

МГГ  
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б<sub>2</sub>

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

СЗ64 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

СЗ64 ТВИЛИСИ (DUSHETI)

ϕ 42° 05' λ 44° 42'

1962

ЯНВАРЬ - МАРТ

JANUARY - MARCH

D H Z

1	100	101	95	90	100	114	116	110	105	100	105	99	100	103	105	107	107
2	91	92	90	90	99	105	111	115	115	115	102	95	100	102	110	120	20
3	100	99	100	101	101	110	113	110	92	87	85	85	100	108	105	110	109
4	100	100	100	100	106	110	110	101	95	90	90	90	95	101	105	110	110
5	100	100	100	100	100	110	115	105	90	90	90	95	95	100	100	101	100
6	95	89	90	88	90	97	104	99	90	90	93	90	90	98	100	102	105
7	98	97	100	100	100	100	105	100	93	90	88	84	85	90	95	97	105
8	98	98	95	98	100	108	127	127	110	93	85	85	90	98	105	98	108
9	94	90	90	90	95	105	111	105	98	90	90	100	102	100	110	105	102
10	98	90	90	80	91	95	95	84	70	70	90	96	113	120	105	110	145
11	115	111	110	106	109	113	113	107	111	110	107	110	117	125	125	120	125
12	110	113	105	105	113	117	120	113	107	98	100	105	110	110	110	109	113
13	108	105	100	101	105	118	127	110	105	95	93	103	107	110	115	111	110
14	105	100	98	93	98	104	104	98	88	86	90	90	100	105	95	115	120
15	105	100	97	100	105	113	115	105	100	95	95	95	105	110	114	113	107
16	105	105	100	107	110	115	120	113	105	95	87	93	113	104	105	111	110
17	100	97	98	105	115	130	124	115	80	77	85	95	105	105	105	104	110
18	100	103	95	97	105	122	120	105	90	78	84	95	105	105	102	105	115
19	100	95	90	95	95	105	105	95	87	95	95	104	103	116	115	137	150
20	102	100	95	100	104	116	120	115	110	104	95	95	103	105	105	105	107
21	97	95	93	95	105	120	126	125	115	104	96	103	112	130	105	105	110
22	105	99	98	98	110	120	125	115	95	80	85	95	103	107	105	103	105
23	100	100	100	99	106	116	117	113	98	88	88	95	98	100	100	100	104
24	98	97	100	100	105	112	110	100	90	82	85	90	99	105	100	99	104
25	99	95	95	95	95	105	105	95	92	95	100	95	95	100	102	98	100
26	99	99	98	99	109	124	123	109	99	86	84	84	89	104	104	107	106
27	90	89	94	95	104	114	118	114	104	90	99	89	96	104	104	104	106
28	98	99	98	99	104	123	123	114	99	89	84	89	94	102	104	103	104
29	93	93	93	98	103	123	126	122	112	98	83	83	88	102	105	103	104
30	94	96	99	99	106	122	132	115	98	88	88	93	95	95	108	103	102
31	101	95	101	103	98	103	112	110	103	95	85	85	88	95	95	98	96
Среднее	100	98	97	98	103	113	116	108	98	92	91	94	100	105	108	108	111

1	107	107	105	102	101	98	103
2	119	115	114	110	110	104	107
3	110	115	108	110	105	104	103
4	108	115	105	105	100	100	102
5	103	105	103	100	100	100	100
6	113	112	105	105	100	98	98
7	110	115	100	100	105	105	100
8	103	102	103	100	98	95	101
9	110	115	115	115	107	103	103
10	113	100	115	113	115	115	121
11	111	120	120	115	115	107	115
12	112	116	115	115	115	109	111
13	110	110	110	110	106	108	107
14	125	126	136	150	154	125	110
15	113	120	115	115	105	100	106
16	115	115	124	116	115	105	109
17	110	107	114	105	105	104	104
18	114	103	105	105	104	100	102
19	135	120	115	115	108	105	111
20	115	115	110	106	105	100	106
21	105	106	106	106	115	107	108
22	105	109	107	106	106	105	104
23	105	105	105	105	104	105	102
24	105	106	107	106	106	100	100
25	100	105	103	105	103	100	99
26	111	115	107	104	104	98	103
27	114	112	109	114	109	105	103
28	112	105	104	104	98	97	102
29	106	106	104	102	96	96	102
30	102	102	103	113	106	102	102
31	101	101	102	102	101	97	98
Среднее	113	113	111	111	108	103	105

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись выпала за бумагу; □ — остановился час; А — время  
отсутствия записи. Величины взяты приблизительно с магнитотранша — ( )

Обработала Эдрелидзе Н.В.

Проверил Тикалдзе Г.И.

Место Сибирь 1962

М. 20.12.62

1	142	141	145	141	152	155	151	146	155	153	150	151	159	143	144	143	142	142
2	146	149	149	155	158	159	158	155	151	152	150	152	156	154	154	151	151	157
3	152	146	142	146	150	152	149	159	150	156	158	154	159	159	142	144	141	144
4	142	144	146	142	152	155	155	147	142	140	152	152	143	146	146	144	146	146
5	146	148	149	153	153	153	153	149	145	145	144	144	151	155	156	156	154	152
6	154	155	155	160	165	167	167	163	162	162	160	149	149	153	153	150	146	143
7	154	154	152	162	165	172	173	167	165	165	158	152	156	160	154	142	138	138
8	142	146	149	154	156	158	151	143	146	151	149	156	159	152	142	134	136	142
9	151	155	156	158	162	165	160	152	154	153	156	148	136	134	128	125	130	126
10	145	151	152	156	159	170	162	181	195	167	161	134	22	5	-3	23	21	59
11	101	102	106	127	116	111	106	108	102	116	115	117	112	106	104	108	114	122
12	123	125	128	130	135	135	130	123	120	130	131	128	125	126	128	128	129	129
13	130	133	135	138	143	141	133	128	133	143	138	135	134	132	132	135	126	136
14	141	144	147	148	150	152	144	140	144	149	152	150	149	147	139	115	97	92
15	147	154	134	132	131	132	128	122	126	136	134	131	138	133	132	135	139	140
16	138	138	139	141	144	144	129	124	134	139	137	127	116	134	128	135	126	137
17	135	137	139	137	137	137	128	120	125	130	132	134	132	141	144	140	145	139
18	142	143	145	146	149	147	135	131	138	146	148	144	146	148	145	143	146	146
19	150	161	162	164	168	162	139	132	138	144	146	141	131	112	91	93	86	101
20	126	130	136	136	141	146	142	139	136	136	134	131	130	134	133	134	134	132
21	140	141	145	152	156	158	145	138	137	145	148	148	132	120	133	133	138	136
22	138	138	141	143	145	142	138	134	137	143	146	143	140	140	140	140	140	142
23	144	145	145	146	150	145	141	138	140	147	153	156	152	144	138	141	143	146
24	146	148	149	151	151	150	144	143	146	151	154	157	154	152	152	151	149	150
25	149	150	152	154	162	169	170	169	163	155	153	155	156	153	150	149	149	148
26	156	142	144	148	150	150	138	134	128	135	138	139	142	141	130	128	126	138
27	146	153	150	153	154	152	144	129	132	130	120	131	137	136	136	136	136	137
28	139	143	144	146	144	142	133	126	126	131	139	142	146	149	146	141	138	136
29	143	144	148	149	148	151	140	130	122	129	133	140	136	125	128	136	142	145
30	142	145	144	148	151	156	146	139	137	140	140	136	128	132	128	136	145	146
31	132	140	147	150	155	154	150	146	144	144	147	146	147	150	150	149	148	148
Среднее	141	143	145	147	149	151	145	139	139	141	139	137	135	134	132	132	133	134

145	147	146	146	145	145	145
128	130	138	135	135	135	134
141	141	144	142	141	141	141
144	145	145	145	145	145	145
152	152	150	148	151	150	150
140	145	150	150	150	150	149
147	142	139	134	131	131	131
149	154	152	151	151	151	149
135	149	143	138	141	141	141
61	122	95	92	35	102	103
123	118	121	123	125	122	114
129	124	122	128	127	125	122
134	132	134	134	132	139	135
112	113	121	117	132	139	135
136	142	139	133	132	140	134
148	135	134	140	132	135	135
135	134	140	158	139	138	136
146	147	148	145	146	146	144
120	116	119	121	114	121	121
135	140	138	138	138	140	136
136	136	132	145	138	136	140
142	142	143	143	142	144	141
146	145	146	144	144	145	145
152	149	150	151	149	147	150
150	147	148	150	151	151	150
129	130	141	143	141	142	139
138	143	146	144	149	141	141
138	142	143	141	142	143	140
145	146	146	146	143	137	140
146	146	141	141	136	138	141
146	147	148	147	146	148	147
136	139	139	138	139	140	140



Месяц февраль 1962

D 5°

1	93	93	93	93	99	108	110	109	112	82	83	86	88	82	82	83	81	82
2	88	88	88	88	88	101	113	113	103	94	88	88	88	88	93	96	91	93
3	93	93	92	91	96	108	121	114	105	95	95	93	91	93	93	96	98	95
4	98	93	88	86	88	98	103	101	90	93	53	62	73	89	85	103	101	91
5	113	108	103	103	113	128	128	125	112	104	98	103	104	115	112	103	108	103
6	100	100	95	96	107	123	123	113	107	95	93	93	96	98	96	96	92	96
7	92	64	93	88	97	113	123	113	104	111	103	96	97	100	113	103	124	103
8	104	104	102	104	104	104	108	105	103	102	91	91	92	93	98	95	92	98
9	98	99	93	97	97	102	104	108	102	98	98	103	111	108	97	97	102	106
10	93	93	95	98	97	102	103	97	92	86	86	88	95	94	93	95	94	94
11	93	94	88	88	94	103	104	98	93	84	73	73	82	86	85	83	83	86
12	141	138	123	113	113	113	122	113	111	103	94	88	94	103	103	103	22	113
13	104	104	103	103	102	112	102	88	73	75	98	97	99	98	98	96	111	108
14	96	104	105	103	112	121	123	113	98	88	88	88	96	103	92	93	103	102
15	97	97	97	96	98	102	93	83	75	88	88	97	98	98	96	91	94	123
16	83	76	74	83	78	82	88	82	81	73	78	98	123	108	103	113	126	182
17	96	108	118	115	118	122	118	107	103	104	102	103	112	101	99	109	104	113
18	103	104	105	112	121	125	126	113	105	103	105	102	93	93	92	92	96	104
19	102	96	101	103	108	123	125	113	102	98	96	96	98	98	94	96	96	98
20	93	93	93	94	102	123	136	122	102	93	91	88	88	91	91	92	95	97
21	96	93	93	93	92	101	113	108	103	95	95	90	93	88	93	102	108	128
22	99	94	89	88	74	69	84	92	89	85	84	84	89	87	92	104	97	104
23	104	97	94	94	94	113	122	123	109	99	103	103	99	94	104	103	103	94
24	104	94	94	94	94	104	114	109	94	89	84	89	90	92	94	103	96	105
25	104	103	102	104	104	114	129	124	105	98	89	86	85	89	89	94	99	96
26	114	104	95	95	95	103	114	109	94	84	69	69	59	59	55	49	64	84
27	104	104	104	104	105	112	115	116	96	89	94	81	79	106	104	109	125	114
28	106	108	115	115	116	126	126	123	105	91	85	88	91	96	96	92	93	96
29																		
30																		
31																		

93	93	93	93	93	93	94
94	101	104	109	105	98	96
101	105	103	103	103	103	99
156	138	133	133	125	118	104
106	104	108	104	103	102	109
101	103	103	99	95	95	101
123	114	113	106	105	105	106
103	103	102	101	103	103	100
107	103	104	105	102	98	102
95	103	103	98	98	98	95
93	143	153	163	154	141	102
128	124	123	118	113	113	114
107	114	105	108	111	94	100
103	108	103	102	113	108	103
133	104	93	92	88	87	96
173	228	182	138	125	98	117
113	113	122	113	104	89	109
126	116	112	107	102	102	107
103	103	103	103	99	98	102
102	103	107	112	113	103	101
125	108	112	103	102	103	102
112	104	104	104	104	103	93
96	104	104	106	104	104	103
124	123	123	113	110	106	102
104	104	114	104	104	104	102
122	154	129	109	99	99	93
114	139	129	108	106	104	108
105	102	106	105	105	101	104

Среднее за весь день 10.0 98 97 98 100 109 114 108 98 93 89 90 93 96 96 100 104 107

11.3 11.6 11.4 10.9 10.7 10.3 10.2

Условные обозначения: < — погасла лампа; > или < — запись выведена за пределы; □ — отсутствовала точка; X — при отсутствии записи величины, которую прибавляют к значению лампы — 6

Обработал Ушаков Г.И. Проверила Эберлидзе Н.В.

