ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОСАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ ЭЛЕМЕНТ D=2°30'0+... западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1Ч	39	37	35	35	39	42	42	42	40	34	38	39	33	34	32	31	31	32	32	32	33	42	37	37	36.2
2Ч	38	40	38	37	40	41	41	40	40	39	39	39	38	37	35	33	32	32	32	32	33	34	35	35	36.7
3	35	35	38	41	41	42	43	44	41	39	40	40	39	36	34	33	33	34	33	33	33	38	37	35	37.3
4	35	35	36	36	38	39	42	41	42	42	39	34	31	33	33	31	27	29	33	33	32	33	37	35	35.2
5	38	32	37	36	33	32	42	41	39	37	36	36	35	34	33	32	32	30	30	31	30	41	34	33	34.8
6	32	37	23	40	42	43	44	41	40	38	36	35	34	34	31	29	30	30	30	31	32	34	35	34	34.8
7	37	39	43	41	40	41	41	39	40	39	38	38	-	34	34	33	32	33	34	34	36	35	34	35	36.0
8	35	36	37	38	38	39	40	39	40	40	40	37	33	32	30	30	32	33	33	33	33	33	35	35	35.5
9	35	36	36	37	40	38	40	42	42	40	38	38	35	31	31	31	31	31	33	35	37	34	33	34	35.6
10Ч	35	35	37	38	39	40	41	41	40	39	39	39	36	34	32	31	31	32	33	34	33	34	35	35	36.0
11	36	36	36	37	38	39	39	39	41	42	41	39	37	35	32	32	34	30	29	37	37	42	40	36	36.0
12	38	38	39	40	39	41	40	38	35	33	36	39	37	34	34	33	32	34	35	35	35	36	37	34	36.2
13	37	38	38	34	43	40	41	41	41	42	43	43	41	40	39	37	36	35	36	37	39	42	41	39	39.3
14Ч	41	37	43	45	41	42	44	44	43	43	42	41	41	38	37	34	33	35	34	34	38	52	46	40	40.4
15	38	38	41	36	33	47	48	46	44	43	43	44	43	42	42	41	40	40	40	39	44	42	41	42	41.5
16	42	43	42	41	42	43	42	44	45	44	45	46	-	38	35	34	33	35	35	35	38	36	36	36	39.5
17	37	36	37	38	39	42	40	40	40	40	41	40	38	36	34	34	30	32	33	33	34	35	35	36	36.8
18	42	43	41	42	43	44	43	43	42	41	39	38	38	35	34	34	34	34	35	36	36	37	37	37	38.7
19	39	35	43	43	43	44	44	44	45	43	42	40	40	36	36	36	35	34	34	37	34	36	39	37	39.1
20	40	42	38	40	36	39	45	45	45	43	39	36	33	34	34	33	32	32	34	35	34	40	37	44	37.5
21Ч	40	39	38	40	41	42	44	45	44	42	39	39	38	36	35	35	34	34	35	35	35	35	35	35	38.1
22	36	36	37	40	40	40	42	43	43	40	38	37	35	34	32	31	30	30	31	34	35	37	37	36	36.4
23	37	38	39	39	41	43	44	45	45	41	41	41	40	37	35	34	35	35	34	34	36	36	37	37	38.9
24	37	37	38	44	43	42	43	43	42	43	43	41	36	33	30	30	31	33	33	33	34	35	35	37	37.3
25	37	37	38	39	40	41	41	44	45	42	41	40	39	36	31	31	31	32	35	35	38	39	39	42	38.0
26Ч	41	38	37	38	40	40	40	41	41	41	40	37	37	35	35	34	34	35	35	36	36	37	37	37	37.3
27Ч	37	37	38	38	40	41	42	44	45	45	43	41	38	36	34	33	33	34	35	36	37	37	37	37	38.3
28	37	37	38	39	40	40	41	41	42	42	40	39	38	36	34	34	34	34	34	33	33	39	37	40	37.6
29Ч	41	29	39	40	36	37	37	37	38	40	40	39	38	36	34	33	34	35	34	36	37	37	39	38	36.8
30Ч	37	35	42	34	42	45	37	23	26	35	36	40	32	34	39	43	34	32	37	48	48	15	15	19	34.4
31Ч	22	5	21	36	39	38	36	31	38	43	42	39	32	30	31	32	32	33	35	35	36	36	36	37	33.2
ВСЕ	37.1	35.9	37.4	38.7	39.3	40.8	41.6	41.0	41.0	40.4	39.8	39.1	36.8	35.2	33.9	33.1	32.7	33.1	33.7	34.9	35.7	36.8	36.3	36.3	37.1
Ч	37.9	37.9	37.6	38.1	40.0	40.7	41.6	42.3	42.1	41.3	40.0	39.0	37.5	35.7	34.3	33.2	32.6	33.4	33.9	34.7	35.1	35.5	35.7	35.9	37.3
Н	36.2	26.5	35.8	38.0	39.2	41.0	39.3	35.6	37.0	38.9	39.4	39.5	35.1	34.9	34.6	34.5	32.9	33.9	34.5	37.1	38.3	36.6	34.7	34.3	36.2

Станция Новолазаревская Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц Январь Элемент H = 18500 нТл +..

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн
1D	255	247	235	215	211	211	199	191	187	213	213	209	200	215	214	218	221	220	218	226	258	257	235	239	221
2Q	234	221	216	207	211	210	214	209	200	195	195	198	204	204	199	199	203	216	215	228	232	232	236	240	213
3	241	241	237	238	230	218	214	218	219	228	224	216	208	199	195	198	206	231	222	205	229	237	241	241	222
4	241	238	234	230	222	218	227	215	215	207	199	195	212	224	228	232	219	256	264	272	264	251	234	230	230
5	172	155	214	206	173	127	210	206	194	202	203	199	199	207	198	214	234	246	279	287	329	367	238	226	220
6	213	197	76	176	205	196	192	188	188	180	184	192	188	201	218	222	235	231	223	219	236	236	232	228	202
7	232	228	237	241	229	208	200	188	192	188	184	184	-	207	219	226	234	233	236	239	238	233	230	236	219
8	236	240	241	237	229	217	217	218	218	209	196	188	191	203	211	215	227	234	238	238	239	232	234	238	223
9	242	246	237	225	224	228	224	220	207	202	192	191	190	199	212	221	228	227	230	231	224	237	234	238	221
10Q	238	238	242	242	238	225	213	201	201	201	192	188	193	193	193	201	210	222	223	227	228	233	233	238	217
11	242	242	246	242	234	230	226	223	219	206	197	189	197	205	222	252	289	248	248	306	277	298	307	203	240
12	216	195	195	224	225	212	225	216	212	208	203	191	186	182	198	211	219	219	218	231	214	210	230	230	211
13	234	234	238	222	213	217	213	213	205	-	-	-	211	219	223	223	227	247	246	258	253	253	253	261	232
14D	249	224	236	257	253	232	249	253	253	236	228	220	233	240	247	258	257	301	283	258	292	360	288	127	251
15	139	85	151	171	93	196	233	220	216	215	219	223	211	207	206	214	218	218	226	226	226	238	233	233	201
16	233	229	229	217	208	204	220	229	224	216	208	199	-	218	217	217	225	224	232	232	235	235	239	239	214
17	234	234	230	221	213	217	213	208	200	187	187	195	200	208	213	201	201	222	223	219	215	219	228	244	214
18	245	241	228	220	208	183	175	216	221	208	204	204	204	213	209	209	213	221	221	222	226	226	226	234	216
19	238	201	222	234	226	218	213	201	185	176	176	189	201	205	205	205	217	225	245	241	236	236	248	125	211
20	195	224	212	196	68	151	205	196	187	179	174	173	181	189	206	211	215	220	220	225	233	221	254	242	199
21Q	221	230	230	222	213	209	205	193	176	168	168	172	180	192	200	203	203	210	218	218	221	217	216	216	204
22	219	223	218	218	209	213	216	212	203	198	186	177	181	182	195	203	229	225	221	222	226	227	231	227	211
23	232	236	236	236	237	233	233	225	200	192	201	197	197	205	209	226	218	235	247	218	222	238	242	230	223
24	238	217	188	221	234	234	225	213	200	204	200	192	192	192	196	205	209	226	234	230	226	235	235	236	216
25	236	236	237	237	229	225	221	222	222	218	206	207	198	198	198	210	218	221	229	241	233	228	236	220	222
26Q	228	232	232	232	236	223	215	207	198	190	186	177	173	177	186	194	206	211	211	211	219	223	219	224	209
27Q	223	223	223	223	223	223	219	211	207	194	190	190	190	193	191	202	205	214	214	215	219	220	228	228	211
28	227	227	227	222	218	222	222	221	217	204	196	187	183	190	201	210	219	232	227	244	305	251	197	263	221
29D	221	113	200	224	236	219	190	173	185	201	197	192	201	197	209	213	221	229	231	213	217	234	234	180	205
30D	213	164	77	94	115	94	119	132	136	148	-	-	164	214	267	361	278	285	363	396	400	293	247	81	211
31D	-163	-233	-117	-88	131	189	127	89	160	176	164	160	142	175	178	190	185	184	188	179	182	190	189	193	115
Средн	214	201	203	208	206	207	209	204	202	198	196	193	193	202	208	218	222	230	235	238	244	244	236	219	214
Средн Q	229	229	229	225	224	218	213	204	196	190	186	185	188	192	194	200	205	215	216	220	224	225	226	229	211
Средн D	155	103	126	140	189	189	177	168	184	195	200	195	188	208	223	248	232	244	257	254	270	267	239	164	201

ТАБЛИЦА ЧАСОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'0+... западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	36	37	36	34	31	40	42	46	46	44	42	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35	36	38	48	-
2Д	42	32	36	33	28	39	43	43	43	43	37	-	32	32	31	33	34	34	34	35	36	35	42	47	36.7
3	39	36	37	35	32	41	44	44	44	43	41	41	38	36	33	32	33	35	35	36	36	37	38	31	37.5
4Ч	39	40	39	39	39	39	40	41	44	41	41	40	37	34	33	33	34	35	35	36	35	35	36	37	37.6
5	37	38	39	40	42	43	42	41	37	40	40	40	37	34	34	33	34	35	36	37	37	37	37	38	37.7
6	37	39	39	38	40	40	42	43	43	44	42	39	38	35	33	32	33	32	31	44	36	50	38	40	38.6
7Д	35	38	42	40	35	40	41	42	42	40	35	35	33	33	32	32	31	32	35	38	36	39	36	37	36.6
8Д	41	35	35	40	41	40	44	44	42	44	43	42	39	36	35	32	33	32	39	52	38	41	55	43	40.2
9Д	33	26	36	37	31	35	39	36	41	41	39	37	37	37	41	35	34	34	34	37	46	42	38	41	37.0
10	43	40	38	36	33	35	36	38	40	41	41	37	35	34	30	33	34	35	36	37	37	37	50	42	37.4
11	44	47	38	37	37	36	37	35	38	38	37	38	38	36	33	32	31	36	36	37	38	41	44	38	37.6
12	40	39	39	37	39	40	41	42	42	41	41	40	37	36	35	35	35	35	36	37	39	38	37	37	38.3
13	37	38	40	42	37	39	40	41	41	40	41	40	39	34	33	34	34	32	34	32	35	42	42	39	37.7
14	38	38	36	39	37	39	42	42	43	43	41	40	37	31	29	28	28	31	31	34	47	36	40	38	37.0
15	38	39	39	37	39	40	42	41	41	42	41	41	39	37	35	34	34	35	36	36	39	40	40	39	38.9
16Ч	39	35	38	40	38	36	37	39	41	42	42	41	39	38	36	36	35	35	35	36	37	38	38	37	37.8
17	37	37	43	40	42	43	42	40	38	38	40	40	38	35	33	33	33	33	30	32	34	37	37	36	37.2
18Д	39	39	36	32	8	45	45	46	46	43	42	39	38	36	34	34	35	35	36	37	37	39	37	37	37.5
19Ч	37	38	37	39	42	42	42	43	42	42	41	40	37	34	32	30	33	33	35	36	36	37	36	36	37.4
20Ч	37	37	38	39	40	42	43	42	42	42	42	39	37	35	33	33	34	36	36	36	36	36	39	40	38.1
21	37	37	38	39	40	41	41	43	43	43	43	42	40	36	31	32	33	33	34	37	38	38	38	38	38.1
22	38	37	37	37	40	40	41	42	44	43	42	41	38	35	32	32	32	32	36	38	38	35	37	42	37.8
23	37	38	32	33	38	38	35	36	41	42	40	40	38	35	33	32	31	40	32	35	36	37	48	40	37.0
24	39	40	37	38	38	38	40	42	41	40	39	38	36	33	34	32	34	35	39	45	34	36	37	38	37.7
25	39	46	44	35	37	40	40	42	41	41	40	39	37	35	34	32	33	33	34	36	41	46	40	44	38.6
26	41	41	37	36	30	36	42	42	42	42	40	40	37	36	35	35	34	35	37	37	41	38	37	37	37.8
27Ч	36	35	36	36	37	39	39	40	40	40	40	40	39	37	35	35	35	35	35	35	35	35	35	37	37.1
28	46	41	41	39	41	40	39	38	40	42	41	40	39	36	36	37	37	37	36	36	36	37	38	44	39.1
ВСЕ	38.6	37.9	38.1	37.4	36.1	39.5	40.8	41.2	41.7	41.6	40.4	39.6	37.4	35.0	33.6	33.0	33.3	34.2	34.9	37.1	37.5	38.4	39.6	39.3	37.8
Ч	37.8	37.1	37.6	38.5	39.2	39.5	40.4	41.1	41.8	41.5	41.0	40.0	37.6	35.6	33.9	33.4	34.1	34.7	35.2	35.7	35.9	36.3	37.0	37.5	37.6
Д	37.8	33.9	37.2	36.3	28.5	39.7	42.4	42.2	42.9	42.2	39.2	38.3	35.8	34.7	34.7	33.2	33.2	33.4	35.5	39.8	38.5	39.2	41.7	41.1	37.6

