

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Тайрокк (Циркутск)

ТАБЛИЦА для обработки вариометров

Вариометр Д - Яновского

Элемент Склонение

Год 1964

Месяц январь

Среднемесячн. $D = -2'10.7'$

Элемент Скорость

Месяц Январь Год 1964

0

-1°00.0' +

$\rho_0 = 0.980/\text{мм}^3$ $\rho_0 = -2^{\circ}30.3'$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	70.7	70.7	70.2	70.3	71.2	72.1	71.8	71.1	70.6	70.2	70.0	70.1	70.2	70.2	70.2	69.2	69.3	
2	71.2	70.8	70.8	71.4	73.2	73.1	72.6	72.0	70.3	68.2	71.0	69.1	66.2	68.7	68.4	66.4	70.2	67.8
3	73.1	74.1	73.9	72.3	71.6	72.2	72.2	70.8	70.6	69.2	67.3	66.6	66.3	67.6	69.2	71.2	72.7	73.2
4	72.2	72.2	72.7	73.1	72.2	72.0	71.7	70.2	68.2	68.8	69.3	69.7	67.3	67.8	70.2	71.6	70.2	71.7
5	71.2	71.2	71.3	71.2	72.2	72.2	72.2	70.6	69.2	69.4	70.0	70.1	70.2	69.2	69.2	70.1	70.2	70.3
6	71.3	71.0	71.2	71.7	72.2	73.0	73.1	71.6	70.2	69.6	69.1	70.2	70.2	70.6	69.2	70.2	70.2	70.3
7	70.7	70.2	70.2	70.7	71.2	72.7	73.0	72.1	70.2	70.2	70.5	70.2	70.2	66.4	69.1	70.7	71.0	70.7
8	71.2	70.1	69.2	70.1	70.2	71.1	71.7	71.2	71.0	70.8	71.2	69.7	71.0	70.1	70.2	70.2	70.2	70.1
9	71.2	70.2	70.2	71.2	71.2	72.2	72.6	72.3	71.2	71.2	72.2	70.7	71.1	71.1	71.1	67.2	68.2	70.7
10	74.1	75.2	71.2	70.6	71.1	72.1	72.2	71.7	71.3	71.2	71.1	70.2	69.2	70.7	69.2	69.1	68.4	70.2
11	71.8	71.7	71.6	72.2	72.2	73.2	72.6	71.2	71.2	71.0	70.6	69.2	69.6	70.7	70.7	70.7	70.4	70.2
12	72.2	71.1	70.6	70.2	71.2	73.1	73.0	71.6	71.1	70.2	70.2	70.2	70.2	70.2	70.2	69.2	70.2	70.2
13	70.6	70.1	70.3	71.7	72.0	73.1	72.2	71.2	71.2	71.1	70.7	71.2	70.2	70.2	70.6	70.4	70.2	70.2
14	71.1	70.2	69.9	70.2	71.2	72.2	72.4	71.7	71.2	70.3	70.1	70.3	70.4	70.6	70.2	70.2	70.2	70.1
15	71.2	70.7	70.3	70.2	70.4	71.2	71.6	71.1	70.8	70.2	70.2	70.2	70.3	70.4	70.2	70.2	69.7	69.6
16	71.2	72.1	72.2	72.2	71.2	70.2	71.1	72.0	71.2	69.2	67.8	68.6	70.1	69.6	68.6	60.9	66.4	73.4
17	72.2	74.0	73.1	71.3	71.2	71.7	71.2	70.0	67.3	69.3	69.6	67.4	70.2	69.8	69.1	70.8	71.2	70.6
18	71.4	71.2	71.4	71.4	72.2	71.7	71.7	71.2	71.0	71.1	70.7	70.6	70.7	70.6	70.1	70.7	70.2	70.7
19	70.2	69.2	69.1	69.3	70.2	71.0	71.6	71.2	70.7	70.6	70.2	70.1	70.2	70.2	67.4	69.2	70.1	70.2
20	73.1	70.6	70.1	70.2	71.2	71.3	71.2	70.7	70.2	70.0	69.6	70.2	69.2	70.2	70.0	69.7	71.2	71.0
21	70.7	70.2	70.2	70.4	71.2	72.1	72.2	70.8	70.2	70.7	70.6	70.7	70.5	70.6	70.6	70.6	70.6	70.6
22	70.4	69.2	69.2	70.0	71.2	73.2	73.6	72.6	71.2	70.3	70.2	70.3	70.6	70.6	70.6	70.9	70.7	69.6
23	70.6	69.6	69.3	69.7	70.0	71.1	72.1	71.2	70.6	70.2	70.2	70.3	70.7	70.8	71.1	69.8	69.9	68.4
24	71.1	69.6	69.2	70.0	71.2	72.7	73.1	72.7	71.8	70.8	70.3	70.7	68.7	66.3	68.3	68.2	69.2	69.2
25	72.1	70.2	70.2	70.1	71.2	72.2	73.0	72.7	70.8	70.6	70.2	70.2	70.2	70.4	70.2	70.2	70.1	69.3
26	70.7	70.6	71.2	70.0	70.1	71.1	71.7	72.1	71.2	70.7	70.8	71.2	70.2	68.2	70.2	70.1	70.0	70.2
27	71.2	70.1	69.7	70.2	71.2	71.6	72.2	71.8	71.2	71.2	71.0	70.7	70.6	70.6	70.2	70.3	70.2	70.2
28	70.2	69.6	69.2	69.2	70.0	70.2	71.2	71.2	71.2	70.7	70.5	70.2	70.2	70.2	69.4	70.2	70.0	70.2
29	71.1	72.0	72.2	73.2	72.2	71.1	72.6	72.3	70.6	68.2	71.2	69.3	63.5	68.2	69.2	69.2	67.3	69.2
30	70.1	69.2	71.2	69.2	71.1	70.8	71.2	71.0	70.6	70.2	69.1	70.2	69.7	68.6	70.1	70.1	70.3	70.2
31	70.4	69.1	68.4	69.3	70.2	71.2	71.6	71.2	70.7	70.2	67.7	68.6	69.2	70.6	68.2	70.1	68.2	70.7
по 300 м	71.3	70.8	70.6	70.7	71.2	71.9	72.1	71.5	70.6	70.2	70.1	69.9	69.6	69.7	69.7	69.6	69.9	70.3
Сумма по всем дням																		
Сумма по сп. дням																		
Сумма по возмущ. дн.																		

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время max	Maxi num	Mini num	Время minim	Ампл.
70.0	70.1	70.2	70.7	71.1	71.2	70.5				
67.6	73.0	75.0	71.7	72.2	73.1	70.6				
70.6	72.2	71.2	72.1	71.1	72.7	71.0				
73.1	72.2	71.2	72.2	72.3	71.2	71.0				
71.7	72.2	72.2	71.7	71.2	71.7	70.9				
70.2	70.8	71.1	71.7	71.1	70.7	70.9				
71.2	70.2	70.8	71.2	71.2	71.5	70.7				
69.6	72.1	69.7	69.2	70.4	70.3	70.4				
71.2	72.6	72.1	73.2	76.2	71.3	71.4				
70.4	71.2	71.2	72.2	69.3	71.7	71.0				
70.4	70.2	71.2	70.0	70.7	71.2	71.0				
70.2	70.3	70.2	70.7	70.2	70.7	70.7				
70.2	70.6	71.1	71.2	71.2	71.7	71.0				
70.1	69.6	69.8	70.2	70.7	70.7	70.6				
69.2	69.3	69.8	69.8	70.6	71.0	70.3				
74.0	70.3	72.2	71.3	72.2	71.7	70.4				
70.8	71.2	70.2	70.7	71.2	71.3	70.6				
73.1	71.2	70.2	70.1	70.3	70.6	71.0				
71.2	71.2	73.2	69.7	70.2	71.2	70.3				
71.0	70.8	70.8	71.2	71.2	71.2	70.7				
70.4	70.7	71.0	71.2	71.2	71.1	70.8				
70.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	70.9				
70.1	70.2	70.6	70.8	70.8	70.7	70.4				
69.2	70.1	70.0	70.6	70.7	72.0	70.2				
70.2	69.8	74.1	71.1	69.2	69.8	70.8				
71.2	72.2	70.1	70.7	71.2	71.2	70.7				
70.4	72.0	71.2	72.1	71.2	70.7	70.9				
70.4	72.2	70.1	67.2	69.2	70.2	70.1				
71.3	71.0	72.0	71.8	71.3	71.1	70.5				
70.7	71.2	71.1	72.1	72.3	71.2	70.5				
72.2	68.4	71.2	72.0	73.5	72.7	70.2				
70.7	71.0	71.2	71.0	71.2	71.2	70.7				

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработал Колесина

Проверил Тюльцова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Тайфони (Цркутск)

ТАБЛИЦА для обработки вариометров

Вариометр Н-Яновского
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1964
Месяц январь

Среднемесячи. $H=19508^*$

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц январь Год 1964

H 19300

$\delta_H = 5.45$ / мм H 19367

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	217	217	214	212	212	212	216	222	228	228	228	228	227	225	225	215	218	226
2	228	232	235	232	219	205	190	178	162	111	85	94	146	154	154	168	202	173
3	183	185	168	178	180	178	180	186	185	184	178	179	195	184	184	196	211	202
4	200	195	188	181	187	190	195	195	198	200	195	195	189	206	206	217	195	201
5	201	199	200	192	193	199	204	201	203	209	206	204	195	195	203	198	198	202
6	205	201	196	195	200	206	211	213	208	202	201	204	202	200	206	201	200	201
7	211	208	202	202	202	205	212	218	210	198	192	177	168	201	202	200	203	203
8	206	206	206	206	207	214	217	217	220	212	206	200	198	204	213	213	217	213
9	228	228	228	222	206	206	212	217	214	211	211	208	208	214	206	199	198	195
10	212	206	218	213	206	181	195	201	201	205	204	196	195	195	205	212	206	199
11	211	212	211	202	203	208	212	210	206	204	206	209	212	208	208	208	209	211
12	211	214	207	202	200	206	212	212	212	211	211	211	209	206	204	207	208	211
13	212	210	204	200	198	205	212	212	210	208	207	206	204	206	211	213	211	212
14	214	213	209	205	204	206	211	217	214	217	214	213	216	214	216	217	215	212
15	222	222	219	217	211	211	217	220	220	218	218	217	217	214	218	217	214	212
16	235	250	256	254	256	254	238	228	218	189	151	138	162	184	176	157	160	185
17	200	196	186	195	204	207	206	184	190	200	173	178	190	196	213	206	206	206
18	208	205	196	194	195	200	202	207	206	210	210	208	205	208	208	210	208	211
19	214	209	201	196	197	202	208	212	217	212	211	210	211	211	218	212	210	204
20	222	220	210	202	202	206	214	217	217	210	206	206	210	210	209	204	211	208
21	218	212	208	205	205	206	212	218	218	219	218	215	218	217	218	218	217	217
22	228	222	213	208	201	204	210	211	216	217	216	217	213	212	214	217	223	214
23	223	220	212	209	210	214	220	224	229	229	228	238	238	234	223	222	221	211
24	222	222	212	221	220	220	221	222	228	222	210	195	182	184	211	200	213	211
25	218	218	218	218	216	210	201	217	218	217	213	210	214	214	214	217	217	217
26	208	210	206	202	200	201	210	212	214	211	210	208	210	212	206	206	208	206
27	216	212	211	208	207	206	210	210	215	217	215	212	213	214	215	214	214	216
28	228	230	226	224	225	220	212	210	206	212	216	218	216	214	212	220	217	218
29	218	228	228	241	232	211	206	210	196	181	186	188	162	187	182	202	206	196
30	207	206	200	195	197	200	201	202	199	197	204	203	208	221	217	211	226	216
31	220	218	212	211	210	215	222	228	232	211	166	162	200	202	212	232	209	217
Среднее по всем дням	214	214	210	208	207	207	209	211	210	206	200	198	201	205	207	207	209	207
Сумма по всем дням																		
Сумма по сп. дням																		
Сумма по возмущ. дн.																		

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время тах	Maxi mum	Mini mum	Время minim	Ампл.
228	222	218	228	227	223	222				
168	168	192	178	178	184	176				
190	185	195	195	201	191	187				
212	196	195	196	195	206	197				
201	206	206	206	202	205	201				
201	202	205	206	210	212	204				
217	201	202	207	206	206	202				
214	218	217	212	208	211	211				
208	210	211	218	228	212	212				
201	206	207	211	203	206	204				
208	208	211	206	206	206	208				
210	211	210	208	208	211	209				
211	212	212	212	211	217	209				
214	212	211	212	214	218	213				
212	214	218	218	223	227	217				
184	184	195	190	192	196	201				
206	206	205	206	210	211	199				
217	212	207	208	210	212	206				
204	213	222	214	218	220	210				
212	212	214	216	218	220	212				
220	221	222	224	224	223	216				
212	217	218	221	222	224	215				
218	218	220	218	222	220	222				
206	204	204	204	206	217	211				
212	206	222	221	206	211	214				
211	213	203	206	212	212	208				
217	220	220	221	222	222	214				
218	237	244	239	235	214	221				
207	202	206	206	203	203	204				
213	218	218	214	222	222	209				
230	198	200	199	206	212	209				
209	208	211	210	211	212	208				

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ().

Обработал Колма

Проверил Полкова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Тайронов (Циркутск)

ТАБЛИЦА для обработки вариометров

Вариометр Z - Лягура
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1964
Месяц январь

Среднемесячн. Z = 57328^{*}

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц январь Год 1964

2 57300

$f = 3.38/\text{мм}$ $Z_0 = 57405$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	28	28	28	28	28	30	30	30	28	26	26	26	26	26	26	27	27	
2	26	26	28	28	27	20	27	34	36	46	64	71	59	51	47	42	33	25
3	35	33	33	35	34	33	35	36	34	35	36	34	36	32	34	34	30	24
4	32	32	31	32	33	33	36	35	34	34	33	33	33	32	32	27	28	30
5	30	30	30	28	28	30	30	30	33	30	30	30	30	31	30	30	32	30
6	30	31	32	32	35	33	34	34	31	31	32	30	30	30	30	30	30	30
7	30	30	30	28	28	26	28	30	30	30	30	32	36	36	30	32	32	30
8	30	30	30	28	30	28	28	30	30	28	28	30	32	32	31	30	30	30
9	25	25	24	22	24	26	26	28	30	28	30	27	28	28	30	30	30	32
10	20	23	25	26	27	26	30	30	29	30	30	30	32	31	32	30	28	29
11	28	28	28	31	31	32	34	34	32	31	30	31	28	28	30	28	28	28
12	28	30	33	32	28	27	32	32	31	29	28	28	28	29	28	28	28	29
13	28	30	30	31	28	28	32	30	28	28	28	28	28	29	29	28	28	28
14	28	28	28	28	24	26	28	28	27	28	28	28	28	26	27	28	26	27
15	27	27	28	28	27	26	28	26	26	28	26	26	26	26	25	26	26	27
16	23	22	20	20	22	17	20	20	20	22	30	41	44	39	36	33	37	31
17	30	30	30	32	32	30	30	30	30	30	30	36	36	34	32	27	29	30
18	29	29	32	32	34	35	33	32	29	30	29	31	29	30	30	29	29	28
19	30	32	31	31	30	28	29	29	27	27	28	28	27	28	28	26	26	27
20	29	29	29	30	30	32	32	30	31	29	29	29	29	28	28	28	29	29
21	28	29	30	28	28	30	33	33	30	29	26	27	26	27	27	28	28	26
22	28	30	31	30	27	27	29	31	32	29	28	27	27	28	26	26	25	25
23	29	29	30	28	28	27	29	29	26	24	24	24	23	23	24	26	26	25
24	26	26	26	23	22	22	22	26	28	26	24	26	31	36	30	29	29	26
25	26	24	22	19	22	22	22	28	29	26	26	26	27	26	26	28	26	26
26	22	25	26	26	24	24	25	28	29	28	28	28	28	27	27	28	28	28
27	28	26	24	25	26	28	28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
28	24	24	22	22	21	17	18	22	26	27	26	26	26	26	26	26	26	24
29	24	24	24	22	24	19	20	22	24	26	29	30	32	33	35	32	26	26
30	30	30	28	28	30	26	24	27	26	26	28	28	28	28	26	26	26	25
31	28	28	28	26	25	22	22	24	24	22	26	32	34	33	31	25	21	22
по возм. дн.	28	28	28	28	28	27	28	29	29	29	30	31	31	30	30	29	28	27
Сумма по всем дням																		
Сумма по сп. дням																		
Сумма по возмущ. дн.																		

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время макс	Maxi mum	Mini mum	Время миним	Ампл.
27	26	27	27	25	24	27				
25	27	26	26	30	33	36				
26	30	30	30	30	30	32				
27	26	26	28	28	30	31				
30	28	28	28	28	28	30				
30	30	30	30	30	30	31				
28	26	30	30	28	30	30				
30	28	26	25	26	27	29				
30	26	25	23	17	18	26				
30	29	28	28	24	28	28				
28	28	26	24	26	27	29				
28	28	27	26	27	28	29				
28	28	27	26	26	27	28				
28	28	26	25	26	26	27				
27	26	25	24	24	24	26				
32	32	32	30	30	31	28				
30	30	28	28	28	28	30				
27	26	26	26	28	28	30				
28	28	26	25	26	26	28				
29	27	27	26	26	26	29				
26	26	26	26	26	26	28				
26	26	26	26	26	26	28				
26	26	25	26	26	25	26				
24	26	26	26	26	27	26				
26	26	26	19	19	21	24				
26	26	24	26	26	26	26				
26	26	24	24	23	24	26				
26	25	21	17	18	19	23				
28	26	26	25	26	28	26				
26	25	25	25	26	26	27				
14	14	19	22	25	26	25				
27	27	26	26	26	26	28				

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Колмина

Проверил Павлова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия наук СССР*
Обсерватория *Тайронов (Иркутск)*

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Тайронов (Иркутск)*
Широта _____ *52° 10'*
Долгота _____ *104° 27'*
Вариометр _____ *D-Яковского*
Элемент *Склонение*
Год _____ *1964*
Месяц _____ *февраль*

Среднемесячн. *D* *-2° 10.8'*

Ведомство *Академия наук СССР*

Обсерватория *Тайроном (Црхутск)*

Широта $52^{\circ}10'$

Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Склонение*

Месяц *Февраль* Год *1964*

$D = -1^{\circ}00.0'$

$\delta_0 = 0.980/\text{мин}$ $D_0 = -2^{\circ}30.2'$

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	71.0	70.6	69.1	69.0	70.0	71.6	72.2	71.6	70.9	70.0	70.3	70.6	70.2	70.4	70.5	69.9	68.6	69.6	70.0	70.8	71.2	73.1	72.0	72.1	70.6
2	72.2	69.6	70.0	70.2	71.0	71.8	72.3	71.9	71.0	70.0	70.1	70.6	70.2	69.2	68.2	68.1	68.2	70.0	70.6	71.0	71.0	71.0	71.2	71.2	70.4
3	70.8	70.1	69.6	70.2	71.6	72.1	73.0	73.0	71.6	70.2	70.1	70.4	70.6	70.6	70.6	71.0	71.0	71.0	71.0	70.6	71.0	71.1	70.6	71.0	70.9
4	70.2	69.6	69.0	69.6	71.0	72.2	73.5	74.0	72.2	72.2	71.0	70.6	70.6	68.1	67.3	69.6	69.2	70.0	70.1	70.0	71.1	72.0	71.0	70.6	
5	70.6	70.0	70.0	71.6	73.5	73.9	73.5	73.0	71.1	70.1	70.2	70.3	70.2	70.2	70.5	69.6	69.0	68.2	68.9	69.9	69.0	73.0	73.9	70.6	70.9
6	70.5	71.0	72.1	71.1	71.0	73.0	74.0	74.1	74.0	68.6	72.2	72.2	67.2	69.1	68.2	70.0	67.3	69.9	70.0	73.9	72.0	70.0	73.2	70.6	71.0
7	70.1	69.1	68.2	70.6	73.0	73.4	74.0	74.0	72.0	68.8	70.0	71.1	69.2	70.1	69.7	70.1	66.4	64.2	67.2	68.2	69.0	69.1	72.1	72.1	70.1
8	70.4	70.1	70.0	70.0	71.0	72.0	73.1	74.0	73.0	71.8	71.1	71.1	71.2	71.0	70.2	69.0	67.1	64.4	67.2	69.2	71.0	76.5	77.0	74.0	71.0
9	72.2	70.6	69.5	69.6	69.0	70.0	71.5	73.0	72.2	71.2	71.0	71.2	70.0	69.1	69.0	69.2	69.7	71.1	70.2	70.0	70.6	71.1	71.1	71.7	70.6
10	72.1	70.5	69.0	69.0	69.6	70.6	72.0	73.5	73.0	71.5	71.0	70.6	70.9	70.1	70.6	70.1	69.6	70.0	70.0	70.1	70.1	72.0	71.0	70.6	70.7
11	71.0	70.0	69.3	70.0	70.6	71.4	72.1	73.0	72.6	71.9	71.1	71.0	70.6	70.6	70.5	70.3	70.2	70.0	70.1	70.2	70.6	70.6	71.2	72.0	70.9
12	70.6	69.6	69.0	69.6	71.0	71.5	73.0	73.5	71.5	71.9	71.3	71.1	71.0	69.0	65.7	69.0	69.6	70.0	70.5	69.2	70.6	71.2	71.6	71.2	70.5
13	72.1	70.1	70.0	73.0	74.4	73.8	72.0	70.2	71.6	71.0	71.0	63.7	70.0	69.6	67.2	63.7	71.0	64.1	69.2	67.2	68.0	72.0	73.0	71.9	70.0
14	70.6	70.0	70.1	71.2	72.6	72.0	71.9	72.0	71.6	71.1	70.3	68.6	69.6	71.2	70.0	69.7	70.4	70.2	72.6	70.6	71.1	71.1	72.0	73.0	71.0
15	71.1	70.0	69.2	69.1	69.6	70.5	72.0	71.6	71.6	71.1	71.1	71.0	71.0	67.1	69.6	71.0	71.0	70.8	71.8	70.1	70.6	71.3	71.4	72.0	70.6
16	71.0	70.0	68.2	68.5	69.5	71.1	72.0	72.4	72.5	71.6	70.6	69.2	71.0	71.1	71.1	70.2	69.0	70.6	71.0	71.4	71.9	71.0	71.1	71.1	70.7
17	71.6	71.0	70.0	71.0	72.0	72.1	72.2	72.2	72.0	71.0	70.6	71.1	70.6	70.4	69.6	70.2	70.0	70.9	71.9	72.4	71.0	70.9	70.7	71.1	71.1
18	70.4	69.2	69.0	70.0	71.2	72.0	72.6	72.8	72.5	71.6	71.2	71.6	71.1	71.0	70.6	68.1	67.4	67.2	69.2	71.1	71.6	71.6	71.1	71.1	70.6
19	70.2	69.6	69.2	71.0	72.0	72.2	73.0	73.0	72.8	71.5	71.1	71.1	71.0	71.0	71.0	71.0	70.6	70.6	70.6	70.5	70.5	70.6	70.2	70.2	71.0
20	70.1	69.4	69.2	70.2	72.0	73.0	73.0	72.6	71.6	71.0	70.5	71.0	72.2	72.0	71.6	65.7	64.2	68.4	71.1	69.4	70.0	68.6	76.0	69.6	70.5
21	70.6	69.1	69.4	70.6	71.4	73.0	73.9	74.1	73.5	71.2	70.6	70.0	66.4	69.2	69.6	70.0	70.1	71.6	72.2	71.0	71.1	71.2	71.1	71.2	70.9
22	71.0	70.1	69.4	70.0	71.0	72.0	73.4	73.4	72.9	71.3	70.7	71.0	71.0	68.2	68.0	69.2	69.1	69.5	72.1	70.1	71.4	71.6	71.2	71.0	70.8
23	70.0	69.0	68.6	69.1	71.0	72.3	73.0	73.0	72.6	71.2	71.0	70.8	71.0	71.0	70.9	70.2	70.1	68.2	69.2	69.8	70.6	71.0	70.3	70.2	70.6
24	70.0	69.2	69.0	69.2	71.0	71.1	71.2	72.0	72.0	72.1	72.1	72.0	71.0	69.8	70.6	71.0	70.1	70.0	70.0	70.1	70.8	71.9	73.1	71.4	70.9
25	70.1	69.6	69.6	70.1	71.2	72.0	71.8	72.1	72.6	72.0	70.0	71.0	71.0	70.6	71.0	71.0	69.8	61.8	65.7	77.1	71.2	71.0	70.6	71.1	70.6
26	70.6	69.0	68.6	70.1	73.8	73.4	72.1	72.2	72.6	71.0	67.7	65.1	67.2	70.1	69.0	70.0	70.8	70.8	70.6	71.0	71.0	71.1	71.9	73.0	70.5
27	73.0	70.6	70.0	69.9	71.6	72.4	73.0	73.0	72.1	71.2	71.0	70.6	69.9	70.0	69.2	69.2	69.8	69.9	72.0	68.2	70.6	72.1	71.0	71.0	70.9
28	70.0	70.1	71.1	71.1	72.0	73.0	73.1	73.0	73.0	70.6	67.2	70.9	68.2	68.2	68.6	72.0	69.1	71.0	70.2	70.6	70.0	70.1	70.2	70.0	70.6
29	69.4	68.1	67.7	69.1	72.0	73.9	74.0	74.5	73.0	71.6	70.6	70.6	71.0	71.0	71.0	70.2	70.1	70.2	71.2	70.1	70.6	71.1	71.1	71.2	71.0
30																									
31																									
Средн. по всем днем	70.8	69.8	69.4	70.1	71.4	72.2	72.7	72.8	72.3	71.0	70.6	70.3	70.2	70.0	69.6	69.6	69.3	69.1	70.2	70.5	70.6	71.2	71.8	71.3	70.7

Обработал *Колмина*

Проверил *Полякова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Тайфронки (Иркутск)*

