

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ЧОВОЛАЗАРОВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ $m=2700,0+...$ *30n.*

	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	21	22	24	24	22	25	31	30	31	26	25	24	23	19	18	16	15	15	16	19	19	21	23	25	22,2
20	22	19	19	18	23	25	28	29	21	22	24	25	17	13	16	18	17	25	25	33	26	21	14	21	21,8
3	21	19	16	19	22	24	24	24	26	25	24	23	21	18	16	17	18	19	19	20	21	24	23	22	21,0
40	22	22	23	23	22	23	23	25	26	25	24	22	21	19	18	16	17	18	19	20	21	22	24	22	21,5
5	22	22	23	24	27	29	29	28	26	23	23	22	21	21	20	20	20	19	19	20	21	22	24	29	23,2
6	26	24	22	22	22	26	29	27	29	27	26	26	25	24	23	22	21	20	22	23	23	24	24	25	24,1
7	24	23	24	25	26	28	30	29	28	25	26	24	23	22	23	22	22	20	22	22	22	23	23	23	24,3
8	23	21	23	24	26	28	31	31	29	27	26	25	24	22	21	19	20	20	20	19	20	20	21	23	23,5
90	28	25	25	28	29	30	30	29	23	22	24	25	23	22	21	22	23	22	22	23	22	22	24	24	24,5
10	23	23	24	26	28	29	28	30	28	27	25	22	18	17	18	20	20	21	22	22	22	22	23	23	23,4
110	24	22	23	25	27	26	27	30	28	27	25	23	21	18	16	17	19	20	20	23	24	25	25	25	23,3
12	21	22	24	25	30	31	28	26	26	26	27	25	23	21	19	18	19	21	24	25	27	28	28	24	24,5
130	23	23	25	27	26	27	28	28	29	28	28	26	26	23	19	18	16	16	18	20	21	22	23	23	23,4
14	22	22	22	21	21	30	30	28	27	27	26	25	23	21	19	18	19	21	22	23	24	25	27	29	23,9
15	28	25	25	25	24	31	33	29	29	29	25	24	22	19	18	18	19	21	23	23	24	24	24	25	24,6
160	24	23	22	28	30	25	23	18	16	21	22	18	17	18	18	21	27	25	24	32	34	28	21	18	23,0
170	14	18	6	12	10	25	29	30	29	24	22	21	20	18	17	17	17	20	21	23	24	25	24	24	20,4
18	23	25	24	25	28	28	28	26	30	28	27	25	24	22	20	17	18	19	21	23	25	25	25	26	24,3
19	24	24	24	25	27	29	31	31	29	27	25	27	24	22	20	18	19	19	22	21	21	28	22	24	24,3
20	22	22	23	27	28	29	29	30	28	28	24	25	22	18	14	13	12	12	15	17	23	21	21	22	22,0
21	22	22	22	23	27	27	26	27	27	25	22	21	20	17	14	15	16	18	20	22	25	26	25	23	22,2
22	22	20	22	24	27	29	32	32	32	31	29	28	26	25	22	21	20	22	24	26	26	26	23	23	25,5
23	23	21	21	25	24	26	26	26	26	26	24	23	21	18	17	17	18	17	19	20	22	23	25	25	22,2
24	22	25	25	27	29	30	31	30	30	29	29	28	25	22	20	19	19	21	23	25	25	31	26	24	25,6
250	23	22	24	25	25	25	28	29	30	28	27	24	22	20	19	18	18	20	21	22	22	22	22	22	23,3
260	21	20	21	23	25	26	27	26	27	26	27	26	23	22	20	19	18	19	20	21	21	21	20	21	22,6
27	21	21	21	24	24	26	27	27	27	26	25	24	20	18	17	16	16	16	18	20	21	23	24	24	22,0
28	24	22	22	23	25	25	25	25	27	27	29	25	23	20	18	17	16	18	20	21	23	22	22	25	22,7
29	25	27	26	28	28	29	24	31	29	28	29	27	24	22	21	19	19	20	22	22	22	22	23	23	24,6
300	25	24	23	23	22	26	27	26	27	29	26	26	26	23	20	18	17	18	19	23	22	25	26	25	23,6
31	25	29	29	24	22	21	24	27	27	27	26	25	24	23	22	21	21	22	24	24	24	23	23	23	24,0
ВСЕ	22,9	22,5	22,5	24,0	25,1	27,1	27,9	28,0	27,3	26,4	25,4	24,3	22,4	20,3	18,8	18,3	18,5	19,5	20,8	22,5	23,1	23,8	23,3	23,7	23,3
Q	224	220	232	246	249	255	267	277	280	269	261	242	226	205	183	175	176	187	195	212	217	223	228	227	228
Q	227	217	189	217	230	263	273	265	232	236	233	231	206	188	184	192	202	220	223	266	258	242	217	224	226

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18700+...

	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	124	123	117	103	94	89	91	98	88	87	81	76	70	67	67	106	136	116	111	118	121	141	165	172	107
20	154	153	74	- 10	3	49	91	51	53	93	83	64	58	19	115	154	139	204	176	220	197	166	105	128	108
3	96	102	91	85	99	110	91	89	75	85	88	90	92	93	103	104	109	106	110	117	125	124	127	114	101
40	112	115	123	121	120	111	101	100	95	94	89	96	91	92	93	103	112	105	113	120	127	131	126	125	109
5	114	113	111	100	98	96	99	106	96	90	89	96	90	88	81	92	98	100	107	113	119	126	132	139	104
6	124	131	130	120	114	108	102	98	103	103	100	100	105	102	90	92	101	128	127	117	120	115	118	125	111
7	119	127	130	129	132	130	125	120	110	104	101	94	92	91	94	97	121	132	152	150	132	139	124	127	120
8	112	103	106	97	104	112	111	98	93	80	75	83	95	96	89	91	101	99	115	113	125	128	135	146	104
90	134	130	127	119	98	86	103	101	94	87	81	74	71	75	83	95	103	101	99	105	111	126	136	151	104
10	131	129	127	125	119	113	107	97	82	72	58	56	63	69	79	84	94	100	99	114	117	112	115	122	99
110	133	134	130	127	115	103	100	94	97	87	77	63	57	64	66	81	91	94	100	103	105	116	131	146	101
12	128	121	126	115	111	121	119	117	107	101	91	81	79	76	85	98	120	124	124	128	136	145	150	142	114
130	138	137	139	134	124	122	108	102	102	102	93	81	64	65	70	88	86	104	106	104	114	124	121	123	106
14	125	131	136	125	105	106	111	112	113	110	103	92	80	76	72	81	94	111	111	119	125	132	153	157	112
15	148	160	160	164	168	146	133	133	128	120	103	90	81	74	71	76	89	98	99	103	116	121	130	134	119
160	135	122	97	105	93	85	93	85	81	110	89	64	85	90	103	170	250	255	209	239	306	273	194	56	141
170	- 41	- 71	- 134	- 130	- 160	12	70	86	107	115	102	89	76	73	75	85	91	105	108	128	110	122	121	120	52
18	111	106	97	97	105	84	71	91	108	103	86	73	69	68	68	92	92	100	108	107	114	116	111	114	95
19	116	119	126	129	123	114	104	94	84	79	82	72	66	67	71	71	84	89	97	102	115	133	134	122	100
20	125	120	107	98	106	101	104	91	86	78	87	84	84	83	81	72	91	90	99	145	154	121	105	106	101
21	111	115	110	109	100	96	91	82	67	69	66	60	66	58	63	68	78	92	106	116	113	113	126	130	92
22	120	113	111	105	103	101	95	97	87	76	74	73	67	69	73	86	94	103	107	102	109	111	110	117	96
23	121	124	135	133	119	109	103	96	101	98	91	80	85	86	93	96	103	110	113	124	111	126	125	136	109
24	128	119	119	110	110	106	95	84	86	88	81	95	84	81	81	90	95	99	113	119	129	123	133	122	104
250	119	119	123	122	113	105	108	102	96	90	83	77	71	73	79	90	96	98	100	97	102	103	109	114	100
260	124	127	126	121	116	110	113	111	100	90	75	73	71	72	73	83	97	102	108	104	106	102	103	112	101
27	114	121	124	123	121	116	110	97	89	91	88	81	78	79	77	83	97	111	122	128	122	125	119	125	106
28	123	127	130	133	132	131	137	130	128	121	110	99	83	72	73	86	127	125	145	132	129	126	135	157	120
29	133	139	137	139	128	121	107	113	129	119	113	95	85	67	63	73	91	109	119	126	125	125	135	150	114
300	135	132	125	110	103	96	85	93	96	95	86	85	88	86	88	106	92	102	126	119	122	162	147	141	109
31	131	109	99	120	119	114	112	111	101	87	81	80	82	83	83	87	96	113	126	116	114	121	125	126	105
ВСЕ	119	117	112	106	101	103	103	99	96	94	87	81	78	78	81	93	105	114	118	124	128	131	129	129	105
Q	125	126	128	125	118	110	106	102	98	92	83	78	71	73	76	89	97	101	105	106	111	115	118	124	103
00	103	89	58	39	27	65	88	83	86	100	88	75	76	83	93	122	135	153	144	162	169	170	141	119	103

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ЧОВОЛАЗАРЕНСКАЯ

ГОД 1970

МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

178

ЭЛЕМЕНТ $I(Z=38600+...)$

	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	218	221	209	197	182	197	202	199	196	197	202	206	206	214	229	244	244	239	231	219	234	262	236	217
20	183	168	116	34	78	126	185	178	138	187	180	188	215	248	271	286	275	275	252	247	216	237	143	205	193
3	178	196	154	171	214	229	219	220	220	221	225	226	223	230	238	238	238	235	230	229	229	239	224	223	219
40	223	222	229	228	223	219	214	212	212	217	226	226	224	224	228	235	236	228	231	231	234	240	236	232	226
5	235	233	232	228	226	225	224	221	218	215	216	217	218	226	234	238	237	228	234	233	236	242	245	210	228
6	236	242	245	244	239	234	226	217	214	212	217	223	224	232	232	229	236	251	250	246	245	233	229	232	233
7	231	234	237	236	243	250	245	241	232	229	233	226	230	235	236	237	249	263	288	305	275	255	236	224	245
8	216	200	207	217	224	227	232	225	219	217	214	215	220	224	221	217	228	235	242	230	229	224	223	223	222
90	200	177	168	190	193	192	217	214	190	191	203	204	209	221	232	236	241	240	240	236	232	239	239	213	213
10	205	204	162	202	227	225	222	211	205	206	203	204	208	212	220	224	228	229	228	231	223	223	222	221	214
110	221	208	203	206	208	211	206	203	204	205	203	197	201	210	214	219	224	227	230	222	221	224	228	208	213
12	52	125	190	189	187	208	213	210	204	197	194	191	188	192	204	215	230	234	234	237	241	258	241	225	203
130	216	212	215	214	206	205	204	204	202	196	197	199	197	204	216	227	223	222	220	216	215	217	216	215	211
14	214	203	200	181	133	185	204	204	204	208	197	190	190	197	208	215	219	226	222	225	225	225	232	224	205
15	191	213	206	218	203	199	214	215	200	189	185	186	186	194	206	218	226	234	231	227	228	225	221	222	210
160	207	136	118	162	154	128	136	169	154	172	191	202	227	239	268	320	290	294	264	279	246	264	231	187	210
170	205	172	190	201	146	120	142	201	219	223	219	219	215	220	224	232	237	245	241	252	236	225	221	210	209
18	202	165	172	198	223	205	197	197	223	226	226	222	222	226	233	244	240	228	232	231	227	223	222	218	217
19	210	211	211	211	214	211	203	196	189	189	196	196	200	212	224	228	229	226	226	229	232	239	216	215	213
20	214	207	207	218	236	234	229	221	214	207	204	204	205	208	219	211	218	210	211	248	286	238	231	217	221
21	213	213	212	215	207	207	210	206	199	203	204	208	212	220	227	228	232	232	232	236	237	238	229	220	218
22	177	206	228	235	234	233	225	223	224	222	227	228	225	230	238	242	242	239	239	241	243	237	228	218	229
23	217	209	175	160	185	192	203	196	197	194	194	195	203	211	218	222	225	221	221	220	216	223	227	215	206
24	201	212	219	223	227	223	212	198	192	200	208	220	213	206	210	218	222	237	240	235	241	244	228	224	219
250	219	219	223	219	211	196	207	212	213	206	207	208	213	218	222	227	235	232	224	219	222	228	223	222	218
260	221	209	201	193	207	218	222	219	209	206	214	211	211	215	223	227	237	236	230	229	228	222	217	219	218
27	218	214	210	213	227	219	219	214	211	208	208	205	205	217	221	225	233	249	252	262	272	260	245	240	227
28	221	221	232	236	232	228	229	218	216	213	210	203	197	205	213	221	229	233	240	236	228	223	222	224	222
29	216	230	221	224	212	204	199	196	201	213	211	208	202	206	211	222	230	233	232	227	222	218	220	216	216
300	226	214	217	205	194	171	173	186	195	208	202	200	198	195	204	220	223	230	240	244	240	246	250	212	212
31	141	95	82	176	212	214	219	217	211	205	199	200	205	213	217	221	221	229	233	229	225	213	213	213	200
БОЕ	204	200	197	202	204	204	208	208	204	206	207	207	209	216	224	231	235	237	236	238	234	234	226	219	216
Q	220	214	214	212	211	210	211	210	208	206	209	208	209	214	221	227	231	229	227	223	224	226	224	219	217
Q	204	174	162	159	153	147	171	190	180	196	199	203	213	225	240	259	253	257	247	251	234	242	217	205	208

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ЧОВОЛАЗАРОВСКАЯ

ГОД 1970

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ $D=27000+...$ *3ап.*

	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	25	22	23	24	22	25	27	26	25	25	25	25	25	22	21	20	19	20	19	20	22	23	24	28	23,1
20	27	26	23	20	10	23	26	29	30	31	31	26	22	20	21	20	20	19	20	24	32	24	26	35	24,4
3	30	25	23	27	28	32	32	31	31	31	33	28	27	25	22	20	20	20	20	21	22	22	22	24	25,7
40	25	25	25	25	28	28	28	27	26	26	25	28	25	23	19	16	20	21	17	16	18	22	18	18	22,9
5	16	15	16	16	16	13	20	20	22	21	22	20	19	17	14	14	15	15	18	20	20	22	26	24	18,4
6	21	19	19	18	20	23	25	24	23	22	24	24	23	22	19	16	16	17	17	18	20	19	20	21	20,4
70	20	19	20	21	23	25	27	26	26	26	25	24	23	20	18	17	18	20	20	20	19	19	19	20	21,5
80	19	18	19	21	22	24	24	26	27	27	27	27	25	21	18	-	-	-	24	24	24	24	25	24	23,4
9	22	21	23	23	27	28	29	28	29	29	29	27	24	19	16	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	22	21	24	25	27	29	28	28	29	28	26	24	21	18	16	15	17	17	18	20	21	22	23	22,5
110	23	21	21	21	21	21	21	25	29	27	28	26	24	20	16	13	12	14	16	18	18	19	19	18	20,5
12	17	18	20	21	23	24	23	24	27	29	27	28	24	21	17	15	16	17	18	18	18	18	19	19	20,8
13	19	19	20	18	17	22	23	26	28	30	29	27	25	20	17	16	18	18	20	20	20	20	21	21	21,5
140	22	21	20	25	33	33	30	29	27	30	31	20	23	20	17	13	15	15	18	18	19	18	19	20	22,3
15	23	23	27	29	26	25	26	28	30	33	31	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20	19	19	21	-
16	21	21	24	25	27	29	30	32	31	34	33	30	29	24	-	-	-	-	22	22	21	22	22	21	25,9
17	20	20	20	22	24	26	28	30	32	33	28	25	24	21	18	16	15	14	22	22	21	21	24	20	22,8
18	21	17	19	20	16	21	30	27	28	28	26	24	22	20	19	21	20	20	20	22	21	21	27	23	22,2
19	19	21	20	21	23	25	27	27	29	29	28	26	23	21	20	20	21	21	22	22	22	22	22	21	23,0
20	21	21	21	22	23	25	27	27	28	30	30	29	27	25	21	20	18	19	22	22	21	22	22	23	23,5
210	21	22	21	23	24	25	28	29	30	29	30	29	27	24	21	21	21	21	21	21	23	23	23	23	24,2
220	24	24	24	25	26	27	28	30	29	30	28	26	23	21	19	19	20	19	20	21	22	23	24	24	24,0
23	25	25	27	27	29	29	29	31	31	31	29	28	25	21	20	18	18	19	19	19	18	18	19	21	24,1
240	21	20	20	20	28	26	27	26	27	28	27	25	23	19	16	13	10	13	13	15	18	18	19	21	20,7
25	21	20	22	24	26	28	32	32	31	29	26	23	22	21	20	19	20	21	21	22	23	25	25	26	24,2
26	25	25	27	28	29	28	26	26	25	23	23	21	22	16	18	21	19	21	21	22	22	23	22	23	23,2
27	21	20	20	21	24	24	26	27	29	31	28	24	23	21	20	19	20	22	22	20	20	23	18	21	22,7
280	18	18	12	24	22	19	20	24	26	29	27	23	21	19	20	21	19	20	21	24	22	23	23	27	21,8
ВСЕ	21,7	21,0	21,4	22,7	23,7	25,1	26,7	27,3	27,9	28,5	27,9	25,6	23,9	21,0	18,7	17,6	17,7	18,4	19,6	20,3	21,0	21,3	21,8	22,6	22,8
Q	21,2	20,8	21,1	22,2	23,3	24,6	25,7	27,3	28,2	27,8	27,7	26,4	24,2	21,2	18,6	17,3	17,7	18,3	20,3	20,9	21,1	21,5	22,1	21,8	22,6
D	22,6	21,9	20,1	23,0	24,2	25,7	26,1	27,1	27,1	28,7	28,2	24,5	22,9	20,6	18,5	17,2	16,7	17,8	18,0	19,3	22,0	21,1	20,9	24,2	22,4

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ $H=18700+...$

	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	126	134	129	111	106	109	116	115	113	111	105	94	88	85	83	88	98	112	122	119	116	130	139	161	113	
20	138	133	142	142	53	109	129	128	122	112	93	91	89	95	92	106	119	146	172	198	200	148	173	165	129	
3	148	131	101	114	139	131	135	139	131	120	114	100	86	84	69	83	90	101	113	112	111	110	114	125	113	
40	128	132	132	136	127	123	123	123	104	119	122	107	97	78	88	94	121	106	133	123	120	122	107	109	116	
5	115	109	95	97	91	94	113	112	107	97	92	79	74	68	69	82	107	109	114	95	96	98	108	97	97	
6	104	107	103	102	93	93	92	92	78	77	68	58	44	43	50	61	72	83	89	80	82	89	92	99	81	
70	104	108	108	107	107	105	100	99	89	84	78	64	55	44	46	57	72	82	88	85	86	92	93	103	86	
80	103	112	112	112	113	113	109	102	92	85	79	64	54	52	58	-	-	-	-	70	72	75	78	85	87	
9	81	85	81	77	68	69	52	47	43	30	14	3	16	12	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	102	106	110	110	97	84	80	79	71	62	49	36	23	23	39	60	76	84	72	63	75	75	77	80	72	
110	84	92	100	108	111	98	94	89	85	85	77	48	22	19	25	34	44	61	70	74	75	81	82	88	73	
12	119	122	126	130	125	121	116	107	103	94	76	63	49	46	51	60	78	92	86	92	94	101	103	109	94	
13	124	129	131	137	134	123	116	119	119	114	100	79	69	65	56	74	86	103	103	107	108	118	123	129	107	
140	130	136	130	74	68	83	89	88	94	83	68	57	67	64	68	82	103	96	71	68	73	78	88	97	86	
15	116	127	116	115	108	85	79	84	90	82	71	-	-	-	-	-	-	-	-	96	98	100	111	109	-	
16	113	120	119	114	112	111	97	79	78	85	67	53	48	53	63	56	53	64	79	81	84	103	109	108	85	
17	114	114	115	110	106	102	102	94	84	71	53	47	46	47	51	77	75	114	167	135	146	115	109	99	96	
18	104	102	87	89	58	72	74	80	86	75	60	44	42	42	50	55	63	76	76	89	93	101	102	110	76	
19	116	107	106	105	112	107	98	92	91	85	71	57	48	41	51	62	72	82	87	93	93	100	108	117	88	
20	110	110	111	115	120	117	113	101	101	94	86	70	53	54	64	74	80	95	105	103	101	108	111	122	97	
210	115	112	108	111	110	105	99	94	98	101	84	74	57	53	57	61	66	78	87	90	98	106	109	117	91	
220	117	117	117	121	122	118	114	110	106	93	81	65	61	55	61	71	81	91	93	103	105	107	104	110	97	
23	107	111	115	115	119	114	110	106	93	84	80	67	58	48	50	60	70	85	91	89	104	106	116	123	93	
240	112	110	108	107	105	103	92	85	96	89	74	59	46	53	70	91	102	113	102	104	107	105	107	109	94	
25	112	117	113	109	110	106	85	86	74	66	58	50	46	52	58	73	75	85	99	109	116	117	119	123	90	
26	118	119	102	94	81	81	73	73	69	68	67	62	52	51	64	81	81	73	69	73	82	86	91	99	80	
27	100	100	99	98	93	89	75	70	73	79	78	76	75	63	56	66	72	77	77	103	116	128	148	71	86	
280	5	100	-	8	93	126	113	67	92	97	101	93	80	76	74	84	78	101	102	106	114	96	112	111	118	81
ВСЕ	109	107	107	109	104	102	98	96	92	87	77	65	56	53	58	69	82	92	99	99	102	104	109	111	91	
Q	105	108	109	112	113	109	103	99	94	90	80	63	50	45	49	56	66	78	84	84	87	92	93	101	86	
D	103	82	101	110	96	106	100	103	103	101	90	79	76	73	81	90	109	113	117	121	121	113	117	120	101	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1970

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ $I Z F 38600+$, ...

