

Ведомство Восточная Сибирь СССР

Широта 43°41' Долгота 132°10'

Обсерватория Владивосток

Элемент склонение

Месяц ноябрь Год 1961

$\delta = -9^{\circ}31'0''$

Дата	Время																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	суточн.			
1	19	27	44	60	62	55	48	41	40	41	41	32	30	38	37	35	35	32	32	36	34	34	31	25	38	
2	21	21	29	41	45	44	41	39	44	52	55	47	17	25	32	30	30	30	30	30	32	35	37	30	25	35
3	19	26	42	53	54	46	41	40	40	37	36	37	36	35	34	32	30	30	30	30	32	34	29	23	35	
4	18	21	36	49	56	51	45	38	35	34	32	34	34	32	30	29	26	23	25	22	21	31	28	28	32	
5	25	24	29	38	47	51	46	40	42	46	49	39	38	11	07	19	21	29	39	40	37	36	53	55	34	
6	39	34	44	58	58	51	40	40	47	27	44	44	40	35	36	35	34	32	31	30	30	30	25	20	38	
7	18	23	46	57	55	53	51	46	22	74	25	42	46	23	04	32	27	-08	11	23	65	55	67	57	42	
8	63	97	132	90	74	58	59	49	46	48	46	44	35	41	39	40	38	38	38	42	55	44	37	31	54	
9	37	48	69	74	71	65	53	49	34	43	49	41	40	37	37	32	37	40	47	42	39	38	37	33	46	
10	33	30	48	55	57	48	39	36	37	40	39	40	39	38	38	37	36	34	33	34	34	34	32	21	32	
11	16	23	33	51	60	53	47	39	37	38	38	39	38	38	37	34	38	34	34	33	34	34	10	37	37	
12	16	24	51	65	67	62	53	53	48	47	60	44	29	36	30	30	21	28	38	34	39	46	36	33	42	
13	28	36	54	69	70	64	51	43	42	41	42	42	41	41	39	41	40	42	37	33	24	24	29	20	42	
14	10	14	30	55	55	61	51	51	46	38	40	39	41	40	40	38	37	27	43	33	33	34	41	33	39	
15	29	38	53	64	61	53	42	37	35	38	38	38	39	39	37	37	36	35	35	36	36	38	35	29	40	
16	21	26	38	47	50	49	42	34	34	33	32	34	32	31	30	29	27	27	27	26	28	31	32	32	34	
17	20	18	27	40	47	40	37	30	30	31	30	31	30	29	-03	05	25	27	34	29	28	43	56	52	31	
18	45	39	43	47	45	41	30	35	34	21	64	30	02	24	22	22	22	44	44	42	31	54	72	21	39	
19	60	54	51	57	62	51	41	29	35	37	36	27	24	34	38	38	38	36	37	37	37	37	36	31	40	
20	30	31	41	49	53	52	45	42	39	36	35	39	29	23	31	36	38	43	35	38	31	39	37	35	38	
21	36	46	59	61	57	46	37	37	35	33	32	33	35	34	32	32	33	33	33	35	33	34	35	27	38	
22	25	22	39	50	54	49	39	33	29	31	32	33	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	24	14	33
23	15	22	45	50	54	48	38	26	26	30	31	33	35	31	30	30	29	29	30	29	28	29	26	16	32	
24	16	26	41	55	57	49	39	32	32	35	35	34	34	31	32	30	28	28	30	31	31	32	33	24	34	
25	12	16	28	40	49	41	23	19	22	22	29	30	28	26	24	24	22	22	21	21	25	31	28	23	26	
26	17	16	20	30	38	34	29	22	23	28	34	29	30	28	25	22	25	26	26	26	23	29	28	30	24	27
27	19	24	34	39	40	39	32	26	24	28	29	31	28	23	28	27	28	27	29	25	24	24	21	13	28	
28	26	41	29	40	43	38	26	24	26	23	25	26	26	26	25	25	24	23	15	15	21	21	20	13	26	
29	10	17	32	41	44	37	28	20	22	26	31	29	28	26	22	22	23	23	23	25	26	22	23	13	26	
30	10	16	25	39	49	45	34	25	23	26	28	28	27	27	30	26	26	24	25	26	28	28	21	11	27	
31																										
С. январь по всем дням	25	31	43	52	54	49	41	37	36	36	38	36	32	31	29	30	30	30	31	31	33	35	35	29	36	

