3.1	3.1	2.6	2.7	3.0	3.4	2.8	3.6	3.3	2.2	0.0	3.4
14	-1.6	-1.2	1.6	4.7	6.7	7.2	6.9	5.9	4.6	3.0	3.3	3.7	3.1	3.0	2.7	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	0.5	-1.4	2.6
15	-1.6	-1.1	1.3	4.2	6.6	7.5	7.1	5.4	4.1	3.5	3.6	3.7	3.6	3.2	2.7	1.6	0.2	0.6	-1.9	1.6	0.5	1.3	1.3	1.6	2.5
16	4.6	4.1	7.0	11.5	12.7	11.4	11.0	10.0	8.6	6.3	5.8	4.6	4.1	3.4	3.8	4.0	4.2	5.6	4.0	4.1	4.0	2.6	5.1	3.7	6.1
17	0.6	0.4	2.1	5.6	7.2	7.5	7.3	5.8	3.3	3.4	4.5	4.2	3.7	3.4	2.6	2.5	2.5	3.1	3.1	4.6	4.8	4.1	2.6	1.4	3.8
18	0.6	1.6	3.6	5.7	7.6	8.0	7.4	5.5	4.5	3.4	3.5	2.8	3.2	3.2	3.1	2.8	2.7	2.8	2.7	2.5	2.8	2.6	1.6	0.5	3.5
19	-1.2	-0.5	1.6	4.7	6.6	7.3	6.8	5.5	4.1	4.0	4.0	4.1	3.7	2.3	2.1	2.0	2.0	2.6	3.0	3.4	3.4	3.0	1.4	0.0	3.2
20	-1.3	-0.5	1.4	3.7	5.9	7.1	6.5	5.2	4.0	3.6	3.8	3.4	3.1	3.0	2.8	2.8	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8	2.7	1.7	0.4	3.0
21	-0.3	0.3	2.5	5.1	6.4	7.3	6.7	5.5	3.4	4.0	4.1	3.5	2.3	1.5	2.0	2.4	2.4	2.2	2.2	2.4	2.5	2.0	0.8	-0.6	2.9
22	-2.2	-1.4	0.7	3.3	5.2	5.9	5.6	4.2	2.7	3.0	3.2	2.6	1.6	0.8	1.8	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	1.9	0.7	-0.8	2.1
23	-1.4	-0.8	1.6	4.4	6.4	6.4	4.8	3.4	2.4	2.6	2.4	2.2	2.6	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.4	2.4	1.8	-0.1	-1.7	2.3
24	-2.2	-1.4	2.1	5.0	6.5	6.5	5.8	4.8	3.3	3.4	3.2	2.9	2.8	2.8	2.2	1.4	-0.7	0.8	1.8	2.0	2.7	1.5	-0.7	-0.7	2.3
25	-0.7	0.7	3.2	5.4	6.6	6.2	6.2	5.2	4.0	3.6	3.4	3.2	2.8	2.8	2.7	2.6	2.4	2.1	2.1	2.2	2.4	1.6	-0.3	-1.1	2.9
26	-1.3	-0.7	1.2	3.8	5.8	6.2	5.5	4.1	3.1	2.9	3.2	2.9	2.9	2.7	2.2	1.8	2.0	1.6	1.6	1.8	1.9	1.6	0.5	-1.2	2.3
27	-2.4	-1.4	0.5	3.6	7.1	8.4	8.0	6.2	4.7	3.2	4.2	3.8	2.9	2.7	2.5	2.4	2.0	1.7	1.5	1.6	1.9	1.6	0.0	-1.2	2.7
28	-2.7	-2.5	-0.4	3.2	7.1	8.6	7.4	5.0	3.2	4.1	5.4	4.6	2.8	2.1	2.6	2.1	-0.1	0.8	1.9	2.4	4.4	3.6	0.4	-0.4	2.7
29	-0.5	1.6	4.1	6.5	8.5	9.0	8.7	9.0	5.9	5.6	4.3	3.7	3.7	3.4	3.0	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	1.9	0.7	-0.2	3.9
30	0.7	1.6	2.0	4.2	7.7	9.5	8.6	6.2	4.0	3.6	4.1	3.2	3.0	2.9	2.4	2.5	1.0	0.4	0.3	1.6	2.0	1.6	2.6	-1.0	3.0
31	-1.0	1.4	3.6	6.0	8.2	10.2	10.3	9.8	9.1	7.6	3.2	4.7	7.5	5.3	4.6	2.6	0.7	-2.9	-2.5	1.4	-0.4	-3.4	2.8	12.0	4.0
С. чаще по всем дням	-0.4	0.5	2.7	5.2	7.0	7.5	7.0	5.8	4.6	4.1	4.0	3.6	3.2	2.8	2.4	2.2	1.8	1.9	2.0	2.3	2.6	2.2	1.6	0.7	3.2

2393.5

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

Обработала Черезниченко

Проверила Лазарева

Ведомство ФВГВИА СВА СССР

Среднемесячн. H = 27042

Обсерватория Владивосток

Широта 43° 41' 8 Долгота 132° 09' 5

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц март Год 1960

H = 27000 + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

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			
1	29	16	8	19	44	52	56	57	41	41	44	47	37	41	42	48	50	42	34	42	47	27	27	18	38
2	7	-8	-5	8	26	28	34	42	23	26	38	39	29	19	27	37	36	36	43	35	30	29	32	30	27
3	17	5	6	13	13	28	36	33	37	25	24	36	41	32	12	10	30	44	52	40	37	40	35	28	28
4	21	14	12	17	22	36	45	49	47	49	48	38	30	25	47	43	25	27	25	32	32	32	30	26	32
5	18	13	17	27	28	35	41	32	39	43	49	51	49	43	59	50	51	53	63	50	46	44	42	34	41
6	31	15	16	19	23	32	48	50	47	36	46	57	54	57	60	55	51	55	56	58	65	58	59	52	46
7	36	23	20	26	42	53	62	62	60	60	58	58	60	60	66	63	63	64	63	61	67	73	76	69	56
8	51	35	30	38	48	57	46	48	57	51	38	22	16	24	30	22	34	42	50	47	58	65	67	65	43
9	59	48	42	34	35	47	45	55	62	60	48	53	49	56	62	58	62	64	67	69	70	75	73	66	57
10	57	51	45	45	52	58	63	60	36	-10	18	40	39	43	48	56	62	50	48	69	58	58	59	55	48
11	37	23	24	32	38	34	49	45	33	41	38	39	30	25	38	45	46	57	38	30	32	38	38	33	37
12	24	19	15	16	24	35	38	33	26	32	45	41	39	52	45	48	52	47	45	46	49	52	49	41	38
13	18	0	-2	7	18	30	39	43	47	48	50	51	52	53	52	56	61	59	65	59	53	56	52	43	42
14	28	15	10	14	27	44	53	56	55	48	47	56	59	63	63	77	45	77	75	72	72	72	71	73	54
15	55	45	39	41	50	63	75	81	43	66	64	64	64	63	56	52	37	36	29	23	27	19	19	11	48
16	1	-22	-32	-35	-28	-16	-50	-48	-51	-36	-14	-6	-11	-1	17	20	21	37	31	31	45	44	38	33	-1
17	18	-2	-8	-19	-1	25	32	24	7	25	22	19	28	25	29	41	35	41	40	46	50	52	48	39	26
18	25	6	-3	6	18	30	33	46	49	57	42	43	40	42	53	51	51	51	51	51	54	57	54	43	40
19	27	12	9	14	29	43	53	56	53	40	39	30	30	36	45	34	39	49	53	55	54	58	55	48	40
20	34	21	16	19	28	40	56	63	60	55	54	56	58	56	59	56	59	59	62	62	66	69	68	60	52
21	47	33	23	27	37	49	53	53	52	50	55	56	56	70	49	53	56	58	60	60	62	65	64	60	52
22	45	30	25	38	53	65	70	67	64	62	62	63	63	77	62	65	65	66	64	65	67	67	64	54	59
23	35	26	26	38	54	69	78	76	68	60	57	62	64	67	66	67	66	66	66	66	68	72	74	63	61
24	44	30	29	44	56	72	70	65	58	57	57	61	64	66	75	74	85	67	77	86	68	71	66	40	62
25	19	15	18	29	40	50	60	45	58	55	55	55	51	54	61	63	63	65	61	59	64	68	62	48	51
26	32	20	18	29	40	56	65	63	56	52	64	70	69	66	64	70	68	68	70	70	70	70	64	55	57
27	37	24	20	35	45	67	79	80	64	60	58	57	64	70	71	70	69	69	70	69	70	71	69	59	60
28	41	26	21	31	63	98	99	92	76	50	17	8	43	58	65	64	51	37	47	45	64	65	58	38	52
29	5	-10	-10	5	18	41	54	43	17	25	37	46	48	51	51	54	54	57	55	53	57	57	54	39	38
30	18	16	26	31	42	45	55	63	62	50	43	56	55	54	57	58	46	24	30	22	27	28	22	14	39
31	-9	-22	-19	-4	24	33	31	21	9	-2	48	35	-46	3	27	24	15	-70	-42	-22	-42	-30	-109	-179	-14
Σ часов по всем дням	29	17	14	21	32	45	51	50	45	41	44	45	43	47	50	51	51	48	50	50	51	52	48	37	42

31379

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

Обработала Лазарева

Проверила Череднига





Ведомство Варшавы АН СССР

Среднемесячн.  $\bar{D} = -9^{\circ}34'8''$

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'8''$  Долгота  $132^{\circ}09'5''$

Элемент смакене

Месяц апрель Год 1960

$\bar{D} = -9^{\circ}30'0''$

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	Средн. суточн.			
1	9.7	11.0	10.2	8.0	15.9	14.2	12.8	9.1	7.8	9.0	6.6	2.4	3.3	-1.3	2.4	0.7	1.6	8.3	12.2	12.4	8.5	13.4	11.1	10.5	8.3	
2	12.1	15.5	18.1	16.7	15.4	14.2	11.1	9.3	3.7	0.3	0.7	-0.4	5.4	6.4	5.9	5.4	4.9	4.7	4.4	4.3	4.7	4.8	3.9	1.6	7.2	
3	0.7	2.4	6.2	5.9	9.4	10.3	10.9	10.0	6.6	4.9	5.8	6.0	5.5	5.4	5.1	4.9	4.2	3.6	3.0	3.2	3.6	3.1	1.6	0.3	5.1	
4	0.7	3.0	5.1	7.1	8.7	9.1	8.3	7.0	6.0	5.0	4.6	4.8	4.9	4.3	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.1	4.9	5.8	1.8	-0.4	4.6	
5	-1.2	1.2	3.9	7.6	11.2	11.8	10.1	7.4	6.1	5.3	5.0	4.8	4.7	3.9	4.8	5.0	2.4	1.3	2.0	2.8	3.0	2.3	1.5	0.5	4.5	
6	1.4	3.1	5.5	7.5	9.4	10.1	9.4	7.6	5.7	4.5	4.5	4.6	3.4	2.7	3.4	3.0	2.8	2.3	1.7	3.4	5.2	5.3	2.0	-0.3	4.5	
7	-0.3	1.7	4.1	6.9	9.6	10.2	9.1	7.3	5.9	5.0	4.8	4.7	4.5	4.1	3.8	2.0	2.3	3.1	2.5	3.4	5.6	3.9	3.5	0.6	4.5	
8	-0.1	1.7	5.1	8.1	8.4	8.6	9.4	8.6	6.4	3.9	5.6	5.3	4.8	5.2	4.5	4.2	4.5	3.9	3.4	3.7	3.1	2.2	0.5	-0.8	4.6	
9	-0.7	0.3	2.6	5.6	8.5	9.0	9.2	7.4	5.0	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.5	4.2	3.6	3.5	3.0	2.9	2.9	1.8	0.0	-1.2	4.0	
10	-0.3	1.4	4.1	6.9	10.7	11.5	9.7	7.3	5.6	5.1	4.7	3.8	2.7	3.4	3.0	2.6	2.5	3.0	4.0	3.0	3.7	5.6	3.5	3.9	4.6	
11	3.7	2.6	4.6	8.4	10.8	10.6	8.6	6.4	4.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2	3.9	3.4	2.9	3.2	3.4	3.0	3.0	3.3	3.0	1.1	4.6	
12	1.5	5.3	8.4	8.7	9.5	9.8	8.8	8.3	5.1	5.9	6.2	5.3	3.6	3.7	4.3	4.5	3.9	3.7	3.5	3.4	3.3	2.4	1.2	0.1	5.0	
13	-0.6	2.2	6.3	9.2	11.4	12.6	10.9	8.3	5.1	5.9	6.2	5.6	4.9	4.8	4.2	4.0	3.7	3.5	3.5	3.8	3.9	2.3	0.7	-0.8	5.1	
14	-0.8	1.9	4.2	7.0	9.5	10.2	9.2	8.0	6.2	4.2	2.8	3.4	4.2	3.8	3.9	3.9	3.7	4.2	4.2	4.0	3.9	3.1	0.6	-0.8	4.4	
15	-0.4	1.3	5.0	7.8	11.1	13.4	10.9	7.6	5.7	4.7	4.2	3.4	3.9	3.8	3.7	3.4	3.2	3.1	3.0	3.0	2.8	1.7	0.5	-1.4	4.4	
16	-1.5	0.6	2.9	6.2	9.7	10.8	10.4	8.4	5.4	3.3	2.8	3.6	3.5	1.7	3.3	1.5	1.7	2.2	2.4	3.5	4.0	1.9	0.0	0.7	3.7	
17	3.4	2.6	6.7	10.0	11.0	11.6	9.8	7.4	6.2	2.4	3.9	4.9	4.8	4.4	4.1	3.4	2.9	1.6	0.7	1.2	2.2	2.6	1.2	-0.9	4.5	
18	-1.5	3.1	5.6	7.5	9.0	10.0	9.5	7.3	5.9	4.5	3.3	2.6	4.4	4.0	4.0	3.4	3.6	3.4	2.7	2.8	2.8	2.0	0.7	-0.9	4.2	
19	-1.1	1.2	4.9	7.6	9.8	10.6	9.4	7.6	5.7	4.5	4.0	4.2	4.1	4.0	4.0	3.5	3.1	2.9	2.9	3.0	2.6	1.6	-0.3	-1.7	4.1	
20	-2.1	-0.4	2.4	5.5	8.2	9.4	8.5	6.7	4.9	4.0	3.6	3.9	3.9	3.9	3.9	3.5	3.2	3.0	3.0	2.9	2.4	0.9	-0.7	-2.1	3.4	
21	-1.5	0.6	3.5	6.4	8.7	9.7	8.9	6.7	4.9	4.0	3.7	3.8	3.8	3.8	3.5	3.1	2.8	2.2	2.3	2.0	1.3	0.2	-1.7	-2.6	3.3	
22	-1.4	1.0	3.9	6.4	8.7	8.6	7.7	5.8	4.0	3.3	3.3	3.4	3.6	3.5	3.6	3.4	3.0	2.9	2.9	2.8	1.8	0.1	-1.0	-2.4	3.3	
23	-2.0	0.7	3.4	6.6	8.9	9.1	7.5	5.9	4.2	3.0	3.3	3.4	3.4	3.3	3.1	2.9	2.8	2.1	1.6	2.0	2.1	3.2	1.8	0.1	3.4	
24	2.0	5.6	11.3	12.6	14.0	13.1	13.1	10.4	8.9	6.7	5.8	5.5	4.9	1.3	3.4	2.9	2.7	1.2	0.5	1.9	0.8	3.5	4.9	6.0	6.0	
25	0.2	4.8	7.5	7.3	9.8	11.9	11.7	9.5	9.2	5.3	6.3	6.6	5.1	3.4	5.0	2.7	1.9	2.9	1.0	2.1	3.1	3.8	4.0	3.7	5.4	
26	2.7	3.5	5.5	7.8	9.2	9.6	9.1	6.8	6.5	6.5	6.1	5.7	5.0	4.2	2.2	1.9	1.6	1.1	1.2	1.3	2.0	1.5	0.7	0.9	4.3	
27	1.8	3.2	4.9	6.4	8.3	8.9	8.1	6.7	5.5	5.4	5.3	5.6	4.9	4.1	3.9	2.8	2.1	1.6	1.1	0.7	-3.0	-2.4	-0.8	2.9	3.7	
28	5.9	5.5	9.5	10.9	10.8	10.3	11.9	15.7	15.6	6.5	7.3	9.2	1.2	3.7	4.1	2.1	0.7	-0.8	-2.4	1.2	1.9	-0.4	-0.4	0.7	5.4	
29	2.5	8.2	9.5	10.2	12.3	13.0	13.6	10.0	8.4	8.7	7.6	3.5	1.8	4.9	5.0	4.0	3.2	3.7	3.2	2.7	2.9	2.2	1.8	2.9	6.1	
30	4.5	4.3	6.5	13.7	10.9	10.3	11.0	11.0	11.5	8.9	4.8	6.9	4.3	8.0	7.8	0.3	-2.7	2.3	8.5	3.9	1.1	8.0	8.3	8.6	6.8	
31																										
Средн. по всем дням	1.2	3.3	6.0	8.2	10.3	10.8	10.0	8.2	6.4	5.0	4.7	4.5	4.1	3.9	4.1	3.2	2.7	2.9	2.9	3.1	3.0	3.0	1.8	1.0	4.8	

3430.7

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

Обработал Черезмыченко

Проверил Лазарева

Ведомство ДВ филиал АН СССР

Среднемесячн. H = 27009

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'.8 Долгота 132°09'.5

Элемент горизонтальная сосис.

