

Ведомство СибИЗМИР  
 Обсерватория Иркутск  
 Месяц октябрь Год 1976

Широта Долгота

Элемент Склонение

$D = -2^{\circ}00'40'' +$   $E_D = 0.57/мм D = -2^{\circ}29.5'$

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	20.1	19.6	19.3	20.8	23.2	24.3	24.7	24.8	24.2	23.8	17.6	22.9	22.1	18.8	21.2	21.0	21.4	21.0	21.2	21.0	21.1	21.2	21.7		
2 D	19.7	19.3	21.1	23.3	24.0	23.4	25.3	24.0	23.4	20.2	19.0	18.8	20.7	18.9	20.5	22.0	20.3	20.4	21.2	21.2	22.1	22.4	21.8	21.0	21.4
3	20.8	20.4	20.6	21.6	22.9	23.8	24.5	24.1	22.9	21.1	19.8	21.9	22.2	21.8	21.2	21.0	21.0	21.4	21.3	21.1	20.8	20.8	20.8	21.6	
4	20.1	19.4	19.2	19.6	21.0	22.8	23.5	23.5	23.2	22.4	20.4	22.0	22.4	22.0	21.6	21.6	21.3	21.0	21.3	21.1	20.8	20.3	20.3	21.3	
5	19.0	18.6	22.0	23.4	23.5	24.2	25.8	24.8	23.5	22.6	22.7	22.6	21.9	21.8	21.7	20.8	21.0	20.3	21.9	21.0	20.4	20.8	20.5	20.8	21.9
6	20.2	19.4	18.8	19.6	20.4	22.0	22.0	22.8	21.6	20.3	22.1	21.7	21.8	21.8	21.6	21.7	21.1	21.1	21.9	21.0	21.2	20.2	21.3	22.0	21.2
7	21.3	20.0	19.6	19.6	21.0	22.8	23.6	23.8	23.2	22.1	21.6	21.6	21.2	21.0	20.1	21.0	20.6	18.8	20.6	20.4	19.7	20.4	21.0	21.0	21.1
8	21.2	19.6	19.6	20.2	21.1	22.5	23.7	24.1	23.4	22.3	21.2	21.9	21.6	21.4	20.1	20.2	20.2	20.6	20.8	21.1	21.6	22.0	21.2	20.8	21.3
9	20.2	19.6	19.8	21.5	22.4	23.2	24.4	24.5	24.1	22.6	21.8	21.5	21.8	19.8	20.4	21.0	21.2	20.6	19.0	19.0	20.0	20.9	21.4	21.5	21.3
10	20.9	20.2	19.4	19.7	21.2	23.4	24.4	24.8	23.8	22.8	21.0	22.0	21.6	21.1	20.0	20.5	21.2	21.2	20.4	20.1	20.1	20.6	21.2	22.6	21.4
11	22.0	20.2	20.7	21.0	21.6	22.9	24.0	23.8	22.9	21.6	21.2	21.4	21.1	20.8	20.0	20.3	20.8	19.0	19.4	20.2	19.8	20.4	20.5	20.0	21.1
12	19.8	19.3	19.8	20.6	22.7	24.2	24.8	24.6	23.4	22.1	21.8	21.9	21.6	21.6	21.4	21.4	21.0	20.6	20.8	20.0	22.8	22.2	23.9	19.6	21.7
13	19.2	18.5	18.2	19.3	21.8	23.4	24.1	24.0	23.1	23.0	21.9	22.1	21.9	20.1	20.4	20.4	20.4	21.0	20.6	20.5	21.4	21.2	21.0	21.0	21.2
14	19.4	19.0	18.6	19.0	20.6	22.4	23.6	24.2	23.6	22.6	21.7	21.0	21.6	21.6	21.6	21.2	21.1	20.9	20.3	19.8	21.2	22.7	21.4	21.8	21.3
15 D	21.2	19.4	18.8	20.2	22.2	23.6	25.2	24.8	23.1	22.2	19.6	21.0	16.3	16.1	18.8	19.2	23.7	20.2	22.4	19.4	21.4	24.4	25.4	25.5	21.4
16 D	24.8	23.0	22.9	23.5	23.1	23.9	23.1	21.0	18.6	19.8	19.3	20.1	19.4	18.9	19.3	21.0	21.6	19.9	20.2	22.4	22.4	20.7	21.4	23.2	21.4
