

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент

Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц декабрь Год 1974

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

$E_D = 0.408 \sin D = -2^{\circ}27.1'$

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 Q	18.6	17.8	17.6	17.6	18.0	18.2	18.2	17.6	17.1	17.1	17.2	17.6	17.8	18.2	18.2	17.1	17.2	17.6	16.6	15.0	14.6	14.3	17.4	19.6	17.3
2	19.1	19.6	19.0	18.6	20.6	21.0	20.6	19.6	19.8	19.1	19.6	17.5	17.4	15.7	16.8	17.4	17.0	17.3	16.4	14.9	17.0	17.4	18.3	18.6	18.3
3	19.0	19.4	19.4	19.1	19.4	19.2	18.2	18.4	18.0	18.0	18.2	18.7	20.2	17.3	17.6	17.4	17.4	17.4	18.0	19.0	15.4	16.0	16.6	18.1	18.1
4	18.2	18.4	18.8	18.6	18.8	19.5	19.7	17.7	17.6	17.6	17.4	17.8	17.8	17.4	17.2	16.6	17.7	17.5	17.4	17.5	17.0	17.0	17.4	18.0	17.9
5 Q	18.0	17.6	17.4	17.8	18.4	19.0	18.6	18.0	17.8	17.4	17.0	17.2	17.4	17.4	14.5	15.8	16.8	17.8	18.2	21.0	17.8	16.2	16.8	17.4	17.6
6 Q	18.6	18.0	18.0	18.4	18.6	18.8	18.8	18.0	17.6	17.4	17.0	17.4	17.4	17.4	17.4	17.8	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.6	17.6	18.0	17.8
7	18.2	17.8	17.9	18.2	18.4	18.8	19.0	18.6	17.6	17.2	17.0	18.0	18.0	17.2	16.6	17.2	16.6	16.0	16.8	17.0	17.6	18.0	19.4	18.6	17.7
8	18.4	18.6	18.6	18.8	18.6	18.9	18.6	17.8	17.0	17.0	16.8	17.4	17.0	16.3	15.3	16.4	15.2	12.6	17.5	18.2	19.4	18.6	18.0	22.0	17.6
9 D	22.0	19.7	19.0	18.8	19.4	18.9	18.4	18.0	14.7	14.8	18.2	12.3	10.4	11.1	12.8	10.6	20.6	12.4	20.3	17.8	15.0	15.8	18.9	20.5	16.9
10	22.4	19.6	20.9	20.6	19.0	18.4	17.6	15.6	16.8	16.6	15.7	15.1	12.2	14.2	14.4	17.0	16.8	20.6	17.0	15.6	17.2	17.8	17.7	18.6	17.4
