

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц ноябрь Год 1974

Широта _____ Долгота _____ Элемент Склонение

$D = -2^{\circ}00'00'' +$ $E_D = 0.408/\sin D = -2^{\circ}27.2'$

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	18.4	17.0	16.6	17.2	18.7	19.8	20.1	19.6	18.9	18.2	18.2	18.4	18.2	18.0	17.8	17.4	17.2	17.6	17.1	17.2	17.8	18.2	17.6	18.1	
2 Q	17.6	17.0	16.8	18.1	19.4	20.0	20.1	19.4	18.4	18.0	18.2	18.1	17.8	18.4	18.2	18.0	17.8	17.4	17.6	17.6	17.6	17.4	17.6	17.2	18.1
3	16.6	15.4	14.4	15.8	18.0	19.8	21.3	20.9	19.5	18.4	18.2	18.2	18.0	18.0	18.0	17.8	17.4	17.2	17.4	17.4	17.1	16.8	18.4	18.2	17.8
4 Q	16.9	16.6	16.4	17.6	19.3	20.3	20.3	19.6	19.0	18.5	18.4	18.6	18.4	18.4	18.2	17.9	16.6	16.8	16.6	16.2	16.6	17.0	17.6	18.0	17.9
5 Q	17.6	17.3	17.2	17.8	19.2	19.4	19.4	19.2	18.1	18.0	18.0	17.9	18.0	18.0	17.8	17.6	17.6	17.6	17.4	17.0	16.8	16.6	17.2	17.6	17.8
6	18.0	18.0	19.3	19.4	20.4	20.6	19.2	18.8	18.8	19.0	18.6	19.2	19.0	15.9	15.0	15.9	16.0	16.1	16.5	16.8	16.9	17.0	17.0	16.6	17.8
7	17.3	16.8	16.8	17.0	18.6	18.3	19.0	19.0	18.8	18.7	18.4	17.6	18.3	18.0	17.8	17.7	16.6	14.2	12.9	16.0	17.0	17.4	17.9	17.9	17.4
8	17.7	17.3	17.0	17.6	18.4	19.6	19.3	19.2	19.0	18.4	18.2	18.2	17.8	17.8	16.1	16.2	17.3	17.3	15.2	13.6	10.2	8.7	18.2	21.8	17.1
9 D	22.1	24.9	21.4	21.8	21.8	20.2	17.6	18.7	19.0	10.8	17.9	15.6	14.4	15.9	13.2	16.9	12.2	15.1	14.9	16.6	16.8	17.3	18.0	19.2	17.6
10	20.9	19.2	18.5	18.0	18.0	17.8	18.8	19.0	19.6	19.0	19.0	17.8	18.4	18.0	17.4	17.2	18.4	17.2	16.4	16.0	16.2	15.4	17.2	22.5	18.2
11 D	19.6	19.1	18.4	18.2	18.8	17.3	17.8	18.4	18.0	16.8	17.5	18.2	13.8	9.7	16.8	15.6	9.0	16.2	9.4	16.0	11.7	28.4	23.5	24.0	17.2
12 D	22.8	28.0	21.4	22.9	19.8	18.8	14.8	13.5	15.3	11.4	10.7	3.7	14.8	9.7	11.0	15.3	18.4	17.7	16.4	20.0	18.9	19.6	20.0	22.4	17.0
13 D	26.4	21.4	19.0	19.0	19.5	19.7	19.2	18.4	15.2	12.2	10.6	13.6	14.1	15.0	15.0	18.4	19.6	18.0	14.9	10.4	18.1	17.3	18.2	20.6	17.2
14 D	22.0	18.8	17.8	17.6	19.0	17.3	18.0	17.8	15.7	10.8	11.9	8.4	10.0	16.6	8.9	15.5	19.3	18.6	17.2	17.6	18.2	18.2	18.2	18.1	16.3
15	18.0	17.7	17.4	18.2	18.9	19.0	18.9	18.4	17.8	17.2	17.0	15.9	15.0	18.0	18.6	17.5	17.8	17.7	17.5	17.9	20.1	17.6	18.0	18.4	17.9
16	18.2	17.2	17.0	17.4	18.0	19.3	18.0	15.5	15.3	17.2	14.0	15.1	16.0	16.2	15.0	15.1	17.0	17.9	17.2	14.4	16.0	17.1	18.2	20.5	16.8
