

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

СЗ 62 - ИРКУТСК (ЗУЙ)

СЗ 62 IRKUTSK (ZUY)

φ 52° 28' λ 104° 02'

1958

ИЮНЬ · JUNE

D, H, Z

Время уравно Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	20.6	22.4	16.7	27.2	28.4	32.7	36.4	37.6	34.5	32.0	28.5	25.7	26.0	27.8	26.6	27.5	28.3	27.5	28.2	31.4	23.0		21.7	22.7	19.5
2	17.1	14.7	23.2	26.5	30.4	35.1	37.4	36.2	35.0	33.4	31.4	27.6	24.5	26.2	25.4	25.9	26.3	27.2	26.6	27.0	26.0	25.1	23.8	21.2	27.2	
3	17.7	16.6	17.3	19.7	25.2	30.8	34.9	36.4	35.4	32.5	28.3	24.6	25.4	27.2	27.9	28.5	28.4	28.4	28.3	27.2	26.2	24.6	23.0	20.8	26.5	
4	19.5	18.7	20.6	23.3	28.5	33.5	36.8	38.0	37.0	35.3	31.6	29.5	27.5	27.3	27.5	27.7	27.6	27.5	27.0	26.5	26.0	24.8	23.6	20.2	27.8	
5	20.6	19.7	19.7	21.5	25.4	30.9	34.5	36.6	37.9	36.5	32.5	28.5	26.2	27.0	27.6	27.9	27.7	27.7	27.6	27.5	26.6	24.6	21.6	18.5	27.3	
6	16.9	17.7	20.6	23.4	26.2	31.2	35.5	36.4	37.3	34.4	31.1	28.5	27.4	28.1	28.9	29.2	28.6	28.9	28.3	27.4	26.3	25.8	25.6	24.6	27.8	
7	19.7	18.4	28.6	32.2	28.5	31.5	37.0	34.9	33.1	31.5	26.2	27.3	25.1	24.0	23.4	23.5	23.4	28.2	26.7	30.3	28.3	24.8	23.1	20.6	27.6	
8	19.5	20.4	21.0	24.3	29.3	34.1	36.4	37.6	36.6	35.1	30.5	27.3	26.1	26.7	27.9	28.4	28.6	28.3	28.3	24.6	24.4	23.9	21.4	22.4	27.6	
9	21.2	21.8	21.6	25.2	30.1	34.6	37.8	38.8	38.8	37.0	35.4	31.9	27.2	25.1	26.4	28.3	26.7	27.3	28.3	25.3	26.5	24.2	22.2	22.3	28.5	
10	24.3	20.1	23.3	25.6	28.5	32.1	34.6	36.4	35.3	33.2	29.5	28.3	26.5	26.5	27.4	26.7	26.6	26.6	24.6	23.6	24.4	25.4	24.6	21.6	27.3	
11	17.7	18.7	21.0	22.5	24.7	28.3	32.4	37.3	37.8	36.4	32.5	28.3	27.6	27.5	28.1	28.5	26.4	25.6	26.6	24.6	24.4	21.6	21.7	19.1	26.6	
12	17.6	16.7	17.4	20.7	25.5	32.3	36.4	38.6	38.3	35.3	33.9	30.5	28.3	28.5	29.4	29.4	27.4	26.8	25.7	25.0	25.4	23.3	23.4	22.0	27.4	
13	20.3	20.1	21.3	24.8	30.1	36.2	39.8	40.0	36.6	33.5	30.3	28.4	27.6	28.3	28.7	28.8	28.3	27.7	25.4	24.7	24.4	22.2	20.6	19.3	27.8	
14	18.4	18.3	18.6	21.6	26.3	31.4	34.5	35.3	33.5	31.2	28.7	27.0	27.9	28.5	28.4	28.9	28.5	27.5	27.0	25.6	24.6	21.2	18.8	20.6	26.3	
15	21.3	18.9	18.9	22.6	28.7	32.4	39.4	40.0	39.2	35.4	33.5	29.2	27.9	28.5	28.9	28.9	28.5	27.7	26.3	25.6	24.6	23.0	20.4	17.5	27.5	
16	17.3	20.1	22.4	25.6	28.8	33.5	34.3	34.5	33.4	30.7	27.9	26.7	27.5	26.7	28.3	29.4	29.3	28.8	27.6	25.6	25.0	23.5	21.2	19.1	27.0	
