

Ведомство СибИЗМИР
 Обсерватория Цркутек
 Месяц Июль Год 1978

Широта _____ Долгота _____

Элемент Склонение

$D = -2^{\circ}00'00'' +$ $E_D = 0.55/\text{мм } D = -2^{\circ}29'0''$

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	14.4	15.4	17.8	21.8	25.2	28.0	30.4	30.9	29.3	26.2	23.3	22.6	21.4	21.3	22.1	21.8	21.6	20.8	19.6	19.4	19.1	18.0	16.7	15.8	21.8
2	15.3	16.4	18.3	20.6	22.4	24.3	25.8	25.9	24.5	23.2	21.9	21.3	21.3	21.6	22.0	21.5	21.1	21.2	20.5	19.9	19.6	18.3	16.2	14.2	20.7
3	14.3	14.7	16.9	19.8	21.5	24.9	27.6	28.3	26.5	23.9	22.3	21.7	21.1	21.8	21.6	21.4	21.5	20.5	20.5	19.4	18.6	16.2	14.6	11.3	20.5
4 D	13.1	20.3	20.4	19.2	22.6	25.7	29.6	31.5	28.8	26.8	25.8	23.3	22.0	22.6	20.9	19.8	12.2	17.2	20.9	19.9	17.2	15.0	15.8	20.5	21.3
5 D	22.8	23.8	24.4	23.2	23.8	27.2	29.5	26.5	26.2	27.6	25.2	17.8	19.2	17.7	16.6	18.6	19.9	19.1	20.5	22.1	20.2	17.8	14.3	14.2	21.6
6	14.5	15.6	18.6	21.6	23.2	25.0	26.2	26.4	25.5	23.8	21.8	21.3	21.4	21.4	22.1	21.2	20.7	20.0	20.2	18.3	17.8	16.2	14.8	13.9	20.5
7	15.0	16.9	20.2	21.8	23.2	24.9	25.7	28.3	27.3	24.8	20.0	18.1	19.9	20.2	19.6	20.4	21.0	21.0	19.4	20.4	19.3	17.2	15.3	15.2	20.6
8	15.3	16.5	20.2	22.1	23.6	23.2	22.1	22.7	23.5	22.5	21.1	20.3	20.6	22.1	22.0	19.2	20.6	19.6	17.7	16.0	15.9	15.7	14.4	12.7	19.6
9	12.5	15.3	18.0	19.6	21.5	23.8	26.4	28.2	28.2	25.8	22.7	20.6	19.6	20.7	21.1	20.3	20.2	21.1	20.6	20.1	19.6	19.0	17.9	15.8	20.8
10	14.2	13.8	16.9	19.9	22.5	24.1	26.3	26.2	26.2	24.1	21.4	19.5	18.6	20.7	21.6	22.1	22.0	21.6	21.4	21.0	19.7	18.6	16.6	12.8	20.5
