

Ведомство СибИЗММ

Широта Долгота

Элемент Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1947

D = $-2^{\circ}00'00''$ + $E_D = 0.51/мм D = -2^{\circ}30.1$

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. сут.чн.		
1	20.8	19.9	20.2	21.2	22.2	23.6	24.7	24.2	23.2	22.3	22.2	22.5	22.4	22.2	21.7	21.7	21.6	21.6	21.2	21.4	21.3	21.7	21.8	21.8	22.0
2	21.4	20.9	20.9	21.6	22.8	24.2	25.2	24.1	22.3	22.2	22.0	22.0	22.2	21.7	21.8	21.4	20.8	20.4	19.7	20.6	21.0	21.4	21.3	21.2	21.8
3	20.7	19.7	19.5	20.8	22.3	24.0	24.4	23.2	21.8	21.2	21.7	21.7	21.8	21.9	21.7	21.6	21.2	20.8	21.1	21.2	21.2	21.4	21.4	21.6	
4	21.2	20.7	21.0	21.7	22.4	23.1	23.6	23.3	22.5	22.2	21.8	21.7	21.9	21.0	21.2	21.7	20.7	17.7	17.2	18.2	18.7	19.1	20.7	21.0	21.0
5	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
6	☐	☐	22.7	22.8	23.2	23.2	23.0	22.4	21.8	22.6	22.7	22.8	22.0	19.5	21.2	19.0	20.7	20.9	21.2	21.2	21.8	21.7	21.6	21.6	21.8
7	21.2	20.7	21.2	21.4	21.9	21.9	22.0	22.2	23.2	23.7	23.6	23.7	22.8	22.1	22.1	21.8	21.4	21.0	20.7	21.1	21.4	22.0	22.6	21.6	22.0
8 Q	21.2	20.8	20.9	21.6	21.8	21.6	21.4	21.2	21.7	22.6	22.5	22.8	22.7	22.2	21.8	21.4	21.0	20.7	21.0	22.3	21.3	21.2	21.4	21.4	21.6
9 Q	21.4	20.7	20.1	20.4	20.8	21.9	23.0	22.5	21.8	21.8	21.7	21.9	22.2	21.9	21.2	20.7	21.2	20.1	20.8	20.7	21.2	21.4	21.7	21.7	21.3
10	21.2	20.6	20.8	21.4	22.2	22.6	23.0	22.1	22.0	22.5	23.0	22.7	22.5	19.9	19.6	18.1	19.9	20.7	20.2	19.6	20.7	20.7	20.7	22.1	21.2
11	22.5	22.0	22.0	22.2	22.2	22.8	23.7	23.2	22.7	22.5	21.8	21.9	22.2	22.1	21.7	21.2	21.1	20.9	20.8	20.7	21.2	21.0	21.8	21.7	21.9
12 D	21.4	21.4	21.8	23.2	22.8	23.3	22.2	23.2	23.7	23.1	22.3	21.7	20.4	21.2	20.2	19.0	18.6	19.6	19.0	20.0	21.2	21.4	21.4	23.5	21.4
13 D	24.8	23.7	22.7	24.7	26.2	24.6	23.6	22.6	21.7	18.2	19.9	20.7	19.6	18.0	16.4	22.3	17.0	18.1	20.2	19.5	21.4	23.2	22.7	23.2	21.5
14 D	25.7	25.2	24.1	24.7	23.7	23.8	24.0	22.6	21.2	17.4	20.1	18.5	16.1	15.3	15.2	18.0	18.9	24.6	20.4	18.6	18.2	23.0	22.8	29.2	21.3
15 D	29.2	22.5	21.4	21.8	22.0	22.4	22.3	21.8	21.7	21.2	14.1	17.8	20.4	20.1	19.4	20.6	21.2	22.7	21.6	20.0	20.4	20.7	21.9	23.8	21.3
16	24.7	23.0	22.0	21.7	22.2	22.2	21.3	21.2	20.5	19.6	18.1	16.8	18.4	20.2	20.6	21.2	21.3	22.9	23.4	23.2	20.9	21.3	22.5	23.2	21.4
