

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969

МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=2700.0+\dots$  западное

	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	23	28	29	31	32	31	31	31	26	26	25	23	21	21	20	20	20	21	22	24	25	24	24.8
2	24	24	25	25	24	32	34	32	29	28	28	27	25	25	23	22	21	23	23	22	22	22	23	23	25.2
3Q	25	26	28	29	32	33	33	32	29	29	29	27	25	23	21	20	19	19	18	19	20	20	22	24	25.0
4	26	27	28	28	30	32	31	30	30	30	30	27	25	25	23	21	20	21	21	21	22	23	24	24	25.8
5	25	27	27	28	30	33	33	33	32	30	31	29	26	23	23	23	21	22	21	21	21	21	22	24	26.2
6Q	25	26	27	29	29	29	29	29	29	29	28	26	24	22	22	21	22	22	22	22	22	23	24	24	25.2
7	24	23	24	25	28	31	31	30	27	24	24	25	20	18	18	18	16	18	19	20	20	22	22	23	22.9
8	24	25	24	21	28	28	30	32	30	29	28	27	25	20	18	18	18	20	21	23	24	23	26	27	24.5
9	25	23	24	28	27	30	30	29	28	28	29	29	29	26	22	21	20	22	22	24	26	25	26	27	25.8
10Q	26	24	24	26	26	28	27	28	28	29	28	26	23	21	20	19	19	20	20	21	22	22	22	24	23.8
11	23	24	25	26	28	27	30	31	29	27	28	28	-	-	-	-	-	-	-	24	24	26	24	23	26.3
12	23	26	26	26	29	31	30	33	32	32	27	23	22	22	22	21	23	23	24	24	24	25	26	26	25.9
13Q	26	26	26	27	30	31	32	32	33	32	30	27	27	26	24	23	24	23	23	22	23	24	25	24	26.7
14	26	33	33	33	34	33	31	32	28	32	31	28	30	27	25	24	23	22	23	22	25	26	32	30	28.4
15D	26	24	25	23	25	30	28	31	30	26	-	-	-	-	22	20	18	18	22	29	19	18	19	20	23.6
16	24	23	26	23	24	21	26	27	26	25	23	21	22	15	16	14	15	17	18	19	20	19	20	28	21.4
17D	20	22	18	25	19	5	29	30	29	22	22	20	22	19	20	19	19	21	24	25	27	25	23	23	22.0
18D	24	23	20	20	19	26	26	27	27	27	27	20	21	21	19	18	17	21	22	27	21	29	24	23	22.9
19	17	10	26	25	25	24	28	28	26	25	22	22	22	20	18	17	18	19	21	25	24	25	25	23	22.3
20	22	21	18	22	25	27	28	33	29	28	27	26	23	21	20	19	18	18	18	20	21	22	24	23	23.1
21	23	21	25	25	24	26	27	28	28	27	27	26	24	21	21	20	19	20	22	23	24	23	22	21	23.6
22	22	21	22	24	27	28	28	29	29	25	27	26	25	23	21	21	21	21	22	22	21	23	23	22	23.9
23	21	21	22	23	24	24	26	27	28	27	27	27	26	23	21	21	19	20	21	22	23	24	24	22	23.5
24	22	22	25	26	29	29	28	28	29	31	30	28	28	25	23	21	21	20	24	29	28	26	28	26	26.0
25D	27	24	26	31	28	26	25	23	27	30	28	20	27	22	18	17	22	24	24	27	29	27	21	24	24.8
26D	20	24	30	25	24	27	32	32	33	32	29	29	19	20	21	22	21	22	22	23	24	24	29	26	25.4
27	24	23	23	23	23	18	24	26	24	25	25	26	24	22	20	20	19	20	21	22	24	25	23	24	22.8
28	23	21	18	26	27	28	30	30	30	29	27	27	25	23	21	21	20	22	23	23	23	25	25	25	24.6
29Q	23	22	22	24	26	26	26	28	27	26	26	27	24	23	21	20	21	23	24	25	25	25	25	25	24.3
30	29	25	25	26	26	28	31	34	34	29	25	28	29	26	25	24	25	26	26	26	26	26	26	25	27.0
31	24	24	25	26	26	27	27	29	28	30	29	27	25	22	19	17	14	20	22	23	25	26	26	25	24.5
ВСЕ	23.7	23.4	24.6	25.6	26.6	27.4	29.1	29.7	28.9	28.2	27.2	25.9	24.4	22.3	20.9	20.0	19.8	20.8	21.7	23.1	23.3	23.7	24.3	24.4	24.6
Q	25.1	24.8	25.6	27.0	28.7	29.5	29.5	29.6	29.2	29.0	28.2	26.8	24.5	22.8	21.4	20.7	20.7	21.3	21.3	21.7	22.2	22.5	23.5	24.1	25.0
D	23.4	23.3	23.9	24.7	22.9	22.7	28.1	28.6	29.0	27.1	26.5	22.4	22.2	20.4	20.1	18.9	19.4	21.1	22.7	26.1	24.2	24.7	23.5	23.1	23.7

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969

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	130	125	116	115	114	109	104	104	107	90	89	97	100	108	111	127	142	149	126	128	139	141	143	133	119	
2	133	134	139	127	106	115	120	121	109	97	85	81	86	98	98	98	106	114	118	118	126	130	129	129	113	
3Q	132	130	128	127	125	124	118	104	94	84	82	81	79	86	84	87	102	109	120	123	117	124	126	125	109	
4	130	135	136	132	129	129	122	126	123	115	107	108	113	112	108	99	112	120	120	124	132	148	148	144	124	
5	140	141	133	122	115	120	113	97	86	83	88	89	90	92	99	101	107	114	121	128	135	138	133	136	113	
6Q	138	138	134	125	125	121	121	121	117	117	112	104	100	110	107	109	110	120	127	125	132	134	137	139	122	
7	141	150	150	154	158	162	158	137	120	124	133	124	108	111	101	100	99	118	151	170	152	143	129	132	134	
8	140	148	161	136	115	136	144	136	128	119	111	103	99	93	92	99	107	126	125	128	152	147	137	145	126	
9	152	156	151	147	150	137	128	124	128	123	118	110	97	89	82	87	92	102	117	127	145	135	145	138	124	
10Q	142	142	142	138	138	142	138	129	117	112	108	100	91	87	95	104	112	100	104	120	120	125	129	133	119	
11	137	141	141	141	133	125	113	104	104	105	105	97	-	-	-	-	-	-	96	107	122	128	126	119		
12	137	137	133	124	124	115	119	123	119	115	98	102	97	93	88	93	97	103	84	95	101	112	110	116	110	
13Q	119	123	123	127	127	122	110	97	80	68	72	76	80	67	63	67	80	90	93	99	106	112	127	142	99	
14	147	131	119	108	108	118	110	99	112	117	102	103	95	87	83	91	95	108	116	108	125	150	146	150	114	
15Q	95	66	65	90	86	132	119	116	109	94	-	-	-	-	84	95	94	126	179	253	130	120	131	130	116	
16	128	115	131	135	122	126	134	142	129	121	99	103	94	89	109	111	98	105	112	119	113	120	128	156	118	
17Q	97	76	9	106	39	-167	102	124	107	99	99	112	99	87	103	103	115	157	169	186	173	177	152	110	101	
18Q	117	126	92	88	29	25	72	80	101	97	93	55	89	97	98	106	110	156	147	188	124	149	139	126	104	
19	92	34	127	110	115	103	103	108	100	83	84	93	89	93	85	98	99	116	108	133	132	136	131	131	104	
20	126	130	118	72	102	102	94	99	95	95	83	83	84	91	99	107	127	126	121	125	136	132	131	134	109	
21	134	130	114	123	119	99	95	91	83	75	68	72	73	65	61	74	92	99	89	100	107	122	121	128	97	
22	126	131	127	128	133	137	129	117	105	110	111	103	91	87	84	89	103	108	114	108	119	121	127	129	114	
23	140	143	142	141	128	119	114	117	124	118	112	98	79	80	88	101	108	105	212	110	133	148	133	143	118	
24	137	141	141	140	136	131	126	126	117	106	96	94	105	102	119	141	168	190	220	273	397	256	183	160	158	
25Q	195	47	42	95	69	76	70	47	69	83	72	69	70	120	120	111	199	232	194	282	236	134	122	121	120	
26Q	87	-	2	85	63	75	120	123	118	114	90	82	70	70	83	126	122	114	119	109	116	136	135	154	128	102
27	131	127	132	120	99	70	70	71	76	97	97	110	119	133	130	131	144	141	152	137	122	124	143	128	117	
28	131	119	102	111	120	120	125	125	113	101	93	89	85	90	90	98	106	110	114	114	122	130	139	130	112	
29Q	129	132	131	122	122	121	116	117	113	102	94	95	87	79	84	96	105	109	114	111	117	127	128	129	112	
30	137	132	123	118	100	103	107	101	87	81	71	78	81	78	87	92	97	106	104	107	114	121	123	130	103	
31	133	136	136	135	139	130	121	114	100	93	95	89	100	92	111	124	130	110	122	138	133	127	135	130	120	
ВСЕ	131	120	120	120	113	107	114	111	106	100	95	93	91	93	96	102	112	123	127	138	140	137	135	133	115	
Q	132	133	132	128	127	126	120	114	104	96	94	91	88	86	87	93	102	106	111	116	118	124	129	134	112	
Q	118	63	59	89	60	37	97	97	100	93	86	76	82	97	106	108	127	158	160	205	160	143	140	123	108	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $I_z=38700+...$

	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	234	217	180	214	240	240	233	226	226	230	230	231	238	246	247	262	265	272	254	242	246	253	234	238	237
2	230	226	225	214	192	217	228	221	217	220	224	227	231	237	244	244	247	250	242	238	237	233	232	235	230
30	237	234	232	233	234	232	226	212	206	211	212	217	218	231	232	233	242	239	241	238	236	233	235	239	229
4	238	232	225	222	222	223	220	217	213	210	211	211	216	216	220	227	235	239	232	232	232	236	236	233	225
5	228	232	232	225	221	224	224	220	217	220	224	224	224	224	232	236	236	236	235	238	237	236	239	238	229
60	234	230	227	223	220	220	216	216	217	217	213	210	210	218	222	223	228	236	239	239	238	238	237	240	225
7	236	229	229	222	211	212	208	194	187	187	203	207	207	214	207	214	221	251	277	299	291	265	247	243	228
8	213	206	177	189	171	220	239	232	221	229	223	216	220	224	224	231	231	250	254	261	265	254	247	236	226
9	235	228	214	225	233	222	223	227	231	235	231	224	221	218	227	231	236	239	246	253	260	252	248	240	233
100	232	228	228	228	227	227	223	223	219	212	215	219	222	230	233	237	244	236	229	240	239	232	232	232	229
11	232	232	232	232	232	228	224	221	221	217	225	225	-	-	-	-	-	-	-	245	252	259	247	242	233
12	231	224	225	214	226	223	220	220	221	217	207	211	219	227	239	258	255	258	251	239	228	228	227	224	229
130	227	229	226	231	236	234	232	222	216	213	218	223	232	233	227	228	233	241	238	235	232	229	233	238	230
14	210	143	162	188	206	221	214	210	202	217	217	214	214	221	224	235	231	230	241	240	255	269	254	232	219
150	150	136	106	143	102	221	221	218	207	204	-	-	-	-	218	225	228	242	316	312	248	241	233	225	210
16	183	172	217	217	192	211	244	248	226	223	208	216	223	231	253	249	234	238	234	234	230	226	229	181	222
170	17	114	95	187	109	76	231	239	220	212	220	234	242	238	237	237	244	285	292	288	228	239	209	153	202
180	198	213	184	166	70	85	171	223	238	235	235	217	236	240	237	245	245	283	279	275	231	238	209	235	216
19	101	83	209	194	217	217	228	217	214	217	232	229	222	237	237	233	230	245	260	263	252	255	237	236	219
20	225	214	169	102	132	176	194	217	224	224	220	220	227	241	244	255	251	250	257	264	249	244	248	225	220
21	214	203	189	211	226	219	224	224	221	217	218	225	222	222	226	230	238	249	249	244	237	236	232	228	225
22	227	224	220	224	231	228	220	217	213	217	221	214	206	210	214	222	230	230	233	232	235	238	233	232	224
23	228	224	224	224	220	224	220	220	214	207	209	210	215	219	227	234	241	241	240	232	246	257	252	237	228
24	236	229	229	226	226	230	230	222	219	213	210	208	216	217	236	270	297	316	328	317	205	234	282	263	244
250	254	16	134	185	166	173	146	79	146	217	228	236	255	310	288	260	309	298	282	308	185	203	218	214	213
260	- 26	- 38	185	192	222	233	244	241	230	213	213	229	237	241	264	261	236	229	236	240	251	255	255	232	212
27	224	224	225	217	203	148	159	170	167	200	215	245	253	265	265	251	259	259	266	265	257	237	243	227	
28	205	190	157	205	238	242	246	242	234	227	223	223	227	230	237	241	244	244	244	243	243	239	235	231	229
290	235	231	228	228	232	232	232	233	230	223	220	221	226	226	227	231	239	239	236	232	231	234	234	233	230
30	232	224	231	230	215	214	229	229	223	209	206	211	211	215	226	234	238	238	237	236	231	231	233	233	226
31	232	231	230	233	235	227	223	219	204	197	205	209	216	220	227	242	268	257	241	251	250	238	237	228	230
ВСЕ	205	193	201	208	203	210	219	217	214	216	218	220	224	231	235	240	244	251	254	254	241	241	237	230	225
0	233	231	228	229	230	229	226	221	217	215	216	218	222	228	228	230	237	238	237	237	235	233	234	236	229
0	119	88	141	175	134	157	203	200	208	216	224	229	242	257	249	247	253	267	281	285	229	235	225	212	211

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=27^{\circ}00.0'$ ... западное

	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	24	24	24	24	27	28	29	30	31	30	31	29	26	25	25	25	26	27	27	28	26	26	25	24	26.7
20	24	24	24	25	26	26	27	29	30	27	30	25	22	22	20	17	18	16	39	24	15	1	1	9	19.5
30	5	8	4	23	23	25	38	31	37	28	29	27	23	23	25	23	22	24	39	43	33	26	32	29	25.3
4	26	23	24	25	26	28	30	31	32	31	29	26	22	22	20	21	22	22	23	24	24	26	24	22	25.1
5	13	1	24	26	28	28	30	32	29	27	27	25	24	22	20	20	20	22	23	24	24	26	31	26	23.9
6	25	25	22	19	26	26	34	37	38	33	28	25	22	21	21	22	23	23	24	24	24	26	24	20	25.5
7	26	24	25	27	27	28	29	31	31	31	30	25	23	21	21	21	22	22	23	26	26	26	26	30	25.9
8	32	26	25	22	27	29	32	33	33	30	29	26	24	23	20	18	19	20	20	21	23	24	24	24	25.1
90	23	25	25	25	26	26	27	29	30	28	28	25	24	22	21	20	20	21	22	23	24	26	25	23	24.5
10	23	25	24	25	27	28	28	28	28	28	24	22	23	24	24	22	21	21	23	24	25	33	25	12	24.3
110	3	1	15	39	32	30	33	29	22	23	28	22	41	42	39	55	49	46	39	34	13	25	26	25	28.1
12	24	27	23	22	23	23	26	29	31	30	28	27	27	26	23	24	23	23	24	23	23	25	27	33	25.6
13	26	27	28	27	24	26	25	26	25	24	24	24	25	25	22	19	20	20	22	24	24	26	26	25	24.3
14	26	25	26	25	29	30	31	32	31	32	31	27	26	25	25	24	24	23	24	25	26	27	35	30	27.4
150	29	24	24	7	29	30	31	34	31	28	27	26	29	29	26	24	23	23	26	35	30	30	28	30	27.2
16	29	28	26	27	28	27	26	28	30	31	30	30	29	28	29	29	28	28	28	29	30	29	29	29	28.5
170	27	27	27	28	29	28	31	33	30	30	28	28	29	28	26	24	24	23	24	25	25	26	27	26	27.3
180	26	25	25	26	27	27	28	28	28	27	27	26	25	23	21	21	21	22	23	24	25	24	25	25	24.9
19	26	25	26	26	27	33	37	37	36	33	32	31	28	23	23	20	21	21	23	23	24	24	23	24	27.0
20	25	25	26	25	22	38	37	34	33	34	32	33	30	27	23	21	19	19	22	23	24	25	25	25	27.0
21	30	28	26	27	28	28	25	30	30	31	30	30	29	28	27	25	24	24	25	25	25	25	25	26	27.1
220	27	26	27	27	27	29	30	31	30	32	32	31	29	27	24	23	22	22	23	24	25	25	26	26	26.9
23	26	28	28	29	29	27	27	30	31	30	28	29	24	23	23	24	24	25	24	24	25	24	24	25	26.4
24	25	26	27	27	28	29	28	28	26	25	27	27	27	25	24	21	20	20	23	24	25	26	26	28	25.5
25	26	27	29	29	31	31	31	30	29	31	31	29	29	28	26	26	25	24	25	27	28	28	27	28	28.2
26	27	27	28	28	31	33	31	30	29	27	30	30	28	27	24	24	24	25	25	24	26	28	30	27	27.6
270	28	26	22	30	32	38	37	35	34	35	37	34	33	28	23	21	38	38	35	28	26	30	31	27	31.1
28	26	27	25	26	26	29	31	30	33	34	34	33	32	28	27	26	26	30	27	26	27	28	36	33	29.2
ВСЕ	23.7	23.2	24.3	25.5	27.3	28.9	30.3	30.9	30.6	29.7	29.2	27.6	26.9	25.5	24.0	23.6	23.8	24.1	25.8	26.1	22.9	25.4	26.1	24.6	26.3
Q	25.5	25.4	25.6	25.9	27.1	27.7	29.0	30.2	29.9	29.6	29.1	28.0	26.5	24.9	23.6	22.6	22.7	23.0	23.9	24.8	25.2	25.4	25.5	24.7	26.1
D	14.5	16.2	17.8	25.1	28.5	29.9	33.1	31.4	30.8	28.3	30.0	26.6	29.6	28.8	26.6	28.0	29.9	29.4	35.6	32.8	12.2	21.9	23.0	20.1	26.2

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1969

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
10	128	130	128	126	124	118	116	109	105	101	93	80	72	83	94	109	128	147	152	131	131	118	123	123	115
20	121	126	130	130	130	126	117	105	92	84	82	89	92	103	108	139	119	195	20	- 88	187	365	182	- 39	113
30	-143	-144	-128	- 71	-123	-157	- 66	20	98	75	73	67	77	91	144	124	109	165	339	339	326	81	198	164	69
4	126	102	106	120	116	117	105	102	90	95	95	87	80	81	75	89	99	101	101	100	121	150	179	78	105
5	- 13	-182	- 57	93	100	91	98	101	96	95	81	72	71	65	72	79	94	101	99	102	109	116	110	117	71
6	126	134	96	20	32	57	78	99	91	92	84	72	60	61	71	85	91	97	96	106	109	120	143	99	88
7	128	132	132	132	140	136	123	119	114	112	97	82	88	90	91	108	117	122	133	140	130	120	130	133	119
8	119	124	128	99	112	96	109	109	105	97	89	85	81	86	81	94	119	119	106	111	119	127	132	123	107
90	127	127	131	132	132	128	124	124	124	116	103	95	83	79	80	81	95	104	118	120	123	125	132	138	114
10	131	135	131	130	130	130	117	113	118	102	94	90	91	80	86	96	103	110	114	121	132	190	189	192	122
110	-166	-510	-182	107	86	74	78	78	44	19	- 2	57	129	252	224	313	323	341	297	317	12	74	143	54	90
12	- 19	103	120	116	120	124	124	116	112	100	91	75	71	70	66	70	78	78	108	112	112	116	137	90	95
13	86	86	116	124	104	91	104	92	101	114	110	110	94	85	80	80	92	101	109	117	121	125	124	128	104
14	128	135	126	87	120	119	114	112	101	90	86	86	82	82	87	91	104	106	108	102	113	123	138	106	106
150	116	119	80	- 72	57	89	83	101	101	89	86	91	89	95	79	92	109	113	134	223	252	210	143	114	108
16	90	118	129	118	95	68	87	94	105	104	98	88	82	89	100	112	107	107	117	107	113	120	130	128	105
170	131	135	135	130	126	113	113	113	108	108	112	104	96	83	79	92	91	98	110	117	112	115	122	116	111
180	125	125	121	121	117	117	108	100	92	79	63	52	53	58	63	73	82	86	98	97	92	108	116	120	94
19	123	132	132	124	112	108	104	92	85	81	70	70	67	68	77	82	83	92	104	111	127	118	125	120	100
20	123	126	125	111	26	92	95	94	89	82	80	78	80	76	68	85	112	105	102	117	118	120	126	132	98
21	122	126	129	120	115	102	85	96	98	96	94	100	98	96	92	93	102	115	116	121	122	123	128	129	109
220	135	140	140	132	124	129	125	122	118	106	93	85	81	82	92	106	115	118	113	133	136	135	138	137	118
23	142	144	145	138	127	99	83	93	98	91	89	82	71	72	70	88	98	104	113	114	122	127	136	141	108
24	144	143	130	129	119	122	129	127	122	117	117	112	102	95	89	94	108	111	122	133	135	134	132	135	121
25	136	144	131	134	130	125	112	112	116	103	98	94	85	76	68	68	80	96	95	110	112	128	130	133	109
26	132	134	128	114	66	98	113	111	105	116	106	100	85	75	78	84	95	127	121	128	134	136	135	137	111
270	140	147	129	123	87	126	128	138	126	120	100	93	86	86	95	108	276	339	259	187	141	153	132	85	142
28	67	91	94	106	101	125	90	89	109	107	102	96	91	77	77	89	118	106	112	108	114	135	141	100	102
ВСЕ	93	83	97	103	97	99	100	103	102	96	89	85	83	87	89	101	116	129	129	130	131	136	139	115	106
Q	129	131	131	128	125	121	117	113	109	102	93	83	77	77	82	92	102	111	118	120	119	120	126	127	111
D	14	- 52	6	43	47	51	68	88	92	77	68	79	94	125	130	155	187	231	210	195	184	177	160	76	104

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ / Z=38700+...