месяц февраль 1952

24000

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	148	150	152	155	156	155	154	148	149	143	142	145	151	153	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
2	149	154	154	160	166	165	159	149	141	141	143	145	145	152	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	
3	146	148	151	156	162	162	164	158	151	150	148	145	145	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	
4	152	154	159	164	166	165	155	159	162	157	156	158	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
5	122	129	128	111	112	111	107	109	110	115	121	125	123	125	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	
6	136	136	137	139	140	138	128	123	125	133	138	140	147	144	141	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	
7	155	149	157	159	154	149	142	144	136	126	139	139	131	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	
8	137	157	140	145	149	152	150	152	146	146	145	137	141	144	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
9	148	146	151	153	157	159	156	153	154	153	155	149	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
10	151	154	156	157	159	159	159	153	149	148	149	143	149	149	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	
11	152	152	159	161	162	159	155	149	146	149	165	165	155	165	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	
12	129	129	119	124	132	137	137	122	121	124	132	135	135	131	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	
13	134	133	138	139	147	147	144	144	138	133	125	117	132	145	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	
14	157	147	139	137	143	136	128	123	127	131	131	131	139	141	135	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	
15	142	144	142	147	158	152	151	149	145	140	126	133	137	142	149	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
16	168	172	183	181	192	196	178	171	152	129	92	35	53	63	64	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	
17	126	118	127	123	131	132	135	132	117	114	118	115	120	125	124	118	128	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	
18	134	135	138	143	148	146	145	145	145	140	142	138	134	134	138	140	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
19	140	143	148	153	159	159	154	152	151	153	151	143	134	131	133	139	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	
20	146	148	152	157	162	166	165	152	147	149	146	141	136	134	142	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
21	146	149	152	159	169	175	175	173	173	166	163	154	141	137	137	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	
22	145	149	173	182	187	195	203	200	187	174	166	142	127	129	129	112	122	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	
23	147	146	146	151	156	163	159	159	161	157	142	139	142	141	120	111	138	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	
24	143	145	151	155	163	163	164	161	152	143	141	136	137	132	127	123	135	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	
25	144	144	148	149	148	154	155	150	149	150	149	144	143	142	142	144	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
26	144	144	150	154	160	163	160	165	166	173	182	179	184	181	182	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	
27	136	132	146	146	154	169	175	162	152	133	124	109	94	84	84	100	110	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	
28	134	135	135	139	142	145	146	140	134	139	142	136	134	136	140	142	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	
29																															
30																															
31																															
Среднее	143	144	148	150	155	156	154	150	146	144	144	137	136	135	133	132	134	139	140	139	142	141	140	142	143	143	143	143	143	143	

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	152	159	151	156	153	156	153	156	153	156	153	156	153	156	153	156	153	156	153	156	153	156	153	156	153	156	153	156	153	156	
2	151	153	146	142	140	142	140	142	140	142	140	142	140	142	140	142	140	142	140	142	140	142	140	142	140	142	140	142	140	142	
3	151	149	147	149	146	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	
4	151	149	147	149	146	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	
5	135	136	136	136	136	136	135	136	135	136	135	136	135	136	135	136	135	136	135	136	135	136	135	136	135	136	135	136	135	136	
6	148	148	145	151	146	152	140	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	
7	139	133	138	136	136	136	135	138	133	138	133	138	133	138	133	138	133	138	133	138	133	138	133	138	133	138	133	138	133	138	
8	146	148	150	147	150	150	146	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	
9	147	148	148	145	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	
10	149	154	157	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
11	157	150	131	124	107	119	152	150	131	124	107	119	152	150	131	124	107	119	152	150	131	124	107	119	152	150	131	124	107	119	
12	142	145	159	136	144	136	133	142	145	159	136	144	136	133	142	145	159	136	144	136	133	142	145	159	136	144	136	133	142	145	
13	140	149	145	141	142	162	140	149	145	141	142	162	140	149	145	141	142	162	140	149	145	141	142	162	140	149	145	141	142	162	
14	152	141	168	168	142	134	140	152	141	168	168	142	134	140	152	141	168	168	142	134	140	152	141	168	168	142	134	140	152	141	
15	152	149	162	165	162	164	150	152	149	162	165	162	164	150	152	149	162	165	162	164	150	152	149	162	165	162	164	150	152	149	
16	79	96	89	97	106	115	114	139	133	129	127	129	136</																		







1	149	149	152	151	153	153	152	151	152	151	152	152	151	152	152	153	153	153
2	149	147	152	151	151	151	154	153	153	153	153	154	154	153	154	154	154	153
3	151	153	153	152	152	151	152	152	151	152	152	152	154	153	153	153	153	153
4	135	133	133	131	131	132	134	133	133	133	133	133	132	133	133	133	133	133
5	150	151	153	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
6	147	148	145	143	146	152	151	150	150	152	151	152	151	152	152	152	152	152
7	139	137	135	134	134	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
8	142	142	146	147	151	153	154	153	152	152	152	152	152	149	145	142	142	144
9	149	150	149	154	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	149	146	144	148
10	154	149	154	152	152	152	152	154	155	153	141	134	122	133	114	129	128	124
11	148	137	137	143	152	159	159	152	146	149	135	134	142	142	140	141	139	134
12	142	144	147	152	152	158	152	152	149	146	148	125	119	109	109	98	124	143
13	150	138	144	151	154	156	152	152	152	154	159	155	151	146	141	139	139	140
14	145	144	148	150	154	154	154	152	154	154	154	168	157	142	137	143	143	147
15	154	151	154	151	154	161	152	164	164	166	166	162	156	157	156	156	154	159
16	158	161	160	162	164	160	152	152	145	147	149	150	148	151	151	152	156	158
17	156	157	152	162	158	154	150	140	139	139	140	142	142	144	145	145	154	155
18	155	156	162	165	171	176	159	161	152	153	155	155	142	129	141	142	145	149
19	159	155	165	166	168	160	153	144	148	152	150	147	128	107	103	111	135	135
20	140	144	149	153	150	149	146	147	152	142	148	149	139	135	130	135	132	125
21	142	140	145	151	152	150	140	121	118	125	127	135	140	134	132	130	122	125
22	144	147	151	153	158	156	153	145	140	145	154	157	153	148	145	144	145	148
23	148	148	152	154	158	157	154	149	143	143	142	135	142	145	143	146	147	148
24	148	147	152	152	152	152	147	142	141	141	152	152	152	152	149	152	152	145
25	160	151	154	154	163	152	149	142	137	145	142	135	127	133	139	138	132	136
26	142	147	153	152	161	163	159	152	148	152	152	142	151	142	146	147	152	155
27	153	154	159	170	172	185	181	179	181	179	171	166	161	151	147	152	154	159
28	157	157	162	163	169	173	170	171	173	175	176	168	155	149	140	143	139	145
29	143	153	153	157	161	155	140	137	139	147	153	153	140	131	139	144	146	148
30	151	151	155	152	153	150	147	151	154	152	156	153	148	148	149	152	152	155
31	152	155	160	163	155	167	166	167	164	167	161	162	162	160	159	156	157	157
Среднемесячные	149	148	151	154	159	159	156	151	149	150	150	149	144	140	139	140	142	144

149	151	155	155	148	145	143
142	142	149	151	149	149	146
121	138	130	129	120	131	147
152	152	151	151	150	155	147
116	128	134	137	139	143	141
132	151	140	135	135	132	132
142	140	140	140	144	146	143
145	146	142	146	148	148	147
152	147	151	153	153	155	152
142	144	148	142	135	142	143
135	151	154	141	142	131	143
116	123	118	132	134	123	135
142	145	145	145	146	145	145
157	155	156	153	155	153	153
158	154	154	160	163	154	152
157	157	160	160	156	152	155
155	156	155	158	158	155	151
147	147	162	146	148	149	154
148	134	123	130	139	139	141
119	135	142	145	155	146	142
146	147	133	136	150	149	137
151	152	151	150	152	148	150
148	148	150	150	148	150	148
145	151	152	154	152	153	150
142	144	142	139	142	142	144
155	156	154	154	156	154	153
154	154	156	152	152	157	163
148	148	142	142	147	144	156
142	142	149	149	151	149	147
155	152	147	142	142	146	151
160	165	168	167	165	163	162
145	147	147	147	148	147	148

Условные обозначения: > — лопнула лентка; < или < — конец лентки за бумагу; □ — остановилась лентка; L — лентка  
причиной отсутствия записи. Величина записи приближена к действительности — ( )

Обработал Чижовичев И. И.

Проверил Зверев И. И.

Месяц Март 1962

Z 41900

1	74	74	73	73	73	75	73	70	66	66	70	73	75	75	75	75	75	
2	74	74	73	72	72	70	65	59	55	56	58	64	68	71	73	73	73	74
3	71	72	71	71	73	70	64	56	53	53	59	63	65	67	71	72	75	77
4	76	76	77	77	77	75	71	66	61	63	64	67	69	71	70	70	71	71
5	74	74	74	74	73	73	67	57	53	55	55	60	65	79	74	73	76	78
6	69	69	69	72	75	74	69	63	58	58	60	61	75	76	76	79	78	75
7	70	70	70	70	70	73	72	67	65	64	64	69	72	72	72	72	72	70
8	69	69	69	72	75	75	69	62	58	58	61	61	66	71	70	70	70	70
9	70	70	68	68	71	70	65	56	52	50	53	58	65	69	68	68	68	68
10	68	69	68	66	72	74	69	64	63	63	67	70	76	78	78	75	76	76
11	70	70	70	69	70	72	69	65	62	62	66	68	69	72	72	73	75	76
12	74	72	71	71	72	71	68	62	57	57	59	62	67	72	78	81	78	75
13	73	73	72	72	72	68	65	62	61	60	63	67	72	74	71	72	74	74
14	77	77	76	76	79	79	74	67	59	61	65	71	76	77	76	77	77	76
15	74	74	74	74	77	78	72	70	65	63	68	73	77	77	74	73	74	73
16	71	71	72	73	76	75	68	62	61	60	63	69	74	75	75	74	73	74
17	73	72	72	74	79	77	70	65	66	61	61	67	72	75	74	72	72	72
18	74	70	70	72	74	73	66	60	57	59	57	62	69	77	74	74	75	74
19	73	73	70	73	77	78	73	67	59	57	62	67	79	87	87	83	81	81
20	76	75	75	78	83	83	74	69	63	60	59	67	75	80	80	79	81	84
21	74	74	75	78	83	81	74	67	60	57	63	69	74	80	80	80	82	81
22	75	75	75	75	77	79	72	62	55	53	56	66	74	77	74	74	74	75
23	74	74	74	77	80	80	74	67	59	56	59	67	71	72	75	72	72	72
24	72	73	70	72	74	75	69	62	53	51	49	55	63	69	71	71	72	74
25	72	71	74	71	72	71	71	66	58	59	61	68	75	78	79	77	77	77
26	73	73	71	71	73	73	67	55	46	46	47	55	61	68	70	70	71	71
27	74	70	69	68	72	74	66	53	45	45	45	50	59	67	70	69	70	70
28	71	71	69	69	71	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Среднее по всем дням	72	72	72	72	75	75	69	63	58	58	60	65	71	74	74	74	75	75

75	75	75	73	74	75	73
74	74	73	73	73	73	69
78	78	78	78	77	77	70
71	71	72	72	72	71	71
79	79	77	76	76	75	70
75	72	72	73	73	72	71
72	70	72	70	69	69	70
70	69	69	70	70	69	68
69	69	69	69	69	69	65
75	75	74	74	72	72	71
78	75	73	74	74	74	71
78	78	78	76	76	75	71
74	73	73	73	72	72	70
75	75	73	74	74	73	73
74	73	73	73	71	72	73
74	75	74	74	73	73	71
72	72	71	71	71	71	71
74	75	72	73	72	73	70
78	79	80	79	78	77	75
86	86	85	83	83	82	77
78	77	78	78	75	73	75
74	75	75	75	74	74	71
72	73	73	73	73	72	71
75	74	73	73	73	72	68
77	77	77	77	77	77	72
71	71	71	72	72	71	66
71	71	71	71	71	71	65
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
75	75	74	74	73	73	71

Условные обозначения: — высота ящика для — время вылета из бункера — оставшаяся часть — нивел

МГГ  
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б<sub>2</sub>

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С364 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

С364 ТВИЛИСИ (DUSHETI)

ϕ 42°05' λ 44°42'

1962

АПРЕЛЬ - ИЮНЬ

APRIL - JUNE

D H Z

Час	1																	2					Средн по дням				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
1	97	96	96	106	116	127	137	147	157	167	177	187	197	207	217	227	237	247	257	267	277	287	297	307	317		
2	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	
3	106	107	105	107	117	127	137	147	157	167	177	187	197	207	217	227	237	247	257	267	277	287	297	307	317	327	
4	102	106	107	117	127	137	147	157	167	177	187	197	207	217	227	237	247	257	267	277	287	297	307	317	327	337	
5	98	106	109	106	122	137	147	157	167	177	187	197	207	217	227	237	247	257	267	277	287	297	307	317	327	337	
6	102	102	97	99	106	116	127	137	147	157	167	177	187	197	207	217	227	237	247	257	267	277	287	297	307	317	
7	108	117	127	129	130	137	146	156	166	176	186	196	206	216	226	236	246	256	266	276	286	296	306	316	326	336	
8	92	117	106	105	123	135	148	159	170	181	192	203	214	225	236	247	258	269	280	291	302	313	324	335	346	357	
9	98	109	117	127	138	148	158	168	178	188	198	208	218	228	238	248	258	268	278	288	298	308	318	328	338	348	358
10	102	117	127	137	147	157	167	177	187	197	207	217	227	237	247	257	267	277	287	297	307	317	327	337	347	357	
11	124	122	117	116	124	130	132	120	100	77	72	72	92	92	106	117	129	122	116	115	117	106	108	111	110	110	
12	129	123	115	117	137	137	137	126	106	87	77	72	74	84	97	106	116	118	112	116	116	137	137	118	112	112	
13	109	117	127	129	147	157	167	177	187	197	207	217	227	237	247	257	267	277	287	297	307	317	327	337	347	357	
14	102	115	117	116	137	140	127	72	87	67	66	67	77	92	92	95	96	96	99	102	106	106	106	112	102	102	
15	112	112	116	118	127	147	157	167	177	187	197	207	217	227	237	247	257	267	277	287	297	307	317	327	337	347	
16	102	97	97	117	131	156	147	122	92	70	66	66	78	92	102	106	102	119	115	108	111	108	109	115	105	105	
17	122	118	126	127	137	148	142	109	79	66	66	77	87	101	107	106	93	96	99	101	102	100	106	106	105	105	
18	112	115	117	117	128	148	142	92	66	56	56	68	87	106	106	98	106	102	97	99	117	106	106	106	100	100	
19	107	108	97	117	136	142	129	106	67	56	57	67	79	95	96	96	96	96	96	96	96	98	99	100	97	97	
20	102	106	117	136	148	157	147	126	97	67	56	56	62	72	87	89	99	98	99	100	100	99	106	106	101	101	
21	97	99	99	115	137	147	138	117	80	56	38	42	57	80	97	87	98	147	158	160	147	117	117	106	106	106	
22	102	97	115	113	147	156	137	122	92	56	56	72	98	108	118	139	162	138	137	137	137	130	99	107	116	116	
23	117	117	126	131	142	145	129	105	87	77	68	75	87	95	107	107	122	116	106	106	106	106	106	107	108	108	
24	116	117	127	138	145	152	142	119	82	62	59	62	74	97	97	87	92	102	107	107	106	109	107	107	105	105	
25	107	116	120	136	150	150	132	108	81	67	58	70	81	81	81	86	89	92	96	105	122	122	117	116	116	105	
26	116	118	122	136	147	150	126	102	78	61	52	67	87	102	102	102	106	106	106	106	106	108	112	112	105	105	
27	118	126	139	151	156	142	121	101	87	70	67	67	69	86	97	111	107	107	109	117	117	117	116	116	109	109	
28	122	127	135	137	142	139	122	96	77	58	57	66	76	80	92	117	116	111	106	107	108	111	117	118	106	106	
29	117	127	128	137	147	152	137	117	82	67	65	67	72	89	109	106	100	106	106	116	126	126	117	116	110	110	
30	108	117	129	132	136	129	109	92	77	72	76	87	97	96	96	96	105	117	110	117	117	126	127	122	108	108	
31	110	113	116	122	134	142	133	114	90	70	64	67	79	92	99	104	108	111	113	115	116	115	112	109	106	106	

Условные обозначения:  $\Delta$  — погрешность измерения;  $\nabla$  — запись вышле за букву;  $\square$  — остановившаяся часть;  $\ominus$  — наличие признаков отсутствия, занула. Возмущения, вызванные приближением к магнитотранкам — ( ).