17 D	22.2	21.2	21.3	21.2	22.2	23.4	22.9	20.1	21.6	16.7	16.0	19.0	15.3	13.0	19.6	19.5	20.8	21.4	18.1	23.4	23.4	22.0	24.8	23.5	20.5
18	22.0	21.6	23.1	25.2	24.8	23.8	23.0	21.4	21.5	21.3	18.8	17.7	18.8	21.2	21.2	21.3	20.0	21.2	20.8	21.1	22.4	20.3	21.3	21.2	21.5
19	20.3	19.6	19.4	21.3	23.6	24.6	24.7	23.4	22.1	21.1	21.0	20.6	18.2	20.3	21.6	19.5	16.1	19.4	19.3	19.8	19.6	20.6	21.2	21.1	20.9
20	20.8	21.4	19.8	20.6	22.0	22.8	23.6	23.4	23.0	22.4	20.4	21.6	21.2	21.2	21.0	20.9	20.0	19.6	20.8	20.6	20.8	21.9	22.2	22.1	21.4
21	20.8	19.8	19.0	19.6	21.0	23.2	25.0	24.6	23.1	22.2	22.3	23.2	22.2	21.8	21.2	21.0	20.8	20.2	19.9	20.2	20.2	20.8	21.5	21.6	21.5
22 Q	21.0	20.2	20.0	20.4	22.0	23.4	23.8	23.4	22.9	22.2	22.9	21.9	21.1	21.4	21.3	20.8	20.4	20.0	20.7	20.5	20.6	21.1	21.4	21.5	21.4
23	20.3	19.0	18.5	19.0	21.0	22.4	23.1	22.8	22.0	21.6	21.6	22.2	22.0	21.6	20.2	19.5	18.7	19.0	20.0	20.2	20.4	21.3	22.1	22.1	20.9
24	21.0	20.2	19.8	21.2	22.7	23.3	23.6	23.0	22.4	21.6	21.8	21.9	21.7	21.6	21.2	21.2	19.4	19.4	19.8	19.7	22.6	19.8	20.6	21.0	21.3
25 Q	20.1	20.0	20.6	20.3	21.8	22.8	23.8	23.1	22.1	21.7	21.8	21.7	21.6	21.8	21.5	21.2	20.8	22.8	20.4	20.3	20.4	21.0	21.1	21.4	21.3
26 Q	21.0	20.0	19.4	19.8	21.6	23.4	24.1	23.8	22.6	22.0	21.8	21.6	21.8	21.4	21.3	20.8	20.5	20.3	20.4	20.4	20.4	20.8	21.2	21.7	21.3
27	20.0	19.0	18.3	19.4	21.0	23.5	24.8	24.6	23.2	22.2	21.6	21.2	21.2	20.8	20.4	19.8	19.4	19.0	19.6	20.2	21.2	21.4	21.2	21.1	21.0
28 Q	20.6	19.3	18.8	19.8	22.0	24.2	24.4	23.4	22.5	22.0	21.6	21.6	21.6	21.0	20.7	19.6	19.1	20.0	20.3	20.4	20.8	20.8	21.3	21.3	21.1
29 Q	20.6	20.1	19.8	20.6	22.2	23.4	23.5	22.9	22.0	21.7	21.4	21.6	21.2	21.1	20.7	20.8	20.4	20.4	20.4	20.2	20.6	20.8	21.2	21.5	21.2
30	20.8	20.2	20.2	20.6	22.0	23.2	23.5	22.9	22.0	21.7	22.4	22.0	21.1	17.6	17.8	19.4	18.4	16.3	18.0	20.5	22.8	21.6	27.8	28.6	21.3
31 D	22.8	20.8	20.5	20.5	21.2	22.4	23.6	24.6	21.6	18.0	19.4	21.3	21.9	14.4	17.7	15.2	14.2	20.2	20.7	20.8	21.8	25.9	23.7	23.8	20.7
Среднее по всем дням	20.7	19.9	19.9	20.7	22.1	23.3	24.0	23.6	22.7	21.6	20.9	21.4	20.9	20.2	20.6	20.5	20.3	20.2	20.3	20.6	21.1	21.4	22.0	21.8	21.3
среднее по 5-ти суткам	20.7	19.9	19.7	20.2	21.9	23.4	23.9	23.3	22.4	21.9	21.9	21.7	21.3	21.3	21.1	20.6	20.2	20.3	20.4	20.4	20.6	20.9	21.2	21.5	21.3
среднее по 10-ти суткам	22.1	20.7	20.9	21.7	22.5	23.3	24.0	22.9	21.7	19.4	18.5	20.4	18.7	16.1	19.2	19.4	20.1	20.4	20.5	21.4	22.2	23.1	23.4	23.4	21.1

