Ведомство СВ КНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. D = 10°20.6′

Элемент Угол склонения

Месяц Январь Год 1965

D = −(9°00.6′ + ...) ε_D = 0.90′/мм = 0°

Дни \ Время мировое	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	80.3	80.5	80.6	80.5	80.1	79.9	79.6	79.7	79.7	79.8	79.7	79.7	80.1	79.7	79.7	79.6	78.8	79.9	77.9	75.6	78.3	79.7	80.3	81.0	79.6
2	80.8	81.2	80.5	80.1	79.7	78.3	79.2	79.6	79.8	80.6	77.0	79.7	79.2	77.9	78.4	76.5	78.3	80.1	81.9	80.1	83.3	81.9	81.5	84.0	80.0
3	84.7	82.1	81.5	81.5	81.5	81.0	80.6	80.5	79.7	80.1	80.2	80.3	80.5	80.4	80.1	80.1	79.2	81.2	79.9	80.0	79.7	79.7	80.3	80.1	80.6
4	81.0	81.3	81.5	81.5	81.0	80.6	80.1	80.6	81.0	80.2	80.6	78.3	77.9	77.9	79.7	79.8	79.7	80.1	82.4	80.1	78.3	79.0	80.5	80.1	80.1
5	81.5	82.2	82.2	81.5	80.6	79.9	79.4	79.4	80.0	80.1	80.6	80.6	80.5	79.7	78.8	79.7	77.4	79.4	80.7	80.6	80.6	80.8	80.6	80.6	80.3
6	80.6	81.3	81.7	81.5	80.9	80.6	80.1	80.1	80.5	81.0	79.8	79.7	79.7	79.5	79.7	80.1	80.1	80.1	79.7	80.5	80.1	79.8	79.7	79.8	80.3
7	80.1	80.6	81.4	81.5	81.0	80.3	79.7	79.2	79.6	79.7	79.9	79.6	79.5	79.2	77.0	73.4	78.7	79.9	79.5	80.1	80.0	79.2	78.8	77.9	79.4
8	84.2	85.1	81.5	81.4	81.8	82.4	82.0	82.8	84.3	86.9	81.0	81.5	78.8	74.6	78.8	77.9	77.9	81.0	79.4	79.7	79.2	78.3	79.7	80.6	80.9
9	81.0	82.5	83.7	84.5	85.5	83.3	81.5	81.0	80.3	80.1	80.1	79.4	79.2	79.1	78.8	79.2	80.1	80.1	81.5	81.5	78.3	81.8	82.1	82.4	81.1
10	81.6	82.4	82.6	82.9	82.3	81.0	81.0	81.0	80.2	80.1	79.9	79.7	79.7	77.4	78.3	79.7	77.4	79.2	77.4	79.9	80.1	79.2	80.1	81.9	80.2
11	81.5	81.6	82.8	82.8	81.9	81.5	81.0	80.1	79.9	80.1	79.9	80.0	80.1	80.1	80.4	80.5	80.5	80.5	80.1	79.7	79.8	80.3	79.7	80.1	80.6
12	81.5	81.9	82.9	83.3	82.7	80.6	79.7	80.8	80.6	80.6	74.3	83.3	80.9	84.2	71.2	73.4	77.0	80.8	79.5	80.3	80.6	82.4	80.9	80.2	80.2
13	85.0	88.3	89.8	86.5	83.3	82.4	82.0	81.5	81.5	81.5	80.6	78.8	76.3	79.5	81.1	80.2	78.8	81.0	81.5	83.8	84.2	81.5	80.4	80.2	82.1
14	82.0	82.0	82.4	82.4	82.4	82.4	81.4	80.8	81.1	81.5	79.7	81.5	79.7	82.0	82.2	79.7	81.1	80.2	80.3	81.0	80.6	80.4	80.2	79.7	81.1
15	80.8	81.1	81.5	82.0	82.0	81.1	80.2	80.2	80.2	80.6	80.4	76.1	77.9	81.1	81.1	81.1	81.1	81.5	84.7	81.5	80.2	79.7	80.2	80.2	80.7
16	80.6	81.2	81.5	82.0	81.5	81.1	80.5	80.4	80.2	80.6	81.1	79.7	79.7	80.3	79.7	80.3	80.6	80.6	80.6	80.6	81.0	79.7	79.3	82.9	80.7
17	81.9	82.3	82.7	82.7	82.7	82.3	81.5	81.1	81.1	81.9	78.6	82.3	81.5	72.5	72.5	78.2	78.6	83.5	76.5	79.0	82.7	82.7	79.4	80.2	80.4
18	–	81.1	81.9	82.9	83.1	82.2	81.0	80.9	81.5	82.0	81.1	81.1	81.0	80.6	80.0	79.6	80.6	80.6	81.5	81.7	81.1	81.5	82.0	81.3	81.3
19	81.1	80.6	81.5	81.9	82.0	81.1	81.5	81.3	81.0	80.6	80.7	80.6	80.8	80.6	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.5	80.4	81.4	80.6	81.5	80.9
20	81.3	81.4	81.5	82.0	81.9	81.1	80.6	80.6	80.7	80.9	81.1	80.6	80.6	80.4	80.2	80.6	79.9	79.3	82.9	78.8	78.4	77.5	80.1	84.7	80.7
21	86.9	89.6	91.2	85.1	82.0	81.9	81.0	81.1	81.1	81.1	81.0	81.0	80.6	80.5	79.7	79.3	80.2	79.5	78.4	79.5	80.7	79.3	79.6	80.2	81.7
22	83.4	82.9	82.4	83.3	82.9	83.8	90.1	90.1	86.9	82.4	81.1	80.6	79.1	80.6	73.9	72.5	76.6	75.9	80.2	81.5	82.1	83.3	81.5	81.5	81.6
23	83.1	83.7	83.8	83.8	83.0	82.2	81.1	82.1	81.9	82.9	81.5	80.6	80.6	80.2	76.1	80.6	80.6	80.6	81.1	81.5	81.5	81.0	81.1	82.2	81.5
24	81.5	82.4	82.8	82.8	82.4	81.9	80.9	80.9	81.3	81.3	81.2	81.1	80.6	79.7	80.6	81.0	80.6	80.1	79.7	80.1	80.3	79.7	79.7	79.9	80.9
25	80.2	81.1	81.5	81.5	81.5	81.1	80.2	80.2	80.2	80.6	80.9	80.9	80.6	80.6	80.6	80.3	80.2	80.2	80.1	79.8	80.0	80.2	79.7	79.3	80.5
26	79.6	80.4	81.5	82.0	81.5	80.6	80.1	79.7	79.7	79.7	80.2	80.7	81.1	79.7	79.7	80.1	80.2	80.3	80.6	80.6	80.6	80.2	79.8	79.3	80.3
27	80.6	81.3	82.0	82.4	82.5	82.4	81.1	80.2	80.6	80.6	79.8	79.5	80.6	80.5	79.9	79.7	79.5	79.7	80.6	79.7	80.5	80.1	80.1	79.9	80.6
28	81.5	82.4	83.6	83.3	81.5	81.1	79.9	79.7	80.0	80.6	80.4	77.9	79.7	79.7	80.6	80.6	80.6	80.6	81.5	81.1	81.3	79.8	79.7	80.6	80.7
29	82.2	82.8	82.7	82.4	81.6	81.1	81.1	80.6	80.8	80.6	80.9	81.3	79.9	80.3	79.7	79.7	80.1	80.5	80.6	80.6	80.7	80.2	80.4	82.3	81.0
30	84.0	82.0	81.8	81.5	82.0	81.5	81.5	81.8	81.8	82.0	77.9	79.1	80.2	80.0	79.9	80.6	80.6	80.4	80.6	80.2	80.2	80.2	79.7	80.4	80.8
31	80.6	81.1	81.5	81.5	81.5	81.5	81.3	81.5	80.6	80.6	80.6	80.6	80.2	80.0	78.8	78.8	79.1	79.5	79.3	77.9	79.0	78.8	79.7	80.9	80.2
Среднее по всем дням	79.2	82.3	82.6	82.4	81.9	81.4	81.0	81.0	80.9	81.0	80.1	80.2	79.9	79.6	78.9	79.1	79.5	80.2	80.3	80.2	80.4	80.3	80.2	80.8	80.6

Вариометр Эдингагена (I-XII, 1965)

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

Обработал Л. Савангиев.

Проверил А. Н. Савангиева

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. H = 16748γ

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц Январь Год 1965

H = 15996γ + ... ε_H = 3.84 γмм. = $_0$ =

Дни \ Время мировое	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	756	753	755	759	762	764	762	760	759	757	759	759	757	751	752	756	754	754	759	747	750	752	756	758	756
2	766	762	761	765	765	769	761	756	754	750	751	741	741	770	755	753	747	739	757	748	748	756	763	756	756
3	754	748	748	749	752	754	753	750	746	748	752	751	753	753	753	753	757	751	751	754	755	758	757	755	752
4	751	751	752	755	755	759	755	753	749	749	751	755	747	751	747	752	755	755	755	755	759	757	757	757	753
5	753	751	755	759	761	760	758	755	751	749	751	751	751	753	747	757	747	747	751	755	755	755	755	753	753
6	751	747	751	755	755	757	757	755	751	749	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	757	759	757	754
7	753	753	755	757	761	761	759	758	756	755	756	755	752	764	751	751	749	755	752	752	756	757	759	757	756
8	741	759	759	759	759	757	750	742	729	735	744	746	736	738	730	728	730	732	736	739	739	743	737	744	742
9	746	748	748	750	750	758	754	755	749	747	747	749	743	748	748	749	746	747	743	747	747	740	748	749	748
10	747	747	747	750	752	754	752	752	752	750	750	750	749	753	748	750	748	748	738	746	750	753	751	748	749
11	743	742	746	751	753	757	755	753	753	751	750	750	750	749	749	750	752	752	752	750	750	756	756	754	751
12	752	749	750	756	764	765	766	764	760	752	745	746	734	736	719	734	738	755	751	751	755	756	752	758	750
13	739	729	731	748	749	751	747	735	747	743	738	738	734	740	740	750	744	746	746	741	746	756	753	749	743
14	741	743	743	745	750	758	756	752	749	741	731	760	737	745	754	747	750	750	750	752	752	756	752	750	748
15	745	745	745	754	762	760	758	760	757	753	750	740	746	746	753	753	753	751	754	756	758	758	758	754	753
16	751	751	751	752	757	761	761	757	752	752	752	758	749	740	748	757	753	752	752	752	754	755	753	755	753
17	746	744	744	744	746	755	755	755	755	744	744	755	755	733	711	733	744	746	755	744	744	754	755	766	747
18	753	753	754	753	753	755	749	749	749	751	751	751	753	751	751	751	749	752	755	753	755	755	755	755	752
19	753	753	753	757	759	761	756	754	752	754	754	754	754	755	755	755	755	757	756	756	754	754	754	752	755
20	751	750	748	750	754	758	757	757	757	755	753	753	753	754	754	752	762	754	763	759	761	757	745	743	754
21	766	749	747	753	757	753	753	750	748	750	750	752	754	756	754	754	755	761	757	757	758	760	759	757	755
22	753	761	757	753	754	749	738	741	740	740	733	737	740	752	742	717	736	739	734	739	736	747	751	748	743
23	747	751	751	752	753	752	753	752	743	737	739	745	744	747	742	746	744	746	747	750	752	754	750	746	748
24	746	746	746	746	750	750	754	752	750	751	751	751	751	753	755	756	757	756	754	756	760	763	763	758	753
25	753	752	752	752	752	754	757	757	755	753	752	753	754	754	754	754	756	756	759	759	759	759	759	757	755
26	751	751	751	755	757	761	762	764	765	760	760	756	753	749	753	755	757	753	754	754	758	760	760	754	756
27	748	748	750	750	751	755	759	759	755	751	746	752	752	757	756	758	759	757	757	757	757	756	756	752	754
28	747	739	740	747	755	755	759	757	755	753	744	743	745	752	752	750	753	753	753	750	751	760	752	751	751
29	749	751	747	751	753	753	752	752	750	747	751	750	749	749	760	752	746	750	752	754	756	756	755	753	752
30	756	753	749	750	752	752	753	749	745	744	746	742	749	755	753	754	756	756	761	761	761	760	758	754	753
31	752	752	752	752	752	754	754	754	754	756	758	758	759	759	761	757	755	757	755	757	757	761	761	753	756
Среднее по всем дням	750	749	750	753	755	757	755	754	751	749	749	750	748	751	748	749	750	751	752	752	753	756	755	753	752

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

Обработал Л. Сабанеев

Проверил а Н. Сабанеева.

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. Z = 54092γ

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1965

Z = 53900 + 80γ + ... ε_Z = 9.13 Гамм = ε_0 =

Дни \ Время мировое	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	114	114	113	110	110	109	110	110	109	109	109	109	109	109	109	108	108	108	101	102	107	107	111	111	109
2	111	111	111	111	111	110	107	108	108	108	108	111	111	91	86	86	99	100	87	100	102	106	110	111	104
3	110	110	110	110	110	110	106	106	103	103	103	104	103	103	103	99	87	95	96	105	105	106	107	107	104
4	107	107	106	106	106	106	102	102	102	102	102	102	99	99	99	99	99	99	98	94	94	98	107	107	101
5	108	108	108	107	107	107	103	103	103	103	103	103	102	102	102	98	94	99	102	103	107	107	108	112	104
6	112	111	108	108	108	108	107	107	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107
7	107	107	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106	107	102	90	85	94	99	99	103	103	107	108	108	103
8	107	103	102	102	101	104	104	104	113	126	122	114	109	101	78	64	84	93	93	97	101	103	104	104	101
9	108	108	107	104	104	104	103	104	104	101	102	105	107	108	103	99	100	100	100	100	101	102	103	105	103
10	105	105	105	104	104	104	100	100	100	96	96	96	100	100	97	97	97	92	93	98	101	102	106	106	100
11	106	106	106	102	102	102	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	102	107	107	100
12	104	104	104	102	101	98	97	98	98	99	107	107	108	85	77	90	91	90	90	95	95	94	101	102	97
13	104	101	104	104	105	105	104	104	104	104	108	108	107	103	99	90	91	98	98	98	97	98	106	106	102
14	106	106	106	106	106	106	102	102	102	106	107	101	97	92	83	87	88	96	97	101	101	105	106	106	101
15	106	106	105	105	105	105	106	106	106	102	102	102	107	107	107	107	107	107	100	104	108	109	112	113	106
16	113	109	109	109	109	108	108	108	107	106	106	106	105	105	105	105	104	104	104	104	103	106	105	105	106
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	108	107	107	107	108	108	104	104	104	104	104	104	103	103	103	103	103	103	104	104	104	108	108	108	105
19	108	108	108	108	108	108	107	107	107	107	107	106	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	107	104	106
20	103	103	103	103	103	103	103	103	102	102	102	102	101	101	101	101	100	100	95	95	99	102	108	108	102
21	102	102	102	102	106	107	107	107	106	106	106	106	105	105	105	105	104	104	104	104	103	106	111	111	105
22	112	110	110	107	107	109	129	138	129	129	129	128	119	92	74	87	91	95	100	100	103	108	117	117	110
23	117	117	117	116	116	116	116	116	116	116	117	117	115	110	107	106	106	107	111	111	111	114	115	115	114
24	115	115	115	115	115	115	112	111	111	108	108	108	109	109	109	108	108	108	109	109	109	110	113	113	111
25	110	110	110	109	109	110	106	102	102	101	102	102	102	102	103	99	99	100	100	101	101	102	102	108	104
26	153	152	148	147	147	145	144	144	144	144	145	145	145	145	146	146	146	146	148	148	148	149	152	152	147
27	149	149	148	145	145	145	145	142	142	143	143	143	143	143	143	144	144	140	140	141	147	147	148	148	144
28	148	147	147	142	143	143	143	140	140	141	141	141	141	141	142	142	142	143	143	144	144	144	144	145	143
29	141	141	141	141	141	141	136	136	136	137	138	138	138	139	139	130	136	140	140	141	141	143	143	144	139
30	144	139	133	133	135	135	135	136	136	136	136	137	136	133	133	134	134	135	135	136	137	142	143	143	136
31	138	138	138	138	138	138	138	138	138	137	137	137	137	137	137	137	137	136	136	136	136	136	137	137	137
Среднее по всем дням	116	115	115	114	114	114	113	113	113	113	113	113	112	109	106	106	107	108	108	109	111	112	115	116	112

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

Обработал Л. Савангив

Проверил А. Грошах.

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Месяц февраль Год 1965

Элемент Угол склонения

Среднемесячн. D = −10°19′

D = −(9°00.6 + ...) ϵ_D = 0.9′/mm. $_0$ =

Дни \ Время мировое	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	80.3	79.9	80.8	82.6	81.7	81.7	80.8	79.9	80.4	80.4	79.9	79.5	79.0	79.0	79.0	79.0	79.4	79.4	79.0	79.0	79.0	79.0	79.8
2	79.0	79.9	79.9	81.3	81.3	79.9	79.9	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.0	79.0	78.1	78.1	78.1	77.7	78.1	77.2	77.7	79.1
3	79.0	78.6	80.3	80.8	81.3	80.8	79.0	79.0	79.0	79.9	79.9	79.9	79.5	79.0	79.0	79.0	79.0	78.1	78.1	78.1	77.2	79.0	79.2
4	79.5	80.8	82.6	84.4	84.4	83.1	83.0	83.0	84.0	83.4	81.7	83.5	79.5	78.1	78.1	74.5	74.1	78.1	78.1	79.5	78.6	79.0	80.4
5	81.7	82.2	82.6	82.6	82.6	81.7	80.4	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	79.0	78.5	78.1	79.0	80.8	79.5	79.0	79.0	79.0	80.2
6	80.8	83.1	82.6	82.6	82.6	81.7	80.4	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.9	76.3	77.2	81.3	80.4	69.6	74.5	75.0	76.3	78.1	79.0	79.0
7	80.8	83.5	85.3	85.8	88.0	86.2	84.0	89.4	89.4	82.2	76.3	73.6	75.9	68.7	73.2	76.3	72.7	68.2	70.9	78.0	79.0	78.1	79.9	82.6	79.5
8	83.5	83.5	83.5	83.1	82.6	80.8	79.9	80.4	80.4	79.9	79.9	80.4	80.4	80.4	79.9	79.9	79.9	79.9	78.1	76.3	79.5	93.4	75.3	79.0	80.8
9	80.8	81.7	81.7	82.6	82.6	81.7	79.9	79.9	79.9	79.9	80.4	79.9	79.9	79.9	79.5	78.1	78.1	79.9	77.2	79.9	80.8	80.8	80.8	80.4	80.3
10	80.8	81.7	83.1	82.6	82.6	83.1	83.1	82.6	81.7	81.3	80.4	73.2	75.4	77.2	79.0	82.2	80.8	79.0	79.0	79.9	80.4	81.7	79.0	79.0	80.4
11	79.9	80.8	81.7	84.0	84.9	85.3	82.2	77.2	79.0	81.3	80.8	79.9	76.8	76.3	79.0	79.9	79.5	80.4	84.0	81.7	79.9	79.0	78.1	78.1	80.4
12	81.3	81.7	82.2	83.5	82.6	82.2	81.3	80.8	80.4	79.5	78.1	79.9	78.1	76.8	79.5	79.9	79.9	80.4	80.4	79.9	79.9	79.5	78.6	77.7	80.2
13	79.0	79.9	81.3	81.7	81.7	81.7	80.4	79.5	79.9	80.4	80.4	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	78.6	79.9	79.0	79.9	78.1	77.2	78.1	77.7	79.6
14	78.1	79.4	80.4	81.7	82.2	83.5	84.0	83.1	83.1	81.7	80.4	74.5	78.1	80.4	79.9	79.0	79.5	79.5	82.6	82.2	79.9	79.5	79.0	79.9	80.5
15	81.7	81.7	81.7	81.3	81.3	82.2	81.7	80.8	80.4	80.4	79.9	79.9	79.5	73.2	76.3	73.2	76.3	77.2	79.0	78.1	79.5	80.8	79.9	81.7	79.5
16	80.8	81.3	81.7	82.6	82.6	82.2	80.8	79.9	79.9	80.8	80.4	78.1	79.0	79.9	79.0	76.8	78.1	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.9
17	81.7	82.2	80.8	80.8	81.7	81.7	80.8	79.9	79.5	79.9	80.4	79.9	79.0	76.3	77.7	79.5	79.5	79.0	79.0	79.0	79.0	78.1	78.1	78.1	79.7
18	79.0	79.9	80.8	81.7	82.2	81.7	80.8	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	79.0	78.1	76.8	78.1	75.9	77.7	78.6	78.1	77.7	77.7	79.9	76.8	79.2
19	79.0	79.9	81.7	82.6	83.5	82.2	81.2	79.9	79.5	79.5	79.9	80.8	79.9	78.1	77.2	77.2	76.8	77.2	77.2	76.3	77.2	77.2	79.0	78.1	79.2
20	79.5	80.8	81.7	82.2	82.2	82.2	81.7	80.8	79.9	79.9	79.9	79.5	79.0	78.6	78.6	78.6	77.2	77.7	74.5	77.7	78.1	78.1	77.7	77.2	79.3
21	79.0	80.4	80.6	83.1	87.1	86.2	81.3	81.7	82.6	81.7	81.7	77.2	74.1	81.3	77.2	82.2	86.2	84.9	79.0	78.1	79.9	81.7	78.6	78.6	81.0
22	79.9	80.4	82.2	82.2	82.2	82.2	81.3	79.9	79.5	79.9	79.9	79.9	79.9	79.0	78.1	79.5	79.5	79.5	78.6	78.6	78.1	78.1	77.7	76.3	79.7
23	78.1	79.5	80.8	81.7	81.7	81.7	82.2	80.8	79.9	79.0	80.8	79.5	77.7	77.7	76.3	78.6	70.9	83.5	86.2	70.0	76.3	77.2	80.8	84.9	79.4
24	83.5	84.0	83.5	83.5	83.5	84.4	82.6	81.7	81.7	78.1	80.8	74.5	79.5	79.5	79.0	78.6	79.9	81.3	79.9	78.1	78.1	78.1	78.1	80.4	80.5
25	87.6	87.6	83.1	82.6	82.2	81.7	82.2	81.7	80.8	79.5	79.0	79.9	79.5	78.1	79.0	79.9	79.9	78.1	78.6	78.6	78.1	79.0	81.7	79.9	80.8
26	79.9	80.8	82.2	82.6	82.6	82.2	81.7	81.7	77.2	81.2	80.4	77.7	79.5	79.0	79.0	78.1	79.0	78.6	77.2	79.0	79.9	79.5	78.1	78.1	79.8
27	79.9	80.8	82.6	82.6	82.6	82.2	80.8	79.9	79.5	79.0	79.0	79.0	78.6	78.6	81.3	79.0	76.3	78.1	78.1	79.0	79.5	79.5	78.1	79.9	79.7
28	79.9	80.8	82.7	82.9	82.6	82.2	81.2	79.9	79.5	79.5	79.3	79.3	79.0	79.0	77.7	75.9	77.2	–	–	–	–	–	–	–	79.9
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	80.5	81.3	81.9	82.6	82.8	82.4	81.4	80.8	80.6	80.3	79.9	78.8	78.7	78.1	78.3	78.6	78.3	78.6	78.6	78.3	78.8	79.4	78.8	79.2	79.9