17	22.7	21.8	20.9	21.2	22.1	22.2	22.6	22.2	21.8	21.8	20.7	22.2	22.2	22.1	21.8	21.7	21.7	21.6	21.4	21.8	21.7	23.2	24.1	21.3	21.9
18	21.2	20.9	20.8	21.8	22.8	22.9	22.7	22.2	21.3	21.4	22.2	21.9	21.1	21.4	20.4	19.9	20.0	19.8	19.5	19.8	20.0	21.2	21.2	22.2	21.2
19	22.2	21.7	21.2	21.4	21.4	21.7	22.2	22.2	22.2	21.6	21.1	21.9	22.2	22.2	21.8	21.6	21.2	20.2	20.9	21.0	22.8	22.3	21.4	21.8	21.7
20	21.6	21.2	20.4	20.7	20.7	21.4	22.4	22.3	22.1	21.7	21.6	21.7	21.8	21.8	21.7	21.7	21.4	21.2	21.2	21.7	22.2	22.2	22.4	22.4	21.6
21	22.5	22.0	20.8	20.6	21.2	22.2	22.4	21.9	21.9	21.4	21.7	21.8	21.7	21.5	21.3	21.2	21.0	21.0	21.2	21.4	21.4	22.1	22.4	22.8	21.6
22 Q	22.3	21.8	20.7	20.8	21.9	22.5	22.5	22.4	21.7	21.3	21.2	21.4	21.7	21.3	21.2	21.2	21.2	20.9	21.0	21.3	21.5	21.7	22.0	22.4	21.6
23 Q	21.9	21.0	20.3	20.7	22.2	23.2	23.4	22.7	22.0	21.6	21.6	21.7	21.7	21.9	21.7	21.4	21.4	21.6	21.4	21.4	21.7	22.2	22.3	22.3	21.8
24 Q	22.5	21.8	21.8	21.1	21.8	21.8	22.2	22.0	21.6	21.7	21.7	22.0	21.9	21.9	21.8	21.5	21.2	21.2	21.4	21.7	21.7	22.0	22.0	22.2	21.8
25	21.9	21.6	20.9	21.2	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	21.9	22.1	22.7	23.0	22.8	22.2	21.4	20.7	17.3	13.0	9.8	12.5	18.8	24.0	20.4
26 D	27.0	22.8	22.6	23.0	22.8	23.7	22.5	21.2	20.7	20.7	21.0	18.8	19.2	20.8	22.2	22.4	21.7	21.4	21.6	21.7	21.7	22.5	22.6	23.2	22.0
27	26.9	24.3	21.9	21.7	22.2	22.7	22.2	22.0	21.7	21.8	22.4	22.2	22.2	22.0	21.8	21.7	21.4	20.8	21.8	20.9	20.8	21.2	21.7	21.9	22.0
28	22.2	22.2	22.0	22.3	22.5	22.4	22.4	22.6	22.1	21.6	22.2	22.2	22.2	22.1	21.8	21.7	21.4	21.4	21.4	21.4	21.7	21.8	22.4	22.7	22.0
29	22.5	22.2	21.5	21.8	22.3	23.2	23.7	22.7	22.4	22.2	21.9	22.2	22.2	21.4	20.7	20.7	20.8	21.2	20.9	20.7	20.6	19.1	20.0	21.4	21.6
30	22.2	21.6	21.7	☐	☐	☐	24.6	23.4	22.2	22.8	22.2	22.2	19.9	21.4	20.8	20.1	20.2	19.9	20.7	21.2	21.3	23.0	22.2	22.2	21.7
31																									
Среднее по всем дням	22.7	21.7	21.3	21.8	22.3	22.8	22.9	22.5	22.0	21.6	21.4	21.5	21.4	21.2	21.0	21.0	20.8	20.9	20.7	20.6	20.7	21.3	21.8	22.5	21.6
среднее по су. дням	21.9	21.2	20.8	20.9	21.7	22.2	22.5	22.2	21.8	21.8	21.7	22.0	22.0	21.8	21.5	21.2	21.0	20.9	21.1	21.5	21.5	21.7	21.9	22.0	21.7
среднее по вече дням	25.6	22.9	22.5	23.5	23.5	23.6	22.9	22.3	21.8	20.1	19.5	19.5	16.1	19.1	18.7	20.5	16.5	21.3	20.6	20.0	20.6	22.2	22.3	22.6	21.5

