

Свердловск (Аркти)

ШИРОТА $56^{\circ}26'$
ДОЛГОТА $58^{\circ}34'$ СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $11^{\circ}37'4$ ЭЛЕМЕНТ *Склонение*D — $11^{\circ}00'0$ + $00'0$ E — $0.592'/\text{мин}$ 0—

Время Гринвичское

Месяц *сн январь* п 204 1976 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	35.5	35.0	34.4	34.7	35.3	35.6	35.3	35.4	35.3	35.6	36.2	36.8	36.4	35.1	36.0	36.4	36.8	37.5	37.0	37.4	36.8	36.5	36.5	35.9	36.0
2	35.5	35.3	35.3	35.6	35.9	35.6	35.3	35.8	35.8	35.4	35.9	36.3	35.9	36.2	37.2	36.7	36.9	37.5	37.4	37.2	36.0	36.4	37.0	36.4	36.2
3	36.0	35.3	34.2	34.0	33.3	33.8	33.8	35.1	35.3	34.6	35.6	33.6	39.9	39.5	36.5	37.1	36.9	36.5	36.9	41.2	39.4	39.0	39.3	37.7	36.4
4	36.0	35.0	34.4	35.0	35.6	35.9	37.3	36.3	36.3	36.0	36.6	35.9	35.8	37.9	35.9	37.8	38.2	37.7	37.0	37.2	34.9	35.0	37.0	37.1	36.3
5	38.2	37.6	37.3	36.5	35.9	34.7	34.2	33.5	33.2	33.4	35.3	36.5	35.7	35.9	36.4	36.5	37.5	36.5	37.1	37.6	40.0	41.2	40.0	39.4	36.7
6	38.2	37.1	36.5	35.8	35.2	34.6	33.8	34.6	34.7	34.3	34.6	35.2	34.7	35.6	35.0	37.7	37.6	39.4	37.0	35.6	41.4	38.6	38.3	35.9	36.3
7	39.8	39.1	37.1	36.2	35.8	34.6	35.2	35.5	34.7	35.7	35.9	37.1	37.9	37.0	37.0	37.0	40.0	37.2	36.8	37.1	36.5	37.0	37.0	37.3	36.8
8	36.4	35.9	36.0	36.4	36.5	36.4	35.7	34.7	34.4	35.0	35.6	35.9	35.9	35.9	37.4	36.5	36.5	37.5	37.6	37.7	36.6	35.2	36.2	36.9	36.2
9	37.0	36.5	36.4	36.4	36.4	35.6	34.7	34.2	33.0	33.2	34.5	35.3	35.8	36.2	36.5	36.3	36.5	36.5	36.9	36.4	36.5	37.1	37.7	37.8	36.0
10	37.6	37.0	36.4	36.5	36.5	35.7	34.5	33.6	33.0	33.4	35.1	35.9	34.7	37.6	38.1	54.8	55.4	58.7	58.2	61.1	67.2	77.9	70.2	62.0	45.9
11	48.4	45.4	43.0	40.0	40.5	39.4	38.1	36.9	36.9	36.8	37.4	38.9	39.4	39.2	38.4	39.1	39.7	40.6	44.7	47.9	45.1	44.2	37.0	43.0	40.8
12	36.9	37.7	38.2	38.4	38.5	38.2	38.1	37.0	36.9	37.0	37.9	38.3	39.8	38.8	38.8	38.9	42.0	41.7	39.4	39.4	36.3	33.2	37.0	39.2	38.2
13	37.0	37.6	37.2	37.2	37.6	38.8	37.6	37.0	34.9	35.4	36.4	37.2	37.7	38.4	38.2	38.2	39.3	38.7	37.6	37.6	38.8	38.2	36.6	37.1	37.5
14	36.5	35.2	37.4	37.6	38.2	37.9	36.9	36.5	33.8	34.4	35.6	35.9	39.4	36.2	37.0	41.4	40.7	39.7	38.8	37.1	36.3	37.6	36.8	35.8	37.2
15	37.0	37.0	37.0	37.4	37.7	37.6	37.1	36.4	35.5	35.1	35.8	36.5	36.5	36.1	36.6	37.6	41.8	38.8	39.5	42.7	43.0	39.4	39.2	36.2	37.8
16	36.0	36.8	35.0	36.6	37.0	37.6	37.2	36.8	35.3	34.9	35.0	35.9	36.6	36.6	36.5	39.2	39.4	39.0	40.0	38.1	40.0	38.6	35.3	38.8	37.2