	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	236	236	232	228	235	242	241	241	234	227	224	220	221	230	239	247	253	261	257	241	230	227	226	228	236
20	230	230	229	232	232	231	230	226	218	206	207	215	222	234	234	241	241	270	-160	-182	64	211	113	245	184
30	344	258	275	249	292	243	168	228	280	255	237	241	253	279	286	250	243	272	291	265	149	7	252	273	245
4	251	244	248	255	248	251	248	240	233	218	226	230	226	230	238	246	257	258	258	257	261	270	223	152	241
5	190	118	119	191	230	239	248	253	243	241	239	240	242	243	248	261	262	263	265	259	260	258	252	246	234
6	237	223	131	24	69	66	155	233	227	217	225	226	223	235	240	245	246	250	246	250	261	264	238	160	204
7	244	243	238	238	240	240	235	227	226	222	215	215	226	229	240	250	250	249	263	287	271	262	249	233	241
8	204	200	234	175	201	197	216	227	227	224	224	228	232	232	239	243	258	276	269	247	250	258	265	250	232
90	228	213	227	227	231	234	238	241	234	226	218	218	222	229	237	237	241	241	241	244	243	242	237	236	233
10	225	218	215	219	234	238	234	220	217	222	219	219	220	225	230	242	242	250	238	242	250	250	194	135	225
110	301	194	201	283	232	195	206	214	199	207	229	278	345	338	283	199	81	67	40	-27	3	91	217	231	192
12	104	227	241	230	230	253	256	253	249	246	238	238	242	246	246	240	253	249	264	264	260	260	260	93	235
13	141	186	213	239	228	206	229	226	226	234	241	238	231	235	242	250	250	246	243	250	258	269	265	258	234
14	251	244	226	115	211	245	245	239	240	234	231	232	237	241	245	254	258	258	261	250	250	253	249	197	236
150	230	219	138	-36	157	191	198	207	219	224	229	234	230	233	227	235	243	255	281	339	323	278	229	206	220
16	83	194	234	230	223	204	222	216	236	245	240	238	243	245	254	259	263	252	260	248	240	237	240	236	231
170	231	228	217	210	222	222	219	219	220	220	220	221	221	222	230	234	238	245	249	249	242	238	238	234	229
180	226	223	227	230	234	234	231	227	224	224	220	217	222	226	230	238	242	238	245	242	238	234	234	233	231
19	230	226	223	198	168	180	214	222	219	212	209	210	214	218	226	227	235	239	243	236	243	247	243	239	222
20	232	225	226	197	49	169	217	229	222	217	215	213	211	213	221	230	241	245	241	245	245	241	234	234	217
21	229	214	221	221	220	209	153	183	202	214	215	215	220	221	221	225	229	240	237	235	234	229	228	223	218
220	225	225	225	225	225	228	228	228	220	218	216	213	215	222	230	237	237	236	236	238	234	229	229	224	227
23	229	233	226	226	219	201	168	176	187	197	203	205	211	213	219	232	231	233	233	230	233	237	234	237	217
24	227	204	214	220	211	202	208	207	203	208	208	209	209	213	216	219	227	225	227	226	228	226	225	227	216
25	231	184	162	196	215	219	213	213	221	222	223	223	224	221	221	230	238	242	242	246	239	235	231	228	222
26	231	227	220	193	123	182	212	223	209	214	220	214	208	209	222	231	236	256	245	256	252	252	240	236	221
270	232	224	178	193	141	220	213	221	229	225	222	215	212	220	234	253	275	242	286	253	256	271	245	170	226
28	208	212	197	209	217	225	210	225	233	228	226	228	230	238	242	250	262	277	247	235	235	245	189	144	226
ВСЕ	223	217	212	201	205	213	216	224	225	223	223	225	229	234	237	240	240	244	230	226	231	233	231	215	225
Q	229	225	226	224	229	232	231	231	226	223	220	218	220	226	233	239	242	244	246	243	239	234	233	231	231
Q	267	225	204	184	211	216	203	219	229	223	225	236	252	261	253	235	217	221	148	129	159	169	211	225	214

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969

МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ D=2700.0+... западное

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД	
1	33	27	27	27	29	30	31	32	33	34	33	32	31	30	30	28	28	25	27	28	29	30	31	31	29.9	
2	32	30	24	16	29	35	35	36	37	35	34	33	31	29	27	27	28	28	27	27	27	28	28	31	29.7	
30	26	25	25	26	27	29	29	30	30	31	31	31	30	27	26	26	26	26	27	27	28	29	29	29	27.9	
40	28	27	27	28	29	29	31	33	34	33	32	31	28	27	27	26	26	25	25	25	34	30	34	31	29.1	
5	27	28	28	28	30	31	32	34	34	33	30	32	21	23	24	25	25	26	27	26	26	26	25	29	27.9	
6	31	26	24	24	26	25	27	27	30	31	28	23	24	25	25	25	24	23	28	27	27	27	28	28	26.3	
7	27	25	22	28	23	23	29	33	36	33	34	33	31	30	24	26	26	27	29	29	39	32	32	30	29.2	
8	34	30	31	27	23	30	34	33	33	29	32	32	30	30	28	28	28	28	28	31	29	28	29	32	29.9	
9	31	29	29	31	28	32	33	34	31	30	33	34	31	29	25	26	27	28	27	31	32	27	28	28	29.7	
100	26	33	29	26	26	28	31	34	35	32	35	35	33	31	29	29	28	28	28	28	29	28	28	27	29.8	
11	28	28	31	24	25	28	25	29	29	28	30	27	23	27	27	27	29	26	25	38	42	36	13	7	27.2	
120	3	11	8	9	12	16	6	9	17	25	28	27	28	28	25	25	25	28	28	31	27	26	27	30	20.7	
13	30	13	25	28	29	30	30	31	33	33	32	29	30	30	29	29	27	28	27	28	28	33	28	28	28.6	
14	27	26	30	29	29	30	31	33	33	33	31	30	30	29	28	28	28	28	28	29	28	31	30	32	29.6	
15	29	27	14	30	20	20	24	25	24	23	27	26	25	24	25	25	22	24	23	30	30	28	35	32	25.5	
16	34	1	27	32	18	16	35	38	37	32	27	30	25	21	25	25	26	22	26	28	37	39	30	29	27.3	
170	32	31	30	29	23	20	30	34	27	27	21	29	30	28	28	28	28	27	27	27	27	26	27	27	27.6	
18	27	26	26	13	16	28	25	20	35	36	33	29	28	27	27	27	26	25	26	26	26	25	26	27	26.3	
19	26	27	30	28	29	32	34	33	31	36	36	33	32	29	29	29	29	29	29	28	28	26	32	51	21	30.8
20	14	12	34	31	29	30	29	24	28	30	29	29	29	29	29	28	29	27	28	30	30	34	24	30	27.7	
21	23	23	18	19	25	29	28	21	30	30	32	27	29	28	29	30	30	30	29	29	30	38	32	30	27.8	
22	29	29	29	6	32	33	33	32	26	23	26	28	27	26	26	26	25	28	28	29	33	31	31	32	27.8	
230	31	28	29	28	29	32	33	34	34	34	35	34	33	31	30	29	26	25	30	41	10	6	1	9	27.2	
240	17	0	1	15	23	26	4	0	6	34	16	26	28	26	28	30	29	28	27	27	27	28	28	27	18.2	
250	26	25	25	27	27	30	32	37	36	33	31	29	30	26	27	26	26	28	29	29	28	29	32	32	29.2	
26	30	31	31	30	30	32	34	36	34	35	35	31	30	27	27	26	26	27	26	27	28	28	31	34	30.2	
270	36	32	30	31	31	31	36	37	37	38	35	35	33	29	28	27	28	28	28	29	29	29	29	29	31.6	
280	29	29	29	29	30	28	32	34	35	35	33	33	31	30	28	27	25	25	25	27	27	28	28	28	29.4	
29	29	28	29	29	29	29	32	36	39	37	33	31	30	27	27	27	26	25	25	25	28	26	30	18	29.0	
30	31	34	29	26	21	29	33	35	35	34	33	32	31	29	28	29	29	27	27	27	29	38	37	30	30.6	
31	31	31	23	25	29	32	34	36	35	36	35	34	33	31	30	30	28	28	34	29	29	31	35	32	31.3	
ВСЕ	27.6	24.9	25.6	25.0	26.1	28.1	29.4	30.2	31.4	29.8	31.0	30.5	29.2	27.8	27.2	27.2	26.9	26.7	27.3	28.8	29.0	29.3	28.9	27.8	28.2	
Q	290	292	281	278	284	290	318	335	342	338	334	329	311	290	276	271	267	264	267	271	292	285	294	289	295	
D	219	192	187	215	230	246	211	228	241	167	261	291	297	277	275	276	269	274	280	309	239	231	231	252	246	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1969 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	113	115	113	110	117	114	108	102	91	85	87	85	74	66	70	70	92	99	89	104	99	105	125	128	99
2	64	59	- 50	- 70	54	118	123	125	118	111	91	88	77	82	78	91	92	105	106	111	120	130	131	131	87
30	137	132	123	123	122	117	113	117	112	106	97	87	81	73	82	91	100	104	109	113	122	122	127	131	110
40	123	127	127	123	123	127	123	118	114	106	94	86	87	87	91	100	104	109	121	129	167	141	220	207	123
5	160	147	129	124	123	127	126	125	120	111	101	91	98	98	103	103	104	108	111	118	117	124	131	138	118
6	137	141	136	123	135	130	117	121	116	115	97	109	113	113	114	115	124	131	122	125	128	123	130	129	123
7	123	110	55	93	97	43	85	106	99	93	83	81	74	71	65	87	109	126	117	205	179	132	119	123	103
8	114	90	71	59	77	103	121	114	107	95	92	89	82	91	91	91	100	116	111	106	118	118	117	108	99
9	119	124	96	113	110	120	125	126	114	115	112	100	89	82	83	89	102	121	110	112	118	120	118	124	110
100	130	130	134	129	129	125	116	119	113	112	97	88	75	76	80	85	94	105	111	118	112	122	120	123	110
11	125	133	128	124	131	126	109	113	111	121	111	100	94	107	104	113	118	128	130	144	251	320	70	-105	121
120	-271	-179	-290	-429	-238	-177	-175	- 0	13	64	94	116	113	100	95	104	116	153	132	119	115	110	118	122	- 3
13	113	8	59	109	118	122	113	118	118	105	93	88	88	88	88	91	104	99	101	112	123	117	127	130	101
14	116	112	95	107	107	116	124	124	120	113	98	92	94	99	95	95	100	100	109	118	123	123	128	137	110
15	83	- 59	- 87	- 15	- 68	59	85	77	70	84	97	94	91	91	104	114	93	144	153	162	150	164	143	123	81
16	64	-154	-115	- 5	- 93	-293	26	107	108	97	81	78	58	75	89	107	129	143	161	137	222	114	123	120	57
170	137	146	138	139	93	14	69	53	58	82	90	106	101	97	93	101	97	105	110	115	120	124	129	138	102
18	116	120	116	31	- 2	73	14	31	93	89	89	93	88	92	95	95	102	102	114	117	125	129	132	127	91
19	127	127	123	115	119	115	106	85	90	95	79	76	77	85	89	93	101	105	112	119	151	233	228	188	118
20	- 73	-373	-180	62	145	127	105	66	87	99	95	95	90	96	102	116	121	137	177	167	140	129	- 11	4	63
21	- 69	-140	75	89	81	82	96	21	100	120	110	109	107	106	117	113	121	125	126	131	123	137	112	128	88
22	141	123	76	-113	109	146	141	133	117	109	122	110	106	102	116	112	122	118	138	132	143	141	135	130	113
230	120	128	123	114	109	113	112	108	99	97	91	85	84	88	101	102	110	124	159	367	74	- 55	- 70	- 86	96
240	-286	-169	-213	-252	-144	-149	-289	-538	-430	-548	-212	10	94	73	81	102	98	100	93	95	97	103	104	102	- 87
250	105	108	107	98	88	83	65	- 7	- 19	45	80	81	69	73	68	72	79	83	95	103	106	110	118	79	79
26	105	80	110	106	98	98	98	90	90	90	78	78	75	87	79	92	100	96	109	109	113	126	122	131	98
270	111	124	121	113	110	111	107	108	105	98	90	83	75	71	80	80	93	102	107	112	112	117	117	117	103
280	126	122	114	110	106	94	98	107	105	98	92	81	79	79	91	95	108	108	112	120	124	124	128	128	106
29	131	131	131	123	123	107	103	107	95	107	95	87	83	87	96	87	112	129	124	124	124	132	132	- 32	106
30	- 37	112	118	107	71	106	116	114	112	101	103	96	89	86	95	100	110	119	111	125	130	160	136	128	104
31	124	116	78	99	125	116	117	117	109	105	102	96	94	91	96	114	118	127	91	124	124	128	123	136	111
ВСЕ	75	58	57	57	73	75	81	74	70	78	85	80	87	88	91	98	106	115	118	132	131	130	119	106	92
Q	125	127	124	120	118	115	111	114	110	104	94	85	79	77	85	92	100	106	112	118	127	125	142	141	110
D	- 39	7	- 27	- 66	- 18	- 23	- 43	- 79	- 56	- 52	29	80	92	86	88	96	100	113	118	160	102	78	80	71	37



ТАБЛИЦА ПЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ / Z=38700+...

	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	218	233	240	243	250	250	242	236	234	228	229	231	236	240	241	240	253	272	268	268	264	249	242	205	243
2	167	166	137	111	193	249	253	250	230	232	225	225	226	233	233	237	237	237	236	234	233	231	230	228	218
30	223	219	219	219	230	233	233	229	220	222	220	221	222	226	233	237	241	241	233	233	230	230	226	222	228
40	222	222	225	229	232	232	232	224	224	220	220	216	220	224	231	234	234	234	238	245	266	196	280	298	233
5	261	249	230	230	237	236	232	224	216	208	209	206	218	225	229	229	225	229	228	231	226	229	229	213	227
6	183	212	207	188	187	216	223	222	223	217	218	227	227	230	238	237	241	277	258	238	245	247	243	227	226
7	179	127	27	120	150	87	191	221	222	212	217	222	223	224	228	244	252	260	293	315	252	274	260	186	208
8	163	127	90	116	128	180	229	230	226	223	231	231	232	236	232	236	233	240	236	239	239	239	223	194	206
9	219	219	152	179	186	216	239	239	221	210	217	225	221	226	230	241	249	246	248	258	228	234	237	228	224
100	216	190	201	190	178	208	211	227	228	222	223	224	228	228	231	232	232	231	234	233	228	227	227	229	220
11	228	220	197	182	181	195	180	171	164	180	202	221	221	232	232	230	239	227	244	298	267	102	182	251	211
120	354	376	401	307	265	92	126	173	199	225	280	250	247	253	249	256	267	288	262	258	235	231	234	230	245
13	223	120	176	213	243	247	244	241	238	231	231	235	236	240	244	248	248	245	241	241	240	251	229	254	232
14	239	215	183	198	213	220	227	227	224	224	221	222	227	227	231	231	239	239	257	247	247	273	258	236	230
15	169	128	173	109	76	113	186	194	193	197	219	245	244	248	262	269	269	269	302	305	267	256	245	207	214
16	185	88	217	194	223	22	170	265	243	227	219	222	240	244	247	250	264	301	304	267	255	160	235	235	220
170	228	224	227	220	167	108	111	137	192	191	220	216	222	229	236	235	231	231	230	226	222	222	222	221	207
18	222	218	204	122	119	171	164	194	209	231	243	243	239	243	247	250	247	251	251	243	240	243	236	240	220
19	221	209	209	213	216	227	231	212	198	201	209	213	217	228	235	238	238	238	237	233	243	257	167	107	217
20	166	183	275	244	266	257	227	211	216	217	207	208	217	224	232	239	243	290	330	306	283	189	77	150	227
21	82	121	91	156	174	169	217	193	230	219	223	230	228	225	234	233	233	236	235	240	253	244	148	236	202
22	229	148	104	3	178	245	242	228	210	196	207	212	231	232	240	237	249	239	257	260	264	238	249	215	213
230	218	219	230	231	227	231	232	228	221	223	224	222	224	224	229	229	234	259	281	202	69	38	208	371	214
240	288	326	538	409	316	295	484	329	444	245	320	314	311	290	276	281	270	263	256	256	256	256	256	252	314
250	248	244	245	241	245	242	238	172	162	211	246	247	240	248	256	253	257	261	265	262	252	256	215	127	235
26	227	150	235	239	236	244	245	238	235	235	236	229	233	237	237	242	246	239	247	240	240	241	248	219	234
270	230	241	230	215	215	204	227	230	230	230	231	227	223	227	234	238	237	237	237	237	233	233	229	229	229
280	225	228	220	215	218	202	212	215	215	215	215	215	215	221	224	226	229	232	231	234	229	224	223	222	221
29	218	217	217	220	222	214	206	209	190	189	192	202	212	223	226	229	246	252	237	238	231	234	214	46	208
30	105	209	220	216	164	216	226	223	222	218	218	222	221	225	231	231	234	233	240	247	239	253	223	226	219
31	216	183	35	131	217	228	232	228	221	221	222	219	220	224	232	237	239	243	247	236	236	232	221	214	214
ВСЕ	212	201	205	197	205	196	223	220	223	217	226	227	230	233	237	241	244	250	254	251	235	226	223	214	224
Q	223	220	219	214	215	216	223	225	225	222	222	220	221	225	231	233	235	235	235	236	237	222	237	240	226
D	267	278	328	281	244	157	238	208	244	219	258	250	249	249	249	251	252	260	259	241	179	200	227	240	243