Обработал Мухоменова

Проверил Тамара Соболева

Ведомство СибИЗМИР  
 Обсерватория Иркутск  
 Месяц октябрь Год 1946

Широта Долгота

Элемент Григорианская составляющая

$H = 19480^{\circ} +$   $E_H = 300^{\circ}/\text{сут.} H = 19485^{\circ}$

Время ми- 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	113	109	97	97	104	109	123	130	109	81	89	97	111	125	117	112	115	121	123	120	122	119	116	127	112
2 D	122	105	91	87	63	77	96	109	110	109	99	113	90	92	97	127	117	109	112	116	117	117	119	116	105
3	110	101	99	97	97	111	121	125	125	111	99	114	119	117	126	123	119	117	119	117	119	120	119	116	114
4	111	107	101	99	100	103	111	116	127	126	123	131	133	124	127	127	129	135	133	131	126	127	129	128	121
5	123	107	94	107	104	115	123	123	119	95	98	116	123	123	123	116	116	113	115	125	121	123	125	125	116
6	122	118	119	115	105	99	97	98	99	89	89	95	98	101	101	107	115	119	122	127	129	125	123	123	110
7	120	116	103	97	98	103	110	117	124	123	121	120	121	117	121	121	123	115	119	122	122	122	127	127	117
8	122	119	111	105	107	111	116	123	127	127	133	136	131	130	131	128	127	124	125	125	128	128	129	132	124
9	128	125	116	107	107	117	125	129	137	136	127	128	123	116	117	126	134	133	134	122	122	126	129	132	125
10	128	123	117	109	99	103	110	118	124	123	121	121	121	120	113	115	129	143	135	136	133	136	131	136	123
11	132	121	116	111	110	111	123	128	131	133	128	127	122	114	115	110	123	125	125	125	127	130	137	130	123
12	130	117	109	106	108	121	133	145	144	141	139	140	141	144	143	145	147	146	138	136	140	117	125	127	133
13	119	113	107	100	99	100	103	117	126	118	115	120	121	123	131	125	120	123	125	125	127	129	129	131	119
14	129	125	115	110	105	108	117	129	131	129	130	130	130	130	132	132	133	137	151	145	133	147	140	129	129
15 D	122	115	110	109	111	103	99	103	109	114	109	103	90	98	90	107	119	113	122	123	111	122	117	110	109
16 D	96	99	88	63	81	92	83	96	80	87	108	97	111	123	111	115	114	120	110	113	110	107	106	106	100
17 D	113	110	103	99	91	96	99	85	93	99	65	94	107	98	92	104	106	110	100	107	109	109	121	110	98
18	125	101	92	97	85	96	100	93	112	107	96	94	107	104	110	114	114	119	112	115	122	106	109	108	104
19	103	97	89	85	91	103	115	120	121	120	117	114	103	103	118	139	108	115	110	115	115	115	116	117	110
20	113	107	105	107	109	108	114	117	123	120	119	117	116	117	120	120	117	126	123	124	124	126	127	127	118
21	125	125	123	109	105	109	123	130	130	125	120	118	123	128	129	134	132	129	127	133	131	129	129	132	125
22 Q	132	129	127	128	128	133	137	136	127	125	123	115	118	120	127	131	129	125	125	126	129	131	133	136	128
23	137	133	128	119	116	121	128	127	131	118	119	129	133	134	135	136	131	125	122	124	124	127	130	136	128
24	141	140	132	128	127	127	141	147	141	138	139	135	136	132	128	132	136	133	131	132	137	129	129	131	134
25 Q	128	125	125	119	120	121	127	133	132	127	123	123	123	128	128	129	134	131	129	129	131	134	136	136	128
26 Q	132	128	119	114	119	127	139	144	142	139	139	139	138	135	137	139	138	139	135	138	137	137	137	141	135
27	139	132	123	115	113	117	122	125	133	136	133	127	132	138	137	136	137	132	133	134	139	127	129	125	130
28 Q	121	120	115	109	110	113	124	133	136	133	132	127	117	114	117	115	117	117	125	126	131	131	130	131	123
29 Q	132	128	122	121	117	121	130	135	136	132	131	131	130	131	133	133	136	130	133	132	129	129	131	133	130
30	133	129	125	125	123	131	142	145	146	141	153	133	106	100	97	106	112	120	99	111	123	121	111	134	124
31 D	123	130	126	119	113	92	66	95	100	95	68	84	96	138	112	99	95	97	99	99	102	99	111	108	99
Среднее по всем дням	123	118	111	106	105	109	115	120	123	118	116	118	118	119	120	122	123	124	123	124	125	124	125	126	119
ср. по вс. дням	129	126	122	118	119	123	131	136	134	131	130	127	125	126	128	129	131	128	129	130	131	132	133	135	129
ср. по вс. дням	115	112	104	95	92	88	85	90	98	93	90	98	99	106	100	106	106	110	109	112	110	111	115	110	102

