

Среднемесячные значения

	Все дни							Спокойные дни							Возмущенные дни						
	Д	Н	І	Х	У	З	Ф	Д	Н	І	Х	У	З	Ф	Д	Н	І	Х	У	З	Ф
I	11°37.6	16626	72°29.7	16285	3351	52713	55272	11°36.7	16637	72°29.0	16296	3349	52711	55272	11°38.6	16614	72°30.4	16272	3353	52715	55271
II	11°40.8	16596	72°31.7	16252	3360	52727	55276	11°39.3	16609	72°31.0	16266	3355	52728	55281	11°42.6	16583	72°32.4	16238	3366	52725	55271
III	11°39.0	16614	72°30.5	16272	3355	52720	55275														
IV	11°39.1	16610	72°30.7	16268	3355	52720	55274	11°38.2	16619	72°30.2	16277	3352	52719	55275	11°41.9	16585	72°32.4	16240	3363	52730	55274
V	11°37.9	16624	72°29.8	16283	3375	52716	55275	11°37.0	16631	72°29.3	16290	3349	52711	55273	11°39.9	16606	72°31.0	16263	3358	52720	55273
VI	11°39.3	16618	72°30.2	16275	3357	52718	55274	11°38.1	16628	72°29.6	16286	3353	52715	55274	11°40.0	16612	72°30.6	16269	3359	52718	55272
VII	11°40.7	16604	72°31.2	16260	3361	52723	55276	11°38.3	16628	72°29.6	16286	3354	52715	55274	11°44.0	16577	72°32.6	16231	3371	52715	55268
VIII	11°39.9	16604	72°31.3	16261	3357	52730	55282	11°39.6	16605	72°31.2	16262	3356	52730	55282	11°40.7	16592	72°32.2	16248	3358	52740	55288
IX	11°41.0	16584	72°32.7	16240	3358	52741	55285	11°40.0	16595	72°31.9	16252	3356	52736	55284	11°44.0	16548	72°35.3	16202	3365	52765	55297
X	11°40.1	16594	72°31.9	16251	3356	52733	55282	11°38.9	16605	72°31.2	16263	3353	52730	55282	11°41.3	16579	72°32.8	16235	3359	52735	55279
XI	11°40.9	16591	72°32.1	16247	3359	52731	55278	11°39.2	16604	72°31.2	16262	3354	52728	55279	11°45.2	16560	72°34.1	16213	3373	52740	55277
XII	11°40.6	16589	72°32.3	16246	3357	52736	55283	11°39.5	16601	72°31.5	16258	3355	52731	55282	11°41.1	16572	72°33.4	16229	3356	52744	55286
Зима	11°40.0	16600	72°31.4	16258	3357	52727	55277	11°38.7	16613	72°30.7	16270	3354	52724	55278	11°41.9	16582	72°32.6	16238	3362	52731	55276
Равн.	11°39.8	16600	72°31.4	16258	3356	52728	55279	11°39.0	16606	72°31.1	16264	3354	52728	55280	11°42.4	16571	72°33.5	16226	3362	52743	55283
Лето	11°39.4	16612	72°30.6	16270	3362	52722	55277	11°38.2	16623	72°29.9	16281	3353	52718	55276	11°41.2	16597	72°31.6	16253	3362	52723	55275
Год	11°39.7	16604	72°31.1	16262	3358	52726	55278	11°38.6	16614	72°30.6	16272	3354	52723	55278	11°41.8	16583	72°32.6	16239	3362	52732	55278

Светловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°37'6

ЭЛЕМЕНТ *Склонение*
D — 11°00'0 + 00'0 E = 0.575/сек

Время Гринвичское

Месяц *январь*

1982г.

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	37.8	37.4	36.9	36.4	37.1	37.7	37.8	39.0	38.7	36.5	36.8	37.9	38.7	39.1	37.9	40.1	44.3	39.3	37.7	37.6	38.1	37.4	37.3	37.1	38.1	
2	37.2	36.8	37.6	38.1	38.8	38.8	38.4	37.6	37.0	36.7	37.3	38.4	38.0	37.0	36.7	40.6	41.0	42.6	42.6	43.0	44.7	43.9	41.2	40.1	39.3	
3	38.8	38.1	36.6	37.8	37.1	37.8	38.5	37.8	37.0	37.0	37.0	37.8	37.6	37.8	38.6	41.8	43.8	39.3	39.1	41.5	41.1	43.9	43.9	39.1	39.1	
4	37.1	37.8	38.5	40.6	40.6	40.6	40.4	39.8	38.3	36.2	36.4	37.0	37.1	39.4	39.3	40.9	43.3	41.3	41.7	40.4	38.6	37.5	35.6	34.3	38.9	
5	36.3	37.1	37.5	37.6	38.0	38.0	37.7	37.3	35.5	34.9	35.3	36.4	36.7	36.7	36.7	36.9	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	37.1	36.8	36.9	
6	36.4	36.2	35.2	35.5	37.0	36.3	36.5	36.7	36.4	33.5	34.0	36.3	35.7	35.7	36.3	36.4	36.4	36.4	36.4	36.3	38.9	38.9	38.8	38.2	36.4	
7	37.8	37.8	37.7	37.5	37.9	37.9	37.6	37.4	36.1	34.6	35.6	35.9	35.1	37.3	36.6	39.8	42.1	36.7	37.6	39.6	42.7	41.1	40.2	40.8	38.1	
8	38.9	33.5	35.7	36.4	38.0	38.8	39.2	38.1	36.6	35.6	36.3	36.3	36.3	36.2	36.3	38.0	36.9	37.6	39.9	39.9	38.7	39.8	39.0	39.0	37.5	
9	38.4	37.1	37.4	37.9	38.4	38.7	38.5	37.5	36.8	35.7	35.9	36.2	36.3	36.5	37.1	37.1	36.7	37.7	38.8	38.5	38.1	38.3	38.9	38.7	37.6	
10	38.7	37.5	36.8	36.6	37.4	37.8	38.2	37.9	36.3	35.3	35.7	35.7	35.6	35.6	35.6	35.6	36.0	36.0	36.3	37.6	38.6	40.7	40.5	39.2	37.1	
11	38.1	37.6	36.8	36.6	36.4	36.6	36.8	36.8	35.8	34.5	34.7	34.8	35.3	35.2	34.7	35.9	36.2	37.1	37.9	38.1	38.5	38.0	37.7	37.6	36.6	
12	37.6	36.7	36.9	36.7	36.7	36.4	36.5	36.2	35.3	35.2	35.7	36.2	36.2	36.0	36.0	36.1	36.2	36.7	37.0	37.2	37.1	37.1	37.1	36.0	36.4	
13	36.0	35.8	35.9	36.7	36.3	36.3	36.8	35.9	35.2	34.2	34.5	35.6	35.6	35.6	35.6	35.8	35.9	35.9	36.2	36.6	36.9	36.7	36.5	36.5	36.0	
14	36.3	35.9	35.9	36.3	36.5	36.3	36.3	36.0	35.3	35.0	35.5	35.0	35.0	35.0	34.8	34.8	35.0	35.0	35.2	35.2	35.2	36.2	36.5	36.5	35.6	
15	36.3	35.6	36.4	33.7	36.0	36.7	37.1	37.9	36.2	35.1	34.9	34.8	36.0	37.1	39.4	38.8	37.7	36.6	38.7	44.4	40.2	39.4	36.8	36.4	37.2	
16	36.2	36.1	36.5	37.2	37.8	37.9	37.2	35.9	35.7	35.4	35.7	36.6	36.7	39.7	44.3	42.3	40.8	41.4	39.5	38.2	43.4	39.0	37.1	37.4	38.2	
17	39.1	37.9	36.9	37.1	37.9	37.7	37.5	37.4	36.4	35.1	35.5	36.6	37.1	37.5	38.4	40.3	41.4	40.4	38.7	37.3	36.8	36.8	36.8	36.8	37.6	
18	35.9	35.8	36.5	37.8	39.5	39.6	38.4	37.7	37.0	35.0	34.8	35.9	36.4	36.5	36.4	37.2	37.2	37.6	44.3	51.8	50.1	36.0	44.3	41.0	38.9	
19	40.8	39.2	38.3	39.1	40.3	40.9	39.7	38.1	36.6	35.2	36.1	37.2	37.6	37.5	36.9	36.9	36.9	37.7	37.2	37.3	36.9	36.9	36.7	36.5	37.8	
20	36.5	34.8	36.6	37.6	38.8	39.6	38.7	36.8	35.1	33.8	34.7	35.7	36.6	36.5	36.1	36.2	36.4	36.5	37.0	37.0	37.2	36.9	36.9	37.4	36.6	
21	37.5	37.5	37.4	37.5	37.5	37.6	36.6	34.8	34.5	32.1	31.8	35.0	34.0	33.1	33.1	33.8	34.6	37.2	39.6	37.5	37.3	37.3	36.0	36.3	35.8	
22	38.3	37.6	39.3	38.0	36.7	36.9	37.1	37.7	35.9	36.6	36.8	37.1	40.0	36.5	37.8	39.3	41.5	46.2	43.7	44.2	47.7	44.6	38.7	39.5	39.5	
23	36.3	35.9	35.6	36.3	35.7	36.9	37.1	36.9	37.5	35.9	34.6	35.9	39.4	39.6	36.7	40.6	39.5	39.2	38.7	39.1	33.2	34.1	38.6	40.4	37.2	
24	33.8	32.8	35.5	36.5	37.4	37.9	38.1	37.0	37.5	36.9	37.5	37.5	37.2	37.5	40.9	40.1	41.8	38.4	38.1	37.8	41.2	45.5	38.5	37.4	38.0	
25	38.1	38.0	37.6	38.0	39.0	39.8	39.9	38.7	37.3	36.0	36.1	36.6	36.6	36.6	40.8	38.8	36.6	36.6	37.1	37.2	37.2	36.6	37.5	37.5	37.7	
26	37.4	37.4	37.3	37.4	38.7	39.5	39.3	38.6	35.8	34.6	34.6	36.2	36.7	36.9	36.4	36.2	36.3	36.4	37.4	41.6	41.3	40.4	39.3	38.8	37.7	
27	36.7	35.9	35.6	37.0	38.3	39.3	39.3	38.2	35.9	34.8	34.9	35.4	39.1	41.1	36.3	39.1	39.2	39.3	39.2	40.6	40.3	41.4	37.9	40.2	38.1	
28	38.5	36.5	36.0	36.6	37.9	39.3	40.8	41.0	39.9	38.2	37.6	33.9	36.1	35.4	35.6	36.1	37.0	37.9	37.7	37.8	37.4	37.1	36.7	37.6	37.4	
29	37.6	37.6	37.7	39.1	39.7	39.8	38.9	37.7	37.0	35.5	34.6	35.5	35.5	35.8	34.4	34.5	33.8	34.3	37.8	40.5	37.5	37.5	37.1	35.2	36.9	
30	36.3	32.3	28.4	33.8	36.9	39.6	39.4	38.8	38.8	36.4	38.4	38.4	38.6	39.3	39.2	45.8	40.7	40.0	40.7	40.2	39.2	39.2	38.9	37.6	38.2	
31	37.6	34.7	34.3	32.8	35.6	32.9	35.4	38.1	39.1	36.8	34.3	41.3	38.0	35.7	47.9	36.8	43.7	42.4	43.6	44.4	42.3	42.4	42.0	41.5	38.9	
Средн. по всем дн.	37.4	36.5	36.5	37.0	37.7	38.1	38.0	37.6	36.7	35.4	35.6	36.4	36.8	36.9	37.5	38.1	38.6	38.3	38.8	39.5	39.5	39.0	38.4	38.0	37.6	
Сред. по сп. дням																										
Сред. по возм. дн.																										

ВАРИОМЕТР *Боднова №2* (I-XII, 1982)

Свердловск (Армий)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $H = 16.626 \mu$

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *январь*

1982г.

$H = 16000 \mu + 400 \mu$ $E_H = 2.83^\circ / \text{мм} \cdot 0$

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	625	627	626	627	628	625	622	620	614	617	620	621	618	618	622	617	634	607	615	618	622	623	623	624	621
2	626	627	629	630	627	621	620	618	617	620	622	622	623	617	607	617	600	602	614	605	606	604	608	608	616
3 D	609	611	615	622	619	610	607	605	606	606	608	612	618	619	618	619	625	617	622	631	656	610	613	609	616
4	632	624	619	623	620	617	610	606	604	607	611	616	617	614	618	620	611	605	607	617	620	620	626	630	616
5	627	627	629	629	628	621	616	620	618	618	619	627	627	628	631	632	634	634	635	634	633	632	633	634	628
6	637	636	639	647	645	631	622	613	610	612	619	614	607	615	626	631	637	638	638	638	628	631	625	627	628
7	626	626	629	627	628	628	625	617	616	624	628	627	623	623	630	628	637	619	628	629	633	618	622	626	626
8	626	629	630	628	626	625	623	618	618	620	618	624	628	626	626	629	633	629	636	628	628	628	627	624	626
9 Q	626	628	627	630	629	629	629	624	624	626	626	626	629	631	630	630	631	633	631	631	632	631	632	632	629
10	635	631	633	636	636	636	634	633	634	636	635	636	638	638	639	642	643	644	643	640	636	631	630	633	636
11	633	634	634	636	641	641	640	639	636	636	638	636	634	634	634	634	634	636	638	637	636	637	637	637	636
12 Q	637	636	640	639	638	636	638	642	639	633	635	638	634	637	638	640	641	641	641	641	641	639	637	639	636
13 Q	640	640	642	644	649	646	642	643	642	644	646	648	648	646	648	647	647	649	649	648	646	644	644	644	645
14 Q	643	644	646	649	647	645	642	645	644	644	643	649	642	649	651	652	652	656	653	653	653	650	650	646	648
15	643	643	644	645	654	645	637	629	629	629	633	626	611	607	609	620	630	632	624	641	630	642	636	632	632
16	631	633	636	638	634	627	626	621	609	611	622	626	628	620	620	590	592	611	621	610	608	615	621	636	620
17	626	625	626	628	626	623	620	618	618	613	608	605	610	613	619	622	620	625	626	631	632	630	628	630	622
18	632	636	635	631	627	620	616	613	612	619	625	629	632	630	626	626	635	629	625	635	613	609	613	613	624
19 Q	617	622	621	624	620	612	608	606	608	617	624	627	624	625	627	628	628	630	632	634	634	634	635	636	624
20	633	633	637	636	631	621	623	622	624	629	636	637	632	634	636	638	638	637	635	643	637	636	637	637	633
21	637	637	639	638	634	636	632	628	624	634	647	636	642	649	646	646	650	631	626	632	636	637	638	640	637
22 D	624	627	630	629	630	619	610	611	599	591	588	589	589	592	590	591	614	644	615	615	618	612	603	615	610
23 D	627	642	635	617	620	621	620	614	608	608	611	606	602	600	603	610	610	617	624	630	646	645	638	620	620
24	617	626	630	632	628	624	624	620	616	613	611	613	611	603	599	599	625	632	634	651	635	613	622	624	621
25	623	625	626	623	621	620	614	610	606	610	614	615	617	620	621	634	629	630	631	631	631	632	628	628	622
26	629	630	632	636	636	633	626	622	617	619	626	626	626	628	632	632	634	635	638	650	648	632	626	630	631
27	629	632	635	639	635	616	620	623	618	615	618	613	612	623	610	614	609	614	623	626	631	631	639	648	624
28	643	642	639	615	630	626	622	614	601	589	579	584	599	614	624	629	628	624	625	629	629	628	628	628	620
29	628	628	636	626	624	625	626	624	623	625	627	630	630	628	630	636	646	656	633	636	634	634	635	638	632
30 D	636	627	645	636	631	621	623	612	601	586	583	592	594	595	598	606	611	618	625	624	624	624	622	621	615
31 D	621	630	641	635	634	642	647	636	621	614	617	614	603	587	601	567	581	565	562	582	590	592	592	592	607
Средн. по всем дн.	630	631	633	632	631	627	625	621	618	618	620	621	621	621	623	623	627	627	627	631	630	627	627	628	626
Сред. по сп. дням	633	634	635	637	637	634	632	632	631	633	635	638	637	638	639	639	640	642	641	641	641	640	640	639	637
Сред. по возм. дн.	623	627	633	628	627	623	621	616	607	601	601	603	601	599	602	599	608	612	610	616	627	617	614	611	614

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
 52.000 + 000 μ E = 1.90 δ /мм 0-

Время Гринвичское

Месяц январь

1982 г.

Свердловск (Арми) ξ

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	712	712	712	712	714	713	716	716	713	716	722	722	721	721	721	724	718	722	722	720	719	717	716	716	717
2	716	716	716	717	718	720	721	718	714	715	719	720	720	722	727	728	728	729	717	714	713	715	714	716	719
3 D	716	717	717	718	719	722	722	719	717	720	726	728	725	722	723	726	720	724	721	716	689	693	700	699	717
4	693	702	709	718	721	720	722	719	716	718	722	719	719	718	720	720	722	725	723	720	717	715	713	706	716
5	708	712	715	716	716	716	714	711	710	716	721	721	718	718	717	717	717	716	715	715	715	714	714	714	715
6	714	714	714	713	713	714	715	714	714	718	720	719	722	721	719	718	716	714	714	713	712	710	711	712	715
7	712	712	712	712	712	714	713	714	714	718	718	718	719	721	723	725	723	723	720	718	712	715	715	712	716
8	710	707	705	708	710	710	710	709	709	712	714	716	716	714	716	716	716	716	716	715	712	711	712	712	712
9 Q	712	711	711	712	712	709	710	710	706	707	710	714	715	716	717	717	717	717	717	717	715	715	713	712	713
10	710	710	711	711	711	709	706	702	701	704	707	710	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	712	710
11	711	711	711	711	710	708	707	707	707	709	712	712	713	713	714	715	717	717	716	716	715	713	712	711	712
12 Q	710	710	710	710	710	711	712	712	712	713	715	714	713	713	713	713	713	712	712	711	711	711	710	709	712
13 Q	709	709	709	709	708	707	708	703	699	703	708	709	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	707	707	707
14 Q	706	706	706	707	707	707	707	705	702	703	706	705	705	705	706	706	706	705	705	705	705	705	703	703	705
15	704	705	705	707	706	707	710	710	705	703	707	714	721	723	725	723	718	715	715	712	708	703	703	706	711
16	708	710	710	713	715	716	714	713	712	714	717	716	714	719	724	736	740	730	718	693	707	712	711	698	715
17	700	706	709	713	717	721	723	720	715	718	722	724	724	724	722	721	722	720	717	715	713	713	713	712	717
18	712	710	711	713	714	716	717	714	712	714	717	717	715	714	715	718	716	715	714	700	693	679	694	706	710
19 Q	710	711	713	717	720	721	720	718	716	716	720	721	719	717	717	716	715	714	714	713	713	713	712	711	716
20	711	711	710	712	713	716	715	711	705	706	713	712	712	712	712	713	713	712	712	709	709	710	709	709	711
21	709	709	709	710	711	710	708	706	703	704	706	706	707	708	709	710	710	717	727	717	712	708	708	707	710
22 D	705	704	703	706	705	702	701	702	700	709	721	727	727	733	739	740	733	718	717	717	708	697	700	706	713
23 D	703	698	699	703	709	710	710	713	710	710	719	722	728	730	731	730	730	725	720	711	694	684	684	691	711
24	700	703	707	707	708	709	711	709	708	710	715	717	719	723	729	732	725	716	714	702	696	698	701	693	710
25	699	706	710	713	714	716	716	713	712	714	714	715	716	716	717	716	715	714	713	713	712	709	710	710	713
26	711	711	711	713	714	714	711	708	706	706	710	712	712	713	713	714	713	713	713	706	702	698	705	706	710
27	708	709	710	712	715	716	717	711	702	702	708	712	717	719	722	724	724	722	719	715	709	704	696	689	712
28	699	703	705	710	711	712	713	712	711	715	726	730	723	723	721	718	717	716	716	714	712	712	712	712	714
29	712	712	712	713	710	707	706	706	703	700	705	709	710	711	713	715	713	712	719	719	715	711	710	708	710
30 D	704	703	694	695	699	703	706	706	708	716	718	722	729	727	727	727	723	720	716	714	714	714	713	712	713
31 D	713	711	706	706	708	705	703	699	693	693	706	723	729	754	765	772	759	742	737	729	729	727	726	725	723
Средн. по всем дн.	708	709	709	711	712	712	712	711	708	710	715	717	718	719	720	722	720	718	717	713	710	708	708	708	713
Сред. по сп. дням	709	709	710	711	711	711	711	710	707	708	712	713	712	712	712	712	712	711	711	711	710	710	709	708	711
Сред. по возм. дн.	708	707	704	706	708	708	708	708	706	710	718	724	728	733	737	739	733	726	722	717	707	703	705	707	715

Копировала: Жашкина

Свердловск (Стрми)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 272

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
55 000 + 000 E = 2.02

Время Гринвичское
Месяц январь 1982г.

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	275	273	271	273	272	268	271	278	278	277	276	277	278	277	276	276	276	276	275	274	274	276		
2	275	275	275	275	276	276	276	273	268	271	275	276	276	276	278	281	277	279	271	266	265	266	266	269	273		
3 D	270	271	272	275	276	276	275	271	270	273	278	281	281	279	278	281	278	279	279	276	269	249	257	255	272		
4	254	260	265	273	276	274	273	271	267	270	275	274	274	273	275	275	275	276	275	275	274	272	271	266	271		
5	267	270	271	276	276	273	270	268	267	271	277	279	276	276	277	277	277	277	277	276	276	276	276	276	274		
6	276	276	276	276	277	275	272	269	268	272	276	274	274	275	277	277	277	276	275	276	272	271	271	271	274		
7	272	272	272	272	272	273	271	269	269	275	277	275	276	277	281	282	281	278	278	277	272	271	272	271	274		
8	264	267	265	268	269	269	268	266	267	269	271	274	275	273	274	276	276	276	276	276	274	272	272	272	271		
9 Q	272	272	272	272	271	269	269	267	264	265	268	271	274	275	276	276	276	276	276	276	276	276	274	273	273	272	
10	271	270	271	272	272	270	267	262	262	265	268	271	273	273	273	274	274	274	274	274	274	274	272	271	271	271	
11	271	271	271	274	274	273	271	271	269	271	274	274	274	274	275	276	277	278	278	278	277	276	275	274	274		
12 Q	273	272	273	272	272	271	274	274	273	273	276	275	274	274	274	274	274	274	274	274	274	273	273	273	273	273	
13 Q	273	273	273	274	274	272	271	266	263	267	273	274	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	272	272	271	272	
14 Q	271	271	272	273	272	270	270	269	267	268	270	270	271	271	272	272	272	273	273	273	273	273	273	271	270	269	271
15	269	270	270	272	273	272	272	270	265	263	269	272	275	276	278	279	277	276	273	275	269	268	266	268	272		
16	269	271	273	274	275	274	272	269	265	267	273	273	272	273	279	281	287	282	274	247	260	267	268	261	271		
17	260	264	267	272	275	277	278	275	270	271	274	275	276	276	277	277	277	277	276	275	274	273	272	272	272	273	
18	272	272	272	273	273	272	272	268	266	270	275	276	274	273	273	275	276	274	272	261	250	233	251	260	268		
19 Q	266	268	269	275	276	274	273	270	269	272	277	279	276	275	275	275	274	274	274	274	274	273	273	273	273	273	
20	273	272	272	274	274	274	273	269	265	266	274	274	273	273	274	275	275	274	274	274	274	271	272	272	272	272	
21	272	272	272	273	273	272	269	266	262	267	272	271	271	273	274	275	277	279	284	279	274	271	271	271	271	272	
22 D	264	264	264	267	265	259	256	257	252	258	268	275	274	281	285	287	287	281	273	273	265	253	253	263	268		
23 D	263	262	261	260	266	267	267	268	264	264	273	274	278	280	282	282	282	280	278	271	261	251	248	249	268		
24	258	263	266	269	268	267	269	266	264	265	269	272	273	274	279	281	282	276	274	269	259	254	258	252	268		
25	257	265	269	272	272	273	271	267	265	268	269	270	271	272	273	276	275	273	273	273	272	270	269	270	270		
26	271	271	272	275	276	275	271	267	264	264	269	271	271	273	274	274	274	274	274	272	269	261	265	268	271		
27	268	270	272	274	276	272	273	268	258	258	265	267	271	275	275	277	277	277	275	273	269	265	260	255	270		
28	262	266	267	266	271	271	271	267	264	264	270	275	273	278	279	278	276	275	275	273	272	272	272	272	271		
29	272	272	272	271	268	265	265	264	261	259	264	269	270	270	272	275	277	278	279	282	276	273	272	272	271		
30 D	267	262	260	256	259	261	264	261	260	262	263	271	277	275	276	278	277	275	273	271	271	271	271	269	268		
31 D	270	271	269	269	270	269	269	262	252	251	263	278	280	299	312	310	301	283	277	275	277	276	275	274	276		
Средн. по всем дн.	268	269	270	272	272	271	270	268	265	267	272	274	274	276	277	278	278	276	275	273	270	267	268	268	272		
Сред. по сп. дням	271	271	272	273	273	271	271	269	267	269	273	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	273	272	272	272		
Сред. по возм. дн.	267	266	265	265	267	266	266	264	260	262	269	276	278	283	287	288	285	280	276	273	267	260	261	262	271		

копировала: Скопцова

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. № 408

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Месяц февраль

1982 г.

D — № 000 + 000 E — $281 \frac{1}{\text{мин}} = 0.582 \frac{1}{\text{мин}}$

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	40.8	40.4	40.0	40.7	41.4	40.5	41.5	43.7	43.2	41.0	40.5	44.5	45.1	44.4	38.3	35.9	35.3	35.5	30.3	45.3	48.3	54.1	48.6	47.2	43.2
2 D	43.5	43.7	37.8	37.0	34.9	40.6	41.7	41.5	36.4	42.1	37.3	39.4	46.4	49.0	37.2	38.5	40.2	40.9	41.2	41.7	42.2	43.0	39.8	41.7	40.7
3	41.7	41.0	40.0	41.0	42.4	44.9	41.8	40.5	38.1	39.8	37.8	41.3	39.4	40.2	51.0	36.3	38.6	40.0	48.5	42.9	41.1	43.8	43.1	50.8	41.9
4 D	47.5	51.3	43.1	41.5	41.7	42.2	36.7	38.2	39.3	40.3	40.6	38.9	42.5	43.9	39.3	41.3	40.3	42.6	45.8	48.7	49.3	48.3	53.7	48.1	43.5
5	52.9	41.4	42.4	37.1	43.5	40.0	41.3	39.7	40.1	38.8	37.1	36.2	36.5	36.5	37.3	39.7	49.8	48.5	45.6	43.4	44.6	44.2	47.0	44.2	42.0
6	43.7	41.2	40.9	40.9	39.9	40.0	42.4	40.9	41.5	38.5	38.8	40.0	38.0	32.8	35.8	31.1	36.0	46.4	51.3	57.0	52.2	52.1	52.6	48.0	42.5
7	44.8	36.3	36.2	40.7	42.3	41.1	41.3	41.5	39.6	37.7	36.3	36.7	37.4	37.8	37.8	37.8	42.2	40.1	42.4	45.2	43.4	46.7	48.0	45.7	40.8
8	39.8	40.9	42.2	40.2	40.2	40.4	39.6	38.8	38.7	36.4	34.7	35.9	37.5	39.8	40.1	40.2	40.5	45.9	45.4	47.7	50.7	41.9	41.5	44.3	41.0
9 Q	44.3	46.1	43.5	41.9	42.5	41.7	40.1	38.9	38.5	36.9	34.2	34.9	36.5	36.5	36.0	36.5	37.2	37.3	40.2	40.1	40.8	43.0	45.1	43.9	39.9
10	41.7	40.6	39.8	40.5	40.5	41.1	40.7	39.5	37.8	34.7	32.7	32.2	33.1	32.2	46.6	46.9	52.8	47.6	44.0	52.2	48.9	47.9	46.5	49.2	42.1
11 D	51.2	46.7	44.1	39.8	34.7	38.6	40.4	40.7	40.4	39.4	38.8	38.6	40.2	40.0	47.5	53.0	37.0	36.5	38.5	41.9	40.4	32.0	47.1	47.1	41.4
12	42.3	42.4	42.1	42.1	42.4	41.8	39.5	38.4	37.9	36.9	34.7	34.7	35.2	34.0	35.8	35.8	37.3	37.2	39.0	53.5	51.8	48.9	43.6	49.8	40.7
13 D	52.4	49.2	44.3	43.9	42.0	43.2	42.5	39.2	40.0	39.3	40.5	40.2	42.1	39.5	49.6	41.6	42.2	60.3	52.3	60.1	53.2	43.6	47.0	44.4	45.6
14	41.6	42.1	38.4	38.2	37.7	36.9	32.4	37.0	38.4	39.3	37.9	37.4	40.2	36.2	41.1	45.2	43.2	51.0	50.4	60.1	48.0	48.5	51.3	52.0	42.1
15 Q	43.7	42.0	42.0	42.1	42.7	42.4	40.9	38.6	36.5	35.9	37.5	38.5	43.2	48.0	47.7	44.9	42.1	41.3	39.7	39.2	38.7	38.3	38.0	37.8	40.9
16 Q	37.6	37.7	38.3	39.7	41.1	42.3	40.9	38.4	36.7	36.0	35.7	36.0	37.7	38.5	38.1	38.0	37.9	38.6	40.5	38.3	38.1	38.1	38.1	38.1	38.3
17	38.1	38.2	38.3	39.2	40.0	40.3	39.1	35.3	32.2	32.7	33.1	32.3	24.5	32.8	40.5	45.8	49.2	51.0	44.2	42.6	41.2	37.7	38.2	37.4	38.5
18	36.2	35.8	34.0	35.7	40.0	41.1	41.5	40.0	40.0	39.7	37.5	36.4	37.4	44.8	47.7	42.4	39.1	38.2	39.4	34.2	38.3	41.4	40.6	34.2	39.0
19	42.8	41.8	39.3	40.8	39.1	32.3	35.7	38.7	37.8	36.7	36.9	36.9	37.6	50.7	42.2	42.3	48.0	45.2	45.5	42.3	43.4	38.7	34.3	36.4	40.3
20	36.2	35.9	38.4	39.7	40.3	42.1	40.9	40.1	39.4	38.3	35.3	35.6	41.5	38.5	36.8	38.1	42.3	41.6	41.6	42.3	42.7	35.5	37.2	40.3	39.2
21	35.4	34.5	38.1	40.0	41.8	42.8	42.0	40.2	38.0	36.2	34.5	38.9	41.3	36.3	37.6	36.9	37.2	37.8	38.0	38.3	40.3	49.7	44.5	42.2	39.3
22 D	39.2	39.6	41.2	36.2	36.5	39.1	40.9	39.2	37.8	35.7	35.2	35.2	34.8	39.0	44.5	50.7	43.5	45.1	50.2	50.3	41.1	49.3	47.9	55.5	42.0
23	46.1	41.8	40.1	43.0	44.3	45.4	45.1	42.9	39.3	38.2	37.1	36.5	40.0	37.2	38.5	39.8	42.1	45.2	45.4	50.4	46.5	48.5	48.2	43.4	42.7
24	37.0	36.2	38.5	37.2	39.4	42.6	42.9	40.7	38.7	36.6	36.9	35.7	36.9	39.4	46.0	41.1	40.8	40.9	40.9	40.4	40.3	38.4	37.7	37.0	39.3
25	42.2	41.1	38.3	38.7	33.2	33.0	36.8	36.0	37.6	36.4	34.0	34.9	39.1	40.2	39.7	38.8	37.3	39.0	38.9	41.8	38.6	38.4	37.5	37.9	38.3
26	38.6	39.0	34.4	35.7	35.5	39.2	41.2	39.1	37.4	36.2	33.9	37.4	35.4	37.2	38.1	37.8	39.7	43.8	41.5	40.3	41.0	45.7	44.0	39.0	38.8
27 Q	41.9	40.9	40.1	41.5	43.0	43.5	42.2	39.4	37.6	36.2	37.8	37.1	37.9	38.1	37.0	37.0	37.9	38.5	41.3	39.7	38.3	37.6	37.6	36.5	39.1
28 Q	37.2	37.2	38.3	39.4	41.2	42.2	42.0	39.4	36.5	34.3	33.8	34.0	35.2	37.1	36.8	36.8	39.2	41.2	39.6	41.3	40.5	39.2	38.4	38.4	38.3
29																									
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	42.2	40.9	39.8	39.8	40.1	40.8	40.5	39.5	38.4	37.5	36.5	37.0	38.3	39.3	40.9	40.4	41.0	42.8	44.3	44.6	43.7	43.4	43.5	43.2	40.8
Сред. по сп. дням	40.9	40.8	40.4	40.9	42.1	42.4	41.2	38.9	37.1	35.9	35.8	36.1	38.1	39.6	39.1	38.6	38.9	39.4	40.3	39.7	39.3	39.2	39.4	38.9	39.3
Сред. по возм. дн.	46.8	46.1	42.1	39.7	38.0	40.7	40.4	39.8	38.8	39.4	38.5	38.5	41.2	42.3	43.6	45.0	40.8	45.1	45.6	48.5	45.2	43.2	47.1	47.4	42.6

