

Ведомство СибВЗМШ
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Февраль Год 1948

Широта Долгота Элемент Склонение

$D = -2^{\circ}00'00'' +$ $E_D = 0.51''/мм D = -2^{\circ}30'00''$

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	22.2	22.1	21.6	22.4	25.5	26.2	25.8	24.3	22.4	21.6	21.9	21.4	18.8	21.1	20.4	20.2	20.6	21.7	22.2	22.2	22.1	22.0	22.2	25.5	22.4
2	23.2	19.0	18.5	20.6	23.4	25.8	26.6	26.8	25.5	25.0	23.6	21.1	21.8	21.3	21.3	21.3	21.6	21.3	20.8	21.4	21.6	22.2	24.2	22.6	22.5
3	21.4	20.8	19.8	20.2	21.3	23.1	24.1	24.9	24.6	23.2	22.8	23.0	20.7	22.6	21.4	16.7	19.1	18.5	19.3	22.6	22.8	23.4	22.8	23.1	21.8
4	22.1	21.8	19.3	20.4	21.8	23.1	25.1	24.8	24.7	24.1	22.7	22.1	21.8	21.8	21.1	20.6	20.9	21.6	22.0	22.1	22.6	21.2	21.1	21.4	22.1
5	21.1	19.0	21.4	23.0	25.4	25.1	24.4	24.6	24.2	23.8	23.6	22.4	21.5	20.3	20.0	23.5	22.0	19.0	20.0	16.3	18.8	19.0	19.8	20.3	21.6
6	21.1	20.3	19.8	20.6	23.2	25.1	25.4	24.6	24.9	24.1	23.2	23.3	23.0	22.6	17.9	20.7	20.7	18.6	16.5	16.9	17.9	20.9	21.3	21.6	21.4
7 Q	21.1	20.2	20.0	21.1	22.0	22.4	23.1	24.1	24.4	23.8	23.1	22.9	22.6	22.0	21.6	21.3	21.0	20.4	19.3	19.6	20.1	20.3	20.6	21.6	21.6
8	21.1	20.0	19.0	19.4	20.7	21.6	23.2	24.8	25.4	24.1	23.1	23.0	22.7	21.7	19.0	19.8	18.5	17.2	17.9	20.2	20.8	20.7	23.1	23.9	21.3
9	21.8	20.5	19.4	19.8	21.3	22.4	23.4	24.1	25.4	25.0	26.0	27.0	21.7	18.3	22.5	18.8	20.1	18.6	18.6	18.8	20.0	24.2	22.2	23.6	21.8
10 Q	23.4	22.6	21.6	22.0	22.9	23.4	23.6	23.5	22.9	22.1	21.9	22.1	22.1	21.8	21.6	21.6	21.1	21.2	20.2	20.6	21.0	21.3	21.6	21.9	22.0
11 Q	21.3	19.8	18.5	19.2	20.8	22.0	23.1	23.6	22.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.4	21.4	20.2	20.7	21.6	21.4	21.8	22.1	22.1	22.4	21.4
12	21.0	19.5	18.8	19.5	20.8	22.0	23.6	23.6	22.9	21.9	21.6	21.5	21.4	21.3	21.1	21.1	20.3	18.5	18.8	18.3	18.8	21.2	22.6	20.8	20.9
13	19.5	18.5	18.4	20.2	21.4	23.5	24.6	25.8	24.4	22.6	22.1	21.7	21.8	22.1	22.4	21.8	21.3	19.1	19.8	20.6	21.2	21.1	21.6	21.3	21.5
14	20.3	19.5	18.8	18.5	19.7	21.4	23.1	23.4	22.6	22.4	21.2	21.1	22.2	22.1	22.4	22.1	20.1	20.2	21.2	21.4	21.3	22.6	23.0	23.2	21.4
15 D	23.4	21.6	21.1	19.8	19.9	19.8	23.1	23.0	26.0	22.0	16.2	19.2	24.5	22.0	22.4	21.5	21.2	21.3	21.3	21.0	21.2	22.0	21.6	21.7	21.5