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНИХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ ЭЛЕМЕНТ H=18500+.J. (НТЛ)

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	206	207	207	187	126	176	193	189	190	182	170	-	-	-	-	-	-	-	199	194	194	194	219	223	-
2Д	210	169	111	8	- 5	127	160	193	193	177	168	-	173	185	189	188	192	188	196	187	207	199	211	182	166
3	203	215	207	198	174	198	190	186	178	169	169	169	169	173	186	194	203	194	198	199	199	199	211	211	191
4Д	224	215	220	216	203	191	191	187	183	183	179	171	171	175	179	187	195	204	208	204	208	208	208	212	197
5	216	216	220	224	224	216	199	179	175	199	191	179	174	174	183	187	191	199	203	199	199	203	208	203	198
6	211	211	214	214	205	193	192	192	187	179	170	170	166	174	178	187	199	220	257	352	258	278	208	216	210
7Д	1	14	187	191	137	179	191	191	182	174	166	157	166	170	182	199	203	199	207	208	199	220	150	142	167
8Д	191	134	88	196	204	188	180	167	176	188	180	180	172	176	188	184	189	238	267	387	210	243	239	189	198
9Д	177	- 67	44	131	110	114	160	160	189	197	184	168	167	176	221	217	221	212	204	208	220	200	196	203	167
10	174	166	194	194	181	185	193	184	180	180	171	154	167	167	175	196	192	192	196	192	201	209	193	185	185
11	177	172	197	172	181	177	156	168	201	205	193	189	181	160	185	205	201	196	205	200	204	200	204	204	189
12	179	191	203	207	203	195	195	195	190	178	173	173	169	173	174	184	190	198	201	209	201	204	212	224	193
13	228	211	165	169	140	197	209	196	204	195	195	186	186	190	194	198	206	223	235	235	235	268	260	227	206
14	231	227	218	218	218	210	210	210	210	201	197	193	181	173	185	198	206	210	235	251	293	264	251	210	217
15	210	215	203	199	220	228	212	208	213	213	209	201	193	197	201	205	200	200	220	232	236	248	223	207	212
16Д	186	70	99	210	222	218	205	209	213	209	204	192	184	179	184	188	196	192	204	200	209	209	209	221	192
17	216	215	198	198	206	205	205	204	204	199	195	194	190	182	186	190	202	219	202	202	218	235	251	206	205
18Д	139	176	172	118	-205	154	199	191	186	182	177	173	169	173	178	182	190	191	191	195	200	196	208	208	164
19Д	216	212	208	203	203	203	199	195	190	186	178	169	165	170	174	186	178	191	187	195	195	204	208	212	193
20Д	217	221	221	225	217	209	205	201	201	197	184	180	180	184	188	196	205	213	213	217	221	229	220	224	207
21	228	232	232	228	232	228	223	219	211	202	198	190	198	194	198	214	222	222	214	222	222	222	227	230	217
22	238	238	238	233	229	233	233	228	220	211	207	198	194	194	198	202	219	223	219	215	223	227	228	219	220
23	223	232	211	203	215	215	203	211	211	202	207	207	186	190	190	206	215	202	219	219	223	231	231	214	211
24	206	210	227	223	219	219	214	214	206	198	198	190	181	185	189	194	210	214	280	239	206	210	214	214	211
25	210	209	184	180	196	208	208	211	203	194	190	185	189	189	193	201	200	208	204	216	224	224	227	202	202
26	181	189	213	213	200	204	212	207	203	194	190	189	190	190	202	206	206	211	211	215	211	215	215	215	203
27Д	215	215	215	215	216	216	216	216	212	208	204	191	191	200	204	212	212	220	224	233	233	233	237	237	216
28	229	220	220	220	216	224	220	220	228	220	212	199	195	199	203	211	219	223	231	235	226	235	243	234	220
ВСЕ	198	184	190	193	175	197	199	198	198	194	188	183	179	181	189	197	202	207	215	224	217	222	218	210	198
Д	211	167	192	214	212	207	203	201	200	196	190	181	178	182	186	194	197	204	207	210	213	216	216	221	201
Н	144	85	121	129	48	152	178	180	185	183	175	169	169	176	192	194	199	206	213	237	207	211	201	185	173

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ МАРТ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'0+... Запад

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	40	44	41	39	40	41	42	43	44	43	42	39	39	37	36	34	34	33	32	34	35	55	38	37	39.3
2Ч	37	37	37	38	39	39	41	41	41	41	39	36	35	35	35	35	35	36	35	35	37	37	36	44	37.6
3Ч	37	37	37	38	39	40	41	42	42	42	41	40	39	36	35	35	35	36	36	36	36	37	37	37	38.1
4Ч	38	38	38	38	39	40	41	42	41	41	41	40	38	36	35	35	35	35	35	35	35	36	37	37	37.7
5Ч	39	37	37	37	36	35	39	42	43	42	40	39	37	35	36	36	36	36	36	36	36	37	38	38	37.6
6	38	38	39	40	41	41	43	42	42	41	41	40	38	35	32	33	34	34	34	33	31	36	38	45	37.7
7	43	44	42	40	39	38	41	43	43	42	41	40	38	38	37	36	36	36	37	38	37	39	40	40	39.5
8	40	40	38	40	41	42	42	43	43	42	42	41	40	37	35	34	34	31	34	36	37	48	43	42	39.3
9Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	33	32	32	30	32	33	31	33	34	36	43	42	-
11Ч	37	37	38	35	34	36	36	39	38	36	34	34	33	31	30	29	30	-	42	43	52	44	41	36	36.7
12Ч	22	11	42	40	38	38	39	39	37	36	39	37	38	37	37	36	36	45	40	46	47	45	39	34	37.4
13	32	30	40	38	36	31	33	39	40	39	37	35	34	34	34	34	34	34	34	37	37	48	43	44	36.5
14	43	29	13	25	41	39	34	34	36	40	39	36	35	34	34	34	34	34	43	35	36	36	37	38	35.4
15	39	37	36	37	36	36	37	37	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	37	35.6
16	38	38	39	39	38	37	37	37	38	39	37	37	36	36	36	35	35	36	36	35	35	38	37	41	37.1
17	41	43	38	35	35	38	41	42	40	39	38	35	34	33	32	34	33	32	35	40	36	38	37	38	37.0
18	38	41	43	31	33	41	42	42	42	41	40	37	35	36	36	35	36	35	35	36	37	37	37	38	37.7
19	38	38	38	38	37	39	39	41	43	41	40	39	38	37	37	37	38	38	38	37	36	35	36	37	38.0
20	54	49	42	40	40	41	41	41	41	38	36	36	36	36	35	35	35	34	33	34	38	52	44	42	39.6
21	38	36	36	36	37	38	38	38	38	38	37	37	35	35	35	35	34	33	32	41	47	43	37	31	36.9
22	32	37	36	35	33	33	38	39	39	38	37	-	-	-	-	-	-	36	36	36	36	36	36	37	36.2
23	37	37	37	37	38	39	41	39	37	38	38	37	35	34	34	33	33	30	32	38	43	34	37	54	37.2
24	30	34	38	40	36	34	36	38	38	39	37	37	34	35	35	35	34	34	36	36	36	38	40	38	36.2
25	39	34	38	40	36	37	39	41	41	40	38	34	34	33	34	34	34	33	33	34	48	52	34	37	37.4
26Ч	40	38	35	27	32	45	41	37	36	36	38	37	36	35	34	32	33	32	32	34	34	35	36	36	35.5
27	38	40	38	38	39	39	41	43	44	43	41	39	37	37	37	36	36	37	36	35	36	35	38	46	38.6
28	47	41	39	37	37	43	39	39	35	37	36	35	32	33	34	34	33	35	36	33	36	45	41	44	37.1
29	41	35	- 7	44	40	39	40	41	41	40	39	38	37	36	36	36	35	36	36	37	38	38	38	38	36.4
30	38	38	37	37	38	38	39	41	39	38	38	38	37	36	35	35	35	36	36	36	36	36	36	40	37.2
31Ч	42	39	38	39	39	39	39	40	40	39	39	39	38	36	35	34	34	34	35	36	36	36	36	37	37.5
ВСЕ	38.6	37.5	36.0	37.2	37.1	38.5	39.3	40.1	39.9	39.4	38.7	37.2	36.0	35.1	34.6	34.3	34.4	34.7	35.3	36.3	37.8	39.8	38.3	39.5	37.3
Ч	38.8	37.7	37.6	38.1	38.4	38.5	40.0	41.3	41.8	41.0	40.1	38.7	37.5	35.8	35.1	35.0	35.2	35.4	35.5	35.6	36.1	36.4	36.6	38.7	37.7
Н	33.1	28.5	38.6	34.1	34.9	39.7	38.5	38.4	36.7	38.8	37.2	35.8	35.0	33.5	33.0	31.8	33.0	36.7	35.9	39.1	41.9	40.1	39.9	37.0	36.2

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ МАРТ ЭЛЕМЕНТ H=18500+.. (нТл)

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	227	227	236	240	241	237	229	226	222	210	206	203	206	206	206	214	209	230	225	221	237	245	220	228	223
2Д	228	231	227	227	226	222	218	217	217	208	204	200	199	203	207	207	211	219	226	226	222	230	233	217	218
3Д	229	228	228	228	223	219	219	218	214	201	193	192	192	197	197	201	205	214	218	222	222	223	227	227	214
4Д	227	227	227	227	227	227	223	219	214	210	206	198	198	206	210	218	222	225	229	229	233	233	233	236	221
5Д	240	240	240	240	231	227	226	226	218	217	209	204	196	201	206	214	219	224	228	229	229	230	230	235	223
6	235	234	234	229	233	228	224	219	215	214	209	205	206	198	195	201	210	224	225	230	231	225	231	242	221
7	225	230	234	234	225	217	217	217	217	217	218	214	214	211	207	211	220	220	224	228	228	228	233	233	222
8	233	241	241	240	240	240	235	230	222	221	216	211	207	202	205	214	222	218	231	227	256	372	256	178	231
9Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	208	208	216	208	212	236	207	224	227	240	252	231	-
11Д	215	207	227	227	219	219	219	215	207	207	211	211	203	206	210	213	218	-	252	227	293	219	219	136	217
12Д	-111	-232	- 87	119	214	213	205	200	167	187	196	188	184	184	192	200	205	205	206	276	244	257	191	154	157
13	47	113	216	224	220	199	199	215	211	211	203	203	199	199	203	207	211	207	207	220	228	240	207	174	198
14	174	191	0	74	194	210	201	184	201	204	208	200	191	195	199	203	207	211	203	203	207	206	206	210	187
15	210	214	214	214	214	213	209	205	196	200	200	196	187	187	191	199	202	202	202	202	202	206	206	206	203
16	214	214	210	206	206	206	202	206	210	206	202	197	197	193	193	197	201	206	205	210	206	243	251	202	208
17	197	205	209	193	188	209	209	209	204	200	196	187	183	187	191	203	207	211	256	211	203	203	199	207	203
18	216	154	192	134	158	216	212	204	208	204	200	192	192	192	196	197	205	209	210	214	218	218	214	214	199
19	214	218	214	214	206	202	198	203	199	195	191	187	187	188	188	192	196	197	201	209	214	214	214	222	203
20	238	123	180	218	213	209	209	201	197	197	193	197	194	198	198	203	207	203	208	199	220	269	199	203	203
21	224	223	223	223	223	223	218	218	214	209	209	205	205	202	206	211	219	211	220	303	319	282	224	179	225
22	134	192	208	208	196	192	209	221	221	221	217	-	-	-	-	-	-	223	223	223	223	222	222	221	210
23	216	224	220	220	216	212	211	199	199	207	207	198	198	206	214	222	222	222	226	292	329	238	233	163	221
24	- 15	-123	104	228	207	207	195	215	211	202	202	198	190	194	198	206	197	201	213	230	214	206	210	219	180
25	199	190	194	219	218	218	218	218	213	209	205	205	205	200	205	209	209	213	210	218	268	219	224	224	213
26Д	221	150	51	- 82	54	195	215	198	198	206	210	202	197	197	201	201	205	218	209	209	214	214	214	214	180
27	214	218	218	214	210	210	214	218	214	210	209	205	201	201	201	205	209	217	221	212	212	211	215	194	210
28	198	174	191	104	121	221	229	222	214	222	218	206	206	211	215	219	216	261	233	229	221	271	184	180	207
29	44	-125	-224	193	230	234	226	226	222	218	214	215	215	215	215	223	220	220	224	229	221	226	226	227	181
30	227	228	228	228	229	229	234	226	226	222	219	215	211	211	211	220	220	220	225	225	218	220	217	218	222
31Д	215	226	230	229	229	232	228	227	231	222	217	209	208	208	212	216	220	220	219	223	228	225	226	227	222
ВСЕ	184	167	175	196	207	217	216	214	210	209	206	202	199	200	203	208	211	217	220	227	233	234	221	207	208
Д	228	231	230	230	227	225	223	221	219	212	206	201	199	203	206	211	215	220	224	226	227	228	230	228	220
Н	108	42	64	88	162	209	213	205	191	200	206	201	198	199	205	206	210	220	219	234	245	232	219	184	186

