

Резервация (Алтай)

D

СТАБИЛЬТ *склонение*

Н°00'0

00'0

0.582 /мм

Формат Приемный лист

Месяц *мварть 1981 г.*

ARS8101D01		11	380	380	386	359	393	406	395	396	378	359	359	371	374	370	370	387	386	408	458	439	436	408	402	393	391	
ARS8101D02		11	389	384	381	381	395	406	403	385	371	360	354	356	355	355	353	360	468	424	424	429	412	396	383	383	388	
ARS8101D03		11	381	380	373	388	397	402	402	390	368	347	345	356	370	370	369	378	370	371	375	381	392	381	381	400	378	
ARS8101D04	D	11	400	377	356	373	395	405	405	381	363	350	350	357	358	358	363	360	369	358	367	384	381	383	374	378	373	
ARS8101D05		11	367	363	359	365	386	401	398	378	356	348	348	353	363	363	385	372	359	372	372	377	394	402	391	385	373	
ARS8101D06		11	385	363	363	370	382	395	395	385	374	363	357	356	362	371	371	361	376	363	390	386	386	403	406	386	377	
ARS8101D07		11	383	372	367	367	379	382	377	376	362	354	355	357	357	357	354	356	369	370	370	373	374	377	388	388	369	
ARS8101D08		11	385	379	380	383	384	386	386	370	361	353	345	343	339	361	359	359	383	440	386	386	383	383	387	400	376	
ARS8101D09		11	386	375	376	364	376	379	378	369	348	343	344	357	364	363	370	370	372	371	370	371	372	367	360	367	367	
ARS8101D10		11	368	368	364	361	368	379	375	368	359	339	333	338	346	348	343	343	343	343	352	399	428	421	350	373	363	
ARS8101D11	D	11	373	372	342	349	312	366	363	371	371	364	357	363	375	363	409	442	416	407	414	404	418	430	429	401	384	
ARS8101D12	Q	11	368	368	376	389	399	402	396	387	387	376	367	368	371	372	372	372	379	379	379	379	379	379	373	373	373	379
ARS8101D13		11	374	369	369	378	389	393	399	387	375	369	357	364	379	385	372	374	376	387	395	418	398	385	380	374	381	
ARS8101D14		11	369	369	369	381	387	396	396	380	360	352	353	357	367	366	371	369	369	369	369	369	369	369	369	365	363	370
ARS8101D15		11	353	348	368	376	382	392	392	380	364	350	351	359	359	361	360	364	376	402	424	389	382	368	366	359	372	
ARS8101D16		11	355	351	335	337	366	372	372	372	374	349	333	349	365	357	363	372	373	404	403	379	375	372	367	361	365	
ARS8101D17		11	360	360	355	358	377	391	386	379	370	351	345	345	349	416	374	369	380	396	393	400	357	383	380	366	373	
ARS8101D18	Q	11	355	355	347	358	371	385	385	377	363	355	354	354	355	354	354	355	361	363	371	375	374	374	371	366	364	
ARS8101D19	Q	11	365	365	365	368	383	392	393	379	366	348	344	351	351	350	358	356	359	364	368	369	375	375	379	379	367	
ARS8101D20	Q	11	367	361	365	367	376	391	398	397	374	342	333	337	347	348	352	355	361	362	373	384	392	394	379	373	368	
ARS8101D21	Q	11	373	368	368	374	381	383	389	389	380	364	357	357	356	353	353	354	356	358	361	360	357	373	372	377	367	
ARS8101D22		11	372	366	363	355	363	374	374	370	358	336	323	339	343	343	345	361	366	406	409	396	380	369	369	356	364	
ARS8101D23		11	356	356	367	373	379	388	390	389	378	361	358	373	361	380	359	388	379	379	379	381	398	371	363	354	373	
ARS8101D24		11	354	362	362	367	374	379	378	370	369	351	351	364	371	377	379	376	376	377	383	382	409	413	384	372	374	
ARS8101D25		11	369	369	369	371	378	383	390	393	385	362	357	357	360	365	381	385	384	371	376	418	418	394	382	372	379	
ARS8101D26		11	360	360	356	368	379	385	385	385	379	352	347	345	369	351	355	354	355	353	353	368	384	386	386	386	367	
ARS8101D27		11	386	386	382	377	386	388	388	382	380	363	348	352	376	350	356	362	369	372	377	376	376	382	386	391	375	
ARS8101D28	D	11	383	379	373	373	372	383	386	386	375	367	348	336	332	346	335	344	358	358	379	391	390	449	433	408	374	
ARS8101D29	D	11	380	381	386	389	392	392	397	372	372	342	330	339	337	339	341	326	384	389	398	406	415	415	408	399	376	
ARS8101D30		11	389	376	376	375	375	375	378	378	377	361	361	361	353	353	353	360	365	364	371	392	387	384	384	370	372	
ARS8101D31	D	11	365	366	366	351	308	365	382	401	399	358	369	385	364	364	374	383	390	403	399	395	382	441	371	388	378	

Оригинал таблицы плохого качества.

Таблица восстановлена из оцифрованных данных. Базисное значение, равное 11 град. 00 минут, учтено.

Копировала: Кашина

Проверил

Результаты (Атмос) D

4°00'0

00.0

0.582/мин

	5				10				15				20															
1	38.0	38.0	38.6	35.9	39.3	40.6	39.5	39.6	37.8	35.9	35.9	37.1	37.4	37.0	37.0	38.7	38.6	40.8	45.8	43.9	43.6	40.8	40.2	39.3	39.1			
	38.9	38.4	38.1	38.1	39.5	40.6	40.3	38.5	37.1	36.0	35.4	35.6	35.5	35.5	36.3	36.0	46.8	42.4	42.4	42.9	41.2	39.6	38.3	38.3	38.8			
	38.1	38.0	37.3	38.8	39.7	40.2	40.2	39.0	36.8	34.7	34.5	35.6	37.0	37.0	36.9	37.8	37.0	37.1	37.5	38.1	39.2	38.1	38.1	40.0	37.8			
D	40.0	37.7	35.6	37.3	39.5	40.5	40.5	38.1	36.3	35.0	35.0	35.7	35.8	35.8	36.3	36.0	36.9	35.8	36.7	38.4	38.1	38.3	37.4	37.8	37.3			
5	36.7	36.3	35.9	36.5	38.6	40.1	39.8	37.8	35.6	34.8	34.8	35.3	36.3	36.3	38.5	37.2	35.9	37.2	37.2	37.7	39.4	40.2	39.1	38.5	37.3			
	38.5	36.3	36.3	37.0	38.2	39.5	39.5	38.5	37.4	36.3	35.7	35.6	36.2	37.1	37.1	36.1	37.6	36.3	39.0	38.6	38.6	40.3	40.6	38.6	37.7			
	38.3	37.2	36.7	36.7	37.9	38.2	37.7	37.6	36.2	35.4	35.5	35.7	35.7	36.7	35.4	35.6	36.9	37.0	37.0	37.3	37.4	37.7	38.8	38.8	36.9			
	38.5	37.9	38.0	38.3	38.4	38.6	38.6	37.0	36.1	35.3	34.5	34.3	33.9	36.1	35.9	35.9	38.3	44.0	38.6	38.6	38.3	38.3	38.7	40.0	37.6			
	38.6	37.5	37.6	36.4	37.6	37.9	37.8	36.9	34.8	34.3	34.4	35.7	36.4	36.3	37.0	37.0	37.2	37.1	37.0	37.1	37.2	36.7	36.0	36.7	36.7			
10	36.8	36.8	36.4	36.1	36.8	37.9	37.5	36.8	35.9	33.9	33.3	33.8	34.6	34.8	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	35.2	39.9	42.8	42.1	35.0	37.3	36.3
D	37.3	37.3	37.2	34.9	31.2	36.6	36.3	37.1	37.1	36.4	35.7	36.3	37.5	36.3	40.9	44.2	41.6	40.7	41.4	40.4	41.8	43.0	42.9	40.1	38.4			
a	36.8	36.8	37.6	38.9	39.9	40.2	39.6	38.7	38.7	37.6	36.7	36.8	37.1	37.2	37.2	37.2	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	37.3	37.3	37.3	37.3	37.8		
	37.4	36.9	36.9	37.8	38.9	39.3	39.9	38.7	37.5	36.9	35.7	36.4	37.9	38.5	37.2	37.4	37.6	38.7	39.5	41.8	39.8	38.5	38.0	37.4	38.1			
	36.9	36.9	36.9	38.1	38.7	39.6	39.6	38.0	36.0	35.2	35.3	35.7	36.7	36.6	37.1	36.9	36.9	36.9	36.9	36.9	36.9	36.9	36.5	36.3	37.0			
15	35.3	34.8	36.8	37.6	38.2	39.2	39.2	38.0	36.4	35.0	35.1	35.9	35.9	36.1	36.0	36.4	37.6	40.2	42.4	38.9	38.2	36.8	36.6	35.9	37.2			
	35.5	35.1	33.5	33.7	36.6	37.2	37.2	37.2	37.4	34.9	33.3	34.0	36.5	35.7	36.3	37.2	37.3	40.4	40.3	37.9	37.5	37.2	36.7	36.1	36.5			
	36.0	36.0	35.5	35.8	37.7	38.1	38.6	37.9	37.0	35.1	34.5	34.5	34.9	41.6	37.4	36.0	38.0	39.6	39.3	40.0	35.7	38.3	38.0	36.6	37.2			
a	35.5	35.5	34.7	35.8	37.1	38.5	38.5	37.7	36.3	35.5	35.4	35.4	35.5	35.4	35.4	35.5	36.1	36.3	37.1	37.5	37.4	37.4	37.1	36.6	36.3			
a	36.5	36.5	36.5	36.2	38.3	39.2	39.3	37.9	36.6	34.8	34.4	35.1	35.1	35.0	35.8	35.6	35.9	36.4	36.8	36.9	37.5	37.5	37.9	37.9	36.7			
20	36.7	36.1	36.5	36.7	37.6	39.1	39.8	39.7	37.4	34.2	33.3	33.7	34.7	34.8	35.2	35.5	36.1	36.2	37.3	38.4	39.2	39.4	37.9	37.3	36.8			
a	37.3	36.8	36.8	37.4	38.1	38.3	38.9	38.9	38.0	36.4	35.7	35.7	35.6	35.3	35.3	35.6	35.8	36.1	36.0	35.7	37.3	37.2	37.7	36.7				
	37.3	36.6	36.3	35.5	36.3	37.4	37.4	37.0	35.8	33.6	32.8	33.9	34.3	34.3	34.5	36.1	36.6	40.6	40.9	39.6	38.0	36.9	36.9	35.6	36.4			
	35.6	35.6	36.7	37.3	37.9	38.1	39.0	38.4	37.1	36.1	35.8	37.3	36.1	38.0	35.9	38.8	37.9	37.9	37.9	38.1	38.8	37.1	36.3	35.4	37.3			
	35.4	36.2	36.2	36.7	37.9	37.9	37.8	37.0	36.9	35.1	35.1	36.4	37.1	37.7	37.9	37.6	37.6	37.7	38.3	38.2	40.9	41.3	38.4	37.2	37.4			
25	36.9	36.9	36.9	37.1	37.8	38.8	39.1	38.3	36.5	36.2	35.7	35.7	36.0	36.5	38.1	38.5	38.7	37.1	37.6	41.8	41.8	39.4	38.2	37.2	37.9			
	36.0	36.0	36.6	36.1	37.9	38.5	38.5	38.5	37.9	36.2	34.7	34.5	34.9	35.1	36.5	35.4	36.5	35.3	35.3	36.8	38.4	38.6	38.6	36.7				
	37.6	38.6	38.2	37.7	38.6	38.8	38.8	38.9	38.0	36.3	34.8	34.8	34.6	35.0	35.6	36.2	36.9	37.2	37.7	37.6	37.6	38.2	38.6	38.1	34.5			
D	38.3	37.9	37.0	37.3	37.8	38.8	38.6	38.6	37.5	36.7	34.8	34.8	34.8	34.6	33.5	34.4	35.3	35.8	37.9	38.1	39.0	44.9	43.3	40.8	37.4			
D	38.0	38.1	38.6	38.9	38.2	38.8	38.4	37.2	34.2	34.2	34.2	33.0	32.9	32.7	33.9	34.1	34.6	38.4	38.9	37.8	40.6	41.6	41.5	40.8	39.9	37.6		
	38.0	37.6	37.6	37.5	37.6	37.6	37.8	37.8	37.8	37.1	36.1	36.1	35.3	35.3	36.3	36.5	36.4	37.1	38.2	38.7	38.4	38.4	37.0	37.0	37.2			
30	38.6	38.6	38.6	38.1	38.1	38.5	38.2	38.1	38.9	38.9	38.9	38.5	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4		
	37.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9		
	36.6	38.3	34.5	37.1	38.2	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1		
	39.0	37.5	36.5	36.7	37.6	38.2	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7		
	39.0	37.5	36.5	36.7	37.6	38.2	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7		

Копировала: Кошмина

Сработала

Проверил

Светлогорск (Алтай) Н

СТАЦИОНЕТ 20-й зонтичная составляющая
16000 м 000 м - 2.58 м/сек

Время Гринвичское
Месяц январь 1981 г.

Час	1				5				10				15				20											
1.	637	637	637	638	641	636	626	619	616	611	609	617	633	633	633	631	622	625	622	646	622	629	630	632	629	632	629	636
2.	634	634	636	641	641	636	631	628	629	629	631	640	640	639	637	626	640	630	632	623	631	638	640	647	636	640	647	636
3.	651	643	638	636	636	629	621	614	618	623	625	634	642	642	641	644	646	647	648	642	657	648	648	642	639	648	642	639
4.	666	659	649	638	635	625	624	625	618	618	625	633	632	641	641	644	642	647	647	646	645	643	645	644	640	645	644	640
5.	643	646	645	643	646	642	632	632	632	634	642	645	645	645	642	643	642	642	642	645	659	661	652	646	644	644	644	644
6.	644	644	644	655	655	654	647	643	638	639	641	642	641	631	636	641	641	656	647	642	657	656	645	645	646	645	646	646
7.	645	645	647	644	644	643	640	638	641	645	647	649	651	650	645	642	645	649	652	654	655	658	656	652	647	652	647	647
8.	650	645	645	645	649	649	644	638	637	637	643	650	644	639	646	650	648	650	636	646	647	647	652	651	645	645	645	645
9.	642	641	644	643	647	645	641	636	634	634	639	647	652	652	646	646	647	650	651	652	652	653	653	653	646	646	646	646
10.	655	655	657	658	658	656	649	647	647	650	659	662	663	663	663	660	660	672	665	657	657	646	645	660	657	657	657	657
11.	649	650	640	640	647	651	642	633	634	631	622	626	629	622	628	609	612	627	629	642	643	634	635	631	633	633	633	633
12.	631	634	634	638	638	638	635	633	630	630	633	627	641	642	642	645	645	644	647	649	648	648	642	642	640	640	640	640
13.	648	649	653	656	654	644	633	626	627	630	633	643	646	629	629	629	629	627	627	628	632	632	642	641	641	641	641	641
14.	643	647	649	649	649	643	633	629	629	629	632	635	636	634	632	643	643	643	645	648	649	650	651	651	642	642	642	642
15.	650	650	652	657	656	652	644	637	630	635	642	645	640	643	647	650	650	656	644	644	651	652	655	654	647	647	647	647
16.	653	656	655	662	662	654	651	643	638	632	638	630	635	640	640	641	644	652	655	652	655	653	653	653	648	648	648	648
17.	652	653	655	658	659	657	656	648	642	642	645	651	649	639	632	634	632	637	640	640	661	651	644	644	647	647	647	647
18.	646	652	654	654	654	650	646	639	639	641	644	648	648	652	652	655	655	652	654	654	654	654	653	653	650	650	650	650
19.	653	656	656	658	658	656	650	643	636	636	641	640	654	657	657	658	658	658	658	651	647	646	649	650	651	651	651	651
20.	651	651	653	654	654	655	655	653	649	644	645	648	651	655	656	658	658	660	661	659	662	660	657	656	654	654	654	654
21.	654	657	661	662	662	665	659	655	653	652	665	660	654	651	635	634	640	640	640	644	651	654	656	657	654	654	654	654
22.	657	658	662	663	663	659	655	651	645	637	637	631	637	624	615	626	641	645	646	647	651	651	649	649	646	646	646	646
23.	649	651	655	657	657	654	652	643	641	641	639	639	640	638	632	643	643	641	645	648	645	645	650	646	646	646	646	646
24.	651	651	657	651	648	646	645	645	642	639	641	648	649	649	645	646	646	651	653	661	654	647	642	642	648	648	648	648
25.	652	652	653	661	657	654	649	640	635	635	636	637	632	631	637	652	652	660	661	662	660	659	658	658	650	650	650	650
26.	652	652	652	645	642	632	635	633	630	630	632	632	631	634	641	647	651	651	653	653	653	650	651	651	644	644	644	644
27.	656	660	650	662	654	647	640	632	620	614	626	628	629	631	634	633	641	641	647	643	653	666	663	651	642	642	642	642
28.	648	644	640	643	646	632	642	642	623	620	620	631	632	630	633	628	633	642	644	659	654	646	647	645	634	634	634	634
29.	641	640	641	643	643	643	642	642	637	634	634	637	632	642	641	643	646	659	650	648	650	651	651	651	644	644	644	644
30.	653	653	656	658	637	622	614	619	612	609	587	586	607	624	626	622	633	636	636	632	663	636	636	638	638	638	638	638
31.	649	649	649	651	650	646	641	627	624	634	634	636	639	641	641	640	642	644	647	649	653	642	642	640	644	644	644	644
32.	647	650	650	652	652	646	643	643	640	639	642	646	649	651	652	653	653	655	654	652	654	653	653	652	642	642	642	642
33.	654	651	647	648	644	638	632	630	621	619	617	621	627	630	622	622	633	639	641	646	652	644	642	642	637	637	637	637

Стекловолокно (Атмос)

Н

ЭЛЕМЕНТ *экспериментальная составяющая*

16000 г

000 г

Е = 2.87 / мм

Время Гринвичское

Месяц *февраль*

1961

Число дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	638	641	643	643	643	642	635	632	621	618	623	629	623	620	647	649	651	651	648	648	648	660	641	634	639
2	636	645	643	644	641	633	630	626	617	620	636	641	622	621	622	635	626	624	629	632	643	643	632	624	634
3	633	639	639	642	641	636	627	621	605	605	614	621	619	630	631	640	644	664	652	652	657	647	646	646	635
4	646	646	647	645	645	635	631	631	632	632	633	637	637	632	644	646	643	645	676	649	640	633	648	648	642
5	642	642	647	649	648	643	643	634	632	623	614	501	599	592	615	596	568	585	616	615	627	615	623	619	621
6	621	627	622	623	618	615	617	623	625	635	623	623	635	624	523	590	511	523	564	574	563	577	571	576	603
7	576	579	582	585	585	588	597	605	609	609	607	606	606	611	614	618	620	622	622	625	625	625	627	629	607
8	631	631	631	635	634	631	629	629	622	624	637	636	634	634	637	642	642	627	627	632	634	635	665	635	635
9	612	626	624	616	615	609	607	612	615	621	621	616	599	611	621	625	621	622	629	632	632	633	633	633	621
10	633	633	633	635	633	632	625	619	619	623	623	622	632	635	627	637	632	639	641	642	644	644	644	644	634
11	644	646	648	653	652	647	646	640	637	637	629	629	641	635	635	642	639	649	633	617	621	634	639	649	640
12	651	642	642	651	654	639	631	626	618	612	621	621	625	633	626	642	644	645	645	652	655	649	642	643	638
13	644	645	646	645	639	635	622	633	633	633	627	627	622	635	631	633	639	643	647	647	647	647	647	649	639
14	651	651	651	650	644	636	629	626	626	626	620	638	643	643	647	649	655	655	655	655	655	665	655	655	645
15	655	656	652	660	655	648	642	639	639	640	645	649	649	651	651	651	635	631	624	657	640	640	625	633	645
16	636	639	640	645	645	639	629	622	622	624	624	624	620	633	625	638	637	650	642	643	643	643	646	650	637
17	653	654	654	657	658	651	639	632	629	625	641	646	646	641	641	647	652	655	654	653	652	650	650	650	648
18	650	656	659	662	660	650	642	627	632	635	645	652	654	650	650	650	654	658	661	658	658	658	658	656	652
19	656	656	657	661	656	641	622	623	619	625	622	640	645	649	650	652	652	652	657	657	657	657	657	657	648
20	657	661	661	662	662	653	640	629	629	623	628	621	622	620	627	616	624	625	631	636	639	639	639	642	635
21	645	645	645	646	646	639	627	624	625	626	628	629	631	643	648	651	652	655	655	656	658	657	657	657	644
22	657	659	660	663	663	653	643	633	633	641	649	654	658	660	661	661	661	668	668	668	670	683	659	648	657
23	624	635	650	654	654	646	637	626	623	623	629	636	647	652	653	652	649	640	652	652	655	659	659	659	644
24	662	666	670	675	671	664	659	626	626	643	649	655	660	659	651	630	633	616	623	604	636	651	622	624	645
25	623	621	627	629	621	621	611	603	601	603	606	609	616	611	600	597	607	624	636	661	628	626	641	627	620
26	631	642	641	632	626	620	610	607	607	612	613	619	621	621	631	631	639	630	617	604	601	615	615	622	621
27	622	621	623	627	622	609	607	603	603	599	605	611	616	623	626	613	620	620	630	636	648	631	631	616	619
28	630	632	628	631	628	620	606	604	608	607	606	614	626	635	630	639	637	640	652	652	645	657	634	632	620
29																									
30																									
31	638	641	642	644	641	635	628	624	622	624	627	620	631	634	635	634	635	637	639	640	640	641	641	638	635
32	646	648	648	650	648	642	632	628	626	624	634	629	641	643	645	647	650	652	653	653	653	653	653	652	644
33	631	635	639	635	631	626	622	619	616	621	618	619	619	617	612	608	606	611	611	617	612	611	621	616	620

Копировала: *Кашкина*
Проверил:

Обсерватория (Алма)

2

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	25	
1	702	703	703	706	706	705	704	704	704	703	704	707	714	716	713	711	710	710	711	711	710	703	702	707	707	
2 D	705	703	698	704	707	703	704	704	704	704	707	711	714	714	712	712	712	714	714	712	706	701	702	704	701	
	704	704	704	707	709	712	712	709	709	711	711	714	715	715	715	713	713	708	706	704	698	700	703	702	708	
	702	702	704	704	703	702	701	700	698	698	701	704	705	706	708	702	710	710	699	696	699	702	696	692	702	
5 D	698	701	704	704	705	704	704	706	705	706	713	724	745	734	722	746	766	750	734	729	720	715	702	703	719	
D	707	707	706	710	712	712	711	711	710	707	702	702	702	734	733	755	747	739	714	685	655	694	682	662	711	
	668	672	680	692	705	714	721	723	723	722	721	721	721	721	721	720	720	712	712	712	717	717	717	712		
	716	716	716	715	715	715	719	719	716	710	702	710	711	712	712	712	713	712	712	712	715	714	710	689	690	712
	676	681	682	699	705	712	715	712	712	717	722	727	722	721	724	721	720	712	717	716	715	715	715	715	713	
10 Q	715	715	715	714	714	714	712	712	712	712	711	712	712	712	712	714	714	714	714	713	712	712	711	711	713	
	710	710	710	712	710	705	703	706	707	708	709	711	712	716	716	715	716	715	711	711	711	711	711	703	710	
	695	702	702	711	716	716	712	702	707	702	702	702	710	711	711	711	711	710	710	702	702	704	704	704	702	
	706	706	702	712	712	712	711	711	711	710	707	710	714	715	717	712	717	715	713	712	711	710	702	702	711	
15 G	708	708	709	712	714	714	712	712	710	709	709	709	710	710	710	710	709	708	708	708	708	706	705	705	709	
	705	706	706	709	710	708	705	703	703	704	706	707	702	702	702	710	719	722	722	704	703	703	702	702	708	
	706	707	709	713	713	711	706	703	703	703	707	712	712	712	712	712	715	710	710	710	709	708	706	706	709	
Q	706	705	705	706	706	702	700	701	703	703	703	705	707	708	708	709	708	707	706	705	703	703	703	702	705	
Q	702	703	704	707	708	708	706	705	701	700	698	701	705	705	705	706	705	705	704	704	702	701	701	701	704	
	698	700	703	710	714	712	708	705	704	704	704	705	706	706	706	706	706	706	706	705	704	704	704	704	705	
20 Q	704	704	704	705	705	702	696	692	692	694	697	706	714	718	722	725	722	720	714	711	709	708	708	708	708	
	707	707	707	710	710	709	702	704	704	704	705	707	711	711	709	709	708	708	706	706	705	705	705	705	707	
	705	705	705	706	706	702	696	694	692	692	694	697	701	702	702	702	702	702	702	702	702	692	688	683	699	
	691	696	698	702	703	705	699	696	694	695	698	702	701	704	704	708	712	712	710	708	706	705	703	703	702	
25 D	702	701	701	698	698	693	692	692	692	691	693	697	702	704	709	720	730	732	718	710	684	659	675	677	699	
D	692	692	694	701	704	701	700	699	701	706	711	722	729	735	742	751	751	735	720	702	703	704	696	692	712	
	691	688	691	692	704	706	705	704	704	705	713	719	725	724	728	731	725	729	726	710	658	620	701	627	707	
	697	702	706	714	716	715	711	706	707	715	720	727	727	726	726	733	733	732	726	716	704	706	700	699	715	
	701	701	703	712	717	718	715	709	708	711	713	716	718	717	717	717	718	717	715	706	702	689	690	697	709	
	701	702	703	707	709	708	707	706	705	705	707	711	714	715	717	718	720	717	713	708	703	702	701	700	708	
	705	708	702	710	710	709	708	707	706	706	705	707	709	709	709	710	709	708	708	707	706	705	705	705	708	
	699	698	699	703	706	706	705	705	705	706	710	718	724	728	738	740	743	733	722	708	688	699	692	694	711	

Светлогорск (Алму)

T

ELEMENT *погоды восточа* T

55000r 000r

E = 2.03 r/ми 0

Время Гринвичское

Месяц *февраль* 1981г.

