

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц февраль Год 1977

Широта Долгота Элемент Склонение

$D = -2^{\circ}00'00'' + E_D = 0.51 / \sin D = -2^{\circ}30.5'$

Время мн-ровое 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	21.8	22.0	21.9	22.2	22.8	22.2	22.2	22.0	21.2	21.2	21.3	21.2	21.0	20.4	20.7	21.2	21.2	21.2	21.2	21.4	22.4	25.5	21.7		
2 D	24.3	22.2	22.1	22.0	22.3	21.8	22.0	20.2	21.0	21.4	22.3	21.6	24.0	20.3	22.1	21.0	20.6	20.3	20.4	21.9	20.6	21.7	21.8	25.6	21.8
3	22.3	21.8	22.2	22.6	22.6	22.4	22.0	21.2	20.8	21.0	21.4	21.2	21.6	21.6	21.4	21.3	21.2	20.8	20.4	20.8	□	□	□	21.5	
4 B	22.2	21.6	21.8	22.1	21.9	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.0	21.4	21.4	20.7	20.3	21.6	21.4	21.2	21.2	21.2	21.4	21.4	21.6	21.8	21.4
5	21.6	21.1	20.7	21.0	21.4	21.6	22.2	22.2	22.6	22.0	21.8	21.7	21.6	21.8	21.6	21.2	21.0	20.9	21.0	20.6	21.0	21.2	22.0	21.6	21.5
6	21.5	21.4	21.4	21.6	22.0	21.6	21.2	21.2	21.1	21.3	21.9	22.0	22.4	21.4	21.1	21.2	19.9	18.0	15.5	15.1	16.6	22.4	19.3	18.6	20.4
7 D	20.8	24.7	23.0	23.0	22.8	22.4	22.1	21.2	21.1	21.5	21.6	21.2	22.0	19.2	21.2	21.6	20.4	20.1	24.0	20.1	18.5	19.2	19.5	21.6	21.4
8 D	□	21.8	22.9	24.0	23.6	23.1	22.0	21.7	20.8	21.6	21.4	21.6	21.6	21.6	20.6	11.0	18.9	14.7	16.8	13.4	17.6	17.6	24.2	23.8	20.3
9 D	20.0	21.5	22.8	23.6	23.8	23.8	22.9	23.5	21.8	21.6	21.4	14.8	20.6	21.0	15.2	18.2	19.4	21.1	21.4	23.1	24.6	20.8	19.5	19.7	21.1
10	21.9	21.7	21.8	23.2	24.2	24.2	23.0	22.7	22.0	21.2	21.2	□	□	□	□	21.8	22.1	22.0	21.4	21.3	19.9	20.0	20.5	19.9	21.8
11	19.9	20.7	21.7	23.6	24.8	25.4	24.6	22.6	22.6	23.0	22.1	21.8	20.1	14.1	19.8	18.9	21.0	21.6	21.0	21.2	21.0	21.8	22.6	22.0	21.6
12	20.4	20.4	21.8	23.0	24.0	23.6	23.1	22.5	22.3	22.1	21.4	21.4	22.0	21.4	21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.2	22.2	21.8	21.1	21.2	21.8
13	21.1	21.2	21.7	22.7	23.4	23.0	22.6	22.4	21.6	21.6	21.6	21.5	21.6	21.8	21.6	21.4	21.0	21.0	21.6	16.0	19.4	20.4	18.3	19.4	21.2
14	20.6	20.4	20.8	22.4	23.2	23.6	22.8	23.2	22.5	21.7	21.6	21.4	21.6	19.6	20.3	20.8	20.0	20.6	19.0	19.8	21.0	19.4	18.8	20.0	21.0
15	20.6	21.2	22.0	23.8	24.3	23.4	23.3	22.9	22.5	21.8	21.6	21.8	22.0	22.0	21.5	21.0	20.4	22.2	20.1	19.5	18.5	18.9	20.4	20.2	21.5
