

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 37' 8"

ЭЛЕМЕНТ СРЕДНЕМЕСЯЧ

Время Гринвичское

Месяц январь

1979 г.

D — 11° 00' 0" + 00' 0" E D = 2.80/мин = 0.580/мин

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	36.3	37.5	37.0	37.4	37.2	38.5	38.9	38.8	37.9	36.8	36.0	35.8	36.0	35.8	37.8	35.8	36.3	36.8	37.1	36.8	36.8	36.9	37.3	37.8	37.1
2	37.5	37.1	37.1	36.9	37.3	37.3	37.5	37.5	36.7	34.8	33.1	33.1	35.0	33.1	34.5	37.4	38.6	40.9	34.4	41.5	42.9	44.4	44.6	47.3	37.9
3	43.4	42.3	41.0	39.2	38.1	38.1	37.1	37.1	36.5	36.1	35.2	36.0	33.5	32.9	36.0	37.9	37.1	37.8	45.1	41.5	43.8	45.1	43.3	42.3	39.0
4 D	40.9	37.1	34.5	34.7	36.5	39.2	38.9	39.2	35.9	35.5	36.2	36.3	38.7	43.9	38.6	40.6	41.7	44.7	39.9	36.9	50.4	51.8	46.1	45.2	40.6
5	36.5	31.3	36.4	40.1	40.8	41.0	41.4	39.3	37.6	37.1	36.7	37.7	37.7	38.1	37.8	37.8	42.1	45.7	41.2	41.1	40.2	40.0	38.6	38.2	38.9
6	39.5	40.1	36.2	38.4	38.9	38.8	38.3	37.4	36.4	34.5	32.6	33.9	38.9	37.6	35.8	37.1	43.4	42.3	40.7	40.0	37.0	36.5	36.5	25.8	37.8
7 D	35.9	36.3	36.3	36.3	37.5	37.6	36.9	35.8	35.7	36.2	37.3	37.6	37.1	34.3	37.1	44.4	53.2	42.5	51.6	53.6	46.8	47.8	48.8	46.9	41.0
8	43.6	41.7	41.1	33.2	32.4	32.0	32.0	32.2	31.4	30.3	30.5	31.0	30.8	30.5	30.0	30.0	30.4	30.4	32.2	34.9	33.0	32.2	30.9	31.4	32.8
9	30.5	30.0	30.0	37.3	36.5	37.5	37.9	39.5	37.2	35.3	35.6	35.9	35.4	35.4	35.2	35.2	36.0	38.3	38.7	37.7	37.4	37.4	36.8	36.7	36.0
10 Q	36.2	36.2	36.7	36.9	38.7	40.1	40.8	40.3	38.3	36.0	35.5	35.5	35.9	35.6	35.5	36.0	36.3	36.6	37.0	37.6	37.1	37.1	36.7	36.0	37.0
11 Q	36.5	36.3	36.8	37.4	38.2	39.0	39.0	38.8	36.9	34.4	34.6	34.5	34.2	35.0	34.2	34.8	35.5	35.9	36.1	36.2	36.1	36.2	36.1	36.1	36.2
12	36.0	36.0	36.2	35.5	37.5	38.5	38.5	37.7	35.8	33.8	33.5	33.6	35.0	34.4	35.0	35.3	36.4	37.8	38.8	37.9	37.9	38.2	37.8	36.6	36.4
13 Q	33.6	35.5	36.0	36.8	37.6	37.8	37.4	37.4	35.7	33.9	33.8	34.3	35.2	35.4	35.2	35.6	36.4	36.3	36.3	36.1	36.1	36.1	35.9	35.6	35.8
14 Q	35.7	35.5	35.4	35.8	37.3	39.4	39.4	38.4	35.3	33.5	33.8	34.1	34.9	34.2	35.0	35.3	36.5	37.3	37.3	37.6	36.9	36.6	36.4	36.2	36.2
15	35.9	36.2	35.9	35.5	35.9	36.4	36.7	36.3	35.5	33.3	32.4	33.7	32.6	34.2	36.1	37.6	37.8	39.8	41.7	42.8	48.8	44.9	38.6	36.7	37.3
16	32.6	36.6	36.6	36.5	36.4	37.3	39.2	37.8	36.3	36.3	34.0	35.2	36.2	40.0	39.0	36.9	37.2	37.5	37.4	37.4	37.1	36.6	37.0	37.2	36.8
17 Q	37.0	37.1	37.1	37.5	38.5	39.5	39.3	37.6	35.8	34.0	33.9	34.4	35.7	35.8	35.8	37.1	39.4	39.4	40.1	40.7	39.4	38.5	37.7	37.7	37.5
18	34.5	38.1	39.1	38.0	37.8	38.7	38.8	38.4	37.4	35.0	33.8	35.6	35.4	36.5	36.2	39.9	41.3	38.4	38.8	39.9	37.9	36.2	36.0	35.4	37.4
19	35.5	33.6	33.2	32.7	32.6	33.9	37.5	38.2	38.0	36.7	34.1	36.8	36.7	36.7	37.6	40.7	39.8	39.8	38.6	38.2	38.2	38.5	37.8	36.1	36.7
20	34.6	36.7	36.5	36.8	37.5	37.7	39.4	39.3	39.3	36.8	35.0	35.0	36.4	38.7	38.1	38.7	40.1	43.2	41.1	39.1	37.3	37.1	36.8	36.5	37.8
21	35.7	35.7	32.8	33.5	36.8	39.5	40.1	39.7	38.6	35.5	35.3	33.8	35.0	34.4	37.3	38.5	37.6	42.6	39.2	38.5	37.8	37.1	36.8	36.2	37.0
22	35.7	35.3	35.3	35.8	36.9	38.1	39.0	39.2	37.8	34.6	33.9	34.2	35.4	36.0	35.6	35.7	35.9	36.3	39.2	41.2	49.3	45.9	39.1	38.6	37.7
23 D	35.5	36.5	35.2	36.0	36.9	38.3	38.7	38.8	37.8	36.0	34.8	38.8	34.8	38.1	40.8	48.1	47.7	53.9	56.8	45.7	50.0	57.0	54.3	51.9	42.6
24	47.9	41.4	36.6	36.3	36.7	37.7	37.6	37.6	37.1	35.0	35.7	37.4	36.2	36.1	36.2	37.0	37.6	40.4	38.8	38.4	38.4	36.8	35.0	36.2	37.7
25 D	36.8	37.9	31.0	33.5	38.2	39.3	41.2	39.8	38.6	35.7	34.3	34.7	33.0	34.8	36.2	36.2	40.7	44.1	44.5	43.5	44.9	44.9	43.5	45.1	38.8
26 D	47.6	42.9	39.6	38.5	37.4	37.9	37.1	35.6	35.5	34.5	37.3	37.2	36.7	35.1	37.4	39.6	35.5	43.6	48.7	43.9	47.5	49.3	48.1	40.8	40.3
27	41.4	39.7	37.6	35.7	38.8	39.8	37.2	39.0	39.1	37.5	36.8	36.2	35.8	36.6	36.6	37.5	42.2	40.7	38.0	41.1	45.9	45.0	40.7	41.7	39.2
28	39.3	39.5	38.9	37.4	37.9	38.9	39.4	39.8	38.4	37.0	35.5	36.9	36.6	35.9	35.1	36.6	37.3	37.2	40.8	44.2	40.1	38.4	38.4	38.0	38.2
29	36.7	37.3	37.4	38.2	39.4	38.0	38.4	38.0	38.0	36.4	38.3	35.4	37.0	35.1	35.6	35.7	38.9	37.2	38.4	38.8	38.7	39.4	39.6	39.2	37.6
30	41.5	41.0	39.6	38.1	38.2	38.5	38.5	37.5	36.1	36.2	34.3	34.9	33.5	34.9	33.9	34.0	35.4	35.9	37.5	40.1	39.7	40.0	43.8	42.6	37.7
31	40.5	37.4	35.0	37.0	37.9	38.1	38.5	37.9	36.3	34.9	32.1	33.5	33.9	33.7	33.8	35.2	36.6	36.3	36.7	36.7	41.6	43.7	44.2	42.6	37.3
Средн. по всем дн.	37.8	37.3	36.4	36.5	37.4	38.2	38.4	38.1	36.9	35.2	34.6	35.3	35.5	35.8	36.1	37.4	38.7	39.7	40.1	40.3	40.8	40.8	39.8	39.2	37.8
Сред. по сп. дням	35.8	36.1	36.4	36.9	38.1	39.2	39.2	38.5	36.4	34.4	34.3	34.6	35.2	35.2	35.1	35.8	36.8	37.1	37.4	37.6	37.1	36.9	36.6	36.3	36.5
Сред. по возм. дн.	39.3	38.1	35.3	35.8	37.3	38.5	38.6	37.8	36.7	35.6	36.0	36.9	36.1	37.2	38.0	41.8	43.8	45.8	48.3	46.7	47.9	50.2	48.2	46.0	40.6

БАРИОМЕТР Бодшова 2

копирована: Дроздовская

Свондловск (Арктика)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.  $H = 16659 \mu$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

$H$

$16000 + 000 \mu$   $E_H = 2.81 \mu/мс$

Месяц январь

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	666	668	668	670	664	664	664	657	657	653	656	661	663	663	664	669	670	670	670	670	670	672	676	682	666
2	667	664	665	669	673	676	675	672	665	665	666	662	645	646	644	648	647	688	698	650	655	650	655	664	663
3	653	650	642	647	651	648	645	646	638	639	644	640	650	642	651	661	654	660	683	671	660	651	643	644	650
4 D	651	645	658	650	638	637	633	631	618	623	630	628	620	646	617	622	607	592	660	623	619	615	635	641	631
5	629	650	650	638	639	635	634	636	631	632	636	644	646	648	650	647	653	662	641	656	648	647	647	654	644
6	649	656	660	667	665	658	658	662	659	658	658	651	635	648	656	642	646	661	655	658	658	656	656	650	656
7 D	663	665	660	667	664	662	660	669	667	657	652	661	669	656	631	624	662	598	625	631	609	622	623	622	647
8	620	623	633	636	638	638	638	637	634	634	636	639	644	647	650	652	654	658	660	661	650	649	652	652	643
9	662	660	660	667	685	689	675	663	656	658	656	652	655	662	668	671	663	657	654	661	660	660	660	663	663
10 Q	665	663	665	663	664	660	652	648	646	648	655	661	665	667	662	670	670	669	670	672	668	667	666	668	663
11 Q	668	668	668	673	673	666	660	654	652	653	656	664	666	669	672	674	676	677	677	677	676	675	675	676	668
12	676	676	674	676	679	674	669	656	656	660	666	670	672	667	664	670	671	673	673	674	670	670	672	667	670
13 Q	679	678	676	675	672	667	663	659	658	659	661	666	670	672	672	671	675	674	675	674	674	674	674	676	671
14 Q	677	678	682	684	681	672	663	657	655	657	662	658	655	653	649	656	664	665	667	667	669	669	672	674	666
15	675	675	676	677	677	676	673	665	652	653	659	647	632	634	622	654	662	675	665	661	672	661	658	658	662
16	666	664	668	670	662	663	654	644	637	636	646	655	658	655	663	662	664	670	670	669	669	673	672	669	661
17 Q	672	674	675	676	677	673	668	663	658	662	666	670	670	670	673	669	663	659	680	674	666	665	666	664	669
18	668	674	671	674	673	673	671	668	667	662	662	656	659	657	668	658	659	662	664	664	668	672	673	675	667
19	675	681	671	670	662	665	667	660	653	654	651	651	660	663	660	661	655	662	668	672	674	672	663	666	664
20	662	663	667	671	671	665	666	660	645	639	640	648	656	656	653	658	663	669	663	664	669	669	670	670	661
21	671	671	672	684	683	676	669	659	650	647	654	658	654	652	649	671	666	675	677	671	669	671	670	671	666
22	672	675	677	680	681	678	672	664	655	652	656	666	663	653	661	670	673	676	677	662	644	647	655	676	666
23 D	664	664	667	669	672	672	669	657	654	644	637	640	627	620	612	602	609	601	641	634	616	638	651	644	642
24	644	644	646	649	641	644	641	633	632	640	647	641	657	657	658	658	656	652	662	666	662	664	671	668	653
25 D	669	673	677	692	677	646	645	646	639	644	646	636	633	617	639	652	634	660	658	649	658	656	656	655	652
26 D	661	652	652	650	655	650	650	647	650	648	635	639	642	647	646	662	673	652	638	651	655	639	659	661	651
27	657	657	651	646	646	636	646	647	638	632	636	641	644	649	655	653	660	640	669	670	647	670	659	657	650
28	653	654	659	666	668	668	662	661	658	654	650	635	649	655	657	659	670	668	673	683	662	662	662	662	660
29	671	671	671	665	664	664	664	661	658	658	656	655	653	654	661	665	658	661	670	672	680	671	667	674	664
30	673	669	663	665	664	666	666	663	660	658	660	666	661	654	660	664	667	672	670	666	669	678	677	672	666
31	670	662	665	668	666	666	665	662	664	665	663	661	661	665	658	662	670	674	672	677	674	660	665	661	666
Средн. по всем дн.	663	663	665	666	665	662	659	655	650	650	652	652	653	654	657	658	659	665	663	659	660	661	663	659	659
Сред. по сп. дням	672	672	673	674	673	668	661	656	654	656	660	664	665	666	667	668	670	669	674	673	671	670	671	672	667
Сред. по возм. дн.	662	660	664	666	661	653	651	650	646	643	640	641	638	637	629	632	637	621	644	638	631	634	645	645	644

Корректировка: Рожкова

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *январь*

1979 г.

$Z = 52.000 + 000 \text{ г}$   $E_z = 1.92 \text{ мм}$

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	690	691	692	694	695	695	695	696	694	690	693	696	695	695	695	694	694	693	692	691	691	690	689	681	692
2	685	689	691	688	687	687	687	686	685	687	690	691	695	698	702	704	706	695	679	687	687	687	689	680	690
3	680	680	685	695	694	698	700	699	699	702	702	702	700	707	710	707	708	705	701	694	695	691	692	692	697
4 D	688	681	674	678	688	692	697	702	704	706	710	718	725	723	727	730	736	728	665	673	678	671	656	649	696
5	654	659	669	685	692	697	702	699	695	696	700	703	702	701	700	703	706	700	703	702	697	699	697	691	694
6	692	693	693	692	692	690	691	690	686	692	698	701	705	704	704	715	719	707	700	700	698	698	697	696	698
7 D	695	695	694	697	699	696	695	695	695	697	699	700	700	703	723	737	714	729	731	698	695	696	696	697	703
8	702	706	705	707	705	707	706	706	706	708	709	708	706	704	703	704	703	703	703	700	700	700	700	699	704
9	694	695	697	700	696	694	694	696	693	691	696	700	700	699	699	699	700	702	701	699	698	697	696	696	697
10 Q	695	695	696	696	692	697	696	695	692	693	696	698	697	695	695	696	696	696	695	693	692	693	693	693	695
11 Q	692	692	692	694	695	695	693	694	692	695	699	698	697	696	696	696	696	694	693	692	692	692	692	692	694
12	692	692	692	692	691	691	693	695	693	693	693	695	694	694	697	698	699	698	698	695	695	693	691	690	694
13 Q	687	689	691	694	694	694	694	696	691	688	694	699	697	694	694	695	694	692	692	691	691	691	691	689	693
14 Q	687	689	689	691	693	693	695	693	686	687	693	695	699	703	710	707	704	700	698	696	694	694	693	683	695
15	692	692	692	693	692	693	692	691	690	690	697	702	709	712	709	710	708	699	697	688	676	679	689	690	695
16	686	689	692	695	697	696	697	697	694	692	697	700	698	700	701	700	699	697	696	694	693	692	692	692	695
17 Q	692	692	692	693	694	693	691	692	690	687	688	691	693	693	692	695	692	692	682	687	689	688	688	688	691
18	683	681	685	687	688	689	690	691	689	690	694	696	698	699	697	702	701	699	696	694	692	692	692	689	692
19	687	681	679	679	684	688	689	689	687	687	695	697	698	698	699	702	702	701	697	693	690	685	684	681	690
20	684	688	690	693	695	695	692	692	692	692	696	701	701	702	703	703	701	697	696	696	695	693	693	692	695
21	691	691	691	690	691	691	690	690	688	688	694	700	699	701	707	701	700	699	693	693	692	691	691	691	694
22	691	691	691	692	691	690	688	686	683	685	691	694	696	698	698	696	694	692	691	690	668	675	656	655	687
23 D	672	684	689	691	693	693	691	691	689	687	689	699	709	717	732	733	721	722	691	660	673	645	636	657	690
24	661	656	660	673	687	694	697	694	690	691	695	700	699	699	699	700	704	702	698	696	694	688	689	690	
25 D	689	687	672	649	656	674	684	689	690	695	702	701	705	713	722	707	721	711	701	700	684	684	688	686	692
26 D	681	684	692	695	695	694	693	692	692	694	697	699	703	705	710	711	695	703	702	688	670	674	664	652	691
27	679	685	685	690	692	693	691	694	692	691	695	699	701	701	701	704	703	709	696	681	682	674	688	689	692
28	693	695	695	694	691	685	683	683	684	684	690	696	698	698	699	700	698	698	698	689	691	693	694	693	693
29	690	686	686	690	689	685	684	684	682	685	690	696	700	700	699	700	702	702	699	697	692	693	691	689	692
30	681	684	687	691	689	688	686	682	683	687	689	691	694	698	698	699	698	696	699	698	696	690	680	683	690
31	685	688	689	690	690	690	690	686	681	678	687	692	692	693	697	698	697	695	694	693	689	692	690	690	690
Средн. по всем дн.	686	687	688	690	691	692	692	692	690	691	695	699	700	701	704	705	704	702	696	692	689	688	686	685	694
Сред. по сп. дням	691	691	692	694	695	694	694	694	690	690	694	696	697	696	697	698	698	696	693	692	692	692	691	691	694
Сред. по возм. дн.	685	686	684	682	686	690	692	694	694	696	699	703	708	712	723	724	717	719	698	684	680	674	668	668	694

Копировала: Рожкова

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.  $T = 55264 \text{ } \mu$

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
 $T = 55000 + 000 \text{ } \mu$   $E = 2.021/\text{мм}$

Время Гринвичское  
 Месяц январь 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	262	264	265	266	267	267	266	265	262	258	262	267	267	266	267	267	267	266	266	265	265	265	265	259	265	
2	258	261	263	265	265	265	265	264	261	262	265	266	265	268	271	274	276	277	263	259	259	259	261	255	264	
3	252	252	255	261	262	265	265	265	262	265	267	266	267	271	277	277	275	275	277	267	266	260	258	259	265	
4 D	257	247	246	247	253	256	260	263	261	265	270	277	280	286	281	287	287	277	239	236	239	231	225	218	258	
5	220	230	239	247	256	260	264	263	257	258	264	268	268	267	267	269	274	271	268	271	266	266	265	260	260	
6	261	263	263	265	265	261	263	262	258	263	268	270	270	271	273	279	285	279	270	271	269	268	267	267	268	
7 D	267	267	267	268	269	266	265	267	267	266	266	270	271	271	282	294	283	277	289	257	250	255	255	256	269	
8	260	264	267	269	269	270	270	269	268	270	271	271	271	270	270	270	271	271	273	271	268	267	268	267	269	
9	265	265	267	271	273	270	269	268	263	261	267	270	270	270	271	273	272	272	271	271	270	267	267	268	269	
10 Q	268	268	268	267	269	267	264	262	258	260	265	269	269	268	268	269	269	269	269	269	269	267	266	267	267	267
11 Q	267	266	266	268	269	267	264	262	260	263	268	269	269	268	269	270	270	269	269	268	267	267	267	267	267	
12	267	267	267	266	267	265	266	264	262	263	264	267	267	267	267	270	272	272	272	270	269	267	265	262	267	
13 Q	263	265	265	267	269	268	266	266	262	258	265	271	270	269	269	269	269	268	267	267	267	266	266	266	267	
14 Q	266	267	267	269	269	267	267	262	255	257	263	265	269	271	276	275	275	273	271	269	268	267	267	267	268	
15	267	267	268	269	268	268	267	264	260	259	267	269	271	274	276	277	277	274	269	257	257	257	260	260	266	
16	259	261	265	267	267	266	264	261	256	256	262	268	267	268	270	270	269	269	268	267	265	265	265	265	265	
17 Q	266	266	267	268	269	267	264	263	259	258	260	265	266	267	267	268	269	269	265	262	263	261	261	261	265	
18	258	258	260	261	263	264	263	264	262	261	265	265	267	268	268	271	271	269	267	265	265	265	265	263	264	
19	262	258	252	253	255	260	261	259	256	256	263	264	267	268	268	270	269	270	269	266	264	259	256	253	262	
20	255	259	262	261	262	262	260	257	253	252	255	263	264	265	267	266	266	264	262	262	262	262	261	261	261	
21	260	260	260	267	267	265	262	259	254	254	262	268	266	267	272	270	271	268	266	265	264	264	264	264	264	
22	264	264	266	267	268	266	262	258	253	254	261	266	266	266	267	269	268	268	267	261	236	243	227	233	259	
23 D	245	257	261	265	267	267	263	260	257	252	253	264	270	274	285	287	275	275	256	226	234	212	209	226	256	
24	230	226	237	242	251	260	261	257	253	256	262	264	269	268	268	268	269	272	273	271	269	267	264	264	259	
25 D	264	264	253	230	233	240	250	255	254	260	266	263	267	269	283	275	281	279	270	267	255	255	258	255	260	
26 D	254	254	260	263	263	261	261	258	259	260	259	263	267	270	274	279	267	269	264	255	241	239	235	222	258	
27	249	255	253	255	258	256	257	258	254	253	257	263	265	267	269	270	271	273	269	255	249	248	258	259	259	
28	261	264	265	265	263	258	254	254	258	253	258	260	265	266	268	269	271	270	272	266	263	264	265	264	263	
29	263	259	259	261	260	256	255	254	252	255	259	264	267	267	267	269	271	271	271	269	267	266	265	263	263	
30	256	258	259	261	260	260	258	253	253	256	259	263	264	265	267	269	269	269	271	269	269	265	255	257	262	
31	258	258	260	260	260	261	260	256	251	250	257	261	262	263	266	268	269	268	267	267	263	263	261	261	261	
Средн. по всем дн.	258	259	260	262	263	263	262	261	258	258	263	266	268	269	271	273	272	271	268	263	260	259	258	257	264	
Сред. по сп. дням	266	266	267	268	269	267	265	263	259	259	264	268	269	269	270	270	270	270	268	267	266	265	266	266	266	
Сред. по возм. дн.	257	258	257	255	257	258	260	261	260	261	263	267	271	274	281	284	279	276	264	248	244	238	236	235	260	

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. D = 11°37'4"

ЭЛЕМЕНТ СРЕДНОСУММ

Время Гринвичское

Месяц

февраль

1979 г.

D 11°00'0 + 00'0 E D = 2.80/мм = 0.580/мм

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	39.5	38.8	38.9	37.6	38.5	39.1	39.0	38.0	35.7	35.5	35.2	35.3	35.5	35.4	35.1	35.6	35.8	36.1	36.5	36.7	36.7	36.9	37.3	38.4	37.0	
2	38.9	38.9	38.9	39.4	40.2	38.9	37.0	36.8	35.1	33.9	34.4	35.3	35.3	36.2	35.4	36.0	36.0	38.1	37.8	37.8	40.4	40.1	39.8	40.1	37.5	
3	39.6	39.4	39.3	39.5	40.4	40.2	39.0	38.0	36.2	35.3	34.9	36.3	36.5	36.2	35.7	35.8	35.8	35.5	36.2	39.2	35.8	37.4	37.2	37.0	37.4	
4	39.2	39.5	38.6	38.5	40.1	38.1	37.3	37.3	36.0	35.0	35.6	35.1	34.0	32.4	34.7	37.0	51.1	45.1	39.6	42.4	40.6	40.1	41.0	41.3	38.7	
5	37.5	37.5	38.1	39.7	41.0	41.7	41.0	38.2	36.3	34.1	34.8	36.8	34.5	36.4	36.5	36.8	37.5	37.6	37.6	37.4	37.3	36.5	36.1	36.8	37.4	
6	36.1	37.6	39.0	34.5	35.7	35.4	35.9	34.6	36.3	35.0	33.7	34.6	35.6	39.9	36.6	36.6	36.8	38.3	44.4	39.9	39.9	42.5	42.9	38.2	37.5	
7	37.4	37.4	37.9	39.1	39.8	39.8	39.4	37.8	36.9	35.3	34.3	34.4	34.6	34.3	34.2	33.9	36.0	37.2	38.5	37.4	37.0	38.3	39.3	37.7	37.0	
8	37.0	37.7	36.0	38.0	39.4	40.0	39.5	37.9	36.4	34.7	33.9	34.0	33.7	34.0	33.9	34.9	37.7	36.4	38.3	38.8	37.8	36.6	37.7	37.7	36.8	
9	39.9	38.9	38.0	37.9	39.0	39.6	31.9	37.6	34.9	34.4	34.2	34.7	34.6	34.6	33.3	35.1	34.8	35.9	35.9	36.0	36.6	36.8	39.1	39.6	36.7	
10 Q	39.4	38.7	37.8	38.2	38.7	37.7	36.6	35.5	34.2	34.1	34.5	35.0	34.9	34.6	34.5	34.4	34.9	34.8	37.3	35.7	35.2	35.8	36.2	36.8	36.1	
11	37.1	37.8	37.2	39.6	39.2	37.6	37.1	36.1	35.0	34.7	33.9	33.9	34.6	34.5	33.8	34.1	34.9	35.1	35.5	36.2	39.2	40.4	41.7	38.0	36.6	
12	35.0	35.4	33.9	35.5	37.4	41.0	40.7	38.8	36.6	34.3	32.4	35.4	35.0	35.0	35.1	35.0	35.0	35.7	36.1	36.5	36.6	36.6	36.6	36.4	36.1	
13 Q	36.4	36.3	36.3	37.3	38.8	40.0	39.6	38.2	37.0	35.4	34.6	34.8	35.2	35.5	35.4	35.8	35.9	35.9	35.8	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	36.4	
14 Q	35.9	35.9	36.5	37.5	38.7	39.7	39.4	37.5	35.5	34.4	34.0	34.6	34.9	35.0	34.6	34.6	34.9	35.8	35.9	35.3	35.3	36.5	35.9	35.9	36.0	
15	35.9	35.9	36.1	37.1	39.0	39.7	39.1	36.7	34.0	33.2	31.8	34.5	35.8	35.9	36.7	38.9	40.3	39.1	37.8	36.4	36.5	36.7	36.6	36.6	36.7	
16	36.3	36.3	37.0	37.9	38.5	39.4	38.9	38.2	36.3	34.4	32.4	33.7	34.0	34.8	34.7	35.2	35.4	35.9	35.9	36.3	36.3	36.4	36.4	36.4	36.1	
17 Q	36.4	36.7	37.1	38.3	39.9	41.1	39.3	36.7	34.7	33.6	33.4	32.6	33.6	34.1	34.5	34.8	34.6	34.6	34.7	37.2	39.1	37.3	35.9	35.7	36.1	
18	35.8	35.8	36.7	35.4	37.5	38.5	38.4	36.4	37.1	33.5	34.0	34.4	34.7	36.4	38.9	38.2	38.5	39.4	39.5	36.9	34.9	40.7	36.9	33.9	36.8	
19	39.4	38.1	35.9	37.0	39.5	40.8	38.5	36.8	34.3	33.4	33.5	34.2	34.3	37.3	40.3	34.8	34.8	36.7	38.1	36.9	36.3	36.7	36.7	36.7	36.7	
20 Q	36.7	36.2	36.7	37.4	39.0	40.7	40.0	38.5	36.0	35.6	34.6	34.4	35.3	35.4	35.4	35.6	36.2	38.3	38.6	38.2	38.7	36.7	37.1	37.3	37.0	
21 D	37.4	37.0	36.6	36.2	35.3	38.7	39.4	36.4	36.0	35.7	36.8	36.5	36.5	36.1	35.5	35.2	34.8	44.9	48.6	52.4	63.2	52.8	42.7	41.1	40.2	
22 D	41.0	38.2	41.9	43.1	43.3	43.8	44.1	42.7	41.9	40.0	39.0	33.9	32.2	33.0	34.6	33.1	38.7	37.6	38.3	37.6	37.1	36.9	37.8	37.1	38.6	
23 D	38.7	37.8	38.8	35.8	38.2	39.1	37.6	36.7	37.3	35.8	33.9	34.9	37.6	34.9	34.6	34.8	35.6	35.9	36.2	36.8	38.0	45.6	47.8	44.6	37.8	
24	44.3	39.9	40.5	39.1	39.7	41.5	40.8	39.4	36.1	35.2	34.9	34.7	34.9	39.9	36.0	38.8	37.6	37.5	38.8	38.0	36.1	41.5	44.8	43.1	38.9	
25	39.7	39.6	38.4	38.3	39.2	40.3	37.7	36.5	37.7	36.3	34.0	34.6	36.3	35.2	35.2	35.6	35.8	36.6	37.1	36.7	40.8	41.6	43.8	43.0	37.9	
26 D	40.7	44.4	42.7	41.4	39.6	40.6	40.0	36.3	34.0	33.4	33.5	33.9	34.2	34.3	34.3	38.5	38.8	41.4	45.3	44.9	44.5	45.5	48.3	50.7	40.0	
27 D	45.3	43.4	42.6	41.8	42.7	40.2	38.4	38.1	36.4	35.8	36.4	36.4	36.9	36.8	37.7	37.7	41.0	39.9	38.7	37.8	38.1	38.2	39.4	40.4	39.2	
28	41.2	41.9	42.7	41.7	40.6	38.5	35.9	33.5	33.1	32.2	30.9	31.8	32.5	33.7	34.9	37.1	36.3	40.6	42.2	42.6	45.0	41.1	39.6	39.7	37.9	
29																										
30																										
31																										
Средн. по всем дн.	38.5	38.2	38.2	38.3	39.2	39.7	38.9	37.3	36.0	34.8	34.3	34.7	34.9	35.4	35.4	35.8	37.0	37.7	38.4	38.4	38.9	39.2	39.3	38.8	37.4	
Сред. по сп. дням	37.0	36.8	36.9	37.7	39.0	39.8	39.0	37.3	35.5	34.6	34.2	34.3	34.8	34.9	34.9	35.0	35.3	35.9	36.5	36.5	36.8	36.4	36.2	36.3	36.3	
Сред. по возм. дн.	40.6	40.2	40.5	39.6	39.8	40.5	39.9	38.0	37.1	36.1	35.9	35.1	35.5	35.0	35.3	35.9	37.8	39.9	41.4	41.9	44.2	43.8	43.2	42.8	39.2	

копирована: Дроздовская.