Час 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	25	26	27	28	29	30		
1	264	266	267	270	270	267	266	265	261	260	262	267	270	274	274	274	274	274	275	275	275	272	267	266	269							
D	266	265	263	267	270	269	265	262	259	263	262	273	273	273	272	276	272	272	271	272	269	266	265	266	269							
	266	266	266	270	271	272	271	265	261	263	266	270	271	274	274	274	274	275	270	270	266	266	267	268	269							
	268	268	268	268	267	264	262	261	259	258	262	265	266	267	269	271	272	273	270	261	261	262	262	258	265							
5	D	260	264	267	270	270	269	267	265	265	262	272	270	274	274	272	272	273	270	261	261	262	262	258	265							
D	264	265	265	269	269	269	270	270	270	269	262	271	271	274	274	275	276	276	276	276	276	276	276	276	276	269						
	276	276	276	276	276	276	277	277	274	271	269	270	270	272	273	274	275	275	275	275	275	275	273	272	258	272						
	235	242	246	255	261	265	267	272	272	272	276	279	271	271	280	277	277	276	276	276	276	276	273	273	273	272	269					
10	Q	273	273	273	276	276	275	271	271	269	270	270	272	273	274	275	275	276	276	276	276	276	276	276	276	274						
	276	276	276	277	275	269	266	267	267	268	262	270	274	273	274	276	276	277	271	262	269	271	271	268	272							
	262	264	269	277	279	277	272	267	264	264	266	267	269	272	273	274	274	274	274	274	271	270	270	270	270							
	271	272	274	273	273	271	270	270	270	269	264	267	271	272	274	275	276	276	275	274	273	272	272	272	272							
15	Q	272	272	273	276	277	274	270	270	267	266	266	270	273	272	272	273	274	274	274	274	274	274	274	274	272						
	272	272	272	272	272	276	276	270	266	266	268	270	272	274	274	274	276	277	277	277	274	274	274	274	272							
	268	270	273	278	278	274	267	261	261	263	267	271	274	275	275	276	277	277	274	274	273	272	272	272	272							
Q	273	273	273	276	276	271	265	264	264	266	268	271	273	273	273	274	275	275	274	273	272	271	271	271	271							
Q	271	273	274	276	276	274	270	265	262	262	262	267	271	271	271	271	272	272	272	271	270	270	270	269	270							
	267	267	270	278	280	275	267	262	260	260	264	267	268	270	270	270	272	272	272	272	272	272	272	272	272							
20	Q	272	272	272	276	276	270	261	253	254	254	260	267	277	278	280	280	280	279	276	274	274	274	274	271							
	274	274	274	273	272	271	266	263	263	263	263	265	270	271	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272							
	272	272	272	274	274	268	260	256	253	256	261	265	269	270	270	270	271	273	273	273	273	268	256	247	266							
	279	257	264	268	270	270	263	254	252	254	260	265	269	270	270	276	276	276	276	275	274	274	273	273	267							
25	D	273	273	273	270	270	264	257	256	255	255	259	264	269	270	272	276	277	275	276	262	248	228	236	247	264						
D	279	279	256	260	262	260	256	253	253	260	264	282	284	288	291	296	300	291	281	270	264	267	261	259	269							
	255	255	255	257	261	262	259	251	255	257	266	272	278	278	284	287	284	285	280	262	212	237	256	255	263							
	254	257	263	270	272	267	262	257	257	263	270	278	278	279	280	284	286	286	282	278	268	268	260	256	270							
	260	263	263	272	276	276	268	262	262	264	266	272	276	277	277	278	279	279	280	273	267	260	255	259	269							
30																																
	264	265	267	270	272	270	266	264	262	264	266	270	273	275	277	278	279	278	275	271	266	266	265	263	269							
	273	273	273	275	276	273	268	267	265	265	266	269	272	272	273	273	274	274	274	273	273	272	272	272	271							
	259	260	261	265	267	266	264	262	260	263	267	274	279	283	290	290	293	285	275	264	245	255	256	251	268							

Копировала: Кашина

Прошля

Степень влажности

СТЕПЕНЬ влажности

Время Гринвичское

Месяц май 1981

41° 00' 0" 00' 0" E = 0.5897 км

Масштаб	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 D	38.7	35.5	31.5	32.9	41.6	43.2	32.3	32.2	31.7	29.1	27.9	31.1	28.6	35.6	37.2	37.4	32.2	40.4	40.3	38.4	41.9	41.2	45.2	37.4						
2	45.9	41.4	41.3	41.2	41.2	41.4	40.6	37.2	35.6	34.4	32.1	33.7	42.3	46.2	40.0	32.1	32.4	40.2	41.9	42.8	41.0	39.5	39.5	38.5	39.6					
3	32.5	32.4	40.0	40.4	41.7	42.7	42.0	39.6	36.8	34.7	34.2	34.1	35.1	35.7	35.9	35.9	38.9	38.2	40.0	41.0	40.8	39.8	38.9	41.5	38.6					
4	40.7	38.9	35.7	36.7	39.1	41.7	41.5	38.6	37.0	35.6	35.6	35.8	36.0	36.6	36.7	37.4	37.9	38.1	38.9	38.4	37.6	37.3	37.6	37.6	37.8					
5 D	37.8	38.1	38.8	40.1	38.6	37.4	36.0	38.5	32.7	32.5	22.7	30.9	34.3	32.2	42.5	32.3	37.8	38.2	60.3	56.4	51.2	52.6	42.4	47.8	42.3					
6	46.6	46.6	45.1	43.9	43.0	42.9	42.7	41.5	40.1	39.0	38.3	38.7	38.8	39.3	38.9	39.5	38.8	39.8	40.0	40.0	40.0	40.0	39.7	39.3	41.0					
7	39.4	40.7	41.6	41.8	42.7	43.2	43.2	41.2	38.1	35.3	33.1	34.3	35.9	37.0	42.1	42.3	47.3	54.2	50.1	45.3	41.6	39.9	40.3	39.8	41.6					
8	39.6	40.7	40.9	42.5	44.1	44.1	42.7	39.9	37.0	34.4	32.2	34.1	35.2	41.0	37.5	37.9	39.9	40.0	39.2	38.1	37.8	38.1	37.6	37.6	38.9					
9	37.6	38.0	39.8	42.2	43.9	45.3	44.9	41.2	37.3	34.6	33.4	24.8	36.0	36.0	36.2	36.3	36.7	37.1	37.5	37.2	36.8	36.8	36.6	36.6	38.0					
10	36.6	36.6	37.7	39.5	41.4	42.7	42.0	40.2	36.8	34.1	31.5	22.7	35.2	36.5	40.8	38.4	38.7	39.9	38.5	37.8	37.4	37.2	37.2	37.2	37.8					
11 G	36.8	36.7	37.1	39.1	40.9	41.9	40.9	38.8	36.5	33.6	33.8	34.9	35.2	36.7	36.7	35.4	36.2	37.8	39.6	37.7	37.1	37.1	37.2	36.8	37.3					
12	37.2	37.3	38.2	39.9	41.2	41.3	39.8	37.4	35.7	33.0	32.2	33.2	33.8	36.2	37.6	38.1	36.4	36.4	35.3	35.8	36.1	36.5	37.1	35.5	36.9					
13 D	34.5	37.4	39.3	41.1	42.1	41.5	39.2	35.4	32.6	31.1	29.6	30.9	30.4	39.1	40.7	39.3	43.5	46.7	42.9	37.8	37.9	30.6	21.9	40.9	37.4					
14 D	39.1	40.9	40.9	40.7	40.7	39.7	37.9	34.3	32.0	31.2	24.7	26.8	23.8	35.4	39.8	46.0	42.6	42.9	41.4	38.2	38.3	39.8	40.2	39.2	38.2					
15	38.8	40.5	41.5	43.0	42.2	41.1	40.4	38.9	36.9	36.1	36.0	36.0	38.4	42.2	42.4	39.8	40.1	42.9	41.6	41.4	38.9	38.3	35.4	37.8	39.6					
16	38.5	38.5	41.7	44.6	45.2	44.0	41.7	39.4	36.2	33.8	34.0	35.3	36.8	38.2	37.7	38.1	38.0	37.8	37.2	39.4	38.5	38.0	37.5	33.0	38.5					
17	32.1	39.4	41.4	43.2	45.2	45.9	43.2	38.9	34.4	32.3	31.7	32.3	35.1	36.5	41.0	38.6	39.5	39.5	38.1	37.3	37.2	36.3	37.1	37.1	38.0					
18	33.0	32.0	32.9	37.9	41.2	41.4	41.0	38.8	34.3	32.0	30.8	32.3	33.5	36.3	38.7	40.2	43.0	48.0	47.1	41.3	40.7	40.5	37.0	36.2	37.9					
19	37.1	37.1	40.0	42.7	44.6	45.3	43.6	39.7	34.2	30.6	29.0	30.0	32.2	34.7	36.4	38.0	41.2	43.2	44.8	42.9	39.9	39.8	38.1	38.1	38.5					
20	37.9	37.9	38.9	41.5	44.5	46.4	45.4	42.2	36.4	34.4	31.3	32.2	33.4	38.2	38.0	41.4	38.4	37.9	37.7	37.7	37.8	37.6	37.3	37.1	38.4					
21 G	37.2	37.5	38.3	40.0	43.0	44.8	44.6	42.1	37.0	33.1	30.4	30.4	32.1	34.6	35.5	35.5	35.6	36.1	38.3	42.8	42.7	36.2	36.5	38.1	37.6					
22 G	38.2	38.2	38.9	41.9	44.2	44.9	44.3	40.8	36.2	32.7	31.0	31.4	33.2	34.5	35.0	35.6	36.2	37.2	37.3	36.6	36.4	36.2	36.6	37.0	37.3					
23 G	37.2	37.8	39.1	42.5	44.7	45.6	44.7	41.9	36.2	31.8	29.6	29.4	32.3	34.3	35.2	35.0	35.6	35.6	35.8	35.8	36.0	36.0	36.4	36.5	36.9					
24 G	36.8	37.5	39.1	42.0	44.5	45.2	43.9	38.9	33.6	30.1	28.7	29.6	32.1	33.8	34.1	34.2	34.6	34.6	35.3	36.7	36.4	46.5	35.8	35.8	36.2					
25 D	36.4	36.5	37.5	41.1	45.1	46.8	41.9	36.9	33.0	30.6	28.7	29.1	31.7	34.3	37.1	42.4	40.3	40.4	41.1	40.7	45.1	45.7	42.9	50.3	39.3					
26	44.0	45.5	43.6	47.0	47.4	46.7	44.4	40.7	36.2	33.0	31.8	32.5	34.9	41.4	45.3	42.0	45.5	43.4	43.7	41.3	39.1	38.9	39.4	35.4	41.0					
27	39.9	41.3	43.4	43.3	44.5	43.8	41.5	38.7	33.0	30.9	31.1	33.1	35.4	38.6	45.4	44.8	38.2	38.2	37.6	37.8	42.0	41.1	38.3	37.1	39.1					
28	39.0	38.7	40.3	44.3	47.2	48.4	44.8	40.2	35.1	31.2	21.5	31.7	34.6	35.5	37.5	41.1	38.9	38.1	37.5	37.7	38.6	38.9	39.6	39.6	38.8					
29	39.4	39.8	39.7	42.0	44.3	45.2	41.4	38.0	34.2	30.7	28.9	30.9	31.0	34.0	36.6	41.8	43.3	43.3	42.0	42.9	40.8	39.2	38.1	39.0	38.6					
30	39.7	40.2	41.3	45.1	47.1	47.6	44.9	39.1	34.2	29.5	28.0	28.2	30.5	31.8	37.1	38.0	38.0	38.3	38.7	40.0	38.8	39.6	42.8	44.5	38.5					
31	40.7	37.4	39.6	45.4	45.2	46.0	44.4	38.9	33.9	30.2	29.7	30.7	31.8	36.0	36.6	37.9	38.0	39.1	42.0	42.3	43.1	43.5	42.5	47.7	39.3					
32	38.6	38.8	39.7	41.8	42.3	43.8	42.3	39.3	35.4	32.8	31.7	32.2	34.3	36.6	38.4	39.5	39.9	40.4	40.7	40.1	39.5	39.0	39.8	39.3	38.6					
33	37.3	37.6	38.8	41.5	43.6	44.6	43.7	40.3	36.0	32.6	31.3	32.0	33.8	35.1	35.4	36.3	35.9	36.5	37.1	36.8	36.5	36.5	36.5	36.5	37.1					
34	37.3	37.7	39.0	40.5	41.6	41.7	39.5	36.9	32.6	31.6	30.1	29.1	32.3	34.3	39.1	43.0	44.3	43.5	45.4	42.7	42.4	42.1	42.7	44.8	38.9					

1981

Гидрологическая станция: Кашина

Обработка

Проверка

Средства труда

ОТЕМЕТ *вексельная стоимость*

Время Гринвичское

Месяц *март*

1981 г.

Z = 52.000/1 + 000/ E = 1.92/мин.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 Отемет
1 D	701	701	700	704	710	709	706	696	693	696	704	716	722	742	741	706	731	723	726	724	720	712	690	696	713
2	699	701	698	704	703	703	708	701	704	722	729	751	763	762	742	709	725	722	715	711	711	713	713	713	719
3	713	719	713	712	712	711	703	703	700	704	709	712	714	714	719	715	715	715	712	709	696	700	695	709	
4	695	694	694	690	702	712	709	702	702	704	709	713	714	713	714	713	716	716	715	713	712	711	710	709	708
5 D	709	710	710	712	714	710	700	692	692	709	711	716	869	889	887	836	768	802	718	716	754	725	729	743	756
6	713	710	712	712	716	714	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712
7	722	722	720	720	720	719	715	710	701	711	725	739	751	758	757	761	756	740	705	710	723	726	725	725	728
8	725	723	725	722	722	725	717	711	716	724	733	729	740	739	720	726	724	724	721	719	719	719	719	719	724
9 Q	719	719	720	724	723	721	719	714	710	710	711	715	721	720	717	717	717	716	716	715	714	714	714	713	717
10	711	711	711	715	718	718	711	704	699	700	709	723	724	725	724	723	723	720	716	714	714	714	714	713	715
11 Q	713	714	716	721	724	722	718	714	710	709	712	719	723	721	718	716	715	716	716	714	713	713	712	712	716
12	712	712	712	713	713	712	707	702	701	702	708	707	711	717	718	719	717	713	712	711	711	709	701	700	710
13 D	701	702	708	710	709	706	702	697	696	692	697	703	709	714	722	730	726	716	716	716	705	679	662	680	704
14 D	701	710	715	719	718	712	704	705	715	726	745	808	787	774	761	739	725	711	709	711	716	720	719	728	
15	717	718	722	722	723	720	717	716	715	716	717	721	723	729	730	728	726	726	724	719	719	716	708	708	720
16	708	706	712	725	726	724	721	715	712	703	708	710	716	719	718	719	720	718	716	707	704	708	710	701	714
17	685	692	701	715	720	720	718	710	701	703	702	714	720	723	724	725	726	714	713	713	707	698	703	707	711
18	708	703	704	711	716	713	718	718	719	716	721	720	729	725	731	724	728	728	725	719	714	710	710	710	722
19	710	713	715	719	720	719	712	706	704	706	712	716	717	718	718	718	720	720	719	708	706	709	712	713	714
20	714	714	716	720	720	714	706	698	696	700	705	711	723	726	729	726	726	718	715	714	713	712	712	711	714
21 Q	711	711	713	717	719	716	712	707	702	701	702	708	713	714	712	712	712	712	709	699	700	699	698	705	708
22 Q	705	710	715	720	721	713	711	702	697	696	701	707	709	710	710	710	710	710	710	709	709	708	706	707	709
23 Q	702	709	713	717	718	715	710	700	695	697	699	707	711	714	712	710	710	709	709	708	708	707	707	707	708
24 D	705	704	705	709	713	714	711	703	695	692	696	705	722	744	730	754	742	727	720	710	709	697	685	687	714
25	660	682	685	709	715	714	712	710	707	708	714	721	729	760	769	749	740	732	725	721	719	714	713	703	718
26	707	712	715	719	719	716	710	707	700	711	715	721	725	728	730	728	724	720	719	714	706	704	706	709	715
27	711	717	724	728	722	722	714	711	711	712	713	715	716	719	724	723	720	719	718	716	708	698	695	706	715
28	709	709	710	715	716	715	712	714	715	714	724	737	746	753	760	757	740	718	716	714	718	718	718	718	724
29	717	717	716	719	721	719	712	709	710	712	714	725	736	739	740	736	731	728	718	715	706	688	678	685	716
30	702	699	682	697	702	704	703	705	706	708	712	715	726	732	731	720	730	727	719	714	712	707	710	708	711
31	708	710	711	716	718	716	712	707	705	707	714	723	732	737	736	732	726	723	716	714	713	709	707	708	717
32	711	712	715	720	721	718	714	706	701	702	705	711	715	715	715	712	712	712	712	711	710	710	709	709	711
33	703	705	708	711	713	711	706	699	696	701	715	741	767	783	779	763	741	740	716	721	720	706	699	705	723

количество: 30 единиц

Оберголова (Артм)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. №38'6

ЭЛЕМЕНТ склонение
№ 00'0 + 00'0 E = $\frac{0.582}{\text{мм} \cdot 0}$ D₁ = 0.217/мм

Время Гринвичское
Месяц апрель 1981 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	43.1	36.0	41.8	44.5	46.9	45.2	42.5	37.9	32.3	30.5	28.0	30.0	33.1	36.7	38.0	38.3	42.5	40.0	39.0	42.2	39.2	39.9	37.8	37.2	38.4
2	39.0	39.0	40.4	43.6	45.6	45.9	45.0	40.3	36.1	32.0	30.5	29.9	31.9	35.9	36.1	36.1	36.2	37.2	41.3	38.4	37.1	36.5	37.4	38.0	37.9
3	38.0	38.6	40.7	42.4	43.1	45.4	44.5	39.7	33.1	28.9	24.9	28.2	31.2	33.0	35.7	37.5	36.7	35.9	40.9	38.5	36.9	39.1	38.9	39.0	37.1
4	39.4	39.9	42.1	43.7	46.6	47.0	44.5	39.5	33.1	28.0	25.3	28.0	32.5	36.8	37.6	37.3	36.3	36.0	36.3	37.5	35.3	40.0	38.1	38.0	37.4
5 Q	38.0	38.5	41.2	45.0	47.0	47.3	45.0	40.0	32.9	29.5	27.9	29.6	32.6	34.6	34.8	35.0	35.7	35.9	35.6	35.7	36.0	36.8	37.1	37.2	37.0
6	37.4	37.9	39.1	41.8	43.8	45.0	42.1	39.1	33.2	29.5	27.8	28.4	31.3	36.3	37.3	37.3	37.7	33.9	34.2	34.7	35.6	36.9	36.1	36.9	36.1
7	37.5	38.2	40.0	44.3	46.7	46.7	44.7	40.4	34.4	29.3	26.6	27.0	31.2	34.6	33.6	33.4	33.5	33.9	34.5	34.6	34.0	35.2	35.3	35.8	36.1
8	36.4	37.1	39.9	44.3	47.1	47.5	45.4	40.7	35.2	29.7	29.1	30.3	32.1	34.3	35.6	35.7	35.7	36.8	41.7	38.6	37.9	38.6	39.5	38.5	37.8
9 Q	35.6	41.8	43.1	43.6	46.2	46.5	45.1	40.7	35.5	31.1	29.1	29.8	32.9	33.1	34.6	35.1	35.4	36.6	36.2	35.5	35.9	36.1	36.4	37.6	37.2
10 Q	38.1	39.2	40.5	43.8	46.9	47.2	46.0	41.3	34.5	29.4	28.4	28.0	29.6	31.9	33.2	33.7	33.9	34.3	34.6	35.3	36.3	36.4	37.5	37.9	36.6
11	38.3	39.6	41.9	45.7	47.2	46.9	44.2	38.4	31.4	29.6	28.0	29.3	32.4	32.3	27.5	31.1	32.5	35.8	33.3	34.1	40.4	36.2	34.8	33.8	36.0
12 D	39.8	39.8	48.2	39.4	45.6	47.9	49.3	46.8	43.7	39.8	37.8	36.7	37.4	33.8	36.3	40.9	60.4	53.6	42.3	45.7	48.6	44.1	44.3	47.9	43.8
13 D	43.6	33.4	42.3	58.8	61.5	48.7	56.1	50.3	40.6	36.8	35.4	37.2	36.7	38.7	45.1	49.7	40.9	42.2	42.4	44.0	43.4	44.5	42.1	45.9	44.2
14	44.9	43.1	41.5	47.8	51.8	50.9	49.7	48.3	42.1	37.6	33.3	30.4	30.4	36.1	39.3	44.2	40.6	39.7	39.6	39.5	39.5	40.3	40.7	40.7	41.3
15 Q	41.5	42.6	44.5	47.5	49.3	50.1	48.2	44.5	38.8	32.4	28.7	28.7	28.0	30.6	33.6	35.0	36.4	36.2	36.4	37.3	36.9	38.7	39.4	39.5	38.5
16	39.7	39.2	40.7	43.8	46.9	47.7	46.5	42.4	36.9	29.0	26.7	28.2	29.4	32.2	34.3	35.9	36.2	38.4	39.1	36.7	37.2	37.7	37.3	35.5	37.4
17	37.0	39.0	41.5	44.2	44.5	43.6	45.0	40.1	36.0	31.1	31.7	32.9	35.9	39.9	41.7	41.7	40.6	41.7	44.5	40.0	39.2	39.3	38.1	37.8	39.5
18	37.8	37.9	41.2	43.8	46.8	46.8	45.1	40.2	34.9	31.1	30.3	30.0	32.1	34.7	35.8	35.4	36.5	38.2	37.3	37.4	37.8	37.8	37.5	38.7	37.7
19 D	39.6	41.4	40.1	41.5	39.8	43.2	43.5	40.9	35.3	28.0	27.4	27.2	34.3	37.4	37.1	40.9	42.8	40.4	42.2	42.2	43.0	42.7	41.4	41.4	38.9
20 D	41.5	42.1	42.3	45.7	47.1	47.6	44.2	42.3	40.1	35.1	31.8	32.0	36.2	37.0	36.4	42.4	43.7	41.5	43.8	46.8	54.4	46.5	40.1	45.8	41.8
21	42.2	45.4	48.4	49.3	49.1	48.2	46.7	43.4	40.6	33.8	35.3	34.3	36.1	38.5	41.7	41.7	40.4	42.3	40.6	41.7	38.5	41.0	38.8	41.7	41.6
22	39.8	43.6	43.3	46.8	47.5	49.8	46.9	42.4	39.6	34.7	33.4	32.7	36.3	35.4	41.4	38.7	38.3	39.2	41.1	40.9	43.7	42.5	39.8	39.7	40.7
23	38.7	38.0	42.4	43.1	46.5	48.2	47.0	40.6	38.8	34.1	34.8	34.2	35.9	37.1	38.3	39.3	39.6	41.8	38.7	38.0	37.1	38.7	40.3	40.8	39.7
24	40.4	41.7	43.2	46.3	47.9	48.4	45.0	41.8	35.4	29.1	28.8	29.1	31.3	33.6	37.9	40.9	39.6	38.9	40.1	40.0	37.9	37.7	36.6	36.7	38.7
25	34.3	34.1	40.5	44.0	43.2	44.8	43.4	39.9	35.6	31.0	29.3	29.3	31.8	34.5	37.2	37.1	38.0	37.5	37.3	37.2	36.6	36.5	35.4	40.1	37.0
26 D	39.1	40.3	43.4	45.5	46.5	44.3	44.4	42.8	36.9	29.6	23.1	22.6	23.3	24.1	40.4	35.2	38.3	38.3	36.6	36.6	38.2	37.1	44.2	46.1	37.4
27	46.1	45.7	40.1	39.4	46.4	44.1	41.9	40.8	33.8	29.9	28.4	29.5	31.5	27.2	38.1	41.2	39.8	37.6	38.0	38.7	37.7	36.7	39.7	39.0	38.4
28	40.7	42.1	42.3	43.0	43.2	42.8	40.2	37.4	33.5	30.6	29.6	29.8	31.9	34.4	36.0	38.5	40.6	39.0	37.8	37.9	39.1	38.2	40.3	38.9	37.8
29	41.5	43.0	42.7	44.3	45.1	45.2	44.3	40.9	36.4	31.5	26.2	29.9	31.7	31.6	34.4	36.2	36.2	37.9	40.4	39.8	39.5	38.5	37.2	39.7	38.1
30 Q	41.2	42.1	43.1	44.8	45.8	45.4	42.4	38.5	32.8	27.8	26.7	27.8	30.2	34.9	36.4	36.3	36.2	36.1	35.9	36.3	37.6	37.5	37.3	37.6	37.1
31																									
Средн. по всем дн.	39.7	40.0	42.1	44.7	46.7	46.6	45.2	41.4	36.1	31.4	29.5	30.0	32.4	34.7	36.8	38.0	38.6	38.6	38.7	38.7	39.0	38.9	38.6	39.4	38.6
Сред. по сп. дням	38.9	40.8	42.5	44.9	47.0	47.3	45.3	41.0	34.9	30.0	28.2	28.8	30.7	33.0	34.5	35.0	35.5	35.8	35.7	36.0	36.5	37.1	37.5	38.0	37.3
Сред. по возм. дн.	40.7	39.4	43.3	46.2	48.1	46.3	46.9	44.6	39.3	33.9	31.1	31.1	33.6	34.2	39.1	41.8	45.2	43.3	41.5	43.1	45.5	43.0	42.4	45.4	41.2

ВАРИОМЕТР Бодрова 2 IV - XII, 1981

копирована: Скопцова

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16625 γ

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
16000 γ + 000 γ E = 2.87 δ /мм 0-

Время Гринвичское

Месяц апрель

1981 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	612	627	630	627	613	609	595	586	595	589	592	615	630	640	634	642	636	637	640	649	626	626	629	633	621
2	635	639	644	643	636	622	606	591	582	598	619	640	648	642	635	638	644	651	645	642	642	646	650	646	633
3	646	650	647	639	641	636	624	613	614	618	632	649	657	663	662	650	648	656	673	664	655	646	653	647	645
4	645	645	646	644	635	620	606	596	596	603	622	641	650	644	639	649	653	656	657	653	653	650	646	648	637
5 Q	653	656	658	657	643	628	612	601	599	610	629	638	647	654	653	651	654	657	658	659	656	657	657	653	643
6	654	658	660	656	657	645	622	622	620	616	630	647	649	652	654	659	659	659	660	662	660	659	659	661	649
7	660	660	663	665	658	640	628	615	616	620	637	655	657	659	661	668	664	665	667	668	680	675	672	672	655
8	675	673	673	668	655	640	628	609	604	623	630	644	654	657	654	656	666	665	653	651	651	643	640	641	648
9 Q	649	648	642	637	626	616	605	598	601	612	626	640	649	654	655	653	655	662	662	663	662	660	660	659	641
10 Q	659	659	659	654	645	632	624	616	606	618	625	630	648	655	655	656	654	658	658	659	657	658	662	663	646
11	663	663	662	657	652	644	631	623	631	615	628	648	643	669	668	636	650	648	668	672	667	668	680	647	651
12 D	676	618	574	559	521	565	552	535	522	530	570	605	635	593	597	576	640	660	626	635	606	585	634	651	594
13 D	555	482	396	451	421	424	422	468	460	496	506	553	556	562	582	590	579	581	598	606	618	584	581	584	527
14	595	582	573	591	583	561	546	551	559	554	562	584	606	603	615	628	623	613	615	615	616	620	622	620	593
15 Q	621	624	626	622	611	598	584	579	575	589	601	614	629	636	638	637	641	639	644	644	654	647	643	642	622
16	635	639	647	654	646	631	619	603	598	617	624	626	610	613	630	629	632	641	656	664	647	645	643	643	633
17	643	644	646	641	615	604	596	572	574	588	601	608	613	632	635	625	629	636	645	630	633	663	641	643	623
18	644	644	646	640	630	616	607	604	611	624	627	636	642	644	645	664	662	663	660	662	660	663	666	662	643
19 D	661	633	624	600	610	615	605	595	597	616	624	639	615	626	643	631	621	620	597	604	604	600	607	612	617
20 D	614	617	619	602	562	550	573	591	600	606	613	620	589	611	635	627	622	615	618	609	586	585	612	607	603
21	615	626	626	610	605	608	597	591	581	597	603	613	583	616	625	625	615	622	616	608	600	615	613	606	609
22	603	626	611	596	575	554	546	552	558	585	589	610	615	633	632	633	630	640	655	618	618	621	621	625	606
23	613	632	641	632	606	582	536	536	558	573	568	586	599	597	610	616	623	640	636	631	636	649	627	628	606
24	630	633	636	628	609	588	591	594	591	598	618	629	622	652	688	665	646	644	630	618	626	625	628	633	626
25	633	629	627	626	615	612	605	598	609	623	642	643	648	656	641	646	662	660	644	642	640	644	642	643	635
26 D	642	650	647	626	610	602	610	605	630	637	653	631	606	660	668	618	609	627	646	657	602	610	612	596	627
27	623	612	590	594	587	583	562	542	529	584	606	648	620	606	610	641	643	621	621	625	624	632	616	622	606
28	623	626	631	626	617	608	600	599	605	615	624	633	637	644	644	653	647	643	639	640	644	649	642	635	630
29	633	615	623	615	610	600	593	595	601	613	646	633	656	639	631	638	631	635	633	631	638	628	638	634	625
30 Q	636	637	638	637	625	613	611	616	631	644	649	652	660	635	644	647	650	652	653	653	656	656	655	655	642
31																									
Средн. по всем дн.	635	632	627	623	611	602	591	586	588	600	613	627	629	635	639	638	640	642	642	641	637	637	638	637	625
Сред. по си. дням	644	645	645	641	630	617	607	602	602	615	626	635	647	647	649	649	651	654	655	656	657	656	655	654	639
Сред. по возм. дн.	630	600	572	568	545	551	552	559	562	577	593	610	600	610	625	608	614	621	617	622	603	593	609	610	594

Жоширобала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц апрель

1981 г.

