

Среднемесячн. D = 11° 40' 2

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта 56° 26' Долгота 58° 34'Элемент склонениеМесяц январь Год 1975D = 11° 00' 0 - 00' 0 E = 0.588/мин

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	40.3	40.3	39.6	38.2	36.8	37.6	37.5	36.9	37.9	38.8	39.3	39.7	39.7	40.0	40.5	39.7	39.9	39.4	39.3	39.7	39.8	40.0	40.4	40.5	39.2
2 Q	40.5	40.3	39.3	39.5	39.7	39.3	39.7	39.1	38.2	39.3	39.8	39.9	39.7	39.1	39.7	39.7	38.5	38.2	39.7	39.3	39.7	40.3	40.7	39.9	39.5
3	39.2	38.8	38.1	38.1	37.9	37.5	36.9	36.7	37.5	38.8	39.3	39.1	40.5	41.0	40.5	40.5	39.7	40.9	42.3	40.4	41.6	42.0	39.9	38.7	39.7
4 D	36.7	35.9	35.1	34.5	33.5	33.5	34.4	35.0	36.7	38.7	40.9	42.8	45.6	43.7	59.6	57.8	41.8	42.3	40.5	40.7	40.3	33.6	38.1	37.6	39.9
5	44.0	41.2	39.0	37.6	38.0	37.5	39.1	40.5	40.5	42.8	43.8	42.3	53.1	42.0	43.3	49.3	57.1	47.5	38.7	42.3	42.8	37.0	42.9	40.8	42.5
6	39.0	38.1	38.5	38.7	38.7	39.1	38.2	38.5	38.7	39.3	39.8	40.8	47.0	41.8	41.0	44.6	42.2	43.5	37.6	40.5	44.7	53.3	43.1	43.7	41.2
7 D	43.7	28.3	38.7	41.1	42.3	40.5	40.5	42.2	40.5	40.5	43.5	42.8	43.7	41.3	41.1	41.1	41.9	42.3	40.5	41.1	41.0	41.1	40.8	39.8	40.8
8 D	38.8	38.3	36.9	35.8	37.8	37.8	38.1	38.7	42.1	39.7	39.9	45.8	49.6	43.7	49.9	49.9	53.6	53.9	51.3	35.5	46.9	42.3	41.7	39.9	42.8
9	38.7	38.1	38.2	38.8	39.4	40.7	40.4	39.8	39.0	39.3	40.2	40.3	41.7	41.1	42.0	42.0	42.5	43.8	42.0	40.7	39.8	39.3	39.3	39.6	40.3
10	38.5	38.2	37.3	39.1	39.9	40.7	40.5	39.7	37.9	37.9	39.7	39.4	39.9	40.2	40.0	40.3	40.3	40.7	40.2	40.0	40.0	39.6	39.3	39.7	39.5
11 Q	38.7	38.8	39.6	40.0	40.7	40.3	40.2	39.9	39.0	38.7	39.7	39.8	40.0	40.0	40.0	40.7	40.5	40.5	40.7	40.3	40.0	39.6	39.1	38.2	39.8
12 Q	37.5	38.1	38.3	39.1	39.3	39.0	38.7	38.4	38.0	38.3	39.3	39.7	39.7	39.7	39.7	39.3	39.3	39.7	39.3	39.6	39.7	39.9	39.7	38.7	39.0
13 D	39.0	36.9	37.0	39.3	37.9	36.1	37.6	39.1	39.8	39.9	40.1	38.1	39.3	45.2	39.1	40.5	41.0	50.8	53.7	42.7	45.8	43.7	43.1	42.8	41.7
14 D	45.3	41.7	40.2	37.0	37.3	37.2	39.3	40.1	39.3	38.7	40.5	40.5	46.9	46.9	64.0	52.3	42.2	49.9	48.7	48.8	47.2	45.8	47.3	40.8	44.2
15	40.4	40.0	40.5	40.3	40.7	41.0	40.9	40.3	38.5	37.9	38.1	38.9	38.5	38.1	39.7	39.3	38.7	39.8	40.7	41.1	45.1	48.7	45.2	42.2	40.6
16	42.8	42.0	40.5	40.4	40.7	39.8	39.3	38.1	39.1	38.2	38.1	41.5	40.5	47.5	42.3	45.1	43.7	44.1	42.8	43.8	45.7	42.1	36.7	41.0	41.7
17	46.1	43.8	40.9	38.8	39.7	40.5	38.7	39.5	41.3	42.3	40.0	41.3	42.7	41.0	40.8	41.5	40.7	40.5	42.9	43.8	41.7	37.7	41.0	42.6	41.5
18	42.3	37.5	39.7	39.8	38.7	38.8	39.1	38.1	39.0	38.7	37.5	41.5	39.5	39.6	57.7	42.3	40.5	40.7	41.7	43.7	40.5	42.2	39.7	40.3	40.5
19	40.3	39.3	39.3	38.2	38.7	39.1	39.1	40.0	39.5	38.7	38.5	42.8	39.5	39.1	40.5	40.8	39.8	40.7	39.8	42.1	41.1	39.9	39.7	39.3	39.8
20	39.7	38.7	36.3	38.1	39.0	39.1	39.1	39.6	39.7	38.9	38.9	38.8	38.9	39.3	39.1	39.3	40.7	42.6	40.7	42.9	41.7	42.5	39.8	42.3	39.8
21	41.0	39.8	40.0	40.1	41.0	41.3	40.9	40.0	39.3	37.8	37.3	38.7	39.7	40.3	42.3	39.8	39.9	40.3	41.3	43.5	40.8	39.9	40.1	40.0	40.2
22	39.7	39.3	39.7	39.6	40.0	40.5	39.7	39.7	38.6	37.9	37.6	38.7	38.8	38.5	39.5	38.7	40.7	46.2	44.9	41.7	40.5	39.7	41.6	41.7	40.1
23	41.4	40.3	39.2	38.5	38.2	38.7	38.1	38.2	37.9	37.9	38.5	39.0	39.0	42.3	41.6	39.1	43.7	44.7	42.2	41.3	35.8	41.1	41.1	39.9	39.9
24	39.7	39.7	37.5	36.1	37.6	39.1	39.7	39.3	38.5	38.3	38.2	39.9	39.0	38.7	39.3	39.7	42.2	45.2	40.5	40.5	39.3	40.7	40.3	39.3	39.5
25 Q	38.8	38.5	38.7	38.5	39.7	39.9	40.0	39.9	39.3	38.3	38.1	38.5	38.7	38.5	38.1	38.1	41.3	39.7	40.7	39.7	39.9	39.3	39.1	39.2	39.1
26 Q	36.9	37.3	38.1	38.5	38.7	39.3	39.5	39.6	39.0	37.8	37.9	38.6	39.1	40.5	39.9	38.7	39.3	39.7	39.3	40.0	39.9	39.7	39.3	38.5	38.9
27	37.9	37.2	36.1	36.1	37.0	36.7	37.5	38.1	37.9	38.1	38.1	37.5	35.7	37.5	38.1	38.4	46.7	43.7	40.7	42.3	46.8	42.3	42.0	39.8	39.2
28	41.7	35.2	39.3	38.7	39.9	39.3	39.1	39.7	39.7	39.1	37.5	38.7	40.0	39.7	40.8	39.3	40.5	40.9	42.3	40.5	40.3	39.9	40.5	40.0	39.6
29	39.7	38.7	38.7	38.0	38.1	38.1	38.1	38.2	38.2	37.5	38.1	38.7	38.2	38.1	38.7	38.7	39.0	39.8	42.0	42.2	40.8	40.0	39.3	39.3	39.0
30	38.7	38.5	38.1	37.7	38.2	39.0	39.3	38.2	37.6	37.2	38.1	37.5	37.6	38.2	38.5	38.1	38.1	39.7	40.7	40.3	38.1	40.0	40.5	41.7	38.7
31	41.7	39.6	39.3	38.7	38.7	38.2	38.7	37.5	37.3	37.5	38.1	39.7	40.1	38.1	38.1	37.8	38.5	52.3	43.2	43.7	41.1	44.7	42.8	41.7	40.3
Среднее по всем дням	40.2	38.6	38.6	38.4	38.8	38.8	38.9	38.9	38.9	38.8	39.2	40.2	41.2	40.6	42.2	41.7	41.8	43.0	41.9	41.7	41.6	41.2	40.7	40.5	40.2
По Q дням	38.5	38.6	38.7	39.1	39.5	39.6	39.6	39.7	38.7	38.5	39.0	39.3	39.7	39.5	39.7	39.2	39.8	39.7	39.8	39.8	39.8	39.5	38.9	39.3	39.3
По D дням	40.6	36.2	37.6	36.9	37.8	37.0	38.0	39.0	39.6	39.5	41.0	43.2	45.0	44.1	50.7	47.1	45.3	47.8	46.9	41.7	44.2	41.2	42.1	41.7	41.8

Барометр Эоброга № 2 (I - XII 1975) (1 - 12 , 1975)

Среднемесячн. М = 16 677y

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта 56°26'Долгота 58°34'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц январь Год 1975М = 16 000y - 000y E = 2.84"/мес

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Дни																									
1	670	671	675	675	677	673	673	676	676	677	679	676	675	676	679	676	673	673	676	676	676	675	676	675	
2 Q	676	676	679	676	674	676	675	676	682	687	688	684	682	679	682	685	682	682	684	688	685	681	682	681	681
3	685	687	691	691	691	692	698	699	687	682	682	679	678	676	679	674	673	678	687	679	679	682	684	682	684
4 D	690	704	699	691	688	690	687	685	687	685	682	671	673	652	667	653	713	645	668	665	671	682	669	675	679
5	669	668	665	667	669	671	667	671	673	671	674	668	676	668	662	671	705	668	676	667	675	676	671	670	672
6	668	673	673	676	673	674	675	677	678	682	682	671	673	668	671	703	673	681	700	689	692	659	704	654	678
7 D	719	727	684	643	641	653	651	659	674	673	662	661	657	663	665	662	661	669	668	668	665	665	666	673	668
8 D	679	684	691	693	682	682	674	674	655	679	673	663	656	659	684	675	645	639	642	670	677	658	669	662	669
9	665	669	671	673	675	674	674	673	667	665	673	673	669	672	665	663	668	682	673	672	672	675	672	673	671
10	674	676	677	680	679	674	668	667	668	670	668	676	677	679	679	679	678	676	674	673	673	674	673	673	674
11 Q	673	678	680	678	678	675	670	668	671	675	675	673	676	679	679	674	673	676	677	676	678	675	676	676	675
12 Q	679	682	681	682	679	679	681	685	685	685	685	682	683	682	684	685	686	685	685	689	685	686	685	687	684
13 D	687	680	691	696	687	684	692	684	673	662	665	665	668	662	673	656	666	665	699	665	664	666	662	659	672
14 D	670	672	671	667	672	670	674	671	682	679	674	665	668	659	671	642	662	654	682	680	665	654	649	659	667
15	662	662	668	667	668	668	672	673	676	679	675	673	675	671	679	681	673	673	678	691	690	673	665	673	674
16	668	668	670	669	667	669	672	676	681	682	679	662	668	651	636	685	662	653	679	674	662	654	665	665	667
17	663	661	665	668	662	665	669	665	646	654	659	664	668	671	672	675	671	623	683	671	676	661	679	677	668
18	672	673	673	672	662	662	668	671	671	665	679	671	676	669	671	669	663	671	671	682	673	671	671	671	669
19	670	668	670	679	680	679	675	677	677	676	670	671	679	676	678	680	677	676	687	677	676	678	677	671	676
20	677	670	671	680	679	678	677	675	678	680	682	681	681	682	681	678	680	689	694	687	689	676	679	674	680
(21)	673	671	676	676	675	673	670	670	678	673	676	679	677	677	678	674	676	685	685	674	673	677	676	675	676
22	675	676	677	679	680	679	677	676	679	679	684	685	684	685	685	680	673	688	668	672	676	682	677	668	678
23	671	672	678	684	687	685	686	682	678	679	679	682	680	675	677	673	667	678	674	673	705	682	679	673	679
24	678	683	685	682	685	687	682	679	675	676	674	666	676	682	679	679	673	676	673	675	682	684	679	679	679
25 Q	679	682	682	682	682	681	675	676	679	682	682	685	686	685	684	684	695	682	679	682	684	685	685	683	683
26 Q	683	682	693	693	692	689	686	684	683	685	687	682	682	681	684	684	684	684	685	685	685	686	686	687	686
27	689	693	696	701	699	705	688	693	688	679	665	665	665	671	676	677	687	688	672	679	668	671	669	672	681
28	668	679	684	679	682	679	675	669	669	676	678	676	668	665	670	670	674	673	678	677	681	679	682	682	676
29	684	685	687	687	691	694	696	692	690	692	687	673	668	674	682	682	682	682	676	687	682	682	682	682	684
30	682	685	688	692	695	693	689	687	689	687	688	691	687	687	668	691	692	687	687	696	695	690	685	682	689
31	673	676	679	682	682	682	680	692	695	696	693	679	673	682	687	692	679	659	672	673	707	679	679	676	682
Среднее по всем дням	676	678	680	679	678	678	677	677	677	678	676	674	674	673	675	676	676	674	678	678	679	675	676	674	677
По Q дням	678	680	683	682	681	680	677	678	680	683	683	681	682	681	683	682	684	683	682	684	683	683	683	683	682
По D дням	689	693	687	678	674	676	676	675	674	676	671	665	664	659	666	658	669	654	672	670	668	665	663	666	671

Ведомство УНЦ АН СССР Среднемесячн. λ 52 612
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта Долгота Элемент вертикальная составляющая
Месяц январь Год 1975 λ 52000 μ 000 ε 1.93 $\frac{1}{\text{мм}}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	610	610	612	612	611	612	613	613	613	615	615	614	615	615	614	615	616	616	610	614	614	614	613	613	614
2 Q	612	612	611	612	613	614	615	614	614	613	612	612	613	613	614	613	613	614	614	612	611	612	612	612	613
3	611	610	609	609	608	608	606	604	605	608	609	611	613	614	615	617	617	618	612	612	612	610	610	608	610
4 D	604	599	601	604	605	607	608	608	609	610	609	618	618	622	628	631	602	613	616	615	610	593	590	593	609
5	600	606	609	611	613	614	615	617	615	617	617	618	621	620	621	621	608	618	610	607	596	592	602	608	611
6	608	610	610	612	614	615	615	613	612	613	615	616	618	619	618	611	612	613	599	592	583	581	576	582	606
7 D	546	537	549	576	594	602	608	612	610	612	617	618	620	617	617	617	615	618	614	613	613	613	613	612	602
8 D	611	610	610	609	609	608	610	612	615	617	618	625	629	625	624	614	621	620	609	574	594	606	611	612	612
9	612	614	615	616	616	616	616	614	614	616	618	618	618	618	618	620	619	614	614	614	614	613	613	613	616
10	613	614	614	614	614	615	616	615	612	614	616	615	616	615	615	615	615	614	614	614	613	613	614	614	614
11 Q	614	614	614	615	615	616	617	615	614	614	614	615	614	615	615	615	615	615	614	614	613	613	613	613	614
12 Q	612	612	612	613	613	612	611	610	609	612	614	615	614	613	613	612	612	612	612	612	612	612	612	610	612
13 D	609	608	603	602	606	608	604	608	608	611	613	619	621	631	638	634	628	625	607	608	606	599	599	606	612
14 D	611	611	608	606	612	614	615	614	612	614	618	621	625	627	628	634	623	617	594	581	592	594	600	600	611
15	598	600	606	611	613	615	615	614	611	612	615	617	615	617	617	617	620	623	623	618	608	592	599	598	611
16	596	608	611	613	614	613	613	614	613	613	617	622	622	631	639	627	626	630	621	614	610	605	590	591	615
17	600	609	615	617	619	621	621	619	618	619	621	623	629	623	621	620	621	613	608	611	607	595	594	599	614
18	594	602	606	610	614	614	615	612	612	617	621	621	620	620	624	621	623	621	620	614	608	611	613	612	614
19	614	613	613	612	613	613	613	614	614	612	616	618	618	618	618	617	617	617	612	612	614	614	613	614	614
20	614	613	613	612	612	611	611	614	615	614	616	616	616	616	615	616	616	615	610	608	607	608	609	610	613
21	612	612	614	616	617	615	612	613	614	613	614	615	615	616	617	617	617	610	610	613	615	614	614	615	614
22	615	614	614	615	617	617	615	614	613	613	614	615	615	614	615	616	620	614	617	617	616	614	607	609	615
23	610	614	615	615	615	615	612	613	611	610	614	615	615	618	619	618	621	627	618	617	599	604	609	609	614
24	609	610	611	612	615	615	615	615	615	614	616	617	616	615	615	615	617	617	617	616	613	610	612	613	614
25 Q	612	613	613	614	614	613	613	612	611	610	611	612	612	612	613	617	613	609	612	614	612	612	611	611	612
26 Q	609	608	607	608	609	610	610	611	611	609	610	611	612	613	613	613	614	614	613	612	612	612	611	610	611
27	610	609	609	608	606	604	606	608	607	606	614	620	620	619	617	618	621	612	614	599	604	611	613	613	611
28	609	600	597	607	608	608	610	612	612	612	614	615	618	620	620	620	619	618	617	617	614	613	614	614	613
29	612	612	611	611	611	610	609	609	610	609	611	614	617	617	615	615	615	619	617	615	614	614	613	612	613
30	611	610	610	610	611	610	610	609	607	608	607	611	612	612	612	612	612	612	612	609	606	602	600	604	609
31	607	610	611	611	612	610	608	605	604	604	606	612	615	614	612	610	614	628	621	618	595	598	605	608	610
Среднее по всем дням	607	607	608	610	612	612	612	612	612	612	614	616	617	618	619	618	613	616	613	610	608	606	607	608	612
По Q дням	612	612	611	612	613	613	613	612	612	612	612	613	613	613	614	613	613	613	613	613	612	612	612	611	612
По D дням	596	593	594	599	605	608	609	611	611	613	615	620	623	624	627	626	617	618	608	598	603	601	603	605	609

Ведомство

Обсерватория *Свердловск (Аркти)*Широта $56^\circ 26'$ Долгота $58^\circ 34'$ Элемент *модуль вектора T*Месяц *январь* Год *1975* $T = 55.000^\circ - 0.000^\circ$ $E = 1.99^\circ/\text{мм}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	188	188	191	190	191	190	191	192	192	195	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	193	192	192	192	192
2 Q	191	191	191	191	192	194	194	194	194	196	194	194	194	194	194	194	195	194	194	196	195	193	193	193	194
3	193	193	194	193	192	192	192	191	188	189	190	192	192	194	195	194	195	196	194	192	192	192	192	190	192
4 D	188	188	188	188	188	192	192	190	192	192	191	195	196	194	205	202	194	183	194	191	188	175	166	173	189
5	178	183	185	188	189	192	191	194	193	194	196	194	201	196	195	198	195	188	189	183	175	172	179	185	189
6	186	188	189	191	192	193	194	192	192	194	196	194	197	195	194	199	191	191	187	176	169	156	165	156	187
7 D	142	136	134	148	164	175	181	187	189	190	192	192	193	192	193	191	190	192	191	190	190	190	190	191	180
8 D	192	192	194	193	190	189	188	190	188	196	196	200	201	198	205	192	190	188	177	154	174	180	185	187	189
9	188	190	192	194	195	194	194	192	190	192	196	196	194	196	194	195	195	195	192	193	192	192	191	191	193
10	192	193	194	194	194	193	192	192	189	191	193	194	195	195	195	195	194	194	193	192	192	192	192	192	193
11 Q	192	193	194	194	194	194	194	192	191	192	192	192	193	194	194	193	193	194	194	192	192	192	192	192	193
12 Q	192	192	193	194	193	192	191	192	191	194	196	196	195	194	194	194	194	194	194	195	194	194	193	193	194
13 D	192	188	187	188	188	189	188	189	187	186	189	195	197	206	206	206	201	200	194	184	181	177	175	180	190
14 D	189	189	187	182	189	192	194	191	193	194	196	197	201	200	204	202	198	190	174	163	169	168	172	175	188
15	174	176	183	188	191	192	193	192	190	192	194	195	194	194	197	197	198	201	202	202	191	173	175	176	190
16	174	184	188	190	190	190	191	193	194	194	197	197	198	202	204	210	200	202	200	193	185	178	166	169	191
17	177	184	190	194	194	197	198	195	188	192	195	198	205	200	199	199	198	198	189	189	186	171	176	179	191
18	174	181	185	188	188	189	191	190	190	192	192	198	198	197	202	198	198	198	197	195	186	188	190	190	191
19	191	190	190	192	193	193	191	193	193	192	193	196	198	197	197	197	196	196	194	191	193	193	191	191	193
20	193	190	190	192	192	191	191	192	194	194	196	196	196	196	196	196	195	196	193	191	190	188	189	188	193
21	190	190	192	194	196	193	189	190	191	192	194	195	195	195	197	196	196	198	192	191	193	194	194	194	193
22	194	193	194	195	198	197	194	193	192	193	196	196	196	196	197	196	198	196	193	195	196	195	187	187	194
23	188	192	194	196	197	197	194	194	190	190	194	196	195	196	198	196	197	198	196	194	188	185	189	187	193
24	189	191	193	193	196	197	196	195	193	194	194	193	195	196	195	195	195	195	194	194	194	191	192	192	194
25 Q	192	193	194	195	195	194	193	191	191	191	192	194	194	195	195	195	198	192	192	195	194	193	193	192	193
26 Q	190	189	191	192	193	192	192	192	192	192	193	192	192	194	195	194	195	195	195	194	195	194	193	193	193
27	193	194	194	194	193	192	190	192	190	186	190	195	195	196	196	197	204	194	192	180	182	189	190	191	192
28	186	181	180	187	189	188	189	189	189	190	193	194	194	195	197	196	197	196	197	196	194	193	194	194	192
29	194	193	193	194	194	194	194	192	193	193	193	193	193	194	195	195	195	196	196	197	195	195	194	193	194
30	192	192	193	194	195	194	193	192	190	190	190	194	194	194	194	194	194	195	195	194	191	186	182	184	192
31	186	189	191	192	193	191	188	189	189	189	191	191	193	194	194	194	194	199	198	196	184	180	185	187	191
Среднее по всем дням	186	187	189	190	192	192	192	192	191	192	193	195	196	196	197	197	196	195	193	190	188	186	186	186	191
По Q дням	191	192	193	193	193	193	193	192	192	193	193	194	194	194	194	194	195	194	194	194	194	193	193	193	193
По D дням	181	179	178	180	184	187	189	189	190	192	193	196	198	198	203	199	195	191	186	176	180	178	178	181	187

Среднемесячн. $D = 11^{\circ}39'7$

Ведомство

Обсерватория *Свердловск (Арти)*Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент *склонение*Месяц *февраль* Год *1945* $D = 11^{\circ}00'0$ $- 00'0$ $E = 2.86''/\text{мм} = 0.588/\text{мм}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	40.2	37.8	36.6	31.0	33.3	34.4	36.8	38.9	40.0	40.7	40.0	47.5	49.2	49.1	47.4	43.9	47.4	42.8	47.7	46.3	38.3	36.5	38.6	32.2	40.7
2	33.9	30.0	26.5	37.7	39.0	38.3	38.7	40.6	39.7	37.2	43.0	44.3	44.3	46.8	45.9	43.3	41.8	44.4	44.0	38.0	38.6	41.0	40.7	39.4	40.3
3	38.1	37.7	38.9	38.9	36.5	37.2	37.6	38.3	38.9	38.6	38.4	39.2	39.2	41.8	43.9	41.8	40.9	41.6	41.8	41.3	40.0	39.6	39.0	38.6	39.5
4	39.0	38.9	38.3	37.4	38.6	38.4	39.2	38.3	38.3	37.7	37.4	38.6	40.4	39.8	40.0	40.1	41.0	41.9	40.7	39.4	39.2	39.4	38.1	34.8	39.0
5	34.8	37.2	37.8	37.4	38.3	38.6	38.9	38.2	38.1	38.1	38.7	40.1	47.5	42.1	39.3	40.1	44.5	46.0	43.6	40.7	40.9	36.3	39.6	39.0	39.8
6 Q	38.4	38.0	38.0	38.1	39.4	40.0	40.4	40.1	39.3	38.7	37.6	38.7	38.8	38.6	39.0	39.8	39.6	40.8	41.3	40.6	37.4	37.8	39.3	38.6	39.1
7	38.3	38.8	36.8	36.8	37.4	37.4	39.2	38.7	37.2	37.4	39.6	39.9	38.4	40.6	40.2	40.1	41.6	47.8	41.8	41.4	39.8	38.3	39.4	40.7	39.8
8 Q	38.6	37.5	37.4	36.5	36.8	38.0	37.4	37.2	36.8	36.6	38.4	39.6	39.5	39.4	39.5	39.3	39.3	38.9	39.2	39.4	39.6	39.7	39.3	39.2	38.5
9	39.6	37.7	36.8	39.0	37.4	37.1	36.6	37.7	38.0	38.4	39.2	39.7	39.4	39.3	38.9	38.6	39.3	40.0	38.7	40.1	39.7	42.5	42.4	46.6	39.3
10 D	43.3	44.0	39.6	38.0	35.9	37.2	37.2	38.0	39.0	40.2	39.7	39.9	40.7	40.4	49.8	43.8	42.7	51.0	41.2	41.3	39.2	30.2	35.0	44.3	40.5
11 D	36.6	33.6	33.6	39.7	36.8	37.2	36.9	37.4	38.4	37.7	37.7	38.6	42.1	39.2	39.4	46.9	43.8	46.6	36.8	44.6	41.6	33.3	41.3	42.4	39.3
12 D	41.6	39.6	39.3	39.9	39.4	38.4	39.2	38.9	38.9	38.1	38.0	49.5	40.7	48.6	43.4	40.1	51.4	45.1	46.5	40.3	37.7	32.2	39.4	46.9	41.4
13	40.6	38.2	37.4	38.7	39.4	38.5	38.3	37.2	37.7	37.5	38.8	41.3	43.3	41.4	46.7	43.3	40.7	40.6	39.2	40.7	34.2	41.9	42.7	43.9	40.1
14	41.2	38.7	42.1	39.6	39.8	39.9	37.7	37.7	39.2	38.9	38.0	41.4	44.3	39.6	38.3	41.8	42.6	47.5	42.2	45.7	45.7	37.2	41.6	39.2	41.0
15	37.7	38.9	40.2	40.1	40.0	39.4	38.7	37.0	38.3	37.8	38.3	39.4	41.5	42.2	48.6	42.2	40.9	45.0	40.2	36.0	41.2	41.5	37.2	38.0	40.0
16	41.9	39.9	41.5	41.3	40.1	40.0	38.3	37.4	39.7	37.2	36.9	42.4	40.7	41.2	41.6	47.5	50.6	40.2	39.2	40.6	40.3	41.0	40.4	35.2	40.6
17	39.9	42.0	41.0	40.5	40.3	39.2	39.5	40.2	38.0	39.4	38.1	40.4	40.2	41.3	43.0	39.9	39.3	42.2	39.9	39.8	40.7	40.4	39.3	40.2	40.2
18	43.8	40.7	36.6	40.4	40.2	37.8	35.6	36.8	38.1	38.1	38.9	38.7	40.0	43.3	40.1	41.3	41.5	40.5	38.6	37.4	42.1	43.3	43.8	42.7	40.0
19	40.4	40.5	40.3	40.2	39.9	38.6	35.6	36.8	38.1	38.1	38.9	38.7	37.0	37.4	37.8	38.9	38.7	38.7	41.0	42.8	42.1	40.7	43.5	36.3	39.1
20 Q	35.2	38.6	39.0	38.6	38.2	38.5	38.4	37.0	36.0	36.9	38.0	37.5	37.7	38.1	38.0	38.4	38.8	39.0	39.2	40.2	41.3	41.2	40.0	40.7	38.5
21	39.4	40.7	40.1	39.6	39.3	38.4	37.7	37.4	36.3	35.9	36.3	36.9	36.6	36.8	37.2	38.2	38.6	40.4	42.1	40.3	39.7	39.4	39.3	38.9	38.6
22 Q	38.2	38.0	37.0	37.7	38.4	39.2	38.4	37.6	36.4	36.3	36.3	37.4	38.5	38.6	39.4	41.3	40.4	41.8	41.6	41.2	40.2	40.0	39.7	39.3	38.9
23 D	40.3	39.8	37.7	39.2	39.6	39.9	40.0	37.5	35.6	36.0	37.2	35.2	45.6	37.0	42.0	57.6	49.3	46.0	42.4	41.2	41.5	41.2	41.0	38.2	40.9
24	36.5	39.5	38.2	39.8	40.6	41.0	41.3	40.3	39.3	38.4	37.5	38.0	39.2	41.9	42.2	42.8	46.2	41.7	40.2	39.9	40.4	36.2	39.6	38.6	40.0
25	38.7	38.6	35.9	37.4	39.9	41.2	40.4	40.3	39.6	40.0	39.6	39.8	41.6	41.8	40.2	40.6	41.2	40.1	40.7	40.4	39.3	40.1	39.3	38.9	40.2
26	38.1	38.2	38.3	38.1	39.2	39.6	39.2	38.4	36.8	36.2	35.5	37.0	38.7	40.3	42.0	38.7	39.4	40.4	40.4	39.8	39.9	40.0	39.6	39.2	38.9
27 Q	38.7	38.4	38.4	37.8	38.4	39.0	39.3	39.1	38.9	38.4	37.7	37.4	37.6	37.9	39.2	39.7	37.4	38.1	38.7	38.9	39.4	39.4	39.3	39.1	38.6
28	38.7	38.4	38.4	38.3	38.4	39.2	38.4	37.2	37.8	36.8	35.9	36.8	37.7	37.4	37.8	38.6	37.5	37.7	38.1	32.2	39.6	40.2	40.4	41.0	38.0
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	39.0	38.6	38.3	38.5	38.6	38.6	38.4	38.2	38.1	37.9	38.2	39.8	40.7	41.1	41.5	41.7	42.1	42.4	41.2	40.4	40.0	38.9	40.0	39.8	39.7
По Q дням	37.8	38.2	38.0	37.7	38.3	38.9	38.8	38.2	37.5	37.4	37.6	38.1	38.4	38.5	39.0	39.7	39.1	39.7	40.0	40.1	39.6	39.6	39.5	39.4	38.7
По D дням	40.4	39.0	37.4	37.6	37.0	37.5	38.0	38.1	38.4	38.5	38.5	42.1	43.7	42.9	44.9	46.5	46.9	46.4	42.9	42.7	39.7	34.7	39.1	40.8	40.6

Среднемесячн. 14 = 16 676

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Арти)Широта 56°26'Долгота 58°34'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц сентябрь Год 197514 = 16 000 - 000 Е = 2.84 мм

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Дни																									
1 D	680	684	684	687	673	667	671	666	668	665	659	649	637	665	678	660	681	704	688	663	671	670	672	670	671
2	676	672	668	676	678	680	675	662	676	673	657	665	661	675	699	686	675	679	679	694	685	682	679	679	676
3	681	682	680	672	677	678	675	671	675	677	677	675	677	675	688	676	676	676	690	687	682	680	679	682	679
4	681	681	682	688	688	687	689	687	684	684	684	684	677	675	672	681	686	705	682	687	688	686	685	683	684
5	687	689	684	683	688	689	686	677	670	669	672	669	679	675	681	679	680	708	675	674	678	679	680	677	680
6 Q	677	677	678	682	678	684	682	679	669	673	677	681	687	687	682	680	678	678	674	679	684	685	680	682	680
7	681	683	679	692	685	674	670	663	669	653	662	662	662	658	668	675	696	689	663	672	676	679	685	680	674
8 Q	679	687	687	685	685	684	679	673	675	679	675	672	676	678	679	677	679	683	683	683	683	684	689	681	
9	684	675	686	684	684	682	684	682	682	686	686	684	681	682	684	682	673	675	684	679	684	683	684	677	682
10 D	698	696	686	687	665	662	655	657	659	670	668	662	656	668	665	678	656	699	672	666	676	697	670	663	672
11 D	659	668	676	671	666	665	659	666	675	677	671	667	671	672	665	689	673	695	692	675	689	683	660	659	673
12 D	657	658	665	679	668	665	645	650	649	655	654	661	657	676	656	670	688	708	658	660	659	689	662	660	664
13	651	659	669	669	665	662	655	661	675	676	671	671	670	663	690	683	676	699	683	678	686	684	675	674	673
14	654	668	668	670	665	663	671	668	656	671	682	669	678	679	677	676	692	658	668	686	676	674	662	657	670
15	662	667	672	672	668	659	666	667	674	679	679	679	676	669	668	677	681	690	676	686	679	671	660	669	673
16	659	665	670	665	671	669	672	659	674	679	661	653	668	682	676	679	679	700	693	664	667	666	668	671	671
17	676	676	675	672	669	673	662	675	676	675	669	666	671	679	672	678	675	686	689	676	681	687	686	682	676
18	682	668	665	681	675	665	657	665	675	676	677	679	673	663	673	675	675	673	681	683	686	690	670	672	674
19	675	678	680	679	682	683	680	680	683	674	671	658	668	680	685	680	682	683	681	681	692	675	672	671	678
20 Q	678	684	685	687	685	682	679	678	674	665	678	686	688	688	688	685	681	682	682	682	688	680	681	676	682
21	678	679	680	682	680	682	679	679	679	680	677	683	686	689	683	680	675	682	691	691	685	682	682	682	682
22 Q	684	682	683	689	691	689	684	680	684	685	687	685	686	683	679	684	681	685	684	682	683	685	686	684	684
23 D	682	678	687	691	691	685	677	681	693	672	635	615	636	659	640	692	684	665	665	662	665	664	662	667	669
24	662	664	659	675	677	673	667	665	661	666	669	669	667	663	675	678	690	667	676	684	682	684	677	677	672
25	675	680	677	686	682	676	645	654	644	653	656	652	659	658	662	669	685	682	682	685	689	686	686	680	670
26	680	682	682	681	682	686	681	675	675	669	672	675	670	673	682	681	681	686	685	688	685	684	684	683	682
27 Q	686	685	686	689	689	681	677	676	681	683	681	681	683	684	681	679	685	686	687	689	689	687	688	686	684
28	686	687	690	690	691	690	687	691	684	684	686	691	690	689	682	671	682	688	690	689	682	693	679	682	686
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	675	677	678	681	678	675	672	671	673	673	671	669	671	674	676	672	680	686	680	680	681	682	676	676	676
По Q дням	681	683	684	686	686	684	680	677	677	677	680	681	684	684	682	681	681	683	682	683	685	684	684	683	682
По D дням	675	677	680	682	673	669	661	664	669	668	657	651	651	668	661	678	676	694	675	665	672	681	665	664	670