17	37.7	37.8	36.4	36.9	37.2	36.5	39.1	37.4	35.9	34.9	35.2	36.5	37.0	36.3	38.0	37.4	36.2	37.4	41.2	41.7	49.5	46.4	42.9	41.7	38.6
18	38.3	38.2	37.1	38.1	37.2	37.4	36.6	35.9	34.5	34.1	35.3	36.4	36.7	37.0	37.3	37.1	37.0	38.1	39.0	38.5	37.0	36.2	37.0	37.3	37.0
19	37.2	36.0	36.1	36.2	37.0	37.0	36.6	36.5	35.6	34.6	34.0	35.9	36.9	35.2	35.8	36.5	37.6	35.3	36.5	37.3	37.0	35.9	36.2	36.3	36.2
20	36.2	35.9	35.2	35.8	36.7	37.0	37.5	37.1	35.7	34.5	34.4	34.6	35.6	35.6	35.2	35.3	35.9	44.0	38.7	36.7	36.3	37.0	32.9	36.4	36.3
21	36.0	35.2	32.7	34.0	35.0	35.9	36.2	36.5	35.6	36.3	37.6	36.3	39.2	35.8	35.6	48.1	52.8	40.1	40.4	37.4	34.6	38.2	38.4	36.8	37.7
22	36.3	34.0	35.3	32.6	34.7	37.4	37.6	38.0	36.8	35.9	35.8	35.9	41.2	47.2	43.2	45.9	44.2	50.7	41.8	36.5	30.1	39.9	40.2	37.1	38.7
23	34.5	32.2	32.3	33.8	35.3	37.8	37.8	37.6	38.5	37.4	36.7	39.1	38.3	49.2	49.0	49.4	41.1	43.0	40.4	37.0	35.3	37.4	37.3	34.8	38.6
24	32.9	34.0	33.6	34.7	35.3	35.3	36.3	34.8	37.6	37.9	36.7	36.5	39.4	42.7	41.2	40.6	39.7	39.4	36.8	39.2	37.7	33.0	39.5	38.2	37.2
25	37.3	34.9	34.2	36.2	37.0	37.7	37.5	37.6	38.4	37.7	38.2	38.9	38.3	37.9	44.8	38.1	39.0	39.4	37.7	38.1	37.0	36.4	36.5	36.5	37.7
26	36.2	35.7	35.2	35.6	35.9	36.5	36.5	36.2	35.9	35.7	35.9	36.5	37.0	37.3	38.0	38.8	38.0	37.1	37.4	37.8	38.2	37.3	36.6	36.4	36.7
27	35.7	35.3	34.9	35.3	36.2	37.0	36.5	37.2	36.5	35.8	35.3	35.9	38.1	37.7	38.2	37.8	38.4	39.2	37.4	37.3	37.4	36.7	35.9	35.0	36.7
28	34.9	35.1	35.3	35.3	36.5	37.4	37.0	36.5	35.9	34.8	35.0	35.7	35.1	35.4	36.5	37.7	38.5	38.2	38.1	38.6	38.8	36.5	36.0	35.0	36.4
29	33.9	34.3	34.9	35.6	35.9	36.7	36.7	37.4	36.0	36.0	37.0	36.5	37.6	36.5	36.4	36.6	37.0	37.1	37.0	36.9	36.9	37.0	37.0	36.6	36.4
30	35.9	35.8	35.9	36.4	37.0	37.7	37.1	37.0	36.7	35.9	35.2	35.6	36.1	36.6	36.9	41.2	40.5	37.9	37.4	38.8	41.4	40.0	37.2	35.3	37.3
31	37.2	36.4	34.7	33.9	35.6	35.3	35.7	35.6	33.4	34.6	34.6	32.1	31.7	37.0	41.7	32.0	37.6	38.0	37.2	39.1	41.0	31.9	30.6	37.7	35.6
Средн. по всем дн.	36.8	36.3	35.8	36.0	36.4	36.6	36.4	36.2	35.5	35.4	35.8	36.2	37.1	37.7	38.0	39.2	39.6	39.6	39.0	39.1	39.1	38.9	38.2	38.0	37.4
Сред. по сп. дням	35.8	35.5	35.3	35.5	36.0	36.1	35.8	35.6	35.2	34.9	35.5	36.1	36.0	36.0	36.8	37.2	37.3	37.4	37.4	37.5	37.3	36.8	36.8	36.3	36.3
Сред. по возм. дн.	38.5	37.4	36.6	35.5	36.5	36.6	36.4	35.8	35.5	35.7	35.9	35.9	37.3	40.7	40.5	42.5	43.3	45.5	43.7	44.8	44.2	45.4	43.5	43.6	39.6

