

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°37'2

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ столкновение

Время Гринвичское

11°00'0

+ 00'0

Е -2.82%/мм 0 -0.584%/мм

Месяц январь

1980 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	37.3	37.1	37.2	37.5	38.0	38.1	37.6	37.3	37.3	36.4	35.2	35.4	33.2	33.8	32.1	41.1	43.9	44.0	51.7	50.0	59.4	60.5	51.7	43.8	41.2	
2	38.4	39.3	38.5	36.1	37.9	38.1	38.1	38.4	37.3	36.2	35.0	35.0	34.6	34.2	35.0	35.9	36.8	38.1	38.1	38.3	38.6	38.6	38.8	38.7	37.2	
3	38.7	38.7	38.8	35.1	36.4	38.1	38.6	37.0	35.7	34.4	34.0	34.1	36.4	34.1	34.6	35.2	36.1	36.6	39.5	41.8	41.8	45.6	46.0	40.5	37.8	
4	39.1	37.0	36.7	36.8	37.8	37.9	35.6	35.8	35.1	33.4	33.8	35.2	35.6	35.6	35.2	43.0	36.9	39.5	36.6	39.3	41.2	39.5	38.7	37.4	37.2	
5	37.6	37.0	37.0	37.2	38.1	38.8	37.8	36.8	35.7	33.8	33.8	35.6	35.4	37.3	38.7	38.2	38.2	38.8	38.2	37.3	36.6	36.7	36.4	34.6	36.9	
6	38.3	36.9	37.3	34.5	37.9	38.4	37.7	36.4	35.6	33.9	34.0	35.9	35.6	35.6	37.1	38.0	36.7	36.3	37.8	37.5	36.9	36.7	37.1	37.1	36.6	
7	37.0	37.0	37.3	38.0	39.1	39.8	38.7	36.5	35.7	34.7	34.2	34.8	35.4	36.3	36.0	36.0	35.6	35.9	35.9	36.4	36.5	37.0	37.1	36.7	36.6	
8	36.1	35.6	37.1	37.8	38.7	38.6	37.2	36.1	35.3	35.3	35.0	35.3	35.4	35.5	35.4	35.4	35.7	36.0	36.1	36.4	36.4	36.4	36.3	36.3	36.2	
9 Q	36.4	36.3	36.7	37.1	38.3	39.5	38.6	38.2	37.6	36.3	35.3	35.7	36.2	36.3	36.2	36.3	36.0	35.9	35.3	35.2	34.7	34.8	35.2	35.6	36.4	
10 Q	36.1	36.6	37.1	38.3	40.4	41.4	41.0	39.4	38.0	36.0	35.3	36.1	36.3	35.8	35.5	35.4	35.4	35.4	36.2	35.4	35.2	35.4	35.4	35.3	36.8	
11	35.4	35.9	37.1	38.6	39.6	40.7	38.7	37.3	35.5	35.5	35.3	35.1	35.5	35.8	35.8	37.4	39.1	38.5	38.8	38.2	41.5	41.0	38.4	37.3	37.6	
12 Q	37.0	37.0	37.0	37.2	37.8	38.2	37.9	37.1	35.3	34.8	35.2	35.6	35.9	35.9	35.7	35.8	35.9	36.3	36.3	36.2	36.4	36.2	36.2	36.2	36.4	
13 D	36.2	36.2	36.6	37.7	38.6	38.5	38.5	38.6	37.6	34.6	34.8	36.8	34.8	36.2	33.0	38.6	44.5	48.7	50.5	46.6	45.6	45.6	43.4	42.4	39.8	
14	39.2	36.7	35.7	36.9	37.7	38.8	39.7	38.8	37.2	36.2	35.8	36.9	36.4	36.5	36.9	37.1	41.9	39.4	37.5	37.4	37.6	37.6	37.4	36.6	37.6	
15	36.6	36.7	37.1	37.5	38.6	39.4	39.6	39.4	38.0	35.7	35.3	35.0	36.3	36.3	35.6	35.8	35.8	36.9	40.2	37.4	37.4	36.3	36.2	36.3	37.1	
16	35.5	34.3	35.5	34.8	36.8	38.5	39.8	39.7	37.9	35.5	35.5	36.4	36.8	36.9	36.8	36.6	36.7	37.0	37.1	37.1	37.1	36.9	36.7	36.7	36.8	
17	36.7	36.7	36.7	36.8	38.2	38.6	39.3	38.8	38.2	35.3	35.4	35.5	36.0	35.6	39.1	38.4	37.1	38.1	39.5	37.2	37.1	36.7	36.1	35.8	37.2	
18 Q	36.0	36.0	35.9	36.7	38.4	40.3	40.3	39.2	37.7	35.1	33.5	34.4	36.0	36.2	35.8	35.8	36.2	36.7	36.7	36.7	36.3	35.6	35.7	36.2	36.6	
19 Q	36.0	35.6	35.7	36.6	38.2	39.9	39.9	38.5	36.5	34.2	34.2	33.6	34.1	34.6	34.7	35.2	35.6	37.1	37.5	38.6	38.2	37.4	36.6	36.3	36.4	
20	37.1	35.7	34.9	36.6	38.0	39.3	39.4	38.7	37.3	34.7	34.1	34.3	34.9	34.9	34.8	34.9	35.3	35.9	36.6	38.1	37.5	37.4	37.2	36.8	36.4	
21	35.3	36.2	35.4	36.0	36.9	37.8	37.9	37.9	37.3	35.2	33.9	34.2	35.4	36.7	37.7	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.3	36.2	35.9	35.4	36.2
22	35.2	34.8	34.8	35.2	36.6	37.5	37.4	36.6	35.5	33.8	33.3	33.4	33.7	34.6	34.3	34.4	34.4	35.4	38.2	41.0	40.6	39.6	38.2	37.9	36.1	
23	37.4	36.7	36.7	37.0	37.1	37.8	38.2	36.5	35.2	33.7	33.7	34.1	34.1	34.5	34.5	35.0	35.2	35.6	36.0	36.1	36.6	36.5	36.5	36.4	35.9	
24	36.4	36.2	36.2	37.1	38.3	39.3	38.6	37.1	34.9	32.9	33.0	33.5	33.9	34.5	34.5	35.3	35.3	38.2	40.2	39.3	36.8	36.8	36.8	36.0	36.3	
25	36.0	35.9	35.9	36.6	37.4	37.8	37.5	36.6	34.3	32.2	32.2	32.4	33.5	33.3	33.0	33.5	34.3	34.8	39.2	39.2	37.4	37.2	37.2	35.7	35.5	
26	36.8	37.0	36.8	36.9	38.3	38.7	37.9	37.1	35.1	32.8	33.0	34.6	35.4	35.8	35.8	35.7	35.5	35.5	35.5	35.8	36.5	35.8	33.9	33.4	35.8	
27 D	33.7	33.7	32.8	34.3	37.3	39.0	39.0	38.4	36.0	33.1	32.7	33.2	33.5	33.1	36.9	40.2	50.6	45.5	46.3	49.1	41.5	54.0	41.8	42.9	39.1	
28 D	40.7	39.6	38.7	36.4	35.7	36.1	38.8	39.4	36.2	34.2	34.2	34.2	36.6	33.8	35.6	35.6	36.0	41.3	46.2	43.3	37.6	38.5	37.5	39.2	37.7	
29 D	43.4	43.4	40.2	39.8	41.8	41.8	40.6	39.3	37.5	34.7	34.5	36.2	37.9	37.0	36.2	37.6	41.1	39.0	39.0	44.1	46.0	44.5	40.5	42.3	39.9	
30	42.0	38.9	38.9	38.1	38.9	39.7	39.5	38.4	36.2	33.9	35.4	36.1	36.9	36.8	36.8	38.7	37.6	38.1	38.1	38.4	38.4	38.4	39.0	39.0	38.0	
31	38.7	37.7	37.7	39.1	39.9	40.8	40.9	39.5	37.3	36.1	34.3	34.5	35.2	35.7	35.7	36.0	36.3	36.5	36.7	37.1	38.2	39.4	38.3	38.7	37.5	
Средн. по всем дн.	37.3	36.8	36.8	36.9	38.2	38.9	38.7	37.9	36.4	34.7	34.4	34.9	35.4	35.5	35.6	36.7	37.5	38.0	39.0	39.1	39.0	39.3	38.1	37.5	37.2	
Сред. по сп. дням	36.3	36.3	36.5	37.2	38.6	39.9	39.5	38.5	37.0	35.3	34.7	35.1	35.7	35.8	35.6	35.7	35.8	36.3	36.4	36.4	36.2	35.9	35.8	35.9	36.5	
Сред. по возм. дн.	38.3	38.0	37.1	37.1	38.3	38.7	38.9	38.6	36.9	34.6	34.3	35.2	35.2	34.8	34.8	38.6	43.2	43.7	46.7	46.0	48.6	43.0	42.1	39.6		

ВАРИОМЕТР Габрилова №2 (I-XII, 1980)

Копировала: Кашкина

Условные обозначения:

— погасла лампа;

или

— запись вышла за бумагу;

— остановились часы; иные

Обработал

Проверил

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 657

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц январь

1980 г.

H — 16 000 + 000 E — 2.85

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	659	662	662	664	665	665	665	663	650	641	637	634	621	612	605	598	616	601	619	637	601	592	601	606	632
2	631	614	619	633	635	639	641	639	636	632	632	632	623	628	641	647	645	649	649	652	654	654	655	654	639
3	656	656	656	659	667	661	654	652	650	646	649	643	645	653	655	658	662	658	658	682	658	653	670	654	656
4	648	648	652	654	659	658	654	657	656	650	650	652	659	661	653	680	654	644	655	660	650	655	660	654	655
5	658	655	659	662	660	658	656	654	656	658	658	659	654	645	655	662	659	656	657	661	667	665	659	661	658
6	658	657	658	664	660	654	652	653	653	653	657	659	660	659	657	664	661	662	664	668	667	664	663	661	660
7	662	663	663	662	660	654	650	649	647	648	657	664	664	662	666	670	670	671	674	680	675	668	671	663	
8	671	668	664	666	661	653	649	646	646	646	649	656	665	666	666	666	668	668	669	670	670	670	670	670	662
9 Q	671	672	672	673	670	662	658	657	652	649	651	655	659	660	659	661	662	664	666	666	666	666	666	667	663
10 Q	667	667	668	669	666	658	649	646	646	650	659	666	669	670	664	664	665	666	670	671	672	672	672	670	664
11	668	668	668	663	660	658	658	654	660	648	641	650	650	658	656	651	647	646	647	654	655	658	655	656	655
12 Q	658	660	660	663	661	654	648	643	640	644	651	657	661	664	664	666	666	666	667	667	667	667	667	667	660
13 D	670	671	671	671	667	668	666	656	640	648	653	640	632	645	624	618	605	608	619	619	619	626	624	638	642
14	635	633	634	638	638	635	630	628	626	628	632	636	643	642	645	645	648	650	650	653	655	655	656	658	641
15	660	660	661	664	661	656	650	643	638	634	637	647	648	650	660	664	664	660	652	655	656	662	662	664	654
16	662	662	666	664	666	660	652	642	637	635	636	642	648	648	652	658	660	659	661	660	660	660	660	661	655
17	663	665	666	669	666	667	666	647	649	651	643	646	657	658	643	656	661	660	673	663	661	661	660	663	659
18 Q	663	663	663	668	670	665	657	649	643	645	649	655	659	659	662	664	665	664	665	665	670	670	670	668	661
19 Q	668	668	671	673	672	665	656	649	645	649	653	662	669	668	669	669	669	679	678	673	666	667	669	671	666
20	671	669	678	675	672	666	656	651	649	652	658	663	663	666	666	669	672	672	671	677	667	667	668	668	666
21	675	675	675	674	676	674	670	663	656	649	651	657	663	660	662	663	666	670	671	677	675	675	677	679	668
22	679	679	679	680	680	675	672	665	659	654	658	663	663	662	669	672	675	676	681	693	677	668	668	668	671
23	670	672	672	674	675	670	659	656	656	657	655	662	667	670	670	676	675	675	674	674	674	672	672	672	669
24	671	671	673	674	672	664	654	647	649	654	658	669	670	672	670	667	666	670	667	661	668	669	669	669	666
25	672	672	674	679	677	674	670	662	657	658	665	679	679	680	676	674	676	675	670	667	672	675	671	678	672
26	677	677	677	672	669	669	666	664	658	660	665	668	666	665	671	673	673	673	672	672	673	670	670	680	670
27 D	677	679	675	682	671	661	654	646	639	634	643	649	659	651	629	622	634	619	616	619	622	632	645	642	646
28 D	642	644	652	651	654	653	643	636	630	631	641	646	646	627	640	644	630	629	665	636	643	643	654	647	643
29 D	641	654	642	623	625	616	614	613	611	616	629	642	648	650	621	631	626	651	649	637	653	653	651	651	635
30	644	643	650	657	653	651	642	634	625	627	625	633	646	646	652	648	652	652	657	657	661	661	655	652	647
31	653	655	657	659	659	655	650	642	635	636	640	645	651	656	660	662	664	663	661	669	666	660	661	672	655
Средн. по всем дн.	661	662	662	664	663	659	654	649	645	645	648	653	655	655	654	657	657	657	659	661	660	659	660	661	657
Сред. по каждому дню	665	666	667	669	668	661	654	649	646	647	653	659	663	664	664	665	665	668	669	668	668	668	669	669	663
Сред. по возм. дн.	658	662	660	658	656	653	648	643	634	634	641	642	641	637	624	623	622	622	634	630	628	629	635	637	640

Свердловск (Арктика)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 700 /

ЭЛЕМЕНТ вертикальные составляющие
52 000 + 000 / Е = 1.93 / мин 0-

Время Гринвичское

Месяц январь

1980 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	688	693	695	699	698	695	690	688	688	690	699	707	717	724	738	751	735	735	723	688	665	661	680	688	701
2	675	694	701	704	702	701	701	704	702	699	706	710	714	714	714	713	712	711	709	707	706	705	704	704	705
3	703	703	702	700	696	695	690	689	691	693	700	706	708	706	706	706	706	707	708	695	699	696	694	693	700
4	696	697	698	701	699	698	698	698	698	699	704	705	703	702	705	703	701	706	696	692	698	698	695	697	699
5	699	699	701	702	702	701	701	698	696	699	703	705	706	708	709	707	706	706	705	703	698	694	695	695	702
6	696	699	700	700	699	697	698	697	697	696	700	700	700	700	701	702	702	701	700	699	698	697	698	698	699
7	698	698	698	699	698	695	696	694	692	692	697	699	699	699	699	699	699	698	698	697	692	692	693	691	696
8	689	691	695	699	701	698	693	690	688	691	700	701	699	697	698	699	699	699	699	698	698	697	697	697	696
9 Q	697	697	698	698	697	693	693	694	691	694	700	701	700	699	699	699	698	697	697	697	697	697	697	697	697
10 Q	697	697	699	700	702	701	700	700	698	698	699	700	699	697	698	698	698	698	697	697	697	697	697	697	698
11	698	699	700	702	702	701	701	701	694	694	703	704	703	703	704	706	708	709	708	704	701	696	696	700	702
12 Q	700	701	702	702	703	704	707	709	707	704	705	704	704	702	701	701	700	700	700	699	699	698	698	698	702
13 D	698	698	698	700	701	698	697	699	697	699	705	711	716	718	723	729	734	719	714	700	698	695	694	682	705
14	693	700	701	706	708	712	716	714	714	712	712	713	712	710	710	711	711	710	708	707	706	704	703	703	708
15	703	703	704	704	704	703	704	705	698	698	705	708	708	707	706	704	703	703	706	705	703	702	702	702	704
16	701	696	694	699	701	703	705	706	703	703	706	707	707	705	705	705	704	703	703	702	701	701	700	700	702
17	700	700	701	702	703	700	700	705	704	700	702	705	704	704	709	709	707	706	702	702	700	699	699	699	703
18 Q	699	699	699	700	700	700	700	699	696	697	701	704	702	702	702	703	703	702	701	700	698	696	696	696	700
19 Q	698	698	698	699	699	698	695	695	697	697	700	703	702	700	700	701	701	699	697	696	697	697	697	697	698
20	697	697	694	695	698	699	698	694	689	690	697	701	700	699	699	699	699	697	698	696	696	697	696	696	697
21	693	693	694	696	697	697	696	697	695	695	701	704	703	701	701	701	700	698	697	695	695	696	695	695	697
22	695	695	695	695	695	694	693	693	691	691	696	697	695	697	698	698	698	698	697	692	690	693	695	696	695
23	696	695	696	696	696	694	692	690	691	694	698	698	698	698	698	698	698	698	696	695	694	694	694	694	695
24	694	694	695	697	697	695	691	691	695	696	699	699	698	697	697	699	700	700	697	699	697	697	695	695	696
25	695	695	695	696	694	694	691	690	687	691	697	699	697	696	697	698	698	699	702	701	698	697	697	694	696
26	693	694	694	695	696	693	688	685	679	687	696	696	695	695	695	695	695	695	695	693	699	692	691	687	692
27 D	688	689	689	690	693	696	696	696	696	698	704	706	703	705	719	730	731	718	714	705	677	680	662	683	699
28 D	692	695	695	692	693	695	698	699	699	705	708	711	715	720	717	723	750	750	730	719	715	710	706	697	710
29 D	674	666	671	698	706	711	712	709	705	707	712	715	713	710	720	724	727	717	700	704	694	688	690	693	703
30	699	704	705	704	705	705	703	702	702	703	712	715	709	709	711	713	711	710	708	707	705	702	702	702	706
31	702	702	702	703	703	701	698	694	694	698	703	707	707	705	704	705	704	703	703	702	702	702	702	697	702
Средн. по всем дн.	695	696	697	699	700	699	698	698	696	697	702	704	704	704	706	707	708	706	703	700	697	696	695	696	700
Сред. по сп. дням	698	698	699	700	700	699	699	699	698	698	701	702	701	700	700	700	700	699	698	698	698	697	697	697	699
Сред. по возм. дн.	688	688	690	696	698	699	699	698	697	700	706	710	713	715	723	731	735	728	716	703	690	687	686	689	704

копирована: Фрозовская.

Свердловск (Арктик) T

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

Время Гринвичское
 Месяц январь 1980 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	258	265	267	268	268	265	261	259	255	254	261	269	275	278	282	298	289	285	280	251	220	214	234	243	263
2	239	252	260	265	264	264	265	268	265	260	268	273	273	275	277	278	277	277	276	276	274	274	273	272	268
3	271	272	271	270	268	266	258	256	257	258	266	271	272	273	274	275	276	275	277	273	270	266	266	263	268
4	263	265	267	269	268	267	266	266	266	265	270	272	272	272	272	277	269	271	265	262	265	266	265	266	268
5	268	267	270	272	271	269	268	265	264	268	272	274	272	272	276	276	274	274	274	272	270	265	265	264	270
6	264	267	268	270	269	266	266	265	265	265	269	270	270	270	270	272	272	272	272	271	270	268	269	269	269
7	269	269	270	270	269	265	265	262	260	260	267	272	271	271	271	271	272	272	272	272	270	268	268	266	268
8	264	264	266	270	271	266	260	256	254	257	266	269	269	268	269	270	270	270	270	270	270	270	269	269	266
9 Q	270	270	270	272	271	265	262	263	259	261	267	269	269	269	269	269	269	270	270	270	270	270	270	270	268
10 Q	270	270	271	273	273	270	266	266	264	264	269	271	271	270	270	270	270	270	270	270	270	270	269	269	269
11	269	270	271	272	271	269	269	269	264	262	267	272	272	272	272	272	273	273	273	273	269	266	266	269	270
12 Q	270	271	271	273	273	273	274	274	270	270	272	272	273	272	271	272	272	271	270	270	270	270	270	270	271
13 D	270	270	270	272	273	270	268	268	262	265	273	274	277	283	282	285	285	273	270	257	257	257	255	249	269
14	254	261	264	268	270	273	275	274	272	272	273	274	275	273	274	275	275	275	274	273	273	272	272	272	271
15	272	272	273	276	275	273	271	270	262	262	269	274	274	274	274	274	274	273	273	273	273	273	273	273	272
16	271	268	265	271	273	274	273	271	266	266	270	272	273	272	272	273	273	273	273	272	272	271	271	271	271
17	271	272	272	275	274	272	273	271	271	268	268	271	273	273	273	277	276	275	275	272	271	270	270	271	272
18 Q	270	270	270	272	274	272	269	265	262	262	268	272	272	270	272	273	273	272	272	271	271	269	269	269	270
19 Q	269	269	271	273	273	268	264	262	262	264	268	272	274	272	273	274	274	274	272	270	269	270	270	272	270
20	271	269	269	270	272	271	267	261	256	259	267	272	272	271	271	272	272	272	272	271	269	269	269	269	269
21	268	268	268	270	271	271	269	268	264	262	268	273	273	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	269
22	270	270	270	270	270	268	267	265	261	259	264	268	266	268	270	270	272	272	273	272	265	265	267	268	268
23	268	268	268	271	271	269	263	260	260	263	267	269	271	271	272	272	272	272	271	271	270	270	270	269	269
24	269	269	270	271	271	267	260	259	262	265	269	272	271	270	270	271	271	273	269	269	270	270	270	270	269
25	270	270	270	270	269	267	264	260	256	259	267	272	272	270	270	270	271	271	272	271	271	270	269	269	268
26	267	267	267	268	268	266	260	257	250	257	267	269	268	268	269	269	269	269	269	268	267	267	266	265	266
27 D	265	266	266	268	267	266	265	262	260	260	269	273	272	271	277	286	290	274	271	260	235	240	229	248	264
28 D	256	260	261	262	264	265	264	264	262	267	274	277	281	280	280	285	308	308	300	280	280	276	275	264	275
29 D	241	237	237	258	265	267	268	266	261	264	273	279	279	277	279	284	286	284	267	268	261	256	258	261	266
30	264	268	271	274	273	272	269	265	262	265	271	278	276	275	278	279	278	278	278	276	274	273	271	271	272
31	271	271	271	272	272	270	266	260	258	262	266	271	274	273	273	275	274	275	274	275	274	273	273	271	271
Средн. по всем дн.	266	267	268	270	270	269	266	264	262	263	268	272	273	272	273	275	276	275	273	270	267	266	266	266	269
Сред. по сн. дням	270	270	271	273	273	270	267	266	263	264	269	271	272	271	271	272	272	271	271	270	270	270	270	270	270
Сред. по возм. дн.	258	260	260	266	267	267	265	264	260	262	270	274	277	278	281	288	292	285	278	263	251	249	250	253	267

Копировала: Жамина

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ *склонение*

D — 11° 00' 0 + 00' 0 E — 0.582 / км 0 —

Время Гринвичское

Месяц *февраль*

1980 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	38.6	38.5	38.0	38.0	39.0	39.8	39.7	38.1	35.9	33.6	33.0	34.1	34.8	34.9	34.9	35.4	35.7	36.5	37.0	39.4	39.7	40.3	37.2	36.2	37.0
2	37.6	37.0	37.2	38.1	37.8	37.1	38.3	37.3	36.3	32.7	31.2	33.4	34.1	34.5	35.4	35.7	35.7	36.1	36.4	36.5	36.7	36.7	36.7	37.1	36.1
3 Q	37.0	37.1	37.2	38.5	40.0	41.2	40.8	38.8	36.1	34.4	33.2	33.9	35.2	35.7	35.6	35.6	36.0	35.6	35.4	35.5	35.6	35.8	35.8	36.0	36.5
4	36.0	36.1	36.1	37.4	38.7	38.9	37.1	35.6	34.7	32.5	32.5	34.1	35.3	35.6	35.1	35.1	35.2	35.4	35.6	35.9	35.9	36.0	36.0	36.0	35.7
5 Q	36.4	36.5	37.0	38.5	40.1	40.4	39.1	36.9	35.2	33.3	33.0	33.3	34.6	35.1	35.9	36.1	36.6	36.6	36.0	36.2	36.0	36.0	36.0	36.1	36.3
6 D	36.3	36.6	37.0	37.4	38.3	38.8	37.1	37.1	36.1	33.3	33.3	35.1	38.0	33.9	46.9	45.2	54.7	44.0	44.1	58.8	40.0	40.1	39.6	39.6	40.0
7	39.6	38.8	38.8	40.2	41.5	42.4	40.6	39.0	39.4	38.2	39.0	38.6	38.1	36.9	35.9	36.0	37.3	38.6	44.7	45.1	40.8	39.8	38.3	38.8	39.4
8 D	33.7	34.8	37.8	37.1	33.8	36.1	36.5	37.0	35.8	32.8	32.0	35.0	37.4	36.8	38.8	38.8	40.6	41.8	42.6	41.3	39.6	37.5	37.4	36.3	37.1
9	37.4	37.4	37.4	38.6	39.4	39.8	40.5	39.0	36.9	35.3	35.3	35.9	38.9	38.6	40.5	40.5	40.9	41.1	43.5	40.2	37.7	34.9	34.1	34.2	38.2
10 Q	35.6	36.6	36.9	38.0	40.0	41.7	41.8	39.9	37.6	34.8	33.8	34.4	35.1	35.5	35.5	35.5	35.8	35.9	36.1	36.4	36.2	36.2	35.9	35.7	36.7
11	35.7	35.8	36.2	37.2	39.3	40.5	39.9	38.5	35.5	34.0	32.6	32.6	34.1	34.9	34.9	34.9	34.9	35.4	35.9	35.9	35.8	35.8	35.6	35.5	35.9
12 Q	35.5	35.5	36.1	37.7	39.5	41.2	40.3	38.0	35.7	33.8	32.7	32.8	33.8	35.4	35.0	35.0	35.1	35.3	35.5	35.9	35.7	34.8	35.3	35.5	35.9
13 Q	35.5	35.5	35.8	37.6	39.5	41.3	41.0	38.4	35.3	32.6	31.5	31.6	33.0	34.2	34.2	34.1	34.3	34.7	35.2	35.4	36.0	35.9	35.5	35.3	35.5
14 D	35.3	35.3	36.0	36.3	37.4	39.2	38.7	36.7	34.0	32.0	31.4	29.1	35.3	34.7	36.9	40.4	45.7	46.4	44.1	44.8	42.5	37.4	37.1	36.6	37.6
15 D	36.6	36.2	35.3	36.6	39.0	40.7	40.3	38.8	35.5	32.6	32.2	33.3	33.2	33.0	33.0	34.4	35.7	35.4	35.5	36.6	51.7	56.1	54.8	34.6	38.0
16 D	38.5	40.9	28.0	29.9	36.8	42.5	43.9	43.6	41.7	41.1	39.4	37.9	40.5	42.5	45.3	43.6	43.6	43.6	46.9	46.9	44.5	39.3	37.9	37.3	40.7
17	37.1	37.7	38.7	40.4	42.7	43.6	42.7	40.9	38.6	36.9	36.2	35.9	36.4	36.6	36.8	36.4	36.8	37.1	37.5	37.9	37.9	37.8	37.6	37.1	38.2
18	34.6	37.9	37.3	38.2	40.6	41.6	40.5	37.8	36.0	33.5	32.6	34.2	35.7	38.3	39.6	38.9	38.0	39.4	45.3	44.6	43.1	40.3	39.3	36.5	38.5
19	36.8	39.1	36.9	35.0	34.6	39.5	39.6	39.6	38.9	37.2	36.6	36.6	36.5	36.7	36.6	36.1	35.9	36.1	36.4	36.7	37.0	37.1	36.9	37.1	37.1
20	36.1	37.4	37.2	37.3	38.7	39.7	39.7	38.1	36.0	33.8	34.1	34.4	34.8	35.2	36.1	35.7	35.8	36.4	35.8	36.1	36.1	36.1	36.1	36.6	36.4
21	37.2	37.6	37.6	37.8	38.5	39.6	39.1	37.2	35.4	34.5	34.5	34.2	34.2	34.4	34.7	34.7	34.7	34.7	35.2	35.8	36.2	37.8	38.1	37.2	36.3
22	36.5	35.9	35.6	35.8	37.1	37.7	37.1	36.2	34.5	34.0	33.5	33.4	33.9	34.1	34.7	35.4	35.7	35.2	35.2	35.6	35.4	35.3	35.3	35.3	35.4
23	35.2	35.3	35.9	35.9	36.8	38.4	38.3	36.2	34.4	32.7	32.4	32.8	32.8	34.4	33.7	31.3	34.3	39.1	39.1	42.5	41.9	42.1	40.1	38.2	36.4
24	35.9	38.1	37.4	37.1	37.2	37.4	37.3	36.6	35.3	33.8	33.8	34.4	34.9	34.8	35.7	38.2	34.7	34.6	34.7	35.4	35.9	36.0	36.0	36.0	35.9
25	36.1	36.1	36.0	36.4	37.0	37.5	37.5	36.5	34.7	34.5	34.2	34.0	33.9	34.0	33.0	33.1	33.5	33.3	38.3	42.3	43.2	44.3	44.4	40.6	36.8
26	40.7	40.0	38.9	38.2	38.2	37.6	36.8	36.1	35.4	34.7	35.8	35.4	35.0	34.4	36.4	35.5	35.5	35.6	38.1	38.7	37.8	37.1	36.8	37.6	36.9
27	37.5	37.9	37.9	38.9	40.5	39.4	38.7	36.3	35.9	35.9	35.3	37.7	39.5	39.2	37.8	37.0	37.0	37.5	38.2	39.8	38.5	42.2	39.7	39.6	38.2
28	37.5	38.6	38.2	39.0	39.0	38.4	37.0	34.9	35.1	34.5	35.3	40.4	37.0	35.9	35.9	36.1	36.1	36.8	37.7	37.6	37.7	37.7	37.4	36.8	37.1
29	36.9	37.7	39.7	40.5	40.6	40.0	37.5	34.1	33.0	33.1	33.6	35.2	36.1	36.8	36.0	35.7	35.7	37.6	38.3	37.8	38.0	37.6	37.2	37.2	36.9
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	36.7	37.2	36.8	37.5	38.7	39.7	39.2	37.7	36.0	34.3	33.9	34.6	35.6	35.8	36.6	36.6	37.3	37.4	38.4	39.4	38.7	38.4	37.9	36.8	37.1
Сред. по сп. дням	36.0	36.2	36.6	38.1	39.8	41.2	40.6	38.4	36.0	33.8	32.8	33.2	34.3	35.2	35.2	35.3	35.6	35.6	35.6	35.9	35.9	35.7	35.7	35.7	36.2
Сред. по возм. дн.	36.1	36.8	34.8	35.5	37.1	39.5	39.3	38.6	36.6	34.4	33.7	34.1	36.9	36.2	40.2	40.5	44.1	42.2	42.6	45.7	43.7	42.1	41.4	36.9	38.7

Копировала: Кашина

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 654

Свердловск (Аркти.)

