

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D = 26^{\circ}30'0'' + \dots$  западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД	
1	32	32	33	34	38	39	39	38	38	36	34	32	31	31	31	30	30	31	32	33	35	37	34	35	33,9	
2	34	33	33	41	41	40	42	45	44	43	39	37	35	34	34	34	34	35	35	36	35	35	35	35	37,1	
3	33	32	34	35	36	37	39	40	39	37	34	32	31	29	29	28	28	31	33	33	33	36	38	35	33,8	
4D	28	34	8	1	24	31	35	19	33	30	33	30	53	73	75	79	57	48	22	18	30	20	18	19	34,1	
5D	19	29	17	1	12	25	27	34	40	37	35	34	34	33	33	33	34	35	34	34	34	34	34	36	33	30,0
6D	35	27	4	34	24	37	45	42	41	36	35	35	34	34	33	31	30	30	35	36	33	32	35	38	33,2	
7	34	34	36	38	39	39	40	41	38	36	35	35	34	34	32	32	32	32	32	32	33	33	43	39	35,5	
8	35	21	41	45	43	44	44	48	47	45	40	37	31	29	30	30	30	32	32	33	34	34	35	37	36,6	
9	36	35	32	36	41	42	38	41	42	38	33	31	29	30	30	31	29	27	32	33	38	37	23	29	33,8	
10	35	29	26	45	47	46	46	45	42	39	36	34	32	31	30	31	33	32	30	30	34	43	33	33	36,0	
11	34	34	35	37	35	36	37	40	40	41	37	32	32	30	31	31	31	33	33	33	33	34	36	35	34,7	
12	36	36	37	35	39	42	42	41	38	38	37	37	36	34	34	33	32	32	32	33	33	35	35	35	35,9	
13	36	35	37	37	40	41	42	46	45	43	40	36	35	35	32	32	33	35	35	36	35	37	35	37	37,3	
14Q	35	35	36	39	41	41	40	40	40	38	36	35	35	34	33	33	32	32	32	32	33	35	34	35	35,6	
15Q	36	36	37	38	38	39	39	38	38	38	37	34	31	31	30	30	30	31	31	31	32	32	33	33	34,3	
16	35	35	36	38	38	40	42	41	42	40	38	37	35	32	30	28	35	38	36	35	42	37	37	36	36,8	
17	37	35	33	39	48	46	43	42	41	39	37	35	35	33	32	33	33	33	33	33	33	33	34	34	36,4	
18	36	34	33	36	46	45	44	43	38	37	34	32	32	32	32	33	34	35	35	35	35	35	36	36	36,1	
19	38	38	38	40	42	42	43	44	43	40	36	37	36	34	32	32	31	32	33	34	35	36	36	38	37,1	
20	38	38	39	40	40	41	38	40	41	40	39	37	36	34	34	36	34	34	34	34	34	35	36	37	37,0	
21Q	37	37	37	38	39	40	41	40	40	40	36	34	33	33	33	33	33	33	34	34	35	36	35	37	36,2	
22Q	37	36	38	41	41	41	41	41	41	41	39	36	35	33	33	32	33	34	35	35	35	34	35	36	36,8	
23Q	36	36	37	38	38	40	42	42	42	40	37	36	34	33	33	33	33	34	35	35	35	35	35	36	36,7	
24	37	35	36	38	39	39	41	42	42	38	36	35	34	33	32	32	32	32	32	35	35	35	36	37	36,0	
25	37	36	38	39	38	38	41	46	48	45	37	32	30	28	30	31	27	29	30	28	31	36	35	36	35,2	
26	44	32	38	37	37	36	45	46	41	35	30	29	31	31	31	31	32	33	34	34	34	35	36	36	35,5	
27	36	35	38	37	39	36	41	43	40	38	36	34	33	32	33	33	33	34	34	35	37	37	38	35	36,2	
28	35	35	36	39	39	40	40	39	38	37	38	37	36	35	32	30	29	30	30	29	30	36	40	34	35,3	
29D	33	39	34	35	27	27	32	41	43	35	27	18	29	30	43	48	29	39	30	29	28	30	31	32	32,8	
30D	33	33	32	33	31	32	25	19	23	34	31	21	33	38	34	33	33	34	34	36	36	39	43	26	32,0	
31	24	36	32	40	44	42	37	38	35	36	40	34	33	35	36	31	32	35	37	44	41	39	35	36	36,3	
ВСЕ	34,6	33,0	33,0	35,5	37,6	38,8	39,7	40,2	40,1	38,4	35,9	33,5	33,8	33,8	33,8	33,8	32,6	33,4	33,0	33,3	34,2	34,9	34,8	34,6	35,3	
Q	36,2	36,0	37,2	38,7	39,3	40,1	40,2	40,5	40,4	39,4	37,2	35,1	33,4	32,7	32,4	32,4	32,4	32,9	33,6	33,6	34,1	34,5	34,5	35,6	35,9	
D	29,6	32,5	18,9	20,9	23,6	30,5	32,6	31,3	35,8	34,5	32,1	27,8	36,8	41,5	43,8	45,0	36,5	37,3	31,2	30,7	32,1	31,0	32,4	29,8	32,4	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

	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	223	223	224	220	211	207	208	208	195	196	179	179	175	180	184	188	192	197	213	234	242	254	262	241	210
2	225	217	163	81	131	189	202	198	104	182	175	167	163	164	169	178	186	195	200	205	204	203	210	213	184
3	217	221	217	213	209	209	205	197	189	180	176	180	176	180	193	201	184	205	217	217	259	449	432	329	227
4D	213	234	19	-377	-162	-249	-203	53	33	54	83	154	203	361	460	370	353	102	127	338	359	168	106	6	117
5D	-328	-460	-266	-390	-340	-18	24	-1	152	186	198	186	191	179	171	180	209	193	197	214	218	272	247	215	60
6D	214	169	-303	-26	-138	93	233	237	237	216	200	197	193	193	194	202	203	240	327	348	240	219	231	226	173
7	200	200	196	191	183	174	166	157	157	153	166	166	162	170	174	195	199	182	191	199	203	212	245	225	186
8	183	-60	146	208	212	208	199	199	195	183	170	167	163	175	205	192	217	193	206	226	201	222	230	222	186
9	209	192	167	163	171	166	149	141	140	169	178	182	173	173	178	190	235	306	384	326	393	410	55	171	209
10	176	-97	-160	83	186	165	177	185	184	188	188	183	183	187	203	211	253	252	207	210	248	248	203	187	169
11	188	196	204	204	196	179	179	179	175	171	167	171	176	171	184	188	205	197	197	193	188	192	195	191	187
12	190	199	195	191	195	191	183	179	167	156	152	157	170	179	180	181	190	191	212	222	216	218	217	207	189
13	201	201	193	185	193	185	164	169	177	177	161	162	175	188	197	206	198	198	203	224	224	235	239	205	194
14D	201	201	196	196	196	192	179	179	183	183	179	171	163	167	176	180	188	193	201	206	210	206	211	203	190
15D	194	198	197	196	195	194	194	193	188	180	168	155	160	164	156	164	168	173	181	185	185	189	192	196	182
16	204	210	210	211	204	197	198	199	195	187	175	166	162	166	178	215	314	409	426	421	359	293	298	294	245
17	186	207	132	108	174	211	211	206	194	186	178	173	178	182	182	182	194	206	211	215	210	214	226	259	193
18	292	222	61	82	152	181	185	202	214	210	193	193	193	193	197	201	209	205	201	205	205	205	205	213	192
19	225	217	184	188	209	209	209	196	188	192	200	192	196	208	203	203	207	211	203	202	211	215	216	203	204
20	207	203	203	202	202	194	181	181	185	184	180	176	168	163	171	171	179	188	188	196	200	199	203	207	189
21D	212	212	207	207	207	199	198	198	186	178	173	173	173	182	194	190	190	190	194	198	207	212	212	209	196
22D	209	209	205	210	206	197	193	194	194	189	177	185	185	185	185	185	184	188	197	201	205	206	207	207	196
23D	207	212	212	212	212	207	199	191	174	170	166	162	162	170	179	191	195	199	183	195	195	200	208	212	192
24	220	229	229	229	217	205	205	205	205	197	189	177	181	185	202	219	215	198	186	199	212	208	209	209	205
25	217	218	214	214	206	193	181	181	173	169	173	177	185	193	206	214	251	235	239	235	219	235	323	253	213
26	178	145	207	223	190	74	152	181	185	177	177	181	185	185	189	193	197	202	210	210	210	214	206	219	187
27	219	222	221	220	219	197	201	204	199	194	182	173	173	177	185	193	197	201	201	205	204	208	208	204	200
28	196	200	204	208	208	208	200	188	179	175	175	175	183	188	192	200	200	204	221	250	230	288	301	232	209
29D	207	191	182	219	157	-29	-12	112	178	178	145	169	178	174	302	409	389	368	244	211	208	204	226	210	200
30D	223	248	248	206	198	103	-13	-281	-211	24	111	165	186	211	199	191	182	183	187	199	208	249	233	188	143
31	138	163	47	85	180	184	130	135	143	168	184	172	184	217	217	208	250	287	307	365	344	257	208	212	199
ССЕ	189	166	140	141	154	155	157	160	166	173	172	174	177	187	200	206	217	216	221	234	233	236	225	212	188
Q	205	206	203	204	203	198	193	191	185	180	173	169	169	174	178	182	185	189	191	197	201	202	206	205	191
D	106	76	-24	-73	-57	-20	6	24	78	132	148	174	190	223	265	270	265	217	216	262	247	323	209	169	139

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВОВОЛАЗДРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ IZ=37500+...  
ИТЛ

	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	222	211	206	209	206	206	206	207	187	187	193	196	202	204	210	210	219	219	227	236	255	252	249	232	215
2	207	193	91	0	94	191	233	228	217	206	204	207	219	225	228	229	226	224	222	225	230	232	231	227	200
3	218	210	208	202	205	211	211	206	201	195	190	193	201	207	218	226	229	235	235	235	252	194	205	269	215
40	208	191	221	147	105	266	143	119	116	124	180	258	313	266	45	-136	-208	-235	-321	-338	-296	-327	-338	-331	8
50	152	484	490	245	94	116	210	221	221	205	213	219	216	219	222	225	242	245	231	231	228	231	253	223	239
60	228	208	-33	67	-20	63	227	229	229	215	207	208	211	217	209	217	223	243	229	196	235	215	211	158	189
7	202	212	229	221	218	212	209	206	197	192	200	209	209	220	225	239	239	225	220	217	223	229	248	187	217
8	163	41	149	193	218	221	210	204	193	182	183	191	200	209	229	240	246	221	216	225	216	227	238	236	202
9	211	160	88	140	157	181	170	175	183	200	200	203	205	219	228	233	244	249	297	266	253	104	-51	188	189
10	179	204	148	128	102	149	162	170	186	193	212	206	209	211	225	233	288	268	231	223	256	234	212	214	202
11	218	210	218	218	210	194	197	202	202	200	200	211	220	226	234	234	235	226	216	216	218	221	226	223	216
12	217	211	212	195	209	218	212	204	202	205	203	207	213	222	223	218	218	216	223	229	230	232	230	229	216
13	225	214	205	169	181	203	203	197	189	192	190	196	208	216	225	228	226	218	213	233	241	254	248	231	213
140	228	222	222	216	215	212	207	203	200	203	203	198	203	209	217	217	223	225	228	228	228	231	228	229	217
150	229	222	216	210	206	206	213	218	212	207	209	207	207	210	210	215	218	216	216	216	216	218	218	220	214
16	215	213	211	209	201	197	195	196	199	193	193	190	193	199	210	270	306	279	270	267	267	259	251	143	222
17	151	190	143	96	123	198	215	220	212	206	206	212	217	223	223	217	226	228	223	226	223	223	236	236	203
18	250	194	42	64	122	139	134	148	162	178	189	203	208	211	208	205	208	213	216	224	224	224	221	224	184
19	221	180	155	169	199	208	219	208	194	185	188	193	204	215	220	217	220	228	219	217	220	225	223	215	206
20	209	206	212	214	212	200	186	181	184	189	195	198	203	212	223	223	223	223	223	217	217	215	215	217	208
210	212	206	204	204	204	204	201	198	190	179	182	193	199	202	202	202	205	208	208	208	211	217	215	219	203
220	213	205	205	208	208	205	199	191	188	180	174	179	193	201	203	203	206	211	214	213	211	209	209	210	202
230	207	205	205	208	208	208	205	203	194	192	192	200	203	209	217	218	221	223	212	215	213	216	216	219	209
24	216	207	210	207	204	204	204	201	189	187	184	189	192	200	208	219	222	227	221	210	213	208	208	209	206
25	203	201	198	201	188	177	155	163	169	164	166	186	197	206	220	222	234	236	228	212	204	238	263	205	201
26	119	86	174	199	177	141	151	184	176	182	193	204	209	209	215	215	218	218	218	215	212	218	215	213	190
27	207	193	189	183	191	187	200	200	196	196	196	196	202	210	215	218	218	218	215	215	218	215	207	207	204
28	207	207	207	207	204	199	103	188	185	188	199	199	199	199	199	207	218	237	249	268	246	264	270	237	216
290	193	132	143	173	9	42	-11	78	141	147	155	166	199	240	304	270	265	276	192	206	187	202	227	217	176
300	206	209	200	153	18	152	8	6	-28	141	216	210	221	221	218	224	218	215	221	232	235	243	229	35	173
31	76	116	91	91	17	207	144	138	161	180	208	219	241	249	243	249	271	276	271	248	207	168	196	143	184
ВСЕ	195	199	182	172	170	184	182	183	182	187	194	201	210	216	215	213	218	218	211	207	209	203	200	190	198
Q	218	212	210	209	208	207	205	203	197	192	192	195	201	206	210	211	214	217	216	216	216	218	217	219	209
D	197	245	204	157	190	128	119	128	136	166	194	212	232	233	199	160	148	149	120	106	118	113	116	160	155

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ D=26300+... Запады

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

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

	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	26	130	196	106	139	189	177	193	214	206	194	194	186	203	190	191	211	211	228	216	212	221	238	227	187
2	127	181	205	159	188	196	187	200	216	224	215	203	186	182	190	202	214	218	209	209	213	234	242	226	201
3	115	139	189	164	172	168	184	200	196	196	196	183	183	187	187	215	211	248	227	223	223	223	220	208	194
4	101	126	10	171	151	151	192	196	188	188	184	180	176	176	181	193	198	190	198	202	203	216	229	225	176
5	229	199	79	42	37	- 17	- 83	98	173	214	197	168	168	168	185	230	279	242	267	345	259	238	238	221	174
6	213	184	213	209	201	185	168	177	181	173	156	161	169	186	202	207	207	236	277	352	299	208	200	200	207
7Q	200	213	217	221	217	209	201	193	189	176	168	163	163	159	163	171	175	187	204	191	208	216	212	216	193
8	221	229	229	229	213	205	184	184	197	189	172	155	147	168	188	205	217	234	221	258	275	270	274	233	212
9	204	183	204	221	217	204	180	163	171	163	151	150	167	187	216	233	228	253	298	389	431	328	295	254	229
10Q	267	262	217	221	204	200	196	192	179	171	167	163	162	171	175	171	179	191	203	187	199	208	208	212	196
11Q	216	216	212	208	208	200	192	192	196	188	196	183	171	167	171	183	188	192	204	200	200	204	204	209	196
12	212	216	216	220	220	207	195	182	186	194	194	181	173	168	172	172	180	188	197	209	225	291	225	213	202
13	222	221	192	151	192	204	208	212	212	208	192	179	171	171	183	183	208	216	220	228	212	204	205	210	200
14	221	225	209	205	200	205	205	201	196	205	184	184	188	188	192	201	184	192	201	209	213	238	288	267	208
15D	304	271	304	201	135	93	110	39	- 77	- 48	- 60	122	175	176	171	167	176	180	184	188	192	201	205	209	151
16	197	205	214	210	206	202	202	190	170	145	145	165	182	194	198	202	197	201	222	225	217	200	134	88	188
17	9	22	- 7	113	175	204	200	197	184	176	172	168	167	163	167	159	163	167	171	179	183	186	198	202	155
18	152	186	174	149	154	163	184	176	185	193	185	177	173	174	174	183	191	200	196	200	184	192	205	201	181
19	197	172	56	- 65	38	158	194	194	189	177	173	170	170	170	183	195	183	192	196	205	231	256	220	77	164
20	177	181	176	138	113	154	166	112	104	198	198	194	185	177	177	198	202	202	202	206	201	200	204	195	181
21	191	187	196	167	193	214	214	210	202	194	186	177	169	164	181	193	230	242	288	391	524	400	343	282	239
22D	293	239	140	90	41	12	140	194	190	178	174	161	161	174	194	223	248	265	244	199	240	269	257	133	186
23Q	191	208	204	199	195	187	199	191	171	167	163	167	167	175	176	176	184	188	189	189	202	202	211	220	188
24Q	211	211	201	192	195	195	194	189	188	176	176	172	168	169	177	186	190	195	195	196	197	195	197	203	190
25	211	216	216	216	208	192	196	201	197	193	185	172	168	172	172	181	193	193	197	218	231	297	430	323	216
26D	196	64	138	68	47	6	200	208	208	179	183	183	171	188	212	204	245	266	250	241	304	210	206	203	182
27D	137	46	103	170	66	50	91	182	199	174	173	173	144	119	189	280	309	292	404	304	371	185	144	231	189
28D	216	170	- 70	-388	- 16	67	129	104	162	174	174	162	170	195	199	203	236	265	332	352	348	369	245	217	167
ВСЕ	188	182	165	142	154	157	172	177	181	177	171	172	171	175	185	197	208	216	229	240	250	238	231	211	191
G	217	222	210	208	204	198	196	191	184	175	174	170	166	168	172	177	183	191	199	193	201	205	206	212	193
D	229	158	123	28	55	45	134	145	136	131	129	160	164	170	193	216	243	254	283	257	291	247	212	199	175

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИСВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $I_{Z\equiv 37500}^{н\tau}$ ...

