

Ведомство Дворнича СОАНСЕСР
 Обсерватория Усеурійск
 Месяц апрель Год 1965

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

ЭЛЕМЕНТ Склопеніе

$\vartheta = -9^{\circ}30'00'' + (- \dots) \delta \vartheta = 0'231 \vartheta = -9^{\circ}32'5''$

19164-III

Время по полосу	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	□	6.7	6.6	6.8	6.8	6.7	6.3	5.8	5.7	6.1	5.8	6.1	6.3	3.5	3.2	3.7	5.7	6.2	6.5	6.8	7.4	7.0	7.4	6.3	6.1
2	6.4	7.0	7.6	7.4	6.8	6.2	6.1	6.1	5.9	5.8	5.9	5.4	6.3	6.4	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.5	6.6	6.5	6.4
3	6.2	6.0	6.1	6.7	7.1	6.9	6.4	6.0	5.8	6.0	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.8	5.8	6.5	6.2	5.9	6.2
4	5.9	6.1	6.4	6.5	6.4	6.1	5.7	5.5	5.6	5.6	5.6	6.1	5.5	5.6	5.5	5.1	4.8	4.6	4.9	5.4	6.7	6.5	6.5	6.5	5.8
5	6.4	6.6	6.8	7.6	7.4	6.5	6.1	6.1	6.1	6.1	6.3	6.3	6.2	6.1	5.9	5.7	5.8	5.9	6.0	5.6	5.7	5.8	5.6	5.5	6.2
6	5.8	5.9	6.0	6.2	6.5	6.3	6.1	5.9	5.6	5.7	5.8	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.8	5.9	6.0	5.8	5.4	5.8
7	5.0	5.4	5.7	6.5	6.8	6.7	6.2	5.8	6.0	6.0	5.8	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8
8	5.4	5.4	5.6	6.0	6.5	6.5	6.0	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	5.2	4.9	4.8	5.4	5.2	5.2	5.4	5.5	5.4
9	5.7	6.4	6.1	6.3	6.0	5.3	5.1	5.3	5.2	5.6	4.9	5.9	5.9	5.2	5.8	5.9	5.5	5.4	5.2	5.1	5.2	5.8	6.1	6.6	5.6
10	6.1	6.1	5.9	6.2	6.2	5.8	5.4	5.2	5.0	5.2	5.4	5.6	5.6	5.6	5.1	5.2	4.5	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	7.0	5.9	5.4
11	5.8	6.0	6.0	6.5	6.7	6.1	5.7	5.5	5.6	5.6	5.8	5.8	5.7	5.8	6.0	5.8	5.4	4.9	4.9	4.7	4.9	5.4	6.3	7.3	5.8
12	7.7	8.3	7.9	7.5	6.9	6.1	5.6	5.8	6.1	6.1	6.2	6.3	6.1	5.9	4.6	5.5	5.3	5.7	5.6	5.1	5.1	5.6	5.8	6.0	6.1
13	6.1	6.4	6.2	6.8	6.7	6.4	6.1	5.7	5.5	5.4	5.5	5.4	5.4	5.7	4.9	4.9	5.6	5.6	5.8	5.6	5.4	5.2	5.2	5.0	5.7
14	5.2	5.5	6.0	6.9	6.6	5.5	4.9	4.9	4.9	4.9	5.2	5.4	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	5.3	5.4	5.2	5.4	5.6	5.6	5.4	5.5
15	5.3	5.8	6.1	6.4	6.6	6.1	5.2	4.7	4.7	4.9	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4	4.8	5.4
16	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
17	3.7	3.7	3.9	4.8	5.3	5.2	4.6	4.2	4.2	4.2	4.4	4.7	4.9	5.2	5.2	5.0	4.9	5.1	5.2	5.3	5.2	5.3	5.4	4.8	4.8
18	4.0	4.4	5.1	5.4	5.4	5.2	4.4	3.7	4.0	4.1	4.8	4.9	4.9	4.7	4.3	3.5	3.9	4.7	3.9	5.8	6.5	6.1	6.8	6.5	4.9
19	8.5	7.3	6.4	6.2	6.5	6.8	6.3	5.8	5.8	6.2	6.4	6.3	6.1	6.1	5.9	5.7	5.6	5.7	6.1	6.0	6.5	6.1	6.1	6.0	6.3
20	5.8	5.1	4.5	4.6	5.4	5.4	5.2	5.1	5.0	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	5.5	5.8	5.5	5.6	5.6	5.5	5.3
21	4.7	4.4	4.3	4.6	4.9	4.7	4.9	5.1	5.0	5.2	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2	4.9	4.6	4.4	4.7	4.8	4.7	4.9	4.9	4.8	4.9
22	4.7	4.8	4.5	4.3	4.3	4.4	4.6	4.5	4.2	4.7	5.4	5.1	5.4	4.9	5.2	4.8	4.6	4.6	5.2	5.3	5.1	5.5	5.5	6.2	4.9
23	6.8	6.1	5.4	4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	5.0	5.1	5.5	5.6	5.5	5.4	5.3	5.1	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	5.5	5.2
24	5.6	5.4	4.9	5.0	4.9	4.3	4.2	4.2	4.1	4.5	4.7	4.8	5.0	5.2	5.2	4.9	4.7	4.8	4.7	4.2	3.6	4.6	7.0	9.5	5.0
25	6.5	6.0	5.6	6.3	6.3	5.2	4.6	4.6	4.7	4.7	5.5	5.2	5.6	5.5	5.4	5.5	5.8	5.3	4.8	4.9	5.3	5.5	5.7	6.0	5.4
26	5.8	5.9	5.8	5.7	5.2	6.7	4.6	4.6	3.9	6.1	4.3	3.4	6.1	4.4	5.4	7.7	6.6	7.2	6.5	5.8	5.4	5.0	6.5	7.1	5.7
27	7.0	7.8	6.6	6.3	6.0	4.7	4.0	4.0	4.0	4.4	3.2	3.2	4.4	5.3	5.2	5.3	5.5	5.3	5.1	5.0	4.6	4.7	4.9	5.2	5.1
28	5.8	6.1	6.5	6.5	6.1	5.2	4.5	4.4	4.0	3.6	4.2	4.0	4.6	5.0	4.9	5.2	6.3	5.5	5.2	6.0	5.9	4.5	5.0	4.5	5.1
29	5.1	6.0	6.6	7.1	6.3	5.5	4.6	4.4	4.4	3.9	4.2	4.7	4.9	4.3	4.9	4.7	5.6	6.5	5.6	4.9	4.4	4.5	5.0	4.4	5.1
30	4.4	5.2	6.1	6.5	6.5	5.7	4.6	4.0	4.0	4.2	4.3	3.1	3.9	4.7	5.0	5.5	5.7	5.5	5.2	5.0	5.1	4.8	4.5	4.1	4.9
31	4.2	4.8	5.2	5.5	5.4	5.5	5.1	4.8	4.6	4.4	4.3	4.3	4.7	4.7	4.7	4.9	4.9	6.1	5.4	5.1	5.1	5.3	5.1	4.8	4.9
Среднее по всем дням	5.7	5.9	5.9	6.1	6.1	5.7	5.3	5.1	5.0	5.2	5.2	5.2	5.4	5.3	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.8	5.8	5.5

