

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Арктик)Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент склонениеСреднемесячн. $D = 11^{\circ}42'1$ Месяц Январь Год 1974 $11^{\circ}00'0'' + 00'0'' 2.84''/мин = 0.588''/мин$

n 51

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	41.9	43.0	40.0	40.5	40.1	39.7	39.2	39.9	40.4	40.3	41.6	43.3	41.7	40.9	46.9	46.9	42.1	42.7	42.4	44.0	40.4	43.4	45.7	43.7	42.1
2	43.6	42.0	41.9	41.7	41.4	41.0	41.2	40.9	40.4	39.6	40.7	42.2	42.3	42.2	41.9	42.4	46.1	46.4	43.4	42.2	43.4	43.6	42.9	41.0	42.3
3	42.2	42.0	41.0	40.7	40.0	39.6	41.0	41.0	40.3	39.5	40.3	41.3	43.6	45.1	42.7	43.6	42.7	43.3	41.2	43.1	42.4	42.1	41.9	41.5	41.7
4	38.0	41.0	41.6	41.0	42.1	42.4	42.7	42.0	40.2	39.9	41.0	41.9	41.3	42.4	44.0	41.2	41.0	41.3	44.1	46.0	47.4	43.1	42.7	43.3	42.2
5	36.8	41.3	42.2	41.5	40.4	40.1	39.2	40.6	39.0	40.3	41.0	41.2	40.7	40.6	42.2	42.1	41.5	42.2	46.8	46.6	45.1	44.3	41.9	38.4	41.5
6	37.4	39.7	41.3	41.9	41.0	41.0	40.6	40.4	39.6	40.7	41.5	41.9	43.3	41.8	41.6	42.5	42.7	44.2	41.0	41.7	42.8	42.4	42.1	41.9	41.4
7	40.4	41.5	41.6	41.9	41.7	41.3	41.3	41.0	40.3	39.5	39.7	40.7	41.5	41.6	41.6	41.5	41.6	41.5	41.5	41.4	41.5	41.5	41.5	41.5	41.2
8	41.0	41.3	40.9	40.7	40.7	40.4	40.1	39.4	39.7	39.3	39.3	39.7	39.9	41.9	42.4	43.6	47.7	46.7	49.2	46.5	41.2	43.8	42.7	41.9	42.1
9	41.5	40.6	40.4	40.3	40.4	40.6	41.0	41.5	39.7	39.0	39.8	40.7	40.4	40.6	39.7	39.9	40.3	41.5	43.1	42.1	42.4	42.1	42.0	41.6	40.9
10	41.2	40.7	40.3	40.7	41.0	41.9	42.1	41.6	40.8	41.0	40.9	39.8	40.2	40.1	45.6	42.7	42.9	43.2	41.9	44.8	45.1	43.8	43.4	42.1	42.2
11	41.6	40.6	41.0	40.6	41.0	41.4	42.0	41.8	41.2	40.4	41.0	40.7	41.2	41.2	41.0	41.0	41.5	42.1	42.1	41.9	41.8	41.8	41.6	41.3	41.3
12	40.9	40.4	40.2	40.8	41.5	41.5	41.6	40.9	40.2	39.7	40.1	40.6	41.5	40.7	41.3	43.6	43.4	42.1	41.6	41.7	41.9	41.9	41.9	41.6	41.3
13	41.3	41.0	40.9	40.6	40.7	40.7	40.3	40.4	40.4	39.5	40.1	41.0	41.3	40.9	42.8	40.9	40.9	41.0	41.6	42.3	42.7	43.7	43.6	42.7	41.3
14	42.1	39.7	40.2	41.2	41.0	39.9	39.3	38.9	37.8	37.7	38.6	39.8	40.2	40.7	40.1	40.3	41.4	46.8	44.5	42.8	42.8	41.4	41.7	41.0	40.8
15	40.9	40.4	40.3	40.6	41.2	40.9	39.9	39.6	37.4	38.0	39.2	40.2	47.7	45.0	41.6	44.4	43.8	44.2	45.6	44.3	41.6	38.9	39.7	37.7	41.4
16	42.2	42.2	41.3	40.4	41.4	40.6	42.2	42.2	40.7	39.7	40.7	44.0	45.3	49.1	46.3	45.8	46.1	43.8	43.4	44.4	44.2	41.6	40.3	40.7	42.8
17	41.8	40.9	39.6	40.2	42.1	41.6	42.7	42.0	40.3	38.9	39.7	40.4	40.7	40.9	41.6	42.1	44.3	44.0	44.2	44.0	43.9	45.0	41.5	40.2	41.8
18	42.1	42.0	40.9	40.9	41.3	41.0	41.6	43.3	42.1	39.8	40.6	45.4	42.2	43.0	48.9	45.0	49.0	51.8	45.7	42.3	42.2	40.4	38.0	41.3	43.0
19	43.3	42.1	41.0	42.1	43.4	44.0	43.8	43.6	42.4	41.0	40.7	41.1	41.5	41.8	41.6	41.9	43.3	45.6	45.7	43.9	45.7	42.7	41.6	41.4	42.7
20	40.7	40.4	40.3	40.1	40.3	42.7	43.0	42.8	42.7	41.9	43.5	43.0	44.0	42.1	43.3	44.0	44.4	42.7	43.9	42.5	43.6	41.5	40.9	36.6	42.1
21	40.9	41.7	40.9	40.4	41.0	41.5	41.6	41.6	40.6	40.7	41.8	44.4	44.6	46.2	45.6	52.1	45.1	44.9	44.3	42.7	42.3	41.7	41.9	41.0	42.9
22	41.0	40.9	41.0	41.5	42.3	43.3	42.7	42.2	41.0	39.6	39.8	41.0	41.3	41.0	41.0	41.5	41.5	41.3	42.7	43.0	42.7	42.7	41.5	39.6	41.5
23	38.9	41.0	40.3	40.7	41.8	42.7	43.0	42.7	42.4	40.8	39.3	39.6	40.4	41.0	41.0	41.4	41.3	41.6	42.2	42.4	41.6	41.3	41.0	40.4	41.2
24	40.3	40.1	40.1	40.4	41.6	42.2	42.2	42.2	41.3	40.1	39.5	39.8	40.4	40.9	40.9	41.0	41.2	41.0	41.4	41.0	41.9	42.2	41.6	34.2	40.7
25	40.3	40.8	41.3	39.8	38.3	39.0	41.5	38.6	35.1	37.4	37.4	36.8	38.0	32.3	33.9	49.0	52.7	52.0	56.3	58.4	46.7	49.2	52.7	48.6	43.2
26	33.6	43.3	43.3	38.3	43.4	44.4	43.3	41.6	42.7	42.7	45.4	42.2	46.0	45.0	46.3	50.4	48.0	48.6	45.0	43.1	41.5	46.8	50.4	42.2	44.1
27	41.3	42.8	43.3	36.1	41.0	43.3	42.2	41.9	42.2	41.0	46.2	41.9	42.4	42.2	43.3	43.0	42.7	45.3	41.0	46.3	45.1	42.4	39.2	44.8	42.5
28	44.2	38.9	42.7	41.0	40.4	42.2	41.0	41.0	40.7	40.4	40.1	40.4	42.1	41.6	41.0	43.6	44.2	45.7	50.6	45.1	44.2	42.1	36.8	42.2	42.2
29	46.3	45.1	45.4	43.9	44.4	43.3	43.3	43.0	41.6	42.6	43.0	41.5	41.0	47.4	41.0	54.1	48.0	41.0	45.0	44.5	43.1	43.8	42.7	42.5	44.1
30	40.5	40.3	41.5	41.5	42.4	42.1	42.2	41.6	41.5	39.8	39.9	40.9	44.8	46.7	43.3	46.8	41.6	41.5	42.2	44.5	46.0	48.3	44.5	41.5	42.7
31	40.3	41.3	41.4	41.1	41.6	42.7	43.3	44.6	42.7	41.0	40.2	41.2	41.2	44.1	44.5	49.0	43.3	43.3	42.3	43.3	44.8	42.2	42.0	43.0	42.7
Среднее по всем дням	40.9	41.2	41.2	40.7	41.3	41.6	41.6	41.4	40.6	40.0	40.7	41.2	42.0	42.3	42.5	44.1	43.8	44.2	44.1	44.0	43.3	43.0	42.3	41.3	42.1
По 2 дням	40.3	40.8	40.6	41.1	41.8	42.2	42.2	41.8	41.0	39.9	39.7	40.3	41.0	41.0	41.2	41.8	41.8	41.5	41.9	41.9	41.9	41.9	41.5	39.5	41.2
По D дням	40.7	42.8	42.8	39.8	41.7	42.2	42.4	47.7	40.7	40.7	42.5	41.6	41.9	42.0	42.7	48.3	48.1	47.9	46.6	46.9	43.7	44.5	44.6	43.9	43.4

Вариометр Гоброва №2

(1 - 12, 1974)

(I - XII 1974)

Среднемесячн. H = 16673γВедомство УМЦ АН СССР
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц январь Год 1974Широта 56°26' Долгота 58°34'Элемент горизонтальная составляющаяH16000γ - 000γ E_H = 2.840/мм 0

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	668	665	669	677	677	665	672	676	675	677	674	667	672	670	684	667	669	670	673	679	689	680	675	671	673
2	667	670	673	674	674	678	677	677	677	674	668	667	674	670	674	672	679	673	665	681	673	673	675	681	674
3	678	674	678	681	677	678	677	680	681	679	674	671	672	680	677	675	679	671	681	676	676	675	677	678	677
4	672	675	673	680	675	677	678	676	676	675	670	673	675	672	680	677	679	680	681	724	659	666	670	671	676
5	677	679	671	681	682	676	684	684	682	677	674	678	680	675	673	678	679	678	687	697	682	673	672	675	679
6	672	676	679	673	680	680	677	678	675	669	664	673	678	679	670	670	670	673	682	684	678	675	675	673	675
7	675	676	678	678	680	680	678	677	675	677	679	682	681	681	681	681	681	683	684	681	681	681	681	681	680
8	681	683	682	684	684	682	683	686	691	691	691	692	689	676	667	664	648	687	655	659	673	670	669	670	677
9	673	675	682	687	691	690	684	680	684	687	687	687	691	687	690	687	681	678	669	684	681	681	681	679	683
10	680	680	679	678	678	679	678	678	676	678	675	667	668	664	648	665	661	666	680	671	667	670	665	667	672
11	670	670	675	678	681	681	681	680	678	680	681	678	678	677	678	676	674	676	679	678	677	680	675	675	677
12	675	681	681	681	678	680	682	679	677	677	677	676	679	674	670	670	680	672	675	677	677	678	678	680	677
13	679	680	681	684	686	684	687	685	686	685	688	685	684	680	675	679	680	687	680	679	683	692	680	678	682
14	675	674	681	685	684	684	684	681	684	685	689	687	687	687	689	684	675	687	678	675	673	673	675	681	681
15	681	681	684	680	678	673	672	670	673	678	678	672	650	658	657	648	665	663	664	672	678	675	674	670	670
16	667	667	661	668	670	664	661	661	667	670	674	659	661	669	681	648	663	678	680	675	689	670	674	678	669
17	671	673	674	667	679	674	670	665	664	671	676	681	684	681	678	674	670	678	673	675	681	669	669	673	674
18	675	677	681	682	684	683	673	651	644	658	658	661	671	666	683	681	673	712	655	672	675	673	678	675	672
19	677	671	673	669	672	672	670	668	667	667	670	675	679	679	677	674	667	667	667	670	668	667	670	671	671
20	673	678	673	676	677	671	670	661	664	664	665	670	675	675	674	673	675	675	675	695	674	673	671	680	673
21	675	678	679	670	670	661	650	650	657	658	659	659	673	664	677	661	667	667	668	670	671	672	671	672	667
22	674	676	677	678	677	675	673	669	670	673	678	680	679	679	680	680	681	681	684	683	686	680	678	675	678
23	677	678	681	681	681	678	672	667	664	667	671	678	681	681	680	678	678	680	680	680	680	680	681	677	677
24	681	682	684	686	687	684	680	675	674	674	678	684	687	687	684	683	684	687	684	684	692	684	683	697	683
25	697	698	691	687	692	699	678	660	664	662	673	673	663	650	626	647	661	619	661	631	627	658	655	640	663
26	639	664	648	653	653	651	652	636	644	640	664	658	665	664	661	692	673	656	671	675	685	680	659	650	660
27	649	649	633	670	670	667	657	644	650	647	658	673	674	670	664	667	663	681	689	655	660	664	671	667	662
28	656	659	664	665	664	668	670	667	667	667	670	673	673	673	668	673	675	687	721	670	665	669	682	681	672
29	665	664	670	667	667	668	664	667	655	647	663	670	660	673	667	675	678	669	673	692	673	661	664	665	667
30	661	658	655	670	671	670	667	661	664	667	670	671	660	651	645	677	667	673	673	673	701	671	665	668	667
31	664	676	675	673	675	665	658	643	655	664	667	673	674	669	673	691	669	669	684	681	664	668	671	670	670
Среднее по всем дням	672	674	674	673	677	676	673	669	669	671	673	674	674	673	672	674	672	674	676	677	675	674	673	673	673
По Q дням	3382	3393	3401	3404	3403	3397	3385	3367	3360	3368	3383	3402	3407	3402	3395	3392	3404	3400	3407	3405	3416	3403	3400	3414	
По D дням	3325	3352	3323	3354	3366	3368	3324	3258	3257	3260	3316	3335	3333	332	3301	3362	3348	3337	3349	3325	3320	3336	3327	3297	

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

Команды: Команды

Среднемесячн. $\bar{Z} = 52591 \mu$

Ведомство _____

Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент вертикальная составляющаяОбсерватория Свердловск (Артил.)Месяц Январь Год 1974 $\bar{Z} = 52000 \mu - 000 \mu$ $E_z = 1.93 \mu/\mu\text{с}$

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	587	589	589	588	586	587	586	586	587	589	591	594	594	594	595	595	595	594	593	589	584	582	582	583	589
2	588	590	590	590	590	589	589	590	588	591	594	595	595	594	594	595	595	595	593	587	589	591	589	586	591
3	585	587	589	589	589	588	587	585	585	589	593	595	595	593	594	594	593	595	589	590	591	591	591	589	590
4	585	583	586	586	587	587	587	587	588	591	593	593	592	594	593	593	592	592	592	584	582	589	590	589	588
5	584	582	586	588	587	587	588	588	589	590	593	593	591	592	593	593	593	593	591	585	584	588	589	585	589
6	583	583	585	587	587	587	586	585	586	588	591	593	593	593	594	594	595	595	589	584	585	589	589	589	589
7	589	589	589	589	588	588	588	589	589	589	590	590	591	591	590	590	590	589	589	589	589	589	588	588	589
8	588	587	587	588	586	585	586	585	583	584	586	587	589	591	594	598	605	586	592	597	589	589	592	593	589
9	592	591	591	589	589	589	589	589	587	588	589	590	589	589	589	589	589	591	593	590	590	590	589	589	590
10	589	589	589	589	590	589	589	587	585	585	589	592	593	596	605	600	600	598	583	588	590	591	590	590	591
11	591	591	591	591	590	588	586	586	585	586	589	590	590	591	591	592	593	593	592	591	591	590	590	590	590
12	589	589	589	590	590	589	589	589	586	590	593	592	592	593	595	596	591	593	592	592	591	591	591	591	591
13	590	590	590	590	589	589	590	591	588	586	587	590	589	591	592	592	591	591	591	591	591	586	585	587	589
14	588	589	588	588	588	589	589	588	585	586	588	589	589	589	588	589	591	593	591	591	589	589	591	589	589
15	589	589	589	591	590	589	589	588	588	588	593	595	608	607	608	611	605	600	597	592	587	582	580	582	593
16	587	589	590	592	593	594	595	595	592	595	597	598	600	602	596	601	600	595	593	592	583	589	590	588	594
17	589	591	591	592	593	593	594	594	593	594	595	593	593	593	593	594	595	592	593	587	571	583	589	590	591
18	591	591	591	591	590	588	588	591	593	594	600	601	599	598	597	595	601	582	593	593	591	588	579	581	592
19	583	585	587	590	591	590	591	593	591	589	592	593	594	593	593	593	595	595	594	590	585	587	591	593	591
20	592	591	591	593	594	593	595	597	597	596	600	599	597	595	595	596	595	595	594	584	585	587	587	584	593
21	583	587	589	591	591	589	589	593	596	595	599	603	603	601	599	597	597	596	595	594	594	593	593	593	594
22	593	593	593	594	595	593	592	594	593	591	593	595	594	593	593	593	593	593	592	591	587	589	590	589	592
23	588	589	589	591	592	591	590	592	592	591	593	595	593	592	591	592	592	593	591	591	591	591	591	590	591
24	590	589	589	591	591	589	588	588	587	589	590	591	591	590	590	591	591	591	591	590	586	585	583	572	588
25	572	576	581	582	582	579	578	585	587	587	592	598	605	626	647	677	628	640	626	595	605	569	569	567	598
26	555	565	574	585	591	594	595	597	600	603	604	603	605	602	603	597	598	601	597	588	564	562	566	572	588
27	582	580	580	578	581	585	588	589	591	598	606	601	598	597	599	599	600	597	581	589	594	588	576	578	590
28	582	585	587	591	591	593	593	595	591	591	593	595	597	595	597	597	596	597	578	580	589	591	579	566	590
29	572	579	583	590	594	595	597	594	591	593	595	595	599	600	599	603	597	599	596	581	585	591	593	593	592
30	591	588	589	590	591	590	591	593	590	591	595	598	601	605	609	603	599	597	597	596	578	586	592	588	594
31	584	588	589	592	593	594	594	595	591	588	595	597	598	598	598	593	595	597	589	579	591	591	591	592	592
Среднее по всем дням	586	586	588	589	590	589	590	590	589	590	593	595	595	596	597	598	596	595	592	589	587	587	587	586	591
По 2 дням	590	590	590	591	591	590	589	590	589	590	592	593	592	592	592	592	591	592	591	591	589	589	589	586	590
По 10 дням	574	578	582	585	588	588	589	591	592	595	599	600	601	605	609	614	605	604	599	589	588	580	577	578	592

Среднемесячн. $T = 55.170^\circ$

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта $56^\circ 26'$ Долгота $58^\circ 34'$ Элемент модуль вектора T Месяц январь Год 1974 T $= 55.000^\circ - 0.000^\circ E_T = 1.98^\circ/\text{мес}$

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	165	164	166	169	167	164	165	166	167	169	171	171	172	172	176	172	172	172	172	170	168	164	162	162	168
2	165	168	168	169	169	169	168	170	168	170	172	172	174	172	173	173	175	172	170	168	169	170	169	168	170
3	166	167	169	170	169	168	167	166	166	170	172	172	174	174	171	171	172	173	171	169	170	170	170	169	170
4	165	162	165	167	167	167	167	167	168	170	171	172	172	172	171	172	172	172	174	167	157	166	168	167	168
5	164	162	165	169	168	166	169	170	170	170	172	173	172	171	172	173	173	172	174	170	165	166	167	164	169
6	162	164	165	166	168	168	166	165	166	166	167	171	171	173	172	172	172	172	170	166	166	168	168	169	168
7	169	169	170	170	170	168	169	169	168	170	171	172	172	172	171	172	172	172	171	170	170	170	170	169	170
8	169	169	169	170	169	167	168	167	168	168	170	172	172	170	170	171	171	171	166	171	167	166	169	170	169
9	170	171	172	172	173	173	171	170	169	171	172	173	173	172	172	172	171	171	170	172	171	171	170	170	171
10	170	170	170	169	170	170	169	168	164	165	168	169	170	171	171	176	175	174	164	166	167	168	166	167	169
11	168	168	170	171	173	169	167	166	166	167	170	170	170	171	171	171	172	172	172	170	169	169	169	169	170
12	169	170	171	171	170	170	171	169	166	170	173	171	172	172	172	173	171	171	171	171	171	171	171	170	171
13	170	170	171	172	172	172	173	172	170	168	170	172	172	172	171	172	172	172	172	172	172	170	166	168	171
14	168	167	170	170	170	170	170	171	167	169	172	172	172	172	172	171	171	171	171	170	168	170	171	170	170
15	170	170	171	171	170	168	167	166	166	168	172	173	178	180	180	181	180	175	173	170	166	162	160	160	171
16	164	165	164	169	171	170	170	170	168	172	176	172	174	179	176	172	175	175	174	172	166	166	169	168	171
17	168	170	170	169	173	172	171	169	168	172	174	173	174	174	173	172	172	171	171	166	154	160	166	168	170
18	170	171	172	172	172	170	166	162	162	168	173	176	176	173	178	176	178	175	166	170	170	167	159	160	170
19	163	164	166	168	170	168	168	170	167	166	170	172	174	173	172	172	171	172	170	167	162	164	168	170	169
20	171	170	170	172	174	170	172	171	173	172	176	176	177	174	171	171	171	173	174	170	164	166	166	165	172
21	162	167	169	168	170	166	164	164	162	168	172	176	176	178	171	176	172	172	171	172	172	171	171	171	170
22	171	172	172	174	174	172	170	171	170	170	173	175	174	173	172	172	171	171	174	172	170	169	170	168	172
23	168	168	170	172	173	170	168	169	168	168	172	175	174	173	173	172	173	173	172	172	172	172	171	171	171
24	171	171	172	172	171	171	168	166	166	167	170	173	173	172	172	172	172	172	172	172	170	167	165	158	170
25	158	163	165	166	167	166	158	160	164	164	170	176	180	193	212	213	201	191	198	160	168	144	144	138	173
26	127	142	146	158	162	166	168	164	170	170	178	177	180	177	176	180	176	174	174	167	148	144	142	144	163
27	154	152	148	156	159	162	162	160	164	168	178	179	176	174	171	171	171	171	164	162	168	164	154	155	165
28	156	159	163	167	166	170	171	172	168	168	171	174	175	174	173	176	175	178	171	158	166	169	160	148	168
29	148	156	162	167	170	173	172	171	164	164	170	173	174	178	176	182	177	176	175	166	164	166	169	169	169
30	167	162	163	168	169	168	168	168	166	168	172	178	175	176	178	182	176	176	175	174	165	164	168	165	170
31	160	168	168	170	172	169	167	164	164	164	171	176	177	176	176	177	172	172	172	160	166	169	168	169	170
Среднее по всем дням	164	166	167	169	170	169	168	168	167	168	172	173	174	174	175	176	177	174	172	168	166	166	165	164	170
По Q дням	170	170	171	172	172	170	169	169	168	169	172	173	173	172	172	172	172	172	172	171	171	170	169	167	171
По D дням	151	157	159	164	166	167	165	163	165	167	174	176	177	179	183	191	181	180	175	165	164	157	154	153	168

Условные обозначения:

— погасла лампа;

или

— запись вышла за бумагу;

— остановились часы;

иные

Обработка

Учтенное

Температура

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти.)
Месяц декабрь Год 1974

Широта 56°26' Долгота 58°34'

Элемент склонение

Среднемесячн. D = 11°42'2

11° - 00'0 D = 2.837/мм = 0.586/мм

Время мирное 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	43.0	42.4	42.4	42.4	42.3	42.4	41.5	41.4	41.6	40.4	40.7	42.4	41.9	41.3	42.4	42.4	42.5	44.0	47.1	46.6	48.8	44.6	41.9	43.6	42.9
2	44.8	41.3	42.0	42.7	42.4	41.8	42.0	42.1	41.8	40.7	40.4	41.9	42.7	42.2	42.5	44.2	44.2	44.6	43.8	43.3	43.4	42.4	41.8	43.0	42.6
3	42.6	42.5	42.5	42.7	43.5	44.2	42.9	42.8	41.0	40.8	41.2	41.1	40.9	41.9	42.1	41.8	42.4	42.1	42.4	42.4	42.5	42.4	43.0	42.7	42.3
4	41.3	41.3	41.3	41.0	41.3	42.7	42.5	40.4	40.4	38.8	38.9	40.3	41.0	41.5	41.7	41.5	42.1	43.0	45.4	43.8	43.0	41.9	41.7	41.9	41.6
5	41.2	40.7	41.8	41.8	42.4	42.9	42.9	41.8	41.0	40.0	39.8	39.8	40.1	40.7	40.2	44.7	44.3	42.9	43.0	43.9	45.3	47.0	47.6	45.5	42.6
6	42.4	43.0	41.8	40.1	42.4	42.8	43.0	42.4	41.9	40.5	39.5	40.0	40.7	42.1	41.7	41.0	43.4	44.5	45.8	44.2	44.1	43.9	42.9	40.8	42.3
7	42.5	42.4	39.4	40.6	42.4	42.4	42.1	41.5	39.1	40.0	39.8	39.5	39.5	41.8	42.4	41.2	41.8	42.7	44.9	45.0	44.1	41.3	42.1	41.3	41.6
8	41.3	41.2	40.9	41.3	42.3	42.9	42.5	42.1	41.3	40.6	39.2	39.3	39.8	40.3	39.9	40.5	44.2	47.2	44.2	43.0	42.2	42.2	41.9	40.6	41.7
9	40.1	40.7	41.9	42.2	42.7	43.3	43.0	42.4	41.8	40.6	39.6	40.4	40.7	41.2	41.0	40.8	40.9	41.2	41.3	41.5	42.2	41.8	40.1	41.8	41.4
10	42.4	41.8	40.6	40.7	40.9	41.3	41.5	40.5	40.1	40.7	40.0	40.0	40.1	40.0	39.8	39.4	40.0	41.3	45.6	48.9	40.7	44.8	48.1	42.7	41.8
11	41.0	40.2	41.0	41.0	41.1	42.4	42.7	41.8	41.3	41.3	40.4	40.2	42.7	52.4	54.1	44.3	40.7	47.1	51.9	50.7	45.3	40.6	46.6	45.3	44.0
12	45.9	42.7	41.5	41.5	40.4	38.9	34.3	40.1	42.1	42.5	41.8	47.7	57.1	47.0	46.6	44.7	42.4	42.2	44.2	44.9	42.7	45.1	44.1	43.3	43.5
13	41.2	39.2	40.7	41.3	41.8	42.5	41.8	42.1	41.2	42.2	43.0	46.4	43.6	43.7	50.6	44.1	44.3	45.0	47.5	45.5	45.1	41.8	38.7	37.1	42.9
14	37.4	38.9	41.0	40.4	40.7	42.0	42.7	42.3	41.2	41.0	44.3	42.5	43.6	42.1	44.5	43.7	42.4	43.6	43.4	43.2	42.4	41.1	41.1	41.8	42.0
15	41.8	41.3	41.4	41.5	42.0	42.7	42.8	41.8	41.5	42.5	40.7	40.7	41.2	41.8	41.8	41.2	41.5	41.8	42.1	42.4	42.2	42.0	41.9	41.8	41.8
16	41.8	41.5	41.2	41.3	41.5	42.0	42.9	41.8	40.7	40.3	40.2	40.4	40.8	41.3	42.5	43.1	42.1	41.2	42.3	46.5	47.4	46.3	40.3	42.9	42.2
17	42.4	39.5	40.7	41.4	41.3	42.1	42.2	41.8	40.5	39.8	39.5	40.3	40.1	42.0	41.0	41.3	42.0	43.1	43.6	46.3	43.5	40.5	41.8	41.3	41.6
18	41.1	41.2	41.7	42.1	43.1	44.1	44.2	43.0	41.5	40.5	38.8	40.4	40.8	40.9	40.7	40.8	41.1	41.3	41.5	41.6	41.4	41.2	41.2	41.0	41.5
19	40.7	40.6	40.7	41.3	42.2	43.2	42.7	41.3	40.0	39.7	39.3	40.6	40.1	41.1	41.7	42.7	41.5	41.8	41.5	41.5	41.2	41.0	40.7	39.6	41.1
20	39.0	40.6	39.8	40.0	40.4	41.4	41.0	38.9	37.1	36.0	36.3	38.1	39.8	39.4	40.0	39.7	39.3	39.0	46.6	47.1	44.1	42.7	43.3	40.4	41.4
21	40.4	40.4	37.5	42.0	43.3	44.0	44.3	42.0	38.9	38.1	33.9	36.6	35.7	41.2	38.3	45.4	46.5	48.0	44.7	43.3	45.2	46.2	45.9	43.8	41.9
22	43.0	43.0	42.4	42.8	43.5	43.3	40.1	39.4	40.1	38.8	40.7	41.1	41.5	41.3	41.0	40.7	40.7	41.0	42.2	45.3	45.6	46.8	45.1	45.3	42.3
23	35.1	34.5	43.0	43.7	43.3	43.2	42.8	40.7	42.0	39.7	39.4	38.5	42.4	42.2	61.8	54.4	41.0	43.2	42.5	45.1	36.3	46.8	48.7	39.5	43.0
24	38.7	41.0	42.9	42.8	42.8	43.3	42.1	41.0	40.6	39.3	41.0	41.9	42.4	42.1	41.9	42.1	48.0	45.7	45.9	43.6	47.8	45.2	40.0	40.1	42.6
25	37.4	43.2	41.3	41.7	42.1	42.8	42.4	42.7	42.4	40.1	43.5	41.2	43.0	41.7	43.9	56.8	49.5	43.2	44.7	35.9	43.5	43.2	42.2	39.4	42.8
26	38.6	39.2	38.7	41.0	43.5	43.0	43.6	41.3	42.4	40.3	41.0	42.9	41.3	41.5	47.1	44.1	44.7	46.8	39.5	42.4	44.7	46.8	41.8	43.8	42.5
27	41.5	41.5	42.4	41.9	42.5	43.5	41.9	40.4	40.0	40.0	39.5	41.3	41.8	40.7	43.9	43.7	42.5	50.9	45.2	43.5	38.9	38.1	32.8	37.0	41.5
28	44.0	45.1	44.8	44.7	45.8	44.2	44.2	43.0	41.5	40.7	40.6	41.0	44.6	46.3	45.9	45.4	44.2	43.9	45.5	42.9	39.4	33.0	41.5	40.3	43.0
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	41.2	41.1	41.3	41.7	42.3	42.7	42.2	41.5	40.2	40.2	40.1	40.9	41.8	42.2	43.6	43.4	43.2	44.1	44.2	44.1	43.3	42.9	42.5	41.7	42.2
По Q дням	41.0	41.0	41.3	41.7	42.7	43.2	43.0	42.1	41.2	40.7	39.7	40.3	40.5	41.1	41.0	41.2	41.8	42.7	42.1	42.0	41.8	41.6	41.2	41.0	41.5
По D дням	39.6	40.0	41.1	41.8	42.1	42.1	41.2	41.3	42.0	40.8	41.2	42.1	45.3	45.0	50.7	48.9	43.7	44.5	44.6	43.8	42.5	44.5	44.9	42.3	43.2

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц февраль Год 1974

Широта 56°26' Долгота 58°34'

Среднемесячн. H = 166731
Элемент горизонтальная составляющая
H = 16000 J - 000 J E = 2.83 J/мин

