

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С002 ИРКУТСК (ЗУИ)

С002 IRKUTSK (ZUI)

φ 52°28' λ 104°02'

1957

СЕНТЯБРЬ - SEPTEMBER

D, H, Z

Время мирное																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	26.0	24.7	24.3	22.2	35.1	40.6	42.4	42.2	40.1	38.7	36.3	32.4	31.4	31.4	32.6	33.5	34.6	35.3	34.9	35.1	34.8	34.3	32.6	30.8	33.9	
2	29.0	27.9	27.5	23.4	32.5	35.8	40.5	42.5	42.8	43.4	39.8	34.6	34.5	32.0	32.9	33.5	34.2	28.2	27.8	23.9	25.3	23.1	16.8	13.2	31.3	
3	28.4	24.1	25.4	35.3	39.3	42.3	46.4	43.4	40.8	42.9	38.8	32.6	19.7	24.8	34.2	37.4	33.3	28.0	29.3	30.4	22.8	27.2	24.7	25.1	32.6	
4	25.6	28.6	32.7	36.9	40.3	41.8	40.3	38.5	36.3	34.9	34.9	35.3	35.4	36.1	32.1	33.7	34.6	36.3	25.5	24.7	25.2	25.4	37.9	42.3	34.0	
5	28.2	33.3	47.5	39.3	46.4	46.6	45.4	43.3	38.3	34.9	34.2	34.1	34.2	34.6	35.7	35.3	32.6	32.0	32.6	31.7	30.0	30.6	31.1	24.8	35.8	
6	23.5	25.4	28.0	34.2	36.1	35.9	37.7	39.5	40.5	40.3	39.1	38.3	29.5	32.2	37.3	34.5	32.9	33.8	33.0	30.5	30.8	30.3	28.7	27.9	33.4	
7	26.9	27.4	27.9	31.6	34.3	36.5	38.5	39.3	38.3	36.5	35.8	35.5	36.5	36.7	35.9	35.2	34.7	34.3	33.5	32.9	32.9	32.9	32.0	30.4	34.1	
8	28.3	28.1	30.4	33.9	37.9	40.5	42.2	41.2	39.5	36.7	34.6	34.9	35.3	35.6	35.3	34.6	34.9	34.2	33.6	33.3	32.9	32.3	30.4	29.5	34.6	
9	27.0	25.4	27.4	32.3	36.5	40.5	42.2	40.8	40.3	37.6	35.5	27.8	30.6	32.6	34.2	32.6	31.9	33.0	33.3	35.0	34.2	33.2	32.0	30.0	33.6	
10	28.4	28.0	28.6	33.9	37.5	40.5	42.2	44.3	41.6	39.2	36.6	25.7	35.5	35.5	35.2	34.3	34.3	32.9	32.9	32.9	32.6	31.0	28.1	34.9		
11	26.6	26.4	26.8	28.0	32.5	37.3	40.8	42.8	41.0	38.9	37.2	35.9	35.7	35.7	35.4	34.8	34.5	33.9	31.5	31.2	31.5	30.7	28.6	28.3	33.7	
12	25.8	25.5	26.6	30.5	34.3	39.3	42.2	44.4	41.9	38.5	36.0	36.0	36.9	36.5	36.1	35.3	34.3	34.0	33.7	34.1	33.2	32.9	32.8	30.3	34.7	
13	26.6	27.5	20.3	19.7	41.2	31.6	32.4	32.3	43.8	42.4	34.5	38.4	31.8	28.1	37.9	36.1	36.9	36.3	32.3	32.6	34.5	37.9	33.3	31.4	33.6	
14	31.4	31.4	32.6	34.9	38.1	41.0	45.0	45.8	43.7	41.8	38.6	32.6	37.5	36.7	36.5	33.7	32.0	33.3	34.5	34.3	34.2	33.7	32.4	32.4	36.2	
15	30.0	29.6	30.5	34.3	36.6	38.5	41.2	41.1	40.1	38.0	35.8	35.5	35.7	35.2	35.3	34.7	34.2	34.9	35.1	32.6	31.9	34.6	32.6	32.3	35.1	