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

Обработал Л. Савангеев. Проверил А. Н. Савангеева

Ведомство СВКНИИ Широта 62°26′ Долгота 152°19′ Среднемесячн. H = 16745γ

Обсерватория Средникан Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц февраль Год 1965 M = 15996γ + ... E_H = 3.84 мм. = 0

Дни \ Время мировое	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	751	753	749	753	757	753	753	753	749	749	753	754	754	754	755	755	757	757	757	757	754	749	754
2	745	743	743	747	753	757	757	757	757	759	759	759	759	759	759	761	757	761	762	762	764	765	764	757
3	761	757	755	754	759	761	761	764	759	755	755	758	759	760	762	758	758	758	754	752	752	754	756	765	758
4	756	754	746	754	759	767	767	758	759	756	751	747	755	753	751	740	734	748	755	748	758	756	756	752	753
5	748	748	752	754	754	758	763	761	759	757	757	757	756	758	760	762	764	752	759	759	759	763	755	751	757
6	747	742	747	753	757	761	763	757	760	758	756	756	752	748	758	731	722	740	755	757	761	749	753	751	751
7	742	742	742	734	732	734	723	717	709	696	680	661	660	652	696	714	681	687	720	710	741	745	745	741	713
8	735	735	741	748	754	756	752	743	745	746	748	748	747	749	751	751	753	765	755	751	732	744	767	761	749
9	747	738	740	740	744	751	754	754	754	756	754	752	754	751	755	755	745	761	742	746	748	749	748	746	749
10	750	744	744	748	752	752	747	751	751	745	728	732	739	750	725	742	750	746	748	749	749	749	745	741	745
11	741	739	739	738	741	750	755	734	753	752	750	748	746	750	752	752	752	751	747	755	757	759	755	747	748
12	741	739	739	743	749	752	755	752	748	746	746	746	750	754	750	754	754	753	755	757	757	758	757	749	750
13	741	741	743	749	753	757	758	758	753	751	753	753	754	757	759	759	759	763	757	759	761	767	763	759	755
14	752	748	748	746	752	742	738	740	744	749	744	752	736	747	749	751	751	751	749	751	758	760	758	749	749
15	743	737	739	743	747	749	751	755	755	755	755	755	751	762	753	716	722	743	744	748	747	751	751	743	746
16	743	743	743	743	743	751	755	755	753	751	753	743	749	749	758	745	745	747	753	755	755	755	755	747	750
17	739	735	739	743	751	753	755	756	755	753	751	743	754	740	742	752	754	754	754	754	756	756	754	746	750
18	740	740	744	746	750	756	756	756	756	755	757	757	753	753	751	749	749	746	748	750	752	754	758	754	751
19	744	740	740	746	750	758	761	762	759	758	754	748	746	750	746	746	746	742	746	746	748	750	743	742	749
20	735	738	748	756	761	761	759	758	758	758	758	758	760	757	753	762	772	766	757	757	760	758	758	758	757
21	747	745	753	743	737	734	757	757	753	751	736	726	714	737	743	743	734	755	755	753	749	751	755	745	745
22	737	735	735	741	747	750	753	749	749	751	753	751	750	752	754	752	750	754	759	761	763	759	754	752	750
23	742	738	744	746	750	750	750	758	759	761	752	746	740	745	743	709	718	722	705	757	755	753	734	728	742
24	734	730	732	736	743	745	745	745	745	747	747	732	736	747	757	745	753	755	759	755	757	759	759	747	746
25	703	728	739	739	739	749	747	739	743	743	751	747	748	754	742	748	754	756	756	754	756	750	744	744	745
26	742	740	738	744	750	754	758	746	735	737	740	750	743	745	753	749	755	757	751	751	751	755	751	743	747
27	736	734	732	737	747	751	755	755	753	740	740	738	754	748	760	756	744	748	751	751	751	751	749	734	746
28	736	734	730	739	748	757	757	756	753	755	754	754	754	754	760	765	746	-	—	—	+	−′	-	-	750
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	742	741	742	745	749	752	754	752	751	750	748	745	745	748	750	747	746	749	750	752	754	755	753	748	749

Условные обозначения: △ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы – ( ).

Обработал П. Савангив Проверил А. Савангива

Ведомство ИВКНИИ

Обсерватория Средникан Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. Z = 54091 γ

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1965

Z = 53900 + 50δ + ... εz = 913 γ/мм

Дни \ Время мировое	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	136	136	136	136	136	138	136	136	136	136	136	136	136	136	136	137	137	137	137	137	141	141	137
2	141	141	139	137	137	137	137	137	137	136	136	136	136	136	136	136	136	137	137	137	137	139	137
3	137	137	137	136	136	137	137	137	137	137	136	136	136	136	136	136	136	136	137	137	137	137	137
4	137	136	136	132	132	137	137	138	138	141	143	148	143	139	139	138	131	131	131	131	132	136	141	137
5	136	136	136	135	135	135	136	136	136	133	133	134	134	134	134	134	129	126	127	130	131	136	137	138	134
6	137	133	133	133	133	133	134	134	134	134	134	134	139	139	135	113	40	99	118	123	127	132	137	137	127
7	141	141	137	140	142	151	191	178	187	213	197	172	159	140	127	127	80	30	30	53	76	112	126	131	133
8	135	139	140	140	140	140	140	140	139	139	139	139	139	139	139	139	138	137	129	129	127	99	101	115	133
9	128	133	138	141	145	144	141	140	140	140	139	139	142	142	143	143	143	116	123	137	142	145	149	145	139
10	145	145	149	150	150	149	149	149	149	152	157	157	148	143	129	120	129	141	142	145	145	145	146	146	145
11	149	151	151	146	146	146	148	150	150	148	145	144	144	144	144	144	143	143	138	138	142	151	152	152	146
12	155	152	152	152	152	151	151	151	151	151	150	150	150	148	147	148	149	149	149	148	151	152	155	155	151
13	156	156	152	151	151	148	147	147	147	147	147	147	146	146	146	146	146	145	135	140	144	148	149	149	147
14	145	145	145	145	145	148	149	153	154	154	154	154	144	144	144	144	144	144	144	143	144	152	153	152	148
15	148	148	148	148	148	148	148	148	147	144	144	144	147	143	125	106	89	129	139	143	147	152	153	153	141
16	153	153	152	148	148	148	152	152	152	148	148	151	151	151	144	143	144	148	148	148	152	153	153	153	150
17	153	153	152	148	148	148	148	148	145	145	145	145	145	144	144	145	146	146	146	146	146	150	153	153	148
18	146	146	146	146	146	146	142	142	142	142	142	142	143	143	143	141	141	141	141	141	141	147	144	144	143
19	148	149	149	148	148	148	144	144	144	144	144	148	152	152	149	148	142	144	144	147	148	149	153	153	147
20	149	149	149	149	149	149	149	149	148	148	148	148	148	148	148	147	137	137	137	146	147	150	147	147	147
21	147	147	147	147	147	151	155	151	151	151	156	164	159	132	129	122	111	111	124	137	147	148	148	148	143
22	148	148	148	148	148	148	148	148	148	144	144	144	144	144	139	138	140	140	140	140	140	145	145	145	144
23	143	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	145	151	146	123	82	71	82	8	104	131	141	146	146	126
24	150	151	151	151	151	151	151	151	150	149	146	150	150	146	140	136	141	141	140	140	141	146	146	146	146
25	146	150	151	151	149	149	151	151	150	150	150	149	145	145	140	140	138	139	142	144	144	144	144	144	146
26	144	144	149	149	149	149	150	150	150	153	153	150	146	146	144	132	132	139	142	142	145	147	150	150	146
27	147	147	147	145	142	142	143	143	143	143	143	148	144	144	125	108	126	135	140	144	144	145	148	148	141
28	145	143	142	143	142	141	141	141	138	138	137	137	138	139	135	124	124	—	—	—	—	—	—	—	—
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	144	145	145	144	144	145	146	146	146	147	146	146	145	143	138	133	127	130	128	135	139	142	144	145	141

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

Обработал Л. Савинов Проверил А. Гроссак.

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. D = -10°19.5

Элемент Угол склонения

Месяц Март Год 1965

D = -(9°00.0′ + ...) Ep = 0.90 / мм. = 0

Дни \ Время мировое	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	80.0	79.6	83.7	84.9	84.5	83.7	81.2	80.8	80.8	80.8	80.8	80.4	78.8	79.6	78.4	75.5	78.4	80.4	77.5	80.4	80.4	78.4	78.4	80.3
2	78.1	79.9	82.1	83.1	83.5	83.1	81.7	80.4	79.5	78.1	79.4	79.0	78.6	78.1	77.7	77.2	76.8	79.9	69.1	79.0	78.1	76.3	76.3	76.8	78.8
3	78.1	79.5	82.6	84.4	83.5	83.5	84.4	85.8	86.7	81.7	79.9	79.0	78.6	77.2	75.4	73.6	70.5	79.9	77.2	77.2	77.2	81.7	82.6	80.8	80.0
4	85.8	87.6	91.6	90.7	90.7	89.8	88.0	90.3	93.4	93.4	82.6	78.1	77.2	77.2	72.3	78.1	80.8	85.3	80.8	80.4	79.5	79.0	77.7	77.7	83.7
5	79.5	80.8	82.6	84.4	84.4	83.5	82.6	82.6	81.3	80.8	77.7	79.0	79.9	80.8	77.7	78.6	78.1	79.0	81.7	79.9	79.0	78.1	77.2	77.2	80.3
6	77.7	79.9	81.7	83.5	83.5	83.5	82.6	81.3	80.8	80.8	80.4	80.4	80.4	79.0	78.1	76.3	76.8	76.8	76.8	76.3	77.2	80.4	78.1	78.1	79.6
7	79.5	79.9	81.7	82.2	84.4	84.4	83.5	84.4	83.5	82.1	81.7	79.9	73.6	75.0	72.7	74.1	76.8	78.6	79.0	79.9	79.0	79.0	78.1	77.7	79.6
8	78.1	79.0	81.3	83.5	84.4	83.5	82.2	80.4	79.5	79.9	79.0	79.5	79.9	77.7	78.1	78.5	78.6	78.6	79.0	79.0	78.6	77.7	76.8	76.8	79.6
9	76.8	77.2	79.5	81.7	82.6	82.2	81.7	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	77.7	74.5	73.6	74.5	77.2	79.0	79.0	79.0	79.0	78.1	78.1	76.8	78.7
10	78.6	79.0	80.8	82.6	83.1	82.6	81.7	80.4	79.5	79.5	79.5	79.5	79.0	79.0	78.6	78.6	78.6	78.6	78.1	78.1	78.1	78.1	77.7	77.7	79.5
11	77.7	79.0	82.6	84.4	84.4	83.5	81.7	81.7	81.7	80.4	80.4	80.4	79.9	79.0	77.7	77.2	76.8	78.1	78.1	79.5	78.1	78.1	78.1	78.1	79.9
12	78.1	79.0	81.3	82.6	83.5	82.6	81.7	80.4	79.5	79.5	79.5	79.5	78.6	78.1	78.1	78.1	77.7	75.8	73.6	76.8	70.9	75.4	76.3	77.2	78.5
13	79.9	80.8	82.6	84.0	83.5	81.3	82.6	82.6	83.5	82.6	81.7	80.4	76.3	76.3	71.4	73.6	78.1	77.7	77.7	79.9	78.1	77.7	76.8	76.8	79.4
14	78.1	79.9	81.7	82.6	83.1	83.1	81.7	80.8	79.9	79.0	79.9	79.9	79.5	76.3	69.6	71.4	75.0	77.2	78.1	79.0	81.3	82.6	79.0	77.7	79.0
15	81.7	80.4	80.8	82.2	85.3	85.3	83.5	80.8	79.5	77.2	80.8	79.9	79.5	77.7	78.1	78.1	78.6	79.0	82.6	78.6	82.2	78.1	77.2	77.2	80.2
16	78.1	78.6	81.3	83.5	84.0	83.5	83.5	83.5	80.8	79.5	79.5	79.5	78.1	78.1	78.1	78.6	78.6	78.6	79.0	77.7	76.8	77.2	76.3	76.3	79.6
17	77.2	79.9	82.6	84.0	84.0	83.1	81.3	79.5	79.0	79.5	79.5	79.0	78.6	78.6	78.1	76.3	77.7	76.3	77.7	76.3	77.2	77.2	76.3	76.3	79.0
18	79.0	81.3	82.6	84.0	84.0	83.1	81.3	79.9	79.9	79.5	79.5	79.0	78.1	78.6	78.6	78.6	78.6	78.1	78.1	78.1	77.2	76.3	75.4	75.4	79.3
19	76.8	79.0	81.7	83.5	83.5	82.2	80.4	79.5	79.5	79.9	79.0	78.6	79.0	78.6	78.1	77.7	77.2	76.8	76.7	76.7	76.7	75.4	75.4	75.9	78.7
20	79.0	80.3	82.6	84.4	84.9	83.5	81.7	79.9	79.0	78.6	78.1	78.1	78.1	73.2	75.4	75.4	76.8	76.3	75.9	76.3	76.8	76.3	75.9	76.8	78.5
21	81.7	80.8	82.2	84.0	84.4	83.5	81.7	79.9	79.4	79.5	79.5	78.1	77.2	72.3	76.8	78.0	79.0	77.2	76.8	76.3	76.3	76.7	77.7	76.8	79.0
22	78.1	79.9	81.6	82.6	82.6	81.7	80.4	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	78.1	78.1	77.2	77.7	76.8	75.0	76.3	72.7	81.7	83.5	76.8	79.0
23	79.0	80.8	82.6	84.4	85.3	88.9	85.3	85.8	73.6	78.1	81.3	79.0	79.5	79.5	76.3	72.3	72.3	81.3	82.6	77.2	84.9	82.2	77.2	77.2	80.3
24	79.9	81.7	83.5	84.4	84.0	82.6	81.7	79.9	78.1	74.5	79.9	73.6	78.1	78.6	78.6	76.8	75.4	77.7	79.0	77.2	77.2	76.8	77.2	77.2	78.9
25	79.0	80.8	82.2	82.6	82.6	84.4	82.2	81.7	62.9	79.9	83.1	77.2	77.2	78.1	79.9	79.9	78.6	77.7	77.7	81.3	80.4	76.3	75.9	78.1	79.2
26	81.7	86.5	87.1	85.8	85.3	84.4	80.2	81.7	71.8	78.1	80.4	76.3	78.6	79.0	78.6	80.4	78.1	78.1	78.1	78.1	77.2	77.2	78.1	78.1	80.0
27	79.0	82.2	84.0	84.4	84.9	84.0	81.3	80.4	78.6	78.6	79.5	78.6	76.8	79.0	78.1	75.9	78.1	78.1	77.7	79.0	79.0	77.2	78.1	78.6	79.6
28	79.9	80.8	82.6	83.5	84.4	83.5	81.7	79.0	77.2	79.9	79.9	79.9	79.0	78.6	78.6	78.6	78.6	78.6	78.1	77.2	76.3	75.9	77.2	77.2	79.4
29	79.0	80.8	82.2	82.6	82.6	82.2	80.8	79.9	79.0	79.0	79.0	79.0	78.1	77.7	77.2	75.9	75.9	75.4	76.8	78.6	78.6	77.7	77.2	77.2	78.8
30	78.1	79.5	81.7	83.5	83.5	82.6	81.7	79.9	79.5	79.0	79.0	79.0	79.0	78.1	77.7	77.7	76.8	76.8	77.2	76.3	76.3	75.8	75.4	75.4	78.7
31	77.2	79.0	81.7	84.4	84.4	83.5	81.7	79.9	79.9	78.1	80.4	79.5	79.0	79.0	78.1	79.0	77.2	77.2	77.2	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	79.1
Среднее по всем дням	79.0	80.4	82.5	83.8	84.2	83.6	82.2	81.4	79.6	79.9	80.0	79.0	78.4	77.8	76.9	76.8	77.3	78.2	77.8	78.2	78.0	78.0	77.5	77.2	79.5

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

Обработал Л. Савангеев

Проверил Н. Савангеев

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. H = 16749γ

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Март Год 1965

H = 15996γ + ... Eн = 3.84 Гпш. = ₀

Дни \ Время мировое	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	742	742	745	760	770	770	770	770	766	766	764	765	761	774	765	765	748	745	762	762	770	766	764	753	761
2	733	731	735	741	748	754	753	753	753	749	751	751	752	758	760	764	756	752	736	747	759	761	761	749	750
3	740	738	738	747	759	759	749	736	740	747	754	760	752	750	752	748	716	681	741	741	738	722	741	741	741
4	726	718	707	718	730	737	735	744	742	725	699	711	722	734	727	736	736	744	748	741	741	743	739	737	731
5	728	722	722	727	737	745	750	752	752	750	729	725	743	755	755	756	756	753	754	757	759	761	754	744	745
6	736	728	727	734	742	752	757	757	757	757	754	754	751	753	756	758	754	753	744	748	748	753	757	755	749
7	736	732	734	740	752	759	759	761	755	752	752	752	767	734	726	732	744	748	748	750	752	752	750	746	747
8	740	732	731	732	742	748	754	758	754	752	752	751	750	755	755	757	757	755	754	760	762	756	749	749	750
9	741	739	737	745	756	764	763	767	757	755	755	755	754	756	750	750	750	756	753	755	757	757	749	747	753
10	730	728	730	738	746	751	757	759	757	757	757	757	757	757	757	755	757	755	755	757	757	757	757	751	752
11	751	741	735	747	762	770	770	765	762	765	765	763	765	761	757	759	757	758	758	760	762	766	762	756	759
12	749	747	747	753	762	772	772	770	766	766	766	766	777	777	775	773	773	763	757	757	763	767	767	757	764
13	740	744	748	759	767	773	784	771	765	760	745	745	745	755	745	749	761	763	761	765	763	765	756	746	757
14	742	742	742	748	748	756	761	761	759	762	766	766	765	768	739	739	757	759	760	760	758	761	761	746	755
15	723	729	731	740	749	753	753	761	753	749	762	762	756	760	763	763	763	757	763	755	756	769	765	756	754
16	744	737	733	737	749	755	755	755	757	763	759	760	764	764	764	764	764	765	759	761	767	762	750	745	756
17	737	733	737	746	754	760	769	772	769	763	763	769	768	770	771	775	770	760	765	763	761	759	755	746	759
18	736	736	738	746	753	759	764	764	761	762	762	764	765	765	765	765	765	765	766	766	768	768	762	753	759
19	744	739	741	751	764	775	775	768	758	755	757	763	767	767	768	767	767	770	770	768	768	766	760	749	762
20	745	739	738	749	760	768	770	770	768	762	769	775	771	771	771	769	775	777	776	770	770	768	762	747	764
21	737	739	737	745	755	766	771	771	769	769	767	761	758	759	757	757	757	755	756	763	761	750	750	748	757
22	740	736	738	746	759	769	773	773	771	771	771	769	770	770	772	780	774	776	768	772	764	749	768	764	764
23	751	741	743	755	765	752	746	750	735	741	745	749	764	763	769	757	740	728	762	766	747	742	750	740	750
24	734	732	734	738	752	761	765	763	750	742	754	769	757	752	765	765	757	755	752	754	754	748	746	742	752
25	730	724	728	738	753	760	741	754	748	725	736	744	759	747	755	757	756	754	752	743	748	752	743	737	745
26	721	712	723	733	746	743	750	756	723	750	748	758	750	752	754	756	754	750	748	746	744	743	733	733	743
27	735	727	735	746	754	752	754	754	750	752	754	754	763	754	764	764	758	758	754	750	754	758	750	739	751
28	731	731	735	746	758	754	762	752	760	759	759	759	759	761	759	759	761	757	754	755	754	748	742	733	752
29	727	725	729	738	748	758	760	764	764	760	764	764	764	760	756	760	746	746	748	750	750	752	746	737	751
30	725	723	723	730	741	752	758	760	758	760	760	762	762	762	762	764	764	762	760	760	760	756	748	744	752
31	737	733	737	742	742	752	759	761	757	747	755	759	760	760	758	762	760	760	757	759	759	761	751	741	753
Среднее по всем дням	736	733	734	742	752	758	760	760	756	755	755	757	759	759	758	759	757	754	756	757	757	756	753	746	753

