

Ведомство СибВЗМП

Широта

Долгота

Элемент

Отклонение

Обсерватория Иркутск

Месяц сентябрь Год 1975

$D = -2^{\circ}00'00'' +$

$E_D = 0.68/мин D = -2^{\circ}26.8'$

Время м-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	14.6	14.6	15.9	18.2	20.2	22.0	23.4	23.0	22.1	21.2	20.1	17.9	17.5	18.2	19.2	16.4	17.0	20.2	18.3	17.0	17.4	17.0	16.2	15.0	18.4
2	15.4	15.3	15.9	18.1	20.0	22.0	23.2	23.1	22.7	21.7	20.2	19.4	19.4	19.2	19.2	19.0	18.0	16.6	16.6	17.2	18.0	17.8	16.2	15.8	18.8
3 Q	15.4	15.6	17.2	18.2	19.4	21.0	22.3	21.9	21.0	20.1	19.4	19.4	19.3	19.4	19.2	18.9	18.4	17.8	17.3	17.8	17.2	17.0	16.6	16.0	18.6
4 Q	16.6	17.0	18.2	20.4	22.4	23.0	22.7	21.9	21.1	20.0	18.8	18.8	18.8	18.6	18.3	18.2	18.1	18.0	18.2	18.2	18.2	18.0	17.0	15.7	19.0
5	14.8	15.0	15.8	18.2	20.2	22.0	22.5	21.6	20.7	19.6	18.8	19.0	18.8	18.8	18.8	18.6	18.4	18.4	17.9	18.1	16.8	16.7	15.4	14.5	18.3
6	15.7	16.6	16.9	18.6	20.7	22.3	23.9	23.6	23.2	21.9	20.0	18.7	18.4	18.7	17.5	16.4	16.2	17.7	17.4	17.5	17.6	19.0	17.5	17.6	18.9
7	15.6	16.6	18.6	20.7	22.7	23.0	22.7	21.9	20.1	18.2	17.0	19.0	19.6	19.4	19.2	18.6	18.2	18.0	17.8	17.8	17.5	17.6	16.6	15.8	18.8
8	16.4	17.0	17.6	18.4	20.4	21.8	22.0	22.0	20.3	18.6	18.4	18.2	18.9	19.4	19.2	18.6	19.4	18.4	18.0	17.4	17.0	18.4	16.1	16.9	18.7
9 D	18.2	17.4	19.0	20.1	19.6	21.2	22.1	22.1	21.0	19.4	20.1	19.5	17.8	17.0	10.8	15.9	18.0	17.1	17.8	16.2	16.9	17.4	18.0	17.0	18.3
10 D	17.6	20.0	20.7	20.8	21.8	21.8	21.8	23.0	22.9	21.6	17.6	18.8	18.8	13.1	16.7	19.1	18.4	17.6	17.4	18.2	20.0	21.2	20.6	20.0	19.6
11 D	24.6	20.0	17.8	18.6	21.6	22.0	22.2	22.6	22.0	19.6	19.0	11.0	16.8	19.0	19.0	18.9	19.6	15.8	15.9	17.8	21.0	22.1	17.4	17.5	19.2
12 D	20.5	18.7	18.2	19.0	20.6	21.7	22.1	22.0	18.4	17.7	19.5	17.0	12.0	18.6	17.4	18.4	19.1	19.6	18.9	18.4	18.4	20.0	20.6	19.0	19.0
13 D	19.2	18.6	18.4	20.8	20.2	21.9	22.7	22.0	21.0	19.6	16.2	17.8	19.0	18.6	18.2	18.1	18.6	18.2	18.0	17.8	18.0	18.9	18.5	17.5	19.0
14	16.7	17.0	20.5	22.0	21.4	22.6	23.2	23.5	22.7	21.2	18.5	18.2	15.0	17.5	19.2	19.4	19.0	18.6	18.0	18.0	17.4	17.4	17.4	16.8	19.2
15	16.2	16.4	16.9	17.8	19.0	21.0	21.9	21.6	20.4	20.3	20.3	20.0	19.4	19.4	19.1	19.0	18.6	18.6	17.2	17.7	18.2	20.3	18.8	18.4	19.0
16	17.4	16.4	16.6	17.5	18.6	20.4	21.3	21.4	21.0	19.6	18.6	17.7	18.2	18.2	18.6	18.6	18.4	18.6	18.4	18.6	18.2	18.2	16.8	15.8	18.5