Свердловск (артм)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $H = 16596 \mu$

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая*

Время Гринвичское

$H = 16000 \mu + 000 \mu$ $E = 2.84 \mu/мм$ 0-

Месяц *апрель* 1982 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	592	593	594	595	595	592	594	596	595	589	588	615	612	572	584	600	598	594	582	551	536	583	571	569	587
2 D	582	585	558	591	589	583	581	549	578	565	583	562	554	557	593	579	580	579	583	587	586	586	588	592	578
3	593	598	605	607	596	574	566	554	564	580	577	571	586	585	603	603	597	602	611	597	599	619	615	610	592
4 D	595	578	574	601	572	546	539	557	566	551	546	562	571	572	579	583	580	599	607	582	597	576	555	540	572
5	554	546	557	561	550	552	551	554	557	572	580	583	585	592	594	596	621	603	591	596	612	621	603	593	580
6	594	594	605	599	607	603	588	583	572	577	570	582	585	580	579	573	565	554	556	544	575	588	562	581	580
7	593	600	589	582	577	578	576	573	577	577	574	577	582	587	600	604	613	617	609	602	604	611	610	588	592
8	595	612	615	612	612	616	613	607	603	603	593	596	594	580	587	597	602	594	586	594	593	605	609	605	601
9 Q	615	616	604	598	599	601	602	603	605	604	606	605	604	608	613	619	620	621	620	620	613	621	619	615	610
10	613	617	622	621	622	617	614	619	624	626	630	611	585	585	584	529	552	551	561	551	565	578	574	593	594
11 D	579	591	595	578	582	588	589	597	591	591	590	585	583	585	599	623	611	603	608	620	627	603	560	565	593
12	558	581	580	579	573	579	589	591	595	599	602	599	602	606	602	599	608	607	609	634	587	569	595	577	592
13 D	592	581	601	589	580	578	570	567	569	584	578	575	581	585	590	557	546	598	572	561	575	563	571	583	577
14	588	595	584	591	580	550	560	570	570	576	565	563	585	574	570	581	592	578	583	588	584	587	577	576	578
15 Q	583	589	594	596	600	589	578	565	571	577	572	574	578	585	576	586	586	601	606	606	607	607	607	607	589
16 Q	609	609	611	613	609	600	596	596	600	602	607	611	615	611	602	609	616	617	627	622	621	619	620	621	611
17	622	623	623	625	631	626	614	608	617	622	627	611	575	579	593	594	587	582	606	636	604	616	610	604	610
18	613	622	626	615	616	606	591	582	581	587	595	601	601	599	610	606	610	619	631	652	635	628	617	619	611
19	617	619	611	609	573	568	575	582	586	584	595	601	605	625	619	601	597	597	614	631	618	611	609	613	602
20	612	602	609	620	608	601	596	590	580	590	595	595	608	602	615	626	639	632	627	622	639	641	619	615	612
21	608	616	616	626	621	616	608	606	603	607	612	595	579	589	609	617	619	624	628	628	633	639	611	610	613
22 D	620	617	617	620	616	608	603	595	591	598	591	598	612	606	598	588	593	580	571	585	573	580	584	583	597
23	573	586	568	573	573	574	567	569	571	572	578	591	598	597	593	580	587	600	607	593	595	594	591	586	584
24	590	601	602	598	599	591	588	582	584	585	592	605	607	605	606	612	613	610	617	620	623	624	618	617	604
25	638	625	625	617	611	602	586	577	565	571	584	575	581	594	588	602	614	611	622	613	619	618	617	619	604
26	623	615	612	608	606	614	588	573	570	569	567	581	597	606	609	609	616	618	624	619	643	634	589	608	604
27 Q	612	606	609	606	604	602	594	593	592	597	597	606	609	609	611	615	616	620	624	627	629	628	625	624	611
28 Q	623	625	628	633	632	623	611	604	600	605	614	618	622	622	624	624	625	625	626	641	645	622	627	627	623
29																									
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	600	602	601	602	598	592	587	584	585	588	590	591	593	593	598	597	600	601	607	605	605	606	598	598	596
Сред. по сн. дням	608	609	609	609	604	603	596	592	594	597	599	603	606	607	605	611	613	617	621	623	623	619	620	619	609
Сред. по возм. дн.	594	590	589	596	588	581	576	573	579	578	578	576	580	581	592	586	582	592	588	587	592	582	572	573	583

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
52000 + 000 μ E = 1.91 $\frac{1}{\text{мм}}$ 0-

Свердловск (Арктик) 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	724	724	725	726	727	726	724	723	721	717	719	731	766	770	756	749	741	744	763	722	726	697	694	719	731
2 D	727	720	703	699	693	701	710	715	721	736	739	764	772	774	750	743	740	736	733	730	730	730	725	725	730
3	727	727	727	730	729	724	722	727	728	728	735	742	740	746	751	742	737	733	729	729	729	718	702	688	729
4 D	688	685	693	703	709	712	713	716	727	732	748	767	775	786	763	763	755	749	736	732	719	698	709	686	728
5	683	673	687	710	728	730	733	733	734	730	730	733	740	741	739	742	740	735	735	729	717	711	700	715	723
6	718	723	725	737	738	738	734	732	737	738	738	755	757	761	777	811	838	814	753	725	716	721	717	710	746
7	716	703	711	714	724	723	723	723	724	726	731	735	739	739	736	737	736	731	733	727	720	716	711	711	724
8	712	714	718	720	723	722	719	718	722	726	727	733	739	743	743	738	736	737	733	724	711	722	727	723	726
9 Q	718	711	714	723	727	726	724	724	724	721	720	725	728	726	726	727	727	727	729	727	729	728	726	727	724
10	725	722	719	719	721	718	716	711	708	709	716	737	769	802	809	805	784	766	761	756	737	730	734	717	741
11 D	708	708	712	720	715	719	722	723	725	723	723	733	743	755	773	758	752	752	746	725	709	664	657	649	721
12	657	717	725	730	734	729	727	726	728	729	732	742	739	738	737	743	741	738	740	718	691	691	694	693	722
13 D	687	703	694	699	708	710	711	721	729	745	744	771	771	766	774	785	789	767	703	696	680	639	680	717	724
14	727	725	726	732	734	735	732	729	737	753	755	770	783	772	763	761	751	752	740	689	695	708	706	721	737
15 Q	731	735	737	743	745	741	734	735	737	741	744	763	781	771	769	756	749	742	735	733	733	733	732	731	744
16 Q	731	730	730	733	732	727	721	720	724	727	727	728	733	735	735	734	731	730	725	724	725	726	726	726	728
17	725	725	727	730	733	733	732	727	719	722	729	740	756	750	767	765	761	749	734	710	706	698	712	720	732
18	724	725	724	732	734	733	731	729	733	732	730	728	735	739	743	742	738	732	726	707	699	703	706	682	725
19	700	707	715	722	721	719	719	722	725	726	725	726	733	742	736	741	743	740	729	710	711	717	712	715	723
20	718	718	723	727	727	724	723	720	720	725	725	733	745	737	731	727	726	723	723	717	711	693	696	701	721
21	706	709	714	719	719	717	717	719	720	720	722	737	749	744	733	729	726	725	723	723	719	710	714	715	722
22 D	713	715	717	713	709	710	711	713	715	712	721	734	742	761	770	772	742	749	765	728	668	684	644	668	720
23	661	667	713	732	737	737	731	729	727	729	733	744	752	749	749	760	750	730	707	713	716	708	699	708	724
24	709	706	710	713	715	716	716	713	716	719	725	733	736	737	744	738	736	734	731	728	723	721	713	692	722
25	686	699	704	713	717	715	713	710	708	715	727	734	746	748	755	745	738	736	726	723	725	725	722	723	723
26	722	720	718	716	718	720	723	726	734	734	746	758	741	738	734	734	734	733	730	727	713	691	690	704	725
27 Q	713	719	721	727	727	725	719	718	717	722	730	731	730	731	729	729	729	729	727	724	723	720	721	721	724
28 Q	720	720	720	721	722	721	718	713	711	714	715	719	722	724	723	723	725	725	723	712	703	714	718	719	718
29																									
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	710	712	716	722	724	723	722	722	724	727	731	741	749	751	750	750	746	741	734	722	714	708	707	708	727
Сред. по сп. дням	723	723	724	729	731	728	723	722	723	725	727	733	739	737	736	734	732	731	728	724	723	724	725	725	728
Сред. по возм. дн.	705	706	704	707	707	710	713	718	723	730	735	754	761	768	766	764	756	751	737	722	701	683	683	689	725

Копировала: Каминна.

Оберловск (Лотис)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $T = 55.246 \text{ }^\circ\text{C}$

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $T = 55.000 \text{ }^\circ\text{C} + 0.00 \text{ }^\circ\text{C} \text{ E} = 2.03 \text{ }^\circ\text{C}/\text{мм} \text{ O}$

Время Гринвичское

Месяц Февраль

1922г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	273	273	274	276	277	276	274	273	271	266	268	286	222	312	301	298	290	293	305	260	258	243	238	262	278
2 D	271	269	244	248	242	248	255	252	263	275	283	302	307	311	296	286	284	280	278	277	276	276	272	274	274
3	275	276	279	283	278	269	265	266	268	273	278	283	286	289	300	292	286	283	282	279	280	275	258	245	277
4 D	240	232	237	255	252	248	256	267	267	268	282	305	313	325	308	306	298	298	289	278	272	245	249	222	271
5	223	212	228	252	266	267	270	271	272	273	275	278	286	288	287	289	295	287	283	279	272	268	255	264	268
6	268	274	277	277	281	279	272	269	269	272	270	287	290	292	305	332	353	326	279	253	253	262	250	252	281
7	259	251	254	260	268	268	267	267	268	270	274	278	284	285	286	288	289	286	286	281	271	271	265	259	272
8	262	270	273	274	277	277	274	270	272	277	275	282	287	288	290	288	288	286	281	273	261	275	281	276	277
9 Q	274	268	267	272	277	276	274	275	275	273	273	276	280	278	280	282	282	282	284	283	283	283	282	281	278
10	279	277	275	277	279	276	272	270	267	270	276	291	314	340	352	332	319	302	300	292	279	274	277	265	290
11 D	255	258	264	264	261	265	270	273	272	271	270	279	286	298	320	312	303	301	296	281	269	219	198	193	270
12	198	262	270	275	277	275	274	274	277	279	283	291	289	289	286	292	292	290	290	278	238	235	245	240	271
13 D	237	248	248	247	253	256	255	262	271	290	287	312	314	312	322	319	324	318	247	238	227	181	226	262	269
14	275	274	273	281	279	272	271	272	279	296	294	308	328	313	303	304	298	296	285	241	242	256	251	264	281
15 Q	276	282	284	292	294	288	278	275	279	285	286	304	321	315	310	301	295	291	287	284	284	284	284	284	290
16 Q	283	283	284	285	284	278	271	269	274	278	278	281	286	287	285	286	285	284	283	281	282	282	282	282	281
17	282	282	283	287	290	289	285	278	273	279	287	291	298	293	313	312	306	292	286	270	258	252	264	271	284
18	277	280	281	288	289	286	280	276	279	279	280	279	286	289	295	293	290	288	286	277	262	264	263	240	279
19	256	265	269	274	264	261	263	268	272	272	274	276	285	298	291	290	290	288	285	271	268	272	266	270	274
20	272	272	276	284	281	276	273	268	265	273	275	281	296	289	286	286	288	283	283	276	274	258	254	258	276
21	261	267	270	278	277	273	271	272	272	274	276	285	292	291	287	284	283	283	282	282	281	272	268	270	277
22 D	270	272	273	272	267	266	265	265	265	264	270	284	297	312	316	319	290	294	307	280	215	233	195	218	271
23	208	218	256	274	279	279	272	271	270	271	277	290	300	296	296	302	296	280	260	262	265	258	248	255	270
24	258	258	262	264	267	265	264	260	263	265	273	284	288	288	294	290	289	286	285	283	280	280	269	250	274
25	250	258	263	269	271	268	260	256	250	257	271	276	289	294	298	294	291	288	284	277	281	279	278	278	274
26	280	274	273	269	272	276	272	270	276	276	286	300	291	289	287	287	289	289	288	284	276	252	241	258	277
27 Q	269	271	275	280	280	277	269	266	265	271	279	284	283	284	282	282	284	285	284	283	282	279	279	278	278
28 Q	277	278	279	282	282	278	273	266	262	266	270	276	280	280	280	282	284	284	282	275	268	272	277	277	276
29																									
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	261	264	268	273	274	272	269	269	270	274	278	287	296	297	298	297	295	291	284	274	266	261	258	259	276
Сред. по сп. дням	276	276	278	282	283	279	273	270	271	275	277	284	290	289	287	287	286	285	284	281	280	280	281	280	281
Сред. по возм. дн.	255	256	253	257	255	257	260	264	268	274	278	296	303	312	312	308	300	298	283	271	252	231	228	234	271

ЭЛЕМЕНТ отклонение

11° 00' 0

00' 0

Е = 2.81"/мм = 0.582"/ммс

Свердловск (Аркти)

D

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	39.0	39.0	39.9	40.3	40.8	41.6	40.9	39.4	35.1	34.8	34.1	33.0	32.6	32.1	31.0	51.1	43.5	42.6	41.9	41.2	44.5	43.7	69.4	47.8	40.8	
2	48.9	43.4	21.2	40.3	48.5	49.9	48.5	48.8	45.8	44.8	44.1	44.0	49.0	53.0	52.8	54.4	52.8	53.5	51.2	48.1	49.4	50.5	46.2	41.6	47.1	
3	39.3	41.8	42.5	44.3	46.1	47.6	46.8	44.7	41.8	39.8	37.6	35.6	37.6	44.3	47.3	41.7	42.6	42.2	41.8	41.7	40.0	39.2	40.0	40.6	42.0	
4	40.3	39.9	39.8	40.8	42.4	44.0	43.0	40.6	37.3	35.8	31.9	38.2	37.8	37.1	39.2	39.3	40.2	39.5	39.7	39.9	40.2	41.0	41.5	43.3	39.7	
5	45.0	40.5	39.8	41.1	41.3	42.5	40.0	38.7	37.1	36.0	37.5	36.9	37.2	38.1	38.3	39.4	39.8	39.5	39.9	41.1	40.2	39.7	39.7	39.8	39.5	
6	39.8	39.8	39.8	41.1	43.2	44.5	43.7	41.3	38.4	36.0	34.9	35.3	36.4	37.2	37.7	37.5	37.2	37.2	37.8	38.7	39.7	39.7	39.7	39.5	39.0	
7	39.3	39.6	40.1	42.2	44.2	45.1	44.7	41.8	38.3	35.3	33.2	32.7	34.2	35.3	35.5	35.7	36.0	36.9	36.9	37.7	37.9	38.2	38.4	39.2	38.3	
8	39.2	39.2	39.9	40.8	43.1	45.0	44.7	42.5	38.9	33.8	32.5	31.4	33.2	34.5	35.3	35.1	36.1	38.8	39.3	37.3	39.0	45.4	45.3	44.9	39.0	
9	39.8	41.5	42.3	43.4	44.1	44.5	42.5	39.6	34.6	31.3	29.8	31.7	33.0	33.8	35.4	38.2	46.4	45.5	42.5	41.4	39.4	42.3	44.1	41.8	39.5	
10	40.6	40.1	38.3	40.0	40.6	41.6	41.6	41.1	37.8	35.1	33.8	35.0	37.4	38.4	38.7	39.9	42.5	39.5	38.4	38.4	38.6	40.6	41.5	40.9	39.2	
11	41.4	41.9	41.5	41.6	43.6	45.6	43.0	42.0	38.9	35.4	33.5	33.4	35.9	38.8	38.8	38.3	39.5	37.0	43.8	42.0	45.0	42.7	41.5	40.9	40.2	
12	40.3	40.6	40.6	40.9	43.2	44.3	44.1	41.0	37.4	33.9	32.2	32.6	34.7	35.7	35.6	36.2	39.3	42.6	41.7	41.2	43.1	42.7	41.8	41.3	39.4	
13	38.8	39.5	36.8	37.8	40.8	41.3	42.3	41.3	39.0	35.3	33.9	33.0	33.3	36.1	37.0	38.0	38.1	38.2	38.7	38.2	36.8	36.9	37.9	39.0	37.8	
14	38.5	39.6	39.9	41.7	43.8	44.9	44.3	40.5	37.1	34.0	30.7	31.0	31.2	34.0	35.1	36.9	39.8	40.7	41.4	40.5	42.5	41.3	41.1	41.1	38.8	
15	40.7	40.6	40.1	40.2	41.7	42.8	42.8	40.4	36.5	33.6	31.6	32.0	33.7	35.5	36.5	37.2	37.2	37.6	39.2	39.2	39.0	39.9	40.3	40.9	38.3	
16	40.1	40.6	40.8	40.7	42.7	43.3	42.5	40.3	36.8	33.8	32.2	33.3	34.8	35.9	36.3	36.9	37.5	37.1	37.7	38.9	38.9	38.9	38.7	38.1	38.2	
17	38.1	38.5	39.3	40.5	42.5	42.8	41.4	38.2	33.8	31.5	30.0	28.8	29.8	27.3	30.7	31.9	31.5	31.2	34.9	37.5	35.7	35.4	36.8	36.8	35.2	
18	37.3	35.5	30.3	34.5	36.2	37.7	37.9	35.9	32.5	32.5	32.3	34.1	36.7	38.2	37.1	39.8	39.8	39.0	38.0	38.0	35.3	35.1	36.6	37.0	36.1	
19	34.7	36.0	38.8	41.8	44.4	46.3	44.9	41.0	37.2	34.0	32.5	34.2	35.4	37.4	38.4	38.1	38.1	38.3	38.2	38.2	37.9	37.9	38.8	38.4	38.3	
20	39.1	39.6	40.4	42.1	44.8	46.7	45.5	42.1	35.3	34.5	32.9	33.2	34.0	37.2	41.8	41.1	41.9	41.7	42.5	41.5	39.1	37.8	35.2	35.8	39.4	
21	37.5	38.8	39.6	42.3	44.2	45.3	44.7	42.7	37.7	34.2	31.1	30.4	35.0	37.3	39.3	45.5	44.0	41.6	42.3	47.1	42.5	40.9	37.1	37.0	39.9	
22	28.6	33.3	39.7	36.5	39.6	44.0	45.5	42.4	40.7	36.2	32.3	32.3	35.0	37.0	40.0	40.7	42.0	46.6	44.4	41.6	39.0	39.5	38.9	38.9	38.9	
23	38.9	39.3	40.6	43.1	44.5	45.2	43.4	40.7	35.7	32.6	30.5	31.0	34.5	38.5	39.4	38.9	38.9	38.2	38.2	38.0	37.8	37.3	37.2	36.8	38.3	
24	37.4	37.7	38.6	41.9	43.8	44.8	44.0	40.4	34.9	29.8	28.8	30.6	31.7	33.0	33.7	35.6	39.0	43.5	37.8	39.7	39.7	38.2	38.1	38.1	37.5	
25	34.5	35.6	37.3	39.7	43.5	44.4	43.9	38.8	34.3	30.2	32.2	33.9	36.7	44.5	38.0	38.9	40.4	39.5	37.7	37.6	38.5	36.9	36.9	37.8	38.0	
26	39.0	38.8	38.6	41.0	43.1	44.1	43.1	38.2	33.4	31.6	31.2	33.9	35.9	37.1	37.6	39.9	41.9	40.7	37.3	36.7	37.0	36.8	34.0	37.2	37.8	
27	39.9	40.0	39.5	41.7	43.7	44.5	43.6	41.1	36.5	33.2	31.7	33.8	37.3	37.2	38.2	37.4	37.1	36.9	37.6	37.5	37.7	38.3	38.0	38.1	38.4	
28	38.7	38.9	39.3	41.5	41.3	42.6	43.5	41.4	38.1	34.8	32.2	32.8	34.7	36.0	38.4	37.7	37.7	37.7	37.7	37.8	37.7	37.4	38.0	37.9	38.1	
29	38.0	38.1	38.1	40.7	42.3	45.2	44.1	41.1	37.0	34.6	33.7	33.0	33.5	35.9	37.3	37.9	37.9	37.5	37.4	37.7	37.6	38.3	39.3	41.9	38.2	
30	42.7	42.7	43.6	46.6	45.2	44.6	44.2	40.9	36.2	31.7	29.4	28.7	35.1	35.9	38.8	37.4	39.0	39.6	37.7	37.5	39.2	40.3	40.2	42.5	39.2	
31	38.4	39.6	40.3	44.6	45.0	43.8	42.3	38.1	35.3	32.2	29.5	29.0	33.0	35.4	37.8	37.0	40.2	47.7	48.1	45.1	44.4	40.9	41.0	41.1	39.6	
Средн. по всем дн.	39.1	39.4	38.9	41.2	43.0	44.2	43.5	40.9	37.1	34.3	32.7	33.2	35.2	37.0	38.0	39.1	39.9	40.3	40.0	39.9	39.8	39.8	40.4	39.9	39.0	
Сред. по сп. дням																										
Сред. по возм. дн.																										

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *март*

1922 г.

Свердловск (Арми)

2

52000

+ 000

Е = 1.92

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	720	720	721	721	720	715	712	710	712	714	719	719	723	767	796	780	771	758	748	729	722	596	524	718
2	535	533	590	658	705	721	725	741	756	786	870	821	857	833	832	766	760	735	730	733	710	709	717	717	730
3	720	725	731	737	739	740	739	734	733	738	737	739	744	747	746	745	745	742	738	732	721	723	727	728	735
4	728	728	729	729	730	728	722	717	715	717	727	739	735	731	732	732	733	734	733	730	729	728	724	716	728
5	716	722	725	729	728	732	729	724	726	727	728	732	732	731	732	733	732	731	730	729	728	728	728	728	728
6	728	728	728	730	731	729	726	722	719	719	718	722	725	725	727	727	727	727	726	726	726	726	726	725	726
7	724	724	725	730	732	728	721	715	712	711	715	721	724	723	722	723	724	724	724	723	723	723	721	722	
8	721	721	722	726	724	723	718	712	708	710	715	720	723	725	726	727	733	736	736	727	726	725	715	709	722
9	701	707	719	722	720	718	715	711	709	713	718	724	729	733	735	742	748	738	734	730	716	703	710	715	721
10	707	710	712	713	719	722	721	721	720	722	723	730	733	732	729	730	731	728	726	724	724	720	718	716	722
11	719	720	720	723	723	723	723	716	715	713	715	721	727	729	727	727	728	727	729	729	724	722	722	723	723
12	724	723	724	727	727	725	719	715	712	708	711	719	725	724	723	725	734	739	734	727	720	719	720	720	723
13	723	723	721	719	721	719	711	710	712	715	722	725	729	732	730	729	728	727	725	723	715	713	712	711	721
14	713	715	719	725	726	723	724	718	709	707	712	721	728	728	729	731	735	735	728	710	715	719	719	718	721
15	717	717	720	720	719	718	713	709	707	708	713	719	724	725	726	725	725	726	726	725	725	723	721	721	720
16	719	719	721	724	723	719	715	709	702	702	707	716	723	722	722	722	722	723	723	723	722	720	719	718	
17	719	717	718	720	719	717	716	709	703	704	710	719	725	731	732	727	723	723	724	722	719	716	710	708	718
18	712	716	711	713	713	714	710	704	704	704	711	719	722	724	722	722	715	718	719	719	713	707	709	710	714
19	708	707	711	718	720	721	720	720	717	711	716	722	724	724	722	721	720	720	720	719	718	717	717	717	718
20	718	719	722	726	727	723	717	706	703	705	708	712	719	727	731	731	729	725	721	716	716	715	713	711	718
21	714	716	719	724	726	723	716	714	706	708	714	729	741	742	747	739	733	729	723	706	696	709	715	711	721
22	701	692	702	710	715	714	712	709	707	713	721	726	737	744	745	742	739	737	730	726	726	726	724	723	722
23	723	723	724	725	722	717	711	703	697	704	715	720	726	733	731	728	726	724	722	722	722	722	721	720	720
24	719	719	720	721	720	717	709	698	692	695	707	713	715	715	715	718	723	719	709	710	713	714	716	716	713
25	715	710	711	717	717	717	714	703	703	712	719	725	735	739	731	728	726	720	713	716	712	709	712	709	717
26	713	716	719	720	719	715	706	693	693	706	712	715	717	718	718	718	717	709	712	715	715	713	707	707	712
27	710	712	715	719	721	716	712	707	704	707	708	715	720	719	719	719	718	718	717	717	715	715	715	715	715
28	715	715	715	716	716	714	711	705	697	697	699	705	710	714	717	717	717	716	716	716	716	715	715	715	712
29	715	715	718	721	722	719	717	711	712	707	708	713	717	719	719	718	718	718	717	717	717	716	713	708	716
30	709	710	711	712	710	702	701	698	692	692	700	712	733	744	737	729	727	726	722	720	716	715	710	705	714
31	701	700	700	701	704	707	705	705	702	699	704	720	729	735	737	729	731	733	722	720	712	704	711	704	713
Средн. по всем дн.	710	710	714	719	721	720	716	712	710	712	719	724	730	732	733	731	730	728	725	723	719	717	713	709	720
Сред. по сп. дням																									
Сред. по возм. дн.																									

Копировала: *Кашина*

ЭЛЕМЕНТ *модуль вектора T*

Время Гринвичское

Месяц *апр*

Свердловск (Алтай)

T — 55000 + 000 *г* E = 2.03 *г/мм*

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	277	278	278	280	281	277	269	262	262	264	269	279	281	287	308	343	318	313	306	294	283	273	142	62	270	
2	64	70	124	172	225	240	242	252	272	305	394	342	384	360	348	296	293	273	270	273	260	253	260	260	260	
3	265	269	276	281	282	281	278	271	267	274	276	283	290	295	298	292	294	293	291	287	281	278	282	283	282	
4	283	283	283	286	285	281	274	265	264	266	279	285	286	283	283	285	288	288	287	286	284	284	282	273	281	
5	272	277	281	286	285	282	275	271	272	273	272	279	282	281	284	285	286	286	286	284	282	282	282	282	280	
6	282	282	282	286	287	283	278	271	267	268	269	276	281	282	282	283	283	283	283	283	283	283	283	283	280	
7	282	282	282	286	286	282	271	264	260	261	267	276	280	280	280	282	283	283	283	283	283	283	283	281	280	278
8	279	279	280	286	284	281	272	264	258	260	266	275	279	282	284	285	289	291	291	285	283	280	269	266	278	
9	257	262	272	274	272	268	262	257	255	260	268	276	282	284	287	294	297	287	286	282	272	257	260	266	272	
10	261	263	267	271	274	274	271	267	265	269	276	283	288	288	284	285	287	286	282	281	282	279	275	273	276	
11	275	277	278	280	280	277	275	268	266	265	269	276	282	284	284	283	284	285	284	284	280	278	278	279	278	
12	280	280	280	284	284	281	273	267	262	260	266	276	283	283	283	285	289	291	290	287	278	277	277	278	279	
13	279	280	276	281	284	278	268	262	261	264	272	278	283	285	283	284	284	284	284	284	279	275	273	271	277	
14	272	273	276	281	281	278	276	268	259	259	265	275	282	284	285	288	290	290	286	270	272	277	277	276	277	
15	275	276	277	278	277	272	262	256	257	260	267	274	281	283	283	283	283	283	283	282	282	280	279	278	275	
16	278	278	280	283	281	275	269	261	254	255	264	274	280	280	280	281	281	282	282	282	282	282	280	281	276	
17	281	280	281	284	283	279	274	266	259	263	271	284	286	291	288	290	289	292	290	287	288	287	280	276	281	
18	276	281	279	278	280	278	269	262	258	258	269	276	280	281	280	282	279	278	278	278	274	268	269	271	274	
19	269	269	270	276	278	275	272	267	263	261	268	276	280	281	278	278	278	279	279	279	279	278	276	277	274	
20	277	279	282	287	288	281	269	256	253	252	259	265	275	281	284	285	284	282	281	278	277	276	275	272	275	
21	274	276	279	285	284	278	263	255	251	257	266	282	294	294	298	296	283	283	280	272	253	263	271	270	275	
22	254	245	260	267	267	263	257	251	245	255	266	275	288	296	294	292	291	289	285	284	282	281	280	280	273	
23	280	280	281	282	278	269	260	247	241	248	262	269	279	285	282	282	280	280	280	280	280	280	280	280	274	
24	278	279	280	285	283	275	263	251	244	250	263	270	276	278	278	281	283	285	277	275	274	278	278	278	274	
25	276	270	271	277	278	274	266	252	255	266	272	280	290	295	287	284	283	280	274	276	274	271	273	271	275	
26	272	276	279	282	279	271	259	245	248	262	269	271	276	278	278	279	281	276	274	276	277	275	268	268	272	
27	271	272	274	277	280	274	265	259	256	261	265	273	278	278	277	277	277	277	277	277	277	277	277	276	273	
28	276	277	277	277	276	273	268	258	249	250	255	263	269	274	275	276	276	276	276	276	276	276	276	276	271	
29	277	277	279	283	282	272	264	258	259	256	257	267	275	277	277	276	276	277	278	278	279	278	275	271	273	
30	268	269	270	270	266	258	255	250	245	247	257	272	292	294	288	286	284	283	281	279	277	276	271	264	271	
31	260	261	262	260	259	258	253	249	243	248	257	275	282	291	288	285	289	289	272	272	268	262	266	264	267	
Средн. по всем дн.	267	268	271	276	278	274	267	260	257	261	271	278	285	287	287	286	286	285	282	280	278	276	271	267	275	
Сред. по сп. дням																										
Сред. по возм. дн.																										

Копировала: *Камилла*

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЫ

Время Гринвичское

Месяц Апрель

1982г.