3941.0

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

Обработал Номогорова Проверил Тюбылева

19164-III

Ведомство ДВ Фронтальной СО АН СССР
Обсерватория УССУРИЙСК
Месяц декабрь Год 1955

Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30"

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
H = 27050γ + (...) Эн = 331мм H = 27037γ - 10γ

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

Сред-суточ.	19	20	21	22	23	
41	25	32	27	36	27	20
22	24	20	24	25	25	19
28	28	26	28	35	42	25
19	19	24	27	25	26	32
29	28	27	29	33	36	28
29	29	30	32	35	36	31
24	24	24	26	29	36	29
44	37	40	44	47	48	42
28	28	25	26	29	32	34
1	9	23	23	23	29	29
33	28	26	25	26	30	27
23	22	17	17	19	20	24
26	25	24	23	23	20	22
26	26	24	24	25	26	29
31	31	31	32	32	29	31
0	0	0	0	0	0	
36	38	39	41	44	44	38
26	16	28	23	27	24	32
23	17	17	18	24	21	15
30	32	29	28	35	38	27
31	33	35	38	43	46	32
26	27	28	27	30	32	35
28	28	29	30	32	36	30
39	58	63	52	45	55	40
34	33	34	40	46	47	28
19	19	19	18	18	19	20
23	29	25	24	24	16	23
16	23	23	19	15	17	15
25	24	24	23	23	22	24
24	25	26	25	26	22	23
33	33	33	33	33	32	27
26	27	28	28	30	31	28

1952

Условные обозначения: Δ — погас. лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился часом; Δ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()

Обработал Зенцов Р. К.

