

Ведомство ДВРСОДН СССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41' Долгота 132°10'Среднемесячн. Д = -9°35'Месяц январь Год 1963Элемент склонениеД = -9°30' += 0

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	5.1	5.8	7.0	7.6	6.8	6.2	5.3	4.8	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	4.7	4.6	4.6	4.7	5.5
2	4.5	5.6	6.5	6.9	6.7	6.2	5.6	4.9	4.6	4.6	4.6	4.7	4.9	4.8	5.0	5.0	5.1	5.2
3	3.8	5.1	5.9	6.2	6.0	5.4	5.1	4.8	4.4	4.5	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7
4	3.4	4.0	4.5	5.1	5.6	5.1	4.6	4.4	4.0	3.2	3.9	3.9	4.2	4.8	4.1	4.0	3.3	4.7
5	3.4	4.4	5.3	6.4	6.9	6.4	5.7	5.1	4.1	5.0	5.3	5.4	4.8	4.6	4.8	5.1	5.0	5.3
6	2.6	3.1	4.4	6.1	6.9	6.3	5.5	4.6	4.3	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5
7	2.2	3.1	4.2	5.5	6.2	5.6	4.6	3.9	3.8	3.9	4.4	3.9	4.5	4.3	4.3	4.1	4.1	5.0
8	3.7	3.6	4.6	5.7	6.1	5.8	5.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6
9	Δ	Δ	Δ	5.6	5.9	5.9	5.2	4.7	4.6	4.7	4.7	4.6	4.7	5.0	4.7	4.3	4.4	4.4
10	3.7	4.6	5.5	5.9	5.8	5.3	4.7	4.2	4.1	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.6	4.5	4.5	4.6
11	3.6	4.2	5.1	5.3	5.8	5.6	4.7	3.9	3.6	3.6	3.9	3.9	4.1	4.2	4.3	4.1	4.3	4.5
12	3.1	3.3	5.0	6.1	6.6	5.3	5.0	5.1	4.7	5.0	5.2	5.2	5.0	4.7	4.6	4.6	4.5	4.2
13	2.5	5.0	5.2	6.3	8.3	6.0	4.4	3.5	2.9	4.4	2.2	1.5	4.7	4.4	3.6	5.4	5.0	5.7
14	5.0	4.3	4.3	5.0	6.9	6.8	6.2	4.5	3.8	3.5	2.0	3.4	4.8	3.7	2.0	3.1	7.4	5.7
15	5.0	5.0	5.3	5.9	5.9	6.8	6.1	5.0	4.4	1.8	4.7	3.7	4.7	3.9	4.0	4.4	5.2	5.6
16	3.6	6.0	5.7	5.7	6.6	6.4	6.0	5.7	4.6	5.4	4.9	4.1	4.3	4.8	5.3	4.3	4.9	5.4
17	4.5	5.0	5.8	6.5	7.0	5.7	5.9	5.7	3.2	4.8	4.0	4.6	4.9	5.0	4.3	5.4	5.6	6.8
18	4.4	5.8	6.0	5.6	6.8	6.8	5.9	5.4	5.1	5.1	3.8	4.7	5.1	5.2	4.9	5.0	5.4	5.8
19	5.7	5.1	4.9	5.2	6.2	6.1	5.2	5.1	3.6	3.9	4.8	5.0	5.0	4.1	1.8	4.0	5.0	6.2
20	5.4	5.3	5.2	5.3	5.7	6.2	5.9	6.2	5.8	5.6	4.8	4.4	5.1	5.0	5.5	5.1	5.3	5.3
21	3.7	4.6	5.6	6.3	6.8	6.7	6.0	5.2	4.7	4.9	5.0	4.8	4.7	4.8	5.1	4.8	4.8	5.2
22	3.6	3.9	4.5	5.7	7.0	6.6	5.8	5.1	4.9	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	5.2
23	3.7	3.8	4.6	5.8	6.0	5.2	4.9	5.2	4.6	4.8	5.2	5.2	4.0	4.6	4.8	4.9	5.1	5.2
24	3.9	4.4	5.2	6.3	6.3	6.0	5.8	5.5	4.7	5.0	4.4	4.4	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	4.2
25	5.4	5.0	5.5	5.9	6.0	5.5	5.0	5.0	5.2	5.2	5.4	5.5	5.7	5.3	5.2	5.6	5.3	5.2
26	3.9	3.8	4.9	5.3	6.0	5.5	4.7	4.5	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9
27	3.6	3.9	4.5	5.8	6.5	5.8	4.8	4.6	4.5	4.8	5.1	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9
28	3.1	3.5	4.1	4.9	5.3	4.7	4.3	4.2	4.3	4.2	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5
29	3.4	3.6	4.7	5.3	4.7	4.2	4.2	4.7	4.5	4.5	4.5	4.3	4.5	4.8	4.8	4.6	4.3	4.0
30	4.8	5.0	4.8	5.9	6.9	5.8	5.3	5.6	6.0	4.8	6.5	8.5	6.1	5.4	6.6	5.8	5.4	5.4
31	11.7	14.7	14.1	11.9	12.2	10.6	8.9	8.5	4.8	5.1	5.6	7.0	6.5	4.1	2.6	4.3	3.9	2.3
В. единич. по часам	4.2	4.8	5.4	6.0	6.5	6.0	5.4	5.0	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.7	4.5	4.7	4.9	5.0

						Средн. суточн.
19	20	21	22	23		
5.7	5.4	5.2	4.9	4.6	4.2	5.3
5.2	5.1	5.1	5.1	4.4	3.6	5.2
4.8	4.9	5.0	5.1	4.8	4.0	4.9
4.6	5.3	5.8	5.3	5.1	4.1	4.5
5.3	5.5	5.7	5.6	5.2	3.9	5.2
4.7	4.8	4.9	4.8	4.4	3.1	4.6
4.5	4.9	5.1	5.3	5.3	4.7	4.5
4.6	4.6	4.9	5.5	4.8	4.2	4.8
4.5	4.6	4.7	4.7	4.6	3.9	4.8
4.6	4.7	5.0	5.0	4.7	4.2	4.7
4.2	2.7	3.9	4.7	5.0	4.8	4.3
4.1	4.3	4.3	4.7	4.7	4.1	4.7
5.3	4.3	5.9	6.1	6.9	6.3	4.8
5.8	8.7	7.2	5.1	4.9	4.3	4.9
5.8	5.3	6.4	6.3	5.3	3.6	5.0
5.7	5.8	9.5	6.5	6.3	4.6	5.5
5.8	5.2	6.0	6.2	5.9	4.2	5.3
5.3	6.0	7.3	6.9	7.7	6.6	5.7
5.5	5.1	5.8	7.3	6.2	5.2	5.1
5.6	5.8	6.2	6.0	5.4	4.1	5.4
5.7	5.8	5.7	5.5	4.8	3.5	5.2
5.3	5.3	5.3	5.4	4.7	3.3	5.0
5.4	5.8	5.8	5.9	5.7	3.9	5.0
4.9	4.5	6.1	7.0	6.1	5.5	5.2
6.2	6.3	5.7	5.5	5.1	4.6	5.4
4.9	5.1	5.0	5.0	4.5	3.5	4.8
4.9	4.8	5.0	5.0	4.7	3.8	4.8
4.7	4.9	5.0	4.8	4.5	3.8	4.4
4.1	4.5	4.5	5.4	5.3	5.0	4.5
4.7	4.2	2.0	4.3	4.8	7.8	5.5
4.7	5.1	5.3	5.6	5.7	6.6	7.2
5.1	5.1	5.5	5.5	5.2	4.5	5.0

3738.7

Вариометр Ла-Кура (I-XII, 1963)Обработал РусановПроверил СамойловУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ — данные
— причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ()

Ведомство ДВРСОАН СССР
Обсерватория Владивосток

Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}40'$

Среднемесячн. $H = 27085$

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц январь Год 1963

$H = 27050^{\circ} + \quad = \quad$

Время миро ое	Дни																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	26	22	22	33	35	39	41	40	37	37	33	34	35	34	33	27	27	28
2	28	25	25	30	33	35	39	41	41	41	41	41	42	43	44	44	42	48
3	37	35	39	47	46	43	46	50	48	49	44	42	42	41	41	41	42	50
4	40	36	35	38	46	52	54	54	55	56	57	55	53	43	42	45	25	17
5	25	19	24	23	31	38	41	42	37	34	36	33	32	32	35	38	39	39
6	40	28	24	28	34	40	44	44	45	49	46	46	48	48	48	47	48	47
7	43	35	34	36	38	41	49	53	55	50	47	44	44	45	36	31	23	38
8	36	27	22	28	36	38	36	36	34	34	36	38	39	39	39	40	40	40
9	Δ	Δ	Δ	34	37	41	51	55	54	51	51	51	48	47	46	46	46	44
10	44	44	40	44	50	51	49	48	50	47	44	44	43	39	36	36	41	43
11	48	41	40	44	50	51	55	61	63	61	59	59	61	63	51	47	42	44
12	53	42	39	44	44	44	47	49	47	42	40	38	39	40	41	41	44	42
13	70	56	56	48	37	43	43	35	29	38	7	45	18	25	39	50	34	45
14	44	36	35	32	32	22	31	31	30	36	9	32	16	16	22	25	41	43
15	30	32	28	16	0	3	7	14	2	4	12	35	24	19	31	24	30	36
16	23	6	14	23	29	33	33	22	10	31	25	36	37	28	40	46	31	27
17	26	19	15	18	17	14	9	12	21	26	22	30	25	29	34	30	37	51
18	27	23	25	30	31	27	32	31	29	29	28	31	30	32	43	37	32	38
19	22	25	28	25	23	22	19	23	19	27	28	26	24	28	30	26	24	37
20	24	24	29	27	24	24	27	20	15	21	29	32	28	30	37	35	37	38
21	45	30	22	22	25	29	32	36	35	32	31	32	34	37	46	37	41	40
22	28	27	26	25	30	36	40	39	37	39	39	39	39	41	41	42	38	41
23	37	45	49	52	50	41	36	35	40	42	38	36	38	38	39	41	42	42
24	25	28	26	31	35	32	32	35	38	40	40	44	42	43	45	49	49	48
25	35	23	26	25	25	25	27	29	28	27	25	28	28	28	29	22	30	27
26	20	20	25	30	35	35	35	35	35	31	36	36	36	37	34	34	36	36
27	25	24	27	32	35	41	42	45	42	40	37	37	38	38	40	42	42	42
28	36	37	38	43	48	47	44	41	40	40	40	40	40	39	39	39	39	40
29	45	41	41	49	53	52	51	48	47	47	44	46	47	42	42	45	43	43
30	49	33	30	40	49	46	44	42	37	7	14	5	16	18	-2	-6	-1	17
31	14	5	-6	6	-12	-18	-30	-38	-38	-61	-60	-61	-46	-32	-38	-31	-7	-17
С. ранее по всем дням	35	30	29	32	34	34	36	36	34	34	32	35	34	34	35	35	35	37

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
33	33	31	31	33	31	32
47	48	50	52	53	49	41
48	48	49	52	54	52	45
22	28	34	34	38	35	41
39	40	41	44	48	48	36
47	50	51	53	58	55	44
29	35	39	42	44	44	41
38	39	44	47	50	51	38
46	48	51	52	52	52	48
45	48	49	49	53	54	45
48	44	41	45	49	54	51
42	46	49	64	69	76	47
51	39	33	38	41	42	40
35	38	35	29	30	32	30
36	31	30	28	28	32	22
29	38	38	37	32	29	29
30	26	26	27	26	29	25
39	35	36	38	31	21	31
34	27	30	40	41	35	28
38	38	37	37	38	36	30
43	47	47	49	47	40	37
47	42	42	45	48	41	38
43	45	43	42	44	38	42
46	44	36	41	40	32	38
31	33	31	30	31	28	28
36	37	41	41	41	33	34
42	44	44	46	46	38	39
41	43	45	49	53	51	42
46	45	43	41	53	53	46
24	24	20	13	7	14	23
-14	-3	-7	-2	1	-2	-21
38	38	38	40	41	39	35

26035

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

Обработал Незоев

Проверил Соловьев

Ведомство ДВФ СОА Н СССР

Обсерватория Владивосток

Широта $43^{\circ}41'$

Долгота $132^{\circ}10'$

Среднемесячн. 7 = 45231

Элемент вертикальная составляющая

Месяц январь Год 1963

7 = 45200 +

= 0 =

Время мгн ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	22	19	20	19	21	25	25	25	24	24	24	24	23	23	23	25	25	26
2	22	21	22	22	23	28	31	34	33	32	31	31	31	32	31	31	31	30
3	21	21	27	28	27	24	23	24	25	24	24	26	26	27	29	29	29	31
4	19	17	21	23	22	28	30	32	32	32	32	29	29	30	32	31	32	34
5	27	28	34	25	27	35	39	39	36	36	35	35	36	36	36	37	37	36
6	27	24	23	23	25	29	31	31	30	28	28	28	28	30	30	30	31	29
7	23	21	18	21	24	29	31	29	26	24	23	23	23	24	25	26	26	26
8	24	20	17	21	24	24	22	21	22	23	24	25	25	26	27	28	28	29
9	Δ	Δ	Δ	33	35	29	29	32	33	34	33	33	33	34	34	33	32	32
10	25	21	21	24	27	31	33	32	31	29	28	29	30	31	31	31	32	32
11	29	28	29	31	33	33	33	33	31	30	28	28	29	30	31	33	33	33
12	32	26	21	29	35	39	36	41	42	42	43	43	42	42	41	39	39	37
13	27	19	16	17	19	28	33	32	29	27	27	30	27	30	28	28	25	28
14	29	25	28	27	25	28	32	30	28	30	31	33	32	30	33	30	32	28
15	27	28	32	33	33	35	36	35	32	32	35	35	35	34	36	35	36	35
16	25	24	28	29	29	34	35	35	38	39	40	40	38	37	40	37	36	35
17	29	27	28	29	31	35	34	32	33	31	33	34	34	35	35	36	36	35
18	31	30	28	28	35	39	38	33	29	25	30	34	37	41	42	41	41	40
19	26	26	32	29	31	33	32	29	29	30	31	33	35	36	37	36	37	36
20	24	27	27	27	30	36	38	36	36	37	38	37	36	35	36	35	34	34
21	31	33	33	33	33	36	40	41	39	37	35	35	35	35	35	35	35	36
22	28	31	32	28	31	32	33	37	39	37	35	36	36	37	38	37	37	37
23	25	23	20	19	27	31	29	34	35	35	35	35	36	37	37	37	36	36
24	24	24	24	25	31	32	32	33	33	31	32	32	31	32	32	33	33	33
25	31	30	30	29	33	35	35	36	36	35	35	35	34	36	34	34	35	33
26	33	32	28	24	21	23	22	22	23	23	23	24	25	25	25	25	26	27
27	25	25	24	21	23	28	30	29	31	32	32	33	34	34	34	34	32	32
28	29	25	22	22	29	29	27	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	28
29	27	25	25	27	30	28	26	26	30	32	33	32	33	34	35	36	35	35
30	21	17	18	15	18	20	21	23	33	34	41	42	46	44	44	45	45	45
31	26	28	28	30	33	39	37	36	39	41	45	45	48	51	50	50	49	43
С. ранее по всем зним	26	25	25	26	28	31	31	31	32	31	32	32	33	33	34	34	34	33

1920212223						Средн. суточн.
26	26	26	26	26	25	24
29	28	25	24	25	24	28
31	32	31	32	32	29	27
35	35	34	13	32	33	29
35	35	34	34	33	32	34
29	29	29	29	30	29	28
25	26	25	25	25	27	25
29	28	28	28	27	28	25
33	33	31	31	31	30	32
32	33	32	32	32	33	30
34	32	32	32	32	36	31
36	35	33	33	31	30	36
25	24	26	28	29	32	26
28	28	25	27	28	29	29
35	32	33	31	33	36	34
37	35	37	33	33	33	34
31	33	34	33	34	35	33
37	37	34	33	31	28	34
33	32	32	33	30	29	32
33	33	32	33	34	35	33
36	35	34	34	35	34	35
38	36	36	36	37	34	35
34	34	32	32	34	32	32
33	32	32	32	30	30	31
34	32	29	29	31	32	33
28	28	29	29	30	29	26
32	32	32	32	33	31	30
29	29	29	30	30	28	27
35	33	32	30	29	30	31
43	40	37	35	31	28	33
46	44	44	42	40	38	40
33	32	32	31	31	31	31

22911

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 Юсикова

Ведомство ЦВРСОАН СССР Среднемесячн. D = -9°35'0
Обсерватория Владивосток Широта 43°41' Долгота 132°10' Элемент склонение
Месяц февраль Год 1963 D = -9°30'0 + = 0 =