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Тайфронки (Иркутск)*

Широта *52° 10'*

Долгота *104° 27'*

Вариометр *Н-Яковского*

Элемент *Горизонтальная составляющая*

Год *1964*

Месяц *февраль*

Среднемесячн. *H = 19509^x*

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Тайронск (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Горизонтальная составляющая*

Месяц *Февраль* Год *1964*

$H = 19300'$ \dots $\delta H = 5.45'/\text{мм}$ $H_0 = 19365'$

Время мгн. в Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 21 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	206	204	199	193	188	196	201	206	210	204	208	210	210	210	206	210	210	208	204	205	201		209	210	210
2	210	210	208	200	200	204	210	218	221	214	208	205	204	204	200	202	220	208	210	212	213	213	214	215	209	
3	216	213	206	200	200	204	210	218	218	215	215	214	214	214	219	215	215	218	218	220	220	221	224	226	215	
4	228	224	217	210	218	222	232	229	211	200	210	210	209	194	185	199	199	205	210	211	212	212	212	212	211	
5	214	206	199	199	205	213	223	234	233	226	220	218	216	220	220	220	226	226	214	226	226	220	205	220	210	218
6	208	200	194	198	204	178	170	206	200	186	184	189	215	198	187	214	189	201	204	206	203	199	205	209	198	
7	208	204	193	177	184	194	202	207	204	193	198	204	210	204	204	204	215	202	188	199	200	203	204	211	200	
8	213	198	205	206	204	204	204	208	210	207	212	209	208	212	216	211	200	188	211	210	202	210	215	214	207	
9	207	204	200	190	188	195	198	199	194	188	192	196	198	206	204	204	214	218	214	210	206	204	205	206	202	
10	210	212	206	199	196	198	201	206	210	210	209	204	204	206	217	210	210	210	210	212	211	220	214	214	208	
11	218	220	218	207	200	201	204	208	210	210	210	212	210	215	215	215	214	215	215	216	215	215	218	220	213	
12	220	217	207	201	199	202	220	231	237	232	206	208	218	212	226	204	209	212	218	217	215	219	226	220	216	
13	223	221	210	172	182	196	182	184	204	205	178	177	188	177	220	193	193	190	206	199	188	196	199	204	195	
14	204	204	201	193	188	204	210	212	208	208	200	204	209	210	209	212	207	207	215	210	210	210	210	215	207	
15	216	216	214	205	199	200	207	210	208	210	204	204	209	202	207	212	216	218	224	220	212	215	219	223	211	
16	224	222	218	210	207	210	215	215	215	215	210	206	210	215	215	215	214	214	215	220	226	215	218	220	215	
17	223	220	218	215	214	216	223	223	220	215	212	212	211	210	204	210	212	220	229	225	215	216	220	220	217	
18	220	218	214	210	210	215	220	221	224	220	215	217	221	220	215	215	201	195	207	212	215	215	218	218	215	
19	216	215	208	202	200	205	214	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	217	
20	220	218	217	212	210	215	226	234	237	237	238	238	246	248	241	208	200	198	215	223	215	215	226	210	223	
21	190	185	177	172	167	172	188	199	200	200	198	189	198	196	196	202	207	210	212	210	210	210	208	209	196	
22	210	205	200	197	195	199	204	210	210	210	210	209	210	212	224	214	205	211	220	212	214	214	210	210	209	
23	209	208	204	197	193	193	199	210	220	220	215	212	214	214	212	214	214	224	226	212	212	212	211	214	211	
24	214	210	208	207	206	209	214	220	220	226	228	215	204	215	209	214	215	215	222	218	220	218	226	226	216	
25	226	226	220	216	215	218	218	218	220	215	194	210	214	214	220	226	214	212	179	205	199	204	206	210	212	
26	210	212	207	188	188	196	201	206	204	200	188	172	167	193	200	217	206	210	211	212	212	212	212	210	201	
27	206	193	197	192	190	193	195	204	210	208	210	206	208	204	206	207	208	230	225	209	210	215	219	218	207	
28	218	215	206	200	190	182	177	194	207	204	204	210	212	226	210	222	215	220	215	214	215	212	215	213	208	
29	211	210	200	182	177	178	189	204	205	210	210	210	215	219	215	214	214	219	220	215	213	214	214	215	207	
30																										
31																										
Среднее по 500 м	214	211	206	198	197	200	205	212	213	211	207	206	209	210	211	211	210	211	213	213	211	212	214	215	209	

Обработал *Колкина*

Проверил *Полякова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия наук СССР
Обсерватория Тайроин (Цркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайроин (Цркутск)
Широта 52° 10'
Долгота 104° 27'
Вариометр Z - Лякура
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1964
Месяц февраль

Среднемесячн. Z 57326^r

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Тайроны (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *февраль* Год *1964*

$Z = 57300^r$ $\delta Z = 3.38^r/\text{мм}$ $Z_0 = 57405^r$

Время мировое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 21 21 22 23					Средн. суточн.		
	1	28	29	28	24	24	24	26	28	28	27	27	28	28	26	28	28	28	28	26	27	26		26	26
2	29	29	29	26	26	26	27	26	28	26	26	27	26	28	27	29	24	24	26	26	26	26	26	26	26
3	27	28	26	26	26	24	26	30	30	28	26	26	24	26	25	26	26	26	24	24	24	25	23	24	26
4	26	26	26	24	23	20	20	24	26	26	27	26	26	26	31	29	28	20	28	28	26	26	26	24	26
5	27	26	24	25	28	25	25	24	24	22	22	24	24	24	25	24	26	24	24	24	22	22	18	16	24
6	22	22	23	22	23	20	23	28	32	35	34	36	36	31	34	30	28	28	27	25	24	26	24	25	27
7	28	30	28	25	25	24	24	29	32	32	32	31	30	29	31	30	30	22	27	28	27	28	26	27	28
8	28	29	28	25	24	23	22	25	30	31	28	28	28	28	30	30	28	28	30	25	25	18	14	14	26
9	18	22	25	26	26	24	24	28	32	34	34	33	33	33	32	30	29	26	24	24	24	26	26	26	27
10	29	29	29	26	27	28	28	28	31	30	29	29	29	29	29	30	29	28	26	26	28	26	24	24	28
11	26	28	29	29	29	26	22	26	26	29	29	29	28	27	28	26	28	26	26	26	26	26	26	26	27
12	29	32	32	29	26	26	28	25	24	23	23	28	26	26	24	26	27	23	26	26	26	26	26	26	26
13	26	26	24	22	29	29	27	32	29	28	31	40	34	38	35	26	28	19	20	20	22	27	27	30	28
14	30	30	30	29	30	30	30	28	28	28	29	30	28	28	29	29	30	30	28	26	28	28	26	26	28
15	26	28	26	27	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	29	24	26	27	28	28	28
16	30	32	28	24	24	22	18	20	23	24	26	27	28	28	28	27	28	27	28	27	24	24	24	24	26
17	27	28	28	24	24	25	24	24	24	25	25	25	24	25	28	28	26	27	22	18	20	22	22	24	24
18	27	28	26	23	23	24	22	20	22	23	25	26	25	24	26	26	26	29	29	29	29	29	28	28	26
19	30	30	30	26	28	28	25	24	24	24	25	25	23	22	22	22	21	21	20	20	19	19	19	19	24
20	21	23	20	16	18	22	24	22	20	19	17	17	17	17	18	24	28	28	22	16	18	20	16	10	20
21	15	19	18	19	23	28	28	29	30	28	28	28	28	26	27	28	26	22	22	22	22	22	23	24	24
22	26	28	28	29	26	24	23	22	28	28	26	27	26	26	26	24	26	26	22	21	23	22	22	24	25
23	26	26	26	26	28	28	28	26	28	26	25	25	25	25	25	26	26	26	18	21	23	24	24	24	25
24	26	26	26	26	24	24	22	22	23	23	22	22	26	26	26	29	26	27	25	24	24	24	23	22	24
25	24	24	24	22	24	24	22	21	22	22	24	26	26	26	26	26	24	19	15	10	16	20	22	24	26
26	25	24	22	19	22	24	26	23	24	27	28	28	34	32	31	27	26	28	26	26	26	26	26	26	26
27	26	25	22	16	17	19	21	22	25	26	23	25	25	25	28	28	26	26	18	17	21	22	20	23	23
28	24	24	24	20	17	17	22	22	26	28	29	28	28	24	24	24	20	23	22	24	22	23	23	24	23
29	24	24	21	20	23	24	24	26	27	28	27	27	26	25	25	24	24	24	24	22	24	24	24	24	24
30																									
31																									
Средн. по месяцам	26	27	26	24	25	24	24	25	27	27	27	28	27	27	28	27	27	26	24	23	24	24	24	24	26

22

Обработал *Колма*

Проверил *Полкова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Тайфронн (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Тайфронн (Иркутск)*

Широта _____

Долгота _____

Вариометр *Д - Яновского*

Элемент *Склонение*

Год *1964*

Месяц *март*

Среднемесячн. *Д -2°10.9'*

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Тайфлонк (Иркутск)* Широта

Долгота

Элемент *Склонение*

Месяц *март* Год *1964*

$D = -1^{\circ}00.0$

$E_D = 0.980/млн D_0 = -2^{\circ}30.2'$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	70.0	68.9	68.0	68.1	70.2	72.1	73.0	73.2	73.0	72.0	71.1	71.0	70.0	71.0	70.6	71.0	71.0	70.6	70.6	71.0	71.2	70.7	70.9	70.7	70.8
2	69.9	68.6	68.1	68.6	70.0	72.0	73.0	73.0	73.1	72.2	71.2	71.2	71.1	71.1	71.1	71.0	70.6	70.6	70.2	70.1	70.2	70.2	70.6	70.6	70.8
3	71.0	70.0	69.0	69.6	71.0	72.2	73.0	73.0	72.2	71.1	70.6	71.6	71.2	72.0	71.2	70.2	70.1	70.6	70.2	70.2	69.2	73.0	72.0	70.1	71.0
4	69.0	68.1	73.0	76.0	73.0	76.1	76.1	75.0	75.5	73.0	71.6	66.3	67.3	64.1	69.1	70.2	71.0	71.2	66.2	66.2	68.1	70.0	74.5	73.0	71.0
5	73.2	71.2	72.0	71.6	72.1	73.8	75.0	74.0	74.0	73.1	72.2	72.2	66.2	68.2	70.0	71.0	69.0	70.6	75.5	72.4	75.5	73.0	70.0	71.0	72.0
6	70.6	69.7	70.0	70.1	71.2	72.6	73.0	72.6	72.0	69.1	70.1	71.3	69.6	70.0	69.6	70.6	69.6	70.2	72.0	71.1	71.2	71.4	71.6	71.2	70.8
7	71.0	71.2	70.1	69.2	71.0	72.6	74.0	74.1	74.0	71.6	71.2	71.2	71.2	71.2	71.0	70.3	70.0	70.0	70.6	72.0	71.6	71.0	70.0	70.2	71.3
8	72.0	69.0	69.2	71.1	71.6	73.0	73.0	73.5	73.0	71.4	72.6	71.1	71.1	70.2	69.0	69.6	71.2	70.6	70.9	70.5	72.6	70.6	72.0	71.2	71.2
9	70.1	69.6	69.2	71.6	74.5	74.0	74.0	72.0	73.0	72.2	71.6	70.6	71.0	70.6	70.2	70.0	70.0	70.2	70.6	70.7	71.0	71.0	71.0	70.6	71.2
10	69.2	69.2	69.1	70.2	72.0	73.0	73.4	73.0	72.2	71.2	71.1	71.1	71.2	71.2	70.1	70.6	69.2	68.1	68.2	72.0	71.0	70.0	69.6	70.0	70.7
11	68.2	68.2	68.2	70.0	71.6	73.5	73.0	73.0	71.2	70.0	71.1	71.0	70.9	69.6	70.0	70.6	71.0	70.2	70.2	70.6	71.0	70.1	70.0	70.0	70.6
12	69.0	70.0	70.0	73.1	75.0	74.5	74.4	72.2	72.0	72.0	72.0	71.9	70.6	71.0	70.1	68.1	71.2	70.1	70.3	71.2	70.2	70.2	70.6	70.2	71.2
13	70.0	69.0	68.6	70.0	72.0	73.0	73.8	74.5	74.0	72.0	70.5	69.6	71.0	71.4	71.4	71.0	71.0	70.0	70.0	70.0	71.0	71.0	70.0	70.0	71.1
14	69.7	69.6	69.3	71.0	73.0	74.4	74.8	74.5	73.2	72.0	70.3	69.5	69.6	70.2	70.6	70.0	70.2	70.1	71.6	67.3	68.2	67.7	69.1	69.5	70.6
15	68.6	69.0	69.0	70.3	71.7	72.6	72.5	72.5	72.5	71.4	71.0	71.2	71.6	72.0	70.5	67.0	70.0	69.6	70.0	71.2	69.7	70.0	71.0	71.2	70.7
16	70.0	69.2	67.7	68.6	70.6	72.2	73.5	73.5	73.0	72.1	70.0	71.0	71.2	71.6	71.4	70.7	70.0	70.0	70.0	69.6	69.3	69.3	70.0	69.0	70.6
17	67.8	67.2	67.4	68.2	71.1	74.0	75.1	73.8	74.0	72.6	69.7	65.2	70.6	71.1	70.2	69.6	69.2	70.1	70.6	70.2	70.4	70.4	70.5	70.5	70.4
18	70.0	69.0	69.0	70.0	72.0	73.2	74.4	73.8	73.0	71.6	71.1	70.6	71.7	71.7	71.2	71.2	71.0	70.6	70.6	71.0	69.6	70.0	70.1	70.2	71.1
19	69.9	69.1	69.2	69.6	70.6	71.6	72.1	73.0	72.0	71.2	71.1	71.3	71.2	71.3	71.4	71.1	70.6	70.2	70.1	70.0	70.0	70.0	69.0	69.0	70.6
20	68.2	68.1	68.6	69.6	71.2	72.6	74.0	74.0	73.5	73.0	72.1	72.2	70.1	70.1	70.6	68.2	69.0	68.6	69.3	73.0	69.2	68.6	70.0	69.1	70.6
21	68.6	71.2	72.2	73.0	74.9	75.5	74.5	74.0	73.5	72.2	71.5	71.2	71.1	71.2	71.2	71.0	70.8	70.6	70.0	68.6	65.2	67.3	68.6	69.2	71.1
22	68.1	66.6	66.2	67.7	70.1	72.2	73.5	73.8	73.5	72.1	72.2	73.0	72.0	72.0	67.1	63.8	67.2	69.6	70.6	72.6	69.2	70.1	76.5	72.6	70.5
23	70.2	69.1	68.6	70.1	73.0	74.5	74.4	74.9	71.2	71.2	59.2	66.2	69.6	70.2	70.2	70.6	72.6	70.6	71.0	73.5	70.0	70.1	71.0	70.2	70.5
24	68.6	67.7	69.0	72.2	74.9	75.5	76.6	74.0	73.0	71.6	69.2	70.2	67.4	68.1	69.2	71.0	66.6	68.2	70.2	70.0	70.0	70.2	70.2	69.3	70.5
25	68.2	67.2	69.0	69.6	71.6	74.0	75.0	74.1	72.9	71.6	70.2	70.2	70.7	70.0	69.2	70.2	70.6	72.2	71.0	73.4	72.4	71.2	71.6	70.2	71.1
26	68.2	67.7	68.1	70.6	73.1	75.5	74.5	73.5	72.2	71.0	70.0	70.6	70.0	69.0	70.6	71.2	71.0	70.1	71.0	70.7	70.9	70.4	70.2	69.0	70.8
27	66.4	65.2	66.0	67.7	70.2	72.6	74.0	74.0	73.1	72.0	71.0	71.0	71.2	71.4	71.2	71.2	71.1	70.6	71.2	70.6	70.7	70.7	70.9	69.6	70.6
28	68.1	67.0	67.2	68.2	71.0	73.0	74.1	74.1	73.5	72.2	71.6	71.6	71.6	71.2	71.2	71.2	71.1	71.0	70.6	70.2	70.2	70.2	70.2	69.2	70.8
29	67.2	66.2	66.4	68.6	72.1	74.4	75.5	75.1	73.9	72.1	71.2	71.2	71.2	71.2	71.1	70.6	71.0	71.0	71.0	71.0	71.1	70.2	70.0	69.0	70.9
30	66.7	66.2	66.2	68.6	73.0	78.0	78.4	75.9	76.5	77.9	75.0	75.0	71.1	71.1	69.2	65.2	62.2	65.1	66.2	68.6	70.1	72.0	71.2	70.2	70.8
31	68.6	68.1	68.6	70.6	73.1	75.1	76.0	74.9	73.0	71.6	70.6	69.6	70.9	71.0	71.1	71.0	70.5	70.6	71.0	70.1	70.0	69.2	69.6	68.2	71.0
Среднее по 30 дням	69.2	68.6	68.8	70.1	72.0	73.7	74.2	73.8	73.1	71.9	70.8	70.7	70.5	70.5	70.3	70.0	70.0	70.1	70.4	70.6	70.3	70.3	70.8	70.1	70.9

Обработал *Колкина*

Проверил *Полякова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия наук СССР*
Обсерватория *Тайроки (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Тайроки (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *И-Яновского*
Элемент *Горизонтальная составляющая*
Год *1964*
Месяц *март*

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Гайронок (Иркутск)* Широта

Долгота

Элемент *Горизонтальная составляющая*

Месяц *март* Год *1964*

$H = 19300^*$

$E_H = 5.45^*/\text{мм}$ $H_0 = 19363^*$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	212	211	203	195	191	195	200	208	216	218	214	211	209	212	217	218	217	216
2	218	213	204	198	198	203	212	218	218	224	218	218	218	217	218	218	219	218
3	224	222	217	209	208	215	218	224	229	227	227	230	228	232	230	224	229	232
4	233	212	191	197	176	164	191	194	184	180	175	176	152	171	174	193	191	222
5	176	156	156	175	175	180	182	169	184	188	196	191	191	192	200	197	193	194
6	191	191	177	172	180	183	194	198	198	192	188	194	208	195	201	205	200	202
7	194	186	186	180	180	184	188	197	203	200	204	200	207	208	221	210	202	202
8	203	204	194	192	200	201	194	196	186	193	186	172	182	203	224	202	208	208
9	202	202	195	180	186	202	207	208	208	197	198	207	203	206	208	212	212	208
10	205	200	196	192	188	194	204	212	214	212	207	205	207	207	216	210	208	210
11	212	206	200	191	202	213	208	206	205	186	178	202	201	199	205	213	218	218
12	222	212	197	166	172	184	197	198	196	182	201	202	197	203	197	197	208	208
13	208	206	199	190	191	194	198	201	203	207	208	206	218	218	218	221	218	218
14	216	214	212	201	194	198	212	224	218	216	208	206	205	208	205	208	206	209
15	212	204	199	197	200	206	213	221	221	218	213	212	217	218	213	219	213	213
16	210	208	197	191	192	198	201	213	218	216	210	214	213	219	224	220	233	234
17	229	213	198	194	196	197	205	197	208	209	195	197	200	208	212	222	211	212
18	213	212	209	205	208	213	219	220	224	216	210	214	213	213	213	218	216	218
19	217	214	214	216	224	230	235	232	227	225	224	220	220	224	224	220	218	220
20	226	218	218	216	212	218	227	229	237	234	228	224	219	219	224	229	224	219
21	202	193	193	192	198	199	208	212	218	218	216	213	218	218	221	222	224	234
22	218	208	198	197	199	208	218	230	234	214	208	208	214	228	200	213	208	226
23	202	191	180	175	152	182	210	208	208	200	157	191	205	210	208	205	218	212
24	208	202	194	185	176	187	197	200	204	191	199	201	209	205	202	218	204	195
25	205	194	175	180	186	191	194	202	221	218	209	208	213	218	224	210	217	221
26	200	183	186	170	180	191	201	213	219	210	204	208	208	214	213	212	216	216
27	208	193	186	180	185	195	207	210	218	221	218	213	217	218	216	218	218	219
28	212	202	192	192	198	208	221	229	230	224	220	218	218	218	218	224	224	224
29	217	202	190	191	202	213	218	224	229	224	221	218	221	222	227	227	228	229
30	232	220	208	187	181	190	193	209	212	206	212	202	211	201	200	188	204	219
31	192	181	176	180	189	202	210	216	214	208	207	208	210	212	212	213	212	214
Среднее по всем дням	210	202	195	190	191	198	206	210	213	209	205	205	208	211	212	213	213	216

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
211	212	216	216	216	218	218
215	218	218	218	219	221	224
225	233	235	230	223	234	228
185	186	180	202	170	182	182
187	213	208	202	198	191	185
195	206	202	202	202	202	201
198	201	202	194	197	200	200
200	210	208	213	205	200	210
203	208	208	207	206	208	208
205	197	212	208	205	208	213
208	216	220	221	218	220	223
200	210	214	212	211	211	211
209	218	218	218	213	216	218
210	232	213	216	204	208	212
214	224	228	220	214	216	215
216	233	234	233	226	225	229
209	216	218	218	216	218	217
216	224	224	221	224	222	221
223	224	224	224	224	227	227
224	224	240	224	221	226	220
215	237	232	228	220	216	222
212	219	228	204	200	206	205
200	218	224	215	210	208	211
201	208	204	205	208	212	210
207	218	212	215	213	208	210
205	213	212	210	211	213	213
210	218	218	218	218	218	218
217	224	223	224	224	227	224
220	227	230	235	230	232	235
201	186	191	191	196	198	197
205	216	212	211	208	214	214
208	216	216	215	211	213	213

Обработал *Колма*

Проверил *Полкова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия наук СССР

Обсерватория Тайронн (Иркутск)

ТАБЛИЦА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайронн (Иркутск)

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Z - Ляхура

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1964

Месяц март

Среднемесячн. Z 57320⁸

Ведомство *Академия наук СССР*
 Обсерватория *Тайроны (Иркутск)* Широта

Долгота

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *март* Год *1964*

$Z = 57300^{\circ}$

$\frac{Z}{bZ} = 3.38 \text{ мм } Z_0 = 57401^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	20	19	19	18	15	15	16	20	21	22	20	20	20	20	21	20	20
2	21	20	18	16	16	16	16	16	20	20	20	18	18	19	20	18	18
3	21	22	24	22	19	18	18	21	20	20	17	18	18	18	20	19	20
4	16	18	20	22	18	19	22	20	24	30	32	36	46	40	40	36	23
5	20	16	16	16	15	14	17	20	28	29	26	30	30	26	28	23	24
6	23	23	24	24	23	24	25	26	27	27	25	26	25	24	25	20	20
7	25	26	28	26	26	23	23	22	22	23	24	24	24	24	23	21	23
8	22	22	20	20	19	19	22	24	24	28	27	30	32	29	24	23	25
9	23	24	18	15	20	22	22	21	22	22	24	24	22	22	22	22	22
10	24	24	24	20	18	20	24	26	26	24	22	22	22	22	24	22	23
11	26	26	26	24	24	25	23	24	25	28	28	28	25	25	25	25	24
12	26	26	23	21	23	26	26	26	28	27	26	25	26	26	26	25	25
13	25	25	23	20	17	16	18	20	22	22	24	23	22	22	22	22	20
14	22	21	18	14	18	19	22	23	22	23	20	22	23	23	22	23	24
15	24	23	23	22	21	21	23	23	23	23	21	21	22	20	22	20	21
16	22	23	23	20	18	16	14	17	19	21	21	21	20	20	20	21	20
17	20	18	16	9	4	4	9	12	19	19	19	21	22	22	22	20	19
18	21	19	16	10	12	14	15	16	16	16	16	18	20	20	20	20	20
19	22	21	19	13	8	10	13	18	20	19	15	17	16	17	17	19	18
20	18	16	14	9	6	8	12	14	16	14	12	15	16	18	18	18	19
21	22	23	22	21	18	19	21	23	24	24	22	22	20	20	22	20	20
22	22	19	19	17	12	12	16	16	16	16	20	21	24	24	25	24	23
23	19	19	18	14	14	16	16	19	22	26	32	30	29	23	24	23	20
24	22	18	10	8	9	18	19	20	26	29	29	26	26	22	23	20	17
25	27	24	20	16	14	14	17	21	24	24	22	21	21	21	19	19	20
26	23	24	24	20	22	23	26	26	26	26	24	22	21	20	20	22	20
27	26	25	24	23	23	21	20	20	23	24	21	20	20	20	20	20	20
28	27	25	20	17	14	13	12	12	15	18	20	19	19	19	18	19	19
29	24	22	17	10	7	6	10	12	15	17	17	17	17	17	17	18	17
30	18	14	13	8	8	9	10	17	21	24	23	24	27	29	29	27	24
31	24	24	22	16	13	14	17	20	24	26	24	22	21	22	22	22	21
Среднее по всему месяцу	22	22	20	17	16	17	18	20	22	23	22	23	23	22	22	22	21

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
20	20	18	19	19	19
21	20	19	18	19	18
18	18	16	15	13	18
6	13	12	6	13	23
20	14	10	8	11	20
19	21	22	22	22	24
22	19	18	21	21	23
23	21	19	18	20	23
22	22	21	21	21	22
22	22	21	21	22	22
24	23	23	20	22	23
23	24	22	22	22	23
21	20	21	21	21	21
19	13	12	12	16	20
20	16	16	16	19	21
19	19	18	17	16	19
21	20	19	19	19	17
20	19	20	17	17	17
18	17	18	16	16	17
19	16	12	16	16	20
20	18	16	16	19	22
18	6	6	10	12	16
18	13	14	16	19	22
18	18	20	20	22	24
18	15	15	16	18	21
20	20	20	19	20	24
20	20	19	19	20	24
19	18	17	17	17	20
18	18	17	17	16	17
17	20	22	23	24	24
20	20	20	20	22	23
19	18	18	17	18	20

Обработал *Колесина*

Проверил *Полякова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Тайронок (Иркутск)*