	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	217	190	153	175	156	167	211	211	208	201	199	196	193	201	209	217	229	230	221	217	215	225	239	264	206
2	244	221	224	216	198	156	196	207	218	208	201	201	209	217	213	228	243	261	269	309	275	216	226	163	218
3	193	185	163	185	230	241	252	241	226	219	220	214	215	223	227	232	232	239	239	231	223	223	222	226	221
40	225	222	222	225	218	218	218	214	204	213	214	207	212	210	229	233	253	261	269	250	256	218	214	209	226
5	212	186	141	155	147	176	217	226	224	214	208	198	196	205	213	221	236	231	238	237	233	235	203	200	206
6	225	224	224	227	215	225	232	224	213	207	204	204	209	217	228	233	240	245	240	228	226	225	224	219	223
7Q	219	218	222	229	233	234	227	225	218	216	217	218	219	224	232	244	245	245	241	236	227	226	223	223	228
8Q	222	225	225	228	228	224	220	217	210	203	200	197	197	205	224	243	251	259	276	271	269	268	266	261	233
9	253	250	243	240	252	256	253	250	250	243	240	237	241	252	271	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	207	207	204	204	197	197	194	191	191	188	184	181	189	196	204	216	223	242	250	221	221	214	214	210	206
11Q	202	197	197	197	192	185	184	189	183	177	179	169	167	171	196	201	212	216	216	212	207	209	208	207	194
12	205	202	209	209	205	201	204	204	200	198	191	185	183	191	202	210	214	218	206	205	204	203	202	205	202
13	204	203	202	197	185	183	182	187	185	175	173	167	168	173	184	199	210	206	206	198	201	200	202	201	191
140	204	196	177	32	64	142	186	207	214	202	190	189	202	214	218	230	241	229	213	204	203	202	201	204	190
15	206	202	190	167	166	135	130	166	197	195	190	-	-	-	-	-	-	-	-	219	213	208	207	211	-
16	203	200	204	209	210	211	204	190	183	192	193	190	202	213	-	-	-	-	226	222	217	223	226	225	207
17	221	217	217	221	221	218	211	203	190	180	174	175	187	191	203	222	225	250	293	267	292	247	224	205	219
18	222	196	173	198	182	200	221	224	221	218	215	212	217	224	239	243	236	238	233	235	230	232	223	203	218
19	210	180	213	223	230	223	215	207	201	198	200	197	206	214	222	223	228	229	223	222	210	215	213	212	213
20	207	207	210	214	214	214	210	199	193	195	193	195	197	198	206	218	215	219	223	218	217	217	216	213	209
21Q	207	209	208	211	214	206	202	202	203	201	198	192	190	194	205	212	216	216	216	212	212	212	208	207	206
22Q	207	203	203	207	210	210	206	199	195	184	180	176	172	184	192	204	204	208	209	209	206	199	200	200	199
23	201	201	204	204	208	204	204	200	194	189	192	189	181	182	190	198	203	207	203	202	203	200	199	202	199
240	198	193	192	169	180	193	198	191	177	170	171	175	176	183	187	198	216	226	229	210	203	201	200	199	193
25	191	191	194	198	201	201	186	190	186	182	186	190	193	197	201	206	210	210	211	211	208	208	201	202	196
26	202	191	183	175	167	163	136	136	139	151	167	182	205	243	279	279	234	223	215	211	210	206	206	205	196
27	197	193	193	197	196	185	178	174	175	187	192	190	195	199	200	211	219	220	211	225	239	250	257	175	202
280	53	9	83	205	234	208	134	155	156	188	189	199	208	212	209	206	218	230	245	241	211	216	221	208	185
СРЕ	205	197	195	197	195	199	200	201	199	196	195	194	197	205	214	223	226	230	232	227	224	218	217	210	206
Q	211	211	211	214	215	212	208	206	202	196	195	190	189	195	208	221	226	229	231	228	224	223	221	220	212
0	185	168	179	169	161	184	186	195	194	196	193	194	201	207	211	219	234	241	245	243	230	211	213	197	202

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1970

МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ $U=27000+...$ Зан.

	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	26	34	21	30	21	16	14	14	17	19	20	24	25	25	20	20	20	22	22	24	25	27	26	222
2	21	13	11	-	18	22	32	33	27	20	20	26	29	26	25	23	22	22	23	23	24	23	25	35	236
3	31	25	24	26	27	28	29	33	32	33	33	30	30	28	26	23	29	21	27	22	26	34	23	25	273
4	25	23	24	25	25	24	23	25	24	22	22	23	21	20	20	20	21	23	21	23	26	27	17	25	228
5	27	23	20	20	19	22	23	26	26	28	26	22	20	18	18	18	17	17	20	25	29	33	26	19	227
60	15	20	24	25	25	25	25	26	20	22	25	26	24	21	19	17	18	23	18	19	24	33	5	13	208
70	0	19	9	11	34	29	28	27	20	17	8	16	19	22	26	23	21	21	42	18	21	19	18	13	209
80	21	21	13	21	21	27	12	11	17	15	14	15	22	29	66	52	38	11	2	8	22	30	18	22	176
90	9	0	5	18	25	26	25	28	27	27	23	21	19	18	18	15	22	26	16	17	21	26	21	19	177
10	-	24	21	23	23	24	26	28	28	28	26	24	22	20	19	19	20	20	19	20	24	22	21	22	228
11	23	22	22	23	24	24	26	28	28	27	25	24	21	19	18	19	29	20	21	21	21	21	21	21	224
12	21	20	21	23	23	26	25	26	26	29	20	17	17	18	18	18	18	18	18	18	19	19	21	23	208
13	24	25	25	25	26	26	27	28	29	32	28	23	25	22	19	19	20	21	21	22	22	21	23	24	239
14	23	23	25	25	26	27	27	29	31	31	30	30	28	26	25	25	26	26	25	26	26	25	25	24	264
15	25	26	25	25	27	30	30	29	30	31	30	29	28	24	22	20	21	22	22	23	24	25	25	25	256
16Q	22	22	22	21	23	24	26	28	31	31	30	27	26	24	23	23	23	23	23	23	24	23	23	25	246
17	26	25	25	26	27	29	28	30	30	30	30	28	27	24	21	20	20	19	19	20	23	24	25	26	251
18	29	30	27	27	26	27	28	30	31	33	30	25	23	22	23	21	20	20	21	21	21	25	26	26	256
19	25	24	25	24	26	28	29	29	29	31	31	28	27	25	24	23	23	23	24	25	24	24	23	25	258
20	28	26	25	25	24	25	26	27	28	29	29	26	24	21	20	19	19	19	19	20	22	22	24	25	238
21Q	28	28	28	26	27	28	29	31	32	33	32	30	29	27	25	25	23	23	24	25	24	25	24	24	271
22Q	26	25	25	26	27	27	28	29	29	30	30	27	25	23	22	20	20	20	21	22	22	24	25	26	250
23	27	26	27	27	28	27	28	30	27	26	28	29	26	24	23	22	22	23	23	23	24	24	25	25	255
24Q	26	25	26	27	27	28	29	31	32	33	32	32	30	28	26	24	24	24	25	25	25	24	24	25	272
25Q	26	25	26	28	28	28	29	29	32	33	32	30	28	26	24	23	23	24	23	24	25	24	24	25	266
26	24	24	24	27	28	29	30	31	30	30	29	28	25	22	21	20	20	20	21	21	22	23	23	24	249
27	25	24	24	24	25	25	26	28	30	30	33	27	25	21	19	19	18	17	17	18	19	20	26	29	237
28	29	26	10	13	30	20	21	29	32	28	23	30	25	28	26	28	28	24	25	29	29	25	28	26	254
29	35	25	24	16	16	29	30	27	28	28	26	25	21	21	21	18	19	18	17	23	23	22	27	27	235
30	23	29	26	26	26	22	20	28	27	30	26	23	17	20	25	25	23	24	25	26	29	34	27	25	251
31Q	26	25	25	19	21	28	29	15	5	21	15	2	20	24	28	23	21	19	18	21	25	23	22	24	209
ВСЕ	240	232	216	219	251	260	263	272	268	274	259	245	240	232	235	221	215	210	214	223	224	229	230	236	238
Q	256	251	254	254	263	270	285	298	312	320	310	292	275	255	239	250	227	227	233	238	240	242	241	248	261
Q	140	170	133	116	251	271	240	215	179	203	169	155	209	229	311	260	239	200	190	206	138	140	170	161	196

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ H=18700+...

	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	121	123	132	8	59	107	37	50	50	72	85	94	103	102	135	92	82	77	85	92	108	115	131	142	92
2	76	-176	-25	-	-42	30	101	122	97	76	101	109	117	100	100	108	112	116	124	128	132	128	136	132	83
3	129	133	138	129	130	126	122	129	115	127	117	112	102	97	105	98	112	110	104	114	120	135	124	118	119
4	116	103	98	118	122	129	120	111	104	97	101	80	87	72	89	103	117	130	141	147	157	173	83	14	109
5	107	110	109	120	123	126	124	123	130	132	116	109	98	97	104	108	120	144	164	193	296	273	149	122	157
60	-46	-298	-92	109	117	126	113	88	77	86	91	108	101	97	84	108	129	158	154	212	275	425	286	-125	98
70	-111	6	-176	-127	-27	114	109	74	46	48	53	80	90	104	155	173	136	198	343	362	163	119	125	48	87
80	69	62	-55	-108	-70	-195	-189	-289	-66	-52	3	46	98	140	212	288	406	209	185	34	13	-11	161	107	42
90	-79	-184	-141	-155	-120	53	95	83	75	59	42	43	47	56	68	98	182	253	89	89	85	85	85	39	51
10	-	83	75	76	76	72	64	56	44	57	49	54	50	41	46	50	54	71	71	79	79	79	79	83	65
11	80	81	78	75	76	73	70	63	60	53	42	39	31	37	42	47	52	61	71	80	85	95	104	97	66
12	93	95	89	91	89	87	94	92	94	84	73	80	73	71	77	79	89	95	105	111	115	111	109	106	92
13	102	107	104	109	110	106	99	96	97	93	75	74	77	71	69	67	82	85	102	110	106	106	111	111	94
14	108	103	98	101	105	108	103	94	85	82	71	61	54	52	55	62	78	84	94	100	106	112	109	111	89
15	110	114	98	98	77	77	82	82	81	67	53	48	42	43	49	58	59	78	92	101	105	104	110	115	81
160	114	112	109	107	104	106	106	102	94	87	70	62	59	56	62	68	82	87	92	97	102	107	108	113	92
17	111	114	107	107	107	112	112	112	109	104	92	84	76	72	73	86	90	99	100	105	101	114	123	124	101
18	116	111	110	110	105	109	106	104	90	90	81	77	76	79	73	76	75	86	93	96	104	111	109	108	96
19	120	115	107	106	106	97	97	84	88	88	79	70	62	61	61	65	68	76	89	93	105	100	112	120	90
20	108	108	108	108	104	104	104	104	104	100	92	83	71	66	62	70	82	94	102	98	106	109	105	113	96
210	105	106	107	104	101	97	94	91	89	81	65	53	46	42	47	52	61	70	75	84	89	94	105	112	82
220	114	119	115	111	115	111	111	103	103	99	90	82	74	69	49	73	81	93	101	105	108	112	116	116	100
23	116	119	114	117	120	123	126	117	107	106	96	90	84	84	49	94	98	102	113	112	116	115	114	117	108
240	108	109	105	101	97	93	90	82	79	70	57	49	46	46	50	63	75	80	88	97	105	110	114	122	85
250	116	114	112	107	101	90	97	92	86	80	65	55	41	39	44	50	73	79	85	90	96	102	108	114	86
26	115	116	121	113	101	102	102	103	95	88	76	72	68	68	68	77	85	97	102	110	110	114	118	122	98
27	108	113	113	105	110	110	110	123	123	119	94	86	78	73	73	72	84	97	100	112	129	158	144	131	107
28	119	63	-76	-52	-23	-41	47	75	74	52	42	91	68	59	54	78	131	91	94	104	104	126	162	168	69
29	187	99	-39	-178	-60	94	96	80	106	106	94	86	73	90	84	94	115	115	140	153	161	153	148	94	87
30	67	143	134	125	128	102	84	100	91	103	98	84	75	91	98	113	108	107	118	113	120	106	125	124	106
310	114	119	111	91	70	117	109	-122	-62	80	21	89	105	93	81	133	128	120	111	114	125	140	188	186	94
ВСЕ	90	72	64	58	73	86	88	75	80	82	74	76	73	73	81	91	104	109	114	117	120	126	126	102	90
0	112	112	110	106	104	101	100	94	90	83	70	61	53	50	54	63	74	82	88	95	100	105	110	115	85
10	-10	-59	-71	-78	-6	43	47	-33	14	44	42	73	88	98	122	160	192	188	176	162	152	169	45	70	

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ЧОВОЛАЗАРОВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ $Z=38600+...$

	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	141	182	181	43	113	164	93	50	99	159	208	239	247	251	246	273	225	211	222	226	230	241	230	208	188
2	108	67	7	-	52	44	152	222	192	166	196	229	221	210	210	213	217	220	216	209	214	201	208	197	173
3	183	201	204	211	208	204	192	186	190	206	203	201	201	214	226	216	209	225	228	224	230	167	181	180	204
4	138	145	104	159	185	196	184	191	198	196	198	210	241	238	257	246	279	243	264	289	285	228	90	100	203
5	144	177	173	203	214	217	209	198	194	180	174	178	183	194	201	204	212	219	289	278	230	177	206	158	201
60	102	72	187	220	231	235	220	192	168	166	183	196	190	202	202	210	229	264	239	278	221	97	- 43	- 74	174
70	57	213	242	153	109	216	227	201	164	169	174	197	205	217	248	252	219	274	263	247	243	202	179	108	200
80	130	123	104	0	- 89	-326	-204	- 15	178	211	259	263	267	278	351	359	292	214	- 28	-172	116	75	90	168	110
90	297	278	437	174	226	244	274	259	236	221	210	217	221	232	231	238	257	223	219	237	244	207	181	62	234
10	-	227	212	230	230	230	229	222	210	206	202	205	209	208	212	218	225	229	221	231	231	219	211	211	219
11	207	207	207	214	214	218	222	218	214	210	210	206	206	209	217	216	220	220	220	219	215	215	219	215	214
12	211	200	197	167	171	179	190	175	178	179	179	172	176	183	183	191	198	194	198	198	198	198	202	209	189
13	209	209	209	212	216	212	212	208	208	207	201	201	209	206	210	214	218	215	222	232	235	224	208	208	213
14	196	196	170	190	206	210	213	209	198	195	196	196	201	206	211	212	217	216	215	210	209	205	204	199	204
15	202	180	177	166	158	155	188	203	201	202	199	208	209	209	210	214	220	219	222	221	216	215	214	212	201
16Q	211	208	208	208	211	219	220	217	215	209	203	204	205	212	216	223	223	219	219	219	215	211	210	210	213
17	210	209	205	209	209	208	208	204	200	200	196	196	196	199	203	210	206	210	217	213	210	210	217	217	207
18	225	206	202	206	206	206	202	198	195	191	183	180	187	198	205	208	208	215	211	210	214	221	191	224	204
19	219	216	201	204	208	211	215	211	210	210	203	206	210	213	220	224	227	223	223	223	219	219	233	211	215
20	203	204	204	204	200	204	205	197	194	194	187	180	180	187	195	206	209	213	213	213	210	210	213	198	201
21Q	194	187	172	168	194	213	216	216	212	209	205	205	209	216	223	227	230	230	226	222	214	210	207	199	208
22Q	196	192	196	197	197	201	198	191	188	188	181	178	182	182	190	198	198	202	202	202	199	199	193	192	194
23	192	191	191	198	201	208	211	203	192	189	190	191	192	196	200	204	208	207	211	207	203	202	198	198	199
24Q	198	197	197	204	208	215	219	215	215	211	207	207	210	210	217	221	224	220	216	216	208	204	197	193	210
25Q	196	196	196	195	199	206	206	202	201	194	194	193	200	207	214	221	220	220	219	215	214	206	205	197	205
26	194	193	182	167	175	182	197	197	189	189	1 3	189	193	193	192	196	203	206	206	205	205	205	201	197	194
27	204	200	201	201	201	201	209	213	205	194	176	169	176	187	195	198	206	209	216	227	242	224	101	186	198
28	219	189	129	17	50	98	164	178	207	193	202	269	237	234	228	251	272	238	237	236	235	234	200	154	195
29	194	179	120	75	71	175	190	197	212	193	193	193	193	207	218	214	225	221	247	269	257	261	234	23	190
30	- 14	220	216	201	213	183	153	179	194	205	191	202	209	218	216	229	234	227	223	215	237	215	211	207	199
31Q	214	195	176	134	92	181	135	42	- 55	79	150	195	203	204	212	269	231	222	214	214	217	210	225	62	168
BCF	179	1	187	171	170	178	185	186	187	191	195	202	205	210	219	225	225	222	216	214	220	204	188	169	198
Q	199	196	194	194	202	211	212	208	206	202	198	197	201	206	212	218	219	218	216	215	210	206	203	198	206
Q	160	176	229	136	114	110	130	136	138	169	195	214	217	226	251	265	245	239	182	161	200	158	126	65	177