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	8.2	9.6	10.4	10.3	8.8	6.6	4.7	4.4	5.4	5.9	4.4	5.6	4.4	2.1	4.4	5.7	5.4	5.1	6.1	4.8	5.4	5.3	4.5	3.8	5.9
2	4.7	6.1	7.7	8.5	8.4	7.6	6.0	4.9	4.4	4.7	4.7	4.9	5.2	5.3	5.3	5.5	5.4	5.2	5.4	5.5	5.7	5.0	4.6	4.9	5.6
3	5.9	6.6	6.9	8.1	8.1	7.3	6.2	5.3	5.0	4.7	4.4	4.6	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	4.7	4.8	5.0	4.7	4.5	4.4	5.3
4	4.7	5.4	6.1	6.7	6.6	6.2	5.6	5.0	4.2	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1	3.7	3.9	5.0	5.3	4.6	3.9	4.9
5	3.9	4.4	5.1	5.3	5.7	6.0	6.0	5.6	5.6	5.6	5.4	4.7	4.3	5.4	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	5.2	5.3	5.1	3.6	5.0
6	3.7	4.2	5.0	5.6	5.7	5.5	5.4	5.2	5.5	5.5	5.6	5.5	5.3	5.0	4.9	4.7	4.4	4.4	4.5	4.9	5.1	5.2	5.2	4.5	5.0
7	4.2	4.7	5.3	5.3	5.3	4.9	4.9	5.3	5.5	5.2	5.2	5.5	5.4	5.2	5.1	4.9	4.7	4.5	4.6	4.7	5.3	5.4	5.2	4.9	5.0
8	4.5	4.5	5.2	5.6	5.4	5.3	5.2	5.5	5.1	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1	5.3	5.3	5.1
9	4.5	4.8	5.2	5.6	5.5	5.1	4.3	3.8	3.7	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	3.9	3.7	3.7	3.5	3.2	4.0	4.7	5.1	4.3
10	6.2	8.1	8.2	8.2	7.9	6.9	6.4	5.3	4.7	6.1	5.3	5.3	3.0	4.7	5.7	5.9	6.8	5.9	5.9	6.5	6.5	7.0	6.3	5.9	6.2
11	6.1	6.0	6.0	6.5	6.7	5.8	5.6	5.3	4.7	4.1	5.2	5.1	3.3	5.2	5.4	5.7	6.3	4.6	4.6	5.6	6.1	6.2	5.8	5.3	5.5
12	5.4	6.5	6.5	6.5	6.0	5.9	3.7	4.3	1.5	4.3	4.7	4.7	3.8	3.9	4.3	4.9	5.0	5.3	5.6	6.1	5.1	5.6	5.9	6.0	5.1
13	6.2	5.9	6.0	6.5	6.5	6.4	5.0	4.4	3.5	4.1	4.0	3.5	4.1	3.9	5.3	6.0	4.9	4.9	5.3	8.4	4.7	4.2	4.9	5.7	5.2
14	6.3	6.1	6.0	5.9	5.9	5.3	4.9	4.9	1.1	4.5	4.8	4.8	4.5	3.5	4.0	5.3	5.5	5.0	4.8	5.2	5.4	4.8	4.6	4.7	4.9
15	4.4	4.8	5.3	6.3	7.0	7.1	5.9	4.8	4.2	4.0	4.1	4.3	4.9	4.5	4.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.2	5.2	5.2	4.5	4.1	5.2
16	4.2	4.3	6.2	6.7	6.5	5.9	5.1	4.5	4.5	4.7	4.5	5.0	5.2	5.2	4.9	4.9	5.1	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.2	5.0
17	4.5	4.5	4.7	5.3	6.3	6.3	5.3	4.7	4.7	4.7	4.7	5.1	4.9	5.1	4.9	5.0	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	5.0	5.1	5.0
18	4.7	4.5	4.7	5.9	6.3	5.4	4.4	3.9	4.4	4.7	5.0	5.1	4.9	4.9	4.7	4.7	5.0	4.3	4.6	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0	4.7
19	3.9	4.1	4.7	5.9	6.2	5.3	4.2	3.5	3.7	4.2	4.7	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.3	4.2	4.2	3.9	3.8	4.1	3.8	4.5
20	4.2	4.4	5.0	5.7	5.7	5.1	4.1	3.5	4.5	5.3	4.6	5.2	5.0	5.0	4.6	4.5	4.5	4.3	4.5	4.4	4.4	4.6	5.6	5.3	4.8
21	4	5.0	5.6	6.1	6.6	6.5	5.9	5.0	4.7	5.2	5.4	5.4	5.4	5.5	5.3	4.8	4.7	3.8	3.8	4.0	4.1	4.5	5.0	4.8	5.1
22	4.5	4.9	5.5	5.7	6.2	5.8	5.1	4.5	4.3	4.5	4.5	4.7	4.4	4.7	4.5	4.4	4.2	4.2	4.4	4.0	3.9	4.4	4.2	4.4	4.7
23	4.5	4.3	4.3	4.7	4.5	4.1	3.6	3.6	3.9	4.1	4.4	4.6	4.6	4.9	5.0	4.6	4.5	4.2	4.5	4.0	4.0	3.8	4.5	4.8	4.3
24	5.1	5.1	5.1	5.1	5.3	5.8	5.3	4.3	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	4.9	4.8	4.5	4.5	4.1	4.0	3.9	3.9	3.7	3.6	3.9	4.6
25	4.4	4.5	5.3	5.8	6.1	5.3	4.9	4.3	4.1	4.3	4.4	4.5	4.5	4.3	4.4	4.4	4.7	4.2	4.1	3.9	3.9	4.0	3.8	3.7	4.5
26	3.5	4.2	5.2	6.1	6.4	6.2	5.2	4.3	3.9	4.5	5.3	5.2	4.3	4.7	4.6	4.5	4.8	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	3.7	4.7
27	3.2	3.8	5.4	7.0	7.6	7.0	5.7	4.7	4.2	4.3	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	3.7	3.7	4.8
28	3.5	4.3	5.8	7.1	7.6	6.5	5.1	3.9	3.9	4.1	4.2	4.5	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	4.3	4.1	4.0	4.0	3.9	3.3	3.4	4.6
29																									
30																									
31																									
Средн. по всем дням	4.8	5.2	5.8	6.4	6.5	6.0	5.1	4.6	4.2	4.7	4.7	4.9	4.6	4.6	4.8	4.9	4.9	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.5	5.0
																									3336.8

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

Обработал Русанов

Проверил Самойлов

Ведомство ЭВРСОАНСЕК

Обсерватория *Владивосток*

Широта $43^{\circ}41'$

Долгота $132^{\circ} 90'$

Среднемесячн. Н = 27085

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1963

H = 27050⁸

Время миро ое																		
Дняч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 "	
1	-10	-8	-4	6	17	26	26	19	1	-1	-11	-12	0	0	-4	5	8	7
2	14	8	11	17	23	27	31	35	32	29	27	27	27	27	28	31	31	31
3	6	2	1	3	14	25	31	35	39	41	41	38	34	34	38	33	33	35
4	21	20	17	24	33	38	42	45	47	46	45	45	46	45	47	43	43	36
5	31	27	27	32	37	43	42	40	39	39	39	40	39	30	24	26	30	34
6	28	22	18	22	35	42	41	41	41	41	40	41	39	38	35	31	30	32
7	33	29	29	33	39	42	41	40	37	35	39	39	41	41	41	41	41	41
8	38	34	31	31	39	44	43	42	41	39	37	39	44	44	44	44	44	44
9	54	51	51	55	61	63	61	58	54	55	54	52	56	59	57	55	60	63
10	17	26	24	12	0	4	-2	-25	-12	-16	-11	-12	16	9	-2	6	17	19
11	21	19	22	25	28	13	16	21	22	13	14	17	20	26	21	26	41	32
12	33	41	23	27	27	28	20	16	19	25	25	23	29	32	30	28	31	35
13	2	7	-1	-6	0	-1	-22	-11	-8	-11	-1	6	12	-2	-2	16	21	2
14	22	22	20	19	15	23	34	23	2	32	35	32	31	36	38	35	44	37
15	35	28	24	25	29	37	43	43	38	35	32	27	29	37	39	29	30	33
16	23	19	21	24	34	42	43	44	44	45	36	39	38	43	39	39	51	40
17	32	29	28	26	32	38	42	46	44	39	40	42	43	43	43	43	43	45
18	43	39	37	43	52	60	61	58	51	42	41	44	45	44	42	42	51	53
19	52	47	39	47	54	61	63	61	58	52	48	47	46	49	50	49	49	51
20	28	28	30	38	42	50	50	34	25	16	15	22	22	19	19	21	22	21
21	Δ	35	36	36	45	46	44	37	37	28	29	33	32	36	34	36	40	38
22	36	37	33	34	38	42	44	38	26	26	32	36	38	40	41	43	41	43
23	47	53	54	57	61	61	57	49	49	49	47	40	35	43	43	42	47	38
24	48	46	43	38	42	46	49	49	46	42	41	41	42	43	46	47	47	47
25	42	41	38	47	51	49	50	50	46	38	42	45	46	42	43	39	40	42
26	38	38	37	43	53	58	56	55	47	37	34	38	46	41	40	40	41	42
27	27	27	30	37	46	50	50	52	50	46	46	46	48	47	48	48	48	46
28	38	37	38	40	42	50	58	58	54	42	46	46	46	49	44	46	46	48
29																		
30																		
31																		
С сэйен по всем линиям	30	29	27	30	35	40	40	38	35	32	32	33	35	36	34	35	38	37

1920212223						Средн. суточн.
17	15	17	21	17	13	7
33	33	35	31	23	15	26
35	38	40	43	40	32	30
33	31	35	42	40	37	38
35	36	37	37	37	33	35
36	39	41	43	45	43	36
41	41	41	42	44	41	39
44	45	47	48	49	54	42
59	64	72	63	68	42	58
24	31	28	18	30	26	9
26	32	33	30	32	13	23
41	33	37	33	31	31	29
4	9	4	7	6	-2	1
36	39	40	42	38	36	31
37	30	29	30	27	20	32
36	37	40	40	39	38	37
45	45	47	45	45	45	40
51	50	49	50	52	54	48
51	55	56	57	57	54	52
24	26	18	12	11	20	26
32	34	38	40	40	38	37
50	51	47	48	51	52	40
42	43	39	40	40	42	47
47	45	47	47	46	39	45
43	48	46	47	47	41	44
41	41	39	38	37	32	42
44	43	43	44	43	39	44
46	46	48	52	48	30	46
38	39	39	39	39	34	35

23547

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\overline{\Lambda}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с погрешностью ± 1 секунды, помечены *.

Обработал Исхаев

Проверил Саломейло

Ведомство ДВРСО АН СССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41'Долгота 132°40'Среднемесячн. Z = 45231Месяц Февраль Год 1963Элемент вертикальная составляющаяZ = 45210⁸

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

14284

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

Обработал ГусановПроверил Самойлов

Ведомство ДВФСОАН СССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41' Долгота 132°10'Среднемесячн. D = -9°35'0Месяц март Год 1963Элемент склонениеD = -9°30'00 +

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	3.8	5.0	7.2	9.0	10.0	8.7	7.8	6.5	6.3	5.3	5.5	5.3	4.9	4.8	5.0	4.9	4.6	3.9	4.2	4.1	4.2	4.7	4.5	4.2	5.6
2	4.2	4.8	6.0	6.9	7.4	7.7	6.6	5.5	5.3	5.6	5.6	5.5	5.6	5.5	5.0	4.7	4.6	4.5	4.1	4.4	4.5	4.4	4.2	3.5	5.3
3	3.4	3.9	4.9	6.1	6.8	7.4	6.4	4.6	4.3	5.5	6.0	5.7	5.1	4.7	4.7	4.7	4.4	3.8	3.8	3.7	4.1	5.0	4.7	4.3	4.9
4	4.4	4.2	5.0	6.9	7.2	6.8	5.7	5.1	4.9	4.7	5.1	5.2	5.2	5.0	4.5	4.5	4.0	3.8	3.9	4.4	4.2	4.2	4.3	3.4	4.8
5	2.7	3.7	5.5	6.9	7.3	6.7	5.7	4.9	4.6	5.0	4.7	4.8	4.7	4.4	3.9	3.9	3.7	3.5	3.5	3.5	3.9	4.6	3.8	3.1	4.5
6	3.3	4.6	6.2	8.1	8.2	7.5	6.0	4.4	3.9	4.4	4.7	4.7	4.7	4.7	4.3	3.9	4.1	4.2	4.4	4.0	4.0	3.8	3.9	3.5	4.8
7	2.7	3.1	4.7	6.2	6.9	6.0	4.9	3.9	3.7	4.0	4.5	4.7	4.6	4.6	4.5	4.3	4.0	3.8	3.3	2.5	2.5	2.7	3.7	2.9	4.1
8	3.3	4.7	5.9	7.5	7.2	6.7	6.1	6.6	5.7	5.3	5.4	3.3	4.2	5.1	3.9	2.8	3.9	3.9	5.7	5.5	4.7	5.2	3.8	3.8	5.0
9	3.8	5.1	6.8	8.1	8.5	7.5	7.0	6.2	5.6	5.8	5.7	5.7	5.4	4.0	4.6	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.8	7.0	6.6	4.0	5.8
10	3.4	4.8	6.5	8.9	9.8	9.7	8.2	7.5	5.8	2.3	4.1	4.5	3.9	3.7	4.2	2.4	3.5	7.6	5.1	4.9	7.3	8.5	6.8	6.7	5.8
11	8.0	7.4	7.9	8.2	7.9	7.6	7.1	6.0	5.6	5.7	5.7	5.7	6.1	6.0	4.6	5.2	5.2	5.1	5.1	6.4	6.9	5.8	5.0	4.9	6.2
12	4.8	5.6	7.1	7.9	8.0	8.2	7.0	6.1	4.8	4.6	3.9	5.6	5.4	5.7	5.6	5.4	5.2	5.4	5.8	6.1	5.9	5.7	5.1	4.1	5.8
13	3.4	5.0	7.2	8.2	8.2	7.4	6.2	5.2	5.1	5.6	5.4	5.5	4.7	4.7	4.9	5.1	5.4	5.4	5.4	5.4	5.6	5.5	5.2	4.4	5.6
14	3.0	3.5	5.6	7.5	8.5	8.6	7.6	5.9	4.8	5.1	5.4	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5	5.4	5.6	5.4	5.4	5.5	4.9	3.8	5.6
15	2.7	2.6	4.8	6.9	8.2	7.9	6.9	5.8	4.6	4.9	5.2	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2	4.6	3.2	5.3
16	2.2	3.8	6.4	8.0	8.1	8.2	7.4	5.8	5.7	5.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.1	5.1	5.2	5.3	4.7	3.2	5.5
17	1.0	1.3	2.8	5.5	7.1	7.4	6.4	5.3	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.1	2.9	3.2	3.4	4.3	5.1	5.0	5.0	3.8	4.4
18	2.3	2.3	3.8	6.0	7.1	7.8	7.9	6.8	6.4	6.8	5.4	4.8	4.6	3.7	2.6	2.5	3.0	3.5	4.3	4.4	4.4	4.7	4.1	3.5	4.7
19	2.2	2.8	5.1	7.5	9.2	9.2	8.5	6.2	4.9	4.9	5.2	5.1	4.9	4.8	4.6	3.0	3.4	4.1	4.0	4.1	4.0	4.0	4.2	3.1	5.0
20	2.1	3.0	4.1	6.1	7.3	8.1	7.6	6.5	5.4	5.4	5.7	5.6	5.2	5.1	4.7	4.5	4.1	4.4	4.0	4.0	4.5	5.8	5.4	3.4	5.1
21	2.0	2.7	3.3	5.0	6.9	7.7	8.2	6.7	5.3	5.3	5.6	5.7	5.3	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	4.9	3.8	2.2	5.1
22	1.4	2.3	3.8	5.5	7.1	7.8	7.9	6.5	5.4	5.5	5.8	6.0	5.8	5.6	5.5	5.3	5.2	4.6	4.5	4.5	4.6	4.4	3.6	1.1	5.0
23	-1.0	0	2.5	4.5	5.9	6.3	6.1	5.1	4.0	4.1	3.9	5.0	5.0	4.0	2.0	3.5	3.9	3.4	3.4	3.8	4.1	4.2	3.2	1.5	3.7
24	0.8	1.8	4.3	6.3	8.1	7.9	6.6	5.1	4.2	4.5	4.8	5.0	5.2	5.0	4.5	4.7	4.7	4.7	4.8	4.2	4.4	4.7	3.8	1.8	4.7
25	0.8	2.3	5.2	7.9	9.2	9.2	8.0	6.0	4.4	4.3	4.4	4.5	4.4	4.4	4.0	3.9	4.0	4.3	4.1	3.9	4.4	4.4	2.9	1.1	4.7
26	0.5	1.6	4.0	6.4	7.9	8.3	8.0	6.3	4.9	4.9	5.0	5.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	5.1	5.2	4.9	4.9	3.7	1.7	4.9
27	0.2	1.5	4.2	6.6	8.1	8.6	7.6	6.1	4.7	4.3	4.8	5.0	4.9	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	3.4	1.7	4.7
28	1.1	2.2	4.1	6.0	7.5	7.7	7.0	5.8	4.6	4.4	4.7	4.6	4.3	4.3	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	3.9	4.2	4.0	3.5	2.3	4.4
29	1.3	1.5	4.0	6.3	7.4	7.7	7.0	5.5	4.4	4.5	5.7	5.4	4.0	4.8	4.8	4.4	4.4	4.3	4.2	4.3	4.4	4.3	3.5	2.2	4.6
30	1.7	2.2	3.6	5.3	7.0	7.5	7.4	6.4	5.2	5.0	5.2	4.9	4.9	4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	3.6	2.0	4.7
31	1.1	1.9	3.8	5.0	6.9	7.9	7.6	6.5	5.0	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.4	4.2	4.4	4.2	4.3	3.6	2.4	2.1	4.6
С. еднее по всем дням	2.5	3.3	5.0	6.8	7.8	7.8	7.0	5.8	5.0	4.9	5.1	5.1	5.0	4.8	4.6	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.7	4.9	4.3	3.1	5.0

3717.0

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

Ведомство ДВРСОАНССР

Обсерватория Владивосток

Широта 43°41'

Долгота 132°10'

Среднемесячн. H = 27090

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц март Год 1963

H = 27050 + = =

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

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
41	40	40	40	41	33	35
46	42	45	47	49	47	42
55	52	47	41	44	41	43
41	45	47	49	46	41	42
46	47	44	46	45	41	44
54	49	50	47	50	45	47
62	55	48	52	52	62	47
33	32	29	32	36	32	27
45	38	39	38	32	33	32
35	30	30	32	41	32	23
33	37	35	35	37	20	28
33	35	33	33	31	21	30
37	35	34	37	37	33	34
41	41	41	41	41	39	36
40	41	41	45	45	39	38
49	49	50	51	49	45	43
38	45	46	48	41	43	42
39	41	39	43	42	39	36
38	36	42	44	44	43	39
59	59	59	59	59	56	47
50	50	50	51	50	39	43
63	63	63	65	64	60	49
49	49	46	50	53	45	47
50	49	49	49	50	40	42
53	51	52	55	50	41	42
48	46	48	54	54	43	43
47	45	48	50	49	42	41
56	53	57	59	60	52	53
45	45	45	48	46	35	47
47	48	51	51	50	43	43
48	49	49	57	55	49	44
46	45	45	47	47	41	40

20965

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

Обработал Самойлов

Проверил Юсупова

Ведомство ЗВРСО И СЕРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41'Долгота 132°10'Среднемесячн. Z = 45224Месяц март Год 1963Элемент вертикальная составляющаяZ = 45210 +

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	16	12	10	12	14	16	18	14	16	18	18	19	20	21	21	22	20	17	16	16	16	18	18	17		
2	14	8	4	3	5	9	14	16	17	18	17	17	18	19	19	20	19	19	18	18	18	18	19	15		
3	14	11	8	9	12	15	16	16	14	15	15	16	18	18	18	17	17	18	17	16	15	16	18	15		
4	15	9	9	8	9	12	14	15	14	14	16	19	22	23	22	18	16	15	16	18	19	15	10	12	15	
5	14	11	5	3	9	12	16	18	20	23	21	15	13	11	10	9	9	9	9	9	11	11	13	12	12	
6	5	-2	-2	2	8	14	19	19	19	19	20	20	20	21	22	22	21	21	20	18	17	15	16	18	16	
7	18	15	9	11	12	13	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	14	13	13	12	12	12	16	18	14	
8	15	14	10	11	12	17	20	22	27	27	27	27	34	35	31	33	30	28	27	24	22	22	22	19	23	
9	14	10	9	9	9	18	18	20	19	19	18	19	19	20	19	19	19	18	17	16	16	16	17	19	17	
10	16	13	11	10	11	11	12	18	18	20	19	20	20	17	20	15	16	16	11	13	14	14	17	14	15	
11	15	13	9	9	15	19	20	20	21	19	19	19	19	18	18	18	16	15	15	16	15	15	17	17	17	
12	15	15	13	15	16	14	15	16	14	15	16	16	17	16	16	14	14	14	15	15	15	15	17	18	15	
13	13	6	6	9	12	14	13	13	13	13	14	14	16	15	16	13	16	15	15	15	15	14	16	18	13	
14	14	8	0	-3	1	6	11	15	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14	17	19	12	
15	20	14	7	2	6	10	14	16	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	16	17	13	
16	16	13	8	3	3	6	9	12	10	13	15	16	15	15	16	16	16	16	14	14	13	14	17	20	13	
17	19	12	7	2	3	5	8	10	8	6	7	9	15	18	19	20	18	15	11	14	17	16	18	20	12	
18	20	19	11	7	7	9	11	14	14	14	14	13	14	15	16	16	17	17	16	14	14	14	15	16	14	
19	12	6	1	-2	0	2	7	11	13	12	12	13	13	14	15	16	13	13	13	13	13	14	14	14	10	
20	11	4	-3	-4	1	4	5	9	11	10	10	11	11	11	12	12	12	12	11	11	10	11	11	14	9	
21	10	5	-1	-4	-1	0	4	8	11	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	8	8	9	11	12	7	
22	10	5	0	-2	0	0	2	5	8	8	9	10	10	12	12	12	12	12	13	13	12	13	14	14	8	
23	10	2	-5	-5	-4	-1	6	10	11	10	10	15	15	15	15	16	18	17	17	16	17	19	19	20	11	
24	16	12	11	10	13	22	24	31	31	28	28	28	27	27	26	25	25	25	24	23	23	24	26	25	23	
25	22	16	12	12	15	17	18	18	14	10	10	10	10	9	10	11	12	12	12	12	12	13	17	22	14	
26	16	10	5	4	4	9	18	27	29	27	26	26	26	25	24	23	23	23	23	21	21	21	21	24	25	20
27	23	20	15	15	15	16	20	21	20	17	16	17	17	17	17	17	17	17	16	17	17	17	17	20	20	18
28	17	13	13	13	11	9	11	14	13	12	12	14	13	13	13	13	13	12	12	12	11	11	12	14	13	13
29	10	8	3	0	3	7	10	13	12	8	9	10	12	13	13	12	12	12	12	11	11	11	13	14	16	10
30	15	12	11	9	5	8	9	11	12	11	11	11	11	11	12	12	12	12	11	11	11	11	12	15	15	11
31	10	7	4	2	-2	0	6	9	11	9	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	11	13	15	9	
Средн. по всем дням	15	10	6	5	7	10	13	15	16	15	15	16	16	16	17	16	16	15	15	15	15	15	17	17	14	