	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	-101	173	171	82	102	179	171	171	193	199	199	196	199	213	210	207	224	232	240	226	216	219	241	172	181
2	26	145	184	120	137	187	189	195	198	203	195	201	198	201	209	212	215	215	210	212	213	244	152	156	184
3	78	100	194	161	177	172	180	191	191	182	179	187	209	212	214	239	242	258	261	236	211	186	201	168	193
4	71	85	57	176	134	134	181	198	200	195	197	192	192	198	206	217	220	214	214	212	217	215	221	229	182
5	221	149	31	15	59	-103	90	121	177	202	205	205	214	219	239	275	273	242	270	296	279	277	255	238	169
6	213	182	224	227	221	210	188	182	185	179	182	190	201	215	234	246	243	270	268	290	276	226	207	202	220
7Q	202	202	208	211	214	214	211	203	198	195	182	195	201	209	217	226	228	237	237	231	237	234	243	221	215
8	212	182	166	196	199	194	188	163	175	180	186	191	199	222	249	258	255	266	282	307	296	315	274	240	225
9	210	171	182	221	224	208	183	155	145	153	178	186	211	245	270	261	256	267	309	333	298	245	271	235	226
10Q	238	216	213	224	218	215	204	199	190	185	185	187	193	207	215	215	215	226	234	231	220	218	212	212	211
11Q	215	210	207	207	207	204	196	190	188	188	190	193	196	199	210	218	221	221	221	215	213	213	210	213	206
12	207	204	207	201	204	198	192	187	189	192	192	192	197	200	205	208	213	224	238	241	260	255	207	232	210
13	224	199	94	58	169	204	215	204	201	193	187	190	196	201	209	215	226	229	240	253	240	221	208	203	199
14	199	182	182	191	194	196	196	191	183	183	183	185	191	194	202	216	210	219	216	210	213	219	235	161	198
15D	166	158	207	182	110	112	87	42	-44	39	122	250	219	213	216	221	224	227	227	224	221	221	223	223	170
16	223	213	202	210	216	211	200	195	189	181	178	208	216	219	222	227	229	249	268	273	240	187	128	120	208
17	69	25	0	64	165	237	245	234	224	218	215	215	215	220	226	223	226	228	225	225	228	224	227	229	192
18	115	168	149	94	119	166	191	203	200	209	206	203	209	215	226	229	226	231	232	229	232	221	221	199	195
19	190	121	23	19	50	150	210	218	210	199	196	199	205	214	225	231	225	234	242	251	274	275	215	47	183
20	150	139	172	132	74	118	167	120	175	191	197	200	208	216	219	230	233	230	241	255	243	226	195	200	189
21	211	183	175	148	192	215	215	207	199	190	190	192	192	200	208	219	252	255	293	304	221	250	192	212	213
22D	169	164	150	142	14	23	101	212	229	221	212	204	210	224	235	241	266	308	247	236	247	262	190	21	187
23Q	170	212	214	220	217	206	208	203	194	191	194	199	205	208	211	210	216	216	213	213	213	214	214	206	207
24Q	204	197	188	185	187	198	194	188	182	180	180	180	184	187	196	204	208	208	206	206	202	200	198	204	194
25	210	199	197	195	189	181	193	193	185	188	191	186	186	192	198	206	212	207	204	213	219	189	159	229	197
26D	235	298	149	154	226	182	210	188	199	190	188	190	188	240	237	237	254	257	265	268	202	125	214	193	212
27D	148	12	62	176	40	7	115	173	195	190	181	195	195	228	245	278	228	272	263	200	186	6	48	231	161
28D	232	199	151	232	107	79	62	51	179	193	215	212	220	245	234	231	251	254	245	201	65	76	79	221	176
ВСЕ	168	167	153	156	152	160	172	178	183	186	190	197	202	213	221	229	232	239	244	243	228	213	201	192	197
Q	206	207	206	209	209	207	203	197	190	188	188	191	196	202	210	215	218	222	222	219	217	216	215	211	207
D	190	166	144	177	100	78	115	133	152	166	184	210	206	230	233	242	245	263	250	226	184	138	151	169	181

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ  $D=2630.0+...$  *западн.*

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД	
1D	36	36	32	33	36	33	35	38	41	37	39	35	36	35	34	33	32	39	39	48	51	40	26	9	35.5	
2D	21	42	34	31	27	25	27	31	25	40	41	40	37	37	34	33	33	34	36	40	46	44	43	38	35.3	
3	39	35	37	38	34	27	36	44	45	42	39	39	34	33	32	32	33	34	43	41	44	43	36	36	37.5	
4Q	37	36	36	36	38	40	41	42	43	42	39	37	36	35	34	33	33	33	34	34	35	35	35	37	36.7	
5Q	37	37	37	37	38	40	41	41	40	39	40	40	35	33	34	32	31	30	33	33	35	35	36	37	36.2	
6	36	36	36	36	36	38	38	39	39	39	38	38	31	33	33	32	32	33	34	35	36	37	37	38	35.9	
7	38	37	36	37	39	40	41	42	43	44	39	38	37	35	32	31	31	31	33	34	34	35	35	37	36.6	
8	37	37	37	38	39	40	41	42	43	42	41	39	37	35	33	33	33	32	31	44	43	38	36	34	37.8	
9	36	32	36	36	36	38	37	38	41	37	30	34	33	32	32	33	33	33	33	34	42	35	34	37	35.1	
10	35	34	34	34	36	38	39	44	34	28	29	33	37	33	30	31	31	32	33	34	35	36	36	37	34.4	
11	36	35	34	33	34	37	39	41	41	41	40	36	34	33	32	32	31	31	32	33	34	34	34	35	35.1	
12Q	36	36	35	35	35	38	39	41	40	41	39	36	34	32	32	33	33	33	33	34	34	35	35	36	35.6	
13	36	36	35	34	29	36	41	38	34	30	31	28	29	29	29	30	32	32	32	31	39	34	33	34	33.0	
14	36	37	33	27	27	31	40	41	42	41	40	36	34	31	31	30	31	31	30	30	31	33	34	36	33.9	
15	36	44	32	33	27	39	41	42	39	33	32	33	32	32	33	33	34	34	33	33	36	40	38	34	35.0	
16	25	32	29	34	24	36	22	30	36	40	38	35	34	33	30	31	30	35	33	35	31	38	25	14	31.3	
17D	43	41	37	19	21	26	37	39	39	39	36	36	34	33	31	30	33	31	31	38	56	38	37	38	35.1	
18	37	39	32	34	40	36	35	36	37	32	29	27	29	28	29	28	30	40	34	32	34	34	45	39	33.9	
19	36	28	28	20	29	38	39	40	40	39	37	36	32	32	31	32	33	32	33	34	34	35	38	40	33.9	
20	37	35	38	36	35	37	37	36	36	36	36	36	32	32	32	32	32	33	34	33	35	34	38	37	35.1	
21	38	39	34	28	29	25	39	41	38	33	31	32	30	30	31	33	33	34	35	35	35	35	36	39	33.9	
22	36	34	33	33	33	28	34	40	39	37	30	32	33	32	31	32	32	29	27	32	35	33	49	45	34.1	
23	34	32	41	39	37	33	33	39	39	38	39	35	31	31	30	30	32	34	35	36	36	36	36	37	35.0	
24Q	36	36	36	36	36	39	38	40	41	40	37	35	34	33	33	33	33	34	33	32	30	31	36	44	35.7	
25Q	35	36	36	36	38	40	41	42	42	42	41	39	38	36	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	37.3
26D	35	34	24	29	42	42	43	39	40	40	38	36	35	33	35	30	32	47	67	38	17	36	35	39	36.9	
27D	42	26	7	14	28	3	36	17	32	30	32	35	34	35	35	35	35	48	44	55	41	39	28	49	31.9	
28	43	36	7	17	36	37	39	38	35	33	35	36	35	33	34	34	33	34	35	34	34	35	35	36	33.6	
29	36	35	33	25	32	35	37	37	37	27	29	33	35	32	32	33	33	35	34	34	34	34	35	39	33.6	
30	39	37	37	30	28	32	36	36	34	25	29	26	34	33	33	33	33	33	33	34	35	34	36	42	36	33.6
31	35	35	35	32	34	35	37	39	39	39	39	37	35	31	31	31	32	30	35	34	35	37	40	37	35.2	
СРЕ	36.1	35.6	32.1	31.7	33.4	34.2	37.5	38.4	38.5	37.0	35.9	35.0	33.8	32.7	32.2	32.1	32.4	34.1	35.1	36.1	36.5	36.1	36.1	36.0	34.9	
1Q	36.4	36.2	35.9	36.3	37.3	39.3	40.0	41.2	41.2	40.6	39.1	37.5	35.0	33.7	33.5	33.3	33.2	33.1	33.7	33.6	33.6	34.3	35.2	37.8	36.3	
1D	35.3	35.6	24.0	25.0	30.8	25.9	35.8	32.6	35.3	37.0	37.2	36.2	35.0	34.5	33.8	32.3	33.0	39.8	43.3	45.7	42.4	39.2	34.0	34.4	34.9	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

	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	157	108	108	67	154	167	180	180	172	160	160	156	148	156	169	219	215	285	277	306	282	270	204	-155	173
2D	-201	30	13	46	34	54	91	21	79	174	186	169	161	169	177	173	190	190	202	198	236	249	217	168	126
3	157	69	115	144	169	90	152	198	193	181	172	168	160	159	172	180	188	196	204	201	212	212	208	200	167
4Q	196	200	204	200	196	200	196	192	188	183	179	171	163	158	162	167	175	183	191	195	195	196	196	200	187
5Q	197	201	201	201	197	201	201	197	193	189	181	173	156	160	169	177	190	194	194	182	190	198	199	195	189
6	199	203	203	199	200	200	196	196	196	184	180	168	160	173	177	173	169	178	182	191	195	200	208	205	189
7	200	200	205	196	192	197	193	193	189	176	168	176	176	163	163	175	183	166	183	187	186	195	203	194	186
8	198	203	199	200	200	201	201	193	185	177	173	165	157	157	174	191	203	216	253	390	270	390	246	180	214
9	167	159	138	134	105	118	138	180	155	130	138	167	167	159	171	171	167	175	187	196	200	196	184	188	162
10	188	188	188	187	183	183	158	162	141	136	152	160	173	190	157	165	174	182	170	170	182	191	191	187	173
11	187	191	191	187	174	182	186	178	178	166	161	170	161	161	170	174	174	178	182	190	194	202	207	194	181
12Q	194	190	191	187	187	187	187	187	187	171	163	159	155	163	168	172	176	185	185	194	190	195	199	200	182
13	203	191	195	191	171	167	171	184	180	176	176	160	156	160	164	168	181	185	198	202	256	211	198	198	185
14	190	170	96	137	154	142	171	188	188	181	169	161	165	174	178	191	179	188	204	197	213	201	214	215	178
15	205	115	152	189	-141	-67	160	189	185	173	173	178	174	178	182	182	195	199	204	200	216	278	257	21	158
16	-37	54	-4	-198	29	149	5	100	191	195	187	178	178	187	187	195	203	257	282	224	211	248	153	-45	130
17D	140	111	54	-49	-107	9	162	170	187	192	192	184	176	172	172	188	185	201	206	222	227	235	206	182	151
18	173	144	49	57	164	202	189	177	194	165	173	169	156	160	177	202	222	280	218	198	198	194	219	165	177
19	65	-100	127	-18	135	176	196	209	208	196	188	179	175	183	179	191	212	199	203	195	199	203	207	195	163
20	198	165	185	193	197	201	197	192	188	183	183	179	170	174	178	190	190	194	198	206	193	206	209	205	191
21	201	193	168	103	140	111	186	195	187	187	187	183	183	188	188	192	196	193	193	201	201	205	201	201	183
22	205	205	209	205	201	176	173	197	202	177	181	185	181	185	190	190	194	194	210	268	388	363	301	219	217
23	144	-96	111	194	177	148	140	190	190	186	174	157	161	166	174	187	191	195	191	191	191	191	191	191	164
24Q	187	191	195	195	196	183	183	196	192	183	178	171	168	173	182	188	193	198	208	209	212	212	245	212	194
25Q	207	203	203	203	199	194	190	194	190	186	182	174	174	170	178	182	186	191	199	203	207	211	219	232	195
26D	245	216	-136	-53	137	190	199	182	190	186	182	186	190	190	173	182	227	372	516	417	276	243	223	210	206
27D	7	-290	-699	-513	-219	-74	29	-8	113	133	183	183	179	184	213	205	234	275	304	296	325	243	94	66	61
28	156	160	-92	-30	165	189	202	189	165	160	169	169	159	165	169	181	189	194	189	189	189	190	194	194	159
29	194	194	190	137	178	191	187	179	171	158	171	184	188	163	176	176	185	185	189	185	194	194	198	190	182
30	157	103	58	136	149	153	178	174	157	161	153	170	215	182	186	190	194	186	194	198	198	203	194	195	178
31	191	194	194	194	194	194	197	193	185	180	180	168	164	159	172	180	184	192	192	196	192	183	200	195	186
ВСЕ	154	131	104	104	133	149	168	173	178	174	174	172	170	170	176	184	192	207	216	219	220	223	206	168	173
Q	196	197	199	197	195	193	192	193	188	182	177	169	163	165	172	177	184	190	195	197	199	203	212	208	189
D	70	35	-132	-100	0	69	132	109	148	169	180	176	171	174	181	193	210	265	301	288	269	248	189	94	143



ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВОВОЛАЗАРЬЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТЫ  $I_{ZH} = 37500 \mu T$

	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	132	63	10	55	180	213	216	213	205	200	222	205	205	219	241	258	272	313	285	211	114	189	161	219	192
2D	186	144	188	144	113	174	204	124	138	207	204	207	215	226	232	237	240	234	245	284	252	274	195	148	201
3	15	38	85	124	168	107	146	207	210	204	212	221	223	231	231	234	236	242	264	236	252	158	183	189	183
4Q	214	219	219	213	213	210	210	207	202	196	199	201	204	206	212	217	220	220	217	214	211	208	209	211	211
5Q	212	209	209	211	214	214	211	203	191	180	180	183	186	199	210	224	227	241	249	224	213	210	207	204	209
6	204	202	204	207	207	207	204	202	199	193	191	188	196	210	210	208	213	214	211	211	208	208	211	211	208
7	211	203	203	198	198	209	198	193	193	190	187	184	192	189	200	208	208	200	208	210	207	207	218	213	201
8	210	205	202	205	211	209	206	201	196	193	188	194	194	202	208	211	214	211	239	136	155	103	156	187	188
9	186	181	159	139	175	164	175	211	214	186	198	211	211	220	228	233	233	233	233	241	253	233	223	214	207
10	215	209	209	211	214	219	196	185	168	176	182	190	212	229	223	221	226	229	216	218	224	219	213	211	209
11	208	205	199	196	207	215	220	215	206	200	200	206	206	211	216	222	219	224	224	221	218	218	215	215	212
12Q	215	204	201	201	204	206	206	203	192	192	194	197	202	208	213	213	213	216	213	213	210	211	211	211	206
13	194	205	203	197	134	120	142	197	148	143	146	171	194	208	216	208	214	212	223	245	270	237	229	232	194
14	207	146	112	154	154	145	198	220	215	204	201	204	209	212	209	220	206	209	226	223	229	212	212	212	197
15	201	21	76	149	5	57	124	191	196	183	175	183	189	198	209	218	218	216	219	235	255	283	235	141	174
16	54	71	149	27	32	112	26	197	187	192	190	189	206	211	214	222	230	291	297	247	222	266	199	46	161
17D	129	93	143	198	40	1	171	165	198	215	212	215	215	220	220	251	240	234	245	273	243	259	237	176	191
18	186	2	138	91	133	214	216	200	205	186	208	213	216	235	257	282	274	293	232	226	226	212	198	101	178
19	43	112	98	38	98	192	205	216	211	200	197	200	222	233	219	224	238	219	216	213	208	207	221	210	182
20	179	135	151	185	204	204	198	190	187	192	198	198	198	203	212	217	209	209	206	212	217	209	217	197	197
21	192	164	164	129	118	101	196	204	196	188	185	194	205	208	211	211	211	208	206	203	203	203	208	205	188
22	205	200	194	183	197	181	176	184	190	184	187	193	209	218	218	215	209	218	229	284	209	40	35	184	189
23	184	101	71	184	198	182	165	198	201	201	196	199	202	210	216	208	210	222	219	205	200	200	200	200	190
24Q	202	200	200	203	205	197	189	189	189	193	194	190	194	197	201	202	203	204	208	209	225	233	244	205	203
25Q	210	197	197	202	202	202	200	197	197	197	194	197	200	203	209	209	209	210	207	207	202	199	199	210	202
26D	213	163	21	88	174	201	217	189	195	195	194	200	197	200	197	219	241	274	35	7	118	196	156	145	168
27D	1	98	112	516	342	123	137	37	170	220	234	226	220	240	248	245	262	201	179	51	231	226	27	18	180
28	176	195	10	93	165	226	237	229	204	195	204	212	212	215	226	231	231	223	220	220	215	212	207	209	198
29	207	195	184	104	164	192	195	203	194	186	189	214	230	216	219	213	221	221	213	207	213	218	218	218	201
30	146	52	18	32	55	74	132	152	163	168	182	207	218	213	215	207	213	207	210	207	201	210	199	199	162
31	199	197	188	191	194	200	203	200	197	197	198	201	201	204	209	223	215	227	227	205	210	216	205	200	204
СРЕД	168	149	136	155	163	170	185	188	192	192	195	200	206	213	218	223	225	228	220	210	203	209	193	185	193
Q	211	206	205	206	208	206	203	200	194	192	192	194	197	203	209	213	214	218	219	213	212	212	214	208	206
D	132	112	95	200	170	142	189	146	181	207	213	210	210	221	228	242	251	251	198	165	191	229	145	141	186

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ D=2630.0+... Запади.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	36	29	28	35	36	38	29	35	37	34	34	35	34	34	34	33	33	32	34	35	39	38	36	35	342
2	42	39	23	45	36	39	39	38	38	39	37	36	33	34	34	33	32	32	32	36	35	41	43	39	364
3	36	34	33	33	29	21	48	46	47	34	30	28	31	30	29	29	29	27	38	39	51	27	18	2	322
40	30	21	31	15	24	19	15	28	36	38	36	35	34	33	33	32	32	36	35	31	33	14	19	13	282
5	20	29	30	32	29	31	40	42	41	38	36	36	35	35	34	34	34	34	34	33	36	31	34	36	340
6	36	36	39	34	30	35	40	41	39	39	38	38	37	35	35	35	35	35	34	34	34	34	35	37	361
7Q	37	36	35	35	36	36	37	39	40	40	40	37	36	35	34	34	34	34	34	33	33	34	35	36	359
8Q	35	35	35	35	35	35	38	38	39	39	38	37	35	35	33	33	33	33	33	34	34	35	35	35	353
9Q	36	36	37	39	36	39	42	42	43	42	41	40	38	37	36	36	35	35	35	36	36	36	36	36	377
10	36	36	36	36	37	37	40	41	40	40	39	39	38	38	36	36	32	31	34	35	33	25	26	24	351
110	14	30	34	31	26	38	50	48	43	40	38	34	34	33	34	34	35	35	34	36	35	44	39	34	354
12	19	0	35	38	41	42	38	38	39	41	37	37	38	37	37	38	34	35	37	39	41	38	36	38	356
13	33	34	30	33	37	37	37	38	38	35	36	34	34	34	34	35	34	32	35	49	39	44	47	33	363
140	20	16	28	16	29	37	31	33	42	42	30	13	26	26	30	32	32	34	32	62	39	42	38	27	317
15	17	28	33	28	27	38	36	34	37	33	35	35	34	35	34	36	34	35	35	37	40	38	35	36	337
16	29	28	31	33	33	37	37	37	38	38	39	36	36	35	35	35	35	34	34	34	35	37	34	36	348
17Q	34	36	35	34	33	32	33	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	35	35	34	34	35	344
18	35	35	39	24	50	31	38	43	39	40	39	37	36	35	34	33	33	34	34	32	33	32	33	35	397
19	35	34	35	35	32	33	32	31	35	35	34	33	31	34	31	34	34	31	31	53	32	33	35	38	341
20	40	23	22	36	28	36	38	38	37	36	34	34	34	32	32	32	32	32	32	32	32	35	36	34	332
21	31	32	33	33	33	33	34	35	36	36	35	35	34	33	32	33	33	33	33	34	42	36	35	35	341
22	35	32	32	31	30	33	34	35	37	37	38	35	34	32	32	32	33	33	33	33	34	43	44	36	345
23	34	28	25	41	36	30	33	38	36	32	34	37	37	35	33	30	33	33	34	33	36	37	46	38	345
240	3	11	2	49	54	11	15	39	32	28	35	32	33	34	33	35	36	44	33	32	33	33	34	50	308
25	39	28	35	37	36	40	41	39	33	26	29	34	34	33	34	34	35	35	37	38	39	38	38	40	355
26	39	39	14	24	37	35	11	27	41	41	39	38	35	34	35	35	35	34	38	36	41	43	46	41	350
27	37	34	29	31	34	36	38	38	38	40	38	37	36	35	35	34	37	34	34	35	33	40	23	38	353
28	24	40	44	25	29	37	38	36	34	39	39	37	37	37	36	35	34	34	34	34	38	36	36	37	352
29Q	40	40	35	34	33	33	35	37	36	35	36	37	36	35	35	35	35	34	34	34	35	37	40	44	368
300	44	28	40	42	37	40	41	39	40	41	32	35	42	32	33	45	70	31	32	33	35	36	50	42	391
ВСЕ	315	302	313	331	341	340	352	376	382	389	361	349	349	341	337	342	349	337	341	366	365	357	359	347	347
Q	363	366	352	352	345	351	369	381	387	383	380	371	362	357	347	344	342	339	339	344	348	353	360	373	359
D	22.0	21.2	27.0	30.4	34.0	29.3	30.5	37.2	38.6	37.8	34.3	29.7	33.6	31.6	32.6	35.5	41.0	35.9	33.1	38.9	35.3	33.8	35.9	33.2	33.0