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

Обработал Я. Савангеев

Проверил А. Н. Савангеев

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Среднекан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. $Z = 54093\gamma$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1965

$Z = 53900 + 40^{\gamma} + \dots \quad \varepsilon z = 9.13$ мм$_0$ =

Дни \ Время мировое	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	143	146	146	146	145	145	146	146	145	146	146	145	145	144	144	138	121	97	107	131	138	142	142	142	139
3	136	134	134	137	136	141	145	150	154	148	148	148	153	143	147	139	124	84	69	115	137	141	137	137	135
4	138	138	145	150	163	182	191	194	198	217	218	206	180	161	143	142	145	137	132	141	153	157	157	157	164
5	156	156	154	154	153	153	157	157	156	156	160	166	160	151	142	151	150	150	150	148	153	157	157	157	154
6	157	154	154	154	154	153	153	153	153	153	153	152	156	156	151	143	143	142	142	142	141	149	149	149	150
7	154	154	150	150	150	150	154	154	154	158	159	162	154	145	148	149	149	149	149	149	149	154	154	154	152
8	159	159	159	158	158	158	157	157	157	156	156	156	155	155	155	154	154	154	153	153	156	156	156	156	156
9	156	155	152	152	152	151	154	154	154	154	153	153	153	145	141	140	144	149	149	152	152	152	152	152	151
10	152	152	152	152	152	151	151	151	151	150	150	150	149	149	149	149	149	149	149	149	149	153	153	153	151
11	153	153	149	149	149	149	149	149	150	150	150	150	150	150	150	150	151	151	151	151	151	154	154	154	151
12	154	151	151	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	147	147	143	134	135	127	134	142	143	144
13	143	143	143	143	143	144	144	144	144	148	157	162	163	154	126	130	141	146	146	146	147	151	151	151	146
14	167	167	163	163	163	164	163	163	163	159	160	160	160	160	151	152	152	157	161	161	162	158	158	158	160
15	166	166	166	163	159	162	164	164	171	172	165	165	162	162	157	156	156	148	140	145	158	165	166	166	161
16	165	161	161	157	157	162	157	158	158	158	158	159	154	154	154	155	155	155	155	155	160	162	162	161	158
17	153	153	153	154	154	154	155	155	155	156	156	156	157	157	157	153	144	129	123	132	149	151	151	151	150
18	151	151	151	151	151	152	152	152	152	152	153	153	153	153	153	154	154	154	154	155	155	155	155	155	153
19	155	154	150	146	146	150	151	151	151	155	157	157	157	152	152	152	152	152	152	153	153	154	154	154	152
20	154	154	154	149	149	150	151	151	151	151	152	152	152	152	147	148	148	148	148	152	152	154	154	154	151
21	153	153	153	149	150	150	150	150	151	151	151	155	157	143	142	143	144	144	149	153	154	158	158	158	151
22	154	154	154	150	150	150	150	150	151	151	151	151	151	151	151	151	152	152	138	138	138	142	129	134	148
23	142	143	146	150	151	158	167	172	184	176	176	170	165	161	151	128	128	128	119	118	118	127	144	152	149
24	156	157	157	157	153	153	157	157	166	162	162	153	157	157	157	148	148	148	148	153	157	162	162	162	156
25	157	157	157	156	160	161	161	164	178	177	169	168	159	158	150	149	153	158	157	152	148	155	156	156	159
26	156	156	156	156	156	160	165	169	177	169	165	164	156	156	156	155	151	155	156	156	156	156	156	156	159
27	158	156	156	158	159	164	164	171	171	167	167	166	162	162	162	152	152	161	160	164	164	167	163	163	162
28	161	161	161	159	159	161	167	168	169	168	164	164	160	160	160	160	161	161	161	161	165	168	165	165	163
29	161	161	161	161	161	161	156	156	156	152	152	152	152	152	152	143	142	143	151	152	151	151	152	152	153
30	152	152	147	147	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	156	156	156	156	156	156	153
31	159	152	152	152	154	155	160	164	163	167	167	167	162	162	162	162	161	161	161	161	160	164	165	165	161
Среднее по всем дням	154	153	153	152	153	155	156	157	159	159	159	159	156	153	150	148	147	145	144	148	150	154	154	154	153

Условные обозначения: △ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал П. Савангев

Проверил А. Громак.

Ведомство СВ КНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. D = -10°19.3′

Элемент Угол склонения

Месяц Апрель Год 1965

D = -(9°00.0′ + ...) ED = 0.90′/mm. = ₀=

Дни \ Время мировое	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	78.1	80.8	84.0	85.7	84.9	83.1	81.7	80.8	79.9	79.0	79.4	78.9	79.0	78.1	77.9	77.0	78.1	77.6	77.0	76.3	76.1	76.3	76.5	76.8	79.3
2	78.6	81.3	84.0	84.9	84.4	83.0	81.3	79.9	79.5	79.9	79.7	79.5	78.9	79.0	78.3	78.1	77.7	77.2	77.2	76.9	77.2	76.3	76.2	76.1	79.4
3	78.1	80.8	83.6	86.1	86.2	84.4	81.8	80.1	79.0	79.0	79.0	78.8	78.4	78.6	77.3	77.7	77.2	77.5	76.8	76.1	75.4	75.0	75.2	75.0	79.0
4	76.3	79.0	82.6	85.4	85.8	84.9	83.5	81.6	81.7	81.8	80.4	79.0	78.8	78.1	76.8	74.0	77.2	78.1	77.6	76.8	76.3	76.4	76.1	76.6	79.4
5	77.5	79.5	83.4	86.3	86.7	84.4	82.2	80.3	79.0	78.6	79.0	79.0	78.6	78.6	78.4	78.5	78.6	78.3	78.1	77.0	76.4	76.1	76.1	75.9	79.4
6	76.7	79.8	83.1	84.9	85.1	82.2	80.4	79.3	78.5	78.7	78.2	78.6	77.7	77.5	75.9	73.2	75.9	77.0	76.8	74.9	73.2	73.4	73.2	76.0	77.9
7	79.0	80.8	83.5	85.1	85.8	85.3	84.4	83.5	81.7	80.8	82.7	80.4	77.2	76.6	75.9	70.9	73.9	74.5	74.5	74.2	75.0	76.1	76.2	77.2	79.0
8	78.9	80.2	82.2	84.0	84.0	83.1	81.3	79.5	79.0	79.1	79.0	78.6	78.6	77.9	76.8	76.8	76.3	75.0	74.4	74.1	74.5	74.1	74.5	76.3	78.3
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	80.8	82.0	84.3	86.2	86.2	85.2	83.5	81.3	80.4	75.0	77.8	79.0	79.0	79.0	78.6	78.0	77.7	77.2	76.3	75.9	75.9	75.0	75.4	76.5	79.4
11	79.0	81.7	83.1	83.5	84.0	83.1	81.8	80.7	79.3	78.8	78.1	77.7	75.9	76.3	76.3	74.5	74.6	77.2	77.7	74.4	72.3	77.2	79.0	78.6	78.5
12	79.8	81.8	84.4	87.5	87.3	85.3	82.9	80.6	79.3	78.9	78.8	78.5	77.7	75.0	77.2	77.1	77.2	76.8	77.2	77.2	77.8	78.0	76.7	77.2	79.6
13	78.6	81.7	84.0	84.4	84.9	84.7	82.2	80.4	79.5	79.0	78.6	78.4	78.1	78.1	78.1	77.7	76.8	76.8	76.9	76.3	76.0	75.4	76.3	76.9	79.2
14	78.1	80.7	83.5	86.7	86.7	84.0	81.7	79.7	78.6	78.0	78.6	78.1	78.4	77.7	76.8	75.9	77.0	75.8	75.9	75.7	74.7	74.3	75.6	75.6	78.7
15	77.7	80.2	83.1	84.7	85.3	83.7	82.4	81.2	80.5	79.9	79.9	79.4	76.8	76.4	76.8	76.8	75.9	76.3	75.0	76.1	76.8	76.3	76.5	77.9	79.0
16	79.7	80.7	82.6	85.3	86.3	85.1	83.3	81.7	80.7	80.2	80.3	79.9	78.6	76.3	76.8	76.5	76.3	76.7	77.2	77.7	77.7	77.7	76.6	76.5	79.6
17	76.3	78.4	81.3	84.9	85.3	85.3	83.8	81.7	79.9	79.0	79.0	78.6	78.4	77.1	75.2	75.4	64.2	70.5	75.9	75.2	73.6	73.2	74.3	74.5	77.5
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	82.6	84.0	85.3	84.4	84.9	84.8	84.0	82.6	81.3	80.8	74.0	81.6	79.0	75.9	79.9	81.6	77.7	79.9	76.8	76.8	79.9	80.4	80.2	83.1	80.9
20	84.0	85.3	86.2	85.8	85.5	84.3	82.9	81.3	80.4	80.3	79.2	79.9	77.9	75.3	79.5	80.4	80.4	79.9	78.6	78.4	77.7	78.6	79.2	79.6	80.9
21	80.8	82.0	84.4	86.1	85.9	85.3	83.5	82.2	80.8	80.8	80.7	80.7	80.4	79.9	79.9	79.5	78.6	78.6	77.7	76.3	76.3	75.4	76.3	77.2	80.4
22	79.9	82.2	84.7	85.8	86.2	85.3	79.9	80.6	79.5	78.1	78.3	79.5	80.4	80.2	80.2	79.5	79.0	78.1	77.2	76.3	75.9	76.3	79.0	80.8	80.1
23	80.2	81.7	83.7	85.1	84.9	83.3	82.6	81.4	80.4	77.9	79.5	79.9	79.9	79.5	79.5	78.6	77.7	77.4	76.3	76.1	75.9	75.6	76.8	78.6	79.7
24	81.9	82.4	84.2	85.3	85.7	85.8	84.3	82.2	80.8	79.9	79.5	78.1	78.1	78.1	79.0	79.0	79.0	78.1	76.5	75.7	76.1	77.2	77.5	78.8	80.1
25	80.7	82.0	84.4	86.2	86.1	75.6	83.1	81.7	80.7	80.2	79.9	80.2	79.0	78.1	77.7	77.2	77.7	77.2	75.4	76.3	75.4	75.2	75.4	77.8	79.3
26	80.8	83.8	85.1	85.3	85.3	84.0	82.6	81.3	80.4	80.8	79.9	76.8	79.7	79.0	79.0	77.7	77.5	76.3	75.4	72.7	74.5	74.5	76.4	78.1	79.5
27	79.7	81.7	83.5	84.4	84.4	83.5	82.7	81.4	80.8	79.5	77.0	74.6	78.1	79.1	78.6	78.4	77.3	77.2	75.9	75.7	75.9	76.6	77.6	78.0	79.2
28	80.7	81.5	82.4	84.4	85.3	84.0	82.2	81.1	79.5	78.3	78.5	78.8	78.1	78.1	78.6	78.2	77.9	77.2	76.2	75.9	75.4	75.4	75.4	77.9	79.2
29	79.9	82.2	83.5	84.5	84.9	84.0	82.5	80.0	79.0	78.6	78.6	78.6	78.6	78.3	78.1	77.5	76.3	75.2	74.1	71.4	70.5	72.6	75.4	77.0	78.4
30	79.2	80.8	82.7	83.7	83.8	82.5	81.6	80.8	81.3	80.8	79.8	79.3	79.2	78.8	78.1	77.7	77.2	76.8	76.3	74.7	75.4	74.5	78.1	77.6	79.2
31																									
Среднее по всем дням	79.4	81.4	83.7	85.2	85.4	83.9	82.5	81.0	80.0	79.3	79.0	78.9	78.5	77.9	77.9	77.3	76.8	76.9	76.5	75.8	75.6	75.8	76.5	77.4	79.3

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

Обработал Л. Савангеев

Проверил А. Савангеева

Среднемесячн. H = 16752γ

Ведомство ДВКНИИ

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Средникан

Месяц Апрель Год 1965

H = 15996γ + E_H = 384 Мим.$_0$ =

Дни \ Время мировое	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	736	732	734	745	751	763	768	766	766	766	766	766	765	769	769	760	762	762	760	762	762	759	752	742	758
2	733	733	735	752	758	765	764	761	763	759	761	761	764	764	764	764	762	763	761	761	761	759	750	742	757
3	734	730	738	749	761	766	773	769	767	766	766	766	768	768	770	767	767	765	766	766	766	762	758	748	761
4	737	729	733	741	749	767	774	772	750	757	764	771	773	773	768	767	757	759	763	763	764	764	756	750	758
5	745	737	737	745	752	760	769	767	764	763	759	759	760	762	764	762	760	760	761	763	763	759	755	748	757
6	738	732	736	748	767	775	776	773	771	772	772	774	779	772	768	760	757	754	759	765	769	765	757	746	762
7	740	740	742	746	759	755	767	769	769	770	770	765	772	758	758	745	743	748	748	752	752	752	746	740	754
8	734	734	736	746	757	765	772	771	765	759	759	767	767	768	767	767	773	773	767	763	763	763	750	744	759
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	740	738	738	748	761	767	771	763	761	753	760	764	766	766	767	770	766	766	765	761	759	757	750	740	758
11	737	737	744	754	759	770	774	774	774	773	771	775	786	783	781	783	765	765	768	754	754	756	743	737	763
12	731	731	735	741	745	760	773	772	772	767	767	767	767	763	763	763	765	766	763	756	758	754	747	737	757
13	721	728	731	745	758	768	772	772	759	769	769	769	769	766	766	767	764	764	764	762	756	750	746	741	757
14	734	734	737	743	758	772	778	774	771	768	771	771	771	770	769	772	774	768	768	768	764	755	747	740	762
15	736	736	742	753	765	775	777	778	771	768	770	772	770	764	765	764	764	763	759	756	755	750	746	742	760
16	735	737	740	754	765	771	779	772	770	770	771	772	771	773	769	768	768	765	763	763	763	763	759	753	763
17	745	742	742	747	751	759	768	772	772	772	772	772	772	789	807	782	774	765	753	766	765	761	749	747	764
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	702	708	710	729	735	738	742	734	738	732	740	734	729	735	735	704	718	747	740	730	722	734	719	709	728
20	713	715	717	729	740	750	756	756	749	747	730	738	732	715	736	742	742	742	745	741	735	728	722	722	735
21	719	717	716	732	745	755	754	755	755	754	750	752	753	753	753	753	753	751	750	750	746	744	736	725	745
22	713	712	714	729	740	753	763	761	755	750	744	750	753	754	754	753	752	751	751	747	743	731	728	728	743
23	728	728	735	747	754	768	757	758	758	757	763	763	760	762	762	764	764	766	757	751	751	737	736	736	753
24	732	726	728	737	746	759	757	767	767	766	764	758	760	764	760	760	758	759	761	757	754	746	740	730	752
25	728	730	742	748	757	766	766	768	768	768	769	769	770	770	768	768	764	762	760	758	755	750	738	738	758
26	731	732	738	748	759	767	775	773	771	765	765	761	763	766	770	767	766	770	770	758	751	745	739	733	758
27	733	735	745	751	756	761	766	771	771	769	760	764	763	762	765	763	767	759	755	753	747	739	739	735	755
28	733	737	743	751	758	764	770	767	768	768	768	768	768	770	766	764	764	762	760	762	758	754	745	735	758
29	728	728	733	741	752	765	771	773	774	774	772	773	775	775	773	771	772	770	765	765	762	756	752	748	761
30	743	741	747	760	764	766	764	773	765	769	769	770	770	770	770	768	766	764	762	760	753	748	745	742	760
31																									
Среднее по всем дням	731	731	735	745	754	763	768	767	765	763	763	764	765	764	765	762	761	761	759	758	755	751	745	738	756

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

Обработал Л. Савангева

Проверил А. Савангева

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. $Z = 54086\ \gamma$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрель Год 1965

$Z = 53900 + 35\gamma + \dots \quad \varepsilon_z = 913\ \gamma/мм = \ _0 =$

Дни \ Время мировое	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	156	156	154	154	156	159	160	161	159	159	158	157	157	157	155	155	155	156	157	158	159	159	159	159	157
2	153	151	149	149	150	150	151	151	151	151	151	151	152	152	152	152	153	153	152	153	154	155	156	156	152
3	156	151	145	154	149	152	155	156	153	150	150	149	149	150	149	149	149	151	151	151	154	152	151	151	151
4	146	139	137	139	142	143	149	152	155	162	157	153	150	148	147	142	146	147	150	151	152	151	152	149	148
5	147	139	138	140	144	148	150	150	150	150	149	149	148	147	144	144	145	144	149	149	151	151	151	148	147
6	145	144	143	144	145	146	145	145	142	141	139	140	141	141	138	133	136	140	143	143	144	144	144	143	142
7	135	131	133	137	142	145	148	152	152	152	156	159	160	160	150	143	145	145	145	146	148	148	145	145	147
8	145	145	145	145	145	144	143	145	145	145	145	145	145	147	145	145	141	140	142	145	145	144	143	143	144
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	132	132	132	135	137	137	142	144	144	148	145	142	145	144	144	145	145	147	149	148	149	152	153	153	143
11	149	148	147	147	147	145	149	149	149	149	147	148	147	144	144	141	143	140	124	101	112	124	135	138	140
12	141	142	138	138	140	146	147	150	148	148	148	148	148	147	147	147	147	149	145	144	144	144	148	149	146
13	148	145	146	148	149	149	149	152	151	151	147	146	145	146	147	146	146	147	149	149	148	146	148	149	148
14	149	146	143	145	146	147	149	150	150	151	149	151	149	149	148	143	143	147	151	149	150	149	150	149	148
15	152	149	147	148	155	156	156	158	159	155	160	160	160	159	156	156	157	157	157	157	156	153	152	149	155
16	152	151	148	141	143	145	151	154	156	154	153	152	152	151	151	150	152	152	152	152	151	150	151	152	151
17	151	150	144	143	145	145	146	146	146	146	146	147	147	146	134	121	130	141	149	149	149	145	141	140	144
18	138	131	124	124	142	192	377	451	452	398	272	130	181	172	76	98	141	150	160	160	175	176	175	175	199
19	169	167	167	166	165	165	163	164	168	167	166	163	162	155	151	119	94	134	145	152	150	148	148	150	154
20	153	153	151	151	151	152	154	155	159	168	164	161	156	148	152	153	152	153	155	158	159	159	159	159	156
21	164	159	154	156	158	157	158	158	158	157	157	156	157	156	156	156	156	156	159	161	159	159	158	159	158
22	160	158	155	155	155	155	159	161	158	158	160	159	156	155	155	154	153	154	155	155	154	153	150	150	156
23	150	150	148	148	152	152	151	152	154	156	159	158	158	158	158	157	157	157	158	156	155	156	155	155	155
24	151	146	144	143	143	147	153	156	156	156	157	160	157	156	156	153	153	153	159	158	159	160	155	155	154
25	157	157	151	148	145	147	149	151	153	151	151	149	149	148	148	147	146	146	151	148	147	147	147	147	149
26	146	143	141	140	140	140	143	145	149	149	149	149	149	149	145	144	146	147	147	148	149	145	145	145	146
27	147	148	145	146	149	150	154	154	152	153	153	153	152	152	152	152	149	149	151	152	152	152	152	152	151
28	151	147	143	143	143	147	149	151	152	152	152	152	151	149	150	150	152	152	152	150	149	147	147	147	149
29	151	152	147	143	149	153	157	159	157	155	153	153	152	152	155	154	154	154	155	150	146	142	141	144	151
30	145	144	144	146	151	153	154	155	156	156	156	156	154	153	153	155	155	155	154	154	155	149	147	147	152
31																									
Среднее по всем дням	150	147	145	145	148	151	159	163	163	162	157	152	153	151	147	145	146	149	151	150	151	150	150	150	151

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

Обработал А. Гросиак

Проверил А. Н. Савангина

Ведомство СВ КНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. D = -10°19.3