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'0+... западн

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1Ч	40	40	38	38	37	37	35	33	39	39	39	37	36	35	35	35	36	36	36	36	36	36	37	37	36.8
2Ч	38	38	37	37	37	37	39	42	42	39	40	37	36	35	35	35	35	35	35	37	37	37	36	38	37.3
3	42	44	37	42	37	39	40	37	37	38	38	36	36	36	36	36	35	36	38	40	42	40	41	44	38.9
4	41	39	37	42	42	40	34	37	40	38	37	35	35	34	35	35	35	33	35	36	44	49	45	45	39.3
5	27	37	39	37	37	38	38	37	36	35	35	36	35	34	34	35	35	34	34	41	35	48	35	41	36.4
6Д	40	39	40	37	36	41	34	36	39	37	36	37	35	34	35	34	51	67	49	33	40	12	11	22	36.5
7Д	14	21	47	15	13	35	35	32	36	37	36	34	33	33	35	35	35	33	34	33	35	36	36	40	32.2
8Д	20	38	39	36	37	39	32	31	29	20	20	29	32	35	37	36	36	35	43	35	38	39	38	35	33.5
9	24	41	40	17	28	41	39	37	34	36	37	38	37	37	34	33	35	37	36	37	38	49	43	38	36.0
10	38	32	17	34	35	32	35	39	38	39	37	38	37	36	33	33	34	39	34	38	43	37	39	36	35.5
11	37	27	36	37	32	28	34	36	37	36	37	36	36	34	35	35	35	34	39	35	35	35	39	43	35.3
12	42	36	35	35	35	35	36	37	38	38	38	36	35	34	34	34	34	33	33	33	34	37	46	36	36.0
13	39	39	37	36	36	37	37	39	38	39	40	39	37	37	36	36	36	36	37	37	36	36	36	37	37.2
14	35	30	40	37	37	37	35	36	27	35	36	35	34	33	34	34	34	33	35	36	35	35	38	41	35.1
15	30	42	41	32	30	26	31	35	36	36	35	34	34	33	32	33	33	33	34	34	34	33	33	34	33.9
16	38	38	39	39	36	40	44	41	39	39	38	37	35	35	35	34	31	34	40	51	47	38	36	31	38.1
17	35	37	30	28	34	37	31	32	33	35	37	38	37	36	35	35	35	36	36	36	36	37	39	38	35.1
18	39	39	38	36	35	37	38	38	38	39	36	34	33	34	35	35	33	34	35	35	36	37	38	39	36.2
19Ю	37	52	42	12	22	31	11	8	25	21	28	33	31	30	34	35	35	36	37	42	43	39	40	17	30.9
20Ю	26	37	32	33	34	30	23	26	40	34	37	38	36	36	36	34	37	46	36	37	45	50	41	39	36.0
21	34	27	40	41	36	36	36	29	6	35	39	37	37	36	35	36	35	36	35	37	37	40	38	38	35.7
22	38	37	34	33	33	37	38	38	37	40	38	38	37	36	36	36	36	36	37	37	37	38	38	38	36.6
23	38	37	35	35	29	36	38	39	39	38	38	37	36	36	35	36	36	36	36	36	36	37	37	38	36.3
24	37	37	37	35	37	38	36	35	38	36	37	37	36	35	35	34	33	32	36	36	36	36	39	38	36.1
25	38	30	34	31	41	38	30	38	37	33	31	33	34	34	33	33	34	34	34	35	35	35	36	38	34.8
26Ч	38	37	36	35	34	34	34	36	37	36	36	35	35	34	34	34	35	35	35	35	35	36	36	37	35.2
27Ч	38	38	37	37	36	36	37	38	38	38	38	36	36	36	36	37	37	37	36	37	37	37	37	38	37.0
28Ч	38	38	38	37	36	36	36	36	37	37	37	37	36	35	35	35	35	35	35	36	36	35	36	37	36.3
29	37	37	37	37	31	24	30	40	33	37	37	35	30	33	33	34	35	36	36	35	35	45	45	39	35.5
30	38	36	36	31	29	24	34	36	37	37	37	37	36	36	36	36	37	37	37	36	36	40	42	41	36.0
ВСЕ	35.5	36.6	37.5	33.7	33.8	35.2	34.3	35.1	36.0	35.8	36.1	35.9	35.1	34.8	34.8	34.7	35.4	36.5	36.4	36.6	37.6	37.9	37.7	37.2	35.8
Ч	38.4	38.2	37.4	36.8	36.1	36.3	36.2	36.9	38.6	37.7	37.9	36.5	35.9	35.0	34.7	35.1	35.5	35.5	35.5	36.0	36.1	36.2	36.5	37.4	36.5
Ю	27.2	37.3	39.8	26.4	28.7	35.2	26.9	26.8	33.9	29.7	31.3	34.2	33.4	33.5	35.2	34.6	38.7	43.5	39.9	35.9	40.1	35.3	33.3	30.6	33.8

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ ЭЛЕМЕНТ H=18500+.). (НТЛ)

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1Q	211	214	214	214	213	209	200	204	208	199	187	183	183	183	191	195	200	204	204	204	209	209	210	210	202
2Q	210	215	214	210	206	206	202	202	202	198	193	189	185	185	189	193	197	201	202	203	203	208	217	230	203
3	210	119	61	169	198	210	202	198	198	193	193	189	193	197	200	200	200	209	215	216	217	210	199	188	191
4	135	-189	-341	- 79	51	160	108	142	210	199	192	189	199	192	196	199	199	198	198	198	210	210	193	176	131
5	89	143	180	205	200	196	196	196	192	192	192	187	187	187	191	191	191	183	187	191	203	211	211	194	187
6D	78	111	173	152	160	144	160	184	201	197	196	192	192	192	191	191	270	497	414	360	141	-190	-512	-265	143
7D	-463	-589	-502	-521	-280	- 49	88	104	179	196	200	188	192	185	189	194	198	199	211	224	195	204	204	121	36
8D	-342	162	186	136	119	156	81	146	162	108	170	199	203	207	203	207	260	227	198	206	198	194	218	144	156
9	-121	- 34	61	-134	106	172	138	122	155	188	187	183	183	183	174	182	195	203	207	198	190	189	198	189	138
10	177	152	- 9	148	169	153	190	194	190	190	190	191	186	187	183	187	191	175	196	188	188	192	192	188	175
11	188	122	171	171	146	150	187	195	198	194	190	186	186	174	186	194	199	199	199	211	194	194	194	140	182
12	161	202	198	194	193	193	201	201	201	196	188	188	188	192	192	200	204	204	192	196	201	226	251	165	197
13	198	202	202	198	198	198	202	202	198	198	194	190	186	186	190	198	198	203	203	203	203	202	202	210	198
14	189	156	202	205	209	209	209	209	184	200	212	208	203	207	207	206	206	206	189	197	209	209	214	206	202
15	202	140	24	65	56	135	147	204	217	216	212	207	203	203	207	210	210	214	218	217	217	216	212	216	182
16	220	220	215	215	190	194	210	214	209	205	205	205	204	204	208	200	208	208	290	352	311	211	157	- 13	210
17	160	197	123	143	180	176	176	184	200	200	196	196	187	187	187	191	191	191	191	195	199	195	199	195	185
18	174	195	207	199	203	207	203	207	207	203	186	199	203	199	199	199	199	204	204	204	204	204	204	204	201
19D	146	154	200	-185	-366	- 11	-259	- 57	63	105	109	175	241	183	195	207	211	215	253	211	183	191	195	5	98
20D	75	96	96	141	154	88	71	162	203	166	203	195	191	191	183	183	199	208	195	203	191	191	199	183	165
21	158	35	151	176	192	192	180	160	168	181	185	181	181	181	181	186	186	190	178	174	187	208	191	191	175
22	191	195	183	171	171	191	191	195	183	191	187	183	183	187	187	187	191	179	187	191	199	199	199	200	188
23	195	200	195	191	162	179	191	191	195	195	195	191	191	187	191	191	195	195	195	195	187	187	195	199	191
24	187	199	199	199	199	199	203	199	208	203	203	199	191	191	195	199	198	198	198	202	206	205	226	205	201
25	209	122	- 48	134	213	134	176	176	192	201	197	201	206	206	206	211	211	207	208	208	208	208	208	200	196	183
26Q	200	204	203	207	202	206	205	209	208	204	199	199	198	198	198	202	201	201	201	205	205	205	204	204	203
27Q	204	204	208	208	212	212	216	211	211	203	199	194	199	203	203	211	207	211	207	207	207	206	206	206	206
28Q	206	206	206	207	207	207	211	211	207	207	203	199	199	203	203	203	208	212	212	216	217	217	217	217	208
29	221	217	214	222	169	78	149	182	183	200	200	184	192	205	201	205	209	209	210	206	201	218	201	197	195
30	200	196	188	159	151	180	200	209	209	209	204	201	197	193	197	201	201	202	202	202	198	198	198	194	195
ВСЕ	129	126	119	124	139	162	161	179	191	191	192	192	194	192	194	198	205	212	212	213	203	191	180	163	178
Q	206	209	209	209	208	208	207	207	207	202	196	193	193	194	197	201	202	206	205	207	208	209	211	213	204
D	-101	- 13	31	- 55	- 43	65	28	108	162	154	176	190	204	191	192	196	228	269	254	241	181	118	61	38	120

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ D=26°30'+... Запад

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	40	41	35	29	32	36	36	37	38	38	38	38	37	36	37	37	37	37	36	34	42	43	40	42	37.3
2Д	3	38	39	37	43	34	33	30	21	24	32	36	33	36	40	41	44	63	54	43	49	15	27	38	34.7
3	38	31	37	39	34	37	43	43	40	36	35	35	34	34	35	35	35	35	36	36	36	37	37	37	36.3
4	36	35	35	35	34	35	35	35	35	35	34	34	33	33	32	33	33	33	31	47	37	35	39	60	36.0
5	44	27	34	37	35	35	27	29	36	36	36	36	35	34	34	34	35	36	33	36	37	41	36	35	34.8
6	39	38	23	26	27	38	38	35	37	37	35	33	33	33	34	34	33	35	37	37	36	40	38	37	35.1
7	40	34	36	32	37	39	39	38	40	40	40	40	39	40	39	39	39	39	39	38	39	45	40	38	38.6
8Ш	40	39	37	36	36	36	36	36	36	37	37	36	36	35	35	36	36	36	36	36	36	36	37	38	36.4
9	39	40	40	39	37	37	37	38	38	36	33	33	34	35	36	35	33	32	32	34	35	35	37	38	35.9
10	39	38	37	36	38	38	39	36	25	30	32	34	36	36	35	35	35	36	36	36	36	36	40	42	35.9
11Д	41	42	39	39	38	39	37	35	28	34	35	39	35	35	34	36	33	37	52	48	36	44	41	41	38.1
12Д	38	37	37	37	20	46	41	28	30	36	33	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	39	38	35.7
13	37	37	37	35	34	33	37	37	37	35	33	35	36	35	35	35	35	36	36	36	41	36	38	39	36.0
14	38	37	38	38	38	39	38	37	37	35	36	36	36	36	36	35	36	35	35	34	34	42	44	41	37.1
15	36	37	35	38	37	36	36	35	35	26	25	24	27	30	32	34	33	34	39	39	35	39	39	44	34.4
16Д	51	35	31	34	38	22	34	39	39	34	35	35	34	36	36	36	36	34	43	36	37	51	43	42	37.1
17Д	35	31	35	46	16	20	37	32	31	35	34	30	31	32	34	35	36	34	40	38	35	36	39	40	33.9
18	38	34	38	38	33	27	29	36	35	35	35	33	35	34	34	35	35	35	36	37	36	37	37	38	34.8
19	36	35	34	35	34	33	33	33	34	34	34	34	33	33	33	34	34	34	34	34	35	36	35	39	34.4
20	41	39	37	37	40	40	36	36	36	36	36	35	34	32	32	34	33	33	34	34	37	35	35	37	35.8
21Ш	39	37	37	37	36	35	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	36	36	36	37	37	37	37	37	36.1
22	37	36	37	37	37	38	37	38	39	40	39	38	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	36	36	37.1
23	39	38	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	35	35	34	35	35	35	34	35	36	36	34	40	35.8
24	37	37	37	36	33	36	38	38	38	36	35	35	35	35	35	35	35	34	37	35	35	36	38	38	35.9
25	37	34	35	37	37	37	37	37	36	37	36	36	36	35	35	35	36	36	36	36	37	37	37	37	36.1
26Ш	38	37	37	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	36	36	35	36	36	36	36	36	36	37	38	36.3
27Ш	39	37	37	37	37	37	36	37	37	37	37	37	36	36	35	36	36	36	36	36	37	37	37	37	36.8
28	39	39	38	38	37	37	36	36	37	35	35	35	33	34	35	35	36	36	36	35	34	36	38	38	36.2
29Ш	38	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	38	37.3
30	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	35	35	36	36	36	36	37	37	37	37	37	38	37.1
31	39	39	40	41	42	41	43	40	39	37	38	37	37	37	37	37	37	37	38	39	39	39	39	38	38.6
ВСВ	37.6	36.0	36.2	36.6	35.4	35.8	36.4	36.0	35.4	35.4	35.3	35.2	34.7	34.8	35.1	35.4	35.5	36.3	37.2	37.0	36.9	37.4	37.6	39.3	36.2
Ч	38.6	37.4	37.0	36.7	36.5	36.3	36.4	36.7	36.7	36.8	36.9	36.5	36.2	35.6	35.4	35.6	36.0	36.0	36.2	36.4	36.4	36.5	36.9	37.4	36.5
Д	33.4	32.6	36.2	38.6	31.2	32.5	36.1	32.8	29.8	32.3	33.8	35.1	33.7	34.9	36.0	36.8	37.1	40.8	45.0	40.3	38.7	36.5	38.0	39.7	35.9

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ МАЙ ЭЛЕМЕНТ H=18500+.J. (нТЛ)