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

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16661 *h*

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
16000 + 000 *h*  $\epsilon_m = 2.82 \frac{h}{мм} 0$

Время Гринвичское

Месяц февраль

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	660	659	662	664	660	656	654	654	660	659	662	669	668	666	666	669	671	673	672	672	672	672	672	670	665
2	671	674	676	670	664	655	651	651	650	654	659	663	661	662	665	670	671	672	663	666	666	665	663	661	663
3	661	661	664	663	656	651	649	649	650	655	661	664	664	666	670	671	672	670	678	676	688	684	684	680	666
4	674	666	676	683	680	672	663	655	656	658	655	667	671	665	656	651	655	650	655	662	658	655	650	649	662
5	660	657	659	663	657	643	633	632	631	634	631	633	642	645	656	661	664	664	664	665	666	667	669	671	653
6	673	673	673	677	672	666	656	651	638	634	634	636	634	642	657	667	670	667	674	660	674	670	670	664	660
7	667	669	670	668	668	664	656	651	648	656	660	662	661	667	670	673	669	666	668	671	673	679	670	667	666
8	668	672	674	673	671	667	657	651	648	649	643	652	659	665	670	670	665	667	682	679	673	673	673	676	666
9	676	676	677	672	668	657	650	653	656	656	657	656	659	664	664	657	659	662	672	674	671	680	669	672	665
10 Q	669	668	668	668	667	666	662	660	661	664	666	664	666	668	668	666	673	675	686	677	677	676	677	679	670
11	680	679	688	680	681	678	668	666	661	657	659	668	669	668	669	670	672	674	674	674	669	666	667	664	671
12	659	659	661	663	654	643	634	625	626	621	629	621	626	640	654	660	668	671	674	674	674	671	671	671	652
13 Q	671	671	674	674	670	665	661	654	647	650	658	663	663	663	665	668	673	676	677	677	677	676	677	677	668
14 Q	679	682	683	684	682	676	665	658	654	654	659	669	672	672	672	673	674	680	680	681	681	689	681	682	674
15	684	684	683	687	685	676	663	656	650	645	638	642	646	649	652	656	670	662	665	671	670	673	671	671	664
16	673	674	677	673	665	662	653	644	642	644	645	648	657	662	670	671	672	675	677	679	678	678	677	678	666
17 Q	680	681	681	682	677	667	660	658	660	666	667	670	673	671	669	671	678	683	685	685	684	680	683	686	675
18	684	685	688	704	709	697	689	680	659	660	658	655	662	664	658	663	667	668	669	675	692	679	656	685	675
19	679	676	669	672	672	662	652	650	649	654	657	665	669	654	654	664	668	668	684	683	680	673	672	672	667
20 Q	674	673	673	674	676	669	658	653	653	656	659	661	664	671	673	673	679	674	667	670	667	669	684	675	668
21 D	671	671	673	686	687	666	642	598	598	631	641	628	647	650	657	665	670	638	623	570	614	580	620	635	640
22 D	621	617	628	641	646	639	620	606	587	602	610	637	646	654	646	652	639	654	655	661	665	670	666	676	639
23 D	668	672	654	653	660	657	651	651	637	643	646	646	648	666	664	667	667	667	670	671	671	676	650	648	658
24	649	655	662	662	665	657	645	644	639	638	644	649	650	659	659	665	662	657	661	661	663	677	667	659	656
25	659	659	660	662	664	657	660	655	642	642	643	646	654	650	655	663	667	669	670	672	672	654	654	656	658
26 D	671	665	663	660	659	655	640	640	642	642	642	643	647	647	638	646	634	655	628	628	650	635	639	648	646
27 D	636	645	642	638	633	636	633	625	636	639	649	640	649	650	648	636	655	641	651	655	656	660	658	659	645
28	660	662	654	649	648	645	641	643	644	659	666	664	664	651	650	639	646	658	643	633	636	641	644	643	649
29																									
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	667	667	668	669	668	661	652	647	644	647	650	653	657	659	660	663	665	666	667	665	668	667	666	667	661
Сред. по сп. дням	675	675	676	676	674	669	661	657	655	658	662	665	668	669	669	670	675	678	679	678	677	678	680	680	671
Сред. по возм. дн.	653	654	652	656	657	651	637	624	620	631	638	639	647	653	651	653	653	651	645	637	651	644	647	653	646

Копировала: Кашкина

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.  $Z = 52.694 \mu$

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *февраль*

1979 г.

$Z = 52.000 + 000$   $E_{Z_1} = 1.92 \mu/\text{мм}$   $0 - E_{Z_1} = 0.86 \mu/\text{мм}$

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	693	695	696	698	695	691	691	690	686	684	688	691	691	692	694	695	694	694	693	693	693	693	693	693	692
2	692	691	689	691	692	694	692	695	692	690	693	697	695	694	695	696	697	697	699	698	698	695	693	693	694
3	695	696	696	698	699	700	699	695	691	690	695	696	695	694	695	696	697	698	697	701	698	696	690	688	696
4	688	689	686	686	688	687	687	688	689	690	697	696	694	699	704	718	712	704	702	696	694	689	687	688	694
5	682	688	693	701	703	704	703	699	698	701	704	707	708	707	703	702	700	700	698	698	697	695	695	694	699
6	693	693	693	691	686	686	692	694	694	696	701	703	707	710	706	702	699	700	697	699	695	686	678	691	696
7	693	694	695	697	698	696	692	692	692	692	691	694	695	693	694	696	699	700	699	698	695	692	689	692	694
8	692	692	692	694	698	696	694	693	689	688	693	696	696	695	695	698	702	701	695	691	692	692	691	689	694
9	684	687	688	690	691	689	689	686	686	691	691	694	694	694	696	704	704	702	699	696	695	689	691	691	692
10 Q	691	692	693	693	692	692	692	692	694	693	695	696	694	694	694	697	696	696	693	691	692	692	692	691	693
11	688	689	687	686	686	686	689	689	689	691	693	694	691	691	691	692	693	692	692	692	691	687	682	679	689
12	676	680	686	690	694	694	692	694	695	699	705	713	717	709	702	700	699	698	697	696	695	694	694	693	696
13 Q	693	693	694	693	692	689	686	686	688	691	692	693	692	693	693	694	694	693	693	692	692	691	692	691	692
14 Q	691	691	691	694	695	694	691	687	686	687	688	691	692	692	691	692	693	692	692	691	691	686	686	688	690
15	688	689	690	692	692	689	687	685	685	694	699	702	701	702	701	702	696	697	696	694	693	691	692	692	694
16	692	692	694	698	700	693	688	684	682	685	692	697	698	696	694	695	695	694	693	693	692	692	692	692	693
17 Q	692	692	692	692	692	690	684	681	680	681	683	686	688	690	691	693	693	692	690	690	688	688	688	688	688
18	688	689	690	688	686	684	680	677	681	685	690	692	692	695	698	697	696	695	695	692	682	669	672	663	686
19	667	677	683	689	690	688	683	685	688	690	689	690	693	701	701	699	697	696	691	685	684	687	690	690	689
20 Q	690	690	690	692	694	694	688	685	684	685	688	692	694	694	692	692	692	692	694	692	690	691	686	683	690
21 D	686	689	690	692	692	695	698	696	700	698	703	707	706	703	701	700	704	721	708	608	633	635	654	684	688
22 D	698	699	699	704	707	707	705	702	703	707	721	714	708	710	707	713	714	712	710	708	695	694	696	697	705
23 D	697	697	694	686	687	687	685	688	692	691	695	702	704	702	701	700	700	700	699	699	696	680	684	686	694
24	689	687	688	692	696	700	699	695	696	699	700	701	705	708	706	707	701	703	700	699	689	676	677	685	696
25	690	692	692	694	694	693	687	685	685	687	691	694	702	705	702	700	699	697	695	694	688	682	684	689	692
26 D	678	674	682	689	691	690	686	683	686	690	698	704	712	715	719	721	720	701	701	703	693	681	675	675	694
27 D	675	669	673	680	686	692	697	704	706	711	713	717	715	715	716	720	717	714	706	704	701	699	698	695	701
28	689	681	684	688	687	685	688	694	699	699	701	703	711	715	715	724	725	718	702	707	708	707	705	702	702
29																									
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	688	689	690	692	693	692	691	690	691	692	696	699	700	700	700	702	701	700	697	693	691	687	687	689	694
Сред. по сп. дням	691	692	692	693	693	692	688	686	686	687	689	692	692	693	692	694	694	693	692	691	691	690	689	688	691
Сред. по возм. дн.	687	686	688	690	693	694	694	695	697	699	706	709	709	709	709	711	711	710	705	684	684	678	681	687	696

копировала: Дроздова Е.

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 2041

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
T = 55 000x + 000x E = 2.02 Мило-

Время Гринвичское  
Месяц февраль 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	262	264	267	268	264	260	260	259	256	254	259	263	263	263	265	267	267	268	268	268	267	267	267	266	264
2	265	265	264	265	264	264	261	262	260	260	263	267	260	265	267	269	269	270	270	270	270	267	264	264	265
3	266	266	267	268	268	260	265	261	258	258	265	266	266	260	267	267	270	270	274	275	276	273	268	264	267
4	262	262	261	263	264	261	258	257	258	260	266	268	268	269	272	283	281	269	269	266	263	257	254	255	264
5	254	257	263	272	273	269	265	262	262	263	265	269	272	272	272	272	271	270	270	270	268	267	267	267	267
6	267	267	267	266	260	259	261	262	258	259	264	266	269	275	274	273	272	272	272	270	270	260	254	262	266
7	266	267	268	269	269	267	262	259	259	260	261	265	265	265	267	270	271	271	272	271	270	267	263	264	266
8	265	265	266	267	269	267	263	260	256	254	258	262	264	265	267	270	271	271	271	266	265	265	265	264	265
9	259	261	263	264	264	259	257	256	256	259	260	262	264	264	265	272	272	273	273	272	269	266	264	264	264
10 Q	264	264	266	266	264	264	263	262	263	264	267	267	266	266	266	268	269	270	271	268	268	267	267	267	266
11	266	266	266	263	264	262	263	263	261	261	263	267	264	264	264	264	265	266	267	264	260	256	252	263	
12	248	250	257	261	263	260	256	255	256	258	266	272	276	272	270	270	271	271	271	270	269	267	267	266	264
13 Q	266	266	267	267	265	261	257	254	254	258	262	264	263	263	264	266	267	267	267	267	266	266	266	266	264
14 Q	266	266	267	270	271	269	263	257	255	256	258	264	265	265	265	266	268	268	268	268	268	266	264	265	265
15	266	267	267	269	269	264	258	255	253	259	262	266	266	269	268	270	268	267	267	267	266	266	266	266	265
16	266	267	269	270	270	263	254	249	248	251	258	263	266	266	266	267	268	268	268	268	268	268	267	267	264
17 Q	267	267	268	268	268	263	255	251	252	253	256	259	263	264	264	266	268	269	269	268	267	265	266	267	263
18	266	267	268	270	270	265	259	253	251	254	260	260	263	266	266	268	268	268	268	267	261	246	242	242	261
19	244	252	256	261	263	257	251	252	255	258	258	261	265	269	269	270	270	270	268	263	261	262	264	264	261
20 Q	264	264	264	266	268	265	257	253	252	254	259	262	264	266	265	266	267	266	266	266	262	264	263	258	262
21 D	259	262	264	269	268	260	262	248	252	259	266	266	271	268	269	270	272	278	262	152	193	185	215	245	251
22 D	255	255	256	267	271	269	262	255	252	258	274	276	273	277	272	278	270	278	277	276	266	266	267	270	268
23 D	268	269	262	254	257	256	253	254	255	255	260	266	269	272	270	270	270	270	271	271	268	254	251	252	262
24	256	255	258	260	265	267	263	258	258	260	263	260	269	274	272	276	270	270	269	268	259	252	249	254	263
25	259	260	260	264	265	262	257	253	250	252	256	260	270	271	270	270	270	270	268	268	262	252	254	258	262
26 D	253	248	254	258	260	258	251	248	251	255	262	268	277	279	281	285	281	267	262	263	260	244	240	243	260
27 D	240	238	239	244	249	255	259	263	268	274	279	279	280	280	280	283	284	278	276	274	271	270	268	266	266
28	261	255	255	256	254	252	254	259	264	269	272	273	281	281	280	286	289	287	267	270	270	272	270	268	268
29																									
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	261	261	262	264	265	262	259	256	256	258	263	266	268	269	269	272	272	271	269	265	264	260	261	264	
Сред. по сн. дним	265	265	266	267	267	264	259	255	255	257	260	263	264	265	265	266	268	268	268	267	266	266	265	265	264
Сред. по возм. дн	255	254	255	258	261	261	257	254	256	260	268	271	274	275	274	277	277	274	270	247	252	244	248	255	262

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16654.8

ЭЛЕМЕНТ скломенние  
 $11^{\circ} 00'0 + 00'0$   $E_p = \frac{2.82}{\text{мм}} \quad \sigma = 0.584/\text{мм}$

Время Гринвичское  
 Месяц май 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	38.0	40.7	38.4	40.0	40.0	39.0	36.8	36.1	35.2	32.7	31.8	32.5	33.4	34.5	36.9	38.7	40.4	39.8	39.0	40.7	38.8	38.4	38.1	38.8	37.4
2	35.7	40.1	39.8	37.5	37.9	38.8	37.4	35.1	34.9	33.8	32.8	32.4	32.5	33.9	35.6	36.4	36.6	36.0	36.3	36.5	40.6	38.7	39.4	38.5	36.6
3	41.9	41.8	38.4	40.8	41.9	42.1	40.3	38.4	37.4	36.3	34.8	34.5	34.1	35.1	34.5	34.5	38.8	42.0	42.0	40.3	44.1	44.7	45.2	43.7	39.5
4	38.8	41.3	41.3	41.8	42.5	42.0	40.1	37.3	34.2	33.7	32.2	34.2	33.8	32.1	35.3	35.3	35.4	37.9	48.3	42.5	39.2	39.6	39.3	42.4	38.4
5	40.9	42.2	41.4	39.1	42.7	43.9	42.2	37.8	34.8	35.2	35.6	35.6	35.0	35.5	35.8	36.0	35.8	36.6	36.9	35.1	38.8	38.3	38.7	38.6	38.0
6 D	39.1	39.1	40.6	38.0	40.7	42.0	42.0	38.8	34.3	31.2	27.4	32.5	31.8	39.4	42.6	45.6	46.0	50.0	42.6	42.6	47.5	43.4	39.4	39.8	39.8
7 Q	39.5	39.9	40.7	41.9	42.8	42.7	40.8	39.4	37.8	36.5	35.8	35.7	35.8	36.4	36.4	36.4	36.3	37.3	38.7	39.2	40.7	40.7	42.5	43.8	39.1
8	41.3	40.2	40.3	40.2	41.2	41.2	40.9	39.9	37.2	35.1	34.7	34.2	36.7	36.0	35.1	35.4	35.7	36.4	39.1	38.1	36.9	36.2	36.4	34.8	37.6
9	34.7	36.6	37.3	40.1	42.1	42.5	40.8	37.6	31.2	30.3	26.9	28.0	30.0	31.2	32.2	32.2	32.4	33.8	36.0	35.8	38.2	40.0	38.6	36.3	35.2
10 D	39.3	34.9	34.1	40.5	41.6	38.5	35.4	34.8	34.5	32.5	30.5	29.1	34.8	36.3	35.8	35.7	35.2	39.2	38.9	47.6	47.8	46.8	59.2	51.1	38.9
11	42.4	41.1	40.1	43.6	43.6	43.9	43.3	42.1	38.8	34.3	35.3	37.9	42.1	39.9	38.0	38.4	40.3	40.6	39.0	37.3	37.3	37.4	37.7	37.9	39.7
12 Q	38.4	39.2	40.2	41.5	44.3	43.9	42.5	39.7	37.2	35.0	33.5	33.7	34.6	35.7	36.0	36.2	36.6	36.0	36.0	39.9	37.3	36.3	36.3	36.5	37.8
13	36.7	37.3	38.3	40.2	41.0	41.2	41.4	38.8	36.0	32.8	32.2	32.6	33.4	35.2	35.6	36.2	35.6	35.4	35.6	35.7	35.8	35.8	35.7	36.0	36.4
14 Q	36.4	37.1	38.8	41.2	42.6	43.2	42.6	39.9	35.3	32.4	31.0	31.0	32.2	33.6	33.7	33.7	34.1	34.5	34.7	34.7	35.6	35.6	35.6	35.9	36.1
15	35.8	35.9	36.9	39.1	42.0	43.5	42.1	38.0	32.5	30.1	29.1	29.1	29.6	30.7	30.2	30.8	32.9	34.1	33.7	35.9	35.3	35.8	34.9	35.0	34.7
16	35.5	36.1	37.1	37.8	40.8	43.6	42.6	39.1	35.5	31.7	32.0	32.3	33.0	35.5	35.6	35.1	35.2	35.1	35.0	35.0	36.4	35.2	35.5	36.0	36.1
17	35.2	35.2	36.1	37.9	39.8	41.4	41.1	36.3	31.4	30.6	30.2	28.7	32.2	33.7	35.5	35.1	35.2	36.0	36.2	36.7	36.8	36.8	36.1	36.7	35.4
18	37.6	38.0	38.4	40.6	43.3	43.8	42.8	40.3	35.8	33.5	32.3	31.4	32.7	33.9	38.2	36.3	35.9	35.5	35.5	35.5	35.6	35.6	35.7	35.8	36.8
19	36.2	36.7	38.1	40.5	42.5	43.8	41.5	37.0	32.5	29.0	29.6	30.6	32.1	35.8	35.9	36.8	38.0	37.9	36.5	35.5	35.5	35.8	35.2	35.2	36.2
20 Q	36.3	37.0	37.8	40.0	42.3	43.1	42.1	39.1	34.6	32.0	30.1	30.1	31.9	32.8	33.3	34.2	36.0	35.4	35.3	35.3	35.7	34.0	34.6	35.6	35.8
21 Q	36.2	36.7	37.5	39.7	42.5	44.1	43.2	38.9	34.7	30.3	28.8	29.7	31.4	32.9	33.1	33.0	33.4	34.0	36.3	36.8	35.3	34.9	35.2	35.0	35.6
22 D	35.5	36.0	36.8	38.6	41.8	44.3	43.5	40.5	34.8	29.9	24.0	23.8	27.1	28.4	30.7	42.2	45.0	40.9	41.3	42.4	39.4	38.8	37.2	38.4	36.7
23	38.8	38.8	36.7	38.9	42.6	43.9	42.7	40.4	37.8	35.0	33.0	33.0	35.0	35.4	35.3	35.3	35.4	36.0	36.4	40.2	39.4	40.0	39.7	38.7	37.8
24	41.5	42.1	41.6	41.8	43.4	44.2	42.1	37.9	32.9	31.1	30.5	31.8	34.0	35.5	35.3	34.9	35.3	36.7	38.1	35.9	36.5	36.5	38.9	36.5	37.3
25	38.0	40.8	38.5	39.2	41.6	42.6	40.3	37.5	34.2	30.8	28.5	28.1	31.1	34.6	39.1	39.5	38.0	39.7	41.0	41.2	37.4	40.3	41.1	41.2	37.7
26	41.4	40.6	38.6	44.5	47.0	45.4	45.9	38.8	35.4	31.3	29.7	29.4	31.6	35.2	38.6	39.2	37.3	42.9	41.8	42.9	41.2	37.8	38.0	38.1	38.9
27	38.1	38.4	39.3	42.9	46.3	46.3	46.0	39.0	34.0	32.3	31.0	28.9	32.0	33.4	36.9	36.9	40.0	44.1	40.4	45.9	44.1	42.2	42.5	39.0	39.2
28 D	37.3	37.3	39.1	40.3	43.6	43.8	42.8	38.4	32.2	29.3	23.4	28.3	30.6	33.3	33.0	34.6	39.7	39.0	36.5	37.2	36.8	37.8	36.6	43.4	36.4
29 D	37.2	42.2	33.3	37.4	40.3	43.5	41.6	40.0	35.9	31.2	30.4	31.5	36.8	45.4	43.1	44.9	50.4	47.4	43.3	52.7	52.5	53.2	42.9	45.3	41.8
30	46.8	42.7	45.3	47.5	44.4	44.5	45.6	45.3	42.0	38.4	35.5	34.8	35.8	39.5	40.1	38.6	38.4	39.2	39.1	38.1	38.3	37.9	38.7	38.7	40.6
31	37.0	39.1	39.7	40.8	43.9	46.0	45.0	40.8	36.3	31.3	27.7	29.3	30.4	32.5	36.4	38.0	38.1	37.0	41.5	40.2	42.7	42.4	41.8	39.8	38.2
Средн. по всем дн.	38.3	39.9	38.7	40.4	42.4	43.0	41.8	38.8	35.2	32.6	31.0	31.4	33.2	34.9	35.9	36.6	37.5	38.3	38.4	39.1	39.3	38.9	38.9	38.8	37.6
Сред. по сп. дням	37.4	38.0	39.0	40.9	42.9	43.4	42.2	39.5	35.9	33.2	31.8	32.0	33.2	34.3	34.5	34.7	35.3	35.5	36.2	37.2	36.9	36.3	36.8	37.4	36.8
Сред. по возм. дн.	37.7	37.9	36.8	39.0	41.6	42.4	41.1	38.5	34.3	30.8	27.1	29.0	32.2	36.6	37.0	40.6	43.3	43.3	40.5	44.5	44.8	44.0	43.1	43.6	38.7

Свердловск (Арктик)

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
 Н — 16000 + 000 Е — 2.83  $\frac{8}{\text{мм}}$  0—

Время Гринвичское

Месяц март

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	643	646	643	648	643	632	628	625	630	632	630	639	643	648	652	645	647	651	654	654	660	661	661	663	645
2	663	669	663	666	654	641	638	635	632	640	645	650	646	653	646	647	649	662	664	667	674	652	659	667	653
3	668	658	658	660	655	648	644	639	644	649	654	658	663	662	657	651	663	671	658	657	662	646	644	654	655
4	657	664	662	658	652	653	649	649	649	638	630	613	634	638	622	644	656	657	661	656	658	660	663	655	649
5	657	658	651	642	646	635	629	637	640	637	641	653	653	660	663	664	665	668	668	677	673	671	670	674	656
6 D	672	672	670	652	662	653	638	631	632	626	649	643	635	618	615	632	627	633	630	634	642	648	638	644	642
7 Q	642	646	645	644	635	628	624	623	627	635	642	650	656	658	659	661	662	668	668	658	656	658	670	657	649
8	659	661	663	667	665	655	644	639	641	643	649	655	649	656	662	667	670	672	676	672	671	672	669	667	660
9	674	667	663	670	663	653	647	640	648	641	628	652	659	664	661	663	664	669	674	678	672	672	672	674	661
10 D	678	665	666	675	678	660	650	646	651	651	660	661	632	650	657	659	674	704	681	646	641	606	602	561	652
11	608	606	613	619	615	601	590	590	596	608	604	623	632	643	645	646	647	664	654	651	652	652	652	654	628
12 Q	654	654	656	656	651	645	633	618	614	622	637	650	659	661	662	662	665	665	670	675	672	669	670	672	654
13	672	675	678	668	662	648	634	630	621	630	640	651	662	663	664	664	663	670	672	672	673	676	673	673	660
14 Q	673	675	677	678	673	660	646	637	635	638	649	660	669	674	673	675	676	678	681	681	682	679	681	679	668
15	682	684	688	689	682	669	660	653	657	663	673	682	687	682	685	692	687	690	692	686	692	693	690	691	681
16	680	683	689	689	682	669	652	643	639	651	651	658	672	672	670	677	678	682	684	683	688	685	686	686	673
17	689	685	694	703	698	684	666	644	633	633	640	642	642	655	662	666	667	666	669	667	667	667	669	670	666
18	669	669	674	676	670	647	639	634	637	640	648	660	664	670	674	681	679	679	681	681	680	680	680	679	666
19	680	680	680	682	676	664	638	630	631	637	638	648	660	661	661	674	668	676	687	682	679	676	678	679	665
20 Q	678	679	679	678	675	661	647	641	638	644	660	671	674	677	677	680	682	687	681	681	677	681	683	684	671
21 Q	683	685	687	685	679	666	648	640	635	644	654	665	673	679	683	687	690	690	690	682	684	683	685	687	674
22 D	686	688	692	693	689	676	659	648	656	675	698	661	630	674	674	616	606	629	647	649	655	661	660	655	662
23	655	657	658	666	667	655	642	640	634	638	647	655	658	658	662	660	666	664	664	662	658	656	658	668	656
24	662	660	660	662	659	645	638	617	616	623	642	653	657	660	658	664	669	673	668	670	671	673	669	665	656
25	663	663	663	667	663	645	638	632	626	625	635	651	653	657	659	668	670	661	661	654	670	664	679	664	655
26	658	654	668	654	642	634	621	613	592	608	630	644	656	654	647	657	661	671	655	639	643	659	654	654	644
27	656	660	664	661	651	636	608	605	603	614	640	651	643	644	652	657	646	647	646	668	643	647	652	653	644
28 D	668	658	647	645	640	627	620	614	625	620	651	687	626	638	637	645	664	681	653	655	660	680	661	633	647
29 D	655	668	637	656	642	628	587	553	546	563	606	633	628	645	630	624	622	603	556	601	589	599	609	613	612
30	606	618	630	627	613	608	608	598	599	605	618	632	649	656	654	653	654	660	664	661	658	660	658	658	635
31	654	661	664	651	650	639	621	607	607	622	638	649	666	673	667	662	657	656	663	654	651	651	667	653	649
Средн. по всем дн.	663	663	664	664	659	647	635	627	627	632	643	652	653	658	658	659	661	666	664	663	663	662	663	661	654
Сред. по си. дням	666	668	669	668	663	652	630	632	630	637	648	659	666	670	671	673	675	678	678	675	674	674	678	676	663
Сред. по возм. дн.	672	670	662	664	662	649	631	618	622	627	653	657	630	645	643	635	639	650	633	637	637	639	634	621	643

Стерглова (Арми)

СРЕДНЕ, МЕСЯЧН. 52698 *J*

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
 $Z = 52000 + 000 E = 1.90 \text{ } \frac{\text{м}}{\text{мин}}$

Время Гринвичское  
 Месяц март

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	703	702	699	696	695	695	696	699	698	699	705	713	714	713	717	719	717	714	712	709	706	704	703	703	705
2	695	681	683	685	686	686	693	695	694	697	705	711	716	718	717	717	713	707	704	702	692	695	695	689	699
3	684	691	697	705	707	701	697	695	693	697	696	694	700	705	705	711	714	703	703	704	695	689	690	696	699
4	693	685	692	701	705	703	700	692	687	699	713	707	706	723	723	714	710	712	710	705	703	704	695	690	703
5	700	698	701	701	699	695	690	690	695	696	702	705	702	701	700	701	702	702	702	696	694	696	696	695	698
6 D	694	694	693	695	693	691	687	685	689	706	727	740	748	771	746	744	728	723	708	705	691	680	697	701	710
7 Q	700	697	702	708	703	699	695	693	693	694	698	699	701	702	702	702	702	702	700	701	701	701	697	698	700
8	699	697	697	701	702	701	697	694	693	693	695	700	705	705	702	701	700	700	699	697	697	697	696	695	698
9	691	691	695	700	699	696	692	690	690	695	699	701	704	703	704	706	708	709	707	702	701	697	696	697	699
10 D	691	691	688	688	692	694	694	693	693	697	701	705	711	706	707	703	702	697	677	680	657	634	610	603	684
11	648	685	703	710	712	709	708	707	703	704	710	720	725	723	712	710	710	704	700	701	702	703	703	702	705
12 Q	703	703	705	707	706	703	699	695	696	699	699	703	704	702	701	701	701	701	700	698	696	698	698	698	701
13	698	698	701	708	709	705	700	694	692	693	698	701	703	703	701	700	701	700	699	698	699	697	697	697	700
14 Q	698	698	700	705	707	705	699	689	688	689	691	695	697	695	694	694	694	694	694	694	694	694	692	693	696
15	693	693	697	702	701	696	688	681	676	678	682	686	690	691	691	693	695	695	695	695	695	694	689	689	691
16	689	691	695	700	702	700	694	687	682	685	692	694	698	701	698	697	697	695	694	693	691	691	691	691	694
17	691	691	693	696	695	693	690	686	684	684	696	699	701	701	699	698	697	697	696	696	696	695	695	693	694
18	693	694	697	702	702	698	693	687	683	684	688	691	695	695	698	696	696	695	694	694	694	693	693	693	694
19	693	694	695	703	703	698	690	684	685	691	699	700	706	713	712	711	710	706	697	697	699	699	699	699	699
20 Q	699	699	703	699	696	689	683	679	680	685	688	692	695	696	695	695	694	692	693	693	693	691	690	691	692
21 Q	692	692	695	699	700	697	693	682	681	681	683	690	693	694	693	693	693	693	693	693	691	690	691	691	691
22 D	691	690	693	699	698	695	691	685	678	672	685	711	707	706	740	782	747	720	711	703	702	697	694	698	704
23	699	700	699	697	695	691	688	680	681	684	689	694	698	698	700	700	700	700	700	701	701	700	700	696	695
24	692	693	697	701	701	699	693	689	694	692	693	701	702	701	700	699	699	700	700	700	695	686	687	687	696
25	681	687	685	683	684	685	687	683	687	691	701	706	708	716	716	712	710	712	708	708	696	687	670	671	695
26	666	675	677	696	700	702	696	687	683	682	690	700	716	725	725	724	717	710	685	692	693	677	690	697	696
27	699	700	703	708	706	700	694	690	689	693	694	703	717	719	723	720	722	714	706	692	690	686	680	678	701
28 D	673	673	682	690	695	695	689	680	675	684	713	757	744	743	724	717	716	703	701	703	701	690	675	669	700
29 D	643	645	659	667	679	690	699	710	718	719	733	754	759	764	748	749	738	718	682	671	667	663	658	669	700
30	691	688	702	716	718	718	713	710	707	708	711	713	713	719	718	712	710	708	705	704	705	705	704	702	708
31	701	700	701	706	703	701	697	696	691	691	696	698	702	709	715	721	721	718	712	709	702	703	686	662	702
Средн. по всем дн.	690	691	694	699	700	698	694	690	690	692	699	706	709	712	710	711	708	705	700	698	695	691	689	688	698
Сред. по сп. дням	698	698	701	704	702	699	694	688	688	690	692	696	698	698	697	697	697	696	696	696	695	695	694	694	695
Сред. по возм. дн.	678	679	683	688	691	693	692	691	691	696	712	733	734	738	732	739	726	712	696	692	682	673	667	668	699