Элемент Угол склонения

Месяц Май Год 1965

D = -(9°00.0 + ...) ED = 0.90′/мм. 0 =

Дни \ Время мировое	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	80.0	82.0	83.3	84.2	84.7	83.8	82.4	81.1	79.7	80.1	79.3	79.7	80.0	79.7	78.8	78.1	77.5	75.2	74.8	74.8	75.2	76.1	78.2	79.4
2	80.2	82.7	84.8	85.6	85.1	83.9	82.1	80.8	79.6	79.3	79.1	78.8	79.3	79.3	79.1	78.7	78.4	76.6	75.7	74.8	75.2	76.4	78.4	79.6
3	80.6	82.3	86.0	87.8	87.8	86.9	84.2	81.5	79.7	79.0	78.8	79.3	79.3	79.7	79.3	78.6	77.5	76.0	75.2	74.3	74.4	75.7	77.5	79.9
4	80.0	82.9	84.7	85.6	85.6	84.5	82.4	80.9	80.2	79.3	78.9	79.7	79.7	79.3	78.8	78.0	77.5	74.3	73.7	71.2	73.1	74.6	73.1	78.9
5	77.5	81.5	89.2	89.9	91.4	91.7	95.0	91.9	88.7	87.4	79.7	78.8	80.5	79.6	78.4	76.6	75.7	73.0	76.6	76.6	86.9	80.6	81.8	82.7
6	82.4	83.8	84.7	85.4	86.9	86.3	84.3	81.5	77.0	79.3	80.6	79.7	78.8	79.3	78.6	78.8	78.8	77.9	77.0	75.3	74.8	76.4	79.7	80.3
7	81.1	82.7	85.1	86.9	86.9	85.0	82.4	81.5	80.6	80.2	78.2	79.6	79.7	79.3	77.9	78.4	77.9	77.9	78.7	76.1	76.1	77.5	78.7	80.3
8	80.2	82.4	85.0	86.9	87.4	87.4	84.2	82.3	78.8	78.8	79.9	78.8	80.2	79.7	77.9	77.1	73.9	74.7	75.7	74.3	77.0	82.7	87.4	80.3
9	86.7	87.2	90.5	87.8	87.4	88.7	84.7	82.0	80.2	77.7	78.6	79.3	79.3	78.4	79.2	78.8	78.2	77.5	76.6	75.3	79.7	81.1	82.9	81.5
10	84.7	85.4	86.5	87.8	89.9	88.7	83.0	83.3	76.1	79.7	75.7	78.8	78.8	79.7	79.7	79.3	78.8	79.2	76.1	75.4	76.6	76.6	79.6	80.8
11	80.7	82.7	83.5	84.1	83.6	82.1	80.7	79.6	79.1	79.1	78.9	79.1	79.1	79.1	78.7	78.7	76.9	74.9	74.2	73.7	75.1	76.4	77.8	78.9
12	79.6	80.7	84.1	86.3	85.0	84.5	83.2	81.8	79.6	79.1	77.3	78.2	79.1	79.1	78.7	78.2	77.3	75.8	74.6	79.2	74.2	77.3	80.0	79.3
13	81.8	84.3	85.4	84.5	83.5	81.8	80.7	79.6	78.2	78.0	78.5	79.6	79.8	79.8	79.1	77.8	76.9	73.3	71.5	70.6	72.2	74.6	77.3	78.5
14	80.7	82.7	84.5	85.8	85.2	83.6	81.8	79.6	79.1	78.7	79.1	79.1	78.9	78.7	78.2	77.3	75.7	72.5	73.3	73.3	72.8	76.3	78.9	78.8
15	82.3	83.2	82.7	82.8	83.2	83.2	81.8	80.5	79.1	78.9	78.4	79.1	78.7	78.3	77.3	77.2	75.5	72.8	71.9	73.3	74.2	78.9	79.2	78.6
16	79.0	80.9	81.8	81.7	82.7	81.4	85.0	85.4	84.1	80.9	77.1	76.0	76.0	73.7	71.9	77.9	76.4	73.8	73.5	74.2	75.5	77.5	78.1	78.3
17	80.0	81.9	84.5	85.0	85.9	83.6	80.9	78.4	80.9	78.7	79.6	79.8	79.6	78.6	78.6	79.1	75.9	76.2	76.0	75.5	76.0	77.3	78.7	79.5
18	80.2	80.9	82.2	85.0	85.9	84.3	82.4	80.9	80.2	79.6	79.1	79.0	79.3	79.1	79.1	78.2	77.2	75.3	73.6	73.9	74.4	75.7	76.9	79.1
19	79.1	81.4	82.6	83.6	84.1	83.2	81.4	80.0	79.1	78.6	79.1	79.0	78.2	79.0	78.5	78.2	77.6	76.0	74.6	74.0	73.9	74.5	74.6	78.6
20	76.4	78.2	80.5	82.9	84.8	84.1	82.7	80.9	79.0	78.4	78.2	78.0	78.2	78.4	78.2	77.3	75.5	72.8	72.8	72.4	72.5	73.5	74.4	77.7
21	79.6	81.8	82.7	83.2	84.1	84.1	82.7	80.9	80.0	79.1	79.1	79.1	75.5	78.2	78.2	77.2	75.1	74.4	73.4	73.8	76.2	75.5	77.2	78.6
22	80.5	82.7	84.1	86.6	87.9	87.2	86.8	84.5	82.1	79.4	79.1	79.4	79.1	77.3	77.8	76.9	74.9	73.3	76.4	73.1	73.1	74.6	75.5	79.4
23	78.2	82.7	86.3	88.1	87.2	87.2	85.4	84.0	80.0	80.9	79.7	79.0	79.6	79.6	79.3	79.4	78.2	74.5	73.3	72.2	73.3	75.5	79.1	79.9
24	83.2	84.5	85.4	85.6	84.5	84.3	83.3	83.4	82.7	80.9	80.0	80.0	80.0	80.0	79.1	78.2	76.8	75.3	76.0	75.3	76.3	78.2	80.0	80.4
25	81.8	83.8	84.9	84.5	82.1	83.3	81.8	80.9	79.8	79.6	79.1	79.1	78.7	78.7	79.1	78.2	77.8	73.7	73.5	73.7	74.6	76.4	80.5	79.2
26	84.1	87.2	86.3	84.1	82.3	81.4	80.3	79.1	79.1	79.1	78.7	78.5	78.9	78.2	77.3	76.5	75.5	72.8	71.9	71.4	71.9	73.7	75.6	78.3
27	76.0	78.2	82.3	83.6	84.1	83.6	81.4	81.2	79.1	78.2	78.2	78.2	78.2	78.2	77.8	77.2	76.6	73.7	73.1	73.7	74.2	76.0	77.8	78.2
28	79.6	82.7	84.6	85.0	85.0	83.6	82.3	80.9	79.1	78.2	77.4	78.5	80.0	78.4	78.7	77.8	76.8	74.1	72.8	73.5	74.2	75.4	77.7	78.9
29	80.9	83.2	83.6	84.5	82.3	81.7	80.9	79.6	78.6	78.4	78.2	78.4	79.6	79.1	78.7	78.6	77.3	73.5	72.7	71.4	74.0	75.9	78.0	78.5
30	80.5	83.2	83.6	83.8	83.0	81.4	80.0	78.2	78.2	78.3	78.2	77.5	78.2	79.1	78.4	78.2	77.4	73.5	71.9	70.6	71.9	74.4	76.4	78.0
31	80.5	84.5	85.0	83.8	82.4	81.6	81.3	80.9	80.0	79.1	77.8	78.9	80.0	79.3	78.4	78.1	76.8	73.7	73.2	73.7	73.3	74.2	76.0	78.6
Среднее по всем дням	80.6	82.7	84.5	85.2	85.2	84.5	83.0	81.5	79.9	79.4	78.7	78.9	79.0	78.8	78.3	78.0	76.8	74.8	74.3	73.7	74.9	76.4	78.3	79.3

Условные обозначения: △ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; $\bar{\wedge}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы – ( ).

Обработал Л. Савинцев

Проверил А. Н. Савинцева.

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. H = 16758 γ

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1965

H = 15996 + Eн = 384 γ мл ₀ =

Дни \ Время мировое	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	739	743	750	759	762	766	769	770	774	770	769	772	774	773	773	773	770	770	768	765	759	751	744	740	763
2	737	740	745	755	763	769	771	773	773	773	775	775	777	775	775	771	769	769	765	763	761	753	746	734	763
3	724	726	738	753	769	777	777	771	766	766	767	767	767	767	769	772	775	773	772	772	768	761	753	740	762
4	730	730	738	750	766	774	781	782	780	776	773	773	776	778	780	776	782	776	776	776	769	763	757	746	767
5	732	719	720	742	751	766	767	767	768	768	746	753	759	761	764	760	753	742	745	741	740	731	723	727	748
6	728	728	728	736	748	761	769	770	765	776	772	776	789	768	766	768	764	763	761	755	749	748	740	729	757
7	733	742	740	744	750	760	776	779	779	772	773	769	765	765	765	766	759	756	755	755	754	752	748	741	758
8	738	738	748	757	771	780	782	783	775	778	770	768	774	778	778	776	770	765	759	746	746	728	704	709	759
9	719	723	717	742	757	755	761	775	777	772	772	770	772	768	764	760	760	760	760	757	740	732	734	732	753
10	715	719	717	729	742	754	768	762	766	770	771	755	757	759	759	758	756	755	753	751	744	733	727	723	748
11	723	727	738	746	755	763	775	771	771	769	768	768	772	770	768	762	764	763	762	755	749	742	729	725	756
12	729	736	740	744	761	765	768	769	769	763	765	770	768	766	754	766	766	765	761	757	746	734	728	725	755
13	727	732	741	750	762	766	772	772	775	771	769	767	771	770	772	772	768	769	763	761	750	741	732	728	758
14	728	733	749	766	779	785	781	783	779	778	779	779	781	777	775	775	777	777	773	767	761	750	740	738	767
15	738	750	757	771	782	784	788	788	789	782	780	780	780	781	781	778	774	774	770	766	755	753	753	751	771
16	748	755	760	778	789	795	778	778	755	777	780	782	770	764	749	760	762	754	755	749	749	744	740	742	763
17	734	734	732	744	752	766	770	779	764	771	773	773	771	773	770	765	766	768	765	755	753	751	748	742	759
18	740	744	748	751	762	773	781	783	773	769	772	772	771	775	773	773	772	770	767	759	755	756	753	744	764
19	735	735	744	752	767	777	781	780	780	774	772	772	771	773	771	771	771	770	768	766	759	749	745	747	764
20	743	744	745	753	757	770	781	785	785	783	777	777	780	780	778	778	782	784	781	775	764	750	740	738	768
21	738	744	748	760	771	779	784	783	784	782	782	778	777	770	764	762	759	754	752	748	738	742	742	750	762
22	753	750	742	742	752	769	775	782	784	775	779	779	773	768	764	770	770	773	764	757	753	749	749	741	763
23	730	730	735	749	770	780	792	795	776	774	774	774	771	769	767	767	765	765	763	757	752	742	734	729	761
24	734	744	748	756	773	782	786	780	779	780	779	779	776	774	774	766	771	768	764	760	751	741	735	732	764
25	735	740	747	758	766	767	774	778	781	776	778	776	775	775	773	775	771	773	773	771	758	748	736	734	764
26	740	742	759	769	775	778	773	777	777	777	777	780	780	780	777	773	771	771	767	769	769	754	752	752	768
27	738	738	738	754	765	767	773	778	786	780	778	777	777	777	773	773	777	780	775	775	775	769	757	748	768
28	738	743	754	765	769	773	773	773	777	777	771	777	778	774	778	778	774	774	766	758	758	747	743	743	765
29	745	752	762	768	779	781	776	776	776	778	779	776	779	779	781	781	779	779	776	772	762	756	751	747	770
30	747	757	758	762	776	779	787	793	785	781	778	783	785	785	785	785	781	778	774	764	755	747	745	743	771
31	745	753	762	778	785	774	774	778	785	783	774	784	783	781	781	779	778	778	774	768	764	749	743	735	770
Среднее по всем дням	735	738	743	754	765	772	776	778	776	775	773	774	774	773	771	771	770	768	765	761	755	747	741	737	762

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

Обработал Л. Савангеев

Проверил Н. Савангеева

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. Z = 54083 γ

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1965

Z = 53900 + 35γ + ... εz = 9.13 γ/мм

Дни \ Время мировое	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	147	147	143	142	144	149	149	149	150	150	150	150	151	151	150	150	151	151	147	148	144	144	144	148
2	139	139	139	138	139	144	147	151	151	151	151	151	150	150	150	151	151	152	152	152	152	150	145	148
3	145	141	140	140	141	146	151	151	151	151	151	147	147	144	144	145	145	146	146	147	147	148	148	146
4	142	139	139	139	139	143	147	148	147	150	150	150	147	147	147	147	146	150	149	149	146	145	141	146
5	136	132	131	133	138	152	170	194	186	194	176	163	150	145	142	141	134	128	130	135	136	139	137	137	148
6	137	141	141	141	145	148	153	157	158	158	153	153	148	138	139	143	147	147	146	142	142	142	141	137	146
7	132	134	134	135	139	145	149	150	150	149	151	151	150	148	148	143	144	144	144	145	141	140	141	141	144
8	137	137	137	142	146	150	150	150	154	158	158	157	153	149	149	143	147	148	147	146	138	127	123	123	145
9	127	137	141	145	146	153	154	154	157	158	157	157	156	152	152	151	152	152	152	152	150	141	136	133	149
10	133	137	138	144	144	149	162	164	163	159	156	151	150	148	147	147	148	148	142	141	141	141	142	142	147
11	142	142	142	142	145	146	149	149	149	149	149	148	148	148	148	146	148	148	147	147	147	146	138	138	146
12	138	138	138	142	146	147	146	150	154	154	154	149	149	149	149	149	148	148	148	148	147	147	143	142	147
13	137	138	136	136	139	140	145	145	146	146	146	147	143	142	140	140	140	141	141	141	137	133	129	129	140
14	129	129	133	134	143	147	152	152	152	150	146	146	146	146	146	146	146	145	149	145	141	140	140	140	143
15	135	135	140	141	145	145	145	145	145	146	145	142	142	142	142	142	142	143	143	143	143	136	129	127	141
16	124	129	134	134	138	142	151	160	160	159	168	181	162	140	148	149	149	148	148	148	148	146	138	138	148
17	137	137	142	147	154	159	159	162	157	154	152	152	152	151	151	146	146	150	149	149	148	148	147	139	150
18	134	139	139	146	147	147	146	154	155	155	154	154	153	153	152	152	151	151	150	150	149	144	143	143	148
19	139	142	148	148	151	151	156	156	155	155	155	154	154	154	153	153	153	152	152	151	150	146	142	142	150
20	145	146	146	146	151	154	158	158	158	153	153	153	153	152	152	152	152	151	151	151	146	141	146	146	151
21	137	137	140	145	146	153	154	154	154	153	153	153	153	153	152	152	152	152	152	151	151	142	137	133	148
22	133	137	142	146	151	157	156	164	169	170	169	165	160	160	160	160	160	159	150	145	141	143	149	145	154
23	141	141	148	149	150	152	158	166	172	172	168	167	162	162	161	158	158	158	157	157	156	147	147	147	157
24	146	142	142	142	142	156	165	166	166	165	160	160	156	156	156	156	155	155	155	155	155	154	150	150	154
25	150	150	150	150	154	148	145	150	154	155	155	155	155	155	158	158	159	158	154	150	154	154	144	140	152
26	136	144	145	145	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	154	145	145	148	152
27	145	145	145	148	148	154	163	163	163	159	158	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	159	154	145	154
28	145	148	150	150	154	155	155	155	155	155	155	155	154	155	155	155	154	150	150	150	150	148	145	144	152
29	140	144	144	145	150	154	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	150	144	140	140	140	140	150
30	145	150	150	150	154	158	159	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	154	148	143	136	136	136	136	151
31	136	144	148	148	148	150	154	154	154	154	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	150	148	145	145	152
Средние по всем дням	138	140	141	143	146	150	153	157	156	156	155	154	152	150	151	150	150	150	149	148	147	144	142	140	148

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

Обработал Л. Савакив

Проверил А. Н. Громан

Ведомство СВ КНИИ

Обсерватория Среднекан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. $D = -10°19.2′$

Элемент Угол склонения

Месяц июнь Год 1965

$D = -(9°00.0′ + \dots)$ $\varepsilon_D = 0.90′/мм. = {}^{0}$

Время мировое / 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	80.5	82.1	83.9	85.4	85.9	84.8	82.7	80.9	79.8	77.8	77.8	78.7	78.7	78.7	78.2	77.2	74.6	72.8	69.2	69.0	80.0	81.9	85.4	85.7	79.7
2	79.1	80.9	82.7	82.7	82.7	82.3	81.8	80.9	79.8	78.7	79.0	78.5	78.2	77.6	76.4	77.6	76.0	76.4	72.5	71.5	70.1	72.8	76.4	78.2	78.0
3	80.0	81.8	83.1	85.4	85.8	84.9	84.0	82.2	80.9	80.0	79.1	79.1	78.2	79.1	78.4	76.3	75.9	75.9	73.2	72.3	74.8	75.7	79.5	79.5	79.4
4	80.4	84.0	85.8	85.4	85.6	83.1	82.7	81.5	81.3	80.0	74.6	77.7	80.0	80.4	76.8	75.0	76.4	78.2	74.1	72.3	73.7	76.1	79.5	78.2	79.3
5	80.4	83.6	86.3	86.7	85.8	84.0	84.0	82.1	80.3	79.5	78.8	79.1	79.5	78.8	78.6	78.4	77.7	77.7	76.1	75.9	75.0	75.9	75.6	77.7	79.9
6	81.3	84.2	85.8	87.4	87.9	86.7	84.4	82.0	80.2	79.5	78.2	78.9	79.5	79.3	78.5	78.9	77.9	76.8	75.7	77.7	77.5	75.7	76.1	77.0	80.3
7	79.5	82.2	84.9	85.8	87.8	86.8	83.8	80.4	78.6	78.6	78.6	78.6	78.5	77.7	78.6	78.9	78.2	76.2	75.2	75.3	75.5	75.2	77.3	78.2	79.6
8	85.8	83.1	87.0	89.3	85.8	85.8	85.8	83.1	82.1	80.9	78.9	78.6	77.3	76.8	75.9	71.4	70.1	68.3	71.0	72.3	75.0	75.7	76.4	70.5	78.6
9	83.1	84.5	85.8	86.7	85.8	84.0	82.2	80.8	79.5	79.1	78.6	79.3	79.5	80.0	79.8	79.5	78.2	76.8	75.3	74.8	74.9	75.0	75.9	77.7	79.9
10	81.1	83.8	84.7	84.5	84.5	82.2	80.9	80.4	79.4	78.6	78.6	79.8	79.5	79.4	78.6	78.6	77.7	75.3	74.6	72.3	71.0	71.9	75.0	77.7	78.8
11	81.2	83.6	84.3	84.8	84.0	82.2	80.9	80.2	79.4	78.7	78.6	79.8	79.6	79.5	78.6	78.5	77.3	75.5	74.5	72.1	71.0	71.9	75.0	77.7	78.7
12	80.7	84.7	86.7	86.7	84.9	84.0	81.8	80.0	78.4	77.9	78.0	78.6	78.6	78.6	78.4	77.7	77.4	76.2	74.1	73.8	73.7	75.3	76.7	78.2	79.2
13	–	80.9	82.2	85.4	85.8	84.5	82.7	81.3	80.4	79.4	78.4	78.4	79.4	79.1	78.6	77.4	75.5	74.6	73.9	72.9	72.3	73.7	75.3	76.2	78.6
14	78.2	79.9	81.8	84.0	84.5	84.5	82.7	80.6	80.2	79.1	77.1	78.6	77.8	78.6	78.0	76.8	75.8	73.7	72.3	71.4	76.7	74.1	76.4	80.0	78.4
15	82.0	84.9	87.2	87.6	86.2	84.9	82.6	81.8	82.0	80.9	79.5	82.1	81.8	79.1	75.9	76.4	76.6	74.6	71.0	71.9	71.8	72.3	76.8	77.9	79.5
16	84.9	90.1	87.6	91.0	94.2	95.7	90.8	86.2	82.1	76.1	80.4	83.6	82.3	80.0	65.6	67.7	66.0	73.2	71.7	72.1	93.9	83.9	87.2	88.8	82.3
17	85.7	94.7	97.7	94.2	91.5	89.3	86.6	85.2	78.8	82.5	77.8	76.2	74.4	74.4	77.6	81.9	81.9	83.4	79.1	76.4	76.0	74.6	77.8	85.7	82.6
18	90.5	86.8	87.0	88.9	88.8	85.7	84.8	82.1	79.8	77.6	78.2	79.1	79.4	79.4	79.6	79.2	78.7	77.6	75.1	72.6	72.4	72.9	75.2	78.7	80.4
19	83.9	86.1	86.1	85.8	86.1	84.5	83.0	80.7	79.8	79.6	79.4	79.7	79.4	79.4	79.2	78.7	77.6	76.2	75.4	74.7	74.3	73.7	74.4	77.1	79.8
20	81.5	84.3	85.7	85.2	84.8	83.1	81.6	80.3	80.4	79.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.0	77.1	76.2	75.8	76.2	75.8	74.9	75.3	75.8	79.4
21	78.9	82.1	84.3	85.7	86.1	84.3	83.0	80.7	79.1	78.9	78.9	79.1	78.9	79.2	78.9	78.0	77.4	75.3	74.6	73.5	73.5	73.1	74.4	75.5	78.9
22	78.9	83.2	85.3	86.3	87.6	86.1	83.6	81.6	79.4	79.8	79.8	80.0	79.1	79.2	78.3	77.6	77.1	74.2	71.7	71.7	71.3	71.0	72.9	76.9	78.9
23	79.4	83.4	84.3	84.6	85.5	85.2	83.4	81.6	80.5	79.1	78.9	78.3	78.9	78.1	78.0	77.1	75.3	74.9	73.5	72.6	72.5	72.9	74.4	76.7	78.7
24	79.2	81.9	83.3	83.4	83.4	82.1	80.8	80.1	79.7	79.8	79.2	78.9	78.9	79.2	78.5	78.0	75.3	73.1	71.7	70.8	72.9	73.1	74.0	76.5	78.1
25	78.9	81.2	82.6	84.3	84.3	83.3	81.2	79.8	79.8	79.2	78.1	77.6	78.0	77.6	77.4	79.6	73.8	66.8	67.5	69.3	72.6	74.4	73.5	73.5	77.3
26	78.5	82.8	85.2	85.7	87.9	85.2	83.4	81.0	80.7	79.4	78.0	78.0	79.4	79.8	79.8	78.9	78.0	75.8	76.2	73.5	74.5	73.6	73.6	74.9	79.3
27	82.5	86.1	87.0	86.1	86.1	84.3	81.6	80.1	79.8	76.7	77.8	78.3	78.9	78.9	79.8	78.9	78.0	77.1	75.4	75.4	76.2	76.2	75.8	77.1	79.8
28	79.1	81.0	83.0	85.0	83.3	82.5	80.7	79.4	78.0	78.0	78.0	78.2	78.5	78.9	78.5	77.6	77.9	76.7	75.8	74.6	74.4	73.6	75.7	77.6	78.6
29	80.0	83.0	84.3	84.3	85.2	83.1	82.1	82.7	82.1	80.3	80.0	78.0	77.1	78.0	75.8	75.4	73.5	70.3	69.9	71.7	70.4	72.6	74.9	78.0	78.0
30	83.9	86.6	87.9	88.7	89.7	89.1	86.1	84.1	79.8	79.7	72.0	76.2	77.1	78.0	79.1	77.1	75.5	77.5	74.4	72.6	72.7	76.9	76.5	77.4	79.9
31																									
Среднее по всем дням	78.6	83.9	85.4	86.2	86.2	84.9	83.2	81.5	80.1	79.2	78.3	78.9	78.8	78.7	77.8	77.4	76.3	75.1	73.7	73.1	74.5	74.7	76.4	78.0	79.2