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	670	667	670	670	674	670	667	665	668	670	670	672	677	670	673	672	672	670	670	701	677	667	684	679	673	673
	2	670	670	673	674	679	673	669	666	665	666	665	666	663	670	672	679	686	687	676	676	673	678	679	673	673	673
	3	672	674	674	673	672	669	670	670	670	673	666	670	674	674	675	676	679	676	676	679	683	682	679	674	674	674
	4	678	679	679	677	676	673	671	668	662	663	665	673	676	679	679	676	673	672	676	679	684	679	679	677	675	675
	5	677	679	679	680	684	683	679	676	673	670	670	673	677	679	673	676	665	667	673	687	684	687	679	666	676	676
	6	670	673	672	677	681	677	674	669	667	666	668	673	676	673	672	674	674	679	673	677	677	676	674	673	674	674
	7	676	682	686	682	680	677	673	672	673	665	670	677	676	667	665	676	667	675	680	672	673	680	676	674	675	675
Q	8	676	679	682	683	682	680	674	669	667	667	672	673	679	679	676	667	667	670	672	676	678	676	675	676	676	676
Q	9	674	678	679	680	679	678	670	668	668	672	674	679	683	684	682	682	683	685	684	685	684	684	684	682	679	679
	10	679	681	682	686	688	688	684	686	684	670	676	681	684	685	685	686	678	676	686	667	710	693	672	670	682	682
D	11	677	681	680	673	676	679	680	679	672	670	670	664	663	665	683	662	673	670	711	670	659	669	670	668	674	674
D	12	669	668	668	670	672	628	642	665	673	672	669	635	631	650	653	662	689	680	668	667	682	679	670	670	664	664
	13	668	670	672	678	679	673	665	663	667	672	660	656	659	656	696	666	667	690	679	684	669	673	673	670	671	671
	14	674	686	687	679	682	676	670	670	670	662	653	662	665	670	674	677	673	672	674	676	673	673	676	673	673	673
Q	15	673	673	676	676	676	677	674	673	672	672	676	676	679	674	673	676	676	679	679	682	679	680	680	682	676	676
	16	682	682	684	686	686	687	682	676	676	676	677	679	679	680	679	676	673	684	682	707	682	673	679	678	681	681
	17	678	678	682	680	683	679	672	662	662	662	662	655	647	639	663	673	672	672	670	676	670	682	677	680	670	670
Q	18	680	683	684	686	687	683	678	676	673	671	676	681	684	686	686	685	684	684	684	684	684	684	684	684	682	682
Q	19	684	687	689	689	690	686	679	673	670	673	673	673	676	678	678	679	682	684	687	690	690	689	690	690	682	682
	20	693	686	695	698	700	697	690	689	692	693	694	690	687	687	676	662	642	653	662	670	672	673	673	673	681	681
	21	682	666	666	681	678	665	665	666	659	633	647	645	658	636	639	639	649	665	670	676	673	690	679	673	662	662
	22	673	673	673	673	669	664	658	667	673	670	670	675	673	675	679	681	682	682	676	672	670	683	704	665	674	674
D	23	665	659	656	660	663	662	648	649	665	670	669	665	662	673	704	663	649	680	673	667	693	676	664	655	666	666
	24	663	639	661	662	655	651	653	642	639	653	649	667	667	670	673	669	674	683	678	698	665	665	656	666	662	662
D	25	684	670	670	668	667	648	639	642	655	659	648	658	662	670	670	686	676	662	668	687	673	668	670	667	665	665
D	26	673	655	670	673	670	673	667	662	656	659	633	639	656	667	692	688	667	674	681	684	673	670	673	668	668	668
	27	665	666	667	669	675	656	658	666	663	662	660	666	674	674	659	663	666	694	680	673	676	668	656	672	668	668
	28	665	667	663	663	665	665	652	640	643	662	664	663	650	664	666	681	688	683	677	675	682	675	665	665	666	666
	29																										
	30																										
	31																										
	Среднее по всем дням	675	673	676	677	677	672	668	667	667	667	666	667	669	670	675	674	673	674	677	680	678	678	676	673	673	673
По Q	дням	677	680	682	683	683	681	675	672	670	671	674	676	680	680	679	689	680	680	681	683	683	683	683	683	679	679
По D	дням	674	667	669	669	670	658	655	659	664	666	658	652	655	665	680	672	671	673	680	675	676	672	669	666	667	667

Среднемесечн. Z = 52.592;

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Арти.) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент вертикальная составляющая
Месяц февраль Год 1974 Z = 52.000 000 E = 1.92 1 милл

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	592	593	593	595	595	595	595	593	590	589	591	594	595	597	597	597	598	599	601	587	585	593	587	581	593
2	587	587	587	592	593	593	592	592	588	584	590	597	599	598	598	597	595	595	593	595	594	592	589	591	592
3	593	593	594	596	599	595	593	591	589	589	595	598	598	597	596	596	596	596	595	595	593	591	591	592	594
4	593	593	593	594	594	593	589	590	592	591	595	597	598	596	595	595	596	598	596	594	589	592	593	593	594
5	592	591	591	592	592	590	588	589	589	590	592	595	597	596	597	600	600	601	598	594	589	586	587	590	593
6	593	592	592	593	592	591	587	583	585	587	589	593	596	596	596	596	597	596	597	596	595	593	591	587	592
7	589	589	583	586	589	590	589	589	590	591	590	593	596	600	602	599	597	598	595	596	597	593	592	594	593
Q 8	595	595	594	593	593	593	591	589	589	587	590	593	593	593	595	596	596	598	598	596	594	593	593	593	593
Q 9	591	591	591	591	591	588	585	585	587	589	589	591	593	593	592	592	592	592	591	591	591	591	589	587	590
10	589	590	591	591	591	591	589	587	585	587	589	591	592	591	592	592	595	598	596	596	569	560	578	588	588
D 11	588	586	587	590	592	590	587	585	584	586	589	594	596	605	598	601	599	599	581	575	585	573	552	562	587
D 12	579	587	590	593	594	599	601	600	598	595	599	611	621	614	612	610	598	589	595	597	589	586	590	592	597
13	592	591	591	592	591	591	590	591	591	591	597	603	605	606	599	599	599	592	587	583	589	592	588	583	593
14	580	581	583	587	590	590	590	589	591	595	599	602	602	599	598	597	597	596	596	594	593	592	592	593	593
Q 15	594	594	593	593	592	592	592	590	591	592	593	595	595	595	595	595	595	595	594	593	593	593	593	593	593
16	593	592	592	591	592	591	587	587	587	589	592	595	595	594	594	596	597	596	595	586	581	581	579	584	590
17	588	589	589	588	588	586	586	588	589	591	595	600	605	612	604	599	598	598	598	596	595	591	593	593	594
Q 18	593	593	593	592	591	589	585	583	584	588	591	594	593	593	594	591	591	591	591	591	591	591	591	591	590
Q 19	590	590	590	590	592	590	586	583	585	588	593	595	595	594	593	593	593	593	592	591	591	591	589	589	591
20	585	585	586	585	585	583	579	577	581	582	585	589	590	590	593	602	616	608	603	598	596	595	594	591	591
21	583	583	584	586	589	590	587	583	586	590	598	605	589	621	625	627	621	614	607	602	598	586	587	593	597
22	594	593	593	592	590	589	587	585	587	590	594	597	595	595	596	596	595	595	598	597	598	594	572	565	591
D 23	564	559	578	586	588	588	590	593	593	595	597	602	605	604	604	604	610	599	595	588	550	564	562	553	586
24	557	564	682	588	592	592	591	588	592	595	601	605	602	599	598	598	592	596	595	571	567	572	575	574	587
D 25	568	571	575	583	587	590	593	591	590	593	602	603	604	602	602	603	601	602	598	575	583	591	593	591	591
D 26	583	581	583	586	589	590	589	590	591	595	603	608	605	602	599	595	599	597	585	585	580	568	579	585	590
27	589	588	590	591	592	590	588	584	584	588	594	599	598	599	603	604	605	597	594	595	589	586	565	555	590
28	563	577	585	592	595	596	595	595	595	595	600	606	616	614	609	601	596	594	594	597	587	570	579	583	593
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	585	586	588	590	591	591	589	588	589	590	594	598	599	600	599	599	599	597	595	591	588	586	584	584	592
По Q дням	593	593	592	592	592	590	588	586	587	589	591	594	594	594	593	593	593	594	593	592	592	592	591	591	592
По D дням	576	577	583	588	590	591	592	592	591	593	598	604	606	605	603	603	601	597	591	584	577	576	575	577	590

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

Колосовская Шереметевская

Получено

Ведомство _____ Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент модуль вектора Тб Среднемесячн. $T = 55174$
 Обсерватория Свердловск (Афити)
 Месяц декабрь Год 1974 $T_0 = 55000 \text{ р.} - 000 \text{ р. E. } 1.98 \text{ мкс.}$

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	170	170	171	172	173	172	171	169	168	166	169	172	174	174	173	173	176	176	178	175	165	169	168	162	171	
2	165	165	165	171	172	171	169	168	164	160	166	172	174	175	176	177	177	174	172	173	172	172	168	169	170	
3	170	172	172	174	176	172	170	169	167	168	172	175	177	175	175	176	176	176	175	175	174	171	171	170	173	
4	172	173	173	173	173	172	167	167	167	166	170	176	177	176	175	174	175	176	175	175	171	172	172	172	172	
5	172	172	172	172	173	171	168	168	168	168	170	173	176	176	175	179	178	179	176	176	171	168	167	167	172	
6	170	170	170	172	173	171	166	162	162	164	166	171	174	175	174	174	176	176	175	175	174	172	170	166	171	
7	169	170	166	167	170	170	168	168	169	167	168	173	176	176	178	178	177	177	176	174	175	173	172	173	172	
Q 8	174	175	175	175	175	174	170	167	166	165	169	172	174	174	174	174	176	176	176	176	174	173	172	172	173	
Q 9	170	171	172	172	172	169	164	164	164	167	169	172	175	174	174	174	174	174	174	174	174	170	170	170	171	
10	170	171	172	174	175	174	170	170	168	165	168	172	174	174	174	174	176	178	179	179	173	160	148	157	166	170
D 11	168	168	168	169	171	171	168	166	164	164	168	170	173	180	180	176	178	178	177	171	154	160	152	133	142	166
D 12	158	164	168	171	172	165	170	176	177	174	176	176	187	186	184	185	181	170	173	174	170	167	168	170	173	
13	170	170	170	172	172	170	166	166	168	170	171	176	178	180	184	176	176	176	168	166	167	171	167	162	171	
14	160	165	167	168	172	170	168	168	169	170	172	177	177	177	177	177	176	174	174	173	171	171	171	172	172	
Q 15	172	172	173	172	172	172	171	169	169	170	172	175	175	175	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	173	
16	174	174	174	174	174	174	169	167	167	168	172	175	176	175	174	175	176	177	177	175	164	160	161	165	172	
17	169	169	171	169	170	167	164	164	165	167	170	173	176	180	180	178	177	176	176	175	173	173	172	174	172	
Q 18	174	174	174	175	174	172	166	162	163	166	171	174	176	175	174	175	173	173	173	173	173	172	172	172	172	
Q 19	172	173	173	174	176	173	166	162	164	168	172	174	175	175	174	174	174	175	174	174	174	173	172	172	172	
20	170	168	172	172	173	170	164	161	166	168	170	173	174	174	173	177	184	181	178	176	174	174	173	170	172	
21	166	160	162	167	170	167	163	160	161	157	168	176	182	188	192	193	191	189	184	181	176	170	167	170	173	
22	172	171	172	171	168	165	162	162	166	168	172	176	174	175	176	177	176	177	177	176	176	176	176	176	170	
D 23	143	135	154	162	164	164	162	165	170	173	174	178	179	182	192	180	181	179	174	166	136	147	140	129	164	
24	129	135	158	164	166	164	164	158	161	168	172	181	179	177	176	175	178	177	175	157	146	150	149	152	163	
D 25	152	150	154	161	164	162	162	160	164	167	172	176	179	179	179	185	180	177	174	157	162	168	171	168	168	
D 26	162	155	161	165	167	168	166	166	164	168	168	175	178	178	182	177	176	176	166	166	160	146	158	162	167	
27	166	164	166	168	171	164	162	161	160	164	168	174	177	177	177	179	180	181	174	174	168	164	140	137	167	
28	141	156	161	168	172	172	167	164	164	169	176	181	186	188	184	181	180	176	174	176	168	150	156	160	170	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	165	165	168	170	171	170	166	165	166	167	170	174	177	178	178	177	178	177	175	172	168	166	164	164	174	
По Q дням	172	173	173	174	174	172	167	165	165	167	171	173	175	175	174	174	174	174	174	174	174	174	172	172	172	
По D дням	157	154	161	166	168	166	166	167	168	169	172	175	179	181	183	181	179	176	172	163	158	156	154	154	168	

Ведомство
Обсерватория
Месяц
Год

Широта 56°26'

Долгота 58°34'

Элемент

Среднемесечн. $D = 11^{\circ}42'6$

$D = 11^{\circ}00'0 - 00'0$ $E_D = 2.83 \mu = 0.586'/\text{мм}$

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.
Дни																									
1	37.1	36.5	42.1	43.8	43.4	43.6	42.5	42.0	40.7	41.0	40.7	39.3	41.6	41.8	40.3	41.8	44.5	41.3	44.2	41.9	44.8	43.6	39.9	36.9	41.7
2	36.0	42.8	39.5	43.3	43.6	43.6	42.2	41.3	39.2	38.6	38.3	39.5	41.3	41.0	41.0	44.8	44.2	44.2	42.6	43.0	44.8	42.7	42.9	45.3	41.9
3	44.2	40.1	41.8	42.1	42.9	43.6	43.0	41.8	40.1	38.9	38.6	39.3	43.0	46.5	43.9	40.7	41.3	41.5	44.8	46.2	43.0	43.6	42.4	39.8	42.2
4	41.9	42.9	42.7	40.0	41.9	42.2	42.1	41.6	40.6	38.9	38.6	40.4	42.4	41.0	45.1	41.6	41.0	41.6	41.6	42.2	41.5	42.1	41.5	41.8	41.6
5	42.4	40.6	40.6	42.7	43.4	42.9	42.7	41.7	39.5	39.2	39.3	40.1	41.3	41.1	42.2	41.8	41.8	45.6	50.0	49.5	47.7	43.8	46.5	43.7	42.9
6	46.5	47.1	44.8	44.2	44.5	43.8	43.1	41.8	39.8	38.3	39.8	40.5	40.7	44.5	45.9	43.1	42.4	44.7	43.5	43.6	45.2	42.7	42.9	42.7	43.1
7	40.1	42.4	42.7	43.7	44.1	43.7	41.9	39.8	37.2	38.1	38.6	39.3	40.1	40.4	41.3	44.1	46.9	47.7	45.9	44.2	43.7	45.1	40.1	42.7	42.2
8	45.3	43.4	44.2	43.6	43.9	43.6	43.7	41.0	36.0	36.6	36.3	38.3	40.7	44.8	45.9	43.0	43.3	44.8	47.3	48.3	45.7	44.2	37.7	41.8	42.6
9	44.8	46.2	45.9	46.6	41.2	39.0	39.5	39.8	37.8	37.1	36.0	36.6	37.7	39.3	47.4	47.7	48.9	53.0	55.9	42.9	45.3	43.0	38.8	38.3	42.9
10	43.4	41.3	41.0	41.8	42.7	42.9	41.8	38.7	38.3	39.7	39.0	40.1	44.7	50.7	55.0	44.2	45.3	46.5	44.6	40.7	38.9	37.1	38.6	41.2	42.4
11	40.7	39.5	41.3	42.4	42.9	43.1	40.7	41.3	40.1	38.9	40.7	40.7	44.7	46.9	42.5	48.0	45.3	45.3	48.3	45.1	39.5	42.7	41.1	39.0	42.5
12	39.5	40.1	42.4	43.0	43.7	44.7	44.2	42.7	38.9	37.8	38.7	41.5	42.7	43.1	41.3	42.7	41.7	42.5	42.7	40.4	40.1	44.1	41.5	41.6	41.7
13 Q	41.8	41.4	41.7	41.8	40.5	39.3	41.9	41.3	40.7	40.3	39.7	40.1	41.7	44.2	42.9	42.3	41.8	41.3	41.4	41.3	41.3	41.3	41.2	41.3	41.3
14	41.3	41.2	41.2	42.8	44.0	43.8	41.5	39.0	38.2	36.7	38.5	39.4	40.9	42.9	46.5	51.3	48.9	48.9	47.1	43.5	44.8	41.8	41.5	41.3	42.8
15 Q	41.8	42.2	42.8	43.5	44.2	43.6	41.9	40.1	38.9	38.5	37.8	39.5	41.1	41.2	40.8	40.4	40.1	40.1	40.4	41.9	41.9	41.2	41.2	40.6	41.1
16 D	40.4	39.8	41.9	43.6	45.0	44.2	41.8	39.5	37.9	36.6	36.6	37.2	37.7	38.9	47.7	48.1	57.1	67.3	63.8	68.1	49.4	43.7	44.8	45.1	45.7
17 Q	44.7	44.2	44.7	45.6	44.9	45.4	43.4	41.0	39.4	39.3	40.3	41.5	42.5	43.0	42.7	42.4	42.7	42.7	42.1	42.1	42.2	42.7	42.5	42.7	42.6
18 Q	42.4	42.9	43.4	43.9	44.8	44.7	43.6	41.8	39.5	38.4	38.4	39.0	40.6	42.5	42.5	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9	41.8	41.8	41.8	41.8	41.9
19 Q	41.7	41.9	42.7	44.2	45.1	45.2	43.7	41.0	37.9	36.9	37.0	37.7	39.2	40.1	40.7	40.8	40.8	40.8	40.8	41.0	40.9	40.7	40.3	40.1	40.9
20	39.7	40.7	41.9	43.2	45.1	45.4	44.2	41.8	38.0	36.6	35.4	36.0	36.6	39.5	38.9	47.6	44.2	45.3	50.2	55.9	57.9	53.5	51.1	48.2	44.0
21 D	42.9	45.7	41.3	40.6	39.6	38.9	42.9	40.4	38.3	35.8	38.1	35.2	38.4	38.4	39.5	53.8	55.4	51.9	47.7	44.8	52.9	40.0	45.6	50.6	43.3
22 D	43.9	39.3	44.2	45.4	46.8	46.4	44.3	42.7	41.7	39.3	46.3	41.1	45.8	46.8	48.9	45.5	47.5	45.1	43.7	43.9	42.9	44.9	39.3	40.2	44.0
23 D	45.2	44.5	34.6	42.7	46.3	46.6	45.2	43.3	41.3	40.7	39.3	38.0	47.2	41.8	46.5	48.3	43.7	42.7	44.1	45.1	43.8	42.2	38.3	40.7	43.0
24 D	44.2	44.6	44.9	44.7	41.8	43.9	43.5	44.6	42.7	40.3	40.7	44.2	44.7	41.8	42.1	45.4	43.6	44.2	39.5	43.2	45.7	39.5	42.9	39.7	43.0
25	46.1	41.3	38.9	43.6	45.6	46.8	44.8	42.1	40.6	39.5	37.7	39.9	39.4	41.2	43.7	46.0	44.8	43.5	40.1	47.1	48.7	46.5	41.9	40.0	42.9
26	39.4	42.9	44.2	44.1	43.7	44.1	44.3	41.2	39.4	38.3	38.3	37.1	43.1	44.9	43.5	43.7	44.7	42.8	40.1	41.3	44.2	44.3	41.3	40.7	42.2
27	42.2	40.6	43.3	45.1	45.9	44.2	42.8	40.4	38.3	39.7	37.1	38.3	44.7	40.1	41.1	41.9	42.7	43.6	43.9	41.9	41.3	41.3	42.2	42.9	41.9
28	43.0	43.9	42.7	44.2	45.1	45.2	43.9	40.3	37.4	37.7	38.2	39.4	48.2	43.6	41.2	40.7	40.9	40.6	39.5	43.7	43.1	42.8	42.7	42.5	42.1
29	41.4	44.2	44.8	44.8	44.7	44.5	42.9	41.3	39.4	39.1	40.3	38.4	36.6	49.7	41.7	40.6	47.1	57.5	50.5	48.8	44.1	40.7	44.1	46.2	43.8
30	42.1	42.4	43.9	45.7	47.4	46.6	44.3	41.3	39.5	37.5	37.2	39.0	38.9	40.2	43.8	47.1	46.9	45.5	44.6	46.3	46.7	45.6	44.8	45.1	43.4
31	39.0	43.5	44.7	44.9	45.8	46.3	40.7	38.9	37.4	36.7	36.1	41.2	36.6	37.7	40.0	42.5	47.1	45.2	44.8	45.9	42.7	41.5	44.2	43.1	41.9
Среднее по всем дням	42.1	42.3	42.5	43.6	44.0	43.9	42.9	41.2	39.2	38.7	38.7	39.3	41.4	42.6	43.7	44.3	44.9	45.7	45.1	45.0	44.7	42.9	42.1	42.2	42.6
По Q дням	42.5	42.5	43.1	43.8	43.9	43.6	42.9	41.0	39.3	38.7	38.8	39.6	41.0	42.2	41.9	41.6	41.5	41.3	41.3	41.6	41.6	41.5	41.4	41.3	41.6
По D дням	43.3	42.8	41.4	43.4	43.9	44.0	43.5	42.0	40.7	38.5	40.2	39.1	42.8	41.5	44.9	48.1	49.5	50.1	47.7	49.0	46.9	42.1	42.2	43.3	43.8

Среднемесичн. H = 16 665

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Арктик) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент горизонтальная составляющая
Месяц март Год 1974 H = 16 000 г - 000 г E = 2.83 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	647	648	665	667	666	658	656	660	663	660	667	667	665	674	671	668	669	675	682	696	674	668	671	660	666
2	677	677	684	672	671	663	660	664	668	651	658	668	671	675	677	660	670	664	674	677	687	680	680	674	671
3	663	665	677	677	676	668	664	646	654	665	671	665	638	644	657	657	667	668	677	684	677	671	668	670	665
4	671	674	664	665	675	672	665	660	658	663	661	657	665	671	682	674	674	674	678	680	680	679	680	680	671
5	677	671	671	677	677	671	663	663	664	663	668	671	671	664	667	663	668	685	695	674	678	688	664	663	672
6	653	658	658	671	670	660	660	660	668	668	651	657	654	653	675	675	668	704	688	677	671	672	672	670	667
7	667	670	668	663	657	656	657	663	670	674	677	677	677	674	667	658	652	682	667	667	672	671	688	674	669
8	674	671	677	668	667	654	628	634	660	657	668	672	663	651	664	665	668	674	668	662	665	671	682	671	664
9	668	671	671	668	646	650	660	657	660	660	668	674	680	677	674	667	651	665	691	685	668	667	668	675	668
10	674	671	674	674	674	662	648	656	640	644	665	668	660	653	682	664	670	688	687	674	677	684	674	678	668
11	677	668	675	674	654	646	653	634	629	640	657	671	651	682	671	674	668	690	677	663	680	672	671	667	664
12	667	671	671	672	670	655	641	647	658	657	656	656	666	677	675	678	681	685	681	682	687	679	672	675	669
13 Q	674	671	676	681	665	666	659	658	657	663	668	671	671	675	677	676	674	678	676	680	680	680	677	679	672
14	680	677	677	683	682	666	650	654	664	668	657	662	672	674	665	661	648	661	662	688	670	671	672	673	668
15 Q	675	675	676	676	673	668	668	671	679	683	685	685	682	682	681	680	682	685	686	684	680	682	682	682	679
16 D	682	684	690	691	681	666	662	657	651	667	677	685	685	671	668	628	612	592	577	575	629	640	640	638	652
17 Q	643	645	648	654	652	645	643	649	654	656	663	666	665	665	665	666	666	667	670	671	668	670	668	666	659
18 Q	664	664	665	666	664	660	656	654	657	660	663	665	670	671	674	673	674	674	676	677	677	676	676	676	668
19 Q	677	679	680	680	675	668	663	663	667	671	674	680	682	683	682	681	682	684	685	686	686	686	690	688	679
20	686	689	694	688	680	671	662	662	668	676	681	682	681	674	672	683	663	667	654	646	648	642	634	656	669
21 D	654	654	654	631	624	633	651	656	647	647	619	631	634	654	657	661	635	623	661	654	623	634	648	645	643
22 D	623	626	646	647	635	633	644	640	629	633	638	640	654	648	669	649	665	667	663	689	664	661	665	663	650
23 D	667	643	649	657	652	654	653	652	643	640	646	647	659	664	677	674	643	658	664	674	667	664	657	651	656
24 D	658	655	657	648	637	646	640	617	636	654	654	654	663	664	663	666	671	667	694	674	668	663	674	660	658
25	674	648	668	648	657	653	651	637	627	645	652	663	668	671	668	683	671	668	683	692	674	667	662	656	662
26	657	660	665	657	665	661	640	644	651	660	663	666	674	661	660	668	688	668	685	691	674	674	660	665	665
27	665	660	676	677	665	637	654	662	651	648	660	657	671	665	660	665	681	678	668	672	677	674	674	672	665
28	671	671	671	677	674	665	637	646	657	665	680	676	668	665	660	661	670	676	689	674	674	670	666	662	668
29	663	670	674	663	650	645	650	658	663	657	654	668	668	676	650	660	666	687	660	657	651	657	665	668	669
30	657	663	664	649	651	653	642	651	648	656	660	665	663	662	664	686	667	679	668	667	671	676	661	661	662
31	670	672	674	672	668	642	641	648	651	640	646	654	663	656	659	660	677	682	670	674	696	682	678	673	665
Среднее по всем дням	666	665	670	668	663	656	652	652	654	658	662	665	666	667	669	667	666	672	673	673	671	670	669	667	665
По Q дням	667	667	669	671	666	661	658	659	663	667	671	673	674	675	676	675	676	678	679	680	678	679	679	678	677
По D дням	657	652	659	655	646	646	650	644	641	648	647	651	659	660	667	656	645	641	652	653	650	652	657	651	652

Среднемесячн. $\bar{Z}$ = 52 596 μ

Ведомство

Обсерватория

Свердловск (Арти)

Широта 56°26'

Долгота 58°34'

Элемент вертикальная составляющая

Месяц

март

Год

1944

 $\bar{Z}$ 52 000 μ - 000 μ

E

1.92°/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	576	574	582	588	591	592	591	587	587	591	593	597	600	600	598	600	603	600	597	583	588	592	592	582	591	
2	570	576	580	584	586	585	586	584	587	592	596	595	598	597	596	605	600	602	600	598	592	590	590	588	591	
3	587	586	586	589	590	590	589	586	587	590	593	600	613	625	612	607	602	600	599	593	594	595	594	590	596	
4	592	593	593	592	591	591	592	591	592	594	598	600	600	599	598	597	597	598	596	595	596	593	595	594	595	
5	594	593	590	590	591	592	592	594	596	596	595	596	596	598	598	600	602	600	585	589	573	567	580	577	591	
6	578	586	591	590	590	591	589	588	592	594	598	601	605	612	609	601	602	590	583	587	590	594	594	594	594	
7	594	593	594	595	595	594	590	587	586	590	596	598	595	601	602	607	609	599	596	599	598	597	585	582	595	
8	586	591	593	596	596	595	596	594	592	596	599	603	610	611	610	606	606	603	601	599	597	597	582	571	597	
9	580	586	592	595	596	592	588	588	588	592	597	600	599	600	616	618	618	603	571	567	591	595	590	586	594	
10	590	593	596	597	597	595	595	594	597	603	601	605	612	615	611	607	604	597	590	588	581	573	580	588	596	
11	592	593	596	600	602	600	597	596	596	598	603	603	612	607	602	602	602	589	585	590	588	592	591	591	597	
12	591	593	595	597	598	597	596	591	592	598	605	609	607	604	600	599	597	595	595	595	585	586	592	593	596	
13 Q	593	594	595	596	598	596	592	588	589	594	598	602	604	602	600	599	598	597	597	596	596	595	595	595	596	
14	594	595	596	597	597	595	594	593	594	598	603	604	602	602	604	608	609	605	602	582	586	594	596	597	598	
15 Q	597	597	599	598	597	593	589	587	586	587	590	594	597	595	594	591	595	595	595	595	596	595	595	594	594	
16 D	594	593	595	596	594	592	587	584	588	589	589	590	595	603	614	616	623	623	548	561	603	607	608	609	599	
17 Q	609	607	607	608	605	602	597	593	592	595	597	602	603	602	602	601	602	601	601	601	600	600	601	601	601	
18 Q	600	601	602	602	600	596	592	588	589	591	594	597	601	602	601	600	599	600	599	599	598	598	598	598	598	
19 Q	598	598	599	599	598	595	589	580	577	582	588	593	596	595	595	595	595	596	595	595	595	595	594	593		
20	594	592	592	594	595	591	586	581	579	585	590	594	597	600	603	605	603	606	605	595	575	550	540	573	588	
21 D	583	587	588	592	596	594	591	588	587	595	614	629	649	622	617	636	609	621	572	554	558	537	527	561	592	
22 D	578	578	589	600	603	606	604	604	603	618	651	634	636	629	616	612	608	603	605	595	595	599	591	578	606	
23 D	572	579	569	578	588	590	590	593	596	601	607	619	633	620	625	606	611	608	606	603	599	600	589	586	599	
24 D	588	593	593	596	597	597	597	602	600	598	609	619	617	610	607	607	606	604	584	590	595	592	581	571	598	
25	576	584	583	586	586	586	584	590	598	601	604	609	607	606	607	603	601	604	575	575	582	589	595	592	592	
26	584	588	594	595	594	591	590	590	588	592	599	609	619	618	616	610	599	602	594	589	586	591	593	596	597	
27	590	596	597	598	596	596	596	594	595	600	607	610	621	612	607	607	601	600	602	601	599	600	600	600	601	
28	600	600	602	602	600	598	597	595	592	592	597	609	617	617	612	610	607	603	595	594	594	588	593	594	600	
29	594	596	599	602	601	599	596	593	591	599	610	607	617	635	624	615	615	598	589	595	588	585	586	586	601	
30	581	586	590	597	598	594	588	588	587	590	596	602	610	611	616	609	609	609	597	598	594	585	588	590	596	
31	586	589	594	598	596	594	591	588	594	600	607	617	615	613	613	614	609	599	600	601	588	586	590	593	599	
Среднее по всем дням	588	591	593	595	596	594	592	590	591	595	601	605	609	608	607	607	606	604	592	590	590	589	588	588	596	
по Q дням	599	599	600	601	600	596	592	587	587	590	593	598	600	599	598	598	598	598	597	597	597	597	597	596	596	
по D дням	583	586	587	592	596	596	594	594	595	600	614	618	626	617	616	621	619	612	583	581	590	587	579	581	599	

Ведомство
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц март Год 1974

Широта 56°26' Долгота 58°34'

Среднемесячн. T = 55173y
Элемент Модуль вектора T
T 55000y - 000y E = 1.98°/лет

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	148	147	160	166	169	167	165	163	163	167	170	174	177	180	177	177	180	179	179	169	167	170	170	158	168
2	151	157	163	163	165	161	161	161	165	165	170	172	176	177	176	179	178	177	179	177	175	171	171	167	169
3	164	164	167	169	169	169	166	158	161	167	172	176	181	194	185	181	179	178	179	175	174	173	171	167	172
4	170	171	170	169	171	170	168	167	167	170	173	175	176	177	179	177	176	177	177	175	176	175	175	175	173
5	174	171	168	171	171	171	169	170	172	172	173	174	174	174	175	176	179	182	171	169	156	152	157	155	170
6	152	162	167	169	169	167	165	165	170	172	171	177	178	185	187	181	179	179	167	168	170	173	173	172	172
7	171	172	172	171	169	168	165	164	165	169	176	179	179	180	179	182	181	181	173	177	177	176	169	162	173
8	166	169	173	174	173	169	161	161	167	170	177	182	186	183	185	183	183	183	179	175	174	175	165	152	174
9	159	165	171	173	167	165	164	163	165	167	175	179	180	179	195	194	189	180	157	151	169	172	168	167	171
10	169	172	175	177	177	171	167	167	166	173	178	182	187	188	194	183	182	181	174	168	163	157	161	169	174
11	172	171	175	179	175	171	171	163	162	167	177	181	184	189	181	182	180	173	166	167	169	172	173	168	174
12	169	172	174	177	176	171	167	163	168	172	178	182	184	184	180	179	179	178	177	176	169	167	171	173	174
13 Q	173	173	175	178	175	173	168	163	165	171	176	180	182	182	180	179	178	179	178	178	177	177	176	176	176
14	175	176	177	179	179	173	167	167	171	175	178	179	181	182	181	183	181	181	178	167	165	172	175	176	176
15 Q	177	177	179	179	176	171	162	167	168	171	173	177	179	177	177	175	177	177	179	177	177	177	177	177	175
16 D	176	176	179	181	177	170	164	159	161	167	170	175	179	182	191	208	215	173	102	118	169	177	177	178	172
17 Q	179	178	179	182	178	172	169	165	167	169	173	179	181	179	178	178	179	179	179	179	179	179	178	178	176
18 Q	177	177	179	179	177	172	167	162	165	167	170	174	179	180	180	179	179	179	179	179	179	178	178	178	176
19 Q	178	179	180	181	179	173	165	157	156	161	169	175	177	177	177	177	178	179	179	179	178	179	178	178	174
20	177	177	177	179	176	170	163	158	159	165	172	176	179	179	182	186	179	182	179	167	147	123	119	149	168
21 D	158	161	162	159	161	161	163	163	159	167	177	193	194	195	191	210	175	184	147	130	125	106	103	134	162
22 D	144	145	160	171	171	173	175	173	169	184	216	201	208	199	193	183	185	181	181	179	172	175	168	156	178
23 D	152	152	144	154	161	164	165	166	167	171	178	189	207	196	204	184	181	182	182	183	176	177	164	159	173
24 D	163	167	169	168	166	168	167	164	168	172	182	191	193	186	183	184	185	181	171	169	173	169	162	148	173
25	157	157	162	158	161	161	159	159	163	172	177	185	185	185	185	185	180	180	160	163	161	167	171	166	169
26	159	165	171	169	172	167	161	161	162	168	176	186	197	193	191	189	183	181	177	173	167	171	170	173	174
27	167	172	177	179	173	165	169	170	167	172	183	184	199	188	182	183	183	180	181	180	179	179	179	179	178
28	179	178	181	182	180	175	165	166	167	169	179	188	193	193	187	185	185	183	179	174	174	167	170	170	178
29	170	175	178	178	174	170	169	168	168	174	183	185	195	214	197	189	193	181	165	169	161	161	165	163	177
30	157	163	167	169	170	167	159	161	159	163	171	179	185	187	192	191	186	182	174	175	172	165	165	166	172
31	166	169	173	177	175	165	161	161	167	170	178	189	191	187	187	189	189	183	179	181	175	169	171	172	176
Среднее по всем дням	166	168	171	173	172	169	166	164	165	170	176	181	185	186	185	184	182	180	172	170	169	168	167	166	173
По Q дням	177	177	178	180	177	172	167	163	164	168	172	177	180	179	178	178	178	179	179	178	178	178	177	177	175
По D дням	159	160	163	167	167	167	167	165	165	172	185	190	196	192	192	194	188	180	157	156	163	161	155	155	172