16	22.0	21.1	19.5	20.1	21.3	22.1	23.0	23.4	23.4	22.1	23.1	23.4	23.7	21.0	21.6	21.6	20.8	19.9	17.4	18.5	19.2	20.0	21.2	21.7	21.3
17	22.2	22.8	25.3	23.4	23.4	24.1	24.1	24.4	23.9	23.0	22.4	22.1	22.0	21.6	21.2	21.1	21.1	20.9	21.3	21.0	21.2	21.6	21.0	21.1	22.3
18	21.0	20.6	19.0	18.3	19.0	20.0	21.6	22.6	22.8	23.0	22.8	22.6	22.1	21.0	19.2	20.6	21.0	22.0	22.4	20.7	23.1	21.6	21.4	23.0	21.3
19	21.5	20.4	19.5	19.0	20.1	22.4	24.0	23.4	23.4	23.1	22.6	22.6	22.8	22.0	21.0	20.3	20.6	19.5	19.0	18.4	17.6	18.3	18.1	19.7	20.8
20	21.0	20.3	20.3	20.9	22.2	23.1	24.2	24.7	23.1	23.0	23.8	24.2	21.0	21.9	21.5	21.2	20.9	18.9	19.0	19.3	21.0	20.4	22.4	20.6	21.6
21	19.8	19.3	19.8	20.6	21.8	23.4	24.4	24.4	23.7	22.2	22.3	22.2	22.1	21.8	22.5	21.1	22.8	14.0	18.2	17.8	17.0	17.3	21.6	19.3	20.8
22 D	22.2	21.0	21.6	21.0	22.4	23.9	25.3	23.9	23.2	22.7	22.4	22.1	21.6	21.2	22.2	19.2	15.2	16.0	20.7	20.2	21.1	23.2	23.1	25.2	21.7
23 Q	21.4	19.0	18.5	19.6	21.2	22.4	23.2	23.4	22.6	22.1	22.5	22.6	22.2	21.8	22.1	21.8	22.0	21.8	21.6	21.6	22.1	22.1	23.1	22.2	21.8
24 Q	21.3	19.5	18.5	19.3	21.1	22.7	23.6	24.4	23.8	22.6	21.3	21.1	21.6	21.8	21.3	21.3	21.3	21.8	21.6	21.6	21.6	21.8	22.1	22.2	21.6
25	21.2	20.3	19.4	19.8	21.0	22.0	23.1	23.4	23.5	23.1	23.1	22.8	22.2	22.2	22.1	22.0	21.9	21.6	21.6	21.2	20.0	20.2	22.4	20.2	21.7
26 D	18.8	24.6	22.0	22.2	23.4	23.6	23.6	23.7	23.9	24.1	23.1	23.9	21.6	18.2	17.0	17.9	19.6	21.0	21.4	19.2	21.8	22.5	19.6	21.3	21.6
27 D	20.3	21.9	23.0	22.1	23.7	25.8	27.2	26.5	24.5	22.7	20.3	23.5	17.0	9.4	20.2	16.2	14.6	16.0	19.5	21.9	19.9	21.6	25.8	19.0	20.9
28 D	19.3	17.8	19.0	22.2	25.8	27.1	28.0	26.9	24.5	24.5	20.8	21.5	19.1	18.0	20.2	22.1	21.6	22.2	13.9	20.5	22.2	18.0	22.0	20.6	21.6
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	21.3	20.5	20.0	20.5	22.0	23.2	24.2	24.3	23.9	23.1	22.3	22.4	21.7	20.9	21.0	20.7	20.4	19.8	19.9	20.2	20.7	21.2	21.9	21.8	21.6
среднее по стан. часы	21.7	20.2	19.4	20.2	21.6	22.6	23.3	23.8	23.3	22.4	22.1	22.1	22.0	21.8	21.6	21.5	21.1	21.2	20.9	21.0	21.3	21.5	21.9	22.1	21.7
среднее по стан. часы	20.8	21.4	21.3	21.5	23.0	24.0	25.4	24.8	24.4	23.2	20.6	18.0	20.8	17.8	20.4	19.4	18.4	19.3	19.4	20.6	21.2	21.5	22.4	21.6	21.5