11	12.2	14.0	16.2	19.0	21.7	24.3	26.2	26.3	25.4	23.8	22.7	20.4	19.9	20.2	20.9	21.3	21.6	21.2	21.2	20.5	19.4	17.6	14.4	13.2	20.2
12 Q	13.3	14.1	14.9	16.1	18.0	22.1	24.7	25.4	26.2	24.3	21.8	20.2	20.0	20.5	21.1	21.6	22.0	21.4	20.5	20.5	19.8	18.7	17.8	16.3	20.1
13 D	□	□	19.3	20.3	23.8	25.0	27.7	26.5	27.9	25.4	23.3	22.1	21.0	20.6	21.5	21.5	21.6	21.3	20.4	19.3	18.6	17.4	14.9	10.7	21.4
14 D	13.0	14.5	22.7	23.3	22.0	26.0	27.6	27.8	26.5	24.3	21.4	23.1	22.1	16.1	19.6	18.0	23.0	22.2	22.8	23.6	19.4	17.0	14.2	12.5	20.9
15	13.9	15.0	18.0	21.8	23.8	26.2	25.8	25.5	24.0	22.6	21.0	20.4	21.1	21.8	21.8	21.5	20.8	20.8	20.4	20.0	19.2	18.0	15.8	13.6	20.5
16	12.1	13.7	16.5	18.4	20.3	22.6	24.2	24.4	25.2	25.0	23.6	22.8	21.8	21.0	21.5	21.0	20.8	20.6	20.2	20.0	19.8	19.0	16.5	14.4	20.2
17	14.8	15.8	18.1	20.9	23.0	24.0	24.0	24.8	24.0	22.6	20.8	21.1	21.3	21.1	21.0	21.4	21.6	20.6	20.6	20.4	19.1	17.7	16.4	14.8	20.4
18 D	14.6	16.8	18.6	21.4	21.0	21.8	23.2	24.5	25.7	24.9	23.0	22.0	21.0	22.8	21.7	21.1	20.0	19.8	18.0	19.4	18.3	19.6	12.6	12.2	20.2
19	14.1	16.2	17.3	20.2	23.1	25.3	26.2	25.6	24.9	23.5	22.1	21.3	21.5	22.2	21.8	20.8	20.4	19.9	19.1	18.6	18.6	17.6	15.9	13.2	20.4
20	11.8	12.6	16.7	20.5	23.5	25.0	25.7	25.6	24.8	23.4	21.6	20.8	21.3	21.8	22.2	22.5	21.8	21.0	20.2	19.7	19.1	17.7	15.0	12.0	20.3
21	11.0	12.5	16.7	19.6	23.9	27.2	28.4	27.8	26.0	21.8	19.0	19.0	20.0	21.6	22.4	22.5	22.4	21.6	21.1	20.3	20.8	21.4	20.7	19.9	21.2
22	13.6	14.8	19.1	24.4	27.0	29.7	29.5	28.4	26.4	23.9	22.1	21.3	22.0	22.1	22.6	22.0	21.3	20.5	19.5	17.4	16.2	15.6	13.2	12.2	21.0
