

Ведомство *СибИЗМИР*

Широта Долгота

Элемент *Склонение*

Обсерватория *Иркутск*

Месяц *октябрь* Год *1977*

$D = -2^{\circ}00'00'' +$ $E_D = 0.5/\text{км } D_0 = -2^{\circ}30.1'$

Время мин. ровное																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1 Q	20.1	18.5	17.5	18.0	21.0	24.4	26.8	27.0	25.6	23.6	22.7	22.6	22.2	22.2	21.4	21.2	21.3	21.1	20.6	20.8	20.8	20.7	20.4	21.8
2	18.4	17.4	16.8	18.7	21.6	24.6	26.3	27.0	26.0	24.2	22.7	23.2	22.6	22.0	21.6	21.2	21.0	20.8	20.7	20.8	20.7	20.7	20.2	21.7
3	18.9	17.9	17.8	18.8	20.8	22.9	24.7	26.0	26.5	25.6	25.8	25.3	24.4	24.0	20.8	20.4	20.6	18.4	20.2	20.6	20.7	20.9	21.2	21.8
4	20.2	18.3	18.0	18.8	20.7	23.8	26.0	26.0	24.8	23.5	22.9	21.7	21.2	22.4	22.2	21.7	21.3	21.0	20.8	21.4	20.8	20.4	20.7	21.6
5	19.2	18.8	18.0	19.3	21.9	24.5	26.5	25.9	25.0	23.7	23.2	22.5	22.7	22.2	22.2	21.4	20.9	20.4	21.4	20.2	20.7	20.7	20.7	21.8
6	19.6	18.6	19.6	20.4	22.2	23.7	24.9	24.9	24.5	24.0	23.8	23.4	22.6	21.4	22.0	21.7	21.9	21.4	20.4	20.2	20.4	20.7	20.7	21.9
7 Q	20.0	18.6	18.2	19.3	21.9	24.9	26.6	25.8	24.5	23.2	20.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.6	21.5	21.4	21.3	21.2	21.2	20.6	21.8
8	19.0	18.0	17.9	19.5	22.2	24.6	25.6	25.0	23.8	22.5	22.8	22.5	22.2	22.2	22.2	22.0	21.7	21.0	20.3	19.4	19.6	20.4	20.3	21.5
9 Q	19.6	19.4	19.6	20.7	22.7	24.2	25.0	24.4	23.2	22.5	22.2	22.2	22.2	21.9	21.2	21.8	21.6	21.0	20.7	20.9	20.5	20.9	20.8	21.7
10 Q	20.0	20.0	20.7	21.6	22.7	24.2	24.5	24.2	23.2	22.3	22.2	22.0	22.2	21.7	21.9	21.5	21.2	20.7	20.4	20.4	20.5	20.4	20.9	21.7
11	19.9	18.9	19.4	21.4	23.0	23.8	23.5	23.2	22.6	22.4	22.8	22.7	22.6	22.6	22.0	21.0	20.6	20.3	19.9	20.0	23.2	21.2	19.1	21.5
12 D	19.3	21.0	24.5	25.3	24.6	24.4	23.9	24.0	24.0	22.2	25.8	16.6	20.7	20.7	19.3	21.2	20.4	20.4	20.5	20.2	20.5	21.2	21.2	21.7
13	20.4	20.2	20.3	21.2	22.7	24.8	25.1	24.4	23.5	23.0	23.2	22.7	22.2	13.4	21.2	21.4	20.7	20.4	20.2	21.2	23.1	23.1	22.5	21.7
14	21.2	19.9	19.9	21.2	23.2	24.4	24.8	23.4	22.2	21.6	21.8	21.7	22.2	22.2	21.9	21.4	21.0	19.9	20.1	19.6	19.4	25.8	21.8	21.7