Ведомство СибИЗММ

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная осевая линия

Обсерватория Кржумск

Месяц февраль Год 1948

$H = 19480^{\circ} + E_H = 300^{\circ}/\text{сут} H = 19499^{\circ}$

Время мировое 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	71	79	79	71	71	84	89	93	95	99	99	101	105	104	98	98	101	125	113	105	105	105	101	106	96
2	96	99	89	81	74	78	87	95	99	101	100	101	102	111	111	111	111	113	113	111	111	107	109	117	101
3	105	104	95	84	77	77	84	96	95	103	102	102	111	116	100	110	87	90	94	101	105	107	111	107	97
4	104	105	86	87	81	81	87	96	102	107	114	116	113	110	113	110	113	113	115	116	117	114	111	116	105
5	117	109	101	89	81	78	75	81	92	96	97	79	81	78	78	107	104	89	99	111	95	99	101	101	93
6	101	99	90	87	87	90	93	105	119	117	111	110	113	110	117	86	99	106	89	88	86	93	95	95	99
7 Q	95	99	93	93	93	98	101	102	106	107	111	117	117	117	117	116	113	109	104	107	110	109	110	116	107
8	115	110	103	94	94	97	99	93	98	104	104	108	110	107	106	90	88	89	92	104	106	106	106	106	101
9	110	110	107	101	97	100	101	90	85	77	59	47	35	39	55	71	92	87	90	95	95	111	105	107	86
10 Q	109	105	102	109	111	110	119	123	122	121	117	111	116	119	120	119	119	114	121	116	114	118	119	124	116
11 Q	126	123	111	101	104	118	125	128	124	119	120	120	120	119	119	117	123	119	123	120	123	123	125	129	120
12	124	119	111	100	101	111	119	123	137	139	135	131	132	133	135	130	131	131	121	113	101	105	126	118	122
13	123	116	101	94	95	114	129	138	138	123	119	117	117	117	117	114	112	108	110	112	113	115	119	123	116
14	119	111	107	100	95	101	108	119	124	123	123	107	108	117	119	114	112	114	117	120	119	123	143	141	116
15 D	155	163	148	132	117	118	119	129	85	42	-6	-18	23	41	50	51	57	64	68	69	69	73	74	71	79
16	93	71	67	65	69	62	66	73	77	71	63	60	69	89	81	77	72	74	75	74	73	79	84	78	73
17	99	65	76	65	73	77	87	91	95	95	96	96	98	100	99	93	94	95	100	99	94	101	95	99	90
18	99	101	96	87	84	83	86	81	87	94	95	99	101	93	93	99	101	107	108	100	107	105	106	108	97
19	111	105	95	77	72	81	89	94	101	105	105	101	95	101	96	95	93	95	96	93	90	94	96	97	95
20	107	106	95	84	79	85	93	89	99	95	90	86	84	84	94	101	101	95	93	89	101	98	103	103	94
21	103	98	89	84	81	90	99	109	117	119	110	108	114	113	111	110	114	85	75	80	74	83	93	101	98
22 D	98	89	78	71	74	77	77	89	97	97	95	101	99	95	95	79	81	111	101	95	104	107	102	106	93
23 Q	113	107	99	89	86	90	96	107	111	109	105	109	110	107	111	117	117	115	113	115	119	119	124	119	109
24 Q	113	107	92	83	83	88	93	101	107	111	113	110	108	107	111	113	108	111	114	117	119	120	123	125	107
25	120	113	107	103	104	105	110	114	116	113	109	101	108	114	120	122	123	124	128	153	156	141	147	147	121
26 D	116	99	102	101	95	95	105	111	111	95	99	106	107	99	83	81	95	95	110	84	81	93	95	86	98
27 D	82	75	72	75	57	54	74	93	108	95	93	105	114	103	81	93	66	117	41	87	77	89	91	87	80
28 D	77	64	36	22	39	57	57	54	83	80	81	77	81	101	92	107	119	140	95	96	132	89	78	84	81
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	106	102	94	87	85	89	95	100	105	102	99	97	98	100	101	101	102	102	101	102	103	104	107	108	100
среднее по ст. длины	111	108	99	95	95	101	107	112	114	113	113	113	114	114	116	116	116	114	115	115	117	118	120	123	112
среднее по баз. длине	106	98	87	80	76	79	86	95	97	82	73	74	79	88	80	82	84	91	83	86	93	90	88	87	86