Ведомство СибВЗМШР

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1947

H = 19480⁸

$E_H = 300^8 / \sin H = 19503^8$

Время мн-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	117	114	109	102	99	109	121	127	129	129	128	127	127	123	117	121	127	127
2	116	114	114	107	106	111	122	129	127	127	127	124	122	121	120	122	123	125
3	119	113	103	97	99	106	113	117	122	122	127	127	125	125	127	127	127	128
4	116	111	108	108	109	111	121	128	128	127	129	129	129	124	129	121	133	115
5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6	□	□	104	104	109	114	116	111	114	114	102	98	102	93	100	103	109	115
7	120	111	105	107	106	107	110	109	103	96	92	93	98	103	115	119	121	117
8 Q	120	118	115	111	110	116	120	116	116	113	111	107	112	121	121	121	119	121
9 Q	123	117	110	105	105	114	121	127	127	128	123	124	124	125	122	117	123	121
10	126	117	109	107	113	123	132	132	122	117	117	119	123	126	114	97	121	127
11	123	117	113	114	120	126	132	132	133	128	130	130	125	129	126	126	128	126
12 D	131	117	111	109	111	120	132	124	110	114	105	105	119	111	105	101	121	120
13 D	116	126	116	100	110	117	122	116	108	82	90	64	57	64	84	107	91	93
14 D	121	117	103	106	106	109	123	95	96	54	61	83	79	64	79	72	78	116
15 D	97	88	85	83	79	85	99	107	105	99	83	91	88	88	93	99	105	108
16	99	101	96	95	101	104	109	113	103	99	81	89	95	110	98	98	105	106
17	105	103	99	96	99	103	112	113	116	110	100	111	113	114	116	116	116	118
18	114	110	107	107	109	113	116	115	111	99	106	106	110	111	115	113	110	112
19	113	111	110	111	113	113	116	117	115	114	109	105	113	118	115	116	121	123
20	122	122	122	119	122	128	131	129	127	125	123	122	119	120	122	123	125	125
21	133	133	127	127	127	132	134	134	128	124	125	125	126	126	126	125	127	128
22 Q	129	127	125	126	130	134	134	136	137	133	129	128	127	127	126	126	126	127
23 Q	132	129	123	122	124	129	137	138	135	135	133	131	130	129	129	129	130	130
24 Q	135	134	129	127	127	131	137	137	131	127	127	130	131	130	130	128	123	125
25	132	129	127	127	129	134	135	137	132	126	129	129	147	151	147	152	148	145
26 D	94	84	96	80	83	91	96	91	83	83	99	89	80	93	101	94	106	120
27	114	114	117	119	117	117	113	115	112	109	104	103	103	105	107	108	108	111
28	118	121	120	121	121	117	123	122	118	119	119	123	123	122	120	121	123	122
29	121	117	115	116	121	125	128	127	123	121	120	120	117	117	121	121	119	121
30	119	123	126	□	□	□	133	121	133	121	121	111	117	112	115	107	109	113
31																		

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
123	121	121	121	123	119	120
117	117	117	121	122	124	120
128	123	123	123	124	122	119
108	105	109	109	111	111	118
□	□	□	□	□	□	□
119	120	121	123	123	123	111
118	120	122	121	124	121	111
122	129	127	127	128	127	119
129	125	125	127	129	130	122
123	122	119	117	121	120	119
125	125	126	127	131	133	126
117	114	115	118	122	117	115
100	104	104	109	111	114	99
93	101	99	112	91	93	93
104	95	99	105	105	109	96
115	117	116	111	110	110	103
118	117	116	117	121	115	111
108	109	111	114	114	116	111
123	116	121	121	115	119	115
125	125	125	127	126	129	124
127	127	124	125	125	127	128
125	126	128	129	131	131	129
130	130	130	129	132	135	130
125	126	127	127	130	133	129
119	109	89	95	94	81	126
118	127	129	131	139	136	99
115	115	109	110	111	115	111
121	123	122	123	123	124	121
119	121	123	118	115	115	120
113	116	116	120	121	121	118

Среднее по всем дням	119	116	111	109	111	116	122	121	118	114	111	111	113	114	115	116	118	120	116
среднее по 5-ти годам	128	125	120	118	119	125	130	131	129	127	125	124	125	126	126	124	124	125	126
среднее по 10-ти годам	112	106	98	96	98	104	114	107	96	86	80	82	85	84	92	95	100	111	106