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	161	156	172	163	183	203	203	206	206	201	201	197	193	193	193	189	193	201	200	204	253	215	165	115	190
2Д	-291	-403	- 65	-202	16	106	122	166	161	202	186	195	233	193	247	248	319	481	409	404	370	341	328	229	167
3	56	130	126	142	133	121	104	150	166	166	186	186	198	206	206	205	205	209	205	204	204	200	196	196	171
4	208	212	216	216	216	215	213	219	219	223	223	223	223	223	227	228	228	224	223	318	268	239	213	188	225
5	176	122	127	193	201	189	169	148	210	202	198	202	201	201	205	201	196	204	200	183	192	196	179	188	187
6	192	200	105	142	204	205	205	205	209	209	201	201	197	201	201	201	201	209	205	209	201	197	193	189	195
7	144	144	165	165	194	186	178	182	190	190	187	187	183	183	188	188	188	188	189	189	185	181	185	190	181
8Д	194	198	202	202	206	206	205	210	209	205	205	201	201	201	205	205	209	209	209	205	205	205	201	201	204
9	209	205	201	202	194	202	211	211	211	208	203	212	212	212	208	215	207	202	200	201	203	204	206	203	206
10	209	209	208	212	212	212	212	204	199	216	207	212	203	207	207	207	207	207	207	207	211	231	264	239	213
11Д	240	207	208	212	213	205	189	156	169	203	207	212	212	204	209	213	222	317	417	413	327	377	307	241	245
12Д	191	187	178	133	- 86	-425	- 99	120	190	203	199	207	203	199	194	199	199	199	199	203	203	203	203	199	142
13	199	199	199	190	186	186	203	203	207	203	207	206	202	202	206	206	206	209	213	204	200	212	223	215	204
14	210	214	206	194	203	199	208	208	208	205	209	208	204	203	203	207	207	210	206	206	202	227	239	223	209
15	194	62	108	195	212	212	212	216	212	196	188	184	200	204	209	217	209	209	201	205	209	209	218	135	192
16Д	-113	40	15	73	23	48	155	213	212	208	204	212	203	203	207	207	207	203	194	211	210	202	206	168	155
17Д	111	- 1	- 17	24	- 91	95	186	165	190	211	215	186	202	206	206	193	205	205	197	201	209	201	193	197	154
18	176	188	196	179	179	116	157	198	206	210	210	197	201	205	205	209	209	209	201	209	209	205	205	206	195
19	206	206	214	214	214	213	217	217	217	217	212	212	208	212	212	216	216	212	204	204	204	208	209	201	211
20	193	197	189	181	178	199	211	216	212	212	212	212	200	208	212	212	216	216	212	212	217	209	205	206	206
21Д	202	206	206	205	205	205	209	205	209	205	201	201	202	206	206	210	215	215	215	211	211	208	212	212	208
22	208	212	212	212	212	204	188	204	200	200	200	200	200	200	204	199	203	203	202	202	202	206	206	210	204
23	218	218	218	214	210	210	210	211	211	211	206	202	210	210	210	210	210	210	214	214	209	209	209	208	211
24	208	208	204	204	195	204	208	208	207	207	207	207	207	207	215	214	214	206	197	209	205	205	205	200	206
25	204	204	209	208	200	200	200	196	196	196	196	196	196	200	201	196	205	205	205	205	205	200	200	200	201
26Д	204	204	204	204	204	203	203	203	203	203	202	198	198	202	202	206	206	206	206	206	205	205	205	202	204
27Д	206	206	210	210	210	205	209	213	209	205	205	205	205	209	210	210	210	214	214	214	214	214	209	209	209
28	193	197	197	197	201	205	205	200	200	200	200	192	200	200	201	201	201	201	201	201	201	201	198	198	200
29Д	194	194	194	194	194	194	194	194	193	193	193	189	189	193	193	198	202	202	202	202	201	197	197	197	196
30	193	197	197	197	197	197	193	197	197	198	198	193	193	201	201	205	205	201	201	200	196	196	196	192	198
31	200	200	196	200	188	188	192	196	196	204	204	204	205	205	209	209	213	209	205	205	201	201	205	201	201
ВСЕ	164	159	168	170	168	165	183	195	201	204	202	201	203	203	206	207	211	219	218	221	217	216	212	199	196
Д	200	202	203	203	204	203	204	205	205	202	201	199	199	202	203	206	208	209	209	207	207	206	205	204	204
Н	28	6	64	48	15	6	110	164	185	205	202	202	211	201	213	212	230	281	283	286	264	265	247	207	172

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОСАДАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ ИЮНЬ ЭЛЕМЕНТ D=2630'0+... Запад

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	39	40	40	40	40	40	38	37	38	40	40	39	39	38	38	38	38	38	36	36	38	42	42	41	38.8
2Д	39	14	46	41	38	39	35	37	39	37	36	35	35	35	33	36	35	35	36	40	38	39	47	44	37.0
3	41	38	38	37	35	32	34	36	36	36	36	35	35	35	35	36	36	37	37	37	37	38	38	37	36.2
4	40	38	38	37	36	36	37	38	38	38	37	37	36	36	36	37	37	37	38	38	38	38	38	39	37.6
5	40	38	38	37	35	40	39	40	38	37	37	36	31	34	34	35	35	37	38	38	38	38	38	38	37.0
6Д	39	39	36	37	37	40	39	38	38	39	39	38	38	37	37	37	37	37	37	38	39	38	37	38	37.8
7	38	38	39	38	38	38	38	37	37	39	38	35	34	35	35	37	36	37	37	37	36	37	37	38	37.0
8	38	38	38	38	38	38	37	37	37	37	38	37	37	37	36	36	36	37	37	38	38	37	37	41	37.3
9	40	39	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	38	48	37.9
10	43	41	38	38	36	32	30	36	38	37	37	34	36	37	37	37	37	38	38	38	38	38	37	39	36.7
11Д	42	40	38	37	34	37	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	39	38	37	38	37.7
12Д	40	42	43	42	41	40	38	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	37	39.4
13	41	40	43	40	38	35	33	35	37	37	35	35	35	35	36	36	37	37	37	37	37	38	39	41	37.3
14 38	38	50	50	39	42	39	38	38	37	37	35	33	33	35	36	37	36	37	36	36	36	40	37	36	38.0
15Д	37	38	37	36	35	36	37	38	38	38	38	37	37	37	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	37.8
16	40	42	39	37	37	38	38	38	38	38	37	36	35	35	35	36	36	37	38	39	39	37	38	39	37.6
17	39	39	41	38	39	36	38	37	40	37	37	36	32	36	36	36	36	37	37	38	38	39	39	40	37.4
18Д	40	39	39	38	38	35	34	35	29	37	38	38	37	36	35	35	36	37	38	38	41	38	39	45	37.3
19	44	39	40	41	41	40	32	42	40	37	34	34	35	36	37	36	37	37	38	38	38	38	39	40	38.0
20Д	50	46	42	42	38	37	37	37	40	39	38	36	35	35	36	37	37	38	39	39	38	39	39	40	39.0
21	39	38	37	37	38	37	36	37	39	37	36	36	35	36	35	35	37	35	37	37	38	38	39	39	36.9
22	39	39	38	38	37	36	37	38	38	38	38	36	36	35	36	34	35	36	36	38	37	38	38	40	37.1
23Д	41	42	28	38	40	36	35	34	36	36	35	35	33	32	35	35	36	35	36	35	37	38	40	40	36.2
24	40	38	37	33	33	34	39	40	35	36	37	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	39	36.8
25Н	39	39	38	38	37	35	36	38	38	38	37	36	36	35	36	36	36	37	37	38	38	38	38	38	37.1
26	41	38	38	37	38	37	37	38	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	37	37	37	38	36.8
27	43	42	40	37	37	38	39	39	37	37	37	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37.1
28Д	37	37	35	37	36	38	36	38	38	34	24	28	34	36	36	37	36	34	34	37	37	39	38	46	35.9
29	40	31	37	36	41	38	38	36	37	35	33	33	34	35	35	36	36	36	35	35	36	37	39	39	36.3
30	38	39	37	37	36	38	38	37	38	36	36	33	35	35	36	37	37	37	36	35	35	35	38	42	36.6
ВСЕ	40.1	38.7	38.8	37.9	37.3	37.0	36.6	37.4	37.3	37.3	36.4	35.7	35.5	35.9	36.1	36.4	36.5	36.8	37.0	37.3	37.7	38.0	38.4	39.8	37.3
Д	39.3	39.4	38.4	37.9	36.8	37.5	37.7	37.9	38.1	38.2	38.0	37.5	37.6	37.2	37.4	37.3	37.4	37.7	37.8	38.0	38.7	38.2	37.7	38.0	37.9
Н	41.5	35.7	37.8	39.3	38.0	37.0	35.4	36.2	35.8	36.5	34.2	34.5	34.9	35.0	35.2	36.1	35.9	36.0	36.7	37.7	38.3	38.6	40.6	42.8	37.1

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ ИЮНЬ ЭЛЕМЕНТ H=18500+.].. (нТл)

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	193	202	202	203	203	199	196	200	205	209	205	206	206	207	207	208	200	200	205	201	206	219	202	198	203
2Д	186	- 50	202	215	210	202	223	223	218	214	214	214	206	202	210	218	223	215	215	215	219	216	203	183	200
3	212	216	216	220	216	211	215	223	223	223	223	223	227	227	227	228	228	228	224	220	220	220	216	215	221
4	224	220	220	220	220	220	220	216	217	217	221	217	221	221	226	226	226	222	222	218	218	218	218	218	220
5	210	214	215	215	219	215	219	215	215	216	216	199	196	212	213	217	213	217	213	209	210	210	210	210	212
6Q	214	214	219	206	215	206	211	215	215	215	215	219	215	215	219	218	222	218	218	218	218	218	218	213	216
7	214	214	214	218	214	215	215	211	215	215	212	216	216	216	216	217	217	217	217	217	209	205	213	214	214
8	214	214	214	214	214	215	211	215	219	220	216	216	212	216	220	220	220	220	225	220	220	216	212	228	217
9	216	216	220	220	225	221	225	221	221	221	217	218	218	222	227	227	227	223	224	224	224	224	216	229	222
10	217	221	225	205	155	193	214	226	239	235	227	219	220	221	217	218	223	224	220	220	221	217	217	205	217
11Q	213	217	213	209	213	213	217	217	221	217	213	213	213	213	213	217	217	217	217	213	217	213	208	200	214
12Q	204	188	184	200	209	213	213	213	209	209	205	205	205	201	205	205	205	205	205	201	209	205	205	205	205
13	197	206	210	214	215	215	211	211	215	220	220	216	212	213	213	213	210	210	206	202	207	199	200	204	210
14	200	179	125	161	157	193	214	213	217	216	216	219	218	218	213	216	218	217	215	210	208	194	201	208	202
15Q	206	207	212	212	213	213	214	215	219	220	216	217	218	214	215	215	216	216	213	209	210	210	207	207	213
16	208	200	208	212	212	212	212	216	216	220	224	224	220	224	221	225	229	221	222	222	222	222	218	215	215	217
17	215	215	214	214	205	184	187	195	212	216	216	216	216	220	220	216	212	216	217	217	213	205	205	206	210
18Д	206	202	206	206	201	193	189	184	180	201	201	205	201	202	202	202	211	211	211	203	208	204	197	189	201
19	201	201	201	193	185	169	115	185	193	193	206	214	214	214	214	210	210	214	214	214	215	215	211	211	201
20Д	228	219	203	195	182	195	195	195	203	204	204	204	200	209	213	213	214	214	210	206	206	211	211	207	206
21	207	211	210	214	210	206	210	214	213	213	216	210	213	211	214	214	214	209	209	213	213	209	209	204	211
22	209	213	209	209	209	209	214	214	214	214	214	210	215	215	215	215	215	224	220	220	212	212	209	213	213
23Д	209	184	109	167	196	199	199	207	211	207	207	203	203	208	212	212	212	208	204	208	204	199	199	202	199
24	202	202	202	177	177	194	194	194	202	206	205	205	204	204	208	211	211	207	203	203	199	199	195	203	200
25Q	204	208	208	204	196	200	200	208	208	208	208	208	208	208	212	213	215	216	216	212	207	207	207	202	208
26	206	201	205	201	201	205	205	204	204	204	208	208	208	208	212	212	216	220	216	211	211	207	207	207	208
27	212	208	199	199	195	204	204	208	208	208	208	208	208	209	213	217	217	217	218	214	210	206	207	203	208
28Д	203	207	203	211	211	211	199	211	216	204	208	221	217	213	217	217	214	210	206	198	206	202	202	165	207
29	185	160	176	160	164	176	197	205	217	209	213	212	208	208	208	208	208	207	207	203	199	194	198	194	196
30	198	206	211	206	206	202	206	210	218	214	214	210	210	210	211	211	215	215	215	211	203	208	208	212	210
ВСЕ	207	197	202	203	202	203	205	210	213	213	213	213	212	213	214	215	216	215	214	212	211	209	207	206	209
Д	208	207	207	206	209	209	211	214	215	214	212	213	212	210	213	214	215	214	214	210	212	211	209	206	211
Н	206	152	185	199	200	200	201	204	206	206	207	210	206	206	211	213	214	211	209	206	209	206	202	189	202

