Таблица ежечасных значений магнитных элементов

Станция Новоазаревская

Год 1973 Месяц Январь Элемент D=26°30'+...

	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	48	46	46	46	38	49	51	50	50	49	47	45	43	41	41	42	42	43	44	44	44	43	44	45	45.0
2Q	46	44	44	45	46	48	49	49	49	48	45	42	41	41	41	42	42	42	42	42	43	45	46	49	44.6
3Q	49	47	45	46	47	49	53	53	50	49	44	40	40	39	39	41	42	43	44	43	43	42	42	43	44.7
4	47	51	49	49	50	51	54	54	52	52	46	42	41	41	40	40	41	40	42	48	45	44	43	44	46.0
5	44	33	27	52	51	52	55	54	51	49	46	40	42	43	43	42	42	48	65	63	48	47	41	41	46.6
6	51	48	43	28	34	55	57	56	54	47	43	40	45	42	43	44	44	44	45	45	48	50	39	48	45.6
7	47	46	46	47	47	49	52	54	54	50	46	44	43	41	40	43	44	44	45	45	45	46	48	47	46.4
8	47	47	46	43	47	51	53	52	53	48	43	42	42	39	40	42	52	45	45	45	45	44	43	45	45.8
9	46	47	50	49	48	52	54	54	54	49	44	43	44	43	40	41	41	43	44	44	46	47	48	43	46.5
10D	31	39	49	45	36	50	54	53	54	49	46	40	39	43	42	42	44	47	57	46	44	45	50	51	45.7
11	50	47	50	38	48	56	55	56	55	51	51	47	45	45	41	40	42	43	43	44	47	45	45	40	46.9
12D	46	49	52	50	46	52	54	53	52	49	45	47	48	48	41	44	43	49	46	45	46	45	48	52	47.8
13	49	42	42	52	52	55	55	57	57	55	51	48	45	43	44	46	43	45	47	50	46	46	47	51	48.6
14	48	47	48	48	46	50	54	54	53	50	46	46	45	43	41	42	42	44	45	47	47	47	48	48	47.0
15	51	50	53	54	52	50	50	55	57	56	51	49	48	45	45	43	43	44	46	48	47	48	52	52	49.5
16	49	48	48	48	49	51	57	56	53	49	48	49	49	47	46	46	45	46	47	48	49	51	49	48	49.1
17Q	48	46	52	51	52	56	53	54	52	51	47	45	46	45	45	46	46	46	46	47	46	46	47	48	48.4
18Q	50	49	50	54	55	55	56	55	52	50	48	46	47	48	47	45	46	45	46	46	46	45	47	48	49.0
19	48	48	50	52	54	56	56	57	55	52	50	46	44	43	44	43	42	43	42	46	46	49	57	46	48.7
20D	23	- 5	36	41	60	60	62	64	59	53	49	46	41	41	41	42	42	46	47	51	50	54	43	40	45.1
21	42	46	47	44	48	33	40	55	56	43	39	45	48	47	46	46	46	47	51	47	46	46	47	48	45.8
22Q	51	48	48	49	50	53	55	56	53	50	47	45	46	44	42	42	44	47	47	48	47	47	47	52	48.2
23	48	45	51	53	53	55	59	58	55	53	50	43	36	37	40	44	43	44	45	46	46	47	50	50	48.0
24	46	24	48	56	48	49	48	56	56	52	49	44	44	42	43	42	43	42	45	46	56	55	49	45	47.0
25	47	48	45	47	51	53	53	53	52	49	44	34	41	44	43	42	42	43	45	46	50	53	48	47	46.7
26	49	43	51	52	52	57	52	52	52	52	46	46	43	43	44	44	43	45	44	45	57	51	48	49	48.2
27D	54	54	50	48	36	53	59	54	51	48	47	47	46	46	48	50	54	48	70	65	49	47	50	45	50.8
28D	14	35	50	43	17	33	52	53	51	49	48	47	45	42	45	49	43	42	51	51	47	51	42	50	43.8
29	46	37	47	51	49	44	42	47	51	49	47	46	44	43	43	45	41	44	48	47	49	48	45	49	45.9
30	36	47	43	42	51	50	49	49	48	47	47	47	44	45	44	43	43	44	45	47	47	46	47	50	45.8
31	48	48	48	47	45	50	52	53	52	51	48	45	43	42	43	43	44	44	45	47	53	47	46	48	47.1
BDE	45.1	43.4	47.0	47.4	47.1	50.9	53.1	54.1	53.0	49.9	46.7	44.4	43.8	43.1	42.8	43.4	43.7	44.5	47.2	47.4	47.3	47.3	46.6	47.1	46.9
Q	48.7	46.8	47.8	48.8	50.2	52.2	53.3	53.2	51.5	49.3	46.1	43.7	44.0	43.4	42.8	43.0	44.0	44.7	44.9	45.2	45.2	45.2	45.7	48.0	47.0
D	33.5	34.5	47.4	45.5	38.8	49.5	56.3	56.6	53.2	49.7	47.1	45.4	43.8	44.1	43.4	45.5	45.3	46.2	54.2	51.5	47.0	48.2	46.7	47.5	46.7

Таблица ежечасных значений магнитных элементов

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ ЭЛЕМЕНТ H=18600+..

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕ
1	164	169	158	142	71	118	153	149	142	135	144	141	141	146	151	160	170	162	163	168	177	173	178	175	152
2Q	157	157	145	145	140	140	136	124	111	107	103	111	115	124	138	142	147	139	141	135	133	139	145	151	134
3Q	157	167	174	175	173	167	160	141	126	118	114	122	135	141	146	143	148	154	157	156	160	171	187	208	154
4	215	215	207	202	181	173	164	152	148	127	127	127	135	140	137	155	180	184	256	260	197	189	176	176	176
5	189	93	- 33	169	178	174	166	150	129	121	105	122	135	140	149	154	193	277	450	520	292	219	189	82	182
6	118	169	124	- 52	11	138	143	131	127	119	103	107	137	141	141	149	148	156	177	156	210	197	146	154	131
7	158	153	149	140	140	135	133	131	125	112	108	117	130	134	151	163	185	168	164	151	155	176	172	168	147
8	159	163	153	144	139	147	142	133	110	103	99	111	128	146	160	189	294	159	162	166	157	161	165	156	152
9	164	155	159	155	151	151	138	133	133	112	120	124	124	137	145	149	154	158	158	204	242	301	254	154	161
10D	- 6	57	142	41	12	88	134	126	110	110	135	123	123	140	137	150	159	239	265	194	169	187	208	188	135
11	163	154	150	3	46	146	134	134	138	134	130	118	131	151	151	159	179	191	183	191	194	181	202	130	146
12D	117	172	151	125	41	121	146	142	121	121	121	117	96	146	158	175	195	216	190	173	173	176	201	197	150
13	188	146	62	142	146	154	145	141	145	137	137	124	137	150	150	167	155	181	194	178	174	162	175	175	153
14	176	152	144	128	129	134	156	152	149	146	134	130	123	129	135	150	152	149	155	154	162	175	172	164	148
15	168	166	173	159	144	134	116	127	125	123	117	124	126	127	132	146	147	168	165	174	167	184	189	173	149
16	162	165	165	151	134	125	138	135	131	123	128	133	138	134	139	139	151	159	176	167	187	199	169	169	151
17Q	160	155	163	159	146	144	141	127	120	129	129	133	125	122	131	136	145	149	152	155	150	153	158	162	144
18Q	162	167	163	164	160	148	144	136	124	120	121	130	143	138	142	145	141	149	148	148	151	159	167	171	148
19	183	191	195	190	186	181	177	168	148	128	113	118	123	137	160	166	186	207	160	160	172	214	243	129	168
20D	- 77	-405	-267	-360	- 12	198	185	155	143	142	142	150	162	175	183	167	167	188	205	238	268	234	108	45	89
21	46	4	- 21	-130	-369	-374	-214	- 4	115	113	127	141	134	138	147	160	168	181	190	164	159	154	166	173	57
22Q	172	181	185	181	177	177	169	161	149	142	139	136	128	137	142	151	152	161	163	167	163	167	172	164	160
23	168	159	160	172	177	164	160	156	148	139	106	93	136	148	144	161	153	158	166	192	196	175	176	180	158
24	146	- 9	104	158	154	150	103	145	149	141	124	120	132	128	157	157	170	195	212	216	300	245	191	145	156
25	145	174	158	116	158	166	158	146	133	121	92	75	142	159	151	146	156	146	154	162	158	162	162	158	146
26	116	91	45	125	125	159	172	160	156	140	136	140	149	149	149	145	153	178	157	178	279	174	166	174	151
27D	166	165	170	144	-121	-213	110	131	127	127	118	114	130	136	154	183	242	225	397	326	238	183	175	116	148
28D	-182	- 2	137	74	-304	- 40	128	158	162	157	153	132	128	141	174	200	175	183	192	175	192	192	150	159	110
29	105	21	121	142	146	108	41	100	142	137	133	129	124	133	154	167	167	168	189	197	202	198	177	123	139
30	64	115	-137	- 24	153	170	161	166	153	158	149	141	137	145	140	148	155	150	150	170	165	169	168	172	131
31	158	154	162	162	158	170	170	165	153	148	144	144	148	156	161	161	165	170	166	175	179	179	175	172	162
ВСЕ	128	117	115	105	89	115	133	138	135	129	124	124	132	141	149	158	170	176	192	193	191	186	177	157	145
Q	162	166	166	165	159	155	150	138	126	123	121	126	129	132	140	144	147	150	152	152	151	158	166	171	148
D	3	- 3	66	5	- 77	31	141	142	132	131	134	127	128	148	161	175	187	210	250	221	208	195	169	141	126

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ ЭЛЕМЕНТ Z=38200+...

	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	180	193	174	163	75	168	197	192	184	181	186	194	194	194	196	199	201	201	196	190	193	195	195	195	185
2Q	187	184	179	182	187	187	184	176	168	168	173	184	189	192	195	195	192	184	184	185	179	178	180	185	183
3Q	191	188	188	190	193	193	187	182	176	173	172	174	181	183	183	185	184	181	175	174	175	177	181	212	183
4	212	178	201	196	193	191	185	175	169	166	169	166	169	177	177	188	210	220	281	279	223	215	201	193	197
5	198	157	138	169	198	205	196	182	173	165	164	174	181	183	185	192	210	314	265	125	180	184	196	56	183
6	50	213	164	91	129	207	225	207	198	188	203	212	227	209	207	211	212	215	237	236	258	182	135	194	192
7	201	193	188	169	170	180	184	184	175	167	164	170	184	181	195	208	230	216	195	180	180	204	220	199	189
8	185	183	172	105	102	158	182	184	179	169	167	188	215	223	221	240	301	186	194	199	205	196	191	191	189
9	186	138	135	157	167	189	189	181	173	168	173	181	189	197	208	200	195	200	192	217	249	211	233	140	186
10D	-34	93	138	44	-23	54	154	167	153	153	192	183	175	185	187	195	205	271	244	196	182	192	202	138	152
11	125	128	155	3	33	155	158	185	182	172	180	186	194	236	215	226	236	231	223	226	236	215	194	82	174
12D	76	113	113	134	105	153	179	174	171	184	197	200	229	282	221	210	233	262	230	222	206	200	213	168	186
13	184	139	62	147	149	184	189	182	179	174	179	182	198	201	214	220	212	225	255	215	205	200	200	205	187
14	176	107	128	83	99	142	182	193	185	188	188	185	186	191	197	208	206	201	199	197	193	196	196	188	176
15	166	166	184	183	172	153	142	176	181	177	171	184	181	186	195	203	198	209	211	220	196	207	199	135	183
16	178	186	191	175	153	132	166	172	175	172	186	188	191	191	191	191	197	204	215	220	236	206	185	195	187
17Q	187	125	187	189	181	181	182	175	167	172	180	180	183	186	191	192	192	200	199	196	188	188	190	193	184
18Q	190	188	177	175	183	180	177	172	172	175	183	183	186	186	188	193	191	193	193	190	192	190	189	192	185
19:	194	191	191	189	183	175	175	170	159	146	149	155	163	172	186	189	202	228	250	199	201	231	188	105	183
20D	241	-44	-108	-12	137	230	241	193	156	159	164	177	177	199	191	188	194	215	234	258	250	125	51	155	157
21	205	138	266	210	178	58	-49	188	215	154	160	195	198	200	205	213	221	234	250	205	196	188	193	211	185
22Q	208	192	190	187	187	197	195	187	179	174	177	185	183	194	196	199	205	208	197	197	195	200	200	208	193
23	189	126	131	168	187	182	185	177	174	169	172	177	183	207	207	204	191	202	213	242	245	210	189	187	188
24	147	-104	38	134	139	120	96	163	177	174	169	179	195	190	209	214	220	223	252	244	252	215	199	138	166
25	191	197	170	115	165	200	190	182	179	177	172	169	193	199	210	196	199	191	191	197	231	202	202	200	188
26	34	-32	-22	98	74	133	186	181	165	165	168	173	179	181	178	176	184	208	224	221	269	207	215	205	157
27D	183	176	149	144	-37	24	131	136	147	165	174	190	200	201	220	241	249	250	276	205	245	136	130	144	170
28D	-234	45	136	72	-16	74	197	194	194	191	197	189	210	207	221	237	189	205	226	216	213	205	59	189	151
29	77	-40	141	141	167	153	71	145	187	182	182	184	184	189	200	208	200	215	205	229	221	175	188	100	163
30	5	85	-112	45	189	208	195	190	184	182	185	188	182	193	196	203	206	201	203	214	214	211	206	173	164
31	160	168	170	170	146	173	183	183	181	175	173	173	170	178	181	183	189	191	200	205	194	200	203	197	181
ВСЕ	143	128	136	136	134	159	170	179	176	172	176	182	189	197	199	203	208	216	220	210	213	195	185	170	179
Q	193	176	184	184	186	188	185	178	173	172	177	181	184	188	191	193	193	193	189	188	186	186	188	198	186
D	46	77	86	76	33	107	180	173	164	170	185	188	198	215	208	214	214	241	242	219	219	172	131	159	163

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'+...

	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	49	47	51	48	30	47	42	47	48	49	48	46	45	42	40	40	39	46	44	48	49	52	50	50	45.7
2	48	44	43	40	46	51	52	53	51	49	45	43	43	40	39	41	42	44	41	42	46	61	54	48	46.0
3	44	44	46	43	29	46	53	55	53	46	42	45	39	42	43	43	45	46	50	50	46	47	49	52	45.8
4Д	48	45	49	47	49	54	56	56	52	48	47	45	45	44	43	44	44	44	44	47	49	47	46	49	47.5
5	56	57	57	58	58	53	57	61	59	56	51	50	48	46	45	46	46	46	46	46	46	45	46	46	50.9
6	47	48	47	49	51	52	56	57	57	55	47	45	43	39	40	40	42	43	44	45	46	45	47	48	47.1
7	48	48	49	52	52	51	46	54	58	55	50	48	45	42	40	41	42	44	49	47	47	48	53	48	48.2
8	47	47	48	48	49	41	45	51	58	56	45	43	44	41	41	42	41	43	44	50	56	58	50	49	47.4
9	47	43	36	48	47	47	48	42	44	48	47	49	49	45	42	41	43	45	44	54	55	51	49	51	46.5
10	44	45	45	44	43	35	46	50	53	51	50	46	44	43	41	42	42	42	43	43	54	52	48	47	456
11Д	48	46	52	51	52	53	53	53	52	52	51	49	47	44	42	41	42	43	43	45	47	48	47	49	48.0
12	48	46	49	49	49	49	53	53	53	53	50	48	46	42	42	42	42	43	45	47	50	51	48	48	47.8
13Д	48	48	48	49	52	53	54	55	54	53	51	49	48	46	46	45	45	46	47	47	47	46	47	48	48.9
14Д	49	48	48	53	55	57	57	56	55	49	49	49	46	44	43	44	45	48	48	48	49	48	49	57	49.8
15Д	55	50	51	44	49	56	57	58	55	54	52	50	45	41	41	41	41	42	45	48	48	49	49	49	48.8
16	48	47	48	49	52	53	54	55	54	53	50	49	47	45	43	41	41	41	41	46	47	52	48	55	48.5
17	51	32	19	56	49	47	46	48	49	51	50	48	45	41	39	40	41	41	43	48	48	48	49	49	44.9
18	50	49	50	48	48	52	56	55	55	52	47	46	45	44	42	42	42	43	46	44	47	53	50	49	48.2
19	48	46	42	45	48	52	53	53	51	50	48	45	42	39	38	37	38	40	41	44	47	58	51	52	46.1
20	49	48	48	47	49	51	53	54	56	54	52	49	47	44	44	44	44	47	47	50	50	51	50	49	49.0
21Д	50	41	41	56	53	54	54	54	53	53	52	51	47	45	43	44	43	46	51	37	20	29	20	14	43.8
22Д	43	45	52	53	52	51	49	54	53	52	50	44	41	41	39	41	41	46	58	37	48	37	54	- 2	45.0
23Д	40	39	20	18	41	43	44	52	54	50	46	43	46	44	46	49	55	49	45	66	76	58	47	48	46.6
24Д	41	23	49	49	44	39	47	36	42	51	41	48	45	45	46	49	43	53	56	59	50	59	40	51	46.1
25	50	46	41	30	40	51	48	47	45	47	41	44	46	44	44	43	45	54	56	61	52	51	49	47	46.8
26	36	41	34	38	27	41	55	52	56	56	51	49	47	46	46	45	47	46	49	61	83	66	53	50	48.9
27Д	42	32	37	41	43	40	45	52	51	47	41	38	45	46	45	44	46	59	54	53	61	60	51	47	46.7
28	34	47	40	45	43	50	50	53	52	54	51	49	47	47	47	48	48	48	48	48	51	49	50	60	48.3
ВСЕ	46.7	44.3	44.3	46.4	46.4	48.9	51.0	52.4	52.7	51.5	48.1	46.7	45.3	43.3	42.4	42.8	43.5	45.7	47.0	48.7	50.5	50.7	48.0	46.6	47.3
Д	49.5	47.5	49.5	48.8	51.4	54.5	55.4	55.6	53.7	51.2	50.0	48.5	46.2	44.1	43.0	42.9	43.8	44.8	45.5	47.1	48.0	47.6	47.7	50.2	48.6
Н	43.3	35.7	39.8	43.3	46.7	45.5	47.9	49.6	50.8	50.7	46.1	44.7	44.9	44.2	43.8	45.3	45.4	50.6	53.2	50.5	50.9	48.7	42.3	31.6	45.6

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ ЭЛЕМЕНТ H=18600+..