Месяц апрель Год 1960

H = 26950 +

Дни	Время																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-143	-46	-58	-77	-79	-6	11	66	104	65	13	-12	30	-47	-45	-135	-139	-99
2	-133	-137	-119	-102	-84	-66	-49	-52	-44	735	-39	-16	16	11	17	19	20	25
3	61	-4	21	17	-11	-2	-37	-35	-7	16	21	27	29	29	29	37	38	
4	9	3	16	23	31	49	52	59	55	44	48	54	45	55	49	55	67	66
5	37	21	9	30	48	45	74	96	84	56	56	56	55	74	73	81	64	57
6	38	28	27	39	51	66	74	79	74	75	77	78	78	80	72	71	85	91
7	29	18	7	20	32	60	79	85	84	81	82	84	83	81	82	86	77	92
8	26	6	-1	8	37	65	72	56	67	54	59	53	64	72	70	74	82	83
9	52	40	43	42	63	70	66	75	71	55	75	78	80	84	84	85	88	88
10	55	54	67	87	104	96	107	93	87	83	84	72	72	59	84	86	83	93
11	62	45	44	43	42	52	68	76	68	61	63	75	72	82	96	91	87	87
12	50	33	36	45	55	54	67	55	34	62	76	74	73	67	66	74	78	90
13	34	30	34	68	98	77	53	59	58	70	76	78	84	90	87	91	96	92
14	58	47	57	73	83	95	96	91	90	85	85	80	85	85	91	92	95	104
15	61	51	53	71	84	55	86	94	87	77	80	86	98	98	102	106	114	102
16	58	38	41	52	78	101	108	108	103	98	100	91	68	87	72	44	52	70
17	47	45	28	42	67	81	80	84	75	62	66	78	86	91	93	97	99	99
18	51	14	22	43	67	78	64	72	86	82	68	76	78	77	84	86	86	97
19	66	54	53	62	81	103	111	108	105	102	98	87	95	97	95	95	95	95
20	69	62	66	83	102	113	116	116	109	101	100	103	104	103	103	102	100	99
21	63	62	71	83	97	112	120	121	117	113	113	113	115	116	116	117	118	116
22	77	73	78	90	101	112	115	111	104	100	101	104	111	111	111	110	111	111
23	85	77	81	95	107	130	133	129	123	116	117	122	124	127	124	125	125	126
24	-10	-50	-44	-9	-5	9	8	17	34	39	49	45	53	84	55	53	56	74
25	-1	-13	10	28	35	25	17	50	39	28	40	24	19	35	60	50	50	66
26	28	22	22	33	46	58	60	50	50	45	53	61	72	75	84	78	70	62
27	43	51	61	71	76	79	81	80	85	80	75	75	78	78	77	72	71	71
28	4	-10	-13	5	16	39	35	-16	-10	-35	-31	-33	15	1	2	-7	-2	-3
29	6	-15	15	52	51	29	39	28	44	24	30	30	44	47	53	60	62	65
30	32	56	9	10	75	82	81	66	43	35	66	77	152	57	-20	-15	17	-85
31																		
°C сумм по всем дням	30	22	25	38	52	62	66	67	67	61	63	64	73	70	69	66	68	69

Средн. суточн.						
19	20	21	22	23		
-154	-82	-94	-130	-113	-118	-54
29	32	37	42	44	54	-22
30	36	41	40	34	23	19
59	62	63	80	78	54	49
62	60	68	65	58	51	58
88	86	80	80	76	56	69
56	66	66	69	65	47	64
76	81	79	82	75	62	58
88	90	93	96	91	76	74
123	106	90	77	60	68	83
95	91	92	96	93	72	73
86	85	83	77	69	45	64
86	86	94	92	86	75	75
106	100	98	99	92	79	86
101	97	98	103	96	83	87
68	68	82	84	78	53	75
99	75	82	91	87	69	76
91	91	97	101	95	83	75
93	94	98	99	96	83	91
101	101	102	105	98	81	97
114	114	115	115	108	90	106
113	111	116	116	110	100	104
128	127	124	120	99	50	113
68	59	52	47	50	42	32
53	55	66	57	57	49	37
64	65	71	76	68	43	57
71	69	82	42	28	57	69
11	20	60	49	45	30	7
66	57	55	61	57	38	42
-169	-95	-145	-125	-141	-134	-3
63	67	68	67	61	49	

42236

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

Обработал Самойлов

Проверил Черезнигер

Ведомство ВФРИШМА СОАН СССР

Среднемесячн.  $\bar{L} = 45276$

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ} 41' 8''$  Долгота  $132^{\circ} 09' 5''$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц апрель Год 1960

$\bar{L} = 45250 +$

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

18514

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

Обработала Лазарева

Проверил Самойлов

Ведомство ЯВРилиан АН СССР

Среднемесячн.  $\varphi_0 = -9^{\circ}34'.0$

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'.8$  Долгота  $132^{\circ}09'.5$

Элемент склонение

Месяц май Год 1960

$\varphi = -9^{\circ}30'0 + \dots$

Дни	Время мидо ос																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	10.3	12.0	12.7	14.6	11.8	12.3	11.2	10.5	9.5	8.1	7.3	7.5	4.9	5.8	6.3	6.3	6.2	5.9	6.0	6.2	5.8	5.9	3.1	1.7	8.0
2	1.6	2.9	5.1	6.4	7.7	8.3	9.1	8.6	6.8	5.4	5.1	4.3	4.6	4.6	4.7	4.6	3.8	3.8	4.1	3.9	3.8	2.0	0.2	-1.0	4.6
3	-0.4	1.6	4.2	6.0	7.5	8.1	8.5	9.0	7.5	5.4	2.8	4.6	5.1	4.5	4.1	3.9	3.8	3.3	3.5	3.0	2.1	1.3	0.8	0.3	4.2
4	0.9	2.1	3.9	5.3	6.5	7.2	6.6	5.9	4.9	4.1	3.9	4.1	4.4	4.7	4.5	4.1	3.4	3.3	3.6	3.4	2.4	1.9	1.8	2.2	4.0
5	2.4	3.2	4.7	6.1	6.8	7.2	6.5	5.4	4.1	3.5	4.4	4.5	4.2	3.8	3.9	3.6	2.9	2.6	2.7	2.2	2.0	1.3	0.2	-0.8	3.6
6	2.2	2.9	5.2	6.6	8.4	7.9	7.4	6.5	5.7	5.2	6.9	6.8	4.8	5.7	3.3	3.5	2.1	2.4	0.2	-5.9	-3.6	-0.9	4.4	3.5	3.8
7	3.5	5.3	9.3	11.8	11.3	10.2	7.6	7.0	6.9	5.4	4.7	4.7	4.7	4.2	4.4	3.4	2.6	3.6	4.3	3.6	1.2	0.1	-0.4	0.8	5.0
8	2.4	4.2	5.9	7.9	5.9	7.5	6.5	7.2	4.6	8.5	8.4	9.5	6.9	6.3	4.9	4.9	2.3	2.7	4.9	2.6	1.3	1.6	3.9	2.8	5.2
9	4.7	7.0	8.6	9.5	9.6	9.0	8.5	7.8	5.7	4.6	4.3	4.7	3.4	4.9	5.2	5.3	5.7	5.3	4.6	3.9	3.3	2.0	1.4	2.0	5.5
10	3.6	5.4	7.4	8.5	9.3	9.0	7.9	6.4	5.2	3.8	4.1	3.7	3.2	4.6	4.6	3.7	5.2	4.2	4.3	4.6	2.7	2.3	2.3	2.2	4.9
11	4.1	7.0	9.3	9.8	9.4	9.7	7.7	6.0	5.9	5.9	6.2	4.5	6.3	6.2	4.9	5.9	5.4	4.7	4.4	4.1	2.9	1.6	2.1	2.3	5.7
12	3.8	5.6	7.6	9.2	10.4	9.4	7.1	5.3	2.3	3.3	3.8	3.8	2.4	4.0	5.1	4.9	4.5	3.4	2.9	2.3	0.6	-0.7	-1.6	-1.3	4.1
13	0.7	2.6	5.9	8.3	9.9	13.8	11.1	8.1	5.6	3.5	3.4	3.1	3.6	4.0	3.9	3.7	3.9	3.4	3.8	4.0	4.0	3.1	2.3	1.8	4.9
14	1.1	2.8	6.4	9.5	11.8	12.0	10.9	8.9	6.2	4.8	5.0	4.8	4.2	4.4	4.1	3.7	2.6	2.8	3.2	3.1	1.7	0.6	-0.8	-1.0	4.7
15	0.8	2.7	5.6	8.1	10.7	10.3	8.9	7.6	6.0	4.0	3.3	3.5	3.2	3.4	2.3	3.3	3.1	3.1	3.4	2.9	1.9	1.2	0.7	1.2	4.2
16	2.2	4.1	5.6	7.3	8.1	8.4	7.8	7.3	5.5	4.0	3.3	3.7	3.8	3.1	1.6	0.7	0.1	-2.1	0.3	-0.2	-3.3	-4.0	-3.7	-0.8	2.6
17	2.7	4.1	4.7	5.7	6.7	7.1	7.3	7.3	6.2	5.1	3.8	4.3	5.0	4.3	4.1	4.0	3.1	3.1	3.3	2.3	1.2	0.6	0.1	0.1	4.0
18	1.6	4.0	6.3	7.8	8.0	7.8	6.7	5.3	4.3	4.0	4.1	4.4	4.2	3.8	3.8	3.4	3.4	3.2	3.1	2.9	2.9	0.0	0.0	0.7	4.0
19	2.3	4.0	5.9	7.1	7.7	7.4	6.2	4.7	3.8	3.3	4.0	3.6	4.0	4.0	4.0	3.8	3.4	3.4	3.5	2.9	0.8	-0.4	-1.6	-1.0	3.6
20	0.6	3.2	5.5	7.3	8.4	7.4	5.9	4.3	2.8	1.8	2.0	2.3	2.9	3.2	3.4	3.0	3.0	2.8	2.8	2.4	1.6	0.1	-1.3	-1.6	3.1
21	-1.2	1.8	4.2	5.3	6.4	6.7	6.4	5.5	4.4	3.5	3.0	3.4	3.5	3.3	3.1	2.7	2.8	2.6	2.3	1.8	0.6	-0.9	-1.8	-2.2	2.8
22	-2.2	-0.2	2.0	4.4	6.9	7.9	7.1	5.7	4.0	3.0	2.8	3.1	3.0	2.9	2.6	1.8	1.3	0.8	0.4	0.0	-1.1	-2.3	-2.7	-2.2	2.0
23	-0.1	2.0	3.3	5.2	7.0	7.1	6.1	4.6	2.8	2.4	2.6	3.2	3.3	3.1	2.6	2.8	1.2	1.0	0.0	0.2	-3.3	-1.7	-3.7	-2.8	2.0
24	-1.7	2.0	4.8	6.6	7.5	7.7	9.8	8.4	6.1	5.3	4.3	4.2	3.2	4.6	4.6	4.6	3.9	3.9	3.1	1.9	0.4	-1.3	-2.3	-0.4	3.8
25	1.7	4.0	5.5	7.2	7.3	7.7	7.6	6.6	5.8	4.2	2.9	3.8	3.6	3.2	2.0	3.6	3.1	2.2	2.8	1.6	0.5	-0.5	-0.8	-0.2	3.6
26	2.1	4.2	6.1	8.8	9.3	9.0	8.5	7.7	6.0	4.8	4.5	4.8	4.4	3.7	3.6	3.5	3.1	3.3	2.6	1.2	0.5	-0.4	-0.9	-1.2	4.1
27	0.6	2.9	5.7	9.2	9.6	9.4	9.3	7.8	6.4	4.9	4.1	3.6	3.4	3.3	3.6	3.6	3.1	2.6	1.7	0.9	-0.5	-3.0	-2.8	-1.8	3.6
28	-0.2	2.6	5.6	7.7	9.4	10.5	9.9	8.1	6.2	4.4	3.8	3.6	3.8	3.8	3.5	3.2	3.0	2.8	2.6	2.0	-1.2	-3.0	-4.4	-6.0	3.4
29	-5.0	5.3	7.8	9.2	11.0	11.2	10.2	8.6	6.8	4.6	3.9	3.6	3.4	3.1	3.4	3.6	2.9	2.9	2.0	2.0	1.4	7.9	0.5	-0.3	4.3
30	-0.5	0.5	3.1	5.5	7.7	8.7	7.8	6.1	4.0	3.1	2.8	2.2	1.6	2.8	2.9	5.0	3.6	4.0	4.5	3.4	2.4	1.7	1.5	1.3	3.6
31	2.2	4.0	5.4	7.0	7.8	7.9	7.0	5.7	4.3	3.0	2.7	2.6	2.2	2.3	1.7	1.7	1.2	1.0	0.6	0.0	-1.5	-2.6	-4.2	-3.5	2.4
Средн. по вврч. днм	1.5	3.7	5.9	7.7	8.6	8.8	8.0	6.9	5.4	4.4	4.1	4.2	3.9	4.1	3.8	3.7	3.2	3.0	3.0	2.2	1.1	0.2	-0.2	-0.2	4.0

3009.1

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 Лазарева

Проверил Черезмерский

Ведомство ДВ арктик. ИИ СО ССР

Широта 43°41'8 Долгота 132°09'5

Обсерватория Владивосток

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц май Год 1960

№ = 26950

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-133	-105	-55	-47	-7	1	8	8	22	-17	-4	0	9	18	18	21	16	16
2	11	-1	-4	-1	7	34	40	57	64	57	47	41	48	51	55	57	59	58
3	38	36	46	61	70	79	84	78	69	64	69	74	74	78	84	82	86	86
4	63	63	69	81	94	102	100	100	97	92	89	88	88	90	92	97	97	96
5	76	71	76	89	99	106	105	100	94	94	94	94	92	93	98	99	98	98
6	77	80	81	104	104	111	110	107	101	102	77	65	66	63	77	80	64	84
7	40	34	26	30	61	62	81	101	105	93	87	95	98	77	71	80	76	87
8	36	44	48	50	53	93	103	105	126	47	19	65	40	0	9	11	52	9
9	47	61	73	72	74	81	81	63	65	61	74	54	54	57	57	61	66	67
10	56	56	58	73	82	85	83	78	67	70	76	75	77	81	83	93	83	86
11	49	54	62	89	101	76	79	70	23	38	65	81	80	78	81	87	85	84
12	47	51	60	73	65	65	70	80	75	74	64	72	73	86	86	80	77	76
13	55	51	65	78	93	104	108	102	98	92	88	98	99	97	97	94	93	89
14	54	50	55	64	79	78	88	89	82	70	72	82	88	89	89	95	93	92
15	60	53	58	72	89	104	115	111	94	86	90	81	74	82	90	89	90	89
16	65	67	74	82	94	100	108	113	115	102	93	105	112	133	170	155	151	115
17	90	89	91	90	99	105	122	122	129	118	107	117	106	120	99	107	105	101
18	91	90	90	97	109	112	106	112	111	105	100	104	103	106	106	108	109	112
19	82	87	86	92	103	104	105	119	109	100	105	107	108	109	111	111	113	113
20	95	85	88	97	101	113	126	126	119	113	112	115	115	117	119	117	117	117
21	90	90	97	102	107	112	116	116	115	109	107	109	114	122	116	120	121	122
22	100	97	98	104	111	118	124	128	122	116	114	116	117	117	124	136	140	136
23	110	111	115	119	125	132	135	139	133	128	131	133	139	144	146	139	131	128
24	99	88	81	77	82	90	80	51	63	57	61	67	73	76	88	87	82	85
25	75	77	77	83	88	92	84	91	101	96	99	106	103	98	90	91	87	91
26	57	61	61	71	90	103	100	85	75	76	87	87	93	96	96	98	96	99
27	60	60	48	62	79	95	94	91	91	91	91	89	89	92	92	91	89	86
28	74	73	77	91	103	112	112	103	92	98	100	104	104	104	103	101	98	98
29	66	43	82	101	99	101	97	103	109	110	109	107	113	131	117	117	108	108
30	104	94	87	98	93	95	103	103	92	85	88	82	70	79	83	83	81	79
31	78	71	72	83	96	107	114	118	122	130	135	130	141	140	142	131	132	123
Среднее по всем дням	62	61	66	75	85	93	96	96	93	86	85	88	89	90	93	94	93	91

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
-3	22	27	30	26	30	26
44	59	61	67	71	64	53
74	86	84	89	89	86	75
89	99	95	95	86	87	82
92	100	93	90	96	89	74
82	83	79	90	52	63	40
70	87	73	76	60	46	36
41	-3	15	11	9	9	27
66	67	67	72	72	68	61
77	89	89	91	87	73	57
70	82	77	75	64	58	51
73	82	82	86	85	72	61
87	89	90	92	83	67	61
82	95	99	99	96	85	73
86	92	92	93	92	84	72
115	118	126	138	155	145	122
104	102	104	108	105	96	94
106	115	114	119	117	107	93
106	115	117	121	121	114	104
112	116	119	122	120	112	98
112	121	120	119	119	110	104
121	137	143	141	131	117	110
126	118	100	110	129	112	105
78	82	80	83	85	77	74
89	108	89	88	86	79	64
85	98	96	94	88	75	67
84	92	98	95	93	82	76
101	99	101	124	135	120	109
102	112	105	116	101	97	94
89	86	89	97	94	91	87
115	123	124	121	119	113	101
86	93	92	95	92	85	76

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

Обработал Самойлов

Проверил Разарев



Ведомство Д Вршина СОАН СССР

Среднемесячн.  $\Sigma = 45272$

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'8$  Долгота  $132^{\circ}09'5$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц май Год 1960