25650



Величество ДВР Солнцеср

Широта 43°41' Долгота 132°10'

Элемент горизонтальная осевая плоскость

№ 12677-IV

Обсерватория Владивосток

Месяц ноябрь Год 1961

H = 27050

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	-10	-14	-16	-7	-1	8	10	9	2	-1	0	-2	1	9	10	14	16	17	18	23	22	21	17	6	6	
2	0	-4	-5	1	11	20	20	11	-1	-5	-14	-9	7	-1	7	11	15	15	18	19	20	20	20	12	8	
3	7	3	3	7	13	19	21	19	12	15	18	16	15	16	17	18	20	19	21	18	16	20	20	15	15	
4	8	4	1	3	12	19	24	23	23	25	23	24	24	23	25	27	27	27	25	34	34	24	27	25	21	
5	26	20	19	25	22	13	16	18	5	-9	-9	9	3	8	-7	-6	-2	1	9	19	18	20	13	18	10	
6	14	28	3	-1	-5	1	7	3	-27	-14	-15	-17	-9	15	12	14	16	19	20	23	26	27	30	36	8	
7	22	4	5	21	19	14	4	-19	-45	-46	-17	-44	-46	-39	-30	-27	-1	-3	-2	-4	4	-2	-20	-30	-12	
8	-33	-47	-44	-21	-20	-20	-35	-31	-18	-14	-11	-11	-6	9	2	2	2	3	5	6	20	10	4	-2	-10	
9	-16	-25	-27	-12	-5	-1	3	-1	-7	-1	-9	-13	-14	-1	6	8	19	16	18	24	18	16	12	6	1	
10	2	1	2	6	15	21	25	22	18	16	16	18	20	21	18	18	18	20	18	17	17	18	18	12	16	
11	2	-3	-3	5	17	27	28	27	24	23	23	24	24	23	23	19	22	24	28	31	32	35	35	31	20	
12	14	11	11	20	29	23	11	2	-6	-8	-18	-20	-31	-28	-23	-4	8	-9	2	6	8	16	15	13	2	
13	12	2	1	4	10	15	17	18	17	16	17	19	20	21	21	21	21	22	27	28	29	35	36	32	19	
14	24	24	26	19	10	36	42	18	6	30	34	37	37	36	36	38	35	33	32	28	27	27	30	24	29	
15	1	-1	1	9	17	23	22	21	18	21	21	22	22	22	24	23	23	24	23	23	22	25	24	20	19	
16	13	10	13	18	25	28	32	31	28	28	29	29	30	29	30	31	31	34	34	34	34	33	41	46	29	
17	36	23	27	27	28	32	38	37	34	36	37	35	35	33	42	24	18	20	30	41	35	38	39	41	33	
18	48	45	3	0	4	10	24	10	-23	-50	-51	14	6	-45	-27	-25	-23	-11	-8	8	12	9	9	15	-2	
19	1	-2	-9	-7	-7	-8	-7	-3	7	7	4	0	8	7	11	13	13	16	14	15	18	20	25	22	7	
20	13	9	7	11	14	12	10	-2	1	17	16	5	-9	-6	1	8	19	27	21	19	7	12	15	12	10	
21	10	4	12	11	8	12	11	12	12	17	19	19	18	16	20	22	22	24	25	25	26	30	28	28	18	
22	22	19	19	24	29	32	33	33	32	29	27	26	29	31	30	27	25	27	27	26	27	28	27	21	27	
23	14	12	15	24	31	33	37	37	32	28	29	27	25	25	29	32	34	33	33	34	34	37	38	33	29	
24	22	22	21	25	31	35	32	29	26	27	27	27	27	29	28	27	32	27	28	30	33	35	36	32	29	
25	27	25	26	30	36	43	47	42	27	17	27	27	30	33	30	38	38	35	35	34	35	35	37	33	33	
26	24	17	28	23	36	40	42	39	33	27	25	23	31	34	32	33	35	34	36	37	38	34	33	29	32	
27	18	17	16	18	23	30	32	31	29	29	28	27	27	34	26	25	26	28	35	36	35	37	34	36	29	
28	25	23	21	26	31	38	42	42	40	39	35	33	33	29	28	28	26	27	38	32	34	33	42	39	33	
29	30	27	26	28	33	35	40	38	34	30	27	27	30	34	36	38	39	39	39	39	34	34	40	33	34	
30	24	22	23	25	31	36	36	36	35	35	34	34	33	34	35	35	35	36	36	38	41	45	49	47	35	
31																										
Средн. за весь день	13	7	8	12	17	21	22	19	12	12	13	13	14	15	17	18	20	21	23	25	25	26	26	23	18	