	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	155	114	157	116	- 84	64	107	149	159	164	161	145	146	146	155	176	194	223	241	211	199	233	234	159	155
2	167	167	88	80	127	157	157	153	155	148	137	139	149	147	158	174	197	195	191	182	211	320	215	181	167
3	185	195	183	171	34	148	170	167	155	139	140	154	150	157	155	157	160	179	185	169	152	161	178	175	159
4Q	175	166	188	184	171	163	150	150	155	151	147	142	138	146	155	158	162	162	162	153	157	161	173	168	160
5	172	181	190	186	161	111	124	133	133	129	134	130	130	134	138	142	142	150	162	158	162	166	183	174	151
6	178	179	175	167	172	173	156	153	145	124	125	134	122	135	156	156	156	173	182	169	161	161	174	179	158
7	184	192	183	178	169	164	135	140	138	122	124	125	118	127	139	152	164	185	169	177	164	171	175	170	157
8	178	182	182	179	158	41	117	155	155	126	118	143	140	131	152	178	195	207	224	233	216	183	170	166	164
9	158	70	- 48	149	149	145	140	119	110	148	140	123	127	143	148	169	186	169	190	190	165	161	165	165	141
10	166	170	174	174	165	127	152	156	144	139	131	127	114	118	131	148	160	164	177	202	240	177	169	158	158
11Q	160	165	156	161	165	170	161	166	170	158	150	133	129	130	139	152	157	166	170	175	172	170	173	171	159
12	174	182	177	177	172	155	167	171	166	159	157	150	143	136	141	150	160	161	162	168	170	163	165	167	162
13Q	173	178	179	179	180	176	173	169	161	153	146	138	130	136	137	147	156	161	169	170	174	183	187	187	164
14Q	188	191	183	187	182	178	169	164	156	164	155	146	133	132	138	149	164	172	175	182	177	180	188	203	169
15Q	177	169	160	123	136	174	166	166	174	170	158	146	133	142	152	169	174	175	171	176	178	176	178	176	163
16	178	179	180	181	181	186	178	175	163	155	148	136	132	137	150	162	179	184	192	293	306	281	225	168	185
17	158	- 56	-113	152	183	175	138	197	197	176	172	168	168	160	164	169	169	199	191	191	173	176	179	177	153
18	180	173	174	188	185	187	178	173	164	152	138	141	140	149	157	166	178	187	187	174	187	195	187	166	171
19	86	110	110	155	179	171	184	185	181	169	157	157	153	154	171	163	177	190	181	188	200	232	194	193	168
20	187	196	196	196	191	191	187	183	179	170	158	149	149	153	158	162	166	174	195	305	359	191	200	183	191
21D	183	124	- 53	174	190	190	178	171	163	164	154	149	148	146	148	142	177	247	270	133	64	- 93	58	-265	123
22D	-327	- 87	81	148	190	198	164	177	169	156	139	139	143	152	139	177	182	236	346	241	416	318	145	-230	142
23D	- 30	-130	-280	-187	19	- 5	67	169	174	158	150	142	173	160	190	207	300	254	171	301	237	172	61	106	107
24D	- 10	-253	20	138	37	92	160	30	114	169	140	165	170	170	191	233	212	284	242	242	179	184	83	167	132
25	168	144	65	- 14	75	121	150	138	134	135	140	157	145	145	157	162	182	250	245	262	186	186	174	123	151
26	-155	-179	-342	- 47	- 63	63	123	145	166	159	155	143	144	144	148	151	168	159	167	166	187	194	197	174	90
27D	131	46	- 46	-660	20	- 47	66	152	159	143	127	141	146	161	147	154	179	285	216	214	244	178	175	168	104
28	55	82	33	114	170	183	160	140	162	180	169	145	151	151	152	161	165	170	175	171	167	172	181	165	149
ВСЕ	121	102	84	105	129	137	149	156	157	153	145	143	142	144	152	164	179	195	197	200	200	184	171	139	152
Q	174	174	173	167	167	172	164	163	163	159	151	141	133	137	144	155	163	167	169	171	171	174	180	181	163
'D	- 11	- 60	- 56	- 78	91	86	127	142	156	158	142	147	156	158	163	183	210	261	240	226	228	152	105	- 11	122

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ ЭЛЕМЕНТ Z=38200+...

	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	176	104	168	91	-103	3	38	115	153	166	174	166	177	187	190	200	232	264	248	237	234	245	185	141	158
2	183	159	122	106	72	168	174	161	158	164	168	168	177	182	189	194	223	228	196	202	210	202	162	202	174
3	191	183	167	151	-104	82	157	176	168	157	157	176	176	190	188	186	192	200	249	201	179	177	187	195	166
4	147	96	159	163	167	183	178	162	154	165	165	168	171	179	184	182	184	187	187	192	195	187	192	190	172
5	176	184	178	176	165	114	133	151	159	159	167	172	177	185	187	184	181	184	189	183	185	185	193	195	173
6	179	166	167	164	180	181	165	165	163	139	128	147	153	166	190	220	188	191	201	204	194	181	181	180	175
7	176	178	133	130	141	159	132	151	163	152	145	156	151	164	183	186	191	210	215	194	188	198	209	177	170
8	152	72	75	112	127	68	105	119	153	155	147	160	160	165	183	207	204	238	235	243	221	139	175	159	157
9	128	29	32	168	147	131	125	102	115	136	139	144	160	179	190	206	206	191	193	204	188	180	183	183	153
10	154	165	179	171	160	81	124	174	172	169	167	167	170	176	186	192	195	195	203	236	236	201	223	199	179
11	176	155	107	142	169	190	190	183	177	175	167	164	165	170	176	187	190	190	187	190	193	190	187	187	175
12	186	173	167	180	175	143	127	167	177	172	170	170	171	171	180	193	199	197	192	189	194	188	187	187	177
13	183	183	183	184	186	184	179	173	168	166	160	155	163	172	178	186	189	189	186	181	181	181	181	181	178
14	181	173	151	143	167	177	169	159	153	161	163	166	163	166	175	184	190	189	184	186	186	188	193	171	172
15	139	163	99	70	83	171	177	171	174	172	164	158	161	172	188	196	199	191	192	189	189	188	179	179	165
16	175	173	173	179	176	179	174	174	166	161	156	156	156	164	175	183	191	196	209	271	289	236	161	131	183
17	138	54	19	132	172	154	109	165	162	160	157	157	163	174	187	198	193	201	212	244	204	190	188	187	163
18	165	123	126	143	154	175	174	178	170	156	157	158	175	186	186	191	199	226	223	199	199	218	175	162	176
19	149	101	109	151	178	162	176	174	166	158	153	153	156	162	173	176	187	193	195	203	193	174	182	190	167
20	181	175	173	178	186	186	183	177	169	164	161	161	161	169	177	184	192	197	205	282	306	245	226	199	193
21	189	64	-102	127	188	196	186	181	170	165	159	159	161	164	176	173	190	225	39	- 48	-239	7	178	377	129
22	134	275	258	226	221	226	199	199	193	180	172	166	177	182	184	200	200	227	221	-112	-291	- 76	1	- 93	136
23	64	176	115	339	30	- 89	81	225	215	183	175	191	213	218	224	224	272	237	200	221	186	90	- 36	136	162
24	53	16	- 18	67	- 21	184	179	134	182	193	177	196	220	204	212	220	223	255	239	213	- 64	85	13	208	141
25	216	168	115	- 9	48	71	136	188	167	172	173	175	178	189	197	200	213	287	229	208	213	197	10	37	157
26	- 30	-133	40	91	- 21	89	84	140	204	205	192	192	203	201	195	201	213	193	207	203	184	136	179	193	140
27	74	36	-167	- 42	65	- 26	152	202	176	171	171	184	203	206	191	197	203	248	206	255	246	149	196	62	140
28	- 25	61	- 9	122	144	189	181	155	190	184	177	182	182	190	193	198	195	192	187	184	187	184	184	115	156
ВСЕ	143	124	104	138	116	133	150	165	169	166	163	167	173	180	187	195	201	211	201	191	164	167	160	165	164
Д	165	154	140	140	155	181	179	170	165	168	164	162	165	172	180	187	190	189	187	188	189	187	187	181	173
Н	103	113	17	144	97	98	159	188	187	178	171	179	195	195	197	203	217	238	181	106	- 32	51	71	138	141

Таблица ежечасных значений магнитных элементов

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ МАРТ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'0+...

	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	52	52	46	48	48	48	49	49	49	48	47	47	44	42	42	42	40	51	47	56	57	54	53	47	48,2
2	7	50	53	22	35	55	56	51	54	46	43	48	47	47	53	47	52	47	51	67	63	46	40	51	47,2
3	52	47	28	45	52	54	54	54	55	54	50	51	46	46	45	45	45	46	47	47	48	49	52	56	48,8
4Q	53	51	48	48	49	51	51	53	53	52	52	51	49	47	46	46	47	48	49	49	50	50	48	50	49,6
5	50	49	49	50	51	52	54	55	57	56	55	53	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-
6	49	48	48	49	47	45	50	52	58	57	52	50	45	47	45	40	40	43	45	46	45	46	46	48	47,5
7	49	46	46	46	47	50	54	56	56	55	52	49	46	45	44	45	45	45	47	47	48	47	47	47	48,3
8	48	47	48	49	49	51	52	53	53	53	52	49	48	45	43	45	46	46	47	48	48	48	48	49	48,5
9	50	49	49	46	52	50	50	44	50	52	51	47	46	43	42	43	46	47	48	49	48	48	49	48	47,8
10	45	47	48	50	50	51	53	53	54	54	53	50	48	47	46	47	47	47	48	48	47	48	53	50	49,4
11	48	48	47	51	52	53	53	53	55	54	51	48	46	45	44	44	45	45	46	46	47	47	48	53	48,7
12	56	53	51	50	49	50	51	46	41	41	45	47	46	43	43	43	44	43	44	49	54	45	46	48	47,0
13Q	46	45	45	45	46	48	50	52	54	51	53	49	46	43	43	44	44	45	45	45	44	46	47	47	46,9
14Q	47	46	46	47	48	49	51	54	55	54	50	48	46	45	44	43	44	44	45	45	46	46	47	47	47,3
15Q	49	48	48	48	48	49	50	51	51	50	50	49	46	44	42	43	44	44	45	45	44	45	46	47	46,8
16	46	45	45	45	47	48	50	53	53	54	51	45	41	39	40	42	40	39	41	42	44	45	46	47	45,5
17Q	48	48	47	46	46	48	49	51	51	50	47	46	43	42	42	43	43	42	41	42	43	45	46	47	45,6
18	45	45	43	45	48	46	50	54	54	53	-	51	44	38	40	41	41	39	37	45	49	51	54	55	46,4
19D	50	42	41	44	45	45	45	41	32	32	37	41	43	42	40	56	42	55	75	61	39	30	46	33	44,1
20D	21	28	30	33	14	42	42	49	46	38	40	28	36	38	42	43	44	48	68	65	54	42	25	49	40,2
21D	47	30	40	- 28	35	39	31	28	48	45	44	46	47	50	49	50	57	44	60	57	56	55	47	41	42,4
22D	44	22	40	29	12	37	38	33	37	42	43	46	47	43	38	41	44	41	44	52	74	59	49	25	40,8
23	- 4	44	34	32	29	34	24	35	37	39	30	38	43	42	41	47	46	56	59	59	49	63	48	- 18	37,8
24	43	52	48	47	31	15	38	44	48	47	42	44	42	46	47	49	42	54	44	49	62	58	41	52	45,2
25D	21	53	- 2	21	42	48	40	34	34	47	39	42	41	40	46	51	44	47	60	51	60	60	59	32	42,2
26	43	55	40	33	33	35	47	54	51	52	50	49	48	47	46	47	48	46	51	65	65	61	55	49	48,7
27	33	19	46	37	45	45	47	50	52	50	42	40	46	47	45	48	47	51	49	57	57	58	53	19	45,1
28	50	31	49	48	46	45	49	51	51	47	47	44	42	40	43	44	44	42	46	48	46	55	34	58	45,9
29	55	50	43	34	32	49	53	53	51	49	49	48	46	45	45	45	45	46	47	48	48	49	66	54	47,9
30	31	48	45	49	49	50	51	50	45	46	47	47	41	40	40	41	45	45	46	47	48	54	47	52	46,0
31	53	49	47	51	52	51	48	48	51	51	49	48	48	46	44	44	45	52	51	54	43	57	53	52	49,4
ВСЕ	42,7	44,7	43,1	40,6	42,9	46,2	47,8	48,5	49,6	48,9	47,1	46,5	45,1	43,8	43,7	44,9	44,9	46,4	49,1	50,9	50,9	50,3	48,0	44,7	46,3
IQ	48,5	47,6	46,8	46,9	47,4	49,0	50,3	52,0	52,7	51,3	50,4	48,6	45,9	44,1	43,3	43,6	44,4	44,6	45,0	45,4	45,4	46,5	46,8	47,6	47,3
D	36,4	35,0	29,9	19,6	29,6	42,2	39,4	37,1	39,5	40,8	40,7	40,7	42,9	42,6	43,0	48,1	46,1	47,2	61,3	57,1	56,5	49,5	45,1	36,0	41,9

Таблица ежечасных значений магнитных элементов

Станция Новопазаревская

Год 1973 Месяц март Элемент H=18600+...

	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	148	113	142	167	174	169	169	155	159	167	162	153	148	148	149	166	204	322	233	275	195	203	190	93	175
2	-150	73	52	-217	-178	87	120	163	172	122	155	164	169	161	157	182	245	208	242	305	301	201	50	147	122
3	172	159	75	83	158	162	145	154	166	162	149	140	132	144	152	160	160	168	168	168	168	164	168	168	152
4Q	153	152	164	168	171	174	169	173	167	162	161	153	145	145	150	159	164	164	168	176	176	180	174	177	164
5	175	179	179	178	178	178	177	173	168	159	151	142	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	-
6	203	181	151	167	164	49	- 38	86	155	165	155	136	142	134	164	194	169	153	154	154	155	151	161	178	145
7	167	171	170	166	136	139	152	155	155	152	136	129	130	143	145	154	164	158	157	160	163	162	169	164	154
8	166	170	175	175	171	171	167	158	154	146	146	133	129	126	132	142	147	153	154	164	149	158	163	164	155
9	157	161	144	114	131	147	151	151	151	151	142	141	139	149	151	153	159	165	168	174	168	170	169	163	153
10	148	157	169	169	169	165	165	164	160	152	139	135	130	131	139	144	148	157	153	154	162	167	157	164	154
11	171	167	155	168	168	164	165	156	157	153	145	133	133	142	147	147	160	156	157	161	170	166	167	167	157
12	154	142	163	167	168	168	164	148	119	148	153	145	132	135	142	153	161	170	170	192	177	162	168	161	157
13Q	159	167	167	172	168	164	171	167	158	149	148	143	134	137	140	146	161	165	168	180	171	183	184	176	162
14Q	173	178	178	179	179	179	184	184	176	173	169	161	153	149	153	158	162	171	180	180	185	181	177	178	173
15Q	178	183	184	185	186	191	192	184	177	173	161	158	155	153	164	176	183	185	192	196	195	194	193	192	180
16	173	185	189	184	184	188	192	196	191	187	165	148	148	149	164	174	171	173	174	171	177	196	198	192	178
17Q	181	181	185	181	177	178	176	173	166	157	157	149	144	150	156	162	167	177	179	181	197	199	180	175	172
18	173	178	174	166	162	159	172	177	173	174	-	154	133	134	164	173	183	197	220	310	295	335	303	61	190
19D	84	110	-109	93	156	123	152	132	77	56	111	195	170	154	214	345	233	330	330	240	186	- 74	- 98	-219	125
20D	-172	-231	- 79	-348	-171	107	73	162	137	70	125	96	147	142	163	197	206	230	230	276	171	15	- 53	- 41	61
21D	72	-180	- 3	-418	83	100	- 84	26	127	119	145	146	151	190	178	180	307	207	226	203	218	112	127	79	96
22D	- 23	-196	- 58	-126	-144	36	64	38	109	163	166	148	185	165	148	170	174	183	195	166	170	195	137	-124	81
23	-434	-124	-473	- 7	48	27	- 87	123	97	93	114	135	164	172	160	193	199	256	260	222	176	210	109	-303	55
24	-110	154	158	137	- 6	- 82	141	153	161	161	144	170	146	158	208	221	187	212	191	203	189	150	98	25	132
25D	-190	-308	-489	-195	90	119	43	97	143	185	155	167	171	171	180	269	216	236	207	212	254	191	167	- 93	83
26	- 93	88	67	17	85	60	110	174	170	170	166	158	154	154	159	159	171	178	207	295	172	230	158	162	140
27	44	-107	36	-111	125	138	147	161	162	142	123	112	126	159	147	156	177	169	166	173	165	202	155	- 76	112
28	70	-106	75	154	145	141	158	162	162	158	150	133	129	138	159	151	151	155	151	168	177	198	80	17	128
29	96	151	109	72	39	152	174	170	170	171	171	167	155	151	156	156	165	178	161	170	179	188	172	165	152
30	- 48	44	86	169	177	176	176	167	174	186	182	168	147	152	158	159	164	166	167	181	186	230	147	152	153
31	140	133	95	83	97	139	140	157	162	158	151	147	148	144	140	141	166	196	154	285	159	240	253	199	159
ВСЕ	69	75	72	67	109	131	129	150	154	151	150	147	146	149	158	175	181	191	190	203	187	175	147	92	141
Q	169	172	176	177	176	177	178	176	169	163	150	153	146	147	153	160	167	173	178	183	185	187	182	179	170
D	- 46	-161	-148	-199	3	97	50	91	119	119	140	151	165	165	177	232	228	237	239	219	200	88	56	- 80	89

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ МАРТ ЭЛЕМЕНТ Z=38200+...

	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	94	93	144	167	172	167	167	148	139	139	136	141	144	157	170	186	224	242	272	234	138	199	159	47	162
2	-121	63	13	- 62	-144	76	71	173	210	159	162	202	205	192	202	213	258	210	261	120	128	5	- 19	171	112
3	205	165	- 29	67	107	144	155	171	181	171	165	168	168	184	187	189	189	189	184	181	181	181	181	170	161
4Q	129	163	171	174	179	181	181	179	170	166	164	161	161	170	178	183	184	184	184	181	178	178	177	175	173
5	176	179	179	182	185	185	185	182	177	172	169	167	172	-	-	-	--	-	-	-	-	-	--	133	-
6	114	75	104	127	130	31	- 40	74	151	157	149	149	152	156	200	227	180	167	165	170	170	170	170	199	140
7	184	166	166	160	122	119	168	170	164	156	150	153	162	170	173	176	182	176	178	178	175	171	171	170	165
8	161	159	159	162	165	168	168	165	160	151	151	151	152	158	167	170	171	171	169	172	179	178	180	176	165
9	169	161	132	81	95	129	141	132	141	161	147	142	148	157	161	164	165	166	168	176	176	181	177	163	151
10	116	128	148	159	168	173	176	176	168	162	156	159	162	170	176	179	176	179	177	180	180	200	199	187	169
11	175	138	118	138	161	167	164	158	153	150	150	153	155	167	170	173	178	173	181	175	173	173	175	173	162
12	98	104	164	173	170	170	167	139	96	122	134	148	157	160	172	176	179	179	219	232	212	194	182	181	164
13Q	177	174	174	176	173	173	176	172	167	159	157	155	158	164	174	174	174	171	171	176	187	180	181	181	172
14Q	176	176	174	174	171	174	171	174	168	165	168	171	171	174	180	180	180	180	180	180	178	178	178	181	175
15Q	177	174	173	176	175	178	174	168	159	154	149	150	153	156	165	165	165	162	162	161	160	159	158	160	164
16	171	168	130	122	147	169	172	166	157	151	145	142	147	159	185	185	179	180	183	183	178	188	187	189	166
17Q	182	170	167	166	166	165	162	159	156	150	149	146	151	159	165	165	165	162	167	186	213	207	180	170	168
18	170	159	142	91	151	148	160	168	157	154	-	143	144	169	184	173	180	185	210	290	269	223	105	21	165
19D	140	214	153	133	146	135	146	119	56	81	166	172	177	185	253	233	207	215	47	92	26	-157	-140	111	121
20D	109	3	- 48	- 60	54	163	94	212	194	172	235	220	200	203	209	229	223	245	202	117	79	- 52	-132	10	120
21D	124	25	79	97	114	131	17	140	181	178	192	207	219	239	214	240	240	255	224	198	115	32	28	42	147
22D	2	- 72	13	- 81	- 47	101	81	195	198	226	206	203	243	209	204	210	210	216	259	199	207	79	19	114	133
23	-181	- 95	16	125	162	107	64	210	170	190	195	209	252	226	218	258	215	263	229	246	229	206	66	- 60	147
24	- 43	195	186	144	84	44	164	190	205	205	203	229	226	241	284	230	230	273	211	225	122	20	- 61	- 81	155
25D	24	61	32	-146	80	105	159	184	169	212	180	199	202	202	230	275	218	258	246	206	235	69	12	- 71	139
26	- 45	121	121	18	73	87	130	222	205	205	191	197	192	189	192	189	192	203	243	117	15	200	66	123	143
27	100	- 40	- 89	43	214	188	205	214	189	178	184	192	216	256	230	224	233	218	213	235	209	221	138	49	167
28	82	- 93	63	174	171	173	189	183	176	169	182	181	189	197	193	183	176	187	203	213	201	194	- 95	4	146
29	102	179	113	71	53	165	185	191	185	188	188	189	183	186	195	192	198	204	198	201	195	201	209	134	171
30	- 96	72	89	188	208	204	198	177	171	179	182	175	180	200	203	200	186	183	183	198	209	132	78	166	161
31	158	156	127	70	70	153	165	176	177	180	177	174	177	183	186	183	212	274	217	172	- 17	92	212	215	162
ВСЕ	98	108	106	103	125	143	146	171	166	166	169	173	178	185	194	198	196	202	197	187	163	140	105	116	156
Q	168	172	172	173	173	174	173	170	164	159	157	157	159	165	172	173	174	172	173	177	183	180	175	173	170
D	80	46	46	- 11	69	127	99	170	160	174	196	200	208	208	222	237	220	238	196	162	132	- 6	- 43	41	132

ТАБЛИЦА ЕЧЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'+...