Среднемесячн. $\bar{z}$ = 52 614 μ

Ведомство _____ Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент Вертикальная составляющая
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц февраль Год 1975 $\bar{z}$ = 52 000 μ - 000 μ $\bar{z}$ = 1.92 μ /мес

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1 D	610	610	611	611	609	611	611	613	616	620	623	624	636	636	626	627	623	609	598	603	603	600	603	598	614	
2	592	601	607	607	611	611	611	611	611	613	621	625	626	623	617	614	616	616	613	607	602	607	610	611	612	
3	611	611	610	611	613	611	612	613	614	611	612	617	618	618	616	617	618	617	614	611	613	613	613	613	614	
4	612	613	613	611	611	610	606	604	604	603	607	614	617	617	619	617	616	609	612	613	612	611	609	604	611	
5	600	603	605	607	607	608	607	606	607	611	613	620	623	620	617	616	617	607	609	612	609	603	606	608	610	
6 Q	611	612	611	611	612	613	610	607	607	609	611	614	615	613	613	613	615	615	616	613	610	607	610	611	612	
7	611	611	611	608	609	611	611	611	611	614	621	622	624	624	621	620	613	607	609	612	611	606	605	605	613	
8 Q	607	609	609	611	612	610	607	608	609	611	615	618	616	616	615	614	614	614	614	613	613	613	613	612	612	
9	611	611	604	603	606	609	611	615	614	612	612	613	613	613	613	615	617	619	616	617	616	614	614	603	612	
10 D	597	597	600	605	607	605	610	614	616	617	621	624	628	627	635	624	630	620	615	618	614	580	583	591	612	
11 D	597	588	587	598	604	609	613	617	618	617	620	624	625	622	625	625	620	616	595	601	597	583	684	590	611	
12 D	603	601	604	604	611	615	617	618	621	623	628	639	629	627	629	625	621	603	611	614	600	586	595	603	614	
13	608	605	605	611	617	619	620	620	620	622	625	627	628	626	622	619	621	613	603	601	588	598	603	606	614	
14	604	604	605	609	608	611	613	617	620	622	622	625	623	620	619	621	616	622	621	613	609	602	611	612	617	
15	612	613	614	613	615	615	615	616	618	616	616	617	620	622	625	621	621	616	619	603	603	611	602	597	614	
16	602	611	611	614	617	616	613	617	617	615	621	629	626	622	621	623	623	600	585	596	606	613	613	603	613	
17	605	608	612	613	616	616	615	614	616	616	620	620	622	622	621	620	619	617	611	612	614	611	605	604	615	
18	602	608	607	606	611	613	612	609	610	609	612	617	622	624	622	620	621	622	617	610	607	604	605	611	612	
19	613	614	615	616	616	612	611	610	609	609	616	621	620	618	616	616	616	616	617	617	608	612	613	611	614	
20 Q	609	609	611	611	612	610	605	605	607	611	612	614	616	615	613	613	617	614	615	617	612	611	611	611	611	
21	610	611	612	611	611	609	609	609	609	609	612	613	613	613	615	617	620	620	615	613	614	615	615	614	613	
22 Q	613	611	611	611	611	611	609	609	611	610	611	616	616	616	617	618	617	617	615	615	615	613	613	611	613	
23 D	611	612	611	611	610	611	607	607	609	618	632	623	665	638	647	638	617	620	624	623	622	621	620	615	624	
24	614	612	616	615	615	614	612	613	613	615	616	620	624	628	625	625	620	622	620	613	611	605	609	612	616	
25	615	615	615	617	617	613	616	613	615	617	619	624	629	634	629	625	621	620	619	618	617	613	612	613	618	
26	613	613	611	611	613	611	608	607	608	610	614	619	620	621	619	618	618	615	615	613	613	614	615	615	614	
27 Q	614	614	613	612	614	614	611	611	612	610	611	615	616	616	616	617	616	616	615	615	615	614	613	613	614	
28	613	613	612	611	611	609	607	608	611	613	613	615	614	614	615	617	617	617	616	615	611	600	608	611	612	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	608	609	609	610	611	612	611	611	613	614	617	623	623	622	621	620	618	615	612	612	609	606	611	607	614	
По Q дням	611	611	611	611	612	612	608	608	609	610	612	615	616	615	615	615	615	615	615	614	613	612	612	612	612	
По D дням	604	602	603	606	608	610	612	614	616	619	625	641	637	630	632	628	622	614	609	612	604	594	617	599	615	

Среднемесячн. $T = 55.192^\circ$

Ведомство _____

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта $56^\circ 26'$ Долгота $58^\circ 34'$ Элемент модуль вектора T Месяц декабрь Год 1975 $T = 55.000^\circ - 0.000^\circ; E = 1.99^\circ/\text{мм};$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	190	191	192	192	187	186	188	189	192	195	196	203	202	211	203	200	202	195	181	178	180	177	181	175	191
2	171	179	183	186	190	190	189	186	190	191	194	200	200	201	202	196	191	195	192	192	183	187	189	190	190
3	191	190	190	188	192	191	190	190	192	190	192	195	197	197	198	195	196	196	196	193	193	193	193	193	193
4	192	192	193	194	194	192	189	187	185	185	189	195	196	196	196	197	198	197	192	194	194	192	191	185	192
5	182	185	187	188	190	191	190	186	185	187	192	196	202	198	197	195	197	196	187	190	188	183	186	187	190
6 Q	190	190	191	192	192	194	191	187	185	188	191	195	197	196	194	194	195	195	194	194	192	190	191	192	192
7	192	192	191	192	190	189	188	185	188	186	195	196	198	196	197	198	198	190	184	190	189	186	186	185	191
8 Q	186	190	190	192	193	191	187	186	188	190	194	195	194	194	194	193	194	195	194	194	194	194	194	194	192
9	192	189	186	185	187	190	192	195	194	194	194	194	193	194	194	194	194	197	198	197	197	195	195	183	193
10 D	183	182	182	186	182	180	183	187	189	193	197	198	199	202	210	202	202	203	191	193	192	166	162	167	189
11 D	171	166	167	176	180	184	186	192	195	195	196	199	201	198	199	206	197	201	178	180	180	164	159	164	185
12 D	177	175	179	184	187	190	186	189	192	195	200	213	201	206	201	200	203	191	185	188	175	170	171	177	189
13	180	179	182	188	192	193	192	193	197	200	202	203	203	200	204	199	199	198	183	181	170	179	182	184	191
14	177	181	181	186	184	185	190	192	192	198	201	201	201	198	197	199	198	194	196	195	187	180	185	184	191
15	186	188	191	190	190	189	190	192	195	195	196	197	198	198	200	200	200	198	197	184	183	188	176	171	191
16	176	185	187	190	193	192	190	188	195	194	194	200	201	202	198	201	200	185	171	171	182	188	189	180	190
17	184	187	190	190	192	193	190	192	194	194	196	197	199	201	198	198	197	199	194	190	194	192	187	185	193
18	183	184	182	186	189	188	185	185	189	188	191	197	200	198	199	198	199	200	197	192	190	187	183	188	191
19	191	193	194	194	196	193	190	190	189	188	193	194	196	198	198	196	196	197	196	197	192	190	191	190	193
20 Q	189	190	192	193	194	191	185	185	186	187	192	196	198	197	196	195	195	195	195	195	195	192	191	189	192
21	190	191	192	192	192	190	188	189	188	190	191	194	195	196	196	197	198	200	198	196	195	196	195	194	193
22 Q	194	192	192	193	195	194	191	190	192	192	194	197	198	196	196	199	197	198	195	195	196	195	194	193	194
23 D	192	192	194	195	194	192	186	188	193	195	198	239	228	210	212	220	198	197	199	197	197	196	194	190	200
24	188	187	190	193	194	191	188	188	187	190	192	196	199	202	202	203	202	197	198	193	190	185	188	191	193
25	193	194	193	193	191	183	185	186	185	190	192	194	201	206	203	201	201	200	199	199	199	195	194	192	194
26	193	194	192	192	193	192	188	185	187	186	191	197	196	198	199	197	197	197	196	195	194	195	195	195	194
27 Q	195	195	195	195	196	194	190	189	192	190	191	195	196	196	195	196	197	197	196	197	197	196	195	194	194
28	194	194	194	194	194	192	189	192	192	194	194	197	197	196	197	194	198	199	199	196	192	185	188	190	194
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	186	187	188	190	191	190	188	189	190	191	194	199	200	199	199	199	198	196	192	191	190	187	187	186	192
По Q дням	191	191	192	193	194	193	189	187	189	189	192	196	197	196	195	195	196	196	195	195	195	193	193	192	193
По D дням	183	181	183	187	186	186	186	189	192	195	197	210	206	205	205	206	200	197	187	184	185	175	173	175	191

Условные обозначения: — погасла лампа; — запись вышла за бумагу; — остановились часы; — индия; — обработка

Ведомство _____ Среднемесячн. D = H°39'8
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент склонение
Месяц март Год 1975 D = H°00'0 - 00'0 E = 2.83°/мес = 0.586

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Дни																									
1	39.5	36.9	36.9	37.2	38.3	39.2	39.1	39.4	37.8	36.4	37.9	40.8	40.5	40.4	39.8	39.3	44.0	43.9	45.5	44.9	42.8	47.7	39.9	41.0	40.1
2	40.4	38.7	35.7	37.5	38.3	39.2	38.5	37.5	36.6	35.8	37.2	38.5	39.9	38.9	39.0	38.7	39.2	40.8	39.8	39.7	39.9	39.6	37.8	38.7	38.6
3	38.6	38.2	39.8	39.1	39.1	39.3	39.2	38.4	37.9	37.5	37.2	37.5	37.2	37.3	37.2	39.1	42.0	39.5	40.8	39.6	39.9	37.2	38.8	37.3	38.6
4	39.1	39.6	38.7	38.8	39.3	39.2	38.2	36.6	36.3	36.1	36.8	37.2	37.6	38.3	39.5	38.7	38.5	39.7	38.8	38.9	39.3	39.1	40.2	37.5	38.4
5	38.1	40.5	40.8	38.2	37.9	41.1	40.8	37.8	38.5	37.6	39.5	40.4	37.6	39.1	46.3	49.0	46.1	44.3	39.5	42.3	43.0	39.9	38.1	36.4	40.4
6	39.3	40.5	40.8	40.9	40.3	38.7			35.9	38.9	36.4	36.9	44.3	39.9	42.3	45.9	47.9	52.1	48.1	42.2	41.4	39.9	38.2	38.7	41.3
7 Q	38.2	38.5	39.8	40.8	41.7	41.6	40.2	38.7	36.8	36.4	37.0	38.3	39.3	39.8	39.1	38.9	38.8	38.4	38.5	38.7	38.9	39.2	39.3	39.3	39.0
8 Q	39.3	39.6	39.8	40.2	40.5	40.3	39.3	37.6	36.8	36.4	37.0	38.1	38.4	38.7	38.5	38.1	38.3	38.5	38.9	39.0	39.1	39.3	39.2	39.2	38.8
9	39.3	39.3	40.1	41.6	42.9	43.2	41.8	38.3	35.5	34.3	34.5	35.9	37.5	38.8	38.2	37.8	38.1	39.6	39.0	39.2	39.0	39.0	39.3	29.9	38.4
10 D	38.1	34.1	37.3	44.0	43.7	42.8	42.6	37.8	36.8	35.7	37.5	36.3	40.9	41.8	45.1	45.2	52.8	57.5	43.9	51.2	50.2	57.1	46.6	37.6	43.1
11 D	43.2	38.3	14.9	24.6	41.9	43.1	43.4	43.0	44.0	41.9	39.3	43.3	41.1	49.7	45.0	43.3	43.5	44.5	45.1	43.1	43.5	43.7	40.9	40.5	41.0
12 D	37.6	40.2	42.0	39.8	42.6	42.2	42.0	39.0	37.8	37.7	42.6	38.5	44.0	42.9	44.4	44.6	42.5	42.8	38.3	44.4	47.3	43.6	37.0	39.1	41.5
13	43.9	40.8	41.9	43.0	43.3	44.2	42.3	40.7	37.8	38.7	37.5	41.8	40.1	48.6	47.4	47.1	44.1	49.6	45.5	45.6	42.3	40.8	34.7	33.8	42.3
14	39.9	41.4	40.7	39.9	41.6	42.5	40.2	36.3	36.1	36.7	35.0	39.2	39.2	48.7	45.7	45.7	40.8	42.0	42.0	36.5	38.9	41.2	38.4	39.1	40.3
15	41.9	39.8	39.9	42.3	41.4	41.9	40.8	38.5	36.3	37.2	36.6	38.2	42.2	39.9	41.3	40.8	42.6	41.0	42.7	36.7	40.8	38.3	38.1	38.9	39.9
16	41.0	41.7	41.6	42.0	42.6	42.2	41.6	37.2	37.1	39.2	34.8	35.7	39.3	38.3	38.3	41.9	47.5	42.5	40.5	39.9	40.5	40.2	40.1	38.9	40.2
17	40.2	41.2	42.7	41.3	40.4	41.5	40.2	38.0	36.1	37.6	37.8	38.8	39.3	39.3	40.3	42.5	40.4	39.6	39.9	38.7	39.5	39.8	40.9	33.4	39.6
18	36.4	41.0	42.1	42.7	43.3	42.2	40.5	37.8	36.0	35.0	35.0	36.3	39.9	37.9	38.1	40.0	57.7	44.0	43.6	46.5	46.1	39.8	41.6	41.9	40.8
19	39.6	40.4	41.2	41.9	41.9	41.6	40.1	38.7	35.4	34.6	35.4	35.8	36.4	37.8	40.8	38.7	39.1	39.8	41.6	39.2	41.5	35.5	36.2	41.1	38.9
20	39.8	39.8	40.3	41.1	41.3	41.7	39.9	38.3	37.6	36.2	34.5	37.1	37.5	38.7	40.5	42.8	40.7	42.9	43.5	43.0	35.8	38.5	38.5	40.4	39.6
21 Q	38.3	38.5	40.2	41.6	43.2	43.0	41.7	39.9	38.3	38.1	37.6	37.9	38.3	38.7	38.9	38.7	39.2	38.9	38.7	38.4	38.8	38.8	38.8	38.7	39.3
22 Q	38.8	38.9	39.3	40.8	42.0	42.4	41.2	38.7	37.3	35.7	36.5	36.4	37.5	38.2	38.2	38.1	37.8	37.2	37.5	37.8	37.9	38.0	37.9	38.7	38.4
23	37.5	38.9	40.4	41.5	42.0	42.3	40.7	38.9	35.4	35.3	36.0	36.9	38.8	38.2	38.5	38.8	38.8	39.3	39.6	39.5	38.7	38.5	38.2	38.9	38.8
24	38.9	40.1	41.1	41.9	42.0	40.6	38.2	37.5	33.4	32.5	29.1	31.5	29.6	33.4	42.0	48.1	41.6	45.7	40.1	40.4	36.9	37.8	37.9	38.7	38.2
25 Q	38.8	39.6	40.4	41.0	41.5	40.8	38.1	35.9	34.0	34.9	35.7	36.5	37.4	38.3	38.7	38.9	39.6	43.3	42.0	39.3	38.5	37.0	36.0	38.0	38.5
26 D	38.3	38.7	39.5	40.8	41.3	41.8	40.8	37.0	34.5	32.3	33.1	37.6	37.2	36.9	38.5	39.9	39.0	39.7	40.3	36.4	37.0	39.1	39.6	39.5	38.3
27 D	39.5	38.5	39.2	40.4	42.1	43.0	41.6	38.8	35.4	33.1	33.0	34.0	39.3	39.4	45.8	50.4	62.1	58.8	58.6	47.4	40.4	38.7	40.7	38.7	42.5
28	40.7	42.3	42.9	43.0	42.0	40.8	40.0	40.5	41.3	36.1	37.9	40.6	42.5	49.1	42.9	45.1	43.6	42.2	39.2	40.3	41.1	37.8	35.4	39.0	41.1
29	40.1	40.1	39.5	39.6	41.1	42.0	42.2	40.2	35.8	38.2	37.3	40.9	43.5	40.7	43.2	42.0	41.2	43.1	42.2	39.0	36.8	38.5	38.8	39.5	40.2
30	37.3	38.5	39.6	41.3	43.3	44.2	42.7	39.2	36.3	34.5	34.0	36.4	38.6	38.8	38.8	38.3	38.9	38.8	39.1	39.4	37.9	41.6	39.4	38.7	39.0
31	36.3	36.0	34.9	37.0	40.9	41.6	41.7	41.1	37.8	36.4	34.8	35.1	37.0	39.3	39.6	39.5	41.9	40.3	42.2	42.1	40.2	39.3	39.4	39.5	38.9
Среднее по всем дням	39.3	39.4	39.2	40.2	41.4	41.6	40.6	38.5	36.9	36.4	36.3	37.7	39.1	40.2	41.0	41.8	42.8	42.7	41.8	40.9	40.4	40.0	38.9	38.4	39.8
По Q дням	38.7	39.0	39.9	40.9	41.8	41.6	40.1	38.2	36.6	36.4	36.8	37.4	38.2	38.7	38.7	38.5	38.7	39.3	39.1	38.6	38.6	38.5	38.2	38.8	38.8
По D дням	39.6	38.7	35.3	38.4	42.5	42.4	41.9	39.8	39.1	36.9	38.1	38.5	41.6	44.6	44.6	45.7	49.5	48.6	45.0	45.3	44.5	44.2	40.1	39.0	41.8

Среднемесячн. H = 16674

Ведомство _____ Широта _____ Долгота _____ Элемент горизонтальная составляющая
Обсерватория Свердловск (Арти)
Месяц март Год 1975 H — 16000 γ — 0008 F_H = 2.84 $\gamma/\text{мм}$ 0 —

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	686	689	680	682	685	680	677	649	661	674	670	674	678	681	681	680	686	700	678	674	677	674	674	681	678
2	681	681	674	685	678	671	665	670	670	669	680	689	681	679	678	681	682	687	698	689	691	684	681	682	680
3	679	681	685	689	689	686	685	686	686	684	684	690	690	686	686	684	678	704	697	692	695	694	679	681	687
4	685	684	681	682	685	681	675	669	677	681	685	691	691	690	686	688	688	693	691	691	692	693	691	697	686
5	693	697	686	671	668	656	645	643	642	655	624	643	654	673	653	676	664	682	684	696	679	677	670	666	667
6	674	678	678	675	670	674			650	648	661	655	672	677	686	671	673	655	665	671	677	691	675	675	670
7 Q	679	679	680	677	675	669	663	659	664	672	679	683	685	684	682	685	686	689	689	690	689	687	686	687	680
8 Q	688	687	688	689	687	680	676	675	680	684	691	693	693	692	694	694	695	693	691	690	691	688	687	687	688
9	687	686	685	682	678	671	659	657	667	682	690	693	693	692	695	693	692	691	691	691	705	698	696	695	686
10 D	727	718	663	659	652	654	649	645	641	628	635	658	646	618	641	647	631	624	613	664	640	641	667	617	649
11 D	636	639	620	629	634	640	625	618	619	638	635	654	659	684	674	661	684	674	661	671	669	655	665	663	650
12 D	657	667	655	638	644	648	650	637	620	642	657	662	674	666	655	684	668	658	672	667	675	674	680	663	659
13	670	669	655	662	662	657	653	647	651	654	661	674	677	685	678	686	675	682	685	665	670	668	659	664	667
14	669	677	679	675	673	654	644	647	655	663	669	667	679	675	661	675	677	674	678	686	671	681	695	675	671
15	678	659	666	670	670	659	654	661	661	666	677	675	677	666	684	693	692	673	675	690	678	669	673	670	672
16	675	677	676	677	673	664	652	658	641	633	660	673	635	654	669	669	668	667	673	677	677	677	673	675	666
17	670	671	673	669	673	667	664	664	660	658	670	677	673	676	676	689	680	680	680	690	684	685	679	681	674
18	670	675	674	673	670	664	658	661	658	666	684	684	676	680	676	672	683	666	670	667	663	680	677	669	672
19	669	671	671	670	668	665	661	662	670	675	676	676	678	674	676	677	678	683	688	691	691	693	688	690	677
20	686	684	688	685	681	670	662	664	666	679	681	673	677	664	659	668	679	700	684	682	688	681	686	677	677
21 Q	676	678	686	684	677	671	664	663	671	674	677	677	681	682	684	684	684	685	688	690	690	691	689	689	681
22 Q	690	689	689	690	686	677	675	680	680	689	687	691	689	688	687	689	694	698	699	699	698	698	701	697	690
23	705	704	698	681	669	657	658	661	659	670	671	665	675	675	681	682	686	686	688	693	688	688	696	693	680
24	788	684	684	682	678	674	671	676	681	684	681	667	655	632	643	673	671	697	678	681	680	691	685	684	680
25 Q	686	693	690	689	685	682	681	671	673	674	677	678	675	680	682	683	687	694	693	685	681	684	685	687	683
26	688	690	692	688	682	678	677	685	683	694	674	665	655	664	671	674	677	683	688	707	695	690	687	684	682
27 D	676	675	684	685	675	671	667	664	665	667	667	669	676	682	652	644	647	622	619	653	671	663	659	653	663
28 D	659	661	663	667	651	649	647	622	629	656	669	660	662	693	666	694	675	675	691	688	682	674	666	673	666
29	677	677	666	660	668	661	627	638	644	651	649	647	667	666	668	684	680	701	676	681	684	684	682	677	667
30	675	683	687	685	680	670	662	656	659	671	675	675	686	686	682	684	684	686	695	689	689	688	682	677	679
31	676	680	678	679	682	679	668	667	670	679	687	687	681	677	677	681	687	688	689	703	686	684	685	681	682
Среднее по всем дням	682	680	677	675	672	667	660	658	660	666	670	673	674	675	674	679	679	684	680	684	682	681	681	677	674
По Q дням	684	685	687	686	682	676	672	670	674	679	682	684	685	685	686	687	689	692	692	691	690	690	689	689	684
По D дням	671	672	657	656	651	652	648	637	635	646	653	661	663	669	658	666	661	657	651	669	667	661	667	654	657

Ведомство _____ Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент вертикальная составляющая
 Обсерватория Свердловск (Артиц)
 Месяц март Год 1975 2 — 52 000 — 000 $E = 1.92 \frac{r}{mm}$

Время мировое																									Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	613	610	608	608	610	610	609	611	615	613	620	623	621	619	617	617	617	610	609	609	601	602	613	614	612	
2	613	612	611	610	611	611	609	611	615	615	616	619	621	619	618	617	617	616	612	611	610	609	608	609	613	
3	614	611	612	613	614	613	612	612	615	614	615	617	617	616	616	618	621	615	611	613	611	603	606	607	613	
4	611	611	613	612	611	609	605	606	608	609	611	614	613	614	615	615	615	614	614	614	614	613	612	609	612	
5	607	607	609	611	612	614	610	608	615	620	636	637	629	624	632	628	628	608	612	595	601	609	609	608	615	
6	611	614	616	617	615	614			618	627	627	629	630	627	625	629	621	613	611	616	614	603	607	613	618	
7 Q	615	617	618	619	620	619	618	617	615	615	616	617	617	616	615	615	615	615	614	615	614	614	614	614	616	
8 Q	614	615	615	615	614	615	615	615	616	618	617	615	615	615	614	614	614	614	614	615	614	614	614	614	615	
9	614	615	616	618	617	615	612	610	606	607	610	613	614	613	613	613	614	615	615	616	611	611	611	590	612	
10 D	570	559	567	587	601	604	608	611	614	615	629	669	683	702	676	658	657	644	585	563	576	552	538	552	609	
11 D	553	589	568	579	598	609	616	625	632	629	631	635	636	637	632	632	627	620	625	617	616	596	594	598	612	
12 D	607	610	612	619	623	624	621	618	618	623	634	634	637	638	640	630	629	631	611	609	593	592	586	584	618	
13	597	602	609	618	620	621	620	616	617	621	625	628	630	631	629	624	624	617	589	597	604	611	601	595	614	
14	605	612	615	621	622	622	624	619	616	615	620	627	620	637	641	630	627	616	618	605	602	605	590	589	617	
15	604	607	613	615	615	614	613	613	613	615	618	625	637	633	618	625	617	627	621	605	607	608	608	613	616	
16	617	617	619	621	618	617	620	618	618	629	627	638	648	643	637	633	637	632	627	627	622	621	621	618	626	
17	615	615	620	620	612	617	615	611	613	619	623	626	625	623	622	622	622	622	621	617	616	616	615	605	618	
18	599	604	614	618	619	617	616	611	613	616	620	626	628	627	627	629	629	627	625	622	619	611	608	615	618	
19	619	620	621	625	627	627	620	615	615	617	620	622	625	626	627	626	627	627	627	619	619	611	609	600	605	620
20	611	617	619	621	620	618	616	614	613	615	619	619	627	631	636	637	630	618	619	619	611	607	606	607	619	
21 Q	613	615	618	621	621	615	611	608	608	610	612	616	618	618	618	617	617	617	617	617	617	616	616	616	616	
22 Q	616	616	617	619	619	615	610	607	607	607	609	611	615	616	615	615	615	614	614	614	614	614	613	613	614	
23	608	606	608	616	619	620	618	617	614	614	616	623	627	623	621	621	619	619	618	615	615	615	615	615	617	
24	616	617	618	619	617	613	610	607	607	607	610	622	636	647	652	644	636	629	622	621	619	615	616	617	621	
25 Q	618	617	618	621	621	617	612	607	607	611	614	619	621	621	619	618	618	616	614	615	616	616	615	614	616	
26 D	615	616	617	620	620	614	605	599	598	605	617	633	633	628	627	625	623	621	619	603	600	608	613	614	616	
27 D	614	615	616	617	619	619	617	611	609	614	620	623	632	637	657	656	643	616	637	631	610	614	621	616	623	
28	618	623	626	626	626	626	622	621	628	627	628	639	641	646	638	627	623	627	613	604	601	605	603	610	623	
29	615	617	618	625	625	623	622	617	613	620	627	635	640	636	635	627	625	617	613	615	615	614	616	617	622	
30	617	618	620	627	622	619	616	616	618	621	625	627	625	627	623	621	621	621	620	618	617	611	613	615	620	
31	615	611	613	618	617	619	618	615	616	618	619	622	625	625	627	625	619	619	618	610	615	617	618	617	618	
Среднее по всем дням	609	611	612	616	617	616	615	613	614	616	620	626	629	629	629	626	617	619	615	612	610	608	607	607	617	
По Q дням	615	616	617	619	619	616	613	611	611	612	614	616	617	617	616	616	616	615	615	615	615	614	614	614	615	
По D дням	592	599	598	606	613	616	617	617	620	621	628	640	646	652	649	641	635	627	614	605	599	592	588	592	617	

Ведомство

Обсерватория *Свердловск (Аркти)*Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент *модуль вектора T*Месяц *март* Год *1975* T $55000\gamma - 000\gamma E = 1.99^{\circ}/\text{мес}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Дни																									
1	194	192	187	189	192	190	188	182	189	190	196	201	199	199	197	196	199	195	188	187	179	180	190	194	191
2	193	192	188	191	190	188	184	188	191	190	195	199	200	197	196	197	196	197	197	194	192	190	188	190	193
3	190	191	193	194	196	194	192	192	196	194	194	198	199	197	197	198	200	201	195	196	195	187	185	187	194
4	191	192	192	192	192	188	183	182	187	188	191	196	195	196	195	196	196	197	196	196	196	196	194	193	192
5	190	191	190	187	187	186	179	177	182	192	198	201	200	200	203	205	202	190	192	180	180	187	185	183	190
6	189	192	195	194	191	191			188	193	196	200	206	204	205	204	198	184	186	192	192	186	184	190	194
7 Q	194	194	196	198	198	195	192	190	190	192	195	198	198	197	196	196	197	197	197	197	197	196	196	196	196
8 Q	196	196	197	197	195	194	193	192	195	198	198	198	198	197	197	196	197	197	196	196	196	195	195	194	196
9	195	195	196	197	196	191	186	182	182	187	192	196	197	196	197	197	197	198	197	198	197	196	195	176	193
10 D	166	152	143	162	173	175	178	180	182	179	194	240	247	254	272	225	216	205	143	144	146	123	118	116	179
11 D	121	159	132	144	164	177	180	185	193	195	196	206	208	217	208	206	205	197	199	194	192	170	171	174	183
12 D	180	186	184	186	191	193	192	184	179	191	206	207	214	211	211	210	207	207	188	186	172	171	167	160	191
13	175	178	181	191	193	193	191	185	187	192	198	205	208	212	207	207	207	195	170	171	181	187	176	170	190
14	182	190	194	198	198	193	192	188	188	189	196	201	208	214	213	207	202	194	196	186	179	186	174	168	193
15	183	181	188	192	192	187	184	186	187	191	197	203	212	208	208	207	200	197	198	188	187	184	186	190	193
16	194	196	197	198	195	191	190	191	186	194	200	212	213	214	209	208	209	207	204	202	200	199	198	196	200
17	191	192	197	195	195	192	189	185	186	192	199	204	201	201	200	202	201	201	200	198	196	196	194	184	195
18	177	183	191	196	196	192	189	185	185	191	200	206	206	206	204	205	209	201	201	197	193	191	187	192	195
19	195	197	198	202	202	198	194	189	192	195	198	200	203	203	205	204	205	206	205	200	198	193	183	189	198
20	193	198	200	201	200	194	190	189	189	192	198	196	205	204	207	212	209	204	199	199	192	187	188	186	197
21 Q	192	194	199	201	199	192	186	183	186	188	191	194	197	198	197	197	198	198	199	199	199	199	198	198	195
22 Q	198	198	199	201	199	194	189	187	187	190	191	194	197	197	196	197	198	199	199	199	199	199	199	197	196
23	196	194	193	196	194	192	191	190	188	191	193	198	204	200	200	200	200	200	200	198	197	198	200	199	196
24	198	197	199	199	195	191	188	186	187	188	190	195	206	211	220	221	212	206	200	201	199	198	197	198	199
25 Q	199	201	200	203	201	197	191	184	186	189	192	197	199	200	198	198	199	199	196	196	196	196	195	196	196
26 D	197	198	200	202	200	193	184	181	179	189	194	207	204	202	203	202	201	201	200	191	184	190	194	195	195
27 D	193	194	196	197	196	196	192	186	185	186	195	198	209	216	225	221	211	178	195	203	187	188	193	187	197
28	191	196	199	200	196	196	191	182	192	196	204	212	215	222	113	212	200	201	196	187	181	183	179	188	193
29	194	195	193	198	200	196	186	183	182	190	197	204	214	210	209	206	204	198	192	195	196	194	196	195	197
30	195	198	201	204	201	194	190	188	190	197	202	204	206	204	202	201	202	202	203	200	198	192	193	193	198
31	194	191	192	197	197	198	193	190	192	196	200	202	204	203	204	204	204	201	200	196	196	197	198	196	198
Среднее по всем дням	188	190	191	194	194	192	188	186	187	191	196	202	206	206	202	204	202	198	194	192	190	188	187	186	194
По Q дням	196	197	198	200	198	194	190	187	189	191	193	196	198	198	197	197	198	198	197	197	197	197	196	196	196
По D дням	170	177	171	178	184	187	187	183	186	189	199	213	219	225	200	215	207	197	184	183	176	167	166	165	189