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Тайронок (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Д-Яновского*
Элемент *Склонение*
Год *1964*
Месяц *апрель*

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Тайроми (Уркутск)*

Широта

Долгота

Элемент *Склонение*

Месяц *апрель* Год *1964*

$D = -1^{\circ}00.0'$

$E_D = 0.980/\text{мм } D_0 = -2^{\circ}30.2'$

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	67.2	67.1	68.1	70.0	72.2	74.1	75.0	74.9	74.0	72.2	71.6	71.2	72.0	71.5	70.2	70.6	67.4	71.4	60.3	66.2	65.2	58.2	63.2	72.6	69.4
2	68.2	67.2	68.2	70.1	73.4	74.9	76.0	75.6	75.0	73.4	73.0	67.8	70.0	70.0	69.2	70.6	71.0	72.1	66.1	67.2	68.1	71.0	69.1	70.0	70.7
3	69.6	69.9	69.1	71.0	73.5	77.0	78.4	77.4	76.8	73.4	73.0	69.0	67.2	69.0	70.2	69.0	70.0	73.0	70.0	69.6	70.4	70.6	69.6	70.0	71.6
4	68.6	68.1	66.1	68.2	72.1	75.0	77.9	77.0	75.0	73.1	72.8	71.6	71.2	71.0	71.2	69.0	68.6	68.8	69.4	70.1	70.2	72.1	72.1	70.1	71.2
5	68.0	67.2	67.2	68.3	72.0	74.4	76.0	76.0	75.1	74.0	70.4	70.0	71.0	70.6	70.1	70.1	70.6	70.1	70.0	69.0	69.7	69.1	69.2	69.9	70.8
6	68.1	66.2	66.2	67.7	70.7	73.4	75.5	75.9	74.5	72.6	71.1	71.1	71.0	71.0	69.5	70.0	70.0	70.0	69.4	69.3	69.2	69.2	69.0	69.2	70.4
7	69.1	66.7	67.2	68.1	70.7	73.0	75.9	76.0	75.9	73.7	72.0	72.1	72.1	72.0	70.6	69.2	67.7	69.0	68.1	67.4	69.6	69.2	69.2	69.2	70.6
8	69.0	68.1	68.1	69.6	73.0	77.0	78.8	77.9	76.2	73.1	70.0	70.4	70.0	72.0	72.0	71.4	71.0	70.1	70.1	71.1	71.0	72.0	70.1	69.0	71.8
9	67.8	67.2	68.2	70.1	73.0	74.0	75.8	75.9	74.1	72.6	72.5	71.6	70.7	71.2	70.6	71.0	70.1	70.2	70.0	70.1	70.1	70.6	70.1	69.6	71.1
10	68.1	67.3	68.1	70.1	72.9	75.1	76.4	76.0	75.0	73.0	68.6	69.1	71.4	71.2	71.0	71.2	71.2	70.7	70.2	70.2	70.4	70.3	70.2	69.0	71.1
11	67.0	66.1	66.2	68.2	71.5	74.3	76.4	76.4	75.0	73.0	70.1	68.2	69.2	71.1	70.8	70.0	72.1	69.5	70.0	71.5	70.2	70.6	70.1	68.7	70.7
12	67.2	66.2	67.2	69.1	72.1	75.4	76.2	75.0	73.5	72.0	71.0	70.6	71.4	72.0	72.0	71.9	71.2	71.0	70.5	70.1	69.7	69.6	69.2	68.2	70.9
13	67.1	66.2	68.0	69.9	73.0	76.0	79.0	78.0	76.0	73.5	71.9	71.1	71.6	71.8	71.3	71.2	71.0	70.8	69.5	69.5	69.2	69.2	68.6	68.1	71.3
14	66.2	65.2	65.4	68.1	71.2	74.1	76.0	76.0	74.9	72.6	71.1	70.9	69.5	70.1	70.9	71.4	71.1	70.6	70.5	70.2	70.2	70.2	70.0	68.6	70.6
15	66.3	64.7	65.2	67.7	70.6	73.5	76.9	77.1	75.2	73.0	72.1	72.0	72.1	71.9	71.1	71.6	68.4	68.0	67.4	68.1	68.6	68.2	69.2	73.0	70.5
16	69.4	67.2	66.4	68.2	72.0	75.5	77.9	77.9	75.8	73.0	71.2	71.0	70.1	67.8	71.0	71.2	70.6	69.9	69.0	69.1	69.1	69.1	68.6	67.7	70.8
17	66.1	66.2	69.1	71.3	73.4	75.0	77.9	77.9	75.0	73.0	72.0	72.1	72.0	70.1	68.6	66.7	68.5	70.0	70.0	69.4	71.0	69.4	68.2	67.7	70.9
18	67.2	67.2	68.2	69.7	71.5	74.0	75.5	76.0	75.0	74.0	72.6	72.2	72.1	72.2	70.6	65.1	69.6	68.0	65.7	67.8	69.6	69.3	69.0	69.1	70.5
19	69.6	69.8	70.6	72.1	73.0	73.4	74.9	75.0	74.1	69.6	70.0	71.0	68.2	69.0	71.1	70.0	70.1	71.2	71.0	70.0	71.2	73.9	69.8	68.0	71.1
20	67.2	68.1	69.2	71.2	73.0	74.1	75.0	74.0	70.4	72.0	71.1	70.0	71.1	71.2	71.2	70.6	71.0	69.0	71.0	70.6	70.6	71.0	72.1	75.0	71.2
21	71.0	69.2	69.2	70.0	71.6	73.0	75.0	75.0	74.0	72.6	70.6	70.6	70.1	68.6	69.2	69.5	70.4	70.2	70.1	70.0	70.6	70.4	68.6	67.4	70.7
22	66.2	66.2	68.1	70.6	73.0	74.1	75.0	74.2	73.0	72.1	71.6	71.2	71.1	71.0	71.1	70.6	70.2	69.6	69.7	69.0	69.1	69.0	67.7	67.2	70.4
23	66.8	66.7	68.1	69.6	71.1	73.0	74.0	74.0	73.0	72.7	72.0	71.6	71.0	71.0	71.0	70.8	70.1	70.0	69.2	69.0	69.0	69.0	67.2	66.3	70.3
24	66.0	66.2	67.1	68.6	71.0	73.1	75.1	76.1	75.5	74.0	72.4	72.0	72.0	71.6	71.8	71.2	70.6	70.0	69.2	69.3	69.1	69.0	68.2	68.1	70.7
25	67.7	68.1	69.1	71.0	73.6	75.7	76.5	76.9	75.9	74.8	72.2	71.3	71.0	71.3	71.2	70.0	69.7	69.2	69.6	70.0	69.6	68.2	68.8	68.2	71.2
26	67.7	66.2	67.6	72.0	75.0	78.4	78.8	78.0	76.5	75.8	74.2	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	72.5	72.2	71.2	72.1	71.2	70.2	69.2	69.6	72.6
27	69.2	69.1	70.2	73.0	74.2	76.9	78.0	78.4	77.9	77.5	75.9	71.1	71.2	72.2	71.2	70.0	67.1	65.2	66.7	69.0	74.4	73.0	71.0	72.6	72.3
28	69.3	72.0	77.0	73.8	74.6	76.5	77.5	78.4	74.1	75.0	73.0	70.0	68.1	70.0	70.1	70.1	71.1	70.9	71.0	71.6	69.1	68.6	68.6	69.4	72.1
29	68.6	70.6	72.6	72.1	73.5	74.9	76.9	76.8	76.0	73.6	72.2	71.1	70.0	71.1	70.0	71.1	71.1	70.0	70.1	69.3	68.6	69.0	68.4	68.0	71.5
30	67.2	67.1	68.1	69.1	71.0	73.2	74.9	75.0	74.0	73.1	72.1	71.2	71.0	72.0	72.2	72.0	71.1	71.6	68.2	68.1	69.0	71.1	69.9	68.6	70.9
31																									
Среднее по всем дням	67.9	67.4	68.3	70.0	72.4	74.7	76.4	76.3	74.9	73.3	71.8	70.9	70.7	71.0	70.8	70.3	70.2	70.1	69.1	69.5	69.8	69.7	69.1	69.3	71.0

Обработал

Гурожикова

Проверил *Голыкова*

Ведомство Академия наук СССР
Обсерватория Староны (Иркутск)

**ТАБЛИЦА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ**

Обсерватория Староны (Иркутск)
Широта 52° 10'
Долгота 104° 27'
Вариометр Н - Яковского
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1964
Месяц апрель

Ведомство *Академия наук СССР*

Обсерватория *Тамроное (Иркутск)* Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Тригонометрическая составляющая*

Месяц *апрель* Год *1964*

$H = 19300'$

$\epsilon_n = 5.45\%$ $H_0 = 19363'; 19377'$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	210	202	194	195	205	218	229	235	236	228	224	224	224	214	205	200	194	208	133	157	191	156	150	148	199
2	137	130	116	128	128	158	180	186	187	178	170	172	180	180	180	186	198	206	189	190	182	181	186	176	171
3	166	144	149	142	152	175	186	204	206	200	186	197	198	184	201	198	201	208	200	200	197	202	202	198	187
4	192	180	169	164	160	166	178	190	193	196	194	196	192	194	208	208	201	197	197	198	198	198	202	202	190
5	198	191	180	172	163	180	194	202	208	198	190	197	197	198	198	205	208	212	212	210	205	199	200	205	197
6	200	194	183	178	171	180	197	208	208	208	206	208	208	212	216	213	218	218	212	212	208	208	208	202	203
7	222	216	201	195	194	194	204	202	211	216	213	208	212	212	210	218	224	222	219	230	216	216	222	224	212
8	220	211	200	188	183	190	210	222	222	200	173	189	216	216	216	216	216	218	216	216	219	219	222	222	209
9	216	206	191	189	180	196	210	214	222	215	200	198	208	212	211	210	209	210	208	212	212	214	216	216	207
10	210	200	189	179	183	194	211	216	218	218	206	211	215	213	214	216	216	216	214	221	222	222	224	227	211
11	220	208	196	189	190	204	220	226	226	211	190	191	178	180	200	204	222	206	205	211	206	204	206	206	204
12	204	194	183	186	194	209	219	226	225	219	212	210	214	216	217	222	221	220	224	224	224	226	222	212	213
13	215	217	220	222	224	227	230	234	238	232	227	222	223	225	224	224	227	232	228	230	230	230	232	230	228
14	226	211	196	189	194	208	222	230	236	232	220	211	216	219	222	223	224	224	225	224	222	226	227	226	219
15	222	212	198	194	200	211	222	232	233	227	224	207	211	216	224	232	243	233	226	222	216	216	215	214	219
16	216	204	188	184	186	190	202	208	216	220	216	220	216	216	226	227	224	232	224	222	222	224	230	226	214
17	222	204	194	192	202	205	201	216	214	216	211	207	210	212	214	224	213	216	216	213	215	211	214	212	211
18	211	205	198	197	202	214	227	238	234	238	232	208	198	231	226	241	238	222	217	218	208	208	208	206	218
19	199	194	194	196	206	220	228	232	222	203	220	214	216	216	226	221	214	220	220	217	217	226	210	210	214
20	206	194	194	194	195	210	216	214	211	222	216	216	219	219	220	222	232	222	220	222	220	222	206	210	213
21	219	202	189	183	186	197	212	221	224	220	216	215	216	216	222	226	221	221	220	216	216	218	211	211	212
22 +	206	201	198	194	196	208	221	226	224	222	220	224	226	226	226	226	227	224	226	224	221	221	221	220	218
23 +	214	210	202	194	199	212	226	237	242	242	236	234	235	230	226	228	228	227	225	225	221	227	227	225	224
24 +	224	215	204	193	190	203	216	232	233	230	226	230	228	231	232	232	226	232	226	226	226	232	232	226	223
25	216	208	199	199	208	226	242	248	248	232	231	204	199	214	215	223	222	219	218	222	222	218	222	212	219
26	214	200	187	182	182	200	223	221	212	212	205	210	211	216	220	219	226	231	223	231	222	221	221	218	213
27	214	202	196	198	202	222	214	211	224	216	218	217	220	216	211	248	194	187	198	194	191	206	216	210	209
28	189	150	156	180	167	167	202	180	184	179	178	186	226	200	200	209	208	210	213	212	205	205	196	189	191
29	180	172	180	182	183	186	200	210	216	216	198	194	210	216	216	210	211	216	216	211	206	205	208	211	202
30	214	210	205	199	200	206	216	224	225	223	220	221	216	218	226	232	235	242	232	219	214	200	216	200	217
31																									
Среднее по всем дням	206	196	187	185	186	198	211	218	220	216	209	208	211	212	215	219	218	218	214	214	213	212	212	210	209

188

Обработал *Вершинина*

Проверил *Пажанов*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Тайронок (Цркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайронок (Цркутск)

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Z-Лякура

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1964

Месяц апрель

Среднемесячн. Z 57323^r

Ведомство *Академия наук СССР*

Обсерватория *Тайронок (Цркутск)* Широта

Долгота

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *апрель* Год *1964*

$Z = 57300^{\gamma}$ $\epsilon = 3.38^{\gamma}/\text{мм}^2 = 57401^{\gamma} 57410^{\gamma}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	24	24	20	14	7	6	8	10	13	17	18	20	20	20	24	30	30	13
2	17	20	20	20	17	20	19	20	27	30	33	33	30	29	30	31	26	19
3	20	19	22	17	15	11	11	15	18	24	29	30	26	27	26	25	25	24
4	26	24	20	15	12	15	18	22	18	32	30	28	28	28	27	26	25	25
5	28	25	22	16	12	13	17	21	26	30	31	30	28	28	28	27	28	26
6	25	24	20	15	12	13	15	18	22	26	27	26	25	24	24	24	23	24
7	34	32	26	24	22	20	22	27	32	32	34	34	34	34	36	36	32	32
8	27	27	26	24	22	19	20	27	34	38	42	43	37	34	32	32	34	32
9	28	26	28	26	22	20	21	27	30	34	32	34	32	32	30	30	30	27
10	30	28	27	24	24	24	26	27	31	32	32	32	30	30	30	31	30	30
11	27	26	24	20	16	14	18	20	26	30	31	34	36	38	38	36	32	26
12	29	29	26	22	21	18	18	22	25	26	28	27	27	28	28	28	28	28
13	32	25	20	16	13	12	18	21	27	28	28	26	25	25	25	26	27	27
14	27	24	21	18	15	14	14	21	26	28	28	28	27	25	27	26	25	25
15	25	21	18	18	18	13	8	11	18	25	28	26	28	28	28	28	22	18
16	25	23	18	13	12	10	11	16	22	26	28	26	26	26	28	25	25	25
17	23	21	18	14	8	4	4	12	14	20	26	28	26	26	27	26	24	26
18	24	20	16	14	12	14	18	20	20	20	24	28	32	31	32	28	22	21
19	25	23	21	21	21	15	12	18	23	32	32	30	28	28	27	22	24	24
20	20	20	20	16	14	12	10	15	24	26	26	26	25	24	26	26	24	20
21	24	24	23	17	12	7	10	16	20	24	27	24	24	22	22	21	21	23
22	26	26	22	14	15	13	15	17	21	21	24	23	20	20	22	20	21	22
23	20	20	16	14	18	18	17	15	16	16	19	20	20	20	20	20	20	19
24	18	16	10	4	5	5	5	10	16	17	20	20	19	18	18	20	22	22
25	21	22	18	14	13	14	15	18	17	17	14	26	29	29	30	30	29	28
26	25	20	16	13	18	20	25	27	33	38	37	36	36	35	36	36	35	35
27	40	36	29	28	27	24	18	24	27	27	32	36	33	33	32	29	20	25
28	16	13	18	24	17	12	18	21	36	40	43	42	38	30	29	28	28	28
29	22	21	20	18	15	13	14	16	18	25	32	32	30	28	25	25	26	26
30	25	22	20	15	15	13	10	14	16	18	24	26	25	24	25	25	25	24
31																		
по 2400 по 2400 ДИМ	25	23	21	18	16	14	15	19	24	27	29	29	28	27	28	27	26	25

19	21	21	22	23	Средн. суточн.	
10	17	2	-4	10	10	15
17	17	15	15	16	18	22
22	24	22	22	22	24	22
25	25	23	23	22	25	24
25	24	22	18	22	22	24
24	22	22	22	20	22	22
30	28	24	28	28	29	30
32	32	29	28	30	29	30
29	30	29	29	29	29	28
28	30	28	27	28	28	29
25	25	26	28	30	30	27
28	28	27	26	28	28	26
25	25	25	25	25	27	24
25	25	25	25	25	26	24
20	21	22	22	22	25	21
21	22	23	23	23	25	22
24	26	26	24	24	24	21
22	21	25	28	28	28	23
24	24	24	19	19	20	23
22	22	22	24	24	26	21
20	22	22	20	22	24	20
22	21	22	22	22	22	21
18	18	17	17	18	18	18
22	22	22	22	22	21	16
26	26	22	25	24	22	22
35	34	34	38	40	38	31
25	25	21	18	19	16	27
26	22	22	24	25	25	26
21	21	24	25	27	27	23
20	18	18	16	12	6	19
24	24	23	23	24	24	23

Обработал *Тиронкова*

Проверил *Полякова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайроинк (Иркутск)

**ТАБЛИЦА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ**

Обсерватория Тайроинк (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Д-Яновского
Элемент Склонение
Год 1964
Месяц май

Среднемесяч. Д -2°11.0'

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Лайрохон (Сургутск)*

Широта

Долгота

Элемент *Снежение*

Месяц *май* Год *1964*

$D = -1^{\circ}00.0'$

$\delta_0 = 0.980/\text{мм}$ $D_0 = -2^{\circ}30.2'$

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	69.0	71.1	72.0	71.1	72.1	74.3	76.0	75.6	74.1	73.0	71.8	66.1	67.4	70.6	72.0	71.6	71.6	69.0	69.2	69.2	69.1		68.6	68.1
2	67.8	67.2	68.7	71.1	73.1	75.1	75.9	74.5	75.0	75.0	73.6	71.6	71.1	72.0	70.2	71.0	71.1	71.0	70.1	70.1	69.6	70.2	69.2	68.1	71.3
3	68.6	68.6	70.0	71.2	72.2	73.0	73.5	74.0	73.0	72.0	71.0	70.9	70.6	71.0	71.1	71.1	71.0	70.3	70.6	70.8	70.0	69.1	68.4	67.7	70.8
4	67.2	67.2	68.1	70.0	72.1	73.5	74.4	75.0	74.2	73.0	72.0	71.0	70.2	71.0	71.1	71.2	71.1	70.6	70.0	69.1	69.0	68.5	68.1	67.0	70.6
5	67.1	67.2	68.1	69.2	71.6	73.4	74.8	74.4	74.0	73.1	72.1	70.1	68.0	69.6	69.7	70.6	71.0	70.6	71.0	70.6	70.2	69.8	68.5	68.1	70.5
6	67.6	68.1	69.0	71.2	73.9	75.0	75.6	74.2	74.0	73.0	72.1	72.1	72.0	71.6	72.0	71.2	71.0	70.6	69.3	69.1	69.1	69.0	68.1	67.2	71.1
7	66.4	66.6	67.4	70.1	73.5	75.0	76.0	75.2	74.0	72.4	71.0	70.7	71.1	71.3	71.7	71.5	71.3	71.0	70.7	70.1	69.6	69.0	67.3	66.3	70.8
8	66.3	67.1	69.0	71.2	73.5	74.4	74.1	74.0	73.0	73.0	72.0	71.2	71.3	71.7	72.0	72.1	72.0	71.1	70.6	70.0	69.9	68.6	67.3	66.2	70.9
9	66.2	67.2	70.0	72.1	75.0	77.0	77.0	75.9	73.9	72.2	71.2	71.0	71.6	71.1	72.0	72.1	71.2	71.0	70.2	69.9	69.1	68.2	67.0	66.1	71.2
10	65.8	67.7	70.0	74.0	75.8	76.9	77.9	77.0	75.5	73.0	71.8	71.0	70.6	69.0	70.4	69.0	69.0	67.0	67.8	69.1	67.2	67.1	67.2	70.2	70.8
11	75.0	74.2	76.0	76.0	78.5	77.8	76.8	75.0	73.0	72.2	71.2	71.0	71.1	71.6	71.8	71.9	71.1	70.1	70.1	70.1	69.6	69.0	68.1	67.2	72.4
12	67.1	67.4	69.0	71.1	73.8	75.8	76.0	74.9	73.9	73.0	72.1	71.6	71.1	71.1	71.0	71.0	71.0	70.9	70.1	69.7	69.6	69.1	68.4	68.0	71.1
13	67.2	67.2	68.6	71.6	75.0	76.5	77.0	75.8	74.5	73.5	73.0	73.0	73.1	72.0	72.1	71.6	70.1	70.4	69.3	69.2	68.6	67.7	66.2	65.2	71.2
14	66.2	67.1	70.0	73.0	75.1	76.6	78.8	77.9	76.0	73.1	73.0	72.1	72.0	71.0	67.7	69.0	69.0	70.0	70.0	68.6	67.7	67.2	65.8	65.2	70.9
15	65.8	66.8	68.9	72.2	78.8	78.6	77.9	76.0	75.4	73.5	72.1	71.9	72.2	72.1	71.0	71.2	71.5	70.4	70.1	70.1	69.6	68.5	67.2	67.2	71.6
16	67.0	68.1	68.0	70.6	74.0	75.7	76.5	76.5	73.5	73.0	70.0	70.6	68.9	68.3	71.2	72.0	71.4	71.0	70.6	71.1	70.6	68.1	66.3	66.5	70.8
17	66.2	67.2	68.7	71.1	74.0	76.0	76.9	76.1	75.0	71.1	72.1	70.6	67.3	70.1	71.0	71.2	71.1	71.0	70.2	70.0	70.6	71.0	69.1	66.8	71.0
18	66.0	66.2	68.1	70.6	72.6	74.0	74.9	74.9	74.2	73.0	70.4	70.1	71.0	71.5	71.9	71.7	71.2	71.0	70.2	70.0	69.5	68.6	67.2	65.7	70.6
19	65.7	66.2	68.1	71.0	74.2	76.0	76.0	75.4	73.5	71.2	71.1	71.1	71.1	71.3	72.0	72.0	71.3	71.4	70.5	70.0	70.0	69.1	67.2	66.1	70.9
20	64.8	65.7	68.6	72.2	75.0	76.0	76.4	75.6	74.0	72.1	70.6	70.8	71.0	71.8	71.6	71.1	70.6	70.6	70.6	70.1	69.9	68.2	67.2	66.0	70.9
21	66.1	67.3	70.0	73.0	75.0	76.4	76.0	75.0	73.1	72.0	70.1	70.1	71.1	72.4	71.9	72.0	72.0	71.1	70.1	70.1	70.0	68.2	66.2	66.2	71.1
22	66.0	67.1	68.6	71.6	75.4	77.9	78.4	76.5	74.8	73.0	72.0	72.0	72.0	71.0	71.1	71.7	71.2	70.6	70.0	69.2	68.6	67.2	66.0	64.7	71.1
23	65.1	65.7	68.1	71.1	74.5	76.2	77.0	75.0	73.9	72.4	72.0	72.0	72.1	72.2	72.0	71.3	70.6	70.1	69.9	69.2	68.9	66.8	64.7	63.2	70.6
24	63.2	65.7	69.1	70.0	78.0	79.8	77.9	77.0	77.5	76.5	74.0	73.4	71.0	68.1	70.1	70.0	68.8	68.2	69.1	72.0	69.0	67.8	68.1	67.2	71.3
25	66.2	66.2	68.1	71.0	74.0	75.6	75.6	77.0	76.1	69.2	73.0	73.3	72.1	72.1	70.6	71.0	70.0	69.1	69.6	66.7	69.1	67.7	66.2	65.7	70.6
26	66.2	66.4	68.6	71.4	74.0	76.8	77.0	76.0	74.9	72.4	70.5	70.1	70.5	71.1	71.4	72.4	72.0	71.9	71.1	70.2	69.6	68.2	66.2	65.1	71.0
27	64.7	66.2	70.0	73.0	77.0	78.4	78.8	77.9	76.0	72.0	70.1	71.1	70.0	69.6	70.1	71.9	71.3	71.1	71.1	69.6	68.2	67.3	67.2	65.7	71.2
28	64.2	65.2	67.2	71.2	75.5	77.1	76.4	75.6	75.0	73.5	72.2	71.2	69.2	71.4	72.0	71.0	70.2	70.1	69.6	69.2	68.0	66.7	67.1	66.7	70.6
29	66.2	66.2	67.2	71.2	75.0	77.0	77.0	75.9	74.9	74.5	73.0	72.0	70.4	70.1	71.1	71.2	71.1	70.6	70.2	70.1	69.4	69.0	68.6	68.1	71.2
30	66.8	67.1	68.2	70.1	73.0	75.0	76.0	76.4	76.0	75.0	74.0	72.1	71.6	70.4	71.4	71.5	71.2	70.8	70.1	70.1	69.1	68.7	67.4	68.1	71.2
31	67.2	67.3	68.1	71.1	74.1	76.2	77.1	77.9	77.0	75.0	72.6	72.0	71.2	71.6	71.6	71.6	71.1	71.0	70.6	70.4	70.1	69.1	68.1	65.7	71.6
Средн. по векам	66.6	67.2	69.0	71.5	74.5	76.0	76.4	75.7	74.6	72.9	71.9	71.2	70.8	71.0	71.2	71.3	70.9	70.4	70.1	69.8	69.3	68.4	67.3	66.6	71.0

Обработал *Луронкова*

Проверил *Пашканова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайфони (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайфони (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н-Яковского
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1964
Месяц май