Ведомство СибИЗММ

Широта Долгота

Элемент Вертикальная соединительная

Обсерватория Иркутск

Месяц кабрь Год 1997

Z = 56850 + $E_z = 25 \frac{m}{сч} Z = 56884$

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.		
1	72	74	73	68	68	69	70	71	70	68	68	68	68	70	70	68	68	68	68	69	68	68	68	69	
2	70	72	70	68	68	72	71	71	70	68	68	68	68	68	69	70	69	68	68	68	68	68	68	68	69
3	72	72	70	70	68	68	69	72	72	70	69	68	68	68	68	69	68	66	67	68	68	68	68	69	
4	70	70	68	68	68	68	68	68	68	68	67	67	67	66	69	68	66	63	63	64	65	66	68	70	67
5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
6	□	70	69	70	71	70	69	68	66	67	69	70	72	72	74	72	72	72	70	71	70	69	68	69	70
7	70	69	68	67	68	68	68	71	72	72	73	74	76	76	75	73	70	70	70	70	70	69	69	68	71
8 Q	68	68	68	68	69	69	70	70	70	68	70	72	72	72	70	69	70	70	69	68	68	66	68	68	69
9 Q	69	70	69	69	69	70	70	70	70	68	68	68	68	68	68	68	69	68	67	66	67	65	66	68	68
10	70	72	72	72	73	72	70	68	63	65	66	68	67	68	69	72	71	70	68	67	68	66	66	67	69
11	66	68	68	64	65	64	65	67	68	66	66	65	66	66	68	68	67	68	67	67	66	65	66	64	66
12 D	65	66	64	61	62	62	63	64	66	68	68	70	70	70	71	72	72	64	63	63	64	66	66	65	66
13 D	66	66	63	59	60	63	66	67	68	70	75	79	83	84	82	63	68	68	70	68	68	68	68	68	69
14 D	68	68	65	66	64	68	68	69	73	80	84	81	80	79	72	73	74	66	60	63	61	60	63	63	70
15 D	65	66	63	60	64	68	69	70	69	70	74	72	74	74	73	70	67	64	64	68	70	69	70	70	68
16	72	74	73	72	73	73	73	72	70	72	73	76	74	73	70	72	72	71	70	68	66	68	68	67	71
17	70	70	70	68	70	70	70	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69	68	68	68	66	65	69
18	68	68	66	66	66	66	66	68	68	70	70	70	71	70	71	69	68	68	68	70	68	68	68	68	68
19	72	73	69	68	68	70	68	68	68	68	68	70	70	71	70	69	69	68	68	68	67	65	65	65	69
20	66	68	65	59	57	58	59	60	63	66	66	66	66	68	68	68	66	67	66	66	66	66	66	66	65
21	68	68	64	60	58	62	62	64	65	67	66	66	66	66	66	66	66	65	65	65	65	64	65	66	65
22 Q	66	68	68	67	68	67	65	65	65	64	64	64	64	65	65	66	66	65	65	65	65	65	64	65	65
23 Q	65	68	67	65	62	62	62	64	65	65	65	65	64	64	65	65	64	65	64	64	64	64	64	64	64
24 Q	64	67	66	64	64	65	66	64	63	64	65	65	65	65	65	64	64	65	65	64	64	64	64	64	65
25	64	66	67	68	64	65	65	64	62	61	62	63	64	64	66	66	65	65	64	60	59	56	55	56	63
26 D	60	64	64	66	67	70	72	73	74	72	73	75	74	73	72	72	72	72	70	68	67	66	65	64	69
27	67	71	69	68	66	66	66	66	67	68	69	70	70	72	71	72	70	70	70	68	68	68	69	68	69
28	68	68	66	66	66	66	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	66	65	66	66	65	67
29	66	67	67	67	65	63	66	66	66	67	67	67	67	68	68	68	68	67	67	66	65	63	63	63	66
30	65	65	64	64	□	60	62	64	64	64	65	67	68	68	68	68	69	68	68	68	67	66	65	63	66
31																									
Среднее по всем дням	68	69	67	66	66	67	67	68	68	68	69	69	70	70	70	69	69	68	67	67	66	66	66	66	68
Среднее по сн. декад	66	68	68	67	66	67	67	67	67	66	66	67	67	67	67	66	67	67	66	65	66	65	65	66	66
Среднее по 3-х декад	65	66	64	62	63	66	68	69	70	72	75	75	76	76	74	70	71	67	65	66	66	66	66	66	68