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Арктик)
Месяц апрель Год 1945

Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент Склонение

Среднемес. D = 11°38'4

D = 11°00'0 - 00'0 E = 2.84°/мин

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	36.6	38.2	40.4	41.5	42.4	42.4	40.6	38.8	37.2	34.5	34.3	34.7	36.2	37.4	38.7	38.1	39.8	40.8	38.7	38.1	38.4	36.8	38.1	37.5	38.1
2	38.8	39.0	39.8	41.8	43.1	43.0	41.5	39.1	36.4	34.0	33.7	34.9	36.3	37.2	37.4	37.3	37.4	37.3	37.8	38.1	38.4	36.8	38.1	37.5	38.1
3	38.0	37.2	36.6	38.6	41.0	42.1	40.7	39.0	36.4	33.8	32.2	33.2	36.4	35.4	36.5	38.8	39.3	38.2	38.1	38.7	40.3	39.1	38.8	38.0	37.7
4	38.4	38.4	38.7	40.4	42.2	42.8	41.5	38.1	35.7	33.5	32.2	32.2	33.8	35.1	36.2	38.6	37.7	38.6	38.6	39.3	37.7	40.7	41.3	38.9	37.9
5	38.7	38.7	39.3	41.0	41.7	41.0	39.1	36.8	34.6	33.1	33.1	33.8	35.4	36.3	36.4	36.7	37.5	41.3	45.7	41.9	39.8	38.7	39.7	40.3	38.4
6	40.3	38.7	39.0	41.0	41.5	40.7	38.6	35.1	31.6	29.7	29.0	32.0	33.3	34.7	36.3	40.4	39.3	37.8	37.4	37.7	38.4	43.1	43.3	40.6	37.5
7	41.0	40.0	40.0	41.2	42.1	42.1	40.4	37.8	34.8	32.5	32.8	34.8	41.6	36.6	34.8	34.6	34.3	36.3	36.8	45.6	46.5	46.8	47.5	38.4	39.1
8 D	40.4	41.5	42.7	44.0	42.8	43.0	42.1	38.5	35.0	35.6	34.0	32.7	39.6	37.8	43.0	39.8	44.2	44.1	48.6	45.0	40.3	41.5	39.8	39.8	40.7
9 D	38.0	34.6	34.0	38.0	37.0	40.4	40.3	36.9	36.2	35.0	34.6	35.0	39.5	43.3	41.5	45.1	40.6	48.7	48.0	48.8	47.8	42.7	41.0	43.3	40.3
10 D	43.1	42.7	43.6	35.0	37.5	40.9	41.6	39.8	35.1	35.6	37.2	33.3	38.7	35.4	37.1	39.0	40.4	42.3	43.7	44.7	40.4	36.0	33.6	42.7	39.1
11 D	42.4	41.0	35.7	40.9	40.4	42.7	39.8	38.0	35.6	34.0	36.8	36.9	45.0	37.4	37.7	44.3	40.0	40.4	38.4	40.4	39.6	39.6	37.1	37.2	39.2
12	39.9	41.0	42.5	42.9	44.0	44.4	42.7	38.6	34.2	36.2	36.6	32.8	34.6	36.9	39.4	41.6	41.6	39.3	38.9	37.8	39.4	36.0	33.8	43.8	39.1
13 D	38.7	38.7	40.6	42.8	45.3	44.6	43.5	43.2	43.2	34.6	32.7	32.7	35.4	38.5	42.7	38.3	37.4	37.6	38.3	41.0	41.2	40.4	41.6	36.2	39.6
14	40.3	38.5	33.0	33.7	37.4	41.6	38.0	39.3	37.5	34.6	34.9	34.2	34.5	38.1	38.6	38.6	37.6	39.5	40.8	38.4	38.7	41.3	38.4	38.0	37.7
15	40.7	41.0	41.2	42.8	43.7	42.8	41.0	38.2	36.1	34.2	33.3	34.2	35.1	36.3	37.2	40.3	39.8	41.3	41.8	40.0	38.8	38.7	39.8	40.4	39.1
16	39.7	40.3	40.9	41.6	41.8	41.6	39.8	37.7	35.7	32.8	31.5	32.7	34.0	35.7	36.2	37.4	38.7	39.7	40.1	39.5	39.6	39.0	39.0	39.1	38.1
17 Q	39.2	39.8	40.1	41.5	42.4	42.7	41.4	38.6	34.7	32.1	30.3	30.9	33.4	35.1	35.9	35.9	38.1	42.4	37.9	37.2	37.6	38.3	38.3	38.5	37.6
18	38.8	39.1	39.6	40.4	41.0	41.5	41.5	39.5	35.5	32.7	31.2	31.0	33.3	35.4	36.0	36.2	37.4	37.5	42.4	41.2	39.8	39.0	39.0	38.6	37.8
19 Q	38.6	39.8	40.4	41.4	42.1	41.6	40.1	36.9	33.7	31.3	32.3	33.6	36.3	36.0	34.7	33.3	36.0	36.0	36.7	38.0	38.4	38.3	38.6	38.7	37.2
20	38.6	38.8	38.9	39.8	40.9	41.2	40.0	38.0	36.0	33.3	34.1	33.9	34.4	35.8	38.0	38.6	43.1	50.4	46.2	47.8	51.6	51.1	53.5	39.0	41.0
21	39.2	37.4	36.2	41.6	41.6	41.0	39.0	36.3	33.7	31.0	28.7	28.8	32.8	36.8	37.7	47.6	41.6	40.3	39.4	37.1	40.1	39.6	39.8	39.8	37.8
22	39.2	38.0	39.5	41.7	42.5	43.8	41.5	39.2	36.8	34.2	33.4	33.5	34.8	36.8	38.2	37.0	37.3	39.2	41.0	40.4	41.7	40.4	35.0	38.6	38.5
23	40.4	39.6	38.4	39.5	40.9	42.7	40.1	37.8	35.7	35.0	38.4	36.3	33.6	33.7	36.6	40.4	42.4	40.4	39.5	37.0	35.8	38.0	41.0	38.7	38.7
24	37.4	36.7	38.1	41.9	43.7	43.1	42.4	38.4	35.7	33.4	36.1	35.1	35.1	35.9	36.8	39.1	40.3	39.8	39.6	41.3	40.4	40.9	39.9	39.2	38.8
25	39.6	39.6	40.0	40.9	41.6	42.5	40.6	37.0	33.9	32.7	33.7	34.6	35.7	37.4	39.1	38.8	39.3	38.7	38.6	38.3	38.4	38.6	38.7	38.1	38.2
26	33.4	36.3	41.0	43.1	43.7	42.5	40.3	37.5	34.7	32.7	33.1	35.0	36.2	37.1	39.1	38.7	38.3	40.1	40.4	39.1	38.6	37.4	37.2	38.6	38.1
27 Q	39.2	40.9	41.6	42.5	42.7	41.6	40.2	37.7	34.3	31.6	31.4	32.2	33.7	35.7	37.1	37.9	37.4	37.5	37.5	38.0	38.4	38.4	39.0	38.8	37.7
28 Q	38.8	40.0	40.9	41.4	41.6	41.0	39.8	37.4	33.8	31.6	31.6	32.9	34.6	36.2	37.1	36.7	36.5	36.9	37.2	37.4	37.8	37.8	37.8	38.4	37.3
29 Q	39.2	40.5	41.3	42.1	42.1	41.4	39.6	36.8	33.0	30.4	31.0	31.9	33.6	35.4	36.2	36.8	36.6	37.0	38.0	38.0	37.8	38.0	38.0	38.6	37.2
30	39.2	40.0	40.4	41.0	41.0	41.0	39.8	36.6	33.9	31.8	31.6	32.3	33.4	35.3	36.8	37.4	37.1	36.8	37.2	38.0	38.7	39.0	37.8	39.1	37.3
31																									
Среднее по всем дням	39.2	39.1	39.5	40.9	41.7	42.1	40.6	38.1	35.4	33.2	33.2	33.4	35.6	36.5	37.7	38.8	39.1	39.8	40.1	40.1	40.0	39.8	39.5	39.2	38.4
По Q дням	39.0	40.2	40.9	41.8	42.2	41.7	40.2	37.5	33.9	31.4	31.3	32.3	34.4	35.7	36.4	36.1	36.9	37.9	37.5	37.7	38.0	38.2	38.3	38.6	37.4
По D дням	40.5	39.1	39.3	40.1	40.6	42.3	41.5	39.3	37.0	35.0	35.1	34.1	39.6	38.5	40.5	41.3	40.5	42.5	43.4	44.0	41.9	40.0	38.6	39.8	39.8

Ведомство _____ Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент горизонтальная составляющая
 Обсерватория Свердловск (Аркти)
 Месяц апрель Год 1945 М — 16 000 — 000 г Е = 2.85 °/мин

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	682	682	689	692	689	682	672	657	656	667	671	680	682	683	685	687	689	697	692	692	690	690	689	686	682
2	684	686	690	690	686	677	667	663	665	674	679	685	686	685	687	688	690	694	700	702	698	698	696	696	686
3	693	687	693	696	695	689	677	662	659	667	673	679	686	690	688	686	683	686	692	691	694	698	687	689	685
4	690	690	692	690	680	676	673	672	666	662	672	683	684	687	682	691	686	685	690	692	708	703	690	688	685
5	685	686	689	689	683	676	672	669	672	676	683	684	687	688	692	692	692	696	682	686	688	691	685	680	684
6	681	678	686	685	679	670	666	671	678	681	683	687	679	684	683	683	672	687	694	700	696	712	685	682	683
7	683	686	690	689	682	676	666	665	674	678	686	682	676	678	692	698	705	713	730	683	670	688	658	673	684
8 D	671	668	664	660	660	653	645	644	658	666	674	680	682	679	700	694	683	686	675	688	676	676	676	676	672
9 D	674	670	680	651	629	621	621	635	644	650	656	647	668	673	661	694	686	718	678	684	686	681	696	678	666
10 D	674	672	647	652	646	652	643	641	646	635	660	666	679	669	674	676	674	687	718	680	678	676	686	675	667
11 D	677	657	673	674	657	627	638	638	645	642	645	645	674	671	668	692	678	668	676	681	681	680	680	680	664
12	670	680	679	675	670	663	643	652	665	647	652	660	664	672	687	685	676	689	694	689	686	675	673	686	672
13 D	682	676	664	663	654	652	647	600	632	658	664	673	672	678	694	676	680	686	690	696	685	681	668	670	668
14	676	658	672	670	663	652	651	661	671	670	668	668	667	676	676	674	689	680	684	692	689	686	680	679	673
15	678	678	678	675	672	668	666	665	666	672	674	676	683	683	684	687	684	686	679	682	685	689	685	679	678
16	677	682	681	680	674	672	667	664	661	671	679	676	681	683	684	684	686	691	694	689	693	687	688	680	680
17 Q	689	690	691	690	688	682	677	673	668	668	677	688	686	691	696	697	695	692	696	700	698	696	693	694	688
18	696	700	703	703	697	688	681	674	674	681	689	694	674	680	680	687	690	692	694	690	689	689	686	688	688
19 Q	695	697	701	696	685	676	672	670	671	672	674	677	685	690	690	690	695	702	698	694	694	694	693	696	688
20	696	698	699	697	691	684	679	672	666	674	671	675	694	682	676	676	682	693	674	665	666	643	656	673	678
21	685	674	662	680	675	671	675	678	683	690	700	684	677	682	669	672	669	674	702	686	679	683	682	681	680
22	680	676	680	678	669	646	644	647	654	664	677	684	684	687	676	684	689	696	703	697	695	690	691	692	678
23	690	678	678	683	674	666	656	667	668	667	660	677	680	679	684	690	715	684	684	690	696	694	684	681	680
24	675	674	682	679	672	664	653	660	666	669	668	681	680	684	686	686	694	685	696	696	702	691	685	685	680
25	686	689	693	689	674	671	669	667	669	669	679	686	685	683	686	683	689	689	690	692	690	689	689	688	683
26	681	692	694	692	681	669	663	662	666	675	683	690	698	692	691	690	692	690	701	689	691	689	686	690	685
27 Q	694	693	689	680	666	666	669	670	671	677	678	690	695	693	689	690	693	694	696	696	694	692	692	690	686
28 Q	693	692	692	692	684	675	664	661	668	680	689	693	696	694	692	692	694	691	695	697	698	700	701	698	689
29 Q	699	698	694	689	682	674	669	666	664	672	677	688	694	697	697	696	695	698	698	698	699	700	701	700	689
30	701	704	704	702	694	687	681	676	669	666	666	683	691	696	695	692	694	698	698	698	697	695	696	696	691
31																									
Среднее по всем дням	685	683	684	683	675	668	662	660	664	668	673	679	682	684	685	687	688	691	693	690	690	688	685	685	680
По Q дням	694	694	693	689	681	675	670	668	668	674	679	687	691	693	693	693	694	695	697	697	697	696	696	696	688
По D дням	676	669	666	660	649	641	639	632	645	650	660	662	675	674	679	686	680	689	687	686	681	679	681	676	668

Среднемесячн. 2 = 52614 гВедомство _____ Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент вертикальная составляющая
Обсерватория Свердловск (Арти)
Месяц апрель Год 1975 2 — 52000 г — 000 г E = 1.92 г/мм

Время мировое																									Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1	614	614	617	620	620	617	615	613	613	616	616	620	621	620	620	619	620	616	617	618	618	617	616	616	617			
2	616	618	621	624	623	617	612	606	599	603	610	616	618	617	617	616	616	616	616	616	615	615	613	609	612	614		
3	612	614	616	619	618	611	605	604	603	603	610	616	619	619	619	619	619	619	618	617	616	614	611	613	615	614		
4	615	616	618	620	620	617	608	604	604	605	609	616	618	621	620	619	619	619	619	619	618	619	618	610	603	607	607	614
5	605	608	613	617	618	614	609	606	604	604	608	613	616	617	616	616	617	618	618	618	617	616	611	608	611	612		
6	613	615	617	618	616	608	604	599	598	606	612	614	620	620	622	626	627	622	620	618	617	602	602	612	612	614		
7	614	616	617	619	620	616	611	606	607	609	614	622	636	626	619	617	617	618	596	598	602	594	589	593	612			
8 D	604	609	614	621	623	618	614	612	610	617	622	624	636	635	638	626	632	613	623	612	604	616	619	619	619	619		
9 D	615	602	597	602	604	609	609	604	607	614	629	630	638	640	640	628	624	604	601	601	593	576	571	583	609			
10 D	587	598	598	603	604	607	606	609	609	612	619	633	638	630	627	626	624	621	604	612	617	610	588	599	612			
11 D	612	605	601	608	611	614	613	612	614	624	638	652	663	643	637	638	626	629	623	618	618	616	611	606	622			
12	612	617	618	621	621	621	616	611	608	619	631	630	630	631	628	626	627	622	614	611	616	609	573	579	616			
13 D	579	582	594	610	619	620	618	621	619	616	620	623	623	626	626	623	621	622	621	616	630	607	590	601	614			
14	606	604	606	606	611	614	611	605	603	604	609	617	622	625	626	627	621	621	622	615	610	614	616	612	614			
15	614	616	619	621	620	616	612	609	609	611	613	616	617	620	622	622	623	622	623	622	618	616	616	616	617			
16	615	614	615	615	617	616	612	606	604	604	609	614	617	618	619	619	619	618	617	618	616	617	617	617	615			
17 Q	617	618	617	615	615	612	609	606	604	608	611	614	618	617	617	618	619	620	620	619	618	618	617	617	615			
18	617	616	616	614	615	617	613	605	600	603	610	619	621	623	621	620	619	619	618	618	616	617	616	616	615			
19 Q	615	614	615	618	618	616	613	611	607	608	612	616	620	621	622	620	620	619	619	619	618	617	617	617	616			
20	617	617	618	621	621	615	608	604	602	606	612	616	618	624	627	630	630	623	620	590	554	552	569	561	606			
21	586	594	605	606	607	605	602	601	601	602	607	610	613	620	626	636	630	627	614	607	613	617	617	618	611			
22	617	618	620	624	623	623	623	618	614	612	615	619	620	624	624	621	620	619	614	614	612	612	600	604	617			
23	610	610	613	615	614	617	618	613	610	612	624	628	623	621	622	623	618	618	619	615	606	604	606	614	616			
24	615	615	616	619	617	614	610	605	605	610	622	624	624	622	623	623	620	618	617	616	612	610	611	616	616			
25	619	618	619	618	619	618	615	614	609	609	611	614	619	620	623	622	620	620	619	619	618	618	618	616	617			
26	611	609	615	617	618	617	615	611	608	611	618	620	621	620	620	618	617	618	616	616	617	616	614	615	616			
27 Q	616	617	618	619	617	617	613	606	603	606	611	615	616	619	619	618	617	616	616	616	617	616	616	617	615			
28 Q	618	618	617	615	614	610	606	597	592	595	607	611	613	615	615	614	614	615	615	615	615	615	614	615	611			
29 Q	617	618	616	613	614	617	613	606	603	606	610	610	613	615	616	615	615	615	615	615	615	614	614	615	615			
30	616	615	613	613	614	614	611	610	606	610	612	617	618	620	620	619	618	618	617	617	616	616	614	613	615			
31																												
Среднее по всем дням	611	612	613	616	616	615	611	608	606	609	615	620	623	623	623	622	621	619	616	614	612	609	607	608	614			
По Q дням	617	617	617	616	616	614	611	605	602	605	610	613	616	617	618	617	617	617	617	617	617	616	616	616	614			
По D дням	599	599	601	609	612	614	612	612	612	617	626	632	640	635	634	627	626	617	614	612	612	605	598	602	615			

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — останови. съ часы; иные
причины отсутств. записи. Величины, взятые по прибавлению с магнитограны — ()Обработал Копирова Г. И. Проверил _____

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц апрель Год 1975

Широта 56°26' Долгота 58°34'

Элемент модуль вектора T

Среднемесячн. T = 55 194

T = 55 000 μ - 000 μ E = 1.998 / мм

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Дни																									
1	193	195	199	201	201	194	191	186	185	190	193	199	200	201	200	200	201	201	200	201	199	197	197	197	
2	197	199	203	205	203	195	184	180	175	181	189	195	199	198	199	197	198	199	200	201	199	198	194	195	195
3	195	195	199	202	201	193	184	179	177	179	184	194	200	201	200	200	199	199	199	199	198	196	195	197	194
4	197	198	200	202	200	195	186	182	180	180	186	195	200	202	200	201	200	200	201	200	197	191	189	189	195
5	187	189	195	198	197	192	186	182	182	182	189	193	197	199	198	198	199	201	197	198	197	194	189	189	193
6	193	194	197	199	195	185	180	177	178	186	191	197	198	200	202	205	203	203	203	203	201	192	183	192	194
7	194	197	199	201	199	194	187	181	185	188	195	203	213	204	201	201	203	207	190	179	178	177	163	171	192
8 D	181	185	189	193	196	188	183	180	183	192	199	202	214	213	222	209	211	195	200	193	181	193	197	197	196
9 D	192	178	177	173	170	171	171	171	176	185	201	199	214	217	213	212	205	193	182	182	175	159	157	163	185
10 D	166	177	168	175	175	178	176	176	177	178	192	207	216	206	207	204	207	202	195	191	196	188	171	178	188
11 D	190	177	179	185	183	177	180	179	183	192	207	221	238	218	212	215	207	207	201	197	197	195	191	186	196
12	188	195	197	199	197	195	184	181	183	189	201	202	205	207	209	206	205	207	197	193	197	187	153	161	193
13 D	167	162	170	184	191	191	187	176	185	189	194	200	199	203	209	200	201	202	203	200	191	187	175	178	189
14	184	178	183	183	185	185	182	180	181	181	184	193	198	202	203	207	203	200	202	197	192	195	195	191	191
15	193	195	197	199	196	192	184	184	185	188	190	194	197	199	202	203	203	203	200	202	199	197	197	195	196
16	193	194	194	195	195	193	188	181	178	181	188	192	197	199	199	199	200	201	200	200	199	198	199	199	194
17 Q	199	200	199	198	196	192	188	184	181	184	190	196	198	199	201	202	202	202	203	203	202	200	200	199	197
18	200	201	201	200	200	199	193	183	179	183	192	200	199	202	201	201	202	202	201	200	199	199	198	198	197
19 Q	199	199	200	202	199	194	189	188	185	185	190	194	200	203	207	201	203	207	203	202	201	201	200	200	198
20	201	202	203	205	203	196	188	182	179	184	189	194	202	203	205	208	209	206	187	165	130	123	143	143	185
21	168	172	180	186	185	182	181	181	182	185	191	189	190	201	201	213	206	204	199	188	192	197	197	198	190
22	197	196	199	202	199	193	191	187	185	187	194	199	200	205	201	201	202	202	200	199	196	195	184	187	196
23	192	189	191	195	192	193	190	189	187	187	199	206	202	200	202	205	208	199	200	197	191	188	188	193	195
24	192	192	196	197	194	189	182	179	181	186	197	203	202	203	203	203	203	201	200	200	198	193	193	196	195
25	199	199	201	200	196	195	191	189	185	185	191	196	200	201	204	201	203	202	202	201	201	200	200	198	198
26	191	192	198	200	198	195	191	185	184	190	199	203	205	203	203	200	200	201	201	198	199	197	196	199	197
27 Q	200	200	200	198	193	192	189	183	180	185	191	198	200	202	201	200	200	200	200	200	200	199	199	199	196
28 Q	201	201	200	197	195	188	181	173	169	176	190	195	197	199	198	197	197	197	199	199	200	200	199	199	194
29 Q	201	202	199	195	194	195	189	182	180	183	189	193	197	200	200	199	199	200	200	200	200	200	200	200	196
30	201	201	200	199	197	196	191	188	183	185	187	197	201	204	204	202	202	202	202	201	201	199	199	197	197
31																									
Среднее по всем дням	192	192	194	196	194	191	186	182	181	185	192	198	203	203	203	203	202	201	199	196	194	191	188	189	194
По Q дням	200	200	200	198	195	192	187	182	179	183	190	195	198	201	201	200	200	201	201	201	201	200	200	199	196
По D дням	178	176	177	182	183	181	179	176	181	187	199	206	216	211	212	208	205	199	196	193	188	184	178	180	191

Ведомство _____ Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент склоение
Обсерватория Свердловск (Арктик)
Месяц май Год 1975 $D = 11^{\circ}00'0'' - 00'0''$ $F = 0'588/мм^2 = 2.84 \text{ } \mu/мм$
Среднемесячн. $D = 11^{\circ}34'9''$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Дни																									
1	40.2	41.1	41.3	41.5	41.7	40.9	39.3	36.7	34.9	34.1	32.2	32.4	32.9	35.0	37.1	37.5	37.9	37.6	38.5	40.8	39.5	39.6	39.5	39.5	38.0
2	39.7	40.3	40.9	41.5	41.2	40.0	38.5	37.7	35.0	32.8	34.1	32.5	32.9	35.1	38.5	38.5	39.9	40.3	42.9	42.0	42.6	44.0	42.4	43.6	39.0
3	43.9	42.3	39.1	35.3	36.2	40.5	40.0	38.3	36.6	34.4	32.4	33.6	35.8	37.4	36.1	36.1	36.0	37.0	39.0	40.6	41.8	41.4	39.5	39.3	38.0
4	40.8	42.7	43.0	42.6	43.1	42.4	39.1	37.7	36.1	33.2	32.2	32.7	33.9	35.6	36.1	36.5	36.8	37.7	36.2	38.6	39.2	41.5	45.0	42.1	38.5
5 D	38.8	40.9	41.4	40.8	39.5	40.9	39.1	36.7	32.7	31.1	30.6	29.4	30.9	34.1	36.7	36.7	35.6	41.0	39.0	43.0	44.2	39.4	37.3	38.9	37.4
6 D	38.7	36.8	37.9	41.0	37.0	41.1	40.3	37.9	34.6	33.4	34.9	34.7	35.2	37.3	39.9	38.6	41.5	38.4	40.3	39.9	38.6	39.4	35.4	38.5	38.0
7 D	40.2	40.9	43.2	38.5	37.9	42.3	39.6	37.1	34.7	30.9	29.6	29.3	33.5	34.6	42.6	41.7	41.1	38.6	34.7	38.2	41.2	40.3	37.9	38.2	37.8
8	38.3	40.5	42.7	43.7	43.5	42.0	40.6	37.3	34.1	32.6	33.2	34.7	36.1	36.3	37.3	37.9	37.3	38.2	39.4	42.1	41.9	38.3	43.2	39.5	38.8
9	42.1	42.0	40.5	42.1	42.6	42.1	40.7	37.9	34.6	31.7	33.7	35.9	35.6	36.2	38.0	38.5	37.9	37.9	36.1	39.5	40.3	42.6	40.3	36.2	38.6
10	40.9	43.2	42.1	34.3	36.7	40.2	39.1	37.4	37.9	35.8	34.5	35.2	40.3	39.4	38.0	39.0	39.2	39.0	38.8	40.3	40.8	40.3	39.0	40.8	38.8
11 Q	41.8	43.6	45.0	45.0	43.9	42.3	40.6	38.7	36.3	35.3	35.5	35.5	35.6	36.4	36.7	36.9	37.1	37.1	37.3	38.2	38.5	38.5	38.5	39.3	38.9
12 Q	40.2	41.4	42.4	43.2	43.1	42.0	39.6	35.9	32.6	30.6	31.2	33.2	34.7	35.6	35.5	35.3	35.6	36.1	36.7	37.6	37.9	38.3	38.0	38.3	37.3
13	39.2	40.3	42.0	42.2	41.9	41.7	40.5	37.7	33.2	31.1	30.6	30.9	31.9	33.1	34.6	35.3	35.6	35.9	36.1	37.3	40.0	37.7	43.5	45.0	37.4
14	42.0	43.5	44.2	38.3	38.5	41.5	39.7	38.5	35.6	32.6	30.3	29.4	31.4	35.0	36.1	37.3	38.3	38.4	38.9	38.3	38.7	38.2	35.2	40.0	37.5
15 Q	40.3	41.5	42.1	42.6	43.1	42.4	40.6	38.5	35.6	33.6	32.6	33.0	34.3	35.9	37.1	38.5	38.0	37.9	37.9	37.9	37.9	38.5	38.7	38.9	38.2
16 D	39.7	40.3	41.4	42.6	42.1	38.6	37.9	38.5	32.3	30.8	31.1	29.7	37.0	40.3	34.1	36.2	36.7	37.3	37.7	37.7	38.3	39.2	36.7	37.9	37.3
17	39.4	41.2	41.4	41.0	40.2	37.3	37.6	36.1	34.5	35.0	33.5	33.9	33.7	41.2	39.2	36.3	37.6	37.5	37.1	38.0	37.6	38.0	38.8	38.7	37.7
18	39.5	41.3	41.8	41.0	41.6	40.9	39.7	37.9	34.9	32.4	33.0	34.1	35.9	38.5	38.5	38.1	37.1	37.2	37.0	35.2	37.6	37.6	38.9	40.0	37.9
19	38.5	36.7	37.7	37.9	39.5	39.6	37.0	37.0	35.9	33.5	34.1	34.6	36.0	36.7	36.6	36.5	36.4	36.8	37.1	36.4	36.8	37.1	39.2	38.3	36.9
20 D	39.9	40.1	40.2	34.7	36.0	38.8	36.9	35.0	33.8	36.7	35.0	35.9	37.7	38.6	39.0	40.2	38.5	39.7	38.6	38.3	38.5	38.9	39.0	38.7	37.9
21	40.0	40.6	39.7	39.7	40.3	40.7	37.3	35.0	33.6	32.6	33.0	32.7	33.2	33.3	35.9	36.5	36.9	36.5	37.2	37.9	36.2	39.2	40.9	39.8	37.0
22	39.7	41.5	43.3	43.4	43.9	42.2	40.5	37.8	35.6	33.6	34.3	33.8	34.6	36.2	39.6	37.4	36.5	37.1	38.7	38.5	37.9	38.3	37.9	37.9	38.3
23	40.0	42.0	42.6	42.0	41.1	40.8	38.5	36.1	35.9	32.7	33.4	33.3	34.4	35.0	35.9	37.3	38.8	37.1	37.9	39.2	39.7	39.0	39.1	39.3	37.9
24	40.2	41.4	42.1	41.8	42.1	41.5	40.3	38.2	35.6	33.0	32.1	34.1	34.6	35.3	36.1	36.2	36.6	37.9	36.8	37.3	37.7	37.1	37.6	39.1	37.7
25	40.6	41.2	42.0	40.3	40.3	39.7	38.1	36.1	33.4	32.6	31.9	32.1	33.5	33.9	35.2	35.4	34.7	36.4	40.9	38.6	45.5	44.3	40.2	37.9	37.7
26	37.7	37.0	34.5	39.6	38.6	38.5	39.0	39.0	37.3	36.1	35.5	35.9	35.3	36.1	36.5	36.1	36.1	36.7	36.7	37.9	37.9	37.9	38.5	39.0	37.2
27	40.2	41.3	42.6	43.7	44.3	42.6	40.2	36.1	32.5	30.3	29.1	28.9	31.4	34.0	37.6	38.5	37.3	37.9	39.5	39.2	39.3	40.0	40.0	39.3	37.7
28 Q	40.8	40.7	42.0	43.3	43.2	42.3	40.5	37.9	34.6	33.0	31.8	32.6	34.1	35.3	36.1	35.9	37.1	36.7	37.9	38.3	38.3	38.5	38.4	39.0	37.9
29	39.4	40.3	39.5	39.5	31.1	41.1	40.8	38.0	33.7	32.0	31.6	32.8	33.3	33.8	35.2	36.5	38.0	42.0	40.3	38.9	41.5	40.9	41.5	41.5	37.6
30	41.7	42.1	42.6	42.9	43.8	43.3	40.5	36.7	33.6	31.7	32.0	32.9	31.3	34.4	35.5	36.4	36.7	37.0	37.7	37.9	37.9	38.6	39.0	40.2	37.9
31 Q	41.1	41.5	41.7	42.1	42.6	41.9	40.0	37.3	35.0	33.7	32.4	32.1	32.4	34.4	36.1	36.7	36.2	36.6	37.0	37.3	38.3	38.5	39.6	40.1	37.7
Среднее по всем дням	40.1	41.0	41.4	40.9	40.7	41.0	39.4	37.3	34.7	33.0	32.6	33.0	34.4	35.9	37.0	37.2	37.5	37.8	38.1	38.7	39.4	39.4	39.3	39.5	37.9
По Q дням	40.8	41.4	42.6	43.2	43.2	42.2	40.3	37.7	34.8	33.2	32.7	33.3	34.2	35.5	36.3	36.7	36.8	36.9	37.4	37.9	38.2	38.5	38.7	39.1	38.0
По D дням	39.5	39.8	40.8	39.5	38.5	40.3	38.8	37.0	33.6	32.6	32.2	31.8	34.9	37.0	38.5	38.7	38.7	39.4	38.1	39.4	40.2	39.5	37.3	38.4	37.7

Среднемесячн. М = 16 684

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Юрти)Широта 56°26'Долгота 58°34'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц май Год 1975М — 16 000 γ $\pm$ 000 γ $E = 2.86$ γ /мес.