Ведомство СибИЗМИР

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Октябрь Год 1976

Z = 56850 +

Z = 2.5% от Z = 56892

Время мн-ровое	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	80	81	82	79	74	78	76	77	74	83	89	85	85	82	81	81	82	81	80	80	79	78	77	79	80
2 D	81	82	82	75	82	82	86	85	82	85	87	84	83	87	86	83	78	81	80	80	80	80	81	81	82
3	85	85	84	80	77	78	79	80	81	84	83	83	82	82	83	77	80	80	80	80	80	80	81	81	81
4	84	83	83	81	79	77	75	76	79	80	80	80	80	79	79	80	81	80	80	80	80	80	81	81	80
5	82	82	79	72	69	70	72	71	77	82	86	84	83	81	81	81	82	82	82	82	82	82	81	81	79
6	83	83	82	82	80	80	81	83	88	92	92	88	88	87	86	86	86	84	84	84	84	84	83	84	84
7	88	89	89	84	81	82	82	83	83	84	84	83	82	82	82	82	81	81	80	80	80	80	81	81	82
8	83	86	84	83	81	80	78	81	83	84	81	80	79	81	80	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81
9	83	86	86	83	82	79	77	78	80	82	83	81	81	83	84	84	82	82	82	82	82	81	81	81	82
10	82	83	83	80	78	78	77	79	80	81	81	83	82	83	83	84	83	81	81	81	81	81	81	81	81
11	84	84	83	80	74	74	76	80	82	82	80	80	80	82	82	84	84	80	80	80	80	80	81	81	80
12	78	80	78	76	76	74	76	76	77	79	78	78	76	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	76
13	78	80	78	78	76	76	82	84	83	82	82	81	81	81	80	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80
14	84	86	84	78	76	75	75	76	80	81	79	79	78	78	78	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78
15 D	74	78	78	78	74	74	76	78	80	84	84	84	88	88	88	84	78	77	77	77	77	77	77	77	77
16 D	74	80	80	80	82	81	80	85	90	92	88	87	86	84	81	80	81	80	80	80	80	80	80	80	80
17 D	80	81	81	79	80	80	83	91	90	93	93	93	88	84	86	86	85	83	83	83	83	83	83	83	83
18	86	83	80	83	84	86	84	87	88	88	88	88	88	86	86	84	83	82	82	82	82	82	82	82	82
19	88	88	84	83	81	82	83	85	86	83	82	83	84	86	86	82	80	82	82	82	82	82	82	82	82
20	83	85	83	81	79	80	82	82	84	83	83	82	82	84	83	83	83	81	81	81	81	81	81	81	81
21	82	82	81	82	80	80	80	80	80	80	80	83	83	82	83	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81
22 Q	80	82	82	82	80	78	76	80	80	80	80	80	84	83	84	84	82	82	82	82	82	82	82	82	82
23	82	82	80	77	76	76	76	78	80	79	82	81	80	82	80	80	78	78	78	78	78	78	78	78	78
24	82	80	76	73	74	74	76	78	78	80	77	78	78	79	80	81	81	79	79	79	79	79	79	79	79
25	81	82	81	76	71	73	76	80	80	78	77	76	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
26 Q	81	83	81	76	71	73	76	81	80	78	78	76	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
27	78	80	78	76	76	75	76	78	80	78	78	78	77	78	80	78	79	78	78	78	78	78	78	78	78
28 Q	77	78	75	72	72	75	78	80	79	77	78	76	78	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
29 Q	77	78	77	76	77	76	77	76	78	77	76	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
30	78	80	80	74	73	76	77	78	77	74	76	74	79	84	83	84	83	76	76	76	76	76	76	76	76
31 D	70	74	72	70	72	77	83	88	88	92	93	91	91	87	74	76	81	83	83	83	83	83	83	83	83
Среднее по всем дням	81	82	81	78	77	77	79	80	82	82	82	82	82	82	82	81	81	80	80	80	80	80	80	80	80
раздел по см. до и по раздел по	79	81	79	76	74	75	77	79	79	78	78	77	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
раздел по	76	79	79	76	78	79	82	85	86	89	89	88	87	86	83	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81

Обработал Михаилова

Проверил Балабанова

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Полный Вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц октябрь Год 1946

