

Ведомство СибВЦМШ

Широта

Долгота

Элемент Оклонение

Обсерватория Иркутск

Месяц сентябрь Год 1976

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

$E_D = 0.51''/мм D = -2^{\circ}29'5''$

Время нировое 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	17.1	16.2	17.3	19.6	22.8	25.0	26.8	26.6	25.3	22.6	21.7	21.6	20.8	21.1	20.0	19.5	19.9	21.1	20.7	21.4	20.4		19.3	18.6
2 D	19.8	18.5	19.7	22.1	24.7	28.6	29.8	31.0	25.8	24.4	23.6	21.1	21.4	17.1	18.5	19.7	20.9	21.0	21.1	21.0	22.1	20.1	19.6	19.1	22.0
3	19.9	19.7	20.9	22.8	24.2	24.8	25.0	24.2	22.6	22.1	22.2	19.1	21.5	22.2	21.7	20.6	21.1	20.7	21.1	21.5	20.6	21.2	21.3	19.1	21.7
4	19.1	19.9	22.6	23.6	25.6	25.7	25.4	24.3	23.1	22.7	22.7	20.6	20.5	20.9	21.6	21.6	20.7	20.3	20.2	20.2	20.1	21.5	20.7	18.5	21.8
5	20.8	21.4	21.0	21.9	23.5	24.1	24.7	24.7	24.2	23.4	21.7	21.2	19.5	21.6	20.9	20.7	19.7	19.8	20.6	20.6	19.5	20.0	19.0	18.9	21.4
6	18.5	19.1	21.5	24.2	25.2	25.1	24.5	23.9	22.6	21.3	21.3	21.6	21.5	21.0	21.4	21.4	20.8	20.9	20.8	20.7	20.3	20.1	19.1	18.4	21.5
7	18.3	20.6	23.6	25.9	25.7	25.9	26.3	25.9	23.2	23.2	22.6	21.2	21.6	21.3	21.1	19.8	20.6	20.6	20.6	20.8	20.8	20.6	21.2	19.3	22.1
8	19.8	20.1	20.7	23.0	24.5	24.4	24.2	25.8	23.1	21.6	20.1	19.7	21.6	21.5	21.3	21.6	22.0	21.5	20.2	22.4	21.2	21.1	20.1	19.0	21.6
9 Q	18.9	18.4	20.1	22.1	23.7	25.2	25.9	25.2	23.6	21.0	20.0	21.6	20.1	20.3	20.5	21.1	21.2	22.1	22.1	21.6	22.1	21.7	20.5	19.0	21.5
10 Q	18.3	19.0	21.2	23.0	25.1	25.7	25.5	23.9	21.6	20.2	20.1	21.7	21.9	21.9	21.4	20.0	20.2	21.1	20.4	20.3	19.7	21.0	19.8	18.1	21.3
11 Q	18.5	19.3	21.2	24.0	26.4	27.5	26.2	23.7	21.5	21.0	21.5	21.6	21.5	21.2	20.1	20.5	21.2	21.6	21.5	21.2	21.3	20.8	19.4	19.1	21.7
12	19.3	19.1	20.8	24.4	26.7	27.9	26.9	24.9	22.3	21.2	21.0	21.9	22.1	21.1	20.7	21.7	21.4	20.6	19.6	20.0	19.8	20.0	17.9	17.1	21.6
13 Q	17.5	18.8	20.5	22.7	24.4	25.3	24.9	23.5	22.2	21.1	20.8	21.9	21.9	22.0	22.1	21.7	21.3	20.7	20.6	20.3	20.1	20.6	21.2	19.3	21.4
14	18.4	18.7	19.6	21.5	23.9	25.0	25.7	25.2	23.1	21.6	22.1	22.2	22.4	22.3	21.9	21.1	21.1	20.0	19.7	18.6	17.8	18.0	18.4	18.4	21.1
15	18.0	18.5	19.5	20.8	24.6	27.7	26.7	26.0	25.2	24.2	21.9	21.1	18.4	21.4	21.9	21.6	21.0	21.1	21.0	21.1	20.1	19.3	19.1	18.6	21.7
16	19.9	20.2	21.1	22.6	23.7	24.4	24.9	24.1	23.3	22.5	22.7	23.0	22.6	22.7	21.9	21.0	20.8	20.0	20.0	20.0	19.7	20.1	19.3	19.5	21.6