17	18.7	20.0	22.2	25.7	30.5	35.3	37.1	36.4	34.6	32.6	29.1	26.4	26.4	27.8	29.1	29.3	28.9	27.7	26.5	26.4	25.4	23.6	21.5	19.7	27.5	
18	18.7	19.8	22.6	27.0	30.9	33.7	36.3	37.3	36.0	34.1	31.1	28.4	27.7	28.7	28.3	28.5	28.1	27.3	25.4	24.4	23.3	20.5	18.5	17.4	27.2	
19	16.7	17.7	20.0	24.4	28.7	33.0	36.0	37.4	36.4	34.6	32.4	29.5	29.1	29.5	29.5	29.3	29.0	26.3	25.7	25.2	23.6	21.6	20.3	18.9	27.3	
20	17.8	15.6	21.4	24.8	28.5	33.1	36.7	38.0	37.1	34.5	31.3	28.3	28.5	28.6	29.1	28.5	27.8	27.5	26.5	25.6	24.5	22.4	21.2	21.4	27.4	
21	20.4	19.6	21.4	27.0	30.9	36.4	38.4	42.0	43.9	44.2	39.4	37.9	31.2	29.5	33.3	32.3	30.7	30.7	21.4	19.5	20.1	20.8	21.6	18.3	29.6	
22	16.7	17.4	20.7	24.0	31.7	37.8	36.9	35.6	33.5	32.0	29.4	23.0	26.2	27.9	27.6	23.6	23.2	28.1	28.0	27.7	26.6	23.6	25.5	22.8	27.6	
23	21.4	20.7	22.8	23.0	28.2	33.5	37.3	38.4	37.2	33.5	30.3	28.0	26.7	28.1	27.9	27.6	28.3	28.0	25.6	25.2	25.0	22.0	20.3	18.6	27.4	
24	18.1	19.8	20.9	25.1	28.4	32.7	36.4	37.0	35.3	34.5	31.1	27.5	25.4	24.6	24.8	27.6	27.8	27.6	27.3	26.0	24.6	25.4	23.8	19.5	27.1	
25	15.7	14.4	17.2	22.4	28.7	32.1	34.3	36.3	36.4	33.5	29.6	28.1	27.7	28.3	28.1	27.9	27.7	27.6	26.2	26.1	26.4	24.0	23.0	21.8	26.8	
26	18.5	17.9	21.5	24.3	27.4	32.5	36.8	38.4	38.0	36.5	34.1	30.3	28.3	27.8	27.8	27.9	27.0	27.0	26.0	25.5	24.5	23.6	22.4	20.3	27.7	
27	19.3	18.7	20.1	23.6	27.9	33.2	37.4	39.1	38.2	36.0	32.9	29.9	28.3	27.9	28.3	28.5	27.8	27.4	27.1	26.6	26.2	24.8	23.0	20.4	28.0	
28	18.5	16.7	18.4	23.5	30.5	35.7	38.2	40.4	38.9	37.2	34.3	31.7	31.2	30.0	30.7	29.3	29.3	28.4	28.2	29.7	28.6	23.0	21.0	23.6	28.8	
29	19.7	17.8	24.3	27.9	28.2	31.2	33.5	32.0	30.8	28.6	27.0	21.6	15.5	18.3	21.8	25.6	25.0	28.4	30.1	31.2	32.1	28.2	24.6	21.6	26.0	
30	21.4	21.2	22.6	26.4	31.9	33.9	36.4	36.8	35.1	32.0	29.5	27.4	27.0	27.6	28.9	29.5	28.8	28.3	28.2	27.6	26.8	22.6	20.3	16.7	27.8	
31																										
Среднее по всем дням	19.1	18.7	21.0	24.5	28.6	33.2	36.3	37.4	36.4	34.1	30.9	28.2	26.9	27.3	27.9	28.5	28.1	27.4	26.8	26.3	25.3	23.5	22.0	20.4	27.5	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогр. — ()

Обработал а. Середкина

Проверил в. Трошак

Копировала: Абрам

Контролировала: Кубасова

Ведомство Министерство Связи РСФСР
 Обсерватория Зай (Урумск)