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ $D=27000+...$ Зап.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	CPED	
1	25	23	23	21	23	25	27	28	28	28	27	27	25	25	24	23	22	23	24	24	25	26	26	26	249	
2	27	24	23	22	20	21	22	24	25	24	24	23	23	21	20	18	18	19	20	21	23	27	26	27	225	
3	26	27	27	22	24	16	16	28	29	30	29	27	27	27	26	25	25	26	26	26	27	27	27	27	257	
4	28	26	35	31	30	31	31	30	31	31	32	28	27	26	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	281	
5	27	26	26	26	27	27	27	30	30	29	25	23	22	21	20	21	20	21	21	22	22	23	24	25	244	
60	26	28	29	23	25	30	20	19	32	31	21	18	19	22	24	25	25	23	24	25	26	30	38	26	253	
7	25	24	22	25	24	22	21	29	24	28	27	-	25	25	23	24	24	24	25	25	25	25	25	25	247	
8	33	29	25	23	22	20	28	30	30	29	27	26	25	25	24	-	24	25	26	26	27	27	32	28	266	
9	28	26	25	25	21	25	27	32	36	25	28	29	27	23	22	24	24	26	26	26	27	28	30	28	266	
10Q	27	26	27	26	28	29	30	30	30	29	28	27	27	26	25	23	24	24	25	25	26	25	25	28	267	
11	28	28	23	23	24	27	30	32	28	30	26	27	26	25	26	25	25	24	24	26	27	29	28	28	266	
12	27	24	22	23	21	21	23	28	27	27	25	23	21	20	19	19	19	20	21	23	24	25	25	26	231	
13Q	27	26	26	26	27	27	28	30	31	32	32	31	29	29	27	26	26	27	27	26	27	26	26	26	277	
14Q	26	28	27	28	28	29	30	32	33	33	32	31	30	28	26	26	26	26	26	25	25	24	26	26	278	
15Q	25	26	26	25	25	26	27	29	28	29	29	28	28	27	25	23	22	20	21	23	23	24	25	27	254	
16	26	25	15	12	17	25	30	28	30	30	31	31	30	28	27	28	28	27	27	26	31	29	25	29	264	
170	20	8	32	11	14	26	27	29	29	19	24	26	28	28	28	25	23	23	30	28	28	39	27	28	250	
18	26	25	25	26	26	26	27	28	29	25	17	20	22	12	19	21	22	23	24	25	25	30	45	40	253	
19	37	32	32	25	31	22	10	8	17	26	21	28	27	28	27	25	25	25	25	26	25	27	25	25	250	
200	23	23	24	18	17	24	28	29	29	28	28	28	25	26	25	24	21	22	22	24	25	26	30	32	249	
210	27	23	30	26	27	31	27	23	18	21	14	27	31	41	33	37	45	39	42	7	-	12	17	-	16	253
220	10	11	24	20	11	30	28	34	33	30	29	29	28	27	26	26	24	24	25	25	25	24	24	25	247	
23	27	28	30	24	23	16	14	24	27	27	24	22	20	16	16	21	21	20	26	28	25	30	40	35	242	
24	31	25	20	28	19	11	10	21	26	25	25	23	20	21	23	20	23	23	23	23	27	28	28	25	228	
25	5	24	31	22	15	23	24	27	20	17	24	27	24	24	24	23	25	26	27	26	30	30	31	31	241	
26	21	26	32	26	33	31	30	31	32	33	34	34	33	30	29	29	29	28	28	37	32	33	32	23	302	
27	12	30	23	25	27	22	16	27	29	29	30	29	28	27	26	24	24	23	22	23	25	26	27	29	252	
28Q	28	24	29	30	28	24	26	26	26	27	27	27	26	23	22	22	23	23	24	23	24	24	25	25	252	
29	25	24	28	25	23	23	25	27	28	26	28	28	25	22	22	24	23	21	22	24	26	27	29	28	252	
30	28	29	27	19	36	30	27	25	16	8	22	28	28	25	25	25	20	22	23	25	25	26	29	30	246	
BCF	250	249	252	236	238	247	245	272	277	268	264	265	258	249	243	242	242	240	250	247	260	267	281	264	255	
Q	267	258	269	269	270	269	282	292	296	300	295	287	278	265	252	242	242	239	244	246	250	248	252	264	266	
D	212	185	277	197	189	283	259	268	281	256	234	254	260	287	272	275	276	262	284	219	259	262	270	191	251	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18700+...

	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	120	104	92	84	81	82	78	79	76	73	69	66	63	59	64	74	75	84	89	94	95	100	114	115	85
2	105	112	111	109	112	106	101	99	98	95	88	86	79	73	76	74	85	92	99	98	100	99	114	113	97
3	106	98	87	88	46	14	15	70	88	79	78	69	55	46	50	66	71	77	83	81	86	88	94	104	72
4	94	90	77	85	81	81	80	59	72	71	67	63	54	58	58	63	75	80	84	88	95	97	106	106	78
5	105	109	109	108	108	111	111	106	97	88	84	79	78	78	77	80	88	95	99	111	106	105	104	112	98
60	112	100	96	67	55	64	10	73	78	66	12	46	46	55	77	72	79	72	82	79	85	90	96	97	71
7	102	89	84	104	95	86	77	89	76	90	84	-	67	65	73	78	82	86	91	98	98	101	104	108	88
8	85	80	101	97	75	75	100	91	87	66	65	73	65	60	64	-	73	73	77	81	85	89	89	106	81
9	103	108	108	105	88	93	102	90	66	100	96	67	64	52	82	73	80	88	88	87	95	115	111	123	91
10Q	114	109	108	112	107	107	106	105	96	87	87	86	81	81	84	90	90	97	100	103	101	108	111	113	99
11	121	113	62	58	88	95	90	85	74	73	66	64	65	75	76	78	86	94	94	102	106	105	109	113	87
12	120	127	126	128	127	125	124	126	133	123	113	103	93	100	102	105	107	110	113	116	115	118	112	111	116
13Q	110	115	113	110	107	104	102	103	100	91	82	72	63	66	72	77	88	92	101	101	101	106	110	115	96
14Q	113	114	111	113	114	111	112	109	106	99	87	84	77	78	80	89	95	100	106	107	114	112	113	114	102
15Q	118	120	117	119	125	126	124	125	120	120	115	106	101	100	100	109	114	111	112	108	105	106	102	95	112
16	4	-105	-96	-192	-112	-19	99	108	117	113	106	98	94	86	88	89	99	106	109	121	1208	1278	235	167	75
17Q	56	-193	-54	-270	-133	60	113	104	95	73	103	100	84	76	98	86	88	103	131	108	155	180	141	106	58
18	97	103	104	101	102	103	105	106	102	89	73	77	65	52	95	90	90	81	89	89	93	130	79	75	91
19	125	47	-112	-270	-185	-83	-128	-77	42	34	82	100	92	85	78	67	88	85	94	104	109	119	116	112	31
20Q	108	100	89	27	16	67	89	95	96	93	85	82	75	72	86	100	105	127	129	117	125	120	171	148	97
21Q	130	59	97	88	-25	13	-29	-67	-63	-50	-63	38	89	181	159	184	301	224	182	126	-93	-123	25	-301	45
22Q	-402	-570	-343	-519	-624	-245	20	87	96	88	96	101	93	89	89	93	93	97	101	101	101	100	100	96	44
23	96	63	64	98	90	70	66	92	101	93	85	82	57	53	75	92	106	106	157	133	129	109	17	41	83
24	22	6	99	-61	-35	-5	8	72	93	102	103	99	83	83	96	80	106	111	104	121	122	106	107	99	63
25	-27	37	59	-3	-19	54	67	89	86	91	101	85	82	95	91	96	88	96	97	93	85	102	98	2	66
26	-135	9	73	16	84	81	86	88	89	86	83	75	64	53	58	67	72	73	70	84	139	136	120	-59	63
27	-153	15	48	82	77	47	22	89	99	96	97	90	83	76	80	84	92	96	91	91	99	103	103	98	71
28Q	97	89	89	90	86	95	99	104	108	104	96	93	85	81	81	85	89	93	92	92	96	91	95	95	93
29	94	99	100	101	98	94	95	96	97	85	90	87	79	76	81	85	90	91	95	100	101	110	114	102	94
30	89	43	-3	-95	-40	96	99	103	74	87	91	70	75	83	83	82	94	98	98	97	105	109	108	108	73
ВСЕ	61	46	50	23	26	60	71	83	87	84	81	81	75	76	92	87	96	98	102	101	102	107	107	82	78
Q	110	109	198	109	108	109	108	109	106	100	93	88	81	81	83	90	95	99	102	102	103	105	106	106	101
QD	1	-101	-25	-121	-142	-8	41	58	60	54	47	73	77	95	102	107	133	125	125	106	74	74	106	29	45

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ $Z = 28600 + \dots$

	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	217	217	213	209	212	223	230	230	224	219	219	218	218	222	225	225	225	221	217	213	209	209	209	205	218
2	206	198	191	191	187	190	190	183	179	180	181	182	183	190	190	194	197	201	204	197	200	196	182	178	190
3	188	177	169	142	34	93	100	189	214	200	204	208	205	210	214	222	248	218	210	210	206	206	206	206	185
4	217	198	131	187	209	212	209	182	190	201	197	197	197	204	211	215	215	211	207	204	200	196	196	196	199
5	196	192	192	196	200	203	203	199	195	180	173	173	176	187	194	198	205	205	201	204	200	200	192	200	194
6D	196	181	158	92	84	129	58	99	188	188	177	214	203	210	236	224	255	224	221	214	207	211	167	185	179
7	189	107	125	192	187	179	160	178	170	186	183	-	188	192	199	199	199	202	202	202	197	197	196	196	184
8	176	117	187	187	143	135	202	201	201	190	197	194	197	204	212	-	223	226	226	223	219	222	211	189	195
9	201	193	186	175	164	168	175	168	168	161	169	172	176	195	199	199	206	209	205	205	208	215	226	237	191
10Q	204	196	196	200	200	200	200	200	197	193	193	193	193	197	201	198	202	202	198	198	197	197	208	222	199
11	192	185	144	144	170	184	195	195	172	158	166	178	189	197	202	199	202	202	202	206	202	202	198	190	186
12	186	179	163	159	152	151	136	139	147	154	153	157	164	171	174	174	180	191	195	195	191	190	190	194	170
13Q	190	183	186	186	186	189	193	193	193	189	190	187	191	195	199	199	199	202	197	193	192	188	187	187	191
14Q	186	183	193	183	183	183	186	186	182	182	179	182	182	182	186	186	186	190	186	186	186	185	185	185	184
15Q	189	177	181	177	173	173	177	177	170	167	168	165	169	174	178	181	181	184	191	191	198	194	195	196	178
16	7	37	123	- 29	56	49	183	198	198	191	187	187	188	192	192	193	193	189	189	192	210	213	168	194	154
17D	138	153	172	65	110	143	246	221	196	189	216	205	195	207	230	220	246	220	209	209	242	216	149	219	191
18	197	197	194	191	195	200	200	201	197	190	175	187	191	206	209	198	221	213	217	217	217	228	90	64	191
19	183	116	- 54	- 38	83	179	120	61	124	120	169	210	217	206	206	214	210	206	210	210	207	218	199	196	160
20D	184	181	177	77	55	151	192	207	204	200	196	193	189	200	211	208	245	271	248	216	212	209	224	209	193
21D	209	180	143	165	87	31	20	9	35	87	146	221	232	187	165	57	32	8	8	33	-	134	170	177	93
22D	103	159	400	330	497	205	227	250	239	225	229	211	204	104	208	204	204	208	205	201	198	198	195	202	229
23	202	175	135	153	186	167	141	156	186	189	189	189	185	200	222	237	222	225	262	243	254	210	95	42	182
24	109	61	- 80	- 6	87	101	131	168	175	182	182	182	185	196	207	211	222	225	236	236	247	221	205	181	161
25	- 45	47	137	92	59	145	134	182	160	164	165	187	195	202	195	198	187	191	195	206	224	213	191	91	155
26	- 13	72	169	87	161	205	208	208	208	204	200	200	196	196	207	207	214	217	213	261	298	275	216	26	185
27	- 55	141	103	103	169	150	160	193	205	201	197	194	194	194	201	201	196	203	199	199	202	201	195	197	173
28Q	167	71	97	123	138	165	176	202	199	191	188	184	185	189	196	196	185	185	185	185	185	185	189	185	173
29	184	162	136	128	143	161	176	187	187	179	186	179	171	175	186	193	189	192	207	214	210	221	221	202	183
30	187	124	- 28	- 38	9	172	209	191	153	94	124	164	186	190	186	186	204	200	199	188	195	213	187	171	152
8QE	156	152	148	137	150	161	171	179	182	179	183	190	191	196	201	198	197	201	201	199	211	197	188	173	181
Q	187	162	169	174	176	182	186	192	188	185	183	182	184	187	192	192	191	193	191	190	192	190	192	187	185
D	166	171	210	146	167	132	148	157	172	178	193	209	204	202	210	183	168	186	176	161	215	140	181	199	178

ТАБЛИЦА БМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ $D=27000+...$ Зан.

	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	30	29	26	27	26	28	22	24	27	29	29	28	27	26	24	24	24	25	23	21	22	25	31	28	26,1
2	28	26	26	26	20	26	29	28	26	29	29	29	28	26	25	24	23	23	23	24	24	24	28	26	25,9
3	28	25	25	25	25	26	26	27	28	29	30	28	26	24	23	24	22	21	21	22	22	23	38	38	26,1
4	24	22	22	22	22	23	23	24	24	24	24	23	23	21	21	20	19	20	22	22	22	23	24	27	22,5
5	28	25	25	24	24	26	26	26	28	29	23	15	23	22	23	23	23	24	26	26	26	25	26	28	24,8
6	31	25	25	25	26	26	26	27	27	27	28	27	26	25	24	24	24	23	23	24	24	24	24	25	25,5
7	25	24	24	24	25	26	26	26	27	27	26	25	24	23	23	23	23	23	24	24	26	25	25	26	24,8
8Q	28	27	27	27	27	27	28	29	29	29	29	29	28	27	27	26	26	26	26	26	27	28	28	28	27,4
9Q	28	29	29	29	25	27	30	30	29	30	29	29	29	27	27	27	27	27	28	28	28	28	29	29	28,4
10Q	29	29	29	29	28	29	30	31	31	32	31	30	30	29	29	28	28	28	28	27	27	28	28	28	28,9
11Q	28	28	28	29	28	29	30	31	33	33	32	31	30	30	29	29	29	30	30	29	29	28	26	28	29,4
12Q	32	30	30	26	24	27	30	31	31	31	30	25	25	25	25	24	23	21	23	26	21	25	30	30	26,8
13	28	23	19	26	28	28	29	29	29	29	29	29	28	27	26	25	25	25	25	25	25	25	24	30	26,5
14	24	22	29	26	22	22	24	25	26	28	30	29	29	28	28	29	28	27	+	26	32	33	31	21	26,9
15	16	40	33	30	30	29	27	29	28	18	21	26	28	28	27	27	26	26	27	26	27	26	27	28	27,1
16	29	27	27	26	26	23	24	27	25	27	28	27	25	25	24	24	24	23	23	24	24	26	27	33	25,7
17	27	26	25	25	24	14	33	29	28	27	27	25	22	21	22	23	23	23	23	24	25	25	24	32	24,8
18	28	26	27	29	25	25	27	28	28	28	28	28	27	26	25	25	25	25	25	26	27	26	26	27	26,5
19	27	27	27	26	25	28	26	24	27	25	20	25	26	27	27	26	26	27	27	27	28	28	26	30	26,3
20Q	27	28	30	28	24	22	29	30	30	29	26	29	27	27	27	28	27	29	30	28	29	31	32	37	28,4
21	35	32	29	29	28	28	28	29	28	27	24	26	25	24	25	25	25	26	25	26	28	27	27	32	27,5
22	33	31	33	27	26	25	24	23	25	27	26	25	24	24	23	24	24	24	25	25	25	26	26	28	26,0
23	28	27	26	28	26	28	28	28	26	27	28	26	26	26	26	27	27	26	26	26	27	28	38	32	27,6
24	31	34	31	29	29	29	29	30	30	31	29	28	28	27	26	26	26	26	26	26	26	27	27	29	28,4
25	30	35	35	26	25	29	22	26	29	29	29	27	25	26	24	26	24	26	26	26	26	26	25	29	27,1
26Q	28	27	27	27	27	26	26	26	27	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	26	25	26	26,0
27Q	26	25	24	22	24	22	23	26	26	25	26	26	24	22	22	22	23	20	18	26	23	24	36	20	23,9
28Q	18	20	29	23	25	26	25	25	26	26	5	12	22	30	21	20	20	21	22	25	26	27	25	27	22,7
29Q	39	26	28	26	20	22	26	16	22	28	25	24	24	24	25	23	23	23	24	23	22	26	25	27	24,6
30	31	26	27	25	22	25	26	28	26	11	16	25	23	23	23	22	23	22	23	24	24	24	24	24	23,6
31	25	24	25	25	25	25	26	25	26	24	26	27	26	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	25,9
ВБЕ	28,0	27,3	27,3	26,4	25,2	25,7	26,7	27,0	27,4	27,2	26,1	26,1	25,9	25,4	24,8	24,8	24,6	24,6	24,8	25,3	25,6	26,2	27,0	28,5	26,2
Q	282	280	279	281	271	278	288	293	297	300	296	289	284	276	273	271	272	271	272	270	271	275	271	281	280
10	284	256	281	251	233	239	264	256	269	278	222	231	246	254	238	233	230	227	236	256	241	264	296	283	253

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ H=18700+...