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

Обработал Л. Саванчив

Проверил А. Н. Саванчива

Среднемесячн. $M = 16760\gamma$

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта $62^{\circ}26'$ Долгота $152^{\circ}19'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1965

$M = 15996\gamma +$ $\varepsilon_M = 3.84\gamma$ мм. $_0 =$

Дни \ Время мировое	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	737	741	756	764	774	782	787	788	783	785	778	781	787	781	781	776	776	773	771	760	749	749	748	770
2	747	752	756	762	770	778	781	781	782	781	779	780	781	785	770	773	767	764	758	755	751	756	755	749	767
3	740	743	746	753	756	776	776	778	774	770	774	776	776	781	783	779	772	772	770	771	756	742	743	740	764
4	741	743	752	775	744	745	780	788	780	782	789	750	767	776	777	755	757	745	757	749	745	745	743	740	759
5	736	737	732	737	747	770	770	778	781	781	771	770	768	770	772	772	772	768	766	760	756	750	749	744	761
6	746	744	749	755	761	773	774	779	780	777	780	774	768	774	763	765	765	761	756	752	755	752	742	735	762
7	731	733	736	751	760	767	774	781	779	777	775	769	771	768	766	764	763	765	762	764	760	755	753	747	761
8	742	743	746	753	763	770	787	797	800	803	787	782	787	786	766	768	767	767	757	764	756	743	731	725	766
9	740	727	726	737	760	771	777	779	777	776	776	765	759	749	747	738	743	753	751	746	735	742	740	727	752
10	724	724	731	740	752	769	776	785	785	783	779	779	774	774	767	766	765	766	766	763	757	743	735	733	759
11	739	743	745	755	763	768	770	774	781	762	785	783	783	783	787	783	788	787	784	778	769	769	771	761	771
12	757	755	755	761	768	772	774	773	782	786	784	784	783	782	784	782	778	777	773	767	765	765	759	750	772
13	—	732	736	747	763	775	787	789	785	788	791	789	791	788	786	788	788	786	783	777	769	766	763	759	776
14	749	746	752	765	774	772	785	788	792	792	788	788	787	788	788	785	782	782	774	758	747	753	754	749	772
15	741	745	753	759	770	766	776	786	784	784	797	813	812	807	772	748	749	742	752	741	740	728	749	736	765
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	699	694	718	736	743	748	776	763	766	754	738	738	740	741	766	770	771	778	767	763	758	732	722	690	745
18	717	740	743	743	747	761	761	768	764	772	777	767	770	768	766	769	766	764	771	769	768	761	736	721	758
19	713	726	738	748	759	770	776	780	770	770	770	768	769	769	769	769	770	768	767	765	758	750	737	731	759
20	728	731	740	751	761	769	776	778	770	771	770	771	771	773	769	770	770	767	765	762	759	746	735	731	759
21	733	736	743	754	758	763	769	773	777	778	775	773	774	774	774	773	773	772	771	766	760	755	745	742	763
22	738	738	745	755	763	776	776	778	787	787	789	779	778	775	773	770	764	761	761	759	756	748	744	742	764
23	740	739	742	751	761	770	776	780	778	780	776	780	772	770	766	768	770	766	768	766	757	744	739	733	762
24	736	779	762	771	774	777	775	775	778	778	781	781	780	778	773	772	781	780	780	775	767	758	752	745	771
25	740	738	745	760	770	783	786	786	786	789	791	790	783	788	798	793	769	772	758	765	763	757	746	728	770
26	734	740	745	751	761	775	780	778	773	786	779	775	779	775	776	778	782	777	770	769	759	760	751	743	766
27	735	744	748	756	763	770	773	777	771	781	781	778	781	782	770	770	771	767	765	765	758	753	746	738	764
28	732	735	740	747	762	766	771	773	776	778	779	778	778	780	774	776	772	770	767	762	776	756	755	747	765
29	742	742	751	772	772	785	790	776	792	820	801	780	788	784	783	784	784	780	765	770	761	746	728	729	772
30	726	732	740	754	769	774	790	785	803	795	801	770	778	770	772	770	772	762	766	758	747	732	744	721	764
31																									
Среднее по всем дням	735	739	744	754	762	770	778	780	781	782	781	776	777	777	774	772	771	769	766	763	758	750	745	737	764

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

Обработал Л. Саванчеев

Проверил А. Н. Саванчева.

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. $Z = 54082\ \gamma$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июнь Год 1965

$Z = 53900 + 35\delta + \ldots$ $\varepsilon_z = 9.13$ Пикл. $= 0$

Дни \ Время мировое	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	150	150	149	150	153	158	160	161	161	163	160	160	159	158	161	160	156	151	150	150	150	151	144	140	154
2	142	146	149	150	151	151	158	156	157	159	158	159	158	159	161	160	158	151	147	142	142	139	136	133	151
3	133	139	142	146	146	151	150	159	161	161	161	161	156	157	159	155	152	143	134	139	143	151	145	143	149
4	141	143	143	146	152	157	154	157	157	167	172	163	163	162	153	144	148	144	144	147	145	147	145	144	152
5	145	153	147	148	156	162	162	162	163	162	162	159	154	154	154	154	154	154	154	153	151	147	145	142	154
6	137	137	139	139	143	147	153	154	159	160	160	156	158	155	154	155	155	154	150	149	147	147	147	147	150
7	142	143	144	140	147	154	156	161	159	159	157	157	157	157	157	157	155	156	154	151	151	151	147	144	152
8	140	140	140	140	144	145	152	159	159	159	159	158	155	151	151	154	154	151	147	134	132	133	125	125	146
9	129	134	138	138	138	143	157	169	176	176	181	176	173	164	158	145	136	136	146	146	146	148	132	130	151
10	134	135	137	144	146	148	150	155	154	154	153	153	154	154	154	156	156	156	156	156	155	154	149	147	150
11	140	136	142	148	152	154	154	154	155	153	156	156	154	154	154	154	154	155	151	146	143	144	149	147	150
12	145	147	147	149	152	144	156	162	161	158	154	152	152	152	152	152	152	150	152	149	147	144	136	134	150
13	–	132	136	136	138	143	143	146	150	150	151	151	152	150	150	150	152	150	149	147	143	140	138	142	145
14	138	134	138	144	148	149	151	151	151	151	152	150	150	150	150	150	149	148	148	143	143	132	125	125	145
15	127	130	130	136	139	139	147	152	157	157	157	161	161	157	157	154	128	118	98	101	112	120	125	129	137
16	134	143	136	139	145	157	176	211	227	222	195	166	138	60	-50	-13	3	-8	-77	-75	-79	-27	39	78	85
17	115	129	147	156	165	176	184	206	206	208	202	191	161	139	149	157	155	139	152	159	163	157	150	146	163
18	145	148	152	152	157	165	165	168	166	166	161	157	161	157	157	157	157	158	156	156	149	148	147	148	156
19	148	152	148	148	152	157	159	159	160	159	157	158	158	158	158	158	158	157	157	156	159	158	156	154	156
20	150	148	149	148	152	156	159	159	156	160	157	157	156	156	156	156	157	158	157	154	152	152	149	143	154
21	146	143	142	143	143	150	154	156	152	154	152	152	153	154	153	153	153	153	152	152	150	150	153	148	150
22	139	139	144	148	152	153	157	157	157	160	161	160	158	158	156	154	154	155	154	148	146	144	143	141	152
23	143	144	146	143	143	145	147	156	156	151	153	153	154	152	154	152	149	149	149	148	147	144	141	141	148
24	141	141	144	146	144	144	145	145	150	150	150	148	149	150	149	148	147	146	147	145	142	134	129	129	144
25	134	143	143	143	143	143	144	145	146	144	143	144	145	146	145	129	119	119	119	128	136	137	138	135	138
26	132	134	138	146	148	152	152	154	155	155	155	152	148	147	148	148	147	147	147	146	142	142	140	130	146
27	135	137	142	145	146	155	156	158	164	160	156	156	155	147	144	147	151	153	149	149	150	146	138	140	149
28	137	136	138	142	148	153	153	153	153	153	153	153	150	149	147	146	150	148	145	145	144	143	141	137	147
29	132	136	129	136	137	145	155	155	155	164	172	164	159	155	150	146	143	146	150	141	141	137	136	135	147
30	137	134	137	142	146	155	155	164	182	180	173	159	159	155	141	146	146	145	144	146	147	137	134	134	150
31																									
Среднее по всем дням	138	140	142	144	148	152	155	160	162	162	161	158	155	151	146	146	145	143	139	138	138	138	137	137	147

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

Обработал Л. Сабанеев

Проверил А. Громан.

Ведомство СВ КНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. D = -10°19.7′

Элемент Угол склонения

Месяц Июль Год 1965

D = -(9°00.6′ + ...) ED = 0.90′/мм. ₀=

Время мировое / 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	86.1	85.7	85.2	87.0	87.9	86.6	85.2	82.5	78.9	79.3	79.4	75.7	74.4	74.4	78.5	78.0	79.4	77.6	73.5	73.5	74.9	74.9	76.6	78.9	79.8
2	80.7	81.6	84.3	85.7	85.7	85.2	82.5	81.2	79.8	76.7	77.6	77.6	78.0	79.8	77.1	78.9	77.6	75.8	74.4	73.5	72.6	74.0	76.2	78.9	79.0
3	80.7	84.3	87.5	87.0	86.6	85.7	83.0	80.7	80.7	80.7	79.8	79.3	78.9	78.9	78.9	78.0	77.1	75.8	75.8	74.9	76.2	76.2	75.3	77.1	80.0
4	81.2	83.4	86.5	87.0	87.0	85.2	82.5	79.8	78.0	78.0	78.0	78.0	78.5	78.5	78.5	77.6	76.7	75.3	73.5	73.5	73.5	74.0	75.3	76.7	79.0
5	78.9	81.2	83.8	86.1	86.1	84.3	82.1	80.7	79.8	78.9	78.0	78.0	78.9	78.9	78.0	77.6	76.2	74.9	74.8	73.5	72.6	71.7	72.2	72.6	78.3
6	76.7	89.3	81.6	84.7	86.6	87.5	87.0	86.1	81.6	83.3	79.8	75.3	74.4	75.3	75.3	76.7	72.2	72.6	73.5	73.1	74.9	76.7	78.5	79.8	79.3
7	80.7	85.2	86.1	86.1	85.7	85.2	82.5	81.6	79.4	78.0	78.9	79.8	79.8	79.8	78.9	78.0	76.7	75.3	74.4	75.8	75.3	74.8	76.6	77.6	79.7
8	79.8	82.5	84.8	87.0	84.8	83.0	81.6	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	78.9	77.6	77.1	77.1	76.7	74.0	66.8	64.5	68.1	73.1	73.5	78.9	77.9
9	86.1	87.9	87.9	90.2	86.1	83.9	82.5	81.6	80.7	78.5	78.9	78.9	79.8	79.8	78.9	77.6	74.0	74.8	73.1	71.3	69.8	69.5	71.7	75.8	79.1
10	80.7	82.5	83.4	85.2	91.5	88.4	85.7	83.4	80.3	72.2	77.6	78.5	76.7	78.9	79.8	79.4	79.8	77.1	76.2	75.3	74.4	74.4	75.3	78.0	79.8
11	82.7	84.5	85.4	87.2	87.2	86.3	83.6	81.8	81.4	80.9	80.9	80.9	80.9	80.5	80.0	79.6	79.1	78.2	77.3	75.5	74.6	76.0	78.2	79.6	80.9
12	80.9	82.7	84.5	85.4	85.0	83.2	81.8	80.9	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	79.6	78.7	76.0	73.7	72.8	71.5	71.5	74.6	77.8	80.0	79.2
13	81.8	83.6	86.3	87.2	87.2	85.4	83.2	81.4	81.4	81.8	81.8	81.4	81.8	79.6	79.6	78.2	74.6	73.3	72.4	71.5	72.8	73.2	73.7	75.5	79.5
14	80.5	80.9	86.7	87.7	86.8	85.0	83.2	80.9	80.0	80.0	79.6	79.6	80.0	79.9	79.1	78.2	77.8	76.9	75.1	73.7	73.7	73.3	74.2	76.0	79.5
15	79.1	82.3	86.8	88.6	88.6	87.2	85.4	81.8	80.0	80.5	79.6	75.1	76.0	78.2	79.6	79.1	76.9	76.9	77.8	76.4	74.6	73.3	74.2	79.6	79.9
16	83.2	83.6	86.8	87.7	87.7	86.3	83.6	81.8	80.5	79.1	79.6	79.6	80.0	79.6	79.6	78.2	77.3	76.4	74.6	74.1	73.7	73.7	75.5	77.3	80.0
17	81.4	83.6	85.4	86.8	86.3	85.0	82.7	80.9	79.6	79.6	79.1	78.2	79.1	79.6	79.6	78.7	77.8	76.9	75.9	74.6	74.2	73.7	74.6	76.4	79.6
18	79.6	82.7	84.9	86.3	86.3	85.4	83.6	81.4	79.6	79.1	80.0	80.0	79.6	79.6	79.1	77.3	74.2	71.9	74.2	73.3	70.1	67.9	70.9	73.3	78.3
19	76.9	81.8	88.1	89.5	89.5	87.7	87.2	89.0	85.4	82.3	83.6	80.8	77.3	78.2	75.1	78.7	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	72.8	72.8	76.0	80.2
20	80.2	83.5	87.6	87.6	86.8	83.9	82.7	81.5	79.4	81.5	81.0	81.0	80.6	79.4	79.4	78.6	78.6	77.8	76.5	74.5	73.2	75.3	76.9	79.4	80.3
21	82.3	85.9	87.2	87.2	86.3	84.5	83.2	80.9	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	79.1	78.7	77.3	75.5	75.5	75.1	75.5	75.5	76.4	80.3
22	78.2	79.1	81.4	84.1	85.9	85.9	84.5	81.8	80.5	79.1	79.1	79.1	79.1	79.6	79.1	78.7	77.3	75.5	74.2	73.7	71.9	71.5	74.2	75.5	78.7
23	79.1	82.7	84.5	85.4	85.4	85.0	84.1	84.5	82.3	81.4	81.8	81.4	80.9	79.6	74.2	76.4	75.5	73.7	75.1	71.9	74.2	82.3	80.0	80.0	80.1
24	81.8	82.3	85.9	85.8	85.0	84.5	82.7	81.4	80.9	80.0	73.7	77.8	79.6	79.1	81.4	78.7	77.8	76.4	75.5	75.5	75.5	75.1	77.3	79.1	79.7
25	81.8	83.2	86.8	87.7	84.5	83.6	83.2	80.9	76.9	79.6	80.0	80.0	80.0	79.1	79.1	77.8	77.8	76.9	74.2	73.3	71.9	73.3	76.4	78.2	79.4
26	81.8	84.5	85.9	85.4	85.4	84.5	83.2	81.8	80.5	80.4	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	78.7	77.3	75.5	73.7	73.3	73.7	74.6	76.4	78.2	79.8
27	81.4	83.1	84.5	85.9	85.9	84.5	82.7	82.3	80.9	80.9	80.9	79.6	79.4	79.1	77.8	74.2	71.9	72.4	71.0	71.5	74.2	74.6	75.1	77.3	78.8
28	83.6	88.1	88.1	88.6	88.6	88.1	87.2	82.7	83.6	81.8	81.4	79.1	79.6	81.8	81.8	80.0	78.2	76.4	74.2	76.8	74.2	74.2	77.3	84.1	81.6
29	87.2	88.6	89.5	91.2	88.6	89.0	83.6	82.7	80.9	80.9	78.7	78.7	78.2	75.8	82.7	80.5	79.1	77.3	75.5	81.4	75.5	74.6	77.8	80.9	81.6
30	86.3	89.0	89.5	89.0	87.7	84.5	82.3	80.9	79.1	79.6	79.6	80.0	80.9	80.9	80.5	80.0	78.7	77.3	76.0	74.6	74.6	76.0	77.3	79.1	81.0
31	84.5	85.9	87.2	87.2	86.3	84.1	82.3	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	79.1	79.1	78.7	77.8	76.4	77.3	76.9	76.4	76.0	76.9	80.5
Среднее по всем дням	81.5	84.0	85.9	87.0	86.7	85.4	83.6	81.9	80.4	79.8	79.6	79.1	79.1	79.1	78.9	78.3	76.9	75.7	74.5	74.0	73.6	74.2	75.6	77.8	79.7

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

Обработал Л. Савангеев

Проверил А. Савангеев

Среднемесячн. $M = 16762\gamma$

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта $62^\circ 26'$ Долгота $152^\circ 19'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1965

$H = 15996\gamma + \cdot Ен = 384\gamma$ mm. $_0 =$

Дни \ Время мировое	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	778	774	774	780	790	791	786	782	780	784	784	784	788	788	788	788	788	784	784	784	786	782	776	784
2	730	732	736	742	757	765	767	770	781	785	783	777	777	770	777	773	773	771	769	763	755	748	730	721	760
3	725	728	734	751	763	767	774	780	780	780	776	776	774	773	772	772	772	772	768	764	750	743	743	733	761
4	737	741	745	754	763	772	772	773	779	781	775	775	775	778	776	774	774	776	774	773	769	757	742	730	765
5	732	736	753	767	777	784	790	780	776	779	779	777	777	775	775	774	772	771	771	767	767	765	759	752	769
6	752	750	753	761	788	775	786	786	796	790	788	765	749	764	766	766	766	764	766	766	756	743	737	735	765
7	745	745	747	751	760	766	764	766	779	772	776	770	772	774	772	774	772	772	768	760	754	747	753	753	763
8	746	741	733	747	765	781	787	791	789	785	779	779	783	788	776	776	786	778	761	755	755	736	719	717	765
9	713	725	730	734	765	769	775	767	767	779	775	776	776	782	784	778	771	775	771	763	759	760	742	752	762
10	748	748	755	759	740	765	784	761	781	783	768	772	781	770	768	768	764	763	763	761	759	753	742	732	762
11	728	728	734	748	761	765	769	769	769	771	771	769	768	768	768	768	768	768	768	768	762	758	750	745	760
12	741	745	750	760	775	775	772	772	771	771	782	782	782	782	780	772	786	782	781	781	775	770	758	750	771
13	743	741	752	768	791	798	796	793	783	787	794	791	775	778	777	776	772	763	759	761	762	761	755	744	772
14	736	742	749	765	786	792	792	784	781	781	781	779	775	775	773	775	772	772	765	759	747	746	745	751	768
15	747	747	751	759	774	778	784	774	774	770	780	774	763	759	762	776	768	767	765	759	755	745	734	730	762
16	744	751	751	755	767	765	774	782	776	778	762	773	774	774	770	768	763	763	763	763	755	744	742	740	762
17	736	732	740	753	767	775	778	778	780	776	776	778	779	777	777	773	771	771	771	771	769	762	754	739	766
18	729	731	743	762	777	781	782	783	781	779	779	777	777	777	777	804	804	806	804	796	792	783	767	760	777
19	748	743	743	757	769	790	824	808	790	785	769	756	739	737	746	762	752	758	760	754	741	748	739	725	760
20	725	734	740	752	773	779	784	779	778	775	775	779	773	785	785	780	778	768	768	757	765	759	759	750	767
21	728	728	736	745	755	770	778	780	773	777	775	775	775	775	775	773	774	774	776	776	776	767	753	749	765
22	748	744	746	749	761	776	774	782	786	784	780	778	778	779	781	783	781	783	781	779	771	756	741	735	769
23	731	747	754	766	775	777	777	771	773	781	781	779	781	790	776	771	774	782	780	767	761	751	751	749	769
24	742	745	749	763	769	771	776	794	774	784	783	782	778	787	777	775	773	773	770	770	762	754	748	743	768
25	737	733	743	762	771	775	777	775	773	773	773	777	781	782	784	778	772	772	769	767	763	761	757	757	767
26	753	749	757	767	770	776	769	769	776	773	775	775	777	779	779	777	776	774	776	774	770	759	755	753	769
27	755	761	768	780	790	791	795	795	787	789	796	800	794	790	792	796	774	780	768	761	753	747	745	726	776
28	724	757	757	770	776	780	780	755	766	768	770	768	772	769	771	771	771	771	760	750	742	742	721	714	759
29	721	733	752	752	777	783	775	779	775	767	760	771	774	764	761	770	770	766	763	745	755	743	732	722	759
30	724	728	740	751	763	778	776	778	772	772	772	770	769	767	767	767	766	765	765	758	754	740	735	731	759
31	731	742	754	769	771	781	779	769	769	769	773	773	769	769	769	767	767	767	767	762	762	755	746	735	763
Среднее по всем дням	738	741	747	758	771	777	781	778	778	778	777	776	774	775	774	775	773	773	770	766	761	754	746	740	766