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
H — 16 000 + 000 Е — 2.84 км/ч

Время Гринвичское
 Месяц февраль 1980 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	663	660	660	657	657	652	644	638	639	645	654	656	660	664	664	669	668	668	669	663	669	656	658	666	658
2	665	661	663	669	665	662	661	652	640	645	644	650	662	657	662	664	668	668	671	671	670	666	667	667	661
3 Q	666	666	665	665	662	656	646	632	634	640	641	650	657	661	664	666	667	667	669	669	669	669	671	671	659
4	671	671	671	676	673	664	660	649	646	654	658	660	663	667	669	670	670	670	670	672	672	672	672	672	666
5 Q	672	672	672	670	665	658	647	644	644	650	654	662	661	658	658	658	662	664	665	668	668	669	669	669	662
6 D	669	670	672	685	685	681	672	661	633	626	646	650	636	644	626	612	590	602	619	643	610	620	624	624	642
7	628	633	632	634	629	621	613	613	607	610	614	621	634	639	646	649	647	647	654	640	654	659	647	646	634
8 D	643	649	656	650	656	646	630	617	615	612	622	628	649	632	625	622	643	636	640	642	645	649	652	652	638
9	650	653	656	655	658	652	635	624	627	628	635	637	642	642	641	637	639	639	657	645	652	652	656	655	644
10 Q	656	656	659	662	658	647	636	627	624	630	640	648	652	656	657	658	661	663	663	663	663	663	663	665	653
11	666	666	669	671	665	655	642	634	635	636	646	654	662	664	664	666	666	666	666	669	668	668	667	667	660
12 Q	668	669	669	670	668	659	650	644	642	643	651	658	659	659	663	666	666	667	668	669	669	671	671	671	662
13 Q	672	674	675	677	674	664	652	648	647	648	650	661	669	673	673	674	674	676	677	677	681	681	679	679	669
14 D	678	677	677	688	691	681	676	672	669	653	638	633	630	623	637	629	620	628	643	642	648	650	652	654	654
15 D	656	657	657	665	660	653	641	627	623	628	637	646	654	666	675	670	670	678	677	678	684	627	603	611	652
16 D	638	630	626	601	595	596	602	591	587	577	585	597	581	587	596	604	611	617	623	633	638	636	639	640	610
17	641	643	643	649	649	645	639	631	627	627	634	646	649	654	651	651	651	653	653	653	653	653	654	654	646
18	659	658	656	660	660	657	648	635	624	619	623	627	629	626	636	644	648	646	643	633	640	646	650	645	642
19	657	654	652	642	645	649	649	644	638	639	642	644	650	653	653	655	656	659	660	660	660	661	662	660	652
20	664	663	660	662	664	666	665	663	661	657	649	653	659	659	660	661	660	663	666	666	666	666	665	665	662
21	665	669	669	667	667	664	659	658	656	656	659	665	667	667	667	669	671	674	674	674	673	673	673	673	667
22	674	679	683	685	681	677	673	669	667	665	666	668	668	670	670	668	668	670	674	677	677	677	679	681	674
23	684	682	679	680	680	678	675	675	674	671	666	663	661	660	661	662	645	651	645	639	648	655	655	656	664
24	661	661	659	663	661	653	651	651	649	649	653	655	655	655	653	651	660	667	670	672	672	672	672	672	660
25	672	674	675	678	678	674	664	664	665	658	661	663	664	666	673	669	669	673	655	663	651	656	660	670	666
26	651	648	648	648	648	644	639	642	647	652	652	652	651	643	655	656	656	660	669	666	665	660	662	661	653
27	661	661	662	666	660	652	649	648	640	628	632	632	648	635	635	659	676	666	666	661	661	666	657	656	653
28	657	655	655	654	650	648	651	653	648	634	634	648	646	651	656	657	662	665	665	665	668	679	673	668	656
29	665	664	660	656	654	648	647	653	658	659	664	667	663	658	663	663	667	669	669	665	665	659	662	662	661
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	661	661	661	662	661	655	649	643	640	639	643	648	651	651	654	654	656	658	660	660	661	660	659	660	654
Сред. по сп. дням	667	667	668	669	665	657	646	639	638	642	647	656	660	661	663	664	666	667	668	669	670	671	671	671	661
Сред. по возм. дн.	657	657	658	658	657	651	644	634	625	619	626	631	630	630	632	627	627	632	640	648	645	636	634	636	639

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
 Z 52000 + 000 *г* E 1.91 *г/мм* 0-

Время Гринвичское
 Месяц февраль 1980 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	701	703	702	699	695	697	698	695	700	703	701	698	700	701	701	701	700	699	692	696	696	693	699
2	693	695	697	699	699	695	691	691	696	697	702	705	703	703	703	703	701	701	699	698	699	699	699	698	699
3 Q	698	697	698	701	703	701	694	690	691	694	699	702	701	699	699	699	699	698	697	697	697	697	697	697	698
4	697	697	697	699	700	697	695	694	694	693	695	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697	696	696	696	696
5 Q	696	696	697	699	700	695	688	691	694	694	694	696	698	698	700	701	701	700	699	697	697	697	697	697	697
6 D	697	697	698	699	697	692	687	687	696	700	700	707	708	717	731	734	730	717	703	680	701	709	711	711	704
7	711	709	709	712	714	713	711	711	714	712	709	710	711	710	708	708	708	708	707	703	701	692	701	701	708
8 D	700	699	700	704	703	704	701	703	703	704	709	719	720	721	723	726	715	713	711	709	708	706	702	699	708
9	702	704	704	707	705	704	701	701	701	703	707	711	712	713	715	718	716	712	702	699	699	698	696	696	705
10 Q	699	702	703	706	709	712	707	702	703	701	702	703	702	702	702	703	703	702	701	701	701	700	700	700	703
11	700	700	701	703	705	703	701	696	692	694	698	702	703	701	700	700	700	700	700	700	699	699	699	699	700
12 Q	699	699	699	701	704	703	697	695	694	693	695	697	700	701	699	699	699	699	699	698	698	697	696	696	698
13 Q	696	697	697	700	702	702	696	687	684	685	693	699	700	698	696	696	697	697	696	696	693	693	693	693	695
14 D	694	695	696	695	695	691	682	677	679	683	695	704	706	716	716	724	731	720	710	706	701	702	702	702	701
15 D	702	702	701	698	697	694	690	687	685	692	700	702	705	704	701	701	702	700	700	700	690	667	653	641	692
16 D	687	688	663	675	688	691	695	702	715	725	734	746	749	747	743	737	725	719	707	695	693	701	706	707	710
17	707	708	709	710	710	707	699	697	697	697	700	702	703	705	705	705	705	705	705	705	705	705	705	704	704
18	698	695	698	700	704	706	705	705	705	708	710	711	715	719	715	712	710	710	705	707	704	702	700	700	706
19	694	696	698	702	701	700	703	705	703	705	705	707	707	707	706	706	705	705	705	704	703	703	702	702	703
20	699	697	698	701	704	702	695	688	687	692	698	701	702	703	703	704	705	704	703	702	702	701	700	699	700
21	698	697	697	699	699	698	691	687	687	691	694	698	698	698	699	699	699	699	699	699	699	698	697	697	696
22	697	697	697	695	696	692	689	689	691	692	692	694	695	696	696	698	699	698	698	698	697	696	695	694	695
23	694	694	694	694	695	692	685	682	683	684	690	693	695	698	701	703	713	712	713	713	708	703	701	700	698
24	697	696	697	700	701	701	695	690	686	688	691	697	700	701	703	707	705	702	700	700	700	699	699	699	698
25	699	699	699	699	700	696	694	691	690	693	696	698	699	699	699	701	704	706	717	711	709	714	708	702	701
26	696	701	702	703	705	704	699	695	696	702	707	709	711	713	713	713	713	711	707	705	701	702	702	702	705
27	702	701	701	703	707	708	702	700	700	707	710	718	720	723	721	713	705	704	704	704	701	697	700	700	706
28	699	700	704	706	705	701	696	695	697	701	704	709	706	704	704	703	703	703	702	702	699	692	692	693	701
29	693	693	697	701	699	691	687	691	697	700	700	699	700	699	700	700	700	701	700	700	699	699	699	699	698
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	698	698	698	700	702	700	696	694	695	697	701	705	706	706	707	707	707	705	703	701	700	699	698	697	701
Сред. по сн. дням	698	698	699	701	704	703	696	693	693	693	697	699	700	700	699	700	699	698	698	697	697	697	697	697	698
Сред. по возм. дн.	696	696	692	694	696	694	691	691	696	701	708	716	718	721	723	724	721	714	706	698	699	697	695	692	703

Копировала: Кашина

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 269

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $T = 55\ 000$ + 000 E = 2.03 км/с

Время Гринвичское
 Месяц февраль

198 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	269	271	272	272	267	261	261	262	261	269	272	270	271	271	274	274	274	274	273	267	267	269	268	269	
2	268	268	269	272	272	266	261	260	260	263	267	273	274	272	274	274	274	274	274	272	272	272	272	270	270	
3 Q	270	270	270	271	273	268	259	251	252	257	262	268	269	268	269	271	271	271	271	271	271	271	271	271	267	
4	271	271	271	274	274	268	265	261	261	262	266	267	268	268	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	268	
5 Q	269	269	270	273	272	264	255	256	259	261	262	266	268	268	269	271	271	271	271	270	270	270	270	270	267	
6 D	270	270	271	276	274	267	260	259	259	260	266	272	271	280	286	287	276	269	260	246	256	266	270	270	268	
7	270	270	270	273	274	272	267	267	267	267	266	268	274	274	274	274	274	274	274	266	269	264	266	266	270	
8 D	264	265	269	271	272	270	263	261	261	260	268	278	286	283	282	284	280	275	275	274	274	274	269	267	272	
9	269	271	273	275	275	272	264	261	261	264	270	273	276	277	278	279	279	276	272	266	267	267	267	266	271	
10 Q	269	271	272	277	278	278	271	262	262	264	267	271	271	271	271	272	274	274	274	273	273	273	273	273	271	
11	273	273	274	277	277	273	266	259	256	259	265	272	274	273	272	272	274	274	274	274	274	273	272	272	271	
12 Q	272	272	273	273	275	272	264	260	258	258	262	267	269	269	269	270	270	270	270	270	270	270	270	270	268	
13 Q	270	270	272	275	275	272	263	255	251	252	260	269	272	272	270	270	271	271	271	271	271	269	269	269	268	
14 D	269	270	271	274	274	269	259	252	253	253	260	267	267	274	278	283	287	280	276	271	270	270	271	271	270	
15 D	271	271	271	269	267	262	254	248	245	253	264	268	273	275	275	273	273	276	275	275	268	229	209	202	260	
16 D	251	251	225	231	240	243	248	250	263	269	280	294	294	293	293	288	278	275	267	260	258	264	270	272	265	
17	272	274	274	275	275	271	263	259	258	258	262	268	269	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	270	
18	269	264	266	271	274	275	272	268	264	265	268	271	275	277	277	277	277	277	275	270	269	268	268	268	267	271
19	263	264	264	266	267	267	269	270	266	268	270	272	274	275	273	274	274	274	274	274	273	273	273	272	270	
20	269	268	268	271	274	274	266	260	257	261	265	269	271	272	273	274	274	274	274	274	273	272	272	271	270	
21	269	269	270	269	271	268	260	257	255	260	264	269	269	270	270	271	271	272	272	272	272	271	270	270	268	
22	270	271	272	272	272	268	264	262	263	264	264	267	268	270	270	270	272	272	272	273	273	272	272	272	269	
23	272	272	272	271	272	267	261	257	258	259	262	264	265	268	272	275	279	278	278	277	274	272	270	270	269	
24	268	267	267	270	270	269	262	258	254	255	259	266	269	269	270	273	274	274	273	273	272	272	271	271	268	
25	271	271	271	273	274	269	264	262	262	262	265	268	268	270	272	272	275	278	284	280	276	281	278	274	272	
26	262	266	268	270	271	270	264	261	263	270	274	275	276	276	280	281	281	280	279	277	272	272	273	273	272	
27	273	271	271	274	275	274	269	266	265	267	270	277	284	283	282	281	279	274	274	273	270	267	268	268	273	
28	268	268	271	275	272	268	264	264	264	264	266	274	273	272	272	272	273	274	274	274	273	269	266	267	270	
29	265	265	266	269	267	257	253	259	266	269	271	270	270	269	271	271	271	273	272	271	270	269	269	269	268	
30																										
31																										
Средн. по всем дн.	268	269	269	271	272	268	262	260	259	262	266	271	273	273	274	275	275	274	273	271	270	269	268	268	269	
Сред. по сп. дням	270	270	271	274	275	271	262	257	256	258	263	268	270	270	270	271	271	271	271	271	271	271	271	271	268	
Сред. по позм. дн.	265	265	261	264	265	262	257	254	256	259	268	276	278	281	283	283	279	275	271	265	265	261	258	256	267	

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°36'0

ЭЛЕМЕНТ склонение

11°00'0 + 00'0 E = 0.0584/мм

Время Гринвичское

Месяц март

1930 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	37.6	37.9	38.9	41.0	41.7	42.0	39.8	36.0	33.2	32.1	32.4	33.0	34.1	34.5	34.7	35.1	35.4	35.5	35.9	36.1	36.1	36.3	36.8	36.8	36.4
2 Q	36.9	37.6	38.6	40.6	42.6	43.5	41.9	38.6	34.8	32.7	32.1	32.7	33.9	34.3	34.3	34.3	34.3	34.9	36.5	35.5	35.5	35.7	36.2	36.5	36.4
3	37.1	37.1	37.1	38.9	40.2	41.2	40.1	37.5	35.0	33.1	32.5	32.1	32.9	33.5	34.4	34.3	35.5	38.4	37.1	35.4	35.4	34.5	35.3	35.2	36.0
4	35.2	35.4	36.2	37.6	39.1	40.3	40.0	38.2	35.5	33.8	34.2	31.6	32.5	33.4	33.4	33.7	34.2	34.6	35.1	35.1	34.9	35.8	37.3	36.6	35.6
5	36.6	36.2	35.9	37.9	39.4	39.4	39.4	36.5	34.5	33.1	33.1	32.4	33.3	34.8	34.8	35.1	35.1	35.5	35.7	36.2	36.3	36.3	36.5	36.6	35.8
6	36.5	36.5	36.9	37.8	38.9	38.9	38.6	37.1	34.4	32.0	32.5	33.0	33.4	34.1	34.8	34.8	35.2	36.3	36.2	36.2	36.1	36.2	36.4	36.4	35.8
7	36.9	36.8	36.4	37.9	39.2	39.5	37.5	34.7	31.8	30.8	30.9	32.4	33.4	33.6	33.5	33.6	34.4	34.7	35.8	36.3	36.8	36.8	36.8	36.6	35.3
8	36.7	36.8	37.3	37.6	38.2	38.7	38.4	34.7	32.9	32.2	31.0	32.8	33.4	34.5	34.4	34.4	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.8	35.9	35.2
9	36.0	36.5	38.3	40.3	41.1	40.4	37.7	34.3	32.1	32.3	33.1	34.1	35.5	36.4	35.3	34.9	38.2	36.3	35.1	35.2	35.2	35.2	35.3	35.9	36.0
10	36.2	36.7	37.8	40.6	42.2	42.2	40.3	37.0	34.5	33.0	34.1	34.8	35.0	36.1	35.0	35.0	35.0	35.0	35.4	35.7	35.7	35.7	36.0	36.0	36.4
11	35.3	36.9	38.2	39.1	40.4	40.7	39.6	37.1	34.0	31.1	31.4	31.6	33.6	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	35.0	35.2	35.2	35.2	35.2	35.6	35.5
12 Q	35.7	36.3	37.7	40.7	42.6	43.2	42.1	38.8	34.7	31.8	30.9	31.4	33.0	33.8	34.1	34.2	34.5	34.4	35.3	36.0	35.2	34.8	34.6	34.6	35.8
13	35.1	35.1	36.6	39.3	41.8	42.9	41.7	37.9	33.4	31.6	31.6	32.4	33.7	33.8	34.1	34.1	34.2	34.6	34.6	36.4	36.7	36.5	36.5	36.9	35.9
14	37.7	36.9	37.5	40.1	42.4	43.5	40.8	37.9	34.1	32.1	32.2	32.7	34.3	35.3	35.7	36.8	37.0	36.7	37.1	37.0	35.9	35.8	35.5	35.5	36.7
15 Q	35.5	35.5	36.4	39.0	41.4	42.9	41.7	37.5	32.6	29.9	30.3	31.4	33.6	34.8	34.7	34.7	34.7	35.0	35.6	35.4	35.5	35.5	35.5	35.2	35.6
16	35.0	35.6	37.4	39.2	41.8	42.8	41.6	36.9	31.0	27.4	27.8	30.0	32.0	33.3	33.7	34.1	34.5	34.8	34.8	34.8	35.0	34.6	34.6	35.0	34.9
17	35.0	35.3	36.5	38.9	40.7	41.7	40.0	35.8	31.6	29.2	29.2	30.6	32.6	33.8	34.5	34.5	34.5	34.6	35.0	35.0	35.5	35.5	34.9	34.4	35.0
18 Q	34.4	35.5	36.6	39.2	41.8	41.8	39.6	35.4	32.4	30.6	29.6	30.1	31.5	32.6	33.1	33.1	33.5	33.8	34.3	34.8	34.8	34.8	35.1	35.2	34.7
19	35.4	35.6	36.7	40.0	42.0	42.9	40.5	34.9	33.2	29.2	28.5	30.1	32.8	32.9	32.1	30.5	32.9	33.4	34.8	35.2	35.2	35.7	35.7	35.8	34.8
20	36.4	36.9	37.8	40.2	41.9	41.9	39.8	37.2	33.6	30.2	30.2	30.6	32.4	33.4	33.7	35.0	34.8	34.5	34.2	34.7	34.6	34.3	34.3	33.5	35.2
21 D	34.6	35.3	35.8	37.6	41.7	42.1	41.1	37.5	33.4	32.0	31.5	30.7	31.8	33.1	36.1	38.2	38.8	40.2	44.8	43.7	40.2	45.3	39.7	34.1	37.5
22 D	36.5	37.5	37.9	40.0	40.8	40.7	38.0	34.8	32.5	31.0	29.9	30.2	33.5	32.9	34.1	40.1	36.6	36.1	37.0	37.0	36.9	36.6	32.9	34.7	35.8
23	36.9	37.8	38.6	39.7	40.9	41.3	39.4	36.3	33.1	31.3	31.6	32.7	34.1	34.4	34.7	35.6	35.7	36.1	36.2	36.1	35.6	35.6	36.1	36.1	36.1
24	36.6	37.1	38.2	40.5	43.0	42.9	40.1	36.0	33.2	30.9	30.9	32.8	34.1	36.0	37.0	36.1	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	35.0	36.5	36.3	36.1
25	36.5	36.5	37.8	41.1	43.1	43.1	40.6	36.3	32.3	29.5	29.0	29.9	31.8	32.7	32.7	32.3	32.3	32.5	32.9	33.6	35.0	38.3	40.3	41.8	35.5
26 D	41.6	41.8	41.6	34.0	41.7	43.8	40.5	37.8	34.0	31.9	30.4	30.5	32.4	37.3	37.7	36.8	37.1	38.4	39.9	39.9	39.3	37.2	36.6	32.6	37.3
27	37.3	39.5	41.6	44.2	46.2	46.4	43.8	39.5	35.4	32.2	31.4	32.4	33.7	34.8	35.4	36.0	36.4	36.2	36.3	36.3	37.1	37.1	37.0	37.0	37.6
28	37.9	38.8	40.7	42.5	45.9	46.1	43.5	38.2	34.5	27.5	26.8	28.5	32.8	33.8	34.1	34.0	34.4	34.6	34.8	35.0	35.0	35.5	35.5	35.5	36.0
29	36.1	36.6	39.6	43.8	46.0	45.8	41.3	37.0	31.5	27.8	27.8	28.8	31.7	34.2	35.3	38.7	36.5	35.1	35.5	35.5	36.5	37.0	37.0	37.0	36.3
30 D	34.2	34.0	36.3	41.3	43.7	45.2	45.0	40.9	35.3	33.1	31.7	32.0	34.5	36.4	36.7	36.1	36.0	36.1	36.0	36.0	36.1	36.7	36.7	36.9	37.0
31 D	37.0	38.0	40.2	40.0	41.7	41.2	39.1	34.1	31.6	28.8	28.8	30.6	35.4	35.4	37.2	37.2	37.1	35.5	35.4	36.1	36.8	37.2	39.5	40.7	36.4
Средн. по всем дн.	36.3	36.8	37.8	39.7	41.7	42.2	40.4	36.8	33.3	31.1	30.9	31.6	33.3	34.3	34.7	35.1	35.2	35.4	35.9	36.0	35.9	36.2	36.2	36.0	36.0
Сред. по сп. дням	36.0	36.6	37.6	40.1	42.0	42.7	41.0	37.3	33.5	31.4	31.1	31.7	33.2	34.0	34.2	34.3	34.5	34.7	35.5	36.6	35.4	35.4	35.6	35.7	35.8
Сред. по позм. дн.	36.8	37.3	38.4	38.6	41.9	42.6	40.7	37.0	33.4	31.4	30.5	30.8	33.5	35.0	36.4	37.7	37.1	37.3	38.6	38.5	37.9	38.6	39.1	35.8	36.8

копирована Дроздовская

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16664 γ

Время Гринвичское

Месяц март

1980 г.

Свердловск (Арти)

H

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
16000 γ + 000 γ E = 2.84 γ /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 Q	664	666	666	663	654	644	635	635	637	645	654	662	665	667	667	667	667	669	669	669	669	669	669	669	660	
2 Q	670	671	670	665	660	648	637	631	632	642	652	663	669	669	670	671	673	673	678	675	675	675	674	674	663	
3	675	675	675	680	677	670	663	657	657	659	663	666	670	673	673	677	678	668	673	679	679	680	679	678	672	
4	679	679	679	678	675	671	668	664	656	655	652	653	655	661	671	674	676	679	680	681	681	683	681	676	671	
5	676	675	673	675	672	668	664	658	649	651	649	648	648	651	658	664	669	672	674	674	674	674	674	673	672	665
6	674	677	677	679	679	667	663	659	656	666	660	657	664	667	668	668	672	672	675	675	675	675	675	675	675	670
7	675	675	675	674	673	663	654	654	661	665	668	669	669	669	669	670	674	674	678	683	679	679	677	674	671	
8	675	676	676	674	671	663	650	645	647	651	655	657	666	668	668	669	671	674	674	674	674	674	673	671	671	666
9	671	671	671	668	661	650	638	633	633	649	660	666	668	663	661	665	667	671	671	672	673	675	678	677	663	
10	675	675	675	674	669	658	644	644	645	655	657	663	667	662	665	670	672	673	673	673	675	675	675	675	666	
11	676	677	676	672	669	659	649	643	646	657	655	666	665	672	670	671	672	674	674	675	675	675	675	674	667	
12 Q	674	675	675	676	671	661	649	638	637	644	653	664	671	673	673	673	675	679	681	679	679	679	680	681	668	
13	681	684	685	689	685	677	665	651	644	648	658	667	674	676	674	677	677	677	679	681	681	679	679	681	674	
14	673	673	676	676	667	654	641	638	641	647	652	660	664	667	665	669	672	677	674	674	674	674	674	674	665	
15 Q	675	677	679	681	676	664	649	644	645	651	658	668	674	675	675	676	678	678	680	681	681	680	680	680	671	
16	681	683	686	690	686	672	655	646	645	651	656	663	679	680	680	680	682	682	686	688	687	686	686	682	676	
17	682	686	686	688	687	676	661	654	653	659	665	669	680	679	679	674	675	677	679	679	679	679	679	679	675	
18 Q	682	683	687	688	681	664	651	645	645	650	658	666	674	677	677	678	680	681	683	684	685	685	684	684	674	
19	684	684	684	686	679	666	669	675	668	677	677	666	661	673	682	690	680	682	680	680	683	683	683	683	678	
20	681	681	681	685	680	670	662	661	661	664	670	672	672	672	672	676	681	681	685	690	687	687	683	684	677	
21 D	687	687	687	684	673	652	638	626	614	623	631	633	638	634	633	633	639	644	641	640	661	663	649	651	648	
22 D	659	660	661	657	643	627	619	626	631	643	647	645	640	627	635	661	671	662	659	661	664	663	665	665	650	
23	659	659	661	656	652	643	639	638	640	645	649	658	658	659	661	661	661	664	671	671	671	669	670	670	658	
24	670	674	676	673	665	651	639	639	641	651	652	655	664	663	663	662	666	670	673	675	675	676	677	675	664	
25	675	678	679	679	671	659	649	642	641	647	654	664	665	673	678	681	684	684	687	690	684	681	680	664	670	
26 D	665	666	660	657	650	631	610	610	602	600	605	622	640	623	630	641	643	648	651	646	653	645	645	634	636	
27	645	648	652	655	645	631	621	614	612	619	632	645	659	663	662	661	661	662	663	663	663	663	663	663	648	
28	663	667	669	661	653	637	620	618	627	636	649	657	659	671	671	672	672	672	674	676	678	677	678	677	660	
29	677	677	677	674	662	639	618	615	623	636	648	659	665	669	669	672	676	672	672	674	669	668	664	662	660	
30 D	668	668	668	660	649	630	618	605	604	609	625	637	646	649	655	659	661	662	664	665	666	666	664	665	648	
31 D	681	682	682	661	664	641	625	611	608	613	632	651	635	654	655	657	659	662	667	667	665	662	659	655	652	
Средн. по всем дн.	673	674	675	673	668	655	644	639	639	645	651	658	662	664	665	668	670	671	673	674	675	674	673	672	664	
Сред. по сп. дням	673	674	675	675	668	656	644	639	639	646	655	665	671	672	672	673	675	676	678	678	678	677	678	667		
Сред. по возм. дн.	672	673	672	664	656	636	622	616	612	618	628	638	640	637	642	650	655	656	656	656	662	660	656	654	647	

Контроль: Калинина

ЭЛЕМЕНТ *Вертикальная составляющая*

$Z = 52.000 + 0.00 \text{ г} \quad E = 1.92 \text{ г/мм}$

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 Q	698	699	701	704	705	702	695	692	693	696	700	703	702	700	699	699	699	699	698	698	698	698	698	698	699
2 Q	698	698	700	702	702	700	697	692	688	688	690	693	697	696	696	697	697	697	687	697	695	695	695	695	696
3	693	694	696	697	699	693	684	678	680	686	690	693	697	697	696	696	697	700	700	697	696	695	693	694	693
4	694	694	696	696	697	692	684	678	682	687	693	695	693	694	694	695	695	695	695	694	692	688	688	692	
5	692	693	695	696	696	693	690	686	686	689	692	699	700	700	700	699	699	698	697	696	696	695	695	695	695
6	694	693	694	695	696	697	695	684	679	682	690	697	698	698	698	688	698	698	698	698	697	697	696	696	694
7	696	696	696	692	690	684	676	673	675	678	684	689	691	691	693	694	694	694	692	690	690	690	690	691	689
8	693	693	693	693	692	688	683	684	685	686	691	692	692	694	694	695	695	695	695	694	693	692	693	693	692
9	693	694	695	696	697	697	697	697	696	693	693	692	694	696	696	697	697	696	695	694	694	693	693	692	695
10	694	695	697	696	695	692	690	688	689	690	692	693	693	695	696	696	696	695	695	695	695	694	694	694	694
11	694	693	694	697	697	696	692	689	689	691	695	695	696	696	696	696	696	696	695	695	694	694	694	694	694
12 Q	694	695	697	699	696	690	687	682	679	684	691	695	696	694	694	694	694	694	693	693	693	692	692	692	692
13	692	692	693	697	697	692	685	682	683	687	690	694	696	695	693	693	693	693	693	692	690	689	689	687	691
14	688	692	696	700	698	693	688	685	683	686	691	695	695	695	696	697	697	695	695	694	694	694	694	693	693
15 Q	693	693	695	698	695	690	685	678	676	682	689	694	695	693	692	693	693	693	693	693	693	693	693	693	691
16	692	692	693	696	694	688	680	670	671	680	689	697	696	692	691	692	692	692	692	692	692	691	691	690	689
17	690	691	693	697	698	694	687	676	672	679	689	693	693	692	692	693	693	693	692	692	692	691	691	691	690
18 Q	689	690	692	698	698	694	686	676	674	678	684	688	690	691	691	691	691	692	692	691	691	691	691	690	689
19	689	690	691	694	693	687	676	667	662	663	675	687	690	690	690	690	690	691	691	691	690	690	690	690	686
20	690	690	691	692	689	682	672	664	664	669	680	687	692	692	692	692	692	692	692	692	692	691	691	690	689
21 D	687	688	690	693	690	685	678	676	678	683	694	706	713	719	723	723	721	715	704	697	682	674	685	685	695
22 D	685	692	696	700	699	694	684	674	674	680	688	701	717	724	722	719	697	695	696	697	697	696	691	688	696
23	691	695	697	702	700	694	685	679	682	689	695	701	702	699	698	698	698	697	696	694	694	694	694	695	694
24	696	696	700	704	701	692	687	681	682	689	697	698	698	698	699	699	698	696	695	695	695	695	695	693	695
25	693	693	696	700	698	695	690	688	689	690	692	696	697	696	694	693	693	693	693	693	693	693	692	686	684
26 D	684	686	693	686	690	691	686	686	690	705	715	727	741	743	720	710	709	707	706	701	698	698	693	692	702
27	694	702	707	711	712	711	707	705	701	704	709	710	710	706	702	702	702	701	701	699	699	699	697	694	704
28	696	699	702	706	706	699	686	674	670	673	682	694	699	701	698	696	696	696	695	695	695	695	695	694	693
29	694	696	700	705	707	703	693	683	678	681	685	690	694	696	696	697	696	696	696	696	694	691	689	692	694
30 D	691	691	692	699	702	702	696	691	689	688	692	699	705	704	701	700	700	699	699	698	697	697	697	697	697
31 D	697	697	701	702	694	686	685	687	691	695	700	712	714	708	704	704	702	701	700	699	699	688	695	695	699
Средн. по всем дн.	692	694	696	698	698	693	687	682	682	686	692	697	700	700	698	698	697	696	696	695	694	693	692	692	694
Сред. по сп. дням	694	695	697	700	699	695	690	684	682	686	691	695	696	695	694	695	695	695	695	694	694	694	694	693	693
Сред. по возм. дн.	689	691	694	696	695	692	686	683	684	690	698	709	718	720	714	711	706	703	701	698	695	693	692	691	698