$\Sigma = 45250 +$

Дни	Врем. милое																	Средн. суточн.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23					
1	35	33	29	32	34	32	35	41	50	45	48	46	44	44	44	43	42	42	42	41	40	37	38	38	40		
2	33	29	27	22	20	26	24	26	34	37	34	32	33	34	34	33	32	31	31	31	31	30	26	26	30		
3	17	11	12	11	5	6	12	20	27	30	31	31	31	32	33	33	33	33	32	34	34	31	34	35	25		
4	31	26	23	20	22	24	26	28	28	29	28	28	27	29	29	29	29	29	28	29	29	26	26	24	27		
5	22	20	17	15	11	11	14	17	19	20	20	20	20	21	22	22	22	22	22	22	23	22	20	15	19		
6	18	14	9	6	1	3	8	14	22	26	23	26	29	34	35	35	34	37	37	31	26	25	17	16	6	21	
7	-7	-15	-18	-15	-7	-3	3	8	14	16	18	21	26	22	24	26	26	27	27	23	23	24	22	23	21	13	
8	14	9	8	6	0	3	6	10	18	25	30	36	32	34	37	35	36	35	35	33	34	31	26	20	13	22	
9	8	4	0	-4	0	4	7	12	21	26	26	23	22	23	24	26	25	25	25	24	24	23	22	26	25	17	
10	21	16	14	16	18	20	24	27	29	29	26	26	27	29	29	29	28	29	29	29	29	26	24	26	20	25	
11	26	19	18	20	25	30	41	40	42	43	43	41	41	41	41	41	41	41	41	40	41	39	35	33	29	35	
12	20	18	20	23	23	26	26	28	38	43	43	44	43	37	36	38	38	38	38	38	39	41	43	41	35	34	
13	28	20	17	20	23	22	15	18	26	32	33	35	35	33	35	36	36	36	36	36	36	38	41	40	35	30	
14	31	26	19	16	18	16	22	27	35	37	35	35	36	37	36	37	36	35	35	35	38	38	37	32	29	31	
15	26	22	18	13	11	16	20	23	26	30	32	32	32	35	35	33	33	32	32	32	33	32	31	31	29	27	
16	20	16	11	11	16	16	16	20	26	28	28	28	28	31	33	32	33	31	31	31	33	30	22	14	6	23	
17	9	7	6	11	18	22	23	24	31	33	32	32	30	32	32	34	33	31	31	32	34	35	33	30	22	26	
18	18	17	20	23	23	24	26	28	30	29	28	28	28	29	29	30	29	30	30	30	32	32	27	26	24	27	
19	24	20	17	18	18	18	19	26	29	30	27	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	30	33	30	24	20	25
20	18	15	13	16	20	20	22	24	26	26	24	21	19	20	22	22	22	22	22	22	23	24	26	26	26	22	22
21	13	6	0	-2	-2	1	6	14	19	19	19	19	19	21	21	23	23	23	23	23	24	26	27	24	15	16	
22	12	10	6	1	3	9	14	20	23	23	21	21	23	23	22	21	23	21	21	21	23	24	21	17	13	17	
23	9	-4	-9	-9	-4	6	7	13	17	17	15	17	17	17	19	19	20	19	19	17	20	23	17	10	6	12	
24	1	-4	-4	-4	3	13	18	18	24	29	29	29	28	29	29	28	28	27	27	27	27	28	27	24	21	16	19
25	7	2	2	1	1	12	16	23	27	26	27	28	27	28	27	29	29	29	29	27	27	27	27	27	28	24	21
26	19	15	17	17	21	26	30	31	30	30	29	28	29	27	26	27	26	25	25	24	24	26	25	23	19	25	
27	7	2	0	6	9	10	10	14	18	21	21	21	20	20	20	21	20	21	21	21	21	20	19	16	9	15	
28	2	-9	-15	-17	-9	2	12	15	18	21	17	16	15	16	16	17	17	17	17	17	17	19	22	17	15	11	10
29	4	6	10	17	12	13	19	21	23	25	26	24	23	26	24	28	26	27	27	29	32	29	23	23	23	23	21
30	7	2	-3	-6	-2	4	6	9	15	17	16	16	16	17	17	17	16	17	17	20	22	20	15	10	6	11	
31	1	0	-4	-6	-7	-2	6	14	-18	19	17	14	15	13	12	11	12	10	10	10	12	13	13	9	4	9	
С. более по всем дням	15	11	9	9	10	14	17	21	26	28	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	26	24	20	22

16701

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

Обработала Лазарева

Проверил Соловьев



Ведомство ДВ Флима АН СССР

Среднемесячн. H = 27052

Обсерватория Владивосток

Широта 43° 41' 8 Долгота 132° 09' 5

Элемент Горизонтальная связь

Месяц июнь Год 1960

H = 26950 +

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			
1	86	81	69	70	66	76	73	90	74	82	59	59	69	84	96	107	109	114	112	107	105	108	100	91	87
2	86	76	74	83	90	94	108	118	121	116	108	110	109	111	112	115	117	119	120	119	122	121	109	94	106
3	82	76	75	76	84	98	109	115	117	111	117	124	122	124	122	126	125	126	114	119	117	123	115	99	109
4	80	80	91	122	119	95	102	63	33	47	39	68	89	89	97	98	105	98	96	89	93	87	78	78	85
5	67	52	45	47	55	61	61	51	34	29	29	23	35	44	62	75	78	77	79	86	87	87	83	71	59
6	54	61	50	52	55	78	78	85	82	82	80	77	83	83	91	96	90	89	92	101	110	109	98	80	82
7	73	73	62	76	97	104	106	107	105	89	79	97	103	105	103	102	106	109	116	117	126	125	109	90	99
8	75	63	62	60	58	80	97	103	90	86	103	95	107	111	111	106	104	106	108	111	105	99	91	79	92
9	57	46	56	61	47	41	56	87	92	81	89	97	105	102	98	(98)	□			□			□		
10	71	57	57	72	90	105	112	109	106	102	101	104	106	107	106	107	106	104	106	110	114	110	94	85	98
11	78	71	65	79	93	105	110	108	108	107	107	110	112	114	112	112	112	112	113	116	119	117	106	96	103
12	86	76	85	96	110	118	127	130	130	126	120	126	128	132	132	126	130	123	122	125	126	126	114	99	117
13	90	86	86	92	101	113	130	132	127	128	126	126	127	128	127	128	126	126	126	129	132	130	123	116	119
14	101	88	94	111	117	117	110	106	115	112	112	118	98	90	98	106	108	109	109	111	112	112	112	105	107
15	89	78	79	93	98	103	110	112	105	104	101	106	101	100	112	119	120	118	113	112	114	116	106	90	104
16	77	75	81	87	102	112	110	111	114	112	110	112	113	116	116	116	116	118	117	121	120	118	112	100	108
17	85	75	75	93	105	104	106	115	119	120	120	119	120	123	126	128	127	110	113	119	125	122	113	113	111
18	102	84	84	100	109	115	123	141	144	140	133	119	128	122	126	134	143	150	147	147	152	151	144	131	128
19	119	111	101	103	103	105	107	104	98	91	100	97	106	115	111	110	113	111	109	113	114	110	96	88	106
20	86	83	83	(83)	88	94	105	109	118	112	110	114	123	114	118	119	119	126	123	123	125	125	115	101	109
21	86	93	105	97	91	88	101	106	98	89	97	95	102	113	120	115	108	113	109	105	106	97	86	87	100
22	95	97	99	103	113	116	118	121	116	110	116	121	121	119	120	122	115	118	118	118	118	122	107	90	113
23	84	90	96	108	119	115	122	127	128	127	127	131	133	133	125	128	131	119	111	111	108	98	85	73	114
24	70	74	84	97	105	130	132	121	113	115	117	115	115	119	116	119	119	124	115	113	121	113	101	86	110
25	81	85	97	100	115	121	122	131	128	116	115	123	126	128	127	128	118	135	128	114	105	95	86	86	113
26	79	65	47	64	81	93	109	99	105	104	106	109	122	125	121	120	120	122	122	120	115	113	105	104	103
27	86	81	65	31	52	60	77	90	82	75	86	99	101	101	99	100	118	127	124	103	107	91	72	83	88
28	98	100	93	79	84	132	150	138	145	130	124	100	93	94	100	100	102	104	105	110	117	106	92	68	107
29	61	64	67	78	118	122	114	132	112	116	120	119	118	116	119	119	119	122	120	135	156	146	116	76	112
30	56	36	1	7	29	57	72	74	73	76	88	93	101	105	99	103	104	116	114	131	114	99	99	88	81
31																									
Средн. по всем дням	82	77	75	81	91	100	107	109	105	102	102	104	107	109	111	113	114	115	114	115	117	113	102	91	102

71253

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

Обработал Черемшанко Проверил Лазарь

Ведомство ВВ фирма Соян сеср

Широта  $43^{\circ}41'8$  Долгота  $132^{\circ}09'5$

Обсерватория Владивосток

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июнь Год 1960

$Z = 45250$

Дни	Время миро ое																	Средн. суточн.									
	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	0	-5	-8	-3	-2	0	7	19	27	41	31	28	25	25	23	23	21	20	20	21	20	19	18	16			
2	10	4	2	-1	-1	7	16	19	19	18	16	15	14	15	14	15	16	15	16	18	19	15	11	7	12		
3	3	-6	-8	-1	2	2	4	9	18	13	15	10	10	12	13	14	14	14	13	15	17	17	11	4	9		
4	-3	-5	-12	-10	-30	-24	-4	3	13	20	22	27	26	25	25	26	25	23	23	24	20	16	15	15	10		
5	8	2	-1	3	8	8	12	20	26	31	33	30	29	29	29	29	28	27	29	29	30	24	19	7	21		
6	1	5	5	5	11	20	26	31	34	34	34	33	32	31	31	31	31	30	31	33	33	29	23	19	25		
7	19	16	13	19	21	22	22	25	30	31	28	28	28	26	25	26	27	27	28	30	29	25	20	14	24		
8	9	9	9	10	15	27	25	22	28	29	27	25	25	23	22	22	21	22	22	26	27	26	17	5	21		
9	-9	-13	-14	-11	-8	-1	17	25	29	27	26	23	18	18	18	(10)	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
10	8	0	-7	-7	-8	-5	-1	9	16	18	18	15	14	15	15	16	17	17	19	22	23	25	21	15	11		
11	0	-13	-15	-13	-12	-7	6	17	20	20	19	16	14	15	14	15	15	15	17	18	21	21	19	12	10		
12	6	7	0	-7	-3	3	8	13	17	17	12	13	14	14	14	14	14	14	14	14	17	17	15	13	14	11	
13	5	-7	-9	-12	-9	-6	1	11	15	14	12	11	10	11	11	11	11	11	13	15	11	8	8	8	6		
14	-4	-13	-15	-15	-12	-5	2	8	15	14	12	12	12	13	17	17	17	16	15	15	14	14	10	2	7		
15	-5	-8	-12	-13	-11	-1	6	8	12	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	17	17	12	10	7	7		
16	-4	-10	-18	-13	-6	-2	-2	2	8	10	7	7	8	8	9	9	10	10	10	10	12	12	8	4	2	3	
17	3	-4	-5	-11	-5	2	8	10	11	11	8	8	9	10	11	11	11	10	14	15	14	8	6	5	7		
18	2	0	-5	0	5	4	5	11	11	11	11	11	14	13	15	15	15	15	14	16	12	8	4	3	9		
19	5	2	-1	2	6	5	10	11	14	17	18	15	15	16	15	15	16	15	15	15	15	12	8	4	9		
20	-1	-8	-9	(-10)	(-9)	-7	0	2	8	10	11	11	9	8	10	10	10	10	11	15	15	12	8	4	9		
21	-4	-11	-16	-16	-15	-13	-5	4	11	15	17	16	17	17	15	14	14	12	14	16	12	8	4	3	9		
22	-8	-16	-20	-23	-24	-16	-7	-1	3	6	8	7	7	7	8	9	6	8	8	8	10	12	11	5	-5	0	
23	-12	-18	-13	-12	-18	-18	-8	1	7	8	6	5	4	5	6	7	7	6	8	8	8	8	8	2	-7	0	
24	-15	-19	-22	-22	-19	-14	-8	0	3	4	5	6	6	8	5	7	8	9	8	9	9	9	9	5	3	-7	
25	-4	-8	-9	-13	-12	-14	-12	-6	1	6	8	8	8	9	10	11	11	10	7	6	6	6	3	-3	-7	1	
26	-10	-17	-23	-21	-17	-3	6	8	14	17	15	11	11	9	8	8	9	9	10	10	11	11	9	3	-5	3	
27	-15	-17	-27	-32	-20	-11	-2	5	12	17	17	12	14	12	13	13	16	14	12	13	14	14	8	3	4	3	
28	0	-6	-8	-12	-11	-2	-2	1	12	11	11	14	18	17	16	15	15	14	13	12	10	8	6	2	6		
29	2	-5	-20	-20	-8	-7	-4	7	5	9	12	10	9	8	9	10	11	11	12	16	14	14	14	9	-2	4	
30	-8	-5	-4	-3	7	11	8	6	12	17	19	19	16	16	16	16	15	16	14	16	16	14	14	11	3	10	
31																											
С. единицы по всем дням	0	-5	-9	-9	-6	-2	4	9	15	17	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	17	16	14	10	5	9	
																											646

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

Обработал Самойлов

Проверил Зердизгенк

Ведомство ДВ Прикам АН СО СССР

Широта 43°41'8 Долгота 132°09'5

Среднемесячн. Д = -9°34'2

Обсерватория Владивосток

Элемент Склонение

Месяц июль Год 1960

Д = -9°30'0 +

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			
1	-1.1	2.4	4.9	8.7	9.3	9.5	9.6	8.8	7.3	6.1	4.6	4.1	3.5	4.6	5.2	5.7	6.3	6.5	6.0	5.2	2.9	0.4	0.9	1.3	5.1
2	0.9	2.8	4.1	6.0	8.3	8.9	8.3	6.0	4.9	3.9	3.1	3.5	4.6	4.7	4.9	4.7	4.6	4.6	4.3	3.0	1.6	0.0	-1.2	-1.8	3.9
3	-1.5	0.6	3.6	6.6	8.7	8.7	7.6	6.8	5.5	4.5	3.3	2.9	4.1	4.5	4.4	4.3	4.6	4.1	3.8	2.8	3.2	2.7	1.1	-0.1	4.0
4	-0.3	2.8	4.4	6.5	7.0	8.5	9.3	7.9	6.8	4.1	4.3	4.3	4.1	4.1	4.1	3.5	3.5	3.3	3.3	2.4	1.8	1.3	-0.7	-0.1	4.0
5	1.0	4.5	6.6	10.0	10.5	9.9	9.6	8.5	6.5	5.0	4.4	4.3	3.6	4.2	4.4	4.4	4.1	4.4	4.1	3.8	2.3	0.8	0.1	1.1	4.9
6	1.6	4.2	6.4	7.1	8.4	9.3	9.6	8.2	6.1	3.6	3.0	2.7	3.7	4.1	4.6	4.7	4.3	4.2	3.8	2.9	1.7	0.0	-1.5	-2.4	4.2
7	-1.3	1.5	4.3	6.6	8.2	8.9	8.6	6.8	5.4	3.8	3.9	4.1	4.1	4.1	4.0	3.8	3.5	3.3	3.1	2.8	1.9	1.2	-0.5	-0.7	3.8
8	0.6	3.0	5.4	6.5	7.1	7.4	6.8	5.9	4.4	3.4	2.3	2.7	3.2	3.6	3.9	4.1	3.6	3.8	2.8	1.9	0.4	-1.2	-1.9	-1.4	3.3
9	0.8	2.8	4.7	5.5	6.3	7.4	7.6	7.1	5.8	4.4	3.8	3.6	3.3	3.0	3.2	3.0	2.7	1.9	1.3	0.6	-0.9	-2.3	-3.9	-3.4	2.8
10	-1.3	0.8	3.9	7.9	9.3	9.5	8.3	6.8	4.5	3.3	3.3	4.0	4.1	4.1	3.8	3.5	2.8	2.3	1.8	1.0	0.2	-0.9	-1.8	-1.1	3.3
11	2.9	5.3	7.1	8.2	9.3	9.4	8.1	6.0	4.1	2.8	2.5	3.0	3.4	3.5	4.1	4.1	3.9	2.8	2.5	1.6	1.0	0.0	-1.3	-0.4	3.9
12	1.6	3.8	7.6	9.3	10.2	9.3	7.6	5.4	3.8	2.7	2.6	3.3	4.1	4.3	4.1	4.1	3.8	3.4	3.2	2.3	1.3	-0.5	-1.9	-0.4	4.0
13	0.8	1.9	5.2	6.8	8.3	9.0	8.9	7.3	6.0	4.1	3.3	3.3	3.3	3.6	4.3	4.3	4.1	3.4	3.4	2.5	2.8	1.8	-0.5	-2.0	4.0
14	-1.6	0.9	5.1	7.6	7.9	8.8	7.9	6.0	4.6	3.3	2.8	3.6	3.8	3.5	3.9	4.4	4.3	3.3	1.2	-1.1	-1.1	-3.2	-3.8	-3.6	2.9
15	-1.1	0.8	2.8	4.7	7.2	7.9	7.4	6.0	5.0	2.7	3.4	3.8	1.5	0.9	2.2	3.8	3.8	3.8	2.4	3.9	5.3	7.2	13.2	10.7	4.6
16	12.7	10.7	14.2	14.2	13.1	11.9	10.9	8.2	8.2	7.1	4.6	1.9	3.5	4.9	5.8	5.7	4.5	5.2	4.3	4.5	4.2	3.8	4.3	4.1	7.2
17	4.9	6.3	7.3	10.4	10.7	10.6	10.7	9.3	7.6	6.3	6.0	5.2	5.3	5.4	5.0	5.2	4.7	5.2	4.1	3.0	1.9	0.3	-0.3	-0.9	5.6
18	-0.4	3.6	7.0	10.1	11.6	11.5	10.3	8.5	6.4	5.3	5.3	4.3	4.6	4.6	4.2	5.2	3.5	3.3	2.7	1.9	1.6	0.4	-2.0	-2.4	4.6
19	-1.3	1.6	5.0	8.2	10.5	10.7	10.4	9.4	9.2	9.3	8.7	1.6	5.4	5.6	5.6	5.5	4.1	4.3	3.2	4.2	3.2	1.4	1.3	0.8	5.3
20	1.0	2.7	5.3	6.8	7.7	8.2	7.9	7.6	6.6	5.8	4.8	3.4	0.6	3.8	4.3	3.6	3.4	3.0	2.8	2.4	1.9	0.8	0.7	1.3	4.0
21	2.1	3.7	6.9	9.4	11.6	11.6	9.4	7.3	5.6	5.1	4.7	4.6	4.2	3.2	4.2	4.2	3.8	3.4	3.8	2.8	0.9	-0.5	-1.4	-1.4	4.6
22	0.1	2.6	6.1	8.9	10.6	11.0	10.3	8.6	6.4	4.5	4.0	4.7	3.4	4.2	4.2	3.9	3.4	2.8	1.8	1.6	0.9	0.0	-1.8	-3.2	4.1
23	-1.0	3.6	4.3	6.0	8.4	10.0	9.5	7.7	5.7	4.3	4.2	4.3	4.4	4.4	4.2	3.7	3.3	2.8	2.7	2.1	0.5	-0.8	-1.3	-0.7	3.8
24	0.4	1.5	4.2	6.8	8.4	8.9	8.4	7.7	6.4	4.8	4.2	3.9	4.5	4.3	4.0	3.6	2.9	1.6	1.2	0.8	-0.4	-1.6	-2.1	-1.8	3.4
25	0.0	2.8	4.6	6.0	7.1	7.3	6.9	6.1	5.0	4.3	4.2	4.3	4.2	4.0	3.4	3.4	3.2	2.6	2.3	1.7	0.7	0.0	-0.8	-1.9	3.3
26	-0.3	2.6	5.6	7.1	8.8	9.7	8.6	6.6	4.8	3.4	3.2	3.4	3.2	3.4	4.2	3.7	2.8	2.9	3.3	2.3	1.2	0.3	1.8	2.6	4.0
27	1.7	2.6	4.5	7.5	9.5	10.3	9.1	7.5	5.5	4.9	4.5	4.7	4.4	4.0	3.6	3.3	3.0	2.7	2.5	2.3	1.6	0.1	-1.4	-1.5	4.0
28	-0.4	1.5	3.2	5.6	7.9	9.2	8.4	7.1	4.8	3.6	3.6	3.6	2.4	1.8	3.2	2.9	2.4	1.6	1.3	1.1	0.1	-1.8	-3.2	-2.6	2.8
29	-1.2	2.2	5.4	8.1	9.4	9.5	9.8	7.7	5.4	4.0	3.8	3.7	4.0	3.9	3.4	3.2	2.8	1.7	0.1	-1.0	-0.6	-1.7	-2.7	-1.2	3.3
30	2.6	6.5	9.9	10.1	10.3	10.3	9.2	7.5	5.3	4.4	4.3	3.0	1.6	4.2	4.7	4.7	4.9	4.6	4.7	4.3	2.3	0.5	-1.3	-2.6	4.8
31	-0.7	4.7	8.9	9.9	10.5	11.3	11.1	8.8	4.5	4.9	5.0	4.4	3.0	4.5	5.1	4.4	5.0	4.4	4.4	3.8	2.9	1.9	0.9	-0.2	5.1
С. чаще по всем дням	0.7	3.1	5.8	7.8	9.1	9.5	8.9	7.3	5.7	4.5	4.1	3.7	3.6	4.0	4.2	4.1	3.8	3.5	3.0	2.4	1.5	0.3	-0.4	-0.5	4.2