16 Q	19.5	19.8	21.2	22.0	22.9	23.9	23.5	22.9	22.1	21.6	21.6	21.6	21.4	21.4	21.2	21.3	21.0	20.6	20.7	21.7	21.2	21.2	21.4	21.3	21.5
17	21.1	20.4	21.4	21.2	22.8	23.4	24.1	24.2	22.9	22.1	21.8	22.4	22.6	23.0	21.6	20.6	20.2	19.4	16.0	18.0	18.2	22.0	18.6	19.2	21.1
18 D	□	21.0	20.4	21.8	24.2	25.2	24.0	24.5	22.6	21.8	21.8	21.6	21.6	21.6	20.0	20.8	20.4	20.2	21.6	21.6	22.1	22.0	21.2	21.6	21.9
19 Q	21.4	20.8	21.1	21.6	22.4	23.1	24.1	24.0	22.6	21.4	21.6	21.8	21.4	21.5	18.8	19.5	20.0	19.7	21.4	20.8	20.6	21.0	21.0	21.4	21.4
20 Q	21.1	21.0	21.1	21.5	22.0	22.4	23.5	23.8	22.9	21.5	21.0	21.5	21.6	21.0	20.6	21.5	21.4	21.1	21.6	21.1	21.0	20.7	21.7	22.4	21.6
21	21.2	20.6	20.2	20.4	21.6	22.2	23.2	23.4	22.2	21.4	21.2	21.2	21.2	21.4	20.8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	21.5
22	20.5	19.5	19.4	20.5	22.5	23.9	24.5	24.2	23.1	21.6	21.2	21.3	21.4	20.6	19.8	20.2	20.6	20.6	23.0	22.2	20.4	20.5	21.0	21.1	21.4
23	20.5	19.8	20.0	20.5	22.0	23.0	24.2	24.6	23.6	22.0	22.1	20.8	18.7	18.7	21.2	21.0	22.2	22.2	18.8	20.3	20.2	19.6	21.7	22.4	21.3
24	20.6	20.3	20.2	21.0	22.2	23.6	24.6	25.0	24.4	22.7	22.0	21.6	20.4	18.4	20.4	21.2	22.1	22.2	19.6	21.2	20.4	20.7	21.2	20.7	21.5
25	20.7	21.4	22.5	21.8	23.2	23.3	23.8	23.6	22.4	21.2	21.2	21.6	21.0	18.9	20.5	20.0	20.6	21.7	21.2	20.7	21.4	22.9	21.7	22.2	21.6
26	20.8	20.2	20.4	21.2	22.1	22.2	22.3	22.6	22.3	21.8	21.1	21.0	21.3	20.9	20.8	21.0	20.3	20.6	21.7	21.7	23.2	22.5	21.8	21.4	21.5
27 B	20.5	20.3	20.2	20.6	22.0	22.9	23.6	23.6	23.0	21.6	21.2	21.2	21.3	21.4	21.6	21.4	21.2	21.2	21.4	21.2	21.6	21.3	21.2	21.1	21.5
28	22.5	20.6	20.2	21.0	22.1	23.4	24.4	24.6	24.0	23.2	22.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.6	21.6	21.4	21.1	21.0	21.2	20.6	19.8	21.8	21.8
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	21.1	21.0	21.3	22.0	22.8	23.1	23.1	22.9	22.3	21.7	21.6	21.2	21.4	20.7	20.7	20.5	20.8	20.7	20.5	20.3	20.6	20.9	21.0	21.4	21.4
среднее по ср. долгот	20.9	20.7	21.1	21.6	22.2	22.7	23.2	23.1	22.4	21.5	21.3	21.5	21.4	21.2	20.5	21.1	21.0	20.8	21.3	21.0	21.2	21.1	21.4	21.6	21.5
среднее по шир. долгот	21.7	22.2	22.2	22.9	23.3	23.3	22.6	22.2	21.5	21.6	21.7	20.2	22.0	20.7	19.8	18.5	19.9	19.3	20.8	20.0	20.7	20.3	21.2	22.5	21.3