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

Обработал Л. Савашев

Проверил А. Н. Савашева

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. Z = 54084γ

Элемент: Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1965

Z = 53900 + 35γ + ... $\varepsilon_z = 9.13\,\Delta mm\,Z_0 =$ 53955γ

Дни \ Время мировое	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	130	130	132	137	141	146	155	164	174	177	164	159	151	146	151	147	146	142	146	150	150	146	142	142	149
2	142	138	138	142	142	147	152	156	157	161	159	157	157	149	148	144	142	148	149	149	149	148	145	145	148
3	141	141	145	145	145	150	157	159	159	154	150	149	150	150	150	150	150	150	149	146	142	137	133	137	147
4	135	133	135	142	142	146	146	150	151	151	147	147	145	145	145	145	147	148	144	144	144	144	143	143	144
5	144	139	139	144	147	148	149	149	149	147	145	145	146	146	146	146	146	146	146	142	138	137	133	133	144
6	138	138	138	138	138	147	159	151	156	170	186	195	157	139	143	143	140	140	138	135	140	144	149	144	149
7	140	142	140	140	143	148	152	153	153	153	151	149	149	149	149	144	144	144	144	144	140	139	135	131	145
8	131	133	135	144	149	149	149	149	148	148	148	148	148	148	148	148	146	136	105	103	101	103	101	109	134
9	118	124	133	133	138	146	147	155	155	156	159	156	155	151	149	147	147	150	150	147	147	142	138	142	145
10	146	142	138	140	147	151	159	168	173	173	166	164	154	149	149	149	147	147	148	148	148	147	144	144	152
11	143	143	143	143	144	148	153	157	156	152	152	152	152	152	152	152	151	151	151	151	151	151	151	151	150
12	142	142	144	142	142	141	145	150	150	150	149	149	149	149	149	148	148	148	148	147	146	147	140	138	146
13	135	137	138	142	147	150	155	156	156	155	158	159	159	158	155	155	154	154	153	148	145	145	145	145	150
14	145	145	145	145	149	153	154	156	157	157	153	153	153	153	152	152	152	147	147	148	148	142	137	142	149
15	142	142	140	142	146	150	158	162	169	164	160	162	160	159	155	151	151	153	155	151	150	146	146	146	152
16	146	141	137	141	142	146	154	159	160	160	159	155	155	154	154	154	151	151	151	151	151	150	145	145	150
17	145	145	146	146	144	151	155	155	155	154	154	154	153	153	153	153	153	153	150	149	145	145	149	149	150
18	145	145	144	141	150	150	154	154	154	154	154	154	149	149	149	149	149	149	144	140	135	131	131	131	146
19	130	131	140	143	143	142	158	176	187	196	205	196	187	172	168	141	142	151	154	155	160	160	155	151	160
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	143	143	146	147	152	155	156	156	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	150	150	150	150	146	146	151
22	140	140	141	140	141	146	149	150	150	150	150	150	147	147	147	147	147	150	150	150	150	147	142	138	146
23	141	142	146	147	147	150	156	157	156	152	148	148	149	149	149	148	148	140	136	127	131	132	135	139	145
24	132	135	141	144	149	150	150	158	159	161	158	153	149	144	133	140	144	147	147	147	143	139	139	139	146
25	139	143	148	151	151	151	147	151	151	151	147	147	146	146	146	146	146	146	148	148	148	148	145	140	147
26	140	145	145	149	154	154	153	153	153	153	153	153	152	152	152	152	152	152	151	150	150	146	142	142	150
27	146	142	142	141	145	150	152	150	150	150	150	150	150	157	153	149	148	148	147	147	139	139	139	142	147
28	148	146	148	148	156	166	197	197	179	169	165	165	163	159	159	155	155	155	154	145	145	145	140	140	158
29	145	145	149	152	154	163	171	167	163	154	158	158	157	153	139	135	143	152	144	135	139	144	148	148	151
30	152	148	153	157	162	162	162	162	162	157	157	157	155	155	155	155	155	155	156	156	156	152	152	152	156
31	147	147	151	152	152	156	156	156	155	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	160	156	147	147	154
Среднее по всем дням	140	140	142	144	147	150	155	158	158	158	157	156	154	151	150	148	148	149	147	145	145	143	141	141	149

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

Обработал Л. Савангеев Проверил А. Савангеев

Ведомство СВ КНИИ

Обсерватория Средникан Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Месяц Август Год 1965

Среднемесячн. D = −10°19.4

Элемент Угол склонения

D = −(9°00.0′ + ...) Ед = 0.90′/мм. 0 =

Дни \ Время мировое	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	80.9	85.4	88.6	89.9	88.1	85.9	83.6	80.9	79.1	79.1	79.1	78.7	79.1	79.1	79.1	78.2	78.2	77.2	74.1	74.2	70.1	72.8	75.5	79.8
2	80.0	83.6	85.9	86.8	86.3	85.4	82.7	80.9	81.8	83.2	79.1	78.2	80.9	77.8	76.0	75.5	74.2	76.0	76.4	79.1	75.5	75.5	79.6	79.9
3	84.5	88.6	90.4	90.6	89.9	85.3	82.7	81.4	79.9	79.1	79.1	79.1	76.0	77.3	80.0	80.8	79.1	74.6	73.1	73.1	73.7	72.8	73.3	75.5	80.0
4	80.9	85.0	87.2	88.1	86.8	85.3	83.6	80.9	80.0	80.0	80.0	80.9	80.4	79.1	79.1	78.2	77.3	72.8	74.6	73.3	74.2	73.7	75.9	76.4	79.7
5	80.2	82.9	85.6	86.5	85.2	82.9	81.1	79.3	78.9	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	78.9	77.1	75.7	75.7	75.7	72.5	71.7	73.0	75.3	78.0	78.9
6	82.4	86.1	88.3	86.5	83.8	82.5	82.0	81.1	79.8	79.8	80.1	79.8	79.3	78.4	78.4	77.9	77.5	76.2	74.8	73.0	72.6	73.5	75.3	78.0	79.5
7	79.3	81.1	82.5	82.9	82.9	82.9	81.6	80.2	78.9	79.3	78.4	78.4	79.3	77.5	75.7	73.0	75.7	73.5	73.0	72.6	73.0	72.1	73.9	76.6	77.7
8	80.2	82.9	83.8	84.7	83.8	82.9	82.0	80.7	79.3	79.3	79.3	79.3	78.4	77.1	77.5	74.8	75.7	77.1	74.8	73.0	74.8	73.9	75.7	79.3	78.8
9	82.9	85.6	85.2	86.0	85.2	82.0	80.2	79.3	79.3	79.3	78.8	78.9	79.7	78.4	78.4	75.7	77.1	76.6	72.6	72.1	74.4	74.8	79.7	81.1	79.3
10	84.7	87.0	86.5	85.2	83.8	82.0	81.1	79.8	79.3	78.4	78.9	78.4	79.3	79.7	77.1	78.4	78.0	76.6	75.7	74.8	75.2	74.4	75.7	76.6	79.4
11	82.0	87.4	90.5	90.1	83.8	82.9	82.0	80.1	79.3	79.3	79.3	79.3	78.4	78.4	78.0	77.5	77.5	76.2	75.2	73.0	71.7	69.9	73.9	78.0	79.3
12	83.8	85.2	86.5	87.9	87.0	83.4	81.1	78.4	77.5	78.4	78.4	78.9	79.3	79.3	77.5	78.0	76.6	75.7	74.3	73.9	73.5	72.5	75.7	78.4	79.2
13	82.9	86.1	87.9	87.9	86.4	82.9	80.7	79.3	78.4	79.3	79.3	79.2	78.4	78.4	78.4	77.5	77.4	76.6	74.8	71.7	70.3	71.2	73.3	76.6	79.0
14	81.1	86.1	90.1	90.5	88.8	84.7	82.9	80.2	78.4	78.4	78.4	79.8	78.4	77.5	79.2	78.9	78.4	77.1	77.5	73.5	72.1	75.3	76.6	78.0	80.1
15	81.1	82.9	84.7	84.2	82.9	82.0	81.1	80.2	80.2	80.7	79.3	79.8	78.9	78.9	79.8	79.7	78.4	77.1	75.7	76.2	71.7	73.5	75.7	77.5	79.3
16	80.7	83.8	86.1	84.2	83.4	81.1	79.3	78.4	78.4	78.4	78.8	78.4	78.0	77.8	78.0	77.5	76.6	75.7	73.9	73.0	71.7	73.0	75.7	75.7	78.2
17	82.0	83.8	86.0	88.3	90.1	85.6	83.8	83.4	82.9	82.0	81.6	70.3	78.9	79.8	79.8	79.3	77.5	76.6	76.6	73.0	70.8	72.1	75.3	80.7	80.0
18	84.7	86.1	87.0	87.4	85.6	82.9	81.1	78.9	78.9	79.3	79.3	78.9	78.4	79.8	78.4	75.7	73.0	71.2	67.6	66.3	87.0	74.8	74.8	78.4	79.0
19	81.1	91.9	91.5	89.7	88.3	91.5	87.7	85.1	83.0	78.4	78.0	82.0	80.6	79.2	69.4	77.5	77.5	79.8	78.4	75.7	73.5	76.2	76.6	80.5	81.4
20	82.9	85.0	86.4	85.6	83.4	82.5	80.6	81.6	75.7	73.0	77.5	78.0	78.5	77.5	79.8	76.5	77.5	78.4	75.7	73.0	74.8	75.7	80.2	84.7	79.4
21	86.0	87.8	86.9	89.2	89.2	85.6	82.4	80.6	78.4	69.4	73.4	79.7	70.7	77.9	79.3	79.3	79.2	79.3	77.5	76.1	76.1	77.0	78.4	80.2	80.0
22	82.4	83.3	84.2	84.2	82.9	82.0	81.1	79.7	79.7	80.6	79.7	76.0	74.8	79.7	78.4	77.9	80.0	78.4	73.4	72.5	73.4	76.5	78.8	83.3	79.3
23	86.5	84.2	83.3	82.0	81.1	79.7	79.3	78.8	78.8	79.7	79.7	79.7	79.3	78.4	77.4	75.6	76.1	73.4	72.8	72.5	73.9	78.8	81.0	78.8	78.8
24	91.0	88.9	84.2	84.7	83.8	82.5	83.3	77.0	76.1	79.7	78.4	80.6	80.2	79.7	78.8	77.9	77.0	76.1	76.1	74.3	73.4	78.8	81.5	86.0	80.4
25	90.5	89.6	92.3	86.0	84.7	82.9	81.1	79.7	80.6	80.2	79.7	79.7	77.9	77.9	75.6	74.3	76.0	72.5	75.2	77.9	75.2	74.8	77.5	81.5	80.1
26	86.0	89.2	86.5	85.5	85.1	84.1	82.0	80.2	79.3	79.3	78.8	79.3	77.9	76.1	78.8	78.4	78.8	75.2	75.2	74.8	74.3	75.7	76.7	79.7	79.9
27	83.8	84.7	84.2	82.9	82.4	81.5	80.6	77.0	78.8	79.7	78.8	77.0	78.8	78.8	77.9	77.0	76.6	75.2	74.7	72.5	74.7	75.7	76.0	77.5	78.6
28	82.4	84.6	84.6	84.6	82.7	81.0	80.1	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	78.8	78.8	78.8	78.3	77.4	76.5	75.6	74.7	73.8	73.8	75.6	77.0	79.0
29	81.5	83.7	85.1	86.4	85.5	82.8	81.4	80.1	80.1	79.2	79.2	79.2	78.7	78.7	78.3	77.4	76.5	75.6	74.7	71.6	69.8	73.4	76.9	80.6	79.0
30	83.7	87.1	91.8	85.5	82.8	82.4	82.4	81.9	79.2	80.0	79.2	79.1	79.2	78.3	78.3	77.9	77.0	76.5	75.6	76.9	75.2	75.1	76.5	78.8	80.0
31	82.8	85.5	87.3	87.8	88.6	85.5	81.5	80.6	80.6	80.1	81.0	75.6	72.5	77.4	78.3	78.8	77.8	76.5	76.0	75.2	75.2	74.3	74.7	76.5	79.6
Среднее по всем дням	83.1	85.6	86.8	86.5	85.3	83.4	81.8	80.2	79.3	79.1	79.0	78.7	78.3	78.5	78.0	77.4	77.1	76.0	75.0	73.7	74.0	74.3	76.3	78.9	79.4

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

Обработал Л. Савинчев

Проверил А. Н. Савинчев.

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. H = 16758 γ

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Август Год 1965

H = 15996 γ + Ei = 3.84 γ/mm. 0 =

Дни \ Время мировое	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	720	724	736	753	770	774	776	775	774	769	766	766	769	769	771	771	772	775	771	767	756	756	748	738	761
2	729	734	746	763	775	786	783	792	790	775	756	761	763	777	771	775	758	756	752	746	749	753	740	729	761
3	731	735	738	758	767	779	783	783	768	776	781	784	765	757	762	766	766	759	753	753	747	739	739	718	758
4	716	720	734	749	762	772	776	777	776	772	774	774	780	778	772	772	768	764	768	761	757	745	743	747	761
5	745	745	759	768	776	782	778	774	776	776	776	776	776	773	779	777	769	765	765	763	756	750	748	742	766
6	739	740	750	762	769	769	768	768	772	772	772	772	773	779	767	765	768	767	762	762	757	755	757	755	763
7	747	747	753	760	768	772	774	770	786	786	794	792	786	786	783	767	768	768	764	759	757	749	747	741	768
8	743	745	753	753	766	784	779	776	778	776	778	780	778	783	778	775	767	771	769	754	748	748	746	740	765
9	738	746	756	760	771	777	779	775	777	779	783	777	780	774	759	757	762	757	755	753	753	749	737	739	762
10	739	745	752	759	764	778	780	780	778	782	770	762	767	772	783	766	770	770	770	766	762	747	741	732	764
11	728	732	753	768	783	793	784	781	775	766	775	775	772	772	772	772	772	769	767	763	761	752	740	736	765
12	738	740	748	757	763	775	764	767	771	773	775	775	775	776	776	774	771	766	766	762	751	741	732	726	761
13	735	747	758	770	776	776	774	772	768	770	770	772	778	778	778	778	776	774	770	767	758	747	744	739	766
14	735	741	753	761	764	772	774	766	775	768	770	770	778	764	766	767	767	762	758	755	747	733	740	745	760
15	751	749	758	774	781	781	779	776	766	762	760	763	769	771	771	764	764	767	758	757	755	754	746	744	763
16	736	736	746	763	773	780	781	786	779	782	784	788	790	789	779	779	778	774	776	776	766	756	760	743	771
17	751	753	758	764	770	770	791	770	770	774	783	745	747	761	763	759	759	757	758	757	750	738	729	729	759
18	734	743	752	761	769	771	773	770	768	772	774	774	773	783	789	799	795	779	792	739	730	763	750	736	766
19	721	725	750	756	775	752	744	755	753	765	767	767	775	777	768	762	762	743	755	743	756	722	729	724	752
20	731	737	754	764	777	768	773	761	742	765	759	763	754	772	773	770	775	766	751	759	757	742	732	713	757
21	732	725	748	740	742	763	757	748	757	771	765	755	772	754	763	766	763	763	759	755	749	746	740	740	753
22	742	746	752	755	761	763	759	765	763	759	765	765	771	764	763	761	763	763	761	759	757	751	744	734	758
23	738	740	748	761	767	769	766	761	763	763	763	763	765	771	778	784	774	774	771	766	749	740	757	744	761
24	707	751	761	769	756	765	755	759	768	771	780	769	771	772	768	764	764	764	760	760	741	733	731	718	757
25	731	729	741	764	772	766	760	772	760	773	775	775	775	773	775	766	773	752	749	743	749	749	741	737	758
26	724	739	762	772	772	772	762	768	758	766	768	772	772	780	765	765	765	764	765	765	757	748	740	732	761
27	736	750	765	776	782	784	776	767	773	771	771	773	767	770	774	768	766	766	760	754	745	747	747	741	764
28	735	751	766	777	778	781	774	774	770	770	772	770	770	770	770	770	768	766	764	758	752	747	741	737	764
29	735	739	751	764	774	785	779	766	770	772	775	775	774	774	777	778	774	770	766	755	752	751	743	743	764
30	740	739	747	766	774	771	767	762	754	771	773	773	773	771	771	771	776	772	772	760	756	756	749	741	763
31	735	735	749	770	764	764	776	777	756	756	753	772	756	756	760	762	764	764	760	754	751	749	741	739	757
Среднее по всем дням	734	740	752	762	770	774	772	771	769	771	772	771	771	772	772	770	769	765	763	758	753	747	742	736	762

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

Обработал П. Савангев

Проверил а Н. Савангев

Ведомство СВ КНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. $\bar{D}$ = -10°19.5′

Элемент Угол склонения

Месяц сентябрь Год 1965

D = -(9°00.0 + ...) ε_D = 0.90′/мм. $_0$ =

Дни \ Время мировое	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	79.2	81.4	83.7	85.5	85.5	84.6	81.0	78.3	78.8	78.3	78.3	78.3	78.3	78.3	78.3	77.4	77.4	78.3	77.4	76.5	74.3	72.5	73.4	74.3	78.7
2	78.3	81.9	85.5	86.0	85.5	83.3	81.5	79.2	78.3	78.3	78.3	75.6	73.8	74.7	76.5	78.3	78.3	77.4	76.5	76.1	76.1	76.0	77.9	79.2	78.9
3	81.0	81.9	82.8	83.7	83.3	82.8	81.5	80.1	79.2	79.2	79.2	78.8	78.8	78.6	78.3	77.4	77.4	76.5	76.0	74.7	74.3	75.6	75.6	78.3	79.0
4	84.6	84.6	85.1	84.2	84.6	86.4	83.7	83.7	79.7	80.6	81.0	79.5	72.0	74.7	75.6	77.0	76.5	73.4	72.0	75.6	76.5	76.1	78.3	81.9	79.5
5	83.7	84.6	85.1	86.4	86.4	83.3	83.7	78.8	80.1	80.5	79.2	78.8	76.5	76.5	79.2	78.8	77.0	76.5	75.2	75.6	72.9	75.6	77.9	80.1	79.7
6	82.8	84.2	84.6	85.1	82.8	81.5	79.2	78.3	78.3	78.3	79.2	79.7	78.3	75.2	74.7	81.9	76.5	71.1	74.3	73.8	74.3	74.7	77.0	79.2	78.5
7	81.5	81.9	81.9	81.9	81.3	80.4	78.8	78.8	79.2	79.6	78.3	79.2	79.2	79.2	78.3	79.2	74.7	72.5	72.9	74.3	74.3	75.6	80.1	82.4	78.6
8	81.0	81.9	82.4	82.8	81.9	81.0	80.1	80.1	79.7	79.2	79.2	78.3	77.4	78.6	78.3	78.3	77.4	77.4	76.5	75.6	75.2	76.5	79.2	80.6	79.1
9	81.9	81.9	82.8	82.8	81.9	80.6	80.1	79.2	79.2	79.2	78.3	78.8	78.8	78.3	78.3	77.9	77.9	77.4	77.0	77.0	76.5	77.4	79.2	80.1	79.3
10	82.4	83.7	83.7	82.8	81.9	80.6	80.1	80.1	79.2	78.8	79.2	78.3	79.2	79.2	78.3	77.9	77.4	77.4	76.5	76.1	75.6	77.4	77.9	80.6	79.3
11	82.8	84.6	84.6	83.3	81.3	79.2	78.3	78.3	78.3	78.8	78.8	78.8	78.8	78.3	77.4	76.5	74.7	74.7	73.8	72.9	72.9	73.8	76.5	76.1	78.1
12	80.4	83.1	84.4	85.3	84.0	81.7	79.9	79.9	79.0	79.0	79.4	79.4	79.0	79.0	78.1	77.6	76.8	76.7	73.2	73.2	72.7	73.6	75.4	75.9	78.6
13	88.9	89.4	87.4	84.9	84.0	81.7	80.4	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	78.6	78.1	77.7	77.2	76.3	75.4	75.4	76.2	77.2	79.9	80.1
14	81.7	81.7	83.1	83.0	82.6	81.7	79.9	79.0	79.0	79.0	79.0	78.1	78.1	79.0	78.6	78.1	77.7	77.2	76.3	76.3	77.2	76.3	78.1	79.0	79.2
15	81.7	82.2	82.6	83.1	84.4	84.4	83.5	83.5	85.3	82.2	80.3	79.9	79.9	79.0	78.1	73.6	72.7	68.1	64.2	68.2	72.3	78.1	85.3	94.3	79.5
16	94.8	95.2	90.7	85.3	82.6	81.7	84.4	88.0	90.7	87.6	84.9	77.7	50.3	75.9	79.5	75.4	75.0	77.2	86.2	77.2	77.1	79.0	82.2	83.5	81.8
17	83.1	83.5	84.0	83.5	83.5	83.1	81.3	81.3	69.6	71.8	81.3	79.5	75.4	77.2	77.2	77.7	72.7	75.3	76.3	77.2	81.7	82.6	81.2	86.2	79.4
18	85.9	82.5	82.5	83.0	83.3	83.0	81.0	79.3	78.9	77.5	78.9	78.9	76.9	74.8	69.9	70.7	79.5	66.9	67.6	77.0	76.2	79.9	86.1	84.0	78.5
19	83.5	83.1	83.5	85.8	83.5	83.1	84.4	80.8	81.7	80.8	79.9	78.1	77.2	77.2	78.1	79.9	72.3	72.7	72.7	76.8	77.2	79.0	79.0	79.9	79.6
20	81.3	80.8	80.8	82.2	83.1	83.1	82.2	78.6	78.1	78.6	78.1	79.0	79.5	79.5	79.0	78.6	77.2	77.2	77.2	77.7	77.7	78.1	79.9	80.8	79.5
21	81.7	83.1	84.0	84.0	84.0	83.5	82.2	80.4	79.0	79.5	79.5	79.5	79.0	79.0	79.0	78.6	78.6	78.6	78.5	78.1	77.7	77.7	77.7	78.6	80.1
22	80.8	82.6	83.5	83.5	83.1	82.2	81.3	78.1	77.7	80.8	79.9	79.9	79.0	78.6	77.2	77.2	75.4	75.0	74.5	74.5	74.5	75.4	76.3	77.2	78.7
23	79.0	79.9	81.3	81.3	81.3	80.4	79.0	79.0	79.5	79.0	79.9	79.5	78.5	76.3	71.4	73.6	76.3	68.2	69.6	74.1	75.9	76.8	78.6	79.9	77.4
24	81.7	82.2	83.5	83.1	84.4	82.6	79.9	80.8	77.2	80.8	80.8	79.9	79.5	79.5	78.1	77.2	76.3	76.3	76.3	76.8	76.3	77.2	77.2	79.0	79.4
25	80.8	83.5	89.4	88.5	87.1	87.1	82.6	79.9	79.9	79.0	79.0	79.5	79.5	78.1	70.9	77.2	79.9	79.9	76.3	75.7	75.4	77.2	77.7	79.9	80.2
26	82.2	83.1	84.4	86.2	85.8	84.0	83.5	82.6	81.7	82.6	77.2	77.7	77.7	79.9	72.7	76.3	77.7	77.2	77.7	77.7	75.9	74.1	75.4	79.9	79.7
27	89.8	90.3	86.7	83.5	81.7	81.3	79.0	79.0	79.0	78.6	78.6	78.6	79.0	78.6	78.6	77.7	78.1	75.4	69.1	81.7	92.1	90.7	93.4	91.6	82.2
28	93.0	95.7	94.3	91.2	89.8	89.2	85.3	86.2	77.7	71.8	83.5	81.3	75.3	79.9	76.8	77.2	77.2	75.4	75.4	77.2	82.6	79.0	77.7	79.0	82.2
29	80.8	82.2	83.1	83.1	83.1	82.6	81.7	81.7	76.3	81.7	80.8	77.2	79.0	79.0	79.9	79.5	80.4	77.2	77.2	78.1	77.7	77.7	78.1	80.4	79.9
30	79.9	81.3	83.1	84.0	82.6	82.2	81.7	80.3	79.5	79.5	79.4	79.5	79.4	79.4	79.0	79.0	78.6	78.1	78.1	78.1	76.8	76.3	75.8	76.3	79.5
31																									
Среднее по всем дням	83.0	83.9	84.5	84.3	83.7	82.7	81.4	80.4	79.3	79.3	79.6	78.9	77.1	78.0	77.1	77.5	76.8	75.4	75.0	76.0	76.5	77.2	78.8	80.6	79.5