D — 11°00'0 + 00'0 E₀ = 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	40.7	40.9	41.6	43.7	46.3	46.4	44.8	40.4	35.8	31.6	31.8	33.3	34.5	33.9	34.4	36.2	36.8	37.3	37.2	37.2	34.0	36.2	38.1	36.8	37.9	
2 D	40.1	33.0	41.5	43.5	41.0	44.1	45.9	42.2	37.4	34.9	32.3	32.7	33.7	38.6	38.8	41.2	53.3	47.2	49.1	51.4	55.0	51.9	46.5	44.7	42.5	
3 D	43.7	40.2	43.5	46.0	47.5	50.5	50.0	44.4	37.7	35.6	34.0	34.0	36.1	38.9	42.6	43.9	49.8	43.5	51.5	50.6	49.6	48.7	42.7	42.5	43.6	
4	42.9	39.9	43.2	47.0	49.2	50.2	45.4	42.9	37.4	36.1	33.3	33.3	34.3	37.8	38.5	40.8	39.4	41.0	46.3	44.3	44.9	41.9	43.4	43.2	41.5	
5	41.9	44.8	42.8	45.0	48.3	47.5	46.7	43.2	36.4	32.0	35.0	34.3	35.9	38.3	39.8	39.5	39.4	39.7	41.2	41.8	41.0	40.2	37.8	41.9	40.6	
6	42.7	42.9	42.1	44.2	45.9	46.3	45.2	40.5	33.4	30.7	27.7	30.4	33.6	36.0	39.2	39.5	41.1	40.4	40.4	41.2	42.6	40.4	37.8	37.1	39.2	
7 Q	38.2	38.6	40.3	43.5	45.0	46.0	44.3	40.9	36.0	32.7	30.7	31.0	33.6	35.9	36.2	37.1	37.5	39.4	38.8	38.8	37.6	38.4	38.5	38.4	38.2	
8	38.4	38.9	40.6	43.3	45.6	47.3	46.1	40.9	36.0	33.0	31.9	32.5	33.1	36.7	41.6	39.4	37.5	37.5	38.9	38.6	39.8	36.1	39.4	40.1	38.9	
9	40.0	40.9	41.8	42.5	44.8	45.5	44.9	41.7	36.7	32.7	30.9	31.0	32.3	34.2	35.9	35.9	36.5	37.4	38.0	40.0	41.7	40.3	40.3	40.3	38.6	
10 D	39.9	41.2	42.8	45.2	43.9	44.2	42.3	38.3	32.2	28.0	26.5	31.7	28.1	32.7	39.9	44.5	50.8	48.0	51.4	55.6	56.5	57.2	55.7	47.5	42.6	
11 D	46.4	44.7	41.8	45.7	49.0	49.6	46.4	43.6	38.9	37.3	34.2	33.2	35.1	38.1	41.1	44.4	43.3	40.2	44.0	46.9	37.3	39.2	39.6	40.3	41.7	
12	41.1	41.9	43.4	46.4	47.4	47.5	46.5	42.0	37.4	31.4	31.5	29.9	32.2	37.5	42.0	40.6	38.1	38.4	39.9	40.8	37.6	38.2	38.3	39.1	39.6	
13	39.1	40.3	41.2	41.4	42.0	42.2	41.7	38.5	34.5	30.2	28.2	29.3	32.4	35.2	37.2	37.7	37.3	37.4	37.4	37.4	37.9	37.9	41.0	38.5	37.3	
14 Q	40.1	40.5	41.7	43.7	46.1	46.4	43.9	39.2	34.1	30.8	30.3	31.1	33.4	34.7	36.6	36.9	38.0	36.8	36.6	36.4	36.3	37.0	38.2	37.7	37.8	
15	38.3	39.1	40.7	42.1	43.4	44.3	42.7	39.9	33.2	30.6	28.6	30.4	33.5	35.9	36.9	36.5	36.1	36.3	37.3	37.1	36.9	35.9	36.8	37.2	37.1	
16	38.6	39.8	41.0	43.1	45.2	44.3	42.0	38.3	33.7	30.1	28.4	30.0	32.5	34.5	35.9	36.4	36.5	35.0	37.6	38.8	38.4	36.3	37.6	38.5	37.2	
17	38.5	39.4	41.3	42.1	43.1	43.1	40.5	38.2	36.4	35.2	34.4	37.0	38.3	39.0	42.0	40.0	37.2	37.9	38.0	38.8	37.8	38.2	38.3	39.0	38.9	
18	40.1	41.2	42.0	43.2	43.8	43.6	40.7	36.6	33.0	30.2	30.4	32.5	34.8	38.2	39.6	40.3	40.3	42.8	39.4	40.2	43.1	40.1	41.1	39.4	39.0	
19 Q	39.5	40.0	41.2	42.3	44.2	44.6	43.1	39.5	35.3	31.5	29.6	31.0	33.7	36.1	38.4	41.3	41.1	40.0	39.3	39.0	36.8	36.0	36.6	36.7	38.1	
20	37.2	37.0	38.8	40.1	38.7	42.5	42.8	39.3	32.7	29.5	29.2	31.2	35.8	32.5	37.7	38.1	37.9	38.1	39.3	39.4	37.4	38.4	38.1	35.7	37.2	
21	36.3	41.6	43.0	44.1	43.6	43.5	40.6	38.2	33.4	29.7	29.4	31.9	34.9	37.5	40.0	39.0	40.9	40.1	43.4	37.2	37.5	38.7	38.1	31.9	38.1	
22	34.6	36.5	39.3	39.5	43.2	42.6	41.3	37.4	34.4	30.6	29.1	30.1	32.5	35.1	37.3	38.3	39.9	39.1	37.7	37.7	38.2	38.3	38.6	39.0	37.1	
23 Q	39.9	41.2	41.6	43.2	44.9	45.5	43.5	39.2	34.7	30.7	29.7	31.8	33.5	35.0	36.0	35.9	36.4	38.8	37.8	37.4	37.6	37.5	38.0	38.5	37.8	
24	39.6	40.2	41.5	43.9	44.5	43.5	40.6	36.7	32.7	29.8	28.6	30.6	33.4	35.0	37.3	39.1	39.1	37.7	36.9	36.9	35.3	36.4	40.2	40.1	37.5	
25 D	39.8	43.2	47.4	40.2	46.6	44.5	37.0	33.2	33.7	29.4	24.8	32.4	34.5	39.2	38.7	40.6	40.7	41.6	42.0	42.3	40.4	39.1	39.8	40.7	38.8	
26 Q	41.4	42.2	43.4	44.6	44.7	42.6	39.8	36.3	33.2	32.3	33.4	33.5	35.3	38.0	40.7	39.8	39.8	40.1	40.0	38.6	38.0	38.4	35.8	39.0	38.8	
27	40.9	42.3	43.9	45.0	45.2	44.2	40.4	36.5	34.8	32.0	31.0	32.5	35.3	36.5	37.0	39.7	47.4	40.9	37.7	41.2	40.8	40.0	32.5	38.7	39.0	
28	42.6	42.5	40.2	44.6	45.9	43.4	42.8	40.2	36.1	31.4	30.6	30.3	31.5	35.7	39.2	38.2	37.0	40.8	38.5	40.1	40.4	38.2	41.5	42.8	38.9	
29	44.6	41.4	44.1	47.0	46.6	44.3	41.2	36.3	31.0	27.0	27.9	28.8	31.4	33.8	36.2	35.8	36.0	36.8	42.9	47.3	50.7	43.4	47.5	46.6	39.5	
30	44.9	47.0	44.9	45.6	47.4	44.0	41.3	39.7	36.6	34.4	35.2	37.0	36.6	38.5	43.7	41.8	47.5	40.0	38.9	41.8	41.9	38.2	38.0	36.8	40.9	
31																										
Средн. по всем дн.	40.4	40.8	42.1	43.7	45.1	45.1	43.1	39.5	35.0	31.7	30.6	32.0	33.9	36.5	38.7	39.3	40.4	39.7	40.6	44.1	40.8	39.9	39.9	39.6	39.1	
Сред. по ст. дням	39.8	40.5	41.6	43.5	45.0	45.0	42.9	39.0	34.7	31.6	30.7	31.7	33.9	35.9	37.6	38.2	38.6	39.0	38.5	37.6	37.3	37.5	37.4	38.1	38.2	
Сред. по возм. дн.	42.0	40.5	43.4	44.1	45.6	46.6	44.3	40.3	36.0	33.0	30.4	32.8	33.5	37.5	40.2	42.9	47.6	44.1	47.6	49.4	47.8	47.2	44.9	43.1	41.9	

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 610^h

ЭЛЕМЕНТ призональная составляющая
 16 000^h + 000^h E = 285^h 0-

Время Гринвичское
 Месяц апрель 1982 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	620	621	618	615	612	600	590	581	582	599	600	614	621	637	632	631	636	636	639	641	651	663	634	623	621
2 D	607	581	595	581	583	573	571	544	549	567	589	594	607	613	600	591	615	591	588	582	571	572	595	611	586
3 D	606	612	608	584	559	547	531	543	559	556	560	581	578	598	587	583	576	608	579	580	591	613	591	607	581
4	598	580	580	598	589	568	568	566	574	572	588	597	607	605	597	607	617	617	618	600	613	621	600	605	595
5	620	612	616	601	585	577	571	561	547	570	584	595	597	605	607	613	618	633	640	635	615	616	635	607	603
6	613	613	615	620	604	587	563	556	575	577	593	603	618	617	604	604	621	630	617	620	620	614	614	610	604
7 Q	613	620	621	625	621	613	605	595	591	595	612	622	627	621	627	628	629	632	629	627	629	631	630	630	620
8	633	635	639	638	631	607	588	576	578	585	603	611	624	630	636	626	625	630	629	633	628	629	620	620	619
9	617	619	620	621	619	612	603	593	595	599	609	619	627	631	637	634	635	629	632	626	614	618	620	626	619
10 D	627	625	629	629	621	607	600	595	592	593	600	601	621	625	593	560	562	549	540	526	521	519	461	565	582
11 D	584	584	587	581	566	538	515	512	534	527	545	564	572	581	586	582	598	605	606	594	591	611	611	611	574
12	614	619	623	617	601	585	570	567	560	575	581	595	590	586	607	619	614	616	620	633	627	623	622	617	603
13	617	619	613	587	607	600	582	575	573	580	597	609	619	623	625	625	625	627	628	631	633	627	623	625	611
14 Q	627	629	631	626	618	605	593	584	589	603	615	627	629	634	633	632	634	643	641	641	640	638	638	639	624
15	639	639	639	636	629	618	608	598	601	599	606	614	627	619	617	625	630	637	632	637	639	643	639	634	625
16	635	636	632	625	619	605	600	588	587	599	609	621	629	633	633	633	633	659	658	645	641	647	648	653	628
17	657	659	646	632	625	622	616	598	590	570	583	600	587	581	595	601	609	614	617	615	617	617	617	615	612
18	617	617	616	611	604	593	581	579	577	593	607	611	615	626	615	619	628	632	627	630	635	612	616	617	612
19 Q	621	626	628	625	613	597	585	588	590	601	609	618	625	632	631	629	627	624	632	632	633	635	631	625	619
20	627	627	628	625	602	599	589	585	573	587	607	624	619	610	621	627	631	634	637	638	640	639	642	634	618
21	641	631	631	624	610	604	592	580	592	607	620	610	608	617	618	627	631	635	628	627	631	631	629	609	618
22	617	612	610	610	597	596	581	589	595	606	616	626	631	631	629	629	634	638	636	637	635	634	632	632	619
23 Q	632	636	635	629	625	616	605	594	594	602	614	621	633	638	635	638	644	641	641	641	640	640	635	635	628
24	636	635	630	626	615	607	604	602	598	606	620	628	633	637	645	631	636	634	636	635	665	672	665	666	632
25 D	673	644	604	600	599	594	594	603	585	572	607	596	589	563	577	581	590	602	602	612	612	613	613	615	602
26 Q	612	609	608	602	593	581	578	581	584	582	580	598	618	620	615	614	615	618	624	615	611	612	609	615	604
27	619	623	622	612	600	584	559	567	589	602	611	615	619	622	623	643	637	625	643	633	632	620	629	641	615
28	637	611	606	612	584	587	592	581	578	586	586	603	614	626	625	626	630	628	634	628	616	617	613	612	610
29	621	619	625	612	596	580	565	573	576	592	610	626	622	605	636	631	626	658	634	599	574	589	607	594	607
30	612	604	608	605	584	560	550	562	589	592	584	592	592	605	629	621	634	618	618	613	608	596	604	603	599
31																									
Средн. по всем дн.	623	620	619	614	604	592	582	577	580	586	598	608	613	616	617	617	621	625	624	620	619	620	618	620	610
Сред. по сп. дням	621	624	625	621	614	602	593	588	590	597	606	617	626	631	628	628	630	632	633	631	631	631	629	629	619
Сред. по возм. дн.	619	609	605	595	586	572	562	559	564	563	580	587	593	596	589	579	588	591	583	579	577	586	575	602	585

Свердловск (Уртин)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

52 720

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц апрель

1932 г.

Z 52 000 + 000 E 192 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	709	711	716	721	724	721	716	711	703	701	707	712	716	717	719	719	717	717	717	716	710	681	679	664	709
2 D	666	667	671	691	702	706	701	700	706	707	713	715	728	755	784	784	763	743	721	727	719	713	684	685	715
3 D	692	695	697	713	724	726	725	723	722	727	732	754	767	789	797	793	778	740	734	728	718	701	713	713	733
4	715	714	713	719	724	725	723	718	717	719	720	723	731	744	744	741	737	735	730	723	717	696	702	704	722
5	701	707	715	720	727	725	720	717	715	720	728	729	728	729	728	726	726	725	713	703	714	717	699	708	713
6	716	720	725	726	727	728	720	715	711	712	721	733	738	744	751	741	736	724	720	723	722	723	720	718	726
7 Q	720	722	726	727	729	726	716	711	705	706	712	719	724	726	723	723	723	723	723	723	722	720	720	720	720
8	722	724	727	728	726	719	711	705	704	707	712	718	726	731	733	730	724	723	723	720	712	704	710	714	719
9	715	718	722	724	726	723	715	710	706	704	710	717	723	723	725	724	724	725	724	723	723	722	721	718	719
10 D	715	713	710	709	711	715	719	715	713	713	728	750	779	834	864	826	795	769	748	725	722	707	632	665	736
11 D	681	676	699	719	736	741	744	745	744	751	748	753	762	754	765	769	751	743	738	733	721	710	723	729	735
12	731	731	734	740	738	731	725	718	712	715	730	742	757	750	750	742	735	732	730	723	718	724	725	725	732
13	726	727	727	729	729	724	719	713	709	709	717	725	730	729	727	727	726	725	725	724	724	724	722	722	723
14 Q	722	722	725	728	729	723	709	703	701	702	707	715	720	723	723	724	724	723	721	721	721	721	721	721	719
15	722	721	723	722	719	715	712	709	703	706	712	715	725	731	730	726	724	722	721	721	718	710	709	712	718
16	717	721	720	717	717	714	705	699	699	701	709	714	719	720	719	719	718	717	708	713	715	716	715	716	714
17	716	716	717	717	718	714	708	707	710	712	734	755	757	755	757	744	735	731	729	727	725	725	725	724	727
18	725	725	723	722	721	717	708	699	694	699	708	715	723	731	735	734	730	722	720	718	710	705	703	714	717
19 Q	719	721	722	722	721	719	711	698	693	696	703	716	721	723	727	730	731	727	725	721	721	718	712	711	717
20	715	718	721	724	727	721	712	703	704	706	710	723	734	731	726	726	725	724	721	717	718	718	718	713	719
21	696	701	710	715	716	712	706	704	704	702	718	734	737	739	739	732	727	721	722	701	706	715	717	700	716
22	689	693	701	709	715	716	712	706	697	696	704	712	718	721	721	720	721	720	719	718	718	718	718	718	712
23 Q	720	723	723	721	717	713	708	705	702	705	714	723	725	724	721	718	719	721	719	719	717	712	712	713	716
24	715	718	722	722	719	715	708	703	699	699	703	709	714	715	717	720	721	720	719	717	713	705	707	711	713
25 D	713	718	721	715	707	702	697	689	703	740	768	814	772	758	742	733	731	729	725	719	720	725	725	725	729
26 Q	725	724	723	722	720	720	717	712	713	719	722	724	729	731	733	730	729	728	725	721	721	717	713	717	722
27	723	723	722	721	717	714	715	717	711	712	715	718	723	723	723	729	735	729	709	721	723	721	702	695	718
28	713	712	704	705	707	706	700	699	700	704	715	721	727	742	738	729	725	725	722	723	722	719	707	707	716
29	706	707	709	716	720	719	712	710	710	713	718	728	741	734	735	735	731	722	704	696	693	673	688	691	713
30	686	687	706	716	718	714	710	713	715	719	725	736	733	738	746	740	739	730	727	726	726	720	711	706	720
31																									
Средн. по всем дн.	711	712	716	719	721	719	714	709	708	711	719	729	734	739	741	738	733	728	723	720	718	713	708	709	720
Сред. по сп. дням	721	722	724	724	723	720	713	706	703	706	712	719	724	725	725	725	725	724	723	721	720	718	715	716	719
Сред. по возм. дн.	693	694	700	709	716	718	717	714	718	722	738	757	762	778	790	781	764	745	733	726	720	711	695	703	730

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 274

Свердловск (Шриги) Т — ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
55 000 + 000 Е = 2.048/мм

Время Гринвичское
 Месяц апрель 1982 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	265	268	272	271	272	266	259	252	245	248	254	262	266	272	272	272	272	272	272	272	270	248	238	221	262
2 D	218	214	221	234	245	245	240	232	239	245	255	258	274	301	322	318	305	282	265	266	257	252	231	238	256
3 D	242	245	247	260	263	261	255	257	260	265	271	299	309	335	340	333	319	291	280	273	265	258	262	266	277
4	266	261	263	268	271	266	264	259	259	260	266	272	282	294	292	292	290	288	284	273	271	254	254	257	271
5	258	261	270	271	272	268	262	256	248	263	273	277	276	279	279	279	280	283	276	262	269	271	260	262	269
6	271	274	278	283	278	275	262	254	257	257	269	284	294	298	302	292	292	284	276	280	279	278	275	272	278
7 Q	274	278	282	285	285	280	272	262	254	256	267	276	283	286	280	280	281	282	281	280	280	280	280	280	277
8	280	284	286	289	286	273	259	250	250	255	264	272	284	290	294	287	282	282	282	280	272	264	268	271	275
9	271	275	279	281	282	278	268	259	257	256	265	274	281	282	286	284	284	284	284	281	279	279	278	276	276
10 D	274	271	269	268	268	268	269	265	262	262	279	300	334	384	401	361	331	306	280	256	249	236	146	213	281
11 D	230	226	248	264	276	272	270	270	275	280	283	291	304	297	309	313	299	295	290	280	271	266	277	284	278
12	286	288	292	295	288	278	267	261	253	260	276	291	304	296	302	298	288	287	286	284	278	282	283	282	284
13	282	283	282	275	280	275	265	258	253	256	268	278	286	286	285	284	284	284	284	284	284	282	280	280	277
14 Q	282	282	285	287	285	276	259	250	249	256	264	273	279	283	282	282	284	284	283	283	282	281	281	281	276
15	281	282	283	283	279	271	264	257	254	256	264	269	282	285	283	282	282	282	282	280	280	272	270	272	275
16	277	281	279	276	275	267	257	248	248	252	264	272	278	280	280	279	278	285	278	276	277	280	280	281	273
17	283	283	280	278	277	272	265	259	259	257	282	306	305	300	306	295	287	285	285	283	282	282	281	281	282
18	281	281	279	275	274	266	255	245	239	249	261	269	278	290	289	289	288	281	278	277	272	262	260	271	271
19 Q	277	280	280	279	276	270	258	247	243	249	258	273	279	283	285	288	288	285	284	281	281	280	273	269	274
20	274	277	280	283	280	273	261	250	248	254	266	282	290	286	283	283	284	284	283	280	281	281	282	275	276
21	260	264	271	272	269	264	255	250	254	255	275	287	289	293	294	291	286	282	281	260	267	276	277	257	272
22	247	250	258	264	267	266	259	255	249	250	261	272	278	281	280	279	281	281	281	281	280	279	279	279	269
23 Q	281	284	284	281	275	268	261	255	252	257	269	280	285	285	281	279	282	283	283	281	279	275	274	274	275
24	277	279	281	280	274	269	260	255	250	253	260	268	274	277	282	279	282	280	280	279	282	278	277	281	273
25 D	285	282	274	268	257	253	248	242	250	283	320	357	317	296	285	277	278	280	277	274	276	280	280	281	280
26 Q	281	278	277	274	269	266	261	258	260	265	267	274	284	287	287	284	283	283	282	277	276	272	266	272	274
27	279	280	279	275	268	260	255	258	259	264	270	273	279	279	280	290	294	285	272	280	282	277	262	259	273
28	274	267	258	260	254	254	250	246	247	252	262	274	281	297	295	287	284	284	283	282	277	275	263	262	270
29	263	263	267	270	270	265	255	254	255	261	273	286	297	285	294	292	289	289	266	247	238	222	242	242	266
30	242	240	260	267	264	254	247	254	262	268	270	283	281	290	304	296	298	286	282	280	279	269	264	259	271
31																									
Средн. по всем дн.	269	269	272	274	273	267	259	254	253	258	269	281	288	293	295	292	288	285	280	276	274	270	265	267	274
Сред. по сп. дням	279	280	282	281	278	272	262	254	252	257	265	275	282	285	283	283	284	283	283	280	280	278	275	275	275
Сред. по возм. дн.	250	248	252	259	262	260	256	253	257	267	282	301	308	323	331	320	306	291	278	270	264	258	239	256	274

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Месяц май

1982 г.

Свердловск (Аркти)

D

11° 00' 0

+ 00.6

E

2.81 8/мм

0- 0.582 1/мм

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	40.7	41.8	42.8	45.7	47.8	47.5	45.0	40.4	33.8	30.7	29.4	30.4	33.2	34.6	37.4	39.3	47.3	42.9	41.1	38.6	36.5	36.8	38.7	39.0	39.2
2	40.0	41.7	41.7	40.2	42.2	44.4	42.2	39.1	34.5	33.1	30.2	29.6	31.9	37.5	38.4	40.8	40.2	39.4	48.6	46.2	47.9	44.6	41.4	40.1	39.8
3 D	40.8	43.2	45.0	45.0	46.6	47.3	41.4	40.8	35.1	32.7	31.6	31.8	37.1	39.6	38.6	43.6	42.0	44.3	47.7	45.7	39.4	38.6	39.4	31.9	40.4
4	39.6	44.3	45.6	46.0	45.7	44.3	40.5	36.0	32.1	28.8	29.4	32.8	35.1	37.0	39.1	42.3	41.9	38.2	37.2	36.7	37.0	38.1	39.1	39.8	38.6
5	40.7	42.1	43.0	45.9	46.2	43.5	40.7	37.3	34.9	31.6	31.8	33.1	36.1	37.8	38.0	40.3	38.0	37.1	37.1	37.8	37.4	39.6	40.7	40.9	38.8
6	41.7	42.8	43.1	44.8	44.8	44.2	42.3	39.6	36.2	33.0	33.2	34.6	36.5	37.2	37.8	38.9	39.2	37.9	37.6	37.9	39.4	39.8	40.2	41.2	39.3
7 Q	41.1	41.9	43.7	44.3	43.3	43.3	43.0	40.6	36.0	31.9	31.1	30.9	32.7	35.0	36.6	37.3	36.6	36.4	36.4	36.7	37.4	38.3	39.4	40.2	38.1
8 Q	39.4	39.5	40.3	40.6	40.9	40.9	38.7	35.5	31.7	28.9	28.6	29.6	31.6	33.2	34.6	35.8	37.4	36.6	36.6	36.9	37.6	37.6	38.2	40.3	36.3
9	41.0	41.6	40.0	40.9	41.7	41.2	39.0	36.2	32.4	29.1	28.9	31.1	33.1	35.4	36.2	36.3	36.9	36.7	36.8	36.8	37.1	37.7	38.7	38.3	36.8
10	38.9	40.4	41.8	45.1	46.8	46.3	43.1	38.1	32.8	29.2	29.3	32.0	34.3	35.9	36.2	36.6	35.9	35.7	36.0	36.0	36.0	36.7	36.7	36.7	37.4
11	37.9	40.1	42.2	44.1	44.5	43.4	41.0	37.3	33.1	30.2	29.4	30.9	32.3	34.2	36.5	37.5	36.4	36.2	35.8	36.3	38.0	37.3	37.4	38.6	37.1
12	40.0	40.5	40.9	42.2	43.8	43.8	40.7	35.9	31.9	28.6	27.8	29.0	31.4	34.6	36.6	36.8	36.6	36.6	36.7	37.0	37.9	37.9	37.8	38.2	36.8
13	38.5	39.7	41.0	42.1	42.9	42.9	41.8	38.5	32.9	28.5	27.5	28.7	30.6	33.6	35.4	36.0	37.7	37.7	37.9	38.6	36.2	37.5	37.2	37.7	36.7
14	39.3	40.9	42.8	43.8	44.1	43.3	40.7	36.9	33.6	30.5	31.3	32.3	33.9	34.9	35.6	35.9	36.6	36.4	36.8	35.8	35.9	35.9	35.9	35.9	37.0
15	38.9	40.1	40.0	40.6	41.6	41.5	40.1	36.8	32.2	29.6	28.8	31.4	33.6	36.4	37.3	38.7	36.8	36.5	39.4	39.3	37.0	37.1	37.1	38.3	37.0
16	40.9	41.9	44.1	44.0	44.4	42.0	38.3	33.5	30.5	28.8	29.5	30.3	31.5	33.5	34.8	35.3	35.5	37.0	39.0	38.9	36.8	36.7	37.3	36.8	36.7
17	38.9	40.3	41.1	41.7	42.0	44.1	42.1	38.2	33.7	31.1	29.7	30.2	32.0	33.4	36.4	37.9	35.9	34.7	34.7	35.1	37.4	36.2	36.8	37.6	36.7
18	38.8	39.6	39.2	39.9	41.7	41.3	41.1	38.1	34.0	30.3	29.3	33.9	33.9	35.1	35.2	37.0	37.9	40.7	37.9	38.8	37.8	37.6	31.9	36.8	37.0
19	39.3	44.6	45.0	44.4	44.3	44.5	43.1	40.1	34.4	32.9	31.5	32.7	34.3	36.3	38.5	37.6	37.5	40.4	37.6	37.2	37.2	37.7	38.0	38.0	38.6
20	40.8	41.8	43.8	45.2	46.1	44.2	38.9	33.9	31.7	31.2	30.9	31.0	32.6	35.5	36.7	37.1	36.6	36.1	36.8	37.0	37.8	37.9	37.6	37.7	37.4
21	39.5	42.1	43.5	43.7	43.6	42.9	40.7	36.3	32.1	29.5	29.5	30.2	32.8	35.2	36.4	36.4	36.1	36.4	36.9	37.6	37.6	37.6	37.6	37.8	37.2
22 Q	41.3	43.7	45.0	45.6	44.8	42.4	40.6	38.1	35.6	33.5	32.2	32.2	33.5	35.5	36.6	36.9	36.9	36.9	36.9	36.9	37.0	37.4	38.5	39.8	38.2
23 Q	41.3	42.8	44.2	44.3	44.2	42.6	39.4	34.5	30.3	28.2	28.6	30.2	31.9	33.6	35.3	36.1	36.3	36.4	36.4	36.4	36.6	36.8	36.8	37.8	36.7
24 Q	38.8	40.6	42.3	43.6	44.0	41.4	36.1	30.2	25.5	24.5	26.7	30.2	33.1	36.5	36.9	35.4	34.7	34.7	35.4	35.7	35.4	35.7	36.4	37.2	35.4
25	38.6	39.9	42.0	43.0	43.4	42.6	39.4	34.3	29.8	27.7	27.8	29.8	32.8	34.5	35.4	35.7	36.2	35.9	34.4	35.7	36.8	37.0	36.6	35.7	36.0
26	37.9	42.3	45.8	48.3	46.5	45.6	41.8	37.8	33.1	28.9	25.5	25.5	25.5	26.1	27.8	29.9	35.8	38.4	37.3	41.8	43.9	42.6	43.0	46.2	37.4
27 D	42.3	45.1	48.6	47.1	47.1	48.2	43.1	34.6	30.6	29.5	29.7	29.3	28.4	31.9	42.6	40.1	42.6	35.4	41.4	42.8	42.0	41.6	49.3	46.2	40.0
28 D	43.3	41.5	39.8	44.5	44.2	47.0	42.9	39.0	34.0	32.8	30.5	30.5	34.2	33.2	43.3	41.1	40.2	38.7	39.0	38.1	37.7	39.2	41.2	43.6	39.1
29 D	43.9	44.3	44.0	45.8	47.6	49.7	46.5	43.5	40.5	37.5	34.1	34.3	35.3	41.1	41.3	39.5	40.0	37.6	35.1	37.6	40.5	42.1	40.2	41.5	41.0
30 D	42.5	45.1	46.2	46.1	45.5	44.2	42.6	41.0	37.7	34.7	30.7	31.7	32.8	34.9	39.0	37.8	40.6	36.6	39.1	40.3	37.6	38.0	34.2	36.9	39.0
31	41.7	40.1	43.3	44.2	43.0	44.4	43.8	38.1	35.2	33.0	33.0	33.2	36.2	35.9	37.1	41.2	38.6	38.8	40.9	38.6	36.1	39.7	39.8	38.8	38.9
Средн. по всем дн.	40.3	41.8	43.0	44.0	44.4	44.0	41.3	37.4	33.3	30.7	29.9	31.1	33.0	35.1	37.0	37.8	38.1	37.5	38.1	38.2	38.0	38.3	38.5	38.9	37.9
Сред. по сп. дням	40.4	41.7	43.1	43.7	43.4	42.1	39.6	35.8	31.8	29.4	29.4	30.6	32.6	34.8	36.0	36.3	36.4	36.2	36.3	36.5	36.8	37.2	37.9	39.1	37.0
Сред. по возм. дн.	42.6	43.8	44.7	45.7	46.2	47.3	43.3	39.8	35.6	33.4	31.3	31.5	33.6	36.1	41.0	40.4	41.1	38.5	40.5	40.9	39.4	39.9	40.9	40.0	39.9

Копировала: Жакина

Свердловск (Арми)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 624

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $H = 16\ 000$ $+ 000$ $E = 2.85$ mm

Время Гринвичское

Месяц май

1982 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	619	621	602	612	601	583	551	548	560	578	592	600	588	598	607	612	638	624	619	623	620	618	619	619	603
2	623	619	597	598	580	570	574	578	586	569	586	608	620	632	633	619	614	618	640	602	578	590	601	618	602
3 D	618	612	614	595	602	566	547	546	569	592	609	596	592	582	594	635	657	617	602	585	596	599	598	610	597
4	611	616	615	611	601	589	584	588	601	623	622	607	602	634	635	632	616	612	620	622	622	623	622	622	614
5	625	624	619	610	591	579	587	584	583	597	592	601	629	632	630	640	628	627	628	634	627	620	622	624	614
6	626	626	622	615	608	600	596	600	605	618	621	622	623	631	628	637	644	635	634	635	634	629	624	620	622
7 Q	623	627	626	620	617	614	610	604	601	609	610	621	633	634	638	638	638	638	638	636	634	632	629	631	625
8 Q	634	634	632	625	615	609	607	610	612	623	623	626	625	628	633	635	643	638	638	637	636	638	638	636	628
9	640	643	645	648	641	618	605	606	618	622	634	643	641	636	638	636	635	639	643	641	637	634	636	639	634
10	642	645	644	636	623	605	593	586	589	601	616	626	632	632	641	644	647	650	650	650	650	650	647	642	631
11	643	649	649	643	636	625	617	613	610	610	616	619	627	632	641	635	643	644	645	646	650	647	641	642	634
12	643	647	644	640	629	614	597	600	597	610	612	618	630	637	638	638	642	642	646	646	644	645	646	645	631
13	646	648	646	640	629	619	611	605	605	615	627	631	639	642	644	641	644	642	640	640	641	639	639	643	634
14	650	650	642	633	627	613	607	609	617	631	626	640	638	639	642	645	650	648	650	652	651	650	653	655	638
15	656	653	640	646	641	632	622	618	617	627	636	619	646	637	631	623	648	645	652	648	638	635	639	642	637
16	646	645	637	626	613	606	606	606	601	605	606	625	635	634	627	635	647	642	639	645	642	641	640	642	629
17	646	648	644	626	617	610	607	611	616	608	616	612	630	643	640	636	641	647	646	646	650	650	641	649	632
18	646	648	643	626	614	602	603	601	601	621	621	576	598	622	636	632	632	643	644	639	634	636	624	629	624
19	639	636	626	614	613	608	604	605	601	600	612	622	631	639	632	630	637	645	643	644	641	642	640	634	627
20	637	638	636	628	611	596	595	600	607	622	631	634	638	633	629	631	637	639	640	640	640	640	644	646	629
21	650	650	644	634	623	612	602	597	596	612	625	651	645	630	626	627	631	633	634	635	636	636	634	634	629
22 Q	640	643	642	636	624	614	607	604	604	613	620	634	647	648	642	641	638	639	640	640	638	636	636	636	632
23 Q	640	642	640	632	621	612	610	610	615	620	627	635	641	645	643	640	641	640	642	643	643	643	644	646	634
24 Q	651	650	648	637	622	608	597	606	619	627	639	648	650	648	643	642	642	646	646	648	652	652	653	658	639
25	666	668	664	646	625	615	612	617	616	624	637	646	652	652	658	660	647	651	662	661	661	659	660	653	646
26	664	667	663	654	645	632	626	613	612	623	646	650	668	668	690	671	655	652	650	657	644	634	637	642	648
27 D	643	642	632	623	610	581	554	566	586	583	573	583	613	633	685	631	637	631	607	614	608	610	643	619	613
28 D	606	599	584	565	529	528	544	556	547	548	586	606	604	656	672	666	633	620	615	603	601	603	605	637	596
29 D	628	616	603	598	580	567	568	567	562	576	588	606	644	648	649	638	639	632	632	625	616	613	625	614	610
30 D	619	620	598	600	601	591	583	576	556	567	602	631	646	641	653	636	639	632	631	616	628	616	613	618	613
31	610	608	597	580	572	576	566	570	580	598	583	578	617	608	618	639	660	639	624	624	614	620	620	616	605
Средн. по всем дн.	636	636	630	622	612	600	594	594	596	606	614	620	630	635	639	638	640	637	637	635	632	632	633	634	624
Сред. по сп. дням	638	639	638	630	620	611	606	607	610	618	624	633	639	641	640	639	640	640	641	641	641	640	640	641	631
Сред. по возм. дн.	623	618	606	596	584	567	559	562	564	573	592	604	620	632	651	641	641	626	617	609	610	608	617	620	606

Обработал

Власова

Проверил

Свердловск (дртис)

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц май

1982г.