Проверил Строгий

Ведомство Л. В. Филиппов совет СССР

43°41'18"

132°9'30"

19164-III

Обсерватория Чусовицкая

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

45131Y 1. VII. 65.

45127Y 4. VII. 65. -33Y

Месяц декабрь Год 1965

$Z = 33.415160Y + (\dots) \sigma Z = 2.90 \sqrt{\text{сут}}$

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

1310

Условные обозначения: Δ — погода замна; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; Δ и т.д. причины отсутств. записи. Величинам, идущим приближенно с магнитограммы — ()

Обработка Катрова

Проверка Кашгорова

19164-III

Ведомство Дворнича СОУНССЕР
 Обсерватория Усеурійск
 Месяц декабрь Год 1965

Широта 43°41'48" Долгота 132°9'30"

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $D = -9^{\circ}30'00" + (-\dots) \delta D = 0.231 D = -9^{\circ}32'5"$

Время мн-ровое	Дни																	Средн-суточн.							
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн-суточн.		
1	□	6.7	6.6	6.8	6.8	6.7	6.3	5.8	5.7	6.1	5.8	6.1	6.3	3.5	3.2	3.7	5.7	6.2	6.5	6.8	7.4	7.0	7.4	6.3	6.1
2	6.4	7.0	7.6	7.4	6.8	6.2	6.1	6.1	5.9	5.8	5.9	5.4	6.3	6.4	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.5	6.6	6.5	6.4
3	6.2	6.0	6.1	6.7	7.1	6.9	6.4	6.0	5.8	6.0	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.8	5.8	6.5	6.2	5.9	6.2
4	5.9	6.1	6.4	6.5	6.4	6.1	5.7	5.5	5.6	5.6	5.6	6.1	5.5	5.6	5.5	5.1	4.8	4.6	4.9	5.4	6.7	6.5	6.5	6.5	5.8
5	6.4	6.6	6.8	7.6	7.4	6.5	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.3	6.3	6.2	6.1	5.9	5.7	5.8	5.9	5.6	5.7	5.8	5.6	5.5	6.2
6	5.8	5.9	6.0	6.2	6.5	6.3	6.1	5.9	5.6	5.7	5.8	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.8	5.9	6.0	5.8	5.4	5.8
7	5.0	5.4	5.7	6.5	6.8	6.7	6.2	5.8	6.0	6.0	5.8	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	6.8	5.8
8	5.4	5.4	5.6	6.0	6.5	6.5	6.0	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	5.2	4.9	4.8	5.4	5.2	5.2	5.4	5.5	5.4
9	5.7	6.4	6.1	6.3	6.0	5.3	5.1	5.3	5.2	5.6	4.9	5.9	5.9	5.2	5.8	5.9	5.5	5.4	6.2	5.1	6.2	5.8	6.1	6.6	5.6
10	6.1	6.1	5.9	6.2	6.2	5.8	5.4	5.2	5.0	5.2	5.4	5.6	5.6	5.6	5.1	5.2	4.5	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	7.0	5.9	5.4
11	5.8	6.0	6.0	6.5	6.7	6.1	5.7	5.5	5.6	5.6	5.8	5.8	5.7	5.8	6.0	5.8	5.4	4.9	4.9	4.7	4.9	5.4	6.3	7.3	5.8
12	7.7	8.3	7.9	7.5	6.9	6.1	5.6	5.8	6.1	6.1	6.2	6.3	6.1	5.9	4.6	5.5	5.3	5.7	5.6	5.1	5.1	5.6	5.8	6.0	6.1
13	6.1	6.4	6.2	6.8	6.7	6.4	6.1	5.7	5.5	5.4	5.5	5.4	5.4	5.7	4.9	4.9	5.6	5.6	5.8	5.6	5.4	5.2	5.2	5.0	5.7