Месяц Февраль Год 1963

Н 24000

Время измерения	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	18 19 20 21 22					Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
1	168	163	168	162	157	163	156	153	146	140	145	127	120	121	133	139	142	143	144	145	150	150	149	149	148	
2	150	150	150	150	155	152	151	152	155	156	155	156	153	146	142	142	143	143	153	153	169	152	148	153	152	
3	157	153	154	160	160	152	150	144	152	156	154	147	145	140	137	142	132	140	137	139	147	150	150	145	147	
4	144	146	149	146	140	155	153	152	154	152	128	133	138	142	140	142	145	145	151	152	153	150	144	160	141	
5	156	153	148	156	153	150	145	144	142	148	151	150	154	151	144	145	149	152	155	159	158	159	162	162	152	
6	162	170	172	174	167	172	160	149	148	145	121	136	123	130	129	132	140	142	142	140	133	152	138	132	146	
7	138	160	140	142	127	120	111	106	103	97	120	100	78	83	91	132	120	121	130	149	147	132	144	150	123	
8	156	132	132	135	132	130	113	112	116	119	127	135	119	122	108	96	150	90	98	85	120	122	123	128	121	
9	145	132	132	132	130	127	116	121	135	145	145	140	133	123	113	121	135	133	138	132	133	137	143	143	133	
10	142	142	145	140	145	142	136	136	135	107	102	89	134	124	97	111	109	114	150	120	114	133	141	131	127	
11	130	133	121	132	124	121	107	99	114	107	94	93	113	115	133	124	109	131	135	130	131	139	143	139	122	
12	133	131	133	137	132	132	125	117	119	132	141	142	140	135	133	140	143	145	143	137	140	138	131	134	135	
13	135	133	135	132	135	132	125	125	132	142	145	142	139	137	139	140	143	146	142	140	140	140	138	138	137	
14	144	144	144	150	153	154	148	146	148	156	158	159	154	151	152	149	148	151	153	152	156	152	153	152	151	
15	152	155	156	155	153	145	143	148	155	163	163	156	155	164	173	167	143	138	149	163	162	161	161	154	156	
16	151	162	173	165	155	158	155	149	151	155	156	154	148	143	138	135	137	143	150	154	153	166	156	156	153	
17	153	148	145	142	143	145	145	151	158	169	177	167	154	145	142	143	150	150	152	155	153	151	150	148	152	
18	148	149	151	151	153	145	142	151	160	166	154	153	152	140	118	132	133	142	148	151	158	150	150	150	148	
19	142	147	146	153	157	150	144	135	149	161	160	159	152	152	150	148	150	153	155	155	155	153	151	148	151	
20	151	151	148	157	148	141	141	144	153	162	165	163	159	157	154	155	151	153	155	151	154	157	151	152	153	
21	183	178	181	185	181	175	160	144	157	169	187	188	185	169	163	163	167	124	104	112	132	138	130	143	159	
22	154	142	130	132	130	103	95	98	108	121	121	101	100	111	101	106	105	117	124	124	133	138	148	141	120	
23	137	136	130	130	127	128	120	121	134	130	128	124	120	124	125	124	128	137	143	143	140	140	138	138	131	
24	140	141	140	144	141	136	136	138	143	153	153	153	151	143	146	153	153	151	151	156	153	152	151	149	147	
25	149	146	148	150	146	145	140	150	163	173	163	158	158	155	155	144	137	143	153	159	153	145	145	147	151	
26	142	145	149	147	148	137	125	127	117	147	157	143	127	121	128	133	142	143	143	147	143	150	153	147	140	
27	145	139	140	139	130	124	132	143	152	159	159	152	140	135	135	137	143	146	144	144	156	147	149	146	143	
28	145	145	145	147	147	143	136	146	161	169	167	163	151	143	140	151	144	144	151	150	149	157	152	140	148	
29	142	143	143	144	143	143	144	148	160	168	169	165	151	138	130	146	147	151	150	145	140	137	143	143	147	
30	145	147	147	147	146	142	140	146	163	173	178	172	162	151	148	138	135	150	146	160	151	141	143	146	151	
31																										
Среднее по всем дням	148	147	146	148	145	142	135	136	142	147	148	144	140	137	135	138	139	139	143	144	146	146	146	146	143	

Условные обозначения:  $\Delta$  - погрешность измерения;  $\square$  - запись выведена из бумажки;  $\square$  - оставились часы;  $\square$  - при наличии отсутствия записи;  $\square$  - безачки, взятые при измерении с метеорограммы - ( )

Обработал: Чикондзе С. И. Проверил: Здреллидзе М. А.

Месяц Апрель Год 1952

4900

Время UTC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	71	71	71	74	73	71	71	68	65	60	61	71	76	73	73	76	76	76
2	74	74	74	75	79	79	79	74	56	52	53	59	65	72	72	74	74	74
3	68	72	71	74	72	72	76	65	59	52	58	64	71	77	77	75	78	77
4	75	74	74	76	79	79	71	61	60	60	60	65	70	75	75	75	75	75
5	79	77	79	79	78	78	75	69	59	57	60	65	70	71	72	71	74	73
6	71	70	69	70	73	74	71	63	55	55	63	62	72	75	77	77	77	79
7	73	71	75	77	77	76	77	69	67	66	66	74	81	86	87	85	85	84
8	71	73	76	78	81	81	79	77	70	67	69	73	80	83	88	88	83	90
9	79	79	79	80	85	84	80	75	70	65	62	75	79	82	85	82	82	83
10	79	79	79	82	85	83	76	72	72	77	77	82	80	83	92	91	90	89
11	80	80	81	81	82	79	72	62	69	69	73	79	83	86	83	86	88	86
12	81	81	80	81	84	82	79	75	73	73	72	76	79	81	82	82	82	82
13	79	79	80	81	81	76	71	62	55	51	54	62	66	69	72	73	74	74
14	74	74	73	73	72	68	62	56	54	57	58	60	64	67	70	71	71	71
15	71	71	71	73	73	75	67	59	51	46	52	63	70	70	70	75	79	80
16	77	76	73	75	79	77	66	59	59	60	66	69	70	72	74	77	77	78
17	74	76	77	79	77	74	69	58	53	49	53	56	67	72	75	75	75	75
18	75	75	77	80	82	76	66	58	53	55	65	70	72	74	77	74	76	77
19	76	76	76	76	78	73	63	58	56	62	71	79	79	77	73	73	73	74
20	74	73	75	72	72	74	62	64	58	57	59	65	70	73	72	72	74	75
21	72	72	71	71	76	70	60	50	44	44	44	55	60	65	65	68	68	80
22	70	72	75	79	89	81	75	67	64	63	62	79	82	82	85	86	86	85
23	76	77	81	81	79	74	62	62	67	69	74	78	77	77	79	80	80	80
24	79	79	79	79	79	74	65	55	48	47	52	58	63	69	71	72	73	73
25	76	76	72	81	80	74	66	61	56	53	59	67	67	68	70	76	77	77
26	76	76	77	79	79	77	68	59	53	53	60	69	74	77	77	76	76	77
27	77	72	79	79	77	74	67	63	61	63	64	67	70	75	79	79	79	79
28	77	76	75	74	75	70	63	55	53	53	53	58	65	71	75	75	77	77
29	75	75	75	75	78	75	67	60	55	58	65	67	72	77	80	76	76	76
30	77	77	78	76	76	72	62	65	66	67	67	66	67	72	75	76	77	77
31																		
Среднее за весь день	75	75	76	77	79	76	70	63	59	59	62	68	72	75	77	77	78	78

Время UTC	18	19	20	21	22	23	
1	75	76	75	74	74	74	73
2	74	74	72	74	72	69	70
3	77	77	76	75	75	75	72
4	75	75	75	75	76	73	72
5	74	73	74	74	73	73	71
6	80	82	82	79	79	77	75
7	82	80	79	80	77	73	77
8	88	89	85	84	82	82	80
9	82	82	82	82	81	80	79
10	84	86	86	82	79	79	82
11	85	85	84	83	82	81	80
12	82	82	82	82	82	81	80
13	74	74	74	76	75	74	71
14	70	72	71	72	71	71	68
15	79	79	79	78	77	77	70
16	76	76	76	74	74	77	72
17	75	75	75	75	75	75	70
18	75	75	74	75	75	75	72
19	73	73	75	75	75	75	72
20	75	75	75	75	75	75	71
21	81	80	77	75	76	74	67
22	83	82	80	77	76	76	77
23	79	79	79	79	79	79	77
24	75	75	75	75	75	76	69
25	79	77	77	77	77	77	72
26	77	77	77	77	76	76	73
27	79	79	78	77	76	76	74
28	75	75	76	75	74	75	70
29	76	77	79	79	77	77	70
30	78	75	76	76	77	77	73
31							
Среднее за весь день	78	78	78	77	76	76	73

Условные обозначения:  $\Delta$  — во время дождей,  $\square$  — запись вышита за бумагу,  $\square$  — остановились часы,  $\square$  — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ( ).

Обработал Чикадзе С.И.

Проверил Здревцове И.И.

Месяц Май Год 1965

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	10.8	10.8	12.0	12.8	13.7	13.7	12.2	10.5	8.0	6.7	7.4	8.7	9.2	9.9	10.2	9.7	9.7	10.2
2	12.7	13.7	14.8	15.8	15.6	14.7	11.9	9.6	7.7	6.7	6.7	7.7	8.7	9.2	9.6	8.9	9.6	11.6
3	12.7	12.2	13.7	13.8	14.0	13.7	11.7	9.2	7.1	6.7	6.0	6.7	7.7	9.2	9.7	9.7	9.7	10.6
4	10.6	11.1	12.2	13.6	14.7	14.7	12.6	9.6	7.1	6.7	6.7	7.7	7.8	8.7	9.2	9.2	9.2	9.2
5	10.6	10.8	12.6	13.9	14.6	14.7	12.7	9.1	5.6	3.7	4.2	4.7	6.0	8.2	8.7	8.7	8.7	8.2
6	10.8	11.1	10.8	12.7	13.7	14.2	12.6	8.7	5.1	4.0	3.9	4.7	7.2	9.7	12.7	14.7	16.2	15.7
7	12.9	12.7	13.6	14.7	15.6	14.2	12.2	10.2	8.7	6.8	6.0	6.9	8.2	10.2	11.0	11.5	10.7	11.6
8	12.8	12.2	13.6	13.8	14.2	13.8	12.7	9.8	8.7	8.4	8.7	8.1	8.7	8.7	8.7	9.2	10.0	11.2
9	12.7	12.7	12.9	13.9	13.8	13.7	11.7	10.2	8.0	6.7	5.7	6.6	5.6	8.6	8.7	8.7	8.7	9.0
10	11.6	10.7	12.6	12.7	13.0	13.6	12.4	10.6	8.7	7.0	6.7	6.7	7.2	7.6	8.7	10.0	10.6	10.5
11	10.6	11.6	12.7	13.7	14.2	13.8	12.7	10.6	7.6	5.6	4.5	5.6	6.6	7.8	8.7	10.2	11.6	11.6
12	11.6	11.6	12.7	13.6	13.8	12.8	12.2	10.8	7.8	6.7	6.7	7.7	8.7	9.2	9.8	10.2	10.0	9.8
13	10.8	11.5	11.8	12.7	13.6	12.7	11.7	9.2	6.7	5.6	5.6	7.7	8.8	9.8	10.0	9.8	9.2	9.8
14	11.8	10.8	11.8	13.2	12.7	11.6	8.7	6.7	4.7	4.7	5.7	6.5	7.8	9.2	9.8	9.8	9.8	9.8
15	11.8	12.6	12.8	13.7	14.8	14.7	11.7	9.2	7.2	5.7	5.7	5.7	6.7	8.6	10.2	10.2	10.7	11.7
16	10.7	10.8	12.7	13.7	14.5	14.5	11.6	9.2	6.7	5.6	5.8	6.6	7.8	9.1	10.2	10.5	9.7	9.7
17	11.7	11.7	13.7	14.8	15.8	15.8	14.2	11.7	8.7	5.7	5.2	5.7	6.7	8.7	9.8	10.7	10.0	10.2
18	10.1	10.6	11.7	13.0	14.5	14.5	12.7	9.7	6.7	3.8	4.5	4.7	5.8	6.9	8.7	9.8	10.2	10.0
19	10.0	10.6	12.2	14.2	15.7	16.4	14.7	11.7	8.7	5.7	4.2	5.7	8.6	9.7	10.6	10.7	10.0	9.7
20	10.7	11.2	12.1	13.1	14.2	14.7	14.2	11.7	7.9	5.7	5.7	5.7	6.6	7.7	9.7	10.6	11.7	10.6
21	10.6	10.7	12.6	14.7	16.7	16.6	13.7	9.6	6.6	4.2	3.9	5.4	7.6	9.7	10.6	11.0	9.8	9.7
22	9.7	9.8	11.6	13.6	14.7	14.7	12.6	8.7	5.7	4.2	4.2	5.6	7.6	8.7	9.7	9.7	9.9	9.7
23	9.8	10.6	12.2	13.6	14.2	14.4	13.6	11.8	9.7	7.7	6.6	6.1	6.2	7.7	8.7	9.7	9.7	9.7
24	10.6	10.7	11.7	13.6	13.7	14.0	12.8	10.7	8.7	6.7	5.8	5.8	5.8	6.7	8.2	8.7	8.7	9.1
25	9.8	10.7	11.7	13.7	15.0	15.6	13.7	10.7	7.7	5.7	4.7	4.7	5.7	7.2	8.6	8.7	8.7	8.7
26	10.2	10.3	11.6	12.7	13.7	13.6	11.7	7.9	4.7	2.7	2.6	2.7	4.2	5.7	7.7	8.7	7.8	8.7
27	11.7	12.2	12.8	13.7	14.7	14.7	11.7	9.2	6.8	5.8	4.7	5.7	5.8	7.2	9.2	11.0	10.7	9.8
28	11.7	12.2	12.6	13.8	14.7	14.6	12.7	9.8	6.9	5.7	5.7	6.7	7.7	9.2	10.6	10.2	10.7	11.7
29	10.6	11.7	13.7	14.7	14.7	13.7	11.7	9.7	6.7	5.8	6.6	6.7	7.7	7.7	8.2	9.2	9.2	9.7
30	10.7	11.6	12.7	13.7	13.7	11.8	9.8	8.7	6.4	5.4	5.7	7.4	7.8	8.6	9.2	9.2	9.2	9.2
31	10.2	11.2	13.2	14.2	14.7	14.2	11.7	10.2	8.0	6.7	5.4	7.2	7.7	9.0	10.6	11.7	10.6	11.7
Среднее по всем дням	11.1	11.4	12.6	13.7	14.4	14.2	12.3	9.8	7.3	5.8	5.5	6.3	7.2	8.5	9.5	10.0	10.0	10.3