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

Обработал Чередиженко

Проверил Самойлов

Ведомство ДВ филиал АН СО ССР

Среднемесячн. H = 27045

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'8 Долгота 132°09'5

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц июль Год 1960

H = 26950 + = 0

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	Средн. суточн.		
1	69	68	64	69	86	90	87	86	86	80	80	85	97	96	90	87	92	92	103	101	98	83	78	74	85
2	64	64	69	67	63	76	79	90	92	94	91	82	83	99	99	102	99	101	103	104	108	104	95	90	88
3	74	72	72	80	77	84	94	100	110	108	102	95	104	113	114	116	124	114	112	113	113	119	120	105	101
4	89	54	64	68	74	88	84	102	87	99	92	105	111	110	106	109	113	105	105	108	113	117	104	95	96
5	80	72	68	79	97	112	108	98	88	81	77	90	96	100	102	106	104	104	109	115	115	116	106	92	96
6	76	66	71	85	102	109	109	107	105	100	82	81	91	96	96	98	103	100	104	109	108	98	85	77	94
7	69	67	69	82	90	96	104	101	102	100	104	108	112	114	117	118	118	119	115	116	119	115	106	96	102
8	92	90	87	93	104	111	120	123	115	113	118	124	126	125	125	129	122	121	120	124	123	117	103	89	113
9	77	80	95	105	108	119	129	133	128	127	128	125	131	132	134	134	134	133	132	132	134	127	116	102	121
10	88	82	86	93	105	116	129	128	123	121	125	125	128	131	131	130	128	131	133	136	132	118	102	90	117
11	77	80	97	110	120	121	122	123	122	123	119	117	118	123	125	128	132	129	123	123	118	115	108	96	115
12	85	81	80	97	111	119	117	119	119	111	110	106	108	107	110	110	110	111	114	121	124	119	107	92	108
13	78	73	80	96	100	100	104	118	115	108	104	103	103	108	115	120	118	114	115	118	121	128	124	105	107
14	80	73	77	92	107	97	110	129	122	103	90	82	81	91	101	110	107	125	109	113	125	140	131	139	106
15	127	117	104	104	92	87	98	89	84	72	59	73	53	37	37	31	55	92	75	75	76	78	76	6	75
16	-3	-52	-34	-22	14	23	8	17	12	16	30	42	46	30	42	45	55	64	60	66	68	66	59	50	29
17	46	46	47	45	38	43	41	47	51	44	56	65	66	72	76	76	91	88	80	76	76	74	62	48	61
18	43	35	43	61	81	87	87	83	94	98	97	98	98	100	100	98	88	91	93	89	92	98	95	84	85
19	65	56	66	82	99	106	103	80	80	57	35	17	54	70	75	74	78	75	68	66	73	70	57	40	69
20	42	54	66	79	86	92	99	104	97	90	95	87	105	98	101	102	94	92	100	96	78	70	62	61	85
21	69	73	81	84	71	72	94	109	111	106	107	107	113	110	110	110	108	106	104	103	106	101	90	82	97
22	70	64	67	70	80	80	84	95	107	111	111	108	119	117	116	115	113	114	113	106	104	98	90	72	97
23	47	58	69	75	85	98	114	120	118	108	109	115	114	115	116	114	114	114	114	116	118	120	115	101	104
24	84	85	84	91	107	116	124	134	131	134	140	136	129	123	121	123	121	119	118	116	115	111	100	92	115
25	86	82	87	98	108	115	127	129	129	127	126	126	129	130	130	127	126	123	120	118	119	115	104	91	116
26	81	77	76	79	98	120	134	141	135	128	121	121	121	120	124	135	135	128	129	130	135	124	111	94	117
27	86	84	88	92	102	116	119	117	112	116	117	116	125	128	127	125	121	121	127	126	128	125	116	101	114
28	86	78	86	101	116	124	137	142	135	137	144	145	147	141	145	147	145	143	142	133	131	136	128	117	129
29	108	95	84	84	84	89	95	113	116	115	107	121	131	137	142	154	122	120	116	124	116	120	109	84	112
30	66	61	74	89	102	112	101	106	100	102	107	91	92	102	120	119	113	113	110	117	120	128	119	105	103
31	78	65	51	79	95	84	80	71	69	63	69	71	84	90	97	98	105	100	103	102	99	91	84	76	84
по всем дням	74	68	72	81	90	97	101	105	103	100	98	99	104	105	108	109	109	110	109	109	110	108	99	85	95

70521

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

Обработала Чердыженко

Проверил Самойлов



Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Широта 43°41'8 Долгота 132°09'5

Среднемесячн. Z = 45259

Обсерватория Владивосток

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1960

Z = 45250 +

Дни	Время миро ое																						Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23								
1	12	6	-4	-5	2	7	14	25	27	28	27	23	21	19	19	21	22	24	24	24	22	20	18	9	17					
2	-1	1	-1	-1	-2	-2	3	13	18	19	20	21	21	20	19	20	18	20	21	24	24	20	12	5	13					
3	3	1	-1	1	3	2	8	18	22	21	20	18	17	18	16	16	17	16	17	19	19	18	16	9	13					
4	3	-5	-6	-7	0	4	3	10	16	21	20	21	20	19	18	19	18	18	18	18	21	18	14	11	5	12				
5	-4	-8	-12	-10	-6	-1	3	9	17	20	19	19	18	19	18	18	16	18	19	19	20	18	17	10	4	10				
6	-4	-3	-3	-4	-5	-6	-4	-1	9	18	21	18	17	16	16	16	16	16	16	17	19	18	16	14	10	9				
7	-1	-3	-1	-2	-3	-2	-4	-1	9	12	11	11	10	10	12	12	12	12	12	12	13	15	13	13	8	7				
8	2	-5	-11	-14	-13	-11	-7	-1	4	8	8	9	8	8	8	9	9	9	9	9	12	14	15	14	10	3	4			
9	-7	-9	-6	-1	-1	-2	1	2	6	9	9	10	11	7	6	8	9	9	9	9	9	12	16	11	8	5	5			
10	-5	-11	-14	-16	-11	-5	-2	1	9	11	10	7	8	9	10	10	10	11	10	10	12	14	11	9	3	-1	3			
11	-3	-7	-12	-14	-11	-5	-2	1	7	10	9	10	8	6	8	9	11	10	10	10	10	13	12	8	3	-2	3			
12	-13	-21	-24	-21	-10	-5	-4	2	8	12	12	10	12	13	15	13	13	13	13	13	13	14	16	17	16	9	5	4		
13	-5	-12	-10	-8	-6	-2	3	9	16	18	16	16	18	18	15	14	14	13	13	13	13	15	15	14	14	13	9	9		
14	5	-1	-6	-7	-5	0	6	3	5	8	9	12	14	17	17	16	15	15	15	15	13	16	16	11	2	3	8	8		
15	-5	-13	-18	-20	-14	-6	-2	2	10	14	16	18	16	16	19	20	22	17	17	17	12	13	8	3	3	-11	5	5		
16	-10	-32	-31	-22	-13	-8	-2	12	21	26	27	27	25	24	26	25	24	23	23	23	22	22	20	12	7	1	9	9		
17	-8	-8	-12	-9	-8	1	9	19	27	28	25	24	22	24	24	23	23	19	19	19	18	23	23	19	14	8	14	14		
18	-2	-10	-14	-10	1	3	8	12	17	16	16	16	17	19	21	21	20	20	20	20	19	19	19	21	21	14	6	11	11	
19	-3	-5	-10	-6	2	3	10	12	23	29	31	31	33	30	28	27	25	24	24	24	22	22	22	19	12	5	16	16		
20	-3	-7	-7	-9	-9	-8	-4	3	9	13	16	18	20	18	16	17	15	16	16	16	16	16	12	13	18	18	14	9	9	
21	18	9	7	2	2	6	16	21	23	25	25	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	17	12	18	18	18	
22	1	0	0	2	4	9	12	15	20	23	23	22	22	20	21	21	20	19	19	19	20	20	19	19	19	14	5	14	14	
23	-8	-3	-1	-3	-9	-6	3	11	17	19	17	17	16	17	17	17	17	17	17	17	18	20	22	21	17	11	11	11	11	
24	5	3	2	-2	-5	-3	2	7	12	14	14	14	14	14	13	14	14	14	14	14	14	14	15	17	17	14	11	10	10	
25	2	-9	-6	-6	-7	-5	0	5	9	10	9	9	11	12	12	10	10	11	11	11	12	12	15	16	10	0	6	6	6	
26	-6	-8	-9	-11	-9	-1	6	7	10	12	10	10	10	12	13	14	14	13	13	13	13	13	14	14	12	11	-1	6	6	
27	-10	-12	-12	-12	-7	-8	-5	3	10	15	15	14	14	14	12	12	11	10	10	10	10	10	11	14	14	12	6	6	6	
28	1	-3	-12	-14	-11	-6	-2	3	8	9	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13	14	8	3	5	5	
29	-11	-19	-22	-19	-9	-2	2	7	9	12	12	14	12	12	14	12	9	11	11	11	12	14	13	12	1	-7	4	4	4	
30	-15	-16	-10	-6	-3	3	6	10	12	12	12	12	12	15	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	9	8	8	8
31	5	1	-6	2	8	7	3	10	21	25	27	27	25	24	23	21	21	19	19	19	20	21	21	18	12	2	15	15	15	
Средн. по всем дням	-2	-7	-9	-8	-5	-2	3	8	14	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

6800-

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

Обработал Самойлов

Проверил Черодниженко

Среднемесячн.  $\bar{D} = -9^{\circ}33'.6$

Ведомство ВВФШМА С О А Н С С С Р

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'.8$  Долгота  $132^{\circ}09'.5$

Элемент склонение

Месяц август Год 1960

$\bar{D} = -9^{\circ}30'.0$

Дни	Время миро ое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	-0.1	1.4	3.4	5.3	7.8	8.0	7.2	6.2	3.7	2.0	1.2	1.9	2.8	1.9	3.4	3.4	3.4	3.2	2.7	2.0	0.9	-0.9	-0.9	-1.1	2.9
2	-0.1	2.9	5.2	8.0	10.0	8.9	7.1	6.0	4.5	3.0	1.6	2.7	3.0	3.3	3.6	2.7	3.4	3.5	2.1	2.2	1.1	0.0	0.8	-0.2	3.6
3	1.1	3.6	4.5	6.7	8.0	8.4	7.9	6.4	4.8	3.4	2.6	2.3	3.3	3.4	3.5	3.7	4.1	3.1	2.4	2.0	0.9	0.6	-0.7	-1.4	3.5
4	0.1	3.4	7.0	8.6	8.7	8.4	6.8	5.2	3.6	3.0	2.8	1.0	3.1	3.5	3.5	3.4	3.4	3.0	2.6	2.0	0.9	-0.1	-0.9	-0.8	3.4
5	1.3	4.2	6.4	7.6	8.4	7.8	6.5	4.8	3.6	2.2	2.2	2.7	2.6	3.1	3.3	3.2	2.9	2.5	2.3	1.7	0.6	-0.7	-1.8	-2.2	3.1
6	-0.8	1.5	4.2	6.1	7.1	7.0	6.1	4.7	3.2	1.5	2.6	3.4	3.3	3.2	3.3	3.2	2.8	2.1	1.5	0.6	-1.1	-2.3	-2.0	-1.5	2.5
7	-1.4	0.9	3.7	6.5	7.9	7.9	6.6	5.5	4.0	2.4	2.5	2.7	2.5	2.8	2.8	2.5	2.0	1.8	1.4	0.9	0.3	-1.0	-1.7	-1.0	2.6
8	0.0	2.4	5.6	8.4	10.0	10.0	8.0	7.5	5.9	4.7	2.5	2.6	2.7	2.8	2.6	1.4	1.5	1.5	1.4	0.5	0.2	0.4	0.3	2.4	3.6
9	6.6	7.0	7.3	9.6	10.4	12.3	11.3	9.1	5.4	4.6	4.0	1.8	4.4	5.3	5.3	5.3	5.1	4.0	3.8	3.4	1.3	-0.4	-0.8	-1.0	5.2
10	0.8	3.8	6.2	8.7	9.8	9.6	8.8	7.3	5.6	5.9	5.0	5.1	4.9	5.1	4.7	4.3	4.0	3.4	2.0	1.7	1.7	0.4	0.6	0.3	4.6
11	1.9	3.6	6.2	10.7	12.0	9.5	7.4	6.4	5.1	4.1	3.9	0.7	3.0	4.1	4.7	2.0	3.5	3.3	3.6	2.7	0.9	-0.7	-1.4	-2.0	4.0
12	1.7	4.8	8.0	9.5	10.8	10.8	9.5	6.4	8.1	6.9	5.2	2.6	4.0	5.0	4.2	4.2	5.1	4.5	3.3	3.3	2.2	1.0	0.1	-0.7	5.0
13	0.6	3.2	5.3	7.7	9.1	10.0	9.4	8.2	6.2	5.1	5.0	4.7	3.9	2.4	3.7	3.9	3.9	3.7	3.2	3.0	2.4	2.1	0.1	-1.2	4.4
14	-0.6	2.0	5.3	8.0	8.0	8.9	7.4	6.6	5.0	4.0	4.6	4.1	4.1	3.8	4.0	3.0	2.4	2.4	1.7	1.1	1.7	0.6	-0.6	-0.7	3.6
15	0.9	4.1	6.4	8.1	8.1	7.8	6.9	6.0	4.1	3.9	3.7	4.5	4.1	3.7	4.1	4.3	4.2	4.3	3.7	2.7	1.1	0.2	-1.1	-2.0	3.9
16	-1.3	1.9	5.1	7.6	8.5	8.1	7.1	5.8	4.6	3.2	3.7	3.1	3.5	4.1	4.5	3.9	3.9	2.5	4.7	4.0	6.1	0.3	-2.2	-4.2	3.7
17	2.3	6.5	10.5	14.1	11.2	13.7	12.0	9.9	7.2	6.9	6.1	3.4	2.6	4.6	4.7	4.0	2.5	5.4	-0.8	-1.5	0.3	-1.5	1.6	0.7	5.3
18	2.5	6.6	9.6	11.1	11.7	10.6	9.3	7.6	6.0	5.0	4.8	4.6	3.5	3.9	4.3	4.3	3.7	3.6	3.8	2.6	0.7	-0.7	-0.5	-0.2	4.9
19	2.0	4.8	7.1	8.9	9.2	8.1	6.0	4.3	3.6	2.8	2.4	3.9	3.5	3.7	3.2	2.5	1.5	0.8	0.6	0.1	-0.4	-1.6	1.2	0.4	3.3
20	1.3	2.4	3.8	5.8	7.8	10.3	11.5	10.5	5.3	4.9	4.7	5.0	4.8	4.1	4.1	3.5	3.0	2.2	1.5	0.6	-0.4	-2.0	-2.9	-3.2	3.7
21	0.6	1.8	4.6	7.0	9.3	8.9	7.6	6.5	3.4	1.3	2.3	3.5	3.7	3.4	2.8	2.0	2.4	1.7	2.6	-0.3	-0.9	-2.0	-2.2	-1.4	2.9
22	0.7	2.6	4.9	6.9	8.5	7.9	7.6	6.7	5.3	3.4	2.6	2.9	3.2	3.2	2.9	2.8	2.3	0.9	1.1	1.7	0.9	-0.4	-0.1	0.6	3.3
23	2.2	3.9	5.7	6.9	7.5	6.7	5.6	4.6	3.9	2.8	2.7	3.2	2.9	2.9	2.8	2.5	1.9	1.6	1.7	0.9	0.4	-1.1	-1.8	-2.3	2.8
24	-0.7	1.3	4.0	6.2	7.0	6.0	4.8	3.6	2.9	1.9	1.6	2.4	3.2	3.0	2.8	2.4	1.8	1.3	0.8	1.1	0.9	-0.6	-1.7	-1.8	2.3
25	-0.2	2.7	6.0	8.1	8.9	8.4	6.6	4.4	2.3	1.7	2.3	2.7	2.7	2.7	2.4	1.9	1.4	1.1	0.5	+0.1	-0.5	-2.2	-3.9	-4.4	2.3
26	-2.6	1.9	6.1	8.4	8.8	8.2	6.5	4.4	2.9	2.3	2.6	2.6	2.3	2.5	2.2	1.8	1.8	1.4	1.3	1.2	0.4	-1.7	-2.9	-3.3	2.5
27	-0.9	2.4	4.9	6.7	7.2	6.7	5.9	4.6	3.5	2.7	2.4	1.5	2.3	2.1	2.1	1.4	1.3	2.9	-0.3	-0.1	0.7	-2.7	-4.0	-4.0	2.1
28	-1.7	1.5	4.6	8.4	10.6	9.5	7.2	4.6	3.6	3.4	3.4	3.2	2.6	2.7	1.6	2.3	3.4	2.2	2.1	2.2	1.1	-0.9	-2.3	-2.7	3.0
29	-3.4	0.6	2.6	4.5	7.1	14.2	12.3	5.9	5.0	4.4	4.8	4.0	3.5	3.7	2.7	1.9	1.4	2.2	3.3	4.0	2.9	3.3	4.9	2.2	4.1
30	6.1	9.6	11.3	10.5	9.8	9.8	9.1	6.1	4.5	4.3	2.6	0.9	2.9	2.0	2.5	3.6	5.1	5.1	4.7	4.3	3.2	3.2	1.9	2.3	5.2
31	3.4	5.4	6.3	8.8	10.1	9.9	8.7	6.7	4.6	3.5	4.5	3.9	3.9	4.4	3.8	3.4	3.2	3.3	3.4	2.3	1.7	1.2	0.2	0.5	4.5
С. ранее по всем янм	0.7	3.4	5.9	8.0	9.0	9.1	7.9	6.2	4.6	3.6	3.3	3.0	3.3	3.4	3.4	3.1	3.0	2.7	2.2	1.7	1.0	-0.3	-0.8	-1.1	3.6