52 000 г + 000 г 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	701	705	715	722	720	718	713	710	709	712	720	733	740	746	751	746	734	723	721	721	718	716	719	724	722	
2	726	724	724	722	719	714	708	705	709	717	721	727	730	752	755	755	747	738	715	695	699	713	715	711	722	
3 D	713	715	719	721	719	716	720	718	714	726	741	760	773	775	756	744	725	714	709	709	718	725	725	701	727	
4	710	723	728	730	728	725	719	719	722	730	747	747	735	739	740	744	737	732	729	727	726	726	726	728	730	
5	730	732	735	735	735	733	726	721	723	728	729	730	733	734	734	733	727	726	725	721	717	721	723	725	728	
6	726	727	728	728	726	724	720	715	713	715	719	723	727	728	727	727	725	722	722	721	719	719	719	719	722	
7 Q	721	720	720	718	717	715	708	703	698	698	706	712	717	722	723	723	721	720	720	720	720	720	720	720	716	
8 Q	720	718	717	719	719	716	711	705	702	705	710	715	715	715	717	719	719	719	719	718	718	718	717	717	715	
9	717	716	716	717	718	719	717	708	703	705	711	717	719	722	724	723	723	722	720	720	720	720	720	721	717	
10	724	725	726	727	726	721	716	711	705	705	710	718	723	722	719	715	715	716	716	716	716	716	716	717	718	
11	718	719	720	719	716	712	709	703	701	704	713	717	720	724	725	723	721	720	719	718	714	711	713	716	716	
12	718	717	714	716	718	716	713	702	696	701	713	715	715	717	717	717	717	717	717	717	716	715	715	716	717	714
13	717	717	719	721	719	715	705	695	689	694	705	711	714	717	718	715	715	716	716	715	712	713	716	717	712	
14	718	718	719	719	715	709	701	696	694	698	706	710	719	715	712	713	713	714	713	713	713	713	713	713	711	
15	716	715	714	709	709	709	702	696	695	701	716	721	724	733	731	725	721	719	716	710	713	713	712	714	714	
16	715	716	716	711	706	703	695	690	692	701	703	701	704	712	712	713	716	717	717	716	715	715	715	715	709	
17	714	715	719	719	718	711	699	687	691	707	717	719	720	721	726	725	721	719	719	716	712	707	711	716	713	
18	716	715	713	712	709	709	709	703	699	705	733	741	737	730	724	721	721	721	717	714	714	714	705	703	716	
19	708	712	712	711	711	709	704	699	703	709	719	722	723	726	726	723	721	721	719	717	715	712	710	711	714	
20	712	712	713	716	716	714	708	701	703	709	712	717	720	721	720	717	716	715	715	715	715	714	714	715	714	
21	718	718	716	715	713	710	707	703	702	705	705	714	724	728	731	726	721	718	717	716	715	715	715	716	715	
22 Q	716	716	715	713	711	703	695	695	698	702	705	709	714	717	717	716	714	713	713	713	713	713	713	714	710	
23 Q	713	713	711	704	698	691	690	695	693	694	699	702	706	708	707	709	710	710	710	710	710	710	710	713	705	
24 Q	714	715	713	710	709	707	704	701	700	698	700	703	711	717	715	715	714	713	712	711	711	711	713	715	710	
25	714	712	711	709	709	706	700	698	700	705	709	710	714	717	716	715	714	712	710	710	710	710	710	710	710	
26	702	701	702	705	704	698	693	691	688	686	693	701	710	713	717	719	721	721	715	709	701	703	699	704	704	
27 D	705	707	709	711	704	696	699	700	699	717	730	727	737	762	769	759	752	711	719	708	697	698	675	675	715	
28 D	693	692	698	702	705	704	709	710	711	709	720	744	757	770	786	761	751	737	733	731	714	712	701	691	722	
29 D	703	700	704	707	707	710	711	710	721	730	719	723	738	750	756	750	740	727	709	701	711	704	696	700	718	
30 D	705	713	713	715	709	710	706	704	715	722	725	741	746	749	751	739	737	725	715	717	713	710	697	674	719	
31	690	698	707	710	707	700	701	707	707	725	738	742	745	736	734	733	722	718	718	715	708	709	710	706	716	
Средн. по всем дн.	713	714	716	716	714	711	707	703	703	708	716	722	726	730	731	728	724	720	717	715	713	713	712	711	716	
Сред. по сп. дням	717	716	715	713	711	706	702	700	698	699	704	708	713	716	716	716	716	716	715	715	714	714	714	715	716	711
Сред. по возм. дн.	704	705	709	711	709	707	709	708	712	721	727	739	750	761	764	751	741	723	717	713	711	710	699	688	720	

Рослова

Светлово (Артм)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 275 /r

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
55 000 /r + 000 /r E = 2.04 /r мин 0-

Время Гринвичское

Месяц май

1982 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	260	263	266	277	273	265	255	247	250	259	270	285	287	295	303	298	295	281	278	279	276	274	277	281	275
2	284	281	274	273	266	259	257	252	257	261	270	281	286	311	315	310	301	295	278	249	247	262	269	269	275
3 D	271	270	275	270	270	257	257	254	258	276	293	307	319	318	303	304	292	269	261	256	269	276	275	255	277
4	266	279	283	284	279	272	266	267	273	287	302	299	286	300	300	303	291	286	286	285	283	283	283	285	284
5	289	290	291	289	283	278	273	267	269	278	278	282	292	293	298	293	285	283	284	283	277	278	280	283	283
6	284	286	286	283	280	275	271	267	267	271	276	280	284	287	286	288	288	284	284	283	281	279	278	277	280
7 Q	279	279	278	275	273	270	262	256	251	253	262	270	279	283	285	285	284	283	283	283	281	281	280	281	275
8 Q	281	279	278	279	276	270	266	261	259	265	269	274	274	275	278	280	283	282	282	281	280	280	280	280	276
9	280	280	280	281	280	275	268	261	260	263	272	280	281	283	284	284	283	283	283	282	281	280	280	283	278
10	285	288	288	288	283	274	265	259	255	258	267	278	283	283	282	280	280	281	281	282	282	282	282	281	278
11	282	285	285	284	278	271	266	260	257	260	270	275	280	284	287	284	284	283	283	283	280	277	277	279	277
12	282	281	279	278	277	270	263	254	247	256	267	271	274	279	278	278	280	280	281	281	280	280	280	281	274
13	282	282	283	284	280	272	260	249	244	252	266	272	277	281	283	278	281	281	279	279	276	277	279	282	274
14	285	285	283	280	275	265	258	253	253	261	265	275	281	278	277	278	279	279	279	279	279	279	279	282	274
15	284	282	278	275	273	270	261	254	254	262	278	278	289	295	291	282	285	283	283	277	276	276	276	279	277
16	280	282	279	271	262	257	250	246	245	255	257	261	267	273	272	275	280	280	280	280	279	279	279	279	270
17	279	280	283	278	275	267	254	243	247	256	273	273	281	285	287	286	284	284	283	281	279	274	275	282	274
18	282	281	277	270	266	262	262	254	251	261	270	284	286	287	285	281	281	284	281	277	277	276	267	264	274
19	270	274	271	266	266	263	258	252	256	261	272	279	283	289	286	283	283	285	283	282	280	277	274	275	274
20	275	275	276	276	272	265	259	254	258	262	273	279	282	281	280	278	278	278	278	278	278	278	279	281	274
21	284	284	279	277	272	267	261	254	255	261	265	280	288	288	290	285	281	279	279	279	279	278	278	278	276
22 Q	280	280	278	275	270	259	251	250	252	259	264	271	280	283	281	279	277	277	277	277	276	276	276	277	272
23 Q	277	276	274	265	257	248	247	252	251	253	260	265	271	273	271	273	274	274	275	275	275	275	276	279	267
24 Q	281	281	279	274	269	263	258	257	259	260	265	271	279	283	279	279	279	279	278	278	280	280	281	285	274
25	286	284	282	274	267	262	256	255	257	264	271	275	279	282	283	282	278	278	279	279	279	278	279	276	274
26	273	272	272	271	269	260	253	247	245	246	259	267	281	283	295	289	287	288	281	277	266	264	262	268	270
27 D	269	270	269	268	260	245	239	242	248	264	273	274	290	281	342	317	313	270	272	262	251	253	241	234	270
28 D	246	244	245	245	237	236	244	249	247	245	267	295	307	334	355	327	309	293	287	283	266	265	255	255	272
29 D	264	257	257	259	254	254	254	253	262	274	267	276	301	314	320	310	302	287	270	262	268	260	257	257	272
30 D	263	272	265	267	260	259	253	249	254	264	276	300	309	309	316	299	298	283	275	273	273	266	253	233	274
31	246	253	258	256	251	245	244	251	254	275	283	285	298	288	289	293	289	280	277	273	263	266	267	262	269
Средн. по всем дн.	276	277	276	274	269	263	258	254	255	262	272	279	286	291	293	289	287	282	279	277	275	274	273	273	275
Сред. по сп. дням	280	279	277	274	269	262	257	255	254	258	264	270	277	279	279	279	279	279	279	279	278	278	279	280	273
Сред. по возм. дн.	263	263	262	262	256	250	249	249	254	265	275	290	305	319	327	311	303	280	273	267	265	264	256	247	273

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ *склонение*
D — 11° 00' 0 + 00' 0 E = 0' 584 / ммю

Время Гринвичское

Месяц *июль*

1982 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	40.1	39.6	43.1	48.9	47.8	46.8	45.0	42.1	38.0	34.7	34.9	34.0	34.0	35.9	38.3	38.4	38.4	39.9	41.0	44.5	44.8	45.2	45.1	43.2	41.0	
2	39.4	45.5	43.8	43.9	46.1	44.5	42.7	39.8	36.7	32.3	30.6	31.5	32.7	35.3	37.2	37.2	37.4	38.0	39.7	40.8	43.2	42.0	42.6	42.5	39.4	
3 Q	42.7	43.5	44.2	46.6	46.9	46.5	44.4	41.5	36.8	33.8	32.2	29.9	32.5	34.7	35.6	36.8	37.9	37.3	37.7	38.0	38.6	37.5	41.2	42.8	39.2	
4 Q	43.1	42.0	44.0	46.0	45.2	44.7	42.4	38.9	36.3	32.8	30.1	30.6	32.3	32.8	36.3	37.7	37.2	35.6	36.1	36.4	37.8	39.7	40.4	42.1	38.4	
5 Q	44.6	44.6	46.7	47.2	45.3	44.4	42.9	37.9	32.3	28.1	26.5	27.3	29.9	33.5	35.6	38.6	37.7	35.7	35.2	36.2	37.2	38.0	38.6	39.6	37.6	
6	41.2	42.3	42.2	42.8	42.3	43.2	39.4	34.8	30.5	28.4	27.7	28.1	30.6	34.4	36.7	36.3	36.5	36.3	36.2	37.8	37.7	38.8	39.9	39.2	36.8	
7	40.7	41.1	42.2	43.3	44.2	45.5	42.7	39.5	36.5	34.3	31.4	33.2	34.3	36.6	39.6	41.0	39.9	38.7	38.1	38.6	39.5	40.0	40.8	40.9	39.3	
8	41.6	43.1	44.9	44.8	44.3	43.5	40.8	37.9	33.9	30.6	28.8	28.9	32.3	35.3	36.3	37.2	39.5	37.8	38.7	38.7	38.3	38.3	40.1	41.8	38.2	
9	41.2	44.5	45.2	44.4	42.9	41.8	39.2	37.4	35.5	31.6	29.5	30.6	33.0	34.5	38.0	37.6	36.9	35.6	35.6	36.2	36.8	38.2	39.2	40.4	37.7	
10 D	41.8	46.3	47.4	44.0	40.5	43.1	41.1	36.7	33.9	32.0	30.1	30.5	36.4	39.5	44.2	50.2	45.7	38.7	38.4	38.2	38.7	40.1	39.4	40.5	39.9	
11 D	44.4	45.7	45.0	41.1	40.6	42.1	43.2	40.2	34.7	32.0	30.3	31.6	32.9	31.3	35.0	36.9	37.6	39.0	38.0	39.3	42.9	39.8	39.7	41.8	38.5	
12 D	35.8	38.6	43.0	41.8	43.3	43.4	42.0	39.4	36.0	33.9	31.4	30.6	31.5	34.7	37.7	41.8	47.7	51.0	43.5	43.1	41.2	35.7	39.7	44.5	39.6	
13 D	44.7	45.1	43.6	43.0	48.2	51.1	48.2	44.3	39.3	35.1	29.5	25.3	28.7	34.2	39.8	40.0	38.5	37.3	43.1	44.6	45.5	44.4	52.1	44.2	41.2	
14	44.2	46.9	49.1	51.6	49.5	50.1	49.1	44.8	41.4	39.8	37.1	37.6	37.0	36.6	38.2	39.9	40.9	37.9	38.2	41.0	37.9	38.7	39.0	41.3	42.0	
15	41.6	43.4	45.8	45.5	45.5	46.5	43.8	43.3	39.2	34.6	29.6	27.7	30.1	35.1	40.1	39.1	39.1	37.3	37.4	38.4	39.2	39.8	39.8	41.1	39.3	
16	40.8	44.1	46.4	48.2	47.2	44.8	41.9	38.9	34.5	30.7	31.3	33.4	35.6	37.9	39.9	38.7	38.1	38.0	39.3	39.0	38.4	39.1	39.4	40.9	39.4	
17 Q	42.7	44.4	45.1	45.0	44.4	43.6	40.3	36.1	32.8	30.5	29.7	30.9	34.1	36.0	37.0	36.9	36.9	36.7	36.7	37.0	38.0	38.4	39.0	40.4	38.0	
18 Q	41.7	42.6	42.8	44.4	44.6	40.9	37.8	35.1	32.7	31.0	29.0	29.1	31.4	33.2	36.0	37.2	37.5	37.2	36.7	36.2	38.5	38.4	39.3	40.3	37.2	
19	42.0	44.4	45.7	45.3	44.5	43.4	41.4	39.5	34.6	33.2	32.5	33.0	33.3	35.8	37.1	37.7	37.3	39.8	40.2	41.2	43.9	46.0	41.7	41.1	39.8	
20	43.3	43.8	39.3	42.0	44.6	42.2	39.5	37.0	36.2	34.0	31.7	31.1	32.8	37.0	39.0	39.4	39.7	39.7	38.0	38.9	41.2	40.6	40.8	40.8	38.9	
21	44.2	46.0	48.3	48.4	47.6	46.3	43.8	41.8	37.9	34.9	33.3	31.7	35.5	37.7	39.6	39.1	38.0	37.8	37.5	37.4	37.0	38.3	40.2	42.0	40.2	
22	43.4	44.9	44.9	43.7	42.6	41.7	39.2	36.8	34.0	33.0	31.8	31.5	33.6	35.9	38.1	37.9	37.0	34.9	36.7	38.0	36.8	37.8	45.6	45.7	38.6	
23	48.0	49.9	46.7	45.7	50.6	49.1	46.4	41.8	37.9	35.6	33.8	33.4	33.8	37.3	39.8	40.4	38.7	38.0	37.4	39.5	41.5	42.7	42.8	39.9	41.3	
24	40.7	45.0	48.3	49.9	48.6	47.1	42.1	37.7	31.8	29.4	28.7	30.2	32.6	34.8	36.8	37.9	37.7	37.7	37.8	37.4	37.4	40.1	49.5	45.8	39.4	
25	47.1	48.5	50.8	46.1	47.0	46.3	42.9	40.4	36.9	33.9	31.4	30.9	34.0	36.8	39.1	38.3	38.0	38.0	38.1	39.4	39.9	40.7	41.0	41.4	40.3	
26	42.2	45.1	46.9	46.8	46.5	44.3	40.0	37.2	34.6	31.7	30.8	30.3	31.3	33.3	38.1	39.2	38.8	38.2	38.3	39.2	43.2	44.9	42.6	43.1	39.4	
27	45.8	46.3	43.9	47.0	50.2	48.1	46.4	41.7	37.1	35.4	35.4	36.0	35.8	38.3	38.7	38.5	38.2	36.9	36.5	36.7	45.9	43.4	40.8	42.8	41.1	
28	44.9	43.3	43.5	45.3	47.0	43.6	40.8	38.9	34.8	32.6	34.5	33.8	34.6	36.5	35.7	36.1	38.1	39.9	39.0	37.9	40.0	40.4	42.3	42.3	39.4	
29	44.3	44.9	45.6	46.7	45.4	44.5	41.7	38.1	37.4	34.8	33.5	34.4	33.3	32.1	32.4	32.3	32.6	38.3	37.1	36.4	37.7	39.7	39.7	39.2	38.4	
30 D	42.3	45.6	46.2	45.6	44.2	51.5	40.5	38.2	36.4	35.9	34.6	34.8	37.9	40.1	39.8	38.1	38.4	40.2	40.5	40.1	40.4	42.8	42.8	43.6	40.8	
31																										
Средн. по всем дн.	42.7	44.4	45.2	45.5	45.6	45.2	42.4	39.3	35.7	33.0	31.4	31.4	33.3	35.6	37.9	38.5	38.5	38.2	38.2	38.9	40.0	40.3	41.5	41.8	39.3	
Сред. по сн. дням	43.0	43.4	44.6	45.8	45.3	44.0	41.6	37.9	34.2	31.2	29.5	29.6	32.0	34.0	36.1	37.4	37.4	36.5	36.5	36.8	38.0	38.4	39.7	41.0	38.1	
Сред. по возм. дн.	41.8	44.3	45.0	43.1	43.4	46.2	43.0	39.8	36.1	33.8	31.2	30.6	33.5	36.0	39.3	41.4	41.6	41.2	40.7	41.1	41.7	40.6	42.7	42.9	40.0	

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
16000 γ + 000 γ E = 2.85 γ /мм

Время Гринвичское

Месяц июни

1982 г.

Свердловск (Арктик) 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	615	608	614	612	593	579	584	582	590	600	612	623	633	634	631	633	641	639	641	633	635	625	624	617	617
2	619	622	599	598	599	584	576	565	575	595	605	618	632	623	631	637	636	633	635	630	619	619	622	624	612
3 Q	625	624	630	626	617	601	588	588	596	605	609	621	641	651	650	652	645	641	637	635	634	635	637	637	626
4 Q	637	637	638	627	619	605	593	588	587	598	616	638	647	661	656	638	635	639	639	639	636	633	627	634	628
5 Q	640	643	643	633	613	601	597	598	605	608	618	637	648	648	652	640	640	640	643	646	645	644	645	648	632
6	652	651	654	663	640	613	600	590	590	616	623	634	646	641	642	644	646	650	651	649	655	652	651	649	638
7	639	629	629	630	616	603	574	578	573	596	607	593	626	638	631	620	621	627	631	631	631	626	630	636	617
8	637	636	629	619	609	600	590	591	596	603	610	621	633	636	635	651	639	632	643	635	629	627	636	636	624
9	656	690	672	662	646	626	618	616	618	616	624	633	655	663	635	643	647	654	651	647	651	654	653	657	645
10 D	663	663	632	577	552	539	547	569	574	597	601	625	637	671	653	655	654	611	615	616	622	622	621	627	614
11 D	635	632	613	584	576	564	582	570	584	582	596	599	615	633	639	639	649	668	646	629	628	625	626	605	613
12 D	594	626	614	607	604	590	579	558	563	573	589	597	614	624	651	722	675	655	633	613	628	618	608	599	614
13 D	639	630	613	603	595	580	578	551	581	583	609	642	635	636	634	633	643	639	624	612	614	625	632	619	615
14	616	617	616	601	586	578	557	569	571	580	580	586	617	617	634	634	624	627	640	631	626	625	627	631	608
15	627	627	619	601	591	580	575	569	570	571	580	597	618	638	635	638	655	669	627	629	621	619	617	609	612
16	610	632	633	622	608	587	582	585	596	606	609	623	627	636	638	640	638	639	640	642	632	630	632	635	622
17 Q	638	633	626	612	605	591	584	597	604	607	615	606	627	628	631	639	635	633	633	635	635	635	635	636	622
18 Q	640	644	640	625	607	588	587	604	613	620	633	634	643	649	647	642	639	643	644	647	640	639	641	646	631
19	651	649	640	626	617	606	604	610	601	610	619	601	630	646	646	631	640	647	639	622	604	607	612	624	624
20	629	612	603	611	603	578	582	602	585	574	579	603	635	631	627	638	633	636	637	633	639	626	628	635	615
21	640	647	637	628	615	605	591	597	589	598	609	634	635	651	636	635	639	639	639	636	640	635	628	629	626
22	636	641	637	629	616	603	587	585	593	603	607	620	641	661	630	641	647	647	642	628	635	620	623	626	625
23	635	641	619	596	587	563	550	552	553	561	575	588	599	620	619	629	632	628	626	620	631	626	623	619	604
24	628	628	621	620	616	611	595	578	601	595	593	603	592	606	613	617	622	626	629	637	633	640	587	602	612
25	611	619	603	597	587	571	568	553	549	550	581	609	615	622	615	616	618	621	623	619	619	618	616	618	601
26	623	625	615	605	587	576	580	591	596	598	600	613	623	638	634	639	629	627	618	615	604	599	631	618	612
27	611	602	590	587	570	556	556	568	584	578	587	604	629	617	613	618	620	620	626	635	627	611	624	615	602
28	619	605	606	593	573	555	553	546	585	585	591	600	613	618	622	631	648	644	624	628	622	624	618	629	606
29	626	618	601	612	604	592	582	580	595	612	604	600	622	632	637	649	649	650	638	635	634	635	635	628	620
30 D	638	635	611	595	564	534	535	558	576	579	594	585	611	612	620	619	623	627	619	617	621	630	618	619	602
31																									
Средн. по всем дн.	631	632	623	613	600	585	579	580	586	593	602	613	628	636	635	639	639	638	634	631	630	627	627	627	618
Сред. по сп. дням	636	636	635	625	612	597	590	595	601	608	618	627	647	647	647	642	639	639	639	640	638	637	637	640	628
Сред. по возм. дн.	634	637	617	593	578	561	564	561	576	583	598	610	622	635	639	654	649	640	627	617	623	624	621	614	612

Копировала: Кашкина

Свердловск (Алтай)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

52 718

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
 $Z = 52000 + 000$ $E = 1.92 \text{ мм}$

Время Гринвичское

Месяц июнь

1982 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	708	706	709	713	714	712	714	712	711	711	716	719	720	721	727	726	725	723	721	713	707	700	700	694	713
2	693	701	710	715	717	718	712	706	706	706	709	717	721	722	724	726	724	722	720	714	714	715	717	718	714
3 Q	718	718	723	726	726	722	717	711	709	711	716	722	725	725	723	725	723	720	718	718	717	711	710	712	719
4 Q	710	711	712	718	716	713	710	705	700	701	704	715	721	727	729	724	722	719	718	717	717	716	714	711	715
5 Q	710	714	717	717	713	704	697	693	696	703	708	714	713	721	722	719	716	715	715	714	714	715	716	712	712
6	716	716	717	708	703	702	702	702	703	703	709	715	721	724	726	721	719	719	717	717	717	717	718	719	714
7	719	716	715	718	720	716	716	713	721	727	737	738	738	742	739	734	727	724	721	720	719	719	718	719	724
8	720	718	715	714	714	710	703	697	697	700	703	711	721	730	731	730	729	725	720	718	718	715	709	710	715
9	711	705	702	703	708	711	703	689	689	698	708	716	722	729	730	725	719	717	715	714	714	714	715	717	711
10 D	717	716	714	719	711	711	703	707	714	723	728	721	729	730	733	731	743	730	728	727	725	724	721	717	730
11 D	717	716	714	707	704	703	703	700	702	709	716	726	731	726	726	728	729	721	711	706	701	704	702	692	712
12 D	671	676	692	702	715	710	709	706	703	709	714	719	725	730	737	761	764	752	717	706	702	695	688	666	712
13 D	665	675	690	691	697	707	711	705	711	708	711	738	750	757	769	749	738	729	718	694	679	685	659	625	709
14	712	724	728	726	721	715	715	717	721	734	741	754	759	749	739	739	737	730	724	719	719	721	722	722	729
15	721	719	726	730	721	716	713	714	712	706	705	714	726	736	746	741	737	717	716	717	716	711	713	713	720
16	713	714	712	714	715	712	706	700	697	699	704	717	727	735	737	734	731	728	725	718	720	720	722	723	718
17 Q	722	718	718	721	720	717	712	707	700	700	711	720	728	729	728	724	722	720	720	720	719	719	719	720	718
18 Q	719	718	717	715	714	710	711	708	699	703	709	711	716	718	720	720	718	717	717	717	715	716	718	719	714
19	720	721	720	717	715	711	710	709	702	702	715	717	725	739	747	743	737	731	722	715	712	706	695	698	718
20	718	720	715	715	716	711	714	723	727	729	724	722	730	745	746	743	737	729	725	723	715	715	720	721	724
21	722	723	722	716	712	707	705	704	705	711	715	726	734	738	737	733	727	725	723	722	720	717	717	718	720
22	717	714	712	706	706	706	709	714	716	718	723	731	743	751	745	741	736	732	726	724	721	703	705	690	720
23	678	680	689	699	702	706	708	714	717	729	737	753	769	773	769	758	746	739	734	732	721	720	720	718	725
24	716	721	721	717	716	710	708	705	708	721	734	746	750	746	739	730	725	723	723	722	721	682	689	712	720
25	719	718	715	718	718	719	717	715	724	730	734	740	737	735	737	734	728	725	724	724	724	724	725	726	725
26	723	723	723	721	721	718	713	711	714	720	727	736	743	741	745	746	740	734	732	730	725	719	697	693	725
27	681	685	690	702	708	711	714	723	725	738	736	739	751	742	733	730	727	724	723	718	714	710	696	689	717
28	708	705	702	706	707	710	713	706	709	722	727	729	739	741	739	735	735	723	724	723	721	722	711	706	719
29	707	709	714	720	719	713	710	709	708	711	720	717	717	716	716	720	721	726	725	722	720	720	715	701	716
30 D	703	708	709	709	716	723	726	723	722	724	732	744	749	744	737	733	731	731	729	728	721	716	714	707	724
31																									
Средн. по всем дн.	709	710	712	714	713	712	710	708	709	714	719	727	734	737	738	735	730	726	722	718	716	712	709	708	718
Сред. по сн. дням	716	716	717	719	718	713	709	705	701	704	710	716	721	722	724	723	721	718	718	717	716	715	715	716	715
Сред. по возм. дн.	695	698	704	707	709	711	710	708	710	715	720	736	743	747	752	748	741	733	721	712	707	705	697	693	718

Свердловск (Урты)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

55 274/р

ЭЛЕМЕНТ *модуль вектора T*
 $T = 55 \text{ 000} \mu + 000 \mu \text{ E} = 2.04 \text{ /мм} 0-$

Время Гринвичское

Месяц *Июнь*

1922 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	263	259	263	267	263	257	261	257	259	262	269	276	279	280	285	285	286	284	283	273	268	259	259	251	269
2	250	259	260	265	269	265	256	247	251	257	263	274	281	280	285	288	285	283	282	275	272	273	275	277	270
3 Q	277	277	282	284	282	274	264	259	261	264	269	278	287	290	288	290	286	282	280	279	277	273	273	274	277
4 Q	273	273	275	277	273	266	259	253	249	253	261	277	286	294	296	285	283	281	280	280	279	277	273	271	274
5 Q	273	277	280	277	268	255	249	244	249	257	264	276	279	278	286	285	281	279	279	280	279	279	279	282	272
6	282	282	283	278	267	258	254	250	252	259	267	276	284	286	288	284	284	284	283	282	283	283	284	284	276
7	280	275	274	278	276	268	260	258	263	277	289	286	294	303	297	290	283	282	282	281	279	278	279	281	280
8	282	280	274	271	268	261	252	246	248	253	258	269	282	291	292	295	291	284	283	279	277	275	271	271	273
9	279	280	273	273	273	269	259	246	246	254	267	276	287	297	290	287	284	283	281	279	280	281	281	284	275
10 D	286	284	273	262	249	244	239	249	257	272	278	308	320	348	354	336	305	282	282	282	281	281	277	275	284
11 D	278	276	268	255	250	245	250	244	250	255	266	277	285	286	289	290	294	292	276	266	261	263	263	247	268
12 D	224	237	248	261	268	258	255	245	244	253	261	270	280	287	300	345	334	316	276	260	267	253	244	218	267
13 D	230	235	246	245	247	253	256	243	257	255	265	301	309	315	326	306	300	291	276	249	236	245	221	243	265
14	268	278	282	276	268	259	254	258	262	279	284	297	312	303	298	297	292	289	287	279	277	278	281	281	281
15	278	277	281	280	268	260	257	257	255	250	251	265	283	297	306	301	303	288	277	277	274	268	269	268	276
16	268	275	273	271	268	259	253	248	248	252	259	275	285	295	297	295	291	290	287	282	281	281	281	283	275
17 Q	283	278	276	275	272	265	258	258	253	254	267	272	285	285	287	285	282	280	280	280	280	280	280	281	275
18 Q	281	281	279	273	266	258	259	260	255	260	270	272	278	282	284	282	279	280	281	281	278	278	281	283	274
19	285	285	280	275	270	263	262	263	253	255	270	268	283	300	309	299	298	295	284	273	265	260	253	258	275
20	277	275	266	270	269	258	261	275	275	272	270	274	291	305	304	306	297	290	287	285	279	275	281	283	280
21	285	287	283	274	267	261	255	255	254	262	268	287	294	302	297	292	288	286	284	283	282	278	275	277	278
22	278	277	273	267	263	259	257	260	265	269	276	287	303	317	302	301	298	295	288	282	281	262	260	249	278
23	241	244	247	251	250	247	245	251	255	268	279	298	316	325	321	314	304	295	292	288	281	277	276	274	277
24	275	279	277	274	272	265	258	251	261	271	284	296	296	297	292	286	282	281	281	284	281	245	239	264	275
25	273	274	267	268	266	262	260	253	259	266	278	292	290	291	291	288	283	282	281	281	281	280	280	282	276
26	280	280	277	273	267	261	258	259	263	269	277	289	298	300	303	305	296	291	286	284	275	268	258	250	278
27	237	237	239	250	251	250	253	264	281	281	283	290	308	296	286	285	284	281	281	279	274	265	254	248	269
28	264	257	256	256	252	248	251	243	257	268	275	280	293	297	295	295	299	288	282	282	279	280	269	267	282
29	267	266	266	275	272	262	256	265	258	265	272	269	275	276	277	285	286	291	287	283	280	280	276	260	272
30 D	265	268	264	259	257	255	257	261	266	269	280	290	301	297	292	288	288	288	285	284	279	275	271	265	275
31																									
Средн. по всем дн.	269	270	270	269	265	259	256	254	257	263	271	282	291	297	297	296	292	287	282	278	276	272	269	268	274
Сред. по сп. дням	277	277	278	277	272	264	258	255	253	258	266	275	283	286	288	285	282	280	280	280	279	277	277	278	274
Сред. по возм. дн.	257	260	260	256	254	251	251	248	255	261	270	289	299	307	312	313	304	294	279	268	265	263	255	250	272

Свердловск (Алтай)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°40'7"

ЭЛЕМЕНТ Среднемесяч

Время Гринвичское

Месяц Июль

1982г.