Обработал Митралидова

Проверил Митралидова

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц февраль Год 1977

$H = 19480^{\ast}$

$E_H = 300^{\ast}/H = 19492^{\ast}$

Время мирового дня	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	117	121	117	110	109	122	124	129	130	123	117	115	118	117	116	117	121	123	122	119	118	115	130	119	
2 D	129	119	112	106	102	112	126	130	113	119	101	108	99	103	106	114	118	121	121	123	119	117	121	122	115
3	128	126	131	127	128	132	133	128	128	123	120	122	120	122	123	127	126	121	121	119	118	□	□	□	125
4 Q	122	125	124	123	123	122	125	131	134	125	126	123	123	124	125	128	129	127	127	128	128	130	130	132	126
5	133	133	138	144	142	145	145	134	113	115	128	129	123	122	128	128	128	125	122	121	120	119	123	125	128
6	128	128	128	128	127	129	137	141	140	139	131	119	110	114	109	97	103	103	99	105	91	104	105	105	118
7 D	101	119	120	123	118	125	128	133	132	122	101	101	102	112	123	115	113	120	135	122	109	111	109	114	117
8 D	□	106	105	111	119	127	126	125	117	126	126	127	123	119	117	111	127	109	99	111	104	103	100	106	115
9 D	102	92	96	99	99	97	104	106	115	115	110	105	105	118	134	86	123	102	104	108	126	110	110	107	107
10	98	98	97	100	102	107	116	116	115	116	112	102	91	88	110	110	111	112	110	111	109	108	106	115	107
11	102	102	101	93	98	103	108	114	114	110	92	105	104	102	95	98	110	114	110	110	110	110	111	110	105
12	107	105	104	107	109	109	111	118	119	115	115	115	112	111	114	118	118	120	120	120	119	121	126	125	115
13	120	114	112	112	102	108	120	124	121	120	120	118	114	112	112	114	115	124	128	100	110	123	114	117	116
14	120	121	118	114	116	122	128	131	129	130	128	129	115	93	96	99	110	109	108	103	106	109	112	118	115
15	123	111	111	106	106	113	121	123	127	124	121	120	118	121	115	114	108	119	122	122	118	112	112	119	117
16 Q	118	115	115	112	112	117	115	127	125	122	122	122	122	119	119	118	118	116	118	118	122	123	127	130	120
17	130	109	104	100	101	104	109	116	122	122	124	127	124	115	110	122	121	128	124	121	118	130	121	116	117
18 D	□	119	127	119	101	132	133	141	135	126	122	120	119	118	120	118	128	116	115	121	126	121	122	124	123
19 Q	123	120	122	119	116	118	130	139	140	135	130	131	129	129	129	137	119	120	124	123	119	122	124	126	126
20 Q	129	129	128	127	120	121	126	135	141	138	132	126	129	126	129	132	131	131	134	135	141	135	130	134	131
21	140	138	134	128	125	127	134	137	138	145	144	145	137	110	103	□	□	□	□	□	□	□	□	□	132
22	121	121	117	109	107	112	123	134	137	135	132	132	127	121	113	107	112	117	133	144	129	118	124	126	123
23	125	117	107	107	107	111	122	131	129	130	125	132	125	119	115	117	135	139	108	117	121	122	115	122	121
24	117	111	106	100	98	107	118	134	137	122	108	119	118	120	112	117	126	126	143	133	117	120	123	118	119
25	117	106	103	102	105	111	119	127	127	126	124	124	123	130	127	118	118	124	121	121	123	123	129	126	120
26	121	110	103	103	93	102	114	121	126	121	118	120	120	120	124	121	123	118	120	120	123	124	123	123	117
27 Q	119	112	103	98	99	107	118	126	130	129	126	128	130	126	125	126	132	130	132	133	135	135	134	134	124
28	125	125	109	100	98	102	106	116	127	134	126	126	126	126	126	127	127	132	136	138	129	129	128	131	123
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	120	116	114	112	110	116	122	127	127	125	121	121	118	116	117	116	120	120	121	120	119	119	119	121	119
Среднее по см. фазам	122	120	118	116	114	117	123	132	134	130	127	126	127	125	125	128	126	125	127	127	129	129	129	131	125
Среднее по возм. фазам	111	111	112	112	108	119	123	127	122	122	112	112	110	114	120	109	122	114	115	117	117	112	112	115	116

Обработал Мухомова

Проверил Тамара Степановна

Ведомство СибИЗМЕР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц февраль Год 1977

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56850' + E_Z = 2.5'_{\text{мм}} Z = 56891; 56878^{\circ}$