2679.0

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

Обработано Лазарева

Проверила Череднизе

Ведомство ВЗ филиал ИСГО ССР

Среднемесячн. H = 27045

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'.8 Долгота 132°09'.5

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1960

H = 26950 + ... = 0

Дни	Время миро ое																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	61	66	72	68	60	82	98	98	98	101	102	96	101	114	105	101	103	104
2	76	65	65	61	68	90	104	103	88	90	88	96	94	95	98	104	111	114
3	76	76	81	84	85	92	93	93	95	100	99	100	103	105	109	115	122	114
4	79	70	77	86	95	96	105	107	101	81	87	101	109	112	114	113	115	113
5	76	73	76	90	107	110	113	113	111	111	110	115	119	119	120	119	119	117
6	80	78	83	98	115	125	127	126	122	107	107	116	123	129	123	122	122	121
7	92	82	78	87	98	102	112	120	111	106	111	118	122	126	126	127	133	125
8	78	77	83	102	110	113	119	99	113	113	113	114	119	122	119	125	105	96
9	58	69	77	85	95	70	58	62	85	102	88	79	88	102	102	102	106	106
10	67	70	86	103	123	134	124	110	96	81	90	109	120	120	120	119	123	119
11	69	69	73	71	67	91	110	114	100	96	93	88	100	102	112	111	112	118
12	62	71	83	109	112	95	92	82	67	70	83	80	77	75	95	101	100	103
13	84	74	73	77	82	91	102	108	109	100	101	106	105	106	106	102	105	106
14	70	65	70	85	111	111	112	118	114	100	100	102	105	106	112	140	135	139
15	88	78	82	95	111	110	112	116	109	98	102	104	110	114	116	116	116	119
16	74	72	77	92	108	114	114	115	127	120	118	115	116	109	125	81	64	67
17	-30	-40	-36	-36	4	-34	17	22	-1	29	61	50	76	88	76	88	100	101
18	36	44	47	52	60	69	57	64	67	45	49	64	66	66	74	82	88	97
19	49	47	63	76	81	83	92	100	99	85	74	90	102	103	105	109	150	127
20	71	71	77	80	80	67	47	39	58	74	70	78	83	82	86	87	86	83
21	53	66	67	68	67	76	90	90	81	71	87	94	97	99	99	93	93	96
22	57	39	56	73	83	93	101	105	109	101	106	109	108	103	101	101	108	98
23	73	83	89	87	95	103	108	119	124	121	116	114	113	116	114	112	110	113
24	73	71	79	99	117	126	122	116	119	115	111	115	116	119	119	117	114	116
25	70	72	79	94	115	126	129	126	125	120	121	122	122	124	131	132	124	122
26	79	82	91	97	108	121	126	134	139	136	135	133	133	132	132	128	124	124
27	62	63	79	108	128	144	141	133	128	122	117	124	128	133	136	139	136	137
28	80	71	71	68	83	89	107	115	119	110	110	112	106	97	90	97	114	111
29	91	110	134	149	133	75	71	93	89	87	79	86	91	97	112	122	119	109
30	57	48	31	11	16	12	8	10	4	21	27	46	52	55	62	81	75	83
31	40	45	49	45	61	73	80	90	71	58	64	71	78	83	86	91	92	92
Среднее по всем дням	66	65	71	80	90	92	96	98	76	93	94	98	103	105	107	109	110	109

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
102	105	109	106	101	89	93
101	96	100	96	91	86	91
112	113	111	108	107	93	99
110	108	110	105	96	85	99
117	118	121	119	121	95	109
120	127	128	119	110	101	114
125	126	126	129	105	88	111
99	101	104	105	93	73	104
99	101	105	102	91	80	88
110	112	121	119	107	89	107
120	119	118	111	95	77	97
104	111	112	107	98	92	91
110	110	110	106	96	85	98
139	135	138	133	119	103	111
120	120	126	129	117	98	109
68	52	90	61	48	29	90
82	61	52	49	44	41	36
88	88	87	79	73	62	67
115	108	80	66	80	80	90
86	73	73	76	69	54	73
109	90	89	92	85	70	84
97	109	104	107	93	77	93
114	107	111	106	95	82	105
115	109	112	104	91	76	107
120	121	124	120	105	91	114
122	124	120	113	105	82	118
123	108	111	124	113	98	118
110	109	110	104	94	83	98
110	103	107	90	90	72	101
88	80	78	72	64	51	47
94	92	92	91	89	77	75
107	104	106	102	93	79	95

70513

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

Обработал Чередиженко

Проверил Самойлов

Ведомство ДВ филиал АН СС ССР

Среднемесячн.  $Z = 45257$

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ} 41' 8''$  Долгота  $132^{\circ} 09' 5''$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1960

$Z = 45250 + \dots = \dots$

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

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
17	18	20	20	17	12	12
14	16	17	16	13	10	10
13	14	14	14	14	10	6
12	12	14	13	9	5	9
10	12	14	13	9	3	5
9	12	14	13	8	4	5
15	16	17	17	14	6	10
15	17	15	11	5	2	5
14	17	20	17	9	0	9
13	14	15	10	7	5	8
14	14	14	10	6	4	6
14	14	15	12	7	1	9
11	11	11	15	17	11	4
10	11	12	11	2	-3	4
7	8	9	8	8	6	0
11	9	14	2	0	-7	1
12	12	16	8	3	-10	7
20	22	22	15	9	1	10
17	17	15	16	14	3	14
18	18	22	21	14	8	12
18	12	16	15	14	13	13
13	13	14	14	9	5	9
11	11	14	13	11	9	6
9	9	11	11	12	9	7
8	9	10	11	8	3	2
6	7	8	9	12	6	0
2	4	9	9	4	0	2
6	6	8	9	5	-3	-1
14	13	12	9	12	3	5
17	18	19	16	14	10	15
18	17	17	17	16	14	12
13	13	14	13	10	5	7

5178

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

Обработал Самойлов

Проверил Чердыган

Ведомство ДВФШМА ССРСР

Широта  $43^{\circ}41'8''$  Долгота  $132^{\circ}09'5''$

Среднемесячн.  $\Phi = -9^{\circ}34'3''$

Обсерватория Владивосток

Элемент Склонение

Месяц сентябрь Год 1960

$\Phi = -9^{\circ}30' +$

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	Средн. суточн.			
1	2.9	4.2	5.5	6.5	6.6	6.0	5.1	4.0	3.7	3.7	3.9	3.7	3.7	3.9	3.1	2.9	2.8	2.7	2.4	2.2	1.4	0.0	-0.7	-0.3	3.3	
2	1.2	3.3	5.5	6.5	6.4	5.8	4.4	4.0	3.4	2.8	3.3	3.3	2.5	1.9	2.0	2.3	2.2	0.7	1.1	2.0	0.3	-1.7	0.1	3.4	2.8	
3	2.9	7.2	8.1	9.2	9.2	9.2	9.2	6.1	5.0	5.3	4.2	3.9	2.9	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.9	2.9	1.7	0.3	0.3	0.6	4.5	
4	1.3	4.0	6.0	7.2	8.2	8.6	6.4	7.3	5.3	6.6	4.9	4.7	5.2	4.9	4.8	2.0	5.3	6.4	7.2	3.4	3.3	5.4	6.8	8.9	5.6	
5	14.9	16.4	18.0	17.8	17.7	13.9	12.6	10.1	5.9	6.4	4.2	5.4	6.0	7.9	2.0	5.4	5.6	5.9	8.9	4.8	3.3	1.4	3.3	4.9	8.4	
6	8.6	9.2	9.5	10.0	10.0	9.2	9.2	7.3	5.9	5.1	5.2	5.3	5.0	5.1	4.8	4.8	4.4	4.2	4.2	4.0	2.8	0.4	1.4	3.3	5.8	
7	4.8	7.9	9.8	10.8	11.3	10.3	7.9	5.1	3.5	3.3	3.9	3.7	2.4	3.3	3.2	3.8	3.9	3.7	4.5	2.8	2.8	0.7	-2.3	-3.3	4.3	
8	2.1	6.5	9.2	11.3	12.2	11.2	8.5	6.1	2.7	4.4	3.7	0.7	2.0	2.8	4.1	3.2	3.5	3.3	2.4	2.2	1.3	-0.5	-1.9	-1.9	4.1	
9	1.2	4.9	8.5	11.5	12.3	10.3	8.5	6.0	5.0	5.4	4.3	3.9	3.2	2.0	3.7	3.8	3.7	3.5	2.8	2.3	2.0	0.7	-0.9	-0.7	4.5	
10	1.3	4.0	7.1	9.2	10.3	9.6	7.7	5.4	3.3	3.7	4.1	4.1	3.8	3.1	3.1	2.5	2.5	2.0	1.9	0.8	0.7	-0.8	-0.9	0.9	3.7	
11	1.6	4.9	8.4	9.3	8.8	7.9	7.2	6.2	5.1	4.4	4.8	4.4	4.7	4.7	3.5	3.3	3.2	2.0	1.3	1.3	1.6	1.3	1.1	1.7	4.3	
12	2.4	4.6	5.8	7.3	8.0	7.9	7.0	5.8	5.1	5.6	5.6	4.7	4.1	3.8	3.2	3.1	2.9	2.9	3.3	3.3	2.8	1.2	-0.3	-0.7	4.1	
13	0.6	3.9	7.0	8.9	10.2	9.3	8.3	7.7	6.9	6.7	6.5	5.2	4.6	3.6	2.6	3.1	3.2	3.1	3.4	3.9	3.9	3.4	1.8	1.9	5.0	
14	3.2	5.0	5.4	7.2	9.1	9.5	8.4	6.5	5.2	5.6	4.6	3.7	3.9	3.5	3.2	3.3	3.2	3.0	3.1	3.3	3.2	2.2	0.9	0.6	4.4	
15	1.7	4.1	5.7	7.1	7.9	7.8	6.7	5.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.6	3.4	3.1	2.8	2.1	1.7	2.1	1.9	1.8	0.3	-1.6	-2.6	3.3	
16	-1.7	1.2	4.2	6.4	7.2	7.2	6.1	4.4	3.5	3.9	4.1	3.9	3.9	3.5	3.3	3.0	2.2	1.9	1.7	1.8	1.7	0.4	-0.4	-0.9	3.0	
17	0.0	2.2	4.7	6.7	6.7	6.3	5.4	4.4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.6	3.4	2.8	2.1	2.0	1.3	1.1	1.5	1.9	-0.7	-2.0	3.0	
18	-0.7	4.1	7.4	7.7	7.8	8.0	6.7	6.3	5.8	5.6	4.1	4.4	4.1	3.9	3.3	3.0	2.4	2.2	1.9	2.1	1.7	1.0	0.0	-0.3	3.9	
19	1.1	3.7	5.7	7.0	8.2	7.8	6.4	5.3	4.8	4.6	4.2	4.1	4.1	3.9	3.4	3.2	2.6	2.2	2.1	2.0	1.7	0.4	-1.2	-1.4	3.6	
20	-0.9	1.2	3.4	5.8	6.7	6.3	5.4	4.4	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0	3.9	3.3	3.1	3.1	2.4	2.2	2.2	1.7	1.1	-0.5	-1.4	-1.5	2.9
21	0.3	2.8	6.3	9.0	9.6	8.3	6.1	4.3	3.5	4.4	4.8	5.0	4.9	4.3	3.6	3.4	1.6	2.0	2.2	3.2	2.4	1.2	0.5	1.0	3.9	
22	1.7	3.4	5.7	7.6	8.3	7.9	6.7	5.1	4.1	4.4	4.2	4.0	4.1	4.1	3.3	2.7	1.8	0.5	1.3	0.8	0.7	-0.6	-0.9	0.1	3.4	
23	4.4	7.8	9.5	9.7	8.7	7.9	7.9	7.3	7.2	6.6	5.7	5.5	5.1	4.4	4.1	3.4	2.9	2.3	2.0	1.8	2.1	1.5	-0.2	0.0	4.9	
24	1.8	3.3	6.4	9.4	8.4	8.5	8.4	8.1	9.0	8.3	6.6	6.3	5.5	4.8	4.2	3.4	2.5	1.5	2.7	3.2	2.8	2.2	1.3	1.2	5.0	
25	2.9	4.6	6.9	8.4	8.9	8.0	6.4	4.9	4.2	4.4	4.5	4.6	4.2	4.1	4.1	3.8	3.5	3.3	2.9	2.9	3.3	2.0	0.8	0.0	4.3	
26	0.5	2.8	4.6	6.6	7.9	9.1	7.7	5.5	4.6	4.7	4.7	4.1	3.7	3.8	3.5	3.3	2.9	2.9	3.4	3.4	3.9	3.3	3.3	2.2	4.3	
27	3.5	5.4	7.4	8.1	8.2	8.8	8.9	6.7	6.2	6.6	6.3	5.3	4.6	4.6	4.1	4.2	4.1	3.9	4.9	3.9	3.5	3.0	1.4	0.1	5.1	
28	0.4	2.7	5.7	7.5	8.2	7.5	6.2	5.1	4.5	4.9	5.6	5.1	4.6	4.4	3.5	2.2	3.1	3.4	3.4	3.3	3.3	3.1	2.2	2.0	4.2	
29	1.5	1.8	3.1	4.6	5.8	6.8	6.6	5.7	5.4	6.6	7.3	6.2	5.6	4.2	3.3	3.6	2.7	2.5	2.6	2.2	2.9	4.9	5.8	5.7	4.5	
30	4.7	5.3	5.8	7.9	9.4	8.5	7.9	6.6	4.7	4.4	4.8	5.1	3.8	1.5	0.8	2.2	3.0	2.9	1.4	1.8	4.4	4.1	4.1	1.5	4.4	
31																										
Среднее по всем дням	2.3	4.7	6.9	8.4	8.9	8.4	7.3	5.9	4.8	5.0	4.7	4.4	4.0	3.9	3.4	3.2	3.1	2.8	2.9	2.6	2.3	1.4	0.7	0.8	4.3	

3090.6

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

Обработал а Лазарева

Проверил Самойл

Ведомство ФВ филиала СОАН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта 43° 41' 8 Долгота 132° 09' 5

Среднемесячн. H = 27040

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1960

H = 26950 + =

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				
1	67	64	63	69	86	100	109	108	105	104	108	108	110	108	108	107	105	104	107	109	109	101	87	74	97	
2	61	62	68	81	108	104	114	118	113	109	102	99	112	101	103	97	103	112	107	110	112	102	83	82	98	
3	63	48	69	71	63	64	58	71	106	106	101	98	99	100	89	95	102	101	103	105	106	106	97	92	88	
4	64	65	84	106	100	90	93	48	1	-10	-7	15	12	8	52	50	65	78	76	70	61	36	44	14	51	
5	-1	-27	-40	-16	-5	-5	-4	-13	-100	-114	-114	-78	-56	-21	13	40	34	35	74	49	50	57	42	34	-7	
6	20	18	50	62	53	46	15	14	37	52	61	60	59	62	73	77	76	77	73	77	78	73	52	19	54	
7	26	33	49	62	76	81	82	85	88	84	79	78	89	94	89	84	89	89	103	88	89	83	69	49	77	
8	21	16	29	48	69	81	88	83	72	73	81	89	100	90	85	93	98	87	92	98	97	94	80	62	76	
9	46	37	41	51	64	86	87	86	87	79	74	78	82	84	83	99	98	100	101	95	95	95	80	63	79	
10	52	54	69	86	91	100	105	107	107	99	93	94	100	101	108	121	103	90	98	93	94	95	85	75	93	
11	55	46	51	70	95	101	92	93	100	103	106	104	105	102	106	105	110	106	100	95	103	98	91	72	92	
12	68	68	76	76	87	107	106	90	78	72	86	96	93	93	94	94	95	98	105	109	106	100	94	81	90	
13	66	57	59	66	68	75	83	85	84	76	56	69	82	83	93	95	97	97	99	104	98	107	95	78	82	
14	58	66	73	75	67	86	95	99	98	89	89	85	91	96	102	102	106	109	107	106	109	109	101	87	92	
15	68	61	68	79	92	99	106	117	121	118	121	121	122	117	118	118	122	121	121	117	116	111	100	83	106	
16	66	60	67	83	109	125	130	128	126	125	121	121	121	122	122	117	113	113	117	117	114	107	97	85	109	
17	73	71	77	80	100	117	125	131	132	129	126	126	127	127	127	125	128	127	133	131	125	127	117	87	115	
18	53	46	45	68	69	94	113	113	110	99	91	107	109	109	107	106	109	112	110	102	98	96	83	67	92	
19	53	48	66	87	102	110	123	126	119	114	113	115	115	116	117	117	115	115	114	113	113	113	106	91	105	
20	78	73	84	105	128	142	141	136	130	125	118	118	119	119	121	118	121	124	125	128	132	128	112	89	117	
21	76	78	89	107	127	139	139	133	132	123	110	105	97	107	112	116	104	101	106	114	113	100	88	76	108	
22	76	76	85	91	100	110	110	114	114	110	109	111	110	109	122	118	111	111	103	107	119	111	103	92	105	
23	76	83	91	102	109	125	116	97	77	87	86	97	103	108	110	114	116	115	116	116	115	111	98	77	102	
24	61	57	56	87	111	111	90	73	74	53	56	79	92	99	107	110	107	113	90	88	84	82	74	63	84	
25	50	49	57	77	101	121	128	120	112	108	106	106	110	110	110	112	114	114	115	110	109	107	97	83	101	
26	64	54	68	94	117	137	138	122	100	99	107	112	116	117	119	122	124	125	126	126	123	118	106	78	109	
27	48	46	53	68	85	97	90	85	82	80	78	82	93	98	105	105	105	108	110	112	103	105	99	86	88	
28	70	64	72	88	103	118	122	119	108	88	77	81	103	110	108	107	109	107	108	110	110	112	108	97	100	
29	84	77	72	82	100	119	128	121	109	102	91	85	89	85	75	97	112	117	117	112	115	128	124	107	102	
30	87	69	59	64	76	89	101	102	99	94	96	80	76	66	77	78	93	113	117	119	126	120	104	91	92	
31																										
С. средн. по всем дням	58	54	62	76	88	99	101	97	91	86	84	88	93	94	98	101	103	104	106	104	104	101	91	74	90	