15	21.4	24.7	21.5	22.2	23.4	25.1	26.6	27.3	26.0	23.2	23.2	23.0	22.5	22.2	22.1	21.7	21.2	20.2	22.5	21.2	21.3	20.4	19.8	22.6
16	18.8	18.9	18.9	19.6	21.7	23.7	24.4	24.2	23.5	22.7	22.5	22.7	22.7	21.5	20.0	21.2	20.5	21.0	20.8	20.5	20.5	22.0	21.4	21.4
17	20.5	18.4	18.9	20.2	23.2	24.7	24.8	24.5	23.5	23.0	22.5	22.5	22.2	21.4	20.5	20.0	15.8	19.4	20.2	19.9	22.2	24.7	21.7	21.4
18 D	20.4	21.7	22.2	22.2	23.5	22.6	23.2	23.9	24.0	20.4	18.9	20.7	21.8	21.2	19.9	19.0	20.2	20.4	18.6	23.2	29.2	28.6	31.0	22.4
19 D	29.2	27.0	26.3	27.5	25.6	24.7	26.2	25.5	23.2	22.5	21.2	20.4	17.6	17.6	16.7	21.2	20.4	20.7	22.4	21.2	21.3	21.3	21.4	22.5
20	21.0	20.2	19.6	19.7	20.4	21.7	22.0	21.9	21.2	20.4	20.6	21.9	21.5	20.9	21.4	19.8	21.5	21.5	21.3	22.1	22.5	22.7	23.9	21.3
21	21.2	20.5	19.9	21.4	22.8	23.7	23.5	22.5	20.7	20.4	21.2	21.4	21.4	21.4	21.5	20.9	19.8	20.2	20.7	20.7	21.2	21.8	21.6	21.2
22 D	26.2	23.0	24.7	24.7	24.4	24.7	23.5	21.2	18.1	20.5	22.8	21.7	21.4	21.1	21.7	21.0	19.1	18.8	19.6	19.8	21.5	24.5	21.9	21.9
23	21.2	20.7	20.9	21.4	22.7	22.2	21.7	21.9	21.9	22.5	22.7	22.4	22.0	21.9	21.7	21.4	21.3	21.0	21.7	22.7	21.2	21.7	21.8	21.7
24	21.2	20.2	20.7	20.4	21.4	22.2	22.2	22.6	21.9	22.3	22.1	21.5	21.6	22.0	21.3	20.5	20.5	20.4	19.9	21.5	21.7	21.9	22.3	21.4
25 Q	22.5	20.9	20.8	21.7	23.0	23.9	24.1	23.5	22.2	21.7	21.7	21.9	21.7	21.6	21.5	21.4	21.2	19.3	19.6	19.9	19.9	20.7	21.4	21.5
26	21.2	20.4	20.2	21.5	23.2	24.2	24.9	24.5	22.5	22.1	22.3	23.2	22.2	21.7	21.7	21.5	21.2	21.4	21.0	19.9	21.2	21.7	22.2	22.0
27 D	21.5	20.3	20.0	22.2	22.5	24.0	24.7	24.2	24.7	21.9	19.9	18.0	18.5	19.4	7.0	12.2	16.6	8.0	11.8	8.2	18.2	21.6	25.8	18.4
28	30.0	31.2	33.0	32.5	30.7	28.6	26.7	23.5	21.2	20.7	20.7	21.2	21.0	16.8	17.1	20.5	21.0	20.7	23.3	21.4	20.4	20.2	20.8	23.4
29	20.2	20.4	20.0	20.5	21.8	22.5	23.2	22.3	22.2	22.2	22.5	22.5	19.1	21.3	22.0	21.4	21.0	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.2	21.4
30	20.3	20.2	20.7	21.7	23.0	24.0	24.6	24.2	23.0	23.2	23.2	22.6	22.7	22.5	21.2	19.1	19.1	18.0	19.7	20.2	21.0	22.2	21.6	21.6
31	20.7	19.6	19.6	20.7	22.0	23.5	24.0	23.9	23.2	22.7	21.4	20.8	22.2	22.2	21.9	21.7	21.5	21.5	21.4	21.4	21.2	21.7	21.5	21.7