23	12.3	13.9	17.0	20.2	24.3	27.0	26.3	25.8	24.9	23.6	21.8	21.0	21.8	21.8	22.0	21.8	21.6	21.0	19.6	18.4	19.8	16.1	14.3	14.2	20.4
24	15.0	15.8	16.6	19.6	21.8	24.6	27.0	28.4	26.8	24.6	21.9	20.4	20.6	20.7	21.2	21.3	20.8	19.8	19.1	18.6	18.5	16.6	16.1	16.5	20.5
25	17.4	18.0	18.1	18.6	22.4	26.8	26.6	27.7	28.6	27.7	25.1	23.2	21.8	21.1	21.1	21.1	20.8	20.4	19.8	19.1	18.7	18.0	17.4	17.3	21.5
26	17.2	15.8	15.8	17.8	20.8	24.8	27.4	28.0	27.2	25.7	23.5	21.6	20.8	20.6	21.0	21.0	21.0	20.5	19.8	18.7	18.7	17.8	17.2	16.4	20.8
27 Q	15.7	15.6	16.7	18.0	20.9	24.0	26.2	27.7	27.9	26.2	23.4	21.8	21.0	21.1	21.3	21.3	21.1	20.8	20.5	19.6	19.0	19.0	17.0	17.4	21.0
28	17.0	16.5	16.4	17.2	19.5	21.7	25.5	27.0	27.4	25.9	23.0	22.4	22.5	22.8	22.2	21.4	21.8	20.8	20.2	19.7	19.4	18.7	17.8	16.2	20.9
29 Q	15.9	16.2	18.3	20.3	22.2	24.6	24.8	25.4	25.3	23.5	21.3	20.4	21.0	21.5	21.6	21.6	21.9	20.2	19.6	19.2	18.9	18.9	18.3	16.8	20.7
30 Q	16.1	15.6	18.4	21.1	21.0	22.2	23.6	24.2	24.1	23.5	22.2	20.8	20.5	20.7	21.3	21.1	21.0	20.3	19.9	20.0	20.0	18.7	16.9	14.3	20.3
31 Q	13.7	15.0	17.2	19.9	21.8	23.4	25.1	26.0	25.4	23.5	21.6	20.6	20.9	21.6	21.8	21.6	21.4	20.8	20.6	20.2	19.9	19.1	17.4	15.6	20.6
Среднее по всем дням	14.5	15.7	18.1	20.3	22.4	24.8	26.3	26.7	26.1	24.5	22.3	21.1	20.9	21.1	21.3	21.1	20.9	20.6	20.1	19.7	19.0	17.8	16.0	14.7	20.7
Среднее по Сток. фид.	14.9	15.3	17.1	19.1	20.8	23.3	24.9	25.7	25.8	24.2	22.1	20.8	20.7	21.1	21.4	21.3	20.7	20.5	20.2	19.9	19.5	18.9	17.5	16.1	20.5
Среднее по возв. фид.	15.9	18.8	21.1	21.6	22.6	25.1	27.5	27.4	27.0	25.8	23.7	21.7	21.1	20.0	20.1	19.8	19.3	19.9	20.5	20.9	18.7	17.4	14.3	14.0	21.1