Светловск (Арми)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 265

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
 $T = 55\ 000\ \mu + 000\ \mu$   $E = 2.02\ \mu\text{ш.о.}$

Время Гринвичское

Месяц март

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	266	266	263	261	258	256	255	257	257	260	264	274	277	278	282	283	283	280	279	276	275	274	272	272	270
2	266	253	253	256	253	249	255	256	255	259	269	276	279	283	280	281	279	275	273	273	264	264	265	262	266
3	256	261	267	273	272	266	261	257	257	261	262	263	269	273	272	277	283	274	271	271	265	255	256	263	266
4	262	256	261	268	270	269	265	258	253	261	271	261	267	285	278	276	276	278	279	272	272	272	265	257	268
5	267	267	267	264	263	256	251	252	258	258	265	271	269	269	269	271	272	272	273	270	268	269	269	269	266
6 D	267	267	265	261	262	257	250	245	250	263	288	302	308	325	300	302	286	283	271	266	256	247	260	266	273
7 Q	265	263	268	272	266	259	254	252	253	257	263	266	268	270	270	270	271	273	272	270	270	270	270	268	266
8	268	268	268	271	272	269	262	257	257	259	261	267	271	272	270	271	272	272	272	270	270	269	269	267	268
9	265	263	266	272	269	264	258	254	256	259	259	267	273	273	273	275	278	280	279	278	274	270	269	270	268
10 D	266	262	259	261	265	263	260	258	259	264	269	273	273	271	272	272	275	280	253	248	218	192	167	148	251
11	205	241	259	266	266	259	255	254	252	257	261	277	286	285	277	274	275	274	268	268	269	270	270	270	264
12 Q	270	271	272	274	272	267	261	252	252	256	261	269	272	271	270	270	271	271	271	271	268	269	270	270	268
13	270	271	275	278	278	270	261	255	250	254	261	268	272	273	270	270	271	272	271	271	271	271	269	269	268
14 Q	270	271	273	278	279	274	264	253	251	252	258	264	269	269	267	267	268	269	269	269	270	270	268	268	267
15	269	270	274	279	275	267	258	249	245	248	255	261	266	266	266	270	271	271	271	271	272	268	267	267	266
16	264	267	272	276	276	270	260	251	245	252	258	263	269	272	270	271	271	270	270	268	268	268	268	268	266
17	268	268	272	277	275	268	261	252	245	246	259	264	265	268	269	268	268	267	268	267	267	267	267	266	265
18	264	266	270	274	272	263	256	249	246	248	254	260	265	267	270	271	270	270	269	269	269	269	268	268	264
19	268	268	270	272	270	263	247	240	242	247	255	261	268	274	273	277	275	273	268	268	269	268	268	268	265
20 Q	267	268	271	271	269	259	249	243	244	250	257	265	269	270	269	269	270	269	269	269	269	268	267	268	264
21 Q	268	269	272	274	273	268	257	247	243	247	251	261	265	267	267	269	269	270	270	269	267	267	267	267	264
22 D	267	267	271	277	276	269	260	251	247	247	266	277	268	278	308	332	298	280	278	270	271	268	264	266	273
23	267	269	269	267	266	259	251	244	244	248	255	262	266	267	269	269	270	270	270	271	270	269	269	269	264
24	262	263	267	269	269	263	255	246	250	251	257	267	270	270	268	269	271	273	272	272	267	260	260	253	264
25	252	257	255	255	254	251	250	245	247	250	263	274	275	283	283	282	281	281	279	276	269	260	248	244	263
26	238	245	251	262	263	262	254	242	232	236	250	265	283	293	292	292	286	283	255	257	259	248	258	266	261
27	269	270	274	276	272	261	247	243	242	248	257	269	280	282	290	288	285	279	272	264	256	254	249	247	266
28 D	246	243	249	254	258	254	246	236	235	242	278	330	300	303	286	286	285	279	268	270	271	266	245	233	265
29 D	215	218	225	237	244	251	248	249	254	259	283	310	316	325	305	305	295	271	217	225	218	218	214	227	255
30	246	246	263	273	272	270	267	261	258	261	267	273	279	286	284	278	277	277	275	273	273	274	273	273	270
31	271	270	273	271	268	263	254	249	244	249	258	263	271	280	284	288	287	284	281	274	267	268	255	229	267
Средн. по всем дн.	260	261	265	268	268	262	256	250	249	253	262	272	275	279	278	279	277	275	269	268	265	262	260	258	265
Сред. по сп. дням	268	268	271	274	272	265	257	249	249	252	258	265	269	269	269	269	270	270	270	270	269	269	268	268	266
Сред. по возм. дн.	252	251	254	258	261	259	253	248	249	255	277	298	293	300	294	299	288	279	257	256	247	238	230	228	264

Свердловск (Юсти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 36' 7

ЭЛЕМЕНТ СРЕСОЧЕННИЕ  
11° 00' 0 + 00' 0 E = 0.586/мм

Время Гринвичское \_\_\_\_\_  
 Месяц апрель 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	42.3	39.1	43.3	36.8	39.9	40.9	40.3	36.3	32.1	28.2	26.8	27.6	32.8	34.1	35.8	36.0	35.5	35.9	34.6	34.7	35.7	33.8	34.8	41.3	35.8	
2	38.6	30.2	40.8	44.7	45.5	44.4	43.2	41.7	37.9	33.4	30.8	30.3	31.5	34.8	36.5	36.5	32.6	40.3	41.1	40.3	39.7	41.1	42.7	45.4	38.5	
3	44.4	44.4	42.8	34.2	35.3	36.2	35.5	32.8	30.0	26.4	23.7	23.0	23.9	24.5	25.6	26.3	30.9	31.5	40.1	51.4	46.4	44.8	44.4	50.8	35.4	
4 D	49.3	53.6	40.4	39.4	37.3	38.8	38.6	34.1	32.4	30.5	28.3	26.0	32.5	32.6	32.6	31.8	32.1	31.8	32.4	32.4	32.3	32.7	31.9	32.6	34.8	
5 D	33.6	33.1	32.1	38.7	40.2	39.0	37.1	35.9	31.7	23.7	23.0	26.0	26.7	24.0	23.6	32.7	37.6	44.4	40.6	39.3	38.6	37.3	35.8	37.6	33.8	
6	38.9	39.7	41.2	42.3	43.6	43.2	42.0	38.7	35.5	32.8	31.7	32.0	33.6	35.8	38.0	39.7	42.7	37.7	36.6	36.6	36.2	36.7	35.5	35.5	37.8	
7	37.0	38.3	40.0	41.3	43.9	42.7	40.5	35.7	32.4	29.2	28.8	30.3	31.7	32.7	34.1	34.7	35.2	36.6	38.3	37.4	36.8	36.8	34.7	32.3	35.9	
8	37.6	39.9	40.9	42.6	43.7	43.2	39.9	34.8	30.5	28.8	27.8	29.5	32.5	34.5	34.3	34.3	34.1	35.5	39.1	38.5	37.3	36.9	41.7	40.7	36.6	
9	40.5	38.8	40.1	43.2	42.5	42.7	41.6	36.7	32.1	29.3	27.8	28.6	30.1	32.5	33.2	33.8	34.4	34.3	35.0	35.8	35.5	35.1	35.4	36.2	35.6	
10	37.1	38.2	39.3	41.6	44.6	42.8	41.4	36.4	30.6	27.4	27.2	28.4	32.8	33.9	35.3	36.1	33.8	35.3	35.3	36.8	37.7	38.2	37.9	37.9	36.1	
11 Q	37.9	39.5	41.1	43.0	43.6	43.4	41.3	36.7	31.6	28.4	27.0	28.4	31.5	34.7	37.2	37.6	36.3	34.3	35.0	35.5	35.5	35.1	35.1	36.5	36.1	
12	36.9	38.2	38.2	39.8	42.0	41.9	39.8	36.4	31.1	29.8	27.0	28.2	29.0	31.7	34.2	35.0	39.9	34.7	34.5	36.0	36.7	37.3	35.0	35.2	35.4	
13	39.0	39.8	40.2	41.2	42.1	42.8	41.5	38.1	33.9	31.0	29.4	30.6	34.3	37.2	35.5	36.0	37.6	37.2	37.0	36.2	35.5	35.5	35.5	35.6	36.8	
14	36.8	38.3	39.1	41.2	42.4	43.1	41.0	36.7	32.3	28.9	28.8	29.5	31.2	32.4	33.0	32.7	34.9	35.6	39.4	37.9	35.7	31.9	36.4	42.0	35.9	
15	39.4	39.4	39.4	39.1	43.7	45.5	43.0	37.7	33.2	29.7	28.4	28.7	31.0	35.4	38.2	38.6	36.5	35.1	36.2	36.3	37.5	35.9	34.1	36.3	36.6	
16	37.4	36.7	34.8	36.7	38.8	42.3	43.1	39.5	36.0	31.3	30.8	31.1	32.3	35.5	37.0	36.9	36.4	36.9	40.2	38.1	36.8	36.5	37.2	36.8	36.6	
17 Q	35.6	36.9	39.8	41.6	42.5	43.7	43.1	38.6	33.9	30.5	28.0	30.0	31.4	32.5	34.2	35.1	35.9	35.9	36.0	36.1	34.4	34.9	34.9	34.9	35.8	
18 Q	37.6	39.8	41.1	42.2	43.1	43.6	43.1	39.7	35.4	32.3	30.5	29.8	30.9	32.9	34.5	34.2	34.2	34.3	34.3	36.1	36.6	36.2	35.1	35.4	36.4	
19 Q	36.9	38.9	40.6	42.6	42.0	43.2	42.1	39.5	36.1	30.9	27.8	28.4	30.3	32.3	34.5	35.6	39.1	39.2	36.1	35.1	35.3	35.4	36.0	35.4	36.4	
20 Q	36.7	38.3	40.1	41.9	42.8	43.1	41.5	37.9	33.4	29.2	27.3	27.6	29.4	31.7	33.2	34.1	34.1	34.3	34.4	34.4	34.7	35.0	35.1	35.5	35.2	
21	36.4	37.7	39.3	41.2	41.6	42.1	40.0	36.1	31.2	27.4	25.0	25.0	26.1	28.2	34.0	37.4	37.8	38.7	37.2	39.5	44.0	46.3	48.4	45.2	36.9	
22 D	40.9	35.0	36.5	44.0	48.3	45.8	43.4	39.7	34.7	30.6	25.4	32.2	32.6	34.2	36.7	38.0	46.3	40.6	42.8	43.6	42.8	42.4	44.4	42.4	39.3	
23	42.1	42.1	44.8	41.9	40.9	44.7	42.9	38.5	34.4	32.3	29.5	32.9	35.2	35.6	38.2	41.3	39.9	38.4	38.0	38.0	35.7	37.5	38.1	38.9	38.4	
24	39.0	39.1	40.7	42.8	40.1	40.6	40.9	38.1	33.7	30.7	27.6	28.8	32.4	34.8	35.9	37.7	35.9	35.0	35.9	36.3	37.3	35.7	36.7	37.2	36.4	
25 D	31.3	32.8	22.9	41.0	56.1	49.0	36.3	35.7	32.7	21.7	16.0	12.5	18.0	30.3	38.4	40.4	39.9	42.6	40.5	39.9	35.3	31.6	41.0	41.9	34.5	
26	42.6	45.5	45.5	47.1	48.3	48.5	46.3	43.6	39.6	35.4	33.5	33.3	34.0	35.4	37.0	37.3	37.5	38.4	40.1	39.2	39.1	38.3	39.2	40.8	40.2	
27	41.5	42.2	41.7	38.7	44.2	44.3	43.2	39.2	33.1	29.9	28.6	30.0	31.7	32.6	35.1	39.8	43.4	44.0	41.3	40.9	46.2	47.6	47.7	46.9	39.7	
28	39.9	36.2	38.4	44.6	47.6	47.3	45.8	38.2	36.2	33.1	32.0	32.2	33.5	40.3	41.2	40.1	38.9	37.0	37.1	37.7	35.3	38.2	43.4	44.9	39.1	
29 D	41.4	42.1	40.4	43.7	44.6	46.5	41.0	36.2	31.2	28.9	29.8	29.7	34.1	34.4	36.4	38.4	37.8	38.8	40.1	42.9	44.7	38.8	45.9	43.0	38.8	
30	38.9	39.7	39.4	41.9	44.7	43.5	37.8	35.7	31.2	30.3	30.0	31.1	31.1	37.5	40.0	36.1	35.7	35.5	37.3	39.8	36.9	35.0	37.9	38.4	36.9	
31																										
Средн. по всем дн.	38.9	39.1	39.5	41.4	43.2	43.3	41.2	37.5	33.3	29.7	27.9	28.7	30.9	33.3	35.1	36.1	36.9	37.0	37.6	38.1	37.7	37.3	38.4	39.1	36.7	
Сред. по сн. дням	36.9	38.7	40.5	42.3	42.8	43.4	42.2	38.5	34.1	30.3	28.1	28.8	30.7	32.8	34.7	35.3	35.9	35.6	35.2	35.4	35.3	35.3	35.2	35.5	36.0	
Сред. по возм. дн.	39.3	39.3	34.5	41.4	45.3	43.8	39.3	36.3	32.5	27.1	24.5	25.3	28.8	31.1	33.5	36.3	38.7	39.6	39.3	39.6	38.7	36.6	39.8	39.5	36.2	

копирована: Дроздовская.

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

16656<sup>h</sup>

ЭЛЕМЕНТ *воздушная составляющая*  
 H — 16000 + 000 E — 2.84/мин. 0—

Время Гринвичское

Месяц

апрель

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	667	661	654	642	646	640	629	621	612	618	627	647	668	654	633	649	656	651	651	649	654	652	650	656	645
2	651	618	649	634	629	616	603	607	618	624	638	648	656	640	648	672	667	644	649	642	643	646	655	654	640
3	649	650	649	648	649	645	636	620	636	645	665	668	669	676	672	690	682	659	639	617	601	647	586	544	643
4 D	529	567	562	530	512	530	548	567	567	591	608	634	624	626	628	637	636	639	639	639	640	640	637	639	599
5 D	642	642	662	660	669	674	671	649	644	669	654	661	689	696	701	647	690	682	664	672	677	669	664	664	667
6	665	665	664	656	645	630	617	610	620	645	653	658	658	658	662	668	678	673	673	686	677	676	676	672	658
7	672	672	672	669	659	638	629	625	624	632	647	656	666	671	672	677	676	681	681	670	669	671	673	670	661
8	675	671	676	673	661	651	645	647	648	649	655	659	664	668	669	675	686	689	702	681	669	678	663	666	668
9	666	663	664	662	653	645	636	631	635	645	660	668	677	675	673	674	677	682	684	685	688	689	688	688	667
10	688	689	692	688	676	653	655	646	646	652	653	671	664	664	664	673	680	679	683	681	681	684	681	678	672
11 Q	680	683	689	689	681	670	657	651	653	658	667	671	674	674	675	684	687	690	690	688	688	688	687	687	678
12	687	687	684	674	684	678	651	649	650	637	656	652	671	679	678	678	690	689	690	683	682	688	680	685	675
13	682	687	689	683	671	661	648	635	633	641	658	666	673	665	670	679	681	687	682	679	680	680	681	682	670
14	682	683	684	681	675	663	652	648	650	665	666	677	676	682	689	696	699	693	683	683	685	683	692	673	678
15	673	662	668	668	660	648	633	621	626	637	659	679	687	691	679	663	669	675	679	680	686	677	675	677	666
16	676	673	658	623	632	642	638	635	622	638	651	667	675	668	664	669	674	676	678	680	675	676	676	674	660
17 Q	672	672	675	673	664	655	630	632	640	644	654	657	679	677	680	680	681	680	681	683	680	679	675	673	667
18 Q	673	674	676	675	670	662	658	656	651	651	653	673	682	682	681	682	682	685	688	698	691	684	683	687	675
19 Q	682	682	684	681	666	657	644	641	641	651	663	672	683	687	688	686	688	682	678	679	679	679	679	677	673
20 Q	680	684	683	679	670	661	651	646	648	654	667	678	686	686	687	686	687	688	688	690	690	690	690	690	678
21	690	694	693	689	681	673	663	649	643	661	683	696	702	696	677	665	669	663	662	669	656	634	626	632	669
22 D	647	655	630	647	633	615	610	603	602	619	669	642	642	658	668	667	653	653	661	660	652	633	642	660	642
23	658	645	635	603	615	615	606	609	617	622	649	668	667	656	669	684	668	662	661	658	665	659	659	659	646
24	652	659	664	649	636	631	630	620	631	642	664	675	681	673	678	674	676	674	673	666	666	667	666	667	659
25 D	722	663	597	671	590	536	566	608	561	609	647	700	650	607	612	601	592	625	599	616	634	632	622	605	619
26	624	630	628	628	619	613	609	603	603	617	628	641	650	652	650	653	654	664	666	657	660	661	656	657	638
27	660	658	645	645	649	637	619	619	621	624	647	660	667	680	663	682	693	664	645	664	649	630	633	639	650
28	646	665	659	639	627	616	585	601	595	600	639	644	655	657	656	659	656	656	661	673	670	663	675	662	644
29 D	655	648	661	665	634	604	602	606	624	624	628	636	652	657	650	663	698	661	661	663	638	664	657	648	646
30	623	641	626	639	618	613	602	607	627	618	632	628	652	654	659	662	665	670	670	668	664	665	682	664	643
31																									
Средн. по всем дн.	662	661	659	656	646	636	627	625	626	636	651	662	668	667	666	669	673	670	669	669	666	666	663	661	656
Сред. по сп. дням	677	679	681	697	670	661	648	645	647	652	661	670	681	681	682	684	685	685	685	688	686	684	683	683	674
Сред. по возм. дн.	639	635	622	635	608	592	599	607	600	622	641	655	651	649	652	643	654	652	645	650	648	648	644	643	635

инициалы: Дроздова

Светлогорск (Арктика)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 697/°

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая  
Z — 52 000 + 000 E — 192/мин 0—

Время Гринвичское  
 Месяц апрель 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	666	682	693	698	704	705	700	692	688	692	707	726	751	762	738	727	712	711	708	707	703	698	665	669	704
2	680	643	642	673	687	693	694	696	699	703	709	716	735	743	745	734	711	710	711	716	717	715	705	702	703
3	705	707	712	715	717	716	712	707	701	697	699	699	703	702	702	705	718	728	701	699	660	656	626	531	692
4 D	546	596	589	612	655	692	717	724	733	743	737	747	760	736	723	719	719	718	717	716	715	714	713	709	698
5 D	708	709	707	706	705	703	697	693	692	694	713	711	712	705	701	705	709	705	715	713	703	699	696	697	704
6	699	700	704	709	707	701	695	691	690	689	691	696	701	704	707	709	707	706	704	702	700	700	699	697	700
7	700	702	704	707	709	707	695	684	681	683	688	695	700	702	702	701	700	700	698	699	700	700	698	690	698
8	686	694	700	702	703	699	689	683	681	681	688	696	700	701	699	698	698	698	695	694	698	683	691	695	694
9	696	693	692	696	699	701	692	683	682	681	688	694	699	699	698	697	697	697	697	697	697	697	697	697	694
10	697	697	697	696	697	696	683	677	677	684	687	699	712	713	712	710	705	702	700	700	697	694	694	696	697
11 Q	699	702	704	701	699	693	683	673	675	680	686	693	698	700	701	701	700	698	697	697	697	697	697	696	694
12	697	699	701	699	695	688	684	681	678	681	690	691	695	697	700	700	699	697	695	693	690	690	688	680	692
13	686	691	694	693	693	691	683	679	681	684	687	695	708	711	704	701	701	697	695	696	696	695	694	694	694
14	693	694	696	697	695	689	682	675	673	674	684	693	693	695	695	696	696	692	695	697	697	691	668	674	689
15	684	684	690	694	696	692	682	675	678	680	684	690	695	704	707	707	703	699	697	696	692	690	687	683	691
16	689	692	692	693	693	687	682	679	676	677	686	691	695	697	699	699	698	697	697	695	695	695	695	695	691
17 Q	695	694	691	687	688	687	681	678	673	673	682	690	697	696	696	695	695	695	695	694	689	687	687	686	689
18 Q	688	692	695	695	695	694	688	680	675	676	679	681	686	690	693	693	693	692	692	691	691	691	690	688	689
19 Q	690	695	695	695	695	693	692	687	680	674	679	685	691	694	694	694	696	694	694	693	693	693	693	693	691
20 Q	694	695	693	688	688	690	684	673	664	664	669	677	684	689	691	691	690	689	690	690	689	689	689	690	685
21	691	692	693	693	695	693	686	679	669	667	670	680	690	706	712	721	715	712	705	701	700	684	673	689	692
22 D	682	677	669	673	683	687	686	683	685	694	729	749	720	713	713	714	722	715	705	695	683	688	682	689	697
23	685	700	703	705	706	704	699	696	696	697	705	723	723	716	715	715	709	706	703	702	697	697	700	701	704
24	697	697	697	702	701	698	694	688	681	681	691	703	713	709	707	707	703	700	699	698	696	694	694	695	698
25 D	682	662	621	629	654	670	682	679	682	715	758	841	891	843	812	769	743	729	728	720	697	680	687	685	719
26	693	704	707	709	714	715	705	695	693	693	698	704	707	708	708	709	708	708	708	707	706	698	696	701	704
27	705	704	704	697	694	693	693	687	684	683	687	694	700	707	711	715	713	712	713	702	694	687	676	675	697
28	675	660	659	685	685	696	697	701	706	709	714	707	708	719	722	718	715	712	707	699	687	681	675	674	697
29 D	690	689	691	695	691	690	689	693	694	712	718	715	733	727	728	725	707	704	704	695	674	642	658	653	696
30	667	681	688	699	700	703	703	696	694	705	718	708	713	727	723	712	706	705	704	703	702	696	697	701	702
31																									
Средн. по всем дн.	686	682	687	691	695	696	692	687	685	689	697	706	714	714	712	710	706	704	702	700	695	691	687	684	697
Сред. по сп. дням	693	696	696	693	693	691	686	678	673	673	679	685	691	694	695	695	695	694	694	693	692	691	691	691	690
Сред. по возм. дн.	662	667	655	663	678	688	694	694	697	712	731	753	763	745	735	726	720	714	714	708	694	685	687	687	703

копирована: Дроздовская

Овердросер (Стриж)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.  $T = 55.265$  г

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
 $55000 + 000$  г Б  $= 2.03$  г/мм.о

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1928 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	239	253	261	263	270	268	260	250	243	250	265	290	318	325	297	290	283	278	276	274	273	266	235	239	269
2	247	200	211	238	249	251	247	251	256	263	272	280	300	305	309	303	282	274	278	281	282	281	274	272	267
3	272	274	279	278	281	279	273	264	262	262	268	270	273	276	273	281	290	293	265	256	213	222	180	74	257
4 D	87	142	138	150	185	223	251	263	272	289	288	303	313	291	280	277	277	277	276	275	275	274	271	269	248
5 D	268	268	271	275	277	276	270	260	257	265	280	281	281	279	280	274	290	283	287	286	279	273	268	270	275
6	270	272	276	276	272	262	252	246	249	255	260	265	270	273	277	280	281	279	278	278	275	275	274	271	269
7	273	275	277	278	278	271	257	245	242	247	255	265	272	275	275	275	275	276	275	273	273	273	272	263	268
8	261	268	275	275	273	266	255	249	248	249	256	266	271	272	271	272	275	277	277	270	270	259	262	267	266
9	268	265	264	266	266	267	255	245	244	247	257	266	274	273	271	271	272	273	274	274	275	275	274	274	266
10	274	274	276	274	272	265	251	244	245	253	256	273	282	282	282	282	280	277	277	275	273	271	270	270	270
11 Q	273	277	280	279	274	266	252	241	244	250	258	265	271	273	274	276	276	276	275	275	275	275	274	273	269
12	274	276	277	275	272	263	252	249	247	246	259	259	268	273	275	275	277	275	275	272	268	269	265	260	267
13	263	270	273	271	267	261	251	242	244	250	257	267	280	282	276	276	276	274	272	272	272	272	272	271	267
14	271	271	274	272	269	260	250	243	241	246	255	266	267	270	272	275	276	271	272	273	273	268	247	248	264
15	259	255	262	265	265	258	243	235	237	244	254	266	273	281	281	277	275	274	274	271	269	265	261	259	263
16	263	265	259	263	255	253	247	243	237	243	254	263	269	269	269	271	271	272	272	271	269	271	271	271	262
17 Q	268	267	266	261	260	257	244	240	238	239	252	260	272	271	271	271	271	271	271	271	269	264	264	261	262
18 Q	263	267	270	269	268	266	258	251	244	245	248	256	263	267	269	271	269	270	271	272	269	268	268	267	264
19 Q	267	271	273	270	265	261	257	252	245	242	249	258	267	271	272	271	273	271	269	269	269	269	269	269	264
20 Q	270	273	270	264	261	260	252	241	232	234	243	252	261	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	269	261
21	270	272	272	270	269	265	257	245	235	237	247	260	272	284	284	291	285	280	274	274	267	247	234	252	264
22 D	249	247	231	240	246	245	242	237	239	253	295	309	284	282	284	285	291	283	275	266	252	252	248	262	262
23	257	267	267	258	264	262	254	252	255	257	272	297	296	285	288	292	281	277	273	272	270	268	271	273	271
24	265	268	269	268	264	261	256	247	245	247	262	276	288	282	282	281	277	274	273	270	269	267	265	267	268
25 D	272	234	178	205	205	205	227	233	221	273	318	409	445	387	358	319	291	287	279	275	261	244	248	240	276
26	257	264	266	267	269	269	258	248	245	250	258	267	273	274	273	274	274	277	277	275	275	267	265	270	266
27	274	274	269	262	261	256	251	245	243	243	253	264	271	281	281	291	292	282	278	274	262	251	240	241	264
28	243	235	233	249	257	255	247	256	259	263	277	274	276	289	290	287	284	281	279	274	261	255	252	246	263
29 D	260	256	262	267	255	244	243	249	254	271	278	279	301	296	294	294	288	275	275	267	240	215	230	222	263
30	228	247	249	262	259	259	256	252	254	262	279	269	279	294	292	281	277	278	277	276	274	269	269	273	267
31																									
Средн. по всем дн.	257	258	258	260	261	258	252	247	246	252	264	276	284	284	282	281	279	277	275	273	267	263	259	255	265
Сред. по си. дням	268	271	272	269	266	262	253	245	241	242	250	258	267	270	271	271	271	271	271	271	270	269	269	268	264
Сред. по возм. дн.	227	229	216	227	234	239	247	248	249	270	292	316	325	307	299	290	287	281	278	274	261	252	253	253	265

Копирована: Россова

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.  $D = 11^{\circ}36'0$

ЭЛЕМЕНТ склонение  
 $D = 11^{\circ}00'0$  +  $00'0$   $E = 0.586 \frac{1}{\text{мин}} 0$