Свердловск (Арми)

\neq 52000 γ + 000 γ E = 1.91 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	702	700	707	721	726	726	722	715	715	723	727	732	730	733	725	723	727	724	719	706	707	713	712	709	718
2	714	717	723	727	728	727	721	718	715	715	718	722	727	732	725	720	717	717	717	716	715	713	709	708	719
3	712	713	720	723	722	716	706	696	694	694	700	710	716	719	727	723	722	719	713	704	703	703	701	702	711
4	707	713	717	722	724	722	711	700	695	699	710	716	721	724	721	718	717	715	714	713	712	710	711	712	714
5 Q	713	716	719	722	722	719	708	695	693	698	705	711	713	713	711	710	710	710	710	710	710	710	709	709	710
6	709	710	713	716	717	714	707	691	691	698	704	712	715	718	716	712	710	709	709	709	709	709	709	707	709
7	708	710	713	716	715	708	698	687	687	692	701	711	717	717	711	709	709	709	708	708	707	706	705	705	706
8	706	708	711	711	710	708	702	697	688	686	696	701	705	707	706	706	706	710	709	704	704	702	703	705	704
9 Q	699	700	710	716	719	718	710	697	691	694	700	709	717	715	711	709	709	708	708	708	708	708	708	708	708
10 Q	708	708	712	716	717	712	700	690	688	696	707	714	714	713	710	709	708	707	707	707	707	706	706	707	707
11	706	708	711	711	707	700	693	688	690	694	698	709	723	739	746	758	744	730	725	715	706	708	705	684	712
12 D	630	632	658	667	668	677	693	716	733	743	765	803	822	825	783	780	761	718	723	706	681	706	711	702	721
13 D	617	543	537	615	669	706	735	751	772	758	755	786	776	797	791	782	751	746	742	724	710	719	713	700	716
14	694	697	705	720	730	738	740	730	725	719	720	727	735	743	755	756	738	733	731	729	727	725	723	724	728
15 Q	726	727	728	727	723	721	714	704	697	695	699	708	711	715	719	719	720	721	720	720	713	713	716	717	716
16	716	715	716	717	715	713	710	703	694	697	713	730	735	729	723	721	721	720	716	706	709	712	714	715	715
17	715	715	715	716	717	714	712	707	712	723	734	741	740	745	746	743	736	731	720	719	717	696	706	713	722
18	717	721	725	726	723	720	717	704	692	694	704	709	712	715	717	718	718	716	716	716	716	715	715	713	714
19 D	711	707	698	700	706	711	709	698	691	695	715	743	756	756	754	747	748	743	738	732	725	725	729	730	724
20 D	731	728	723	718	723	722	727	722	709	708	721	741	743	741	753	766	753	744	740	739	727	724	709	697	730
21	718	722	729	729	728	727	726	721	731	746	762	772	759	768	761	745	737	731	727	723	711	696	697	689	731
22	678	681	705	718	726	730	732	726	727	721	719	728	737	737	750	734	730	728	718	704	699	708	712	715	719
23	708	702	711	717	722	726	726	723	726	728	738	751	760	746	736	732	729	725	720	721	717	699	709	714	724
24	717	718	720	722	723	723	716	703	697	703	722	736	735	739	749	741	731	723	720	713	710	715	713	711	721
25	704	697	699	704	707	709	709	704	700	704	713	723	731	739	737	731	725	718	718	719	718	713	703	704	714
26 D	705	705	710	716	720	724	719	712	711	733	760	776	777	795	803	763	754	741	715	692	690	656	688	682	727
27	670	676	678	680	694	701	705	710	693	710	743	775	779	776	759	751	734	731	731	729	727	714	714	723	721
28	727	727	730	729	728	727	722	712	705	709	716	718	720	724	726	728	729	724	722	721	717	710	701	685	719
29	681	685	699	714	724	727	724	717	709	707	717	737	751	747	739	736	733	733	727	721	713	716	712	713	720
30 Q	717	721	725	725	723	721	714	701	693	693	698	703	712	715	718	716	715	715	715	715	715	715	715	715	713
31																									
Средн. по всем дн.	702	701	706	712	716	717	714	708	705	709	719	732	736	739	738	734	728	723	720	715	711	709	709	707	717
Сред. по суш. дням	713	714	719	721	721	718	709	697	692	695	702	709	713	714	714	713	712	712	712	712	711	711	711	711	711
Сред. по возм. дн.	679	663	665	683	697	708	717	720	723	727	743	770	745	783	777	768	753	738	732	719	707	706	710	702	724

Копировала: Кашина

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $T = 55.276^\circ$

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $T = 55.000 + 100 \mu \text{ E} = 2.03 \text{ мм} \text{ } 0-$

Время Гринвичское

Месяц Апрель

1981 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	259	259	268	279	281	279	271	262	265	270	275	287	289	275	285	285	288	286	282	272	267	272	271	271	276
2	275	280	286	290	289	284	275	267	262	266	276	285	292	295	287	282	282	283	282	281	279	279	275	273	280
3	276	279	284	285	284	277	264	251	249	252	262	277	283	288	293	288	286	286	284	275	271	270	269	267	275
4	271	276	280	284	284	277	264	251	246	252	263	279	285	286	282	282	282	282	281	279	279	276	275	277	275
5 Q	279	283	287	288	285	277	262	248	245	252	265	273	278	278	277	275	276	277	277	277	277	277	277	277	274
6	277	278	281	284	285	279	265	250	250	256	266	278	282	284	281	279	279	279	279	279	279	279	278	278	275
7	278	280	284	285	282	270	257	244	243	251	264	277	285	285	280	279	279	279	279	279	281	279	277	277	274
8	279	280	283	282	278	272	263	252	243	246	258	267	274	276	274	274	277	280	276	272	271	267	268	269	270
9 Q	266	266	274	276	277	273	262	249	244	249	260	271	281	281	278	275	276	277	277	277	277	276	276	275	270
10 G	275	276	279	283	281	272	259	247	243	253	265	274	279	279	277	277	275	275	275	276	276	276	276	276	272
11	276	277	279	280	274	265	256	249	254	252	260	275	288	309	315	318	307	286	297	288	279	282	280	253	280
12 D	207	193	205	208	200	222	233	249	262	274	308	351	378	363	329	321	324	286	283	269	236	255	274	271	271
13 D	166	63	40	131	171	208	235	264	281	279	279	321	314	331	331	321	295	291	292	278	269	270	262	250	248
14	247	247	251	268	275	277	275	267	265	258	261	275	287	293	308	314	295	288	286	284	284	282	283	283	277
15 Q	283	285	286	284	277	270	261	249	242	243	252	264	272	277	283	282	284	285	286	285	282	280	281	282	274
16	279	279	282	282	280	273	267	255	245	253	271	287	288	284	283	281	281	282	283	276	275	276	278	279	276
17	279	279	281	279	273	267	263	252	255	271	285	294	295	305	306	300	295	292	284	279	279	267	270	278	280
18	282	285	289	288	283	275	270	257	249	255	264	271	276	279	281	287	287	286	285	285	285	285	285	283	278
19 D	281	267	257	251	261	267	261	247	242	253	273	307	308	313	315	305	303	288	287	283	276	276	281	283	279
20 D	285	283	279	269	264	259	270	270	260	261	275	296	289	293	311	321	306	297	295	290	273	271	264	252	280
21	273	280	286	282	280	280	275	269	276	295	312	324	301	321	317	301	291	289	281	276	263	254	255	243	284
22	232	243	262	269	271	270	269	264	266	270	269	284	293	298	309	294	290	290	286	263	256	267	270	275	273
23	264	264	274	278	276	273	259	257	265	272	280	298	311	298	290	288	287	289	283	282	279	266	270	276	278
24	278	280	283	282	278	272	266	253	247	256	279	296	294	305	325	310	295	287	281	272	270	275	274	274	280
25	268	260	263	264	264	265	262	256	255	263	274	287	297	305	299	294	294	286	283	283	282	278	267	270	276
26 D	269	271	277	275	273	275	273	265	270	296	324	334	327	359	367	315	305	297	279	259	242	214	242	234	285
27	230	232	228	231	243	247	245	245	225	259	295	337	333	326	311	311	297	287	287	286	284	275	271	280	274
28	284	284	289	287	284	280	274	264	254	265	275	280	282	288	289	293	293	287	284	284	282	276	266	249	279
29	243	243	258	270	277	277	273	267	261	262	283	297	316	308	299	297	293	294	287	281	275	275	274	274	278
30 Q	279	283	286	287	282	277	270	259	255	260	266	270	280	278	283	282	282	282	282	282	282	282	282	282	277
31																									
Средн. по всем дн.	265	262	265	270	270	269	263	256	254	261	275	290	295	299	299	294	290	286	283	278	274	272	272	270	276
Сред. по сп. дням	276	279	282	284	280	274	263	250	246	251	262	270	278	279	280	278	279	279	279	279	279	278	278	278	273
Сред. по возм. дн.	242	215	212	227	234	246	254	259	263	273	292	322	323	332	331	317	307	294	287	276	259	257	265	258	273

Свердловск (Юрты)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 38' 2"

D

ЭЛЕМЕНТ Среднемесячные
11° 00' + 00' E = 281 0-

Время Гринвичское

Месяц май

1981 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	38.5	40.2	41.2	42.2	43.2	42.0	39.9	34.8	30.5	26.7	26.7	27.7	32.7	36.7	36.7	36.6	35.2	35.6	43.0	42.0	38.8	39.2	37.5	37.6	36.9
2	39.6	41.3	42.7	44.9	46.3	44.7	41.9	38.3	33.9	30.8	30.5	31.6	34.1	35.6	35.7	36.0	36.5	36.9	36.7	36.2	36.3	36.4	36.8	37.4	37.5
3 G	39.3	41.9	43.7	44.5	44.1	42.6	39.7	35.6	31.9	28.7	28.4	28.4	31.4	35.1	37.5	37.4	36.2	35.9	35.5	35.5	35.6	36.0	36.0	37.1	36.6
4 Q	39.2	41.9	44.4	45.3	44.4	42.0	38.2	33.5	28.1	25.2	26.2	29.2	32.7	35.2	36.5	36.2	35.9	35.7	35.4	35.4	36.4	36.2	36.4	36.2	36.1
5 Q	37.5	39.9	42.4	44.1	44.0	41.8	37.6	33.0	27.7	24.4	24.4	26.6	30.1	34.3	36.4	36.1	35.3	34.8	35.1	35.5	35.8	35.7	35.8	37.0	35.2
6 Q	38.9	40.9	43.6	44.6	44.6	43.0	40.8	36.4	32.0	28.0	27.2	28.7	31.9	34.8	36.0	35.7	35.7	35.0	35.1	35.4	35.8	35.7	36.5	37.4	36.4
7 G	38.4	40.9	42.1	43.1	42.9	41.0	39.6	36.9	32.2	28.4	27.7	29.5	31.4	34.3	35.7	35.9	35.1	35.0	35.0	35.0	34.6	35.6	36.0	37.1	36.0
8	38.4	40.4	41.9	41.9	42.1	40.7	38.0	33.7	29.2	25.1	25.4	27.2	29.7	33.1	34.9	35.4	35.6	35.2	32.6	34.9	35.7	35.3	35.3	38.4	35.0
9	41.0	42.6	42.0	50.5	50.3	50.5	43.8	39.3	39.0	34.9	37.1	39.2	37.0	37.0	36.7	36.7	36.7	36.7	38.9	40.2	39.3	40.4	41.6	41.6	40.5
10	41.9	46.6	47.8	48.6	48.1	48.4	45.7	40.6	36.6	33.5	31.8	32.0	32.0	33.6	34.7	35.3	35.7	39.8	39.7	42.4	46.5	49.4	57.0	63.1	42.1
11 D	56.1	58.5	49.5	41.0	48.9	53.0	43.3	41.0	38.6	38.0	38.6	40.4	39.9	41.0	46.1	41.2	40.3	39.7	39.2	41.0	38.8	35.5	36.5	39.9	42.8
12	42.1	43.9	43.9	43.7	42.9	40.3	37.9	34.2	30.2	29.6	30.1	30.5	32.1	34.9	39.1	41.4	41.7	40.2	41.5	40.1	36.4	37.3	37.1	34.1	37.7
13	37.9	37.9	38.8	42.0	42.1	39.8	37.9	35.7	32.4	30.3	30.3	32.0	33.6	36.3	37.8	39.0	36.7	36.5	36.5	37.5	38.0	38.2	38.5	38.8	36.8
14	39.6	40.9	42.1	43.4	44.8	45.1	42.1	38.0	33.8	31.5	29.4	31.3	35.3	37.9	38.7	39.7	38.6	37.0	36.5	37.7	37.9	37.4	37.2	37.4	38.0
15 D	39.2	40.8	44.3	44.6	52.9	48.3	48.8	37.7	37.0	32.9	32.2	32.2	38.1	39.6	38.0	39.1	40.7	39.9	41.6	44.2	43.2	45.4	44.5	45.6	41.3
16 D	43.3	46.0	46.6	49.5	50.5	50.3	50.4	39.4	34.9	29.1	29.2	25.7	33.6	36.4	39.6	41.1	41.2	38.3	36.1	41.8	39.4	40.1	39.3	41.3	40.2
17	44.2	46.5	48.0	48.5	48.2	45.2	42.2	37.6	33.5	32.0	30.6	31.5	34.0	36.5	39.5	40.0	38.4	37.6	37.5	37.3	37.9	37.9	36.9	38.4	39.2
18 D	42.9	49.8	48.9	53.6	54.6	47.8	45.9	36.1	31.3	30.2	27.6	33.2	42.4	42.5	44.8	43.4	45.0	47.3	43.4	41.9	40.6	39.3	36.5	37.4	41.9
19	42.6	44.8	47.7	48.2	48.1	46.3	42.7	40.2	34.7	31.9	29.7	31.9	34.3	36.1	40.6	40.6	40.4	41.4	39.4	37.6	36.7	36.7	35.5	35.6	39.3
20 D	38.7	39.9	41.9	40.8	43.3	44.1	45.7	39.4	34.8	31.8	30.4	30.5	35.5	39.6	40.5	40.3	38.6	38.5	40.8	35.6	40.4	41.8	40.9	40.9	38.9
21	41.2	44.3	46.5	48.4	48.0	47.8	45.0	39.2	33.7	31.0	30.2	31.4	34.4	35.5	37.1	38.5	38.0	37.6	36.9	39.4	38.9	41.4	39.8	42.5	39.4
22	43.1	44.5	46.8	47.9	48.1	46.7	44.5	40.7	36.7	32.6	31.0	31.0	31.7	33.9	36.1	36.4	38.3	37.6	37.4	37.5	38.7	38.7	39.1	39.4	39.1
23	40.5	41.6	43.3	44.0	45.5	43.2	39.6	36.4	29.6	27.2	23.4	30.2	33.1	34.1	37.1	37.3	38.3	38.3	37.2	39.1	40.6	42.5	43.9	44.2	37.9
24	44.9	43.9	45.0	44.3	45.3	43.4	40.1	36.1	32.6	30.7	30.1	31.0	33.3	34.9	36.5	38.9	37.9	35.6	36.6	35.7	38.4	42.6	40.2	44.9	38.4
25	46.5	44.3	45.0	44.9	47.9	43.9	42.7	42.1	38.1	35.0	34.1	33.1	36.4	37.8	39.2	39.2	39.9	40.8	40.8	44.6	42.4	38.9	43.8	44.2	41.1
26	44.1	43.8	44.0	44.4	46.4	45.2	41.9	38.5	34.2	31.3	29.6	30.0	33.1	35.2	36.2	36.9	37.5	38.4	38.3	38.2	38.2	38.6	38.6	39.6	38.4
27	40.9	41.7	42.2	43.0	44.1	43.3	40.4	35.7	31.4	29.5	29.6	29.7	30.6	32.4	34.3	35.0	35.0	35.2	35.1	36.5	39.0	39.0	39.3	39.1	36.8
28	38.4	39.1	42.7	46.5	46.1	40.3	38.9	35.3	31.4	28.5	28.5	30.4	33.0	33.6	35.9	36.2	36.5	37.0	37.0	37.4	37.8	37.8	37.8	38.3	36.9
29	39.2	40.4	41.9	43.0	43.4	43.1	40.8	36.8	33.1	30.3	29.8	30.8	33.5	35.1	36.1	37.0	37.1	37.0	36.8	36.2	36.3	36.3	36.3	36.8	37.0
30	39.6	39.8	41.0	41.7	41.6	40.3	37.3	33.5	29.8	27.2	25.4	27.4	31.2	34.5	36.0	37.6	37.5	37.0	36.4	36.4	35.1	36.3	38.5	39.4	35.8
31	40.2	42.3	42.0	43.7	43.1	42.8	39.3	35.5	32.0	29.6	26.9	27.2	30.1	34.2	35.0	35.7	35.6	35.6	35.3	36.9	36.7	35.8	36.4	37.6	36.2
Средн. по всем дн.	41.2	42.9	44.0	45.1	46.0	44.4	41.7	37.1	33.1	30.2	29.4	30.8	33.6	35.9	37.6	37.8	37.8	37.6	37.6	38.2	38.3	38.6	38.9	39.9	38.2
Сред. по сп. дням	38.7	41.1	43.2	44.3	44.0	42.1	39.2	35.1	30.4	26.9	26.8	28.5	31.5	34.7	36.4	36.3	35.6	35.3	35.2	35.4	35.6	35.8	36.1	37.0	36.1
Сред. по возм. дн.	44.0	47.0	46.2	45.9	50.0	48.7	46.8	38.7	35.3	32.4	31.6	33.0	37.9	39.8	41.8	41.0	41.2	40.7	40.2	40.9	40.5	40.4	39.5	41.0	41.0

копирована: Скопцова

Свердловск (Артис)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $H = 16632 \mu$

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составля.*

Время Гринвичское

$H = 16000 + 000 \mu$ $E = 2.878 / \text{мм}$

Месяц *май*

1957 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	655	659	657	651	640	629	624	627	625	627	636	655	631	643	643	648	656	661	656	651	644	641	648	655	644
2	649	643	639	637	625	610	611	608	616	626	643	645	644	643	646	649	653	653	653	653	653	653	653	650	640
3 Q	651	655	653	645	633	623	617	615	616	624	635	650	650	650	657	658	659	660	660	661	661	662	662	661	647
4 Q	662	662	660	651	636	622	617	620	626	638	650	651	653	653	650	650	657	655	657	658	658	657	659	660	648
5 Q	662	667	666	653	639	625	615	612	620	631	648	651	655	659	663	661	661	661	661	661	661	662	662	665	651
6 Q	673	676	672	659	643	629	627	623	625	634	643	651	658	658	657	659	661	665	664	659	660	660	662	662	653
7 Q	668	671	669	657	643	630	626	626	626	629	637	639	654	662	661	661	663	666	667	667	667	664	665	667	654
8	670	670	669	663	656	648	637	638	636	641	637	647	663	659	664	667	669	675	687	672	667	664	677	674	661
9	687	699	693	615	601	573	548	563	583	561	577	586	617	619	630	636	639	646	635	633	633	632	624	620	619
10	629	634	629	608	595	588	587	585	593	595	607	618	629	645	643	643	652	676	661	628	614	604	638	598	621
11 D	642	596	547	535	559	550	551	590	575	581	606	620	606	594	643	619	613	617	617	619	623	624	619	623	599
12	623	623	619	616	601	582	584	587	592	607	615	622	629	632	640	644	633	634	633	634	622	622	629	629	619
13	634	630	633	637	623	593	615	624	628	632	634	639	644	640	636	638	641	643	646	646	648	648	648	651	635
14	654	653	648	643	635	617	609	626	636	631	647	634	666	658	642	647	639	645	652	677	668	663	667	665	647
15 D	665	665	649	599	529	545	537	537	556	571	580	592	614	647	621	626	647	620	607	602	599	603	609	614	601
16 D	611	598	595	582	564	555	542	561	577	631	618	643	680	664	621	589	597	618	598	599	601	603	606	602	602
17	602	607	599	585	574	566	566	578	591	607	630	632	637	641	634	643	638	637	634	633	633	631	630	641	615
18 D	652	646	651	609	511	569	551	548	585	583	604	603	625	620	611	622	610	603	611	608	616	616	616	617	605
19	625	628	623	617	600	580	572	551	579	599	623	619	619	645	650	641	640	639	631	631	633	634	632	638	619
20 D	641	633	615	617	604	570	544	541	550	583	599	622	642	643	647	661	634	631	614	614	615	617	620	616	611
21	625	635	635	629	618	601	581	590	610	620	629	644	652	648	646	641	638	641	648	658	645	643	625	637	631
22	642	646	644	629	612	601	600	600	606	614	624	629	646	654	646	650	657	649	644	643	641	641	643	650	634
23	653	653	646	634	618	602	604	606	615	617	648	652	627	649	638	642	651	651	643	634	631	625	636	631	634
24	640	638	623	613	598	594	593	599	603	611	620	633	643	657	653	662	641	643	636	636	649	635	618	636	628
25	633	639	625	611	595	575	571	585	593	606	626	629	616	635	657	659	660	645	639	633	608	629	622	622	621
26	622	624	617	611	607	604	589	596	604	603	611	622	627	636	641	643	645	643	641	638	637	635	646	651	625
27	651	651	642	630	620	614	609	610	618	621	625	632	645	650	650	650	653	659	665	663	652	659	659	660	641
28	653	662	659	641	604	611	617	622	631	633	635	650	654	659	656	649	651	655	658	658	657	655	654	656	645
29	659	659	659	649	635	630	626	622	619	630	634	646	654	653	654	657	661	663	661	663	662	661	657	659	649
30	665	663	657	647	640	634	627	632	641	641	651	667	665	670	661	671	665	661	658	661	661	665	656	661	655
31	667	668	666	657	647	636	617	614	626	634	647	658	670	669	659	662	662	661	669	670	663	663	660	662	655
Средн. по всем дн.	647	647	641	627	610	600	594	599	606	615	626	635	642	647	646	647	647	648	645	644	641	641	642	643	632
Сред. по сн. дням	663	666	664	653	639	626	620	619	623	631	643	648	654	656	658	658	660	661	662	661	661	661	662	663	650
Сред. по возм. дн.	642	628	611	588	553	558	545	561	569	590	601	616	633	634	629	623	620	618	609	608	611	613	614	614	604

Горизонтальная: Поискота

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 716

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

Z — 52 000 + 000 E — 1.92 ми 0-

Месяц май

1981 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	717	716	713	710	709	709	706	703	701	699	702	716	719	723	721	719	718	716	715	711	714	714	711	702	712
2	701	709	716	717	715	713	709	702	695	694	702	710	716	718	717	715	714	715	715	715	715	715	715	715	711
3 Q	717	717	716	713	708	703	698	691	693	697	695	700	707	715	718	716	713	713	713	712	712	711	711	713	708
4 Q	716	717	715	711	707	706	705	697	689	690	696	703	711	714	713	711	712	712	712	712	712	712	712	714	708
5 Q	716	716	716	714	713	712	708	698	691	694	704	709	715	717	718	714	712	711	711	711	711	711	711	714	710
6 Q	718	720	719	717	714	705	695	688	685	688	695	702	708	712	713	711	709	709	709	709	709	710	711	713	707
7 Q	714	715	715	713	711	708	701	691	681	681	691	697	703	711	711	710	709	709	709	709	709	709	709	710	705
8	710	711	709	704	701	696	690	682	679	685	693	701	709	711	711	711	710	709	707	707	707	706	705	707	702
9	707	705	703	709	706	712	725	735	732	737	748	756	752	743	732	726	726	727	728	728	724	721	718	718	726
10	709	710	710	711	711	708	702	700	702	705	708	709	710	716	719	717	718	719	715	718	711	695	617	594	701
11 D	668	689	664	629	646	673	691	691	706	722	734	777	803	796	788	755	741	737	733	730	725	720	717	722	719
12	721	720	717	717	717	718	711	700	699	709	709	709	711	720	730	740	740	733	726	719	711	712	708	701	717
13	711	712	711	714	718	722	719	709	705	704	704	707	713	719	720	718	716	716	716	716	716	716	716	717	714
14	716	716	716	717	716	710	705	700	700	706	715	729	737	737	731	729	726	723	720	713	713	714	713	714	717
15 D	718	719	719	711	717	703	703	717	723	738	754	760	765	772	755	748	741	731	729	722	712	698	702	702	727
16 D	692	693	702	713	718	722	727	736	736	763	781	825	871	855	822	797	752	727	696	714	716	716	718	722	746
17	723	725	727	735	733	730	725	721	718	716	723	725	729	734	735	735	731	728	727	725	724	721	715	699	725
18 D	691	693	709	715	709	698	694	712	734	733	744	757	780	773	777	765	756	737	727	715	717	718	721	726	729
19	731	731	732	732	725	720	716	714	707	707	720	731	732	739	748	742	736	731	727	725	722	720	717	710	726
20 D	701	703	710	714	717	711	708	713	714	713	717	728	751	761	760	743	730	727	725	703	692	711	720	722	721
21	723	726	725	723	719	717	716	714	716	727	737	745	747	738	729	724	722	721	721	718	715	710	705	713	723
22	723	725	728	727	721	712	705	699	701	710	715	716	721	724	725	724	722	719	719	719	717	715	718	719	718
23	719	718	718	717	713	707	700	703	711	718	733	746	739	738	737	733	731	726	719	714	712	711	705	703	720
24	704	704	707	709	710	705	701	701	706	720	737	745	747	748	748	747	736	726	724	721	718	709	711	702	720
25	696	690	687	697	704	706	707	711	722	731	737	748	741	737	739	735	735	732	726	712	703	695	695	699	716
26	700	702	708	713	714	715	714	712	708	709	715	720	725	724	723	721	720	718	717	717	717	717	716	715	715
27	716	716	717	716	714	711	708	702	698	699	707	710	711	715	717	717	715	714	714	714	715	715	715	716	712
28	715	716	715	713	712	707	702	694	688	694	699	708	717	720	725	720	719	719	719	719	717	716	716	717	712
29	718	717	715	718	719	715	707	699	693	697	704	711	718	717	717	718	718	717	715	715	714	713	714	715	713
30	715	713	714	712	711	708	703	700	705	707	703	708	713	718	719	718	718	717	715	714	714	710	710	714	712
31	714	713	711	709	707	703	699	699	700	708	714	720	720	724	721	719	715	714	714	713	713	713	713	715	712
Средн. по всем дн.	711	712	712	712	711	709	706	704	704	710	717	727	734	735	734	729	724	721	718	716	714	712	709	708	716
Сред. по сп. дням	716	717	716	714	711	707	701	693	688	690	696	702	709	714	715	712	711	711	711	711	711	711	711	713	708
Сред. по возм. дн.	694	699	701	696	701	701	705	714	723	734	746	769	794	791	780	762	744	732	712	717	712	713	716	719	728

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55277 γ

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $55000 \gamma + 000 \gamma$ $E = 2.035/мм$

Время Гринвичское

Месяц май

1981 г.

Свердловск (Армск)

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	285	284	281	275	271	268	263	262	260	260	265	282	278	286	283	283	284	284	282	276	277	277	276	271	276
2	266	272	278	278	273	267	263	256	252	255	266	273	278	280	280	279	279	279	279	279	279	279	279	279	273
3 Q	281	283	281	276	269	261	255	248	250	256	258	266	274	281	285	284	281	281	281	281	281	281	281	283	273
4 Q	285	285	282	277	269	264	263	255	251	254	263	270	277	279	278	277	279	279	279	279	279	279	280	283	274
5 Q	285	287	286	280	275	270	263	253	250	256	270	276	282	285	286	282	281	281	281	281	281	281	281	284	276
6 Q	290	292	291	285	277	265	255	248	245	251	261	269	277	280	281	279	279	280	280	279	279	280	280	282	274
7 Q	285	287	285	282	275	269	261	250	241	241	254	260	270	279	280	279	279	279	279	279	279	279	279	281	272
8	282	283	281	275	269	263	255	246	244	250	258	267	279	280	281	282	282	283	284	280	279	280	280	281	273
9	285	285	281	265	258	255	260	274	275	276	291	300	305	297	291	286	287	290	288	288	284	280	277	277	281
10	270	271	271	265	263	257	251	249	253	256	263	267	270	280	282	279	283	291	282	277	266	249	183	149	259
11 D	235	238	201	165	192	214	232	244	251	267	284	331	350	338	347	309	294	292	287	286	283	278	273	279	270
12	280	278	275	272	269	265	258	248	250	263	265	266	271	278	290	301	298	292	285	280	269	271	270	262	273
13	273	273	273	277	277	273	276	268	265	265	267	269	278	282	282	281	281	281	281	281	282	282	282	284	276
14	284	283	282	280	277	266	259	259	262	266	280	288	306	304	293	292	287	286	286	286	284	283	284	284	282
15 D	288	289	285	263	247	239	238	250	262	279	297	307	317	332	309	304	302	286	281	273	262	250	256	258	278
16 D	247	245	251	259	258	261	260	276	279	320	331	382	430	414	369	341	300	281	248	265	268	268	272	274	296
17	273	277	278	279	274	269	265	264	266	268	281	284	288	295	294	295	291	288	286	285	283	280	275	261	279
18 D	259	259	274	270	234	241	234	257	279	278	292	306	333	324	326	317	306	288	280	268	272	274	276	280	280
19	288	289	289	285	275	266	260	251	252	258	277	286	287	302	311	303	297	293	287	285	283	281	278	273	282
20 D	265	264	265	271	270	255	244	249	253	260	269	285	313	322	322	311	290	287	281	259	249	268	277	277	275
21	281	286	284	280	274	267	261	262	269	283	295	306	311	300	292	286	282	283	284	284	279	274	263	273	282
22	285	287	290	286	274	264	257	252	255	265	273	276	285	290	289	289	289	284	283	283	280	279	281	284	278
23	285	284	282	276	268	259	252	255	265	273	296	309	295	300	296	294	295	291	281	275	272	269	266	264	279
24	266	266	265	264	262	257	251	253	259	274	294	305	309	314	314	314	298	289	285	284	283	271	270	264	280
25	258	255	246	252	255	251	251	259	271	283	294	305	295	297	305	302	301	295	288	273	257	256	256	257	273
26	259	261	264	267	267	266	262	262	260	261	270	277	283	285	285	283	283	282	280	279	279	279	281	281	273
27	282	281	280	276	271	266	262	257	256	267	271	275	280	282	283	281	283	284	284	284	282	284	284	285	277
28	283	285	282	276	265	263	259	253	250	257	261	275	283	288	291	285	284	285	286	286	284	284	284	284	276
29	287	286	283	283	281	275	267	259	251	258	265	275	285	282	283	284	285	285	285	283	283	282	282	284	278
30	284	282	281	277	274	270	263	261	269	271	269	278	282	287	287	289	287	285	284	283	283	280	277	283	279
31	284	283	281	277	273	265	256	256	260	269	277	287	291	293	288	287	283	282	285	284	282	282	282	285	279
Средн. по всем дн.	276	277	275	271	266	261	257	256	258	266	276	287	296	298	296	292	288	285	282	280	277	275	273	272	277
Сред. по сп. дном	285	287	285	280	273	266	259	251	247	252	261	268	276	281	282	280	280	280	280	280	280	280	280	283	274
Сред. по возм. дн.	259	259	255	246	240	242	242	255	265	281	295	322	349	346	335	316	298	287	275	270	267	268	271	274	280

Копировала: Кашина

Свердловск (Арктик)

ЭЛЕМЕНТ СКОРОСТИ

Время Гринвичское

Месяц ИЮНЬ

1981 г.