Умножена: Рожкова

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $55000 \gamma + 55000 \gamma$ E $- 2.03 \gamma/ми$ 0-

Время Гринвичское
 Месяц март 1970 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	269	271	273	274	274	267	259	255	257	262	269	274	274	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	270
2 Q	272	272	273	276	274	268	261	256	252	255	260	265	270	270	270	270	272	272	272	272	272	272	270	270	268
3	270	270	270	273	273	265	254	248	249	255	260	265	269	270	269	269	271	271	271	271	271	269	267	268	266
4	268	269	270	274	273	267	258	251	253	258	261	264	263	265	268	269	270	270	270	271	271	270	264	264	266
5	266	267	268	272	270	267	262	256	254	256	259	265	266	267	268	268	269	269	269	269	269	269	268	268	266
6	267	267	267	271	272	269	265	255	248	254	260	266	269	269	269	270	272	272	272	272	272	271	270	270	267
7	268	268	269	267	265	256	246	243	246	251	258	263	265	265	265	267	268	268	270	270	267	265	265	266	262
8	268	268	268	269	267	260	253	251	253	256	262	263	265	267	268	269	269	270	270	270	269	268	268	268	265
9	268	268	269	269	269	265	263	261	259	261	263	264	267	267	267	268	269	269	269	269	269	269	269	269	267
10	268	268	270	273	269	263	258	255	258	259	262	265	267	266	269	270	270	270	270	270	270	270	270	270	267
11	270	269	269	272	271	267	260	255	257	260	264	267	267	269	268	269	269	269	269	269	269	269	269	268	267
12 Q	268	269	272	273	270	261	254	247	243	250	259	266	268	269	269	269	269	269	270	270	270	268	268	268	265
13	268	270	270	276	275	268	258	251	248	254	260	265	269	269	268	268	268	268	268	268	269	268	266	266	265
14	263	265	270	276	271	263	255	250	250	254	259	266	267	268	268	269	269	269	269	269	269	268	268	267	265
15 Q	267	268	269	274	271	261	253	243	243	250	259	265	268	267	266	267	268	268	268	268	268	268	268	268	264
16	268	268	270	274	272	263	249	238	238	249	259	268	270	268	267	268	269	269	270	270	270	270	269	268	264
17	268	270	271	275	275	269	257	246	242	249	260	266	270	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	265
18 Q	269	269	273	278	276	268	256	244	244	248	255	261	266	268	267	268	268	270	270	270	270	270	270	270	265
19	270	270	270	273	270	261	252	245	237	242	252	260	263	265	266	268	268	268	268	268	268	268	268	268	263
20	268	268	268	268	264	255	242	235	235	242	252	261	263	264	264	265	266	266	266	266	266	265	265	265	260
21 D	265	265	266	270	265	252	243	237	237	243	256	266	275	279	283	283	283	279	267	261	253	245	251	252	262
22 D	254	262	265	270	266	256	245	237	238	247	255	266	279	283	283	288	271	266	267	268	268	267	263	260	264
23	262	266	268	271	267	260	250	244	247	256	263	270	272	270	269	269	269	270	270	269	269	269	269	269	265
24	269	271	274	278	273	261	253	247	249	258	265	268	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	269	268	267
25	269	270	272	275	271	265	258	254	254	257	261	267	268	270	269	270	270	271	271	272	272	270	263	256	266
26 D	257	259	264	257	259	256	244	243	246	259	268	286	304	302	280	276	275	275	275	268	268	266	260	256	267
27	261	268	275	278	276	270	264	260	256	261	269	274	277	275	272	271	271	271	271	271	271	269	269	268	269
28	265	269	272	276	274	262	245	232	233	238	250	264	270	275	272	270	270	270	270	270	271	271	271	270	264
29	271	272	275	281	279	268	253	243	241	247	254	262	268	270	270	272	272	270	270	271	269	266	263	264	265
30 D	265	265	266	270	270	264	254	246	245	244	252	263	271	270	270	270	270	270	270	270	270	269	269	269	264
31 D	273	274	276	272	266	252	246	245	247	253	262	279	277	276	273	273	273	272	272	272	270	269	265	265	267
Средн. по всем дн.	267	268	270	273	270	263	254	248	247	252	260	266	270	271	270	270	270	270	270	270	269	268	267	266	265
Сред. по сп. дням	269	270	272	275	273	265	256	249	248	253	260	266	269	269	269	269	270	270	270	270	270	270	270	270	266
Сред. по возм. дн.	263	265	267	268	265	256	246	242	243	249	259	272	281	282	278	278	274	272	270	268	266	263	262	260	264

Копировано с ...

Свердловск (Юртис)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°36'3

ЭЛЕМЕНТ Склонение
11°00'0 + 00'0 E = 2.82/мм 0 - 0.584/мм

Время Гринвичское
 Месяц апрель 1980 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	40.8	40.8	41.3	44.1	45.6	45.6	43.5	38.7	33.1	29.5	28.7	29.9	32.4	36.6	39.4	38.7	37.6	37.6	37.6	37.1	36.6	36.6	36.5	36.6	37.7
2 Q	36.7	37.1	37.9	41.1	43.4	44.7	43.6	40.0	35.1	31.7	30.5	31.6	34.1	35.9	36.2	35.6	35.2	35.2	35.1	35.2	35.7	35.6	35.7	36.2	36.6
3	36.2	36.8	38.4	42.0	43.5	43.2	42.6	38.2	33.2	30.1	28.8	29.2	32.0	34.1	34.0	33.8	33.8	35.8	39.6	36.7	35.3	35.4	35.5	35.7	36.0
4	36.2	36.9	38.9	42.4	44.8	45.5	44.1	34.5	35.8	32.1	29.4	31.5	32.2	34.3	37.0	39.3	38.0	37.5	37.1	37.4	36.6	36.2	36.2	36.2	37.3
5	36.4	36.6	37.8	41.4	44.9	45.6	42.5	37.1	32.1	28.3	26.5	27.6	30.7	32.7	34.2	36.1	38.1	39.2	36.9	36.3	36.3	36.4	36.4	36.4	36.1
6 D	36.8	37.8	38.5	41.0	43.3	45.1	44.5	41.1	35.8	30.9	28.2	24.6	26.5	31.0	33.9	38.5	38.0	39.0	42.8	39.7	37.1	37.1	37.3	37.3	36.9
7	37.2	37.4	40.2	43.5	46.5	45.5	42.4	37.7	33.3	29.2	27.8	29.3	30.9	34.3	37.1	35.7	34.9	34.5	34.8	38.2	37.7	36.1	37.3	37.7	36.6
8	39.0	38.6	39.9	41.6	42.9	43.5	40.0	35.4	29.9	26.7	25.6	27.3	33.9	35.6	35.3	34.5	35.0	36.1	35.3	35.3	35.5	35.9	36.3	36.3	35.6
9	37.6	38.7	39.1	41.6	43.0	40.9	37.3	34.3	29.2	27.3	30.8	32.4	37.5	39.0	37.0	38.3	39.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.2	36.6	36.1	36.5
10 D	36.6	38.5	40.7	39.2	39.8	43.3	41.0	37.4	33.2	30.0	29.0	31.5	32.9	34.0	35.2	35.3	36.0	36.5	36.3	36.2	37.1	37.4	37.4	38.3	36.4
11 D	38.4	40.0	41.6	42.5	44.6	46.2	45.4	38.9	32.0	27.4	27.6	27.8	29.3	32.5	33.6	36.2	37.0	41.4	43.8	44.3	47.3	47.3	40.6	41.1	38.6
12 D	42.3	37.0	39.1	41.2	43.8	44.8	42.1	37.6	34.6	29.4	30.1	30.8	35.8	36.1	36.6	37.2	43.4	40.4	38.6	37.3	36.7	36.7	33.4	36.5	37.6
13	35.9	38.5	39.0	45.5	47.7	46.9	42.2	37.3	32.0	27.8	28.8	31.0	33.3	35.9	36.9	36.7	36.7	38.2	39.7	39.3	37.0	36.1	38.0	38.3	37.4
14	38.4	38.7	39.7	42.2	44.9	45.8	43.7	38.1	31.7	27.9	27.0	28.5	31.1	33.6	35.6	39.0	37.6	37.0	36.8	38.0	39.3	36.5	32.5	33.7	36.6
15 D	38.4	33.9	34.1	39.4	44.7	46.3	44.6	39.4	35.0	31.4	30.8	30.8	33.2	35.1	35.5	36.4	38.5	39.1	41.7	39.2	40.4	40.4	40.4	40.4	37.6
16	38.6	39.2	41.4	44.1	45.5	46.4	41.9	38.5	34.1	31.2	30.0	30.6	32.5	34.1	35.8	36.2	36.2	37.4	38.2	38.0	38.0	37.5	38.5	37.1	37.5
17	35.5	38.2	39.2	45.3	45.3	45.3	42.2	38.5	34.2	30.4	29.2	30.3	32.1	33.6	34.5	34.8	35.4	36.6	36.2	36.2	35.9	37.4	37.6	38.5	36.8
18 Q	39.3	39.8	41.1	42.7	44.3	44.8	43.9	39.7	32.9	27.2	26.2	27.8	29.9	32.3	34.1	34.6	35.3	35.3	35.2	35.2	35.5	35.7	36.7	36.7	36.1
19 Q	37.9	38.4	39.4	41.3	42.7	44.2	43.8	39.6	34.0	28.7	26.2	26.7	28.4	31.2	32.2	33.5	34.8	34.8	34.8	35.7	37.6	38.0	37.9	38.0	35.8
20	38.4	37.1	36.3	37.3	41.7	43.3	42.9	39.0	33.4	29.1	26.5	27.0	29.1	31.2	33.7	34.1	34.0	34.4	34.8	35.1	36.8	36.8	36.8	36.0	35.2
21 Q	36.4	37.8	38.9	41.1	42.7	42.7	41.1	37.6	33.4	28.1	25.0	25.5	27.7	30.1	31.9	33.1	33.4	34.3	35.2	35.3	35.3	35.2	35.8	35.6	34.7
22	35.7	37.1	38.6	40.4	42.4	44.1	43.0	38.5	32.8	28.3	27.1	27.4	29.4	32.9	34.7	34.6	34.2	34.2	34.2	34.8	36.2	36.7	37.4	37.5	35.5
23	36.2	37.2	39.2	41.5	42.4	42.4	39.2	34.4	30.4	27.8	27.8	29.0	30.9	32.1	32.6	33.1	33.6	34.2	35.0	35.3	35.8	36.8	37.4	37.4	35.1
24	37.8	41.6	42.8	42.4	42.6	42.4	40.9	37.4	33.3	29.8	29.6	29.7	30.7	32.1	34.2	35.3	37.0	35.9	35.9	35.7	35.7	35.9	36.5	36.5	36.3
25	35.7	37.5	38.5	41.1	44.4	43.5	41.1	37.4	32.8	28.3	25.3	26.8	28.8	31.6	33.4	34.2	34.2	35.1	35.5	35.7	35.7	36.0	36.0	37.2	35.2
26	38.0	38.9	40.6	41.9	41.9	41.9	40.8	37.4	32.8	28.4	27.6	28.5	30.4	33.7	36.5	35.5	34.4	34.4	34.4	34.4	35.0	35.0	36.6	36.8	35.6
27	37.5	39.2	41.8	44.3	44.3	42.9	38.9	34.8	29.8	27.2	27.8	29.2	31.0	33.7	35.4	36.0	35.9	34.7	34.2	34.0	34.6	34.5	35.9	34.7	35.5
28	39.9	40.0	41.5	44.1	43.3	42.8	40.6	36.2	30.0	25.0	23.3	25.6	28.2	31.5	33.6	34.6	34.9	34.8	34.8	35.2	35.2	35.4	35.8	36.3	35.0
29	37.6	38.1	38.8	41.3	43.3	44.2	41.9	37.4	31.9	26.7	25.2	26.4	29.0	31.8	34.4	35.2	35.0	34.7	34.7	34.7	35.4	36.0	36.0	36.6	35.3
30	38.0	38.3	39.7	40.7	42.9	43.6	39.8	33.8	28.2	23.8	23.8	25.4	28.5	32.3	34.0	34.8	34.2	33.9	34.4	34.4	35.6	35.2	36.3	37.4	34.5
31																									
Средн. по всем дн.	37.6	38.2	39.5	41.9	43.8	44.2	42.0	37.7	32.7	28.6	27.7	28.7	31.1	33.5	35.0	35.7	36.0	36.3	36.6	36.5	36.8	36.7	36.7	37.0	36.3
Сред. по сп. дням	38.2	38.8	39.7	42.1	43.7	44.4	43.2	39.1	33.7	29.0	27.3	28.3	30.5	33.2	34.8	35.1	35.3	35.4	35.6	35.7	36.1	36.2	36.6	36.6	36.2
Сред. по возм. дн.	38.5	37.3	38.8	40.7	43.2	45.1	43.5	38.9	34.1	29.8	29.1	29.1	31.5	33.7	35.0	36.7	38.6	39.3	40.6	39.3	39.7	39.8	37.8	38.7	37.5

контрвола: Скопцова.

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $H = 16\ 659\ \mu$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $H = 16\ 000 + 000\ \mu$ $E = 2.86\ \text{мм}$ 0-

Время Гринвичское

Месяц апрель

1980 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	655	657	661	665	657	639	620	608	611	625	641	651	658	660	661	660	660	657	657	656	656	657	657	657	649
2 Q	659	660	664	664	657	645	631	623	627	635	652	659	661	661	661	661	663	666	668	670	670	676	677	677	658
3	677	678	681	680	670	656	651	635	633	635	648	662	670	670	672	676	676	686	680	677	676	676	675	675	667
4	676	679	683	684	677	662	645	636	616	622	651	651	659	664	666	673	676	672	674	682	671	667	667	667	663
5	668	670	672	670	665	652	637	624	626	632	646	658	668	674	676	685	680	676	676	676	676	676	676	676	664
6 D	676	676	679	676	672	666	649	633	630	638	650	681	694	683	687	684	665	639	655	661	669	659	656	659	664
7	654	658	663	664	653	639	638	620	609	635	649	664	676	678	671	664	665	672	676	696	663	663	668	668	659
8	660	664	670	662	656	644	634	622	638	651	663	676	672	653	662	662	670	666	666	669	669	668	668	670	660
9	669	668	668	667	654	652	636	635	635	638	650	631	627	632	634	646	651	652	656	656	656	656	656	657	649
10 D	657	660	644	628	631	609	598	589	589	595	608	601	629	652	652	656	656	657	665	661	661	660	661	655	636
11 D	656	656	659	661	647	638	630	599	622	634	650	654	651	652	661	662	659	664	625	604	637	628	618	635	642
12 D	634	644	650	647	624	610	602	598	608	615	625	639	638	651	651	658	675	672	656	654	655	654	658	682	642
13	673	646	641	639	623	605	583	596	604	619	632	647	653	655	650	656	660	666	668	649	649	654	653	653	640
14	654	658	662	658	649	632	614	605	606	618	633	647	654	658	661	672	672	671	672	670	670	669	666	657	651
15 D	655	655	667	664	652	636	620	606	619	628	636	652	659	664	666	675	670	667	662	666	659	655	662	648	652
16	648	653	653	645	630	621	612	614	628	634	640	649	656	665	665	666	669	680	678	666	664	666	666	662	651
17	659	664	664	642	642	637	631	620	622	627	638	647	658	663	668	672	669	675	670	668	668	668	666	666	654
18 Q	666	668	669	663	657	643	626	613	609	621	643	656	664	668	670	673	676	676	676	674	673	674	673	673	658
19 Q	673	673	674	673	664	648	634	623	621	628	643	654	663	669	672	678	685	685	685	682	681	672	675	674	664
20	675	675	679	678	670	654	637	633	638	647	656	663	670	672	674	675	677	681	681	681	678	670	671	675	667
21 Q	675	678	678	681	673	661	642	627	627	634	643	656	667	673	676	677	678	678	678	678	679	679	679	679	666
22	690	699	699	698	686	668	657	646	642	648	652	670	673	672	682	682	682	679	679	679	676	675	676	675	675
23	682	688	689	688	675	663	657	651	649	655	664	670	672	672	676	678	679	678	676	676	673	670	670	672	672
24	677	677	676	671	661	653	649	643	645	650	655	660	662	666	669	671	682	674	672	672	674	674	674	675	666
25	675	676	680	673	665	650	645	637	640	649	654	650	643	654	674	670	675	673	675	675	675	674	674	674	664
26	676	677	677	666	653	637	633	628	625	634	650	663	672	679	671	671	672	676	678	678	677	676	676	675	663
27	676	677	677	668	658	645	636	638	647	657	664	673	676	676	682	680	682	685	684	684	682	677	672	675	670
28	674	677	678	676	665	656	646	641	645	651	659	665	665	671	673	677	681	681	682	681	681	680	680	680	669
29	680	685	690	690	680	670	648	638	639	645	659	670	676	681	685	682	683	685	687	688	688	685	685	684	675
30	688	693	692	682	671	660	646	636	642	654	659	669	685	673	669	675	677	681	682	685	690	681	677	676	673
31																									
Средн. по всем дн.	668	670	671	667	658	645	633	624	626	635	647	659	662	665	668	671	672	672	671	670	670	668	668	668	659
Сред. по сп. дням	666	667	669	669	662	647	631	619	619	629	644	655	663	666	668	670	672	672	673	672	672	672	672	672	659
Сред. по возм. дн.	656	658	660	659	645	632	620	605	614	622	634	645	654	660	663	667	665	660	652	649	656	651	652	656	647

Копировала: Пожкова

Свердловск (Арктик) *г*

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
52000 г + 000 г E = 1.91 *г/мм*

Время Гринвичское
 Месяц апрель 1980 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	697	698	700	702	700	694	686	681	681	686	691	697	700	703	706	705	704	703	701	700	699	699	699	699	697	
2 Q	699	700	701	706	706	701	695	689	685	686	690	697	701	701	701	700	700	698	697	697	697	697	696	696	697	
3	696	696	698	698	698	693	682	671	674	680	686	694	698	697	697	696	695	696	696	694	695	694	695	695	692	
4	695	696	698	696	694	690	685	681	684	684	691	699	697	698	699	701	700	698	696	692	691	692	694	694	694	
5	695	696	699	702	701	692	681	674	676	681	687	694	697	698	697	697	698	698	698	697	696	695	695	695	693	
6 D	695	695	697	700	697	691	682	677	676	677	682	690	698	706	708	713	718	722	709	701	700	700	700	700	698	697
7	698	700	702	703	703	700	695	689	685	683	687	692	698	703	704	701	698	697	697	687	688	689	680	685	694	
8	689	696	699	704	704	698	688	684	681	681	687	702	715	706	700	697	697	698	698	697	696	696	696	696	696	
9	696	697	697	696	696	688	681	674	673	688	722	737	748	744	720	712	710	707	704	702	702	702	702	702	704	
10 D	702	702	702	695	694	694	696	698	701	700	720	721	720	715	708	706	704	704	703	703	703	702	701	700	704	
11 D	694	694	697	701	702	695	689	683	680	692	708	711	710	707	706	709	709	701	688	676	662	663	668	682	693	
12 D	690	678	678	690	693	694	690	687	688	696	707	713	720	718	712	711	709	701	702	703	703	703	694	665	698	
13	651	657	675	696	704	705	698	693	696	700	705	707	707	709	706	704	704	704	700	700	700	697	699	701	696	
14	702	704	707	714	718	718	709	699	694	696	702	707	708	708	708	709	707	706	705	703	701	699	682	674	703	
15 D	680	688	683	698	703	703	697	694	691	689	695	703	705	704	702	704	709	710	708	689	694	695	686	696	697	
16	700	700	704	708	710	706	700	688	682	682	687	695	702	705	707	708	708	701	697	700	702	702	702	701	700	
17	692	692	692	700	702	700	694	687	681	681	685	690	696	701	701	701	701	701	700	700	700	696	697	697	695	
18 Q	698	699	699	703	704	701	692	680	671	675	688	697	703	704	702	702	700	699	699	699	699	699	698	698	696	
19 Q	698	698	698	697	697	694	683	672	666	668	682	692	698	702	701	700	698	697	697	698	697	698	697	697	693	
20	696	695	695	696	696	692	685	675	672	677	689	696	700	701	701	699	697	697	698	698	693	693	693	693	693	
21 Q	693	693	693	693	693	690	685	681	679	681	685	692	701	703	702	701	699	699	699	697	696	695	695	695	693	
22	695	694	695	698	699	695	686	678	673	673	679	688	695	698	700	700	700	699	699	699	698	698	697	697	693	
23	695	696	698	700	700	695	685	681	682	687	693	695	699	700	699	698	698	698	698	698	697	697	697	695	695	
24	693	694	699	701	701	697	691	684	682	685	691	694	696	698	700	701	700	698	698	698	698	697	697	696	695	
25	696	694	695	695	693	694	691	683	679	681	692	705	705	699	698	696	696	696	696	696	696	696	696	697	694	
26	698	699	700	699	699	698	694	683	677	678	685	692	696	701	702	700	697	697	697	697	697	697	696	696	695	
27	698	700	700	696	695	698	683	677	673	675	681	684	689	693	696	696	695	694	694	694	693	693	693	689	690	
28	689	692	693	695	696	691	682	675	670	677	686	694	697	699	698	696	694	694	694	694	694	694	694	694	691	
29	695	694	695	699	699	693	687	681	678	679	683	687	693	697	697	696	694	694	694	694	694	694	694	694	692	
30	696	696	699	702	699	691	682	672	668	678	686	694	704	707	706	700	698	696	696	696	694	694	694	695	693	
31																										
Средн. по всем дн.	694	694	696	699	700	696	689	682	680	683	692	699	703	704	703	702	701	700	699	697	696	696	694	694	696	
Сред. по сп. дням	697	698	698	700	700	696	688	681	676	679	687	695	701	703	702	702	700	699	699	698	698	698	697	697	695	
Сред. по возм. дн.	692	691	691	697	698	695	691	688	687	691	702	708	711	710	707	709	710	708	702	694	692	693	690	688	698	

Копировала: Кашина

Свердловск (Арми)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $T = 55265 \mu$

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $T = 55000 \mu + 000 \mu$ $E = 2.03 \mu \text{мм}$ 0-

Время Гринвичское
 Месяц Апрель 1980г.

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	265	266	269	273	270	258	244	237	239	247	256	264	270	273	275	274	273	272	271	270	268	268	268	268	264
2 Q	269	269	273	277	275	266	256	249	246	250	257	267	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	267
3	271	271	275	275	271	261	251	235	237	244	253	263	271	271	271	271	271	272	271	271	271	271	271	270	265
4	270	271	274	274	271	259	251	244	242	243	257	266	266	269	270	274	274	272	271	269	265	265	266	266	264
5	267	269	273	275	272	259	244	234	236	244	253	264	269	271	271	272	272	272	271	271	271	269	269	269	264
6 D	269	269	272	273	271	263	249	241	239	242	249	266	276	283	287	289	287	283	278	272	273	271	270	269	268
7	268	269	272	273	270	263	258	248	241	246	253	263	273	277	277	271	269	270	270	269	260	260	252	257	264
8	259	266	271	275	273	264	252	245	246	250	257	277	289	274	270	268	270	270	270	271	271	268	269	270	266
9	270	270	270	268	265	256	246	239	239	252	289	296	306	303	281	277	277	275	273	273	272	271	271	271	271
10 D	272	273	267	255	254	248	247	246	249	251	273	272	278	280	275	273	272	272	273	272	272	272	271	268	266
11 D	264	262	266	269	266	257	248	235	238	254	272	277	276	274	274	277	277	271	246	228	226	225	225	245	256
12 D	250	244	244	258	253	250	243	240	245	254	267	278	283	284	280	280	283	275	271	271	272	272	264	243	263
13	227	227	241	260	262	258	245	245	250	258	267	272	275	276	272	272	272	274	272	267	267	266	266	268	261
14	270	272	276	279	281	277	262	251	247	251	263	271	274	276	277	279	278	277	277	275	272	269	252	245	269
15 D	249	257	255	269	270	265	255	248	249	250	258	270	274	274	273	277	279	280	277	261	263	263	258	262	264
16	266	267	270	272	270	264	255	246	243	245	251	262	270	275	277	278	278	275	272	271	272	273	273	271	266
17	261	262	263	265	267	263	256	248	242	242	250	257	267	272	273	275	275	275	274	274	274	271	271	271	264
18 Q	271	271	273	272	272	266	251	237	228	235	253	265	273	275	274	274	274	273	273	273	273	273	272	271	266
19 Q	271	271	271	270	267	259	245	232	226	231	247	260	268	272	273	274	274	274	274	274	274	273	272	271	263
20	271	270	271	271	268	260	249	238	237	244	258	265	272	274	274	271	270	271	272	272	268	266	266	266	264
21 Q	267	267	267	269	267	260	250	242	239	243	251	261	272	276	276	274	274	274	274	273	272	271	271	271	265
22	273	275	276	277	275	266	254	243	237	240	247	260	268	270	275	277	275	273	273	273	271	270	270	270	266
23	270	271	276	277	274	266	253	248	249	256	264	268	271	273	273	272	272	272	272	271	271	270	270	270	268
24	267	268	272	274	270	265	258	250	250	252	260	264	266	270	272	273	274	271	271	271	271	271	270	270	267
25	270	269	270	268	264	262	256	246	243	249	260	270	269	267	269	267	269	269	269	269	269	269	269	270	265
26	272	273	273	271	268	262	255	244	238	241	253	263	268	275	275	272	270	270	271	271	271	271	270	270	265
27	271	274	274	268	264	256	247	242	240	245	253	258	264	268	271	271	271	271	271	271	270	269	268	265	263
28	264	267	268	270	268	260	247	240	237	245	257	265	268	271	272	270	270	270	270	270	270	270	270	270	264
29	270	270	272	277	273	265	252	244	242	244	253	259	267	272	274	271	271	271	271	271	271	271	271	271	266
30	274	274	276	277	271	261	247	235	233	246	255	265	281	281	276	273	271	271	271	271	268	268	269	266	
31																									
Средн. по всем дн.	266	267	269	271	269	261	251	242	241	246	258	267	273	275	274	274	274	273	271	270	269	268	266	266	265
Сред. по сп. дням	269	269	271	272	270	262	249	239	236	241	253	263	271	273	274	273	273	273	273	272	271	271	271	270	265
Сред. по позм. дн.	261	261	261	265	263	257	248	242	244	250	264	273	277	279	278	279	280	276	269	261	261	261	258	257	264

Копировала: Рожкова

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 36' 1

ЭЛЕМЕНТ склонение
 D — 11° 00' 0 + 00' 0 E — 2.83 мм ± 0.586 мм

Время Гринвичское
 Месяц май 1980г.