17	19.1	19.1	20.6	22.2	23.0	23.7	24.1	24.1	23.7	23.4	23.0	22.6	21.9	21.9	21.9	21.6	21.2	20.8	19.6	21.5	21.0	19.2	17.0	19.2	21.4
18 D	19.6	19.3	20.2	22.2	26.0	26.3	26.3	25.0	23.8	24.6	25.7	25.8	12.5	20.0	19.0	21.3	21.3	21.1	20.8	21.1	21.2	22.0	21.4	20.7	22.0
19	20.1	20.1	20.6	21.6	21.9	23.1	25.0	24.8	24.0	23.2	22.2	19.2	22.0	22.6	19.8	20.5	20.1	18.6	17.6	23.2	20.0	18.9	19.3	20.8	21.2
20 D	24.0	25.0	22.4	23.9	25.0	23.7	22.0	24.2	24.4	22.5	16.6	18.4	13.9	19.6	21.1	22.7	20.2	24.2	19.0	18.3	19.6	21.6	21.7	23.6	21.6
21 D	20.7	20.5	20.7	21.6	22.7	23.6	24.1	24.2	24.0	23.2	20.7	18.7	19.3	20.4	21.9	21.6	23.0	19.8	18.8	20.7	22.5	21.9	20.6	20.2	21.5
22	20.6	20.8	21.1	21.6	21.9	23.3	23.2	24.1	22.6	22.1	20.5	18.0	16.3	18.0	20.5	21.9	24.0	20.9	20.6	20.7	21.9	21.2	21.2	20.7	21.2
23	20.6	20.6	21.5	22.2	23.1	23.7	23.4	22.5	21.1	21.9	21.1	18.0	20.1	19.0	19.6	21.0	20.6	20.9	20.6	21.2	22.1	21.9	20.6	20.7	21.2
24	20.2	20.5	21.2	21.6	22.6	24.0	24.4	24.1	22.9	22.0	21.5	20.2	20.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.1	21.6	20.7	20.5	21.1	20.3	19.1	21.5
25 D	17.8	21.4	21.7	23.6	25.2	25.6	25.1	24.1	23.2	20.1	22.4	21.9	21.9	20.4	18.4	19.4	16.1	17.1	22.7	21.3	17.4	18.4	19.0	20.0	21.0
26	23.2	21.0	20.7	22.6	23.2	24.1	24.2	24.1	23.4	22.6	22.1	21.7	20.7	21.6	22.1	21.6	20.1	19.6	20.1	19.3	19.7	20.1	19.7	19.6	21.5
27	19.4	20.4	20.7	21.7	23.1	24.7	25.6	24.6	23.5	23.1	19.6	21.2	21.6	21.1	20.6	20.1	20.1	21.0	21.1	20.6	20.1	20.0	20.2	20.1	21.4
28 Q	19.4	19.4	20.7	22.1	23.6	25.1	24.7	23.7	23.1	21.9	21.2	21.2	21.6	21.7	21.6	21.4	21.2	20.7	20.7	20.2	20.3	21.6	20.5	19.6	21.6
29	19.0	19.0	19.6	20.9	22.6	24.4	24.5	23.9	23.2	22.9	23.1	22.1	22.6	22.1	21.6	21.5	21.2	21.1	20.7	20.1	21.5	20.6	21.2	20.9	21.7
31	20.5	19.8	19.8	20.8	22.2	24.2	24.6	24.2	24.1	23.2	22.8	23.0	22.9	22.7	22.5	21.9	21.2	20.7	20.4	20.6	20.8	18.0	21.1	20.1	21.8
Среднее по всем дням	19.5	19.8	20.8	22.4	24.0	25.1	25.2	24.6	23.3	22.4	21.6	21.0	20.5	21.1	21.0	21.1	20.9	20.7	20.5	20.7	20.5	20.4	19.9	19.5	21.5
среднее по 5-ти суткам	18.5	19.0	20.7	22.8	24.6	25.8	25.4	24.0	22.4	21.0	20.7	21.2	21.4	21.4	21.1	20.9	21.0	21.2	21.1	20.7	20.7	21.1	20.1	19.0	21.5
среднее по 10-ти суткам	20.4	20.9	20.9	22.7	24.7	25.6	25.5	25.7	24.2	23.0	19.8	21.2	17.8	19.5	19.8	20.9	21.3	20.6	20.5	20.5	20.6	20.8	20.5	20.7	21.6