D — 11° 00'0 + 00'0 E = 0.580/мин 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	40.8	42.3	43.5	42.6	42.8	39.5	37.2	33.7	31.1	30.0	30.1	31.7	34.2	36.7	38.5	40.4	38.2	37.0	37.2	36.0	35.3	35.5	37.0	37.1	
2	38.6	38.6	41.4	43.7	43.4	41.8	38.3	35.0	31.9	29.8	28.5	29.6	32.5	35.3	38.3	39.5	38.5	37.6	36.4	36.2	36.4	36.4	36.0	36.2	36.7	
3	38.1	39.3	41.2	42.4	43.7	42.8	40.9	37.1	32.1	29.4	28.5	27.8	30.1	32.7	34.9	39.6	38.5	38.5	40.6	39.5	40.2	39.7	39.8	39.9	37.4	
4	40.8	42.6	44.8	46.1	46.2	45.4	43.4	39.4	35.2	30.6	27.3	26.7	29.0	32.0	35.4	36.8	36.6	36.6	36.8	36.6	36.7	36.9	36.9	37.4	37.4	
5	38.1	38.0	41.8	44.8	45.3	43.7	40.1	35.8	30.6	27.7	27.0	28.1	31.0	33.4	34.6	35.1	35.3	35.3	35.3	35.7	36.5	36.8	36.8	38.4	36.0	
6	38.7	41.8	43.0	45.2	46.4	45.8	42.8	38.7	33.3	29.0	25.1	26.8	28.0	31.1	31.9	34.1	36.5	36.3	36.5	38.4	39.0	39.3	39.8	38.4	36.9	
7	40.5	40.7	42.6	44.6	41.8	45.7	43.7	37.8	32.4	28.7	24.6	25.3	31.0	28.5	25.5	26.7	22.6	26.4	36.1	33.7	46.5	44.0	43.3	41.8	35.6	
8	41.8	41.5	41.9	46.4	46.8	46.2	43.8	41.6	36.9	33.7	31.8	31.8	32.1	34.3	35.5	36.2	36.1	37.2	39.8	39.3	37.6	37.7	39.1	41.5	38.8	
9	41.9	41.9	42.6	44.3	46.3	46.8	44.4	41.2	38.1	34.3	31.7	30.3	32.2	34.6	36.1	36.6	36.6	26.6	36.8	37.3	37.6	37.6	37.4	37.6	38.4	
10	39.7	41.8	43.2	45.8	45.9	44.4	40.9	35.4	31.4	28.8	28.2	28.4	31.4	34.1	35.8	36.4	36.3	36.2	36.5	36.5	36.7	37.3	37.3	37.3	36.9	
11	39.9	40.7	41.6	42.9	43.8	44.1	43.2	40.3	36.3	33.8	32.1	31.1	31.7	33.3	35.9	36.3	36.2	36.2	35.9	36.8	38.2	41.4	40.0	40.0	38.0	
12	40.5	42.2	42.8	43.8	44.2	43.1	40.3	36.6	34.0	31.6	30.5	30.4	31.3	33.6	35.5	36.2	36.5	36.5	36.0	36.1	36.1	36.5	36.5	38.0	37.0	
13	39.1	41.2	43.2	43.3	42.6	41.6	39.3	37.0	34.3	31.3	30.3	30.1	31.2	33.5	35.1	36.1	35.8	35.8	36.0	36.5	36.5	36.6	36.6	37.7	36.7	
14	39.3	41.0	42.9	45.0	45.2	43.2	39.3	34.4	29.9	28.4	28.5	30.7	33.0	35.1	36.4	36.7	36.2	36.0	36.2	36.9	37.2	37.7	38.5	39.2	37.0	
15	40.3	41.5	41.7	41.8	43.2	42.4	37.8	33.1	28.9	25.8	24.1	24.2	28.9	31.1	33.1	34.3	34.5	34.9	34.8	36.9	38.3	38.2	38.8	37.4	35.2	
16	35.4	37.7	40.0	41.9	38.5	40.8	39.6	39.6	34.7	30.5	29.1	30.1	31.8	34.7	36.6	36.3	37.3	39.1	40.5	39.4	38.2	40.0	40.0	39.4	37.1	
17	41.7	45.7	48.7	49.2	47.0	46.4	41.1	36.6	32.5	29.7	28.9	31.9	33.7	35.9	36.5	36.5	36.6	36.8	36.8	36.9	38.2	38.2	38.8	39.6	38.5	
18	41.5	42.6	44.8	44.9	45.8	44.4	39.3	35.2	31.3	27.3	26.4	27.7	31.2	33.5	35.4	38.6	37.4	36.6	35.7	36.8	37.6	38.2	39.4	41.1	37.2	
19	41.6	43.1	43.1	44.2	44.9	43.4	40.0	34.7	30.3	29.2	28.8	29.9	33.9	36.0	36.4	37.2	38.6	37.3	37.2	39.6	38.6	38.6	37.8	39.9	37.7	
20	42.5	42.5	44.3	45.3	47.7	46.9	43.3	38.7	35.5	32.9	30.5	28.9	30.5	32.4	35.4	38.1	37.5	36.5	35.7	37.0	38.1	38.0	40.1	40.8	38.3	
21	42.3	42.4	43.3	46.1	45.8	46.7	42.1	37.8	33.9	31.0	29.4	27.5	28.7	31.1	33.1	34.8	36.0	36.2	36.5	36.5	36.9	38.5	38.4	38.8	37.2	
22	40.3	40.9	42.0	43.8	45.2	45.6	43.6	40.3	35.3	30.7	28.8	28.1	28.5	30.4	32.6	33.4	34.9	34.8	35.2	35.5	37.0	37.2	37.1	37.6	36.6	
23	38.7	40.5	42.9	44.9	45.5	43.6	41.4	38.5	34.5	31.0	29.5	28.5	29.5	32.7	35.5	35.6	35.3	35.0	35.4	35.3	35.5	36.1	37.1	37.7	36.7	
24	39.1	41.2	43.8	44.9	44.5	43.1	40.6	37.6	34.6	32.2	29.4	27.7	30.5	32.0	33.7	35.9	35.0	34.5	34.9	33.8	38.7	37.6	37.6	37.9	36.7	
25	40.4	43.1	44.1	45.6	43.5	42.4	38.8	35.6	30.8	28.7	29.7	30.2	32.7	36.2	36.0	37.5	37.2	36.6	35.0	34.3	34.3	38.2	37.4	38.3	37.0	
26	39.7	41.2	44.1	44.8	43.6	42.3	39.6	36.8	34.6	32.1	31.8	31.8	33.9	36.8	36.7	36.7	36.7	36.7	35.9	35.2	35.0	35.0	35.3	34.8	37.1	
27	38.7	39.1	40.7	43.5	42.6	42.5	40.3	38.0	34.9	32.4	30.6	29.1	30.2	32.7	33.2	34.7	36.2	38.6	35.9	36.9	37.0	37.4	38.1	38.1	36.7	
28	39.8	38.9	39.0	41.4	42.3	43.5	43.7	39.2	34.8	32.1	30.8	30.6	32.6	35.6	37.4	38.1	37.7	37.0	37.9	36.9	36.1	36.9	37.8	39.6	37.5	
29	40.4	41.8	42.8	45.1	43.5	42.4	47.4	43.3	39.3	37.4	37.1	34.7	38.5	42.8	42.4	45.9	40.9	37.4	36.1	35.8	37.2	36.9	38.1	39.6	40.3	
30	40.0	42.8	45.1	46.2	45.5	42.6	38.9	36.0	33.0	30.9	29.6	30.2	32.4	35.3	36.4	36.4	36.3	35.5	37.2	39.1	36.7	38.5	39.1	41.0	37.7	
31																										
Средн. по всем дн.	40.0	41.2	42.9	44.5	44.4	43.8	41.2	37.6	33.6	30.7	29.3	29.2	31.5	33.8	35.3	36.5	36.3	36.2	36.6	36.8	37.5	37.9	38.2	38.7	37.2	
Сред. по сп. дням	40.0	41.5	42.9	44.7	45.4	44.2	41.3	37.2	33.6	30.8	29.7	29.7	31.5	34.0	35.9	36.3	36.0	34.1	36.2	36.4	36.6	37.1	37.4	38.0		
Сред. по возм. дн.	39.7	40.2	41.7	44.1	42.9	43.6	43.1	40.0	35.1	31.9	30.2	29.9	32.7	34.6	35.0	36.9	35.1	35.7	38.6	37.5	39.9	40.0	40.1	40.4		

копирована: Скопцова.

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц июнь

1981 г.

Свердловск (Атму)

Э

52000г + 000г Е = 1.918 *г/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	715	717	714	709	707	702	694	692	684	686	698	710	716	718	716	716	716	716	715	712	713	713	714	716	709
2	715	714	716	719	716	709	702	700	704	709	712	718	726	730	730	725	720	718	717	715	714	713	713	715	715
3	718	717	714	714	715	714	711	714	714	708	705	710	716	718	725	729	724	722	713	704	705	706	710	713	714
4	715	716	718	719	719	717	710	707	702	702	706	711	717	717	717	714	712	712	712	712	712	712	712	714	713
5	714	711	709	711	708	705	704	697	688	687	695	704	712	716	714	712	711	711	710	710	710	710	710	712	707
6	707	706	705	705	704	702	699	696	694	694	698	701	710	719	721	723	722	717	710	710	711	711	711	707	708
7	707	709	709	711	706	706	704	704	692	687	689	694	702	710	714	717	712	709	707	674	668	675	682	694	699
8	688	688	703	715	716	710	706	706	708	706	706	711	712	715	719	719	718	717	718	717	714	710	710	711	710
9	713	713	716	718	719	718	714	702	702	706	707	711	713	714	716	715	714	713	713	713	712	713	712	713	712
10	713	713	712	712	708	701	699	699	688	688	699	708	706	706	710	713	713	712	711	710	710	710	710	712	707
11	711	711	711	712	705	696	687	688	690	695	699	706	709	709	714	713	711	712	711	710	709	707	710	714	706
12	713	710	710	708	708	708	705	698	698	703	705	706	710	714	716	716	714	712	711	711	710	710	712	712	709
13	712	712	710	708	706	705	705	702	701	704	708	714	715	712	713	713	712	710	708	708	708	708	710	712	709
14	712	712	712	709	707	702	696	689	684	688	694	703	709	709	708	709	710	710	707	706	706	706	707	708	704
15	708	707	702	701	703	701	701	694	684	687	690	696	708	713	713	711	707	707	706	707	703	702	706	707	703
16	698	690	692	700	700	701	701	696	695	698	700	708	713	719	723	724	724	721	719	718	715	710	695	695	706
17	690	695	702	708	708	707	701	697	703	707	709	713	715	715	714	709	710	709	709	709	709	709	710	712	707
18	712	712	711	710	706	704	704	703	700	703	703	706	708	711	717	720	715	712	709	708	704	704	704	701	708
19	700	699	699	706	706	700	693	687	691	697	701	710	723	726	725	724	720	716	712	708	707	707	704	705	707
20	704	705	708	709	705	704	702	695	695	702	704	709	714	716	721	721	716	712	710	709	709	706	706	708	708
21	708	707	709	713	710	702	695	687	684	685	695	706	708	708	711	711	710	708	706	706	706	707	708	708	704
22	708	707	709	713	710	698	691	687	687	690	696	703	706	708	711	711	707	705	704	704	704	704	706	707	703
23	707	708	705	703	703	699	697	691	688	690	697	704	707	709	709	707	705	704	704	704	704	704	705	707	702
24	707	707	707	704	704	698	695	690	692	695	699	708	708	706	710	710	708	706	703	693	696	702	707	709	703
25	709	709	708	706	699	697	697	692	690	699	699	708	718	726	732	734	730	720	712	710	707	699	705	708	709
26	710	708	708	707	704	704	703	699	698	703	708	709	721	725	725	721	716	714	710	709	708	708	708	708	710
27	705	699	700	698	699	691	688	688	688	692	697	699	707	710	707	707	710	712	709	708	706	705	706	708	702
28	708	707	707	704	705	706	706	703	703	709	707	708	711	716	716	716	714	711	707	707	708	709	708	708	708
29	705	694	696	702	707	704	702	705	716	723	744	769	803	796	774	756	733	723	718	717	716	716	717	719	727
30	718	713	709	708	706	705	703	704	706	708	710	711	711	713	711	711	712	712	712	712	710	709	706	702	709
31																									
Средн. по всем дн.	708	707	708	709	707	704	700	697	696	698	703	709	715	717	718	718	715	713	710	708	707	707	707	709	708
Сред. по сп. дням																									
Сред. по возм. дн.																									

Копировала: Кашкина

Свердловск (Армв)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

55 274/ч

T

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

55 000 + 000 E = 2.03/мин

Время Гринвичское

Месяц июль

1981 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	287	289	283	278	272	263	250	251	245	254	264	272	282	290	286	286	290	282	286	282	281	281	283	285	276
2	287	287	288	287	279	268	260	260	265	268	271	282	294	299	299	293	291	288	287	285	283	283	284	288	282
3	292	291	287	283	282	277	269	271	272	270	270	278	285	285	299	298	292	290	284	271	270	272	276	279	281
4	283	283	284	283	280	276	268	266	259	263	270	272	286	286	286	284	280	280	280	280	280	280	282	284	278
5	285	284	282	280	273	265	263	257	251	253	263	274	282	287	284	283	282	282	282	282	282	282	282	282	276
6	281	281	281	277	274	266	259	255	254	256	266	268	285	286	292	295	293	290	283	279	278	278	278	275	276
7	276	280	278	274	263	256	255	250	253	246	255	259	264	281	286	293	293	292	288	243	237	237	241	256	265
8	279	248	261	272	271	265	257	255	254	258	261	269	274	278	281	283	283	284	283	280	277	274	273	274	269
9	278	279	281	281	280	276	269	255	257	264	267	275	279	279	280	279	279	280	280	280	280	280	280	281	276
10	282	282	280	281	273	261	257	256	249	254	268	278	277	277	280	282	283	283	282	280	280	280	282	283	275
11	282	281	280	278	270	259	249	250	252	258	262	270	276	276	283	282	281	281	281	280	278	277	279	284	273
12	283	280	278	273	270	266	260	256	258	263	268	272	278	282	285	285	283	283	282	281	280	280	280	284	275
13	285	284	280	278	272	266	263	262	262	265	271	279	282	280	282	281	281	280	276	276	276	276	279	283	276
14	285	284	283	277	273	264	257	253	251	255	262	271	277	278	279	281	282	282	279	276	275	275	276	278	273
15	280	279	273	269	268	262	260	252	248	254	256	267	276	278	281	280	279	279	279	279	275	272	275	274	271
16	266	260	258	260	260	263	262	255	254	256	258	271	284	289	292	298	296	292	284	281	280	276	264	262	272
17	259	262	264	267	265	259	251	248	260	266	269	274	279	281	280	276	277	277	277	276	276	277	279	282	270
18	282	281	278	273	266	260	259	256	258	264	264	271	273	280	289	291	282	277	277	275	273	270	270	268	272
19	264	262	262	266	265	254	246	243	250	255	263	280	289	292	292	292	287	283	283	278	274	273	270	292	271
20	272	275	275	274	268	265	259	251	250	261	261	272	279	285	292	291	282	281	280	278	277	275	274	276	273
21	276	276	278	282	274	264	250	245	242	245	256	268	272	275	280	281	280	277	276	276	274	275	277	279	270
22	278	278	280	282	274	258	250	246	246	250	258	268	276	279	282	284	276	278	278	278	276	276	277	280	271
23	280	282	276	272	268	262	260	253	247	249	255	266	273	279	278	277	277	276	276	276	276	277	278	282	271
24	282	281	280	276	273	265	260	256	256	254	260	278	276	277	284	280	278	280	280	269	266	271	276	280	272
25	282	283	278	274	265	259	258	254	254	258	257	271	286	297	302	304	302	288	284	281	279	271	273	279	277
26	280	280	279	274	267	263	260	256	257	261	266	272	286	287	292	289	284	284	282	279	278	278	278	278	275
27	275	269	270	265	263	250	241	243	245	248	255	264	275	280	278	278	284	285	282	279	277	276	276	278	268
28	278	278	277	270	269	268	264	258	261	266	263	270	277	282	283	276	283	281	276	273	274	274	274	275	273
29	273	263	265	270	272	265	254	250	261	277	287	329	371	352	330	312	290	281	280	278	275	278	280	284	286
30	283	275	273	269	263	257	254	258	261	266	272	278	279	278	277	277	282	283	284	282	279	276	275	268	273
31																									
Средн. по всем дн.	278	277	276	275	270	263	257	254	254	258	264	274	283	285	287	287	284	283	281	277	276	275	276	278	274
Сред. по сп. дням																									
Сред. по возм. дн.																									

кстирована: Скопина.

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ склонение
 $D = 11^{\circ} 00' 0$ + $00' 0$ $E = 0' 584/мм$

Время Гринвичское

Месяц июль

1981 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	39.7	39.7	43.2	43.9	45.5	44.9	44.2	41.1	36.9	33.7	31.2	30.0	31.7	35.0	38.9	38.9	38.3	37.3	38.9	37.1	37.5	37.8	38.7	42.5	38.6
2	43.2	45.7	47.2	48.4	46.8	43.5	38.0	35.5	32.9	31.0	28.8	29.9	32.4	34.4	37.0	36.2	35.7	35.4	35.8	36.6	35.7	39.4	36.5	39.7	37.7
3	42.4	46.3	48.4	48.8	48.2	45.9	42.7	38.9	35.5	31.6	29.3	29.7	31.0	33.8	35.8	36.7	36.6	37.0	35.7	37.2	38.6	40.8	40.9	40.8	38.9
4	42.5	42.2	44.8	46.8	45.3	44.6	42.4	37.6	33.5	30.3	27.9	27.9	30.1	32.4	35.7	37.4	37.9	36.5	35.9	35.9	38.0	34.3	38.5	39.9	37.4
5	43.1	44.3	45.1	45.9	43.9	43.0	40.5	36.7	32.6	29.4	27.5	28.2	29.2	32.0	35.6	36.0	35.6	35.8	36.0	35.8	35.6	36.5	37.3	38.2	36.8
6	42.4	43.8	44.3	44.0	41.4	39.2	39.4	38.7	34.9	31.3	28.6	30.3	32.4	32.8	33.8	35.9	39.5	42.8	40.5	38.1	37.8	37.8	38.1	39.4	37.8
7	40.8	42.1	45.6	45.8	45.2	44.9	41.0	37.7	34.9	32.4	30.7	30.3	29.7	32.8	35.2	36.0	36.6	36.1	36.2	36.8	36.8	37.0	37.1	37.1	37.4
8	38.6	41.6	43.7	45.3	45.1	44.2	42.2	40.1	35.8	31.4	29.3	27.6	29.1	33.0	35.3	36.3	36.3	36.1	36.2	35.8	35.8	36.3	36.7	37.3	37.0
Q 9	38.7	40.4	40.9	41.5	41.5	41.3	40.8	38.1	34.8	31.8	28.8	28.4	30.4	33.1	35.1	36.0	36.2	36.0	35.5	36.9	37.2	36.7	37.5	37.7	36.5
Q 10	38.9	39.6	41.6	43.7	43.6	42.2	40.0	36.9	33.0	31.6	30.5	30.8	32.2	33.2	35.0	36.5	36.4	35.8	35.5	35.0	35.0	35.5	36.7	38.3	36.6
11	39.4	41.1	42.5	43.6	43.6	43.6	41.7	38.3	33.1	28.6	24.7	26.0	28.4	29.9	31.8	34.0	34.1	35.6	37.3	36.0	36.8	37.8	38.7	40.2	36.1
12	42.3	44.8	45.1	47.0	46.7	43.4	41.6	38.6	33.7	32.1	29.3	27.9	32.8	33.8	35.3	35.2	34.7	37.3	39.6	35.9	37.6	38.5	35.6	35.7	37.7
13	40.3	42.1	44.2	46.0	46.0	43.8	39.4	35.2	32.0	29.8	28.6	28.6	30.9	32.3	34.7	35.4	36.3	37.9	36.4	36.1	36.1	37.2	39.1	39.8	37.0
14	41.0	41.1	43.7	47.0	46.7	42.8	38.5	34.6	31.7	30.2	29.5	29.4	29.9	31.7	35.6	38.7	36.3	34.1	34.3	34.9	35.9	37.0	37.7	39.0	36.7
Q 15	40.8	44.0	46.0	48.0	48.0	44.9	41.3	37.2	33.1	30.4	28.9	27.7	29.6	33.7	36.0	36.2	36.1	36.1	36.1	36.2	36.8	37.0	37.4	39.2	37.5
16	41.9	44.6	46.4	47.7	47.9	45.0	40.7	36.0	30.5	26.5	24.9	25.1	27.2	30.2	33.1	35.0	35.3	35.3	35.4	37.0	36.9	36.9	37.6	38.9	36.5
D 17	42.4	43.5	46.1	48.7	48.4	44.0	39.9	35.0	26.9	23.4	18.6	24.4	28.4	32.1	35.4	36.1	35.5	33.8	36.1	39.3	45.4	41.4	38.2	42.1	36.9
18	47.2	49.0	50.8	53.7	52.3	48.7	42.9	38.1	34.6	32.3	30.5	29.9	31.1	34.7	36.9	37.1	37.1	37.1	36.8	37.1	36.8	37.3	37.6	39.1	39.5
19	39.9	41.9	45.7	49.3	49.5	48.9	43.7	37.4	31.5	28.1	26.4	27.2	29.8	31.9	34.9	37.9	36.3	35.5	35.4	37.3	36.9	38.2	38.8	39.6	37.6
20	42.2	45.1	47.7	48.3	46.9	42.6	39.6	36.9	33.8	29.6	26.3	25.6	27.0	34.6	37.0	34.6	34.1	33.8	34.1	34.9	36.0	36.4	36.9	39.0	36.8
Q 21	41.4	45.5	47.9	47.7	46.1	42.4	38.4	34.9	32.2	29.8	28.8	29.5	31.9	33.7	35.0	35.5	35.6	35.8	35.9	36.1	36.2	35.8	37.3	38.4	37.2
22	38.9	41.9	42.5	44.0	42.3	42.9	39.7	36.5	34.3	30.2	29.1	29.8	33.1	35.2	34.9	37.0	36.0	35.7	35.6	35.2	37.6	34.0	34.9	39.5	36.7
D 23	40.9	40.6	43.5	45.9	47.6	46.8	43.1	38.6	32.6	31.3	29.9	27.4	35.1	34.7	41.0	45.4	43.8	51.3	44.4	43.6	42.0	40.4	37.5	40.6	40.3
24	41.7	43.0	45.5	46.3	45.0	42.0	38.7	35.7	34.5	33.8	32.7	31.7	30.9	32.6	35.7	37.2	37.2	37.2	37.2	37.0	37.0	35.0	39.4	44.0	38.0
D 25	41.8	39.1	45.6	47.5	48.2	48.8	49.1	36.2	36.0	34.5	33.4	29.4	33.2	30.6	53.0	37.2	34.2	45.3	41.4	48.5	69.2	53.3	43.8	42.3	42.6
D 26	46.8	41.9	30.1	49.6	44.7	47.7	47.0	43.3	41.2	37.0	32.9	32.9	31.2	40.3	41.5	41.2	40.9	43.9	41.4	41.6	41.8	42.5	43.8	43.2	41.2
D 27	43.2	49.5	51.0	51.3	48.4	49.6	52.3	48.4	44.0	42.5	41.3	39.6	41.7	41.5	42.1	40.6	39.3	38.8	39.3	39.3	39.9	39.7	40.0	42.3	43.6
28	43.2	46.4	47.9	48.5	45.4	43.2	40.8	39.2	36.4	35.3	33.9	34.4	36.0	37.8	38.8	39.1	38.9	38.9	38.6	38.0	38.5	39.9	40.7	41.6	40.1
Q 29	42.6	44.5	47.8	47.4	46.5	44.7	42.2	38.5	34.2	31.2	30.7	31.6	33.3	36.4	39.3	39.8	39.1	38.3	38.6	38.6	38.6	38.7	39.8	41.8	39.3
30	44.4	47.0	48.3	48.6	47.9	45.6	42.6	37.7	32.3	28.2	29.6	30.9	33.0	36.6	37.6	38.3	38.2	38.3	37.1	37.5	37.5	38.7	40.8	41.7	39.1
31	44.2	46.5	46.5	47.5	46.6	44.6	40.7	35.3	33.0	31.9	31.2	32.5	35.0	37.3	40.1	40.7	39.5	40.7	39.6	37.5	38.0	41.3	38.8	38.8	39.5
Средн. по всем дн.	41.8	43.5	45.1	47.0	46.2	44.5	41.8	37.8	34.1	31.3	29.5	29.5	31.5	34.0	37.0	37.4	37.0	37.7	37.3	37.5	38.7	38.4	38.5	39.9	38.2
Сред. по сп. дням	40.5	42.8	44.8	45.7	45.1	43.1	40.5	37.1	33.5	31.0	29.5	29.6	31.5	34.0	36.1	36.8	36.7	36.4	36.3	36.6	36.8	36.7	37.7	39.1	37.4
Сред. по возм. дн.	43.0	42.9	43.3	48.6	47.5	47.4	46.3	40.3	36.1	33.7	31.2	30.7	33.9	35.8	42.6	40.1	38.7	42.6	40.5	42.5	47.7	43.5	40.7	42.1	40.9

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 635 μ

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

H — 16 000 μ + 000 μ E = 2.88 μ мм 0—

Месяц Июль

1981 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	639	630	640	638	629	615	604	599	594	608	624	639	653	660	669	658	661	662	659	654	656	660	660	666	641
2	674	673	665	643	614	596	588	610	595	605	629	638	641	646	656	658	666	660	656	652	669	664	648	653	642
3	664	665	655	638	618	608	606	610	618	622	628	640	655	661	662	657	656	655	662	665	663	651	642	638	643
4	650	651	651	641	620	608	605	608	609	614	619	636	656	670	660	661	657	653	653	655	655	650	645	658	641
5	660	663	660	644	626	609	612	618	627	624	641	630	650	657	658	649	666	663	669	666	664	665	663	663	648
6	665	664	655	635	616	611	614	617	613	633	622	622	623	648	662	669	677	678	660	651	650	647	649	654	643
7	661	664	662	654	638	620	599	610	614	618	618	620	645	665	654	663	656	660	660	657	653	656	658	654	644
8	655	663	660	651	629	627	622	620	624	623	621	642	649	657	658	657	657	659	659	662	662	659	659	659	647
9 Q	664	662	651	645	641	632	625	616	611	607	613	617	647	665	665	665	662	661	663	663	663	654	654	657	646
10 Q	660	662	662	650	635	618	613	613	614	623	630	638	639	649	655	661	666	669	672	669	662	662	663	666	648
11	670	673	675	668	662	662	663	652	630	629	643	635	659	666	662	664	666	671	670	662	662	660	659	658	659
12	659	659	658	651	639	624	627	617	620	632	634	646	629	646	647	652	673	656	654	649	649	654	650	653	645
13	655	646	646	637	624	611	606	604	604	614	631	648	651	657	659	660	666	659	656	655	648	645	647	650	641
14	650	651	652	640	623	612	609	610	619	630	641	651	664	661	665	667	655	662	659	659	657	656	656	657	646
15 Q	662	664	662	647	633	618	613	619	627	634	637	642	657	663	660	659	658	659	660	659	655	655	655	655	648
16	663	668	668	665	653	647	632	624	632	626	618	628	654	660	662	654	659	662	666	666	659	659	660	660	652
17 D	663	670	663	653	648	634	624	628	659	621	671	641	656	637	643	640	641	651	659	656	640	633	653	650	647
18	635	631	621	609	597	582	570	573	591	602	620	629	643	647	647	647	645	644	646	646	647	642	638	640	625
19	642	644	643	638	622	609	601	600	607	612	621	641	649	663	666	643	647	651	653	656	647	643	643	646	637
20	649	653	651	644	628	611	607	605	609	615	630	650	672	681	657	653	658	660	662	662	661	663	664	664	646
21 Q	671	671	664	651	641	629	616	612	614	630	647	653	656	654	658	659	663	663	662	663	664	664	662	664	651
22	665	664	662	646	639	634	628	622	623	623	607	612	646	657	655	656	647	656	660	662	662	650	650	652	645
23 D	654	654	654	643	626	612	602	593	608	633	627	697	691	678	677	654	636	618	601	595	595	597	602	618	632
24	621	618	602	591	587	584	583	587	595	593	595	601	618	629	644	637	645	655	652	652	653	657	648	637	620
25 D	632	636	653	642	614	551	522	590	605	617	597	644	685	830	836	739	629	561	509	511	517	550	544	461	611
26 D	534	462	339	385	400	452	484	539	539	563	583	578	616	613	620	624	647	622	605	610	615	615	607	586	552
27 D	593	577	576	571	561	544	547	558	547	566	600	607	617	610	606	603	605	615	619	622	620	622	622	620	593
28	618	619	618	610	598	593	593	586	587	589	595	604	609	620	635	625	623	629	628	629	631	629	628	625	613
29 Q	625	629	629	622	618	609	606	606	603	603	610	625	635	633	635	638	631	632	632	630	630	632	632	634	624
30	638	647	642	627	616	600	584	580	583	598	595	631	638	636	637	645	640	649	651	648	634	631	626	629	625
31	635	639	630	629	616	608	600	612	610	612	611	616	627	634	644	633	640	647	650	639	640	622	622	626	627
Средн. из всех дн.	646	644	638	629	616	605	600	604	607	614	621	632	646	656	658	653	652	650	647	646	645	643	642	640	635
Сред. по сп. дням	656	658	654	643	634	621	615	613	614	619	627	635	647	653	655	656	656	657	658	657	655	653	653	655	644
Сред. по возм. дн.	615	600	577	579	570	559	556	582	592	600	616	633	653	674	676	652	632	613	599	599	597	603	606	587	607

Светловок (Арми)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 711

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц Июль

1981 г.