64714

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

Обработала Лазарева

Проверил а Черединый



Ведомство ФВ Фришман СОАН СССР

Среднемесячн. Z = 45256

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'8 Долгота 132°09'5

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1960

Z = 45250 + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

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	Средн. суточн.			
1	5	3	4	7	13	17	15	8	8	7	9	10	10	10	11	12	12	11	12	12	13	16	11	8	10	
2	1	-2	-2	1	4	7	10	10	7	8	9	10	13	13	15	16	16	17	16	16	16	10	9	10	10	
3	2	-4	-5	-2	-1	2	4	8	13	16	13	13	13	13	14	15	16	15	14	13	13	11	8	8	9	
4	3	-5	-7	-5	-4	1	7	12	16	22	25	27	26	26	32	30	28	28	22	20	12	7	-3	-13	13	
5	-14	-15	-11	0	9	16	22	30	47	64	57	53	50	57	48	37	36	36	36	27	30	30	26	19	28	
6	10	6	11	15	16	19	21	25	26	28	26	24	24	24	25	23	23	22	22	21	25	25	24	19	21	
7	16	13	11	13	16	16	16	17	18	18	18	19	18	18	17	18	19	19	18	16	18	17	18	11	17	
8	3	0	-5	-5	1	7	10	13	14	16	17	16	16	16	15	16	16	15	15	15	16	18	16	12	11	
9	2	0	2	7	10	16	16	15	14	15	16	17	16	16	18	16	16	15	14	14	16	19	15	10	13	
10	0	-4	-3	-2	0	1	4	9	10	11	11	13	13	13	13	13	10	11	13	11	15	15	12	6	8	
11	-3	-10	-15	-13	-10	-10	-5	2	7	9	10	10	10	10	11	11	11	10	10	10	13	14	13	9	4	
12	-1	-5	-5	-5	0	3	4	7	8	9	11	11	10	11	12	13	13	13	13	13	12	12	10	3	7	
13	-10	-16	-19	-16	-13	-8	-6	-1	5	7	10	13	14	13	13	12	12	12	11	12	13	15	11	7	4	
14	5	5	0	-5	-7	-2	3	9	11	9	10	10	10	11	12	11	10	10	10	10	11	13	13	11	8	
15	4	-2	0	-2	1	4	5	7	7	6	7	5	5	5	7	7	7	6	6	5	7	10	9	4	5	
16	-1	-6	-6	-6	-6	-3	2	5	4	3	4	5	5	6	8	8	8	8	8	8	9	9	6	2	3	
17	-4	-10	-9	-5	1	2	2	3	3	2	4	4	5	5	6	7	7	7	7	7	7	9	5	-3	3	
18	-15	-17	-14	-10	-9	-6	-4	-1	2	5	7	8	9	9	9	9	10	9	8	8	8	8	7	7	2	
19	2	-2	-1	-2	0	2	4	5	4	5	6	6	5	7	7	6	8	7	7	7	8	9	7	4	5	
20	-1	-3	-9	-12	-14	-13	-10	-7	-2	0	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	7	8	0
21	-5	-13	-18	-22	-21	-18	-10	-5	-2	-2	0	3	4	8	8	9	8	9	10	10	8	7	8	5	-1	
22	1	-7	-12	-16	-13	-9	-5	1	2	2	5	4	7	8	7	9	9	8	7	7	6	4	4	2	1	
23	-8	-15	-15	-12	-11	-7	-6	-4	-1	2	6	9	9	8	8	8	8	8	7	7	6	6	8	10	10	1
24	7	2	-8	-5	-1	-3	-3	-1	2	5	8	9	8	9	13	12	11	9	8	8	5	8	8	6	2	4
25	-1	-7	-10	-10	-10	-8	-3	-3	-2	-1	2	2	2	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	-1
26	-6	-7	-12	-16	-22	-25	-24	-21	-12	-8	-6	-6	-4	-6	-6	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-4	-9
27	-7	-9	-9	-9	-15	-18	-15	-5	2	3	4	5	6	5	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	-1
28	-3	-11	-17	-19	-17	-12	-6	-3	-2	-1	0	2	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	-3
29	-1	-3	-9	-11	-9	-5	-3	-1	-1	-1	0	2	4	5	7	10	8	6	6	6	4	3	3	0	-1	0
30	-3	-4	-5	-3	-9	-8	-3	2	3	2	4	3	6	8	9	9	10	9	8	8	7	4	4	-1	-1	2
31																										
С дней по всем дням	-1	-5	-7	-6	-4	-1	1	5	7	9	10	10	11	11	12	12	11	11	10	10	10	10	10	9	5	6

4223

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

Обработал Чередниченко Проверил Самойлов

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'8 Долгота 132°09'5

Среднемесячн.  $\Phi = -9^{\circ}36'2$

Элемент Склонение

Месяц Октябрь Год 1960

$\Phi = -9^{\circ}30'00 +$

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				
1	3.3	5.2	7.4	8.9	9.5	9.9	9.6	9.3	6.9	4.0	8.3	7.0	4.0	1.0	3.1	3.3	2.9	4.0	4.4	5.3	4.5	7.8	4.0	4.1	5.7	
2	5.1	5.3	6.9	8.9	8.4	8.5	8.0	7.0	2.4	1.3	6.8	5.0	2.8	4.3	3.7	2.0	2.5	4.2	4.6	5.2	5.1	4.1	4.3	4.9	5.1	
3	4.5	4.0	5.7	8.2	8.9	8.3	7.0	5.7	4.8	4.8	2.3	4.1	3.6	4.8	4.8	4.8	4.9	4.2	3.8	3.9	3.9	4.4	3.6	4.0	5.0	
4	4.6	5.3	6.5	6.9	6.8	6.2	5.5	4.6	4.8	4.5	3.6	4.8	5.2	4.8	2.9	2.8	1.6	1.2	0.7	0.2	2.8	0.8	4.1	6.0	4.0	
5	6.1	8.5	9.4	9.9	10.0	9.1	6.7	5.8	4.2	3.3	5.4	5.4	5.0	3.4	2.4	3.3	4.0	4.0	3.0	2.8	2.0	2.6	8.3	7.1	5.5	
6	5.3	6.2	10.5	17.5	16.7	11.2	11.9	10.5	6.3	5.9	5.6	2.6	2.8	0.5	1.6	0.3	-3.2	1.5	7.4	-0.3	12.8	11.2	15.4	28.5	7.8	
7	20.1	23.2	19.2	21.3	20.5	20.5	18.3	13.0	10.1	6.2	7.4	1.8	3.9	4.0	1.9	3.2	2.2	6.9	4.5	5.8	6.2	6.8	6.5	4.6	10.0	
8	4.5	5.1	6.0	7.3	7.8	7.2	6.3	5.8	4.1	5.5	1.0	4.6	5.6	6.5	4.8	4.4	4.5	3.9	4.6	6.6	7.2	9.0	6.4	4.5	5.6	
9	7.3	9.5	11.9	12.9	13.1	13.3	11.3	9.1	7.6	6.3	4.8	7.3	6.7	6.3	5.8	6.5	5.7	5.3	5.8	7.6	7.5	6.9	7.5	6.9	8.0	
10	5.8	8.0	10.8	13.0	12.3	10.9	9.7	8.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0	6.9	6.7	7.4	6.9	7.4	7.8	6.5	5.0	8.0	
11	4.6	6.3	8.4	10.3	11.3	12.1	11.5	8.5	9.6	7.1	6.6	7.7	7.2	7.1	5.4	4.3	5.4	6.1	6.3	6.3	6.6	7.0	5.6	4.3	7.3	
12	3.5	4.1	5.9	7.7	8.3	10.2	9.6	8.4	7.2	7.0	7.0	6.7	6.5	6.3	6.0	5.8	5.5	5.4	5.3	5.6	5.5	6.0	5.2	3.0	6.4	
13	2.2	2.4	3.6	6.1	9.3	10.9	9.8	8.1	7.1	6.9	6.8	6.7	6.5	6.2	5.9	5.5	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	4.3	3.0	5.9	
14	2.2	2.0	3.7	6.1	7.7	8.8	8.9	7.4	6.3	6.1	6.1	6.3	6.3	6.1	5.7	5.5	5.4	5.4	5.2	5.2	5.4	5.7	5.2	3.2	5.6	
15	1.5	1.1	2.9	5.3	7.6	8.3	7.6	6.6	6.1	6.3	6.7	7.6	7.7	6.3	5.5	5.3	4.1	1.3	1.5	4.3	5.6	6.3	6.8	6.3	5.4	
16	3.3	2.9	4.6	6.4	7.7	7.8	7.2	6.4	5.5	6.0	6.1	6.0	5.3	4.0	3.9	4.5	4.7	4.5	4.5	4.8	5.0	5.2	5.1	3.4	5.2	
17	3.0	2.7	4.4	7.7	9.2	9.0	7.9	6.4	5.6	6.0	6.0	5.9	5.7	5.3	5.0	4.3	4.5	4.7	4.2	4.2	4.3	4.7	3.8	3.2	5.3	
18	1.5	2.8	6.2	9.4	8.8	9.2	8.8	8.4	6.2	7.8	7.7	7.3	5.1	5.1	2.2	4.0	3.4	1.7	3.3	2.7	6.4	6.9	5.5	4.9	5.6	
19	4.7	5.3	6.4	8.6	9.4	10.6	8.8	7.5	7.1	6.6	6.5	6.1	5.7	5.7	5.5	5.0	3.2	4.3	4.9	5.3	5.6	7.1	5.6	4.1	6.2	
20	3.3	3.5	5.0	7.2	8.1	8.2	7.6	8.1	8.1	7.2	6.8	6.5	6.5	5.3	5.1	2.4	4.0	4.7	4.7	4.8	5.0	5.2	5.8	4.1	5.7	
21	4.4	4.7	5.8	7.4	8.1	8.7	8.5	7.1	6.8	7.1	5.7	5.7	6.0	6.0	5.9	5.7	5.7	5.4	5.2	5.1	5.7	7.1	5.6	4.6	6.2	
22	3.8	3.9	5.8	7.6	8.5	7.9	6.7	5.4	5.7	5.8	5.9	5.8	5.7	5.4	5.1	4.9	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.4	3.4	2.6	5.3	
23	3.0	4.2	5.9	7.1	7.5	7.4	6.4	5.5	5.5	5.7	5.6	5.6	5.5	5.2	5.0	4.5	4.5	4.4	4.0	4.1	4.5	4.5	3.9	3.0	5.1	
24	3.1	3.8	5.7	7.7	8.3	7.6	6.0	Δ	Δ	Δ														4.0	-	
25	4.8	5.5	6.7	7.4	7.5	7.4	8.8	11.2	11.6	10.2	10.2	12.1	10.2	9.8	9.8	3.9	1.6	-1.0	1.8	5.9	11.6	8.9	9.5	12.0	7.8	
26	13.0	13.9	14.0	12.7	11.9	11.3	7.0	7.2	11.3	5.8	6.6	3.8	4.5	5.0	1.6	4.6	3.8	5.6	7.0	8.3	7.5	6.5	7.2	5.3	7.7	
27	6.4	7.6	8.1	9.8	8.3	7.7	7.5	7.2	6.6	5.2	1.0	3.5	6.6	6.4	7.0	5.1	4.0	3.9	7.0	4.4	7.0	7.9	7.1	6.6	6.3	
28	5.5	7.2	10.4	10.4	8.6	8.8	8.7	6.1	7.4	6.0	4.5	5.1	2.5	4.1	3.5	1.9	3.4	7.1	6.1	6.3	7.7	7.4	6.8	5.7	6.3	
29	6.1	8.6	6.6	7.2	7.8	8.1	8.2	7.7	6.7	5.8	4.6	3.5	4.7	5.0	4.5	5.0	4.5	4.3	7.1	7.5	7.6	8.8	7.7	5.8	6.4	
30	5.3	5.9	7.7	8.1	8.1	7.7	6.1	6.3	5.1	3.4	3.6	5.1	5.0	5.1	4.8	4.3	4.3	5.8	5.5	7.0	7.2	6.6	5.7	6.1	5.8	
31	7.5	6.7	7.2	8.1	8.1	7.8	7.0	4.8	5.5	5.7	3.3	5.5	6.1	6.7	5.0	5.0	5.5	6.8	7.0	3.8	6.4	5.7	5.3	5.3	6.1	
С. дней по всем дням	5.2	6.1	7.5	9.2	9.6	9.4	8.6	7.4	6.6	5.9	5.7	5.8	5.5	5.3	4.7	4.3	4.0	4.4	4.9	5.0	6.1	6.3	6.1	5.7	6.2	
																										4475.4

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

Обработал Южакова

Проверил Лазарева

Ведомство ДВ группа СОАНСЕР

Широта 43°41'8 Долгота 132°09'5

Обсерватория Владивосток

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц октябрь Год 1960

H = 27000 + 0

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	17	5	8	11	18	6	13	-6	-5	-14	-6	-6	11	3	16	16	30	30	43	54	47	51	38	33	17	
2	17	3	-9	-4	10	14	-5	-21	-19	-2	-29	-23	36	-7	17	1	6	19	41	19	19	18	14	7	5	
3	5	15	19	20	25	33	31	37	37	23	12	11	34	33	37	39	45	47	45	48	49	50	40	25	32	
4	17	17	22	38	53	61	58	48	41	39	40	41	38	40	49	54	27	26	57	29	37	21	10	-9	36	
5	-11	-20	-1	12	9	8	13	20	19	30	30	34	41	56	45	38	43	57	55	58	66	64	58	53	32	
6	28	17	-17	-49	-28	-11	-28	-48	-10	13	-16	-115	-63	-50	-93	-92	-71	-69	-2	-2	-8	-62	-95	-104	-41	
7	-164	-130	-124	-169	-169	-157	-130	-105	-90	-125	-130	-85	-67	-65	-46	-25	-47	-13	-16	-28	-14	-2	9	-10	-79	
8	-16	-39	-37	-30	-21	-6	3	5	-2	2	9	13	9	35	27	9	15	15	11	31	27	22	18	-1	4	
9	-13	-35	-42	-31	-17	-15	-24	-20	0	-2	-11	-13	0	5	22	17	20	21	12	15	18	19	-5	-6	4	
10	-12	-27	-36	-25	-1	13	21	25	24	24	25	27	29	31	31	32	35	37	43	43	38	35	24	12	19	
11	-5	-15	-8	12	27	36	20	1	17	14	21	23	23	24	39	39	39	38	38	38	40	43	42	36	24	
12	+25	11	8	22	35	47	52	49	49	47	48	51	51	52	55	55	57	57	59	58	59	56	65	61	47	
13	43	33	31	39	46	59	67	67	65	63	62	61	61	68	70	69	67	66	64	64	66	69	74	65	60	
14	41	31	28	41	51	60	70	76	72	68	73	67	68	67	66	67	67	67	67	68	69	70	69	57	62	
15	41	35	37	47	67	83	92	92	88	82	70	50	29	28	37	46	47	65	25	29	33	31	34	31	51	
16	25	18	19	23	46	55	59	53	49	48	46	45	42	40	46	51	54	56	57	57	58	55	51	43	46	
17	29	24	29	38	53	64	66	62	53	49	49	50	49	49	64	60	57	59	64	62	60	60	57	47	52	
18	23	11	10	32	50	42	35	23	26	11	1	-5	8	26	28	31	48	36	38	53	30	46	31	17	27	
19	8	3	4	12	17	25	36	42	42	43	43	38	36	39	47	48	57	43	43	52	49	54	53	41	36	
20	23	15	17	27	42	43	39	34	31	29	31	37	34	30	23	34	30	43	46	50	54	49	46	33	35	
21	19	16	14	23	34	41	43	31	28	30	35	37	43	46	46	47	47	50	48	44	46	54	55	46	38	
22	31	18	23	41	54	62	63	57	54	54	54	53	54	54	55	58	58	62	62	63	64	65	61	52	53	
23	37	30	39	52	63	74	76	70	66	64	64	66	64	64	66	66	63	66	66	63	66	73	70	62	62	
24	46	43	46	55	64	74	(76)	(77)	-Δ					Δ					Δ	Δ	-			Δ		
25	(16)	22	36	52	60	55	25	-26	-36	-44	-46	-55	-49	-38	-49	-20	-33	-14	-24	-45	-13	-26	-32	-55	14	
26	-68	-68	-53	-42	-34	-38	-50	-37	-51	-54	-33	-36	-18	-18	12	1	-11	-4	4	4	15	26	11	10	22	
27	-13	-24	-20	-21	-11	4	15	15	15	4	-12	-13	-28	7	13	13	22	26	26	30	23	30	19	12	6	
28	-2	-18	-33	-14	3	7	-24	-23	-20	-18	-31	-36	-16	-32	-29	-24	-17	29	30	4	13	20	16	14	8	
29	-1	-13	12	24	32	26	16	5	2	1	-24	-16	-7	34	13	12	57	16	20	27	30	21	15	16	13	
30	15	5	-11	4	19	16	7	-7	-3	8	26	5	-11	8	24	26	26	27	34	35	43	33	26	9	15	
31	-13	-1	7	4	12	19	14	12	27	27	25	34	27	52	51	32	42	52	66	46	31	41	38	18	28	
Σ дней по всем дням	5	-2	-1	6	18	23	22	18	19	17	14	11	17	22	25	26	28	32	36	34	36	35	30	20	21	

1573

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

Обработал Южакова

Проверил Салюнов

Ведомство ФВ филиала СОАН СССР

Среднемесячн.  $Z = 45257$

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'8$  Долгота  $132^{\circ}09'5$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1960