ВАРИОМЕТР *Бодрова №2* (I - XII 1976) (1 - 12 , 1976)Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; * — иные
причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал

Копилов В. В. Проверил

Свердловск (Юрти)

ШИРОТА $56^{\circ}26'$
ДЛГОТА $58^{\circ}34'$ СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $16\ 681\text{Г}$ ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц январь

1976 г.

Н — 16 000 $\sqrt{\text{}} + 000 \sqrt{\text{}}$ Е — 2.86 $\sqrt{\text{}} \text{мм}$ 0—																									
Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	690	691	695	698	699	700	700	700	699	694	690	685	691	690	689	689	689	691	692	691	690	689	690	690	693
2 Q	692	693	696	697	697	699	699	698	695	693	693	693	694	690	687	688	681	681	686	689	698	690	687	688	692
3	690	691	696	701	708	710	710	705	697	695	697	690	661	671	681	682	696	690	692	700	712	687	679	683	693
4	684	687	685	687	689	690	689	690	692	693	690	689	684	689	689	680	680	694	696	687	687	686	678	688	
5	680	683	689	690	690	685	684	685	687	687	680	688	684	685	685	681	690	689	687	696	694	684	681	684	686
6	684	685	684	682	687	692	692	690	693	693	693	695	694	697	698	696	675	672	684	697	688	673	681	701	689
7	683	685	684	681	679	674	679	683	686	689	687	679	681	686	687	685	701	685	685	686	687	687	686	683	684
8	685	685	687	689	688	684	683	683	684	687	696	697	696	691	686	687	684	687	684	684	690	696	689	690	688
9 Q	689	686	688	689	685	683	685	684	687	693	695	694	692	692	692	690	690	690	690	692	693	691	687	685	689
10 D	684	687	690	690	690	688	691	697	700	703	692	688	686	670	654	621	594	578	572	562	574	604	592	606	650
11 D	593	620	611	645	648	643	649	649	659	663	666	666	667	667	658	650	629	640	657	688	670	647	657	646	650
12	637	653	660	663	669	661	657	654	651	657	666	668	666	668	666	660	662	671	666	665	667	669	664	667	662
13	663	669	672	675	665	665	664	660	663	668	675	677	677	671	670	675	674	683	677	677	680	679	677	675	672
14	674	674	679	681	680	674	667	666	666	672	682	674	675	679	680	677	671	669	676	676	678	675	673	677	675
15	680	679	679	678	678	676	674	673	675	678	681	681	687	690	686	678	671	674	674	682	674	674	675	675	678
16	679	680	681	689	691	686	682	679	680	682	685	686	685	685	684	677	674	673	674	684	687	680	680	684	682
17	680	684	681	680	682	679	669	673	674	674	680	685	683	684	685	689	686	686	703	703	680	668	663	663	681
18	666	675	676	685	685	681	674	678	672	675	671	678	679	682	681	681	682	681	681	682	694	688	680	683	680
19	683	683	685	686	687	685	686	683	685	685	686	685	684	687	689	678	675	691	691	689	693	697	689	686	686
20	689	690	694	693	691	691	690	685	685	688	691	694	690	691	691	691	691	708	684	689	692	688	697	692	691
21	694	693	692	701	701	698	683	681	681	667	673	676	688	692	688	673	686	660	671	678	678	681	680	680	683
22 D	683	685	688	685	693	687	683	680	676	677	679	681	679	663	649	666	671	670	664	679	683	687	676	675	677
23	677	672	668	694	693	693	693	688	677	677	674	680	681	680	664	684	685	676	676	688	687	680	681	682	681
24 D	680	687	694	692	689	687	675	670	661	660	681	674	680	691	673	673	683	686	695	684	684	697	680	676	681
25	677	681	680	689	690	685	683	680	680	683	676	674	680	676	683	678	688	688	685	687	687	685	683	682	682
26 Q	684	690	692	695	702	696	689	686	683	680	682	685	687	685	680	680	683	685	683	683	686	680	682	685	686
27	687	691	694	700	705	701	697	681	674	675	680	681	684	676	676	679	683	686	685	686	686	689	688	688	686
28 Q	689	691	695	697	699	697	691	689	683	684	683	681	677	674	679	677	683	686	686	687	684	689	686	690	686
29	694	697	699	700	701	697	694	686	685	680	680	677	674	685	691	689	689	689	691	691	689	685	686	684	689
30	684	687	689	691	693	691	687	686	685	686	687	689	683	679	675	663	663	684	692	689	720	692	688	696	687
31 D	697	694	700	697	691	686	693	700	697	683	675	675	668	629	634	643	651	685	677	673	672	672	666	677	676
Средн. по всем дн.	679	682	684	688	688	686	684	682	681	681	683	683	682	680	678	676	676	678	679	682	683	680	678	679	681
Сред. по сп. дням	689	690	693	695	696	695	693	691	689	689	689	688	688	686	685	685	685	687	687	688	690	688	686	688	689
Сред. по зм. дн.	667	675	677	682	682	678	678	679	679	677	679	677	676	664	654	651	646	652	653	657	657	661	654	656	667