	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
10	51	50	53	48	41	44	39	44	44	42	43	41	44	48	54	62	50	47	17	51	1	23	32	52	40.4
20	49	26	21	29	45	50	54	55	57	48	38	43	45	48	43	46	50	44	53	52	47	45	48	49	45.1
3	49	43	- 1	44	51	26	39	56	56	52	51	47	45	48	45	47	46	44	47	47	45	47	47	49	44.5
4	49	49	31	51	49	52	50	51	53	53	50	48	48	47	48	48	48	47	48	49	48	48	48	49	49.3
50	49	49	50	51	51	47	45	49	56	57	52	51	49	48	47	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49.4
60	50	49	48	48	48	48	49	51	52	51	50	49	48	46	45	45	46	46	47	48	49	49	49	50	48.5
70	52	50	49	48	49	48	49	50	51	51	47	49	47	46	46	46	46	47	47	48	48	48	48	49	48.3
8	49	49	49	49	49	50	52	53	54	54	50	47	48	47	46	45	46	46	45	45	46	47	48	49	48.5
9	56	58	53	50	47	46	48	52	54	54	53	51	50	48	47	46	46	47	47	47	47	47	48	49	49.6
100	51	50	49	49	49	49	49	51	52	52	51	50	49	47	47	46	46	46	47	48	47	47	48	49	48.7
11	49	50	55	53	49	27	37	45	35	28	38	41	41	45	44	43	42	43	45	45	46	48	47	48	43.4
120	45	44	44	44	45	46	47	48	49	48	47	46	44	44	43	42	43	43	43	43	43	43	45	46	44.9
13	50	46	44	46	47	49	52	54	53	49	49	33	42	48	45	38	38	39	39	41	44	45	45	49	45.2
14	51	47	49	48	55	51	40	44	21	46	49	50	48	48	46	48	48	47	47	46	46	47	47	48	46.5
15	48	48	34	46	43	45	49	50	51	50	47	49	49	48	47	48	47	47	47	47	48	47	47	48	47.8
160	47	27	38	53	49	32	23	16	35	49	40	39	40	48	50	47	46	52	63	62	58	52	47	29	43.9
170	68	44	0	18	38	21	41	51	47	47	47	44	46	49	52	48	48	52	72	54	54	57	51	22	44.7
18	51	31	16	33	21	46	43	26	43	38	46	46	48	49	48	48	50	56	55	71	53	39	64	52	44.8
19	49	- 3	- 3	54	47	32	28	42	42	46	47	44	47	47	48	48	47	46	56	80	64	61	57	22	43.6
20	28	41	10	20	56	47	41	37	50	49	45	43	47	46	48	45	49	52	60	58	68	56	60	38	45.6
21	- 5	56	46	48	26	42	43	26	23	31	37	39	45	46	44	47	46	52	53	47	53	47	56	49	41.5
22	2	26	41	33	36	21	22	42	35	42	43	43	45	48	48	50	47	44	45	45	52	58	49	55	40.5
23	31	41	55	38	37	42	49	45	46	47	48	46	47	46	46	46	45	45	46	46	46	47	47	48	45.1
24	48	40	36	45	37	42	30	47	48	46	44	43	46	44	44	44	45	45	45	46	50	50	53	49	44.5
25	49	47	42	45	33	28	50	51	51	50	48	45	46	45	45	46	46	46	44	46	48	55	66	52	46.8
26	51	46	55	42	41	39	47	51	50	50	48	46	44	39	41	43	44	46	44	46	59	49	29	40	45.4
27	36	2	23	43	31	28	29	46	45	44	44	49	48	46	47	47	48	47	48	48	48	50	49	52	41.5
28	42	45	47	31	43	49	49	48	48	48	48	49	47	43	47	44	44	46	46	46	45	68	67	55	47.6
290	30	53	16	54	40	37	40	50	47	47	47	50	46	41	46	45	43	45	47	44	71	48	46	47	44.9
30	47	44	46	35	27	44	49	47	46	47	45	44	46	49	47	48	46	47	48	48	48	48	49	53	45.8
ВСЕ	44.1	41.6	37.9	43.1	42.6	41.0	42.7	45.9	46.5	47.1	46.5	45.6	46.1	46.0	46.4	46.5	46.2	47.1	47.9	49.8	49.0	47.3	49.6	46.7	45.5
Д	49.3	48.5	48.1	48.1	48.5	47.8	47.7	49.6	51.9	51.7	49.6	48.7	47.4	46.3	45.7	45.6	46.0	46.2	46.4	47.0	47.1	47.1	47.7	48.8	47.9
Н	48.9	40.1	25.7	39.8	42.6	36.8	39.4	43.1	46.0	46.4	43.2	43.4	44.2	45.5	48.8	49.7	47.4	49.9	50.3	52.6	46.2	36.1	45.0	39.8	43.8

Таблица ежечасных значений магнитных элементов

Станция Новолазаревская

Год 1973 Месяц апрель Элемент H=18600+..

	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
1D	110	47	127	147	109	155	130	96	151	125	125	117	126	175	186	171	39	- 34	- 47	- 26	-156	- 94	- 77	61	74
2D	98	-131	-529	-248	- 38	68	156	140	85	31	82	137	116	129	143	161	208	200	264	156	148	158	171	160	76
3	139	77	-283	- 9	- 20	-204	53	134	123	116	125	126	119	118	116	131	146	148	129	148	153	145	150	151	85
4	146	146	134	134	143	135	127	127	131	132	124	120	120	124	128	132	136	145	144	144	144	144	144	144	135
5Q	148	148	149	145	137	125	96	113	126	126	123	119	119	124	124	129	129	133	138	138	139	139	139	144	131
6Q	140	140	140	140	140	132	132	140	140	140	136	132	132	136	135	143	146	150	145	148	148	151	151	150	141
7Q	150	155	159	155	155	155	151	152	143	139	135	136	136	133	138	143	152	157	158	159	160	156	162	154	150
8	154	154	158	158	158	159	154	150	146	138	130	134	134	130	135	143	143	148	157	153	153	157	158	158	148
9	154	134	130	147	152	148	153	154	150	146	138	135	131	131	139	139	152	156	156	160	156	160	160	155	147
10Q	155	164	164	164	164	164	164	160	152	144	140	135	131	132	141	142	147	147	156	157	157	162	167	172	153
11	173	148	148	127	102	- 70	- 40	82	103	112	154	133	154	155	151	173	177	169	161	149	141	142	147	147	127
12Q	156	160	160	156	156	156	156	156	152	152	148	143	143	144	148	152	157	161	174	170	165	161	162	162	156
13	154	170	169	169	177	181	184	180	187	174	136	136	93	184	148	163	161	151	157	155	162	181	191	202	165
14	225	179	150	100	28	7	-291	-267	-315	40	147	157	151	138	151	154	152	153	155	157	154	154	155	155	83
15	155	146	125	121	138	150	154	159	163	158	158	163	158	158	163	163	171	171	171	176	181	183	184	186	161
16D	120	- 86	- 45	-104	5	- 42	- 43	- 77	66	200	132	165	165	198	223	210	222	272	314	284	288	220	134	-103	113
17D	26	-242	-396	-269	-264	-225	70	159	109	169	162	137	151	168	176	164	172	168	118	168	206	173	93	-108	45
18	- 96	-457	-230	-331	-180	110	64	- 58	110	135	165	156	148	161	153	162	124	171	171	163	180	160	164	186	55
19	110	-251	-322	15	40	-132	- 22	121	138	172	172	164	160	156	160	164	159	172	184	205	205	200	57	-283	73
20	-346	- 44	-481	- 73	128	86	60	93	165	169	160	147	155	164	174	158	180	164	174	191	205	172	198	-107	79
21	-414	-206	- 27	9	- 85	22	96	36	30	121	154	161	164	194	173	170	172	188	242	165	203	169	186	173	87
22	-322	-280	- 54	-192	- 91	-205	-192	140	112	172	177	174	171	182	185	212	201	186	173	178	178	178	173	157	67
23	68	93	- 75	-345	- 30	36	153	132	157	173	164	159	159	159	189	193	177	160	169	173	165	165	170	174	114
24	166	133	57	137	111	82	86	115	165	165	165	165	156	157	154	154	155	156	157	153	154	167	181	148	143
25	153	145	95	61	- 6	- 26	79	142	151	151	147	151	152	155	159	163	163	171	166	170	199	308	325	203	149
26	127	- 24	- 7	- 7	60	88	153	155	158	158	158	158	150	146	146	163	170	177	168	192	276	144	- 24	42	122
27	-115	-409	-195	-347	- 62	-235	25	180	150	179	183	165	169	165	166	166	166	171	171	172	168	181	165	165	64
28	136	137	146	42	127	174	175	167	168	169	170	162	125	157	163	165	167	165	166	170	179	255	226	235	164
29D	- 55	-341	-353	-310	-104	- 58	- 28	111	82	133	167	171	147	122	185	176	181	177	192	211	301	215	188	174	70
30	160	152	127	1	73	120	124	95	124	149	157	151	152	160	160	163	163	155	188	183	183	183	183	162	145
ВСЕ	64	5	- 22	- 4	47	42	76	106	117	143	148	147	143	152	157	161	160	160	166	164	170	166	153	117	114
Q	150	153	154	152	150	146	140	144	143	140	136	133	132	134	137	142	146	150	154	154	154	154	156	156	146
D	52	-150	-239	-157	- 58	- 20	57	86	99	132	133	146	141	158	182	176	164	157	168	159	157	134	102	37	76

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ ЭЛЕМЕНТ Z=38200+...

	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
1D	149	-119	120	146	97	151	140	134	165	157	168	177	194	245	201	61	- 60	- 26	-103	-104	-104	67	65	90	84
2D	221	271	- 19	289	382	278	260	219	178	131	158	197	196	210	217	225	267	212	248	210	186	194	196	187	213
3	193	30	-169	85	10	128	239	222	190	179	187	187	190	191	200	206	211	210	209	208	210	199	199	210	163
4	195	175	132	152	140	177	194	191	185	179	178	181	184	195	197	199	202	201	198	198	195	188	188	188	184
5Q	185	182	179	185	185	171	108	134	151	171	174	180	186	192	192	192	192	192	192	192	186	186	186	186	178
6Q	192	183	180	160	174	185	188	194	188	179	179	179	178	178	183	183	185	188	185	184	187	186	186	194	183
7Q	183	177	171	182	185	185	185	182	179	179	176	176	173	173	179	182	185	185	185	185	185	185	185	188	181
8	183	178	178	178	178	178	181	185	182	179	171	168	171	177	183	184	184	187	187	196	194	191	188	183	182
9	143	114	120	155	163	166	181	186	178	172	172	173	173	175	178	178	181	181	178	178	181	186	192	192	171
10Q	183	178	178	178	178	178	179	179	176	173	171	171	171	174	180	180	178	175	176	176	176	177	177	183	177
11	177	32	- 3	57	40	- 37	- 14	37	112	120	140	177	197	203	195	212	223	206	201	201	204	193	187	187	135
12Q	181	176	176	176	176	176	173	173	167	167	167	170	170	170	176	176	176	173	170	167	170	170	173	176	173
13	167	158	161	163	174	165	156	141	152	149	146	137	148	233	206	191	181	180	191	184	195	203	205	204	175
14	218	189	178	58	35	43	-313	-159	8	139	211	209	210	194	189	190	195	186	188	190	192	192	189	189	130
15	189	164	115	110	164	184	190	184	184	176	173	176	179	179	185	188	188	185	183	177	178	177	179	179	174
16D	115	-233	- 19	4	153	141	16	- 78	99	196	170	196	199	216	222	196	239	257	200	180	237	217	115	116	131
17D	- 23	- 66	134	-154	-262	97	243	235	209	220	198	198	212	238	220	203	200	211	214	188	143	108	68	42	128
18	-155	- 46	-137	-186	71	169	132	43	149	146	201	195	190	207	190	199	196	216	205	168	209	83	98	24	107
19	106	-171	- 94	117	111	125	190	190	193	193	184	184	181	180	194	177	168	179	221	121	135	80	-112	31	120
20	68	82	16	- 81	170	101	155	157	177	185	199	187	193	193	210	202	213	210	210	210	165	202	88	-115	142
21	- 40	- 46	- 27	- 53	- 25	103	203	133	114	152	181	185	226	212	193	190	216	216	264	204	139	73	170	62	127
22	-147	-155	- 24	107	113	- 90	- 72	178	165	199	178	192	190	202	200	236	204	186	189	186	204	141	181	101	119
23	-156	- 13	-142	- 88	- 56	64	158	132	169	183	183	189	209	215	232	230	193	182	182	185	188	188	185	177	125
24	177	65	- 41	101	97	40	111	161	181	172	174	165	173	164	161	164	172	166	169	171	174	168	156	147	141
25	165	137	20	- 63	- 14	43	126	172	178	175	170	170	170	176	179	179	170	176	176	230	239	225	211	193	150
26	99	19	- 47	16	139	145	186	181	167	167	164	167	162	164	199	207	201	192	200	206	154	54	42	- 50	131
27	138	98	- 10	-122	126	- 43	97	237	180	214	205	207	216	202	199	190	199	190	185	191	185	142	162	177	149
28	102	108	108	8	82	165	177	171	171	171	168	168	160	177	186	175	181	173	170	176	184	175	24	- 19	140
29D	84	116	39	16	-164	-195	- 38	217	174	177	200	206	186	203	215	204	215	207	201	197	162	170	203	192	133
30	173	150	113	99	79	133	148	142	146	161	165	171	181	186	186	189	189	209	211	200	191	194	186	117	163
ВСЕ	116	71	53	67	97	111	129	149	162	172	177	181	186	194	195	190	188	187	186	179	175	164	149	131	150
Q	185	179	177	176	180	179	167	172	172	174	173	175	176	177	182	183	183	183	182	181	181	181	182	186	179
D	109	- 6	51	60	41	95	124	145	165	176	179	195	197	222	215	178	172	172	152	134	125	151	129	125	138

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ МАЙ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'0+...

	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	49	44	43	46	45	44	47	50	51	51	50	49	48	46	47	47	46	45	43	43	51	65	43	35	47,1
2	53	46	49	45	46	47	48	47	49	48	48	48	47	47	47	47	47	48	49	48	47	49	55	49	48,0
3	49	38	43	48	47	47	48	49	51	51	51	50	49	48	48	49	48	49	48	49	53	51	48	50	48,4
4	47	45	49	47	44	39	43	47	49	50	49	48	46	45	45	46	45	45	44	43	44	46	49	53	46,1
5	49	51	51	48	47	49	50	49	49	50	50	49	48	46	46	45	46	45	45	46	47	47	47	48	47,8
6	48	47	47	47	47	48	47	47	48	49	47	46	45	45	44	45	45	45	43	42	42	50	60	55	47,1
7	49	49	48	50	51	49	47	54	52	51	49	47	46	46	45	45	45	45	46	46	46	48	49	51	48,1
8	51	49	46	45	46	40	35	45	45	45	40	41	45	44	43	44	47	46	50	49	50	47	49	50	45,5
9	39	50	48	49	49	45	48	51	50	42	46	47	46	44	43	44	46	46	47	47	48	48	49	40	46,2
10	50	48	45	46	46	47	48	50	51	51	50	49	48	46	46	47	47	47	46	47	47	47	47	47	47,6
11	48	46	45	45	46	46	47	46	44	46	46	46	45	44	45	45	46	47	46	46	44	44	46	53	46,0
12	49	48	46	46	45	45	45	45	46	46	48	46	45	43	44	45	46	45	46	45	46	47	50	51	46,2
13	52	46	43	49	47	47	48	40	39	40	46	45	46	46	45	45	45	45	45	46	45	43	24	30	43,6
140	30	- 5	66	39	30	52	43	45	31	38	26	34	45	53	47	50	50	49	48	54	73	62	38	46	43,5
150	34	25	12	19	39	47	45	44	39	42	42	46	46	45	46	46	47	48	54	55	61	59	55	22	42,4
160	46	35	38	46	42	37	7	23	36	46	49	48	45	46	46	46	47	47	48	48	48	48	35	43	41,6
170	48	40	1	46	50	40	41	45	43	41	45	43	45	43	45	45	49	48	44	47	48	47	52	52	43,6
18	39	32	45	51	40	33	47	38	44	44	46	44	48	47	47	47	47	46	46	47	49	52	51	40	44,5
19	40	43	40	41	36	35	42	44	45	44	43	44	46	47	44	48	47	47	49	48	53	49	50	66	45,4
20	55	46	39	38	45	45	40	41	45	46	47	46	42	44	44	44	44	45	45	48	53	49	55	48	45,7
210	50	41	49	44	39	55	38	- 63	- 3	32	38	33	43	43	46	47	48	48	47	48	47	47	46	37	37,5
22	25	57	24	- 2	27	48	36	30	42	34	34	40	46	46	45	45	46	47	46	47	48	50	31	55	39,5
23	51	31	47	45	38	37	46	32	41	44	43	46	46	47	46	46	45	45	47	47	46	52	46	49	44,3
240	49	47	44	46	40	43	45	47	48	48	48	48	46	46	46	46	46	45	45	46	46	46	47	48	46,3
250	48	47	47	46	47	48	48	47	48	48	48	47	46	46	46	44	44	43	44	45	46	46	47	48	46,4
26	46	49	52	47	45	43	46	49	48	48	47	47	45	45	45	46	46	46	46	47	48	48	50	49	46,9
27	50	49	48	47	43	39	47	50	52	49	48	47	46	46	47	47	48	49	50	49	50	51	50	50	48,0
28	50	52	52	51	50	49	51	51	50	49	49	47	48	46	46	48	49	49	49	48	49	49	49	50	49,2
290	50	49	48	50	50	48	47	48	48	48	47	46	46	45	45	45	46	46	45	46	47	48	48	49	47,3
300	48	47	50	50	49	49	50	49	48	48	48	48	47	47	47	47	47	49	49	49	50	51	51	51	48,7
310	52	51	50	50	50	51	52	51	52	52	51	50	50	50	50	50	50	50	51	51	50	51	51	52	50,7
ВСЕ	46,6	43,4	43,7	44,1	44,1	44,9	44,3	41,6	44,5	45,8	45,8	45,7	46,1	45,8	45,7	46,1	46,6	46,5	46,8	47,3	49,1	49,5	47,4	47,4	45,8
Д	49,4	48,3	47,9	48,5	47,3	47,8	48,4	48,4	48,8	49,0	48,3	47,8	47,0	46,8	46,9	46,6	46,6	46,4	46,9	47,4	47,9	48,3	48,8	49,6	47,9
Н	41,6	27,4	33,1	38,9	39,9	46,3	34,6	18,9	29,2	39,8	40,1	40,9	44,7	46,0	45,9	46,7	48,2	47,7	48,3	50,3	55,3	52,4	45,1	40,2	41,7

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАВАРЕЗСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ МАЙ ЭЛЕМЕНТ H=18600+...