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	10.6	10.7	11.7	13.7	13.1	12.7	11.8	10.7	10.9	11.7	12.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9
2	10.7	10.9	11.7	12.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9
3	11.0	11.6	11.6	12.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6
4	9.7	9.7	10.6	10.7	11.7	11.6	10.6	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
5	7.9	8.2	8.7	9.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
6	14.5	15.7	16.6	12.8	13.7	13.2	13.2	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
7	11.6	10.9	11.9	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
8	11.7	11.2	10.9	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
9	9.6	9.8	9.9	10.7	10.9	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
10	9.8	10.7	10.2	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
11	11.7	11.7	11.6	11.2	10.9	10.8	10.8	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
12	10.7	9.8	9.8	9.8	10.2	10.6	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
13	9.6	9.7	9.9	10.6	10.9	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
14	10.2	10.7	11.7	12.7	11.7	10.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
15	12.9	11.8	10.6	10.2	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
16	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	11.6	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
17	10.2	9.7	10.1	10.2	10.5	10.0	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
18	9.7	9.7	9.5	9.7	10.2	9.7	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
19	9.7	9.7	9.7	10.7	10.6	10.8	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
20	9.9	9.9	9.7	9.8	9.8	9.8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
21	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
22	10.1	10.2	10.0	10.5	9.9	10.2	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
23	9.7	9.7	9.7	10.9	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
24	9.2	9.5	9.7	9.7	9.7	10.2	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
25	9.2	9.5	9.7	9.7	10.6	10.2	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
26	8.9	10.6	10.2	9.7	10.7	11.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7
27	9.8	10.2	11.5	11.6	11.7	11.4	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
28	12.2	11.6	11.7	11.1	10.7	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
29	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
30	9.9	10.2	10.2	10.5	10.7	10.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
31	12.7	11.8	12.2	12.7	12.2	14.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
Среднее по всем дням	10.5	10.5	10.6	10.9	11.0	11.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2

Условные обозначения: Δ — потасованная лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; — крестик — признак отсутствия записи; — значки, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Тикадзе Я.И.

Проверила Заремдзе И.О.

Месяц Май Год 1962

И 24000

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	146	155	154	147	139	134	131	143	159	170	172	168	159	149	141	143	144	147
2	144	143	144	144	136	126	121	135	159	170	166	159	155	149	142	144	151	153
3	145	149	144	136	132	121	121	131	149	158	163	161	150	150	147	144	149	152
4	145	148	151	148	142	135	135	146	156	169	172	175	167	159	154	153	153	156
5	155	156	156	156	147	140	137	149	162	177	180	175	168	167	165	162	165	172
6	184	188	181	177	175	169	162	169	183	185	172	164	127	109	82	74	64	88
7	115	119	123	122	117	112	112	120	130	139	147	146	136	135	134	135	135	134
8	135	142	139	141	144	141	127	136	145	157	160	155	148	148	144	145	141	138
9	141	139	141	137	131	125	125	130	137	147	155	157	153	153	153	152	153	156
10	155	155	157	155	152	143	138	136	139	149	155	162	159	156	154	147	143	146
11	140	151	154	159	163	153	139	138	156	170	180	176	165	155	161	160	143	137
12	145	148	149	146	142	137	137	146	152	157	157	157	153	149	147	148	149	153
13	156	159	163	157	142	142	148	157	166	174	163	156	135	144	151	148	155	157
14	155	152	143	132	131	132	135	143	151	156	162	147	143	144	143	148	152	155
15	148	148	146	136	143	143	146	140	153	169	167	167	163	153	151	138	142	145
16	151	151	153	146	135	107	118	127	143	146	139	140	140	143	143	142	146	148
17	147	151	155	153	142	128	118	120	128	134	139	146	145	144	139	144	147	149
18	150	151	151	146	132	118	112	119	137	155	161	164	155	151	146	143	148	153
19	158	158	159	151	143	129	119	118	113	142	150	155	148	142	142	145	148	156
20	155	158	160	155	143	135	130	127	134	136	148	161	161	156	153	147	145	150
21	152	155	158	153	142	136	132	133	137	148	163	165	165	156	148	150	152	154
22	152	155	159	159	149	133	128	131	138	154	162	164	161	156	151	150	152	156
23	160	162	162	160	153	144	141	144	145	146	148	150	151	152	153	156	155	158
24	159	161	165	161	153	142	138	139	147	150	157	160	163	163	159	157	158	163
25	163	164	164	164	165	162	159	164	175	179	178	176	169	167	164	163	166	169
26	170	170	174	170	164	157	162	168	179	191	196	194	186	172	165	165	171	174
27	163	165	167	165	171	153	139	135	136	145	160	157	150	148	144	137	133	148
28	146	148	147	137	132	133	135	143	151	143	140	132	124	129	136	134	135	137
29	145	145	147	137	133	133	146	147	136	147	155	155	145	145	145	146	150	154
30	150	150	150	149	135	131	140	153	158	163	165	164	157	152	147	145	152	157
31	170	169	169	167	160	155	137	142	157	161	135	108	100	77	98	119	120	135
Среднее	152	154	154	150	145	137	134	140	149	158	160	159	152	148	145	145	146	150

Час	18	19	20	21	22	23	24
1	150	150	162	160	152	149	5
2	150	148	145	148	152	151	147
3	152	153	158	154	151	148	146
4	157	157	157	156	156	155	154
5	187	188	188	181	75	173	166
6	82	104	98	105	135	117	137
7	136	138	137	142	134	132	131
8	138	138	141	141	152	151	144
9	154	155	156	159	156	156	147
10	149	150	148	149	150	150	150
11	120	125	140	141	152	149	152
12	150	156	156	156	156	156	150
13	158	158	156	156	160	155	155
14	152	147	156	149	143	151	147
15	156	138	141	145	149	150	149
16	151	146	148	150	148	148	142
17	146	150	152	148	149	148	143
18	153	155	160	158	158	159	147
19	159	156	155	159	155	152	146
20	152	152	153	153	152	152	149
21	154	155	154	153	153	150	151
22	156	156	156	156	156	156	152
23	160	159	156	156	155	155	153
24	164	163	165	163	162	163	157
25	169	169	169	169	169	170	168
26	171	169	167	169	160	161	139
27	147	147	140	144	159	149	150
28	143	146	145	153	149	144	140
29	156	153	152	149	148	150	147
30	157	158	158	158	159	168	153
31	132	129	126	137	153	136	137
Среднее	150	151	151	152	154	152	149

Безразличное обозначение:  $\Delta$  — потеряла запись;  $\nabla$  или  $\nabla$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\square$  — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработка: С. И. Уманова Проверка: И. Эбрелидзе



Месяц Июль Год 1952

41900\*

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	76	75	75	76	77	72	67	63	64	67	71	75	75	76	77	75	76	78
2	76	77	79	79	77	70	63	57	55	54	58	65	71	72	73	73	75	77
3	75	75	77	77	75	71	66	61	59	64	67	72	73	72	74	75	72	74
4	75	75	79	79	80	75	66	60	61	66	69	70	67	68	71	71	72	73
5	74	75	77	79	79	72	62	47	45	51	59	58	61	68	71	69	68	70
6	70	70	71	73	74	69	59	47	42	48	57	65	75	81	91	97	98	93
7	82	82	82	83	86	83	74	66	58	58	62	66	73	77	78	79	77	78
8	79	78	79	78	79	74	67	62	61	61	61	61	62	66	71	73	75	76
9	74	75	77	74	75	75	65	58	52	52	55	64	67	69	73	75	76	76
10	75	76	75	73	74	72	68	63	58	60	60	63	63	67	71	75	76	75
11	75	76	77	77	72	70	65	58	48	52	55	57	64	70	71	76	79	81
12	76	78	79	77	79	76	67	56	52	54	58	61	66	69	72	73	73	73
13	74	75	76	76	77	72	64	58	56	56	61	69	72	74	76	76	75	75
14	72	73	75	74	70	68	61	62	61	60	61	67	69	76	78	78	77	77
15	75	77	82	83	80	76	70	64	58	52	53	58	65	70	75	77	75	76
16	75	77	78	76	72	72	63	52	50	53	60	67	67	69	72	72	73	74
17	77	78	80	80	80	80	75	68	63	59	59	61	66	74	79	75	73	75
18	75	75	77	77	80	80	68	55	46	45	52	55	55	65	70	72	73	73
19	72	75	78	77	76	71	64	58	56	50	55	58	67	75	75	75	74	75
20	74	76	81	85	86	84	79	74	65	61	57	57	64	71	78	80	77	73
21	74	76	78	80	78	74	67	57	52	49	50	58	64	70	74	72	70	71
22	73	74	77	79	80	79	69	60	55	53	53	56	61	70	75	74	71	71
23	73	73	75	76	77	74	69	62	59	59	59	59	55	60	69	71	71	71
24	70	73	76	75	76	79	70	61	54	54	56	59	61	67	73	72	70	70
25	71	72	77	74	75	72	64	62	53	54	55	57	62	66	69	67	66	69
26	70	70	72	70	69	65	58	49	44	43	44	50	55	61	66	67	66	67
27	69	69	70	69	64	61	61	57	56	55	51	51	56	62	73	74	76	74
28	73	74	76	76	73	66	63	58	52	53	56	64	67	69	75	75	76	77
29	75	78	80	79	74	69	64	60	57	53	57	63	67	70	70	70	70	72
30	73	73	77	78	79	70	63	54	54	60	66	72	73	74	75	72	70	72
31	72	75	75	75	75	72	67	60	59	63	70	80	83	96	95	93	90	85
Среднее	74	75	77	77	76	73	66	59	55	55	58	63	66	71	75	75	75	75

Средн. значения	18	19	20	21	22	23
78	78	77	75	75	75	76
77	77	78	79	76	74	71
76	76	76	76	76	76	72
74	74	75	75	74	74	72
70	70	71	72	72	71	67
93	88	88	87	82	82	75
78	78	79	78	79	79	76
76	76	76	76	76	76	72
75	76	76	77	77	76	70
75	75	75	76	76	75	71
83	82	79	79	76	76	71
74	73	74	74	74	74	70
76	76	77	76	74	73	71
78	77	76	77	77	75	72
75	76	76	75	75	75	72
73	76	77	77	77	75	70
74	75	75	75	75	75	73
75	74	75	75	74	72	68
77	76	77	77	75	74	70
74	74	75	74	73	74	74
71	73	73	74	74	73	69
71	72	72	73	71	73	69
70	70	71	71	71	71	68
71	71	71	72	72	72	69
70	70	72	72	71	71	67
67	67	68	68	68	68	63
76	77	77	76	73	73	67
77	76	73	70	70	70	69
73	74	74	75	75	75	70
72	71	71	71	71	71	70
83	83	84	82	79	79	78
75	75	75	75	74	74	71

Ключевые обозначения:  — во время зыбна;  — запись вышла за бумагу;  — остановился час;  — иные  
причины отсутствия записи;  — значения, взятые приблизительно с магнитогранми — ( )

Обработала Зорелидзе Н.В.

Проверила Тимофеева С.И.