11°00'0 + 00'0 E = 0.586/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	42.3	46.7	48.4	50.8	50.4	46.8	43.4	41.2	38.4	35.8	33.5	33.6	33.6	37.0	37.0	38.0	37.0	38.2	40.0	38.8	41.9	43.8	38.5	40.8	40.7
2 Q	44.5	45.9	46.0	46.6	44.7	42.2	42.3	39.3	37.6	34.8	30.0	31.9	34.9	37.0	37.4	36.5	37.5	38.6	40.0	39.5	39.6	40.7	40.6	40.6	39.3
3 Q	42.2	44.8	47.0	46.1	44.5	43.2	40.2	36.0	32.0	30.7	31.5	32.2	33.0	34.9	36.9	38.0	37.9	38.1	38.3	39.4	39.5	39.6	40.4	41.3	38.6
4 Q	42.3	43.8	44.8	44.1	44.1	43.5	41.3	37.8	33.8	31.2	31.3	32.7	35.0	36.6	37.1	37.3	37.3	37.3	37.3	37.9	38.4	38.4	39.1	39.6	38.4
5 Q	40.9	43.8	46.1	46.4	45.4	43.2	40.0	36.4	33.1	31.5	30.7	30.8	33.1	35.6	36.9	36.7	35.8	36.1	36.8	36.3	36.5	36.7	37.2	38.7	37.7
6	41.7	42.8	44.5	43.8	41.5	38.8	35.3	31.6	28.4	23.1	22.2	27.9	29.4	30.6	30.5	35.0	34.7	41.5	40.4	38.1	38.3	38.6	38.9	38.7	36.2
7	41.8	42.5	42.5	41.2	37.7	37.4	36.7	35.5	32.5	32.5	31.7	32.5	35.4	38.3	39.0	39.4	41.2	47.9	42.2	39.4	39.3	39.4	39.4	40.2	38.6
8	42.4	45.5	46.9	46.8	45.6	41.0	37.3	33.3	32.6	32.1	31.4	34.1	35.5	36.1	36.1	36.1	40.2	37.0	36.8	36.8	36.8	38.7	38.8	40.2	38.2
9	41.8	44.5	44.5	45.2	45.0	43.2	41.6	40.8	38.7	36.2	35.2	33.4	32.6	34.3	36.0	37.2	38.4	38.6	38.0	37.6	37.8	38.3	38.4	38.2	39.0
10 Q	38.1	41.5	44.1	45.3	45.5	41.8	40.2	37.3	34.6	33.0	31.3	31.3	32.7	32.5	34.5	35.8	36.0	36.6	37.8	36.1	37.0	38.2	39.2	41.0	37.6
11	43.3	44.5	47.2	46.3	46.6	44.4	41.2	36.6	31.9	28.1	26.6	25.0	28.4	27.8	33.9	42.5	40.0	42.9	41.3	37.9	39.6	37.3	39.1	42.5	38.1
12 D	44.0	43.6	45.7	46.5	47.4	46.6	42.1	37.9	34.9	30.6	25.3	24.6	34.0	32.0	38.7	43.9	45.5	42.6	43.1	43.1	44.8	40.8	40.3	44.1	40.0
13 D	48.5	45.2	46.9	49.4	43.4	46.9	46.9	42.2	41.3	37.3	34.8	38.8	35.7	36.6	39.5	40.6	35.4	29.3	47.8	52.6	58.8	54.9	56.0	71.1	45.0
14 D	57.0	84.0	67.4	49.3	63.7	63.4	55.7	50.5	44.8	39.5	39.2	38.2	42.0	42.3	44.2	42.1	38.5	38.2	42.8	49.8	51.3	49.4	52.2	61.1	49.9
15	49.1	52.4	55.7	51.0	49.7	49.8	50.7	49.7	48.1	45.9	41.4	39.0	42.3	42.3	45.1	44.9	41.6	42.6	42.2	41.5	38.0	40.5	42.7	42.4	45.3
16 D	40.0	49.0	51.5	51.3	48.9	47.2	45.2	42.8	40.4	42.6	39.0	37.0	38.9	41.6	42.1	41.8	38.2	39.2	38.3	39.7	41.8	41.8	46.6	49.7	43.4
17	47.4	51.1	52.8	56.5	54.0	50.2	46.5	43.2	40.1	36.3	31.7	32.9	36.2	42.5	44.1	42.9	41.3	41.0	41.1	41.1	41.1	42.5	44.7	44.4	43.6
18	47.7	46.6	48.2	53.6	52.9	48.7	47.1	43.5	39.2	38.3	34.6	35.7	40.0	39.5	43.6	45.2	45.0	41.7	40.7	39.3	40.0	41.5	40.9	42.0	43.1
19	41.1	45.2	49.2	50.3	51.0	50.2	46.6	41.1	36.1	32.5	28.6	28.8	35.4	40.1	38.0	42.6	39.4	38.6	39.6	40.2	41.2	43.2	44.7	47.2	41.3
20	46.7	53.2	42.0	44.6	52.4	46.1	44.4	37.2	34.9	34.3	33.3	35.7	37.4	39.1	40.7	40.6	39.7	39.9	40.2	40.1	40.9	41.9	42.9	45.1	44.4
21	47.6	50.7	52.9	53.2	52.5	48.3	44.6	39.2	34.1	31.7	30.6	31.0	34.1	32.4	39.7	39.5	39.0	38.2	38.6	38.3	38.2	42.2	41.6	42.3	41.1
22	42.6	45.2	46.9	48.7	47.9	45.5	41.7	38.7	35.2	33.2	32.9	33.6	34.4	36.1	43.9	40.4	38.4	37.3	37.8	38.9	39.7	40.9	41.4	42.1	40.1
23	43.9	47.8	48.8	48.9	48.7	47.5	45.7	40.7	37.2	33.9	30.6	31.5	33.4	34.1	39.5	38.4	36.9	37.9	38.5	41.7	40.8	41.2	42.2	42.5	40.5
24 D	44.7	46.6	47.9	45.9	42.7	47.4	43.3	41.1	37.8	36.3	31.7	33.5	35.2	34.1	37.3	38.9	41.1	44.3	43.4	48.4	47.3	46.0	46.3	46.1	42.0
25	43.1	46.7	49.8	51.2	46.5	45.5	45.2	43.9	40.3	37.5	35.1	34.8	36.0	35.4	40.2	40.4	39.1	40.5	40.2	39.2	40.8	44.2	46.5	48.0	42.0
26	44.6	46.5	47.0	44.1	46.4	46.2	44.1	40.5	36.3	36.0	32.6	29.1	31.3	34.2	35.5	37.6	37.6	38.0	36.8	38.7	40.1	43.6	39.1	42.0	39.4
27	44.0	42.9	46.4	47.9	47.7	52.5	44.5	40.3	39.4	37.0	35.8	34.8	36.2	37.9	37.3	40.2	39.9	38.4	38.4	39.0	39.5	41.1	41.1	42.4	41.0
28	46.0	45.9	45.4	43.3	43.5	43.7	44.8	43.2	39.7	36.9	33.9	35.4	34.9	34.9	37.2	40.3	39.1	39.9	37.7	38.8	41.0	41.4	40.2	42.3	40.4
29	39.4	41.1	42.7	44.6	45.7	46.0	46.9	43.6	40.4	38.0	34.0	32.0	39.7	34.7	38.5	40.8	40.5	38.3	39.6	39.6	40.7	42.8	41.1	42.2	40.5
30	42.2	43.5	44.6	45.1	45.1	44.4	44.2	41.3	40.1	39.3	34.5	33.3	34.5	34.5	36.5	36.3	36.0	40.6	41.3	41.1	41.9	41.8	40.3	41.9	40.2
31	44.9	47.0	46.7	46.1	44.7	42.1	40.7	37.6	37.3	34.6	34.2	37.9	37.8	39.6	40.2	42.6	41.6	41.1	39.7	39.5	39.7	40.3	38.6	37.9	40.5
Средн. по всем дн.	44.2	47.1	47.8	47.6	47.2	45.9	42.5	40.1	37.0	34.9	32.8	33.0	35.3	36.5	38.6	39.8	39.0	39.4	39.9	40.3	41.0	41.7	41.9	43.5	40.7
Сред. по сн. дним	41.6	44.0	45.7	45.7	44.8	42.9	40.8	37.4	33.6	31.6	31.0	31.8	32.7	35.3	36.6	36.9	36.9	37.3	38.0	37.8	38.2	38.7	39.3	40.2	38.3
Сред. по возм. дн.	48.0	53.7	51.9	48.5	49.2	50.1	46.6	42.9	39.8	37.3	34.0	34.4	37.2	37.3	40.4	41.5	39.9	38.7	43.1	46.7	48.8	46.6	48.4	52.4	44.0

Свердловск (штат)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 604

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $H = 16\ 000 + 000\text{м} E = 286\text{мм} 0-$

Время Гринвичское
 Месяц Июль 1982 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	609	619	619	606	581	583	572	597	602	599	613	614	616	626	643	627	622	638	641	641	625	625	621	619	615
2 Q	631	631	623	611	601	593	582	580	592	604	613	619	627	615	625	636	640	644	649	637	634	626	629	620	620
3 Q	634	640	637	627	610	600	599	610	620	624	619	622	633	630	627	630	632	633	639	637	634	629	628	628	626
4 Q	629	632	626	630	618	603	601	601	610	619	621	626	626	628	630	629	629	630	631	631	631	631	631	634	624
5 Q	639	638	633	622	616	611	605	605	613	621	622	633	659	645	653	648	647	646	652	656	660	664	668	670	638
6	670	657	651	641	630	624	621	629	634	622	621	632	639	646	646	646	658	648	636	642	644	646	642	650	641
7	653	652	649	631	628	623	624	626	617	619	629	636	645	622	635	641	646	647	643	631	622	637	639	641	625
8	645	641	631	621	599	580	591	598	610	617	629	619	629	636	639	648	660	652	641	641	641	649	641	625	629
9	633	626	633	632	623	612	609	605	607	618	629	624	636	633	639	640	643	635	632	633	645	635	633	637	629
10 Q	629	645	647	634	607	591	597	609	614	607	614	610	626	637	649	644	644	641	641	643	640	640	640	647	629
11	640	643	646	637	621	610	609	612	625	641	623	609	609	658	659	622	646	647	663	643	643	645	633	639	634
12 D	640	631	626	620	607	592	592	600	601	606	616	623	625	704	680	677	677	636	600	590	586	585	599	607	625
13 D	602	583	568	564	550	557	523	553	549	571	595	609	606	611	625	629	777	758	619	601	434	573	562	342	582
14 D	530	375	207	292	353	408	365	403	462	509	522	595	570	585	606	615	604	614	603	587	568	549	558	522	503
15	555	518	522	517	512	517	513	526	524	531	530	587	591	587	583	577	588	592	587	581	575	565	572	573	557
16 D	590	593	578	569	555	542	537	540	545	582	550	564	568	594	591	636	591	606	610	615	609	646	653	628	587
17	581	587	601	574	561	543	537	534	537	556	573	592	622	630	619	595	589	589	592	592	591	592	588	578	581
18	579	585	592	588	571	561	561	549	570	540	559	592	619	599	595	585	601	616	610	614	609	602	601	608	588
19	600	596	618	598	575	561	556	554	562	567	594	631	649	624	642	619	607	605	597	596	603	599	605	595	598
20	605	591	573	583	519	531	549	555	552	561	576	575	591	613	609	601	599	603	606	605	602	601	601	602	581
21	608	613	607	597	579	557	551	550	560	572	591	610	622	618	627	613	604	611	612	619	612	611	611	619	599
22	627	620	623	617	601	582	572	570	560	573	597	608	631	640	631	617	608	618	610	610	609	609	610	613	606
23	610	613	606	609	601	587	567	552	559	573	596	598	601	635	630	610	612	621	612	615	609	609	608	604	602
24 D	607	613	602	577	567	562	546	558	549	556	561	572	575	620	606	627	615	611	618	577	587	591	593	583	586
25	587	594	591	565	538	572	566	549	564	561	575	593	596	622	625	620	618	617	611	617	599	595	616	613	592
26	599	598	596	575	582	578	566	555	569	585	597	605	596	605	609	615	602	608	621	620	619	604	622	611	597
27	602	603	609	612	602	550	535	571	573	580	580	583	584	593	603	617	619	615	619	621	621	610	608	602	596
28	610	601	586	592	582	585	576	578	587	589	593	578	603	614	617	613	625	618	622	618	612	611	614	611	601
29	587	604	613	613	614	607	567	558	576	586	596	607	625	614	607	646	607	616	619	617	614	612	612	615	606
30	619	620	617	611	604	598	580	577	573	583	594	597	614	626	629	627	637	628	614	614	611	613	619	620	609
31	620	615	609	598	601	585	570	559	566	582	558	584	594	583	601	620	612	613	611	614	611	610	603	602	597
Средн. по всем дн.	612	606	598	591	581	574	566	570	577	586	597	607	616	622	625	625	627	628	621	618	610	613	615	606	604
Сред. по сп. дням	634	637	635	625	610	600	597	601	610	615	618	622	634	631	637	637	638	639	642	641	640	638	639	642	628
Сред. по возм. дн.	594	559	516	524	526	522	513	531	541	565	583	605	601	623	622	637	647	645	610	594	557	589	593	536	577

Свергулова (Орму)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 72,3/

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
52 000 + 000/ Е = 1,92 км 0-

Время Гринвичское

Месяц июль

1982 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	706	713	714	714	712	713	712	710	710	711	718	717	723	727	730	731	729	727	721	711	706	703	695	703	715	
2 Q	711	716	716	718	718	717	715	711	705	699	705	723	734	731	727	724	724	723	721	721	721	720	720	722	718	
3 G	722	722	720	717	714	708	703	703	702	702	708	713	722	724	724	721	718	718	717	717	717	717	718	719	719	715
4 Q	719	719	718	712	711	709	704	699	694	698	708	718	723	723	721	718	717	716	717	717	717	717	717	719	714	
5 Q	720	723	721	717	713	707	703	699	697	700	706	713	718	717	719	710	719	719	718	716	715	714	714	715	713	
6	715	716	716	714	708	703	700	701	705	706	702	703	700	707	707	711	719	723	719	719	718	715	715	719	711	
7	718	714	705	705	704	704	706	707	697	697	704	717	732	733	734	735	735	728	716	718	720	720	720	721	716	
8	722	723	721	721	719	715	709	701	703	710	718	722	726	727	727	727	728	720	718	718	717	714	711	711	718	
9	711	703	704	705	708	708	705	701	701	703	705	710	723	730	729	728	725	721	719	718	714	715	719	720	714	
10 Q	715	713	715	714	715	713	707	703	697	697	710	723	728	725	727	725	723	720	719	719	719	719	720	721	716	
11	717	718	716	710	704	696	689	688	688	691	704	709	721	739	764	779	758	748	735	727	721	708	719	720	719	
12 D	723	722	720	723	714	709	700	693	697	709	723	750	776	796	802	795	761	743	741	740	725	726	707	706	734	
13 D	705	701	701	710	713	710	715	713	709	710	720	744	746	745	750	745	747	738	655	355	434	315	325	237	639	
14 D	228	531	604	682	714	750	765	788	809	816	825	807	794	781	778	771	762	750	732	732	740	730	717	695	721	
15	707	711	724	730	743	745	744	748	751	753	772	784	799	791	791	796	759	753	747	741	729	721	715	704	747	
16 D	714	728	736	744	746	744	736	730	731	755	767	764	761	763	745	754	746	745	742	739	739	733	727	714	741	
17	684	678	691	714	725	724	717	713	712	715	722	737	753	763	761	748	740	739	739	739	738	733	728	721	726	
18	717	721	738	731	735	735	731	718	724	734	742	757	768	758	764	752	750	746	741	739	739	740	738	739	739	
19	735	714	716	728	735	735	730	727	726	721	727	741	763	767	764	759	744	739	738	736	725	722	724	722	736	
20	727	732	722	721	714	714	713	720	729	737	744	761	761	757	747	732	735	724	724	725	725	725	727	739	724	
21	739	738	737	737	734	731	725	719	723	731	732	732	738	737	736	735	733	733	734	732	728	727	731	729	732	
22	732	732	734	736	734	733	726	718	717	722	726	732	742	752	760	749	741	738	735	735	734	734	734	736	735	
23	736	738	733	728	724	720	714	716	715	715	728	735	743	752	750	740	734	734	734	734	732	732	733	732	731	
24 D	731	734	734	728	723	725	731	734	740	753	753	750	754	759	752	754	760	730	705	715	733	735	735	733	738	
25	725	729	730	728	728	727	724	729	730	727	733	743	742	745	747	745	741	738	736	726	722	721	716	713	731	
26	713	715	719	721	721	721	720	721	721	732	729	735	736	735	741	751	745	740	735	735	733	734	729	728	730	
27	724	722	722	727	728	723	724	728	724	724	725	730	732	737	737	743	740	733	731	731	730	726	715	709	728	
28	717	725	722	722	722	724	719	719	717	715	723	735	737	736	738	737	737	737	725	721	728	729	728	726	727	
29	718	716	719	722	723	722	723	725	719	715	721	731	761	751	753	744	737	731	731	729	729	725	727	728	729	
30	730	730	727	721	721	715	712	718	718	723	726	733	734	732	732	727	727	725	737	734	732	732	720	716	726	
31	723	726	724	720	720	718	719	722	725	735	744	752	757	753	747	744	739	737	732	728	729	730	729	725	732	
Средн. по всем дн.	704	714	716	720	721	720	717	717	717	721	728	736	744	745	745	743	738	733	727	715	717	711	709	705	723	
Сред. по су. дням	717	719	718	716	714	711	706	703	699	699	707	718	725	724	724	721	720	719	718	718	718	718	718	719	715	
Сред. по возм. дн.	622	683	699	717	722	728	729	732	737	749	758	763	766	767	765	764	755	741	715	656	676	648	642	617	715	

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц Июль

1922г.

Свердловск (Арктик) $T = 55.000 \text{ }^\circ\text{C} + 0.000 \text{ }^\circ\text{C}$ $E = 2.04 \text{ }^\circ\text{C}/\text{мм}$

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	261	272	271	267	258	260	256	259	262	261	272	273	277	284	292	289	285	287	283	273	265	261	253	259	270
2 Q	270	274	273	272	270	266	259	257	254	251	261	278	291	284	284	284	286	285	282	281	277	278	280	274	274
3 Q	283	284	281	275	268	260	255	257	260	260	265	271	281	283	281	280	277	278	278	278	277	277	277	278	274
4 Q	278	279	278	272	267	262	256	251	250	256	265	276	281	281	280	277	276	275	276	277	277	277	277	279	272
5 Q	281	284	281	274	268	262	257	253	253	259	264	273	285	280	285	284	283	283	284	284	284	284	285	286	276
6	284	283	282	277	269	262	259	262	268	264	260	265	268	272	271	277	285	287	281	282	282	280	279	284	274
7	283	280	271	265	264	262	266	267	252	255	264	279	294	289	294	297	297	291	279	279	280	281	281	282	277
8	286	285	280	277	269	261	257	253	257	267	277	278	284	288	288	291	294	285	281	281	280	280	274	273	277
9	272	265	265	266	266	263	259	254	255	260	265	268	283	289	289	289	286	282	279	279	279	277	279	282	273
10 Q	277	277	279	275	269	263	258	258	254	251	266	276	287	287	292	288	286	283	282	282	282	282	283	285	276
11	280	281	280	272	262	251	245	244	249	258	264	265	276	307	319	331	320	313	302	290	286	273	273	283	281
12 D	285	282	279	280	266	258	249	244	250	263	279	324	348	373	371	364	322	302	291	286	281	272	258	260	281
13 D	258	248	245	250	250	248	245	251	246	253	269	295	297	298	306	303	349	332	193	-49	-217	-53	-44		208
14 D			51	145	192	245	246	279	316	334	365	350	332	326	329	323	308	303	281	280	280	266	254	224	274
15	245	237	252	255	267	271	268	275	277	281	317	325	341	331	331	317	304	299	292	286	272	261	258	248	284
16 D	264	277	279	286	283	278	267	263	265	301	301	303	301	301	290	312	292	296	295	294	292	296	293	273	288
17	234	228	243	257	263	258	248	244	244	253	265	284	309	321	315	294	285	284	285	285	284	281	275	265	271
18	263	267	272	278	277	274	270	255	266	267	281	303	323	307	308	297	299	299	294	293	291	289	288	290	285
19	284	263	272	278	279	274	269	265	267	263	277	302	326	324	327	313	297	291	288	286	286	283	277	272	286
20	280	280	266	253	241	246	249	259	265	275	287	302	308	309	298	289	285	285	286	286	286	286	287	289	279
21	291	291	259	286	278	270	263	256	263	275	281	286	295	294	296	291	286	287	288	289	283	283	284	287	283
22	291	290	291	291	285	277	268	259	257	265	276	285	300	312	315	301	291	292	289	288	287	287	287	289	286
23	288	290	284	280	275	267	255	252	254	258	276	283	291	310	306	292	286	289	287	287	284	284	284	283	281
24 D	283	287	283	272	265	264	266	272	276	289	292	291	305	313	303	311	311	284	261	259	279	283	283	277	284
25	272	277	277	270	262	271	266	265	272	267	279	292	292	301	305	301	297	294	290	284	275	272	272	270	280
26	264	266	270	263	266	264	261	257	263	277	279	286	285	285	291	303	295	293	291	291	290	276	286	282	279
27	275	273	275	282	280	261	258	271	269	270	271	277	279	285	289	298	295	289	289	288	287	280	271	261	278
28	271	275	271	272	269	272	264	266	265	263	273	280	285	290	292	292	294	293	283	278	283	283	283	280	278
29	267	269	274	277	279	275	265	263	263	262	269	284	315	304	304	306	289	287	285	284	282	279	280	283	281
30	285	285	281	277	276	269	260	264	264	271	276	283	289	291	291	286	288	293	291	289	286	285	277	275	280
31	280	281	278	272	273	265	262	262	266	281	283	298	304	297	296	299	292	291	287	284	283	283	280	277	282
Средн. по всем дн.	274	274	267	268	266	264	259	259	262	268	278	288	298	300	302	299	295	291	282	273	266	269	267	275	276
Сред. по сп. дням	278	280	278	274	268	263	257	255	254	255	264	275	285	283	284	283	281	281	281	281	280	279	280	282	274
Сред. по возм. дн.	272	277	277	277	251	259	258	262	271	288	301	313	317	322	320	323	316	303	264	214	183	213	209	258	268

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

D

11° 00' 0" + 00' 0"

E = 0.584 / час

Месяц август

1982 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	41.8	43.5	44.5	45.4	45.4	45.7	43.4	40.1	37.4	35.2	34.5	35.2	37.4	40.6	40.5	39.3	39.4	40.0	43.0	40.9	40.5	40.0	38.3	40.9	40.5
2 D	42.3	42.2	44.0	45.3	44.4	41.4	40.2	37.4	33.1	30.8	28.8	33.6	33.5	36.2	40.3	44.0	41.4	42.2	43.6	47.5	40.6	34.6	45.3	45.2	39.9
3	46.2	44.4	41.1	47.2	45.3	45.1	42.0	37.8	36.0	33.7	32.6	33.2	38.6	42.1	42.1	43.3	40.4	41.1	44.8	38.2	39.5	39.5	35.0	37.4	40.3
4	42.0	46.0	48.4	48.7	46.0	43.2	40.7	38.3	35.4	33.1	32.0	35.4	37.9	38.9	41.4	44.9	39.7	41.2	42.4	38.6	38.7	38.5	38.3	39.3	40.4
5	41.0	45.3	47.7	47.0	44.5	42.2	38.8	35.4	32.4	30.5	30.7	33.0	35.1	38.6	39.2	39.7	40.7	44.1	38.4	39.0	38.5	38.1	36.9	39.1	39.0
6	42.1	46.5	47.2	48.8	48.7	45.9	41.8	37.1	34.1	33.1	32.9	33.3	34.4	37.8	40.6	40.4	36.3	36.3	37.6	36.5	39.4	40.2	37.0	37.8	39.4
7 D	43.4	39.7	49.5	47.0	48.7	54.8	47.7	38.0	37.7	31.3	29.3	31.5	38.6	42.5	46.7	48.8	50.3	42.5	39.6	39.3	41.0	42.9	43.8	44.7	42.5
8 Q	46.7	49.6	52.2	53.0	52.0	49.5	46.0	41.5	36.9	34.2	34.1	34.5	35.5	38.1	38.7	38.5	37.3	37.4	37.5	38.4	39.3	40.0	40.8	41.3	41.4
9	43.6	46.7	47.8	47.9	46.8	43.6	41.6	38.5	33.8	34.0	33.9	33.6	34.7	36.7	38.9	39.6	41.2	41.1	45.6	42.3	45.2	47.1	40.7	44.2	41.2
10 D	44.2	42.1	39.8	48.6	48.9	45.4	43.0	38.5	34.8	34.4	33.7	34.9	36.5	39.1	40.7	44.9	47.6	42.1	41.5	41.3	42.0	40.4	39.8	41.2	41.1
11	44.8	48.0	47.6	49.2	48.3	46.5	43.6	40.0	36.6	34.4	35.1	34.0	33.9	36.4	43.4	41.6	45.1	49.4	51.7	43.4	41.1	41.2	40.3	41.4	42.4
12	43.3	45.7	46.3	47.4	48.4	47.4	45.5	39.5	35.2	33.3	30.2	33.6	37.0	40.7	47.7	46.4	43.6	41.8	43.7	40.4	37.2	37.7	38.0	38.4	41.1
13	40.1	43.3	43.4	42.6	43.0	43.6	41.9	38.8	36.1	34.6	34.2	34.8	37.9	39.6	41.7	40.9	41.0	40.7	38.3	37.3	39.5	38.6	39.8	39.2	39.6
14 Q	40.1	44.0	46.6	47.2	45.3	44.1	41.2	38.0	33.8	33.3	33.7	34.3	35.7	37.7	40.0	40.3	40.8	39.7	40.5	39.8	40.7	39.7	40.1	39.7	39.8
15 Q	40.5	42.4	44.4	46.7	46.7	45.4	41.8	36.2	32.7	31.8	32.5	34.6	36.6	38.4	38.4	38.5	37.5	37.7	37.4	38.0	38.2	37.7	38.2	39.7	38.8
16 Q	41.0	42.5	44.5	45.6	46.6	43.8	40.6	36.6	32.3	30.4	31.1	33.0	35.4	37.3	37.8	37.1	37.9	37.7	37.1	37.3	37.8	44.5	44.4	44.3	39.0
17	45.8	45.5	46.3	48.2	51.5	46.5	40.9	37.5	36.3	36.6	35.9	35.1	35.1	35.7	36.9	36.6	36.7	37.0	37.2	37.6	43.7	43.6	42.9	42.0	40.5
18	44.9	47.4	48.6	49.9	49.6	43.7	39.9	35.5	32.0	31.0	31.6	33.0	33.9	37.4	37.9	38.0	38.0	40.3	41.3	38.0	41.6	37.5	41.1	42.8	39.8
19 Q	43.4	47.1	48.2	48.4	46.9	43.6	39.4	35.3	32.1	29.9	30.7	32.3	34.4	37.0	37.1	37.1	36.4	36.2	39.9	38.9	38.1	39.6	41.4	40.9	38.9
20	43.6	42.9	45.0	46.7	46.2	43.1	39.5	36.4	33.1	32.4	32.9	32.1	32.9	39.0	37.6	36.7	36.2	38.4	39.3	36.7	38.9	39.5	42.4	44.9	39.0
21	45.7	47.0	44.7	44.9	43.3	42.6	40.9	38.3	37.1	34.9	34.7	35.0	35.4	36.3	38.3	41.5	37.6	37.2	37.3	38.5	40.1	41.9	41.8	42.5	39.9
22	44.2	42.8	41.3	44.5	45.0	43.7	40.7	37.8	34.6	34.1	33.9	32.4	33.5	38.8	39.2	41.9	37.6	35.8	37.1	37.6	38.9	41.0	42.0	41.8	39.2
23	43.8	43.4	45.5	47.6	47.0	43.4	39.7	35.4	33.1	29.9	31.2	31.7	33.4	34.7	36.5	36.4	43.4	39.4	39.0	38.4	38.4	38.7	39.7	38.6	38.7
24	44.0	40.9	45.2	47.0	46.4	45.6	42.9	36.5	34.1	34.2	34.2	35.7	35.8	37.5	41.6	43.5	40.6	37.0	38.3	36.5	38.0	39.4	39.6	40.7	39.8
25	41.4	42.6	42.5	45.3	45.4	44.2	42.6	35.2	32.9	31.0	33.5	33.9	34.4	36.2	38.0	37.5	38.1	42.9	40.9	38.7	39.9	40.1	34.7	37.0	38.7
26	43.9	45.8	45.0	44.9	45.0	44.2	42.2	37.8	34.4	32.6	31.9	31.1	36.9	40.4	38.0	39.5	39.5	37.4	37.7	37.8	38.0	38.0	38.4	33.1	38.9
27	38.5	43.8	46.4	49.3	48.6	45.9	42.4	38.1	34.5	31.1	31.3	32.5	35.1	36.6	39.6	38.9	37.7	38.9	40.2	39.4	39.2	39.0	40.3	40.4	39.5
28	41.1	42.8	45.0	46.5	46.2	44.7	41.8	37.1	33.1	31.1	31.1	33.7	35.3	35.8	35.4	35.2	35.2	35.0	36.7	38.5	38.5	43.5	45.0	45.5	38.9
29 D	43.4	43.1	41.2	41.9	40.8	40.3	40.8	38.8	37.6	39.1	32.4	35.6	40.8	45.2	43.3	42.0	44.2	41.3	40.3	40.1	39.3	36.6	43.8	40.8	40.5
30 D	38.4	44.2	44.9	44.0	39.5	38.3	39.1	37.6	36.3	33.1	35.5	36.2	37.3	38.7	40.5	44.2	40.5	43.0	41.9	39.9	38.6	38.9	37.6	38.4	39.4
31	41.2	45.1	46.5	46.9	44.2	42.8	39.4	35.9	33.2	32.4	33.4	35.4	38.1	40.6	39.5	41.5	43.4	39.1	38.2	40.9	40.6	41.4	43.7	40.1	40.1
Средн. по всем дн.	42.8	44.4	45.5	46.9	46.3	44.5	41.7	37.6	34.6	33.0	32.7	33.8	35.8	38.4	39.9	40.6	40.2	39.8	40.2	39.2	39.7	40.0	40.4	40.8	39.9
Сред. по сп. дням	42.3	45.1	47.2	48.2	47.5	45.3	41.8	37.5	33.6	31.9	32.4	33.7	35.5	37.7	38.4	38.3	38.0	37.7	38.5	38.5	38.8	40.3	41.0	41.2	39.6
Сред. по показ. дн.	42.3	42.3	43.9	45.4	44.5	44.0	42.2	38.1	35.9	33.7	31.9	34.4	37.3	40.3	42.3	44.8	44.8	42.2	41.4	41.6	40.3	38.7	42.1	42.1	40.7

Копировала: Кашкина

Свердловск (Артис)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16604/-

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц август

1982 г.

H — 16000 + 000 E — 280 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	608	605	604	600	593	583	574	575	582	591	590	595	603	599	610	615	621	618	619	616	619	622	618	615	603
2 D	610	617	625	618	600	593	600	600	600	601	622	585	582	610	613	599	611	608	605	602	591	567	604	610	603
3	622	603	600	586	575	562	556	553	561	572	589	594	623	613	633	604	606	618	622	609	608	605	612	612	597
4	621	618	607	590	584	577	576	574	572	582	601	593	616	628	624	623	623	625	632	622	619	615	623	624	607
5	623	623	618	596	575	562	566	569	559	571	583	594	609	604	618	620	625	617	618	622	623	618	620	621	602
6	626	623	613	604	599	587	582	590	594	592	594	600	623	617	620	631	637	642	667	634	644	622	631	615	
7 D	615	604	626	573	525	463	424	443	555	574	575	610	663	630	641	643	565	560	567	574	572	573	575	579	573
8 Q	585	590	584	576	562	551	546	545	552	560	573	593	609	617	616	611	613	615	615	621	617	617	617	618	592
9	617	614	609	598	582	567	556	548	559	554	559	580	591	604	602	621	618	619	618	621	600	610	605	611	595
10 D	610	595	594	595	572	550	540	552	550	556	568	569	592	593	606	621	631	617	614	615	606	603	600	604	590
11	608	609	594	596	590	581	572	576	579	577	580	582	591	627	609	630	612	586	601	592	597	600	600	600	595
12	602	604	599	592	583	564	534	551	553	582	612	578	585	614	646	617	597	594	592	583	603	592	598	598	591
13	605	609	601	581	581	574	566	566	573	571	580	590	595	600	599	604	605	605	604	604	604	603	602	600	593
14 Q	604	605	604	598	586	581	572	574	584	585	592	599	606	614	617	623	616	609	623	621	612	612	612	609	602
15 Q	615	619	618	600	583	567	564	568	584	597	601	606	607	611	611	613	614	618	622	622	623	619	615	615	604
16 Q	620	624	620	612	596	583	580	579	585	599	607	613	620	623	623	630	627	619	624	627	627	630	615	617	612
17	618	627	623	615	601	572	584	600	594	597	600	599	607	618	619	622	626	627	631	638	630	614	617	623	613
18	623	628	625	613	599	577	580	579	586	595	604	611	624	614	621	624	621	629	622	623	621	630	615	616	612
19 Q	618	620	620	615	599	590	587	597	595	594	606	614	622	625	630	628	624	632	644	630	628	621	616	620	616
20	621	618	620	616	611	606	599	595	599	595	603	613	633	613	622	622	628	634	628	626	627	627	618	612	616
21	617	619	607	614	607	600	603	597	601	605	612	619	629	628	628	636	616	616	623	623	628	614	618	619	616
22	617	612	611	607	607	601	595	596	607	602	606	616	626	609	634	624	615	622	624	625	634	611	616	617	614
23	611	616	616	604	594	581	582	584	582	603	610	611	615	622	614	624	643	622	615	624	619	617	609	619	610
24	618	609	617	611	599	572	553	580	587	595	606	602	614	615	622	625	618	618	619	627	624	618	618	618	608
25	620	614	610	609	599	581	560	577	581	588	583	601	598	607	614	614	623	622	617	618	627	622	623	615	605
26	616	617	615	618	610	599	580	588	594	601	611	622	609	599	595	606	621	625	626	631	638	631	626	614	612
27	625	623	623	611	601	591	586	588	586	603	614	615	619	627	624	632	623	624	625	632	633	623	620	623	615
28	625	625	624	618	609	598	590	589	594	612	616	611	617	622	627	632	628	645	636	630	633	617	614	617	618
29 D	622	620	617	610	597	596	580	575	584	583	603	594	589	583	602	595	598	619	602	608	622	611	607	608	601
30 D	609	620	614	579	566	573	552	538	557	577	568	578	577	600	607	601	609	610	609	613	624	610	599	602	591
31	603	606	597	594	587	585	573	562	572	591	599	602	614	626	601	611	612	616	618	627	630	615	611	610	603
Средн. по всем дн.	614	614	611	602	589	576	568	572	580	587	596	600	609	613	617	619	617	617	618	619	618	613	612	613	604
Сред. по сп. дням	608	612	608	600	585	574	570	573	580	587	596	605	613	618	619	621	619	619	626	624	621	620	615	616	605
Сред. по возм. дн.	613	611	615	595	572	555	539	548	569	578	587	587	601	603	614	612	603	603	599	602	603	593	597	601	592

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц август

1982 г.