10359

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

Обработал РусаковПроверил Самой

Ведомство ДВРСО АН СССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41'Долгота 132°10'Среднемесячн. D = -9°34'5Месяц апрель Год 1963Элемент склонениеD = -9°30'0 +

Дня	Время миро ое																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	1.2	2.0	3.4	5.1	7.4	9.9	10.1	7.8	6.3	5.6	5.5	5.3	4.9	4.8	4.5	4.4	4.1	4.2
2	2.5	3.7	5.1	6.3	7.6	8.2	7.1	5.5	4.3	4.4	4.8	4.9	4.9	4.9	4.6	4.2	4.3	
3	2.6	3.3	5.1	7.2	8.7	8.7	7.6	6.3	5.0	4.3	4.7	4.8	4.8	4.6	4.5	4.1	4.0	
4	0.3	2.8	5.4	7.5	8.7	8.4	6.6	6.0	4.9	5.2	4.6	4.9	4.8	3.9	1.8	2.0	3.2	3.6
5	3.4	4.9	5.5	6.8	9.4	9.8	9.5	8.1	6.5	4.6	4.5	5.1	4.0	3.7	4.1	4.8	3.8	4.2
6	3.4	4.9	6.8	8.1	8.9	8.7	7.6	6.6	3.7	4.5	4.3	2.3	4.9	5.1	3.9	4.7	3.5	4.1
7	2.6	3.7	5.2	7.1	8.3	8.4	8.2	6.8	5.7	3.9	5.2	5.1	3.9	4.5	4.9	3.2	4.1	4.0
8	2.9	3.4	5.0	6.8	8.3	8.4	7.1	5.7	4.9	5.0	5.2	4.7	4.3	4.9	4.9	4.9	4.8	4.5
9	1.3	2.4	4.6	7.5	9.8	9.8	8.7	6.5	5.1	4.9	5.1	4.7	5.0	4.3	4.6	4.6	4.5	4.4
10	1.8	2.4	3.9	6.3	8.3	8.7	7.8	6.0	4.6	4.2	4.8	5.1	4.9	4.7	4.9	4.7	4.5	4.6
11	1.3	2.3	4.0	5.5	6.7	6.7	5.9	5.1	4.4	4.4	5.1	5.1	5.1	5.1	4.9	4.6	4.6	4.5
12	1.6	3.0	4.9	7.2	8.6	8.9	8.3	6.5	5.3	4.5	4.6	5.1	4.8	4.5	4.0	3.7	3.9	3.8
13	2.0	3.1	5.1	7.0	8.1	8.6	8.3	7.3	5.9	4.1	5.0	6.3	5.9	5.6	4.8	3.4	3.1	2.0
14	3.9	4.8	5.7	6.8	8.1	8.4	7.5	6.4	5.7	4.7	4.3	4.9	3.4	3.7	2.2	1.1	1.7	2.8
15	2.5	4.0	6.4	7.4	8.9	9.2	8.3	6.2	6.8	6.1	5.8	4.9	4.5	4.0	4.5	4.5	4.4	4.0
16	2.6	3.7	5.9	7.3	7.7	7.9	7.4	6.1	5.3	5.2	5.3	4.8	4.7	4.6	4.5	4.2	4.0	3.4
17	2.6	4.0	5.3	6.6	8.0	8.6	7.6	6.4	5.5	5.0	4.4	4.8	4.8	4.7	4.5	4.2	3.7	3.0
18	2.5	3.5	4.8	6.2	7.4	7.8	7.7	6.9	6.4	5.5	5.0	4.8	4.8	4.8	3.6	3.1	2.5	2.4
19	2.3	3.2	4.6	5.9	7.4	8.0	6.8	7.4	6.5	5.1	4.9	5.1	4.8	4.5	4.0	3.4	3.3	3.4
20	1.7	3.5	5.2	6.5	6.7	6.0	5.6	4.9	4.5	4.3	4.7	4.6	4.3	4.7	4.0	2.9	2.8	2.6
21	2.4	4.4	6.5	7.6	7.8	6.8	5.8	5.1	4.3	4.1	4.5	4.3	3.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.0
22	2.7	4.6	5.7	6.2	7.0	7.6	7.3	6.2	5.2	4.3	4.5	4.5	4.7	4.6	4.5	4.3	4.1	3.5
23	1.2	2.6	4.8	6.8	7.6	8.1	7.8	7.0	6.7	6.6	6.5	5.9	5.2	4.8	4.4	4.3	3.7	3.7
24	1.3	2.6	3.8	5.6	7.0	7.5	6.6	5.4	4.5	4.1	4.3	4.0	4.0	4.3	4.1	4.0	3.7	3.4
25	0.7	2.9	5.3	7.0	7.5	7.0	6.3	5.4	4.3	3.7	3.8	4.1	4.2	4.0	3.4	3.2	3.2	3.1
26	0.8	2.1	4.3	6.3	7.3	7.4	6.2	4.8	3.9	3.5	3.7	4.0	4.1	4.2	3.8	3.5	3.3	3.2
27	1.1	2.4	4.6	6.8	7.9	8.0	7.3	6.4	5.5	4.8	4.8	5.1	4.8	4.6	4.1	3.5	2.8	2.6
28	2.4	4.0	5.6	6.3	6.7	6.5	5.8	4.8	4.3	3.8	4.1	4.3	4.3	4.3	4.0	3.5	3.4	3.3
29	1.1	3.0	5.1	6.8	8.4	8.1	6.9	5.6	4.4	3.9	4.1	4.2	4.2	4.1	3.9	3.7	3.4	3.2
30	0.8	2.9	5.4	6.8	7.3	7.0	6.6	5.6	4.3	3.3	3.7	4.0	3.9	3.5	3.1	2.1	1.1	0.5
31																		
С еднее по всем дням	2.0	3.3	5.1	6.7	7.9	8.1	7.3	6.2	5.2	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5	4.1	3.8	3.6	3.5

С. с. по всем дням 2.0 3.3 5.1 6.7 7.9 8.1 7.3 6.2 5.2 4.6 4.7 4.7 4.6 4.5 4.1 3.8 3.6 3.5

1920212223						Средн. суточн.
4.1	4.1	4.3	4.0	3.3	2.4	4.9
4.3	3.8	4.1	4.4	3.7	2.3	4.8
3.9	4.3	4.1	3.3	1.5	0.1	4.7
4.0	5.1	3.4	2.6	2.0	2.8	4.4
6.0	5.1	4.6	4.3	4.0	3.8	5.4
4.4	4.8	5.3	5.4	4.9	3.4	5.2
4.4	4.4	4.7	4.6	4.0	4.0	5.0
4.9	4.6	4.3	3.7	2.8	1.6	4.9
4.8	4.5	4.6	4.3	3.4	2.3	5.1
4.5	4.4	4.6	3.7	2.6	1.6	4.7
4.4	4.6	4.6	3.5	2.4	1.1	4.4
3.7	4.2	4.2	4.5	4.4	2.9	4.9
2.0	1.7	2.5	2.9	3.1	2.3	4.6
3.7	3.7	4.5	3.9	2.5	2.0	4.4
4.0	4.5	4.2	3.9	2.9	2.4	5.2
3.1	3.4	3.4	2.9	2.3	2.0	4.7
2.5	3.0	2.8	2.6	2.3	2.0	4.5
3.4	3.4	3.4	3.7	2.4	1.4	4.5
4.0	3.4	3.2	2.3	1.3	0.4	4.4
2.8	3.0	2.8	2.2	1.5	1.5	3.9
3.5	3.5	3.4	2.9	2.4	2.4	4.5
3.5	3.1	3.5	3.4	2.2	1.8	4.5
4.0	4.0	3.2	2.5	1.8	1.2	4.8
3.1	3.1	2.9	1.8	0.9	0.1	3.8
3.0	2.8	2.1	1.5	0.6	0.2	3.7
2.9	2.6	2.1	1.9	0.8	0.0	3.6
2.1	1.7	1.7	1.9	1.5	1.4	4.1
3.2	3.3	2.7	2.1	1.0	0.6	3.9
2.9	3.0	2.6	1.5	0.6	0.2	4.0
2.8	1.0	2.0	2.1	1.0	0.1	3.1
3.5	3.6	3.5	3.1	2.3	1.7	4.5

3229.1

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

Ведомство ДВРСО АН СССРОбсерватория Владивосток Широта 43°41' Долгота 132°10'Месяц апрель Год 1963Среднемесячн. H = 27099Элемент горизонтальная составляющаяH = 27100⁸

Время миро. ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	-12	-28	-30	-15	-2	-9	-6	0	-8	-12	-6	-1	-2	-2	0	-4	-6	-9
2	-19	-24	-25	-14	-3	3	10	13	8	3	1	1	1	3	1	2	6	6
3	-16	-21	-18	-6	2	9	10	6	1	0	7	9	9	8	7	8	10	10
4	-23	-29	-23	-6	13	26	41	29	22	14	22	19	18	1	4	-1	-4	8
5	-2	-25	-30	-23	-39	-27	-16	-12	-16	-23	-23	-18	-14	-6	-12	4	-2	2
6	-35	-39	-35	-21	-4	2	2	-7	-31	-13	-16	1	-6	-6	9	0	-6	0
7	-27	-31	-27	-18	-6	9	4	-7	-10	-25	-10	-11	-8	-4	-5	2	1	-7
8	-20	-19	-15	-3	5	10	14	12	4	-3	-9	-7	0	1	1	1	-3	-2
9	-26	-33	-31	-19	-18	-4	4	6	3	-3	-3	-2	-2	0	0	-1	0	4
10	-27	-36	-32	-18	-2	6	8	16	2	-2	-3	-6	-3	-2	-3	-2	0	-1
11	-17	-23	-20	-4	+11	19	22	19	11	4	-3	1	3	2	3	2	2	2
12	-31	-27	-17	-2	17	28	28	24	16	24	-6	-2	7	7	4	4	1	1
13	-19	-29	-28	-15	7	24	29	22	8	-3	-7	-22	-22	-7	1	-1	-7	-11
14	-40	-36	-32	-17	1	15	15	13	6	-5	-9	-9	-10	-14	-24	-31	-27	-15
15	-34	-42	-47	-19	-4	1	-7	-17	-27	-30	-28	-24	-15	-11	-11	-7	-6	-7
16	-26	-29	-26	-6	11	17	13	10	3	0	-2	0	2	3	6	6	2	4
17	-23	-26	-19	1	14	19	15	12	6	4	3	2	2	3	3	3	4	8
18	-15	-13	-7	11	18	23	20	19	12	4	7	11	7	10	20	11	5	3
19	-25	-22	-18	-6	9	-2	5	8	9	7	9	8	9	13	18	23	17	9
20	-7	-9	-6	7	13	25	13	4	-1	-4	-6	-3	-3	-11	-10	-1	-8	-7
21	-24	-23	-15	-2	9	15	15	13	9	6	3	0	-6	-7	-6	-2	0	1
22	-26	-34	-26	-9	6	11	8	5	5	6	7	6	3	5	4	4	6	5
23	-30	-34	-34	-30	-22	-7	-10	-18	-32	-27	-25	-25	-18	-18	-19	-16	-14	-13
24	-19	-19	-16	-7	5	13	15	13	8	2	3	2	6	6	5	3	5	7
25	-18	-17	-6	5	19	27	28	25	17	14	13	12	11	11	14	13	9	10
26	-25	-27	-24	-13	-2	11	17	21	17	10	9	10	10	10	10	9	6	6
27	4	3	8	17	23	18	17	13	2	-3	-6	-10	-18	-9	2	2	3	0
28	-22	-19	-10	3	13	17	20	22	21	15	13	12	10	12	17	18	12	16
29	-11	-10	-2	10	19	25	25	21	20	13	13	12	13	15	14	13	13	13
30	-15	-17	-10	3	21	29	31	29	25	21	21	22	22	20	23	50	58	50
31																		
Среднее по всем дням	-21	-25	-21	-7	4	12	13	10	4	0	-1	0	0	1	3	3	3	3

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
-4	-5	-2	3	2	-7	7
8	-3	-6	-1	-2	-8	-2
4	1	2	4	3	+6	2
13	25	14	25	17	6	10
2	1	-3	-4	-12	-25	-13
-10	-8	-6	-6	-7	-11	-11
-6	-6	-2	-2	-5	-14	-9
-2	-4	0	3	-3	-12	-2
0	-3	-2	-1	-5	-14	-6
-2	-3	1	2	0	-6	-5
3	2	4	4	-3	-16	1
5	1	3	1	1	-5	3
-18	-17	-18	-11	-18	-28	-8
-11	-11	-7	-6	-11	-31	-12
-6	-6	-7	-7	-7	-15	-16
-2	-2	0	5	-2	-11	-1
3	3	8	10	5	-7	2
-3	-4	-7	-1	-4	-17	5
6	4	1	0	-4	-8	3
-5	-7	-7	-6	-11	-19	-3
1	-2	0	-2	-10	-18	-2
1	-3	-2	8	-5	-15	-1
-9	-6	-4	-3	-7	-13	-18
8	5	3	2	-2	-11	2
10	10	4	-1	-7	-17	8
3	1	3	8	10	7	4
8	7	-1	-2	-9	-19	2
15	11	10	9	4	-2	9
13	13	15	15	6	-6	11
42	33	27	17	21	7	22
2	1	1	2	-2	-11	-1

-804

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

Ведомство ЛВРСОАН СССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41'Долгота 132°10'Среднемесячн. Z = 45228Месяц апрель Год 1963Элемент вертикальная ось влиянияZ = 45200⁸ += 0

Время миро ое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	37	35	31	27	24	24	30	35	37	36	38	38	38	39	39	39	38	38
2	43	40	36	36	36	38	41	43	41	38	38	38	38	38	38	38	38	37
3	37	37	33	31	30	32	36	38	37	35	35	34	34	34	34	34	34	34
4	26	23	24	20	22	26	29	27	29	29	29	29	31	32	35	37	36	37
5	31	27	24	18	11	21	27	33	35	35	35	36	36	36	37	38	35	35
6	27	23	19	16	17	21	25	29	30	34	32	34	32	32	33	32	32	32
7	30	27	24	24	25	29	30	31	33	32	34	33	33	33	34	33	33	32
8	34	31	27	21	17	20	26	30	31	30	30	31	32	31	31	31	32	32
9	31	26	17	11	12	21	26	29	31	30	30	31	31	31	31	31	32	32
10	31	30	29	25	25	27	29	33	34	32	32	32	32	31	32	31	31	31
11	28	23	20	19	20	23	26	26	27	28	28	29	29	29	29	29	29	29
12	21	15	10	4	3	5	11	17	21	25	26	28	27	27	30	30	30	30
13	28	24	21	20	22	31	38	40	41	42	43	42	46	47	47	45	44	43
14	5	28	23	25	25	27	29	32	33	32	32	33	33	34	35	37	39	39
15	33	26	20	22	24	24	29	32	33	34	35	36	37	36	36	35	35	34
16	31	26	24	20	22	22	25	27	29	29	30	31	31	31	32	32	32	32
17	28	24	23	21	16	17	22	26	27	27	30	30	28	29	29	30	30	30
18	29	25	21	23	23	23	25	29	32	31	30	30	31	32	33	32	32	33
19	23	21	18	16	16	17	24	32	30	28	28	29	29	29	30	31	30	29
20	23	21	20	19	19	21	25	27	28	29	29	29	29	30	31	32	31	31
21	23	20	23	26	23	24	24	24	23	25	26	27	27	28	28	30	30	30
22	26	20	24	28	31	28	26	26	28	29	29	29	29	30	30	30	31	30
23	25	24	24	21	21	20	21	26	29	32	32	33	33	31	32	32	32	32
24	27	25	24	24	24	23	25	27	28	28	29	30	30	29	29	29	29	29
25	23	18	18	20	23	25	25	26	26	26	26	27	27	27	28	28	27	27
26	26	20	16	18	21	25	26	26	26	28	27	27	27	27	27	27	27	28
27	21	15	14	14	13	16	19	19	21	24	27	28	28	30	31	32	32	31
28	20	15	18	17	18	19	22	24	25	25	25	26	26	27	28	28	27	27
29	15	11	11	13	13	14	17	22	24	24	23	23	23	24	25	26	26	25
30	18	17	17	18	20	20	24	25	26	24	23	23	24	25	26	29	29	30
31																		
С. еднее по всем дням	27	24	22	20	20	23	26	29	30	30	30	31	31	31	32	32	32	32

1920212223						Средн. суточн.
38	38	38	38	41	45	36
36	34	34	35	37	38	38
33	33	34	36	38	35	34
39	35	31	32	32	35	30
35	33	33	33	34	33	31
31	32	33	32	34	35	29
33	33	33	33	34	36	31
32	31	32	33	35	35	30
30	31	32	32	33	34	28
31	31	32	32	32	31	31
29	30	30	31	30	26	27
30	30	29	27	30	31	22
40	40	39	38	38	38	37
37	36	35	35	35	34	31
34	33	32	32	33	34	31
30	31	31	30	29	29	29
29	29	30	30	30	29	27
33	31	31	30	28	26	29
29	30	31	31	31	28	26
31	31	31	31	30	27	27
30	30	31	31	32	32	27
30	30	32	30	29	28	28
32	32	32	31	30	28	29
29	29	30	29	28	27	28
27	27	29	30	32	30	26
27	28	28	28	27	26	25
31	30	28	28	26	24	24
27	27	27	27	25	21	24
25	25	27	24	24	22	21
27	28	26	21	19	11	23
31	31	31	31	31	30	28