16	32.4	30.2	29.5	35.2	36.5	37.6	39.3	40.5	40.7	39.3	37.0	36.3	35.9	35.2	34.3	34.2	33.8	33.5	32.4	34.5	33.0	32.6	31.7	30.3	35.0	
17	26.4	23.9	25.7	29.5	32.7	37.4	39.6	39.6	38.4	36.5	34.9	34.3	33.9	31.8	31.3	32.5	30.7	33.9	32.5	33.0	32.2	32.3	30.8	29.3	32.6	
18	28.7	28.0	28.6	32.5	35.1	37.3	39.4	41.4	40.6	39.2	37.7	36.8	35.7	36.0	35.7	35.4	34.8	34.1	32.9	33.2	34.9	32.3	31.3	31.0	34.7	
19	29.7	28.5	28.7	30.4	32.3	36.9	38.4	38.7	39.4	37.6	37.0	35.7	35.7	36.0	35.7	35.3	34.5	34.7	33.5	33.5	33.1	33.2	32.8	31.7	34.3	
20	30.7	30.6	30.1	30.1	31.5	34.5	38.3	40.6	41.4	40.0	37.8	36.8	35.6	35.2	34.7	34.5	34.3	33.7	33.1	32.7	32.7	32.8	32.1	30.7	34.3	
21	29.7	29.6	29.7	31.1	33.7	37.0	39.6	41.4	40.6	38.3	34.7	33.6	32.1	32.8	35.1	33.6	25.4	24.6	21.6	24.8	26.2	36.4	32.1	27.9	32.2	
22	29.1	32.5	33.5	36.4	39.8	40.3	40.7	40.6	40.3	39.0	38.6	37.7	33.5	30.7	21.6	36.0	33.4	30.5	29.2	32.5	33.5	30.5	37.3	37.0	34.6	
23	43.7	34.6	32.0	39.3	40.6	44.3	42.6	41.3	44.1	35.7	32.6	27.4	30.8	19.9	28.4	27.2	31.7	27.9	27.9	25.3	32.1	36.4	35.1	30.7	34.1	
24	31.7	34.5	35.1	37.0	39.2	41.3	40.6	41.0	41.4	36.4	32.7	29.5	28.9	32.7	35.6	33.1	32.7	33.1	33.5	35.8	34.3	33.6	33.1	32.4	35.0	
25	32.1	32.5	33.6	33.6	34.0	37.0	40.4	39.6	38.0	39.4	34.6	31.4	35.4	32.7	36.2	34.5	34.2	32.9	32.9	33.0	32.9	32.5	32.2	31.7	34.5	
26	30.4	30.0	29.5	30.1	33.5	37.3	40.3	41.7	41.4	36.6	34.9	34.5	34.7	33.7	33.1	33.5	32.7	33.4	33.4	35.2	32.8	32.9	32.7	31.1	34.0	
27	28.8	27.7	27.8	29.5	33.1	36.6	39.7	42.1	41.2	39.5	37.4	36.3	35.7	35.7	35.1	35.1	34.0	32.8	35.7	33.9	33.7	33.4	33.3	32.5	34.5	
28	30.6	29.2	28.9	30.5	33.7	38.5	40.5	40.5	40.1	38.0	37.4	35.7	35.5	35.1	35.3	34.7	34.2	33.7	33.7	33.2	31.4	31.9	32.1	31.5	34.5	
29	27.7	27.3	26.4	29.7	31.3	33.7	37.7	39.4	40.0	40.2	39.9	40.0	42.4	40.0	28.7	18.5	21.0	17.6	27.7	32.3	20.7	32.8	47.5	45.9	33.4	
30	28.1	28.1	28.3	33.5	35.7	37.6	39.7	39.6	37.8	36.3	35.3	38.4	33.7	35.1	34.2	35.2	36.5	32.7	32.7	33.2	35.7	34.7	35.7	31.7	34.6	
31																										
Среднее по всем дням	29.0	28.8	29.6	32.4	36.1	38.6	40.6	41.1	40.9	38.6	36.3	34.6	34.0	33.6	34.1	33.7	33.2	33.2	31.6	32.0	31.7	32.3	32.3	30.7	34.1	