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	78	78	80	77	80	76	75	74	76	74	75	76	76	77	78	80	78	
2 D	76	78	79	77	80	80	77	72	76	78	79	81	82	83	84	82	82	80
3	74	74	72	74	75	76	73	71	73	76	77	76	76	77	77	79	78	79
4 Q	77	78	78	79	78	76	74	72	72	73	74	75	75	76	77	76	77	76
5	76	78	76	72	71	70	68	68	70	73	75	75	77	78	76	78	77	77
6	74	75	74	73	74	73	70	68	70	70	69	70	72	78	74	79	80	79
7 D	73	75	72	70	74	73	72	73	74	75	77	78	82	82	78	80	80	77
8 D	□	76	76	79	80	78	76	74	74	76	75	75	77	76	79	80	77	71
9 D	79	77	75	75	78	79	80	80	78	77	79	80	79	81	78	74	77	73
10	77	79	81	82	82	81	80	80	78	76	78	□	□	□	□	□	□	□
11	74	74	73	80	80	83	84	82	80	78	77	80	79	79	81	81	84	76
12	77	77	76	74	76	76	78	77	77	74	76	74	74	77	77	75	75	74
13	70	73	74	70	70	72	73	73	72	71	71	71	71	72	73	74	73	73
14	70	71	69	68	69	70	71	71	72	69	69	71	70	75	79	80	78	76
15	70	70	68	66	69	72	72	74	74	70	70	70	70	70	72	72	74	73
16 Q	72	72	72	72	74	76	77	80	78	76	74	74	74	73	74	76	75	75
17	73	76	78	76	77	77	77	80	81	77	77	76	76	79	79	80	79	80
18 Q	□	74	75	73	73	76	74	76	76	76	76	77	77	77	79	78	77	75
19 Q	75	74	74	73	77	80	76	76	78	76	76	75	74	75	76	74	73	75
20 Q	74	75	75	74	75	76	72	72	76	76	74	74	74	74	76	74	74	74
21	75	76	76	75	74	76	74	74	75	74	73	72	72	74	79	□	□	□
22	78	78	78	74	74	76	78	78	78	78	74	74	74	76	76	78	78	78
23	78	81	81	80	78	79	79	79	81	78	77	76	77	77	80	80	79	72
24	66	66	68	68	68	69	72	74	74	73	72	75	75	75	75	75	75	72
25	75	75	75	75	76	75	76	80	80	78	75	75	75	75	73	75	76	75
26	74	76	80	76	76	78	77	78	80	80	78	78	78	79	77	78	78	78
27 Q	81	83	82	81	83	83	84	83	83	80	80	79	77	80	80	80	78	80
28	82	83	82	80	80	82	83	81	82	80	80	80	79	80	80	79	79	80
29																		
30																		
31																		
Среднее по всем дням	75	76	76	75	76	76	76	76	76	75	75	75	76	77	77	77	77	76
среднее по 10-ти суткам	76	76	76	76	77	78	77	77	77	76	76	75	75	76	77	76	75	76
среднее по 5-ти суткам	76	76	75	75	77	77	76	75	76	76	77	78	79	80	79	79	79	75

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
78	78	78	77	76	76	77
78	76	75	76	74	74	78
77	77	□	□	□	□	76
77	76	76	75	75	75	76
76	74	74	75	75	74	74
78	72	72	72	71	72	73
75	70	72	74	73	75	75
75	72	75	75	74	77	76
78	78	74	71	74	75	77
□	□	□	□	□	□	79
77	77	77	76	76	77	79
73	71	72	72	70	70	75
70	68	70	69	64	68	71
74	75	71	70	70	70	72
72	70	69	69	69	69	71
76	74	74	74	72	72	74
73	76	76	74	72	72	77
77	77	75	76	75	76	76
74	73	75	76	75	76	75
74	73	72	72	72	72	74
□	□	□	□	□	□	74
76	69	66	70	72	74	75
73	76	76	76	76	76	78
68	58	65	70	70	71	71
76	75	75	73	71	71	75
78	78	78	78	77	79	78
78	78	77	77	76	78	80
80	78	76	76	75	77	80