Обработал Михалюва

Проверил Бруноко

Ведомство СибУЗМир
 Обсерватория Иркутск
 Месяц июль Год 1978

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 194808 + E_H = 32^{\circ}/\text{мм } H_0 = 194918$

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	Среди- суточн.		
1	83	71	66	64	71	82	90	99	108	115	119	99	102	106	108	110	108	105	105	107	112	118	116	105	99
2	86	78	77	82	88	99	105	109	111	128	131	127	124	127	128	128	128	127	125	124	127	130	124	116	114
3	101	87	77	73	73	83	95	115	122	131	141	140	134	134	137	136	137	135	132	128	133	137	134	130	118
4 D	71	90	105	105	97	98	65	80	116	137	134	137	138	141	108	63	54	66	85	89	89	94	77	70	96
5 D	73	51	29	14	-49	-44	-13	28	19	36	38	84	57	59	61	89	95	102	99	102	94	99	92	86	54
6	80	72	62	60	68	76	88	98	110	107	108	117	118	121	122	122	122	143	124	130	130	127	122	125	106
7	104	83	73	74	76	83	106	115	122	117	106	106	108	110	112	105	106	110	119	105	109	108	108	105	103
8	89	81	75	71	77	83	99	105	119	114	118	118	116	123	127	148	122	122	130	128	128	127	115	108	110
9	93	86	79	79	86	91	97	110	115	119	119	119	114	115	121	123	113	118	119	121	121	123	121	115	109
10	103	96	83	80	86	96	95	119	117	113	127	121	113	117	121	121	121	123	121	121	122	124	121	112	111
11	98	86	82	83	87	94	104	114	119	124	118	131	124	122	118	118	120	118	116	115	118	121	121	116	111
12 Q	99	92	86	82	90	97	106	124	128	127	121	117	121	119	121	123	128	131	128	132	134	134	131	123	116
13 D	□	□	□	113	118	123	130	128	99	117	115	121	123	123	133	131	127	124	120	113	110	110	113	108	119
14 D	97	65	69	78	78	47	93	106	98	108	81	60	69	92	89	89	81	94	111	116	106	89	88	83	86
15	80	57	48	68	79	103	110	116	120	115	113	107	105	104	105	106	106	108	107	110	112	117	117	106	101
16	81	67	72	76	85	93	106	120	129	131	129	127	120	119	120	120	117	116	118	120	118	117	117	118	110
17	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
18 D	104	94	91	89	102	97	110	122	139	142	141	140	145	138	143	145	142	123	125	121	119	135	121	98	122
19	76	72	70	68	83	121	114	127	133	138	122	123	121	117	118	109	108	110	107	110	110	113	115	112	108
20	94	81	68	73	77	85	92	107	121	124	124	116	115	117	114	117	116	116	113	118	117	115	112	101	106
21	88	76	65	62	69	89	105	119	120	122	123	114	118	118	121	119	121	125	124	130	125	122	121	118	109
22	99	85	76	83	93	99	123	128	122	127	123	122	120	119	120	120	119	117	117	120	110	110	110	108	111
23	95	83	71	70	74	87	111	114	116	121	124	121	115	115	115	119	121	127	127	120	120	118	108	101	108
24	98	93	84	82	87	94	105	114	122	130	128	117	115	116	121	120	117	120	112	110	113	108	109	113	110
25	104	106	98	94	87	89	98	110	119	126	119	112	110	111	107	109	109	117	118	119	122	104	110	104	108
26	102	95	95	90	88	97	111	127	127	124	118	115	114	116	118	119	119	117	118	117	121	118	120	121	113
27 Q	117	110	99	94	89	90	99	109	125	139	136	130	128	127	125	127	126	126	127	125	126	128	125	121	119
28	113	114	109	107	99	98	99	104	121	121	121	123	124	123	124	127	127	127	128	126	126	128	123	117	118
29 Q	110	99	97	102	110	116	116	116	127	135	127	117	121	130	131	130	132	131	131	130	127	122	119	118	120
30 Q	108	95	88	93	100	103	107	117	121	121	121	124	122	122	124	125	124	124	125	125	127	127	124	116	116
31 Q	106	96	90	95	103	106	113	124	134	140	137	131	127	127	127	128	129	128	130	131	127	128	127	118	121
Среднее по всем дням	95	85	79	80	82	89	99	111	117	122	119	118	116	117	118	118	116	118	119	119	118	118	115	110	108
Среднее по суточн. макс. среднее по суточн. мин.	108	98	92	93	98	102	108	118	127	132	128	124	124	125	126	127	128	128	128	129	128	128	125	119	118
	86	75	51	80	69	64	77	93	94	108	102	108	106	107	107	103	100	102	108	108	104	105	98	89	95