Среднее по всем дням	21.1	20.4	20.5	21.4	22.8	24.0	24.7	24.3	23.3	22.5	22.3	21.9	21.7	21.2	20.7	20.8	20.6	20.1	20.4	20.4	21.2	21.9	21.7	21.7
Среднее по см. д. д. д. д.	20.4	19.5	19.4	20.3	22.3	24.3	25.4	25.0	23.7	22.7	21.9	22.1	22.0	21.8	21.7	21.6	21.4	20.7	20.5	20.7	20.6	20.8	20.8	21.7
Среднее по возм. д. д. д. д.	23.3	22.6	23.5	24.4	24.1	24.1	24.3	23.8	22.8	21.5	21.7	19.5	20.0	20.0	16.9	18.9	19.3	17.7	18.6	18.5	22.1	23.4	24.3	21.4

Ведомство СибВЗМШР

Широта

Долгота

Элемент Температура воздуха в тени

Обсерватория Иркутск

Месяц октябрь Год 1977

$H = 19480^*$ + $E_H = 3.0\% \text{ или } H = 19503^*$

Время мин-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.		
Дни																									
1 Q	127	119	109	97	97	105	117	127	133	132	130	132	129	125	127	131	134	133	135	133	133	136	135	135	125
2	130	124	117	111	108	109	123	133	139	133	117	123	127	129	130	129	127	127	126	127	128	129	130	132	125
3	132	123	109	102	99	109	132	139	136	117	113	117	118	123	133	130	122	123	127	123	123	124	123	125	122
4	121	112	103	101	95	104	112	114	133	127	121	115	113	118	123	125	127	127	125	123	129	127	125	129	119
5	122	121	108	96	97	109	120	129	135	133	134	133	135	139	135	138	130	141	135	139	135	132	133	132	128
6	126	117	111	110	114	127	126	124	142	142	139	139	136	138	141	136	136	143	144	138	139	136	138	135	132
7 Q	127	117	109	106	105	114	126	132	139	138	127	129	130	132	133	132	132	133	133	132	133	135	134	132	128
8	127	115	102	95	97	111	131	139	141	135	135	137	139	133	128	132	127	129	135	132	129	127	129	126	126
9 Q	121	112	103	97	101	110	121	130	133	128	126	127	127	124	126	127	127	127	127	127	129	127	125	121	122
10 Q	115	108	103	103	108	115	119	126	129	128	127	135	137	135	136	135	137	142	144	147	147	134	141	134	129
11	129	123	112	112	121	131	136	145	144	137	132	137	141	141	136	134	133	141	147	148	137	141	135	123	134
12 D	115	103	98	87	84	84	84	95	70	100	82	100	72	69	79	100	126	106	111	116	124	117	117	121	98
13	115	104	99	106	97	93	115	121	120	112	108	112	101	121	121	127	126	126	123	121	115	118	120	123	114
14	121	111	105	102	105	116	127	133	133	123	119	121	141	139	136	129	129	127	120	123	123	108	113	126	122
15	106	108	91	84	86	103	117	96	80	84	99	105	102	105	123	123	127	123	121	115	111	109	105	99	106
16	97	90	79	75	70	88	107	115	115	111	109	113	113	111	127	129	120	127	126	125	121	121	115	112	109
17	105	98	91	87	79	90	102	117	120	126	121	122	114	105	106	103	105	109	99	108	111	115	120	119	107
18 D	115	108	94	99	101	88	81	93	95	96	94	98	103	106	105	100	111	120	121	132	96	96	105	87	102
19 D	60	38	23	49	62	67	79	58	87	87	81	79	98	81	63	90	94	90	88	95	94	96	97	99	77
20	98	96	91	82	79	82	87	95	97	91	87	87	81	84	89	90	100	108	105	108	109	109	112	105	95
21	106	105	97	93	96	106	115	117	111	103	101	101	99	99	97	93	93	94	101	99	103	106	109	111	102
22	106	101	87	79	78	79	79	67	72	81	83	78	76	66	87	85	98	109	99	95	99	103	108	109	89
23	102	97	87	90	90	102	111	112	109	108	109	109	109	109	111	109	111	111	111	112	115	113	113	117	107
24	115	109	99	97	99	111	115	120	114	111	109	106	102	105	111	112	114	111	112	112	115	117	117	120	111
25 Q	121	118	114	112	111	120	126	133	133	127	125	125	123	123	127	127	126	123	125	114	109	108	115	118	121
26	118	114	109	109	109	116	123	133	133	127	122	121	123	127	129	130	127	123	126	126	127	126	125	135	123
27 D	135	129	128	105	113	124	127	136	150	95	-4	-22	-17	37	27	4	59	51	37	68	37	50	72	70	41
28	55	39	-3	3	21	55	73	61	72	69	64	66	54	53	64	69	99	79	70	78	88	93	98	99	63
29	94	91	88	81	82	89	99	105	105	101	103	109	105	87	94	99	110	109	99	100	103	105	109	109	99
30	109	103	100	91	96	98	103	106	115	112	110	115	117	105	111	123	110	129	114	105	105	105	108	104	108
31	100	99	93	91	94	99	102	108	111	111	109	113	117	117	117	120	124	127	120	121	123	123	121	124	112
Среднее по всем дням	112	105	95	92	93	102	111	114	118	114	107	109	109	110	112	113	117	118	116	118	116	116	118	117	111
среднее по ст. дням	122	115	108	103	104	113	122	130	133	131	127	130	129	128	130	130	131	132	133	131	130	128	130	128	125
среднее по вкл. дням	106	96	86	84	88	88	90	86	95	92	67	67	66	72	72	76	98	95	91	101	90	92	100	97	87