Время Гринвичское  
 Месяц ИЮНЬ 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1 Q	39.3	40.5	42.9	45.9	46.6	45.4	41.5	35.8	31.6	29.0	27.6	27.0	28.2	31.1	33.4	34.1	34.7	35.3	35.1	34.9	35.1	37.0	38.3	39.7	36.2	
2	40.5	41.7	43.4	44.8	43.4	41.1	40.0	36.4	30.8	26.8	24.5	26.2	29.0	31.9	34.7	35.0	34.9	34.1	34.4	34.5	34.9	35.8	37.7	39.2	35.6	
3 Q	40.5	41.4	43.0	43.0	42.4	40.4	37.2	33.9	30.5	27.0	25.7	25.6	26.1	29.2	32.8	34.7	34.2	33.4	33.7	34.8	34.9	34.9	37.3	38.5	34.8	
4	39.5	40.7	42.8	45.6	47.3	45.7	41.6	35.6	29.5	26.7	26.6	27.7	29.5	32.5	34.5	35.7	35.0	33.8	33.8	34.2	33.8	34.9	35.8	37.2	35.8	
5 Q	39.3	42.0	43.9	43.9	43.4	44.0	40.6	35.1	30.2	26.6	25.4	26.0	28.2	30.7	32.0	32.1	32.4	32.4	33.0	33.7	34.9	36.0	36.5	37.4	35.0	
6 D	39.3	41.5	43.4	44.6	43.3	42.2	38.1	32.1	27.3	23.1	22.5	23.3	26.4	28.3	31.3	34.4	34.3	34.0	33.2	28.0	33.0	32.5	28.6	31.8	33.2	
7 D	37.1	43.4	45.6	45.4	47.0	44.8	38.2	37.1	35.3	33.6	32.5	32.1	34.0	36.7	40.0	38.2	39.1	38.8	39.5	37.9	38.0	37.9	35.4	37.1	38.5	
8	41.9	43.8	44.8	44.1	43.7	42.0	36.9	32.1	27.9	27.6	27.8	29.3	32.1	33.6	34.9	35.6	35.7	35.0	34.2	33.6	34.8	36.9	37.1	38.8	36.0	
9	41.9	42.8	43.8	44.9	44.1	41.8	37.6	31.6	26.2	23.1	27.0	26.7	29.3	33.4	35.8	38.4	36.1	35.5	36.0	35.0	37.4	37.2	36.7	37.8	35.8	
10	39.4	41.7	43.5	43.9	43.7	40.1	37.2	34.7	30.2	26.1	29.6	30.3	32.6	35.1	37.2	38.4	35.5	34.4	36.0	36.4	35.4	36.2	37.2	38.4	36.4	
11	40.1	41.8	43.7	44.1	44.0	42.9	39.7	35.0	30.3	27.8	28.3	30.6	34.1	34.9	35.2	35.2	36.8	34.8	34.1	34.2	34.8	35.2	37.5	38.1	36.4	
12	40.0	39.3	41.1	42.9	42.5	40.7	36.9	33.1	29.8	27.6	27.8	29.2	31.6	34.4	35.4	35.3	35.2	34.9	35.3	34.5	35.2	35.1	35.0	37.1	35.4	
13	38.9	40.3	41.6	43.4	44.4	44.6	41.7	37.2	32.5	29.1	29.8	29.8	30.6	33.5	36.9	36.6	36.6	36.0	34.6	34.6	35.0	35.2	35.5	36.8	36.5	
14	39.1	40.6	41.0	42.0	43.9	42.8	39.8	35.5	32.7	31.2	28.6	27.4	29.9	31.5	32.7	33.8	35.4	36.6	35.8	35.2	34.7	34.7	34.9	35.8	35.6	
15	38.3	38.5	40.6	40.5	42.1	41.5	39.9	36.2	30.7	29.3	28.0	27.1	27.8	29.7	33.2	33.7	34.1	34.0	34.1	35.9	35.5	36.1	37.4	37.9	35.1	
16 D	38.7	40.5	38.6	42.5	44.4	43.4	39.9	35.8	32.7	31.7	30.4	29.9	29.4	31.4	35.9	37.8	35.2	34.4	33.9	36.4	38.6	39.8	43.9	43.0	37.0	
17	43.8	43.8	47.1	46.9	45.5	44.2	39.3	35.1	34.2	32.0	30.4	30.2	31.8	31.3	32.4	35.1	37.4	36.5	37.9	35.3	36.2	37.3	36.5	37.5	37.4	
18 Q	38.9	40.6	41.0	43.8	44.3	42.2	40.2	37.5	33.7	30.9	29.6	29.5	30.5	30.8	32.0	33.5	34.5	34.5	35.0	36.1	37.4	36.5	36.3	37.5	36.1	
19	38.9	39.8	41.1	42.4	44.9	41.5	37.8	34.3	31.2	28.6	26.6	27.4	29.0	32.4	34.1	34.9	35.1	35.5	35.6	35.2	35.2	37.1	38.1	39.5	35.7	
20	41.3	43.0	43.1	41.9	40.3	37.4	35.0	32.5	30.5	28.6	27.3	27.5	29.0	30.8	32.4	33.2	33.3	33.6	33.9	34.4	35.5	36.0	37.6	38.6	34.9	
21	40.8	42.1	43.2	43.9	44.6	42.3	37.8	33.4	31.0	30.2	28.2	26.9	29.5	31.3	32.3	32.4	33.1	32.7	33.3	37.7	37.8	40.9	41.4	41.4	36.2	
22 D	38.3	39.9	45.6	46.2	43.4	40.5	36.6	32.9	30.4	29.9	28.4	29.2	31.2	33.0	32.2	34.7	36.6	37.0	36.5	37.7	38.1	41.1	43.4	43.1	36.9	
23 D	46.4	47.3	47.7	43.8	41.8	41.1	35.5	31.4	27.8	29.1	29.6	29.2	30.3	32.6	34.5	34.3	34.6	35.4	35.8	34.1	34.9	40.0	39.6	41.3	36.6	
24	41.1	42.4	43.1	44.8	45.4	42.8	40.7	40.3	36.6	33.4	29.7	29.3	30.8	33.6	35.2	35.8	35.4	35.8	35.4	35.9	35.9	35.8	36.5	35.5	37.1	
25	38.4	43.0	44.5	46.8	48.4	48.7	44.1	37.1	34.5	32.3	31.3	31.9	32.0	31.7	32.2	34.3	34.8	34.4	33.1	34.7	36.6	36.9	38.2	40.2	37.5	
26	41.3	42.2	43.6	45.2	45.1	41.4	36.4	32.1	29.6	27.5	25.2	26.4	27.4	27.4	29.1	32.9	31.9	33.4	31.7	33.9	32.2	36.8	36.1	43.9	34.7	
27	43.9	45.4	46.7	44.3	43.6	41.9	38.4	35.0	32.1	29.9	30.0	29.6	31.0	33.7	37.5	37.9	36.4	35.0	34.0	34.2	35.3	36.4	37.4	38.3	37.0	
28 Q	39.7	42.7	44.2	44.3	43.2	41.6	38.8	34.0	30.2	27.2	25.9	27.3	30.7	31.9	32.5	33.6	34.3	34.3	34.7	35.0	36.2	36.5	36.9	37.4	35.5	
29	38.3	40.2	43.5	45.2	45.2	43.7	39.5	34.0	29.9	28.9	26.9	27.3	29.1	31.5	32.4	33.5	33.8	34.0	33.6	34.0	34.8	36.4	37.4	39.7	35.5	
30	42.0	42.0	41.6	42.4	42.5	40.1	36.6	31.5	26.0	23.8	24.5	25.7	27.8	30.1	31.4	32.3	31.8	32.2	33.7	34.9	36.6	36.5	36.5	39.8	34.3	
31																										
Средн. по всем дн.	40.2	41.8	43.3	44.1	44.1	42.4	38.8	34.6	30.9	28.6	27.9	28.2	30.0	32.0	33.9	34.9	34.9	34.7	34.7	34.9	35.6	36.6	37.2	38.6	36.0	
Сред. по ср. дням	39.5	41.4	43.0	44.2	44.0	42.7	39.7	35.3	31.2	28.1	26.8	27.1	28.7	30.7	32.5	33.6	34.0	34.0	34.3	34.9	35.7	36.2	37.1	38.1	35.5	
Сред. по возм. дн.	40.0	42.5	44.2	44.5	44.0	42.4	37.7	33.9	30.7	29.5	28.7	28.7	30.3	32.4	34.8	35.9	36.0	35.9	35.8	34.8	36.5	38.3	38.2	39.3	36.4	

Свердловск: Дроздовская

Свердловск (Арти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.  $H = 16675 \mu$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
 $H = 16000 + 000 \mu$   $E_H = 2.85^\circ / \text{мм}$

Время Гринвичское  
 Месяц июль 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	688	693	688	675	662	651	646	651	665	664	668	676	680	682	688	692	694	692	690	688	688	684	680	682	678
2	685	689	689	685	676	666	656	656	659	663	673	676	692	703	703	698	693	691	688	688	687	686	687	691	683
3 Q	694	694	686	674	661	650	648	650	658	664	664	674	689	699	699	693	690	694	696	694	692	697	692	694	681
4	699	701	692	677	664	650	643	639	651	663	668	669	679	683	681	686	691	696	698	700	700	698	698	702	680
5 Q	705	702	694	682	673	662	664	667	676	686	692	695	697	701	705	700	701	702	702	704	704	703	702	702	692
6 D	704	703	694	678	673	664	660	660	666	680	684	708	716	709	684	687	691	694	694	716	710	710	700	713	693
7 D	727	728	709	684	641	622	639	643	648	644	646	655	669	680	688	706	686	681	677	671	666	668	665	667	671
8	678	673	660	653	647	644	630	646	660	658	670	682	678	672	682	671	681	684	688	679	684	682	684	689	670
9	691	688	681	665	648	646	645	654	658	688	670	681	680	689	696	690	687	683	680	689	686	674	674	680	676
10	683	683	679	659	648	644	653	657	652	657	661	673	673	683	691	681	680	685	685	678	677	680	682	685	672
11	690	688	670	651	645	643	633	626	634	653	673	690	705	704	695	692	687	682	678	678	680	678	679	685	672
12	682	673	672	668	655	641	646	640	650	660	667	675	683	686	688	687	687	688	690	693	695	689	686	688	674
13	692	695	690	680	665	654	648	648	651	664	668	672	686	701	700	696	677	683	685	687	684	685	687	689	679
14	694	691	676	664	654	648	643	646	649	650	670	670	676	681	687	683	685	691	691	691	689	687	691	698	675
15	701	705	700	684	673	662	653	652	660	652	657	666	681	678	665	674	683	687	687	688	689	684	681	681	677
16 D	681	679	672	670	658	636	621	616	629	643	639	652	683	694	687	694	692	687	680	675	668	671	668	670	665
17	676	675	670	650	648	645	640	650	642	655	659	673	688	690	712	703	686	676	682	672	672	671	673	676	670
18 Q	682	681	681	668	658	653	648	644	648	656	655	660	669	676	680	685	687	693	695	693	684	679	683	684	673
19	689	690	689	682	657	642	639	642	639	642	650	665	673	673	674	679	684	684	682	682	683	676	676	672	669
20	671	674	669	667	660	650	645	642	651	652	660	674	690	690	697	701	701	693	692	692	699	683	684	690	677
21	694	695	693	680	663	641	633	639	665	673	679	686	687	677	672	679	690	687	692	670	674	674	655	671	674
22 D	667	671	670	660	648	637	634	633	646	661	672	693	684	693	691	695	687	675	657	669	657	657	660	668	666
23 D	670	676	663	641	629	616	611	618	659	647	668	664	668	674	674	680	683	683	683	676	676	695	676	671	662
24	669	670	666	658	646	639	637	632	644	646	656	652	668	678	677	681	687	690	690	682	677	681	680	681	666
25	687	688	685	667	645	619	612	621	634	656	662	669	684	693	690	686	685	685	688	691	690	678	679	685	670
26	691	690	682	662	649	641	639	644	654	669	686	689	683	696	724	683	695	682	693	686	672	672	659	666	676
27	670	674	667	666	653	644	625	629	643	648	648	664	688	690	690	692	683	673	671	667	667	669	674	678	666
28 Q	682	682	677	667	655	648	642	646	638	653	661	673	680	684	683	686	686	685	687	686	681	679	681	685	672
29	686	688	688	680	666	654	648	655	666	666	673	673	677	675	684	692	692	697	697	715	690	689	688	684	680
30	689	695	686	672	662	650	649	652	652	659	664	670	670	670	680	685	702	695	695	692	690	690	696	696	678
31																									
Средн. по всем дн.	687	688	681	669	656	645	641	643	652	659	666	674	683	687	689	689	689	687	688	688	684	682	681	684	675
Сред. по сп. дням	690	690	685	673	662	653	650	652	657	665	668	676	683	690	691	691	692	693	694	693	690	688	688	689	679
Сред. по возм. дн.	690	691	683	667	650	635	633	634	650	655	663	674	684	690	685	692	688	684	678	687	675	680	674	678	672

Компьютерная: Золото

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая  
 $Z = 52000 + 000 \mu$   $E_2 = 192 \delta / \text{мм} \cdot 0$

Время Гринвичское

Месяц Июль

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1 Q	692	692	692	688	686	681	683	681	679	683	687	693	695	696	696	696	697	695	694	694	691	691	691	692	690	
2	691	691	691	689	687	685	677	677	674	676	683	687	693	693	692	691	689	689	690	690	689	688	688	689	687	
3 Q	690	687	686	688	684	677	668	667	669	674	679	683	682	686	695	694	690	689	690	691	686	687	687	689	684	
4	687	684	683	685	688	684	682	676	676	681	687	693	700	705	700	696	693	693	692	691	691	692	692	693	689	
5 D	696	693	688	689	685	677	670	672	675	676	681	685	686	685	688	689	687	686	687	687	687	689	689	689	685	
6 D	690	689	689	686	682	681	681	677	676	679	684	689	698	700	697	697	696	694	693	688	690	691	691	699	689	
7 D	694	693	688	681	681	682	682	682	677	683	690	698	701	706	712	713	712	707	698	697	697	692	692	691	694	
8	693	693	697	695	690	690	684	683	687	694	701	703	705	702	701	698	697	697	695	692	693	694	694	695	695	
9	695	696	694	689	687	686	686	684	683	691	701	701	700	703	703	700	695	695	695	691	688	691	691	695	693	
10	696	692	697	696	694	686	677	679	684	693	699	699	697	699	705	704	700	698	697	694	695	696	696	697	695	
11	697	697	697	693	681	672	668	667	668	672	681	695	705	705	701	698	698	696	693	693	694	694	696	698	690	
12	699	697	692	682	690	689	683	683	681	686	694	699	697	698	702	701	699	697	695	695	693	693	693	696	693	
13	697	697	698	698	688	681	676	672	671	674	683	689	695	696	703	705	700	696	695	694	694	692	687	689	690	
14	691	690	693	696	693	684	680	679	681	683	686	687	688	691	695	697	695	694	693	692	691	693	693	694	690	
15	695	695	695	696	693	689	679	676	675	674	683	687	695	703	700	695	694	694	694	692	687	683	688	688	690	
16 D	683	683	687	694	694	685	684	684	687	689	692	696	697	707	713	713	706	702	698	695	691	681	679	680	692	
17	683	692	695	696	692	685	681	675	675	679	682	695	704	705	712	717	714	706	699	698	698	698	698	698	695	
18 Q	698	698	700	699	691	684	679	676	672	676	683	689	691	692	693	693	692	691	691	691	690	691	692	694	689	
19	694	693	693	695	695	691	681	676	680	682	690	697	701	705	702	697	696	695	694	693	692	692	692	690	692	
20	689	685	683	682	684	683	681	674	667	672	680	691	694	694	695	693	693	691	690	690	686	680	685	688	685	
21	690	690	690	689	685	681	679	683	684	684	685	697	714	720	716	707	700	699	694	690	685	677	683	686	692	
22 D	685	683	691	688	685	679	676	679	683	685	685	702	716	723	731	735	728	714	706	697	701	697	695	697	698	
23 D	700	701	696	685	682	678	675	673	681	697	705	710	709	709	706	701	699	698	694	695	694	683	688	694	694	
24	692	693	692	693	690	685	674	673	670	675	684	696	697	700	703	701	698	696	692	692	692	693	693	693	689	690
25	686	688	693	695	693	685	687	675	671	678	686	692	696	700	701	698	694	694	694	693	689	690	692	693	690	
26	693	694	696	693	683	676	674	673	671	675	685	698	694	692	709	709	705	703	699	688	675	678	670	670	688	
27	687	696	695	691	690	688	681	674	672	679	686	690	695	707	716	713	706	701	699	698	698	698	698	696	694	
28 Q	696	696	695	695	692	689	682	680	683	684	683	680	682	691	697	696	694	692	692	692	692	693	693	693	690	
29	694	692	692	694	691	680	670	665	665	668	677	690	692	689	693	693	694	695	694	686	686	688	688	688	686	
30	686	689	694	694	691	681	673	670	669	674	680	687	689	690	690	690	694	693	693	691	690	689	688	688	686	
31																										
Средн. по всем дн.	692	692	692	691	688	683	678	676	676	680	687	693	697	700	702	701	698	696	692	691	691	690	690	691	690	
Сред. по ср. дням	694	693	692	692	688	682	676	675	676	679	683	686	687	690	694	694	692	691	691	691	691	690	690	691	688	
Сред. по возм. дн.	690	690	690	687	685	681	680	679	681	687	691	699	704	709	712	712	708	703	694	695	695	690	689	692	694	

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.  $T = 55.266^{\circ}$

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
 $T = 55000 + 000 \mu$  E =  $2.04 \delta/ми$  0-

Время Гринвичское  
 Месяц ИЮНЬ 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	272	272	272	262	257	250	250	248	252	254	259	267	270	272	272	273	275	273	272	272	271	269	267	268	265
2	268	268	269	267	262	258	248	248	246	248	258	263	275	276	274	272	268	269	269	269	269	268	268	268	264
3 Q	270	268	265	264	256	246	237	236	240	246	252	258	261	269	278	274	270	270	272	272	271	268	262	270	262
4	270	267	264	263	261	254	249	242	244	253	261	267	276	282	277	274	273	273	274	274	274	274	275	279	267
5 Q	279	276	269	266	260	249	242	245	251	256	262	266	268	262	262	272	272	270	270	271	272	272	272	274	265
6 D	274	274	270	262	257	254	253	249	250	258	262	273	284	285	276	275	275	275	273	285	277	277	275	286	270
7 D	285	286	275	262	249	246	248	249	245	248	257	268	273	282	288	295	288	282	272	270	270	270	264	264	262
8	269	267	267	263	257	255	245	251	258	265	274	279	280	276	277	271	273	274	274	268	269	269	272	273	268
9	274	274	271	261	254	252	252	253	253	270	274	276	276	281	285	280	275	274	273	272	268	264	266	272	269
10	275	276	274	266	261	252	247	251	253	262	270	274	272	277	286	280	276	276	276	271	271	273	274	276	270
11	278	276	271	261	248	239	232	229	232	243	258	275	289	288	281	277	276	272	269	269	270	270	272	276	265
12	276	272	267	262	259	254	250	249	250	257	267	274	273	276	280	272	277	275	274	275	274	272	272	275	268
13	277	277	278	275	262	251	245	241	240	247	256	264	272	278	284	284	274	273	273	273	272	271	266	268	267
14	271	270	269	267	262	251	246	245	249	251	259	260	263	267	273	273	273	273	273	273	272	271	273	276	265
15	277	277	277	273	267	260	248	243	246	245	252	259	272	279	272	270	270	272	272	272	266	261	264	266	265
16 D	261	259	263	267	265	250	243	242	249	255	257	265	274	286	291	292	286	281	276	271	267	257	255	255	265
17	258	267	269	263	259	251	246	243	241	249	253	270	282	283	298	300	291	282	278	273	273	272	272	273	269
18 Q	274	274	275	272	263	254	247	244	242	247	254	261	265	268	270	271	271	272	273	272	269	269	270	272	264
19	273	272	272	271	265	258	246	243	245	248	258	268	274	278	276	272	272	272	270	269	269	268	268	265	266
20	263	260	256	256	256	253	250	243	238	242	253	266	274	274	277	276	276	273	273	273	269	260	264	270	262
21	271	272	271	267	258	249	244	250	258	260	263	276	293	296	290	284	281	279	276	266	262	255	255	262	268
22 D	259	258	265	260	254	245	241	243	249	256	260	282	292	302	307	312	304	286	275	271	271	267	266	270	271
23 D	272	274	265	250	244	237	234	233	252	263	277	281	281	282	280	277	277	275	271	270	270	269	264	267	265
24	266	267	265	264	258	250	239	236	237	243	254	264	270	275	277	277	275	275	271	268	268	269	268	266	263
25	264	266	269	268	259	248	245	237	237	250	258	265	274	280	280	276	273	273	273	273	269	267	268	271	264
26	273	274	273	263	250	242	239	240	241	249	264	277	271	273	298	284	284	281	279	265	252	253	242	243	263
27	262	270	267	263	260	255	243	238	239	247	255	263	275	286	294	292	283	275	273	270	270	271	272	272	266
28 Q	274	273	271	267	261	258	248	248	250	253	255	256	259	268	273	274	272	270	270	270	269	270	271	272	265
29	273	272	271	270	262	249	236	234	238	241	252	264	268	264	270	272	275	275	275	272	266	267	266	266	262
30	266	270	272	268	263	250	242	241	240	246	253	262	264	265	267	268	278	274	274	272	271	271	271	271	263
31																									
Средн. по всем дн.	271	271	269	265	258	251	244	243	246	252	260	268	274	278	281	279	277	275	273	271	269	268	267	270	266
Сред. по сп. дням	274	273	270	266	259	251	245	244	247	251	256	262	265	269	272	273	272	271	271	271	270	270	270	271	264
Сред. по возм. дн.	270	270	268	260	254	246	244	243	249	256	263	274	281	287	288	290	286	280	273	273	271	268	265	268	268

Копировала: Кашкина

Свердловск (Атмос)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 36' 0

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ  
 D — 11° 00' 0 + 00' 0 E — 0.588' / мм 0 —

Время Гринвичское  
 Месяц июль 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	41.5	41.6	40.6	43.3	45.1	44.8	41.9	38.6	32.7	29.8	29.5	28.5	28.9	30.5	31.6	33.1	33.3	34.0	34.4	35.3	35.7	36.2	36.9	38.4	36.1
2 Q	40.5	42.0	39.7	40.3	40.3	38.6	37.0	35.4	32.6	29.9	28.0	26.7	27.0	28.7	30.4	31.7	32.8	33.5	33.8	34.4	35.0	36.1	36.7	37.6	34.5
3	38.7	39.2	41.0	43.1	44.6	44.2	39.6	34.1	27.6	25.8	24.8	27.5	28.7	31.2	32.9	34.2	35.0	36.4	35.9	35.9	34.6	35.3	35.8	36.9	35.1
4	39.9	41.8	41.7	41.8	43.1	42.4	38.2	37.4	33.5	30.4	30.2	29.9	31.9	35.3	36.6	37.6	37.7	36.9	35.9	35.1	34.1	34.5	35.3	35.7	36.5
5	37.4	39.1	40.3	41.3	41.5	40.6	38.5	36.6	32.5	29.2	28.6	28.3	29.6	32.9	35.0	35.5	35.5	34.4	34.7	33.5	35.2	35.8	36.3	38.6	35.4
6 D	39.3	40.5	41.8	44.4	44.2	40.9	37.6	34.5	31.8	28.9	27.3	28.7	30.5	33.0	36.6	37.0	36.1	34.9	34.5	32.2	30.3	37.7	34.8	35.4	35.5
7 D	36.8	40.1	41.9	39.3	40.4	40.6	38.9	35.9	32.7	30.1	29.2	29.1	31.0	32.5	36.6	41.8	40.1	34.2	34.7	34.2	34.6	36.6	37.9	39.0	36.2
8	41.3	42.8	45.3	45.3	44.5	43.2	40.7	36.1	31.9	30.0	29.1	28.5	30.1	33.0	34.4	35.4	34.9	34.4	33.9	34.4	35.4	36.1	36.0	39.5	36.5
9	41.1	42.9	45.3	46.6	45.0	41.8	37.9	33.3	30.0	28.2	27.3	28.1	30.9	34.0	36.0	35.9	34.2	35.3	34.3	34.3	35.1	36.8	37.8	38.7	36.3
10	40.3	42.2	44.0	44.2	43.6	41.9	38.5	34.5	30.6	28.8	28.5	29.0	31.0	33.0	34.5	34.8	34.5	33.9	34.0	34.0	34.5	35.5	37.2	38.5	35.9
11 Q	39.5	41.7	44.0	44.8	45.3	42.8	39.2	35.5	32.0	29.8	29.7	30.2	31.2	33.2	34.5	34.8	34.8	34.8	34.9	34.9	34.8	34.9	35.8	36.7	36.2
12	39.1	41.8	44.0	45.3	45.3	43.7	40.1	36.2	32.2	28.1	26.2	25.4	26.6	28.7	29.9	30.8	33.2	34.6	36.0	38.0	37.1	37.5	38.9	38.9	35.7
13	39.8	40.4	40.5	40.0	42.0	43.6	39.7	35.2	31.5	28.9	26.2	26.3	27.1	28.3	31.6	35.4	34.8	35.4	36.4	37.1	37.0	37.3	37.9	39.2	35.5
14	39.6	42.8	46.8	47.0	47.9	45.8	43.2	39.2	34.7	30.7	28.8	27.7	28.9	30.5	34.1	33.9	33.5	34.6	35.3	34.8	43.2	39.3	37.9	36.6	37.4
15	34.2	37.3	41.3	43.0	42.8	43.5	42.0	38.7	32.7	29.5	28.1	29.6	30.4	31.8	36.2	37.2	37.6	37.0	34.9	37.5	37.5	36.2	38.0	39.3	36.5
16	39.3	42.0	42.4	42.1	43.5	43.5	40.9	35.9	31.3	30.2	29.1	29.2	30.4	31.9	32.9	33.6	33.6	33.6	34.5	35.6	37.1	35.3	37.9	38.7	36.0
17	37.4	41.1	41.6	43.9	43.5	42.3	40.7	36.4	32.6	29.6	29.5	29.5	30.0	33.3	33.9	33.1	32.7	32.2	32.5	33.2	34.8	34.8	38.9	37.1	35.6
18	43.0	42.0	41.8	43.7	43.7	41.7	39.9	35.6	32.3	29.5	28.5	30.1	31.9	32.0	33.8	33.9	34.3	34.2	35.8	35.0	35.4	32.0	35.7	37.4	36.0
19	37.9	41.4	43.7	44.4	41.2	39.0	36.7	33.6	31.9	31.5	30.2	29.8	31.0	33.8	35.4	35.4	34.4	34.0	34.1	34.4	36.0	35.9	39.0	40.1	36.0
20 D	40.1	42.3	43.7	45.2	43.9	40.9	38.2	35.6	32.5	29.8	27.2	27.8	28.5	32.3	32.9	31.6	33.0	35.6	36.8	37.0	37.1	38.4	41.5	36.9	36.2
21	43.4	44.9	46.6	47.2	44.0	40.5	38.1	34.8	31.7	30.2	30.5	30.6	31.7	33.5	35.0	35.0	34.5	34.0	34.1	34.5	35.7	36.7	39.0	40.6	37.0
22	41.2	41.8	42.3	42.2	41.5	39.5	36.7	33.3	29.9	28.9	28.9	28.7	30.5	32.5	33.2	33.3	33.1	33.9	33.8	35.5	36.8	37.6	38.2	38.8	35.5
23	39.8	40.6	42.1	43.5	45.0	41.1	37.3	34.1	31.6	29.2	29.2	29.5	31.5	32.4	33.4	33.4	33.3	34.0	34.4	34.9	36.4	39.4	40.0	40.4	36.1
24 Q	39.9	40.4	41.7	41.0	40.3	39.3	36.9	33.6	29.0	26.1	25.7	26.1	27.4	29.4	30.6	32.4	33.1	33.0	33.6	34.9	36.4	37.9	39.3	40.6	34.5
25 Q	40.1	42.0	40.9	41.6	41.9	42.0	41.3	36.6	33.1	31.4	29.8	29.4	31.0	33.1	34.7	35.1	35.0	34.7	34.8	35.1	35.5	36.0	36.3	37.1	36.1
26	38.3	39.9	41.6	41.8	41.9	40.9	37.5	32.5	29.0	26.6	25.0	25.4	28.0	30.1	31.6	32.9	33.2	33.5	34.7	34.9	36.7	40.5	48.7	42.3	35.3
27 D	47.8	44.6	47.4	47.0	47.5	46.5	43.4	39.7	35.4	31.0	28.8	27.6	29.1	33.6	36.3	35.5	32.3	31.6	33.5	34.9	36.3	37.5	38.7	38.6	37.7
28	39.5	41.7	39.0	41.6	45.2	44.9	43.1	37.9	33.9	31.1	29.6	28.4	30.7	33.8	35.9	36.4	35.4	34.8	34.1	34.8	35.6	35.7	36.9	38.1	36.6
29 D	38.9	41.4	43.3	42.7	41.9	40.0	37.1	32.5	29.3	28.9	28.9	27.3	27.3	31.4	32.4	35.0	36.4	35.7	35.7	35.0	33.5	34.8	35.5	33.6	34.9
30	36.9	40.0	42.2	42.3	41.4	39.6	37.3	34.4	31.6	29.9	31.3	31.8	33.7	37.3	38.8	37.8	37.0	36.5	36.1	36.1	35.1	35.6	36.7	36.8	36.5
31 Q	38.0	40.6	42.4	42.0	41.1	38.7	36.4	33.0	30.7	30.2	32.2	33.8	35.6	37.6	38.7	38.0	37.2	36.6	35.9	35.2	34.4	34.1	34.3	35.3	36.3
Средн. по всем дн.	39.7	41.4	42.6	43.3	43.3	41.9	39.2	35.5	31.8	29.4	28.6	28.7	30.1	32.4	34.2	34.9	34.7	34.6	34.8	35.0	35.7	36.4	37.7	38.1	36.0
Сред. по сл. дням	39.6	41.1	41.7	41.9	41.8	40.3	38.2	34.8	31.5	29.5	29.1	29.2	30.4	32.4	33.8	34.4	34.6	34.5	34.6	34.9	35.2	35.8	36.5	37.5	35.6
Сред. по возм. дн.	40.6	41.8	43.6	43.7	43.6	41.8	39.0	35.6	32.3	29.7	28.3	28.1	29.3	32.6	35.0	36.2	35.6	34.4	35.0	34.7	34.4	37.0	37.7	36.7	36.1

Копировала: Кашина

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16676  $\gamma$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
 $H = 16000 + 000 \gamma \quad E = 2,86 \text{ мм} \quad 0-$

Время Гринвичское

Месяц июль

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	693	690	688	684	676	664	659	661	660	663	664	672	673	675	681	686	691	690	690	691	689	684	684	686	679
2 Q	690	690	687	680	673	658	656	656	653	653	656	667	682	692	693	698	701	704	708	706	703	700	700	703	684
3	708	709	707	699	687	671	671	675	684	667	679	678	695	706	702	704	703	703	697	694	686	683	694	692	691
4	697	692	683	675	651	625	619	641	637	642	656	664	686	687	684	685	683	680	680	680	679	681	685	689	670
5	695	698	696	685	676	664	659	662	660	647	656	669	691	696	705	697	696	700	697	700	696	694	694	694	684
6 D	699	699	693	685	678	664	646	633	638	638	657	659	681	693	685	682	682	683	686	716	729	703	707	710	681
7 D	698	704	709	697	681	674	664	650	642	649	658	671	681	720	718	717	695	688	688	682	683	678	679	690	684
8	698	698	686	669	651	643	640	633	631	632	648	666	683	694	705	704	689	688	687	687	682	678	683	693	674
9	699	700	693	676	655	639	633	637	642	650	661	678	689	690	692	686	704	687	679	676	674	672	676	682	674
10	690	692	688	678	663	652	643	640	646	660	676	689	690	687	688	692	692	689	690	692	688	683	683	689	678
11 Q	696	696	692	676	665	654	647	652	649	660	664	677	681	685	690	689	686	687	688	689	690	692	692	694	679
12	701	705	698	683	667	656	648	649	652	658	666	677	692	702	708	711	704	712	710	684	681	683	688	689	684
13	689	691	693	690	672	664	654	643	651	658	664	669	682	707	702	674	687	683	666	667	671	670	673	676	675
14	680	685	685	679	673	668	661	652	651	652	648	672	676	686	683	683	685	684	684	695	681	670	672	676	674
15	680	678	666	665	661	659	653	634	642	639	652	654	660	683	674	679	673	667	675	676	677	671	668	672	665
16	672	670	666	671	669	653	645	635	637	645	654	669	678	684	683	684	687	696	692	690	696	690	683	676	672
17	684	691	683	673	662	660	656	665	667	675	669	669	692	699	690	687	688	687	694	696	696	690	692	684	681
18	678	678	678	675	659	641	627	646	650	655	671	665	663	676	678	682	681	684	685	680	676	672	674	673	669
19	666	684	680	666	652	659	661	663	661	657	653	661	675	680	678	683	682	682	682	682	682	683	682	687	672
20 D	690	693	687	672	655	643	647	651	654	662	672	681	686	680	678	682	678	690	675	674	674	670	665	669	672
21	675	674	667	657	643	646	651	656	664	680	679	679	683	681	689	692	678	680	681	681	684	683	677	677	673
22	681	682	677	667	657	653	652	655	650	661	671	677	683	681	682	683	690	689	690	685	682	679	682	684	675
23	687	690	690	685	671	653	655	660	660	667	671	675	673	686	688	687	682	683	683	686	687	683	684	681	678
24 Q	684	683	677	672	673	664	653	650	653	659	661	668	682	679	677	684	682	687	686	685	682	679	679	686	674
25 Q	689	689	689	686	681	674	667	653	655	659	666	676	686	690	686	684	682	685	687	688	689	692	694	695	681
26	698	697	693	687	677	667	658	654	652	655	671	684	678	686	685	688	691	694	706	698	694	703	673	654	681
27 D	654	647	634	625	633	625	621	617	617	627	649	674	671	677	677	678	684	694	696	695	700	698	692	682	662
28	679	667	664	671	675	666	648	640	635	637	648	662	681	687	685	682	686	685	690	690	689	706	708	708	674
29 D	715	706	696	686	683	675	679	682	666	656	655	674	690	661	680	687	702	684	680	704	704	692	692	700	685
30	698	695	695	685	675	663	652	647	656	666	650	661	678	682	690	677	679	677	679	679	670	668	668	672	673
31 Q	675	678	676	669	653	645	645	649	653	665	672	676	680	677	675	673	672	672	671	672	672	672	672	672	668
Средн. по всем дн.	688	689	684	676	666	656	650	650	651	655	662	672	682	684	688	688	688	688	687	688	687	684	684	685	676
Сред. по сп. дням	687	687	684	677	669	659	652	652	653	659	664	673	682	685	684	686	685	687	688	688	687	687	687	690	677
Сред. по возм. дн.	691	690	684	673	666	658	651	647	643	646	659	672	682	686	688	689	688	688	685	694	698	688	687	690	677

Копировала: Кашкина

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

52.690<sup>р</sup>

ЭЛЕМЕНТ

вертикальной составляющей

Время Гринвичское

Месяц июль

1979 г.