17	15.0	15.4	16.6	18.6	20.2	22.0	24.0	23.2	21.6	20.0	19.2	19.6	19.4	19.0	18.8	15.5	17.0	17.4	17.4	16.8	16.4	20.2	18.0	15.7	18.6
18	15.2	15.6	16.7	18.0	20.0	22.0	23.2	23.9	22.4	21.1	19.8	20.2	21.0	20.5	17.4	16.6	17.5	17.4	19.6	18.4	17.4	17.9	18.4	17.1	19.0
19	16.0	14.8	15.4	17.0	19.2	22.0	23.0	22.6	22.4	20.8	20.2	18.0	19.2	17.5	17.7	18.4	18.6	18.2	18.0	17.8	18.0	18.2	18.2	17.4	18.7
20	16.4	16.0	16.0	16.4	17.6	19.2	20.7	20.9	21.3	20.8	19.8	19.5	19.2	19.2	19.0	18.6	17.4	15.9	17.0	17.4	17.8	20.1	19.4	17.8	18.5
21	17.0	15.5	16.0	17.2	18.9	20.8	21.5	21.0	20.3	19.6	19.2	19.0	18.8	18.9	19.0	18.8	18.5	17.4	16.8	16.7	16.9	17.2	17.8	17.7	18.4
22	16.4	15.6	16.2	17.2	18.7	20.7	21.6	22.0	21.4	20.5	19.4	19.2	19.2	18.9	18.8	18.0	17.7	18.0	17.7	17.4	17.6	17.4	17.6	18.6	
23	16.8	16.2	16.2	16.0	16.9	18.6	20.4	21.2	21.2	20.5	19.4	19.6	19.4	19.3	19.2	19.0	18.8	18.2	18.2	18.2	18.0	18.2	18.0	17.7	18.6
24 Q	17.0	15.8	16.1	16.8	18.2	20.0	21.6	22.4	22.3	21.2	20.1	19.6	19.4	19.4	19.2	19.0	18.8	18.4	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8	18.9
25 Q	16.9	16.2	16.5	17.0	18.2	19.4	20.2	20.8	21.0	20.1	19.6	19.6	19.4	19.2	18.8	18.8	18.6	18.2	17.8	17.4	17.8	17.8	18.0	18.2	18.6
26	18.0	17.0	16.1	17.2	19.4	21.2	21.3	21.4	21.3	21.3	21.1	20.5	17.8	16.6	16.6	16.0	15.4	16.0	16.4	17.4	19.3	19.8	17.4	18.2	18.4
27	20.5	17.6	20.4	20.0	20.1	21.0	22.4	22.8	21.5	20.8	20.4	20.7	20.2	12.5	17.8	13.7	13.6	15.8	15.6	16.6	18.5	18.2	17.8	17.6	18.6
28	17.4	17.8	18.6	19.3	20.0	20.6	21.2	22.0	22.0	21.2	18.1	17.7	19.4	19.6	19.3	17.7	14.7	17.0	17.8	18.1	18.0	18.2	18.6	19.4	18.9
29	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
30 Q	18.0	16.5	15.7	16.4	18.2	20.4	21.9	22.0	20.8	20.0	19.4	19.0	19.0	18.7	15.0	19.0	18.6	18.6	18.5	18.4	18.8	18.8	19.6	19.6	19.0
31																									
Среднее по всем дням	17.1	16.6	17.3	18.4	19.8	21.3	22.2	22.8	21.4	20.3	19.2	18.7	18.6	18.4	18.2	18.0	17.9	17.8	17.7	17.7	17.9	18.5	17.8	17.3	18.8
Среднее по 5-ти суткам	16.8	16.2	16.7	17.8	19.3	20.8	21.7	21.8	21.2	20.3	19.5	19.3	19.2	19.1	18.9	18.8	18.5	18.2	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.5	18.8
Среднее по 10-ти суткам	20.0	18.9	18.8	19.7	20.8	21.7	22.2	22.3	21.1	19.6	18.5	18.8	16.9	17.3	16.4	18.1	18.7	17.7	17.6	17.7	18.9	19.9	15.0	18.2	19.0