11	19.4	18.4	18.5	18.6	18.6	18.7	17.5	17.0	17.0	14.1	14.7	11.0	13.2	14.0	17.7	17.4	16.1	15.5	15.8	19.3	21.4	17.2	17.4	18.6	17.0
12	20.2	19.8	20.0	21.0	19.0	18.8	17.4	17.1	16.8	12.2	12.0	14.1	13.7	15.2	18.0	18.8	18.1	17.4	17.7	17.7	18.4	19.0	19.6	18.6	17.5
13	18.6	19.0	19.2	19.3	18.6	18.6	18.6	17.4	17.0	16.1	14.8	17.0	17.4	17.5	18.8	18.4	15.3	18.8	19.7	21.2	18.2	15.8	19.2	21.3	18.2
14	19.8	20.0	19.4	19.6	18.6	17.6	17.0	15.6	15.8	17.2	17.2	17.4	17.4	17.7	17.1	16.6	17.0	18.5	18.6	18.4	19.6	18.4	17.5	18.1	17.9
15	18.8	18.9	19.0	18.8	19.1	18.8	18.2	16.8	13.8	16.0	17.1	17.8	14.2	16.4	17.8	18.6	16.8	16.8	14.4	17.3	17.0	17.8	20.5	19.1	17.5
16 Q	18.4	18.0	17.8	18.0	18.2	18.6	18.4	17.8	17.4	17.8	17.5	17.8	17.6	17.4	17.6	17.1	14.2	15.7	17.8	16.3	16.6	17.0	17.8	18.4	17.5
17	18.6	18.4	18.2	19.4	20.4	19.2	19.1	18.2	17.2	17.3	18.0	17.6	18.0	18.0	17.7	16.8	15.0	13.7	13.8	15.3	17.7	15.4	15.4	18.2	17.4
18 D	19.4	20.7	19.2	20.3	19.0	18.7	19.4	19.2	17.2	17.4	17.2	14.3	8.0	15.0	17.6	18.0	15.8	22.4	15.2	16.8	17.8	18.3	18.6	18.4	17.7
19 D	19.0	20.2	21.4	22.0	20.0	18.8	19.0	18.0	18.5	18.0	15.0	19.0	14.6	14.7	15.6	17.2	17.8	16.9	16.2	16.5	17.2	18.2	16.0	16.4	17.8
20 D	17.2	20.7	21.6	20.4	20.0	19.2	19.0	19.1	17.7	17.2	12.9	15.4	18.6	17.6	12.4	15.6	16.8	18.6	17.0	20.8	17.2	16.8	17.8	18.8	17.8
21	18.4	18.2	17.8	19.2	18.8	19.0	19.0	18.6	17.0	16.7	17.6	13.4	14.5	16.4	17.5	16.6	17.2	18.1	18.0	17.4	16.8	19.4	18.6	19.2	17.6
22	18.8	17.7	19.2	19.5	19.4	21.0	19.6	18.0	17.8	17.4	17.1	17.6	17.6	16.6	17.4	15.7	16.4	16.4	16.8	16.2	16.8	16.6	17.4	17.7	17.7