	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	157	144	127	148	140	144	155	177	177	173	168	164	160	168	164	160	161	161	165	161	178	191	111	- 82	149
2	129	114	154	89	134	165	159	157	164	166	164	167	165	165	166	171	179	176	176	181	182	182	178	175	161
3	159	72	77	149	159	164	151	166	167	164	156	153	154	151	153	163	165	175	173	171	174	172	166	164	155
4	150	130	165	170	154	134	155	178	184	180	177	170	163	154	158	162	161	161	165	160	155	163	150	129	150
5	149	128	107	157	157	166	171	165	167	165	163	162	160	159	158	161	164	167	162	165	164	163	166	165	159
6	165	169	170	174	171	171	176	176	181	177	177	169	170	174	179	184	188	184	168	164	185	278	291	208	185
7	204	174	131	156	164	134	113	167	166	161	161	161	160	160	160	164	167	167	159	158	154	149	145	149	158
8	154	158	154	158	145	103	111	157	157	149	136	140	140	132	140	144	153	161	161	161	149	149	144	153	146
9	98	152	157	161	152	152	156	155	152	143	156	151	155	147	151	159	158	158	158	162	162	161	161	110	151
10	173	174	157	158	158	158	167	164	164	160	152	148	145	147	153	155	154	158	158	158	162	158	158	157	158
11	153	152	155	159	154	153	152	139	151	158	153	148	147	151	150	154	162	167	169	162	155	153	155	166	155
12	150	162	163	160	153	150	147	153	150	147	144	145	142	144	150	156	158	155	157	154	151	148	153	164	153
13	149	119	89	173	177	172	163	137	107	157	177	168	168	163	167	166	170	173	173	177	172	180	133	-145	145
14D	-346	-519	-321	-343	-209	47	- 96	54	3	146	95	136	165	215	180	183	174	143	148	165	186	135	106	89	22
15D	68	- 20	-397	-149	- 44	- 6	137	142	142	142	159	163	160	143	152	157	161	175	167	188	184	202	160	-222	82
16D	- 91	-201	56	- 3	13	- 96	-134	38	118	134	151	147	138	130	134	142	142	142	142	142	142	142	112	45	70
17D	- 14	-224	-337	- 56	24	- 2	103	149	132	140	157	136	161	144	153	166	150	137	142	146	147	143	143	93	81
18	- 25	- 33	144	152	- 3	60	119	115	115	153	144	149	149	157	161	152	160	160	164	160	164	163	130	62	120
19	- 64	- 68	50	100	29	88	109	143	152	135	144	140	153	152	148	164	155	155	167	167	171	162	157	153	119
20	95	114	17	29	137	103	107	115	148	151	151	142	133	149	157	157	156	152	164	168	150	158	162	141	131
21D	137	10	69	-108	-104	- 3	-423	-532	-419	- 4	89	122	139	151	138	138	138	138	142	142	141	150	149	- 31	15
22	-183	-255	-408	-553	- 67	156	113	54	142	129	158	175	174	178	177	181	176	179	170	165	160	172	151	163	59
23	129	-106	- 76	5	18	39	23	82	158	151	139	177	173	169	169	169	161	165	165	165	157	165	161	144	113
24Q	140	140	135	135	135	131	152	156	156	152	156	156	156	156	159	159	162	162	161	161	156	152	151	151	151
25Q	151	151	150	150	150	156	151	157	165	157	157	158	162	162	162	158	154	151	151	156	156	161	161	148	157
26	139	110	136	140	134	108	140	168	174	169	163	162	164	166	168	165	167	167	168	168	168	162	156	158	155
27	156	154	140	154	148	142	161	180	182	184	182	180	178	179	172	169	171	172	165	154	160	170	163	164	166
28	159	156	172	162	161	159	158	161	159	162	165	164	158	163	175	188	193	193	189	185	186	182	178	175	171
29Q	171	168	165	165	166	166	161	161	161	161	160	160	160	163	167	170	170	169	168	168	171	170	174	169	166
30Q	164	167	173	177	172	176	179	180	176	175	174	178	177	181	180	178	177	176	179	179	179	179	175	170	176
31Q	170	170	170	166	166	167	167	167	171	171	167	167	167	168	171	174	177	177	176	175	174	169	168	163	170
ВСЕ	95	57	57	75	99	115	108	122	133	152	155	157	158	159	160	164	164	164	164	164	164	167	157	111	134
Q	159	159	161	161	160	159	164	164	166	163	163	164	165	166	168	168	168	167	167	168	167	166	166	160	164
D	- 49	-190	-186	-132	- 64	- 12	- 83	- 30	- 5	112	130	141	153	157	151	157	153	147	148	156	160	154	134	- 5	54

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ МАЙ ЭЛЕМЕНТ Z=38200+...

	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	148	125	131	148	143	168	168	171	171	168	168	168	168	174	177	183	180	178	175	189	195	135	35	73	156
2	173	121	172	132	183	197	190	182	181	178	175	174	177	180	180	186	187	184	184	185	182	194	209	192	179
3	161	44	84	145	168	182	180	183	184	175	170	176	182	180	186	189	187	188	190	195	195	180	137	165	168
4	136	91	108	148	151	126	141	150	158	159	161	163	168	170	176	181	187	193	195	187	189	195	163	97	158
5	166	122	109	151	175	186	187	182	182	182	182	179	176	173	176	176	179	179	184	187	185	182	176	176	173
6	176	171	171	169	172	172	173	176	179	174	169	166	164	167	168	168	166	169	175	195	222	219	211	203	179
7	206	166	123	106	143	121	78	175	167	164	161	164	165	162	165	162	165	163	166	172	181	184	181	170	159
8	164	153	144	127	130	101	84	124	144	155	152	161	164	164	175	184	189	187	221	192	192	181	172	81	156
9	58	144	161	161	159	142	150	156	142	128	131	151	163	163	177	177	166	163	163	169	169	175	195	72	152
10	181	175	127	121	153	150	168	165	165	165	163	160	163	164	161	165	168	168	165	165	162	159	159	162	161
11	153	139	125	125	145	147	144	133	139	138	144	144	147	150	150	150	152	155	154	156	155	159	157	109	145
12	96	144	155	154	151	148	143	146	144	148	148	149	149	152	157	159	158	155	153	153	160	172	181	166	152
13	131	63	- 40	128	168	160	137	103	74	125	157	162	160	160	162	162	162	162	165	160	160	165	-117	145	126
14Q	274	642	479	402	193	190	116	190	153	224	178	227	241	221	214	203	197	185	172	170	29	79	59	110	215
15Q	- 73	-124	-198	- 53	- 93	72	229	155	121	138	172	160	163	174	206	200	200	220	214	177	71	157	0	- 43	94
16Q	69	-100	48	28	77	31	- 58	- 21	84	133	161	158	158	164	163	160	160	157	157	157	157	154	79	-240	85
17Q	- 29	88	- 44	- 78	122	127	167	164	147	158	167	173	192	181	198	204	193	175	187	170	170	167	161	104	136
18	- 30	- 79	87	130	4	58	81	98	138	146	146	157	172	166	171	174	174	165	168	167	164	144	87	- 56	110
19	- 45	1	118	127	79	133	119	148	151	128	157	151	171	171	171	179	168	174	171	168	162	170	156	68	133
20	- 38	79	51	39	125	102	145	117	157	148	145	145	148	168	163	163	154	163	169	186	172	192	181	64	131
21Q	101	- 40	14	-197	-223	- 72	31	82	216	153	204	201	166	169	166	163	162	162	167	164	164	164	109	- 59	90
22	- 82	-262	-196	-174	- 37	140	117	54	163	162	162	154	148	151	159	156	156	161	161	163	166	166	- 29	148	79
23	54	- 85	- 31	- 51	13	7	47	105	119	160	168	177	166	169	166	164	158	158	161	164	164	147	107	153	107
24Q	139	122	88	103	114	117	140	149	152	152	153	150	150	153	153	153	153	151	151	151	151	151	151	157	142
25Q	154	148	137	128	131	142	142	145	145	145	145	145	145	144	147	141	140	135	140	144	144	144	141	152	143
26	98	- 39	31	71	91	105	116	127	147	149	149	152	151	152	153	151	149	149	149	149	150	152	160	160	126
27	142	113	56	96	95	106	106	146	148	142	142	142	147	152	151	150	149	148	146	167	176	191	168	159	139
28	146	139	108	137	130	127	125	138	133	131	134	135	142	145	148	163	166	163	158	155	153	153	153	156	143
29Q	150	148	148	149	147	149	148	148	145	145	142	145	145	147	150	150	150	147	141	144	143	143	146	146	146
30Q	146	142	144	144	144	141	140	139	138	138	135	137	137	140	141	139	143	141	141	141	141	141	141	144	141
31Q	147	144	145	145	142	142	142	142	139	139	137	137	137	140	142	145	148	148	147	147	147	155	152	152	144
ВСЕ	106	87	89	96	106	123	129	138	149	153	157	160	162	163	167	168	167	166	167	167	160	164	129	106	141
Q	147	141	132	134	136	138	142	145	144	144	142	143	143	145	147	146	147	144	144	145	145	147	146	150	143
D	68	93	60	20	15	70	97	114	144	161	176	184	184	182	190	186	182	180	180	168	118	144	82	- 26	124

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ИЮНЬ 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
1Q	48	48	48	48	48	48	47	47	48	49	48	47	48	48	47	47	47	48	48	48	48	48	48	49	47,9
2	49	48	48	49	49	46	53	50	45	46	48	48	42	44	44	45	45	45	44	45	45	48	48	48	46,8
3	49	52	54	51	48	46	46	49	46	43	45	45	44	43	45	45	47	47	46	46	47	46	53	48	47,1
4	49	49	47	43	48	50	45	43	43	47	47	47	42	42	43	43	48	47	47	51	54	59	51	54	47,5
5	48	49	46	47	46	43	43	46	48	44	38	43	45	44	45	44	45	46	48	45	46	46	47	50	45,6
6	46	45	45	36	40	45	46	45	40	42	45	43	44	44	45	46	46	45	46	46	46	46	45	47	44,3
7Q	46	45	45	45	46	46	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	45	45	45	45	46	47	47	47	45,2
8	47	47	47	48	45	44	46	47	48	47	46	45	44	44	45	45	45	45	45	46	46	46	46	49	45,9
9	49	50	50	50	50	49	48	48	48	48	47	45	45	45	45	45	46	46	47	45	46	49	44	49	47,3
10	48	49	48	49	51	50	43	53	50	48	48	47	46	46	47	46	47	47	45	52	48	22	43	35	46,2
11Q	41	46	46	35	11	30	44	46	45	42	42	40	43	46	46	47	54	59	51	54	52	53	47	36	44,0
12Q	48	30	49	38	45	44	43	44	42	31	31	42	41	45	47	48	50	56	53	47	56	50	63	65	46,1
13	40	44	40	58	40	44	49	49	49	47	46	43	46	47	48	49	49	48	49	49	57	55	52	43	47,5
14	35	54	39	41	54	51	50	47	43	47	44	47	47	47	47	48	48	49	48	50	51	53	55	53	47,8
15	52	46	39	37	41	47	48	48	49	48	47	41	41	46	48	48	48	48	49	50	52	49	63	54	47,6
16	52	49	45	48	49	48	48	48	48	48	47	47	47	46	47	48	47	47	49	51	54	49	50	49	48,4
17	50	45	51	49	41	28	45	44	45	48	44	47	44	45	45	46	45	44	44	45	47	48	50	54	45,6
18	42	61	47	46	45	29	38	46	41	40	41	42	45	44	42	44	45	45	45	60	50	44	46	47	44,8
19Q	80	45	46	8	41	47	46	45	40	47	47	45	41	44	48	49	48	48	50	62	62	60	40	50	47,6
20	32	49	40	31	33	44	42	40	42	44	42	47	49	46	48	50	50	50	53	54	55	51	52	46	45,4
21	51	48	49	43	42	43	44	50	50	50	48	49	49	49	48	48	49	48	48	49	49	49	50	50	48,0
22Q	51	51	48	50	50	50	49	50	50	49	49	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	50	49	49	49,2
23	51	50	49	49	49	50	50	50	50	50	50	49	48	47	46	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48,7
24Q	39	51	41	17	58	51	51	52	50	44	43	46	42	41	38	43	50	53	58	58	50	50	49	49	46,9
25	51	51	50	49	49	49	50	50	50	51	49	48	47	47	48	48	49	48	49	49	49	49	55	50	49,4
26Q	50	49	48	49	48	45	46	47	47	46	45	45	45	45	45	46	45	45	46	46	48	48	48	47	46,6
27Q	49	47	48	48	50	49	49	49	48	48	47	47	46	46	48	48	48	48	48	49	49	49	50	51	48,2
28	51	50	52	50	55	54	53	52	38	43	51	52	49	48	48	49	50	51	49	49	49	48	48	82	51,0
29Q	51	50	39	29	33	50	51	22	34	35	38	35	41	37	35	35	40	42	41	45	42	44	48	52	40,4
30	57	49	49	43	42	49	52	49	45	45	43	43	41	41	44	47	48	46	51	47	46	48	53	44	46,8
ВСЕ	48,4	48,2	46,5	42,7	44,9	45,6	47,0	46,6	45,6	45,5	45,1	45,3	44,9	45,0	45,5	46,2	47,4	47,8	48,0	49,4	49,5	48,5	49,6	49,8	46,8
Q	48,9	48,1	47,5	47,8	48,2	47,4	47,1	47,2	47,6	47,4	46,9	46,2	46,2	46,2	46,5	46,7	46,6	47,1	47,2	47,5	48,0	48,6	48,4	48,7	47,4
D	51,9	44,5	44,2	25,4	37,9	44,5	46,8	41,7	42,1	39,9	40,2	41,5	41,8	42,8	42,8	44,1	48,4	51,7	50,7	53,3	52,4	51,6	49,4	50,4	45,0

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ИЮНЬ ЭЛЕМЕНТ H=18600+..

	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	158	162	162	163	159	155	155	156	156	156	157	157	157	157	161	161	160	164	164	164	163	163	163	158	160
2	163	163	160	160	148	153	158	146	159	164	160	157	161	165	165	165	169	169	185	189	185	180	176	163	165
3	167	180	168	139	139	118	143	135	135	152	161	157	157	166	170	170	168	167	171	167	163	167	172	159	158
4	151	156	156	140	154	151	127	103	154	164	161	158	155	156	156	161	166	170	167	163	176	160	144	144	154
5	152	149	138	144	144	124	128	141	150	138	130	160	157	148	148	157	157	161	161	157	153	149	149	145	148
6	144	144	135	92	116	158	157	156	147	151	158	158	153	157	157	161	165	161	159	156	162	159	156	148	150
7Q	153	161	165	160	160	160	159	163	163	158	158	157	157	165	166	166	167	167	168	165	165	165	161	161	162
8	161	158	151	156	157	157	162	166	166	165	165	169	165	169	170	174	174	174	175	170	170	157	160	160	165
9	163	167	171	158	163	171	171	171	171	170	170	170	174	179	183	183	183	181	183	182	180	171	180	163	173
10	167	169	158	172	165	154	135	159	166	169	176	188	182	179	176	178	179	177	176	266	105	129	47	-154	151
11D	44	- 86	- 48	- 90	-174	- 57	74	112	145	150	150	154	154	171	167	171	158	167	179	168	168	173	166	137	98
12D	108	- 31	- 19	14	- 29	18	85	161	123	82	115	166	166	167	176	168	181	181	157	167	164	139	144	173	116
13	- 40	1	-151	- 5	- 48	86	173	181	183	173	162	148	165	173	169	174	174	179	175	172	176	185	169	144	122
14	- 3	111	-103	- 82	150	163	163	147	151	164	160	157	161	162	162	158	158	171	171	167	167	150	150	150	129
15	133	117	100	83	108	137	146	167	171	175	171	150	154	162	171	171	175	171	171	150	146	162	162	158	150
16	150	130	110	152	161	158	154	163	168	168	165	153	162	158	155	163	164	164	156	157	149	162	146	104	153
17	54	87	150	154	82	16	88	101	144	157	162	167	168	161	157	174	175	171	176	177	173	161	140	82	137
18	- 27	-296	- 99	35	131	-168	88	172	167	141	162	170	174	169	165	161	170	166	166	153	162	158	150	62	97
19D	71	29	-257	-151	75	113	101	80	110	156	165	162	151	165	176	179	174	173	180	158	178	160	138	150	110
20	14	150	50	27	78	88	47	124	159	156	153	163	160	148	161	177	178	174	161	161	174	162	166	154	133
21	158	154	154	107	120	121	139	158	159	156	149	150	156	157	157	157	157	157	157	157	157	157	166	163	151
22Q	168	173	169	173	169	169	169	173	174	174	174	170	166	166	170	174	174	178	174	174	165	169	165	161	170
23	165	164	172	171	170	170	173	172	171	175	174	173	173	172	169	171	173	170	176	177	175	168	169	162	171
24D	58	- 60	-367	-237	78	170	166	157	136	89	135	156	147	151	147	223	245	275	372	389	268	181	152	136	132
25	136	136	144	147	155	155	163	162	158	162	161	161	160	160	161	162	163	164	166	163	160	157	149	150	156
26Q	156	158	159	161	163	156	156	165	166	162	162	166	171	171	170	170	169	165	164	164	168	167	163	154	164
27Q	154	154	158	163	163	163	163	163	163	163	163	163	168	168	169	170	168	169	170	168	169	166	163	161	164
28	161	159	127	90	155	161	157	157	132	166	162	162	162	154	161	160	167	162	161	160	159	158	157	59	150
29D	205	194	10	-131	-100	107	79	-255	57	126	141	135	183	172	163	180	188	200	195	186	186	185	185	209	117
30	210	155	54	41	24	129	163	125	117	185	185	169	178	191	204	209	206	207	183	200	189	181	203	183	162
DDE	122	107	69	77	105	118	138	136	151	156	159	161	163	165	166	172	173	175	177	178	169	163	157	137	146
Q	158	162	163	164	163	160	161	154	164	163	163	163	164	165	167	168	168	169	168	167	166	166	163	159	164
D	97	9	-136	-119	- 30	70	101	51	114	121	141	154	160	165	166	184	189	199	217	214	193	168	157	161	114

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ИЮНЬ ЭЛЕМЕНТ Z=38200+...

	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	148	140	140	139	139	139	136	133	133	133	133	130	132	135	137	137	139	139	139	138	138	138	134	137	137
2	140	137	138	138	118	87	110	104	99	122	130	128	128	139	139	145	150	145	182	185	173	176	167	147	139
3	144	133	118	106	121	109	143	111	108	123	131	134	133	142	147	147	144	147	150	152	155	163	157	140	136
4	134	123	106	94	120	123	91	60	109	114	123	135	129	140	143	157	171	165	162	168	179	205	142	176	136
5	159	105	103	123	134	100	112	103	121	115	115	147	147	152	152	149	152	155	158	144	152	149	149	143	135
6	140	134	120	51	79	139	138	135	118	112	140	137	139	145	145	147	147	144	143	148	150	146	145	148	133
7Q	151	142	148	147	144	141	140	140	140	142	145	144	144	147	144	144	144	143	145	144	146	146	146	149	144
8	145	135	120	102	102	86	116	129	125	124	126	125	126	128	130	129	127	126	124	124	121	124	124	124	123
9	151	143	103	91	88	125	133	136	133	130	130	130	132	135	135	135	135	134	136	139	144	152	152	169	133
10	155	144	122	80	117	118	56	107	132	138	140	143	140	143	144	144	142	139	138	118	55	94	26	136	120
11Q	222	46	185	163	- 74	- 34	68	97	137	151	149	157	171	189	166	171	214	186	177	216	187	140	79	12	132
12Q	13	-236	-111	-126	-121	7	101	169	120	105	119	147	155	166	171	176	182	193	152	153	175	14	45	88	77
13	34	- 35	-133	27	75	172	168	165	154	149	144	147	173	158	164	164	158	161	155	152	155	112	149	29	117
14	- 8	29	-113	- 10	130	158	144	115	116	141	127	141	156	156	150	159	161	167	161	159	156	156	161	127	118
15	104	58	64	24	55	98	118	155	143	143	137	128	140	148	154	154	153	153	153	164	173	170	147	90	126
16	115	85	64	92	134	139	135	132	131	118	126	128	133	129	131	139	132	131	136	121	132	134	56	12	116
17	36	64	118	137	54	- 29	- 11	23	63	129	140	140	137	143	151	168	157	154	165	165	194	162	139	59	111
18	11	-126	105	93	142	76	107	116	104	107	130	141	152	144	147	152	152	152	167	204	190	155	130	33	116
19Q	-182	- 28	60	46	80	99	110	107	152	152	149	147	140	159	158	152	154	148	158	175	180	113	81	89	108
20	- 88	60	- 2	- 42	15	27	99	110	99	159	148	142	160	160	182	177	168	156	168	159	142	144	147	56	106
21	121	118	135	78	95	104	139	142	145	145	143	146	149	149	149	146	146	149	148	145	142	139	145	153	136
22Q	132	126	132	143	140	140	137	140	140	137	137	137	137	139	139	142	142	142	141	141	144	144	147	146	139
23	147	144	146	138	140	143	143	143	143	143	143	143	142	142	140	141	136	136	137	135	132	133	135	137	140
24Q	13	- 50	- 42	46	- 43	165	162	127	92	74	80	102	110	124	155	195	198	197	214	211	214	174	148	125	116
25	145	117	125	128	125	141	144	144	141	138	138	137	140	143	146	143	141	141	147	144	145	145	151	146	140
26Q	146	142	142	141	137	125	117	134	131	129	126	129	137	137	137	134	134	134	134	139	145	145	142	144	136
27Q	147	141	141	126	135	143	143	140	140	137	136	136	139	142	142	139	139	139	140	137	137	137	137	140	139
28	138	127	85	8	97	126	117	103	52	69	114	129	132	140	148	145	145	141	135	138	137	134	128	- 41	110
29Q	116	96	4	- 96	- 13	118	90	-101	- 59	52	93	107	146	127	130	158	171	148	153	161	155	165	162	187	95
30	167	88	36	52	25	87	112	57	70	92	89	99	135	137	154	156	141	137	148	127	124	135	142	90	108
ВСЕ	100	77	79	75	83	106	117	113	114	124	129	134	141	145	148	151	153	150	152	154	152	142	130	110	124
Q	145	138	140	139	139	138	135	137	137	135	135	135	138	140	140	139	140	139	140	140	142	142	141	143	139
D	37	- 35	19	6	- 34	71	106	80	89	107	118	132	144	153	156	170	184	174	171	183	182	121	103	100	106

Таблица ежечасных значений магнитных элементов

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ИЮЛЬ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'0+..