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ ИЮЛЬ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'+... западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24	СРЕД
1	38	41	40	39	31	42	43	39	31	38	32	34	35	35	35	35	35	35	35	36	34	37	37	38	36.4
2	38	41	42	38	37	37	35	34	36	35	35	33	34	34	34	34	35	34	34	39	37	39	37	40	36.5
3	39	37	36	37	36	36	36	36	36	35	34	34	33	34	33	32	34	34	35	36	35	36	36	36	35.4
4	36	36	32	39	38	39	37	38	37	35	35	33	33	33	34	35	35	35	35	34	35	36	35	46	35.6
5	40	39	37	36	36	36	36	36	37	35	34	35	34	34	34	32	34	35	36	34	34	35	37	37	35.5
6Д	39	37	37	36	35	36	36	36	36	36	36	35	34	35	35	35	34	34	35	33	35	37	37	37	35.7
7	54	42	46	41	28	36	35	36	31	38	37	36	37	35	35	36	36	36	36	36	36	37	39	34	37.3
8	41	35	25	28	34	40	37	37	37	35	35	32	32	33	34	34	35	35	36	37	37	37	44	48	35.8
9	41	28	32	40	39	36	37	37	34	20	33	36	33	35	35	35	34	35	37	38	47	43	37	52	36.5
10	33	25	40	30	29	35	37	38	36	35	35	33	33	33	36	36	37	37	42	42	41	40	40	49	36.4
11	40	38	38	30	18	40	41	39	35	35	35	35	35	36	36	36	37	37	37	38	40	39	40	34	36.1
12Д	39	38	34	36	37	37	36	36	38	38	37	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	34	39	38	46	23	27	40	38	37	37	36	36	36	36	36	36	36	37	37	36	40	40	40	42	36.7
14	43	40	34	2	41	45	42	40	37	37	38	35	37	37	37	37	37	37	38	37	37	37	37	37	36.7
15	39	40	38	29	28	33	39	38	36	37	35	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	43	38	36	35.2
16Д	37	39	38	39	36	38	30	27	32	32	15	28	32	32	34	33	39	34	37	37	35	38	35	32	33.7
17	46	39	38	35	36	36	26	34	37	36	36	35	35	37	37	36	36	36	35	35	45	44	34	38	36.8
18	39	35	39	35	34	35	36	36	37	39	37	38	34	33	32	35	36	37	37	38	39	41	39	39	36.4
19Д	39	38	40	39	38	39	33	17	39	27	31	35	34	33	30	34	37	34	35	37	48	39	36	42	35.2
20Д	45	41	38	35	25	19	40	39	37	34	39	35	34	32	35	39	39	38	45	42	40	43	40	36	37.1
21	42	32	33	33	38	38	36	37	40	39	38	37	38	37	37	38	39	39	38	39	46	39	39	42	37.9
22	39	39	38	37	33	30	34	37	36	38	36	35	33	34	35	36	37	36	36	37	37	37	42	44	36.5
23	38	39	31	29	28	39	40	39	39	38	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	39	38	38	40	37.6
24	41	37	38	37	37	38	38	39	38	37	34	35	37	36	37	37	37	37	37	34	35	38	39	42	37.3
25Д	42	38	38	36	36	36	35	36	36	35	35	35	34	34	35	34	34	35	35	36	37	37	38	39	36.0
26Д	39	38	38	37	38	38	38	39	39	40	39	38	39	38	38	38	38	39	38	37	38	38	38	38	38.3
27Д	39	38	38	38	38	37	37	37	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	38	39	37.5
28Д	37	38	37	37	36	35	36	36	37	36	36	35	35	35	35	35	35	36	36	36	37	37	37	38	36.2
29Д	54	52	36	24	41	37	47	50	48	41	38	34	15	29	36	36	37	37	38	37	38	38	38	38	38.2
30	38	31	47	37	35	38	40	37	34	34	35	37	38	36	36	37	37	36	35	37	38	41	44	39	37.4
31	40	38	41	38	31	31	39	40	38	39	38	36	35	35	36	37	37	37	38	38	38	42	41	40	37.6
ВСЕ	40.2	37.7	37.2	34.7	34.3	36.0	36.5	36.7	36.8	35.8	35.1	35.0	34.2	34.7	35.1	35.5	36.2	36.0	36.6	36.8	38.3	38.8	38.4	39.8	36.5
Д	39.2	37.8	36.9	36.8	36.9	36.6	36.4	36.9	37.5	37.4	37.0	36.5	36.4	36.2	36.2	36.0	36.0	36.7	36.4	36.4	37.3	37.1	37.9	38.6	37.0
Н	42.7	41.5	37.7	34.5	35.0	33.7	35.0	33.9	38.5	34.2	31.6	33.3	29.8	32.9	34.1	35.4	37.1	35.4	37.6	37.2	39.0	39.1	37.3	37.2	36.0

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ ИЮЛЬ ЭЛЕМЕНТ H=18500+.J. (НТЛ)

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	163	191	216	207	162	174	182	169	181	230	222	213	217	217	217	225	225	221	216	220	228	228	216	211	206
2	203	174	174	190	194	198	194	198	210	215	215	215	210	211	211	215	211	207	215	211	207	203	207	203	204
3	207	211	211	211	207	207	207	203	207	211	207	207	207	207	203	211	215	215	211	206	211	202	202	206	208
4	206	206	210	206	205	197	160	201	201	205	204	204	212	212	212	211	211	211	211	211	210	206	210	189	205
5	198	206	206	206	206	210	206	206	206	205	205	209	209	204	196	196	212	216	215	215	211	202	197	197	206
60	196	204	203	203	206	206	210	209	209	200	204	212	220	220	212	207	207	203	203	207	207	203	199	186	206
7	241	117	92	154	104	158	182	170	178	194	194	194	194	190	189	193	193	193	193	189	189	188	196	204	179
8	171	129	38	- 32	109	138	187	208	208	208	204	200	200	204	204	195	196	201	205	205	201	197	193	181	173
9	165	82	95	165	161	194	202	202	202	190	202	202	206	206	206	202	198	194	206	210	198	211	203	203	188
10	109	92	149	67	124	194	206	206	206	206	210	201	205	201	201	205	196	200	208	200	204	212	199	203	184
11	195	191	191	117	96	204	208	204	204	213	208	208	204	200	204	204	203	203	203	195	195	191	195	175	192
12Q	200	192	192	200	199	199	199	199	199	199	195	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	204	196	197	193	110	131	206	206	206	202	202	202	202	202	202	202	203	203	203	194	178	194	198	202	193
14	193	193	135	-125	11	201	209	205	193	197	197	189	197	197	201	201	201	201	197	201	201	201	201	201	175
15	209	160	122	114	118	196	195	195	199	199	203	203	207	207	211	210	210	214	212	210	220	230	215	217	195
160	202	210	209	193	209	197	99	113	187	158	154	203	207	204	231	232	234	239	231	235	239	247	221	198	202
17	193	196	203	193	188	154	121	170	203	203	203	199	198	206	208	210	212	197	200	210	205	192	207	206	195
18	201	189	184	188	187	195	199	203	206	211	207	203	187	195	200	208	208	204	209	210	206	203	207	204	201
19D	205	197	188	209	201	197	40	35	155	172	193	206	207	195	183	209	226	222	211	208	266	209	197	218	190
20D	197	204	187	144	- 30	80	120	171	116	127	210	206	178	174	216	212	208	201	205	226	247	240	211	212	178
21	208	88	55	175	191	191	149	199	207	207	203	203	203	203	203	207	207	211	211	211	219	211	211	219	191
22	232	216	201	205	168	143	188	197	197	209	213	217	221	217	217	217	218	218	210	206	206	207	211	220	206
23	216	208	187	174	207	203	202	206	210	210	205	205	205	205	205	209	209	209	209	205	204	209	209	201	205
24	213	209	206	210	211	211	212	212	209	206	211	216	212	212	215	219	223	219	210	223	219	219	214	210	213
25Q	210	210	214	214	218	219	223	227	227	222	226	226	222	225	225	225	224	224	224	224	219	211	206	206	220
26Q	210	214	214	218	218	217	217	217	217	213	209	209	209	208	213	213	213	217	217	214	214	214	213	209	214
27Q	209	213	217	212	216	212	211	211	211	211	206	206	206	206	206	210	214	214	213	213	213	213	205	200	210
28Q	209	213	217	217	217	221	225	225	225	225	220	216	216	216	220	220	224	220	220	220	220	220	216	216	219
29D	220	191	9	-160	-226	-461	-440	31	209	217	221	192	130	196	217	200	213	217	213	213	209	205	205	201	101
30	172	- 80	-126	14	76	84	133	141	129	186	199	194	202	202	202	206	205	201	197	201	200	196	200	195	147
ВСЕ	199	174	160	149	149	162	162	185	197	202	205	205	203	205	208	209	211	210	210	210	212	209	206	203	193
Д	208	208	211	212	214	214	215	216	216	214	211	210	213	214	216	217	219	219	219	218	216	214	210	208	214
Н	204	201	159	118	72	44	6	112	175	175	196	204	188	198	212	212	218	216	212	218	234	221	206	203	175

ТАБЛИЦА ПОЧАСОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ АВГУСТ ЭЛЕМЕНТ D=26300+...

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	39	39	37	39	40	40	38	38	39	38	38	38	38	38	34	35	36	36	37	37	37	38	38	38	37.7
2Д	40	42	43	40	38	38	39	39	39	39	36	34	35	39	36	36	37	37	37	37	37	37	38	38	37.8
3	39	39	39	37	34	36	37	37	37	38	38	37	37	37	37	37	37	35	35	34	35	39	39	41	37.1
4	44	43	40	47	43	40	39	39	39	37	37	37	37	36	36	37	37	37	37	37	43	38	39	39	39.1
5Д	45	51	44	30	39	38	41	16	15	32	28	34	36	33	33	34	35	35	39	63	53	39	39	43	37.3
6	29	40	35	25	5	27	34	36	35	34	33	33	34	35	36	35	36	36	40	46	49	53	40	24	34.7
7	36	36	34	29	26	25	27	30	31	27	25	35	35	36	35	35	36	38	38	36	38	38	39	24	33.0
8	45	19	37	41	37	29	31	34	39	37	37	36	36	36	36	35	35	35	35	36	38	40	42	45	36.3
9	18	31	41	40	37	29	37	37	36	40	38	37	34	35	35	35	36	36	40	37	37	40	41	42	36.3
10	32	35	38	20	24	33	36	40	40	39	36	34	35	35	34	37	37	35	37	38	43	39	40	42	35.8
11Д	44	42	35	39	30	38	27	38	34	32	35	37	37	37	36	37	38	37	38	38	38	40	46	38	37.8
12	37	35	36	34	29	34	38	35	36	34	34	35	34	35	35	33	35	36	36	35	38	37	37	37	35.2
13	37	37	35	35	37	30	32	36	37	36	36	34	30	32	35	35	34	35	34	35	35	33	42	37	34.9
14	36	36	36	36	36	36	37	37	33	32	34	35	29	28	33	33	34	35	34	35	35	36	41	45	35.1
15	38	35	31	37	19	30	37	32	24	29	32	36	36	35	35	34	34	34	34	34	34	36	41	37	33.6
16	37	37	36	35	34	33	34	37	38	38	37	37	36	33	28	32	32	32	35	36	36	37	38	40	35.4
17Д	41	42	38	33	35	39	39	30	25	31	24	10	28	33	30	29	32	34	36	36	36	42	36	40	33.3
18	34	30	42	42	37	35	35	37	37	37	36	35	34	34	35	35	34	34	34	36	36	36	36	37	35.9
19Д	35	14	21	46	29	29	38	39	39	34	35	35	35	36	35	34	35	35	36	34	37	43	35	37	34.3
20	42	40	38	37	36	36	35	34	35	36	36	36	34	34	33	34	33	34	34	33	34	36	38	39	35.8
21Д	33	35	35	35	36	35	34	29	31	34	34	35	35	35	36	36	35	35	35	35	35	35	36	38	34.6
22Д	36	35	35	36	35	36	34	35	37	36	36	35	34	34	34	34	34	34	35	34	34	39	33	33	34.8
23	40	37	37	37	36	38	38	38	37	35	36	36	35	35	34	33	34	31	34	29	29	32	31	36	35.0
24	41	41	41	41	35	34	35	36	37	38	38	33	29	31	31	31	32	32	32	33	34	36	36	38	35.2
25Д	36	36	36	36	36	37	37	35	37	34	34	32	25	36	33	32	35	31	31	35	43	34	36	44	35.1
26	52	40	37	34	30	35	39	40	40	39	38	37	33	34	35	35	34	34	34	34	36	35	35	36	36.5
27	36	37	38	33	33	40	34	26	37	35	28	31	33	33	33	33	33	33	32	38	36	34	36	42	34.3
28	37	37	36	35	26	29	35	39	39	38	36	33	34	33	33	33	33	33	34	33	35	36	36	37	34.6
29	37	36	35	36	35	32	33	36	37	36	35	35	33	33	32	32	33	37	33	33	34	34	35	35	34.4
30Д	37	39	39	36	35	36	33	36	36	36	35	35	35	34	34	34	33	33	34	34	35	38	34	37	35.3
31Д	38	41	42	41	39	39	37	38	39	38	38	37	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36	37	40	37.7
ВЧ	37.8	36.6	37.7	36.2	33.0	34.4	35.6	35.2	35.4	35.5	34.7	34.2	33.9	34.4	34.1	34.2	34.6	34.6	35.3	36.3	37.3	37.6	37.8	38.1	35.6
Д	36.8	38.3	38.7	37.5	36.7	36.8	35.3	35.4	36.4	36.5	35.9	35.2	35.0	34.8	35.1	34.8	34.6	34.9	35.2	35.1	35.4	37.0	35.8	37.4	36.0
О	40.4	37.3	38.9	36.7	33.9	36.0	36.6	31.7	29.8	32.5	31.5	29.2	32.1	35.0	33.3	33.2	35.1	34.6	35.7	40.9	41.3	39.7	38.2	40.5	35.6

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ АВГУСТ ЭЛЕМЕНТ H=18500+.. (НТЛ)