Широта $52^{\circ} 27'$ Долгота $104^{\circ} 02'$

Элемент Склонение

Месяц июнь Год 1958

$D = -1^{\circ} 10' 0''$ $E_1 = 0^{\circ} 28' 7''$ $D_2 = -1^{\circ} 11' 3''$

Элемент Днев	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточ.			
	1	20.6	22.4	15.3	27.2	28.4	32.7	36.4	37.6	34.5	38.0	28.5	25.7	26.6	27.8	26.6	27.5	28.2	27.5	28.2	21.4	23.0		21.7	22.7	19.5
2	17.1	14.7	23.2	26.5	30.4	35.1	37.4	36.2	35.0	33.4	31.4	27.6	24.5	26.2	25.4	25.9	26.3	27.2	26.6	27.0	26.0	25.1	23.8	21.2	27.2	
3	17.7	16.6	17.3	19.7	25.2	30.8	34.2	36.4	35.4	32.5	29.3	24.6	25.4	24.2	24.2	22.5	22.4	22.4	21.3	27.2	26.2	24.6	23.0	20.8	26.5	
4	19.5	18.7	20.6	23.3	28.5	32.5	36.8	38.0	37.0	35.3	31.6	29.5	27.5	27.3	27.5	27.7	27.6	27.5	27.0	26.5	26.0	24.8	23.6	22.2	27.8	
5	20.6	19.7	19.7	21.5	25.4	30.9	34.5	36.6	37.9	36.5	32.5	28.5	26.2	27.0	27.6	27.9	27.7	27.7	27.6	27.5	26.6	24.6	21.6	18.5	27.3	
6	16.9	17.7	20.6	23.4	26.2	31.2	35.5	36.4	37.3	34.4	31.1	28.5	27.4	28.1	28.9	29.2	28.6	28.9	28.3	27.4	26.3	25.8	23.6	21.6	27.8	
7	18.7	18.4	23.6	28.2	28.5	31.5	37.0	34.9	33.1	31.5	26.2	27.3	25.1	24.6	25.4	28.5	29.4	28.2	26.7	20.3	28.3	24.8	23.1	20.6	27.6	
8	19.5	20.4	21.0	24.3	29.3	34.1	36.4	37.6	36.6	35.1	30.5	27.2	26.1	26.7	27.9	28.4	28.6	28.3	28.3	24.6	24.4	23.9	21.4	22.4	27.6	
9	21.2	21.8	21.6	25.2	30.1	34.6	37.8	38.8	38.8	37.0	35.4	31.9	27.2	25.1	26.4	28.3	28.7	28.3	28.3	25.3	26.5	24.2	22.2	22.3	28.5	
10	21.3	20.1	23.3	25.6	28.5	32.1	34.6	36.4	35.3	33.2	29.5	28.3	26.5	26.5	27.4	26.7	26.6	26.6	24.6	23.3	25.6	24.4	24.6	21.6	27.3	
11	17.7	17.7	21.0	22.5	24.7	28.3	32.4	37.3	37.8	36.9	32.5	28.3	27.6	27.5	28.1	28.5	26.4	26.6	26.6	24.6	24.4	21.6	21.7	18.1	26.6	
12	17.6	16.7	17.4	20.7	25.5	32.3	36.4	38.6	38.3	35.3	32.2	30.3	28.3	28.5	29.4	29.4	27.4	26.8	25.7	25.0	25.4	23.3	23.4	22.0	27.4	
13	20.3	20.1	21.3	24.8	30.1	36.2	39.2	40.0	36.6	32.3	30.3	28.4	27.6	28.3	28.7	28.8	24.3	27.7	25.4	24.7	24.4	22.2	20.6	19.3	27.8	
14	18.4	18.3	18.6	21.6	26.3	31.4	34.5	35.3	33.5	31.2	28.7	27.0	27.9	28.5	28.4	28.9	28.5	27.3	27.0	25.6	24.6	21.2	18.8	20.6	26.3	
15	21.3	18.9	18.9	22.6	28.7	32.4	39.4	40.0	39.2	35.4	32.5	29.2	27.9	28.5	28.9	28.9	28.5	27.7	26.3	25.6	24.6	23.0	20.4	17.5	27.5	