23	18.6	17.8	18.8	18.2	18.2	18.4	19.2	17.8	17.8	17.1	17.0	18.0	17.8	17.6	17.2	9.9	15.5	19.2	17.4	18.3	17.8	18.5	17.6	17.6	17.6
24	17.8	18.0	17.6	18.0	18.8	18.3	18.8	18.4	18.0	17.2	17.6	17.0	15.3	17.4	17.4	17.4	17.9	17.2	16.8	18.0	16.1	19.8	17.8	17.2	17.7
25	18.4	18.0	18.2	18.8	18.2	17.4	18.2	18.0	17.7	17.0	17.4	18.6	17.8	17.6	17.5	17.0	16.0	14.8	14.8	14.0	19.6	15.4	16.2	17.0	17.2
26	17.8	18.6	18.8	19.8	19.6	18.4	18.6	18.0	16.3	14.6	17.0	17.2	15.4	17.8	17.8	18.2	17.8	16.8	19.4	18.8	15.8	17.6	17.0	18.8	17.7
27 D	19.4	19.8	19.9	19.2	19.1	18.6	18.1	17.0	17.0	16.4	16.6	10.0	16.3	16.8	14.4	18.6	18.0	19.0	19.2	19.3	19.8	18.1	17.8	18.8	17.8
28	19.0	18.4	18.6	18.6	18.2	18.5	18.4	17.6	16.8	16.6	13.1	14.9	17.1	16.0	16.6	18.8	19.2	18.1	18.6	18.6	18.8	18.2	17.6	18.4	17.7
29	18.8	18.2	18.6	18.6	18.6	18.4	17.8	16.7	16.8	16.1	15.2	18.4	16.2	15.6	17.1	17.0	17.8	18.4	18.3	17.6	18.3	19.4	17.8	18.6	17.7
30 Q	19.0	18.8	18.8	18.6	18.8	18.8	18.0	17.2	17.0	17.5	17.5	17.6	17.7	17.8	17.8	17.9	18.0	18.0	17.8	18.2	17.9	17.1	18.7	18.2	18.0
31	18.6	19.0	20.7	23.0	21.0	19.8	17.6	18.2	18.2	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	18.2	17.2	17.6	18.0	18.7	19.0	17.6	17.8	18.2	18.2	18.6
Среднее по всем дням	18.9	18.8	19.0	19.2	19.0	18.8	18.5	17.8	17.2	16.8	16.6	16.5	16.2	16.7	16.8	16.8	17.0	17.3	17.4	17.7	17.6	17.4	17.8	18.5	17.7
Среднее по ст. для средних по высоте, дн.	18.5	18.0	17.9	18.1	18.4	18.7	18.4	17.7	17.4	17.4	17.2	17.5	17.6	17.6	17.1	17.1	16.8	17.3	17.6	17.6	16.9	16.4	17.7	18.3	17.6
	19.4	20.2	20.2	20.1	19.5	18.8	18.3	18.3	17.0	16.8	16.0	14.2	13.6	16.2	14.6	16.0	14.2	14.1	17.6	14.4	17.4	17.4	17.8	18.6	17.6