Свердловск, 10. 11. 1974

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	42.4	41.7	43.0	44.7	46.7	47.0	44.4	41.8	37.6	37.6	34.7	34.8	35.8	38.9	43.3	48.0	43.3	42.0	42.2	42.9	42.4	42.3	40.9	41.5	41.7
2	41.8	43.3	44.1	45.5	46.5	45.8	43.5	40.5	39.1	38.6	38.5	38.2	40.0	40.6	41.3	43.4	44.1	43.0	43.1	41.9	43.6	37.5	48.4	52.6	42.7
3 D	45.3	42.1	38.1	42.9	46.4	46.4	45.6	42.5	36.9	35.8	35.8	36.5	36.2	42.4	47.7	48.0	48.9	51.6	50.7	46.4	44.1	46.8	43.3	43.6	43.5
4	40.4	36.5	33.0	37.1	41.6	43.0	43.9	41.8	40.3	39.0	36.8	42.8	39.4	45.8	49.9	52.5	51.2	46.8	44.2	42.8	42.9	43.5	42.3	41.7	42.5
5	42.1	43.8	45.1	46.6	47.7	47.2	44.1	40.0	36.9	34.6	34.4	38.6	37.3	39.7	39.2	39.5	40.5	40.9	44.4	46.5	42.7	40.7	42.1	38.8	41.4
6	41.1	40.5	42.6	43.6	45.6	44.7	43.9	41.0	38.2	37.0	36.8	37.4	38.8	40.1	43.6	46.3	42.3	41.7	41.8	41.2	38.0	40.0	38.7	38.5	41.0
7	38.8	36.8	39.1	42.7	47.0	47.8	45.1	41.9	40.9	37.0	34.9	37.7	41.7	42.4	41.6	41.1	44.7	44.8	42.5	41.7	41.1	41.4	41.2	40.7	41.4
8	41.2	42.3	44.1	45.6	47.7	47.6	45.3	41.8	38.2	35.8	35.7	38.2	42.3	45.9	41.1	40.5	42.9	44.7	45.3	42.7	40.0	41.1	39.4	40.5	42.1
9	41.8	42.4	43.8	45.3	47.1	47.1	44.9	41.8	39.4	36.4	35.9	38.0	38.9	40.1	40.8	45.3	41.7	41.7	45.5	43.0	44.6	35.9	41.8	43.1	41.9
10	42.0	41.4	41.8	41.6	41.8	44.7	44.6	41.2	40.6	37.1	35.7	36.1	41.2	41.4	39.7	39.4	40.8	45.6	44.4	43.6	42.7	42.0	40.0	35.8	41.0
11	39.7	39.4	36.4	36.3	44.7	46.9	45.4	41.8	37.7	35.1	35.3	36.0	37.5	47.1	49.4	41.2	40.5	40.7	41.1	40.9	41.1	41.2	41.5	41.7	40.8
12 Q	42.1	43.0	44.7	46.3	47.7	47.5	45.2	41.8	37.6	35.4	35.7	37.1	38.8	40.4	40.7	41.0	40.7	40.7	40.6	40.6	40.5	40.6	41.1	40.7	41.3
13	41.1	41.1	41.1	42.9	45.3	46.3	44.5	41.2	37.1	34.2	33.2	35.1	37.3	40.0	41.0	42.4	43.7	41.2	40.8	41.2	41.2	41.7	40.7	41.0	40.6
14 Q	41.2	42.3	43.6	44.8	46.0	46.5	44.8	42.4	40.1	38.5	37.5	37.1	38.0	38.2	39.4	40.0	39.4	39.8	40.1	41.0	41.1	41.2	41.4	40.6	41.0
15 Q	41.0	42.4	43.6	45.4	47.2	47.4	45.7	42.1	38.3	35.2	34.1	35.3	36.8	38.8	40.0	40.4	40.4	40.7	39.8	39.7	40.2	40.6	40.1	40.7	40.6
16 Q	41.6	42.4	43.6	45.6	46.9	46.8	44.4	40.8	36.2	33.6	32.8	34.1	36.4	37.6	38.7	39.2	39.1	38.7	39.5	39.7	40.7	38.6	40.7	40.5	39.9
17 Q	40.7	41.0	42.4	44.7	46.0	46.4	44.2	40.0	35.8	32.9	33.0	34.6	37.1	38.8	39.0	40.0	41.8	43.9	45.9	44.7	42.8	41.8	40.3	39.4	40.8
18 D	41.5	43.0	44.7	45.1	50.0	48.7	44.7	38.7	35.6	31.2	30.9	35.9	35.5	38.0	42.4	44.7	43.9	43.7	42.8	49.2	50.6	53.3	47.7	44.1	42.7
19 D	46.3	47.1	48.2	48.9	46.5	44.8	44.1	40.8	38.0	33.3	32.9	35.6	37.1	38.8	38.4	52.7	48.8	45.7	48.3	48.1	48.2	45.7	43.3	45.8	43.6
20 D	46.8	46.4	47.7	45.1	41.5	43.5	41.7	40.1	38.2	38.5	35.6	36.4	38.8	39.1	47.3	42.9	43.0	43.6	40.1	39.8	45.0	39.3	40.0	45.4	41.9
21 D	46.0	47.1	47.2	47.6	47.0	43.6	42.4	44.2	40.2	37.6	36.4	35.9	43.2	44.2	40.5	40.5	41.2	46.0	44.5	42.3	40.1	40.1	41.8	44.4	42.7
22	41.2	43.2	45.7	47.4	46.6	46.4	44.0	41.8	39.0	36.4	36.3	36.8	41.7	45.1	43.3	43.9	43.3	44.7	40.6	44.7	45.3	44.7	41.8	44.6	42.8
23	47.0	40.1	42.9	46.8	47.6	47.3	45.3	41.7	39.1	37.4	38.2	39.1	39.4	41.8	42.7	46.6	42.4	44.6	46.2	44.1	39.1	42.0	40.0	43.6	42.7
24	40.4	41.5	46.0	47.0	47.3	46.8	45.3	43.0	39.5	36.5	35.6	35.9	37.1	38.9	39.8	42.4	40.7	41.7	41.1	40.7	44.7	42.4	43.8	44.6	41.8
25	44.7	42.4	39.4	43.0	47.0	46.0	43.5	39.3	38.8	36.2	36.6	36.6	39.4	44.7	42.3	43.3	44.8	41.7	42.7	41.8	38.9	43.6	46.5	44.0	42.0
26	41.1	44.0	44.8	46.6	46.5	47.2	44.7	40.8	37.1	34.4	34.7	35.9	36.9	41.1	40.0	42.3	42.8	41.5	40.7	38.0	39.2	43.8	43.3	43.4	41.3
27	49.3	44.5	44.4	47.2	48.3	46.2	45.0	42.1	40.0	36.5	35.1	37.1	37.8	39.8	42.4	42.1	40.7	40.6	41.0	41.2	40.9	41.2	41.2	42.7	42.0
28	43.8	45.3	46.3	45.9	47.1	46.4	43.1	39.5	34.1	33.5	34.5	33.6	38.3	41.8	41.0	45.9	42.8	43.3	43.0	44.7	44.2	44.1	43.6	42.9	42.0
29	40.6	45.3	46.6	47.6	46.5	45.3	43.6	41.9	38.3	35.7	36.5	36.5	39.7	39.4	41.8	43.9	41.2	39.4	40.0	44.7	48.2	45.1	50.0	46.4	42.7
30	44.1	45.9	47.5	47.1	45.8	45.3	41.8	40.0	37.7	35.6	35.9	35.9	36.9	38.8	40.6	40.5	43.6	44.7	41.2	40.6	40.6	42.4	44.0	43.6	41.6
31																									
Среднее по всем дням	42.6	42.6	43.4	44.9	46.3	46.2	44.3	41.3	38.2	35.9	35.3	36.6	38.5	41.0	42.0	43.4	44.2	42.9	42.8	42.7	42.5	42.2	42.4	42.6	41.8
По Q дням	41.3	42.2	43.6	45.4	46.8	46.9	44.9	41.4	37.6	35.1	34.6	35.6	37.4	38.8	39.6	40.7	40.9	40.6	41.2	41.1	41.1	40.6	40.7	40.4	40.7
По D дням	45.2	45.1	45.2	45.9	46.3	45.4	43.7	41.3	37.8	35.3	34.3	36.1	38.2	40.5	43.3	45.8	45.2	46.0	45.3	45.2	45.6	45.0	43.2	44.7	42.9

Среднемесячн. $H = 16669 \mu$

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Арктич.)
Месяц апрель Год 1974

Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$

Элемент горизонтальная составляющая

$H = 16000 \mu - 000 \mu$ $E = 2.86 \mu/\text{мес}$

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	675	674	674	674	671	667	663	638	632	630	632	641	657	655	652	671	670	670	675	674	674	675	672	672	662
2	671	669	673	671	666	663	661	656	651	670	675	672	664	658	658	661	665	674	681	687	692	703	695	671	671
3 D	669	647	660	661	658	656	658	661	666	652	650	671	670	688	675	638	658	647	638	657	679	661	661	664	660
4	652	655	655	672	661	643	629	632	641	647	645	658	657	635	627	638	637	649	664	674	676	675	675	675	653
5	670	672	677	674	670	661	655	653	650	647	647	647	655	646	654	666	678	681	678	686	684	680	675	672	666
6	676	671	681	660	625	638	638	654	658	660	666	674	678	680	674	686	682	681	681	685	687	678	669	668	669
7	661	655	660	675	667	652	636	624	618	641	660	672	673	678	672	673	675	686	681	682	687	681	677	675	665
8	677	681	683	677	674	667	661	655	658	667	680	675	666	676	661	672	677	684	670	675	682	687	684	681	674
9	678	680	681	678	669	658	658	654	658	665	667	675	677	676	670	685	687	687	718	685	680	690	684	682	677
10	681	675	675	661	658	657	668	658	626	658	667	671	651	655	669	678	681	698	704	687	693	687	678	673	671
11	681	674	658	650	664	658	649	649	655	664	669	682	692	693	692	667	673	677	680	681	681	681	682	684	672
12 Q	684	682	681	676	667	658	650	644	651	664	675	681	686	684	686	687	685	686	686	687	687	686	684	686	677
13	687	690	695	695	687	674	657	647	652	664	674	684	685	683	684	687	690	687	687	687	687	686	687	687	681
14 Q	684	687	686	678	672	670	668	664	664	667	672	678	684	690	692	692	690	692	692	692	695	690	687	687	682
15 Q	686	688	690	692	687	676	666	660	655	661	671	681	689	690	687	687	690	693	694	694	694	691	687	687	683
16 Q	687	690	692	691	682	672	664	658	662	674	682	688	688	689	692	692	695	698	696	696	695	698	695	694	686
17 Q	692	692	698	695	687	675	664	663	664	671	677	681	683	683	689	687	700	688	690	690	690	692	686	684	684
18 D	690	694	692	673	631	612	609	621	625	618	630	630	640	644	627	637	653	667	670	680	670	664	644	657	649
19 D	662	664	655	621	611	619	627	635	642	654	658	664	667	677	682	690	658	662	662	658	674	671	669	660	656
20 D	663	650	658	650	638	641	646	634	636	648	663	672	650	673	691	697	664	669	681	682	674	667	658	672	662
21 D	674	658	662	659	672	644	644	615	644	667	681	675	688	684	672	674	678	691	682	678	678	667	669	661	666
22	654	665	675	658	642	617	615	614	615	631	655	666	662	658	661	672	686	678	679	674	670	672	668	669	656
23	670	647	668	669	654	634	629	630	640	639	660	666	675	672	664	683	678	675	675	677	667	673	660	671	662
24	662	669	676	672	656	652	652	646	650	656	665	676	686	682	685	681	672	680	684	690	698	693	673	671	672
25	675	667	652	667	667	654	627	630	646	655	670	672	675	681	671	678	676	679	676	678	675	678	675	675	666
26	687	690	676	670	665	663	658	652	652	658	664	667	676	687	683	678	675	680	684	704	695	687	665	678	675
27	670	661	672	672	667	654	650	637	627	644	650	670	687	670	678	679	676	680	681	680	684	686	682	678	668
28	686	683	674	675	658	644	640	649	649	661	670	684	667	675	672	678	691	698	676	684	673	672	673	661	670
29	672	678	672	664	653	647	650	657	661	669	669	681	675	681	675	681	674	684	687	676	674	670	665	666	669
30	669	674	668	664	652	635	632	632	644	652	658	667	675	672	661	670	681	697	681	684	690	690	678	684	667
31																									
Среднее по всем дням	675	673	674	670	660	652	647	644	646	655	663	671	673	674	672	675	676	680	681	682	683	681	675	675	669
По Q дням	687	688	689	686	679	670	662	658	659	667	675	682	686	687	689	688	692	691	692	692	692	691	688	688	682
По D дням	672	663	665	653	636	634	636	633	643	648	656	662	663	673	669	667	662	666	667	671	675	666	660	663	658

Среднемесячн. $\bar{x}$ = 52 600 μ

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц апрель Год 1974

Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент вертикальная составляющая

$\bar{x}$ = 52 000 μ - 000 μ E = 1.93 μ /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	591	595	599	601	600	597	591	588	589	602	615	620	620	620	624	616	609	607	605	604	603	603	601	597	604	
2	596	598	601	604	606	602	594	588	586	586	591	600	609	612	614	613	610	608	607	604	600	574	555	553	596	
3 D	568	571	580	593	598	590	585	578	578	586	593	599	607	632	629	632	624	613	591	582	578	586	589	586	594	
4	585	589	582	583	587	586	586	586	593	601	604	613	628	660	671	651	632	625	618	614	612	608	607	607	610	
5	607	608	609	611	608	602	594	587	591	601	611	625	624	624	619	614	610	608	607	604	603	602	599	596	607	
6	598	601	603	606	610	610	604	598	596	601	606	608	607	607	608	607	605	605	605	601	589	585	585	587	601	
7	593	590	593	600	602	598	595	597	604	609	609	610	612	609	604	602	605	603	601	600	593	596	598	600	601	
8	601	604	606	608	608	605	601	596	593	597	599	610	620	618	612	607	606	604	603	602	600	595	592	593	603	
9	598	602	605	605	603	601	595	588	584	590	597	603	607	607	605	605	602	602	589	587	590	584	581	587	596	
10	593	596	599	599	601	597	591	586	587	587	589	602	614	616	608	605	605	601	591	591	588	589	591	588	596	
11	589	591	593	593	595	593	589	582	582	588	596	601	604	619	618	608	603	602	601	600	600	600	600	599	598	
12 Q	600	601	601	603	602	596	591	587	583	584	591	597	599	598	598	598	598	598	598	597	597	598	598	598	596	
13	598	597	599	604	603	597	590	585	583	587	594	601	604	602	604	601	599	598	598	598	598	598	598	597	597	
14 Q	598	600	603	603	601	597	592	586	585	589	593	597	599	598	597	597	597	597	597	597	595	595	595	596	596	
15 Q	597	599	601	601	602	597	586	580	577	580	586	592	597	599	597	596	596	596	596	596	595	595	596	596	594	
16 Q	596	597	597	598	598	591	585	575	569	575	585	591	594	595	595	594	594	595	595	595	593	589	589	590	591	
17 Q	591	592	593	595	595	593	587	580	577	582	591	595	597	598	599	600	599	599	598	595	592	587	591	593	592	
18 D	595	595	596	600	600	595	590	590	604	616	629	647	629	637	635	633	621	614	610	598	585	566	561	588	606	
19 D	601	607	608	604	604	601	599	597	595	601	605	608	607	608	621	636	616	616	613	613	599	596	589	598	606	
20 D	602	601	606	607	607	607	603	602	603	610	612	614	626	622	632	613	617	611	587	583	583	574	564	572	602	
21 D	581	593	600	603	601	599	595	598	595	588	595	609	631	622	613	608	607	605	603	601	589	581	584	586	600	
22	587	608	603	604	605	604	603	602	603	612	611	615	630	631	623	618	607	603	587	588	593	586	589	596	604	
23	592	585	590	595	595	595	596	594	597	604	617	614	619	628	630	625	612	608	604	600	592	591	585	587	602	
24	575	580	592	598	599	595	591	590	593	594	599	601	604	605	608	610	607	605	604	602	585	579	589	597	596	
25	601	597	594	598	601	598	598	599	597	601	604	605	611	616	613	612	610	608	607	605	596	591	590	591	602	
26	583	589	594	601	602	601	595	589	585	589	599	603	609	613	612	613	611	608	605	594	583	579	560	564	595	
27	576	588	591	591	595	596	597	595	595	598	601	610	617	618	614	608	605	604	604	603	603	600	596	596	600	
28	599	597	599	602	604	602	593	586	582	591	601	614	625	631	623	624	613	596	601	595	591	598	600	600	603	
29	602	601	602	603	603	601	597	588	584	591	600	607	614	613	627	626	618	612	607	605	593	583	580	587	602	
30	597	601	604	605	605	605	604	603	598	595	599	607	612	618	619	616	612	603	605	605	605	599	589	583	604	
31																										
Среднее по всем дням	593	596	598	601	601	598	594	590	590	594	601	607	612	616	616	613	608	605	601	599	594	590	588	590	600	
По Q дням	596	598	599	600	600	595	588	582	578	582	589	594	597	598	597	597	597	597	597	596	594	593	594	595	594	
По D дням	589	593	598	601	602	598	594	593	595	600	607	615	620	624	626	624	617	612	601	595	587	581	577	586	597	

Ведомство _____ Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент модуль вектора T Среднемесячн. T = 55178
 Обсерватория Свердловск (Аркти)
 Месяц апрель Год 1974 T — 55 000 г - 000 г E = 2.00 г/млн

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	171	175	178	179	179	175	168	157	157	168	181	188	193	193	195	193	186	185	184	183	182	182	179	175	179
2	175	176	180	182	182	178	169	163	159	165	171	179	185	185	187	188	187	186	187	187	185	163	143	133	175
3 D	147	144	157	169	173	165	160	154	156	159	165	177	186	215	205	199	192	183	159	158	159	162	165	163	170
4	159	163	157	163	163	157	153	153	164	173	175	188	201	225	233	217	199	195	194	193	191	187	187	185	182
5	184	187	189	190	186	177	168	161	163	173	181	195	196	195	191	190	190	189	187	186	185	183	179	175	183
6	179	179	184	180	174	178	173	172	171	176	183	187	187	187	187	189	187	186	185	184	173	166	163	165	179
7	169	164	168	179	179	171	163	162	167	178	183	188	192	189	183	181	185	187	183	182	177	178	179	180	178
8	181	185	188	188	187	183	177	170	169	175	181	189	195	197	187	185	185	187	181	182	182	179	175	175	183
9	179	183	185	185	181	175	171	162	160	167	174	183	187	186	183	187	185	185	183	171	172	169	164	170	177
10	175	176	179	175	175	172	169	161	154	161	167	181	187	189	186	185	186	188	180	175	174	173	173	167	175
11	171	171	168	166	171	169	161	155	157	165	175	183	189	203	203	185	183	182	182	181	181	182	181	181	177
12 Q	183	183	183	183	179	171	163	159	157	161	171	179	183	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	177
13	181	181	185	189	187	177	165	157	157	163	173	183	187	185	185	184	184	181	181	181	182	181	181	181	179
14 Q	181	183	187	183	180	175	170	163	162	167	173	177	181	182	182	182	182	182	182	182	181	179	179	179	178
15 Q	180	182	185	186	185	177	163	155	152	156	165	174	180	183	181	179	180	181	181	181	181	180	179	179	176
16 Q	180	181	182	183	179	171	161	151	147	155	167	175	179	179	179	180	181	181	181	182	179	177	175	176	174
17 Q	177	177	180	181	178	173	164	157	155	162	172	177	179	180	183	183	186	183	182	179	177	173	174	176	175
18 D	180	181	181	179	167	157	151	153	169	179	195	210	197	205	199	201	193	189	187	179	163	144	133	163	177
19 D	177	183	181	167	165	164	163	164	166	174	180	183	183	189	202	221	189	191	189	187	179	175	167	173	180
20 D	178	174	180	179	175	175	174	169	172	181	188	193	196	200	215	198	192	191	179	168	166	153	141	153	178
21 D	161	169	176	178	171	170	165	161	167	166	177	188	212	203	191	187	187	189	185	182	169	159	162	162	176
22	161	175	183	179	174	167	164	163	165	178	183	191	204	204	198	196	191	184	169	168	172	165	167	174	178
23	170	157	168	173	169	163	162	161	167	172	192	191	197	205	205	207	192	187	184	181	170	171	160	166	178
24	151	160	173	177	173	169	164	162	166	169	176	181	186	187	191	191	185	186	187	187	172	165	169	176	175
25	181	175	167	176	177	172	164	165	169	175	182	184	191	197	191	192	190	189	187	185	175	172	171	171	179
26	167	174	175	180	179	177	170	163	159	164	176	181	189	196	194	193	191	189	188	183	172	163	139	147	175
27	156	165	170	171	173	171	169	164	161	169	173	189	199	196	195	189	185	186	185	185	185	183	178	177	178
28	183	179	179	182	178	175	164	159	155	169	179	195	201	209	201	203	197	183	181	178	171	178	179	175	181
29	180	182	181	179	176	172	169	163	161	171	178	188	193	193	205	201	197	193	191	184	193	163	158	165	181
30	174	181	181	181	177	172	171	169	169	168	174	184	190	196	193	193	193	189	187	187	188	183	170	165	181
31																									
Среднее по всем дням	173	175	178	179	176	172	166	161	162	169	177	185	171	194	194	192	188	186	183	181	177	172	168	170	178
По Q дням	180	181	183	183	180	173	164	157	155	160	170	176	180	181	181	181	182	182	181	181	180	178	178	178	176
По D дням	169	170	175	174	170	166	163	160	166	172	181	190	195	202	202	201	192	189	178	175	167	159	154	163	176

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные _____
 Обработал Хопитово Триш Проверил _____

Ведомство УНЦ АНССР Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент СКЛОНЕНИЕ Среднемесячн. D = 11°41'0
 Обсерватория Свердловск (Арм.)
 Месяц май Год 1974 D = 11° - 00'0 E = 0.590/мм = 2.858/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	45.5	46.7	45.4	45.6	45.0	44.8	42.7	40.6	38.1	35.3	34.3	35.6	36.1	38.5	39.8	40.3	40.7	40.7	43.4	43.9	42.1	42.7	43.3	42.7	41.4
2	43.3	44.2	42.7	45.0	45.1	43.8	42.4	40.3	36.8	35.1	35.9	35.9	35.5	38.8	38.7	39.1	38.6	40.7	42.3	41.3	40.9	41.4	41.5	42.0	40.5
3	38.5	42.1	40.2	41.5	41.5	42.7	41.7	40.9	36.8	35.5	36.8	39.5	40.9	41.5	43.2	42.7	42.1	42.1	41.4	40.7	40.8	40.8	41.4	40.9	40.7
D 4	41.6	43.0	41.4	42.1	42.0	41.5	40.2	37.3	35.3	34.3	34.5	37.7	38.5	41.4	42.9	42.2	43.7	43.3	42.1	42.7	38.5	37.9	42.6	38.5	40.1
D 5	37.9	43.2	42.7	43.8	41.8	41.4	41.5	38.9	37.7	38.0	35.2	39.4	40.3	39.7	41.5	42.1	46.9	46.7	44.8	38.7	42.8	45.7	42.7	42.4	41.5
Q 6	44.4	46.3	46.8	47.4	45.3	43.9	41.8	39.5	36.2	34.1	34.4	36.0	36.5	38.2	39.2	39.7	40.1	40.5	41.2	41.5	42.1	42.0	42.0	42.0	40.9
7	42.8	44.5	46.2	47.1	47.1	45.7	43.8	40.4	36.1	33.8	33.9	36.1	37.3	42.7	47.1	45.1	42.1	40.7	40.9	41.8	42.0	42.1	42.1	42.1	41.8
8	43.3	45.5	46.8	47.4	47.3	46.9	45.1	42.7	38.8	34.6	36.1	35.3	37.1	39.1	40.2	40.8	40.1	40.2	41.1	40.4	38.6	38.9	42.1	38.6	41.1
9	40.1	42.7	43.1	46.8	47.3	46.5	43.8	40.9	35.3	35.2	35.1	36.8	38.5	40.7	45.5	43.6	41.2	40.3	39.9	40.1	40.4	40.5	40.4	40.4	41.0
Q 10	42.3	43.8	45.0	45.6	45.3	43.8	40.9	37.8	34.3	32.9	33.8	34.9	36.2	38.5	40.9	42.1	42.6	42.1	42.0	41.2	40.3	39.8	40.1	40.5	40.3
Q 11	42.1	44.3	45.5	46.1	45.7	44.3	41.1	38.3	35.8	35.3	33.8	35.5	36.8	38.5	40.2	40.7	40.7	40.7	39.9	40.4	40.1	40.6	40.7	40.7	40.3
Q 12	40.4	43.2	45.6	46.8	47.3	46.1	43.0	40.6	37.3	35.1	35.0	36.1	37.7	38.9	39.8	40.3	40.3	40.2	39.7	39.4	40.5	40.8	41.5	41.5	40.7
Q 13	42.7	44.4	45.6	46.3	46.2	45.0	42.0	38.3	35.1	33.6	33.9	35.6	36.8	37.9	38.5	38.6	38.3	38.6	39.3	40.4	40.8	39.8	41.1	41.5	40.0
14	43.3	45.0	45.3	43.8	43.3	40.3	37.3	34.2	32.1	31.4	32.6	34.0	35.5	37.9	37.9	38.3	38.6	39.1	37.9	42.0	37.7	45.7	49.2	48.5	39.6
D 15	46.1	46.9	44.2	46.7	48.4	46.5	42.7	39.1	33.8	30.8	34.2	34.8	33.8	38.6	41.7	40.0	39.2	41.5	43.1	42.0	43.1	50.9	51.6	46.8	41.9
16	44.1	46.7	48.5	46.6	47.9	47.4	45.3	42.7	37.3	37.8	34.9	36.2	40.4	38.5	42.5	41.8	39.5	40.4	41.7	42.7	46.4	44.4	43.6	39.7	42.4
D 17	41.5	47.3	44.7	46.3	46.3	43.1	43.5	40.6	37.5	39.5	40.4	36.1	35.0	36.5	43.3	39.7	39.2	41.9	42.1	44.4	47.0	44.3	40.9	46.0	42.0
18	46.2	45.1	45.5	47.4	46.9	47.1	42.8	37.3	35.0	33.4	35.1	35.6	37.4	38.0	43.7	43.2	39.6	41.4	42.6	40.3	41.4	38.6	44.4	44.6	41.4
19	44.5	46.0	47.4	47.1	46.9	44.4	40.2	36.7	32.7	32.1	34.3	35.1	37.9	38.1	41.9	40.0	40.8	38.6	38.6	42.4	41.4	43.0	42.6	43.3	40.7
20	42.7	37.9	43.4	45.1	47.2	45.4	43.8	41.6	38.5	36.8	36.1	37.0	38.4	45.3	43.8	42.7	40.4	40.8	43.8	45.6	42.6	42.6	42.3	43.8	42.0
21	44.1	43.3	42.0	45.9	46.7	47.4	44.5	42.4	37.7	33.8	36.2	34.1	38.0	38.5	42.1	41.4	40.3	43.5	42.7	42.1	43.3	40.9	42.7	43.9	41.6
22	44.3	45.0	47.4	46.3	45.4	41.2	40.1	38.0	35.0	33.2	33.5	33.2	35.5	37.9	38.2	40.9	43.0	43.0	40.7	41.1	42.0	45.7	43.9	45.1	40.8
23	43.2	45.5	47.3	47.7	47.9	45.6	42.5	39.7	38.5	36.8	34.7	35.0	37.1	39.2	40.2	38.9	43.8	47.2	45.1	42.1	45.0	45.0	44.2	45.5	42.4
D 24	44.4	41.8	45.6	43.2	46.0	45.7	42.7	42.1	36.7	31.7	34.2	33.2	35.9	36.9	37.9	40.4	42.7	40.5	42.0	40.4	47.8	46.2	48.5	42.1	41.2
25	44.6	46.3	47.7	49.2	49.1	47.9	45.5	41.5	37.3	35.1	33.2	35.1	37.6	37.3	38.1	39.1	39.5	41.8	41.9	40.9	41.1	41.2	41.5	43.5	41.5
26	42.7	43.9	46.2	47.3	46.4	44.5	42.0	37.9	34.9	33.8	34.4	35.1	36.5	37.7	40.9	40.3	38.9	38.5	42.1	43.8	42.4	41.8	42.8	43.4	40.8
27	44.4	40.0	39.1	41.4	43.0	45.0	42.6	38.5	35.2	33.8	32.6	33.8	36.2	38.0	38.5	38.2	38.2	39.7	40.8	42.1	41.8	41.5	42.7	45.0	39.6
28	47.7	46.7	47.4	46.8	46.0	46.0	45.3	42.0	37.7	36.2	36.8	37.1	37.9	40.4	40.3	40.5	39.8	39.8	40.1	40.6	40.8	40.8	41.8	42.6	41.7
29	44.4	46.3	46.8	46.8	45.0	44.4	43.0	39.2	34.5	34.4	35.3	35.9	36.7	37.9	38.5	38.9	38.9	38.9	39.6	39.7	39.7	40.5	41.5	43.3	40.4
30	45.0	45.0	46.1	45.0	43.2	41.4	40.9	38.0	35.9	33.3	33.3	33.7	33.7	34.9	37.8	38.7	44.5	41.5	42.1	41.9	39.8	40.9	40.9	40.7	39.9
31	44.4	45.3	48.5	48.0	45.7	42.8	40.5	37.1	35.0	33.7	34.4	35.5	36.2	35.5	38.7	43.3	41.5	41.4	42.1	40.9	41.9	36.8	36.2	36.7	40.1
Среднее по всем дням	43.3	44.4	45.2	45.9	45.8	44.6	42.4	39.5	36.1	34.5	34.8	35.6	37.0	38.8	40.8	40.7	40.8	41.1	41.5	41.6	41.8	42.1	42.7	42.5	41.0
По Q дням	42.4	44.4	45.7	46.4	46.0	44.6	41.8	38.9	35.7	34.2	34.2	35.6	36.8	38.4	39.7	40.3	40.4	40.3	40.4	40.6	40.8	40.6	41.1	41.2	40.4
По D дням	42.3	44.4	43.7	44.4	44.9	43.6	42.1	39.6	36.2	34.9	35.7	36.2	36.7	38.6	41.5	40.5	42.3	42.7	42.8	41.8	43.8	45.0	45.3	43.2	41.3

Ведомство УНЦ АН СССР
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц май Год 1974

Широта 56°26' Долгота 58°34'