Среднемесячн. Н 19520^у

Ведомство *Академия наук СССР*
 Обсерватория *Тайрокк (Иркутск)* Широта

Долгота

Элемент *Соризонтальная составляющая*

Месяц *май* Год *1964*

$H = 19300^{\circ}$

$\sigma_H = 5.45\% \text{ или } H_0 = 19377^{\circ}$

Время мировое Дн"	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	167	180	160	170	172	178	185	194	205	208	202	197	206	200	207	211	226	213
2	191	186	178	179	193	201	188	182	202	208	208	208	212	210	221	212	208	208
3	201	200	189	194	200	209	216	222	217	222	222	216	216	218	216	218	218	218
4	210	202	194	190	194	201	208	222	227	228	227	227	222	222	220	222	222	222
5	222	222	224	223	222	226	225	238	240	232	211	207	222	209	212	219	215	216
6	210	205	200	200	208	222	233	238	249	243	230	226	227	226	228	227	230	227
7	211	200	194	190	200	219	231	234	228	227	226	224	222	222	222	222	222	223
8	216	209	202	205	214	230	242	246	243	238	232	227	227	232	232	232	232	232
9	219	208	205	208	220	232	244	251	248	240	231	252	230	228	227	232	230	227
10	230	230	219	216	230	245	260	268	260	244	248	243	238	218	206	217	220	207
11	194	177	152	135	150	162	183	200	199	205	207	204	204	208	210	212	215	212
12	202	198	195	195	197	206	214	220	222	222	223	218	216	216	219	220	222	222
13	205	202	198	199	206	217	227	232	241	247	251	249	254	242	232	226	238	268
14	212	200	188	188	194	210	218	226	208	211	222	231	234	222	243	212	216	219
15	200	194	190	151	136	182	194	227	222	197	215	216	220	222	222	227	224	219
16	190	198	199	194	180	205	222	216	198	210	222	225	224	222	222	227	226	229
17	211	202	200	199	205	216	222	228	230	221	220	220	222	210	225	220	218	222
18	211	205	202	204	202	210	222	234	237	231	219	225	224	225	226	227	227	227
19	211	205	200	198	206	220	232	237	237	232	233	233	232	232	232	231	228	230
20	202	189	186	194	206	222	238	249	244	238	232	230	230	232	232	227	224	224
21	210	200	200	200	211	224	232	243	243	241	227	222	222	232	238	238	238	236
22	212	200	194	200	208	222	236	243	245	244	234	232	232	242	232	238	241	243
23	224	214	210	210	213	226	238	249	250	245	244	238	238	238	237	238	241	242
24	209	220	222	194	186	212	227	218	222	200	214	212	216	224	230	226	216	216
25	211	205	200	205	216	224	231	243	234	195	211	218	222	226	221	232	216	213
26	186	183	183	190	202	214	222	232	243	238	232	227	226	227	222	222	222	222
27	210	196	180	185	202	220	223	233	234	238	222	212	217	232	224	224	224	224
28	213	207	195	190	192	212	230	238	237	226	226	226	233	230	232	230	224	227
29	217	211	203	194	199	211	222	228	236	241	243	238	232	233	233	235	232	232
30	219	212	200	200	200	213	226	234	238	238	235	236	234	230	224	230	232	232
31	227	216	201	189	196	216	228	238	242	243	238	232	236	236	238	238	236	234
Средн. по суткам	208	202	196	193	199	213	223	231	232	228	226	224	225	226	225	225	225	225

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
205	205	205	205	205	200	196
210	210	208	205	204	200	201
218	218	216	216	216	213	213
222	226	221	221	222	220	216
219	218	216	215	212	211	220
230	224	221	222	222	220	224
223	222	222	224	226	222	219
232	232	232	232	233	228	228
230	230	228	230	230	230	229
215	212	224	221	213	194	228
213	213	212	216	215	212	196
222	220	221	222	221	214	214
246	227	232	222	223	220	229
219	216	221	221	217	212	215
220	218	212	211	213	204	206
232	245	227	226	222	216	216
222	224	224	223	222	216	218
226	227	227	227	227	222	221
231	226	227	226	224	217	224
227	227	229	230	227	221	223
233	234	233	232	231	225	227
243	240	241	242	241	232	231
242	243	243	248	254	241	236
216	222	214	216	208	208	214
220	208	216	216	216	199	217
224	227	227	232	231	224	219
230	227	222	226	223	222	219
231	232	230	232	230	228	223
232	230	230	231	230	230	226
230	235	236	232	229	238	226
237	238	238	243	247	241	230
226	225	224	225	224	219	220

114

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Тайроки (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Тайроки (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Z-Лекера*
Элемент *Вертикальная составляющая*
Год *1964*
Месяц *май*

Среднемесячн. *Z* *57320^r*

Ведомство *Академия наук СССР*
 Обсерватория *Байконур (Средняя)*

Широта

Долгота

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *май* Год *1964*

$Z = 57300^r$

$\epsilon_z = 3.38^\circ/\text{мин}$ $Z_0 = 57410^r$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	21	21	22	23				
1	6	5	8	14	14	11	13	18	21	25	33	35	32	32	30	28	27	23	25	27	27	27	26	25	22	
2	25	20	18	18	18	14	14	19	23	24	30	31	30	28	28	24	26	27	26	26	26	26	24	24	24	
3	26	24	21	18	19	20	20	24	26	28	26	27	24	24	24	26	24	24	24	23	24	25	24	24	24	
4	25	21	20	18	19	20	20	20	19	18	22	24	24	22	22	24	24	24	24	22	22	24	24	22	22	
5	20	14	8	2	2	2	4	6	9	16	22	27	27	26	26	25	25	26	25	24	24	24	24	22	18	
6	19	14	12	8	12	14	14	14	17	17	17	20	22	20	21	21	22	22	22	20	21	23	22	20	18	
7	22	19	18	14	14	14	17	20	24	24	25	24	23	22	22	20	22	21	22	22	22	24	24	20	21	
8	18	20	19	17	18	20	20	22	19	18	20	20	20	20	20	20	20	22	21	20	20	24	22	22	20	
9	21	18	12	7	10	17	21	20	20	20	20	18	19	18	20	22	20	22	22	22	22	24	22	20	19	
10	18	16	15	14	16	14	14	15	14	17	20	20	20	22	26	28	25	26	22	18	10	4	-2	-6	16	
11	-2	-1	4	10	18	25	26	25	28	31	28	27	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	
12	25	25	18	15	16	14	14	18	22	23	25	25	25	24	22	21	22	22	22	22	21	22	24	24	26	21
13	27	24	24	19	14	14	18	21	21	22	21	20	18	18	23	22	26	26	23	21	20	19	20	19	21	
14	16	16	16	13	10	14	20	20	26	31	30	28	26	25	24	17	20	23	26	24	24	26	26	20	22	
15	19	17	16	11	18	26	24	24	24	26	29	27	25	24	24	25	23	24	24	22	23	25	25	20	23	
16	18	16	14	10	11	18	16	20	26	32	30	28	28	24	24	25	25	24	24	20	18	23	23	20	22	
17	18	16	16	14	11	10	18	24	29	31	30	28	28	25	25	21	24	24	24	23	23	24	22	21	22	
18	19	16	15	12	14	16	16	20	25	28	30	28	25	25	25	24	22	23	23	22	23	25	24	21	22	
19	18	20	18	18	18	14	18	21	26	25	26	25	21	20	20	21	21	21	20	20	22	24	23	25	21	
20	21	16	14	12	15	18	21	21	24	25	22	23	21	21	20	20	21	21	22	22	22	24	24	25	21	
21	22	17	11	10	14	15	18	21	24	24	25	25	22	22	22	21	21	22	21	21	23	24	25	22	20	
22	18	15	14	11	11	13	15	16	20	25	22	22	22	21	20	22	21	21	21	21	21	23	22	20	19	
23	16	14	11	8	11	14	16	17	16	18	18	20	18	18	18	20	20	18	20	18	20	22	18	15	17	
24	12	10	8	3	8	18	15	16	20	26	28	28	30	28	22	24	24	22	21	20	21	21	21	18	19	
25	15	12	10	11	15	11	13	12	16	34	33	32	32	26	25	21	20	21	21	21	24	23	20	20	20	
26	20	18	10	6	6	8	10	18	21	20	23	23	20	18	17	22	22	22	22	22	22	26	26	22	18	
27	22	19	16	12	14	18	19	24	26	29	33	32	28	22	22	22	22	24	22	20	23	26	25	23	23	
28	17	14	8	7	12	16	14	12	16	22	27	26	23	22	20	22	22	22	21	20	18	18	20	20	18	
29	16	8	8	4	8	10	14	16	20	21	22	25	22	20	18	18	20	19	18	18	20	21	22	23	17	
30	20	19	16	12	17	18	16	18	17	20	24	25	24	23	22	22	20	20	20	20	19	19	20	20	21	20
31	20	16	14	10	14	14	15	14	14	17	22	24	21	20	19	18	20	20	20	20	20	22	22	21	18	
Среднее по всему м-цу	19	16	14	12	13	15	17	19	21	24	25	25	24	23	22	22	22	23	22	22	22	23	22	21	20	

Обработал *Гиромасова*

Проверил *Полосин*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайронки (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайронки (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Д - Яновского
Элемент Склонение
Год 1964
Месяц июнь

Среднемесячн. Д -2°11.1'

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Гайролик (Сургутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Смонемне*

Месяц *июнь* Год *1964*

$D = -1^{\circ}00.0'$

$\delta_D = 0.980/ми D_0 = -2^{\circ}30.1'$

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	65.0	65.7	68.0	70.5	74.4	75.8	76.8	77.5	76.9	75.4	73.8	72.9	72.5	72.0	71.9	71.1	71.1	70.9	70.1	70.0	70.0	69.0	68.0	67.0	71.5	
2	66.0	66.1	67.2	70.4	74.0	75.9	76.0	75.7	74.8	73.0	71.8	71.0	71.2	71.9	71.1	71.1	71.8	71.0	70.5	69.8	70.1	69.0	67.1	65.2	70.9	
3	64.6	66.1	68.0	70.5	73.8	75.0	75.8	74.8	73.8	72.9	71.0	70.9	71.0	71.5	71.9	71.9	71.0	70.9	70.9	70.2	70.1	69.4	68.8	67.6	65.6	70.7
4	66.1	67.2	68.4	71.4	74.8	76.8	76.8	75.9	74.3	73.0	72.4	71.0	71.0	71.9	71.0	70.9	71.0	71.1	71.0	71.0	70.1	69.1	68.9	68.0	67.6	71.2
5	67.2	68.0	69.0	70.1	72.5	74.0	74.8	75.3	75.0	73.9	72.9	71.6	71.0	71.0	71.1	71.1	71.0	71.0	70.9	70.9	70.2	70.1	69.1	68.3	67.1	71.1
6	66.2	66.2	68.0	69.9	72.0	73.8	75.9	77.0	76.9	74.8	72.9	72.0	71.0	69.2	71.0	71.1	70.9	70.1	70.1	70.1	69.5	69.0	68.0	67.0	70.9	
7	66.0	67.1	69.0	71.1	73.8	75.8	76.4	76.8	75.7	73.9	72.9	72.0	71.1	71.0	71.5	71.5	71.1	70.5	69.9	69.0	68.0	66.2	66.0	63.1	70.8	
8	63.2	66.6	68.5	71.4	74.4	76.4	77.1	77.8	76.0	74.0	72.9	71.9	71.5	72.0	72.9	72.0	70.5	70.5	69.5	68.9	69.5	67.6	66.0	65.0	71.1	
9	65.2	67.0	68.5	72.0	74.0	76.9	77.9	77.0	75.4	73.4	72.4	71.9	72.5	72.9	72.9	71.5	69.9	70.1	70.5	69.4	68.5	66.6	64.1	63.1	71.0	
10	62.5	63.7	66.7	70.0	73.8	76.9	77.8	77.8	76.1	76.1	71.2	71.2	72.0	70.6	70.5	72.9	72.0	72.0	72.5	73.3	69.2	68.0	68.5	66.6	71.3	
11	68.4	69.8	72.0	74.8	74.8	74.9	76.8	75.8	74.0	72.9	70.5	69.0	71.0	71.0	70.3	71.9	69.9	68.6	70.1	69.0	68.5	69.0	67.6	65.6	71.1	
12	66.6	67.9	71.0	74.0	76.0	76.8	75.9	75.0	74.8	73.4	72.9	72.0	70.0	70.2	71.6	71.0	70.5	69.0	69.0	69.0	68.5	68.4	66.2	71.2		
13	65.3	67.0	69.5	72.0	74.8	77.0	77.4	76.9	75.3	73.8	70.0	70.1	71.1	71.0	72.0	72.0	71.7	71.4	71.0	71.0	70.5	69.0	66.6	65.0	71.3	
14	64.2	65.2	67.2	70.1	73.0	75.0	76.8	77.4	75.9	74.1	72.9	70.9	70.1	70.8	71.1	72.2	72.1	71.9	71.4	71.0	70.0	68.9	67.2	66.0	71.0	
15	66.0	68.0	69.0	73.0	75.4	76.4	77.8	78.3	77.8	75.0	72.5	70.5	69.5	70.9	71.4	72.0	71.3	71.0	70.7	70.8	70.1	69.2	68.0	66.6	71.7	
16	66.2	67.1	69.6	71.5	73.6	75.3	75.9	75.5	74.0	73.4	72.8	71.4	71.0	71.0	71.4	71.4	71.1	71.0	71.0	70.5	70.1	68.5	67.2	65.2	71.1	
17	65.0	65.9	67.6	70.4	73.4	74.9	75.4	75.4	73.9	73.0	72.5	72.0	71.5	71.9	71.5	71.1	71.0	70.9	70.1	70.0	69.9	68.1	66.1	65.0	70.7	
18	65.0	67.0	69.0	71.0	72.5	74.0	75.8	76.0	76.0	75.0	73.9	72.6	71.5	70.3	71.3	71.7	71.0	70.4	69.0	69.4	66.2	65.1	64.6	64.6	70.5	
19	65.6	67.0	68.0	70.4	72.9	74.9	76.0	75.8	74.1	72.5	72.0	71.5	72.0	72.0	72.0	71.8	71.0	70.1	69.0	68.9	67.9	66.2	65.6	66.0	70.6	
20	67.0	68.6	71.9	72.9	75.2	76.4	77.4	77.4	75.9	75.0	74.7	73.9	72.9	72.2	72.2	71.1	69.9	71.0	70.4	72.5	69.9	67.1	66.0	65.0	71.9	
21	64.4	69.5	70.5	71.0	72.6	74.8	75.4	76.8	76.0	74.4	72.6	72.5	72.4	72.5	72.0	71.1	71.4	70.1	70.5	69.8	68.5	68.0	67.1	66.4	71.3	
22	66.6	68.0	70.5	72.5	74.4	74.4	74.1	74.0	73.0	72.5	72.0	72.0	72.0	72.0	71.3	69.4	70.2	69.3	69.6	69.9	68.0	67.2	67.0	66.1	70.7	
23	67.3	68.0	69.4	71.7	73.6	75.8	76.8	75.9	75.3	72.9	71.0	71.0	69.2	70.1	70.1	71.0	71.0	70.9	70.2	70.5	70.2	71.0	69.0	65.6	71.1	
24	65.1	66.5	68.0	69.8	72.0	73.8	75.9	76.8	76.0	74.7	72.9	72.0	71.5	71.9	71.9	71.3	71.0	70.8	70.5	69.8	70.1	68.1	65.6	65.0	70.9	
25	65.2	67.6	69.3	71.4	76.8	77.8	77.9	77.9	75.8	74.8	72.4	71.5	71.6	71.9	70.6	71.9	72.0	71.0	70.8	70.8	71.0	69.4	67.8	65.3	71.8	
26	65.0	66.2	69.0	71.4	74.8	75.8	76.3	75.8	74.0	73.5	72.5	69.5	69.9	71.0	71.0	72.2	71.5	70.9	70.5	69.5	69.4	68.4	67.6	67.0	70.9	
27	66.9	67.5	69.5	71.7	73.8	74.9	75.0	75.5	75.0	73.8	72.2	71.3	70.2	72.0	72.4	71.0	71.2	71.0	70.8	70.1	70.1	69.2	67.6	66.6	71.2	
28	67.1	67.2	69.0	71.7	74.0	75.0	76.4	76.0	74.8	73.1	72.3	73.8	72.5	72.0	71.0	68.0	68.5	68.0	69.0	69.4	69.0	67.4	65.8	65.3	70.7	
29	66.0	66.6	68.0	70.1	72.1	73.0	74.4	75.0	74.8	70.7	70.0	70.7	71.1	72.0	72.0	70.2	71.0	71.7	71.0	71.0	70.1	68.9	67.2	65.2	70.5	
30	65.1	66.2	68.0	70.7	72.4	73.4	74.9	75.9	75.4	74.9	73.8	72.0	71.0	71.0	71.3	71.8	71.1	70.7	70.1	69.9	69.4	68.0	67.2	66.1	70.8	
31																										
Среднее по всем дням	65.7	67.0	68.9	71.3	73.8	75.4	76.2	76.3	75.2	73.8	72.4	71.6	71.2	71.4	71.5	71.3	71.0	70.6	70.3	70.1	69.4	68.2	67.0	65.7	71.1	

Обработал *Гирожкова*

Проверил *Полкалова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Тайфони (Иркутск)*

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Тайфони (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Н- Яновского*
Элемент *Горизонтальная составляющая*
Год *1964*
Месяц *июнь*

Среднемесячи. *Н 1952.2^х*

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Тайронок (Уркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Горизонтальная составляющая*

Месяц *июнь* Год *1964*

$H = 19300^{\ast}$

$\rho_H = 5.45^{\ast}/\text{мм } H_0 = 19371^{\ast}$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	225	216	210	205	208	223	240	245	249	251	250	245	252	244	248	243	245	243	242	237	240	237	237	232	236	
2	215	205	199	199	208	218	226	234	244	248	245	244	243	239	238	239	239	239	239	237	234	237	239	242	234	231
3	224	215	205	200	210	221	232	236	240	240	233	232	230	231	234	237	236	236	237	235	238	238	242	232	230	
4	221	212	209	213	221	226	229	233	231	232	237	234	230	232	232	229	233	230	229	229	230	232	232	228	228	
5	217	206	195	200	208	221	232	237	242	237	234	232	232	232	230	232	229	231	232	232	232	234	234	232	227	
6	224	215	207	210	215	226	226	231	232	229	235	230	232	229	232	232	232	232	232	232	232	234	232	226	227	
7	218	212	204	200	205	215	226	237	243	248	243	237	234	234	234	234	236	237	237	238	248	244	244	254	259	233
8	241	215	199	204	210	222	233	238	230	216	226	236	234	234	234	234	235	234	233	232	229	232	234	232	226	228
9	215	208	204	201	216	225	234	243	243	247	237	238	234	227	232	228	225	232	233	234	243	254	259	249	232	232
10	243	234	221	194	156	134	138	153	180	172	161	200	194	206	188	189	194	199	210	208	211	210	200	194	191	
11	188	183	160	172	200	205	199	194	200	202	185	210	205	207	207	215	215	220	210	212	212	216	218	220	202	
12	210	194	183	183	194	200	208	215	222	229	234	215	208	221	223	222	226	221	222	221	221	221	215	206	213	
13	194	188	180	183	189	198	204	216	224	224	226	224	221	226	221	226	221	222	224	224	221	220	221	220	213	
14	214	206	199	188	184	188	200	208	215	213	215	229	222	224	222	226	229	231	232	230	232	232	226	214	216	
15	204	195	184	182	190	204	210	218	222	223	228	221	226	232	229	230	232	232	232	229	232	232	231	228	220	218
16	210	200	192	192	196	199	210	221	226	229	226	226	225	226	223	224	227	230	226	229	226	226	222	215	218	
17	205	199	190	188	199	210	218	227	230	232	229	226	226	226	232	233	232	234	234	232	230	232	226	220	221	
18	210	208	207	208	214	221	226	234	243	248	248	239	224	224	226	231	230	229	226	226	221	226	223	217	225	
19	210	204	205	210	220	227	232	237	244	245	237	236	234	234	232	232	232	234	228	228	221	218	215	217	226	
20	213	206	207	215	208	216	229	237	239	242	232	237	226	191	218	222	222	224	221	221	221	221	221	220	221	
21	210	201	203	211	216	217	226	221	226	212	226	226	228	230	225	224	226	224	226	226	226	226	226	218	221	
22	215	210	205	206	211	221	226	230	232	236	237	234	231	234	232	234	232	227	227	227	226	223	224	227	224	225
23	221	210	199	194	200	207	216	232	236	236	236	233	224	231	229	226	226	228	226	226	226	228	230	226	225	223
24	215	207	200	198	198	204	214	226	232	238	237	232	234	234	235	237	237	232	234	232	232	237	234	226	225	
25	215	212	209	195	185	202	198	202	205	215	226	226	226	226	226	226	226	228	226	226	226	226	228	221	218	216
26	213	206	199	194	191	208	229	232	230	232	230	225	226	228	232	230	224	224	224	224	224	222	222	226	220	220
27	210	205	204	206	211	215	214	221	229	234	232	234	242	244	254	248	245	237	236	236	234	240	242	237	232	229
28	221	215	207	207	216	226	229	234	234	234	238	252	242	232	237	237	236	222	218	218	218	220	218	215	226	
29	210	205	195	196	210	223	234	232	232	221	226	226	226	230	226	222	226	230	232	230	230	232	228	221	223	
30	211	210	212	210	210	216	226	234	242	238	239	239	235	232	234	234	234	234	234	234	234	234	237	234	229	
31																										
Среднее по всем дням	215	207	200	199	203	211	219	225	230	230	230	230	228	228	229	229	229	229	229	229	229	230	229	224	222	

Обработал *Гарошкова*

Проверил *Гарошкова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайроик (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайроик (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z - Лэкура
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1964
Месяц июнь

Среднемесячн. Z 57319⁸

Ведомство *Академия наук СССР*
 Обсерватория *Тайрохи (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *июнь* Год *1964*

$Z = 57300'$

$\delta Z = 338'/\text{мм } Z_0 = 57411'$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	18	16	11	8	8	11	14	15	16	18	21	24	22	19	19	20	19	19
2	15	12	11	2	4	4	9	12	18	20	22	21	19	18	17	16	17	16
3	12	9	2	-2	-2	2	6	12	16	18	19	19	16	17	18	18	16	17
4	16	13	9	6	4	6	9	14	17	22	22	19	17	17	17	18	16	16
5	15	12	12	9	9	11	12	13	17	19	19	19	18	16	16	17	17	18
6	16	16	9	6	9	14	15	14	18	19	22	20	20	19	19	18	17	16
7	16	11	8	6	10	14	18	18	18	21	22	22	18	18	18	16	18	18
8	11	5	2	-1	-2	1	9	18	25	26	25	25	23	22	23	22	21	21
9	15	12	10	9	13	15	20	25	27	32	28	27	25	22	25	25	25	24
10	15	10	10	5	5	14	32	45	42	48	55	48	41	36	35	35	32	33
11	16	12	6	10	13	12	11	15	22	30	32	35	30	28	29	28	29	26
12	17	14	14	14	14	16	12	18	24	30	32	33	33	32	29	28	26	26
13	22	22	20	16	12	10	14	22	27	30	32	32	29	26	24	25	23	24
14	21	20	14	9	8	11	13	18	27	35	28	31	30	27	24	24	26	24
15	24	22	18	16	12	12	12	12	14	21	27	26	24	19	20	21	21	21
16	21	18	16	14	16	16	18	18	22	24	26	23	23	20	20	22	20	20
17	18	15	13	10	7	7	11	14	16	20	23	25	20	20	20	17	20	20
18	20	17	14	15	14	14	17	17	17	17	20	24	25	26	24	24	22	22
19	15	16	15	12	8	11	17	18	16	19	17	20	20	21	22	22	22	22
20	17	17	12	12	13	18	19	12	13	19	20	25	32	34	34	32	28	28
21	21	18	11	9	11	10	12	16	21	21	24	24	23	21	21	22	20	20
22	17	16	12	10	10	12	9	8	13	19	18	17	18	20	19	19	19	19
23	15	10	6	6	1	5	11	18	20	22	22	21	23	21	20	20	20	20
24	15	11	11	11	11	13	14	16	18	23	25	23	21	18	18	17	19	19
25	16	14	10	6	10	12	14	22	30	31	30	25	22	24	24	22	22	22
26	15	14	14	10	14	16	15	16	25	28	26	26	24	22	22	22	22	22
27	16	14	10	10	12	8	12	14	18	21	22	19	18	16	16	17	17	18
28	12	12	9	10	9	7	5	9	12	20	19	18	15	19	20	19	17	14
29	13	10	10	12	12	8	4	10	14	22	24	20	20	21	21	19	19	20
30	10	12	11	6	4	8	11	10	12	14	21	21	18	16	16	17	16	16
31																		
Среднее по всем дням	16	14	11	9	9	11	13	16	20	24	25	24	23	22	22	21	21	21

19	21	21	22	23	Средн. суточн.	
19	19	20	20	19	16	17
16	18	19	20	22	18	15
17	17	18	19	19	18	13
18	19	20	20	21	18	16
18	16	19	20	20	19	16
16	16	18	18	19	20	16
18	18	18	22	22	18	17
21	20	21	21	21	18	16
24	24	25	25	25	22	22
32	25	28	30	25	21	29
26	28	28	28	22	19	22
24	24	28	29	26	22	24
24	26	26	28	28	24	24
25	25	29	29	27	27	23
21	21	22	23	23	23	20
20	20	21	22	22	24	20
20	19	20	24	22	22	18
24	21	22	20	18	17	20
20	22	23	24	22	20	18
24	24	24	25	24	20	22
20	18	20	20	20	20	18
20	19	20	21	21	20	16
18	20	20	20	18	18	16
19	19	20	17	16	17	17
26	21	24	26	24	21	21
20	22	27	28	24	19	21
20	21	22	20	16	14	16
16	18	20	19	18	17	15
19	19	21	20	18	14	16
18	16	17	17	15	15	14
21	20	22	22	21	19	19

Обработал *Тиронова*

Проверил *Тиронов*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия наук СССР
Обсерватория Татроны (Иркутск)