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИНОЗОЛАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 ИМЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

	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	167	-39	-14	85	73	94	73	139	169	177	173	165	157	153	153	157	166	166	170	183	170	191	178	174	137
2	153	96	-20	59	183	183	-183	183	183	179	179	166	154	158	167	171	179	175	175	175	184	217	188	184	161
3	196	196	192	188	142	-69	-57	129	150	141	170	174	162	162	174	186	194	207	330	326	326	186	111	-153	157
4Q	-405	-351	-347	-368	-306	-91	-75	124	186	194	186	190	190	186	186	186	207	314	355	215	178	-87	21	-434	19
5	-319	-25	33	28	-108	-42	165	165	189	194	194	189	185	185	189	185	185	189	197	201	197	222	205	205	125
6	200	188	172	168	97	151	180	176	172	176	172	172	168	172	168	173	173	177	185	190	186	190	194	194	175
7Q	198	198	194	189	185	189	185	185	181	177	168	164	164	164	168	172	177	181	181	189	181	185	185	185	181
8Q	197	201	197	197	193	193	193	193	188	180	176	172	168	168	172	176	185	181	177	181	190	190	191	191	185
9Q	200	195	195	191	170	178	182	177	173	168	164	160	155	151	155	164	176	181	181	181	185	185	193	189	177
10	190	190	194	190	186	182	182	182	182	174	170	166	166	174	183	184	197	193	202	211	235	239	110	188	186
11Q	-105	27	28	-328	-249	-220	12	132	169	186	186	190	195	195	195	186	182	178	182	190	190	211	186	115	94
12	-34	-344	-13	110	189	184	159	138	163	175	166	170	183	174	174	174	170	183	183	195	195	191	195	183	135
13	150	171	142	150	179	184	184	188	180	175	175	171	167	163	168	168	185	198	198	198	211	264	87	-153	163
14Q	-191	-194	38	-99	-28	-90	-3	129	204	187	113	88	93	151	180	188	188	180	176	268	222	255	296	48	104
15	-212	-216	-63	-162	57	140	140	161	157	174	174	162	154	167	163	175	180	176	168	181	173	193	181	182	109
16	161	194	164	168	143	176	184	188	184	188	175	171	167	163	162	171	175	174	173	181	181	189	184	188	171
17Q	196	192	188	188	180	180	188	184	184	184	184	180	171	167	172	176	180	185	189	189	193	193	193	193	185
18	201	205	135	-97	-179	27	176	192	188	192	188	180	180	180	184	188	193	197	206	210	227	231	214	206	159
19	210	206	201	201	201	131	-59	93	176	204	196	187	179	179	204	199	224	232	236	348	248	215	214	181	192
20	123	-50	-174	-108	90	177	185	185	181	173	185	177	177	177	177	181	189	214	201	193	201	210	210	239	146
21	181	173	169	173	165	165	169	186	181	177	173	173	169	165	161	177	182	186	186	190	181	186	186	185	177
22	186	185	185	185	181	190	194	194	198	189	185	181	181	181	185	185	190	194	194	194	190	165	181	185	187
23	189	160	123	168	181	164	173	185	181	181	185	177	169	169	177	173	169	169	190	186	181	226	143	109	172
24Q	-113	-200	-286	-571	-257	-331	-116	141	120	150	175	154	175	184	184	180	225	192	184	180	177	181	178	170	45
25	145	14	-72	156	136	174	196	184	169	157	175	167	164	161	172	174	185	181	179	193	186	182	191	187	157
26	183	179	-28	92	146	117	-11	180	179	204	192	183	179	175	183	183	191	183	180	193	230	193	194	169	157
27	120	117	115	170	184	178	192	189	191	193	178	183	179	182	184	190	210	202	190	194	198	186	66	74	169
28	4	8	-165	-124	124	199	199	190	186	186	191	186	178	170	174	173	181	180	176	176	189	181	190	169	138
29Q	166	171	179	188	179	184	192	192	197	193	189	185	177	173	177	185	190	190	186	190	195	191	179	138	183
30Q	105	-47	113	96	34	121	174	182	182	170	128	182	165	177	186	211	488	236	203	191	228	348	266	229	186
СРЕД	84	60	59	50	82	101	125	166	178	180	175	172	169	171	176	180	197	193	198	203	201	197	177	131	151
Q	191	191	190	190	181	185	188	186	184	180	176	172	167	164	169	175	182	183	183	186	189	189	188	179	182
D	-122	-134	-191	-254	-161	-122	-2	146	172	177	157	161	163	178	186	190	258	220	220	209	199	182	189	26	90

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИНОЗОЛАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 ИМЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТИЗИРОВАНИЕ 37500+...<sup>нТЛ</sup>

	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	158	83	- 52	39	- 5	11	119	211	211	205	205	208	214	216	216	216	216	216	222	227	224	196	205	171	164
2	146	138	- 37	33	185	224	221	210	208	208	208	208	208	211	213	216	219	208	217	228	220	197	12	228	180
3	228	197	197	194	164	- 39	- 28	161	191	138	155	171	188	210	210	207	207	234	262	151	68	15	151	279	163
4D	201	24	354	195	320	40	270	234	215	204	204	209	212	212	215	212	207	265	82	- 15	- 76	- 79	112	65	145
5	234	395	248	203	261	203	261	222	216	222	216	213	213	215	215	210	209	209	215	220	228	250	227	216	230
6	202	174	102	177	147	197	214	205	203	197	200	203	206	208	209	217	220	220	217	215	206	206	206	209	198
7Q	187	198	195	201	206	206	206	203	203	198	200	203	206	208	211	214	214	214	214	214	211	211	217	208	206
8Q	200	194	194	194	185	185	196	202	196	196	196	195	198	201	203	206	206	206	209	212	207	201	199	199	199
9Q	197	191	194	188	185	190	201	209	209	197	197	200	202	208	208	211	217	217	214	209	206	203	200	198	202
10	192	192	190	187	184	186	192	195	194	194	192	194	200	202	197	200	198	209	210	204	220	203	119	58	188
11D	119	205	213	103	183	33	178	255	236	219	208	208	208	211	211	208	208	205	199	252	229	187	168	173	192
12	109	362	295	239	256	248	220	192	223	223	211	217	228	229	225	223	217	231	257	240	235	229	227	163	229
13	158	199	113	121	187	209	212	209	200	189	183	188	194	205	207	224	235	241	241	216	227	201	110	45	188
14D	248	290	132	109	176	84	162	204	226	217	170	187	237	248	228	237	226	220	226	248	189	253	219	208	206
15	166	152	177	238	143	168	204	220	217	198	208	211	216	227	227	241	227	224	221	221	215	173	201	189	199
16	109	184	120	140	146	193	204	212	210	207	201	199	204	204	207	210	210	212	207	206	209	211	208	197	188
17Q	166	177	182	188	185	182	190	187	190	190	187	187	192	198	203	206	206	206	204	204	201	198	197	200	193
18	200	194	8	- 205	39	183	205	219	194	199	202	199	199	202	205	208	208	206	200	206	203	214	198	195	170
19	190	187	187	189	184	131	14	81	169	186	183	188	191	210	227	221	254	218	215	196	237	215	203	186	186
20	103	- 5	187	234	167	223	217	211	203	186	192	189	195	200	206	211	222	233	222	214	214	198	203	225	194
21	209	170	170	190	181	176	195	212	201	204	201	195	198	201	207	220	218	215	209	209	204	187	195	198	199
22	192	173	173	170	167	190	192	195	192	189	187	187	187	189	195	195	198	198	195	193	195	217	184	195	190
23	195	120	- 5	114	189	166	175	183	166	172	172	191	199	199	205	229	229	212	215	234	220	170	133	116	175
24D	166	291	293	174	127	194	94	199	194	227	230	221	219	221	224	218	257	251	215	212	209	209	201	66	205
25	196	51	- 74	129	131	170	214	200	177	163	182	188	196	193	197	196	200	204	209	204	201	193	205	172	167
26	130	127	- 56	- 34	191	99	32	104	165	207	190	187	190	187	192	195	195	195	201	212	168	182	171	121	144
27	83	44	16	95	141	150	174	175	180	181	174	181	183	188	195	198	223	201	209	204	201	181	62	98	156
28	162	21	84	65	173	212	212	192	175	184	189	192	189	194	197	199	201	198	194	200	178	200	198	182	175
29Q	127	122	152	166	180	191	194	188	182	182	177	180	185	188	191	193	196	196	202	205	205	208	180	117	179
30D	66	18	60	30	- 1	62	131	148	181	195	158	177	208	219	241	296	432	227	194	202	230	203	45	161	161
СРЕ	151	155	134	135	163	156	176	195	198	196	193	196	202	207	210	215	222	216	210	205	196	188	172	168	186
1Q	175	176	183	187	188	191	197	198	196	193	191	193	197	200	203	206	208	208	209	209	206	204	199	184	196
1D	180	163	210	122	161	83	167	208	210	212	194	201	217	222	224	234	266	234	183	180	156	155	149	135	182

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ  $D=2630.0+...$  Западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД	
10	38	34	31	23	28	37	33	40	42	39	35	32	42	59	25	30	31	32	34	46	49	22	3	20	333	
20	18	15	46	45	39	30	-	-	6	13	35	46	44	40	54	37	35	41	43	37	39	39	27	35	347	
30	37	35	22	31	27	33	33	19	7	18	29	14	29	40	44	47	43	42	40	35	47	25	20	61	324	
40	32	19	33	18	30	-	-	34	12	47	30	25	34	37	40	33	37	38	40	39	37	37	38	37	288	
5	37	37	37	37	38	39	40	38	38	39	39	38	38	36	35	36	35	36	37	38	36	53	38	37	380	
6Q	37	37	37	37	39	40	41	41	42	42	42	41	40	38	37	37	37	37	36	37	37	37	37	38	35	385
7	37	38	36	36	38	37	37	40	40	39	40	39	37	36	35	35	35	35	35	35	36	36	36	37	369	
8	37	36	37	37	37	38	38	38	39	39	40	36	30	30	31	34	35	34	35	35	35	35	36	38	358	
9D	38	43	39	35	28	41	47	66	17	35	2	17	34	25	26	40	40	36	43	39	43	38	37	37	351	
10	35	36	36	37	41	41	42	41	41	41	39	38	37	34	37	36	37	37	38	39	40	40	38	18	374	
11	37	39	15	9	60	37	17	25	30	37	36	34	36	35	35	35	35	35	39	41	41	42	33	44	344	
12	37	31	32	33	26	32	40	39	38	37	37	37	37	38	36	37	36	34	34	41	46	39	41	40	367	
13	43	38	40	38	37	35	35	36	37	37	36	36	33	34	33	35	36	37	38	37	37	39	42	39	371	
14	41	37	34	33	33	36	42	39	38	38	37	36	35	36	36	35	35	34	34	42	39	37	41	41	370	
15Q	42	38	38	37	37	37	39	39	40	40	40	38	38	37	36	37	36	37	38	37	37	37	38	38	38	381
16	37	37	37	38	38	37	37	38	38	39	39	37	37	36	36	35	36	36	36	37	38	38	38	39	372	
17	41	38	38	38	37	37	30	39	40	39	39	38	37	37	37	37	36	36	36	37	37	38	42	43	379	
18Q	39	38	37	35	31	39	38	39	39	39	38	38	37	36	35	35	34	34	35	36	37	37	37	38	368	
19Q	38	38	38	39	37	37	37	38	38	38	37	37	36	36	35	36	36	36	37	37	37	37	37	38	372	
20	37	41	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	37	36	36	36	36	35	33	32	34	36	38	38	366	
21	38	37	38	35	38	38	38	38	38	38	38	38	37	36	36	36	35	35	35	31	46	37	31	57	377	
22	41	39	38	34	19	33	33	35	36	37	35	35	33	33	34	36	37	39	39	34	35	30	48	41	356	
23	40	38	38	21	36	39	35	29	35	37	37	32	31	34	35	34	36	34	36	36	36	43	43	35	355	
24	55	44	41	37	34	28	32	37	34	27	34	37	31	33	35	36	36	37	36	37	39	39	41	27	361	
25	33	38	34	30	27	31	34	37	38	39	38	38	37	36	36	37	37	36	36	36	37	38	52	42	365	
26	42	26	33	37	38	37	35	36	38	37	34	32	30	32	35	35	34	35	34	36	38	37	38	39	353	
27Q	37	35	36	37	35	36	34	33	37	37	36	36	36	35	35	34	34	35	35	36	35	35	36	37	355	
28	44	39	38	38	38	38	38	38	38	37	32	33	34	33	34	34	34	34	33	34	36	38	38	39	364	
29	39	42	37	37	37	37	38	38	39	39	39	38	37	36	37	37	38	37	38	37	36	35	38	41	378	
30	40	56	41	41	46	55	44	31	31	36	36	36	35	36	36	36	36	37	37	37	38	37	37	38	388	
31	43	45	45	38	26	29	35	32	33	33	33	33	31	31	32	33	33	34	35	35	36	37	38	38	349	
ВСЕ	38,4	36,9	36,2	33,3	35,2	36,7	36,5	34,8	34,1	36,5	35,4	35,0	35,5	35,9	35,7	35,8	35,9	36,0	36,7	37,0	38,6	37,1	36,5	38,4	36,2	
Q	38,7	37,4	37,4	37,0	36,0	37,9	37,9	38,0	39,2	39,0	38,4	38,0	37,3	36,5	35,9	35,9	35,4	35,9	36,3	36,8	36,7	36,7	37,3	37,4	37,2	
D	32,6	29,1	34,3	25,4	30,4	35,1	37,5	22,8	16,6	30,5	25,3	27,0	36,6	40,3	38,0	37,2	37,2	37,8	40,0	38,9	43,3	32,3	23,8	38,1	32,9	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

	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	192	167	105	-163	-254	-283	-172	138	167	126	159	167	11	175	192	208	179	183	188	357	431	-271	126	179	95
20	-139	-152	67	158	17	-144	-	-	-366	-168	26	208	195	212	348	207	187	203	174	170	174	162	112	166	83
30	178	124	70	-91	-37	-50	33	-33	-21	61	65	69	131	193	189	284	304	321	316	275	270	113	-209	-98	102
40	-23	-469	-519	-370	-349	-	-	-447	-356	24	115	173	161	186	240	194	223	231	203	211	207	208	187	179	10
5	171	175	171	170	162	170	174	174	174	174	170	166	161	162	162	166	167	176	185	190	203	175	177	174	173
60	180	180	180	181	173	173	173	177	178	174	174	166	158	158	162	170	170	174	173	178	182	186	186	186	175
7	191	191	182	186	174	166	162	182	182	178	174	170	166	161	166	174	178	186	191	191	191	191	191	183	179
8	187	192	192	192	192	192	192	192	192	188	180	159	172	180	184	189	193	197	198	202	202	203	207	215	191
90	190	178	121	-40	-213	97	-27	-497	-187	-149	-58	46	100	104	163	269	226	233	208	223	184	175	166	164	74
10	150	169	179	177	192	195	202	197	193	188	179	174	173	164	177	173	179	176	178	179	197	179	182	-121	168
11	11	81	-84	-335	-352	-174	-74	116	162	183	179	179	187	179	180	188	192	192	197	202	185	207	166	158	89
12	-15	-19	55	71	42	38	137	174	182	199	195	190	174	186	182	194	190	186	186	248	199	186	182	153	147
13	17	11	171	174	172	171	178	180	179	173	163	158	152	156	163	166	174	181	186	186	177	181	177	181	159
14	169	136	103	124	120	157	186	198	198	194	190	194	186	186	186	190	190	186	190	227	202	190	190	169	178
150	173	186	186	186	190	190	190	190	190	186	182	178	173	173	178	182	187	188	192	188	192	184	184	184	185
16	188	193	197	193	193	193	193	193	189	185	185	181	177	181	186	194	198	198	194	199	198	194	194	190	191
17	190	198	198	194	194	186	161	190	194	186	177	173	173	173	178	182	186	191	191	191	187	183	180	176	185
180	192	197	188	159	147	184	197	201	205	197	189	184	180	176	176	180	181	181	185	185	180	176	175	175	183
190	179	183	183	187	187	187	187	187	187	187	183	183	179	179	184	188	188	189	193	176	192	188	188	183	183
20	191	191	191	191	186	190	190	194	189	185	185	176	172	180	183	187	191	191	182	194	211	190	190	185	188
21	185	189	193	185	172	193	197	196	196	192	192	192	191	196	200	200	200	200	204	213	209	349	217	-233	188
22	32	176	155	93	6	171	191	183	191	195	186	182	173	177	182	178	215	281	322	327	240	235	202	161	186
23	144	4	-42	-162	-9	49	11	144	185	193	193	177	181	181	185	181	189	181	185	186	219	334	244	54	134
24	-4	-16	108	104	100	59	133	162	142	163	175	171	138	167	180	200	188	184	175	179	187	183	183	38	137
25	33	177	132	127	127	135	175	183	195	191	179	175	179	174	179	183	187	179	180	176	172	181	173	186	166
26	186	103	135	172	188	183	186	194	193	184	176	164	169	177	186	186	183	184	177	174	171	181	174	176	175
270	179	179	175	175	174	174	170	178	182	177	174	174	171	176	180	183	185	182	180	182	174	171	172	168	176
28	177	181	185	185	193	196	196	196	196	191	183	190	186	181	189	193	192	188	187	190	193	187	177	171	188
29	161	166	175	179	180	181	182	182	183	184	181	181	178	178	183	188	188	189	194	198	199	216	249	282	191
30	237	-259	-378	-386	-254	-150	60	69	143	193	181	177	173	169	169	174	178	179	175	179	171	163	168	156	70
31	164	185	135	155	6	151	188	192	196	204	195	195	203	195	199	203	203	199	199	199	202	196	191	185	177
ВСЕ	131	100	100	76	65	106	137	126	130	153	162	170	165	175	187	192	193	197	199	206	206	181	171	140	153
Q	181	185	182	178	174	182	183	187	188	184	180	177	172	172	176	181	182	183	185	182	184	181	181	179	181
O	80	-30	-31	-101	-167	-95	-55	-210	-153	-21	61	133	115	174	226	232	224	234	236	247	254	77	76	118	68