Элемент горизонтальная составляющая

Среднемесячн. H = 16676 J

H = 16000 J - 000 J E = 2.86 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	682	684	684	681	671	664	661	657	659	672	682	684	684	684	683	684	686	695	696	692	689	683	679	681	680
2	681	678	676	678	670	666	667	660	658	660	665	673	681	682	684	674	689	684	680	687	689	692	692	681	677
3	689	685	665	664	657	658	653	650	650	671	675	676	679	679	667	676	681	684	692	693	692	693	692	691	676
4	695	687	670	665	658	653	648	657	658	658	680	662	671	678	661	673	684	678	681	681	695	675	677	671	672
5	687	681	666	650	632	630	628	648	640	648	654	675	670	670	674	687	684	675	678	689	681	675	675	670	665
6	682	682	677	670	663	651	655	661	669	675	679	686	690	691	687	686	684	681	680	679	678	678	678	679	677
7	681	681	679	673	664	654	649	648	655	667	678	692	725	704	716	688	665	670	667	669	672	675	678	679	676
8	681	681	678	673	666	658	653	653	663	672	661	677	687	687	686	688	684	684	688	688	690	690	684	685	677
9	684	694	675	663	650	649	638	638	646	648	666	672	682	684	681	680	678	680	682	683	684	684	684	683	671
10	685	686	681	676	664	648	642	656	670	676	675	677	672	678	678	679	681	681	678	678	678	679	681	684	674
11	684	686	681	678	672	664	656	655	661	670	685	689	687	688	686	689	686	690	690	687	689	690	689	693	681
12	694	690	690	681	671	657	652	655	663	672	678	686	691	692	691	690	690	690	693	693	688	692	693	694	683
13	695	699	693	681	670	666	670	668	670	674	674	679	687	696	690	691	695	701	701	698	691	695	692	695	686
14	692	691	686	681	672	662	660	667	675	680	690	692	697	683	690	692	691	692	698	692	688	690	683	680	684
15	687	675	662	664	661	652	641	624	638	672	664	674	692	664	670	678	661	654	668	672	682	678	680	667	666
16	662	670	670	657	662	661	646	623	629	653	676	661	651	675	665	664	671	677	675	696	678	674	675	670	664
17	672	667	658	676	597	627	648	655	652	645	650	646	658	668	714	670	667	676	681	685	675	671	677	677	660
18	677	670	657	653	655	620	610	632	662	669	666	681	667	673	692	686	678	684	688	685	681	680	684	681	668
19	688	690	680	663	646	633	617	627	666	682	680	688	674	681	692	684	683	678	682	689	684	676	681	679	673
20	673	678	686	681	671	659	664	653	658	654	664	675	679	686	689	678	678	680	695	694	678	680	684	681	676
21	674	670	670	672	671	662	657	640	664	665	664	688	690	684	698	679	681	690	694	687	690	690	691	678	677
22	680	680	675	655	644	618	625	654	668	670	677	685	675	669	675	681	686	684	686	691	695	684	678	678	671
23	674	676	680	673	658	623	632	650	658	675	680	684	685	704	692	693	711	693	675	690	678	678	674	698	676
24	695	668	667	649	647	650	641	607	618	635	664	676	675	698	687	685	679	690	681	661	692	696	682	671	667
25	677	664	666	657	650	641	638	647	658	664	679	677	679	679	682	680	687	685	686	690	684	688	686	681	672
26	679	683	682	667	648	641	640	641	647	652	664	675	686	690	689	682	682	693	694	696	676	680	683	688	673
27	683	694	684	665	667	664	660	656	658	666	679	692	690	687	690	695	695	696	697	698	687	691	693	690	682
28	691	688	686	676	666	656	650	646	653	650	667	674	687	673	679	676	681	682	683	682	681	682	680	678	674
29	681	682	678	673	667	661	661	664	670	664	681	681	682	679	689	690	690	695	693	704	701	698	696	698	682
30	701	701	692	687	687	684	687	690	682	683	678	683	692	675	688	707	693	690	687	688	690	695	706	708	690
31	718	720	704	695	688	674	671	674	682	686	684	701	681	692	688	702	693	688	694	695	697	684	698	683	691
Среднее по всем дням	685	683	677	668	660	652	649	650	658	665	673	679	682	683	686	684	684	685	686	687	686	684	685	683	676
по Q дням	688	689	684	677	668	657	655	659	667	673	678	683	685	689	686	687	687	689	688	687	685	687	687	689	680
по D дням	687	676	665	649	639	642	641	638	641	652	662	667	673	676	681	679	675	675	678	678	685	679	678	671	666

Ведомство УНЦ АНССР
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц май Год 1974

Широта 56°26' Долгота 58°34'

Элемент вертикальная составляющая

Среднемесячн. Z = 52601^ж

Z = 52000^ж - 000^ж E = 1.93^ж/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	594	594	596	597	597	599	601	597	588	588	593	599	602	602	603	601	601	602	604	598	598	598	597	601	598	
2	603	603	603	604	605	601	594	591	584	583	592	599	605	613	619	617	616	622	618	612	609	608	607	603	605	
3	587	586	589	595	600	597	593	593	593	595	601	612	616	617	616	613	610	609	606	605	605	604	605	606	602	
D 4	607	607	605	608	607	603	601	601	597	603	613	628	632	633	631	617	616	615	612	611	594	586	595	594	609	
D 5	591	593	601	603	605	607	606	603	604	621	620	630	626	619	616	611	611	611	605	587	591	591	597	601	606	
Q 6	604	605	607	604	602	601	598	593	588	588	596	599	601	605	605	603	603	603	603	603	603	603	604	605	601	
7	608	610	607	603	605	605	599	597	597	602	609	612	623	632	633	624	614	609	608	608	607	607	607	609	610	
8	611	612	610	607	605	602	601	597	590	602	613	609	609	607	607	605	603	602	602	602	601	591	591	591	603	
9	586	585	588	593	594	593	596	597	595	598	607	608	609	611	614	610	605	603	603	603	602	602	602	602	600	
Q 10	604	605	605	605	603	603	602	598	593	597	605	608	605	601	602	604	607	605	605	603	603	602	603	604	603	
Q 11	606	607	607	607	605	601	598	599	600	604	606	605	602	604	602	601	601	600	600	600	600	600	600	601	602	
Q 12	602	599	597	598	598	595	589	585	584	588	591	599	602	601	601	601	599	599	598	599	599	599	601	597		
Q 13	601	602	600	598	596	592	585	583	580	583	591	597	597	596	596	596	597	597	597	597	598	595	596	598	595	
14	598	600	599	596	594	590	585	587	591	593	597	596	598	597	599	598	598	597	597	596	585	580	576	577	593	
D 15	585	587	594	598	593	593	595	600	599	607	618	608	625	645	651	637	627	620	617	611	605	589	576	573	607	
16	597	603	603	599	597	598	599	604	607	606	607	616	625	628	633	619	611	609	611	601	597	602	603	600	607	
D 17	566	586	589	591	592	593	593	593	593	604	613	616	623	645	637	617	613	609	607	602	601	597	589	577	602	
18	593	595	597	601	598	593	590	583	586	591	600	606	606	609	613	610	607	606	604	602	597	585	589	595	598	
19	600	600	602	601	599	596	591	592	592	593	594	599	603	611	612	613	612	607	605	597	596	601	604	602	601	
20	598	591	591	595	597	597	599	597	599	598	600	602	607	620	623	620	616	612	605	599	602	601	600	599	603	
21	599	599	596	597	597	595	598	602	601	605	606	610	614	611	613	611	609	606	599	603	600	595	591	589	602	
22	593	601	604	602	602	596	592	583	585	588	593	606	612	615	615	613	613	609	607	599	577	576	583	589	598	
23	598	603	604	603	600	600	599	593	594	595	595	604	605	613	615	615	609	598	596	575	590	589	589	584	599	
D 24	576	573	579	586	592	592	589	585	593	600	605	609	607	613	620	626	621	607	604	595	581	575	571	582	595	
25	587	593	599	598	598	597	595	594	595	598	608	622	617	612	608	604	603	605	605	601	602	602	601	602	602	
26	601	599	598	600	597	591	588	591	594	598	600	602	604	607	612	611	607	605	604	600	603	604	605	606	601	
27	603	591	586	585	585	590	587	587	589	594	598	600	604	607	608	607	605	605	604	601	602	602	595	593	597	
28	593	595	597	601	600	592	589	595	602	607	607	605	610	611	611	608	604	603	603	603	603	601	600	603	602	
29	606	605	604	603	601	597	595	594	594	596	599	599	602	602	603	603	605	603	603	600	595	597	599	600	600	
30	601	600	595	593	588	587	585	580	579	586	595	606	609	607	608	616	616	610	608	608	607	605	603	592	599	
31	592	596	597	595	592	589	587	583	585	591	598	620	618	614	617	617	613	610	605	600	595	579	561	557	596	
Среднее по всем дням	596	598	598	599	598	596	594	593	593	597	602	608	610	613	614	611	609	606	605	601	598	596	595	595	601	
По Q дням	603	604	603	602	601	598	594	592	589	592	598	602	601	601	601	601	601	601	601	600	601	600	600	602	600	
По D дням	585	589	594	597	598	596	597	596	597	607	614	618	623	631	631	622	618	612	609	601	594	588	586	589	604	

Ведомство _____ Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент модуль вектора T Среднемесячн. $T = 55181$
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц май Год 1974 $T = 55000 \gamma - 000 \gamma$ $E = 1.99 \gamma/млн$

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	177	178	179	179	176	176	177	177	165	168	177	182	185	185	185	183	185	188	190	185	183	180	179	183	180
2	185	184	183	185	183	178	172	167	161	160	170	179	187	195	201	197	200	204	199	195	193	193	192	185	185
3	172	171	167	173	175	172	167	166	167	175	181	192	196	197	192	192	191	191	191	189	189	189	189	191	182
4 D	192	189	183	185	181	176	174	175	173	178	193	202	208	214	205	196	199	195	193	191	180	166	176	173	187
5 D	174	176	179	176	172	173	172	175	175	193	193	208	203	196	195	194	193	190	187	172	174	172	172	180	183
6 Q	186	187	187	183	179	174	173	170	167	169	178	182	186	189	189	186	185	185	185	184	184	185	185	187	182
7	190	191	187	183	181	178	172	170	171	180	189	196	218	218	221	206	191	187	185	185	186	187	187	190	190
8	193	193	191	186	182	177	175	172	168	183	189	190	193	193	190	189	185	185	185	186	185	177	174	175	184
9	170	172	169	170	167	167	166	166	167	171	185	187	191	194	196	191	186	185	185	185	185	185	185	185	180
10 Q	187	189	187	185	180	175	173	172	172	178	185	189	184	181	183	185	189	187	185	183	183	183	185	186	183
11 Q	189	191	189	187	185	178	173	173	177	182	189	189	186	187	186	185	184	185	185	183	184	185	185	187	184
12 Q	187	184	181	180	177	171	164	161	162	168	173	182	187	186	186	185	183	183	185	184	183	184	185	186	180
13 Q	187	189	185	180	175	170	165	162	160	164	172	179	181	183	181	181	183	186	186	185	183	182	181	184	178
14	183	185	183	178	174	168	162	166	172	176	182	181	185	180	184	183	183	183	184	182	170	166	159	160	176
15 D	170	168	170	175	170	168	166	165	169	185	195	187	207	220	226	216	201	193	195	189	187	171	159	162	184
16	173	182	181	174	173	175	171	168	174	180	186	191	197	207	208	195	189	189	191	188	178	182	183	161	183
17 D	148	166	166	154	150	(159)	(166)	(168)	167	175	185	187	197	214	226	195	190	189	189	185	181	176	172	169	178
18	174	174	171	175	172	158	152	152	163	171	178	187	184	188	198	193	188	189	188	185	179	167	172	178	176
19	185	185	184	179	172	164	156	160	170	176	176	183	183	193	197	196	194	188	188	181	179	182	186	183	181
20	178	172	174	177	176	173	176	171	175	173	177	182	188	202	205	201	196	193	191	185	183	183	183	181	183
21	179	179	175	177	176	172	173	171	178	181	181	193	198	193	200	191	190	192	185	186	184	180	177	171	183
22	175	182	183	176	173	160	157	158	163	167	174	188	191	192	195	194	195	191	189	184	164	159	166	171	177
23	177	183	185	182	175	165	167	166	170	175	178	185	188	200	199	200	200	187	176	185	171	171	170	172	179
24 D	163	153	158	159	164	165	159	147	157	167	183	189	187	199	201	207	200	189	185	171	166	161	154	161	173
25	167	170	175	173	170	167	164	166	170	174	189	201	197	192	190	184	185	182	187	185	184	185	184	183	180
26	181	181	180	178	169	161	158	161	166	172	177	182	186	191	195	192	189	190	189	185	183	185	187	189	180
27	185	178	169	162	164	167	163	162	164	172	179	185	187	189	191	192	190	191	190	187	185	186	181	178	179
28	178	179	180	181	177	166	162	167	176	179	184	184	193	189	192	187	185	184	184	184	184	183	181	184	181
29	187	187	185	181	178	173	171	171	173	172	180	180	183	182	187	187	188	189	187	187	183	184	185	187	182
30	187	187	180	177	172	170	169	165	163	169	176	187	193	186	191	205	199	193	191	191	190	191	191	182	184
31	184	189	185	181	176	170	167	164	168	174	179	206	198	199	200	203	198	192	191	185	183	162	150	142	181
Среднее по всем дням	180	180	179	177	174	170	167	166	168	174	182	188	192	195	197	196	191	189	188	184	182	179	178	178	181
По Q дням	187	188	186	183	179	174	170	168	168	172	179	184	185	185	185	184	185	185	185	184	183	184	184	186	181
По D дням	169	170	171	170	167	168	167	166	168	180	190	195	200	209	211	202	197	191	190	182	178	169	168	169	181

Ведомство УНИ АН СССР Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент СКЛОНЕНИЕ Среднемесячн. D = 11°40'7
Обсерватория Свердловск (Арму)
Месяц ИЮНЬ Год 1974 D = 11° -00'0 E = 2.85"/MM = 0.590"/MM

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	44.6	44.6	45.9	47.1	45.3	43.8	42.1	40.2	38.4	36.7	36.4	36.9	38.7	39.9	41.7	42.3	42.2	40.9	40.0	40.6	41.7	40.9	42.3	42.9	41.5
2	44.1	45.6	47.2	47.5	48.1	46.2	42.9	40.0	34.7	34.2	35.4	36.6	38.1	39.5	40.5	40.4	39.6	39.3	41.1	40.9	41.1	41.1	41.6	42.9	41.2
3	45.0	45.3	44.7	45.3	45.3	45.9	44.0	41.0	38.4	36.1	36.3	38.4	37.5	39.3	40.5	40.3	40.5	41.3	40.0	42.5	40.6	39.3	41.2	42.2	41.3
4	39.9	43.7	43.5	46.9	45.9	45.8	43.2	41.4	37.9	35.4	34.7	35.5	37.9	39.3	40.4	40.6	41.4	42.0	41.7	42.0	41.7	40.4	41.1	41.7	41.0
5 Q	33.5	44.8	45.9	46.7	46.5	45.5	42.8	39.4	37.0	35.4	34.3	34.7	35.8	38.0	39.7	40.3	40.5	40.4	40.6	40.5	40.5	40.9	40.5	41.1	40.2
6 Q	42.0	44.0	45.6	47.1	47.5	47.3	42.3	38.1	35.3	34.3	33.6	34.0	35.8	38.4	39.9	40.5	41.0	40.6	40.3	40.4	40.4	40.5	40.7	41.3	40.4
7 Q	42.6	44.0	45.8	46.5	46.5	45.3	43.0	39.4	36.8	35.3	35.1	35.4	35.8	36.4	38.4	39.3	39.4	39.4	40.3	40.6	40.5	40.7	41.4	40.9	40.4
8 Q	41.9	43.5	45.2	46.7	47.9	46.5	45.3	41.1	36.7	33.2	32.0	32.8	34.6	37.0	39.7	40.9	41.7	41.1	42.3	41.1	40.6	40.9	41.4	41.6	40.6
9 Q	42.2	43.5	44.6	45.8	46.7	46.3	43.5	39.3	34.7	31.4	29.3	30.4	32.0	34.1	35.2	37.0	38.0	39.3	41.1	40.6	41.6	42.2	42.3	44.3	39.4
10	46.1	44.0	45.8	48.5	46.4	45.9	42.2	38.8	35.8	33.4	31.1	31.4	32.3	35.1	35.8	38.5	39.2	38.1	37.5	38.0	40.5	40.6	42.9	43.0	39.6
11 D	44.6	45.2	46.2	46.4	44.5	44.6	43.4	40.3	35.3	31.8	33.4	32.3	35.6	39.0	43.9	41.7	40.9	39.4	40.3	45.9	42.7	38.5	42.3	44.8	41.0
12 D	43.3	43.5	42.4	39.5	41.4	44.5	41.8	40.5	35.4	33.7	38.5	33.8	35.4	35.8	37.3	39.7	39.4	40.4	41.6	41.8	42.3	42.9	43.5	43.2	40.1
13	43.2	45.5	43.5	37.1	34.1	48.4	48.5	45.0	41.8	38.7	36.7	35.6	37.3	37.1	38.4	41.7	44.4	40.3	40.2	40.8	41.7	41.7	41.6	38.7	40.9
14	42.7	43.5	45.7	45.0	34.3	46.4	45.3	43.5	39.9	37.5	35.2	35.5	36.1	36.9	38.8	40.3	42.9	43.3	44.4	47.3	43.5	40.9	43.4	44.2	41.5
15 D	44.4	45.6	48.9	45.7	47.6	47.0	43.5	41.1	39.7	39.7	37.5	35.7	35.7	43.5	39.7	39.1	39.9	42.3	41.1	40.5	42.6	38.1	43.2	42.0	41.8
16	42.3	46.3	46.3	46.7	47.0	44.2	42.3	40.5	38.1	36.4	36.1	36.3	36.4	37.0	38.7	39.3	41.0	42.3	43.5	42.2	41.1	41.6	42.2	41.6	41.2
17	43.5	45.9	47.5	48.1	47.0	46.0	44.6	39.9	34.7	34.8	34.1	37.0	40.5	44.7	43.2	40.5	39.0	37.5	39.3	40.4	40.6	39.9	40.4	41.4	41.3
18	45.0	44.0	45.2	46.4	47.2	46.2	43.0	39.4	36.7	35.3	35.2	36.1	37.0	40.3	40.5	38.7	38.7	40.1	40.6	39.9	40.8	41.7	42.1	41.1	40.9
19	42.9	46.5	47.6	47.6	46.4	45.2	41.7	38.4	35.8	34.0	31.1	32.5	34.7	39.3	40.0	39.4	38.7	39.3	39.3	45.2	42.3	41.1	41.1	41.7	40.5
20	43.0	45.2	45.4	46.6	47.6	44.0	40.7	35.8	33.4	30.8	32.2	32.3	35.3	36.4	39.3	40.3	41.1	39.7	39.1	40.1	43.4	41.1	44.6	45.2	40.1
21	44.9	44.1	46.4	48.1	48.8	47.4	44.5	42.0	38.2	35.6	35.1	35.4	36.0	38.1	39.6	39.6	40.1	40.5	42.0	42.9	42.8	42.0	41.4	42.0	41.6
22	43.5	44.6	45.8	48.0	46.4	45.2	43.4	41.1	38.1	35.1	33.8	33.8	34.5	36.4	38.1	41.1	41.7	40.3	40.0	41.1	41.1	41.6	42.3	42.6	40.8
23	43.5	45.7	47.0	47.5	47.6	45.8	43.3	40.5	38.2	33.1	32.3	31.4	31.9	32.5	33.4	36.1	37.0	38.2	39.0	39.9	40.8	40.5	42.0	42.6	39.6
24	44.6	46.5	46.1	47.0	47.0	44.3	42.3	39.9	38.1	36.1	35.1	35.0	34.6	35.8	37.3	38.1	38.7	38.6	38.1	39.9	40.6	39.3	41.7	42.9	40.3
25	44.1	45.9	45.8	46.4	47.3	47.0	44.0	40.4	36.4	32.8	31.7	31.7	34.0	37.0	39.6	39.8	39.9	40.2	39.9	40.2	40.6	41.0	41.1	38.1	40.2
26 D	39.9	45.8	48.2	51.7	46.7	42.2	38.7	37.5	35.8	35.1	34.5	35.2	41.1	34.7	37.5	37.9	40.6	40.0	40.5	42.9	41.6	41.1	42.2	42.2	40.6
27 D	40.5	43.2	45.3	45.7	39.3	38.7	43.4	47.0	41.7	41.1	38.6	38.1	39.3	39.3	43.2	41.1	41.4	43.7	44.6	42.9	41.1	42.9	40.5	40.5	41.5
28	39.3	38.7	41.7	45.2	47.0	46.4	45.7	42.9	40.6	37.9	36.4	35.8	37.5	40.6	44.7	41.7	41.1	39.9	41.4	41.1	41.5	42.2	42.9	42.0	41.4
29	42.9	44.6	45.3	45.8	44.6	44.1	42.6	39.3	37.0	35.7	34.0	34.5	35.8	41.7	40.4	43.5	40.5	40.2	40.6	39.3	38.1	41.1	41.1	42.0	40.6
30	42.9	42.9	45.0	45.6	44.3	42.3	39.9	38.4	37.0	35.2	34.0	34.9	39.9	39.9	40.9	41.1	39.9	40.5	37.3	39.6	41.1	41.1	41.7	42.3	40.4
31																									
Среднее по всем дням	42.8	44.5	45.6	46.3	45.4	45.3	43.1	40.4	37.2	35.2	34.5	34.6	36.2	38.1	39.6	40.1	40.4	40.3	40.7	41.1	41.3	40.9	41.9	42.1	40.7
По Q дням	40.4	44.0	45.4	46.6	47.0	46.2	43.4	39.5	36.1	33.9	32.9	33.5	34.8	36.8	38.6	39.6	40.1	40.3	40.9	40.6	40.7	41.0	41.3	41.8	40.2
По D дням	42.5	44.7	46.2	45.8	43.9	43.4	42.2	41.3	37.6	36.3	36.5	35.0	37.4	38.5	40.4	39.9	40.4	41.2	41.6	41.4	42.1	40.7	42.3	42.5	41.0

Ведомство УНЦ АН СССР Среднемесячн. H = 16680
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент горизонтальная составляющая
Месяц июнь Год 1974 H = 16000 E = 2.85 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	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	673	659	659	676	672	661	655	657	657	670	671	686	699	687	711	702	690	687	689	687	693	696	701	680	680
2	678	683	686	673	662	653	653	649	656	668	667	672	683	683	687	703	693	694	693	690	693	686	683	690	678
3	687	682	676	664	653	639	622	645	658	665	670	678	690	693	690	687	689	692	693	692	690	690	689	687	676
4	689	696	687	673	670	662	650	659	664	669	679	691	696	694	695	690	693	690	693	692	689	692	684	691	683
5 Q	698	699	693	678	660	644	650	656	670	669	669	671	678	684	693	689	698	696	694	692	693	693	691	693	681
6 Q	696	694	689	681	672	662	656	669	667	667	676	684	687	693	687	693	693	693	693	691	689	688	689	691	683
7 Q	695	694	689	679	673	666	660	660	663	673	680	680	684	693	695	693	693	697	697	696	694	692	693	697	685
8 Q	700	701	693	684	671	667	670	665	655	663	676	684	690	695	699	699	699	698	691	687	690	693	693	700	686
9 Q	704	704	702	695	681	672	670	671	670	669	673	680	695	704	705	687	703	698	693	704	691	685	687	684	689
10	687	687	690	681	673	670	667	664	659	667	675	670	685	693	693	678	679	687	694	704	702	693	691	691	682
11 D	696	697	691	684	681	676	669	667	679	671	661	689	684	673	689	690	679	679	693	707	681	693	685	689	684
12 D	676	670	660	664	664	650	633	648	667	646	643	664	670	684	684	677	679	686	693	684	684	679	677	678	669
13	676	676	661	664	667	666	649	643	656	659	664	678	677	681	697	706	699	682	681	693	690	693	681	671	675
14	679	674	669	664	654	652	659	657	664	670	677	677	684	687	674	691	693	687	698	684	684	686	683	682	676
15 D	676	683	681	679	664	636	650	664	649	652	653	664	678	690	681	690	690	713	689	690	692	687	680	661	675
16	681	686	673	661	656	646	647	633	650	659	667	676	673	681	681	680	689	697	696	690	683	686	683	673	673
17	687	690	678	664	659	650	626	630	644	659	680	680	687	696	687	676	684	687	687	679	679	676	681	684	673
18	684	679	681	681	687	650	649	659	670	671	681	693	693	684	687	684	689	687	689	689	691	687	687	679	679
19	684	693	684	676	675	667	656	653	660	664	681	676	680	699	695	678	681	687	690	696	686	684	686	691	680
20	699	693	699	694	684	670	656	647	656	644	673	666	663	686	687	694	684	690	687	686	684	697	684	684	679
21	673	670	676	673	663	655	651	652	658	662	662	672	680	682	691	696	694	697	694	692	687	686	683	681	676
22	689	694	685	676	675	673	669	669	667	674	673	680	691	691	690	706	696	693	695	699	699	690	687	687	685
23	689	691	692	685	682	676	667	661	664	690	682	690	700	712	719	707	699	699	701	696	699	703	699	699	692
24	706	710	701	682	663	650	658	657	664	676	682	684	678	689	696	693	693	698	701	697	696	696	699	700	686
25	699	699	697	694	687	677	664	653	662	670	677	687	693	689	684	690	693	693	693	690	687	684	686	699	685
26 D	723	721	721	698	698	696	657	667	652	676	683	677	673	674	689	699	701	707	707	705	716	683	683	696	692
27 D	690	687	686	625	628	650	641	613	610	633	633	656	675	687	692	701	714	686	685	693	680	690	677	666	667
28	650	654	663	667	661	648	638	646	652	658	659	666	689	706	710	696	686	687	694	693	698	689	687	687	674
29	685	683	679	676	664	651	634	633	647	657	664	679	699	717	691	704	687	686	687	693	685	681	684	685	677
30	684	676	686	682	667	655	662	664	661	677	681	679	694	695	692	689	683	688	694	684	681	684	684	688	680
31																									
Среднее по всем дням	688	688	684	676	668	660	653	654	658	665	670	678	685	691	692	692	691	692	693	692	690	689	687	686	680
По Q дням	699	698	693	683	671	662	661	664	665	668	675	680	687	694	696	692	697	695	694	694	691	690	691	693	685
По D дням	692	692	688	670	667	662	650	652	651	656	655	670	676	682	687	691	693	693	693	696	691	686	680	678	677

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

Ведомство УНЦ АН СССР Среднемесячн. Z = 52601^h
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент вертикальная составляющая
Месяц июнь Год 1974 Z = 52000^h - 000^h E = 1.92^h/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	567	578	588	593	595	591	584	581	592	607	610	609	613	611	614	607	607	606	604	601	598	591	582	581	596		
2	591	598	599	603	602	600	593	595	600	607	617	611	610	612	611	608	605	604	603	603	600	601	601	601	603		
3	600	599	597	594	596	596	598	595	593	596	605	616	613	614	613	607	604	603	600	600	599	593	594	595	601		
4	590	590	590	597	599	602	601	594	594	599	604	606	609	611	611	608	608	606	605	603	603	601	601	602	601		
5 Q	602	601	601	600	599	594	589	589	589	591	593	598	603	609	608	606	605	603	602	602	602	602	602	605	600		
6 Q	605	604	601	599	599	599	596	588	583	587	595	601	608	612	609	607	604	601	601	601	601	603	604	600	600		
7 Q	603	599	599	602	600	599	596	594	587	587	595	602	604	603	603	602	601	601	601	601	600	601	602	599	599		
8 Q	603	601	601	598	595	593	589	588	590	588	589	596	603	605	609	605	603	603	601	602	601	602	603	603	599	599	
9 Q	601	599	596	594	594	585	580	582	587	591	594	595	594	600	608	602	604	604	604	597	593	597	596	595	596	596	
10	593	590	585	584	583	584	587	589	593	594	601	601	601	609	618	619	612	605	601	598	599	600	598	600	598	598	
11 D	600	600	601	599	596	587	583	586	592	598	609	624	639	637	632	619	612	607	603	598	595	569	577	574	602	602	
12 D	577	571	579	584	593	589	587	585	594	618	616	606	612	612	614	614	609	605	601	599	599	597	602	603	598	598	
13	600	599	595	591	592	591	593	599	599	595	595	597	603	603	612	617	611	607	605	600	597	598	596	591	599	599	
14	590	593	595	598	594	585	584	588	589	594	599	604	605	604	611	612	612	613	607	601	604	605	605	605	600	600	
15 D	599	594	593	598	596	600	599	595	598	610	611	612	623	626	617	613	613	606	604	601	596	591	594	585	603	603	
16	587	595	596	601	603	605	601	595	593	595	602	608	605	603	606	606	607	606	603	603	601	599	598	596	601	601	
17	595	596	595	598	599	596	595	594	593	595	597	608	616	623	624	614	611	607	605	605	606	604	602	599	603	603	
18	599	601	601	600	599	601	603	597	591	584	589	604	611	614	610	605	605	606	606	606	604	604	603	598	602	602	
19	593	599	600	597	594	595	596	593	595	599	603	603	601	611	619	618	613	610	607	603	602	605	607	607	603	603	
20	606	607	609	605	605	602	596	591	593	600	606	606	608	610	611	611	611	609	606	604	601	591	583	595	603	603	
21	599	602	602	606	609	606	604	599	598	595	597	601	606	608	608	607	606	605	603	603	603	603	603	603	603	603	
22	605	606	605	607	608	603	598	595	594	593	595	602	608	609	606	608	608	605	604	604	600	601	603	604	603	603	
23	602	604	605	601	601	601	599	591	584	582	585	595	601	604	609	612	610	607	605	603	603	600	601	599	600	600	
24	597	595	593	597	597	595	588	587	591	596	600	606	604	604	605	605	604	605	603	601	600	596	600	603	599	599	
25	602	601	598	599	599	598	595	587	587	593	601	606	608	610	608	604	604	606	606	604	602	603	602	597	601	601	
26 D	583	589	589	589	592	589	595	596	595	596	600	616	641	643	651	639	629	620	614	605	595	601	602	597	607	607	
27 D	592	585	590	595	590	591	590	593	599	612	623	636	632	629	627	623	614	606	606	584	586	597	600	594	604	604	
28	587	591	598	602	602	598	595	593	592	596	605	611	617	629	627	623	620	615	610	600	592	595	601	605	604	604	
29	605	604	602	603	603	600	597	593	592	596	608	615	623	630	630	626	613	617	609	603	596	601	605	607	607	607	
30	606	606	603	600	599	597	595	594	593	595	597	611	622	620	620	619	611	609	605	602	604	605	607	608	605	605	
31																											
Среднее по всем дням	596	597	597	598	598	596	594	592	592	596	601	607	611	614	615	612	609	607	604	601	599	598	599	599	601	601	601
По Q дням	603	601	600	599	597	594	590	588	587	589	593	598	602	606	607	604	603	602	602	601	600	600	601	602	599	599	599
По D дням	589	588	590	593	593	591	591	591	595	607	612	619	629	629	628	628	615	609	606	597	594	591	595	591	603	603	603

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

Копировал И. И. Иваница

Проверил

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	149	154	164	173	175	168	159	157	166	186	189	192	199	194	205	194	192	189	188	185	183	178	171	164	178
2	173	180	183	182	178	173	167	167	175	185	195	190	192	194	194	187	189	189	188	188	185	183	183	185	184
3	183	181	177	171	169	166	163	167	168	173	182	196	197	199	197	190	188	189	186	185	183	177	178	179	181
4	175	177	174	177	178	177	174	169	170	177	185	190	195	195	195	191	192	190	189	187	187	186	185	186	183
5 Q	189	188	185	180	174	165	161	164	168	168	170	176	183	190	192	190	190	189	187	187	187	187	186	189	181
6 Q	190	189	185	181	177	175	170	167	161	164	175	183	191	197	193	191	188	186	185	185	184	184	186	188	182
7 Q	188	184	183	183	179	175	171	169	165	167	175	183	185	187	189	186	186	186	187	187	186	184	185	188	182
8 Q	189	188	186	181	173	171	167	165	163	165	170	179	186	189	194	191	190	189	186	185	185	186	187	189	181
9 Q	188	187	184	180	175	165	159	161	165	169	173	175	179	188	196	185	191	190	188	185	177	179	179	177	179
10	177	174	175	167	163	163	165	165	169	172	180	179	183	193	202	198	192	188	185	185	187	185	183	184	180
11 D	185	186	185	181	177	167	161	164	172	176	184	206	218	214	214	201	192	187	187	187	176	155	161	158	183
12 D	152	152	155	161	170	163	155	151	170	188	185	181	189	196	196	193	189	187	185	182	181	177	183	183	176
13	179	179	171	167	170	168	165	169	173	170	171	177	183	183	197	203	197	188	187	185	180	183	178	169	179
14	171	173	173	174	167	158	159	163	166	173	179	184	187	187	190	195	196	195	192	183	186	187	187	187	180
15 D	179	175	174	179	173	169	171	171	169	182	183	187	200	208	197	195	196	198	187	185	181	174	175	162	182
16	169	178	175	176	177	175	173	163	165	169	179	187	183	183	187	187	190	192	188	187	183	182	180	175	179
17	179	180	176	174	173	169	161	159	164	169	177	187	197	207	205	192	191	189	187	185	186	183	183	181	181
18	180	181	181	181	176	173	175	171	169	163	170	188	195	195	191	184	188	188	189	189	188	187	186	179	182
19	175	183	182	177	173	173	169	167	171	175	183	183	181	197	203	197	193	192	190	188	185	187	189	191	184
20	191	191	194	190	187	181	170	162	167	171	185	183	183	191	191	196	192	192	189	186	182	177	165	179	183
21	179	179	182	184	184	179	175	171	173	171	173	180	187	189	192	192	190	190	188	186	185	184	184	183	182
22	188	190	186	187	187	181	175	171	171	173	174	183	191	192	189	196	193	189	189	189	186	184	185	186	185
23	185	188	188	183	183	180	175	167	161	167	167	177	187	193	200	199	195	193	191	189	189	187	186	185	184
24	185	185	180	178	173	167	163	162	167	176	181	188	184	187	190	189	189	190	189	187	185	182	185	189	181
25	189	187	184	183	182	178	171	161	163	171	180	188	192	193	190	188	189	190	190	187	185	185	185	184	183
26 D	177	183	182	177	178	177	170	173	167	175	181	195	218	219	233	222	214	206	202	193	185	182	187	183	191
27 D	176	169	173	163	155	163	159	155	159	179	189	208	208	209	211	208	205	189	188	169	167	181	179	171	180
28	160	163	174	179	177	169	164	163	165	172	179	188	200	216	215	207	201	197	194	185	179	179	183	187	183
29	187	186	183	183	179	171	165	159	163	170	183	194	207	221	213	213	195	192	190	187	179	183	187	188	187
30	188	185	185	182	176	170	170	170	169	175	179	191	205	205	203	200	192	192	190	184	185	187	188	190	186
31																									
Среднее по всем дням	179	180	179	178	175	171	167	165	167	173	179	187	193	197	199	196	193	191	189	186	183	182	182	181	182
По Q дням	189	187	185	181	176	170	166	165	164	167	173	179	185	190	193	189	189	188	187	186	184	184	185	186	181
По D дням	174	173	174	172	171	168	163	164	167	180	184	195	207	209	210	204	199	193	190	183	178	174	177	171	182