:	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
1D	51	49	50	44	37	36	30	45	49	49	48	47	46	47	47	49	52	51	59	49	51	51	51	52	47,6
2	55	53	56	49	49	51	47	47	47	48	47	45	44	45	47	47	46	47	45	48	49	49	52	49	48,5
3	52	47	41	40	46	47	46	48	49	47	43	42	43	43	45	45	46	46	46	46	46	46	47	50	45,8
4Q	50	47	48	48	48	49	50	50	50	50	48	48	48	48	48	49	49	48	48	48	48	50	47	48	48,3
5Q	46	45	46	46	46	47	47	47	48	48	47	47	46	46	46	46	47	48	47	48	48	49	49	49	47,1
6Q	48	48	47	46	46	45	47	46	47	49	47	48	47	46	46	46	47	47	48	48	48	47	47	48	47,0
7Q	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48	47	47	46	47	47	47	48	48	48	47	46	47	46	47	47,0
8	47	46	46	45	41	47	49	50	48	47	48	45	43	44	46	43	42	43	45	45	45	45	45	47	45,5
9	46	45	45	45	42	44	46	46	47	47	45	43	38	39	44	44	44	41	44	45	46	46	46	48	44,6
10Q	48	45	53	48	47	47	47	47	47	47	47	46	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	48	46,7
11	47	46	44	46	46	43	45	47	47	47	47	46	46	46	45	45	45	46	46	46	44	50	48	52	46,2
12	51	49	48	48	48	48	45	47	48	48	46	45	45	45	45	46	46	46	45	45	44	45	45	50	46,6
13	53	52	49	47	39	44	48	49	51	48	46	45	45	44	44	43	43	44	45	46	46	47	48	47	46,4
14	47	48	51	47	48	48	49	47	46	46	46	47	46	45	46	46	46	46	46	46	46	45	49	48	46,9
15D	50	45	47	36	27	33	45	45	38	39	44	42	44	45	45	44	47	45	46	69	52	44	54	54	44,9
16	47	24	42	46	42	43	43	40	39	44	45	45	45	46	45	45	45	45	44	47	46	50	46	47	43,8
17	47	44	46	48	48	47	46	47	47	47	46	45	45	46	45	45	45	46	46	45	47	46	45	48	46,1
18	50	45	42	46	42	42	45	45	44	44	43	43	42	42	43	42	42	43	42	43	44	45	46	49	43,9
19	48	47	47	48	47	45	45	49	49	44	43	45	43	46	47	47	47	46	47	46	45	46	55	47	46,7
20	46	42	48	47	46	49	48	49	49	49	47	47	47	46	46	45	45	45	45	44	46	47	48	50	46,7
21	49	45	44	44	44	46	46	47	47	49	46	44	43	46	48	50	48	47	45	45	45	46	47	47	46,3
22	53	46	45	46	47	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	47	48	47	48	48	47,3
23	48	53	54	52	48	46	40	47	48	46	44	44	46	46	46	46	47	45	46	51	52	55	51	49	48,0
24	50	49	47	47	43	46	46	46	47	46	43	44	46	48	48	47	47	46	46	46	46	46	47	45	46,4
25	34	51	47	46	41	48	50	40	49	49	48	47	46	46	47	47	46	46	45	46	46	48	49	48	46,2
26D	49	49	49	44	42	38	50	39	44	41	44	47	39	41	41	44	48	50	47	56	53	53	56	65	47,1
27D	51	49	35	26	25	41	43	40	37	48	43	38	38	40	41	43	46	49	48	60	48	53	51	55	43,8
28	46	41	37	40	41	43	43	46	47	48	46	46	46	46	46	45	46	45	44	49	47	48	46	47	45,0
29	50	50	50	41	39	50	45	39	45	49	44	45	42	47	45	46	47	47	47	47	49	59	51	48	46,7
30	46	53	46	42	44	48	51	46	48	49	49	46	46	45	46	45	44	46	46	53	48	46	47	54	47,3
31D	68	47	47	39	43	48	47	45	47	45	40	34	37	37	40	41	44	46	47	47	47	48	46	49	45,0
ВСЕ	49,0	46,7	46,6	44,6	43,2	45,3	46,0	45,8	46,6	46,9	45,7	44,9	44,2	44,8	45,4	45,6	46,0	46,2	46,3	48,2	47,2	48,0	48,4	49,4	46,3
Q	47,9	46,2	48,0	47,0	46,9	47,0	47,5	47,3	47,7	48,3	47,3	47,1	46,5	46,4	46,4	46,8	47,2	47,3	47,2	47,2	47,2	48,0	47,2	47,9	47,2
D	53,9	48,0	45,6	37,9	34,9	39,1	43,2	42,7	42,9	44,6	43,9	41,7	40,9	42,1	42,9	44,4	47,2	48,2	49,3	56,3	50,3	49,9	51,6	54,9	45,7

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ИЮЛЬ ЭЛЕМЕНТ H=18600+...

:	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
10	154	137	162	99	7	- 35	49	133	150	171	175	179	175	175	171	181	190	182	175	192	189	194	195	204	150
2	196	188	167	129	163	167	172	159	168	160	164	172	164	160	176	176	176	176	164	176	176	176	164	164	169
3	164	168	146	154	167	154	145	157	157	157	160	169	172	168	173	169	173	169	165	161	161	161	161	157	162
4Ø	170	175	175	171	167	167	147	167	168	164	160	164	164	164	169	173	173	169	169	169	164	160	164	164	167
5Ø	164	172	172	167	163	166	156	166	165	169	177	173	173	172	172	176	176	176	176	176	179	179	174	170	172
6Ø	166	166	161	161	157	157	157	157	159	153	151	154	152	156	157	154	154	155	151	148	149	149	150	151	155
7Ø	147	147	147	151	151	147	147	143	147	147	147	151	151	152	158	164	165	162	159	160	161	162	163	160	154
8	161	165	160	152	151	168	168	159	155	154	146	154	154	149	153	153	162	174	165	157	152	152	169	156	158
9	152	152	148	153	136	141	154	158	167	155	155	151	139	148	152	153	153	141	137	146	151	147	143	143	149
1ØØ	131	43	139	151	151	151	155	155	155	150	150	150	149	149	149	153	157	157	157	157	156	156	152	148	147
11	147	147	138	147	151	142	150	159	158	158	158	158	158	157	157	161	160	160	164	159	155	154	146	141	154
12	141	145	137	141	149	145	144	149	153	153	152	148	152	156	152	153	157	158	154	150	142	138	138	130	147
13	135	148	148	152	139	144	148	139	144	148	152	148	148	144	144	144	144	152	156	152	147	139	143	151	146
14	151	151	152	147	148	152	156	152	156	161	165	161	161	157	153	157	157	157	153	149	149	149	141	145	153
15Ø	141	124	119	-129	- 95	27	131	131	106	135	160	156	155	151	134	162	161	148	147	176	154	149	140	165	119
16	102	-234	- 62	47	72	101	117	79	121	150	158	154	150	149	153	153	152	156	156	151	155	159	159	154	111
17	162	145	150	150	154	150	154	154	150	150	150	150	150	150	155	159	160	161	157	154	146	151	165	157	153
18	149	144	143	167	158	166	173	172	171	170	169	168	167	171	167	167	167	164	164	164	160	161	161	153	163
19	165	174	174	170	170	171	171	171	175	167	176	174	168	168	172	171	171	170	170	169	165	164	185	159	170
20	159	105	139	160	164	152	157	157	157	157	149	145	158	154	155	159	164	164	160	164	156	157	157	149	154
21	153	152	151	154	153	148	147	154	153	156	151	150	157	164	175	185	179	169	163	158	158	154	154	158	158
22	158	159	143	159	160	156	156	156	157	157	157	158	158	158	121	159	160	161	157	153	154	155	155	156	156
23	157	165	157	153	161	145	128	145	145	149	149	145	150	150	150	154	162	162	158	162	175	171	158	162	155
24	158	163	155	155	156	155	155	155	155	159	159	160	156	160	169	177	177	172	171	169	168	162	152	147	161
25	74	137	154	112	129	146	141	137	162	162	162	150	154	150	154	163	163	163	154	154	158	154	158	158	148
26Ø	159	163	151	80	91	73	86	44	99	142	134	122	135	152	173	182	199	245	208	330	267	267	301	171	165
27Ø	3	-67	-151	- 96	26	39	- 19	78	91	154	151	134	156	175	156	169	169	178	186	178	165	161	157	174	104
28	157	110	64	93	105	101	109	117	151	159	154	154	158	154	158	163	163	163	176	189	181	168	164	161	145
29	157	169	152	69	- 3	156	110	64	152	169	160	164	160	160	161	162	163	164	166	163	155	161	158	142	143
30	126	133	115	105	95	140	135	142	165	173	163	161	160	159	159	167	163	158	184	167	163	158	162	120	149
31Ø	163	163	105	-121	98	133	104	71	156	161	120	154	171	172	181	194	194	186	182	169	165	161	162	158	142
ВСЕ	146	134	130	113	122	133	137	138	151	157	156	156	157	158	159	165	167	167	165	168	164	162	163	156	151
Э	156	140	159	160	158	158	158	158	159	157	157	158	158	159	161	164	165	164	162	162	162	161	161	158	159
О	124	131	77	- 33	23	47	70	91	120	152	148	149	158	165	163	177	183	188	179	209	188	187	191	174	136

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ИЮЛЬ ЭЛЕМЕНТ Z=38200+...

	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
1Д	60	85	136	132	77	34	90	124	129	156	167	166	154	159	159	167	172	177	200	182	196	181	175	160	143
2	149	129	137	131	153	150	156	132	141	146	151	145	151	156	164	155	149	155	154	165	159	156	153	144	149
3	144	152	100	85	128	139	138	146	140	139	128	133	141	146	149	154	154	145	145	150	153	152	152	157	140
4Д	158	160	155	149	149	151	154	154	154	154	151	153	156	153	153	153	153	152	152	152	155	152	154	154	153
5Д	143	128	140	134	142	148	147	144	147	150	150	150	147	149	149	146	152	152	151	154	158	157	155	158	148
6Д	147	144	141	141	141	143	146	143	146	144	142	140	140	143	143	140	143	143	143	141	144	144	144	144	143
7Д	143	140	141	138	137	133	132	131	131	130	129	131	130	132	135	134	131	128	124	124	128	129	127	131	132
8	147	144	141	132	92	109	117	114	113	119	124	135	144	149	157	151	171	171	156	150	153	167	155	163	141
9	152	146	140	136	113	113	136	135	132	135	135	134	134	142	142	150	142	147	155	152	143	135	137	131	138
10Д	132	3	91	145	142	142	139	136	136	136	138	138	138	141	140	143	140	140	140	137	139	139	139	142	131
11	136	122	93	107	122	122	130	136	136	139	139	136	139	142	144	144	141	141	141	141	144	170	150	144	136
12	144	138	121	124	141	140	132	137	146	143	137	140	143	142	142	143	140	140	140	143	146	148	140	134	139
13	112	114	126	132	75	95	86	103	132	137	140	140	140	140	149	152	149	149	146	149	149	154	157	149	132
14	143	132	100	94	80	109	117	129	135	140	137	135	135	138	140	140	138	141	138	135	135	135	141	135	129
15Д	81	- 56	23	- 22	- 45	26	109	97	72	86	106	123	131	143	148	168	168	165	161	141	135	158	138	- 37	92
16	43	-212	- 44	90	127	143	137	128	134	150	150	144	143	149	148	148	141	141	143	146	139	133	133	135	112
17	107	4	61	101	133	135	141	141	141	141	141	138	138	141	141	147	145	145	142	145	145	149	132	123	128
18	120	80	62	122	124	132	129	134	130	133	129	129	131	131	131	130	130	133	133	135	135	138	138	138	126
19	141	144	147	144	144	130	119	136	133	128	122	125	131	148	151	145	142	139	139	142	147	179	179	156	142
20	138	50	67	89	109	123	143	143	140	140	134	142	145	139	139	136	136	138	144	152	175	175	155	137	133
21	121	53	120	129	127	125	126	127	133	132	129	129	131	139	143	147	142	141	139	139	139	142	147	147	131
22	127	127	130	136	136	136	139	139	142	142	140	140	140	140	137	137	138	135	135	141	144	141	139	139	138
23	145	136	119	133	136	99	- 23	14	105	131	134	139	151	151	148	151	154	154	157	171	154	134	168	154	130
24	148	148	137	109	111	96	128	132	131	129	132	135	144	155	154	150	145	144	141	143	143	142	148	133	137
25	35	52	118	86	83	97	79	91	70	133	141	150	158	161	157	154	151	151	148	148	150	153	153	150	124
26Д	150	150	107	30	55	38	78	101	89	98	109	138	175	169	172	180	217	191	186	208	197	157	174	8	132
27Д	-243	79	142	2	- 7	50	76	173	93	161	150	150	173	175	161	183	189	189	189	214	151	165	162	142	122
28	128	87	90	78	110	98	124	138	149	149	154	160	162	162	165	165	159	156	193	199	165	148	150	136	143
29	145	148	116	- 1	- 78	59	48	68	136	156	136	167	162	162	159	154	154	152	152	158	164	130	145	94	120
30	37	65	113	53	35	66	103	154	151	136	147	152	152	154	163	180	169	186	174	171	157	160	154	123	131
31Д	131	57	102	- 64	39	124	87	44	152	121	89	92	111	145	171	170	167	164	155	149	151	154	154	145	117
ВСЕ	112	92	109	97	98	110	115	123	130	137	136	140	144	148	150	152	152	152	152	154	151	151	150	131	133
Д	144	115	134	141	142	143	144	142	143	143	142	142	142	144	144	143	144	143	142	141	145	144	144	146	142
Н	36	63	102	16	24	55	88	108	107	124	124	134	149	158	162	174	183	177	178	179	166	163	160	84	121

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ АВГУСТ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'+...

:	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	55	47	48	46	43	36	48	49	45	47	47	45	44	45	46	45	47	48	47	47	48	52	47	49	46,8
2	49	45	48	50	46	45	47	42	41	45	45	45	45	42	43	45	45	43	45	46	48	48	48	49	45,7
3	53	50	50	48	47	47	47	49	49	49	50	49	48	47	48	48	48	48	49	49	49	49	56	56	49,5
4	52	49	49	47	47	48	48	49	49	49	48	48	47	47	47	48	48	48	48	47	47	49	53	54	48,6
5	49	49	48	49	49	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	48	49	49	48	47	48	49	49	57	49,4
6	54	51	51	45	53	55	49	45	50	51	50	48	45	45	47	43	44	46	46	47	47	47	48	49	48,2
7	49	50	49	47	48	49	49	49	51	51	50	49	48	47	47	-	-	-	48	47	47	47	48	49	48,4
8	50	62	56	47	52	49	45	42	46	49	46	47	48	46	46	47	47	47	47	47	48	47	49	52	48,5
9	53	52	48	47	52	49	48	45	47	47	47	45	44	45	44	45	45	46	46	46	46	47	48	49	47,2
10	49	50	48	45	45	42	43	45	46	46	45	46	45	45	45	46	46	47	47	47	48	47	48	49	46,2
11Д	50	51	50	51	51	51	52	52	52	51	52	50	49	48	48	47	48	49	49	49	49	49	49	48	49,8
12	49	49	48	48	48	49	49	48	47	50	50	50	49	48	47	47	48	48	49	49	48	47	47	48	48,3
13	50	49	49	47	47	48	44	43	52	51	50	48	47	46	47	46	44	44	45	48	48	56	52	52	48,1
14	47	48	48	44	45	48	49	49	49	49	49	48	48	47	46	47	46	48	47	47	48	53	53	50	48,0
15Д	50	50	50	49	50	50	48	48	48	49	50	49	50	50	49	48	48	49	49	49	49	49	49	52	49,3
16Д	51	50	49	48	49	49	50	51	50	51	50	49	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	48	48	49,0
17Д	48	48	48	48	48	48	49	49	50	49	48	48	48	47	47	47	47	46	47	47	47	47	47	48	47,8
18Д	50	50	49	49	47	47	48	48	49	49	50	49	47	45	45	45	46	46	46	46	47	48	48	50	47,7
19	52	52	55	50	47	47	47	47	46	48	48	48	48	46	44	44	44	44	44	45	45	46	46	46	47,0
20	45	45	45	45	44	43	43	45	46	46	46	42	40	42	43	44	45	44	43	44	44	46	46	47	44,4
21	46	47	45	37	41	44	46	45	46	47	46	45	45	43	44	44	44	44	44	44	44	44	45	47	44,5
22	47	45	45	46	46	46	46	47	47	48	47	47	46	45	45	44	42	42	41	43	44	47	62	52	46,2
23Д	49	50	49	43	48	46	45	43	40	44	46	45	45	43	43	40	38	37	50	54	40	44	45	45	44,7
24Д	56	40	25	40	15	43	41	45	44	28	34	39	49	41	41	44	44	47	43	44	47	50	52	52	41,7
25Д	50	26	34	31	26	25	44	48	41	40	44	43	42	43	45	44	44	47	44	54	54	44	45	49	42,0
26	53	37	57	46	31	34	44	48	47	46	41	41	45	45	45	45	48	49	48	49	54	47	45	52	45,6
27Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28Д	52	49	49	43	43	47	42	41	44	44	46	48	47	45	43	42	43	51	43	43	45	51	46	42	45,3
29	47	46	45	41	43	47	38	26	39	46	46	43	44	43	46	47	47	45	45	48	45	45	49	62	44,7
30	55	47	41	39	38	37	38	44	44	47	48	47	47	46	45	46	47	47	47	51	50	47	47	51	45,7
31	50	47	48	47	42	43	43	47	50	49	48	46	45	45	47	46	46	47	47	47	48	49	49	50	46,9
ВСЕ	50,3	47,7	47,6	45,4	44,3	45,5	46,0	46,0	46,9	47,2	47,3	46,5	46,4	45,4	45,6	45,6	45,7	46,3	46,4	47,4	47,5	48,0	48,8	50,2	46,8
Q	49,6	49,5	49,1	49,0	49,0	49,3	49,5	49,7	50,1	49,9	49,9	49,3	48,4	47,3	47,2	47,0	47,4	47,6	48,0	48,0	48,2	48,4	48,2	49,4	48,7
D	51,8	41,2	39,5	39,1	32,8	40,3	42,9	44,2	42,1	38,9	42,2	43,7	45,6	43,1	42,9	42,6	42,2	45,4	45,0	48,7	46,6	47,1	47,1	47,4	43,4

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ АВГУСТ ЭЛЕМЕНТ H=18600+..Л.