10663-III

Месяц Июль Год 1952

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	12.7	13.2	14.3	14.5	14.7	14.9	15.7	15.8	8.7	6.6	6.6	7.5	8.5	9.2	10.7	11.7	11.5	10.6
2	11.7	12.2	13.2	14.2	14.2	13.2	11.2	9.2	7.7	6.7	6.2	6.2	5.5	5.5	9.2	9.2	9.2	8.2
3	11.7	11.7	13.2	14.2	13.7	13.2	11.7	9.7	6.7	4.7	3.7	6.2	6.2	7.7	8.7	9.7	9.7	9.2
4	12.5	11.2	11.5	13.2	15.2	15.2	14.7	11.2	8.2	6.2	4.7	4.7	6.7	8.7	9.2	10.2	9.7	9.7
5	11.2	11.7	13.7	15.2	15.7	15.7	14.6	12.6	10.7	7.7	6.2	6.2	5.7	7.2	8.2	9.7	10.2	10.7
6	12.6	11.6	11.1	13.1	14.1	14.6	13.6	11.6	9.6	7.6	7.6	7.1	7.1	8.1	9.1	9.6	10.1	9.6
7	10.6	10.7	11.6	12.6	14.1	14.1	12.6	10.6	8.6	6.6	6.1	6.1	7.1	8.6	9.6	10.1	10.1	10.1
8	11.1	11.6	12.6	14.1	14.5	14.1	12.6	11.1	9.1	7.6	6.6	6.4	7.1	7.7	9.1	9.6	9.1	9.1
9	10.6	11.1	12.1	12.9	12.6	11.9	11.6	10.9	9.1	7.1	5.7	5.1	5.1	6.6	9.1	8.6	8.6	9.1
10	10.6	12.1	12.6	12.1	13.1	13.3	13.1	11.6	10.1	8.6	8.1	7.1	6.6	8.1	9.6	10.1	9.1	9.1
11	11.1	11.3	12.6	14.6	14.6	14.5	12.6	10.6	8.6	7.1	7.1	7.1	7.6	8.1	9.1	9.1	8.6	8.6
12	11.1	11.6	12.7	13.6	13.6	13.1	11.6	9.6	8.1	7.1	5.6	5.7	6.6	7.6	10.1	10.6	9.6	9.1
13	11.1	11.1	12.9	13.7	13.7	13.1	11.1	10.1	7.6	5.6	5.1	6.1	7.1	8.3	9.1	9.1	9.1	9.1
14	10.3	10.6	12.1	13.3	12.6	11.6	11.1	9.6	7.6	6.1	5.6	6.3	7.6	8.6	9.7	9.6	9.3	9.2
15	12.1	13.1	13.1	14.5	13.6	13.3	12.6	11.1	8.6	6.1	4.6	3.6	5.6	7.6	9.6	10.7	10.7	9.6
16	10.6	10.3	12.6	14.6	15.6	15.3	13.6	10.4	7.6	5.6	4.6	4.5	6.1	8.1	9.6	10.1	9.6	9.6
17	10.7	11.7	13.2	14.7	15.7	16.0	14.0	10.9	8.2	5.7	4.2	4.7	5.7	7.6	9.2	9.7	9.7	9.2
18	9.7	10.4	12.4	14.2	14.7	14.3	12.7	10.7	8.2	5.8	4.7	4.8	6.7	8.2	9.7	10.2	9.7	9.2
19	9.7	10.7	12.7	14.7	15.6	15.2	13.7	11.4	8.7	5.7	3.7	3.7	4.7	6.7	8.2	9.7	9.6	9.3
20	10.3	10.5	12.3	14.3	14.8	14.3	13.3	11.1	8.3	6.3	5.3	4.3	4.9	6.8	7.8	8.8	8.8	8.8
21	10.3	10.8	11.8	13.3	14.3	14.8	13.8	10.9	7.8	5.3	2.8	1.3	1.8	3.3	4.8	6.3	7.5	8.3
22	11.3	12.3	13.3	14.8	16.5	16.3	14.8	12.8	10.8	8.8	6.8	5.3	4.8	5.8	7.3	8.3	9.3	8.9
23	9.8	10.8	12.3	13.3	14.7	14.8	13.8	10.8	7.8	5.8	4.3	4.3	4.3	5.3	7.3	8.3	9.3	10.8
24	11.3	11.8	12.8	14.8	16.8	12.5	16.3	13.8	10.3	6.8	5.1	5.3	5.8	6.9	8.3	8.8	8.8	9.3
25	10.3	10.8	11.8	13.8	15.3	15.8	14.8	12.8	9.5	6.8	5.8	4.8	6.7	7.8	8.7	8.8	8.8	9.1
26	10.9	11.4	12.4	13.4	13.4	13.4	12.9	11.4	9.4	7.9	5.9	5.4	5.9	6.4	6.9	7.8	7.8	7.9
27	10.4	10.9	11.8	13.4	14.4	13.9	12.0	9.9	6.9	5.4	4.9	5.4	6.4	7.9	10.8	9.4	8.9	8.9
28	12.6	12.6	13.7	14.4	14.1	14.1	12.6	10.6	8.4	7.4	7.6	6.8	6.6	6.1	8.1	8.6	8.2	9.1
29	12.6	12.6	13.2	12.7	14.1	13.7	12.1	9.1	7.1	5.6	5.1	6.6	7.4	8.6	10.1	9.6	9.6	8.6
30	10.6	11.6	13.1	14.1	13.6	14.1	13.4	11.6	9.6	8.6	6.8	6.1	6.6	7.1	8.6	9.6	11.2	11.1
31																		
Среднее по всем дням	11.0	11.4	12.6	13.9	14.4	14.3	13.1	10.9	8.6	6.7	5.6	5.4	6.2	7.4	8.9	9.3	9.3	9.3

Средн. суточн.	21	22	23
10.2	10.2	11.7	11.2
10.2	11.2	11.2	10.7
9.2	9.7	10.2	10.2
10.5	10.5	10.7	11.0
10.7	11.5	11.7	12.2
10.6	10.6	10.1	10.1
11.1	11.1	10.6	10.6
9.1	9.1	9.6	9.6
10.1	13.1	12.6	12.1
9.6	10.1	10.1	11.1
9.1	9.6	10.1	10.1
9.6	10.1	10.6	10.6
9.1	9.5	9.6	9.9
10.1	9.9	9.6	10.1
10.6	10.6	10.1	10.1
10.1	10.1	10.1	10.1
9.2	9.2	9.6	9.7
9.2	9.2	9.2	9.3
9.2	9.2	9.3	9.7
9.2	9.2	9.3	9.7
9.8	9.8	9.8	9.8
9.3	11.3	11.3	10.8
9.8	10.8	10.8	10.8
12.3	12.8	11.3	12.1
10.8	10.3	10.3	10.8
9.8	10.8	10.3	10.3
8.9	9.9	10.9	11.4
10.9	12.4	10.9	11.9
10.1	11.8	11.1	11.6
9.4	10.0	10.0	10.6
10.1	10.1	10.2	11.1
10.0	10.5	10.5	10.7

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; ○ или ⊖ — запись вышита за бумагу; □ — оставались часы; ⊞ — время причинным отсутств. запись. Величинам, взятые приближенно с магнитогр. — ( ).

Обработала Эбрелдзе И.В. Проверил Ушанидзе С.И.

Месяц Июнь Год 1962

Н 24000

Время наблюдения	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	21 22 23					Средн. суточн.		
	Дни																								
1	134	145	142	130	124	117	121	27	131	148	142	148	147	135	132	139	140	144	147	152	152	145	142	139	139
2	139	142	145	139	123	111	111	118	131	147	160	158	153	145	139	140	145	148	147	142	144	150	142	142	140
3	147	152	154	147	132	121	115	121	131	142	160	158	163	158	157	152	155	156	165	161	160	158	162	156	150
4	156	169	161	149	135	128	117	109	115	119	125	135	140	137	125	125	138	148	155	161	170	151	158	161	141
5	147	152	152	144	137	124	119	118	121	132	134	145	152	148	144	144	141	150	157	156	147	150	140	157	142
6	154	152	155	152	144	128	109	107	135	143	148	157	151	142	138	142	147	150	153	153	155	160	158	152	145
7	160	167	164	157	157	162	157	131	131	143	146	142	138	144	143	138	136	144	164	165	167	167	165	163	154
8	145	146	152	152	151	143	136	135	138	153	164	164	157	151	149	152	154	162	158	151	159	154	152	157	155
9	167	169	169	172	157	147	149	146	146	141	159	159	155	147	149	145	152	160	153	156	155	155	153	153	145
10	159	159	158	153	151	131	125	127	132	128	123	146	135	138	143	146	153	153	156	156	155	155	153	153	145
11	153	155	158	160	153	152	155	157	157	165	160	152	151	150	148	147	148	153	156	152	157	157	152	150	154
12	151	153	153	145	141	148	150	145	154	172	173	158	145	151	150	155	159	158	158	154	152	150	151	154	153
13	157	157	158	157	148	143	140	143	160	173	173	160	152	145	145	148	153	157	156	152	158	157	157	156	155
14	157	158	158	150	137	134	143	148	152	156	161	161	156	148	141	151	156	156	161	156	154	152	148	149	152
15	151	154	158	151	141	140	140	154	160	158	162	158	154	155	158	149	141	142	155	170	157	157	156	154	153
16	153	156	162	159	143	130	121	120	126	140	158	168	169	161	155	147	148	155	156	156	155	155	151	153	150
17	153	156	164	164	156	143	128	124	131	146	162	164	158	153	154	156	158	162	162	162	166	163	166	163	154
18	159	168	171	167	157	145	136	134	136	152	162	163	166	165	163	162	162	166	168	170	170	167	166	168	160
19	168	170	171	169	161	148	142	138	142	151	158	163	157	148	153	156	158	159	162	164	165	165	167	166	158
20	172	172	176	173	163	150	148	147	152	156	156	151	153	156	160	164	165	173	174	172	176	173	173	170	163
21	173	175	179	179	172	161	155	155	161	168	168	163	163	177	176	153	150	164	169	159	163	166	164	161	166
22	153	161	159	161	146	136	135	133	137	136	138	143	145	149	153	152	156	158	166	170	161	158	161	162	151
23	161	159	158	158	152	136	131	135	125	136	149	146	154	154	156	154	149	145	145	167	149	150	145	142	148
24	145	146	146	148	145	140	127	135	143	142	143	146	153	151	153	149	154	158	162	161	161	156	158	158	149
25	157	159	165	166	156	139	128	136	143	153	158	156	149	149	148	153	155	159	156	153	156	154	154	152	152
26	151	151	155	153	149	147	148	150	158	166	169	167	159	158	156	156	165	159	161	158	159	152	151	166	157
27	167	170	171	164	150	139	130	117	109	119	110	115	102	98	117	135	143	149	140	145	155	149	146	149	137
28	146	150	151	150	144	138	127	141	147	129	140	134	144	136	131	144	147	155	156	152	151	147	167	152	145
29	150	154	150	144	136	135	142	147	134	144	157	144	137	131	147	147	147	151	155	150	157	159	155	157	147
30	160	159	157	152	137	113	115	129	133	133	147	149	144	144	144	146	147	154	147	147	150	150	150	154	144
31																									
Среднее по всем дням	155	158	159	156	147	138	133	134	139	146	152	153	150	147	148	148	151	155	157	158	157	155	155	155	150

Условные обозначения:  $\odot$  — погасла лампа,  $\ominus$  или  $\ominus$  — запись вышла за бумагу,  $\square$  — остановилась катушка,  $\square$  — запись приклеена к листу,  $\square$  — запись приклеена к листу,  $\square$  — запись приклеена к листу,  $\square$  — запись приклеена к листу.

Обработала Эрелидзе И.Ф. Проверил Тимофеев С.И.

Месяц Июнь Год 1969

41900'

Ромб маршас	Дата																
Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	80	80	82	80	75	71	69	63	58	58	63	70	76	82	79	75	76
2	76	79	80	80	75	67	59	52	47	53	58	61	64	67	71	71	74
3	75	77	78	77	77	77	68	58	56	56	55	56	60	72	75	74	75
4	72	72	71	72	74	76	74	72	68	61	55	55	65	77	83	80	78
5	75	77	79	77	76	76	72	63	53	49	49	52	67	66	73	75	76
6	74	74	75	77	81	84	84	79	71	65	65	69	72	76	79	78	77
7	75	76	77	77	75	71	64	61	59	60	59	62	67	73	77	79	78
8	75	79	82	81	79	77	71	64	60	59	56	55	60	66	71	73	74
9	75	76	76	75	76	75	70	65	61	59	51	53	56	67	76	78	74
10	75	76	78	77	74	76	70	60	53	57	60	63	69	75	78	77	75
11	75	77	77	75	67	62	54	48	48	50	53	57	65	70	74	75	76
12	74	76	79	80	76	71	70	65	59	59	61	69	71	72	78	76	76
13	77	76	82	81	76	74	68	63	57	52	55	63	69	72	72	70	71
14	74	76	80	80	76	69	57	56	58	56	60	67	72	76	77	74	73
15	77	78	81	82	79	72	60	55	56	55	58	62	67	74	79	80	81
16	76	78	81	82	82	79	77	67	61	60	58	62	71	79	82	79	76
17	76	77	79	77	80	80	76	69	55	49	51	60	67	69	73	76	74
18	76	77	79	77	72	71	65	61	60	60	64	69	68	73	74	73	72
19	74	77	82	84	82	82	75	64	57	54	54	59	69	74	75	74	73
20	73	76	78	75	72	68	62	57	53	51	51	54	58	65	68	70	72
21	71	72	73	73	72	72	71	64	55	50	51	55	59	65	72	73	71
22	72	72	75	80	80	80	77	74	67	57	54	55	59	66	72	74	72
23	72	75	75	75	77	77	72	63	55	51	48	53	60	69	74	76	79
24	74	74	77	78	76	74	67	55	55	58	58	55	57	62	64	69	71
25	71	72	72	74	74	72	69	64	58	52	53	57	68	71	71	69	71
26	73	74	76	76	79	72	70	69	68	66	64	62	64	69	71	72	73
27	73	73	72	69	63	63	66	68	66	64	68	76	80	83	80	77	76
28	76	77	77	74	71	66	61	57	55	57	59	61	64	71	74	74	73
29	73	74	77	79	70	63	57	50	50	50	54	62	66	70	69	73	73
30	71	71	71	69	68	73	71	70	61	55	53	61	66	72	75	74	73
31																	
Среднее по всем дням	74	76	77	77	75	73	68	63	58	56	57	60	66	71	75	75	74

Дата					Средн. сточн.	
18	19	20	21	22	23	
76	75	75	76	75	75	74
75	75	75	75	74	74	69
76	75	74	75	72	72	70
78	78	76	76	75	72	72
76	75	75	75	75	75	70
77	77	77	75	74	74	75
77	77	77	75	75	75	72
73	73	73	73	74	75	71
79	81	79	79	79	76	71
75	75	75	76	76	75	72
74	74	74	75	74	74	68
73	74	74	74	73	73	72
73	73	73	73	74	74	70
76	78	77	77	77	76	72
78	76	76	76	76	76	72
75	75	75	75	75	75	74
74	74	74	74	75	75	71
73	74	74	74	74	74	71
74	74	74	74	74	74	72
70	72	72	72	72	72	67
73	76	75	73	74	73	68
75	74	72	75	75	73	71
82	76	76	76	77	77	71
72	73	73	74	72	72	68
72	72	72	72	72	72	68
72	73	73	74	75	74	71
79	80	79	79	79	79	74
74	74	75	75	73	73	69
73	75	74	73	71	71	68
75	75	74	74	73	73	70
75	75	75	75	74	74	71

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за пределы; □ — остановился час; □ — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ( ).