**ТАБЛИЦА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ**

Обсерватория Татроны (Иркутск)
Широта 52° 10'
Долгота 104° 27'
Вариометр D - Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1984
Месяц июль

Среднемесячн. $D = -2^{\circ} 11' 0''$

Ведомство *Академия наук СССР*

Обсерватория *Татромы (Иркутск)* Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Склонение*

Месяц *июль* Год *1964*

$\delta = -1^{\circ}00'0$

$\delta_0 = 0.980; 1.053 \delta_0 = -2^{\circ}29.9'; -1^{\circ}45.9'$

$\delta_0 = 0.980 / \mu\mu$
 $\delta_0 = -2^{\circ}29.9'$

$\delta_0 = 1.053 / \mu\mu$
 $\delta_0 = -1^{\circ}45.9'$

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	65.0	65.5	66.8	68.3	70.8	72.6	74.5	75.6	75.8	75.2	73.9	72.8	71.9	71.8	71.3	71.3	70.8	70.7	69.8	69.7	68.8	68.3	67.0	66.9	70.6
2	66.0	66.0	66.4	67.8	69.8	72.8	75.2	75.8	75.2	74.6	73.7	72.8	71.8	72.3	72.6	72.6	72.0	70.9	69.8	68.8	68.3	66.9	65.8	64.4	70.5
3	63.8	64.8	68.2	71.3	73.2	75.8	76.6	76.2	75.8	75.8	75.2	74.7	72.7	68.3	71.7	72.3	71.1	69.0	68.3	68.2	68.3	71.3	68.8	66.0	71.2
4	66.4	68.0	69.8	70.8	72.8	74.7	76.6	76.7	75.8	74.2	72.7	71.6	70.8	71.3	71.8	71.8	70.9	71.2	71.2	69.8	69.3	68.9	68.2	67.0	71.3
5	66.9	67.8	67.9	69.8	72.7	74.2	75.7	76.6	75.7	74.2	72.6	71.8	72.7	72.6	72.0	71.9	71.7	70.8	70.6	70.2	69.6	69.7	67.4	66.0	71.3
6	66.4	67.8	70.9	71.9	73.2	74.8	75.6	75.6	75.2	74.2	73.2	72.7	72.7	72.3	71.7	71.6	71.3	70.8	69.8	69.7	68.8	67.4	65.4	63.9	71.4
7	64.8	66.0	67.8	70.8	73.7	75.2	73.7	73.8	74.8	74.2	74.2	74.6	72.0	67.0	70.8	72.7	71.3	71.3	71.0	70.8	68.9	70.8	68.2	66.6	71.0
8	67.5	67.4	68.4	71.8	75.4	76.0	76.9	75.9	75.0	72.9	71.7	66.3	70.1	71.8	71.9	70.6	70.6	70.7	70.1	70.6	68.5	65.4	65.3	64.9	70.6
9	66.4	68.0	68.6	70.9	73.0	75.4	76.4	75.8	74.9	73.9	71.9	70.1	70.5	70.6	70.7	70.8	70.6	70.5	70.6	71.5	70.5	68.7	67.4	65.9	71.0
10	65.4	65.9	67.0	69.1	71.9	74.0	75.8	76.0	75.4	74.0	71.8	71.2	71.2	71.8	70.8	71.2	69.8	69.1	70.5	69.6	71.8	67.6	66.4	67.2	70.6
11	69.6	70.5	70.5	71.8	72.8	75.0	75.6	77.5	75.1	71.7	71.8	70.6	69.1	68.6	70.6	71.8	71.9	71.2	70.7	70.6	69.6	68.5	67.6	65.9	71.2
12	66.2	68.4	69.6	70.6	72.3	75.0	76.0	76.0	75.1	72.8	70.6	70.6	70.8	70.8	70.6	70.6	70.6	70.6	70.6	70.5	70.1	68.6	67.0	65.9	70.8
13	65.9	67.5	69.6	70.6	71.9	73.4	73.4	74.8	74.4	72.9	70.6	71.2	70.8	71.2	71.2	71.8	70.8	70.8	71.2	70.5	69.7	68.6	67.6	66.4	70.7
14	66.0	66.4	68.1	70.2	72.3	74.6	75.0	75.0	74.6	73.9	72.8	72.3	71.2	71.8	71.8	71.8	71.8	71.2	70.8	70.8	70.6	69.1	68.5	67.9	71.2
15	67.5	68.0	70.1	72.8	74.9	76.0	76.4	75.9	74.9	73.0	71.9	71.2	71.7	71.9	71.8	71.9	71.8	70.7	70.6	69.6	69.5	68.4	66.4	65.4	71.3
16	66.4	68.4	69.6	70.6	73.0	76.4	78.0	78.0	76.0	73.9	72.3	71.9	71.9	72.3	72.3	72.3	71.8	70.6	69.7	69.1	68.5	68.0	66.4	65.9	71.4
17	66.3	66.4	68.6	69.6	71.8	74.0	75.0	75.0	75.0	74.5	73.8	73.0	71.2	71.7	73.9	72.3	70.5	68.5	67.6	66.4	65.9	65.4	65.4	65.4	70.3
18	65.5	69.6	72.3	75.9	75.8	78.5	76.8	75.8	74.5	72.8	70.7	68.1	69.7	71.8	70.7	70.0	70.7	71.8	69.6	68.5	68.5	67.6	66.4	65.5	71.1
19	65.9	65.5	68.1	70.0	72.4	74.4	75.0	74.0	74.0	74.0	72.8	72.8	72.8	73.0	73.0	72.4	71.8	70.6	69.8	68.6	68.6	70.6	68.0	64.4	70.9
20	65.3	66.4	70.4	72.0	74.0	75.8	76.0	75.0	74.2	71.0	71.2	72.3	72.3	71.8	71.8	71.8	71.6	70.4	69.8	70.4	68.6	67.6	66.2	63.8	70.8
21	64.2	65.3	67.0	69.4	71.8	74.8	75.0	75.0	74.8	74.0	72.0	71.8	71.2	73.0	72.6	71.8	70.1	69.6	68.4	67.5	67.5	66.4	68.4	66.4	70.3
22	66.4	67.0	68.5	71.9	75.0	75.4	75.8	75.0	74.0	74.0	73.4	73.0	72.9	70.7	70.6	71.8	71.8	70.6	70.6	69.6	68.5	68.5	67.5	65.5	71.2
23	65.4	65.3	66.4	69.6	72.8	74.9	75.1	74.9	74.0	71.9	71.2	70.6	70.6	71.2	71.2	71.6	71.8	71.2	70.6	70.8	70.6	68.5	66.4	65.4	70.5
24	65.5	67.5	69.6	70.6	74.0	75.3	76.0	75.8	74.0	73.0	72.9	70.8	71.2	70.9	71.8	71.8	71.8	71.2	70.7	70.6	69.8	68.5	66.5	65.4	71.0
25	65.3	65.6	67.6	70.6	72.8	74.0	74.5	76.0	75.4	74.5	72.9	73.0	72.8	72.0	72.3	72.3	71.2	70.6	70.1	69.7	68.9	68.4	67.5	65.4	71.0
26	65.9	65.9	67.5	70.6	74.6	75.8	77.0	76.9	75.0	72.9	71.7	70.6	71.8	72.4	71.8	70.6	70.8	70.6	70.6	69.7	69.9	68.6	67.4	65.4	71.0
27	64.3	64.9	67.5	69.7	73.0	75.8	77.0	77.0	75.9	74.5	72.0	70.8	71.5	71.8	71.8	71.8	71.8	70.8	70.6	69.8	69.5	68.4	67.4	66.4	71.0
28	67.0	69.2	71.8	73.0	74.9	75.9	75.8	75.0	74.9	74.0	72.8	72.3	72.3	72.2	71.8	71.8	71.2	70.7	70.1	69.6	68.6	68.6	67.6	65.5	71.5
29	64.4	65.5	67.4	69.7	72.9	75.0	76.4	77.5	77.0	75.4	73.0	72.9	73.0	71.9	67.6	70.7	71.8	70.7	69.6	69.6	69.7	67.6	67.4	64.4	70.9
30	64.4	67.6	69.5	71.2	75.0	78.0	79.2	79.0	77.0	75.9	74.0	72.3	71.5	70.6	72.3	72.8	71.8	70.6	70.1	71.7	69.7	69.5	67.5	65.4	71.9
31	65.4	65.6	68.0	69.6	74.0	75.8	77.1	77.0	75.8	74.0	71.2	71.2	70.8	71.9	71.8	71.5	71.2	71.2	70.6	70.8	69.5	68.2	67.0	67.0	71.1
Среднее по 30 дн	65.9	66.9	68.7	70.7	73.2	75.1	75.9	75.9	75.1	73.8	72.5	71.7	71.5	71.4	71.6	71.7	71.2	70.6	70.1	69.8	69.2	68.3	67.1	65.7	71.0

Обработал *Вершинина*

Проверил *Полканова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия наук СССР*
Обсерватория *Староюны (Иркутск)*

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ОМЕТРОВ

Обсерватория *Староюны (Иркутск)*
Широта _____ *52° 10'*
Долгота _____ *104° 27'*
Вариометр *H - Эшенгагена*
Элемент *Горизонтальная составляющая*
Год *1964*
Месяц *июль*

Среднемесячн. *H = 195248*

Ведомство *Академия наук СССР*
 Обсерватория *Томское (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Торизонтальная составляющая*

Месяц *июль* Год *1964*

$H = 19300'$

$G_H = 5.45\%$ $H_0 = 19369'$; $19451'$

$G_H = 5.45\%$
 $H_0 = 19369'$

$G_H = 2.15\%$
 $H_0 = 19451'$

Время мировое																							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	224	213	205	201	205	209	221	233	241	246	246	242	242	243	241	237	237	240	241	241	241	241	241	239	232
2	230	219	211	208	213	220	230	235	238	241	239	241	240	240	242	246	252	255	251	246	246	246	242	241	236
3	232	224	221	224	222	219	237	224	241	246	235	240	240	234	234	235	232	228	226	220	220	221	235	234	230
4	213	204	195	202	197	197	204	227	235	232	222	225	230	224	225	224	224	224	224	224	224	224	222	219	218
5	211	207	202	199	196	198	214	234	236	237	227	224	230	230	230	230	232	231	230	232	230	232	230	224	223
6	212	203	208	208	212	214	220	230	230	241	234	224	230	231	230	234	234	232	236	235	230	232	233	233	226
7	224	205	192	192	208	224	235	235	229	224	220	224	231	226	224	228	235	236	241	235	237	232	241	224	225
8	218	204	196	172	182	199	204	214	224	230	222	222	218	222	230	230	228	230	228	226	234	232	228	228	218
9	215	194	186	180	186	192	212	215	221	220	220	223	228	227	228	231	233	228	235	235	228	226	227	220	217
10	218	214	207	200	204	211	219	230	230	223	228	228	226	228	236	232	235	228	224	226	226	230	234	214	223
11	209	196	188	183	192	195	202	208	216	216	221	220	222	222	216	223	224	221	220	219	220	222	222	211	212
12	199	187	189	198	196	198	204	223	224	224	225	222	224	228	228	227	225	227	228	226	225	225	224	218	216
13	213	209	209	214	216	211	212	222	224	213	222	218	214	220	222	223	224	225	224	222	223	222	226	226	219
14	220	209	202	202	206	211	215	230	234	233	232	228	227	227	230	230	230	227	226	227	226	227	228	226	223
15	224	221	210	206	206	212	222	233	232	230	231	232	231	231	231	234	234	236	238	240	240	238	236	230	228
16	225	221	218	208	214	225	231	244	246	240	231	230	240	240	242	252	254	240	242	240	238	240	234	232	234
17	221	208	207	208	214	219	228	238	242	238	238	238	234	240	237	241	236	248	232	218	221	220	218	216	228
18	200	180	168	168	177	200	221	225	229	228	226	198	212	221	221	228	222	220	224	220	214	214	211	201	210
19	194	190	190	200	208	193	196	213	238	242	214	224	230	232	230	230	232	230	231	228	226	220	222	213	218
20	189	175	184	192	194	194	200	216	220	214	221	221	228	222	222	224	224	224	225	226	222	222	224	218	212
21	207	197	194	192	198	206	214	224	230	232	232	226	226	223	228	235	238	235	230	225	227	226	224	225	220
22	213	206	204	199	202	206	222	232	226	233	232	228	228	234	228	231	230	235	234	226	225	227	227	219	223
23	210	202	202	200	198	205	214	226	228	225	230	227	225	228	228	228	229	229	226	227	225	225	226	219	220
24	210	202	194	193	199	212	226	238	236	232	226	224	230	230	226	229	231	231	234	234	230	230	228	223	223
25	216	213	206	198	202	206	223	241	250	244	240	239	240	240	235	241	242	241	238	235	233	231	232	228	230
26	220	210	207	203	201	211	224	230	239	241	239	235	237	237	237	237	237	234	234	233	232	234	233	228	228
27	222	216	213	210	212	220	233	239	238	239	234	230	236	237	237	237	237	239	240	239	237	238	236	226	231
28	222	221	222	230	230	232	233	233	240	242	236	235	238	240	240	242	242	242	242	240	238	238	240	236	236
29	222	214	216	221	229	234	238	-	-	-	-	-	-	-	236	230	234	234	234	236	250	234	229	222	230
30	206	198	205	212	213	221	223	236	254	240	236	230	220	228	231	236	232	230	230	232	227	223	226	220	225
31	205	194	186	190	202	216	229	230	238	233	229	229	236	236	243	239	234	232	232	236	234	234	226	221	224
Средн. по всем дням	214	205	201	200	204	210	220	229	234	233	230	228	230	231	231	233	235	233	232	231	230	229	229	224	224

Обработал *Вершинина*

Проверил *Поляков*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Тайроны (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Тайроны (Иркутск)*
Широта *52°10'*
Долгота *104°27'*
Вариометр *Z - Гюбрюва*
Элемент *Вертикальная составляющая*
Год *1964*
Месяц *июль*

Среднемесячн. *Z = 57314^γ*

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Тайронок (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *июль* Год *1964*

$Z = 57300^{\circ}$

$G_z = 3.38\%/мм; 2.65\%/мм; Z_0 = 57411^{\circ}; 57261^{\circ}$

$G_z = 3.38\%/мм$
 $Z_0 = 57411^{\circ}$

$G_z = 2.65\%/мм; Z_0 = 57261^{\circ}$

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	16	16	14	13	10	10	12	12	12	16	22	24	20	18	16	16	16	18	18	18	18	16	14	16		
2	13	10	6	4	4	4	4	6	12	14	15	14	15	15	16	15	16	16	15	16	18	18	18	12		
3	14	10	8	4	6	8	14	14	14	18	16	20	20	21	21	22	20	20	20	18	18	15	12	16		
4	10	8	4	2	4	7	10	13	10	16	22	24	22	18	18	18	18	20	20	20	20	18	16	15		
5	14	11	4	6	6	12	16	12	12	16	19	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	18	16	15		
6	14	17	14	8	9	14	20	18	16	20	22	21	20	18	18	18	16	16	16	18	20	22	22	17		
7	14	13	8	7	10	12	15	16	14	16	17	18	23	24	20	22	22	21	20	18	17	16	14	16		
8	8	4	2	3	8	12	16	22	21	25	24	24	22	20	19	18	18	18	18	18	18	18	13	16		
9	11	12	6	6	4	6	14	14	19	22	20	22	19	18	17	17	15	16	16	16	18	18	18	15		
10	14	10	6	5	6	5	4	16	19	22	21	18	18	17	17	16	16	14	16	16	14	17	16	13	14	
11	12	13	12	8	10	9	12	17	25	26	28	26	20	19	20	19	19	19	18	19	19	18	19	18	18	
12	16	13	10	8	10	13	12	8	12	17	22	22	18	17	17	17	16	16	16	16	17	19	22	20	16	
13	14	9	8	6	6	8	12	12	14	20	28	23	22	21	19	17	16	18	17	17	17	18	16	14	16	
14	9	6	6	2	4	10	6	10	12	12	18	17	17	14	14	14	14	16	16	16	16	16	18	17	12	
15	13	13	11	10	7	6	10	14	19	21	18	17	14	14	13	12	13	13	16	16	16	16	18	18	14	
16	14	10	6	4	5	4	5	8	11	16	17	18	13	14	14	14	14	12	14	12	16	17	16	18	12	
17	12	6	9	9	12	6	5	4	9	16	18	18	14	17	18	19	22	18	10	14	18	18	19	18	14	
18	14	10	12	12	10	12	12	12	16	19	22	28	28	24	22	19	18	18	16	16	16	19	20	18	17	
19	12	12	9	8	4	4	8	14	17	20	22	20	18	16	17	16	17	17	17	17	16	12	14	14	14	
20	11	10	9	6	10	8	9	14	22	26	25	22	19	18	17	16	17	17	17	17	16	16	17	17	16	
21	14	12	13	11	8	6	6	12	16	18	20	19	17	16	17	18	18	15	16	15	15	16	18	16	15	
22	10	10	10	5	4	14	18	15	20	22	23	22	20	18	18	18	18	18	15	16	18	20	20	20	16	
23	15	10	7	4	4	6	8	15	19	22	22	18	18	15	15	15	17	16	16	16	15	18	20	18	14	
24	15	11	6	6	10	10	6	14	19	20	18	18	15	16	18	17	16	17	15	16	18	19	20	18	15	
25	12	6	5	3	7	6	15	15	15	18	18	18	14	15	14	16	14	15	16	14	14	18	18	17	13	
26	13	6	6	8	14	17	18	19	18	19	18	16	14	14	14	14	14	14	16	14	15	16	14	12	14	
27	12	10	8	9	8	9	10	10	16	18	20	18	12	12	12	12	12	12	13	13	12	13	14	18	13	
28	10	8	4	2	12	9	12	12	10	14	13	12	13	12	12	12	11	12	12	12	12	12	14	16	13	11
29	8	8	1	1	0	0	-5	-	-	-	-	-	-	-	11	13	12	13	13	12	12	4	6	8	7	7
30	5	6	6	4	2	4	5	8	8	10	16	16	16	18	15	13	13	13	13	10	10	14	11	12	10	
31	8	9	8	6	3	5	9	10	16	18	18	16	11	11	12	10	11	12	12	10	10	11	13	13	11	
Средн. по 31 дню	12	10	8	6	7	8	10	13	15	18	20	20	18	17	16	16	16	16	16	15	16	17	17	16	14	

Обработал *Гуронкова*

Проверил *Полканов*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайроны (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайроны (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Д-Боброва
Элемент Склонение
Год 1964
Месяц август

Среднемесячн. Д -2° 11.2'

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Латрони (Циркулянт)*

Широта $52^{\circ} 10'$ Долгота $104^{\circ} 27'$

Элемент *Склонение*

Месяц *август* Год *1964*

$D = -1^{\circ} 00.0'$

$\rho_D = 0.576/\text{мм } D_0 = -1^{\circ} 50.3'$

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	—	—	69.6	71.2	71.9	74.1	76.6	77.1	76.2	74.8	73.1	71.4	70.5	70.6	71.0	71.8	71.3	70.8	70.2	69.9	70.2	69.1	67.9	67.3	71.7
2	67.2	67.3	68.8	70.5	72.8	73.6	74.2	74.0	73.6	73.4	72.0	72.2	72.3	71.8	71.8	71.6	71.1	70.7	70.8	69.7	69.6	69.0	68.4	68.4	71.0
3	69.0	69.0	69.0	70.6	72.4	73.6	74.2	73.6	73.1	72.5	71.8	71.8	71.8	72.2	71.3	71.3	71.0	70.7	70.8	70.2	70.2	69.0	67.6	65.6	70.9
4	65.8	65.8	67.6	68.3	68.1	75.6	78.2	75.3	73.7	73.2	71.2	70.6	71.9	72.1	68.4	71.1	70.8	71.4	72.2	70.8	69.9	69.4	69.5	68.3	70.8
5	68.4	69.6	70.6	71.2	72.8	73.6	74.6	74.8	73.7	71.8	69.9	71.2	68.3	70.2	72.3	70.2	71.0	70.6	71.4	67.6	68.6	68.9	69.0	68.5	70.8
6	69.6	70.5	72.8	74.2	75.9	74.8	73.9	73.6	73.2	71.7	71.3	71.4	71.2	71.3	71.9	72.3	71.8	71.3	70.8	70.4	69.8	69.0	67.2	66.6	71.5
7	67.0	68.8	73.0	75.2	76.5	76.0	76.2	74.8	73.9	73.1	71.9	71.9	67.9	71.0	72.2	71.9	71.6	72.6	71.9	70.5	69.9	69.0	68.0	68.0	71.8
8	68.8	70.6	72.4	73.0	73.0	73.1	72.8	72.2	71.8	71.8	71.8	71.4	71.0	71.6	71.8	71.8	71.6	71.6	71.2	69.7	69.8	69.4	69.0	68.0	71.2
9	68.4	69.0	71.3	74.2	76.2	75.9	74.8	74.8	74.7	74.0	73.5	73.2	72.4	70.8	71.0	71.8	71.2	70.8	69.6	68.4	69.0	69.2	68.4	69.3	71.7
10	70.2	69.0	68.4	69.4	71.0	73.1	75.0	74.9	73.8	72.2	71.4	71.2	72.0	72.2	71.9	71.8	71.1	70.7	70.8	70.2	70.2	69.6	68.2	67.6	71.1
11	66.4	65.5	67.0	70.2	71.6	73.3	76.0	77.0	77.0	76.4	75.5	73.9	73.3	72.4	71.9	67.3	69.1	68.0	66.9	66.2	69.4	67.6	68.4	69.0	70.8
12	68.4	68.5	69.5	70.8	73.2	75.4	76.5	76.4	76.9	75.3	74.3	73.6	72.8	72.4	71.3	71.4	71.6	70.5	69.0	70.2	70.2	70.2	68.8	67.5	71.8
13	66.8	67.2	68.4	70.5	73.3	75.7	76.2	75.6	74.3	73.4	72.5	71.8	71.4	71.0	71.4	71.4	71.2	70.7	71.3	71.0	69.6	68.8	68.8	69.3	71.3
14	68.0	67.3	67.4	68.4	70.8	73.4	74.8	74.8	74.2	72.4	70.8	70.0	70.4	70.8	71.4	71.6	71.5	70.8	70.8	69.4	68.4	68.8	67.8	67.4	70.5
15	67.1	67.3	69.8	72.4	74.5	75.9	76.7	76.0	74.0	72.0	71.6	71.4	71.4	71.4	71.2	71.2	71.3	71.2	70.7	70.2	69.9	69.4	67.8	66.7	71.3
16	67.3	67.6	68.4	69.6	71.8	73.0	75.0	75.2	74.4	73.8	72.5	72.2	72.5	72.5	72.3	71.4	71.1	71.0	70.6	70.4	70.5	70.2	70.0	68.2	71.3
17	68.5	68.8	70.4	72.0	73.8	74.8	75.0	75.2	74.4	73.6	72.5	71.9	71.8	71.4	71.6	71.3	69.7	69.0	70.2	70.2	70.2	69.9	68.4	67.2	71.3
18	66.8	66.8	68.2	70.2	72.6	73.8	75.3	75.3	75.4	75.0	73.7	72.0	70.7	70.6	71.9	71.6	70.7	70.4	71.0	69.6	69.1	68.9	68.0	66.8	71.0
19	66.6	67.2	69.0	70.9	72.5	73.6	74.6	74.0	73.1	71.8	69.4	68.0	70.2	71.3	71.8	71.3	70.9	70.8	70.4	70.2	70.2	69.4	68.4	68.4	70.6
20	68.4	70.2	72.4	74.8	76.5	77.0	76.7	75.4	73.6	72.0	71.3	71.0	71.0	71.2	71.6	71.5	71.2	71.2	71.0	70.2	70.6	70.5	68.4	67.0	71.8
21	66.4	67.5	69.6	72.0	73.6	74.8	75.2	74.2	73.3	72.5	71.7	71.2	72.0	72.0	71.9	71.9	71.9	71.5	70.2	69.6	69.0	68.8	68.0	66.6	71.0
22	67.0	68.4	71.7	74.2	75.6	76.6	77.6	78.2	76.8	74.2	69.0	68.6	71.6	72.6	71.9	71.4	70.8	70.7	70.2	70.2	70.2	69.9	68.2	67.4	71.8
23	68.2	67.8	69.2	71.6	73.6	75.5	76.4	75.7	74.8	73.6	71.3	71.2	71.2	71.3	71.7	71.6	71.4	71.2	70.6	70.2	70.2	69.6	68.4	67.3	71.4
24	66.8	66.4	68.4	70.6	72.3	73.6	74.0	73.6	72.5	72.1	71.4	71.4	71.6	71.8	71.8	71.4	71.0	70.8	70.6	70.2	69.6	69.3	68.6	67.9	70.7
25	67.2	67.3	68.6	72.2	75.2	75.4	76.0	75.0	74.2	73.3	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	71.3	70.2	67.8	67.2	67.9	67.9	68.4	67.7	66.2	70.9
26	67.6	68.7	69.0	70.7	74.0	76.2	77.7	76.8	76.2	73.6	71.9	71.9	71.8	71.6	71.6	71.0	70.8	70.2	70.0	69.0	69.0	68.9	69.6	68.4	71.5
27	68.1	67.3	67.3	69.6	72.4	73.4	74.8	76.7	77.0	76.4	73.7	72.5	70.5	70.2	71.4	69.7	70.2	69.9	70.8	70.0	69.6	69.3	69.0	68.4	71.2
28	67.3	67.3	68.7	70.2	72.2	74.2	75.5	75.0	73.6	72.4	71.4	71.0	71.1	71.3	71.8	71.4	71.0	70.7	71.0	71.4	70.4	69.7	68.8	68.0	71.0
29	67.9	67.3	67.6	69.4	71.9	74.2	75.8	76.2	75.4	73.6	71.0	71.6	71.6	71.4	70.7	70.5	69.5	70.2	70.6	70.8	70.7	71.2	70.6	68.4	71.2
30	67.3	67.3	68.8	70.7	72.5	74.2	75.6	75.6	74.7	73.2	71.9	71.6	71.8	71.3	71.6	71.8	71.4	71.2	70.4	70.2	69.6	69.3	68.7	67.6	71.2
31	67.3	67.8	69.9	72.1	74.8	76.6	77.4	76.4	74.4	73.2	71.6	68.4	65.0	70.2	71.0	71.6	71.9	71.3	70.6	70.1	71.8	70.0	69.0	72.5	71.4
Среднее по 31 дню	67.7	68.0	69.4	71.3	73.2	74.6	75.6	75.3	74.4	73.3	71.9	71.4	71.1	71.4	71.5	71.3	71.0	70.6	70.4	69.8	69.8	69.3	68.5	67.9	71.2