17	22.4	22.1	21.0	19.8	20.4	20.3	19.7	18.8	18.0	18.0	18.2	17.8	14.6	16.8	15.4	14.8	13.9	15.6	14.5	14.8	14.4	16.4	16.2	18.5	17.6
18	19.2	18.8	19.0	19.5	19.8	19.6	19.0	18.4	17.8	16.9	16.0	18.2	18.2	18.0	16.0	15.7	16.2	16.4	14.4	15.0	16.8	17.6	18.3	18.8	17.6
19	18.8	18.7	18.6	18.8	18.8	18.4	18.2	17.4	17.4	17.3	17.4	18.2	18.8	18.6	18.2	17.3	16.2	13.5	14.2	14.2	17.1	17.1	18.8	19.8	17.6
20	19.8	19.4	19.0	19.4	19.2	18.4	16.8	18.0	18.1	19.2	18.9	14.8	15.4	18.8	18.4	17.7	18.1	15.9	15.6	17.5	18.8	18.0	18.0	18.7	18.0
21	18.8	19.2	19.2	19.3	18.4	18.0	17.7	18.6	16.1	16.0	17.4	18.6	18.6	16.1	15.8	15.0	22.2	16.2	17.2	15.6	15.8	17.6	20.2	22.3	17.9
22	21.6	20.3	19.4	19.9	18.8	19.2	18.2	18.6	18.1	16.2	17.2	18.4	17.6	17.6	16.4	15.7	15.5	17.1	18.7	18.4	18.7	18.8	18.8	17.6	18.2
23	18.8	18.8	18.0	18.0	18.4	18.4	18.8	18.0	17.8	17.1	18.0	18.4	15.5	17.8	16.0	16.8	16.4	16.8	17.6	16.3	16.6	18.8	19.2	19.6	17.7
24	19.2	17.6	16.8	17.7	19.0	18.2	18.9	17.5	17.8	18.0	16.0	15.5	18.8	15.9	17.3	16.8	16.8	18.6	18.4	14.3	15.4	20.5	19.6	17.6	17.6
25	19.2	19.7	18.2	18.2	18.2	18.4	17.7	18.0	18.0	17.2	18.0	18.2	18.3	18.0	18.1	15.0	16.6	16.5	21.1	19.3	16.5	16.0	18.3	19.5	18.0
26	19.0	19.2	18.8	18.8	17.7	18.2	17.8	17.4	17.2	17.0	17.8	17.8	15.9	15.8	17.4	15.7	14.9	13.6	18.2	16.0	17.0	17.8	17.2	17.8	17.5
27	18.6	20.4	20.4	20.3	19.6	18.8	18.4	17.4	17.5	17.8	17.8	16.8	18.4	18.6	18.1	17.8	17.5	17.2	16.6	16.4	16.8	17.2	19.2	18.0	18.2
28	18.6	19.3	20.0	19.8	19.8	18.8	18.4	18.5	18.4	17.8	17.9	17.7	17.2	18.5	18.0	17.8	17.6	17.4	17.2	17.0	17.3	18.0	18.4	18.4	18.2
29 Q	18.7	18.2	18.2	18.2	18.0	17.6	17.5	17.3	17.6	18.0	18.2	18.4	18.2	18.1	17.8	17.8	17.5	17.5	17.6	17.7	17.8	18.3	18.4	18.8	18.0
31 Q	18.6	18.2	17.6	17.6	18.2	18.7	18.7	18.2	17.9	17.3	17.6	17.8	18.0	18.0	17.8	17.6	17.6	17.6	17.6	17.8	18.2	18.6	18.6	18.0	
31																									
Среднее по всем дням	19.4	19.1	18.3	18.6	19.0	18.9	18.6	18.2	17.8	16.9	17.0	16.7	16.8	16.9	16.5	16.7	16.8	16.9	16.5	16.4	16.7	17.7	18.4	19.2	17.7
Среднее по ст. дням	17.9	17.5	17.2	17.9	18.8	19.2	19.2	18.7	18.2	18.0	18.1	18.1	18.0	18.2	18.0	17.8	17.4	17.4	17.4	17.2	17.3	17.5	17.9	18.0	18.0
Среднее по возм. дням	22.6	22.4	19.6	19.9	19.8	18.7	17.5	17.4	16.6	12.4	13.7	11.9	13.4	13.4	13.0	16.4	15.7	17.1	14.6	16.1	16.7	20.2	19.6	20.9	17.1