Обработала Дудебошвили Н. К. Проверил Ткаченко С. И.

МГГ  
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б<sub>2</sub>

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С364 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

С364 ТВИЛИСИ (DUSHETI)

Ψ 42° 05' λ 44° 42'

1962

ИЮЛЬ - СЕНТЯБРЬ

JULY - SEPTEMBER

D H Z



Месяц \_\_\_\_\_ Год \_\_\_\_\_

Полов Сурьма	10 - 17																Средн сутки				
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	2	3	4
1	51	52	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	51	52	51	50
2	50	51	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	50	51	50	49
3	50	50	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	50	50	49	48
4	50	50	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	50	50	49	48
5	50	50	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	50	50	49	48
6	50	50	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	50	50	49	48
7	50	50	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	50	50	49	48
8	51	51	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	51	51	50	49
9	51	51	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	51	51	50	49
10	50	50	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	50	50	49	48
11	50	50	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	50	50	49	48
12	50	50	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	50	50	49	48
13	50	51	51	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	50	51	50	49
14	50	50	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	50	50	49	48
15	53	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	53	51	50	49
16	53	55	56	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	53	55	56	57
17	50	51	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	50	51	51	50
18	62	59	58	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	62	59	58	58
19	62	60	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	62	60	58	57
20	64	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	64	58	57	56
21	62	62	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	62	62	59	58
22	54	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	54	56	55	54
23	53	52	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	53	52	53	52
24	50	50	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	50	50	51	50
25	38	34	41	36	43	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	38	34	41	36
26	25	32	40	37	45	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	25	32	40	37
27	31	45	47	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	31	45	47	47
28	36	30	31	31	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	36	30	31	31
29	47	38	47	40	33	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	47	38	47	40
30	46	50	48	41	30	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	46	50	48	41
31	47	46	46	47	40	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	47	46	46	47
Среднее по всем дням	56	52	51	52	45	37	33	35	41	45	48	50	51	47	45	48	50	56	54	56	50

Условные обозначения: Δ — повреждающая дымка, Δ — повреждающая дымка за бумагу, □ — остановившиеся часы, □ — иные причины отсутствия данных. Величины, взятые приблизительно с микрограммами — ( ).

Обработала Эрмелидзе И. В. Проверил Эрмелидзе И. В.

Месяц... Год...

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Средн							
1	79	81	85	86	85	82	81	78	75	73	72	71	72	83	83	83	83	85	81	81	80				
2	80	83	85	83	79	77	75	69	63	56	50	45	43	42	43	43	47	48	79	85	79	78	79	77	75
3	79	80	83	84	83	80	77	69	61	51	40	32	30	34	35	38	39	79	79	79	79	79	78	75	
4	79	81	85	85	81	75	65	56	46	33	25	20	19	21	23	23	29	77	78	77	75	63	56	54	
5	78	81	80	85	78	69	64	61	63	60	57	55	63	76	83	82	78	78	80	79	77	77	77	74	
6	78	81	83	81	76	72	74	64	58	54	58	66	71	76	78	81	81	81	79	78	79	79	79	78	75
7	79	81	83	83	82	78	71	62	62	66	63	60	62	68	73	76	76	77	78	79	79	77	74	74	
8	75	75	77	78	79	77	75	67	60	56	56	61	65	71	75	76	75	75	76	77	76	73	72	72	
9	75	75	76	74	73	73	69	65	58	55	54	57	63	69	74	75	73	74	75	76	76	76	77	76	70
10	74	77	78	76	79	79	72	68	57	52	55	60	61	68	73	75	77	79	79	78	78	78	78	77	71
11	76	78	79	78	79	78	71	63	54	51	54	63	69	76	78	77	76	76	77	77	77	76	76	72	
12	75	76	78	81	78	72	71	67	67	67	60	58	61	67	74	78	77	74	75	75	76	76	76	72	
13	76	77	80	80	77	78	77	70	57	50	49	55	60	66	73	75	77	78	78	80	79	77	76	72	
14	76	78	82	80	77	77	74	62	54	54	55	56	62	72	78	82	82	80	77	76	77	76	76	72	
15	77	78	77	77	76	76	77	79	62	59	61	66	67	72	79	73	74	75	76	76	76	76	76	73	
16	76	77	80	80	80	78	68	63	59	60	64	62	65	71	76	76	75	74	74	75	74	75	75	72	
17	76	77	82	81	74	66	62	55	40	33	40	56	64	69	74	76	72	73	74	74	74	74	73	67	
18	75	77	78	79	79	77	76	73	67	64	62	61	63	68	74	76	74	74	76	77	77	75	76	73	
19	76	77	79	79	77	72	60	59	55	51	56	62	67	71	79	73	73	75	77	77	77	77	78	71	
20	77	75	77	79	79	76	66	53	50	49	45	47	57	68	74	76	76	78	81	80	79	78	78	70	
21	78	78	80	80	78	74	65	59	59	59	60	65	70	76	80	78	74	76	78	79	80	79	79	73	
22	78	78	81	81	77	73	70	68	61	62	61	58	62	71	75	78	78	78	79	79	79	78	77	73	
23	77	78	81	83	81	74	65	63	64	65	65	62	67	75	78	77	75	76	76	78	79	79	79	74	
24	77	76	76	77	76	76	72	73	67	67	62	62	63	70	75	79	83	82	89	86	86	85	84	81	76
25	80	80	79	79	80	79	78	73	73	74	75	77	77	80	81	80	80	81	81	81	80	80	80	79	79
26	78	77	77	76	74	77	77	80	76	79	83	83	80	83	86	85	86	89	84	86	87	86	84	82	
27	85	81	80	81	81	81	81	75	75	72	71	76	78	85	90	89	91	87	85	86	85	85	82	84	82
28	83	85	87	86	86	81	76	72	73	73	66	66	76	84	87	87	86	86	85	85	85	84	83	81	81
29	76	79	80	80	85	86	85	81	71	66	64	66	69	73	78	78	78	78	79	78	78	78	78	77	77
30	77	78	80	81	79	82	78	72	68	68	67	68	71	74	78	76	77	77	77	77	77	77	77	75	
31	76	77	78	79	78	75	72	68	58	58	66	66	64	67	72	73	73	74	76	80	80	76	77	77	72
Среднее по всем дням	77	78	80	80	79	77	72	67	62	61	61	63	67	73	77	78	78	78	79	79	79	78	78	77	74

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа,  $\nabla$  — запись вышла за бумагу,  $\square$  — оставались часы,  $\square$  — часы,  $\square$  — причины отсутствия. Вечером, взятые приблизительно с метеорограммы — ( )

Обработал Чижов Проверил ...









Месяц *Сентябрь* Год *1952*

Час	1952															Средн. по всем годам
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	10.6	9.6	9.3	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
2	10.7	10.0	9.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
3	10.6	10.7	9.6	9.1	9.2	9.2	9.1	9.5	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	
4	10.1	10.1	9.5	9.1	9.0	9.0	11.6	9.1	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	
5	10.9	10.9	11.1	10.8	10.1	9.1	10.6	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	
6	8.1	10.5	10.5	11.0	11.1	10.0	11.9	9.5	8.1	9.1	9.0	9.2	9.2	9.2	9.2	
7	9.6	10.5	10.1	8.7	11.0	11.5	11.0	8.5	6.5	4.5	4.8	5.5	7.2	7.5	9.5	
8	10.1	10.5	9.9	9.7	12.8	12.9	11.9	9.0	7.5	7.0	7.5	7.5	8.1	9.5	9.5	
9	9.5	9.5	10.5	11.2	11.7	11.3	10.0	8.1	6.5	5.5	4.5	6.5	7.5	7.1	9.5	
10	12.5	11.5	11.9	12.5	11.7	12.5	10.5	8.0	5.5	4.5	5.5	5.5	6.5	7.5	7.5	
11	10.5	11.4	11.0	11.5	12.0	12.0	11.0	9.0	7.3	6.0	5.5	5.5	6.5	6.5	7.1	
12	9.5	9.5	9.4	9.6	10.6	11.1	9.9	10.4	5.4	5.4	5.6	8.4	8.4	8.1	7.1	
13	12.3	12.4	12.9	13.4	13.4	13.0	10.0	7.8	6.4	5.4	4.4	5.2	7.9	9.1	9.0	
14	9.6	9.4	9.4	10.4	11.0	10.4	10.4	8.9	7.0	5.4	5.4	7.1	7.1	8.4	8.4	
15	9.4	9.4	10.4	11.4	10.4	10.4	9.6	9.4	7.4	5.4	4.7	5.2	6.2	7.1	7.1	
16	10.1	10.4	11.1	12.2	12.9	12.4	10.4	9.4	6.4	4.4	4.4	4.4	6.1	7.0	8.4	
17	9.4	9.7	10.0	11.1	11.4	11.4	10.0	8.4	6.9	6.4	5.6	5.6	7.1	8.1	7.0	
18	9.1	9.4	9.4	10.4	11.1	11.2	10.6	9.4	7.4	5.4	5.1	5.6	6.4	7.1	7.9	
19	9.9	9.2	9.1	9.4	11.2	12.7	12.2	11.1	8.1	6.2	5.1	5.5	6.6	7.2	9.2	
20	8.8	9.2	11.2	12.2	12.8	13.2	12.2	11.2	9.2	7.2	6.2	6.7	7.2	8.2	9.1	
21	9.2	9.2	8.2	8.9	10.2	11.2	10.7	9.3	7.2	5.2	4.2	4.6	6.2	7.2	8.2	
22	9.2	9.2	10.0	10.2	11.2	12.2	12.2	10.2	9.2	6.2	5.7	6.9	6.2	9.2	10.2	
23	9.4	9.4	9.4	9.6	11.2	11.4	10.9	9.9	8.4	6.5	5.9	7.0	6.9	7.6	8.2	
24	8.7	9.5	9.6	10.3	11.5	12.0	11.0	9.5	8.0	7.3	6.5	6.5	7.5	7.8	7.5	
25	9.5	9.5	9.8	10.5	11.5	12.2	11.9	9.5	6.6	4.5	3.5	4.0	5.0	6.5	7.5	
26	9.5	6.5	5.4	8.1	11.4	12.5	12.5	10.8	9.5	8.0	7.3	7.1	7.5	7.8	7.9	
27	10.0	9.3	9.4	10.3	11.5	12.5	12.0	10.5	8.0	6.7	6.7	8.5	9.5	9.4	9.0	
28	9.5	9.5	9.1	10.0	11.5	12.0	10.3	8.2	5.5	4.4	4.0	5.6	7.5	9.5	9.0	
29	9.8	10.1	10.5	11.1	12.5	12.2	10.5	8.1	6.7	5.4	6.5	7.5	8.5	10.5	9.0	
30	12.5	11.5	9.5	10.5	10.1	9.5	9.5	8.1	8.1	7.5	7.3	8.1	10.1	9.5	9.0	
31																
Среднее по всем годам	10.0	10.0	10.1	10.7	11.6	12.0	10.9	9.2	7.1	5.6	5.3	6.3	7.4	8.4	9.0	

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
4	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
5	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
6	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
7	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
8	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
9	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
10	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
11	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
12	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
13	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
14	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
15	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
16	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
17	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
18	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
19	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
20	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
21	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
22	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
23	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
24	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
25	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
26	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
27	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
28	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
29	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
30	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
31	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
Среднее по всем годам	10.1	10.0	9.8	10.0	10.0	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, / — запись вышла за бумагу, □ — оставшаяся часть, ... — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработала *Э. Дремлюга И. В.*

Проверил *Тихонягин С. И.*

Число	Время (в минутах)																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	33	33	36	37	35	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	
2	36	36	36	35	32	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	
3	37	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	
4	40	39	37	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	
5	39	39	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	
6	40	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	
7	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	
8	38	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	
9	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	
10	36	36	36	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	
11	44	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	
12	50	50	53	60	60	58	57	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	
13	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	
14	38	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	
15	44	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	
16	48	46	42	38	30	22	12	10	22	35	45	50	52	50	48	46	45	
17	46	44	44	43	35	25	25	36	48	48	54	57	55	53	50	48	49	
18	51	48	45	46	46	41	35	31	43	52	52	52	51	50	49	48	49	
19	52	60	63	60	50	22	5	-15	0	32	42	51	53	50	48	49	48	
20	30	25	23	22	23	23	16	10	14	25	29	22	28	32	35	40	39	
21	41	38	44	44	46	38	24	31	36	41	46	48	51	44	25	38	26	26
22	49	41	48	38	38	34	29	26	20	36	33	46	45	38	43	39	32	43
23	49	47	41	34	28	16	18	18	27	37	34	31	43	45	46	38	18	21
24	47	45	37	37	31	21	22	30	39	40	50	53	55	47	45	45	45	44
25	43	43	42	42	37	36	27	30	38	53	59	56	50	47	49	51	50	47
26	47	45	47	40	21	14	-3	-3	-3	14	23	22	29	26	23	17	26	23
27	31	31	33	39	30	23	20	20	23	31	40	38	38	30	31	25	24	32
28	42	39	38	36	33	25	20	22	30	42	47	49	47	44	39	29	25	35
29	45	42	42	36	29	14	3	8	21	29	29	29	29	21	18	19	13	11
30	16	17	22	22	6	2	3	9	8	5	8	9	9	9	15	17	29	35
31																		
Среднее за все дни	41	39	40	36	30	21	12	10	19	28	32	37	38	34	31	31	33	34

					Средн. точн.
1	33	33	36	37	35
2	36	36	36	35	32
3	37	37	36	35	34
4	40	39	37	35	34
5	39	39	37	36	35
6	40	40	39	38	37
7	41	40	39	38	37
8	38	38	37	36	35
9	46	45	44	43	42
10	36	36	36	36	35
11	44	44	43	42	41
12	50	50	53	60	60
13	40	39	38	37	36
14	38	38	37	36	35
15	44	44	43	42	41
16	48	46	42	38	30
17	46	44	44	43	35
18	51	48	45	46	46
19	52	60	63	60	50
20	30	25	23	22	23
21	41	38	44	44	46
22	49	41	48	38	38
23	49	47	41	34	28
24	47	45	37	37	31
25	43	43	42	42	37
26	47	45	47	40	21
27	31	31	33	39	30
28	42	39	38	36	33
29	45	42	42	36	29
30	16	17	22	22	6
31					
Средн. за все дни	41	39	40	36	30

Условные обозначения: Δ — погрешность измерения; — запись выведена за бумагу; □ — отключены часы; — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — 1/2.