2 — 52 000 + 000 E — 1.92 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	694	688	695	704	706	699	699	698	703	709	710	708	711	714	724	726	725	721	717	714	713	712	710	709	709
2	707	704	703	704	708	710	710	706	703	708	709	714	723	726	724	716	712	711	711	711	709	707	704	704	710
3	708	710	705	698	699	703	708	703	700	701	704	710	714	716	713	713	710	708	708	707	704	700	692	685	705
4	690	698	706	712	713	705	698	698	686	696	705	711	718	721	721	715	711	708	709	709	707	701	700	700	706
5	705	710	711	712	710	703	693	696	698	694	704	710	717	723	726	718	713	712	710	709	708	708	710	709	709
6	705	703	704	710	709	707	702	700	700	704	713	721	722	724	721	720	721	717	710	710	711	712	712	714	711
7	714	714	711	712	707	704	702	698	696	696	704	714	722	730	723	722	719	715	713	712	710	710	709	709	711
8	705	706	708	710	706	700	699	696	699	706	712	717	720	724	721	715	712	710	709	708	708	708	709	710	709
Q 9	711	714	713	705	700	694	690	688	687	694	705	708	714	717	717	716	713	711	709	708	707	705	708	709	706
Q 10	709	708	707	708	707	707	702	702	702	701	704	716	716	712	705	710	709	709	707	707	707	707	707	709	707
11	709	709	709	704	701	690	687	688	689	694	705	706	711	710	710	710	711	709	706	706	706	707	707	708	704
12	709	710	710	704	701	698	699	696	688	691	696	705	715	716	712	709	709	713	710	709	706	704	701	693	704
13	692	696	704	710	713	710	706	702	704	706	709	716	720	715	710	710	710	710	708	707	705	704	706	708	708
14	709	709	709	710	706	699	693	683	679	685	691	697	706	710	713	717	712	709	707	706	704	704	706	707	703
Q 15	708	707	706	705	704	700	691	685	686	692	694	699	706	710	708	706	705	704	704	704	704	704	705	706	702
16	709	707	707	708	708	701	696	696	696	700	703	706	710	709	708	703	703	704	704	704	704	704	705	706	704
D 17	707	707	707	705	705	704	692	686	685	688	718	737	735	737	734	718	708	707	707	704	694	674	655	654	703
18	667	681	698	705	704	702	713	719	712	706	712	718	726	724	719	714	710	708	708	709	709	708	708	710	708
19	711	711	709	714	717	717	713	704	698	700	702	707	710	716	721	717	710	707	707	707	704	706	708	710	709
20	710	708	704	702	698	697	693	689	684	684	689	703	722	740	731	718	710	707	706	706	707	707	707	707	705
Q 21	708	710	711	708	702	699	693	686	682	686	692	704	711	710	710	708	708	706	705	705	704	704	705	706	703
22	707	708	706	709	706	701	695	694	698	702	708	710	727	734	729	727	722	718	715	711	707	708	687	703	710
D 23	705	705	708	705	703	696	700	702	695	697	698	732	774	816	835	777	752	727	718	722	722	724	720	720	727
24	723	725	724	724	720	711	700	696	696	697	706	712	719	721	723	720	720	719	718	716	714	708	694	688	712
D 25	694	694	698	706	702	693	704	709	698	702	705	712	743	828	846	990	924	819	712	740	680	671	717	600	737
D 26	627	598	518	610	680	728	742	743	738	740	749	742	746	752	749	744	744	742	733	731	729	730	729	721	711
D 27	699	703	703	713	716	716	721	730	731	737	751	758	767	764	754	739	732	729	729	727	726	726	725	726	730
28	727	727	727	723	716	701	697	699	700	712	721	727	731	731	731	727	724	723	722	721	721	721	722	723	720
Q 29	723	723	723	721	715	711	708	705	702	700	705	713	723	725	722	718	718	718	718	718	718	718	717	716	716
30	718	721	716	710	703	700	699	704	708	714	714	720	732	734	732	730	725	722	719	713	713	715	717	721	717
31	723	724	719	716	714	703	698	698	703	711	714	722	731	731	728	725	723	723	719	719	716	710	714	715	717
Средн. по всем дн.	704	704	702	706	706	704	701	700	699	702	708	715	724	730	730	729	723	718	712	712	709	707	707	703	711
Сред. по сп. дням	712	712	712	709	706	702	697	693	692	695	700	707	714	715	712	712	711	710	709	708	708	708	708	709	707
Сред. по возм. дн.	686	681	667	688	701	707	712	714	709	713	724	736	753	779	784	794	772	745	720	725	710	705	709	684	722

копирована: Скопцова

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 272^у

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
T — 55 000^у + 000^у E = 2.04^у км

Время Гринвичское

Месяц июль

1987 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	257	248	258	266	266	256	252	250	253	264	268	271	278	283	295	292	292	290	285	281	280	280	278	279	272
2	279	276	272	269	264	260	258	260	254	260	268	276	285	290	290	283	282	279	278	278	281	277	270	271	273
3	277	280	271	261	256	258	261	257	257	258	263	273	282	284	283	281	277	276	277	278	276	267	256	250	269
4	257	264	273	274	271	259	252	252	250	252	262	274	285	292	289	283	278	275	275	276	274	268	266	269	270
5	274	278	280	276	270	258	250	255	259	255	269	270	283	292	293	285	285	282	282	280	280	280	280	280	275
6	276	274	273	272	265	262	258	257	256	265	270	278	281	288	290	291	294	292	281	277	278	278	278	281	276
7	283	283	280	278	270	262	254	254	252	254	261	271	287	300	290	290	286	284	282	280	277	278	278	276	275
8	273	276	277	276	267	259	258	254	257	264	269	281	285	291	289	283	280	278	277	278	278	277	277	279	274
Q 9	281	282	278	270	264	257	250	247	243	248	261	265	279	287	287	286	282	280	280	280	277	273	276	278	271
Q 10	278	278	277	274	269	264	258	258	258	259	264	274	279	277	273	278	278	279	279	278	278	276	276	279	272
11	280	282	281	274	269	259	256	254	250	255	268	268	279	280	279	279	281	281	278	275	275	275	275	276	272
12	277	277	277	269	264	257	258	253	246	253	257	272	275	281	277	275	282	281	277	274	272	272	269	261	269
13	259	260	269	272	272	265	260	256	258	262	270	283	287	283	279	279	280	279	276	275	272	270	272	276	271
14	275	275	275	271	263	254	247	238	238	247	256	264	277	279	283	287	280	278	278	276	275	274	274	276	268
Q 15	278	278	276	270	265	257	246	244	247	254	257	264	275	279	277	275	274	274	274	274	274	274	274	275	268
16	279	279	279	277	274	266	256	255	256	259	261	265	278	277	277	270	272	274	275	276	275	274	275	276	271
D 17	278	279	277	273	272	266	252	248	257	249	289	303	301	299	296	280	272	274	277	272	260	238	224	222	269
18	230	242	257	260	256	249	256	262	261	258	269	277	288	286	282	278	274	272	274	273	274	272	271	272	266
19	274	274	272	277	275	271	265	256	253	257	262	271	278	286	292	282	277	274	275	275	270	270	273	276	272
20	276	276	270	265	259	252	247	244	241	242	250	270	294	313	298	283	278	275	275	275	276	276	277	277	270
Q 21	280	281	281	273	266	260	250	242	240	248	259	272	279	278	278	277	277	276	275	275	275	275	275	277	270
22	278	278	277	274	270	263	256	253	257	262	264	267	291	302	295	294	286	285	284	281	276	275	254	270	275
D 23	271	271	274	269	263	252	253	254	251	260	258	309	347	384	400	341	310	284	269	271	272	274	271	276	287
24	280	281	277	272	267	259	246	245	247	247	256	263	275	280	285	280	283	285	284	282	281	276	259	251	269
D 25	254	255	264	268	257	231	233	256	252	258	255	274	318	442	456	548	470	346	237	265	205	210	248	115	288
D 26	160	113	8	106	173	236	258	276	269	278	292	284	297	304	304	299	305	296	283	283	283	284	280	266	247
D 27	248	247	247	258	257	254	258	268	268	278	302	311	322	316	305	291	286	286	286	285	285	285	284	284	280
28	284	285	284	278	268	251	248	248	250	261	272	280	285	288	291	284	282	282	281	281	281	281	281	281	275
Q 29	281	281	281	278	272	266	262	259	256	254	262	273	285	286	284	281	279	279	279	279	279	279	278	278	275
30	280	286	280	269	260	253	247	251	256	266	265	279	293	294	292	293	287	288	286	279	275	277	277	281	276
31	284	285	279	276	270	257	250	254	259	266	269	278	289	291	292	285	285	287	285	282	279	269	272	275	276
Средн. по всем дн.	269	268	265	266	263	257	253	254	253	258	266	276	288	297	297	294	289	283	278	277	274	272	271	267	272
Сред. по сп. дням	280	280	279	273	267	261	253	250	249	253	261	270	279	281	280	279	278	278	277	277	277	275	276	277	271
Сред. по возм. дн.	242	233	214	235	244	248	251	260	259	265	279	296	317	349	352	352	329	297	270	275	261	258	261	233	274

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 37' 8

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ
D — 11° 00' 0 + 00' 0 E — 0' 58 4/мм 0

Время Гринвичское

Месяц август

1981 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	39.7	42.2	45.5	48.2	44.0	45.1	42.2	35.8	34.9	33.1	31.8	31.9	35.4	38.0	39.5	38.6	38.6	36.6	36.4	38.8	39.3	36.2	35.1	37.5	38.5
2	41.2	44.1	46.7	47.1	46.6	43.4	39.4	34.7	31.1	29.2	28.7	29.8	33.1	36.5	39.7	39.8	39.2	37.0	39.6	36.7	36.1	34.9	35.4	38.1	37.8
3	41.7	45.4	47.3	47.1	43.7	42.5	40.1	36.3	34.3	31.6	30.6	33.5	36.5	40.0	42.1	43.0	40.0	38.5	38.3	35.5	36.2	36.9	37.4	37.2	39.0
4	41.3	45.2	48.6	47.1	45.1	43.2	40.2	37.2	34.4	30.8	30.0	30.1	32.3	36.2	38.1	38.0	37.5	36.7	37.8	37.6	37.8	38.3	38.9	39.1	38.4
5	40.9	43.9	47.0	48.2	47.6	46.4	39.9	32.4	30.4	27.5	27.0	28.8	31.8	33.7	35.0	35.5	36.4	41.1	39.6	40.0	40.5	41.1	41.1	42.5	38.3
6	37.9	40.5	39.4	42.7	42.8	38.3	34.4	33.9	33.6	33.6	32.4	33.8	35.7	38.7	39.8	39.6	39.3	38.0	37.1	36.7	36.7	36.9	37.4	39.5	37.4
7	41.7	44.0	45.1	45.0	45.1	43.5	40.8	37.3	35.1	33.4	32.2	32.8	34.6	38.5	39.2	38.2	38.2	38.6	40.9	39.6	39.3	38.4	39.2	41.1	39.2
8 Q	42.6	43.8	45.6	46.6	46.5	44.2	40.3	35.8	31.6	29.7	29.5	30.8	32.7	34.6	36.7	37.1	36.9	36.9	36.9	36.9	37.2	37.7	38.3	38.3	37.8
9 Q	40.3	42.3	43.1	43.9	43.9	42.0	39.4	36.4	33.6	31.2	29.8	30.6	32.3	33.9	35.0	34.9	34.9	34.9	35.7	35.6	36.8	37.3	38.3	38.5	36.9
10	39.7	41.5	43.4	42.3	41.1	37.5	33.6	30.0	28.4	28.5	30.2	30.0	30.1	30.8	32.0	34.8	33.6	34.2	35.3	36.2	36.8	37.8	39.1	39.4	35.3
11	41.7	42.6	42.6	44.4	43.0	40.9	38.4	35.0	31.8	29.7	29.3	29.9	31.8	34.1	36.2	36.3	38.5	36.0	36.0	36.0	38.3	40.1	40.1	40.1	37.2
12	40.3	40.3	42.3	44.9	44.0	43.2	38.4	33.7	31.0	30.0	29.5	30.4	32.6	34.9	35.7	35.7	35.6	35.6	35.2	36.0	36.2	37.3	38.3	38.3	36.6
13	39.8	42.7	44.8	46.1	44.4	42.9	39.1	35.5	31.7	28.9	27.7	28.2	31.5	35.4	37.4	37.2	36.7	36.6	36.4	36.7	36.7	35.5	38.3	40.2	37.1
14 Q	40.5	41.9	44.3	46.4	44.9	42.8	38.7	34.6	30.5	28.6	29.4	31.0	34.0	38.0	37.1	35.3	35.4	35.6	35.8	35.7	35.6	34.6	33.8	36.0	36.7
15	39.4	43.0	45.8	46.2	45.0	43.5	40.1	36.6	33.4	31.5	29.3	29.3	31.3	33.5	35.5	35.4	35.5	35.4	36.2	35.7	34.4	36.8	40.7	38.8	37.2
16 Q	43.5	44.4	44.7	46.3	46.3	45.8	41.8	37.5	33.4	30.6	27.7	28.4	30.9	34.5	36.9	36.1	35.8	35.8	36.1	36.5	36.6	37.1	36.8	38.9	37.6
17 D	40.2	43.0	45.0	47.3	45.2	42.6	37.4	33.3	28.9	25.1	24.9	30.5	30.9	34.6	36.8	35.8	33.6	35.3	36.8	37.6	37.4	35.7	35.5	39.4	36.4
18 D	41.6	41.5	42.3	46.7	46.5	44.0	39.8	34.4	29.8	28.2	29.6	32.4	36.9	40.5	40.3	42.3	42.2	41.5	37.7	36.6	37.3	38.2	39.7	39.7	38.7
19	41.2	43.8	44.2	44.6	44.8	44.1	40.2	36.4	33.5	32.8	31.3	31.3	33.5	37.5	43.3	37.7	36.7	35.4	35.0	36.4	37.9	37.7	39.1	40.0	38.3
20	41.5	43.5	44.3	42.9	41.8	40.9	38.2	34.9	32.7	31.7	31.6	31.7	34.0	36.3	36.9	36.8	36.8	36.5	39.3	37.2	36.8	37.1	37.5	39.3	37.5
21	40.6	42.7	43.8	43.3	44.3	42.2	39.2	35.0	30.8	29.2	29.4	29.8	33.9	37.7	39.1	38.3	40.2	36.7	38.1	40.4	43.7	39.0	38.5	39.2	38.1
22	39.8	42.2	43.3	43.0	44.3	43.7	42.4	38.6	33.5	29.5	28.6	28.7	30.8	34.1	36.8	35.7	34.8	34.9	41.2	39.6	36.9	37.7	37.3	37.0	37.3
23 D	34.7	40.6	40.3	41.4	43.1	43.9	42.7	40.7	38.4	36.1	34.7	35.0	37.9	39.7	48.8	48.8	37.4	37.8	37.9	39.8	41.1	46.3	62.4	55.1	41.9
24 D	45.6	48.9	52.9	49.6	47.2	45.7	44.1	39.8	37.0	35.3	33.0	33.1	32.8	34.6	35.8	38.7	39.1	41.5	41.3	43.7	44.9	41.4	41.0	41.0	41.2
25	42.0	43.6	44.2	45.0	44.2	42.2	40.4	36.5	32.2	30.9	29.2	31.7	33.2	35.5	36.9	37.3	39.6	37.9	37.9	37.6	40.6	37.9	40.7	41.6	38.3
26 Q	42.3	43.9	45.2	45.4	44.4	43.0	40.3	35.3	31.8	29.8	30.0	30.9	31.9	33.8	33.9	33.8	35.9	35.2	35.2	36.3	36.5	37.3	38.0	37.8	37.0
27 D	39.0	39.7	42.5	45.3	47.5	45.6	41.9	37.0	31.7	28.5	28.5	29.4	31.8	33.5	33.5	39.9	40.6	37.5	42.1	39.3	38.7	38.7	36.2	38.1	37.8
28	38.9	42.6	43.5	44.0	43.9	42.7	39.5	35.9	32.6	30.1	31.1	32.8	35.4	37.4	40.4	40.3	43.8	39.6	38.1	36.5	36.5	35.9	31.9	37.3	37.9
29	38.5	41.2	44.7	47.3	46.0	42.6	38.4	33.6	28.4	27.7	27.2	31.4	35.0	40.8	45.0	44.4	41.7	42.1	39.8	36.7	35.4	35.6	35.9	35.4	38.1
30	35.2	37.4	39.0	41.2	41.0	42.2	38.2	32.9	27.6	26.9	27.3	31.8	36.6	41.5	41.9	39.8	36.7	36.4	35.4	35.9	35.9	35.6	35.7	37.1	36.2
31	40.2	42.6	43.7	46.1	41.6	42.8	39.4	35.3	30.4	28.4	28.6	30.2	32.9	36.5	38.4	37.4	34.9	34.4	34.6	35.7	36.1	36.7	37.4	37.9	36.8
Средн. по всем дн.	40.4	42.7	44.4	45.3	44.5	43.0	39.6	35.6	32.2	30.3	29.7	31.0	33.4	36.3	38.2	38.1	37.6	37.1	37.5	37.4	37.7	37.7	38.5	39.3	37.8
Сред. по сп. дням	41.8	43.3	44.6	45.7	45.2	43.6	40.1	35.9	32.2	30.0	29.3	30.3	32.4	35.0	35.9	35.4	35.8	35.7	35.9	36.2	36.5	36.8	37.0	37.9	37.2
Сред. по возм. дн.	40.2	42.7	44.6	46.1	45.9	44.4	41.2	37.0	33.2	30.6	30.1	32.1	34.1	36.6	39.0	41.1	38.6	38.7	39.2	39.4	39.9	40.1	43.0	42.7	39.2

Свердловск (Арми)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 627

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
H — 16 000 + 000 E — 2,87 мм 0-

Время Гринвичское
Месяц август 1921 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	629	617	611	600	593	573	556	531	595	592	616	618	624	625	627	644	645	651	646	637	635	632	625	617
2	630	635	633	624	607	591	577	580	585	597	609	629	642	653	657	657	622	639	645	645	642	640	640	629	626
3	641	650	651	633	608	579	567	564	558	574	591	599	617	630	640	630	638	640	638	635	632	630	628	634	617
4	640	645	638	611	600	598	593	576	573	586	610	621	636	637	635	634	637	640	644	642	639	637	639	639	623
5	646	652	649	635	619	577	555	570	603	620	623	619	630	645	648	647	648	648	659	638	637	637	630	632	628
6	626	619	609	611	587	574	567	578	585	601	611	612	617	620	630	637	634	634	629	627	626	623	628	629	614
7	633	637	631	619	607	598	595	600	607	613	619	621	637	645	645	647	645	645	626	636	629	627	627	628	626
8 G	632	637	635	624	610	595	591	589	597	604	617	622	634	647	642	639	639	640	641	643	641	640	640	639	627
9 G	643	646	645	642	632	626	609	605	604	615	625	635	643	650	648	649	650	652	654	655	665	661	657	660	640
10	662	659	651	641	645	657	660	659	649	648	640	640	660	656	658	660	662	651	651	649	649	643	641	641	651
11	646	655	652	638	627	615	611	612	626	637	637	650	657	658	670	648	636	642	642	645	639	626	627	630	639
12	629	634	638	627	621	618	616	620	622	623	625	635	643	649	651	650	650	648	651	647	639	645	638	642	626
13	643	644	642	635	627	621	628	627	625	631	639	646	650	652	646	646	646	649	646	647	646	652	643	640	640
14 G	638	643	639	635	621	611	605	605	608	622	641	643	644	657	647	641	640	638	640	647	647	645	645	645	635
15	644	645	640	629	619	615	616	619	618	622	631	635	651	659	647	650	651	649	648	652	659	678	644	657	641
16 G	647	641	635	625	613	601	600	601	611	625	645	644	647	647	643	642	645	648	649	650	649	645	643	645	635
17 D	657	674	663	648	637	630	630	618	610	615	637	619	621	618	611	625	639	641	636	639	640	646	637	632	634
18 D	640	625	621	623	609	585	579	565	569	592	610	612	644	647	641	628	627	630	636	629	626	629	629	631	618
19	637	636	623	612	600	599	596	592	584	585	607	613	630	649	656	641	643	639	641	646	645	638	636	637	624
20	640	643	633	619	615	607	602	598	601	615	622	635	638	644	643	643	648	653	654	642	639	639	640	642	631
21	642	647	644	641	633	613	600	593	585	603	617	632	637	639	618	636	635	642	637	618	612	629	626	630	625
22	636	638	623	621	620	607	594	582	590	597	609	629	638	640	643	648	654	659	662	651	641	643	645	641	630
23 D	643	634	618	625	611	599	587	584	568	570	579	587	600	679	664	613	596	616	622	625	622	616	615	591	611
24 D	599	604	591	578	574	571	577	577	569	577	593	601	618	630	637	645	627	615	618	614	612	632	618	609	604
25	615	632	636	624	607	599	583	577	579	582	616	619	627	633	622	625	640	631	624	630	638	630	625	629	618
26 G	633	634	633	629	617	607	594	599	605	618	627	632	639	636	642	645	641	640	646	646	652	651	644	635	631
27 D	637	641	641	632	617	601	599	598	604	611	615	641	655	656	615	626	628	639	633	641	647	638	640	634	629
28	630	628	623	608	599	600	595	600	602	611	604	611	627	635	649	647	645	636	636	639	640	640	634	633	624
29	635	631	632	626	607	583	575	579	590	615	619	603	637	645	628	620	619	619	619	620	626	630	630	629	617
30	629	636	629	599	594	581	567	573	584	589	613	626	626	631	626	626	631	632	634	635	634	636	644	644	617
31	648	655	647	616	593	593	590	574	583	585	599	610	624	637	641	645	645	645	647	646	646	647	646	646	625
Средн. по всем дн.	637	640	634	624	612	601	594	593	596	606	617	624	635	643	641	639	639	640	641	640	639	640	636	635	627
Сред. по сп. дням	639	640	637	631	619	607	600	600	605	617	631	635	641	647	644	643	643	644	646	648	651	648	646	645	634
Сред. по возм. дн.	635	636	627	621	610	597	594	588	584	593	607	612	628	646	634	627	623	628	629	630	629	634	628	619	619

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 719

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
Z — 52 000 + 000 Б — 1.92 км/с

Время Гринвичское
 Месяц август

1981 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	719	724	724	721	718	716	716	715	717	726	730	731	737	737	734	725	723	723	722	713	714	717	712	715	722
2	720	720	720	720	720	720	715	708	706	709	718	729	729	731	737	740	737	729	726	724	722	718	702	705	721
3	715	721	721	724	720	712	718	724	723	726	733	738	742	741	738	733	730	725	722	716	718	720	720	718	725
4	719	724	722	722	718	717	717	718	719	720	723	727	729	727	725	723	721	720	719	719	719	719	719	720	721
5	723	725	723	719	716	715	716	714	714	713	713	716	722	727	725	721	722	723	716	714	712	707	705	705	717
6	704	706	711	708	706	697	701	707	714	722	731	739	745	742	741	738	735	729	724	724	724	719	718	722	721
7	724	726	722	716	712	710	709	705	702	708	718	726	735	745	743	738	736	729	724	723	721	714	717	717	722
8 Q	722	726	726	725	724	723	718	709	704	706	712	719	722	722	722	719	718	718	718	718	718	718	718	715	718
9 Q	714	715	712	709	707	701	700	696	693	694	700	709	718	719	714	712	713	714	714	714	710	712	712	712	709
10	713	714	714	714	710	699	694	692	685	692	700	708	716	716	714	714	712	712	712	712	712	712	712	712	708
11	712	713	712	713	711	707	703	700	693	692	699	707	714	717	721	723	722	718	716	716	709	707	712	716	710
12	716	713	713	716	712	709	713	710	699	697	704	710	714	717	718	717	715	714	714	715	714	713	713	713	712
13	713	715	717	715	709	706	702	696	696	702	712	720	725	726	721	716	715	715	715	714	712	708	707	712	712
14 Q	716	715	712	713	710	703	696	696	697	704	718	727	730	730	724	715	714	714	714	713	711	710	709	709	712
15	716	720	720	713	710	706	706	708	706	701	700	704	712	720	719	715	715	714	714	714	709	697	695	691	709
16 Q	701	712	714	712	709	704	705	704	702	703	713	717	722	721	717	712	712	712	712	712	712	712	712	711	711
17 D	714	711	709	710	710	703	695	691	699	710	728	736	738	737	723	718	716	717	719	720	717	708	701	700	714
18 D	704	711	712	713	713	710	709	713	723	733	739	740	761	766	761	762	748	730	720	723	719	706	714	720	727
19	723	724	725	717	710	705	704	706	710	712	723	728	731	738	738	728	723	721	719	716	714	714	716	717	719
20	720	721	718	714	715	715	708	700	703	704	706	713	720	719	716	715	716	716	716	716	716	716	715	715	714
21	718	721	721	713	708	706	706	707	704	700	707	723	741	747	736	729	728	724	720	714	714	707	713	718	718
22	721	725	725	727	727	723	716	714	712	710	713	712	718	719	718	716	716	717	717	710	713	714	715	716	717
23 D	710	699	709	701	705	708	713	720	728	739	754	754	752	771	815	812	778	754	744	739	729	714	680	694	734
24 D	720	729	727	723	716	712	713	714	712	712	717	724	728	729	730	745	737	734	731	730	726	710	718	713	723
25	701	719	726	731	732	728	720	707	697	701	718	729	730	731	729	731	732	725	724	718	714	711	716	721	720
26 Q	724	726	726	722	720	718	715	715	710	712	720	723	724	723	720	720	723	723	722	721	716	716	716	717	720
27 D	720	723	724	723	722	721	717	715	716	727	733	733	744	754	763	759	748	738	732	717	706	708	712	711	728
28	720	724	724	724	726	723	719	713	712	722	733	735	734	731	732	733	729	725	723	722	720	718	704	712	723
29	716	720	720	721	719	720	717	713	715	726	737	734	752	764	758	752	742	734	728	724	721	720	721	722	729
30	725	723	723	728	726	728	724	708	705	718	733	750	751	753	746	736	729	727	725	723	722	718	714	714	727
31	718	720	724	727	723	723	721	717	715	716	720	724	729	728	723	721	719	720	720	719	719	718	718	718	721
Средн. по всем дн.	716	719	719	718	716	712	710	708	707	712	720	725	731	734	733	730	727	723	721	718	716	713	711	713	719
Сред. по сп. дням	715	719	718	716	714	710	707	704	701	704	713	719	723	723	719	716	716	716	716	716	713	714	713	713	714
Сред. по возм. дн.	714	715	716	714	713	711	709	711	716	724	734	737	745	751	758	759	745	735	729	726	719	709	705	708	725

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $T = 55\ 000$ + 000 E = 2.04 / мин

Время Гринвичское
 Месяц август 1971 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	279	283	279	274	268	264	259	253	261	274	276	285	291	293	290	281	284	285	287	276	275	277	271	273	277
2	279	279	278	277	273	268	259	255	254	259	271	287	291	296	303	306	293	291	290	288	285	282	265	265	279
3	279	287	287	284	273	256	260	264	262	269	281	289	297	299	300	292	292	287	285	278	278	279	279	279	281
4	282	287	283	276	268	267	266	262	262	267	277	284	291	289	286	283	283	283	283	282	282	281	281	283	279
5	287	290	288	279	272	258	254	256	266	271	270	273	281	291	289	285	286	287	282	276	274	269	265	266	276
6	264	264	265	262	254	242	243	252	261	272	284	292	298	297	298	298	293	287	283	282	281	280	276	280	275
7	283	286	280	271	263	259	259	257	256	262	274	283	296	307	304	300	298	289	282	283	280	273	274	277	279
8 Q	281	286	286	280	276	271	264	256	253	257	267	274	281	285	283	279	279	279	279	279	279	279	279	275	275
9 Q	275	277	274	273	268	259	254	250	247	250	261	271	282	285	279	277	278	280	282	282	281	281	281	281	272
10	283	283	280	276	273	266	263	260	251	257	263	271	283	283	281	279	277	277	278	278	278	276	275	275	274
11	277	279	278	275	271	263	259	256	253	256	262	273	282	285	291	287	283	281	279	280	272	267	271	275	273
12	275	274	276	275	270	266	269	267	257	256	261	272	277	282	284	282	281	279	279	279	277	277	275	275	274
13	277	279	280	277	269	265	263	256	257	263	274	283	289	290	284	280	279	280	279	279	278	274	272	275	275
14 Q	278	278	276	274	267	258	249	249	252	261	280	290	294	296	288	277	277	277	277	277	277	273	273	273	274
15	279	284	281	273	267	262	263	265	264	259	261	265	278	287	282	280	280	279	279	279	277	270	259	260	272
16 Q	266	275	275	270	265	257	258	257	257	263	277	281	286	285	280	275	277	278	278	278	278	278	278	276	273
17 D	281	283	278	275	271	263	256	249	254	268	289	292	294	291	277	277	278	281	281	283	281	272	264	262	275
18 D	268	270	270	270	266	257	255	254	265	281	292	293	322	327	321	319	304	287	280	282	278	270	274	280	283
19	285	286	281	271	262	256	254	255	257	259	277	283	290	302	304	289	285	283	282	281	279	276	278	279	277
20	282	283	277	269	269	268	260	251	255	259	264	275	282	282	278	278	280	281	281	279	277	277	277	277	273
21	280	284	283	275	268	260	257	256	250	251	263	282	300	307	290	289	288	286	280	271	269	267	272	278	275
22	282	285	282	283	283	275	265	260	260	261	267	272	280	281	281	281	282	284	285	276	276	278	279	279	276
23 D	274	261	264	261	260	260	260	266	269	280	297	299	299	341	379	358	323	307	300	296	285	271	235	242	287
24 D	270	279	273	267	260	255	258	258	255	256	266	275	284	288	291	307	294	289	286	284	279	272	274	266	274
25	259	276	285	287	283	277	265	251	244	248	273	285	288	289	284	286	292	284	280	277	274	271	273	278	275
26 Q	284	285	285	281	276	270	265	265	262	268	278	283	286	283	282	283	285	284	285	284	281	280	280	278	279
27 D	280	285	285	283	278	272	269	266	268	281	288	294	309	320	316	314	306	299	291	279	272	271	275	273	286
28	279	282	281	277	277	274	269	264	264	276	285	289	291	291	296	296	293	286	284	284	283	281	267	273	281
29	278	280	279	278	270	265	261	258	263	280	292	285	313	324	312	305	296	288	281	280	279	280	280	281	284
30	283	283	283	277	273	272	264	252	252	265	285	305	307	309	301	291	286	285	284	283	281	278	277	277	281
31	281	285	286	281	271	271	268	261	261	262	271	277	286	288	285	283	282	283	283	283	283	283	282	282	278
Средн. по всем дн.	278	281	279	275	270	264	260	257	258	264	275	283	291	296	294	291	288	285	283	281	278	276	273	274	277
Сред. по сп. дням	277	280	279	276	270	263	258	255	254	260	273	280	286	287	282	278	279	280	280	280	279	278	278	277	275
Сред. по возм. дн.	275	276	274	271	267	261	260	259	262	273	286	291	302	313	317	315	301	293	288	285	279	271	264	265	281

Условные обозначения: — погода, туман, ...