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ  $|Z| = 37500 \text{ нТл}$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
10	211	192	131	- 5	-108	- 55	262	222	192	108	153	164	155	122	258	258	225	211	222	205	172	-249	264	13	137
20	147	161	358	424	318	216	-	64	331	320	337	328	315	312	284	232	243	246	221	212	221	143	52	105	243
30	149	152	107	- 64	198	94	205	122	80	194	136	219	236	241	222	216	139	208	161	130	78	- 36	39	- 28	129
40	197	122	194	313	396	-	-	262	379	273	240	237	245	265	240	242	253	244	233	233	230	233	216	208	243
5	205	186	197	205	199	205	205	205	202	202	202	199	201	204	207	210	210	218	221	221	215	187	167	194	203
6Q	194	194	197	197	203	206	209	212	212	210	204	202	205	205	210	213	213	210	207	204	211	201	196	199	204
7	163	179	185	173	173	179	173	192	192	192	195	192	194	197	200	205	211	208	208	219	208	197	188	188	192
8	183	183	180	180	188	191	191	190	190	190	185	173	176	193	192	193	201	201	198	199	217	204	210	207	192
9D	196	149	29	173	64	183	- 28	209	- 13	283	166	221	235	256	270	305	220	225	221	220	200	201	186	180	181
10	170	163	170	176	189	198	206	207	206	202	198	197	195	189	193	192	194	191	191	194	199	204	202	110	189
11	180	163	80	- 92	155	- 34	127	69	105	191	205	203	197	197	192	200	203	220	214	206	209	149	71	127	143
12	69	169	72	127	116	94	96	141	174	207	190	193	198	218	207	212	199	201	221	249	210	235	212	188	174
13	- 4	- 47	174	198	196	192	194	192	194	187	186	182	178	189	192	195	195	198	198	198	195	195	159	179	171
14	143	123	71	101	73	112	146	182	182	185	179	179	182	185	190	193	190	187	198	209	226	212	193	145	168
15Q	154	184	186	183	180	183	182	182	182	182	179	178	181	181	186	183	184	184	184	181	181	181	180	180	181
16	180	178	155	150	164	172	175	175	178	176	176	176	176	179	184	187	185	182	185	185	182	182	179	182	177
17	187	182	182	179	177	155	99	138	174	180	180	186	186	189	192	192	190	190	185	188	188	205	186	148	177
18Q	195	178	153	84	90	153	170	176	176	176	170	176	176	176	181	187	184	187	193	190	187	181	180	180	171
19Q	183	180	178	172	181	178	178	176	176	170	170	170	176	179	182	183	180	181	181	178	178	178	178	180	178
20	183	183	177	180	180	180	180	177	177	174	174	174	174	177	182	184	184	181	176	217	234	201	181	179	184
21	176	176	173	143	46	156	170	176	173	173	170	173	173	176	179	179	179	180	177	172	116	- 80	51	-182	134
22	129	184	153	114	89	144	163	166	177	177	171	176	173	184	198	187	223	234	212	157	193	160	104	159	168
23	165	54	59	76	17	26	51	125	123	175	189	173	173	178	187	192	206	190	195	206	201	143	154	121	141
24	-110	10	173	173	175	125	117	117	155	166	174	180	182	210	218	209	215	206	194	201	213	201	194	7	154
25	- 16	157	130	133	142	113	180	186	187	193	185	182	183	180	194	192	192	185	185	183	186	176	143	199	165
26	186	155	146	156	167	163	176	184	183	172	175	181	187	192	195	195	191	195	188	186	193	186	184	183	180
27Q	169	160	166	163	163	157	163	160	179	177	177	178	176	179	180	183	187	181	177	181	179	181	190	111	172
28	154	168	159	162	162	165	168	171	171	165	165	168	168	173	181	178	176	180	193	204	198	182	177	181	174
29	160	141	167	164	168	171	174	175	175	176	171	171	174	175	178	173	173	170	171	177	180	213	227	235	177
30	158	-258	166	150	75	108	75	111	147	180	180	180	180	188	188	186	183	183	178	181	178	176	184	179	144
31	160	91	116	147	108	130	156	164	159	162	165	165	163	166	172	175	173	170	171	174	181	180	182	187	159
ВСЕ	149	136	151	150	144	122	157	169	178	191	185	190	190	195	201	201	197	198	195	195	191	159	169	143	174
Q	179	179	176	160	163	176	180	181	185	183	180	181	183	184	188	190	190	188	188	187	185	184	185	170	181
D	180	155	144	168	156	110	140	176	194	236	206	234	237	239	255	251	216	227	212	200	180	58	151	94	184

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=2630,0+... \text{ западн.}$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД	
1	38	37	36	35	39	38	37	38	39	33	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	37	36.1	
2D	39	37	38	38	37	38	35	33	39	36	30	39	33	35	38	28	29	36	63	70	44	34	37	36	38.4	
3	14	42	40	40	34	36	35	38	35	35	36	36	36	36	36	36	37	36	35	43	37	36	37	38	36.1	
4	39	31	33	33	26	35	36	36	35	36	35	36	34	31	34	34	35	35	35	35	45	59	65	55	37.7	
5D	25	14	31	26	46	47	27	39	29	24	24	27	36	36	35	36	36	37	37	37	37	36	52	44	34.0	
6	41	39	35	34	36	37	35	35	35	35	33	33	33	33	34	34	34	35	36	37	39	39	40	44	36.0	
7	43	41	43	38	35	30	28	37	36	35	33	35	34	34	34	34	34	34	33	37	38	42	37	40	36.0	
8	42	37	18	41	27	17	35	34	36	36	36	36	36	36	35	36	35	33	35	37	35	36	37	37	34.4	
9D	36	35	35	34	32	34	36	37	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	35	35	35	36	36	36	35.5
10	39	36	35	35	36	36	35	35	34	32	33	32	33	33	33	35	33	33	36	37	35	34	34	39	34.7	
11	42	32	28	28	30	39	39	23	13	19	30	34	34	33	32	32	33	32	34	35	37	37	38	37	32.1	
12	38	38	37	38	39	41	40	40	40	40	39	35	33	36	37	38	37	36	38	44	37	38	37	37	38.1	
13D	39	37	40	38	38	36	36	36	37	36	36	36	34	35	34	34	35	35	36	36	36	37	37	38	36.4	
14D	38	37	37	37	38	38	38	38	39	37	37	37	36	36	36	36	36	36	37	37	37	38	39	38	37.2	
15D	40	39	42	38	37	30	38	38	37	36	36	36	35	35	35	35	35	35	36	37	37	37	38	38	36.7	
16D	38	36	35	35	35	33	35	35	35	35	35	33	31	32	32	33	33	33	33	34	35	35	36	38	34.6	
17	39	38	38	37	37	38	37	37	36	36	34	32	33	34	33	35	35	36	36	35	35	36	36	38	35.9	
18	45	39	36	35	34	35	35	34	34	36	35	32	28	28	31	31	33	34	34	34	35	35	36	37	34.5	
19	39	40	40	36	36	36	33	33	34	36	36	32	32	34	35	35	34	31	34	36	36	38	45	52	36.3	
20	44	27	35	36	34	31	38	37	34	36	37	35	36	36	36	36	36	37	37	36	37	37	42	42	36.2	
21D	41	36	39	24	19	46	35	27	37	39	38	37	36	36	36	36	37	38	36	34	45	39	37	34	35.9	
22	25	41	20	38	39	37	35	32	36	37	36	33	34	34	35	36	37	37	41	40	38	36	38	42	35.8	
23	41	38	43	38	37	37	37	37	35	21	24	29	32	32	33	33	31	29	44	32	35	44	40	35	34.8	
24	27	35	44	35	29	19	28	38	33	35	34	35	36	35	32	34	36	36	35	36	37	39	33	37	34.1	
25	39	35	41	33	38	40	39	36	33	32	38	37	36	37	36	36	37	37	46	34	35	38	39	49	37.5	
26D	40	35	41	42	32	26	11	36	22	26	26	27	34	37	37	37	38	42	40	34	35	44	40	40	34.2	
27	39	37	29	22	33	37	35	28	37	38	37	36	34	32	33	35	35	35	35	35	41	38	38	39	34.9	
28	35	38	35	37	38	35	36	36	36	33	31	33	32	32	34	34	34	33	34	36	36	36	36	38	34.9	
29	38	37	37	38	37	36	39	38	38	37	38	35	35	33	34	35	35	36	36	36	35	37	43	28	36.2	
30D	40	31	39	41	38	35	20	37	38	35	31	31	31	32	32	33	34	34	37	39	35	36	36	37	34.6	
ВСЕ	37.5	35.9	36.1	35.4	34.9	35.1	34.2	35.3	34.6	33.9	33.9	34.0	33.9	34.0	34.4	34.5	34.8	35.1	37.4	37.4	37.2	38.0	39.2	39.3	35.7	
Q	38.2	37.1	37.9	36.4	36.1	34.1	36.8	37.0	36.8	36.2	35.9	35.4	34.5	34.5	34.4	34.9	35.1	35.1	35.6	36.0	36.2	36.7	37.2	37.8	36.1	
D	36.9	30.7	37.7	34.1	34.5	38.4	25.6	34.5	33.0	32.0	29.7	32.2	33.9	35.2	35.6	33.7	34.8	37.5	42.6	42.7	39.2	37.6	40.5	38.1	35.4	



ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

	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	184	188	183	117	162	174	170	182	178	182	179	175	175	175	180	184	185	185	185	190	185	185	197	189	179
20	188	192	192	196	195	187	166	145	203	194	95	157	215	206	165	214	230	271	403	585	370	238	196	138	223
3	-205	-43	106	-18	-35	151	139	168	156	144	177	173	181	177	177	181	185	185	176	163	205	192	188	180	129
4	171	151	89	44	97	172	184	180	185	185	185	176	172	171	187	192	192	188	184	180	197	222	218	156	170
50	12	-79	-467	-261	-393	-285	29	107	124	136	186	185	189	189	189	197	193	189	193	189	185	185	202	177	66
6	148	131	156	172	185	189	188	188	192	196	183	175	187	178	182	186	186	182	177	173	181	169	165	152	176
7	124	124	145	182	182	121	162	195	208	208	200	196	192	192	196	196	196	192	171	167	176	197	213	160	179
8	147	122	2	85	43	10	147	192	196	196	196	192	192	188	188	193	188	191	203	203	206	193	189	184	160
9Q	188	192	188	189	156	177	189	194	194	194	190	190	187	191	195	196	196	196	195	195	191	191	191	187	189
10	187	191	187	191	195	195	195	195	203	207	203	190	199	195	203	199	195	191	199	199	195	199	195	200	196
11	163	110	68	6	15	164	173	115	111	152	185	177	190	194	194	193	196	195	193	191	198	198	194	190	153
12	186	190	190	186	182	173	182	182	182	182	174	166	170	186	187	191	183	179	175	179	187	179	183	183	181
13Q	183	175	183	187	183	191	191	190	190	182	195	195	191	187	192	196	200	205	200	200	201	201	205	197	193
14Q	188	192	184	188	192	188	188	192	192	175	188	188	188	188	192	201	201	197	192	197	201	197	197	188	191
15Q	188	184	188	196	183	162	178	186	178	198	198	194	190	194	198	198	197	201	197	197	193	192	192	188	190
16Q	196	200	204	200	200	199	207	207	203	203	207	202	206	206	211	215	215	215	211	207	199	195	190	195	204
17	199	207	199	195	186	178	186	195	199	199	195	196	205	206	206	207	211	206	210	213	209	208	204	195	201
18	186	195	199	200	204	200	192	197	209	210	202	194	190	198	215	207	211	211	208	212	204	204	200	192	202
19	188	150	150	150	191	187	162	170	203	211	202	198	206	201	205	209	204	200	200	208	208	195	120	137	186
20	112	92	183	183	174	125	162	195	195	196	191	191	183	187	186	190	186	186	182	182	182	178	170	170	174
210	174	133	-69	-586	-255	-115	26	109	179	175	175	167	171	175	175	158	183	179	187	245	200	188	188	142	96
22	48	118	3	69	102	164	169	165	194	194	186	170	178	191	187	195	200	200	196	200	200	204	200	209	164
23	208	117	34	203	199	198	202	210	209	188	205	204	204	204	211	211	211	202	227	218	217	217	150	133	191
24	18	-73	-52	-56	6	2	60	146	192	209	209	200	196	188	184	201	213	205	192	192	201	188	172	184	132
25	176	168	123	123	164	181	181	185	161	186	186	186	186	190	190	194	194	194	190	211	207	207	219	253	186
260	166	174	142	55	18	-39	-18	-92	3	74	148	169	186	202	190	236	285	331	364	385	385	261	257	220	171
27	198	161	29	-87	53	156	103	98	181	189	185	180	172	167	184	196	196	191	191	183	199	195	187	183	154
28	196	192	187	170	153	202	194	193	189	181	185	193	185	193	197	193	202	202	206	202	202	202	194	186	192
29	194	190	194	190	185	181	189	185	193	193	201	205	205	209	208	208	212	212	203	207	215	165	24	114	187
300	250	126	184	184	147	93	-76	89	134	126	147	159	155	176	188	201	213	205	217	196	192	187	183	178	161
ВСЕ	152	136	110	95	109	129	147	162	178	182	185	185	188	190	192	198	202	203	208	216	210	198	186	179	172
Q	189	189	189	190	183	183	191	194	191	190	196	194	192	193	198	201	202	203	199	199	197	195	195	191	193
0	158	109	-4	-82	-57	-32	25	72	129	141	150	167	183	190	181	201	221	235	273	320	266	212	205	171	143

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ  $I_{ZI} = 37500^{HTA} \dots$

	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	183	179	174	87	101	137	142	169	169	169	169	172	175	181	184	184	179	176	173	176	173	173	175	186	166
2D	178	164	164	167	161	156	120	89	139	145	120	129	170	165	171	207	224	224	110	96	146	149	136	94	151
3	79	102	158	180	161	192	167	175	167	137	175	181	187	184	189	192	189	192	186	216	200	186	177	174	167
4	163	69	- 5	28	45	134	176	179	176	174	168	174	187	190	212	190	187	179	177	186	202	122	48	- 29	139
5D	57	18	- 26	- 90	-240	154	115	49	159	154	165	167	184	189	192	195	192	186	181	181	178	181	187	134	119
6	96	110	115	126	149	177	177	171	171	160	160	166	182	182	185	182	183	180	178	183	170	173	168	135	162
7	46	13	43	151	165	104	129	170	181	173	173	173	175	175	184	181	183	186	192	203	216	216	175	147	156
8	130	103	- 74	4	112	4	115	163	182	180	177	178	175	176	176	179	179	193	204	201	192	181	172	172	145
9Q	174	172	172	147	97	124	149	166	174	174	172	172	175	178	180	178	175	175	177	177	174	174	176	176	167
10	173	168	154	154	165	167	170	170	173	156	159	156	165	170	170	178	178	217	209	190	179	176	176	129	171
11	132	177	- 12	35	- 57	107	148	37	35	70	120	175	178	177	177	178	179	182	179	171	173	170	173	176	124
12	173	167	156	159	171	164	172	172	175	169	163	166	174	183	191	188	183	185	199	199	188	182	179	177	176
13Q	171	157	165	165	159	168	168	167	165	162	162	165	168	171	169	169	169	172	169	169	169	175	166	164	167
14Q	169	164	164	150	158	164	167	164	164	164	164	164	165	165	168	168	171	168	166	166	169	166	166	183	166
15Q	172	155	158	158	147	69	94	116	149	157	157	163	160	166	166	166	166	169	166	164	163	163	161	161	153
16Q	158	155	154	151	143	142	145	150	152	149	152	152	154	160	162	162	160	160	157	157	162	167	173	178	158
17	173	173	165	134	101	73	120	143	151	151	143	149	161	164	165	165	168	165	167	172	177	168	160	165	153
18	184	154	159	154	151	148	140	126	143	149	143	143	154	163	171	168	168	163	166	166	163	163	169	169	157
19	113	69	61	97	152	138	77	88	127	138	141	143	157	165	165	165	160	165	176	170	165	159	87	68	131
20	71	115	140	154	115	79	104	124	129	140	151	154	162	168	173	176	170	167	167	167	167	167	156	115	143
21D	145	82	-110	223	46	51	132	126	168	182	177	168	174	179	182	185	201	188	190	149	227	193	166	8	143
22	- 34	66	- 25	- 6	61	161	163	139	166	169	166	155	175	180	186	177	175	177	180	172	180	180	174	158	139
23	69	20	- 27	159	170	170	168	160	146	113	116	130	147	153	159	162	156	168	218	201	210	171	60	77	136
24	35	37	54	137	126	57	51	109	123	154	162	165	173	176	175	184	189	181	170	175	183	178	97	122	134
25	136	125	66	39	127	158	158	163	133	141	152	166	166	171	171	171	168	187	195	179	179	190	179	123	152
26D	137	139	115	106	48	-171	-232	- 41	- 70	131	195	186	183	192	183	225	211	197	216	177	121	10	143	145	112
27	156	159	200	106	120	156	114	119	175	177	169	172	169	166	171	182	179	173	171	182	173	176	168	166	162
28	163	168	151	106	114	158	152	160	148	142	148	156	162	167	173	164	167	167	175	173	170	170	170	170	158
29	165	159	159	159	148	115	131	120	137	148	156	156	156	159	162	162	159	162	151	151	153	108	- 78	66	136
30D	166	163	141	95	139	114	51	15	104	121	138	169	174	178	181	181	187	187	207	182	168	160	157	159	147
ВСЕ	126	120	99	114	108	119	123	129	148	152	157	162	170	173	176	179	178	180	179	175	176	165	147	136	150
Q	169	160	163	154	141	133	144	153	161	161	162	163	164	168	169	169	168	168	167	167	167	169	168	172	162
D	136	113	57	100	31	61	37	48	128	147	159	164	177	181	182	198	203	196	181	157	168	139	157	108	134

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ПОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=2630,0+...$  Западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	37	37	37	36	35	36	36	37	38	38	37	34	35	35	36	36	36	37	37	37	37	37	37	38	36,9
2	36	37	38	38	37	37	37	38	37	38	38	37	37	36	36	36	36	36	37	37	36	36	36	36	36,7
3	40	37	39	40	39	38	38	40	39	38	37	35	34	35	35	35	35	36	36	36	37	36	36	42	37,1
4D	42	53	39	40	39	33	24	33	38	38	35	34	34	34	33	49	60	31	31	33	34	37	42	36	37,9
5D	34	51	38	43	49	44	15	8	20	25	24	28	28	28	25	26	30	31	33	39	34	38	40	38	30,7
6	40	35	35	34	33	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	34	35	33	37	36	37	38	38	39	35,2
7	37	35	40	42	38	38	38	38	38	38	37	35	35	34	35	32	34	35	34	36	35	40	40	43	37,0
8	43	41	45	42	47	39	37	37	38	38	38	37	35	35	34	33	35	38	34	35	38	39	41	40	38,9
9	39	44	41	40	40	40	40	41	41	40	41	41	39	39	39	38	37	37	37	36	37	38	38	39	39,3
10	38	37	37	38	37	38	38	39	37	35	37	37	34	34	35	34	35	36	37	37	37	37	37	39	36,6
11	37	37	39	39	37	36	37	37	36	37	37	37	36	34	35	35	35	36	37	37	38	38	38	38	36,8
12Q	38	38	38	38	37	37	37	38	39	39	38	37	37	36	36	37	37	36	37	38	38	37	38	37	37,4
13D	38	38	43	44	39	38	38	38	27	37	35	33	32	31	32	33	33	34	34	34	36	36	40	39	35,9
14D	46	9	43	42	40	33	44	46	33	35	7	13	32	23	31	37	38	38	37	48	44	36	37	37	34,4
15	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	37	36	35	35	35	36	36	36	37	37	37	37	37	37,0
16	36	28	40	37	36	36	37	37	36	36	36	35	35	34	33	34	35	35	35	35	36	36	36	38	35,3
17	39	36	39	38	39	37	37	38	39	39	35	35	36	36	37	36	37	37	38	38	38	38	38	39	37,2
18D	39	41	43	41	39	38	38	38	39	39	39	38	37	36	35	35	36	37	33	31	39	28	49	39	37,8
19	39	52	43	33	32	37	38	38	38	37	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	38	39	38	37,6
20	38	37	36	34	36	34	33	31	36	36	36	34	33	33	34	34	34	34	34	34	35	34	37	36	35,0
21	38	39	39	37	36	36	37	38	38	38	36	35	34	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36,4
22	37	37	40	43	43	35	36	36	36	36	37	36	36	36	35	36	36	37	37	36	37	38	40	48	37,7
23	40	38	37	35	30	30	33	34	38	39	37	36	36	35	35	35	35	36	36	34	42	36	41	42	36,2
24	40	41	40	38	36	37	38	37	37	40	40	38	37	37	36	37	37	36	36	39	37	36	37	41	37,8
25	38	42	39	35	32	32	33	35	36	34	33	33	31	31	32	33	33	33	33	33	33	45	39	39	34,8
26	42	42	41	37	35	36	37	38	38	37	35	35	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	38	41	36,6
27Q	39	36	35	35	35	35	35	35	35	36	35	34	34	33	34	34	34	35	35	36	36	36	37	44	35,5
28	40	39	38	38	32	33	39	36	38	37	35	34	34	34	34	35	35	35	36	36	37	37	37	38	36,2
29Q	38	38	38	37	37	37	37	36	37	39	36	35	36	36	37	37	37	36	37	37	37	37	38	43	37,4
30Q	41	40	39	38	38	39	39	39	38	38	38	38	38	37	35	36	36	37	37	37	37	38	38	39	37,8
31Q	38	38	38	38	37	37	37	37	37	38	38	37	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	38	37,0
ВСЕ	38,8	38,4	39,2	38,2	37,3	36,5	35,0	36,2	36,4	36,9	35,3	34,7	34,9	34,3	34,4	35,3	36,1	35,6	35,7	36,4	36,8	37,0	38,3	39,2	36,9
Q	38,9	37,8	37,5	37,1	36,9	37,0	37,0	37,0	37,3	37,9	36,9	36,0	36,2	35,7	35,7	35,9	36,2	36,2	36,6	36,9	37,0	37,0	37,5	39,9	37,0
D	39,8	38,2	40,9	41,9	41,2	37,3	25,6	32,4	31,3	34,7	28,1	29,4	32,4	30,3	31,0	36,0	39,2	34,2	33,7	36,9	37,4	35,0	41,6	37,9	35,5