	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	174	166	153	141	99	85	126	138	128	136	147	138	154	153	156	165	173	169	169	169	161	157	161	166	149
2	149	124	92	155	143	131	153	91	163	176	168	165	170	175	178	181	176	175	166	170	169	172	171	175	158
3	161	172	169	167	168	162	166	171	171	171	167	163	163	168	168	168	169	169	169	169	166	166	154	15	166
4	158	166	170	169	169	168	167	167	166	166	157	156	156	159	160	161	170	167	168	164	152	145	150	155	162
5	164	163	163	166	166	165	165	164	164	163	158	154	149	157	166	175	180	181	178	170	173	171	173	159	166
6	158	160	154	68	142	166	148	151	158	160	159	153	148	151	153	151	157	158	155	152	152	151	147	147	150
7	155	164	159	159	159	155	154	154	154	150	150	145	145	149	149	-	-	-	169	165	156	160	160	160	156
8	155	155	71	117	147	151	118	126	155	151	147	151	151	156	156	160	164	160	160	160	160	160	156	151	147
9	143	135	59	118	148	152	160	160	160	160	161	165	156	161	161	165	165	166	166	162	162	162	162	163	153
10	162	162	158	157	149	140	148	156	160	155	155	151	154	154	157	160	163	162	165	164	163	162	169	168	158
11Q	167	172	177	174	175	171	172	169	166	163	163	160	157	149	150	155	160	161	158	153	153	153	153	157	162
12	157	165	166	166	166	166	166	166	170	170	166	166	166	162	166	174	173	172	176	175	175	170	165	160	168
13	163	175	178	177	181	180	175	174	174	173	168	172	171	170	170	169	165	160	152	168	155	155	142	150	167
14	147	160	153	154	163	168	169	174	171	168	173	169	166	170	171	171	171	175	171	167	163	154	155	159	165
15Q	159	159	163	163	159	159	151	151	151	147	147	147	147	147	147	151	151	151	151	160	160	156	156	151	154
16Q	151	159	162	161	160	155	154	153	152	147	146	141	136	136	145	146	146	147	151	147	148	144	145	149	149
17Q	149	153	153	153	153	148	148	148	148	144	139	139	139	143	147	146	146	150	149	149	149	148	148	156	148
18Q	156	165	169	170	170	170	171	171	167	167	168	164	160	160	173	177	173	168	168	164	164	164	164	160	167
19	147	134	142	153	151	145	140	138	141	143	146	144	143	146	153	156	158	162	157	157	156	156	155	150	149
20	155	159	164	164	159	151	147	155	155	155	159	147	155	159	159	159	158	154	149	149	149	149	153	152	155
21	152	159	159	129	128	161	160	155	154	154	149	144	143	147	151	150	154	153	153	152	151	151	150	154	151
22	154	158	162	162	162	163	163	163	163	163	159	159	159	159	151	155	163	171	179	175	162	166	174	127	161
23D	123	161	119	115	98	106	115	115	144	148	148	148	152	157	157	149	170	212	317	259	255	171	167	129	160
24D	147	- 13	-244	-126	-248	93	114	126	89	47	85	110	165	169	169	182	173	161	173	161	165	165	165	139	90
25D	109	-113	-155	- 17	-189	42	130	159	129	121	154	133	146	146	154	158	150	154	166	175	175	162	154	149	100
26	140	79	79	124	5	43	138	169	155	153	145	137	152	152	153	151	163	177	180	172	164	178	175	175	140
27D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28D	149	128	103	120	103	32	66	91	116	146	150	142	146	142	134	164	164	164	168	164	164	160	148	140	134
29	123	52	64	93	131	127	- 3	43	93	135	143	147	147	147	152	152	160	160	156	147	160	164	156	139	124
30	135	151	105	46	54	25	37	113	138	154	154	141	141	145	149	153	157	157	152	147	147	155	155	146	127
31	167	150	150	124	116	124	86	141	157	153	153	144	144	148	154	164	165	162	159	160	162	159	160	153	148
ВСЕ	151	136	117	127	116	133	137	145	150	151	153	150	153	155	157	161	163	165	168	165	163	160	158	153	149
Q	157	162	165	164	163	161	159	158	157	154	153	150	148	147	152	155	155	155	156	155	155	153	153	155	156
D	132	41	- 44	23	- 59	68	106	123	120	116	134	133	152	153	153	163	164	173	206	190	190	165	158	139	121

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ АВГУСТ ЭЛЕМЕНТ Z=38200+...

	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	125	93	130	98	1	-24	54	103	95	93	120	132	144	142	148	152	157	152	151	155	162	164	151	149	119
2	117	40	-46	77	108	106	129	72	132	132	129	129	135	138	137	140	139	139	144	144	146	152	149	148	118
3	145	134	123	127	124	128	136	142	142	142	139	139	142	142	145	142	145	145	148	145	145	145	134	100	137
4	142	142	136	139	141	144	146	146	149	145	145	145	145	144	147	147	145	145	145	142	148	148	154	140	145
5	146	146	143	143	143	146	145	148	148	145	148	142	142	145	153	152	151	147	144	143	146	147	145	152	146
6	134	131	103	48	68	114	91	74	96	120	127	126	127	135	134	128	140	132	118	116	118	117	116	112	113
7	138	135	115	109	126	137	139	139	136	133	132	132	135	140	137	-	-	-	144	138	144	143	137	134	134
8	134	94	39	53	102	124	70	61	69	106	117	134	131	137	133	136	133	133	130	129	132	129	134	123	112
9	63	63	20	45	116	131	145	142	130	127	127	127	127	126	132	135	135	134	134	134	134	134	137	139	118
10	128	115	135	125	108	90	89	103	116	135	138	134	133	133	132	133	130	132	131	130	129	128	130	132	124
110	143	140	140	140	140	137	140	140	134	134	134	131	131	131	134	134	133	133	130	133	130	129	129	126	134
12	132	129	123	129	129	126	126	126	123	123	123	123	126	129	134	134	134	133	133	133	133	132	126	132	129
13	129	129	128	126	105	105	85	57	102	122	122	125	127	127	130	133	133	139	156	187	147	133	113	127	125
14	27	45	108	102	119	128	128	134	131	135	132	126	129	132	132	132	132	137	137	134	140	140	128	134	122
150	131	129	126	129	129	132	129	130	130	133	136	133	133	133	133	133	134	134	137	134	134	131	129	129	132
160	123	114	111	128	131	137	139	139	139	139	136	133	133	136	136	136	136	137	137	137	135	132	129	130	133
170	124	124	124	126	126	129	132	132	129	126	125	125	122	122	122	125	125	124	124	124	124	124	123	120	125
180	123	121	121	118	112	115	121	124	124	124	122	119	119	122	125	122	127	127	127	127	127	127	127	127	123
19	125	105	87	123	126	125	120	115	116	117	115	113	117	124	125	130	128	131	134	134	134	134	131	131	122
20	128	127	124	121	118	89	86	105	116	122	118	109	118	129	131	128	124	124	126	132	131	136	136	127	121
21	141	130	121	47	24	89	121	132	134	134	131	131	134	137	136	134	133	133	133	133	133	136	136	135	123
22	133	133	133	130	133	133	133	133	130	131	128	125	128	128	128	128	134	139	176	194	156	159	82	114	135
230	91	31	71	54	19	39	54	48	93	116	136	136	139	139	133	136	179	222	256	217	239	180	145	123	125
240	97	45	2	-41	31	139	153	104	87	113	121	147	221	189	175	172	186	157	157	160	154	142	42	50	117
250	87	-124	-221	-164	-82	78	115	164	118	118	149	155	169	154	154	154	157	160	157	205	111	154	142	139	94
26	74	-78	44	113	12	58	100	148	134	133	136	135	152	149	152	154	174	179	170	175	161	160	154	97	120
270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	50	70	35	7	-73	-56	84	90	130	127	133	141	141	139	144	187	193	199	165	176	179	133	-4	-9	99
29	-65	-12	78	74	84	83	-7	3	8	67	117	104	108	110	115	116	118	117	115	140	124	117	102	86	79
30	113	121	44	-7	7	29	61	103	117	140	140	134	154	156	148	145	147	144	147	147	155	143	137	131	115
31	71	59	90	69	86	94	102	132	135	137	136	133	135	143	149	146	139	137	140	139	139	136	136	142	122
ВСЕ	108	88	83	83	84	100	109	113	118	126	130	131	137	137	138	139	143	144	145	148	143	140	124	121	122
Q	129	125	124	128	128	130	132	133	131	131	130	128	128	129	130	130	131	131	131	131	130	129	128	126	129
D	81	5	-28	-36	-26	50	101	101	107	118	135	145	168	155	152	162	179	184	184	189	171	152	81	76	109

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ 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	51	50	51	49	47	45	44	48	49	50	49	47	46	45	45	45	45	46	46	47	47	47	47	50	47.3
2	49	48	47	47	46	46	47	48	48	49	48	47	47	46	45	45	44	44	45	45	46	46	48	47	46.7
3	48	47	46	46	46	46	47	48	49	49	49	47	46	45	44	44	48	44	43	42	45	50	51	53	46.7
4	55	53	54	48	48	47	37	39	45	47	49	44	40	43	44	44	43	44	43	42	53	45	48	48	45.9
5	54	51	47	38	50	49	50	48	51	50	47	46	45	42	43	44	43	43	42	45	58	48	47	49	47.0
6	47	50	49	47	48	48	47	46	48	47	43	42	42	41	42	43	41	40	44	45	45	46	46	47	45.2
7	48	47	47	44	44	51	51	51	50	45	48	46	45	45	44	42	43	45	46	45	45	45	48	50	46.5
8	51	50	50	51	48	48	49	53	51	50	48	46	44	43	44	43	41	43	44	46	47	48	53	49	47.5
9D	49	47	46	45	46	47	48	50	49	41	44	46	47	44	40	41	43	41	43	58	51	42	16	49	44.7
10D	53	50	48	46	48	48	49	52	51	51	50	43	36	42	43	43	42	44	60	62	40	43	45	44	47.3
11	82	56	47	42	45	47	49	49	49	47	47	45	46	45	44	44	44	44	46	45	45	51	47	48	48.0
12	50	44	44	45	46	47	48	49	48	49	47	47	47	46	46	44	43	44	43	44	44	45	47	48	46.0
13	49	48	47	46	47	47	48	49	50	49	48	44	44	44	43	43	43	43	43	45	44	45	46	47	45.8
14Q	47	48	48	44	42	46	48	49	49	49	47	47	45	44	44	45	48	46	46	46	46	46	47	49	46.4
15	49	48	48	46	48	47	47	48	49	49	49	48	44	42	44	42	43	41	42	44	44	50	54	53	46.6
16	40	41	48	46	46	40	35	43	47	49	48	46	46	46	44	43	44	44	45	46	46	46	47	48	44.8
17	50	47	46	47	49	51	48	46	43	44	44	45	45	45	43	43	43	43	44	44	43	46	50	48	45.7
18	49	45	41	45	46	46	46	46	48	48	47	46	43	41	43	44	43	44	44	45	47	47	47	48	45.3
19Q	47	46	46	46	47	47	49	50	51	50	49	48	47	45	44	44	44	45	45	46	47	47	48	50	47.1
20	58	51	48	46	45	47	48	50	50	51	50	49	47	44	42	43	44	43	42	43	45	57	61	53	48.2
21	39	50	55	48	48	44	45	48	48	42	39	42	43	44	43	43	43	43	42	45	45	47	46	47	45.0
22	47	46	47	43	44	47	48	49	49	46	46	45	44	43	43	43	41	44	44	58	45	46	59	50	46.6
23D	46	12	32	42	48	44	48	43	48	40	44	50	62	41	38	40	43	46	60	55	46	52	53	52	45.2
24D	46	46	19	9	30	45	50	49	49	48	44	45	46	46	44	41	45	45	44	44	48	55	44	53	43.3
25D	43	39	43	35	32	42	45	44	50	49	48	44	44	42	44	41	41	38	45	48	52	53	45	0	41.9
26	47	45	29	23	43	42	32	35	32	30	21	28	34	35	37	43	38	36	40	41	43	44	44	46	37.0
27	45	44	45	45	45	46	46	47	48	48	43	43	42	41	40	38	39	40	43	44	44	44	44	46	43.7
28Q	45	45	44	45	46	47	48	48	48	47	45	42	43	43	41	41	42	42	43	43	44	46	45	45	44.5
29Q	45	46	48	47	46	46	46	47	48	49	47	45	44	41	40	40	40	40	41	44	45	44	45	47	44.6
30Q	49	46	46	47	47	48	49	50	49	48	48	47	44	43	43	43	44	44	45	46	47	45	46	47	46.2
BDE	49.3	46.2	45.1	43.2	45.3	46.3	46.4	47.5	48.2	47.1	45.9	45.1	44.6	43.2	42.8	42.7	42.8	43.0	44.8	46.4	46.2	47.2	47.2	47.0	45.6
Q	46.6	46.3	46.4	45.6	45.4	46.6	47.7	48.9	49.0	48.8	47.3	45.8	44.7	43.3	42.7	42.7	43.0	43.4	43.9	44.9	45.6	45.6	46.1	47.7	45.7
D	47.4	38.5	37.6	35.7	41.1	45.3	48.2	47.6	49.4	45.8	45.9	45.6	47.0	43.1	41.8	41.1	42.8	43.0	50.3	53.2	47.4	48.9	40.7	39.7	44.5

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ H=18600+...

	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	150	154	161	160	155	146	146	149	152	152	155	154	145	142	143	149	150	151	152	153	154	151	148	145	151
2	150	150	151	151	147	148	144	148	149	149	146	138	134	134	138	141	145	141	141	141	140	144	153	136	144
3	139	152	152	157	157	157	158	158	158	154	146	142	142	143	143	148	148	148	149	149	149	183	154	112	150
4	96	87	116	153	153	148	106	135	147	147	142	129	129	137	145	141	141	141	141	145	145	162	171	154	138
5	91	104	71	- 21	101	123	123	128	145	137	137	138	130	130	143	147	147	151	156	177	210	152	148	143	130
6	143	131	63	105	139	143	139	143	143	134	134	134	130	130	134	138	143	139	139	143	147	147	147	139	134
7	139	143	143	139	110	118	148	143	139	148	144	135	123	127	127	131	148	153	157	152	156	152	144	145	140
8	154	166	172	171	170	155	158	165	168	154	144	142	141	169	173	173	173	172	172	172	180	180	175	166	165
9D	171	175	180	177	169	178	183	184	168	160	177	170	162	145	162	171	187	192	209	326	146	91	- 98	- 14	157
10D	175	150	155	168	168	169	173	169	157	162	154	154	150	150	159	155	163	180	336	386	185	164	160	126	178
11	56	12	7	1	34	136	157	168	161	154	151	148	149	150	146	155	159	160	156	156	161	166	174	162	129
12	158	162	150	159	159	159	160	160	164	161	157	157	157	153	157	166	170	170	174	170	170	169	165	165	162
13	165	173	174	174	174	174	174	174	170	170	162	153	158	154	154	158	158	167	159	150	159	163	168	168	165
14Q	164	169	169	162	162	167	168	169	165	161	165	163	159	155	155	155	160	160	164	164	169	169	169	165	164
15	156	169	173	173	173	168	168	172	172	172	164	151	147	147	151	159	164	168	168	168	164	219	131	139	164
16	-113	-113	97	88	130	84	134	163	176	171	163	154	154	150	154	154	159	167	168	168	164	164	154	164	128
17	165	173	178	136	131	169	165	161	169	165	169	161	157	153	153	158	159	163	164	164	165	161	178	158	161
18	154	161	157	169	168	168	167	171	175	170	170	165	156	157	166	167	168	173	175	173	171	171	176	172	168
19Q	172	173	178	175	176	177	178	179	176	168	161	154	150	151	155	160	169	173	169	174	170	170	167	167	168
20	150	176	180	181	177	173	174	170	166	163	159	159	156	148	148	160	169	169	182	203	266	241	183	162	176
21	90	86	158	166	162	145	162	158	137	129	141	137	142	142	146	150	150	158	167	167	171	167	167	154	148
22	159	154	159	151	151	163	168	164	155	151	156	151	147	143	152	156	156	164	177	177	168	214	160	80	157
23D	4	-226	-457	-348	-242	- 7	36	82	175	158	104	96	328	193	164	148	152	215	354	211	207	178	145	137	75
24D	95	91	- 64	-202	8	109	168	152	156	169	165	153	137	143	158	166	183	166	174	183	187	200	170	124	125
25D	61	66	125	97	85	103	150	155	161	155	152	146	148	153	158	159	163	168	177	212	249	210	171	-212	134
26	57	127	17	- 14	134	160	89	110	124	86	41	92	105	122	161	224	212	162	150	155	156	165	169	162	124
27	166	170	171	162	158	154	159	163	159	151	139	151	156	147	151	163	159	146	150	162	162	166	170	165	158
28Q	169	169	177	173	173	169	169	165	160	152	148	152	148	143	143	146	150	154	158	157	161	157	165	168	159
29Q	160	164	160	164	160	160	161	161	157	148	144	140	132	136	140	148	152	156	156	160	164	168	168	167	155
30Q	167	172	172	173	173	174	170	170	163	159	151	143	143	148	156	161	161	165	169	165	166	174	178	174	165
ВСЕ	125	121	115	110	131	146	152	156	159	154	148	145	150	146	151	157	161	163	175	179	172	171	155	133	149
Q	166	169	171	169	169	169	169	169	164	158	154	150	147	147	150	154	158	162	163	164	166	168	169	168	162
D	101	51	- 12	- 22	38	110	142	148	163	161	151	144	185	157	160	160	170	184	250	264	195	169	110	32	134

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ Z=38200+...

	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	146	140	120	125	128	116	116	124	135	135	137	137	136	137	137	143	140	140	141	141	141	141	144	145	135
2	133	133	136	134	134	134	137	137	137	137	134	131	131	131	134	137	137	137	139	142	139	147	156	150	137
3	144	136	133	133	130	130	130	130	129	127	124	124	124	126	126	132	132	132	132	143	169	180	112	126	133
4	115	81	83	146	140	129	69	48	77	85	108	116	125	139	142	139	142	145	151	168	165	196	182	122	126
5	67	87	86	- 74	0	85	99	110	121	115	117	125	128	136	141	149	137	145	156	190	152	155	157	145	114
6	137	100	23	54	131	140	140	137	137	131	131	131	134	137	145	148	148	145	137	134	137	137	137	137	128
7	142	133	133	107	- 4	47	123	126	123	131	131	125	127	136	141	141	149	146	146	145	145	153	151	144	127
8	138	137	134	131	131	105	104	115	115	112	114	125	131	142	150	156	153	156	150	150	148	176	156	151	137
9D	145	139	139	139	139	139	139	133	119	113	131	125	133	136	150	150	173	193	212	135	- 96	- 39	121	117	124
10D	209	178	155	164	164	161	155	153	138	139	139	139	139	156	159	162	168	165	191	191	176	154	142	131	159
11	- 46	- 24	64	81	100	158	169	161	150	145	142	142	145	148	148	151	154	154	151	157	168	166	131	134	127
12	105	57	56	119	139	141	141	138	141	138	135	134	137	137	139	142	142	150	149	143	143	140	140	139	131
13	139	137	139	139	142	142	145	142	139	134	128	125	139	145	151	153	151	153	159	176	159	153	153	142	145
14Q	116	119	131	102	97	123	140	140	137	132	129	127	127	129	135	138	141	141	144	144	144	141	141	138	131
15	144	135	118	135	143	143	141	143	140	135	129	123	126	140	143	155	155	158	163	158	161	178	81	92	139
16	12	63	34	34	94	56	121	150	135	143	140	137	137	142	148	150	147	150	147	144	144	144	149	146	120
17	138	135	77	17	25	82	99	128	130	124	138	129	132	135	138	138	135	137	137	137	140	160	154	131	121
18	122	108	76	118	131	134	136	135	138	134	131	130	127	135	138	138	141	140	142	147	149	143	142	139	132
19Q	139	130	130	128	130	127	133	133	130	127	127	127	127	132	138	141	137	137	140	142	142	145	144	141	135
20	113	104	130	130	127	130	127	130	127	124	124	127	127	124	129	144	146	155	166	197	254	189	103	157	141
21	14	- 58	105	139	136	107	121	121	106	109	106	111	125	134	145	145	153	164	167	158	163	155	146	140	121
22	131	105	111	91	87	116	127	124	121	115	120	117	119	131	139	141	141	141	143	177	134	162	- 89	- 49	111
23D	110	73	- 35	-110	13	104	84	79	170	118	118	147	144	207	155	146	143	169	209	174	186	131	17	- 37	105
24D	- 86	0	- 71	- 31	20	100	132	117	132	146	137	138	143	152	152	163	172	174	152	177	174	69	- 71	34	93
25D	40	57	77	43	- 5	35	83	86	117	107	123	122	132	140	147	134	139	140	199	192	35	75	80	- 43	94
26	64	93	8	- 94	48	99	41	18	43	76	84	124	126	148	176	184	152	146	131	130	129	126	128	125	96
27	128	125	125	128	130	130	133	124	121	121	106	120	132	134	134	148	150	139	138	138	135	134	140	134	131
28Q	105	97	117	125	128	131	131	128	122	119	114	114	119	122	128	136	136	139	139	139	138	138	132	135	126
29Q	132	106	51	108	125	130	130	130	129	123	120	117	119	122	130	135	138	137	134	133	130	130	126	126	123
30Q	123	126	120	120	126	129	126	126	120	120	117	114	117	123	131	131	131	131	128	128	127	127	124	121	124
ВСЕ	104	98	90	86	101	117	122	122	126	124	124	127	130	139	142	146	146	149	153	154	141	140	118	114	126
Q	123	116	110	117	121	128	132	131	128	124	121	120	122	126	132	136	137	137	137	137	136	136	134	132	128
D	84	89	53	41	66	108	119	114	135	125	130	134	138	158	153	151	159	168	193	174	95	78	58	40	115

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'0+...