12673

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; / — иные

Обработал Юнецкова

Проверил Боголюбов



Ведомство *Восточная Армия СССР*

Обсерватория *Владивосток*

Широта *43°41'*

Долгота *132°10'*

Элемент *вертикальная составляющая*

12677-III

Месяц *ноябрь* Год *1961*

Z = *45840*

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

7263



Ведомство Формиал СО АН СССРОбсерватория ВладивостокШирота 43°41'Долгота 132°10'Элемент склонениеМесяц июль Год 19612 = -9°31'0 +

Дня	Время																	Средн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	суточи.		
1	1.9	2.7	4.4	6.0	6.2	5.5	4.8	4.1	4.0	4.1	4.1	3.2	3.9	3.8	3.7	3.5	3.5	3.2	3.2	3.6	3.4	3.4	3.1	2.5	3.8	
2	2.1	2.1	2.9	4.1	4.5	4.4	4.1	3.9	4.4	5.2	5.5	4.7	1.7	2.5	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.5	3.0	2.5	3.5	
3	1.9	2.6	4.2	5.3	5.4	4.6	4.1	4.0	4.0	3.7	3.6	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.4	2.9	2.3	3.5	
4	1.8	2.1	3.6	4.9	5.6	5.1	4.5	3.8	3.5	3.4	3.2	3.4	3.4	3.2	3.0	2.9	2.6	2.3	2.5	2.2	2.1	3.1	2.8	2.8	3.2	
5	2.5	2.4	2.9	3.8	4.7	5.1	4.6	4.0	4.2	4.6	4.9	3.9	3.8	-1.1	-0.7	1.9	2.1	2.9	3.9	4.0	3.7	3.6	5.3	5.5	3.4	
6	3.9	3.4	4.4	5.8	5.8	5.1	4.0	4.0	4.7	2.7	4.4	4.4	4.0	3.5	3.6	3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	2.5	2.0	3.8	
7	1.8	2.3	4.6	5.7	5.5	5.3	5.1	4.6	2.2	4.4	2.5	4.2	4.6	2.3	0.4	3.2	2.7	-0.8	1.1	2.3	6.5	5.5	6.7	5.7	4.2	
8	6.3	2.7	13.2	9.0	7.4	5.8	5.9	4.9	4.6	4.8	4.6	4.4	3.5	4.1	3.9	4.0	3.8	3.8	3.8	4.2	5.5	4.4	3.7	3.1	5.4	
9	3.7	4.8	6.9	7.4	7.1	6.5	5.3	4.9	3.4	4.3	4.9	4.1	4.0	3.7	3.7	3.8	3.7	4.0	4.7	4.2	3.9	3.8	3.7	3.3	4.6	
10	3.3	3.9	4.8	5.5	5.7	4.8	3.9	3.6	3.7	4.0	3.9	4.0	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	3.2	2.1	3.8	
11	1.6	2.3	3.3	5.1	6.0	5.3	4.7	3.9	3.7	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.7	3.4	3.8	3.4	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	1.9	3.7	
12	1.6	3.4	5.1	6.5	6.7	6.2	5.3	5.3	4.8	4.7	6.0	4.4	2.9	3.6	3.0	3.0	2.1	2.8	3.8	3.4	3.9	4.6	3.6	3.3	4.2	
13	2.8	3.6	5.4	6.9	7.0	6.4	5.1	4.3	4.2	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	3.9	4.1	4.0	3.7	3.3	3.4	3.4	2.9	2.0	4.2	
14	1.0	1.4	3.0	5.5	5.5	6.1	5.1	5.1	4.6	3.8	4.0	3.9	4.1	4.0	4.0	3.8	3.7	2.7	4.3	3.3	3.3	3.4	4.1	3.3	3.9	