20682

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

Обработал СамойловПроверил Мелетин

Среднемесячн. $\Phi = -9^{\circ}4'5''$

Ведомство ДВ флот СССР

Обсерватория Владивосток

Широта $43^{\circ}41'$

Долгота $132^{\circ}10'$

Элемент склопенде

Месяц ноя Год 1963

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

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1.5	2.5	7.5	9.8	8.9	9.0	8.7	6.3	4.3	4.1	4.1	4.7	2.7	2.9	4.1	3.1	2.0	2.3
2	2.6	5.6	7.5	8.4	8.0	8.4	6.7	5.7	4.8	4.1	3.0	2.9	4.3	9.7	4.0	4.2	4.0	4.3
3	1.1	3.8	6.2	7.8	8.4	8.0	7.0	6.2	5.3	4.8	4.5	4.6	4.2	3.4	4.0	4.0	3.7	3.2
4	2.5	5.4	7.5	7.8	8.1	8.2	7.3	6.2	5.2	3.2	4.1	5.4	5.5	4.6	4.3	4.0	4.0	4.6
5	4.3	5.3	6.3	7.6	7.9	6.5	5.6	4.3	4.8	4.7	3.7	4.0	4.3	4.8	4.6	4.3	3.8	4.1
6	2.0	3.7	4.9	6.5	7.9	7.4	6.2	5.4	4.3	3.7	4.0	4.3	4.4	4.1	3.8	4.0	3.7	3.7
7		4.3	5.9	7.8	8.1	7.6	6.4	5.3	4.6	3.7	3.0	4.1	4.5	4.4	4.1	4.0	4.0	3.4
8	2.0	4.5	6.6	8.2	8.6	8.3	7.2	6.2	5.2	4.3	4.8	4.3	4.5	3.6	3.2	3.6	3.6	3.4
9	1.9	3.1	4.9	6.7	6.8	7.4	8.0	6.3	5.4	4.8	4.8	5.2	4.8	4.7	4.7	4.1	3.8	3.7
10	1.4	3.3	7.3	9.2	8.6	8.1	7.9	6.5	5.1	4.8	4.0	3.9	4.8	4.1	3.7	3.8	3.2	3.8
11	1.9	5.6	8.3	9.7	9.9	8.6	7.0	5.6	4.9	3.7	3.7	4.4	3.3	3.6	4.3	4.0	3.9	3.6
12	1.6	4.1	6.4	8.4	9.6	9.2	7.0	6.1	4.8	4.3	4.4	4.0	4.3	4.1	4.0	3.6	3.2	2.6
13	1.4	4.6	7.6	9.5	11.2	9.6	8.6	7.0	4.7	4.7	5.1	0.9	3.5	4.4	5.0	4.9	4.9	4.9
14	3.1	5.7	8.1	10.6	11.4	10.1	8.1	7.0	6.2	3.5	5.0	4.8	4.7	5.1	5.1	5.1	4.8	4.7
15	3.2	4.1	6.2	8.7	9.8	9.3	7.7	6.0	4.8	4.0	3.4	4.0	4.4	4.6	4.9	4.8	4.5	4.1
16	2.5	4.3	6.5	8.0	8.2	7.7	6.6	5.4	4.6	4.0	4.3	4.7	4.8	4.9	4.8	4.6	4.5	4.1
17	2.3	3.8	4.9	6.0	6.8	7.3	7.1	5.9	4.8	4.4	4.6	4.9	5.1	4.6	4.4	4.3	3.7	3.9
18	2.3	4.6	6.6	8.1	8.2	7.6	6.8	5.7	4.6	4.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.2	4.0	4.1
19	3.3	4.9	6.3	7.7	8.6	8.3	6.7	5.1	3.9	3.8	4.2	4.4	4.8	4.9	4.9	4.6	4.2	4.0
20	5.5	7.0	7.7	8.7	9.3	8.7	7.3	6.0	5.1	4.5	4.3	4.5	4.6	4.8	4.7	4.6	4.1	4.0
21	0.5	2.7	5.2	7.6	8.4	7.6	6.3	5.4	4.6	4.0	4.0	4.4	4.6	4.6	4.3	3.8	3.4	3.4
22	2.9	5.5	7.8	9.0	8.9	8.2	7.0	5.9	5.0	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.0	3.3
23	3.3	4.8	6.8	8.4	9.2	8.7	7.4	5.9	4.6	4.1	4.4	4.5	4.6	4.4	4.1	3.8	3.5	3.4
24	0.9	3.8	6.8	9.2	10.1	9.3	7.3	5.9	4.6	4.1	4.3	4.3	4.3	4.4	4.6	4.3	3.8	3.5
25	-0.5	1.2	4.9	7.7	8.8	8.7	7.7	6.2	5.1	4.6	4.3	3.8	4.6	4.9	4.4	3.9	3.6	3.2
26	2.5	5.9	8.8	10.9	10.4	9.5	7.7	6.2	4.8	4.3	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.5	3.6
27	2.7	4.4	7.0	8.2	8.5	7.9	6.5	5.4	4.3	4.0	4.3	4.6	4.9	4.6	4.6	4.0	3.5	3.5
28	5.2	6.2	8.4	11.5	10.9	8.9	7.2	6.5	6.6	4.0	4.6	5.1	5.1	5.4	5.2	4.7	4.4	3.7
29	3.6	4.8	7.3	10.9	10.6	8.9	8.1	6.2	5.6	5.5	5.1	5.1	5.1	5.0	4.8	5.0	5.1	4.6
30	8.6	5.0	7.5	9.2	9.5	8.9	7.3	6.2	5.1	4.3	4.0	4.0	4.9	5.2	5.4	5.1	4.8	4.8
31	1.4	3.5	5.7	7.3	8.3	8.3	7.0	5.4	4.3	3.4	3.6	4.6	4.3	4.3	4.7	4.3	4.3	4.0
Среднее о всех днях	2.3	4.0	6.8	8.5	9.0	8.4	7.2	5.9	4.9	4.2	4.2	4.3	4.5	4.4	4.5	4.2	4.1	3.8

1920212223						Средн. суточн.
3.4	5.0	3.1	2.8	2.2	1.5	4.5
3.9	3.4	2.9	1.5	1.1	0.3	4.4
3.1	3.1	2.6	1.8	1.0	1.0	4.3
4.1	3.9	3.0	3.1	2.5	2.2	4.9
3.4	3.2	2.6	1.6	1.2	1.4	4.4
3.7	3.3	3.1	2.1	1.0	0.9	4.1
3.7	3.2	2.1	1.3	0.4	-0.1	4.3
3.2	2.6	2.4	1.4	1.0	0.9	4.3
3.5	3.7	3.5	1.6	0.8	0.8	4.4
2.4	2.7	2.7	1.5	1.5	1.7	4.4
3.5	3.2	2.6	1.0	-0.1	0.2	4.4
2.6	2.2	1.3	0.2	-0.3	-0.9	4.0
4.8	4.6	3.2	1.8	1.0	1.1	4.9
4.2	3.9	2.8	1.6	1.3	1.7	5.3
4.1	4.1	2.7	1.7	1.3	1.8	4.8
3.8	3.3	1.9	0.3	0.1	0.9	4.3
3.2	2.9	2.4	0.9	0.5	0.9	4.2
4.2	3.5	2.2	1.1	1.3	2.1	4.5
3.7	3.5	2.2	1.4	1.2	2.6	4.5
3.9	3.2	1.8	0.5	-0.6	-0.7	4.7
3.2	2.9	1.0	-0.2	-0.1	1.1	3.9
3.2	2.6	1.5	0.6	0.9	2.1	4.6
3.4	3.5	3.0	1.8	0.4	-0.2	4.5
3.2	3.1	1.6	0.4	-0.2	-0.6	4.3
3.0	2.6	2.1	-0.2	-1.3	-1.3	3.8
3.5	3.3	2.3	1.5	0.6	1.7	5.0
3.0	1.8	0.2	-0.7	-0.5	0.9	4.0
3.5	3.0	1.8	0.9	1.1	2.2	5.3
4.3	3.3	2.4	1.9	1.4	1.7	5.3
5.7	4.0	2.5	1.6	1.1	0.9	5.0
3.2	2.9	1.8	0.7	1.0	2.1	4.2
3.7	3.5	2.1	1.2	0.7	1.0	4.5

3341.1

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

Обработал Ручилов

Проверил Молотков

Ведомство ДВФСОАИСССР

Обсерватория Владивосток

Месяц май Год 1963

Широта 43°41' Долгота 132°10'

Среднемесячн. H = 27099⁸

Элемент горизонтальная составляющая

H = 27100⁸ + = 0

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	-13	-17	-41	-39	-15	5	0	-22	-34	-39	-55	-21	-15	3	-1	-6	17
2	-30	-38	-30	-10	2	-7	-7	5	1	-21	-34	-19	-3	-5	5	4	1
3	-10	-9	-9	-1	1	5	7	1	5	2	-1	-1	-2	1	1	9	2
4	-36	-54	-37	-18	-9	-11	-17	-19	-34	-34	-19	-13	-10	-6	-3	-4	-9
5	-34	-26	-15	-13	-11	-3	-1	-5	-7	-11	-2	1	-1	0	0	1	2
6	-23	-21	-19	-14	-19	-7	3	2	3	1	2	2	2	3	7	3	3
7		-17	-10	3	11	13	15	15	7	2	4	4	3	2	4	7	9
8	-30	-25	-10	2	11	15	15	12	-2	2	3	10	4	9	15	5	4
9	-26	-15	3	17	25	29	4	-7	-2	-11	-18	-11	-11	-7	-3	0	1
10	-29	-27	-26	-16	5	16	10	-6	-7	-10	-7	1	3	3	2	-3	-4
11	-44	-53	-40	-16	0	13	17	13	2	-10	-11	-9	0	3	2	6	1
12	-24	-28	-17	-6	4	8	6	-1	-5	0	3	4	5	11	3	8	11
13	-37	-48	-32	-11	-20	-8	6	0	1	-15	-15	-3	-11	-12	2	-1	-3
14	-35	-26	-22	-21	-15	-2	-8	-6	-17	-11	-22	-14	-7	-5	-2	-2	-1
15	-31	-31	-26	-21	-13	-12	-7	0	-1	0	1	2	-1	1	1	-2	-2
16	-28	-34	-21	-5	5	12	18	18	9	1	-3	-1	-1	-2	1	2	2
17	-7	-10	-2	5	15	18	19	23	20	11	6	2	2	13	13	12	11
18	-14	-11	-6	4	20	25	25	21	13	6	5	9	14	18	21	16	14
19	-25	-22	-11	6	14	22	28	23	14	12	13	13	13	10	13	10	13
20	-14	-17	-21	-14	-9	-2	1	5	4	3	4	4	3	4	7	9	11
21	-19	-23	-20	-4	4	13	18	17	14	11	13	15	17	19	20	18	16
22	-14	-14	-4	5	9	14	20	18	10	10	14	12	14	14	14	14	13
23	-14	-15	-2	14	22	29	31	29	21	13	14	18	21	18	18	17	16
24	-11	-2	9	13	21	26	28	21	14	12	11	10	13	11	14	14	18
25	-7	-5	-2	11	31	42	43	41	34	22	29	28	15	14	2	6	5
26	-20	-23	-26	-15	-2	5	8	7	2	0	2	6	8	8	8	6	8
27	-11	-12	-7	5	13	16	16	13	10	7	8	6	6	9	10	16	10
28	-2	-1	-8	-14	0	18	20	2	-6	-22	-14	-14	-3	2	7	8	10
29	-19	-23	-26	-50	19	10	-3	-6	-6	-10	-10	-6	-6	-3	-2	-2	3
30	-22	-19	-21	-17	-6	-6	-16	0	-2	-8	-12	-5	-3	-1	7	2	1
31	-20	-22	-17	-10	-2	4	6	11	6	2	-2	-7	2	0	0	2	4
С. снее по всем дням	-21	-22	-17	-7	2	10	10	7	2	-3	-2	1	2	4	6	5	5

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
-11	-13	-10	-13	-22	-14
-6	-5	-6	-10	-6	-9
-5	-6	-6	-10	-26	-3
-5	-7	-10	-10	-22	-17
-1	-1	-2	-7	-13	-6
-7	-2	0	-2	-4	-4
10	7	5	1	-8	3
9	13	4	-1	-3	2
3	-1	0	-1	-10	-3
0	-4	3	3	-10	-5
-3	0	5	0	-14	-6
1	0	-2	-7	-19	-3
-2	-2	-1	-11	-15	-11
-2	-3	-1	-1	-11	-11
1	0	1	1	-6	-7
2	1	1	2	1	-1
13	6	9	6	-4	7
9	10	10	8	-3	9
7	9	6	1	-12	6
13	13	13	8	1	1
10	13	14	10	2	8
12	13	14	10	2	9
13	16	20	15	2	13
18	21	22	17	6	13
2	6	17	14	10	15
5	7	6	2	-6	0
10	18	30	29	12	9
6	10	9	4	-2	0
2	2	6	1	-10	-8
0	-2	1	-2	-6	-8
12	12	17	6	1	0
4	4	6	2	-6	-1

-536

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

Обработал Русаков

Проверил Морских

Ведомство ДВФСОЯНСССРОбсерватория ВладивостокМесяц май Год 1963Широта 43°41' Долгота 132°10'Среднемесячн. Z = 45223Элемент вертикальная составляющаяZ = 45200⁸ + ... = 0

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	9	7	0	12	21	27	29	29	33	33	34	34	34	34	32	32	33	30
2	20	15	13	17	22	21	26	30	30	29	29	33	32	32	32	30	30	29
3	17	15	11	10	13	17	23	25	28	28	28	28	28	29	30	30	30	28
4	24	16	16	19	20	23	28	33	35	37	36	33	32	32	32	32	32	32
5	20	18	18	18	21	28	30	30	30	29	29	29	29	29	30	30	30	30
6	20	20	15	9	18	23	24	24	30	28	28	30	30	28	28	28	28	28
7		18	17	17	19	20	24	29	30	27	27	27	28	28	29	29	29	29
8	18	16	17	19	18	18	22	24	27	29	29	29	28	29	29	27	29	29
9	18	15	11	11	10	11	17	23	28	28	29	29	30	30	30	30	30	30
10	21	17	11	13	21	26	26	27	29	28	29	31	30	30	30	30	31	31
11	18	16	15	16	21	26	28	28	28	28	28	28	29	28	28	28	28	27
12	17	15	17	17	19	21	24	25	26	26	26	23	23	23	24	26	25	25
13	20	13	9	11	12	19	24	27	29	30	35	37	34	34	34	31	32	31
14	23	14	21	21	20	25	27	31	33	35	32	31	30	30	30	29	29	28
15	22	14	10	9	13	21	22	25	26	24	24	23	26	29	31	30	30	30
16	20	15	14	19	22	27	29	33	32	30	28	27	27	27	26	26	26	26
17	19	15	10	13	13	15	18	21	25	25	24	24	24	26	27	27	27	27
18	13	9	9	9	13	14	17	20	23	23	23	23	22	22	24	24	24	24
19	13	7	9	5	8	13	18	23	23	22	20	19	20	21	22	23	24	25
20	13	6	12	16	18	13	16	23	28	29	26	24	23	24	24	24	24	24
21	18	15	14	11	12	15	20	24	26	25	22	21	20	21	21	21	21	22
22	9	8	5	8	12	18	20	19	19	20	21	20	20	21	21	22	22	22
23	13	10	5	7	13	17	19	22	23	22	22	21	22	22	22	22	22	22
24	9	1	-4	-2	-2	5	13	21	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22
25	16	7	4	4	7	7	11	16	22	22	22	19	18	20	21	22	22	22
26	7	4	3	10	11	10	17	23	23	23	22	22	21	21	22	23	23	23
27	18	10	7	13	17	20	26	27	27	23	20	21	22	22	23	23	23	23
28	13	9	5	10	15	20	23	22	25	25	25	25	25	25	26	25	25	25
29	14	7	3	5	15	18	19	22	24	22	21	23	23	24	23	23	24	23
30	16	16	11	13	15	14	18	24	26	26	23	22	22	22	22	23	23	23
31	13	11	10	9	10	13	20	24	26	24	20	21	22	21	22	23	23	23
О снее по всем дням	16	12	10	12	15	18	22	25	27	26	26	26	26	26	26	26	27	26

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
29	31	32	30	27	26
29	30	29	29	29	26
28	29	30	29	27	24
31	30	30	31	30	29
28	29	31	31	30	27
30	30	32	32	32	26
29	29	30	29	29	23
29	29	28	28	28	25
29	29	29	29	28	25
30	30	32	32	30	27
27	28	30	30	28	26
25	25	27	27	27	23
31	32	32	32	34	27
25	28	30	31	31	28
29	29	29	27	24	22
26	27	29	27	24	25
26	25	26	25	24	22
24	25	26	26	23	20
24	26	28	27	25	19
25	26	28	29	27	22
23	25	25	21	17	20
22	24	24	22	18	18
22	23	23	25	22	19
22	23	23	22	22	17
22	24	24	23	22	18
23	24	25	25	25	19
24	25	28	25	19	21
24	24	24	23	19	21
23	25	27	23	19	19
23	26	26	23	19	20
23	25	25	25	24	20
26	27	28	27	25	23

16973

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

Обработал РусановПроверил Шошени

Ведомство ДВФСОАН СССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41' Долгота 132°10'Среднемесячн. Д = -9°34'5Месяц июнь Год 1963Элемент СклонениеД = -9°30'0 +

Время миро ос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Σ
Дни																		
1	2.9	4.7	7.0	8.8	10.4	9.9	8.2	6.3	5.2	4.1	3.3	5.2	5.2	5.2	4.7	4.4	4.4	3.8
2	4.5	5.7	6.8	7.8	8.2	8.2	6.9	5.5	4.1	3.4	3.1	4.2	3.6	4.4	4.6	4.8	5.0	4.5
3	3.6	6.1	7.6	8.6	9.6	8.6	7.1	5.5	4.4	3.4	3.4	3.9	4.2	4.6	4.8	4.7	4.4	4.1
4	4.3	6.2	7.5	8.8	9.1	8.4	7.1	4.9	3.6	3.5	3.6	3.8	4.4	4.6	4.4	4.4	4.3	4.1
5	1.6	3.5	5.5	6.8	7.9	7.9	6.8	5.7	4.4	3.8	3.8	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	3.8	3.5
6	0.6	2.7	5.0	7.0	8.5	7.9	6.9	6.0	4.9	4.3	4.1	4.1	3.8	4.0	3.7	2.4	2.2	1.2
7	3.0	3.1	9.7	14.1	14.1	13.2	12.9	8.6	8.3	7.0	4.9	5.0	5.2	5.0	4.9	3.8	3.2	3.6
8	2.4	4.8	6.9	8.5	9.6	9.6	9.3	9.5	7.4	5.9	5.2	4.7	4.7	5.5	5.4	4.9	6.5	4.4
9	3.8	5.2	7.7	9.6	11.2	10.9	9.1	7.5	5.3	3.7	3.8	3.6	4.2	5.2	5.2	4.6	5.0	4.0
10	1.0	3.0	5.3	7.6	9.3	9.3	8.5	7.0	5.8	4.7	4.2	4.5	4.7	4.8	4.7	4.7	3.8	3.5
11	-0.2	2.1	4.7	6.7	8.0	8.1	6.8	6.1	5.9	4.9	4.6	4.4	4.2	4.3	4.4	4.3	4.2	3.5
12	2.4	4.1	6.0	7.9	9.6	10.1	9.1	7.4	5.8	4.9	4.1	3.5	4.1	4.4	4.7	4.7	4.1	3.6
13	0.5	2.5	4.7	6.3	7.1	6.9	6.8	6.3	5.8	5.7	5.6	5.6	5.2	5.2	5.2	4.8	4.2	3.8
14	1.9	4.0	5.6	7.1	7.9	8.3	7.5	6.5	5.6	4.8	4.6	4.4	4.1	4.1	4.0	4.6	4.2	4.1
15	0.8	3.2	5.4	6.7	8.4	8.9	7.3	6.4	5.4	4.8	4.6	4.9	5.2	5.1	5.2	4.7	4.2	4.1
16	3.6	4.6	5.7	6.0	6.9	6.8	6.9	6.1	4.8	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.2	4.1	3.4
17	2.0	5.2	5.9	6.7	8.0	8.0	7.4	6.1	5.0	4.4	5.2	5.3	5.6	5.3	4.8	4.4	3.7	5.2
18	3.5	4.2	5.3	7.1	8.6	8.0	6.4	5.8	5.4	4.7	4.6	4.5	4.7	4.8	4.4	3.5	3.3	2.3
19	3.4	5.5	7.0	8.8	9.3	9.0	8.2	7.3	6.0	5.3	5.2	5.0	5.0	5.0	4.9	4.6	4.1	3.3
20	3.1	4.9	9.0	8.6	8.2	8.8	9.1	7.4	6.5	6.1	3.8	4.3	4.8	5.0	4.7	4.7	4.3	4.1
21	2.4	4.4	6.0	7.8	8.8	8.2	7.2	6.5	5.4	4.3	4.9	5.0	5.0	4.8	4.9	4.5	4.1	3.5
22	2.4	4.8	7.7	8.7	8.9	8.2	7.4	5.7	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.5	4.3	4.1
23	3.1	5.1	6.7	8.0	8.5	7.5	5.9	5.2	3.8	3.4	3.8	3.8	4.1	4.4	4.5	4.4	4.0	3.7
24	2.1	3.8	5.4	6.4	6.8	7.4	6.5	5.0	3.9	4.1	4.1	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.3	2.8
25	1.0	3.3	6.3	7.7	8.4	7.9	7.3	6.2	5.8	5.8	4.9	4.5	4.9	4.8	4.7	4.4	3.9	3.4
26	4.9	9.7	9.9	9.5	10.4	8.4	7.9	7.4	5.3	5.7	5.7	5.4	5.3	5.2	4.9	4.5	4.4	4.1
27	3.7	6.1	8.5	9.6	8.7	8.1	7.7	7.7	6.9	5.9	5.5	4.6	5.0	4.8	4.4	4.9	4.7	4.3
28	1.4	2.8	4.5	5.6	7.4	8.2	7.6	6.3	3.8	3.4	4.2	4.4	3.9	4.3	4.0	3.9	4.2	4.6
29	3.7	4.4	5.5	6.7	7.7	8.5	7.6	6.5	5.4	4.9	4.8	4.8	4.6	4.4	4.0	4.1	3.5	3.8
30	0.6	3.7	5.5	7.1	7.6	7.1	5.9	5.3	3.8	3.9	3.9	4.0	4.5	4.5	4.9	5.2	3.8	3.5
31																		
Среднее по всем дням	2.5	4.6	6.5	7.9	8.8	8.6	7.6	6.5	5.3	4.6	4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.4	4.1	3.7