Время перевос Дан	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	170	131	102	95	113	114	134	147	169	181	183	189	190	195	190	189	183	186	186	187	186		185	183	181
2	169	155	140	124	96	110	143	137	141	166	184	186	195	165	189	163	139	138	132	124	92	132	58	59	139	
3	81	51	41	51	85	94	157	96	157	145	133	88	148	66	85	80	76	78	58	83	73	86	94	79	90	
4	64	61	50	53	69	97	125	136	138	137	135	147	149	199	185	122	4	-147	-88	-14	24	1	-44	-51	65	
5	-24	-111	-170	-152	-116	-47	-25	20	28	65	82	82	85	96	109	113	127	131	125	132	110	91	99	127	38	
6	113	97	59	55	74	84	101	113	123	128	140	154	138	151	132	138	123	118	122	126	135	135	139	136	118	
7	129	119	102	108	102	114	135	148	156	159	157	168	170	171	169	162	162	172	172	174	169	170	168	162	151	
8	148	132	120	114	122	133	150	165	173	177	180	181	179	179	181	180	183	182	183	184	183	182	174	180	165	
9	170	154	139	138	140	144	146	158	163	165	167	159	169	168	174	183	182	172	175	180	184	183	184	181	166	
10	168	152	136	131	137	151	175	178	172	179	179	183	181	180	183	185	190	185	179	181	182	182	182	179	172	
11	173	161	150	140	146	155	162	175	184	190	186	183	189	190	193	193	193	199	191	189	186	183	183	181	178	
12	164	147	136	135	136	152	168	186	192	200	192	191	195	196	194	200	200	201	197	195	195	195	194	182	181	
13	176	141	108	91	86	109	81	12	108	111	-119	-97	-91	-26	0	17	72	62	76	85	90	90	95	92	58	
14	79	66	62	63	85	91	115	95	113	108	99	121	104	110	108	100	115	120	122	125	124	123	124	126	104	
15	125	117	109	97	89	111	126	141	152	159	166	161	164	162	172	168	172	176	179	173	163	171	179	168	150	
16	151	133	117	106	117	129	143	152	164	177	179	181	181	184	187	189	191	188	196	192	189	187	181	172	166	
17	161	151	136	127	132	150	165	177	179	183	184	179	162	177	175	182	190	191	202	206	204	205	207	204	176	
18	183	177	163	147	138	154	168	174	182	194	200	207	209	203	206	209	208	203	202	196	206	204	200	200	189	
19	196	182	169	162	155	164	175	186	195	197	198	199	201	201	199	201	200	204	204	203	202	203	203	199	192	
20	186	183	176	174	179	184	190	200	210	219	210	205	203	210	211	212	216	211	220	227	220	214	212	210	203	
21	198	192	184	179	182	193	210	218	221	212	229	156	117	126	129	126	146	70	42	94	91	122	126	109	153	
22	92	78	75	61	62	73	90	99	120	119	127	139	150	155	78	92	47	61	89	81	94	72	71	30	90	
23	45	54	21	-44	-61	-38	-33	-35	60	26	26	33	41	33	55	61	99	80	104	85	79	97	101	99	41	
24	85	62	65	66	65	62	94	118	128	120	147	137	136	161	131	145	144	144	149	167	163	160	164	162	124	
25	152	138	127	119	115	122	130	125	146	144	156	171	153	155	164	164	168	174	172	174	176	177	174	169	153	
26	168	159	154	145	136	134	148	161	172	179	186	184	176	173	171	173	186	187	183	185	189	190	195	193	172	
27	182	167	149	138	136	142	156	172	182	196	193	194	192	192	195	190	182	187	192	187	188	192	200	197	180	
28	182	165	151	143	141	137	149	177	177	180	181	187	191	192	195	192	193	196	195	202	187	189	192	191	179	
29	202	195	179	173	170	154	140	163	182	201	200	220	197	172	57	-79	-82	-195	12	-29	63	65	33	45	102	
30	71	62	36	35	47	72	88	119	113	78	79	86	139	145	142	136	146	165	144	155	154	147	147	149	111	
31																										
Среднее по всем дням	137	122	106	99	103	116	130	137	154	156	152	152	153	156	152	146	146	135	144	148	150	151	147	144	139	