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969

МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=2700,0+...$  западное

	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	31	30	29	21	26	32	33	35	34	33	32	30	26	27	27	28	28	24	34	38	38	22	15	35	29,5	
2	32	26	30	27	31	33	35	36	36	34	34	31	30	30	30	28	28	28	29	34	34	31	26	33	31,0	
3	25	11	29	20	33	36	38	36	36	35	34	33	32	31	31	30	31	31	31	39	30	36	39	31	31,5	
4	32	35	30	17	22	26	31	33	32	28	29	30	30	29	29	30	30	30	29	32	32	36	31	30	29,7	
5	34	33	30	27	27	23	25	27	33	31	32	33	31	31	31	30	30	30	29	30	31	33	31	34	30,2	
6	30	35	33	31	31	33	33	34	33	35	35	33	32	31	30	28	28	28	27	33	28	31	44	34	32,1	
7	17	29	19	17	34	26	17	33	33	34	34	33	29	28	28	29	28	27	31	36	29	30	31	28	28,4	
8	24	32	30	27	29	30	31	33	33	34	32	31	30	28	28	27	26	27	28	28	27	31	30	30	29,5	
9	30	29	29	26	23	25	35	35	35	29	26	24	25	25	26	23	20	24	25	30	35	28	27	27	27,6	
100	28	29	27	26	27	27	29	32	32	30	29	27	26	25	26	26	26	-	-	-	-	-	-	-	27,7	
11	31	31	28	28	27	30	29	25	29	29	28	28	27	27	29	29	29	29	29	29	30	30	29	30	28,7	
12	31	30	31	31	32	33	34	35	36	34	35	34	32	31	31	31	30	30	30	29	29	29	29	36	28	31,8
130	35	28	31	30	31	31	27	30	33	34	32	30	31	31	30	30	29	36	37	33	34	40	30	24	31,5	
14	25	23	32	31	31	30	33	34	33	33	33	34	30	30	29	29	28	27	27	26	27	20	30	34	29,5	
15	23	30	28	23	22	29	34	37	30	29	31	32	29	31	30	31	30	28	28	28	29	28	28	27	28,9	
16	29	26	31	32	33	34	32	33	32	34	31	32	28	30	28	28	26	27	27	27	36	32	32	30	30,5	
170	25	34	33	33	30	21	28	25	28	31	29	28	28	27	26	28	31	26	28	31	29	34	36	33	29,3	
18	17	15	3	20	27	24	16	23	29	29	29	29	28	27	27	25	26	26	26	25	25	27	39	31	24,8	
190	27	25	27	28	29	30	31	33	33	33	33	32	32	31	30	30	29	29	29	29	29	32	30	30	30,0	
20	31	33	32	30	31	31	31	32	34	36	36	35	33	31	31	30	28	26	26	24	-	37	33	31	31,5	
210	24	33	29	29	30	31	31	32	33	33	33	32	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	31	35	30,6	
22	32	30	28	29	30	32	34	33	33	31	33	33	27	27	27	27	28	28	-	28	29	29	29	29	29,9	
230	29	30	31	30	29	29	29	31	33	33	32	31	31	28	27	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29,7	
24	30	31	36	33	30	28	25	30	31	32	30	29	27	26	25	25	25	25	25	26	26	26	25	26	30	28,3
25	35	32	29	30	31	29	30	29	31	33	33	31	31	28	27	26	26	25	26	26	27	27	28	29	29,1	
260	29	27	26	27	29	29	29	30	31	33	31	30	29	29	28	27	28	27	26	26	26	27	31	29	28,5	
27	30	34	38	31	29	33	34	34	36	37	33	32	32	31	30	30	31	30	31	31	30	30	30	31	32,0	
280	32	31	30	32	28	24	20	13	26	24	27	28	29	37	30	28	30	30	30	32	32	32	32	33	28,8	
29	31	29	28	28	29	30	31	32	32	32	33	32	31	30	29	29	28	29	29	30	33	31	36	32	30,7	
300	40	33	22	24	33	21	17	35	32	30	30	29	31	29	30	30	30	30	34	40	31	36	33	32	30,5	
ВСЕ	28,9	29,0	28,7	27,3	29,0	29,0	29,6	31,4	32,4	32,1	31,6	30,8	29,6	29,2	28,7	28,4	28,2	28,2	28,9	30,3	30,2	30,4	31,2	30,8	29,7	
Q	27,5	28,6	28,1	27,9	28,6	29,1	30,1	31,8	32,4	32,4	31,5	30,6	29,8	28,6	27,8	27,9	28,1	28,6	28,5	28,4	28,3	29,5	30,3	31,0	29,4	
D	32,4	31,1	29,0	28,2	29,4	25,7	25,4	27,6	30,4	30,4	30,0	29,0	28,7	30,1	29,0	28,9	29,5	29,5	32,6	34,9	32,7	32,6	29,2	31,6	29,9	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969

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
1D	127	127	119	79	52	80	65	53	45	24	4	7	23	30	34	38	39	51	1	45	42	70	313	55	8
2	110	68	102	116	133	129	126	126	118	119	111	107	99	95	103	108	108	108	124	162	271	187	187	82	125
3	-187	-149	25	18	120	121	126	127	120	121	113	110	103	103	108	109	104	115	119	122	117	111	119	118	84
4	108	57	57	3	66	108	129	124	103	116	112	107	99	95	104	109	109	116	119	105	121	140	135	117	102
5	103	121	126	127	119	103	83	59	102	115	112	105	101	105	108	112	115	119	118	123	123	111	124	133	111
6	108	120	116	98	114	122	121	117	108	111	106	102	97	105	101	105	113	117	126	109	125	138	121	96	112
7	-55	-87	-57	-173	-37	-168	32	56	99	101	94	87	75	76	80	110	115	107	132	132	110	117	116	123	49
8	72	98	100	101	119	129	135	132	129	126	115	112	109	106	115	120	121	131	139	143	138	142	121	125	120
9	131	136	132	128	94	88	111	125	127	117	111	113	102	102	106	115	127	161	169	194	194	126	118	126	127
10D	122	125	129	129	129	120	99	115	120	116	112	108	100	100	105	105	118	-	-	-	-	-	-	-	115
11	125	127	133	130	127	133	126	102	83	118	115	113	118	120	112	114	119	125	126	127	132	129	131	128	121
12	127	132	125	126	123	116	122	123	116	113	105	107	108	108	109	109	118	123	120	124	138	197	227	186	129
13D	153	37	114	162	121	64	20	25	115	117	110	116	100	97	107	125	152	266	297	374	409	238	172	64	148
14	62	-166	9	108	119	101	112	115	105	104	94	80	83	82	89	101	100	107	110	118	184	153	161	151	95
15	48	77	61	15	-31	61	91	87	87	75	84	71	68	88	80	88	97	101	105	113	113	117	122	121	81
16	116	95	91	74	61	48	48	107	115	115	102	90	90	98	97	101	101	113	117	125	175	116	120	103	101
17D	-2	-112	-70	115	119	1	30	59	97	114	105	109	96	96	126	181	143	135	139	114	131	140	98	56	84
18	-44	-263	-326	9	101	67	34	75	117	126	123	120	113	115	117	120	122	124	118	120	114	120	114	104	64
19D	81	64	90	112	113	114	110	111	106	101	96	91	94	89	91	94	106	108	111	114	117	120	114	113	102
20	93	103	108	117	118	119	111	117	113	110	98	99	96	101	110	113	121	121	121	126	-	182	161	137	117
21D	-27	96	109	106	102	103	100	101	98	94	87	83	84	85	90	100	100	105	110	110	115	116	116	117	96
22	126	135	132	128	129	134	123	102	99	108	101	85	90	95	100	102	107	112	-	111	112	113	114	115	112
23D	110	115	117	122	119	116	121	122	123	116	108	105	98	99	105	110	111	115	115	114	118	109	112	107	113
24	114	113	104	108	104	112	116	124	119	114	110	105	105	108	107	109	112	115	114	117	116	114	113	107	112
25	99	89	110	105	104	99	95	94	102	101	88	87	82	85	88	87	95	102	105	104	111	114	117	120	99
26D	116	111	115	119	122	117	125	125	120	115	111	102	101	101	104	112	116	115	119	110	117	121	112	120	114
27	121	105	80	114	106	115	120	124	121	117	109	105	114	105	109	117	120	128	123	131	135	134	129	124	117
28D	121	126	126	123	60	-225	-224	-228	-18	50	76	93	81	81	84	92	113	104	99	103	103	98	102	105	52
29	106	110	110	110	106	111	107	107	107	107	99	95	91	87	93	98	90	96	101	89	90	95	-25	-113	86
30D	47	-41	-74	-77	-73	-110	-8	122	114	94	116	108	96	84	93	107	108	105	97	85	107	100	97	102	58
ВСЕ	78	56	70	85	92	74	83	92	104	106	101	97	92	93	97	104	108	115	121	126	138	125	108	101	98
Q	80	102	112	117	117	114	111	115	113	108	103	98	95	95	99	104	110	111	114	112	117	116	114	114	108
D	89	27	43	80	56	-38	-24	6	71	80	82	84	70	66	75	93	95	112	126	144	158	101	31	54	70

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $|Z| \approx 38700 + \dots$

	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	213	215	217	131	104	192	214	221	225	221	229	222	230	241	241	245	241	271	267	270	282	153	64	265	215
2	218	167	183	195	204	220	224	222	219	217	221	219	220	225	233	234	235	261	277	282	205	232	173	148	218
3	125	158	184	125	218	244	248	244	234	230	223	223	231	231	238	234	234	237	247	213	235	238	171	192	215
4	166	67	86	142	157	194	235	236	214	203	218	222	234	234	228	236	229	232	236	240	239	254	243	217	207
5	120	146	202	210	214	192	181	181	193	190	201	213	209	216	227	227	230	234	233	234	237	238	230	201	207
6	109	138	197	138	168	216	227	219	212	215	219	219	219	223	223	223	223	223	227	246	253	239	209	165	204
7	139	202	136	17	73	64	20	157	250	232	232	232	233	237	240	251	255	244	292	259	240	228	231	212	189
8	73	110	150	176	197	219	222	215	214	210	206	205	205	208	211	210	210	213	215	214	217	205	192	217	196
9	210	202	191	183	139	97	148	195	197	185	189	190	198	209	212	216	238	278	263	270	133	247	221	214	201
10Q	207	207	204	200	204	190	172	187	195	188	192	197	197	209	213	214	214	-	-	-	-	-	-	-	199
11	203	205	205	200	177	213	205	149	122	158	187	205	212	207	213	220	223	222	221	216	215	211	210	209	200
12	206	203	203	200	204	200	204	205	201	198	198	199	203	207	210	210	211	214	211	211	211	244	263	211	209
13Q	143	101	204	255	209	145	114	124	190	196	199	209	219	236	250	267	281	339	338	355	135	227	96	146	207
14	189	138	176	251	248	234	235	232	218	216	216	221	225	223	227	236	226	230	231	240	207	195	202	210	214
15	183	223	249	156	133	200	214	203	199	195	205	224	227	230	226	233	236	232	239	242	223	222	222	210	214
16	203	148	126	78	64	94	128	213	210	203	203	207	211	223	219	219	223	242	243	246	232	125	199	144	184
17Q	-112	-60	67	193	215	116	83	172	180	195	217	221	225	230	249	275	231	239	269	251	251	248	141	116	175
18	-59	-59	-52	159	185	192	211	170	181	189	185	193	197	197	200	199	198	201	196	199	198	205	197	189	161
19Q	170	127	173	201	210	215	213	211	208	205	202	203	204	205	206	214	214	215	212	213	210	199	208	197	202
20	137	140	151	195	203	203	195	195	202	198	198	194	194	197	201	202	203	201	197	204	-	237	210	158	192
21Q	-60	181	200	200	200	200	196	193	197	197	193	193	193	197	201	205	201	201	201	201	201	201	209	224	189
22	212	215	203	198	197	197	185	176	179	182	185	184	191	198	204	207	207	202	-	201	200	200	199	202	197
23Q	198	194	187	186	186	190	189	193	192	188	188	188	184	187	191	194	202	204	200	199	194	197	200	203	193
24	199	174	74	149	172	176	177	188	189	186	183	183	184	184	184	188	188	188	185	189	189	189	193	197	180
25	171	134	216	205	198	191	199	192	200	204	197	197	201	201	201	202	202	206	206	202	202	203	203	199	197
26Q	192	177	166	177	192	192	196	196	197	197	197	197	197	201	201	205	202	198	202	206	213	228	225	206	198
27	192	93	97	165	129	144	164	168	173	177	174	175	184	191	188	196	196	200	201	205	198	202	198	195	175
28Q	195	188	181	159	107	104	130	60	149	194	209	235	224	221	235	235	235	231	227	220	216	212	212	201	191
29	208	200	199	198	198	197	204	207	199	198	201	201	200	207	210	210	210	213	213	242	213	213	205	30	187
30Q	137	84	9	0	29	83	142	211	195	202	208	207	210	213	230	255	243	231	234	215	221	202	142	200	171
ВСЕ	150	147	158	168	171	173	182	191	198	199	203	206	209	213	217	222	221	228	232	230	214	210	189	185	196
Q	141	177	186	193	198	197	193	196	198	195	195	196	195	200	202	206	207	205	204	205	205	207	210	207	197
Q	115	105	135	148	133	128	136	158	188	202	212	219	222	228	241	255	246	262	267	262	221	208	131	186	192

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ  $D=2700.0+...$  западное

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД	
1	26	20	21	24	19	23	29	27	27	27	29	29	29	28	28	27	28	28	27	30	28	27	32	26	26.7	
20	27	27	28	21	18	27	31	32	32	28	32	33	32	30	29	28	27	29	30	38	34	43	37	32	30.3	
3	29	27	26	27	24	4	23	30	25	28	26	25	24	26	25	26	27	27	27	29	29	31	33	32	26.3	
4	28	28	28	28	17	28	32	32	32	33	31	30	29	29	29	29	29	30	28	30	29	29	33	34	29.4	
5	29	35	30	29	30	31	31	31	32	32	32	33	30	27	27	28	28	27	27	28	33	29	32	27	29.9	
6	32	31	25	19	21	24	18	27	30	29	28	27	25	25	24	24	25	24	25	26	26	27	34	31	26.1	
70	28	35	31	34	30	32	31	28	30	32	32	31	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	30.0	
8	27	27	29	27	29	29	31	32	31	32	32	32	30	29	28	29	29	28	28	28	28	28	27	28	29.1	
9	28	28	29	26	26	33	33	32	29	28	30	30	28	29	28	28	28	28	28	28	27	26	38	31	29.0	
10	32	31	32	25	23	33	36	34	31	33	32	33	32	30	30	29	30	30	31	29	31	32	31	31	30.9	
110	31	31	31	32	31	30	32	34	34	31	31	30	30	28	29	28	28	27	27	28	29	29	28	28	29.8	
12	29	29	30	29	28	29	29	29	30	29	29	29	28	28	27	27	27	28	28	25	26	27	30	36	28.6	
130	29	37	40	29	9	20	7	8	22	24	16	21	23	25	25	24	25	37	24	28	16	32	6	12	22.4	
140	24	5	39	31	25	11	19	29	30	28	27	29	29	31	31	28	27	29	28	32	68	44	11	34	28.7	
150	10	22	20	3	24	38	14	7	5	4	7	23	19	30	44	49	42	37	38	29	40	25	24	19	22.2	
160	9	16	12	28	37	-	-	38	37	27	28	29	28	29	30	30	30	30	29	28	31	34	32	32	28.3	
17	33	26	35	35	34	33	38	33	29	27	29	31	30	29	29	30	29	30	30	29	29	30	34	31	31.0	
18	16	35	32	32	29	27	25	20	29	26	21	28	28	28	26	27	28	27	25	30	27	27	27	32	27.2	
19	34	28	28	28	27	27	28	29	29	30	31	29	28	27	27	28	28	27	28	27	28	28	28	28	29	28.3
20	28	27	22	25	26	25	23	27	27	27	27	27	27	27	25	26	27	27	27	28	28	29	29	32	27.0	
21	32	33	29	35	37	29	29	33	34	35	30	25	26	29	27	28	30	31	31	31	30	30	37	35	31.0	
22	34	31	29	25	27	30	31	30	31	31	29	25	26	27	28	29	28	26	28	29	29	30	29	28	28.8	
23	29	29	26	25	29	29	30	28	26	31	28	27	27	28	27	28	28	27	28	28	29	29	31	31	28.2	
24	29	29	28	28	26	23	28	30	30	30	31	30	28	28	28	28	28	28	29	28	27	28	29	30	29	28.4
25	34	22	29	28	30	31	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	30	32	29	28.7	
260	31	29	28	27	28	30	30	30	31	31	31	29	30	30	29	29	29	29	30	29	29	32	29	30	29.6	
270	30	29	29	29	29	29	29	29	30	30	31	30	29	29	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	28.7	
28	27	26	26	26	27	25	25	28	25	25	24	25	26	27	26	27	25	26	27	28	28	28	29	30	26.6	
290	29	28	27	28	27	27	27	29	30	30	29	30	29	28	28	27	28	27	27	27	28	28	28	28	28	28.2
30	35	32	32	29	27	25	32	31	28	26	29	28	26	27	28	28	27	27	29	28	28	29	27	30	28.6	
31	30	29	32	29	21	14	32	32	31	33	33	31	29	29	29	28	29	29	28	27	28	29	31	33	29.0	
ВСЕ	28.0	27.8	27.2	27.1	26.3	26.5	27.8	28.6	28.9	28.6	28.2	28.6	27.9	28.2	28.3	28.5	28.3	28.6	28.3	28.7	29.9	29.9	29.2	29.5	28.3	
Q	29.7	30.3	29.3	29.9	29.0	29.6	29.8	30.1	31.0	30.9	30.9	30.1	29.5	29.0	28.6	28.4	28.4	28.0	28.0	28.1	28.2	28.9	28.2	28.3	29.3	
D	19.9	21.2	19.7	22.6	22.6	24.0	17.7	22.8	25.0	22.4	21.9	27.1	26.1	28.8	31.6	31.0	30.2	32.3	29.9	30.9	37.8	35.7	22.1	25.8	26.3	