Среднемесячн. D = 11° 41' 5

Ведомство _____ Широта 56° 26' Долгота 58° 34' Элемент СКЛОНЕНИЕ

Обсерватория Свердловск (Аркти)

Месяц июль Год 1974 D = 11° 00' 0 - 00' 0 E = 2.85°/мм

Время в 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	41.4	41.3	44.6	44.5	45.0	44.4	41.4	38.1	36.1	35.5	35.8	35.7	36.9	38.7	40.2	41.3	41.0	40.2	40.3	40.1	39.8	42.4	41.7	41.9	40.4
2	42.6	45.4	47.5	48.2	46.6	44.0	41.4	37.9	33.7	33.7	34.2	33.2	35.2	38.1	40.0	41.6	41.9	41.6	39.7	39.3	39.8	40.7	40.5	40.8	40.3
3	42.8	46.2	47.8	48.1	46.2	44.4	41.4	38.8	34.4	32.1	32.2	32.8	35.2	37.6	39.5	39.1	39.3	39.3	40.0	39.6	39.1	38.9	42.4	44.7	40.1
4	46.7	45.6	41.4	42.0	43.8	43.7	44.7	42.8	40.2	37.2	35.3	34.7	38.3	38.4	38.9	39.0	40.5	42.6	41.4	37.9	40.5	38.5	40.1	37.9	40.5
5 D	39.6	37.8	36.7	42.6	45.5	47.6	45.2	44.3	44.3	42.9	39.0	40.8	39.4	39.7	43.2	49.4	48.9	46.4	44.0	40.8	46.6	50.2	54.3	54.3	44.3
6 D	50.4	47.6	52.7	53.7	60.2	75.6	52.0	43.2	46.4	42.6	43.1	41.0	45.9	66.0	55.3	53.1	49.0	44.4	54.9	50.2	54.2	48.5	46.3	46.6	50.9
7	48.5	47.8	48.2	49.6	51.3	49.9	47.1	44.6	42.0	39.3	37.8	37.7	36.1	37.1	38.6	39.6	40.5	42.6	43.4	43.1	43.6	43.4	43.1	44.9	43.4
8 D	44.9	46.3	47.3	50.8	47.9	48.2	45.8	42.8	37.2	34.8	33.0	34.9	37.5	39.7	41.1	44.9	43.2	42.6	42.4	39.0	39.3	45.8	42.0	43.2	42.3
9	45.0	46.3	41.7	44.3	49.6	48.2	46.6	44.6	40.7	37.6	36.4	36.5	37.2	39.1	41.2	42.0	41.9	42.5	41.7	41.7	43.7	44.1	43.8	43.3	42.5
10	43.7	45.0	47.9	50.3	49.6	48.5	45.8	42.5	37.2	32.8	32.4	33.4	39.9	38.4	40.7	40.4	40.2	39.9	41.7	43.1	43.2	43.7	43.7	42.6	41.9
11	45.2	46.3	47.8	47.8	47.6	46.9	45.0	41.4	37.6	36.1	33.4	32.2	35.7	36.4	37.9	41.1	34.2	40.5	39.9	43.4	42.3	42.3	43.4	41.2	41.4
12	42.7	45.0	47.5	49.4	46.7	44.6	43.4	42.0	40.2	39.3	35.5	34.2	34.6	37.3	39.0	38.1	38.0	42.6	42.7	40.9	45.4	42.0	42.5	43.2	41.5
13	42.1	43.4	44.6	46.1	47.0	48.2	46.0	42.5	38.1	35.1	34.6	33.7	35.8	38.4	38.4	39.8	39.3	39.3	40.4	40.3	40.8	41.7	43.2	43.7	40.9
14	43.8	41.3	39.7	46.4	43.7	44.6	44.0	41.0	38.9	37.2	36.2	35.2	35.4	38.4	38.7	40.5	40.5	40.1	40.4	40.4	42.0	38.6	40.4	41.9	40.4
15	43.4	46.6	47.8	47.9	47.8	46.2	43.2	40.5	37.5	36.0	35.2	34.0	35.5	37.2	38.8	40.7	39.6	39.6	40.1	40.8	43.2	42.5	43.2	44.9	41.3
16	46.0	47.6	49.0	46.3	44.3	44.6	43.2	40.1	37.9	36.0	35.8	36.2	37.5	38.0	39.1	38.9	38.1	39.3	39.6	40.9	42.9	42.6	42.9	44.1	41.3
17	43.7	44.1	46.3	46.4	46.7	44.3	41.4	38.1	34.7	33.2	32.7	34.7	37.0	39.0	39.3	39.4	38.7	38.7	39.9	40.2	40.7	41.9	42.0	42.6	40.2
18 Q	44.3	44.6	46.0	45.0	43.7	42.9	40.5	37.6	34.5	32.8	33.1	33.1	34.7	37.6	38.6	38.1	38.4	39.0	39.6	39.8	40.6	41.1	41.4	41.3	39.5
19 Q	43.0	44.6	46.3	47.3	47.0	44.9	41.3	37.5	34.7	33.8	34.0	33.4	34.2	35.6	37.2	38.4	39.1	39.1	39.0	40.1	41.3	40.5	41.1	42.2	39.8
20	42.5	42.6	44.4	46.1	47.2	44.9	42.5	39.0	35.1	33.7	31.9	31.6	34.4	36.6	37.6	39.2	39.7	39.8	40.0	39.1	38.8	43.2	42.0	43.9	39.8
21	44.9	46.1	49.0	46.9	46.4	45.8	43.7	40.1	36.5	34.0	33.7	33.7	34.5	36.2	38.0	38.2	38.4	38.7	39.6	39.6	40.2	39.1	40.0	42.2	40.2
22 Q	43.7	44.3	45.8	46.3	46.6	45.6	42.2	39.6	35.7	33.8	34.8	34.9	36.0	37.6	38.7	37.2	37.4	37.3	38.8	39.4	39.7	39.7	41.4	42.5	39.9
23 D	43.0	48.0	42.6	45.2	37.2	39.2	38.8	39.0	37.3	37.6	39.6	45.0	44.9	60.3	52.0	50.8	50.2	44.2	44.7	40.9	44.0	41.4	39.1	42.6	43.7
24 D	44.2	40.6	38.7	41.4	44.9	46.1	41.9	40.9	39.4	39.1	39.4	37.9	38.4	45.4	43.2	47.2	44.7	45.2	39.6	42.6	42.0	38.7	38.1	43.1	41.6
25	45.0	46.3	45.1	46.2	45.9	45.3	44.3	43.8	42.4	38.6	40.1	36.3	38.8	40.9	41.5	42.9	40.0	42.0	41.3	41.4	41.3	41.3	40.7	42.1	42.2
26	40.7	43.8	44.3	45.2	46.1	41.2	40.1	37.6	34.8	32.7	31.9	34.1	37.8	40.8	43.7	41.4	41.1	41.1	40.9	37.6	42.5	42.1	41.7	43.2	40.3
27	43.7	43.7	44.8	43.2	43.9	45.4	43.4	40.3	39.9	38.0	38.4	40.1	41.6	41.6	39.3	38.5	39.7	41.1	42.2	43.4	42.8	38.9	37.2	41.1	41.3
28	44.0	45.4	43.1	40.2	42.8	43.2	41.5	40.3	38.6	37.6	38.4	36.2	36.9	38.4	39.9	40.8	40.3	40.3	49.7	40.8	41.2	41.5	41.6	41.7	41.0
29	42.6	43.2	43.8	44.0	42.5	40.6	40.8	39.0	37.6	39.0	38.7	36.4	36.6	38.2	40.9	40.5	41.1	42.8	40.8	42.0	41.9	40.4	42.0	42.7	40.7
30 Q	43.6	44.2	44.9	44.6	43.9	43.7	42.6	41.9	38.6	36.5	39.0	38.8	39.0	39.8	39.9	40.4	40.5	40.7	40.0	40.2	40.8	41.3	42.0	42.0	41.2
31 Q	43.1	44.6	45.2	43.1	43.8	43.1	42.6	40.7	38.1	36.7	35.7	36.0	37.0	37.7	39.1	38.9	39.0	39.0	40.5	43.2	41.4	42.0	41.9	42.0	40.6
Среднее по всем дням	43.9	44.7	45.2	46.1	46.2	46.0	43.3	40.7	38.1	36.3	35.8	35.8	37.4	40.1	40.6	41.3	41.0	41.0	41.6	41.0	42.1	41.9	42.1	43.0	41.5
По Q дням	43.5	44.5	45.8	45.3	45.0	44.0	41.8	39.5	36.3	34.7	35.3	35.2	36.2	37.7	38.7	38.6	38.9	39.0	39.6	40.5	40.8	40.9	41.6	42.0	40.2
По D дням	44.4	44.1	43.5	46.7	47.1	51.3	44.7	42.0	40.9	39.4	38.8	39.9	41.2	50.2	47.0	49.1	46.6	44.6	45.1	42.7	45.2	44.9	44.0	46.0	44.6

домство

серватория

есяц

Время
мировое

и

1

2

3

4

5 D

6 D

7

8 D

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18 Q

19 Q

20

21

22 Q

23 D

24 D

25

26

27

28

29

30 Q

31 Q

Среднее
всем дням

Q дням

D дням

Широта 56°26'

Долгота 58°34'

Элемент Горизонтальная составляющая

M

16000 г - 000 г; E = 2.85 г/мм

Среднемесячн.

M

16646 г

ные обозначения:

— погасла лампа;

или

— запись вышла за бумагу;

— остановились часы;

иные

Обработал

Коминская

Тилин

Проворух

Среднемесячн. $Z = 52.612$

Ведомство

Обсерватория Сverdловск (Аркти)

Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯМесяц ИЮЛЬ Год 1974 $Z = 52.000 - 0.000$ $E = 1.92^{\circ}$ 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	607	604	603	604	604	602	600	600	602	605	607	610	611	613	611	611	608	606	605	602	599	599	602	604	605
2	605	609	607	603	602	598	595	595	600	604	607	611	615	614	613	613	611	610	607	606	605	605	603	603	606
3	603	604	604	605	603	596	592	592	588	590	594	601	612	613	613	610	608	608	606	604	603	601	590	590	601
4	592	592	582	582	585	590	589	590	598	598	600	610	626	628	630	621	623	624	619	615	609	609	611	604	605
5 D	579	575	564	567	569	580	586	589	599	617	644	654	674	671	689	675	655	640	630	597	571	551	528	544	606
6 D	546	579	600	592	590	596	614	662	657	676	664	654	684	752	715	690	661	643	637	630	615	626	627	630	639
7	630	617	611	614	619	616	615	611	613	617	619	624	630	626	623	624	623	622	623	622	621	621	618	617	620
8 D	619	617	610	615	619	619	617	615	617	621	624	627	640	646	645	640	630	619	618	609	600	590	595	604	619
9	613	615	607	611	613	616	617	616	615	613	613	620	623	627	624	622	620	621	619	613	611	612	614	615	616
10	615	613	611	619	624	620	616	613	613	617	619	630	645	630	638	647	623	620	613	607	606	603	598	604	618
11	613	614	617	619	615	610	611	609	605	606	611	619	620	622	624	626	628	623	619	613	611	614	615	613	615
12	605	611	613	613	610	608	607	604	600	596	600	605	624	623	624	621	620	622	619	616	627	598	603	604	611
13	601	599	605	610	615	611	608	603	599	603	608	620	623	619	618	617	614	614	611	608	611	611	611	611	610
14	607	602	596	601	603	604	603	594	596	595	602	613	618	623	621	618	617	615	612	612	611	603	602	604	607
15	606	607	609	612	613	610	605	606	604	604	627	613	613	617	622	621	614	614	613	612	610	608	607	607	611
16	611	611	610	611	611	610	608	605	609	611	610	611	614	615	613	614	614	614	613	613	611	611	613	613	612
17	613	613	613	615	612	608	607	605	602	603	610	615	617	615	615	611	609	603	609	610	610	610	611	611	610
18 Q	614	615	611	605	603	600	604	603	600	605	607	609	611	611	613	610	610	612	612	611	609	609	609	610	608
19 Q	610	613	613	610	610	608	605	604	599	600	604	610	614	617	613	612	610	609	609	609	606	604	605	607	608
20	607	606	607	607	604	599	597	600	597	600	604	612	613	610	608	607	607	608	607	607	601	597	603	605	605
21	606	606	605	606	603	598	596	595	594	592	592	601	605	609	615	611	609	607	609	607	608	605	605	607	604
22 Q	608	607	604	603	607	604	604	600	605	601	599	604	608	609	609	609	609	607	605	604	605	606	606	600	605
23 D	595	597	597	598	592	589	592	595	604	622	637	684	687	729	695	690	658	640	617	601	580	582	590	609	624
24 D	613	597	590	600	605	604	603	611	621	636	639	636	635	643	638	638	626	624	607	605	604	604	601	607	616
25	609	613	612	610	607	609	610	610	611	616	622	615	617	622	622	621	614	614	609	610	607	602	604	603	612
26	607	610	607	607	610	607	607	600	600	601	602	607	613	617	619	617	616	615	613	603	597	596	598	607	607
27	606	603	608	611	610	607	601	601	604	605	613	623	623	626	621	617	617	617	611	600	603	602	596	601	610
28	607	609	608	611	609	607	605	605	605	609	613	617	621	618	613	615	617	615	604	607	610	611	611	611	611
29	612	612	610	609	607	602	600	600	603	613	617	613	615	620	618	616	617	612	609	610	611	610	607	607	610
30 Q	609	610	610	611	611	610	611	614	617	618	621	626	624	617	617	617	617	615	613	613	612	612	612	612	614
31 Q	614	614	611	610	609	607	606	603	605	607	605	605	611	614	613	611	611	611	611	611	607	609	610	612	610
Среднее по всем дням	606	606	605	606	606	605	604	605	606	610	613	619	626	630	628	623	620	617	613	609	606	604	603	606	612
По Q дням	611	612	600	608	608	606	606	605	605	606	607	611	614	614	613	612	611	611	610	610	608	608	608	608	609
По D дням	590	593	592	594	595	598	602	614	620	634	642	651	664	689	676	667	646	633	622	608	594	591	588	599	621

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

Обработал

Проведенный

Ведомство УНЦ АН СССР Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент модуль вектора T Среднемесячн. T=55187
Обсерватория Свердловск (Арм.)
Месяц июль Год 1974 T 55000 -000 E=1988/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	189	185	185	185	182	176	169	172	176	180	184	190	191	194	196	196	192	190	190	186	184	182	184	188	185
2	188	192	189	182	178	170	166	166	166	176	184	190	194	193	195	196	195	194	192	190	188	188	186	187	185
3	188	189	188	186	180	168	163	165	159	164	170	181	194	192	196	193	194	193	190	190	190	188	176	175	182
4	176	172	160	160	157	161	158	157	165	168	168	184	203	210	218	209	214	207	203	200	194	192	194	189	184
5 D	160	151	137	140	129	137	144	152	160	174	199	218	252	249	269	272	231	214	208	189	164	129	105	119	179
6 D	119	155	172	151	133	97	131	208	198	216	214	211	226	258	279	256	224	202	199	194	180	192	194	199	192
7	197	182	176	174	179	176	174	170	170	178	180	190	202	200	198	202	197	196	196	196	196	196	197	196	188
8 D	199	199	191	190	188	184	178	180	182	181	194	200	215	223	228	224	210	196	192	186	175	166	166	180	193
9	188	191	182	188	184	178	182	182	180	178	180	190	196	200	201	199	196	198	196	194	189	189	190	190	189
10	192	190	190	192	194	188	182	176	178	188	186	200	220	203	214	202	198	194	196	188	184	181	174	180	191
11	192	194	194	194	186	178	182	179	176	178	182	194	191	202	204	208	208	202	198	194	191	192	192	190	192
12	190	189	190	186	183	183	182	178	174	170	176	182	200	202	202	201	202	201	199	196	194	180	184	186	189
13	180	179	182	186	188	180	172	171	171	176	180	196	196	196	196	196	196	196	195	192	192	192	192	193	187
14	188	182	172	170	176	176	173	160	160	164	172	186	196	199	199	196	194	194	192	193	192	185	181	182	183
15	186	186	186	186	184	178	169	170	174	178	183	192	193	196	200	198	194	194	193	193	192	188	186	187	187
16	191	193	189	186	186	182	175	171	178	179	182	186	192	196	193	192	193	193	193	193	192	190	190	191	188
17	190	192	194	193	188	181	179	176	176	183	188	190	196	194	196	193	192	194	194	196	194	194	194	194	190
18 Q	196	197	194	189	184	178	180	178	174	179	180	186	191	194	194	192	192	196	197	196	194	194	194	194	189
19 Q	194	198	197	192	190	188	184	180	178	179	184	192	197	200	194	194	193	191	193	193	191	190	189	190	190
20	190	190	192	189	182	172	168	168	168	177	183	192	189	189	191	190	191	190	191	191	188	180	184	186	185
21	186	188	187	186	182	176	171	169	170	168	170	182	188	193	197	192	192	194	193	192	190	186	186	189	184
22 Q	190	190	186	184	186	181	179	176	180	174	174	182	188	188	190	189	193	190	192	191	191	191	191	184	186
23 D	182	182	176	164	161	163	166	172	178	196	202	194	208	220	226	225	223	211	193	192	190	186	186	189	184
24 D	188	162	152	170	170	170	164	170	188	202	200	208	208	226	220	220	206	205	192	192	190	182	182	180	184
25	188	191	186	182	180	179	179	178	178	186	196	188	195	202	200	202	192	195	190	190	188	184	184	182	188
26	184	186	182	175	172	174	178	173	172	174	178	182	188	196	200	198	200	198	196	189	181	178	178	188	184
27	188	184	186	185	182	176	162	170	178	180	188	200	200	202	199	196	197	197	197	184	181	182	174	180	186
28	187	188	178	182	182	178	176	175	176	182	182	192	198	196	192	195	195	196	189	188	190	190	190	191	187
29	193	192	188	184	180	176	175	176	180	184	190	190	194	199	198	195	199	196	190	190	190	189	188	188	188
30 Q	190	192	190	188	189	187	186	186	189	193	194	207	202	196	196	195	196	194	194	193	192	191	192	194	193
31 Q	196	195	190	188	186	182	180	178	178	180	180	181	189	194	194	192	191	193	193	193	192	190	190	192	188
Среднее по всем дням	186	186	183	181	178	173	172	174	175	180	185	192	200	203	206	204	200	197	194	191	187	184	183	186	187
По Q дням	193	194	191	188	187	183	182	180	180	181	182	190	193	194	194	192	193	193	194	193	192	191	191	191	189
По D дням	170	170	166	163	156	150	157	176	181	194	202	206	222	235	244	245	221	206	197	187	170	166	163	173	188

Среднемесячн. Q = 11°40'4

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта 56°26'Долгота 58°34'Элемент СКЛОНИИМесяц август Год 1974D = 11°00'0E = 2.86 /мм = 0.592 /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 Q	41.7	42.6	42.5	43.2	43.4	42.0	39.9	37.5	36.3	37.5	36.9	35.8	36.3	37.4	38.2	38.3	38.7	38.8	39.3	40.1	40.4	40.5	41.0	41.9	39.6
2	42.8	42.9	43.9	44.8	43.9	42.3	39.9	37.0	35.2	33.8	33.7	34.6	35.5	35.7	35.7	43.7	38.9	38.0	40.9	47.0	45.7	47.1	49.8	44.2	40.7
3	46.1	46.3	51.1	50.9	48.7	45.1	40.5	37.0	33.6	31.1	32.8	35.1	35.1	39.9	42.3	42.2	42.8	42.6	45.3	48.2	42.9	39.7	40.5	42.9	41.8
4	43.2	49.5	48.3	50.7	49.3	46.3	43.5	41.2	36.8	34.7	35.9	36.5	37.0	38.7	39.8	39.9	41.7	42.0	42.3	40.3	40.3	37.5	43.2	44.6	41.8
5	44.7	46.4	46.4	45.7	47.1	46.4	44.1	41.5	38.6	36.9	33.9	34.3	35.6	38.8	39.3	39.3	38.6	39.5	41.0	42.9	40.0	41.2	42.4	41.6	41.1
6	41.6	41.4	45.4	47.7	47.0	44.5	41.9	39.1	36.7	36.3	35.1	34.2	35.8	38.6	38.8	38.1	38.1	44.1	45.1	42.2	38.9	42.3	44.1	43.9	40.9
7	42.0	42.2	46.5	47.6	45.8	43.5	42.2	39.7	38.7	37.7	36.1	35.1	38.6	37.4	37.3	38.6	44.0	39.6	41.0	42.0	41.8	41.2	41.7	42.9	41.0
8	44.6	46.3	47.4	44.5	44.6	39.1	40.9	39.3	36.4	33.9	34.9	34.7	36.9	39.1	38.7	37.7	38.1	38.1	39.9	40.2	39.9	41.6	41.7	43.3	40.1
9	43.5	44.7	47.0	47.6	46.3	44.6	38.7	39.6	38.1	35.8	33.0	34.7	36.2	38.0	38.7	38.1	38.1	42.0	39.9	39.9	38.9	39.9	42.3	40.6	40.3
10	42.1	44.5	45.1	47.1	45.1	44.9	41.0	38.4	37.2	38.1	38.1	38.1	38.1	38.4	37.5	38.2	38.3	38.6	39.9	39.3	41.9	42.8	43.4	41.6	40.7
11	42.9	45.3	45.8	46.1	44.8	42.9	40.2	38.6	37.3	36.3	35.8	36.8	39.5	39.3	39.2	39.7	40.5	39.7	39.3	39.7	38.1	40.2	41.2	41.8	40.5
12 Q	42.3	43.3	44.5	44.7	44.2	43.0	41.7	40.2	39.1	37.8	37.3	37.0	36.8	37.0	37.0	37.7	38.7	38.7	38.9	39.7	40.5	40.0	41.1	41.0	40.0
13 Q	41.7	43.1	44.0	43.8	43.5	43.3	41.0	37.7	35.5	33.5	34.7	35.0	35.9	37.3	38.1	38.3	37.9	38.3	39.1	39.3	39.7	40.6	40.8	41.4	39.3
14 Q	42.2	44.7	45.2	45.1	45.0	42.3	39.0	36.4	33.9	32.7	33.1	34.3	35.9	37.7	38.3	38.0	37.8	38.2	38.7	38.9	39.3	40.2	40.5	40.6	39.1
15 Q	41.6	43.3	44.7	44.5	43.7	41.9	39.9	37.9	36.0	34.5	34.0	35.0	35.9	36.1	36.1	36.7	36.7	37.3	37.6	38.7	39.6	40.2	40.7	40.8	38.9
16	41.6	42.6	43.1	42.3	42.6	40.5	38.3	36.3	34.6	33.9	33.5	34.1	34.3	36.3	38.1	37.7	37.5	38.2	38.8	39.3	39.5	40.3	41.1	40.5	38.5
17	41.9	43.9	45.4	44.8	44.1	42.7	40.5	36.8	32.4	30.9	31.1	31.8	33.9	37.0	40.9	40.0	38.8	39.2	39.3	39.8	40.0	40.4	40.3	40.9	39.0
18	41.7	42.6	45.3	45.3	45.2	43.5	40.2	32.2	31.8	30.0	29.8	31.0	33.5	35.9	37.5	37.0	37.7	37.5	38.7	39.1	39.7	39.5	40.6	41.3	38.2
19 D	44.9	46.7	48.7	47.7	44.1	41.9	37.0	33.7	33.2	32.9	33.2	31.8	35.0	43.2	49.7	46.7	42.3	42.1	50.0	42.8	40.4	42.5	41.0	41.1	41.4
20 D	43.9	40.2	45.8	45.1	44.5	42.8	37.9	39.6	37.5	38.0	38.7	38.7	42.3	44.6	44.9	44.6	45.3	41.1	40.2	38.6	36.4	41.0	40.1	41.7	41.4
21 D	40.5	38.9	40.6	46.8	43.7	43.3	40.3	40.2	36.7	37.5	36.9	37.5	43.1	46.4	45.4	47.9	42.9	44.9	43.7	44.3	39.9	40.5	41.7	38.7	41.8
22 D	40.9	42.3	43.5	44.5	46.2	44.5	40.6	37.0	32.7	31.0	34.1	35.0	44.1	42.2	46.3	45.3	42.1	40.0	40.5	43.7	36.3	38.7	41.7	42.9	40.7
23 D	38.1	40.2	45.6	42.2	46.9	45.8	41.0	38.8	36.2	35.6	36.5	39.9	40.5	39.3	41.2	49.9	47.0	42.9	40.9	39.5	42.1	41.2	38.0	36.5	41.3
24	39.0	41.3	43.0	44.4	44.0	43.2	41.2	38.7	36.3	36.2	43.2	38.7	42.5	43.9	50.0	48.7	44.1	42.5	42.3	40.0	40.7	39.6	39.2	40.9	41.8
25	37.1	38.1	42.3	46.1	45.9	45.3	43.4	40.5	38.8	37.4	36.5	39.3	40.8	41.2	42.2	41.9	42.5	43.4	40.9	39.3	39.6	40.5	37.9	40.8	40.9
26	43.2	43.9	44.6	45.2	44.7	43.2	41.6	39.8	37.6	36.0	35.5	35.9	37.1	39.9	39.9	40.7	41.4	41.6	40.0	41.0	41.9	40.9	40.9	40.3	40.7
27	39.6	40.1	41.7	42.8	41.8	41.7	41.2	38.9	36.5	33.8	33.7	35.2	39.9	40.5	39.5	39.7	40.6	42.1	43.7	43.3	41.2	40.9	40.1	36.2	39.8
28	38.6	37.0	39.5	44.6	45.2	43.5	41.2	37.6	36.4	34.8	35.0	36.7	38.6	38.1	39.6	40.8	44.8	43.7	43.7	42.5	41.0	40.4	40.0	41.0	40.1
29	38.7	42.6	39.9	43.2	41.3	42.8	41.6	39.1	38.1	37.4	38.6	43.5	34.3	35.1	37.5	37.5	42.5	37.6	41.0	40.7	39.9	42.3	43.3	43.0	40.1
30	44.6	44.6	44.6	43.2	42.2	40.8	38.3	36.3	34.5	34.7	35.1	35.2	37.0	39.7	38.1	36.9	47.1	37.8	39.6	44.1	42.9	41.2	42.8	41.1	40.1
31	42.9	44.9	46.4	44.4	42.1	40.0	37.5	34.3	32.3	32.5	34.0	36.7	37.5	39.7	38.1	37.1	47.7	40.6	41.2	39.9	39.5	41.1	46.3	41.4	39.7
Среднее по всем дням	41.9	43.1	44.8	45.6	44.7	43.1	40.5	38.1	36.0	34.9	35.2	35.9	37.5	39.1	40.1	40.5	41.1	40.7	41.0	41.2	40.1	40.8	41.6	41.3	40.4
По Q дням	41.9	43.4	44.2	44.3	44.0	42.5	40.3	37.9	36.2	35.2	35.2	35.7	36.2	37.1	37.5	37.7	37.8	38.3	38.7	39.3	39.9	40.3	40.8	41.1	39.4
По D дням	41.7	41.7	44.8	46.5	45.1	43.7	39.4	37.8	35.3	35.0	35.9	36.6	41.0	43.1	45.4	46.8	43.9	42.7	43.0	41.7	39.0	40.8	40.5	40.2	41.3

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Арктич) Широта _____ Долгота _____ Элемент горизонтальная составляющая
Месец август Год 1974 H = 16000 - 000^у E_H = 2.86 ^{у/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 Q	687	687	687	681	669	661	662	675	675	661	656	661	671	681	683	675	680	685	686	690	687	684	681	682	677
2	684	681	681	678	673	664	650	649	655	661	664	672	687	685	695	683	687	671	684	676	657	660	664	666	672
3	661	667	666	658	644	635	621	622	648	661	655	681	672	678	692	700	687	625	670	661	667	664	652	675	664
4	678	661	661	650	641	640	623	644	657	658	661	670	678	678	673	672	678	686	679	681	675	676	670	669	665
5	670	672	655	665	664	655	646	630	635	655	664	655	661	670	681	666	675	681	682	692	698	685	679	680	667
6	665	678	681	675	655	647	650	652	650	652	665	670	670	681	681	682	689	700	692	683	689	681	672	673	672
7	658	669	671	662	650	641	644	658	657	661	671	670	667	682	686	691	686	686	685	684	682	686	700	692	672
8	686	682	661	631	610	626	639	644	649	652	648	662	679	689	686	683	679	680	686	680	689	689	679	678	666
9	679	681	679	671	665	646	649	657	660	657	666	663	670	675	675	687	687	675	681	689	692	681	675	667	672
10	676	684	678	661	656	647	652	664	671	667	673	672	673	678	681	680	683	684	682	683	697	683	680	675	674
11	686	690	686	675	667	662	656	655	661	664	670	672	675	680	682	679	682	688	685	686	684	683	682	682	676
12 Q	682	682	681	678	672	668	669	672	670	675	673	678	681	684	684	681	681	684	686	688	689	692	688	686	680
13 Q	687	687	683	674	666	660	660	670	678	684	680	678	681	681	680	685	687	689	690	688	690	690	689	691	681
14 Q	695	692	690	683	674	667	667	671	675	680	681	682	687	687	687	690	690	688	688	689	690	689	688	690	684
15 Q	689	692	691	688	677	670	669	674	681	690	692	690	692	697	695	698	696	696	698	698	695	690	693	693	689
16	694	692	691	684	675	664	667	670	673	677	681	680	687	690	692	695	695	695	698	698	700	697	692	694	687
17	698	698	695	691	680	669	660	661	667	669	681	690	668	690	678	681	689	689	688	687	686	686	688	687	682
18	687	688	686	681	670	664	668	666	670	679	689	689	695	690	695	686	687	697	696	698	698	698	690	685	686
19 D	682	690	684	675	674	670	677	664	658	663	635	653	665	680	655	652	664	675	690	676	684	689	675	696	672
20 D	688	661	669	652	638	607	606	618	628	630	647	666	670	686	681	678	686	698	679	681	681	678	672	674	661
21 D	655	670	661	669	636	644	628	628	642	661	667	660	689	692	669	676	683	697	674	678	691	670	674	661	666
22 D	679	668	652	652	638	620	599	615	638	670	678	680	707	683	687	672	670	700	690	682	689	683	676	677	667
23 D	656	675	673	667	647	607	615	635	657	661	673	654	681	676	676	678	684	671	696	684	676	677	671	670	665
24	681	669	664	650	648	651	644	640	644	651	657	663	664	686	693	675	664	669	672	674	675	671	675	678	665
25	672	672	664	662	653	652	646	642	635	650	657	661	674	670	662	673	676	672	675	680	679	676	676	675	665
26	672	677	678	675	667	655	651	653	658	664	670	671	670	676	682	680	679	684	684	683	684	681	684	682	673
27	679	681	681	674	668	655	638	638	638	657	671	672	657	667	669	666	673	675	670	676	679	676	679	678	667
28	681	662	674	675	666	649	650	650	649	658	661	673	675	680	671	672	670	674	663	668	671	670	681	670	667
29	679	680	680	655	652	648	649	638	635	645	643	686	672	662	666	676	678	704	676	676	684	681	678	680	668
30	670	648	658	664	654	641	643	652	661	669	677	678	675	681	680	678	680	684	684	711	669	677	678	677	670
31	683	685	675	669	667	658	643	655	662	672	675	677	681	680	678	681	686	677	677	684	702	684	668	677	675
Среднее по всем дням	679	678	675	668	658	650	646	650	656	663	667	672	676	681	680	680	681	686	683	684	684	682	679	679	670
По Q дням	688	688	686	681	672	665	665	678	676	678	676	678	682	686	686	686	687	688	690	690	689	690	688	688	
По D дням	672	673	668	663	647	630	645	632	645	657	660	663	682	683	672	671	677	689	686	680	684	679	674	676	