Обработал Михаленкова

Проверил Зак (Закаев)



Ведомство Сибизмиср  
 Обсерватория Иркутск  
 Месяц сентябрь Год 1976

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19480^*$  +  $E_H = 300^*/\text{мм} H_0 = 19484^*$

Время мин. ровное Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточи.		
1	108	97	87	84	90	108	122	135	144	141	152	152	129	127	124	118	113	126	139	128	124	121	127	122	120
2 D	108	103	94	94	113	110	87	110	118	125	100	111	118	138	129	111	122	120	121	117	126	125	115	111	114
3	100	95	96	103	103	103	124	134	129	126	122	128	120	124	124	131	127	127	126	133	126	126	121	124	120
4	120	105	98	99	109	115	128	124	128	132	136	120	127	130	142	137	126	130	131	131	133	135	136	127	125
5	110	108	107	103	108	120	128	136	137	117	109	115	120	114	119	125	129	132	126	128	122	124	126	120	120
6	115	102	92	94	108	122	132	134	120	116	108	110	115	115	112	121	120	136	132	126	128	130	133	126	119
7	111	96	96	100	111	124	127	132	120	123	121	124	130	126	123	121	124	124	127	128	128	126	126	122	120
8	107	102	99	108	108	113	121	126	127	129	126	117	124	126	126	128	130	124	118	116	120	120	118	115	119
9 Q	104	95	86	90	96	100	109	113	117	120	115	102	96	95	102	110	110	114	117	115	116	118	119	115	107
10 Q	104	94	94	98	106	118	123	130	132	127	127	128	126	127	122	120	122	130	128	130	128	126	126	117	120
11 Q	100	89	88	97	114	130	142	147	144	135	129	130	128	121	120	120	124	127	128	127	127	128	127	118	123
12	112	105	96	94	106	120	121	131	136	132	124	110	116	120	118	120	124	141	121	124	132	135	132	124	121
13 Q	107	96	90	97	109	123	125	145	140	134	133	135	136	136	137	136	135	132	130	132	130	129	128	121	127
14	110	103	102	100	98	104	119	133	150	150	147	134	124	110	126	134	138	142	144	148	145	145	133	128	128
15	120	112	108	103	91	101	100	114	125	115	110	117	128	123	127	124	125	126	126	127	127	126	125	126	118
16	118	110	107	111	116	118	129	134	137	141	140	140	140	142	138	140	139	137	136	140	142	144	140	132	132
17	124	118	112	110	119	132	143	144	139	139	136	134	138	133	139	136	138	139	138	134	128	121	116	105	130
18 D	110	118	112	109	94	77	68	71	59	44	21	44	95	73	73	98	103	103	104	108	110	111	110	109	89
19	108	105	104	106	109	109	115	126	124	111	88	80	93	110	114	155	116	108	103	130	124	111	109	106	111
20 D	92	92	104	88	63	82	64	97	99	100	80	88	92	102	97	122	108	127	105	105	97	94	95	97	95
21 D	91	93	90	78	82	96	113	120	114	98	84	85	96	117	127	139	146	109	108	105	112	110	117	113	106
22	106	104	98	98	103	103	110	122	115	110	115	125	130	117	104	111	130	118	115	109	115	118	112	110	112
23	101	100	102	105	113	120	132	132	102	110	106	105	103	114	91	106	116	116	111	116	121	117	115	110	111
24	109	100	93	101	110	121	128	130	128	121	118	116	120	121	120	120	122	127	131	126	123	124	126	122	119
25 D	102	96	111	103	106	114	118	126	122	100	120	106	92	85	78	92	108	108	118	120	114	116	116	110	108
26	124	106	93	92	94	105	119	128	129	126	122	115	106	114	118	120	118	123	125	123	125	124	128	122	117
27	113	104	111	114	120	125	128	124	130	122	107	122	117	114	138	116	124	128	123	124	128	126	123	115	121
28	110	103	99	104	115	115	121	133	133	129	126	127	126	128	126	126	126	127	126	126	124	124	130	126	122
29	118	113	108	112	118	121	135	144	138	134	138	134	131	130	124	124	131	137	129	120	122	124	125	120	126
30	116	113	104	100	109	118	122	128	132	132	133	136	137	133	141	151	146	136	135	133	142	116	122	120	127
31																									
Среднее по всем дням	109	103	99	100	105	112	119	127	126	121	116	116	118	119	119	124	125	126	124	124	125	123	123	118	118
Среднее по сух. д. д. д.	105	95	91	97	108	117	126	134	133	129	126	124	122	121	121	122	123	126	126	126	125	125	126	119	119
Среднее по всех д. д. д.	101	100	102	94	92	96	90	105	102	93	81	87	99	103	101	112	117	113	111	111	112	111	111	108	102