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969

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	68	60	77	74	24	75	101	98	98	103	100	96	88	93	94	90	95	104	96	88	96	96	80	93	87
2D	104	92	77	61	45	88	102	103	99	84	89	81	82	74	69	85	93	97	151	235	167	120	103	107	100
3	107	98	103	107	73	70	43	98	90	106	102	89	85	93	89	93	102	93	106	102	105	88	100	107	88
4	103	104	108	88	50	93	89	94	94	86	78	83	79	75	75	80	89	89	77	86	99	99	87	88	87
5	65	88	116	114	121	127	126	128	126	120	114	104	94	85	92	108	103	106	105	104	95	111	110	113	107
6	114	118	110	76	105	67	46	115	130	127	119	119	106	103	112	117	118	115	107	108	113	114	94	108	107
7Q	75	105	114	102	111	120	125	113	131	127	115	112	108	108	112	116	116	115	119	119	114	118	118	118	114
8	116	115	110	104	95	106	105	112	115	106	96	99	98	97	96	104	107	115	110	109	108	111	119	113	107
9	115	119	120	103	74	104	113	113	110	114	115	107	107	104	109	113	114	123	120	124	121	134	189	131	117
10	123	128	116	62	50	92	110	123	123	124	116	104	104	105	105	106	106	111	111	115	110	114	114	113	108
11Q	116	119	114	117	111	110	113	107	110	105	104	106	101	104	107	110	112	115	114	112	115	117	112	110	111
12	116	118	115	116	113	110	112	113	110	111	109	110	107	108	105	115	121	118	119	129	126	127	171	163	119
13D	95	83	75	4	58	18	57	86	66	87	75	84	76	106	111	128	162	175	142	172	131	140	-229	-220	53
14D	-440	-478	-235	1	56	-132	23	73	93	76	76	88	83	82	86	81	89	101	109	113	142	288	6	-574	-13
15D	-287	-84	-587	-456	-317	-266	-303	-184	-205	-90	37	67	72	98	166	230	251	365	319	336	131	222	216	42	-10
16D	-210	-313	-282	-348	-321	-185	-108	24	122	54	71	96	96	118	97	102	110	111	115	116	128	133	121	108	-2
17	104	78	27	28	66	50	29	71	70	65	73	77	85	88	84	87	82	86	90	89	93	92	117	78	63
18	-284	-88	45	64	59	70	6	55	104	86	89	91	98	93	104	107	110	121	124	144	117	120	127	121	70
19	114	122	109	105	113	117	117	112	116	116	108	107	95	103	106	114	117	117	112	115	110	109	113	112	112
20	100	59	89	127	128	116	112	125	130	130	122	123	115	111	117	122	123	124	121	122	123	119	116	117	116
21	122	107	108	92	90	49	80	98	116	117	102	110	106	110	101	110	118	119	114	115	119	132	132	107	107
22	107	103	103	98	86	107	98	107	98	94	77	81	81	85	92	104	107	106	109	104	99	98	101	96	97
23	104	113	101	93	106	111	103	100	96	105	101	110	98	103	112	112	108	109	109	118	110	111	107	111	106
24	115	115	119	119	102	68	101	114	109	109	105	100	100	92	96	104	108	112	111	111	103	107	98	77	104
25	3	102	94	98	107	107	107	111	111	107	103	99	99	95	99	108	111	107	102	102	110	106	97	114	100
26Q	109	114	109	114	109	118	118	118	114	114	105	101	105	109	113	117	117	121	120	116	116	115	119	115	114
27Q	106	114	118	117	112	116	115	119	118	114	105	100	99	99	102	106	114	109	113	112	112	111	115	115	111
28	110	114	119	118	118	114	122	118	118	126	113	109	105	105	110	111	107	112	113	118	114	111	107	108	113
29Q	115	114	118	121	120	115	114	117	121	120	115	110	109	112	110	113	116	115	114	108	107	106	105	103	113
30	99	103	106	105	96	99	103	102	97	96	99	90	89	93	101	104	91	99	107	110	105	101	104	120	101
31	109	92	97	80	17	37	85	119	115	124	120	112	99	103	106	110	114	105	109	108	107	115	111	93	96
BCF	49	59	55	56	49	54	69	88	98	99	98	99	96	98	103	110	114	120	119	124	114	122	102	74	90
Q	104	113	114	114	113	116	117	115	119	116	109	106	104	106	109	112	115	115	116	113	113	114	114	112	112
D	-147	-140	-191	-150	-141	-95	-69	-14	35	42	69	83	82	96	106	125	141	170	167	194	140	181	43	-107	26

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ  $|Z|=38700+...$

	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	182	112	160	175	194	220	246	246	250	239	236	240	244	248	252	255	259	259	252	252	245	237	226	215	227
20	208	187	147	140	137	183	228	229	226	212	213	221	226	237	241	240	253	253	309	339	298	247	158	229	224
3	228	210	195	202	173	39	136	199	217	221	217	210	228	243	239	261	265	258	261	254	246	239	227	220	216
4	167	193	185	185	140	202	213	216	212	212	211	211	211	218	217	221	228	220	223	226	222	215	207	188	206
5	11	141	197	197	212	216	213	209	206	202	206	207	207	208	212	224	221	221	226	230	238	224	217	44	195
6	188	180	166	110	136	148	137	158	187	186	186	183	183	183	187	192	192	189	186	194	202	202	203	185	178
7Q	36	140	132	121	139	161	179	175	197	208	204	193	192	195	198	198	197	196	196	195	195	194	193	193	176
8	193	168	135	124	143	155	178	197	208	209	209	210	210	211	211	212	209	209	206	203	200	201	197	202	192
9	205	198	191	162	107	137	182	193	175	161	180	191	195	199	200	204	205	201	202	199	203	211	167	215	187
10	193	197	182	115	67	112	164	193	182	205	197	201	201	201	201	201	197	201	201	205	201	196	192	188	183
11Q	193	186	172	173	177	181	178	175	180	180	188	189	190	194	195	195	196	197	197	198	195	191	192	192	188
12	187	178	173	175	185	188	190	189	191	186	189	191	194	196	198	197	200	198	193	196	195	204	251	220	194
13D	162	135	38	96	66	91	58	101	145	177	169	179	205	233	218	232	253	279	219	274	165	187	71	119	157
14D	72	283	243	139	169	151	185	211	230	215	227	224	220	224	225	225	233	233	233	189	212	108	12	-136	180
15D	119	325	243	212	289	251	265	127	240	295	231	263	270	287	212	93	3	1	145	-23	9	120	94	45	171
16D	251	70	149	194	62	-	-	209	269	199	200	215	222	234	227	224	228	225	218	229	252	249	227	213	207
17	220	187	57	39	62	103	121	222	204	189	204	215	227	220	220	228	228	224	225	225	221	222	196	133	183
18	-107	54	140	149	169	181	145	158	200	175	169	170	194	199	215	212	206	211	213	269	208	198	203	219	173
19	199	188	184	184	184	185	192	192	196	196	196	192	189	196	200	207	214	207	203	203	206	199	198	195	196
20	183	60	111	155	173	168	157	171	163	173	176	176	179	185	189	192	195	198	198	201	204	208	211	214	177
21	182	172	139	92	126	108	98	143	174	185	171	164	186	205	202	206	202	199	196	200	211	245	197	208	175
22	193	178	170	166	166	188	185	192	192	188	180	184	187	201	205	230	218	214	217	209	205	201	200	200	195
23	192	180	173	139	165	179	171	167	152	163	159	173	184	199	198	198	190	193	193	196	192	188	199	195	181
24	188	184	187	191	154	68	128	183	190	201	197	197	197	197	204	204	204	196	192	192	192	195	188	114	181
25	88	200	170	108	171	179	175	183	184	188	184	185	185	189	189	190	190	186	187	187	187	195	191	195	179
26Q	199	189	186	172	173	178	179	183	180	181	182	179	184	188	189	190	187	188	185	186	186	184	181	185	184
27Q	188	181	178	182	182	179	179	179	183	180	180	181	181	185	185	189	186	183	183	184	180	181	181	181	182
28	184	180	180	180	176	164	153	145	156	159	163	170	181	184	192	192	188	192	192	188	185	185	185	181	177
29Q	174	174	171	167	175	175	175	175	175	172	176	176	180	183	187	187	187	187	184	184	184	180	154	73	173
30	155	163	160	164	154	133	156	168	157	151	162	171	168	180	188	185	186	190	184	177	178	190	165	118	167
31	158	103	84	96	74	67	137	163	142	160	172	172	172	180	187	183	191	183	179	183	190	212	198	160	156
ВСЕ	161	171	161	152	152	156	166	182	192	193	191	195	200	207	206	206	204	203	206	205	200	200	183	165	186
Q	158	174	168	163	169	175	178	178	183	184	186	184	185	189	191	192	191	190	189	189	188	186	180	165	181
D	162	200	164	156	145	169	155	175	222	220	208	220	229	243	225	204	194	198	225	202	187	182	112	94	187

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969

МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=27000+... \text{ западное}$

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



ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 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
1	101	84	80	88	105	105	113	117	117	117	113	117	109	113	113	117	117	113	105	105	106	111	115	120	108
2	119	118	117	108	69	102	102	94	107	116	108	108	105	105	106	107	105	100	95	102	106	109	103	102	105
3	99	106	114	118	117	116	116	119	118	118	110	111	112	115	119	119	114	110	113	113	113	108	95	86	112
4	108	108	112	99	103	103	103	95	103	107	103	103	99	103	108	109	105	109	106	106	102	107	112	112	105
5	113	109	110	119	120	113	114	115	111	112	105	101	102	103	108	109	110	112	113	110	111	108	101	111	110
6Q	114	123	123	127	127	131	131	135	139	135	131	131	126	131	132	132	133	129	130	126	118	102	107	103	126
7	96	72	73	99	84	106	115	116	113	114	103	104	97	110	111	117	118	119	116	117	118	115	112	113	107
8	100	99	107	111	110	97	96	108	108	99	102	98	106	109	116	119	118	117	107	110	135	125	107	94	108
9	94	73	82	65	94	107	116	116	112	112	108	103	103	99	104	104	105	114	181	194	169	128	99	78	111
10	73	- 12	0	70	86	72	59	59	77	77	88	86	88	91	97	95	98	92	90	92	91	94	93	92	77
11	89	90	95	95	88	71	80	89	82	86	83	75	76	80	81	86	91	91	96	93	93	94	94	95	87
12Q	87	66	-124	-304	-178	-195	- 15	77	31	81	102	110	110	114	109	113	109	113	109	104	112	108	99	95	43
13Q	104	95	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	113	113	108	120	120	128	106	102	105
14Q	144	102	65	99	74	70	62	25	88	118	118	114	102	106	119	111	124	116	116	121	125	130	130	122	104
15	122	126	126	110	118	127	131	127	123	127	127	119	119	122	117	129	133	132	127	135	147	129	124	123	126
16Q	123	119	110	97	80	46	58	95	99	78	123	127	118	118	113	120	136	135	131	138	133	137	132	143	113
17Q	114	- 46	-214	20	133	128	94	39	123	126	117	121	129	124	132	131	127	122	117	125	133	132	128	123	95
18Q	119	127	132	136	136	140	145	145	145	145	137	133	137	132	136	135	130	134	129	129	128	123	127	122	133
19	123	127	128	128	129	133	133	134	126	126	131	123	123	123	127	127	131	135	130	126	130	126	126	130	128
20	121	107	119	114	88	54	99	111	85	93	109	108	103	110	110	113	117	116	116	120	119	119	118	122	108
21	134	138	145	153	160	160	150	162	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152
22Q	111	152	160	156	155	155	164	163	154	157	148	143	143	138	146	150	153	149	145	142	142	146	142	138	148
23	125	133	136	135	135	134	133	132	131	131	130	125	124	124	127	123	122	122	121	113	108	103	94	81	123
24	99	98	60	52	89	60	30	89	101	97	92	88	83	86	77	85	96	91	90	93	101	96	95	94	85
25	114	118	113	124	119	118	113	112	120	115	114	113	112	107	110	114	109	100	99	111	110	97	92	83	110
26	96	76	111	120	116	113	126	127	127	128	120	117	113	110	106	110	119	120	116	112	112	104	109	105	113
27	113	113	104	87	112	120	124	128	128	128	123	119	119	123	123	119	123	123	123	119	114	106	102	106	117
28Q	106	111	111	115	120	116	112	116	117	117	113	113	113	112	112	115	114	113	113	112	115	110	110	117	114
29Q	116	116	119	114	114	113	108	112	111	110	114	113	108	107	110	109	108	111	105	104	103	106	109	112	111
30	113	113	117	122	118	114	114	114	110	106	102	103	103	103	108	109	109	101	202	107	107	104	100	109	109
BCF	110	99	86	92	101	98	104	109	113	113	113	112	110	111	114	115	117	116	116	117	118	114	110	108	109
Q	113	126	129	130	130	131	132	134	133	133	128	127	126	124	127	128	128	127	125	123	121	118	119	119	126
O	114	67	- 23	- 22	27	12	50	59	85	101	115	118	115	115	118	116	122	120	116	122	125	127	119	117	89

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ  $|Z|=38700+...$

	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	142	123	101	97	130	137	170	181	178	174	174	174	177	185	185	184	184	184	180	184	188	185	177	174	165
2	174	175	172	150	80	110	133	160	172	173	178	174	173	180	183	182	183	183	187	188	192	185	182	167	168
3	137	152	130	145	160	167	167	175	171	171	164	168	169	169	173	173	193	173	181	177	178	178	185	174	167
4	178	178	160	131	112	146	165	165	162	169	169	166	166	174	174	175	175	179	180	180	184	185	181	182	168
5	181	130	115	159	181	181	181	188	192	188	188	191	195	195	195	191	191	188	188	184	184	184	184	180	181
6Q	181	174	166	152	152	156	152	160	160	160	156	156	157	161	161	165	162	166	166	170	175	190	183	183	165
7	168	98	69	140	133	130	149	167	172	168	165	162	173	181	185	182	178	179	179	179	180	180	181	174	161
8	137	137	141	153	164	142	146	161	173	166	173	174	178	182	185	182	178	186	182	193	219	138	182	179	169
9	156	111	104	92	133	148	166	166	162	165	165	165	161	172	176	179	183	216	220	231	197	186	134	153	164
10	184	118	33	83	184	159	108	102	140	160	176	180	181	181	193	190	191	184	184	181	182	179	184	181	160
11	180	151	154	173	169	162	162	159	151	151	166	174	178	182	182	185	182	178	182	175	175	175	175	168	170
12Q	176	99	52	27	113	125	56	116	113	122	178	201	210	222	223	220	217	226	234	242	236	230	234	239	167
13Q	224	187	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	204	204	212	227	209	194	191	180	194
14Q	176	154	135	154	139	105	65	53	65	165	176	183	176	183	194	190	198	187	183	183	183	201	179	190	159
15	183	173	173	151	126	164	171	145	161	166	162	159	167	182	160	179	183	194	187	202	202	183	180	176	173
16Q	169	159	126	74	68	53	58	106	114	81	141	160	161	172	173	177	196	192	193	201	197	183	187	176	147
17Q	157	80	21	97	171	175	112	34	130	148	145	159	167	170	170	170	173	170	173	188	188	180	173	165	138
18Q	158	143	151	147	151	151	151	151	151	151	148	148	152	155	159	159	158	162	166	169	169	169	165	165	156
19	165	162	162	159	159	159	160	156	153	146	157	157	161	161	165	165	169	169	169	169	170	166	166	170	162
20	173	170	162	148	103	44	100	141	100	122	145	156	163	174	174	167	167	171	168	172	175	168	168	169	150
21	159	138	150	170	168	154	130	157	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156
22Q	184	182	186	182	182	182	189	190	192	190	187	185	183	184	186	187	183	185	183	183	183	183	183	179	185
23	176	176	176	172	172	172	172	172	176	176	173	173	173	177	177	177	177	177	178	178	182	189	190	175	176
24	175	179	93	82	131	131	83	120	135	168	175	175	179	190	190	197	197	193	196	200	189	181	184	158	163
25	184	166	140	133	167	163	160	167	175	171	175	179	179	179	183	184	191	188	195	210	211	200	185	163	177
26	155	92	111	155	152	126	151	159	163	162	159	162	166	177	177	184	177	173	169	169	172	176	172	172	160
27	168	160	90	71	123	160	156	156	163	159	155	159	162	169	177	177	169	173	173	169	169	169	154	172	158
28Q	172	176	175	175	175	174	178	177	177	177	176	180	179	182	185	181	184	180	175	175	178	173	169	164	177
29Q	172	169	166	158	151	163	170	171	167	164	164	164	165	172	172	172	172	173	173	173	173	169	166	158	167
30	153	160	155	151	154	161	160	155	158	161	164	160	163	166	169	168	167	167	166	169	165	164	164	159	162
ВСЕ	170	144	124	134	145	145	142	149	155	160	166	169	172	178	179	181	182	183	184	187	186	181	178	174	165
Q	173	169	169	163	162	165	168	170	169	168	166	167	167	171	173	173	172	173	173	174	175	177	173	170	170
D	180	104	58	88	123	115	72	77	106	129	160	176	178	187	190	191	198	196	199	208	202	198	193	190	155

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=2700^{\circ}0'+\dots$  западное

	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	27	27	33	28	25	27	22	6	24	27	26	25	23	24	24	24	24	24	24	34	27	27	30	30	255
2	12	28	29	16	25	30	28	26	27	28	28	29	28	27	27	28	27	27	27	27	28	27	27	27	263
3	27	27	26	25	27	27	28	28	28	29	29	28	28	27	27	28	28	28	28	27	27	28	28	28	275
4Q	28	27	26	25	25	24	25	25	25	25	25	25	24	23	23	23	25	25	25	25	25	26	27	28	252
5Q	29	27	26	26	25	24	24	26	26	26	25	25	25	25	25	26	26	27	27	27	28	27	29	30	263
6	29	29	29	30	31	31	31	32	32	32	32	33	32	31	30	30	30	30	30	31	31	30	29	28	306
7	29	29	29	29	29	29	32	32	32	31	31	30	28	29	30	30	29	28	29	30	30	29	27	31	297
8	31	31	31	29	30	27	30	30	31	31	32	31	32	31	31	31	31	30	31	32	30	30	30	30	305
9	34	38	36	36	35	33	33	31	26	31	32	32	31	31	30	30	29	29	29	28	32	30	31	31	315
10	30	26	25	28	33	30	29	29	31	30	27	28	28	28	28	27	28	28	29	29	29	28	29	30	286
11	30	28	26	27	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	27	28	28	27	27	26	29	28	29	29	282
12	28	32	34	35	36	34	32	33	33	31	32	30	29	30	30	30	30	31	31	32	31	30	41	31	319
13Q	30	31	29	33	39	31	32	36	36	29	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	33	30	31	32	314
14Q	31	29	32	34	21	32	33	31	28	29	32	30	30	30	31	31	31	32	32	30	31	34	32	33	308
15	32	32	31	33	33	32	32	33	32	31	33	32	33	32	32	33	32	32	32	33	32	32	35	35	324
16	33	33	32	30	33	33	32	33	33	33	28	27	28	30	30	29	31	30	31	33	32	32	32	32	312
17	32	32	31	33	32	27	30	31	31	31	31	30	30	29	29	29	29	29	30	30	31	31	31	31	304
18	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	29	29	30	30	31	29	30	31	31	31	30	302
19Q	30	29	29	29	29	29	27	28	29	30	31	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	290
20Q	29	28	29	30	30	29	30	30	31	32	32	31	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	300
21	29	31	30	30	31	30	31	31	32	32	32	31	31	30	30	29	29	29	27	27	29	29	31	39	303
22	31	30	32	29	28	25	24	27	26	29	29	28	27	27	28	28	29	29	30	30	34	34	36	34	292
23	35	34	33	31	33	33	33	34	35	36	36	35	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	37	39	338
24	36	34	33	33	33	32	32	30	34	34	34	33	32	31	31	32	31	31	31	32	31	31	31	33	324
25	34	32	32	34	32	31	31	30	33	34	34	33	32	32	32	32	32	32	33	33	32	32	32	33	323
26Q	32	32	33	33	30	32	33	33	33	33	33	32	31	32	28	29	30	31	30	30	30	30	42	45	323
27Q	7	61	12	5	17	37	24	3	12	28	30	29	29	27	27	29	30	29	29	37	29	30	31	30	250
28	25	29	27	28	29	29	29	28	29	31	32	31	30	30	29	29	30	30	30	30	29	30	30	30	293
29Q	30	29	29	30	30	30	31	31	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	308
30	33	32	31	30	31	31	31	32	32	32	32	31	30	29	28	29	28	28	27	28	28	29	30	30	301
31	34	35	32	32	30	29	30	29	30	29	30	29	29	28	28	28	29	29	28	29	31	29	30	33	300
ВСЕ	293	313	288	290	297	300	296	286	298	305	306	299	295	291	289	291	293	292	293	300	300	299	312	317	298
Q	293	280	279	280	278	274	273	279	288	291	290	286	282	276	275	277	281	282	284	285	285	286	290	292	283
Q	254	357	230	266	264	319	288	217	265	294	304	294	286	286	281	287	290	292	290	319	300	300	334	341	290