Z

52 000<sup>р</sup>

+ 000<sup>р</sup>

E

193<sup>мин</sup>

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	689	689	690	690	686	684	681	678	670	664	667	683	695	695	695	693	692	692	691	690	689	690	692	692	686
2 Q	689	683	679	683	691	689	679	677	673	670	671	676	685	694	695	694	692	689	689	689	689	689	690	691	685
3	691	689	689	692	691	686	671	654	649	656	670	683	685	701	706	706	702	698	695	694	693	690	686	686	686
4	688	688	688	685	685	680	682	678	680	683	685	690	700	705	703	701	698	696	695	695	695	695	696	699	691
5	698	695	695	689	688	684	675	673	677	684	688	692	700	705	708	705	702	697	694	694	693	691	690	692	692
6 D	691	690	690	687	683	679	673	672	670	680	691	697	706	709	707	700	697	695	695	689	675	678	684	686	688
7 D	685	680	685	687	684	681	674	671	677	686	691	695	700	710	730	734	725	711	702	696	695	694	695	696	695
8	698	698	697	698	696	691	687	685	690	693	695	696	701	705	707	707	704	702	699	695	694	694	691	693	696
9	696	700	698	693	690	688	686	683	681	685	687	698	705	709	709	705	698	695	695	695	695	695	696	697	695
10	696	696	696	697	690	680	676	676	676	680	683	689	697	692	696	696	695	694	694	693	691	690	692	696	690
11 Q	698	698	697	697	696	695	690	688	687	687	686	692	696	696	700	697	693	691	691	692	692	692	692	692	693
12	694	693	691	693	690	686	681	673	670	673	680	688	693	693	693	691	692	696	691	693	693	693	693	693	689
13	690	684	680	678	680	676	671	662	662	669	675	687	699	708	723	724	416	710	706	702	699	698	698	699	692
14	698	700	699	694	686	679	679	680	677	681	685	693	701	703	700	693	690	691	691	692	690	691	692	686	690
15	677	685	687	692	689	685	682	681	683	689	698	701	705	711	710	706	704	701	698	693	691	689	688	686	693
16	687	690	692	694	691	687	687	689	685	683	684	688	695	699	698	696	695	695	695	693	691	686	687	688	691
17	686	682	682	688	689	686	683	676	669	677	687	690	692	702	702	698	695	692	692	691	691	690	679	676	687
18	677	684	688	694	693	692	686	684	683	678	680	691	698	699	697	697	696	694	693	693	693	687	683	683	689
19	683	685	690	691	690	688	686	681	674	676	680	685	692	699	698	697	694	691	691	691	691	688	685	690	688
20 D	692	692	692	689	686	684	684	683	680	681	692	710	718	728	710	703	700	700	697	695	695	694	690	685	695
21	692	696	696	692	686	682	678	678	672	673	682	688	694	697	698	697	694	693	693	691	691	684	686	689	688
22	691	690	689	687	683	682	680	674	678	680	683	686	686	687	688	688	690	691	691	691	691	691	691	691	687
23	692	693	694	695	692	692	688	675	662	668	681	692	696	697	694	692	691	691	691	691	689	687	688	688	688
24 Q	690	688	686	687	686	682	680	681	664	684	686	688	690	691	692	692	692	692	692	692	692	692	692	693	688
25 Q	693	693	694	697	695	687	678	670	667	666	666	680	693	699	696	693	688	688	688	688	688	689	689	690	686
26	690	690	689	687	687	682	675	670	670	673	678	687	698	704	699	696	696	696	694	686	681	668	651	634	682
27 D	629	618	648	680	690	692	687	683	680	679	686	696	701	701	703	703	701	702	703	701	696	694	690	693	686
28	693	692	693	690	686	684	688	687	682	681	685	693	699	700	699	697	695	693	693	693	693	692	690	690	691
29 D	689	687	685	682	679	674	668	654	652	669	680	688	699	704	704	706	709	704	700	693	688	690	690	686	687
30	690	685	684	685	683	677	675	676	674	674	684	691	696	699	704	703	700	699	697	695	695	694	694	696	690
31 Q	699	699	692	686	688	692	691	685	682	685	688	689	693	692	695	695	694	693	693	693	693	693	694	695	692
Средн. по всем дн.	689	688	689	690	688	685	681	677	675	678	683	690	697	701	702	700	698	696	694	693	691	690	689	689	690
Сред. по сп. дням	694	692	690	690	691	689	684	680	679	678	679	685	691	694	696	694	692	691	691	691	691	691	691	692	689
Сред. по возм. дн.	677	673	680	685	684	682	677	673	672	679	688	697	705	710	711	709	706	702	699	695	690	690	690	689	690

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

Обработал

Копировала: Дроздова  
Проверил

Свердловск (Алтин)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 264

ЭЛЕМЕНТ модуль вострга Т  
55 000  $\mu$  + 000  $\mu$  Е = 2.04/мм

Время Гринвичское  
Месяц Июль 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	269	268	269	266	260	254	251	248	241	235	239	260	267	268	270	270	270	270	270	268	267	268	270	262	
2 Q	268	263	257	258	264	258	247	246	241	237	240	248	261	242	273	273	272	271	272	272	271	271	271	272	262
3	273	272	272	273	269	260	246	230	228	229	246	257	274	284	286	286	283	280	274	272	269	267	265	264	265
4	268	267	264	258	252	241	241	244	244	248	254	262	277	281	279	277	273	271	271	271	270	271	273	276	264
5 ...	276	276	274	266	263	256	246	244	248	251	257	264	276	284	288	284	280	278	274	272	270	269	269	271	268
6 D	271	271	269	264	259	250	241	236	236	245	261	268	281	288	283	276	273	272	272	277	265	260	267	270	265
7 D	266	263	269	268	260	256	247	240	243	253	261	268	275	297	315	317	303	289	280	274	273	270	271	277	272
8	280	280	276	270	264	256	252	247	252	257	262	268	279	285	289	288	282	279	276	273	271	270	268	272	271
9	277	280	277	266	257	250	247	246	246	251	256	271	281	286	287	281	279	272	270	270	268	268	270	272	268
10	274	274	273	271	260	247	242	241	242	251	258	267	275	270	271	275	273	272	272	272	270	267	268	274	265
11 Q	278	278	276	270	266	262	255	255	253	257	257	267	271	273	277	275	269	268	268	269	270	270	270	272	268
12	275	275	272	268	261	254	247	240	238	242	251	260	270	273	275	274	272	279	274	267	268	268	270	270	264
13	267	261	259	257	254	247	240	227	230	238	246	260	273	291	302	295	291	285	276	273	271	270	272	272	265
14	273	276	276	268	259	252	250	247	245	247	252	265	275	280	276	269	267	267	269	272	266	263	265	260	264
15	254	260	260	263	259	255	250	243	247	251	266	269	273	286	283	280	279	273	272	269	265	263	262	259	264
16	260	263	263	265	262	254	252	251	247	247	251	258	269	273	273	271	271	273	272	272	271	263	263	262	263
17	262	260	259	261	260	255	253	247	243	252	260	263	270	283	280	274	272	270	271	272	272	269	258	254	263
18	253	260	263	268	263	258	249	253	251	249	254	263	270	274	272	273	272	272	270	269	267	260	257	257	262
19	255	262	266	262	258	258	256	252	245	244	248	256	266	273	273	273	268	267	267	267	268	264	260	267	261
20 D	270	271	270	263	256	251	251	251	250	253	267	288	293	300	283	279	276	276	270	268	268	266	260	258	268
21	265	268	267	261	251	248	246	247	243	248	256	263	269	272	276	275	268	268	268	268	268	260	260	262	262
22	265	265	262	258	252	250	247	243	245	249	255	260	262	263	264	264	268	269	269	268	267	267	267	268	260
23	269	270	271	271	265	260	257	245	234	241	255	267	269	274	271	269	267	268	268	269	267	264	266	265	263
24 Q	268	266	262	259	259	252	247	248	251	253	255	260	265	265	266	268	267	269	269	269	268	268	268	270	262
25 Q	271	271	272	274	271	260	249	239	237	237	239	255	270	277	273	268	265	265	266	267	267	269	269	270	262
26	271	270	268	264	261	253	244	239	237	242	250	264	274	279	274	273	274	274	275	266	260	252	226	203	258
27 D	201	188	212	240	252	254	245	240	237	239	252	269	273	275	276	277	277	281	282	280	277	274	269	269	256
28	268	264	264	262	260	256	254	251	244	244	249	262	273	275	274	271	271	269	271	271	271	274	273	273	264
29 D	273	269	265	258	255	249	244	231	225	238	248	260	276	272	278	282	289	280	275	275	270	269	268	268	263
30	266	266	263	262	257	248	243	243	243	246	250	260	269	274	281	276	275	272	271	269	266	266	265	268	262
31 Q	273	273	265	258	255	258	257	252	250	257	260	263	267	266	267	267	265	265	265	265	265	265	266	268	263
Средн. по всем дн.	266	266	266	264	259	254	248	244	242	246	253	263	272	278	278	277	274	273	272	270	269	267	265	266	264
Сред. по сл. дням	272	270	266	264	263	258	251	248	246	248	250	259	267	271	271	270	268	268	268	268	268	269	269	270	263
Сред. по возм. дн.	256	252	257	259	256	252	246	240	238	246	258	271	280	286	287	286	284	280	276	275	271	268	267	268	265

копирована: Дроздова

Свердловск (Лртм)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°36'8"

ЭЛЕМЕНТ Силосили

Время Гринвичское

Месяц август

1979 г.

D — 11° 00'0 + 00'0 E — 0,0588/мин

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	37.2	40.8	43.4	43.8	41.8	38.8	36.0	33.4	30.6	28.6	28.5	29.8	31.0	33.3	34.6	35.1	33.9	33.5	34.4	33.7	36.9	39.4	37.1	35.3	35.4
2	37.8	41.6	43.2	43.6	43.0	40.2	36.2	32.4	30.0	29.5	30.0	29.9	31.7	33.1	34.1	34.6	37.0	35.2	34.1	34.4	34.8	35.9	36.5	37.1	35.7
3	38.5	41.1	41.8	39.7	37.3	37.8	37.3	36.0	32.9	30.9	29.5	31.8	33.1	35.3	38.1	36.7	36.4	35.6	34.9	35.6	35.2	35.2	37.6	37.6	36.1
4	38.6	37.9	37.2	36.4	38.3	38.8	37.1	36.7	35.6	33.7	32.8	30.7	32.2	35.8	37.5	36.7	35.7	36.6	37.7	41.9	41.0	38.9	38.7	38.1	36.9
5	38.9	40.6	42.3	43.7	42.6	40.1	39.7	39.7	36.9	33.6	32.4	32.3	33.3	34.2	35.1	35.6	35.5	35.4	35.9	38.2	38.1	38.6	38.1	38.1	37.4
6	38.1	40.0	41.4	42.5	39.2	38.0	36.3	34.1	30.8	29.1	29.1	31.4	33.5	36.4	36.6	36.0	36.7	37.6	36.2	35.4	35.8	35.0	36.4	37.1	35.9
7	38.0	40.6	42.8	43.8	42.0	39.0	36.3	33.8	31.4	28.9	27.6	30.3	33.2	36.3	38.9	38.2	36.6	35.3	37.1	37.4	37.3	38.0	40.7	40.7	36.8
8	43.3	45.7	46.9	46.3	42.8	37.5	32.0	29.8	27.9	26.9	27.9	29.1	32.4	35.6	36.6	35.5	34.9	34.6	35.5	37.5	35.2	35.0	36.1	37.5	35.9
9 A	38.0	41.1	43.7	43.8	42.1	38.5	34.4	30.3	27.4	27.0	28.0	30.3	34.1	35.9	35.8	35.6	36.3	37.0	35.2	34.2	35.0	35.7	37.3	38.4	35.6
10 A	39.3	41.0	42.4	43.8	43.5	41.2	37.8	33.3	29.6	27.5	28.2	30.5	33.7	36.8	36.8	36.7	35.0	36.7	35.0	34.6	35.2	35.9	37.2	38.6	36.3
11	40.1	43.7	45.6	45.1	43.0	40.0	35.8	32.0	29.1	27.2	27.6	29.1	31.1	32.9	34.9	36.5	34.0	34.1	33.2	33.2	36.0	38.0	39.6	40.5	35.9
12	41.9	43.9	45.8	48.3	46.9	42.6	38.0	33.1	30.7	27.7	30.7	30.3	32.9	34.0	34.2	33.5	32.6	33.1	33.3	33.0	35.4	38.0	38.0	43.3	36.7
13 D	44.6	44.5	45.4	43.4	41.6	38.7	34.0	30.0	26.8	24.3	22.7	23.0	27.3	34.5	36.2	37.2	37.8	34.3	34.0	33.2	39.5	41.9	41.0	43.5	35.8
14	45.5	45.3	46.9	45.6	44.3	42.4	40.7	37.5	33.7	31.2	32.1	34.3	35.7	37.8	38.7	37.9	37.9	37.3	36.3	36.2	36.2	36.4	37.8	39.8	38.6
15 A	40.8	42.0	43.2	44.2	44.3	42.6	40.1	36.2	32.7	30.7	30.8	32.3	33.1	34.2	35.9	36.5	36.2	34.7	35.3	36.6	37.1	36.6	38.2	38.9	37.2
16 A	40.1	41.4	44.2	46.1	43.7	40.7	36.6	33.6	30.7	29.9	30.2	32.6	34.3	35.4	35.9	35.4	35.9	35.4	34.9	36.0	36.5	37.2	38.4	39.0	36.8
17	40.6	43.0	44.2	45.2	44.3	39.7	34.2	35.4	33.6	31.9	31.9	32.4	33.0	34.0	34.9	34.3	33.9	34.4	36.2	36.0	38.8	38.0	38.2	38.9	37.1
18	39.1	40.7	42.4	43.1	42.3	38.2	34.1	29.6	25.6	24.3	25.4	28.6	31.3	33.6	33.7	33.0	32.4	33.1	35.2	35.4	37.2	40.1	37.7	36.7	34.7
19 D	44.4	43.0	48.3	47.7	46.6	42.7	36.9	36.5	30.2	27.3	30.7	30.8	34.8	34.3	34.9	34.4	38.4	39.0	36.6	37.1	38.9	40.7	38.9	44.2	38.2
20 D	45.4	46.9	45.9	47.6	46.0	43.6	39.5	33.9	29.1	23.6	25.2	28.2	30.4	33.1	32.9	32.8	31.5	31.5	40.7	39.2	39.4	42.6	40.7	42.6	37.2
21 D	44.9	42.9	46.6	51.1	47.8	45.8	41.9	34.4	31.9	31.1	31.5	31.9	33.2	34.7	36.4	36.4	35.3	35.0	35.6	34.1	34.4	35.4	39.1	40.3	38.0
22	40.2	41.6	44.8	47.0	45.9	43.6	39.6	35.5	30.9	27.7	27.7	28.8	30.2	31.9	36.0	37.1	36.8	35.6	34.9	35.9	36.1	36.5	37.9	38.9	36.7
23 A	39.7	42.4	44.9	45.7	45.7	45.3	42.5	37.2	30.0	25.5	25.2	26.6	29.8	33.7	35.9	34.9	34.3	34.7	35.2	35.5	37.4	37.2	37.8	37.5	36.4
24	38.6	41.4	43.7	45.4	45.5	44.1	40.6	35.0	29.0	25.0	24.9	27.3	30.2	33.7	35.3	36.2	34.7	34.4	37.7	35.3	36.6	38.6	38.3	37.7	36.2
25	39.9	42.8	45.2	46.7	46.4	43.8	40.3	34.0	27.2	23.5	22.3	25.0	31.3	33.1	34.2	32.6	32.9	31.9	36.2	36.9	36.2	39.0	37.2	34.4	35.5
26	33.0	38.4	42.7	44.1	44.0	42.4	39.6	32.0	28.3	25.9	25.6	27.8	32.0	37.7	39.4	35.7	35.4	36.5	40.7	33.1	34.3	35.4	36.6	37.8	35.8
27	39.5	41.9	45.9	47.3	47.0	45.3	41.2	36.7	31.7	28.1	28.2	31.7	33.6	36.5	37.2	37.8	38.2	36.0	34.2	33.0	33.4	34.9	36.0	36.4	37.2
28	38.2	38.9	43.8	44.4	42.9	40.6	37.7	33.0	28.9	25.0	26.0	28.3	33.6	37.2	37.2	38.9	37.2	35.2	34.3	34.2	34.2	34.4	35.9	36.5	35.7
29 D	36.0	39.0	42.4	43.5	42.5	42.3	39.4	31.7	30.6	31.0	34.3	35.0	26.0	39.2	38.2	44.4	48.7	45.4	45.4	52.6	52.8	54.9	45.2	47.7	41.2
30	47.2	44.9	49.6	49.8	46.0	42.6	40.6	37.2	34.3	33.2	33.0	34.9	36.0	37.0	37.7	37.2	36.7	37.3	38.2	38.4	38.3	39.4	39.6	40.2	39.6
31	40.7	42.5	44.2	44.9	44.2	43.9	42.0	39.4	37.1	34.0	32.4	31.9	33.7	35.4	35.9	35.5	35.4	36.2	38.0	36.6	36.0	36.6	38.3	38.4	38.0
Средн. по всем дн.	40.3	42.0	44.2	45.0	43.7	41.3	38.1	34.3	30.8	28.5	28.8	30.2	32.3	35.0	36.1	36.1	35.9	35.6	36.2	36.3	37.1	38.0	38.3	39.1	36.8
Сред. по сп. дням	39.6	41.6	43.7	44.7	43.9	41.7	38.3	34.1	30.1	28.1	28.5	30.5	33.0	35.2	36.1	35.8	35.5	35.7	35.1	35.4	36.2	36.5	37.8	38.5	36.5
Сред. по возм. дн.	43.1	43.3	45.7	46.7	44.9	42.6	38.3	33.3	29.7	27.5	28.9	29.8	30.3	35.2	35.7	37.0	38.3	37.0	38.5	39.2	41.0	43.1	41.0	43.7	38.1

копирована: Фрогзовская

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
 Н 16000 + 000  $\gamma$  Е = 2.85  $\gamma$ /млн

Время Гринвичское  
 Месяц август 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	676	680	675	661	654	646	640	638	649	671	684	698	720	715	690	679	678	686	691	693	688	676	676	683	677
2	683	684	674	670	661	647	648	658	654	653	659	667	670	676	676	684	696	684	686	684	684	684	684	684	673
3	684	683	677	660	666	667	660	660	634	650	661	649	660	677	679	676	675	674	675	676	678	676	682	674	669
4	677	674	666	657	652	647	645	652	657	663	652	671	687	687	666	666	676	676	680	676	682	674	673	677	668
5	679	678	672	655	643	636	638	652	654	659	656	668	679	685	682	683	679	682	685	684	677	674	679	682	669
6	683	685	685	674	656	651	661	660	636	663	674	660	680	662	671	673	674	674	679	677	674	677	674	672	670
7	674	677	678	670	653	634	619	620	643	663	670	672	682	682	674	665	668	670	676	676	665	662	669	665	664
8	669	676	668	659	647	632	630	636	651	664	664	675	674	668	677	678	674	680	682	681	674	677	673	673	666
9 Q	677	680	679	666	650	642	642	651	659	672	672	678	680	680	680	682	684	678	676	676	674	674	674	676	671
10 Q	680	681	679	671	654	638	635	643	650	652	656	666	678	687	681	687	690	698	692	692	682	678	681	680	672
11	682	683	678	665	658	653	653	652	655	659	662	670	675	683	683	683	684	684	694	693	690	692	678	677	674
12	679	677	677	669	653	642	636	641	638	657	658	680	679	686	684	685	691	697	701	714	703	690	699	685	676
13 D	691	694	690	674	658	654	653	658	664	678	700	746	755	674	647	650	649	668	651	623	629	636	642	645	668
14	646	646	640	636	630	622	613	609	616	628	639	647	654	661	661	658	663	663	663	666	658	658	659	661	646
15 Q	666	667	665	657	649	641	634	629	628	640	654	660	666	674	675	673	674	673	672	669	666	663	667	662	660
16 Q	666	671	666	654	645	637	632	632	648	654	657	663	671	672	678	674	673	674	675	674	674	676	674	675	663
17	674	672	674	666	654	648	650	651	640	652	662	663	671	671	673	674	682	691	681	689	674	674	676	676	668
18	677	677	674	663	650	641	643	641	645	656	664	669	681	685	693	686	694	691	691	686	694	694	689	708	675
19 D	699	665	652	647	623	622	620	634	656	636	606	640	658	682	663	666	669	686	672	665	661	683	686	660	656
20 D	668	659	666	662	649	636	646	654	669	657	666	676	673	674	674	681	696	719	731	666	666	660	646	648	668
21 D	643	637	645	611	600	600	597	606	618	637	647	646	654	666	667	668	673	677	669	677	678	677	677	674	648
22	667	669	665	661	649	632	623	623	637	646	657	669	677	678	657	668	672	679	697	681	677	671	671	672	662
23 Q	675	677	674	666	651	634	625	626	632	648	658	668	678	683	679	677	678	681	683	686	677	677	677	679	666
24	681	683	683	675	663	646	634	635	640	653	663	676	686	689	682	682	689	701	686	693	692	690	692	688	675
25	691	695	696	691	674	657	637	634	632	633	646	662	660	665	662	681	677	697	682	689	689	673	663	672	669
26	669	676	677	664	658	645	625	606	615	626	640	657	669	668	666	672	675	682	684	674	671	671	674	674	660
27	677	679	673	657	642	634	611	596	600	622	651	654	649	657	668	672	678	680	680	685	676	674	676	676	657
28	677	673	672	663	656	643	634	630	620	632	647	662	660	660	671	680	677	677	677	679	681	677	679	680	663
29 D	672	680	674	657	646	620	606	615	637	650	625	638	673	634	650	625	640	580	563	572	572	574	583	618	625
30	600	632	628	605	577	566	569	585	594	597	611	617	628	641	646	647	649	649	649	652	654	652	654	654	623
31	654	657	656	649	643	639	638	632	627	623	628	651	661	652	657	660	665	669	668	672	677	679	663	662	653
Средн. по всем дн.	672	673	670	659	647	637	632	634	639	648	654	665	674	673	671	672	676	678	677	675	672	671	671	672	663
Сред. по сп. дням	673	675	673	663	650	638	634	636	643	653	659	667	675	679	679	679	680	681	680	679	675	674	675	676	666
Сред. по возм. дн.	675	667	665	650	635	626	624	633	649	652	649	669	683	666	660	658	665	666	657	641	641	646	647	649	653

Копировала: Кашина

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52696 *у*

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая  
 $\lambda$  — 52000 + 000 *у* E — 1.93 *у/мило*

Время Гринвичское

Месяц август

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	697	699	695	690	690	689	684	680	676	680	688	696	702	710	712	707	701	698	696	695	694	691	690	684	694	
2	681	687	687	689	688	684	681	673	678	686	685	689	696	699	697	697	698	695	693	692	692	692	692	692	689	
3	693	693	692	692	689	690	692	691	688	689	697	701	701	705	707	702	699	697	695	694	693	692	687	687	694	
4	687	687	685	685	684	684	684	684	682	684	688	694	710	722	721	706	699	696	693	688	677	679	686	691	692	
5	693	693	692	695	693	689	690	683	673	670	678	686	692	698	699	697	695	695	695	694	689	689	691	693	690	
6	695	695	694	693	693	690	683	682	686	684	699	708	718	716	711	706	704	699	697	696	695	692	692	695	697	
7	699	701	700	699	696	697	698	699	697	695	699	709	718	718	719	711	704	700	691	686	689	689	693	700		
8	696	699	697	692	689	684	679	684	688	696	700	706	711	706	702	699	695	695	695	695	696	696	695	696	695	
9 Q	698	698	698	695	695	692	687	684	681	684	690	692	696	698	697	696	696	697	696	696	694	694	694	694	693	
10 Q	697	700	698	696	692	684	680	676	676	686	690	699	703	707	704	700	696	695	692	692	692	692	690	690	693	
11	694	696	694	692	688	681	676	676	677	678	684	689	697	698	696	695	692	690	689	690	690	683	681	682	688	
12	688	689	694	691	684	684	688	689	690	696	697	696	686	698	693	688	688	688	688	688	688	688	676	674	689	
13 D	680	686	684	679	674	672	672	673	670	673	684	735	795	785	784	755	733	723	722	700	702	697	676	673	705	
14	686	707	711	714	711	707	702	694	695	705	708	709	711	710	708	703	702	702	702	699	700	700	700	702	704	
15 Q	704	704	704	703	699	695	688	686	687	695	699	699	700	698	696	698	698	698	698	698	698	697	697	698	697	
16 Q	700	702	702	703	699	691	687	676	672	680	684	689	695	694	695	695	694	694	695	695	695	695	695	695	693	
17	697	697	696	695	692	686	682	680	676	675	678	682	684	688	688	691	691	692	694	692	690	692	693	693	688	
18	695	695	696	694	691	689	688	682	675	675	676	682	689	688	689	687	689	691	693	692	687	682	678	653	686	
19 D	645	655	652	664	670	678	679	675	680	688	692	701	706	708	707	704	706	695	697	698	698	693	684	688	686	
20 D	697	697	694	692	690	691	690	685	682	680	682	692	696	696	691	693	693	700	680	681	701	696	694	694	696	
21 D	688	672	668	676	682	687	688	694	699	707	704	707	711	708	704	699	699	699	699	699	691	691	690	690	693	694
22	697	699	699	697	695	693	695	695	692	697	703	707	706	703	699	699	699	699	693	693	695	695	695	697	698	
23 Q	700	703	702	701	700	699	699	693	686	689	695	704	705	703	697	693	693	693	694	694	695	695	695	695	697	
24	698	700	702	703	699	694	690	682	676	683	695	701	705	703	700	699	699	698	699	697	691	689	689	690	695	
25	694	697	695	691	689	685	685	684	680	687	701	730	741	735	720	708	702	699	701	699	691	689	695	695	700	
26	695	699	703	701	699	698	694	693	690	689	695	702	713	718	709	701	701	700	697	695	696	696	697	698	699	
27	701	705	707	705	700	696	696	697	695	692	707	716	714	707	699	700	700	701	694	688	691	694	696	697	700	
28	699	702	705	702	701	702	703	701	698	701	705	708	710	711	703	703	701	699	697	696	695	695	691	689	701	
29 D	694	694	695	695	695	692	694	695	702	721	734	768	843	860	842	808	759	705	703	678	670	665	662	674	723	
30	698	701	714	715	713	714	715	708	709	711	717	722	719	715	713	711	709	709	709	708	708	708	707	707	711	
31	709	712	714	714	713	712	707	702	700	705	702	703	713	717	708	705	703	704	705	704	699	689	693	698	705	
Средн. по всем дн.	693	696	696	695	693	691	690	687	686	690	695	704	713	714	710	705	701	698	697	694	693	691	690	690	696	
Сред. по сп. дням	700	701	701	700	697	692	688	683	680	687	692	697	700	700	698	696	695	695	695	695	695	695	694	694	694	
Сред. по возм. дн.	681	681	679	681	682	684	685	684	687	694	699	721	750	751	746	732	718	704	700	690	692	688	681	684	700	

Копировала: Кашина

Свердловск (Арми)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.  $T = 55,268$

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора  $T$   
 $T = 55000 + 000$   $E = 2.04$  °/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц август