Обработал Михайленова Проверил Тамараевская

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц ноябрь Год 1975

Широта Долгота

Элемент горизонтальная составляющая

$H = 19500^x$ $E_H = 2.76\% \text{ на } H = 19518^x$

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	92	92	86	86	90	96	101	103	104	106	105	103	103	104	105	105	105	105	104	105	105		108	108
2 Q	103	97	89	84	88	97	103	108	107	105	106	104	107	105	107	108	112	108	108	109	109	108	111	111	104
3	112	105	94	82	84	90	103	107	106	111	114	113	111	112	109	110	112	110	109	113	114	109	115	120	107
4 Q	113	107	99	90	95	103	111	115	116	113	109	109	110	112	112	109	111	107	107	109	108	108	108	108	108
5 Q	107	104	101	101	104	111	120	123	116	111	114	113	115	114	115	114	115	116	118	117	107	105	101	104	111
6	118	131	132	128	122	118	109	109	109	107	106	107	102	79	76	75	92	99	99	99	100	102	105	108	106
7	110	107	107	108	104	101	107	116	118	113	100	103	108	108	109	111	108	94	90	100	103	103	104	105	106
8	104	98	91	92	92	97	100	106	108	108	109	106	105	104	117	116	116	118	112	125	88	73	68	72	101
9 D	58	49	46	39	33	32	29	27	24	24	22	22	28	60	39	65	56	78	70	74	75	76	78	77	49
10	79	77	72	66	63	63	66	73	72	74	76	76	78	80	78	84	93	92	87	82	87	91	95	96	49
11 D	111	98	94	94	91	94	96	87	88	84	93	94	42	40	18	60	1	43	54	52	51	73	71	56	70
12 D	55	24	62	54	39	52	27	36	30	39	38	26	40	95	54	66	78	68	60	70	71	67	87	64	54
13 D	63	68	68	68	66	46	55	62	61	28	23	68	70	77	70	79	86	90	90	62	63	78	63	68	66
14 D	73	65	69	68	62	40	84	79	45	31	38	29	67	71	61	42	78	76	72	76	76	79	80	82	64
15	82	82	80	79	79	82	85	88	90	90	77	68	61	82	85	88	88	89	90	90	101	93	91	95	85
16	94	94	89	88	88	88	90	82	72	64	68	75	79	88	83	76	90	90	104	82	77	86	85	90	84
17	93	86	78	82	76	76	85	94	92	88	85	76	71	62	62	65	67	85	79	79	81	93	91	89	81
18	85	82	79	82	87	90	95	95	93	82	81	78	80	80	86	89	87	92	101	87	91	93	95	99	88
19	103	109	119	126	124	129	132	135	122	127	120	108	98	109	112	111	107	102	106	96	94	95	94	99	112
20	96	104	105	114	117	117	115	113	111	106	98	73	91	90	93	111	102	94	93	98	99	95	97	95	101
21	98	101	102	105	111	112	107	99	73	79	60	80	93	98	103	75	89	89	92	87	84	88	84	90	92
22	96	105	105	94	93	95	92	98	90	92	89	94	92	103	92	120	95	92	95	96	95	91	91	91	96
23	91	97	100	101	102	100	102	97	89	96	100	91	98	99	99	117	95	96	104	104	95	100	98	96	99
24	92	92	97	101	91	92	103	101	100	91	87	91	96	101	98	108	106	95	100	93	90	86	95	103	96
25	97	98	98	101	96	98	100	103	98	101	101	101	101	103	101	98	104	94	103	99	93	92	89	92	98
26	101	95	102	106	111	113	112	105	95	98	97	100	83	96	106	110	84	90	97	97	88	96	93	95	99
27	100	100	100	104	107	107	107	105	101	101	99	98	100	100	102	100	102	108	100	99	99	100	101	104	102
28	107	98	99	104	108	109	114	110	104	101	100	100	105	104	103	106	105	104	105	102	101	103	104	104	104
29 Q	101	103	104	106	109	114	118	115	109	104	107	105	107	107	107	105	107	107	107	106	104	104	105	105	107
30 Q	106	105	104	106	107	114	123	122	118	114	110	108	108	107	108	109	110	112	112	112	112	112	112	113	111
31																									
Среднее по всем дням	95	92	92	92	91	93	96	97	92	90	88	87	88	93	90	94	93	95	96	94	92	94	94	95	93
Ср. время по ст. время	106	103	99	97	101	108	115	117	113	109	109	108	109	109	110	109	111	110	110	111	108	107	107	108	108
Ср. время по высоте ст.	72	61	68	65	68	53	58	58	50	41	43	48	49	69	48	62	60	71	69	67	67	75	76	69	61