Свердловск (Арми) № 52000 + 000 *р* Е 1.92 *м/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	726	729	730	732	728	724	720	719	724	729	734	736	747	749	742	738	737	737	737	736	731	723	720	719	731
2 D	715	718	716	717	718	718	722	724	719	726	756	780	756	775	784	782	764	752	731	724	720	686	692	718	734
3	732	732	718	715	716	718	720	725	727	736	744	757	770	766	764	761	748	742	731	730	731	730	718	717	735
4	726	730	729	729	731	728	721	709	714	724	736	744	756	758	756	746	738	736	731	729	730	730	725	727	733
5	730	731	729	730	733	731	729	724	728	737	736	737	745	748	746	742	745	744	739	733	731	732	726	728	735
6	732	735	733	730	727	725	720	713	714	724	733	739	737	744	746	740	735	732	730	716	717	723	721	710	728
7 D	698	676	700	713	714	720	726	745	752	765	824	864	903	856	823	796	778	764	757	754	752	751	750	751	764
8 Q	752	754	754	746	740	734	733	729	728	728	733	739	744	747	742	735	733	733	734	734	734	734	734	734	738
9	736	738	736	735	735	729	727	733	722	730	726	729	735	740	741	742	747	746	742	728	719	704	695	704	730
10 D	720	726	722	726	727	728	724	730	740	744	746	748	752	749	747	754	750	740	737	732	729	733	728	720	736
11	722	732	732	737	735	733	728	721	718	730	739	742	740	753	764	765	756	739	729	734	740	740	740	740	738
12	741	740	739	743	745	742	739	741	735	728	747	756	748	764	775	766	754	747	742	738	724	725	722	726	743
13	729	732	732	732	731	735	736	735	734	737	738	742	750	749	748	743	742	740	737	735	734	732	733	735	737
14 Q	734	735	731	735	740	739	739	737	735	738	745	747	743	740	739	740	740	739	734	729	728	728	729	730	736
15 Q	731	732	732	732	729	723	716	708	703	711	722	726	728	727	726	728	728	729	729	729	729	729	729	731	725
16 Q	734	736	737	736	734	732	725	716	712	712	720	723	727	728	727	729	732	732	730	728	728	723	721	723	727
17	724	724	726	729	726	723	720	716	713	716	719	722	723	729	730	727	727	727	726	726	725	724	723	711	723
18	713	718	723	724	718	715	710	710	714	720	729	733	735	735	734	736	734	730	726	727	724	716	723	726	724
19 Q	727	728	728	728	726	720	716	710	712	715	717	721	727	727	724	724	725	726	724	724	721	722	724	725	722
20	727	727	724	721	719	714	712	712	716	721	723	729	742	743	734	728	726	726	726	726	720	718	719	721	724
21	726	729	725	720	719	718	717	720	721	724	724	725	732	730	730	732	729	727	726	726	723	724	726	726	725
22	725	725	721	723	722	720	719	714	710	712	718	727	742	738	741	743	733	729	727	727	723	718	724	725	725
23	725	725	726	727	725	721	716	715	716	718	720	724	727	729	728	726	725	725	727	724	720	719	712	713	722
24	716	719	722	727	723	720	716	717	720	722	725	725	731	737	740	737	734	732	728	723	715	722	724	725	725
25	727	727	727	727	725	719	717	716	714	715	726	734	736	731	733	729	728	726	725	725	717	720	716	706	724
26	717	722	724	724	724	721	717	718	717	718	722	734	754	760	749	742	734	730	728	726	722	722	722	711	727
27	707	714	723	725	726	723	718	715	717	719	722	727	728	733	732	728	727	726	726	722	717	718	720	722	722
28	724	726	728	728	724	719	716	713	711	712	716	724	725	724	721	722	724	725	727	726	717	711	698	710	720
29 D	718	724	724	724	724	721	721	723	729	745	755	763	783	769	758	751	746	729	726	728	714	712	714	721	734
30 D	721	724	726	729	726	722	726	727	722	728	738	745	752	748	755	751	742	739	729	723	716	713	713	706	730
31	720	726	727	729	729	731	726	721	721	721	727	733	740	751	744	743	741	734	732	727	720	714	715	722	729
Средн. по всем дн.	725	727	727	728	727	725	722	721	721	726	734	741	747	748	746	743	739	735	731	729	725	722	721	722	730
Сред. по сп. дням	736	737	736	735	734	730	726	720	718	721	727	731	734	734	732	731	732	732	730	729	728	727	727	729	730
Сред. по возм. дн.	714	714	718	722	722	722	725	730	732	742	764	780	789	779	773	767	756	745	736	732	726	719	719	723	740

Копировала: Кашина

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $T = 55.282 \text{ } ^\circ\text{C}$

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора \vec{T}
 $T = 55.000 \text{ } ^\circ\text{C} + 0.00 \text{ } ^\circ\text{C}$ $E_{T, \text{м}} = 2.04 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{мм}$

Время Гринвичское

Месяц август

1982 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	280	280	282	276	270	266	263	268	277	281	284	296	296	293	291	291	291	290	286	280	276	273	282		
2 D	270	272	272	273	269	268	273	276	272	277	314	321	302	327	339	330	316	304	283	276	270	229	247	274	286	
3	286	282	269	262	261	258	259	263	269	279	291	306	326	317	322	310	299	292	288	284	285	282	273	273	285	
4	283	285	282	276	277	272	264	252	257	270	286	292	310	314	310	301	293	293	290	284	284	284	282	283	284	
5	287	286	283	278	275	270	269	265	266	277	280	285	296	296	298	296	299	297	292	289	288	288	282	284	284	
6	288	290	285	281	277	272	266	261	264	274	282	289	288	302	300	296	296	295	294	289	281	286	280	271	284	
7 D	256	232	260	257	244	231	225	258	288	304	360	410	460	406	382	355	314	301	296	295	293	292	292	292	304	
8 Q	296	298	292	288	279	271	268	265	265	268	277	282	297	303	297	288	287	289	289	290	290	290	290	290	286	
9	292	292	289	284	280	270	266	267	260	264	265	272	283	291	290	299	301	300	295	284	268	257	249	259	278	
10 D	273	275	270	275	270	264	263	268	276	282	285	289	299	297	297	309	309	295	292	287	282	284	280	274	283	
11	275	284	282	285	282	277	271	265	264	272	283	287	286	313	315	322	309	285	280	280	288	289	289	287	286	
12	290	292	290	292	291	281	271	278	273	273	302	299	296	319	338	319	302	295	290	284	277	276	274	276	291	
13	281	285	283	276	274	276	274	273	274	275	280	289	298	299	298	295	295	293	290	289	287	285	285	286	285	
14 Q	287	288	285	283	284	283	280	279	279	283	291	295	294	293	293	296	293	291	291	286	281	282	282	283	287	
15 Q	285	286	286	283	275	264	252	250	251	261	272	278	280	281	280	282	283	284	286	285	285	284	283	285	277	
16 Q	290	292	292	290	284	278	271	261	260	263	273	277	283	285	284	287	290	288	287	287	287	282	276	279	281	
17	281	283	284	283	276	264	266	267	263	266	269	271	276	285	284	283	283	284	284	287	285	279	279	269	277	
18	270	276	280	279	270	280	256	256	261	270	280	286	292	290	290	292	290	289	283	285	282	277	280	282	278	
19 Q	284	286	286	282	276	268	263	261	261	265	269	276	282	284	282	282	281	284	286	282	280	279	279	281	277	
20	282	282	280	277	274	268	263	263	267	270	275	284	302	297	291	287	285	287	282	285	279	277	276	276	280	
21	281	284	279	274	272	268	268	269	271	276	278	281	291	288	288	292	284	282	283	285	282	279	282	282	280	
22	281	280	276	276	276	272	269	264	264	264	271	283	300	291	299	299	287	285	285	285	282	271	278	280	280	
23	279	282	281	280	275	267	264	262	264	271	275	279	284	286	282	285	288	282	283	283	278	277	267	271	277	
24	273	274	279	279	273	264	256	262	267	271	277	276	284	288	295	293	288	287	284	282	273	277	279	280	278	
25	282	281	280	280	276	266	256	261	262	266	274	286	287	286	289	285	286	285	282	282	278	278	274	263	277	
26	274	278	278	281	280	272	264	267	268	271	277	291	305	310	298	294	290	287	287	286	284	282	281	267	282	
27	266	271	280	279	277	271	266	264	265	272	277	282	285	291	289	282	285	285	285	283	278	276	277	280	278	
28	282	285	286	283	277	270	264	262	260	267	272	277	280	280	279	281	284	288	288	285	278	266	256	265	276	
29 D	275	279	279	279	275	271	267	268	276	291	307	310	330	311	308	300	296	286	279	282	274	268	269	275	286	
30 D	276	282	282	275	268	267	264	261	262	272	280	290	295	297	306	301	294	292	284	278	275	268	264	259	279	
31	270	277	276	278	279	278	269	261	265	270	277	284	295	308	283	295	293	289	288	285	280	269	269	275	280	
Средн. по всем дн.	280	281	281	279	275	269	264	264	266	273	283	291	299	301	300	298	293	290	287	285	281	277	276	277	282	
Сред. по сп. дням	288	290	289	285	280	273	268	263	263	268	276	283	287	289	287	287	287	287	287	288	286	285	283	282	284	282
Сред. по возм. дн.	270	268	273	272	265	260	258	266	275	285	309	324	337	328	326	319	306	296	287	284	279	268	270	275	288	

Свердловск (Лунин) D

11°00'0 + 00'0 E = 0.584 / 1140

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	41.2	44.0	46.4	47.7	46.4	43.0	40.2	36.0	32.2	29.1	24.1	30.8	34.6	38.6	40.2	40.2	38.3	39.8	40.7	38.6	38.6	39.1	39.7	39.7	39.0	
2	40.1	40.1	40.7	42.4	42.4	41.5	40.2	36.8	32.7	30.9	32.4	36.5	37.9	39.3	40.3	36.9	38.3	37.5	39.4	40.0	39.5	40.4	41.6	38.4	38.6	
3	40.7	43.3	44.1	44.9	44.8	42.7	40.6	37.3	36.3	32.5	33.6	35.9	35.9	37.9	40.7	41.9	40.4	41.5	38.4	39.7	39.8	39.1	38.6	40.4	39.6	
4	41.4	43.2	44.3	44.9	44.1	43.8	39.1	34.9	34.7	32.3	35.0	37.1	40.2	44.2	46.2	46.4	42.9	46.6	40.8	39.0	38.7	38.7	35.3	32.2	40.5	
5	41.5	40.6	44.1	42.7	42.5	40.1	40.5	34.1	32.9	32.0	33.7	35.1	37.4	46.9	46.8	49.8	43.8	39.3	32.9	38.9	38.9	38.4	43.0	36.7	39.9	
6 D	41.9	41.2	46.8	59.5	42.3	44.2	56.0	49.7	50.4	42.7	37.0	29.5	-2.6	17.8	37.6	47.4	47.6	56.8	50.9	50.2	60.8	61.5	42.7	69.5	46.3	
7 D	58.1	49.2	39.9	50.2	48.4	45.7	44.2	41.9	36.2	37.6	36.9	36.3	40.6	47.9	44.3	45.0	58.2	51.3	55.8	42.2	44.8	43.7	45.7	41.9	45.2	
8	47.1	47.7	47.7	47.9	48.5	48.6	47.4	43.9	39.5	34.8	35.7	36.2	36.0	37.5	38.0	37.9	38.3	38.9	39.6	41.1	41.1	41.4	43.6	43.4	41.7	
9	42.6	43.1	47.6	45.4	44.1	44.1	42.0	38.6	33.4	33.4	27.8	30.6	36.2	37.2	39.3	40.3	39.4	41.6	37.0	45.0	34.3	37.7	41.6	41.7	39.3	
10 Q	41.9	44.7	47.0	47.0	46.8	46.1	43.0	40.0	36.3	34.4	34.5	35.6	37.5	39.5	38.8	38.9	40.1	40.1	40.3	40.2	40.2	41.8	42.1	42.3	40.8	
11	42.9	43.6	43.9	45.1	44.9	45.9	45.2	42.3	37.8	34.5	32.3	34.1	35.7	38.1	38.7	40.0	42.4	44.4	40.9	40.9	40.7	39.0	40.6	38.1	40.5	
12	40.5	43.9	45.7	46.6	46.5	43.7	41.1	37.8	35.6	33.4	35.0	35.7	37.0	38.4	38.3	38.2	38.5	39.4	38.8	39.3	42.8	42.1	41.6	42.2	40.1	
13	46.7	49.9	48.1	46.7	47.7	47.0	44.5	40.5	36.6	32.3	32.7	34.8	36.8	38.8	39.8	45.7	40.0	38.8	40.2	40.2	40.6	39.5	41.5	40.6	41.2	
14	41.5	42.3	43.3	45.1	44.7	41.5	40.8	35.9	32.1	33.5	33.5	35.7	37.4	38.7	39.0	39.1	38.5	39.8	41.0	49.0	43.0	37.6	41.1	42.3	39.8	
15	42.4	42.4	42.7	44.1	45.4	42.9	39.9	38.2	34.3	33.4	32.4	33.2	34.5	36.1	37.0	37.4	37.3	38.2	39.1	41.0	42.4	41.9	39.0	41.2	39.0	
16	43.3	43.1	42.4	43.0	43.7	43.9	42.6	40.6	35.2	31.9	32.0	32.9	33.0	34.9	36.3	36.2	37.1	38.2	40.3	44.2	44.5	41.6	41.9	41.6	39.4	
17 Q	43.4	42.5	43.6	44.8	44.7	43.8	42.5	37.2	33.2	29.3	32.6	35.4	36.6	38.0	38.3	39.2	39.0	39.9	40.7	41.2	41.4	41.4	41.4	41.4	39.6	
18	42.8	39.7	42.6	42.9	43.7	44.4	43.1	37.3	36.5	33.2	33.2	33.6	35.7	34.4	34.4	36.0	37.0	37.7	39.0	42.8	59.3	49.5	46.5	45.5	40.7	
19	44.1	44.8	45.7	43.4	44.6	44.6	43.7	40.3	36.0	32.4	31.5	35.7	35.8	36.3	38.8	38.9	38.3	40.4	44.0	47.5	48.6	45.9	41.6	39.4	40.9	
20	40.9	42.5	43.4	47.1	48.0	47.4	46.2	43.2	41.8	36.5	33.9	37.7	38.3	37.2	44.8	40.3	38.3	41.9	39.6	39.7	40.1	35.8	33.0	39.9	40.8	
21 D	42.0	43.8	43.8	43.9	29.9	40.1	42.8	42.7	40.4	33.4	30.3	28.8	27.0	35.3	35.3	38.8	38.2	43.4	42.0	46.5	46.4	41.6	37.4	35.7	38.8	
22 D	34.5	35.0	18.3	37.5	33.2	53.9	46.8	48.2	46.1	50.9	44.3	49.4	42.0	52.8	53.2	46.9	53.5	51.1	43.3	39.6	45.6	44.2	41.1	41.3	43.9	
23	43.9	42.1	40.2	41.4	41.0	45.0	44.8	43.0	39.2	35.3	34.1	33.5	34.3	35.7	39.7	45.9	41.6	43.2	44.4	41.9	40.2	45.5	45.2	45.8	41.1	
24	44.4	46.3	46.2	48.1	47.1	45.3	44.6	44.3	38.1	35.9	32.2	34.4	38.8	37.9	48.3	44.7	40.8	40.5	40.8	40.8	41.3	41.6	41.5	40.1	41.7	
25	41.9	42.7	43.9	45.8	47.6	48.6	47.9	44.5	40.5	36.0	33.7	32.5	34.4	38.8	37.9	38.0	37.6	36.9	42.7	41.8	41.4	40.7	41.1	41.4	41.0	
26 D	40.7	40.0	40.7	41.7	39.9	40.7	41.3	39.1	37.5	35.1	33.6	33.6	34.1	51.6	45.3	57.7	65.5	54.0	56.0	73.4	45.8	47.2	55.6	48.9	45.8	
27	46.7	38.8	42.3	44.3	45.1	45.2	44.0	42.1	39.8	39.0	38.9	36.5	38.0	40.4	42.4	39.0	50.4	38.5	45.8	42.7	40.6	40.7	41.5	39.4	41.8	
28	40.3	42.1	43.9	46.0	47.4	46.7	45.9	44.0	41.4	37.5	35.5	33.6	35.0	36.6	37.3	38.1	38.7	39.4	41.1	40.6	40.7	40.4	42.3	42.3	40.7	
29 Q	42.5	43.0	42.7	42.8	44.7	45.4	44.0	41.5	38.6	36.0	32.3	34.5	34.9	37.8	38.9	39.8	40.9	41.7	43.7	40.5	41.0	40.7	40.5	40.5	40.4	
30 Q	40.5	40.6	41.6	43.3	44.5	45.0	44.5	41.8	36.0	33.7	29.8	29.4	31.7	35.2	40.3	43.6	44.3	42.5	44.0	44.7	40.9	46.6	43.6	42.4	40.4	
31																										
Средн. по всем дн.	42.7	42.9	43.1	45.2	44.2	44.7	43.6	40.5	37.4	34.8	33.6	34.6	34.8	38.7	40.5	41.6	42.2	42.1	42.6	43.3	42.8	42.2	42.7	42.1	41.0	
Сред. по сп. дням	41.9	43.0	44.3	45.1	45.4	44.8	42.8	39.3	35.3	32.5	31.7	33.1	35.1	37.8	39.3	40.3	40.5	40.8	41.9	41.0	40.4	41.9	41.5	41.3	40.0	
Сред. по возм. дн.	43.4	41.8	37.9	46.6	38.7	44.9	46.2	44.3	42.1	39.9	36.4	35.5	28.2	41.1	43.1	47.2	52.6	51.3	49.8	50.4	48.7	47.6	50.5	47.5	44.0	

Свердловск (Арми)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16584

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
H — 16000 + 000 E — 2.85 Милл о

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1982г.

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	615	614	612	600	591	582	578	571	574	588	604	620	621	611	613	633	616	622	621	621	621	620	620	620	608
2	617	615	610	610	605	594	580	565	567	585	588	596	610	608	606	617	625	627	623	618	629	623	605	605	605
3	617	621	617	602	589	582	579	570	550	590	578	576	574	597	597	600	604	621	619	618	615	624	609	613	599
4	613	610	602	581	571	567	554	568	579	582	583	574	581	594	606	583	591	594	594	598	593	601	603	603	588
5	608	606	598	576	549	549	538	541	566	566	575	586	592	627	588	597	584	593	600	603	603	600	608	628	587
6 J	560	522	455	439	378	497	448	425	424	513	662	777	961	789	659	518	493	540	461	425	487	478	519	542	540
7 D	523	501	453	451	429	476	496	498	520	502	528	576	602	600	555	548	560	560	560	529	541	543	547	546	527
8	556	569	573	574	565	553	540	531	536	551	558	573	588	593	595	596	597	597	599	598	599	594	591	598	576
9	607	636	624	609	591	583	575	557	577	560	597	589	584	594	594	603	604	623	623	614	614	599	602	591	598
10 Q	587	590	593	594	583	572	567	569	576	587	594	597	601	604	603	608	604	597	600	603	604	603	603	602	593
11	602	601	600	595	590	579	577	578	581	589	595	584	594	596	588	601	599	622	604	615	606	604	603	594	596
12	597	602	607	590	588	578	579	578	583	592	596	602	605	606	604	609	605	608	612	616	636	607	610	608	601
13	615	601	598	584	575	570	561	559	568	574	590	589	597	599	601	592	598	603	603	603	601	601	599	598	591
14	602	603	602	593	569	568	577	580	584	584	598	601	605	605	607	605	606	615	606	615	586	607	604	602	597
15	602	602	600	598	586	578	584	581	589	585	597	604	609	611	616	615	610	611	618	614	618	613	614	616	603
16	609	608	612	613	609	600	591	576	583	594	595	602	608	603	603	614	615	616	621	624	608	606	607	619	606
17 Q	611	613	612	604	596	589	579	582	579	585	575	581	595	594	594	595	604	598	601	602	613	611	610	609	597
18	604	603	612	597	591	576	569	570	566	587	593	599	603	613	596	594	603	612	615	609	573	597	595	592	594
19	593	592	590	589	581	567	562	563	575	585	584	592	603	613	586	599	601	618	618	592	597	592	600	595	591
20	595	597	599	598	590	580	560	546	551	558	574	584	597	596	622	608	599	620	610	614	612	610	607	606	593
21 D	619	610	595	577	546	598	588	562	541	560	579	601	583	581	581	591	608	595	603	635	612	597	611	591	590
22 D	584	530	527	472	395	432	345	416	500	536	537	570	543	536	575	574	543	572	595	566	562	550	548	545	523
23	557	550	549	568	535	526	537	536	541	551	557	569	583	586	584	589	593	584	586	611	605	583	581	578	568
24	588	586	590	590	600	588	552	549	570	577	584	574	581	582	597	589	585	590	596	594	597	596	593	593	585
25	595	597	599	601	592	580	568	558	553	561	572	587	595	597	602	603	609	622	602	621	610	619	624	623	595
26 D	621	624	624	619	614	607	595	576	565	561	563	571	586	631	545	491	472	477	503	497	475	549	541	539	560
27	519	534	555	535	525	521	512	514	513	520	546	563	564	575	595	590	602	618	587	584	588	591	590	576	559
28	575	583	585	585	574	572	559	553	557	564	571	580	587	593	596	601	598	605	601	604	607	614	613	608	587
29 Q	600	595	596	603	604	600	580	568	551	556	576	578	572	572	591	597	597	603	617	614	609	607	603	602	591
30 Q	601	605	608	608	602	590	574	560	557	559	571	581	574	562	577	585	585	598	592	585	600	609	585	595	586
31																									
Средн. по всем дн.	593	591	587	579	564	565	553	550	556	567	581	592	603	602	596	592	590	599	596	595	594	595	595	595	584
Сред. по сп. дням	603	603	604	602	595	587	576	570	567	575	584	591	593	589	596	604	601	604	606	605	609	610	604	606	595
Сред. по возм. дн.	581	557	531	512	472	522	494	495	510	534	574	619	655	627	583	544	535	549	544	530	535	543	553	553	548

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

Обработал Копиновато Власова Проверил

Свердловск (Арти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52741 μ

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц

Сентябрь

1982 г.

$Z = 52\ 000\ \mu + 000\ \mu$ $E = 1.92\ \mu$ $0-$

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	724	727	730	729	727	727	725	721	718	721	727	733	738	741	740	736	731	731	730	729	729	728	728	727	729	
2	727	727	725	723	726	728	726	727	728	731	725	740	745	745	741	732	730	730	729	729	726	718	715	713	729	
3	719	725	732	733	731	730	730	725	718	719	740	754	758	754	753	746	739	735	730	731	730	725	724	726	734	
4	730	732	730	726	723	728	732	725	720	733	751	765	781	778	779	767	753	744	736	733	723	715	715	698	738	
5	719	711	717	721	723	720	733	727	737	745	754	756	766	789	780	767	752	745	739	737	724	715	698	677	736	
6 D	632	641	606	655	658	702	727	773	780	856	989	1060	1196	1169	1008	930	892	859	756	764	733	723	722	699	814	
7 D	693	681	679	696	723	750	763	765	777	802	814	855	865	851	793	781	791	769	710	712	749	751	752	747	761	
8	751	757	759	761	759	760	754	751	752	752	755	754	752	751	747	746	746	746	746	746	745	745	745	744	751	
9	745	734	734	740	743	740	734	728	728	731	741	749	752	747	748	748	747	735	716	718	691	703	722	731	734	
10 Q	736	739	741	745	742	738	736	736	738	738	738	740	741	741	738	738	741	742	741	740	738	738	737	737	739	
11	737	737	737	737	737	732	727	725	728	730	740	739	749	751	747	743	743	735	735	735	737	735	733	732	737	
12	730	732	733	735	737	735	729	721	719	725	729	733	735	735	733	734	734	734	734	734	728	731	732	726	731	
13	709	704	715	726	731	734	732	727	722	725	728	736	736	736	738	745	741	738	737	736	736	734	734	734	731	
14	734	735	737	738	738	738	736	729	730	731	731	733	735	736	736	736	736	736	736	736	722	731	725	728	731	733
15	731	733	734	737	738	740	735	735	732	726	726	730	732	733	733	735	736	736	736	735	734	731	731	727	722	733
16	726	730	733	733	733	730	726	722	719	721	725	728	733	735	731	730	730	731	730	729	729	731	730	725	729	
17 Q	727	729	732	732	732	731	727	723	728	745	743	733	735	735	734	735	735	738	738	737	734	732	732	732	733	
18	730	723	720	721	726	728	729	727	727	729	729	733	733	739	746	748	743	739	738	730	713	694	708	728	728	
19	735	735	738	736	733	733	735	732	729	733	739	737	737	749	752	753	751	742	734	733	731	733	722	723	736	
20	727	732	735	739	739	737	734	737	739	736	741	754	753	751	746	743	742	735	735	734	733	726	697	694	735	
21 D	705	715	723	729	722	720	721	723	725	723	724	734	766	759	747	744	742	742	729	714	699	642	650	638	718	
22 D	665	666	659	663	678	715	752	775	847	920	904	901	850	838	776	757	761	742	719	722	721	720	717	732	758	
23	740	741	741	746	747	749	749	749	748	754	758	757	752	753	754	753	750	750	749	739	721	719	710	713	743	
24	719	728	738	741	741	739	743	743	741	739	742	751	754	754	762	753	751	747	743	741	740	739	737	735	742	
25	737	738	741	743	743	742	737	736	736	735	736	737	739	741	740	738	737	737	745	734	737	737	735	733	738	
26 D	733	733	734	737	736	732	732	732	737	757	759	788	836	986	927	869	851	768	821	740	708	733	719	667	772	
27	660	703	712	737	751	756	763	764	767	766	760	760	756	759	754	753	757	729	740	736	733	740	738	731	743	
28	737	732	738	741	745	747	746	743	740	740	738	739	740	741	741	741	741	741	741	742	742	741	739	737	740	
29 Q	737	738	740	741	741	741	741	739	739	737	740	746	752	749	746	744	742	741	734	729	729	731	733	735	739	
30 Q	736	737	740	743	743	742	736	731	731	732	735	744	752	757	756	756	751	746	742	740	737	719	717	725	740	
31																										
Средн. по всем дн.																										
Сред. по сп. дням	720	723	724	729	732	735	736	737	739	748	756	764	772	777	764	757	753	745	738	733	729	725	723	720	741	
Сред. по возм. дн.	682	684	687	698	707	724	739	754	773	810	838	868	903	921	850	816	807	776	747	730	722	714	712	697	765	

Черноголовка (Артми)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 285

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1922г.

55000 + 000 E = 2.04/0-

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	278	280	282	279	273	271	268	264	261	268	278	287	293	293	292	294	286	286	285	284	284	283	283	282	281	
2	282	281	278	277	278	276	271	237	270	277	281	288	298	296	292	286	287	287	286	284	284	276	268	266	281	
3	274	282	287	285	279	276	274	268	257	268	282	297	299	302	302	296	291	291	286	286	284	282	277	280	284	
4	283	285	280	271	266	269	269	267	266	278	296	308	323	323	328	309	300	291	284	282	271	266	267	250	285	
5	266	264	267	266	260	266	266	270	278	284	297	301	310	313	325	314	296	292	289	288	285	287	256	238	283	
6 D	177	178	119	161	148	224	235	269	277	377	544	629	800	657	547	454	401	379	262	260	248	239	251	235	336	
7 D	222	209	190	206	225	264	283	285	303	325	342	394	410	395	329	316	229	308	250	244	283	285	287	283	290	
8	288	299	301	301	298	294	285	280	281	286	291	294	296	296	294	293	293	293	293	293	293	292	291	291	292	
9	296	294	291	292	290	286	278	267	271	270	290	297	297	294	296	298	297	290	274	274	250	256	274	278	283	
10 Q	282	286	288	292	287	280	276	276	280	283	286	288	290	290	287	289	290	290	290	290	290	289	288	287	286	
11	286	287	286	285	282	276	270	268	272	276	286	284	295	297	291	291	291	290	285	287	287	285	283	279	284	
12	279	282	283	284	283	278	271	264	264	271	277	281	284	284	283	284	284	285	286	287	286	281	283	278	280	
13	262	254	264	272	275	274	271	266	264	268	275	282	284	286	287	291	290	289	288	287	287	284	284	284	278	
14	284	286	287	286	280	279	270	274	275	276	281	284	286	287	287	286	287	289	288	277	278	279	280	283	282	
15	284	284	285	286	284	283	280	280	278	272	275	281	284	285	286	287	287	287	289	287	286	285	282	277	283	
16	278	282	286	286	286	281	273	266	266	270	273	278	285	285	282	283	284	285	286	285	282	282	282	280	280	
17 Q	279	282	284	284	282	279	272	270	272	290	285	276	283	282	282	283	286	286	286	286	287	285	284	283	282	
18	281	274	274	270	273	272	270	268	264	275	275	282	282	291	292	293	292	292	291	290	281	254	244	257	275	276
19	282	281	282	282	279	274	275	271	272	279	282	284	287	300	296	302	229	296	291	282	280	281	273	273	283	
20	276	282	285	287	286	281	271	270	273	273	283	300	300	298	301	293	290	290	287	287	285	279	251	246	282	
21 D	261	267	270	274	258	271	268	263	260	264	271	285	312	302	290	290	294	290	280	275	254	197	209	190	266	
22 D	214	200	192	179	170	214	227	269	358	438	429	429	376	355	320	297	294	281	267	264	261	256	254	267	284	
23	279	278	277	286	277	278	280	280	281	288	294	296	296	298	298	298	296	294	294	291	273	265	255	257	284	
24	265	274	284	287	290	284	278	278	281	281	287	291	296	297	308	296	293	292	290	290	289	287	285	283	287	
25	284	286	289	292	289	284	278	272	272	273	278	282	286	289	289	288	288	293	294	287	289	292	292	290	286	
26 D	290	290	290	292	290	284	280	276	276	289	297	325	370	525	450	380	352	279	336	264	223	268	250	199	307	
27	190	237	250	269	277	281	286	288	290	290	293	297	293	298	300	297	303	284	285	280	280	285	284	274	280	
28	269	277	281	288	288	288	284	279	277	279	279	283	286	289	289	290	290	291	292	292	292	292	290	288	286	
29 Q	286	286	288	290	291	290	285	279	275	274	283	289	292	289	291	291	290	290	287	283	282	282	284	285	286	
30 Q	285	287	291	294	292	288	276	268	267	269	276	286	291	293	296	300	295	292	288	284	284	272	264	272	284	
31																										
Средн. по всем дн.	269	271	270	273	271	275	273	272	276	287	299	309	319	321	310	302	298	293	286	281	277	274	272	268	285	
Сред. по св. дням	282	284	287	288	285	282	275	271	271	277	282	285	290	289	290	291	289	289	287	285	285	282	281	282	284	
Сред. по возм. дн.	233	229	212	222	218	251	259	272	295	329	377	412	454	448	387	347	334	307	279	261	254	249	250	235	297	

Верхотуровск (Иркутск)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°40'4

ЭЛЕМЕНТ Средние

Время Гринвичское

Месяц Октябрь

1982 г.