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1969 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	
10	121	117	117	125	134	134	126	67	130	134	126	117	113	118	118	118	118	119	116	129	117	110	106	99	118	
2	19	103	87	54	96	100	109	114	114	118	106	111	103	107	112	108	113	113	114	110	111	115	120	116	103	
3	125	125	125	126	126	122	122	123	119	119	115	116	112	116	112	116	116	117	113	113	113	117	117	130	119	
40	126	126	126	123	127	132	128	128	128	129	129	129	130	130	129	129	129	133	125	125	120	116	116	116	126	
50	125	129	134	143	143	144	149	149	145	142	138	138	135	139	136	141	137	133	134	126	126	123	123	120	136	
6	123	128	123	123	119	119	119	123	119	115	110	110	115	119	118	118	122	126	121	125	120	124	124	123	120	
7	132	132	133	133	137	133	129	130	130	130	126	122	123	119	119	124	124	116	113	117	118	114	119	115	124	
8	119	124	124	125	125	121	126	126	122	127	119	119	116	116	120	125	125	122	123	122	121	124	118	109	122	
9	113	105	101	109	105	114	126	131	127	131	127	123	119	115	111	120	120	116	112	116	117	117	117	121	117	
10	126	126	110	106	123	132	132	132	133	133	133	129	125	126	122	118	123	132	124	121	121	122	118	118	124	
11	113	117	121	126	121	117	121	121	121	120	120	116	116	116	120	120	124	123	119	119	106	123	123	127	120	
12	102	99	96	84	68	90	95	100	105	114	115	112	112	118	114	123	128	129	130	126	131	127	149	137	113	
130	138	126	80	102	73	78	95	121	113	106	117	128	118	120	120	123	127	126	126	114	144	152	136	128	117	
140	137	133	116	61	36	108	108	104	95	108	112	112	108	108	117	121	121	121	122	122	118	118	135	131	111	
15	131	131	136	132	128	133	129	129	121	126	122	114	118	123	123	127	131	135	126	130	126	125	112	121	126	
16	137	133	128	116	128	128	127	131	127	127	114	118	130	126	126	129	129	129	129	129	120	132	136	128	131	127
17	128	128	132	128	120	129	129	130	126	122	122	122	123	119	123	127	127	127	127	127	123	122	118	122	125	
18	128	133	131	128	129	127	128	125	127	124	125	118	124	121	126	131	131	132	128	125	121	126	123	123	126	
190	126	125	125	124	128	128	123	123	127	126	122	121	117	116	124	128	123	127	127	126	121	125	125	128	124	
200	125	125	126	126	122	119	123	120	120	121	117	122	126	131	131	131	135	131	131	127	127	127	127	127	126	
21	123	128	124	125	122	127	123	128	121	117	114	110	115	120	120	120	124	119	115	114	106	114	110	105	118	
22	109	123	127	124	128	125	129	134	126	126	122	114	118	114	116	122	124	126	124	117	102	112	127	116	121	
23	121	130	127	131	124	120	117	113	114	111	107	104	105	110	114	115	112	114	106	112	117	114	111	109	115	
24	118	127	123	124	125	121	121	121	121	117	113	109	109	113	118	119	120	120	117	114	119	115	120	117	118	
25	120	120	116	116	112	117	121	129	125	121	113	113	109	114	118	119	120	120	116	121	122	122	123	119	119	
260	123	114	109	104	99	111	110	109	104	104	95	98	110	105	91	107	106	113	112	111	110	109	116	52	105	
270	-239	-552	-516	-552	-403	-224	-205	-208	63	107	114	103	97	90	100	106	103	101	98	95	110	103	96	102	-55	
28	109	106	98	90	87	87	79	80	89	94	82	83	79	88	88	93	98	102	103	107	103	104	108	113	95	
290	118	118	119	116	112	113	110	111	117	108	105	106	102	99	105	110	111	112	113	110	103	113	114	115	111	
30	124	120	113	118	124	125	122	127	120	121	114	115	112	117	122	127	128	125	135	129	122	119	117	139	122	
31	126	118	118	110	114	110	110	106	107	98	94	99	99	103	107	107	111	115	115	110	106	118	114	118	109	
ВСЕ	108	101	98	94	98	108	109	109	118	119	116	115	114	115	117	120	121	122	120	119	118	120	120	118	113	
0	124	125	126	126	127	127	127	126	126	125	122	123	122	123	125	128	127	127	126	123	120	121	121	121	124	
0	56	-13	-19	-32	-12	41	47	39	101	112	113	112	109	108	109	115	115	116	115	114	120	118	118	102	79	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ  $|Z|=38700+$ 

	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	156	146	72	124	120	106	84	10	73	151	159	159	156	160	160	164	165	169	177	215	174	175	176	154	142
2	10	96	111	51	94	127	159	166	162	157	160	159	155	154	157	160	160	159	162	162	165	164	163	159	140
3	163	158	151	143	157	168	171	174	173	173	172	172	168	171	174	173	173	169	172	167	171	166	169	147	166
4Q	139	150	154	157	160	164	167	167	170	170	173	172	172	172	171	174	170	170	169	169	168	167	163	163	165
5Q	155	151	143	135	134	137	136	136	139	138	141	140	140	143	146	149	144	148	147	150	149	152	155	155	144
6	156	149	153	154	154	155	156	156	157	157	158	158	159	159	160	156	161	161	161	158	158	155	156	152	157
7	155	154	154	150	142	137	144	151	154	158	157	157	156	159	162	162	162	157	161	164	164	159	152	151	155
8	155	147	147	151	147	139	150	157	161	160	160	156	160	159	163	162	158	159	159	158	157	152	144	147	154
9	103	40	43	80	88	114	136	151	143	147	154	154	154	158	162	162	162	162	166	162	166	166	166	158	137
10	161	142	79	52	103	136	157	161	160	156	147	147	154	160	163	163	166	165	161	161	160	160	159	147	147
11	163	144	126	137	148	152	152	149	145	145	145	145	145	149	153	153	157	153	153	157	165	169	176	180	153
12	150	94	95	80	54	121	117	139	158	165	161	154	158	165	162	165	165	162	161	161	161	158	202	184	146
13D	169	155	92	67	22	82	93	149	139	132	164	156	159	163	166	166	166	166	166	177	233	229	189	170	149
14D	163	123	123	60	77	131	146	139	128	132	154	158	158	158	166	170	170	167	167	174	182	179	171	160	142
15	153	149	141	137	156	159	155	151	148	147	147	151	158	165	165	161	164	164	159	163	159	162	161	157	155
16	150	147	143	84	77	132	143	147	151	151	136	140	151	151	155	159	159	159	166	170	163	159	159	155	146
17	148	136	125	132	124	120	139	142	145	145	145	145	144	144	147	151	150	150	153	153	156	152	151	151	144
18	150	146	145	145	144	147	146	145	141	144	139	139	145	152	155	157	156	155	150	149	148	151	150	152	148
19Q	152	152	147	146	149	148	144	143	146	149	152	151	150	149	152	151	150	150	149	148	147	146	146	145	148
20Q	152	148	147	143	150	149	152	155	155	154	154	153	152	152	155	154	149	149	152	151	146	145	145	144	150
21	151	147	143	146	146	149	148	148	148	147	147	146	146	149	148	147	150	153	167	158	154	149	148	99	147
22	137	129	119	134	138	109	31	76	106	136	140	144	147	151	152	153	150	151	148	149	153	154	140	156	133
23	152	148	144	118	137	148	151	151	151	151	155	155	155	158	158	158	154	151	158	155	158	151	148	107	149
24	144	151	154	154	149	149	141	140	147	153	152	155	158	161	161	164	160	159	155	159	154	154	153	153	153
25	150	150	128	95	117	125	147	159	166	163	159	163	164	168	168	168	161	162	158	155	155	152	149	149	151
26D	153	150	114	33	82	124	154	159	156	156	153	158	162	159	152	168	168	161	162	155	159	167	179	24	142
27D	66	234	210	-300	17	37	-28	55	175	177	182	176	185	176	181	186	184	178	183	199	186	173	167	164	132
28	107	111	140	159	163	163	155	144	162	159	162	162	162	170	169	173	173	169	169	165	161	165	161	161	158
29Q	160	155	158	157	160	159	158	160	159	158	161	160	159	162	168	167	167	166	165	164	163	162	161	157	161
30	138	119	151	154	157	163	162	165	160	155	155	157	156	159	162	164	164	159	221	209	194	186	174	140	163
31	93	134	152	138	153	157	157	157	154	154	151	147	151	151	155	155	159	159	163	163	163	159	159	156	152
ВСЕ	140	140	132	107	118	136	136	142	149	153	155	155	156	158	160	162	161	160	163	164	164	163	161	148	149
Q	152	154	150	147	150	151	151	152	154	154	156	155	155	155	158	159	156	156	156	156	155	155	154	153	154
D	142	162	122	-3	33	96	90	102	134	150	163	162	164	163	165	171	171	168	171	184	187	185	176	135	141

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ  $D=27^{\circ}00'$  + ... западное

	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	31	30	30	29	30	30	30	30	31	33	31	30	29	27	27	28	27	28	29	28	28	28	27	27	29.1
2	27	27	26	26	26	27	27	28	28	29	29	29	28	27	26	27	28	28	28	27	26	31	30	26	27.5
3D	27	27	28	33	30	29	29	31	32	27	27	28	26	25	25	25	26	25	23	24	27	37	34	34	28.3
4	35	30	12	22	24	23	23	28	30	27	19	22	27	26	25	25	24	24	25	25	27	32	27	26	25.3
5	26	25	27	21	25	25	27	29	30	30	31	28	25	26	27	27	27	27	26	27	28	28	28	27	26.9
6	28	24	22	30	27	25	23	26	28	29	29	29	27	26	25	25	25	25	27	27	27	28	31	30	26.7
7	29	29	29	29	30	30	29	30	33	37	37	36	35	34	32	33	33	33	31	29	32	29	29	30	31.7
8	31	32	31	30	30	30	30	31	28	28	32	27	25	27	28	30	27	28	28	29	30	31	31	33	29.5
9	38	35	32	30	32	31	32	32	30	32	32	31	30	29	28	28	29	29	29	30	30	30	31	37	31.1
10	32	29	31	34	33	28	30	29	25	26	27	27	25	25	24	24	26	26	28	28	28	28	27	27	27.8
11Q	27	27	26	27	27	28	28	29	29	30	29	30	29	28	27	26	26	26	26	26	26	26	26	25	27.3
12D	26	28	33	28	30	19	29	31	29	28	30	25	24	27	28	29	28	29	27	28	28	27	29	30	27.9
13	28	25	24	22	21	25	27	27	25	23	28	26	26	26	27	26	27	26	25	25	26	29	26	26	25.7
14	25	23	24	23	25	24	25	22	24	25	22	23	22	20	22	23	24	24	23	24	25	26	26	27	23.9
15	27	25	26	25	25	25	25	26	27	28	28	26	26	26	26	28	29	29	29	31	31	30	32	30	27.5
16	31	30	30	31	32	31	33	34	34	34	34	32	31	31	30	30	30	29	29	29	28	29	29	27	30.8
17	29	32	35	30	30	30	29	28	20	28	29	27	26	27	27	27	27	28	29	30	29	30	30	31	29.0
18	33	29	32	33	30	30	30	30	31	31	31	31	31	30	28	27	28	28	28	30	30	29	30	31	30.0
19D	31	37	27	30	33	31	29	32	34	33	31	29	28	28	30	20	27	30	27	35	31	30	28	30	30.5
20	32	27	22	21	25	23	22	16	22	26	28	27	26	25	26	27	26	27	27	28	28	29	30	29	25.8
21	30	29	29	26	18	28	28	28	30	31	32	32	31	30	28	20	28	27	27	27	26	27	27	29	28.2
22	31	28	29	30	31	34	34	32	31	36	38	36	32	29	29	20	28	27	26	27	28	28	29	30	30.6
23	37	37	35	30	26	35	35	34	34	36	36	33	32	32	34	33	33	32	33	32	34	35	35	34	33.7
24	34	38	32	27	30	33	35	36	36	37	39	35	34	33	34	34	34	34	33	33	33	34	34	33	34.0
25Q	30	28	30	34	32	34	35	35	36	38	39	37	36	36	35	35	35	35	35	34	34	33	32	30	34.0
26D	30	29	30	31	31	32	32	33	34	37	28	27	29	30	30	31	31	31	31	31	32	31	33	37	31.3
27D	39	29	22	17	5	34	35	33	30	27	28	30	29	30	29	28	28	29	29	31	30	31	31	30	28.2
28	36	36	35	35	30	28	31	34	35	34	34	33	32	31	30	30	30	30	29	29	30	30	29	30	31.7
29Q	30	29	30	30	30	32	33	34	35	35	35	35	33	31	30	29	30	31	30	31	31	30	29	29	31.3
30Q	29	29	29	28	29	29	29	31	34	34	33	33	31	30	29	29	28	28	29	29	29	29	30	29	29.9
31	30	30	28	29	30	31	31	29	30	32	34	33	31	31	30	29	29	29	30	30	31	30	31	32	30.5
ВСЕ	30.6	29.5	28.3	28.1	27.4	28.8	29.5	30.0	30.5	31.0	30.9	29.9	28.9	28.4	28.3	28.3	28.3	28.5	28.2	28.8	29.1	30.0	29.8	29.9	29.2
Q	29.5	28.5	29.1	29.9	29.8	30.5	30.9	31.9	33.0	33.9	33.6	32.8	31.8	30.6	29.6	29.4	29.3	29.7	29.5	29.5	29.3	29.0	28.9	28.1	30.3
D	30.9	30.2	27.8	27.7	23.9	29.0	30.6	32.1	31.7	30.4	28.7	28.0	27.2	28.0	28.6	28.2	28.0	28.9	27.5	29.9	29.3	31.4	31.2	32.2	29.2

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ АВГУСТ

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	123	122	118	114	109	105	100	100	96	91	91	87	83	86	94	102	106	105	109	104	108	112	115	119	104
2	119	119	124	120	120	120	120	121	117	117	109	109	113	114	118	122	126	126	127	122	114	102	114	123	118
30	130	134	141	132	131	135	134	138	137	128	123	118	113	116	116	111	118	118	105	112	124	124	77	89	121
4	81	8	97	16	66	103	111	131	131	126	113	117	116	112	119	119	118	118	122	113	112	116	115	115	95
5	119	119	119	52	52	81	123	123	123	115	106	98	90	98	106	110	110	114	110	114	114	113	113	117	106
6	122	131	98	131	132	140	145	149	150	142	138	125	126	122	127	132	133	134	136	128	129	126	119	120	131
7	116	125	125	125	117	113	114	114	110	115	107	103	99	95	100	104	108	116	116	108	96	108	112	112	111
8	112	111	123	123	126	122	125	121	120	128	115	102	105	110	115	120	125	125	122	118	123	128	124	121	119
9	120	115	89	93	117	125	124	124	110	118	113	108	103	107	115	119	118	122	117	121	121	116	116	107	114
10	120	119	114	110	97	104	121	124	120	107	114	114	109	108	116	115	114	118	108	112	111	114	118	121	114
110	120	119	119	118	117	112	116	111	114	105	104	99	94	98	105	112	116	114	117	121	124	127	126	129	114
120	133	138	113	88	54	42	96	113	105	109	105	72	97	110	102	110	114	114	127	122	114	109	109	126	105
13	114	119	119	111	91	117	113	114	97	98	107	103	100	105	101	101	105	106	106	111	111	115	120	124	109
14	124	128	123	132	131	119	114	119	131	127	114	118	114	109	118	122	126	130	125	121	124	124	124	124	122
15	123	131	135	135	138	134	137	137	132	127	123	118	117	120	118	124	130	130	133	129	132	136	131	131	129
16	132	137	133	129	125	120	120	115	114	114	113	108	103	103	106	110	109	116	116	115	114	109	113	116	116
17	121	121	84	93	90	111	120	116	125	126	126	119	115	112	121	127	124	125	122	115	120	117	118	115	116
18	120	124	108	134	126	126	127	123	120	116	108	108	109	113	104	113	125	125	121	116	120	120	120	120	119
190	124	111	77	119	127	106	119	131	131	127	114	122	114	109	113	121	116	111	124	144	232	214	96	121	126
20	105	110	81	44	95	112	96	55	116	119	116	112	109	106	107	116	118	119	120	121	118	115	120	117	106
21	112	116	125	108	95	125	120	133	125	121	121	117	113	111	112	110	117	120	123	126	116	119	117	116	118
22	115	114	120	122	123	133	130	118	114	122	113	112	102	102	110	113	118	119	107	108	109	106	111	116	115
23	107	115	114	117	11	107	123	126	121	126	114	102	98	98	101	105	109	111	114	108	98	97	104	119	106
24	90	82	99	103	115	124	120	119	115	111	107	98	94	93	92	99	102	110	104	103	106	105	113	116	105
250	114	99	104	110	111	113	110	111	104	97	90	90	79	79	84	89	94	97	101	100	103	102	106	118	100
260	118	116	113	111	108	110	107	105	98	95	72	90	79	81	88	90	95	101	107	108	114	124	113	106	102
270	12	-143	-404	-471	-437	59	147	139	131	93	110	123	119	114	109	108	112	111	115	118	117	113	112	111	30
28	107	90	85	80	88	75	92	100	103	99	94	85	81	81	85	91	102	110	112	107	114	117	116	114	97
290	110	114	118	114	109	109	113	109	108	100	91	91	87	86	89	88	96	99	102	101	100	104	107	115	103
300	114	114	117	117	120	119	110	114	113	108	99	94	90	85	84	91	103	102	105	105	104	107	110	114	106
31	123	127	127	123	127	123	119	110	119	115	102	98	94	94	98	102	103	99	104	109	105	110	110	102	110
ВСЕ	113	105	89	89	88	111	119	118	118	114	109	105	102	102	106	110	113	115	115	115	118	118	114	117	109
Q	116	114	115	114	113	112	110	109	107	100	95	92	86	87	91	97	103	104	107	106	108	110	113	119	105
D	104	71	8	4	3	90	121	125	120	110	105	105	104	106	105	108	111	111	115	121	140	137	101	111	97