(Аркти) Свєрдловск

ЭЛЕМЕНТ Склонение

D — 11° 00' 0 + 00' 0 E = 0' 584 / мино

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

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	38.8	41.3	43.7	45.7	45.9	44.9	41.7	36.6	32.5	29.2	29.2	31.2	33.9	36.9	36.4	35.7	34.9	34.7	35.4	35.4	35.4	36.6	36.3	34.8	37.0
2 D	35.5	38.3	39.6	42.3	43.4	42.0	39.2	38.5	32.0	30.0	32.5	32.2	34.6	39.1	38.9	39.7	41.2	39.9	39.1	38.3	39.1	38.9	39.1	40.3	38.1
3	39.8	41.1	43.5	45.6	45.9	44.6	40.8	35.6	29.7	29.5	28.2	30.5	34.4	36.0	35.8	35.9	35.9	35.2	35.5	36.4	37.7	37.2	39.3	41.0	37.3
4	41.3	41.8	44.1	46.5	47.7	46.6	44.2	40.2	35.4	32.6	31.8	31.8	34.3	38.7	36.6	35.6	35.7	35.5	36.0	36.1	36.1	38.5	41.5	37.7	38.6
5	39.0	43.6	44.7	44.5	47.9	44.2	40.6	36.4	31.0	31.5	29.2	29.6	34.0	35.9	38.1	40.8	38.3	36.8	36.6	36.6	37.8	38.1	39.3	41.1	38.2
6	41.6	42.0	43.7	45.0	44.7	42.7	39.7	33.7	28.7	27.8	28.3	30.2	33.0	34.7	34.7	34.7	34.7	35.4	35.9	36.1	37.4	37.4	38.2	39.4	36.6
7 Q	38.7	40.0	41.5	43.8	43.4	41.7	38.3	34.2	29.7	26.5	25.1	28.7	31.4	33.3	34.3	35.3	38.0	38.4	39.0	39.2	39.2	39.0	38.5	38.7	36.5
8	38.8	40.5	42.5	45.4	44.6	41.7	39.6	36.0	31.6	28.5	28.6	29.7	32.0	34.1	34.7	34.8	35.2	35.5	36.3	36.9	37.0	37.3	38.3	41.1	36.7
9	40.5	43.5	45.1	44.2	44.4	43.5	41.1	36.5	32.1	29.1	27.3	29.3	31.2	32.5	32.7	32.9	33.6	34.8	37.6	38.6	37.3	37.8	38.4	39.2	36.8
10	40.5	40.5	41.3	43.3	44.2	43.5	41.7	38.0	33.4	30.0	28.3	29.8	33.1	34.3	34.3	32.4	34.5	37.5	36.9	37.0	37.8	40.0	41.2	41.2	37.3
11 D	41.5	41.7	41.7	43.9	43.0	42.0	36.7	36.0	31.7	30.4	30.8	30.8	35.0	40.9	42.4	38.5	37.2	37.2	36.4	37.1	36.9	36.3	37.1	38.3	37.6
12	39.0	40.3	41.8	43.8	43.5	41.9	39.6	36.6	33.1	31.4	32.3	34.5	36.4	41.3	40.4	39.8	39.0	40.2	41.7	38.3	38.3	38.8	38.3	38.8	38.7
13	40.1	41.3	41.3	45.0	45.5	42.6	37.4	34.0	31.0	29.1	29.0	31.4	35.1	38.8	38.3	39.0	39.7	39.6	37.5	37.5	37.7	37.3	37.3	38.1	37.6
14	39.7	41.0	42.9	44.2	44.1	43.5	40.9	36.3	32.6	30.5	29.6	30.6	32.9	33.9	36.7	36.4	36.0	36.0	36.0	36.4	34.8	39.3	37.9	38.0	37.1
15	38.7	40.8	42.8	44.4	45.4	44.2	40.7	37.5	33.6	30.8	31.6	31.9	32.5	34.0	36.4	36.6	38.7	39.8	41.3	39.5	37.0	38.2	37.8	37.8	38.0
16	39.1	39.7	40.8	41.7	43.6	41.8	39.4	35.4	32.4	30.6	29.9	31.0	32.8	34.1	35.2	39.0	37.4	35.8	36.1	38.3	39.2	38.6	37.7	37.4	37.0
17 Q	38.8	40.4	42.6	44.6	44.8	44.4	42.4	38.1	33.8	30.6	29.7	30.2	32.5	35.6	37.2	35.4	35.1	35.0	34.6	34.7	36.3	37.0	37.2	37.7	37.0
18	37.9	39.0	41.2	44.5	46.4	45.7	42.0	36.9	32.6	30.7	30.7	31.3	32.8	34.1	36.3	35.9	34.2	33.8	34.0	32.8	37.2	51.5	50.2	42.6	38.1
19 D	42.3	43.5	46.6	45.4	45.8	43.5	40.4	39.0	30.9	28.0	29.1	33.2	30.6	30.2	33.6	34.4	36.3	36.5	37.6	37.8	38.1	39.5	39.5	40.7	37.6
20	41.1	41.1	41.1	44.4	44.3	43.4	41.0	37.4	34.0	33.8	33.1	33.1	33.6	33.9	34.2	35.0	35.3	35.7	36.7	34.9	38.2	39.3	40.1	40.3	37.7
21	38.5	39.9	41.2	42.4	42.5	42.8	41.6	38.4	35.4	33.6	33.6	33.4	33.7	34.3	34.2	34.6	34.8	35.2	36.1	37.7	38.2	44.0	46.3	46.1	38.3
22	40.3	41.6	43.5	43.3	40.5	41.5	39.6	37.5	32.9	31.2	31.9	33.7	34.8	35.0	35.0	35.5	35.9	35.9	35.9	36.3	37.5	41.5	42.8	41.9	37.7
23 Q	42.0	41.9	41.9	41.9	42.2	41.5	39.7	36.3	33.4	31.6	32.0	32.4	32.8	33.2	33.7	33.7	34.1	35.1	35.7	36.3	36.9	37.2	37.6	37.5	36.7
24	37.8	38.1	38.9	40.4	41.0	40.9	39.2	36.8	35.1	33.6	32.9	34.3	35.5	37.5	37.7	38.2	38.2	38.1	37.3	36.2	36.2	36.0	34.4	35.9	37.1
25	37.9	38.5	38.5	40.9	41.5	40.5	38.7	35.5	34.3	32.5	31.7	32.5	35.7	35.3	34.4	37.3	44.5	36.1	35.6	35.9	37.0	37.3	37.9	38.0	37.0
26 D	38.0	38.7	39.0	39.0	37.2	39.5	39.6	37.9	35.9	33.9	31.2	32.6	36.1	43.4	38.7	38.5	38.7	47.2	46.1	43.6	47.8	49.4	47.5	44.0	40.1
27 D	35.4	38.6	39.6	43.4	43.9	44.8	41.0	41.1	37.5	34.9	35.3	36.1	35.6	36.8	37.4	38.8	39.8	40.2	41.5	43.9	39.8	39.5	40.3	42.5	39.5
28 Q	40.2	38.6	39.1	40.6	42.2	42.4	41.2	38.4	36.1	32.8	32.8	32.7	33.8	34.9	34.9	35.6	37.1	37.1	36.8	36.9	37.1	37.6	37.6	38.6	37.3
29	38.5	37.5	38.3	40.5	41.7	42.2	40.7	37.4	33.0	29.4	29.4	30.5	32.2	32.3	33.8	34.3	34.1	35.7	36.7	39.8	38.8	38.1	37.6	39.3	36.3
30	39.3	40.0	40.4	42.2	43.8	43.9	40.9	36.7	33.4	31.4	28.5	30.6	32.7	33.6	35.3	34.5	35.2	35.9	39.2	38.4	38.9	39.2	37.7	37.3	37.0
31																									
Средн. по всем дн.	39.4	40.5	41.8	43.4	43.8	42.9	40.3	37.0	33.0	30.8	30.4	31.7	33.6	35.6	36.1	36.3	36.8	37.0	37.4	37.4	37.9	39.2	39.4	39.5	37.6
Сред. по си. дням	39.7	40.4	41.8	43.3	43.7	43.0	40.7	36.7	33.1	30.1	29.8	31.0	32.9	34.8	35.3	35.1	35.8	36.1	36.3	36.5	37.0	37.5	37.4	37.5	36.9
Сред. по возм. дн.	38.5	40.2	41.3	42.8	42.7	42.4	39.4	38.5	33.6	31.4	31.8	33.0	34.4	38.1	38.2	38.0	38.6	40.2	40.1	40.1	40.3	40.7	40.7	41.2	38.6

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
H — 16 000 + 000 E — 2.88 км 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	645	644	640	629	613	599	588	586	591	600	611	622	634	636	638	641	647	648	648	651	650	651	645	644	629
2 D	644	644	643	628	610	595	582	574	579	582	580	594	610	622	627	635	624	624	631	636	632	639	631	630	616
3	638	645	640	627	611	590	581	580	588	593	614	625	626	633	640	642	640	638	639	638	635	634	634	631	623
4	637	644	641	631	615	599	588	582	594	610	626	634	626	622	633	636	644	646	648	650	648	643	642	633	628
5	634	635	623	621	602	584	583	583	588	581	600	616	612	623	623	638	645	638	636	634	632	632	633	634	618
6	624	626	624	615	605	594	582	594	603	604	616	624	629	638	637	637	640	642	644	648	647	645	641	640	625
7 Q	645	644	642	633	622	611	602	593	600	613	631	632	644	646	646	647	652	661	652	642	640	634	639	637	634
8	641	641	641	630	616	602	593	594	592	601	611	627	639	641	640	640	641	644	645	646	647	653	667	663	631
9	667	657	655	647	634	619	606	605	610	623	639	634	642	646	648	648	650	658	662	663	653	649	641	640	642
10	640	645	647	640	628	617	607	596	599	611	627	637	640	643	647	658	650	642	639	644	644	643	640	636	634
11 D	630	632	639	630	612	598	590	585	578	580	592	601	599	599	615	622	622	624	630	630	634	634	635	630	614
12	632	639	637	624	614	603	592	578	588	609	622	628	631	644	632	634	622	623	647	623	626	627	627	628	622
13	628	630	623	619	605	586	576	574	584	595	597	602	615	621	616	613	618	623	630	631	632	633	637	638	614
14	634	634	633	623	617	605	592	590	592	608	614	622	623	616	600	618	630	632	637	646	657	639	634	634	622
15	634	633	628	624	613	602	596	581	576	593	599	618	626	628	629	634	642	649	635	632	637	638	637	637	622
16	635	633	628	618	604	590	578	584	594	608	616	618	624	635	640	645	645	642	641	637	635	634	634	638	623
17 Q	635	634	632	623	613	603	601	595	596	606	617	623	630	633	638	638	641	643	645	646	646	645	645	645	628
18	645	645	645	638	624	612	601	600	608	619	630	641	644	644	641	644	647	650	650	667	642	592	609	601	631
19 D	619	640	652	647	633	616	595	564	564	591	603	605	621	623	623	620	621	626	621	625	634	626	627	621	617
20	612	606	610	615	604	597	598	600	607	607	616	616	618	620	625	626	630	634	633	641	652	636	633	631	619
21	633	637	640	639	632	621	611	611	615	623	621	624	629	634	636	639	643	648	645	645	645	644	630	620	632
22	625	627	624	618	606	592	591	594	600	604	614	626	626	625	630	633	636	638	642	641	638	630	628	632	622
23 Q	630	630	630	626	619	617	611	607	613	625	631	632	631	631	635	643	642	643	643	642	642	643	645	651	632
24	651	650	650	653	648	637	627	622	615	621	628	626	617	618	630	628	628	630	636	644	643	642	648	645	635
25	639	640	636	634	630	609	606	604	598	604	619	623	622	600	623	632	636	629	637	639	640	640	639	641	626
26 D	639	638	638	636	626	620	609	598	591	592	592	597	597	625	599	594	596	607	589	594	621	602	597	604	608
27 D	613	613	614	613	606	586	569	552	548	559	575	593	596	608	609	615	617	615	631	623	625	625	624	627	602
28 Q	622	622	626	632	627	619	609	598	592	593	603	616	624	628	629	632	638	646	645	646	646	645	645	642	626
29	638	638	642	641	633	620	609	604	609	622	625	631	638	644	642	639	635	642	643	640	638	644	646	641	634
30	639	642	640	637	631	613	606	609	609	616	627	618	626	631	621	636	637	643	640	645	645	636	637	637	630
31																									
Средн. по всем дн.	635	636	635	630	618	605	596	591	594	603	613	620	625	629	630	634	635	638	639	640	640	636	636	634	625
Сред. по си. дням	635	635	634	629	619	610	602	596	598	607	619	625	633	635	637	640	644	648	647	645	645	644	644	644	630
Сред. по возм. дн.	629	633	637	631	617	603	589	575	572	581	588	598	605	615	615	617	616	619	620	622	629	625	623	622	612

Свердловск (Арти)

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*
 $Z = 52\ 000$ $+ 000$ $E = 1.92$ $0-$

Время Гринвичское
 Месяц сентябрь

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	720	723	722	723	721	720	715	711	708	710	714	723	727	725	719	718	717	717	716	715	715	714	715	716	718
2 D	715	716	715	715	717	716	713	710	709	718	732	738	744	752	754	756	750	743	733	722	720	718	721	721	727
3	724	727	728	729	730	727	717	709	709	713	718	725	726	722	718	719	719	718	718	718	718	717	717	720	
4	719	721	723	724	724	723	717	711	710	717	725	729	733	731	725	721	719	720	718	717	714	705	705	699	719
5	695	696	704	712	716	717	710	705	710	712	718	725	727	726	726	723	717	717	717	717	717	717	714	709	714
6	712	715	719	722	723	720	712	706	704	706	710	717	719	718	716	714	714	715	715	714	713	713	713	714	714
7 Q	715	716	716	715	711	712	708	696	691	696	706	709	712	712	712	714	714	712	709	710	710	712	713	714	710
8	715	716	719	720	717	716	711	705	703	704	709	717	720	717	714	713	713	714	714	713	713	713	710	709	713
9	708	708	711	710	711	708	702	694	694	699	707	713	714	712	709	709	711	712	710	710	709	709	710	710	708
10	712	715	716	718	719	718	708	699	696	702	709	713	713	714	713	713	715	718	718	716	715	713	711	712	712
11 D	714	717	711	706	708	706	698	697	697	710	724	737	748	757	746	734	727	725	722	718	713	704	704	712	718
12	716	718	720	721	721	718	712	710	713	716	722	730	735	739	734	729	728	727	710	712	714	716	718	718	721
13	720	723	722	717	718	716	712	709	711	719	726	733	743	746	746	739	734	729	725	722	721	720	716	712	724
14	716	720	720	720	717	713	710	706	707	709	718	726	734	739	738	730	724	722	719	717	709	703	707	712	718
15	715	719	723	724	722	720	716	718	721	722	725	720	720	720	720	720	719	709	712	714	714	714	714	714	718
16	715	718	721	720	717	713	708	704	704	711	715	718	721	720	718	717	716	716	716	716	715	715	715	713	715
17 Q	712	715	716	716	715	711	706	705	704	706	712	716	718	718	718	717	715	713	713	713	712	712	712	712	713
18	712	715	720	725	723	716	710	700	699	706	710	712	712	712	714	714	713	711	711	708	679	645	637	699	704
19 D	709	710	703	699	700	700	698	700	703	708	717	723	723	718	718	719	720	719	719	719	718	718	718	718	712
20	718	718	718	718	718	716	714	713	711	710	711	714	716	716	716	716	716	716	716	714	703	707	709	710	714
21	711	712	712	712	713	714	708	699	701	706	706	709	711	712	712	712	712	714	714	714	711	702	698	703	709
22	708	712	716	721	721	718	711	709	709	706	710	714	714	713	713	714	714	714	714	714	711	709	709	708	713
23 Q	706	708	712	716	717	715	710	706	703	706	708	709	709	710	711	712	712	712	712	711	711	711	710	709	710
24	709	710	712	713	710	709	707	702	701	702	706	712	716	721	720	720	721	718	716	714	712	712	708	704	711
25	707	710	712	712	711	708	705	707	706	703	703	711	722	727	721	722	722	718	715	713	712	712	711	711	712
26 D	711	712	716	714	710	707	704	701	701	714	727	740	750	757	752	748	743	730	719	714	695	689	692	689	718
27 D	688	699	706	716	717	716	716	719	714	722	733	734	736	735	733	733	729	713	714	717	717	714	708	718	
28 Q	708	715	719	723	722	718	717	715	710	710	710	713	716	716	716	717	717	714	713	712	712	711	709	707	714
29	709	712	717	721	723	724	720	707	700	704	708	712	713	712	715	722	722	722	724	723	720	712	709	711	715
30	712	713	716	720	720	716	713	711	709	708	712	716	715	720	721	719	718	716	716	710	708	709	707	703	714
31																									
Средн. по всем дн.	712	714	716	717	717	715	710	706	705	709	715	720	724	725	723	722	720	719	716	715	712	709	708	710	715
Сред. по сп. дням	712	715	717	719	717	715	711	707	703	706	710	714	716	716	715	716	715	714	713	712	712	712	712	712	713
Сред. по возм. дн.	707	711	710	710	710	709	706	705	706	713	724	734	740	744	741	738	735	729	721	717	713	709	710	710	719

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $T = 55\ 000\ \mu + 000\ \mu$ $E = 2.048\ \mu\text{шю}$

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1981 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	285	287	285	283	277	272	264	269	268	263	270	282	288	286	281	281	282	282	282	282	282	282	281	281	279	
2 D	280	280	279	275	272	267	261	265	255	265	277	287	297	308	312	315	307	300	293	284	282	282	282	281	284	
3	285	290	290	288	285	276	264	255	259	264	275	283	284	282	282	283	283	280	280	281	281	280	279	279	279	
4	282	285	286	285	280	274	265	258	261	271	283	290	291	288	285	283	283	284	284	283	280	271	270	260	278	
5	258	260	262	270	268	268	258	253	259	260	270	280	282	284	284	285	282	281	280	279	278	278	276	270	272	
6	270	274	278	278	278	269	259	257	258	261	268	276	280	281	278	278	278	280	280	280	280	279	278	278	274	
7 Q	280	281	280	276	269	267	261	246	244	252	266	271	277	277	277	278	280	280	276	276	273	274	275	276	271	
8	278	279	281	280	272	267	260	255	253	256	265	277	282	280	276	276	276	277	278	278	278	279	280	278	273	
9	278	276	278	276	273	266	256	248	250	258	270	275	278	277	275	276	277	280	280	278	277	275	275	275	272	
10	276	280	282	279	279	273	261	250	249	257	269	274	276	277	278	280	280	281	280	281	279	278	275	274	274	
11 D	274	276	273	268	264	258	248	246	244	257	275	289	297	306	299	290	285	283	282	280	277	269	269	274	274	
12	278	281	283	279	276	271	262	256	262	270	279	288	295	302	293	289	286	286	275	273	274	276	277	278	279	
13	279	283	280	275	271	264	257	254	258	270	277	285	298	302	301	292	289	287	286	284	282	281	279	275	280	
14	278	281	280	279	274	267	261	257	258	265	275	284	292	295	289	286	285	284	284	284	278	268	269	275	277	
15	278	281	283	283	277	272	267	265	266	272	277	277	280	280	280	282	284	277	275	276	277	277	278	278	277	
16	278	280	281	277	271	263	255	253	255	266	272	275	280	282	282	282	281	281	281	280	278	277	277	277	274	
17 Q	275	276	277	275	271	264	260	257	257	262	270	276	280	280	281	279	279	279	279	279	279	279	278	279	274	
18	279	280	283	287	280	271	262	251	254	264	270	276	276	277	277	278	277	277	277	279	243	199	198	254	265	
19 D	266	273	270	265	262	256	249	242	245	257	270	275	280	275	275	275	276	277	277	278	279	278	277	276	269	
20	274	272	272	274	271	268	266	265	265	265	268	270	273	273	275	275	276	277	278	278	272	271	271	272	272	
21	273	275	276	276	274	273	262	255	259	264	264	268	272	274	274	275	276	279	279	278	276	268	259	261	270	
22	268	272	275	277	274	267	260	260	261	259	267	272	272	272	273	275	276	277	277	276	274	269	269	269	270	
23 Q	266	268	272	276	275	272	265	260	260	266	269	271	271	271	273	276	276	277	277	277	277	277	277	277	272	
24	277	277	279	280	277	273	267	262	259	261	267	272	273	277	280	280	280	280	280	280	279	278	278	275	270	274
25	271	275	275	273	272	264	259	260	259	256	261	270	279	279	279	282	284	279	278	277	277	276	275	275	272	
26 D	275	275	278	277	271	265	260	254	252	264	277	290	300	313	300	296	292	283	268	266	254	243	244	243	272	
27 D	245	256	262	270	269	263	258	254	256	254	266	280	283	287	287	287	288	284	274	274	276	276	272	268	270	
28 Q	267	272	278	283	281	276	272	266	260	260	263	270	275	275	276	276	278	278	278	277	277	276	274	272	273	
29	272	275	280	285	285	282	275	261	257	264	269	274	276	277	278	284	284	286	288	287	284	278	275	276	277	
30	276	277	280	282	281	273	268	266	264	266	274	273	274	281	279	280	280	280	280	276	274	273	271	268	275	
31																										
Средн. по всем дн.	274	277	278	278	274	269	261	257	257	262	271	278	282	284	283	282	282	281	280	279	276	272	271	272	274	
Сред. по сн. дням	275	277	278	279	275	270	264	260	258	261	268	274	278	278	278	278	279	279	278	278	278	277	277	277	274	
Сред. по ноам. дн.	268	272	272	271	268	262	255	252	250	259	273	284	291	298	295	293	290	285	279	276	274	270	269	268	274	

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

Время Гринвичское

Месяц Октябрь

1981 г.

ЭЛЕМЕНТ склонение

δ — $11^{\circ} 00' 0$ + $00' 0$ E — 0.584 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	39.0	40.4	40.3	42.3	43.5	43.7	41.9	39.1	35.5	31.6	31.8	31.3	32.1	33.5	34.9	36.5	36.0	36.7	36.4	37.2	37.6	37.6	37.7	39.4	37.3
2	37.0	36.6	41.0	43.4	45.3	45.6	43.8	40.2	35.4	31.9	30.7	30.1	30.8	32.1	34.8	34.0	35.1	38.5	40.4	38.5	35.3	38.9	37.3	38.0	37.3
3 D	38.0	37.7	38.0	40.6	42.2	43.9	43.2	38.5	32.1	27.4	25.9	27.5	31.5	35.6	41.1	39.0	41.0	43.5	41.3	38.1	37.1	41.0	36.9	38.0	37.5
4	38.6	40.1	40.7	42.5	43.1	42.4	40.1	38.0	34.2	29.0	22.4	30.2	36.5	38.5	36.6	38.2	39.1	42.7	41.5	39.5	40.2	39.9	40.2	40.2	38.4
5 Q	38.4	36.9	38.1	40.9	43.7	45.0	44.6	41.1	36.2	34.5	32.5	33.9	35.8	36.6	36.9	37.3	37.3	37.5	38.0	38.4	38.3	38.2	37.8	37.9	38.2
6 Q	37.8	37.4	37.9	40.1	42.0	43.1	42.5	39.7	36.3	33.5	31.4	30.7	33.2	34.9	36.9	36.7	41.4	38.5	38.5	39.1	38.5	38.1	37.5	37.2	37.6
7	38.9	39.2	37.3	40.4	42.7	42.7	42.7	40.1	35.6	36.0	31.2	31.0	32.0	33.6	36.2	42.1	38.7	42.2	45.7	52.2	47.3	47.7	44.2	41.8	40.1
8	43.0	43.4	43.8	44.6	47.1	42.7	40.9	38.2	38.0	34.2	35.9	39.6	36.1	37.7	38.6	39.4	42.2	43.0	43.0	43.0	43.8	45.2	42.5	37.5	41.0
9	35.4	38.5	38.6	40.1	40.7	38.5	40.6	40.2	37.5	34.5	32.8	35.3	35.6	35.6	37.0	42.4	38.0	37.5	37.8	35.9	36.4	39.0	40.0	40.2	37.8
10	39.0	39.2	39.9	40.7	41.3	42.2	40.7	38.4	34.9	32.2	31.4	33.4	35.3	36.9	37.7	37.8	39.8	42.8	43.8	36.2	44.5	43.8	41.9	38.4	39.3
11 D	42.0	39.6	39.6	36.0	39.2	44.1	44.0	40.9	39.2	36.1	35.3	36.5	40.9	41.0	42.4	47.0	48.1	45.1	45.9	46.4	46.4	40.7	38.8	39.0	41.4
12	38.7	40.7	41.0	42.4	42.7	44.0	45.6	42.5	39.4	36.6	35.0	34.6	36.4	37.3	37.7	38.3	38.9	39.1	39.3	39.2	39.2	38.7	38.7	38.5	39.4
13	38.3	38.3	39.2	41.6	43.5	44.1	43.3	41.1	37.7	34.1	31.9	32.7	34.2	35.6	35.6	35.6	37.0	37.9	37.9	36.1	36.3	39.0	38.0	36.6	37.7
14 D	41.1	42.2	33.3	52.3	52.8	49.0	44.7	41.7	39.5	36.4	35.1	35.1	35.1	35.5	36.8	38.4	40.4	40.3	40.5	41.4	45.6	47.9	51.8	44.1	41.7
15	43.3	42.6	43.5	43.4	44.5	44.5	43.2	41.4	38.2	34.6	35.3	34.5	36.6	44.5	37.0	37.5	36.8	41.6	40.2	40.7	40.4	38.9	39.2	40.2	40.1
16 Q	40.1	39.7	40.1	42.4	44.7	44.4	42.7	39.0	34.5	31.8	32.2	34.3	35.1	36.0	36.7	37.1	37.4	38.0	38.5	39.0	39.8	39.8	39.7	39.4	38.4
17	39.4	39.9	40.7	42.0	43.6	43.8	40.6	34.7	30.5	33.7	31.2	32.2	32.8	33.6	34.2	34.3	36.2	36.7	36.9	37.3	37.9	38.3	39.4	39.6	37.1
18 Q	38.5	38.5	40.4	42.5	44.2	43.8	42.2	39.1	35.8	34.1	33.3	33.3	35.2	36.0	36.2	36.3	36.5	36.7	36.5	37.1	37.4	38.2	37.8	37.8	37.8
19	37.4	37.4	37.1	40.6	42.0	43.1	42.5	38.9	36.3	33.3	31.9	34.4	31.8	31.8	36.0	37.4	37.1	38.0	38.5	45.4	45.4	43.5	37.9	39.2	38.2
20 D	40.9	41.5	37.9	41.0	43.0	42.2	42.3	41.8	38.1	35.3	32.2	35.6	34.9	33.8	43.5	38.0	36.9	53.7	62.2	68.4	52.0	51.4	47.6	44.0	43.3
21	45.7	47.5	47.3	41.1	43.0	43.3	43.3	41.9	43.0	43.0	37.5	39.8	39.0	39.7	43.9	49.7	44.7	42.4	41.4	39.9	40.3	40.3	44.1	45.8	42.8
22 D	43.9	41.6	41.9	42.4	43.4	44.3	42.4	40.7	37.1	35.1	36.4	40.2	44.0	31.8	33.4	38.7	55.7	50.0	52.7	59.1	59.3	59.2	61.9	57.1	45.5
23	52.0	44.8	42.8	39.6	41.3	43.6	43.9	42.5	42.3	42.0	39.5	38.5	38.9	39.4	40.0	39.8	43.5	43.9	41.8	42.5	44.4	47.6	42.8	41.6	42.5
24	41.1	40.8	41.1	42.3	43.4	44.3	43.5	41.5	39.0	37.2	36.3	39.8	36.8	38.8	41.8	41.2	42.9	44.3	47.5	45.5	50.8	44.3	40.7	40.2	41.9
25	38.6	38.7	37.1	35.7	38.4	40.6	40.6	38.5	37.2	35.1	34.5	37.0	38.9	38.5	40.4	40.4	39.7	39.8	39.2	39.0	38.8	39.1	39.3	39.3	38.5
26	39.3	39.3	39.4	40.2	41.9	42.2	40.7	37.3	34.4	35.5	33.0	33.4	34.3	35.0	35.0	37.6	37.3	36.7	37.7	38.7	39.8	39.6	39.8	40.1	37.8
27	39.7	38.2	39.1	40.3	41.9	43.2	42.3	40.1	37.1	34.3	33.3	33.8	34.7	34.7	34.9	41.2	42.0	40.3	39.3	37.8	39.0	38.3	39.3	39.0	38.5
28	38.3	38.4	39.0	38.0	40.1	41.9	40.4	36.9	35.6	33.1	32.6	34.1	34.0	34.9	36.2	38.6	39.2	39.8	37.9	38.0	44.3	42.0	40.1	39.7	38.1
29	39.5	39.6	39.1	40.4	43.1	43.0	41.6	39.0	35.9	33.8	33.1	34.9	35.3	35.7	35.9	37.6	37.3	36.8	37.1	37.7	38.3	38.6	36.1	37.3	37.8
30	39.3	39.3	39.3	38.3	40.9	42.7	42.1	39.4	35.7	33.1	31.5	33.7	33.8	36.6	41.5	41.5	37.8	37.6	37.7	39.0	41.1	41.3	40.1	40.1	38.5
31 Q	39.5	39.0	39.4	40.4	42.5	44.2	43.6	40.1	36.8	33.5	32.0	33.1	34.5	34.5	34.5	34.9	35.3	37.1	37.6	36.9	36.9	36.9	37.1	37.3	37.4
Средн. по всем дн.	40.0	39.9	39.8	41.2	43.0	43.4	42.5	39.8	36.7	34.4	33.1	34.3	35.4	36.1	37.6	38.8	39.6	40.6	41.0	41.7	41.7	41.7	40.8	40.1	39.3
Сред. по сп. дням	38.9	38.3	39.2	41.3	43.4	44.1	43.1	39.8	35.9	33.5	32.3	33.1	34.8	35.6	36.2	36.5	37.6	37.6	37.8	38.1	38.2	38.2	38.0	37.9	37.9
Сред. по возм. дн.	41.2	40.5	38.1	42.5	44.1	44.7	43.3	40.7	37.2	34.1	33.0	35.0	37.3	35.5	39.4	40.2	44.4	46.5	48.5	50.7	48.1	48.0	47.4	44.4	41.9