14	5.2	5.5	6.0	6.9	6.6	5.5	4.9	4.9	4.9	4.9	5.2	5.4	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	5.3	5.4	5.2	5.4	5.6	5.6	5.4	5.5
15	5.3	5.8	6.1	6.4	6.6	6.1	5.2	4.7	4.7	4.9	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4	4.8	5.4
16	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
17	3.7	3.7	3.9	4.8	5.3	5.2	4.6	4.2	4.2	4.2	4.4	4.7	4.9	5.2	5.2	5.0	4.9	5.1	5.2	5.3	6.2	5.3	5.4	4.8	4.8
18	4.0	4.4	5.1	5.4	5.4	5.2	4.4	3.7	4.0	4.1	4.8	4.9	4.9	4.7	4.3	3.5	3.9	4.7	3.9	5.8	6.5	6.1	6.8	6.5	4.9
19	8.5	7.3	6.4	6.2	6.5	6.8	6.3	5.8	5.8	6.2	6.4	6.3	6.1	6.1	5.9	5.7	5.6	5.7	6.1	6.0	6.5	6.1	6.1	6.0	6.3
20	5.8	5.1	4.5	4.6	5.4	5.4	5.2	5.1	5.0	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	5.5	5.8	5.5	5.6	5.6	5.5	5.3
21	4.7	4.4	4.3	4.6	4.9	4.7	4.9	5.1	5.0	5.2	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2	4.9	4.6	4.4	4.7	4.8	4.7	4.9	4.9	4.8	4.9
22	4.7	4.8	4.5	4.3	4.3	4.4	4.6	4.5	4.2	4.7	5.4	5.1	5.4	4.9	5.2	4.8	4.6	4.6	5.2	5.3	5.1	5.5	5.5	6.2	4.9
23	6.8	6.1	5.4	4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	5.0	5.1	5.5	5.6	5.5	5.4	5.3	5.1	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	5.5	5.2
24	5.6	5.4	4.9	5.0	4.9	4.3	4.2	4.2	4.1	4.5	4.7	4.8	5.0	5.2	5.2	4.9	4.7	4.8	4.7	4.2	3.6	4.6	7.0	9.5	5.0
25	6.5	6.0	5.6	6.3	6.3	5.2	4.6	4.6	4.7	4.7	5.5	5.2	5.6	5.5	5.4	5.5	5.8	5.3	4.8	4.9	5.3	5.5	5.7	6.0	5.4
26	5.8	5.9	5.8	5.7	5.2	6.7	4.6	4.6	3.9	6.1	4.3	3.4	6.1	4.4	5.4	7.7	6.6	7.2	6.5	5.8	5.4	5.0	6.5	7.1	5.7
27	7.0	7.8	6.6	6.3	6.0	4.7	4.0	4.0	4.0	4.4	3.2	3.2	4.4	5.3	6.2	5.3	5.5	5.3	5.1	5.0	4.6	4.7	4.9	5.2	5.1
28	5.8	6.1	6.5	6.5	6.1	5.2	4.5	4.4	4.0	3.6	4.2	4.0	4.6	5.0	4.9	5.2	6.3	5.5	5.2	6.0	5.9	4.5	5.0	4.5	5.1
29	5.1	6.0	6.6	7.1	6.3	5.5	4.6	4.4	4.4	3.9	4.2	4.7	4.9	4.3	4.9	4.7	5.6	6.5	5.6	4.9	4.4	4.5	5.0	4.4	5.1
30	4.4	5.2	6.1	6.5	6.5	5.7	4.6	4.0	4.0	4.2	4.3	3.1	3.9	4.7	5.0	5.5	5.7	5.5	5.2	5.0	5.1	4.8	4.5	4.1	4.9
31	4.2	4.8	5.2	5.5	5.4	5.5	5.1	4.8	4.6	4.4	4.3	4.3	4.7	4.7	4.7	4.9	4.9	6.1	5.4	5.1	5.1	5.3	5.1	4.8	4.9
Среднее по всем дням	5.7	5.9	5.9	6.1	6.1	5.7	5.3	5.1	5.0	5.2	5.2	5.2	5.4	5.3	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.8	5.8	5.5

3941.0

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

Обработал Кологорова Проверил Тюбырева

19164-III

Ведомство ДВ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Уссурийск Широта 43°41'48" Долгота 132°09'30" ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 Месяц декабрь Год 1965 $H = 27060Y + (\dots) \varepsilon_H = 2,31^{\circ}/мм H_0 = 27037Y - 10X$