Обработал Михаленкова

Проверил Талалаева

Ведомство СибИЗМАР

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1974

$Z = 56900^{\circ}$

$EZ = 300/мм Z = 56932^{\circ}$

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	51	53	54	51	49	50	52	52	53	54	53	53	52	53	52	52	51	51	52	52	49	49	49	52		
2 R	49	52	50	46	46	49	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	50	51	50	50	49	49	50	50	
3	52	55	52	51	48	48	47	49	54	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	50		
4 Q	50	50	47	46	47	47	48	51	50	48	50	50	50	50	48	50	50	49	49	48	48	48	46	49		
5 Q	49	51	50	46	46	45	47	48	46	45	46	45	46	45	46	46	46	46	46	46	45	44	44	46		
6	44	44	43	39	38	43	44	45	46	46	46	47	50	54	58	58	58	55	52	50	50	48	48	46	48	
7	46	48	48	42	43	42	42	45	48	46	46	48	49	50	49	49	49	49	51	51	50	48	48	48	47	
8	49	51	51	46	46	47	50	51	51	50	49	47	47	50	50	48	48	49	49	45	37	30	33	39	46	
9 D	43	49	51	49	53	57	63	67	70	74	70	69	68	57	60	54	52	51	50	51	51	52	50	50	57	
10	50	51	51	51	51	50	50	51	51	54	56	56	55	55	57	55	52	52	52	52	50	49	48	49	48	52
11 D	45	46	46	46	47	51	51	49	49	51	53	50	58	63	67	46	46	56	38	34	38	32	26	36	47	
12 D	45	46	56	55	58	60	67	74	72	76	70	72	74	66	58	52	50	43	35	29	22	30	35	40	54	
13 D	47	48	51	46	50	52	57	58	61	62	66	65	63	57	57	56	54	46	41	34	35	34	40	41	51	
14 D	46	50	50	47	52	55	58	55	58	63	65	67	70	52	56	54	56	50	52	54	55	54	53	53	55	
15	54	55	54	52	52	53	52	53	54	53	53	57	56	58	55	53	53	53	53	53	52	50	50	51	53	
16	52	53	52	50	52	52	52	54	56	58	60	58	58	55	54	54	54	53	48	44	50	52	52	51	53	
17	50	52	51	48	51	51	52	54	55	52	54	53	53	57	58	58	56	54	51	51	51	49	46	46	52	
18	50	51	50	48	50	51	52	54	54	52	53	54	53	55	57	52	52	52	48	45	50	50	51	52	52	
19	47	46	46	44	43	43	43	45	44	45	44	45	47	51	50	51	52	56	52	50	51	50	50	50	48	
20	46	46	46	45	47	46	46	46	48	47	47	55	54	54	54	52	47	47	48	48	46	46	46	49	48	
21 V	46	46	46	46	48	50	49	52	52	56	57	58	58	56	52	53	50	52	51	50	48	48	45	45	51	
22	45	47	50	50	50	51	51	53	52	52	51	51	51	51	51	50	46	47	44	45	44	45	44	45	49	
23	46	48	50	50	49	44	44	46	51	50	50	50	53	52	52	46	47	49	49	46	45	47	45	45	48	
24	46	48	51	48	47	51	49	46	49	52	52	52	52	52	51	51	46	46	41	42	46	42	42	42	48	
25	41	43	46	45	46	46	46	47	47	49	49	50	49	49	49	50	47	47	45	39	42	45	44	45	46	
26	46	46	46	46	46	42	42	46	48	49	49	49	51	54	52	48	43	46	47	49	48	48	46	46	47	
27 V	48	48	47	47	49	48	50	50	50	50	51	50	49	52	52	51	51	50	48	48	48	47	46	46	49	
28	46	45	47	47	46	45	44	43	46	48	48	48	47	47	47	46	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46
29 Q	46	46	47	50	50	46	46	46	45	46	46	47	46	47	47	46	47	47	47	46	46	46	46	46	47	
31 Q	46	46	45	44	44	42	43	44	44	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	46	46	45
31																										
Среднее по всем дням	47	49	49	47	48	49	50	51	52	53	53	53	54	53	53	51	50	50	48	46	46	46	46	46	46	50
Среднее по спос. дням	48	49	48	46	47	46	47	48	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	46	47	46	47
Среднее по больш. дням	45	48	51	49	52	55	59	61	62	65	65	67	59	60	52	62	49	43	40	40	40	41	44	44	53	

Обработал Михаилова

Проверил Таммаевская

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Полный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1974