	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	91	99	94	85	97	75	58	86	99	95	87	84	80	72	90	89	93	102	110	111	107	166	166	132	98
2	116	79	75	72	55	86	82	78	83	88	80	73	69	66	70	75	83	84	84	84	89	93	93	98	81
3	94	98	98	93	85	85	85	89	85	81	77	68	64	69	73	81	89	89	89	93	101	118	105	96	88
4	100	103	103	94	98	94	93	89	88	84	79	79	79	74	79	83	88	92	101	101	97	93	94	98	91
5	95	100	92	89	94	95	95	96	93	85	56	65	79	76	77	82	91	96	93	98	99	104	105	115	90
6	98	93	92	92	87	86	86	81	80	76	73	71	68	74	81	88	87	98	101	104	107	106	104	107	89
7	107	111	111	107	103	107	107	107	108	103	99	91	87	87	96	101	101	106	103	101	99	105	107	105	102
8Q	106	111	107	107	103	100	104	101	97	97	93	90	90	91	91	95	100	96	96	101	97	101	101	93	99
9Q	103	104	109	106	107	112	105	102	103	100	92	94	90	91	97	98	103	104	105	102	103	104	105	106	102
10Q	98	99	100	101	103	100	97	102	99	96	89	86	83	84	88	93	97	98	98	98	94	99	99	100	96
11Q	103	103	103	103	99	99	95	95	95	91	83	79	79	79	83	91	95	95	99	99	99	98	98	90	94
12Q	102	98	103	87	83	105	105	110	106	102	82	86	83	74	78	86	90	107	102	94	102	64	102	80	93
13	100	54	12	21	46	84	92	96	92	88	79	75	71	72	72	81	90	90	95	96	96	101	101	85	79
14	73	86	100	101	81	48	99	88	93	102	95	87	84	85	86	87	88	84	-	119	124	108	93	18	88
15	-157	36	99	95	79	83	88	92	84	76	85	81	73	73	81	80	88	87	87	86	86	89	89	97	73
16	92	97	93	88	89	80	89	89	85	81	77	73	73	74	74	84	84	85	86	91	92	93	94	99	86
17	93	89	97	93	38	29	68	93	101	93	88	84	80	85	94	95	104	100	101	102	102	103	108	96	87
18	101	99	92	97	103	96	101	94	96	89	86	83	81	81	82	83	92	93	93	98	99	100	101	97	93
19	101	101	98	90	91	96	88	89	103	87	100	101	93	98	94	99	104	104	109	109	110	123	119	120	101
20Q	111	109	111	100	56	36	84	103	101	94	87	81	70	67	85	90	87	92	93	98	87	75	85	69	86
21	60	61	77	85	89	85	89	88	92	88	75	75	71	70	74	74	78	86	86	81	85	93	89	101	82
22	88	75	57	86	94	89	92	92	95	94	90	80	71	76	77	82	86	83	88	88	85	85	86	91	85
23	100	101	105	101	97	94	94	98	90	91	91	87	83	80	85	86	92	93	90	91	92	89	90	79	92
24	76	69	96	94	91	89	87	93	94	92	85	79	85	82	88	93	95	92	93	90	91	88	90	99	89
25	85	64	76	51	67	67	71	70	91	91	90	82	77	73	78	82	91	87	87	87	88	84	88	84	80
26Q	77	77	77	77	77	77	78	73	73	74	69	69	69	74	78	78	83	83	87	88	88	92	92	97	80
27Q	88	93	94	99	96	92	97	103	103	100	93	85	82	79	88	89	94	104	109	140	200	234	147	43	106
28Q	-113	-218	29	28	87	90	85	89	93	84	8	18	7	149	82	116	91	79	70	96	117	104	113	92	57
29Q	121	28	66	53	15	11	54	62	55	67	54	62	66	73	73	72	76	75	78	86	85	80	88	92	54
30	93	81	78	62	46	59	85	81	73	49	70	71	76	77	75	84	90	92	89	94	92	89	90	92	79
31	87	89	87	80	87	84	82	80	77	79	73	75	64	66	80	82	83	85	83	84	86	92	89	91	82
BCF	80	78	88	85	81	79	85	87	91	88	80	77	75	80	82	87	91	92	94	97	100	102	101	92	87
Q	97	99	99	99	98	98	96	95	93	92	85	83	82	84	87	91	96	95	97	97	96	99	99	97	94
QD	62	22	80	73	61	62	64	68	92	89	65	59	61	89	81	91	88	91	91	103	118	112	107	75	79

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ $|Z| = 58600 + \dots$

	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	175	182	181	170	173	132	127	160	189	189	182	182	181	185	188	192	188	191	191	195	209	220	227	209	184
2	183	150	161	146	128	169	176	173	177	188	188	192	192	196	196	196	199	192	188	192	188	185	166	148	178
3	173	177	180	184	183	193	183	182	182	178	178	177	177	180	187	187	190	183	186	186	196	214	196	177	184
4	169	172	168	172	175	175	175	174	170	170	166	169	176	180	184	187	184	187	183	183	176	176	176	161	175
5	161	154	162	165	177	180	180	177	181	173	162	155	173	188	185	189	193	189	193	186	182	186	186	205	178
6	179	171	178	181	181	184	187	187	186	186	182	183	183	184	190	186	189	188	184	183	178	174	169	169	182
7	165	168	168	164	167	174	174	174	174	173	166	165	169	172	176	179	176	175	176	176	177	174	170	171	172
8Q	168	161	161	165	169	170	170	170	171	171	168	168	168	169	173	177	177	174	178	182	182	182	186	179	172
9Q	171	153	156	164	153	149	167	171	175	178	178	178	178	178	182	182	182	178	178	178	178	178	174	171	172
10Q	171	167	158	164	160	169	172	176	172	169	169	165	169	173	173	173	173	173	172	172	172	172	172	171	170
11Q	171	168	168	168	168	171	175	179	175	175	175	175	178	182	182	182	185	181	181	177	177	177	177	143	175
12Q	173	157	165	123	119	163	182	181	170	173	162	161	172	175	178	185	188	202	228	209	186	96	199	176	172
13	191	139	24	13	42	138	175	189	186	189	185	185	188	185	188	188	188	184	181	181	177	177	181	181	159
14	136	99	147	147	122	99	144	129	144	170	174	174	178	178	178	181	178	189	-	256	263	241	200	22	163
15	8	60	178	186	167	163	174	167	156	137	122	159	163	170	178	177	173	176	172	172	172	175	178	174	157
16	155	169	169	172	168	149	152	155	162	169	172	175	174	174	178	177	177	181	184	180	187	187	190	157	171
17	90	123	156	171	93	52	89	163	166	166	166	162	162	166	170	174	174	170	170	170	167	171	171	178	147
18	164	164	142	127	176	180	180	173	173	173	169	173	174	177	181	181	177	177	173	173	173	169	165	165	170
19	169	169	155	150	131	157	161	150	150	146	150	153	161	172	171	179	182	178	178	174	178	178	192	192	166
20Q	181	174	178	160	46	42	124	158	166	155	148	163	168	175	183	190	190	187	194	180	202	191	184	159	162
21	117	166	147	169	180	184	180	180	181	177	166	166	173	181	188	188	188	192	192	188	188	180	177	147	175
22	109	98	75	101	152	166	166	162	165	172	168	164	163	167	171	175	179	182	197	186	183	175	175	168	159
23	168	164	149	145	160	171	174	170	166	170	166	166	165	169	173	177	177	177	177	177	177	181	166	159	168
24	152	141	167	160	164	167	175	172	172	172	169	165	165	173	173	169	165	169	169	173	169	173	169	128	165
25	125	88	102	76	69	113	113	128	172	172	172	172	176	180	173	188	188	180	177	173	174	174	167	178	151
26Q	182	178	174	174	177	177	180	180	180	179	183	179	182	182	182	182	178	177	177	177	177	177	175	176	178
27Q	169	165	161	143	143	158	140	144	144	155	159	163	163	167	175	182	175	179	198	250	257	247	110	106	169
28Q	110	495	239	172	193	197	185	181	177	162	124	124	187	220	201	220	205	212	193	201	208	204	211	200	188
29Q	89	49	160	167	112	119	60	116	156	182	179	183	179	183	186	182	179	179	179	179	190	186	178	175	156
30	163	140	169	153	112	130	177	162	150	90	107	155	173	176	179	186	178	182	185	185	177	173	172	172	160
31	172	169	165	158	162	166	162	170	170	167	171	178	168	171	183	179	176	172	172	169	169	169	165	165	169
СРЕД	152	149	158	151	146	150	161	166	170	169	165	169	174	178	181	184	182	182	184	186	187	183	178	163	169
Q	173	165	165	167	165	167	173	175	174	174	175	173	175	177	178	179	179	177	177	177	177	177	176	168	174
Q	144	148	181	153	123	136	138	156	163	166	154	159	174	184	185	192	187	192	198	203	209	185	176	159	169

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ЧОВОЛАЗАРОВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ $10=27000+...$ Зап.

	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	29	29	33	44	32	31	30	31	30	16	26	27	29	24	22	24	26	29	27	27	26	30	30	27	283
2	29	29	28	31	28	28	27	27	27	27	27	26	25	26	25	25	26	26	26	27	32	28	28	28	273
3	27	26	27	30	20	22	29	28	25	22	26	26	26	24	26	23	24	26	26	29	28	27	28	28	260
4	26	25	26	23	24	25	26	22	21	24	22	22	20	21	21	21	20	21	22	23	24	24	26	32	234
5	23	24	25	26	24	24	25	24	26	23	22	21	21	21	21	23	23	22	24	23	24	24	25	25	235
6Q	24	-	22	22	22	24	25	24	24	25	23	24	24	25	25	25	26	26	26	26	27	28	28	29	249
7	28	28	27	26	25	25	26	26	27	26	27	26	25	24	24	24	24	24	23	21	25	29	32	37	261
8	33	29	34	28	30	21	25	27	29	27	26	25	24	25	24	25	25	25	26	25	25	28	27	27	266
9	26	25	34	23	25	25	26	25	24	25	25	26	25	25	25	24	25	25	25	28	26	26	26	28	254
10	26	26	24	26	25	25	24	22	21	24	23	23	23	22	22	22	22	22	22	21	23	25	25	25	234
11Q	27	26	20	23	25	25	25	26	26	26	28	27	26	26	25	26	26	24	25	26	26	26	26	26	255
12Q	27	26	30	26	27	28	28	29	28	29	28	28	27	26	26	27	26	27	26	26	27	28	28	29	275
13	28	30	30	28	28	27	28	24	27	24	21	25	27	22	24	26	28	28	30	29	28	29	31	32	273
14	32	32	29	23	32	30	30	30	31	32	32	31	30	30	29	29	28	29	29	27	27	28	28	28	295
15	42	36	37	32	27	24	27	30	21	24	26	27	27	26	27	29	28	26	27	29	28	30	32	31	290
16	29	33	31	30	32	15	25	29	29	29	28	28	27	27	26	27	27	26	26	26	26	28	28	31	277
17	29	27	27	27	27	26	27	26	27	27	27	27	26	24	25	26	25	24	23	24	29	28	22	35	265
18D	35	33	30	30	29	29	31	29	24	24	19	20	22	30	31	31	29	28	29	30	28	34	41	34	292
19	35	36	33	31	29	28	26	28	29	29	28	28	27	26	27	27	26	26	26	27	27	30	28	31	287
20D	30	37	39	30	32	34	9	10	25	19	19	18	21	23	26	26	26	28	27	27	29	29	29	30	259
21D	24	17	25	5	21	12	20	14	22	26	21	15	25	21	22	22	22	22	23	24	25	24	23	23	203
22Q	22	25	21	23	24	23	23	23	24	24	24	22	22	22	22	22	24	23	23	23	23	27	23	24	231
23Q	25	28	25	23	25	24	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	26	26	26	26	256
24	27	28	29	27	26	26	25	26	26	26	26	26	26	25	24	24	25	24	24	24	26	24	25	26	254
25	29	35	27	25	25	25	24	25	25	25	26	25	23	23	22	23	23	24	26	25	25	26	26	25	254
26	25	24	25	24	28	32	31	22	24	25	25	24	24	24	24	24	23	24	26	30	24	25	27	29	255
27D	28	27	25	16	21	32	32	28	22	16	22	26	23	17	26	27	25	25	25	26	26	26	26	26	248
28	25	21	24	30	27	17	26	27	27	28	24	25	25	24	25	27	27	27	27	27	27	27	29	27	259
29	27	26	26	27	27	26	26	27	28	29	27	26	26	26	26	25	25	24	24	25	25	24	26	27	261
30	26	27	27	27	27	28	28	24	24	27	26	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕ	281	281	277	260	264	254	260	253	256	251	250	248	248	243	248	251	252	254	254	258	263	273	276	285	260
1Q	251	264	237	235	245	246	252	254	253	258	257	255	250	248	249	252	254	251	251	253	256	272	263	270	253
1D	289	284	304	231	272	278	246	224	245	201	215	213	235	230	251	258	257	266	263	267	271	287	299	280	257

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ $H=18700+...$

	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	91	92	84	70	111	71	81	82	83	63	81	86	75	69	89	105	125	129	128	114	109	105	97	98	103
2	103	99	87	63	184	89	90	91	91	88	89	89	86	87	88	89	90	95	101	93	86	100	101	106	101
3	102	100	93	74	25	31	74	72	69	75	89	78	76	81	82	84	98	102	98	94	111	111	107	104	103
4	107	98	93	80	67	78	74	73	76	84	88	83	82	78	82	94	90	98	94	94	94	98	98	93	107
5	97	99	94	88	83	73	67	79	81	84	87	90	89	88	92	96	96	100	99	99	99	98	102	98	101
6Q	103	--	113	110	110	107	103	104	105	101	98	94	95	96	96	97	98	99	100	96	101	102	107	104	102
7	100	104	104	104	100	100	99	103	99	103	99	99	98	103	107	106	110	114	114	105	118	164	147	62	107
8	71	24	17	79	46	97	4	97	101	97	97	93	85	89	93	97	98	98	94	94	90	94	94	94	771
9	106	101	92	96	100	99	99	102	102	97	96	92	91	91	91	90	94	98	94	94	93	93	97	93	96
10	93	100	104	103	102	110	109	108	111	106	101	96	00	99	98	101	100	103	102	101	100	108	107	106	103
11Q	101	97	92	100	100	100	99	99	95	90	85	81	81	86	87	93	94	91	88	93	99	100	105	106	94
12Q	106	106	101	105	101	101	105	104	104	104	104	99	95	99	102	106	110	109	105	108	99	99	103	98	103
13	107	107	108	112	116	112	117	117	109	118	114	97	76	85	98	107	103	108	104	109	101	97	89	102	105
14	87	62	21	14	77	87	83	84	81	77	74	71	71	71	75	79	83	83	87	79	83	87	91	91	75
15	93	42	62	78	73	46	66	66	65	89	84	74	73	85	85	85	84	88	87	87	91	95	94	85	76
16	49	20	34	33	34	50	55	81	81	77	78	74	70	70	70	79	79	84	84	84	84	80	93	85	61
17	92	95	94	89	93	92	95	94	97	100	95	86	76	84	84	88	88	75	70	91	74	95	61	19	76
18Q	14	56	28	75	75	62	71	58	50	33	17	17	21	88	105	110	97	81	73	90	98	82	99	53	59
19	73	51	1	65	80	70	69	80	79	78	76	79	78	76	74	77	79	82	76	70	89	71	69	67	71
20Q	38	39	23	32	159	168	164	106	57	52	76	75	74	78	77	85	118	151	129	132	161	169	164	151	44
21Q	5	169	233	367	116	158	100	24	59	71	54	54	83	82	86	90	90	94	85	84	92	96	96	96	6
22Q	92	61	95	85	88	88	83	82	86	85	85	88	88	88	93	97	93	94	98	99	95	95	99	104	90
23Q	96	92	97	93	94	99	103	100	96	96	97	97	98	98	98	98	98	102	103	103	103	107	107	111	99
24	103	99	95	99	99	94	90	90	94	94	89	89	89	93	97	101	101	105	109	109	96	109	109	113	99
25	104	96	95	95	95	86	86	90	85	89	85	84	84	84	88	92	92	96	96	100	99	108	99	107	93
26	108	109	105	101	85	85	90	57	45	79	96	97	93	98	103	100	105	126	131	174	137	117	109	106	102
27Q	97	97	72	54	0	47	72	22	1	68	81	85	39	52	94	95	91	91	88	88	97	93	98	90	67
28	89	60	48	57	45	6	54	75	75	76	67	76	81	76	85	89	93	93	93	93	97	93	97	102	75
29	102	101	97	97	96	92	91	91	95	95	95	90	90	89	89	92	88	87	95	95	94	102	93	101	94
30	97	98	98	94	99	95	91	79	71	96	101	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СРЕ	83	68	63	55	63	54	69	75	81	86	86	84	81	85	90	94	96	99	97	99	100	102	97	93	83
Q	98	94	98	99	99	99	99	98	97	95	94	92	91	93	95	98	99	99	99	100	99	101	104	105	98
D	26	15	5	90	38	29	8	6	50	57	62	63	58	74	91	97	104	109	100	102	114	109	111	97	52

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970

МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ $|Z| \approx 58600 + \dots$

	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
10	159	162	117	143	24	135	180	172	161	120	150	168	172	167	195	204	231	208	188	180	183	171	189	193	154
2	178	167	148	129	177	173	169	165	169	165	165	164	168	168	171	171	175	182	178	175	175	163	174	178	169
3	171	163	141	122	93	82	130	152	148	133	152	163	178	181	196	181	199	195	183	198	186	185	185	177	162
4	196	169	147	139	109	124	146	146	134	145	149	159	167	170	170	189	181	181	174	174	174	170	170	162	160
5	177	165	143	94	120	112	116	123	137	155	155	162	165	165	166	169	166	166	166	166	162	162	162	163	151
6Q	163	-	152	145	138	138	142	143	147	147	147	151	155	159	159	160	160	160	161	165	165	165	166	162	154
7	162	158	154	154	146	150	153	153	153	152	152	152	151	151	155	158	158	161	161	164	208	241	204	37	158
8	107	88	25	107	122	14	62	181	188	173	165	165	165	176	172	169	169	168	168	168	168	168	161	160	142
9	157	157	145	149	160	167	171	171	171	167	167	167	171	174	174	171	171	171	167	171	167	167	160	153	165
10	138	127	115	119	152	159	159	159	140	155	158	158	162	161	161	161	161	164	160	164	171	170	159	159	154
11Q	147	128	95	139	164	167	167	166	170	169	169	172	172	172	176	172	169	165	165	169	166	162	159	155	161
12Q	148	122	115	122	126	141	152	156	159	159	159	159	160	163	167	167	167	163	159	155	159	159	159	163	152
13	152	148	145	142	135	150	143	110	121	136	133	144	148	160	186	183	161	162	166	159	159	163	164	157	151
14	134	97	68	31	127	146	157	160	160	164	164	164	164	164	167	167	163	159	158	162	169	161	161	157	147
15	9	5	94	121	106	32	55	85	89	108	123	138	157	168	169	166	162	167	178	168	168	202	169	151	125
16	77	40	18	25	62	36	99	144	151	147	147	147	151	155	154	162	158	151	151	151	150	154	139	98	119
17	147	150	150	146	146	146	142	146	142	138	138	134	134	138	142	144	142	143	154	180	158	117	43	81	136
18Q	36	29	110	166	169	147	162	135	106	132	176	168	179	205	205	216	281	197	194	216	175	219	149	101	156
19	116	45	34	130	159	148	144	148	140	133	140	143	143	147	150	150	149	149	145	145	133	122	133	114	132
20Q	50	2	9	14	22	78	0	45	88	124	146	157	160	167	174	178	287	203	191	184	194	205	138	82	104
21Q	130	174	70	122	96	19	53	1	106	143	139	142	168	168	179	182	178	186	178	159	155	159	147	144	127
22Q	140	139	128	128	139	143	146	150	150	146	142	142	141	142	138	142	142	139	139	139	147	143	136	140	141
23Q	129	111	122	122	119	127	134	142	139	139	139	139	140	140	140	140	140	144	144	144	144	144	141	137	136
24	137	130	133	137	136	136	136	136	139	139	139	135	135	134	134	134	134	133	133	129	144	140	136	151	136
25	149	128	131	135	134	130	122	122	122	121	125	124	128	138	146	145	145	145	141	144	144	140	150	146	136
26	143	135	131	127	74	55	77	47	43	69	113	131	134	137	137	133	159	177	154	217	194	157	160	145	127
27Q	142	127	71	89	78	52	100	11	12	12	114	147	139	154	176	169	158	158	154	150	154	154	150	142	101
28	135	61	61	127	98	61	113	135	143	135	124	139	139	150	158	157	143	139	142	142	146	142	138	151	127
29	131	131	135	131	127	124	109	105	131	135	131	131	135	139	142	142	135	146	150	153	172	190	164	146	139
30	138	134	134	134	134	131	131	105	64	97	112	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СРЕ	134	117	108	103	113	108	122	124	130	135	144	150	155	159	164	165	165	165	162	165	165	165	154	141	142
Q	145	125	122	131	137	143	148	151	153	152	151	153	153	155	156	156	156	154	154	155	156	155	152	151	149
Q	105	99	75	9	38	47	78	54	90	101	145	157	164	172	184	190	195	190	181	178	174	182	155	132	129

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВОВО-ЛАЗАРЕВСКАЯ

Год 1970

Месяц июль

Элемент D=27000+...