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	271	275	270	261	259	256	260	245	245	254	266	246	240	296	291	282	276	277	277	277	274	267	267	264	269
2	261	267	264	263	259	253	250	246	249	257	258	263	271	275	273	275	279	273	273	271	271	271	271	271	265
3	272	271	269	263	261	263	263	263	251	257	267	269	272	280	283	277	273	271	269	269	269	267	265	261	268
4	263	263	259	256	254	252	251	251	253	256	257	270	294	300	292	281	277	275	273	268	260	258	265	271	267
5	273	273	270	263	257	251	252	251	242	240	247	259	267	274	275	274	270	270	272	270	264	264	266	270	263
6	272	273	272	268	263	258	256	254	251	257	274	272	294	286	285	281	279	274	273	272	270	269	268	270	271
7	274	277	276	272	266	261	257	259	263	266	273	282	294	294	292	282	277	275	275	268	260	261	263	265	272
8	270	275	271	263	257	247	242	249	257	267	272	280	285	279	278	275	269	271	273	271	271	272	271	271	268
9 Q	274	274	273	268	264	259	257	254	254	260	265	270	273	276	274	274	275	275	273	273	271	271	271	272	269
10 Q	275	277	275	269	260	249	244	243	245	255	260	271	279	287	281	278	276	276	272	272	271	268	268	267	267
11	272	273	269	264	259	251	246	247	248	249	256	263	273	275	273	272	270	269	271	270	270	263	259	259	263
12	264	264	269	264	253	250	252	255	256	266	267	273	273	276	271	267	268	270	272	276	272	269	260	253	265
13 D	261	267	264	253	244	241	241	243	243	249	267	327	383	355	345	316	297	295	289	259	260	262	242	240	277
14	251	273	277	277	271	267	259	250	254	266	272	276	280	281	279	273	273	273	273	273	270	269	269	272	270
15 Q	274	275	275	272	266	260	250	247	248	259	266	270	272	273	272	270	272	270	271	270	268	268	269	270	267
16 Q	272	275	274	271	265	255	249	239	241	250	254	260	268	268	270	270	268	268	270	270	270	270	270	270	264
17	272	271	270	268	261	254	250	248	242	244	250	254	259	262	263	266	268	272	270	272	265	266	268	268	262
18	270	271	270	265	259	254	251	248	243	245	248	256	266	266	269	266	270	271	272	271	268	264	257	240	261
19 D	230	221	223	232	231	239	238	239	252	250	248	265	276	286	278	275	272	274	270	270	269	270	264	259	256
20 D	270	268	266	262	257	254	257	254	256	251	255	267	270	270	266	270	274	284	270	253	272	267	261	260	264
21 D	257	236	235	234	236	241	242	248	258	270	270	273	280	280	276	272	272	274	272	268	266	265	265	268	261
22	270	272	271	267	262	256	254	255	257	263	272	280	280	278	268	272	272	274	274	270	270	268	268	270	268
23 Q	274	278	276	272	268	262	260	253	248	257	264	276	281	279	273	269	268	270	271	272	271	270	270	272	269
24	274	277	279	277	270	260	253	246	241	252	265	276	282	281	277	276	278	280	272	278	271	269	270	269	270
25	273	274	276	271	264	254	250	248	243	250	267	299	309	304	290	284	277	279	278	277	270	262	266	270	272
26	268	274	278	273	268	264	255	248	247	250	260	271	285	290	281	275	275	276	275	269	269	270	272	272	269
27	276	280	280	274	265	259	252	248	248	252	273	284	280	276	271	274	276	275	270	268	266	268	271	272	269
28	274	275	278	273	270	267	265	263	256	264	272	278	280	281	277	279	276	274	272	272	272	270	267	265	272
29 D	268	271	270	264	262	251	249	253	267	290	309	326	395	411	399	359	321	252	243	223	217	211	214	232	282
30	251	263	274	268	258	256	258	256	260	262	271	278	278	279	278	276	276	276	276	276	276	276	275	275	270
31	277	280	282	280	278	275	270	264	260	265	263	270	282	283	276	274	274	276	277	278	274	265	264	269	273
Средн. по всем дн.	268	270	270	265	260	255	252	251	251	257	265	275	286	287	283	278	276	274	272	269	267	265	264	265	268
Сред. по сп. дням	274	276	275	270	265	257	251	247	247	256	262	269	275	277	274	272	272	272	271	271	270	269	270	270	267
Сред. по возм. дн.	257	253	252	249	246	245	245	247	255	262	270	292	321	320	313	298	288	276	269	255	257	255	249	252	268

Аномалия: Полюса

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. D = 40°37'0

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Время Гринвичское

D — 11°00'0 + 00'0 E = 2.84°/мм = 0.586'/мм

Месяц сентябрь 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	38.5	39.8	41.1	42.8	43.4	43.4	41.7	38.0	34.3	30.9	30.0	31.0	33.0	35.7	37.4	37.3	37.1	37.1	37.1	37.9	41.7	39.8	37.2	37.1	37.6	
2 Q	37.4	38.7	42.9	44.8	45.2	44.4	40.7	35.1	31.0	28.3	28.2	30.5	33.4	36.0	37.5	37.6	35.5	35.5	35.5	36.8	37.5	37.5	37.4	38.3	36.9	
3	38.2	36.1	38.3	40.9	41.1	40.9	39.5	35.1	31.1	28.6	28.8	30.9	35.1	39.2	37.3	36.3	36.2	36.2	37.2	38.2	37.6	37.1	36.6	36.3	36.4	
4	37.6	39.3	40.8	41.9	41.9	39.9	37.0	35.6	33.3	31.1	29.3	30.5	33.3	34.9	35.6	35.7	38.6	38.0	35.3	35.1	34.0	35.9	36.6	37.7	36.2	
5	38.6	39.8	38.3	37.3	36.9	36.8	36.4	33.8	31.3	29.1	29.1	29.0	35.7	38.0	38.9	36.3	38.3	39.2	37.8	38.0	37.3	37.3	37.7	38.0	36.3	
6	39.1	39.8	39.9	41.1	38.5	33.6	32.5	34.0	33.6	33.9	33.3	34.8	35.5	37.6	37.5	37.4	36.2	36.2	35.6	35.8	36.2	36.3	36.2	37.1	36.3	
7 Q	38.9	39.8	40.5	39.4	40.5	38.1	35.4	32.9	31.9	31.6	31.7	33.6	35.2	37.1	37.2	36.4	36.0	36.9	37.3	36.7	36.7	36.7	36.7	36.8	36.4	
8 Q	38.0	39.8	40.6	42.2	42.2	40.4	37.5	33.7	30.5	28.7	30.0	31.4	34.0	35.3	35.3	34.3	34.3	34.8	36.0	36.0	35.6	36.7	38.0	38.4	36.0	
9 G	39.1	40.9	43.2	44.5	45.1	44.6	41.9	37.4	33.3	30.8	30.2	30.8	32.8	33.8	34.4	34.5	36.1	37.3	37.6	37.5	38.4	38.4	37.4	36.7	37.4	
10	40.2	41.4	42.9	45.4	45.9	44.2	40.6	34.9	30.7	27.7	28.1	29.1	31.0	33.1	34.2	34.4	37.5	37.5	40.6	40.5	40.4	42.0	41.9	41.9	37.8	
11	41.0	40.6	42.0	42.8	42.9	41.2	38.0	34.7	29.5	27.1	27.6	28.8	33.5	38.3	39.5	38.2	39.5	38.9	40.3	39.9	37.8	37.0	37.0	37.2	37.2	
12	37.8	41.0	42.4	42.2	42.1	41.5	39.0	34.7	30.4	29.2	28.6	29.2	31.8	33.7	35.0	35.3	34.7	34.2	38.0	36.1	36.1	35.7	35.9	32.3	35.7	
13	36.2	37.5	37.8	40.3	42.9	42.5	40.3	36.5	32.7	30.7	30.6	32.1	33.1	34.4	36.1	36.1	35.4	35.3	35.3	35.3	35.7	36.5	35.3	36.5	36.0	
14	36.4	36.5	37.6	40.7	42.8	42.8	40.8	36.0	30.4	26.3	26.7	27.9	30.5	32.4	33.4	34.0	34.0	34.0	34.8	36.5	41.0	43.1	43.8	40.9	36.0	
15	37.6	39.6	41.5	42.2	42.6	42.0	39.2	35.9	31.1	29.3	26.3	28.8	30.6	33.1	33.6	33.5	33.5	34.5	35.3	36.0	36.7	36.8	36.8	36.9	35.6	
16	37.1	37.3	39.8	39.7	40.1	39.6	37.1	33.0	29.3	26.6	26.7	28.4	30.1	32.6	34.5	34.8	34.0	38.0	37.9	36.6	36.6	36.2	33.9	33.4	34.7	
17	36.9	38.9	39.5	41.8	42.0	41.7	39.6	36.3	33.6	30.7	28.0	28.4	31.5	32.9	32.9	33.8	34.3	33.0	33.7	34.4	34.7	35.9	37.9	37.5	35.4	
18 D	41.1	45.0	45.4	46.1	44.7	43.8	40.5	39.4	34.6	31.9	33.4	29.0	38.0	40.3	38.2	43.2	53.0	39.9	37.2	38.7	39.5	39.9	39.9	39.9	40.1	
19 Q	39.9	41.3	43.7	45.1	45.5	44.0	41.2	36.8	35.2	34.1	34.9	35.8	36.2	36.1	36.2	36.5	37.1	37.6	37.5	37.6	37.6	39.0	39.1	40.5	38.7	
20 D	42.5	42.1	41.9	42.9	43.3	42.7	40.4	36.6	32.2	31.0	30.6	31.3	33.0	43.2	39.4	42.9	43.6	37.5	37.8	38.3	38.3	40.6	40.9	41.9	39.0	
21 D	38.3	39.1	38.3	39.8	39.8	42.3	40.4	37.5	35.7	32.2	31.3	32.9	34.6	36.9	38.1	37.9	36.8	36.6	36.6	39.5	39.5	38.6	38.6	37.4	37.4	
22	37.0	39.1	41.0	42.6	42.6	41.3	39.9	37.2	34.0	32.3	31.8	33.0	34.5	38.8	36.9	33.6	33.8	34.4	35.0	35.8	35.8	36.3	37.5	37.4	36.7	
23	37.4	38.2	39.4	41.7	42.4	41.4	40.0	36.6	32.5	29.5	28.0	29.4	32.0	34.7	36.0	36.6	37.8	37.1	37.6	37.6	37.5	37.5	37.6	37.8	36.5	
24	37.8	38.6	40.6	43.3	41.6	42.0	40.1	39.4	36.5	32.9	31.3	33.8	34.4	34.9	42.2	38.0	36.0	35.7	35.7	35.7	36.4	41.7	43.3	43.4	38.1	
25 D	40.0	41.4	40.4	38.0	41.7	42.9	42.2	38.2	35.3	32.8	30.9	30.9	35.5	35.5	36.7	38.9	40.4	42.8	42.7	39.0	39.0	38.2	35.7	38.3	38.2	
26 D	37.8	33.6	36.6	41.5	43.7	44.0	42.2	39.8	35.6	31.9	31.9	33.6	34.9	37.8	37.8	37.7	37.7	37.7	42.2	39.8	40.3	39.3	37.4	37.0	38.0	
27	36.3	38.8	38.3	40.7	44.2	44.2	41.5	37.0	32.0	28.7	28.8	31.7	35.4	39.8	36.1	36.4	38.7	38.0	39.3	37.3	37.5	37.8	35.8	37.4	37.2	
28	38.3	38.8	40.2	42.9	43.7	42.9	39.8	36.6	32.5	30.8	30.1	31.3	34.8	38.0	37.4	37.7	40.8	39.8	39.8	39.9	37.9	37.7	43.0	40.9	38.2	
29	35.4	37.1	40.3	42.5	43.2	42.3	41.3	37.2	34.6	32.7	32.8	33.2	35.2	37.5	34.8	35.4	38.0	41.4	37.0	36.0	36.5	37.0	37.0	35.9	37.3	
30	36.5	37.5	35.7	37.1	40.4	43.3	42.7	39.3	36.0	34.1	33.4	34.1	36.6	38.2	37.7	38.4	38.4	37.1	38.0	36.4	36.5	34.9	36.6	38.5	37.4	
31																										
Средн. по всем дн.	38.2	39.2	40.4	41.8	42.4	41.8	39.6	36.3	32.8	30.5	30.1	31.3	33.8	36.4	36.6	36.6	37.4	37.1	37.4	37.3	37.5	37.9	38.0	38.0	37.0	
Сред. по сп. дням	38.7	40.1	42.2	43.2	43.7	42.3	39.3	35.2	32.4	30.7	31.0	32.4	34.3	35.7	36.1	35.9	35.8	36.4	36.8	36.9	37.2	37.7	37.8	38.1	37.1	
Сред. по возм. дн.	39.9	40.2	40.5	41.7	42.6	43.1	41.1	38.3	34.7	32.0	31.6	31.5	34.8	38.9	38.0	40.1	42.3	38.9	39.5	39.1	39.3	39.3	38.5	38.9	38.5	

Копировала: Рожкова

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.  $H = 16655 \gamma$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составля.

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1979 г.

$H = 16000 + 000 \gamma$   $E = 2.86 \gamma / \text{мм} 0-$

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	662	661	659	657	649	638	629	623	624	638	648	657	661	664	667	667	672	671	674	670	675	664	664	658	656
2 Q	661	661	661	659	649	641	628	622	628	639	654	659	664	666	666	670	670	672	672	673	672	670	672	670	658
3	670	670	669	661	653	643	639	631	636	666	666	673	660	660	662	664	668	671	677	674	668	668	670	672	662
4	672	672	671	666	654	641	638	639	640	655	666	666	666	673	674	672	681	683	676	687	686	678	676	676	667
5	676	676	658	655	657	643	635	632	627	639	646	664	663	653	648	651	663	658	659	662	696	666	667	669	657
6	668	661	654	648	632	615	625	633	637	620	637	636	648	656	662	677	668	668	670	670	670	670	670	670	653
7 Q	669	668	656	645	639	633	630	635	646	661	667	670	675	674	672	672	672	670	670	670	672	672	672	670	662
8 Q	670	668	669	666	658	645	636	641	640	645	662	671	671	672	675	675	678	678	678	679	681	675	669	669	665
9 Q	669	666	665	666	657	648	633	632	635	645	657	670	673	673	674	673	677	679	677	675	677	671	666	673	664
10	676	682	682	674	658	639	627	624	630	643	660	654	649	649	655	660	666	669	658	664	660	655	659	662	656
11	666	668	669	664	650	633	625	619	624	638	652	648	641	642	639	652	661	658	661	666	666	673	673	664	652
12	664	664	664	664	654	637	631	629	636	651	664	672	671	667	668	673	677	684	682	681	680	681	677	690	665
13	677	682	679	673	663	652	642	637	644	654	667	672	673	678	672	673	676	680	680	678	677	677	678	677	669
14	677	676	672	665	658	649	643	644	636	643	654	666	674	678	678	678	684	688	685	686	685	657	659	659	666
15	672	675	673	658	647	636	630	627	637	651	676	675	675	678	678	682	686	686	687	687	687	686	681	681	662
16	676	675	682	675	665	654	646	636	639	657	672	672	671	670	672	675	680	682	678	678	674	673	673	674	669
17	673	673	675	672	666	658	647	648	653	661	678	678	672	678	682	691	685	692	692	690	691	690	690	685	676
18 D	685	656	635	632	632	623	600	566	544	617	615	630	611	592	584	586	601	610	623	628	632	632	636	638	617
19 Q	636	632	629	622	612	608	604	606	612	621	626	632	632	635	636	638	641	645	650	656	655	652	648	649	632
20 D	643	647	647	644	637	627	623	624	635	648	661	664	677	661	644	640	646	635	643	646	647	647	651	646	645
21 D	646	656	652	632	616	619	622	617	603	607	621	631	644	642	644	647	652	660	666	662	658	658	658	656	640
22	656	657	658	655	650	643	637	634	639	646	655	658	658	658	663	668	668	668	668	668	669	669	668	668	657
23	669	668	665	658	646	633	626	623	627	637	647	652	655	662	654	655	662	666	668	670	669	669	670	670	655
24	670	670	669	661	648	648	640	633	640	651	656	648	650	644	657	648	657	659	663	666	676	656	649	648	654
25 D	657	655	647	638	637	628	612	615	612	623	633	642	648	654	660	656	642	642	652	661	666	657	661	660	644
26 D	657	657	662	661	659	637	619	601	610	624	631	640	652	652	645	650	652	660	653	654	669	657	655	661	647
27	661	664	658	644	649	629	618	609	612	627	645	655	660	668	663	662	664	670	656	659	662	657	661	663	651
28	658	661	661	659	646	613	601	601	611	620	637	650	659	657	658	657	648	647	659	659	664	651	652	655	645
29	650	652	652	655	649	639	637	635	633	646	648	654	660	643	655	661	656	660	660	667	665	664	662	657	652
30	666	668	656	642	638	635	627	614	618	634	644	648	653	659	657	657	668	663	660	661	662	669	664	664	651
31																									
Средн. по всем дн.	665	665	662	656	648	636	628	624	627	640	652	657	659	659	659	661	664	666	667	668	670	665	665	665	655
Сред. по сн. дням	661	659	656	652	643	635	626	627	632	642	653	660	663	664	665	666	668	669	669	671	671	668	665	666	656
Сред. по возм. дн.	657	654	649	641	636	627	615	605	601	624	632	641	646	640	635	636	639	641	647	650	654	650	652	652	639

Копировала: Рожкова

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.  $Z = 52.701 \text{ г}$

ЭЛЕМЕНТ *Вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *Сентябрь*

1979 г.

$Z = 52.000 + 000 \quad E = 1.93^\circ/\text{мм} \cdot 0$

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	704	707	707	707	703	701	699	700	698	700	700	700	703	705	705	703	703	703	702	697	686	694	698	698	701
2 Q	696	700	702	704	703	702	699	691	687	693	700	705	705	705	703	702	701	701	701	700	700	699	697	697	700
3	699	700	697	698	696	692	690	691	688	686	693	704	713	715	709	705	703	703	702	700	699	699	699	700	699
4	701	703	703	705	704	704	701	698	699	698	701	706	708	705	703	703	703	698	698	695	689	690	693	696	700
5	698	699	699	692	691	692	690	687	684	686	695	708	721	727	726	717	711	711	703	701	680	684	693	696	700
6	698	699	697	699	699	701	701	696	698	701	707	707	709	710	707	707	703	703	703	701	701	701	699	699	702
7 Q	699	702	703	702	700	702	701	699	699	697	697	699	701	703	701	701	701	701	701	701	699	699	699	699	700
8 Q	699	699	700	700	698	696	694	692	695	699	700	700	700	701	699	697	697	698	698	698	694	694	695	697	698
9 Q	698	700	700	700	698	700	697	691	687	692	695	697	699	698	698	698	699	699	699	699	696	695	696	695	697
10	694	695	696	695	695	693	690	687	692	695	701	708	714	714	712	712	710	708	708	703	698	696	694	694	700
11	694	699	703	701	703	701	695	692	695	703	715	725	726	725	724	721	716	711	707	704	702	700	699	697	707
12	695	695	696	695	694	692	690	687	688	692	693	694	696	699	701	700	699	699	699	698	698	697	694	682	695
13	684	691	695	697	697	696	694	688	685	686	689	692	694	697	698	698	698	698	698	698	697	696	693	693	694
14	694	696	699	702	700	697	689	682	678	679	683	688	694	696	695	694	694	694	694	694	683	686	686	692	691
15	692	693	699	702	701	698	693	687	681	680	687	690	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695	694	693
16	693	690	689	691	693	695	695	688	681	685	689	695	699	699	699	698	698	697	696	696	695	694	692	685	693
17	686	690	694	696	695	697	698	693	687	685	689	694	694	696	696	697	697	696	695	694	694	694	694	688	693
18 D	669	659	664	683	689	689	691	693	709	758	796	818	865	789	800	802	770	730	718	705	711	713	714	713	731
19 Q	714	716	719	719	718	716	714	708	703	705	703	704	704	705	707	709	709	709	709	709	709	708	705	702	709
20 D	701	702	705	705	705	705	705	700	699	700	700	701	716	735	733	741	718	718	715	711	709	704	695	695	709
21 D	690	679	685	692	696	699	701	701	703	705	707	711	715	718	716	713	711	708	708	704	704	703	703	703	703
22 D	703	705	705	705	704	702	698	694	693	694	696	701	708	711	710	705	704	703	703	703	703	703	703	703	702
23	703	703	706	707	708	706	702	696	690	691	695	700	703	705	705	707	707	702	702	700	700	700	700	701	702
24	701	703	706	709	710	707	703	697	693	695	703	711	718	718	723	717	712	708	706	705	699	691	683	685	704
25 D	687	694	703	705	703	703	704	702	700	697	701	705	708	708	707	710	716	715	709	702	696	695	695	695	702
26 D	698	698	694	701	705	705	703	702	698	702	705	708	709	716	717	715	715	710	705	696	687	694	696	693	703
27	693	697	701	707	707	706	702	699	697	697	701	708	710	712	708	707	707	704	704	702	698	699	699	698	703
28	701	704	707	711	709	707	705	702	705	708	707	711	712	715	710	711	714	715	709	704	687	687	687	694	705
29	690	691	703	710	712	710	707	703	701	700	700	704	712	716	710	709	710	710	706	701	701	701	701	701	704
30	701	701	703	705	705	705	706	699	695	694	692	698	703	708	709	710	705	700	703	703	693	693	693	696	701
31																									
Средн. по всем дн.	696	697	699	702	701	701	699	695	694	697	701	706	712	712	711	710	708	705	703	701	697	697	696	696	701
Сред. по сп. дням	701	703	705	705	703	703	701	696	694	697	699	701	702	702	702	701	701	702	702	701	700	699	698	698	701
Сред. по возм. дн.	689	686	690	697	700	700	701	700	702	712	722	729	743	733	735	736	726	716	711	704	701	702	701	700	710

Копировала: *Божкова*

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55270  $\gamma$

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
 T — 55000 + 000  $\gamma$  E = 2.04  $\gamma$ /млн

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	276	277	277	275	269	265	261	260	259	264	267	269	275	276	278	275	276	276	276	270	261	266	269	269	270	
2 Q	267	271	272	274	271	267	260	252	248	257	269	275	275	277	276	276	275	275	275	275	275	273	272	272	270	
3	274	274	270	268	264	258	255	254	252	256	265	278	282	285	279	277	277	277	277	275	273	273	274	274	270	
4	276	277	277	276	272	268	265	261	262	265	272	276	279	278	276	275	277	274	273	272	266	265	267	270	272	
5	272	272	267	259	258	257	253	248	245	249	260	278	289	291	290	284	282	280	275	272	263	258	266	270	268	
6	272	271	266	264	260	257	260	258	261	261	268	269	274	278	277	280	274	274	274	274	274	274	274	273	272	269
7 Q	272	273	272	268	264	264	262	262	265	267	269	271	275	276	274	273	273	274	275	275	271	270	270	271	270	
8 Q	272	272	273	272	269	262	258	258	260	265	271	274	274	275	274	273	273	274	275	275	271	270	270	271	270	
9 Q	272	273	273	271	267	266	260	253	250	258	264	269	272	272	271	271	273	273	273	271	271	267	267	268	268	
10	268	271	271	270	265	258	252	248	254	260	272	276	281	281	281	282	282	281	279	275	269	266	265	266	270	
11	268	273	277	272	270	264	255	250	255	265	280	289	290	287	288	287	285	281	279	276	274	274	273	269	274	
12	267	269	269	268	265	258	253	250	253	260	265	268	270	271	272	273	275	275	275	275	275	274	271	262	267	
13	262	270	272	272	269	264	260	251	251	255	261	266	269	273	272	272	272	273	273	273	273	271	270	270	267	
14	270	271	273	273	270	266	255	248	243	246	253	261	268	271	271	271	271	272	272	272	262	258	258	263	264	
15	266	268	272	272	269	263	256	248	247	248	262	266	269	269	271	273	273	274	274	274	274	274	272	271	267	
16	268	266	266	265	264	263	261	251	246	254	263	268	271	271	271	271	272	273	272	271	270	269	267	260	266	
17	261	264	269	270	268	267	265	259	254	256	264	268	267	270	272	275	275	275	275	274	274	273	273	266	268	
18 D	249	231	231	248	252	250	245	237	246	309	342	371	410	334	340	343	318	285	276	266	272	274	277	277	287	
19 Q	277	278	279	275	273	270	267	262	259	262	263	264	265	268	270	272	273	274	275	277	277	275	272	270	271	
20 D	267	270	272	270	269	266	264	259	261	265	270	271	290	302	296	301	283	280	278	277	275	268	265	263	274	
21 D	258	250	254	254	254	257	260	258	256	260	266	272	280	281	281	279	278	277	278	275	273	274	274	273	268	
22	272	274	276	274	272	268	263	258	258	261	265	270	277	280	279	276	276	275	275	275	275	275	274	274	272	
23	275	275	277	276	273	269	263	256	251	254	261	268	271	275	273	274	277	273	275	275	273	273	273	273	270	
24	273	277	279	278	275	272	266	259	257	260	269	275	283	282	289	281	278	276	276	275	273	259	251	252	271	
25 D	255	262	267	269	267	265	261	259	257	257	263	270	275	276	276	279	281	280	278	274	269	267	267	266	268	
26 D	268	268	266	271	273	268	262	255	256	261	266	271	276	282	281	281	281	280	273	265	260	263	265	263	269	
27	263	267	269	272	273	266	260	253	253	257	266	275	279	283	277	277	277	275	272	271	268	268	269	268	269	
28	270	274	276	280	274	262	257	255	260	266	269	277	281	282	279	279	280	279	278	274	265	255	256	262	270	
29	257	259	270	278	278	273	270	266	263	265	266	272	282	280	276	276	277	278	275	272	270	272	272	271	272	
30	271	272	271	268	267	267	266	256	253	255	257	263	271	277	277	277	277	277	270	272	272	271	266	265	267	268
31																										
Средн. по всем дн.	268	269	270	270	268	264	260	255	254	261	268	275	281	280	280	279	278	276	275	273	271	269	269	268	270	
Сред. по сп. дням	272	273	274	272	269	266	261	257	256	262	267	271	272	274	273	273	273	274	274	274	274	272	271	271	270	
Сред. по возм. дн.	259	256	258	262	263	261	258	254	255	270	281	291	306	295	295	297	288	280	277	271	270	269	270	268	273	

Копировала: Камшина

Верховск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°37'4

ЭЛЕМЕНТ СКОРОСТИ  
11°00'0 + 00'0 E = 284' / мин 0-0.588' / мин

Время Гринвичское  
Месяц Октябрь 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	38.5	35.4	39.2	40.4	41.9	42.1	40.9	37.6	33.7	30.6	30.8	33.5	36.9	37.6	37.5	40.9	37.9	36.7	36.4	36.4	36.6	36.5	36.8	37.1	
2	37.2	37.7	39.1	40.4	41.2	41.2	39.8	37.2	33.9	31.3	31.1	31.5	33.0	34.5	36.0	38.2	39.7	40.4	42.8	39.9	37.2	36.4	36.4	32.2	37.0
3	35.6	37.2	37.9	38.2	39.3	40.1	40.1	37.5	34.6	32.5	32.1	32.8	34.0	34.4	34.0	34.4	37.2	43.3	38.2	37.0	37.0	38.3	38.1	37.9	36.7
4	36.4	36.4	37.4	38.9	40.3	41.1	38.5	35.3	31.4	31.6	29.9	31.9	33.3	35.1	35.5	35.6	35.6	35.9	35.9	36.2	36.4	36.7	36.8	37.3	35.8
5	37.3	37.6	38.4	39.8	41.1	41.5	40.4	38.6	36.0	33.9	33.0	32.6	32.5	33.5	35.8	36.0	36.9	37.8	37.7	37.9	37.6	38.6	40.2	37.9	37.2
6 D	42.2	41.3	39.4	39.0	38.4	38.7	39.7	37.1	34.4	32.1	30.0	28.0	30.9	25.2	27.7	34.8	42.1	38.0	38.5	38.5	39.9	40.7	41.9	42.4	36.8
7 D	42.6	44.2	44.6	43.2	44.1	43.9	43.7	41.2	34.6	37.1	37.2	35.6	34.8	34.4	41.3	41.9	37.8	37.5	38.2	37.7	41.7	40.3	40.7	41.6	40.1
8 D	37.6	35.5	33.4	34.7	41.1	43.5	43.3	41.5	40.1	40.0	36.8	41.2	40.9	36.8	36.9	37.8	39.8	48.8	43.2	43.2	39.6	47.2	48.0	41.8	40.5
9 D	34.7	36.7	39.6	41.0	41.6	42.9	42.4	40.1	37.7	34.8	34.4	36.1	34.3	35.2	38.2	41.8	43.4	43.4	41.2	42.2	40.8	40.7	40.7	38.8	39.3
10 D	38.7	38.5	36.8	38.7	41.5	43.6	43.7	41.0	37.0	32.8	30.1	30.1	33.5	37.1	40.3	36.3	36.7	37.8	38.4	40.9	39.8	38.1	35.4	36.4	37.6
11	37.0	37.2	37.9	40.4	41.7	43.0	42.6	39.3	36.1	32.7	32.2	32.7	35.5	35.9	37.9	39.1	42.2	39.2	38.8	37.6	37.2	36.5	36.2	36.2	37.7
12	36.5	37.0	38.4	40.6	42.4	43.0	41.7	38.8	35.2	34.0	33.6	35.8	35.4	36.0	37.9	38.3	39.6	39.8	39.7	38.5	39.0	39.5	39.5	32.8	38.0
13	37.3	37.7	38.4	41.1	42.5	43.0	40.9	36.5	34.0	31.7	31.7	32.7	34.4	34.3	34.4	35.1	37.1	37.0	37.1	40.8	39.4	38.2	37.8	39.4	37.2
14	39.2	39.3	39.7	41.5	42.5	43.4	42.6	38.7	35.2	31.6	30.8	31.0	32.6	33.3	32.8	32.8	33.9	35.1	35.9	36.4	36.5	36.7	36.7	36.9	36.5
15	36.7	37.1	38.2	39.9	41.5	41.5	40.3	36.6	34.5	33.0	32.1	33.6	34.6	38.5	36.7	36.6	38.6	37.5	37.2	39.1	42.9	40.9	38.9	39.0	37.7
16	38.8	37.3	37.2	39.2	39.3	38.8	37.8	35.3	33.4	32.7	32.7	34.6	34.8	34.8	34.9	34.9	35.4	35.0	36.7	39.9	38.9	37.9	37.9	38.1	36.6
17 Q	38.1	38.1	38.8	40.1	40.8	40.8	38.7	36.3	35.4	34.8	34.8	34.5	34.7	34.7	34.5	34.9	35.0	35.5	36.0	36.2	36.5	36.6	37.9	38.4	36.8
18 Q	38.4	38.4	37.9	38.2	39.6	39.8	38.4	36.2	35.0	33.6	33.1	33.6	34.0	34.1	34.1	34.2	34.6	35.2	35.9	36.2	36.2	36.9	37.9	38.6	36.2
19 Q	38.6	37.9	37.9	38.9	41.1	41.0	38.8	35.1	32.7	31.0	31.3	33.0	33.9	33.9	33.7	32.8	33.9	34.7	35.3	35.4	35.7	35.7	35.8	36.1	35.6
20	35.9	36.7	37.3	39.3	41.0	41.3	38.9	34.7	31.9	31.4	31.7	32.3	33.5	34.0	34.2	35.6	35.2	35.0	35.4	36.6	36.6	36.8	36.7	36.6	35.8
21	36.1	36.1	36.2	36.1	39.7	41.0	40.4	38.2	35.0	32.8	32.1	33.6	34.3	34.9	34.5	38.3	36.4	37.3	37.8	39.3	40.8	40.9	45.0	42.9	37.5
22	39.3	37.5	36.0	38.2	40.6	41.6	39.6	38.6	34.8	34.5	34.9	35.8	36.0	36.6	37.9	37.8	37.8	39.8	38.6	39.1	41.3	40.3	39.5	39.0	38.1
23	38.5	39.2	39.2	40.0	42.0	41.3	39.2	35.6	33.6	33.6	34.0	34.0	34.8	35.0	36.3	37.0	37.3	38.8	38.0	37.3	39.5	42.0	40.3	38.2	37.7
24	38.2	38.3	38.6	41.4	42.8	42.6	39.2	36.2	34.3	32.2	32.3	34.6	34.4	38.7	35.1	38.0	42.0	40.9	40.7	40.1	37.3	36.9	36.6	36.9	37.8
25	37.2	37.2	37.9	36.6	39.2	40.3	38.8	36.9	33.3	31.1	31.1	32.2	33.8	34.5	37.5	38.7	39.5	39.0	39.1	42.5	46.8	42.6	39.6	38.8	37.9
26	38.2	38.2	39.2	40.1	41.5	42.3	40.7	37.5	35.1	32.1	32.7	33.6	35.3	34.7	35.8	35.9	36.4	38.5	37.8	37.1	38.2	37.6	34.8	36.5	37.1
27 Q	36.7	37.1	37.8	39.4	41.1	40.9	38.4	35.5	33.3	31.9	32.2	33.8	34.6	34.7	34.9	35.6	36.1	35.7	35.8	36.5	39.9	37.2	36.6	36.8	36.4
28	36.9	37.3	37.2	36.6	37.9	38.9	37.6	36.4	33.8	32.8	31.5	32.9	35.5	37.6	37.1	37.0	37.5	37.5	37.8	37.7	37.1	38.5	41.7	40.6	36.9
29	40.6	39.1	37.7	36.8	39.4	40.2	40.2	39.5	38.0	35.6	34.8	35.0	35.4	36.3	37.9	37.7	38.5	41.0	43.4	42.3	40.5	39.7	38.1	36.4	38.5
30 Q	36.9	36.9	37.0	39.1	40.1	40.5	40.1	39.0	37.3	35.9	35.1	34.2	35.7	36.3	36.3	36.5	36.0	35.9	35.9	36.2	36.3	36.5	36.4	36.3	36.9
31	36.4	36.9	37.4	38.3	40.2	42.1	40.8	37.6	34.8	32.6	32.4	33.5	34.1	35.6	36.3	36.3	38.3	40.1	39.2	38.5	36.8	36.4	36.4	36.6	37.0
Средн. по всем дн.	37.8	37.8	38.1	39.2	40.9	41.5	40.3	37.6	34.9	33.2	32.7	33.6	34.6	35.1	35.9	36.8	37.7	38.4	38.1	38.5	38.7	38.6	38.5	37.9	37.4
Сред. по сп. дням	37.7	37.7	37.9	39.1	40.5	40.6	38.9	36.4	34.7	33.4	33.3	33.8	34.6	34.7	34.7	35.0	35.1	35.4	35.8	36.1	36.9	36.5	36.9	37.2	36.4
Сред. по позм. дн.	39.2	39.2	38.8	39.3	41.5	42.5	42.6	40.2	37.4	35.4	33.7	34.2	34.9	33.7	36.9	38.5	40.0	41.1	39.9	40.5	40.4	41.4	41.3	40.2	38.9