$Z = 45250 +$

Дни	Время миро ое																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	1	3	0	-2	-2	-5	1	3	8	7	12	12	14	11	12	12	12	10
2	0	-4	-2	1	5	3	3	6	10	13	11	15	12	9	9	7	8	8
3	5	5	-5	-14	-9	-4	-1	2	3	3	3	6	7	6	6	6	6	5
4	5	2	-2	-1	-1	-2	-2	-2	0	1	2	3	3	4	6	5	4	5
5	-8	-9	-8	-5	-2	0	3	6	5	7	7	7	8	6	5	6	6	6
6	-6	-17	-26	-29	-23	-12	-6	2	12	12	9	8	21	20	21	25	20	23
7	-34	-24	-20	-11	5	15	29	39	40	32	34	33	30	29	25	18	14	20
8	7	0	-3	-1	3	7	9	11	11	13	12	13	14	13	9	8	10	9
9	12	6	0	0	3	5	8	12	14	13	15	15	15	16	12	12	11	
10	7	3	-7	-10	-2	3	7	10	10	9	10	9	9	10	10	10	10	10
11	9	4	-3	-8	-5	2	3	8	12	11	13	14	14	15	15	13	12	11
12	6	2	-7	-10	-7	-4	-1	2	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4
13	-1	-6	-13	-21	-24	-18	-11	-5	-2	-2	-2	-2	-1	0	0	0	0	0
14	6	2	-7	-12	-14	-11	-8	-4	-3	-5	-4	-5	-4	-2	-2	-2	-2	-2
15	-1	-5	-12	-19	-21	-20	-17	-12	-10	-8	-8	-6	-4	0	3	3	3	0
16	11	5	0	-3	-1	1	3	4	6	7	7	7	9	9	9	9	9	9
17	8	-1	-13	-20	-22	-15	-6	-1	2	2	3	3	5	5	7	4	5	5
18	-3	-4	-15	-18	-14	-9	-4	1	5	5	8	11	13	14	12	14	12	8
19	8	7	1	-5	-7	-5	0	3	5	7	7	8	9	10	11	11	11	9
20	9	5	0	-2	1	3	7	9	10	12	14	15	15	15	16	16	16	16
21	5	-4	-11	-15	-14	-7	-1	2	3	4	5	6	6	6	6	6	5	5
22	3	-2	-5	-8	-7	-2	0	-1	-1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
23	-3	-7	-12	-15	-13	-9	-7	-5	-4	-3	-3	-2	-2	-3	-1	-2	-2	-2
24	-2	-5	-14	-16	-14	-11	-7	-5					Δ					
25	10	9	7	5	9	11	9	8	11	13	19	24	28	27	26	27	9	6
26	12	13	13	12	18	18	21	25	23	25	28	25	27	23	24	18	21	22
27	19	15	15	13	15	17	18	18	19	19	19	22	25	27	24	22	21	16
28	11	9	9	13	15	16	16	23	21	21	21	24	26	25	25	26	27	27
29	18	17	15	14	13	11	13	16	19	20	19	25	27	26	22	23	23	17
30	15	12	11	12	11	12	15	17	21	21	23	18	20	25	22	20	18	18
31	17	16	12	9	9	13	16	18	20	18	17	18	19	21	16	16	18	18
С еднec по всем дням	5	2	-3	-5	-3	0	4	7	9	9	10	11	12	12	12	11	10	10

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
8	6	5	5	3	3	6
5	2	4	6	7	5	6
3	5	4	4	6	6	2
3	-2	-2	-5	-3	-6	1
3	4	3	3	6	2	3
20	8	5	-13	-14	-19	2
13	15	17	18	17	11	15
10	11	6	9	10	12	8
10	10	10	11	12	14	10
9	8	8	9	12	13	7
10	10	9	9	11	11	8
4	3	2	2	5	3	2
0	-1	-1	-1	2	6	-4
-2	-2	-4	-4	-2	0	-4
-4	-1	-3	-2	-1	3	-6
8	8	7	6	8	11	6
5	3	3	4	9	9	0
9	5	4	5	6	8	3
11	12	10	13	12	12	7
15	15	13	12	13	10	11
4	4	4	5	6	7	2
2	2	2	3	3	2	1
-3	-3	-2	-1	0	0	-4
		Δ				
6	8	15	11	14	11	13
22	23	22	25	24	24	21
17	13	15	17	18	15	18
17	16	20	22	23	21	20
19	18	17	18	18	18	19
17	17	15	14	18	18	17
15	11	12	15	20	22	16
9	8	7	7	9	8	7

4917

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

Обработал а Назарова

Проверил а Чередуки

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'.8$  Долгота  $132^{\circ}09'.5$

Элемент Склонение

Месяц Ноябрь Год 1960

$D = -9^{\circ}30'.0 + \dots = \dots$

Дни	Время миро ое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	4.4	5.2	5.5	6.1	6.1	5.6	5.7	5.3	5.1	5.0	5.2	4.3	4.4	4.9	4.1	3.0	3.5	3.7	4.0	4.5	4.7	4.8	4.3	3.2	4.7
2	2.6	3.2	4.7	6.3	6.5	6.3	6.0	5.2	5.2	5.5	7.1	6.5	4.8	4.4	4.7	4.5	4.1	4.3	4.3	4.6	5.1	6.5	5.7	4.6	5.1
3	3.6	5.3	6.3	6.1	6.3	5.8	5.6	5.7	5.7	6.0	7.1	6.3	5.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.3	4.4	4.6	5.8	6.7	8.0	6.1	5.6
4	5.2	5.5	6.6	8.5	10.2	9.7	8.7	5.8	7.4	8.7	8.1	8.5	6.4	3.1	1.8	4.1	3.1	3.2	5.2	5.5	5.7	6.0	6.7	6.5	6.3
5	4.6	4.4	5.3	7.4	7.9	7.9	7.2	6.5	6.6	7.4	5.9	5.9	5.5	3.5	4.7	4.7	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.5	5.0	3.3	5.7
6	2.4	3.2	5.0	6.5	7.9	7.6	7.4	6.4	6.2	5.9	5.9	5.3	4.9	4.6	4.1	3.8	3.8	3.8	3.8	2.9	4.1	4.4	2.9	1.6	4.8
7	2.5	3.1	4.6	5.4	6.0	6.6	6.7	6.3	6.3	6.5	6.2	5.4	4.8	4.4	4.5	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.2	3.7	2.7	4.8
8	3.1	3.4	4.5	5.7	6.1	6.1	6.1	6.1	5.7	5.9	5.7	5.7	5.5	5.5	5.1	4.8	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	5.5	5.4	4.4	5.2
9	3.5	3.3	4.4	5.3	5.9	6.4	6.6	6.1	6.3	6.5	6.3	6.0	5.8	5.5	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0	5.1	5.5	5.1	4.1	5.3
10	3.3	3.3	4.4	5.1	5.9	6.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.7	6.1	6.4	5.3	4.6	3.9	3.7	3.4	3.3	3.4	3.9	4.3	4.1	3.0	4.6
11	1.6	1.9	2.9	4.9	5.1	4.5	5.0	5.5	5.3	4.8	7.7	7.8	6.4	6.0	5.9	5.9	5.5	5.1	5.4	5.1	5.0	5.6	5.1	4.9	5.1
12	3.6	3.3	4.6	5.5	5.8	6.3	6.2	5.8	5.9	6.3	6.3	5.8	5.5	5.0	4.6	4.2	3.7	6.4	2.1	2.2	4.2	4.2	11.9	9.2	5.4
13	2.9	13.9	14.1	13.5	11.8	10.0	6.8	1.3	9.6	10.4	-2.9	13.6	17.5	12.0	16.3	11.4	12.7	12.8	16.3	10.8	9.6	10.9	11.6	11.6	10.8
14	14.8	13.5	11.8	10.6	8.9	7.4	6.6	7.2	7.4	7.7	7.7	8.4	8.9	8.8	9.1	9.8	7.9	8.8	9.1	6.8	7.3	8.3	8.3	7.3	8.8
15	8.0	8.3	8.3	8.7	9.8	9.4	8.4	6.3	6.7	7.3	7.2	6.6	6.2	4.9	6.0	6.4	5.1	5.3	4.1	6.9	6.7	9.7	15.1	13.2	7.7
16	12.4	8.8	5.5	16.1	10.1	10.5	10.2	7.6	7.9	9.5	8.9	8.3	7.8	9.9	5.7	8.5	8.3	7.4	7.5	8.3	8.1	7.7	7.3	6.4	8.7
17	6.4	6.0	6.3	7.3	7.2	7.2	7.4	6.6	6.2	6.7	7.5	7.0	7.3	6.8	7.2	7.2	7.4	6.9	5.5	5.5	6.6	6.6	7.0	6.4	6.8
18	6.3	6.6	7.7	7.5	7.7	7.8	7.9	7.6	7.4	7.3	7.4	7.0	7.0	6.6	6.7	6.6	6.3	6.0	5.8	5.8	6.0	6.3	6.3	6.0	6.8
19	6.0	6.0	6.3	6.8	6.8	6.3	5.9	5.5	5.5	5.8	6.0	6.2	5.7	6.0	6.0	5.8	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5	5.3	5.5	4.5	5.8
20	4.3	4.3	4.9	6.0	6.7	6.7	6.6	6.2	6.2	5.5	6.0	5.2	6.1	4.7	4.0	5.1	4.9	4.7	5.5	5.5	6.3	5.5	4.9	3.2	5.4
21	4.3	4.6	5.1	5.7	5.7	6.3	6.9	7.1	7.3	6.0	7.6	6.7	6.1	6.4	4.3	4.3	5.6	5.5	5.5	8.1	7.4	6.8	7.6	9.2	6.3
22	8.3	7.1	7.9	7.2	6.6	5.5	5.5	6.6	4.3	6.2	6.9	5.5	6.4	5.9	5.9	4.7	5.1	4.2	5.5	6.3	6.4	6.6	7.3	6.2	6.2
23	5.8	5.8	6.6	7.5	7.1	6.3	6.0	6.6	6.3	6.4	5.7	6.2	6.2	4.9	4.5	5.6	5.6	5.9	6.1	6.1	6.2	5.7	5.7	5.3	6.0
24	5.6	6.1	5.9	6.4	6.1	5.7	5.9	4.9	5.0	5.9	6.1	6.2	5.5	4.9	5.2	5.0	4.6	5.0	5.0	4.5	4.5	5.2	8.4	9.5	5.7
25	8.9	7.1	7.0	9.1	10.3	8.8	7.0	6.4	6.1	6.6	3.4	3.9	6.9	5.8	3.7	4.2	6.5	5.1	3.8	5.8	8.7	9.0	7.8	8.2	6.8
26	6.4	6.9	7.7	7.9	7.6	7.0	5.9	5.6	4.9	6.0	6.4	5.4	4.3	5.8	6.0	6.1	6.4	6.3	6.4	6.7	7.1	6.3	6.6	5.8	6.3
27	5.3	5.6	6.2	6.4	6.0	6.1	5.3	5.2	5.0	5.4	6.2	5.8	6.3	4.7	2.9	4.8	6.6	6.1	5.4	4.4	6.2	8.9	8.0	6.4	5.8
28	7.9	6.4	6.5	7.1	7.0	7.6	5.8	6.3	7.0	4.6	5.8	6.6	6.1	7.4	5.3	5.9	5.6	6.4	5.3	5.3	6.0	6.0	5.9	5.4	6.2
29	5.8	6.3	6.9	7.1	6.9	6.5	5.8	5.6	5.8	6.1	6.3	5.0	6.5	5.0	5.9	5.5	5.4	5.1	5.4	5.5	5.9	5.6	6.0	5.8	5.9
30	6.1	6.5	7.0	7.2	7.5	6.2	5.8	5.4	5.8	6.4	6.1	6.4	6.1	5.8	5.3	5.2	5.8	5.8	5.0	3.3	3.5	5.1	6.9	6.6	5.9
31																									
С сумм по всем дням	5.5	5.8	6.4	7.4	7.3	7.0	6.5	5.9	6.2	6.4	6.2	6.5	6.4	5.8	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.5	5.9	6.3	6.8	6.0	6.0

4419.0

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

Обработала Южакова

Проверил Самойлов

Ведомство ДЗ филиал СОАИССЕР

Широта 43°41'8 Долгота 132°09'5

Обсерватория Владивосток

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1960

H = 27000 + . . . . . = 0

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	Средн. суточн.			
1	19	16	20	22	22	31	35	32	42	45	43	45	46	40	38	42	42	47	51	51	57	50	51	45	39	
2	36	35	25	28	40	47	45	32	24	24	19	24	36	31	34	37	35	39	43	46	49	49	56	51	37	
3	40	24	27	36	43	43	43	42	33	24	19	38	32	33	40	41	46	47	56	61	54	46	45	32	40	
4	16	-3	-18	-20	-16	-10	-17	2	-3	-22	-12	-20	-8	2	16	32	18	21	28	37	34	33	35	29	6	
5	32	34	26	12	16	31	29	21	8	12	18	23	22	33	30	32	35	35	37	39	42	47	44	34	29	
6	23	17	17	27	37	44	41	36	34	35	40	39	28	34	46	49	50	52	58	56	56	62	60	49	41	
7	34	30	23	27	41	42	37	33	31	30	35	35	38	42	48	54	58	57	58	59	61	65	63	54	44	
8	45	45	43	48	56	60	65	62	61	65	66	66	66	63	62	62	62	64	62	64	63	64	64	59	60	
9	51	48	44	43	43	49	54	53	54	55	53	47	50	54	56	59	60	61	63	63	63	67	70	66	55	
10	54	49	46	46	52	56	62	76	79	81	78	7.5	64	63	71	69	74	70	76	79	87	91	98	93	70	
11	83	72	80	81	98	94	80	65	62	60	21	-21	21	39	45	53	51	53	52	60	64	68	62	49	58	
12	40	33	37	36	44	50	52	56	54	51	48	50	58	71	84	68	80	90	30	-24	-7	24	36	7	44	
13	-59	16	3	-38	-78	-116	-128	-280	-235	-238	-128	-173	-110	-156	-137	-93	-130	-130	-70	-95	-66	-58	-73	-77	-110	
14	-84	-78	-60	-58	-49	-34	-36	-33	-32	-29	-27	-31	-28	-22	-3	-6	-16	-7	-2	-5	-1	-7	-15	-34	-29	
15	-47	-46	-76	-49	-21	-18	-8	-1	3	1	5	6	8	35	28	24	9	-31	-42	-25	-25	-45	-66	-71	-19	
16	-36	-70	-201	-132	-107	-74	-70	-62	-64	-70	-34	-38	-40	-17	-18	-22	-14	-12	-16	-14	-12	-6	2	0	-47	
17	-18	-27	-22	-11	-6	2	8	10	4	4	0	4	19	19	8	13	20	29	25	10	7	8	8	2	5	
18	-5	-9	-12	-6	4	11	14	16	16	14	17	19	19	23	22	24	24	26	23	23	23	26	26	20	15	
19	14	10	11	18	29	44	49	53	49	39	45	49	45	45	37	39	40	41	44	46	48	56	57	56	40	
20	35	22	14	22	39	40	31	23	20	14	20	22	26	29	30	40	40	45	45	47	48	48	47	41	33	
21	25	23	24	27	25	14	4	-18	-24	-26	-12	-24	-14	-17	0	20	-19	-17	-21	3	3	17	24	11	1	
22	8	11	4	13	9	-2	8	1	-3	10	3	0	-3	6	6	4	12	8	8	14	20	26	24	32	9	
23	22	16	10	16	23	26	15	19	20	16	9	7	14	18	18	22	25	29	37	41	41	43	49	41	24	
24	-16	18	11	15	30	36	34	27	28	23	20	24	32	37	40	45	47	55	62	72	65	55	51	47	36	
25	35	25	7	-14	-22	1	24	20	-17	-12	-15	-13	-3	16	13	0	21	40	25	25	40	29	18	11	11	
26	1	-1	-4	0	1	20	26	15	3	13	10	10	27	19	20	28	34	39	40	40	44	39	43	39	21	
27	30	28	31	36	47	46	46	39	30	35	32	45	37	36	29	29	48	56	65	47	43	49	49	41	41	
28	25	27	34	32	22	17	29	23	14	22	28	15	19	44	23	40	37	39	45	41	40	41	43	44	31	
29	41	39	41	49	51	52	55	50	60	45	36	42	44	42	44	46	47	51	54	57	59	57	54	51	49	
30	42	37	39	49	57	65	62	57	50	42	41	43	42	46	47	47	50	58	68	83	84	82	57	68	55	
31																										
С. еднее по всем дням	16	15	7	12	18	22	23	16	13	12	16	14	20	24	26	30	30	32	33	33	36	38	36	30	23	

Условные обозначения: <math>\downarrow</math> — погасла лампа; <math>></math> или <math><</math> — запись вышла за бумагу; <math>\square</math> — остановился час; <math>\bar{\Delta}</math> — иные причины отсутств. записи. Числа, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Южакова

Проверил Самойлов



Среднемесячн.  $Z = 45269$

Ведомство ДВ филиал СОАН СССР

Широта  $43^{\circ}41'8$  Долгота  $132^{\circ}09'5$

Обсерватория Владивосток

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1960

$Z = 45250$

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				
1	15	12	9	6	6	9	10	10	13	12	11	11	11	12	12	12	13	12	12	10	9	12	12	11		
2	9	4	-1	-1	0	3	3	3	6	6	7	9	9	8	9	8	7	7	7	6	5	3	6	9	6	
3	6	0	0	0	-2	1	2	3	3	5	7	9	8	9	9	9	8	9	8	7	6	3	5	3	5	
4	2	-2	-4	-6	-3	1	6	11	11	11	15	17	19	18	16	14	11	12	12	9	8	8	6	3	8	
5	24	20	12	1	4	18	25	30	30	32	34	37	38	38	34	37	34	34	34	34	33	33	37	37	29	
6	30	25	18	20	20	23	26	27	30	30	32	34	38	40	41	41	38	38	38	34	34	37	37	41	41	32
7	28	25	18	15	15	17	20	22	21	23	24	24	24	24	24	21	22	21	21	20	20	19	21	23	21	
8	20	15	12	11	11	8	10	12	13	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	17	18	14	
9	15	11	8	10	7	10	12	13	14	13	13	14	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15	17	20	14	
10	20	15	10	5	5	10	11	13	11	10	10	11	13	14	14	14	14	13	12	12	11	11	11	12	12	
11	13	6	1	4	4	4	4	5	7	7	8	12	19	19	19	19	18	18	16	17	16	16	18	19	12	
12	16	9	4	2	3	5	9	11	11	11	13	14	16	18	17	16	17	18	14	10	16	23	23	11	12	
13	-7	-10	16	15	16	32	29	51	67	67	72	58	62	59	62	44	44	46	45	27	36	37	38	34	39	
14	25	25	27	27	27	32	31	33	33	33	33	33	34	34	34	32	30	33	30	26	26	26	30	33	30	
15	34	34	29	26	26	28	30	33	33	32	32	30	30	33	30	27	24	22	24	27	24	20	18	16	28	
16	17	24	11	38	32	43	47	49	46	45	46	43	43	43	39	39	38	38	36	34	34	34	34	34	37	
17	31	29	29	29	27	28	29	29	29	28	29	30	30	29	27	28	27	26	22	22	22	26	29	29	28	
18	26	22	22	24	27	27	29	30	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29	28	28	27	29	30	28	
19	30	27	24	23	22	24	24	22	20	19	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	23	
20	19	17	15	11	12	16	19	19	19	19	22	22	24	22	22	23	22	22	22	22	20	19	24	26	20	
21	24	21	16	13	13	14	14	16	20	24	29	29	30	29	30	29	24	24	22	22	23	24	24	20	22	
22	18	18	16	16	18	19	19	20	22	23	22	23	22	23	23	22	22	21	22	22	21	21	22	22	21	
23	18	16	15	13	15	16	11	18	18	18	18	19	21	19	19	20	20	20	19	19	18	18	20	23	18	
24	21	19	14	12	11	12	12	12	13	14	15	16	18	18	17	16	17	18	16	15	12	13	17	18	15	
25	16	14	12	10	12	18	18	16	16	18	18	20	21	21	16	18	19	15	13	14	13	10	11	11	15	
26	9	12	11	11	14	18	18	14	14	15	17	16	17	16	16	16	16	15	15	15	14	12	15	18	15	
27	18	15	12	10	12	12	11	11	10	12	12	13	12	12	11	13	14	11	6	5	8	9	9	10	11	
28	7	5	6	3	5	8	12	12	12	13	13	13	14	16	10	14	16	12	11	11	10	10	10	8	10	
29	6	5	6	6	7	8	9	9	11	11	12	13	14	14	15	15	16	16	15	15	14	13	12	12	11	
30	11	14	16	18	17	16	13	13	13	13	13	13	13	12	11	11	10	11	9	8	5	4	4	5	11	
31																										
С еднее по всем дням	17	15	13	12	13	16	17	19	20	20	21	21	23	23	22	21	21	20	19	18	18	18	19	19	19	