Обработал *Гироникова* Проверил *Полкарова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Татроны (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Татроны (Иркутск)*

Широта _____

Долгота _____

Вариометр *Н-Боброва*

Элемент *Горизонтальная составляющая*

Год *1964*

Месяц *август*

Среднемесячн. *Н 19526^у*

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Латронн (Иркутск)

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1964

$H = 19400^{\ast}$

$b_H = 4.50^{\ast}/\text{мм}$ $H_0 = 19410^{\ast}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-	-	98	101	102	108	116	126	138	141	142	138	140	134	136	138	138	138
2	125	116	107	107	106	110	118	126	138	140	138	136	134	136	134	134	133	134
3	122	120	119	120	120	129	130	134	144	143	141	142	138	142	138	134	134	133
4	137	138	142	125	100	93	92	98	94	104	102	89	102	108	128	127	116	122
5	106	107	107	106	109	118	122	128	136	127	114	127	122	132	129	147	134	129
6	103	94	89	93	94	98	122	132	132	126	124	120	120	121	120	120	120	122
7	107	99	84	90	88	88	98	108	116	118	125	110	122	112	115	116	120	131
8	106	104	102	107	111	109	116	123	129	128	127	125	126	129	129	129	129	132
9	116	106	103	102	104	114	120	125	129	129	124	130	130	135	134	132	132	138
10	125	129	126	120	112	114	122	130	140	139	138	134	132	132	132	133	132	133
11	116	127	116	120	120	116	112	120	130	136	143	143	145	146	142	142	138	129
12	107	97	88	96	107	117	126	136	111	124	132	130	136	141	131	126	127	128
13	104	102	99	95	95	97	109	125	132	136	136	132	132	132	134	134	134	134
14	128	128	116	107	107	111	122	132	136	127	125	126	128	128	128	129	132	134
15	118	114	103	96	104	120	129	134	138	138	134	133	129	129	130	132	134	134
16	116	115	122	130	128	134	138	134	147	150	148	138	137	138	138	136	134	136
17	114	110	106	103	112	121	128	130	133	132	134	134	134	133	136	138	134	128
18	124	122	115	110	110	114	120	125	136	128	132	134	134	138	136	138	134	134
19	116	108	102	103	111	121	126	126	132	134	124	120	124	129	125	128	126	129
20	107	100	92	98	114	122	132	136	136	136	134	133	134	137	138	136	134	134
21	116	111	112	114	120	123	130	138	142	145	140	133	128	132	138	138	141	146
22	124	108	100	102	110	124	138	138	136	130	122	126	133	142	140	136	136	140
23	120	120	116	116	121	124	132	142	142	138	129	128	129	129	130	130	135	136
24	125	122	120	124	125	122	128	135	143	148	142	138	140	138	138	142	142	142
25	130	116	107	111	128	136	148	143	143	146	145	145	146	146	142	122	124	128
26	107	108	102	102	110	115	113	131	140	138	134	134	134	138	132	132	134	138
27	129	126	118	100	102	116	124	134	133	125	130	133	130	126	126	130	130	126
28	114	106	102	104	109	116	124	126	129	134	134	132	132	132	132	130	132	134
29	113	107	105	106	111	124	134	151	151	140	133	138	138	136	135	129	129	127
30	120	111	108	109	118	122	130	137	142	141	136	134	134	137	138	138	138	140
31	131	122	112	111	119	133	132	140	132	132	122	118	122	122	126	129	140	142
Среднее по всем	118	113	108	107	111	116	124	130	134	134	132	130	131	133	133	132	132	133

19	20	21	21	22	23	Средн. суточн.	
138	134	133	130	134	129	129	
138	134	134	134	134	128	128	
138	139	142	147	144	146	135	
125	122	122	122	116	110	114	
139	132	126	122	119	108	123	
122	122	121	122	120	113	115	
125	124	124	120	119	114	111	
134	126	122	122	125	124	121	
132	116	122	125	126	124	123	
134	134	134	134	134	128	130	
134	123	124	124	115	107	128	
130	142	124	120	120	119	121	
129	134	128	125	123	124	122	
136	129	124	124	125	124	125	
134	134	132	128	129	126	126	
133	131	132	130	132	126	133	
125	126	129	132	134	132	126	
140	131	125	127	130	125	128	
126	122	125	123	123	120	122	
136	132	132	136	132	128	127	
138	138	136	136	138	138	132	
140	142	134	131	130	124	128	
132	132	132	132	134	132	130	
145	143	145	144	143	140	136	
121	128	136	134	138	125	133	
133	131	125	127	132	130	126	
130	125	124	122	122	120	124	
138	134	131	130	128	124	125	
128	126	129	128	134	132	128	
144	142	142	138	143	140	132	
140	143	143	140	136	122	130	
Среднее	133	131	130	129	129	125	126

Обработал Литвинова

Проверил Толканов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайронн (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайронн (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z - Гроброва
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1964
Месяц август

Среднемесячи. Z 57312^х

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Тайроки (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *август* Год *1964*

$Z = 57200^{\ast}$

$\epsilon_z = 3.50/мл Z_0 = 57169^{\ast}$

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	-	-	114	114	116	118	114	114	116	121	121	120	118	118	118	116	116	117	116	116	118	118	118	117	
2	116	114	111	110	110	108	110	114	114	114	117	117	116	116	117	116	116	117	118	116	118	118	118	115	
3	116	116	118	116	116	116	114	114	114	116	118	118	118	118	117	117	118	117	116	114	116	118	120	118	117
4	110	106	96	94	100	108	113	117	126	128	130	130	127	124	124	116	118	119	118	118	118	119	118	118	116
5	114	112	111	110	112	116	118	118	118	118	120	118	121	118	120	118	114	118	114	113	114	118	118	117	116
6	114	114	114	114	114	118	122	122	122	122	122	118	118	116	116	117	118	118	118	118	118	119	121	120	118
7	122	118	114	116	118	118	124	125	119	118	119	118	124	124	125	124	123	120	119	120	121	123	122	121	121
8	120	116	114	116	116	114	114	118	116	117	115	114	116	116	117	116	116	116	116	114	116	118	118	118	116
9	117	114	112	107	104	102	106	108	107	111	115	114	117	118	116	118	118	118	117	116	116	118	118	116	113
10	113	114	114	110	104	100	104	108	114	118	120	118	116	116	116	116	116	115	114	114	115	116	118	118	114
11	116	114	108	104	104	101	108	110	112	112	114	118	117	115	118	114	114	113	112	107	109	108	109	110	111
12	107	104	104	102	98	95	97	107	112	116	114	114	114	114	115	116	116	116	114	111	110	111	114	114	110
13	113	110	100	100	102	104	111	114	116	118	118	118	116	114	114	114	114	114	114	113	113	112	114	114	112
14	114	113	110	110	110	113	113	113	114	111	114	114	114	114	112	114	114	114	112	111	111	114	114	114	113
15	114	114	114	112	111	108	110	113	112	114	114	110	111	113	114	114	113	111	112	113	112	114	114	113	112
16	110	109	107	102	104	104	103	106	110	113	114	111	111	111	112	113	114	114	114	112	112	113	114	114	110
17	114	113	111	109	109	109	110	111	112	113	114	114	113	113	113	114	114	112	114	114	114	114	118	116	113
18	117	116	114	112	108	107	110	112	114	116	120	118	118	114	114	114	114	113	111	111	111	114	116	115	114
19	115	114	111	107	104	104	108	111	111	110	113	114	114	114	114	115	114	113	112	112	113	114	114	114	112
20	113	110	110	104	106	107	111	113	113	112	112	111	110	110	110	111	110	110	110	110	110	111	113	114	110
21	110	108	104	102	102	102	106	111	110	110	110	109	109	110	111	110	111	107	109	110	109	110	110	110	108
22	106	104	102	102	102	99	94	97	99	104	111	114	112	110	110	110	111	111	110	110	110	111	113	113	107
23	112	108	107	106	107	110	113	116	118	116	116	113	111	111	112	113	112	111	111	111	111	111	112	111	112
24	112	110	108	104	101	101	104	107	108	110	110	110	107	108	109	109	108	108	110	109	108	108	108	108	108
25	104	100	95	97	96	94	94	97	100	102	104	105	107	108	110	112	115	114	111	113	112	111	112	110	105
26	109	108	107	108	106	102	102	109	111	114	116	114	111	110	111	111	111	111	110	110	110	110	109	108	110
27	107	108	104	99	104	107	107	107	107	110	114	113	111	111	111	113	113	111	110	110	110	111	111	112	109
28	111	111	108	104	102	102	104	108	108	110	111	110	109	109	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
29	107	107	104	102	104	102	103	104	107	111	113	111	108	108	109	109	109	109	110	109	108	110	111	110	108
30	110	107	103	102	102	104	107	110	111	115	115	113	110	108	108	110	109	109	109	109	108	108	108	108	108
31	108	109	104	103	105	104	102	104	111	112	111	112	114	112	112	113	111	111	110	110	107	107	109	109	109
Среднее по всему месяц	112	111	108	106	106	106	108	111	112	114	115	114	114	114	114	114	114	113	113	112	112	113	114	114	112

Обработал *Тирошкова*

Прочерил *Полкина*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Татроки (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Татроки (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *D-Боброва*
Элемент *Склонение*
Год *1964*
Месяц *сентябрь*

Среднемесячн. *D* $-2^{\circ}11.5'$

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Татроки (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Склонение*

Месяц *сентябрь* Год *1964*

$D = -1^{\circ}00.0'$

$\delta_D = \dots \dots \dots -1^{\circ}50.4' -2^{\circ}27.5'$

Время мирное Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	70.8	68.8	70.8	73.8	75.7	76.0	76.9	76.0	72.7	70.8	70.6	71.1	70.8	71.7	71.1	71.2	69.0	71.7
2	68.7	68.5	69.5	70.7	72.5	74.0	75.8	74.9	73.6	72.0	69.9	70.6	71.8	70.8	71.0	71.8	71.3	70.9
3	70.7	70.0	70.8	72.0	74.2	75.2	75.7	74.2	73.2	72.0	71.7	70.8	71.7	71.1	70.9	71.0	71.3	71.7
4	68.7	68.6	70.8	72.6	74.5	74.9	75.7	74.9	74.2	72.7	71.1	67.7	71.8	72.0	71.2	72.0	71.6	70.9
5	69.1	69.5	70.8	72.5	74.8	74.8	75.6	74.8	73.0	71.6	70.9	71.0	71.1	70.8	70.6	70.8	71.3	70.7
6	68.7	68.8	69.8	72.6	75.7	75.7	75.0	74.3	73.0	71.8	71.2	72.0	71.6	70.9	71.7	72.3	71.8	71.2
7	67.8	69.3	70.9	73.2	75.2	75.6	76.5	76.0	76.7	76.0	72.2	65.6	72.0	73.2	71.7	70.0	68.0	66.8
8	67.3	68.0	71.7	74.2	76.6	75.7	75.2	73.3	72.8	72.0	67.1	69.5	71.3	72.0	71.0	71.2	70.2	73.1
9	68.6	68.7	70.7	74.1	75.2	76.0	75.3	75.2	73.7	72.0	70.8	71.0	69.1	71.6	70.8	71.0	71.0	70.5
10	72.6	72.8	72.0	72.0	73.7	74.7	75.7	75.7	75.0	73.7	73.0	72.6	72.2	72.0	72.0	71.7	69.8	70.7
11	68.1	69.2	70.3	72.2	73.2	74.8	75.7	75.2	74.0	72.6	71.8	71.8	72.0	72.0	72.1	72.0	71.7	70.8
12	68.2	67.8	69.0	70.6	73.2	75.7	76.3	76.0	74.6	72.6	71.1	70.8	71.0	71.7	71.6	71.7	71.7	71.2
13	68.5	68.7	69.8	71.1	72.7	73.3	74.2	74.7	73.6	72.0	71.3	71.7	71.6	71.7	71.9	71.8	71.7	71.0
14	67.8	68.6	70.8	72.6	73.8	73.8	73.6	73.6	73.2	72.7	72.0	72.1	71.8	71.8	71.8	71.6	71.7	71.2
15	68.8	69.0	70.8	72.6	73.3	73.2	72.6	72.5	72.7	72.0	72.4	72.6	72.5	72.6	72.3	71.8	71.1	70.6
16	69.7	70.7	71.2	72.7	73.2	72.6	72.6	72.8	73.7	74.6	74.8	74.3	73.6	74.1	72.0	69.6	68.8	70.0
17	69.2	70.9	72.5	73.5	73.8	73.7	73.3	72.7	72.7	73.7	73.7	72.8	72.0	72.6	72.0	71.7	70.8	70.7
18	69.7	70.1	70.6	70.8	71.7	71.8	72.5	72.6	72.6	72.0	72.6	72.7	72.5	72.2	71.8	71.7	71.7	70.6
19	70.9	70.3	70.3	70.6	71.7	71.7	71.7	72.0	72.6	73.2	72.6	72.3	72.0	71.5	71.7	71.8	70.9	70.7
20	69.1	69.2	69.6	70.2	71.7	72.7	72.8	73.2	73.2	72.7	72.0	72.0	71.5	71.9	71.9	71.6	71.0	70.8
21	69.9	69.7	69.7	70.0	71.6	73.1	74.3	74.7	74.3	73.2	72.5	72.2	72.6	72.7	72.1	71.5	71.5	70.8
22	67.3	68.0	68.1	71.8	76.6	75.7	77.1	77.6	76.0	74.1	73.2	73.2	72.6	72.1	71.7	71.7	70.0	69.8
23	68.3	68.9	71.0	72.8	74.9	76.0	76.6	75.2	73.7	73.2	71.9	71.6	71.5	72.0	72.0	71.8	71.7	71.0
24	68.8	69.0	70.0	72.0	74.5	75.7	76.6	75.8	74.6	72.6	71.1	71.6	72.3	71.8	70.7	70.7	70.7	71.1
25	69.1	70.1	70.0	72.6	73.2	74.2	75.0	74.9	73.7	72.7	71.5	71.7	71.8	71.6	71.8	71.8	71.7	71.2
26	70.6	70.0	70.2	70.8	72.9	74.7	75.6	75.7	73.8	72.6	72.2	72.3	71.7	71.8	71.8	71.8	71.6	71.7
27	68.8	68.6	69.2	70.3	72.0	73.2	74.5	74.9	74.7	73.2	72.3	72.2	72.2	72.2	72.0	71.7	70.8	70.6
28	70.2	70.5	71.8	73.7	74.8	75.7	75.3	76.0	76.6	73.9	73.3	73.2	67.7	68.1	66.9	68.3	66.2	67.8
29	69.6	68.6	69.7	70.3	71.6	73.2	73.2	73.2	73.3	72.3	71.9	71.6	71.1	70.3	70.8	71.6	71.7	71.2
30	69.1	68.5	69.6	70.5	72.2	75.1	75.7	72.9	72.8	72.8	72.2	71.7	70.2	67.7	68.7	70.2	71.1	70.8
31																		
Средн. по всем днем	69.1	69.3	70.7	72.2	73.6	74.3	74.8	74.5	73.8	72.7	71.8	71.5	71.6	71.6	71.3	71.3	70.7	70.7

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
68.8	70.3	70.3	72.0	71.7	69.3	71.7
71.0	72.2	71.6	70.7	69.2	68.7	71.3
71.0	69.9	72.7	69.2	68.5	68.6	71.5
70.6	70.9	70.7	72.6	70.8	69.7	71.6
70.8	70.8	70.8	70.5	70.0	69.3	71.5
71.7	70.1	70.1	70.8	73.7	67.7	71.7
66.8	70.1	70.3	68.0	72.3	69.8	71.7
72.7	70.2	70.9	69.5	68.2	68.5	71.3
70.3	69.1	67.6	70.3	71.7	71.0	71.7
69.8	71.3	70.3	71.0	69.7	68.9	72.2
70.8	70.6	70.8	70.8	70.8	69.8	71.8
70.8	70.8	70.6	70.7	70.2	69.7	71.5
70.8	70.6	70.6	70.2	69.6	68.6	71.3
70.8	70.6	70.0	69.9	69.6	69.3	71.7
70.3	69.9	69.6	69.7	69.6	69.7	71.3
65.3	64.7	64.7	64.7	66.8	67.0	70.6
70.6	70.6	71.7	71.5	71.7	70.6	72.0
70.7	70.2	70.6	70.8	71.7	71.7	71.7
70.2	70.2	70.3	70.5	70.5	69.8	71.2
71.1	70.6	70.8	71.7	71.2	71.0	71.7
70.2	70.7	71.1	70.7	69.9	68.8	71.5
71.5	71.6	70.3	69.7	70.7	68.8	72.3
70.8	70.6	70.3	70.6	70.0	69.6	71.9
70.8	74.0	70.8	69.7	69.8	69.6	71.8
71.1	71.1	71.0	70.8	70.8	70.7	71.8
70.8	70.8	70.8	70.6	70.3	69.7	71.8
70.5	70.7	70.3	71.7	71.2	70.6	71.6
70.0	72.0	72.0	70.6	72.0	70.7	71.5
71.2	71.0	70.8	70.8	70.8	70.8	71.3
69.7	67.6	69.7	69.9	70.5	72.2	70.9
70.7	70.7	70.4	70.3	70.7	69.6	71.5

Обработал *Туронкова*

Проверил *Калканов*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Татроки (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Татроки (Иркутск)

Широта _____

Долгота _____

Вариометр Н-Тюброва

Элемент горизонтальная составляющая

Год 1964

Месяц сентябрь

Ведомство *Академия наук СССР*
 Обсерватория *Лаярони (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Горизонтальная составляющая*

Месяц *сентябрь* Год *1964*

$H = 19400^{\circ}$

$\epsilon_H = 4.50^{\circ}/\text{мм } H_0 = 19411^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	122	109	96	91	96	104	104	111	129	136	128	123	124	128	137	128	129	139
2	94	95	96	95	100	104	109	118	129	132	124	126	127	133	132	130	131	127
3	117	110	106	103	104	110	121	134	138	136	133	128	129	131	124	129	125	132
4	120	110	101	101	110	123	123	131	132	120	124	119	124	128	128	128	128	130
5	110	102	102	94	108	123	137	139	137	128	128	128	128	128	128	127	125	125
6	114	106	96	100	113	122	132	136	130	130	130	128	132	128	127	128	132	134
7	123	107	101	103	108	128	122	128	136	128	116	117	107	123	130	133	137	124
8	108	93	74	89	104	114	123	117	133	123	119	121	114	124	131	128	123	133
9	116	106	96	81	92	129	142	142	136	122	114	110	114	118	124	129	138	128
10	93	90	78	93	102	110	119	124	128	130	129	129	129	129	129	132	128	128
11	108	100	101	102	106	111	124	134	138	136	132	130	130	128	130	129	128	128
12	117	108	105	106	106	114	126	132	137	139	139	133	134	134	134	134	134	132
13	116	110	105	107	113	120	128	133	135	135	130	130	134	134	134	130	132	134
14	112	104	102	108	120	125	129	133	134	133	132	131	131	133	132	134	131	132
15	118	112	109	114	120	128	142	144	149	144	144	140	144	144	143	142	142	140
16	138	127	124	130	133	132	145	145	145	136	137	141	136	124	92	104	114	122
17	108	101	104	107	120	133	136	137	135	134	129	135	130	137	130	131	132	125
18	124	122	120	123	124	127	128	128	130	128	132	133	133	133	133	136	136	136
19	133	130	128	126	127	128	130	135	132	132	130	128	130	137	146	140	138	138
20	134	129	126	126	126	125	131	135	136	138	136	136	135	138	136	138	138	137
21	134	129	126	128	128	131	136	138	137	142	144	146	154	156	154	150	150	147
22	160	139	86	67	93	103	108	99	99	106	108	110	112	111	114	115	111	111
23	104	97	93	98	101	117	120	112	120	121	116	111	121	122	124	123	122	122
24	110	102	94	92	94	111	119	126	130	116	103	116	122	126	126	134	118	121
25	108	105	103	101	99	108	117	126	126	126	125	125	124	122	122	123	124	125
26	113	100	94	94	100	111	121	128	120	122	124	120	121	122	122	125	126	128
27	122	116	108	107	110	117	122	126	135	139	136	138	139	139	139	136	139	140
28	140	125	108	105	114	117	130	136	110	90	84	99	123	115	101	103	105	101
29	103	99	94	90	94	95	104	116	124	121	122	122	117	122	129	120	123	122
30	111	107	103	94	81	80	89	93	96	104	113	112	108	119	108	108	112	126
31																		
Средн. по все м	118	110	103	102	108	117	124	128	130	128	125	126	127	128	128	128	128	129

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
130	128	127	127	120	114	120
131	130	128	130	129	127	120
136	127	126	128	131	127	124
129	124	127	122	127	123	122
125	128	127	125	125	123	123
133	132	146	131	164	139	128
107	110	114	109	105	105	118
132	128	130	124	118	115	117
132	123	119	110	112	111	118
124	122	122	122	124	116	118
129	128	126	126	126	124	123
134	132	132	130	127	124	127
132	132	132	128	123	122	126
130	132	130	130	127	123	126
138	138	134	133	132	136	135
114	93	104	117	118	122	125
124	123	125	123	125	126	125
136	133	130	130	134	134	130
138	136	134	136	136	134	133
139	138	134	135	138	139	134
146	143	148	151	150	154	143
117	119	114	108	110	110	110
122	121	120	120	120	120	115
121	131	126	118	122	120	116
125	125	125	125	124	120	119
128	127	128	127	129	126	119
140	132	131	128	144	143	130
108	109	113	108	103	108	111
120	120	122	122	120	111	114
129	112	112	118	118	117	107
128	126	126	125	126	124	123

Обработал *Гурожкова*

Проверил *Полканова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайроки (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайроки (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z - Гоброва
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1964
Месяц сентябрь

Среднемесячн. Z 57310^γ

Ведомство *Академия Наук СССР*

Обсерватория *Файроун (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *сентябрь* Год *1964*

$Z = 57200^{\circ}$

$b_z = 3.50 \text{ км } Z = 57124^{\circ}$

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	110	112	106	106	106	110	110	114	116	116	114	112	112	114	112	113	112	109	110	110	110	112	112	111	
2	110	110	108	108	106	105	106	112	116	118	116	112	112	112	112	110	112	110	112	110	112	114	112	111	
3	110	109	108	109	108	107	110	112	113	112	112	112	113	111	110	110	112	110	109	110	110	110	110	110	
4	108	106	108	108	109	107	107	110	114	114	114	116	115	114	113	114	113	115	114	112	111	111	112	112	
5	110	108	107	108	112	114	108	107	110	111	112	112	111	111	111	112	113	112	112	112	112	114	114	111	
6	114	113	112	110	113	112	112	116	116	118	114	112	114	113	112	114	114	114	114	110	108	108	101	112	
7	100	99	100	100	101	106	108	111	112	112	120	124	120	120	118	118	114	110	110	110	110	110	110	111	
8	108	107	107	111	107	111	113	114	112	109	117	118	118	114	114	114	114	114	114	110	108	108	109	109	111
9	110	110	109	108	113	113	108	112	113	113	118	117	117	114	116	112	110	110	108	106	106	106	112	112	111
10	110	110	107	111	108	104	104	102	108	110	112	112	112	110	112	112	112	112	112	112	112	112	113	110	
11	111	108	108	107	104	106	108	110	112	112	112	112	110	112	110	112	112	112	112	112	112	112	112	110	
12	113	112	110	108	103	103	107	110	112	113	113	111	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	
13	112	108	106	102	104	106	106	109	108	109	112	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	114	115	109	
14	116	114	114	114	114	112	110	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	112	112	112	110	
15	116	114	113	114	114	114	110	112	110	110	108	106	108	108	108	108	108	108	108	108	108	107	107	110	
16	106	102	104	106	108	107	107	104	102	102	104	106	106	110	116	120	118	118	112	112	114	112	112	109	109
17	101	100	99	103	103	106	105	103	101	106	108	111	111	111	111	112	112	112	112	110	107	108	110	107	
18	111	109	108	109	109	106	106	106	104	104	106	108	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109	109	109	
19	110	110	106	106	104	104	104	106	107	106	109	109	109	108	108	108	108	108	108	108	108	109	109	107	
20	108	108	108	108	106	104	102	102	104	106	108	108	108	106	108	108	108	108	108	108	108	108	108	106	
21	110	109	108	104	99	97	98	100	104	106	108	108	104	104	105	105	106	106	106	106	106	106	106	105	
22	107	104	105	109	108	110	109	110	112	113	113	112	114	113	112	112	112	111	111	111	111	112	113	110	
23	113	111	110	108	108	109	109	110	111	111	111	112	111	112	111	111	111	110	110	110	110	110	111	110	
24	109	109	107	103	104	106	105	108	110	112	112	112	111	111	112	108	108	108	108	108	108	110	110	109	
25	108	108	108	105	104	106	105	108	110	112	110	110	109	110	110	108	110	108	108	108	108	112	112	108	
26	114	118	118	114	108	108	110	113	113	113	112	110	110	110	111	109	110	109	108	108	109	109	110	111	
27	112	112	110	108	106	104	105	108	110	109	109	108	108	108	108	108	110	109	108	108	108	106	106	108	
28	105	100	98	101	103	102	106	106	110	119	120	120	121	112	114	108	104	110	112	112	108	108	112	109	
29	115	114	111	109	109	112	112	112	112	112	114	112	112	112	112	111	112	112	111	111	111	110	113	112	
30	113	108	104	102	105	106	108	111	114	114	114	114	116	116	111	114	114	110	108	108	108	109	108	112	110
31																									
Средн. по всем дням	110	109	108	107	107	107	107	109	110	111	112	112	112	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	