	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	28	25	35	32	27	31	23	28	29	28	27	27	26	24	23	27	25	26	25	26	27	27	27	28	270
2	29	28	28	28	28	25	32	28	31	29	30	26	27	27	27	27	27	27	28	28	28	27	27	28	280
3	29	29	30	28	25	13	30	22	19	25	25	27	27	27	27	28	28	29	29	30	29	32	35	26	269
4	1	27	23	25	19	11	18	32	18	26	30	29	29	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	250
5	30	29	29	28	10	25	34	29	26	28	29	28	28	27	28	27	27	26	27	27	28	27	27	30	273
6	28	29	29	28	27	24	24	20	8	22	25	24	23	21	24	24	24	24	25	26	26	26	26	26	244
7Q	26	26	26	26	26	26	27	28	26	26	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	33	274
8	32	31	33	34	34	32	30	27	26	27	27	26	25	24	25	27	25	24	24	25	25	28	29	25	277
9D	33	29	26	13	14	46	36	31	29	16	8	11	16	5	18	22	23	24	25	29	29	35	47	0	224
100	41	27	27	26	26	26	26	27	27	27	27	26	24	24	24	24	27	26	25	26	33	40	32	29	280
11	33	43	30	27	27	26	24	21	22	22	23	23	22	22	24	25	25	26	25	25	29	32	29	29	264
12	21	24	14	14	28	27	27	27	27	23	25	24	24	25	24	22	24	26	25	24	26	27	31	23	242
13	28	28	22	22	27	19	23	28	30	30	30	29	28	27	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	261
14	25	26	27	27	25	26	26	26	23	24	26	26	26	26	26	25	26	26	25	28	26	27	30	34	263
15Q	28	25	22	20	23	22	22	22	22	18	16	19	21	21	20	20	20	21	22	23	23	23	24	26	219
16	25	26	29	25	21	19	21	22	22	22	22	22	20	18	19	20	21	22	21	23	25	24	25	25	224
17	23	22	20	23	23	23	23	24	24	25	24	23	23	23	22	22	22	22	24	24	24	28	36	29	239
18Q	27	25	25	28	26	22	23	25	25	26	26	25	25	25	25	25	26	26	26	27	27	27	29	28	259
19Q	27	26	26	20	23	27	28	27	26	27	26	27	28	27	27	27	27	27	28	28	28	29	30	30	268
20	30	31	29	29	28	27	26	25	27	28	28	28	27	26	26	25	26	25	26	25	26	25	26	31	270
21Q	34	33	28	17	24	25	26	27	28	27	25	23	22	22	17	22	23	23	23	29	25	27	35	30	256
22	31	29	27	25	21	26	26	26	23	23	26	25	25	24	24	24	23	24	24	25	28	26	28	17	250
23	19	33	29	25	25	25	23	23	29	28	26	24	22	23	23	23	24	23	24	25	24	25	26	27	249
24	24	27	28	31	22	6	4	20	27	27	25	25	24	21	23	22	23	24	24	25	26	28	30	27	234
25Q	24	29	7	22	22	16	7	28	28	14	26	24	13	23	21	26	25	26	26	28	27	32	42	21	187
26	6	17	21	23	27	24	16	19	20	18	24	23	23	21	23	23	23	22	22	23	24	24	20	27	214
27	25	22	22	23	23	17	15	25	26	25	24	25	24	24	23	24	25	23	22	26	30	24	24	29	238
28Q	25	24	22	21	22	22	23	24	24	25	26	24	23	23	24	24	24	24	25	26	26	25	26	27	240
29Q	25	27	28	27	12	19	15	1	9	7	15	20	25	20	21	24	25	25	29	32	27	28	28	29	215
30	29	27	27	26	23	17	28	29	29	28	27	27	25	25	24	25	25	25	26	26	25	26	33	27	263
31	27	31	29	25	29	30	28	24	24	29	27	27	27	28	28	27	27	26	27	27	27	29	48	33	285
BCF	261	275	258	248	229	234	237	228	225	241	249	247	243	235	238	246	249	251	253	264	266	277	301	267	251
Q	266	251	243	231	241	239	247	249	246	243	240	244	249	248	248	249	251	253	259	264	265	265	272	288	252
D	312	290	234	212	143	266	220	110	132	180	202	209	201	189	201	237	249	250	257	288	283	323	269	216	252

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ $H=18700+...$

	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	93	85	86	78	82	49	58	87	92	92	93	93	93	102	106	106	106	106	106	106	106	115	111	194
2	110	110	106	106	98	89	43	52	81	98	90	77	102	98	97	101	105	105	104	100	103	99	102	102	195
3	99	97	91	102	24	74	75	44	21	78	68	95	110	104	101	99	100	102	100	102	103	105	86	269	165
4	-342	-339	2	1	58	-189	-127	66	44	85	85	80	83	79	83	67	87	87	87	87	87	87	91	91	26
5	100	100	105	39	-230	-120	40	79	88	97	93	86	86	91	92	92	96	87	96	96	95	100	100	104	167
6	74	53	70	78	44	70	61	53	14	49	112	103	91	96	109	113	114	110	107	107	103	100	100	101	183
7Q	100	101	98	99	100	101	101	98	99	100	97	93	94	93	95	99	104	104	103	101	97	98	106	115	100
8	98	94	85	72	75	83	99	111	107	106	101	101	100	92	96	104	109	109	113	109	100	109	96	13	194
9Q	-75	-103	22	-378	-663	-393	69	121	97	22	27	66	54	13	65	116	130	123	154	197	93	204	54	67	10
10Q	-228	116	93	79	75	75	79	79	79	75	71	71	75	80	84	80	92	105	97	88	142	97	130	80	75
11	30	47	76	89	84	84	84	80	80	92	92	84	76	84	84	88	88	93	101	101	84	76	97	80	182
12	25	24	86	19	73	97	96	100	99	90	98	97	92	92	96	87	99	103	115	98	102	98	80	42	177
13	55	42	46	63	92	50	88	100	96	92	96	91	87	87	91	95	95	86	90	94	90	81	77	85	182
14	93	94	65	78	90	103	104	100	92	96	96	84	84	85	86	95	96	97	90	78	100	96	101	107	192
15Q	94	102	96	95	103	110	109	112	115	110	113	108	99	98	102	105	105	109	108	107	107	102	102	88	104
16	109	105	98	100	104	108	112	112	112	112	107	107	103	98	107	103	103	103	94	90	99	99	99	103	103
17	103	107	112	108	104	104	104	108	108	104	96	92	92	93	89	98	94	90	95	92	92	109	81	94	199
18Q	94	103	103	91	83	92	105	106	106	102	94	91	91	96	96	101	97	97	102	102	98	102	103	103	198
19Q	95	97	94	87	88	94	95	93	90	87	80	86	87	87	91	95	95	91	91	91	91	87	96	87	191
20	87	91	87	96	100	96	100	96	96	96	92	88	92	91	90	94	97	96	91	90	85	93	88	91	193
21Q	61	27	15	74	56	86	94	94	98	93	89	76	93	59	55	93	97	101	127	139	97	97	93	89	177
22	81	93	81	64	68	69	85	81	65	82	86	82	82	77	77	85	81	76	88	88	83	83	79	18	176
23	40	47	67	79	87	77	68	84	87	86	81	80	83	83	84	92	93	93	85	89	94	90	94	94	178
24	95	66	19	153	86	85	165	41	99	87	79	79	74	75	84	93	106	111	103	107	104	100	105	130	153
25Q	156	160	-235	97	43	-324	-371	-602	-372	78	77	43	68	92	62	74	86	77	81	76	84	104	82	15	34
26	-259	-339	-205	-122	58	62	31	2	72	59	67	87	87	91	95	90	86	90	94	89	93	93	76	110	23
27	96	88	80	85	47	19	61	91	91	83	71	84	88	84	75	83	103	94	94	80	72	88	87	95	179
28Q	85	86	86	87	87	88	88	84	85	85	81	82	82	79	84	89	90	91	96	97	97	98	99	96	188
29Q	92	101	106	90	-115	64	-131	93	88	45	31	78	57	66	95	108	137	116	146	121	96	87	83	79	148
30	83	83	92	77	56	20	67	83	83	86	82	81	72	76	94	88	87	91	91	90	94	98	98	97	180
31	98	95	66	5	31	36	46	39	61	66	72	77	74	66	67	63	72	85	94	98	95	87	100	88	170
BCE	44	63	50	37	23	18	37	54	63	77	84	85	86	84	88	94	98	98	101	100	96	99	94	87	173
Q	94	98	96	92	92	97	100	99	99	97	93	92	91	91	94	99	98	98	100	100	98	98	101	98	196
Q	1	60	11	76	-138	-124	80	80	37	13	59	67	69	62	72	94	109	105	121	124	103	118	89	33	31

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ $I Z = 38600 + \dots$

	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	145	112	104	104	67	95	85	88	119	129	147	147	143	143	146	153	153	142	149	145	144	140	144	147	129
2	144	140	140	137	126	107	37	74	89	122	130	130	148	152	148	152	156	148	144	140	140	140	140	144	130
3	110	118	107	119	37	- 40	27	- 39	24	47	95	125	148	148	155	152	148	148	148	148	152	160	126	- 18	98
4	90	226	248	162	117	- 2	- 58	52	85	136	143	157	160	164	163	167	166	162	158	158	154	153	149	149	136
5	153	153	153	89	-111	- 3	45	130	163	170	170	162	159	162	162	162	165	161	164	164	160	156	155	151	133
6	- 34	54	97	87	68	134	89	67	- 19	77	136	139	143	146	153	157	153	146	145	145	145	145	145	144	111
7Q	144	145	145	145	145	145	145	145	138	138	142	142	142	146	149	149	149	149	149	145	149	153	156	115	145
8	138	137	111	88	65	57	75	100	122	140	140	139	138	138	149	149	145	144	155	158	169	188	158	- 39	123
90	- 13	- 2	- 54	-121	146	38	146	205	168	97	75	123	126	137	174	185	204	159	174	156	19	- 89	-104	- 85	78
100	-171	140	159	144	147	151	151	154	151	150	150	150	150	150	154	150	161	160	149	160	164	160	197	111	139
11	15	- 48	26	137	152	145	141	122	115	129	140	148	148	155	155	159	155	162	162	166	173	158	166	91	128
12	- 28	57	34	0	82	140	136	136	135	134	145	141	144	147	151	150	157	153	156	152	156	155	151	80	119
13	85	66	- 8	18	118	85	107	126	137	137	134	134	138	138	142	142	142	142	146	153	153	157	128	117	118
14	120	72	8	79	108	138	138	141	137	137	145	144	148	152	152	152	145	145	145	149	149	145	138	101	129
150	105	127	115	103	117	131	131	130	126	118	109	116	123	130	133	133	132	135	131	131	130	134	133	136	125
16	88	66	43	102	113	102	113	124	123	123	123	123	122	122	126	126	129	133	133	136	140	136	132	132	117
17	139	135	108	115	133	136	135	135	134	137	133	132	135	139	138	145	141	144	144	147	147	176	124	145	137
18Q	150	139	113	91	98	124	135	143	139	135	135	132	135	135	139	143	143	139	142	139	135	135	135	131	133
19Q	139	136	129	96	93	123	131	135	135	136	129	133	141	141	145	148	145	144	144	144	144	152	140	140	135
20	140	140	132	128	139	139	138	134	145	141	137	137	137	136	139	138	141	141	140	139	146	142	145	126	138
210	- 1	55	47	54	58	113	150	142	131	127	127	127	138	130	160	182	159	155	185	218	170	173	162	95	127
22	51	129	140	110	103	99	136	136	125	144	151	144	140	144	144	144	144	151	151	151	139	124	128	9	127
23	- 21	94	134	153	149	130	126	122	136	136	132	132	135	139	143	139	139	143	144	151	155	148	144	144	131
24	130	52	- 52	-111	- 11	- 15	- 4	140	166	148	144	144	140	144	151	151	159	163	167	178	163	160	178	119	108
250	12	134	116	97	30	171	289	137	74	148	215	226	181	200	181	177	173	162	158	162	161	139	42	83	145
26	27	- 48	-174	- 18	203	189	83	164	156	144	159	158	183	190	179	167	160	156	155	151	154	154	68	161	122
27	153	146	131	105	72	57	127	149	153	142	142	157	150	153	149	178	167	155	155	169	132	154	146	112	140
28Q	119	145	138	141	141	141	141	141	141	134	138	138	141	142	145	146	146	146	143	143	145	139	140	147	141
290	133	137	133	123	-103	-179	-119	- 65	54	69	154	170	181	192	189	204	218	178	189	196	150	145	149	149	111
30	145	141	141	137	118	17	113	139	139	138	138	138	137	141	148	151	147	147	147	147	146	146	139	149	135
31	142	134	123	20	38	71	120	134	120	116	134	134	146	153	156	152	156	170	174	177	164	158	184	113	133
ВСР	82	104	90	85	89	88	104	117	121	128	138	143	145	149	152	155	155	151	153	155	147	143	133	107	126
Q	131	138	128	115	119	133	137	139	136	132	131	132	137	139	142	144	143	143	142	140	140	142	141	134	136
0	- 8	93	80	59	56	61	125	115	115	118	144	159	155	162	171	179	183	163	171	178	134	106	89	71	120

ТАБЛИЦА ВНЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ $0 \pm 27000 + \dots$ Зан.

	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	32	30	30	27	28	27	28	28	29	29	28	28	28	27	28	28	27	28	28	29	29	29	28	28	284
2	33	24	22	28	27	30	29	29	31	27	30	28	28	27	27	27	26	27	27	27	27	28	27	27	277
3Q	27	27	26	26	25	25	27	27	27	28	27	26	26	25	24	24	24	26	25	26	26	26	26	27	260
4Q	26	24	23	24	24	24	25	26	27	26	27	26	26	25	25	25	25	27	27	27	28	28	29	30	260
5Q	32	29	30	31	31	31	30	30	31	31	31	30	29	29	-	29	29	29	29	29	29	29	29	29	299
6	29	28	28	28	27	27	28	28	29	28	26	27	26	27	26	26	27	28	29	29	29	27	32	38	282
7	37	37	31	29	29	29	28	29	30	30	29	28	28	27	27	26	25	26	26	25	25	31	61	35	303
8Q	22	28	9	25	25	26	27	23	2	0	11	18	24	23	24	23	22	24	24	27	27	29	34	33	221
9Q	21	4	3	23	26	19	23	22	27	28	25	24	23	23	23	23	22	20	22	23	23	25	24	25	212
10	24	24	21	21	23	24	23	25	25	24	23	23	23	22	22	22	22	21	21	22	23	23	23	26	229
11	27	25	24	23	18	20	22	23	24	22	22	22	21	21	20	21	21	21	22	22	23	24	26	35	228
12	33	31	31	28	31	20	27	27	26	24	28	26	26	26	25	24	24	25	25	24	23	23	26	28	262
13	27	25	25	26	26	23	24	27	28	27	24	24	24	23	23	23	24	23	23	22	24	28	30	26	249
14	26	25	24	25	27	24	27	28	30	30	29	28	28	27	26	26	27	26	26	26	26	27	26	27	267
15	28	28	26	30	27	23	26	27	28	26	26	27	26	25	25	24	23	24	24	24	23	24	25	37	261
16	31	26	29	28	24	23	23	25	26	26	27	25	23	21	22	23	23	22	22	23	24	25	19	20	241
17Q	8	11	19	18	33	33	11	7	26	23	14	7	22	27	27	24	26	46	37	37	31	25	35	17	197
18Q	10	0	9	7	35	19	9	7	12	16	22	24	26	28	27	25	23	40	29	22	23	29	35	36	243
19	10	29	16	22	25	23	23	25	27	29	28	30	28	26	24	26	25	26	26	25	26	26	27	28	250
20	28	27	26	26	26	25	26	24	25	26	27	27	24	22	22	22	22	23	24	24	24	24	25	25	247
21	24	24	27	26	25	25	25	25	26	28	27	25	24	23	23	22	23	23	24	23	23	24	23	25	244
22	24	23	23	23	22	23	24	26	27	26	27	26	23	21	21	21	20	21	20	23	23	25	25	27	236
23	31	28	25	23	23	26	22	24	24	24	25	23	23	21	22	23	23	22	22	22	24	23	24	25	238
24Q	24	24	34	21	24	24	23	24	25	25	25	24	22	21	20	20	20	21	21	22	22	23	24	24	227
25	24	22	25	26	27	27	23	28	25	29	27	25	23	23	23	24	24	24	26	27	24	23	22	26	249
26Q	28	27	26	24	17	20	26	19	21	15	20	22	28	25	26	26	24	25	27	28	26	30	32	32	243
27	31	19	22	27	23	13	18	32	31	30	29	27	27	25	24	24	23	23	23	24	26	26	29	26	250
28	27	26	26	27	28	26	23	32	31	30	30	30	28	27	25	23	22	25	25	27	26	30	32	39	276
29	28	25	25	18	30	29	26	29	27	27	27	27	24	24	23	23	23	23	24	24	25	25	26	27	253
30	25	33	31	28	28	28	25	29	29	29	30	28	26	25	22	22	23	23	24	24	25	25	26	27	265
31	26	25	25	25	26	23	23	20	19	26	27	26	24	22	20	19	18	20	23	28	20	23	23	28	235
ВСР	258	242	234	246	236	245	232	251	256	253	257	252	251	244	239	237	235	251	249	254	250	261	284	284	250
Q	283	267	267	258	262	264	267	271	277	275	275	268	260	255	243	251	251	258	263	267	260	271	274	276	266
D	178	123	119	193	120	233	148	156	174	163	183	191	247	252	254	242	235	309	278	273	260	275	221	283	217

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ №18700+

	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	79	76	87	84	81	79	80	82	80	77	70	68	69	73	78	81	79	82	85	84	91	85	90	94	81
2	94	65	52	65	78	99	99	95	103	95	95	87	83	78	78	85	85	89	92	88	91	91	95	94	86
3Q	102	106	105	105	109	104	99	99	98	94	89	89	84	84	84	89	93	93	94	94	94	94	94	95	95
4Q	90	96	97	102	99	95	92	93	90	87	88	80	77	78	75	81	82	79	80	82	79	80	85	95	87
5Q	92	92	92	92	92	93	93	89	85	81	81	77	73	77	-	85	85	89	93	93	92	92	92	92	88
6	96	101	105	105	105	105	101	101	101	97	88	88	84	89	93	97	102	102	98	94	98	94	115	78	97
7	74	70	90	94	98	94	98	93	93	84	80	80	75	79	82	86	85	84	88	83	86	119	93	54	86
8Q	14	45	-128	-57	94	85	85	80	-13	-30	24	62	95	82	90	74	78	86	91	103	103	103	116	57	55
9Q	-178	-456	-318	42	8	45	62	86	94	89	80	67	79	74	92	85	88	91	78	94	95	92	91	90	27
10	94	101	93	92	100	91	90	90	89	89	84	79	70	75	79	87	91	91	95	90	90	90	86	94	89
11	77	94	85	81	80	93	97	88	80	71	83	79	75	71	71	79	84	96	92	88	84	89	89	97	84
12	47	56	43	10	14	47	85	89	85	81	81	77	73	73	77	85	85	89	88	88	84	105	96	96	73
13	92	96	92	93	93	89	89	93	89	85	86	82	78	74	78	83	92	92	92	84	85	106	77	94	88
14	90	90	94	94	82	82	87	91	91	87	83	79	75	75	80	89	90	90	91	91	92	88	93	101	88
15	90	94	94	89	93	97	97	101	101	101	101	101	92	88	91	91	94	94	97	101	96	108	112	107	97
16	102	89	64	81	86	86	94	95	95	95	95	91	83	84	89	94	99	108	105	106	107	107	133	197	99
17Q	-146	-318	-233	-410	-687	-548	-653	-421	-81	70	16	12	79	88	100	96	146	188	280	246	166	82	-31	2	-81
18Q	-192	-419	-327	-210	-228	-111	-53	-62	22	63	67	100	116	138	156	140	149	343	252	118	111	112	96	17	17
19	-301	-188	-179	-7	56	52	73	87	84	77	70	80	69	69	64	85	84	84	96	87	95	91	90	94	38
20	90	94	64	94	97	96	99	97	96	99	93	88	78	78	83	91	95	95	100	104	96	100	100	104	94
21	104	100	109	105	105	102	102	107	103	99	91	83	79	79	84	93	97	96	99	102	100	99	102	96	97
22	99	103	104	101	97	98	102	99	95	96	92	85	64	68	76	83	95	99	107	94	93	92	96	99	93
23	91	91	91	87	87	87	75	87	96	104	100	87	79	83	92	96	101	104	107	110	109	107	106	105	95
24Q	104	108	104	101	114	110	110	106	107	99	91	83	79	83	87	91	99	103	107	103	107	107	107	107	101
25	111	108	101	98	95	88	73	86	84	98	99	92	81	74	84	89	97	102	114	121	135	124	144	131	101
26Q	122	114	98	78	-27	-17	13	-20	48	69	78	66	84	110	97	98	98	103	112	104	108	113	97	106	77
27	89	41	14	81	35	-36	19	99	99	87	92	92	88	83	79	79	95	112	116	107	119	157	157	114	81
28	101	105	101	101	105	75	84	100	100	100	96	87	87	87	83	75	87	96	100	100	121	179	192	104	103
29	104	92	83	16	24	45	70	65	91	95	86	82	73	77	77	77	85	85	93	93	97	101	105	113	80
30	100	87	79	87	91	91	99	95	95	91	83	78	74	74	83	87	91	96	100	96	100	105	105	109	92
31	105	105	110	114	110	98	102	111	98	94	90	86	82	78	87	99	104	104	167	239	159	122	109	97	111
СРЕД	52	31	35	52	45	52	57	68	81	85	82	80	80	81	95	89	95	105	110	106	103	104	101	95	78
Q	93	96	97	97	99	96	95	94	92	87	84	79	76	79	91	85	88	89	92	91	93	92	94	96	90
Q	-81	-207	-182	-111	-168	-109	-109	-67	14	52	53	61	91	98	105	98	112	162	162	133	116	100	74	54	19