МГГ  
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б<sub>2</sub>

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 364 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

С 364 ТВИЛИСИ (DUSHETI)

$\varphi$  42° 05'  $\lambda$  44° 42'

1962

ОКТАБРЬ - ДЕКАБРЬ

OCTOBER - DECEMBER

D H Z

Месяц Светотычи Год 1962

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	97	89	95	99	100	102	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
2	94	92	93	94	102	104	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
3	99	99	96	104	109	111	104	99	94	94	94	94	94	94	94	94	94
4	94	89	78	70	89	109	104	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
5	98	94	94	99	111	116	110	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
6	89	94	54	69	84	94	104	104	94	64	64	64	64	64	64	64	64
7	94	89	84	90	104	115	120	99	84	69	64	64	64	64	64	64	64
8	109	89	99	94	104	114	114	91	80	37	30	30	30	30	30	30	30
9	94	74	89	112	113	119	117	89	68	53	54	52	104	114	99	104	95
10	94	84	94	94	108	114	104	94	64	53	40	64	114	104	94	114	108
11	100	94	82	92	104	98	111	101	84	69	56	64	80	73	84	84	90
12	95	95	89	95	104	114	114	90	61	50	50	62	75	81	79	81	89
13	91	88	88	89	101	117	110	94	69	49	50	59	100	90	90	89	84
14	89	89	94	98	109	110	97	84	64	38	56	68	84	84	100	99	84
15	100	94	89	94	109	118	114	89	68	58	58	79	114	86	80	94	99
16	97	89	88	94	101	111	99	84	54	39	29	94	81	104	94	75	84
17	100	89	84	94	107	115	114	84	60	54	50	54	74	80	80	84	89
18	41	66	44	81	96	121	121	101	77	51	45	54	71	81	91	81	91
19	86	86	86	86	96	107	106	89	68	76	54	54	101	116	76	121	96
20	91	91	93	98	105	116	115	96	70	55	54	59	69	76	101	96	81
21	94	91	84	81	96	106	111	101	87	65	65	71	87	87	91	96	93
22	89	83	81	71	77	91	101	94	78	67	77	71	68	81	66	81	91
23	91	83	51	67	81	101	101	101	81	67	56	81	81	101	101	85	111
24	85	81	76	69	86	91	101	97	81	66	70	71	87	107	95	111	91
25	90	85	85	86	91	99	97	96	96	85	71	97	121	82	91	107	135
26	86	76	71	91	105	111	116	106	93	71	81	106	116	137	151	131	145
27	91	88	77	83	100	123	107	107	83	78	78	78	108	107	136	118	96
28	94	88	86	80	97	109	109	100	84	70	70	84	90	99	100	94	99
29	91	84	74	79	94	109	109	104	90	68	63	71	89	98	84	89	104
30	89	89	89	89	89	102	100	89	79	64	69	98	100	97	93	99	99
31	89	84	84	84	95	109	104	84	61	52	64	89	89	84	94	94	94
Среднее по всем дням	92	87	82	88	100	109	108	96	75	60	59	71	87	94	94	94	98

Средн. сут. дол.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
134	104	119	99	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
104	108	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
112	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
99	94	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
104	114	104	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
99	102	94	104	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
114	94	105	94	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
100	95	101	97	109	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
89	94	97	97	97	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
99	102	109	111	110	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
111	119	94	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
91	98	98	98	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
99	104	98	95	99	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
88	88	89	89	86	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
116	107	99	96	96	87	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
91	96	97	88	91	96	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
91	85	85	84	90	91	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
111	117	106	96	91	86	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
96	96	116	106	91	94	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
107	101	106	115	101	89	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
97	121	111	71	93	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
106	99	135	76	105	95	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
114	139	136	116	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
118	103	103	103	93	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
109	99	99	99	94	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
98	98	99	97	94	83	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
104	107	104	101	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
109	100	97	92	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
105	104	104	97	94	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93



10665 III

Общепитание... 1939

элемент...

Меню... 1939

20100

1	41	52	51	50	39	28	-3	-13	-8	6	7	13	20	17	17	17	17	17	17
2	34	22	22	24	24	7	4	-8	14	17	1	7	11	10	7	21	38	24	24
3	31	31	30	32	21	10	10	6	3	12	13	23	29	13	24	26	28	26	26
4	48	44	49	45	36	29	19	10	6	3	17	25	29	35	35	37	38	38	38
5	37	41	46	47	44	37	3	31	39	41	47	57	58	55	47	49	45	45	45
6	40	37	45	50	29	26	6	10	24	31	30	32	30	19	6	24	34	27	27
7	37	42	40	44	27	21	22	25	26	30	40	47	43	43	42	49	49	49	49
8	49	23	56	43	43	31	17	28	49	37	30	32	35	37	31	35	30	30	30
9	29	59	37	34	27	17	8	0	6	26	43	40	22	10	13	32	49	37	37
10	35	37	35	39	29	28	29	30	31	36	30	16	14	43	37	34	53	43	43
11	49	38	44	34	13	10	26	22	24	36	37	42	33	27	42	42	52	46	46
12	41	40	41	41	38	28	19	22	25	27	45	56	51	46	41	40	41	48	48
13	47	50	50	50	44	33	26	28	33	31	16	13	7	23	15	28	39	36	36
14	51	62	46	44	32	3	-8	-1	24	27	7	25	35	32	30	37	34	30	30
15	36	40	39	43	31	20	19	19	27	35	43	51	48	38	37	39	45	50	50
16	49	40	42	43	35	30	21	23	38	51	43	-5	3	15	19	27	34	32	32
17	29	32	38	39	32	22	8	8	14	22	36	36	36	39	39	39	33	39	39
18	39	42	63	53	42	99	21	19	25	32	42	47	44	39	41	42	35	48	48
19	42	44	46	51	51	51	50	43	18	-8	64	29	7	28	25	26	33	38	38
20	38	33	34	34	31	28	28	30	36	38	38	38	41	44	46	49	37	43	43
21	45	41	45	42	42	39	41	37	32	40	52	47	39	41	39	23	28	41	41
22	39	40	39	45	40	36	31	32	36	26	8	54	28	7	-5	13	36	45	45
23	45	43	42	61	45	52	52	49	47	42	33	14	21	18	15	5	21	39	39
24	41	44	47	51	52	55	49	45	44	46	34	23	10	29	17	49	26	46	46
25	36	25	32	39	41	22	38	25	19	14	31	18	-2	16	17	41	31	15	15
26	26	22	28	30	31	32	30	8	-18	-8	-1	-12	-11	-15	-15	-22	2	7	7
27	22	22	19	28	19	6	-6	3	9	10	21	12	-3	14	13	18	21	31	31
28	35	27	33	29	32	36	27	21	9	6	14	21	25	22	29	25	34	35	35
29	34	34	37	29	37	37	31	22	27	29	35	40	29	27	27	34	31	53	53
30	41	41	41	41	34	31	26	23	18	25	21	12	18	17	15	13	28	40	40
31	37	45	49	48	45	30	30	26	27	26	21	19	26	18	16	19	27	35	35
Среднее по всем дням	39	39	41	41	35	28	23	20	23	25	29	28	25	25	24	30	33	38	38

2	28	29	38	43	33	26													
2	27	30	32	33	29	2													
26	43	40	39	49	46	27													
27	29	34	34	40	42	32													
27	1	53	26	36	34	6													
33	40	41	42	47	49	32													
43	47	66	64	76	66	42													
45	27	41	49	49	41	38													
39	47	48	51	37	47	32													
50	61	41	40	50	40	37													
50	50	61	54	43	39	37													
50	51	48	50	49	46	41													
44	50	48	38	43	50	36													
43	54	27	38	30	35	31													
42	45	44	44	47	53	39													
27	57	38	41	37	41	33													
45	45	41	42	42	41	34													
53	43	43	41	43	44	40													
41	34	54	54	29	34	37													
54	56	55	62	46	39	41													
28	28	34	37	42	43	38													
39	39	32	37	64	42	34													
31	35	36	46	32	37	36													
52	16	42	55	53	35	40													
57	43	32	62	38	21	29													
44	20	21	29	20	22	11													
32	28	39	35	31	32	19													
36	51	46	38	42	31	29													
40	37	42	45	41	38	35													
46	40	31	31	36	33	29													
45	40	35	38	43	40	33													
40	39	42	43	42	39	33													

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, — зарисовка вышла за бумагу, — отработавшая пара...

Сработала Эбрелидзе И. В.

Проверил: Чиквадзе И. В.



Месяц: *Сентябрь*

1	80	82	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
2	80	84	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
3	80	86	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
4	80	80	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
5	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
6	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
7	80	89	82	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
8	81	84	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
9	86	89	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
10	84	89	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
11	89	79	80	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
12	90	89	89	91	87	81	81	84	89	82	69	74	80	79	86	91	92	94
13	94	89	89	89	80	82	89	89	79	74	72	72	79	79	82	84	84	84
14	94	90	86	86	89	84	84	89	74	61	61	69	74	76	78	78	94	88
15	94	91	89	86	84	84	89	91	69	72	64	68	142	104	94	92	84	94
16	114	119	84	81	89	89	92	94	80	79	84	109	109	91	103	132	114	112
17	94	94	99	94	94	100	100	94	84	82	84	89	89	94	104	94	95	94
18	94	90	89	91	94	101	104	94	84	81	74	84	88	84	89	94	93	93
19	89	88	89	89	94	102	100	98	80	74	74	79	89	89	89	94	94	94
20	86	84	84	80	78	78	78	84	78	69	69	69	78	84	82	84	81	80
21	78	72	63	60	62	72	82	82	82	92	82	82	102	96	92	102	132	117
22	87	97	97	92	92	97	97	102	102	92	92	97	117	131	122	135	107	118
23	89	77	82	82	82	97	107	92	90	90	102	117	102	107	102	102	98	97
24	92	87	87	87	87	82	82	72	91	82	86	92	112	107	103	94	96	93
25	82	72	82	82	82	92	87	87	81	82	107	96	115	112	99	98	107	97
26	82	82	86	82	82	91	87	82	82	79	82	88	97	95	92	95	92	92
27	82	82	87	82	82	82	82	78	70	72	77	82	92	96	92	92	102	102
28	82	87	86	82	86	92	92	87	86	84	84	92	87	87	92	92	102	112
29	87	82	87	88	84	85	78	77	77	82	88	82	77	92	90	92	92	97
30	87	92	62	72	68	87	92	99	92	102	117	92	97	119	117	107	108	112
31																		
Среднее по всем дням	88	87	85	85	89	97	97	91	81	75	78	82	91	92	93	97	97	97

101	80	84	87	80	80	84
99	89	87	100	80	82	95
99	80	100	82	80	80	90
100	89	80	80	80	84	97
90	84	80	80	80	80	89
100	84	80	80	80	80	88
94	90	82	89	89	89	112
94	80	81	81	81	88	88
89	91	94	84	89	89	89
95	84	84	84	91	91	95
104	84	112	84	81	89	89
92	80	84	80	86	84	89
89	84	94	99	99	89	88
98	92	84	100	98	88	85
110	139	130	101	104	100	101
115	114	102	104	104	102	102
94	94	92	99	99	84	95
94	97	94	94	84	92	91
98	100	98	98	84	89	91
80	84	84	84	80	84	80
127	132	117	117	112	82	92
115	116	107	75	115	80	104
99	102	107	119	109	84	98
136	111	103	91	93	99	95
102	102	106	98	97	95	95
97	96	97	97	95	92	89
102	98	98	99	92	87	88
102	100	96	96	93	90	91
108	97	112	102	98	92	89
102	102	107	97	107	98	97
102	102	103	100	101	95	92

Условные обозначения:  $\Delta$  — потеря времени;  $\square$  — запись вышлеза за бумагу;  $\square$  — остановившееся время;  $\square$  — иные причины отсутствия;  $\square$  — величина, взятая приблизительно с магнитогранны — ( ).

Обработка: *Эрмелюзе М.В.*

15 верст: *Ушакова С.И.*

1	50	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
2	33	37	40	42	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
3	28	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
4	46	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
5	35	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
6	44	54	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
7	39	35	38	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
8	44	43	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
9	38	38	40	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
10	49	46	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
11	47	51	56	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
12	40	39	41	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
13	43	42	45	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
14	44	43	43	50	53	51	46	43	42	49	50	50	50	53	54	44	36	44	44	44
15	48	46	47	56	53	42	54	62	54	57	63	29	-55	-55	-10	8	17	20	20	20
16	27	12	12	16	25	29	23	19	21	30	22	6	22	25	19	37	29	34	34	34
17	30	30	35	24	25	25	25	24	27	31	30	30	28	26	27	25	44	38	38	38
18	37	39	42	45	46	45	42	41	44	47	47	41	41	41	41	41	42	41	41	41
19	43	43	45	48	51	51	53	51	50	51	47	45	45	45	44	41	45	45	45	45
20	45	52	56	61	64	66	64	61	63	64	58	57	53	55	54	53	55	61	61	61
21	57	60	60	62	67	64	64	33	33	28	29	6	0	12	4	6	31	29	29	29
22	39	40	25	43	35	24	22	15	8	17	-1	-2	-20	-36	-18	9	26	22	22	22
23	24	25	31	28	32	36	37	37	28	25	16	17	17	15	28	26	25	44	44	44
24	32	32	38	40	42	48	53	45	35	43	50	23	12	6	12	33	32	34	34	34
25	33	39	34	32	32	39	33	25	39	41	29	34	24	18	28	34	42	48	48	48
26	39	40	40	43	49	52	54	56	56	54	56	47	41	31	34	39	41	39	39	39
27	43	49	47	47	51	51	47	37	37	38	36	34	34	37	37	34	44	25	25	25
28	48	42	38	45	48	48	51	53	51	51	38	27	35	35	32	32	32	32	32	32
29	40	45	42	46	51	56	69	70	67	66	51	36	31	34	36	35	44	40	40	40
30	52	39	54	54	50	33	21	6	5	-4	-18	1	-14	-33	-4	16	19	25	25	25
31																				
Среднее по всем дням	40	40	42	45	46	44	42	39	37	38	34	29	25	24	29	33	37	38	38	38

46	42	43	38	47	36	37
34	36	51	30	40	49	29
37	34	47	37	43	35	27
28	27	29	46	33	38	28
42	40	43	43	41	44	36
88	63	38	29	43	30	47
42	41	4	39	37	47	35
44	41	48	44	38	36	40
48	47	45	51	49	48	47
45	48	51	53	53	48	47
37	44	48	45	42	38	41
45	47	46	42	45	45	40
51	51	48	48	45	44	47
40	57	62	43	44	47	47
18	20	22	54	35	50	31
18	22	35	28	28	42	24
40	40	40	39	38	38	32
41	44	44	48	44	44	43
42	42	60	51	43	42	47
58	54	54	52	51	52	57
24	24	27	32	36	42	34
35	24	38	49	32	25	19
35	35	51	41	34	32	30
32	35	35	43	41	33	35
38	38	38	47	36	36	35
38	43	41	40	37	41	44
37	41	54	41	41	38	41
35	42	42	42	41	38	41
22	34	30	39	47	51	45
29	27	32	37	32	32	21
39	39	43	45	40	41	38

Условные обозначения. ...