Обработка Михаленкова

Проверил Горюнов

Ведомство СибИЗМИР

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц сентябрь Год 1975

$H = 19500' + E_H = 276' \text{ на } H = 19518'; 19517'$

Время на ровое дне	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	114	105	94	92	91	90	103	113	120	119	119	110	119	112	110	111	110	129	118	112	112	112	115	112	110
2	102	96	90	95	92	95	108	117	123	126	128	124	123	121	123	127	119	122	117	114	114	117	117	112	115
3 Q	104	93	87	87	94	99	112	118	123	123	120	119	120	124	123	126	125	125	124	123	121	118	118	115	114
4 Q	107	97	85	90	102	114	118	122	125	127	124	119	115	115	115	114	114	114	115	116	116	117	115	110	113
5	101	91	87	89	101	112	122	130	134	127	121	122	123	123	119	118	123	125	123	126	127	127	127	120	117
6	112	105	98	98	108	116	122	116	123	133	130	106	92	69	72	81	90	106	108	105	106	109	105	103	105
7	89	79	76	78	87	99	111	117	120	107	104	107	113	109	113	115	115	112	112	112	111	111	110	103	104
8	93	85	83	85	89	94	105	111	108	104	101	102	101	110	112	116	113	112	111	111	115	117	119	117	115
9 D	108	108	102	98	96	100	95	97	86	85	82	86	97	86	85	87	100	118	109	102	106	105	103	106	98
10 D	91	74	48	44	59	80	57	86	101	91	81	95	91	102	85	111	100	97	98	97	103	105	104	102	88
11 D	96	97	89	72	56	73	88	93	104	87	98	100	97	92	102	108	115	97	99	100	102	100	108	111	95
12 D	87	88	73	64	66	73	90	93	83	84	92	84	103	105	100	105	107	114	113	114	112	116	118	111	96
13 D	104	87	72	62	80	86	92	105	106	101	68	90	103	105	106	107	110	113	111	112	114	111	115	103	98
14	97	89	67	82	79	87	88	98	89	97	103	103	79	93	100	106	108	109	111	109	109	110	112	111	97
15	103	93	94	96	100	103	103	96	101	115	114	114	115	116	114	117	116	123	117	109	108	111	114	113	109
16	109	100	96	98	99	102	111	117	117	117	108	106	108	115	115	114	116	116	115	118	119	121	125	126	112
17	121	112	109	110	108	101	114	125	135	131	124	123	120	122	125	118	111	112	116	115	109	107	113	111	116
18	102	100	98	97	101	103	112	121	121	122	119	115	117	101	112	117	116	113	114	114	109	103	106	104	110
19	105	99	91	95	103	107	104	114	107	104	107	112	114	125	116	113	113	114	115	114	114	112	114	115	109
20	112	104	96	92	93	101	100	104	109	115	120	120	119	120	119	118	127	119	117	115	114	120	115	112	
21	107	99	83	89	96	101	114	121	125	121	114	116	116	118	120	122	120	121	120	117	117	114	116	114	113
22	103	96	89	89	95	102	109	118	125	126	120	119	119	121	122	121	123	119	121	121	121	118	116	115	114
23	108	101	98	100	104	108	109	114	119	117	116	121	121	121	122	122	121	120	118	118	118	119	118	118	115
24 Q	116	112	109	107	101	103	110	117	124	122	119	120	122	119	121	121	121	122	122	122	122	120	119	118	117
25 Q	114	110	107	105	110	115	122	124	122	120	122	122	124	125	125	129	132	130	131	128	127	125	124	121	121
26	119	118	114	106	108	120	124	123	115	122	127	124	106	96	71	69	88	104	110	112	116	123	112	104	110
27	103	102	85	93	90	92	93	90	85	88	85	75	81	98	87	83	80	90	97	101	109	110	108	109	93
28	103	98	92	90	93	96	107	111	114	107	96	106	116	121	125	115	107	106	112	110	111	111	112	112	107
29	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
30 Q	118	109	101	91	98	100	103	109	112	113	114	114	116	118	118	118	118	118	120	121	123	125	128	130	114
31																									
Среднее по всем дням	105	98	90	89	93	99	105	117	113	112	110	109	110	110	110	111	112	115	114	113	114	114	115	112	108
Среднее по 5-ти суткам	112	104	98	96	101	106	113	118	121	121	120	119	119	120	120	122	122	122	122	122	122	121	121	119	116
Среднее по 5-ти суткам	97	91	77	68	71	82	84	95	96	90	84	91	98	98	96	104	106	108	106	105	107	107	110	107	95