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ  $|Z| \approx 38700 + \dots$

	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	148	152	148	151	147	151	154	154	154	154	150	149	153	156	160	150	159	159	158	158	158	157	157	153	154
2	149	145	141	144	144	147	150	150	149	149	149	148	148	151	151	150	150	153	149	149	152	163	151	154	149
3D	147	144	129	92	126	145	145	149	149	142	138	142	142	150	150	154	158	158	169	181	199	150	111	119	146
4	103	15	55	18	63	118	141	152	156	137	130	126	152	152	156	156	152	163	167	160	160	141	137	149	127
5	145	134	76	- 9	21	84	152	159	160	157	157	154	154	166	166	167	163	160	164	172	161	158	151	148	138
6	151	96	- 8	107	122	133	145	152	148	145	145	145	149	153	153	154	150	147	147	148	148	149	149	150	137
7	150	143	143	144	144	141	141	142	146	150	143	151	151	155	155	150	163	160	156	157	168	187	169	158	153
8	157	153	153	153	153	153	153	141	134	126	134	133	144	163	164	160	164	161	165	165	162	170	174	137	153
9	145	141	89	27	116	142	142	143	139	143	143	140	144	148	156	156	156	153	157	161	154	151	151	126	139
10	140	137	115	74	67	89	100	104	104	116	127	138	142	146	145	142	145	149	153	149	149	145	145	145	128
11Q	146	142	143	147	147	148	152	153	149	150	147	147	148	152	156	156	153	153	150	147	151	147	140	137	148
12D	136	114	10	43	58	61	117	139	120	139	139	131	135	168	160	168	164	212	175	152	144	148	151	129	130
13	132	121	91	109	75	119	137	148	129	124	139	142	142	145	152	155	154	154	157	156	155	151	143	143	136
14	140	122	130	134	116	113	110	137	133	123	116	124	128	140	148	152	157	153	154	158	162	155	145	138	137
15	142	135	132	132	129	130	130	131	132	132	129	126	130	135	137	139	140	145	145	142	143	143	140	141	136
16	144	141	142	142	147	150	151	151	151	151	148	151	148	152	155	150	156	159	163	160	160	178	171	160	154
17	144	36	- 20	34	37	74	95	102	120	115	122	125	128	131	134	138	137	140	136	143	146	149	149	145	111
18	127	64	23	105	138	138	138	134	134	134	130	134	134	134	134	141	144	140	140	143	147	146	146	142	129
19D	138	62	54	38	108	103	125	138	137	129	132	142	137	136	143	149	148	177	168	241	210	169	93	163	135
20	122	121	72	38	89	85	73	87	97	111	125	124	131	134	137	140	143	139	138	141	141	147	136	109	116
21	132	117	106	110	76	121	136	140	140	140	140	136	136	137	141	146	149	148	151	155	150	146	146	145	135
22	145	131	132	133	134	139	140	141	140	142	146	143	143	148	153	154	150	146	142	143	144	153	146	144	143
23	77	82	112	113	- 5	37	119	131	132	130	131	129	138	146	147	152	156	153	150	151	159	152	137	127	123
24	86	20	54	99	129	145	142	139	139	140	145	141	146	150	158	161	162	158	151	155	163	150	156	145	135
25Q	67	56	57	101	120	135	147	143	143	140	136	136	140	147	155	155	159	154	154	149	149	144	144	139	132
26D	143	138	138	138	141	140	136	132	132	131	120	123	126	134	137	141	144	143	143	142	146	141	163	85	136
27D	- 40	-203	-263	75	67	38	175	168	135	105	113	135	124	135	142	149	153	160	164	164	156	156	148	148	96
28	137	115	93	79	109	128	140	132	140	137	141	141	142	143	147	152	155	155	159	174	159	152	152	148	139
29Q	141	133	137	138	138	138	142	138	138	135	132	132	132	136	139	143	147	147	147	147	143	139	139	132	139
30Q	136	129	130	130	131	128	125	115	126	127	128	125	125	126	130	135	139	140	140	141	138	142	139	139	132
31	135	128	129	129	133	137	137	130	116	120	120	128	132	136	136	140	145	141	146	150	147	147	129	137	135
ВСЕ	128	102	85	99	107	120	135	138	136	135	135	137	140	145	148	151	152	154	153	157	156	153	145	140	135
Q	127	123	123	134	137	140	144	141	142	140	138	138	140	144	148	150	151	150	150	148	147	146	144	140	141
D	105	51	14	77	100	98	140	145	135	129	128	135	133	145	146	152	153	170	164	176	171	155	133	129	128



ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1969

МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=27000+\dots$  западное

	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	27	26	26	24	26	28	29	29	30	31	32	31	30	29	28	29	28	29	29	29	30	30	30	30	28,8
2Q	29	28	27	27	27	28	29	31	32	33	32	32	30	29	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26	28,6
3	26	25	25	26	26	26	26	27	28	29	30	29	27	26	26	26	25	26	27	26	26	26	26	25	26,5
4	28	27	26	25	24	24	24	25	26	28	28	27	26	25	25	24	24	24	24	24	23	23	22	22	24,9
5	23	23	23	23	24	25	26	27	28	30	30	29	26	23	20	18	21	20	22	26	20	23	23	13	23,5
6Q	33	31	17	13	30	30	20	31	34	34	32	27	29	28	26	24	25	24	24	26	24	33	31	24	27,2
7	24	23	27	25	25	26	26	27	21	18	30	26	25	24	24	23	24	24	23	23	27	28	31	28	25,1
8	27	24	10	28	32	16	19	8	5	10	29	28	28	25	23	23	24	23	24	23	24	24	23	24	21,9
9	26	26	28	27	29	29	29	31	33	32	31	31	29	26	23	22	26	24	24	25	25	25	24	29	27,2
10	19	23	26	26	20	25	25	26	28	28	28	27	27	25	24	23	23	24	25	25	25	29	27	26	25,2
11	29	37	37	31	29	30	29	30	27	29	29	28	25	24	24	24	24	24	23	23	25	25	25	25	27,3
12	27	27	27	26	24	24	25	29	31	31	31	29	29	27	27	27	27	25	25	25	26	26	25	24	26,8
13Q	25	25	25	26	27	27	28	28	29	29	29	28	26	26	25	26	25	25	26	26	27	27	26	26	26,6
14	27	28	29	26	27	30	31	32	33	31	30	30	27	26	25	24	25	24	23	23	41	37	23	22	28,0
15	17	17	24	25	29	29	26	20	27	27	26	26	28	27	26	24	26	30	24	23	24	25	27	23	24,9
16	19	28	27	15	22	25	26	31	31	32	31	30	29	28	28	26	27	27	27	26	26	26	26	25	26,6
17	25	26	28	27	29	30	30	31	32	32	32	29	24	25	24	22	24	24	21	23	24	25	29	30	26,9
18Q	28	19	14	18	19	14	23	26	28	28	29	28	27	23	23	23	25	22	24	23	34	28	28	28	24,2
19	28	24	29	28	16	16	22	26	27	27	29	28	27	26	25	25	26	25	25	25	25	25	29	28	25,4
20	26	23	21	18	21	22	20	25	25	24	26	27	26	24	24	25	24	28	25	26	25	25	26	24	24,2
21	26	26	26	23	22	24	26	26	27	29	30	30	30	28	27	26	26	27	27	27	28	27	29	28	26,9
22Q	30	27	26	27	27	27	27	26	28	30	29	28	28	28	27	26	25	27	27	27	27	27	27	27	27,3
23	27	26	27	27	29	29	31	31	33	32	32	32	30	28	24	24	24	22	24	24	24	27	27	32	27,8
24	27	25	27	27	22	23	29	31	31	32	27	30	28	27	27	27	28	28	28	29	29	29	30	29	27,9
25	29	28	25	19	25	30	26	28	33	34	33	31	30	28	27	25	26	26	28	28	30	28	28	30	28,1
26Q	28	26	25	25	27	28	29	27	31	32	31	32	31	29	28	28	28	29	28	28	28	28	27	26	28,2
27	26	26	26	26	27	28	29	31	31	32	31	29	28	28	27	27	28	28	27	28	29	33	29	32	28,6
28Q	31	34	28	29	29	31	33	32	35	28	33	33	12	20	24	23	24	25	29	28	31	44	31	29	29,1
29Q	16	24	26	15	19	24	30	30	25	6	2	26	29	29	27	30	28	27	27	38	30	22	31	59	20,3
30Q	5	15	-	14	18	16	16	19	13	1	11	38	46	30	23	24	26	25	34	36	33	25	24	23	22,0
ВСЕ	25,0	25,5	25,3	23,9	25,0	25,5	26,3	27,4	28,0	26,9	28,3	29,3	28,0	26,3	25,2	24,8	25,5	25,5	25,7	26,3	27,2	27,5	27,0	23,3	26,2
Q	27,9	26,2	25,8	25,7	27,0	27,9	28,3	28,2	30,0	30,7	30,4	30,1	29,4	28,2	27,2	27,0	26,8	27,4	27,5	27,5	27,8	27,6	27,5	27,1	27,9
D	20,7	24,8	21,4	17,8	23,0	22,8	24,3	27,6	26,9	17,1	20,7	30,5	28,8	26,1	24,8	25,0	25,7	24,6	27,7	30,2	30,2	30,6	28,9	8,9	24,5

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 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
1Q	106	118	118	123	127	119	119	119	114	110	106	98	93	94	95	103	108	113	118	114	119	119	116	120	112
2Q	117	121	125	121	121	125	121	117	113	113	96	92	83	83	91	94	98	102	105	105	108	112	112	115	108
3	119	123	127	127	127	131	131	135	130	126	117	104	96	92	93	98	105	107	110	112	111	109	111	110	115
4	110	105	105	109	121	121	117	121	116	114	107	100	93	86	88	93	103	105	103	105	103	101	104	110	106
5	115	119	120	125	122	123	123	124	116	109	105	93	82	65	58	92	139	106	107	149	175	122	139	- 37	111
6Q	16	104	- 57	- 96	25	- 30	23	99	103	91	70	78	83	73	71	86	89	92	90	93	104	123	100	103	64
7	107	97	104	103	102	101	100	87	82	98	94	85	76	71	78	86	93	105	108	132	131	139	121	87	99
8	101	52	-127	-126	- 75	-103	- 31	- 13	- 66	29	103	93	83	87	82	90	94	102	106	103	104	105	102	103	42
9	107	96	101	98	107	100	76	117	112	103	90	89	75	66	64	75	91	89	88	91	98	105	116	89	94
10	64	64	105	88	117	133	132	128	126	120	113	107	105	98	104	106	111	125	114	119	124	108	121	117	110
11	118	1	11	75	97	98	112	113	118	115	99	92	89	85	86	95	105	106	115	99	104	100	110	119	95
12	119	116	116	109	101	102	111	120	118	111	109	102	91	88	86	96	101	105	104	107	110	114	113	112	107
13Q	115	118	117	117	112	115	115	110	113	111	108	101	95	87	89	98	102	107	107	111	111	115	115	119	109
14	120	124	124	121	125	117	122	118	114	114	106	103	99	94	99	107	111	115	123	157	245	186	156	35	122
15	- 86	-165	-227	-109	52	94	79	50	93	88	100	95	90	96	106	112	168	227	140	102	94	94	103	87	62
16	23	82	70	- 1	37	63	67	97	99	96	89	82	79	77	78	88	94	98	101	100	103	107	106	109	81
17	113	117	113	118	109	118	116	109	111	105	103	89	82	89	89	97	96	109	125	134	121	129	162	124	112
18Q	111	61	- 23	35	94	69	115	111	114	109	107	98	92	98	86	100	118	109	112	123	126	129	115	59	94
19	75	- 13	- 9	79	21	75	121	113	112	103	97	92	87	89	91	102	108	111	109	112	110	113	111	109	88
20	113	118	109	101	102	93	94	98	81	95	87	80	76	78	85	91	106	101	108	112	111	115	110	117	99
21	125	125	112	108	112	116	116	112	104	105	98	86	79	80	86	87	89	97	102	106	110	106	111	115	104
22Q	114	123	123	118	114	122	114	114	120	117	102	99	92	85	87	97	102	112	111	110	113	116	115	118	110
23	123	123	124	128	120	121	121	117	109	104	98	97	96	90	88	96	104	108	108	112	154	154	103	86	112
24	115	120	116	121	113	109	118	114	108	102	95	93	87	83	83	92	96	96	101	101	105	105	110	114	104
25	114	110	110	89	89	114	105	105	105	96	86	84	79	84	89	86	95	94	98	101	104	95	103	110	98
26Q	106	114	110	106	106	106	98	90	89	88	79	66	65	66	72	77	79	89	87	95	98	101	104	107	92
27	114	114	109	108	111	106	110	101	92	86	77	75	78	80	86	91	101	103	105	106	104	110	120	117	100
28Q	108	78	124	124	127	135	130	126	107	106	96	28	35	78	83	84	89	116	140	129	169	167	82	92	106
29Q	46	66	91	44	69	64	93	80	- 8	-108	33	60	104	101	128	167	144	149	209	248	174	108	-164	-797	46
30Q	-478	-176	-	-395	-211	-190	- 98	- 61	-146	-152	-104	49	197	148	107	124	142	165	180	174	109	91	93	99	- 14
ВСЕ	76	78	74	62	83	86	96	99	90	87	89	87	89	86	88	97	106	112	114	119	122	119	104	69	93
Q	111	119	119	117	116	118	113	110	110	108	98	91	86	83	86	94	98	104	106	107	110	113	112	116	106
Q	- 39	27	34	- 58	21	10	53	71	34	9	40	62	102	99	95	112	116	126	146	153	136	124	45	- 89	60

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $I_Z = 38700 + \dots$

	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	144	141	138	124	98	125	140	137	141	137	134	127	128	132	136	141	142	142	143	144	140	141	142	142	136
2Q	142	139	139	135	139	135	139	139	139	136	132	132	136	140	143	147	147	147	146	143	142	142	139	138	140
3	139	133	130	128	129	126	127	128	125	123	120	117	122	127	132	138	142	142	143	139	140	136	137	133	131
4	125	113	98	90	90	123	130	133	129	129	122	122	123	127	131	135	135	137	136	135	138	137	139	135	125
5	135	131	131	135	135	135	135	135	124	124	117	117	117	110	106	154	206	162	154	191	184	217	77	- 38	133
6Q	118	152	53	32	70	4	119	139	159	142	143	148	156	149	154	162	155	152	156	156	157	176	125	151	130
7	136	100	97	131	139	140	137	119	98	88	115	127	139	147	148	156	161	158	162	174	179	190	110	96	135
8	146	59	- 31	-118	-256	-254	-203	70	69	131	145	155	162	164	166	160	158	160	158	150	148	147	142	144	74
9	143	99	92	93	138	139	114	158	151	140	136	136	140	147	154	161	180	161	157	153	149	156	137	126	140
10	99	46	89	84	87	123	144	139	136	132	132	128	132	136	139	143	146	153	149	149	148	158	139	142	128
11	124	- 11	- 49	32	79	93	119	125	102	109	126	133	140	146	160	159	162	157	153	163	158	150	145	137	117
12	122	110	131	119	89	106	127	141	137	129	129	121	124	130	137	140	140	142	140	138	137	135	134	132	129
13Q	136	132	132	124	116	130	137	133	133	130	130	123	124	128	135	139	143	143	143	142	142	138	135	134	133
14	131	110	69	59	104	123	130	131	128	124	121	122	122	122	130	138	138	142	142	191	191	95	143	140	127
15	232	335	253	133	140	140	139	120	89	112	127	135	147	157	165	172	231	248	170	146	142	145	168	136	165
16	54	101	100	70	84	79	82	126	136	147	143	139	138	145	145	148	152	146	145	144	146	145	143	142	125
17	142	133	129	132	138	141	139	133	133	129	125	122	118	125	135	138	137	139	157	222	169	168	167	151	143
18Q	107	77	- 46	6	76	46	116	127	142	121	125	126	127	134	134	142	149	200	173	184	149	108	114	- 2	109
19	83	- 55	- 41	43	61	126	166	158	147	140	144	141	137	141	141	145	148	143	145	143	142	141	135	104	116
20	126	106	116	104	99	113	97	103	102	122	119	127	131	135	138	145	152	162	146	137	132	134	132	131	125
21	108	93	88	109	115	129	131	130	126	127	124	121	130	129	132	139	139	145	140	139	142	137	132	120	126
22Q	113	121	113	98	112	127	130	126	119	116	116	117	121	125	129	133	137	138	133	129	128	128	131	130	124
23	133	129	128	123	130	133	132	128	127	123	124	124	120	120	124	138	141	154	161	156	185	154	97	67	131
24	105	116	113	131	117	114	125	129	133	127	124	129	130	134	137	145	145	145	142	138	138	135	131	128	130
25	105	68	94	27	- 14	101	104	126	130	124	125	126	123	127	134	138	153	145	145	144	148	147	143	135	117
26Q	138	134	133	128	135	141	133	121	125	130	134	127	131	138	146	140	149	152	147	146	145	140	135	133	137
27	130	126	129	129	132	135	135	131	130	124	122	123	127	132	136	136	141	143	142	141	144	135	112	114	131
28Q	103	11	103	137	141	144	141	133	127	117	115	94	103	141	163	149	157	212	238	204	207	66	43	131	133
29Q	- 10	42	83	20	46	35	76	76	50	- 12	67	101	143	140	193	186	154	179	230	203	172	153	-211	-527	66
30Q	133	348	-	394	380	236	103	14	126	102	136	212	176	155	149	157	177	195	143	162	114	165	151	132	177
BCF	121	111	94	98	102	106	115	124	123	121	126	129	132	136	142	148	154	158	155	157	152	144	118	98	128
Q	135	133	131	122	120	132	136	131	132	130	129	125	128	133	138	142	143	144	142	141	140	138	136	136	134
D	90	126	49	118	142	93	111	98	115	94	117	136	141	144	159	159	158	188	188	182	160	134	44	- 23	122

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=27^{\circ}00'$ ... Западное