Обработал Михаилова

Проверил Брунько

Ведомство СибИЗММР
 Обсерватория Иркутск
 Месяц Июль Год 1948

Широта Долгота

Элемент Вертикальная сейсмология

$Z = 568408 + E_z = 2.5\%_{\text{мм}} Z = 568488$

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	89	87	82	79	70	62	69	82	87	96	102	97	96	94	92	92	90	92	91	92	94	96	97	97	89	
2	94	92	86	82	85	86	88	90	92	96	96	92	92	89	88	88	89	90	91	91	92	97	96	96	91	
3	93	84	79	81	77	72	77	86	92	92	98	96	92	89	87	89	89	88	87	87	89	92	92	92	88	
4 D	82	87	84	74	69	69	70	77	82	86	88	92	92	90	92	82	84	92	97	100	102	100	97	84	86	
5 D	64	53	44	46	58	79	88	104	107	109	116	121	107	108	107	105	102	99	97	92	97	99	95	94	91	
6	92	88	81	76	69	69	72	74	82	90	94	96	93	91	87	88	91	89	88	90	93	92	92	89	86	
7	84	84	80	74	76	74	79	79	77	87	92	96	95	94	92	92	92	92	91	90	92	90	89	90	87	
8	79	74	74	75	76	76	82	82	82	87	92	92	89	90	90	89	80	86	88	89	92	94	92	90	85	
9	83	80	78	76	76	72	77	81	81	81	87	92	92	89	89	89	87	89	89	89	90	94	92	92	85	
10	86	82	79	78	77	77	69	78	88	92	94	92	91	88	87	87	87	87	87	87	89	91	90	87	85	
11	83	78	73	74	81	82	76	81	84	90	98	107	92	90	87	87	87	86	87	87	90	94	91	88	86	
12 Q	84	80	74	71	70	70	70	78	84	89	94	92	88	86	84	84	86	86	86	87	89	89	86	86	83	
13 D	□	□	72	72	69	68	66	77	80	86	87	88	89	86	86	87	87	87	87	87	86	89	89	85	82	
14 D	74	68	66	66	56	54	71	74	84	103	116	120	122	118	104	100	90	94	94	89	86	92	92	89	88	
15	81	73	66	67	67	68	76	79	79	86	88	88	88	87	87	88	88	89	88	89	89	93	92	88	83	
16	84	81	80	78	77	80	83	82	82	86	87	88	84	86	86	88	87	88	87	86	86	88	86	84	84	
17	79	78	72	73	74	72	74	70	70	80	87	86	86	88	86	84	84	86	86	86	89	92	90	84	82	
18 D	81	77	72	74	70	74	69	64	72	78	84	84	86	82	84	85	84	84	86	87	89	87	79	78	80	
19	72	69	66	66	67	66	69	79	82	87	87	86	83	84	84	86	86	86	86	86	87	88	90	90	80	
20	86	81	77	70	62	64	73	79	84	93	94	90	86	84	83	84	84	85	85	86	86	88	88	87	82	
21	80	74	70	69	71	73	79	88	91	94	94	88	84	84	84	84	84	84	84	84	86	88	92	89	83	
22	84	78	74	72	74	74	79	76	76	85	87	86	84	82	82	83	83	84	84	84	84	86	86	84	81	
23	71	64	59	65	72	74	79	83	82	87	88	86	82	82	82	83	84	84	84	84	82	82	81	81	78	79
24	70	67	59	60	60	66	76	79	81	84	87	86	82	81	82	82	84	84	82	82	83	83	84	84	78	
25	76	74	70	68	64	66	69	76	77	81	88	92	90	87	86	86	84	84	84	84	79	80	82	79	79	
26	76	74	70	70	67	68	67	72	76	79	82	86	83	83	83	82	82	82	82	82	82	83	84	84	78	
27 Q	84	82	77	77	76	77	77	77	79	83	86	86	84	81	82	81	80	79	80	81	81	83	84	86	81	
28	82	78	70	66	63	67	70	72	79	83	84	82	84	84	83	82	82	82	82	82	82	82	83	82	79	
29 Q	80	77	74	70	66	66	70	75	80	83	84	84	81	80	80	80	80	80	81	80	82	81	78	78	78	
30 Q	74	69	67	66	69	72	75	78	79	79	79	79	80	80	79	79	79	79	79	79	79	80	82	82	77	
31 Q	77	72	69	64	62	64	69	74	79	82	81	79	78	76	77	78	78	79	79	79	78	81	80	80	76	
Среднее по всем дням	81	74	72	71	70	71	74	79	82	88	91	91	89	87	87	86	86	86	86	86	87	87	89	88	86	83
Среднее по Си. днм	80	76	72	70	69	70	72	76	80	83	85	84	82	80	80	80	81	81	81	81	82	82	83	82	82	79
Среднее по возм. днм	75	71	68	66	64	69	73	79	85	92	98	101	99	97	95	92	89	91	92	91	92	93	90	86	85	