16	17.3	20.1	22.4	25.6	28.8	32.5	34.2	34.5	33.4	30.7	27.9	26.7	27.5	26.7	28.3	29.4	29.3	28.8	26.6	24.6	24.4	21.6	21.7	18.1	26.6	
17	18.7	20.0	22.2	25.7	30.5	35.3	37.7	36.4	34.6	32.6	29.1	26.4	26.4	27.8	29.1	29.3	28.9	27.7	26.5	26.4	25.4	23.6	21.5	18.7	27.5	
18	18.7	18.8	22.6	27.0	30.9	32.7	36.3	37.3	36.0	34.1	31.1	28.4	27.7	28.7	28.3	28.5	28.1	27.3	25.4	24.4	23.3	20.5	18.5	17.4	27.2	
19	16.7	17.7	20.0	24.4	28.7	33.0	36.0	37.4	36.4	34.6	32.4	29.5	28.1	29.5	29.5	29.3	29.0	26.3	25.7	25.2	23.6	21.6	20.3	18.9	27.3	
20	17.8	15.6	21.4	24.8	28.5	33.1	36.7	38.0	37.1	34.5	31.3	28.3	28.5	28.6	29.1	28.5	27.8	27.5	26.5	25.6	24.5	22.4	21.2	21.4	27.4	
21	20.4	18.6	21.4	27.0	30.9	36.4	38.4	42.0	43.9	41.2	39.4	37.9	34.2	29.5	32.3	32.3	30.7	30.7	28.4	26.4	24.4	22.4	21.6	18.3	29.6	
22	16.7	17.4	20.7	24.0	31.7	37.8	36.8	35.6	33.5	32.0	29.4	25.2	26.2	27.9	27.6	23.6	28.2	28.1	26.0	24.0	22.2	20.5	22.2	22.2	27.6	
23	21.4	20.7	22.8	23.0	28.2	32.5	37.3	38.4	37.2	32.5	30.3	28.0	26.7	28.1	27.9	27.6	22.3	28.0	26.6	25.2	25.0	22.0	20.3	18.6	27.4	
24	18.1	19.8	20.9	25.1	28.4	32.7	36.4	37.0	35.3	34.5	31.1	27.5	25.4	24.6	24.8	27.6	27.8	27.6	27.3	26.0	24.6	25.4	23.8	18.5	27.1	
25	15.7	14.4	17.2	22.4	28.1	32.1	34.3	36.3	36.4	33.5	29.6	28.1	27.7	28.3	28.1	27.0	27.7	27.6	26.2	26.1	26.4	24.0	23.0	21.8	26.8	
26	18.5	17.9	21.3	24.3	27.4	32.5	36.3	38.4	38.0	36.5	34.1	30.3	28.3	27.8	27.8	27.9	27.0	27.0	26.0	26.5	24.5	23.6	22.4	20.3	27.7	
27	19.3	18.7	20.1	23.6	27.9	32.2	37.4	38.1	38.2	36.0	32.8	29.9	28.3	27.9	28.3	28.5	27.8	27.4	27.1	26.6	26.2	24.8	23.0	21.4	28.0	
28	18.5	16.7	18.4	23.5	30.5	35.7	38.2	40.4	38.9	37.2	34.3	31.7	24.2	20.6	30.7	29.8	28.3	28.4	28.2	29.7	28.6	23.0	21.0	23.6	28.8	
29	19.7	17.8	24.8	27.9	28.2	31.2	33.5	32.0	30.8	28.2	27.0	21.6	16.5	18.3	21.8	25.6	26.0	28.7	28.1	24.8	24.6	22.2	21.6	21.6	26.0	
30	21.4	21.2	22.6	26.4	31.9	33.9	36.4	36.8	35.1	32.0	28.5	27.4	27.0	27.6	28.9	28.5	28.8	28.3	28.2	27.6	26.8	22.6	20.3	16.7	27.9	
31																										
Среднее по всем дням	19.1	19.7	21.0	24.5	28.6	33.2	36.3	37.4	36.4	34.1	30.9	28.2	26.9	27.3	27.9	28.5	28.1	27.4	26.8	26.3	25.3	23.5	22.0	20.4	27.5	