Обработал Викторова

Проверил Бунько

Ведомство СибИЗ.Мир

Широта

Долгота

Элемент

Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц сентябрь Год 1975

$Z = 56850^{\circ} +$

$EZ = 300^{\circ}/\text{мм } Z = 56883^{\circ}$

Время на ровое Дм	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	90	86	78	78	78	82	85	85	85	85	86	87	85	85	86	86	84	84	80	82	82		83	85	83
2	83	82	78	76	73	75	79	82	86	88	87	86	83	83	82	82	82	82	84	82	82	83	82	82	82	
3 Q	82	78	77	79	78	80	77	78	81	81	82	81	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	82	80	80	
4 Q	80	80	80	76	76	80	80	80	82	82	83	81	82	82	81	82	82	82	82	82	82	81	83	83	81	
5	82	81	76	74	76	78	79	82	85	84	80	80	80	80	80	80	81	80	80	80	80	79	81	79	80	
6	80	74	71	72	72	68	68	68	74	76	76	78	84	88	93	92	92	92	91	87	86	86	85	84	82	80
7	80	77	75	72	70	74	75	76	81	84	84	84	83	83	83	83	83	83	82	83	81	81	82	84	84	80
8	80	78	76	74	71	72	76	76	80	80	81	82	82	82	82	82	82	80	82	84	82	82	83	80	80	79
9 D	81	77	75	80	80	81	78	80	84	90	96	94	94	88	86	84	88	85	76	79	80	81	82	82	83	83
10 D	80	80	82	84	83	82	80	84	83	88	92	89	89	90	88	84	82	83	83	84	84	84	81	80	80	84
11 D	80	82	83	82	77	77	77	79	84	88	90	92	86	88	89	86	79	81	81	81	77	77	80	82	82	82
12 D	81	82	78	79	77	79	82	83	88	91	90	90	93	87	87	85	85	85	84	84	84	83	83	80	81	84
13 D	83	83	84	83	81	77	78	84	85	86	91	93	90	88	85	85	85	85	85	85	85	85	84	82	83	85
14	85	84	84	84	82	79	79	82	84	88	90	89	90	90	90	88	88	88	87	85	85	85	85	85	85	86
15	86	84	84	81	78	72	73	74	80	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85
16	82	84	83	80	74	73	77	77	80	84	85	85	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
17	84	83	80	77	72	72	75	80	82	85	83	80	82	82	83	83	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
18	81	80	78	76	72	72	74	80	84	85	84	84	84	88	88	86	85	85	81	79	80	81	82	82	81	81
19	84	82	80	75	68	67	71	75	78	84	86	85	83	83	81	82	83	82	83	83	83	83	83	83	83	80
20	83	84	83	81	78	78	78	80	83	83	84	83	81	81	82	81	83	82	80	80	81	80	80	82	81	81
21	84	85	84	81	75	76	78	81	83	83	84	83	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
22	84	83	80	78	76	75	78	80	84	84	84	83	82	82	80	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
23	84	85	85	83	78	72	73	75	80	82	81	81	80	80	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
24 Q	83	82	80	78	76	75	77	78	83	83	83	81	80	81	80	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
25 Q	80	80	78	74	73	72	68	70	71	76	77	78	78	80	80	80	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77
26	78	77	74	69	65	67	71	72	73	74	77	78	80	84	90	93	93	91	89	85	84	77	73	76	79	79
27	77	74	72	73	73	72	72	74	80	86	88	90	90	91	86	89	88	88	86	86	84	83	82	81	82	82
28	81	81	80	77	75	77	78	78	80	81	84	85	83	83	81	81	80	83	83	83	81	81	81	82	81	81
29	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
30 Q	84	84	81	82	74	72	73	75	80	82	83	82	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
31																										
Среднее по всем дням	82	81	79	78	75	75	76	78	81	84	85	84	84	84	84	84	83	83	82	82	81	81	81	81	81	81
Среднее по суткам	82	81	79	78	75	76	75	76	79	81	82	80	80	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Среднее по суткам без 29	81	81	80	82	80	79	79	82	85	89	92	92	90	88	87	85	84	84	82	82	82	81	81	82	82	84