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	696	699	699	696	693	687	689	685	677	673	682	689	689	694	694	694	697	698	698	696	693	694	691		
2	694	700	703	700	689	677	684	672	675	667	668	684	686	681	683	675	697	681	684	685	677	686	703	685	
3	695	693	691	675	667	662	653	646	663	669	679	669	684	698	667	667	681	689	688	694	688	683	681	683	678
4	683	688	681	683	677	660	666	666	669	680	678	680	682	691	683	690	686	691	700	694	690	691	694	693	683
5 D	681	691	667	659	661	651	660	630	655	659	660	669	677	681	683	686	689	713	726	691	699	693	690	697	678
6 D	651	679	680	629	621	646	649	633	629	649	666	666	665	686	684	674	697	683	677	673	677	678	677	683	665
7 D	685	680	683	680	677	671	669	660	660	683	683	683	660	674	727	693	667	680	696	681	681	680	680	677	679
8	677	686	679	684	674	666	655	659	667	673	689	685	699	691	684	689	694	700	697	697	684	686	688	677	682
9	685	680	677	678	674	666	660	651	663	676	668	686	693	691	680	699	690	691	703	700	697	689	686	703	683
10	689	693	657	678	654	651	654	651	654	664	679	683	697	689	686	680	680	683	683	680	689	680	681	683	674
11 Q	686	685	680	673	666	665	666	667	670	673	680	681	683	680	682	683	686	687	690	689	689	686	687	688	680
12 Q	689	689	685	679	672	666	661	657	662	674	685	691	697	695	697	697	697	697	700	695	695	695	696	697	686
13	699	699	696	691	689	686	681	677	674	670	675	686	697	700	697	697	700	705	709	717	700	704	706	696	694
14	697	691	680	683	679	682	680	669	663	660	657	649	648	659	666	677	679	683	684	686	688	686	688	686	676
15 Q	689	687	683	683	680	674	669	670	669	669	674	681	688	686	687	691	690	692	691	692	692	693	694	696	684
16 D	697	697	694	697	686	686	680	652	641	666	665	683	681	685	690	686	692	700	700	705	696	697	697	694	686
17	697	697	695	686	672	667	665	673	659	653	671	676	694	695	705	689	690	692	690	691	692	693	691	693	684
18	694	691	684	675	666	665	665	667	665	675	683	688	694	703	691	689	693	694	697	700	698	697	697	696	686
19	696	693	697	699	685	667	673	678	670	674	677	687	682	687	690	691	694	697	700	708	746	733	720	725	694
20 D	718	731	709	686	692	686	667	678	677	657	669	677	675	677	676	681	701	690	692	691	691	688	687	688	687
21	689	682	681	680	677	673	675	669	670	682	682	691	693	691	680	687	689	691	694	703	702	697	693	697	686
22	698	697	691	680	669	664	667	667	669	675	676	682	688	694	694	694	693	699	694	695	696	695	692	689	686
23	697	699	694	685	676	663	657	666	680	680	683	686	689	689	691	692	689	694	697	700	697	694	695	696	687
24	697	697	692	686	685	685	682	681	686	687	690	687	692	694	691	690	691	694	695	695	696	697	700	696	691
25	697	693	686	685	684	680	682	682	683	674	683	688	700	695	695	693	701	697	701	691	676	690	674	680	688
26	669	677	676	671	647	649	651	644	654	669	671	676	692	697	699	700	701	706	706	703	705	706	707	709	683
27	709	706	701	695	683	675	678	683	685	686	687	690	685	687	686	695	695	696	696	698	703	699	702	703	693
28 Q	703	700	699	685	676	666	663	661	663	663	675	683	692	695	695	702	700	700	705	700	695	695	695	697	687
29	700	695	692	682	673	672	660	649	662	661	674	689	700	703	700	702	703	709	689	695	701	690	689	691	687
30	694	698	694	689	682	666	650	649	657	664	678	684	694	694	691	690	693	693	694	694	693	692	692	691	684
31 Q	693	695	693	685	677	676	677	676	675	680	685	688	700	700	696	695	697	699	699	701	700	697	693	694	690
Среднее по всем дням	692	693	688	681	674	669	667	663	666	670	676	682	687	690	689	689	692	694	696	695	695	693	692	693	684
По Q дням	692	691	688	681	674	669	667	666	668	672	680	685	692	691	691	694	694	695	697	695	694	693	693	694	686
По D дням	686	696	687	670	667	668	665	651	652	663	669	676	672	681	691	684	689	694	698	688	689	687	686	688	679

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные
причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитобланта — ()Обработал Жопирова Т.И. Проверил

Среднемесячн. $\bar{Z} = 52.615 \mu$

Ведомство

Обсерватория *Свердловск (Аркти)*Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент *вертикальная составляющая*Месяц *май* Год *1945* $\bar{Z} = 52.000 \mu - 000 \mu$ $F = 1.93 \mu/\text{мм}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	617	617	615	613	611	611	606	602	606	609	610	612	618	620	622	621	620	620	619	617	617	615	616	617	615
2	618	615	614	613	614	617	615	610	606	608	610	618	625	630	632	632	628	624	624	620	613	618	616	608	618
3	605	613	610	611	613	613	612	611	610	612	619	621	628	641	638	633	624	623	623	622	618	617	618	612	619
4	611	612	616	615	614	613	611	608	606	608	614	618	623	624	621	621	621	620	615	611	615	612	605	597	614
5 D	582	591	597	603	604	607	608	606	608	608	613	615	616	620	625	624	622	620	602	605	596	586	580	593	605
6 D	588	592	598	604	609	613	615	613	614	616	624	629	634	635	634	631	623	621	620	618	613	606	602	608	615
7 D	612	615	618	618	618	618	613	609	606	608	614	626	633	634	636	635	636	631	617	611	619	621	617	615	620
8	620	619	620	621	621	618	611	608	609	615	621	623	626	625	623	621	618	617	618	615	610	603	601	615	617
9	617	620	616	616	616	615	615	614	613	614	618	621	621	626	630	625	621	621	616	611	612	612	611	599	617
10	598	608	608	607	608	611	611	609	611	615	617	619	629	629	627	628	627	626	624	623	616	613	612	618	616
11 Q	621	623	622	620	618	615	611	609	605	608	610	612	613	614	617	618	618	618	618	619	618	618	618	620	616
12 Q	619	619	618	618	619	618	615	607	597	601	609	614	614	615	616	614	615	615	615	616	616	616	616	617	614
13	617	617	615	615	614	612	609	606	606	606	606	605	603	606	609	613	614	614	615	613	613	608	601	604	610
14	605	603	604	608	608	611	611	611	613	617	626	634	641	638	635	631	627	624	624	623	620	613	614	612	619
15 Q	619	618	619	618	615	611	607	608	608	610	613	617	620	621	621	619	618	618	618	618	618	618	617	617	616
16 D	617	617	618	617	613	605	594	593	597	602	605	619	646	642	631	631	625	619	615	617	619	618	609	605	616
17	608	613	613	615	613	612	608	607	609	615	622	620	625	630	623	623	623	618	618	618	619	619	618	620	617
18	620	620	617	616	615	615	615	618	616	614	619	619	623	628	625	622	622	620	619	613	614	616	614	614	618
19	617	616	611	608	608	605	604	602	609	611	614	617	618	617	618	618	617	617	617	617	606	600	607	613	612
20 D	615	609	607	613	609	605	609	613	614	629	629	631	631	624	622	622	618	619	621	620	620	619	619	618	618
21	618	619	617	615	610	605	604	608	608	612	617	626	628	627	626	623	621	620	620	617	610	608	614	616	616
22	618	619	618	618	613	610	610	608	609	613	620	626	624	626	629	623	622	619	618	618	618	618	617	617	618
23	618	618	615	614	613	610	610	609	609	614	617	621	622	621	620	619	618	618	617	614	614	616	617	618	616
24	619	620	618	614	611	608	609	611	612	614	617	623	622	619	618	618	618	618	618	618	617	616	614	614	616
25	614	616	614	613	613	612	610	606	603	601	608	609	612	617	621	621	622	621	619	603	605	583	588	584	609
26	582	588	592	602	606	606	606	606	611	613	621	625	621	621	620	618	617	617	618	618	618	618	618	618	612
27	619	619	617	615	614	613	608	602	611	603	606	613	615	617	623	622	620	618	619	618	615	615	616	617	615
28 Q	616	614	616	621	622	617	610	607	608	611	612	617	619	619	618	617	617	617	616	615	616	617	617	618	616
29	617	615	615	617	617	609	601	601	604	610	616	618	621	621	621	621	621	619	617	618	614	611	614	618	615
30	618	617	616	617	615	612	608	600	595	602	613	619	620	622	622	621	621	620	619	617	617	615	614	616	615
31 Q	616	616	618	620	616	606	600	602	601	606	613	612	611	615	616	617	617	617	616	614	614	614	614	617	613
Среднее по всем дням	612	613	613	614	613	611	609	607	608	610	615	619	623	624	624	623	621	620	618	616	614	612	611	612	615
По Q дням	618	618	619	619	618	613	609	607	604	607	611	614	615	617	618	617	617	617	617	616	616	617	616	618	615
По D дням	603	605	608	611	611	610	608	607	608	613	617	624	632	631	630	629	625	622	615	614	613	610	605	608	615

Время мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	200	201	200	197	194	192	187	183	184	186	190	195	199	202	205	204	203	204	203	200	199	199	200	197	
2	200	200	200	198	196	196	195	188	184	185	186	198	205	208	211	209	212	204	204	200	195	196	197	194	198
3	189	196	193	189	188	187	183	181	185	188	198	197	208	225	212	207	206	205	204	205	200	197	196	192	197
4	192	194	195	195	193	186	186	183	183	188	193	197	201	206	201	203	201	203	200	194	197	195	189	182	194
5 D	163	175	173	177	178	179	182	177	180	182	187	191	195	199	205	205	204	209	195	188	187	171	165	179	185
6 D	160	172	179	168	171	182	185	179	178	185	199	204	208	215	214	207	208	201	198	195	192	185	182	188	190
7 D	193	194	198	197	196	195	189	181	180	188	193	205	205	213	227	216	210	208	201	191	199	199	196	193	199
8	197	199	199	201	197	193	184	181	184	192	202	203	209	206	203	202	202	202	201	199	190	184	183	193	196
9	197	199	194	195	193	189	188	187	188	192	193	201	204	207	208	209	208	203	202	196	195	194	192	185	196
10	180	191	180	177	180	182	183	179	184	190	193	198	213	209	207	207	206	205	204	202	198	192	192	198	194
11 Q	202	203	200	197	194	190	187	185	182	185	190	191	193	194	195	198	199	199	201	200	200	199	199	200	195
12 Q	201	201	199	197	195	193	188	179	172	179	191	197	198	199	201	199	199	200	201	200	200	200	200	201	195
13	202	202	199	197	197	193	189	185	184	183	184	186	188	191	194	197	199	200	202	203	198	195	189	189	194
14	190	186	183	188	187	191	191	187	187	190	197	204	209	210	209	209	205	204	200	201	195	195	194	197	196
15 Q	200	199	199	197	195	188	183	184	185	186	190	197	202	202	202	201	200	201	200	201	201	200	200	201	192
16 D	201	202	201	201	194	187	175	166	166	178	180	200	225	222	214	211	208	206	200	204	203	203	194	189	197
17	194	198	198	195	190	188	183	185	182	186	197	197	207	212	209	204	204	201	200	200	201	201	202	202	197
18	203	202	196	193	190	189	189	194	191	191	199	200	206	213	206	203	204	204	202	202	199	199	198	198	199
19	201	198	196	193	190	181	181	182	185	188	192	198	198	198	200	200	200	200	202	204	205	195	198	206	195
20 D	205	203	195	194	192	186	184	192	192	200	204	208	207	202	200	201	202	201	203	202	202	201	200	199	199
21	200	198	197	195	187	183	183	184	185	192	196	208	215	209	204	204	202	202	203	203	196	193	197	202	197
22	203	202	200	197	189	185	186	184	185	191	198	205	205	209	211	206	205	204	200	201	201	202	199	199	199
23	203	203	199	194	191	184	183	184	189	193	197	202	204	202	202	201	200	201	202	202	199	199	200	201	197
24	203	204	200	195	192	189	189	191	194	196	199	204	204	202	200	200	201	202	201	201	201	200	199	198	198
25	199	199	195	193	193	191	190	186	184	180	188	193	198	200	204	204	207	205	203	185	184	166	165	164	191
26	161	167	171	179	176	176	177	175	183	189	196	202	204	205	204	203	203	204	204	204	204	204	205	207	192
27	206	206	203	200	195	192	188	183	183	187	189	197	197	199	205	207	205	203	204	204	203	201	202	204	198
28 Q	203	200	201	204	203	194	188	185	186	187	191	197	202	203	202	203	202	202	202	202	201	200	201	202	198
29	202	199	198	197	193	186	175	172	178	184	193	200	206	206	206	206	206	209	207	199	202	200	193	196	201
30	201	201	200	199	195	187	179	171	168	177	191	199	204	205	203	203	204	203	202	202	199	198	197	198	195
31 Q	200	199	201	200	194	184	179	181	180	186	194	194	197	200	199	201	201	201	201	201	199	197	194	200	195
Среднее по всем дням	195	196	195	194	191	188	185	182	183	187	193	199	204	206	205	204	204	203	202	199	198	195	194	192	196
По Q дням	201	200	200	199	196	190	185	183	181	185	191	195	198	200	200	200	200	201	201	200	200	199	199	181	195
По D дням	184	189	189	187	186	186	183	178	179	187	193	202	208	210	212	208	206	205	204	199	196	192	187	190	194

Время мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1 D	39.3	37.9	37.9	39.4	41.2	41.5	39.8	36.8	34.2	32.1	30.3	32.3	31.8	35.1	34.7	29.5	31.8	35.4	35.8	38.7	38.4	40.3	44.5	40.5	36.6
2 D	42.6	39.4	41.5	45.0	40.9	35.0	39.7	36.7	34.6	32.8	33.8	32.9	33.8	36.1	39.3	38.4	40.6	40.9	37.7	38.6	37.1	35.7	37.6	40.0	37.9
3	42.8	41.9	41.6	41.8	43.5	43.7	41.7	39.2	35.5	31.7	31.1	31.8	33.4	38.6	37.6	36.5	36.8	36.7	36.7	39.3	36.8	37.5	38.8	37.6	38.0
4	38.2	40.0	40.9	41.7	42.8	43.1	39.7	37.7	34.3	33.0	32.7	32.0	33.0	34.7	35.8	36.4	37.9	37.4	37.0	37.6	37.6	35.8	38.9	38.2	37.4
5	36.5	37.6	40.6	40.8	41.4	41.9	39.6	37.6	35.0	33.2	32.4	33.1	34.0	35.0	36.4	36.4	36.0	38.0	38.4	38.7	37.2	36.2	39.8	41.8	37.4
6	41.8	42.1	41.7	42.1	42.3	42.4	40.0	37.0	32.9	33.3	32.8	32.9	34.3	34.7	38.5	37.6	36.8	36.4	37.1	38.2	38.3	38.7	39.0	37.4	37.8
7	39.0	41.1	41.7	42.3	41.8	40.8	38.0	35.8	33.4	31.7	30.6	31.2	33.3	35.3	36.5	36.7	36.8	36.5	36.8	37.2	37.7	36.7	38.8	40.0	37.1
8 Q	41.1	41.8	42.8	42.3	41.8	40.6	38.4	36.0	34.1	32.9	32.4	33.2	34.8	36.2	37.0	36.7	36.4	36.4	36.5	37.0	37.4	38.9	38.9	40.0	37.6
9	41.1	42.3	44.2	43.0	41.2	40.5	38.9	36.4	34.7	33.3	33.2	32.9	33.3	34.4	34.9	35.8	35.8	36.2	36.4	37.0	37.6	37.6	38.2	38.7	37.4
10 Q	40.2	40.9	41.2	41.4	41.7	40.6	38.5	35.7	33.3	32.7	32.3	32.4	32.9	32.9	33.5	35.3	35.4	35.4	35.2	36.4	37.3	38.2	38.7	40.3	36.8
11	38.0	39.2	40.0	41.4	41.6	40.9	39.9	37.9	35.0	31.9	31.9	31.0	32.6	34.0	35.3	35.9	35.9	34.7	35.4	37.4	38.7	37.9	38.3	37.6	36.8
12 D	38.7	40.4	39.0	36.2	38.6	41.2	40.5	36.5	34.6	31.5	29.4	31.3	35.6	36.5	35.6	35.5	36.4	43.9	38.7	41.7	40.0	35.4	37.6	41.4	37.3
13	39.6	39.4	40.6	42.3	42.7	41.8	40.0	37.6	36.8	35.2	33.0	33.4	36.6	36.8	37.4	37.0	36.4	36.8	38.9	38.3	40.5	38.4	38.5	38.2	38.2
14	39.2	40.7	42.7	43.7	43.3	41.8	39.4	37.4	34.0	31.9	31.8	31.3	32.3	37.4	35.8	36.2	36.3	36.4	38.6	38.7	38.1	38.2	38.3	38.2	37.6
15	39.3	39.7	40.5	41.3	42.9	42.1	40.0	37.4	34.5	32.2	29.8	30.9	31.8	33.5	34.6	38.4	34.2	38.0	38.9	37.6	36.2	35.4	40.0	41.7	37.5
16	42.4	44.1	42.3	41.1	41.5	41.8	39.8	37.2	33.6	32.3	34.3	34.1	34.9	35.8	40.0	39.2	37.4	39.2	37.7	37.7	37.7	37.7	38.7	37.6	38.2
17	39.9	40.6	41.3	41.8	42.4	42.1	40.6	37.9	35.8	33.2	31.4	29.6	34.6	35.6	35.9	36.7	39.2	36.4	36.4	38.9	37.1	35.5	38.3	37.9	37.5
18	37.7	38.0	39.0	39.9	40.5	41.6	40.7	39.0	37.0	34.4	33.3	34.0	35.3	35.2	37.0	39.9	36.4	37.0	37.6	36.8	37.6	38.6	39.2	38.6	37.7
19	40.0	40.3	41.2	40.6	41.1	40.3	39.4	38.2	38.4	36.0	35.1	35.0	38.3	36.5	36.4	37.0	36.8	36.5	38.2	40.5	38.2	37.6	36.5	38.6	38.2
20	39.8	41.2	41.8	41.2	40.6	39.3	38.0	36.2	33.8	32.9	31.8	32.7	35.0	34.8	35.3	36.4	36.3	36.4	36.7	37.1	38.7	37.9	37.7	39.3	37.1
21	40.3	41.1	40.9	38.0	39.2	40.5	40.6	39.0	37.6	35.8	34.7	34.1	34.4	35.3	36.2	37.1	38.0	39.4	39.6	37.8	37.0	40.5	39.8	38.3	38.1
22	40.6	41.6	41.7	41.6	40.6	40.5	38.7	35.6	33.4	31.1	31.4	33.5	36.1	37.0	36.8	36.4	36.4	36.6	36.5	36.2	37.9	38.4	38.8	39.0	37.4
23 Q	39.7	40.5	41.1	42.3	41.8	40.7	39.4	36.5	33.3	31.8	32.3	33.5	35.6	36.8	37.0	36.7	36.2	35.6	35.9	37.0	37.4	37.0	38.2	38.5	37.3
24 Q	40.0	41.7	41.5	41.2	41.0	38.7	36.4	34.2	32.3	30.6	29.8	30.8	32.9	34.6	34.8	34.7	35.0	35.7	35.4	36.3	37.0	37.6	37.6	38.3	36.1
25	39.9	41.1	41.4	41.7	41.7	39.9	36.5	34.1	32.2	30.9	29.6	29.7	30.8	32.4	33.8	35.6	36.5	36.7	36.0	36.5	38.5	39.0	38.7	39.3	36.3
26	40.0	41.1	40.9	42.0	41.6	41.8	40.3	37.3	33.9	31.5	30.0	30.6	33.5	32.9	33.3	34.3	35.0	35.3	35.3	36.2	37.1	37.6	37.9	38.9	36.6
27 Q	40.6	41.2	42.1	41.6	41.2	40.0	38.2	35.6	34.2	33.3	32.2	31.8	32.8	33.8	34.4	35.0	34.7	35.4	36.6	37.0	37.9	37.9	37.1	38.0	36.8
28	38.2	39.1	39.3	40.0	41.1	40.5	39.2	36.8	33.3	30.5	29.2	29.7	31.0	30.6	32.6	34.1	35.2	35.3	35.5	35.9	36.5	37.6	38.2	39.4	35.8
29 D	39.8	40.0	40.5	40.5	41.0	40.8	38.3	37.0	35.3	33.0	30.3	27.6	27.4	40.0	28.4	30.3	35.0	36.2	35.3	39.6	38.8	41.6	45.2	46.7	37.0
30 D	43.9	38.9	38.6	41.7	43.4	43.8	41.7	40.2	36.7	34.2	33.8	34.6	34.2	35.2	36.2	36.9	37.4	37.0	36.4	38.8	38.9	41.1	36.4	41.8	38.4
31																									
Среднее по всем дням	40.0	40.5	41.0	41.3	41.5	41.0	39.4	37.0	34.6	32.7	31.9	32.1	33.7	35.3	35.7	36.1	36.6	36.9	36.9	37.8	37.8	37.9	38.8	39.4	37.3
По Q дням	40.3	41.2	41.7	41.8	41.5	40.1	38.2	35.6	33.4	32.3	31.8	32.3	33.8	34.9	35.3	35.7	35.5	35.6	35.9	36.7	37.4	37.9	38.1	39.0	36.9
По D дням	40.9	39.3	39.5	40.6	41.0	40.5	40.0	37.4	35.1	32.7	31.5	31.7	32.6	36.6	34.8	34.1	36.2	38.7	36.8	39.5	38.6	38.8	40.3	42.1	37.5

Среднемесячн. H = 16 690 J

Ведомство _____ Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент горизонтальная составляющая
 Обсерватория Свердловск (Аркти)
 Месяц июнь Год 1975 H — 16 000 J — 000 J E = 2.85 J/мм —

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	692	696	699	695	691	680	674	677	677	678	689	692	686	712	698	724	714	721	715	706	708	710	701	712	698
2 D	689	705	700	683	637	656	669	664	635	638	660	669	678	680	686	692	686	693	688	689	686	689	683	686	677
3	685	683	682	677	666	658	654	646	655	661	662	682	683	706	686	689	694	695	700	696	686	686	684	682	679
4	683	689	680	680	670	661	655	648	662	670	681	686	678	684	695	694	699	696	692	692	688	685	689	689	681
5	681	692	692	683	669	666	666	668	661	678	694	694	694	696	689	692	695	698	708	691	692	689	700	691	687
6	689	689	681	674	669	662	666	675	676	669	681	682	684	689	694	689	689	695	696	692	691	690	692	695	684
7	698	697	691	685	679	675	672	679	674	680	687	689	696	694	689	691	694	695	698	698	703	701	696	702	690
8 Q	705	703	698	686	676	666	662	666	675	678	692	692	699	694	692	692	692	695	696	695	695	696	697	700	689
9	702	700	692	678	673	669	669	671	677	683	686	695	700	700	698	695	698	698	698	698	699	698	698	700	691
10 Q	700	697	692	680	673	672	678	683	684	681	680	681	686	689	691	689	696	695	697	698	697	701	699	700	689
11	705	706	703	701	692	686	676	669	672	657	648	672	680	692	692	689	694	703	709	712	712	706	703	709	691
12 D	715	718	706	698	702	695	688	680	669	681	671	658	672	686	675	689	703	712	704	695	694	689	694	701	691
13	695	683	685	688	681	664	662	666	666	677	671	682	705	707	698	693	688	694	698	700	692	690	689	691	686
14	693	692	690	683	674	669	661	657	664	672	683	694	699	705	697	694	695	700	706	705	704	701	702	707	689
15	712	711	703	692	682	671	658	659	662	659	677	693	699	698	709	691	702	699	698	696	699	712	710	700	691
16	701	702	699	686	675	666	653	658	652	654	669	672	687	686	692	685	689	704	703	694	694	695	703	698	684
17	704	701	695	688	680	674	669	671	667	675	666	682	684	692	686	696	709	698	698	699	706	703	695	700	689
18	700	700	695	683	660	649	654	666	675	681	683	686	692	704	695	717	703	701	706	699	695	696	695	695	689
19	694	696	696	689	683	675	666	662	661	668	677	675	700	697	692	689	690	696	698	703	692	689	695	694	686
20	698	697	694	689	686	676	671	672	677	677	678	685	692	696	698	697	695	695	699	699	697	693	690	691	689
21	693	695	683	678	684	686	688	684	678	668	667	676	686	692	697	697	692	701	693	696	697	706	692	686	688
22	695	696	697	692	681	672	676	676	673	675	675	681	683	680	683	688	691	694	697	700	700	697	696	699	687
23 Q	699	700	697	692	683	675	672	674	675	678	688	692	695	700	695	698	696	697	699	700	698	700	698	703	692
24 Q	708	708	700	686	680	671	665	672	684	694	698	702	701	703	702	700	702	704	705	706	705	705	706	711	697
25	715	715	712	706	700	695	695	688	680	682	689	692	693	699	703	701	705	706	706	703	699	700	692	694	699
26	698	698	698	696	692	692	686	679	670	672	683	692	701	700	702	700	703	703	708	708	707	707	707	708	696
27 Q	708	709	709	703	695	682	674	675	679	679	682	688	692	697	700	703	702	705	703	703	702	702	698	700	695
28	703	706	709	704	698	687	675	669	678	684	686	698	704	709	706	703	700	704	706	706	709	707	701	705	698
29 D	706	709	707	701	698	692	682	680	679	681	692	700	705	728	726	718	715	696	710	718	690	684	695	695	700
30 D	683	700	700	688	668	659	652	637	651	661	674	680	680	684	688	689	695	695	701	696	696	692	693	695	682
31																									
Среднее по всем дням	698	700	696	689	680	673	670	669	670	673	679	685	691	697	695	696	698	700	701	700	698	697	696	698	690
По Q дням	704	703	699	689	681	673	670	674	679	682	688	691	695	697	696	696	698	699	700	700	699	701	700	703	692
По D дням	697	706	702	693	679	676	673	668	662	668	677	680	684	698	695	702	703	703	704	701	695	693	693	698	690

Среднемесячн. $Z = 52615 \text{ } \mu$

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент вертикальная составляющаяМесяц июнь Год 1975 $Z = 52000 \text{ } \mu - 000 \text{ } \mu$ $E = 1.93 \text{ } \mu \text{мм}^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	615	611	612	614	615	612	603	601	607	614	616	625	625	632	628	627	627	622	622	620	620	614	616	607	617
2 D	606	600	599	606	604	604	605	606	609	619	618	626	628	631	633	631	630	623	620	619	615	604	604	612	615
3	613	617	618	621	618	610	606	608	610	613	618	624	626	632	628	624	621	619	618	616	616	616	617	617	618
4	616	614	616	620	618	613	609	609	609	608	615	621	622	622	622	622	621	618	620	618	617	613	613	617	616
5	611	608	609	610	609	606	600	601	604	609	612	621	620	621	622	621	620	620	614	617	616	609	607	613	612
6	614	614	611	613	611	603	598	600	603	610	616	620	619	619	625	624	624	622	617	617	619	619	618	617	615
7	614	614	614	617	618	616	612	611	616	618	620	620	620	619	618	619	617	615	618	617	615	609	612	616	616
8 Q	618	620	619	615	614	612	608	607	608	608	615	618	617	620	620	620	618	617	617	617	617	617	617	617	616
9	618	617	615	616	613	609	605	601	606	612	615	621	621	617	615	616	615	616	616	616	616	615	616	618	614
10 Q	617	616	616	615	613	609	603	601	598	599	606	613	615	617	621	624	621	619	617	617	617	616	615	615	613
11	612	610	608	614	610	603	603	610	614	616	620	624	624	624	626	624	620	618	619	618	615	617	617	618	616
12 D	618	617	615	609	604	603	608	611	611	612	620	624	637	641	636	628	626	621	613	612	617	608	602	608	617
13	614	613	614	613	615	615	618	614	612	619	622	630	637	632	631	627	624	620	618	610	613	616	616	619	619
14	619	619	618	617	612	606	601	605	611	615	617	621	624	628	625	623	622	620	618	617	616	617	617	618	617
15	617	618	618	615	614	613	610	608	610	615	616	618	620	622	625	631	628	622	620	619	618	610	605	610	617
16	608	608	608	612	613	608	611	610	614	622	633	638	636	638	640	636	630	623	620	620	618	617	611	608	620
17	613	614	615	617	612	609	606	602	606	618	623	624	631	624	622	622	622	620	617	618	615	605	608	610	616
18	607	604	606	609	609	603	602	604	606	611	617	622	621	622	624	623	620	620	617	614	614	615	617	618	614
19	618	614	613	614	616	612	608	608	609	612	617	626	629	624	622	622	622	620	620	616	617	616	612	611	617
20	616	616	616	616	613	611	607	608	609	612	620	624	623	617	618	619	618	618	617	616	615	615	616	617	616
21	617	617	616	615	610	605	605	604	608	618	619	618	621	618	619	623	622	621	619	619	618	612	610	614	615
22	612	614	613	617	612	608	604	606	609	611	615	621	626	623	621	620	618	618	617	617	617	616	618	618	615
23 Q	618	618	617	617	619	618	614	610	612	611	615	622	619	620	620	619	617	617	617	617	616	615	615	618	617
24 Q	617	617	615	614	617	618	613	603	599	608	617	618	617	620	618	615	613	614	614	615	615	615	616	617	614
25	615	614	614	614	615	612	601	593	588	591	598	603	609	615	617	616	615	615	615	616	614	613	610	612	609
26	611	611	613	617	618	618	607	600	600	606	605	614	619	619	619	618	617	617	616	616	615	615	615	617	613
27 Q	617	616	613	611	613	610	606	605	605	609	611	614	615	616	615	615	615	615	614	614	614	614	614	613	613
28	611	606	606	612	613	612	605	600	598	599	603	613	617	613	618	616	614	613	613	613	613	614	614	614	610
29 D	612	612	613	612	609	606	602	601	603	604	601	606	610	614	619	624	633	627	622	614	584	590	606	606	610
30 D	606	599	601	603	604	603	600	604	610	611	620	626	625	618	622	624	622	618	613	614	615	612	602	606	612
31																									
Среднее по всем дням	614	613	613	614	613	610	606	605	607	611	615	620	622	623	623	622	621	619	617	616	615	613	612	614	615
По Q дням	617	617	616	614	615	613	609	605	604	607	613	617	617	619	619	619	617	616	616	616	616	615	615	616	614
По D дням	611	608	608	609	607	606	604	605	608	612	615	621	625	627	628	627	628	622	618	616	610	606	606	608	614

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Обработал

Проверил

Ведомство _____ Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент модуль вектора T

Обсерватория Свердловск (Аркти)

Месяц июнь Год 1975 T — 55 000 — 000 E = 1.99 ми ° —

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Дни																									
1 D	199	196	198	199	199	192	182	181	187	193	198	198	204	220	214	219	197	213	211	208	207	203	202	197	201
2 D	188	188	186	187	173	178	182	181	175	187	193	202	206	211	215	214	211	207	202	201	197	187	185	195	194
3	195	198	199	200	195	184	179	179	184	188	193	206	208	219	210	206	205	204	205	200	198	198	199	198	198
4	197	197	196	200	195	188	182	180	185	186	196	203	202	202	207	206	206	204	203	202	199	195	196	200	197
5	191	193	194	192	187	184	177	179	179	188	197	205	204	206	204	204	204	205	203	200	200	192	194	197	195
6	198	197	192	191	188	178	175	179	183	187	197	200	200	202	208	206	206	206	202	200	202	201	201	201	196
7	199	200	197	199	198	195	190	191	195	197	201	203	204	203	202	202	201	201	203	203	202	197	196	203	199
8 Q	205	207	204	197	193	188	182	184	187	188	199	201	202	204	203	203	202	201	201	201	201	201	201	202	198
9	204	203	199	195	192	187	182	179	186	192	198	205	207	202	201	200	200	201	201	202	201	201	201	204	198
10 Q	203	201	200	195	192	187	184	183	181	181	186	194	197	200	205	206	206	204	203	203	203	203	201	201	197
11	200	199	196	200	194	186	182	187	192	190	191	201	205	207	209	206	204	205	208	208	204	205	205	207	200
12 D	208	208	203	195	191	188	192	192	188	193	198	197	215	222	215	211	214	212	200	197	201	192	187	195	201
13	199	195	197	196	196	191	192	191	189	198	199	211	223	220	217	211	206	205	203	196	197	199	199	202	201
14	203	202	201	198	191	184	177	179	187	193	198	204	210	215	209	207	206	206	206	204	203	203	203	206	200
15	206	207	205	198	195	190	184	182	186	190	196	202	206	207	214	214	215	207	205	204	204	201	194	197	200
16	194	195	193	194	192	185	183	184	187	194	209	214	217	220	222	217	212	211	206	204	203	201	198	194	201
17	201	200	200	199	192	188	183	180	182	197	198	205	210	207	203	207	210	205	205	203	203	192	193	197	198
18	193	191	190	191	184	174	176	181	185	191	197	203	204	209	208	215	206	206	205	200	198	200	201	202	196
19	201	199	198	196	197	190	184	184	184	189	196	204	215	208	206	204	205	205	202	203	200	199	197	195	198
20	201	201	200	199	196	191	185	186	189	192	200	205	206	202	203	204	203	203	202	202	201	200	199	201	199
21	202	202	197	195	191	188	187	186	186	193	195	197	202	201	204	207	205	206	202	203	202	200	194	195	198
22	197	198	198	200	192	186	184	186	188	190	194	202	206	203	202	202	202	202	202	204	203	201	203	204	198
23 Q	204	204	202	200	200	197	192	188	191	190	199	205	204	206	204	204	202	201	203	203	201	201	201	205	200
24 Q	205	205	201	196	198	196	189	182	182	192	202	203	204	206	204	200	200	201	202	202	203	202	204	207	199
25	206	204	204	202	201	197	186	177	170	173	182	183	194	202	204	203	204	203	203	202	199	197	195	197	196
26	197	197	199	202	202	202	190	181	179	185	187	198	206	205	205	205	204	203	205	204	203	203	204	205	199
27 Q	206	205	203	198	198	191	185	184	186	190	191	197	199	201	202	202	202	202	201	201	201	200	199	200	198
28	198	195	196	200	198	194	184	177	178	181	186	198	203	202	205	203	200	201	201	201	202	201	200	201	196
29 D	200	201	201	198	194	190	183	182	184	185	186	193	198	208	212	215	222	211	210	205	168	173	190	191	196
30 D	188	186	187	186	181	178	173	172	183	186	199	206	205	200	205	207	207	202	200	200	200	196	187	191	193
31																									
Среднее по всем дням	200	199	198	197	193	188	184	183	185	189	195	202	206	207	207	207	206	205	204	202	200	198	198	200	198
По Q дням	205	204	202	197	196	192	186	184	185	188	195	200	201	203	204	203	202	202	202	202	202	201	201	203	198
По D дням	197	196	195	193	188	185	182	182	183	189	195	199	206	212	212	213	210	209	205	202	195	190	190	194	197