Обработал Михаленкова

Проверил Тарасова



Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная осесимметричная

Обсерватория Иркутск

Месяц сентябрь Год 1946

$Z = 56850^y +$

$Ez = 2.5 \mu m Z = 56202^y$

Время мин. ровое 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	84	80	80	78	76	81	81	82	83	81	81	81	78	81	83	84	86	85	76	79	81	85	81	81	
2 D	83	81	78	76	78	71	72	82	85	86	89	90	88	88	80	81	84	82	81	81	82	80	81	80	82
3	80	80	80	79	80	80	80	78	80	81	83	84	82	81	83	81	81	82	82	80	79	78	80	79	81
4	78	80	82	81	75	72	74	76	80	83	81	81	81	80	80	75	78	80	80	80	79	78	79	78	79
5	80	81	80	78	81	79	76	73	73	76	82	84	83	83	82	82	80	81	80	78	79	81	83	82	80
6	78	76	78	83	82	81	76	78	79	82	83	83	80	81	83	83	84	82	78	78	80	81	81	81	80
7	78	76	73	74	78	77	74	76	79	84	84	81	80	80	80	80	81	81	80	81	80	80	83	83	79
8	81	80	78	79	78	78	78	78	80	83	83	81	82	80	79	78	78	78	80	80	80	81	84	83	80
9 Q	83	81	78	75	74	78	83	86	87	87	88	86	86	87	86	86	85	84	84	83	84	84	86	88	84
10 Q	92	90	88	85	85	85	87	88	88	84	83	80	81	81	80	81	81	82	81	81	81	82	83	84	84
11 Q	83	81	79	80	80	82	84	84	82	81	80	78	78	80	81	83	82	82	81	81	81	82	82	84	81
12	82	81	77	72	72	76	82	82	81	80	80	80	82	83	84	83	83	80	80	82	83	82	81	80	80
13 Q	80	79	77	70	68	73	78	80	80	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	79	79	80	80	80	78
14	80	79	78	76	76	76	79	78	76	78	76	78	82	87	88	88	86	86	83	81	80	78	78	80	80
15	78	76	74	71	70	76	79	81	81	81	82	84	82	81	81	81	80	81	80	80	79	80	78	79	79
16	80	81	79	76	76	74	76	76	78	78	79	78	78	78	80	79	80	80	78	78	77	76	76	78	78
17	76	74	73	71	70	70	68	68	71	73	76	76	78	76	77	76	78	77	78	76	75	70	68	73	74
18 D	75	75	73	73	74	72	82	86	93	103	109	110	102	94	94	91	88	88	88	86	86	84	84	85	87
19	83	84	84	80	74	70	73	76	81	82	84	93	92	91	90	81	79	80	82	78	74	74	76	76	81
20 D	76	80	79	76	78	80	84	82	83	88	99	92	98	84	90	80	83	79	91	71	74	76	80	80	82
21 D	81	78	73	74	76	76	74	74	81	84	87	90	92	91	82	80	70	72	77	80	80	80	80	80	80
22	80	78	80	81	80	78	78	81	81	84	86	83	81	80	80	82	79	78	80	80	80	80	80	81	80
23	82	81	83	84	81	81	80	78	80	83	84	86	86	86	84	86	84	83	83	83	80	80	78	80	82
24	80	80	78	78	76	76	78	78	77	78	80	82	80	80	81	81	80	81	79	79	78	80	80	83	79
25 D	83	80	81	78	78	80	78	78	78	84	84	85	88	94	96	91	88	81	81	78	76	78	81	80	82
26	78	74	78	78	78	78	76	76	78	80	81	83	84	85	84	83	83	82	80	80	80	80	80	80	80
27	81	82	82	78	78	73	71	73	76	78	83	83	81	84	81	80	83	80	84	80	80	79	78	78	79
28 Q	81	81	80	76	73	71	73	75	76	78	80	80	80	80	80	79	80	80	81	80	80	78	78	80	78
29	80	80	78	76	74	72	72	74	75	76	78	78	78	80	78	78	80	80	78	78	78	76	77	78	77
30	81	81	80	73	74	73	73	73	76	78	78	78	78	80	80	80	79	78	80	78	73	72	76	78	77
31																									
Среднее по всем дням	81	80	79	77	76	76	77	78	80	82	83	84	83	83	82	81	81		80	80	79	79	80	80	80
среднее по суточн. данным	84	82	80	77	76	78	81	83	83	82	82	80	81	81	81	81	81		81	81	81	81	81	83	81
среднее по базис. данным	80	79	77	75	77	76	78	80	84	89	94	93	94	90	88	85	83	80	80	79	80	80	81	81	83

Обработал Михаилова

Проверил Геренова



Ведомство СибИЗМИР

Широта \_\_\_\_\_ Долгота \_\_\_\_\_

Элемент Полный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц сентябрь Год 1976