	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	21	8	24	25	29	28	26	24	24	28	27	30	30	27	26	26	31	26	26	28	33	40	32	27	270
20	18	5	31	27	28	13	13	14	9	24	22	29	34	25	28	34	36	28	30	27	27	28	30	29	246
30	29	23	13	25	32	30	34	38	38	36	31	30	28	25	24	23	25	27	26	30	27	27	28	28	283
4	30	24	25	25	26	26	30	30	33	31	31	27	26	25	24	24	24	26	28	27	27	27	27	27	271
5	13	26	24	22	24	24	24	28	27	25	21	19	20	18	18	19	19	22	23	23	25	23	23	23	222
60	22	22	23	23	27	31	30	28	29	29	27	28	27	24	23	22	22	26	22	22	28	25	22	21	253
7	22	19	20	26	25	28	27	29	29	30	29	28	27	27	25	24	25	25	24	24	25	25	23	22	253
8	23	23	23	24	25	26	27	29	30	29	28	27	25	23	22	21	22	22	23	25	24	25	25	26	249
9	26	25	26	26	28	29	31	32	33	33	33	30	28	27	26	25	26	25	26	24	34	34	24	24	281
100	27	23	2	18	20	30	31	31	30	29	21	19	23	22	23	22	22	21	22	33	34	36	23	22	244
11	28	25	25	27	27	25	24	28	30	30	27	24	23	21	20	22	23	23	24	25	26	32	27	23	254
12	22	17	11	27	26	29	29	25	25	27	27	26	25	22	23	21	23	23	23	24	25	24	24	24	239
13	24	24	25	26	27	28	32	32	34	35	30	27	28	27	27	26	25	25	25	26	25	25	26	24	273
140	25	25	25	27	29	30	32	32	33	32	32	31	30	28	27	26	26	25	24	25	28	25	24	23	276
150	24	24	23	26	27	28	28	30	32	31	30	28	27	26	25	26	26	26	26	26	27	29	29	28	273
16	-	-	29	30	33	32	32	32	33	34	34	31	30	27	26	24	26	23	25	25	24	26	26	26	284
17	24	30	29	29	31	32	33	33	33	33	32	31	30	28	26	26	26	27	28	29	30	27	25	27	291
18	28	26	26	27	28	27	26	23	26	28	29	27	26	25	25	25	25	25	26	27	27	26	27	26	264
19	25	31	33	31	34	33	31	31	27	30	30	30	28	27	26	27	27	27	28	28	28	28	27	23	288
20	24	28	26	26	28	29	31	31	31	30	30	30	28	26	26	26	25	26	27	28	29	35	30	30	283
21	28	28	30	31	32	33	35	35	34	28	31	30	28	25	23	22	22	26	25	25	24	26	27	24	280
22	24	23	24	27	27	19	28	30	30	27	25	25	22	21	23	21	21	23	24	25	24	25	26	26	245
23	25	25	26	27	30	29	30	31	32	31	30	28	25	22	23	23	23	23	24	25	26	31	27	26	268
24	26	20	22	31	26	23	28	24	24	25	29	28	21	21	21	22	22	23	24	25	26	26	27	28	249
25	27	29	29	28	31	32	33	35	36	35	32	30	29	27	25	24	24	26	26	27	28	29	27	25	288
260	24	25	26	28	30	32	31	28	30	31	30	29	26	23	21	20	20	21	23	23	23	23	23	23	256
27	25	25	25	26	29	33	34	34	32	30	28	27	25	20	20	20	20	22	23	24	33	30	26	28	266
28	24	24	26	27	32	33	33	32	31	31	29	27	24	21	20	19	18	21	23	24	28	26	25	22	259
29	24	23	24	23	25	30	32	32	32	31	28	26	23	22	22	22	22	21	22	26	27	26	25	24	255
300	24	24	25	27	29	31	31	31	31	30	26	24	22	22	22	22	22	22	23	24	24	24	24	26	255
31	26	25	26	26	27	33	33	32	32	29	29	26	23	23	21	22	22	23	24	24	25	25	27	26	264
BCF	244	233	242	264	282	285	297	298	299	301	287	275	261	242	236	235	240	242	248	258	272	277	260	253	264
Q	240	240	246	261	279	294	297	300	310	307	295	279	259	246	234	232	233	234	237	248	256	252	250	251	262
0	234	162	190	238	275	265	270	270	258	293	259	272	284	248	248	256	271	256	254	280	298	313	271	255	259

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 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
10	87	8	63	68	60	64	27	40	78	78	82	78	99	88	81	96	106	113	108	111	115	109	113	108	82
20	57	- 64	46	93	81	- 45	- 5	34	23	29	47	78	114	86	109	211	280	145	139	109	104	124	114	118	84
30	98	53	- 17	9	61	53	80	85	82	71	63	60	66	75	85	111	104	113	110	99	96	97	110	112	78
4	114	104	95	90	89	75	99	98	93	84	79	73	76	72	72	81	98	98	101	107	105	108	114	112	93
5	62	100	108	95	99	95	95	95	86	78	74	72	71	65	75	81	83	94	113	94	104	102	99	105	89
60	115	112	92	68	52	79	84	89	86	79	64	65	67	65	79	98	125	173	171	153	155	120	93	95	99
7	100	93	61	42	73	95	76	77	75	76	74	71	73	76	79	86	89	92	99	98	105	113	112	106	85
80	109	104	104	104	104	104	104	97	87	85	79	73	71	73	74	85	95	101	93	93	106	110	114	110	95
9	102	106	101	93	89	84	84	82	76	66	60	55	57	59	60	65	78	89	96	111	148	138	107	113	88
100	121	120	- 66	- 38	- 18	23	85	105	95	82	81	71	70	80	86	88	106	104	148	237	222	232	121	114	95
11	100	61	81	96	95	65	72	87	84	72	60	70	75	70	73	84	82	85	84	91	106	96	103	110	83
12	124	65	- 48	91	96	92	84	72	76	75	71	66	65	66	80	90	95	97	99	85	91	106	108	110	82
13	114	113	109	104	99	86	85	87	86	80	66	64	79	71	72	77	81	86	93	92	99	110	113	116	91
140	116	116	116	115	107	107	102	98	96	86	84	79	77	70	75	77	86	104	101	96	94	106	109	112	97
150	116	116	112	108	104	96	95	93	92	91	81	71	74	73	75	82	85	94	99	100	105	110	119	124	96
16	-	-	121	118	116	113	108	111	102	92	79	70	65	64	68	85	88	105	103	130	145	147	133	127	104
17	122	121	128	114	113	111	106	104	101	90	88	81	74	76	80	88	96	104	110	119	128	159	143	119	107
18	127	105	92	103	115	110	101	96	109	101	89	89	86	82	87	95	99	104	108	111	123	126	129	132	105
19	144	127	127	131	122	113	109	83	85	75	64	46	35	31	38	55	62	70	81	84	95	102	110	112	88
20	118	115	117	105	111	116	114	106	99	88	77	66	67	64	74	76	90	100	110	116	114	124	121	119	100
21	131	132	133	130	123	115	108	105	93	85	82	75	67	67	71	84	88	80	98	100	102	112	105	116	100
22	124	123	115	106	106	81	76	80	72	67	59	59	54	54	67	71	80	80	97	102	102	114	115	123	89
23	127	126	122	113	108	104	107	99	90	77	64	59	54	62	70	78	86	86	98	102	119	110	118	113	96
24	126	135	93	72	55	63	84	80	92	92	79	65	64	61	75	89	82	92	102	95	109	123	120	130	91
25	137	133	125	109	96	88	97	101	95	92	86	71	64	57	62	76	89	103	106	109	120	107	114	117	98
260	120	124	123	119	110	105	96	94	95	84	73	66	60	54	66	73	85	97	100	107	123	122	125	124	98
27	133	137	141	133	125	121	121	04	96	84	80	71	71	67	68	89	106	101	104	116	111	106	118	109	105
28	127	119	107	100	105	101	102	102	95	87	75	72	64	68	72	85	93	80	97	101	118	109	105	113	96
29	117	122	122	114	115	111	107	90	78	78	74	71	75	75	84	88	84	92	101	96	105	109	113	117	97
300	126	121	121	126	126	121	113	100	96	84	84	79	84	88	92	84	84	93	97	102	110	115	119	127	104
31	131	135	126	113	104	95	90	86	85	89	80	63	62	66	69	65	68	76	80	84	96	108	116	119	92
ВСЕ	115	103	93	95	95	88	90	90	87	81	74	69	70	69	75	87	96	98	105	108	115	118	115	116	94
Q	117	116	115	114	110	107	102	97	93	86	80	74	73	72	77	80	87	98	98	99	108	112	117	120	98
Q	96	46	23	40	47	35	54	71	73	68	67	71	83	79	88	121	144	130	135	142	138	136	110	109	88

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $|Z| \geq 38700 \dots$

	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	120	- 47	19	66	96	117	95	113	112	117	137	141	154	154	146	160	176	160	163	169	172	127	133	154	123
20	40	- 52	63	126	116	53	39	25	11	75	135	158	178	141	161	158	133	162	158	143	147	146	153	142	109
30	134	93	8	48	81	70	118	136	136	128	128	135	146	156	160	178	178	174	170	155	130	135	139	138	128
4	109	61	72	94	109	105	124	120	120	113	117	114	112	120	128	132	144	155	151	140	136	132	135	131	120
5	71	122	148	140	147	150	138	142	150	122	129	130	141	142	150	146	150	154	160	163	158	167	155	146	142
60	139	113	39	27	46	90	105	101	119	130	132	137	143	147	162	173	173	247	253	248	240	209	167	143	145
7	128	101	34	45	96	132	128	135	145	147	148	149	150	150	150	154	157	152	150	149	147	142	144	138	132
80	131	127	130	134	134	130	129	126	120	116	113	114	118	126	131	138	141	143	147	151	143	139	139	135	132
9	138	138	137	136	139	135	138	134	135	131	128	132	136	140	144	147	154	149	148	150	212	174	150	138	144
100	138	116	-124	-124	- 50	- 13	98	147	132	115	117	123	139	159	153	158	170	185	218	236	202	198	164	145	117
11	96	55	52	114	140	111	96	103	122	127	127	139	140	147	155	162	158	158	154	154	157	149	134	138	129
12	130	56	- 37	133	136	136	136	121	133	130	124	128	137	144	159	174	174	161	156	148	146	141	136	131	131
13	132	131	128	131	131	120	124	129	134	131	125	126	138	138	142	146	150	150	153	157	156	144	136	132	137
140	136	131	131	131	134	137	137	133	134	131	128	125	122	126	129	133	139	141	144	143	142	138	137	132	134
150	129	125	121	121	121	121	118	122	123	124	118	119	124	124	129	130	134	135	138	138	139	139	135	131	127
16	-	-	143	143	146	146	147	151	145	141	138	135	136	141	149	157	165	174	181	182	211	219	190	171	160
17	146	140	149	143	144	141	143	145	144	147	145	144	147	149	155	160	162	160	160	161	165	162	129	133	149
18	158	143	120	124	146	146	131	120	116	128	136	144	148	148	156	160	160	161	157	157	157	157	153	152	145
19	149	101	99	108	142	157	149	138	128	137	142	146	155	170	173	181	185	184	188	180	172	165	168	123	151
20	86	123	130	126	125	140	143	136	128	128	124	127	130	138	141	145	148	152	151	155	155	143	143	154	136
21	152	141	145	153	154	151	141	134	131	128	132	129	133	137	149	160	164	179	167	159	151	154	160	152	148
22	148	141	123	123	141	104	112	134	138	138	142	142	149	157	165	169	165	173	169	162	151	151	152	148	146
23	149	146	143	140	141	142	143	140	137	134	131	132	140	145	153	162	166	163	161	158	162	160	149	150	148
24	148	110	8	0	47	45	70	87	82	107	129	137	140	147	154	164	160	159	162	154	153	156	152	147	117
25	130	137	140	133	129	125	133	136	137	133	127	127	135	139	147	154	158	158	158	157	156	159	151	143	142
260	139	142	142	141	137	129	125	111	107	119	123	123	128	134	145	152	155	158	157	153	156	152	147	143	138
27	148	142	146	136	126	135	136	137	131	128	129	127	131	136	145	161	165	159	163	160	183	158	148	145	145
28	149	131	110	89	142	154	162	156	149	143	140	138	142	150	158	167	175	172	172	177	189	178	171	157	153
29	146	146	147	140	137	156	160	153	150	151	151	155	160	160	164	168	165	162	166	170	163	163	156	153	156
300	150	148	149	150	151	149	143	133	134	135	136	141	146	151	156	154	151	156	157	159	156	158	159	156	149
31	152	160	153	120	116	135	143	147	147	166	174	178	182	186	197	194	183	176	176	177	177	174	178	167	165
ВСЕ	131	111	95	106	119	121	126	127	126	129	132	135	141	145	152	158	160	164	165	163	164	158	150	144	139
Q	137	135	135	135	135	133	130	125	124	125	124	124	127	132	138	141	144	147	149	149	147	145	143	140	136
Q	114	45	1	29	58	64	91	104	102	113	130	139	152	151	156	167	166	186	192	190	180	163	151	145	125

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=27000+$ ... западное

	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	28	29	31	32	33	33	32	33	32	32	32	30	29	28	27	26	26	26	26	27	27	28	26	29,2
2	26	32	31	32	32	31	32	33	31	30	30	27	24	22	19	17	20	20	20	25	23	24	25	31	26,5
30	26	27	29	28	28	25	32	27	28	31	32	31	28	24	23	23	23	23	23	24	33	32	27	25	27,2
4	24	24	23	26	29	33	31	31	32	30	28	26	27	25	25	24	23	24	24	25	26	25	25	23	26,4
5	23	25	25	25	28	29	30	31	30	30	29	29	27	26	23	21	23	22	21	21	21	21	21	21	25,1
60	22	23	24	25	26	28	28	29	29	28	26	25	24	23	22	22	22	23	23	23	23	24	24	24	24,6
7	26	25	28	28	30	30	36	35	32	26	25	23	18	18	20	19	20	22	23	23	25	26	28	24	25,4
8	24	26	26	28	28	35	31	28	31	28	26	25	24	23	21	20	20	23	25	25	30	31	24	28	26,3
90	29	25	25	23	22	24	24	16	32	29	25	19	22	23	35	38	24	23	24	20	19	21	21	21	24,2
100	22	23	24	14	16	25	24	31	34	28	22	25	27	18	22	24	26	24	26	32	26	29	22	19	24,2
11	19	19	21	24	26	27	28	30	30	26	24	21	21	22	19	18	20	21	24	28	25	22	21	23	23,3
12	29	27	24	25	26	28	32	33	32	28	26	26	24	22	22	22	22	26	26	25	24	25	26	27	26,1
13	25	24	27	29	31	31	32	32	31	28	27	27	25	22	21	21	21	22	22	24	24	26	28	26	26,1
140	23	22	23	24	27	30	31	30	29	28	27	26	26	25	24	25	25	25	25	25	25	24	25	25	25,7
150	25	25	26	28	29	31	32	34	34	32	31	30	28	26	26	26	25	26	27	26	26	25	24	24	27,8
16	24	24	26	27	29	21	31	33	32	29	27	26	25	25	25	25	25	25	25	24	24	23	23	23	26,3
17	23	24	25	26	27	28	28	27	28	27	25	24	24	24	24	23	23	23	22	22	23	24	23	22	24,6
18	22	21	22	26	27	28	29	30	30	29	27	26	24	22	23	21	21	22	26	24	24	24	24	23	24,8
19	24	25	25	25	26	26	30	33	36	32	32	29	27	25	24	25	26	28	29	29	29	27	25	24	27,4
20	23	22	23	27	33	34	33	33	33	30	28	27	26	25	24	23	22	24	24	24	25	26	28	26	26,8
210	27	26	29	32	34	35	35	35	34	30	29	26	24	23	23	23	24	25	26	26	26	26	27	25	27,8
22	25	24	25	24	25	27	32	37	34	30	29	27	24	22	20	21	22	23	22	23	27	22	21	21	25,2
23	23	22	23	25	27	29	31	33	34	31	27	25	22	21	22	23	24	25	26	26	26	24	24	21	25,6
24	22	21	23	26	31	34	35	35	35	32	25	23	19	20	20	20	22	25	25	25	27	27	25	23	25,9
25	22	22	23	25	27	26	28	28	29	29	28	22	16	17	17	17	21	23	26	24	24	26	25	24	23,7
26	26	18	16	26	26	27	29	32	31	27	24	23	20	20	20	19	19	18	24	20	20	23	19	19	22,7
270	19	19	21	22	16	4	26	35	32	26	17	21	26	25	22	30	26	28	29	29	27	22	23	21	23,5
28	18	17	22	24	27	30	33	30	29	27	26	22	20	18	17	19	20	21	23	23	26	25	23	21	23,5
29	19	17	18	24	28	30	28	24	27	26	22	20	18	16	17	18	18	22	30	24	26	25	22	20	22,4
300	14	7	15	18	28	22	25	31	27	25	25	24	21	19	20	22	23	23	24	27	25	22	24	23	22,3
BCF	233	226	240	256	274	283	302	309	312	288	268	252	238	223	223	226	226	234	248	248	252	250	241	235	254
Q	246	247	263	279	295	313	316	320	317	300	291	279	266	252	246	245	245	249	254	255	254	253	257	247	270
D	221	196	228	209	219	200	263	279	303	276	241	238	246	220	242	274	245	243	255	264	259	253	233	219	243

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 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	120	115	106	105	108	107	106	99	93	82	75	76	74	75	76	81	82	95	102	109	117	119	127	134	99
2	129	108	108	100	100	87	75	62	45	37	24	7	11	21	18	40	58	59	60	69	33	25	35	36	56
3D	70	66	101	93	73	- 1	33	55	60	69	79	80	76	68	85	98	98	98	111	115	140	132	128	124	86
4	107	103	95	74	78	88	85	78	72	65	66	72	69	70	67	68	73	91	94	97	100	103	106	113	85
5	104	103	102	101	96	99	97	99	93	79	72	79	77	78	87	83	84	97	102	103	104	109	114	115	95
6Q	131	126	121	120	115	110	100	95	90	84	79	73	72	77	77	86	94	103	103	112	129	125	125	147	104
7	146	133	120	108	91	78	77	77	77	81	80	88	76	88	83	90	95	102	89	114	122	143	129	125	101
8	105	102	94	82	83	76	56	58	60	57	55	52	50	60	95	68	111	143	137	216	295	168	150	161	106
9D	156	143	134	104	11	- 70	-104	0	78	64	66	73	101	124	173	244	131	138	169	109	107	113	120	127	96
10Q	138	129	128	102	51	71	- 77	43	83	80	86	93	82	74	115	141	157	149	196	213	168	118	118	123	108
11	136	119	119	118	118	110	101	92	88	83	87	87	91	96	104	113	109	122	114	127	135	127	131	136	111
12	154	151	148	140	129	117	119	111	100	89	81	82	79	85	95	104	127	128	115	115	120	128	137	133	116
13	140	140	136	136	128	124	116	106	102	101	96	91	90	89	93	104	112	115	98	109	121	129	132	136	114
14Q	151	146	141	144	130	125	120	110	105	104	99	89	88	88	92	101	105	114	116	114	116	126	132	134	116
15Q	138	142	137	137	132	123	119	109	96	90	85	88	83	87	88	92	101	110	119	113	115	117	124	131	112
16	143	143	139	139	139	130	122	112	94	84	83	86	89	90	100	101	114	115	105	115	122	120	122	129	114
17	139	142	145	139	138	128	123	112	102	95	93	99	101	106	102	102	111	113	99	118	125	127	138	132	118
18	140	144	143	138	133	133	128	121	114	103	100	92	98	87	92	107	112	139	124	109	111	112	123	137	118
19	144	148	142	137	132	122	104	103	105	103	93	88	86	91	97	98	107	113	131	145	160	145	147	140	120
20	123	110	105	108	120	115	110	121	110	96	89	83	86	90	91	96	97	110	118	122	126	130	138	142	110
21Q	146	142	133	133	128	124	120	103	91	83	79	79	79	87	96	92	96	109	117	120	127	130	141	144	112
22	144	140	135	131	123	97	84	93	93	85	73	69	82	100	98	95	109	132	134	161	158	135	137	147	115
23	159	162	156	151	137	132	127	116	110	104	93	91	93	107	116	126	127	132	124	126	128	134	131	137	126
24	141	131	122	112	111	110	97	92	82	67	65	59	58	79	80	101	114	111	107	121	134	131	149	141	105
25	141	142	142	138	134	125	113	106	103	101	77	62	72	86	92	115	116	143	120	109	116	140	138	136	115
26	143	108	10	18	71	78	90	97	96	90	81	75	78	74	87	125	159	168	227	181	189	173	135	131	112
27D	140	141	137	138	46	- 58	25	36	48	53	59	91	99	138	153	239	199	192	236	201	170	126	137	131	120
28	112	106	101	99	89	96	86	72	77	96	80	73	74	74	85	101	104	108	132	131	176	217	166	135	108
29	135	126	109	117	125	112	82	57	73	81	76	84	96	101	135	135	152	191	254	217	255	184	142	130	132
30D	24	- 39	- 64	- 69	61	53	48	86	86	102	106	94	89	89	102	170	212	213	175	167	130	130	134	139	93
ВСЕ	130	122	115	110	104	91	83	87	87	84	79	79	80	86	96	111	116	125	131	133	138	131	130	131	107
Q	137	134	127	128	123	118	113	103	95	88	83	81	79	83	86	90	96	106	111	114	121	124	130	138	109
D	106	88	87	74	49	- 1	- 15	44	71	74	79	86	89	99	126	178	159	158	177	161	143	124	128	129	101



ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $|Z|=38700+...$

	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	148	141	137	144	147	147	147	140	137	138	138	143	147	148	148	149	149	153	156	156	156	159	166	162	148
2	147	144	144	140	148	144	144	145	137	134	130	134	145	157	162	184	211	204	190	217	173	162	155	115	157
30	46	91	148	142	102	14	53	72	103	145	161	159	160	161	176	188	174	168	165	166	193	142	150	147	134
4	139	139	113	57	90	124	129	122	122	127	127	124	132	140	144	148	144	156	159	166	165	161	160	149	135
5	141	144	151	143	143	139	143	137	134	131	132	137	138	145	153	153	157	156	151	146	144	143	145	148	144
60	149	142	143	143	140	145	145	140	139	130	128	134	144	153	154	162	163	165	158	156	161	158	156	157	149
7	159	115	122	73	84	84	87	95	98	105	120	131	134	138	145	156	159	159	155	158	173	176	172	150	131
8	120	127	141	144	125	140	129	136	151	162	162	165	169	169	184	172	191	239	241	244	217	145	166	131	165
90	154	155	162	133	11	45	85	14	103	123	165	166	194	221	227	179	150	165	183	164	161	164	153	149	134
100	153	146	150	84	8	74	11	83	137	124	129	160	166	167	205	202	203	192	233	206	76	120	156	152	138
11	143	139	139	150	161	160	160	152	148	141	144	155	162	169	176	176	172	176	176	165	153	153	153	142	157
12	53	72	128	151	155	151	144	145	141	138	146	150	154	162	166	166	177	182	170	159	155	155	159	148	147
13	147	135	139	149	156	152	148	141	134	135	136	137	141	148	154	165	164	170	162	157	156	159	158	143	149
140	140	135	133	138	142	153	158	154	153	151	157	159	161	162	167	168	169	170	166	158	158	158	155	147	155
150	138	141	144	143	142	142	137	134	127	128	132	136	141	144	151	147	154	153	156	155	150	148	147	146	143
16	142	142	146	146	145	145	138	131	125	126	131	136	144	152	156	160	160	164	152	151	154	153	148	140	145
17	148	148	148	145	141	134	127	125	123	124	126	131	133	141	146	147	151	155	144	152	156	156	159	152	142
18	144	140	140	140	136	140	132	129	126	123	128	132	136	141	142	153	162	188	178	155	147	146	145	144	144
19	144	129	132	142	142	138	134	127	121	122	127	135	140	148	156	157	160	168	176	183	193	173	165	153	148
20	131	113	91	99	133	148	141	143	141	142	144	138	143	152	153	154	151	152	153	150	150	155	152	141	140
210	138	131	128	137	137	131	124	122	119	116	125	130	138	146	155	156	153	150	144	144	148	149	149	142	138
22	141	141	138	119	97	97	74	93	109	115	124	130	143	155	155	157	153	161	164	181	191	183	164	155	139
23	140	140	143	143	147	143	143	136	126	116	114	126	138	146	150	159	163	167	171	171	166	169	165	149	147
24	142	135	131	135	143	150	147	143	134	128	133	143	144	163	168	169	177	174	164	163	181	177	158	153	152
25	145	138	145	156	160	148	133	130	131	127	128	128	140	155	163	179	183	183	173	157	156	163	147	135	150
26	132	50	83	13	95	136	154	155	155	158	159	159	162	163	167	183	195	207	270	215	216	191	169	140	147
270	124	124	120	127	34	48	79	98	103	119	145	157	187	217	206	240	181	192	204	191	172	157	143	83	140
28	72	79	101	119	115	122	126	133	138	150	151	144	153	160	164	167	164	164	171	171	193	171	130	138	141
29	133	107	103	143	157	138	112	67	85	103	125	139	154	176	187	183	186	208	171	156	182	126	133	122	142
300	30	59	19	14	112	94	87	147	154	166	158	155	151	156	163	197	205	202	184	173	140	148	149	142	127
ВСЕ	129	121	123	122	120	121	117	122	128	132	137	142	150	158	165	169	169	175	175	170	165	157	154	142	144
Q	143	138	137	141	142	143	142	138	135	133	136	140	146	151	155	156	158	158	156	154	155	155	155	151	146
D	101	91	120	94	46	36	29	77	120	135	152	159	172	184	195	201	183	184	194	180	148	145	150	134	135

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ  $D=27000+...$  западное

	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	22	22	23	24	25	26	27	29	28	27	26	25	23	21	21	21	21	23	25	26	27	26	25	24	24.4
2	23	23	24	24	26	30	32	34	31	28	26	25	25	22	22	22	23	23	23	23	23	22	22	22	25.0
3	21	21	22	24	25	27	28	27	26	25	23	23	23	22	21	22	22	22	23	22	25	24	23	25	23.6
4	25	22	23	23	27	30	31	30	30	29	26	24	23	21	19	18	18	19	21	22	21	21	22	20	23.6
50	23	26	30	32	36	36	36	35	32	32	27	25	19	17	18	18	17	20	22	23	26	20	23	19	25.4
60	21	18	20	30	29	24	30	30	29	26	26	25	25	25	25	26	23	23	22	23	25	25	22	25	24.8
7	22	23	25	27	28	28	30	30	27	27	23	21	22	22	22	23	22	22	22	22	23	24	24	22	24.2
8	23	23	25	25	28	29	28	28	26	26	24	24	23	22	22	22	21	21	21	20	25	23	22	25	24.0
90	25	26	25	29	30	31	30	29	29	29	28	27	24	21	19	19	21	21	21	20	21	21	23	23	24.7
10	22	23	24	27	29	31	32	34	33	33	29	28	26	25	25	24	24	22	22	23	23	27	21	23	26.3
11	21	22	23	27	29	32	29	30	26	28	27	23	23	23	22	21	22	22	24	26	24	24	23	22	24.8
12	21	22	23	23	24	30	32	34	32	29	27	23	23	23	24	25	24	23	22	22	21	21	20	19	24.4
130	21	22	25	26	28	30	33	32	30	29	27	25	25	25	24	24	23	23	23	22	22	22	23	21	25.2
14	22	23	23	24	25	26	29	31	31	31	31	29	26	24	22	23	23	23	23	22	21	21	20	20	24.7
15	19	19	20	22	23	27	28	29	31	28	22	21	21	20	19	18	18	19	20	20	20	19	18	22	21.8
160	24	25	24	25	27	27	30	28	28	26	24	25	23	21	21	19	17	20	21	22	23	23	22	20	23.4
17	16	16	16	21	24	25	27	29	31	32	32	31	29	27	26	24	23	24	25	29	25	23	22	20	24.9
18	25	21	23	26	29	30	32	31	31	29	27	26	25	24	23	20	21	21	22	22	21	21	20	21	24.8
19	24	23	24	24	26	28	28	29	26	25	23	22	20	18	19	20	21	21	22	22	22	21	21	22	23.0
200	23	23	24	25	26	26	31	31	30	28	26	24	23	21	20	21	21	21	20	20	20	21	21	20	23.6
210	21	22	23	24	27	27	27	26	24	23	22	21	19	18	19	21	20	20	20	21	21	22	23	22	22.2
22	21	23	24	25	25	25	26	28	29	28	27	26	23	23	21	20	19	20	21	22	22	21	21	22	23.4
230	23	23	23	25	29	30	32	31	31	27	22	19	18	21	20	20	19	19	23	25	24	23	25	21	23.9
24	23	25	26	28	29	29	28	28	30	31	30	26	21	18	18	19	20	20	21	21	22	25	24	22	24.2
25	22	25	28	27	27	27	26	27	28	28	29	30	26	24	22	21	22	22	23	24	24	22	23	23	24.9
26	23	22	22	23	26	27	28	27	28	29	29	29	26	24	22	20	21	22	25	25	27	28	25	21	24.9
27	20	22	25	30	29	28	29	31	32	30	29	28	26	25	24	23	21	23	25	26	26	26	26	22	26.1
28	23	23	23	24	25	27	29	27	28	28	26	24	23	22	20	20	21	22	23	24	23	24	21	20	23.8
29	25	23	24	26	28	28	28	28	28	26	25	24	25	24	22	19	18	19	21	23	24	25	24	23	24.1
300	22	22	22	22	25	25	27	27	29	29	27	24	23	21	20	19	20	21	22	24	24	23	22	22	23.4
310	21	22	24	25	23	26	27	27	29	28	26	22	22	20	18	18	18	20	20	21	23	25	23	23	23.0
ВСЕ	22.1	22.5	23.5	25.5	27.0	28.1	29.4	29.6	29.1	28.2	26.3	24.9	23.3	22.1	21.4	21.0	20.8	21.3	22.1	22.8	23.2	23.0	22.3	21.9	24.2
Q	21.6	22.3	23.5	24.5	25.7	26.9	29.1	28.8	28.4	27.7	25.7	23.3	22.2	21.0	20.5	20.5	20.5	20.7	20.9	21.5	22.0	22.6	22.3	21.7	23.5
D	23.1	23.5	24.3	28.2	30.0	29.6	31.5	30.6	29.7	27.9	25.5	24.4	21.7	21.1	20.6	20.1	19.6	20.5	21.8	22.6	23.6	22.4	22.9	21.6	24.4

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

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	130	130	129	124	111	98	92	94	84	90	92	99	105	103	109	119	129	122	116	117	123	121	118	116	111
2	120	119	122	117	99	90	89	85	84	75	70	78	82	87	89	98	108	114	120	118	120	118	128	130	102
3	137	140	144	139	130	125	120	107	101	96	90	89	92	98	103	105	106	111	117	124	139	167	157	151	120
4	143	147	148	144	140	145	141	130	124	109	107	101	103	117	93	120	105	119	133	139	119	125	131	133	126
5D	146	150	147	143	139	127	118	106	105	84	84	104	104	114	120	125	177	196	222	241	245	208	137	121	144
6D	81	59	24	39	71	-106	23	98	93	96	99	106	105	119	124	129	114	116	122	158	147	141	142	136	87
7	131	130	125	124	119	110	96	87	93	86	80	90	95	100	91	99	103	111	120	132	140	140	142	140	112
8	139	143	130	116	111	102	101	95	92	89	91	93	94	90	94	102	102	115	119	127	135	143	147	147	113
9D	147	137	115	123	114	113	112	103	102	101	96	86	85	87	98	100	98	113	115	117	136	147	145	143	114
10	146	145	143	136	132	124	112	106	99	96	98	103	97	102	103	112	126	128	118	159	191	235	212	40	128
11	120	131	138	111	118	108	98	105	107	118	107	105	107	118	116	102	109	116	132	131	131	132	137	141	118
12	144	142	145	131	112	98	88	95	95	77	68	67	75	86	96	103	105	104	111	126	124	131	129	132	108
13Q	152	148	155	142	129	118	107	113	101	95	88	89	95	96	97	102	108	119	117	120	119	125	128	135	117
14	143	150	154	153	140	130	130	127	121	114	108	101	103	103	112	113	113	110	120	138	127	124	134	140	125
15	138	144	145	143	132	126	107	101	82	63	69	80	86	94	94	103	115	139	107	110	120	139	146	135	113
16D	130	133	141	135	126	121	115	106	117	116	107	93	88	95	110	117	115	113	137	147	145	135	133	123	121
17	121	113	93	106	107	95	94	89	76	67	58	61	65	69	82	95	97	112	114	120	135	120	123	125	97
18	130	121	113	117	117	117	108	104	93	83	80	82	89	90	86	85	88	99	119	121	124	131	134	132	107
19	140	139	133	132	123	109	96	97	93	90	91	84	80	81	86	87	92	98	112	126	115	121	131	136	108
20Q	154	159	150	142	130	126	136	129	123	108	97	95	92	85	90	87	93	104	103	106	117	120	127	138	117
21Q	142	142	142	138	134	122	118	110	99	92	85	82	80	85	91	92	87	90	98	101	108	120	136	135	110
22	146	137	131	130	125	112	94	88	94	100	90	84	82	93	92	100	107	111	110	109	116	115	123	139	110
23D	134	138	133	120	115	98	84	77	67	61	67	82	85	112	100	100	109	147	155	168	168	143	159	134	115
24	114	72	93	115	121	115	104	94	84	65	64	66	60	75	85	87	98	108	116	128	136	165	147	130	102
25	124	128	127	113	88	62	82	81	79	77	75	52	58	64	87	126	122	123	126	125	103	102	114	117	98
26	120	123	122	113	103	79	73	50	65	72	61	60	58	59	65	105	119	78	114	111	132	124	122	133	94
27	84	104	85	87	86	96	90	89	92	83	82	85	92	93	94	99	108	104	113	109	110	106	110	111	96
28	123	118	118	109	104	103	107	98	93	80	76	67	67	71	83	100	113	113	114	105	113	121	124	128	102
29	137	134	126	115	108	104	97	94	91	89	79	78	72	79	88	93	89	98	103	108	115	117	115	117	102
30Q	127	132	128	119	107	107	111	112	105	98	82	75	77	81	90	98	102	111	124	137	130	123	124	121	109
31Q	119	126	133	123	117	119	109	103	98	88	87	90	85	83	86	93	96	103	111	122	129	130	132	124	109
ВСЕ	131	130	127	123	112	103	102	99	95	89	85	85	86	91	95	103	108	114	121	129	133	135	135	128	111
Q	139	141	142	133	123	118	116	113	105	96	88	86	86	86	91	95	97	105	110	117	121	124	129	131	112
D	128	124	112	112	85	71	91	98	97	92	90	94	93	105	110	114	123	137	150	166	168	155	143	131	116

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ НОВОЛАЗАРЬВСКАЯ

ГОД 1969 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ ZF38700+...

	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	119	134	152	148	144	144	141	139	136	133	134	146	162	159	160	168	176	181	170	158	165	156	152	147	151
2	147	146	149	137	133	128	135	132	133	134	139	151	160	160	160	164	164	161	170	166	164	163	154	146	150
3	142	145	144	147	154	154	157	153	150	151	152	160	169	173	173	173	173	170	167	170	183	190	193	181	163
4	163	149	150	147	155	148	138	124	122	120	121	126	132	144	141	161	144	152	150	160	149	148	155	147	144
5D	137	141	143	140	130	109	95	110	111	112	113	132	148	160	165	167	194	244	231	232	195	40	138	111	146
6D	- 26	- 22	- 59	20	9	- 42	64	133	147	157	174	173	175	184	193	183	161	154	154	177	195	166	155	122	115
7	106	110	137	145	145	134	127	120	125	127	128	129	131	139	147	151	144	145	149	154	162	166	155	144	138
8	140	136	129	107	122	122	123	124	129	134	139	143	145	149	149	150	147	155	151	156	160	153	153	158	141
9D	143	132	84	77	134	145	138	131	130	132	130	132	138	139	149	150	163	161	151	148	148	159	155	148	138
10	140	137	137	137	140	139	135	133	127	124	130	138	144	145	146	147	192	153	142	160	190	198	172	- 28	139
11	119	152	162	135	146	142	119	137	137	130	124	124	132	148	153	150	195	156	168	173	168	166	161	149	146
12	130	126	126	81	92	103	110	131	125	123	133	134	140	149	154	152	151	151	151	151	151	154	151	139	134
13D	150	140	129	129	137	131	132	133	124	121	115	124	129	133	131	136	137	140	144	148	148	152	148	144	136
14	141	146	143	141	142	143	144	139	137	132	131	137	142	148	153	155	156	164	168	172	165	158	147	144	148
15	145	141	144	143	143	140	130	120	118	111	120	132	144	149	153	157	164	179	174	174	170	173	161	142	147
16D	132	112	131	140	149	147	137	120	117	122	124	121	130	143	155	167	199	173	170	175	165	159	160	146	145
17	140	117	112	144	154	153	147	145	143	137	142	147	149	149	157	168	164	167	170	177	158	146	146	142	149
18	138	127	128	146	150	147	140	133	130	131	129	134	138	139	140	140	143	146	154	153	157	157	156	149	142
19	141	137	137	137	133	133	125	126	123	120	124	129	137	134	138	142	143	142	141	144	144	146	149	145	136
20D	149	150	147	140	137	145	142	136	126	120	117	119	124	128	140	145	150	153	142	139	138	142	146	138	138
21D	142	135	129	133	134	138	139	133	127	128	129	126	128	133	137	142	139	139	136	136	140	144	148	145	136
22	144	145	145	142	138	135	128	119	109	114	120	121	127	142	150	158	158	162	166	167	152	145	142	139	140
23D	142	142	120	87	91	102	107	101	102	103	112	128	136	152	175	165	154	177	203	185	174	161	156	121	137
24	96	44	130	138	149	156	148	139	129	127	132	126	131	136	137	138	140	148	152	164	167	179	157	135	137
25	127	131	131	127	109	91	106	121	133	134	139	137	142	151	170	197	183	173	177	180	151	140	140	136	143
26	136	137	134	127	131	124	132	124	126	132	130	132	131	136	145	166	182	158	171	176	185	163	132	64	141
27	0	81	47	73	91	127	138	136	126	124	129	142	144	133	134	138	150	154	155	148	137	138	134	126	121
28	130	127	128	128	125	122	123	123	118	113	112	114	120	130	136	139	151	148	149	146	145	137	132	131	130
29	137	133	126	129	133	137	133	129	125	119	119	123	124	121	128	135	139	142	142	142	137	136	135	130	131
30D	133	133	129	118	110	110	122	125	126	119	116	116	120	124	128	135	139	143	146	146	138	133	128	127	128
31D	130	125	125	126	116	123	122	122	115	113	118	123	124	122	125	132	139	146	145	141	148	151	150	141	130
ВСЕ	126	125	125	125	128	127	128	129	127	126	128	133	139	144	149	154	156	159	160	162	160	153	150	132	139
Q	141	137	132	129	127	129	131	130	123	120	119	122	125	128	132	138	141	144	143	142	142	144	144	139	133
D	106	104	84	93	102	92	108	119	121	125	130	137	145	156	167	166	170	182	182	183	175	139	153	130	136