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

Обработал

Копировала Власова Проверил

Свердловск (Аркти)

ШИРОТА $56^{\circ}26'$

ДОЛГОТА $58^{\circ}34'$

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $52\ 629\ 5$

ЭЛЕМЕНТ *Вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *январь*

1976 г.

$Z - 52\ 000\ 5 + 000\ 5\ E - 1.93\ 8\ 0$

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	624	624	624	625	624	622	623	621	621	624	627	627	627	626	626	626	627	626	626	625	625	625	625	625	625
2 Q	624	624	624	625	624	621	621	621	619	620	624	625	625	626	627	627	629	629	628	627	623	622	623	624	624
3	624	624	623	623	621	619	621	621	619	621	624	628	636	636	633	632	629	629	629	623	613	612	619	622	624
4	624	625	626	626	627	625	626	625	622	624	625	628	629	629	628	630	632	628	622	625	623	622	623	622	626
5	624	626	626	625	624	624	626	626	624	626	630	630	631	630	629	631	630	628	628	626	624	625	626	626	627
6	626	625	625	625	625	624	625	627	625	624	626	627	627	626	625	626	634	637	632	621	620	624	623	620	626
7	617	622	624	625	627	628	628	627	626	628	630	631	630	629	628	629	627	626	628	629	627	627	625	625	627
8	627	627	627	627	627	628	628	627	627	629	629	627	627	627	629	629	630	630	630	630	629	624	625	626	628
9 Q	625	625	626	626	628	629	628	628	625	625	626	628	627	627	627	627	627	627	627	626	626	625	625	625	626
10 D	626	626	627	628	629	629	628	625	624	625	626	628	629	635	643	664	662	670	661	590	557	495	511	547	616
11 D	511	576	622	629	631	635	640	641	642	641	642	641	639	638	640	646	661	659	655	634	622	625	615	607	629
12	620	632	638	641	643	643	644	642	641	639	641	643	643	641	641	643	644	640	640	638	637	632	630	629	638
13	634	635	635	634	636	638	639	637	636	639	639	639	639	638	638	637	637	634	635	635	632	631	632	632	636
14	632	631	631	634	635	635	635	635	633	634	635	637	638	636	635	638	639	641	637	634	631	632	634	632	635
15	632	632	634	634	634	634	636	634	631	632	635	635	635	633	633	635	638	638	635	632	630	632	631	631	634
16	630	630	631	630	631	631	631	629	627	629	632	632	632	632	632	635	637	640	638	632	621	619	621	623	630
17	628	629	630	632	632	631	632	632	629	633	635	634	633	634	634	633	633	634	628	613	610	616	621	627	629