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
3.7	2.9	1.2	0.3	1.0	2.6	4.8
3.8	3.6	2.5	0.3	0.2	1.1	4.5
4.1	5.1	2.1	1.0	0.6	1.6	4.7
3.8	3.0	1.6	0.3	0	0.4	4.4
3.3	3.0	1.6	-0.2	-1.5	-0.8	3.8
-0.2	0.2	-1.6	-4.8	-2.9	-0.6	2.9
3.0	3.8	1.9	0.7	1.0	1.0	6.2
3.9	3.5	1.9	0.4	1.1	1.9	5.3
3.9	3.9	2.5	1.3	0.7	0.8	5.1
3.5	2.8	1.6	0.5	-1.5	-1.5	4.2
4.1	3.3	2.0	0.9	1.1	1.8	4.2
3.3	2.4	1.4	0.4	-0.4	-0.8	4.5
3.4	3.0	2.2	0.5	0	0.7	4.2
3.8	3.1	1.8	0.6	0.1	0.3	4.3
3.6	2.9	2.6	2.7	1.6	3.0	4.7
3.1	2.9	2.5	1.2	0.6	0.6	4.2
2.1	1.9	1.3	1.2	2.0	2.6	4.6
1.6	2.7	1.6	1.3	0.7	2.2	4.2
2.7	1.5	0.3	0	-0.6	-0.1	4.6
3.5	2.8	1.9	0.2	0	0.5	4.9
3.2	2.9	2.4	1.5	1.3	1.6	4.6
4.1	3.2	2.1	1.5	1.5	1.6	4.7
3.3	2.8	1.7	0.5	-0.2	-0.1	4.1
2.5	2.2	1.3	0.3	-0.6	-0.5	3.6
3.3	2.2	1.7	2.3	1.5	4.8	4.7
3.3	2.9	2.3	1.6	1.3	1.6	5.5
4.8	4.9	4.6	1.6	0.4	0.3	5.2
4.4	3.3	4.2	1.6	1.6	2.7	4.2
3.8	4.4	3.1	1.7	0	-0.4	4.5
3.6	4.3	2.7	1.6	0.7	-0.4	4.0
3.4	3.0	2.0	1.0	0	1.0	4.5

3248.0

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

Обработал ШолейкинаПроверил Русаков

Ведомство ДВФинанс СССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41' Долгота 132°10'Среднемесячн. 9 = 4°34'4"Месяц июль Год 1963Элемент Склонение2 = -9°30'0" + ... = 0

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	1.0	3.0	5.1	7.7	8.7	7.1	5.5	4.4	4.1	4.1	4.0	4.3	4.5	4.5	4.6	4.6	4.4	3.9	3.5	2.8	1.8	1.1	1.1	4.1
2	1.4	3.8	4.8	6.2	7.4	7.7	7.2	6.5	4.8	4.9	4.9	4.5	4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	3.6	3.4	2.8	1.6	0.3	0.2	4.2
3	1.1	2.7	4.7	6.3	7.5	7.9	7.1	5.9	4.8	4.3	4.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.3	4.0	3.4	2.9	2.3	1.5	1.0	0.6	4.1
4	0.3	1.5	3.3	6.0	8.5	9.6	9.0	7.9	6.4	5.4	4.5	4.9	4.5	4.6	4.1	3.6	2.8	1.6	2.3	0.8	0.6	1.1	1.2	4.0
5	0.4	2.4	4.8	7.0	9.4	11.2	10.5	10.3	5.9	5.5	5.2	5.2	5.0	5.0	4.8	4.5	3.9	3.3	2.7	6.7	0.1	-0.5	0.3	4.9
6	1.4	3.7	5.4	8.3	10.3	10.8	9.2	8.4	5.8	6.0	4.8	4.5	4.4	4.3	4.2	4.4	4.1	3.9	3.7	2.7	1.5	0.6	0	4.9
7	0.3	2.2	6.1	8.6	9.0	8.4	7.4	6.5	6.2	5.4	4.8	4.7	4.7	4.6	3.2	4.3	3.8	4.2	2.9	1.5	0.8	0.2	0.2	4.3
8	1.9	3.8	5.7	7.7	9.1	8.7	8.4	7.5	4.9	4.8	4.8	4.0	3.7	4.0	3.9	3.6	3.3	2.8	1.9	1.1	0.4	1.2	1.0	4.2
9	2.5	3.2	5.1	7.3	8.7	9.2	9.0	7.6	6.4	4.4	4.0	4.1	3.7	4.4	4.3	3.8	3.8	3.3	3.0	2.8	1.5	5.7	5.6	4.8
10	1.4	3.4	5.4	7.0	7.4	7.4	6.3	5.8	4.8	4.7	4.5	4.5	4.0	3.9	4.0	4.1	3.7	3.2	3.0	2.9	1.7	1.8	2.5	4.2
11	3.8	5.8	7.5	8.6	8.0	8.7	7.8	6.2	5.4	5.1	4.9	4.9	4.9	5.2	5.1	4.8	4.5	4.4	4.0	3.0	0.8	0.1	-0.1	5.0
12	0.7	3.3	4.5	5.9	7.8	7.5	7.0	6.0	5.2	4.7	4.1	4.0	4.3	4.4	4.4	4.1	3.8	3.4	3.3	2.6	0.9	-0.6	-0.5	3.9
13	1.9	3.4	5.9	8.0	8.2	8.7	7.6	6.4	5.4	4.9	4.5	4.6	4.3	4.1	4.1	4.1	3.8	3.7	3.7	2.7	2.1	1.2	0.9	4.8
14	1.5	3.2	4.5	5.6	6.6	6.8	6.5	5.8	4.9	4.4	3.9	3.9	4.0	4.3	3.9	3.6	3.0	2.6	2.5	1.7	0.3	-0.9	-1.1	3.5
15	0.7	2.9	4.5	6.1	7.2	7.6	7.3	6.4	5.4	4.8	4.8	4.4	4.5	3.9	3.9	3.8	3.7	3.4	3.3	2.2	-0.3	-1.0	-0.3	3.9
16	0.4	2.7	5.5	7.5	8.1	7.1	6.2	5.4	4.5	4.4	4.6	4.4	4.9	4.6	4.3	3.7	3.2	3.7	3.3	1.5	0.5	1.1	2.6	4.1
17	4.9	4.0	8.2	9.3	9.9	9.7	8.3	8.3	6.6	6.7	5.6	3.2	3.2	5.0	5.6	4.4	3.6	3.4	2.9	1.9	1.4	1.8	3.3	5.3
18	5.5	7.1	7.6	7.7	7.4	6.7	6.2	4.8	4.3	4.5	5.0	4.8	5.1	4.9	4.5	4.3	3.4	2.7	2.2	5.6	4.9	6.1	4.8	5.3
19	3.8	5.5	5.9	6.4	6.4	6.1	5.2	4.4	4.1	4.4	4.7	4.9	4.1	4.3	4.5	4.5	4.1	3.4	3.3	2.1	0.6	0.5	1.2	4.1
20	2.8	4.6	6.2	7.5	7.4	6.4	5.6	4.9	4.3	4.3	4.5	4.8	4.7	4.5	4.5	3.7	2.7	1.7	1.6	1.6	0.2	-1.1	-1.4	3.7
21	1.0	3.5	6.0	7.5	7.8	7.0	4.9	3.7	4.0	4.1	6.3	5.5	1.8	4.3	4.3	3.6	3.5	3.7	4.5	3.6	2.8	2.7	3.6	4.3
22	5.6	7.2	8.5	8.9	8.8	7.9	6.6	5.9	5.5	4.1	4.6	4.6	4.2	4.8	5.5	4.8	3.2	3.3	2.8	1.6	1.2	1.0	1.4	4.8
23	3.6	5.2	6.4	7.5	8.4	8.2	7.3	5.9	4.9	4.4	4.5	4.8	4.7	4.6	4.4	4.1	4.1	3.0	2.8	2.3	1.1	2.9	5.5	4.8
24	5.0	6.0	7.6	8.3	9.6	10.3	7.6	6.0	5.7	3.9	4.7	4.5	2.6	4.3	4.7	4.4	4.4	3.5	3.2	2.1	2.2	1.5	1.6	4.9
25	2.0	3.6	5.5	3.6	9.4	8.3	7.9	6.0	5.0	4.8	4.6	4.3	4.4	4.3	4.2	4.6	3.7	3.0	2.8	2.2	1.9	2.2	2.8	4.3
26	4.4	4.7	5.2	6.9	8.6	8.3	7.4	6.6	4.6	4.4	3.3	2.2	3.5	3.3	3.9	4.1	3.9	3.2	2.5	1.1	-0.4	1.3	2.3	4.1
27	3.1	5.5	6.2	6.2	7.7	7.2	7.0	5.9	4.6	4.1	4.3	4.2	4.0	2.9	2.3	3.9	3.9	3.2	3.6	2.9	2.0	1.9	2.0	4.3
28	3.1	5.3	6.7	7.4	8.2	8.2	7.1	5.9	5.0	3.7	3.6	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1	4.0	3.7	3.4	2.6	1.3	0.7	0.9	4.3
29	1.4	2.9	4.2	6.0	7.5	8.4	8.0	6.0	4.6	3.9	3.6	3.6	3.6	3.6	3.9	3.5	3.2	2.3	2.3	2.2	1.1	0	0.1	3.7
30	2.5	4.5	6.1	8.0	9.7	9.0	7.9	7.7	5.8	5.1	5.1	4.8	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	2.3	2.4	2.6	-0.1	-0.1	0.7	4.3
31	3.3	6.0	6.9	7.4	8.4	8.4	8.6	7.2	5.8	4.8	4.0	4.4	2.8	2.8	3.9	3.9	3.4	2.7	2.1	1.4	-0.7	-0.8	1.1	4.2
Среднее по всем дням	2.3	4.1	5.8	7.2	8.2	8.2	7.3	6.3	5.1	4.7	4.5	4.4	4.1	4.2	4.3	4.1	3.7	3.2	3.0	2.6	1.1	1.1	1.5	4.4

3247.7

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

Месяц июль Год 1963

Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$

Среднемесячн. И = 27102

Элемент Горизонтальная составляющая

$$\frac{\mathcal{H}}{=} = \frac{27075x}{=} + \dots = \frac{\quad}{=} 0 =$$

Дни	Время мировое																						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	-3	5	16	20	27	34	34	31	29	30	31	33	32	29	29	27	28	31	33	28	19	7	23	
2	-1	1	8	16	20	24	31	36	34	34	36	40	38	38	38	38	39	37	36	34	34	28	19	11	28	
3	-2	4	20	29	34	38	38	38	39	39	39	39	41	42	40	38	38	37	37	40	42	38	32	28	34	
4	22	21	23	24	26	30	40	46	48	47	55	53	53	42	43	35	31	34	36	43	34	24	19	25	36	
5	19	15	18	24	42	21	14	19	16	26	27	54	40	41	34	31	30	29	26	26	25	18	10	12	25	
6	6	14	16	18	0	13	26	9	3	16	18	27	30	28	26	22	24	24	24	22	21	18	10	0	17	
7	-6	-9	-8	6	24	28	35	35	26	11	13	16	29	30	39	43	30	23	24	24	24	15	12	11	20	
8	6	10	3	3	8	22	32	32	26	30	30	33	39	41	42	45	35	37	35	32	30	30	25	21	27	
9	19	6	3	3	1	13	16	29	29	23	27	27	39	28	32	35	33	30	28	27	26	20	10	2	22	
10	3	7	11	6	12	15	18	30	30	33	32	34	37	36	25	37	40	34	32	30	33	24	15	2	24	
11	-2	6	18	24	29	34	31	36	38	23	23	21	20	24	25	27	30	39	28	20	30	24	14	14	24	
12	-4	0	2	11	22	28	31	34	34	22	33	22	32	32	36	37	39	37	38	37	38	37	32	17	28	
13	-1	-5	7	21	24	28	33	36	35	33	35	39	42	40	37	37	39	35	35	37	41	35	27	20	30	
14	17	17	20	28	36	46	48	48	48	57	57	51	51	48	46	44	48	45	45	48	48	42	35	28	41	
15	24	20	23	31	38	47	54	55	57	49	49	48	45	45	47	45	46	44	44	44	44	45	47	45	40	43
16	34	20	28	40	46	61	66	59	50	45	49	52	53	51	55	57	56	56	50	52	52	45	30	22	47	
17	17	22	28	37	32	33	25	15	-5	-11	6	12	8	11	0	3	9	16	19	22	28	37	32	33	25	15
18	2	16	28	38	49	50	38	36	38	26	21	21	22	30	30	23	30	32	33	33	26	15	2	1	27	
19	2	14	28	36	40	38	42	44	40	36	36	35	36	34	35	34	34	33	34	34	32	24	16	11	31	
20	9	9	20	30	37	42	47	50	50	46	43	50	53	55	59	62	63	59	61	57	48	38	27	24	43	
21	24	27	32	40	42	45	50	47	49	39	13	0	-8	11	27	30	36	27	20	21	18	16	8	-1	25	
22	3	16	28	30	29	30	13	12	6	15	28	26	26	30	40	25	24	31	30	23	23	24	15	9	23	
23	5	10	20	37	44	38	19	26	37	36	35	38	33	37	35	29	37	32	35	33	31	29	17	3	29	
24	21	3	-5	-25	-13	-5	3	25	17	15	27	27	24	37	31	31	31	26	23	27	30	23	17	8	17	
25	-1	-1	3	3	7	12	15	15	27	34	33	31	34	34	35	31	33	33	34	33	35	29	24	14	23	
26	13	23	25	20	19	25	29	28	23	31	31	34	34	39	33	30	29	34	35	43	35	24	20	15	28	
27	4	-11	1	3	-3	8	19	15	23	33	28	26	31	33	23	34	34	31	29	29	27	21	8	-3	13	
28	-11	-9	1	14	20	23	23	29	27	23	31	31	31	30	28	28	26	27	28	29	30	25	21	14	21	
29	8	11	15	20	17	29	40	45	44	42	39	39	39	37	41	49	48	47	48	41	41	37	21	8	33	
30	8	10	22	30	28	36	40	18	-8	21	27	28	16	19	27	37	36	32	32	36	30	27	14	4	24	
31	-1	18	17	10	12	16	10	22	27	30	30	32	29	38	36	38	39	39	36	29	26	24	16	3	24	
Среднее по всем дням	8	0	15	20	24	29	31	32	30	30	31	32	33	35	35	35	35	34	34	34	32	27	18	12	27	

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

Обработал Шенфрова

Проверил Русаков

Ведомство ДВФинанс СОВН СССР

Обсерватория *Владивосток*

Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$

Элемент Вероятная составляющая

Месяц июль Год 1963

$$x = 45200 \text{ r}$$

_____ 0

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

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

Обработал Гейрова

Проверил: Русанов

Ведомство ФВ флот СССРОбсерватория ВладивостокМесяц август Год 1963Широта 43°41' Долгота 132°10'Элемент элонгацияСреднемесячн. $\phi = -9^{\circ}34'4''$ $\phi = -930',0$ + 0