	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	48	47	45	43	47	49	51	51	51	50	47	46	44	43	43	44	44	45	45	46	46	45	44	44	46,1
2D	44	46	46	46	45	31	31	52	52	51	47	44	39	40	40	39	38	42	44	49	55	50	47	49	44,5
3D	57	34	48	61	33	39	37	52	38	47	49	47	45	44	45	43	43	46	45	45	46	49	47	41	45,0
4	44	43	42	41	47	48	49	46	50	49	48	46	44	44	43	44	44	44	44	44	44	45	44	45	45,0
5	44	45	44	44	45	47	48	49	48	47	47	44	44	43	43	42	43	43	45	43	52	58	65	44	46,6
6	51	58	49	47	48	49	47	43	46	47	46	45	43	42	41	42	41	41	42	45	53	47	45	48	46,1
7	46	47	46	45	47	48	48	49	47	46	44	43	42	42	42	43	43	43	44	44	44	45	44	48	45,0
8	47	47	47	48	47	48	50	51	50	48	45	43	41	40	41	41	42	42	42	43	43	45	45	46	45,2
9	49	46	45	45	46	47	49	49	49	48	46	45	43	42	41	41	42	43	44	42	51	55	50	51	46,1
10	46	47	40	15	39	49	48	50	48	46	46	45	44	42	42	41	42	46	46	45	52	48	47	44	44,1
11	45	44	41	43	39	41	46	45	45	46	46	45	44	42	41	40	39	42	45	44	45	45	45	56	43,9
12	43	51	49	42	47	51	52	51	50	49	48	47	45	44	43	44	44	45	46	46	52	47	47	52	47,4
13	52	48	43	35	46	45	45	46	44	45	43	42	42	40	41	40	41	42	45	46	46	48	44	44	43,9
14	45	46	43	45	46	45	48	49	48	47	47	45	44	42	41	42	43	43	48	50	45	45	44	47	45,4
15Q	42	39	47	48	49	49	47	48	48	48	47	44	43	41	42	42	43	43	43	43	44	44	45	46	44,8
16Q	46	45	45	46	47	44	43	46	44	37	45	44	44	42	43	42	41	42	51	61	61	59	53	48	46,8
17	37	32	38	49	50	44	42	46	48	48	42	36	38	39	41	42	41	47	44	52	48	46	51	37	43,2
18	52	50	46	46	45	39	42	46	49	50	48	41	40	41	39	41	40	38	39	42	45	43	49	54	44,4
19	51	46	40	43	40	40	38	39	40	45	43	40	41	41	39	40	40	40	41	43	47	47	44	46	41,9
20	47	46	44	35	50	53	50	46	43	41	38	42	40	44	42	45	43	40	40	40	41	44	48	48	43,7
21Q	45	24	46	35	42	47	50	49	48	45	40	43	43	44	41	39	36	37	40	65	54	49	42	37	43,4
22	46	44	26	42	54	50	48	46	41	41	41	42	42	42	42	42	42	48	44	43	46	45	46	46	43,7
23	47	45	47	45	48	51	52	50	48	48	47	45	44	43	42	41	41	43	44	44	45	45	47	50	46,0
24	47	46	45	49	45	44	50	51	50	48	46	45	41	40	40	40	40	41	43	44	44	52	47	47	45,2
25Q	49	46	45	46	47	49	50	50	49	48	46	45	42	40	39	38	38	40	42	42	43	44	45	48	44,6
26Q	49	48	40	47	49	51	51	51	51	49	48	46	44	41	41	41	42	42	44	46	46	46	46	46	46,0
27Q	46	45	47	47	48	49	51	50	50	47	46	45	44	42	40	40	40	41	40	38	41	43	44	45	44,5
28	48	46	45	47	48	51	51	49	50	40	40	42	43	41	39	38	35	39	49	52	40	43	44	52	44,6
29Q	40	27	49	54	45	41	50	54	44	23	28	46	46	44	52	45	59	48	47	63	61	40	35	40	45,0
30	27	39	45	51	42	48	50	49	48	47	45	45	42	41	40	41	42	41	42	52	62	58	53	51	45,9
31	32	35	18	49	41	48	43	35	41	43	41	42	43	42	41	41	41	42	43	43	44	44	44	45	40,9
ВСЕ	45,6	43,6	43,2	44,4	45,5	46,3	46,8	48,0	47,0	45,6	44,6	43,8	42,7	41,9	41,6	41,4	41,8	42,6	43,8	46,7	48,0	47,2	46,5	46,5	44,8
Э	46,5	45,0	44,8	46,0	48,1	49,5	50,0	50,0	49,7	48,4	46,9	45,0	43,3	41,8	40,9	40,9	41,3	42,3	42,8	43,0	44,1	44,5	44,7	45,8	45,2
О	46,5	35,3	46,7	48,4	42,2	40,5	42,4	50,7	45,3	40,5	41,8	44,8	43,5	42,7	44,2	41,9	43,4	43,1	45,3	56,8	55,6	49,3	44,8	42,9	44,9

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ H=18600+...

	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
10	166	166	184	184	185	177	173	169	161	153	149	146	146	151	157	166	172	173	172	175	174	182	181	180	168
20	166	166	166	166	158	23	69	107	153	145	133	120	133	162	163	163	198	253	203	262	292	192	197	180	165
30	- 21	-252	-117	-398	-473	-485	-169	129	79	143	173	152	136	145	176	177	182	166	176	161	167	173	162	126	30
4	107	116	125	126	155	143	131	136	149	141	133	134	134	140	145	146	155	172	147	164	164	155	151	147	142
5	155	160	161	157	153	162	163	159	151	143	139	136	136	135	138	143	144	150	146	162	236	390	221	190	168
6	80	108	158	153	152	147	134	131	148	145	138	139	136	137	142	152	144	150	151	170	164	163	170	168	145
7	96	155	151	151	152	152	153	141	137	133	130	130	131	135	144	140	145	146	154	159	160	160	155	165	145
8	156	157	153	153	149	145	145	146	142	134	126	126	135	135	139	135	144	148	144	140	153	157	158	162	145
9	162	166	167	163	163	163	164	160	156	152	148	144	140	141	141	145	150	158	167	171	267	371	247	161	174
10	67	139	136	-161	71	160	170	158	160	165	162	159	151	146	154	158	166	157	160	168	184	171	179	153	139
11	147	152	156	161	140	136	142	139	141	152	141	134	132	134	144	134	136	142	148	154	156	145	155	111	143
12	163	176	180	147	164	173	173	169	148	149	153	145	141	142	142	142	151	156	164	156	148	161	166	170	157
13	104	93	46	111	151	146	148	150	144	134	132	134	132	129	139	145	146	160	145	146	172	160	161	157	137
14	154	153	161	165	164	164	159	154	148	143	138	132	135	134	146	149	156	155	150	153	153	153	158	154	151
15	150	133	159	161	157	157	154	154	151	143	140	136	137	138	138	139	144	149	149	150	151	160	156	161	149
16	161	165	164	167	163	158	157	167	135	108	147	132	126	130	138	163	163	180	288	379	193	263	173	159	174
17	- 18	-115	19	-125	51	71	41	129	143	123	108	109	124	121	139	153	168	215	179	197	162	168	150	135	102
18	116	145	152	151	134	107	80	127	137	135	119	113	127	120	164	170	159	182	163	174	168	163	199	164	145
19	133	141	60	97	113	58	11	101	103	106	133	135	142	141	136	139	142	153	148	159	183	164	154	157	125
20	151	154	148	92	74	140	130	107	126	136	133	135	128	146	160	174	166	172	174	164	167	169	176	166	145
21	87	-135	38	1	132	145	154	151	147	131	132	124	142	175	150	167	164	168	214	261	190	219	136	27	130
22	86	- 2	-132	90	132	149	137	124	116	132	141	145	141	137	145	154	158	154	162	154	162	179	167	158	125
23	158	163	168	164	144	144	141	146	155	155	148	140	141	133	134	139	139	140	149	146	147	152	153	153	148
24	158	162	161	148	144	139	143	146	144	150	147	141	134	131	137	134	144	145	155	156	166	154	164	161	148
25	149	152	163	175	174	168	163	162	152	147	142	137	135	137	138	143	144	154	159	165	171	169	171	178	156
26	185	177	166	175	180	177	165	153	150	146	143	140	136	134	137	139	145	147	158	160	161	167	176	173	158
27	170	179	179	183	178	170	166	157	153	149	144	140	136	134	136	142	148	155	171	166	162	162	165	161	159
28	160	164	168	164	160	164	164	164	135	121	157	151	133	133	155	160	178	208	323	256	170	215	242	194	177
29	155	- 69	-213	-227	- 48	- 19	118	128	84	- 19	63	153	193	173	271	227	333	272	384	298	347	110	- 47	- 11	111
30	-155	- 43	- 91	- 5	44	101	138	130	135	131	127	124	108	121	142	172	156	148	153	156	184	170	122	45	96
31	-292	-300	-422	-208	-128	- 53	- 74	61	128	148	146	141	135	132	138	152	150	147	133	158	160	153	155	152	39
ВСЕ	105	88	88	80	106	109	121	141	139	135	138	136	137	139	149	154	161	167	178	182	182	183	164	147	139
Э	164	162	170	175	175	170	154	159	153	148	144	140	138	139	141	146	151	155	162	163	164	168	170	171	158
О	110	- 25	8	- 58	- 14	- 36	66	137	120	102	129	136	145	157	180	179	208	208	253	272	238	191	124	96	122

Таблица ежечасных значений магнитных элементов

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ Z=38200+...

	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	118	89	43	56	93	115	120	117	111	107	104	103	106	111	114	116	116	115	117	116	115	114	122	138	107
2D	138	126	126	125	111	- 64	-136	- 19	132	120	117	114	142	144	133	129	152	223	166	191	157	136	125	39	109
3D	- 38	- 29	-146	-289	-223	- 37	137	172	123	135	152	144	147	153	164	153	159	162	151	142	141	149	71	25	72
4	76	44	53	84	133	133	119	122	124	124	122	122	124	130	134	137	144	157	153	167	155	141	135	132	124
5	124	118	118	121	121	124	125	119	116	116	117	117	117	120	123	129	132	136	136	150	164	115	57	114	122
6	48	25	139	136	132	132	112	101	118	124	130	131	131	134	137	141	138	141	144	150	163	143	148	48	123
7	38	129	131	136	141	135	134	128	127	127	126	128	133	138	140	140	136	136	135	134	134	133	133	109	128
8	107	78	109	123	129	126	123	117	112	109	106	117	128	131	134	134	134	133	136	142	136	136	136	136	124
9	119	124	127	130	130	128	125	119	117	114	111	111	114	120	126	126	129	126	126	134	148	88	130	90	121
10	58	80	63	17	- 28	106	106	123	114	114	111	109	114	119	127	138	152	149	140	150	96	67	55	14	96
11	97	100	97	103	86	75	84	87	94	91	104	107	113	120	126	127	139	151	146	138	126	128	130	- 42	105
12	- 17	108	120	88	108	131	130	127	119	124	127	127	124	126	132	138	135	132	134	140	131	137	139	114	120
13	- 35	8	- 44	44	120	120	128	123	109	110	107	114	117	120	124	124	124	133	151	141	140	51	112	125	99
14	90	70	90	95	104	118	117	118	113	111	112	113	114	116	127	133	135	135	152	137	137	128	131	123	118
15Q	48	- 6	74	114	120	123	123	126	121	115	109	110	118	121	118	121	121	122	122	122	122	122	122	125	110
16D	122	116	121	123	117	103	76	62	77	46	95	104	121	141	129	137	137	157	204	147	49	57	- 35	90	104
17	- 13	-171	- 85	-100	51	110	101	146	146	132	147	152	144	141	144	153	162	196	165	165	136	146	108	36	96
18	56	104	143	131	108	59	51	94	100	106	106	121	127	130	147	156	148	157	174	177	162	141	141	106	123
19	76	104	75	66	71	36	38	78	78	107	144	130	133	130	129	131	123	129	132	135	151	139	135	120	108
20	120	102	76	- 25	- 63	48	96	82	105	111	105	117	134	140	134	160	140	137	154	161	138	140	125	98	106
21D	40	46	- 3	12	97	112	120	120	111	108	103	137	143	191	148	142	162	159	193	201	110	144	107	- 68	110
22	- 31	- 46	-112	39	75	106	103	119	104	121	123	131	130	133	141	146	139	145	133	129	126	99	113	118	95
23	124	115	93	81	81	104	103	103	106	106	103	109	114	117	117	123	125	128	128	122	119	119	119	96	111
24	113	110	97	82	81	61	88	99	93	96	96	96	98	101	106	106	111	114	117	122	123	102	92	99	100
25Q	109	83	96	107	120	122	122	115	106	99	101	101	100	105	108	114	114	114	116	114	115	111	108	115	109
26Q	123	106	45	74	99	107	104	101	95	92	95	94	94	94	97	97	100	100	103	103	102	100	99	97	97
27Q	111	102	105	105	105	107	104	98	92	89	89	92	86	89	95	104	111	117	128	145	150	121	107	106	107
28	100	98	100	94	97	100	97	97	77	60	55	70	74	85	100	103	151	166	194	149	122	147	75	52	103
29D	80	- 23	-112	-141	95	49	63	69	38	24	82	173	163	131	143	132	169	86	- 26	-155	- 7	18	-126	- 29	37
30	-104	-136	-105	- 42	31	91	142	136	134	131	128	128	123	132	140	160	146	135	138	152	106	34	5	- 4	75
31	90	58	92	- 90	-216	- 62	29	52	123	147	139	137	132	138	141	147	142	136	131	136	140	137	133	135	89
BCE	67	59	56	52	72	88	96	105	108	107	112	118	121	126	128	132	136	140	138	134	126	114	98	79	105
Q	102	75	73	91	107	115	115	112	105	101	100	100	101	104	107	111	112	114	117	120	121	114	111	116	106
D	68	47	- 3	- 34	39	32	52	81	96	87	110	134	143	152	143	139	156	157	138	105	90	101	28	11	86

Таблица ежечасных значений магнитных элементов

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ НОЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'+...

	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	44	43	45	47	48	49	49	49	48	48	48	46	43	40	40	39	40	40	40	43	44	44	44	44	44,5
2	50	48	47	47	48	49	48	46	45	45	46	43	41	39	39	38	37	38	40	40	42	43	45	45	43,7
3Q	46	45	47	48	49	51	50	51	50	48	46	45	42	40	40	40	41	41	42	43	42	43	44	47	45,0
4	47	48	47	47	49	50	50	50	48	47	45	45	45	41	39	41	41	39	48	43	48	48	48	43	45,6
5	42	44	46	46	47	48	50	48	43	45	46	41	41	41	41	41	41	41	42	45	55	53	51	56	45,5
6	51	46	44	44	48	49	51	49	48	47	45	43	42	41	42	40	41	41	40	42	44	44	52	49	45,2
7D	54	52	50	46	45	47	52	40	29	34	43	43	40	39	39	40	40	41	42	56	61	46	42	50	44,6
8	41	44	43	44	44	43	44	45	45	43	44	40	39	39	39	39	39	39	41	43	43	50	50	44	42,7
9	44	45	44	43	47	47	48	46	43	44	44	43	38	39	39	39	41	42	41	42	43	44	43	46	43,2
10	46	47	45	45	44	45	46	45	44	44	44	43	42	42	40	41	43	43	43	44	45	43	45	46	43,9
11	43	44	46	48	48	49	49	48	47	44	43	41	42	42	41	41	40	42	43	42	42	43	44	45	44,1
12Q	45	45	47	48	50	50	49	49	48	47	45	42	41	40	39	39	39	41	41	42	43	42	43	43	44,2
13	45	44	45	46	48	50	50	49	48	47	44	43	40	38	37	37	38	36	37	41	42	45	47	46	43,5
14	48	44	43	43	45	49	50	50	48	47	45	42	41	40	39	38	38	40	40	41	47	45	45	45	44,0
15	46	46	47	52	52	52	50	49	47	46	44	43	41	39	39	38	39	39	41	43	44	44	44	45	44,5
16	47	48	48	48	49	49	51	51	49	48	47	44	41	41	40	40	41	42	42	45	43	43	44	49	45,5
17	47	41	34	52	54	55	55	52	49	46	45	41	40	40	39	38	39	36	40	45	41	41	41	42	43,9
18D	41	42	42	52	50	49	51	46	41	41	40	41	41	41	40	41	42	40	41	49	45	43	43	44	43,6
19Q	44	44	43	44	46	48	48	48	48	46	45	42	41	40	39	40	40	40	41	41	42	43	43	44	43,3
20	47	47	49	50	50	48	50	51	48	47	46	45	42	40	40	40	39	40	41	41	43	43	44	44	44,9
21D	45	44	49	51	53	55	54	53	51	50	49	42	42	40	38	36	35	46	55	39	39	31	45	42	45,2
22	40	39	41	47	46	51	51	51	50	48	45	42	41	40	40	41	42	43	44	44	44	44	44	45	44,3
23	45	45	47	48	49	50	52	51	50	49	47	44	41	39	39	39	39	37	39	41	39	40	42	43	44,1
24D	43	44	45	47	49	51	54	54	52	47	44	41	39	40	36	38	49	44	63	66	50	36	42	31	45,9
25D	23	25	25	7	53	54	52	51	48	44	43	41	41	42	46	42	38	42	44	43	59	48	44	44	41,6
26	30	43	38	34	45	51	52	51	50	45	44	44	39	39	39	42	40	41	42	43	42	42	45	45	42,9
27	44	44	46	49	50	51	51	52	51	49	44	42	43	42	39	36	36	36	43	42	46	44	43	42	44,3
28	41	41	42	44	46	48	49	46	46	44	42	40	39	38	37	38	39	40	40	41	43	46	47	46	42,6
29	44	42	44	45	46	46	48	49	47	44	40	38	37	35	37	38	39	39	41	44	44	42	44	45	42,4
30Q	44	43	46	47	47	49	51	52	50	48	44	41	39	38	38	39	39	40	39	41	42	42	43	45	43,7
BDE	44,0	43,9	44,2	45,3	48,2	49,3	50,2	49,1	47,0	45,7	44,5	42,5	40,8	39,9	39,4	39,3	39,8	40,3	42,6	43,8	44,9	43,6	44,7	44,9	44,1
Q	44,6	44,0	45,7	46,9	48,0	49,3	49,5	50,0	48,8	47,3	45,4	43,4	41,3	39,6	39,4	39,5	39,8	40,5	40,6	41,9	42,6	42,8	43,5	44,6	44,1
D	41,4	41,5	42,2	40,6	49,8	50,9	52,6	48,8	44,1	43,3	43,7	41,8	40,4	40,5	40,0	39,4	40,4	42,6	49,0	50,4	50,7	40,8	43,2	42,0	44,2

Таблица ежечасных значений магнитных элементов

Станция Новолазаревская

Год 1973 Месяц Ноябрь Элемент H=18600+...