Время часов	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	1 19 20 21 22 23					Средн. суточн.				
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	1 19 20 21 22 23									
1	166	161	156	160	165	164	170	179	183	187	186	185	181	177	176	176	176	176	176	176	174	176	179	177	174		
2	176	170	166	164	162	173	180	187	190	190	196	193	196	200	198	203	193	193	192	192	192	176	156	148	123	140	178
3	153	163	163	173	180	183	188	181	196	227	252	276	271	250	263	240	211	201	211	211	210	210	209	210	210	210	
4	203	193	183	183	180	179	179	186	192	190	190	191	193	195	190	173	139	106	193	209	220	200	160	133	182	182	
5	143	156	151	160	200	230	221	239	235	234	226	217	215	213	213	213	212	209	200	196	197	196	199	201	203	203	
6	196	193	193	196	200	200	201	200	203	206	210	213	216	210	210	213	213	214	210	206	203	204	206	206	206	205	
7	206	196	186	187	187	190	190	190	193	193	193	193	193	193	193	194	194	193	194	193	193	193	196	196	196	193	
8	199	197	190	186	187	189	187	189	195	198	196	191	190	190	190	190	190	190	190	190	190	189	190	193	191	191	
9	193	190	183	183	181	183	182	184	189	189	193	197	196	194	193	193	190	190	190	189	186	186	186	186	186	185	
10	190	185	179	179	177	176	175	181	186	190	190	190	187	187	186	187	186	186	186	186	186	186	186	186	186	185	
11	184	183	183	183	177	169	170	176	182	186	189	186	186	185	183	183	185	183	181	183	181	183	187	190	182	182	
12	190	186	180	173	169	170	175	183	189	190	189	186	183	183	183	184	183	183	181	180	181	183	186	186	186	182	
13	183	176	176	170	179	193	198	243	-	-	-	-	-	263	256	243	221	216	220	220	218	216	213	210	210	210	
14	206	200	193	193	193	187	193	200	219	231	239	234	229	230	220	216	213	210	207	206	205	204	203	206	210	210	
15	201	196	190	186	186	195	193	197	203	204	203	199	198	197	197	195	195	195	191	190	189	190	186	187	194	194	
16	186	183	183	183	178	174	176	179	187	191	192	190	190	190	189	190	189	188	186	183	183	186	188	190	186	186	
17	188	184	178	175	170	166	172	178	184	188	188	190	191	193	191	191	187	187	188	186	184	184	185	188	184	184	
18	189	188	184	182	177	176	175	178	181	184	187	185	184	184	184	184	183	182	181	182	181	179	179	183	182	182	
19	184	184	181	179	169	171	170	165	171	178	181	181	181	181	181	181	181	179	178	178	178	178	178	178	178	178	
20	178	174	175	175	172	168	161	157	161	171	178	177	176	175	175	177	178	177	177	172	172	173	174	174	175	173	
21	174	174	176	174	164	157	157	158	164	173	185	208	224	218	218	218	188	174	174	157	174	190	191	198	183	183	
22	198	199	195	194	198	201	211	210	211	216	221	220	211	208	209	247	228	225	221	214	189	181	161	144	205	205	
23	147	157	168	168	184	227	277	274	-	-	290	231	264	248	218	223	208	191	191	188	191	194	198	201	213	213	
24	198	197	200	196	194	191	195	197	204	208	214	215	215	208	205	205	204	202	201	198	194	195	197	197	201	201	
25	197	201	201	199	189	181	178	185	195	195	203	204	203	203	196	198	197	195	194	194	191	192	192	194	195	195	
26	194	191	191	189	184	177	177	181	187	194	197	194	194	194	194	194	194	188	191	191	190	191	191	191	190	190	
27	194	193	185	177	175	175	177	181	187	188	188	187	187	187	187	188	188	187	183	187	188	187	188	191	186	186	
28	191	191	188	185	181	176	176	181	184	188	191	191	190	189	188	188	188	188	187	187	184	184	187	187	186	186	
29	191	184	181	177	167	161	167	181	181	187	190	191	197	205	211	193	221	123	123	108	118	161	170	178	174	174	
30	199	209	211	211	214	214	211	215	217	225	231	227	218	207	207	197	200	193	191	193	192	191	191	194	207	207	
31																											
Среднее по всем дням	187	185	183	182	181	183	186	189	192	196	203	203	202	200	198	198	194	186	189	187	186	187	185	186	190	190	