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	42.1	43.0	43.6	44.1	43.0	42.2	41.8	38.8	35.1	32.9	33.0	32.1	33.4	35.7	37.3	38.8	37.7	35.9	35.3	35.9	37.0	38.2	38.0	38.8	38.1
2	39.4	41.5	42.1	41.9	42.3	42.4	40.5	36.8	33.9	31.3	30.6	31.3	33.1	35.3	37.0	36.5	36.4	36.2	37.4	37.0	37.3	37.2	38.9	39.1	37.3
3	39.9	39.4	39.2	39.2	40.8	39.6	37.7	34.4	34.6	32.7	31.1	31.1	33.7	35.3	35.2	35.6	35.8	37.1	38.2	38.2	38.5	37.9	38.9	39.1	36.8
4	41.3	42.3	41.4	41.2	41.4	41.8	40.3	39.0	36.8	34.3	32.7	32.4	33.3	33.7	34.0	34.5	34.7	35.9	36.8	36.7	35.9	37.5	40.6	41.2	37.5
5 Q	39.5	40.2	41.1	41.7	41.8	41.8	41.1	37.7	35.3	34.3	32.3	32.3	33.3	34.3	35.0	35.3	35.5	35.8	35.9	36.5	37.0	36.5	37.0	38.2	37.1
6	39.0	40.2	41.5	41.2	40.6	39.5	37.0	33.9	30.6	30.0	31.5	32.9	34.3	34.4	35.0	35.2	35.8	34.9	34.5	34.7	37.6	38.8	39.0	39.8	36.3
7	40.0	35.3	40.3	40.8	41.2	39.7	38.3	36.4	33.4	31.6	29.3	29.7	31.1	31.4	34.6	35.3	35.2	36.2	39.2	40.2	40.5	42.4	44.3	45.5	37.2
8 D	44.2	40.9	40.6	41.8	40.3	39.8	38.6	38.2	38.2	36.4	32.9	31.2	34.5	32.4	34.4	38.0	41.3	43.6	44.8	36.5	36.9	38.2	39.4	40.2	38.5
9 D	41.2	41.8	41.1	41.1	40.3	38.2	39.2	39.8	36.3	37.7	36.1	32.9	32.9	34.3	37.0	35.5	36.0	37.3	39.8	42.1	41.8	38.0	38.3	40.6	38.3
10	41.8	43.0	43.8	43.2	42.3	40.0	38.2	35.7	33.9	33.3	32.3	32.4	33.8	41.8	41.2	37.7	38.3	37.7	38.0	37.6	37.0	37.4	38.9	38.0	38.2
11 D	40.0	41.6	41.2	41.6	40.6	40.6	40.2	35.0	35.2	33.6	32.3	32.3	39.2	37.6	37.0	37.3	38.1	38.0	38.5	37.6	38.1	38.3	38.8	39.3	38.0
12 Q	40.6	42.4	43.5	44.1	43.6	41.4	39.9	38.5	35.9	34.6	33.8	34.1	35.3	36.6	37.0	38.2	38.2	37.8	36.0	37.6	37.0	37.6	38.5	39.3	38.4
13	40.0	40.8	41.8	41.7	41.1	39.3	36.2	33.0	30.6	29.4	30.3	31.4	34.2	37.3	38.4	38.2	38.8	38.2	36.8	35.9	37.9	38.2	37.8	39.8	37.0
14	41.5	42.3	42.5	42.9	42.6	41.3	37.3	35.8	34.7	32.9	31.8	33.2	34.4	34.3	37.4	38.5	36.9	35.7	35.8	35.9	35.7	37.0	38.2	40.3	37.5
15	40.9	41.5	42.2	41.8	40.7	39.5	38.2	36.6	34.5	32.2	30.5	35.3	38.2	37.2	36.4	37.3	38.2	39.6	40.8	37.6	37.0	37.6	36.1	35.9	37.7
16	39.3	40.8	40.8	40.9	42.1	42.6	41.8	39.3	35.7	32.9	34.1	33.7	35.1	34.7	35.1	36.8	37.2	37.6	37.4	37.6	37.0	36.8	37.9	38.9	37.8
17	39.1	40.5	41.0	41.2	41.0	41.2	39.6	37.0	35.3	34.5	32.3	31.7	35.2	37.6	37.3	37.1	37.5	39.4	37.3	36.4	37.1	39.9	39.7	36.0	37.7
18	38.0	41.8	43.0	43.5	43.4	41.2	39.7	35.8	34.2	34.4	34.3	32.5	33.6	35.3	35.4	36.5	38.6	38.6	38.3	37.8	37.1	36.8	37.4	38.2	37.7
19	39.2	38.8	39.4	38.8	37.0	38.2	37.0	35.0	33.3	32.7	32.4	33.3	35.3	36.0	37.1	36.5	37.3	38.6	37.7	40.8	40.6	39.3	40.3	40.3	37.3
20	39.5	40.9	41.1	40.9	40.6	38.8	35.9	34.3	33.0	32.5	33.0	33.4	34.8	35.9	35.9	35.7	36.2	36.4	36.6	37.1	37.0	38.2	38.9	38.8	36.9
21	39.2	40.6	41.4	40.6	40.6	39.2	37.6	35.6	32.4	30.6	30.6	31.9	34.2	35.6	35.9	35.3	35.0	34.7	35.0	35.9	39.2	40.3	39.2	40.0	36.7
22	40.6	41.1	41.7	41.8	42.3	40.9	38.6	34.6	32.3	30.9	31.5	33.2	34.4	35.2	36.5	36.2	34.6	35.2	36.0	36.4	36.4	37.7	38.6	39.4	36.9
23	40.0	40.0	40.6	39.7	37.0	36.5	36.5	35.9	34.9	33.6	33.1	33.6	34.7	36.4	37.6	37.7	37.6	37.0	37.7	38.2	37.7	37.9	38.3	38.8	37.1
24	37.3	37.6	40.0	42.6	43.4	42.5	40.4	39.3	35.9	32.6	31.7	31.8	33.0	35.3	35.9	35.9	35.5	35.9	35.7	36.4	38.0	38.2	37.4	38.4	37.1
25 D	39.2	40.6	42.4	43.5	39.6	39.4	42.6	38.3	30.7	33.9	30.6	31.7	31.9	32.1	35.3	36.8	38.2	37.0	38.3	34.7	41.5	40.8	38.2	38.9	37.4
26 D	44.1	42.4	42.2	43.9	42.9	40.2	38.2	37.3	35.4	34.7	33.1	33.0	33.6	34.7	37.7	40.5	35.6	35.6	36.8	37.3	41.6	35.7	39.1	40.0	38.2
27	41.1	41.8	42.9	41.2	40.6	40.3	39.2	36.7	35.2	31.9	30.6	32.1	33.9	35.9	35.9	35.6	37.1	36.6	37.4	38.9	41.1	41.8	41.0	40.0	37.9
28	41.1	39.5	40.5	43.1	43.2	42.3	41.0	38.8	35.2	32.7	32.7	32.6	37.1	36.7	36.4	36.1	35.8	38.0	38.6	38.6	37.8	37.6	38.5	39.0	38.0
29 Q	40.0	41.4	42.4	42.4	42.4	42.1	40.8	38.9	35.8	34.1	32.9	32.7	34.2	36.4	36.8	36.5	36.4	36.5	36.8	37.4	37.6	37.5	38.0	37.3	37.8
30 Q	40.0	41.7	41.1	42.2	41.5	41.8	39.5	38.2	35.8	32.4	30.3	30.5	32.9	34.8	35.3	36.4	36.1	36.3	36.6	37.0	36.8	36.6	36.6	36.4	37.6
31 Q	38.9	40.0	40.5	40.6	40.6	40.3	39.5	37.9	35.0	32.4	31.4	31.2	32.7	34.1	34.7	35.3	35.3	35.8	37.0	37.1	37.1	37.6	36.5	38.8	36.7
Среднее по всем дням	40.3	40.8	41.5	41.8	41.3	40.5	39.1	36.8	34.5	33.0	32.1	32.4	34.2	35.5	36.3	36.7	36.8	37.1	37.4	37.3	38.0	38.2	38.6	39.2	37.5
По Q дням	39.8	41.1	41.7	42.2	42.0	41.5	40.2	38.2	35.6	33.6	32.1	32.2	33.7	35.2	35.8	36.3	36.3	36.4	36.5	37.1	37.1	37.2	37.3	38.2	37.4
По D дням	41.7	41.5	41.5	42.4	40.7	39.6	39.8	37.7	35.2	35.3	33.0	32.2	34.4	34.4	36.3	37.6	37.8	38.3	39.6	37.6	40.0	38.2	38.8	39.8	38.1

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент горизонтальная составляющая
Месяц июль Год 1975 H = 16000 г - 000 г E = 2.86 мм о

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	691	694	690	676	669	665	657	663	664	660	669	677	686	686	686	699	699	695	704	705	700	691	690	697	684
2	697	696	687	677	674	669	666	666	667	673	676	680	682	691	702	690	689	694	700	701	697	694	693	696	686
3	696	691	695	697	693	683	677	675	665	677	680	682	695	692	695	696	697	701	696	694	691	695	691	694	690
4	699	697	691	690	689	688	685	680	679	676	676	680	689	700	696	697	696	700	702	703	697	699	696	692	692
5 Q	693	692	690	689	686	680	669	665	673	680	685	683	680	683	689	695	700	702	705	705	703	700	697	694	689
6	697	699	700	700	695	689	680	680	689	694	693	691	691	696	696	700	698	709	715	716	709	707	706	706	698
7	696	706	714	706	694	683	678	669	675	677	689	694	700	704	691	700	703	695	689	686	687	677	678	683	691
8 D	683	675	653	637	634	628	622	621	629	635	655	644	640	659	665	666	660	673	689	677	678	680	680	683	657
9 D	686	688	689	680	657	653	660	664	680	648	623	654	682	674	660	673	680	683	685	684	677	684	683	685	672
10	685	683	679	674	666	645	649	643	648	656	672	675	679	697	703	682	690	686	684	681	686	677	680	683	675
11 D	689	679	680	675	678	680	660	645	689	697	678	691	678	679	681	683	687	689	690	689	687	688	686	686	682
12 Q	687	686	688	686	677	670	666	665	673	669	669	676	686	689	693	694	700	693	692	697	705	691	692	693	685
13	700	702	696	688	674	666	666	671	675	670	678	686	697	693	682	695	695	686	687	694	705	696	689	685	687
14	687	689	687	681	679	675	669	663	678	681	676	679	687	693	693	686	691	700	703	705	707	700	703	694	688
15	695	691	689	687	681	671	664	647	656	665	682	685	686	673	682	677	691	703	683	687	689	691	693	690	682
16	694	693	687	688	683	675	667	658	666	666	665	674	673	682	691	699	691	694	694	695	696	692	688	690	683
17	691	694	691	682	682	678	672	666	666	670	678	691	685	679	692	692	692	702	695	703	706	719	699	691	688
18	695	697	693	687	678	668	665	673	677	661	666	679	672	689	691	702	700	697	692	693	692	694	693	694	685
19	695	687	689	687	685	679	675	684	684	683	680	686	690	683	685	691	703	694	698	700	698	691	691	687	688
20	687	685	683	683	683	680	675	670	663	668	676	676	682	686	688	693	694	695	696	699	694	690	692	695	685
21	696	694	692	689	689	683	675	680	681	688	689	677	682	676	692	692	697	700	703	705	705	694	691	693	690
22	693	697	693	689	687	680	669	666	669	677	680	685	688	690	695	698	705	703	704	706	701	698	700	697	690
23	698	703	699	689	679	673	669	677	676	677	678	681	689	694	691	692	694	694	698	694	692	691	691	687	688
24	689	696	689	693	689	683	671	657	660	667	675	681	690	692	692	693	699	699	700	703	698	696	700	699	688
25 D	706	711	708	696	695	660	625	621	617	655	663	666	669	671	668	670	686	683	677	676	666	671	663	668	670
26 D	680	671	672	670	657	663	660	653	656	641	663	672	679	682	675	696	683	684	686	687	689	700	686	686	675
27	685	689	686	671	680	669	663	655	647	669	670	680	690	684	686	686	696	704	706	709	706	695	692	695	684
28	680	683	690	683	682	671	663	656	660	666	670	683	689	691	691	694	694	697	694	687	683	683	687	687	682
29 Q	691	690	683	677	674	672	671	671	676	686	690	695	693	691	690	687	689	691	693	692	692	689	685	683	685
30 Q	696	697	694	683	678	674	671	667	670	677	680	685	680	686	688	685	688	689	690	691	693	692	691	694	685
31 Q	697	694	690	692	691	689	679	675	675	669	674	687	695	695	696	693	691	695	696	697	699	695	705	715	691
Среднее по всем дням	692	692	689	684	679	672	666	663	667	670	674	680	684	686	688	690	693	694	695	696	694	692	691	691	684
По Q дням	693	692	689	685	681	677	671	669	673	676	680	685	687	689	691	691	694	694	695	696	698	693	694	696	687
По D дням	689	685	680	672	664	657	645	641	654	655	656	665	670	673	670	678	679	682	685	683	679	685	680	682	671

Среднемесячн. $Z = 52619\gamma$

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент вертикальная составляющаяМесяц июль Год 1975 $Z = 52000\gamma - 000\gamma E = 1.94\gamma/\text{мм} \circ$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	613	617	618	618	616	610	609	608	605	613	613	611	617	620	621	622	620	619	617	617	617	618	616	610	615
2	609	612	612	615	612	612	615	607	606	610	613	616	617	618	622	625	623	621	620	618	616	615	615	616	615
3	617	616	615	610	607	606	605	607	605	607	612	616	619	617	618	618	617	617	618	618	617	616	617	617	614
4	616	615	615	614	613	609	607	605	604	610	615	619	620	622	616	614	616	617	617	616	614	607	609	613	613
5 Q	616	616	615	614	614	611	608	608	609	612	611	607	609	614	615	614	615	615	615	615	615	614	612	614	613
6	616	615	613	612	611	608	608	604	605	604	606	610	613	617	616	617	616	615	613	613	614	613	611	612	612
7	612	604	601	601	609	619	616	612	609	611	617	624	624	622	620	620	620	620	620	619	614	611	605	604	614
8 D	605	602	599	599	603	607	610	615	622	626	674	668	685	675	672	671	665	651	635	634	633	629	629	629	635
9 D	628	626	621	615	616	612	612	608	606	623	641	625	634	639	655	645	638	634	629	618	618	621	619	622	625
10	626	626	626	620	617	619	614	610	616	615	616	621	628	633	635	632	634	633	629	626	620	618	618	617	623
11 D	615	620	621	621	616	606	606	609	609	606	611	621	635	631	631	629	627	625	624	622	623	623	623	624	620
12 Q	624	622	620	619	620	620	617	618	616	612	619	625	629	627	625	625	624	625	622	622	618	618	620	622	621
13	622	618	616	620	621	619	618	614	612	617	624	630	635	638	633	633	631	629	625	624	616	613	608	612	622
14	615	618	621	620	618	619	615	610	608	614	618	624	627	625	626	626	624	622	621	621	619	611	600	608	618
15	610	615	613	617	618	616	614	615	616	618	629	646	648	641	634	631	627	623	621	622	623	622	621	618	623
16	616	617	617	622	622	619	614	609	610	615	622	628	633	633	627	626	623	623	623	622	619	618	618	621	621
17	622	621	622	622	618	614	608	605	605	612	622	635	645	641	638	632	628	624	622	622	619	610	610	609	621
18	607	613	613	613	616	614	615	615	614	617	625	631	632	631	632	632	632	627	626	624	621	617	614	615	621
19	617	619	616	613	614	612	610	604	606	613	621	624	629	628	629	626	627	626	624	619	617	617	617	616	618
20	616	616	615	615	616	612	607	607	613	617	619	621	621	620	621	620	621	621	620	619	619	619	618	619	617
21	622	625	623	619	620	620	616	613	604	608	616	616	624	628	627	624	622	621	620	619	616	615	616	619	619
22	620	621	619	617	616	616	612	608	606	610	614	621	627	625	621	619	619	620	620	620	619	619	619	620	618
23	620	619	615	616	616	618	619	619	616	616	621	626	627	626	624	623	621	620	618	618	618	619	618	617	620
24	615	609	613	613	614	614	613	609	606	611	618	627	629	627	621	619	618	618	618	618	617	617	617	618	617
25 D	618	617	614	612	607	608	614	618	624	626	621	624	642	659	671	664	650	640	634	620	622	626	613	616	628
26 D	617	611	613	615	615	616	614	611	614	616	614	616	621	627	636	634	627	625	624	624	620	614	619	621	619
27	623	622	624	623	627	624	619	616	615	613	617	624	628	628	627	625	623	619	618	614	610	610	615	620	620
28	619	615	610	612	616	617	617	614	610	608	613	620	625	624	622	622	622	622	620	621	621	620	621	622	618
29 Q	624	625	623	623	624	625	627	624	625	623	624	627	629	626	624	622	621	620	620	621	620	620	620	618	623
30 Q	617	616	614	615	615	616	617	614	611	609	615	625	626	625	624	624	623	622	621	621	620	619	618	619	619
31 Q	620	624	623	620	618	615	617	614	614	613	612	613	618	619	621	622	619	619	620	620	620	619	616	609	618
Среднее по всем дням	617	617	616	616	616	615	613	611	611	614	620	624	629	629	629	628	626	624	622	620	619	617	616	617	619
По Q дням	620	621	619	618	618	617	617	616	615	614	616	619	622	622	622	621	620	620	620	620	619	618	617	616	619
По D дням	617	615	614	612	611	610	611	612	615	619	632	631	643	646	653	649	641	635	629	624	623	623	621	622	625

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Обработал Котикова Д.Ю.

Проверил

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	197	202	201	197	193	186	183	184	182	187	191	191	199	202	203	208	206	204	205	205	203	201	199	195	197
2	195	197	195	194	190	189	191	184	183	189	191	197	198	201	208	208	205	205	205	204	201	200	200	201	197
3	201	199	200	196	192	189	185	187	182	187	193	197	204	201	202	203	202	204	203	203	201	202	200	201	197
4	202	200	199	198	195	192	189	186	185	189	194	199	203	208	201	199	201	203	203	203	200	194	194	197	197
5 Q	200	200	199	197	196	192	187	184	188	193	193	190	190	195	199	199	201	202	204	203	203	200	198	199	196
6	201	201	199	198	196	191	188	185	188	190	190	194	196	201	201	203	201	203	204	204	202	201	199	200	197
7	197	193	193	191	195	201	196	189	189	192	201	209	211	210	204	206	207	206	203	202	197	191	185	187	198
8 D	188	183	173	169	171	175	173	178	187	193	211	234	251	246	246	247	237	229	217	213	210	210	209	209	207
9 D	209	209	204	196	191	186	187	186	191	196	204	199	214	219	230	223	219	216	210	200	198	202	200	204	204
10	207	207	206	199	193	189	185	180	187	188	194	201	207	218	222	212	217	214	210	206	201	197	199	198	202
11 D	198	199	201	199	195	187	181	179	192	192	191	201	214	210	211	210	209	208	207	205	205	205	205	206	200
12 Q	206	205	202	201	198	197	193	193	195	189	196	204	210	209	208	209	210	208	206	207	205	201	203	205	202
13	207	205	201	202	199	195	194	191	190	198	204	211	219	219	213	217	215	210	207	207	205	198	191	194	204
14	197	201	202	200	198	198	192	186	188	195	197	203	209	209	209	207	206	207	207	208	207	197	188	193	200
15	195	199	196	199	199	194	190	185	189	193	209	226	229	217	214	209	209	209	202	205	205	205	204	201	203
16	200	201	200	205	203	197	190	183	186	191	197	206	211	212	210	211	207	207	207	205	204	202	201	204	202
17	205	205	205	202	199	193	187	182	181	190	200	217	226	220	220	214	211	209	206	208	207	202	195	193	203
18	193	199	197	195	196	191	191	193	193	191	201	209	209	213	214	218	216	211	210	207	204	201	199	199	202
19	202	201	199	195	195	192	189	186	189	194	200	205	212	209	209	208	213	209	209	204	203	200	199	199	201
20	198	198	196	196	196	193	186	185	188	193	197	199	201	202	203	204	205	205	205	205	203	201	202	204	198
21	206	209	206	201	203	200	195	193	184	191	198	195	204	205	210	207	206	207	207	206	203	199	199	203	201
22	204	206	203	200	198	196	189	184	183	189	194	202	209	207	205	204	206	207	207	206	205	204	205	205	201
23	205	205	201	198	195	195	196	198	194	195	200	206	209	210	208	206	205	204	203	201	201	202	201	199	202
24	197	194	196	197	197	195	190	183	181	188	196	207	212	211	208	203	204	204	204	204	204	203	202	203	199
25 D	206	207	202	196	193	182	177	181	185	198	195	199	218	233	247	238	231	219	213	199	198	203	189	193	204
26 D	197	189	191	192	189	191	189	184	187	185	189	195	200	207	215	218	208	206	205	205	203	200	200	203	198
27	204	205	205	205	207	200	194	189	185	190	195	205	210	208	209	207	207	206	206	203	198	195	199	205	202
28	200	196	193	193	197	194	193	187	185	184	192	201	208	207	205	207	207	208	204	203	201	201	203	205	199
29 Q	208	208	204	203	202	203	204	201	204	205	207	212	212	209	207	204	204	204	204	204	204	203	201	199	205
30 Q	202	201	199	197	195	195	195	191	189	189	196	206	206	207	206	205	205	204	203	204	204	203	202	203	200
31 Q	206	207	206	204	201	198	197	192	193	190	191	196	203	204	206	206	203	204	205	205	205	204	205	200	201
Среднее по всем дням	201	201	199	197	196	193	190	187	188	191	197	204	210	211	211	210	209	208	206	205	203	201	199	200	201
По Q дням	204	204	202	200	198	197	195	192	194	193	197	202	204	205	205	205	205	204	204	205	204	202	202	201	201
По D дням	200	197	194	190	188	184	181	182	188	193	198	206	219	223	230	227	221	216	210	204	203	204	201	203	203

Ведомство Академия Наук СССРОбсерватория Свердловск (Арктик)Месяц Август Год 1975Широта 56°26'Долгота 58°34'

Элемент

СклонениеСреднемесячн. D = 11°37'0D =11°00'0 - 00'0E₂ = 2.86"/мин - 0.592/мин.

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	40.5	40.4	41.5	42.9	42.2	36.4	37.8	37.6	35.1	33.4	31.1	31.0	32.3	34.1	35.4	36.3	35.8	35.8	35.8	36.4	37.0	37.0	37.6	37.9	36.7
2	39.3	40.9	41.6	42.0	41.3	40.3	37.8	34.8	33.1	33.2	32.2	31.8	33.0	32.6	34.2	36.7	35.7	36.7	36.4	36.7	36.9	36.3	35.6	35.4	36.4
3	37.7	38.8	39.9	40.1	40.4	40.0	38.7	35.7	33.7	32.1	31.8	33.2	34.9	36.4	36.1	35.5	35.2	34.9	34.9	35.3	36.3	36.9	37.9	38.1	36.4
4	38.9	38.7	37.8	37.7	36.9	36.3	35.8	33.3	31.7	32.2	32.4	33.3	34.4	35.6	35.2	35.0	33.6	34.3	34.6	36.9	37.0	37.3	37.3	38.0	35.6
5	37.9	37.1	39.5	39.3	38.1	40.1	38.3	37.4	36.9	34.6	34.4	38.2	37.5	39.7	41.6	43.5	41.5	38.9	41.9	37.5	37.4	37.8	38.2	38.7	38.6
6	38.3	37.5	39.9	39.9	39.3	38.1	37.7	35.5	34.6	33.3	32.9	32.0	33.3	34.8	36.1	37.0	36.7	37.0	36.4	36.9	36.6	37.0	37.5	37.7	36.5
7	38.8	40.6	41.7	41.7	41.5	40.6	39.2	36.4	33.3	31.4	30.6	31.6	32.8	34.1	37.4	37.5	35.6	36.1	38.4	38.5	38.0	38.7	39.3	37.9	37.2
8	35.9	35.6	37.0	34.5	34.3	35.2	38.1	37.6	36.3	34.2	32.8	31.6	32.8	34.6	35.9	36.4	36.5	37.5	37.3	38.4	38.8	40.0	40.7	42.0	36.4
9	42.5	42.6	43.6	43.6	43.0	41.7	39.7	36.7	34.1	33.4	32.9	32.2	31.6	31.9	31.9	30.9	35.0	37.3	41.5	42.9	44.0	43.1	41.0	37.0	38.3
10	36.7	37.3	41.6	41.6	39.9	39.1	38.1	36.9	34.8	32.2	31.6	32.6	34.1	36.6	39.9	39.0	37.8	39.3	37.5	36.9	37.3	38.1	38.2	38.7	37.4
11	39.0	40.1	41.1	41.2	40.6	38.8	37.7	35.5	32.9	31.6	32.7	35.0	35.2	37.3	37.5	37.5	36.9	36.4	36.3	37.5	36.9	36.3	37.6	38.1	37.1
12	38.9	40.0	40.0	39.7	38.9	38.2	37.4	36.1	35.1	34.1	34.5	34.9	35.8	36.5	37.3	38.1	37.0	36.4	36.4	36.7	37.4	37.6	37.5	37.6	37.2
13	38.5	38.6	38.9	39.6	40.0	39.3	37.2	34.9	31.4	29.7	29.5	28.8	31.4	35.7	36.7	36.4	35.9	35.9	36.3	36.1	35.8	36.1	35.1	35.7	35.6
14	37.0	36.3	30.3	34.6	38.7	37.5	36.5	35.6	34.1	32.8	34.1	36.6	37.5	36.4	38.3	38.8	39.4	38.1	37.1	36.8	37.3	37.5	38.2	37.0	36.5
15	35.7	38.3	40.5	38.9	38.9	38.7	38.4	38.7	37.0	37.6	37.3	35.9	37.6	42.0	38.8	39.0	38.2	38.7	43.1	41.7	42.5	39.4	39.6	39.1	39.0
16	39.4	40.0	40.5	40.5	40.3	39.9	39.3	38.5	37.7	36.4	35.5	35.5	36.4	36.3	37.5	38.1	36.9	36.4	36.1	37.0	37.0	36.9	37.0	37.3	37.8
17	37.5	37.6	36.3	35.8	37.6	36.9	38.3	38.1	36.4	34.0	31.7	32.0	34.1	35.2	35.8	36.4	37.8	35.7	36.3	35.4	35.8	37.6	38.2	38.1	36.2
18	38.4	39.0	39.6	40.4	41.0	41.2	39.6	37.8	34.9	33.3	34.8	33.1	34.3	35.7	36.9	37.3	37.5	38.0	38.4	35.8	37.3	36.7	37.1	38.6	37.4
19	40.0	41.0	41.7	42.8	43.4	43.5	41.9	38.7	36.8	34.0	32.5	32.5	33.9	36.0	37.0	37.3	37.1	37.2	40.4	39.9	38.1	37.2	37.3	37.6	38.2
20	38.4	39.7	40.2	40.3	40.4	39.4	36.9	33.7	31.1	30.1	29.4	30.7	31.6	34.6	35.1	39.6	35.1	32.6	36.3	41.0	40.0	41.6	39.3	36.4	36.4
21	40.2	41.7	42.5	43.2	44.5	42.3	39.6	36.4	32.5	28.9	28.7	30.1	32.8	34.9	34.8	33.3	34.5	37.5	39.3	38.1	37.6	36.3	34.6	38.6	36.8
22	40.7	40.4	40.9	42.5	42.3	42.7	39.6	36.7	32.0	30.3	31.3	32.6	35.1	37.0	37.0	37.0	36.7	36.4	35.7	36.5	35.7	37.2	38.2	35.1	37.1
23	36.3	37.8	40.5	41.6	42.6	42.3	41.3	38.5	34.9	32.9	32.0	31.6	35.9	36.1	37.1	37.0	38.2	37.5	37.1	37.4	37.1	37.2	37.6	38.5	37.4
24	38.8	39.4	40.0	41.5	43.1	42.2	40.7	38.4	35.8	33.3	33.1	33.3	34.0	36.0	37.4	36.7	36.6	37.0	38.1	39.1	38.3	39.0	38.9	37.8	37.8
25	37.5	37.7	38.1	38.9	39.3	38.8	37.6	34.3	30.9	28.6	29.0	30.6	32.2	34.0	35.2	39.6	36.3	35.7	36.3	36.6	38.2	38.2	40.7	41.9	36.1
26	40.0	39.3	38.6	39.3	40.1	40.7	39.9	38.5	36.4	33.8	32.3	32.3	33.1	35.8	36.0	36.0	35.8	35.8	37.4	38.8	38.2	37.8	37.9	37.6	37.2
27	37.5	37.9	38.7	38.7	40.0	40.1	39.6	36.4	33.7	33.4	34.0	34.1	34.5	35.4	35.8	35.9	36.1	36.1	36.7	36.9	37.2	37.3	38.1	38.7	36.8
28	37.8	39.0	39.1	40.9	40.3	40.3	38.8	35.8	32.2	28.9	27.4	28.6	30.5	33.3	34.3	34.5	34.8	34.9	35.8	38.5	39.3	39.4	39.8	38.9	36.0
29	38.5	32.8	35.2	37.0	36.4	36.9	38.1	35.8	33.1	34.2	35.7	31.9	34.5	37.5	36.2	37.5	37.2	38.9	40.4	37.6	37.4	37.5	36.0	36.3	36.4
30	39.1	38.6	41.5	42.0	41.8	39.9	38.2	37.5	34.3	30.9	31.3	32.8	35.1	36.9	37.8	38.4	39.6	38.1	37.1	36.7	37.4	37.8	37.1	37.0	37.4
31	38.3	39.1	41.0	41.9	42.2	41.1	39.0	35.8	33.1	31.1	29.8	31.7	32.9	34.6	35.4	35.7	36.4	36.5	37.6	37.0	36.9	37.0	37.0	36.9	36.6
Среднее по всем дням	38.5	38.8	39.6	40.1	40.3	39.6	38.6	36.6	34.2	32.6	32.2	32.7	34.0	35.7	36.5	37.0	36.7	36.7	37.5	37.8	37.8	37.9	37.9	37.9	37.0
По <u>Q</u> дням	39.0	39.5	39.8	40.3	40.6	40.3	39.0	36.8	34.7	32.7	32.1	32.3	33.8	36.1	36.7	36.7	36.2	36.0	37.1	37.4	37.2	37.1	37.1	37.3	36.9
По <u>D</u> дням	37.9	37.2	37.6	38.6	39.3	39.1	38.2	36.8	34.7	33.6	34.0	34.5	36.0	38.1	37.9	38.4	38.2	38.4	40.4	38.3	38.4	37.7	37.3	37.9	37.5

Среднемесячн. H = 16684 γ.