Условные обозначения: Δ — погрешность левая; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — оставлен час; \wedge или ∇ — приращение, уменьшение, взятые приблизительно с магнитогранки — ()

Обработал: Середкина Проверил: Троцкий
 Контроль: Абрам Контролировал: Кубасов

Время мирное Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	62	81	61	71	99	108	71	114	141	174	175	181	176	175	180	181	190	191
2*	159	125	98	117	128	126	137	182	191	196	210*	202	196	178	174	174	173	176
3	182	171	153	142	132	140	150	164	180	196	209	213	198	204	206	211	217	214
4	196	182	167	159	155	166	184	197	215	223	223	218	218	220	223	224	225	222
5	228	214	196	182	174	164	174	190	203	226	233	231	222	223	228	235	240	227
6	232	219	205	187	182	187	198	233	214	219	221	227	227	227	226	228	228	234*
7	164	76	92	118	148	140	94	141	126	140	123	128	150	153	185	178	171	172
8	181	169	145	123	118	132	151	168	178	190	201	206	209	206	205	207	214	220
9	204	192	169	155	154	155	163	185	192	203	206	196	220	227	228	231	228	224
10	164	130	107	109	125	113	125	148	178	191	190	195	195	205	208	192	185	189
11	194	172	146	149	155	167	184	182	192	219	233*	226	217	215	210	206	209	199
12	205	187	167	149	132*	132	151	190	190	205	206	210	217	213	211	215	217	211
13	203	185	160	150*	150	163	185	195	217	228*	228*	222	223	221	221	220	219	228
14	203	184	174	163	162	174	195	211	215	228	230	223	211	214	215	217	217	217
15	218	206	180	163*	165	221	205	219	228*	229*	218	208	205	207	206	205	217	214
16	195	180	168	162	164	175	183	196	210	227	218	210	208	211	201	204	201	202
17	187	176	168	163	159	178	191	212	228	236*	236	231	220	217	216	213	213	212
18	212	198	187	185	190	200	213	226	227	233	235	238	241	242*	236	236	228	228
19	217	206	195	187	187*	203	215	231	234	235	236	234	228	230	238	238	255	233
20	226	205	203*	207	206	211	220	231	230	235	234	227	228	225	230	233	232	233
21	219	197	168	163	157	167	203	207	239	210	265	220	159	193	204	181	173	174
22	137	126	101	76	63	100	133	168	180	178	191	216	201	195	194	186	192	196
23	183	162	151	140	133	136	154	181	195	201	204	210	212	209	213	204	206	206
24	187	173	158	153	155	160	182	198	197	210	223	224	215	208	203	200	198	197
25	181	172	151	141	141*	160	177	187	201	194	199	209	215	213	217	213	214	217*
26	187	177	163	159	169	155	158	176	190	206	213	218	216	219	223	215	218	225
27	203	191	177	161	158	159	165	187	201	224	216	219	223	226	221	224	219	221
28	198	179	157	136	136	148	173	209	189	232	233	204	206	215	225	223	225	231
29	54	51	32	21	31	21	45	84	107	127	112	128	119	119	130	119	127	157
30	155	141	128	113	108	125	137	155	172	186	198	196	197	199	197	204	206	205
31																		
Среднее по всем дням	185	168	151	144	145	153	164	186	195	207	211	209	206	207	209	207	209	209

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
195	178	181	180	180	146
176	181	180	189	183	168
209	211	217	223	224	191
223	227	226	233	241	208
224	224	228	235	237	216
236*	229	233*	218	224	219
183*	181*	180*	187*	186*	150
214	221*	212	218	219	187
232	218	219	218	218	200
189	176	182	187	196	170
211	207	205	201	206	197
205	197	206	207	210	194
219	213	214	217	219	205
234	233	224	232	217	209
201	201	205	209	211	206
201	196	201	208	206	197
213	220	223	232	235	209
224	227	223	231	232	222
224	224	224	224	228	223
236	235	236*	236*	231	226
174	178	163	169	158*	187
192	192	196	200	202	169
204	210	213	219	216	190
201	200	195	196	196	193
212	206	207	211	206	193
218	218	218	223*	219	200
223	224	222	224	215	205
240	189	169	142	133	188
154	166	178	169	165	197
209	204	208*	217*	211*	178
209	206	206	208	208	192