Ведомство СибВЗМШ

Широта

Долгота

Элемент

Температура

Обсерватория Иркутск

Месяц Июль Год 1948

$T = 60120^{\circ} +$

$E_T = 3.0^{\circ}/мм T = 60137^{\circ}$

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	78	73	67	62	55	49	57	73	80	92	99	89	89	86	86	86	85	85	85	87	89	93	95	91	80	
2	83	78	73	70	74	77	80	85	86	95	97	92	91	87	87	87	87	87	89	89	89	92	97	94	93	86
3	86	75	67	68	62	62	68	80	88	93	99	98	92	90	89	91	92	89	89	87	91	95	93	93	93	85
4 D	69	77	77	68	61	61	53	63	75	87	87	94	93	93	86	67	67	75	85	90	93	93	85	69	78	
5 D	52	34	19	19	21	39	56	75	77	84	93	111	87	91	91	95	93	92	89	85	87	92	87	85	73	
6	81	74	65	59	55	55	62	67	78	85	88	93	91	89	85	86	89	94	87	91	93	92	92	90	81	
7	79	74	67	61	63	62	73	76	75	83	87	91	91	89	87	86	87	87	89	85	87	85	85	85	81	
8	73	65	61	61	64	65	74	77	80	85	89	89	87	88	91	94	99	85	89	89	93	94	91	86	81	
9	77	71	67	64	65	63	69	75	77	78	85	91	88	87	87	87	85	87	87	87	89	92	90	89	81	
10	81	75	69	68	67	69	60	75	85	87	94	91	87	85	85	85	86	86	86	86	89	90	91	85	82	
11	77	69	63	64	69	73	69	77	82	88	93	107	92	89	85	85	85	83	85	85	88	93	91	87	82	
12 Q	78	73	64	62	62	63	65	77	85	89	93	89	87	84	83	85	87	87	87	87	89	92	87	86	81	
13 D	□	□	69	69	67	67	67	75	72	82	84	87	87	85	87	87	87	87	87	87	89	92	87	86	81	
14 D	68	55	51	55	44	35	63	68	76	98	105	102	107	106	96	91	78	87	87	87	89	92	87	86	81	
15	69	57	49	51	54	62	71	75	78	81	85	85	83	81	81	83	83	85	85	85	88	93	91	85	79	
16	75	67	67	67	67	72	77	78	81	86	87	87	83	83	85	86	85	85	85	85	88	93	91	85	79	
17	73	69	62	63	65	67	73	69	72	81	86	81	83	86	84	82	83	85	85	85	88	93	91	85	79	
18 D	76	72	65	66	67	68	66	65	73	81	87	87	91	85	87	89	87	85	85	85	88	93	91	85	79	
19	63	57	54	51	55	63	66	78	84	90	86	85	82	81	81	82	81	81	81	81	84	88	93	91	85	
20	78	73	63	57	51	56	63	74	81	92	93	88	83	83	81	83	83	84	85	85	88	93	91	85	79	
21	73	63	57	55	56	63	74	86	87	94	95	87	85	83	83	83	84	85	85	85	88	93	91	85	79	
22	79	71	63	62	62	68	77	75	74	86	86	86	81	81	81	81	81	81	81	81	84	88	93	91	85	
23	67	55	48	51	57	63	75	78	78	85	88	85	80	79	80	81	83	85	85	85	88	93	91	85	79	
24	67	61	51	50	51	59	71	75	78	85	87	83	80	80	81	81	81	81	81	81	84	88	93	91	85	
25	73	70	67	62	55	57	63	72	75	78	86	87	86	85	81	81	81	81	81	81	84	88	93	91	85	
26	73	69	66	64	58	62	63	73	78	78	80	84	81	81	81	81	81	81	81	81	84	88	93	91	85	
27 Q	83	78	73	70	68	69	70	73	79	86	87	87	86	81	81	81	81	81	81	81	84	88	93	91	85	
28	81	77	68	63	57	62	66	67	76	81	85	82	85	85	85	84	84	85	85	85	88	93	91	85	79	
29 Q	77	73	68	67	63	65	69	73	80	86	87	84	81	81	81	83	83	83	83	83	86	90	94	91	85	
30 Q	73	64	61	59	63	68	72	77	78	79	80	81	81	80	80	81	81	81	81	81	84	88	93	91	85	
31 Q	74	69	62	59	58	61	67	74	81	85	85	81	80	78	78	78	80	81	81	81	84	88	93	91	85	
Среднее по всем дням	75	68	62	60	59	62	68	74	79	86	89	89	86	85	84	84	84	85	85	85	88	93	91	85	79	
Среднее по стокн. дням	77	71	66	63	63	65	69	75	81	85	86	84	83	81	81	82	82	83	83	83	86	90	94	91	85	
Среднее по возм. дням	66	58	56	55	52	54	61	69	75	86	91	96	93	92	89	86	82	85	85	85	88	93	91	85	79	

Обработал Михайлова

Проверил Грунько