15	2.9	3.8	5.3	6.4	6.1	5.3	4.2	3.7	3.5	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.7	3.7	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.8	3.5	2.9	4.0	
16	2.1	2.6	3.8	4.7	5.0	4.9	4.2	3.4	3.4	3.3	3.2	3.4	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.7	2.7	2.6	2.8	3.1	3.8	3.8	3.4	
17	2.0	1.8	2.7	4.0	4.7	4.0	3.7	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1	3.0	2.9	-0.3	0.5	2.5	2.7	3.4	2.9	2.8	4.3	5.6	5.2	3.1	
18	4.5	3.9	4.3	4.7	4.5	4.1	3.0	3.5	3.4	2.1	6.4	3.0	0.2	3.4	2.2	2.2	2.2	4.4	4.4	4.2	3.1	5.4	7.2	2.1	3.9	
19	6.0	5.4	5.1	5.7	6.2	5.1	4.1	2.9	3.5	3.7	3.6	2.7	2.4	3.4	3.8	3.8	3.8	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.1	4.0	
20	3.0	3.1	4.1	4.9	5.3	5.2	4.5	4.2	3.9	3.6	3.5	3.9	2.9	2.3	3.1	3.6	3.8	4.3	3.5	3.8	3.1	3.9	3.7	3.5	3.8	
21	3.6	4.6	5.9	6.1	5.7	4.6	3.7	3.7	3.5	3.3	3.2	3.3	3.5	3.4	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.5	3.3	3.4	3.5	2.7	3.8	
22	2.5	2.8	3.9	5.0	5.4	4.9	3.9	3.3	2.9	3.1	3.2	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	2.4	1.4	3.3	
23	1.5	2.8	4.5	5.0	5.4	4.8	3.8	2.6	2.6	3.0	3.1	3.3	3.5	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	2.8	2.9	2.6	1.6	3.2	
24	1.6	2.6	4.1	5.5	5.7	4.9	3.9	3.2	3.2	3.5	3.5	3.4	3.4	3.1	3.2	3.0	2.8	2.8	3.0	3.1	3.1	3.2	3.3	2.4	3.4	
25	1.2	1.6	2.8	4.0	4.9	4.1	2.3	1.9	2.2	2.8	2.9	3.0	2.8	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	2.5	3.1	2.8	2.3	2.6	
26	1.7	1.6	2.0	3.0	3.8	3.4	2.4	2.2	2.3	2.8	3.4	2.9	3.0	2.8	2.5	2.8	2.5	2.6	2.6	2.6	2.9	2.8	3.0	2.4	2.7	
27	1.9	2.4	3.4	3.9	4.0	3.9	3.2	2.6	2.4	2.8	2.9	3.1	2.8	2.3	2.8	2.7	2.8	2.7	2.9	2.5	2.4	2.4	2.1	1.3	2.8	
28	2.6	4.1	2.9	4.0	4.3	3.8	2.6	2.4	2.6	2.3	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	1.5	1.5	2.1	2.1	2.0	1.3	2.6	
29	1.0	1.7	3.2	4.1	4.4	3.7	2.8	2.0	2.2	2.6	3.1	2.9	2.8	2.6	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.5	2.6	2.2	2.3	1.3	2.6	
30	1.0	1.6	2.5	3.9	4.9	4.5	3.4	2.5	2.3	2.6	2.8	2.8	2.7	2.7	3.0	2.6	2.6	2.4	2.5	2.6	2.8	2.8	2.1	1.1	2.7	
31																										
Среднее по всем дням	2.5	3.1	4.3	5.2	5.4	4.9	4.1	3.7	3.6	3.6	3.8	3.6	3.2	3.1	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.3	3.5	3.5	2.9	3.6	