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ПОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

	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	186	186	187	187	187	187	192	188	184	180	180	180	180	180	184	184	183	183	183	179	183	182	182	184		
2	186	174	179	179	183	183	184	180	180	180	180	181	181	181	185	186	194	194	190	186	187	187	195	192	184	
3	192	196	188	184	192	188	184	189	189	193	198	198	194	194	194	199	199	199	195	191	183	191	187	167	191	
4D	59	-264	8	75	190	115	-25	103	197	197	205	201	201	197	155	275	403	250	213	200	188	233	287	27	153	
5D	-209	-102	-180	-168	-445	-437	-301	-268	8	145	157	177	202	193	180	213	229	241	232	241	208	212	258	274	43	
6	271	208	188	187	191	191	195	195	195	190	190	190	195	199	199	195	195	191	195	199	191	191	187	183	196	
7	174	170	169	181	177	168	172	176	171	171	162	158	171	175	171	171	179	191	175	183	187	179	208	200	177	
8	196	179	117	113	146	162	158	182	105	186	182	190	190	189	193	189	197	201	200	196	192	196	196	175	180	
9	167	163	176	184	184	180	176	176	176	172	167	163	159	163	167	171	171	176	180	189	189	190	191	188	176	
10	192	192	188	197	197	197	189	185	185	181	185	181	174	186	187	191	191	192	188	192	192	188	184	185	188	
11	189	210	189	185	189	189	189	185	181	177	177	168	176	180	184	183	180	181	178	175	177	178	179	180	182	
12Q	189	188	188	187	191	190	185	185	180	175	175	175	175	175	179	179	182	186	182	186	186	182	181	185	183	
13D	186	186	235	181	198	181	190	157	132	186	190	181	181	190	194	194	194	194	186	177	186	202	194	169	186	
14D	152	-108	-95	132	49	-128	115	128	103	99	78	99	132	111	165	202	231	206	214	260	326	189	173	173	125	
15	164	165	173	186	182	178	174	170	166	163	159	155	155	160	168	173	173	178	174	174	174	174	178	179	171	
16	166	58	165	190	185	185	189	189	188	188	184	184	180	180	184	184	184	184	184	185	185	185	181	173	178	
17	177	173	178	182	182	187	191	191	187	183	179	192	184	176	180	184	185	189	189	189	181	181	186	178	184	
18D	190	186	181	181	194	190	185	185	190	185	181	185	184	188	192	187	178	190	211	202	235	351	293	169	200	
19	124	107	136	131	160	193	185	184	184	180	168	164	168	164	168	169	169	173	173	173	170	174	174	175	165	
20	179	186	190	189	185	188	175	179	191	190	190	185	181	180	180	184	184	187	183	183	182	165	169	173	182	
21	178	170	182	178	178	178	179	175	166	162	167	167	171	167	171	176	180	184	184	185	185	186	186	183	177	
22	191	191	183	162	121	125	170	186	186	182	186	181	177	177	181	180	176	180	175	163	158	171	171	154	172	
23	179	192	183	171	154	142	171	188	196	196	191	187	183	183	187	191	195	191	191	187	183	200	192	160	183	
24	168	172	176	179	179	187	182	182	186	181	177	169	164	164	172	176	181	181	177	185	181	177	168	148	175	
25	106	152	185	197	185	181	197	197	201	201	201	197	189	185	185	189	189	193	193	189	185	206	173	173	185	
26	160	164	189	197	193	197	202	197	197	197	197	193	193	189	189	194	198	198	198	194	190	194	186	173	174	190
27Q	190	202	202	206	206	206	210	206	205	205	201	197	197	201	201	205	205	205	205	201	197	201	197	185	202	
28	181	189	197	193	185	177	193	201	214	206	193	193	193	194	194	198	198	198	198	194	194	194	194	190	194	
29Q	190	195	195	195	195	195	191	195	195	195	187	187	186	186	186	186	190	190	190	190	187	187	184	176	190	
30Q	176	168	184	192	192	187	187	191	191	190	186	186	182	182	186	190	190	190	195	190	190	186	189	185	187	
31Q	185	185	189	189	189	189	189	189	185	181	181	181	181	181	181	185	185	185	189	185	185	185	190	186	185	
ВСЕ	162	143	155	165	158	150	160	167	177	181	179	179	180	180	182	190	196	193	191	191	191	194	194	175	176	
Q	186	188	191	194	194	193	192	193	191	189	186	185	184	185	187	189	191	191	192	190	189	188	188	183	189	
D	76	-20	27	80	37	-16	33	61	123	162	162	169	180	176	177	214	247	216	211	210	228	237	241	162	142	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $I_{ZF} > 7500 + \dots$

	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	165	165	165	162	162	163	163	163	163	158	155	155	155	160	166	169	171	166	163	163	162	162	159	162	162
2	156	142	162	165	162	162	159	159	159	162	159	159	162	169	168	168	171	165	165	165	162	165	160	171	162
3	174	168	171	152	144	144	152	153	153	153	153	153	156	159	162	162	162	160	162	162	165	168	168	35	154
40	-312	-71	129	121	151	93	-65	48	159	134	143	148	151	151	146	149	99	182	157	166	174	194	99	-366	83
50	-28	125	67	247	-58	-332	-232	-107	17	109	131	162	170	178	173	200	206	195	186	225	181	204	238	-224	103
6	222	191	171	165	162	165	164	164	169	169	169	172	174	177	180	185	180	182	199	191	179	174	168	168	177
7	163	49	74	159	173	173	178	175	169	166	164	161	167	173	170	173	179	198	196	195	193	213	241	222	172
8	161	111	72	78	58	130	139	155	175	164	161	155	155	163	166	172	208	183	194	180	191	155	141	158	151
9	136	52	99	149	165	168	167	167	167	164	161	160	160	165	168	170	164	167	161	164	165	162	168	169	156
10	172	158	161	144	125	155	158	158	149	141	155	158	158	164	169	172	172	170	167	173	173	173	181	178	162
11	173	150	136	145	158	167	161	164	164	163	160	160	167	170	172	169	167	168	166	167	165	166	164	165	163
12Q	165	162	162	162	161	161	161	160	165	165	165	162	162	165	168	168	168	168	162	165	165	160	160	160	163
13D	165	163	163	132	140	138	155	91	50	122	144	150	153	156	164	164	162	165	167	170	179	201	215	174	154
14D	112	38	60	157	110	-40	96	90	40	82	51	85	168	173	215	218	225	182	201	251	232	190	165	162	136
15	151	148	134	139	145	150	147	147	150	153	156	156	158	161	164	164	161	161	161	158	158	158	155	158	154
16	127	-39	77	143	151	148	148	145	145	142	142	142	142	144	147	147	147	147	150	151	151	151	154	157	136
17	159	143	120	129	123	139	150	150	145	142	133	133	144	150	152	155	155	152	155	155	155	152	152	154	146
18D	135	116	141	144	144	147	150	151	151	151	148	145	143	151	154	153	156	178	178	175	228	209	220	157	160
19	37	-15	20	37	81	142	133	147	146	141	138	141	143	146	152	152	155	157	157	155	152	149	147	150	123
20	147	139	135	113	113	124	123	117	128	128	133	136	141	147	149	152	155	152	152	149	149	154	154	149	139
21	80	99	132	135	129	146	154	151	146	143	143	140	143	148	154	157	157	157	154	151	151	152	149	147	142
22	142	136	97	73	31	75	112	148	151	148	139	142	148	147	150	153	153	155	155	152	164	158	142	114	133
23	148	142	123	92	67	70	117	106	125	136	139	139	139	142	141	144	147	147	147	147	181	170	167	123	133
24	90	121	137	123	165	168	165	156	153	161	158	154	157	160	165	165	165	162	162	165	162	164	156	122	152
25	74	77	147	153	133	99	124	139	136	133	136	141	147	150	150	144	144	150	156	161	187	159	153	147	139
26	128	105	96	88	85	119	150	161	156	153	150	150	150	150	150	153	151	148	148	148	148	145	159	154	139
27Q	154	142	142	142	142	142	139	139	139	139	136	136	139	141	144	144	144	144	144	144	144	147	150	130	142
28	147	144	153	144	119	77	102	139	133	136	142	145	147	150	150	151	151	148	151	148	148	148	148	151	140
29Q	146	146	146	146	146	146	143	140	137	138	137	135	143	149	154	154	151	151	151	151	149	149	155	153	146
30Q	142	142	133	135	143	149	148	148	145	144	144	144	147	150	152	155	155	152	152	152	148	151	148	147	147
31Q	144	141	141	141	139	141	144	141	141	139	139	139	141	144	147	147	147	147	144	144	142	142	142	143	143
ВСЕ	122	113	125	136	125	117	126	134	139	144	145	147	153	156	160	162	162	163	163	166	168	166	164	137	146
Q	150	147	145	145	146	148	147	146	146	145	144	143	146	150	153	154	153	152	151	151	150	150	151	146	148
D	15	74	112	160	99	1	21	55	84	120	124	138	157	162	170	177	169	180	178	198	199	199	187	70	127

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ  $D \pm 25^{\circ}30' + \dots$  западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1Q	37	37	36	37	38	38	39	39	38	38	37	36	35	35	35	35	35	36	37	36	36	35	35	35	36,4
2	39	36	36	36	35	35	35	36	37	38	38	37	36	36	36	36	37	37	37	36	37	37	37	39	36,6
3	40	40	38	40	39	38	41	41	42	39	39	36	33	34	34	35	32	31	35	32	34	37	39	55	37,7
4Q	54	43	37	26	39	39	35	29	33	32	21	16	27	32	31	31	31	34	31	33	41	36	38	38	33,6
5	38	38	38	36	34	40	35	29	25	37	37	30	27	30	34	33	32	32	37	37	48	39	38	40	35,2
6	38	39	37	22	22	15	14	27	37	37	38	36	35	32	32	33	32	33	36	39	36	37	40	41	32,8
7	42	38	39	38	37	37	37	37	35	38	38	38	37	35	34	35	35	36	36	35	38	37	38	37	36,8
8	38	37	39	36	37	37	37	36	36	38	38	35	33	34	33	34	33	34	35	35	36	36	37	38	36,1
9	39	38	38	37	35	36	37	39	39	39	37	36	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	37	36,1
10	36	36	37	36	36	36	36	37	35	35	36	33	32	31	32	32	32	31	31	30	31	34	37	36	34,2
11	39	38	38	40	39	37	35	37	39	40	39	37	36	35	34	34	32	34	33	34	36	36	37	38	36,5
12	37	35	32	33	42	33	22	31	27	33	30	14	22	31	32	30	31	31	32	33	34	41	36	37	31,7
13	40	35	41	34	36	37	37	35	38	35	35	30	31	33	34	34	34	34	34	35	35	40	38	36	35,5
14	31	38	37	37	36	32	35	37	37	38	38	37	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	35,7
15Q	37	37	37	35	34	34	35	35	36	37	37	36	36	35	34	35	35	35	35	35	35	35	36	38	35,5
16	38	37	36	35	35	36	36	37	37	38	38	38	36	34	34	34	35	35	35	34	34	35	36	41	36,0
17	40	40	40	37	37	36	37	37	37	38	39	37	29	30	32	33	34	35	35	36	35	36	36	38	35,9
18	30	39	38	34	33	35	36	34	35	36	36	35	34	32	32	32	32	31	33	44	32	37	57	42	35,9
19	24	37	36	36	35	35	36	37	35	34	36	36	36	36	34	35	35	35	34	35	36	35	36	37	35,2
20Q	37	36	36	36	35	35	36	37	38	39	39	38	38	36	35	38	34	38	35	34	35	35	36	36	36,4
21	37	36	35	33	33	35	36	36	37	38	37	35	35	34	34	35	35	36	37	37	38	39	47	45	36,6
22	45	41	39	37	34	33	34	35	35	36	35	34	33	32	32	32	32	32	33	32	32	32	32	34	34,4
23Q	34	34	34	34	32	34	33	34	34	35	35	35	33	33	32	32	32	33	32	33	33	34	35	36	33,6
24	38	36	34	34	34	34	34	35	35	35	35	34	33	33	32	32	33	33	33	33	33	33	32	33	33,7
25	35	36	37	34	34	34	35	33	32	35	32	32	31	31	30	31	31	30	30	31	31	32	32	34	32,8
26Q	35	36	34	33	32	32	33	33	34	35	35	34	32	32	32	32	32	32	32	32	33	33	34	35	33,1
27	34	34	32	28	39	42	44	38	38	37	30	25	31	33	31	28	29	29	30	29	32	32	36	19	32,6
28Q	42	32	40	31	22	1	30	8	25	25	22	9	35	49	55	32	26	29	31	32	34	56	47	31	25,8
29Q	30	6	31	33	5	10	30	16	32	33	33	28	26	29	29	29	30	30	31	31	32	34	40	41	28,0
30Q	35	30	22	28	32	24	31	30	31	33	33	21	27	28	27	30	31	30	31	32	46	37	38	24	30,4
31Q	29	15	29	34	33	31	25	26	25	16	17	25	30	28	30	34	33	29	30	36	40	33	35	35	29,2
ВСЕ	36,9	35,2	35,9	34,2	33,7	32,7	32,2	32,8	33,0	35,3	34,5	31,7	32,6	33,3	33,4	33,1	32,7	33,0	33,5	34,2	35,6	36,3	37,6	37,0	34,2
Q	36,2	36,0	35,4	35,0	34,4	34,5	35,1	35,6	35,9	36,6	36,6	35,8	34,7	34,0	33,5	34,2	33,4	34,6	34,0	33,9	34,5	34,5	35,3	36,0	35,0
Q	37,9	25,0	31,6	30,5	26,1	20,9	18,4	18,9	19,3	28,0	25,2	19,8	28,8	33,3	34,5	31,3	30,3	30,5	30,8	32,9	38,6	39,0	39,2	34,1	29,4

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

	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	195	195	187	195	187	183	184	184	184	188	188	188	184	184	189	193	197	197	193	189	189	189	193	185	189
2	185	193	193	197	197	197	193	197	197	193	189	189	189	189	189	189	193	189	193	193	185	181	185	185	191
3	190	198	202	198	189	185	189	189	189	193	197	189	189	197	202	202	206	193	206	222	197	189	230	267	201
40	184	164	39	-328	76	142	171	183	203	191	137	174	202	206	193	193	197	201	209	201	201	197	184	180	154
5	185	176	151	122	118	131	110	60	03	188	184	163	179	183	187	183	192	204	208	217	275	287	201	193	175
6	176	197	160	-22	31	48	72	52	184	192	184	180	176	168	176	189	189	185	189	190	190	187	183	183	152
7	192	179	179	178	178	182	181	177	172	180	180	175	175	170	170	178	182	182	181	181	168	168	172	176	177
8	181	181	173	181	181	177	177	169	177	178	174	169	166	166	170	178	186	190	189	189	185	181	186	190	179
9	194	194	194	193	185	176	184	192	188	183	191	187	183	178	182	190	194	198	198	202	198	198	194	190	190
10	182	186	190	189	197	193	188	188	183	187	191	187	183	187	187	191	195	199	199	199	195	190	182	186	190
11	187	203	195	196	192	184	172	188	186	196	195	191	187	182	190	191	182	199	216	203	191	183	187	183	191
12	191	199	154	75	116	9	71	79	157	207	195	170	195	212	208	208	208	200	204	204	221	229	200	192	171
13	180	168	81	122	180	176	180	180	188	188	176	176	172	189	193	198	194	182	190	203	195	182	195	203	179
14	157	170	182	182	190	182	178	194	184	190	186	178	174	178	182	190	190	190	190	195	194	186	189	185	185
15Q	193	201	204	200	195	195	195	194	198	194	186	182	179	178	182	190	194	194	190	198	193	193	193	189	192
16	193	201	205	210	210	205	205	205	206	201	197	193	189	189	193	198	202	206	202	202	194	194	194	186	199
17	190	195	194	203	203	202	206	211	210	206	202	182	178	194	194	194	190	194	195	190	186	186	187	182	195
18	145	125	191	178	187	195	195	195	189	195	195	195	186	190	194	199	198	203	219	347	194	257	203	207	200
19	59	149	178	182	185	185	185	189	172	184	197	180	172	172	168	177	185	190	190	186	182	186	186	186	176
20G	191	191	191	191	191	183	183	183	187	183	176	167	174	170	174	201	183	197	187	175	176	180	189	190	184
21	181	191	197	195	197	199	201	203	200	198	192	182	180	178	185	187	193	194	190	186	187	187	178	149	189
22	99	111	128	169	194	190	187	187	187	187	183	179	175	175	176	181	181	186	187	183	183	183	183	190	174
23Q	188	187	199	199	199	185	199	199	195	195	190	182	178	178	182	182	190	190	190	186	187	183	179	171	188
24	171	187	199	198	198	197	197	196	195	191	191	191	187	182	186	190	190	194	194	194	194	194	190	186	191
25	190	198	198	198	197	197	197	192	192	196	187	186	178	181	181	189	193	197	193	189	193	188	188	184	191
26Q	181	185	189	185	186	186	186	186	187	183	179	175	171	175	175	179	188	192	188	184	184	189	189	185	184
27	193	197	197	197	168	188	160	172	180	176	168	192	167	171	192	183	200	191	204	191	178	182	166	-45	174
280	17	-140	-520	-557	-735	0	-719	-421	-471	-306	-110	8	174	208	324	233	220	171	175	187	220	220	129	38	-112
290	-7	-280	-32	-156	-235	-82	-41	-20	183	195	162	162	179	183	191	191	203	195	199	216	211	207	195	178	92
300	174	83	58	94	86	106	106	114	163	172	151	151	192	164	155	192	192	224	220	257	277	227	235	65	161
310	-67	7	77	140	144	144	66	136	103	78	182	199	190	215	211	261	244	220	232	220	232	219	186	170	159
ВСЕ	157	148	140	119	129	124	134	147	161	170	174	174	181	184	190	193	195	195	197	202	199	198	189	171	170
Q	189	192	194	194	192	188	189	189	180	189	184	179	177	177	180	189	191	194	190	186	186	187	189	184	187
D	60	-33	-76	-162	-133	-138	-83	-2	36	66	102	136	188	195	215	214	211	202	207	216	228	214	186	126	91