конирована: Дроздовская

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16654  $\mu$

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
 $H = 16000 + 000 \mu$   $E = 2.86 \mu/мм 0-$

Время Гринвичское

Месяц октябрь

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	662	657	664	661	654	645	634	626	627	637	639	646	657	653	653	647	654	661	663	666	666	666	666	666	653
2	666	666	666	662	655	648	642	640	645	650	650	657	653	647	656	658	649	649	646	661	661	664	664	668	655
3	668	674	659	667	658	651	636	638	638	640	647	656	663	669	675	675	675	687	678	671	673	673	673	672	663
4	668	668	672	676	671	664	651	636	633	627	642	652	661	661	663	667	669	671	672	672	672	672	672	672	662
5	672	672	672	675	672	667	658	650	652	656	658	663	670	673	676	668	661	661	665	665	668	670	667	674	666
6) Q	674	671	665	664	656	649	643	639	636	638	644	666	656	624	626	632	648	653	658	658	649	652	653	647	650
7) Q	642	638	636	639	639	643	618	620	616	618	620	629	640	655	627	618	640	653	658	670	678	671	644	647	640
8) Q	658	641	628	646	647	643	633	623	599	587	595	629	632	627	631	634	642	677	650	642	644	670	642	630	635
9) Q	643	650	646	646	629	616	612	608	602	606	612	621	632	643	643	639	638	642	651	658	656	656	650	650	635
10) Q	653	656	645	667	655	646	623	613	613	615	623	634	637	647	655	655	658	655	664	687	663	660	662	659	647
11	660	663	668	675	671	658	637	626	621	622	638	648	640	642	641	645	635	653	657	660	660	663	661	660	650
12	660	660	660	661	656	644	630	624	631	642	651	648	645	645	648	646	646	649	654	661	666	664	664	672	651
13	667	667	666	669	659	646	635	630	629	644	650	652	652	660	660	663	666	668	669	675	661	668	676	669	658
14	668	665	664	661	655	644	627	622	620	637	650	663	669	668	669	668	666	673	674	674	674	673	672	669	659
15	669	669	670	665	657	645	634	630	625	630	639	644	650	652	646	649	646	655	661	671	671	661	661	662	653
16	663	666	665	658	649	637	630	632	638	650	658	658	661	656	660	664	666	667	676	675	664	665	665	666	658
17) Q	664	664	665	660	651	643	635	637	644	651	656	661	660	664	668	665	668	668	670	671	671	673	672	668	660
18) Q	668	666	666	664	660	650	639	637	642	646	650	656	660	663	665	666	669	669	671	672	674	674	676	676	662
19) Q	669	665	665	663	658	652	643	642	645	655	661	662	663	665	672	674	677	678	679	682	683	683	681	677	666
20	677	673	674	678	678	667	655	647	645	645	645	642	642	651	661	661	673	678	680	678	686	676	676	676	665
21	676	676	676	673	668	654	640	631	632	642	649	649	652	651	654	665	652	659	661	661	661	657	668	654	657
22	654	652	656	655	650	638	623	617	621	629	638	638	643	644	645	652	662	663	659	660	658	658	659	659	647
23	660	662	660	656	650	638	626	623	626	634	640	643	643	643	645	647	652	663	669	669	669	659	661	659	650
24	660	658	657	658	649	633	633	629	632	638	640	635	639	640	634	638	638	648	656	663	665	665	664	664	647
25	664	664	663	662	643	628	612	606	614	615	622	633	637	635	635	638	646	653	657	657	651	648	660	656	642
26	656	658	659	653	647	635	627	626	630	637	642	643	638	637	642	653	660	660	662	664	669	667	672	670	650
27) Q	667	667	667	669	663	649	639	637	641	642	643	645	650	658	660	659	662	664	671	671	676	676	674	674	659
28	674	674	671	674	674	669	661	651	648	643	639	633	620	613	633	643	647	653	654	658	658	676	664	666	654
29	654	654	653	653	653	652	639	636	632	634	640	649	653	653	658	656	656	640	645	648	653	664	655	656	649
30) Q	657	658	658	660	658	649	644	638	634	634	641	644	650	653	655	658	662	666	669	668	668	668	668	668	655
31	669	669	669	673	670	660	644	637	638	646	649	649	652	651	648	648	643	648	654	663	666	669	666	664	656
Средн. по всем дн.	663	663	661	663	657	647	636	631	631	635	641	647	649	650	652	653	656	661	663	666	666	666	665	664	654
Сред. по сп. дням	665	664	664	663	658	649	640	638	641	646	650	654	657	661	664	664	668	669	672	673	674	675	674	673	661
Сред. по возм. дн.	654	651	644	652	645	639	626	621	613	613	619	636	639	638	636	636	645	656	656	663	658	662	650	647	642

Копировала: Кашина

Светлогорск (Арктика)

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
 $Z = 52\ 000\ \mu + 000\ \mu$   $E = 1.92\ \mu\text{м.о.}$

Время Гринвичское

Месяц октябрь

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	696	692	695	700	704	701	699	693	691	691	699	706	712	714	714	715	712	708	705	703	702	702	701	701	702	
2	701	701	701	705	704	701	696	690	688	692	694	701	706	708	707	707	709	706	703	696	698	699	699	691	700	
3	690	690	694	697	698	699	696	690	687	687	692	698	701	701	700	700	701	694	692	695	695	696	696	696	695	
4	696	695	697	700	698	695	689	684	688	697	705	702	702	700	699	699	699	699	697	697	697	697	698	697	697	
5	697	697	699	702	700	695	692	686	684	685	687	691	694	694	697	701	706	706	706	703	694	692	691	691	695	
6 D	688	692	694	694	693	696	698	700	699	697	698	708	731	751	778	806	752	738	718	715	712	707	705	704	716	
7 D	702	704	705	705	708	708	708	703	700	699	698	705	709	718	743	739	722	715	709	703	692	670	682	677	705	
8 D	669	667	674	677	683	687	691	696	705	711	724	741	738	723	715	712	712	697	694	697	697	673	659	673	696	
9 D	670	675	686	701	704	702	697	698	703	706	717	719	712	711	714	718	719	715	709	698	700	694	693	700	702	
10 D	703	703	703	704	706	704	701	697	695	699	706	714	719	719	717	713	710	709	706	690	691	696	696	696	704	
11	701	702	704	708	707	707	706	702	704	708	712	720	719	716	717	715	716	711	707	705	703	702	702	702	708	
12	702	703	706	710	708	702	698	692	690	692	700	707	710	711	712	713	713	711	708	705	697	697	694	684	703	
13	690	696	703	712	714	711	703	697	696	697	700	704	707	706	704	704	704	703	704	703	704	702	694	694	702	
14	697	699	703	709	710	709	706	702	700	698	699	700	700	700	701	703	706	704	702	701	700	700	700	699	702	
15	699	699	701	707	707	702	693	690	690	695	702	707	710	714	715	715	715	712	709	704	697	698	700	701	703	
16	701	700	700	701	702	699	694	693	694	694	697	701	702	704	706	705	704	703	701	699	700	701	701	701	700	
17 Q	700	701	703	708	710	708	702	699	693	691	692	697	699	700	701	701	701	701	699	699	699	699	699	699	700	
18 Q	699	699	698	700	701	699	696	692	692	692	692	696	698	699	699	699	700	700	700	699	699	699	697	694	697	
19 Q	695	696	699	702	703	696	690	687	688	688	687	692	697	697	697	697	697	697	697	697	698	696	695	693	695	
20	689	690	693	700	700	696	691	689	688	689	696	699	699	700	701	702	701	699	699	699	694	695	696	696	696	
21	696	697	699	703	701	699	695	692	689	689	695	699	701	702	704	706	708	708	705	700	698	690	678	679	697	
22	687	694	698	702	707	709	710	711	711	709	709	709	709	709	709	709	707	700	701	702	700	702	702	702	704	
23	703	704	706	709	708	705	705	708	708	707	705	707	709	711	713	714	713	708	703	702	697	693	693	693	705	
24	695	698	703	709	709	706	701	701	701	704	710	712	712	716	721	724	721	716	709	702	699	701	701	701	707	
25	701	702	704	707	708	704	696	697	696	696	699	707	712	716	716	719	717	713	709	704	695	695	695	699	704	
26	701	703	706	711	712	709	698	688	687	693	698	707	709	710	710	710	709	706	704	703	701	700	695	695	703	
27 Q	697	699	701	705	706	706	704	703	700	703	705	707	705	703	703	704	705	705	702	701	697	697	698	697	702	
28	699	700	700	699	698	694	695	696	696	696	708	715	720	724	722	712	710	706	704	704	703	692	685	682	702	
29	685	697	698	699	700	698	693	693	694	691	696	701	701	703	703	704	704	705	702	701	699	693	696	697	698	
30 Q	697	697	695	702	706	707	707	707	703	701	701	706	706	706	705	705	705	703	702	701	701	701	701	700	700	703
31	699	700	701	703	707	706	703	699	697	697	697	703	704	705	708	710	712	711	709	705	703	702	702	700	703	
Средн. по всем дн.	695	696	699	703	704	702	698	696	695	697	701	706	708	709	711	712	710	707	704	701	699	696	695	695	702	
Сред. по сп. дням	698	698	699	703	705	703	700	698	695	695	695	700	701	701	701	701	702	701	700	699	698	698	698	697	699	
Сред. по возм. дн.	686	688	692	698	699	699	699	699	700	702	709	717	722	724	733	738	723	715	707	701	698	688	687	691	705	

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55270 <sup>м</sup>

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
T — 55 000 <sup>м</sup> + 000 <sup>м</sup> E = 2.04 <sup>милли</sup>

Время Гринвичское

Месяц октябрь

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	267	261	264	269	270	267	260	251	250	254	262	272	281	281	281	279	278	276	275	274	274	274	274	274	270
2	274	274	274	275	273	268	263	256	256	260	263	271	274	275	277	278	278	274	270	269	270	272	272	266	270
3	265	266	266	268	267	265	257	253	251	257	257	266	271	271	272	273	274	271	268	268	269	271	271	271	266
4	268	268	270	273	270	265	256	247	250	256	269	269	270	269	269	270	270	270	270	270	270	270	270	270	267
5	270	270	272	275	273	268	262	256	252	254	258	263	269	269	273	274	276	276	276	274	268	266	266	266	268
6 D	263	264	266	266	264	264	265	265	264	261	265	281	299	307	334	362	318	306	293	287	280	278	276	274	283
7 D	269	269	269	269	271	272	266	262	259	259	258	266	274	285	301	296	285	282	281	280	269	248	250	248	270
8 D	242	237	237	245	250	252	253	255	258	259	273	300	298	283	276	284	276	273	262	263	263	250	227	238	260
9 D	238	245	255	270	264	259	254	254	256	260	274	278	275	276	278	281	282	279	276	269	269	264	261	267	266
10 D	271	271	267	275	274	269	260	253	251	255	264	276	280	282	284	280	278	277	275	269	262	265	266	267	270
11	270	272	277	283	281	277	269	263	263	267	276	286	282	282	281	281	280	280	276	276	274	273	273	273	276
12	273	274	277	278	274	265	258	250	250	256	266	271	274	275	276	277	277	276	276	274	268	268	266	261	269
13	262	268	274	283	283	276	266	259	257	262	267	271	274	274	274	274	274	274	276	276	276	275	270	267	271
14	269	270	274	278	278	274	267	260	259	261	266	271	274	274	274	275	277	277	277	276	275	275	274	273	272
15	273	274	274	278	276	267	255	252	251	257	265	271	277	281	281	281	282	280	280	279	270	270	271	272	272
16	272	272	272	270	269	262	255	255	258	260	267	270	271	273	275	275	275	275	275	273	271	272	272	272	269
17 Q	272	272	275	276	277	273	265	262	260	258	262	267	268	270	272	272	273	273	273	273	273	273	272	272	270
18 Q	270	270	271	271	271	266	261	256	257	259	260	265	268	269	270	271	271	271	271	271	271	271	271	271	268
19 Q	268	268	270	275	274	266	257	255	256	258	259	264	270	270	271	272	272	274	274	274	274	274	272	270	268
20	267	267	270	277	277	271	262	258	256	258	264	266	266	269	272	273	275	275	275	276	275	272	272	272	269
21	272	274	275	276	273	268	258	254	252	254	261	266	268	268	271	276	274	274	274	272	267	258	251	249	266
22	255	259	266	271	275	274	269	269	269	271	273	273	275	274	274	275	277	271	273	272	268	270	270	271	271
23	272	273	275	277	274	269	266	267	268	270	270	272	274	275	278	279	280	280	276	275	271	265	265	265	272
24	266	269	273	277	275	268	263	262	263	266	273	273	275	279	281	284	282	280	278	274	272	272	272	272	273
25	272	273	274	279	274	266	253	253	253	253	260	267	274	277	279	281	281	280	278	273	263	263	267	268	269
26	270	273	276	278	277	271	259	248	248	257	263	271	274	274	275	276	276	276	276	274	273	273	269	267	270
27 Q	270	272	273	276	276	272	268	267	266	268	271	274	273	273	273	275	275	275	275	274	272	271	272	272	272
28	272	272	272	273	273	267	265	263	262	261	270	275	276	276	277	276	274	274	272	271	271	266	257	255	270
29	254	263	264	265	267	265	256	256	255	252	259	267	268	269	271	271	271	269	268	268	267	266	266	266	264
30 Q	267	266	266	270	273	272	270	268	264	262	264	270	272	272	272	272	272	273	273	273	273	273	273	272	270
31	272	272	273	275	277	275	266	262	259	261	264	268	270	270	272	274	275	275	275	274	273	273	272	270	271
Средн. по всем дн.	267	268	270	273	273	268	261	258	257	259	265	272	275	276	278	279	278	276	275	273	271	269	267	267	270
Сред. по сп. дням	269	270	271	274	274	270	264	262	261	261	263	268	270	271	272	272	273	273	273	273	273	272	272	271	270
Сред. по возм. дн.	257	257	259	265	265	263	260	258	258	259	267	280	285	287	295	299	288	283	277	274	269	261	256	259	270

Светлогорск (Фронт)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°37'2"

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ

Время Гринвичское

D 11° 00'0" + 00'0" E 283/мм 0-0'586/мм

Месяц нояб/26

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	36.1	37.6	35.8	34.8	37.7	40.2	40.0	37.8	34.4	32.3	32.2	33.7	36.8	35.0	35.0	35.5	38.3	43.0	41.1	36.8	37.4	34.9	36.1	39.0	36.7
2	38.4	36.0	36.6	38.1	40.7	41.4	39.6	38.1	35.2	34.6	35.1	34.3	35.9	40.4	38.7	38.1	39.6	43.2	41.4	39.7	38.1	37.7	37.7	37.4	38.2
3	37.0	37.6	38.1	39.2	41.0	41.8	40.4	37.6	35.6	33.8	33.0	34.3	36.4	35.1	35.7	35.0	42.6	42.0	39.8	40.5	40.4	42.6	39.5	38.4	38.2
4	37.7	35.1	34.8	36.8	39.5	41.6	40.7	39.0	36.3	33.9	32.9	33.7	35.1	34.9	35.2	35.6	36.5	38.8	38.6	38.6	38.6	37.9	37.7	37.2	36.9
5 Q	37.0	37.0	37.4	38.2	40.1	40.8	39.8	38.0	35.1	33.3	33.5	34.0	34.6	34.3	33.8	34.0	35.1	35.2	35.8	36.9	36.2	37.1	36.6	36.6	36.3
6 Q	36.6	37.0	37.6	38.7	39.8	40.7	39.4	36.6	34.1	32.4	32.3	33.3	33.7	33.7	34.0	34.4	35.0	35.4	35.7	35.9	35.9	36.2	36.2	36.2	35.8
7	36.2	36.8	37.9	39.9	42.9	42.9	40.1	35.8	33.0	31.2	32.4	32.0	33.9	35.0	35.0	35.5	38.4	41.1	45.6	44.9	38.2	38.2	36.6	35.6	37.5
8 D	35.9	37.2	37.7	39.9	41.6	42.9	41.5	38.5	37.7	34.3	32.0	31.3	35.0	36.9	36.9	37.7	37.7	36.6	37.0	37.6	37.2	37.1	37.2	37.1	37.3
9 D	37.0	36.9	38.0	40.1	41.9	42.6	41.2	38.3	34.7	32.8	32.2	33.2	33.5	32.8	44.3	39.5	48.4	46.5	39.7	39.3	38.5	38.6	39.5	39.5	38.7
10	39.5	39.5	39.5	39.3	40.5	42.2	42.0	39.6	35.9	34.1	33.7	34.7	35.6	35.7	35.7	35.4	36.2	36.8	36.7	39.2	39.6	40.8	42.2	40.3	38.1
11	39.6	37.7	36.4	35.1	37.2	38.7	38.0	37.2	35.6	33.2	33.0	33.6	34.2	34.4	32.6	33.1	33.5	34.6	36.5	35.9	36.5	36.7	36.6	36.6	35.7
12	36.6	36.9	37.4	38.0	39.7	40.5	39.4	39.0	37.8	35.1	34.5	36.1	35.9	36.0	36.3	38.3	38.5	39.5	35.8	37.1	35.5	35.3	35.2	35.0	37.1
13 D	36.1	34.4	32.8	34.2	39.8	42.6	43.4	42.4	41.0	37.3	34.0	33.4	39.0	39.7	40.3	47.7	50.4	53.9	50.3	49.4	45.1	46.4	47.5	45.1	41.9
14	41.8	41.8	40.2	38.9	40.8	43.7	43.6	41.0	38.6	35.8	35.3	36.5	37.0	37.3	37.0	36.7	37.3	38.0	38.6	39.0	39.1	39.1	39.1	39.1	39.0
15 Q	39.0	39.0	39.3	40.0	41.4	43.0	42.2	40.0	37.7	35.8	35.4	35.9	36.2	36.5	36.7	36.6	36.6	37.0	37.4	37.4	37.4	37.3	37.1	36.7	38.0
16	36.6	36.1	35.9	36.8	41.6	42.2	42.1	40.7	37.6	35.7	34.2	34.7	35.6	36.1	36.1	37.0	39.6	41.7	45.1	42.5	40.8	38.5	37.8	38.7	38.5
17	38.0	36.2	36.7	37.8	39.2	41.7	41.6	39.8	37.0	36.2	34.0	34.3	35.2	35.3	35.1	35.1	35.3	36.1	36.5	36.9	39.9	37.2	36.8	36.9	37.0
18	36.8	36.8	36.4	36.6	38.8	40.9	40.5	38.9	36.5	35.2	35.1	35.1	35.7	35.6	35.4	36.1	36.5	36.2	36.3	36.3	36.2	36.2	36.2	36.2	36.7
19	36.2	36.3	36.9	37.9	38.8	40.0	39.9	37.2	35.3	33.9	33.7	33.8	34.5	34.1	36.7	35.0	35.6	35.6	36.5	36.9	38.4	41.8	39.2	38.9	36.8
20	37.4	37.4	37.5	38.1	39.2	39.8	38.3	35.6	36.1	35.2	33.9	34.5	35.0	35.0	37.5	38.7	41.5	40.2	37.2	36.6	36.8	36.7	36.4	36.4	37.1
21	35.0	35.6	33.9	35.2	35.3	36.3	36.6	36.6	35.8	34.3	33.8	34.0	35.2	35.9	36.6	36.1	36.2	36.7	37.6	37.4	37.5	37.4	37.3	37.3	36.0
22 Q	37.2	37.2	37.2	37.9	38.8	39.6	38.1	36.5	36.1	35.3	35.7	35.0	35.1	35.6	36.4	36.0	36.0	36.2	36.4	36.5	36.5	36.4	36.4	36.4	36.6
23	36.4	36.5	36.5	37.5	38.4	39.6	39.1	37.8	36.6	35.1	34.9	34.9	34.6	34.9	35.0	35.3	36.1	36.6	36.6	37.0	38.1	34.9	38.1	39.2	36.8
24 D	37.5	36.8	34.1	32.6	34.0	35.8	35.7	35.8	36.2	36.5	34.2	37.0	38.6	37.5	39.6	38.7	38.7	48.6	49.6	41.9	41.9	43.1	41.9	39.8	38.6
25	37.7	34.5	34.5	33.2	35.7	37.4	37.8	38.2	38.2	36.9	35.8	35.8	36.0	35.9	36.0	36.5	37.3	37.8	38.2	39.2	39.0	39.1	39.1	39.1	37.0
26	38.6	38.0	38.0	37.9	38.4	38.6	38.1	36.7	35.4	34.7	34.3	34.6	35.1	35.2	35.1	35.9	36.4	36.5	36.5	41.3	41.5	38.9	37.0	36.6	37.0
27	35.7	35.8	37.0	37.2	38.0	38.9	38.9	38.1	37.0	35.9	35.6	35.7	36.4	36.9	36.9	36.9	37.2	37.2	37.1	37.5	36.9	36.3	36.3	36.0	36.9
28 Q	36.1	36.7	37.0	37.7	38.9	39.5	38.6	37.2	35.8	35.1	35.1	35.4	35.7	35.7	35.9	35.8	35.9	35.8	35.9	35.9	35.9	35.9	35.8	35.8	36.4
29	35.8	35.8	35.8	36.7	37.5	37.9	36.7	34.7	34.3	34.3	34.6	34.8	34.7	34.7	35.0	35.0	35.1	35.1	35.2	38.7	38.7	36.7	35.9	35.5	35.8
30	35.3	35.1	34.7	35.5	35.9	36.2	35.4	33.5	33.5	32.1	30.9	31.0	29.7	32.7	32.7	33.1	35.2	36.9	36.8	36.8	36.6	36.7	35.7	36.1	34.5
31																									
Средн. по всем дн.	37.2	36.8	36.7	37.3	39.1	40.3	39.6	37.9	36.1	34.5	33.9	34.4	35.3	35.6	36.2	36.5	37.9	38.9	38.7	38.6	38.3	38.1	37.8	37.6	37.2
Сред. по сп. дням	37.2	37.4	37.7	38.5	39.8	40.7	39.6	37.7	35.8	34.4	34.4	34.7	35.1	35.2	35.3	35.3	35.6	35.6	36.2	36.5	36.4	36.5	36.4	36.4	36.6
Сред. по возм. дн.	36.5	36.6	35.7	36.3	39.0	40.8	40.4	38.6	36.8	34.6	32.9	33.7	36.6	36.4	39.2	39.8	42.7	45.7	43.5	41.0	40.0	40.0	40.4	40.1	38.6

копировала: Дроздова Е.

Свердловск (Штм)

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
H — 16 000 + 000 E — 2.86 мм 0—

Время Гринвичское  
 Месяц ноябрь 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	670	667	667	671	672	662	651	643	642	646	652	652	655	659	662	664	655	664	646	667	667	676	670	660	660
2	656	660	659	665	651	638	626	623	627	625	628	638	639	638	637	644	644	662	651	656	663	665	665	663	647
3	663	663	662	664	660	648	638	634	633	635	646	649	647	652	662	663	657	645	654	660	669	669	663	663	654
4	664	665	675	673	666	656	641	631	630	636	642	640	644	644	652	659	660	657	661	678	675	669	669	669	656
5 Q	669	669	669	670	668	657	649	646	646	651	654	658	658	661	662	664	666	668	670	672	674	670	670	670	663
6 Q	670	670	670	670	668	657	646	643	646	653	661	664	668	669	669	671	673	675	675	675	675	674	675	675	666
7	675	674	672	671	661	653	642	638	640	651	655	651	653	653	655	657	644	625	626	633	644	650	649	649	651
8 D	659	656	656	659	653	642	632	630	616	614	617	631	615	627	636	642	654	661	666	666	666	665	665	664	646
9 D	663	661	661	663	655	641	623	616	620	629	641	649	656	646	634	614	618	629	644	647	639	649	652	648	642
10	648	649	650	657	657	653	638	634	635	637	642	648	650	651	653	655	655	668	660	660	660	658	658	652	651
11	652	654	669	676	669	659	650	648	648	650	655	663	666	669	669	669	671	677	677	677	673	674	671	670	665
12	669	668	670	669	669	664	658	645	640	644	645	654	651	652	654	654	657	656	670	670	676	672	672	672	660
13 D	676	670	649	644	644	632	618	611	611	607	601	597	595	605	587	587	594	618	606	613	646	626	626	648	621
14	637	636	610	617	614	603	596	596	597	605	617	626	631	636	640	644	646	647	650	650	649	647	647	647	629
15 Q	647	649	651	657	657	648	634	623	626	634	637	643	648	650	652	654	658	660	661	661	661	663	662	662	650
16	666	673	684	674	665	646	633	627	622	629	633	635	640	640	638	637	646	654	651	652	657	657	657	656	649
17	652	652	659	668	669	661	648	635	631	625	637	648	654	657	658	660	664	667	666	665	671	664	665	665	656
18	666	669	677	682	678	668	651	641	639	641	647	651	658	661	661	663	666	670	670	671	671	670	670	670	663
19	670	670	671	677	679	671	655	647	644	646	654	654	655	653	660	664	668	671	671	672	684	673	671	668	664
20	667	667	667	669	673	673	661	659	656	656	659	653	652	653	647	641	657	657	665	667	667	667	670	667	661
21	669	667	666	674	673	670	659	649	648	647	649	651	652	652	654	656	659	659	659	662	662	662	666	666	660
22 Q	666	666	667	671	669	663	658	655	655	656	656	659	662	661	661	663	667	668	668	668	668	668	668	668	664
23	668	670	671	673	673	668	660	652	647	650	656	659	657	658	662	664	664	666	668	670	670	670	670	673	664
24 D	672	672	667	659	643	643	636	642	633	633	629	617	617	612	628	640	644	634	638	643	643	657	643	643	641
25	643	633	636	628	633	637	631	631	628	633	639	645	645	644	646	649	654	656	656	659	660	659	656	656	644
26	656	656	656	656	656	654	653	655	655	655	660	663	666	668	672	670	670	669	666	670	664	659	661	662	661
27	664	666	670	673	673	668	659	656	657	657	654	653	654	654	654	656	661	663	665	664	664	664	664	665	662
28 Q	668	669	671	674	672	668	663	663	665	666	665	665	666	666	667	668	671	674	674	674	674	674	672	672	669
29	674	674	677	679	678	676	672	668	666	668	666	666	671	671	670	670	675	680	680	683	677	674	672	674	673
30	675	679	681	686	686	685	681	682	675	666	669	671	675	675	679	678	677	675	674	674	670	669	669	670	676
31																									
Средн. по всем дн.	663	663	664	666	663	655	645	641	639	642	646	648	650	651	653	654	656	659	660	663	665	664	663	663	656
Сред. по сп. дням	664	665	666	668	667	659	650	646	648	652	655	658	660	661	662	664	667	669	670	670	670	669	669	670	662
Сред. по возм. дн.	668	665	660	659	653	644	632	628	624	626	628	629	628	630	629	633	641	640	647	652	655	651	653	642	

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая  
 52000 + 000  $\gamma$  E = 1.92  $\delta$ /мм