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	39.9	39.7	43.4	44.7	43.5	41.0	38.3	34.3	30.2	28.0	28.5	29.4	32.5	34.2	35.3	35.1	37.1	38.3	35.4	35.0	35.5	35.6	36.0	36.2
2 Q	37.4	37.6	39.4	41.9	44.2	44.7	43.2	38.9	32.4	27.2	24.6	24.9	27.5	31.1	34.3	35.3	35.1	35.1	34.9	34.9	35.0	35.0	35.2	35.3	35.2
3 Q	36.1	38.3	39.6	41.3	43.1	43.5	40.8	36.4	31.3	27.3	24.2	24.5	27.5	30.0	33.8	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	34.8	35.1	35.1	34.7
4	36.4	37.7	38.5	40.9	43.0	44.0	43.7	39.9	34.4	29.4	27.9	27.9	29.6	32.7	35.7	35.6	35.1	34.8	34.9	34.9	35.1	35.4	35.7	36.3	35.8
5	36.8	38.2	40.3	43.2	44.8	45.5	43.4	38.4	32.0	26.6	22.9	22.3	23.5	26.4	30.0	32.2	32.2	32.2	33.0	34.2	36.3	34.5	37.9	37.9	34.4
6	38.3	39.4	40.9	41.3	43.3	43.5	42.2	35.8	29.7	25.5	23.5	24.0	27.7	32.9	34.2	35.6	35.4	35.2	35.2	36.3	36.2	36.1	36.1	37.1	35.2
7	37.6	38.0	39.4	40.7	42.5	43.5	41.7	37.5	31.7	27.8	25.8	24.8	23.8	25.9	28.5	31.2	32.8	33.2	35.0	38.6	37.9	37.5	38.0	37.1	34.6
8	36.9	36.6	35.8	40.8	43.4	43.0	42.7	40.1	34.9	30.2	27.9	27.7	28.9	32.4	35.2	35.6	36.1	35.8	35.4	35.7	36.6	36.5	36.6	36.4	35.9
9 D	35.4	37.6	40.5	41.4	40.7	42.6	41.7	38.9	35.3	30.2	26.6	27.7	29.3	32.7	36.0	36.9	35.5	35.5	35.8	35.6	36.1	38.7	37.2	38.8	36.1
10	37.4	37.2	39.2	41.5	41.7	41.4	39.6	34.7	28.4	26.0	25.7	27.0	30.6	33.1	35.0	35.4	35.6	35.5	34.6	34.4	34.5	34.5	35.1	35.1	34.7
11 D	36.0	36.6	38.6	41.1	41.9	41.1	40.0	36.6	31.4	27.1	26.0	27.3	26.8	33.7	36.5	38.3	35.8	36.5	39.9	40.4	40.5	39.1	41.7	44.8	36.6
12 D	44.5	43.2	41.7	45.6	45.5	46.0	45.0	40.4	35.3	31.8	31.3	32.4	34.5	34.9	37.5	39.0	38.1	37.5	36.8	38.4	37.2	36.2	36.1	38.8	38.6
13	40.0	41.7	44.3	46.8	46.7	44.8	41.3	36.1	32.1	29.4	27.6	27.7	29.0	31.2	33.5	35.0	35.4	35.3	35.3	35.2	39.3	37.0	39.1	43.0	37.0
14 D	42.2	41.1	41.9	37.4	39.0	42.4	41.1	38.6	34.8	31.7	30.0	30.5	32.8	34.8	36.6	37.7	36.7	36.2	35.8	37.1	38.1	38.1	35.9	37.5	37.0
15	38.8	40.6	48.9	44.7	45.3	45.3	41.5	35.8	29.2	24.2	23.4	26.0	30.5	34.7	36.5	36.5	36.1	35.7	35.8	36.0	36.5	35.5	35.7	37.4	36.3
16 Q	38.9	40.8	44.6	47.8	48.7	47.8	43.0	36.5	31.0	27.6	27.2	28.1	30.1	33.4	35.4	35.5	35.5	35.4	35.5	35.9	36.3	36.3	36.3	36.5	36.8
17 Q	38.0	40.3	43.4	45.5	46.3	46.0	43.4	38.8	33.3	28.2	25.2	25.6	28.5	32.7	35.8	36.5	36.4	36.4	35.7	35.2	35.3	35.2	35.7	37.1	36.4
18	38.6	39.9	42.1	44.3	45.2	45.0	42.9	38.0	32.5	28.0	24.6	24.9	25.9	29.1	32.9	34.9	34.9	35.2	35.5	35.5	36.1	36.2	36.2	36.9	35.6
19	38.1	39.5	41.1	42.4	42.5	41.7	38.3	33.2	29.3	27.2	26.1	26.4	27.7	29.6	34.0	37.3	34.2	34.3	35.9	36.7	36.4	36.6	36.7	37.8	35.1
20	38.5	42.2	45.8	47.5	47.4	44.9	39.5	35.4	30.6	29.0	28.5	29.1	30.5	32.6	34.3	35.2	35.1	34.5	34.5	34.5	35.0	35.7	36.5	37.3	36.4
21	38.7	40.7	43.0	44.1	44.4	44.2	42.0	37.4	31.4	27.5	25.5	25.5	26.1	28.9	31.6	32.9	32.9	32.8	33.2	34.4	34.7	35.3	35.3	35.7	34.9
22	37.2	38.8	40.7	42.0	42.0	40.4	38.0	34.6	30.2	27.4	26.6	25.9	27.4	29.5	32.7	34.1	34.1	34.1	34.4	34.4	34.8	35.4	35.4	35.7	34.4
23	36.9	39.2	40.9	41.7	42.2	41.6	39.6	35.5	30.7	26.7	24.3	24.7	24.7	29.4	34.5	37.8	37.3	36.1	36.2	36.2	36.4	36.5	37.4	39.5	35.2
24	39.5	41.1	42.0	44.0	45.1	44.4	42.1	38.1	31.8	28.0	27.9	30.8	34.3	34.3	35.6	35.6	35.6	36.1	37.4	36.3	38.0	41.1	46.1	45.9	38.0
25 D	45.1	43.7	45.8	46.4	45.3	42.7	38.3	36.4	31.6	24.9	26.4	29.2	25.7	39.7	45.2	43.2	39.4	37.4	37.4	39.3	40.1	40.1	40.2	38.6	38.4
26	40.7	45.1	47.4	48.8	48.4	47.0	43.4	38.5	33.7	30.6	29.9	30.4	31.9	34.8	37.0	37.4	37.1	36.8	36.9	36.9	37.5	38.4	38.9	39.3	38.6
27 Q	40.1	41.3	42.7	44.9	46.1	45.9	44.0	39.4	33.7	29.8	26.9	26.9	29.8	33.2	36.5	37.0	36.9	36.5	36.1	36.3	36.8	37.0	37.0	37.0	37.2
28	37.5	39.8	42.5	44.2	45.3	44.5	42.4	37.8	31.6	28.2	25.8	26.8	30.0	34.1	35.5	37.3	37.3	36.3	35.7	35.4	35.4	35.4	35.5	36.4	36.3
29	38.1	40.0	42.4	44.4	44.7	43.9	40.9	36.3	31.3	27.8	27.2	27.6	30.0	32.2	34.4	35.3	35.2	35.2	34.1	34.1	34.4	34.7	36.3	37.7	35.8
30	39.7	42.6	43.0	45.0	44.3	41.7	38.3	34.5	30.6	27.6	25.7	27.0	28.7	30.8	33.0	33.4	34.4	34.5	35.4	35.4	35.9	36.2	36.3	37.0	35.4
31	37.4	40.7	43.4	44.4	45.3	43.9	39.6	35.9	30.7	26.1	24.0	25.1	29.7	35.6	39.8	40.9	39.1	36.0	34.6	34.0	35.2	33.9	39.8	39.5	36.4
Средн. по всем дн.	38.5	40.0	41.9	43.5	44.3	43.9	41.4	37.2	32.0	28.0	26.4	27.0	28.8	32.2	35.0	36.1	35.7	35.4	35.6	35.9	36.4	36.4	37.1	37.9	36.1
Сред. по сп. дням	38.1	39.7	41.9	44.3	45.7	45.6	42.9	38.0	32.3	28.0	25.6	26.0	28.7	32.1	35.2	35.9	35.8	35.7	35.5	35.5	35.7	35.7	35.9	36.2	36.1
Сред. по возм. дн.	40.6	40.4	41.7	42.4	42.5	43.0	41.2	38.2	33.7	29.1	28.1	29.4	29.8	35.2	38.4	39.0	37.1	36.6	37.1	38.2	38.4	38.4	38.2	39.7	37.4

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

Обработал Котикова В.И. Проверил

Светлогорск (Литва)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 663

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
H — 16 000 г + 000 г E — 2.86 лии 0—

Время Гринвичское
 Месяц май 1980 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	682	683	688	681	663	650	644	641	642	646	653	673	673	682	679	684	686	686	682	679	679	679	679	671
2 Q	681	684	684	684	676	661	643	629	628	637	649	663	675	677	679	679	681	681	681	681	679	679	679	680	670
3 Q	685	687	687	686	680	666	650	641	641	645	660	671	679	678	678	676	676	678	678	678	678	678	678	678	672
4	680	680	682	684	680	672	664	654	649	649	650	660	669	683	677	673	678	678	679	679	679	679	679	680	672
5	683	684	687	684	677	670	660	652	652	654	668	676	684	690	691	682	687	692	695	692	686	689	686	682	679
6	683	689	684	676	671	663	649	623	625	636	648	667	662	673	671	667	673	673	676	669	677	666	673	675	665
7	677	677	675	671	664	655	646	640	642	642	656	668	681	682	691	697	692	700	700	671	668	668	668	671	671
8	671	676	675	672	658	641	632	630	628	633	646	659	667	671	675	672	672	675	677	676	672	673	673	673	662
9 D	677	682	681	675	660	645	638	632	629	635	648	668	682	681	683	673	669	668	668	672	668	653	654	663	663
10	662	668	670	672	667	656	644	643	653	658	664	675	677	677	671	668	668	670	678	682	682	689	689	700	670
11 D	700	700	697	690	681	663	642	620	618	619	645	645	650	635	640	658	669	679	672	673	655	641	642	645	657
12 D	644	632	632	620	613	612	600	594	599	617	628	648	662	656	654	658	654	660	660	659	655	654	651	655	638
13	660	660	656	648	640	632	622	622	622	633	645	651	656	660	662	662	666	672	672	678	672	672	663	665	654
14 D	650	647	642	631	621	619	612	609	615	626	638	651	652	652	659	658	664	669	678	659	657	655	655	659	645
15	664	665	663	651	638	627	613	631	646	649	655	670	680	672	668	663	662	662	662	663	663	661	662	665	656
16 Q	673	673	666	652	641	628	620	619	626	635	641	659	670	672	671	668	668	668	668	666	666	666	667	671	656
17 Q	680	683	680	669	658	649	639	632	630	631	640	656	664	668	668	670	674	677	674	675	672	672	670	671	662
18	678	686	686	675	660	646	635	631	631	638	648	648	668	677	678	677	680	680	678	675	675	675	676	680	666
19	686	688	689	687	674	658	647	648	658	660	672	676	676	695	692	679	682	682	676	665	668	671	675	674	674
20	674	675	675	672	662	649	643	635	637	642	656	666	674	678	678	680	678	679	683	682	682	682	682	683	669
21	686	688	685	680	674	661	644	638	635	649	666	672	680	683	687	686	686	689	688	687	687	687	688	692	676
22	695	698	696	690	686	682	669	655	656	662	671	680	682	685	690	688	686	685	688	688	689	690	690	694	683
23	699	693	684	679	673	662	655	647	651	660	665	671	690	683	692	690	679	676	669	666	665	665	666	665	673
24	672	676	675	670	662	657	649	647	645	654	661	672	680	682	670	685	685	675	664	661	664	650	649	665	665
25 D	667	677	676	662	642	626	609	639	632	650	670	688	684	656	645	632	622	622	624	622	622	624	629	634	644
26	640	637	629	612	596	584	579	584	587	590	605	628	651	667	662	656	654	654	654	654	648	645	648	656	630
27 Q	664	666	666	657	647	626	610	603	597	610	629	653	672	674	668	662	662	662	662	662	662	663	666	670	650
28	675	677	677	673	662	643	630	626	625	629	641	660	665	668	666	668	671	674	677	677	677	677	677	677	662
29	681	686	685	677	662	647	635	629	636	638	641	653	658	664	671	673	676	679	687	687	690	690	692	692	668
30	693	693	674	659	652	654	650	653	654	654	664	667	682	686	673	676	676	679	677	677	680	681	684	685	672
31	686	686	677	655	636	622	625	621	618	628	649	672	684	687	691	691	663	656	660	665	666	665	677	679	661
Средн. по всем дн.	676	677	675	668	658	646	636	631	632	639	650	663	672	674	674	672	672	674	674	672	670	669	670	673	663
Сред. по сп. дням	677	679	677	670	660	646	632	625	624	632	644	660	672	674	673	671	672	673	673	672	671	672	672	674	662
Сред. по возм. дн.	668	668	666	656	643	633	620	619	619	629	646	660	666	656	656	656	656	660	660	657	651	645	646	651	649

Обработка Кочубов И. В.

Свердловск (Юртис)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 694 ж

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*
E = 1.91 / мм 0-

Время Гринвичское
Месяц *май* 1980г.

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	695	695	699	700	695	687	683	679	676	677	683	687	688	692	693	693	693	692	693	692	692	692	692	693	690
2 Q	693	693	696	698	696	692	687	677	669	669	676	681	686	693	696	695	693	692	692	692	692	692	692	693	689
3 Q	695	694	693	695	696	693	690	682	679	681	686	692	693	696	696	693	692	692	692	692	692	692	692	692	691
4	693	694	694	694	698	697	690	679	675	679	683	687	694	701	702	699	696	693	693	693	693	693	693	693	692
5	694	694	696	696	689	683	680	673	667	667	672	678	684	690	694	693	691	691	691	691	689	687	684	685	686
6	685	687	691	691	689	683	676	671	668	669	676	690	700	709	710	704	700	698	697	697	691	690	690	691	690
7	691	691	691	692	693	690	687	683	676	675	675	678	683	688	693	695	695	694	687	692	695	695	695	695	689
8	694	693	689	689	691	688	689	687	681	678	678	684	689	696	698	697	696	694	693	693	693	693	693	693	690
9 D	693	693	696	695	695	694	690	686	684	680	690	705	712	712	715	712	705	704	704	702	700	697	693	685	698
10	684	684	691	694	690	687	684	679	680	684	691	696	696	696	696	694	694	694	693	693	693	693	693	691	690
11 D	692	693	693	695	694	691	686	681	684	699	722	725	733	731	719	710	703	703	690	673	675	674	654	671	696
12 D	671	677	681	686	690	695	698	694	689	700	708	715	722	718	712	711	707	705	703	702	701	696	696	698	699
13	702	703	705	708	704	697	691	687	683	685	689	694	697	697	697	697	697	697	698	697	696	685	673	663	693
14 D	673	677	686	694	694	692	683	677	676	679	686	694	702	702	704	701	701	701	693	692	694	694	694	697	691
15	701	704	704	703	699	695	690	679	672	677	680	689	697	701	701	697	696	696	697	697	697	697	697	696	694
16 Q	698	699	700	697	695	689	686	683	675	684	691	695	697	700	702	699	697	696	697	697	697	697	697	700	694
17 Q	703	704	704	702	697	691	687	682	681	681	688	696	701	702	701	701	700	698	697	697	697	695	695	695	696
18	697	697	699	700	698	694	685	674	666	666	675	682	690	695	698	697	695	695	695	695	695	695	695	697	691
19	697	696	694	692	691	688	683	675	668	671	681	691	694	700	706	708	702	701	701	701	701	701	701	701	694
20	699	697	693	688	684	681	680	672	669	681	688	691	697	701	698	697	696	695	695	695	695	695	695	695	691
21	695	696	696	690	689	689	687	678	669	667	673	680	685	690	692	692	692	692	692	692	692	692	694	694	688
22	694	695	695	693	688	683	675	670	673	676	681	686	689	689	694	695	696	696	695	694	694	693	693	693	689
23	693	693	691	689	691	687	679	668	664	669	675	681	691	696	705	709	704	700	700	699	699	698	696	696	690
24	696	694	698	703	703	699	688	681	681	685	695	705	715	717	715	713	713	710	706	700	693	690	689	695	699
25 D	701	701	705	703	697	695	689	688	694	707	747	790	827	832	803	763	736	722	717	715	713	711	710	706	728
26	702	704	704	709	707	701	696	690	699	701	706	712	715	712	710	708	707	706	706	706	706	705	704	706	705
27 Q	706	706	705	700	702	701	699	694	688	691	697	699	701	706	708	706	702	701	702	702	702	702	702	705	701
28	707	713	713	706	702	694	689	686	688	690	689	690	693	699	702	699	697	697	697	698	698	698	699	701	698
29	703	702	702	700	699	694	687	680	681	683	688	694	695	698	699	698	697	697	697	697	697	697	697	697	695
30	700	702	703	702	697	691	682	679	681	684	692	695	698	699	696	695	695	695	696	696	696	696	696	697	694
31	697	695	695	695	693	685	681	686	686	687	697	710	724	731	731	721	712	705	703	703	702	701	685	670	700
Средн. по всем дн.	695	696	697	697	695	691	686	681	678	681	689	696	703	706	706	703	700	698	697	696	696	695	693	693	694
Сред. по сп. дням	699	699	700	698	697	693	690	684	678	681	688	693	696	699	701	699	697	696	696	696	696	696	696	697	694
Сред. по возм. дн.	686	688	692	695	694	693	689	685	685	693	711	726	739	739	731	719	711	707	701	697	697	694	689	691	702

Жонировала: *Фожкова*

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
T — 55 000 + 000 E = 2.038/мм 0

Время Гринвичское
 Месяц май 1980г.

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	271	274	277	271	258	251	246	243	244	252	258	263	266	270	270	271	272	272	271	271	271	271	271	265	
2 Q	271	272	274	275	270	262	252	238	230	234	245	254	261	269	272	270	269	269	269	269	269	269	269	269	270	262
3 Q	272	272	271	274	272	265	258	248	245	249	259	266	270	272	272	269	268	268	268	268	268	268	268	269	269	266
4	271	272	272	271	273	270	261	248	244	245	251	258	266	277	277	273	271	269	269	269	269	269	269	269	270	266
5	271	273	274	274	264	258	251	242	236	238	246	253	262	270	274	270	270	270	271	271	268	267	262	262	262	262
6	263	266	267	267	263	255	245	233	231	234	246	263	272	283	283	277	274	273	273	271	268	264	265	267	263	263
7	267	267	267	265	264	259	253	248	242	241	244	251	260	265	273	276	275	276	268	267	267	267	267	269	262	262
8	269	268	264	263	262	254	253	250	244	242	246	255	263	269	273	271	271	270	270	269	270	269	269	269	269	263
9 D	269	269	272	271	267	262	255	250	247	245	258	277	289	288	291	285	278	277	277	277	273	265	263	258	269	269
10	257	257	265	267	262	256	250	245	249	254	262	270	270	270	268	266	266	266	268	269	269	270	270	272	263	263
11 D	273	273	273	274	270	262	251	240	241	256	285	289	297	292	282	279	277	278	263	248	245	239	222	238	264	264
12 D	238	239	244	245	247	251	251	245	242	258	268	280	292	286	280	279	275	275	274	272	270	265	264	267	263	263
13	271	273	273	275	268	260	251	247	244	247	256	263	266	267	268	268	268	271	272	273	270	260	246	238	262	262
14 D	243	245	252	255	254	250	241	233	233	240	250	262	269	269	272	269	271	272	268	262	262	262	262	267	257	257
15	271	273	273	270	263	256	247	243	240	245	251	263	274	275	273	269	267	267	268	268	268	268	268	270	264	264
16 Q	273	274	273	264	259	250	245	242	237	248	256	264	270	273	273	270	268	268	268	269	269	269	270	273	264	264
17 Q	278	280	279	275	267	258	252	245	244	251	262	271	274	273	273	273	272	272	271	271	271	269	268	269	267	267
18	272	274	276	275	269	261	250	238	230	232	245	250	263	271	275	273	272	272	272	271	271	271	271	273	264	264
19	275	275	274	271	266	259	251	243	240	243	256	267	269	281	284	283	279	278	276	273	273	274	275	275	268	268
20	274	273	269	262	257	249	247	237	234	245	259	264	271	276	273	272	271	271	271	271	272	272	273	273	264	264
21	274	274	274	267	263	261	254	242	234	235	245	256	263	267	270	270	270	270	270	270	270	270	270	272	274	263
22	274	275	275	272	267	261	249	241	244	249	257	264	268	268	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	275	267
23	276	274	270	265	265	259	249	234	234	241	248	256	270	273	284	287	280	276	273	271	271	270	268	268	265	265
24	269	269	273	276	274	268	256	248	248	255	264	276	290	292	286	289	289	284	276	271	265	257	255	265	271	271
25 D	271	274	278	273	262	256	246	252	254	273	315	358	396	391	363	324	294	283	278	275	274	272	273	272	292	292
26	268	269	268	264	257	249	242	238	247	251	259	271	281	281	280	275	274	273	273	273	273	271	271	274	266	266
27 Q	276	277	275	268	268	262	254	248	240	247	258	266	274	281	281	276	272	272	274	274	274	274	274	276	278	268
28	282	287	287	279	271	260	250	247	249	252	254	261	265	272	273	273	271	272	273	274	275	274	274	277	269	269
29	279	279	279	273	270	259	250	241	244	247	252	261	264	267	271	271	271	271	274	275	275	275	275	277	267	267
30	278	279	277	273	266	260	252	248	251	254	263	268	274	277	269	269	269	270	270	272	272	272	274	275	268	268
31	275	271	270	265	257	246	243	245	245	250	265	285	301	308	308	299	283	275	275	275	275	273	262	248	271	271
Средн. по всем дн.	270	271	271	269	265	258	250	243	241	247	257	268	276	280	280	276	274	273	272	270	270	268	267	268	266	266
Сред. по сп. дням	274	275	274	271	263	259	252	244	239	246	256	264	270	274	274	272	270	270	270	270	270	270	270	272	266	266
Сред. по возм. дн.	259	260	264	264	260	256	249	244	243	254	275	293	309	305	298	287	279	277	272	267	265	261	257	260	269	269

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

Обработал Хомичева И. И.

Светловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 36' 9

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ

D — 11° 00' 0 + 00' 0 E — 0' 586/мио—

Время Гринвичское

Месяц ИЮНЬ

1970г.

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	45.5	48.6	50.0	49.1	44.5	37.2	33.5	29.8	28.0	28.0	28.0	35.3	37.9	41.3	42.1	39.3	37.7	36.6	36.9	36.7	35.5	38.6	38.5	38.4
2	37.1	41.3	44.2	40.8	41.5	41.9	39.3	34.7	28.8	24.4	23.8	23.8	26.5	29.1	31.1	31.9	32.3	32.4	32.4	32.8	33.4	34.1	34.1	35.4	33.6
3	35.3	35.7	37.5	43.6	45.3	46.5	44.9	40.0	33.9	29.1	27.7	25.9	26.7	30.3	33.2	34.5	34.5	34.5	34.8	36.5	38.8	39.7	40.4	40.4	36.2
4	41.3	41.7	43.0	45.2	45.5	45.1	42.7	38.9	33.7	28.9	26.2	25.7	26.1	28.8	32.3	34.8	36.1	35.2	34.9	34.7	34.6	34.6	35.1	36.9	35.9
5 Q	38.7	40.2	41.2	43.3	45.1	45.1	42.1	37.5	33.1	30.0	28.4	27.7	29.2	32.2	35.6	36.6	36.8	36.8	35.7	35.2	35.0	35.5	35.6	35.9	36.4
6	35.9	37.9	40.1	42.9	44.1	44.1	41.8	37.0	32.8	30.4	29.4	29.4	29.5	31.1	31.8	31.8	33.7	32.4	33.7	34.5	35.1	36.0	35.8	32.4	35.2
7 D	39.8	40.7	41.9	47.2	44.3	41.8	39.7	35.6	31.2	27.4	24.1	25.1	26.9	30.0	32.6	33.8	32.8	34.3	34.3	33.2	36.6	37.5	37.5	38.7	35.3
8	39.0	36.2	36.0	42.5	43.8	44.9	43.8	40.3	36.0	32.1	29.0	31.4	34.4	36.3	36.4	37.2	37.2	37.2	36.5	36.5	37.2	37.7	37.7	39.0	37.4
9	39.7	41.3	43.4	45.8	45.8	44.3	41.9	38.2	32.8	30.5	29.4	28.7	29.7	32.4	34.1	35.7	35.2	34.4	34.8	35.1	37.1	37.7	38.5	38.5	36.9
10 D	38.8	43.4	46.6	48.9	49.8	46.8	41.9	37.6	34.6	32.5	31.4	31.9	35.7	37.3	37.8	38.3	39.1	33.5	38.0	38.7	36.0	36.0	35.6	41.9	38.8
11 D	42.8	42.7	44.8	46.8	48.3	45.5	39.2	35.9	34.7	30.2	25.5	23.8	31.2	38.6	40.9	40.0	45.5	36.9	38.9	40.9	38.2	39.4	38.4	40.6	38.9
12 D	39.6	41.4	43.0	48.2	50.3	48.0	44.1	38.3	33.8	30.5	28.0	30.5	35.5	39.3	40.1	40.9	40.1	40.5	37.3	39.9	37.3	39.7	43.4	37.8	39.5
13 D	44.6	47.6	47.2	44.1	46.6	47.9	46.6	39.8	33.3	33.3	32.2	33.2	36.3	38.7	39.1	40.8	39.6	40.7	42.2	41.9	39.5	41.1	42.1	40.9	40.8
14	42.8	44.5	44.5	44.8	45.3	43.8	40.6	36.6	32.5	30.3	29.1	29.2	31.0	33.6	36.2	37.3	36.9	37.3	37.3	36.7	35.6	36.8	36.8	37.3	37.4
15	39.6	41.8	43.9	45.7	45.5	44.0	40.3	36.2	31.0	27.7	26.0	26.4	28.2	30.8	33.1	35.7	35.9	36.7	36.3	36.4	36.7	36.3	36.4	38.5	36.2
16	40.3	42.6	44.5	43.1	43.9	43.1	40.3	36.8	33.2	30.5	28.2	27.9	29.4	31.7	35.4	36.7	36.7	37.7	37.7	38.0	37.4	36.7	37.2	38.5	37.0
17 Q	40.8	42.7	44.0	45.7	45.5	44.5	42.5	38.4	34.6	31.7	29.6	29.3	30.0	33.4	35.1	35.9	36.5	36.0	36.0	35.9	35.9	35.5	35.7	37.2	37.2
18 Q	38.8	41.1	43.6	45.8	45.5	43.4	39.8	34.7	31.3	29.9	29.3	28.7	28.8	30.2	32.2	33.4	33.4	33.8	34.1	34.9	35.5	36.1	36.8	37.9	35.8
19	39.0	40.6	41.7	43.2	44.3	44.3	42.4	39.7	35.6	33.0	30.9	30.2	30.2	30.1	31.2	32.8	32.3	34.3	36.4	37.5	36.8	37.2	37.7	38.2	36.6
20	39.8	41.0	42.4	43.7	44.2	43.8	41.8	37.5	33.7	31.5	30.2	30.8	32.0	32.4	34.0	34.9	34.8	34.9	34.9	34.8	35.6	35.6	36.0	37.1	36.6
21	38.4	39.8	42.5	42.9	43.3	43.2	41.8	38.5	34.8	32.1	28.9	28.0	27.3	29.0	31.7	33.6	35.3	35.8	35.0	35.0	35.0	35.7	36.7	36.9	35.9
22	38.9	40.3	41.5	42.2	43.0	43.1	41.3	38.2	33.9	30.1	28.1	27.4	28.9	31.8	33.8	35.0	35.1	34.6	34.6	34.6	36.0	35.8	37.4	39.4	36.0
23	41.0	43.2	43.7	44.5	44.9	44.8	42.9	38.6	33.6	30.0	28.6	29.3	31.9	32.6	33.7	35.5	36.1	36.1	36.1	36.1	36.6	36.8	37.9	39.0	37.2
24	38.5	39.1	40.3	42.2	43.6	43.6	38.7	34.9	29.7	25.7	23.6	24.0	25.8	27.6	30.5	33.6	34.3	34.6	34.1	34.0	34.2	37.3	39.0	40.1	34.5
25	40.2	38.5	42.7	45.8	46.0	42.8	39.6	36.9	34.5	32.2	28.9	28.5	29.4	32.2	33.5	35.5	35.4	35.1	35.4	35.5	35.9	36.3	37.4	38.0	36.5
26	36.5	40.4	41.4	43.8	44.8	44.1	41.1	36.0	31.4	26.9	24.8	25.0	25.0	29.4	33.2	35.0	35.0	35.0	36.3	38.4	42.0	41.1	42.6	42.9	36.3
27 Q	44.4	45.7	46.8	46.4	44.0	41.5	38.8	36.8	33.8	31.7	30.5	30.8	32.0	32.9	34.3	36.6	37.3	37.3	37.3	38.0	38.2	38.4	38.2	39.4	38.0
28 Q	40.5	42.2	42.2	43.5	44.6	45.0	43.0	39.5	36.1	32.2	29.4	28.5	30.4	32.2	34.8	37.0	37.0	36.7	36.7	36.7	36.4	37.0	37.8	37.9	37.4
29	39.8	43.5	45.0	44.5	44.5	42.9	41.4	37.9	34.7	30.7	27.3	28.1	30.6	31.8	33.9	35.4	36.0	36.0	36.5	36.3	36.5	36.5	36.8	37.4	36.8
30	38.8	43.2	46.1	50.1	50.5	48.4	43.3	36.7	31.9	28.3	26.9	26.5	25.9	32.7	33.7	35.3	36.1	35.5	35.1	36.0	36.7	37.6	38.3	38.8	37.2
31																									
Средн. по всем дн.	39.8	41.5	43.1	44.9	45.4	44.4	41.5	37.4	33.2	30.1	28.1	28.3	30.0	32.5	34.6	35.9	36.2	35.8	36.0	36.4	36.6	37.0	37.7	38.4	36.9
Сред. по ср. дням	40.6	42.4	43.6	44.9	44.9	43.9	41.2	37.4	33.8	31.1	29.4	29.0	30.2	32.2	34.4	35.9	36.2	36.1	36.0	36.1	36.2	36.5	36.9	37.7	37.0
Сред. по возм. дн.	41.1	43.2	44.7	47.0	47.9	46.0	42.3	37.4	33.5	30.8	28.2	29.9	33.1	36.8	38.1	38.8	39.4	37.2	38.1	38.9	37.5	38.7	39.4	40.0	38.7

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
16 000 8 + 000 8 Е = 2,87 8 мм₀

Время Гринвичское

Месяц ИЮНЬ

1980 г.