корифована: Скопцова

Свердловск (Юрты)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 609

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $H = 16\ 000$ $+ 000$ $E = 2.88$ $Мил 0-$

Время Гринвичское

Месяц октябрь

1981 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	638	637	634	630	621	608	595	588	591	601	608	627	630	634	636	634	636	638	642	645	643	641	641	639	626	
2	642	641	642	638	624	605	592	590	503	603	615	624	635	632	629	638	643	645	651	640	658	652	652	646	630	
3 D	645	643	643	637	627	621	610	593	601	605	614	611	617	613	582	587	615	615	624	643	638	638	620	626	620	
4	631	629	631	631	609	601	587	570	575	599	608	620	606	614	623	630	629	630	619	637	637	633	634	630	617	
5 Q	631	628	633	635	629	616	593	586	587	595	610	619	622	619	625	629	633	635	636	637	639	640	640	639	623	
6 Q	636	637	638	638	633	623	610	604	602	606	618	629	622	619	621	628	639	634	637	639	642	642	642	641	628	
7	635	627	635	638	629	621	617	614	609	594	614	618	605	602	615	630	614	610	608	585	592	601	607	618	614	
8	607	602	610	610	591	580	587	579	568	568	559	573	592	601	606	611	613	619	624	618	630	627	614	616	600	
9	621	624	625	605	600	579	580	578	577	586	589	593	605	607	616	621	630	626	631	646	644	638	632	630	612	
10	632	637	641	636	621	614	601	582	574	586	607	613	625	621	621	613	634	634	605	612	613	616	617	612	615	
11 D	622	627	602	608	613	593	580	580	558	565	584	599	591	582	569	572	576	570	567	570	578	580	590	588	586	
12	581	587	589	596	604	592	557	541	541	561	578	593	601	604	606	609	612	614	615	617	618	619	619	620	595	
13	620	621	623	624	615	605	592	587	592	597	613	621	621	621	624	634	629	642	659	644	645	637	647	640	623	
14 D	628	630	477	508	553	567	559	557	561	581	595	597	597	592	586	592	593	602	602	607	620	605	603	609	584	
15	609	607	605	593	592	586	580	563	563	582	592	605	607	607	602	606	615	598	602	611	615	615	623	622	600	
16 Q	622	623	626	629	617	607	589	568	569	579	599	614	620	618	619	620	621	624	628	628	629	628	628	625	614	
17	625	625	624	622	615	601	596	596	604	599	628	632	634	631	637	643	636	642	647	647	642	646	639	633	627	
18 Q	629	632	630	622	616	603	596	592	591	603	616	623	627	627	628	630	632	635	647	646	644	645	645	645	625	
19	641	642	644	641	632	610	603	599	597	595	604	590	613	626	627	628	637	640	639	643	637	618	625	633	624	
20 D	624	608	618	620	612	602	594	578	574	571	577	598	589	614	613	575	550	552	485	502	535	577	564	567	579	
21	576	566	545	571	558	561	553	554	539	535	553	564	568	574	578	609	591	590	598	604	607	607	609	608	576	
22 D	597	598	601	609	615	620	611	598	588	575	576	569	582	583	539	538	538	519	487	521	515	538	541	545	567	
23	565	562	559	537	543	554	552	546	537	553	563	569	576	584	590	596	587	585	589	591	594	602	598	599	572	
24	600	600	600	605	603	596	583	574	575	583	597	593	583	593	591	573	593	585	585	591	592	590	605	607	592	
25	605	604	607	605	598	596	579	571	583	592	589	589	580	581	593	597	602	612	619	622	626	624	622	622	601	
26	622	623	625	623	620	612	601	598	607	603	612	622	622	624	624	624	630	628	632	632	632	632	633	631	625	621
27	628	628	630	633	630	621	604	591	591	600	612	620	621	628	624	632	644	623	625	632	633	641	636	637	624	
28	634	634	635	642	644	631	611	591	584	593	602	615	621	627	623	625	622	619	638	637	660	627	623	624	623	
29	627	629	629	632	622	616	601	594	599	603	610	618	623	623	628	627	630	635	634	633	635	638	637	636	623	
30	632	636	633	631	630	617	605	597	600	608	610	613	613	611	610	605	625	630	631	633	638	631	626	626	620	
31 Q	622	626	630	632	630	622	608	596	598	608	619	624	630	631	634	636	639	639	644	644	643	643	643	642	628	
Средн. по всем дн.	620	620	615	616	611	603	591	582	582	588	599	606	609	611	610	613	616	615	614	618	622	622	621	621	609	
Сред. по сп. дням	628	629	631	631	625	614	599	589	589	598	612	622	624	623	625	629	633	633	638	639	639	640	640	638	624	
Сред. по возм. дн.	623	621	588	596	604	601	591	581	576	579	589	595	595	597	578	573	574	572	553	569	577	588	584	587	587	

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

Обработал Копицова В. В. Проверил

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52724 *г*

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
52000 *г* + 000 *г* E = 1.92 *г/млн*

Время Гринвичское
 Месяц октябрь 1981 г.

Свердловск (Аркти) *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	707	711	716	719	720	720	717	713	707	706	707	713	715	717	717	719	718	716	715	713	713	713	713	712	714	
2	710	705	709	714	715	712	707	699	700	702	702	707	711	720	720	716	715	715	710	711	708	706	709	710	710	
3 D	709	711	714	717	718	715	715	711	701	700	711	722	726	748	760	748	733	725	719	711	705	700	699	696	717	
4	700	706	711	715	717	717	718	716	711	710	717	726	726	728	724	722	721	719	719	712	702	706	705	705	715	
5 Q	707	711	717	724	726	724	721	719	717	716	717	718	720	721	721	720	719	718	718	716	716	716	714	712	718	
6 Q	712	714	717	721	722	722	714	708	707	705	708	714	724	725	726	724	722	721	720	717	716	715	712	707	716	
7	705	706	708	711	718	719	718	714	717	718	719	725	734	734	733	732	730	737	732	705	658	703	714	712	717	
8	708	719	723	726	727	726	724	729	734	743	743	752	742	736	731	730	731	730	725	722	706	703	705	705	726	
9	703	703	713	719	721	722	718	713	710	711	725	733	734	731	730	731	726	724	722	712	707	708	714	715	718	
10	715	715	715	718	720	719	714	713	715	712	721	734	732	728	734	744	737	717	715	709	701	704	707	695	718	
11 D	693	697	706	708	711	716	720	721	726	737	769	790	793	798	825	806	774	754	748	738	731	731	729	726	744	
12	726	724	726	730	726	723	724	723	722	720	722	728	729	727	726	726	727	726	726	725	724	723	722	723	725	
13	723	724	728	733	733	729	725	723	721	714	714	718	720	720	720	721	723	722	712	708	705	705	699	677	717	
14 D	695	705	650	621	677	706	719	724	726	726	729	732	732	732	732	734	735	734	733	734	724	729	709	714	715	
15	722	725	730	736	735	733	731	730	727	729	732	731	738	748	738	731	729	734	732	729	728	727	725	724	731	
16 Q	725	726	729	731	730	723	716	716	715	714	717	722	722	723	723	723	723	723	723	723	723	723	723	723	722	
17	722	722	724	726	726	721	717	714	715	718	718	720	722	722	721	721	721	721	721	720	720	718	713	713	715	720
18 Q	715	716	718	724	722	717	712	711	713	716	717	719	722	722	720	721	721	721	721	719	717	717	717	716	716	718
19	716	716	718	723	723	723	722	720	718	716	721	730	733	730	730	730	726	723	721	716	706	703	688	697	719	
20 D	703	706	706	711	714	716	718	718	716	716	729	753	756	765	751	796	801	730	693	633	709	709	731	706	724	
21	691	689	698	710	721	726	729	732	741	751	772	772	753	744	744	737	735	737	735	730	726	717	703	702	729	
22 D	712	722	727	731	732	730	727	724	727	740	761	790	806	840	917	884	776	782	741	743	735	695	704	676	755	
23	674	721	730	737	741	741	740	746	758	760	751	748	745	742	740	743	748	749	744	740	736	733	735	735	739	
24	735	735	735	738	738	737	734	733	731	732	738	747	758	758	757	768	740	743	740	731	721	721	704	718	737	
25	725	729	730	733	738	738	736	733	733	736	742	750	754	751	750	748	744	737	734	732	730	729	729	728	737	
26	728	728	728	730	732	728	724	724	726	722	723	726	728	728	730	731	730	730	729	728	728	726	726	725	727	
27	723	721	721	724	728	726	723	722	718	717	722	724	724	724	727	731	725	726	728	726	723	720	718	719	723	
28	720	721	722	725	729	729	728	726	723	722	726	728	727	726	728	730	733	734	723	722	706	699	713	719	723	
29	720	720	722	726	727	725	721	721	718	721	724	723	724	724	724	726	726	725	724	723	723	721	717	712	722	
30	717	718	720	723	722	720	718	716	716	718	725	726	728	731	742	736	730	725	724	722	717	717	719	720	723	
31 Q	720	721	722	724	727	724	720	719	720	718	719	723	722	720	721	722	722	722	719	718	718	718	717	716	720	
Средн. по всем дн.	712	716	717	720	724	723	722	720	720	721	727	734	735	738	741	740	734	730	725	719	715	714	714	712	724	
Сред. по сп. дням	716	718	721	725	725	722	717	715	714	714	716	719	722	722	722	722	721	721	720	718	718	718	716	715	719	
Сред. по возм. дн.	702	708	701	698	710	717	720	720	719	724	740	757	763	777	797	794	764	745	727	712	721	713	714	704	731	

Контроль: Кашкина

Свердловск (Атми)

ЭЛЕМЕНТ *модуль вектора T*
 $55000 \gamma + 000 \gamma$ $E = 2.04 \delta / \text{мм} \circ$

Время Гринвичское

Месяц *октябрь*

1981 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	271	274	276	278	276	273	268	262	257	258	261	273	275	277	278	279	280	279	278	277	277	276	276	275	273	
2	273	268	273	276	272	264	255	248	249	255	258	265	271	279	278	278	278	279	276	274	276	271	275	274	269	
3 D	273	274	276	280	278	272	269	261	254	256	268	277	282	301	304	294	287	280	278	275	268	264	258	257	274	
4	261	267	272	275	270	268	265	260	256	261	271	282	278	283	281	281	280	278	275	274	265	268	268	267	271	
5 Q	267	270	278	284	285	278	270	265	264	266	270	274	276	277	278	278	279	279	279	279	279	279	276	274	275	
6 Q	274	275	279	283	283	280	269	259	259	259	265	275	281	282	282	283	283	281	280	280	280	280	277	270	276	
7	268	266	269	274	277	276	274	269	271	268	274	281	286	284	287	289	285	289	282	250	209	256	268	268	272	
8	261	270	276	280	275	271	271	273	275	284	280	292	288	285	281	282	284	284	282	277	266	262	261	261	276	
9	260	260	270	272	272	268	264	258	255	258	273	281	286	283	284	287	285	281	281	276	272	271	274	274	273	
10	274	277	278	280	277	274	266	260	260	260	273	287	289	284	290	297	297	276	266	264	257	261	264	251	273	
11 D	252	258	259	264	268	268	266	268	266	266	277	313	338	338	340	365	344	315	293	288	278	273	275	276	273	290
12	270	270	273	279	278	272	264	258	257	260	267	277	280	279	279	280	280	280	281	281	281	281	280	280	274	
13	280	281	285	290	287	279	272	269	269	264	268	274	277	277	278	281	281	285	280	272	269	267	264	241	275	
14 D	255	265	164	150	216	250	259	265	267	272	279	282	282	281	280	284	285	286	285	287	281	282	261	270	262	
15	276	279	282	285	284	280	276	271	267	274	281	283	291	299	289	283	284	285	285	284	283	282	282	282	282	
16 Q	282	283	287	290	286	276	264	259	258	260	268	278	279	279	279	279	280	281	282	283	283	283	282	281	278	
17	280	280	282	283	280	272	268	264	267	268	277	281	284	282	282	284	284	284	284	284	282	278	277	277	278	
18 Q	276	277	278	280	277	268	262	259	262	267	272	275	281	280	279	280	280	280	282	281	281	281	280	279	276	
19	277	278	280	285	282	276	272	270	267	266	272	277	286	287	287	288	287	285	283	279	269	260	248	260	276	
20 D	262	260	263	269	270	270	269	264	260	260	274	304	303	320	304	335	342	266	213	160	242	257	273	249	270	
21	238	234	237	252	259	265	266	269	274	282	307	309	293	286	287	289	283	284	284	282	280	269	258	256	273	
22 D	262	272	277	284	287	286	281	274	274	282	302	328	350	376	436	404	309	306	260	271	260	233	239	212	294	
23	219	262	268	269	275	278	277	281	289	294	290	288	287	287	287	292	293	294	291	289	286	284	285	286	281	
24	286	286	286	289	289	286	278	276	275	277	287	294	302	305	304	308	289	289	286	280	271	269	259	272	285	
25	278	282	282	285	288	288	280	276	278	284	289	296	297	295	297	295	294	291	290	289	288	288	286	285	288	
26	285	285	285	287	289	283	275	275	278	274	278	282	284	285	287	288	288	288	288	287	287	286	285	282	284	
27	281	280	281	285	288	282	276	271	267	268	276	281	282	284	284	290	288	284	286	286	285	284	280	281	281	
28	281	282	283	287	292	288	282	274	269	270	277	283	284	284	285	287	289	290	283	283	277	260	273	278	281	
29	281	281	281	285	284	279	272	271	268	272	276	278	280	280	282	283	284	284	284	283	283	282	278	273	279	
30	276	278	279	282	280	276	271	267	268	272	278	280	281	284	294	286	286	284	284	282	279	276	277	277	279	
31 Q	277	279	281	284	286	281	273	269	270	272	276	280	280	280	281	283	283	284	284	283	283	282	282	281	280	
Средн. по всем дн.	270	273	272	276	278	275	270	267	266	269	277	286	288	290	293	293	288	284	279	275	273	272	272	269	277	
Сред. по сн. дням	275	277	281	284	283	277	268	262	263	265	270	276	279	280	280	281	281	281	281	281	281	279	277	277	277	
Сред. по возм. дн.	261	266	248	249	264	269	269	266	264	269	287	306	311	324	338	332	308	286	265	254	265	262	261	252	278	

Свердловск (артис)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. D = 11°38'7"

ЭЛЕМЕНТ *Скорости*

Время Гринвичское

Месяц *ноябрь*

1987 г.

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	37.2	37.6	38.6	39.0	40.7	42.6	41.8	39.0	36.1	31.9	30.7	33.9	34.2	34.3	34.7	36.6	37.3	37.7	39.1	39.1	39.2	39.7	39.4	38.7	37.5
2 Q	38.4	38.6	37.7	38.6	40.1	40.9	40.3	38.0	36.0	34.7	33.1	33.7	34.5	34.5	34.8	34.7	34.9	36.6	37.6	40.3	39.8	39.3	39.4	38.8	37.3
3	38.4	38.7	38.4	40.0	40.9	42.0	41.6	39.5	36.8	33.2	32.6	33.8	34.4	34.9	34.9	35.5	36.5	36.4	37.8	35.1	36.5	38.3	37.9	37.8	37.2
4	37.6	37.6	37.9	38.1	39.9	40.9	40.6	38.8	37.3	34.8	33.4	33.5	34.1	34.5	34.3	35.0	35.6	35.6	37.4	39.4	38.4	39.7	38.1	36.6	37.0
5	36.7	36.8	36.8	37.3	38.6	41.3	40.7	39.8	38.0	35.1	33.5	33.1	37.0	36.8	37.1	37.8	38.7	38.7	39.4	42.2	41.9	38.6	37.2	37.3	37.9
6	37.8	36.9	34.8	37.8	38.4	39.8	39.3	37.2	34.3	33.3	33.6	33.6	35.3	36.3	36.3	35.5	35.5	36.2	40.2	40.1	39.1	38.8	38.0	38.5	36.9
7	35.3	35.6	35.4	35.8	38.8	43.5	42.3	40.4	39.0	38.6	35.2	32.6	31.3	39.4	39.4	40.2	42.7	41.2	44.1	43.3	42.2	42.8	41.4	38.1	39.1
8	38.6	37.7	37.5	38.1	38.4	40.1	40.5	39.1	38.1	36.3	34.1	34.8	36.3	35.1	35.1	34.7	33.7	36.1	36.7	39.1	40.4	40.3	39.3	39.1	37.5
9 Q	39.0	38.9	38.9	40.1	42.0	44.2	44.0	42.1	39.8	36.5	35.4	36.1	36.3	36.2	36.4	37.2	37.0	37.0	37.5	38.1	38.5	38.6	37.9	38.3	38.6
10	38.2	38.0	38.0	38.1	40.3	43.4	43.5	39.7	36.5	34.3	32.3	36.5	34.5	34.7	34.8	36.1	38.0	37.0	37.0	38.3	44.2	42.6	43.7	41.0	38.4
11 D	39.3	39.4	38.8	39.2	40.1	39.5	38.8	37.8	37.4	35.2	35.0	34.6	33.9	33.5	32.8	32.0	35.5	42.7	42.7	44.3	47.2	53.0	46.4	43.7	39.3
12 D	45.6	32.6	33.5	34.6	42.1	44.4	45.9	44.0	41.3	38.0	36.3	37.2	35.2	36.1	38.8	39.3	39.6	39.6	40.6	41.2	41.7	41.7	41.8	42.1	39.7
13	42.1	41.6	41.4	41.4	42.0	42.2	41.9	40.0	39.2	38.4	37.7	37.7	38.7	38.8	38.3	38.2	38.2	38.3	38.6	38.9	38.9	40.5	41.6	39.2	39.8
14 D	41.0	40.0	40.0	40.9	40.3	40.8	39.6	39.0	37.1	35.8	35.5	36.3	38.6	33.6	37.1	40.1	42.1	43.6	46.8	49.1	47.9	51.4	51.8	49.0	41.5
15	41.7	39.5	39.5	39.6	39.7	40.8	39.3	37.5	37.7	36.5	37.6	37.4	37.7	37.9	40.2	41.9	43.9	41.7	39.7	41.3	39.6	38.1	38.1	38.7	39.4
16	38.2	37.5	35.4	35.9	39.9	41.6	41.9	40.2	38.8	37.8	36.3	36.3	37.9	39.2	38.7	38.9	39.8	39.8	39.2	38.7	38.3	39.6	36.4	39.5	38.6
17 D	39.5	39.6	38.2	39.2	39.7	40.0	39.7	38.3	37.0	36.4	36.0	41.5	40.8	42.0	43.5	43.8	51.1	49.6	49.7	50.4	49.9	48.5	43.3	37.7	42.3
18	41.2	39.4	39.8	40.1	39.8	40.5	40.1	38.7	37.1	36.7	39.3	39.4	38.4	43.4	39.0	41.3	44.9	43.9	47.5	45.4	45.4	44.2	41.2	42.6	41.2
19	37.3	38.3	39.4	38.1	38.4	38.9	38.8	38.4	38.5	37.2	37.2	37.1	39.4	39.4	38.5	46.2	42.7	42.2	46.2	45.5	40.3	38.2	37.7	37.4	39.6
20	36.1	39.9	39.7	39.7	40.1	41.0	42.6	42.5	40.8	40.8	39.8	40.1	40.3	42.5	38.6	39.0	39.4	39.4	39.7	40.2	42.7	42.2	41.5	43.9	40.5
21	38.6	37.3	37.2	37.5	38.2	38.4	38.7	38.7	37.9	37.4	37.5	37.9	41.6	38.1	38.5	38.9	42.4	46.9	44.3	49.3	54.7	50.1	39.4	43.5	41.0
22	40.3	39.3	37.8	36.3	36.3	37.8	39.4	39.7	37.5	36.3	35.7	36.4	37.5	37.6	37.6	38.9	42.3	39.2	39.2	39.3	38.9	38.9	38.5	36.5	38.2
23	35.5	37.2	38.1	38.5	39.1	40.4	42.1	41.4	39.3	39.2	38.1	39.7	37.9	35.4	34.9	44.6	47.6	52.0	43.7	48.6	49.0	48.9	44.9	38.3	41.6
24	39.2	38.1	37.8	38.1	39.2	40.4	40.5	39.7	38.3	37.5	36.3	36.7	37.6	39.4	38.3	38.3	38.8	41.4	43.3	44.7	44.5	43.5	41.6	39.4	39.7
25 D	38.7	38.3	35.6	33.0	36.4	37.1	35.8	37.2	36.4	35.9	36.2	33.8	30.9	32.4	32.8	34.0	37.3	37.7	38.5	38.8	39.5	39.3	36.5	36.2	36.2
26	39.2	39.6	38.1	38.6	37.8	38.0	37.8	37.3	36.3	35.5	35.2	36.3	35.2	36.0	36.7	37.7	40.3	40.5	40.4	38.9	39.6	39.6	39.2	38.9	38.0
27 Q	38.6	38.1	38.1	38.3	38.9	39.7	39.4	38.8	38.0	36.3	35.5	35.9	36.3	36.5	36.5	36.4	36.6	36.8	37.1	37.4	37.4	37.4	37.3	36.6	37.4
28	37.2	36.7	37.9	37.9	38.3	39.1	38.1	36.4	35.9	34.9	34.2	34.7	35.6	35.6	35.6	36.4	35.1	36.6	37.9	37.4	37.6	38.1	38.9	40.6	36.9
29 Q	39.2	38.2	36.0	37.6	37.9	37.9	37.9	37.1	35.9	34.8	34.5	34.9	35.5	35.4	35.4	35.6	36.2	36.9	37.6	38.0	38.3	38.9	38.4	38.1	36.9
30 Q	37.4	37.4	37.4	37.5	38.0	38.0	37.6	36.5	35.6	34.2	33.8	34.4	35.4	35.6	35.6	35.8	36.0	36.3	36.8	37.2	37.2	37.2	36.8	36.8	36.4
31																									
Средн. по всем дн.	38.8	38.1	37.8	38.1	39.3	40.5	40.4	39.1	37.6	36.1	35.4	36.0	36.4	36.8	36.8	38.0	39.3	40.0	40.5	41.3	41.6	41.6	40.1	39.4	38.7
Сред. по сп. дням	38.5	38.2	37.6	38.4	39.4	40.1	39.8	38.5	37.1	35.3	34.5	35.0	35.6	35.6	35.7	35.9	36.1	36.7	37.3	38.2	38.2	38.3	38.0	37.7	37.3
Сред. по возм. дн.	40.8	38.0	37.2	37.2	39.7	40.4	40.0	39.3	37.8	36.3	35.8	36.7	35.9	35.5	36.9	37.8	41.1	42.6	43.7	44.8	45.2	46.8	44.0	41.7	39.8

Условные обозначения:

— погасла лампа;

или

— запись вышла за бумагу;

— остановились часы; иные

Обработал

Копировала: Южкова

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
H — 16 000 г + 000 г E — 2.878 мм 0

Время Гринвичское
 Месяц ноябрь

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	643	643	643	637	638	632	617	605	603	608	615	615	630	632	631	632	627	629	633	635	636	634	632	634	628
2 Q	636	635	636	637	632	626	613	606	607	614	621	628	633	635	636	639	638	636	641	645	639	640	639	640	631
3	644	643	644	642	633	624	611	602	602	613	613	614	621	628	631	633	635	638	637	652	646	642	640	640	630
4	642	643	643	643	641	629	618	610	608	616	623	631	635	638	640	637	637	635	643	640	643	642	632	636	634
5	640	642	642	639	639	630	606	597	592	598	598	593	599	608	612	623	621	624	631	637	626	629	630	633	620
6	636	636	638	638	635	626	611	602	602	610	613	620	624	628	625	635	639	637	632	631	633	630	621	629	626
7	642	642	628	626	620	614	605	596	584	583	583	584	570	565	589	592	595	604	605	606	612	626	615	612	604
8	616	619	636	630	617	617	606	592	571	561	591	593	605	622	621	625	643	637	640	631	629	624	628	625	616
9 Q	624	624	624	625	623	612	603	594	590	596	601	606	615	621	621	627	634	637	636	636	636	636	636	636	620
10	636	636	636	641	640	630	609	603	609	613	615	600	618	628	629	629	636	638	643	641	638	637	631	627	628
11 D	631	630	633	630	629	637	627	613	604	605	607	609	623	609	617	634	630	612	596	595	598	588	592	590	614
12 D	596	611	603	558	578	579	561	555	559	562	582	586	595	588	594	599	604	605	611	613	613	611	610	608	591
13	606	607	608	609	609	605	597	591	595	596	599	604	606	607	608	610	615	616	620	621	625	619	619	618	609
14 D	618	621	618	619	615	620	614	606	612	617	622	627	613	585	568	575	610	612	595	602	609	617	606	603	608
15	596	596	601	602	599	589	590	586	586	594	593	603	609	608	604	602	604	628	623	620	620	622	623	620	605
16	618	617	608	617	615	606	597	594	602	609	612	614	614	613	613	617	621	627	627	630	639	639	639	631	617
17 D	624	624	626	629	627	626	622	619	617	614	597	568	588	595	578	576	589	564	590	604	600	596	606	592	603
18	599	599	600	602	601	601	593	588	587	588	582	580	581	602	596	594	612	602	599	599	615	617	615	611	598
19	612	618	617	614	618	618	609	604	600	602	603	606	599	611	607	617	618	607	615	615	614	617	618	612	611
20	617	623	625	624	622	616	611	607	602	598	599	591	591	603	602	605	613	618	621	628	642	622	650	628	615
21	624	621	624	627	628	622	620	614	609	605	600	598	613	614	609	605	607	617	608	602	590	600	601	602	611
22	609	613	610	616	620	616	609	598	590	586	595	599	605	613	618	616	619	623	625	625	625	625	623	618	612
23	621	627	631	632	636	627	618	608	609	607	606	613	594	596	578	564	564	585	578	586	587	597	593	602	602
24	614	610	614	616	613	608	603	596	592	591	592	594	598	621	608	614	611	609	609	616	616	614	616	616	608
25 D	616	617	630	668	671	670	661	649	635	636	637	647	661	652	646	642	634	629	631	630	630	628	634	631	641
26	636	638	633	633	633	631	633	633	628	626	624	626	628	628	625	618	619	625	636	635	632	632	630	630	630
27 Q	631	637	639	639	636	630	625	620	615	620	626	628	632	633	634	635	635	637	638	638	638	638	639	640	633
28	639	639	638	638	638	636	630	627	629	628	631	635	638	638	638	637	635	636	636	639	639	644	651	640	637
29 Q	634	632	635	640	640	639	636	634	632	631	633	637	640	640	638	639	639	641	640	640	640	638	639	638	637
30 Q	638	639	642	643	643	638	633	627	625	626	629	635	641	642	642	642	645	645	645	645	644	644	644	644	639
31																									
Средн. по всем дн.	625	626	627	627	626	622	613	606	603	605	608	609	614	617	615	617	621	622	623	625	625	625	625	623	619
Сред. по сп. дням	633	633	635	637	635	629	622	616	614	617	622	627	632	634	634	636	638	639	640	641	639	639	639	640	632
Сред. по возм. дн.	617	621	622	621	624	626	617	608	605	607	609	607	616	606	601	605	613	604	605	609	610	608	610	605	612

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

Время Гринвичское

Месяц ноябрь

1981 г.