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Аркти.)Широта 56°26'Долгота 58°34'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Август Год 1975H = 16000° - 000° $E_n = 2.86 \frac{r}{\text{мм}}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	714	714	710	697	688	684	671	668	666	654	663	678	691	695	695	696	701	702	705	705	698	697	696	697	691
2	697	698	699	696	694	696	686	687	684	678	677	685	689	700	696	696	703	706	709	703	702	702	704	703	695
3 Q	703	703	699	695	689	686	683	679	678	683	689	689	689	683	691	695	697	692	693	697	695	693	693	698	691
4	701	697	691	688	685	682	680	684	688	684	682	685	687	687	687	698	695	703	702	695	704	700	702	709	693
5 D	707	699	700	689	680	681	660	678	672	656	674	672	662	678	708	703	675	680	705	701	684	685	683	686	684
6	685	683	683	678	669	650	650	660	663	674	667	675	684	687	689	689	691	695	695	691	689	686	685	686	679
7	688	690	686	683	680	670	663	663	663	667	671	680	697	694	690	687	686	694	693	685	684	690	685	683	682
8	687	699	696	674	647	659	656	657	645	661	668	674	681	689	693	696	696	694	705	697	697	693	691	690	681
9	696	697	690	685	679	674	671	664	667	658	669	677	688	691	703	700	700	704	691	688	678	692	694	686	685
10	687	685	679	667	656	649	648	628	626	655	665	661	675	681	680	673	674	683	685	680	683	683	684	685	670
11	687	689	688	685	675	661	652	651	667	686	680	676	686	680	688	684	683	683	685	687	688	686	684	682	680
12 Q	685	685	684	679	680	675	674	674	678	676	679	678	681	686	684	689	688	688	688	689	690	686	683	684	683
13 Q	687	693	689	685	676	670	669	667	669	668	663	666	656	667	675	684	692	692	693	694	693	694	693	690	680
14 D	695	686	686	686	669	655	653	655	665	660	666	661	679	684	686	683	684	684	684	690	695	690	693	689	678
15 D	678	689	694	685	684	680	673	670	677	666	665	666	669	699	666	675	674	683	672	667	695	679	682	682	678
16	683	681	680	680	679	681	682	680	672	673	675	680	690	695	689	687	687	690	696	693	693	691	691	691	685
17	692	690	682	674	677	676	669	663	656	665	679	678	680	683	689	687	691	695	695	697	697	691	688	689	683
18	691	693	690	688	687	682	675	671	679	682	680	684	691	689	691	690	692	689	689	690	689	687	683	680	686
19 Q	686	692	693	692	685	675	668	665	660	672	676	679	683	687	690	694	692	694	697	691	687	693	694	693	685
20	694	695	691	683	676	674	677	680	682	683	691	687	675	680	683	689	683	695	695	709	696	675	681	687	685
21 D	691	691	687	675	653	648	654	656	663	673	683	694	699	700	696	704	696	713	698	692	700	686	692	696	685
22	695	680	682	688	671	660	664	665	669	666	679	393	691	694	697	689	693	694	695	696	698	694	691	687	685
23	689	676	683	676	679	677	674	670	667	664	674	674	681	686	691	691	691	691	695	691	693	691	688	686	682
24	687	690	691	691	684	680	671	667	666	673	679	687	684	677	687	692	690	695	699	692	688	689	686	686	685
25	686	691	687	677	671	665	656	657	665	674	683	691	687	692	695	701	695	695	698	700	702	703	693	689	686
26 Q	692	695	686	695	691	685	685	684	680	680	681	681	689	692	690	692	694	696	699	695	690	693	693	690	690
27	692	693	684	670	667	665	659	656	665	674	677	682	685	690	693	693	692	691	692	693	695	698	697	695	683
28	699	699	697	688	677	667	662	660	663	670	680	685	689	692	695	695	697	703	704	703	695	691	700	701	688
29 D	709	703	707	685	676	672	661	647	657	647	658	663	660	655	680	684	694	703	697	692	693	691	693	684	680
30	693	683	681	670	651	646	640	644	638	644	660	680	680	685	683	683	693	693	690	693	691	690	690	688	674
31	688	690	689	683	671	663	659	661	660	659	667	671	681	690	690	692	693	693	700	706	708	694	693	694	683
Среднее по всем дням	692	692	690	683	676	671	666	665	666	668	674	678	683	687	689	690	691	694	695	694	693	691	690	690	684
По Q дням	691	694	692	689	684	678	676	674	673	676	678	679	680	683	686	691	692	692	694	693	691	692	691	691	686
По D дням	696	694	695	684	672	667	660	661	667	660	669	671	674	683	687	690	685	693	691	688	693	686	689	686	681

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Обработала Н. Я. Яковлева

Проверил

Среднемесячн. Σ = 52.620γ

Ведомство _____ Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент вертикальная составляющая
Обсерватория Свердловск (Арти)
Месяц август Год 1975 Σ = 52.000γ - 000γ E = 1.93 γ/мм.

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Дни																									
1	612	611	611	618	622	624	619	620	617	612	611	614	620	620	619	617	617	617	616	617	617	617	617	618	617
2	620	621	619	620	619	615	612	609	609	612	610	608	611	614	615	617	618	618	616	616	617	617	617	614	615
3 Q	615	614	612	625	615	609	603	602	601	601	603	608	615	621	620	619	619	619	619	617	615	616	618	618	614
4	619	620	615	624	617	615	615	610	605	604	606	613	617	622	621	621	621	619	621	621	617	618	618	619	617
5 D	618	616	612	625	612	610	611	612	611	614	625	641	645	643	637	635	635	631	618	611	617	617	618	619	622
6	618	614	613	626	618	616	615	614	619	628	627	629	625	622	623	623	621	620	618	618	619	618	619	620	620
7	621	622	621	620	618	615	616	617	616	614	615	618	622	622	628	627	622	621	620	619	618	614	615	617	619
8	614	608	609	612	618	617	617	617	619	621	622	617	618	622	623	622	621	622	620	620	619	618	618	617	618
9	617	616	616	616	614	614	611	608	609	611	612	615	620	620	622	619	620	621	617	617	617	609	609	612	615
10	615	617	617	617	619	621	617	615	617	619	630	635	637	639	638	632	629	626	623	624	623	623	622	623	624
11	624	625	626	625	625	629	633	624	617	614	624	630	637	641	636	631	628	626	624	623	621	619	620	622	626
12 Q	623	622	622	623	622	617	615	612	616	623	624	628	631	631	626	625	623	622	621	622	620	619	620	620	622
13 Q	620	619	620	623	620	618	616	612	611	621	628	634	634	637	633	626	623	622	622	622	621	621	621	622	623
14 D	622	619	610	610	613	612	614	617	621	621	626	636	639	634	630	629	628	627	626	624	622	620	621	620	622
15 D	620	617	618	618	618	619	623	624	621	625	637	644	654	659	651	643	633	629	624	622	608	616	622	624	628
16	625	625	625	626	624	620	618	618	616	614	613	622	629	627	628	627	624	622	622	622	621	622	621	621	622
17	622	621	620	621	620	619	618	618	614	611	616	623	628	627	625	627	625	622	623	621	614	616	619	621	620
18	623	624	623	622	624	627	625	623	622	621	624	623	625	625	624	623	622	622	622	622	618	619	620	619	620
19 Q	622	624	624	624	625	621	617	614	613	614	617	618	622	622	621	619	620	620	620	618	619	620	620	620	620
20	621	622	622	624	622	615	612	610	606	607	612	628	634	641	657	656	636	629	625	623	614	618	618	604	623
21 D	614	620	621	619	618	621	617	613	611	611	617	621	624	623	622	619	623	618	618	620	611	611	606	613	617
22	617	618	618	618	620	622	620	618	620	619	622	625	629	625	623	622	621	620	620	620	618	617	617	614	620
23	611	614	614	618	618	614	610	612	614	619	626	632	635	628	626	622	622	622	621	620	620	620	620	620	620
24	621	620	622	624	623	622	621	618	619	621	620	622	628	626	624	622	621	620	620	618	619	618	618	617	621
25	620	621	621	622	622	624	621	618	618	620	620	621	624	623	626	625	622	620	619	618	618	613	612	614	620
26 Q	619	619	618	623	622	620	621	616	611	609	613	618	621	623	621	620	619	619	619	618	619	618	618	617	618
27	614	613	613	618	621	620	617	608	597	602	610	616	620	620	618	618	618	618	618	618	618	617	617	617	615
28	617	618	618	619	618	615	615	612	609	608	616	616	618	618	618	616	616	617	617	618	617	618	616	614	616
29 D	613	609	608	610	610	611	611	613	612	623	636	642	655	652	639	632	629	623	618	622	624	623	613	613	622
30	607	611	614	620	622	622	618	615	614	617	621	626	628	627	625	625	623	621	621	621	620	618	619	620	620
31	620	621	620	621	621	618	616	612	612	614	622	623	624	624	622	622	622	622	620	616	611	611	616	617	619
Среднее по всем дням	618	618	617	620	619	618	617	614	613	615	620	624	628	628	627	625	623	622	620	619	618	618	618	618	620
По Q дням	620	620	619	624	621	617	614	611	610	614	617	621	625	627	624	622	621	620	620	619	619	619	619	619	619
По D дням	617	616	614	616	614	615	615	616	615	619	628	637	643	642	636	632	630	626	621	620	616	617	616	618	622

Среднемесячн. $T = 55.201^\circ$

Ведомство _____ Широта $56^\circ 26'$ Долгота $58^\circ 34'$ Элемент модул. вектора T
Обсерватория Свердловск (Арти)
Месяц август Год 1945 $T = 55000^\circ - 000^\circ E = 2.018/\text{мм}$ 0 —

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	202	202	199	202	204	205	197	197	192	185	187	194	203	204	203	202	203	203	204	204	202	203	202	204	200
2	206	206	205	205	203	201	195	193	191	192	189	191	194	201	200	202	205	206	205	203	203	204	203	201	200
3 Q	202	201	198	200	198	191	185	183	181	182	186	191	198	202	203	204	204	203	203	202	200	200	202	204	197
4	205	205	199	197	198	196	196	192	187	186	189	195	199	204	203	206	205	206	207	205	204	204	204	207	200
5 D	207	201	198	198	193	190	186	192	188	187	204	217	219	221	224	221	213	210	205	198	198	198	199	201	203
6	200	195	194	196	195	187	187	188	191	205	202	207	206	205	205	205	205	205	203	202	202	201	201	202	200
7	204	205	204	201	198	192	192	192	191	191	193	198	207	206	211	208	204	206	204	201	200	197	197	198	200
8	197	194	195	191	188	190	190	190	189	196	198	195	198	205	207	207	206	207	207	204	205	203	201	201	198
9	203	201	199	198	195	193	188	184	186	185	189	194	203	204	209	206	206	208	201	199	197	193	194	194	197
10	197	198	197	193	192	192	187	180	182	191	206	208	215	218	217	209	207	207	204	204	204	204	203	204	201
11	206	208	208	206	203	203	203	197	193	196	203	208	218	220	217	211	207	205	205	205	203	200	202	203	205
12 Q	204	204	202	202	201	195	193	190	195	201	203	206	211	212	207	207	205	204	203	203	202	200	200	201	202
13 Q	202	202	203	203	198	195	192	187	188	197	204	209	207	212	210	207	206	205	205	205	205	205	205	204	202
14 D	206	201	192	192	190	185	186	190	196	195	202	208	218	215	211	209	209	207	207	207	206	203	205	203	202
15 D	199	200	202	199	199	199	201	200	200	201	211	219	229	238	226	221	210	210	202	197	193	196	202	204	207
16	205	205	205	205	201	201	199	198	193	192	192	201	211	211	210	209	206	205	207	205	205	205	204	205	203
17	205	204	201	199	198	197	195	193	187	187	195	202	207	208	207	208	208	207	207	205	199	199	201	203	201
18	206	207	206	204	207	207	204	200	201	201	204	203	208	208	207	205	206	205	204	201	201	201	201	199	204
19 Q	204	207	207	207	206	199	195	190	187	192	195	199	203	205	204	203	204	205	205	205	201	203	204	204	201
20	206	206	205	204	201	194	192	191	187	189	202	210	213	220	227	227	216	212	209	211	199	196	198	187	205
21 D	197	204	204	198	190	192	188	186	186	190	198	205	209	209	206	206	208	209	203	203	198	194	190	196	199
22	202	198	198	201	197	196	195	194	197	195	201	209	211	209	208	205	204	204	204	205	203	201	201	196	201
23	194	192	195	197	198	193	189	189	190	194	203	210	215	209	209	205	205	205	205	205	203	204	202	202	200
24	203	203	205	206	204	202	198	195	195	198	199	203	209	205	206	206	203	205	205	201	201	201	199	199	202
25	202	203	203	201	199	199	195	191	193	198	201	205	206	207	211	211	207	205	205	205	200	197	197	197	202
26 Q	203	204	203	206	205	201	202	197	191	189	194	198	203	206	204	203	203	204	205	205	202	202	202	200	201
27	198	197	194	195	197	196	190	181	174	181	190	197	201	203	203	202	201	201	202	202	202	202	202	202	196
28	203	204	203	201	197	193	190	186	184	186	196	198	201	202	203	201	201	201	205	205	201	202	202	201	199
29 D	201	196	196	190	189	188	186	184	185	192	209	215	227	223	217	212	212	209	203	205	207	206	196	194	202
30	190	191	194	196	193	192	187	184	181	186	195	205	207	208	206	205	207	205	204	205	204	202	201	201	198
31	202	204	203	201	198	197	189	186	185	188	198	200	204	206	205	205	205	206	206	204	200	196	200	201	199
Среднее по всем дням	202	202	200	200	198	195	193	190	189	192	198	203	208	210	210	208	206	206	205	203	202	201	201	201	201
По Q дням	203	204	203	204	202	196	193	189	188	192	196	201	204	207	206	205	204	204	204	203	202	202	203	203	201
По D дням	202	200	198	195	192	191	189	190	191	193	205	213	220	221	217	214	210	209	204	202	200	199	198	200	202

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	382	390	400	412	418	401	365	340	312	306	303	326	346	358	373	391	388	403	388	396	388	379	378	397	372
2	377	406	412	430	436	424	401	369	336	317	311	317	328	348	358	359	365	394	400	392	388	384	392	385	376
3 Q	388	389	407	418	422	412	394	367	348	335	330	329	338	344	353	353	359	373	376	371	376	381	382	386	372
4 Q	392	398	400	405	398	383	365	347	325	323	323	335	352	364	371	374	373	375	373	371	370	367	375	377	368
5	385	394	400	406	400	388	365	342	316	288	300	324	352	365	365	362	365	367	370	380	381	376	381	382	365
6	358	374	408	418	410	394	374	355	310	279	276	306	338	317	352	390	383	372	371	378	382	365	367	382	361
7	398	411	424	427	420	406	376	348	318	306	316	331	352	372	367	370	371	377	379	380	379	379	377	365	373
8	362	377	407	423	429	417	398	377	370	362	349	353	355	365	376	393	374	376	382	385	382	395	417	392	384
9 D	348	370	359	376	397	395	394	388	366	357	335	335	368	391	500	454	389	456	426	400	412	382	374	376	390
10 D	353	324	314	342	372	390	407	392	379	353	356	352	358	441	432	435	400	407	410	394	376	370	380	370	379
11 D	303	388	401	388	353	380	382	369	343	349	339	412	392	365	376	411	400	418	433	404	386	370	400	394	382
12 D	323	364	400	406	406	416	406	376	375	364	336	360	432	377	395	392	382	362	376	368	380	382	388	389	382
13 D	380	364	368	368	394	404	396	380	350	339	363	359	359	373	386	388	376	378	376	374	371	373	397	388	375
14	387	371	322	363	373	376	387	374	364	346	340	339	377	407	371	368	370	372	374	376	381	384	383	382	370
15	387	388	391	405	418	413	406	398	379	350	335	335	341	353	365	365	374	404	407	392	386	359	392	389	380
16	386	383	383	394	404	404	392	371	347	329	330	343	358	373	376	371	370	374	376	370	371	371	377	383	372
17	382	380	388	399	413	407	371	364	348	335	333	335	347	355	353	376	365	371	371	406	395	332	390	410	372
18	407	411	400	400	406	407	395	373	348	319	308	306	301	338	357	374	372	371	353	397	385	375	365	386	369
19	386	394	395	404	411	412	404	367	338	313	304	344	346	389	394	369	365	375	371	374	377	376	377	382	374
20	381	381	386	400	411	412	401	376	349	333	320	323	340	352	352	361	382	420	389	377	376	353	368	374	372
21	365	384	394	400	409	400	376	358	335	323	327	338	355	364	364	359	364	380	396	380	388	389	386	382	372
22	380	382	391	400	406	400	385	364	348	332	328	329	339	349	355	356	364	365	365	376	384	383	387	382	369
23	374	371	377	389	392	400	390	382	352	340	333	330	340	352	358	359	359	365	370	373	376	376	382	377	368
24 Q	380	378	383	394	403	406	400	388	358	329	311	314	329	351	357	359	365	366	370	374	374	382	385	382	368
25 Q	382	377	380	388	400	401	397	382	361	347	335	335	342	350	352	350	352	359	371	368	369	370	371	370	367
26	365	371	382	400	398	400	380	361	349	332	323	317	339	366	352	376	395	379	379	374	388	408	432	390	373
27	362	389	352	381	392	394	387	378	365	345	335	329	333	417	387	409	426	416	424	395	386	388	391	391	382
28	383	381	382	398	400	406	398	376	351	335	340	349	344	349	358	395	416	375	376	379	380	382	376	359	374
29	369	375	385	395	407	411	411	387	365	339	329	332	350	359	365	365	370	380	376	386	385	382	376	371	374
30 Q	368	368	376	397	413	416	400	379	353	336	333	339	353	365	365	365	368	369	370	370	366	368	353	347	368
31																									
Среднее по всем дням	373	381	386	398	404	403	390	371	349	332	327	336	350	366	373	378	377	383	383	382	381	376	383	382	373
По Q дням	382	382	389	400	407	404	391	373	349	334	326	330	343	355	360	360	363	368	372	371	371	374	373	372	369
По D дням	341	362	368	376	384	394	397	381	363	352	346	364	382	389	418	416	389	405	404	388	385	375	388	383	381

Ведомство УНЦ АН СССР
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц сентябрь Год 1975

Широта 56°26'

Долгота 58°34'

Элемент горизонтальная составляющая

Среднемес. H = 16684 γ

H — 16000 γ — 000 γ $E_H = 2.86$ $\gamma/\text{мм}$ —

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	694	697	696	692	684	670	663	660	665	667	679	679	689	690	685	684	684	713	695	690	691	687	689	687	685
2	688	690	691	693	683	671	663	657	658	666	685	695	700	695	693	697	690	689	692	691	693	694	689	689	686
3 Q	689	690	689	684	677	672	672	674	682	685	689	691	693	695	694	696	700	694	697	700	699	697	695	694	690
4 Q	692	691	689	683	677	671	664	663	669	682	694	697	694	689	689	689	689	690	692	694	694	694	694	694	686
5	691	691	691	686	680	674	667	663	669	679	688	700	699	697	691	689	695	697	699	706	703	703	703	699	690
6	699	702	698	693	691	685	677	666	677	695	703	693	682	671	648	663	670	684	689	686	688	697	686	689	685
7	681	680	682	677	669	665	660	657	667	671	680	684	689	684	683	689	689	688	690	690	690	691	689	689	681
8	691	689	687	685	683	676	670	666	664	666	671	680	684	686	689	689	692	686	686	689	691	696	691	691	683
9 D	686	694	691	687	683	677	660	653	649	651	661	666	669	676	655	661	674	684	691	683	684	689	680	685	674
10 D	677	670	644	642	657	669	639	651	660	657	649	667	670	675	674	694	682	679	674	676	689	692	683	675	668
11 D	683	683	684	672	651	663	663	656	665	656	674	671	678	671	681	693	703	678	677	686	684	683	687	690	676
12 D	674	683	674	668	664	657	657	651	644	652	669	662	674	687	679	683	688	694	689	692	691	700	697	687	676
13 D	688	680	672	663	678	674	665	663	663	666	646	663	679	684	685	685	688	688	689	690	694	699	695	679	678
14	683	683	676	696	688	683	670	667	651	660	671	680	657	670	677	681	683	685	688	689	689	690	691	691	679
15	689	689	692	693	689	686	679	665	663	679	679	683	686	688	688	689	691	697	691	689	690	693	690	686	686
16	686	686	687	693	691	681	675	669	667	678	679	680	685	689	691	689	690	693	691	693	694	696	697	688	687
17	699	700	703	699	689	674	677	674	680	688	693	696	694	695	700	686	689	694	697	696	689	699	691	689	691
18	685	689	692	694	688	679	671	663	662	672	683	686	691	675	683	692	689	692	697	694	691	687	686	686	684
19	690	692	689	692	691	683	669	667	657	663	674	681	690	689	691	689	689	691	693	694	694	694	690	692	685
20	689	691	694	694	691	683	671	665	663	669	679	685	689	692	693	695	695	697	696	695	696	700	697	688	688
21	687	693	686	689	686	680	674	669	669	671	678	689	694	695	695	696	696	693	695	695	695	692	693	691	688
22	690	689	690	689	685	679	671	669	675	682	688	691	692	694	696	695	697	695	697	700	698	697	693	693	689
23	691	691	694	694	694	688	677	670	670	676	682	690	693	695	697	697	697	696	695	695	697	698	696	694	690
24 Q	695	696	697	697	691	683	676	665	665	671	680	689	694	694	694	695	695	699	700	700	703	700	699	697	691
25 Q	695	697	702	705	706	700	694	686	680	680	688	694	697	697	697	703	705	707	705	704	704	703	702	700	698
26	700	703	708	705	701	697	692	685	675	680	687	690	679	673	655	647	663	687	691	691	706	697	689	680	686
27	687	688	680	688	685	679	671	663	656	655	657	653	657	657	665	657	659	665	674	683	694	691	689	689	673
28	685	683	683	682	681	677	674	667	664	664	665	677	687	693	695	685	678	685	691	691	691	691	689	689	682
29	686	690	693	697	691	683	669	663	661	663	671	677	684	689	690	690	691	692	694	695	690	690	690	691	685
30 Q	691	694	696	697	694	686	677	668	669	676	683	688	692	692	693	693	693	694	695	697	700	700	700	697	690
31																									
Среднее по всем дням	689	690	688	688	684	678	670	665	665	671	678	683	685	686	685	686	688	690	682	693	694	695	692	690	684
По Q дням	692	694	695	693	689	682	677	671	673	679	687	692	694	693	693	695	696	696	698	699	700	699	698	696	691
По D дням	682	682	673	666	667	668	657	655	656	656	660	666	674	679	675	683	687	683	684	686	688	693	688	683	675

Ведомство УЗНЦ АН СССРШирота $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент вертикальная составляющая

Обсерватория

Месяц сентябрь Год 1975 $Z = 52000$ $\gamma = 000$ $E_z = 193^{\circ}/\text{мм}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	618	619	619	619	618	618	615	614	614	614	620	625	628	629	627	627	627	618	614	618	619	620	620	618	620
2	617	620	623	624	625	623	617	613	615	615	615	617	619	619	619	619	621	622	622	620	617	615	614	616	619
3 Q	618	621	622	624	624	621	618	615	613	613	615	616	617	618	618	617	618	619	619	618	618	618	617	618	618
4 Q	618	619	621	623	622	617	613	612	610	607	608	610	616	617	618	618	618	618	618	617	617	617	617	617	616
5	617	619	620	621	621	619	616	610	603	603	611	619	622	620	618	617	617	618	618	615	615	616	617	616	616
6	614	611	611	613	613	614	614	612	608	612	620	628	636	646	656	650	642	634	628	626	624	617	610	610	623
7	617	623	623	624	624	624	621	622	623	630	636	634	632	627	622	621	621	621	621	620	621	619	620	618	624
8	615	617	622	622	621	622	623	622	621	622	623	627	630	625	623	623	620	622	622	621	621	617	614	615	621
9 D	614	614	618	620	622	622	620	618	620	624	629	631	637	642	651	641	634	628	624	616	617	614	615	615	624
10 D	615	610	612	615	619	619	618	618	614	622	631	632	636	645	645	633	625	626	626	624	619	608	603	604	622
11 D	596	603	614	617	621	619	619	618	616	618	623	639	640	635	630	628	617	620	620	615	602	594	608	612	618
12 D	608	608	614	618	620	622	621	617	619	626	629	632	642	635	636	630	626	620	619	621	620	615	608	611	622
13 D	611	614	618	620	623	620	619	618	618	622	633	631	628	627	627	627	623	622	622	622	621	614	608	612	621
14	614	615	614	609	612	614	615	616	615	616	619	626	637	637	630	626	624	623	622	622	622	621	621	620	620
15	619	620	621	622	620	617	614	612	612	614	616	618	619	619	619	619	620	618	618	618	615	608	610	613	617
16	616	617	618	619	619	615	614	611	610	615	621	624	625	624	621	620	620	620	620	619	619	618	617	617	618
17	617	617	617	617	616	615	615	613	612	612	613	615	617	617	618	623	623	622	615	614	613	606	608	611	615
18	611	612	617	619	618	615	614	610	611	614	618	621	628	625	625	625	624	622	608	609	614	615	614	615	617
19	616	617	619	621	621	618	617	617	616	620	624	624	626	625	623	621	620	619	619	618	618	617	617	617	620
20	617	619	620	623	623	621	621	620	621	618	617	618	617	618	617	618	620	619	617	618	617	611	608	611	618
21	613	614	616	620	621	619	615	612	612	614	614	617	619	617	616	616	617	618	618	617	615	615	615	616	616
22	617	617	619	622	621	617	617	614	613	612	611	614	618	618	618	617	618	618	618	617	617	617	618	617	617
23	617	615	616	618	618	620	620	617	615	615	615	617	619	618	617	617	617	617	617	617	617	617	616	616	617
24 Q	616	617	618	620	619	617	624	612	610	611	616	618	621	619	617	616	617	617	617	617	617	615	614	615	617
25 Q	615	615	615	616	614	623	613	612	611	612	614	616	618	617	616	615	615	615	616	616	616	616	616	615	615
26	615	613	615	618	618	615	612	609	609	612	613	617	624	634	643	651	646	638	631	627	615	609	604	609	621
27	607	611	615	617	618	617	618	620	621	625	626	630	634	642	639	644	641	636	632	629	622	621	621	621	625
28	621	621	621	620	619	618	618	615	615	618	621	626	624	622	621	623	626	626	624	622	621	621	621	618	621
29	617	618	621	623	624	622	619	619	618	616	617	622	625	623	622	620	620	620	620	618	618	619	619	619	620
30 Q	619	619	622	623	625	625	624	620	617	618	621	624	623	621	620	619	618	618	618	618	617	616	615	614	620
31																									
Среднее по всем дням	615	616	618	620	620	619	617	615	614	616	620	623	626	626	626	625	623	622	620	619	617	615	614	615	619
По Q дням	617	618	620	621	621	621	618	614	612	612	615	617	619	618	618	617	617	617	618	617	617	616	616	616	617
По D дням	609	610	615	618	621	620	619	618	617	622	629	633	637	637	638	631	625	623	622	620	616	609	608	611	621

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	204	205	205	204	200	197	192	190	192	192	200	206	212	213	210	209	209	208	200	203	204	203	204	201	203
2	202	204	208	208	206	202	193	188	190	192	198	203	206	205	204	205	205	206	207	205	202	200	199	200	202
3 Q	202	206	206	207	204	200	197	195	195	196	199	201	202	204	203	203	205	205	206	205	204	204	204	203	202
4 Q	204	204	206	206	202	196	190	188	189	190	194	197	201	202	202	202	203	203	203	203	202	202	202	202	200
5	202	204	205	204	202	198	194	187	182	185	195	205	209	206	202	201	203	204	204	205	204	203	204	202	200
6	200	198	198	198	198	196	194	190	190	197	208	212	216	224	225	224	219	215	211	208	207	202	194	194	205
7	199	203	204	204	201	200	197	196	201	208	216	216	215	209	204	205	205	204	205	204	205	203	203	202	204
8	199	201	205	204	202	202	201	198	198	199	202	208	212	208	207	206	206	205	205	204	205	203	198	200	203
9 D	198	200	203	203	204	202	196	191	189	196	205	208	214	222	222	216	212	210	198	198	200	198	197	198	203
10 D	196	189	183	186	195	197	187	191	190	197	202	209	214	224	223	218	207	204	205	205	203	193	186	185	200
11 D	180	187	197	196	194	196	196	192	193	193	203	216	220	214	211	213	205	201	201	198	186	178	192	198	198
12 D	188	192	194	197	197	198	196	191	190	198	206	208	220	217	216	212	210	206	203	206	205	202	196	194	202
13 D	195	195	198	197	204	200	196	195	194	199	204	207	209	210	210	207	206	206	206	206	206	202	194	193	202
14	197	198	194	196	196	196	194	194	188	192	198	207	211	215	210	207	206	206	206	206	206	206	206	205	202
15	204	204	206	207	205	200	196	190	190	195	198	202	202	203	204	204	205	206	204	202	201	194	195	197	200
16	200	200	202	204	204	197	194	190	188	196	202	206	208	208	206	204	204	205	204	204	204	204	204	204	202
17	205	204	205	204	200	194	196	193	195	196	198	202	203	203	205	206	207	207	202	200	198	194	194	196	200
18	194	197	202	205	202	196	192	187	188	193	198	204	212	205	207	210	208	207	196	195	199	199	198	198	200
19	201	202	204	206	206	201	196	194	192	196	203	206	210	208	208	205	204	204	205	204	204	203	201	202	203
20	202	203	206	208	207	204	200	197	198	196	198	201	201	203	203	204	206	206	204	204	203	199	195	196	202
21	197	199	200	204	204	200	195	191	191	193	194	202	204	204	202	202	204	204	205	203	202	201	201	201	200
22	201	202	204	205	203	198	194	192	193	194	195	199	202	204	204	203	204	204	204	205	204	204	202	202	201
23	201	200	201	204	204	204	200	196	194	195	197	202	204	204	203	203	203	203	203	204	204	203	202	202	202
24 Q	202	203	205	206	204	199	194	189	188	190	198	202	206	204	202	202	203	204	204	204	204	202	202	201	201
25 Q	200	202	203	204	203	200	198	195	193	194	197	202	205	204	202	203	204	204	204	204	204	204	204	202	201
26	201	202	204	206	206	202	197	192	189	193	196	201	204	212	213	220	220	212	214	211	204	186	188	192	203
27	190	195	196	201	200	198	196	196	196	199	200	203	208	216	215	216	215	212	211	211	207	205	205	205	204
28	204	203	203	202	201	198	197	193	192	195	198	206	208	207	206	206	206	208	208	207	206	205	204	202	203
29	200	202	206	209	208	204	197	196	194	192	195	202	207	207	206	204	205	205	205	204	203	203	203	203	202
30 Q	204	204	208	210	210	208	204	198	196	198	204	207	208	206	205	204	204	204	204	205	205	203	203	201	204
31																									
Среднее по всем дням	199	200	202	203	202	199	196	192	192	195	200	205	208	209	208	207	207	206	205	204	203	200	199	199	202
По Q дням	202	204	206	207	205	201	197	193	192	194	198	202	204	204	203	203	204	204	204	204	204	203	203	202	202
По D дням	191	193	195	196	199	199	194	192	191	197	204	210	215	217	216	213	208	205	203	203	200	195	193	194	201