Обработал Михайлова

Проверил Павлова

Ведомство СибИЗМИР

Широта _____ Долгота _____

Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц декабрь Год 1974

$H = 19500^*$

$E_H = 2.76\% \text{ из } H = 19517^*$

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	116	115	116	120	122	125	129	126	123	119	117	116	116	110	98	104	107	110	121	100	93		88	92
2	97	99	89	83	87	92	97	90	87	76	63	54	57	70	82	95	103	112	113	103	112	103	106	104	91
3	93	100	101	102	106	109	114	109	112	108	105	81	74	83	98	100	103	103	109	128	97	89	90	97	100
4	101	93	90	98	100	105	101	104	110	108	102	102	100	100	98	104	102	104	100	100	97	97	97	101	101
5 Q	100	97	94	92	94	101	109	112	108	105	103	103	101	97	103	105	99	100	104	114	109	103	100	100	102
6 Q	97	98	100	100	103	109	116	118	113	107	108	107	108	106	104	111	110	110	107	107	108	110	108	109	107
7	108	104	102	104	107	115	125	126	122	115	118	105	94	92	96	103	121	103	103	102	105	108	113	114	109
8	108	106	103	101	107	113	114	112	103	97	107	101	105	101	117	84	80	83	94	98	105	104	114	114	104
9 D	112	102	100	87	94	105	108	111	97	88	83	75	93	77	69	61	75	74	79	84	82	66	72	75	86
10	73	86	76	69	82	87	84	74	85	79	74	75	89	75	90	102	98	103	100	93	84	89	97	94	86
11	92	97	93	88	82	85	95	87	88	76	87	97	58	80	82	85	91	100	91	86	96	96	99	103	89
12	99	100	93	95	96	97	95	91	84	82	85	64	67	85	105	97	90	91	93	95	96	96	101	98	91
13	102	97	89	88	98	103	106	108	104	89	90	88	102	94	119	110	83	89	97	92	87	95	84	87	96
14	100	82	88	86	80	85	94	97	100	97	96	94	92	93	95	100	97	101	93	95	100	97	100	100	94
15	100	98	96	95	94	94	103	98	83	85	89	85	97	89	90	92	94	100	90	92	90	88	88	96	93
16 Q	97	97	94	93	94	100	102	103	101	95	93	95	98	100	93	93	108	92	116	104	103	111	122	125	101
17	105	107	110	121	120	122	126	125	120	113	104	96	97	107	104	100	105	86	73	93	101	96	78	71	103
18 D	91	89	89	94	93	95	103	102	79	93	93	76	93	71	95	99	92	99	89	78	85	87	86	93	90
19 D	91	89	87	97	99	97	100	103	102	85	85	79	89	80	81	87	107	104	105	81	87	77	99	84	91
20 D	76	85	82	84	87	91	91	99	92	93	85	83	89	88	101	91	85	97	91	109	91	86	91	96	90
21	99	101	93	86	95	100	107	107	102	99	95	90	75	81	102	101	89	98	107	94	85	85	92	86	94
22	93	88	95	93	85	95	104	107	104	97	91	94	96	107	97	101	116	96	99	96	98	97	100	100	98
23	106	110	115	112	109	108	110	112	113	108	106	101	101	102	82	68	73	87	84	84	79	90	92	91	98
24	93	100	96	95	92	97	102	102	102	100	98	89	105	92	91	87	108	99	85	90	88	97	102	100	96
25	96	101	100	98	100	103	110	111	109	103	100	93	95	101	104	99	96	88	91	91	80	89	80	87	97
26	91	93	94	98	96	102	114	109	90	71	73	81	80	92	92	93	94	105	114	108	96	102	102	101	95
27 D	99	99	95	101	103	103	98	91	75	87	84	86	83	71	61	81	88	93	97	92	96	95	94	93	89
28	98	105	110	104	103	110	115	95	86	85	95	89	85	80	92	99	106	96	94	93	96	98	102	103	97
29	99	100	102	104	103	108	110	114	116	104	99	92	96	95	80	83	90	92	96	94	101	109	103	106	100
30 Q	104	103	102	102	101	105	110	111	109	108	107	105	105	107	107	107	104	104	109	112	113	113	112	112	105
31	117	94	82	102	111	105	99	97	97	96	92	98	100	105	97	87	93	97	103	108	102	105	107	103	100
Среднее по всем дням	98	98	96	97	98	102	106	107	101	96	94	90	92	91	94	94	97	97	98	97	96	96	98	98	97
среднее по ст. дней	103	102	101	101	103	108	113	114	111	107	106	105	106	104	101	104	106	103	111	107	105	105	107	110	105
среднее по всем дням	94	93	91	93	95	94	100	97	89	89	86	80	89	77	81	84	89	83	92	89	88	82	88	88	89