Время Гринвичское

Месяц ноябрь

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	693	693	694	695	694	695	696	696	693	695	700	706	707	705	704	704	709	702	703	695	693	684	679	685	697
2	691	691	691	697	703	702	701	701	701	706	715	716	714	717	718	715	715	709	707	706	704	702	702	702	705
3	702	702	702	703	703	701	697	697	697	697	699	706	707	707	703	704	707	708	707	703	693	686	693	697	701
4	698	697	691	693	697	697	694	694	695	696	703	710	710	710	708	707	707	707	705	698	694	696	698	698	700
5 Q	697	698	698	702	704	702	700	699	697	693	696	701	702	701	701	701	703	703	701	700	698	698	698	698	700
6 Q	697	698	698	686	688	685	683	683	680	681	683	684	685	684	684	685	685	685	684	684	684	684	683	683	686
7	683	684	685	703	705	700	696	694	695	697	700	701	700	703	704	703	708	714	711	707	703	698	699	699	700
8 D	697	699	703	707	708	706	703	701	702	709	715	721	719	714	712	712	709	707	704	704	702	702	702	702	707
9 D	702	703	703	705	704	699	697	695	694	697	702	704	705	710	725	729	734	728	718	713	699	689	695	702	706
10	704	705	705	708	711	708	706	704	705	702	703	704	704	704	704	706	707	707	707	707	705	704	699	702	705
11	703	703	702	699	701	698	695	692	691	693	694	696	696	697	699	701	702	701	700	699	699	699	699	699	698
12	699	699	699	699	701	699	698	699	697	697	699	703	703	704	703	703	704	704	701	698	697	698	698	698	700
13 D	698	697	697	701	708	711	714	717	713	713	732	742	750	736	753	759	750	733	710	667	689	685	669	671	713
14	671	671	686	697	704	710	710	710	711	709	711	712	712	712	712	714	714	713	711	711	710	710	709	709	706
15 Q	709	709	708	708	711	712	708	707	702	703	704	707	706	706	706	706	706	705	705	705	705	705	705	705	706
16	704	702	701	703	709	713	710	705	704	703	707	713	715	717	720	723	723	718	712	710	707	707	706	701	710
17	701	703	704	707	709	707	702	700	701	700	702	707	707	705	703	703	704	704	703	703	699	700	701	701	703
18	701	701	701	701	703	702	697	697	697	697	702	705	704	703	702	703	704	703	703	702	702	701	700	700	701
19	700	700	700	701	701	700	699	698	699	702	704	705	705	706	706	706	705	703	703	702	697	695	695	695	701
20	697	699	699	701	702	701	697	697	697	695	701	705	706	710	710	712	710	707	704	703	702	701	697	697	702
21	697	698	698	695	696	696	690	690	694	694	698	703	705	705	705	706	706	705	705	703	703	702	702	701	700
22 Q	701	701	701	701	702	699	694	696	698	697	699	701	701	701	701	702	701	701	701	701	700	700	700	700	700
23	700	700	700	700	700	700	696	694	694	694	699	700	700	701	702	702	702	701	700	698	694	695	694	689	698
24 D	690	691	693	694	699	698	697	702	702	702	712	721	724	737	731	717	712	710	701	703	701	681	681	686	704
25	683	683	679	688	696	699	703	703	700	701	705	707	708	709	710	710	708	708	708	706	705	705	704	703	701
26	703	703	703	702	702	699	697	698	701	703	704	705	704	703	703	703	703	703	703	701	697	699	701	701	702
27	702	702	701	700	701	700	698	699	700	698	701	705	705	706	706	706	706	704	703	703	701	701	701	701	702
28 Q	701	702	702	702	701	696	692	691	693	693	697	700	700	701	701	701	701	700	700	699	699	699	699	699	699
29	698	698	698	698	696	694	691	691	691	691	694	698	698	699	699	699	698	696	696	693	693	693	693	693	695
30	694	694	694	695	695	694	691	689	692	694	695	696	698	698	698	700	701	702	701	700	699	698	698	697	696
31																									
Средн. по всем дн.	697	698	698	700	702	701	698	698	698	698	702	706	707	707	708	708	708	706	704	701	699	697	697	697	701
Сред. по сп. дням	701	702	701	700	701	699	695	695	694	693	696	699	699	699	699	699	699	699	698	698	697	697	697	697	698
Сред. по возм. дн.	696	697	698	700	703	702	701	702	701	703	712	719	721	720	725	724	723	716	707	696	697	688	685	685	705

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышена за бумагой; — остановились часы; иные

Копировала: Кашина  
 Проверил

Свердловск (Арти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 270

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
T — 55 000 + 000 Е = 2.04 км о-

Время Гринвичское  
 Месяц ноябрь

1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	265	265	266	267	266	264	263	261	257	259	267	272	274	274	273	274	275	271	269	266	264	259	252	254	260
2	259	259	259	268	271	265	261	260	261	265	274	279	278	279	279	280	279	278	274	274	274	273	273	272	271
3	272	272	272	275	274	268	262	261	260	260	266	273	274	275	275	275	276	274	275	275	266	260	266	268	270
4	271	270	267	264	267	265	257	254	255	258	267	272	272	272	274	275	275	274	274	272	268	268	269	269	268
5 Q	269	269	270	273	274	270	266	264	262	260	264	268	269	270	270	271	273	274	274	274	272	271	271	271	270
6 Q	271	271	271	271	272	267	261	261	258	261	265	267	269	269	269	270	271	272	271	271	271	271	271	270	268
7	270	270	271	275	275	268	261	259	259	265	269	268	268	270	272	272	273	273	270	270	269	266	268	267	269
8 D	267	269	272	276	275	270	265	263	259	265	272	282	276	274	275	286	277	277	277	276	276	275	275	274	273
9 D	274	274	274	274	271	263	255	252	252	256	266	269	271	274	285	284	288	287	282	280	261	256	261	268	270
10	270	271	272	277	280	277	270	267	267	265	267	270	272	272	272	274	276	276	276	276	276	272	269	269	272
11	270	272	273	271	271	267	261	258	257	259	262	267	269	269	270	272	274	274	274	272	272	272	272	270	269
12	270	270	271	273	276	273	269	265	262	263	265	271	271	271	271	271	272	272	272	270	270	270	270	270	270
13 D	270	267	262	267	272	274	272	272	269	269	282	291	298	287	297	303	298	288	272	265	234	247	244	236	272
14	235	234	240	254	260	264	262	261	262	263	269	272	273	274	275	278	278	278	278	277	276	276	275	275	266
15 Q	275	275	275	278	281	280	272	268	264	266	269	272	272	275	274	274	275	276	276	276	275	275	274	274	274
16	274	274	276	275	278	277	271	265	263	263	268	275	279	279	281	283	286	284	278	277	276	275	274	270	275
17	268	270	273	277	282	278	269	264	263	260	266	274	276	274	274	275	276	277	277	275	274	273	273	273	272
18	274	274	275	277	278	274	265	262	261	262	266	272	274	273	272	273	274	275	275	275	274	274	273	273	272
19	273	273	273	274	276	273	267	263	263	266	270	272	272	272	274	274	275	275	275	275	274	267	266	266	271
20	267	269	270	273	275	274	267	267	266	264	270	272	272	275	276	276	276	275	275	275	274	273	271	270	272
21	270	270	270	268	268	267	259	257	259	259	264	269	271	271	272	273	274	273	273	273	272	272	272	272	269
22 Q	271	271	271	272	273	270	263	263	266	265	267	270	270	270	270	272	272	272	272	272	272	272	272	272	270
23	271	272	272	272	273	272	265	261	261	261	267	270	269	271	271	272	272	272	272	272	268	267	266	262	269
24 D	262	264	264	265	265	263	261	267	266	265	273	277	280	290	290	283	279	275	268	272	268	252	249	255	269
25	252	248	244	248	257	260	262	262	260	261	267	270	272	272	274	274	274	274	274	274	274	273	272	272	265
26	270	270	270	270	270	267	265	267	269	271	273	275	275	274	274	274	274	273	273	272	267	267	269	270	271
27	271	272	272	273	274	272	268	268	268	267	269	272	272	272	272	273	273	273	273	272	272	272	272	272	271
28 Q	272	272	272	274	274	268	262	262	263	263	267	271	271	271	271	271	272	272	272	272	272	272	272	272	270
29	272	272	272	272	272	268	265	264	262	263	265	270	271	271	271	271	272	272	272	270	268	268	268	268	269
30	268	269	270	273	272	271	268	266	266	266	267	269	272	272	272	274	274	274	274	273	272	270	269	269	270
31																									
Средн. по всем дн.	268	268	269	271	272	270	264	263	262	263	268	272	273	274	275	276	276	275	274	273	270	269	268	268	270
Сред. по сн. дним	272	272	272	274	275	271	265	264	263	263	266	270	270	271	271	272	273	273	273	273	272	272	272	272	270
Сред. по возм. дн.	268	268	268	270	270	267	263	263	261	263	272	278	280	280	284	284	283	280	274	272	261	258	256	257	270

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°36'8

ЭЛЕМЕНТ склонение  
11°00'0 + 00'0 E = 2.837/мм 0 - 0.586/мм

Время Гринвичское  
Месяц декабрь 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	35.8	36.6	37.0	37.3	37.8	38.0	38.0	37.0	36.3	35.1	34.6	36.1	36.4	38.3	40.1	39.5	42.7	43.7	39.8	37.8	36.8	36.2	36.2	35.8	37.6
2	35.4	35.4	35.1	36.0	36.4	36.0	35.6	35.0	34.3	35.6	37.5	35.0	35.0	36.4	35.6	36.2	36.8	39.3	40.0	39.4	37.5	36.7	35.6	34.5	36.3
3	33.9	35.1	35.8	36.8	36.6	35.7	35.8	36.2	36.1	36.6	35.7	36.4	36.3	36.7	37.4	36.9	36.3	36.6	37.3	37.9	36.8	36.8	36.3	35.6	36.3
4 D	35.2	35.5	34.8	35.0	36.3	39.0	39.5	38.8	36.9	36.9	35.1	35.2	35.2	33.0	37.5	40.2	43.6	40.2	45.0	45.2	47.8	46.5	45.1	44.0	39.1
5	39.5	38.4	38.2	37.7	37.9	37.9	37.6	37.0	36.1	35.7	35.8	35.9	35.9	36.1	37.7	37.0	38.5	39.1	39.1	39.6	40.3	39.4	37.8	37.4	37.7
6	37.8	37.1	37.1	37.1	37.8	39.2	39.1	37.8	35.4	34.6	33.9	34.9	35.3	35.5	35.6	35.8	35.9	36.3	36.6	36.7	37.1	37.8	37.7	37.3	36.6
7 Q	37.2	37.2	37.3	37.0	38.1	38.3	37.6	35.5	34.6	33.4	33.5	34.4	34.7	34.7	34.7	34.7	35.1	35.3	35.3	35.9	36.3	36.8	36.4	36.0	35.8
8	35.6	35.6	35.9	36.7	36.8	37.2	36.1	34.0	33.0	33.7	32.3	32.8	33.1	32.8	35.2	35.2	37.2	38.8	36.7	37.6	41.3	40.5	40.2	40.6	36.2
9	39.4	38.5	38.5	38.1	38.6	38.6	37.3	36.2	34.9	34.5	33.7	34.5	34.7	36.3	36.3	35.3	36.4	35.7	36.2	36.5	35.9	36.2	36.3	36.5	36.4
10	36.5	36.5	36.7	36.9	38.1	38.2	37.4	35.7	34.5	34.5	33.5	33.5	33.6	33.4	34.4	36.2	36.6	36.5	36.8	37.2	36.7	36.5	36.6	36.2	35.9
11	36.1	35.2	36.0	37.0	37.3	37.2	36.3	35.2	34.7	34.4	34.0	34.1	34.5	34.4	34.6	34.7	34.7	36.0	36.9	39.6	37.8	37.1	37.2	37.1	35.9
12 Q	37.1	37.2	37.1	37.3	37.9	38.9	38.4	35.7	34.3	33.7	33.7	33.7	34.1	34.6	34.6	34.8	35.3	36.3	36.9	37.2	38.2	36.6	36.6	36.4	36.1
13 Q	36.3	36.3	36.4	37.4	38.0	38.6	37.3	35.6	34.8	33.8	32.9	33.4	33.9	33.9	34.6	35.0	35.7	35.9	36.3	37.0	38.6	37.8	37.2	36.7	36.0
14	36.7	36.7	36.4	36.4	37.4	38.1	38.1	37.0	36.4	34.6	33.9	34.1	34.6	34.6	34.6	34.4	34.6	35.2	37.9	38.7	36.9	36.1	36.1	36.1	36.1
15	35.9	35.9	35.9	36.9	38.4	38.7	38.4	37.0	36.1	34.6	32.4	34.8	35.2	35.9	35.9	36.2	36.3	40.5	41.6	41.5	40.8	37.8	37.0	36.7	37.1
16	35.1	36.0	36.9	37.5	37.2	36.3	36.6	36.8	36.3	35.7	35.4	35.4	36.0	35.2	36.6	36.6	37.1	37.1	37.0	37.0	37.4	36.6	37.1	32.6	36.3
17	36.5	35.7	35.8	36.8	38.3	38.7	38.1	37.6	36.8	35.3	35.3	35.5	35.3	36.0	37.0	36.5	37.5	39.8	39.8	39.7	39.0	38.7	39.3	38.4	37.4
18	36.5	35.0	36.2	37.6	38.8	39.8	39.8	38.4	37.0	36.4	35.9	35.1	36.2	37.5	36.1	36.1	36.6	37.3	37.1	36.8	36.8	38.0	37.1	36.5	37.0
19	36.0	35.5	35.6	36.1	36.3	37.1	36.9	36.2	36.3	36.1	35.6	35.6	35.7	36.0	36.1	37.7	37.6	37.6	38.1	37.1	37.1	35.6	37.3	36.9	36.5
20	36.6	36.4	36.5	36.7	37.3	37.9	37.1	36.0	35.6	35.2	34.8	34.6	35.0	35.4	37.0	36.8	37.1	37.7	39.6	40.9	40.6	39.6	38.5	37.1	37.1
21	36.6	36.4	36.4	36.7	37.4	38.1	37.6	36.5	35.7	35.6	35.5	34.8	34.7	34.5	35.0	35.4	36.6	38.6	40.4	40.3	41.2	41.2	41.2	39.1	37.3
22 D	35.7	35.6	35.0	34.9	35.5	35.3	35.1	34.7	34.7	35.1	35.3	35.0	35.5	36.7	38.0	37.8	39.1	47.1	46.5	40.1	36.8	35.9	35.9	35.6	37.0
23 Q	35.6	35.3	35.3	35.8	36.4	37.0	37.0	36.7	36.1	35.2	34.7	35.0	35.5	35.6	35.6	35.6	35.6	35.8	35.8	35.8	35.7	35.7	35.2	34.7	35.7
24	34.7	34.9	35.2	36.6	37.2	38.0	37.5	37.5	36.5	35.2	35.0	35.0	36.2	35.2	35.2	35.4	36.9	41.5	36.8	36.7	37.1	38.0	38.1	36.9	36.6
25 Q	36.2	36.2	35.7	36.2	36.4	36.8	36.7	36.0	35.6	34.9	34.1	34.1	34.5	34.4	34.4	34.3	34.5	34.8	35.5	35.9	35.4	35.1	35.5	35.7	35.4
26	35.7	35.6	34.4	34.6	35.3	36.2	36.2	35.1	34.6	34.0	32.5	32.5	34.3	34.2	34.0	34.2	35.1	38.5	40.8	42.8	43.7	42.1	39.9	38.7	36.4
27	37.9	37.7	37.5	36.0	35.5	36.4	36.2	35.9	35.4	34.1	33.8	34.6	35.9	35.6	37.6	37.9	43.8	38.2	37.7	40.1	37.8	37.3	36.8	36.4	36.9
28 D	36.1	35.9	35.5	36.0	35.6	36.7	36.8	36.1	35.4	34.7	34.6	40.1	40.1	35.4	35.5	37.6	43.0	36.9	36.7	37.2	37.6	40.6	38.9	40.3	37.2
29 D	39.1	38.3	32.9	31.7	34.7	34.5	36.1	37.0	36.5	36.8	37.3	36.7	37.1	38.1	45.6	42.3	44.4	45.4	48.2	53.1	46.7	50.6	48.5	45.6	40.7
30 D	38.8	35.9	32.7	30.0	33.0	36.6	36.8	37.4	36.9	37.1	35.8	37.1	34.7	35.8	36.6	39.7	41.3	38.9	36.3	39.5	38.4	37.0	36.4	35.5	36.6
31	35.5	35.7	36.1	36.2	36.4	36.4	36.2	35.7	35.7	34.9	34.8	35.0	35.4	35.7	35.6	35.3	36.1	37.8	41.5	40.0	39.5	44.0	44.8	39.0	37.2
Средн. по всем дн.	36.5	36.2	36.0	36.2	36.9	37.5	37.2	36.4	35.6	35.1	34.6	35.0	35.3	35.4	36.3	36.5	37.6	38.3	38.7	39.1	38.7	38.5	38.2	37.2	36.8
Сред. по сп. дням	36.5	36.4	36.4	36.7	37.4	37.9	37.4	35.9	35.1	34.2	33.8	34.1	34.5	34.6	34.8	34.9	35.2	35.6	36.0	36.4	36.8	36.4	36.2	35.9	35.8
Сред. по позм. дн.	37.0	36.2	34.2	33.5	35.0	36.4	36.9	36.8	36.1	36.1	35.6	36.8	36.5	35.8	38.6	39.5	42.3	41.7	42.5	43.0	41.5	42.1	41.0	39.6	38.1

копирована: Дроздовская

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц декабрь

1979 г.

H 16000 + 000  $\gamma$  E 285  $\gamma$ /мм 0-

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	671	674	672	673	674	673	662	650	643	642	641	644	639	638	638	647	657	657	660	663	665	669	664	664	658
2	665	665	668	669	673	669	660	652	649	647	646	646	653	652	660	662	664	663	663	670	678	668	663	663	661
3	666	672	672	665	668	664	658	653	651	645	644	649	650	651	651	660	666	666	668	668	668	668	668	669	661
4 D	672	672	672	671	660	651	641	632	632	634	632	627	624	609	606	606	619	634	636	638	638	641	644	643	639
5	643	644	642	651	654	656	656	654	648	645	649	648	648	645	640	642	646	651	656	656	654	656	658	658	650
6	658	665	668	672	669	661	653	646	645	648	656	663	662	662	662	663	665	665	663	665	665	662	659	662	661
7 Q	662	662	662	668	668	662	655	650	653	658	660	665	671	671	671	674	674	676	676	676	674	674	674	671	667
8	674	674	674	676	682	682	669	666	668	672	677	677	668	655	649	648	662	663	662	667	662	662	664	659	667
9	656	655	658	663	662	663	661	657	651	651	655	661	662	658	664	666	669	671	670	672	675	673	674	671	663
10	669	669	669	670	670	663	659	654	656	657	663	667	670	667	658	654	656	683	674	666	667	669	668	669	665
11	670	670	670	674	670	667	661	657	654	655	657	663	668	670	672	672	672	668	668	674	669	670	670	674	667
12 Q	672	672	670	668	670	666	657	650	653	655	659	662	666	667	667	666	670	671	670	671	671	673	668	670	666
13 Q	672	673	673	674	670	666	661	657	655	657	660	663	664	664	668	673	675	677	677	674	672	669	668	668	668
14	670	670	672	673	674	672	664	657	655	657	663	665	668	670	672	672	676	675	664	664	666	669	672	675	668
15	676	679	679	675	663	664	656	649	643	639	635	647	651	656	659	660	662	663	647	647	650	656	655	657	657
16	660	661	660	663	658	655	652	646	644	645	645	649	658	659	654	652	660	667	672	673	670	666	665	673	659
17	675	666	667	669	668	663	654	648	648	650	654	654	648	648	654	663	658	647	650	652	658	663	666	655	657
18	655	658	663	666	666	662	656	647	646	647	647	653	658	658	659	664	664	665	666	668	674	672	668	666	660
19	666	666	666	666	665	662	660	654	650	651	651	656	664	664	664	658	661	663	678	669	667	674	667	664	663
20	667	667	667	667	666	664	659	657	656	654	651	649	649	647	652	644	650	647	646	647	650	655	656	657	655
21	659	660	662	665	665	663	657	651	648	651	653	655	657	655	653	657	652	648	651	651	658	658	656	656	656
22 D	659	668	671	675	678	678	675	672	669	667	656	653	659	656	650	650	640	631	636	649	657	657	659	661	659
23 Q	663	667	669	672	673	673	670	661	657	660	661	667	671	671	670	670	671	673	674	674	674	673	671	670	669
24	670	667	669	671	673	672	664	660	661	662	665	662	666	657	652	649	650	662	669	670	670	671	670	665	664
25 Q	667	668	668	669	671	670	667	664	659	660	663	669	676	682	683	684	684	683	676	677	680	683	681	676	673
26	676	676	676	680	682	684	680	677	674	670	674	676	675	679	682	682	671	669	657	659	673	656	659	659	673
27	659	659	661	669	671	669	666	659	653	659	662	657	658	655	668	645	655	653	660	664	664	665	664	663	661
28 D	663	665	665	665	664	662	664	665	662	658	660	649	652	656	664	655	664	658	664	666	673	672	671	684	663
29 D	678	664	663	647	648	643	638	639	639	634	635	644	650	631	654	619	625	614	624	666	648	653	652	664	645
30 D	652	633	637	646	637	640	644	645	644	637	630	632	640	640	637	641	640	651	660	662	662	664	660	662	646
31	661	661	663	669	676	675	668	663	660	660	661	663	664	666	666	666	663	659	670	655	654	665	666	672	664
Средн. по всем дн.	665	665	666	668	668	665	660	655	652	652	654	656	658	657	658	657	659	660	662	664	665	665	664	665	661
Сред. по сп. дням	667	668	668	670	670	667	662	656	655	658	661	665	670	671	672	673	675	676	675	674	674	674	672	671	669
Сред. по возм. дн.	665	660	662	660	657	653	652	651	649	646	643	641	645	638	642	634	638	638	644	656	656	657	657	663	650

Копировала: Кашина

Свердловск (Арктик)  $\gamma$  —

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая  
 52000 + 000  $\gamma$  E = 1.92  $\gamma$ /мм 0-

Время Гринвичское  
 Месяц декабрь 1979 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	696	696	696	695	694	692	693	695	697	697	701	704	706	708	709	709	706	700	700	698	695	690	691	694	698
2	695	696	696	697	697	696	695	695	697	699	704	706	706	706	704	703	703	702	700	697	691	691	693	693	698
3	693	693	693	696	697	696	696	699	700	699	703	704	706	705	704	704	702	701	700	699	699	699	698	698	699
4 D	698	698	698	696	697	699	697	701	701	702	706	711	717	730	741	745	737	706	707	704	698	699	698	699	708
5	701	701	701	702	701	698	696	698	698	699	702	706	707	711	714	714	715	712	709	707	706	705	704	703	705
6	702	701	701	700	702	701	700	698	695	696	700	702	701	700	701	702	702	701	701	701	700	699	699	699	700
7	699	699	700	700	700	700	699	698	698	697	700	701	700	699	699	699	699	699	698	698	697	696	696	696	699
8	696	696	696	694	694	691	690	691	691	691	694	695	698	702	710	711	709	709	706	701	698	698	695	695	698
9	698	699	699	700	698	694	693	695	695	694	697	699	699	700	699	699	700	699	698	698	696	694	694	694	697
10	695	695	695	697	697	694	687	685	690	692	696	697	697	699	701	704	705	695	691	695	696	696	696	696	695
11	696	696	696	697	696	693	690	691	694	694	697	699	698	698	698	698	699	700	700	695	697	697	697	695	696
12 Q	695	695	695	697	699	698	696	694	693	691	696	699	699	698	699	700	700	700	700	698	697	694	695	695	697
13 Q	695	695	695	696	696	693	691	689	689	690	694	697	699	699	699	699	698	697	696	696	696	696	696	696	695
14	696	696	696	696	695	691	690	693	693	692	695	698	697	695	695	695	695	696	698	698	697	696	695	695	695
15	696	696	695	696	698	696	693	692	693	697	702	702	703	702	702	702	702	700	701	700	699	700	700	700	699
16	695	695	697	698	699	699	702	702	699	697	700	703	703	703	704	708	706	703	701	696	696	696	695	690	699
17	683	691	695	698	701	702	702	702	700	697	699	699	703	704	704	702	703	707	707	707	703	698	692	694	700
18	696	696	697	699	701	699	697	696	696	695	699	701	702	701	702	701	701	700	699	698	695	691	692	694	698
19	695	695	696	697	700	697	692	693	695	694	699	701	701	699	699	701	701	701	696	696	696	690	691	694	697
20	695	695	696	697	697	694	692	692	695	697	702	704	705	704	704	707	706	706	706	705	703	701	700	700	700
21	700	700	700	699	699	696	693	695	697	699	701	703	703	703	705	705	708	710	710	710	705	700	697	697	701
22 D	697	697	698	698	696	695	693	693	693	696	702	702	700	702	702	703	705	707	707	704	701	700	700	699	700
23 Q	699	699	699	697	697	696	693	693	693	695	696	698	698	697	697	697	697	696	696	695	695	695	694	694	696
24	693	693	694	696	697	695	694	695	693	693	697	699	698	700	703	707	709	704	700	699	697	694	692	693	697
25 Q	695	695	695	696	696	693	690	691	693	694	695	696	696	695	693	693	693	693	694	694	693	691	691	692	694
26	692	692	692	690	690	689	687	686	687	689	693	696	695	693	693	694	700	707	706	703	692	694	694	696	694
27	696	696	696	695	693	691	689	692	693	694	697	701	701	702	702	704	707	703	702	700	699	698	697	697	698
28 D	697	697	697	697	697	697	696	695	697	697	700	706	708	704	701	704	702	702	700	698	694	690	680	668	697
29 D	670	680	681	687	689	695	695	693	696	696	707	707	706	710	710	714	717	717	712	686	682	679	662	654	694
30 D	656	672	683	685	691	696	693	691	697	698	703	710	710	710	710	710	711	708	695	693	696	696	696	696	696
31	696	697	697	696	693	687	687	690	693	694	696	698	699	698	697	697	699	701	698	699	697	692	683	676	694
Средн. по всем дн.	694	695	696	696	697	695	694	694	695	695	699	701	702	702	703	704	704	703	701	699	697	695	694	693	698
Сред. по сн. дням	697	697	697	697	698	696	694	693	693	693	696	698	698	698	697	698	697	697	697	696	696	694	694	695	696
Сред. по возм. дн.	684	689	691	693	694	696	695	695	697	698	704	707	708	711	713	715	714	708	704	697	694	693	687	683	699

Копировала: Кашина

Свердловск (Аркти)  $T$  — ЭЛЕМЕНТ модуль вектора  $T$   
55000 + 000  $\gamma$  Е — 2.04  $\frac{\gamma}{мм}$  0—

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	269	270	270	270	268	267	264	262	264	264	267	270	270	273	274	274	274	270	270	270	270	265	265	267	269	
2	269	270	271	270	272	270	266	265	265	267	271	272	273	273	273	274	274	273	272	271	268	266	266	266	270	
3	266	266	267	268	270	268	266	268	267	266	267	271	272	271	271	272	274	272	272	271	271	271	271	271	270	
4 D	271	271	271	270	268	267	264	264	263	265	268	272	276	284	293	296	293	270	271	269	266	264	264	266	272	
5	267	268	268	270	269	266	265	266	264	265	270	273	273	275	277	278	279	279	277	275	273	273	273	272	271	
6	271	271	273	275	277	272	269	266	262	264	270	272	272	272	272	273	274	273	273	273	273	271	270	270	271	
7 Q	272	272	272	272	273	271	268	265	266	266	269	272	272	271	271	272	272	272	272	272	271	269	269	269	270	
8	269	269	269	271	272	270	264	265	265	266	270	272	272	272	277	279	280	280	278	276	270	270	268	267	271	
9	268	270	270	269	268	265	264	264	262	261	265	268	269	269	270	270	272	272	271	271	271	269	269	268	268	
10	268	268	268	269	269	265	257	254	258	261	266	269	269	269	270	271	273	271	265	266	268	268	268	268	267	
11	268	268	268	269	268	264	259	260	262	262	266	269	269	270	270	270	271	271	271	268	269	269	269	269	267	
12 Q	268	268	268	269	270	269	264	259	260	259	264	268	269	269	270	270	271	271	271	271	270	268	268	268	268	
13 Q	268	268	268	271	269	265	262	260	259	260	264	268	271	271	271	273	273	273	273	273	272	271	271	271	268	
14	271	271	271	271	270	265	261	263	263	262	266	270	269	269	269	269	271	271	269	269	269	269	269	269	268	
15	269	271	271	270	269	268	262	259	259	262	265	268	270	270	270	271	271	270	268	266	267	269	269	269	268	
16	266	266	268	268	268	267	268	267	264	262	265	269	272	272	272	274	274	274	273	270	268	268	266	265	269	
17	259	262	266	270	272	272	269	269	266	264	266	268	269	270	273	272	273	272	274	274	273	270	264	264	269	
18	266	267	269	270	272	270	265	262	262	261	265	269	270	270	271	271	271	271	271	270	269	264	265	266	268	
19	268	268	268	268	270	268	262	261	262	262	265	270	270	270	270	270	270	270	271	269	268	265	264	265	267	
20	268	268	268	269	269	266	263	262	264	266	269	270	272	270	272	272	272	272	272	271	271	270	269	269	269	
21	270	270	270	270	270	267	262	263	264	266	268	271	271	271	271	273	273	275	277	275	273	268	264	264	269	
22 D	266	268	270	272	272	271	268	267	266	268	270	271	271	271	270	270	270	269	270	271	271	270	270	270	270	
23 Q	270	270	270	270	270	268	265	261	261	264	265	270	271	270	270	270	270	270	270	270	270	268	267	267	268	
24	267	266	267	268	270	268	265	265	263	263	268	269	270	270	270	273	275	275	273	274	272	269	266	266	269	
25 Q	268	268	268	268	268	266	263	262	262	264	266	268	270	270	270	270	270	270	269	269	269	269	267	266	268	
26	267	266	266	267	267	267	264	263	263	263	268	271	270	270	270	270	273	279	274	273	267	263	265	267	268	
27	267	267	266	267	266	262	261	260	260	263	266	268	268	269	272	268	273	270	270	270	269	269	268	268	267	
28 D	268	267	267	268	268	267	267	267	268	266	269	272	275	274	273	273	273	272	272	271	270	266	257	248	268	
29 D	248	252	253	253	258	260	258	257	260	259	269	272	272	271	277	271	275	272	270	256	248	247	230	227	259	
30 D	226	234	247	252	255	259	259	258	261	261	264	271	273	273	273	273	274	273	265	264	267	268	267	267	262	
31	267	267	268	269	268	262	260	261	264	264	267	269	271	271	270	270	270	271	271	269	265	264	257	252	266	
Средн. по всем дн.	266	267	268	268	269	267	264	263	263	263	267	270	271	271	272	273	273	272	271	270	269	267	266	265	268	
Сред. по сп. дням	269	269	269	270	270	268	264	261	262	263	266	269	271	270	270	271	271	271	271	271	270	269	268	268	268	
Сред. по возм. дн.	256	258	262	263	264	265	263	263	264	264	268	272	273	275	277	277	277	277	271	270	266	264	263	258	256	266

Копировала: Кашина