Время мировое																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1												Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ						
2	3,9	5,8	6,4	7,2	7,3	8,1	7,3	5,5	3,9	3,3	4,3	4,3	4,6	4,6	4,3	3,8	3,4	3,1	3,2	3,3	3,4	1,1	0,5	2,5	4,4	
3	5,7	7,5	9,1	9,5	9,2	7,7	5,9	4,5	3,6	3,2	3,4	4,1	4,2	4,2	3,7	3,2	3,2	2,9	2,5	2,5	2,1	0,3	-0,6	0,7	4,3	
4	4,1	6,4	8,0	8,9	8,5	8,2	7,6	6,0	3,3	2,9	3,0	3,6	3,1	2,1	3,6	3,2	3,4	3,6	3,4	3,1	2,5	0,2	-0,8	-0,7	4,0	
5	3,4	5,5	7,6	10,1	9,8	8,2	6,8	5,8	4,3	3,6	3,6	3,6	3,4	4,4	4,6	4,1	3,3	2,3	2,3	2,1	1,7	0,8	0	0,5	4,3	
6	3,4	5,3	8,1	9,6	10,6	9,4	6,5	4,8	4,1	3,3	3,7	3,7	3,7	4,4	4,4	4,1	3,6	2,6	2,0	1,4	1,3	1,0	1,5		4,4	
7	4,2	6,4	8,5	9,0	9,1	7,6	6,5	5,8	5,1	4,2	3,8	4,1	3,2	2,5	3,8	3,8	3,5	3,3	3,1	2,6	2,0	0,3	0	1,5	4,3	
8	3,5	5,7	7,1	8,6	9,1	8,0	6,7	5,8	4,8	4,1	3,4	3,6	3,6	4,2	4,0	3,6	3,2	2,7	2,6	2,5	1,6	0,2	-0,1	1,2	4,1	
9	4,1	6,4	8,7	9,7	10,3	9,8	8,0	6,4	6,0	4,9	5,8	5,3	4,8	4,7	4,2	3,9	3,3	2,7	2,7	2,3	1,5	-0,3	-0,8	0	4,8	
10	2,6	4,7	6,1	7,3	7,8	7,8	6,5	5,2	4,2	3,7	3,6	3,3	3,4	4,0	3,6	3,6	3,1	3,4	3,7	3,7	2,2	1,0	0,3	0,3	3,9	
11	1,4	3,6	6,0	7,4	7,5	6,9	6,0	4,9	4,3	4,0	3,8	3,8	3,8	3,7	3,9	3,6	3,2	3,3	3,3	3,1	2,2	1,3	1,5		4,1	
12	2,5	4,0	5,7	6,7	6,9	6,8	6,4	5,4	Δ	Δ	Δ	3,7	3,7	3,8	3,6	3,6	3,2	3,2	3,1	2,7	2,5	1,4	0,9	1,2	3,9	
13	2,5	4,7	6,0	6,4	6,2	5,9	5,5	4,9	4,4	4,2	4,2	4,2	4,2	4,0	4,0	3,7	3,2	3,1	3,0	3,0	2,5	1,2	1,0	1,4	3,9	
14	3,5	5,9	7,4	8,0	7,0	5,8	4,9	4,3	4,1	4,2	4,2	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,1	3,0	2,5	2,0	1,0	-0,3	-0,7	0,4	3,8	
15	2,1	4,2	6,7	7,6	6,9	5,6	4,7	4,0	3,6	4,1	4,3	4,2	4,2	4,2	3,7	3,2	2,6	2,7	3,0	3,0	2,0	2,3	2,0	1,1	3,8	
16	4,3	6,3	8,3	9,2	8,0	6,3	5,1	3,8	3,3	3,6	4,0	4,0	3,9	3,8	3,6	3,4	3,3	2,2	2,6	1,4	0,6	0,4	1,0		4,0	
17	3,3	5,4	7,3	7,5	7,1	5,9	5,1	4,3	3,8	4,0	4,8	4,5	4,2	4,2	3,7	3,3	2,7	1,5	1,6	2,1	2,3	1,2	1,1		3,9	
18	2,7	4,8	6,4	8,0	7,9	7,8	6,8	5,5	4,3	3,6	5,1	5,4	5,3	2,7	3,2	3,2	3,7	3,5	2,7	2,5	2,1	1,5	2,3		4,4	
19	4,8	6,7	7,8	7,7	6,9	5,9	5,1	4,4	4,1	4,2	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	3,4	2,4	1,8	2,1	3,5	4,5	7,3		4,8	
20	8,6	10,7	13,7	12,2	11,8	11,1	10,5	6,0	5,8	3,5	2,5	2,6	1,6	4,5	5,6	5,6	6,0	3,7	3,7	3,3	2,6	2,0	2,7		6,0	
21	5,8	7,9	9,1	9,6	9,2	8,4	7,3	5,5	2,7	2,5	4,8	4,7	4,4	5,3	4,3	5,3	4,9	4,1	3,8	3,2	2,0	2,1	2,1		5,1	
22	3,4	6,0	8,4	9,6	9,4	8,9	7,2	4,9	3,2	4,0	4,2	4,1	4,6	4,5	4,7	4,7	4,6	4,0	3,2	2,5	1,2	1,3	2,1		4,8	
23	4,1	7,0	10,0	11,3	11,8	11,9	10,8	7,4	5,9	4,7	4,2	3,7	3,2	2,5	3,6	5,2	4,8	4,2	3,6	2,5	0,5	-0,5	0,9		5,3	
24	4,1	7,9	10,3	9,7	8,6	8,0	6,5	5,5	4,3	2,5	3,2	3,8	4,1	4,3	4,7	4,8	4,6	4,1	3,7	2,1	0,2	0,3	1,0		4,7	
25	3,1	5,5	7,5	9,2	9,7	8,7	6,9	5,2	4,2	3,2	4,1	4,8	4,7	4,3	4,2	3,7	3,4	3,2	2,9	2,5	1,3	1,0	2,5		4,5	
26	6,7	8,3	9,6	10,7	11,4	10,2	7,2	5,3	4,2	3,6	3,7	4,3	4,3	4,3	4,3	4,1	3,7	3,4	3,4	2,6	1,5	0,3	-0,1	0,9		4,9
27	3,6	5,4	7,4	8,4	7,5	6,5	5,6	4,5	3,6	3,4	3,4	2,5	3,8	4,0	4,5	2,6	2,4	2,0	2,0	0,7	2,1	0,9	1,2	2,4		3,8
28	4,9	6,3	8,0	8,6	8,4	7,4	5,8	4,2	4,0	3,1	0,2	1,3	3,8	4,4	4,0	4,1	3,6	4,8	2,7	2,5	3,2	3,2	3,4		4,4	
29	4,7	7,0	8,9	9,2	8,3	6,7	4,8	4,2	4,0	0,9	3,6	3,8	3,2	3,6	3,5	4,0	3,8	2,7	3,0	2,0	1,1	0,8	2,0		4,1	
30	3,7	5,9	7,3	7,5	7,1	6,0	5,1	4,3	3,9	4,1	4,2	4,3	3,8	3,3	4,0	4,2	4,2	3,2	3,2	2,4	1,1	1,0	2,1		4,1	
31	5,2	7,0	8,6	8,3	7,5	6,8	4,5	3,5	4,6	5,1	4,8	4,5	4,3	3,7	2,3	3,2	4,7	2,3	2,4	2,0	1,3	2,2	3,3		4,4	
Среднее по всем дням	4,0	6,0	8,0	8,8	8,6	7,8	6,4	5,1	4,1	3,5	3,8	4,0	3,9	4,0	4,0	3,9	3,7	3,0	2,7	2,2	1,2	0,9	1,7		4,4	
																								9138,4		

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

Ведомство ДВФилия СОЯН СССР
Обсерватория Владивосток

Широта 43°41' Долгота 132°10'

Среднемесячн. И = 27095γ

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1963

И = 27080γ + _____ = _____ 0 = _____

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1												Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
2	9	2	4	12	12	0	-12	11	11	12	15	22	27	23	22	26	28
3	-9	-6	-2	13	19	28	26	27	29	26	29	33	34	30	33	33	29
4	-13	-13	-8	5	21	29	25	10	13	17	19	13	10	15	14	12	11
5	-22	-15	-9	-11	-9	6	22	25	22	12	21	20	30	28	30	30	26
6	-13	-12	-8	-1	-2	5	12	26	23	22	22	29	29	24	24	24	32
7	-17	-22	-9	5	10	21	28	31	25	18	22	25	28	33	27	28	27
8	-13	-9	5	10	13	22	29	36	30	31	31	31	33	32	34	31	32
9	-1	4	0	2	2	14	22	25	26	24	25	26	21	21	22	24	25
10	12	10	16	24	34	45	51	48	22	38	35	33	34	26	30	37	23
11	-1	-4	0	8	19	28	41	44	43	39	36	35	38	35	32	27	27
12	10	10	14	22	35	31	31	32	Δ	Δ	Δ	30	31	33	39	32	34
13	-4	1	18	32	35	33	32	34	38	38	36	35	34	32	32	33	32
14	10	12	23	31	35	37	38	37	35	33	35	38	38	37	36	36	37
15	18	20	28	40	48	51	50	47	46	48	49	49	51	40	39	43	39
16	0	-4	1	12	24	32	35	32	29	28	30	35	35	32	32	31	27
17	-8	4	24	36	42	44	40	36	32	28	20	26	32	35	36	37	35
18	0	8	12	15	27	15	16	19	16	3	11	15	12	-5	-10	13	14
19	-4	-1	12	17	21	26	24	23	22	23	23	24	23	27	31	27	28
20	-43	-49	-52	-44	-43	-52	-75	-63	-32	-35	-15	-23	6	-13	-8	-9	2
21	-114	-44	-22	-27	-16	4	-6	-26	-27	-33	-12	3	9	-1	8	12	3
22	-35	-28	-12	1	11	16	11	0	7	15	15	13	11	11	11	8	10
23	-39	-43	-42	-43	-39	-30	-32	-12	-9	-15	-20	-19	-19	-11	-5	3	4
24	-36	-36	-22	-4	12	16	14	15	7	7	6	4	8	7	4	5	11
25	-8	-8	-8	-1	5	12	20	20	22	19	27	27	28	29	28	27	24
26	-22	-15	-4	3	9	2	17	21	20	19	21	23	27	26	21	19	21
27	-9	-3	7	12	24	27	31	36	35	32	28	25	21	20	20	36	30
28	-8	-3	12	20	28	30	26	28	23	8	-4	-11	-10	4	20	20	19
29	-8	-4	0	17	27	29	27	24	11	5	-8	10	29	22	19	15	16
30	-4	3	11	15	23	27	24	26	27	23	19	15	23	21	17	19	25
31	-16	-14	-5	13	23	27	20	19	20	16	24	27	24	21	20	20	36
Среднее по всем дням	-10	-9	-1	8	15	19	20	21	20	18	19	21	23	21	22	23	23

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
Δ	Δ	Δ	Δ	.	.
27	26	24	14	1	-10
26	26	24	14	-5	-16
17	18	24	12	2	-9
23	23	21	14	1	-9
28	28	28	15	5	-4
30	30	29	22	10	-5
28	30	30	26	16	3
23	28	28	30	25	25
22	23	30	29	21	10
20	20	22	19	16	12
31	28	27	24	18	5
31	32	28	21	15	11
36	38	18	35	30	23
35	35	24	23	27	13
25	28	23	19	11	-1
44	35	28	19	8	-5
11	12	12	6	9	-3
35	24	27	16	-13	-38
-3	-2	0	-5	-10	-24
3	4	2	-9	-23	-37
16	16	17	7	-9	-27
1	1	-1	-5	-11	-20
13	16	20	21	12	-1
26	24	19	-11	-1	-11
28	24	20	12	0	-9
20	8	13	8	1	-7
32	25	8	8	0	-10
19	22	16	8	4	0
25	28	19	12	6	-10
15	16	15	8	-1	-13
23	22	20	14	5	-5

10634

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

Обработал Русаков

Проверил Гийрова

Ведомство ДВ Филиал СОАИ СССР

Обсерватория *Владивосток*

Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$

Среднемесячн. 2 = 4522/8

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1963

$$\underline{2} = \underline{45200r} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}_0$$

Время миро ое																							Средн. суточн.	
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23
1												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	15	11	6	13	17	12	14	24	28	30	30	24	24	22	22	23	23	23	23	23	23	23	21	
3	4	1	2	8	10	13	14	18	22	24	25	24	22	21	23	23	23	23	23	23	23	23	18	
4	6	4	1	1	3	6	13	15	19	23	22	23	23	25	24	24	25	25	25	25	25	25	18	
5	13	14	13	14	15	17	20	21	23	25	26	25	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	21	
6	7	5	8	5	5	14	19	21	21	22	21	23	23	22	23	24	25	25	25	25	25	25	19	
7	13	13	13	13	15	21	21	20	21	23	24	24	24	23	22	23	23	23	23	23	23	23	20	
8	13	14	12	10	10	10	14	17	17	20	21	22	23	21	22	22	22	22	22	22	22	22	18	
9	9	7	10	11	14	13	15	20	25	24	23	21	21	22	23	23	23	23	23	23	23	23	19	
10	17	15	15	14	14	15	17	18	21	21	20	20	21	23	25	23	22	22	22	22	22	22	21	
11	14	11	8	8	11	13	17	18	19	20	19	20	21	20	21	22	22	22	22	22	22	22	19	
12	17	10	8	12	15	14	16	19	1	1	1	19	17	18	20	19	20	20	20	20	20	20	17	
13	11	8	10	14	13	12	12	13	16	18	18	18	18	18	19	20	20	20	20	20	20	20	16	
14	16	13	13	14	19	19	19	19	19	18	18	19	18	18	19	20	20	20	20	20	20	20	18	
15	7	9	13	9	15	17	17	17	18	16	17	16	17	16	18	20	21	21	21	21	21	21	17	
16	11	10	10	16	18	16	16	18	19	18	18	19	19	19	20	20	19	20	20	20	20	20	18	
17	12	9	9	10	13	11	13	14	15	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	15	
18	6	8	3	4	11	11	12	16	19	19	21	21	22	23	26	28	27	27	27	27	27	27	17	
19	12	13	15	12	13	15	15	16	18	19	18	19	18	20	21	21	22	22	22	22	22	22	17	
20	4	6	12	20	21	23	25	31	36	34	36	34	33	31	31	30	31	31	31	31	31	31	27	
21	20	20	24	25	28	29	27	28	34	36	33	33	30	29	30	28	28	28	28	28	28	28	28	
22	14	10	13	20	22	25	26	26	29	28	25	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	25	
23	25	21	21	23	25	28	31	38	39	36	36	35	32	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31	
24	16	11	12	20	25	26	27	26	27	28	28	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	25	
25	11	7	8	8	19	21	26	26	27	24	24	24	25	25	26	27	27	27	27	27	27	27	22	
26	15	15	15	18	19	20	26	28	27	24	24	25	27	26	26	27	28	28	28	28	28	28	24	
27	18	14	13	14	20	20	22	22	22	22	24	24	23	27	28	30	27	26	26	26	26	26	23	
28	18	16	14	11	13	15	18	22	23	23	25	27	28	30	30	28	28	28	28	28	28	28	22	
29	8	2	4	11	21	24	26	25	23	25	27	29	28	26	27	28	28	28	28	28	28	28	22	
30	20	19	17	16	20	26	24	24	23	22	22	23	25	25	25	27	27	25	25	25	25	25	23	
31	14	15	21	25	29	31	30	27	24	24	24	24	24	25	25	27	26	22	22	22	22	22	24	
С едн по всем дням	12	10	11	13	16	18	20	22	23	23	24	23	23	23	24	25	25	24	24	24	24	24	21	
																								14970

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

Обработал Бієтробъ

Проверил Чусанов

Ведомство УВФММ СОАФССРОбсерватория ВладивостокМесяц сентябрь Год 1963Широта 43°41' Долгота 132°10'Элемент СклонениеСреднемесячн. Д = -9°35.2Д = -9°30'0 += 0

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	5.7	8.2	9.6	9.4	7.8	6.4	5.1	4.6	4.5	1.6	2.7	4.9	4.4	3.1	4.5	3.8	2.5	2.1
2	5.0	7.3	8.4	8.5	8.2	7.0	6.0	4.8	3.9	3.9	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	4.1	3.8	3.6
3	4.2	7.4	8.8	8.2	7.1	6.8	5.4	4.6	4.3	4.3	4.0	4.0	3.6	4.5	4.7	3.8	3.7	3.8
4	5.9	7.8	8.9	9.1	8.1	5.9	3.8	2.8	2.8	2.6	3.8	4.5	4.7	4.2	4.3	4.0	3.8	3.5
5	5.8	7.4	8.3	8.0	6.7	5.3	3.8	3.2	3.4	3.8	4.3	3.8	4.4	4.4	3.9	3.6	3.8	2.7
6	5.5	7.7	8.7	9.3	8.8	7.1	5.0	3.5	3.3	3.6	4.2	4.0	4.4	4.4	4.2	3.9	3.9	3.7
7	4.4	6.2	7.3	7.5	7.2	6.1	4.5	3.7	3.6	4.0	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	3.9	3.5	3.1
8	3.2	6.3	8.2	8.9	8.7	8.1	5.3	4.3	3.8	4.3	4.6	5.0	4.3	4.4	4.5	4.4	3.7	3.7
9	1.6	3.9	6.5	9.3	10.1	7.6	6.0	4.7	5.5	4.5	4.0	4.6	3.8	2.7	2.7	3.2	3.6	3.8
10	3.1	4.9	6.8	8.4	8.8	8.2	6.9	5.6	4.5	4.1	4.4	4.0	3.3	3.6	3.8	3.6	3.1	2.7
11	2.8	4.7	6.8	8.2	8.4	7.1	5.7	4.2	4.2	5.1	4.9	3.7	4.0	3.9	3.4	3.8	3.3	2.8
12	3.3	6.2	8.3	8.6	8.8	8.3	6.0	5.5	3.7	3.8	4.7	4.7	4.4	3.8	3.8	3.8	3.6	2.6
13	3.8	4.8	5.9	7.0	7.6	7.2	5.8	4.5	3.8	4.0	4.1	4.2	4.4	4.2	3.9	3.6	3.3	2.6
14	6.4	7.4	8.2	8.0	7.8	6.1	6.8	8.2	8.7	3.9	6.9	7.6	6.6	6.6	4.4	4.2	6.9	2.8
15	9.4	11.1	10.6	8.0	7.3	6.3	5.0	4.9	4.4	4.9	4.5	2.2	3.8	3.2	4.9	4.6	4.0	4.0
16	6.0	8.0	8.4	8.8	7.0	6.7	5.9	5.1	5.0	2.8	3.6	2.3	4.2	5.6	5.1	5.6	4.4	3.6
17	7.1	7.2	8.2	9.3	8.3	7.2	6.7	4.6	3.5	1.6	1.4	1.6	6.4	4.8	5.6	6.6	5.2	4.9
18	9.5	9.4	9.8	8.7	7.5	6.2	4.8	4.1	4.7	5.1	4.5	2.2	4.4	5.6	4.3	4.3	4.0	2.9
19	4.7	6.7	7.5	8.5	8.9	7.1	6.7	4.6	4.7	5.2	2.5	1.2	3.6	4.6	4.4	2.9	3.6	4.0
20	4.4	6.8	8.4	8.7	7.6	5.8	4.5	3.9	3.9	3.3	3.8	5.5	5.2	4.8	3.9	3.6	2.6	1.8
21	7.2	9.2	11.0	11.3	10.6	8.3	6.4	4.9	4.8	5.0	4.2	5.4	5.0	4.9	2.8	0.3	1.4	1.2
22	3.3	5.7	8.2	11.1	14.3	17.8	14.2	12.7	8.0	8.0	7.2	6.7	6.4	5.9	5.9	5.5	4.9	4.2
23	24.7	21.0	24.0	23.2	13.7	10.6	9.5	9.2	5.4	5.4	5.8	5.5	5.0	5.3	6.1	6.0	6.3	5.6
24	4.7	5.9	7.5	9.1	9.1	8.5	7.8	6.3	5.5	5.6	5.7	5.5	5.8	6.0	5.5	5.0	5.1	4.9
25	9.0	9.4	16.8	14.6	9.3	8.9	8.2	8.3	6.5	6.3	3.8	4.6	4.4	4.1	4.3	4.5	4.0	5.2
26	4.2	5.7	7.2	8.3	10.4	10.4	7.2	6.0	5.0	5.6	5.9	5.5	4.0	3.8	4.8	4.8	5.5	5.8
27	5.6	6.6	8.4	9.1	8.2	7.2	6.0	5.0	4.8	4.5	4.8	4.8	4.2	4.4	5.0	4.5	4.7	4.8
28	8.8	8.9	10.7	11.0	11.2	10.0	9.2	6.9	3.2	4.2	4.5	3.3	3.5	4.0	3.5	5.0	3.6	4.5
29	4.2	5.5	7.6	8.2	8.1	7.3	6.5	6.0	3.9	4.0	2.8	4.4	4.5	4.7	5.1	5.5	4.3	4.3
30	4.4	6.6	8.0	7.0	6.9	7.2	6.3	4.9	4.4	4.7	3.9	5.1	4.8	4.7	4.6	4.0	4.3	4.2
31																		
Среднее по всем дням	5.9	7.5	9.1	9.4	8.8	7.8	6.3	5.3	4.6	4.4	4.8	4.3	4.5	4.5	4.4	4.2	4.0	3.7

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
3.3	2.8	2.4	2.2	1.8	2.6	4.5
3.4	3.7	2.4	1.8	1.7	1.8	4.6
3.1	2.6	2.4	1.1	1.6	3.2	4.5
3.1	2.6	1.7	0.2	0.5	2.6	4.3
2.8	2.7	2.3	1.7	1.2	2.1	4.1
3.2	2.6	2.0	1.0	0.6	1.7	4.4
2.5	2.0	1.9	1.5	2.3	2.2	4.1
3.4	3.3	2.4	1.2	1.1	0.9	4.5
2.9	2.7	2.6	2.1	1.6	1.3	4.2
2.9	2.7	2.2	1.6	2.2	2.0	4.4
3.2	5.5	3.2	2.2	2.2	2.0	4.4
2.8	2.8	3.0	3.4	3.4	3.4	4.7
2.3	2.0	2.2	2.4	2.7	3.8	4.2
4.4	5.2	3.8	3.8	5.5	6.2	6.1
4.2	3.6	2.6	3.6	6.1	7.4	5.4
4.6	3.6	3.1	3.4	4.0	6.6	5.2
6.8	3.9	3.8	3.6	2.9	5.0	5.3
2.3	3.6	3.3	2.5	1.7	1.7	4.8
4.0	3.4	4.0	3.5	3.2	3.1	4.7
2.8	3.1	2.8	2.8	3.4	5.2	4.5
0.5	1.4	2.6	1.4	0.8	1.4	4.6
3.9	3.4	2.2	0.9	4.5	8.9	7.2
5.4	5.1	5.0	4.4	3.9	3.6	9.1
4.4	4.7	4.8	8.5	11.5	11.3	6.6
4.8	5.3	6.0	5.5	4.8	4.0	6.8
4.4	4.2	4.4	5.0	5.4	5.5	5.8
4.1	3.7	4.8	3.1	4.4	7.2	5.4
6.0	6.0	7.1	6.6	4.9	4.0	6.3
5.4	4.7	4.5	4.7	5.6	4.5	5.3
4.1	4.2	4.3	4.5	4.1	3.3	5.0
3.7	3.6	3.3	3.0	3.3	4.0	5.2