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	201	197	197	193	197	184	184	197	201	201	196	196	196	192	192	196	200	204	204	204	200	195	199	199	197
2Q	198	194	198	198	203	203	198	198	198	202	198	202	202	202	201	205	205	205	205	201	200	200	201	201	201
3	201	204	208	207	206	205	205	208	207	207	203	202	198	197	205	205	209	205	201	209	234	246	270	240	212
4	303	253	179	162	187	203	203	203	199	191	192	192	193	193	197	202	202	199	195	187	175	188	197	197	200
5D	205	172	22	- 3	38	178	70	-191	27	172	155	196	192	196	191	208	212	215	215	211	206	205	195	180	144
6	141	115	109	-123	-276	1	142	192	200	196	184	196	196	196	196	196	195	195	204	203	179	220	216	154	143
7	151	184	171	147	101	126	110	143	130	151	184	205	189	193	189	186	190	182	186	195	195	192	181	144	168
8	87	- 21	177	189	180	122	147	184	204	204	200	195	195	195	195	195	195	194	198	198	194	190	215	198	176
9	13	99	190	199	149	112	186	190	203	206	206	197	201	200	196	191	203	207	190	193	193	193	209	151	178
10	114	142	146	- 15	-197	125	195	203	203	198	202	201	193	180	192	195	199	195	195	194	186	194	189	147	157
11D	69	- 88	-220	-253	57	82	127	181	169	185	197	193	189	185	176	193	193	201	209	201	209	241	256	210	132
12	204	200	199	187	124	186	198	193	201	188	192	205	201	201	201	196	200	204	204	204	196	196	200	204	195
13	192	191	174	174	177	127	156	168	184	192	192	188	179	187	195	195	199	199	195	194	198	202	198	202	186
14	194	190	189	193	193	193	188	188	179	196	208	192	167	188	200	201	201	205	205	193	201	201	222	222	196
15	193	176	180	163	10	117	187	175	162	191	191	190	190	194	194	198	194	198	193	193	197	198	202	198	178
16	194	197	200	194	189	192	191	192	193	194	190	186	169	169	182	194	198	194	194	198	202	198	202	205	192
17D	197	197	193	180	163	200	180	101	130	171	117	154	199	199	195	203	203	211	203	199	203	211	169	177	181
18	157	91	124	169	173	198	190	190	202	202	194	194	194	194	194	202	202	210	198	202	202	198	198	198	187
19D	190	12	11	89	- 39	117	167	189	193	181	181	189	181	185	193	201	201	197	197	210	218	198	198	165	159
20	177	198	202	197	197	205	197	197	201	201	197	193	197	201	201	209	213	213	213	209	205	201	202	198	201
21Q	199	207	211	207	208	204	192	175	204	208	208	200	191	199	199	199	203	203	203	202	203	203	199	199	201
22Q	199	203	203	204	204	204	201	209	209	205	201	201	201	201	201	209	209	209	209	213	209	196	204	216	205
23	208	208	207	203	203	198	202	206	206	201	193	193	197	201	201	205	209	205	205	229	220	216	211	215	206
24	195	178	186	182	153	169	206	206	210	210	210	189	197	202	189	202	214	210	210	206	206	206	207	207	198
25D	203	207	211	211	211	203	191	195	199	199	203	174	166	199	207	195	253	257	240	269	253	211	203	191	211
26	187	179	159	147	94	152	177	186	178	179	171	171	159	188	193	197	198	202	202	207	195	195	195	192	179
27	195	195	179	146	129	167	146	155	196	192	187	204	199	199	203	207	211	214	214	210	201	201	205	188	189
28	205	197	193	189	119	148	181	201	193	189	189	189	193	196	196	196	200	200	204	204	199	204	204	205	191
29	209	201	201	205	201	189	193	201	205	197	197	201	192	196	200	204	209	204	204	204	200	204	204	205	201
30Q	204	204	208	208	204	196	192	205	207	198	198	202	201	205	208	212	216	211	210	210	211	212	212	213	206
31Q	206	206	206	206	206	211	211	211	211	207	203	203	203	207	207	211	212	212	212	208	208	205	205	201	207
ВСЕ	180	164	162	147	128	165	178	176	187	194	192	193	191	195	197	200	205	205	204	205	203	204	205	194	186
Q	201	203	206	205	205	203	199	200	205	204	201	201	200	203	203	207	209	208	208	207	206	203	204	206	204
D	173	100	43	45	86	156	147	95	144	182	171	181	185	193	193	200	212	216	213	218	218	213	204	184	165

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ D=2°30'0+... западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1Ч	41	41	38	34	35	37	37	38	38	38	38	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	38	36.9
2	38	38	40	38	38	38	39	38	39	39	39	39	37	37	36	36	34	34	33	34	34	35	37	41	37.1
3	43	51	41	45	50	40	41	39	40	40	40	39	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	40	39.8
4	40	41	38	37	35	36	38	39	35	38	33	31	33	35	36	36	36	36	36	36	37	37	37	41	36.6
5Ч	39	39	39	38	38	38	38	39	40	40	39	39	38	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	38	37.9
6Ч	38	37	37	36	36	37	36	36	38	39	39	38	37	36	35	35	35	36	36	37	37	40	39	38	36.9
7	39	39	38	34	37	39	40	41	42	42	43	42	42	41	40	40	40	40	39	39	38	38	43	42	39.8
8	40	38	42	38	38	36	36	37	38	38	38	37	36	35	35	35	35	36	36	36	36	38	39	38	37.1
9	39	39	38	34	36	35	37	34	31	33	35	33	28	31	32	32	31	30	31	36	35	36	38	39	34.2
10	39	45	42	45	44	38	33	38	37	36	34	31	28	32	33	32	31	32	32	35	34	39	42	39	36.3
11	44	37	35	26	31	21	37	32	37	37	33	32	33	33	31	32	32	31	36	31	32	34	37	41	33.5
12	37	36	35	30	29	36	40	41	41	40	38	36	35	34	34	35	35	35	35	35	34	38	41	37	36.1
13Ч	29	37	43	39	39	38	38	35	25	27	34	34	32	30	35	33	31	41	38	44	46	35	37	36	35.7
14	44	38	33	42	40	40	39	39	38	38	37	36	36	34	34	34	34	35	35	34	34	35	37	37	36.8
15	38	36	37	35	35	34	40	39	36	35	30	34	34	34	34	34	35	35	36	36	36	39	39	40	35.8
16	39	38	38	38	39	39	40	39	40	39	37	36	37	35	35	34	34	34	34	34	36	36	37	38	37.1
17	39	39	36	34	35	36	36	27	25	31	35	35	35	35	35	34	36	36	37	36	36	37	38	39	35.2
18	40	40	39	41	38	41	42	42	42	41	39	37	37	38	37	36	36	36	36	37	38	42	39	40	38.8
19Ч	39	38	37	37	37	38	37	40	40	40	40	40	42	38	32	29	28	35	38	65	42	43	40	23	38.2
20Ч	42	36	45	33	28	39	42	40	38	24	10	23	36	38	44	38	33	40	36	37	48	51	50	43	37.2
21Ч	38	36	33	16	33	39	31	27	26	35	22	27	36	37	36	36	37	36	37	40	48	68	41	9	34.4
22Ч	32	50	19	10	24	43	43	41	38	38	31	33	35	42	37	47	44	43	44	52	34	42	44	55	37.5
23	40	36	36	36	36	37	37	39	38	40	40	40	35	34	35	35	39	33	40	48	44	39	45	47	38.8
24	38	40	36	31	28	28	33	39	40	38	35	35	35	35	34	34	33	34	35	35	36	45	45	42	36.0
25	41	40	42	42	41	39	40	39	41	40	39	38	35	36	36	36	35	35	35	35	40	36	39	38	38.5
26	40	38	37	37	35	33	38	43	43	43	33	29	32	32	33	31	32	34	32	34	41	49	35	33	36.1
27	25	5	32	50	23	21	40	35	44	44	43	38	37	37	37	37	39	40	39	39	38	38	38	38	35.3
28	38	37	37	37	40	41	43	43	41	30	32	36	35	36	35	36	37	37	37	37	37	38	36	37	37.2
29Ч	37	37	37	38	37	36	37	42	43	41	39	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37.7
30Ч	37	38	40	40	40	41	41	42	42	41	40	38	36	35	34	34	34	35	35	36	35	44	37	38	38.1
ВСЕ	38.4	37.7	37.3	35.0	35.6	36.6	38.4	38.1	37.8	37.5	35.5	35.4	35.4	35.9	35.3	35.2	35.1	35.9	36.1	38.2	37.8	40.0	39.2	38.1	36.9
Ч	38.3	38.3	38.0	37.0	37.1	38.0	38.0	39.5	40.2	39.8	39.0	38.1	36.9	36.3	35.9	35.7	35.7	36.1	36.1	36.4	36.3	39.1	37.3	37.6	37.5
Д	35.6	39.3	35.4	23.1	32.0	39.4	38.2	36.6	33.5	32.6	27.4	31.4	36.1	37.1	36.8	36.5	34.9	39.2	38.6	47.6	43.6	47.6	42.3	33.3	36.6

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ H=18500+.J. (НТЛ)

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1Q	206	214	218	226	230	222	222	222	222	222	218	213	213	213	213	217	217	217	216	216	216	216	216	216	218
2	216	220	220	220	220	220	220	220	220	211	211	207	203	207	211	215	219	218	222	222	222	218	235	259	219
3	107	140	119	65	135	214	222	222	217	213	208	208	204	203	207	207	211	210	210	210	209	209	209	213	190
4	209	212	216	220	216	216	216	216	207	215	202	210	206	202	193	197	201	205	201	200	204	204	205	200	207
5Q	201	209	209	213	213	213	213	209	209	205	205	201	201	197	197	201	205	209	209	209	209	209	213	209	207
6Q	209	213	213	217	217	217	217	216	221	216	207	207	203	202	202	206	205	209	209	209	209	200	205	213	210
7	217	221	225	221	225	221	216	212	212	208	191	182	178	178	177	181	185	193	189	197	200	204	225	204	203
8	212	216	228	220	224	223	223	219	219	219	210	202	202	201	205	209	213	217	217	217	217	208	208	208	214
9	213	217	225	216	216	228	224	224	228	232	229	213	200	208	211	223	223	223	223	219	219	211	207	203	218
10	145	95	- 6	59	164	192	190	209	212	207	203	181	189	197	205	204	204	207	207	206	206	206	201	193	178
11	160	126	-106	-288	-135	13	166	190	198	194	181	194	198	186	186	198	207	215	285	227	207	195	203	195	141
12	192	196	196	163	126	179	192	200	200	192	188	184	184	188	188	192	192	196	196	196	196	195	207	212	190
13Q	62	73	131	172	204	192	183	170	182	194	186	157	165	186	198	194	227	264	363	330	255	309	205	180	199
14	179	155	22	39	59	204	208	203	195	187	183	178	178	183	181	188	195	194	201	199	198	198	201	200	172
15	191	197	178	145	145	157	186	181	177	173	185	193	189	189	192	191	191	194	198	193	194	196	200	199	185
16	208	212	216	212	216	216	215	215	211	211	215	202	198	193	197	201	200	200	212	212	204	212	217	217	209
17	209	208	199	186	190	198	178	145	187	206	209	200	200	200	200	200	199	208	207	207	208	208	208	205	199
18	209	209	204	200	191	199	207	207	207	202	202	193	189	188	192	192	195	199	199	202	197	192	204	203	199
19Q	202	210	209	209	212	208	211	210	210	206	197	191	193	185	185	210	251	297	359	549	392	272	252	-141	228
20Q	- 62	-236	49	- 83	-195	-108	152	189	197	111	102	152	181	193	272	264	251	260	206	239	268	193	251	206	127
21Q	177	169	28	- 43	7	- 47	93	- 52	113	68	127	198	190	195	175	180	193	194	194	216	223	131	- 64	-300	99
22Q	- 62	37	-231	-347	33	165	202	181	152	197	181	189	202	231	247	350	355	342	289	239	140	226	181	176	153
23	180	184	183	187	191	194	194	193	184	184	179	175	158	170	182	194	185	214	276	268	251	251	280	205	203
24	164	184	180	134	122	134	163	195	195	178	174	185	185	185	193	192	188	192	200	204	208	205	198	211	182
25	187	162	125	150	183	187	- 65	187	187	179	179	182	182	182	186	190	194	194	197	210	198	202	198	199	174
26	194	198	198	190	173	161	186	198	198	184	165	188	199	193	202	198	227	243	239	277	351	418	331	120	218
27	- 15	-342	-284	-222	-359	-409	- 13	49	202	201	196	182	181	185	189	193	193	197	197	201	201	202	198	202	64
28	199	206	210	206	210	209	205	200	183	175	195	199	194	198	198	234	209	201	209	204	203	202	205	204	202
29Q	203	208	209	209	202	186	182	199	200	189	178	179	180	184	189	189	193	197	205	209	209	213	220	222	198
30Q	211	216	221	221	217	217	213	209	209	199	193	192	182	186	194	198	198	202	202	207	207	212	212	209	205
ВСЕ	164	151	134	117	135	154	181	188	198	193	190	191	191	194	199	207	211	217	225	230	221	217	208	175	187
Q	206	212	214	217	216	211	209	211	212	206	200	198	196	196	199	202	204	207	208	210	210	210	213	214	208
D	63	51	37	- 19	52	82	168	140	171	155	159	177	186	198	215	240	255	271	282	315	256	226	165	24	161