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограмм — ()

Обработал а: Кудасова
Копировала: Афанасьева
Проверил а: Трошак
Контролировала: Кудасова

Время наблюдения Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	62	81	61	71	99	108	71	84	71	174	175	181	176	175	180	181	190	181
2	159	125	98	87	128	126	137	138	191	196	210	202	196	178	174	174	173	176
3	188	171	153	142	132	140	150	164	180	196	209	215	198	204	206	211	217	214
4	196	182	167	159	155	166	184	197	215	222	222	218	218	220	223	224	225	222
5	228	214	196	182	174	164	174	190	203	226	233	231	222	223	222	235	240	227
6	238	219	205	187	182	187	198	233	214	219	221	227	224	227	226	228	228	234
7	164	76	92	88	148	140	94	141	126	140	123	128	150	153	185	178	171	172
8	181	169	145	123	88	122	151	168	178	190	201	206	208	206	205	207	214	220
9	204	192	169	155	154	155	163	185	192	203	206	196	220	227	228	231	228	224
10	164	130	107	109	123	113	125	143	178	181	180	195	195	203	208	192	185	189
11	194	172	148	148	155	167	184	182	192	219	233	226	217	215	210	206	203	199
12	205	187	167	149	132	132	151	190	190	205	206	210	217	213	211	215	217	211
13	203	185	160	150	150	166	185	195	217	228	228	222	223	221	221	220	218	228
14	203	184	174	163	162	174	195	211	215	228	230	223	211	214	215	217	217	217
15	218	206	180	163	165	221	205	219	228	229	218	208	205	207	206	205	217	214
16	195	180	162	162	164	175	183	196	219	227	218	210	208	211	201	204	201	202
17	187	176	148	163	159	178	181	212	228	226	236	231	220	217	216	213	213	212
18	212	198	187	185	190	200	213	226	227	233	235	238	241	242	236	236	228	228
19	217	206	195	187	187	203	215	231	234	235	236	234	228	230	228	238	253	233
20	226	205	203	207	206	211	220	231	230	235	234	227	228	225	230	233	232	233
21	219	197	168	163	157	167	203	207	238	210	265	220	158	183	204	181	173	174
22	137	126	101	76	63	100	133	162	180	172	191	216	201	195	194	186	192	196
23	183	162	151	140	133	136	154	181	195	201	204	210	212	208	213	204	208	206
24	184	173	158	153	155	160	182	198	197	210	223	224	215	208	203	200	198	187
25	181	172	151	141	141	160	177	187	201	194	199	208	215	213	217	213	214	217
26	187	177	163	159	169	153	158	176	180	206	213	218	216	219	223	213	218	223
27	203	191	177	161	158	159	165	187	201	224	216	219	223	226	221	224	219	221
28	198	179	157	136	136	148	173	208	189	232	233	204	206	215	225	223	225	231
29	54	31	32	21	31	21	45	84	107	123	112	128	119	119	130	119	127	127
30	155	141	128	113	108	123	153	155	192	186	198	196	187	199	187	204	206	205
31																		
Среднее по всем дням	185	168	151	144	145	153	164	186	195	207	211	209	206	207	209	207	209	209

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
195	178	181	180	180	186
176	181	180	182	183	183
209	211	217	223	224	215
223	227	226	233	241	236
224	224	228	235	237	235
236	229	233	218	224	214
183	181	180	187	186	185
214	221	212	218	219	192
232	218	229	218	218	200
189	176	182	187	196	170
211	207	205	201	206	216
205	187	206	207	210	194
219	213	217	217	218	205
224	233	224	232	217	208
201	201	203	208	211	206
201	196	201	208	206	198
213	220	223	232	233	209
224	227	223	231	232	222
224	224	224	224	228	223
236	235	236	236	231	226
174	178	163	169	158	187
192	192	186	200	202	168
204	210	213	218	216	190
201	200	193	196	196	193
213	206	207	211	206	193
218	212	212	223	218	200
223	224	222	224	215	205
240	189	169	142	133	188
154	166	178	169	165	167
209	204	208	217	211	178
209	206	206	208	208	201