18	629	630	631	629	630	629	628	628	629	633	636	636	636	635	634	633	634	635	634	633	627	625	627	628	631
19	629	628	628	630	628	630	629	629	626	629	631	634	634	632	632	636	637	634	632	631	628	624	624	627	630
20	628	627	627	629	629	629	629	626	622	626	627	629	630	630	630	630	631	627	631	630	629	629	622	621	628
21	624	625	626	626	628	628	630	629	628	633	638	637	636	633	634	643	635	641	635	629	621	623	627	629	631
22 D	629	628	628	628	625	627	627	627	627	630	631	633	638	641	648	648	639	635	637	630	610	607	619	624	630
23	626	624	628	629	631	631	631	632	632	632	635	636	636	638	641	636	628	629	631	626	621	624	626	626	630
24 D	626	627	628	630	631	631	632	631	632	638	635	637	637	635	635	638	635	635	624	626	624	615	618	627	630
25	629	629	628	629	630	630	632	631	630	628	632	635	634	635	635	635	634	631	631	627	628	629	628	629	631
26 Q	630	630	629	630	631	628	627	628	629	631	632	633	632	631	632	632	632	631	631	631	629	629	629	629	630
27	629	629	629	630	631	630	629	629	630	629	633	635	635	635	635	634	633	631	631	631	631	630	629	629	631
28 Q	628	628	628	628	628	626	625	625	626	625	628	631	632	633	633	633	634	632	631	629	630	627	627	628	629
29	627	627	627	626	625	621	617	616	621	627	630	632	634	632	630	630	629	630	629	629	629	629	627	628	627
30	628	629	629	629	628	625	622	622	622	621	625	628	629	631	633	637	639	635	632	630	616	618	618	618	627
31 D	618	622	623	624	625	625	625	628	627	625	631	635	640	668	687	678	668	649	643	640	637	613	609	618	636
Средн. по всем дн.	623	626	628	629	629	629	629	628	627	629	631	633	633	634	635	636	636	635	633	628	623	620	621	623	629
Сред. по сп. дням	626	626	626	627	627	625	625	625	624	625	627	629	629	629	629	629	630	629	628	628	626	626	626	626	627
Сред. по возм. дн.	602	616	626	628	628	629	630	630	630	632	633	635	637	643	651	655	653	650	644	624	610	591	594	605	628

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

Обработал *Копирова Власова* Проверил

ШИРОТА 56° 26'
ДОЛГОТА 58° 34'

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55209

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ Модуль вектора T
T — 55 000 г + 000 г Е — 2.00 г/мм 0—