Обработал Михайлова

Проверил Тамара Вега

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц декабрь Год 1974

Z = 56900 +

$\delta Z = 300/m Z = 56933$

Время микро-ровое для	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	47	48	47	46	46	44	44	45	44	44	44	46	46	46	48	48	48	45	42	42	44	43	44	45		
2	44	44	46	47	47	44	47	52	52	52	54	58	62	60	59	56	53	53	50	48	48	48	48	48	51	
3	48	49	50	48	47	46	47	48	50	50	50	49	53	58	52	53	51	51	48	37	38	41	42	45	48	
4	47	47	47	48	46	45	45	46	48	48	48	49	50	50	49	49	49	48	48	48	49	49	48	48	48	
5 Q	50	49	49	49	48	48	48	48	46	48	47	48	48	49	49	48	48	48	47	45	44	43	44	46	47	
6 Q	47	48	48	48	48	48	48	48	48	46	46	46	46	47	47	47	46	46	46	46	46	46	44	44	47	
7	46	48	50	48	47	46	48	47	47	45	45	46	48	52	52	50	46	45	47	48	49	48	48	47	48	
8	47	48	48	48	49	48	49	48	48	48	48	48	48	49	48	48	52	53	50	49	48	42	41	42	48	
9 D	42	42	43	44	47	48	47	48	50	49	52	56	51	52	55	50	46	40	29	36	33	40	46	48	46	
10	52	50	49	49	49	48	49	52	54	53	53	54	53	54	53	48	46	44	42	43	44	48	48	48	49	
11	49	50	49	49	49	49	50	50	52	56	54	55	52	54	53	52	52	46	44	44	42	44	46	44	49	
12	46	47	47	46	46	47	49	50	50	53	54	54	55	58	49	45	48	49	49	49	49	48	48	48	49	
13	48	48	48	49	48	49	48	48	48	48	50	52	50	51	48	43	43	46	40	38	42	44	42	45	46	
14	46	45	50	51	52	54	52	51	50	50	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	47	46	47	46	49	
15	48	48	48	48	48	49	49	49	51	51	50	52	51	48	49	50	50	48	44	47	47	47	48	48	49	
16 Q	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	49	48	49	50	48	48	47	46	46	41	41	44	45	43	42	47
17	43	47	48	47	46	43	44	43	43	42	44	45	46	47	47	48	48	42	48	46	45	42	36	42	45	
18 D	44	42	44	46	46	45	45	46	46	50	48	50	52	52	52	46	47	40	38	42	44	44	44	46	46	
19 D	44	45	44	44	46	44	43	46	47	46	48	50	52	50	52	54	49	42	41	38	43	42	36	38	45	
20 D	42	42	42	44	48	46	48	50	48	48	51	48	50	48	50	46	48	46	44	42	42	40	42	44	44	46
21	44	44	44	44	42	42	44	47	46	46	46	48	47	51	48	46	46	46	42	42	39	41	41	42	44	45
22	47	46	47	47	48	48	49	52	48	48	48	48	49	48	48	48	50	46	46	46	46	46	44	44	47	
23	42	42	42	42	44	42	44	47	46	46	46	46	46	46	46	50	54	49	42	44	46	47	47	46	46	
24	48	48	48	48	48	46	46	48	48	48	46	48	48	47	48	48	48	44	46	48	48	47	47	45	44	47
25	46	46	44	47	48	44	46	46	46	46	46	46	48	48	47	48	48	46	44	38	42	44	44	46	46	
26	47	47	44	46	48	46	44	44	46	48	48	52	52	50	49	48	48	47	44	40	41	42	42	44	46	
27 D	44	46	48	48	48	47	44	43	48	50	50	53	50	52	54	54	52	48	44	46	44	44	44	44	48	
28	47	48	47	48	47	46	44	42	44	48	48	48	48	50	48	47	46	44	46	48	48	48	48	48	47	
29	49	49	52	54	53	50	49	48	44	44	46	47	50	47	48	48	49	48	48	47	48	47	45	45	48	
30 Q	46	47	48	48	48	47	48	46	45	44	46	46	46	47	47	46	46	46	46	47	47	45	43	42	42	46
31	44	43	48	49	49	48	48	44	43	48	49	48	49	48	48	48	50	50	48	48	49	44	47	46	45	47
Среднее по всем дням	46	46	47	47	47	47	47	47	48	48	48	49	50	50	50	49	48	47	45	44	44	45	44	45	47	
среднее по ст. дням	48	48	48	48	48	47	47	47	46	46	46	46	47	48	47	47	47	47	46	44	44	44	44	43	44	46
среднее по возмущ.	43	43	44	45	47	46	45	47	48	49	50	51	51	51	53	50	48	43	39	41	41	42	43	44	47	

Обработал Михаленкова

Проверил Павлов

Ведомство СибИЗ.Мир

Широта _____ Долгота _____

Элемент Полный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц декабрь Год 1974