D — 11°00'0 + 000 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	41.7	40.4	40.9	40.9	43.9	44.4	43.0	39.2	36.8	34.6	34.2	35.7	35.7	37.6	39.9	40.2	39.8	52.8	50.7	45.1	42.4	48.0	44.9	47.9	41.7
2	41.4	33.8	41.4	44.8	47.1	47.0	45.6	47.3	36.3	38.2	34.7	36.0	40.8	45.3	42.2	41.5	44.2	46.7	48.4	46.5	41.4	42.7	41.2	40.6	42.0
3	39.3	37.5	42.7	46.7	48.7	48.5	45.3	41.4	36.2	33.3	32.4	33.7	37.4	39.8	40.1	40.6	41.5	40.7	39.8	40.7	44.6	44.0	38.9	40.1	40.4
4	40.2	40.3	41.5	44.6	47.1	48.0	46.1	42.0	39.0	34.6	33.6	34.9	36.3	38.2	42.0	40.6	39.7	39.7	40.0	42.2	41.8	40.7	40.5	40.1	40.5
5	40.7	40.7	41.0	43.4	44.9	44.8	43.2	40.4	37.1	33.0	31.9	32.7	35.4	36.8	37.3	37.9	38.9	41.0	41.1	39.7	39.2	40.5	39.4	39.1	
6	36.6	36.9	39.5	41.2	42.9	44.0	42.9	41.2	39.6	35.1	32.7	34.1	34.5	36.5	38.3	41.4	39.5	38.9	46.6	49.7	52.8	52.6	42.9	41.7	40.8
7 D	41.4	37.8	36.9	37.9	40.4	43.5	45.2	40.1	41.3	37.4	38.9	36.7	36.7	41.7	42.1	45.0	51.3	48.5	44.0	44.1	41.7	41.3	41.2	40.8	41.5
8	37.2	38.0	42.0	42.8	43.9	44.2	43.0	40.1	37.5	35.9	35.4	35.3	36.6	38.6	40.8	46.5	40.9	43.6	45.7	45.6	45.6	40.2	42.2	43.0	41.0
9 Q	47.6	40.2	41.9	43.7	44.4	44.4	43.3	41.2	39.0	36.0	33.9	33.9	35.2	36.3	36.5	37.5	37.5	38.4	38.6	39.0	39.1	39.7	39.0	39.7	39.2
10	40.8	40.7	40.7	42.2	42.9	43.4	42.5	39.9	36.2	33.0	31.2	31.3	32.6	33.6	33.3	34.4	35.5	37.2	39.2	38.9	39.3	41.7	40.2	40.2	38.0
11	42.4	41.2	41.1	42.3	42.6	42.6	42.5	39.7	36.4	34.8	34.4	33.7	34.2	35.1	35.4	35.6	37.0	37.8	38.1	38.3	36.0	39.4	40.9	40.4	38.4
12	40.2	39.1	39.4	40.7	42.6	43.5	42.3	38.6	37.7	33.4	33.3	35.3	35.2	36.1	36.7	36.6	39.5	40.0	38.8	36.1	40.1	47.9	45.4	41.7	39.2
13 D	41.1	40.7	39.6	34.7	41.1	44.1	42.3	40.6	36.5	35.2	35.1	35.1	36.0	35.2	41.3	44.9	49.6	44.6	52.4	52.8	51.5	54.7	39.0	44.4	42.1
14 D	38.3	34.7	38.8	36.3	41.3	43.2	42.5	40.3	37.6	39.2	36.4	37.1	45.9	38.2	44.9	40.5	44.5	45.6	49.9	50.0	48.2	43.2	44.0	42.5	41.8
15 Q	41.8	41.8	42.6	44.0	44.8	44.7	42.2	38.5	35.8	34.5	34.9	35.8	36.6	37.2	37.9	38.0	38.1	38.3	38.7	42.9	39.6	40.3	39.6	39.7	39.5
16	40.2	40.1	40.1	41.3	42.8	42.9	41.7	39.6	35.6	34.8	33.3	34.6	34.8	35.3	35.4	39.4	39.3	43.6	42.8	41.9	44.5	43.9	43.6	42.7	39.8
17	40.7	40.9	41.7	41.6	43.3	46.2	44.2	40.2	37.5	34.0	32.8	33.9	35.4	36.8	40.5	39.1	38.5	40.1	41.1	40.8	43.4	50.0	47.6	40.9	40.5
18	40.7	40.7	40.3	41.3	42.3	43.2	41.6	40.7	36.3	35.2	34.2	37.5	37.7	45.9	52.3	45.6	43.2	39.6	41.3	43.7	41.5	38.8	40.6	41.5	41.1
19	40.2	37.8	37.5	38.9	41.5	42.4	42.5	41.4	38.2	35.0	34.1	35.3	37.2	36.4	36.4	40.2	40.7	43.2	46.8	46.5	42.8	44.1	36.9	38.5	39.6
20	39.5	39.9	41.4	41.7	43.4	43.8	43.6	41.7	40.2	37.3	35.2	36.8	40.7	43.1	38.4	38.8	39.2	39.5	40.2	39.4	40.1	39.9	40.2	40.4	40.2
21	41.1	39.4	37.3	40.7	43.1	44.7	43.8	40.2	36.1	35.0	34.5	35.6	36.7	36.7	37.2	38.3	38.9	41.3	42.0	44.0	40.4	40.2	39.3	39.2	39.3
22 Q	38.6	38.5	37.1	39.1	41.8	43.4	42.3	39.9	36.7	34.7	34.2	35.1	35.7	36.0	38.5	37.9	38.3	38.4	38.5	38.9	38.6	38.8	38.9	38.6	38.3
23 Q	38.4	38.4	39.0	41.0	43.4	44.2	41.9	38.9	36.9	35.2	33.8	33.8	34.9	36.1	37.1	39.8	42.4	42.7	41.8	40.1	38.2	38.2	38.8	39.3	38.9
24 Q	39.3	39.2	39.3	40.4	42.2	42.5	40.8	37.8	35.4	34.7	33.9	35.4	35.4	36.5	36.5	35.8	38.6	40.0	42.8	42.3	41.2	40.6	39.7	39.4	38.8
25	39.9	40.0	39.9	41.2	43.1	44.2	40.2	37.4	35.3	33.6	32.4	32.1	34.8	39.0	39.9	41.4	44.2	45.7	45.9	46.7	44.7	43.2	39.5	40.3	40.2
26	38.3	38.8	39.4	41.7	43.0	43.4	39.4	38.2	35.3	33.6	37.1	32.9	36.3	38.2	39.2	39.2	39.9	39.7	40.0	41.6	41.4	41.5	42.6	42.4	39.0
27	41.7	41.7	42.5	44.3	45.6	44.0	41.6	37.8	35.8	35.8	35.6	36.1	35.2	34.3	40.6	41.1	38.5	40.5	42.4	43.9	40.9	38.1	37.2	37.2	39.7
28	38.2	39.7	40.5	43.0	44.7	44.5	43.0	40.0	36.3	34.6	34.2	35.5	33.7	34.8	37.8	38.0	38.1	38.1	37.5	37.2	37.3	37.6	35.8	36.0	38.2
29 D	35.9	36.3	37.0	41.0	42.8	45.8	39.7	39.7	37.2	34.0	30.2	32.2	32.3	32.3	46.9	46.5	42.2	48.5	45.6	46.0	44.8	40.1	34.9	40.7	40.0
30	33.8	38.0	39.3	41.5	45.3	44.7	42.3	40.5	35.6	36.9	39.2	38.8	37.2	40.2	36.6	44.7	52.3	51.5	50.2	49.0	43.7	39.9	40.5	41.3	42.2
31 D	40.5	40.2	39.4	41.1	43.7	45.0	43.2	40.8	38.1	37.1	36.6	36.9	37.9	36.9	34.9	35.2	38.3	38.6	53.8	53.6	46.0	45.5	43.5	41.4	41.2
Средн. по всем дн.	39.7	39.0	40.0	41.5	43.6	44.4	42.7	40.0	37.0	35.1	34.3	35.0	36.3	37.6	39.5	40.1	41.2	42.0	43.4	43.4	42.4	42.3	40.6	40.7	40.1
Сред. по сп. дням	39.9	39.6	40.0	41.6	43.3	43.8	42.1	39.3	36.8	35.0	34.1	34.8	35.6	36.4	37.3	37.8	39.0	39.6	40.1	40.6	39.3	39.5	39.4	39.3	38.9
Сред. по возм. дн.	39.4	38.1	38.3	38.2	41.9	44.3	42.6	40.3	38.1	36.6	35.4	35.8	37.8	36.9	42.0	42.6	46.6	45.2	49.1	49.3	46.6	45.0	40.1	42.0	41.3

Сторжикова

Проверил

Условные обозначения:

Половое время:

ЧУ

Сигнал вышка за бумагой

остановилась часы иные

Обработал

Свердловск (Арти) Н — ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая 16 000 + 000 Е = 2.84 мм о-с 18.8. 6 = 2.94 мм

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	601	605	611	606	603	596	581	563	555	560	577	591	593	586	570	587	603	600	570	591	599	593	566	578	587
2	586	585	596	593	583	560	542	537	528	548	563	562	569	591	556	571	581	596	588	583	589	600	594	591	575
3	590	585	596	597	591	573	559	544	545	554	565	571	575	578	585	588	598	603	606	604	603	602	610	602	584
4	601	602	602	600	596	579	555	540	561	570	568	571	570	567	575	586	594	600	601	614	605	602	605	605	587
5	602	602	599	602	587	576	564	555	562	576	579	587	597	607	610	611	612	611	606	610	612	612	616	608	596
6	609	619	621	625	618	607	595	574	569	579	582	584	579	592	586	569	596	605	618	596	555	569	587	596	593
7 D	592	590	595	570	566	548	534	517	515	540	541	549	551	565	574	569	559	574	585	594	601	596	594	596	567
8	591	592	600	596	573	587	574	566	560	560	571	586	594	598	597	588	581	584	569	600	593	616	598	592	586
9 Q	593	594	600	606	601	594	583	572	571	577	587	598	604	608	608	609	609	612	615	617	617	617	615	614	601
10	613	613	616	619	614	605	591	585	591	597	605	605	602	609	616	618	622	624	620	621	620	640	614	622	612
11	614	615	616	613	610	606	590	592	597	601	598	601	596	608	613	613	613	612	617	625	639	632	622	618	611
12	613	613	618	616	612	603	588	582	581	591	588	593	606	609	613	612	616	616	621	646	633	601	601	603	607
13 D	604	607	601	594	608	601	584	581	583	583	579	581	585	578	578	581	567	596	576	573	572	572	572	596	586
14 D	596	600	562	586	572	564	550	542	535	551	561	564	571	572	582	582	575	574	568	570	576	584	596	590	572
15 Q	589	589	589	584	579	568	559	563	573	579	577	591	598	599	604	607	610	614	616	608	609	612	612	612	593
16	609	609	609	610	604	595	583	579	589	595	603	606	612	610	614	599	601	598	606	612	616	616	614	599	604
17	599	603	600	588	590	587	582	570	572	583	590	590	590	594	601	606	610	615	615	627	610	620	589	609	598
18	613	612	605	600	599	594	584	570	573	583	589	590	604	600	607	588	594	600	602	615	617	609	604	604	598
19	603	602	605	607	613	609	592	579	584	590	599	609	607	608	605	612	613	614	619	604	601	614	610	600	604
20	598	602	603	598	598	588	575	574	566	577	588	592	592	599	604	604	613	617	617	616	614	613	613	611	599
21	609	607	609	616	615	603	587	580	578	590	600	604	606	608	609	609	608	620	626	616	621	622	621	620	608
22 Q	618	618	615	619	618	607	594	588	589	593	600	607	612	614	612	617	619	622	622	622	622	622	619	619	612
23 Q	618	618	618	618	610	597	588	584	589	595	604	611	615	618	617	611	605	605	609	617	625	624	620	617	610
24 Q	614	617	620	624	619	612	600	597	599	600	602	603	611	617	618	624	611	606	610	609	615	614	616	617	611
25	618	617	614	616	607	594	586	582	582	580	582	589	582	586	563	563	564	566	571	591	583	594	595	596	588
26	609	634	621	621	612	577	574	573	578	577	570	585	581	586	596	595	596	596	589	591	592	590	591	591	593
27	590	593	596	596	592	584	569	555	571	583	591	595	603	596	604	612	605	603	603	602	592	594	596	602	593
28	601	602	605	606	602	588	576	575	579	586	590	592	589	587	594	610	616	621	627	640	642	639	635	638	606
29 D	640	641	633	614	608	566	553	556	552	552	556	551	576	546	556	546	572	584	586	594	590	582	584	592	580
30	590	601	592	577	580	568	549	538	534	548	556	559	551	570	565	559	564	583	559	569	579	595	601	586	570
31 D	584	588	584	583	588	576	562	562	567	570	580	589	595	604	609	610	597	607	615	597	583	582	595	595	588
Средн. по всем дн.	603	606	605	603	599	587	574	567	569	576	582	587	591	594	595	595	598	602	602	606	604	606	603	606	594
Сред. по сп. дням	606	607	608	610	605	596	585	581	584	589	594	602	608	611	612	614	611	612	614	615	618	618	616	616	605
Сред. по возм. дн.	603	605	595	589	588	571	557	552	550	559	563	567	576	573	580	578	576	587	586	586	584	583	588	594	579

Точность: 0.1 мм

Свердловск (Грму)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

52 733

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *октябрь*

1932 г.

7 — 52 000 + 000 E — 192/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	727	727	731	734	734	734	734	732	732	736	744	750	755	759	769	761	750	749	738	737	729	720	678	695	736
2	708	709	722	736	742	745	746	746	748	759	769	771	774	774	771	759	754	743	737	737	733	725	730	734	745
3	726	737	741	745	744	739	736	734	735	740	742	748	751	755	753	750	746	744	742	740	737	734	722	731	741
4	735	738	742	747	747	747	745	743	743	747	753	763	765	764	761	755	746	742	740	732	731	735	726	736	746
5	736	738	742	742	741	736	733	730	727	728	733	738	739	738	737	736	736	737	738	736	736	735	729	728	735
6	728	727	730	736	740	742	740	734	731	731	736	744	751	752	762	771	756	745	738	712	709	719	721	722	736
7 D	728	715	706	717	724	733	737	744	750	762	770	776	780	771	761	761	767	755	749	744	735	736	738	737	746
8	731	726	732	736	739	742	740	737	737	741	740	736	739	740	746	754	754	749	745	735	726	714	721	730	737
9 G	734	734	736	741	740	739	737	734	733	733	734	735	738	737	737	738	738	737	736	735	734	733	732	730	736
10	723	727	731	735	737	734	731	727	725	724	727	732	733	732	733	735	735	735	735	734	732	717	720	719	730
11	723	727	730	734	736	734	733	732	727	722	723	720	727	734	734	735	736	736	734	730	714	715	719	723	729
12	725	726	728	731	732	731	727	723	720	723	731	734	732	731	730	732	732	732	730	714	697	696	710	720	724
13 D	724	726	730	728	724	724	724	723	723	727	733	738	746	751	766	752	744	722	717	720	706	693	656	685	724
14 D	696	692	701	711	721	727	732	735	740	757	760	759	765	760	761	752	753	755	749	744	742	739	729	734	738
15 Q	734	735	738	741	741	739	735	732	732	736	741	741	741	740	738	736	736	735	735	738	737	735	733	732	727
16	731	731	732	736	736	734	730	730	730	729	731	734	734	734	737	747	748	750	745	734	729	720	719	727	734
17	729	729	729	734	738	739	734	729	726	728	735	741	741	740	744	740	737	735	732	718	711	696	700	706	729
18	711	714	722	727	727	725	723	722	720	725	734	739	742	745	745	746	738	727	734	729	720	718	723	725	728
19	727	727	728	731	732	731	730	730	729	729	732	736	737	737	741	745	744	741	722	730	728	715	704	711	720
20	718	724	728	735	739	739	738	734	733	733	737	745	744	739	738	736	734	732	731	731	730	728	728	734	734
21	728	728	726	728	730	728	728	730	727	723	728	732	732	731	730	732	734	732	725	725	725	725	725	725	728
22 Q	724	725	727	731	732	730	725	720	720	721	723	726	728	728	728	729	729	728	727	727	726	725	725	725	726
23 Q	725	725	727	730	730	726	721	718	718	720	724	726	726	727	728	733	735	735	734	730	725	719	720	722	726
24 Q	722	723	724	728	728	724	722	720	720	722	724	727	728	728	727	728	732	735	732	730	726	724	724	724	726
25	724	724	726	731	732	728	725	724	725	726	729	737	741	755	762	762	761	757	745	713	715	716	727	733	734
26	730	718	717	722	724	729	734	732	725	728	736	743	735	735	735	735	735	735	737	737	735	735	733	732	731
27	732	732	734	740	741	739	735	734	733	734	735	735	732	735	743	739	740	739	738	735	732	726	726	724	735
28	725	727	731	735	737	737	734	730	727	731	736	740	740	741	740	735	732	731	729	726	725	725	719	711	731
29 D	711	715	719	729	733	733	733	733	736	745	747	753	755	779	789	788	760	747	741	734	729	715	711	715	740
30	707	716	721	734	736	734	734	734	735	743	758	762	773	766	765	761	755	727	727	730	733	711	706	720	737
31 D	727	730	735	740	739	738	734	732	730	728	733	734	734	734	735	734	743	739	726	709	724	695	699	709	728
Средн. по всем дн.	724	725	728	733	735	734	733	731	730	733	738	742	744	745	747	746	743	739	735	730	726	721	718	722	733
Сред. по сп. дням	728	728	730	734	734	732	728	725	725	726	729	731	732	732	732	733	734	734	733	732	730	727	727	727	730
Сред. по возм. дн.	717	716	718	725	728	731	732	733	736	744	749	752	756	760	762	757	753	744	736	730	727	716	707	716	735

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $T = 55.000 + 0.007 \text{ } ^\circ\text{C}$ $E = 2.03 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{дн}$ 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	277	279	284	285	285	282	278	271	269	273	282	296	301	303	308	305	298	297	281	283	297	268	220	238	281
2	254	256	270	285	287	284	279	277	277	294	308	309	314	321	306	300	298	291	282	282	280	276	278	282	287
3	282	282	290	294	290	281	273	268	270	277	282	289	293	297	297	295	294	293	292	290	287	285	275	281	286
4	282	287	291	296	294	288	281	277	281	287	293	303	304	302	301	297	293	291	290	286	282	285	287	287	290
5	286	288	290	291	287	278	272	267	267	271	276	284	288	290	290	290	290	290	290	290	290	288	284	281	284
6	281	282	286	293	295	293	287	276	272	275	280	288	294	298	304	310	302	295	293	262	247	260	268	271	284
7 D	275	262	256	259	264	267	267	268	274	292	300	308	311	307	300	300	301	296	292	290	284	284	284	285	284
8	278	275	282	285	281	287	282	278	276	280	280	282	286	290	293	299	298	294	284	283	275	270	271	276	283
9 Q	281	282	286	292	290	286	281	275	274	275	279	284	287	289	288	290	290	290	290	289	289	288	287	284	285
10	276	280	285	289	289	285	277	272	271	273	277	282	283	283	285	289	290	290	289	289	286	278	274	274	282
11	276	282	286	287	288	284	279	279	275	272	272	279	282	284	287	287	288	289	288	287	275	275	275	278	281
12	278	279	283	285	285	280	272	268	265	270	277	282	282	282	283	284	286	286	286	277	257	248	262	272	276
13 D	276	278	280	277	278	277	272	269	270	274	277	284	291	300	307	294	284	269	262	263	250	239	204	237	271
14 D	246	245	242	258	264	266	267	267	270	291	297	296	305	300	303	295	294	294	285	284	283	282	277	279	279
15 Q	280	281	284	287	285	280	274	270	273	278	283	287	288	288	288	288	288	288	289	290	290	288	287	286	284
16	283	283	285	288	286	282	276	274	277	277	282	285	286	286	289	293	296	292	296	287	284	275	273	276	284
17	279	279	278	279	283	283	278	270	267	271	280	286	287	286	292	291	289	289	286	277	264	252	248	258	277
18	266	267	273	279	277	273	269	264	263	270	280	286	292	295	295	292	287	277	283	283	275	271	274	275	278
19	276	276	279	284	287	283	277	275	274	276	282	288	289	288	290	296	296	295	283	282	280	272	259	262	281
20	268	276	280	285	289	286	281	277	272	278	281	285	292	292	290	289	289	289	287	286	285	284	283	283	284
21	281	280	279	284	286	280	274	275	272	272	278	283	283	283	283	285	286	287	283	281	283	283	283	283	281
22 Q	280	281	282	287	288	282	274	268	268	270	274	279	282	282	282	283	283	283	283	283	283	282	281	281	280
23 Q	281	281	284	285	282	275	267	263	264	268	274	279	280	282	282	285	285	285	285	285	284	278	277	277	279
24 Q	278	279	281	287	285	278	273	270	270	273	274	278	281	282	282	283	284	286	285	283	282	279	280	280	280
25	280	280	281	286	285	277	272	269	271	271	274	284	286	300	300	300	299	297	288	262	262	266	275	282	281
26	283	279	274	280	279	274	277	275	270	271	276	286	278	280	284	284	285	286	285	284	284	281	281	281	280
27	281	281	283	290	290	287	278	273	275	281	283	284	284	285	293	294	293	291	290	287	281	276	276	277	284
28	278	280	283	287	288	285	278	274	272	278	284	287	288	288	288	288	288	288	288	288	288	286	280	274	284
29 D	276	278	279	284	285	274	270	271	273	282	285	289	292	312	324	320	301	292	288	283	277	261	258	265	284
30	256	268	270	278	281	273	268	265	265	277	294	300	307	306	303	296	292	290	265	271	277	261	256	266	278
31 D	272	276	280	285	286	280	273	271	270	270	274	281	282	284	285	286	291	290	279	259	270	241	250	259	275
Средн. по всем дн.	276	277	280	284	284	280	275	271	271	276	282	288	290	292	294	293	292	289	285	281	278	273	270	274	282
Сред. по сп. дням	280	281	283	288	286	280	274	269	270	273	277	281	284	285	284	286	286	286	286	286	286	283	282	282	282
Сред. по возм. дн.	269	268	267	273	275	273	270	269	271	282	287	292	297	301	304	299	294	288	281	276	273	261	255	265	279

Проверка

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. №409

ЭЛЕМЕНТ Снежинки
 №00'0 + 00'0 E = 0582' / мм 0-

Время Гринвичское

Месяц ноябрь

1982 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1 D	47.2	39.7	42.7	39.4	42.5	44.2	43.9	41.8	38.8	38.2	37.7	39.1	46.5	42.8	41.2	42.0	45.7	49.7	47.6	44.2	38.0	47.0	41.4	42.7	42.7	
2 D	41.9	41.3	42.2	42.5	43.9	44.6	44.8	43.4	39.7	39.8	39.4	43.0	40.8	47.1	46.0	43.9	48.2	51.2	50.9	51.1	50.2	46.7	38.0	42.4	44.2	
3	43.8	41.3	34.2	33.9	36.7	39.7	41.0	40.3	40.3	41.2	39.1	38.4	47.2	44.6	40.1	41.2	41.1	41.1	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	40.8	40.4	
4 Q	40.7	40.6	40.7	40.9	41.4	42.6	42.2	40.4	39.4	38.0	37.0	35.9	36.8	38.3	44.4	43.5	40.8	39.7	39.8	42.7	42.6	42.2	40.7	39.7	40.4	
5	38.0	38.5	38.6	39.2	40.0	41.2	40.7	39.5	38.2	36.4	34.2	35.8	37.3	37.7	40.6	42.6	38.6	40.3	37.7	40.4	39.0	38.7	38.8	39.2	38.8	
6	38.5	38.2	38.2	39.0	40.3	41.2	39.7	38.9	38.4	34.6	35.6	35.6	34.9	37.0	38.5	40.5	44.4	41.0	39.6	39.6	39.5	39.3	39.2	39.2	38.8	
7 Q	39.4	39.7	39.7	40.3	41.5	42.6	41.6	39.6	37.9	36.7	36.5	36.8	37.1	37.7	37.7	37.7	37.9	38.4	38.7	39.4	39.6	39.9	39.2	39.2	39.0	
8	38.8	38.8	38.8	38.6	40.0	41.3	40.4	38.5	35.6	34.6	33.8	34.6	34.6	34.8	33.9	34.6	33.7	42.7	42.9	43.0	40.8	40.5	40.4	40.6	38.4	
9 Q	39.6	38.6	38.6	39.6	40.3	41.2	41.0	39.2	37.2	36.7	36.7	37.0	37.6	37.6	37.6	37.2	37.6	38.0	38.2	38.6	38.9	38.8	39.0	39.0	38.5	
10	37.1	39.9	38.9	39.1	40.7	41.7	41.0	40.0	38.7	36.6	35.9	33.8	35.2	38.3	37.4	38.0	39.8	39.8	43.3	47.7	43.5	43.2	43.8	45.4	40.0	
11	41.3	40.5	40.1	37.6	38.1	39.0	38.8	38.3	36.7	33.5	35.9	36.3	34.5	36.6	37.0	37.0	38.6	39.7	42.1	42.8	42.3	42.4	42.8	44.3	39.0	
12	45.2	40.8	40.8	40.4	41.2	40.7	40.7	38.5	36.5	34.2	37.2	37.0	41.1	40.6	38.5	38.2	40.5	41.4	45.6	39.3	41.5	41.7	39.8	39.6	40.0	
13	40.7	33.3	40.1	40.4	42.6	43.0	42.6	40.0	36.6	34.9	38.6	36.6	36.3	36.8	38.5	42.1	39.6	38.8	41.5	45.9	42.9	41.6	41.3	40.7	39.8	
14	40.2	39.0	39.2	39.6	41.0	41.6	41.5	40.3	38.5	36.0	35.2	35.2	35.2	36.1	38.5	41.3	41.6	40.5	40.6	42.6	40.9	41.5	38.8	39.5	39.4	
15	39.5	39.8	40.5	38.5	40.3	40.3	39.8	38.2	36.0	35.4	40.4	38.4	36.7	37.8	40.6	38.4	44.5	44.6	41.9	41.9	42.6	44.3	43.5	40.3	40.2	
16	38.8	38.7	38.8	39.7	40.7	41.7	41.3	39.6	37.0	35.7	36.1	36.8	37.5	37.9	38.3	38.4	38.6	38.8	39.4	39.6	40.4	40.8	38.7	39.0	38.8	
17 Q	39.6	39.1	38.8	38.6	39.7	41.0	40.8	39.1	36.6	34.9	34.5	36.0	37.1	37.1	37.1	37.0	37.0	37.6	38.7	41.2	44.1	47.6	44.3	41.3	39.1	
18	41.8	41.3	40.4	39.8	39.3	39.4	38.9	36.7	34.4	34.5	35.2	37.2	36.9	39.4	43.5	44.1	47.3	44.7	40.6	39.7	39.8	39.1	38.6	39.3	39.7	
19	37.7	39.8	41.6	41.5	41.5	42.4	41.5	39.0	36.7	35.6	35.6	36.7	37.0	37.0	37.5	39.0	40.9	39.8	39.8	41.9	42.3	40.5	39.8	39.8	39.4	
20 Q	39.5	39.1	39.0	39.2	40.5	41.6	41.1	39.5	37.6	35.8	36.1	37.5	37.7	37.7	38.1	37.9	38.0	38.3	38.3	41.6	40.9	39.4	38.7	36.5	38.7	
21	35.9	38.6	38.5	38.8	39.1	38.2	37.9	36.0	36.9	36.9	36.8	37.5	36.6	37.7	37.1	38.9	45.1	44.9	49.4	54.2	60.8	59.8	57.5	63.7	43.2	
22	60.7	44.5	40.7	35.2	42.4	42.9	42.8	41.6	39.8	38.9	39.4	39.4	39.1	38.9	39.0	39.2	39.6	40.3	42.0	41.5	41.2	41.2	41.1	41.1	41.4	
23	40.6	40.4	40.3	40.0	40.5	41.3	41.6	40.5	39.4	37.2	34.3	35.8	34.7	33.5	35.6	36.6	54.0	49.2	49.7	57.5	64.6	55.0	52.9	43.7	43.3	
24 D	44.7	44.3	44.2	43.6	43.8	43.7	44.5	44.4	43.5	41.2	40.4	42.9	48.9	56.6	43.2	65.1	62.6	63.4	70.0	63.8	55.7	44.6	47.4	57.8	50.0	
25 D	54.8	50.0	45.6	44.3	43.1	43.3	44.8	45.2	46.8	45.4	46.1	42.9	47.6	44.6	53.4	49.2	47.5	47.4	52.1	46.2	44.3	41.8	37.4	41.0	46.0	
26	41.6	41.3	41.4	41.7	41.0	43.4	44.4	43.6	42.7	39.9	41.1	42.5	41.3	42.5	43.6	59.6	46.2	44.0	43.3	42.2	41.9	38.8	42.6	40.8	43.0	
27	40.4	40.7	41.1	40.6	42.3	42.3	42.3	42.0	40.9	39.3	37.8	38.5	49.1	46.5	40.5	42.4	43.2	45.7	42.2	43.7	42.0	41.7	41.1	39.4	41.9	
28	36.6	31.6	36.1	39.5	40.5	39.8	41.4	40.3	39.8	39.8	39.1	43.7	42.2	40.5	41.7	43.1	44.4	47.2	53.5	46.9	41.5	41.1	40.4	39.0	40.6	
29 D	37.3	38.8	39.6	40.0	40.9	41.2	40.6	39.0	37.5	38.3	38.9	41.7	38.5	39.7	47.8	44.5	55.2	43.5	55.0	62.0	43.2	44.6	44.6	42.0	43.1	
30	41.1	40.1	38.2	39.7	39.7	40.8	41.2	42.1	41.6	39.9	39.2	39.5	38.6	39.6	44.0	38.6	39.0	39.7	39.7	40.0	39.9	39.8	39.8	39.8	40.1	
31																										
Средн. по всем дн.	41.4	39.6	39.9	39.7	40.8	41.6	41.5	40.2	38.6	37.3	37.5	38.1	39.2	39.8	40.4	41.7	42.9	43.0	44.4	44.7	43.5	42.8	41.8	41.8	40.9	
Сред. по сп. дням	39.8	39.4	39.4	39.7	40.7	41.8	41.3	39.6	37.7	36.4	36.2	36.6	37.3	37.7	39.0	38.7	38.3	38.4	38.7	40.7	41.2	41.6	40.4	39.1	39.2	
Сред. по возм. дн.	45.2	42.8	42.9	42.0	42.8	43.4	43.7	42.8	41.3	40.2	40.5	41.9	44.5	46.2	46.3	42.9	51.8	51.0	55.2	53.5	46.3	44.9	41.8	45.2	45.2	

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая*

Свердловск (Арти) *H* *16000* *г* + *000* *г* *E* *2.94* *г/мин*

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	585	588	601	599	591	584	563	560	560	560	558	568	579	562	550	577	554	548	576	578	573	587	586	587	574
2 D	579	582	586	589	588	581	564	566	570	573	565	566	578	582	564	540	526	554	554	555	560	586	581	581	570
3	589	579	566	582	571	572	572	562	546	552	551	545	552	569	577	580	584	586	588	590	590	591	591	591	574
4 Q	592	592	592	593	594	591	582	569	564	571	578	581	577	573	577	589	587	595	598	623	605	593	591	593	588
5	594	605	608	609	607	601	592	585	581	587	592	588	590	589	594	603	607	604	639	617	609	609	608	607	601
6	604	606	607	615	615	611	598	594	588	593	592	597	588	585	590	594	591	603	609	609	610	607	608	608	601
7 Q	606	605	605	604	605	597	588	584	589	596	600	602	606	603	605	606	609	610	615	614	616	614	610	610	604
8	612	611	614	614	610	608	603	602	612	616	618	624	626	627	631	630	635	605	610	608	615	611	612	612	615
9 Q	613	613	612	616	617	609	600	595	596	602	607	608	612	617	612	615	615	616	616	616	616	617	618	617	611
10	615	613	610	615	610	606	602	596	591	594	601	611	606	603	607	603	604	605	605	611	604	607	606	607	606
11	607	608	604	616	614	610	605	604	601	603	592	585	592	581	594	578	593	607	615	616	610	611	624	619	604
12	607	606	610	605	600	596	591	592	596	596	587	588	591	602	606	605	607	610	616	605	614	606	610	602	602
13	605	603	613	605	599	593	579	578	581	577	577	602	604	604	602	603	610	609	615	642	628	601	605	606	602
14	605	608	611	616	614	607	597	588	583	578	593	594	595	599	595	592	593	603	606	620	613	608	609	612	602
15	609	606	606	603	608	607	602	596	596	592	582	602	607	608	608	599	591	591	602	610	629	616	604	603	603
16	601	605	603	605	605	598	589	585	593	594	596	602	605	606	608	608	610	610	612	616	619	613	611	611	604
17 Q	609	611	613	617	618	619	614	606	600	602	605	611	615	616	616	621	622	622	618	614	602	607	601	602	612
18	609	607	607	615	628	619	607	604	607	608	608	608	611	598	592	569	576	589	600	602	603	609	609	601	604
19	602	608	602	600	600	597	590	590	594	594	600	602	609	609	604	600	596	605	612	610	608	621	609	609	603
20 Q	611	613	614	615	612	609	601	592	593	599	600	601	605	605	606	611	612	613	614	615	616	614	612	608	608
21	614	619	618	613	606	597	596	601	604	595	589	582	576	582	593	593	608	583	577	576	570	556	563	567	591
22	586	570	547	547	534	535	542	548	553	554	563	568	574	580	586	588	591	590	588	589	589	590	590	590	570
23	592	595	600	601	602	596	588	584	584	599	610	617	621	616	592	598	605	577	538	562	511	510	503	542	581
24 D	549	558	561	563	570	567	563	560	560	573	593	601	561	544	634	499	503	434	543	471	468	457	495	511	539
25 D	509	512	516	526	524	516	529	536	525	528	550	550	545	546	588	560	556	547	554	569	570	570	578	570	545
26	573	574	578	566	570	565	553	556	536	545	556	571	562	568	574	597	573	575	580	586	588	607	585	581	572
27	580	585	587	591	592	588	581	569	560	563	574	578	580	580	570	601	585	592	604	594	584	585	585	585	583
28	587	563	620	611	606	597	584	585	580	582	575	580	581	571	576	589	595	588	611	577	586	591	586	578	587
29 D	581	596	593	590	593	587	585	582	583	577	581	580	595	570	569	568	565	557	559	534	556	553	569	581	575
30	585	582	582	580	582	583	579	575	573	575	579	585	591	589	591	595	592	594	595	598	595	596	596	597	587
31																									
Средн. по всем дн.	594	594	596	597	596	592	585	581	580	583	586	590	591	589	594	590	590	587	596	594	592	591	592	593	591
Сред. по сп. дням	606	607	607	609	609	605	597	589	588	594	598	601	603	603	603	608	609	611	612	616	611	609	606	606	604
Сред. по возм. дн.	561	567	571	573	573	567	561	561	560	562	569	573	572	561	581	549	541	528	557	541	545	551	562	566	560