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент

Температура

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1947

T

601408

E_{T1}

2.6 $T = 601428$

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	59	60	57	50	50	53	58	60	60	58	58	58	56	56	56	58	57	58	56	55	56	56	56	56	57
2	56	58	56	53	53	56	59	61	58	58	58	57	57	56	57	58	58	56	55	56	55	56	56	58	57
3	59	57	53	51	50	52	54	58	60	58	58	58	58	58	57	57	58	58	56	55	55	56	55	56	56
4	56	56	52	52	52	53	56	58	56	56	56	57	55	55	58	55	58	49	47	48	49	50	52	54	54
5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6	□	52	51	52	54	54	54	51	50	52	50	52	54	52	54	55	55	58	58	57	56	56	56	57	54
7	56	54	50	50	51	50	52	54	53	51	52	54	56	58	60	60	58	57	56	56	56	56	57	55	55
8 Q	55	55	54	54	54	55	57	57	55	54	54	54	57	58	58	58	58	58	57	58	57	55	56	57	56
9 Q	57	58	54	53	53	55	58	58	58	57	56	55	55	56	56	55	58	55	56	54	55	55	56	57	56
10	58	57	54	55	58	59	60	58	50	50	53	54	55	56	54	52	58	59	56	55	55	54	53	53	55
11	54	54	53	50	52	54	54	56	57	55	55	55	54	56	55	56	56	55	53	55	55	54	55	54	54
12 D	55	53	49	44	46	49	54	52	49	52	50	53	56	54	54	53	58	50	50	49	50	54	53	51	52
13 D	52	54	50	40	45	50	54	54	51	47	48	50	52	54	59	48	48	49	52	51	50	52	54	54	51
14 D	56	54	48	49	48	50	56	49	48	49	55	58	55	51	48	46	48	50	40	45	42	44	42	42	49
15 D	46	44	40	37	40	46	50	53	51	50	51	51	53	53	54	51	50	48	48	48	53	52	53	54	49
16	53	55	54	53	55	55	56	56	54	54	50	54	53	56	51	53	54	54	56	54	52	51	52	51	54
17	53	53	51	48	50	53	55	55	55	54	54	55	55	55	56	55	56	56	55	55	54	55	54	51	54
18	52	52	50	50	50	50	52	53	53	52	54	54	54	54	56	54	53	53	52	53	54	53	53	55	53
19	57	56	54	51	54	54	54	54	54	54	52	53	55	57	55	55	56	55	54	54	54	52	50	52	54
20	54	55	53	46	45	48	48	50	53	54	54	54	54	56	55	55	55	55	55	54	55	55	55	56	53
21	58	58	53	48	48	52	53	55	54	55	55	55	55	56	55	54	55	55	54	54	53	53	54	55	54
22 Q	56	56	57	55	56	57	55	56	56	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	55
23 Q	56	56	55	54	50	52	54	55	56	55	56	55	55	54	54	54	55	55	54	54	54	54	54	54	54
24 Q	55	58	55	53	54	55	58	56	54	54	54	54	56	55	55	54	53	54	54	53	53	53	54	54	54
25	54	56	56	55	54	56	56	54	52	51	53	54	58	59	60	62	60	58	60	48	37	36	29	32	51
26 D	39	41	38	40	42	49	50	50	49	48	48	45	50	53	53	51	53	55	55	56	54	54	56	55	49
27	52	55	54	53	52	52	51	51	51	51	51	51	51	53	54	54	53	54	54	53	51	51	53	53	52
28	53	54	53	52	51	51	54	54	53	53	53	54	54	53	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53
29	53	53	51	51	51	50	53	53	53	52	52	52	52	52	53	53	52	53	51	52	51	48	47	48	52
30	50	52	51	52	□	50	50	50	52	49	50	49	53	51	52	51	52	52	53	53	52	53	52	50	51
31																									
Среднее по всем дням	54	54	52	50	51	52	54	55	54	53	53	54	55	55	55	54	55	54	53	53	53	53	53	53	53
по числу сух. дней	56	57	55	54	53	55	56	56	56	55	55	54	55	55	55	55	56	55	55	55	55	54	55	55	55
по числу снеж. дней	50	49	45	42	44	49	53	52	50	49	50	51	53	53	54	50	51	50	49	60	50	51	52	51	50