Время мировое																									Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	35.7	36.3	37.5	37.4	39.6	40.4	39.2	37.5	33.6	31.9	31.5	32.6	34.6	35.7	36.9	36.3	37.3	37.8	37.1	37.2	37.2	37.4	36.9	37.4	36.4	
2	38.0	37.4	37.3	39.2	41.4	42.1	40.9	38.6	35.7	33.0	32.4	32.8	34.6	35.7	35.7	35.7	35.7	36.0	36.3	36.4	36.8	35.7	37.1	36.8	36.7	
3	36.9	36.3	36.9	38.8	40.2	40.9	39.8	36.9	34.3	32.6	31.9	31.0	32.1	31.9	33.5	34.7	36.9	37.4	37.6	43.7	46.9	43.1	38.0	35.1	37.0	
4	33.4	31.5	35.7	37.8	40.4	42.0	40.8	38.9	36.3	33.8	33.7	34.4	36.3	36.9	36.9	36.9	37.3	37.8	38.0	38.0	38.0	37.8	38.0	35.6	36.9	
5	34.6	38.5	39.2	40.2	39.9	39.8	38.0	36.1	33.4	32.7	33.1	34.0	35.6	36.7	36.9	36.8	36.9	37.2	36.9	37.4	36.9	36.9	36.7	35.8	36.7	
6	36.9	38.0	38.4	39.6	38.4	39.8	38.0	35.2	35.0	31.5	31.5	33.8	36.7	38.7	39.6	44.5	43.3	45.7	45.9	37.5	37.2	44.0	36.9	36.3	38.4	
7	38.6	37.2	26.2	32.7	38.6	37.0	37.7	38.3	36.7	32.2	34.8	38.6	37.3	42.8	39.8	44.1	44.2	42.1	43.4	42.8	40.1	39.6	40.1	38.5	38.2	
8	37.3	35.0	33.0	37.0	35.5	38.0	38.1	38.3	36.3	35.1	36.8	43.3	43.8	40.5	44.1	43.4	41.6	49.0	47.5	48.1	43.6	31.0	44.6	41.3	40.0	
9	36.3	37.4	39.2	38.6	39.8	39.8	39.8	38.6	38.7	34.9	35.4	51.0	38.0	36.5	38.6	44.0	39.9	39.2	38.3	37.1	34.7	37.4	35.7	34.5	38.5	
10	37.5	35.7	34.6	36.9	36.2	39.0	40.9	37.4	37.0	35.5	34.6	36.2	38.5	40.6	42.5	40.9	39.3	41.9	42.2	40.2	39.2	36.6	39.6	37.8	38.4	
11	37.3	38.7	38.7	39.9	41.2	41.4	40.3	38.6	35.6	34.1	34.2	35.1	36.6	38.0	38.6	36.7	37.4	40.5	39.6	43.4	41.0	40.1	36.8	36.0	38.3	
12	37.3	37.7	36.2	36.3	38.1	38.4	39.0	36.4	35.0	32.1	31.9	33.7	36.8	37.8	39.5	45.8	43.1	43.3	43.7	44.7	39.2	38.9	38.4	38.0	38.3	
13	37.5	37.5	37.8	38.7	39.4	39.2	38.1	36.7	33.3	32.2	33.3	35.1	37.4	38.0	42.7	38.0	38.2	39.0	38.1	38.0	37.2	35.6	36.9	38.1	37.3	
14	37.2	37.4	38.0	38.6	39.8	40.1	38.2	36.2	34.7	33.9	35.4	36.9	34.6	38.8	41.1	38.3	38.1	44.4	42.1	40.8	39.0	38.3	34.5	36.8	38.0	
15	37.5	37.3	37.9	38.8	39.4	39.2	38.1	36.3	33.8	32.7	33.3	34.5	35.3	36.2	36.8	36.9	36.9	37.2	37.8	37.8	37.1	37.4	37.4	37.5	36.8	
16	36.9	37.4	36.9	37.4	38.6	39.3	38.5	36.2	34.2	32.1	31.9	33.1	33.7	34.6	35.0	35.4	36.1	36.7	42.1	39.2	39.8	39.5	39.8	39.8	36.8	
17	37.2	38.3	38.7	38.9	39.7	39.8	38.9	37.3	34.9	32.1	32.8	34.4	35.5	36.5	39.1	40.2	39.8	44.1	39.8	38.2	37.5	36.8	37.3	37.5	37.6	
18	37.3	37.1	37.4	38.5	39.8	39.8	38.7	37.1	38.8	32.6	32.5	33.8	36.7	39.2	36.3	35.7	36.2	37.4	36.9	37.4	37.5	37.4	37.2	37.1	36.8	
19	37.2	37.1	37.2	38.0	39.2	39.9	38.6	35.5	32.4	31.1	32.5	34.6	35.9	36.3	36.3	36.4	36.3	36.6	36.8	37.0	38.0	39.0	40.2	39.2	36.7	
20	38.6	38.4	38.1	39.2	40.2	40.0	38.6	35.6	33.3	32.4	33.7	35.1	36.0	36.3	36.2	36.0	36.8	36.7	36.9	37.5	37.5	37.7	35.1	35.7	36.8	
21	40.6	36.9	36.9	38.5	39.8	41.0	40.4	38.0	35.7	33.6	33.7	35.3	35.8	35.7	36.3	36.6	36.6	36.9	36.7	36.9	37.4	38.4	37.5	36.8	37.2	
22	37.4	37.7	37.3	38.4	39.9	40.4	39.2	36.3	33.9	32.8	33.7	34.6	35.7	36.9	37.4	37.5	36.9	36.9	36.9	37.6	37.4	37.8	37.3	36.9	37.0	
23	37.2	36.9	36.9	35.6	36.9	37.8	36.3	34.6	33.1	32.4	32.8	34.6	37.0	36.0	36.0	36.0	36.2	35.9	36.2	36.3	37.2	39.1	38.0	39.9	36.2	
24	39.4	36.7	36.6	37.2	37.9	37.4	36.8	33.9	32.7	32.2	33.6	35.3	36.0	36.2	36.2	36.3	36.5	36.8	37.4	37.4	37.2	37.2	37.2	37.2	36.3	
25	36.9	36.4	36.9	37.2	38.0	38.9	37.8	35.7	33.1	32.1	32.6	34.4	35.1	35.7	35.7	36.2	36.4	36.9	36.8	36.9	36.9	37.1	36.9	36.8	36.1	
26	36.0	35.4	37.0	37.5	38.4	38.6	37.5	35.4	33.1	32.5	32.8	33.6	34.7	34.9	35.3	36.2	39.2	42.1	38.9	38.0	37.1	37.5	37.2	34.6	36.0	
27	36.3	37.8	35.8	36.8	37.8	38.0	38.0	36.3	35.2	33.5	34.2	35.6	36.3	36.7	36.6	36.9	36.9	36.9	37.1	37.2	37.3	37.4	37.2	37.3	36.6	
28	36.9	36.7	37.2	37.7	38.3	38.9	38.1	36.0	33.3	33.7	34.2	35.4	35.6	35.1	35.0	35.1	35.1	35.4	38.1	39.4	47.0	46.9	40.8	42.2	37.6	
29	36.0	34.6	35.2	37.1	37.6	37.2	37.9	34.8	34.7	34.8	35.7	37.1	37.4	37.8	37.5	37.5	38.2	38.2	38.7	38.6	38.0	38.0	35.0	35.1	36.8	
30	38.3	37.5	36.9	37.4	38.7	39.0	38.7	36.8	34.4	33.7	35.1	36.4	38.3	37.8	36.9	37.2	37.1	37.3	37.4	38.3	38.9	38.6	38.2	38.1	37.4	
31	36.8	35.3	34.4	33.8	33.8	36.7	36.3	38.0	34.6	33.7	35.3	36.9	37.4	38.1	38.0	38.1	41.8	44.8	47.5	43.4	39.8	38.3	38.0	36.6	37.9	
Среднее по всем дням	37.1	36.8	36.6	37.7	38.8	39.3	38.6	36.7	34.6	33.0	33.6	35.6	36.3	37.0	37.5	38.1	38.0	39.3	39.3	39.0	38.7	38.2	37.8	37.3	37.3	
По Q дням	37.8	37.0	37.2	38.1	39.2	39.5	38.4	36.0	33.5	32.2	32.9	34.3	35.4	36.0	36.1	36.3	36.4	36.7	37.0	37.1	37.3	37.3	37.8	37.5	36.5	
По D дням	37.3	36.7	34.3	37.0	37.7	38.7	38.9	37.6	36.7	33.8	34.6	40.6	38.9	39.8	40.3	43.4	41.1	43.6	43.5	41.1	39.0	37.1	39.4	37.7	38.7	

Среднемесячн. $H = 16\ 684\ \mu$

Ведомство

Обсерватория *Свердловск (Жити)*Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент *горизонтальная составляющая*Месяц *октябрь* Год *1975* $H = 16\ 000\ \mu$ - $000\ \mu$ $E = 2.86\ \mu\text{мм}$ -

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	704	704	697	705	706	696	685	676	675	676	678	688	696	696	696	695	692	692	697	698	700	699	698	698	694
2 Q	696	693	695	698	696	694	687	678	673	678	685	692	695	694	695	697	700	702	702	702	701	702	703	704	694
3	701	703	706	706	704	698	692	686	684	684	685	687	681	681	684	688	696	692	694	692	685	684	685	691	691
4	678	677	697	694	686	675	668	659	663	670	674	681	684	681	684	686	688	689	701	691	693	688	686	681	682
5	684	690	696	691	686	681	670	661	658	658	674	683	682	675	683	690	693	692	693	694	694	694	693	693	684
6 D	696	696	696	694	688	673	646	655	654	658	652	652	664	665	660	670	672	666	672	693	677	679	675	684	672
7 D	686	683	683	684	670	663	667	641	625	636	644	664	650	678	658	671	686	696	670	680	687	704	689	684	671
8 D	688	675	687	683	666	670	668	644	639	633	644	646	650	638	639	653	670	706	688	666	667	661	673	684	664
9 D	664	684	682	667	655	642	634	634	636	666	657	663	670	671	670	677	674	672	702	694	681	682	676	685	668
10 D	688	686	681	670	655	630	629	640	650	668	677	679	675	665	669	669	684	687	681	681	678	677	676	665	669
11	677	676	678	680	676	673	667	663	666	673	680	681	680	677	685	686	685	695	688	691	678	681	676	672	678
12	673	682	684	688	685	674	658	658	646	658	670	674	679	679	673	684	663	664	689	669	676	681	681	678	674
13	681	684	683	689	683	674	664	652	666	677	684	682	681	680	688	678	680	692	684	684	684	690	687	685	681
14	686	687	688	690	690	684	679	672	664	667	665	668	659	663	678	672	674	681	678	678	680	678	684	686	677
15 Q	683	684	685	682	677	674	670	671	678	678	684	684	688	689	689	690	691	690	693	694	694	695	696	696	686
16	696	692	693	698	694	685	678	674	675	680	686	684	691	692	696	696	694	695	729	704	695	691	687	688	691
17	693	692	695	692	691	683	672	669	672	672	674	671	680	681	684	694	686	686	686	689	690	691	689	689	684
18	690	692	692	693	686	679	670	662	665	672	681	686	686	687	682	685	690	687	692	691	691	692	692	694	685
19 Q	694	694	694	692	691	682	674	672	676	687	695	698	699	697	696	696	699	699	700	696	696	699	692	691	692
20	690	689	692	696	693	687	675	667	671	682	692	698	695	694	696	694	696	698	698	696	698	696	700	705	692
21	693	690	700	692	690	679	666	655	657	670	684	693	694	693	693	693	694	695	695	697	696	694	696	696	688
22	699	696	698	694	687	681	671	661	662	676	686	690	691	687	688	693	695	694	695	695	696	692	699	696	688
23	696	698	695	698	694	687	680	678	686	692	697	696	692	692	694	698	699	703	702	700	704	695	691	690	694
24 Q	689	694	691	689	689	684	679	685	690	696	695	692	690	690	689	689	691	692	694	695	693	694	694	693	691
25 Q	695	696	698	699	698	694	687	687	690	692	696	692	684	691	692	695	696	698	699	698	698	698	695	696	694
26	698	698	699	698	698	691	684	681	679	680	688	694	695	687	689	686	682	702	695	695	696	697	695	699	692
27	698	694	692	696	694	687	675	672	675	679	686	689	690	692	693	692	692	694	694	694	694	693	694	692	690
28	692	694	694	695	694	688	683	680	683	681	690	696	698	701	703	702	706	708	697	698	686	680	688	677	692
29	678	684	688	690	686	684	672	657	664	674	678	678	677	678	680	684	682	680	683	682	685	685	682	691	680
30	691	694	688	686	685	681	667	671	681	685	682	685	681	678	675	685	689	688	691	696	694	706	690	688	686
31	688	698	698	685	681	678	666	638	635	655	656	671	674	678	680	678	667	653	671	685	674	676	676	676	672
Среднее о всех днях	689	690	692	691	686	679	670	664	666	673	678	682	682	682	683	686	687	690	692	691	689	689	688	689	684
По Q дням	691	692	693	692	690	686	679	679	681	686	691	692	691	692	692	693	695	696	698	697	696	698	696	696	691
По D дням	684	685	686	680	667	656	649	643	641	652	655	661	662	663	659	668	677	685	683	683	678	681	678	680	669

Компьютерная обработка

Среднемесячн. Σ = 52 621 γ

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент вертикальная составляющая
Месяц октябрь Год 1945 Σ = 52 000 γ $\pm$ 000 γ F = 1.94 γ /мм

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	615	616	618	620	618	618	617	615	613	615	621	623	623	621	620	620	621	623	621	621	620	620	619	617	619
2 Q	617	618	620	623	622	619	617	619	619	617	619	622	623	621	619	619	618	618	618	618	619	618	616	616	619
3	616	616	618	621	620	619	617	608	605	607	625	622	625	626	626	626	624	623	622	617	609	612	612	602	617
4	609	611	611	615	616	616	618	617	616	621	623	625	625	623	622	621	621	621	618	617	617	616	615	617	618
5	616	617	621	623	625	622	620	619	619	622	621	623	626	625	624	622	621	621	620	620	620	619	619	619	621
6 D	617	618	622	625	626	624	624	625	626	631	641	636	636	634	636	635	635	631	616	595	606	612	615	614	624
7 D	617	618	613	613	616	618	620	623	630	633	642	643	645	640	642	638	627	617	615	608	605	587	601	610	622
8 D	606	613	616	619	622	622	622	625	628	634	644	670	660	658	653	650	639	625	605	595	607	564	582	590	623
9 D	600	608	615	620	626	626	630	632	634	631	638	651	640	632	631	632	633	632	619	613	609	606	597	597	623
10 D	606	610	616	621	625	628	635	629	625	626	627	629	632	638	634	634	628	623	612	604	602	605	608	614	621
11	616	619	624	628	630	630	629	626	620	619	627	627	629	629	627	626	626	627	619	616	617	611	612	614	623
12	617	621	622	626	627	628	626	625	626	630	632	632	630	629	631	633	631	631	617	620	623	623	624	625	626
13	625	625	627	630	632	629	627	624	620	621	627	630	629	629	628	628	629	625	626	625	623	617	618	620	626
14	621	622	623	627	629	630	627	623	624	626	634	636	639	639	637	637	635	633	629	628	626	626	620	621	629
15 Q	623	625	626	628	629	627	624	619	615	617	623	626	625	625	627	627	625	625	624	623	623	622	621	621	627
16	620	621	621	624	625	624	624	621	619	619	622	625	624	623	624	623	627	625	613	612	617	619	620	621	621
17	619	617	618	621	621	622	623	620	618	619	623	627	626	626	627	623	627	627	624	627	623	623	622	622	622
18	622	623	622	625	625	622	618	617	615	617	623	626	627	627	627	626	626	627	626	625	625	623	623	622	623
19 Q	621	621	622	625	626	625	623	620	620	623	626	626	622	621	621	621	621	621	621	622	621	620	619	620	622
20	620	621	622	624	627	626	623	619	618	620	621	622	622	621	622	622	622	627	622	622	621	621	618	612	621
21	613	617	617	620	623	625	625	622	620	619	622	623	622	621	621	621	621	620	620	620	620	621	619	618	620
22	617	618	619	624	626	625	622	618	616	617	623	625	623	623	625	627	623	623	623	623	620	620	616	617	621
23	619	619	620	621	623	622	617	614	613	615	620	623	623	623	622	621	621	620	620	620	618	618	618	616	619
24 Q	617	618	620	623	623	619	616	614	609	612	617	621	621	621	622	622	622	622	622	621	620	621	620	621	619
25 Q	619	619	619	620	622	620	615	615	615	613	616	622	623	623	622	621	621	621	621	621	621	620	620	620	620
26	619	618	619	621	622	621	618	615	614	615	617	619	620	622	623	627	628	623	623	623	622	620	621	618	620
27	618	619	619	619	619	620	620	617	613	614	618	621	621	621	621	621	621	620	620	620	620	619	619	619	619
28	619	618	619	621	622	621	619	613	610	612	616	619	620	619	618	618	618	618	619	608	603	603	605	608	615
29	614	615	616	618	621	622	623	623	620	617	619	622	627	627	627	623	623	627	627	623	623	622	620	613	621
30	611	613	616	621	624	624	622	622	619	617	621	624	625	626	627	625	623	623	623	623	618	609	611	615	620
31	616	613	612	616	618	617	617	623	626	627	632	629	628	627	626	626	630	628	616	607	618	623	627	624	622
Среднее по всем дням	616	618	619	622	624	623	622	620	619	620	625	628	628	627	627	626	625	627	620	617	617	615	615	616	621
По Q дням	619	620	621	624	624	622	619	617	616	616	620	623	623	622	622	621	621	621	621	621	621	620	619	620	620
По D дням	609	613	616	620	623	624	626	627	629	631	638	646	643	640	639	638	632	625	613	603	606	595	607	605	623

Ведомство _____

Среднемесячн. $T = 55.202^\circ$ Обсерватория Свердловск (Арти)Широта $56^\circ 26'$ Долгота $58^\circ 34'$ Элемент модуль вектора T Месяц Октябрь Год 1975 $T = 55.000^\circ - 000^\circ E = 2.00^\circ/\text{мм}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	202	202	203	206	206	202	198	193	192	194	200	205	208	206	204	204	204	206	206	206	205	205	204	202	203
2 Q	202	202	204	207	206	203	199	197	196	196	200	205	207	204	203	203	204	204	204	204	204	204	203	203	203
3	202	202	205	208	207	204	197	190	186	188	196	203	207	205	206	207	208	206	205	199	190	193	195	186	200
4	187	191	196	199	197	194	194	191	191	197	200	204	206	203	203	203	204	204	203	200	200	198	196	196	198
5	197	200	206	207	206	202	197	192	192	195	199	204	205	202	204	204	204	204	204	204	203	203	203	202	202
6 D	201	202	206	208	207	200	194	196	197	203	210	207	210	208	209	212	210	206	204	180	185	191	193	195	201
7 D	198	198	194	194	192	193	195	191	194	198	210	217	216	218	214	214	208	198	192	188	186	176	184	192	198
8 D	188	191	197	198	197	198	198	193	194	199	212	234	228	222	219	220	214	209	188	172	183	141	161	173	197
9 D	177	190	196	196	198	194	195	197	200	206	210	225	215	208	207	210	210	208	205	196	189	187	176	180	199
10 D	188	192	196	198	197	192	198	196	195	202	204	208	210	212	210	210	208	204	192	184	182	184	187	190	197
11	195	198	202	207	208	206	204	200	195	197	200	206	208	206	208	206	206	208	201	198	196	191	191	192	201
12	194	201	202	207	207	204	198	194	195	202	206	208	208	208	208	212	205	205	200	196	201	202	203	203	203
13	204	205	208	211	211	206	201	195	195	199	207	209	208	208	210	206	207	207	206	205	204	200	200	201	205
14	202	203	204	208	211	210	206	200	198	202	208	212	212	213	215	213	201	202	207	206	205	204	200	202	206
15 Q	203	205	206	208	207	204	200	195	194	196	203	206	207	206	206	207	207	207	208	206	207	206	206	205	204
16	205	204	205	208	208	204	202	199	196	198	202	205	206	206	208	208	207	208	206	199	200	201	202	202	204
17	202	200	202	204	203	201	199	196	195	196	200	203	205	205	207	206	204	204	204	205	206	204	204	204	202
18	204	205	205	207	206	202	194	192	190	195	203	207	208	208	207	207	208	208	208	208	207	206	206	206	204
19 Q	204	204	205	207	208	205	200	197	198	203	210	210	207	206	205	206	206	206	206	206	206	205	204	202	205
20	202	202	204	208	209	207	200	194	194	200	204	207	205	204	205	205	206	206	206	206	206	205	205	202	204
21	196	199	202	203	205	204	200	195	192	195	202	206	205	204	204	204	204	204	204	204	205	204	204	203	202
22	203	202	204	207	207	204	199	192	190	196	204	207	206	204	206	207	207	206	206	206	204	202	201	202	203
23	202	203	203	205	206	203	196	193	195	198	204	207	206	205	205	205	206	206	206	206	205	204	201	200	203
24 Q	199	202	202	204	204	199	196	194	192	196	201	204	203	203	203	203	204	204	204	204	202	204	203	203	201
25 Q	203	203	204	205	205	202	196	196	197	196	199	204	203	204	204	204	205	205	205	205	204	205	204	203	202
26	203	202	204	205	207	203	198	195	193	194	198	203	203	204	205	205	208	208	206	206	206	206	205	203	203
27	202	202	202	202	202	200	198	194	191	193	199	202	203	203	204	204	204	204	204	204	204	204	202	202	201
28	202	202	202	204	206	203	199	193	191	192	198	203	205	205	204	204	205	206	204	193	185	183	188	187	198
29	193	196	197	200	202	202	199	195	195	194	197	201	202	202	203	203	203	204	204	203	203	203	200	196	200
30	194	196	198	202	204	203	198	199	198	198	200	204	204	204	203	205	205	204	205	205	201	197	193	197	201
31	197	198	197	197	198	196	192	190	192	198	203	205	205	206	203	204	205	204	192	189	195	201	202	202	199
Среднее по всем дням	198	200	202	204	204	202	198	195	194	197	203	207	207	206	206	207	206	205	203	200	199	197	197	198	202
По Q дням	202	203	204	206	206	203	198	196	195	197	203	206	205	205	204	205	205	205	205	205	205	204	203	203	203
По D дням	190	195	198	199	198	195	196	195	196	202	209	218	216	214	212	213	210	205	194	184	185	176	180	186	198

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Обработал Копирова Г.И. Проверил

ЭЛЕМЕНТ *склонение*
D — *11°00.0* + *00.0* *E* — *2.868/мм = 0.592/мм*

Время Гринвичское
 Месяц *ноябрь* 1975 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	37.1	37.8	37.9	38.1	39.2	40.1	38.3	37.0	33.8	33.7	34.8	36.6	38.3	36.7	37.4	38.3	40.9	38.9	37.6	41.6	37.2	37.7	34.7	31.8	37.4
2 D	36.6	38.0	36.9	37.3	37.8	36.5	35.1	33.0	31.1	31.7	33.0	34.0	36.4	39.1	42.2	45.4	46.0	47.5	57.4	50.8	48.5	43.4	44.6	33.0	39.8
3 D	36.6	40.1	36.6	37.0	37.7	34.8	38.2	41.1	37.2	38.9	42.5	52.6	43.4	53.7	41.3	46.6	60.1	49.2	39.9	48.9	37.6	43.0	42.4	46.7	42.8
4 D	40.1	34.1	30.3	28.3	34.5	38.4	36.0	37.1	37.2	36.9	43.4	42.5	53.8	52.3	47.2	43.6	43.7	41.4	37.8	40.2	34.8	37.2	38.8	37.7	39.5
5	37.0	34.7	33.7	36.5	38.3	38.9	39.4	38.4	36.0	34.1	35.9	41.2	38.3	38.2	38.9	44.9	45.7	38.7	41.9	38.6	36.6	37.5	39.5	37.9	38.4
6	33.4	34.7	34.7	36.8	37.8	39.3	39.8	39.5	37.0	35.7	36.6	38.9	45.2	42.2	37.0	41.7	42.5	38.2	37.7	37.9	37.8	37.7	37.5	37.5	38.2
7	37.1	37.1	35.1	36.1	38.3	40.2	39.8	38.3	36.6	35.4	35.7	37.6	38.6	38.3	39.8	39.5	40.1	40.8	40.7	38.4	38.0	37.7	37.2	37.4	38.1
8	37.1	37.5	37.7	38.3	39.0	39.9	39.4	37.7	37.0	35.8	37.2	38.1	37.7	37.7	38.4	38.3	38.3	38.3	38.0	38.3	37.2	38.0	38.3	38.0	38.0
9	38.1	37.6	36.3	35.2	35.4	39.2	38.5	36.6	37.2	33.3	32.8	34.7	38.1	37.6	40.1	44.8	51.9	65.3	63.2	60.8	43.7	37.7	38.7	39.5	41.5
10	38.3	36.2	37.7	38.4	38.6	39.1	39.3	38.1	36.6	35.9	37.0	38.3	38.5	37.8	38.3	37.1	36.0	38.0	40.8	42.7	41.8	39.8	34.3	32.2	38.0
11	38.2	39.5	38.4	37.7	38.2	39.1	38.7	37.9	36.7	36.1	35.4	36.2	36.5	37.7	37.2	37.2	38.1	44.3	42.5	40.2	36.5	35.7	36.5	35.4	37.9
12	35.8	36.2	37.9	39.1	38.4	39.5	38.7	37.6	35.4	35.3	35.7	36.8	37.2	37.7	37.2	39.0	39.0	38.7	38.2	39.0	37.7	38.9	38.8	37.7	37.7
13 Q	37.2	37.9	37.9	38.4	38.3	39.4	36.7	35.7	34.5	34.8	35.3	36.3	36.9	37.0	37.2	37.2	37.2	37.4	37.7	37.6	37.2	37.5	37.5	37.5	37.1
14 Q	37.4	37.2	37.4	37.7	38.3	38.7	38.5	36.6	34.8	34.4	35.1	36.0	36.6	36.6	36.8	37.0	37.6	38.5	39.0	38.3	37.1	36.9	37.2	37.7	37.1
15 Q	37.7	37.5	37.6	37.7	38.6	39.1	38.8	37.5	35.8	35.3	35.2	35.9	36.5	36.7	36.6	37.3	37.2	38.4	38.3	37.7	37.7	37.2	37.2	34.5	37.2
16 Q	36.1	37.8	37.6	37.1	38.2	38.7	37.6	37.4	35.7	34.8	35.4	35.9	36.3	36.2	36.3	36.5	36.6	37.2	37.4	37.7	37.1	36.6	36.4	35.6	36.8
17	35.7	35.6	35.5	36.0	36.7	36.5	34.8	33.0	32.5	32.4	32.3	31.6	33.2	35.8	38.9	43.4	53.0	54.3	54.5	53.5	51.9	53.2	45.4	38.7	40.4
18	39.4	38.7	37.7	38.7	39.6	39.1	38.1	36.5	35.4	34.6	36.0	36.5	37.1	36.8	36.7	37.0	37.1	37.6	37.8	38.3	38.4	38.4	37.5	37.1	37.5
19	36.6	36.5	36.3	36.6	37.5	36.3	34.8	35.7	34.8	36.0	36.0	37.2	37.1	36.8	36.6	36.6	36.9	37.2	37.8	40.9	40.8	39.6	38.7	37.3	37.1
20	36.0	35.3	36.0	36.6	36.6	36.6	36.0	34.8	34.8	34.8	35.4	36.1	36.0	36.0	36.0	36.0	38.7	43.0	39.9	37.9	37.8	38.8	39.5	39.5	37.0
21	36.3	27.8	31.2	32.2	34.3	36.6	37.6	35.2	34.8	34.8	36.6	37.1	37.3	37.0	37.4	37.3	37.8	39.0	39.0	39.0	36.4	37.7	37.2	36.8	36.1
22 D	37.2	37.2	36.6	36.6	36.6	35.6	33.5	31.9	32.4	35.1	44.7	32.4	38.3	35.3	34.6	42.3	56.4	54.4	69.1	56.5	56.6	46.9	46.3	44.9	42.1
23	43.5	42.0	41.1	39.8	39.0	38.2	37.0	35.7	35.9	36.0	37.1	37.5	37.5	37.5	37.1	36.9	37.2	37.8	38.2	38.5	38.4	38.4	38.4	38.2	38.2
24	37.6	37.2	37.1	37.1	37.2	37.4	37.4	37.2	36.9	36.5	36.5	36.2	35.4	35.3	35.0	40.6	42.2	50.2	36.1	37.2	43.4	39.5	39.5	37.4	38.2
25	37.1	34.8	35.9	36.6	36.7	37.6	37.9	37.0	36.6	36.3	37.2	42.2	38.3	38.5	38.1	38.9	38.4	38.2	37.7	38.0	37.6	38.5	38.3	37.5	37.7
26	37.0	36.6	36.4	36.5	36.7	36.0	35.3	35.7	37.1	37.7	36.9	40.1	38.0	36.8	37.2	37.0	37.2	37.6	37.5	37.7	37.5	37.2	37.2	37.2	37.1
27 Q	35.7	37.1	37.2	37.5	37.3	37.1	36.7	35.9	36.0	35.9	36.9	37.6	37.0	37.2	38.3	37.7	38.0	38.2	37.8	37.8	37.5	37.6	37.0	35.5	37.1
28	36.0	36.3	36.5	36.3	36.0	36.5	37.1	35.9	34.7	35.0	34.7	32.7	35.3	37.8	39.5	36.9	37.5	38.4	38.7	38.2	37.8	37.8	36.9	36.2	36.6
29	36.6	36.3	34.5	35.4	36.0	35.1	34.8	36.9	35.9	35.4	36.9	41.6	39.0	39.5	41.2	43.9	47.2	45.2	48.8	42.8	41.9	44.3	42.5	41.3	39.7
30 D	38.3	36.6	27.6	33.8	36.6	34.7	37.5	38.0	38.7	40.7	39.5	38.8	42.5	55.0	39.9	44.3	42.5	42.5	38.5	44.5	47.2	40.1	37.8	33.5	39.5
31																									
Средн. по всем дн.	37.2	36.7	36.1	36.7	37.5	37.8	37.4	36.6	35.6	35.4	36.6	37.6	38.3	39.0	38.3	39.8	41.7	42.1	42.0	41.6	40.0	39.4	38.7	37.4	38.3
Сред. по сп. дням	36.8	37.5	37.5	37.7	38.1	38.6	37.7	36.6	35.4	35.0	35.6	36.3	36.7	36.7	37.1	37.1	37.4	37.9	38.0	37.8	37.3	37.2	37.1	36.2	37.1
Сред. по возм. дн.	37.8	37.2	33.6	34.6	36.6	36.0	36.1	36.2	35.3	36.7	40.6	40.1	42.9	47.1	41.0	44.4	49.8	47.0	48.5	48.2	44.9	42.1	42.0	39.2	40.7

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая*
 $M = 16000$ $+ 000$ $E = 2.86$ $\gamma/\text{мес}$

Время Гринвичское
 Месяц *ноябрь* 1975 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	681	681	682	684	680	674	668	664	671	671	683	684	680	682	681	679	684	684	687	689	691	690	679	687	681
2 D	691	693	690	690	690	689	684	684	688	692	690	679	646	638	641	643	655	641	661	636	670	664	661	678	671
3 D	669	662	658	662	650	631	624	638	623	610	621	659	634	681	642	675	647	636	668	650	687	673	672	667	652
4 D	646	645	632	655	637	653	638	637	632	648	634	660	654	670	682	663	656	682	664	668	681	673	674	673	656
5	677	675	681	686	683	679	666	658	664	669	652	667	673	669	669	663	666	694	675	687	681	679	673	668	673
6	665	672	673	676	673	668	662	661	664	669	666	668	678	674	675	673	685	677	681	680	680	680	680	681	673
7	684	684	685	687	684	673	669	664	666	672	680	675	670	670	678	686	681	702	680	680	681	681	682	679	679
8	682	682	682	681	678	675	669	667	663	673	672	678	679	677	679	694	680	682	684	683	688	684	681	681	679
9	683	683	692	694	704	687	689	683	642	657	671	675	658	650	635	621	599	572	619	591	630	641	645	655	653
10	655	656	668	675	674	674	672	671	669	677	684	681	679	677	674	676	676	678	679	692	670	669	672	648	672
11	669	673	672	672	673	670	666	668	667	676	681	680	680	676	681	681	680	690	686	674	676	678	675	674	676
12	671	665	669	678	678	668	666	663	670	679	682	684	680	679	679	680	681	679	680	684	683	681	679	679	676
13 Q	681	681	681	681	680	680	678	674	676	684	688	689	688	688	686	686	684	682	683	685	686	687	687	685	683
14 Q	686	686	688	689	687	681	674	672	675	682	686	688	688	687	686	686	686	691	692	691	686	686	686	684	685
15 Q	685	686	688	689	687	679	673	674	677	684	687	690	690	689	687	686	687	690	691	691	690	690	690	691	686
16 Q	684	691	691	686	687	682	674	668	672	679	683	682	680	680	686	689	691	693	692	692	697	696	695	698	686
17	700	702	699	699	698	698	701	701	700	701	701	693	657	644	638	605	611	607	609	617	634	654	658	662	666
18	666	667	670	669	665	664	664	667	676	687	684	684	681	682	682	681	682	681	682	681	681	684	683	685	677
19	688	685	684	684	691	687	681	675	680	687	685	686	686	685	684	685	687	693	691	692	687	686	682	684	686
20	684	684	692	692	693	689	686	684	686	684	689	691	695	695	693	689	684	672	681	691	687	695	694	683	688
21	684	695	701	701	697	688	676	679	680	672	665	673	676	680	681	681	681	684	685	694	698	690	688	692	685
22 D	692	689	693	696	704	705	696	676	664	649	641	645	630	645	646	623	680	583	602	641	652	651	652	647	658
23	659	647	647	649	652	655	663	675	677	676	673	673	675	677	679	680	681	681	679	679	680	680	680	681	671
24	682	685	687	690	690	690	688	688	686	686	686	690	691	690	682	665	667	681	691	669	671	672	676	678	682
25	677	672	682	681	682	677	667	676	674	674	673	667	679	672	675	677	691	691	688	686	689	686	685	683	689
26	684	684	686	688	687	688	684	683	681	677	657	653	663	678	681	684	685	685	687	687	688	686	687	684	681
27 Q	681	682	685	686	688	689	685	682	680	682	681	684	684	682	681	679	684	692	687	686	688	687	688	685	684
28	685	689	692	694	695	690	684	679	684	686	693	698	686	673	670	675	683	686	693	691	688	689	691	688	687
29	688	688	690	700	699	712	703	675	687	692	669	635	644	646	655	646	654	661	656	670	674	662	667	661	672
30 D	665	666	640	669	680	679	664	678	676	666	683	669	643	630	658	659	690	658	656	664	663	667	663	661	664
31																									
Средн. по всем дн.	678	678	679	683	682	679	674	672	672	675	675	676	672	672	672	670	673	671	673	674	679	678	678	672	675
Сред. по сп. дням	683	685	687	686	686	682	677	674	676	682	685	687	686	685	685	685	686	690	689	689	689	689	689	689	685
Сред. по возм. дн.	673	671	663	674	672	671	661	663	657	653	654	662	644	653	654	653	668	640	650	652	671	666	664	665	660