Свердловск (Аркти)

2

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	715	715	717	721	722	722	719	716	713	713	720	724	719	718	721	724	727	727	725	724	721	720	720	719	720
2 Q	718	718	719	721	721	719	715	715	715	710	709	715	717	717	717	717	720	721	719	716	714	714	716	715	717
3	711	712	715	719	722	717	712	711	707	707	713	717	717	715	716	717	719	719	719	712	705	709	712	714	714
4	714	714	714	715	718	717	714	714	711	705	708	713	714	714	715	717	720	722	720	718	713	707	710	713	714
5	713	714	714	718	721	720	719	719	717	717	718	726	731	729	727	727	726	725	719	714	712	711	714	715	719
6	715	715	714	714	715	713	712	714	716	716	717	719	719	718	719	719	718	718	719	717	713	709	708	704	715
7	700	702	707	710	715	721	722	723	725	729	736	746	760	763	750	745	745	737	733	729	723	714	715	717	728
8	718	719	718	721	722	717	717	720	724	725	726	731	732	728	726	726	728	729	725	723	721	721	719	719	723
9 Q	720	721	722	723	723	723	723	721	718	717	718	722	723	722	723	723	723	722	722	720	719	719	717	717	721
10	717	717	717	718	719	720	717	714	714	715	719	727	724	721	721	723	723	721	719	719	718	714	712	712	718
11 D	713	714	714	715	716	713	711	713	717	716	717	721	723	739	743	739	748	764	742	747	740	732	732	729	727
12 D	705	688	675	693	705	715	723	727	728	730	736	741	739	740	737	734	734	734	733	731	730	729	728	728	723
13	727	726	726	724	725	725	722	721	722	720	722	728	726	725	725	726	726	725	725	724	723	723	719	716	724
14 D	719	721	722	724	724	724	722	720	718	715	717	723	729	747	761	761	748	723	727	723	723	704	705	695	725
15	703	721	727	732	737	737	736	734	729	726	732	734	731	732	735	738	741	727	724	724	723	721	720	721	728
16	721	719	719	720	721	723	723	724	725	723	725	727	727	728	728	728	728	727	726	725	721	710	698	707	722
17 D	707	716	720	722	723	721	714	714	712	713	723	738	742	750	749	750	749	741	730	714	711	712	702	702	724
18	711	719	723	727	727	727	727	732	730	729	740	750	751	743	739	743	731	726	720	717	708	709	711	714	727
19	711	710	716	719	721	722	723	723	723	724	731	733	736	735	733	735	727	728	723	715	720	721	722	721	724
20	715	717	720	723	726	727	726	725	725	727	731	739	741	740	738	737	734	731	728	724	716	711	699	699	725
21	709	717	720	721	721	722	718	718	719	721	726	732	731	729	730	733	733	723	724	714	705	698	679	707	719
22	716	718	721	721	719	720	721	723	723	727	733	736	733	728	726	727	727	726	725	723	721	720	720	720	724
23	715	715	716	717	718	721	720	717	720	726	733	743	745	750	765	776	769	747	723	722	719	716	718	709	730
24	706	717	719	719	722	720	717	718	723	723	729	734	736	733	735	733	733	733	732	727	723	722	721	721	725
25 D	722	723	722	715	714	717	718	715	713	713	717	719	715	715	717	720	722	723	722	720	720	718	712	705	717
26	704	707	711	713	714	717	716	716	720	719	720	722	722	722	723	727	729	726	715	716	718	717	717	717	718
27 Q	717	718	718	718	718	717	716	715	714	712	715	718	718	717	717	717	717	716	715	715	715	714	714	714	716
28	713	710	710	713	714	715	715	714	713	713	717	719	717	717	717	718	719	719	719	717	716	714	708	709	715
29 Q	711	713	712	712	712	712	710	709	707	707	711	715	715	715	715	716	717	717	717	716	715	715	713	713	713
30 Q	713	713	713	713	711	711	708	708	707	705	710	715	714	714	714	714	714	713	713	712	712	712	711	710	712
31																									
Средн. по всем дн.	713	715	716	718	720	720	718	718	718	718	722	728	728	729	729	730	730	727	723	721	718	715	713	713	721
Сред. по сп. дням	716	717	717	717	717	716	714	714	712	710	713	717	717	717	717	717	718	718	717	716	715	715	714	714	716
Сред. по возм. дн.	713	712	711	714	716	718	718	718	718	717	722	728	730	738	741	741	740	737	731	727	725	719	716	712	723

Свердловск (летние)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $T = 55.278$ г

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $T = 55000 + 000$ г $E = 2.03$ г/мм.с

Время Гринвичское

Месяц май

1981 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	281	281	283	283	285	283	276	269	267	269	277	280	279	279	281	283	285	287	287	286	284	282	281	281	280
2 Q	280	280	281	283	283	278	270	269	268	267	268	275	278	278	279	280	282	283	283	281	278	278	279	279	278
3	276	277	279	282	283	275	267	264	261	264	269	273	275	275	277	278	280	282	281	279	281	273	276	277	275
4	278	279	279	280	282	277	272	269	266	263	267	274	277	277	278	279	282	283	284	281	279	272	272	276	276
5	277	278	279	282	285	281	273	270	267	269	269	276	282	283	283	285	284	284	282	278	273	274	277	279	278
6	279	279	279	278	278	273	268	268	269	271	273	277	278	278	278	281	281	280	281	278	275	271	269	266	275
7	266	267	268	271	275	277	276	273	273	275	283	293	301	304	297	294	293	289	285	282	279	275	273	274	281
8	275	278	280	281	278	273	269	268	267	265	274	280	284	285	283	283	291	290	288	282	281	280	278	278	279
9 Q	279	279	280	281	281	277	275	271	267	268	269	275	278	278	279	282	283	282	282	281	281	280	279	278	278
10	278	279	279	281	283	281	272	266	268	271	274	279	279	280	280	282	284	284	283	282	279	277	273	272	278
11 D	274	275	275	277	278	277	273	270	272	271	272	276	281	293	298	300	307	316	291	295	290	280	281	279	283
12 D	258	244	232	235	252	262	263	265	267	269	282	286	288	287	285	283	285	286	286	286	284	283	282	281	272
13	280	280	280	279	280	278	271	270	271	270	273	280	279	279	278	280	280	280	281	281	281	279	275	274	277
14 D	276	279	279	281	281	281	278	274	273	273	275	283	283	293	301	302	302	278	276	275	277	264	259	249	279
15	254	272	278	283	288	285	284	281	276	276	280	285	284	284	286	289	292	285	282	281	280	278	278	278	281
16	278	277	274	276	277	277	273	273	276	276	279	281	281	282	283	283	283	285	284	284	283	273	263	268	278
17 D	267	274	278	282	283	280	272	272	270	269	274	280	288	297	292	292	296	282	278	267	264	264	257	253	276
18	263	270	274	278	279	279	277	279	277	277	285	294	295	295	289	291	286	278	271	268	265	267	267	268	278
19	267	267	272	275	277	279	277	275	274	275	282	286	286	287	285	289	282	281	279	272	276	278	279	276	278
20	274	277	280	281	282	281	279	277	277	277	281	286	287	290	288	288	288	287	285	283	279	269	266	261	280
21	267	273	277	280	281	280	276	274	273	274	277	282	285	284	283	285	285	279	278	267	256	251	237	260	274
22	271	274	276	277	276	275	275	274	272	274	282	285	284	283	282	282	284	283	283	282	280	279	279	276	279
23	273	275	277	277	279	280	276	270	273	279	285	295	293	297	306	313	306	292	268	269	267	266	266	261	281
24	261	270	274	275	277	274	270	269	271	272	277	282	285	289	287	287	287	287	286	283	279	277	276	276	278
25 D	278	280	283	286	285	281	286	280	274	275	279	283	283	281	281	282	282	282	281	281	279	278	273	266	280
26	266	270	272	275	276	279	278	278	280	279	280	282	282	282	282	285	286	285	279	279	279	279	279	279	279
27 Q	279	281	281	282	281	278	275	273	271	271	275	279	279	279	279	279	279	279	279	279	278	278	278	278	278
28	277	274	274	276	277	277	275	274	273	274	278	281	280	280	279	279	281	281	281	281	279	279	275	273	277
29 Q	273	273	274	275	275	275	271	271	267	267	273	276	277	277	277	278	279	279	279	279	278	277	277	277	275
30 Q	276	276	277	277	277	275	270	268	267	265	271	277	278	278	278	278	278	278	278	277	277	276	276	276	275
31																									
Средн. по всем дн.	273	275	276	278	279	278	274	272	271	272	276	281	283	284	284	286	286	284	281	279	277	275	273	272	278
Сред. по сп. дням	277	278	279	280	279	277	272	270	268	268	271	276	278	278	278	279	280	280	280	279	278	278	278	278	277
Сред. по возм. дн.	271	270	269	272	276	277	274	272	271	271	276	282	285	290	291	292	294	289	282	281	279	274	270	266	278

Компьютерная: Ярослав

Свердловск (Юрты)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°37'6

ЭЛЕМЕНТ средние

Время Гринвичское

Месяц декабрь

1931 г.

D 11° 00'0 + 00'0 E 0.580/мин 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	36.7	36.5	36.8	36.8	37.3	37.8	37.4	37.2	35.8	34.5	33.4	34.4	33.9	33.2	32.0	34.0	36.3	39.7	39.3	39.7	38.5	37.3	37.1	35.2	36.3
2	35.9	36.4	35.3	35.6	36.6	37.1	37.2	36.6	36.0	33.0	33.0	35.1	36.6	36.5	36.5	36.8	37.3	36.8	37.4	37.6	36.6	36.0	34.5	36.9	36.2
3	36.7	35.8	35.8	36.3	37.0	37.3	37.2	36.4	35.5	33.9	34.0	35.0	34.5	35.1	35.4	34.9	35.2	39.0	38.9	40.6	41.8	38.6	38.8	38.1	36.7
4	36.7	36.7	36.9	37.6	38.4	38.4	38.3	38.3	38.3	36.8	25.6	36.0	36.0	36.1	36.0	36.6	35.9	38.5	44.3	43.0	41.6	39.6	39.7	37.9	38.1
5	38.0	38.0	37.3	36.6	37.4	38.6	39.1	38.4	38.3	37.0	35.9	35.9	36.2	36.7	37.2	38.6	38.6	40.4	42.9	41.7	41.4	41.5	42.6	38.1	38.6
6 Q	36.9	37.4	37.4	37.8	38.6	39.5	39.9	39.2	38.2	37.0	36.1	36.3	36.7	36.7	36.5	38.1	38.0	38.2	38.1	38.0	38.0	37.9	37.9	37.4	37.7
7 Q	37.0	37.0	36.7	37.6	38.6	39.6	39.6	38.6	38.4	37.8	37.0	36.1	36.2	36.4	36.4	36.7	37.9	38.4	38.4	38.1	37.7	37.0	37.0	36.5	37.5
8 D	36.9	36.7	36.5	38.2	39.8	41.9	40.0	39.3	38.2	37.1	36.5	36.4	36.1	36.1	35.0	33.1	37.6	39.2	41.4	49.7	43.5	41.8	39.1	37.1	38.6
9	35.8	34.7	36.2	36.8	37.7	38.8	38.2	38.3	38.9	37.8	37.0	36.8	36.1	36.1	36.8	39.7	39.7	39.7	40.6	42.5	43.5	40.3	40.2	39.1	38.4
10	38.5	38.5	38.4	37.5	34.9	37.6	39.5	38.9	38.5	37.6	36.5	36.2	36.5	36.7	36.7	37.3	37.9	37.7	37.7	37.7	38.1	38.1	38.0	37.8	37.6
11	37.6	37.4	37.2	37.8	38.9	39.4	39.3	38.3	36.8	35.2	34.5	35.3	35.7	35.7	35.4	35.5	35.6	37.5	38.3	39.7	38.7	38.7	37.3	38.2	37.2
12 D	38.6	37.5	36.2	35.6	36.9	37.0	37.6	37.7	35.2	35.1	35.1	33.7	33.7	34.5	36.8	36.2	41.1	43.3	41.7	43.8	51.4	52.8	48.8	40.3	39.2
13	40.3	41.1	37.5	36.1	38.0	38.3	39.4	37.4	38.0	36.3	36.5	36.0	39.3	39.0	39.4	39.9	39.5	39.0	40.1	40.4	40.9	40.9	40.7	40.4	39.0
14	39.9	39.3	38.9	38.8	38.5	37.8	38.1	37.1	37.0	36.6	36.7	36.7	36.7	36.2	36.2	36.2	36.9	37.3	37.8	37.8	39.3	39.0	39.0	39.0	37.8
15	38.3	37.8	37.4	38.0	38.0	37.7	38.2	36.9	36.0	35.4	35.4	35.5	36.5	36.9	37.0	37.0	37.0	37.3	37.3	37.6	43.2	43.6	39.9	37.4	37.7
16 Q	37.4	36.9	37.0	37.5	38.2	39.1	39.3	38.7	37.2	35.8	34.6	35.4	36.1	36.3	36.9	37.2	37.3	37.8	37.5	37.5	37.7	37.2	36.2	36.0	37.2
17	36.7	36.7	36.7	36.8	37.6	37.6	37.1	36.5	35.6	34.7	35.0	35.0	35.3	35.3	35.3	35.6	37.5	39.2	36.6	36.9	34.3	36.5	42.4	42.0	36.8
18	44.4	40.6	38.3	38.7	38.0	38.0	37.9	37.9	38.1	37.2	35.9	36.0	36.8	37.4	37.4	39.6	47.2	42.4	41.8	40.9	39.0	38.2	37.8	36.3	39.0
19	35.1	35.7	36.8	37.4	37.7	37.8	37.1	36.8	36.6	35.4	35.6	37.2	37.7	35.8	37.4	38.0	39.2	41.0	40.0	37.9	36.9	36.0	34.8	36.1	37.1
20	36.7	36.7	36.2	36.3	37.2	37.6	37.8	37.2	36.4	35.8	35.2	35.3	36.0	36.5	36.8	36.9	36.8	37.3	37.5	39.0	39.5	40.0	36.6	36.6	37.0
21 Q	36.6	35.7	36.1	36.9	37.5	38.3	38.3	37.6	37.0	35.9	35.1	36.0	36.0	35.9	36.7	36.3	39.2	39.2	38.0	37.9	38.4	39.9	37.9	36.9	37.2
22 Q	36.8	36.8	36.8	37.3	37.8	38.0	37.6	36.5	36.5	35.5	35.3	35.4	36.2	36.2	36.6	37.4	39.0	37.0	37.0	36.7	36.5	36.5	35.9	36.0	36.7
23	35.6	35.8	36.2	37.5	37.9	37.9	37.6	37.9	37.2	34.7	35.2	35.0	35.0	35.4	35.4	35.5	35.8	35.6	36.6	37.1	37.8	38.9	39.0	39.6	36.7
24	40.0	36.6	37.2	36.4	37.4	38.5	38.7	38.7	36.7	35.9	36.1	36.6	36.4	36.2	37.0	37.9	39.2	42.0	39.5	38.5	38.1	38.2	35.9	37.2	37.7
25	38.4	38.0	37.3	36.4	37.1	38.1	38.3	38.3	37.1	35.2	34.8	35.3	36.9	35.5	34.0	35.3	36.9	38.3	38.4	39.0	39.2	37.6	37.8	38.2	37.1
26	37.3	36.6	37.7	36.6	37.6	38.1	38.1	37.8	36.8	35.9	35.7	35.4	35.5	36.3	36.3	36.4	36.6	37.3	38.7	39.3	38.5	37.9	37.1	36.5	37.0
27	36.2	36.0	35.4	36.4	37.9	38.8	38.3	37.5	36.5	35.0	34.4	34.7	35.2	35.4	35.4	35.9	36.4	36.8	39.3	37.0	38.4	40.3	40.8	39.5	37.0
28	37.5	35.3	34.5	34.7	35.5	37.2	38.5	38.0	35.9	33.5	34.3	34.8	36.1	35.6	37.0	37.3	37.4	41.7	40.7	41.1	39.2	39.2	38.0	37.0	37.1
29 D	37.0	36.4	35.6	36.5	37.4	36.8	39.4	42.6	37.7	38.0	37.8	39.8	35.8	42.3	40.9	38.4	39.2	44.3	39.7	40.2	40.6	40.3	37.3	37.5	38.8
30 D	37.7	37.7	36.6	30.6	31.2	38.2	41.3	36.6	37.1	36.9	36.4	35.3	35.5	41.1	36.0	40.5	39.4	38.7	43.4	41.3	41.1	42.1	41.3	41.5	38.2
31 D	42.0	41.5	41.3	38.5	39.5	38.5	38.0	36.9	37.5	38.8	37.5	38.4	38.1	42.5	43.5	44.8	38.9	40.0	39.0	38.3	39.4	39.5	37.9	37.6	39.5
Средн. по всем дн.	37.7	37.2	36.8	36.8	37.5	38.2	38.5	37.0	37.1	36.0	35.6	35.8	36.1	36.6	36.6	37.2	38.1	39.1	39.3	39.6	39.6	39.4	38.6	37.9	37.6
Сред. по сн. дням	36.9	36.8	36.8	37.4	38.1	38.9	38.9	38.1	37.5	36.4	35.6	35.8	36.2	36.3	36.6	37.1	38.3	38.1	38.0	37.6	37.7	37.7	37.0	36.7	37.3
Сред. по возм. дн.	38.4	38.0	37.2	35.9	37.0	38.5	39.3	38.6	37.1	37.2	36.7	36.7	35.8	39.3	38.4	38.6	39.3	41.1	41.0	42.7	43.2	43.3	40.9	38.8	38.9

копировала: Скопцова

Условные обозначения: ...

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
H — 16 000 + 000 Е — 2.87 / ми 0-

Время Гринвичское

Месяц декабрь

1981 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	642	642	642	645	646	643	641	637	633	632	635	642	651	648	643	632	630	638	634	636	639	637	635	641	639
2	641	643	645	650	652	651	647	641	638	641	632	617	627	632	632	635	636	642	639	641	645	643	651	643	640
3	642	645	645	651	648	644	639	636	633	634	637	635	639	630	632	639	639	637	637	650	646	640	637	632	639
4	632	635	636	636	632	634	632	625	617	617	612	615	615	621	624	628	630	630	633	624	625	629	632	627	627
5	629	631	631	629	630	630	625	620	615	611	613	617	622	625	623	623	622	617	617	626	626	626	627	618	623
6 Q	619	622	625	629	632	631	625	620	620	615	617	620	624	624	624	627	627	628	634	635	633	632	630	629	626
7 Q	628	629	630	634	635	636	632	629	625	622	617	621	627	625	628	633	637	633	634	637	639	641	636	634	631
8 D	633	633	631	635	637	634	631	627	622	615	614	616	622	627	636	641	607	615	617	609	620	626	621	620	624
9	622	628	627	629	631	627	630	625	619	615	607	618	616	607	605	609	610	615	623	623	614	623	623	622	620
10	622	625	628	637	629	627	623	613	614	613	621	627	630	628	630	630	634	637	637	636	634	633	631	629	628
11	630	630	630	635	640	638	631	624	623	624	626	627	632	634	636	636	632	628	632	635	635	631	635	636	632
12 D	632	631	649	653	655	647	642	632	631	631	634	629	608	573	593	582	583	600	606	600	621	597	605	606	618
13	599	599	599	612	622	621	615	617	611	612	612	606	596	607	604	605	611	617	618	618	621	621	621	621	612
14	621	621	621	620	618	618	622	620	619	617	617	623	624	626	627	627	631	631	633	630	628	626	626	626	624
15	628	630	631	630	629	628	627	622	622	618	624	630	631	631	631	634	635	635	636	640	647	634	625	627	630
16 Q	631	634	635	638	639	635	629	622	617	613	619	626	629	629	630	634	634	636	641	640	635	634	638	638	632
17	638	641	643	644	644	644	640	638	638	636	635	639	642	644	647	646	644	653	648	645	642	650	652	630	643
18	622	618	622	626	626	621	625	625	623	613	607	601	608	605	614	610	613	617	617	626	626	627	627	629	619
19	631	629	629	628	629	629	629	629	629	624	622	615	615	619	619	618	623	637	628	629	633	633	634	631	627
20	632	632	631	636	639	639	633	626	622	619	627	633	636	636	630	631	631	634	633	630	626	626	629	630	631
21 Q	630	630	631	640	643	640	632	624	624	624	627	627	628	630	620	620	624	633	630	633	634	636	633	634	630
22 Q	636	637	637	640	640	639	636	634	631	629	631	631	628	627	629	627	635	637	639	642	642	640	639	638	635
23	638	641	639	641	645	642	634	629	627	625	629	636	638	640	640	644	648	652	650	648	640	643	636	630	639
24	627	627	622	626	627	624	620	620	619	619	620	625	628	628	628	630	625	628	627	630	632	632	630	635	626
25	635	635	632	639	643	643	640	634	631	630	630	629	631	631	624	630	621	622	629	632	640	645	636	632	633
26	631	631	639	645	647	646	642	633	626	626	622	625	628	629	633	635	635	635	634	640	637	637	637	638	635
27	638	638	640	642	640	636	633	630	630	629	629	631	631	631	633	632	635	637	651	644	639	631	621	628	634
28	645	645	645	648	650	645	640	633	627	627	633	634	634	632	611	615	625	632	628	627	629	628	627	632	633
29 D	633	634	637	643	645	647	645	617	597	593	575	572	574	565	591	603	604	609	611	616	618	615	621	619	612
30 D	619	621	619	620	639	598	586	576	570	581	588	594	591	586	572	588	589	601	608	603	607	611	611	608	599
31 D	604	600	601	605	609	605	605	603	595	586	597	602	605	607	617	627	615	622	622	621	626	621	618	621	610
Средн. по всем дн.	629	630	631	635	637	634	630	624	621	619	620	621	623	622	623	624	625	629	630	630	632	631	630	628	627
Сред. по сн. дням	629	630	632	636	638	636	631	626	623	621	622	625	627	627	626	628	631	633	636	637	637	637	635	635	631
Сред. по возм. дн.	624	624	627	631	637	626	622	611	603	601	602	603	600	592	602	608	600	609	613	610	618	614	615	615	613

ЭЛЕМЕНТ *Вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

7

52000г + 000г Е = 1.92°/мм 0-

Месяц *декабрь*

1987г.

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	711	711	712	713	712	712	709	708	706	707	712	716	713	715	718	723	728	723	720	716	713	710	710	708	714
2	708	709	710	710	709	708	704	704	704	703	708	716	715	715	716	716	716	716	715	714	712	710	704	706	710
3	708	709	708	709	708	707	705	707	708	707	710	713	712	714	714	714	715	716	714	707	702	707	708	707	709
4	706	708	709	712	715	717	715	715	714	713	716	718	720	719	719	719	719	719	717	717	715	712	706	707	714
5	708	709	710	711	711	711	710	710	709	709	714	718	718	718	719	722	723	724	724	720	715	709	705	710	714
6 Q	712	713	713	716	715	712	713	712	712	710	714	719	719	718	719	721	721	720	718	716	716	714	712	713	715
7 Q	713	713	713	713	712	710	708	709	712	712	716	720	719	718	719	719	719	719	717	715	714	714	713	713	714
8 D	712	711	711	712	712	710	706	709	709	706	712	714	716	716	714	716	734	730	724	719	703	703	711	713	713
9	713	712	712	715	716	712	709	711	711	712	717	720	722	723	728	731	729	728	724	721	720	719	719	717	718
10	718	718	719	717	717	718	718	719	715	711	715	719	718	717	718	720	720	718	717	716	715	715	714	714	717
11	714	713	713	714	715	714	715	716	714	711	714	718	717	716	716	718	721	722	720	717	716	715	712	710	715
12 D	710	711	710	711	711	707	705	709	707	707	710	712	723	744	751	745	750	744	732	722	705	702	695	706	718
13	714	717	717	714	713	715	719	720	719	715	721	725	730	731	734	736	734	730	728	726	722	720	719	718	722
14	718	718	718	718	717	717	716	717	717	717	719	718	719	720	720	722	722	721	720	719	719	719	719	719	719
15	719	716	716	716	715	713	713	714	714	713	717	718	716	716	716	716	716	716	715	714	712	708	712	714	715
16 Q	714	714	714	713	711	710	709	712	716	715	716	716	716	716	716	716	716	716	714	713	713	712	709	708	714
17	710	710	710	712	711	708	707	709	712	712	712	713	713	712	712	712	713	711	710	711	707	695	689	691	708
18	691	704	710	712	713	713	709	710	712	714	717	722	721	724	723	726	726	722	720	716	716	716	714	712	715
19	709	709	712	714	716	715	713	710	712	711	716	719	720	722	722	723	723	716	717	715	713	711	708	708	715
20	711	712	713	714	711	710	710	711	712	711	713	713	713	714	715	716	716	715	714	713	712	708	708	709	712
21 Q	710	711	712	713	715	714	713	712	712	711	714	717	716	717	719	721	722	719	717	715	710	708	710	712	714
22 Q	712	712	712	712	710	707	707	708	706	706	712	714	716	715	716	717	717	715	713	712	711	711	711	711	712
23	710	710	710	711	710	708	707	709	709	710	713	714	714	714	714	714	713	712	711	710	711	709	709	709	711
24	709	708	706	707	709	709	712	712	711	710	713	715	715	716	716	718	720	720	719	717	714	714	710	706	713
25	706	708	710	710	711	710	708	709	708	708	712	714	716	714	717	724	725	723	720	717	712	703	705	707	712
26	708	709	707	708	708	708	706	706	704	706	712	715	715	716	714	714	714	713	714	711	711	711	711	711	710
27	711	711	711	710	709	706	705	706	705	706	711	712	712	712	712	713	713	713	708	708	708	709	706	706	709
28	701	702	707	709	710	710	709	706	704	704	706	708	712	713	722	721	719	715	716	715	713	712	712	711	711
29 D	711	710	710	711	711	710	710	707	714	722	736	751	755	762	747	737	733	731	717	717	719	719	713	710	723
30 D	712	713	713	703	696	707	714	718	718	723	737	738	742	754	757	750	745	737	727	727	726	724	722	722	726
31 D	721	721	721	715	714	714	714	715	714	724	727	727	726	730	728	722	722	720	719	718	716	711	712	713	719
Средн. по всем дн.	711	711	712	712	712	711	710	711	711	711	716	718	719	721	722	722	723	721	718	716	713	711	710	710	715
Сред. по сп. дням	712	713	713	713	713	711	710	711	712	711	714	717	717	717	718	719	719	718	716	714	713	712	711	711	714
Сред. по возм. дн.	713	713	713	710	709	710	710	712	712	716	724	728	732	741	739	734	737	732	724	721	714	712	711	713	720

Копировала: Соколова

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
55000 r + 000 r E = 2.03 r/мм 0-

Время Гринвичское
Месяц декабрь 1981 г.

Свердловск (Аркти)

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	275	275	275	276	276	276	273	270	268	268	274	279	278	279	281	283	285	284	281	278	276	273	272	272	276
2	272	274	275	277	276	273	269	267	266	267	269	272	274	274	276	277	277	278	278	277	277	275	271	271	273
3	273	274	274	275	273	270	268	268	268	267	271	273	273	273	274	275	276	277	276	272	267	270	271	268	272
4	267	269	270	274	275	276	275	272	270	268	270	273	275	275	275	277	278	278	278	274	274	272	268	267	273
5	268	270	271	271	272	271	269	268	265	264	268	273	275	275	276	278	279	279	279	278	275	268	264	267	272
6 Q	270	271	273	275	276	273	271	270	268	266	270	275	276	275	275	278	277	278	277	277	276	274	273	273	274
7 Q	273	273	273	273	273	270	267	266	269	268	270	275	275	275	275	277	277	277	277	277	277	277	275	273	273
8 D	272	272	272	273	273	270	266	267	267	261	267	270	272	274	275	278	285	285	281	273	262	263	269	271	272
9	271	272	272	275	276	271	269	269	268	267	270	275	276	275	279	283	281	282	281	278	276	277	276	275	275
10	276	276	278	279	277	277	276	273	270	265	272	277	276	276	277	279	280	279	279	278	277	276	275	274	276
11	274	273	273	276	278	277	276	275	274	271	273	277	277	277	277	279	280	280	281	279	278	276	275	273	276
12 D	271	272	275	277	278	273	269	270	268	267	271	273	276	286	300	289	295	294	286	274	264	254	249	260	275
13	267	268	269	270	271	272	273	275	273	269	275	277	279	282	285	286	286	285	283	283	281	279	278	278	277
14	277	276	276	276	275	274	274	274	274	274	276	277	277	278	279	280	281	280	280	279	278	277	277	276	277
15	277	276	276	278	276	274	274	273	274	270	276	279	278	278	278	278	279	278	278	279	278	272	273	275	276
16 Q	275	276	276	276	275	273	269	270	272	272	273	276	276	277	277	278	278	278	278	277	276	274	274	273	275
17	274	274	275	277	277	274	271	273	275	274	274	275	276	276	276	276	276	277	276	276	273	263	258	253	273
18	251	261	268	272	273	271	269	269	269	269	269	272	274	275	277	278	279	278	277	276	275	275	274	273	272
19	271	270	272	273	275	274	272	269	270	269	272	273	275	276	277	278	278	277	275	275	274	272	270	270	273
20	271	271	272	276	275	274	273	271	271	269	272	275	275	275	275	276	276	276	275	274	271	269	269	271	273
21 Q	271	272	273	277	278	277	274	270	270	270	273	275	275	276	276	278	279	279	276	273	271	272	273	274	274
22 Q	274	274	274	275	274	271	271	269	268	266	272	275	275	274	275	275	277	277	277	277	276	275	275	273	274
23	273	273	273	273	274	270	267	269	268	268	272	275	276	276	276	277	278	278	276	275	274	273	271	269	273
24	268	268	265	267	269	268	269	270	268	267	270	273	275	275	276	277	278	279	278	277	276	274	271	267	272
25	269	270	271	273	275	274	270	270	268	267	271	273	275	274	275	279	280	279	279	277	275	269	267	268	273
26	268	269	269	272	273	273	270	266	262	264	268	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	272	272	272	271
27	272	272	272	273	272	269	267	266	265	266	270	272	272	272	273	273	274	274	274	273	272	268	265	265	270
28	266	267	271	275	277	275	272	268	264	263	267	269	272	273	275	275	277	276	275	273	273	272	272	272	272
29 D	272	272	272	275	275	275	274	263	265	270	278	292	296	300	292	286	283	283	271	271	275	274	271	268	277
30 D	269	271	270	261	259	257	260	261	260	268	283	285	288	298	297	294	290	286	279	279	278	278	277	275	276
31 D	273	273	272	273	272	271	271	271	269	275	282	283	282	286	288	284	281	281	281	280	278	273	273	274	277
Средн. по всем дн.	271	272	272	274	274	272	271	269	269	268	272	276	276	278	279	279	280	280	278	276	274	272	271	271	274
Сред. по сн. дним	273	273	274	275	275	273	270	269	269	268	272	275	275	275	276	277	278	278	277	276	275	274	274	273	274
Сред. по возм. дн.	271	272	272	272	271	269	268	266	266	268	276	281	283	289	290	286	287	286	280	275	271	268	268	270	275

Копировала: Кашина