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970

МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ $|Z|=38600+...$

	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	134	130	119	134	149	157	157	157	154	150	154	154	158	161	161	164	163	162	157	156	155	154	153	149	152			
2	150	105	68	64	94	127	153	156	152	141	145	141	145	152	151	151	151	154	154	149	149	149	148	148	137			
3Q	151	150	146	149	141	140	147	150	145	144	144	143	142	145	149	148	148	151	151	150	150	145	145	144	147			
4Q	145	141	141	134	138	146	146	146	146	145	139	135	135	139	143	144	148	148	148	148	152	153	157	153	146	145		
5Q	135	143	136	125	117	129	140	148	148	148	144	144	145	148	-	152	152	152	152	152	152	148	148	148	145	143		
6	144	137	133	133	133	133	133	132	136	132	128	128	132	135	135	139	139	139	139	138	138	153	151	34	151			
7	101	104	137	145	148	148	144	140	143	139	139	138	138	141	141	140	143	143	146	145	148	152	40	-	5	129		
8Q	-	5	24	-	35	2	147	150	135	124	46	76	135	176	135	150	165	150	150	161	176	206	199	173	106	-	31	113
9Q	24	210	95	146	195	135	142	153	160	164	145	160	167	163	163	155	155	151	162	161	157	157	153	145	147			
10	138	111	100	78	133	140	136	136	132	132	132	135	142	153	150	146	142	142	142	142	142	146	153	138	135			
11	123	119	112	104	119	122	129	133	129	129	133	132	136	140	143	147	143	139	139	139	139	143	147	39	128			
12	28	54	29	6	3	99	148	148	133	140	144	141	141	144	148	148	144	144	141	141	148	111	141	144	115			
13	140	136	121	124	135	124	123	131	127	126	122	126	133	136	147	143	147	139	139	142	157	186	154	141	137			
14	145	141	130	79	64	116	142	142	142	135	135	135	135	139	143	147	147	143	143	140	140	140	140	130	133			
15	137	129	99	62	114	117	117	131	135	134	127	130	130	133	140	140	139	139	138	138	134	137	136	147	129			
16	114	106	32	99	118	125	129	126	126	126	122	119	123	131	135	139	143	143	147	152	140	141	75	108	124			
17Q	135	2	83	269	68	328	154	-	54	313	246	217	191	217	235	198	198	224	224	205	179	164	134	41	67	168		
18Q	59	-	60	39	-	50	-	169	142	104	85	88	128	153	157	178	156	160	149	179	190	212	164	171	171	138	46	108
19	217	-	35	50	106	113	135	158	158	148	141	145	153	146	146	157	168	160	168	160	152	156	148	148	144	159		
20	144	144	141	141	144	147	146	149	141	141	140	132	135	139	146	146	142	142	146	146	142	142	146	142	143			
21	142	138	101	94	116	124	128	128	131	128	124	121	124	128	132	132	132	135	135	138	137	144	147	146	129			
22	142	138	135	135	128	125	136	140	140	137	137	126	126	137	144	148	147	151	151	154	145	142	138	142	139			
23	131	138	122	74	47	117	110	117	109	108	119	122	126	133	136	143	143	138	141	140	140	142	138	137	124			
24Q	137	129	122	77	114	133	132	132	132	132	132	132	136	135	139	138	142	142	138	137	137	140	136	132	132			
25	125	129	133	130	122	108	56	97	87	117	117	117	125	129	144	155	152	151	155	143	142	157	178	163	151			
26Q	156	108	119	94	-	84	-	113	24	21	66	92	104	134	182	209	172	165	165	165	165	147	158	177	133	130	112	
27	100	-	16	40	106	69	28	72	120	131	127	134	126	126	129	125	143	150	157	160	148	155	210	195	157	120		
28	131	128	124	128	128	102	84	117	124	128	124	121	125	128	128	128	140	147	158	151	173	218	196	155	137			
29	133	114	114	-	64	-	112	28	110	98	102	109	135	139	131	135	146	145	145	130	138	137	137	133	137	129	106	
30	125	81	74	81	103	129	137	122	118	122	118	118	125	129	137	137	137	137	133	133	133	130	130	126	121			
31	122	122	122	123	115	100	49	56	38	67	93	104	116	119	131	138	135	138	190	198	194	176	157	131	122			
СРЕД	123	103	99	98	89	121	123	121	130	132	135	136	141	145	147	148	150	150	154	151	151	153	158	120	152			
1Q	140	139	133	124	132	141	144	147	145	143	142	142	144	147	148	150	150	151	149	150	148	149	147	143	144			
10	74	57	60	92	14	128	112	66	135	141	151	163	176	183	171	163	174	178	184	171	170	162	114	71	130			

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $D=27000+\dots$ Зан.

	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	28	27	26	26	26	26	27	19	15	25	25	20	29	27	26	24	34	25	26	33	36	31	31	32	26,5
2	34	29	29	27	24	26	28	30	31	31	24	22	26	28	26	26	25	26	27	28	27	30	32	28	27,7
3	29	28	27	15	21	32	32	29	23	12	21	26	24	27	27	24	24	25	26	27	27	30	32	29	25,7
4	31	32	30	29	28	28	28	28	29	29	32	30	26	26	25	25	24	25	27	27	31	32	28	29	28,2
5	31	28	27	22	22	24	27	28	29	29	29	28	27	26	25	24	25	24	25	27	28	27	38	28	27,0
6Q	27	26	-	24	24	26	24	29	30	30	31	29	27	26	26	26	26	27	28	26	27	27	37	32	27,7
7	28	25	27	27	27	28	28	29	30	30	31	31	29	27	26	26	26	25	26	26	26	32	27	28	27,8
8	28	29	28	29	28	28	25	28	31	31	31	30	30	28	25	24	26	24	27	27	26	28	29	29	27,9
9Q	29	27	27	28	27	26	29	30	31	32	32	30	29	29	27	27	27	26	27	27	34	33	29	28	28,8
10	22	26	32	31	30	24	29	28	29	30	30	29	29	28	27	27	26	26	26	25	26	25	26	26	27,4
11Q	25	25	25	25	26	27	27	26	28	28	28	27	26	24	24	23	24	24	24	24	24	25	26	27	25,6
12Q	27	26	26	25	22	18	25	27	26	28	29	29	29	28	28	27	27	27	27	28	27	28	27	28	26,7
13Q	27	27	26	27	23	7	23	25	26	27	21	22	25	26	24	26	24	23	26	25	38	31	30	37	25,7
14Q	29	16	23	27	30	28	27	28	24	26	28	22	20	23	24	23	24	24	25	26	35	26	29	26	25,4
15	28	23	19	25	28	29	28	29	30	29	28	27	25	24	25	24	25	25	24	24	26	26	28	26	26,0
16	27	26	25	28	28	26	32	33	33	31	31	30	28	28	27	28	28	27	26	27	26	27	27	27	28,2
17	28	28	28	31	30	29	23	29	32	33	32	29	27	27	27	26	26	26	25	26	25	26	26	26	27,7
18	25	28	25	31	28	30	29	28	22	26	26	26	24	24	24	25	24	24	25	25	26	26	24	27	25,9
19	27	24	25	24	27	22	30	32	27	24	19	22	24	24	24	25	23	25	25	33	27	32	36	28	26,1
20	24	26	25	25	26	16	22	31	29	25	27	25	24	25	24	24	26	26	25	27	31	29	26	38	26,1
21Q	31	24	27	20	25	28	31	22	17	27	29	27	22	22	22	20	22	22	37	29	25	27	28	26	25,5
22	26	18	19	26	15	21	32	32	32	30	28	29	26	26	25	26	26	24	28	27	27	27	33	27	26,2
23	22	30	28	27	28	28	29	28	30	31	25	25	24	23	23	24	24	26	27	27	27	27	26	27	26,5
24	31	30	28	24	30	34	34	33	32	30	31	29	29	28	28	28	29	29	29	29	30	30	31	30	29,5
25	29	29	29	26	23	29	34	35	33	29	30	29	28	27	26	26	26	25	25	26	28	28	29	30	28,5
26	30	30	28	25	28	35	35	37	35	31	31	29	27	27	26	25	25	25	26	25	28	29	29	38	29,4
27Q	41	37	30	30	38	33	34	31	28	33	31	26	26	25	25	21	22	23	21	22	25	26	34	27	28,6
28	23	18	27	28	29	29	31	31	31	31	30	28	28	27	27	27	27	28	27	28	27	27	28	28	27,6
29Q	29	30	31	31	31	31	32	31	32	31	30	29	28	27	26	26	26	28	28	27	28	28	27	29	29,0
30	30	29	29	24	26	34	36	34	32	33	32	31	29	28	27	27	28	28	28	28	28	29	30	29	29,4
ВСЕ	281	267	267	262	265	268	291	293	286	288	283	272	265	261	255	251	252	254	265	270	282	283	294	290	273
Q	275	268	273	265	257	256	280	288	293	299	300	288	279	268	263	259	258	264	270	267	280	282	293	288	276
Q	310	261	263	260	282	245	283	249	221	277	266	233	244	246	244	228	231	234	269	272	315	281	304	297	265

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $H=18700+...$

	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	97	101	102	102	102	93	71	16	43	50	27	64	79	73	72	74	82	95	111	1204	191	81	15	49	78
2	67	16	98	106	106	102	111	107	107	99	66	79	83	83	79	79	88	84	83	95	103	90	89	97	81
3	101	105	105	29	16	92	96	100	87	83	91	70	61	66	79	75	83	92	96	97	101	101	110	98	85
4	89	76	97	109	105	105	104	108	104	95	91	86	73	77	85	90	85	93	102	97	89	89	101	105	94
5	109	101	97	93	84	97	101	103	96	90	84	74	72	75	79	70	78	94	89	92	96	95	86	94	90
6Q	93	101	-	104	103	102	101	98	99	88	80	73	70	72	78	84	87	95	85	97	100	99	81	97	91
7	100	104	107	107	106	105	101	100	101	98	91	84	76	82	87	93	101	109	109	113	109	101	105	105	00
8	104	108	108	111	111	98	81	103	99	88	84	81	73	77	72	67	79	96	91	86	90	93	97	96	91
9Q	96	104	104	104	108	108	103	103	99	88	81	78	80	73	75	81	84	87	94	93	75	91	90	80	91
10	54	33	66	36	32	69	86	90	87	85	73	67	64	62	59	66	72	79	86	85	89	94	98	103	72
11Q	102	102	101	101	101	100	100	100	96	89	81	74	70	67	68	78	83	90	96	98	98	102	106	110	92
12Q	107	117	115	115	94	81	97	101	103	101	94	84	81	78	80	85	93	97	100	104	107	106	110	113	98
13Q	116	112	120	116	108	21	56	87	85	70	75	90	74	68	70	90	98	93	101	138	226	272	208	111	09
14Q	85	77	50	57	88	95	85	75	81	87	89	61	84	78	117	90	98	101	113	117	133	119	106	93	80
15	49	27	57	75	25	87	90	104	101	90	75	68	73	71	77	83	90	102	97	101	109	108	103	107	69
16	102	98	78	91	79	72	81	81	86	91	86	80	74	75	77	82	89	92	91	94	101	104	107	105	88
17	104	104	95	83	79	58	32	83	91	83	70	74	70	77	79	85	84	91	102	97	104	110	109	108	86
18	111	106	80	83	83	91	94	81	72	91	84	78	76	83	87	90	97	113	99	115	110	122	121	107	95
19	106	105	101	96	79	44	48	69	56	72	92	82	80	74	83	89	91	101	116	161	142	111	105	103	88
20	93	102	102	102	85	18	27	82	78	75	89	78	75	73	79	89	100	99	110	109	96	108	115	101	87
21Q	54	6	6	20	55	50	62	35	40	97	90	79	59	65	84	96	107	123	118	112	111	110	105	108	72
22	103	53	48	66	5	54	109	102	80	77	82	78	70	67	76	81	91	83	80	89	95	95	94	99	74
23	77	89	101	100	99	99	85	80	91	81	75	77	71	69	83	88	98	93	100	99	102	104	111	110	91
24	92	87	99	78	81	85	88	88	94	87	76	70	72	78	84	86	94	97	105	96	108	116	115	115	91
25	110	106	102	94	61	61	83	91	83	80	84	76	72	77	85	85	90	103	99	94	103	107	108	108	90
26	100	105	105	89	65	82	83	84	85	81	74	70	71	72	77	86	87	90	101	108	107	114	121	111	90
27Q	97	72	68	44	26	20	15	56	75	94	75	73	83	88	98	94	137	135	141	117	103	123	142	124	83
28	10	14	99	94	98	102	95	88	85	78	76	73	74	77	75	81	84	86	93	96	98	101	108	110	83
29Q	113	113	113	117	113	109	100	92	92	83	77	71	60	61	67	72	79	87	94	101	104	115	122	117	95
30	112	116	109	97	72	98	103	100	97	90	82	71	64	65	67	77	87	89	99	101	107	109	111	117	93
В СРЕ	87	77	79	81	77	76	83	87	87	85	80	78	73	73	79	83	91	96	100	107	110	110	106	100	88
Q	102	107	108	108	104	100	100	99	98	90	83	76	72	70	74	80	85	91	94	99	97	103	102	104	94
Q	90	41	47	60	66	48	58	54	65	79	71	73	76	74	86	89	105	109	117	138	153	141	109	77	84

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970

МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $Z=38600+$...

	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	124	117	117	120	124	124	108	45	- 10	17	48	97	124	129	137	142	156	178	182	208	185	81	89	152	116
2	- 19	- 38	99	125	132	125	140	136	132	125	117	128	132	135	135	135	143	150	150	149	156	167	144	156	122
3	129	122	118	- 26	- 59	93	137	126	104	78	97	123	134	138	138	146	143	150	147	147	147	170	140	55	112
4	107	48	55	85	126	133	129	125	129	122	125	125	125	129	136	136	136	144	144	140	148	140	136	118	123
5	55	92	95	80	62	102	124	134	133	126	123	121	121	125	124	124	131	141	137	133	133	132	110	109	115
6Q	131	127	-	119	111	121	128	132	129	122	118	118	122	127	127	128	131	134	137	137	136	140	124	124	127
7	123	93	96	111	121	124	124	123	120	116	113	110	113	117	121	125	125	121	117	128	153	158	131	120	120
8	127	127	126	126	126	122	92	111	118	119	126	123	127	130	126	137	144	148	162	151	150	155	127	123	129
9Q	119	123	122	122	121	113	113	123	127	123	123	124	124	128	132	132	131	131	136	133	135	116	115	96	123
10	- 83	13	68	- 25	- 33	66	110	128	132	132	132	133	129	129	130	134	133	131	130	126	125	125	121	124	96
11Q	125	124	120	124	124	124	124	123	120	120	121	121	125	129	130	130	134	134	129	128	125	125	124	124	125
12Q	120	113	110	105	90	78	88	95	102	110	114	114	118	121	125	132	131	127	126	125	124	123	118	118	114
13Q	117	113	110	113	94	- 39	- 31	3	33	44	86	119	120	124	128	135	153	145	137	148	181	173	62	13	95
14Q	120	31	- 31	32	117	142	126	118	107	103	111	111	137	141	197	157	156	148	151	158	172	175	155	114	123
15	99	20	- 194	- 118	- 37	85	102	136	136	122	115	111	119	123	120	132	131	134	130	137	137	132	136	128	89
16	123	116	64	90	86	71	89	104	123	115	120	117	121	128	128	132	135	134	133	132	135	131	126	125	116
17	121	98	69	46	72	65	68	75	101	116	119	119	119	123	124	129	132	135	138	133	129	135	135	138	110
18	115	70	50	24	45	97	107	95	87	95	107	118	119	123	124	125	128	134	130	133	128	128	145	137	107
19	119	115	111	85	29	- 64	36	88	73	80	96	116	140	144	148	138	146	175	171	211	217	169	109	134	116
20	126	96	114	125	110	14	39	99	95	102	121	110	126	137	134	142	158	168	145	148	155	143	145	87	118
21Q	1	- 25	19	60	56	22	55	41	38	87	114	118	119	138	145	137	144	155	192	125	139	157	146	130	96
22	111	0	- 26	41	- 3	55	123	126	119	115	115	115	119	123	134	138	142	146	157	145	140	132	115	106	104
23	57	83	112	123	122	122	114	99	92	93	97	98	110	122	126	134	134	130	133	128	124	125	126	125	114
24	99	92	117	65	61	94	105	83	87	91	100	108	116	124	129	129	129	133	129	132	128	124	124	120	109
25	116	116	112	94	8	19	53	101	94	97	108	116	119	123	127	119	123	126	126	126	126	126	119	118	105
26	122	119	108	45	35	98	109	110	110	107	103	104	108	112	116	120	120	116	119	115	118	117	102	94	105
27Q	42	45	67	25	- 76	- 103	- 37	60	109	136	118	119	123	134	131	129	199	153	174	173	139	135	116	74	91
28	74	36	107	110	129	128	125	122	115	115	116	116	120	125	126	130	131	130	129	128	124	119	119	121	116
29Q	117	117	117	120	116	113	112	101	101	101	101	106	106	110	115	119	122	121	124	120	119	118	118	125	114
30	121	114	107	48	11	78	101	109	110	106	103	104	105	109	117	122	123	122	117	117	116	123	118	117	105
ВСЕ	95	81	78	73	67	77	94	102	102	105	110	115	121	127	131	132	138	140	141	140	141	136	123	114	112
Q	122	121	117	118	112	110	113	115	116	115	115	117	119	123	126	128	130	129	129	128	128	124	120	117	121
Q	81	56	56	70	63	29	44	53	55	78	95	113	125	133	148	140	162	156	167	162	165	144	115	97	104

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970

МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ D#270004....