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

Обработал Л. Савангиев

Проверил А. Н. Савангиева

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. H = 16757 γ

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1965

H = 15996 γ + e_H = 3.84 γ мм. = ₀

Дни \ Время мировое	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	734	734	740	755	769	763	761	761	777	777	773	773	773	773	773	775	773	769	767	761	754	742	742	735	761
2	727	731	736	746	750	765	773	775	773	773	773	775	769	750	757	763	765	763	761	761	754	751	742	740	757
3	740	748	751	759	765	771	777	771	773	771	771	771	771	772	772	774	774	776	772	770	762	755	743	735	764
4	735	736	758	778	785	781	791	778	785	786	784	775	740	750	763	771	766	772	760	745	745	737	734	726	762
5	767	735	750	764	760	770	776	770	774	772	775	767	782	782	779	777	765	766	766	760	762	753	747	745	765
6	737	741	753	766	774	778	779	781	774	772	774	778	777	780	773	784	759	759	761	761	754	747	739	740	764
7	744	752	761	767	769	773	773	775	773	773	773	778	777	776	783	777	766	758	764	762	758	741	740	746	765
8	747	749	755	758	766	772	772	774	774	772	770	774	778	771	769	769	769	767	763	761	754	754	750	747	764
9	744	750	755	765	773	775	775	773	773	773	773	773	772	768	768	770	769	770	768	768	758	749	747	743	765
10	749	760	770	779	779	779	774	774	774	772	776	776	776	774	774	776	774	776	772	766	760	753	753	754	770
11	756	762	776	783	791	787	783	781	776	778	776	780	782	780	778	776	773	774	772	770	768	752	751	743	773
12	743	756	762	766	777	781	785	779	777	775	778	780	776	776	773	771	777	779	775	772	764	756	750	739	769
13	724	750	761	768	773	772	768	766	764	768	768	772	775	770	771	771	769	767	767	767	763	759	753	748	764
14	746	746	755	765	769	769	771	771	771	771	772	771	771	770	766	766	767	765	762	758	758	758	756	750	764
15	748	747	750	758	764	766	766	771	762	758	766	768	770	767	763	769	753	757	723	740	728	759	755	723	755
16	705	719	732	757	757	767	788	788	761	737	745	762	764	737	756	766	748	754	736	747	753	738	730	740	749
17	737	734	742	755	761	740	760	747	744	755	745	751	744	747	749	753	751	753	755	749	742	748	753	730	748
18	748	750	750	750	746	750	765	767	767	759	759	761	767	765	739	728	761	735	733	750	750	735	750	770	752
19	751	744	747	747	759	770	767	734	763	772	772	767	770	744	754	752	754	731	743	762	754	744	744	744	754
20	744	746	748	752	756	762	762	758	762	764	762	766	768	774	768	767	765	767	761	758	761	767	761	761	761
21	753	750	755	755	760	768	771	769	769	767	766	766	766	767	766	765	766	764	764	759	761	759	758	752	762
22	747	749	756	764	766	768	766	762	770	768	772	772	774	775	777	781	779	779	775	770	770	764	762	762	768
23	758	757	760	762	773	776	776	775	776	783	777	779	782	777	768	745	751	751	748	754	757	755	753	751	764
24	749	751	755	758	772	760	770	770	755	764	771	774	785	768	771	772	770	766	764	762	757	760	757	755	764
25	757	743	730	753	757	751	758	770	769	765	767	769	773	773	759	748	749	759	762	758	751	747	753	753	757
26	755	758	760	762	762	764	762	764	755	758	765	763	773	754	758	757	761	758	756	756	754	754	749	739	758
27	741	768	770	770	768	770	772	772	771	773	775	773	777	771	772	778	785	762	749	718	665	721	734	727	758
28	752	769	744	748	756	746	748	750	738	746	729	744	769	740	752	759	769	761	748	736	744	752	748	740	750
29	734	736	744	756	759	767	771	765	757	762	762	766	756	758	758	751	762	757	757	757	761	754	750	738	756
30	744	742	742	742	752	769	767	767	763	766	766	764	762	762	763	762	762	763	763	763	759	756	750	742	758
31																									
Среднее по всем дням	744	747	752	760	766	768	771	769	767	768	768	770	771	766	766	766	765	763	759	757	753	751	748	744	761

Условные обозначения: △ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы – ( ).

Обработал Л. Савангеев Проверил А. Н. Савангеев

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. D = −10°19.4′

Элемент Угол склонения

Месяц Октябрь Год 1965

D = −(9°00.0 + 1′ + ...) ε = 0.90′/мм. = ₀

Дни \ Время мировое	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	78.1	79.9	82.0	82.6	82.3	80.8	79.5	78.9	78.2	78.8	79.0	78.6	78.6	78.9	79.0	78.4	78.1	78.1	77.5	77.2	77.0	76.8	76.8	77.2	78.8
2	78.6	86.2	87.1	86.2	85.6	87.5	83.5	80.4	81.1	80.4	80.4	79.9	79.9	78.1	77.7	77.7	70.8	71.8	73.6	72.3	72.4	79.0	81.3	79.9	79.6
3	82.2	83.5	85.3	84.6	84.7	81.9	80.4	80.4	81.7	80.8	80.4	79.9	79.0	78.6	78.1	78.1	77.9	77.7	77.7	77.2	78.1	77.7	78.1	78.6	80.1
4	79.9	80.8	81.7	82.6	82.5	81.3	79.8	79.0	79.0	79.0	79.5	79.5	79.3	79.0	78.8	78.4	78.1	78.0	77.7	78.0	78.1	77.7	78.1	78.1	79.3
5	78.3	78.6	79.2	80.1	81.0	81.0	81.0	80.1	78.3	78.3	78.3	78.3	77.3	68.7	70.2	74.7	75.6	75.9	75.6	75.6	75.6	77.0	76.5	77.4	77.2
6	78.3	79.2	80.7	81.9	81.9	81.0	79.7	78.8	78.3	78.3	78.3	78.5	78.3	78.3	77.9	77.6	77.4	77.4	77.4	77.3	77.2	76.5	75.7	76.3	78.4
7	77.0	78.3	80.1	81.0	81.5	80.1	79.1	77.4	78.1	77.4	78.3	77.7	77.0	76.5	74.7	74.5	73.0	74.1	74.7	74.8	74.7	74.8	74.7	77.3	77.0
8	78.3	80.1	79.4	80.1	79.9	79.2	78.3	77.9	78.3	78.3	78.3	78.3	78.3	78.2	76.5	74.8	75.6	75.9	76.1	78.3	78.6	75.6	78.6	77.4	77.9
9	77.4	80.9	82.8	83.7	82.6	81.5	79.4	78.3	78.3	78.8	79.1	78.3	76.1	76.3	77.0	77.4	77.2	76.5	76.5	76.7	76.5	75.5	75.6	76.5	78.3
10	78.3	79.9	80.6	80.6	81.5	81.0	80.1	79.2	79.2	78.8	78.3	78.1	77.9	76.8	77.0	77.3	76.5	76.5	76.5	76.1	76.6	76.3	75.6	76.5	78.1
11	77.0	78.8	80.1	81.5	81.5	80.6	79.2	78.8	78.8	78.3	78.8	77.4	77.9	77.4	77.4	77.0	77.4	76.5	77.0	76.5	77.0	76.3	75.6	75.6	78.0
12	79.2	81.0	81.0	81.5	80.6	81.0	79.2	78.3	78.3	77.9	77.9	73.0	76.1	77.4	76.5	76.5	77.4	77.6	75.6	79.5	77.9	76.5	76.1	77.0	78.0
13	78.3	81.0	82.2	81.9	82.4	81.0	80.1	78.8	80.1	79.2	78.1	75.6	76.5	76.5	75.7	75.6	75.6	76.5	83.7	80.1	78.7	77.4	76.5	77.9	78.7
14	79.2	81.0	83.3	84.1	81.5	81.3	79.2	79.2	78.3	78.3	75.6	75.6	77.2	77.7	75.6	77.4	77.4	77.4	77.0	77.0	77.0	77.0	76.5	78.3	78.4
15	78.8	80.1	81.0	81.9	81.9	80.1	78.8	78.3	78.6	78.8	79.0	78.6	78.3	78.1	77.9	77.4	77.4	77.2	77.0	77.4	77.3	76.5	75.6	75.8	78.4
16	77.4	80.1	81.5	82.4	81.9	80.1	78.3	78.3	78.3	78.3	78.3	78.1	77.0	76.5	76.5	77.2	77.4	77.0	77.4	77.0	76.7	76.5	76.1	76.1	78.1
17	77.4	79.3	81.0	81.9	81.0	79.2	78.2	77.9	77.4	77.4	77.9	77.4	77.4	77.4	77.0	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.4	75.5	74.7	72.9	77.5
18	76.1	79.2	80.1	80.6	80.1	79.7	79.8	80.6	79.2	75.2	75.6	77.7	75.6	76.3	75.6	75.6	76.8	77.0	76.5	77.9	76.4	76.5	75.6	76.4	77.5
19	77.4	78.6	80.1	80.1	80.1	79.7	78.3	78.3	78.1	78.3	78.3	77.9	76.1	77.2	75.6	74.7	78.4	77.0	76.1	76.4	77.0	76.5	75.8	75.9	77.6
20	76.5	77.9	79.4	80.6	80.6	79.8	78.8	78.3	78.3	78.8	78.6	78.3	77.9	77.2	75.9	76.1	76.1	76.3	76.5	76.1	77.7	77.0	76.8	76.5	77.8
21	77.7	78.8	80.3	81.0	81.0	80.1	79.2	78.4	78.3	78.3	78.6	78.6	77.9	77.8	77.6	77.4	77.2	77.0	76.5	76.5	77.0	76.8	76.1	76.1	78.1
22	77.9	79.2	81.3	81.0	80.1	77.9	76.8	77.4	80.1	79.2	79.2	78.3	77.6	77.0	75.6	75.6	69.3	61.2	64.4	71.3	75.2	78.3	75.6	77.4	76.1
23	80.1	81.2	82.8	84.6	85.5	83.7	86.4	82.8	79.5	78.8	78.3	78.3	78.3	75.7	72.0	74.3	78.3	80.9	77.4	82.8	84.2	86.4	81.0	81.0	80.6
24	83.5	89.1	88.0	84.6	83.5	80.1	78.8	78.8	78.3	79.9	78.3	76.5	78.8	78.2	79.3	80.1	82.6	82.8	78.3	79.3	77.4	77.0	77.7	80.1	80.5
25	82.4	85.5	84.6	83.7	83.7	80.1	81.1	81.0	81.0	76.5	75.6	78.3	78.3	77.9	79.7	71.8	73.4	68.6	72.0	75.6	76.5	78.3	80.1	82.4	78.7
26	81.9	84.6	82.8	81.0	80.6	79.2	78.3	78.8	79.2	78.7	78.7	78.5	78.5	77.9	77.9	77.4	76.5	76.7	76.5	76.8	77.9	78.3	77.9	78.3	78.9
27	78.3	80.1	80.6	81.0	80.6	79.4	78.8	77.4	78.3	79.2	78.7	77.9	77.4	73.8	73.8	74.9	74.7	76.1	75.6	75.6	75.8	76.5	77.6	77.4	77.5
28	82.8	85.5	85.5	82.4	81.0	79.2	78.3	79.2	80.1	80.1	79.2	72.0	77.4	77.4	77.4	77.9	77.4	77.3	79.2	77.4	77.3	78.3	76.5	77.7	79.0
29	80.8	82.4	82.6	81.9	81.8	80.1	79.2	79.2	79.0	78.7	79.6	78.3	78.4	78.3	78.3	77.9	77.9	78.6	78.3	77.4	75.4	76.4	78.8	76.3	79.0
30	78.5	80.6	82.4	83.3	82.6	83.7	84.6	79.7	80.7	75.6	78.3	78.3	77.0	77.4	78.2	77.9	80.1	78.8	78.2	77.4	80.1	77.4	78.3	77.4	79.4
31	78.3	80.1	81.9	81.0	81.0	81.0	80.3	79.2	78.9	79.0	79.1	78.8	78.3	78.1	77.4	75.6	73.8	74.7	79.9	77.4	73.8	77.0	77.9	79.7	78.5
Среднее по всем дням	78.9	81.0	82.0	82.1	81.8	80.7	79.8	79.0	79.0	78.5	78.4	77.8	77.7	77.1	76.7	76.6	76.5	76.2	76.5	76.9	77.0	77.2	77.0	77.5	78.4

Условные обозначения: △ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы – ( ).

Обработал Л. Савангев

Проверил А. Н. Савангев

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. H = 16758 γ

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1965

H = 15996 γ + Eн = 3.84 γ/мм. = ____

Дни \ Время мировое	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	736	735	740	752	764	772	775	775	774	771	771	771	773	770	770	770	770	768	768	766	762	756	748	764
2	738	735	758	772	779	764	773	784	778	774	777	773	757	757	750	746	757	752	745	749	731	749	743	758
3	741	745	755	760	772	770	772	772	762	762	769	770	771	769	769	767	765	767	758	762	758	755	754	763
4	747	745	747	755	762	770	770	768	765	765	764	764	763	765	766	766	765	764	763	765	765	761	757	762
5	755	753	760	768	774	786	781	781	781	781	777	781	786	786	759	762	767	769	768	768	766	767	758	771
6	751	748	748	750	760	767	771	772	770	770	770	769	768	768	767	767	767	766	766	768	769	766	758	764
7	756	754	756	762	769	777	779	783	779	799	788	788	788	788	780	772	768	771	771	771	769	767	767	774
8	764	758	769	785	786	787	791	783	775	779	779	777	777	776	783	774	778	770	770	765	769	762	762	775
9	758	746	748	762	769	775	777	773	773	773	771	773	777	772	770	770	770	769	766	767	766	764	759	767
10	755	753	755	759	766	772	776	778	776	776	773	775	775	773	773	773	774	770	768	767	771	771	767	769
11	761	752	755	760	764	773	775	775	771	776	766	772	772	773	772	772	768	771	766	770	773	768	762	768
12	754	762	763	765	770	777	779	774	772	772	772	774	772	771	771	769	771	770	766	770	769	765	758	769
13	749	747	750	758	762	758	762	766	764	761	756	751	770	770	773	773	768	751	759	758	762	757	753	760
14	747	739	741	747	762	772	774	770	770	766	756	762	762	766	766	768	768	766	766	766	766	764	758	762
15	752	751	751	756	766	770	770	770	766	766	766	768	768	769	768	770	768	768	764	766	766	764	759	755	764
16	749	748	751	758	770	777	774	774	770	770	769	769	770	769	771	771	771	771	766	769	767	766	761	759	766
17	754	750	752	762	767	773	773	773	771	769	770	774	773	775	775	775	775	771	771	771	771	773	771	762	769
18	754	750	757	769	779	779	770	759	764	759	761	761	755	764	766	762	766	766	764	768	770	770	767	760	764
19	755	752	755	760	768	774	774	775	775	774	769	773	771	766	770	766	766	772	769	767	769	769	770	764	768
20	760	753	754	760	768	774	776	776	771	770	768	771	772	774	777	776	774	773	772	772	768	774	774	767	770
21	759	756	755	764	770	772	772	766	764	768	768	768	770	773	771	771	771	769	769	769	769	769	767	761	767
22	750	754	761	769	782	786	785	784	772	768	772	776	779	778	780	773	763	729	734	754	754	754	757	760	766
23	750	745	748	757	754	775	765	756	761	761	770	764	741	741	758	760	756	758	764	755	753	736	761	761	756
24	740	744	748	755	759	762	763	752	755	757	759	771	765	767	767	759	761	763	748	761	775	769	766	755	759
25	744	744	744	753	752	748	752	748	752	752	755	742	752	758	751	752	737	756	754	762	766	762	756	762	752
26	751	735	751	758	765	770	770	768	762	762	766	766	765	765	769	769	767	766	764	762	762	764	764	756	762
27	752	750	752	754	764	771	772	772	768	768	768	767	764	750	772	761	765	761	764	764	763	761	762	753	762
28	736	737	744	757	767	773	776	773	769	761	750	750	734	749	757	761	761	759	757	757	751	757	757	753	756
29	742	742	751	757	765	765	768	765	765	766	766	768	768	768	767	770	769	771	770	773	777	763	769	764	765
30	748	745	752	760	766	754	744	763	755	751	759	761	759	760	762	762	762	762	765	761	764	766	765	760	759
31	755	750	748	756	764	787	764	764	767	767	768	768	768	768	768	768	771	749	746	762	762	755	759	750	762
Среднее по всем дням	750	748	752	760	767	772	772	771	768	768	768	768	767	768	768	767	766	765	763	764	765	763	763	758	764

Условные обозначения: △ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; $\overline{\wedge}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы – ( ).