ТАБЛИЦА ЧЕЧАСОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ D=2630'0+... Западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1Ч	38	37	37	39	39	39	39	40	40	39	39	39	36	35	36	35	35	36	37	37	37	37	37	37	37,4
2	40	37	41	40	40	39	42	43	43	42	39	35	38	37	36	36	36	36	36	36	37	37	38	38	38,4
3	38	38	37	39	39	39	40	41	40	35	31	31	33	32	33	33	34	35	35	35	35	36	36	38	36,0
4	38	37	33	34	38	41	42	38	39	38	36	35	32	32	34	34	34	34	35	35	36	36	36	40	36,2
5	38	41	39	39	40	40	40	40	39	39	40	37	36	35	35	34	34	34	35	36	36	36	38	38	37,5
6	38	37	36	40	43	43	44	41	41	41	40	37	36	35	35	35	35	36	37	37	36	37	38	38	38,2
7Ч	38	37	37	38	38	39	39	40	41	40	38	37	36	35	34	34	34	35	35	36	36	36	36	37	36,9
8	37	37	38	37	37	37	40	41	42	41	40	38	37	35	35	35	35	35	35	35	35	37	37	37	37,2
9Ч	38	38	38	38	39	40	40	40	39	39	38	38	36	36	35	34	34	35	36	37	37	38	38	38	37,4
10Ч	37	36	35	36	38	39	39	39	40	39	40	39	37	36	35	35	35	35	36	35	35	36	35	40	37,0
11	39	37	37	40	41	43	43	43	42	41	39	38	37	35	34	34	34	35	35	36	35	39	44	40	38,4
12Д	41	45	51	40	44	27	36	24	31	42	36	37	33	33	31	32	32	34	34	35	36	35	36	37	36,0
13	37	37	38	39	34	29	38	41	43	40	39	39	37	36	34	35	36	36	36	36	37	45	43	42	37,8
14	39	37	37	38	39	39	40	40	40	40	39	38	36	34	32	32	32	33	33	33	33	42	57	26	37,0
15	35	42	43	40	41	42	39	27	19	28	37	38	35	33	33	33	34	35	36	37	39	20	35	41	35,0
16	42	33	33	35	31	37	42	43	40	39	38	37	36	34	34	34	34	35	36	36	36	37	42	40	36,7
17	45	38	39	37	39	37	38	41	41	41	38	37	36	34	33	33	34	35	34	36	38	44	44	40	37,9
18Д	37	35	37	38	39	35	31	43	37	39	34	35	34	33	31	29	30	33	35	43	47	32	32	33	35,5
19Д	34	37	21	39	41	44	40	35	41	43	39	37	36	37	36	34	36	34	36	41	39	38	37	37	37,1
20	37	37	36	38	38	39	40	40	39	38	36	35	33	31	31	32	34	35	35	35	37	38	36	33	35,9
21	37	35	35	38	37	38	39	38	39	37	36	36	34	32	31	32	31	32	34	35	35	34	36	36	35,3
22Д	39	36	36	39	41	42	33	22	31	32	33	33	31	28	32	33	32	36	34	33	34	41	37	37	34,4
23	37	35	34	32	34	38	43	42	39	39	39	38	37	37	36	35	36	35	36	36	36	37	37	36	36,9
24	37	39	38	41	40	41	41	41	40	38	39	37	35	35	35	34	34	34	34	35	36	36	37	40	37,4
25Ч	39	39	40	41	40	42	41	41	40	39	38	37	36	35	34	34	34	34	34	35	35	35	38	39	37,6
26	36	35	35	36	36	34	36	39	39	38	37	34	33	32	32	32	33	33	34	34	- 34	- 35	34	37	34,8
27Д	38	34	35	41	40	43	44	44	44	47	25	16	25	32	38	37	36	41	40	4	- 1	- 6	19	25	30,9
28	31	25	24	42	29	53	49	43	44	40	36	33	31	27	28	30	30	33	35	46	34	34	34	35	35,3
29	34	34	34	34	36	39	40	41	40	37	34	35	34	31	29	31	31	32	35	36	37	37	38	39	35,3
30	36	36	39	38	40	43	44	45	42	38	37	38	37	36	36	34	33	36	36	36	36	37	36	38	37,9
31	38	36	36	37	39	42	43	43	43	43	41	40	39	38	37	37	37	37	38	40	37	37	37	36	38,9
ВСЕ	37,7	36,7	36,5	38,1	38,3	39,4	40,1	39,3	39,4	39,2	37,1	35,9	35,0	34,0	33,7	33,6	33,8	34,8	35,4	35,4	35,1	35,2	37,3	37,0	36,6
Ч	38,0	37,4	37,4	38,1	38,7	39,7	39,5	40,1	40,2	39,3	38,4	37,7	36,4	35,7	35,0	34,4	34,4	35,1	35,6	35,9	36,0	36,2	36,8	38,1	37,3
Д	37,6	37,4	36,2	39,5	40,8	38,1	36,8	33,5	36,9	40,7	33,4	31,7	32,0	32,7	33,3	33,0	32,9	35,8	35,9	31,1	30,9	27,8	32,4	33,9	34,8

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ H=18500+. J. (НТЛ)

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1Q	213	213	213	209	209	209	209	205	197	189	185	181	181	181	181	186	194	199	207	207	207	211	215	215	201
2	219	215	224	224	216	204	204	204	205	196	183	191	186	186	189	189	196	196	204	203	204	208	213	214	203
3	222	226	221	225	220	220	219	214	201	193	201	209	204	200	196	200	204	208	207	207	207	215	214	214	210
4	210	218	118	204	208	224	211	206	197	193	193	201	201	205	200	200	204	208	207	211	202	210	210	205	202
5	214	217	221	212	216	216	215	206	202	206	201	197	192	192	192	200	208	208	211	207	213	211	212	209	207
6	211	218	231	214	219	219	207	195	203	202	193	183	188	184	193	197	196	196	204	211	211	211	206	214	204
7Q	218	222	222	226	222	218	213	209	209	196	192	195	191	190	194	197	201	209	208	212	208	212	212	211	208
8	215	216	216	216	216	217	221	217	209	200	200	195	199	198	197	197	200	204	212	207	211	210	214	214	208
9Q	210	214	213	213	212	212	212	207	202	194	190	190	186	186	186	190	194	194	203	203	203	203	203	203	201
10Q	210	215	216	210	212	212	211	211	206	197	197	196	196	191	195	194	202	206	213	213	216	208	215	202	206
11	206	214	214	214	210	210	205	201	197	193	189	190	190	190	194	202	206	210	218	222	230	276	359	231	215
12D	206	128	115	- 72	- 39	- 81	- 32	21	157	207	186	182	194	194	194	211	232	207	203	207	222	224	223	221	146
13	220	216	216	215	153	66	149	186	194	189	189	192	192	183	187	191	203	198	210	210	209	196	208	208	191
14	220	216	216	208	208	208	208	203	203	195	191	187	184	188	188	192	195	206	210	221	242	304	254	51	204
15	- 94	- 28	199	203	202	202	165	123	114	162	186	193	180	179	195	194	202	202	205	201	217	138	199	211	165
16	187	146	167	154	150	175	208	204	200	200	196	191	191	187	182	203	203	207	211	211	215	219	223	189	192
17	194	198	193	181	185	189	201	213	205	200	190	192	190	183	196	204	216	217	209	205	203	206	221	195	199
18D	206	160	167	199	186	103	111	147	163	176	176	188	189	197	197	206	214	218	297	417	404	383	143	201	210
19D	81	- 31	-197	-136	82	181	160	113	179	188	177	175	201	210	220	234	219	216	205	206	201	196	195	198	145
20	197	200	200	194	189	180	179	178	177	177	177	181	177	173	185	189	189	193	193	193	205	195	207	181	188
21	208	203	203	202	197	196	195	190	185	185	184	176	172	175	183	187	212	216	211	211	211	215	219	210	198
22D	210	193	131	123	114	134	138	117	142	187	196	183	196	183	192	204	217	238	234	205	217	230	217	205	184
23	201	198	182	174	153	170	191	192	188	186	189	187	181	176	186	181	188	187	194	205	204	207	207	210	189
24	205	204	195	194	202	197	192	187	186	188	186	185	187	189	191	191	195	195	195	191	202	205	212	215	195
25Q	213	213	216	215	215	210	205	200	191	189	183	181	175	168	170	172	181	189	188	196	199	206	204	199	195
26	210	214	222	221	217	208	204	203	195	185	183	185	179	181	187	188	189	189	198	199	206	213	212	219	200
27D	156	- 76	59	187	232	227	214	206	197	125	66	143	208	223	240	281	342	412	345	320	351	234	63	-369	183
28	-181	-177	-413	-574	-554	-199	57	160	184	180	180	171	188	183	200	208	224	240	219	236	194	194	198	198	55
29	202	199	197	181	183	192	194	195	184	184	180	180	180	185	177	189	198	185	190	198	203	208	212	209	192
30	210	218	218	213	217	209	201	196	188	184	180	172	168	164	168	189	189	193	206	193	193	194	198	198	194
31	194	194	182	187	191	187	179	175	176	167	163	155	155	155	163	167	175	188	183	183	196	196	200	208	180
ВСЕ	181	167	161	156	163	171	182	183	188	188	183	185	187	186	191	198	206	211	213	216	220	217	209	184	189
Q	213	215	216	215	214	212	210	206	201	193	189	189	186	183	185	188	194	199	204	206	207	208	210	206	202
D	172	75	55	60	115	113	118	121	168	177	160	174	197	202	209	227	245	258	237	271	279	253	168	91	174

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ НОЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ D=2630'0+... западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	37	37	38	39	40	42	42	43	41	39	38	36	35	34	34	33	32	33	34	35	35	36	37	38	36.9
2	39	38	38	39	39	40	41	41	40	40	37	35	34	33	33	33	33	33	34	36	38	37	36	36	36.8
3	35	35	36	36	37	38	41	40	39	37	37	35	34	32	32	31	32	34	35	36	36	36	36	38	35.9
4	36	36	35	37	37	39	41	41	41	40	38	37	34	33	32	31	31	32	31	33	35	37	36	35	35.8
5	30	20	42	42	47	50	48	45	42	38	36	34	34	34	34	34	33	34	35	36	37	37	38	39	37.4
6	38	38	42	43	45	45	45	40	40	40	37	35	36	35	34	34	34	36	34	34	34	35	35	35	37.7
7	32	33	32	34	38	41	43	42	40	37	33	31	31	31	33	35	32	32	31	31	32	33	34	32	34.5
8Ш	30	29	30	34	36	38	38	36	34	32	31	27	27	28	28	28	29	29	29	31	31	31	32	32	31.2
9Ш	32	32	33	34	35	37	39	40	36	35	32	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	32	32	33	32.9
10	32	32	33	36	38	39	40	40	35	33	30	30	30	29	26	25	27	29	30	32	32	32	33	41	32.6
11	40	35	36	38	40	41	43	42	39	38	36	34	33	31	31	32	33	33	33	33	34	35	35	35	35.8
12Д	35	34	36	39	46	49	47	45	38	37	33	32	31	32	30	28	28	30	29	29	31	32	32	21	34.3
13Д	27	36	27	20	39	45	45	42	40	33	26	28	28	26	28	35	31	25	25	27	31	32	30	39	31.8
14Д	44	32	34	33	26	32	43	41	36	31	29	36	34	36	39	33	28	40	38	33	40	29	33	33	34.7
15Д	29	34	34	33	32	38	41	41	38	39.	32	31	28	31	30	33	29	36	32	31	32	33	34	38	33.6
16	33	35	34	37	39	38	43	41	36	39	35	34	34	35	32	31	31	35	36	39	36	36	35	37	36.0
17	36	33	34	33	34	36	38	40	40	38	34	36	35	34	33	33	33	34	34	35	36	36	42	38	35.9
18	36	36	37	38	39	39	43	43	40	37	36	38	36	35	34	34	33	34	33	33	34	35	35	34	36.4
19	34	36	36	38	39	40	41	43	41	39	37	34	34	33	33	34	34	35	35	35	38	39	36	35	36.6
20	34	35	36	39	42	44	44	42	40	38	37	35	34	34	36	35	34	34	33	33	34	34	35	35	36.6
21	36	39	39	40	42	42	41	40	38	34	34	34	34	33	32	33	34	34	34	34	35	35	36	37	36.4
22Ш	37	36	37	40	40	42	43	41	40	38	36	35	34	34	34	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36.8
23Ш	37	37	38	40	41	41	41	41	39	36	36	34	33	33	33	33	34	34	34	34	35	36	36	36	36.5
24Ш	36	38	40	42	42	41	42	43	42	38	34	35	36	35	34	34	35	35	35	35	35	35	36	37	37.2
25	37	37	37	39	41	42	42	41	40	36	34	33	33	30	29	31	32	32	34	47	26	24	22	22	34.1
26Д	25	31	38	43	46	49	51	48	42	38	34	33	32	32	34	36	37	36	35	35	34	34	35	36	37.3
27	37	38	40	42	44	42	44	44	43	39	35	34	34	32	33	35	35	36	35	36	36	36	36	37	37.6
28	37	38	38	37	40	43	45	45	43	40	38	36	35	35	34	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37.8
29	38	37	38	40	42	43	43	43	41	40	38	36	35	33	33	33	34	36	36	36	38	38	38	41	37.9
30	37	36	36	41	43	45	37	39	40	36	36	34	33	32	31	31	32	33	34	35	36	39	37	37	36.2
СЕ	34.9	34.8	36.2	37.5	39.6	41.3	42.6	41.7	39.5	37.2	34.7	33.7	33.0	32.4	32.3	32.6	32.4	33.4	33.4	34.1	34.3	34.5	34.8	35.3	35.7
Ш	34.6	34.6	35.6	37.8	38.8	39.8	40.5	39.8	38.1	35.9	33.7	32.2	32.0	31.8	31.7	32.0	32.7	32.7	32.8	33.2	33.4	33.9	34.3	35.0	34.9
Д	32.2	33.4	33.9	33.6	37.7	42.4	45.6	43.4	38.5	35.4	31.0	31.8	30.6	31.2	32.4	33.2	30.5	33.4	31.8	30.9	33.5	32.0	32.9	33.1	34.4