Обработал *Гирюшкова*

Проверил *Поманов*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Тайронн (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Тайронн (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Д - Боброва*
Элемент *Склонение*
Год *1964*
Месяц *октябрь*

Среднемесячн. *Д - 2°11.3'*

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Тайроны (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Склонение*

Месяц *октябрь* Год *1964*

$\delta = -1^{\circ}00'0''$

$\sigma_D = 0.576/\sqrt{m} \sigma_0 = -2.27.9'$

Время мировое																							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	71.6	71.2	70.4	71.0	72.3	73.2	73.2	72.5	70.8	70.8	70.8	70.6	70.9	71.0	68.9	69.6	70.8	70.5	70.4	70.4	70.6	70.6	70.9	70.8	71.0
2	70.2	70.2	70.6	71.0	72.3	72.8	73.0	73.2	72.6	72.0	71.6	71.6	71.5	71.6	71.4	70.9	70.8	70.3	70.2	70.6	72.0	70.9	70.6	70.2	71.3
3	68.9	68.6	69.2	70.0	71.8	73.8	74.5	74.5	73.3	71.8	71.5	71.0	70.2	70.8	68.6	68.0	66.6	68.7	69.5	69.8	69.2	68.4	69.0	68.5	70.2
4	69.2	69.2	71.2	72.3	73.8	74.9	74.4	74.9	73.5	72.9	69.8	72.6	72.8	72.6	72.0	69.8	70.4	71.5	68.6	71.2	71.8	69.8	69.1	72.9	71.7
5	73.3	73.2	72.5	73.5	74.9	74.3	74.5	72.6	71.5	71.4	70.4	70.6	67.2	66.3	71.4	71.5	73.8	70.4	70.2	71.5	69.7	68.3	69.5	71.2	71.4
6	70.3	70.3	70.4	71.2	72.2	72.6	72.2	72.0	71.8	71.5	71.8	72.4	71.9	68.0	70.8	69.5	67.8	70.4	70.6	70.8	71.4	71.0	71.4	73.4	71.1
7	73.8	75.0	73.6	72.6	73.8	72.8	73.9	73.5	72.6	71.4	71.5	72.6	72.2	71.4	71.2	71.3	70.8	70.8	70.0	70.0	70.3	72.9	70.6	70.0	72.0
8	69.8	69.7	69.6	70.2	71.0	72.4	72.6	72.1	70.9	72.9	70.4	71.0	70.6	69.8	72.3	70.3	70.6	71.8	72.6	70.4	68.4	70.9	72.1	72.0	71.0
9	72.1	70.9	71.2	72.3	73.6	74.0	74.4	74.4	69.8	71.0	71.5	72.0	69.7	70.8	71.0	71.0	70.4	70.2	69.8	69.9	70.4	71.4	71.4	71.5	71.4
10	71.5	70.8	70.6	70.9	72.0	72.8	73.2	73.2	73.3	72.6	72.0	72.1	70.9	70.9	71.4	71.4	70.6	69.9	70.2	70.2	70.2	70.4	70.7	71.0	71.4
11	70.4	69.5	69.6	70.2	71.4	73.2	74.5	74.4	73.6	72.2	71.8	71.4	71.4	71.5	71.0	69.8	69.8	69.2	70.4	70.3	70.3	71.8	71.4	71.8	71.3
12	70.6	70.4	70.6	71.4	72.0	72.6	73.3	72.8	71.4	71.5	71.5	69.8	69.0	68.7	66.7	66.8	69.8	70.3	71.0	71.5	71.5	71.5	71.4	70.4	70.7
13	69.8	70.2	71.4	72.9	73.8	73.4	73.6	72.6	71.6	71.4	72.2	72.0	71.4	67.6	69.2	68.7	69.1	70.3	70.4	70.6	70.6	70.2	70.8	70.6	71.0
14	70.0	70.5	71.5	71.8	73.0	73.8	73.5	73.4	72.6	72.6	72.0	69.9	70.2	71.4	71.6	71.4	71.0	71.0	70.8	70.9	70.8	71.0	71.0	71.1	71.5
15	71.3	69.7	69.5	70.6	72.6	73.6	74.1	73.6	71.8	71.0	71.9	72.0	71.5	71.5	69.9	69.7	70.1	70.3	70.7	72.1	71.0	71.0	71.5	71.4	71.4
16	70.3	69.5	68.9	69.5	70.4	71.9	73.1	73.5	72.7	72.0	72.0	71.8	71.5	71.7	69.5	69.5	70.3	70.6	69.7	70.1	71.0	71.3	71.8	71.0	71.0
17	70.3	69.8	69.6	69.8	71.8	72.6	73.2	73.5	73.4	72.6	72.7	72.6	71.3	70.4	69.6	69.6	69.2	70.4	70.3	70.2	70.2	70.8	71.0	71.0	71.1
18	70.6	70.6	70.7	72.2	73.8	73.8	72.2	71.8	71.4	71.5	71.5	72.0	72.2	72.0	70.9	70.1	68.4	69.2	69.4	69.8	69.8	69.2	70.8	73.4	71.1
19	72.6	70.6	70.7	71.0	72.2	73.2	72.9	72.9	72.0	70.9	72.6	70.4	70.5	70.6	69.1	63.4	65.7	64.4	69.6	68.4	71.2	71.4	72.8	71.4	70.4
20	70.6	70.8	71.0	71.6	72.1	72.0	73.5	73.6	72.6	71.4	71.2	72.0	70.6	69.6	71.2	71.2	71.2	70.6	70.4	70.2	72.0	72.6	71.4	71.2	71.4
21	70.9	70.4	70.6	70.3	71.6	72.6	73.8	72.9	72.0	71.3	69.2	72.0	72.0	71.4	69.8	68.0	70.3	69.6	71.4	73.9	70.2	70.2	71.0	71.6	71.1
22	70.8	70.4	70.6	71.4	72.8	73.6	73.6	73.3	71.7	71.8	71.8	71.6	71.6	71.4	71.4	71.3	70.9	70.8	70.6	70.9	70.9	71.0	71.0	71.4	71.5
23	71.0	69.8	70.1	70.6	71.6	72.6	72.8	72.6	71.8	71.6	71.5	71.4	71.5	71.6	71.5	71.4	71.0	70.6	70.4	70.7	70.5	71.0	71.4	71.4	71.3
24	70.4	69.6	70.2	71.0	72.6	72.8	73.2	72.4	71.8	71.8	71.4	71.4	71.5	71.5	71.4	71.4	71.0	71.1	71.4	71.8	71.0	71.4	72.4	72.7	71.6
25	73.2	70.9	71.0	71.8	73.5	73.6	73.8	73.5	72.2	71.6	71.5	71.6	71.4	70.0	71.2	71.4	71.2	71.3	71.0	71.2	71.0	71.4	71.8	71.6	71.8
26	70.8	70.2	71.0	70.8	72.2	72.6	72.4	72.8	72.0	66.4	72.8	72.7	70.4	69.8	71.4	71.1	70.9	71.0	71.8	71.6	72.6	72.0	71.8	71.8	71.4
27	71.2	70.3	70.6	72.0	73.6	73.8	73.2	72.9	71.8	71.6	71.5	71.5	70.2	71.0	70.5	71.5	72.2	70.9	70.9	71.4	72.3	72.6	71.8	71.6	71.7
28	71.0	71.0	70.4	71.0	72.3	72.5	72.6	72.2	71.8	71.8	71.6	72.0	72.1	71.0	71.0	70.9	70.8	70.8	70.6	71.0	72.2	71.6	71.0	71.2	71.4
29	70.4	69.8	69.8	70.6	72.1	72.6	73.5	73.4	72.8	72.0	72.0	72.0	70.6	70.3	71.1	70.2	68.7	68.5	69.7	70.2	71.3	71.4	71.8	72.6	71.1
30	72.6	71.4	71.0	72.0	73.6	74.4	73.8	73.2	72.2	72.0	72.1	71.8	71.8	71.5	70.8	70.7	70.4	71.0	70.9	70.9	71.2	71.6	71.5	71.5	71.8
31	70.9	70.0	69.5	70.4	72.0	73.0	73.2	72.3	71.8	71.8	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.4	71.1	71.2	71.2	71.4	71.4	71.4	72.1	71.9	71.5
по 31 дн	71.0	70.5	70.6	71.2	72.5	73.2	73.4	73.1	72.1	71.6	71.5	71.6	71.0	70.6	70.6	70.1	70.2	70.2	70.5	70.8	70.9	71.0	71.2	71.4	71.3

708

Обработал *Гурюжкова*

Провер *Палаканов*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайронок (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайронок (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Н-Боброва
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1964
Месяц октябрь

Среднемесячи. Н 19518^γ

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Тайрок (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Горизонтальная составляющая*

Месяц *октябрь* Год *1964*

$H = 19400^r$

$E_H = 4.50\% \text{ или } H_0 = 19410^r$

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	108	107	108	105	94	101	112	112	112	114	116	115	122	116	118	104	117	123	116	118	120		120	120
2	108	106	104	103	108	109	117	124	128	128	126	124	125	124	124	122	117	120	120	116	118	118	119	120	118
3	116	104	98	98	102	112	125	132	130	125	122	119	124	124	97	88	106	118	124	123	125	125	133	124	116
4	116	108	104	110	104	125	130	126	128	116	125	127	129	132	134	133	144	152	114	107	106	116	120	98	121
5	108	102	88	88	103	115	121	126	131	125	120	110	119	124	124	116	138	120	116	122	121	123	121	114	116
6	123	117	107	109	112	123	126	129	133	124	124	122	122	122	126	138	125	120	122	122	124	124	124	116	122
7	111	101	96	102	102	108	118	122	124	110	114	120	118	118	120	120	122	126	124	123	117	119	118	116	115
8	117	108	104	102	109	106	102	99	106	114	120	112	112	124	128	122	122	129	129	127	116	112	112	110	114
9	104	106	108	104	114	120	117	107	90	84	87	98	110	117	120	112	119	116	118	118	118	118	114	110	110
10	110	111	110	110	112	116	119	122	124	123	120	120	120	120	119	121	124	120	124	125	122	122	122	126	119
11	122	120	114	110	111	119	124	130	136	134	132	134	134	137	128	124	121	130	119	125	120	122	124	126	125
12	125	122	116	114	117	128	135	123	128	130	112	71	58	64	72	87	91	111	104	102	108	111	113	114	106
13	112	107	104	102	102	109	120	122	114	118	120	124	116	116	111	106	106	112	116	119	120	123	124	127	115
14	122	116	106	98	98	104	111	112	116	120	120	118	122	122	124	124	125	125	125	126	126	126	128	126	118
15	120	118	111	105	102	106	114	123	116	121	119	115	118	122	123	134	124	122	124	130	126	125	127	126	120
16	127	124	118	111	101	107	119	130	134	132	127	128	128	126	126	126	124	129	124	124	130	128	129	131	124
17	129	124	117	112	114	111	116	124	126	122	112	102	93	100	100	108	117	126	130	131	128	130	133	135	118
18	134	133	133	132	132	142	144	148	140	136	130	124	109	120	125	119	121	126	125	130	125	111	114	114	128
19	125	128	124	120	120	106	107	130	129	125	114	114	111	102	98	107	116	96	114	102	102	103	95	104	112
20	104	92	96	96	103	108	116	121	119	116	114	114	116	128	116	120	130	126	125	122	125	125	124	124	116
21	118	114	106	104	107	112	113	113	119	116	119	125	126	120	125	116	121	126	122	134	120	119	118	120	118
22	110	109	105	102	111	123	128	128	120	124	123	121	126	124	122	120	120	120	120	121	122	122	122	124	119
23	120	116	108	106	110	118	126	130	128	125	125	125	126	126	126	126	126	126	124	125	122	124	126	126	122
24	124	120	114	113	116	122	130	134	134	134	133	130	134	133	134	136	136	138	134	142	139	131	138	129	130
25	125	119	111	112	111	114	125	134	134	134	130	125	125	128	126	130	131	135	135	136	134	134	134	139	128
26	153	146	138	136	133	125	130	121	98	66	97	98	94	96	104	106	110	116	116	114	116	114	112	111	115
27	109	107	102	98	100	108	116	120	118	110	100	93	93	112	115	116	125	121	122	122	125	122	122	120	112
28	116	110	111	111	111	116	120	123	124	122	120	128	124	123	118	118	124	125	126	126	130	130	132	132	122
29	128	116	108	102	107	111	116	112	116	116	109	111	116	118	116	116	117	117	122	121	122	124	125	122	116
30	120	119	114	111	114	122	129	132	129	123	120	110	112	112	111	113	116	120	122	122	124	125	126	129	120
31	124	119	104	107	111	120	126	129	128	120	122	123	122	123	124	125	128	128	132	133	137	134	134	134	124
Среднее по всем дням	119	114	109	108	110	115	121	124	123	120	118	116	116	118	118	118	121	123	122	123	122	122	123	121	118

Обработал *Гиронскова*

Проверил *Полканов*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Татроик (Иркутск)*

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория — *Татроик (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Z - Боброва*
Элемент *Вертикальная составляющая*
Год *1964*
Месяц *Октябрь*

Среднемесячн. *Z* *57309^γ*

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Тайфронк (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *октябрь* Год *1964*

$L = 57200^{\circ}$

$b_z = 3.50^{\circ}/\text{мм } L_0 = 57174^{\circ} 57253^{\circ}$

Время марвос																							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	112	112	106	106	106	108	109	107	112	112	111	112	112	111	110	112	112	108	110	111	112	110	110	111	110
2	112	112	108	104	105	105	104	106	109	110	110	112	110	110	110	109	112	112	110	110	110	110	110	112	109
3	116	116	112	110	110	106	107	107	109	110	110	110	110	108	112	114	114	112	112	112	112	110	110	110	111
4	109	108	109	106	101	99	101	102	104	108	112	112	111	110	112	110	111	98	98	102	99	102	102	100	105
5	104	101	101	104	107	107	110	109	110	110	110	111	114	114	108	111	107	106	110	108	107	108	106	110	108
6	110	108	107	105	107	108	108	107	106	107	106	108	110	110	110	108	103	107	109	108	109	107	106	105	107
7	107	108	110	106	105	106	106	106	113	112	113	112	111	110	112	112	113	111	110	110	110	108	108	108	109
8	113	112	113	112	110	107	108	108	110	113	114	112	112	113	108	109	110	106	100	103	103	104	106	108	109
9	107	106	104	104	105	102	104	106	114	118	118	117	116	112	113	112	113	111	110	110	110	108	108	108	110
10	111	111	108	109	108	108	110	110	108	110	111	112	110	110	111	111	110	110	111	108	110	109	110	109	110
11	112	112	110	110	107	104	104	106	110	110	110	109	108	107	109	110	110	108	108	109	108	108	108	107	108
12	108	107	106	106	106	105	104	105	110	108	108	115	122	127	127	120	118	116	114	114	112	112	112	112	112
13	113	110	110	110	111	114	116	114	113	113	112	113	111	112	113	112	112	114	112	112	112	110	111	111	112
14	112	114	110	108	108	110	111	110	111	110	111	111	111	112	111	112	111	111	111	110	110	108	108	111	110
15	112	114	112	111	111	111	110	111	111	113	111	112	112	111	112	109	110	110	111	108	108	108	106	109	110
16	111	114	114	111	111	112	112	110	110	109	110	108	108	108	110	110	110	110	108	108	109	108	108	108	110
17	110	108	104	99	100	100	107	109	110	109	110	111	114	116	116	116	114	113	112	110	108	108	108	108	109
18	108	107	104	105	106	106	107	106	106	104	105	106	110	112	114	112	114	114	112	109	104	108	108	109	108
19	112	110	108	106	108	106	108	108	105	104	106	110	110	116	118	118	109	108	110	110	111	106	107	114	110
20	112	114	114	111	110	108	107	109	108	111	112	114	114	112	111	112	110	110	110	110	110	108	109	110	111
21	112	111	113	113	112	112	112	110	109	110	112	111	109	110	111	112	110	108	103	99	102	103	103	104	109
22	106	107	106	106	106	106	105	103	105	106	109	110	108	109	108	110	110	108	107	108	108	107	108	108	107
23	110	111	108	110	110	109	106	106	108	107	108	108	108	108	108	108	108	108	106	107	106	107	106	108	108
24	112	112	109	108	108	106	107	106	107	105	106	106	106	107	106	108	106	105	105	106	103	103	106	106	107
25	110	110	108	110	110	111	112	110	110	106	106	107	106	107	108	109	108	106	106	106	106	106	106	106	108
26	109	106	102	103	104	106	106	108	114	124	116	114	116	114	115	114	112	109	110	110	108	108	108	110	110
27	114	114	109	107	110	110	113	113	110	110	111	113	114	114	114	114	110	110	110	110	109	108	108	110	111
28	112	112	108	104	108	108	108	110	110	110	110	110	109	110	109	110	110	110	110	108	108	108	105	107	109
29	110	110	104	101	104	104	107	107	110	110	110	110	110	110	110	110	110	107	107	107	108	107	107	110	108
30	110	109	107	106	106	104	108	110	108	107	108	110	110	110	111	111	111	110	109	109	108	108	108	109	109
31	112	114	111	106	107	107	108	110	108	107	108	108	108	108	108	110	108	108	107	107	106	106	107	107	108
Средн. по ВС	110	110	108	107	107	107	108	108	109	110	110	111	111	111	111	111	110	109	109	108	108	108	108	109	109

Обработал *Турожкова*

Проверил *Турожков*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Тайфронн (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Тайфронн (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Д - Боброва*
Элемент *Склонение*
Год *1964*
Месяц *ноябрь*

Среднемесячн. *Д - 2°11.4'*

Время звездное																							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	71.9	71.0	69.8	70.2	71.9	72.3	73.0	72.8	71.6	71.7	71.5	71.7	71.0	71.4	71.0	68.9	65.7	66.4	68.2	70.4	69.9	74.2	72.2	70.8		
2	71.3	71.0	69.6	71.0	72.2	71.5	73.8	73.9	72.6	72.4	72.4	72.1	71.6	71.4	71.6	71.1	71.0	70.6	70.6	70.7	71.0	70.6	71.9	72.2	71.7	
3	71.2	70.4	70.4	71.5	72.8	73.8	73.5	72.7	71.8	71.7	71.8	71.6	71.6	71.5	71.6	71.6	70.7	70.6	71.0	71.2	71.4	71.5	71.5	71.6		
4	71.0	70.2	69.8	70.6	71.8	72.6	73.3	72.9	71.8	71.6	71.5	71.8	70.4	69.0	70.2	71.4	71.2	71.0	71.0	70.6	71.0	71.0	72.1	73.0	71.3	
5	72.0	70.4	70.2	71.2	71.9	72.4	73.7	73.2	72.2	71.6	71.6	71.7	71.9	69.5	71.6	70.7	69.3	71.0	71.6	73.1	69.2	70.4	71.6	70.9	71.4	
6	71.6	71.3	71.0	71.2	72.5	73.8	74.1	73.0	72.2	72.2	72.0	72.2	72.1	70.4	71.2	71.4	71.4	71.4	71.5	71.6	72.2	71.6	71.6	71.6	71.9	
7	71.3	70.8	70.4	70.4	71.6	72.3	73.0	72.6	71.8	71.5	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.0	71.0	71.2	71.4	71.6	71.9	72.2	71.5		
8	71.2	70.7	70.2	71.0	71.6	72.4	72.8	72.2	71.4	71.6	71.6	71.9	71.0	69.3	71.6	71.6	71.4	71.1	71.4	73.7	72.7	71.6	71.6	72.2	71.6	
9	71.6	72.2	73.3	73.3	74.3	73.8	71.6	71.5	71.2	70.4	71.1	67.5	71.0	71.0	71.0	69.9	69.8	72.5	70.7	69.4	70.8	70.3	72.8	75.0	71.5	
10	73.0	72.3	72.3	71.3	72.2	72.7	72.7	72.2	71.2	71.1	71.1	71.6	71.4	70.4	71.6	71.4	71.0	71.0	71.6	71.6	71.8	71.8	72.2	72.0	71.7	
11	71.8	71.0	70.4	70.4	71.3	71.6	72.0	71.9	71.0	71.0	71.8	71.6	71.6	71.0	71.0	71.3	71.0	70.9	71.1	71.3	71.2	71.6	71.6	72.2	71.3	
12	72.0	71.8	71.5	71.6	72.2	71.5	71.6	71.9	71.8	71.6	71.6	71.6	71.5	71.6	71.6	70.5	70.6	69.2	69.9	69.9	70.4	72.2	73.0	70.9	71.2	71.3
13	71.8	71.3	70.9	71.0	71.6	72.2	71.6	71.4	70.6	70.8	69.9	71.1	69.8	71.0	71.4	69.9	70.9	71.3	70.6	71.0	71.4	71.6	71.8	72.1	71.1	
14	72.2	71.4	70.8	71.2	71.8	71.9	72.2	71.8	71.4	71.6	71.7	71.6	71.8	71.9	71.6	71.1	70.6	70.3	71.0	71.3	71.6	71.8	72.1	72.2	71.5	
15	72.2	71.8	71.0	71.5	72.2	72.5	72.2	71.6	71.6	71.4	71.4	71.3	72.4	70.4	68.4	68.0	68.8	68.0	68.2	69.3	71.0	71.0	71.0	72.2	72.0	
16	72.7	71.6	71.4	71.2	72.5	72.6	73.2	72.2	73.3	72.8	72.8	71.6	72.2	71.6	70.3	68.5	69.2	69.9	70.2	70.5	72.1	71.4	70.3	71.8	71.5	
17	72.4	72.2	72.3	72.8	73.4	73.5	72.8	71.7	71.7	71.7	72.0	72.2	72.1	71.7	70.6	69.8	70.7	70.6	70.6	71.3	71.1	71.1	71.4	71.8	71.7	
18	72.6	72.2	71.9	71.8	72.7	72.8	72.6	72.0	71.6	71.6	71.6	71.8	72.0	71.8	71.6	71.6	71.0	70.6	71.0	70.3	70.7	71.1	71.6	72.8	71.7	
19	72.2	72.2	71.7	71.9	72.2	71.9	71.6	71.4	71.4	71.9	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.1	71.0	71.0	71.3	71.4	71.8	72.0	71.6		
20	72.2	71.7	71.2	71.6	72.2	72.5	72.7	72.1	71.6	71.6	71.3	72.0	71.6	71.6	72.0	72.0	71.5	71.4	71.2	71.4	71.5	71.6	71.6	71.7	71.7	
21	72.0	72.0	71.6	71.7	72.1	72.0	71.6	71.0	71.0	71.1	71.5	71.4	71.5	71.6	71.6	71.6	71.5	71.6	71.6	71.4	71.6	71.9	71.8	72.2	71.6	
22	72.4	71.8	71.6	71.6	71.9	71.9	71.7	71.4	71.1	71.4	71.6	72.0	71.7	72.2	72.0	70.5	69.8	70.0	70.3	70.5	71.5	72.4	73.5	72.7	71.6	
23	72.7	72.3	72.7	73.3	73.7	72.8	72.8	71.6	70.8	70.2	69.2	68.8	68.6	67.8	61.8	64.6	66.5	67.7	69.9	70.8	71.4	71.6	71.8	72.0	70.2	
24	72.2	72.6	72.8	73.1	73.2	72.2	71.6	71.4	71.1	71.0	71.5	71.6	71.8	71.6	71.9	71.9	71.6	71.6	71.6	71.6	71.7	72.0	72.0	72.0	71.9	
25	71.8	71.8	71.9	72.1	72.8	72.8	72.6	72.0	71.6	71.5	71.6	71.4	71.6	71.6	71.8	71.7	71.4	71.4	71.4	71.6	71.4	71.6	71.7	71.8	71.8	
26	71.6	71.1	70.7	71.4	73.0	73.0	72.7	72.3	71.4	68.4	70.3	72.2	71.6	70.2	68.6	69.0	68.1	69.4	70.5	71.6	71.6	72.8	72.7	72.1	71.1	
27	72.6	72.1	72.0	71.6	71.6	71.9	71.6	71.4	71.0	71.0	71.1	71.5	71.6	71.6	71.7	71.6	71.4	71.4	70.9	70.6	71.0	70.6	71.4	71.9	71.5	
28	72.0	71.6	72.9	72.7	72.6	72.4	72.0	73.0	72.2	72.5	71.6	72.0	71.2	69.9	71.7	71.4	69.9	70.7	69.6	70.4	71.3	71.4	71.7	71.7	71.6	
29	72.0	71.8	71.9	71.6	71.7	72.0	71.9	71.9	71.9	71.5	71.6	71.9	71.6	71.5	71.4	71.2	70.9	70.4	69.9	70.5	71.0	71.2	71.2	71.6	71.4	
30	72.8	70.3	70.4	71.0	71.4	71.7	72.3	72.4	71.9	71.6	71.4	72.0	71.7	71.6	71.4	70.8	70.8	71.2	71.0	71.1	71.6	71.5	72.4	71.8	71.5	
31																										
Средн. по 500	72.0	71.5	71.3	71.6	72.3	72.5	72.5	72.1	71.6	71.4	71.4	71.5	71.4	71.0	70.9	70.7	70.4	70.5	70.6	71.0	71.3	71.4	71.8	72.2	71.4	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Тайроны (Иркутск)*

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Тайроны (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Н - Боброва*
Элемент *Горизонтальная составляющая*
Год *1964*
Месяц *ноябрь*

Среднемесячн. *Н 19523^х*

Ведомство *Академия Наук СССР*
 Обсерватория *Тайроми (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Горизонтальная составляющая*