Обработал Мухоменова

Проверил Карникова

Ведомство *СибУЗМер*

Широта Долгота

Элемент *Вертикальная составляющая*

Обсерватория *Иркутск*

Месяц *Февраль* Год *1998*

$Z = 56880^{\circ} +$ $EZ = 25 \text{ км } Z = 56891^{\circ}$

Время мн-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	60	59	59	57	54	53	54	58	55	54	53	54	54	52	56	56	54	57
2	50	49	44	45	49	48	50	50	54	54	54	54	52	50	50	50	49	49
3	50	50	46	50	50	50	50	52	53	54	52	53	54	56	56	54	52	53
4	52	55	53	52	48	48	47	49	52	54	52	50	50	50	50	50	50	50
5	48	54	51	47	48	50	52	54	56	55	54	56	57	60	60	54	47	48
6	47	46	41	36	37	40	42	44	45	47	47	47	48	49	51	50	55	52
7 Q	53	51	48	48	48	48	45	45	47	47	49	48	48	48	48	46	47	47
8	47	50	50	45	38	37	36	37	42	45	48	49	49	50	48	50	51	50
9	50	50	47	42	41	39	32	34	42	47	55	62	71	92	67	62	58	53
10 Q	50	52	50	45	42	42	41	40	42	42	44	45	46	46	46	46	46	46
11 Q	48	50	50	50	49	46	44	42	42	44	44	44	44	44	44	46	44	44
12	49	50	49	46	44	42	40	40	41	42	41	42	42	42	42	42	42	40
13	46	46	46	44	42	38	36	37	42	42	42	44	44	44	44	45	45	45
14	50	51	50	48	46	45	42	42	40	40	42	43	46	46	46	46	47	45
15 D	44	44	40	37	34	33	35	37	43	54	90	100	77	71	66	64	62	60
16	58	58	55	53	52	50	48	52	56	57	59	60	62	61	58	58	59	60
17	47	48	47	45	48	50	48	52	55	56	56	54	53	53	52	54	54	54
18	53	56	56	56	55	52	53	52	52	54	55	54	54	54	55	54	52	52
19	50	51	51	46	42	44	44	45	46	50	54	52	52	54	54	55	55	55
20	46	46	44	42	47	48	48	51	52	52	52	55	57	59	58	56	55	55
21	50	49	47	45	46	45	44	46	50	47	50	50	50	50	52	54	46	44
22 D	52	54	52	50	52	54	56	57	55	54	52	52	52	54	55	56	56	46
23 Q	55	57	55	52	53	52	52	52	57	50	50	50	50	50	52	50	60	50
24 Q	54	55	54	51	49	47	47	50	54	52	51	50	50	50	50	49	50	50
25	48	50	50	47	46	45	42	42	42	45	47	48	50	50	50	49	48	46
26 D	43	51	50	44	45	50	50	47	44	50	54	52	55	56	55	59	50	44
27 D	46	45	42	42	36	40	44	44	44	47	50	52	55	55	54	53	42	46
28 D	50	50	43	44	44	45	47	50	54	54	56	57	60	56	57	55	46	39
29																		
30																		
31																		
Среднее по всем дням	50	51	49	47	46	46	45	46	48	50	52	53	53	53	53	52	50	49
среднее по см. дням	52	53	51	49	48	47	46	46	47	43	48	49	48	48	48	47	47	48
среднее по возм. дням	47	49	45	43	42	44	46	47	49	52	60	73	61	58	46	57	51	47

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
44	46	48	50	50	50	53
49	49	49	47	47	47	50
51	52	50	50	50	48	52
50	49	47	47	46	46	50
48	41	44	44	46	46	51
48	48	46	50	50	50	46
50	48	46	47	46	46	48
51	48	46	46	45	46	46
52	48	46	44	44	47	50
46	44	45	45	46	46	45
44	44	44	44	44	44	45
40	40	42	45	41	42	43
45	45	45	45	45	45	43
46	46	44	44	41	42	45
60	58	56	56	56	56	56
58	55	54	52	48	47	55
53	52	52	52	51	50	52
48	50	49	49	49	49	53
54	52	50	50	50	48	50
54	54	54	52	50	50	52
48	48	48	50	50	48	48
48	50	51	51	50	52	53
50	60	50	49	49	50	51
49	49	48	48	46	47	50
47	48	44	42	41	37	46
42	40	40	40	44	46	48
44	40	36	38	36	45	45
31	36	32	29	36	48	47

Обработал *Михайлова*

Проверил *Каримова*

Бедство СибУЗМир
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Февраль Год 1978