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ НОЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ H=18500+.J. (НТЛ)

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	209	209	209	210	206	202	199	195	187	183	179	175	175	171	175	184	192	201	201	197	202	202	207	208	195
2	212	216	212	212	212	208	200	196	188	180	175	175	175	179	184	188	196	196	196	208	195	203	207	215	197
3	214	218	217	213	212	204	203	199	194	182	177	177	177	181	184	192	196	204	200	200	203	207	206	205	199
4	214	214	222	222	217	213	212	208	199	191	186	182	178	174	178	198	206	223	235	239	251	222	214	227	209
5	194	24	69	102	134	179	183	183	174	166	170	174	178	187	191	199	199	191	212	212	208	208	216	212	173
6	212	212	203	198	198	197	185	172	171	167	163	172	180	184	193	193	193	192	196	203	203	202	199	203	191
7	204	195	168	158	161	164	166	165	171	173	171	172	174	177	180	183	212	216	216	225	229	238	234	226	191
8Q	218	213	209	204	200	196	191	183	187	186	186	190	194	194	198	198	206	210	210	206	211	217	219	221	202
9Q	218	218	210	205	193	189	189	193	193	189	184	184	184	192	197	196	201	205	196	200	209	213	212	212	199
10	221	221	221	221	217	213	205	200	188	196	196	188	196	217	246	242	217	217	209	221	209	234	221	167	212
11	221	229	225	225	221	221	217	209	201	193	189	189	193	193	197	201	201	201	206	206	214	218	218	222	209
12D	235	239	164	77	57	135	193	184	172	172	168	176	184	197	209	201	209	238	242	230	205	213	229	147	186
13D	109	196	85	- 2	98	151	176	189	173	152	164	189	205	213	238	304	308	275	246	241	271	229	213	230	194
14D	160	127	77	127	32	94	164	156	131	144	185	197	246	246	316	275	275	403	308	361	415	279	263	86	211
15D	57	168	214	193	127	164	189	193	188	176	172	209	192	209	234	267	250	267	229	200	197	209	209	205	197
16	185	196	183	177	189	165	189	189	181	193	168	180	192	213	212	192	200	195	203	216	220	215	219	219	195
17	211	190	193	177	180	176	184	192	183	174	170	170	177	181	185	189	193	196	200	200	212	220	228	207	191
18	207	207	198	194	189	173	177	177	168	163	167	170	166	182	185	193	205	204	212	211	207	204	200	205	190
19	205	209	189	188	184	180	184	184	179	171	171	179	187	191	191	190	203	194	206	202	206	226	214	209	193
20	209	209	208	212	207	211	206	197	184	175	175	178	182	185	185	184	183	187	195	211	214	222	222	217	198
21	222	218	209	205	205	213	205	196	179	175	171	171	175	183	187	186	190	199	202	202	211	215	219	219	198
22Q	219	215	210	206	210	202	197	193	185	172	164	176	180	179	183	187	191	191	195	199	203	203	207	206	195
23Q	206	214	218	218	214	210	201	193	184	176	176	171	171	179	183	187	195	199	199	199	211	211	215	215	198
24Q	219	215	215	206	202	202	194	185	177	173	173	177	180	184	188	192	192	196	196	196	196	200	203	207	194
25	212	220	219	215	210	206	197	185	176	172	167	175	191	203	199	207	206	218	288	524	433	330	305	161	234
26D	71	149	145	195	224	211	199	178	166	170	170	170	187	195	203	211	216	228	216	228	228	232	241	262	196
27	229	200	245	237	229	208	196	196	192	175	171	179	183	191	199	207	207	207	203	215	215	220	216	225	206
28	226	225	225	221	213	200	200	195	191	179	174	178	187	191	199	207	207	207	207	211	215	227	227	223	206
29	223	219	207	203	199	207	199	190	186	177	173	172	167	171	187	190	200	209	223	220	220	228	227	219	201
30	223	235	222	218	239	230	193	205	201	197	188	180	184	189	201	205	214	218	214	226	222	218	219	223	211
ВСЕ	199	201	193	188	186	191	193	189	182	176	175	179	185	191	200	205	209	216	215	227	228	222	221	207	199
Q	216	215	212	208	204	200	194	189	185	179	176	180	182	186	190	192	197	200	199	200	206	209	211	212	198
D	126	176	137	118	107	151	184	180	166	163	172	188	203	212	240	252	252	282	248	252	263	233	231	186	197

ТАБЛИДА ФЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ ЭЛЕМЕНТ D=2°30'+... Западн.

:	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24	СРЕД
1	36	36	37	38	39	41	42	42	40	38	37	36	34	33	33	33	33	35	35	35	36	38	35	38	36,6
2Ш	34	29	26	27	29	56	50	51	51	49	39	33	33	27	25	31	36	34	21	37	21	27	25	31	34,4
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	35	34	33	34	37	37	40	40	38	36	33	30	30	29	28	28	27	26	27	40	28	26	19	27	31,8
5Ш	38	32	33	36	37	18	28	42	45	42	36	32	32	31	31	32	33	34	35	34	35	35	35	35	34,1
6	35	35	33	36	40	41	41	41	38	36	34	33	32	32	33	34	33	33	33	33	34	34	34	34	35,0
7Ш	36	36	37	38	39	40	41	39	39	39	37	36	34	31	31	31	31	31	32	32	32	33	34	35	35,4
8Ш	35	35	36	37	38	40	40	39	40	38	34	31	33	32	31	31	31	32	32	33	32	33	33	34	34,5
9	35	35	36	36	37	36	37	38	37	37	34	33	32	32	33	33	33	32	32	34	34	34	35	36	34,6
10	36	36	36	36	37	39	40	41	41	39	35	33	32	31	31	32	32	32	33	34	35	35	32	36	35,0
11Ш	34	35	45	39	32	13	3	48	39	36	32	30	39	43	43	30	29	30	30	32	42	43	35	31	33,9
12Ш	18	18	23	21	7	40	54	49	49	44	40	38	34	32	33	31	31	32	34	35	38	36	40	39	34,0
13Ш	35	31	39	40	42	44	40	41	41	38	36	30	31	30	29	29	33	32	32	35	37	34	32	33	35,1
14	30	30	31	31	37	35	38	40	40	37	35	33	31	33	31	30	31	32	33	34	34	35	35	36	33,8
15	37	34	33	37	37	39	40	40	39	35	34	33	34	32	32	32	32	32	33	34	36	35	35	36	35,1
16	36	36	37	38	39	42	42	41	40	38	37	36	34	32	31	29	27	26	27	32	33	34	35	28	34,7
17	18	25	30	36	32	42	41	40	41	40	38	36	34	33	33	32	32	33	34	36	35	36	35	36	34,4
18Ш	34	35	35	37	38	39	38	39	39	39	37	36	34	31	30	30	32	34	34	34	34	34	33	35	35,0
19Ш	35	35	35	36	36	37	38	40	39	36	36	32	31	29	29	29	31	31	32	33	33	34	33	34	33,9
20Ш	34	34	36	36	39	41	41	41	40	38	35	31	31	30	30	31	32	32	33	33	33	34	35	34	34,8
21	35	35	36	37	39	42	43	42	41	39	36	36	33	34	33	32	32	32	33	34	35	35	35	36	36,1
22	35	40	38	38	39	42	43	42	39	35	33	31	32	31	31	34	35	35	35	35	34	35	34	36	35,8
23	36	37	37	39	42	42	43	43	42	39	37	33	28	30	30	32	33	32	32	31	31	32	32	34	35,4
24	36	36	38	39	39	41	41	40	40	41	39	31	30	30	30	30	31	31	31	33	34	34	35	35	35,2
25	35	35	37	37	38	40	39	38	38	38	36	34	32	32	32	32	32	33	33	31	33	33	34	34	34,8
26	35	35	31	32	35	39	39	41	39	37	34	31	30	26	27	29	31	32	33	34	33	33	33	37	33,6
27	37	36	37	35	34	39	39	39	38	37	33	31	29	28	28	29	32	33	34	34	34	34	35	36	34,1
28	36	35	35	35	35	36	36	38	39	37	35	32	31	29	28	30	32	31	31	32	43	36	35	37	34,3
29	36	35	35	40	41	40	41	41	41	40	36	32	27	26	27	29	30	31	32	33	33	34	35	36	34,6
30	37	38	38	38	38	38	38	40	41	40	38	36	33	29	29	28	30	31	32	32	33	33	35	36	35,0
31	35	34	35	35	36	39	40	41	42	39	35	35	31	28	27	28	29	30	32	33	34	34	33	33	34,1
ВСЕ	34,1	33,9	35,0	35,8	36,2	38,6	39,1	41,2	40,4	38,7	35,7	33,2	31,9	30,9	30,6	30,7	31,5	31,7	32,0	33,7	33,9	34,1	33,6	34,6	34,6
Ч	35,0	35,0	36,0	37,0	38,1	39,2	39,4	39,4	39,3	38,1	35,8	33,3	32,5	30,8	30,4	30,6	31,4	32,0	32,8	33,0	32,9	33,4	33,6	34,4	34,7
Д	31,7	29,1	33,2	32,5	29,4	34,2	34,9	46,2	45,0	41,9	36,6	32,8	33,8	32,9	32,0	30,7	32,3	32,4	30,3	34,7	34,5	34,8	33,3	33,6	34,3

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1977 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ ЭЛЕМЕНТ H=18500+.J. (НТЛ)

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	228	223	222	222	213	209	204	199	187	178	174	174	178	186	190	203	198	215	215	231	269	244	198	190	206
2D	112	38	-194	-598	-644	-598	-420	67	183	183	175	192	200	197	209	259	371	383	346	161	479	285	136	240	73
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	195	207	202	201	196	187	195	194	189	172	172	176	180	180	180	201	209	246	312	473	465	336	146	241	227
5D	233	176	163	143	- 47	-105	- 47	147	164	168	180	176	184	188	192	196	196	196	212	199	208	212	220	224	157
6	225	220	196	220	225	216	204	196	187	175	171	170	179	187	191	186	186	194	207	202	212	208	218	214	200
7Q	211	211	211	207	207	207	207	195	186	185	180	183	186	190	194	198	197	201	209	213	209	213	217	217	201
8Q	217	221	217	216	208	200	191	183	175	170	170	182	181	185	189	193	196	196	196	195	199	199	203	212	196
9	216	221	217	208	196	172	164	176	185	184	176	176	179	187	191	195	191	195	203	202	207	207	216	216	195
10	212	216	220	220	212	199	199	195	195	191	187	183	183	187	192	196	204	213	213	217	229	233	262	237	208
11D	241	212	216	178	104	-152	-297	-244	41	103	90	148	255	329	366	262	262	241	200	232	319	319	248	165	161
12D	- 41	- 74	- 62	8	-264	- 83	202	215	215	191	170	175	180	193	205	193	189	213	229	229	216	220	224	237	133
13D	220	203	199	215	190	182	161	161	153	155	158	169	183	193	201	221	242	254	237	253	228	208	208	212	200
14	216	199	182	182	174	161	153	182	182	173	173	168	168	185	193	201	196	200	204	200	204	208	217	213	189
15	218	218	205	209	201	197	188	180	167	163	172	176	173	173	173	182	178	195	195	203	199	203	202	202	191
16	202	210	210	210	206	201	193	185	172	164	164	164	168	180	201	205	213	242	242	275	250	234	263	140	204
17	24	- 84	- 6	85	- 2	92	220	216	207	195	188	184	180	181	181	186	187	200	204	213	208	202	213	211	154
18Q	214	214	214	214	213	213	204	196	183	171	159	160	160	169	182	186	190	193	193	188	195	198	205	204	192
19Q	208	208	212	212	211	203	199	182	186	182	179	175	175	180	184	188	192	200	200	200	203	206	210	209	196
20Q	208	208	207	207	202	202	193	184	171	163	168	168	177	186	186	182	182	194	198	206	200	199	211	206	192
21	210	213	209	209	200	196	187	175	166	155	160	169	174	183	189	202	193	193	201	218	229	245	248	235	198
22	176	209	204	190	177	184	188	178	173	169	165	163	156	167	173	187	195	204	203	203	206	221	229	227	190
23	222	222	222	218	213	205	200	196	188	179	170	169	176	192	200	191	194	193	197	196	204	217	225	221	200
24	209	209	205	197	189	189	193	181	173	165	156	164	177	181	180	180	184	192	192	196	200	209	217	221	190
25	221	221	217	213	200	196	188	184	188	179	167	163	169	183	194	200	196	204	216	229	244	247	250	232	204
26	231	231	234	205	213	213	208	208	199	191	187	183	183	187	191	195	195	215	223	227	206	206	210	234	207
27	226	225	225	220	203	199	190	198	189	173	161	157	169	182	182	190	191	191	195	187	190	198	201	204	194
28	208	212	211	211	207	198	194	193	189	181	172	168	168	172	185	189	193	218	230	284	324	279	258	290	214
29	245	208	174	116	170	191	191	199	195	186	178	170	170	166	162	175	188	205	197	206	206	210	222	222	190
30	210	210	210	210	206	198	198	190	182	173	165	152	148	156	168	176	188	196	196	204	196	204	200	204	189
31	204	208	208	207	207	198	194	189	176	168	168	163	159	167	167	171	183	191	208	207	216	215	211	207	191
ВСЕ	197	187	178	165	140	136	148	170	178	173	168	171	177	186	193	196	203	212	216	222	237	226	216	216	188
Q	212	212	212	211	208	205	199	188	180	175	171	174	176	182	187	189	191	197	199	200	201	203	209	210	195
D	153	111	64	- 11	-132	-147	- 80	69	151	160	155	172	200	220	235	226	252	257	245	215	290	249	207	216	145