Условные обозначения: Δ — погасел лампа; \star или \leftarrow — запись вышла за бумагу; \square — оставался свет; \wedge — прямо приемы отсутствия, запись. Величина, взята приближенно с магнитодатчика

Обработал: Кубарева Проверил: Громова
Копировала: Афанасьева Контролировала: Кубарева

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	57	59	54	68	69	63	71	83	90	98	104 ^x	104	99	96	95	95	96
2	82	78	75	73	75 ^x	75	77	87	85	87	96	104	111	109	104	101	100
3	91	87	84	80	75 ^x	75	78	85	92	97	101	102	98	93	90	89	88
4	89	88	85	75	72	73	77	83	88	92	94	93	96	87	85	85	84
5	75	75	75	66	57	53	60	72	87	99	97	92	90	85	82	83	82
6	86	81	76	71	64	58	62	73	78	85	90 ^x	90	85	82	80	80	81
7	66	62	68	74	79	77	87	98	116	147	165	150	131	118	109	97	98
8	85	78	75	77	79	78	81	85	88	96	101	99	98	95	91	90	90
9	84	72	69	55	52	55	63	75	81	85	91	92	99 ^x	99	94	92	91
10	64	65	71	69	62	64	69	74	85	99	108	107	104	99	93	91	92
11	79	82	83	85	78	72	74	79	87	96	103	103 ^x	100	94	90	90	88
12	73	73	72	67	60	68	77	83	90	97	98 ^x	98 ^x	95	92	89	88	86
13	82	78	73	66	59	65	68	71	78	83	86	87	85	81	81	81	82
14	79	76	71	65	59	57	60	70	79	85	88 ^x	87	81	81	81	81	81
15	72	68	64	57	46	42	48	65	75	85	94	94 ^x	89	86	83	83	84
16	77	74	70	69	67	69	72	88	95	103	100	98	95	92	87	86	85
17	72	69	66	68	70	71	69	72	83	91	91 ^x	88	85	83	81	81	81
18	75	72	68	62	63	72	75	73	74	82	84	81	80	78	77	78	79
19	72	72	68	65	55	58	62	64	69	77	83	83	79	77	77	78	76
20	75	69	72	72	71	65	58	53 ^x	61	69	74	76 ^x	75 ^x	72	73	72	74
21	66	68	60	59	62	67	72	71	79	79	95	117	118	112	105	104	103
22	81	80	76	75	79	86	87	94	97	98	103	107	97	93	90	88	88
23	65	65	66	58	56	59	72	72	75	85	92	94	91	88	87	85	85
24	74	69	66	66	60	62	68	73	76	81	88	91	95	97	94	93	91
25	86	82	76	68	61	61	59 ^x	62	71	83	91	91 ^x	91 ^x	86	83	82	84
26	81	68	64	62	55	48	58	64	71	79	84	90	86	85	83	81	83
27	78	74	68	65	66	66	68	71	76	87	92	90	87	84	79	79	79
28	74	67	57	56	59	68	71	69	66	82	94	93	87	82	82	84	85
29	48	61	62	56	66	69	85	106	122	151	149	166	161	147	131	121	114
30	105	103	98	88 ^x	88	90	95	100	101	103	103	102	99	94	91	93	92
31																	
Среднее по всем дням	76	74	71	68	65	66	71	77	84	93	98	99	96	92	89	87	86

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
94	84	85	87	83	84
96	96	98	93	98	92
87	90	92	94	93	89
85	85	87	88	87	85
82	83	87	91	91	81
81	81	81	80	78	78
96	95	95	97	95	92
89	88	90	95	91	88
87	87	81	71	64	78
88	88	88	82	80	84
88	85	84	81	80	77
83	84	85	86	85	83
82	82	82	84	79	78
83	78	79	73	74	76
81	83	85	87	85	81
85	85	86	85	80	84
81	82	81	81	79	78
79	77	78	75	73	75
78	79	79	77	78	73
75 ^x	75 ^x	75 ^x	74	69	70
88	84	81	82	85	84
86	86	86	86	78	87
84	84	84	85	82	78
88	88	85	85	80	81
82	79	83	87	84	83
79	80	81	82	79	78
80	81	81	80	76	78
81	70	63	57	49	72
104	107	107	107	105	106
82	93	94	97	95	96
85	85	85	84	82	80