13421

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

Обработано Ковшун

Проверил Самойлов

Среднемесячн.  $\varnothing = -9^{\circ}36'8$

Ведомство ДВ филиал СОАНСЕСР

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'8$  Долгота  $132^{\circ}09'5$

Элемент Склонение

Месяц декабрь Год 1960

$\varnothing = -9^{\circ}30'0$

Дни	Время мидо ос																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	4.4	6.3	4.4	11.6	11.1	6.9	8.9	12.5	9.9	11.4	10.5	7.0	4.6	5.2	4.5	3.4	2.9	2.5	5.6	6.7	9.3	11.2	16.8	11.1	7.9
2	9.2	9.2	9.3	9.4	9.4	7.8	6.6	6.4	7.0	6.5	6.1	7.2	5.6	5.5	5.5	4.9	5.1	5.6	6.7	6.3	7.8	8.3	7.4	6.2	7.0
3																									
4	4.8	4.7	5.1	5.5	6.4	6.7	6.9	6.0	5.9	6.1	6.4	6.1	5.8	5.9	5.7	5.0	5.7	5.1	5.7	5.1	5.7	6.4	6.4	5.7	5.8
5	5.0	4.9	5.5	5.9	6.5	6.9	6.1	5.6	4.7	4.9	5.0	4.7	5.2	4.8	3.3	4.2	4.5	3.9	3.1	3.3	3.9	4.2	3.9	4.5	4.8
6	4.4	5.0	5.2	5.2	4.8	4.8	4.8	5.0	5.6	6.5	6.9	7.0	5.1	5.9	5.0	4.5	3.0	3.2	2.8	3.2	5.3	7.2	7.0	5.9	5.1
7	6.2	7.1	7.6	7.8	7.3	6.4	5.7	5.5	5.6	6.1	6.5	7.3	6.1	4.6	6.4	6.2	6.1	5.9	4.3	3.9	5.9	5.5	5.3	8.1	6.1
8	8.3	8.2	7.8	7.7	8.8	7.0	5.0	5.4	5.5	6.1	6.9	6.9	6.8	6.7	6.2	6.6	6.6	6.1	6.1	5.9	6.0	5.9	5.9	4.7	6.5
9	5.0	5.5	6.2	6.9	7.2	7.2	6.7	6.1	6.7	5.7	4.9	5.7	6.0	6.7	5.5	6.2	6.1	6.7	7.7	7.8	6.9	6.5	5.9	5.3	6.3
10	4.8	5.6	6.8	7.8	8.4	7.5	7.0	6.4	6.1	6.1	6.0	6.0	5.5	6.2	6.1	6.5	6.5	6.5	6.1	6.2	7.3	6.2	4.7	4.0	6.3
11	3.7	5.0	6.4	7.4	7.3	6.8	6.9	6.0	5.6	6.1	6.4	6.1	5.6	4.3	5.6	5.1	5.3	5.7	5.7	5.9	6.8	7.3	6.1	5.6	5.9
12	6.3	6.7	7.8	8.4	8.1	7.8	7.6	7.0	7.6	7.1	7.0	5.8	6.8	6.6	4.2	5.1	3.4	4.3	6.5	4.7	5.9	8.2	8.8	7.8	6.6
13	7.6	6.9	7.4	9.8	9.6	8.7	8.7	8.7	7.6	7.5	7.4	5.8	4.6	6.4	6.8	7.1	7.1	7.2	6.9	7.3	7.3	7.0	6.4	5.5	7.3
14	5.3	5.9	6.3	7.1	7.5	7.1	6.7	6.4	6.2	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	6.5	6.6	6.7	6.7	6.6	6.5	6.2	5.9	5.4	6.3
15	4.8	5.8	6.3	6.7	6.7	7.2	7.2	8.3	9.2	9.8	9.3	7.3	6.4	4.8	7.0	4.2	2.3	3.7	8.1	10.2	9.7	13.2	10.9	13.7	7.6
16	15.8	15.3	15.3	14.8	13.9	12.0	11.3	10.6	12.8	11.5	10.6	7.3	6.7	8.1	7.5	7.1	6.2	6.2	6.6	7.1	6.7	7.0	7.1	7.8	9.8
17	18.2	8.7	8.7	8.8	8.9	6.7	7.1	6.7	7.6	7.6	7.2	7.3	7.3	6.9	7.1	7.1	6.9	6.7	7.2	6.8	6.9	6.4	6.7	7.1	7.4
18	6.7	6.9	7.1	7.8	7.0	5.9	5.8	7.8	8.4	9.2	5.9	7.1	6.4	6.2	4.7	4.7	4.9	6.8	8.8	9.2	7.1	7.3	7.3	8.1	7.0
19	9.5	9.8	9.3	9.4	7.9	6.1	5.4	6.6	6.8	6.5	5.3	6.2	7.8	7.2	7.2	7.6	8.5	7.2	6.4	6.4	6.6	8.1	6.4	6.5	7.3
20	8.4	8.2	8.2	8.0	7.5	6.3	5.8	6.7	6.7	4.5	5.3	5.9	6.2	6.8	8.2	8.1	7.6	6.7	7.2	9.5	8.9	6.4	7.6	7.8	7.2
21	8.9	10.1	8.9	7.8	6.7	5.8	5.9	6.2	5.8	6.4	5.6	6.7	7.2	7.3	5.8	4.8	6.8	5.7	5.8	6.3	7.3	6.1	5.3	6.5	6.9
22	8.4	9.8	9.3	8.9	8.1	6.5	6.2	5.9	5.5	4.1	3.8	5.6	6.8	7.3	7.3	7.2	6.6	6.7	6.4	6.3	7.3	7.0	6.4	7.0	6.8
23	8.4	9.1	8.9	8.5	7.8	6.2	5.8	5.9	5.3	5.1	5.8	3.4	5.1	5.9	8.1	7.5	7.6	7.4	7.4	6.6	6.2	5.9	5.8	5.8	6.6
24	7.2	7.8	8.4	8.7	8.1	6.8	6.2	5.9	5.6	5.1	5.5	6.2	6.6	7.1	6.9	8.2	7.4	8.0	6.1	5.8	5.8	6.4	6.8	6.0	6.8
25	7.5	8.6	9.7	9.7	8.1	6.7	6.3	6.5	6.6	6.4	5.6	6.2	6.7	6.3	6.7	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	6.2	6.1	5.9	5.3	7.0
26	8.2	8.8	9.3	9.7	9.4	9.5	7.9	7.7	7.5	6.4	6.7	7.0	4.4	7.0	7.8	7.9	7.9	7.5	7.3	7.0	6.9	6.7	6.2	5.3	7.5
27	5.3	6.5	9.5	11.4	11.0	9.2	7.7	7.8	9.7	8.3	8.7	6.2	6.3	5.4	6.8	5.3	5.8	5.9	6.4	9.2	12.8	11.9	11.6	10.3	8.3
28	12.0	12.0	12.0	12.0	11.7	10.4	8.9	7.8	8.4	8.4	5.9	4.5	8.8	8.4	4.5	8.4	6.2	8.4	8.4	9.4	10.5	7.8	7.7	7.5	8.8
29	8.4	9.5	11.1	9.8	9.2	9.2	8.7	7.9	7.6	7.9	7.8	8.1	7.8	7.8	7.7	6.4	5.0	6.7	7.7	7.6	8.1	7.8	7.7	7.0	8.0
30	7.2	7.3	8.7	10.0	9.8	8.9	8.1	8.1	8.1	7.8	8.2	6.7	7.7	7.5	7.3	8.1	8.1	8.9	7.0	5.4	6.4	7.3	7.4	7.0	7.8
31	7.1	7.4	8.3	8.8	8.8	9.2	8.4	8.7	8.8	7.3	8.7	8.4	8.9	7.5	7.9	8.1	6.6	7.2	8.7	7.8	7.7	8.1	7.8	7.3	8.1
С. данне по всей линии	7	7.5	7.9	8.4	8.2	7.2	6.8	6.8	6.9	6.7	6.5	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0	7.1	6.9	6.6	6.8

5052.3

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

Обработал Ковшун

Проверил Южаков

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Обсерватория Владивосток

Широта  $43^{\circ}41'8''$  Долгота  $132^{\circ}09'5''$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1960

$H = 27.000 + \dots = \dots$

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			
1	61	39	31	-24	-22	-12	-6	-53	-30	-43	-51	-45	25	-10	-38	-8	-38	-36	-27	8	-18	-12	4	0	-13
2	-6	-7	-12	-2	4	7	18	10	1	-13	-2	0	30	13	5	8	8	10	12	21	21	25	30	27	9
3	16	8	6	8	15	29	25	18	15	15	18	18	Δ	-	-	Δ	-	-	4	-	-	Δ	-	Δ	
4	30	28	30	30	30	34	38	39	43	42	42	36	35	30	30	35	40	37	36	30	37	39	36	38	35
5	38	34	37	40	41	40	42	42	43	44	45	29	28	44	45	48	71	72	57	60	65	72	76	66	49
6	63	55	58	59	63	63	58	52	43	31	19	7	2	8	-1	-3	3	2	-3	-5	8	16	19	18	26
7	16	16	22	36	40	43	48	43	42	39	36	35	27	42	23	23	23	31	49	46	50	68	45	48	37
8	23	23	22	34	29	37	49	47	37	31	11	24	32	35	37	34	40	39	43	45	44	47	52	56	36
9	50	44	29	25	30	28	35	37	25	16	29	25	35	33	50	46	37	37	43	43	43	42	36	32	35
10	24	20	15	25	34	39	43	46	45	41	36	32	45	44	44	45	50	57	51	49	53	55	55	53	42
11	39	29	27	31	39	47	44	43	48	42	33	30	32	32	38	53	49	53	57	63	68	64	58	49	44
12	42	38	35	33	42	46	36	36	33	31	26	30	34	39	45	45	37	35	61	48	41	38	40	38	39
13	27	17	13	8	18	20	16	9	9	15	17	20	21	23	34	40	44	46	45	45	49	49	51	49	29
14	43	39	43	50	56	61	61	56	54	64	64	72	73	64	59	55	57	62	63	62	65	67	67	63	59
15	55	49	48	50	55	45	34	18	-8	-20	-44	-47	-48	-50	-24	-34	-34	-38	-7	5	3	17	9	-8	1
16	-1	-5	-12	-6	-11	-20	-31	-39	-40	-49	-41	-20	-1	-10	-3	0	8	10	15	16	17	17	28	29	-6
17	31	29	31	33	31	33	42	41	33	31	30	33	31	31	31	35	38	42	44	45	54	53	51	48	38
18	37	31	30	40	51	59	38	2	4	-21	-21	-5	-2	12	18	16	4	9	35	54	43	44	40	36	23
19	32	32	37	50	58	60	48	36	36	35	35	39	38	39	41	48	56	56	52	52	50	48	54	48	45
20	41	41	36	38	38	56	52	43	37	22	27	29	46	42	45	54	60	52	48	62	65	59	49	45	45
21	33	20	33	58	56	49	43	46	44	36	41	43	44	42	43	58	30	30	41	46	63	63	51	41	44
22	23	25	41	50	48	37	31	40	43	37	46	36	30	52	41	47	58	38	38	42	37	37	36	28	39
23	21	26	35	43	46	42	39	36	32	36	27	45	22	59	27	31	40	44	44	45	48	46	52	49	39
24	35	30	38	51	56	58	57	57	53	43	47	49	36	42	35	40	42	63	43	44	49	48	44	37	46
25	19	10	14	27	42	49	51	43	38	37	41	44	43	46	50	48	47	49	50	49	60	58	54	39	42
26	22	22	33	55	59	43	47	43	29	44	51	43	39	52	56	58	54	56	55	56	62	62	62	58	48
27	50	44	44	53	64	78	58	36	35	37	42	32	11	-7	-11	15	9	-7	-7	-15	-10	-18	-2	0	22
28	3	-10	-12	-2	8	16	18	19	4	-6	0	24	18	17	33	15	11	15	22	35	34	35	35	31	15
29	21	8	3	15	27	35	28	17	26	20	19	28	25	25	24	27	34	22	23	27	31	34	39	38	25
30	26	16	12	22	19	29	38	40	29	28	36	47	38	30	29	32	42	53	57	39	47	44	44	39	35
31	29	16	12	25	24	19	38	36	19	28	28	28	38	32	36	56	32	37	39	45	37	39	39	40	32
С. дней по всем дням	31	25	26	32	36	38	37	31	27	23	22	25	28	28	28	32	32	33	36	39	41	42	42	38	32

23072

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

Обработала Ковшун

Проверил Сомойлов

Среднемесячн.  $Z = 45260$

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР

Широта  $43^{\circ}41'8$  Долгота  $132^{\circ}09'5$

Обсерватория Владивосток

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1960

$Z = 45250 +$

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	1	4	-3	-2	7	7	10	9	17	17	19	23	23	16	16	21	13	16
2	10	10	15	15	15	16	17	17	19	19	23	23	26	21	23	23	22	24
3	19	18	17	14	14	19	18	18	18	19	19	19	4	-	-	-	4	4
4	12	10	6	5	4	2	4	8	9	10	9	9	9	9	9	9	8	7
5	7	4	3	3	3	1	0	3	3	2	3	2	5	6	4	4	6	3
6	3	-2	-5	-7	-6	-6	-5	-4	-4	-3	-2	1	4	6	6	8	9	10
7	1	0	1	2	2	4	3	3	4	5	6	7	9	8	8	10	11	11
8	1	4	1	2	2	5	10	10	10	11	13	16	16	16	16	16	15	18
9	7	7	7	7	9	11	15	13	11	14	17	17	18	16	16	14	13	13
10	5	1	3	6	9	9	9	10	10	10	10	11	13	12	11	11	10	10
11	3	2	1	4	7	6	5	5	4	2	2	4	6	5	6	4	3	3
12	1	-1	-2	-1	-1	2	0	1	3	4	7	8	8	8	7	7	7	8
13	10	10	10	8	10	8	7	8	9	11	10	10	10	11	11	10	10	10
14	4	4	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	-1	-1	0	1	1
15	5	4	4	3	-1	-4	-1	3	4	8	13	17	20	21	21	18	17	20
16	4	4	7	11	18	21	20	17	17	17	21	22	20	20	18	15	15	14
17	-5	-4	-1	1	5	10	5	4	4	6	6	7	6	6	7	7	7	7
18	2	4	6	7	7	5	-2	-2	2	2	7	10	10	10	8	6	4	8
19	-1	-2	1	1	1	2	-1	-1	1	1	3	4	3	3	3	4	3	1
20	-2	-1	0	-1	-1	1	-1	0	1	1	4	5	5	4	6	4	3	3
21	-3	1	3	2	0	0	0	2	4	4	4	2	2	3	2	3	1	2
22	-2	0	2	2	-1	-1	2	2	3	4	6	6	6	8	6	6	5	4
23	28	33	32	31	28	25	21	21	24	26	26	26	24	28	24	27	28	28
24	29	31	29	27	27	24	20	18	19	20	22	20	18	20	20	23	23	20
25	24	25	27	28	27	26	21	17	17	20	21	23	20	20	20	17	18	18
26	21	21	17	16	16	16	16	14	13	17	17	15	14	17	16	15	14	14
27	11	7	4	5	9	12	11	12	19	17	21	21	20	22	26	29	22	21
28	14	10	13	17	23	27	24	23	21	23	26	28	26	27	26	26	26	26
29	23	24	23	21	21	20	17	17	19	17	18	20	19	19	19	20	17	18
30	17	20	20	20	20	23	23	23	20	20	20	23	18	18	20	21	20	21
31	18	17	17	16	14	14	15	17	16	18	20	20	23	20	23	22	19	21
С. чаще по всем дням	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	12	13	13	13	13	13	12	12

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
19	16	11	14	19	10	13
23	22	22	22	21	20	20
-	4	-	4	-	4	4
9	9	9	9	9	8	8
4	4	5	6	5	7	4
8	9	9	9	8	6	2
13	11	12	9	4	3	6
14	13	13	12	11	11	11
13	12	12	13	13	10	12
9	9	10	7	7	6	9
4	4	4	2	1	2	4
10	4	5	5	8	10	4
8	7	7	7	8	9	9
1	0	0	-1	-1	0	1
18	13	8	10	7	4	10
13	11	10	10	7	1	14
7	6	6	4	4	3	4
8	7	1	3	3	1	5
1	1	1	1	0	-4	1
3	4	-1	-2	-4	-5	1
4	2	4	-2	-5	-5	1
4	4	4	4	5	4	3
27	27	27	27	26	27	27
19	20	21	23	23	20	22
18	17	16	17	19	20	21
13	12	12	12	15	15	15
19	20	21	22	23	20	17
28	27	24	24	24	23	23
18	19	19	19	21	19	19
17	14	17	17	17	17	19
21	20	18	18	19	19	19
12	11	11	10	10	9	10

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

Обработал Самойлов

Проверил Южакова