	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	24	29	31	29	29	27	30	33	34	34	32	31	30	28	28	27	27	27	28	32	27	27	30	28	29,3
2	24	28	29	27	26	27	27	29	28	29	24	27	25	25	24	24	24	25	25	25	25	28	28	29	26,5
3	31	33	28	22	26	32	34	35	33	34	34	32	31	30	28	27	27	28	28	33	39	34	32	29	30,8
4D	32	35	18	11	11	36	34	26	30	31	34	30	32	29	28	26	27	29	30	31	31	32	33	32	28,7
5	-	30	23	29	32	31	30	33	32	32	33	30	27	24	23	23	23	25	26	32	30	29	27	28	28,2
6	27	24	24	25	27	28	29	30	32	31	30	28	27	27	27	27	27	27	28	27	29	35	29	26	27,9
7Q	25	24	24	23	25	27	27	28	26	25	25	24	23	22	21	20	20	21	22	23	24	24	25	27	24,0
8Q	26	25	25	23	27	27	28	27	28	28	27	27	25	23	22	23	23	23	25	25	26	26	26	27	25,6
9Q	27	26	25	25	26	28	28	29	30	29	28	27	25	23	22	22	23	23	23	23	24	25	25	27	25,6
10	25	25	25	23	22	25	25	20	23	28	28	26	25	23	21	20	19	18	20	20	20	25	27	27	23,3
11	25	21	18	26	24	26	13	6	16	12	15	21	18	19	21	22	21	21	24	28	23	25	27	26	20,8
12	23	15	28	21	19	31	32	19	27	29	26	25	24	22	23	23	24	24	24	24	25	25	25	26	24,3
13	27	25	26	27	30	28	29	32	33	31	32	29	27	23	23	23	23	22	24	27	26	27	26	24	26,8
14	26	28	27	22	23	28	30	29	28	28	27	24	22	22	22	23	23	24	24	24	25	26	24	24	25,1
15Q	28	26	25	26	27	29	32	32	31	30	30	27	24	22	22	23	23	23	24	25	25	25	25	25	26,2
16D	27	25	27	28	29	20	29	31	31	35	35	36	23	19	21	19	26	32	34	36	31	27	26	27	28,5
17D	22	23	21	26	28	30	24	23	22	22	22	20	17	15	17	25	32	34	47	52	41	12	7	9	23,6
18D	18	28	8	27	35	31	32	26	21	27	27	26	23	22	22	22	24	23	25	28	28	32	39	28	25,7
19	25	22	19	26	28	29	30	31	30	30	29	28	27	24	24	23	22	24	29	31	30	28	27	27	26,7
20	24	23	24	25	30	32	31	32	31	29	26	25	23	22	21	21	21	23	26	27	27	28	27	26	26,0
21Q	25	24	24	24	25	27	29	29	28	27	26	25	23	22	22	22	22	23	24	25	25	25	24	26	24,9
22	26	26	23	30	31	35	38	34	28	23	23	22	20	18	18	20	22	28	34	50	27	23	15	4	25,8
23	11	26	26	26	11	31	29	36	38	32	30	26	23	22	25	28	26	31	29	27	21	27	33	9	26,0
24	24	24	21	20	30	29	33	34	23	26	28	24	24	24	24	23	22	22	25	30	28	28	28	28	25,9
25	28	28	27	27	33	34	35	35	35	35	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	25	26	27	26	29	32	32	32	32	31	29	27	24	19	14	12	12	13	14	16	18	20	21	24	23,2
27	26	24	26	24	26	29	30	32	30	28	28	25	23	21	20	20	20	21	21	22	23	27	24	26	24,9
28D	24	22	28	24	24	26	20	29	32	29	27	26	24	22	21	20	21	20	21	27	25	26	28	24	24,6
29	24	22	21	23	23	22	22	26	26	25	22	22	18	16	17	17	18	18	27	32	28	23	23	26	22,5
30	24	19	9	19	27	26	27	27	27	26	25	22	20	19	18	19	21	23	23	24	25	25	25	25	22,7
31	24	23	23	24	23	24	27	27	26	23	23	22	20	19	19	19	21	23	24	25	25	25	24	25	23,3
СРЕД	24,9	25,1	23,5	24,5	26,0	28,9	29,0	28,8	28,8	28,3	27,7	26,1	24,0	22,2	21,9	22,0	22,6	24,1	25,9	28,4	26,7	25,5	25,9	24,7	22,7
Q	261	247	246	244	261	276	288	292	288	278	272	259	241	223	217	218	224	232	235	244	249	249	251	266	233
D	245	266	204	231	254	304	278	272	272	288	290	275	240	217	219	222	260	276	313	350	309	209	259	239	262

ТАБЛИЦА БМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ИВОВО-ЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $H=18700+...$

	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	84	51	116	104	101	89	94	95	93	86	79	76	73	70	76	81	91	93	103	105	99	109	119	92	91
2	39	68	117	121	120	115	110	116	109	106	95	88	81	84	86	93	100	112	106	109	117	124	123	117	102
3	91	88	13	60	82	108	109	106	99	87	76	68	61	61	70	74	88	83	100	108	92	109	79	122	84
4D	67	110	88	111	202	88	93	46	76	84	72	76	89	72	80	85	97	97	89	106	106	102	110	102	43
5	94	90	86	99	90	65	88	81	83	80	74	67	64	69	75	80	94	95	94	100	99	110	113	87	
6	111	106	113	104	99	86	90	85	79	73	63	62	64	62	59	65	75	81	87	85	91	106	104	110	86
7Q	111	115	115	115	114	110	105	101	96	96	87	79	74	70	69	77	81	94	98	97	101	105	109	109	97
8Q	109	109	109	105	105	101	101	97	91	84	73	63	56	58	69	75	85	91	98	100	107	113	115	117	993
9Q	107	111	107	108	112	108	108	104	94	88	82	76	70	71	72	82	91	94	96	94	101	107	109	108	996
10	109	112	111	113	108	102	92	85	103	100	89	77	66	66	74	82	89	96	107	148	218	179	148	134	109
11	97	27	52	19	28	40	35	8	44	71	81	79	68	82	99	100	109	122	159	187	119	101	113	49	67
12	125	297	134	428	433	64	3	16	70	93	83	85	83	76	73	82	88	94	101	103	109	112	114	116	1
13	114	114	109	92	87	65	72	90	88	82	71	65	59	56	73	95	80	94	88	107	109	119	126	123	91
14	121	99	77	67	62	86	84	78	75	77	66	55	61	62	66	74	85	93	96	99	111	114	122	117	89
15Q	120	116	116	107	98	98	100	98	88	81	84	77	75	77	71	78	85	96	103	109	116	106	112	111	97
16D	113	112	107	102	100	99	94	92	90	75	64	45	64	90	112	127	217	253	179	244	229	169	162	181	130
17D	133	115	101	75	65	55	1	18	28	34	49	51	61	66	88	152	216	280	233	328	369	322	120	113	109
18D	139	244	282	362	30	138	100	40	23	81	80	79	74	86	93	110	131	114	119	121	109	123	119	108	33
19	109	100	61	74	60	77	72	76	67	80	67	59	63	70	80	101	93	107	112	117	118	115	116	117	88
20	101	88	79	57	44	39	53	76	77	66	68	69	62	59	77	78	82	86	95	101	103	110	112	118	79
21Q	116	120	120	120	115	115	111	104	98	83	73	67	61	60	63	74	85	91	102	113	115	117	124	117	98
22	120	121	96	42	30	60	95	91	75	84	81	64	57	66	80	103	146	231	363	407	384	269	78	17	130
23	7	82	27	69	120	66	45	56	52	60	55	55	72	89	143	180	210	235	318	335	302	272	242	149	995
24	73	70	54	33	14	6	70	62	46	76	69	57	53	67	80	64	73	86	95	100	100	93	102	102	60
25	91	88	77	71	93	95	88	73	83	89	78														17
26	103	103	99	90	86	86	87	82	72	68	58	58	49	32	20	25	43	53	68	73	79	93	108	113	73
27	119	122	122	108	103	94	89	87	76	69	58	47	37	37	38	56	65	72	75	86	105	104	115	113	83
28D	124	109	103	110	79	77	67	87	86	76	62	52	51	43	60	73	82	93	116	130	199	264	140	104	100
29	89	113	120	118	121	115	108	109	115	104	92	73	61	62	71	82	106	118	167	229	257	142	32	64	111
30	67	137	77	35	59	109	112	106	96	81	75	65	63	61	72	95	93	104	97	95	97	103	113	115	78
31	117	120	119	123	114	105	104	102	95	89	79	68	58	59	61	71	77	87	88	94	100	110	115	113	94
СРЕ	77	65	58	36	49	78	77	78	80	81	74	67	64	66	75	87	101	115	125	141	146	137	109	91	86
1Q	113	114	113	111	109	106	105	101	93	87	80	72	67	67	69	77	86	93	99	103	108	110	114	112	96
1D	60	3	12	77	12	92	71	57	60	70	65	61	68	71	87	109	149	167	147	186	203	196	82	76	83

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОПАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1970

МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $|Z|=38600+...$

	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	28	30	95	121	128	121	120	128	121	121	117	121	117	125	128	132	136	134	137	169	167	155	155	37	116
2	-115	-23	95	124	127	123	112	112	109	106	99	95	103	108	112	117	112	123	115	125	132	128	124	116	99
3	71	26	-10	-10	38	120	131	124	117	110	106	110	114	118	125	129	140	143	154	180	142	136	61	-39	97
40	13	-120	-39	117	28	113	110	73	125	128	132	143	143	125	128	121	128	132	136	132	128	121	76	87	95
5	-	50	-14	30	96	110	87	120	109	113	113	109	109	112	116	110	123	123	119	125	112	118	117	112	101
6	101	59	59	88	95	98	105	104	109	114	114	115	120	124	124	128	129	128	130	129	132	101	115	121	110
7Q	116	112	108	104	111	111	103	99	95	95	99	98	102	105	109	112	115	115	111	111	111	110	114	110	107
8Q	110	110	109	98	105	109	109	105	105	98	99	96	100	104	108	113	113	110	109	108	111	110	109	111	107
9Q	114	107	111	114	114	111	107	103	97	94	95	96	93	101	105	109	113	109	108	107	110	109	112	111	106
10	114	113	112	112	100	81	88	84	81	100	97	97	97	101	108	112	115	118	136	176	197	189	151	114	116
11	43	28	24	35	-10	-58	-80	-76	-9	25	66	119	123	138	157	153	146	150	168	186	159	114	110	9	72
12	-90	42	104	45	-30	3	40	48	75	105	113	118	122	122	119	123	127	126	121	121	116	115	114	113	84
13	116	112	111	103	96	80	51	85	101	101	102	106	110	114	129	141	130	136	127	134	122	120	116	107	110
14	84	28	35	49	45	108	108	98	102	106	103	108	112	119	123	123	126	129	125	125	120	115	108	108	100
15Q	75	67	86	90	94	98	95	89	90	95	92	93	94	103	111	116	116	119	115	114	114	113	109	113	100
160	112	111	111	111	107	106	102	107	108	97	91	73	81	123	123	122	121	73	-139	-81	29	51	61	61	78
170	97	85	29	84	95	98	60	65	62	70	93	105	113	136	149	155	122	56	-8	-149	-238	-265	-187	101	39
180	90	149	278	260	219	208	180	118	90	117	122	127	124	129	134	145	167	138	136	146	137	143	83	126	149
19	113	109	46	72	90	101	93	92	98	107	104	110	115	123	127	140	137	148	163	143	145	133	124	119	115
20	106	99	87	69	68	65	61	99	114	108	116	124	128	132	136	133	129	133	133	132	131	130	126	121	112
21Q	113	109	109	106	109	106	102	99	93	86	87	92	100	105	110	115	118	121	121	120	119	119	122	117	108
22	90	80	39	-46	-27	29	81	96	96	104	101	101	105	124	143	166	200	226	153	-45	-194	69	72	260	84
23	333	229	121	102	42	83	71	111	122	114	110	114	128	142	168	190	186	193	207	107	110	28	83	-6	129
24	-6	83	64	20	31	20	105	128	102	120	132	128	124	143	139	121	124	32	143	143	139	128	125	102	104
25	106	102	97	90	115	118	107	103	114	109	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	125	121	91	94	101	116	119	117	114	111	113	114	115	115	115	116	123	127	124	124	121	121	125	129	116
27	122	114	107	99	98	109	108	101	98	98	103	103	103	111	115	119	126	125	121	127	130	144	125	116	113
280	116	41	88	76	34	61	43	66	97	105	102	107	115	123	134	145	148	147	165	190	188	172	123	92	112
29	62	113	124	119	119	107	104	108	105	94	88	88	92	107	115	118	129	143	198	209	197	104	-26	40	111
30	51	69	-17	-2	49	112	126	116	102	92	89	94	99	107	115	131	132	122	110	109	111	114	110	112	94
31	112	108	108	111	104	89	88	93	90	84	85	82	94	106	111	116	113	117	109	112	118	114	113	112	104
СРЕ	84	79	80	83	80	92	92	94	98	101	103	106	110	118	125	129	132	130	122	114	107	105	95	98	103
Q	106	101	105	102	107	107	103	99	96	94	94	95	98	104	109	113	115	115	113	112	113	112	113	112	106
D	85	53	94	129	96	117	99	86	96	104	108	111	115	127	138	138	138	109	58	48	49	45	31	93	94

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $D=27000+...$ ЗАН

	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	25	23	22	24	24	26	27	29	29	27	26	24	21	21	20	20	21	23	26	26	25	25	27	28	24,5
2	27	26	26	27	29	30	30	33	34	30	28	28	26	21	19	19	20	21	23	23	24	25	25	27	25,9
3	31	28	27	24	27	32	33	33	31	29	29	28	25	22	20	18	19	21	24	21	25	31	30	29	26,5
4	29	25	26	27	30	31	32	33	30	28	28	27	24	24	24	23	23	23	24	24	25	29	29	26	26,9
5	26	28	24	23	21	25	26	29	27	25	26	26	25	22	21	20	22	23	23	25	29	31	33	26	25,1
6	21	19	20	20	17	21	26	25	18	18	16	14	18	21	22	17	19	22	23	24	25	26	26	25	20,9
70	25	28	24	13	1	36	29	39	9	14	18	27	26	29	33	25	21	22	26	35	42	28	27	22	24,9
8	23	26	19	24	27	26	30	31	31	30	30	28	27	24	21	21	23	23	24	26	26	26	26	26	25,7
9	25	26	26	27	24	24	28	34	32	32	30	27	24	23	20	19	20	19	25	25	27	28	24	25	25,5
10	24	20	15	29	26	23	31	32	30	30	27	24	15	15	16	19	15	17	23	22	20	23	22	21	22,4
110	25	16	22	25	32	30	27	29	27	26	25	22	20	19	18	18	21	21	20	20	24	27	21	21	23,1
12	19	21	17	20	20	23	28	31	32	26	25	21	21	21	19	20	22	22	23	23	25	23	22	22	22,6
13	21	18	17	21	23	23	21	27	27	26	23	21	18	18	18	15	13	16	19	21	22	23	24	22	20,7
14	21	23	24	23	25	27	28	31	28	25	24	23	21	18	16	16	16	17	21	20	21	23	22	21	22,2
150	22	21	21	21	23	25	28	30	28	27	25	21	19	18	17	19	19	21	22	25	25	22	22	21	22,5
16	22	20	22	24	26	27	29	29	29	29	28	22	20	17	16	17	17	17	21	21	21	25	24	23	22,7
17	23	22	23	20	25	31	31	32	30	28	22	19	17	17	16	17	18	19	20	21	21	22	21	23	22,4
18	26	24	24	25	27	28	31	32	30	28	27	24	20	15	17	13	14	15	17	19	21	22	19	15	22,3
19	11	5	15	11	14	27	31	29	28	27	25	23	21	19	19	19	19	20	21	21	21	22	22	22	19,7
200	23	24	24	24	25	25	26	27	28	27	26	24	22	19	16	14	17	19	20	21	22	23	24	24	22,6
210	26	19	19	27	28	31	33	31	24	26	28	24	21	53	51	27	17	16	18	19	20	22	24	21	25,8
220	21	22	11	10	18	25	26	25	20	22	17	18	19	19	19	20	21	22	22	28	19	20	19	21	20,2
230	19	18	14	19	25	25	23	21	17	20	14	13	14	25	24	36	34	27	22	25	22	20	26	21	21,6
24	17	15	19	24	27	28	32	36	31	31	26	24	21	20	18	20	19	19	19	24	20	20	22	20	23,0
25	22	24	22	26	28	32	31	30	29	25	22	20	16	15	16	16	17	18	20	18	18	20	19	20	21,8
26	20	20	22	22	22	23	25	26	25	24	21	19	18	-	-	-	18	17	17	18	24	20	18	19	20,9
27	19	18	18	21	24	24	27	27	27	22	20	19	18	15	16	19	20	19	21	20	20	22	24	21	20,8
28	19	19	19	20	19	16	22	26	27	25	23	20	16	15	15	15	18	19	19	19	20	22	21	22	19,8
290	22	22	22	23	25	26	29	29	27	27	26	24	22	21	19	18	18	19	20	20	21	21	21	22	22,7
300	23	24	24	25	25	27	30	29	27	26	24	23	21	19	18	18	18	19	21	21	21	22	23	23	23,2
800	223	215	209	215	235	266	284	298	271	261	242	225	205	208	201	193	194	199	214	226	231	237	234	226	230
10	229	227	226	233	244	258	278	286	279	270	255	234	211	196	180	179	188	202	217	225	225	229	234	236	231
10	217	206	181	190	205	206	278	290	194	215	203	207	201	289	289	251	230	214	215	255	254	232	232	212	231

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=18700+...

	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	121	128	131	134	133	132	122	116	107	93	83	65	59	57	71	81	96	98	104	105	106	111	117	118	104
2	120	119	122	116	119	109	100	97	78	84	90	74	64	59	67	74	90	94	98	101	105	117	120	128	98
3	123	120	117	102	86	96	102	94	79	89	73	57	50	48	57	67	90	104	109	117	116	131	113	117	94
4	106	102	93	105	92	96	92	87	69	68	67	57	48	49	59	73	82	88	94	100	110	112	123	137	88
5	139	134	141	136	114	83	87	107	98	93	84	62	57	59	74	92	86	100	115	109	124	144	146	119	104
6	88	50	72	30	13	14	57	53	20	45	37	38	47	99	117	93	82	83	76	99	115	119	134	127	70
7Q	137	43	-147	-392	-478	-189	-144	-172	-183	-76	34	57	147	125	187	139	92	91	115	135	134	128	111	72	2
8	8	57	15	30	75	66	73	72	69	57	54	50	47	52	44	57	58	67	83	82	89	88	96	99	61
9	95	95	95	92	67	54	55	59	60	72	81	86	61	54	67	85	103	113	105	116	115	109	104	106	85
10	113	93	18	90	53	20	58	76	72	43	40	78	54	57	82	127	135	117	121	107	102	102	93	100	81
11Q	96	61	22	8	-40	38	41	40	47	33	69	72	67	80	76	110	153	115	82	86	115	128	107	111	75
12	120	124	99	78	57	57	70	59	65	67	64	66	72	81	91	93	103	91	94	87	93	100	106	112	85
13	118	118	100	83	95	86	64	88	82	68	62	60	59	90	113	112	120	140	134	129	124	127	130	129	101
14	98	65	106	105	96	87	94	75	81	75	64	58	43	41	56	70	111	125	136	105	98	109	107	109	89
15Q	120	127	125	127	121	119	107	96	81	69	71	60	65	60	60	72	85	97	109	109	115	108	120	124	98
16	123	132	128	124	116	108	99	87	75	60	41	44	38	48	66	97	119	101	104	102	109	128	140	151	97
17	140	119	111	90	94	111	107	94	82	69	62	51	53	61	66	66	79	91	90	98	106	109	117	129	92
18	124	124	128	119	106	93	88	87	81	66	60	54	65	65	154	117	117	92	95	94	106	147	129	6	97
19	-45	-117	-172	-319	-252	-337	-131	94	92	94	97	91	72	66	65	71	82	82	81	81	88	94	104	105	4
20Q	107	114	117	120	115	109	100	90	81	76	66	57	52	47	47	64	76	84	93	99	115	123	129	131	92
21Q	124	111	73	51	85	105	80	54	16	0	17	31	78	303	394	329	181	121	115	110	115	120	127	126	119
22Q	124	136	89	9	8	57	77	63	57	60	58	86	97	98	129	168	216	209	220	231	242	157	130	124	119
23Q	110	88	19	11	13	24	39	50	40	34	40	55	104	151	192	326	361	326	305	237	140	122	147	113	126
24	104	86	73	81	93	93	88	77	75	82	71	69	67	68	73	108	96	121	133	161	110	122	113	112	95
25	116	111	78	107	95	95	93	87	73	71	70	72	70	71	93	85	111	133	114	113	111	109	112	127	97
26	112	109	110	111	108	88	89	94	87	75	72	56	66	-	-	-	97	91	94	117	103	106	113	116	96
27	118	121	106	100	90	75	78	72	62	48	63	70	68	73	69	82	85	101	83	86	114	109	116	119	88
28	110	113	107	89	71	45	72	82	75	69	62	60	57	75	98	108	96	94	100	102	104	106	112	119	89
29Q	121	122	128	122	115	100	94	84	82	76	74	73	71	70	74	82	89	89	97	104	104	112	115	119	97
30Q	118	122	122	121	117	104	99	86	77	73	70	68	65	66	72	82	87	93	103	105	111	122	124	126	97
ВСР	107	98	77	59	55	58	68	72	63	61	63	63	65	78	97	108	113	112	113	114	114	117	118	114	88
Q	117	123	125	125	120	113	104	95	86	77	73	64	62	60	65	76	87	92	101	104	109	115	121	124	97
Q	118	88	11	-67	-67	7	19	7	-5	10	44	60	98	151	193	215	200	172	167	160	149	131	124	109	87

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970

МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $|Z|=38600+$...