Обработал П. Савангиев

Проверил Н. Савангиева

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. D = -10°19.5′

Элемент Угол склонения

Месяц Ноябрь Год 1965

D = -(9°00.0′ + ...) + ε_D = 0.90′/mm. ₀ =

Дни \ Время мировое	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	80.1	80.4	81.0	81.4	80.1	79.3	78.7	78.3	78.4	78.6	78.8	78.8	78.8	78.3	77.9	77.4	76.5	76.5	76.5	77.2	76.5	76.5	78.4
2	80.1	81.0	81.0	81.3	80.6	79.2	78.3	78.3	78.9	79.2	79.2	79.2	77.9	73.8	73.8	76.5	79.2	76.5	77.4	77.4	78.3	79.2	78.3
3	78.3	79.2	79.2	79.2	79.2	78.8	78.3	78.8	79.0	78.9	79.2	79.2	78.4	78.3	78.3	78.1	78.0	77.5	77.4	77.9	78.3	77.4	78.4
4	78.8	78.8	80.1	80.1	78.3	78.8	78.3	78.8	79.1	79.2	78.3	78.8	80.1	76.5	73.4	76.1	77.4	77.4	77.4	78.1	77.6	77.4	78.1
5	79.3	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	79.3	79.8	81.1	79.3	80.4	80.2	79.2	79.1	78.7	78.4	73.9	71.7	73.0	78.4	84.7	93.7	79.7
6	90.1	90.1	88.8	91.0	92.4	86.5	82.9	81.1	82.3	80.7	73.0	78.4	79.3	79.3	79.1	78.4	78.6	82.0	81.1	78.4	81.1	80.2	82.3
7	88.3	88.8	85.6	82.9	82.9	83.4	82.0	82.9	82.9	82.0	75.7	80.2	77.5	75.7	76.2	76.6	77.5	73.9	77.5	78.0	78.9	78.4	80.3
8	79.7	80.7	81.1	80.2	80.7	80.2	79.8	79.3	79.8	79.1	80.2	79.9	77.5	76.6	77.5	78.4	81.1	76.6	77.3	80.2	76.6	76.1	79.0
9	80.2	81.2	82.0	81.1	80.7	80.2	79.8	79.3	80.2	81.1	81.1	78.4	79.3	78.5	78.4	78.4	78.8	78.4	78.4	78.8	78.4	78.4	79.5
10	79.7	80.5	81.1	80.2	80.2	79.3	79.3	78.9	79.1	79.3	79.3	79.3	79.3	78.4	78.4	78.2	77.5	78.0	78.2	78.4	78.4	78.4	79.0
11	79.3	80.2	81.1	80.2	80.2	79.3	78.4	78.4	78.4	79.1	79.3	79.3	78.9	78.4	78.4	78.4	80.2	77.5	77.1	78.5	80.1	79.3	78.4	78.4	79.0
12	79.6	80.4	81.1	80.6	80.7	80.0	79.7	79.1	79.0	79.1	79.2	79.3	78.9	79.3	77.5	77.5	77.5	77.9	76.6	77.1	77.5	77.9	78.4	78.4	78.8
13	79.3	79.8	80.7	81.6	82.5	81.6	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.2	78.9	78.8	78.9	78.9	77.6	78.0	77.6	77.6	78.0	85.7	77.8	79.8	79.6
14	80.7	81.0	80.7	80.7	81.6	81.2	80.7	80.3	80.0	79.9	80.3	79.8	79.7	78.9	78.0	78.9	78.9	78.9	79.3	77.1	78.9	78.9	79.8	80.3	79.8
15	82.5	81.6	82.0	82.1	81.6	80.7	79.8	80.6	80.3	80.3	80.3	79.8	79.8	79.8	79.4	79.7	78.9	80.1	79.7	77.1	77.1	78.9	79.8	79.8	80.1
16	80.7	81.6	82.5	82.1	81.4	80.7	80.3	80.3	80.1	79.8	80.1	79.8	79.8	79.8	79.4	78.9	78.9	78.9	78.9	79.4	79.5	79.4	79.4	80.0
17	79.8	80.1	80.9	81.6	81.2	79.8	79.8	80.7	79.8	80.7	80.6	79.9	79.7	77.1	78.0	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	79.6
18	80.3	81.2	80.7	83.4	80.7	79.4	79.4	79.4	79.4	79.4	79.8	76.2	78.9	75.3	76.2	76.7	78.0	77.6	78.9	77.8	78.9	79.8	79.4	79.6	79.0
19	79.8	80.3	80.7	81.6	82.1	81.6	82.5	81.6	82.5	82.9	79.8	79.4	72.6	77.1	78.9	80.3	78.0	82.5	77.1	78.0	79.4	79.3	80.3	79.8	79.9
20	82.5	84.3	87.0	83.9	83.4	82.5	77.6	79.8	82.5	83.4	76.2	81.6	67.7	81.6	79.8	80.3	82.5	84.3	81.2	74.9	79.3	79.8	82.7	85.2	81.0
21	87.0	87.0	85.2	84.3	83.4	83.0	82.5	80.0	80.7	80.7	80.7	79.8	79.8	79.4	80.7	80.7	79.2	78.9	78.9	79.8	81.6	80.3	80.7	80.8	81.5
22	81.6	82.3	82.8	82.3	82.1	81.2	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	79.4	78.0	79.8	79.8	79.4	79.5	80.1	80.3	79.0	79.5	80.3	80.8	80.7	80.5
23	80.2	80.6	80.6	80.7	80.7	80.2	79.6	79.8	79.8	80.0	79.8	78.0	79.3	79.5	79.3	79.3	78.4	78.9	78.0	78.9	78.4	77.5	78.0	79.6	79.4
24	81.4	82.0	81.1	81.1	81.1	80.2	79.7	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	79.4	78.4	78.4	78.4	77.5	77.5	79.3	78.4	78.9	78.6	79.8	79.5
25	81.1	81.1	81.2	81.1	80.2	79.3	79.3	79.2	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	78.4	78.0	76.6	76.6	77.5	78.3	78.4	80.2	82.9	80.1	80.2	79.4
26	80.4	81.1	81.1	81.1	79.8	80.2	79.3	79.3	79.9	78.4	79.3	79.3	79.3	78.9	78.0	77.5	74.8	75.3	77.5	77.5	78.9	79.3	79.3	79.3	79.0
27	80.5	81.9	82.0	82.0	81.4	81.1	80.2	79.3	79.3	78.9	78.9	78.9	78.9	78.9	78.8	78.4	78.4	77.5	82.9	77.5	75.7	76.7	77.5	79.3	79.4
28	80.2	80.3	81.1	81.1	80.4	79.6	79.1	78.9	78.9	79.2	79.0	79.3	78.3	78.4	77.5	78.9	78.4	78.7	78.4	78.4	79.3	78.4	78.6	79.3	79.2
29	79.3	79.8	80.2	80.5	80.5	78.9	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	78.9	78.4	77.6	76.6	76.6	77.1	78.4	78.3	80.1	80.2	79.3	78.7
30	80.2	80.7	81.1	81.1	80.2	79.2	78.4	78.3	78.2	78.0	78.3	78.4	66.7	72.6	73.9	73.7	74.8	75.3	85.6	75.7	76.2	80.1	80.7	84.0	78.0
31																									
Среднее по всем дням	81.0	81.6	81.8	81.7	81.4	80.5	79.7	79.6	79.9	79.8	79.1	79.2	78.0	78.2	78.0	78.2	78.1	78.2	78.3	77.8	78.6	79.4	79.5	80.0	79.5

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

Обработал Л. Савангеев

Проверил А. Савангеев

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. H = 16759γ

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Ноябрь . Год 1965

H = 15996γ + E_H = 3.84γ/мм. $_0$ =

Дни \ Время мировое	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	749	750	754	762	766	769	767	766	764	765	764	766	766	766	767	767	767	763	761	759	760	763	763	755	762
2	755	751	751	760	765	769	769	770	763	765	767	763	767	770	755	751	759	759	759	759	759	763	759	763	761
3	755	751	753	755	760	765	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	766	767	765	761	762	762
4	755	763	767	776	782	786	786	785	782	782	786	777	764	761	771	766	766	769	766	768	765	768	768	765	772
5	765	761	768	774	776	772	772	776	776	765	776	780	772	768	757	768	752	749	755	745	753	751	753	784	765
6	742	742	736	742	748	749	749	746	750	742	723	746	750	752	758	754	752	760	759	761	767	763	767	755	751
7	736	747	755	763	759	759	755	751	747	740	744	736	740	739	750	750	752	765	750	750	754	754	757	756	750
8	754	754	758	758	762	766	766	765	766	762	766	762	765	759	757	760	757	761	761	761	765	768	768	765	762
9	757	757	765	765	768	767	768	765	765	763	761	765	764	766	766	766	762	762	762	762	763	762	762	758	763
10	760	762	766	767	769	767	767	766	766	767	767	767	767	767	763	766	767	766	764	764	764	765	763	759	765
11	756	761	765	769	771	772	772	770	769	765	766	768	770	768	766	766	770	768	766	761	763	764	766	765	767
12	762	765	767	770	771	771	773	771	771	771	771	774	772	770	773	773	773	777	777	777	777	773	773	770	772
13	764	766	764	762	762	766	766	766	765	761	761	761	749	763	764	768	768	769	763	770	763	775	766	764	764
14	757	757	759	761	768	772	771	768	769	768	767	767	767	767	767	764	766	763	764	763	759	763	763	762	765
15	762	765	765	765	769	769	769	769	767	765	766	768	768	768	768	767	767	766	767	762	759	762	761	761	766
16	758	758	759	764	769	769	769	769	765	765	765	765	766	767	768	766	766	766	766	766	766	766	766	764	765
17	760	761	760	762	761	770	766	762	762	767	763	760	758	766	762	767	767	768	768	768	768	768	769	768	765
18	768	766	768	763	776	780	778	776	775	771	767	760	756	752	759	759	762	766	770	764	761	761	767	767	766
19	766	767	769	773	769	761	758	750	746	742	739	739	745	747	751	755	747	759	756	756	760	765	762	760	756
20	752	746	752	756	752	748	740	748	736	724	736	732	743	737	747	754	740	746	754	752	758	761	762	757	747
21	757	749	749	757	754	752	751	757	760	757	758	760	761	763	758	761	761	765	763	761	764	765	765	765	759
22	765	761	759	763	765	765	764	761	758	759	758	764	766	759	762	759	760	759	761	763	761	761	761	761	761
23	760	760	760	760	763	763	763	760	760	760	760	757	761	761	761	763	761	764	761	762	762	764	768	768	762
24	762	764	768	772	774	776	774	774	772	772	773	769	765	763	767	767	766	763	761	759	763	764	764	764	767
25	764	767	767	771	771	771	771	771	767	767	767	767	769	771	773	767	770	764	764	764	760	764	764	764	767
26	764	769	771	775	773	769	769	767	767	764	767	766	766	766	763	764	763	751	752	758	758	760	761	760	764
27	758	758	763	769	773	773	769	767	765	767	767	765	765	764	767	764	764	761	764	761	764	764	766	764	765
28	765	764	766	772	772	772	772	772	770	769	767	767	763	769	765	767	762	763	766	766	769	769	769	769	768
29	765	765	769	771	773	773	773	773	773	771	770	769	767	761	761	760	761	759	759	763	761	761	763	761	766
30	761	761	765	773	777	779	775	777	773	777	773	765	756	712	723	742	750	750	746	754	768	761	754	746	759
31																									
Среднее по всем дням	758	759	761	765	767	768	767	766	764	763	763	762	762	760	761	762	761	762	762	761	763	764	764	763	763

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

Обработал Л. Савангив

Проверил а Н. Савангив

Ведомство СВ КНШ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. D = -10°19.7′

Элемент Угол склонения

Месяц Декабрь Год 1965

D = -(9°00.0 + ...) ε_D = 0.90′/mm ₀ =

Дни \ Время мировое	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	83.8	82.5	81.6	81.1	80.2	79.3	79.3	79.3	79.3	80.5	78.0	78.6	78.6	69.4	69.9	65.8	74.8	78.0	78.3	84.3	85.0	82.9	87.4	81.6	79.1
2	83.2	84.7	84.7	82.5	79.8	78.9	79.3	79.8	79.8	78.4	77.5	77.1	80.2	82.9	79.8	81.6	80.2	78.4	81.1	79.8	79.3	79.8	80.1	80.1	80.1
3	80.4	80.4	80.4	80.9	80.0	80.0	79.5	79.5	79.8	80.0	80.0	80.0	79.8	79.5	79.5	79.5	80.0	79.5	78.6	78.6	78.6	80.4	80.0	79.5	79.8
4	80.9	82.2	82.2	81.3	80.0	79.1	79.5	79.5	80.0	79.5	79.5	80.0	75.0	77.7	77.3	77.3	76.8	74.1	75.0	76.8	81.8	81.8	80.4	80.9	79.1
5	81.8	81.8	81.3	81.3	80.4	79.5	79.7	79.5	80.0	79.5	79.5	79.5	80.0	79.5	79.1	78.2	78.2	78.6	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.8
6	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	79.1	79.1	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	78.6	78.6	78.6	78.0	78.6	78.6	78.6	80.0	80.4	80.0	79.5	79.4
7	79.5	80.9	80.9	80.4	79.9	79.5	80.4	81.3	80.9	80.9	79.9	79.5	78.9	78.6	78.6	78.2	78.6	78.6	78.6	78.6	79.4	79.5	79.5	80.0	79.6
8	80.9	81.3	80.9	80.4	80.0	79.5	79.1	79.1	79.1	79.1	79.1	78.6	78.8	78.4	78.2	77.7	78.2	77.3	76.8	78.2	78.2	78.6	78.6	79.1	79.0
9	80.4	81.8	81.2	80.9	80.0	79.1	78.6	78.6	79.1	79.1	75.0	80.0	80.0	80.0	78.6	79.5	78.6	77.7	77.3	77.3	77.3	79.5	80.0	81.8	79.2
10	81.3	81.3	81.3	80.9	80.0	79.5	79.1	78.6	78.6	79.1	79.5	79.5	78.6	78.6	77.7	77.3	75.0	72.3	71.4	73.7	77.7	78.0	85.4	82.7	78.6
11	82.7	83.1	81.3	80.9	82.7	81.3	81.3	80.4	80.0	79.5	80.0	80.0	78.6	78.6	79.1	80.0	77.7	79.5	75.4	74.1	76.8	77.7	81.8	85.8	79.9
12	85.8	84.9	83.1	80.9	80.0	79.1	79.1	79.5	80.4	80.4	80.4	80.0	78.6	77.7	75.0	78.6	74.6	78.6	80.4	79.1	78.2	79.5	80.9	81.3	79.8
13	82.2	82.2	82.2	82.7	82.7	82.2	81.3	81.7	80.9	79.5	79.5	77.7	79.1	79.1	75.9	75.9	78.6	78.6	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.9
14	80.4	81.3	81.3	81.3	80.4	78.6	78.6	78.6	79.1	79.1	79.1	79.1	80.0	80.4	78.6	78.6	79.5	78.6	78.6	77.7	78.6	78.6	79.5	81.3	79.5
15	80.4	81.3	81.3	80.4	80.0	79.5	78.6	78.6	78.6	79.1	79.4	79.1	79.1	78.9	78.6	78.6	78.6	78.6	79.1	78.6	79.1	78.9	78.9	79.0	79.3
16	79.9	80.8	80.8	80.4	79.9	79.0	78.6	78.6	78.6	79.0	79.3	79.5	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	78.8	78.8	78.8	79.0	78.6	78.6	79.2
17	78.6	79.0	79.5	79.9	79.5	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.9	79.9	79.9	79.0	78.6	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.2
18	79.5	79.9	79.9	79.5	79.5	79.0	78.8	78.1	80.8	80.4	80.4	78.1	76.8	77.2	76.3	73.6	71.8	81.7	70.9	83.5	83.5	79.5	80.8	81.7	78.8
19	88.9	85.3	82.2	81.7	80.8	80.8	80.8	81.3	81.3	81.7	82.2	81.3	80.8	80.8	79.9	79.9	79.9	79.9	81.7	79.9	82.6	80.4	80.4	80.4	81.5
20	82.6	82.6	81.3	80.4	80.4	79.9	79.9	79.9	80.4	80.4	80.4	80.4	79.9	79.9	79.5	79.0	79.0	79.9	81.7	83.1	81.7	79.9	79.9	79.9	80.5
21	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	80.4	80.4	80.4	79.9	79.5	79.0	79.9	79.0	77.2	78.1	78.4	78.6	79.2	79.2	79.2	79.5
22	79.5	79.5	79.5	79.0	79.0	79.0	79.3	79.0	79.0	79.9	81.7	77.2	79.9	75.9	78.1	78.1	78.1	77.2	79.0	79.9	79.9	80.4	80.8	82.2	79.2
23	83.5	81.7	80.4	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.9	80.4	80.8	80.8	80.4	79.9	79.9	79.0	78.1	79.0	79.5	79.5	79.5	79.9	79.9	79.9	80.0
24	80.2	80.4	80.8	80.8	79.9	78.6	78.6	79.0	79.0	79.9	79.9	79.9	79.9	80.4	81.7	78.6	78.1	79.0	79.9	78.1	75.9	78.1	86.2	98.8	80.5
25	85.3	83.1	81.7	84.4	82.6	80.4	79.9	80.4	79.9	78.6	79.9	78.1	79.0	79.9	79.0	79.9	84.0	78.6	77.2	78.1	79.5	79.9	80.8	81.3	80.5
26	80.8	80.4	79.0	79.0	78.6	79.0	79.5	79.3	75.4	83.1	71.4	76.3	79.9	76.3	78.1	87.5	83.5	88.0	82.6	79.9	79.5	79.0	83.5	84.4	80.2
27	82.2	81.3	80.4	79.5	80.8	79.0	78.6	78.6	78.6	79.3	72.3	72.7	78.1	80.8	81.2	82.6	81.7	79.5	78.6	79.9	77.7	79.0	80.8	82.6	79.4
28	84.0	83.9	83.5	81.7	80.8	80.4	80.4	79.9	76.8	74.1	75.4	75.4	78.6	82.6	80.8	79.0	88.5	78.1	77.7	81.7	82.2	78.6	81.3	87.3	80.3
29	82.2	82.6	82.6	82.6	80.8	80.8	80.4	79.9	79.5	75.9	77.7	79.9	78.6	79.5	79.8	76.3	80.8	85.8	80.2	75.9	76.8	78.1	80.8	80.8	79.9
30	81.3	81.7	82.2	81.3	80.8	80.8	79.5	79.0	79.5	79.5	78.1	71.4	76.3	79.9	79.9	81.7	81.7	80.8	79.0	79.5	79.9	79.9	79.9	79.9	79.7
31	80.6	80.8	80.8	80.8	80.4	80.8	80.4	80.8	80.4	79.5	77.7	78.1	79.5	79.9	79.9	79.9	79.3	79.5	81.2	79.9	79.0	79.9	79.9	79.9	80.0
Среднее по всем дням	81.7	81.7	81.2	80.8	80.1	79.7	79.5	79.5	79.5	79.5	78.8	78.6	79.1	79.0	78.6	78.7	79.0	79.0	78.5	79.0	79.5	79.5	80.8	81.3	79.7

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

Обработал Л. Савангев

Проверил А. Савангев

Ведомство СВКНИИ

Обсерватория Средникан

Широта 62°26′ Долгота 152°19′

Среднемесячн. H = 16759 γ

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1965

H = 15996 γ + εH = 3.84 Гам. = 0 =

Дни \ Время мировое	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	752	761	761	759	761	763	761	752	754	758	759	758	759	788	731	696	733	750	754	742	765	773	759	754
2	763	752	754	761	759	765	759	754	745	743	749	760	751	757	753	760	759	750	754	761	760	760	760	758	756
3	760	760	760	760	761	760	760	760	760	758	758	760	762	761	761	759	761	764	764	764	764	762	768	770	762
4	764	764	764	764	768	768	768	766	764	766	768	762	754	765	762	756	748	744	746	746	746	756	758	758	759
5	760	758	758	763	765	765	765	765	763	762	762	764	763	761	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763
6	766	766	766	766	764	766	766	763	764	766	766	764	764	763	762	765	762	762	762	762	765	765	769	764	764
7	768	764	766	772	770	768	765	762	762	758	760	762	761	759	759	759	759	759	756	758	758	760	760	764	762
8	764	764	765	765	767	770	769	767	769	769	767	767	770	770	770	770	765	772	768	766	768	770	770	770	768
9	763	768	771	774	776	776	772	766	765	762	765	758	769	760	750	762	759	759	755	755	755	759	759	759	763
10	768	768	770	770	770	770	770	767	766	766	764	764	764	763	772	751	756	728	728	741	761	763	755	759	761
11	764	764	764	765	757	759	759	763	763	761	759	759	761	769	767	761	752	772	755	757	755	759	757	764	761
12	770	766	764	763	765	766	768	767	764	762	760	764	763	757	776	747	742	747	750	756	758	758	759	760	760
13	762	758	760	762	763	758	754	758	758	760	760	760	762	758	769	752	754	760	760	760	760	760	760	760	760
14	758	762	766	768	768	768	767	767	764	764	764	761	763	763	761	760	762	760	758	757	757	757	757	759	762
15	761	761	764	768	768	768	770	768	766	766	764	764	766	765	765	767	767	767	765	767	767	767	767	763	766
16	761	763	765	767	769	770	770	768	768	766	765	765	765	769	769	768	769	770	770	772	771	773	771	771	768
17	777	777	777	780	780	781	776	772	772	776	773	773	769	767	766	774	768	768	772	774	779	779	779	777	774
18	773	773	773	775	775	775	777	766	766	764	756	752	743	763	774	755	715	715	724	740	770	768	770	763	759
19	743	763	761	757	757	759	755	749	751	748	754	756	758	758	758	762	762	761	759	757	759	765	768	768	758
20	763	765	765	763	763	763	765	765	763	761	761	761	762	762	764	764	764	764	758	758	766	767	775	777	764
21	769	769	769	767	767	767	766	763	763	764	764	762	760	762	760	767	766	762	766	769	771	773	775	775	766
22	781	781	783	785	785	777	775	779	777	772	766	753	772	738	749	747	759	760	761	762	765	765	767	764	768
23	767	771	772	771	771	771	767	765	764	764	764	765	765	765	765	765	766	763	765	765	765	768	768	770	767
24	772	772	772	777	775	775	773	773	772	772	770	768	769	768	773	769	767	770	772	792	800	794	770	789	775
25	781	775	762	761	766	768	767	763	747	753	751	755	745	756	752	752	756	764	769	767	769	773	776	778	763
26	784	784	780	780	780	776	765	742	732	738	757	742	714	739	729	737	748	754	760	760	766	764	764	768	757
27	773	775	775	775	773	768	766	766	760	752	748	748	752	748	761	758	758	759	760	764	768	772	768	758	763
28	760	764	766	766	764	762	761	753	757	746	740	742	758	743	766	737	748	752	759	753	763	767	755	759	756
29	765	765	763	765	771	767	765	763	761	763	761	759	761	782	757	746	748	746	763	763	771	767	765	767	763
30	769	769	770	769	767	768	772	772	767	765	753	758	752	756	757	757	760	762	767	767	766	767	768	766	764
31	766	766	768	770	768	764	765	765	765	765	759	763	763	763	769	766	763	765	765	767	768	771	771	766	766
Среднее по всем дням	766	767	767	768	768	768	766	764	762	761	760	760	759	761	761	757	757	758	759	761	764	766	766	766	763

ловные обозначения: △ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; $\overline{\wedge}$ иные
ичины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы – ( ).

Обработал Л. Савангев

Проверил А. Н. Савангев