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ  $I_Z=37500+...$

	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	140	137	129	115	103	118	118	129	135	132	134	140	143	145	145	145	145	145	145	142	142	142	142	147	136
2	155	144	144	141	142	142	142	142	142	139	139	139	139	142	144	147	147	147	144	141	142	145	148	134	143
3	125	128	131	114	120	109	86	103	112	123	129	123	129	138	144	146	144	158	195	184	161	156	181	116	136
4Q	34	51	102	127	93	119	127	138	155	124	82	93	115	138	146	143	149	163	163	174	177	155	149	150	128
5	141	136	93	22	-40	34	53	76	76	124	123	121	129	146	162	160	163	177	174	158	245	237	203	155	128
6	113	136	107	22	8	-131	-37	61	183	163	155	147	141	153	164	178	173	162	182	168	151	154	157	147	119
7	65	98	126	132	140	143	142	139	128	141	138	138	141	143	143	148	148	145	148	145	147	144	147	147	136
8	141	113	100	94	131	137	140	137	135	138	135	136	139	139	145	150	158	150	150	150	147	145	142	143	137
9	137	129	118	121	98	73	101	127	133	136	139	136	136	139	142	143	143	146	143	144	144	142	148	143	132
10	143	140	126	106	114	131	136	136	133	124	122	125	127	133	136	139	148	142	142	145	151	154	157	149	136
11	143	78	33	79	110	122	108	116	127	130	135	135	135	135	134	143	137	163	169	154	140	132	135	138	126
12	138	129	98	-24	-103	-120	-41	72	129	123	118	106	132	143	146	149	144	144	152	152	161	172	144	147	101
13	133	116	54	130	139	133	130	130	130	127	133	159	147	162	162	159	156	140	148	160	168	157	149	132	140
14	18	95	123	125	134	131	119	133	133	136	138	138	141	147	149	152	149	143	143	140	140	140	139	142	131
15Q	150	150	152	144	138	138	135	137	137	137	135	136	139	142	147	147	147	144	144	141	141	141	141	139	142
16	141	136	139	139	136	139	139	139	136	133	133	130	133	136	142	142	145	142	142	139	142	142	143	146	139
17	140	118	103	123	135	138	135	135	132	129	124	116	124	141	142	145	142	142	139	140	146	157	160	163	136
18	44	-43	112	104	115	130	135	138	136	130	130	127	127	130	136	136	136	136	153	179	162	171	16	27	115
19	-49	89	151	148	145	150	150	150	138	135	135	138	138	142	145	156	153	151	151	151	151	148	146	146	136
20Q	140	140	142	142	142	144	144	147	144	144	139	136	140	139	142	168	154	154	144	136	133	137	137	140	143
21	134	115	103	96	108	115	120	121	123	121	117	114	117	119	125	127	133	136	139	139	142	142	67	57	118
22	39	67	-6	65	139	153	151	145	143	140	138	138	138	141	139	140	141	138	139	140	134	132	135	147	124
23Q	134	126	123	112	117	117	129	129	129	126	123	126	126	129	132	132	132	134	134	134	138	141	135	138	129
24	130	121	121	126	134	136	136	135	135	129	129	131	131	137	137	137	134	134	131	134	131	131	131	134	132
25	132	95	92	118	118	120	123	126	120	123	112	117	123	128	131	131	134	134	137	140	135	135	135	141	125
26Q	133	119	119	122	125	125	127	130	130	130	130	130	130	133	133	136	136	136	133	136	136	133	133	133	130
27	136	133	116	28	-6	42	23	88	102	107	105	113	116	124	158	149	146	138	143	155	146	140	109	-211	96
28Q	-106	-208	-32	30	-32	-	-	508	573	421	204	198	244	174	199	208	197	166	168	174	140	22	22	19	150
29Q	217	52	-52	21	219	-55	41	80	249	170	139	162	176	170	170	173	184	181	178	169	203	174	174	165	140
30Q	126	35	32	24	61	106	69	106	125	137	117	103	169	166	163	200	174	199	199	185	103	111	147	-3	119
31Q	48	-73	77	91	99	122	94	108	49	89	120	140	146	166	163	217	152	166	177	200	194	197	171	143	127
СРЕ	107	90	96	95	99	99	106	134	147	141	131	132	139	143	147	153	150	150	153	153	151	146	137	117	130
Q	139	134	133	127	125	128	131	134	135	134	133	133	136	137	140	146	143	143	140	138	138	139	138	139	136
Q	64	-28	25	59	88	73	83	188	230	188	132	139	170	163	168	188	171	175	177	180	163	132	133	95	131



ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ D=2630.0+... Западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Средн.	
1	28	18	29	28	33	30	28	13	22	24	27	30	32	30	30	30	31	32	32	31	32	36	37	36	29.0	
2	36	35	31	24	34	33	31	25	27	35	37	37	33	31	32	33	32	31	30	36	33	35	47	36	33.2	
3	36	35	34	30	28	27	23	22	28	36	33	32	31	29	29	30	31	31	32	34	35	35	34	35	31.2	
4	40	39	35	33	31	32	34	34	32	37	37	35	32	31	30	29	30	29	30	32	36	32	35	35	33.3	
5	36	35	34	35	35	36	36	37	37	38	38	37	34	33	32	32	31	32	33	33	31	32	33	37	34.3	
6	37	44	37	35	35	27	24	23	27	29	32	31	29	30	31	31	31	31	32	32	33	34	34	35	31.9	
7	35	34	34	33	31	33	36	37	37	37	37	36	35	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	32	34.1
8	30	32	34	48	39	30	37	41	40	39	37	37	36	35	34	33	33	33	34	34	35	35	36	38	35.8	
9	37	36	35	38	38	38	38	38	35	31	21	32	37	37	31	35	36	33	29	33	38	38	37	43	35.2	
10	33	34	41	40	38	37	37	37	38	39	39	36	34	35	33	33	34	34	34	34	35	35	36	39	36.0	
11	38	37	33	35	35	36	37	38	40	41	40	40	36	34	32	29	29	30	32	31	39	36	37	36	35.5	
12	36	34	31	40	37	37	39	40	38	32	27	30	29	32	33	33	33	30	31	32	30	35	39	41	34.2	
13	48	40	37	36	35	36	34	36	37	35	37	36	34	33	33	32	32	31	32	34	34	34	35	35	35.2	
14Q	35	36	40	38	36	37	39	38	38	38	38	36	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	36	35.9	
15Q	36	35	35	35	35	36	38	38	38	38	37	38	37	35	34	35	35	35	35	35	36	36	36	43	36.3	
16	41	37	35	34	32	26	37	38	38	38	37	37	36	35	34	34	33	34	34	35	35	36	38	39	35.6	
17	37	36	35	34	29	25	33	35	34	36	37	35	33	32	33	33	33	33	33	33	34	35	36	38	33.9	
18Q	35	35	35	34	35	35	36	37	37	37	36	35	33	32	32	32	32	32	33	34	34	34	36	37	34.4	
19Q	36	34	34	34	34	34	36	37	38	38	39	38	36	34	33	33	33	34	34	35	35	35	35	36	35.2	
20Q	36	36	36	35	35	36	37	38	39	40	39	38	36	35	34	33	34	34	35	35	34	36	36	36	35.9	
21	36	36	37	31	22	30	37	41	42	41	40	38	37	36	35	33	34	34	34	34	35	35	35	36	35.5	
22	36	35	35	35	33	36	38	39	38	38	38	38	36	33	31	31	30	30	31	30	32	33	35	37	34.5	
23	39	38	36	36	31	36	41	41	39	35	34	32	30	30	29	28	28	29	30	30	33	37	39	36	34.0	
24	36	35	36	38	31	32	34	37	40	40	40	38	36	34	34	33	33	32	32	33	34	36	40	39	35.5	
25D	39	35	31	25	37	37	35	37	39	40	46	29	23	34	34	37	42	40	33	40	45	44	41	41	36.9	
26D	37	35	31	25	24	27	32	26	31	22	35	36	34	33	34	33	33	34	34	36	38	41	42	39	32.9	
27D	20	9	40	40	38	24	33	39	42	42	38	33	30	32	32	32	32	51	43	40	34	33	7	28	32.4	
28D	22	37	34	12	6	28	35	39	36	35	39	34	34	39	31	32	35	35	38	42	40	12	46	32	32.2	
29D	33	28	28	17	27	48	36	-	-	39	36	59	61	65	49	41	43	36	35	35	35	34	35	35	38.9	
30	35	34	33	30	31	30	32	31	37	40	37	36	34	31	31	31	31	31	33	37	37	34	36	32	33.6	
СРЕ	35.4	33.5	34.5	33.0	32.2	33.0	34.8	34.9	36.0	36.3	36.2	35.9	34.5	34.3	32.8	32.5	32.9	33.2	33.2	34.5	35.0	34.7	36.1	36.6	34.4	
Q	35.8	35.3	36.0	35.4	35.1	35.8	37.2	37.5	38.0	38.1	37.6	36.8	35.3	34.2	33.2	33.1	33.3	33.7	34.0	34.6	34.6	35.2	35.7	37.6	35.6	
D	30.2	25.1	32.7	23.9	26.4	32.8	34.3	35.2	36.8	35.5	38.7	38.2	36.7	40.6	36.1	34.9	36.8	39.4	36.7	39.8	38.6	32.9	34.2	34.9	34.6	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=48500+...

	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	104	50	116	136	103	144	152	40	127	168	155	159	176	184	183	179	187	183	191	187	191	183	191	170	152
2	175	170	158	133	174	166	145	75	162	182	174	166	153	166	170	178	178	187	183	183	195	236	183	183	170
3	166	141	145	115	111	123	73	131	164	180	171	167	167	166	174	174	182	190	190	182	194	186	181	181	161
4	185	194	181	169	164	173	181	176	181	185	176	159	159	162	162	174	178	186	190	198	202	193	189	185	179
5	189	186	186	178	178	175	179	188	192	184	172	168	164	168	172	180	189	185	185	205	201	210	206	281	188
6	251	197	197	176	201	163	55	125	154	179	195	182	178	174	178	182	182	186	185	185	181	185	181	177	177
7	182	190	190	185	173	185	193	192	184	180	172	176	168	164	164	169	177	186	186	186	186	190	191	199	182
8	- 12	-124	-186	-467	-311	-179	139	175	200	204	199	191	183	174	174	174	182	181	181	181	181	189	185	184	83
9	189	197	193	205	201	193	189	176	147	127	123	151	205	172	176	234	213	225	225	222	201	255	248	21	187
10	25	104	170	191	195	199	203	199	191	183	171	159	151	147	151	164	168	177	181	177	181	185	181	181	168
11	181	185	185	185	194	194	190	186	186	178	170	166	153	157	149	153	170	170	174	195	240	220	182	174	181
12	179	175	96	150	171	183	179	167	143	147	159	155	151	160	177	185	194	199	208	221	271	238	202	173	178
13	112	160	176	192	191	182	177	188	183	175	179	171	158	162	167	171	175	187	183	187	183	187	191	191	176
14Q	191	195	199	195	195	191	191	191	187	179	167	158	155	159	167	172	176	176	180	185	181	189	185	181	181
15Q	189	188	192	192	188	188	188	187	179	170	166	162	158	158	161	165	165	173	177	181	181	185	185	180	178
16	181	193	201	201	193	180	193	193	188	180	176	167	163	159	163	163	171	176	180	181	181	181	177	186	180
17	182	194	198	198	190	156	177	177	181	185	176	168	160	164	168	172	176	176	176	180	180	179	183	183	178
18Q	191	196	196	200	196	200	196	192	188	180	172	168	164	168	168	172	180	185	189	189	185	185	181	181	184
19Q	190	193	197	201	200	200	196	195	191	182	174	169	161	160	164	168	176	184	184	184	188	188	187	183	184
20Q	192	200	200	196	192	192	188	184	180	172	168	160	156	157	165	174	182	186	187	191	195	200	225	192	185
21	192	193	193	181	53	74	153	182	174	170	162	158	154	158	158	166	170	175	183	183	183	187	187	187	166
22	186	194	182	174	170	183	187	187	175	175	171	162	162	158	171	175	191	208	233	221	193	201	189	202	185
23	177	177	181	168	143	150	175	183	174	170	162	162	157	161	178	186	186	190	182	198	219	231	194	177	178
24	181	181	172	168	122	134	142	159	167	158	154	149	145	157	161	161	178	190	177	182	198	248	335	215	176
25D	190	178	128	29	128	136	124	103	144	148	78	78	111	140	169	198	301	318	235	417	330	310	269	256	188
26D	211	166	112	- 37	-161	-227	- 65	21	42	104	137	149	141	149	170	174	178	162	178	199	215	220	216	167	109
27D	- 89	-556	38	79	- 61	5	99	178	161	144	136	152	148	160	160	169	189	318	244	355	314	174	- 86	-326	88
28D	- 12	116	41	-182	-219	- 66	41	82	90	86	128	144	173	178	157	136	149	178	178	162	190	-132	4	66	70
29D	94	127	119	-154	-328	-159	-225	-	-	-168	- 48	- 27	- 56	60	241	283	282	245	154	142	150	145	141	133	52
30	141	149	154	154	158	124	104	116	145	149	149	141	137	133	138	146	154	159	163	163	167	163	167	163	147
ВСЕ	150	137	150	117	103	119	137	157	165	155	155	153	152	158	169	177	186	195	189	201	202	190	182	161	161
Q	190	195	197	197	194	194	192	190	185	177	169	164	159	160	165	170	176	181	183	186	186	189	193	184	182
D	79	6	88	- 53	-128	- 62	- 5	96	109	63	86	99	103	137	179	192	220	244	198	255	240	143	109	59	102

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978

МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $I_{ZI=37500+...}$ 

	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	95	27	27	35	60	131	125	34	82	108	107	124	150	152	155	155	155	160	158	152	163	160	53	90	111
2	115	121	98	62	116	121	79	82	124	127	130	130	136	150	159	156	154	160	177	191	174	191	129	160	135
3	140	121	121	115	112	104	64	76	81	115	121	132	135	135	147	150	155	153	156	162	159	170	162	154	131
4	125	92	106	115	121	132	138	127	135	141	133	127	133	136	138	144	147	150	158	175	155	155	159	147	137
5	139	127	125	122	125	128	133	134	131	131	127	127	130	132	138	143	146	146	148	154	156	159	165	181	139
6	179	49	63	54	88	54	-73	-20	37	96	122	107	122	133	139	139	139	144	144	144	142	142	139	142	101
7	137	131	128	119	102	113	133	135	132	130	121	124	127	130	133	136	142	142	140	137	137	143	140	143	132
8	-123	61	174	-191	35	125	165	145	164	159	150	144	144	139	139	139	141	141	141	139	141	141	141	136	112
9	130	133	124	133	130	119	127	122	107	99	104	124	132	144	155	206	172	175	186	198	173	210	199	-33	141
10	21	109	120	122	142	139	139	138	135	127	127	129	129	132	140	149	146	143	143	140	140	145	145	136	131
11	136	122	85	119	134	137	134	134	132	129	126	126	129	123	126	151	157	146	146	174	194	174	180	149	140
12	135	115	10	7	92	140	137	126	98	95	106	112	129	146	157	154	155	158	186	173	227	227	162	106	131
13	25	58	51	68	121	131	130	141	135	129	132	129	129	134	143	143	140	143	140	140	140	137	134	131	121
14Q	131	100	58	86	131	131	131	129	123	120	120	120	126	132	138	141	141	138	136	136	133	133	130	133	125
15Q	133	127	130	131	133	134	131	128	126	120	123	123	123	129	135	138	138	138	138	138	136	133	133	113	131
16	110	113	116	128	108	49	69	114	122	120	120	120	125	128	131	134	137	138	138	135	130	131	128	134	120
17	132	126	123	117	100	10	52	103	114	117	120	117	123	126	134	134	135	135	135	135	135	135	123	106	116
18Q	126	126	126	123	126	126	124	121	118	110	110	107	110	116	121	127	130	133	133	130	130	128	131	131	123
19Q	128	122	125	125	122	119	127	127	127	121	115	112	115	121	126	132	135	137	135	135	132	129	129	129	126
20Q	126	106	103	117	122	125	125	122	119	116	113	113	116	121	127	130	132	132	132	129	132	163	197	160	128
21	129	115	107	93	-108	-60	51	119	130	127	127	127	130	132	138	141	141	141	138	135	135	131	128	131	107
22	125	114	94	46	80	97	109	114	103	114	106	103	109	114	123	129	148	180	186	166	155	175	159	150	125
23	142	105	113	85	33	39	101	112	103	97	92	94	106	120	125	131	131	140	140	165	173	156	117	142	115
24	133	119	111	105	57	54	68	91	113	116	116	116	119	127	133	133	142	144	142	142	156	193	151	126	121
25Q	143	109	38	-47	34	48	40	-6	22	73	101	107	152	186	186	205	281	267	202	222	213	143	97	137	123
26D	109	109	117	94	103	69	-44	-53	46	116	119	122	139	147	158	166	175	158	172	180	140	90	138	110	112
27D	25	13	112	103	-2	86	111	133	138	124	118	135	131	145	143	151	157	233	185	185	2	47	109	30	110
28D	67	157	117	182	-67	94	38	142	182	159	185	210	204	199	182	165	165	174	182	171	154	-219	49	139	128
29D	196	125	165	0	125	244	145	-	-	566	552	484	275	35	97	92	55	149	157	163	174	157	163	157	194
30	155	155	152	149	152	135	135	144	164	156	136	133	139	145	157	163	166	166	163	161	152	150	147	116	150
ВСЕ	112	107	105	84	88	102	100	105	115	135	136	136	136	134	141	146	149	155	154	157	149	138	138	126	127
Q	129	116	108	116	127	127	128	125	122	117	116	115	118	124	129	133	135	136	135	134	133	137	144	133	127
D	108	102	110	67	39	108	68	59	97	208	215	211	180	142	153	156	167	196	180	184	137	43	111	115	131