Свердловск (Артис)

H

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	669	667	661	654	636	615	603	612	619	621	656	706	713	687	656	636	640	638	640	692	626	635	651	643	646
2	640	651	650	634	623	608	598	598	609	623	636	655	669	669	666	664	665	669	674	693	668	665	665	668	648
3	668	672	672	666	652	636	623	613	617	629	624	642	645	662	657	663	672	679	685	680	692	667	690	677	656
4	683	686	682	668	658	646	647	646	647	651	651	658	668	675	682	683	685	682	685	685	685	684	679	683	671
5 Q	684	683	677	669	664	652	643	637	637	628	641	659	673	679	678	675	673	673	675	674	673	672	671	674	665
6	681	684	684	675	668	655	643	630	631	638	647	659	661	681	696	698	692	697	689	682	692	692	702	706	674
7 D	701	701	699	675	668	650	645	626	642	642	651	651	657	679	669	657	677	675	677	669	662	660	664	666	665
8	652	639	645	636	636	623	609	598	613	623	655	671	658	669	665	662	658	658	673	673	662	656	656	661	648
9	668	668	659	648	637	626	624	624	632	627	633	651	675	671	671	661	663	668	671	675	676	666	663	659	655
10 D	661	672	665	654	634	609	583	596	616	645	655	656	663	648	669	665	677	676	676	652	650	650	648	652	648
11 D	660	644	647	650	628	606	606	603	625	613	605	619	698	717	687	661	644	635	637	633	617	631	627	643	639
12 D	643	626	626	612	601	593	585	588	607	617	631	661	689	653	645	648	638	652	654	650	643	624	631	621	631
13 D	634	635	621	631	617	593	593	589	616	644	635	636	656	650	649	664	665	659	650	644	639	645	635	641	635
14	656	647	641	626	611	601	604	615	620	617	627	640	650	650	660	665	674	665	665	666	669	669	664	668	645
15	668	668	665	649	639	623	623	623	623	627	632	650	660	662	667	666	666	669	673	674	672	672	671	672	655
16	676	676	667	661	656	646	638	627	625	625	637	662	676	695	693	699	695	666	659	658	656	657	658	662	661
17 Q	671	674	672	659	654	649	642	636	634	634	640	654	663	670	670	669	669	669	669	669	669	669	669	671	660
18 Q	679	679	675	662	651	640	636	637	637	640	644	649	656	667	693	673	673	681	681	684	684	682	682	684	664
19	688	695	698	697	688	675	663	657	646	649	650	656	658	661	674	682	695	695	688	679	677	678	681	681	675
20	681	682	682	683	671	663	659	651	649	645	652	668	661	673	680	680	690	690	689	689	685	684	684	687	674
21	688	693	686	676	665	656	643	629	626	634	655	660	669	672	676	686	680	677	675	673	673	673	673	675	667
22	678	678	678	677	670	654	643	637	637	643	649	660	671	681	676	683	678	678	678	678	676	671	671	671	667
23	675	684	683	671	654	634	624	620	625	631	648	657	676	685	681	676	678	675	676	676	675	666	671	678	663
24	680	680	684	698	695	679	668	662	646	639	645	648	662	672	671	683	682	680	681	683	679	677	676	670	672
25	672	667	674	672	651	639	631	631	633	644	657	665	669	676	676	676	676	676	682	685	684	682	682	683	666
26	686	693	692	675	663	645	630	621	637	645	652	656	693	693	701	690	683	664	655	643	621	629	638	647	660
27 Q	654	660	662	653	639	624	617	617	619	627	635	642	650	657	657	654	654	657	661	661	661	661	661	663	648
28 Q	665	669	687	660	657	645	629	619	618	628	641	654	667	667	669	667	666	666	666	663	666	663	663	665	656
29	665	669	674	672	663	648	631	613	613	624	634	654	667	675	677	681	680	680	680	672	672	673	673	670	661
30	673	643	673	653	641	636	624	622	623	636	649	669	665	684	683	699	670	668	669	667	666	665	666	670	659
31																									
Средн. по всем дн.	670	670	669	660	650	635	627	623	627	633	642	656	668	673	672	672	672	671	671	668	665	664	665	667	658
Сред. по сп. дням	671	673	671	661	653	642	633	629	629	631	640	652	662	668	669	668	667	669	670	670	671	669	669	671	659
Сред. по возм. дн.	660	656	652	644	630	609	602	600	621	632	635	645	643	669	664	659	660	659	659	650	642	642	641	645	644

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
550008 + 0008 $\epsilon_2 = 2,038''/мм$ 0-

Время Гринвичское
 Месяц ИЮНЬ 1980 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	251	261	263	263	250	239	233	240	247	264	310	350	357	347	331	309	293	284	279	273	268	260	260	261	279
2	261	268	270	271	266	257	254	252	257	262	268	275	381	381	279	245	272	273	276	275	275	275	275	275	270
3	275	278	279	274	269	261	251	239	241	251	257	275	279	274	272	274	276	276	278	278	277	274	275	277	269
4	277	277	277	272	268	258	249	240	237	240	243	251	261	266	276	278	278	276	276	276	276	275	275	278	266
5 Q	278	275	275	272	269	261	252	241	240	247	258	265	270	276	280	279	276	274	273	273	273	273	273	274	268
6	276	279	279	275	271	264	257	248	241	246	261	271	273	279	283	281	278	278	276	276	276	275	276	271	270
7 D	262	263	266	265	264	262	257	243	241	245	258	268	271	286	289	277	279	278	275	271	283	260	245	245	264
8	245	244	242	247	253	247	242	241	247	251	270	295	288	288	285	246	274	272	273	272	269	269	269	270	264
9	273	275	272	269	264	255	247	238	237	247	259	269	279	279	279	244	270	270	270	271	270	268	265	242	264
10 D	236	240	252	261	254	244	240	239	252	271	280	293	305	290	291	285	285	274	268	264	264	261	251	259	265
11 D	265	257	268	262	254	243	244	241	257	267	278	301	347	356	341	317	299	273	266	253	246	247	225	226	272
12 D	237	241	250	257	256	250	244	244	258	266	278	315	341	317	300	295	284	282	277	268	251	243	237	223	267
13 D	249	266	266	267	261	252	250	254	273	294	302	303	315	308	301	298	289	282	277	270	270	266	254	264	276
14	274	274	277	271	263	257	253	251	251	251	257	261	269	274	279	285	285	282	281	280	279	274	276	280	270
15	283	281	281	276	271	261	260	254	243	245	250	267	275	277	279	279	277	277	277	277	277	277	278	280	271
16	280	278	275	273	271	264	257	245	246	251	257	273	284	300	300	304	295	284	279	277	276	276	276	277	275
17 Q	282	284	281	275	273	267	260	256	256	254	258	270	274	279	280	280	279	277	274	274	274	274	275	277	272
18 Q	277	279	277	268	260	251	240	235	239	245	249	256	264	274	277	275	274	275	275	275	274	274	274	275	265
19	277	279	279	277	271	266	260	252	247	247	251	260	263	266	273	276	283	284	281	278	278	278	278	278	270
20	278	276	273	274	271	259	246	244	246	247	251	261	261	270	278	278	280	279	277	277	275	275	275	279	268
21	280	278	275	272	264	259	256	252	244	244	258	266	270	275	278	284	281	280	276	275	275	275	275	277	270
22	277	276	273	269	267	263	253	243	243	241	245	257	269	277	277	277	273	273	273	273	271	270	268	268	266
23	270	269	267	266	262	256	251	244	238	235	244	257	267	276	281	281	278	273	272	271	269	269	269	275	264
24	275	273	273	267	261	255	247	238	236	244	251	260	268	275	285	289	285	281	281	277	269	269	270	270	267
25	268	265	263	262	259	252	246	239	236	245	254	264	268	276	275	272	272	270	272	272	272	272	272	271	263
26	266	266	266	269	265	253	247	238	244	255	263	267	284	287	296	291	284	280	277	265	259	261	268	275	268
27 Q	279	281	280	275	267	256	249	247	249	250	259	267	270	270	270	268	270	270	273	273	273	273	273	273	267
28 Q	272	270	270	271	274	267	252	238	236	245	256	264	270	273	275	275	271	269	282	289	269	269	269	269	265
29	270	273	273	270	270	264	250	237	242	251	254	260	264	271	275	277	277	276	275	273	273	271	271	269	266
30	262	258	258	256	250	244	239	237	234	241	253	272	276	287	288	283	276	273	272	271	270	270	271	271	263
31																									
Средн. по всем дн.	268	269	270	268	264	256	250	244	245	251	261	274	282	285	286	283	280	276	275	273	270	269	267	268	268
Сред. по сп. дням	278	278	277	272	269	260	251	243	244	248	256	264	270	274	276	275	274	273	273	273	273	273	273	274	267
Сред. по возм. дн.	250	253	258	262	258	250	247	244	256	269	279	296	316	311	304	294	287	278	272	265	259	255	242	243	269

ЭЛЕМЕНТ столоние
11° 00.0 + 00.0 E = 0.584 / ми 0

Свердловск (Аркти) D

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	39.9	42.8	44.8	47.1	46.3	44.0	41.1	38.3	36.0	34.3	33.5	33.1	33.6	34.6	36.4	36.4	36.1	36.1	36.1	35.7	35.6	35.6	35.8	36.2	37.9
2	38.5	41.1	43.1	42.6	42.1	41.3	40.0	36.4	32.1	29.7	29.1	29.5	30.6	31.5	33.5	34.2	34.1	34.3	34.3	33.7	33.2	35.6	39.2	37.7	35.7
3	38.5	38.8	40.2	42.9	42.7	42.0	39.7	36.4	34.3	31.9	29.7	28.1	27.7	32.2	35.2	34.9	34.2	34.2	34.5	36.5	37.5	38.3	39.5	40.9	36.3
4	41.5	43.2	44.5	44.4	44.7	43.4	40.1	36.2	34.2	33.3	32.5	30.5	32.4	33.9	35.6	35.9	35.9	36.3	36.7	37.0	37.9	38.2	38.5	38.5	37.7
5 Q	39.4	40.3	41.1	42.7	43.0	40.8	38.9	37.4	33.7	29.8	29.1	29.3	31.7	34.2	35.0	35.0	34.6	34.8	34.8	35.6	36.0	36.5	37.3	38.1	36.2
6 D	38.0	39.5	35.3	39.1	42.5	42.6	40.2	37.0	32.9	29.8	29.5	29.5	30.4	30.2	29.2	29.0	30.6	31.5	36.9	37.6	38.7	38.5	37.7	37.0	35.1
7	39.6	43.1	45.1	43.6	43.6	41.6	37.4	32.9	30.2	30.9	31.2	33.4	36.5	37.8	37.5	36.6	36.0	36.2	35.0	36.2	36.5	35.0	36.8	39.3	37.2
8 Q	41.1	43.0	43.2	43.7	44.6	44.5	41.8	37.3	33.0	30.3	28.9	29.1	31.5	33.6	34.8	35.3	35.8	36.0	36.0	35.8	35.8	33.3	35.2	36.5	36.7
9	39.0	40.8	42.5	43.7	44.4	43.7	41.0	36.0	30.7	27.5	26.6	26.9	28.1	30.3	32.2	34.3	34.7	35.0	35.5	34.8	35.6	37.1	35.2	36.6	35.5
10	38.2	40.4	43.0	45.2	45.5	43.8	37.4	36.2	30.6	27.9	27.3	27.9	30.9	34.4	36.2	36.8	36.0	35.9	36.3	36.3	36.4	37.0	37.3	37.5	36.4
11	38.8	41.3	44.7	47.2	46.9	45.1	41.0	36.4	30.9	27.4	25.6	27.1	30.4	34.0	36.4	36.4	35.5	34.9	34.5	34.5	36.1	34.3	36.0	37.1	36.4
12	36.0	43.3	45.4	46.3	45.0	42.5	39.3	35.6	32.2	29.9	28.8	28.9	30.4	33.4	35.3	35.3	35.2	34.9	35.1	35.5	35.5	35.5	36.0	37.3	36.4
13	38.9	41.8	45.2	47.0	46.5	44.3	40.7	36.7	33.1	29.6	27.8	27.5	29.9	32.8	34.6	34.9	34.3	34.6	34.6	34.6	34.9	34.6	34.6	37.0	36.3
14	38.6	41.2	42.8	44.8	45.3	43.6	39.9	34.6	31.0	29.5	27.7	28.8	30.7	32.7	35.3	35.7	34.8	35.0	36.5	35.7	35.0	35.5	35.9	37.4	36.2
15	38.2	39.8	42.6	45.3	47.3	44.7	41.5	36.2	30.5	27.6	26.9	28.2	31.0	34.3	37.6	37.6	35.2	34.8	34.8	35.0	35.0	35.8	37.0	38.1	36.4
16 D	39.1	41.5	44.5	46.8	46.8	44.4	40.6	36.5	32.3	28.8	28.8	28.8	30.2	30.8	34.8	38.7	47.1	42.9	38.5	40.6	36.2	37.3	37.7	39.5	38.0
17	40.5	42.1	45.1	47.5	48.1	46.8	43.7	39.0	32.5	29.8	30.0	29.6	32.6	36.6	37.1	36.1	35.5	35.1	35.2	38.0	38.0	38.4	39.1	39.5	38.2
18 D	40.3	42.5	43.6	44.9	44.8	43.0	37.6	34.8	32.1	31.8	31.3	29.7	32.2	34.8	36.5	38.2	37.4	36.1	35.9	36.2	36.9	37.3	37.6	37.5	37.2
19 D	39.9	43.2	43.2	42.5	43.3	41.9	38.7	35.3	32.6	30.6	24.6	24.1	26.5	28.9	29.1	36.7	35.3	34.3	34.3	34.9	37.3	35.0	38.4	39.1	35.4
20	40.5	41.5	42.1	42.9	42.8	39.4	34.7	31.2	29.9	28.9	29.0	29.5	32.5	33.9	33.6	33.2	33.8	35.6	36.8	36.2	38.6	38.6	40.9	41.0	36.1
21	38.8	41.9	46.0	46.1	44.5	42.5	38.6	33.4	30.0	30.0	30.0	32.4	35.1	36.0	36.0	35.9	35.5	35.5	35.5	36.0	36.6	37.0	37.5	38.0	37.0
22	40.3	41.9	44.1	45.9	45.9	42.7	38.3	33.2	30.6	30.0	30.1	30.6	32.5	33.3	34.2	34.6	33.9	34.3	36.8	40.5	38.3	36.1	39.5	41.1	37.0
23	42.7	43.8	45.5	46.9	46.4	43.0	38.8	34.8	31.5	29.6	28.8	30.6	32.2	34.1	35.4	35.0	35.2	35.6	35.9	36.2	36.5	36.9	37.5	38.5	37.1
24 Q	39.1	41.8	43.4	44.1	44.5	41.3	37.0	32.7	29.4	28.6	29.1	30.5	31.8	33.9	35.1	35.0	34.9	35.4	35.7	35.7	36.4	37.1	37.1	38.5	36.2
25	39.1	41.4	43.0	43.1	41.0	39.6	36.3	32.9	29.0	27.8	28.3	29.2	31.5	32.7	33.5	32.9	32.8	32.7	33.6	34.8	35.9	37.6	38.8	40.9	35.4
26	44.6	46.1	44.2	43.1	42.1	40.3	37.5	32.6	29.5	28.7	29.9	32.0	32.8	34.6	33.6	33.2	33.2	34.1	34.9	34.9	36.7	39.3	39.8	38.3	36.5
27 D	38.3	37.8	37.9	41.3	41.9	38.9	32.6	28.0	25.4	25.7	28.5	34.5	36.3	45.6	43.0	40.7	39.2	37.7	40.3	37.7	35.7	36.3	37.4	38.6	36.6
28 Q	40.0	42.8	44.1	45.0	45.0	42.5	38.4	33.7	31.1	30.0	30.0	30.5	32.2	34.5	35.3	35.9	37.0	36.2	36.2	36.3	36.9	37.1	37.3	37.9	36.9
29	38.7	41.0	42.8	44.8	44.5	43.2	40.6	36.2	32.3	29.8	29.5	30.1	32.1	34.2	34.9	34.9	35.2	35.4	35.4	36.0	37.4	37.3	38.9	39.4	36.9
30	39.9	42.2	43.8	47.3	46.9	43.5	39.9	35.1	30.3	28.5	28.6	29.4	31.0	33.5	34.8	34.5	37.6	38.2	37.2	37.4	37.5	37.9	38.6	38.9	37.2
31	38.9	40.2	41.3	42.0	43.6	42.5	39.0	33.8	30.1	29.3	29.9	31.2	33.4	35.1	35.0	34.5	34.8	34.8	35.0	35.7	35.9	36.2	38.0	38.2	36.2
Средн. по всем дн.	39.5	41.7	43.2	44.5	44.6	42.7	39.1	35.1	31.4	29.6	29.0	29.7	31.6	33.9	35.0	35.4	35.5	35.4	35.8	36.2	36.5	36.6	37.6	38.4	36.6
Сред. по сп. дням	39.9	42.1	43.3	44.5	44.7	42.6	39.4	35.9	32.6	30.6	30.1	30.5	32.2	34.2	35.3	35.5	35.7	35.7	35.8	35.8	36.1	35.9	36.5	37.4	36.8
Сред. по возм. дн.	39.1	40.9	40.9	42.9	43.9	42.2	37.9	34.3	31.1	29.3	28.5	29.3	31.1	34.1	34.5	36.7	37.9	36.5	37.2	37.4	37.0	36.9	37.8	38.3	36.5

Копировала: Кашина

Свердловск (Арктик) H

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
16000 μ + 000 μ E = 2.87 μ /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 Q	663	667	666	662	647	637	637	634	634	637	641	651	661	672	668	667	664	666	670	671	671	671	669	669	658
2	672	675	675	664	650	633	621	622	631	632	641	661	668	671	671	669	674	676	679	679	689	688	677	661	662
3	661	666	673	655	634	621	616	615	614	635	631	629	637	633	630	642	650	657	657	657	656	656	657	654	643
4	661	661	660	651	640	633	627	625	637	650	650	658	656	661	650	653	661	659	658	655	654	652	652	652	651
5 Q	654	658	656	648	640	634	632	632	632	633	636	647	650	653	658	660	661	664	666	667	667	667	667	667	652
6 D	673	662	665	667	659	650	645	646	646	649	643	657	674	690	688	689	689	691	704	693	670	661	655	661	668
7	664	663	658	646	628	621	616	615	627	645	658	659	664	663	663	663	663	663	675	664	663	663	661	663	653
8 Q	663	663	662	658	646	633	626	628	634	638	646	654	662	665	665	667	667	666	666	665	664	665	668	668	656
9	667	669	666	661	653	648	643	639	645	657	662	669	675	675	672	670	668	671	670	676	677	672	672	672	664
10	674	677	671	665	639	619	618	634	633	634	636	658	665	673	680	676	665	667	666	670	668	670	670	672	658
11	671	672	672	661	645	630	619	620	623	630	637	646	656	666	668	668	668	677	681	686	682	681	678	669	659
12	678	678	675	667	661	638	626	624	620	625	639	650	661	669	670	666	666	668	668	668	668	668	668	666	658
13	671	680	680	670	652	633	622	622	624	628	632	649	666	678	674	676	679	675	673	673	673	675	675	674	661
14	676	680	680	668	654	637	626	628	628	636	649	658	658	666	669	667	674	676	675	674	671	671	671	670	661
15	670	676	679	673	653	637	626	623	626	631	639	648	662	673	673	669	670	670	670	672	670	668	666	667	659
16 D	670	675	673	661	648	637	624	623	623	626	634	651	676	703	685	686	638	637	637	658	651	651	658	658	653
17	658	658	653	644	635	624	613	610	609	601	606	637	654	661	659	659	663	654	660	665	648	650	650	653	643
18 D	666	665	660	649	620	593	584	589	614	618	642	652	643	647	653	665	662	662	661	663	662	665	660	660	644
19 D	660	656	641	644	636	628	608	607	612	624	660	649	649	664	691	654	656	658	663	676	671	671	659	663	650
20	666	671	664	676	628	605	606	620	626	641	652	668	667	662	662	662	667	665	673	666	652	652	650	648	651
21	649	655	657	641	616	606	606	607	611	632	647	647	647	654	656	656	656	656	658	657	657	656	657	658	643
22	664	666	660	652	633	613	613	613	630	640	641	652	659	675	669	666	666	669	665	667	662	662	661	656	652
23	656	656	656	649	643	637	634	638	645	651	657	649	658	663	663	663	663	663	666	671	673	670	667	666	656
24 Q	666	663	658	655	638	620	621	628	640	644	653	661	670	670	670	670	672	675	675	675	675	675	675	674	659
25	674	674	671	656	646	637	631	633	642	650	660	669	670	672	670	678	678	683	683	683	681	678	671	679	665
26	673	664	664	649	646	627	618	622	627	632	649	661	673	673	673	664	667	672	671	676	673	675	664	668	658
27 D	670	669	664	655	646	636	616	627	619	640	640	629	615	628	651	648	635	641	655	651	650	648	652	652	643
28 Q	650	649	648	636	618	598	588	592	604	614	631	642	651	659	659	659	658	657	657	657	657	657	657	657	640
29	657	657	656	648	639	627	616	614	618	628	643	655	662	664	664	664	668	669	674	675	675	674	665	666	653
30	668	667	664	651	640	629	623	621	624	624	640	656	663	663	664	664	666	664	659	658	658	658	658	658	652
31	658	660	659	653	640	626	618	619	621	633	643	654	660	663	662	662	662	662	666	667	671	670	670	672	653
Средн. по всем дн.	665	666	664	655	641	627	620	622	626	634	643	652	659	665	666	665	664	666	668	669	666	666	664	664	654
Сред. по сн. дням	659	660	658	652	638	624	621	623	629	633	641	651	659	664	664	665	664	666	667	667	667	667	667	667	653
Сред. по возм. дн.	668	665	661	655	642	629	615	618	623	631	644	648	651	666	674	668	656	658	664	668	661	659	657	659	652

Копировала: Жамина

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52700 μ

Свердловск (Арктик) ξ — ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
52000 μ + 000 μ E = 1.92 μ /мм 0—

Время Гринвичское
 Месяц август 1930 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	705	704	703	702	698	693	693	691	690	694	698	698	703	704	704	703	701	700	700	700	699	698	698	700	699
2	703	703	700	697	693	686	686	686	688	692	691	697	707	709	708	706	703	701	700	700	691	683	682	688	696
3	694	693	689	692	690	685	688	688	688	699	705	719	740	752	741	723	712	707	706	706	706	706	705	705	706
4	706	707	707	702	698	695	695	696	694	695	701	708	716	723	717	710	708	707	707	705	705	705	704	703	705
5 Q	703	702	703	706	706	700	687	679	683	685	687	695	703	704	702	700	699	699	699	699	699	700	700	701	698
6 D	701	700	689	688	689	687	685	687	685	692	699	703	702	700	696	694	695	697	695	687	692	694	694	693	694
7	694	698	698	698	697	690	688	694	693	693	700	714	718	712	709	706	705	705	699	698	698	691	690	695	699
8 Q	697	699	699	701	699	695	692	685	685	690	697	699	703	703	700	699	698	698	698	698	698	697	694	695	697
9	698	699	700	701	699	699	699	697	691	685	687	695	701	699	693	696	696	696	697	697	695	695	695	693	696
10	698	703	703	704	705	705	701	693	684	682	690	701	707	710	708	703	701	701	700	699	699	699	699	701	700
11	703	704	701	699	697	695	695	689	685	686	693	700	703	705	705	703	700	699	699	698	697	696	696	696	698
12	686	686	693	695	690	688	692	694	693	693	697	703	706	704	703	702	701	701	700	700	700	700	700	700	697
13	704	706	705	704	701	692	684	673	677	686	693	699	706	710	705	702	701	701	701	701	701	700	699	699	698
14	701	703	703	703	703	700	695	688	688	692	698	707	710	708	704	701	700	700	699	698	698	698	698	699	700
15	700	703	705	702	696	689	680	678	678	683	691	692	699	705	705	703	698	698	697	696	696	696	696	698	695
16 D	700	702	701	695	689	687	682	677	679	681	681	692	708	733	746	755	763	740	725	708	708	708	707	707	707
17	710	711	713	709	701	694	686	683	686	693	694	696	705	711	710	708	706	707	706	699	702	702	702	704	702
18 D	706	707	710	708	705	702	697	698	700	709	712	719	721	720	715	710	708	707	705	705	705	705	704	703	708
19 D	704	708	708	700	696	696	697	694	694	697	706	707	710	709	709	719	711	706	705	703	700	692	699	701	703
20	703	704	704	705	705	696	682	675	685	693	689	693	703	704	702	702	702	703	700	693	695	696	697	700	697
21	698	694	694	699	699	693	685	686	693	701	704	707	710	710	706	704	703	703	701	701	701	702	702	702	700
22	704	706	707	701	699	693	688	681	685	693	697	702	704	705	704	701	701	702	704	698	698	695	692	697	698
23	702	708	708	704	703	701	700	699	692	690	698	700	700	699	697	697	697	697	697	697	697	697	697	698	699
24 Q	699	700	701	702	701	695	686	678	678	687	697	700	702	701	696	696	696	697	697	697	697	697	697	698	696
25	701	702	703	702	699	695	693	691	683	684	687	690	694	696	695	694	694	694	694	694	694	694	695	693	694
26	689	693	683	689	687	687	686	682	683	691	697	695	696	699	696	696	696	696	696	696	696	695	695	698	692
27 D	701	703	699	696	693	690	689	689	698	713	735	750	750	756	739	728	724	718	710	706	706	707	707	707	713
28 Q	708	709	707	709	707	704	701	694	691	693	698	699	703	705	704	704	704	704	703	703	703	703	703	703	702
29	705	707	708	707	705	702	698	694	691	691	691	696	701	703	702	700	699	699	699	699	699	694	695	698	699
30	700	703	703	700	697	698	695	691	689	689	692	698	704	705	702	701	703	704	703	703	702	702	702	702	700
31	702	701	699	700	702	702	699	695	695	696	699	703	705	705	703	700	700	700	700	700	699	699	699	699	700
Средн. по всем дн.	701	702	701	701	698	695	691	688	688	692	697	702	708	710	707	705	704	703	701	699	699	698	698	699	700
Сред. по сн. дням	702	703	703	704	702	697	692	685	685	690	695	698	703	703	701	700	700	700	699	699	699	698	699	698	698
Сред. по возм. дн.	702	704	701	697	694	692	690	689	691	698	707	714	718	724	721	721	720	714	708	702	702	701	702	702	705

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55267 *г*

Свердловск (Армия)

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $55000 \text{ г} + 000 \text{ г} \quad E = 2.04 \frac{\text{г}}{\text{мм}} 0-$

Время Гринвичское
 Месяц август

1980 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	274	274	273	270	261	253	252	251	251	255	261	263	270	274	273	271	269	269	269	269	269	268	268	270	266
2	275	275	271	269	260	249	245	245	251	253	254	267	278	280	280	276	276	276	276	275	271	261	257	257	266
3	264	264	262	260	254	244	245	245	245	264	266	277	300	310	298	287	277	275	275	273	273	273	273	273	270
4	276	277	275	267	261	256	254	255	256	261	267	276	282	289	280	276	276	273	273	271	271	270	270	270	270
5 Q	270	270	270	271	269	262	248	241	244	246	249	260	269	271	271	268	268	270	270	270	270	270	270	271	264
6 D	273	267	260	258	258	253	251	253	251	258	263	270	273	276	273	271	272	273	276	265	263	265	262	262	264
7	265	267	266	263	256	249	246	251	252	258	269	283	287	281	279	273	273	273	273	268	268	261	259	267	266
8 Q	267	267	267	267	261	255	251	244	248	253	261	259	267	267	263	262	262	262	262	262	262	260	259	260	260
9	263	265	265	268	265	265	262	260	256	254	256	267	274	274	266	268	266	268	270	270	269	269	269	267	266
10	269	274	274	272	268	261	259	254	246	244	250	267	276	282	280	276	270	270	271	271	270	270	271	273	267
11	276	277	273	266	261	255	253	245	244	247	255	263	269	274	274	271	271	271	272	273	272	271	271	268	266
12	262	261	263	265	257	249	250	249	250	259	267	273	273	273	271	270	270	270	270	270	270	270	270	270	264
13	274	277	277	275	267	253	242	232	236	247	255	264	275	281	275	274	275	273	273	273	272	272	271	270	266
14	274	275	275	273	271	262	255	250	250	256	264	276	278	278	276	272	273	273	275	272	272	272	272	272	269
15	273	277	277	273	263	251	239	237	237	243	253	256	265	275	276	273	269	269	269	269	268	267	267	268	263
16 D	270	275	273	263	255	250	242	236	238	240	242	257	279	309	316	323	321	298	286	276	275	275	275	275	273
17	277	277	277	274	264	255	242	239	242	248	249	260	272	281	280	278	277	275	277	271	271	271	271	273	267
18 D	277	277	278	273	262	253	245	247	256	266	277	284	284	284	281	280	276	276	275	275	274	274	272	272	272
19 D	272	274	269	264	260	257	253	249	249	255	273	271	274	276	286	286	277	275	275	276	272	264	267	271	268
20	274	277	275	269	265	248	234	232	245	257	256	263	273	271	271	270	272	274	273	265	264	264	263	264	263
21	264	262	263	261	253	246	236	238	245	260	267	269	273	274	272	269	269	269	269	269	269	269	269	269	263
22	270	277	275	269	262	250	244	240	247	256	261	269	272	278	275	273	273	275	274	271	270	266	262	266	266
23	268	273	273	269	267	264	261	261	258	258	265	268	270	271	269	268	268	269	269	270	270	270	270	270	267
24 Q	272	272	271	268	263	251	245	239	241	252	264	268	272	272	269	268	269	271	271	271	271	271	271	270	265
25	272	274	274	271	267	261	257	256	248	252	256	264	268	270	269	269	270	271	271	271	271	271	269	268	266
26	264	264	257	256	253	247	244	242	242	252	261	265	269	270	269	266	268	270	270	272	271	270	267	271	262
27 D	273	273	270	264	259	254	248	251	255	275	296	307	306	313	304	292	284	282	278	273	273	273	273	273	277
28 Q	273	275	274	269	262	254	248	244	244	246	257	261	268	272	271	271	271	271	271	270	270	270	270	270	265
29	271	272	272	273	270	262	256	251	251	254	258	266	274	275	274	272	271	271	273	273	273	268	267	269	267
30	271	272	272	268	264	262	258	252	250	251	257	268	276	277	275	273	275	275	275	275	274	274	274	273	268
31	274	273	272	267	266	263	257	253	255	259	265	272	273	275	273	270	270	270	272	272	272	270	270	272	268
Средн. по всем дн.	271	272	271	268	262	255	249	246	248	254	261	269	275	279	277	275	273	273	273	271	270	269	268	269	267
Сред. по сн. днм	271	272	271	269	263	255	249	244	246	250	258	262	269	271	269	268	268	269	268	268	268	268	267	268	264
Сред. по возм. дн.	273	273	270	264	259	253	248	247	250	259	270	278	283	292	292	290	286	281	278	273	271	270	270	271	271