3721.1

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

Ведомство ФВФСОАЧССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41' Долгота 132°10'Элемент Горизонтальная сойя вращаяСреднемесячн. H = 27075 γМесяц сентябрь Год 1963H = 27080 γ + _____ = _____ 0 = _____

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-17	-10	-3	7	21	24	21	21	11	8	12	18	13	28	22	20	21	11
2	-18	-15	-4	9	20	23	21	21	20	19	18	18	12	20	20	21	23	24
3	0	-3	9	21	29	26	19	21	25	22	16	19	22	14	27	21	19	14
4	-18	-13	-1	13	24	27	30	32	26	21	21	23	21	26	24	24	24	24
5	-18	-6	3	12	17	25	29	29	25	18	21	25	33	34	36	33	32	25
6	-9	4	14	29	39	44	38	34	23	16	12	13	15	20	21	21	23	22
7	-7	-3	4	13	20	26	25	27	25	27	25	25	27	28	28	29	29	29
8	0	3	12	17	25	22	22	28	29	28	21	2	-13	-8	12	14	14	12
9	1	5	5	9	16	27	37	33	20	15	21	23	29	14	16	17	20	20
10	-9	5	6	11	23	29	29	27	17	21	24	22	24	25	27	29	29	30
11	-3	-1	7	6	16	25	29	34	25	2	1	17	12	14	29	21	22	29
12	-17	-29	-16	5	14	13	16	16	13	18	18	18	22	29	21	14	16	23
13	-4	-11	-11	-3	9	22	28	31	28	24	23	24	24	25	29	28	29	33
14	-4	-4	-13	3	0	19	6	-48	-92	-97	-83	-69	-77	-106	-25	-69	-61	-47
15	-31	-18	9	16	4	-14	-18	-13	0	-6	-8	0	0	0	-14	-1	8	0
16	-28	-21	-18	-19	-17	-6	-17	-25	-25	-21	-26	-19	-26	-17	-2	10	-3	-5
17	-27	-18	-9	-9	-16	-10	-45	-50	-46	-62	-66	-18	-38	-22	-21	-8	-21	-18
18	-39	-27	-22	-5	8	13	14	9	-7	-11	-6	-6	-15	-15	-7	-11	5	-10
19	-53	-37	-22	-14	-14	2	4	-2	0	-14	-34	-17	-12	-26	-30	-17	-19	7
20	-33	-31	-11	2	7	2	6	6	-5	-11	-7	-10	-3	-2	6	-14	-14	-10
21	-26	-18	-6	6	14	27	26	17	5	-2	5	0	2	5	30	17	6	16
22	-19	-17	-18	-17	-64	-120	-96	-88	-114	-54	-43	-37	-37	-45	-35	11	-15	-23
23	-204	-189	-199	-201	-115	-103	-70	-68	-66	-78	-75	-67	-58	-49	-43	-46	-31	-27
24	-62	-60	-64	-54	-25	-23	-21	-17	-17	-23	-18	-18	-21	-28	-25	-25	-28	-30
25	-45	-24	-100	-21	-22	-25	-32	-46	-61	-65	-30	-29	-24	-17	-4	-7	-15	-21
26	-43	-35	-21	-15	-48	-48	-22	-6	-15	-19	-25	-29	-14	-10	-9	-5	-4	-9
27	-37	-35	-31	-20	-3	5	6	2	-5	-10	-6	-6	1	1	2	-3	-2	2
28	-28	-28	-54	-43	-37	-45	-25	-30	-29	-21	-17	-17	-18	7	-15	3	-6	-11
29	-26	-33	-36	-32	-24	-9	-3	-9	-11	-13	-6	-6	4	-10	-12	0	1	-4
30	-18	-44	-40	-14	0	9	5	0	0	-6	2	-2	10	6	3	6	3	3
31																		
Среднее по всем дням	-28	-25	-21	-11	-3	0	2	0	-7	-9	-7	-3	-3	-2	2	4	3	4

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
10	9	5	1	-4	-14	9
22	22	20	13	9	9	15
12	11	13	7	-11	-20	14
24	28	24	11	-7	-8	17
25	21	12	13	4	-11	19
22	20	18	9	1	-4	18
33	33	30	29	21	15	22
10	9	9	6	4	1	12
20	16	16	14	9	-4	17
29	28	25	17	12	7	20
23	17	19	17	4	-5	15
19	15	12	13	13	7	11
33	34	33	28	13	-2	19
-44	-42	-38	-46	-51	-43	-45
2	12	7	3	-11	-16	-4
-4	10	-3	-2	-3	-18	-13
-6	-11	-17	-15	-22	-30	-25
-10	-10	-7	-10	-15	-30	-9
-2	-11	-2	-7	-20	-29	-15
-5	-1	-2	-3	-7	-16	-6
9	2	7	7	0	-12	6
-6	-3	6	15	-12	-99	-39
-21	-20	-22	-49	-42	-53	-79
-28	-16	-15	-17	-28	-54	-30
-20	-21	-22	-21	-25	-33	-35
-6	-10	-11	-20	-27	-35	-19
0	7	25	2	-17	-25	-6
-11	-7	-18	-9	-21	-26	-22
-3	-2	-10	-10	-11	-11	-12
2	2	1	2	0	-4	-3
4	5	4	0	-8	-19	-5

-3535

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

Ведомство ДВ Рязань СОВН СССР

Обсерватория *Владивосток*

Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц сентяб, 66 Год 1963

$$Z = 45200x +$$

_____ 0 = _____

Дни	Время мировое																	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	13	16	17	21	22	21	20	22	22	23	25	25	25	25	24	24	25	25	25	26	25	20	18	22	
2	14	14	17	22	27	25	25	25	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	16	22	
3	8	5	11	16	19	20	18	19	20	20	20	22	22	22	22	20	21	21	21	21	21	19	17	19	
4	11	13	18	22	25	27	26	22	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	18	21	
5	16	18	24	27	29	27	24	22	20	18	20	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	17	22	
6	11	8	14	17	20	22	21	20	19	18	19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	17	15	19	
7	9	5	8	11	18	20	21	20	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	16	17	
8	14	15	19	21	24	25	27	24	19	18	18	19	21	24	25	26	26	26	26	26	26	20	18	22	
9	16	13	11	11	12	11	13	14	18	19	21	21	22	22	21	22	22	22	22	22	22	21	19	18	
10	16	14	13	8	7	12	17	18	18	20	20	22	22	20	20	21	21	21	21	21	21	19	17	18	
11	11	8	9	11	16	20	20	20	18	18	20	22	20	22	22	21	22	22	22	22	22	15	15	18	
12	10	5	8	14	16	17	21	22	20	19	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	18	18	18	
13	15	16	14	14	14	15	16	19	18	17	17	17	17	17	19	19	19	19	19	19	19	18	18	17	
14	14	12	17	18	13	16	14	12	17	30	35	35	39	36	42	37	40	37	37	37	37	26	23	26	
15	6	8	12	17	20	20	28	33	37	35	33	31	27	27	27	30	29	25	25	25	25	14	12	23	
16	9	11	14	17	29	32	25	24	26	28	28	28	28	30	30	30	28	26	26	26	26	20	16	24	
17	14	12	12	12	16	20	16	25	29	31	33	34	31	33	32	31	28	28	28	28	28	22	22	24	
18	20	22	22	27	31	30	39	39	25	26	28	28	27	28	28	28	28	24	24	24	24	27	27	27	
19	25	25	25	25	25	29	31	32	31	31	29	33	33	34	36	36	36	37	37	37	37	35	36	32	
20	26	23	24	26	30	30	32	31	30	29	31	31	32	32	33	31	33	34	34	34	34	29	26	30	
21	17	17	19	21	28	35	36	32	29	29	30	30	31	31	33	30	34	34	34	34	34	28	28	28	
22	13	9	5	7	10	18	33	37	45	46	43	42	41	41	41	39	40	38	38	38	38	27	27	30	
23	10	16	17	21	38	44	50	48	49	47	47	47	48	47	47	46	46	44	44	44	44	43	43	40	
24	37	38	30	31	21	31	34	38	38	37	38	39	39	39	39	40	39	39	39	39	39	36	36	36	
25	34	23	22	30	37	38	40	42	41	43	45	42	42	41	40	39	36	36	36	36	36	38	37	37	
26	34	33	33	29	25	33	38	41	39	38	39	39	40	39	39	39	39	37	37	37	37	39	39	36	
27	34	32	33	32	35	35	35	34	33	33	33	33	34	33	33	33	35	34	34	34	34	32	32	33	
28	21	21	19	27	29	31	36	36	36	36	36	36	37	36	32	34	29	31	31	31	31	31	31	31	
29	25	21	21	22	26	29	30	31	32	33	34	33	33	32	33	35	34	33	33	33	33	37	37	30	
30	34	33	34	32	30	29	29	32	32	31	32	31	32	30	31	31	31	31	31	31	31	34	36	32	
31																									
Среднее по всем дням	18	17	18	20	23	25	27	27	27	28	28	29	29	29	29	29	29	28	28	27	27	26	25	23	26

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

Обработал Петрова

Проверил Гусанов

Проверил: Гусанов, Каш

Ведомство ДВФилиал СОГХ СССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41'Долгота 132°10'Среднемесячн. Ж = 270798Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц октябрь Год 1963Ж = 270808 + ... = ...

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	-7	-11	-10	-7	-2	3	5	2	0	1	2	2	3	2	1	2	3	7
2	-19	-21	-17	5	19	25	21	13	12	13	14	14	12	10	13	13	16	14
3	-2	-2	5	13	20	25	23	13	2	-4	1	5	6	8	9	9	9	11
4	1	-10	-7	6	17	20	17	10	-1	-5	-3	9	15	14	10	2	0	4
5	-6	-9	1	13	33	41	45	34	21	2	-9	6	11	14	16	17	13	8
6	-17	-24	-20	-2	13	22	22	21	17	14	17	14	16	17	17	17	13	14
7	-5	2	12	21	33	38	32	26	23	21	21	22	21	21	19	22	24	11
8	-3	-10	-18	-25	-2	6	5	5	7	5	2	2	-3	-6	11	10	20	14
9	2	-7	-14	-3	9	14	21	18	13	13	13	13	14	14	16	16	17	14
10	-7	-6	10	27	37	46	51	34	16	9	13	13	9	6	11	16	18	19
11	-10	-11	-3	11	21	23	21	1	-14	-12	-30	-53	-56	-21	2	8	14	11
12	-11	-26	-26	-11	10	16	1	2	-11	-14	-25	-31	9	1	-19	-11	-13	10
13	-10	-18	-19	-11	-6	-6	-3	0	-3	3	6	4	12	5	17	14	6	7
14	-40	-38	-29	-14	-16	-21	-25	-37	-27	-12	-18	3	-12	0	2	6	6	9
15	-16	-28	-19	-6	1	-2	1	2	4	5	-8	-14	-3	-3	7	6	7	4
16	-21	-28	-28	-18	-6	-3	-16	-20	-23	-26	-16	-11	-11	-13	-6	-8	-2	5
17	-14	-16	-10	5	11	10	7	3	1	-1	1	0	-2	2	2	4	9	7
18	-21	-29	-35	-7	11	17	11	3	-6	-7	-7	-9	-8	1	1	4	2	5
19	-19	-24	-21	-10	-2	3	2	-2	-9	-11	-12	-11	-9	-9	-9	-8	4	7
20	-12	-17	-16	-4	6	11	11	3	-2	2	-2	-2	-2	6	-11	7	17	25
21	5	-2	-5	0	-4	0	5	5	-1	-9	-11	3	10	10	11	11	10	10
22	2	-4	-6	5	22	27	29	29	25	22	18	18	21	22	26	26	26	28
23	17	13	13	32	46	45	40	34	30	29	29	28	27	22	23	22	22	23
24	-33	-30	-20	-48	-37	-30	-53	-85	-108	-125	-159	-97	-70	-65	-68	-63	-39	-34
25	-42	-42	-19	-9	-10	-15	-15	-14	-13	-13	-15	-15	-15	-18	-14	-11	-10	-11
26	-11	-21	-29	-16	-4	5	5	0	-1	-3	-7	-8	-8	1	-1	1	2	5
27	-2	-14	-19	-12	-11	11	15	13	7	7	7	7	7	9	8	10	8	8
28	-13	-21	-28	-11	6	12	13	10	6	8	6	4	11	11	10	10	6	19
29	0	-4	-14	-15	-10	-7	-10	-12	-22	-25	-25	-20	-10	-10	0	-2	35	17
30	-133	-125	-118	-95	-79	-74	-70	-55	-37	-33	-30	-21	-19	-21	-22	-19	-19	-20
31	-20	-21	-24	-18	-9	-6	-3	-3	-9	-2	-3	-3	-5	-7	-9	-8	-12	-11
Среднее по всем дням	-16	-20	-17	-6	4	9	6	2	-3	-5	-7	-4	-1	1	2	4	7	7

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
2	0	1	3	1	-7	0
13	12	15	14	11	6	10
10	10	14	19	18	13	10
5	6	7	9	10	2	6
10	15	14	13	9	-2	13
14	17	17	18	17	7	11
14	14	16	10	10	9	18
9	9	10	10	14	13	3
18	18	11	11	2	-3	10
23	18	3	14	10	2	16
5	10	6	1	-9	-15	-4
-4	-6	-4	-2	-5	-6	-7
9	11	11	6	0	-9	1
-7	-10	-8	-6	-5	-10	-13
3	4	9	10	0	-6	-2
9	1	-2	4	0	-9	-10
6	2	3	6	2	-9	1
1	2	2	4	2	-10	-3
7	9	7	9	5	-3	-4
17	10	8	6	20	17	4
11	13	13	18	19	12	6
29	30	30	33	33	23	21
21	20	18	20	16	-2	25
-40	-45	-48	-41	-34	-30	-59
-7	-8	-8	-2	-4	-6	-14
-1	-2	-1	2	3	4	-3
6	11	12	11	6	-2	4
22	10	3	4	6	1	4
21	5	-57	-93	-129	-128	-21
-18	-18	-17	-9	-10	-14	-45
-11	-9	-8	-3	2	-2	-9
6	5	3	3	1	-5	-1

-749

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

Обработал Гусанов, КазуровскаяПроверил Петров

Ведомство ДВФилиал СВАХСЕРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41'Долгота 132°10'Среднемесячн. 2 = 45227 rЭлемент Вертикальная освещенностьМесяц октябрь Год 19632 = 45200 r

Время миро ое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	35	31	26	23	25	26	29	32	35	32	33	32	32	32	32	33	32	32
2	32	33	31	30	30	31	32	34	32	32	32	31	31	31	31	32	32	32
3	38	36	28	24	26	28	28	30	29	29	31	31	31	31	31	32	32	32
4	29	25	20	20	21	29	31	32	28	28	30	32	31	32	31	32	33	33
5	26	23	20	18	16	20	25	27	24	25	26	30	30	30	31	31	31	30
6	29	22	17	14	16	20	24	26	26	27	28	28	28	28	29	29	29	29
7	28	22	15	13	15	17	20	23	26	26	26	27	28	29	29	29	29	29
8	28	20	14	12	16	18	20	25	29	29	29	31	31	31	32	32	32	29
9	26	20	15	11	14	18	23	26	27	28	28	28	28	29	29	29	29	29
10	26	23	20	20	23	24	28	22	23	28	32	29	28	28	29	29	29	29
11	27	20	13	12	17	20	22	21	24	26	27	29	35	28	36	34	31	29
12	29	19	17	18	22	23	26	29	28	29	29	32	37	31	31	32	32	30
13	25	17	12	13	17	20	25	29	29	29	29	29	29	29	27	29	28	28
14	28	22	19	19	18	21	23	27	30	36	35	35	32	33	32	31	29	29
15	26	22	17	15	17	20	23	26	26	26	25	25	26	26	27	27	27	27
16	28	17	9	12	18	20	23	28	31	32	32	31	31	31	32	32	32	32
17	35	24	12	9	14	22	27	29	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29
18	35	30	18	20	23	27	28	28	26	28	27	29	30	29	29	29	29	29
19	34	27	18	14	16	21	28	29	28	29	29	30	31	30	31	32	32	31
20	29	26	23	22	23	26	26	26	26	26	27	27	28	31	29	30	33	32
21	29	26	20	15	15	16	20	23	23	25	26	29	29	29	29	29	29	29
22	32	29	19	15	16	18	20	22	22	23	23	23	25	25	25	25	25	25
23	26	23	17	14	17	20	21	22	21	22	22	22	22	23	23	23	23	23
24	20	20	13	1	6	18	26	28	34	39	42	53	50	46	46	45	46	40
25	28	26	25	23	24	26	31	31	32	32	32	32	33	33	34	34	34	33
26	31	33	18	19	24	28	29	28	29	28	29	29	31	31	31	31	31	30
27	29	23	19	17	18	23	28	27	26	27	26	27	27	28	28	29	28	29
28	26	21	14	11	15	21	23	23	23	25	24	25	25	25	25	25	25	26
29	23	17	12	12	16	22	24	25	25	27	26	28	29	29	29	30	31	23
30	20	27	32	37	37	41	43	43	40	38	37	36	35	34	35	35	34	34
31	32	29	19	15	20	25	26	27	28	29	29	29	29	29	29	30	30	31
С. данно. по всем дням	29	24	18	17	19	23	26	27	28	29	29	30	30	30	30	31	30	30

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
33	32	32	32	34	31
32	31	31	30	33	32
32	32	32	31	32	31
32	32	31	31	34	29
31	30	29	29	32	27
29	29	28	28	30	26
29	29	28	28	32	25
29	29	28	27	29	26
29	28	28	26	26	25
28	27	25	26	28	26
28	28	27	27	26	29
27	29	28	28	30	28
29	29	27	26	26	25
26	28	28	28	28	28
26	27	26	26	28	25
31	28	28	30	32	27
29	29	29	30	32	27
29	28	29	30	33	28
30	30	29	29	29	28
28	27	27	26	29	28
29	29	28	28	29	26
24	24	23	23	25	23
23	23	23	23	23	22
38	37	37	34	33	33
33	32	32	31	31	30
29	29	29	29	31	28
28	28	28	27	28	26
26	20	23	23	24	22
18	13	2	5	9	20
34	33	32	32	32	35
31	31	30	29	29	28
29	28	28	27	29	27

20206

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

Обработал КетроваПроверил Русанов

Проверил Гетрыла

Обсерватория *Владивосток*

Широта $43^{\circ}41'$.

Долгота $132^{\circ}10'$

Среднемесячн. Ж = 27081.