Копировала: *Кашина*

Свердловск (А/чтн)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $T = 52.731 \text{ } ^\circ\text{C}$

ЭЛЕМЕНТ *Вертикальная составляющая*
 $Z = 52.000 + 0.00 \text{ } ^\circ\text{C}$ $E = 1.93 \text{ } \text{мм}$

Время Гринвичское

Месяц *май*

1982

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	710	690	706	722	728	731	732	728	728	739	744	749	759	762	770	738	747	747	726	719	705	717	724	724	731
2 D	728	733	734	737	740	737	735	735	735	740	746	753	750	756	759	776	780	733	744	733	713	711	702	700	738
3	717	724	725	722	727	727	726	733	744	764	770	776	776	764	753	747	743	740	739	739	739	738	738	737	742
4 Q	736	736	735	734	734	734	732	731	731	731	735	740	746	749	751	747	745	742	739	725	720	723	728	729	736
5	730	730	732	732	735	735	730	727	724	726	734	737	739	736	739	740	739	737	720	720	726	727	728	728	731
6	728	727	727	728	731	731	732	731	730	732	734	735	739	742	743	744	744	740	737	733	731	731	730	730	734
7 Q	730	730	730	732	732	729	726	730	729	728	730	732	733	733	733	733	733	733	731	730	729	728	728	728	730
8	727	727	727	727	728	727	722	720	719	719	724	729	729	728	729	730	734	745	741	740	736	734	732	730	729
9 Q	728	727	727	729	731	730	725	721	720	722	725	727	729	727	727	728	728	728	728	728	727	726	726	725	727
10	724	723	725	727	728	724	722	723	724	725	727	729	732	734	732	733	733	733	734	724	723	723	723	723	727
11	724	726	725	724	726	725	725	725	725	727	735	735	740	743	743	751	748	741	735	728	728	726	715	711	730
12	717	717	717	721	723	720	718	722	722	725	730	736	741	737	734	734	734	732	726	728	723	721	719	723	726
13	723	713	713	719	724	724	722	722	721	726	733	731	730	731	732	734	733	732	730	718	707	720	723	724	724
14	725	725	725	727	730	731	728	725	722	724	730	732	732	733	737	741	741	735	733	728	725	726	725	722	729
15	723	725	725	724	724	721	719	722	721	724	732	734	731	731	734	738	742	737	735	731	720	716	720	724	727
16	725	727	727	728	729	726	722	720	721	723	726	729	729	729	729	729	729	728	727	727	724	722	721	719	726
17 Q	721	723	723	724	724	724	721	717	717	718	722	726	726	725	725	725	725	725	725	726	720	728	725	725	724
18	722	722	722	723	722	719	715	715	715	716	722	726	725	732	740	746	745	739	733	730	728	724	719	722	726
19	722	720	722	725	727	726	722	722	723	723	726	730	729	729	730	733	736	734	730	728	726	716	719	723	726
20 Q	724	724	724	726	728	729	727	724	721	722	726	730	729	729	729	728	727	727	725	723	722	722	722	721	725
21	718	718	720	723	727	727	725	724	719	716	725	733	739	744	741	741	737	735	739	729	711	704	690	673	723
22	655	663	678	685	707	722	726	730	732	735	737	740	738	737	737	737	737	737	737	736	734	734	733	732	722
23	732	732	731	728	728	726	726	725	725	725	729	730	728	730	743	751	785	736	721	694	674	697	673	698	724
24 D	736	738	740	738	737	738	739	739	741	741	741	746	772	839	964	870	823	806	621	706	729	677	676	629	750
25 D	659	730	746	752	754	755	756	760	773	779	783	771	770	764	757	754	754	740	736	742	744	738	724	732	749
26	738	740	740	742	742	739	739	740	743	750	757	758	754	752	756	757	750	750	746	743	739	724	725	733	744
27	735	737	738	740	740	739	738	742	744	743	743	750	756	754	755	745	743	742	728	725	732	733	735	735	740
28	730	709	707	721	727	732	734	734	735	737	743	747	745	746	750	750	742	746	730	732	733	718	715	717	732
29 D	719	722	727	733	735	736	735	736	737	740	742	748	744	751	758	754	756	736	724	715	683	684	729	734	733
30	735	734	735	738	739	741	741	744	742	742	742	742	741	741	743	741	741	739	737	735	735	735	735	735	739
31																									
Средн. по всем дн.	721	723	725	728	730	730	729	729	729	732	736	739	741	744	749	746	745	739	728	727	723	722	720	720	731
Сред. по сп. дням	728	728	728	729	730	729	726	725	724	724	728	731	733	733	733	732	732	731	720	726	726	725	726	726	728
Сред. по возм. дн.	710	723	731	736	739	739	739	740	743	748	751	753	759	774	802	779	772	752	710	723	715	709	711	704	740

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $T = 55.000 \text{ } \mu + 0.00 \text{ } \mu$ $E = 2.02 \text{ } \mu \text{ } \text{мм} \text{ } 0$

Время Гринвичское

Месяц ноябрь

1922 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	258	238	256	272	275	276	271	266	265	278	281	288	301	299	305	280	282	280	270	264	249	264	270	271	273
2 D	273	279	281	285	286	283	276	276	278	282	285	292	292	298	297	307	306	270	279	268	250	256	247	246	279
3	264	267	265	266	269	269	269	271	276	298	304	308	310	302	295	290	287	285	286	286	286	286	285	285	284
4 Q	284	284	282	282	283	282	276	272	270	273	277	283	286	289	292	292	290	289	287	281	271	270	274	276	281
5	277	280	282	285	286	284	278	272	268	272	281	282	284	284	286	289	289	288	282	275	278	280	280	280	281
6	279	279	279	283	284	284	281	278	275	280	280	284	284	286	288	290	290	290	287	285	284	283	282	282	283
7 Q	280	280	281	283	284	279	272	274	275	275	279	282	283	283	283	284	284	284	284	284	284	282	282	281	281
8	281	280	281	282	282	281	274	271	272	274	279	284	285	285	286	288	291	295	293	292	291	288	286	284	284
9 Q	282	282	281	283	285	281	275	268	268	272	277	279	281	281	279	281	281	281	282	281	281	281	281	280	279
10	278	276	277	280	280	276	272	272	271	273	277	281	283	284	283	283	283	283	284	278	279	279	274	274	278
11	276	277	275	278	280	277	276	276	274	277	282	280	286	286	289	293	294	291	288	283	281	279	272	266	281
12	269	270	270	274	274	269	266	270	271	273	276	281	287	288	285	285	285	285	281	281	278	274	274	275	277
13	275	266	268	271	274	272	266	266	265	268	276	281	281	281	282	284	285	284	285	281	266	270	274	275	275
14	276	277	277	282	284	283	277	272	268	269	278	280	281	283	285	287	288	287	284	284	280	280	279	278	280
15	278	278	278	277	277	275	270	271	271	272	278	284	284	284	286	286	288	284	285	284	280	272	272	275	279
16	276	279	279	279	281	275	270	267	268	271	275	279	280	280	280	280	280	280	280	280	279	276	275	273	277
17 Q	274	276	277	279	279	279	275	268	266	268	273	278	280	279	279	280	280	280	280	281	280	279	276	276	277
18	274	274	274	277	279	275	266	265	267	268	273	278	278	280	286	285	286	284	283	280	278	275	272	272	276
19	272	272	272	274	277	276	270	270	271	271	276	280	281	281	281	282	284	284	284	282	279	273	273	276	277
20 Q	278	279	279	280	282	282	277	272	268	270	275	279	279	279	279	279	279	279	279	278	277	277	277	274	277
21	272	274	275	277	278	276	276	274	270	265	270	277	280	286	286	286	288	278	281	272	251	242	230	215	270
22	206	205	212	221	239	252	260	264	269	271	276	280	280	280	280	281	281	281	281	281	281	280	279	279	263
23	279	279	279	280	279	276	272	270	270	275	281	284	283	283	289	297	328	276	252	230	198	220	196	230	267
24 D	270	275	277	278	279	276	279	278	280	283	289	295	307	267	—	388	342	308	—	219	242	209	199	155	277
25 D	184	255	272	279	280	280	283	288	299	305	314	305	302	297	305	291	291	271	273	282	284	279	268	273	282
26	279	281	283	280	281	277	273	276	272	282	291	296	291	290	294	302	290	290	288	287	284	275	270	276	284
27	278	281	283	287	287	285	282	281	281	280	284	292	298	295	294	294	287	288	278	273	276	278	279	279	284
28	277	249	263	273	277	278	277	277	277	280	282	289	287	286	290	294	288	290	282	274	278	265	260	260	277
29 D	263	269	274	279	283	282	280	280	280	280	284	290	289	288	294	295	291	274	262	245	217	222	270	277	274
30	279	277	277	281	283	284	284	285	284	282	284	286	286	286	288	287	287	287	286	285	284	284	283	283	284
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн. по всем дн.	270	271	274	277	279	278	274	273	273	276	281	285	287	289	288	291	290	284	281	275	271	269	268	268	278
Сред. по сн. дним	280	280	280	281	283	281	275	271	269	272	276	280	282	282	282	283	283	283	282	281	279	278	278	277	279
Сред. по возм. дн.	250	263	272	279	281	280	278	278	280	286	291	294	298	310	300	312	302	281	271	256	248	246	251	244	277

ЭЛЕМЕНТ С. С. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю.

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти) D

11° 00' 0"

+ 00' 0"

E D 0.584 / мм 0-

Месяц Январь

1982г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	39.8	40.1	40.0	40.7	41.2	41.1	40.3	39.9	38.9	38.6	38.9	39.1	39.1	39.0	39.2	39.2	39.1	39.4	39.8	39.7	39.5	39.5	39.3	39.1	39.6
2 Q	39.1	39.1	39.5	39.9	40.6	40.9	40.8	39.5	38.4	37.5	37.7	38.1	38.5	39.7	39.4	38.8	38.6	38.7	38.9	39.0	39.7	39.0	38.8	38.8	39.1
3	38.8	38.5	37.6	38.6	38.9	39.8	40.0	39.1	37.9	35.9	35.3	37.3	36.9	39.0	40.9	42.4	42.4	42.7	42.3	41.3	41.3	41.5	42.0	41.5	39.7
4	42.9	41.6	38.1	39.1	38.6	39.2	39.9	39.5	38.2	36.6	36.2	36.6	37.2	37.4	37.4	37.3	37.7	38.2	39.8	40.1	40.6	42.6	47.1	48.6	39.6
5	44.1	41.6	38.9	41.1	40.5	40.1	40.7	39.6	39.1	38.4	38.9	39.6	40.1	40.0	40.7	40.2	40.1	40.6	41.0	43.3	41.8	42.5	42.5	42.5	40.7
6 Q	42.4	42.2	41.7	40.6	40.6	40.5	39.6	39.1	38.6	38.2	38.1	39.0	38.1	38.1	38.1	38.1	38.4	38.6	39.0	39.5	40.0	40.2	40.3	40.3	39.6
7	39.8	39.6	39.3	38.8	39.4	38.0	38.4	37.4	36.5	35.3	33.7	33.5	30.3	30.2	26.8	32.3	47.0	46.3	50.5	57.5	54.6	49.3	48.8	46.1	40.4
8	42.2	40.6	38.1	40.2	40.4	41.7	42.1	43.4	41.0	41.1	37.2	32.8	33.8	39.0	48.1	40.7	46.4	58.5	56.2	57.0	49.6	44.6	43.7	41.6	43.3
9	40.6	40.3	40.0	40.8	42.2	42.2	41.7	40.3	40.6	40.2	38.6	38.5	36.6	53.5	46.3	37.3	39.7	40.5	41.8	41.6	40.6	40.3	40.3	38.4	40.9
10 D	39.0	39.6	40.1	40.6	41.4	43.0	44.2	40.2	36.5	32.5	41.8	38.2	39.5	39.1	36.9	37.1	48.8	51.5	45.5	53.0	49.0	46.3	44.7	45.7	42.2
11	45.6	44.9	43.7	41.9	41.2	42.2	42.6	42.0	40.7	38.8	38.8	39.6	39.6	39.5	37.9	44.7	47.0	44.6	49.0	46.7	44.3	47.9	48.5	46.4	43.2
12	43.1	41.6	41.8	41.1	41.4	41.3	41.4	41.2	40.8	40.5	40.9	41.0	41.8	40.2	40.0	39.6	41.4	41.9	40.9	40.7	40.7	40.9	40.9	41.0	41.1
13 Q	41.0	41.0	41.0	40.6	40.0	39.8	39.3	38.6	37.2	36.9	32.4	38.0	38.7	39.0	39.0	39.3	38.5	40.5	41.6	40.3	41.4	42.0	41.8	41.1	39.8
14	40.3	40.0	40.0	40.5	40.3	40.3	38.2	37.7	37.1	37.1	37.1	38.2	38.2	37.8	37.5	38.6	38.4	39.0	39.4	39.6	39.4	39.3	43.4	38.7	39.0
15	39.1	40.8	39.0	39.1	40.0	40.0	38.3	37.4	36.7	36.6	37.0	37.0	36.9	36.9	37.4	37.5	38.2	38.1	38.5	38.8	38.8	38.8	38.6	38.6	38.2
16	38.6	38.7	39.0	39.9	40.3	40.4	40.3	39.7	39.5	39.6	39.8	39.6	39.6	41.6	43.1	47.7	49.3	49.3	52.2	46.9	44.3	50.6	40.6	41.8	42.6
17 D	35.6	35.2	28.4	33.7	33.4	37.7	38.9	39.5	43.1	37.3	37.5	42.6	43.9	41.2	45.4	49.3	42.8	47.8	46.2	53.4	50.2	46.3	41.3	38.4	41.2
18 D	40.6	34.7	34.4	36.9	40.7	40.7	40.7	39.3	37.8	44.6	43.8	37.1	36.5	35.4	41.5	35.8	44.2	40.6	46.7	48.5	45.6	42.5	42.4	42.0	40.5
19	41.0	39.5	37.7	34.1	34.6	35.0	38.7	35.1	34.4	33.1	38.0	35.5	28.9	37.3	38.6	39.4	40.8	40.8	41.6	42.0	41.7	40.9	40.2	38.5	37.8
20 D	38.5	37.0	37.8	37.0	37.8	36.8	35.8	34.7	36.9	36.4	42.3	47.4	52.8	39.9	42.3	41.1	46.5	44.2	46.0	48.1	50.1	45.6	42.6	37.9	41.5
21	37.9	37.9	37.6	37.8	37.7	37.5	38.5	40.1	41.4	41.6	43.2	45.1	45.9	50.0	41.2	44.6	44.0	46.8	50.0	56.1	57.2	43.4	43.4	46.1	43.3
22 D	38.7	25.8	24.2	28.6	35.8	38.7	41.4	42.6	42.6	41.6	41.1	41.1	41.1	40.4	47.9	46.5	40.8	43.5	42.8	43.3	43.2	44.0	41.3	39.3	39.8
23	39.2	39.2	39.8	40.5	41.0	39.9	40.4	41.3	42.0	41.9	41.0	46.3	49.4	40.1	42.2	45.5	54.8	54.4	51.8	46.2	44.1	38.1	40.1	35.9	43.1
24	38.6	38.2	36.4	38.8	39.7	40.2	40.2	39.4	40.8	41.4	41.7	40.8	42.4	43.1	45.1	43.6	47.4	45.3	43.5	39.8	40.4	39.8	39.8	38.2	41.0
25	35.3	37.8	38.9	39.2	39.8	39.1	39.1	39.1	41.4	39.3	38.5	38.5	39.7	45.1	47.0	42.6	42.4	42.0	42.2	41.7	41.7	40.7	40.3	40.2	40.5
26	38.8	38.3	36.6	39.3	39.2	38.9	39.0	39.4	38.8	38.5	38.1	38.3	38.3	42.5	39.9	40.6	42.6	42.8	44.1	43.3	41.6	40.5	40.0	39.6	40.0
27	39.1	39.0	37.0	38.9	39.1	39.1	39.6	38.0	35.9	36.9	36.3	35.1	35.5	37.8	37.9	37.9	39.3	40.3	40.3	40.4	41.1	38.1	39.7	39.7	38.3
28	40.6	38.9	37.9	35.3	38.1	39.2	41.3	41.3	40.7	40.2	39.7	38.6	38.5	42.8	38.9	41.9	41.6	41.4	41.4	44.1	49.9	43.1	43.1	42.0	40.8
29	40.2	40.8	38.8	38.9	37.5	39.2	39.8	40.2	40.5	39.9	38.9	38.9	39.4	39.4	40.2	39.3	40.9	42.3	40.7	41.1	41.4	44.1	41.6	40.7	40.2
30	41.5	40.0	36.4	38.5	39.4	39.1	40.8	42.9	39.2	38.7	38.7	41.7	39.3	38.3	39.2	41.7	41.5	40.1	41.9	42.9	41.3	41.3	41.4	40.9	40.3
31 Q	37.9	36.0	38.6	39.0	39.2	40.0	41.4	42.0	40.3	38.4	38.3	37.8	38.0	38.9	38.9	39.2	39.4	39.9	40.3	40.6	41.0	41.0	43.1	42.3	39.6
Сред. по всем дн.	40.0	39.0	38.0	38.7	39.4	39.7	40.1	39.6	39.1	38.5	38.9	39.1	39.2	40.1	40.5	40.6	42.6	43.3	43.7	44.4	43.6	42.4	41.9	41.0	40.6
Сред. по сп. дням	40.0	39.7	40.2	40.2	40.3	40.5	40.3	39.7	38.7	37.9	38.3	38.4	38.5	38.9	38.9	38.9	38.8	39.4	39.9	39.8	40.3	40.3	40.7	41.0	39.5
Сред. по возм. дн.	38.5	34.5	33.0	35.4	37.8	39.4	40.2	39.3	39.4	38.5	41.3	41.3	42.8	39.2	42.8	42.0	44.6	45.5	45.4	49.3	47.6	44.9	42.5	40.7	41.1

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

Обработал Роскош

Фергусон (Мртм)

16 000

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
+ 000 Е 2.93/мин 0-

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16589.4

Месяц декабрь 1982.

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	596	597	598	599	598	596	594	591	591	593	595	594	598	597	599	599	599	603	602	600	600	600	601	597	
2 Q	602	603	604	606	606	601	593	593	597	600	603	604	600	593	591	604	610	609	610	608	607	605	610	606	603
3	609	610	611	618	614	609	607	611	612	613	615	610	612	592	579	572	584	590	596	600	599	600	602	610	603
4	599	598	608	616	612	610	608	604	601	601	604	607	611	611	611	610	613	612	607	610	614	605	627	596	608
5	602	596	583	574	580	584	583	588	583	583	582	584	588	590	589	591	593	596	594	605	601	600	598	597	590
6 Q	595	595	593	603	604	604	604	600	600	600	600	603	610	609	610	610	612	614	613	613	613	611	608	609	606
7	610	610	611	618	618	616	631	630	631	626	627	627	624	593	552	515	525	560	555	571	543	536	554	548	589
8	559	572	569	580	586	592	588	576	577	582	567	548	546	544	577	544	522	526	527	558	562	571	570	569	563
9	570	571	572	578	578	579	585	583	579	578	584	589	588	570	606	576	583	584	592	602	596	593	593	595	584
10 D	595	596	600	602	604	597	572	565	579	562	564	573	568	569	586	581	572	578	557	548	549	559	566	563	575
11	556	555	556	580	581	581	581	578	568	575	586	587	587	588	590	585	560	555	570	562	564	569	569	570	573
12	570	570	579	583	589	590	590	591	583	576	572	565	576	588	593	592	593	601	595	597	597	597	599	598	587
13 Q	596	595	593	593	593	594	597	597	596	596	596	598	599	600	600	600	603	601	599	601	606	610	597	596	598
14	596	597	597	596	598	596	594	594	595	596	594	596	603	606	603	606	608	608	609	607	617	624	602	595	602
15	595	600	600	601	600	602	602	600	599	599	596	609	603	604	610	612	614	616	614	615	614	612	612	612	606
16	612	615	614	616	614	613	609	603	602	597	590	582	572	569	567	567	566	573	571	578	582	581	588	602	591
17 D	611	612	597	593	573	578	573	577	511	539	586	567	542	518	516	528	553	550	568	559	557	568	570	566	563
18 D	576	578	593	588	578	576	578	581	582	534	544	559	568	571	548	548	548	576	569	566	571	585	580	582	570
19	585	593	607	636	635	635	609	636	636	646	608	587	570	562	571	581	584	591	594	595	596	593	598	612	602
20 D	607	615	604	618	609	609	603	605	607	598	591	582	540	545	566	548	556	568	552	579	617	576	566	560	584
21	565	577	586	574	580	582	573	572	564	567	570	558	557	570	557	546	549	565	533	550	560	559	572	586	566
22 D	552	538	523	538	545	560	570	572	575	575	578	584	582	576	560	563	544	563	572	587	581	584	580	580	566
23	584	586	590	590	595	601	599	590	579	577	579	557	566	543	543	534	536	529	559	565	566	574	572	578	570
24	582	586	572	583	586	585	583	585	579	582	578	572	568	572	577	564	581	585	592	588	597	596	595	593	582
25	592	600	600	595	600	605	606	607	597	598	596	595	590	576	579	586	614	583	593	600	602	598	598	599	596
26	599	600	602	606	605	605	601	599	604	600	598	594	584	592	581	583	580	586	588	590	594	595	596	600	595
27	601	601	608	608	609	608	609	626	628	616	616	608	582	592	602	606	606	607	608	605	606	626	595	604	607
28	599	606	606	595	604	607	603	599	591	582	593	597	582	569	575	585	588	596	596	607	610	596	594	588	594
29	600	602	594	594	590	599	599	598	583	576	579	584	590	591	571	583	590	602	603	615	610	593	598	600	594
30	588	596	599	598	594	595	587	583	589	586	587	578	592	596	594	612	592	597	590	605	597	597	597	596	594
31 Q	600	602	590	595	598	604	604	599	595	591	594	590	594	600	605	606	608	610	608	609	608	607	611	606	601
Сред. по всем дн.	591	593	592	596	596	597	595	595	591	588	589	587	584	580	581	579	581	585	585	590	591	591	591	591	589
Сред. по сп. дням	598	598	596	599	600	600	598	596	596	596	597	598	600	600	601	604	606	607	607	607	607	607	605	604	601
Сред. по возм. дн.	588	588	583	588	582	584	579	580	571	562	573	573	560	556	555	556	555	567	564	568	575	574	572	570	572

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные
причины отсутствия, кхиси, Величины, взятые приближен но с магнитограммы—()

Обработал Копинова Проверил _____

Свердловск (Атмос)

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
 52000 + 000 μ в 1.93 $\mu/мм$ 0-

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52736 μ

Месяц декабрь 1982 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	733	733	734	733	733	731	729	730	732	732	733	735	734	734	735	734	734	733	732	731	731	731	731	731	732
2 Q	731	731	731	732	731	731	728	724	724	726	730	733	734	735	736	734	733	731	731	730	730	729	727	727	730
3	727	727	728	729	727	726	723	720	717	718	723	728	728	735	742	747	745	740	737	734	732	731	729	723	730
4	725	726	723	720	721	721	717	714	716	716	720	724	725	727	729	729	730	730	730	729	727	727	714	704	723
5	698	698	705	720	726	729	728	727	726	726	731	734	734	734	735	736	736	735	734	731	730	729	730	730	727
6 Q	730	730	730	729	728	729	727	728	731	729	731	731	729	729	730	730	730	730	729	729	728	728	728	728	729
7	727	727	726	725	721	720	718	717	714	715	722	726	728	744	789	851	831	780	781	736	713	696	672	702	737
8	718	717	725	730	731	732	734	738	741	744	758	779	793	809	780	773	780	773	756	721	727	734	734	738	748
9	737	738	738	739	739	738	737	735	734	739	740	741	743	757	749	749	745	742	739	734	731	731	731	731	739
10 D	731	732	733	733	732	730	729	727	726	734	747	743	742	746	749	757	795	774	773	767	765	761	752	747	747
11	741	739	741	737	739	746	748	743	741	742	744	743	741	740	741	749	753	755	740	742	743	720	729	733	741
12	735	741	741	739	737	736	735	734	736	740	746	749	749	744	742	742	743	733	736	736	735	734	731	730	738
13 Q	731	732	733	735	733	731	730	731	729	731	737	736	735	735	736	736	737	738	738	736	732	726	729	732	733
14	733	735	734	734	733	729	728	729	728	727	730	734	734	734	734	734	733	732	732	731	729	714	705	714	729
15	725	725	726	728	728	728	727	728	728	729	731	731	732	732	732	733	733	733	732	731	730	730	729	729	730
16	729	729	729	728	727	727	729	728	725	726	729	733	738	743	746	748	742	738	724	719	715	711	705	706	728
17 D	705	700	700	704	717	723	729	736	743	754	751	763	795	841	845	805	765	764	754	738	723	740	738	735	749
18 D	731	728	723	724	729	730	733	736	736	749	761	756	757	765	793	801	795	769	759	751	749	743	741	739	750
19	738	736	733	728	724	720	727	722	720	721	731	743	751	758	757	747	744	743	740	738	737	735	734	730	736
20 D	729	725	727	729	731	729	731	729	729	732	738	743	761	771	768	757	765	740	735	743	737	733	735	733	740
21	730	731	732	731	733	737	741	745	747	755	766	771	768	769	767	776	775	750	730	729	723	717	718	707	744
22 D	686	673	670	699	722	737	745	749	746	745	749	748	745	744	761	768	774	761	754	742	739	731	731	733	736
23	736	737	737	738	738	736	737	737	737	743	746	754	757	764	777	807	794	772	755	747	743	732	732	725	749
24	727	730	734	737	739	739	739	740	740	742	746	749	753	755	753	755	752	744	736	731	725	730	731	731	740
25	731	731	733	734	733	731	733	734	735	735	739	741	743	747	749	749	739	740	740	737	733	731	731	733	737
26	733	733	731	730	732	734	735	736	732	731	735	738	739	742	744	745	747	744	742	740	737	735	734	733	737
27	733	733	731	731	731	731	731	729	727	731	733	735	741	741	738	738	739	736	734	733	731	714	711	718	731
28	723	723	720	725	727	729	731	732	731	739	740	738	745	760	760	759	750	743	739	732	712	720	725	725	734
29	721	722	725	728	730	731	731	731	731	739	740	741	741	744	752	753	746	739	733	728	717	721	722	722	733
30	725	723	720	724	728	731	733	731	728	730	735	738	738	737	737	736	738	739	740	728	727	730	730	729	731
31 Q	723	717	721	726	727	730	731	728	727	728	731	735	737	737	737	737	736	734	733	732	731	731	727	727	730
Сред. по всем дн.	726	726	726	728	730	731	731	731	731	734	738	742	745	750	753	755	754	746	741	735	731	728	726	727	736
Сред. по сп. дням	730	729	730	731	730	730	729	728	729	729	732	734	734	734	735	734	734	733	733	732	730	729	728	729	731
Сред. по возм. дн.	716	712	711	718	726	730	733	735	736	743	749	751	760	773	783	778	779	762	755	748	743	742	739	737	744

Копировала: Каминна

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

Обработал

Проверил

Свердловская (Артис)

Т 55 000

ЭЛЕМЕНТ индукция вектора Т
+ 000/ Е 202/мин 0-

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 283/

Месяц декабрь 1922.

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	283	283	283	283	284	282	279	279	279	280	282	284	284	284	284	284	284	284	284	283	282	282	282	282	282
2 Q	283	283	284	284	283	282	277	273	273	276	281	284	284	283	283	284	284	284	284	283	282	282	281	280	282
3	281	281	282	285	283	280	277	274	272	274	279	282	282	282	286	288	290	287	286	284	283	281	281	278	282
4	276	276	276	277	277	276	272	268	269	268	273	277	279	281	282	282	284	284	283	274	283	281	274	255	276
5	251	249	252	263	271	275	274	274	271	272	277	279	280	281	281	283	283	283	283	284	282	281	280	280	274
6 Q	280	279	279	280	280	281	279	280	281	280	281	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	281	281	281
7	280	280	280	281	278	276	277	276	274	274	281	284	285	291	304	372	356	377	316	280	250	231	213	229	284
8	258	261	268	276	278	281	281	281	284	290	297	313	323	340	377	306	309	300	285	260	266	277	277	279	288
9	279	280	280	282	282	282	282	278	278	282	285	287	289	296	299	292	289	287	287	284	281	280	280	280	284
10 D	280	281	282	284	284	280	271	267	271	274	286	284	283	287	294	300	334	315	310	300	298	298	292	286	289
11	278	276	278	280	282	290	291	286	281	283	289	288	287	286	287	293	290	291	282	280	281	261	269	274	283
12	276	282	283	284	284	283	281	281	282	288	286	290	290	288	288	290	283	284	284	284	283	282	280	280	284
13 Q	280	280	282	283	281	280	279	280	277	279	284	284	284	284	285	285	286	287	287	286	285	280	279	280	282
14	282	283	283	283	283	279	278	278	278	277	280	283	285	285	285	285	285	285	285	284	285	272	277	265	280
15	274	276	276	277	279	279	278	279	278	279	280	283	282	283	285	286	286	286	286	286	284	284	284	284	281
16	284	284	284	283	282	280	282	280	277	276	276	278	280	283	285	288	281	280	267	263	262	258	254	258	276
17 D	259	255	251	253	259	267	271	279	267	286	296	303	322	362	363	329	300	298	293	296	261	281	279	274	287
18 D	274	269	270	271	272	273	277	281	282	279	295	294	298	305	316	333	316	312	300	291	292	290	286	285	291
19	285	285	285	288	284	281	280	282	280	285	282	288	291	295	298	290	288	288	288	285	284	283	283	283	286
20 D	280	279	278	284	284	283	283	282	282	282	286	288	293	303	312	291	301	278	272	286	294	278	276	272	285
21	271	274	278	275	279	282	283	287	286	295	305	306	304	309	302	308	310	284	281	266	263	256	262	254	283
22 D	226	208	203	235	256	274	285	289	288	288	292	293	289	287	296	305	305	300	295	289	283	277	276	278	276
23	281	283	284	287	287	287	287	285	282	286	290	292	297	297	309	334	322	300	293	287	284	275	275	269	290
24	272	276	276	283	285	285	285	286	285	286	289	290	293	296	296	294	295	290	285	279	276	280	280	280	285
25	280	281	283	283	284	284	286	286	284	284	288	290	288	289	291	293	293	284	287	287	283	280	280	281	285
26	281	281	281	283	284	286	286	285	283	281	284	284	284	289	288	289	289	289	288	288	286	284	283	283	285
27	284	284	284	284	284	284	284	286	286	285	286	287	286	289	289	289	289	288	287	285	284	274	261	270	284
28	273	275	273	273	279	281	282	282	279	283	287	286	289	299	300	302	295	291	287	284	263	269	274	271	282
29	271	274	274	276	277	281	282	280	276	282	284	286	288	290	292	296	292	288	284	289	271	270	273	273	281
30	275	274	272	274	277	280	280	277	276	276	281	281	285	285	285	288	286	288	287	280	277	280	280	278	280
31 Q	274	270	269	274	277	281	282	278	274	274	279	282	284	285	286	286	286	286	286	285	284	283	281	279	280
Сред. по всем дн.	274	274	275	278	279	280	280	280	278	281	285	287	289	293	296	298	296	290	287	282	279	276	275	274	283
Сред. по сп. дням	280	279	279	281	281	281	279	278	277	278	281	283	284	284	284	284	284	285	285	284	283	282	281	280	282
Сред. по возм. дн.	262	258	257	265	271	275	277	280	278	282	291	292	297	309	318	312	313	301	294	288	286	285	282	279	286

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

Обработал Сюпкинова Проверил _____