Ведомство СибУЗМП

Широта Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц октябрь Год 1977

$Z = 56850^{\circ} +$ $E_Z = 25^{\mu} \text{ и } Z_0 = 56884^{\circ}$

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 Q	72	72	69	64	59	55	58	66	69	70	70	69	68	69	70	70	69	68	68	67	68	67	67			
2	70	72	68	63	58	58	60	64	67	69	70	70	69	69	68	68	68	68	68	67	67	67	69	67		
3	70	71	68	62	60	58	54	57	62	68	70	70	73	78	78	72	72	72	70	69	69	68	70	68		
4	74	77	75	73	64	62	62	64	68	68	68	70	72	70	70	70	69	68	68	68	67	65	68	69		
5	70	70	65	64	60	58	60	63	68	65	65	67	66	66	66	67	66	68	65	64	63	64	65	66	65	
6	70	67	64	60	55	52	54	57	62	62	63	64	64	64	64	64	64	64	65	64	62	62	62	62	62	62
7 Q	67	66	62	58	56	54	57	60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	63	63	64	63	
8	70	72	68	63	56	58	62	65	67	66	64	65	63	65	66	66	66	66	66	66	65	64	64	65	65	
9 Q	69	68	66	64	64	64	66	68	68	65	64	64	64	65	65	66	66	66	65	65	64	64	64	68	65	
10 Q	70	72	72	68	65	63	64	64	64	64	66	66	64	64	64	64	64	64	64	64	64	62	62	62	65	65
11	68	67	64	62	59	58	60	62	60	60	60	62	62	62	62	63	64	66	64	63	62	62	56	58	62	
12 D	62	63	64	65	64	66	66	72	76	74	74	80	76	82	80	78	69	68	70	70	69	68	68	68	70	
13	66	64	64	64	64	60	60	59	63	64	68	70	70	73	69	70	69	69	68	68	68	67	65	66	66	
14	68	68	66	63	60	60	60	62	65	64	65	68	65	64	65	66	67	67	66	68	68	68	67	65	66	
15	60	62	66	67	62	59	64	70	76	78	74	74	74	73	72	72	70	69	67	65	64	62	62	67	68	
16	70	70	69	69	64	64	67	69	70	70	70	70	70	70	70	68	68	69	67	66	67	67	67	69	68	
17	70	68	67	63	64	66	68	66	67	69	67	68	68	70	72	72	68	64	66	69	69	68	66	65	68	
18 D	67	68	68	66	64	63	63	67	69	73	75	75	75	73	73	73	73	72	68	57	48	48	43	52	65	
19 D	56	60	64	70	68	68	70	73	78	77	77	78	75	75	74	74	70	70	70	70	70	72	72	72	71	
20	74	76	76	74	73	72	72	74	75	75	74	74	74	77	76	75	74	73	73	72	70	70	70	72	74	
21	74	75	74	75	74	74	78	78	74	72	72	73	72	72	72	74	73	72	71	70	70	70	70	70	73	
22 D	73	72	72	70	74	74	77	79	84	82	80	79	78	82	82	80	75	70	68	70	70	70	70	71	75	
23	72	70	68	66	64	70	72	72	70	69	70	72	70	72	70	72	72	70	70	70	70	68	69	70	70	
24	73	75	74	73	70	70	68	69	70	70	73	73	72	72	71	72	70	70	70	70	70	70	70	70	71	
25 Q	73	72	70	67	66	67	68	70	70	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	
26	70	70	67	62	63	67	69	70	70	68	68	69	70	68	68	68	68	67	69	68	67	66	66	67	68	
27 D	65	66	63	59	60	60	62	64	65	70	90	114	112	103	100	87	92	82	80	80	67	45	46	43	48	73
28	55	62	70	75	79	84	89	88	89	88	85	85	86	90	88	86	84	73	76	75	76	78	76	76	80	
29	78	78	76	76	77	80	80	80	78	77	75	77	78	78	82	80	78	73	75	76	74	74	74	74	77	
30	75	75	73	72	72	72	76	78	78	74	74	74	73	74	76	74	73	69	68	70	70	72	70	70	73	
31	73	73	68	68	69	68	68	72	74	73	73	72	72	72	72	70	70	70	70	69	69	68	69	70	71	
Среднее по всем дням	69	70	68	67	65	65	66	68	70	70	71	72	72	72	72	71	70	69	68	67	66	66	65	67	69	
среднее по 5-ти суткам	70	70	68	64	62	61	63	66	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	65	65	65	67	66
среднее по 10-ти суткам	65	66	66	66	66	66	68	71	74	75	79	85	83	83	82	78	76	72	70	69	69	68	60	59	62	71