$T = 60160^{\circ}$

$E_T = 282^{\circ}$ $T = 60173^{\circ}$

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	68	70	69	64	64	68	70	73	74	74	74	73	72	74	72	72	71	71	72	72	71	70	70	70	71	
2 Q	70	70	66	60	62	68	72	74	73	72	74	72	72	73	73	72	74	71	72	71	71	71	72	72	71	
3	76	76	70	60	63	66	68	71	74	74	74	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	70	72	72	71	
4 Q	72	71	66	62	63	66	70	74	74	71	72	71	71	71	70	70	71	70	70	70	70	70	69	69	70	
5 Q	70	70	68	63	64	67	72	74	70	69	70	70	70	71	71	70	71	71	72	71	67	66	64	66	69	
6	69	74	72	66	64	68	65	66	68	66	68	68	68	66	68	68	74	72	71	70	68	68	70	68	69	
7	68	71	68	64	63	62	64	70	72	70	65	68	70	71	71	70	70	65	65	70	68	68	68	68	68	
8	68	68	67	63	64	65	68	72	72	72	71	70	70	70	74	72	72	75	72	70	52	40	42	50	66	
9 D	51	54	52	50	52	56	60	63	64	68	66	63	66	62	60	62	58	63	60	62	62	62	62	63	60	
10	62	62	60	58	58	56	58	62	62	65	68	67	67	68	68	68	70	67	65	63	63	64	68	68	64	
11 D	67	64	62	62	64	67	70	64	64	64	70	67	59	62	62	60	34	56	42	40	42	42	36	42	57	
12 D	50	44	62	58	60	64	70	71	70	76	68	60	74	82	62	62	62	52	42	39	32	41	52	48	58	
13 D	57	60	60	56	58	54	62	66	68	58	60	72	70	66	66	68	69	61	56	41	44	46	48	52	59	
14 D	58	57	60	56	58	56	72	68	60	60	66	65	75	62	63	57	69	62	64	67	68	68	68	68	64	
15	68	70	68	64	65	68	66	70	72	70	68	66	63	71	70	70	70	70	70	69	70	66	66	69	68	
16	70	70	66	64	66	66	66	66	64	64	67	68	70	69	65	64	68	69	68	56	60	65	66	68	66	
17	68	67	64	63	64	63	68	72	72	68	70	66	64	64	64	66	64	68	62	62	62	65	62	62	65	
18	63	63	62	62	64	67	70	70	68	64	67	68	68	68	69	69	68	68	68	68	63	66	68	68	70	67
19	68	68	72	71	70	71	72	73	70	72	69	67	64	71	71	72	72	73	70	66	66	66	66	67	69	
20	64	65	66	67	70	69	69	70	70	68	64	64	69	69	70	71	66	64	64	64	64	64	66	66	67	
21	64	64	66	67	70	72	68	68	61	66	62	70	70	72	70	63	64	65	66	62	61	62	59	62	66	
22	64	69	72	70	68	68	68	71	68	70	68	68	68	72	68	76	65	66	64	64	63	64	63	63	68	
23	63	68	70	70	70	65	64	66	68	68	70	66	70	68	70	70	64	64	68	66	61	65	63	62	67	
24	61	64	68	66	63	67	68	66	68	67	68	68	68	70	69	70	64	64	60	58	61	57	60	61	65	
25	58	61	64	64	64	64	64	68	66	68	68	68	68	68	68	68	67	63	64	57	58	60	58	62	64	
26	65	62	62	64	65	64	64	64	63	66	66	66	62	68	70	68	55	60	62	62	62	64	62	62	64	
27	64	64	62	62	63	65	67	66	65	66	66	66	66	66	66	66	68	69	64	64	64	64	65	64	65	
28	68	65	68	69	69	67	68	67	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	66	67	66	66	65	67	
29 Q	66	67	68	71	71	70	72	68	66	66	66	68	68	68	68	68	68	67	67	68	66	66	66	66	68	
30 Q	68	68	65	64	64	66	68	69	66	66	66	65	66	68	66	67	69	67	67	67	67	68	68	68	67	
31																										
Среднее по всем дням	65	66	63	63	64	65	67	69	68	68	68	68	68	69	68	68	67	66	65	63	62	63	63	64	66	
Среднее по оп. дням	69	69	67	64	65	67	71	72	70	69	70	69	69	70	70	69	71	69	70	69	68	68	68	68	69	
Среднее по возм. дням	57	56	59	56	58	59	67	66	65	65	66	65	69	67	63	62	58	59	53	50	50	52	53	55	60	

Обработал Михалюва

Проверил Тимофеева