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

Обработал: Середина
Контроль: Афон
Проверил: Кузасова
Контроль: Зуб

Время наблюдения Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	57	59	54	68	69	61	71	82	90	98	104	107	99	96	95	95	96
2	82	78	75	73	75	75	73	71	85	87	96	104	111	109	104	101	98
3	91	87	84	80	75	75	78	85	92	97	101	102	98	93	90	89	87
4	89	88	85	75	78	73	77	83	88	92	94	93	96	87	85	84	85
5	75	75	75	66	57	53	60	72	87	99	97	92	80	85	82	83	79
6	86	81	76	71	64	58	62	73	78	85	90	90	85	82	80	81	81
7	66	62	68	74	79	77	87	98	116	147	165	156	131	118	109	97	98
8	85	78	75	77	79	78	81	85	88	96	101	99	98	95	91	90	90
9	84	72	68	55	52	85	63	75	81	85	91	92	99	99	94	92	91
10	64	65	71	69	62	64	69	74	85	99	102	107	104	98	95	91	92
11	79	82	83	85	78	72	74	79	87	96	103	105	100	94	90	80	88
12	73	73	72	67	60	68	77	83	90	97	98	98	95	92	89	88	88
13	82	78	73	66	59	65	68	71	78	83	86	87	85	81	81	82	83
14	79	76	71	65	59	57	60	70	79	85	88	87	81	81	81	81	81
15	72	68	64	57	46	42	48	65	75	85	94	94	89	86	83	84	79
16	77	74	70	69	67	68	72	88	95	102	100	98	95	92	87	86	85
17	72	69	66	63	70	71	69	72	82	91	91	88	85	83	81	81	81
18	75	72	68	62	63	72	75	73	74	82	84	81	80	78	77	78	78
19	72	72	68	65	56	58	62	64	69	77	83	83	79	77	77	78	76
20	75	69	72	72	71	65	58	53	61	69	74	76	75	72	76	74	74
21	66	67	60	59	62	67	72	71	79	79	85	87	88	82	85	84	88
22	81	80	76	75	78	86	83	84	97	98	103	107	97	83	90	88	88
23	65	65	66	58	56	58	72	72	75	85	92	94	91	88	87	85	85
24	74	63	66	66	60	62	68	73	76	81	88	91	95	97	84	83	89
25	86	82	76	69	61	61	59	62	71	83	91	91	81	86	83	82	84
26	81	68	64	62	55	48	58	64	71	79	84	90	86	86	88	81	85
27	78	74	68	65	66	66	68	71	76	87	92	90	87	84	78	79	79
28	74	67	57	56	59	68	71	69	66	82	84	93	87	82	82	84	86
29	78	61	62	56	66	69	85	106	122	151	149	166	161	147	131	121	105
30	105	103	98	88	88	90	96	100	101	103	103	102	99	94	91	83	92
31																	
Среднее по всем дням	76	74	71	68	65	66	71	77	84	93	98	96	92	89	88	87	86

19	20	21	22	23	Средн. сутки.
94	84	85	87	85	84
96	96	98	91	98	92
87	90	92	94	83	89
85	85	87	88	87	85
82	83	87	81	91	81
81	81	81	80	78	78
96	95	95	87	95	92
89	88	90	95	91	88
87	87	81	71	64	78
88	88	88	82	80	76
88	85	84	81	80	77
83	81	85	86	85	83
82	82	82	84	79	78
85	78	79	73	74	76
81	83	85	87	85	81
86	85	86	85	80	75
81	82	81	81	79	78
79	77	78	75	73	75
78	70	79	77	78	73
75	75	75	74	69	70
88	84	81	82	85	84
86	86	86	86	78	87
84	84	84	85	82	78
88	88	85	85	80	81
82	79	83	87	84	83
79	80	81	82	78	78
80	81	81	80	76	78
81	79	83	87	79	78
104	107	107	107	105	108
82	83	84	87	85	86

Условные обозначения: Δ — высота лампы; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; Δ — дни
 причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал: Сергеевич Проверил: Кубасова
 Контроль: Афан Контроль: Афан