Ведомство АН СССР
 Обсерватория Свердловск (Арктик) Широта 56°26' Долгота 58°34'
 Месяц август Год 1974

Элемент вертикальная составляющая
Z — 52000 — 0001 E — 1.94 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 Q	612	611	607	609	610	609	608	603	600	605	610	614	617	619	619	616	614	612	612	611	609	609	609	609	610
2	611	613	611	612	609	607	603	601	604	611	613	614	619	621	625	634	626	622	617	603	594	582	588	602	610
3	608	608	609	607	605	608	610	611	614	612	619	629	629	635	641	635	630	600	593	599	601	580	585	586	610
4	591	594	603	608	612	607	607	611	608	611	614	613	616	618	617	615	615	613	614	613	603	595	602	607	609
5	611	613	610	613	608	604	603	601	602	607	620	633	640	632	626	617	613	613	613	609	602	601	607	609	613
6	607	608	606	607	606	604	599	598	599	600	604	610	612	620	617	614	612	612	605	609	598	595	603	608	607
7	606	604	605	604	603	603	604	604	605	608	609	618	618	614	611	614	617	614	607	606	608	607	594	588	607
8	599	602	599	598	597	599	604	602	600	602	604	607	610	612	611	610	610	610	610	611	609	601	601	605	605
9	610	612	609	606	603	603	605	602	598	597	602	604	610	611	611	611	613	618	616	612	603	599	600	600	606
10	605	610	608	607	605	604	603	598	597	601	607	607	610	612	608	608	610	610	610	610	602	599	603	603	606
11	602	607	606	607	605	603	603	604	607	605	607	608	613	612	609	608	609	608	608	607	604	604	606	607	607
12 Q	609	610	609	605	601	598	600	601	598	597	601	607	610	607	605	605	605	605	605	605	606	604	603	605	604
13 Q	607	608	605	606	605	602	601	601	598	595	597	601	604	604	604	603	604	604	604	604	604	604	604	604	603
14 Q	604	605	604	604	602	599	601	603	599	595	597	599	602	604	604	605	605	606	605	605	605	605	604	604	603
15 Q	606	607	605	603	604	604	601	597	598	599	599	601	602	600	597	599	601	601	602	603	603	603	602	603	602
16	605	604	603	603	601	597	596	597	598	599	602	600	604	606	607	604	604	604	604	604	604	603	603	601	602
17	602	603	603	604	603	601	599	597	595	594	596	598	602	609	614	606	604	604	604	605	604	604	604	604	602
18	607	611	610	606	599	595	597	601	604	606	607	611	611	609	608	605	604	603	604	604	604	604	603	599	605
19 D	595	598	601	601	600	596	592	593	590	611	619	632	654	671	677	665	644	632	623	611	608	598	605	597	618
20 D	591	595	599	597	599	603	603	608	615	617	629	636	643	640	637	629	618	603	605	603	584	589	589	594	609
21 D	578	570	579	592	596	600	604	607	607	615	621	621	637	637	633	632	619	606	606	606	595	599	591	583	606
22 D	590	593	601	603	605	607	610	611	612	622	631	629	637	630	625	620	605	606	601	600	588	587	597	600	609
23 D	590	586	594	601	601	603	605	608	609	613	627	642	633	625	623	624	615	613	601	596	605	608	606	598	609
24	593	595	598	600	602	603	602	600	603	609	636	645	644	645	635	628	622	612	611	599	601	606	608	606	613
25	599	595	599	603	605	607	606	601	601	608	612	619	626	625	622	619	617	616	613	611	610	610	606	602	610
26	607	610	611	612	612	613	613	611	608	606	608	612	615	616	614	616	614	612	612	610	608	609	608	609	611
27	610	609	610	611	609	608	612	612	604	604	612	621	637	628	624	620	618	618	615	609	611	612	611	608	614
28	604	605	603	607	611	610	609	608	606	608	616	623	623	623	622	621	623	615	616	616	614	608	598	590	612
29	585	587	592	597	604	607	605	605	608	619	629	654	641	636	624	623	624	610	604	611	609	608	611	610	613
30	607	594	594	597	597	599	597	593	599	605	609	615	615	614	612	610	610	611	612	598	601	607	608	608	605
31	605	601	603	606	603	605	602	600	601	605	611	613	614	614	610	610	610	615	616	613	594	592	594	598	606
Среднее по всем дням	602	602	603	604	604	603	603	603	603	606	612	617	621	621	619	617	614	617	609	606	603	601	602	602	608
По Q дням	608	608	606	605	604	602	602	601	599	598	601	604	607	607	606	606	606	606	606	606	605	605	604	605	
По D дням	589	588	595	599	600	602	603	605	608	616	625	632	641	641	639	634	620	612	607	603	596	596	598	594	

Ведомство АН СССРОбсерватория Свердловск (Арктик) Широта 56°26' Долгота 58°34'Элемент Модуль вектора TМесяц август Год 1974

T

55000 - 0008 E = 1.99 $\frac{1}{\text{мес}}$

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 Q	196	194	191	190	188	185	183	183	180	181	184	189	194	200	200	196	195	195	194	194	192	191	190	190	191
2	193	194	193	192	188	184	175	173	178	186	190	193	202	203	208	215	208	200	199	184	171	159	166	180	189
3	183	186	187	182	177	177	173	176	186	188	192	208	207	215	223	220	212	188	173	176	178	158	159	186	188
4	173	172	180	180	182	176	172	182	182	186	190	191	196	198	196	194	196	195	194	194	183	176	180	186	186
5	189	192	184	188	184	179	174	168	170	182	195	204	207	209	206	194	192	194	195	194	190	184	188	190	190
6	184	188	188	188	181	176	178	171	172	174	182	189	198	200	198	195	196	200	190	191	184	177	183	186	186
7	182	182	184	181	176	173	175	179	181	184	188	196	196	196	193	199	200	196	190	188	190	191	182	174	186
8	183	184	176	167	159	165	174	173	173	175	178	182	191	196	194	192	192	192	192	192	192	186	183	186	182
9	191	194	190	185	180	175	178	177	174	172	180	181	190	190	190	193	195	197	198	195	188	181	182	178	186
10	185	192	189	183	179	176	176	175	177	179	186	186	190	192	190	189	192	192	192	192	188	182	185	183	185
11	185	192	189	187	183	180	178	179	182	182	186	188	192	193	190	189	191	192	192	191	187	186	188	189	187
12 Q	191	192	190	186	181	177	179	181	177	177	181	188	192	190	188	187	187	188	189	190	190	190	186	188	186
13 Q	191	192	188	186	183	178	177	180	180	180	179	182	186	186	185	186	188	188	189	188	189	188	188	189	182
14 Q	190	190	188	186	182	178	179	182	180	178	180	182	186	188	188	189	190	190	190	189	190	189	189	189	186
15 Q	191	192	190	187	185	182	180	178	180	184	185	186	188	188	184	187	188	188	190	190	188	189	188	189	186
16	190	190	188	185	181	175	174	177	178	181	185	182	187	191	192	190	190	190	190	191	192	190	188	188	186
17	189	190	190	189	185	180	176	174	174	173	179	184	189	194	194	188	188	189	189	189	189	188	188	188	186
18	191	194	193	187	178	173	176	179	183	187	192	195	197	192	194	188	188	190	190	190	190	188	182	188	188
19 D	178	183	184	181	180	175	173	170	174	186	185	204	230	245	244	234	218	210	206	190	190	181	184	183	195
20 D	177	172	177	171	168	163	164	171	180	184	192	211	218	221	214	208	202	190	186	186	167	171	169	174	185
21 D	152	151	158	171	165	171	170	173	177	186	198	196	218	219	209	209	199	192	186	185	180	178	172	161	182
22 D	173	171	174	176	174	170	167	173	181	202	211	216	229	218	210	202	198	192	185	182	170	171	178	180	188
23 D	165	166	174	179	172	163	168	175	183	188	204	210	213	204	202	204	196	192	188	179	186	188	184	176	186
24	175	174	175	173	174	176	172	170	174	182	208	218	219	225	218	205	197	195	189	180	182	185	188	186	189
25	179	174	176	179	178	180	177	172	169	181	186	194	203	202	198	197	197	195	192	192	190	190	186	182	186
26	186	190	193	192	189	186	186	184	183	183	186	190	194	195	196	197	195	194	194	192	190	190	190	191	190
27	190	191	192	190	187	182	181	180	174	179	190	200	210	204	201	196	196	194	193	189	192	192	192	188	191
28	185	182	183	187	188	182	182	180	179	182	191	201	202	203	200	200	200	198	191	193	192	187	180	169	189
29	168	170	174	171	178	179	178	174	177	189	199	234	221	210	201	202	203	198	184	190	192	190	191	192	190
30	186	167	169	174	172	170	168	168	175	183	189	196	195	196	193	190	191	193	194	187	180	188	189	188	183
31	188	184	183	184	181	180	173	175	178	184	191	193	195	195	191	192	193	194	196	195	184	175	173	180	186
Среднее по всем дням	183	183	184	182	179	176	175	176	178	182	189	196	201	202	200	198	196	194	191	189	186	183	183	184	
По Q дням	192	192	189	187	184	180	180	181	179	180	182	186	189	190	189	189	190	190	190	190	190	190	188	189	
По D дням	169	169	173	176	172	168	168	172	179	189	199	207	222	221	216	214	203	195	190	184	179	178	177	175	

Ведомство АИ СССР УНУ Среднемесячн. D = 11°40.2'
Обсерватория Свердловск (Арктич) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент склонение
Месяц сентябрь Год 1974 D = 11°00.0' - 00.0' E = 2.85°/мин - 0.590°/мин.

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	43.7	45.5	44.3	43.9	42.7	39.6	38.7	37.7	34.5	33.8	33.8	34.8	35.0	43.6	41.5	37.2	39.0	41.2	39.7	41.5	40.3	41.0	41.6	39.4	39.8	
2	37.4	42.5	46.0	45.9	45.7	43.4	42.4	38.0	36.1	34.3	37.6	35.6	36.3	38.9	42.8	41.4	43.3	43.0	45.4	42.8	40.4	42.9	45.0	39.0	41.1	
3	43.6	47.6	46.6	47.2	46.4	43.9	41.0	36.8	33.8	33.9	36.2	36.8	39.7	41.2	40.3	39.6	39.8	39.3	40.9	42.1	43.6	39.7	41.5	42.1	41.0	
4	42.2	41.8	42.2	42.2	42.3	41.6	38.8	35.6	35.0	33.9	33.7	35.1	36.8	38.9	38.0	37.4	38.6	38.1	38.4	39.5	39.3	41.5	39.9	42.8	38.9	
5	43.9	41.8	40.9	42.8	41.4	41.2	39.6	36.8	35.0	34.9	35.0	38.0	38.6	38.7	39.3	39.2	41.3	41.0	38.7	39.2	39.6	40.3	42.2	42.8	39.7	
6	43.4	39.9	43.2	44.5	44.8	42.7	39.9	36.8	33.8	34.0	34.4	36.3	37.8	39.4	38.1	38.6	39.7	39.0	38.6	36.3	36.0	42.6	42.6	41.6	39.3	
7	42.9	43.4	43.4	43.3	42.7	42.0	41.0	38.7	35.6	34.6	34.7	38.4	36.8	37.0	38.3	39.3	41.5	42.5	40.8	37.3	41.0	40.9	40.8	41.1	39.9	
8	40.9	41.3	42.8	43.4	43.3	42.0	41.6	39.3	37.0	36.3	34.3	34.2	36.8	37.5	37.8	38.4	37.8	38.1	39.1	40.6	41.3	41.9	41.5	40.4	39.5	
9 Q	39.2	40.7	41.8	42.8	43.3	43.0	41.6	39.8	37.5	35.7	34.8	35.4	36.3	37.4	37.0	37.4	37.3	38.7	38.7	39.0	40.9	41.9	41.6	41.4	39.3	
10 Q	40.9	39.6	40.9	41.8	42.8	42.2	40.4	38.0	35.1	33.8	33.8	35.0	36.3	37.2	37.4	37.4	38.4	40.8	39.6	40.2	40.9	41.6	41.6	41.2	39.0	
11 Q	40.3	41.5	42.6	42.9	42.8	42.2	40.7	37.8	35.4	33.4	32.9	33.5	34.8	35.8	36.4	37.3	37.7	38.3	38.7	39.1	39.3	39.7	40.3	40.4	38.5	
12 Q	40.4	40.8	41.4	42.1	42.8	42.3	40.0	36.6	34.2	33.5	33.0	33.9	35.4	36.1	36.3	36.3	39.7	40.3	42.8	43.9	42.3	41.5	41.0	42.2	39.1	
13	42.6	43.3	44.5	45.5	45.3	43.4	40.7	37.5	33.8	33.2	33.3	34.5	35.6	38.6	37.4	37.6	35.1	35.7	36.1	37.4	40.1	39.5	42.0	41.0	38.9	
14	41.3	41.6	42.1	42.5	42.0	40.4	39.0	36.8	34.8	33.6	33.3	35.1	36.0	36.8	36.9	37.5	38.1	38.7	39.5	42.0	44.5	44.4	44.5	46.2	39.5	
15 D	42.8	42.6	42.8	42.7	41.9	41.0	38.6	35.7	33.6	33.4	33.9	33.9	33.9	33.8	36.7	42.1	65.4	55.7	69.4	53.0	51.6	46.4	49.1	42.7	43.6	
16 D	21.0	34.1	41.9	43.3	45.5	44.5	42.8	33.6	31.2	35.0	33.2	31.8	57.3	42.7	48.1	41.9	41.6	42.7	43.2	44.6	42.4	44.5	45.0	45.4	40.4	
17 Q	44.5	44.6	45.6	45.1	44.4	44.5	43.3	41.9	40.4	39.3	39.2	40.5	42.6	43.4	42.8	41.6	42.2	42.2	41.9	41.3	41.0	40.9	40.7	40.9	42.3	
18	41.6	42.1	42.9	43.9	43.8	43.0	41.0	38.9	38.3	37.5	38.3	40.3	42.2	42.2	42.1	45.1	51.0	40.4	37.5	38.9	40.4	40.3	41.5	38.7	41.3	
19	34.2	38.7	43.2	45.0	44.1	42.6	40.9	39.3	37.2	39.2	40.7	39.6	40.7	46.0	46.9	42.8	46.0	44.5	40.1	37.7	43.9	44.1	42.8	43.5	41.8	
20 D	41.6	39.1	42.3	43.9	43.6	42.8	40.4	38.7	41.0	39.0	41.5	40.7	40.2	45.6	47.6	47.6	42.8	42.5	42.0	41.0	40.1	35.7	40.9	39.2	41.7	
21 D	41.6	39.2	42.1	42.5	42.8	42.9	41.5	38.7	36.7	35.2	35.0	36.8	53.0	43.3	37.8	36.8	42.7	42.7	43.9	46.2	41.5	37.4	41.9	42.0	41.0	
22	37.3	38.9	39.8	41.0	41.6	43.2	42.6	39.3	39.6	37.0	38.9	38.6	43.9	42.0	47.9	42.8	42.8	40.9	41.6	41.0	41.5	41.0	40.9	37.7	40.9	
23	38.9	40.3	40.9	42.5	42.7	43.2	42.5	41.5	39.2	37.2	36.3	36.3	41.0	42.7	39.8	42.2	40.5	39.2	39.8	40.5	41.0	42.6	39.5	40.1	40.4	
24	40.4	41.0	41.2	41.7	40.2	36.5	36.8	37.5	35.8	35.3	35.3	35.1	36.7	41.8	39.5	46.9	43.0	40.9	39.7	38.6	41.6	41.5	40.4	40.7	39.5	
25	41.3	36.3	41.5	41.6	42.2	41.6	39.5	37.7	35.6	34.6	35.1	35.7	35.0	44.3	43.7	38.3	40.9	34.7	42.7	43.6	45.4	43.7	43.8	39.7	39.9	
26 D	35.9	37.4	35.0	36.8	35.7	36.6	39.8	37.8	35.6	39.2	38.7	34.7	43.0	40.1	45.2	35.1	38.0	44.2	42.8	43.9	43.9	42.3	44.7	37.1	39.3	
27	43.3	42.0	42.3	43.3	43.2	41.6	40.0	37.4	36.8	35.0	35.8	39.9	43.8	44.1	39.0	40.9	43.0	43.5	43.8	36.2	38.6	42.1	42.8	42.9	40.9	
28	41.6	42.3	41.0	41.6	42.0	41.5	40.8	38.4	35.7	34.8	36.0	36.7	36.6	40.4	38.6	38.7	39.2	41.9	40.2	40.4	38.4	39.2	41.0	43.8	39.6	
29	43.0	41.9	40.9	40.9	40.9	41.0	40.1	38.0	33.9	33.8	32.7	35.1	38.3	37.7	37.4	40.6	40.4	39.1	38.2	38.6	41.3	41.3	41.7	41.9	39.1	
30	41.9	40.9	41.6	41.9	41.0	42.1	41.9	40.2	38.0	34.8	34.6	35.0	37.0	42.5	39.8	37.7	41.5	39.2	41.2	42.2	43.9	41.2	40.7	38.0	40.0	
31																										
Среднее по всем дням	40.4	41.1	42.3	43.0	42.8	42.0	40.6	38.0	36.0	35.3	35.5	36.2	39.0	40.3	40.3	40.0	41.6	40.9	41.5	41.0	41.5	41.4	42.1	41.2	40.2	
По Q дням	41.1	41.4	42.5	42.9	43.2	42.8	41.2	38.8	36.5	35.1	34.7	35.7	37.1	38.0	38.0	38.0	39.1	40.1	40.3	40.7	40.9	41.1	41.0	41.2	39.6	
По D дням	36.6	38.5	40.8	41.8	41.9	41.6	40.6	36.9	35.6	36.4	36.5	35.6	44.3	41.1	43.1	41.7	46.1	45.4	48.3	45.7	43.9	41.3	44.3	41.3	41.2	

Среднемесячн. H = 16 666

Ведомство АН СССР УИЦ
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц сентябрь Год 1974

Широта 56°26' Долгота 58°34'

Элемент горизонтальная составляющая

H = 16 000 - 000 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	678	676	672	662	626	641	644	644	658	672	676	664	677	677	672	679	680		682	685	685	682	682	672	669
2	670	680	679	668	660	646	616	636	662	663	655	676	671	674	679	682	694	679	675	686	678	679	671	654	668
3	682	675	666	663	657	650	648	659	656	652	661	673	677	684	667	674	680	698	695	688	682	677	681	683	672
4	679	674	677	668	656	645	646	650	650	667	674	673	681	684	685	684	684	686	690	694	693	686	668	682	674
5	671	671	662	658	648	639	647	652	652	646	661	672	679	677	673	679	676	676	678	679	682	682	679	689	668
6	665	659	677	669	658	656	648	649	655	659	669	677	682	681	679	675	676	675	679	682	684	677	674	676	670
7	676	676	670	670	667	664	661	662	662	656	665	665	682	682	682	679	686	681	677	685	679	678	677	678	673
8	673	672	677	674	668	663	655	655	648	652	665	670	673	682	679	681	686	688	688	685	688	680	679	684	674
9 Q	684	684	684	682	674	674	667	662	662	665	674	678	682	684	687	685	689	688	689	692	693	688	685	684	681
10 Q	678	679	682	677	673	669	665	663	665	663	672	678	675	680	683	685	686	687	685	684	684	682	684	684	678
11 Q	684	686	684	679	670	666	660	658	662	674	682	686	688	686	688	685	688	692	691	692	692	691	690	688	682
12 Q	687	688	688	684	679	675	669	669	674	682	689	693	694	695	692	691	685	681	691	686	686	684	686	682	685
13	683	685	684	675	667	659	658	662	667	658	641	662	665	656	656	688	685	698	699	699	699	701	693	686	676
14	687	689	686	679	675	668	665	670	676	684	690	682	685	682	683	684	684	687	685	687	678	680	677	694	682
15 D	679	678	678	673	664	659	662	664	673	680	682	692	687	680	699	670	628	583	522	550	565	581	578	587	642
16 D	539	652	578	572	567	582	590	593	610	611	638	646	641	624	616	629	632	641	645	649	656	651	654	648	619
17 Q	643	641	639	635	630	628	625	628	636	642	647	646	647	651	649	648	649	649	650	653	652	653	653	651	644
18	651	651	652	648	642	642	642	648	646	656	666	670	668	662	674	662	654	648	659	662	665	671	666	661	657
19	683	695	682	668	664	656	640	615	625	633	639	665	669	648	654	650	650	657	670	676	667	663	660	668	658
20 D	658	658	660	656	653	646	645	638	628	656	652	665	658	662	645	716	661	662	660	660	667	667	666	658	658
21 D	659	656	674	673	670	665	658	651	650	653	650	660	696	667	662	667	687	704	652	659	679	668	679	655	666
22	639	659	660	658	658	639	633	624	624	635	653	656	651	668	690	670	670	683	665	666	668	682	666	659	657
23	667	673	675	673	670	663	652	639	645	655	662	663	673	679	668	670	672	672	675	679	679	673	660	668	667
24	670	675	679	673	646	625	650	659	656	659	670	670	662	658	669	690	695	673	673	682	673	676	676	674	668
25	669	663	668	672	665	660	659	659	665	665	665	666	677	681	674	665	672	702	678	673	659	674	678	675	670
26 D	656	665	649	638	616	610	607	622	642	625	633	643	662	663	669	716	669	653	665	673	686	689	673	679	654
27	670	665	663	652	636	642	648	650	649	648	636	626	646	639	642	665	664	663	657	650	665	670	668	668	653
28	665	662	659	658	655	651	652	656	660	663	662	666	663	652	662	665	669	679	675	670	685	662	673	673	664
29	670	670	675	676	668	659	653	651	659	667	675	664	672	675	662	655	679	690	688	690	680	676	676	678	671
30	676	676	676	660	662	660	656	653	659	662	659	653	662	670	660	668	688	677	682	699	680	670	675	670	669
31																									
Среднее по всем дням	666	671	668	663	655	650	647	648	652	657	662	667	672	670	670	675	674	674	671	674	674	673	671	670	666
По Q дням	675	676	675	671	665	662	657	656	660	665	673	676	677	679	680	679	679	679	681	681	681	680	680	678	674
По D дням	638	662	648	642	634	632	632	634	641	645	651	661	669	659	658	680	653	649	629	638	651	651	650	645	648

Среднемесячн. Z = 52611

Ведомство АН СССР УИЧ
Обсерватория Свердловск (Арти)
Месяц сентябрь Год 1974

Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент вертикальная составляющая

Z = 52000 - 000 E = 1.94 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	605	606	605	608	612	615	611	611	610	610	617	620	621	635	623	615	614	615	614	612	613	612	610	606	613		
2	586	585	593	601	604	603	604	603	601	606	612	616	618	617	616	615	608	610	609	599	591	595	603	589	604		
3	589	597	601	605	605	602	597	595	601	605	611	615	620	623	619	617	614	605	601	601	601	605	608	609	606		
4	608	607	607	609	607	605	603	601	599	604	611	614	615	613	611	609	609	609	607	599	594	587	598	601	605		
5	600	601	596	603	601	604	602	598	603	615	616	628	623	618	611	611	612	613	613	612	610	609	609	609	609		
6	607	603	603	606	608	607	604	606	610	614	618	619	618	615	613	613	614	613	613	607	595	602	607	608	609		
7	610	611	611	611	613	610	608	606	604	606	615	617	615	612	611	611	611	612	613	604	602	606	607	609	610		
8	607	609	609	608	604	605	606	605	602	603	607	609	612	612	610	609	608	608	608	609	606	605	608	608	607		
9 Q	607	609	611	612	610	605	602	600	600	603	605	607	608	608	607	607	607	607	607	607	607	605	605	606	606	606	
10 Q	607	607	606	609	612	610	604	600	602	603	604	608	610	609	607	607	607	608	607	608	608	608	608	607	607	607	
11 Q	607	608	609	609	609	608	605	601	599	600	603	605	604	605	606	605	606	606	606	606	605	605	605	604	604	605	
12 Q	606	606	608	609	609	606	604	604	604	602	604	606	607	606	604	606	609	611	609	599	600	602	603	604	605		
13	606	607	609	610	608	602	596	594	598	610	610	611	624	628	621	614	612	609	608	608	604	595	598	603	608		
14	606	607	606	605	604	603	603	602	601	600	604	605	605	605	605	605	606	607	608	601	600	602	597	592	603		
15 D	600	604	606	609	610	608	599	593	594	600	606	609	616	626	700	779	723	617	571	595	549	566	525	547	610		
16 D	494	488	523	567	596	616	628	631	630	662	651	685	730	706	677	645	635	630	629	628	622	622	621	621	622		
17 Q	623	624	623	624	625	623	623	624	621	620	621	623	623	623	623	621	621	621	620	620	620	620	620	620	622		
18	621	623	625	627	623	619	617	618	618	616	617	618	619	619	619	619	632	643	625	621	620	620	619	614	622		
19	605	595	603	610	612	613	613	614	616	624	631	628	626	630	629	628	626	621	611	598	599	594	587	584	612		
20 D	586	591	596	606	612	612	607	606	612	614	626	626	632	641	643	619	618	621	620	616	607	602	606	608	614		
21 D	601	608	610	612	612	614	613	610	611	614	621	634	645	639	638	633	628	595	609	603	594	575	572	577	611		
22	584	599	604	610	609	611	611	609	615	619	631	636	643	635	625	620	617	609	612	614	613	604	606	609	614		
23	610	612	616	620	621	623	623	621	619	618	621	620	627	627	621	621	618	617	617	613	603	591	601	608	616		
24	611	613	614	618	620	621	615	610	611	613	614	618	623	628	621	619	611	613	613	605	609	611	611	611	615		
25	609	605	608	609	610	610	610	609	610	611	616	612	618	625	622	621	619	594	599	595	581	578	583	574	605		
26 D	579	587	591	601	605	608	612	612	614	624	630	630	647	634	635	609	616	622	612	612	609	609	605	597	612		
27	600	609	612	614	615	613	609	604	605	611	634	652	662	652	632	625	621	619	618	603	603	611	612	612	619		
28	614	615	618	618	620	617	612	609	608	613	615	617	622	629	623	621	620	617	615	616	604	606	609	609	615		
29	610	611	613	615	616	616	614	611	609	610	619	620	618	618	624	627	620	609	609	604	607	611	612	611	614		
30	611	610	611	614	618	617	614	611	607	609	614	619	620	624	625	622	615	614	611	602	602	611	599	585	612		
31																											
Среднее по всем дням	600	602	605	609	611	611	609	607	608	612	617	621	626	625	624	623	620	613	610	607	602	602	602	601	611		
По Q дням	610	611	611	613	613	610	608	606	605	606	607	610	610	610	609	609	610	611	610	608	608	608	608	608	609		
По D дням	572	576	585	599	607	612	612	610	612	623	627	637	654	649	659	657	644	617	608	611	596	595	586	590	614		

Ведомство АИ СССР УИИ
Обсерватория Свердловск (Ирти)
Месяц сентябрь Год 1974

Широта 56°26' Долгота 58°34'
Элемент модуль вектора T
T = 55 000 γ - 000 γ E = 2.00 γ/мм 0

Среднемесячн. T = 55 189 γ

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	187	187	186	184	178	185	183	183	186	191	198	197	201	215	203	195	196	197	196	195	196	195	193	186	192
2	167	169	176	180	180	175	168	173	179	183	187	195	197	197	197	197	194	192	189	184	173	178	183	165	182
3	172	178	179	182	181	175	171	172	176	179	187	195	201	205	196	197	196	192	188	186	184	187	191	192	186
4	190	187	187	187	182	177	175	175	173	183	191	193	197	197	195	193	193	193	193	186	181	172	177	185	186
5	180	181	173	179	174	174	175	172	177	187	191	207	204	198	191	193	193	193	194	193	193	191	191	191	187
6	185	179	184	184	184	182	177	180	184	190	197	199	201	197	194	193	194	193	194	189	179	184	187	189	188
7	191	191	190	191	190	187	185	183	181	181	193	195	197	194	194	193	195	194	194	188	185	188	189	190	190
8	187	189	191	189	183	183	181	180	176	178	185	188	192	195	190	191	193	193	193	193	191	188	190	191	188
9 Q	191	192	193	194	191	186	181	177	178	182	186	189	191	192	192	191	192	192	193	193	192	191	191	190	189
10 Q	189	189	189	191	191	189	182	177	181	181	184	189	190	191	191	191	191	191	191	191	192	191	191	191	188
11 Q	191	191	192	191	188	186	182	178	176	181	186	189	189	190	190	189	190	191	191	191	191	191	190	189	188
12 Q	190	191	193	193	191	187	183	184	185	185	189	193	193	193	191	192	193	194	195	195	193	185	187	188	189
13	190	191	192	191	187	179	173	172	178	185	181	187	201	201	195	198	195	196	196	196	193	185	185	187	189
14	190	192	190	187	185	182	182	182	183	185	190	188	189	188	189	189	189	191	191	186	183	185	179	179	186
15 D	183	186	188	189	187	184	176	171	175	183	190	195	201	208	222	245	280	163	110	140	103	121	92	106	182
16 D	45	69	81	123	147	169	183	187	190	221	219	253	295	266	236	210	202	199	200	200	196	195	195	193	186
17 Q	193	194	193	192	191	189	189	190	189	190	192	195	195	197	195	193	193	193	193	193	193	193	193	193	192
18	194	196	198	199	193	190	188	190	190	191	195	197	198	196	199	207	216	207	200	197	198	199	196	191	197
19	189	183	187	189	190	188	183	177	183	192	200	204	204	202	203	200	199	196	191	181	179	172	165	164	188
20 D	163	168	174	181	187	184	180	177	179	190	198	203	206	216	213	212	195	197	195	192	186	181	185	183	189
21 D	179	184	191	192	191	191	188	185	184	189	194	208	230	215	215	210	211	186	183	180	177	156	156	154	190
22	155	177	181	185	185	180	179	175	180	187	204	209	215	212	210	199	197	193	189	192	192	188	186	185	190
23	189	192	196	200	200	199	195	191	190	192	198	196	205	207	199	200	197	196	197	195	186	171	179	186	194
24	190	193	196	197	191	186	188	186	186	189	194	196	200	201	199	203	197	193	193	188	190	192	192	191	193
25	188	182	187	189	187	186	185	185	187	189	193	189	198	207	202	198	199	183	181	176	161	161	166	156	185
26 D	155	166	166	171	169	170	172	177	184	190	197	200	222	210	213	201	195	195	189	192	193	194	185	180	187
27	180	186	189	287	184	184	181	179	179	183	202	216	232	218	202	202	197	195	193	176	182	190	190	190	196
28	191	192	194	193	194	189	185	183	184	189	191	194	198	202	199	198	198	198	195	196	188	183	189	189	192
29	189	190	193	196	194	192	187	185	185	188	199	197	197	198	200	200	201	195	194	189	189	192	193	192	193
30	191	192	192	190	195	193	189	185	183	187	190	192	197	202	200	200	199	194	193	191	184	189	180	166	191
31																									
Среднее по всем дням	179	182	184	190	186	184	182	180	182	187	193	198	204	204	202	203	199	193	190	188	184	183	182	181	189
По Q дням	191	191	192	192	190	187	183	181	182	184	187	191	192	193	192	191	192	192	193	190	191	190	190	190	189
По D дням	145	155	160	171	176	180	180	179	182	195	200	212	231	223	232	236	217	188	175	181	171	169	163	163	187

Ведомство УНЦ АН СССР Среднемесячн. 11°40.9'
 Обсерватория Свердловск (Алты) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент склонение
 Месяц октябрь Год 1974 $D = 11^{\circ}00.0' - 00.0'$ $\epsilon_D = 2.85 \frac{\text{mm}}{\text{mm}} = 0.590/\text{mm}$