Обсерватория *Свердловск (Арти)*Широта *56°26'*Долгота *58°34'*

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

*Σ = 52 629γ*ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*
Σ — *52 000γ* + *000γ* E — *1.94 γ/мм*

Время Гринвичское

Месяц *ноябрь*

1975 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	624	624	626	627	629	629	628	627	623	621	627	629	628	627	627	628	627	627	626	625	624	623	621	614	626
2 D	618	620	622	625	626	625	623	621	617	618	624	631	644	640	638	655	649	637	612	572	558	593	594	567	618
3 D	592	601	605	619	624	628	632	639	642	655	672	673	668	655	655	640	636	625	590	581	581	587	585	591	624
4 D	609	606	614	616	624	627	629	632	637	644	653	651	651	645	643	634	638	624	619	623	616	618	623	627	629
5	627	627	626	627	630	629	629	632	630	633	641	647	638	639	638	641	640	618	620	619	610	612	620	623	629
6	622	622	624	627	629	629	629	628	626	628	634	636	638	636	635	645	631	631	630	629	629	629	628	628	630
7	628	628	628	628	629	630	627	626	625	625	630	634	635	633	633	630	631	622	623	628	628	628	627	627	628
8	627	627	628	629	630	629	626	626	626	627	630	633	632	632	632	627	629	629	629	628	625	622	623	624	628
9	626	627	626	626	625	626	623	625	630	629	635	637	645	658	675	681	688	622	541	580	587	618	631	630	629
10	634	636	634	634	636	638	637	634	630	630	632	634	634	633	633	645	636	636	637	636	631	628	605	606	632
11	612	623	629	632	633	635	632	630	630	629	633	633	632	633	632	631	632	627	625	626	626	622	625	625	629
12	623	624	629	630	631	631	624	624	626	627	630	632	632	632	632	633	630	632	631	629	628	628	628	629	629
13 Q	628	628	629	629	631	631	627	628	628	630	631	629	629	628	629	629	629	630	629	629	629	628	627	627	629
14 Q	627	627	627	629	630	629	627	626	624	626	628	630	629	628	628	628	629	628	626	620	626	626	626	626	627
15 Q	626	627	627	628	630	629	628	626	624	626	628	629	628	627	627	628	628	627	626	626	626	626	626	623	627
16 Q	622	623	624	627	626	623	623	628	631	630	629	629	629	630	629	628	628	627	627	627	626	626	625	624	627
17	624	623	624	624	623	621	617	619	620	621	624	626	635	650	675	698	679	655	641	630	622	613	614	616	633
18	627	632	634	636	635	633	628	624	624	626	628	629	630	630	631	631	632	632	633	633	631	630	630	629	630
19	627	627	627	627	629	628	628	629	627	627	628	630	630	629	630	631	631	629	629	629	627	627	627	627	628
20	627	626	625	626	627	626	624	625	626	628	629	629	628	626	626	628	631	636	635	629	627	618	616	618	626
21	621	615	612	616	620	621	620	620	627	631	632	632	632	631	630	630	630	629	629	626	613	617	619	621	624
22 D	623	623	623	623	621	620	619	620	626	640	652	648	677	667	674	677	641	597	564	577	599	626	638	636	630
23	629	631	634	634	633	633	632	631	633	634	634	634	634	634	634	634	634	635	635	634	633	633	632	632	633
24	632	632	631	630	630	630	629	630	629	629	631	631	631	631	634	645	648	641	626	626	624	629	629	629	632
25	628	630	629	630	630	630	629	631	632	632	633	636	636	634	637	636	633	630	630	630	628	626	627	629	631
26	629	629	630	630	630	631	628	628	632	625	638	641	643	637	635	633	633	632	631	631	631	630	630	630	632
27 Q	630	631	631	631	629	630	630	630	629	630	631	632	632	632	633	633	633	630	630	630	630	629	628	631	
28	629	629	629	628	628	629	629	630	630	632	631	629	631	634	638	637	636	634	629	628	629	628	628	628	630
29	628	628	628	626	625	621	618	622	623	625	634	653	657	656	652	651	654	618	624	612	585	610	616	625	629
30 D	630	629	626	624	627	629	631	632	631	633	633	636	643	658	651	652	636	636	619	599	599	598	611	614	628
31																									
Средн. по всем дн.	624	625	626	627	628	628	627	627	628	630	634	636	638	638	639	641	638	629	622	620	618	621	622	622	629
Сред. по сп. дням	624	627	628	629	629	628	627	628	627	628	629	630	629	629	629	629	629	629	628	628	627	627	627	626	628
Сред. по возм. дн.	614	616	618	621	624	626	627	629	631	638	647	648	657	653	652	652	640	624	601	590	591	604	610	607	626

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

— остановились часы; иные

Обработал

Копировала Гримо. Проверил

ЭЛЕМЕНТ *модуль вектора T*
 $55000 \mu + 000 \mu E = 2.01 \text{ Гнч}$

Время Гринвичское

Месяц *ноябрь*

1975г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	223	204	206	207	208	206	204	201	199	199	207	209	207	207	207	207	207	207	207	207	207	205	200	196	205
2 D	201	203	205	206	208	206	203	201	198	201	206	209	213	224	223	221	220	204	187	140	138	168	168	147	196
3 D	170	176	179	194	195	193	194	205	203	212	231	244	230	232	220	216	204	191	166	153	164	165	163	168	194
4 D	178	176	179	187	191	198	195	198	201	212	217	223	222	220	221	208	210	204	193	199	196	195	200	203	201
5	205	204	206	208	210	208	204	204	204	208	212	217	215	214	213	215	214	202	198	200	191	192	197	199	206
6	197	198	201	205	206	205	203	201	201	204	208	212	216	213	212	212	212	209	209	208	208	208	208	208	207
7	228	208	209	208	209	206	203	200	199	202	208	211	210	208	211	210	210	207	202	206	207	206	206	206	207
8	206	206	208	208	208	206	202	201	200	204	206	211	210	210	210	210	208	209	208	208	207	202	202	204	206
9	205	206	209	209	211	207	205	205	197	201	210	214	217	225	237	238	237	167	106	134	154	187	199	202	199
10	206	208	210	210	213	214	212	210	205	208	211	213	212	210	209	212	213	214	213	217	207	204	182	176	208
11	189	200	205	208	211	211	207	205	205	207	212	212	212	210	211	211	212	209	206	203	204	201	203	203	206
12	200	200	206	208	210	207	202	199	202	206	209	212	211	211	210	212	210	210	210	210	208	207	208	208	207
13 Q	208	208	208	209	210	210	206	205	207	210	213	211	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	209	208	209
14 Q	208	208	209	210	212	209	205	202	202	206	209	211	210	209	209	209	210	210	209	208	207	206	207	206	208
15 Q	207	208	209	210	211	208	205	204	203	207	210	211	210	210	209	209	210	210	209	209	208	208	208	206	208
16 Q	203	206	207	207	207	203	200	204	207	209	209	208	208	209	210	210	210	210	210	209	210	209	208	209	208
17	203	209	208	209	208	206	204	204	205	207	210	210	207	218	238	248	233	211	199	190	187	185	187	190	208
18	201	207	210	212	210	207	202	200	202	208	208	210	209	210	210	211	212	212	212	212	211	210	209	210	208
19	209	207	208	208	210	209	207	206	206	208	208	210	210	210	210	211	212	212	211	211	208	207	206	207	209
20	206	206	207	208	210	208	205	206	207	208	210	211	212	210	209	210	212	212	214	211	208	202	200	199	208
21	202	199	198	202	204	203	198	200	207	208	207	209	210	209	209	209	210	210	210	209	199	199	201	204	205
22 D	206	206	207	206	208	208	204	199	201	210	218	217	236	232	238	233	216	146	123	147	172	196	208	204	202
23	201	200	203	204	203	204	204	208	210	211	210	210	211	212	212	212	213	212	212	212	211	210	210	210	209
24	211	211	212	212	212	212	210	211	210	209	212	213	212	212	213	212	212	212	212	212	211	210	210	210	211
25	206	206	208	209	209	207	204	208	208	208	209	211	214	213	214	213	214	212	211	210	210	206	207	208	209
26	209	210	210	211	210	211	208	207	210	212	210	215	214	214	213	212	212	212	212	212	211	210	210	209	211
27 Q	208	209	211	211	210	211	210	208	208	208	210	211	211	210	210	211	212	212	210	211	210	210	210	208	210
28	208	210	210	211	210	210	208	208	210	212	213	212	211	210	213	214	214	214	213	210	210	210	210	209	211
29	209	209	209	211	210	209	204	199	204	207	209	217	223	224	223	219	224	192	196	188	164	184	191	198	205
30 D	204	204	192	200	206	208	205	209	208	207	212	212	210	220	222	223	218	208	189	174	174	174	185	188	202
31																									
Средн. по всем дн.	203	204	205	207	208	207	204	204	204	207	211	213	213	214	215	215	214	205	199	197	197	199	200	200	206
Сред. по эл. дням	207	208	209	209	210	208	205	205	205	208	210	210	210	210	210	210	210	210	210	209	209	209	208	207	209
Сред. по возм. дн.	192	193	192	199	202	203	200	202	202	208	214	221	222	226	225	220	214	191	172	163	169	180	185	182	199

Обсерватория *Свердловск (Аркти)* Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $D = 11^{\circ}37'6$

ЭЛЕМЕНТ *СКЛОНЕНИЕ*

D — $11^{\circ}00'0$ + $00'0$ E — $2.85^{\circ}/\text{мм} = 0.590/\text{мм}$

Время Гринвичское

Месяц *декабрь*

1975г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	35.8	33.8	31.7	33.9	35.2	36.4	39.9	38.2	38.5	40.3	48.8	46.1	45.8	51.8	48.8	40.3	41.1	41.1	37.3	43.4	37.5	37.9	35.7	34.6	39.7
2 D	34.6	34.6	32.8	36.3	36.9	38.1	38.8	38.5	39.9	48.0	41.0	39.1	40.9	43.1	44.6	41.1	47.6	40.4	42.0	41.9	41.7	39.8	39.4	42.8	40.2
3	37.6	36.8	37.5	37.1	36.8	36.9	37.2	37.2	37.5	37.6	38.7	38.4	37.5	38.5	45.6	40.4	38.9	38.0	38.4	37.5	38.7	38.7	39.8	36.4	38.2
4	34.7	36.3	35.8	35.8	36.7	36.9	36.4	36.3	36.4	37.2	41.0	39.6	39.4	45.9	42.3	40.4	42.3	38.5	38.7	39.4	39.1	38.2	36.4	36.9	38.4
5	36.4	35.7	34.4	36.4	36.9	37.5	37.5	37.6	37.5	36.4	36.3	37.5	39.6	37.5	37.4	38.1	40.5	38.8	40.5	39.3	38.2	41.0	39.0	38.9	37.8
6	37.5	36.7	36.2	36.2	36.3	36.4	35.8	36.4	36.4	36.2	36.3	37.5	37.4	41.1	37.9	38.0	38.7	43.4	44.0	42.9	39.8	38.7	37.5	35.8	38.0
7 Q	35.8	36.3	36.4	36.2	36.4	36.3	36.4	36.7	36.3	36.2	36.4	37.2	37.5	37.5	37.5	39.4	38.1	39.3	38.2	38.1	36.4	37.5	37.5	36.4	37.1
8 D	36.3	35.2	35.1	34.9	32.4	32.3	34.5	34.8	33.4	34.3	35.8	36.0	35.6	36.8	36.4	35.8	38.7	45.3	40.6	41.7	40.8	47.0	40.3	38.1	37.0
9	47.5	40.1	37.6	37.9	38.2	37.5	37.9	37.4	36.3	35.7	36.1	37.5	38.2	44.4	37.4	42.9	41.0	38.3	38.1	38.5	38.7	37.5	37.6	37.5	38.7
10	37.2	36.9	36.9	37.0	36.9	36.9	37.0	36.8	36.7	36.7	37.1	38.1	38.6	40.4	48.2	40.3	38.4	38.1	38.2	38.2	38.1	38.2	37.9	37.5	38.2
11	37.6	37.1	37.0	37.0	37.2	37.2	36.6	35.5	35.1	35.4	36.1	36.7	37.0	37.4	37.5	37.4	37.4	37.9	37.9	39.7	39.7	37.6	38.1	37.5	37.2
12 Q	37.5	36.9	36.9	36.6	36.2	35.4	35.1	35.2	35.2	35.8	36.4	36.9	37.1	37.0	37.0	36.9	37.1	37.3	37.1	37.5	37.5	37.6	37.6	37.2	36.7
13 Q	37.2	36.9	36.4	36.4	36.5	35.8	35.6	35.2	34.9	35.1	35.7	36.4	36.3	36.4	36.7	36.8	36.9	38.1	39.2	38.1	37.5	37.3	37.0	36.3	36.6
14	36.4	36.7	36.4	35.8	35.6	35.4	34.8	34.6	33.8	34.2	35.7	36.1	35.7	36.2	36.4	36.4	37.5	37.4	37.6	38.5	38.1	39.8	39.5	37.9	36.5
15	36.8	38.1	35.7	36.9	37.0	37.2	36.3	34.0	35.8	35.8	35.8	36.0	36.9	36.4	37.9	38.2	37.5	38.2	39.4	39.4	39.3	38.7	37.1	39.1	37.2
16	37.6	37.0	36.0	36.4	35.1	35.4	35.7	35.5	35.3	35.2	35.2	34.7	35.1	36.3	36.7	35.1	37.7	38.7	38.1	38.6	36.2	35.7	38.4	36.3	36.3
17	36.5	36.4	37.7	36.4	37.4	36.2	37.5	37.4	37.5	37.1	36.3	37.0	36.9	36.9	37.2	40.4	38.3	37.6	38.7	38.7	38.3	40.3	35.4	36.5	37.4
18	36.8	36.5	36.4	36.4	36.9	36.9	36.3	35.8	35.3	35.0	35.7	36.0	36.9	36.9	39.6	37.6	37.5	36.8	37.6	37.8	37.4	36.3	37.1	36.8	36.8
19	36.2	36.3	35.9	36.1	36.3	36.8	36.4	36.2	35.8	35.1	36.1	36.6	37.5	36.4	36.7	41.0	36.3	36.7	37.3	38.0	38.8	38.1	37.5	36.4	36.8
20 Q	36.0	36.1	35.8	35.2	36.0	36.3	36.2	35.7	35.8	35.8	36.0	36.3	36.8	36.9	37.0	37.0	37.4	37.2	37.5	37.6	37.0	36.9	36.9	36.4	36.5
21	36.4	36.4	36.3	36.3	36.2	36.4	36.2	35.5	34.8	34.7	35.5	37.1	36.2	36.0	37.1	37.5	36.8	36.9	38.1	39.7	38.7	38.6	38.1	37.5	36.8
22	35.8	34.5	36.7	36.2	36.1	36.1	35.7	35.3	35.5	33.8	35.4	35.8	35.5	36.9	37.9	38.1	37.6	37.9	38.1	39.0	36.9	38.1	37.9	37.0	36.6
23	36.4	36.7	36.4	36.5	36.1	35.7	35.4	35.2	35.7	35.8	36.1	36.4	36.7	37.5	36.9	36.2	36.7	37.0	37.5	37.9	36.9	37.5	37.9	36.9	36.6
24 Q	36.9	36.9	36.7	36.3	36.1	36.2	35.8	35.5	35.2	35.2	35.8	36.3	36.7	36.9	36.6	36.4	36.6	36.5	36.8	37.5	39.9	41.1	38.7	37.3	36.8
25	36.4	34.7	35.7	34.5	34.2	34.3	34.1	34.3	35.2	35.2	35.8	35.8	36.7	38.5	43.5	41.4	41.4	40.0	39.1	39.3	39.5	38.2	39.4	34.6	37.2
26 D	32.9	34.8	36.6	34.0	34.6	36.5	36.6	37.3	38.7	38.1	38.1	38.4	40.7	43.1	46.7	48.3	43.4	40.7	34.8	39.7	33.2	39.1	38.5	37.8	38.4
27 D	36.9	35.8	36.4	35.7	36.0	33.5	36.0	37.5	36.4	36.0	36.9	38.1	38.2	38.1	39.3	56.9	51.7	49.1	48.5	41.1	43.2	44.3	39.7	38.2	40.1
28	35.8	36.0	37.9	36.3	36.9	36.9	37.5	38.3	38.0	37.5	37.6	38.1	37.5	37.3	37.5	37.9	38.2	42.2	40.2	38.5	38.2	38.1	38.5	37.5	37.8
29	36.3	35.8	36.9	36.4	36.5	36.9	36.3	37.5	38.6	38.8	37.8	38.1	42.6	41.0	37.8	37.8	42.0	40.4	40.5	39.4	39.3	39.3	37.5	36.4	38.3
30	36.4	32.2	34.6	35.1	35.8	37.8	37.7	37.6	37.3	37.6	38.1	39.3	41.3	40.8	37.8	37.5	37.6	38.8	38.1	38.8	37.5	36.7	37.9	35.4	37.4
31	36.9	36.4	36.4	36.8	37.1	37.0	37.5	37.5	36.7	35.9	36.9	37.7	37.9	37.9	37.6	37.8	37.9	37.5	37.1	38.1	37.5	37.6	36.5	35.7	37.2
Средн. по всем дн.	36.7	36.1	36.1	36.1	36.2	36.3	36.4	36.3	36.3	36.5	37.1	37.4	38.0	39.0	39.3	39.3	39.3	39.2	38.9	39.2	38.4	38.8	37.9	37.1	37.6
Сред. по сн. дням	36.7	36.6	36.4	36.1	36.2	36.0	35.8	35.7	35.5	35.6	36.1	36.6	36.9	36.9	37.0	37.3	37.2	37.7	37.8	37.8	37.7	38.1	37.5	36.7	36.7
Сред. по возм. дн.	35.3	34.8	34.5	34.8	35.0	35.4	36.8	36.9	37.4	39.3	40.1	39.5	40.2	42.6	43.2	44.5	44.5	43.3	40.6	41.6	39.3	41.6	38.7	38.3	39.1

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные
причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()

Обработал *Копицова Г. И.* Проверил

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая* M $16\ 000\ \mu + 000\ \mu$ $E = 2.84\ \mu/\text{мм}$

Время Гринвичское

Месяц *декабрь*

1975 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	669	673	654	674	680	674	654	667	671	662	646	646	647	678	656	686	668	712	683	666	663	675	670	671	668
2 D	678	668	675	671	678	681	683	682	666	652	647	667	667	690	687	668	674	683	674	696	668	686	688	685	676
3	667	677	678	680	685	686	688	688	685	683	675	682	680	676	685	686	675	680	683	686	684	680	680	672	681
4	672	677	682	687	680	678	683	683	677	674	674	676	670	670	683	680	677	693	679	677	677	676	677	681	678
5	680	683	688	691	688	686	685	680	675	680	680	679	671	683	685	677	677	683	678	677	697	680	676	680	682
6	685	686	689	689	692	695	698	697	694	689	686	686	680	674	680	680	674	674	676	673	678	679	680	680	684
7 Q	686	686	688	690	692	694	694	693	690	690	690	690	691	690	688	684	680	680	685	686	691	688	685	688	688
8 D	689	694	699	694	686	702	699	697	694	688	686	685	683	677	692	680	668	674	673	673	680	660	663	673	684
9	685	685	682	677	680	681	677	683	686	686	683	657	657	663	648	657	668	675	679	678	679	682	680	680	675
10	680	683	685	686	688	690	688	690	690	688	688	675	666	663	671	663	675	681	681	681	680	682	682	684	681
11	680	682	685	687	691	691	691	692	695	698	695	692	692	688	688	686	686	685	685	691	686	684	684	684	688
12 Q	685	686	688	689	693	696	695	695	696	696	697	696	694	691	691	690	687	687	689	689	690	688	687	687	691
13 Q	688	689	690	691	692	695	698	697	697	700	700	698	698	697	694	691	690	687	688	687	690	690	692	690	693
14	691	694	697	700	698	694	695	700	706	706	706	704	704	695	694	691	686	686	692	692	697	693	685	685	695
15	686	685	686	689	687	689	690	686	685	691	693	691	691	691	685	686	683	692	688	686	685	694	697	694	689
16	692	690	687	690	697	700	698	693	688	692	695	693	589	690	694	687	682	689	691	692	695	697	688	686	691
17	684	686	690	688	696	693	688	690	689	690	690	690	690	690	686	695	694	689	689	691	693	686	686	689	690
18	688	686	688	688	692	694	694	695	693	695	696	696	691	688	685	690	692	698	692	690	694	697	693	690	692
19	693	696	694	693	694	697	697	694	694	694	694	693	692	694	691	698	694	694	694	698	697	693	690	691	694
20 Q	693	692	691	692	697	693	693	693	694	692	694	695	694	694	694	692	693	692	692	691	692	694	691	690	693
21	691	692	692	694	696	696	696	699	702	702	698	694	700	700	677	672	692	697	695	688	689	689	691	687	693
22	690	690	692	691	691	691	692	697	698	700	699	700	691	681	680	684	686	687	689	688	700	691	688	685	691
23	686	687	686	689	690	693	695	697	694	692	693	692	691	686	694	695	694	694	693	697	698	700	689	688	692
24 Q	689	689	689	690	691	690	690	692	693	694	696	696	697	697	697	697	697	697	697	693	692	680	686	686	692
25	690	699	697	702	703	700	700	700	704	696	692	685	676	672	645	654	665	679	680	683	679	680	677	680	685
26 D	693	702	700	690	692	687	691	683	668	666	663	654	652	662	675	652	651	694	680	678	685	682	680	681	678
27 D	679	678	686	694	686	678	663	652	666	682	682	683	680	680	668	671	691	648	648	654	648	660	662	663	671
28	660	674	680	681	681	680	684	687	688	686	685	686	686	686	686	683	683	676	683	683	686	683	697	680	683
29	680	679	683	688	688	676	671	676	672	673	674	679	671	673	680	681	679	681	688	709	683	683	679	680	680
30	680	680	692	689	691	688	688	686	682	679	678	682	680	678	680	682	687	685	686	687	689	686	684	689	684
31	685	686	686	685	692	693	692	689	687	687	687	686	686	684	684	687	689	686	690	687	687	684	688	691	687
Средн. по всем дн.	684	686	687	688	690	690	689	689	688	687	686	685	682	683	682	681	682	686	684	685	686	685	684	684	685
Сред. по сп. дням	688	688	689	690	693	694	694	694	694	694	695	695	695	694	693	691	689	689	690	689	691	688	688	688	691
Сред. по возм. дн.	682	683	683	685	684	684	678	676	673	670	665	667	666	677	676	671	670	682	672	673	669	673	673	675	675

Обсерватория *Свердловск (Арти)*Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $\Sigma = 52.627$ ЭЛЕМЕНТ *Вертикальная составляющая*
 $\Sigma = 52.000$ + 000 Е = 1.937 мм

Время Гринвичское

Месяц *декабрь*

1975 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	620	621	622	626	626	626	631	635	635	638	646	648	651	643	645	637	633	623	615	617	611	618	611	614	629
2 D	618	622	624	628	629	629	629	630	635	640	645	643	642	636	633	636	636	631	632	619	625	615	609	608	629
3	616	622	626	628	629	627	625	625	628	629	633	633	633	635	637	633	634	633	631	628	624	624	619	620	628
4	623	626	629	630	631	632	630	631	630	632	637	637	638	640	644	637	635	617	630	631	631	630	629	628	632
5	629	630	630	629	629	628	627	627	628	631	634	635	635	634	632	633	635	633	632	631	623	623	627	629	630
6	629	629	629	630	630	629	630	629	629	629	632	632	633	636	635	634	635	635	633	633	632	631	630	630	631
7 Q	629	629	630	630	628	628	629	630	631	631	631	630	630	629	629	630	632	633	632	629	627	626	627	627	629
8 D	626	626	625	626	626	622	622	623	625	627	629	632	633	634	631	635	647	656	647	642	637	632	616	603	630
9	604	611	616	624	626	627	629	629	629	629	632	639	644	647	654	651	642	638	635	633	632	631	631	630	632
10	630	631	630	631	630	628	628	626	625	628	630	634	636	642	641	641	638	635	633	632	631	631	630	629	632
11	630	630	630	629	628	626	627	630	630	627	628	629	629	629	630	630	631	632	633	631	629	629	630	629	629
12 Q	628	628	628	628	626	626	627	626	626	629	630	630	628	628	628	628	629	629	629	628	628	627	627	627	628
13 Q	627	627	627	628	626	625	626	628	628	628	628	628	628	627	628	628	629	630	630	629	628	628	627	626	628
14	626	625	625	625	624	623	622	621	621	622	624	625	626	626	626	628	631	632	631	630	627	622	624	627	626
15	627	626	625	625	626	624	623	625	626	627	628	628	628	628	631	632	633	631	629	630	630	626	625	624	627
16	624	624	626	625	624	622	622	623	623	625	627	628	629	628	628	630	636	634	631	628	623	618	620	623	626
17	623	623	624	624	622	621	622	622	623	626	628	629	628	628	629	627	626	627	627	625	624	623	623	622	625
18	624	625	625	625	624	622	620	620	620	623	627	628	628	627	628	628	627	625	626	626	626	622	621	623	625
19	624	623	624	624	623	622	620	622	622	622	625	626	626	626	627	626	626	626	626	625	623	624	624	625	624
20 Q	624	624	624	624	622	622	622	622	622	623	625	626	625	625	625	625	626	626	626	625	626	625	624	623	624
21	624	624	624	624	624	623	622	622	622	622	625	627	625	624	629	635	630	627	628	630	629	627	625	624	626
22	622	619	619	622	622	622	622	624	624	624	624	625	626	629	632	632	631	631	630	630	623	622	624	624	625
23	625	625	625	625	624	622	621	624	624	624	626	628	628	628	628	627	626	624	626	625	624	621	624	625	625
24 Q	625	625	624	625	624	621	619	620	620	622	624	625	625	624	624	624	624	624	624	625	624	623	624	622	623
25	621	618	619	619	619	618	618	616	616	617	621	625	627	630	643	642	641	637	634	630	629	624	619	615	625
26 D	610	614	615	620	620	622	622	624	628	632	634	638	641	643	641	642	644	631	620	625	608	609	619	619	626
27 D	623	626	627	626	625	625	627	633	633	630	632	631	630	630	633	639	625	632	627	613	597	605	607	613	624
28	616	616	621	624	624	624	625	627	626	625	629	629	629	629	629	629	630	634	631	629	626	625	618	620	626
29	624	626	627	627	628	628	630	632	632	633	635	633	635	635	633	631	633	632	629	616	619	623	625	626	629
30	625	625	623	626	626	624	628	628	626	624	632	632	632	633	633	632	631	630	630	629	625	624	626	624	628
31	625	627	624	628	624	627	627	626	622	623	629	630	629	629	629	629	628	628	628	628	627	627	626	625	627
Средн. по всем дн.	623	624	625	626	626	625	625	626	626	627	630	631	632	632	633	633	632	631	629	628	625	624	623	623	627
Сред. по сп. дням	627	627	627	627	625	624	625	625	625	627	628	628	627	627	627	627	628	628	628	627	626	626	626	625	627
Сред. по возм. дн.	619	622	623	625	625	625	626	629	631	633	637	638	639	637	637	638	637	635	628	623	616	616	612	611	628

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

Обработал *Копирова Т.И.* Проверил

Обсерватория *Свердловск (Арти)*Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

 $T = 55.208 \gamma$

Время Гринвичское

Месяц *декабрь*

1975 г.

ЭЛЕМЕНТ *модуль вектора T* $T = 55.000 \gamma + 000 \gamma$ E = 0-

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	197	197	194	203	205	203	202	209	211	210	213	215	219	221	215	216	207	211	196	192	185	196	187	191	204
2 D	196	197	202	205	207	209	209	210	209	214	214	218	217	218	215	211	213	211	209	204	201	197	192	189	207
3	193	201	205	207	209	208	207	207	209	209	210	213	212	212	217	213	211	213	211	209	205	203	198	197	207
4	200	204	208	211	210	210	210	210	208	209	213	213	213	215	215	215	213	210	208	208	208	208	207	207	210
5	208	209	211	211	210	209	207	207	206	210	213	213	211	212	212	211	213	212	209	209	206	211	205	207	210
6	209	210	211	211	213	212	213	213	212	211	212	213	211	213	213	212	211	212	210	209	211	209	209	208	211
7 Q	209	210	211	211	211	211	212	213	212	212	212	212	212	210	209	210	211	211	211	210	209	207	207	208	210
8 D	208	209	210	208	206	207	206	207	207	208	209	211	212	211	213	213	220	231	222	218	215	205	191	181	210
9	185	192	196	201	206	207	207	209	209	209	211	209	215	219	221	223	217	215	223	211	211	209	209	209	209
10	209	210	211	212	212	211	210	208	207	209	212	211	211	215	217	214	215	213	212	211	210	210	210	209	214
11	209	209	210	210	210	209	209	213	213	212	211	211	211	210	211	211	211	212	212	213	210	209	209	209	211
12 Q	209	209	209	209	209	210	211	210	211	212	213	213	212	211	211	211	211	211	211	211	210	209	209	209	210
13 Q	209	209	209	209	209	209	209	211	211	212	212	212	212	211	210	210	210	210	211	210	210	209	209	208	210
14	207	208	209	209	209	206	205	207	208	209	211	211	212	210	210	211	212	212	213	212	211	205	205	207	209
15	208	206	206	207	207	206	205	206	207	210	211	211	211	211	212	213	213	213	211	211	210	210	210	207	209
16	207	206	207	207	208	207	207	206	205	208	210	211	211	211	212	211	215	215	213	211	207	202	202	204	208
17	203	205	206	205	206	204	203	205	205	207	210	211	210	209	209	211	209	209	209	208	207	205	203	205	207
18	206	206	207	207	207	205	203	205	204	207	211	212	210	209	209	209	210	209	208	209	209	206	204	205	207
19	207	207	207	207	207	206	204	205	205	205	207	209	209	209	209	209	209	209	209	208	207	206	206	207	207
20 Q	207	206	207	207	207	205	205	205	205	206	209	210	209	209	209	209	209	209	209	208	207	207	207	206	207
21	206	207	207	208	208	207	206	206	207	208	210	210	210	209	207	211	212	212	212	211	211	209	207	206	209
22	205	202	201	204	205	204	205	207	209	209	208	210	209	207	210	211	211	212	211	211	209	204	205	205	207
23	205	206	206	206	206	205	205	207	207	206	208	210	210	209	210	210	209	209	209	209	208	205	205	206	207
24 Q	206	206	206	207	205	203	202	203	204	205	208	209	209	208	208	208	208	208	208	208	206	203	205	203	206
25	203	203	203	205	205	204	203	202	203	201	204	205	205	206	210	213	215	215	212	210	207	203	197	195	205
26 D	193	199	201	201	203	203	205	204	203	207	207	209	211	216	218	213	213	212	199	203	189	189	198	199	204
27 D	201	204	207	209	206	203	201	203	207	209	210	210	209	209	208	214	206	211	197	185	167	179	181	187	201
28	189	194	198	203	203	203	205	208	207	206	209	210	209	209	209	209	209	211	211	208	207	205	203	199	205
29	202	204	207	208	209	206	206	209	208	209	212	212	211	211	211	211	211	211	209	204	199	203	203	205	208
30	205	204	206	207	208	208	209	208	206	206	210	211	211	211	211	211	211	210	209	209	207	205	205	205	208
31	205	207	208	208	210	209	209	207	207	208	210	211	209	209	209	209	210	209	209	209	208	207	207	207	208
Средн. по всем дн.	203	205	206	207	208	207	208	208	209	209	211	211	211	211	212	212	211	212	210	208	205	204	203	203	208
Сред. по сп. дням	208	208	208	209	208	208	208	208	209	209	211	211	211	211	210	209	210	210	210	209	208	207	207	207	209
Сред. по возм. дн.	199	201	203	205	205	205	205	205	207	207	211	213	214	215	214	213	212	215	205	200	191	193	190	189	205

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

Обработал *Копированна Гринис* Проверил