Время мидовое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	0	18	15	13	17	23	21	20	19	23	26	27	27	15	23	-4	2	10	41	25	32	27	36	27	20	
2	30	22	18	21	21	23	19	15	10	7	9	15	13	22	18	24	19	19	22	24	20	21	25	25	19	
3	23	22	22	19	19	19	21	23	23	23	23	25	25	24	25	25	27	29	28	28	26	28	35	42	25	
4	39	37	36	36	38	41	40	38	36	37	41	32	28	35	34	27	33	26	19	19	24	27	25	26	32	
5	25	23	24	30	32	34	33	29	25	25	25	28	26	25	28	29	29	28	29	28	27	29	33	36	28	
6	35	33	34	33	34	34	32	30	31	29	29	29	29	28	29	33	31	30	29	29	30	32	35	36	31	
7	35	30	29	34	39	39	36	34	28	24	25	27	28	27	26	25	25	24	24	24	26	29	36	29		
8	40	39	39	36	36	41	41	43	43	43	43	43	44	43	42	42	38	15	44	37	40	44	47	48	42	
9	35	34	37	44	53	53	50	40	33	34	28	28	30	39	26	34	34	34	28	28	25	26	29	32	34	
10	33	34	34	36	39	40	39	37	34	34	33	33	30	33	37	24	26	42	1	9	23	23	23	29	29	
11	28	30	27	27	24	28	25	25	24	23	23	24	25	27	25	32	27	34	33	28	26	25	26	30	27	
12	25	22	24	27	29	33	36	32	28	25	26	26	27	22	29	27	14	15	23	22	17	17	19	20	24	
13	20	17	15	21	27	25	22	21	20	22	22	21	24	22	23	22	21	24	26	25	24	23	23	20	22	
14	16	18	25	31	36	40	40	37	34	32	30	29	27	32	30	29	34	30	26	26	24	24	25	26	29	
15	27	20	22	26	31	37	40	37	34	32	30	32	32	33	33	32	32	33	31	31	31	32	32	29	31	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	42	40	40	37	36	37	37	44	39	42	40	39	35	32	28	33	35	33	36	38	39	41	44	44	38	
18	43	41	38	39	42	42	48	46	44	40	30	24	18	30	36	36	15	24	26	16	28	23	27	24	32	
19	5	15	15	17	15	13	10	7	8	5	9	7	14	16	17	19	19	15	23	17	17	18	24	27	15	
20	24	27	31	28	26	23	23	25	24	28	22	22	23	24	26	26	26	26	30	32	29	28	35	38	27	
21	36	37	38	35	35	36	34	27	27	27	27	25	26	26	25	26	34	30	31	33	35	38	43	46	32	
22	47	44	48	55	58	46	41	47	46	44	34	26	27	17	16	20	24	25	26	27	28	27	30	32	35	
23	33	35	35	37	38	36	32	29	27	24	26	27	27	28	28	26	27	27	28	28	29	30	32	36	30	
24	38	36	35	41	42	39	37	39	39	37	34	34	33	32	42	34	29	33	39	58	63	52	45	55	40	
25	39	33	26	23	30	29	26	24	15	16	18	16	12	15	18	22	30	36	34	33	34	40	46	47	28	
26	42	39	36	44	47	49	35	27	3	-1	-1	16	-10	2	1	14	12	22	19	19	19	18	18	19	20	
27	20	20	25	30	32	30	28	27	26	20	14	13	10	12	21	23	26	24	23	29	25	24	24	16	22	
28	8	6	9	14	23	23	23	20	15	10	-1	-5	8	13	24	12	20	22	16	23	23	19	16	17	15	
29	11	6	8	12	21	23	25	23	20	22	23	23	22	32	25	17	19	23	25	24	24	23	23	22	21	
30	16	9	9	15	23	34	38	39	32	29	26	18	16	15	17	20	22	22	24	25	26	25	26	22	23	
31	13	11	14	19	24	27	29	30	29	30	26	28	28	28	31	32	30	30	33	33	33	33	33	32	27	
Среднее по всем дням	28	27	27	29	32	33	32	30	27	26	24	24	23	25	26	25	26	26	26	26	27	28	28	30	31	28

19872

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

Обработал Генчурук

Проверил Столный

Ведомство Л. В. Философский центр

43°41'48"

132°9'30"

19164-III

Обсерватория Уссурийск

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

45131Y

1. XII. 65.

45127Y

4. XII. 65: -33Y

Месяц декабрь Год 1965

$Z = 33 + 45160.Y + (\dots) \quad \delta z = 2.90 \frac{Y}{\text{год}} = 45140Y$

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

1310

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

Обработал Катрова

Проверил Кашгорова