$T = 60160^{\circ}$

$E_T = 13^{\circ}$  на  $T = 60194^{\circ}$

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	50	46	44	42	40	45	49	50	42	46	52	52	53	55	49	51	52	52	52	51	52	50	49	49
2 D	53	49	46	40	33	43	52	55	53	56	53	54	48	52	53	56	50	50	51	52	52	53	52	50
3	54	53	51	47	44	49	52	54	54	53	50	53	54	53	56	49	52	51	52	51	50	52	51	52
4	53	52	50	48	45	48	44	45	52	53	52	55	55	51	53	53	54	55	52	51	51	51	51	51
5	53	49	43	40	36	40	43	42	46	44	50	54	54	52	51	50	50	50	50	52	48	51	52	48
6	53	52	51	50	45	44	44	47	52	52	52	52	51	51	50	52	52	54	52	54	56	50	54	51
7	57	57	53	47	45	46	49	52	52	54	53	52	52	51	52	52	52	49	50	50	50	50	52	51
8	53	54	52	48	48	47	46	51	54	54	54	54	52	52	52	52	54	50	52	51	51	51	50	52
9	54	56	52	49	47	47	47	49	44	55	52	52	50	51	52	54	55	54	52	49	50	51	52	54
10	54	53	51	47	43	43	44	48	51	52	52	54	57	53	51	52	56	55	54	55	52	53	50	53
11	56	53	52	43	40	41	44	52	54	54	52	50	49	49	47	51	54	52	52	51	49	49	51	49
12	50	48	45	42	42	43	48	50	53	53	50	52	51	52	52	52	54	52	52	49	46	38	44	46
13	47	46	46	42	40	41	46	52	54	50	49	50	50	50	51	50	49	50	50	49	50	50	50	48
14	55	55	51	44	42	42	44	48	52	52	51	51	50	50	51	51	52	52	52	52	48	50	46	44
15 D	45	46	46	46	42	40	40	42	46	50	50	49	49	46	48	52	46	46	44	43	37	44	40	42
16 D	38	44	41	34	42	43	40	42	48	52	53	50	53	53	48	48	49	49	44	43	38	42	42	44
17 D	46	47	45	42	42	38	41	50	50	50	46	55	54	46	47	50	50	50	40	44	46	46	50	45
18	50	47	38	40	44	49	50	48	56	52	50	50	52	50	52	52	50	50	48	48	46	45	47	50
19	52	50	46	42	43	46	50	54	55	52	50	50	50	50	54	57	46	50	49	50	48	49	50	50
20	50	50	47	46	45	46	46	50	53	52	51	48	50	52	52	52	52	52	51	50	50	51	51	50
21	53	54	52	48	46	47	50	52	53	52	48	51	54	54	54	55	54	53	51	53	52	50	50	51
22 Q	53	54	52	53	52	51	51	55	53	51	50	49	53	53	56	56	54	53	53	53	53	52	52	53
23	56	55	52	46	44	46	47	50	52	48	51	53	53	54	52	53	54	50	48	50	48	50	51	52
24	56	55	48	44	46	46	52	54	53	52	52	51	51	52	52	53	53	51	51	51	52	48	47	51
25 Q	52	52	51	47	47	48	50	55	54	51	50	48	48	51	52	53	53	52	52	51	51	52	51	51
26 Q	53	53	50	44	42	45	52	57	56	53	53	52	52	52	53	53	53	52	52	53	51	52	51	51
27	53	52	49	44	44	44	45	48	52	50	50	49	48	52	52	52	52	48	49	49	48	44	46	46
28 Q	46	46	43	39	39	42	47	52	52	49	49	47	46	47	49	49	51	50	51	51	50	50	48	49
29 Q	48	49	47	44	45	46	48	50	53	53	53	54	54	54	54	54	53	53	54	54	52	51	51	52
30	53	53	51	46	45	50	54	56	55	52	56	48	46	50	48	52	52	48	44	49	52	48	43	46
31 D	43	49	46	40	41	41	39	46	53	50	49	51	55	44	37	36	42	48	47	46	47	46	50	48
Среднее по всем дням	51	51	48	44	43	45	47	50	52	52	51	51	51	51	51	52	52	51	50	50	49	49	49	50
среднее по окт. дн	50	51	49	45	45	46	50	54	54	51	51	50	51	51	53	53	53	52	52	52	51	51	51	51
среднее по окт. дн	45	47	45	40	40	41	42	47	50	52	50	52	52	48	47	48	47	49	45	46	44	46	47	46

Обработал Митякина

Проверил Талашевская