$T = 60160^{\circ}$

$E_T = 1.3^{\circ}/\text{мм } T = 60191^{\circ}$

Время мн-ровое 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	48	42	39	37	38	45	48	52	56	54	51	52	48	50	50	49	49	53	56	46	47		49	54
2 D	46	44	37	36	41	34	31	44	52	54	50	54	53	58	50	47	51	49	49	47	51	48	47	45	47
3	43	41	41	42	44	43	49	50	51	50	50	55	50	50	51	51	50	51	51	50	48	46	47	47	48
4	46	42	43	42	39	37	43	45	50	53	52	48	51	50	54	46	48	52	50	51	50	50	51	48	48
5	45	45	44	43	46	48	47	46	46	44	48	57	50	50	51	52	52	54	51	50	48	50	52	50	48
6	46	41	40	45	48	50	49	51	49	50	49	49	48	49	49	52	52	55	51	50	51	53	54	51	49
7	44	39	34	48	44	45	44	48	47	52	54	51	52	50	50	48	50	51	51	52	51	51	53	51	48
8	46	43	42	45	43	44	46	47	51	53	53	49	51	50	49	49	50	48	48	48	48	48	51	49	48
9 Q	46	42	37	36	35	41	47	51	53	54	53	47	47	48	49	49	49	49	50	49	49	50	51	54	47
10 Q	54	50	48	46	48	52	55	57	59	53	52	50	51	51	49	50	51	53	52	53	52	53	53	52	52
11 Q	47	41	39	42	49	53	58	59	57	53	50	49	50	49	50	51	53	52	52	52	52	52	52	51	51
12	49	46	39	34	37	45	50	53	53	51	49	46	49	51	51	51	53	57	47	52	55	54	53	49	49
13 Q	46	41	38	34	35	42	50	55	55	50	51	51	51	51	51	50	51	49	50	50	50	51	50	49	48
14	45	43	41	40	38	41	47	49	52	54	38	50	52	52	58	59	59	59	58	57	55	53	49	50	50
15	48	43	39	38	32	40	42	47	51	48	48	52	54	51	52	50	50	51	50	50	49	49	49	49	47
16	48	42	44	42	43	42	47	48	50	52	53	51	51	53	52	53	53	52	51	52	51	50	49	49	49
17	45	42	39	37	39	42	42	43	44	47	48	49	50	47	50	49	51	49	49	47	45	39	35	35	44
18 D	41	42	38	38	35	28	35	41	43	49	49	57	63	48	50	52	51	50	50	50	50	49	49	50	46
19	47	47	47	44	41	35	42	46	50	48	41	51	52	56	56	58	47	45	45	48	44	40	41	41	46
20 D	36	41	43	35	30	38	39	45	47	50	56	52	58	48	52	49	49	49	36	35	36	37	42	42	44
21 D	43	39	32	31	34	38	41	43	48	47	46	48	52	37	52	53	45	38	42	43	45	44	48	46	44
22	45	43	43	43	44	41	44	48	48	48	52	52	51	46	43	48	50	44	57	44	48	48	47	46	47
23	46	45	47	49	48	50	52	50	44	49	49	51	50	52	45	51	51	50	49	50	49	48	45	46	49
24	46	43	40	42	42	45	49	48	47	47	48	50	49	49	49	49	49	51	50	49	48	49	50	51	48
25 D	46	42	47	42	43	45	45	48	47	46	52	49	49	52	52	52	53	46	48	46	43	46	48	45	47
26 /	47	39	39	38	40	43	44	47	50	49	51	50	49	53	53	53	52	52	50	50	50	50	51	49	48
27	48	46	48	45	46	43	41	42	47	46	46	51	48	50	53	47	51	50	48	48	50	49	48	46	47
28 Q	47	45	43	41	41	39	42	47	49	49	49	50	50	50	50	49	50	50	51	49	49	49	50	49	47
29	48	46	44	42	42	41	45	47	47	48	50	50	48	50	48	48	53	54	50	47	48	46	47	47	47
30	48	47	44	37	40	41	42	43	47	49	50	50	50	51	53	55	53	51	52	51	48	40	46	46	47
31																									
Среднее по всем дням	46	43	41	40	41	42	45	48	50	50	50	51	51	51	51	51	50	50	50	49	49	48	49	48	48
Среднее по см. дням	48	44	41	40	42	45	50	54	55	52	51	49	50	50	50	51	51	51	51	51	50	51	51	51	49
Среднее по вост. полн.	42	42	39	36	37	37	38	44	47	49	51	52	55	53	51	51	50	46	45	44	45	45	47	46	46

Обработал Михайлова

Проверил Торжкова