Обработал Михаленко

Проверил Брунченко

Ведомство СибУВМир

Широта

Долгота

Элемент

Полный вектор

Обсерватория Цркутек

Месяц сентябрь Год 1975

$T = 60160'' +$

$E_T = 2.82'' \text{ на } T = 60173''$

Время и ровное Дн	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	62	56	44	45	46	50	57	60	62	62	62	60	62	60	60	60	58	62	55	55	55	58	58	57	57
2	53	48	44	44	40	43	50	57	60	64	64	63	60	59	59	60	58	58	57	56	56	58	57	54	55
3 Q	53	46	44	45	48	50	53	54	59	58	58	58	58	59	59	59	59	59	58	58	57	57	57	55	55
4 Q	53	49	45	45	47	55	56	58	60	62	62	58	58	58	57	56	56	57	56	56	56	56	58	57	55
5	53	49	44	48	48	55	59	63	66	63	59	60	59	59	59	59	58	60	58	60	58	58	60	57	57
6	54	48	42	43	48	45	48	46	54	60	59	54	54	52	58	59	61	65	62	60	60	60	58	55	54
7	50	43	40	38	40	45	51	54	60	58	58	58	59	58	60	59	58	58	58	57	57	57	58	57	54
8	50	45	43	41	40	43	48	52	54	54	64	54	56	58	59	60	58	58	58	56	58	58	55	55	53
9 D	52	50	46	48	48	50	46	50	50	56	61	60	63	54	51	50	58	60	50	50	53	63	64	64	53
10 D	48	43	38	38	41	47	38	50	54	55	56	58	57	61	53	58	53	52	53	53	53	53	57	52	51
11 D	50	60	50	44	34	40	45	47	54	54	60	62	55	55	60	59	53	50	50	50	48	48	52	53	51
12 D	47	49	40	40	38	42	49	52	52	56	59	56	62	58	56	56	57	58	57	58	56	57	56	54	53
13 D	53	49	45	41	44	42	46	54	56	56	50	59	60	59	56	57	58	59	58	58	58	58	56	53	54
14	53	48	42	47	45	45	45	50	50	56	60	60	53	57	59	59	59	59	60	59	57	57	58	58	54
15	56	52	52	50	47	44	45	43	48	57	58	57	36	57	57	59	58	60	56	54	53	52	52	53	53
16	54	53	50	47	42	43	50	52	56	58	57	56	56	58	57	57	56	56	57	57	57	57	59	60	54
17	60	56	52	50	43	42	49	56	62	62	59	57	56	57	59	56	56	57	56	54	52	52	53	53	55
18	50	48	47	45	42	42	47	56	60	60	59	57	59	57	60	60	59	59	56	53	52	52	53	53	54
19	56	50	46	43	39	40	42	49	50	54	58	58	57	60	54	54	56	56	56	56	54	54	54	57	52
20	56	54	52	47	46	47	47	50	56	56	60	58	56	57	57	56	58	59	54	54	56	54	56	56	54
21	56	55	48	48	44	46	50	57	60	59	57	56	56	56	56	56	56	57	56	54	54	52	54	54	54
22	55	50	46	45	44	45	50	56	61	62	59	57	56	56	56	57	57	56	56	56	54	54	54	54	54
23	56	54	54	53	49	44	45	60	54	58	56	57	56	56	56	56	56	55	56	56	55	54	54	55	54
24 Q	57	55	52	50	46	46	50	52	59	60	57	56	56	56	54	54	54	56	56	56	54	54	53	54	54
25 Q	54	53	50	46	46	46	45	46	47	52	54	54	56	56	56	58	58	57	57	56	56	55	54	54	53
26	54	58	47	41	39	43	49	50	48	52	55	54	52	52	50	53	59	62	62	60	60	54	47	47	52
27	47	46	38	42	41	42	40	42	45	53	52	53	54	60	52	53	52	55	56	56	57	56	54	54	50
28	52	50	47	44	43	46	50	52	54	54	53	56	58	58	58	56	52	54	56	55	54	54	54	56	53
29	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
30 Q	56	55	54	49	43	42	45	47	53	56	56	56	55	55	56	56	55	56	56	56	56	56	56	58	53
31																									
Среднее по всем дням	53	50	46	45	44	45	48	52	55	57	58	57	57	67	57	57	58	56	56	55	55	55	55	54	
Среднее по дням с облаками	56	52	49	47	46	48	50	51	56	60	57	56	57	57	56	57	56	57	57	56	56	56	56	56	54
Среднее по дням без облаков	50	48	44	42	41	44	44	51	53	55	57	59	59	57	55	56	56	56	54	54	54	54	54	53	52

Обработал Михайлова

Проверил Брунцо