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	42.6	44.6	39.4	42.1	40.8	42.8	40.7	39.5	36.9	36.3	35.6	38.4	38.7	47.7	47.6	39.3	40.9	41.1	44.1	44.3	36.9	38.7	39.6	41.0	40.8
2	40.2	40.7	40.8	42.0	43.2	43.5	43.8	41.3	37.3	37.5	34.5	35.8	37.6	44.4	49.5	38.1	38.5	42.9	44.6	42.8	44.6	39.7	44.1	36.9	41.0
3	40.2	42.4	42.9	42.9	43.2	42.8	42.3	40.4	38.8	36.6	36.0	35.8	37.6	38.7	39.3	39.2	42.2	42.3	41.1	38.7	39.3	40.8	39.6	39.4	40.1
4 Q	39.7	39.7	39.6	41.7	42.9	43.8	43.4	42.0	38.9	37.1	35.7	35.1	36.6	37.9	39.3	39.0	39.3	40.2	40.4	41.0	40.4	41.1	36.2	39.6	39.6
5	40.9	40.0	39.3	40.4	41.8	42.3	41.4	40.3	37.4	34.9	33.7	35.1	36.8	38.4	39.3	39.3	40.5	39.3	39.3	39.3	40.2	40.8	41.7	42.4	39.4
6	42.8	35.8	39.8	40.5	42.2	42.9	41.7	39.3	36.1	34.5	33.7	36.1	38.3	40.2	40.4	39.5	40.0	39.7	39.3	39.8	39.4	39.1	40.1	40.4	39.2
7 Q	40.5	40.8	41.1	42.3	42.6	42.1	40.4	38.1	35.8	35.3	35.2	36.9	38.1	38.7	39.0	39.3	38.8	38.5	39.1	39.1	37.8	40.1	41.1	40.9	39.2
8	39.5	40.2	41.0	42.0	42.8	42.9	41.7	39.5	36.4	33.7	33.1	34.0	36.9	37.8	37.7	38.3	38.7	39.5	44.1	40.5	42.1	42.9	45.7	47.5	39.9
9	45.7	42.6	41.4	37.1	36.7	36.9	35.5	35.5	34.5	35.7	37.1	36.5	38.7	45.5	43.4	42.2	40.2	40.4	43.1	40.2	49.9	45.7	42.8	43.5	40.4
10	43.4	42.3	41.6	42.9	42.8	42.7	41.3	39.7	38.4	36.6	36.3	36.4	37.3	37.8	38.2	38.2	38.7	39.3	39.7	40.5	39.8	40.8	38.9	42.3	39.8
11 Q	42.1	41.7	39.5	41.3	42.0	42.5	41.1	38.4	36.4	35.6	34.9	36.0	37.8	38.1	38.1	38.8	39.0	39.0	39.3	39.9	41.1	42.0	41.6	40.6	39.4
12	40.0	40.0	40.1	40.5	41.8	42.6	40.2	37.5	36.5	35.8	36.6	37.2	36.9	35.7	35.8	35.9	38.1	37.6	38.1	39.2	39.1	42.9	48.2	51.7	39.5
13 D	47.6	39.5	35.5	31.1	38.1	43.3	42.2	41.7	39.3	41.4	43.7	44.3	49.7	44.4	47.5	60.3	73.9	64.6	59.0	63.4	54.8	44.3	37.3	42.8	47.1
14	42.1	40.9	39.7	42.5	42.8	44.0	43.1	40.7	39.1	36.7	37.4	38.2	39.1	40.2	40.5	40.0	41.2	56.8	53.5	51.5	41.6	51.7	49.6	43.9	43.2
15 D	38.9	32.3	34.9	39.7	42.0	38.4	40.6	42.6	40.8	42.8	44.4	39.3	41.7	40.8	43.3	45.6	44.9	40.8	39.5	42.3	43.0	43.4	39.4	39.1	40.8
16 D	42.9	40.5	35.8	37.3	41.0	42.7	42.3	38.2	37.0	36.0	46.1	44.6	39.5	54.8	39.8	41.7	61.7	64.4	47.6	45.3	48.2	42.0	39.5	45.2	43.9
17 D	41.5	43.4	43.4	42.8	44.1	44.6	43.3	42.3	41.7	40.7	38.8	44.6	50.8	54.9	45.1	45.5	60.4	49.6	49.9	49.3	47.3	39.5	38.7	32.6	44.8
18 Q	32.1	32.1	33.8	38.8	40.5	41.8	41.7	42.2	39.4	38.5	41.7	43.1	44.0	53.2	53.6	48.2	43.9	48.2	43.4	41.9	42.8	44.1	38.1	39.0	41.9
19	39.7	40.2	39.4	42.9	43.3	42.3	43.8	42.5	39.3	40.8	37.8	47.0	44.0	40.7	43.1	42.9	44.9	49.3	46.1	48.3	49.1	44.9	41.0	36.1	42.9
20	34.7	38.2	41.1	41.6	38.4	40.5	42.1	41.0	41.6	37.8	47.0	45.3	47.0	48.7	53.2	54.7	48.6	45.7	44.6	41.9	36.3	39.6	38.6	38.4	42.8
21	41.1	40.8	40.4	39.7	40.5	41.4	41.9	41.1	39.8	38.7	37.6	38.5	39.4	39.7	40.2	40.8	41.4	44.8	44.0	41.7	41.4	40.5	40.3	38.4	40.6
22	40.7	39.7	39.3	39.8	41.4	42.2	41.8	42.8	41.7	39.2	39.3	41.1	39.0	42.9	39.8	39.5	40.0	41.6	46.6	41.1	42.0	41.3	41.0	41.0	41.0
23 Q	41.1	40.8	40.4	40.5	40.4	41.7	41.4	40.2	38.8	38.0	38.1	38.9	39.4	39.5	39.5	39.5	39.7	39.7	39.9	40.2	40.4	39.1	39.0	39.6	39.8
24	40.0	40.5	39.3	39.9	33.6	39.0	33.1	35.2	36.3	35.2	36.4	36.3	36.4	36.1	38.9	39.6	43.4	47.4	42.9	42.9	44.5	38.7	42.0	40.5	38.7
25	38.2	39.6	42.4	42.9	42.4	40.8	38.1	37.9	37.3	37.5	37.4	37.7	43.4	39.0	38.4	43.7	47.9	42.1	41.0	40.7	41.3	40.0	38.7	42.3	40.4
26	42.2	42.3	42.6	38.2	39.4	40.1	38.7	39.8	36.1	36.1	37.8	39.1	37.9	41.0	45.7	41.0	40.0	42.8	42.9	38.1	51.1	48.1	43.2	39.4	41.0
27	36.4	39.6	41.6	43.6	41.9	41.1	39.7	38.1	36.4	35.4	35.6	38.4	37.3	38.5	41.9	37.9	50.8	45.5	44.6	44.7	43.2	43.3	40.7	38.4	40.6
28	40.2	41.1	36.4	37.5	39.3	40.3	40.3	39.0	37.8	36.9	37.4	38.7	40.5	41.7	46.9	42.9	41.3	43.2	41.0	41.7	42.0	42.7	36.0	39.2	40.2
29	43.8	41.1	40.3	40.8	42.5	41.6	40.4	38.7	40.2	39.3	38.1	38.7	40.5	39.4	42.9	40.5	40.0	41.6	40.2	40.8	39.2	41.1	40.7	39.1	40.5
30	39.3	40.2	39.9	39.8	40.5	40.3	39.3	38.7	37.5	36.4	38.2	38.9	42.3	38.8	40.3	41.1	40.2	39.7	40.2	40.3	40.0	39.1	39.9	38.1	39.5
31 Q	40.5	39.4	39.8	40.2	40.5	41.1	40.8	39.2	37.2	36.9	37.2	38.1	39.2	39.3	39.3	39.1	39.0	40.5	40.5	40.7	41.4	42.3	42.3	41.3	39.8
Среднее по всем дням	40.7	40.1	39.8	40.2	41.1	41.8	40.9	39.8	38.1	37.2	37.8	38.8	40.1	41.8	42.2	41.7	43.8	44.1	43.2	42.6	42.6	41.9	40.8	40.7	40.9
По Q дням	40.8	40.5	40.1	41.2	41.7	42.2	41.4	39.6	37.4	36.6	36.2	37.0	38.2	38.7	39.0	39.1	39.2	39.6	39.8	40.2	40.2	40.9	40.0	40.4	39.6
По D дням	40.6	37.6	36.7	37.9	41.1	42.2	42.0	41.4	39.6	39.9	42.9	43.2	45.1	49.6	45.9	48.3	50.5	53.5	47.9	48.4	47.2	42.7	38.6	39.7	43.7

Среднемес. Н = 16665Ведомство УНЦ АН СССРОбсерватория Свердловск (Арктик)Месяц Октябрь Год 1974Широта 56°26'Долгота 58°34'Элемент горизонтальная составляющаяН = 16000 $\pm$ 0008 E_H = 2.86 μ /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	676	670	664	673	656	648	658	660	665	669	670	685	666	664	654	662	681	690	676	667	673	668	668	670	668
2	666	672	676	679	676	667	650	658	654	661	662	664	666	679	685	672	679	678	712	681	677	675	667	649	671
3	673	678	674	678	676	668	661	659	664	667	671	678	676	675	674	674	691	677	675	684	678	682	679	678	674
4 Q	678	676	681	683	682	676	669	687	656	661	668	675	675	677	676	671	672	674	688	684	687	683	675	681	676
5	685	684	685	690	689	684	672	660	659	664	678	672	677	670	675	673	684	685	685	686	687	692	701	682	680
6	670	676	685	684	679	665	654	653	658	664	670	673	674	671	676	676	679	681	681	684	684	682	681	679	674
7 Q	680	682	684	682	675	667	658	658	665	669	669	670	674	673	674	678	684	682	682	691	701	694	685	679	678
8	681	684	687	687	682	674	664	661	664	670	671	673	675	676	676	676	678	681	708	703	679	678	682	676	678
9	689	687	691	684	653	633	638	644	650	645	657	652	646	647	617	635	664	670	664	690	669	664	667	661	659
10	661	655	657	662	662	652	644	650	654	658	665	672	675	675	678	678	678	678	679	680	680	678	680	680	668
11 Q	678	675	676	683	681	670	661	657	661	669	675	679	681	681	681	681	682	682	684	686	692	692	686	686	678
12	684	687	687	685	682	666	658	651	651	669	675	678	684	692	693	697	690	695	693	692	701	681	697	687	682
13 D	674	694	664	632	618	593	579	589	591	613	622	627	614	605	592	585	586	589	569	610	612	635	641	650	616
14	651	657	661	665	664	661	652	645	641	647	648	652	661	661	658	661	653	624	631	652	634	599	667	643	650
15 D	646	644	657	650	646	612	624	622	622	633	634	644	650	651	663	670	671	666	670	665	675	670	680	665	652
16 D	650	652	656	663	655	640	633	634	626	614	628	634	611	607	634	632	665	695	637	648	658	655	644	657	643
17 D	654	650	653	640	614	626	616	617	617	620	634	641	666	651	632	631	676	660	646	661	658	660	657	636	642
18 D	649	645	632	641	647	644	628	626	625	627	638	642	641	644	643	681	657	657	666	664	674	663	646	662	647
19	661	657	661	655	661	652	652	645	644	638	650	649	651	655	669	671	667	674	668	667	657	660	663	656	658
20	654	655	667	664	665	660	661	640	626	647	635	631	613	624	655	642	625	647	655	659	658	655	658	656	648
21	657	659	661	665	665	663	642	651	649	651	655	658	660	662	662	666	666	665	661	664	672	668	666	669	661
22	669	668	672	680	679	672	664	641	642	652	650	666	661	647	658	660	681	681	681	684	677	670	670	671	661
23 Q	669	669	672	671	667	661	661	659	660	664	669	675	675	675	675	670	675	677	679	680	683	686	691	694	673
24	702	700	681	664	678	647	641	645	640	668	660	670	661	654	655	655	677	662	665	670	671	678	667	662	666
25	658	658	661	670	673	662	646	660	671	671	670	666	659	672	676	672	704	681	669	675	678	675	680	673	670
26	663	669	667	658	659	665	655	635	661	665	668	684	672	658	662	694	684	674	690	692	692	673	666	670	670
27	672	665	664	654	666	667	666	668	671	678	679	678	679	665	676	670	709	707	660	692	681	670	667	661	674
28	671	658	652	658	662	664	661	662	667	666	662	671	672	671	688	666	686	666	683	684	699	676	666	682	670
29	673	661	662	665	655	666	661	654	646	659	671	668	673	665	682	666	674	684	677	684	678	676	674	675	668
30	677	682	676	674	674	675	671	666	675	678	676	671	674	676	681	700	677	674	679	680	680	678	672	675	677
31 Q	670	671	680	681	682	679	671	667	670	675	680	680	678	676	676	676	677	683	685	685	697	684	675	675	677
Среднее по всем дням	669	669	669	668	665	657	651	649	650	656	660	664	662	661	664	666	673	672	671	676	676	671	672	669	665
По Q дням	675	675	679	680	677	671	664	666	662	668	672	676	677	676	676	676	678	681	685	685	692	688	682	683	677
По D дням	655	657	652	645	636	623	616	619	616	621	632	638	636	632	633	640	651	652	638	650	655	657	654	654	640

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц Октябрь Год 1944

Широта 56°26'

Долгота 58°34'

Элемент вертикальная составляющая

Среднемесечн. Σ = 52 613

Σ = 52 000 г - 000 г $E_z = 1.94 \frac{\text{г}}{\text{мм}}$

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	591	595	603	607	611	615	612	609	609	607	613	623	623	633	630	623	618	608	611	609	605	606	607	607	611
2	611	611	613	615	616	614	611	611	611	609	611	614	621	628	625	619	616	617	604	598	588	574	595	593	609
3	598	599	607	611	612	611	611	612	611	610	609	612	615	615	615	615	613	613	614	611	608	609	609	608	610
4 Q	608	609	613	617	619	617	615	612	610	608	608	610	612	613	613	615	616	616	612	609	607	607	604	604	611
5	605	607	610	613	615	614	609	605	603	604	607	609	613	612	613	614	611	610	611	610	610	607	598	601	609
6	601	601	601	607	611	614	614	609	603	604	610	613	614	614	612	612	611	610	610	609	608	606	607	608	609
7 Q	609	609	611	613	614	613	609	607	605	604	608	612	613	612	612	611	610	609	609	609	605	606	608	608	609
8	607	606	608	611	612	610	606	603	600	601	604	607	611	612	613	613	615	615	609	592	597	594	584	589	605
9	590	589	591	594	599	601	601	601	603	603	607	615	632	642	662	653	632	622	622	608	593	606	610	610	612
10	613	612	613	615	614	612	610	606	605	603	605	610	613	613	612	612	612	612	612	613	611	608	606	604	610
11 Q	605	606	610	615	615	614	611	606	601	600	602	607	609	610	610	611	611	611	611	611	609	605	607	608	608
12	608	608	610	613	614	614	613	609	607	602	603	607	609	607	608	607	608	608	608	608	607	608	597	595	607
13 D	592	568	563	569	585	601	614	621	650	676	674	683	694	707	753	737	654	611	605	589	589	602	605	612	631
14	619	620	620	620	617	613	611	610	611	613	618	619	620	619	619	620	625	628	610	566	543	535	545	556	603
15 D	551	545	587	600	608	613	618	625	640	659	667	650	638	630	627	628	621	620	620	618	613	599	588	575	615
16 D	587	597	598	604	608	611	613	611	618	639	683	686	687	709	656	648	633	611	617	612	596	575	547	562	621
17 D	590	605	615	619	629	630	628	628	627	636	650	653	659	647	647	648	628	605	612	608	591	604	611	598	627
18 D	585	584	595	596	608	612	618	621	621	627	637	636	646	652	653	625	627	625	617	588	594	599	605	605	615
19	604	609	611	614	618	615	611	611	614	618	626	644	640	629	627	620	622	612	604	599	599	609	612	606	615
20	601	608	613	618	622	624	619	621	627	625	644	655	675	673	677	647	619	614	617	603	594	595	598	605	623
21	613	617	618	620	622	622	624	622	620	618	619	621	622	621	620	620	621	619	620	619	615	615	615	613	619
22	614	615	617	621	624	623	620	618	615	616	618	622	625	630	622	628	625	624	615	604	609	615	617	617	619
23 Q	616	616	617	618	619	620	616	611	611	613	616	618	617	617	616	616	617	616	616	615	615	614	614	613	616
24	609	607	609	603	599	605	606	606	611	619	622	621	623	630	636	638	633	628	628	625	623	612	616	615	618
25	609	610	613	616	615	614	614	614	611	611	613	618	623	620	619	623	612	612	618	617	616	615	603	593	614
26	602	609	609	610	612	614	614	619	617	616	617	619	619	625	628	620	614	617	614	597	593	604	611	609	613
27	602	600	607	612	615	613	611	610	609	609	612	615	617	621	623	627	620	597	611	605	598	605	606	605	610
28	604	603	605	610	615	617	615	615	613	615	617	619	620	620	618	621	611	617	612	608	600	597	579	577	610
29	592	602	608	612	614	613	611	614	616	615	616	621	620	622	619	620	619	616	615	612	610	611	611	608	613
30	607	607	608	611	612	617	609	610	609	613	615	620	620	617	617	612	613	616	614	613	611	610	607	603	612
31 Q	604	609	610	613	617	617	616	617	616	613	614	615	613	613	614	614	615	614	612	611	604	602	603	601	612
Среднее по всем дням	602	604	607	610	613	614	613	613	614	616	621	625	628	629	628	626	619	615	613	606	602	602	601	600	613
По Q дням	608	610	612	615	617	616	613	611	609	608	610	612	613	613	613	613	614	613	612	611	608	607	607	607	611
По D дням	581	586	592	598	608	613	618	621	631	647	662	662	665	669	667	656	632	614	614	603	597	596	591	590	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	173	175	181	187	185	188	187	185	186	186	191	197	199	211	203	199	201	193	191	187	184	185	186	185	189
2	189	191	193	195	195	191	184	186	184	185	187	191	198	208	208	197	197	197	196	180	169	155	174	166	188
3	179	180	187	191	192	188	187	187	187	187	187	193	195	195	194	194	197	193	194	192	189	191	190	189	190
4 Q	189	190	194	199	200	197	193	187	185	184	186	190	192	194	193	193	195	195	197	192	191	190	185	187	192
5	188	189	193	198	198	196	188	181	180	181	186	188	193	191	192	193	194	193	193	194	193	193	186	183	190
6	179	181	185	191	192	191	188	183	178	181	189	193	194	193	193	192	192	192	192	191	191	188	189	190	189
7 Q	190	191	193	195	194	190	185	182	183	183	186	191	193	192	192	192	193	194	193	194	193	193	191	190	190
8	189	189	191	195	194	189	183	180	177	181	184	187	191	192	193	194	196	197	199	181	180	176	168	171	186
9	176	175	176	178	173	169	171	172	176	175	182	188	202	213	223	219	207	200	197	192	171	183	188	186	187
10	188	186	187	190	190	185	180	180	179	178	182	189	193	192	193	193	193	193	193	193	194	192	190	187	186
11 Q	186	186	191	197	197	192	186	180	177	179	182	188	191	191	192	192	192	193	193	194	193	191	190	191	189
12	191	192	193	196	195	191	187	181	181	180	183	189	192	193	193	194	193	194	193	193	193	195	190	184	179
13 D	174	156	143	140	150	158	166	175	204	234	236	244	249	261	299	163	199	166	155	152	151	172	176	185	188
14	191	194	195	196	193	189	184	181	181	185	191	191	195	195	194	195	198	192	177	142	114	106	127	131	176
15 D	125	148	163	174	180	174	183	191	204	225	232	220	210	201	202	200	199	197	198	195	193	177	172	153	188
16 D	161	172	173	180	182	181	181	179	183	201	243	249	241	260	218	214	210	197	185	184	172	153	121	138	191
17 D	165	178	188	188	190	195	189	190	189	198	216	220	234	218	212	213	206	182	183	185	167	180	186	167	193
18 D	159	156	163	167	180	183	183	186	186	189	203	205	214	221	222	205	197	197	194	167	174	176	178	182	187
19	180	184	187	187	194	188	184	182	185	186	197	216	211	202	203	198	199	191	182	178	175	185	188	181	190
20	176	182	191	193	199	199	195	190	189	196	211	218	232	232	216	210	184	184	191	178	170	170	173	177	194
21	188	192	193	196	198	197	194	194	191	191	193	196	196	196	196	197	198	196	195	195	193	193	192	191	194
22	191	193	195	202	204	202	196	187	185	189	189	199	201	201	201	203	205	204	196	187	189	194	195	195	196
23 Q	194	195	195	196	196	195	191	186	186	189	194	197	196	196	195	196	196	196	196	196	197	197	198	198	195
24	197	194	191	180	181	177	176	177	180	196	197	199	198	202	209	211	213	207	205	203	201	192	193	191	194
25	183	185	189	194	195	190	185	189	189	190	191	194	197	198	199	201	201	193	196	197	196	195	185	173	192
26	179	187	187	185	187	190	188	187	192	193	194	200	197	199	203	205	196	196	198	183	179	184	189	187	191
27	181	178	184	186	192	190	188	188	188	190	193	195	197	197	201	201	209	187	186	190	181	183	184	181	190
28	183	177	178	185	191	193	191	190	190	193	192	197	199	198	202	198	193	194	194	191	187	178	158	160	188
29	173	179	185	189	187	190	186	185	188	191	195	199	199	198	200	197	198	197	195	194	191	191	191	187	191
30	188	189	189	191	191	191	188	187	189	194	195	198	199	197	198	200	194	195	195	194	193	191	187	184	192
31 Q	183	188	192	195	199	198	194	195	194	193	195	195	194	193	193	194	195	196	194	193	191	185	183	182	192
Среднее по всем дням	180	182	185	188	190	189	186	185	186	190	196	200	203	204	204	198	198	193	192	187	182	182	180	179	190
По Q дням	188	190	193	196	197	194	190	186	185	186	189	192	193	193	193	193	194	195	185	194	193	191	189	190	192
По D дням	157	162	166	170	176	178	180	184	193	209	226	228	230	232	231	199	202	188	183	177	171	172	167	165	189

Ведомство АН СССР УНЦ Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент Склонение Среднемесячн. D = 11°40.8
 Обсерватория Свердловск (Арктич.)
 Месяц март Год 1974 D = 11°00.0 - 00.0 E_D = 0.592/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	38.7	40.3	40.2	40.2	41.4	41.9	41.1	39.4	37.8	36.3	36.4	37.8	38.5	38.8	39.0	39.0	39.0	39.6	40.0	40.3	40.9	41.0	41.6	41.2	39.6
2 Q	40.8	40.2	39.6	40.2	41.3	41.8	40.2	38.4	36.7	36.6	36.6	37.8	39.0	38.5	38.4	38.8	39.7	39.6	39.6	39.7	39.9	40.3	40.6	40.3	39.4
3	39.2	39.0	39.3	39.8	41.2	42.3	41.3	39.3	37.0	35.8	36.1	37.0	38.3	38.5	38.8	39.0	39.0	39.6	39.7	39.6	40.0	40.8	38.4	40.5	39.1
4 Q	40.9	39.6	39.4	40.3	40.8	41.4	40.6	39.6	38.4	37.8	37.7	37.8	38.2	38.2	38.4	38.4	39.8	39.6	40.8	40.6	40.8	40.8	40.9	40.0	39.6
5 Q	40.2	39.5	39.1	39.4	39.7	40.3	39.4	37.8	37.2	37.3	37.0	37.3	37.6	37.9	37.8	38.4	38.4	38.7	38.7	39.1	40.8	44.9	43.2	44.1	39.3
6	42.5	41.1	39.6	38.4	38.9	39.2	40.2	39.3	38.2	37.3	37.3	36.1	36.1	37.1	38.3	40.0	40.8	39.9	40.0	40.3	40.5	40.6	40.3	40.8	39.3
7	39.9	39.6	39.2	39.1	39.6	40.2	39.7	38.5	37.5	37.2	38.1	38.6	38.5	38.4	38.6	38.7	39.0	40.7	42.6	40.9	40.9	40.8	40.0	39.9	39.4
8	40.8	39.7	39.6	39.9	40.6	40.5	39.9	38.4	37.4	37.6	37.4	38.2	38.6	39.0	38.4	39.0	37.7	37.8	39.0	49.9	52.5	53.0	48.9	44.8	41.2
9 D	38.4	33.1	36.1	32.5	35.4	41.8	42.6	44.1	43.1	46.0	42.0	43.8	44.8	49.4	45.6	45.6	49.9	50.5	47.3	46.7	46.1	45.5	44.1	42.5	43.2
10	39.7	40.8	39.4	39.6	39.9	42.7	42.9	42.0	40.8	40.0	39.0	40.6	40.6	40.8	41.3	41.9	42.0	42.4	42.6	44.8	46.7	46.2	43.2	36.0	41.5
11 D	41.9	40.3	39.0	38.4	38.4	39.7	39.5	39.7	39.3	39.6	38.2	39.4	41.9	48.9	40.9	60.9	55.0	49.8	61.0	47.9	52.5	40.6	50.2	43.5	44.4
12 D	39.7	26.9	36.7	32.8	38.3	39.4	42.0	43.1	41.2	42.6	45.3	48.6	44.4	58.6	53.8	51.2	47.9	46.4	42.4	44.4	53.2	45.9	49.4	41.3	44.0
13 D	31.9	40.8	40.8	41.3	41.5	41.9	41.3	40.2	41.4	44.4	45.6	47.0	47.1	49.5	46.3	43.4	44.2	43.2	49.8	53.5	47.9	52.0	42.6	41.5	44.2
14 D	41.1	41.0	39.9	33.5	34.2	37.8	37.9	38.3	40.8	46.8	47.7	50.5	55.6	53.9	59.2	45.2	43.2	41.5	42.4	42.0	41.8	41.8	41.6	41.5	43.3
15	41.2	40.8	40.8	40.9	41.6	42.0	41.5	40.2	39.1	39.0	40.5	43.8	45.6	42.4	40.5	41.3	40.3	40.5	40.7	41.0	41.9	42.0	41.5	40.8	41.2
16	39.6	39.4	39.0	39.0	40.0	39.3	40.0	40.3	40.3	39.0	42.2	43.6	42.5	45.0	47.4	46.1	43.2	42.9	46.7	47.0	43.5	41.9	40.8	38.2	42.0
17	38.4	38.7	36.7	38.5	38.4	39.0	40.0	39.6	38.7	38.3	39.0	40.3	45.5	42.3	43.3	44.4	45.6	46.8	46.2	47.3	47.4	47.6	46.4	42.5	42.1
18	40.2	39.4	39.7	40.3	41.0	41.3	41.0	40.3	39.6	40.2	41.3	40.5	40.3	40.2	42.5	43.6	42.1	42.5	48.7	44.1	42.8	42.7	41.3	39.6	41.5
19	38.9	37.8	37.3	36.7	36.7	37.3	37.5	36.6	36.7	36.4	37.2	38.4	38.4	37.3	36.3	36.0	36.0	40.9	43.4	44.6	42.0	42.0	39.6	37.3	38.4
20	39.0	40.3	39.9	38.5	38.3	37.9	38.4	37.3	37.6	36.7	37.4	39.6	42.4	39.1	38.4	44.2	41.9	45.0	42.4	42.9	40.2	40.8	41.4	40.0	40.0
21	39.6	38.9	39.1	40.0	39.7	39.5	39.4	38.1	41.4	38.8	39.2	39.7	39.6	40.6	42.0	43.6	39.1	43.2	43.7	45.3	45.3	42.0	38.2	36.7	40.6
22	38.4	40.3	40.2	38.2	38.4	38.2	40.2	38.8	38.5	40.3	40.2	39.5	40.2	41.8	40.5	47.9	45.0	43.1	40.3	41.3	40.8	40.6	42.4	43.1	40.8
23	40.0	39.8	40.8	40.3	40.6	40.6	39.7	39.8	40.2	40.2	39.0	38.2	41.2	39.6	40.6	46.2	40.8	41.3	41.8	43.2	42.1	41.0	40.2	38.7	40.7
24	39.7	40.2	40.3	39.3	39.4	40.1	38.8	38.5	37.9	38.7	40.2	41.8	39.1	43.2	40.8	44.7	42.4	39.2	40.6	44.8	44.6	37.0	41.3	46.1	40.8
25	42.5	39.9	40.2	39.6	39.1	40.0	40.5	38.7	38.5	38.4	38.9	39.4	39.0	39.1	38.8	42.5	43.8	40.2	36.7	40.7	43.0	43.8	42.0	39.6	40.2
26	40.6	40.2	39.6	39.1	39.3	38.2	38.0	38.1	38.4	39.4	39.0	39.0	40.3	41.9	45.4	46.1	44.4	39.9	40.3	42.4	39.0	41.9	42.9	41.6	40.6
27	41.5	39.1	39.1	39.2	39.6	39.0	38.8	39.0	39.4	38.5	39.0	40.2	39.7	39.1	39.1	39.2	39.6	42.3	42.0	41.3	40.9	40.2	38.8	41.5	39.9
28	40.7	39.9	39.1	39.3	39.3	39.4	39.6	38.3	37.9	38.4	38.5	39.3	40.8	38.7	39.1	39.0	39.4	39.9	40.1	40.8	40.5	39.9	39.7	40.0	39.5
29 Q	39.4	39.6	39.6	39.9	39.1	—	37.8	37.8	37.8	37.8	38.2	38.7	38.6	38.8	38.9	39.1	39.6	39.6	39.6	39.7	39.9	39.9	39.6	39.4	39.1
30 Q	39.3	39.0	39.7	39.6	39.7	39.1	38.4	38.2	37.6	37.4	38.0	39.0	39.1	39.3	39.1	38.8	38.9	39.0	39.1	39.3	39.4	39.3	39.0	39.0	38.9
31																									
Среднее по всем дням	39.8	39.2	39.3	38.8	39.4	40.1	39.9	39.2	38.9	39.1	39.4	40.4	41.1	41.9	41.6	42.7	41.9	41.9	42.6	43.2	43.3	42.6	42.0	40.7	40.8
По Q дням	40.1	39.6	39.5	39.9	40.2	40.6	39.3	38.4	37.5	37.4	37.5	38.1	38.5	38.5	38.5	38.7	39.3	39.3	39.4	39.7	40.2	41.0	40.5	40.6	39.3
По D дням	38.6	36.4	38.5	35.7	37.6	40.1	40.7	41.1	41.2	43.9	43.8	45.9	46.8	52.1	49.2	49.3	48.0	46.3	48.6	46.9	48.3	45.3	45.6	42.1	43.8

Среднемесячн. H = 16672 γ

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта 56°26'Долгота 58°34'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц ноябрь Год 1974H — 16000 γ - 000 γ E_H = 2.868/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	668	678	682	682	679	676	669	605	668	678	681	682	682	682	681	681	681	682	682	683	685	690	686	679	679	
2	680	680	679	676	676	671	667	665	668	675	681	680	682	682	682	682	687	685	687	687	686	686	684	680		
3	685	689	689	685	682	673	665	659	668	676	684	683	682	683	682	684	687	685	686	688	689	686	691	691	682	
4	685	688	691	687	687	682	679	676	678	682	682	682	684	685	685	685	684	685	685	688	685	686	685	685	684	
5	683	683	682	685	685	682	680	680	680	683	688	688	689	690	690	690	691	692	692	694	687	688	682	681	686	
6	688	701	704	701	697	689	672	670	676	676	679	680	679	657	649	653	671	679	682	682	682	683	685	687	680	
7	685	688	690	696	691	688	685	682	682	683	675	680	685	685	687	687	683	669	669	679	682	684	681	681	683	
8	682	680	679	681	681	677	671	673	676	681	685	684	682	682	688	686	693	696	688	695	667	636	648	656	678	
9	651	645	651	640	639	632	625	612	616	608	616	619	622	645	626	648	633	655	651	657	659	658	662	661	639	
10	662	663	663	661	660	653	645	645	645	648	653	656	659	661	660	665	677	674	669	665	668	667	668	676	661	
11	677	673	677	683	680	684	681	669	671	668	673	684	645	623	630	691	594	625	614	642	619	665	648	645	657	
12	628	611	646	650	631	639	616	619	619	624	633	615	628	659	629	651	677	653	635	635	647	654	662	638	638	
13	654	657	655	658	657	635	638	647	648	625	622	651	653	661	650	665	685	675	677	628	660	658	642	634	652	
14	656	655	659	666	659	637	668	667	643	632	635	628	637	675	638	639	671	665	653	659	661	662	662	664	654	
15	664	665	668	670	669	665	661	662	668	672	668	656	648	665	668	666	670	671	671	672	693	676	669	670	668	
16	670	674	676	680	678	669	665	661	660	659	658	662	662	669	665	661	669	673	688	663	661	667	667	673	668	
17	678	672	662	670	663	659	657	662	662	665	668	662	651	647	642	642	645	659	656	662	658	671	667	666	660	
18	665	665	665	667	669	669	668	668	670	665	663	663	665	665	663	665	665	674	673	667	673	673	671	675	668	
19	676	680	689	698	698	703	705	708	699	705	699	690	680	687	689	690	691	680	685	678	677	679	679	677	689	
20	673	673	679	685	690	691	691	693	694	688	682	652	663	674	675	682	687	679	675	685	687	677	677	673	680	
21	672	671	674	679	685	687	680	673	657	662	643	665	677	669	676	660	685	667	682	676	669	671	671	667	672	
22	668	674	671	668	673	677	671	676	670	671	673	676	673	679	662	717	674	682	682	685	680	677	677	668	676	
23	669	669	676	677	678	677	676	671	668	674	679	673	676	682	671	688	675	676	685	685	685	685	677	676	677	
24	668	662	673	682	669	664	675	680	681	673	668	672	679	671	675	689	682	687	682	665	671	675	674	678	674	
25	673	673	674	681	679	675	675	679	679	679	681	680	681	681	680	662	682	674	693	681	679	671	671	673	677	
26	680	671	674	677	680	685	687	685	682	682	682	681	665	668	680	681	662	673	678	673	667	678	674	669	676	
27	677	679	678	676	676	677	677	683	682	681	676	674	679	677	678	676	679	683	678	678	678	678	682	682	678	
28	684	676	677	679	681	681	683	684	681	679	679	678	679	682	682	683	683	683	685	682	680	680	681	680	681	
29	678	682	682	682	685	687	691	693	689	685	685	685	685	685	685	683	685	686	685	685	684	681	680	681	684	
30	681	683	685	685	685	688	691	691	690	689	688	688	688	687	686	687	689	690	691	691	689	687	685	685	688	
31																										
Среднее по всем дням	672	672	675	677	675	672	670	670	669	669	669	669	669	672	669	675	675	675	675	675	674	674	674	673	672	672
По дням	681	683	684	683	684	682	682	681	681	683	685	685	686	686	686	685	687	688	688	689	686	686	684	683	684	
По дням	653	648	658	659	653	645	646	643	639	631	636	639	637	653	635	659	652	655	646	644	649	659	655	648	648	

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

Обработка Ильинская, К. А.