$T = 60160^{\circ} +$ $E_T = 2.82^{\circ}$ $T = 60173^{\circ}$

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	70	70	70	70	70	70	71	72	70	68	68	68	68	67	64	68	68	69	69	60	58	58	64	67	
2	60	60	60	58	60	60	64	66	66	62	60	60	66	67	71	72	71	74	72	67	70	66	68	67	65
3	64	67	69	67	68	67	70	70	72	72	69	62	62	70	72	70	70	70	68	64	56	55	58	62	66
4	66	62	62	64	62	64	64	66	69	68	66	68	68	67	68	68	68	66	66	66	65	66	66	66	66
5 Q	67	66	66	64	64	66	69	70	66	67	66	66	66	66	69	66	64	66	67	67	64	62	62	64	66
6 Q	63	64	66	66	68	68	70	69	68	67	68	67	66	66	68	70	68	68	68	66	67	68	66	67	67
7	68	68	69	69	68	70	74	74	70	67	68	66	62	66	69	70	69	63	66	66	68	68	70	68	68
8	68	68	66	66	68	70	70	68	64	66	68	66	66	68	70	62	63	66	68	66	68	68	62	64	67
9 D	64	62	61	58	64	68	67	69	67	64	64	66	66	62	62	56	56	49	42	48	45	46	56	56	59
10	62	63	60	58	62	62	62	62	66	64	62	64	66	63	67	66	62	63	60	58	56	62	64	63	62
11	64	67	65	63	62	62	66	64	66	67	68	70	56	66	64	64	66	66	60	60	60	62	64	64	64
12	66	66	65	64	63	64	66	64	64	64	66	60	62	63	70	62	64	64	66	65	65	64	66	64	64
13	68	64	63	64	65	66	68	69	67	62	64	66	69	66	71	64	56	60	57	55	56	60	56	60	63
14	65	58	65	65	63	68	68	68	68	68	66	66	65	65	66	66	64	61	63	63	66	63	64	64	65
15	66	66	64	64	64	64	68	66	62	64	64	64	67	62	63	66	66	66	60	62	62	62	62	64	64
16 Q	64	64	64	64	64	66	66	64	66	64	64	64	66	66	64	64	67	61	69	60	63	66	68	68	65
17	64	67	69	71	70	69	70	69	68	66	64	62	65	68	68	65	68	58	60	62	64	60	49	52	64
18 D	60	59	60	62	62	62	64	64	60	67	65	62	67	61	69	64	64	59	54	54	60	60	59	62	62
19 D	61	61	60	63	63	63	62	65	67	60	62	62	67	62	66	69	71	64	62	51	57	54	56	52	62
20 D	54	58	57	58	62	64	66	68	64	66	65	62	66	64	69	62	63	63	60	64	56	58	60	62	62
21	64	64	62	58	60	62	66	68	67	64	63	64	58	64	67	63	62	64	64	55	56	58	60	59	62
22	64	62	64	63	62	66	70	70	68	66	64	66	66	70	65	70	69	63	64	62	64	63	64	64	65
23	64	66	66	64	66	64	66	70	69	67	66	64	65	66	63	62	64	64	57	59	60	63	64	62	64
24	64	66	67	65	64	64	66	69	68	66	65	63	68	64	66	64	70	63	60	64	62	66	64	63	65
25	64	66	64	64	66	64	68	69	67	66	64	64	65	69	68	67	66	62	61	54	56	60	58	62	64
26	63	64	62	66	66	67	67	66	60	57	60	64	64	67	66	66	66	68	66	62	59	63	62	64	64
27 D	64	66	66	68	69	67	62	54	61	64	64	68	63	63	62	68	68	64	63	62	62	62	62	62	64
28	66	68	70	68	68	67	68	60	60	60	64	62	62	62	66	64	66	62	62	63	64	65	67	67	65
29	68	67	71	72	71	72	70	70	66	64	64	64	67	62	62	61	64	64	66	64	66	67	64	65	66
30 Q	65	66	66	68	66	66	70	67	66	64	66	67	66	66	67	66	66	65	66	67	66	64	64	63	66
31	68	60	60	68	71	68	66	62	60	64	65	66	68	67	66	62	66	69	68	69	63	66	66	65	66
Среднее по всем дням	64	64	64	65	65	66	67	67	66	65	65	65	65	65	67	65	66	64	63	61	61	62	62	63	64
среднее по см. дням	66	66	66	66	66	67	69	68	67	66	66	66	66	66	66	67	67	66	68	64	64	64	64	65	66
среднее по возм. дням	61	61	61	62	64	65	64	64	64	64	64	64	66	62	66	64	64	60	56	56	56	56	59	59	62

Обработал Михаленкова

Проверил Тяжельская