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

11° 00.0 + 00.0 E = 2.82 /мм 0.584 /мм

Месяц сентябрь

1980 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	39.8	41.5	42.9	43.3	43.4	43.0	39.0	35.1	31.8	31.1	31.3	31.9	32.7	32.3	33.3	33.5	33.6	34.1	34.1	35.1	35.2	35.6	36.6	37.0	36.2
2 A	37.9	40.4	43.8	46.0	46.2	44.5	38.7	34.2	30.6	30.1	30.5	31.6	33.4	34.3	34.3	34.3	34.5	34.8	35.4	36.3	36.8	37.1	37.1	37.7	36.7
3	38.5	39.4	41.1	42.8	43.5	42.5	40.1	36.4	31.2	29.1	28.8	28.9	29.3	30.7	34.7	34.7	38.0	42.2	43.4	43.9	43.1	42.8	42.8	40.8	37.9
4 D	42.9	47.1	46.3	45.5	45.6	43.9	39.7	35.2	30.7	29.0	29.2	31.1	33.1	35.2	36.6	36.8	36.8	36.6	37.4	37.2	37.9	40.1	41.1	41.5	38.2
5	41.8	42.7	43.9	43.2	43.0	41.8	39.4	34.8	31.0	28.9	29.1	31.6	33.5	36.1	36.5	37.7	38.8	43.1	39.9	40.0	42.4	44.2	44.0	42.1	38.7
6	42.9	43.5	43.7	44.3	43.0	40.8	37.5	34.2	31.7	32.0	32.9	33.3	33.8	33.8	33.8	35.1	35.1	34.8	35.6	36.2	36.3	36.3	36.3	37.8	36.9
7	40.5	41.3	42.9	43.9	41.8	39.8	37.7	34.5	30.8	28.9	30.5	32.1	36.0	37.4	37.4	37.0	36.2	36.2	37.2	38.5	39.0	36.1	34.1	38.0	37.0
8	40.6	40.5	40.7	41.8	41.5	41.2	37.4	33.5	30.5	29.5	29.6	30.8	34.3	35.0	34.6	35.0	35.2	36.2	35.4	35.4	35.4	36.7	37.4	37.4	36.1
9 D	38.5	38.9	39.2	41.1	41.9	40.9	38.8	35.7	32.5	30.2	30.2	31.5	34.1	35.9	36.7	37.0	37.9	37.0	37.3	36.9	36.5	36.5	39.0	41.1	36.9
10 A	41.1	41.0	41.4	43.8	44.6	43.4	40.4	36.9	34.2	32.7	32.1	32.5	33.9	35.4	36.0	36.3	37.4	37.4	37.1	36.9	36.9	36.8	37.2	37.2	37.6
11	38.5	39.3	40.8	42.6	43.8	43.3	40.9	36.5	32.6	31.2	30.7	31.1	33.0	35.3	35.9	37.3	38.4	37.8	37.8	37.6	37.6	37.6	37.6	39.0	37.3
12 D	39.1	40.0	41.0	42.7	42.8	42.7	41.7	38.7	34.5	32.1	31.3	31.7	33.3	34.3	37.3	47.5	44.2	44.0	42.2	42.2	43.4	40.3	42.3	45.2	39.8
13 D	44.7	45.3	44.1	44.1	42.7	39.6	37.4	35.1	32.7	31.5	30.2	30.2	31.1	37.0	37.7	39.8	38.6	36.6	36.6	38.6	39.3	39.3	39.0	39.6	37.9
14	39.3	39.8	40.4	41.5	41.7	41.4	40.0	38.4	35.0	31.4	30.8	31.5	32.7	35.1	35.1	35.1	35.4	35.9	36.3	36.7	36.9	37.4	36.1	39.3	36.8
15	42.5	40.6	40.8	42.2	43.1	43.0	42.4	39.1	34.9	31.0	29.9	31.2	33.3	34.8	35.6	36.0	36.5	38.2	40.0	40.0	37.9	37.9	37.9	37.5	37.8
16	37.6	38.6	40.1	43.1	43.6	42.9	40.1	35.7	31.1	30.5	30.5	31.2	32.6	33.9	34.3	34.8	34.8	35.0	35.0	35.0	39.6	39.5	38.4	38.1	36.5
17 D	38.1	38.7	39.2	40.6	40.9	41.2	40.2	36.1	33.6	29.8	29.7	30.7	30.7	34.2	35.3	36.0	39.4	36.7	36.7	36.7	36.9	36.9	33.6	37.8	36.2
18	38.3	38.6	39.7	40.2	40.8	40.7	38.8	35.4	32.1	30.1	30.0	31.3	32.8	33.6	34.0	34.2	34.5	34.6	35.5	35.5	37.2	37.7	36.9	36.9	35.8
19	37.5	38.0	38.7	40.7	41.5	41.5	40.2	38.0	35.4	32.9	31.3	31.4	33.9	35.0	34.8	35.0	35.2	35.4	36.2	38.0	37.6	38.0	34.7	37.7	36.6
20	38.5	39.4	40.7	41.9	42.9	40.1	37.2	32.4	29.9	29.9	30.0	31.4	33.4	33.8	33.6	33.8	34.2	34.2	34.7	35.6	36.2	37.5	37.8	37.9	35.7
21 A	37.8	37.8	38.2	39.5	39.7	39.9	39.9	37.6	35.1	33.1	31.8	31.3	31.7	32.5	33.0	34.2	34.4	34.7	35.1	35.9	36.7	37.0	37.6	38.0	35.9
22	37.9	37.8	37.9	39.4	39.5	39.7	39.4	37.5	35.5	32.8	30.7	29.6	29.8	33.4	39.0	37.4	37.5	39.4	37.9	36.7	36.5	36.5	36.5	36.5	36.4
23	36.5	37.1	38.4	41.8	44.2	44.2	42.2	38.9	34.8	32.0	31.7	33.1	33.7	34.3	34.3	34.6	34.9	35.3	35.5	35.9	35.9	37.4	37.4	37.4	36.7
24 A	37.7	38.0	39.2	40.6	40.8	41.0	40.6	38.5	35.1	32.6	30.3	30.3	32.1	33.6	34.5	34.8	35.5	37.4	37.4	36.4	36.2	36.2	35.7	35.7	36.2
25	36.6	37.7	38.6	42.0	42.6	42.8	41.6	38.5	34.5	30.9	30.2	31.1	32.9	34.7	35.4	37.1	38.0	37.4	37.5	37.6	37.6	37.6	37.5	37.6	37.0
26 A	38.1	38.1	39.0	42.5	42.4	40.5	40.6	36.1	32.8	30.0	30.0	30.5	32.6	33.3	35.3	35.4	35.9	36.1	37.1	37.4	36.8	36.4	36.4	36.4	36.2
27	36.8	36.8	37.7	40.4	41.8	41.9	39.9	35.8	31.7	29.3	27.9	28.2	29.7	31.4	32.2	33.3	33.8	35.5	36.1	37.2	37.0	37.0	37.0	36.3	35.2
28	36.3	37.2	38.2	40.1	42.5	43.9	43.1	40.3	35.5	30.9	29.5	29.5	30.5	31.8	32.4	32.2	32.9	34.0	35.3	38.4	38.2	38.1	38.4	38.2	36.1
29	38.2	38.2	38.7	41.0	41.8	42.2	40.5	36.2	32.6	30.3	28.8	29.3	30.2	31.6	32.5	32.5	33.4	34.4	36.0	33.7	35.0	36.9	37.6	38.8	35.4
30	38.7	39.8	39.5	39.8	41.0	41.5	41.1	38.0	35.2	32.5	31.5	31.7	33.8	34.7	34.9	34.9	35.3	35.6	35.7	35.9	37.0	37.3	38.1	38.0	36.7
31																									
Средн. по всем дн.	39.1	39.8	40.6	42.1	42.5	41.9	39.9	36.4	33.0	30.9	30.4	31.0	32.6	34.2	35.0	35.8	36.2	36.7	36.9	37.2	37.6	37.8	37.7	38.4	36.8
Сред. по сп. дням	38.5	39.1	40.3	42.5	42.7	41.9	40.0	36.7	33.6	31.7	30.9	31.2	32.7	33.8	34.6	35.0	35.5	36.1	36.4	36.6	36.7	36.7	36.8	37.0	36.5
Сред. по возм. дн.	40.7	42.0	42.0	42.8	42.8	41.7	39.6	36.2	32.8	30.5	30.1	31.0	32.5	35.3	36.7	39.4	39.4	38.2	38.0	38.3	38.8	38.6	39.0	41.0	37.8

Котикова: Кашина

Свердловск (Артми)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $H = 16652 \text{ м}$

ЭЛЕМЕНТ *цифровая составляющая*
 $H = 16000 + 500 \text{ м}$ $E = 2.86 \text{ мм. 0-}$

Время Гринвичское
 Месяц *сентябрь* 1980г.

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	674	674	669	658	646	633	623	628	638	646	652	655	659	669	672	673	676	678	677	679	681	681	680	681	663
2 Q	681	679	664	650	639	630	631	631	642	646	650	655	658	664	664	665	667	667	668	668	670	668	668	670	658
3	668	668	668	660	653	641	639	641	650	654	660	667	669	679	681	671	660	659	649	653	663	651	648	645	658
4 D	652	652	645	633	627	617	613	617	628	633	643	657	659	652	654	658	662	661	662	659	667	655	650	652	646
5	652	653	649	644	629	614	614	614	623	637	639	641	644	650	653	656	656	659	647	646	639	633	640	643	641
6	653	654	654	644	634	618	611	607	620	627	640	651	663	660	666	672	667	662	660	661	662	667	665	665	650
7	663	661	659	645	629	626	624	624	627	641	648	658	658	659	659	664	665	665	656	651	652	648	661	665	650
8	659	655	652	641	633	615	605	605	614	632	650	665	661	655	662	662	661	661	663	663	663	663	662	662	648
9 D	662	662	664	663	656	647	635	632	634	646	657	661	663	661	661	653	667	666	657	657	657	657	660	657	656
10 Q	657	657	654	650	642	637	632	630	630	637	653	661	661	661	660	660	664	662	662	662	662	663	663	663	653
11	663	662	658	650	643	637	631	632	625	627	637	649	652	652	653	655	661	660	661	661	662	659	659	657	650
12 D	657	657	657	648	640	631	622	605	599	606	621	623	629	610	622	653	645	643	643	643	642	637	652	640	634
13 D	642	637	634	622	606	598	596	596	600	600	602	612	620	619	617	622	637	643	647	647	647	649	648	648	624
14	648	648	648	644	637	627	621	613	613	614	619	633	644	650	652	653	655	658	660	660	664	662	662	660	644
15	650	653	656	655	650	639	622	620	616	621	631	639	645	650	653	655	655	655	655	652	657	655	652	652	646
16	653	655	655	655	649	644	632	628	628	628	637	647	651	655	661	663	664	666	674	676	676	665	664	664	654
17 D	665	664	655	650	649	637	626	626	619	620	623	650	630	632	648	648	654	654	655	656	656	656	656	656	645
18	655	655	653	648	642	632	624	624	624	638	645	650	654	656	659	660	660	659	662	661	661	661	661	661	650
19	659	659	656	655	649	643	637	634	634	643	652	652	650	650	655	655	655	659	660	659	659	661	661	662	652
20	662	662	666	656	646	636	627	627	637	651	654	654	657	659	662	662	662	662	664	666	666	665	665	665	656
21 Q	665	665	665	657	654	645	640	639	641	648	651	653	654	655	659	659	659	661	662	663	663	663	663	663	656
22	663	664	667	669	668	665	660	649	637	639	646	652	657	657	656	651	651	652	655	661	663	663	662	662	657
23	662	662	662	658	653	645	637	635	635	637	637	634	642	649	654	658	661	664	666	665	665	670	662	662	653
24 Q	662	662	662	659	659	649	636	625	625	634	647	650	655	658	662	664	664	668	666	667	666	667	667	667	656
25	664	664	661	651	645	639	626	620	620	627	637	642	650	657	657	658	659	660	670	670	665	665	665	665	652
26 Q	665	665	665	658	646	635	616	612	612	621	634	641	646	652	660	661	661	665	674	674	671	669	669	669	652
27	668	666	666	664	656	645	638	636	644	652	659	662	666	669	671	674	672	672	695	679	678	674	675	669	665
28	675	676	674	674	667	657	645	629	629	637	642	653	666	671	667	660	669	671	670	666	660	671	669	662	661
29	662	662	663	666	665	657	650	650	642	641	647	655	661	666	670	677	673	670	668	676	674	667	663	663	662
30	663	663	661	658	657	650	637	627	629	635	644	651	656	656	657	658	660	664	670	673	668	667	665	665	656
31																									
Средн. по всем дн.	661	660	659	653	646	636	628	625	627	634	642	649	653	655	658	659	661	662	663	663	663	661	661	660	652
Сред. по сп. дням	666	666	662	655	648	639	631	627	630	637	647	652	655	658	661	662	663	665	666	667	666	666	666	666	655
Сред. по возм. дн.	656	654	651	643	636	626	618	615	616	621	629	641	640	635	640	647	653	653	653	653	654	651	653	651	641

Копировала: Пожкова

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $\bar{Z} = 52.699 \text{ г}$

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *сентябрь*

1980 г.

$Z = 52.000 + 0.000 \text{ г}$ E = 0-

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	699	702	705	703	703	698	692	687	687	688	694	696	698	697	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	
2 Q	697	698	701	704	704	698	691	689	689	691	697	703	701	700	698	696	696	696	696	697	697	697	697	697	697	
3	698	699	701	703	703	698	691	687	685	682	685	691	695	697	701	703	709	712	706	703	695	693	693	693	697	
4 D	687	691	698	697	696	694	690	688	689	692	699	705	703	701	702	702	702	703	701	700	692	693	695	696	696	
5	698	700	701	705	705	703	695	691	691	691	702	711	713	711	711	714	713	707	706	704	700	701	702	706	703	
6	708	709	713	713	710	704	698	696	696	700	701	701	702	701	699	700	703	703	703	701	700	698	697	695	702	
7	694	696	702	705	704	704	699	696	696	697	706	707	705	704	701	701	701	701	701	701	701	698	697	691	691	700
8	693	700	703	702	702	705	703	703	700	699	705	708	709	705	701	704	705	705	704	701	700	699	699	699	702	
9 D	699	702	704	705	702	700	699	693	691	694	699	709	707	707	706	706	704	696	692	698	698	698	697	691	690	700
10 Q	693	697	702	707	706	701	699	696	699	700	699	699	699	699	699	699	700	701	700	699	699	698	697	697	699	
11	698	700	702	701	701	700	698	697	694	694	696	703	709	708	706	706	706	705	703	703	701	700	699	699	701	
12 D	699	699	699	694	696	695	696	693	692	701	705	716	726	733	729	729	720	718	715	711	706	697	681	686	706	
13 D	690	698	701	699	699	699	701	698	698	704	719	735	751	753	744	730	720	714	710	707	705	705	705	705	712	
14	705	705	705	704	704	702	695	693	691	696	702	703	706	706	706	705	705	705	704	704	703	703	697	687	702	
15	690	696	692	701	702	701	701	702	699	691	696	705	712	711	710	708	708	708	706	701	701	700	700	700	702	
16	700	701	703	706	704	696	689	689	689	689	694	698	700	700	700	700	700	700	699	699	697	696	696	697	698	
17 D	697	701	703	704	704	703	701	699	699	704	709	725	723	715	712	710	708	705	703	703	702	702	696	696	705	
18	697	699	702	707	707	704	698	691	688	691	696	699	700	699	699	699	699	701	701	699	699	699	699	699	699	
19	699	699	701	706	707	703	698	692	690	692	700	706	712	712	707	707	706	705	705	705	703	699	696	696	702	
20	697	698	700	701	701	699	692	688	689	696	702	702	701	699	692	692	699	700	699	699	697	697	697	697	698	
21 Q	697	699	700	704	704	704	704	696	691	687	686	689	693	696	697	697	697	697	697	697	697	698	697	697	697	
22	697	697	699	698	697	695	692	690	685	684	687	689	692	699	708	707	706	704	702	701	700	699	699	697	697	
23	697	699	701	706	706	699	690	685	685	687	694	700	702	701	701	701	700	700	698	698	697	691	693	694	697	
24 Q	695	698	701	704	704	704	701	694	688	687	688	693	696	697	697	698	699	698	698	698	698	698	696	695	697	
25	695	696	700	703	703	701	698	691	689	689	690	695	699	701	700	700	700	700	697	693	694	695	696	696	697	
26 Q	697	698	700	703	703	701	697	691	689	689	693	698	701	701	701	701	701	700	695	692	692	694	694	695	697	
27	696	696	698	701	699	697	692	687	687	689	689	690	692	695	695	695	697	692	690	690	690	690	690	692	693	
28	692	693	695	699	699	697	694	688	684	684	688	694	697	697	699	699	698	697	697	697	697	694	691	692	694	
29	693	694	696	697	696	694	693	690	686	685	688	692	695	695	696	696	697	699	699	689	683	686	689	693	692	
30	694	695	697	697	700	701	700	694	691	689	689	694	697	697	697	697	697	697	696	696	695	694	696	696	696	
31																										
Средн. по всем дн.	696	698	701	703	702	700	696	692	691	692	697	702	704	704	704	703	703	702	701	699	698	697	696	696	699	
Сред. по си. дням	696	698	701	704	704	702	698	693	691	691	693	696	698	699	698	698	699	698	697	697	697	697	696	696	697	
Сред. по возм. дн.	694	698	701	700	699	698	697	694	695	699	706	718	722	722	719	715	711	707	705	704	701	699	694	695	704	

Компьютерная: Пожкова

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55266 γ

Свердловск (Арктик) T

ЭЛЕМЕНТ *модуль вектора T*
 $55000 \gamma + 000 \gamma E = 2.03 \sqrt{m} 0-$

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1980г.

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	273	274	275	271	267	259	252	248	251	255	261	265	267	268	268	269	270	270	270	270	270	270	270	272	266
2 Q	272	272	272	268	264	257	251	250	252	256	262	270	268	268	266	266	266	266	266	268	268	268	268	268	265
3	268	269	270	268	268	260	254	250	250	250	254	262	267	270	276	276	276	278	272	269	265	259	259	259	264
4 D	256	257	263	259	256	251	247	246	250	253	264	272	272	269	270	271	272	272	272	269	266	264	265	266	263
5	267	268	268	269	267	258	251	248	248	256	265	274	276	276	277	279	279	276	271	269	263	263	265	270	267
6	274	276	278	276	269	261	255	251	256	260	264	267	271	273	270	273	274	274	272	272	272	272	270	268	269
7	266	266	269	268	263	261	258	254	254	261	271	275	274	273	270	270	270	270	270	268	266	263	261	263	266
8	263	268	270	266	265	262	258	258	258	261	271	279	279	274	272	274	274	275	275	275	273	272	271	271	269
9 D	271	274	276	274	271	266	260	254	254	260	268	278	278	278	277	275	275	271	271	271	271	267	264	260	269
10 Q	261	266	270	272	270	264	261	257	259	263	264	268	268	268	268	268	270	270	270	270	270	270	268	268	267
11	268	269	270	267	265	262	258	258	254	255	260	268	274	274	274	274	274	274	274	272	272	271	270	268	268
12 D	268	268	267	264	264	261	259	251	251	257	266	276	286	288	286	294	283	280	280	278	270	259	248	250	269
13 D	254	259	264	258	254	252	252	249	249	257	271	290	307	310	301	289	284	280	276	276	273	272	272	272	272
14	272	272	272	267	267	262	255	248	246	252	259	265	271	272	272	272	272	272	272	272	272	272	266	256	266
15	256	263	267	267	267	264	259	259	254	250	256	268	276	276	276	275	275	275	273	269	269	267	265	267	266
16	267	268	270	273	271	262	253	251	251	251	258	264	267	268	268	268	270	270	272	272	271	267	267	269	265
17 D	269	271	271	270	269	264	261	257	257	264	266	292	282	275	277	275	275	273	272	272	270	270	264	264	270
18	264	267	268	272	271	266	256	251	248	255	261	265	267	267	267	269	269	269	269	269	268	268	268	268	265
19	268	268	268	273	273	270	262	253	253	259	267	273	278	278	274	274	274	274	274	274	272	270	267	266	269
20	266	269	272	269	269	263	254	251	255	266	270	272	270	269	269	269	271	271	271	271	271	271	271	271	268
21 Q	271	272	274	274	274	273	267	262	258	257	256	261	266	268	270	270	270	270	271	271	271	271	271	271	268
22	269	270	271	270	270	269	265	259	250	250	255	260	263	269	276	275	275	273	273	273	272	271	271	271	268
23	271	271	272	274	273	265	254	248	248	252	256	261	266	266	267	267	267	267	267	267	267	266	265	265	264
24 Q	266	267	271	272	272	269	264	253	248	249	253	258	263	265	266	268	268	268	268	268	268	268	268	265	264
25	264	265	267	269	269	264	258	248	247	249	256	260	266	269	269	269	269	270	269	267	267	267	267	267	264
26 Q	267	268	270	273	271	265	256	248	246	253	257	265	268	269	271	271	271	271	271	268	268	268	268	268	265
27	268	268	269	270	266	262	254	250	253	257	258	260	263	266	267	267	267	269	270	265	265	265	265	265	264
28	265	267	268	273	273	268	261	250	248	248	254	263	270	272	272	271	271	271	272	272	270	270	266	266	266
29	266	267	268	267	268	263	260	257	252	250	254	260	265	267	268	270	270	270	270	266	259	261	262	264	264
30	264	265	266	267	269	268	263	254	253	253	254	262	266	265	265	266	267	267	268	269	268	268	267	267	264
31																									
Средн. по всем дн.	266	268	270	269	268	263	257	252	252	255	261	268	272	272	272	272	272	272	271	270	269	268	266	266	266
Сред. по сп. дням	267	269	271	272	270	266	260	254	253	256	258	264	267	268	268	269	269	269	269	269	269	269	268	268	266
Сред. по возм. дн.	264	266	268	265	263	259	256	251	252	258	267	282	285	284	282	281	278	275	274	273	270	266	263	262	268

Контровала: *Кашина*

Условные обозначения:

ЭЛЕМЕНТ склонение

Свердловск (Арму) D

11°00'0 + 00'0 E = 0.584'/ми

Время Гринвичское

Месяц октябрь

1980 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	37.8	37.8	38.7	40.0	40.9	41.2	40.6	38.7	35.9	33.4	31.3	31.3	32.3	32.7	33.4	33.7	34.2	34.8	35.3	35.7	35.9	35.9	36.6	36.0	
2	36.6	37.1	37.5	37.7	38.9	40.0	39.3	37.7	35.3	32.6	31.8	32.0	31.3	32.4	33.7	34.2	35.1	35.5	35.6	36.0	36.5	36.9	36.9	37.1	35.7
3	37.3	37.8	38.6	39.9	41.3	41.9	41.4	38.1	34.4	31.6	29.8	29.8	31.4	32.8	33.8	34.0	34.0	34.7	36.0	36.6	38.8	38.0	38.4	43.6	36.4
4 D	41.1	38.9	39.5	41.7	38.2	39.3	40.0	39.4	37.6	37.3	37.2	36.8	35.8	35.3	34.7	35.6	50.0	46.7	47.1	45.1	44.1	43.3	40.5	38.8	40.2
5	38.9	37.8	38.4	40.6	42.4	44.3	42.5	39.7	37.9	36.4	34.6	36.1	37.8	38.6	44.9	41.0	41.0	44.6	45.8	44.5	41.7	38.4	36.7	38.6	40.1
6	38.6	38.1	38.2	40.1	41.5	41.5	41.2	40.4	39.2	34.7	30.7	32.3	33.8	35.4	36.8	37.9	37.7	40.4	38.4	40.8	39.5	38.9	39.4	40.7	38.2
7	41.7	40.2	38.1	37.7	39.5	40.7	40.3	37.7	34.5	31.8	31.0	31.3	33.5	35.8	34.9	35.7	35.7	36.1	37.0	37.0	36.5	37.2	37.2	37.7	36.6
8	38.4	38.5	39.0	40.4	41.6	42.0	39.9	36.8	33.0	30.2	29.1	29.2	31.0	33.1	33.1	33.2	34.2	35.8	36.1	36.5	40.5	42.0	41.9	40.8	36.5
9	40.2	36.7	38.7	40.8	41.4	42.1	41.5	40.0	35.8	33.4	31.2	33.5	33.7	34.9	34.7	35.2	39.1	38.7	39.4	39.4	38.5	37.9	37.3	37.9	37.6
10	37.8	39.0	38.6	39.4	40.1	41.7	41.5	39.9	36.7	33.0	30.0	30.0	31.3	34.1	31.5	32.3	36.7	36.7	38.5	39.4	44.4	47.8	46.4	47.9	38.1
11 D	45.6	39.5	36.0	38.5	36.8	41.1	43.6	37.9	39.3	35.4	35.0	34.3	37.9	36.2	37.4	37.3	38.7	39.9	40.3	40.3	40.8	40.8	40.7	40.4	38.9
12	40.4	40.6	41.6	43.6	45.0	45.0	43.1	39.1	37.2	35.4	33.9	34.1	34.7	34.6	35.7	36.4	37.2	37.6	37.6	38.7	39.9	39.1	38.8	38.5	38.7
13	38.5	39.1	39.7	40.8	42.9	44.4	44.4	41.9	37.3	34.0	32.0	32.0	33.5	34.3	34.5	35.1	35.6	37.0	37.8	37.7	37.7	37.6	37.6	37.6	37.6
14	38.2	38.7	38.6	40.8	43.1	45.0	46.0	40.7	35.3	31.6	31.1	31.6	34.0	34.5	34.7	35.2	35.5	39.6	39.8	37.1	35.5	39.0	39.0	38.4	37.6
15	36.9	37.1	38.2	41.5	42.8	41.6	41.6	38.6	33.7	32.5	32.5	37.3	36.8	37.2	38.2	40.0	40.1	39.4	40.0	39.1	39.7	37.0	37.1	35.4	38.1
16	35.9	37.2	38.2	42.0	43.1	43.4	42.1	39.0	35.7	32.7	32.1	33.1	34.9	35.5	35.5	35.8	36.2	36.5	36.7	36.7	36.9	37.0	37.2	37.2	37.1
17	37.2	37.2	38.0	40.1	41.9	42.9	41.7	37.8	35.2	32.6	33.2	34.0	35.7	35.6	35.6	35.8	36.4	36.4	37.3	37.2	37.3	37.7	37.7	38.2	37.2
18	35.6	30.7	34.7	38.3	39.0	40.0	38.9	35.3	33.8	32.7	29.6	32.4	33.0	33.4	34.1	34.9	35.7	38.8	43.9	50.0	42.9	40.1	38.7	38.0	36.8
19	38.4	38.7	39.1	40.2	41.8	43.5	42.5	39.1	38.1	36.6	35.7	35.4	37.2	37.5	36.8	37.0	37.9	40.4	41.9	44.7	42.1	42.6	42.5	40.2	39.6
20 Q	39.1	38.4	38.6	40.0	41.2	42.2	42.2	40.9	39.6	37.3	35.7	35.5	36.2	36.3	37.0	37.6	37.6	38.6	38.6	38.9	39.7	39.1	39.1	38.6	38.7
21	37.6	36.6	37.9	39.2	40.8	41.0	40.0	38.4	36.0	34.5	35.0	34.6	35.6	35.9	36.7	38.4	37.6	37.8	38.4	40.4	41.0	39.4	39.5	37.9	37.9
22	37.5	37.5	37.5	36.0	35.9	37.8	39.9	39.5	37.7	35.6	34.6	34.6	35.2	34.4	34.8	36.6	36.5	37.3	42.6	53.3	51.0	45.0	40.6	41.8	38.9
23 D	40.1	39.9	40.3	40.2	40.6	40.0	38.3	38.6	34.3	39.4	34.1	35.5	44.5	36.2	44.9	49.7	49.1	49.7	53.8	44.2	43.3	42.9	41.4	40.8	41.7
24	40.7	40.7	41.1	41.2	41.2	41.0	39.3	37.0	36.5	35.7	34.9	36.2	37.7	36.2	38.1	37.6	36.8	37.5	37.7	38.7	37.4	37.3	40.1	41.3	38.4
25 D	38.3	40.0	40.0	40.6	41.8	41.8	40.0	38.3	35.4	33.3	32.5	36.4	36.2	36.2	40.2	40.7	39.7	37.8	40.0	41.8	39.6	36.8	37.5	44.2	38.7
26	43.0	39.5	40.7	41.6	42.2	42.2	42.2	39.8	37.1	35.0	34.7	35.9	36.4	36.9	36.8	36.8	37.1	37.7	37.9	38.5	38.9	38.9	38.8	38.8	38.6
27 Q	38.8	38.8	39.0	40.9	41.7	42.0	41.4	39.0	37.2	35.6	34.8	35.3	36.1	36.6	36.6	36.6	37.0	37.3	37.8	37.8	36.8	37.6	37.6	37.6	37.9
28 Q	37.6	37.6	38.0	39.3	41.8	43.8	43.8	41.2	37.7	35.0	33.4	33.8	34.5	35.3	35.5	36.1	36.4	36.6	37.0	37.2	37.2	37.3	37.2	37.2	37.5
29 Q	37.2	37.1	37.3	39.1	41.3	42.8	42.0	39.5	35.8	33.6	33.3	33.7	34.5	35.1	35.5	35.6	35.6	35.6	37.1	39.3	38.8	38.6	38.6	38.3	37.3
30	38.2	38.2	38.4	38.6	40.8	41.6	40.4	38.9	36.5	34.7	33.7	34.1	34.9	35.9	36.2	35.2	35.1	35.6	35.8	36.4	36.4	37.2	38.5	38.0	37.0
31 D	37.0	35.0	34.1	36.1	38.6	40.0	40.1	38.8	34.6	33.5	31.6	32.5	33.1	36.2	42.9	42.9	49.1	49.7	49.7	50.0	41.2	39.9	37.2	38.9	39.3
Средн. по всем дн.	38.7	38.1	38.5	39.9	41.0	41.9	41.3	39.0	36.3	34.2	32.9	33.7	35.0	35.3	36.4	36.9	38.0	38.7	39.7	40.3	39.7	39.3	38.9	39.3	38.0
Сред. по сп. дням	38.1	37.9	38.3	39.9	41.4	42.4	42.0	39.9	37.2	35.0	33.7	33.9	34.7	35.2	35.6	35.9	36.2	36.6	37.2	37.8	37.6	37.7	37.7	37.7	37.5
Сред. по возм. дн.	40.4	38.7	38.0	39.4	39.2	40.4	40.4	38.6	36.2	35.8	34.1	35.1	37.5	36.0	40.0	41.2	45.3	44.8	46.2	44.3	41.8	40.7	39.5	40.6	39.8

Котикова: Кашина

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
16000 *ж* + 000 *ж* E = 2.86 *ж*/ми-0-

Время Гринвичское

Месяц октябрь

1980 г.