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц ноябрь Год 1968

$$\frac{27080}{27080} = \frac{27080}{27080} + \dots = \frac{27080}{27080} = 1$$

Время мировое																								Средн. суточн.	
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	-8	-13	-18	-15	-7	-9	-15	-5	-14	-12	-12	-11	-11	-11	-18	-20	-8	-5	-12	-15	-13	-11	-7	-5	-11
2	-7	-9	-7	-3	5	1	1	-1	-5	-6	-3	0	-7	-4	-6	-2	5	-2	-18	-11	-8	-3	-7	-13	-5
3	-22	-22	-19	-20	-35	-26	-24	-24	-17	-19	-12	-8	-11	1	-1	-3	-3	-2	-2	1	1	-6	1	1	-11
4	-6	-8	-7	-4	-3	-5	-2	2	-1	-2	-3	-1	-2	-1	5	3	4	0	3	1	3	5	7	5	0
5	-1	-7	-12	-6	3	8	7	8	6	5	1	0	-1	0	2	3	5	5	5	6	9	12	16	15	4
6	2	6	6	11	20	26	26	14	1	-3	-13	-11	-3	-1	4	-9	-7	1	6	9	9	4	10	7	5
7	5	1	-12	-12	-11	-32	-28	-7	1	-7	-37	-38	-52	-35	-4	-2	-2	-27	-13	-17	-11	-3	-7	-15	-15
8	-42	-29	-33	-18	-18	-42	-63	-52	-27	-16	-18	-39	-1	-16	-15	-14	-3	5	-8	-7	-7	-3	3	3	-19
9	-8	-17	-18	-11	-6	-11	-13	-22	-9	-15	-1	-12	0	-11	-21	-10	7	-6	7	5	7	-5	-4	-6	-7
10	-16	-24	-30	-14	-13	-8	-8	-10	-10	-28	-29	-18	-5	2	-9	6	11	-11	4	-1	-7	-1	9	-3	-9
11	-3	-7	-5	-6	-6	-13	-17	-21	-23	-19	-16	-6	-8	-8	-4	0	8	1	-4	8	6	6	6	-2	-5
12	-5	-11	-3	-3	-8	-10	-11	-15	-11	-19	-19	-4	-7	-3	1	7	1	-9	-10	-7	-3	-3	-2	-3	-7
13	-3	4	4	8	9	7	5	1	0	-1	-4	-1	-2	-4	0	5	0	-3	-3	1	6	8	11	5	2
14	1	0	1	6	7	-1	5	3	5	5	5	6	5	3	3	5	5	5	5	5	7	8	11	11	5
15	11	11	9	13	17	15	11	5	2	-1	5	1	1	6	6	5	5	5	8	9	9	13	15	14	8
16	10	6	5	10	16	13	9	9	6	6	6	6	6	9	13	13	12	10	11	11	12	13	16	17	10
17	17	14	16	20	26	24	23	20	20	32	28	22	23	23	-6	-19	-26	14	-3	4	1	-7	-11	-7	10
18	-12	-15	-14	-3	2	5	5	2	2	2	3	4	4	6	11	11	11	6	4	7	7	8	11	10	3
19	0	-6	-8	-6	1	10	14	15	10	11	10	11	11	10	10	11	12	11	10	12	14	12	15	5	8
20	1	0	-4	-2	8	16	22	18	14	14	15	15	15	13	13	13	16	17	17	16	18	20	21	15	13
21	4	6	6	14	22	24	25	23	20	15	14	14	14	10	14	10	9	8	8	10	11	12	12	7	13
22	5	7	8	13	17	24	28	24	18	12	3	7	17	24	26	26	17	24	19	3	6	7	10	4	14
23	-10	-13	-8	4	16	21	21	18	-8	-2	5	7	5	8	9	6	6	7	10	8	11	10	13	10	6
24	8	12	12	20	17	18	13	3	-2	-6	-20	-28	-26	-10	-28	-30	-1	-15	-22	-17	-10	-16	6	-5	-5
25	-11	-18	-15	-15	-13	-14	-15	-11	-24	-29	-10	-13	-14	-7	-8	-7	-6	-1	5	3	3	4	6	3	-8
26	0	-2	-2	4	12	13	12	7	-3	-3	0	-3	-4	-5	-2	2	4	6	7	8	9	11	14	15	4
27	15	15	16	15	14	13	11	3	-1	-1	-1	4	6	8	7	9	13	15	14	17	15	18	19	19	11
28	15	10	5	-6	3	14	16	14	11	7	8	9	10	11	10	8	10	11	12	12	13	13	15	14	10
29	12	9	4	7	16	21	21	19	16	15	10	2	3	8	4	2	12	18	19	19	19	24	35	19	14
30	2	0	2	3	10	17	27	23	19	18	8	-9	18	-8	2	1	4	6	6	3	2	5	7	14	7
31																									
Среднее по всем дням	-1	-3	-4	0	4	4	3	3	0	-2	-3	-3	0	1	1	1	4	3	3	3	5	5	8	5	1
																								1085	

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

Обработал Жагуровская

Проверил: Гусанов

Среднемесячн. 2 = 402258

Ведомство ДВРишман СОАН СССР

Обсерватория *Владивосток*

Широта $43^{\circ} 41'$

Долгота $132^{\circ}10'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц март 76 Год 1963

2

452008

0

Дни	Время мировое																						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	30	24	22	22	22	22	24	27	30	31	31	31	31	31	31	32	32	31	30	30	30	29	29	32	29	
2	33	31	29	25	22	28	26	26	26	28	28	28	29	29	29	31	29	26	26	28	28	29	29	29	28	
3	26	22	20	19	20	27	29	29	30	30	30	30	29	30	29	29	29	29	29	28	28	26	29	32	27	
4	32	27	23	23	23	25	26	26	26	27	27	27	27	27	27	26	27	26	27	27	26	25	26	29	26	
5	28	23	19	19	20	22	23	23	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	24	
6	25	21	18	15	17	21	22	20	20	21	22	23	26	26	25	25	26	26	26	26	24	25	22	24	23	
7	20	18	16	17	18	20	25	26	26	25	24	28	29	32	32	28	26	20	20	20	21	20	23	23	23	
8	22	25	21	22	22	20	23	27	29	29	27	27	33	28	29	29	29	26	26	25	25	26	24	23	24	
9	22	21	19	20	20	23	27	28	29	27	26	26	27	26	30	29	26	26	26	26	21	22	19	20	20	
10	31	18	18	23	25	28	29	29	28	27	29	32	31	28	28	29	28	28	25	23	24	24	26	25	26	
11	26	19	17	16	16	22	24	27	30	30	28	28	28	28	28	25	23	21	20	22	19	19	20	22	23	
12	21	20	19	17	18	22	23	22	25	25	25	26	26	26	26	26	26	24	24	24	25	25	24	24	23	
13	23	23	19	17	19	23	23	23	24	23	23	24	23	23	26	25	25	25	25	25	25	25	26	25	24	
14	24	22	19	19	18	18	22	23	25	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	24	23	23	25	
15	25	21	16	15	18	20	22	23	23	24	24	23	25	25	25	24	24	26	26	25	25	25	26	29	23	
16	29	26	24	24	23	23	24	25	24	24	24	23	24	25	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	
17	21	20	20	19	17	17	18	18	18	19	19	20	20	18	21	26	29	31	31	28	28	26	25	23	20	
18	19	19	18	15	13	15	18	20	23	24	23	22	21	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
19	27	28	26	21	23	24	25	27	26	26	24	24	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
20	23	22	17	13	15	17	18	18	20	19	19	20	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
21	16	13	11	8	10	14	19	18	18	19	19	19	19	19	20	19	20	20	20	21	20	20	21	20	18	
22	19	19	17	13	15	20	20	19	18	18	18	20	20	20	20	20	20	19	20	18	18	19	19	21	19	
23	17	16	14	14	14	17	19	18	16	18	19	19	19	20	20	20	20	19	19	19	19	18	19	18	18	
24	15	13	10	11	12	16	17	19	20	22	23	24	27	28	28	29	29	24	25	26	23	20	18	18	21	
25	15	12	10	12	16	19	19	25	24	25	27	25	26	25	26	21	22	22	21	23	23	23	23	22	21	
26	18	18	18	18	21	23	23	24	22	22	20	21	23	24	25	25	24	24	23	23	23	23	22	22	22	
27	18	15	15	15	17	17	17	20	18	17	16	16	16	16	16	15	16	16	18	18	16	18	19	22	17	
28	20	18	16	16	21	23	27	27	25	24	23	23	24	23	23	23	23	23	23	22	21	20	20	20	22	
29	18	15	16	15	15	17	17	20	20	20	20	19	20	21	22	22	23	22	20	19	20	20	19	18	19	
30	18	18	15	14	15	19	19	18	17	17	16	17	20	17	18	18	19	18	18	17	18	18	17	15	17	
31																										
Среднее по всем дням	22	20	18	17	18	21	22	23	24	24	23	24	25	24	25	25	24	24	24	23	23	23	22	23	23	23

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

Обработал Жагуровская

Проверил Гусанов

Обсерватория *Владивосток*

Широта $43^{\circ} 44'$.

Долгота $132^{\circ} 10'$

Элемент	Склонение
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Среднемесячн. 2 = 934.4

Месяц декабрь Год 1963

$$\underline{C_2} = \underline{-9^{\circ}30'0} +$$

Время мировое																								Средн. суточн	
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	5.2	4.9	4.7	5.0	5.3	4.7	4.3	4.1	4.0	4.1	4.2	4.5	4.4	4.2	4.8	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.4	
2	3.7	3.7	4.2	5.3	5.0	4.4	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	3.2	2.7	3.0	2.8	2.6	3.3	4.5	4.5	4.6	4.4	4.0
3	4.9	4.8	5.3	5.5	4.4	3.0	3.6	3.5	3.1	4.8	3.8	1.2	2.5	4.4	5.5	4.5	4.8	5.4	4.9	4.7	6.2	8.0	6.3	5.5	4.6
4	5.4	5.4	6.0	6.3	5.5	5.2	3.9	4.1	4.2	3.8	3.9	4.4	2.1	3.4	5.3	5.6	4.8	4.5	4.1	5.2	6.2	8.6	8.7	8.5	5.3
5	6.7	6.5	6.5	6.4	5.5	4.5	4.1	3.9	3.9	2.7	3.5	4.8	4.7	2.5	4.0	3.0	4.2	5.9	5.8	7.1	6.9	7.1	6.5	5.8	5.1
6	6.0	6.5	6.5	6.2	5.4	4.4	4.2	4.4	3.8	3.8	4.3	4.6	3.0	4.1	4.9	4.5	5.3	6.5	6.0	5.1	4.8	5.4	5.8	5.2	5.1
7	4.8	5.4	5.8	5.4	5.0	4.5	4.1	4.1	4.1	3.4	3.6	3.7	2.8	4.8	4.3	4.3	4.8	5.4	5.4	5.3	5.3	5.1	4.7	4.6	4.6
8	4.8	4.2	4.7	5.3	5.4	5.1	5.3	4.7	4.5	4.4	4.4	4.8	3.7	4.2	4.5	5.2	4.7	5.0	5.6	5.9	5.3	5.4	4.9	4.3	4.8
9	4.1	4.2	4.8	5.4	5.5	5.4	4.8	3.7	4.3	3.0	2.4	4.3	4.4	4.4	5.1	5.0	4.6	4.6	4.5	4.7	4.7	4.5	4.1	3.2	4.4
10	2.7	3.1	3.7	4.4	4.9	4.8	4.3	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	3.2	4.2
11	2.2	3.7	4.1	4.4	4.3	4.1	3.8	3.8	3.8	4.1	4.3	4.2	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	1.7	4.1	4.2	4.2	4.1	3.7	4.1
12	3.8	4.1	4.1	4.7	4.7	4.5	4.2	3.8	4.0	4.2	4.1	4.7	4.5	4.4	4.2	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.8	4.2	4.1	5.0	4.4
13	5.1	5.1	4.9	5.3	5.8	5.3	4.7	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.4	3.2	4.1	4.3	4.3	4.1	4.2	4.3	4.0	4.1	3.8	4.5
14	4.1	4.3	5.0	5.9	5.9	4.8	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.2	3.8	3.2	2.6	2.5	4.1	4.4	3.9	3.8	4.3	4.1	4.8	4.5	4.2
15	4.1	4.7	4.8	5.0	5.3	5.2	4.7	4.3	4.6	5.0	4.9	5.1	4.1	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.6	4.4	4.4	4.5	4.3	3.3	4.6
16	3.0	3.8	4.8	5.5	6.0	5.2	4.7	4.0	4.1	4.1	4.1	4.3	4.7	4.4	4.2	4.7	4.5	3.7	4.2	3.9	4.1	4.3	3.8	3.4	4.3
17	3.1	3.7	4.7	5.9	5.9	5.0	4.1	3.7	3.8	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.0	3.2	4.2
18	3.6	4.7	5.8	6.3	5.8	4.8	3.8	3.7	3.8	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	3.9	4.1	3.7	3.6	4.7	5.8	6.3	5.8	4.8	4.2
19	4.4	5.0	6.1	5.5	5.2	4.7	4.0	3.7	3.6	3.8	3.9	4.0	3.9	3.7	3.7	3.8	3.7	3.3	3.4	3.3	3.2	3.1	4.2	4.1	4.0
20	4.1	5.2	5.3	4.5	4.2	4.1	4.1	6.0	4.8	4.0	4.0	4.3	2.0	1.4	3.7	4.5	4.4	4.1	3.8	5.9	4.8	3.3	3.9	3.8	4.2
21	3.8	4.5	5.4	5.5	4.8	3.8	3.2	3.1	3.6	3.9	3.8	3.8	3.7	2.9	3.3	4.0	4.7	4.9	3.8	4.0	3.3	3.8	4.5	4.1	4.0
22	3.6	4.5	5.0	4.8	4.7	4.5	3.7	4.1	3.9	3.6	3.3	3.4	3.2	-0.1	3.0	3.6	4.4	4.4	5.2	5.9	4.3	4.2	5.0	4.1	4.0
23	3.2	3.9	5.0	5.4	5.4	5.0	4.3	3.8	3.8	3.4	3.9	3.8	3.9	4.0	4.1	4.1	4.0	3.4	4.8	5.3	4.4	4.1	4.4	4.2	4.2
24	4.8	5.4	5.5	5.6	5.4	5.1	4.3	3.8	3.7	3.8	3.9	4.1	3.7	3.6	4.1	4.5	4.5	5.4	4.2	4.1	5.3	5.2	3.7	3.9	4.4
25	2.6	3.7	5.0	5.8	5.8	5.3	4.3	3.7	3.7	4.0	2.8	4.1	3.8	4.0	4.0	4.2	4.3	4.7	4.4	4.4	4.3	4.3	4.1	3.2	4.2
26	2.7	3.9	5.8	6.8	6.5	6.3	5.1	4.0	3.8	3.7	3.9	4.0	3.9	3.9	4.0	3.3	3.8	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	3.3	4.4
27	3.0	4.2	5.4	5.9	5.5	5.1	4.7	3.9	3.7	3.8	3.8	4.1	4.0	3.4	3.7	3.7	4.0	4.1	4.1	4.3	3.8	3.9	3.8	3.2	4.1
28	3.2	4.3	5.0	5.2	5.1	4.8	3.7	3.0	3.0	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.4	6.1	4.5	4.1	3.6	3.9
29	3.7	4.9	5.6	5.3	5.0	4.9	4.2	3.6	3.7	3.7	4.7	4.9	4.4	4.3	5.0	4.4	2.8	3.1	4.1	4.8	3.8	4.2	4.3	4.1	4.3
30	4.2	5.8	6.0	6.6	6.4	6.0	5.1	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	3.2	3.9	4.2	4.1	4.3	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.6
31	2.8	3.3	4.3	5.2	5.7	5.3	4.7	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.1	3.8	4.2	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	3.2	4.2
Среднее по всем дням	4.0	4.6	5.1	5.5	5.3	4.8	4.3	4.0	3.9	3.9	4.0	4.2	3.9	3.8	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.1	4.4
																								3255.6	

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

Обработал Гусанов

Проверил Жагурова

Ведомство ДВФилиал ССЛХ СССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41'Долгота 132°10'Среднемесячн. Ж = 27089Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц декабрь Год 1963Ж = 27080 + = - 0 =

Время мировое																								Средн. суточн.		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		15	17	16	14	16	18	15	8	7	7	8	8	7	11	3	15	7	9	12	14	14	15	19	23	12
2		22	21	25	23	22	22	20	14	14	11	10	10	8	2	17	10	-1	4	-4	-2	5	14	26	40	14
3		40	32	27	31	24	25	12	-28	-33	-7	-22	-9	-13	-25	0	-3	2	7	0	1	-3	-4	4	1	2
4		2	-1	-3	-5	9	9	-4	3	0	-4	2	-5	-4	-3	0	20	18	12	-1	2	6	18	15	6	4
5		-1	2	-2	-1	-1	2	-5	-5	-6	-2	-1	0	-2	-9	22	-12	-7	-5	10	12	3	3	2	0	0
6		-1	1	6	6	1	-5	4	3	-3	-2	-1	-4	20	6	-1	7	4	8	6	4	2	-2	2	7	3
7		8	3	1	5	6	0	0	-10	-17	-9	-5	-5	16	8	-9	-1	-5	-2	1	4	3	9	9	7	1
8		2	6	3	3	-6	-14	-9	-9	-15	-6	-5	-6	3	0	0	15	7	0	3	2	3	3	7	7	0
9		4	-1	-2	-1	4	4	6	2	-11	-8	-3	-11	-9	-9	2	12	4	6	10	10	10	12	15	14	2
10		8	4	3	6	7	11	15	15	13	13	13	12	12	13	13	13	13	13	14	15	17	19	19	11	12
11		6	4	8	16	19	20	22	20	17	14	12	13	14	13	15	15	16	17	19	18	19	22	22	21	16
12		15	10	12	18	21	22	19	15	11	11	7	9	11	12	12	12	12	13	14	15	21	24	26	25	15
13		26	23	28	35	35	19	22	10	14	15	14	14	8	7	10	10	13	14	14	11	11	15	17	17	17
14		12	9	9	10	17	20	22	18	11	14	15	15	7	10	-1	-24	-17	-4	-1	-10	-1	6	14	17	7
15		9	1	0	1	6	7	10	11	6	2	3	-2	3	8	7	3	4	9	9	9	9	11	16	17	5
16		6	-2	0	4	6	10	14	14	14	12	12	10	6	6	7	15	16	10	12	12	9	14	14	8	9
17		-1	-5	-1	6	14	21	22	17	15	14	13	14	14	15	17	21	19	13	14	14	13	15	19	15	13
18		10	6	7	15	23	26	24	23	20	17	17	19	22	21	21	21	19	20	18	18	17	19	19	15	18
19		7	1	2	10	18	24	27	26	24	22	22	22	22	23	23	19	15	18	15	15	22	19	19	12	18
20		10	7	11	25	33	30	6	-13	-14	-9	-10	-16	-17	-18	-20	-2	18	-1	-1	10	30	14	14	10	4
21		1	1	5	13	17	21	20	15	7	11	12	13	13	7	9	5	5	16	13	13	13	18	17	15	12
22		5	2	1	8	5	-1	4	5	5	-3	-11	-11	-10	1	-5	1	4	5	21	13	13	13	13	7	3
23		1	-7	-7	4	9	9	9	9	-7	-6	5	9	9	13	13	9	21	16	5	13	12	13	12	1	7
24		-1	-7	-10	-3	2	8	10	13	12	14	14	14	10	6	5	9	11	20	14	11	13	19	17	13	9
25		1	-3	-7	-2	5	13	15	17	13	9	9	9	10	9	12	13	17	17	17	17	17	19	20	15	11
26		4	-7	-9	2	13	21	21	18	17	13	11	9	10	12	9	8	5	10	13	13	15	16	17	19	11
27		14	5	4	3	7	11	13	18	19	21	17	13	8	11	14	19	21	18	19	21	23	24	26	25	15
28		21	17	17	21	24	28	29	29	31	27	26	24	22	18	19	13	16	18	13	18	25	28	27	28	2
29		20	14	9	17	21	27	28	26	27	27	14	-18	-37	-38	-24	-16	17	-14	-8	5	2	-3	0	0	4
30		-2	-3	1	9	9	9	8	9	7	6	5	5	5	5	8	15	9	7	9	9	7	7	10	13	7
31		11	8	3	5	9	13	15	16	12	5	7	10	12	13	13	14	13	12	14	13	13	15	19	22	12
Среднее по всем дням		9	5	5	10	13	14	13	10	7	7	7	5	6	5	7	8	10	9	9	10	12	13	15	14	9
																									6924	

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

Ведомство ДВЧММ СОАХСССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41'Долгота 132°10'Среднемесячн. 2 = 45219 γМесяц декабрь Год 1963Элемент Вертикальная составляющая2 = 45200 γ + = 0 =

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

14074

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