Широта Долгота

Элемент Темпер. вет. ср

$T = 60/100 + E_T = 2.69/100 T = 60/100$

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	61	64	62	58	56	59	60	64	63	63	62	63	64	62	64	64	64	67	58	58	59	60	59	60	61
2	58	58	52	50	52	52	55	60	62	64	63	64	64	64	63	64	62	64	63	62	62	60	59	62	60
3	62	62	57	57	55	54	58	62	63	64	64	64	65	61	65	66	59	60	60	62	62	62	64	60	61
4	63	66	60	60	54	53	55	58	62	66	66	66	64	64	65	64	62	64	64	62	62	62	60	61	62
5	64	66	62	56	53	54	56	60	62	63	63	61	62	65	65	64	58	56	58	56	52	55	57	57	59
6	58	57	49	42	43	46	50	56	61	62	62	62	63	62	66	58	64	64	56	57	54	61	61	61	57
7 Q	63	62	58	58	58	59	56	56	59	59	63	63	63	63	63	63	62	62	62	61	60	60	59	61	61
8	62	62	62	54	48	46	46	46	53	57	58	61	60	62	62	59	58	58	59	60	60	58	58	59	57
9	64	64	58	50	48	48	44	40	48	50	52	56	63	66	66	66	68	62	60	59	56	58	58	60	57
10 Q	66	68	64	62	60	59	61	62	64	64	63	63	66	65	65	65	65	64	65	61	62	63	62	64	63
11 Q	67	68	64	62	62	64	64	62	62	62	63	63	62	62	62	64	63	62	63	63	62	62	62	64	63
12	67	67	63	58	56	58	58	58	63	64	63	62	62	63	63	63	63	61	58	56	54	58	60	58	61
13	63	62	58	54	52	54	56	59	64	60	59	60	60	60	60	60	59	60	60	60	61	62	62	59	
14	66	66	64	60	56	57	56	58	58	58	60	56	60	63	63	61	62	60	62	62	60	61	65	64	61
15 D	70	72	63	56	46	46	49	54	49	49	68	74	62	80	59	57	56	58	59	58	56	56	56	56	58
16	60	60	58	56	54	52	51	54	59	60	60	60	64	68	64	64	63	63	62	58	56	57	53	52	59
17	62	60	52	46	52	54	56	60	63	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	63	62	64	61	61	60
18	64	68	66	64	62	59	60	58	60	64	66	66	66	64	66	66	65	66	63	62	64	63	62	62	64
19	64	63	62	52	47	50	53	56	58	62	66	63	64	66	64	64	64	65	64	62	60	61	58	57	60
20	59	59	54	50	52	56	58	58	62	60	60	60	62	63	66	65	64	64	62	61	64	61	61	60	60
21	60	58	54	52	53	56	56	62	67	66	64	64	65	66	66	66	61	50	52	53	52	55	56	58	59
22 D	59	58	52	48	52	54	57	62	62	64	63	62	62	64	65	61	63	61	60	60	64	64	62	64	60
23 Q	67	70	66	60	60	60	63	65	64	62	62	63	63	64	66	67	65	65	64	65	65	65	66	66	64
24 Q	67	67	61	57	54	56	56	61	66	65	66	64	62	64	64	63	62	64	63	64	64	64	64	65	63
25	64	66	64	60	58	57	56	56	58	59	59	58	62	63	64	66	66	64	64	72	71	64	64	60	62
26 D	58	60	61	54	54	58	60	60	60	58	64	64	66	64	59	62	62	53	56	46	44	49	53	52	57
27 D	52	47	43	44	36	38	46	63	58	58	59	63	60	65	59	60	42	40	45	46	38	45	42	52	50
28 D	54	50	36	30	39	42	46	49	59	53	58	56	62	64	62	65	60	60	39	44	50	32	38	53	50
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	62	62	58	54	53	54	55	57	60	61	62	62	63	64	64	63	62	61	59	59	58	59	59	60	60
среднее по би. день	66	67	62	60	59	60	60	61	63	62	63	63	63	64	64	64	63	63	63	63	63	63	63	64	63
среднее по возд. день	59	57	51	46	45	48	52	56	58	56	62	64	62	63	61	61	57	54	52	51	50	49	50	55	55

Обработал Михалева

Проверил Каримова