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВНОВОДАЗАРЕВСКА

ГОД 1978 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=26300+... \text{ Запад}$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	33	34	28	33	34	37	39	40	40	37	39	38	35	33	31	31	31	32	34	39	37	36	48	40	35,7
2	39	36	33	26	33	38	41	42	39	39	36	35	35	32	30	30	31	31	32	32	39	40	37	40	35,3
3	40	34	32	33	37	35	39	40	40	38	36	36	34	33	32	32	31	32	33	34	35	34	36	38	35,2
4	28	33	38	38	36	32	33	45	45	38	34	33	31	34	31	33	32	32	33	34	37	41	35	36	35,1
5	40	34	30	29	36	38	41	41	40	38	38	36	34	33	32	31	32	32	32	33	34	34	35	36	35,1
6Q	36	35	35	36	36	35	38	40	40	40	38	37	35	33	32	31	31	31	32	34	34	37	38	38	35,5
7Q	40	39	36	34	33	33	39	40	39	38	38	35	33	30	29	29	30	31	32	33	34	35	36	38	34,7
8	37	36	36	35	33	34	40	42	42	41	41	36	36	34	32	31	31	32	32	32	33	33	38	38	35,6
9	36	34	35	35	36	40	41	41	42	38	31	34	32	33	32	31	31	30	32	33	33	34	35	25	34,5
10	24	36	31	31	36	41	39	37	36	37	38	35	32	33	33	32	32	32	32	34	35	40	35	35	34,3
11	35	37	36	36	37	36	40	41	41	38	37	37	34	33	32	32	32	32	33	33	33	33	35	36	35,3
12	35	34	34	34	36	38	39	40	40	39	39	39	32	32	30	31	28	31	31	32	33	39	35	36	34,8
13	36	37	36	35	35	37	38	37	37	35	35	33	32	30	29	30	30	31	31	32	34	34	36	39	34,3
14Q	38	35	33	37	39	40	41	41	41	40	39	37	35	33	32	32	32	32	33	35	36	36	37	39	36,3
15Q	35	35	34	35	36	38	40	40	40	41	38	38	34	33	31	32	32	33	34	35	35	35	35	36	35,6
16Q	38	38	38	38	40	40	40	40	39	38	38	37	34	33	31	30	31	31	32	34	34	35	36	38	36,0
17	36	36	36	36	37	38	41	41	42	41	40	38	37	34	32	30	30	31	32	34	39	38	37	35	36,3
18Q	18	37	31	43	16	23	39	46	42	44	37	34	33	32	33	32	34	37	34	46	44	37	36	34	35,2
19Q	33	36	39	39	38	31	25	25	35	39	37	35	33	33	33	32	31	32	33	34	44	41	39	37	34,7
20	37	35	25	30	39	41	42	42	42	41	41	39	34	32	29	31	30	31	32	34	34	33	34	35	35,1
21	36	34	35	32	35	34	41	42	42	42	40	34	31	31	28	28	28	30	32	34	36	35	43	38	35,0
22	36	34	33	25	40	44	43	36	37	39	33	32	31	31	29	30	30	31	33	33	35	35	35	36	34,2
23	35	33	33	30	36	44	44	43	40	38	35	34	32	29	28	29	29	31	32	33	35	36	36	36	34,6
24	35	34	37	39	42	41	44	44	44	43	40	38	35	33	32	31	32	33	34	34	36	36	36	35	36,9
25	36	35	37	39	40	42	43	44	43	42	41	36	33	25	26	27	27	30	31	32	34	35	36	37	35,5
26	37	36	37	35	38	41	43	43	42	39	38	35	34	32	29	28	27	27	39	40	35	39	27	29	35,4
27Q	22	31	46	33	32	40	33	32	35	37	24	32	33	30	31	31	31	31	35	33	34	37	42	36	33,3
28	32	31	34	30	23	31	33	42	40	35	34	35	34	32	30	29	30	31	33	34	34	35	35	32	32,8
29	36	34	34	37	40	42	43	42	41	38	35	34	34	32	34	33	32	35	39	34	35	32	34	35	36,1
30Q	33	33	33	32	34	33	37	35	26	14	22	31	34	36	38	48	55	41	45	48	36	32	33	33	35,0
31Q	30	30	23	30	37	43	44	42	43	42	38	36	32	33	31	29	28	27	31	32	35	38	36	34	34,4
ВСЕ	34,2	34,7	34,2	34,1	35,5	37,4	39,3	40,2	39,9	38,4	36,5	35,5	33,5	32,1	31,0	31,1	31,3	31,7	33,4	34,8	35,5	36,1	36,4	35,8	35,1
4	37,4	36,4	35,4	36,0	36,9	37,2	39,6	40,3	39,9	39,5	38,2	36,7	34,3	32,5	31,1	30,6	30,9	31,6	32,7	34,2	34,5	35,8	36,3	37,6	35,6
Q	27,3	33,4	34,5	35,4	31,6	34,1	35,5	35,8	36,1	35,3	31,8	33,5	33,1	32,8	32,8	34,2	36,0	33,7	35,4	38,7	38,5	36,9	37,4	34,8	34,5

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

	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	171	159	130	163	175	175	183	175	150	150	150	150	150	154	167	171	167	171	183	175	191	191	195	191	168
2	186	186	177	131	148	168	176	172	163	159	147	143	139	155	155	168	176	172	184	180	176	184	192	188	168
3	167	175	150	158	154	154	154	166	165	153	149	150	150	158	167	167	171	171	184	188	188	188	192	192	167
4	184	139	180	176	143	31	56	131	147	119	135	140	144	153	165	195	162	162	175	192	242	258	225	172	159
5	151	188	130	121	158	174	186	182	178	173	169	157	165	169	169	177	181	198	189	193	193	193	197	192	174
6Q	196	205	204	200	200	200	195	187	187	178	166	158	158	154	158	170	179	175	175	183	192	188	196	196	183
7Q	188	188	192	195	191	187	199	199	194	194	186	186	178	182	178	182	187	191	191	199	199	200	196	192	190
8	196	200	200	199	183	162	182	190	182	173	169	161	156	160	160	168	181	193	197	197	196	205	213	200	184
9	192	196	200	204	212	200	204	195	179	174	187	183	170	158	158	166	170	191	196	196	205	209	234	140	188
10	37	90	-13	24	81	147	192	192	188	187	179	166	162	166	162	170	178	182	186	194	207	198	198	198	153
11	206	206	197	189	201	196	188	188	187	175	166	158	149	153	166	165	165	174	178	178	186	190	198	194	181
12	203	203	202	206	202	198	198	197	189	185	173	152	152	149	161	178	161	174	183	187	220	237	204	200	188
13	168	163	217	216	212	216	195	199	198	194	178	166	162	162	166	170	175	175	183	192	196	268	200	188	187
14Q	192	192	175	167	179	183	179	175	171	162	150	142	138	138	138	142	154	171	162	171	179	184	192	189	168
15Q	205	197	201	200	200	196	187	179	170	154	150	146	143	143	143	160	165	177	186	186	190	193	201	196	178
16Q	200	195	195	182	186	190	189	185	176	164	151	147	139	139	143	151	160	168	176	180	184	188	192	188	174
17	196	196	200	200	204	208	204	196	191	183	171	159	146	138	142	151	167	176	180	192	192	200	212	191	183
18D	-131	-3	-210	-193	-206	-185	-57	145	174	166	162	163	167	163	159	188	218	226	255	351	405	322	368	274	122
19D	178	153	198	190	160	-1	36	69	76	151	151	150	142	158	175	175	187	179	179	199	211	211	190	190	155
20	198	194	111	135	181	184	180	171	167	158	154	146	137	146	154	154	170	195	191	187	191	187	191	195	170
21	195	195	191	166	158	141	158	166	154	154	146	146	145	154	159	155	180	184	197	198	198	215	203	191	173
22	191	187	170	59	80	63	138	142	159	159	155	143	134	143	172	172	176	205	210	201	194	190	186	182	159
23	182	191	186	166	141	165	165	165	157	161	165	157	149	153	166	170	170	162	162	170	186	190	182	182	168
24	190	190	173	131	135	131	143	155	150	138	134	130	125	129	138	150	154	166	174	174	179	187	196	196	157
25	192	196	191	195	195	195	190	181	169	160	144	131	114	126	159	176	180	184	175	171	179	183	188	188	173
26	188	193	193	184	180	176	176	168	160	156	148	141	137	146	175	171	192	213	329	308	205	218	-42	-34	170
27D	-117	-71	-75	-75	-158	-236	-220	-236	-137	66	140	194	190	174	174	182	187	154	162	170	187	207	203	191	52
28	149	87	128	21	-33	-37	-62	111	160	148	152	148	148	152	165	144	153	161	157	169	174	191	195	138	122
29	175	180	171	163	159	163	167	162	154	146	146	141	137	145	211	224	261	331	331	250	240	220	208	192	195
30D	192	192	188	188	155	31	51	101	63	56	93	114	185	280	280	338	376	310	327	364	398	336	283	221	213
31D	192	146	68	76	125	121	117	121	141	137	133	133	150	187	199	224	220	187	163	163	208	217	201	193	159
BCE	162	165	149	140	139	126	137	153	154	156	155	152	150	158	167	177	185	190	197	202	209	209	200	184	167
Q	196	195	193	189	191	191	190	185	180	171	161	156	151	151	152	161	169	176	178	183	189	190	195	192	179
D	63	84	34	37	15	-54	-15	40	64	115	136	151	167	192	198	222	237	211	217	249	282	259	249	214	140

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВНОВОДАЗАРЕВСКА

ГОД 1978 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ IZЕЗ7500+...

	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	71	105	62	116	125	133	150	150	133	122	127	130	136	147	164	167	170	164	170	170	155	152	73	78	132
2	109	129	121	59	90	121	135	132	124	116	110	114	120	137	149	160	161	164	158	153	161	147	142	125	131
3	111	123	79	96	99	104	93	118	115	112	118	127	130	147	150	147	145	145	148	151	153	153	148	136	127
4	20	-25	99	133	99	23	-28	62	90	93	96	121	139	156	178	167	142	142	145	156	179	176	153	120	110
5	103	111	55	41	92	120	137	134	123	120	123	123	129	130	133	138	141	150	145	142	139	137	134	134	122
6Q	134	131	128	125	133	130	130	124	118	115	115	118	121	124	132	138	144	141	141	139	141	142	130	130	130
7Q	114	99	105	116	105	82	110	119	116	113	111	105	108	114	117	126	129	129	132	132	130	133	136	133	117
8	128	125	125	125	97	60	89	114	117	112	112	112	118	121	129	147	138	136	136	130	127	130	145	136	121
9	130	125	124	124	124	112	112	103	95	92	91	97	105	114	119	122	125	134	131	128	128	129	134	115	117
10	36	39	61	177	81	81	140	140	123	123	126	131	146	140	134	140	143	140	137	143	146	154	149	146	124
11	126	109	92	106	128	131	122	119	111	105	111	114	117	128	133	139	136	134	131	128	128	129	132	135	123
12	126	123	123	123	118	123	118	115	112	109	107	102	113	125	136	154	134	137	137	132	144	184	150	136	128
13	63	12	100	116	116	119	107	85	93	93	99	100	105	117	126	132	135	129	132	136	133	153	147	122	111
14Q	108	110	85	59	110	121	121	118	120	115	114	117	120	128	137	139	142	150	147	144	136	131	131	128	122
15Q	114	69	94	119	128	127	119	110	107	99	96	99	108	120	126	137	143	138	135	130	124	123	123	128	117
16Q	102	79	65	65	111	122	119	113	108	102	102	103	106	112	118	129	138	138	135	130	127	127	128	128	113
17	116	119	125	127	127	124	119	113	113	113	110	108	108	111	122	133	139	142	139	142	142	128	130	96	123
18D	53	-131	104	163	233	21	-115	92	128	134	125	137	148	145	143	160	174	168	182	157	146	180	104	42	112
19D	56	96	112	138	118	7	-47	-61	66	145	143	134	137	151	151	143	149	135	143	160	146	75	115	126	106
20	126	118	21	64	129	131	125	123	117	114	114	111	114	123	128	140	143	149	155	149	146	132	126	124	122
21	121	107	101	67	70	44	78	106	103	97	97	102	108	119	125	128	137	137	162	165	151	140	115	104	112
22	115	112	95	22	16	-4	53	89	101	112	120	112	115	120	146	143	137	151	168	157	143	134	129	129	109
23	129	123	115	83	24	86	94	100	99	105	108	110	110	119	130	133	136	130	124	127	141	149	140	129	114
24	117	112	47	44	63	66	103	111	117	114	111	114	117	126	134	137	134	137	140	152	152	147	136	133	115
25	128	119	119	122	122	116	110	104	99	96	96	93	93	110	138	149	155	149	141	135	133	130	128	125	121
26	117	113	119	104	99	104	104	103	97	95	98	101	107	110	124	124	155	174	138	98	120	109	-134	-16	98
27D	143	197	208	222	115	-21	-194	38	81	123	166	177	160	158	149	155	161	147	141	141	144	158	144	118	126
28	84	129	100	103	32	12	31	99	133	121	121	132	138	141	146	138	143	143	135	138	135	138	130	54	111
29	65	119	116	122	122	119	122	119	113	104	107	116	121	130	172	166	180	146	186	180	172	149	153	144	135
30D	133	122	107	113	62	-77	-46	44	10	24	98	163	228	158	163	104	-12	90	87	-20	68	116	85	113	81
31D	119	102	110	90	107	104	98	103	117	123	122	120	128	153	162	193	184	156	145	133	159	153	134	114	130
BCЕ	104	98	101	106	103	82	78	101	106	108	113	118	124	130	139	143	141	143	143	137	140	140	122	115	118
Q	114	98	95	97	117	116	120	117	114	109	108	108	113	119	126	134	139	139	138	135	132	131	129	130	120
D	101	77	128	143	127	7	-61	43	80	110	131	146	160	153	154	151	131	139	140	114	133	137	116	103	111

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВАЗОЛАЗАРОВСКАЯ

ГОД 1978

МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=26300+...$  западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	35	32	28	32	39	42	38	35	32	37	34	29	28	27	29	30	32	32	33	32	34	41	36	33	333
2	32	32	33	36	38	38	40	41	40	38	38	34	30	32	28	28	32	28	28	32	33	34	33	36	339
3	34	31	33	38	40	42	44	44	41	38	37	36	34	32	31	30	31	31	32	37	44	39	35	28	359
4	29	32	34	36	38	40	43	46	43	41	38	35	32	31	30	30	31	32	34	35	35	35	37	37	356
5	35	34	30	25	41	45	44	44	42	41	38	35	33	31	31	31	31	32	33	33	33	34	34	35	352
6Q	35	35	36	37	40	41	42	44	42	40	38	36	35	33	31	29	30	31	32	33	33	33	34	35	356
7	35	35	37	38	40	41	42	43	43	41	39	38	35	32	31	30	30	31	33	34	33	32	23	31	353
8	29	26	24	32	42	42	43	40	39	37	35	32	32	31	30	29	29	30	32	32	34	38	38	35	338
9	33	35	36	38	40	40	38	38	32	33	35	36	34	34	32	32	32	32	32	33	33	34	35	37	348
10	36	38	40	40	43	43	42	42	41	38	38	37	36	34	32	31	31	35	35	45	47	37	25	29	373
11	29	27	26	25	38	34	43	42	38	38	36	34	32	31	30	30	30	31	31	35	42	46	37	36	341
12D	32	7	40	43	46	38	43	36	36	54	45	27	20	31	29	29	33	37	38	37	34	39	29	27	345
13	10	28	31	24	29	32	40	40	37	34	35	34	35	32	33	35	31	30	36	33	33	34	34	35	322
14	33	33	34	35	37	38	39	39	39	38	37	34	33	33	30	34	31	30	34	35	35	35	32	33	346
15	33	31	32	31	34	45	44	44	41	38	36	33	31	31	31	32	32	33	34	36	35	34	35	34	351
16	34	31	35	36	40	42	43	43	40	39	38	36	33	31	31	31	31	32	33	34	34	34	33	34	354
17	34	36	37	38	40	41	42	43	41	35	32	30	29	27	25	27	29	30	31	32	33	33	32	32	337
18Q	34	38	38	41	43	44	44	43	41	40	39	35	33	32	31	31	32	33	34	35	34	34	34	34	365
19	33	34	35	33	42	46	48	47	49	42	40	40	34	25	30	30	30	32	34	35	35	35	34	34	364
20D	34	33	33	32	33	42	52	53	52	42	41	40	34	32	30	28	29	33	31	36	46	35	31	43	373
21	30	36	37	37	38	39	40	44	41	39	38	35	33	30	30	29	31	32	34	34	35	41	40	38	359
22D	44	35	39	39	43	48	41	41	42	41	35	33	36	41	33	41	39	31	33	32	32	35	34	36	377
23	38	35	36	37	40	41	41	42	41	40	34	33	30	29	28	27	29	31	32	38	42	38	35	33	353
24	32	30	35	35	36	40	41	41	39	35	32	31	30	28	31	28	28	35	33	37	30	37	33	35	339
25D	29	23	23	33	33	36	34	16	33	36	26	25	42	58	60	68	32	19	45	27	34	27	34	38	348
26D	25	3	12	31	29	25	38	35	34	31	35	32	31	30	33	40	34	31	31	40	39	35	34	29	307
27	27	24	27	33	39	39	37	42	41	36	35	35	34	35	32	30	34	29	33	39	35	37	39	33	345
28Q	31	30	34	34	41	46	46	44	41	38	37	35	33	33	32	32	32	33	33	34	34	34	34	35	357
29Q	38	36	37	38	40	43	43	42	40	37	35	33	31	31	30	30	30	32	32	32	34	34	34	35	353
30Q	36	36	36	36	42	46	47	46	44	40	36	33	31	29	30	31	32	33	34	34	34	36	37	37	366
СРЕ	323	306	329	348	389	406	421	413	402	385	363	339	324	322	314	321	312	314	334	347	356	357	340	344	350
Q	348	350	361	373	413	441	445	437	415	390	370	344	327	319	307	306	310	322	331	337	336	341	348	354	359
D	326	203	295	356	370	374	416	361	394	407	365	316	326	384	370	411	335	303	357	345	371	344	324	347	350

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978

МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

	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	195	174	145	74	82	136	131	106	135	143	172	184	168	159	159	163	168	192	180	180	197	193	197	202	160
2	202	198	189	185	189	185	185	189	160	140	132	132	137	186	191	212	262	221	163	163	184	180	185	206	182
3	173	127	152	185	193	181	172	160	151	151	151	151	147	164	172	164	172	201	230	254	337	371	231	165	190
4	153	194	189	193	188	151	138	158	166	158	150	154	162	170	178	186	178	178	182	186	190	194	198	194	174
5	199	199	166	70	169	178	177	177	165	152	148	148	153	165	169	173	177	190	190	180	186	190	199	199	172
6Q	203	207	203	202	202	198	190	169	160	160	160	164	160	160	160	169	173	185	189	194	198	202	203	207	184
7	203	203	208	212	212	208	200	191	183	179	171	163	164	164	168	173	177	190	194	198	211	232	91	112	184
8	75	100	75	129	207	248	244	227	215	203	203	203	199	191	188	192	209	205	201	193	201	214	210	214	189
9	189	140	172	189	197	172	155	167	180	188	184	180	176	180	180	180	181	189	193	198	197	197	201	201	183
10	197	197	202	193	189	194	190	186	178	170	174	170	171	163	167	188	209	267	325	445	433	322	173	190	221
11	178	74	- 13	- 42	40	40	167	192	191	183	171	167	171	167	171	171	171	175	192	217	225	242	259	214	155
12D	194	-132	165	239	219	239	132	86	144	99	74	99	198	203	195	149	158	179	221	217	272	169	120	100	156
13	- 99	112	29	- 91	136	119	169	189	189	185	181	181	177	197	222	264	359	367	359	202	173	174	174	182	173
14	178	182	186	190	189	189	181	172	168	159	151	146	150	191	211	302	302	264	243	259	210	177	172	172	198
15	177	177	169	90	16	82	115	103	124	141	153	145	141	150	158	171	176	176	197	193	177	202	207	207	152
16	203	191	186	190	190	186	173	157	157	152	156	161	156	169	173	173	193	202	202	210	202	193	198	198	182
17	206	210	205	205	201	192	184	167	150	146	163	163	151	151	155	176	188	201	205	209	213	205	206	206	186
18Q	210	202	198	189	181	177	177	173	165	152	144	144	148	164	176	185	198	207	195	188	192	197	206	215	183
19	220	207	203	108	186	195	195	186	158	157	149	153	161	157	190	207	190	199	182	186	186	190	207	215	183
20D	223	215	194	168	- 43	27	109	133	137	149	157	161	157	165	194	231	326	380	429	549	367	297	256	289	220
21	79	182	203	169	140	124	152	165	156	193	189	181	173	169	177	185	202	206	206	210	214	244	240	166	180
22D	50	83	170	103	95	91	70	99	136	131	144	148	185	230	222	358	358	271	230	209	197	201	197	193	174
23	198	194	189	185	189	189	185	173	160	148	140	148	160	189	177	198	215	208	204	238	251	231	227	215	192
24	195	170	186	178	178	186	190	173	164	156	148	156	160	164	214	239	330	400	409	392	442	256	223	207	230
25D	162	116	45	33	- 5	- 54	- 5	-187	- 18	72	114	143	230	325	329	180	201	181	259	346	276	243	272	288	148
26D	214	- 38	20	139	115	-195	52	98	98	135	131	135	156	173	202	276	326	289	244	314	289	211	170	158	155
27	125	141	149	141	149	132	119	156	148	135	160	164	165	218	227	223	256	169	215	215	204	213	218	194	176
28Q	186	186	178	153	148	157	160	152	139	127	127	136	144	165	165	177	165	173	182	169	178	182	198	203	165
29Q	207	207	198	194	185	177	168	155	147	139	139	151	164	168	168	176	185	189	173	173	181	194	203	207	177
30Q	208	208	199	179	174	174	170	158	145	133	137	145	153	166	178	182	178	174	178	182	191	216	233	229	179
ВСЕ	170	154	159	145	150	142	155	148	152	151	152	156	164	179	188	201	219	221	226	236	233	218	202	198	180
Q	203	202	195	183	178	177	173	161	151	142	141	148	154	165	169	178	180	186	183	181	188	198	209	212	177
D	169	49	119	137	76	21	72	46	99	117	124	137	185	219	228	239	274	260	277	327	280	224	203	206	170



ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ |Z|37500+...