Ведомство

СибУВМСП

Широта

Долгота

Элемент

Температура

Обсерватория

Иркутск

Месяц Октябрь

Год 1947

$T = 60.140^{\circ} +$

$E_T = 2.6^{\circ} / \text{мм } T = 60.142^{\circ}$

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 Q	62	59	54	46	40	40	46	55	60	62	60	61	58	58	60	60	62	60	60	59	58	59	58	60	57
2	60	60	55	49	42	43	49	55	59	60	57	59	59	59	57	58	58	57	57	57	57	57	58	60	56
3	60	59	53	46	44	42	45	49	54	55	55	57	61	66	68	63	60	61	60	58	58	58	58	60	56
4	62	62	58	54	46	46	48	57	58	58	57	58	58	58	59	59	58	58	58	58	58	57	55	59	56
5	59	58	50	45	42	42	49	54	59	57	58	58	60	59	59	60	57	61	57	58	55	56	56	56	55
6	58	55	49	46	42	42	43	46	55	56	55	57	55	58	58	56	58	58	57	54	55	55	55	55	53
7 Q	57	54	48	43	40	42	47	55	57	57	54	55	55	55	55	55	56	56	56	55	56	55	55	55	53
8	59	58	51	46	40	44	54	60	62	60	58	59	58	57	58	59	57	58	58	56	55	55	56	57	56
9 Q	58	55	50	47	48	50	55	60	60	56	55	55	56	55	56	57	55	56	55	55	55	54	54	56	55
10 Q	57	56	55	53	50	50	53	53	54	54	55	58	56	55	56	56	58	58	58	59	57	56	56	58	55
11	59	55	50	48	46	48	52	57	55	53	57	55	56	55	55	55	55	59	60	59	55	57	48	49	54
12 D	49	46	46	44	41	44	42	47	50	56	51	62	50	55	57	59	58	53	55	57	58	55	54	56	52
13	53	48	46	48	45	42	48	49	51	51	52	55	53	60	57	59	58	58	56	55	54	54	54	55	53
14	55	54	50	46	44	47	50	55	57	55	54	58	60	59	60	57	57	58	56	57	58	50	50	52	54
15	46	49	48	46	42	44	51	50	54	55	58	57	59	58	60	60	59	57	55	52	49	48	46	50	52
16	53	50	46	45	40	43	52	55	57	56	56	56	56	56	61	58	57	59	56	57	55	55	54	54	54
17	55	51	46	41	42	46	51	54	54	59	55	56	54	54	55	55	53	49	48	53	54	55	54	53	52
18 D	54	51	49	48	46	42	40	47	50	55	55	56	57	56	57	55	58	59	58	45	29	29	28	30	48
19 D	28	25	25	39	39	41	47	43	55	55	54	54	57	52	46	53	51	50	50	52	50	52	54	54	47
20	55	57	55	53	50	50	57	55	57	55	54	53	52	55	55	55	56	57	56	56	55	54	56	55	54
21	58	57	55	55	54	59	63	65	58	54	54	54	54	55	54	54	53	53	54	53	54	54	55	55	56
22 D	55	54	49	47	50	51	52	52	58	58	56	55	53	55	60	57	57	55	50	51	53	53	54	55	54
23	54	51	48	45	44	54	57	57	55	54	54	55	55	56	56	56	56	56	55	55	57	54	56	58	54
24	60	59	56	54	53	55	55	57	55	55	57	57	57	57	55	56	56	55	56	56	56	57	58	58	56
25 Q	60	60	55	52	52	54	58	60	62	58	57	57	55	57	58	57	57	57	57	54	52	52	54	56	56
26	58	57	52	48	48	52	57	62	60	58	56	56	58	57	59	59	58	57	59	58	57	56	56	59	57
27 D	57	56	54	43	47	50	51	57	61	52	44	61	70	67	61	46	62	50	45	39	11	15	17	22	47
28	24	28	22	29	39	53	62	59	63	60	57	56	55	60	62	60	64	57	50	52	54	58	58	58	51
29	60	58	56	55	55	58	62	64	67	60	59	61	64	58	62	62	64	60	58	60	60	59	60	60	60
30	62	60	56	53	54	55	58	62	64	60	60	60	61	60	60	62	58	60	55	54	54	55	54	54	58
31	55	55	49	48	50	49	51	56	59	58	58	58	59	58	59	59	62	60	57	56	58	55	56	58	56
Среднее по всем дням	55	53	50	47	46	47	52	55	57	57	55	57	57	57	58	57	58	57	56	55	53	53	53	54	54
Среднее по ст. дням	59	57	52	48	46	47	52	56	59	57	56	57	56	56	57	57	58	57	57	56	56	55	55	57	55
Среднее по ст. дням	49	46	45	44	45	46	46	49	55	55	52	58	57	57	56	54	57	53	62	49	40	41	41	43	50