	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	108	104	103	107	106	102	94	84	78	76	69	71	72	80	96	104	108	102	99	98	100	103	105	108	95
2	103	103	102	105	105	100	92	85	82	76	76	77	81	92	103	110	106	109	105	101	104	108	104	111	97
3	103	66	70	18	33	71	86	101	90	86	86	87	87	95	102	114	125	136	133	140	146	138	89	85	95
4	58	54	69	76	83	98	105	113	99	89	94	99	97	104	112	116	120	117	116	118	125	138	119	125	104
5	102	87	64	71	63	63	71	95	92	79	88	89	94	102	114	122	135	116	123	125	145	150	155	104	101
6	55	18	51	6	21	14	32	54	21	65	76	95	136	191	173	151	141	130	114	120	126	132	120	108	90
7Q	84	-246	-290	-95	153	-59	-63	-81	-128	36	192	208	194	187	218	153	143	144	159	166	117	124	128	27	62
8	5	83	23	30	101	115	130	122	112	109	109	102	107	111	115	130	127	124	131	135	125	120	120	116	104
9	108	104	112	108	86	49	64	76	87	98	106	106	102	103	114	129	141	145	146	123	130	107	110	109	107
10	101	57	-25	68	54	-6	69	95	91	84	92	144	125	103	125	158	142	131	138	108	104	111	96	84	94
11Q	58	-79	-35	-43	49	93	100	104	89	92	140	132	128	147	132	162	159	122	107	108	137	112	115	108	93
12	86	82	72	61	76	87	98	95	107	108	105	124	121	133	145	130	155	117	109	101	104	99	106	105	104
13	100	85	63	41	85	93	63	83	84	78	79	84	100	127	135	131	158	149	156	160	133	129	118	99	105
14	54	35	95	105	109	109	110	92	82	79	76	80	81	97	113	132	142	149	167	129	117	101	104	107	103
15Q	106	109	108	111	117	114	107	100	92	89	89	90	94	104	111	118	118	121	132	135	131	120	116	108	110
16	108	104	107	107	106	106	102	94	90	87	80	84	81	93	108	119	130	129	128	112	119	125	117	120	107
17	108	60	63	37	33	92	100	85	73	69	70	78	86	93	100	108	104	111	103	99	102	106	101	108	87
18	108	105	105	94	83	79	79	80	77	75	76	77	82	86	116	168	150	117	117	113	114	120	49	60	97
19	192	233	73	43	128	39	42	169	140	129	119	116	113	117	122	119	124	119	115	115	118	117	119	118	116
20Q	116	119	118	117	113	104	101	102	103	96	93	90	95	100	108	117	114	108	106	110	114	119	125	125	109
21Q	106	99	54	25	54	103	103	66	62	92	141	163	168	187	77	130	124	120	112	116	123	123	122	111	108
22Q	99	91	76	31	49	79	90	87	77	104	112	124	129	126	152	157	179	162	157	168	160	144	129	128	117
23Q	102	45	41	52	44	6	7	23	16	58	73	111	153	165	176	136	129	158	139	128	131	112	112	82	92
24	93	93	85	118	125	121	110	96	85	94	94	95	100	107	115	138	154	175	193	181	129	125	128	113	119
25	98	76	12	83	101	108	102	88	78	86	94	99	96	103	126	133	141	148	166	136	135	116	107	107	106
26	91	69	102	114	114	92	96	96	92	89	89	93	100	-	-	-	130	118	113	131	145	122	117	116	106
27	108	100	73	61	75	78	90	87	81	74	86	94	99	110	114	106	102	120	127	111	126	125	109	101	98
28	94	93	96	77	72	53	72	95	96	89	89	94	94	106	117	129	144	100	99	102	104	111	106	105	96
29Q	104	103	102	101	100	99	97	86	84	88	93	94	95	95	102	109	146	112	108	112	108	104	104	105	101
30Q	103	99	102	98	94	87	83	71	71	71	71	79	83	87	88	92	100	100	100	99	98	105	104	107	91
СРЕ	95	72	60	64	84	76	81	85	77	85	95	103	106	116	122	128	128	127	127	123	122	119	112	104	100
1Q	107	107	107	107	106	101	96	89	86	84	83	85	88	93	101	108	111	109	109	111	110	110	110	110	101
1Q	90	-18	-29	-6	70	44	47	40	23	76	132	148	154	162	151	148	147	141	135	137	134	123	121	91	94

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $D=27000+...$ Зан.

	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	23	21	22	23	24	25	27	26	26	24	23	22	21	21	19	19	19	20	21	22	22	23	23	23	224
2	22	23	23	25	27	28	29	30	29	27	25	22	21	20	17	15	15	15	17	18	17	18	18	18	216
3	20	24	19	24	26	25	27	28	26	24	21	20	19	17	17	16	16	17	18	18	19	20	19	20	209
4	20	19	21	22	24	25	27	26	23	22	21	21	18	16	15	16	17	18	18	19	19	21	21	20	204
5	21	21	23	27	27	30	27	24	22	16	18	18	17	15	13	13	14	15	17	18	18	19	21	22	196
6	22	20	21	24	25	28	27	30	24	22	19	15	18	17	17	16	18	18	20	21	22	21	22	21	212
7	21	21	22	21	24	26	27	26	26	23	25	22	21	16	15	13	13	14	16	16	18	23	17	19	203
8Q	12	11	8	19	33	30	23	27	22	23	26	18	21	24	24	19	19	19	23	26	23	24	21	20	214
9	21	21	33	23	25	25	25	25	25	24	23	20	20	18	17	16	17	18	18	20	21	21	21	22	212
10Q	23	23	24	24	25	28	27	30	29	26	24	24	23	21	18	17	16	17	18	21	22	21	22	22	227
11Q	22	22	21	22	24	25	26	27	27	24	21	17	15	13	13	13	13	14	15	16	17	18	18	20	194
12	21	19	19	23	25	26	27	27	26	20	18	16	12	10	8	8	11	12	14	16	17	18	20	20	181
13	20	19	21	21	--	23	24	24	23	22	19	18	16	15	15	15	17	18	18	19	19	19	20	22	194
14Q	21	18	19	23	10	15	25	8	18	30	28	28	17	15	15	17	19	22	28	31	24	24	9	13	163
15Q	18	--	1	3	18	23	22	17	19	22	17	17	14	16	18	17	17	16	17	19	19	21	23	22	172
16	20	19	21	21	20	21	26	28	27	24	23	22	19	17	18	18	19	20	21	23	22	21	22	23	215
17Q	23	21	21	21	20	25	28	30	28	27	25	23	21	19	19	20	20	21	21	22	22	22	23	23	227
18	22	21	22	23	23	25	27	28	27	25	24	22	20	19	19	18	18	18	19	21	20	21	20	22	218
19	22	25	25	28	31	31	33	31	32	23	21	25	23	20	18	19	19	20	20	22	21	21	23	26	241
20	22	23	27	25	29	30	28	25	22	22	23	24	22	20	18	19	20	21	22	24	24	25	23	24	233
21	22	21	24	26	26	27	27	28	26	24	21	21	19	17	16	17	19	19	20	20	21	22	23	22	220
22	22	21	23	25	29	28	33	34	29	24	25	23	19	18	17	17	16	17	18	19	20	21	21	23	227
23	21	20	14	19	21	27	26	29	28	26	24	17	17	18	16	16	17	20	21	21	21	22	23	21	211
24Q	7	5	21	23	29	23	18	25	27	25	22	21	19	16	16	17	19	20	21	22	24	23	22	23	203
25	22	23	23	24	24	25	26	27	27	23	22	22	20	18	19	20	22	25	24	23	24	22	23	24	228
26	21	22	20	20	21	19	21	25	28	28	26	25	22	21	21	21	22	23	22	24	23	24	23	23	228
27	22	21	19	22	25	26	26	26	25	22	21	20	19	18	18	17	18	21	22	21	23	31	28	26	224
28Q	22	19	22	18	31	30	32	33	28	24	19	19	18	15	17	19	24	30	31	37	26	21	21	19	240
29	20	20	19	20	23	28	29	28	25	21	20	20	19	18	19	19	18	17	17	18	18	18	21	21	208
30	22	20	18	16	26	33	31	29	25	20	17	16	16	17	17	18	19	20	17	17	18	19	19	20	204
31Q	21	21	22	22	25	26	28	28	29	26	23	21	18	17	18	20	20	20	19	19	18	19	19	20	217
ВСЕ	206	194	203	224	248	250	250	263	246	235	221	205	189	176	170	170	178	189	199	210	208	214	210	214	211
Q	224	217	220	226	239	257	272	284	275	253	233	213	197	184	175	178	178	186	189	198	200	204	211	215	218
Q	159	162	144	200	252	181	130	193	161	238	223	200	181	177	177	178	194	215	242	270	237	227	191	195	195

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1970 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ №18700+...

	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	132	136	135	134	128	123	119	100	85	78	71	68	65	70	75	80	85	90	95	96	101	114	123	128	101
2	141	140	135	129	124	115	101	78	64	63	61	64	62	62	75	79	70	91	87	120	91	99	107	124	95
3	137	136	127	110	101	83	85	74	62	68	65	62	59	65	70	83	89	86	92	94	109	128	142	136	94
4	133	128	123	118	122	117	103	86	79	82	76	69	72	69	93	93	98	108	106	138	149	173	167	153	110
5	135	121	103	90	97	92	107	115	84	92	95	81	80	93	97	93	89	106	110	106	110	119	119	131	103
6	127	133	108	109	106	99	83	71	64	65	66	63	56	67	82	101	133	124	120	128	115	110	110	118	98
7	129	133	127	114	92	83	78	73	76	79	69	76	83	86	93	95	99	127	126	137	165	193	186	153	111
80	91	131	- 25	-148	-116	25	45	72	95	106	79	81	87	127	168	103	92	98	129	139	130	138	123	116	75
9	113	100	90	89	84	83	82	83	76	77	66	71	76	72	59	76	92	96	96	96	92	96	104	116	87
100	120	124	124	120	107	104	93	86	71	81	86	84	73	70	64	83	89	87	105	107	101	102	104	109	96
110	115	117	111	105	94	88	86	84	82	76	70	68	62	66	70	74	82	95	90	90	98	103	112	122	90
12	124	129	129	126	118	115	107	99	88	76	68	65	74	89	75	70	81	93	95	94	106	117	124	135	100
13	138	143	136	125	--	110	107	96	77	70	63	64	66	71	77	80	95	111	97	99	106	117	149	152	102
140	142	159	162	187	18	-461	-785	-917	-416	9	23	88	68	73	75	67	53	115	193	229	190	226	191	105	4
150	104	-131	-- 53	48	43	13	-- 2	4	10	37	39	41	64	86	94	107	108	94	88	66	90	101	108	115	57
16	122	117	107	106	92	77	78	84	85	73	58	59	60	70	76	77	80	86	97	96	102	101	112	119	89
170	118	126	126	122	105	92	83	90	75	52	46	48	54	65	76	83	90	89	91	98	97	99	106	109	89
18	103	107	106	106	101	88	79	80	81	78	66	67	68	65	66	75	76	81	93	100	103	106	113	111	88
19	127	132	128	120	108	91	79	67	55	55	77	61	53	61	70	78	91	98	118	125	107	140	195	146	99
20	120	112	103	82	69	73	67	69	50	61	63	70	76	82	76	86	81	93	105	112	116	115	123	122	89
21	108	99	95	94	86	77	64	62	68	62	56	58	52	56	64	72	84	88	87	95	116	120	128	123	84
22	119	90	82	74	57	70	75	75	67	55	47	47	60	73	91	81	81	85	97	106	127	126	114	126	84
23	125	128	67	74	97	102	95	80	77	57	41	51	60	82	71	76	79	77	93	83	90	97	105	133	85
240	- 28	- 75	- 98	-142	- 59	32	79	98	83	97	90	83	76	89	85	97	97	97	97	113	99	119	110	121	57
25	125	109	106	107	99	96	89	77	74	67	63	77	65	71	59	69	74	84	89	97	115	108	119	131	90
26	121	112	112	99	91	65	58	73	70	85	82	71	69	70	75	76	89	84	91	103	106	105	117	112	89
27	114	119	123	119	114	106	89	81	64	60	73	85	77	77	85	102	106	118	97	118	143	210	130	130	106
280	113	68	59	- 20	77	90	86	86	78	61	57	58	58	66	82	111	124	249	282	316	307	311	167	70	125
29	83	95	92	71	54	42	55	55	52	56	44	53	57	65	69	94	85	98	135	106	122	139	164	197	87
30	138	84	47	- 16	- 45	73	90	95	66	41	33	29	34	59	72	84	131	97	72	85	93	101	97	97	69
310	101	101	106	93	94	81	69	57	36	19	11	20	28	49	57	61	56	68	76	84	84	92	100	117	69
BCF	116	104	93	82	75	66	53	49	54	66	61	64	64	73	78	84	91	100	108	115	119	130	128	125	88
Q	117	121	120	115	106	98	88	83	70	61	57	57	56	64	69	76	81	86	92	95	96	102	109	117	89
D	85	30	9	- 15	- 7	- 69	-115	-113	- 39	62	58	70	71	88	101	97	105	131	158	173	164	178	140	106	68

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ЧОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1970

МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $Z \approx 38600 + \dots$

	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
1Q	96	95	90	93	92	87	89	81	77	70	69	77	84	87	90	90	93	97	96	96	99	99	102	98	89
2	91	87	90	89	89	84	69	59	56	64	69	74	82	85	89	89	77	96	103	118	114	102	87	83	85
3	83	61	34	64	82	81	82	75	68	68	65	65	73	81	85	88	100	91	90	89	96	102	101	100	80
4	99	95	94	90	93	89	81	73	66	71	75	72	73	74	81	89	86	86	85	103	117	146	123	119	91
5	107	95	72	64	71	66	62	76	64	53	67	73	73	84	95	102	87	83	83	86	86	90	89	89	80
6	89	74	52	55	59	66	55	40	33	51	59	66	77	93	134	157	150	157	138	137	125	106	94	83	90
7	75	79	75	60	45	49	67	60	57	63	60	73	74	83	95	108	119	133	122	136	169	177	105	89	91
8Q	69	57	10	-192	-138	-	65	91	111	111	119	113	32	181	167	105	102	108	136	157	119	103	80	78	78
9	85	62	46	58	65	74	79	76	74	80	84	92	89	93	85	92	100	103	92	96	92	92	99	103	85
10Q	95	91	91	87	84	84	73	70	63	64	64	65	65	70	78	93	94	87	96	104	95	94	93	92	83
11Q	83	79	78	77	76	72	65	62	56	49	47	47	52	56	67	70	74	77	77	77	77	79	82	88	69
12	87	76	54	42	50	54	54	54	43	35	39	47	47	57	64	78	85	87	90	93	93	96	106	102	68
13	79	70	49	67	-	80	73	62	55	52	49	53	61	69	77	84	90	101	89	77	73	79	94	100	74
14Q	92	70	29	58	-17	-158	157	517	202	162	114	114	11	104	104	116	115	133	173	146	119	170	40	84	113
15Q	50	-36	-51	27	56	19	16	39	47	63	78	83	91	110	106	114	114	102	109	94	97	97	100	103	68
16	95	80	72	67	56	75	87	83	80	77	70	74	78	90	94	102	98	108	119	107	99	94	94	95	87
17Q	93	85	81	81	70	59	51	56	49	42	39	51	59	72	80	85	84	76	79	86	89	92	91	91	73
18	86	82	74	70	70	66	69	66	62	55	52	59	71	74	78	82	86	90	86	92	88	91	90	86	76
19	82	86	75	61	61	54	51	44	40	30	34	49	60	72	79	83	87	87	101	105	97	108	59	89	71
20	84	76	80	61	46	45	39	24	29	37	52	67	72	76	80	84	80	87	90	97	100	99	95	90	70
21	79	38	42	49	46	34	34	32	29	37	46	58	70	81	84	88	88	81	81	84	95	106	106	103	66
22	80	47	39	50	32	6	28	58	62	62	66	73	84	95	95	92	91	95	95	99	106	109	98	94	73
23	94	82	26	14	61	49	81	67	63	60	61	72	73	88	98	94	106	91	87	75	75	78	77	77	73
24Q	-105	-154	-150	-166	-199	-15	79	91	84	85	89	79	80	95	102	99	88	84	77	99	103	102	91	102	35
25	94	94	90	94	94	94	94	83	83	83	75	75	75	83	86	101	109	102	90	90	100	92	95	98	90
26	86	82	75	71	67	51	44	60	60	64	61	65	69	77	84	92	96	88	87	90	90	93	96	91	77
27	83	80	72	53	68	79	79	75	64	60	67	71	71	81	89	100	107	114	106	114	136	128	57	91	85
28Q	61	31	20	-32	68	94	90	94	83	72	79	86	86	97	111	133	170	181	118	95	61	83	53	9	81
29	75	94	87	72	54	39	65	76	73	76	84	88	92	95	91	99	99	102	121	113	102	109	120	72	87
30	60	19	45	12	-3	82	100	88	70	66	80	88	91	98	101	94	127	104	85	77	84	84	84	85	76
31Q	80	76	83	76	79	79	79	72	60	53	60	68	75	86	93	89	81	81	81	84	87	91	87	83	78
СРЕ	78	68	53	44	46	54	70	81	67	65	67	72	77	87	92	97	99	100	99	101	99	103	90	89	79
Q	89	85	95	83	80	76	72	68	61	56	56	62	67	74	82	85	85	84	86	89	89	91	91	90	79
Q	33	-6	-33	-61	-46	-12	81	166	105	98	96	95	100	117	118	113	118	122	121	118	100	111	73	75	75