Среднемесячн. Σ = 52613 γ

Ведомство АН СССР
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц НОЯБРЬ Год 1974

Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент вертикальная составляющая

Σ — 52000 γ — 000 γ = ε = 1.95 % 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	606	608	610	613	615	617	617	617	615	614	613	615	614	613	613	613	613	614	613	612	612	608	604	608	612
2 Q	610	611	612	615	617	615	610	605	604	608	612	615	614	613	613	612	612	612	611	611	610	610	609	609	611
3	610	610	611	615	617	617	613	609	609	611	613	616	615	615	615	614	613	612	611	610	609	609	605	602	612
4 Q	605	607	608	610	611	609	606	606	607	607	607	608	609	609	609	610	611	611	611	610	610	609	608	607	608
5 Q	607	607	608	608	609	609	607	607	606	605	606	608	609	608	608	608	608	608	607	607	608	605	604	603	607
6	601	600	598	599	602	602	602	599	598	602	607	611	612	620	630	633	627	621	618	615	613	611	610	609	610
7	608	608	607	607	608	607	605	607	607	606	608	610	609	609	609	609	611	617	620	618	613	610	609	609	610
8	608	609	609	609	610	609	606	606	605	606	608	609	609	610	611	613	611	610	613	614	603	581	580	570	605
9 D	582	580	596	606	613	616	621	632	635	650	649	648	653	639	640	622	624	615	617	615	612	609	608	608	620
10	607	608	611	615	617	618	615	616	615	617	620	621	621	620	620	619	616	615	615	613	607	609	609	596	614
11 D	595	605	610	611	612	610	609	613	615	611	614	617	629	648	658	697	644	636	606	593	583	533	535	562	610
12 D	575	562	595	603	613	617	625	638	636	643	644	662	651	656	657	640	624	613	586	563	554	573	583	583	612
13 D	589	597	611	616	619	621	624	624	627	636	650	647	638	633	634	630	622	609	598	590	581	575	589	589	614
14 D	589	602	610	615	618	619	619	619	623	636	651	662	664	642	649	643	628	618	623	622	621	620	620	620	626
15	620	619	619	620	622	619	615	616	617	618	624	628	629	625	622	622	621	621	619	619	609	610	613	615	619
16	616	616	616	616	616	616	614	616	619	621	628	628	626	624	625	628	624	622	611	607	615	616	616	611	619
17	603	601	607	610	614	615	615	615	616	617	617	622	625	629	632	634	632	629	619	615	615	606	607	609	617
18	611	615	618	619	619	617	616	615	615	615	621	622	621	621	621	621	622	621	617	618	615	613	613	614	618
19	615	615	613	612	612	612	611	608	607	606	609	612	613	613	614	615	619	630	622	618	618	615	611	605	614
20	608	608	610	609	607	607	606	607	607	608	612	623	624	620	619	620	615	618	616	607	604	607	610	612	612
21	612	612	613	612	614	615	613	612	615	623	626	624	621	622	622	630	607	619	615	609	614	612	599	594	615
22	601	605	609	610	611	609	608	610	613	615	617	618	619	619	622	619	619	617	607	607	604	604	604	608	611
23	612	613	614	615	613	612	611	612	613	613	615	619	619	616	619	617	617	619	614	613	611	607	602	602	613
24	601	612	616	616	615	617	615	613	611	615	619	620	618	622	619	621	615	609	599	607	610	597	598	599	612
25	602	605	612	610	609	611	609	610	608	610	612	613	613	614	615	621	618	616	601	593	601	606	603	604	609
26	606	609	611	610	610	610	609	608	610	613	614	615	618	619	620	615	616	613	611	613	613	607	606	611	612
27	611	609	609	610	609	609	608	609	612	613	614	616	615	615	615	615	615	615	615	615	615	613	608	608	612
28	609	610	611	610	610	610	608	609	611	613	614	615	615	614	614	613	613	613	613	613	613	613	612	612	612
29 Q	611	611	612	612	610	609	610	611	610	609	612	614	613	613	613	613	613	613	612	612	612	612	611	611	612
30 Q	611	611	611	611	609	610	609	605	603	604	608	611	611	612	612	612	612	612	611	611	611	610	610	610	610
31																									
Среднее по всем дням	604	606	610	611	613	613	612	612	613	616	619	622	622	621	621	623	618	616	612	609	607	604	603	603	613
По Q дням	609	609	610	611	611	610	608	607	606	607	609	611	611	611	611	611	611	611	610	610	610	609	608	608	610
По D дням	586	589	604	610	615	617	620	625	627	635	642	647	647	644	648	646	628	618	606	597	590	582	587	592	617

Среднемесячн. $T = 55.192$ Ведомство АН СССРОбсерватория Свердловск (Аркти)Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $52^{\circ}34'$ Элемент модуль вектора TМесяц ноябрь Год 1974 $T = 55000 \pm 000$ $E = 2.01$ 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	184	188	192	195	196	197	194	193	193	194	195	196	195	194	194	194	195	195	194	195	194	193	187	189	193
2 Q	191	192	193	195	197	194	188	183	182	188	193	195	196	194	193	194	195	194	194	194	193	193	192	192	192
3	193	194	195	197	198	195	189	184	186	191	195	197	197	197	196	196	195	195	194	194	194	193	191	188	194
4 Q	189	191	193	194	194	191	187	187	189	189	189	190	192	192	192	193	193	194	194	194	193	193	191	190	191
5 Q	189	190	190	191	192	191	188	189	188	188	190	192	193	193	192	192	192	192	192	192	193	191	186	185	190
6	186	189	187	187	190	187	182	178	179	183	188	192	193	194	202	206	205	202	199	196	195	193	193	192	192
7	191	192	192	193	193	191	188	189	189	189	189	191	192	192	192	193	194	194	198	199	195	193	191	191	192
8	190	190	190	191	192	190	185	185	186	188	191	192	191	192	195	196	196	197	197	199	180	150	154	145	186
9 D	157	152	169	176	182	183	186	192	196	208	209	208	214	207	204	193	191	189	189	190	187	184	184	184	189
10	183	184	187	190	193	191	186	187	186	189	193	195	196	195	195	196	196	194	193	189	185	187	187	177	190
11 D	177	185	190	193	193	192	190	191	192	189	194	199	200	211	224	276	197	199	170	165	147	116	111	135	185
12 D	143	125	167	176	179	186	186	199	198	206	209	223	215	228	220	212	204	186	157	135	127	148	159	153	181
13 D	164	172	185	190	193	189	192	194	197	200	211	216	210	200	204	205	203	189	179	157	157	151	161	157	186
14 D	165	176	186	192	193	187	196	196	193	202	217	224	229	220	215	210	207	194	196	197	196	195	196	196	199
15	196	196	197	198	199	195	190	191	194	197	200	201	200	202	199	198	199	199	198	198	194	190	191	193	196
16	193	195	196	197	196	194	191	191	194	195	201	203	201	202	201	203	201	200	194	184	190	193	193	190	196
17	184	180	182	188	190	190	189	191	192	193	195	198	197	199	200	203	202	199	192	191	188	186	184	186	192
18	188	191	194	196	196	195	194	193	193	192	196	198	197	197	197	198	199	199	197	195	195	191	192	193	195
19	194	195	197	198	198	200	199	197	193	195	196	196	194	196	197	199	203	209	203	198	197	195	192	185	197
20	181	187	190	192	192	192	191	192	193	191	194	195	200	199	198	201	198	198	195	190	187	187	190	190	193
21	191	191	191	193	197	197	193	191	189	198	196	200	200	199	202	204	190	195	197	189	191	191	179	173	193
22	179	184	187	188	190	189	187	190	191	193	196	197	198	200	199	203	198	199	189	190	185	185	185	187	191
23	189	191	194	195	193	192	191	190	191	193	196	197	198	198	197	202	197	198	198	195	193	190	183	182	193
24	179	188	195	198	192	193	195	194	193	193	196	198	199	200	199	204	196	191	182	185	189	178	178	180	191
25	181	185	189	192	191	190	188	191	190	191	193	194	195	195	195	196	199	195	186	176	182	184	181	183	189
26	187	188	190	191	191	193	192	191	191	194	195	196	194	196	200	195	192	192	191	192	189	187	186	189	192
27	191	190	190	190	189	190	189	191	193	194	193	194	195	194	195	195	196	197	195	195	195	193	189	189	193
28	192	189	191	191	191	191	190	190	192	193	194	195	195	195	195	195	195	195	195	194	194	193	193	192	193
29 Q	192	192	193	193	191	192	193	195	193	191	193	195	195	195	195	195	195	195	194	194	194	193	192	192	193
30 Q	193	193	193	193	192	194	193	190	187	187	191	195	195	194	194	195	195	195	195	195	195	193	192	192	193
31																									
Среднее по всем дням	184	185	190	192	192	192	190	190	191	193	196	199	199	199	199	201	197	196	192	189	186	184	183	182	192
По Q дням	191	192	192	193	193	192	190	189	188	189	191	193	194	194	193	194	194	194	194	194	193	192	191	190	192
По D дням	161	162	179	185	188	187	190	194	195	201	208	214	214	213	213	219	200	191	178	169	193	192	191	190	193

Среднемесячн. D = 11°40'4Ведомство _____ Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент склонениеОбсерватория Свердловск (Арктик)Месяц декабрь Год 1944D = 11°00'0 - 00'0 E = 2.85 / мм = 0.590 / 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 Q	38.4	38.5	38.5	38.7	38.2	37.5	36.8	36.6	37.0	37.1	37.6	38.3	38.5	38.7	38.9	38.7	39.1	40.6	45.9	46.1	48.8	48.2	46.6	46.6	40.7
2	43.3	42.2	40.0	39.0	36.1	36.9	36.6	37.9	36.9	37.8	38.5	38.7	39.0	42.0	41.1	40.5	40.4	39.4	40.1	42.4	41.3	41.1	40.5	39.6	39.6
3	40.1	38.8	38.5	39.4	38.7	38.1	37.8	37.4	36.7	36.7	37.4	38.1	36.8	38.2	38.5	39.6	39.9	39.9	46.6	49.9	46.6	45.6	44.7	40.6	40.2
4	41.1	40.6	39.1	40.6	39.8	39.7	39.4	40.1	38.9	37.5	38.4	39.0	39.3	39.6	40.3	41.1	39.7	41.1	40.6	40.8	41.1	41.0	41.1	40.3	40.0
5 Q	40.0	40.0	39.8	40.0	40.0	39.4	38.8	38.2	37.5	37.6	38.7	39.7	39.9	39.9	43.9	43.5	40.9	40.1	41.6	38.4	41.1	42.3	41.6	41.2	40.2
6 Q	38.7	39.7	39.7	38.8	39.3	38.7	38.1	37.6	36.6	37.0	38.2	39.0	39.4	39.3	39.3	38.8	39.1	39.4	39.7	39.6	39.6	39.7	39.9	39.4	38.9
7	39.3	39.6	38.8	38.7	38.7	38.4	37.5	37.0	37.0	36.4	37.0	37.0	37.3	38.8	39.3	40.6	45.8	41.7	41.3	40.7	40.0	39.4	37.9	39.6	39.1
8	39.4	38.7	39.3	38.8	39.3	39.4	38.8	38.6	39.2	39.3	38.7	38.5	39.0	39.5	45.2	38.1	41.0	44.6	41.4	41.6	42.7	46.9	44.0	39.4	40.5
9 D	38.2	38.0	37.5	38.9	35.3	35.4	36.3	37.2	39.4	42.2	39.1	45.6	53.4	39.7	45.6	52.8	44.6	55.2	42.2	48.9	52.3	45.3	40.6	38.7	42.6
10	37.8	40.4	38.2		38.7	38.5	39.3	41.3	39.7	40.0	41.6	42.3	47.3	45.0	47.7	45.5	45.1	41.7	43.7	45.6	41.6	40.5	41.7	39.9	41.7
11	38.2	38.8	38.9	39.3	38.8	37.9	39.0	40.1	39.3	41.7	42.9	49.6	45.6	45.5	40.3	41.0	42.6	48.2	46.1	39.7	37.0	41.7	40.7	40.4	41.4
12	37.9	38.1	36.3	36.4	39.0	38.9	40.5	40.3	39.9	42.9	45.7	44.9	45.7	45.2	46.2	41.5	39.7	40.7	40.7	41.1	40.4	40.1	40.1	40.3	41.0
13	40.0	39.0	39.0	38.8	39.5	39.1	38.4	39.0	38.4	39.7	41.4	40.4	40.6	40.0	46.4	45.3	42.3	40.3	40.8	39.3	39.3	44.7	38.9	38.4	40.4
14	42.3	37.0	38.0	37.3	39.1	38.5	39.2	40.8	40.5	39.4	39.7	40.7	40.9	40.9	41.4	42.8	42.5	43.3	40.2	40.2	38.6	39.9	42.0	40.9	40.2
15	39.4	39.3	39.0	39.0	39.1	39.3	38.9	39.9	41.6	39.0	39.5	40.6	41.6	45.0	41.4	39.3	41.7	44.7	44.9	43.5	42.5	41.8	36.9	40.0	40.9
16 Q	40.4	40.1	39.7	39.7	40.0	39.7	39.4	39.9	39.9	39.1	39.7	40.0	40.1	40.7	40.4	41.6	46.9	42.9	46.7	43.5	41.0	39.7	39.4	39.3	40.8
17	39.9	38.7	38.1	35.6	34.5	37.5	36.9	37.5	37.6	37.5	37.9	39.4	39.4	38.7	38.7	38.1	43.5	45.7	44.0	42.2	41.0	46.9	50.1	44.0	40.1
18 D	44.6	41.4	41.0	39.0	38.4	38.4	37.3	38.8	38.7	39.9	42.1	50.4	43.4	45.2	44.6	44.1	36.4		46.6	40.1	41.1	40.5	41.6	41.9	41.4
19 D	41.4	37.5	38.2	37.5	39.6	39.7	36.9	37.9	36.6	37.6	41.6	39.4	42.9	42.3	42.3	39.9	44.2	45.2	45.5	40.3	42.2	40.1	52.8	47.6	41.2
20 D	45.2	40.3	38.8	40.4	41.1	40.2	39.3	37.6	38.7	39.3	43.5	44.3	39.9	39.9	46.5	42.6	43.4	41.6	42.9	44.4	42.8	42.9	40.7	39.3	41.5
21	39.3	40.2	40.3	37.5	39.3	39.0	39.6	38.7	39.0	39.6	39.3	43.9	43.7	43.1	45.6	43.4	40.6	42.6	43.7	44.3	40.8	38.1	40.2	39.3	40.9
22	40.3	39.6	37.9	37.2	36.9	36.6	37.6	38.2	37.1	37.5	39.3	39.7	39.6	41.4	39.1	42.1	43.7	40.5	40.4	40.8	41.6	40.7	41.1	41.2	39.6
23	40.2	40.9	40.4	39.4	39.0	38.5	37.5	38.1	37.8	38.3	38.5	38.9	39.3	38.5	37.0	47.7	42.1	42.3	43.4	46.1	39.0	39.2	42.1	42.3	40.3
24	40.7	40.0	39.6	40.0	39.5	39.9	39.3	39.0	38.2	38.8	39.6	40.6	44.6	39.6	39.3	39.3	42.9	41.8	42.2	40.3	42.6	36.6	41.5	42.8	40.4
25	39.3	39.4	39.4	39.6	39.3	39.0	37.9	38.1	37.6	39.0	39.3	38.7	39.1	39.6	39.7	39.3	42.4	46.8	50.0	46.3	37.2	43.5	42.8	43.4	40.7
26	42.9	41.0	40.1	38.5	38.0	38.7	37.3	36.9	39.0	41.6	41.1	39.7	41.9	40.4	39.9	39.4	40.2	44.7	45.6	44.0	42.5	41.1	41.7	41.0	40.7
27 D	39.1	37.5	36.6	36.4	36.6	36.8	37.6	40.1	40.3	40.3	40.0	47.1	41.3	41.0	41.4	41.6	42.3	43.2	41.4	40.3	40.3	41.7	41.0	39.9	40.2
28	39.0	39.0	38.1	38.5	38.4	37.5	37.4	38.4	38.7	38.8	43.7	43.5	41.7	42.3	42.6	42.2	43.7	41.6	39.9	41.6	39.5	40.0	40.3	39.6	40.2
29	38.5	38.7	38.2	37.9	37.5	37.0	36.9	37.4	37.0	39.4	42.0	39.3	42.2	45.3	41.4	43.2	41.3	40.0	39.9	41.3	42.3	41.1	40.6	40.0	39.9
30 Q	38.8	38.1	37.8	37.5	38.1	38.7	39.1	39.1	38.3	38.6	38.9	39.1	39.3	38.8	38.8	38.9	38.9	39.6	39.7	40.3	39.4	41.3	40.3	40.9	39.1
31	41.6	38.8	36.3	31.1	37.0	34.7	39.3	38.7	38.5	38.7	39.1	39.3	39.1	39.5	39.3	39.9	40.0	40.0	39.4	40.6	40.0	40.0	39.8	40.4	38.7
Среднее по всем дням	40.1	39.4	38.7	38.3	38.4	38.3	38.2	38.5	38.4	38.9	39.9	40.9	41.7	41.0	41.7	41.7	42.1	42.4	42.8	42.4	41.5	41.7	41.4	40.9	40.4
По Q дням	39.3	39.3	39.1	38.9	39.1	38.8	38.4	38.3	37.9	37.9	38.6	39.2	39.4	39.5	40.2	40.3	41.0	40.5	42.7	41.6	42.0	42.2	41.6	41.5	39.9
По D дням	41.7	38.9	38.4	38.4	38.2	38.2	37.7	38.0	38.8	39.6	40.8	43.7	45.6	41.3	44.2	44.3	43.7	44.4	43.7	42.8	43.7	42.1	43.3	41.5	41.4

Среднемесячн. М = 16676г

Ведомство _____

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта 56°26'Долгота 58°34'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц декабрь Год 1974М16000 г - 000 г E = 2.85 г/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 Q	686	689	692	692	691	692	696	698	697	696	696	695	695	689	677	680	681	683	684	668	668	662	662	673	685
2	664	672	670	669	678	676	676	671	674	668	660	648	641	647	662	673	678	689	689	682	687	676	674	675	671
3	666	674	675	678	683	685	689	682	684	686	689	672	666	666	676	676	680	682	691	715	680	672	666	674	679
4	677	670	668	677	677	675	672	674	683	683	683	685	682	678	676	676	680	680	679	679	678	676	676	678	678
5 Q	676	677	678	677	677	676	679	683	685	686	686	688	684	677	668	676	675	677	681	702	688	677	676	677	680
6 Q	674	676	680	680	678	680	685	686	686	688	692	690	689	686	683	686	686	686	685	685	686	686	684	683	684
7	684	682	681	684	684	686	694	696	696	696	698	692	678	672	673	678	687	674	680	679	682	683	689	685	685
8	680	680	680	680	682	684	689	692	688	683	689	684	688	677	685	669	663	655	672	675	685	692	669	683	680
9 D	684	672	676	663	676	687	688	689	678	671	674	662	661	658	637	635	622	619	666	663	643	643	646	641	664
10	652	663	658		665	668	664	652	666	665	664	665	663	657	668	686	677	697	677	666	663	667	669	664	667
11	665	674	677	670	667	663	672	665	669	659	671	667	647	654	666	666	666	678	670	683	679	673	673	674	669
12	671	675	672	680	678	674	670	669	666	662	667	652	652	662	688	655	672	672	674	675	676	674	682	672	670
13	675	672	669	672	681	680	680	680	683	675	675	675	682	677	698	689	657	675	677	678	665	667	660	670	676
14	673	656	669	672	663	665	676	679	682	682	680	678	675	675	674	675	673	683	679	676	686	675	673	673	675
15	676	678	680	680	678	673	678	676	667	670	673	669	665	668	669	675	668	682	661	674	668	668	669	672	672
16 Q	672	675	678	680	681	681	680	680	680	678	677	678	678	678	672	671	671	669	695	682	680	686	692	694	680
17	681	680	686	690	693	692	695	694	692	690	688	682	683	689	685	679	676	671	660	679	685	675	660	652	682
18 D	672	674	672	676	677	676	678	682	668	681	682	664	660	657	671	686	669	692	667	663	676	671	668	670	673
19 D	668	662	666	677	672	672	673	680	681	672	669	669	666	665	665	671	684	686	684	657	675	666	676	660	672
20 D	658	676	688	665	663	661	664	672	674	678	661	666	675	675	665	669	669	683	675	702	669	669	674	672	671
21	674	678	672	672	681	681	683	684	682	683	681	669	657	665	681	681	671	686	690	678	669	672	671	665	676
22	669	662	676	679	671	675	679	684	680	679	676	678	678	682	680	674	692	672	680	678	681	676	680	679	678
23	679	680	686	682	682	682	680	684	686	688	688	683	683	683	662	635	655	681	664	665	665	672	669	666	675
24	669	674	677	678	680	678	680	680	680	681	680	672	674	674	671	666	689	680	668	676	672	686	678	672	676
25	670	676	677	674	676	680	681	687	688	685	683	678	678	682	682	673	669	667	665	661	674	665	663	668	675
26	670	672	674	677	674	676	684	685	675	664	669	669	666	674	672	673	671	676	697	692	672	681	670	672	675
27 D	669	673	671	680	683	682	686	664	674	680	676	654	666	652	671	666	669	679	680	683	680	672	669	669	672
28	672	681	687	683	683	689	692	682	676	674	672	671	670	662	667	680	685	674	674	675	676	675	678	677	677
29	674	678	680	686	689	689	693	697	700	692	679	676	666	672	658	661	669	672	675	670	678	686	670	675	678
30 Q	675	678	678	681	682	684	686	686	686	686	686	684	685	685	685	683	683	681	680	688	686	682	687	678	683
31	684	668	670	689	693	689	685	673	675	678	677	680	680	682	677	665	670	678	686	695	672	675	675	675	678
Среднее по всем дням	673	674	676	678	679	679	681	681	681	679	679	674	672	672	672	672	672	678	678	679	676	674	673	672	676
По Q дням	677	679	681	682	682	683	685	687	687	687	687	687	686	683	677	679	679	679	686	685	685	679	680	681	682
По D дням	670	671	671	672	674	676	678	677	675	676	672	663	666	661	656	665	675	678	674	674	669	664	667	662	670

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

Обработал Копинов Л.А. Тимин

Провел

Среднемесячные $\Sigma = 52 \ 613 \text{ г}$

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Юрти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент вертикальная составляющая
Месяц декабрь Год 1944 $\lambda = 52000 \text{ г} + 000 \text{ г};$ $F = 1.94 \text{ г/мм}$

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 Q	609	609	609	608	605	604	606	607	609	609	608	609	608	609	611	612	613	613	610	609	603	607	603	598	608
2	602	604	607	610	609	608	609	611	611	614	620	627	630	631	626	627	618	615	614	616	616	614	614	613	615
3	612	611	610	609	608	608	608	608	609	612	614	616	618	620	619	617	616	615	608	591	596	600	606	611	610
4	608	608	612	614	613	611	612	611	611	613	614	614	613	613	614	614	614	614	614	614	613	613	612	612	612
5 Q	612	612	612	612	610	610	612	613	611	614	614	614	613	614	616	615	615	615	612	601	599	604	609	610	611
6 Q	610	611	610	611	611	610	609	608	609	609	610	611	610	611	611	611	610	610	611	611	611	610	609	609	610
7	608	608	609	609	609	609	607	608	607	607	609	610	612	615	617	617	613	614	614	613	612	610	606	605	610
8	607	609	609	610	608	609	609	608	607	607	610	612	612	615	619	620	626	631	621	616	608	597	597	592	611
9 D	593	603	607	611	613	611	612	613	614	617	618	626	630	626	637	648	616	625	588	593	607	607	610	609	614
10	604	607	610		617	617	619	622	618	619	620	622	625	625	627	617	614	607	606	608	610	609	610	612	615
11	612	612	612	613	615	615	616	618	619	623	625	627	631	632	624	622	621	618	616	610	597	606	611	612	617
12	611	610	612	609	611	611	614	617	616	620	624	627	629	629	620	616	618	617	616	615	614	612	605	609	616
13	610	611	612	614	614	613	612	611	611	615	617	616	615	617	617	612	613	608	595	592	591	603	599	597	609
14	601	604	609	612	614	617	617	617	616	614	614	615	615	615	615	615	616	614	611	611	608	607	608	610	612
15 +	610	610	611	612	612	613	612	609	611	615	617	619	621	620	618	617	612	616	614	613	614	610	608	607	614
16 Q	611	613	613	614	614	612	611	610	609	611	613	614	615	615	616	618	618	618	612	607	611	612	611	609	613
17	610	611	610	609	606	603	604	603	603	606	611	612	612	612	612	615	625	622	629	615	609	601	594	594	610
18 D	603	603	611	612	612	614	615	615	615	616	618	621	626	626	627	618	622	603	603	609	611	607	607	609	613
19 D	609	609	604	605	607	609	612	611	610	614	618	620	623	623	624	623	620	612	611	604	604	601	593	605	611
20 D	610	605	601	609	613	614	615	615	615	616	624	625	620	619	623	622	623	614	615	606	606	611	612	611	614
21	611	611	611	611	611	610	607	606	608	611	615	620	623	623	620	617	619	616	609	605	607	603	605	605	612
22	607	610	614	611	612	613	613	612	611	615	618	618	617	617	617	621	617	619	618	617	616	617	614	612	615
23	611	613	611	612	612	611	612	613	610	611	614	615	614	614	621	637	631	614	608	608	611	610	613	615	614
24	616	613	614	614	615	614	613	613	611	614	617	619	618	618	619	621	620	615	619	618	617	611	609	610	615
25	613	613	614	613	613	611	611	611	609	609	612	614	615	614	615	618	621	619	612	606	597	608	612	614	612
26	614	613	613	612	613	612	611	611	612	615	620	621	621	619	618	618	618	619	609	602	606	604	607	608	613
27 D	609	609	612	612	611	612	613	617	617	617	619	630	626	627	637	630	623	620	611	611	605	604	609	610	616
28	613	612	612	612	612	613	613	613	614	616	619	620	619	621	621	617	615	614	615	614	612	613	614	613	615
29	613	613	614	614	614	615	615	613	614	615	617	616	622	621	626	625	621	619	617	617	614	606	611	610	616
30 Q	611	611	612	613	613	615	614	611	610	611	611	611	613	613	613	613	613	613	613	612	610	608	605	607	612
31	606	605	601	600	603	605	609	610	614	617	617	617	616	615	615	619	621	617	614	607	610	613	613	612	612
Среднее по всем дням	609	609	610	611	611	611	612	612	612	614	616	618	619	619	620	620	618	616	612	609	608	608	608	608	613
По Q дням	611	611	611	612	611	610	610	610	610	611	611	612	612	612	613	614	614	614	612	608	607	608	607	607	611
По D дням	605	606	607	610	611	612	613	614	614	616	619	624	625	624	629	628	621	615	606	605	607	606	606	609	614

Ведомство _____

Широта $56^\circ 26'$ Долгота $58^\circ 34'$ Элемент модуль вектора T Обсерватория Свердловск (Аркти)Месяц декабрь Год 1974 $T = 55.000^\circ - 0.000^\circ$ $E_T = 2.00^\circ/\text{мес}$

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 Q	192	193	193	193	190	190	192	194	195	195	194	194	194	192	191	193	194	195	193	186	181	183	179	178	190
2	179	183	186	188	190	189	189	189	190	191	195	198	198	201	201	200	199	199	198	197	199	194	193	192	193
3	189	190	190	190	190	191	192	190	191	195	198	195	195	197	199	198	197	197	193	184	179	180	184	191	191
4	189	186	190	194	193	191	190	190	193	195	196	196	194	193	193	194	195	195	195	194	193	193	192	192	193
5 Q	192	192	192	192	191	191	193	195	194	196	197	197	195	194	194	195	191	195	194	189	184	185	189	190	192
6 Q	190	190	191	192	191	191	192	191	191	193	195	195	194	193	193	194	193	193	193	193	193	192	191	191	192
7	190	190	191	192	191	191	192	194	193	193	196	195	193	193	195	197	195	193	194	193	193	192	191	188	193
8	189	190	190	191	191	191	192	192	191	189	193	194	195	195	201	197	201	203	199	195	191	182	175	175	192
9 D	176	182	187	187	192	193	195	196	194	195	197	199	205	200	203	213	199	197	165	170	158	178	181	178	189
10	177	184	185		193	194	195	194	195	195	196	198	200	198	203	199	195	193	186	186	185	187	188	188	192
11	188	191	192	191	191	191	194	194	196	196	203	203	200	204	201	198	197	197	193	192	178	185	190	191	194
12	189	190	191	191	191	191	192	194	193	195	200	200	201	204	204	198	196	195	195	194	193	191	187	188	194
13	190	189	189	193	195	194	193	192	193	194	196	195	197	197	203	195	187	187	176	175	169	182	175	176	189
14	181	178	187	190	190	192	195	198	197	196	195	195	195	195	194	195	195	196	192	191	190	187	187	189	192
15	191	191	192	193	193	192	192	190	188	193	195	196	197	196	195	196	195	197	190	192	191	187	186	186	192
16 Q	190	192	193	195	194	194	192	191	191	191	193	194	194	195	195	195	196	195	197	188	192	195	195	193	193
17	191	192	192	193	191	188	189	188	187	190	194	193	194	195	194	195	203	198	203	195	191	181	169	167	190
18 D	182	183	189	192	193	194	195	196	192	197	198	196	199	199	204	200	199	186	181	185	191	186	184	186	192
19 D	186	184	181	186	187	187	191	192	191	191	195	197	199	198	200	201	202	195	192	179	184	179	173	180	190
20 D	185	185	179	185	190	190	192	193	194	196	199	201	199	198	199	199	200	196	195	195	185	189	191	189	193
21	190	192	191	189	191	191	188	188	190	193	197	197	196	199	201	198	196	198	193	185	185	182	183	182	191
22	185	185	191	191	190	192	193	193	192	196	197	197	197	198	197	199	201	198	198	197	196	196	195	192	194
23	191	194	194	193	193	193	193	195	193	194	196	196	196	196	196	203	203	195	185	185	187	189	191	191	193
24	193	192	194	195	196	194	194	194	192	195	197	197	198	197	197	197	203	186	196	198	195	194	190	189	195
25	191	193	193	192	192	191	193	194	193	192	194	194	195	195	195	195	198	195	189	182	174	186	188	191	192
26	191	191	192	193	191	192	193	193	192	193	197	198	197	197	196	196	196	194	195	187	185	187	186	187	193
27 D	187	188	190	193	193	193	196	193	195	197	198	202	202	199	203	205	200	199	192	193	186	183	187	187	194
28	191	193	195	193	193	196	197	195	194	195	198	197	196	195	197	198	197	193	193	193	192	193	194	193	195
29	192	193	194	195	197	198	199	199	198	199	197	195	198	199	199	199	197	197	195	193	193	189	188	189	196
30 Q	190	191	192	194	195	196	196	193	192	194	193	194	195	195	195	195	195	194	194	195	193	190	188	188	193
31	189	183	180	184	188	189	189	193	193	196	196	197	197	196	195	195	199	197	196	193	189	192	193	191	192
Среднее по всем дням	188	189	190	191	192	192	193	193	193	194	196	197	197	197	198	198	197	196	192	189	187	187	186	187	192
По Q дням	191	192	192	193	192	192	193	193	193	194	194	195	194	194	194	194	194	194	194	190	189	189	188	188	192
По D дням	183	184	185	189	191	191	194	194	193	195	197	199	201	199	202	204	200	195	185	184	181	183	183	184	192