Обработала Эремязова М. А.

Проверил: Тихоняга А. И.

Месяц Ноябрь 1952

1	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
2	82	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
3	82	82	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
5	83	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
6	82	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
7	82	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
8	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
9	83	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
10	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
11	82	81	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
12	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
13	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
14	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
15	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
16	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
17	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
18	89	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
19	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
20	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
21	82	82	83	83	82	83	85	84	86	87	89	92	96	95	96	96	94
22	81	86	88	88	91	91	91	90	88	90	94	96	100	102	102	99	96
23	90	90	90	90	90	89	87	86	85	88	92	92	94	94	93	93	94
24	90	90	89	89	87	83	79	81	87	89	87	90	92	94	94	92	92
25	89	89	89	89	89	88	88	87	87	88	91	92	92	92	92	92	91
26	89	88	88	88	86	87	86	84	85	86	86	88	89	90	90	90	90
27	88	87	87	88	87	87	87	87	88	88	90	91	92	92	90	89	89
28	86	87	87	87	85	85	85	84	85	83	86	89	89	89	90	89	90
29	87	86	87	87	85	86	83	81	84	85	88	90	90	91	91	92	90
30	86	89	88	86	86	89	91	96	99	99	102	99	101	103	99	97	95
31																	
Среднее по всем дням	85	85	85	85	86	86	84	82	80	80	84	87	88	89	89	89	89

85	85	85	85	84	85	85
84	89	85	81	82	81	85
87	84	81	81	89	80	80
82	87	86	81	84	84	83
85	85	80	83	85	83	84
80	81	84	88	80	83	81
86	85	85	85	85	84	80
85	84	83	83	84	83	80
84	82	83	83	83	80	81
84	83	82	82	82	82	80
86	85	83	83	82	81	83
83	83	83	82	82	82	81
83	84	84	85	85	83	82
89	88	84	85	85	85	86
96	96	96	90	90	91	89
95	94	92	92	92	91	92
91	91	91	91	90	90	91
89	88	88	88	87	87	88
89	88	84	85	86	86	86
83	83	84	84	84	84	83
94	94	92	91	90	89	89
93	94	92	88	89	90	92
92	92	88	89	89	89	90
92	92	90	89	88	89	89
92	91	91	89	90	90	90
90	89	89	89	89	89	88
89	89	87	87	87	87	88
90	89	89	89	88	88	87
93	92	92	92	90	88	88
93	92	90	90	89	88	93
88	88	87	86	86	86	86

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа;  $\square$  — запись вышла за бумагу;  $\square$  — остановились часы;  $\square$  — иные причины отсутствия записи. Величина, взята приблизительно с магнитограммы — ( ).

Обработал Тимофеев В. И. Проверил Зуревский В. И.

1	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
2	92	92	87	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
3	87	87	86	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
4	91	91	77	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
5	91	91	91	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
6	91	89	86	87	91	91	95	91	96	81	84	81	85	81	85	86	91	91
7	95	85	85	84	81	78	81	71	76	75	75	79	91	86	86	91	86	86
8	81	81	81	81	78	78	86	81	71	76	76	77	86	91	91	98	107	107
9	95	95	91	91	84	81	85	81	81	71	81	81	86	86	86	87	87	86
10	77	78	81	81	81	76	81	81	71	67	71	81	86	91	91	96	91	96
11	95	97	96	95	96	97	105	94	86	86	86	83	76	81	112	106	106	101
12	107	96	95	86	88	89	96	91	86	83	83	86	95	99	96	96	95	97
13	106	106	86	96	81	81	86	81	69	71	81	81	86	106	95	87	96	96
14	101	97	96	86	91	86	86	83	81	77	76	87	94	91	91	97	94	111
15	106	96	104	97	91	88	95	91	78	75	81	86	91	91	94	93	91	95
16	95	91	86	86	91	91	97	91	71	71	78	81	91	96	99	96	91	91
17	76	81	77	81	76	81	81	81	75	71	76	76	81	81	91	101	116	171
18	56	69	41	71	91	91	95	96	87	95	103	106	113	116	171	136	136	147
19	81	81	64	81	91	96	106	96	95	81	86	116	111	124	109	131	121	107
20	86	81	81	71	56	81	99	89	91	91	93	108	106	116	136	116	126	121
21	89	91	88	96	97	97	101	96	91	91	96	96	106	126	125	108	111	111
22	96	91	86	86	91	106	106	105	98	96	105	106	106	106	101	106	106	106
23	93	93	91	93	95	99	106	96	95	86	86	86	87	96	96	96	96	96
24	89	91	91	95	96	101	105	105	96	93	88	88	95	96	97	105	96	101
25	81	84	86	86	86	96	98	95	87	86	81	81	81	87	91	91	91	96
26	81	86	81	76	76	81	86	81	76	69	76	76	86	116	107	121	145	131
27	106	97	95	94	94	103	106	101	95	87	86	86	91	95	94	95	95	94
28	86	86	85	83	85	96	106	105	96	83	77	77	83	95	86	86	90	91
29	89	85	81	81	77	86	91	91	86	77	77	86	91	95	93	96	96	91
30	86	86	86	85	86	96	96	94	86	81	86	91	91	91	86	86	86	86
31	86	85	84	84	83	84	88	86	80	78	78	76	81	86	84	106	101	104
Среднее по всем годам	90	88	85	85	85	89	93	89	83	79	83	87	91	96	100	100	103	106

102	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
96	92	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
97	97	95	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
116			13	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
9	95	91	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
91	92	91	93	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
86	91	96	91	95	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
114	116	116	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
91	91	89	86	83	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
106	115	106	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
156	136	126	119	121	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
105	131	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
96	97	96	114	116	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
106	97	91	101	101	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
98	106	104	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
91	96	91	91	86	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
145	156	144	165	155	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
146	156	191	164	161	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
124	97	125	108	81	91	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
135	142	109	98	111	82	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
126	106	126	115	106	97	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
97	106	103	107	96	86	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
103	96	96	96	96	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
101	105	99	96	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
95	95	97	94	91	83	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
116	116	117	116	96	106	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
97	104	101	91	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
95	96	101	106	96	96	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
96	96	96	92	95	87	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
86	86	96	96	95	86	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
104	104	99	101	96	95	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
107	107	104	106	105	98	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94

Месяц: Октябрь 1962

1	31	31	29	29	32	38	40	42	37	32	36	33	26	32	21	22	3
2	32	32	42	42	42	45	49	47	46	44	43	41	38	36	36	33	45
3	46	49	49	54	45	48	49	52	49	51	50	48	50	50	45	42	45
4	55	55	57	74	90	88	84	63	53	33	27	14	10	10	15	20	22
5	37	35	35	36	43	48	47	46	51	50	45	41	38	42	22	31	35
6	35	38	38	41	44	47	46	46	46	50	49	48	49	44	44	45	49
7	43	44	45	46	50	53	63	65	63	59	59	58	58	52	53	51	50
8	49	54	58	63	64	68	62	56	52	46	42	41	34	31	26	31	27
9	37	37	42	45	48	58	61	59	56	58	52	50	52	50	52	50	50
10	52	52	50	50	56	63	66	64	65	65	62	59	55	52	51	52	47
11	36	36	35	39	46	48	37	29	30	25	28	21	20	3	-5	-5	-14
12	21	24	34	33	41	49	45	39	36	37	42	36	34	33	35	37	41
13	17	28	45	37	48	49	52	46	45	37	37	35	27	12	15	18	29
14	27	27	27	36	39	44	39	37	42	45	40	24	26	30	17	27	23
15	31	30	31	44	32	44	39	37	41	44	47	47	47	47	44	43	47
16	36	35	39	45	49	50	52	49	55	59	59	59	52	45	48	48	41
17	57	52	57	57	64	64	67	58	50	47	55	55	52	43	28	25	-5
18	31	13	32	40	12	25	27	30	36	29	22	9	-7	-3	-17	3	-10
19	38	61	48	28	21	21	25	9	8	31	21	21	6	18	21	23	35
20	32	32	29	29	29	38	40	34	15	10	3	24	28	25	32	40	7
21	26	26	19	29	26	33	24	21	21	23	21	24	16	21	16	28	29
22	30	28	31	31	31	37	37	31	24	35	26	29	36	34	30	30	36
23	35	33	38	39	41	45	41	38	33	32	35	36	39	39	40	39	37
24	40	40	40	41	44	50	48	45	39	41	40	37	36	37	28	31	38
25	44	47	47	50	55	60	58	50	50	50	48	48	50	52	51	51	49
26	52	54	58	63	73	75	71	61	70	65	47	42	23	7	-40	-1	14
27	31	33	32	32	37	42	46	39	39	37	40	39	40	40	35	36	40
28	44	44	47	47	50	55	48	41	41	45	45	45	43	40	47	47	49
29	42	46	49	55	59	58	55	46	44	46	46	50	49	40	34	43	46
30	47	48	48	53	56	60	56	49	52	57	54	53	51	53	53	54	50
31	52	52	54	56	61	63	61	55	54	41	22	27	31	38	6	-1	4
Среднее	38	39	41	44	46	51	50	44	43	43	40	39	36	34	28	30	32

31	52	52	54	56	61	63	61	55	54	41	22	27	31	38	6	-1	4
32	38	38	44	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
33	52	52	52	54	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
34	12	22	25	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
35	37	35	35	36	43	48	47	46	51	50	45	41	38	42	22	31	35
36	46	46	47	50	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
37	45	45	44	42	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
38	22	21	21	26	28	21	41	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21
39	52	52	52	52	54	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
40	31	32	33	36	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
41	44	39	4	7	29	30	21	26	40	17	22	21	15	33	35	37	41
42	36	40	17	22	21	15	33	35	37	41	32	36	34	33	35	37	41
43	36	32	41	36	42	26	35	37	41	32	36	34	33	35	37	41	32
44	33	22	53	45	36	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
45	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
46	40	45	48	42	44	45	47	40	45	48	48	41	47	42	45	48	47
47	51	21	-2	20	26	16	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
48	-1	8	6	-12	3	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
49	56	51	6	20	27	31	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
50	22	1	16	42	28	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
51	28	35	20	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
52	44	38	36	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
53	37	37	37	37	39	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
54	40	45	46	44	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
55	48	46	46	45	45	51	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
56	22	32	39	26	35	37	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
57	32	31	35	49	44	42	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
58	49	50	59	57	51	44	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
59	42	37	40	40	44	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
60	50	47	45	41	38	44	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
61	22	35	36	35	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
62	33	34	33	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа,  $\square$  или  $\square$  — запись вышла за бумагу,  $\square$  — остановился час,  $\square$  — время  
 при этом отсутствовало. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ( ).

Обработала: Здренко Н.И. Проверил: Тихонцов Г.И.

10665

Элемент

Месяц

1	97	97	98	97	96	97	95	91	88	89	93	98	99	99	100	99	97	97	
2	97	97	97	97	97	98	95	95	95	95	104	104	103	100	98	98	97	97	
3	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	100	100	98	97	97	97	97	97	
4	95	95	95	95	95	95	95	91	95	95	104	104	103	105	108	108			
5	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	100	100	100	102	100	100	99	99	
6	95	95	95	95	95	95	95	91	92	91	91	92	95	96	96	95	96	96	
7	95	95	95	95	95	95	95	91	90	90	90	92	94	94	94	94	95	96	96
8	95	95	95	95	95	95	95	91	91	91	94	98	99	98	97	97	97	97	97
9	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	94	94	94	95	95
10	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
11	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
12	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
13	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
14	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
15	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
16	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
17	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
18	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
19	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
20	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
21	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
22	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
23	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
24	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
25	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
26	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
27	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
28	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
29	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
30	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
31	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97	97
Среднее по всем дням	95	95	95	95	94	94	93	93	92	93	95	97	98	98	99	99	99	99	99

98	97	98	97	97	97	96													
97	97	95	95	95	94	94													
95	95	94	94	94	94	94													
95	95	95	95	95	95	95													
96	96	96	95	95	95	95													
96	98	95	95	95	96	96													
98	99	98	98	96	95	95													
95	94	94	93	93	93	93													
98	98	97	95	94	95	93													
97	98	102	102	98	95	100													
99	98	101	100	98	98	97													
99	97	98	97	97	97	97													
102	98	95	95	96	96	97													
98	98	98	96	96	95	97													
96	95	94	94	94	94	94													
105	107	102	97	92	93	95													
105	102	100	102	101	101	99													
94	95	98	97	95	95	97													
100	102	102	95	95	96	98													
101	98	99	99	99	99	99													
100	100	99	98	99	98	99													
95	95	99	95	95	95	95													
97	96	95	96	95	96	95													
95	95	96	94	94	94	94													
101	99	96	99	96	94	96													
99	99	98	96	97	98	96													
96	95	94	93	93	93	95													
93	95	95	94	93	93	94													
94	94	94	94	94	94	93													
102	99	98	97	96	95	96													
99	98	97	97	96	96	96													

Условные обозначения:  $\Delta$  — погасла лампа или запись вышла за бумагу,  $\square$  — остановились часы,  $\square$  — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Ушкова И.И.

Проверила Зерлидзе И.В.