	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	150	150	151	156	153	149	150	142	135	127	124	120	121	117	125	133	125	146	154	146	146	154	159	158	141
2	141	150	150	146	138	143	127	119	127	136	132	129	125	121	125	130	142	147	160	168	181	186	165	152	143
3	157	149	150	147	140	141	133	134	131	124	125	121	122	120	121	127	132	139	139	149	143	153	155	161	138
4	145	141	154	154	151	149	150	151	147	143	143	143	139	123	119	132	153	179	268	325	346	319	155	154	174
5	156	156	173	164	156	154	164	147	138	141	141	131	122	116	123	129	128	138	162	194	231	137	166	136	150
6	110	116	97	74	123	133	139	137	135	124	122	119	113	112	119	139	134	141	161	148	134	158	157	140	129
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	143	153	150	143	132	126	120	126	133	135	129	127	125	123	129	131	134	136	146	163	162	178	190	141
9	182	176	170	177	180	165	147	140	154	151	144	133	139	149	154	151	157	154	155	144	154	155	161	166	157
10	171	177	175	164	150	152	145	139	146	149	144	143	142	144	147	149	156	165	162	167	177	174	175	168	158
11	173	178	175	171	168	164	151	149	141	146	150	149	148	152	148	156	156	152	157	161	165	165	165	170	159
12	174	181	185	180	179	174	164	155	150	145	144	139	139	142	142	146	145	157	157	160	160	164	176	175	160
13	167	172	176	175	173	160	156	148	144	140	132	128	137	137	159	172	185	189	173	161	161	166	166	166	160
14	170	175	171	159	154	150	150	142	142	138	134	135	135	139	148	156	169	181	169	182	177	173	165	169	158
15	165	165	166	170	170	162	154	155	151	151	147	139	135	139	147	159	158	166	170	174	182	173	173	168	160
16	172	173	178	170	159	147	148	145	146	147	140	129	122	139	149	149	158	159	160	156	165	175	213	222	159
17	164	2	32	118	131	131	144	156	148	140	132	136	141	153	162	174	174	191	238	229	213	183	167	171	151
18	157	24	- 55	109	163	164	135	114	114	131	140	157	149	157	153	162	166	170	175	183	171	162	162	163	139
19	166	171	175	171	171	163	155	147	143	139	135	135	143	144	144	144	148	157	161	157	157	166	166	166	155
20	170	170	166	166	162	158	158	158	145	145	145	149	149	145	157	157	153	158	158	158	158	166	175	175	158
21	183	171	171	176	172	168	164	160	152	143	131	140	140	144	161	170	191	250	418	389	225	128	179	145	186
22	57	- 56	78	175	183	188	179	163	154	150	146	150	155	155	151	155	151	151	155	160	160	160	173	177	145
23	181	181	173	165	173	169	165	157	144	136	136	140	140	140	157	162	154	179	208	188	175	171	175	176	164
24	175	175	175	175	171	162	141	129	133	137	133	141	149	175	191	263	343	326	473	498	397	246	170	149	218
25	-258	-132	-107	-170	87	141	53	83	117	150	146	155	167	180	230	234	209	196	188	179	204	196	196	166	109
26	61	162	44	23	128	133	145	133	141	141	137	149	149	154	163	184	180	180	176	164	164	169	169	182	143
27	174	166	162	154	159	146	143	138	129	128	123	127	139	144	153	155	171	161	186	186	194	177	168	172	156
28	171	179	162	153	144	135	139	135	130	125	125	128	132	140	140	144	156	152	160	163	180	175	179	179	151
29	171	174	170	170	169	160	152	135	122	113	125	137	137	135	142	148	156	151	159	158	162	170	176	169	153
30	175	176	173	170	162	159	152	148	141	125	118	119	124	133	142	150	172	168	172	168	173	182	195	178	157
ВСЕ	143	137	136	142	156	154	146	141	139	138	135	136	137	141	148	157	164	170	190	192	187	175	172	168	154
Э	164	165	167	165	161	157	151	145	140	132	129	127	130	131	135	140	144	153	157	156	156	164	170	168	150
О	67	60	46	72	148	159	123	121	129	140	137	148	151	164	184	207	227	235	313	312	249	183	177	156	163

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ НОЯБРЬ ЭЛЕМЕНТ Z=38200+...

	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	125	123	125	128	125	125	125	119	116	116	119	122	122	122	130	135	129	137	140	151	142	133	133	127	128
2	90	90	116	121	113	116	107	96	99	104	107	107	110	113	116	127	141	147	149	161	184	195	161	147	126
3Q	144	129	126	123	112	109	98	103	109	109	109	109	109	114	117	120	120	123	121	123	125	127	129	139	119
4	124	113	119	119	119	117	117	114	108	108	108	114	108	100	106	117	132	152	217	200	145	74	70	124	122
5	121	95	113	113	115	118	115	101	95	108	103	99	100	103	110	113	111	115	127	185	182	116	142	22	114
6	27	49	19	30	106	125	127	114	115	106	107	107	107	112	120	131	119	124	135	163	142	133	115	80	105
7D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	66	92	103	114	106	106	81	94	99	114	107	109	113	114	118	117	118	114	118	123	125	127	141	110
9	130	90	104	106	123	116	96	88	91	97	109	106	118	127	133	131	128	120	123	123	118	116	113	113	113
10	99	110	112	106	94	99	87	86	96	97	95	96	100	106	112	116	117	121	115	120	124	126	123	119	107
11	123	109	101	104	107	107	107	96	90	93	98	101	103	109	112	111	114	120	123	117	111	111	114	108	108
12Q	99	99	102	102	101	101	98	98	98	95	95	94	97	100	100	105	105	111	111	111	113	110	113	116	103
13	93	89	94	94	96	99	95	89	86	85	82	81	84	86	97	116	142	144	135	109	111	90	79	87	98
14	116	107	93	56	67	87	99	96	96	96	90	93	96	99	107	113	118	127	135	135	124	124	118	110	104
15	95	92	86	95	106	101	92	92	83	86	89	94	94	105	108	116	107	113	121	129	143	146	122	119	106
16	116	105	102	97	88	74	71	91	94	95	92	93	101	112	109	106	112	112	121	127	118	118	147	107	105
17	96	38	- 80	30	47	56	79	87	82	87	90	99	104	110	119	127	124	139	204	187	173	150	121	110	99
18D	90	- 68	-133	49	109	120	92	51	63	100	114	116	108	119	110	121	121	118	121	126	106	109	106	108	87
19Q	102	102	102	99	101	96	90	81	75	80	83	88	94	99	99	99	96	104	104	101	100	106	108	111	97
20	111	102	96	93	93	84	87	89	83	86	88	88	91	93	105	107	104	107	107	106	109	106	103	102	98
21D	57	- 35	- 20	11	31	71	88	82	82	85	82	87	90	96	101	107	129	169	63	-119	0	54	140	117	65
22	114	31	20	108	105	131	125	102	88	85	87	90	99	104	110	107	104	101	101	107	106	109	106	109	98
23	112	97	94	88	101	104	98	89	86	88	90	93	95	98	115	123	128	133	167	181	138	106	100	97	109
24D	100	100	102	105	102	99	84	69	66	72	77	83	91	105	105	187	173	172	- 33	-128	-125	- 83	3	120	69
25D	54	134	188	120	111	134	26	74	80	94	97	112	120	129	154	140	129	140	131	120	94	63	103	14	107
26	-169	73	- 13	- 47	30	66	94	91	91	93	90	113	109	106	109	123	102	108	116	102	98	98	86	55	72
27	86	0	23	25	68	81	90	86	82	78	77	79	86	93	102	111	121	121	138	123	137	65	96	101	86
28	101	64	84	101	103	98	100	86	89	86	88	100	99	105	105	105	108	102	105	107	116	130	118	115	101
29	95	60	80	97	102	101	95	83	80	77	85	90	90	93	96	102	110	110	112	114	111	107	109	108	96
30Q	104	95	95	95	92	94	94	88	79	76	76	82	87	98	103	106	111	108	119	124	132	126	108	116	100
ВСЕ	91	78	74	85	96	101	96	91	89	92	95	98	101	106	111	119	120	125	122	115	114	107	111	105	102
Q	115	110	110	109	106	105	101	98	95	95	96	99	102	107	110	113	112	117	119	122	123	121	118	122	109
D	75	33	34	71	88	106	72	69	73	88	92	99	102	112	118	139	138	150	71	0	19	36	88	90	82

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЗАВАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ ЭЛЕМЕНТ D=26°30'+...

:	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	47	49	51	50	50	51	53	52	50	47	41	38	37	36	36	38	40	41	42	43	42	42	44	45	44,5
2Q	43	46	47	49	50	51	52	51	49	48	46	43	42	40	40	41	42	42	43	43	44	44	44	45	45,1
3	46	45	47	48	49	49	50	50	49	48	45	43	41	39	38	38	39	39	39	40	44	47	47	47	44,5
4D	45	40	42	50	49	48	48	46	43	42	37	39	38	37	34	35	38	50	75	50	41	33	45	43	43,8
5	35	7	26	48	50	48	45	45	46	48	46	44	41	41	41	42	42	42	46	47	47	45	46	54	42,6
6	49	47	44	44	41	49	50	48	46	45	43	41	39	38	39	40	41	40	40	40	42	43	45	48	43,5
7	51	52	46	45	46	47	47	48	48	47	46	44	43	42	41	41	41	41	42	43	44	44	43	44	44,9
8	46	45	46	48	46	49	50	51	49	48	44	41	40	40	39	39	40	41	41	42	42	43	44	43	44,1
9D	45	46	45	46	45	45	48	49	51	48	44	38	35	35	39	39	40	40	39	40	43	59	54	49	44,2
10	45	45	46	48	46	48	49	50	48	46	44	41	40	39	38	39	41	42	42	42	42	43	43	47	44,0
11	47	48	50	49	51	50	48	51	51	47	44	42	38	37	37	37	37	37	40	41	40	41	41	43	43,6
12	45	45	45	46	47	49	50	50	48	46	44	42	42	41	39	40	40	41	43	43	44	44	44	44	44,2
13	44	43	43	46	49	51	50	50	49	47	43	41	40	40	39	39	39	40	42	42	42	43	43	43	43,7
14	43	44	45	47	47	49	49	49	48	46	45	42	41	39	37	36	37	38	39	42	42	43	44	44	43,1
15	42	43	44	46	47	47	49	48	48	44	44	41	37	35	35	38	37	38	40	42	42	43	43	44	42,4
16Q	46	46	46	47	48	49	49	50	50	49	48	45	43	41	40	39	40	41	42	42	43	44	44	46	44,9
17	45	44	45	45	45	48	49	49	49	47	46	44	42	40	40	41	41	41	40	42	43	43	47	45	44,2
18Q	46	46	46	48	49	51	51	51	52	51	49	47	43	42	41	41	41	41	43	43	42	43	44	46	45,7
19	46	46	46	47	49	49	50	51	49	46	45	44	41	39	38	37	38	47	48	42	41	40	42	43	44,3
20D	42	41	40	42	34	52	54	54	47	39	43	44	38	38	38	40	37	41	40	43	60	48	47	37	43,3
21D	26	37	43	37	34	43	50	51	44	45	43	40	38	46	47	42	52	55	51	46	43	48	44	41	43,8
22D	27	42	49	49	47	42	46	44	47	48	46	44	44	42	42	42	40	40	45	45	45	44	38	47	43,6
23	46	43	41	47	46	51	47	49	48	46	41	41	39	40	39	38	39	41	46	43	42	46	47	45	43,8
24	46	45	46	47	49	50	51	51	49	46	42	42	41	39	39	40	40	41	41	41	42	42	43	44	44,0
25Q	43	43	46	48	51	51	50	50	49	48	46	44	42	40	38	38	38	40	42	42	42	43	44	45	44,3
26	44	45	46	47	51	51	51	49	49	45	44	43	38	38	38	38	38	40	41	42	42	42	41	43	43,5
27	44	43	45	48	51	52	50	49	47	43	44	42	41	40	40	39	38	38	39	39	41	42	46	41	43,3
28	44	48	45	47	48	49	48	47	45	43	41	39	37	35	35	35	36	38	38	43	42	44	48	46	42,1
29	47	43	45	39	44	50	51	49	47	42	41	37	41	39	38	38	36	39	41	42	57	43	43	48	43,3
30	42	39	47	40	45	52	51	51	47	42	32	31	33	35	36	37	37	39	40	47	42	41	40	41	41,2
31	41	36	38	37	46	45	43	44	45	43	42	42	38	39	38	40	41	43	41	40	43	47	44	45	41,6
ВСЕ	43,5	42,7	44,6	46,0	46,8	49,0	49,3	49,2	47,9	45,9	43,5	41,6	39,9	39,1	38,7	38,9	39,6	41,2	42,9	42,5	43,6	43,8	44,3	44,8	43,7
D	45,0	46,1	47,3	48,3	49,5	50,9	51,0	50,8	49,9	48,6	46,1	43,4	41,4	40,0	39,1	39,4	40,2	41,0	42,1	42,4	42,9	43,2	44,2	45,3	44,9
N	37,0	41,4	43,8	44,9	42,0	46,6	49,2	48,7	46,3	44,4	42,6	40,9	38,7	39,6	40,0	39,8	41,5	45,4	49,8	44,8	46,5	46,5	45,5	43,5	43,7

ТАБЛИЦА ЧАСОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ПОВОЗАВАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ ЭЛЕМЕНТ H=18600+...

	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	170	165	174	170	170	170	166	157	145	128	124	133	137	140	148	156	160	164	163	171	166	166	169	173	158
2Q	177	173	174	166	159	159	147	140	128	124	125	130	131	135	148	148	148	153	157	157	166	170	175	175	153
3	171	175	175	176	172	164	151	139	123	123	128	136	145	149	154	154	162	175	184	192	230	281	264	225	173
4D	210	177	56	149	174	175	163	155	151	131	140	153	141	137	142	184	214	336	567	433	278	216	128	91	196
5	28	-233	32	141	162	166	149	123	136	135	127	127	131	131	135	139	164	180	268	302	293	213	150	103	137
6	120	161	161	173	143	168	151	138	142	142	145	141	140	136	140	144	148	144	148	152	173	198	194	169	153
7	165	181	185	180	175	166	157	159	152	145	147	148	150	154	162	153	152	152	151	155	184	171	170	161	161
8	161	161	156	169	165	165	161	157	148	140	136	132	132	140	149	149	157	157	157	162	162	170	179	166	155
9D	167	158	167	163	150	146	125	130	134	122	105	105	122	143	186	186	203	194	182	174	182	166	179	162	156
10	162	154	141	145	145	137	150	146	137	129	129	129	125	125	133	133	138	142	146	150	146	162	175	167	144
11	91	78	133	146	151	138	130	131	127	119	119	119	124	133	141	150	150	150	163	163	167	159	172	163	138
12	168	172	172	172	164	165	161	152	140	132	132	132	133	133	133	141	154	154	149	154	162	158	162	166	152
13	158	170	166	157	165	160	156	147	143	134	129	129	129	133	137	145	150	150	150	158	162	162	166	166	151
14	158	167	163	164	164	161	153	141	129	121	117	118	122	135	140	148	148	132	174	153	174	183	187	183	151
15	171	160	161	157	154	151	148	144	137	138	135	131	132	137	138	143	156	152	153	150	146	147	156	152	148
16Q	160	161	157	153	145	142	138	134	131	127	124	116	116	121	130	138	139	148	156	148	144	157	166	162	142
17	166	170	166	141	112	129	137	141	142	133	121	121	121	125	133	141	137	141	145	153	161	157	173	161	143
18Q	161	162	162	159	159	156	156	144	136	129	125	130	135	135	140	144	136	128	141	138	142	155	156	156	145
19	164	168	163	163	168	163	155	138	125	130	129	129	129	133	137	158	186	314	333	209	171	188	192	176	172
20D	172	157	108	94	37	98	133	127	100	106	133	122	116	137	146	196	217	234	201	281	315	231	235	126	159
21D	8	118	96	88	50	96	91	74	107	107	111	132	127	178	225	201	310	318	352	196	196	225	166	149	154
22D	14	56	167	166	126	57	114	113	132	122	116	121	118	144	153	182	181	168	197	189	182	180	157	147	136
23	153	145	94	119	114	135	135	147	135	118	122	134	130	147	155	147	164	193	206	160	160	167	186	178	148
24	173	172	174	164	154	143	139	131	127	127	127	131	136	140	140	144	148	147	156	160	164	165	167	169	150
25Q	171	176	172	169	165	161	149	138	130	130	135	144	145	154	154	162	158	154	167	167	172	172	166	168	157
26	175	179	179	174	166	157	149	144	140	132	127	127	131	136	145	150	154	159	156	165	157	166	172	175	155
27	169	173	165	169	169	165	148	140	140	140	140	136	145	140	145	149	149	157	170	174	195	190	186	199	161
28	190	161	186	185	185	177	172	155	146	138	138	142	146	146	154	154	158	175	175	195	279	258	220	199	176
29	187	171	179	163	151	160	156	152	131	144	144	149	149	149	154	170	149	187	175	187	212	187	187	175	165
30	158	95	129	66	91	163	167	163	159	135	124	141	145	145	150	158	163	167	176	184	180	164	172	164	148
31	164	118	140	157	116	158	138	126	135	135	127	128	129	146	155	177	169	170	158	150	188	159	177	182	150
ВСЕ	149	142	150	153	146	150	147	140	135	130	128	131	133	140	148	156	165	177	193	183	187	182	178	165	154
Q	168	167	168	163	160	158	151	143	134	128	127	130	133	137	144	150	148	149	157	156	158	164	166	167	151
D	105	133	119	132	107	114	125	120	125	117	121	127	125	148	170	190	225	250	300	255	231	204	173	135	160

ТАБЛИЦА ЧАСОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1973 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ ЭЛЕМЕНТ Z=38200+...

	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	90	55	71	76	81	80	68	61	61	63	62	67	77	82	87	91	87	83	82	81	83	82	84	86	77
2Q	86	80	92	92	89	86	80	80	77	80	80	88	94	99	99	102	99	98	98	98	103	103	106	108	92
3	106	94	83	91	94	92	83	74	69	72	80	86	89	95	98	98	106	115	126	152	180	197	157	140	107
4D	133	104	27	27	75	84	75	75	75	72	75	80	91	106	105	125	154	228	122	110	133	50	- 67	22	89
5	167	70	47	95	110	112	107	78	72	84	101	104	101	103	109	112	126	146	174	206	180	117	51	- 31	106
6	23	82	85	93	76	101	89	75	80	83	82	85	99	101	95	98	101	98	97	97	114	137	108	85	91
7	74	62	90	98	104	106	94	83	83	81	87	90	93	99	107	101	101	95	94	94	116	136	101	84	95
8	61	63	45	82	81	90	95	91	82	76	73	75	80	89	94	90	96	90	83	86	88	102	107	75	83
9D	101	76	55	35	58	81	63	58	63	63	63	83	86	114	148	117	162	108	130	119	130	84	7	33	85
10	90	64	55	75	75	69	80	86	86	83	83	82	82	85	93	96	99	98	95	98	98	106	115	66	86
11	- 54	14	69	86	94	94	89	89	80	74	80	80	80	88	94	97	94	102	114	102	93	88	88	90	80
12	93	87	90	93	90	93	93	84	76	73	76	75	78	84	87	95	98	98	98	95	97	91	94	97	89
13	97	94	79	56	58	81	86	86	83	82	79	79	78	87	86	92	92	91	94	97	96	96	96	93	86
14	99	93	90	90	93	96	87	78	70	70	73	78	84	90	95	101	103	98	123	146	129	134	143	128	100
15	94	79	73	75	77	71	68	67	64	63	71	76	81	95	94	93	98	98	100	99	98	101	108	111	86
16Q	100	99	96	93	85	81	84	87	84	81	75	75	83	86	94	102	102	105	107	101	104	106	112	115	94
17	106	94	71	50	27	35	46	48	53	59	61	63	69	79	87	93	89	92	94	108	124	121	126	114	79
18Q	114	106	97	100	99	97	91	85	79	76	79	87	87	84	84	92	95	95	101	92	92	91	94	97	92
19	94	89	86	89	89	84	78	61	53	59	62	65	70	76	82	94	113	209	154	131	110	111	122	101	95
20D	91	78	52	31	- 47	29	68	62	47	54	88	81	89	97	134	140	160	188	139	131	136	62	122	4	85
21D	- 59	9	- 25	23	- 81	- 13	24	23	34	48	65	87	106	159	137	104	140	89	82	19	96	98	49	60	53
22D	-177	- 63	113	112	77	8	64	40	74	81	84	100	114	128	130	128	121	124	128	117	104	116	- 12	- 14	71
23	21	47	1	15	0	69	83	100	91	85	87	101	98	110	115	109	115	126	126	97	95	102	70	81	81
24	69	83	94	93	92	86	74	71	71	68	71	76	82	87	87	89	89	86	89	88	88	87	86	88	83
25Q	90	93	89	86	86	80	71	68	67	67	67	72	77	82	82	87	87	83	86	85	88	84	86	85	81
26	85	85	82	79	76	72	69	72	66	63	66	69	71	74	77	80	86	94	94	95	86	89	85	85	79
27	106	97	79	81	89	89	85	79	75	83	85	84	92	91	96	101	100	103	110	110	126	145	124	112	98
28	104	53	81	98	115	115	112	101	92	92	97	100	103	106	105	105	105	114	131	173	171	110	116	105	109
29	99	62	76	53	10	101	113	96	84	87	104	104	107	112	115	129	126	146	145	145	122	116	133	50	101
30	25	- 27	- 7	- 41	- 1	116	116	108	90	79	77	88	91	97	100	108	125	120	148	165	131	114	114	108	85
31	82	0	51	20	- 48	69	35	64	92	93	90	93	99	113	111	128	134	134	106	103	146	152	141	124	89
ВСЕ	71	65	67	69	62	79	80	75	73	74	78	83	88	97	101	103	110	115	112	111	115	107	92	82	88
Q	96	87	89	89	88	85	79	76	74	73	72	78	84	87	89	95	94	93	95	91	94	93	96	98	87
D	18	41	44	46	17	38	59	52	59	64	75	86	97	121	131	123	147	147	120	99	120	82	20	31	76