Свердловск (Аркти)

H

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	666	664	664	663	658	653	645	637	637	641	645	649	654	664	664	667	669	671	671	672	673	675	676	675	660
2	675	675	675	678	675	666	663	654	652	660	662	662	673	671	671	671	671	671	671	672	672	672	672	672	669
3	670	670	670	669	667	659	647	642	642	643	651	659	661	662	664	664	669	668	671	671	672	669	678	666	663
4 D	665	666	675	657	655	649	641	624	619	613	616	621	636	626	621	602	597	615	623	622	641	636	637	624	632
5	625	630	637	630	608	598	585	579	575	579	595	604	618	621	623	623	628	630	645	644	636	636	652	642	618
6	642	646	648	644	645	640	616	600	588	608	623	617	632	637	644	646	641	652	648	646	643	643	644	648	635
7	642	640	645	666	658	642	627	611	613	623	636	642	647	643	659	659	660	663	672	671	667	664	664	664	649
8	663	663	663	662	656	648	639	617	608	611	622	637	648	654	656	656	660	659	660	664	682	662	655	649	650
9	650	654	660	668	663	652	638	622	623	629	631	634	646	652	656	656	660	672	670	670	662	657	659	659	652
10	659	657	654	656	654	653	645	628	622	629	636	638	645	647	645	652	672	659	649	650	652	635	626	626	645
11 D	630	625	637	646	643	611	599	582	569	572	580	589	593	592	602	607	615	622	626	626	630	627	625	627	611
12	623	625	625	631	630	619	607	600	598	600	608	614	623	631	634	638	638	644	644	645	644	645	647	646	627
13	646	646	647	651	644	629	610	603	602	606	618	630	637	644	644	648	650	652	654	654	654	654	654	654	639
14	654	656	656	660	655	640	614	602	603	613	627	640	647	650	652	655	657	654	647	663	680	668	659	660	646
15	661	663	662	665	653	645	628	604	600	594	614	634	628	628	633	640	645	647	646	647	652	650	647	646	639
16	643	647	650	653	648	640	628	618	617	627	640	646	648	648	648	650	651	652	653	654	654	654	654	656	645
17	656	657	657	657	652	642	627	618	613	620	631	644	646	646	653	656	657	658	657	660	660	660	662	658	648
18	656	678	689	680	674	659	637	619	615	620	637	630	636	646	647	654	657	642	631	639	629	636	636	638	645
19	639	641	644	645	645	639	628	622	616	615	622	626	624	627	641	642	633	630	654	643	646	644	644	642	636
20 G	642	640	638	640	637	632	626	620	619	619	622	625	634	639	639	639	640	642	643	649	648	649	649	650	637
21	651	653	658	661	657	647	637	634	634	630	630	634	638	639	640	643	649	649	648	649	649	653	655	656	646
22	660	660	663	661	664	655	635	625	618	622	622	622	626	644	634	638	653	653	665	660	633	648	635	642	643
23 D	625	624	626	627	627	620	593	579	598	596	575	577	591	586	578	584	592	594	612	616	619	629	628	621	605
24	623	620	619	616	609	602	597	598	604	616	620	616	623	624	628	635	637	643	640	643	658	649	644	640	625
25 D	640	642	645	643	639	628	617	603	603	613	624	626	632	631	639	637	633	635	644	644	644	654	650	639	634
26	630	624	629	632	630	630	618	614	608	609	604	621	625	632	636	640	640	644	646	646	646	644	644	644	631
27 Q	644	644	644	644	639	632	623	618	618	620	626	635	641	642	643	645	646	648	648	649	652	652	652	652	640
28 Q	652	652	654	656	654	645	630	614	610	615	628	638	645	650	651	653	653	654	655	656	656	656	656	657	645
29 Q	657	658	661	661	658	646	628	616	616	624	637	646	648	650	652	652	657	660	658	658	652	652	652	652	648
30	653	656	658	665	656	640	628	617	612	607	616	628	638	641	644	655	657	664	667	667	670	677	669	661	648
31 D	661	664	668	668	666	660	645	626	617	620	635	635	632	602	616	600	590	617	620	627	627	623	646	632	633
Средн. по всем дн.	648	650	652	653	649	639	626	614	612	616	624	630	636	638	640	642	644	647	650	651	652	651	651	648	640
Сред. по сп. дням	652	652	652	653	649	642	630	621	620	624	632	639	644	649	650	651	653	655	655	657	656	657	657	657	646
Сред. по возм. дн.	644	644	650	648	646	634	619	603	601	603	606	610	617	607	611	606	605	617	625	627	632	634	637	629	623

Копировала: Жакина

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
 $52.000 \mu + 000 \mu$ E $1.92 \mu/\mu$ 0-

Время Гринвичское

Месяц октябрь

1930 г.

Свердловск (Арми) λ

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	695	695	698	698	698	696	694	689	684	684	686	689	693	696	696	696	696	696	695	695	695	694	694	694	694
2	694	694	693	691	692	692	688	684	683	681	684	687	691	691	693	694	694	694	694	694	694	694	694	694	691
3	694	695	697	697	697	695	690	686	684	684	685	690	694	696	696	696	696	696	695	690	690	680	682	692	692
4 D	687	691	693	699	699	698	700	704	703	700	700	711	726	735	746	766	758	722	710	709	697	695	699	695	710
5	695	691	695	703	705	708	709	706	708	711	716	721	731	729	727	723	720	716	704	701	699	698	688	690	708
6	697	702	707	713	713	711	706	705	705	700	698	703	706	707	707	707	710	707	705	704	704	704	703	699	705
7	698	699	700	699	705	706	704	698	693	695	698	702	706	707	704	704	704	702	699	692	690	692	692	692	699
8	694	696	699	702	704	704	700	697	695	694	696	701	704	703	703	705	704	703	702	700	691	690	693	695	699
9	697	699	700	705	708	707	701	696	694	694	703	709	708	705	705	705	705	700	695	689	689	694	695	697	700
10	698	698	700	703	702	703	701	697	695	695	696	702	709	708	708	710	713	709	711	710	703	691	679	686	701
11 D	688	689	691	700	700	707	719	731	731	747	757	765	779	747	731	728	723	718	716	715	713	713	712	712	722
12	712	712	713	713	713	713	709	700	701	704	707	711	713	714	712	712	713	713	711	709	708	708	708	708	710
13	708	708	710	713	715	716	712	706	703	705	710	713	715	712	710	710	710	710	708	708	708	707	706	705	710
14	705	706	709	712	714	713	711	705	701	700	701	706	706	705	705	705	705	706	708	704	696	697	699	701	705
15	699	696	697	703	708	707	704	698	699	703	716	726	727	722	718	716	714	712	708	707	706	704	701	699	708
16	703	705	707	713	712	708	703	700	700	700	701	707	707	705	705	705	705	705	705	705	705	704	703	703	705
17	703	704	706	709	711	708	705	701	698	694	697	705	709	708	707	707	707	706	706	705	705	705	703	702	705
18	699	693	692	695	698	699	697	695	693	689	699	707	706	704	705	706	708	713	711	699	696	703	706	706	701
19	706	706	708	708	709	710	708	705	703	702	700	709	715	714	713	715	721	722	708	704	699	686	692	699	707
20 Q	703	703	705	707	708	707	704	700	700	699	701	705	708	708	710	712	712	711	710	707	707	705	705	705	706
21	705	704	704	706	707	707	706	703	703	703	703	705	708	710	711	713	711	710	709	707	707	705	704	704	706
22	704	704	704	702	702	703	703	705	705	703	709	716	715	711	715	717	713	710	706	680	684	685	671	678	702
23 D	696	704	708	709	708	705	703	705	718	736	740	757	776	762	777	752	742	727	712	716	717	715	714	714	726
24	715	715	716	717	717	718	717	715	714	716	714	716	718	720	722	721	719	715	714	714	707	701	705	700	714
25 D	694	701	706	710	712	711	708	709	717	719	722	722	718	719	719	723	724	717	711	711	707	687	677	677	709
26	690	701	703	709	712	712	712	711	710	714	719	717	715	714	714	713	713	713	712	711	710	710	710	710	711
27 Q	710	710	710	714	715	713	709	709	708	708	711	713	711	710	710	710	710	709	709	708	707	707	707	707	710
28 Q	707	707	708	709	711	711	709	707	700	695	700	707	707	707	706	706	706	706	706	706	705	705	704	704	706
29 Q	704	705	707	710	712	711	707	703	700	700	703	707	707	706	706	706	706	705	706	706	706	706	706	706	706
30	706	704	704	707	711	710	710	710	707	706	707	710	711	710	708	708	709	707	706	706	705	703	702	703	707
31 D	703	702	697	696	699	700	701	700	699	696	696	703	713	732	748	741	748	736	714	703	709	701	688	694	709
Средн. по всем дн.	700	701	703	706	707	707	705	703	702	702	706	711	715	713	714	714	714	710	707	704	702	700	698	699	706
Сред. по сп. дням	704	704	706	708	709	708	705	702	698	697	700	704	705	705	706	706	706	705	705	704	704	703	703	703	704
Сред. по возм. дн.	694	697	699	703	704	704	706	710	714	720	723	732	742	739	744	742	739	724	713	711	709	702	698	698	715

Копировала: Каминна

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $T = 55.2687$

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $T = 55000 + 000 \mu \text{ E} = 2.030 / \text{мм} \text{ O-}$

Время Гринвичское

Месяц Октябрь 1980г.

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	267	267	267	266	264	262	257	250	246	246	250	254	259	265	265	265	265	266	266	266	266	266	266	266	262	
2	266	266	266	265	265	262	259	250	250	250	253	256	263	263	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	262	
3	265	265	266	268	267	263	255	250	248	248	252	257	262	264	264	265	267	267	268	267	264	262	255	254	261	
4 D	256	261	265	265	264	263	262	261	258	253	253	265	282	289	298	314	304	272	264	264	258	255	259	252	268	
5	253	252	257	263	261	260	256	250	251	256	265	273	286	286	284	280	279	275	268	264	262	262	257	256	265	
6	261	265	271	276	278	274	262	256	254	255	256	259	268	269	270	271	272	272	270	269	269	269	269	265	267	
7	262	262	264	272	273	270	264	256	249	254	260	266	272	271	271	271	272	272	272	269	262	262	262	262	265	
8	263	266	269	271	271	269	263	252	248	248	253	261	268	269	269	270	270	270	270	270	266	258	259	259	264	
9	262	265	268	276	278	275	264	255	254	254	263	271	273	272	272	272	273	273	269	263	261	263	266	266	267	
10	267	267	267	271	270	270	267	258	255	256	258	265	273	273	273	276	284	278	278	278	271	255	239	246	266	
11 D	250	250	256	263	262	262	269	274	273	287	298	309	326	291	280	279	277	275	273	273	273	271	271	271	275	
12	270	271	272	272	272	269	262	253	253	255	259	265	269	272	272	272	274	274	274	274	273	272	272	272	268	
13	272	272	274	276	276	274	265	257	254	256	264	270	274	274	273	273	273	273	273	273	273	273	272	272	270	
14	272	272	275	280	280	277	266	257	253	255	260	268	271	271	271	272	272	272	272	274	271	269	268	270	270	
15	270	266	268	272	273	270	263	251	251	252	270	284	284	280	278	278	277	276	272	272	272	269	265	264	270	
16	266	270	273	279	276	271	264	258	257	260	265	272	272	270	270	272	272	272	272	272	272	272	272	272	270	
17	272	272	274	275	275	272	263	256	252	252	256	268	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	269	269	
18	266	266	267	269	270	268	260	252	249	248	260	266	266	266	269	272	273	275	271	261	255	265	267	267	264	
19	267	269	270	275	274	274	269	263	260	259	259	267	272	273	275	277	280	281	277	269	266	253	257	264	269	
20 Q	266	266	268	270	270	269	264	258	258	256	258	264	269	271	272	274	274	274	274	274	273	273	272	271	272	268
21	272	272	273	275	275	272	266	265	265	264	264	265	270	271	271	274	274	274	274	274	272	272	272	272	271	
22	272	273	273	271	272	270	265	264	261	260	266	272	272	273	274	277	277	276	276	251	245	249	234	241	265	
23 D	255	261	267	267	267	262	252	250	263	284	281	295	322	306	317	296	289	277	267	270	272	272	272	270	277	
24	272	272	272	272	272	270	267	266	266	271	271	271	275	277	280	280	280	278	277	278	274	267	268	264	272	
25 D	257	264	262	274	275	270	264	261	268	273	278	280	278	278	281	282	284	279	274	274	271	256	245	243	270	
26	252	260	264	269	272	271	268	266	264	267	270	272	272	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	270	
27 Q	273	273	273	278	278	274	268	266	265	266	270	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	273	
28 Q	274	274	274	277	278	275	269	262	255	252	259	269	272	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	270	
29 Q	273	273	274	278	279	276	267	259	256	259	265	271	271	271	271	272	273	273	273	273	273	273	273	272	271	
30	272	271	271	276	276	272	268	264	260	258	261	268	272	272	271	273	275	275	275	275	275	275	273	272	271	
31 D	271	271	267	269	270	270	267	261	256	256	258	265	273	283	300	289	293	290	271	261	268	261	256	256	270	
Средн. по всем дн.	266	267	269	272	272	270	264	258	257	258	263	270	275	275	276	276	276	274	272	270	268	266	264	264	268	
Сред. по сп. дням	271	271	271	274	274	271	265	259	256	256	260	266	269	271	271	271	272	272	272	272	272	272	271	271	269	
Сред. по возм. дн.	258	261	265	268	268	265	263	261	265	271	274	283	296	289	295	292	289	279	270	268	268	263	261	258	272	

Удостоверено: Бонсков

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Месяц март

1990 г.

Свердловск (Арти) D 11°00'0 + 00'0 E 0.582/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	39.1	38.6	38.0	38.2	38.8	39.4	40.6	40.0	36.7	36.6	35.6	35.6	36.8	42.2	37.2	42.5	42.5	42.1	39.6	39.8	38.8	38.4	37.9	38.0	38.9
2	38.0	38.4	39.0	40.6	41.8	44.0	44.0	41.5	38.3	35.5	34.3	34.8	35.5	35.3	36.8	37.0	39.9	37.4	42.3	43.0	40.4	39.0	38.5	38.5	38.9
3 Q	38.2	38.2	39.0	39.1	40.8	43.0	42.5	39.8	36.5	34.3	34.2	34.4	35.2	37.5	37.8	37.9	38.6	40.4	39.7	38.7	38.1	37.6	37.4	37.0	38.2
4	37.0	37.0	37.0	37.4	39.3	40.0	39.8	37.2	34.7	33.5	34.1	33.5	33.5	34.6	35.4	36.0	37.1	38.0	46.1	43.9	40.3	39.2	38.8	38.6	37.6
5 Q	37.9	37.8	37.8	38.8	41.3	43.2	42.0	39.9	37.6	34.9	33.8	33.9	34.3	35.1	35.3	35.4	35.6	36.5	36.6	36.9	37.2	37.2	37.2	36.4	37.2
6	36.2	36.1	36.1	37.1	39.5	40.6	39.8	37.7	36.1	33.2	31.1	33.2	33.4	33.6	34.4	35.4	35.8	35.8	37.0	37.0	37.6	38.2	38.1	38.7	36.3
7 Q	38.5	36.5	37.5	39.1	40.3	42.2	40.9	38.3	36.0	33.4	32.5	32.6	34.1	34.8	34.8	35.1	35.3	35.6	36.0	36.5	36.9	37.3	37.4	36.7	36.6
8 Q	37.1	37.1	37.4	37.5	38.5	40.1	40.0	38.1	36.0	33.5	33.1	33.3	34.5	35.2	35.2	35.2	35.3	36.4	40.5	38.9	37.3	37.0	36.9	36.9	36.7
9	36.7	36.7	36.7	37.3	38.2	39.5	39.5	36.8	34.9	33.2	32.5	32.6	32.5	33.2	33.1	34.0	36.5	36.4	36.9	37.0	38.8	38.8	39.5	39.4	36.3
10	39.2	39.2	38.7	39.5	40.6	40.6	39.2	36.2	33.1	32.1	33.2	33.0	33.5	32.0	33.9	36.4	36.5	37.1	37.5	37.5	37.6	38.7	39.5	39.2	36.8
11 D	38.8	39.7	38.4	34.9	36.8	38.0	36.8	35.3	35.0	35.1	33.4	33.4	35.0	35.4	35.4	35.2	37.5	37.4	45.7	48.3	42.7	42.8	41.9	37.1	37.9
12	41.3	40.8	38.7	38.9	40.1	41.2	40.2	39.8	37.6	37.8	35.1	36.1	37.1	37.8	38.0	36.9	36.9	37.0	37.7	37.8	38.0	37.7	37.4	38.6	38.3
13 Q	39.4	39.4	38.3	38.7	39.3	40.1	40.0	38.8	36.6	35.2	34.1	35.0	35.8	35.8	35.9	35.5	35.6	36.5	40.0	40.1	40.8	41.6	39.9	38.4	38.0
14	38.7	38.4	38.4	38.2	38.5	39.4	39.8	38.7	35.6	34.5	33.6	33.8	33.6	34.6	33.8	36.9	36.9	37.6	38.5	38.5	38.8	39.1	38.3	37.8	37.2
15 D	37.2	37.7	36.9	36.4	38.9	38.6	39.0	36.9	38.1	36.9	37.5	41.5	39.2	39.0	41.2	40.8	42.0	42.4	44.2	43.4	44.4	44.2	40.2	38.6	39.8
16	39.0	39.0	37.0	34.4	37.4	39.3	39.3	38.7	37.8	36.8	37.6	37.6	37.7	38.2	41.8	43.1	43.7	44.4	42.1	41.8	41.9	41.9	39.6	39.2	39.6
17	37.8	38.1	38.2	38.8	39.8	40.3	40.3	40.2	37.5	36.5	36.3	36.9	38.5	38.4	37.4	37.5	39.1	40.1	40.3	39.3	38.1	37.2	36.8	34.7	38.2
18	35.4	35.8	36.1	37.2	39.3	40.7	40.8	40.2	38.2	36.2	36.2	38.5	37.2	38.9	38.7	38.9	42.5	42.3	42.6	42.6	42.6	40.1	37.8	39.3	39.1
19	37.6	37.4	37.0	36.4	38.1	39.3	39.3	38.1	37.6	37.8	37.0	37.9	38.2	37.1	41.5	41.5	42.8	41.9	43.8	41.9	42.5	41.7	38.9	37.6	39.3
20	35.8	35.5	37.3	37.1	37.8	37.6	37.6	36.7	37.3	36.2	35.2	35.3	35.5	37.0	41.7	39.5	44.7	40.9	39.3	36.9	41.8	39.6	39.0	38.9	38.1
21	37.9	37.6	37.1	37.9	39.7	38.7	37.1	37.1	36.7	36.5	35.1	36.6	36.5	36.5	36.6	36.6	37.0	37.3	37.8	38.8	39.7	39.8	40.3	40.5	37.7
22	37.1	38.7	38.3	37.6	38.1	38.1	37.2	36.3	35.9	34.9	34.4	34.8	35.4	35.5	35.5	35.5	35.5	36.2	36.5	37.1	37.4	38.3	37.4	37.2	36.6
23	37.4	39.0	37.7	37.4	38.1	39.3	38.5	36.7	35.9	34.6	33.9	33.9	34.6	35.1	35.1	35.1	35.2	36.5	41.4	43.4	40.9	39.4	39.6	38.5	37.4
24	38.5	38.6	37.8	37.5	39.3	40.5	38.9	37.5	36.8	36.5	36.2	36.2	36.3	36.3	35.5	36.8	36.7	37.7	37.7	38.1	38.1	38.9	38.9	38.4	37.6
25	37.9	37.6	37.7	36.3	36.2	36.0	35.0	33.5	35.1	34.5	34.5	34.8	35.0	35.1	37.4	36.9	36.7	36.9	37.3	36.2	36.6	43.3	40.8	38.8	36.7
26 D	38.2	37.8	37.8	38.7	38.6	38.0	37.4	36.5	34.4	34.3	33.0	35.9	36.9	35.9	36.6	36.8	36.8	40.5	40.1	39.8	38.7	38.1	38.1	36.8	37.3
27	36.8	34.3	35.4	38.5	38.5	38.7	38.7	36.6	36.9	35.8	34.1	35.3	34.7	36.4	39.4	42.0	43.3	45.9	43.4	41.1	36.9	39.7	40.2	34.6	38.2
28 D	33.4	30.3	34.2	34.3	36.2	38.4	40.2	38.8	38.1	37.0	36.8	36.1	38.3	38.8	38.7	38.7	44.2	41.1	39.7	39.7	40.1	41.9	41.8	41.8	38.3
29	39.5	38.3	37.0	37.8	37.0	37.1	37.1	37.8	38.3	37.6	35.0	35.3	37.7	40.7	38.2	38.5	38.4	39.0	39.5	40.1	39.5	40.0	42.5	40.4	38.4
30 D	39.2	36.8	31.6	37.9	37.6	37.6	36.7	36.5	36.7	36.1	35.0	35.8	37.3	36.9	36.8	36.3	37.6	43.6	43.5	48.0	48.8	44.4	50.7	39.6	39.2
31																									
Средн. по всем дн.	37.8	37.5	37.3	37.6	38.8	39.6	39.3	37.9	36.5	35.4	34.6	35.2	35.8	36.4	37.0	37.5	38.5	39.0	40.1	40.1	39.7	39.7	39.4	38.2	37.9
Сред. по сп. дням	38.2	37.8	38.0	38.6	40.0	41.7	41.1	39.0	36.5	34.3	33.5	33.8	34.8	35.7	35.8	35.8	36.1	37.1	38.6	38.2	38.1	38.1	37.8	37.1	37.3
Сред. по возм. дн.	37.4	36.5	35.8	36.4	37.6	38.1	38.0	36.8	36.5	35.9	35.1	36.5	37.3	37.2	37.4	37.6	39.6	41.0	42.6	43.8	42.9	42.3	42.5	38.8	38.5

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧ. H = 16 643 ж

ЭЛЕМЕНТ лофозонтальная составляющая
H — 16 000 + 000 ж E = 2.87 мм 0-

Время Гринвичское

Месяц март

1980 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	631	633	632	638	632	632	618	607	602	596	594	600	608	624	626	628	636	635	636	635	636	638	638	638	625
2	639	639	640	644	637	629	616	608	607	616	631	634	635	636	642	636	656	659	642	645	641	643	643	645	636
3 Q	648	650	652	652	652	641	630	622	620	625	629	632	637	637	644	638	644	645	644	647	647	647	647	647	641
4	648	652	655	657	657	652	638	631	628	625	595	596	612	627	631	634	638	638	648	638	640	641	641	641	636
5 Q	645	648	648	652	649	641	626	615	613	616	627	634	643	645	648	651	652	654	656	655	655	655	652	653	643
6	656	657	659	662	661	647	635	626	622	630	639	647	654	653	650	652	658	658	657	660	666	669	665	665	652
7 G	657	652	652	652	653	646	635	624	621	631	642	650	653	654	654	654	656	657	659	659	659	659	661	660	650
8 G	659	655	655	658	661	659	651	641	641	643	648	653	653	653	656	658	661	661	660	660	660	661	661	661	655
9	663	663	664	662	661	653	640	632	633	638	647	662	661	649	649	649	657	649	652	654	654	654	653	651	652
10	651	653	653	652	650	642	638	634	633	627	629	642	642	644	622	644	650	651	653	653	654	654	653	654	645
11 D	655	656	647	654	654	653	647	642	625	625	648	651	648	648	648	650	659	663	663	645	634	634	636	653	647
12	643	641	634	636	643	643	632	627	620	615	622	624	636	642	644	644	648	650	650	654	654	656	656	656	640
13 Q	653	649	652	653	653	654	648	642	641	641	646	647	651	652	652	653	657	657	665	660	657	654	652	652	652
14	652	654	657	655	655	653	646	641	639	641	643	642	641	648	650	638	638	646	648	649	656	656	652	652	648
15 D	655	654	645	646	642	640	638	631	614	608	608	618	615	616	613	613	611	634	633	630	628	630	637	637	629
16	637	637	637	645	644	631	623	619	619	612	612	616	612	608	611	609	619	622	634	641	645	648	645	639	628
17	641	645	645	642	639	634	631	622	623	628	630	630	629	629	635	639	639	641	641	647	647	645	651	644	637
18	651	651	651	654	654	648	633	620	621	628	629	623	632	629	634	636	652	654	641	641	640	642	643	647	640
19	646	646	646	650	650	646	636	627	623	618	614	619	627	632	646	642	620	628	636	658	658	651	648	642	638
20	642	641	642	653	650	646	643	635	625	622	632	631	631	630	644	630	628	639	651	666	656	642	648	648	642
21	648	648	648	652	649	642	645	646	644	635	631	637	644	644	644	644	647	649	649	651	648	652	648	653	646
22	653	654	652	655	655	655	650	645	645	638	638	645	650	650	652	654	656	657	659	658	658	658	660	656	652
23	654	654	652	649	648	647	647	643	643	647	649	652	655	656	657	661	655	646	652	652	646	646	652	654	651
24	651	651	654	657	653	647	646	646	644	641	640	640	644	645	644	650	650	650	653	653	657	652	652	658	649
25	658	658	662	664	671	672	681	680	673	671	665	663	663	657	636	640	652	656	660	689	670	647	640	640	661
26 D	644	644	646	644	656	660	651	656	659	658	658	639	613	622	636	646	646	646	658	652	652	649	649	649	647
27	651	652	652	649	650	650	644	636	640	632	622	622	612	602	599	623	642	635	635	651	656	649	639	639	637
28 D	639	657	667	656	646	643	627	613	616	616	608	608	610	610	617	622	644	644	638	638	644	643	646	644	633
29	641	641	638	631	643	645	644	628	624	626	628	624	616	632	634	642	648	653	648	646	646	669	649	637	639
30 D	644	644	639	643	646	646	646	643	643	643	653	648	639	641	641	640	639	651	624	631	622	632	628	624	642
31																									
Средн. по всем дн.	648	649	649	651	650	647	640	633	630	630	632	634	636	637	639	641	646	648	650	651	649	649	648	648	643
Сред. по сп. дням	652	651	652	653	654	648	638	622	627	631	638	643	647	648	651	651	654	655	657	656	656	655	655	655	648
Сред. по возм. дн.	647	651	649	649	649	648	642	637	631	630	635	633	625	627	631	634	640	648	657	639	636	638	639	641	640

Копирование: Лонское

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Атм)

г

52000 *г*

+ 000 *г*

Е

1.92 *г/мм*

Месяц ноябрь

1980 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	707	710	715	717	715	713	712	712	712	719	727	728	728	724	724	716	715	714	713	712	710	710	710	715	
2	710	709	711	715	718	716	713	710	709	709	710	715	714	714	715	717	715	701	704	703	706	707	708	709	711	
3 Q	710	710	710	711	714	713	709	706	701	701	705	711	711	712	712	714	713	712	711	709	707	707	707	707	709	
4	707	708	707	710	713	710	707	703	702	703	715	724	719	718	716	716	715	715	713	709	708	708	708	708	711	
5 Q	708	708	708	709	711	709	704	701	699	697	701	707	706	706	706	707	707	707	706	706	706	705	705	704	706	
6	704	704	704	703	705	705	701	697	698	697	702	706	707	706	708	709	707	707	707	705	703	699	698	698	703	
7 Q	698	700	700	704	707	705	703	698	695	695	696	702	702	702	702	703	703	703	703	703	702	702	701	697	701	
8 Q	697	697	699	701	701	704	703	702	701	696	699	703	703	703	702	702	704	705	705	704	703	703	703	702	702	
9	703	702	702	700	702	701	696	695	696	696	699	702	702	703	705	707	710	710	710	709	707	707	706	705	703	
10	705	703	703	703	704	702	699	701	703	703	708	708	708	711	719	715	712	710	708	708	707	706	705	701	706	
11 D	701	701	700	696	696	698	698	700	705	705	705	710	709	709	709	709	709	707	700	688	701	700	694	687	702	
12	691	695	699	699	699	698	696	702	707	706	708	713	713	711	711	711	710	708	707	706	706	703	700	699	704	
13 Q	699	699	700	700	700	700	696	694	694	696	701	707	706	707	707	707	707	705	704	704	704	704	704	704	702	
14	704	704	704	703	703	703	699	699	699	699	703	708	708	707	709	719	719	715	714	712	709	705	705	705	706	
15 D	704	703	701	698	698	700	702	704	705	715	719	723	722	722	726	729	729	714	714	713	706	701	701	703	710	
16	707	708	706	705	706	707	706	708	709	714	722	725	726	728	731	731	728	723	724	725	720	721	717	710	717	
17	709	709	709	710	711	711	710	710	710	708	708	712	713	713	713	713	713	712	711	703	703	703	698	699	709	
18	699	701	704	707	710	711	710	709	708	707	712	716	715	718	717	717	714	707	708	707	703	696	696	694	708	
19	701	704	705	705	707	706	705	705	707	711	715	718	717	716	716	713	718	716	712	700	690	694	696	699	707	
20	701	703	703	705	706	705	705	705	708	708	709	714	715	717	717	723	725	714	707	697	699	704	705	705	708	
21	705	705	705	703	704	703	702	702	701	701	706	709	708	708	708	708	708	708	709	709	706	706	703	703	701	705
22	701	701	701	702	699	699	697	697	700	701	704	706	706	705	705	706	705	705	704	702	701	701	698	696	702	
23	697	699	700	702	701	698	693	695	699	700	701	704	704	703	703	704	709	714	719	709	709	708	706	701	703	
24	701	701	703	704	707	707	706	704	704	700	702	707	708	708	711	713	711	711	710	709	704	704	704	703	706	
25	701	701	701	699	698	699	699	700	699	695	696	701	702	708	715	715	714	711	709	690	682	684	695	700	701	
26 D	699	699	702	706	702	698	698	697	696	697	702	714	718	716	715	712	712	711	703	702	703	703	703	703	705	
27	699	693	692	695	698	700	700	701	704	705	708	714	722	735	740	730	715	713	711	695	682	685	689	690	705	
28 D	690	683	683	692	697	700	702	707	708	708	724	728	731	728	725	722	717	711	711	711	705	696	696	696	707	
29	703	703	703	704	704	704	701	700	704	703	708	716	719	719	716	713	710	707	706	706	703	683	683	693	705	
30 D	697	697	693	694	696	699	702	705	705	703	704	707	708	708	708	713	716	719	690	689	692	683	678	671	699	
31																										
Средн. по всем дн.	702	702	702	703	704	704	702	702	703	703	707	712	712	713	714	714	713	711	708	705	703	701	701	700	706	
Сред. по сп. дням	702	703	703	705	707	706	703	700	698	697	700	706	706	706	706	707	707	707	706	705	704	704	704	703	704	
Сред. по возм. дн.	698	697	696	697	698	699	700	703	704	706	711	716	718	717	717	717	717	712	704	701	701	697	694	692	705	

Копировала: *Кашина*

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55270 *у*

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
55000 *у* + 000 *у* E = 2.03 *у* / м.с. 0-

Время Гринвичское

Месяц ноябрь

1980 г.