Месяц *ноябрь* Год *1964.*

$H = 19400^{\circ}$

$\delta H = 4.50\%$ $H_0 = 19409^{\circ}$

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	132	128	121	125	128	130	134	140	137	128	126	129	124	133	129	132	156	138	110	117	122	116	121	129	128
2	116	118	102	98	89	105	116	118	116	115	110	108	113	118	116	112	113	114	117	116	114	116	112	118	112
3	115	106	97	97	99	108	115	119	120	119	119	119	117	118	116	120	121	120	120	120	124	124	127	116	
4	125	120	110	100	102	111	120	126	128	128	128	125	117	106	109	116	122	124	128	124	122	120	124	122	119
5	127	120	112	108	104	108	116	122	126	126	125	126	113	104	117	116	129	122	128	139	118	112	120	120	119
6	117	115	113	112	114	119	125	128	128	122	121	118	115	120	120	121	122	124	124	126	126	125	124	126	121
7	125	119	114	110	111	119	124	132	132	132	128	128	128	126	126	128	128	128	133	133	133	133	133	135	126
8	146	151	133	134	142	139	136	136	134	128	128	124	116	122	127	132	131	130	128	132	139	130	138	137	133
9	141	121	119	120	104	120	128	129	111	95	91	106	104	112	109	114	114	130	123	116	122	119	119	120	116
10	124	120	104	111	118	125	128	124	114	116	119	120	116	128	124	124	128	128	124	129	124	123	124	125	122
11	128	126	123	128	133	130	137	136	124	122	123	123	124	124	124	128	128	130	128	128	129	130	131	132	128
12	134	128	127	124	124	120	128	129	124	124	122	124	123	123	128	129	130	124	123	118	123	128	124	128	125
13	129	124	124	122	124	128	126	126	119	115	110	109	119	114	114	118	123	126	123	120	122	124	124	124	121
14	124	124	120	119	120	124	126	124	126	124	123	123	122	124	124	128	124	122	124	127	128	129	132	133	125
15	133	131	128	128	128	132	134	132	132	134	139	133	120	102	100	110	119	132	136	130	133	130	117	124	126
16	125	123	120	119	119	117	120	103	96	100	110	117	122	120	110	111	107	114	115	116	122	120	120	114	115
17	120	120	121	125	128	130	132	133	132	127	125	123	120	116	111	114	119	120	120	124	122	120	123	123	123
18	129	125	127	126	128	131	132	126	128	131	128	127	127	128	128	128	124	129	127	124	124	124	125	126	127
19	124	124	124	121	121	128	132	132	128	125	124	124	124	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	127
20	128	125	122	122	124	125	132	130	126	121	124	130	129	128	128	128	130	131	132	132	130	130	130	130	128
21	132	132	136	136	138	137	138	140	138	136	132	130	130	132	132	130	130	129	132	133	133	134	136	138	134
22	140	138	134	134	137	144	148	142	137	138	124	110	123	126	126	126	132	128	128	127	130	132	138	138	132
23	128	132	132	133	133	128	115	113	110	77	62	78	57	74	75	70	78	94	99	103	106	109	110	111	101
24	110	108	111	114	119	120	123	120	119	119	119	119	117	118	118	119	122	120	122	123	122	120	119	119	118
25	121	120	119	120	122	128	132	137	136	132	132	130	132	132	136	134	133	136	140	142	133	136	137	138	132
26	140	137	132	128	132	137	136	130	128	114	107	88	84	70	80	83	92	107	110	112	114	115	121	122	113
27	122	122	119	117	116	120	122	124	124	124	123	124	126	128	128	130	131	130	128	142	133	130	132	133	126
28	131	132	128	133	132	136	138	132	126	118	112	115	122	133	128	124	132	145	122	115	119	121	122	124	127
29	126	125	124	123	123	126	132	132	132	128	132	132	132	132	132	133	128	128	129	128	129	130	130	130	129
30	145	136	138	128	124	114	130	133	130	128	123	123	128	130	128	124	128	128	126	124	128	128	122	128	128
31																									
Среднее по 30 дн	128	125	121	120	121	125	128	128	125	122	120	120	118	119	119	120	123	125	124	125	125	124	125	127	123

Обработал *Полканова*

Проверил *Гуров*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Латроны (Иркутск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Латроны (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Z - Боброва
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1964
Месяц ноябрь

Среднемесячн. Z 57306²

Ведомство *Академия наук СССР*

Обсерватория *Тайрокки (Иркутск)*

Широта $52^{\circ}10'$ Долгота $104^{\circ}27'$

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *ноябрь* Год *1964*

$Z = 57200^{\circ}$

$\delta_z = 3.50^{\circ}/\text{мин } Z_0 = 57254^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	109	110	110	108	105	105	110	111	108	105	107	108	108	108	110	108	99	
2	105	104	106	106	108	108	108	110	111	108	110	111	108	109	110	112	112	110
3	111	112	112	112	110	112	112	116	112	110	112	110	110	110	110	109	108	
4	112	112	113	113	115	114	112	116	110	110	108	108	108	110	112	111	112	110
5	109	111	108	106	106	106	107	110	110	110	109	108	109	112	112	112	109	109
6	106	109	108	105	106	108	108	112	112	108	108	108	110	108	109	109	109	108
7	108	112	111	109	111	108	108	109	108	106	108	108	106	106	108	108	106	106
8	107	105	104	100	101	100	105	106	106	105	106	106	107	108	107	106	106	106
9	106	108	105	104	108	108	110	110	108	108	111	112	110	110	112	112	110	105
10	108	112	107	104	104	101	102	105	106	108	107	108	107	108	106	107	106	106
11	108	110	108	106	104	101	102	103	102	105	105	106	106	106	106	107	106	106
12	105	108	108	106	108	105	104	106	105	106	106	108	106	106	106	108	104	106
13	105	108	105	104	105	103	102	102	106	107	108	108	106	108	108	108	108	106
14	106	106	106	104	105	104	104	106	108	106	106	106	105	106	108	106	106	106
15	105	108	106	103	105	102	102	104	104	105	105	104	104	110	112	115	112	110
16	104	104	103	101	104	106	108	108	108	110	112	110	108	108	109	112	112	110
17	105	105	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	108	110	110	110	108
18	106	108	106	102	102	102	104	106	106	105	105	105	106	105	106	106	105	104
19	104	106	108	108	107	105	105	106	106	106	105	105	106	105	106	106	105	105
20	104	105	105	105	104	102	102	105	104	104	106	106	104	104	105	105	104	104
21	102	104	106	105	104	104	105	105	102	102	104	102	102	102	102	102	102	104
22	102	104	104	101	104	100	98	101	100	102	101	104	106	106	105	104	104	104
23	101	102	102	102	102	101	102	101	106	106	114	114	114	119	116	115	113	112
24	108	106	106	105	100	105	105	105	104	104	104	102	105	105	108	106	106	106
25	106	106	106	108	106	102	104	102	104	102	104	104	104	104	104	104	104	106
26	104	106	104	101	101	99	100	101	102	105	106	106	112	114	115	116	114	114
27	106	106	108	108	108	106	106	104	105	104	105	106	105	105	105	105	104	104
28	102	102	101	100	102	102	104	104	104	105	106	106	108	106	106	106	106	106
29	102	104	104	104	106	106	100	102	102	104	104	104	103	103	103	104	104	104
30	102	104	100	100	98	100	104	104	104	105	102	104	105	104	104	105	104	104
31																		
Одним по 500	106	107	106	105	105	104	105	106	106	106	107	107	107	107	108	108	107	106

Среди. суточн.	19	20	21	22	23		
	102	106	106	106	105	99	107
	110	110	109	109	108	109	109
	108	108	108	108	107	108	110
	109	106	108	106	107	109	110
	109	106	99	104	104	106	108
	108	106	106	106	106	106	108
	106	105	104	104	105	105	107
	106	106	102	102	102	102	105
	106	105	103	102	104	105	108
	106	105	102	105	106	106	106
	106	105	103	104	102	105	105
	105	105	105	102	102	105	106
	105	105	105	106	105	105	106
	106	105	105	105	104	105	105
	104	105	105	104	104	104	106
	108	108	106	105	105	104	107
	108	106	106	106	106	106	107
	104	102	104	104	104	104	105
	105	104	104	103	103	105	105
	104	104	104	102	104	104	104
	104	102	102	102	101	100	103
	103	103	102	104	102	100	103
	109	108	108	108	108	108	108
	106	105	106	106	106	108	105
	104	106	103	102	102	102	104
	108	108	108	107	106	106	107
	106	102	102	101	102	102	105
	98	100	102	101	102	104	103
	104	104	102	102	102	102	103
	104	104	104	102	104	102	103
	106	105	104	104	104	104	106

Обработал *Лицкожа*

Проверил *Полканов*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия Наук СССР
Обсерватория Тайроны (Уркуйск)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Тайроны (Уркуйск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Д-Боброва
Элемент склонение
Год 1964
Месяц декабрь

Среднемесячн. Д -2°11.8'

Ведомство *Академия Наук СССР*
Обсерватория *Ташрош (Иркутск)*

Широта долгота

Элемент *Склонение*

Месяц *декабрь* Год *1964*

$\delta = -1^{\circ}00.0'$ $\epsilon_0 = 0.576/\text{мм } \delta_0 = -2^{\circ}28.0'$

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	72.2	72.2	71.9	72.4	73.3	73.4	72.8	72.4	71.7	71.6	72.0	72.0	71.9	69.9	69.4	69.3	70.3	70.9	71.3	71.5	72.2	72.0	71.6	71.6	71.6
2	71.5	71.7	72.2	72.0	72.4	72.8	72.7	72.2	72.2	72.2	71.7	72.0	71.8	71.6	71.2	71.1	71.0	71.0	70.2	70.7	71.0	71.1	71.7	72.3	71.7
3	71.8	71.6	71.6	72.2	72.6	73.1	72.8	72.8	72.2	71.6	72.3	71.3	71.4	71.1	71.0	71.0	71.0	70.0	69.8	71.3	71.0	71.5	71.8	71.8	71.6
4	71.6	71.6	71.2	71.9	72.3	72.2	72.2	72.0	71.6	72.0	71.6	71.5	71.3	71.0	71.4	71.7	71.0	72.2	71.0	70.6	71.6	72.0	72.0	72.2	71.6
5	72.1	71.7	71.4	71.6	72.2	72.8	72.7	72.8	71.9	71.6	71.4	71.6	71.6	71.7	71.5	71.4	71.3	72.2	71.4	71.8	71.8	72.2	72.4	72.5	71.9
6	72.2	71.9	71.4	71.5	72.2	72.6	72.2	72.1	71.6	71.3	71.4	71.6	71.0	71.4	71.5	71.3	71.0	71.2	71.0	71.7	72.7	72.4	72.2	72.7	71.8
7	72.8	72.6	72.1	71.6	72.2	72.4	72.3	71.6	71.0	71.2	71.2	71.6	69.7	72.0	71.6	68.6	65.9	68.6	70.1	71.1	72.0	73.0	74.8	72.3	71.3
8	72.2	72.6	72.4	72.7	73.0	72.7	72.6	72.6	71.7	71.2	71.4	71.6	71.6	71.3	70.8	70.4	70.9	71.0	71.6	72.1	72.1	72.0	71.9	72.2	71.8
9	72.2	72.2	71.9	72.1	72.8	72.8	72.6	72.1	71.4	71.3	71.5	71.5	71.9	71.2	71.6	71.0	71.0	70.8	71.0	71.5	71.6	71.8	72.6	72.7	71.8
10	72.8	72.2	72.2	72.4	72.2	72.0	72.0	71.6	71.6	71.6	71.6	71.8	71.8	71.8	71.1	72.0	71.4	71.5	71.6	71.9	71.9	71.9	72.0	72.1	71.9
11	72.2	71.6	71.2	71.0	71.0	71.6	72.1	72.0	71.6	71.2	71.2	71.6	71.6	71.6	71.3	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	72.0	72.0	72.2	72.4	71.6
12	72.3	72.2	72.0	72.2	72.4	72.4	72.4	71.9	71.6	71.5	71.5	71.3	71.1	71.6	72.0	71.9	71.6	71.6	71.6	71.9	71.7	72.2	72.2	72.2	71.9
13	72.7	72.7	72.2	72.2	72.2	72.8	72.9	72.2	71.6	71.6	71.6	72.3	72.2	72.0	71.6	71.6	69.3	67.0	68.1	70.9	71.7	71.5	72.2	72.8	71.6
14	73.0	72.8	73.0	72.8	72.8	72.2	72.7	72.3	71.4	71.4	69.9	71.3	70.4	70.4	70.4	71.0	71.1	72.9	71.6	71.1	72.7	73.3	72.7	72.8	71.9
15	72.6	72.6	72.2	71.8	72.6	72.7	72.6	72.2	72.0	71.6	71.5	70.5	70.4	71.6	71.8	71.6	71.8	71.5	71.8	72.1	72.0	72.4	72.5	72.8	72.0
16	73.0	72.4	71.6	70.8	71.3	73.2	73.3	73.0	71.6	71.5	69.2	70.4	70.7	64.1	65.8	72.3	72.2	72.0	71.8	71.7	72.2	72.4	73.3	73.4	71.4
17	72.8	75.0	74.5	72.3	71.8	71.6	72.2	72.2	71.5	69.9	71.7	71.9	72.2	71.5	71.0	69.2	70.4	71.3	72.7	74.1	72.2	72.2	72.7	73.3	72.1
18	72.7	72.1	72.3	72.8	72.6	73.0	72.6	72.2	71.8	71.5	71.5	71.5	71.3	71.6	71.8	71.8	71.8	71.6	70.8	70.8	71.1	71.0	71.7	72.1	71.8
19	72.2	72.2	72.3	72.8	73.1	72.7	73.2	72.2	72.2	72.2	72.1	72.3	71.6	70.4	71.0	70.6	71.3	69.7	70.6	71.9	69.2	70.4	71.0	71.6	71.6
20	71.6	71.6	71.6	71.6	72.0	72.6	72.5	72.2	71.6	71.2	70.2	71.7	71.9	71.6	72.2	72.0	71.9	71.4	71.9	71.0	71.6	71.6	72.1	72.7	71.8
21	71.9	71.5	71.6	71.6	72.2	72.1	72.2	72.0	71.6	71.4	71.6	71.9	71.2	71.1	72.0	71.6	70.7	70.7	71.6	71.6	71.7	72.1	72.0	72.1	71.7
22	72.0	71.6	71.2	71.6	72.0	72.7	72.5	72.3	72.0	71.6	71.6	71.6	72.0	71.9	70.8	71.6	72.2	71.7	71.6	71.6	71.9	72.2	72.1	72.8	71.9
23	71.4	71.0	71.5	72.1	72.3	72.8	72.4	71.6	71.3	71.2	71.3	71.6	71.0	70.2	71.5	72.0	71.6	71.8	71.9	72.0	71.6	72.5	72.6	71.8	71.7
24	71.9	71.6	71.9	72.0	72.4	73.1	73.2	72.1	71.6	71.6	71.5	71.4	71.4	71.6	71.7	71.6	72.2	72.3	71.9	72.2	72.7	72.1	71.6	71.6	72.0
25	71.4	71.2	71.6	71.9	73.3	73.8	73.3	72.2	71.1	71.4	71.5	71.6	71.5	71.6	71.2	72.0	72.2	72.2	72.3	71.7	71.6	72.2	71.6	71.6	71.9
26	71.1	71.0	71.6	72.5	73.4	73.6	73.3	72.2	71.7	71.6	72.0	72.2	71.9	71.6	70.7	71.4	71.5	71.6	71.6	71.6	71.6	71.7	71.6	71.6	71.8
27	72.0	71.6	72.2	72.6	73.3	73.3	72.8	72.1	71.9	71.2	71.3	71.5	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.8	72.2	71.7	72.0	72.2	72.3	72.0
28	72.0	71.4	71.3	71.1	71.9	72.6	73.4	72.8	72.0	71.5	71.6	71.6	71.6	71.6	71.4	71.5	71.4	71.4	71.6	73.3	71.9	71.5	72.2	72.4	71.9
29	72.2	71.6	71.0	71.6	71.9	72.8	73.3	72.5	72.1	71.6	71.6	72.2	71.9	71.8	71.4	71.1	70.8	70.4	71.1	71.6	71.9	72.2	72.2	72.7	71.8
30	72.3	72.2	71.2	71.0	72.0	73.1	74.0	73.6	72.3	71.8	71.8	71.9	71.6	71.4	71.6	71.0	70.8	71.1	71.5	71.6	72.1	72.2	72.4	72.8	72.0
31	72.0	71.4	70.8	71.1	72.0	73.4	73.6	73.0	72.2	71.6	71.5	71.8	71.5	71.5	71.7	71.6	71.6	71.0	71.0	71.7	72.2	72.2	72.7	72.8	71.9
Средн. по мес.	72.2	72.0	71.8	71.9	72.4	72.7	72.8	72.3	71.7	71.5	71.4	71.6	71.4	71.1	71.1	71.2	71.1	71.1	71.3	71.7	71.8	72.0	72.2	72.4	71.8

Обработал *Полканова* Проверил *Полканова*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство *Академия Наук*
Обсерватория *Латфонки (Иркутск)*

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория *Латфонки (Иркутск)*
Широта _____
Долгота _____
Вариометр *Н-Боброва*
Элемент *Горизонтальная составляющая*
Год *1964*
Месяц *декабрь*

Среднемесячн. *Н 19528^γ*

Месяц *декабрь* Год *1964*

$H = 19400^{\circ}$

$B_H = 4.50^{\circ}/\text{км } H_0 = 19408^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	124	122	122	124	128	129	124	116	114	109	123	128	122	119	126	108	110	114
2	122	123	125	127	130	128	128	128	127	126	127	129	128	129	128	127	126	126
3	129	130	127	125	126	130	136	136	132	127	124	121	118	123	124	126	122	123
4	126	125	120	120	124	127	132	131	130	130	128	128	126	127	127	130	127	136
5	130	127	124	122	123	126	132	134	134	132	128	129	130	128	128	128	130	128
6	138	140	136	132	136	136	139	139	140	137	131	128	123	121	120	124	127	123
7	150	150	150	146	148	148	148	153	148	145	127	119	118	131	124	123	114	110
8	128	123	124	120	123	123	131	131	130	128	126	126	124	120	118	114	119	116
9	134	134	132	128	134	138	140	137	128	124	117	117	122	125	129	130	130	125
10	134	134	130	128	129	130	128	129	129	128	126	125	128	126	126	127	126	126
11	133	134	133	129	128	132	136	135	134	134	130	130	129	132	136	130	131	132
12	138	136	134	136	135	137	142	139	138	136	134	134	136	138	138	138	136	137
13	137	142	144	146	142	146	151	151	147	143	142	133	141	146	142	145	137	126
14	123	124	128	132	133	128	126	129	127	117	110	115	114	115	110	115	118	128
15	133	130	131	132	128	116	125	126	125	127	121	119	122	121	122	124	128	128
16	140	142	138	134	124	123	130	134	132	127	118	127	114	102	100	118	123	131
17	128	105	110	108	105	110	113	114	108	105	114	113	116	117	114	113	111	114
18	115	116	116	121	122	126	124	126	128	126	124	123	118	120	123	125	126	126
19	125	127	132	134	132	132	133	131	127	124	121	118	121	136	118	105	120	109
20	124	124	124	123	125	130	134	132	128	124	118	116	118	122	127	126	124	125
21	132	132	132	131	130	128	130	133	129	126	122	124	123	129	130	128	132	118
22	130	128	126	126	123	122	130	134	133	130	126	128	127	123	128	132	133	132
23	136	132	130	130	130	130	134	141	138	134	128	122	121	119	123	124	125	127
24	133	130	129	126	127	132	136	136	138	136	132	130	127	127	129	136	132	130
25	132	127	121	118	124	127	133	136	136	134	136	141	140	132	129	133	139	138
27	128	120	114	114	120	126	133	136	136	132	127	123	120	119	135	126	124	126
	132	130	127	124	124	129	134	138	138	138	138	137	134	134	135	132	130	132
28	134	132	126	123	120	126	128	133	138	139	138	136	136	136	135	136	135	136
29	137	134	129	124	126	126	128	118	136	141	137	132	129	131	132	132	131	133
30	135	133	130	125	123	122	126	130	136	134	134	133	135	134	134	132	134	134
31	142	143	136	134	134	134	137	136	136	136	134	132	130	130	132	136	135	132
Среднее по всем дням	132	130	129	127	128	129	132	133	132	130	127	126	125	126	126	126	127	126

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
117	118	120	124	122	123	120
124	120	126	124	127	130	126
123	127	123	121	124	126	126
128	121	123	127	130	130	127
128	127	129	133	135	136	129
125	128	130	132	141	151	132
122	119	124	126	130	130	133
119	122	125	124	128	132	124
126	128	128	130	128	130	129
126	128	130	130	130	131	128
132	129	130	130	132	134	132
137	136	136	136	136	137	137
110	126	138	138	136	133	139
128	123	124	132	128	131	123
132	130	133	130	131	133	127
124	127	125	130	132	129	126
118	128	118	119	117	118	114
124	122	120	122	121	122	122
117	132	114	120	119	120	124
128	125	127	128	128	128	125
123	125	127	129	130	130	128
134	132	131	132	133	132	129
129	128	127	126	134	135	129
128	128	134	132	132	134	131
137	128	126	126	136	136	132
123	124	126	131	135	132	126
131	132	132	132	133	132	132
134	134	138	131	138	143	134
130	131	134	132	132	134	131
133	133	133	134	136	137	132
131	132	134	134	136	138	135
126	127	128	129	131	132	128

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

Ведомство Академия наук СССР
Обсерватория Татроны (Иркутск)

Т А Б Л И Ц А
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Татроны (Иркутск)
Широта _____
Долгота _____
Вариометр Л - Тоброва
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1964
Месяц декабрь

Среднемесячн. Л 57302^γ

Ведомство Академия Наук СССР
 Обсерватория Латрони (Иркутск) Широта

Долгота

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц декабрь Год 1964

$Z = 57200''$

$\delta_z = 350''/млн Z_0 = 57256''$

Время мировое																							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	106	106	104	101	103	104	104	104	106	107	107	107	106	107	106	106	107	108	108	106	105	105	105	106	106
2	104	103	102	102	104	102	104	107	105	108	106	106	106	106	106	105	105	106	106	105	104	104	104	104	105
3	104	104	102	102	102	102	104	104	104	104	104	106	106	106	106	106	106	106	104	104	104	104	105	105	104
4	104	104	102	104	106	105	103	104	102	104	104	104	103	106	106	104	104	104	102	102	103	104	103	104	104
5	104	106	104	103	104	103	102	106	104	104	104	104	103	104	104	104	104	104	104	103	103	102	102	102	104
6	102	103	102	100	100	100	104	103	102	102	103	102	104	104	104	104	104	104	104	103	102	102	102	100	102
7	100	100	100	98	98	98	98	102	102	102	100	102	102	103	102	103	100	106	103	100	102	102	100	100	101
8	100	102	101	100	100	99	100	102	102	104	102	102	104	104	105	106	107	106	106	105	104	104	106	104	103
9	104	104	104	102	102	100	102	106	104	104	106	106	106	106	105	106	104	102	104	103	104	102	102	102	104
10	102	102	102	102	102	102	100	102	102	104	104	104	103	102	104	104	104	104	104	104	103	102	103	104	103
11	103	103	104	105	104	102	102	102	102	103	103	103	103	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	103	102
12	102	102	102	102	102	102	102	102	101	102	102	102	102	102	102	102	100	101	100	100	100	100	100	99	101
13	99	100	98	99	99	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	98	98	98	99
14	98	100	98	100	100	98	101	104	102	102	104	104	104	105	105	106	104	106	104	102	100	100	100	102	102
15	102	100	102	100	100	100	103	100	102	104	104	104	104	104	105	104	104	102	102	102	100	100	100	103	102
16	102	100	100	100	98	94	96	100	102	102	103	103	103	106	105	107	105	103	103	103	104	102	100	100	102
17	100	100	104	106	107	104	100	100	106	106	106	106	106	104	106	106	104	103	103	102	100	102	100	102	103
18	102	102	103	102	102	102	104	104	106	104	104	102	104	104	106	106	104	103	104	102	102	102	102	102	103
19	103	103	103	103	103	100	102	100	102	102	102	104	104	103	103	102	104	102	103	100	98	102	102	100	102
20	100	102	102	102	102	98	98	100	100	102	102	103	104	106	105	103	103	103	103	100	100	102	102	102	102
21	103	102	100	100	100	100	100	100	102	102	103	103	102	102	104	102	102	100	102	100	103	102	102	102	102
22	103	104	104	106	100	100	104	103	102	100	102	100	100	100	104	100	102	100	100	100	102	100	100	102	102
23	102	102	102	102	100	100	100	102	100	98	100	100	100	102	102	102	102	102	101	101	100	102	100	100	101
24	100	102	102	106	104	102	102	102	102	100	100	100	100	102	102	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101
25	100	102	104	104	103	105	104	104	103	100	100	100	100	100	100	102	100	102	100	100	100	100	100	100	101
26	100	102	103	104	104	105	106	106	104	102	102	102	102	102	100	100	100	100	100	102	100	100	100	100	102
27	101	103	105	104	104	102	102	100	98	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101
28	100	101	101	102	102	101	103	104	101	100	100	99	100	100	100	100	99	98	99	98	96	96	96	100	100
29	96	100	100	102	98	98	98	103	103	100	99	100	100	103	100	100	101	100	100	100	100	98	98	98	100
30	100	100	96	98	100	98	100	103	103	100	100	100	100	100	100	103	103	100	100	100	100	97	98	98	100
31	99	100	99	100	98	98	101	102	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	99	99	100	100
Средн. по всему месяцу	101	102	102	102	102	101	101	103	102	102	102	102	103	103	103	103	103	102	102	101	101	101	101	101	102

Обработал Гиротикова

Проверил Полжанин