	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	100	95	49	- 50	- 24	35	18	1	32	71	131	142	128	134	131	134	140	151	146	146	155	150	133	127	95
2	119	119	119	110	118	109	101	98	98	103	112	118	135	157	149	163	192	175	141	124	130	133	127	127	128
3	116	71	87	104	118	121	118	109	103	111	117	117	119	133	150	144	144	158	178	192	161	76	68	108	122
4	74	128	125	136	130	102	85	96	110	110	107	116	121	130	133	138	130	119	122	125	125	128	134	128	119
5	126	114	72	- 2	97	108	108	100	102	105	108	108	114	122	131	131	131	136	131	128	125	123	120	123	111
6Q	123	117	120	120	117	111	108	102	99	99	102	108	110	113	116	122	130	133	139	131	125	122	120	120	117
7	117	117	120	117	111	106	100	97	94	94	94	97	103	108	111	117	120	128	126	126	128	131	89	55	109
8	131	171	202	187	128	142	127	110	99	93	90	96	104	107	110	116	116	122	122	119	130	142	125	127	126
9	77	57	25	70	118	107	70	61	67	95	107	112	115	121	121	124	116	119	119	116	116	116	119	121	100
10	115	110	118	110	113	110	99	96	96	96	102	104	105	110	113	130	153	198	221	147	- 31	-144	- 90	108	95
11	128	114	161	153	149	64	118	115	111	114	106	106	112	120	126	134	135	137	146	166	175	167	141	133	130
12D	114	- 99	76	124	129	126	109	9	- 8	40	91	175	187	136	133	133	167	186	178	164	68	43	74	148	104
13	106	15	- 53	- 22	145	97	116	110	107	110	116	116	127	156	156	173	161	159	156	139	117	111	103	86	109
14	109	114	120	123	123	120	111	103	97	94	97	102	113	144	153	184	167	158	164	149	144	124	116	107	126
15	108	99	88	34	- 17	48	81	87	84	90	107	115	116	118	127	136	138	139	153	156	133	131	134	131	106
16	109	61	100	117	119	113	107	96	93	95	98	103	109	123	128	120	128	134	134	136	136	119	110	110	112
17	105	77	93	102	107	107	99	90	87	87	90	96	97	97	108	126	126	132	135	141	141	130	122	113	109
18Q	102	85	91	94	102	102	99	96	93	96	96	96	104	115	123	130	133	134	131	123	118	119	125	123	110
19	112	97	97	47	61	97	100	92	86	83	83	91	94	114	137	137	128	151	126	120	114	112	112	112	104
20D	103	92	77	77	- 17	- 34	39	56	76	93	104	104	104	104	127	181	209	246	169	79	93	108	108	27	97
21	- 33	80	125	100	80	74	114	108	88	110	105	102	102	102	108	113	119	119	113	113	116	122	105	58	98
22D	30	75	111	43	- 13	- 67	- 36	37	74	105	108	127	164	203	161	201	152	135	138	118	104	116	107	110	96
23	85	88	77	79	91	85	82	79	76	76	82	99	110	130	118	124	139	140	137	143	113	127	119	106	104
24	49	35	94	94	88	100	111	99	99	91	91	96	108	113	159	159	184	167	37	91	41	63	111	97	99
25D	95	100	24	- 53	-124	-169	-147	- 17	5	50	92	143	183	177	28	-218	-214	-113	-136	-116	51	99	20	62	- 7
26D	99	48	- 6	110	90	- 24	137	143	103	117	120	126	131	131	151	191	160	154	143	151	106	114	83	47	109
27	- 21	- 13	35	71	102	96	92	112	111	109	117	123	114	151	139	153	151	119	155	156	129	132	105	111	106
28Q	106	92	75	66	91	105	108	96	88	90	96	105	111	119	122	131	119	119	117	111	114	120	123	123	106
29Q	114	105	100	94	96	99	93	84	84	87	93	98	101	104	104	113	130	136	113	108	108	111	117	120	105
30Q	109	101	87	72	81	95	92	81	69	69	72	83	100	114	120	120	117	114	120	128	129	138	132	127	103
BCP	94	82	87	81	84	76	85	85	84	93	111	111	118	127	126	129	131	137	129	124	114	109	104	107	105
1	111	100	94	89	97	102	100	92	87	88	92	98	105	113	117	123	126	127	124	120	119	122	123	122	108
D	88	43	56	60	13	- 34	20	46	50	81	103	135	154	150	120	97	97	122	99	79	85	96	79	79	80

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВОВОЛАЗАРОВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=25^{\circ}30'0'' + \dots$  западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	35	34	37	34	43	48	48	45	42	35	35	30	24	24	24	26	28	30	31	32	33	34	34	35	34,1
2Q	35	35	36	38	40	43	44	44	43	39	37	34	30	27	26	27	29	30	33	34	34	33	35	36	35,0
3	35	35	35	36	37	41	43	43	41	38	35	32	29	27	26	27	29	30	33	34	35	36	35	35	34,4
4	33	33	34	35	36	39	38	43	42	41	42	30	27	25	26	28	28	30	31	34	44	37	36	34	34,4
5	38	31	19	32	38	42	43	43	40	40	38	32	31	30	29	28	29	31	33	35	35	36	40	36	34,6
6	35	33	32	35	35	38	41	41	41	39	37	35	33	31	30	30	31	32	33	35	36	35	35	36	34,9
7Q	35	33	33	33	35	38	41	41	40	39	36	34	31	30	31	32	33	34	34	34	34	34	34	35	34,7
8	36	36	36	36	38	38	41	42	41	40	36	31	30	29	30	31	33	34	35	36	38	37	35	35	35,6
9Q	35	33	34	36	37	41	42	40	38	36	34	33	33	32	31	31	32	33	33	34	34	34	34	35	34,9
10Q	35	35	35	37	40	42	42	41	40	37	34	33	32	31	31	31	31	32	32	32	33	33	33	34	34,8
11Q	35	35	38	39	41	42	41	40	38	37	35	32	31	31	31	31	30	30	30	30	32	33	35	35	34,8
12	36	36	38	40	42	45	45	44	43	40	35	34	34	31	29	28	30	30	31	31	32	32	32	34	35,4
13	31	33	37	41	44	47	48	45	38	34	31	30	29	29	28	28	28	30	32	34	34	35	34	35	34,9
14Q	34	29	33	42	38	30	49	56	54	32	34	36	30	28	28	31	33	35	35	35	36	36	33	33	35,9
15Q	33	24	21	26	45	36	44	38	38	32	29	28	29	28	30	31	29	29	30	31	34	33	33	32	31,8
16	32	24	30	28	29	38	42	43	41	36	26	27	29	29	29	29	30	30	37	45	40	29	30	32	32,9
17	30	29	29	34	36	42	42	41	39	35	32	28	28	27	27	28	29	30	30	30	30	30	32	36	32,3
18Q	44	36	36	39	41	45	46	44	40	41	35	46	58	70	54	40	37	39	41	46	39	29	32	21	41,6
19	27	32	34	31	34	32	33	39	40	38	32	33	37	42	46	36	29	32	34	33	39	36	33	34	34,8
20Q	36	29	32	37	37	34	36	38	41	38	35	40	40	33	31	34	37	29	30	31	43	43	40	35	35,9
21	32	29	30	37	35	36	35	40	38	39	34	34	34	31	30	28	29	30	32	33	36	35	33	34	33,6
22	34	34	33	37	47	50	49	50	44	39	41	33	28	26	28	29	28	31	34	33	34	40	35	36	36,3
23	35	30	34	39	41	43	42	39	37	38	36	34	34	32	31	29	30	32	32	33	34	34	34	34	34,9
24	34	34	34	36	37	37	39	39	41	40	39	34	31	30	30	30	31	32	33	32	33	34	34	35	34,6
25	35	32	35	44	46	45	44	43	38	34	31	32	25	32	45	43	25	27	30	33	34	34	35	36	35,7
26	35	38	37	38	42	44	45	43	38	41	33	34	32	29	27	28	29	31	32	33	34	33	32	33	35,1
27	32	27	14	25	16	22	34	38	38	35	33	28	25	24	24	25	24	27	30	26	27	29	27	27	27,4
28	27	29	28	26	29	32	34	34	33	32	31	29	26	22	22	24	32	42	31	34	30	32	28	29	29,8
29	27	26	27	27	32	39	39	38	36	36	32	28	24	23	24	25	27	55	31	41	33	30	31	35	32,0
30Q	28	28	8	10	19	25	45	41	39	37	34	29	29	25	27	27	28	30	31	47	38	30	13	21	28,8
31	11	24	31	29	24	32	45	42	41	40	35	31	28	27	26	27	27	28	29	31	32	31	34	31	30,7
ВСЕ	32,8	31,5	31,3	34,1	36,6	38,9	41,9	41,9	40,1	37,4	34,5	32,4	31,1	30,2	30,1	29,8	29,8	32,1	32,4	34,3	34,8	33,8	33,0	33,2	34,1
Q	34,9	34,4	35,4	36,9	38,7	41,2	42,0	41,3	39,9	37,7	35,1	33,1	31,4	30,2	30,1	30,4	30,9	31,8	32,5	32,8	33,3	33,4	34,1	34,8	34,8
D	34,9	29,3	25,9	30,7	36,0	33,9	44,0	43,4	42,6	36,0	33,4	35,8	37,3	36,8	34,1	32,6	32,8	32,2	33,6	38,3	38,0	34,3	30,2	28,3	34,8

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978

МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18500+...

	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	221	217	200	146	145	170	157	153	136	140	139	135	138	167	171	175	187	190	178	182	186	194	207	215	173
2Q	203	203	191	190	186	178	169	161	152	140	132	132	132	141	153	162	174	178	183	183	187	199	216	220	173
3	237	228	220	216	212	208	212	208	195	175	162	150	150	150	163	171	192	200	184	196	205	221	238	226	196
4	230	230	225	217	212	220	228	220	199	182	153	141	149	158	174	195	207	203	199	224	269	236	228	220	205
5	150	183	105	166	199	191	187	170	166	158	154	149	153	150	159	171	180	197	202	202	215	228	220	212	178
6	216	216	225	224	224	212	199	183	183	174	166	162	158	162	170	183	187	195	207	212	220	225	221	221	198
7Q	226	230	230	221	209	204	196	188	183	171	163	163	163	167	171	175	183	187	183	195	195	212	212	212	193
8	208	216	220	221	213	204	184	172	168	160	152	148	157	157	174	187	191	196	188	200	221	213	217	213	191
9Q	217	216	212	203	195	186	182	177	165	148	148	156	169	185	185	181	189	198	198	202	198	206	211	211	189
10Q	216	220	220	208	196	188	184	172	160	151	151	160	168	176	180	185	185	181	185	198	207	211	211	208	188
11Q	207	216	220	215	207	199	190	178	161	149	149	161	169	169	174	178	182	186	194	199	207	215	220	220	190
12	220	220	224	219	219	215	202	185	160	148	144	157	182	194	182	187	191	191	208	235	220	208	220	237	199
13	249	220	92	137	178	186	199	207	182	161	149	150	158	167	176	184	193	193	202	202	203	211	219	240	186
14Q	244	252	227	260	305	74	-187	-13	90	115	127	144	132	149	161	182	178	174	170	191	207	236	227	218	161
15Q	235	119	-14	-146	-191	-26	130	118	89	130	130	125	154	183	220	245	224	216	225	213	196	188	205	193	132
16	197	209	217	151	138	184	175	175	154	137	145	154	-	174	182	195	228	273	393	426	323	228	232	228	214
17	207	174	157	161	153	181	161	148	152	143	143	139	139	151	163	176	188	192	192	200	200	217	263	305	179
18Q	314	227	210	202	190	165	127	41	123	144	156	194	252	429	392	335	384	484	434	438	327	227	244	161	258
19	94	165	153	99	112	87	59	133	150	142	146	151	172	213	284	238	238	284	309	280	314	215	199	195	185
20Q	154	46	-28	92	92	84	122	122	134	130	168	160	197	209	221	271	300	206	198	227	310	252	228	208	171
21	195	158	137	88	109	121	117	150	162	150	146	150	175	171	167	159	184	189	201	197	198	202	215	211	165
22	219	211	153	8	16	149	182	157	153	136	140	140	165	165	186	202	173	219	223	210	207	215	207	195	168
23	199	154	154	149	166	166	153	149	165	165	161	161	161	161	166	174	182	174	199	178	182	178	182	182	169
24	190	194	194	190	181	169	165	169	160	148	148	152	157	165	165	157	170	174	178	190	195	203	203	207	176
25	206	206	161	173	198	193	181	164	122	123	139	143	172	201	255	346	189	156	160	161	182	174	190	199	183
26	191	183	162	133	137	128	124	120	107	128	136	145	157	157	170	178	179	191	174	199	202	190	190	194	161
27	181	130	-123	-91	-146	18	100	140	151	149	134	124	143	153	168	182	212	247	278	259	235	216	206	199	136
28	208	220	219	210	205	199	190	173	155	139	135	135	139	160	172	205	334	462	516	326	230	263	205	201	225
29	205	200	192	187	203	194	189	176	163	164	147	185	181	173	173	190	322	516	331	451	343	286	249	179	233
30Q	204	187	-23	-127	-40	-53	141	149	100	170	149	162	154	162	187	192	179	200	234	308	304	275	81	3	141
31	-13	-42	140	157	120	104	145	158	150	146	150	155	151	159	160	172	172	180	197	188	192	200	205	204	148
СРЕ	201	187	157	145	147	152	154	155	154	149	147	151	162	177	188	198	209	227	230	235	228	218	212	204	183
Q	214	217	214	208	199	191	184	175	164	152	149	154	160	168	173	176	183	186	189	195	199	208	214	214	187
D	230	166	75	56	71	49	67	83	125	138	146	157	178	226	236	245	253	256	252	275	269	236	197	157	173

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1978 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ IZ=37500+...

	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	105	96	91	37	11	71	79	65	57	62	82	96	110	130	124	121	127	138	135	130	125	120	120	117	98
2Q	95	89	78	92	97	91	88	83	80	74	77	83	86	89	100	111	114	115	109	109	109	112	118	126	97
3	121	78	53	64	78	109	109	98	86	75	70	73	84	93	104	113	124	130	116	116	119	136	133	125	100
4	111	108	105	102	110	115	109	95	78	72	66	69	86	100	114	131	151	171	154	157	157	126	126	98	113
5	32	50	61	44	50	91	97	88	79	85	90	96	98	99	102	110	114	125	131	120	120	126	129	115	87
6	104	95	95	106	106	94	97	86	80	80	82	85	93	96	104	110	113	115	121	126	132	130	121	119	104
7Q	108	102	99	96	105	110	87	79	76	79	81	90	95	101	104	104	107	109	107	109	101	106	106	109	99
8	106	103	97	94	92	83	71	60	66	68	71	80	91	100	111	114	108	102	97	108	128	116	119	113	96
9Q	110	101	95	89	84	86	89	86	82	80	82	97	105	111	113	108	108	108	110	113	108	111	109	109	100
10Q	109	103	98	92	89	84	72	64	61	64	66	75	86	97	100	103	103	100	103	106	112	112	106	106	92
11Q	106	103	103	94	88	82	71	65	68	70	73	81	90	87	90	92	95	95	100	100	103	103	101	106	90
12	104	98	100	100	97	88	68	57	51	51	51	63	77	86	92	100	106	104	110	118	112	107	104	112	90
13	106	30	-109	9	66	80	91	87	76	78	79	93	102	105	111	114	111	103	100	103	103	106	109	109	82
14Q	111	55	69	63	128	41	159	52	4	-19	21	64	81	99	119	130	125	114	111	120	134	131	117	108	89
15Q	91	20	3	113	212	59	36	78	50	61	100	117	142	151	159	148	134	117	126	143	143	124	99	48	103
16	-	-	-	6	17	68	87	76	62	56	70	96	96	93	102	108	119	145	184	77	114	123	103	112	91
17	92	35	46	80	88	104	87	64	69	72	77	83	94	99	108	110	104	101	98	98	101	107	136	68	88
18D	46	82	71	74	71	48	3	54	25	81	70	95	180	126	89	61	112	-60	-1	5	-146	4	105	9	45
19	39	60	63	85	74	66	23	77	74	80	86	97	105	142	151	125	145	151	153	139	131	83	103	58	93
20Q	21	30	72	33	13	32	97	78	78	78	100	111	148	142	142	162	114	100	105	117	154	63	83	95	76
21	70	1	27	13	63	57	23	63	77	85	88	94	111	99	94	102	114	119	119	111	117	108	108	108	82
22	100	63	18	-109	-200	-19	77	80	77	66	77	88	122	108	108	116	114	153	128	117	114	106	80	100	70
23	84	15	35	26	29	63	71	65	59	67	82	90	90	90	93	104	107	109	115	101	100	94	97	100	79
24	97	91	88	85	79	68	62	64	70	64	67	75	87	92	95	101	104	101	101	101	106	106	111	114	89
25	103	68	3	34	88	90	88	76	53	48	62	73	79	93	164	150	93	85	91	97	102	103	109	109	86
26	86	49	29	9	49	51	51	31	28	53	62	81	93	101	115	121	121	126	118	120	125	114	105	102	81
27	79	2	77	21	13	0	20	76	89	85	89	88	107	117	116	124	145	176	182	154	146	138	121	110	86
28	102	101	83	45	59	97	105	98	89	91	94	97	105	120	125	136	196	94	-59	105	122	110	102	135	98
29	127	120	108	108	136	121	98	86	77	82	82	108	102	108	111	116	165	145	150	74	97	117	55	12	104
30Q	61	97	63	37	-17	-37	130	118	98	95	104	121	124	138	146	141	138	132	152	178	110	39	-40	-28	88
31	122	91	127	116	116	113	125	114	91	94	100	105	105	105	122	128	122	125	136	130	124	121	104	61	112
СРЕ	85	69	51	56	66	71	80	73	68	70	78	89	102	107	114	117	121	114	113	113	110	106	103	93	91
Q	106	100	95	93	93	91	82	75	73	73	76	85	92	97	101	104	105	105	106	108	107	109	108	111	96
D	57	45	26	51	76	29	84	54	51	59	79	102	135	131	131	128	125	81	99	112	79	72	73	46	80