Свердловск (Арми) T

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	269	272	276	276	274	269	265	264	263	267	277	279	283	281	282	278	275	275	275	275	273	272	272	273
2	272	273	273	279	279	276	269	263	262	265	270	276	275	275	278	278	281	269	269	269	270	271	273	274	272
3 Q	274	274	275	275	278	275	267	262	258	258	264	270	271	273	274	274	274	274	274	273	272	272	271	271	271
4	271	272	274	279	281	277	270	265	263	263	265	274	274	277	276	277	277	277	277	272	272	272	272	272	273
5 Q	272	273	274	275	276	274	264	259	255	254	261	268	271	271	272	273	273	273	273	273	273	273	272	272	270
6	272	272	272	273	275	271	263	255	255	258	265	271	273	273	273	275	275	275	275	275	274	271	269	269	270
7 Q	268	267	267	272	275	272	266	258	255	257	262	269	271	271	271	271	272	272	272	272	272	272	272	269	268
8 Q	268	268	268	267	270	270	268	264	263	259	263	267	267	267	267	269	270	271	271	270	270	270	270	270	268
9	270	270	270	272	273	272	262	259	259	261	266	273	273	273	273	274	280	278	279	279	278	277	276	275	272
10	274	274	274	269	269	265	260	261	263	263	267	271	271	274	274	276	275	275	275	274	272	272	271	269	270
11 D	269	269	264	264	263	264	263	264	263	264	270	274	274	273	272	273	277	276	271	253	262	261	259	255	266
12	255	257	261	263	263	263	258	261	263	263	265	270	273	273	274	273	273	273	273	273	273	271	268	266	267
13 Q	266	265	267	268	268	268	262	257	257	259	265	270	272	270	270	272	272	273	275	271	269	269	269	269	268
14	269	269	269	270	271	271	265	264	264	263	266	271	271	271	274	280	280	278	277	277	276	273	272	272	271
15 D	272	270	267	265	265	265	265	265	262	269	271	279	278	278	279	282	281	274	274	273	265	262	262	266	270
16	269	270	270	270	270	269	266	266	266	268	277	280	280	281	284	284	284	279	279	279	278	277	277	274	275
17	274	274	274	273	273	272	270	269	268	268	268	271	271	272	274	274	274	274	273	267	267	267	264	264	271
18	265	267	269	274	276	276	271	266	265	265	269	274	274	275	276	277	278	273	272	270	265	260	259	258	270
19	265	268	269	272	273	272	267	264	266	267	270	275	275	275	280	277	275	277	276	270	259	261	263	264	270
20	266	267	269	271	271	270	268	267	266	266	270	272	273	274	279	279	283	275	273	267	266	268	269	269	271
21	269	269	269	270	270	269	267	267	265	265	266	272	272	272	272	272	272	273	274	274	272	272	269	269	270
22	269	269	269	269	269	269	265	265	267	266	269	273	273	272	274	274	274	274	274	274	274	273	272	267	271
23	267	267	267	267	267	264	259	259	263	266	267	270	270	270	271	273	276	278	285	278	276	275	274	269	270
24	267	268	270	272	274	273	272	269	269	265	266	271	273	276	278	278	278	277	276	274	273	273	273	271	272
25	271	271	272	268	271	271	275	274	271	267	267	269	271	272	275	276	277	276	276	269	256	253	259	265	270
26 D	264	264	267	269	269	268	265	265	265	265	270	274	274	274	275	275	275	275	272	269	271	271	271	269	270
27	265	260	259	264	268	268	266	266	268	267	268	272	276	286	289	288	281	272	272	265	253	253	254	255	268
28 D	255	255	256	261	264	265	264	263	265	265	277	280	285	284	281	279	279	276	274	274	272	262	262	263	269
29	267	267	267	267	269	269	264	260	264	264	268	274	274	278	277	277	277	275	272	270	269	259	252	256	268
30 D	262	262	257	257	262	265	267	267	268	267	271	271	271	271	271	273	276	283	271	251	251	247	239	230	263
31																									
Средн. по всем дн.	268	268	268	270	271	270	266	264	263	264	268	273	274	274	275	276	277	275	274	271	269	268	267	266	270
Сред. по сп. дням	270	269	270	271	273	272	265	260	258	257	263	269	270	270	271	272	272	273	273	272	271	271	271	270	269
Сред. по возм. дн.	264	264	262	263	265	265	265	265	266	266	272	276	276	276	276	276	278	277	272	264	264	261	259	257	268

Копировала: *Кашкина*

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

Обработал _____ Проверил _____

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 37.7'

ЭЛЕМЕНТ склонение
11° 00.0' + 00.0' E = 0.582' / мин

Время Гринвичское
 Месяц декабрь 1980 г.

Свердловск (Аркти) D

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	40.0	40.0	37.5	32.6	36.7	36.9	37.8	37.6	37.6	36.8	36.4	37.2	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	38.0	38.5	39.9	38.5	37.5	37.4	37.4	37.6	
2	37.5	37.3	37.3	37.4	38.2	39.3	39.1	38.1	37.7	36.6	35.5	35.5	35.8	35.7	35.5	35.9	36.0	36.3	37.9	37.9	38.3	37.5	36.8	37.5	37.1	
3 D	39.3	37.8	38.0	35.0	37.8	38.9	38.5	37.3	37.0	37.5	34.0	35.7	35.6	40.7	38.0	37.3	38.0	45.3	40.0	39.1	39.6	38.7	37.1	39.3	38.1	
4	39.3	40.0	39.4	37.0	37.7	39.3	38.3	37.9	36.7	36.5	36.4	36.0	36.6	36.6	37.4	37.4	37.7	38.2	38.2	38.2	38.2	37.6	37.4	37.8	37.7	
5 Q	38.2	38.1	38.1	38.9	39.5	39.5	39.1	37.8	36.2	35.3	35.1	35.1	35.8	36.1	36.1	36.6	36.4	36.9	37.4	37.4	37.4	37.4	37.9	37.9	37.3	
6 Q	37.9	37.9	37.9	38.3	38.3	38.3	36.9	35.7	34.9	34.2	34.2	34.4	34.9	35.5	35.5	35.6	36.0	36.2	36.5	36.9	36.9	36.9	36.8	36.9	36.4	
7	36.9	37.5	37.5	37.9	38.6	38.6	38.3	36.0	34.8	33.8	33.4	35.1	35.3	35.7	35.7	35.7	36.0	36.1	36.1	36.9	37.0	37.9	38.0	39.7	36.6	
8	39.7	38.9	38.0	37.0	37.6	37.9	37.9	35.8	34.8	34.4	34.4	35.2	36.0	36.1	36.0	36.0	36.4	36.4	37.5	38.3	38.6	37.8	38.2	38.5	37.0	
9	37.9	37.9	37.4	37.0	37.4	37.6	37.3	37.0	35.4	34.7	34.7	34.9	34.9	35.9	35.7	35.4	38.9	38.9	38.8	39.7	39.4	39.3	41.1	42.5	37.5	
10	40.0	39.1	39.1	35.0	35.6	37.6	37.7	36.9	34.9	34.9	34.7	35.1	35.6	35.6	36.0	36.2	36.6	37.1	38.2	39.2	38.0	38.4	38.3	37.9	37.0	
11	37.9	37.2	38.0	37.6	38.3	38.2	37.6	36.0	35.6	35.2	33.7	32.6	31.8	34.0	34.0	33.0	36.4	41.8	39.9	37.7	39.3	39.3	39.2	41.4	36.9	
12	42.4	41.0	41.5	38.5	37.6	37.4	37.0	36.1	35.6	35.3	35.6	35.8	36.1	36.0	36.0	36.2	36.5	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8	37.1	37.1	37.2	
13	37.1	37.1	37.1	37.5	38.1	38.9	38.9	39.2	38.2	37.2	37.0	37.6	37.1	37.5	37.3	37.1	37.1	37.1	36.9	37.0	36.9	36.7	36.8	36.9	37.4	
14	36.7	36.6	36.4	36.6	37.0	37.3	37.3	37.3	36.9	36.2	35.9	36.8	36.2	36.7	35.9	36.6	40.8	41.9	41.4	41.7	41.2	37.4	35.0	35.6	37.6	
15	36.9	36.2	35.3	34.6	35.5	36.0	36.2	36.4	36.5	35.9	35.6	35.6	37.4	36.5	36.7	36.5	38.9	40.4	39.8	40.4	38.2	36.5	35.9	35.0	36.8	
16	35.2	35.1	35.1	36.1	37.3	38.0	38.1	38.0	36.7	35.2	34.8	36.5	37.2	36.6	36.1	38.0	42.8	43.8	43.8	39.0	39.8	39.1	38.8	38.4	37.9	
17 Q	37.9	37.6	37.8	38.6	39.4	39.8	39.6	38.8	37.8	36.2	35.4	36.6	37.0	36.9	37.0	38.4	39.4	39.6	41.1	38.6	37.5	37.2	37.2	37.1	38.0	
18	36.9	36.4	36.2	36.6	38.3	38.8	39.3	38.1	36.0	35.7	34.1	34.2	35.4	35.6	39.2	38.9	41.3	46.8	44.6	43.5	43.5	41.6	39.9	38.4	38.7	
19 D	34.6	34.9	36.4	39.3	39.3	37.8	37.5	37.0	32.2	31.2	30.6	30.7	29.2	27.1	23.1	33.3	57.7	79.2	66.1	65.5	62.3	53.5	46.6	44.5	42.1	
20 D	42.2	40.9	40.6	41.0	42.3	42.6	42.0	42.9	43.8	43.5	41.6	41.6	42.3	42.1	40.4	39.7	38.8	41.0	42.8	42.8	40.2	39.4	37.3	36.8	41.2	
21 D	36.9	34.5	33.6	36.8	39.4	40.1	38.6	39.8	37.9	36.4	35.1	35.4	36.9	37.3	38.6	46.0	42.1	42.5	44.1	36.6	35.2	38.9	41.8	40.6	38.5	
22	38.1	37.5	37.6	36.2	37.7	39.7	40.1	39.7	39.1	37.2	35.6	35.4	36.5	37.6	37.5	38.7	38.1	38.4	38.4	38.1	37.8	37.6	37.7	37.2	37.8	
23	37.1	36.6	36.6	36.6	37.4	39.2	39.2	39.1	38.7	36.8	36.4	36.4	37.0	36.9	37.0	36.9	37.2	39.0	39.4	39.1	38.8	38.4	38.0	37.8	37.7	
24 Q	37.8	37.2	37.2	36.8	38.0	39.7	40.3	39.8	38.2	36.0	34.6	34.7	35.0	35.4	35.4	35.6	36.4	36.3	36.3	36.3	36.3	36.3	36.1	36.1	36.7	
25	36.1	35.8	35.7	35.5	36.3	37.9	37.1	36.3	35.7	34.9	34.0	35.2	34.9	34.9	35.1	35.5	35.8	36.3	36.5	36.5	37.5	38.8	34.5	39.8	36.1	
26	38.0	37.0	36.6	36.6	37.2	37.2	36.8	35.9	35.5	35.0	34.9	35.1	35.9	36.3	35.7	35.9	36.2	36.2	36.6	36.6	36.6	36.5	36.5	36.5	36.3	
27	36.5	36.5	36.5	36.7	39.0	40.5	40.5	37.9	36.2	34.8	34.2	36.1	34.1	36.8	37.1	37.1	37.1	37.1	37.5	37.8	37.8	37.3	37.3	37.1	36.9	37.0
28 Q	36.4	36.4	36.4	36.6	37.9	39.1	39.6	39.5	37.9	36.3	35.2	35.2	35.9	35.9	36.2	36.2	36.2	36.2	36.6	37.3	37.2	37.2	37.0	36.8	36.9	
29	36.3	35.8	35.8	35.8	37.6	38.6	39.5	39.0	37.9	36.5	35.7	35.8	35.7	35.3	35.3	36.9	37.1	37.1	38.1	44.8	40.2	37.7	37.7	38.1	37.4	
30	36.4	34.3	35.4	36.6	37.5	39.3	39.8	40.2	39.5	38.1	34.4	35.4	35.7	35.7	36.6	37.1	37.6	37.9	38.3	38.8	39.2	38.3	38.3	37.7	37.4	
31	37.6	35.3	36.7	36.4	39.1	41.8	41.7	42.1	39.6	36.7	35.5	35.7	36.4	36.6	36.6	36.8	39.3	42.0	42.0	43.8	47.1	45.8	43.0	39.4	39.5	
Средн. по всем дн.	37.8	37.2	37.2	36.9	38.0	38.8	38.6	38.0	37.0	36.0	35.1	35.6	35.9	36.2	36.1	36.9	38.5	40.2	39.9	39.7	39.4	38.7	38.1	38.2	37.7	
Сред. по сп. дням	37.6	37.4	37.5	37.8	38.6	39.3	39.1	38.3	37.0	35.6	34.9	35.2	35.7	36.0	36.0	36.5	36.9	37.0	37.6	37.3	37.1	37.0	37.0	37.0	37.1	
Сред. по возм. дн.	38.6	37.6	37.2	36.9	39.1	39.3	38.9	38.9	37.7	37.1	35.5	36.1	36.3	36.9	35.5	38.8	42.8	49.2	46.3	44.8	43.2	41.6	40.0	39.7	39.5	

Чемпионов и чемпионок

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
16000 γ + 000 γ E = 2.88 γ /мм 0-

Свердловск (Артез) H — — —

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	650	643	640	628	638	643	640	643	640	637	637	639	635	637	637	640	640	640	640	645	645	647	647	647	641	
2	646	646	647	656	652	647	643	637	637	637	639	641	647	649	652	653	655	659	655	654	651	649	655	654	648	
3 D	654	651	651	654	661	651	643	634	627	623	619	617	617	624	638	641	645	670	655	633	633	641	651	644	641	
4	640	640	638	639	639	637	632	625	623	623	626	632	638	638	640	640	643	644	645	645	645	645	646	646	638	
5 Q	645	645	645	647	647	640	634	634	632	632	636	643	645	647	647	647	647	647	647	647	647	648	648	648	644	
6 Q	648	648	648	649	648	645	642	642	642	643	649	655	656	659	659	659	659	657	657	657	657	657	657	657	652	
7	657	655	653	648	648	646	638	638	638	642	647	651	651	653	655	658	659	660	658	657	657	657	657	659	652	
8	658	657	654	651	657	661	657	648	646	646	647	653	656	656	658	658	660	660	659	654	648	648	651	649	654	
9	649	649	649	650	650	650	644	644	644	643	644	648	649	651	651	651	639	641	643	649	651	652	653	653	648	
10	642	645	642	644	645	645	638	635	632	633	637	644	645	647	649	649	651	651	655	650	652	652	650	650	645	
11	650	651	651	645	645	645	643	638	638	639	651	660	660	646	654	649	648	648	665	662	649	657	648	635	649	
12	659	652	629	623	638	640	640	641	637	640	640	640	640	645	647	647	651	651	654	657	657	655	655	649	645	
13	649	649	652	655	654	649	639	633	631	631	631	631	639	640	643	649	651	651	653	652	653	655	655	654	646	
14	654	654	657	660	662	657	653	650	649	646	645	642	642	645	648	641	635	628	641	645	642	642	644	653	647	
15	655	654	652	653	653	645	644	641	636	632	639	639	637	637	637	640	640	634	644	649	648	648	650	651	644	
16	650	651	651	654	659	657	646	639	636	637	634	617	618	609	615	613	629	609	623	631	632	631	631	631	633	
17 Q	631	632	633	634	633	626	623	618	616	616	623	632	638	639	640	640	646	643	640	641	645	645	646	648	634	
18	650	650	650	648	645	637	619	619	613	614	617	626	629	631	632	634	632	649	626	626	627	627	630	630	632	
19 D	631	639	639	637	637	657	648	649	644	651	651	652	673	617	620	615	549	501	402	465	465	503	503	551	592	
20 D	559	558	562	569	577	577	588	586	584	587	594	598	598	604	608	619	604	604	604	604	607	614	613	618	625	594
21 D	626	626	618	630	630	630	641	622	624	613	613	615	610	610	613	640	622	622	622	633	643	652	621	613	624	
22	618	632	637	647	651	639	630	621	619	619	621	621	621	628	628	644	644	640	642	643	644	646	645	645	634	
23	645	647	648	653	654	655	650	642	637	634	637	641	641	641	642	642	642	645	653	653	653	653	651	650	646	
24 Q	648	648	649	655	655	653	643	633	629	629	637	649	656	656	656	656	655	655	656	656	656	656	656	656	650	
25	656	656	657	662	662	660	663	659	653	652	652	652	652	650	650	651	653	653	653	653	653	651	664	651	655	
26	647	646	649	658	657	650	647	642	640	639	640	643	643	640	655	655	655	655	655	657	657	657	657	657	650	
27	657	657	657	657	655	645	625	613	616	619	625	617	616	624	629	638	642	642	645	650	650	647	647	647	638	
28 Q	647	647	650	654	653	645	639	631	631	629	633	642	642	642	639	644	647	647	645	645	649	649	649	649	644	
29	649	651	653	658	659	658	645	635	635	635	633	639	642	634	634	632	642	650	647	647	648	650	650	657	645	
30	645	644	646	649	649	648	638	628	623	611	618	612	619	623	632	637	640	642	642	642	642	646	646	647	636	
31	647	636	640	645	644	633	625	612	611	609	619	634	641	643	644	644	649	632	630	635	640	642	643	637	635	
Средн. по всем дн.	644	644	643	646	647	644	639	633	631	630	633	636	639	638	640	643	641	640	637	640	640	643	643	643	640	
Сред. по сп. дням	644	644	645	648	647	642	636	632	630	630	636	644	647	649	648	649	651	650	649	649	651	651	651	652	645	
Сред. по возм. дн.	624	623	622	624	629	632	632	627	624	622	623	624	627	618	623	631	612	607	585	597	600	611	608	616	618	

Копировала: Кашкина

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
52000 μ + 000 μ E = 1.92 μ /мм 0-

Свердловск (Аркти) ξ

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	668	683	693	699	700	701	701	702	703	702	706	710	711	710	710	710	710	709	708	707	706	705	705	705	703	
2	705	705	705	706	706	705	703	701	701	701	705	711	709	707	708	708	708	708	708	707	706	705	698	698	705	
3 D	700	703	703	700	698	700	700	701	704	704	712	718	722	722	718	716	715	705	697	705	707	704	697	697	706	
4	701	703	704	705	705	705	705	708	707	707	708	711	711	711	710	710	710	710	708	708	708	707	707	707	707	
5 Q	707	707	707	708	708	707	707	707	708	710	712	712	711	711	711	711	711	710	710	709	709	707	707	707	709	
6 Q	707	707	707	705	705	704	702	702	703	705	707	707	707	707	706	706	706	706	705	705	704	704	704	704	705	
7	704	704	703	701	701	700	702	702	704	704	705	706	705	705	705	705	705	704	704	704	704	704	704	702	704	
8	701	701	701	702	702	703	703	701	703	701	705	705	705	705	705	705	705	705	705	707	707	707	707	705	703	704
9	703	703	703	702	700	697	697	699	699	703	707	707	707	707	707	711	716	715	715	712	710	708	701	698	705	
10	698	700	701	700	699	698	700	701	700	703	707	707	707	707	707	708	708	708	707	708	708	706	706	706	704	
11	706	706	706	703	702	697	697	699	699	700	702	702	703	707	708	713	719	721	710	710	709	705	697	693	705	
12	682	682	691	699	699	701	705	704	703	703	705	708	708	707	707	707	706	706	705	704	704	703	703	703	702	
13	703	703	703	704	704	704	704	706	702	704	709	713	711	709	708	708	706	705	704	704	703	702	702	702	705	
14	702	702	702	702	702	703	705	705	700	700	706	708	708	707	707	711	716	719	713	707	704	703	701	698	705	
15	699	699	701	704	705	705	708	709	709	709	710	712	712	712	712	712	713	714	711	707	706	706	704	703	708	
16	703	703	703	704	705	706	709	709	705	705	711	717	726	727	725	728	718	720	719	713	709	709	710	710	712	
17 Q	710	710	710	711	712	713	713	713	713	713	713	713	712	711	711	711	711	711	711	711	710	707	707	707	711	
18	707	707	707	707	707	707	707	707	709	715	719	719	718	717	717	717	717	717	711	707	707	705	706	706	707	710
19 D	706	703	703	707	708	704	704	705	702	702	705	707	707	739	953	1047	1016	739	740	757	705	704	676	703	748	
20 D	719	733	737	736	733	733	734	734	731	731	733	733	731	730	730	728	733	730	729	727	724	721	717	714	729	
21 D	713	713	713	712	713	715	713	716	717	719	721	721	723	725	727	727	727	727	721	698	684	688	699	707	714	
22	704	703	704	708	708	708	708	708	708	707	711	717	717	718	719	718	715	715	713	712	711	711	711	711	711	
23	711	711	711	709	710	708	704	705	706	709	712	713	713	713	713	713	713	713	709	707	706	706	706	706	709	
24 Q	706	706	706	709	709	709	709	708	708	709	710	710	709	708	708	708	708	708	707	707	706	706	705	704	708	
25	704	704	704	706	708	707	703	702	701	701	705	708	708	708	708	708	708	707	706	706	705	705	696	696	705	
26	700	701	703	706	706	706	706	706	705	705	711	712	711	711	709	709	709	707	707	707	707	707	706	706	707	
27	706	705	705	705	706	705	706	712	712	712	715	721	722	721	719	716	713	712	711	709	708	708	708	708	711	
28 Q	708	708	708	707	708	707	707	707	705	705	709	711	711	710	710	710	710	709	709	709	708	707	707	707	708	
29	707	707	707	707	707	707	707	708	709	711	714	717	714	715	716	718	716	714	712	711	709	707	705	696	710	
30	696	699	704	707	710	711	711	710	709	714	720	723	721	720	719	717	715	714	713	713	712	710	709	708	712	
31	708	708	706	705	708	712	712	713	712	711	715	715	715	714	714	715	714	714	716	713	700	694	694	699	709	
Средн. по всем дн.	703	704	705	706	706	706	706	707	706	707	711	713	713	714	720	724	722	713	711	710	707	706	703	704	709	
Сред. по сп. дням	708	708	708	708	708	708	708	707	707	708	710	711	710	709	709	709	709	709	708	708	707	706	706	706	708	
Сред. по возм. дн.	701	707	710	711	710	711	710	712	711	712	715	718	719	725	768	786	780	721	719	719	705	704	699	705	720	

Книжкова: Кашина

Свердловск (Армия) *T* — ЭЛЕМЕНТ модуль вектора *T*
55000 r + 000 r *E* = 2.03 *r/мио*

Время Гринвичское
 Месяц декабрь 1980г.

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	235	248	256	259	264	266	264	267	267	264	268	273	273	273	273	272	272	272	272	272	270	270	270	270	266	
2	270	270	270	274	273	270	267	263	263	263	266	272	272	272	272	273	273	273	273	273	272	270	265	265	270	
3 D	265	267	268	267	267	267	265	262	263	263	266	272	276	278	278	277	277	277	263	265	267	267	262	259	268	
4	262	264	264	269	268	267	266	266	264	265	266	270	273	273	273	273	273	273	273	272	272	272	272	272	269	
5 Q	272	272	272	272	272	270	269	269	269	270	273	276	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	273	273	273
6 Q	274	273	273	273	273	270	267	266	266	270	273	275	275	275	275	275	275	275	275	274	273	272	272	272	272	
7	272	271	271	271	271	270	269	269	270	271	274	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	275	274	274
8	273	273	273	268	270	270	270	269	267	265	269	272	271	271	271	272	272	272	272	272	271	271	271	268	270	
9	268	268	268	270	269	266	265	265	265	268	272	273	274	274	274	274	278	278	279	279	278	276	271	267	272	
10	265	266	267	265	263	261	261	261	260	262	267	270	270	270	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	267	
11	271	271	271	268	268	263	261	262	262	263	267	270	271	271	274	277	280	283	278	277	274	272	262	254	270	
12	251	247	250	258	263	266	268	269	266	266	269	271	271	272	272	272	272	272	273	273	273	271	271	271	267	
13	271	271	271	270	270	268	266	266	261	262	268	271	271	270	270	270	270	270	270	269	269	269	269	269	269	
14	269	269	269	272	272	272	272	272	265	265	269	271	271	271	271	273	276	276	275	272	268	268	267	266	270	
15	266	266	268	269	271	270	271	271	269	268	271	271	271	272	272	272	272	272	272	271	271	271	271	271	270	
16	269	269	269	272	275	275	275	272	267	267	272	272	280	279	279	280	279	275	275	272	269	269	269	269	273	
17 Q	269	270	271	271	271	271	270	269	267	267	267	271	271	271	271	273	274	273	273	273	273	273	273	273	271	
18	273	273	273	274	274	269	266	266	266	271	277	277	277	277	277	280	280	280	277	268	268	267	267	269	270	272
19 D	269	269	268	271	271	273	271	272	267	267	273	275	281	304	525	584	511	274	272	283	219	227	203	244	298	
20 D	261	271	277	277	277	277	279	279	277	276	280	281	280	280	280	281	282	279	279	278	278	274	273	272	277	
21 D	272	272	270	273	274	276	276	275	275	272	276	277	277	277	281	287	280	281	279	262	250	256	260	264	273	
22	264	266	268	273	274	271	268	266	264	262	267	272	274	275	277	280	279	277	278	276	274	274	274	274	272	
23	274	274	274	279	279	279	276	270	270	270	272	277	277	277	277	277	277	277	277	276	276	276	276	276	276	
24 Q	276	276	276	274	275	275	272	267	267	267	270	273	274	274	274	274	273	273	273	273	272	272	272	272	273	
25	271	271	272	277	279	277	275	271	270	270	272	275	275	275	275	275	275	275	274	274	274	272	269	265	273	
26	266	268	271	273	273	273	272	270	266	266	272	275	274	275	274	274	274	274	274	274	274	274	271	271	272	
27	271	271	271	272	272	268	266	268	266	267	272	275	275	276	276	276	274	274	274	273	271	271	271	271	272	
28 Q	271	271	272	273	273	272	268	267	263	263	269	273	272	272	271	271	272	272	271	271	271	271	271	271	270	
29	271	271	273	274	275	274	271	270	270	271	274	278	277	276	276	277	277	277	277	276	274	273	271	264	274	
30	261	263	269	274	275	275	273	268	266	268	275	275	275	275	276	276	276	276	276	276	275	274	273	273	272	
31	272	269	269	268	272	273	271	269	266	265	271	275	275	275	275	276	277	275	275	275	262	257	257	261	270	
Средн. по всем дн.	268	268	269	271	272	271	269	268	267	267	271	274	274	275	283	285	283	275	273	273	270	269	268	268	272	
Сред. по сп. дням	272	272	273	273	273	272	269	268	266	267	270	274	273	273	273	274	274	274	273	273	273	273	272	272	272	
Сред. по возм. дн.	260	265	268	269	271	272	271	271	270	268	273	276	277	282	327	340	324	277	267	272	257	259	254	262	276	

Копировала: *Кашкина*