25650



Ведомство ДВФ СО АН СССРШирота 43°41' Долгота 132°10'Обсерватория ВладивостокЭлемент горизонтальная осевая линияМесяц ноябрь Год 1961H = 27050 +

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

12673



Ведомство *ВВС СССР*Обсерватория *Владивосток*Широта  $43^{\circ}41'$ Долгота  $132^{\circ}10'$ Элемент *вертикальная составляющая*Месяц *ноябрь* Год *1961* $Z = 45240$ 

Время мидо ос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	10	4	-4	-3	1	5	7	6	5	6	7	7	8	8	8	8	7
2	7	5	2	0	2	3	2	4	3	5	6	8	9	8	8	8	7
3	3	0	-3	-3	2	5	5	3	3	5	4	4	5	5	5	5	6
4	6	2	-2	-4	-2	0	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2
5	2	-3	-9	-12	-12	-9	-5	-3	-3	-1	2	3	2	4	3	5	6
6	-3	-9	-13	-12	-7	-1	1	2	-1	5	5	6	8	8	5	5	5
7	4	-1	-5	-4	0	5	5	2	3	7	11	7	11	11	10	12	8
8	5	5	7	12	13	16	14	17	17	17	17	17	17	16	14	14	14
9	8	5	3	5	10	13	15	15	14	14	14	14	15	16	16	15	14
10	14	13	12	11	13	16	16	15	14	14	15	16	16	15	14	14	14
11	10	6	3	2	7	13	16	14	17	16	16	17	17	19	18	18	18
12	16	11	9	9	10	12	14	15	15	16	17	18	19	22	21	23	20
13	17	15	16	17	20	23	25	26	24	24	24	24	24	24	22	21	20
14	17	13	8	6	10	16	21	19	18	20	20	18	18	18	19	18	18
15	13	9	10	10	13	14	13	13	11	10	9	8	8	8	8	8	7
16	13	10	7	10	12	15	15	14	12	12	12	11	12	12	12	11	11
17	8	4	1	1	4	8	10	10	9	8	8	9	10	12	13	12	13
18	7	2	-4	-1	6	10	12	10	10	13	20	25	21	19	22	22	22
19	10	9	6	8	8	11	14	20	21	19	19	18	19	19	20	21	21
20	14	14	11	11	14	17	19	16	17	17	16	16	16	18	18	18	16
21	14	11	8	6	9	13	14	16	15	15	14	13	13	12	13	13	14
22	11	9	7	7	12	14	18	18	19	18	18	18	19	19	17	17	18
23	12	6	0	3	6	10	13	13	12	12	12	12	13	13	12	13	13
24	11	4	-3	-2	7	14	17	19	18	18	18	18	18	18	18	18	17
25	10	7	5	4	9	13	14	13	10	9	12	12	13	14	14	13	12
26	13	11	8	4	6	8	9	8	8	8	9	9	10	10	9	8	8
27	7	4	4	2	3	6	6	7	7	7	7	8	9	10	10	9	10
28	4	3	1	0	1	4	5	5	5	4	3	4	5	5	5	4	4
29	-2	-4	-4	-8	-2	5	9	6	5	3	4	5	6	7	8	8	7
30	4	-2	-4	-5	-3	3	5	7	8	7	8	10	11	11	11	12	11
31																	

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

С. еднее  
по всем дням

7263