Время Гринвичское
Месяц январь 1976 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	207	207	209	210	209	207	209	207	206	208	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	208	208	208	208	208
2 Q	208	208	209	209	209	207	207	207	203	204	208	209	209	209	209	209	209	209	210	209	205	205	207	208	208
3	207	207	208	209	210	209	210	209	205	206	209	210	209	213	213	212	214	212	212	209	203	195	199	203	206
4	205	207	207	208	209	209	209	208	206	207	208	210	210	211	211	209	211	212	206	207	205	205	204	201	208
5	204	208	208	208	207	206	207	208	207	208	210	213	211	211	211	211	212	211	210	211	207	206	207	207	209
6	207	207	206	206	207	208	209	210	209	208	210	211	211	211	211	211	211	213	213	206	203	202	203	206	208
7	199	204	205	206	206	205	207	208	208	210	212	209	210	211	211	211	213	207	210	210	209	209	207	206	208
8	207	208	209	209	209	209	209	208	208	210	213	212	211	210	210	211	211	211	211	211	211	209	208	209	210
9 Q	208	207	208	209	209	210	210	209	207	209	211	212	211	211	211	210	210	210	209	209	209	208	207	207	209
10 D	207	208	210	211	211	211	211	211	209	211	209	209	211	211	213	222	215	218	207	138	95	61	72	109	187
11 D	73	143	183	198	202	204	209	211	215	215	216	216	215	213	213	216	224	224	227	215	199	196	189	177	200
12	187	203	211	215	218	216	215	213	211	212	216	219	218	216	216	216	217	216	215	213	213	208	205	205	212
13	208	211	212	213	211	213	213	211	211	215	218	218	217	215	214	215	215	215	213	213	211	211	210	210	213
14	209	209	210	213	214	213	211	211	209	211	215	214	216	215	215	216	215	217	215	213	210	210	211	211	213
15	211	212	212	213	213	212	214	211	209	212	215	215	216	215	214	213	214	215	213	212	208	210	210	209	212
16	209	210	211	212	213	212	211	209	207	209	213	214	213	213	213	214	215	217	216	213	203	199	201	205	210
17	208	209	210	211	212	209	209	209	207	211	214	214	213	213	215	215	214	215	214	199	191	193	195	201	208
18	205	207	209	210	211	209	206	207	207	211	213	215	215	214	213	213	213	214	214	213	211	207	207	209	210
19	209	209	209	211	210	211	211	210	208	211	213	214	214	213	214	215	215	217	215	213	212	209	207	209	212
20	210	210	211	211	213	212	212	207	204	208	211	212	212	213	212	212	213	215	211	212	212	210	207	204	211
21	207	208	209	212	213	212	210	209	208	209	214	214	217	215	214	219	216	213	212	208	200	203	206	208	211
22 D	209	209	209	209	209	209	208	207	205	208	211	212	216	215	217	222	215	212	212	209	191	190	197	202	208
23	204	202	204	212	214	214	215	214	211	210	212	215	215	217	215	215	209	207	209	208	203	203	207	207	210
24 D	205	209	211	213	213	213	211	207	206	212	215	216	216	217	213	215	215	215	209	207	204	200	198	205	210
25	207	209	208	211	213	211	212	211	210	208	211	213	213	213	215	213	215	212	212	209	210	209	209	209	211
26 Q	211	212	213	214	216	213	210	210	210	210	213	214	213	212	211	212	212	212	212	212	211	209	210	211	212
27	211	212	213	215	218	216	213	209	207	207	212	214	215	213	213	213	213	213	212	212	212	212	211	211	212
28 Q	210	211	212	213	213	212	209	209	206	207	210	212	212	211	212	213	214	214	213	212	210	211	209	211	211
29	211	211	212	213	212	206	202	199	202	207	210	211	212	213	213	212	212	212	213	212	211	209	209	209	210
30	209	211	211	212	211	208	205	203	203	203	207	210	210	210	211	211	213	215	215	212	208	201	201	203	208
31 D	203	205	209	209	208	207	209	213	213	207	210	213	215	233	249	243	236	231	221	217	213	192	186	197	214
Средн. по всем дн.	202	206	209	210	211	210	210	209	208	209	212	213	213	213	214	214	214	214	213	208	203	200	200	202	209
Сред. по сп. дням	209	209	210	211	211	210	209	208	206	208	210	211	211	210	210	211	211	211	211	210	209	208	208	209	210
Сред. по возм. дн.	179	195	204	208	209	209	210	210	210	211	212	213	215	218	221	224	221	220	215	197	180	168	168	178	204

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

11°37'0

22260 III

Время Гринвичское

Месяц

февраль

1976 г.

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ

D

11° 00'0

+ 00'0

E

2.855/мм = 0.592/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	40.1	37.0	35.8	35.2	36.7	36.5	36.5	35.7	35.8	36.8	37.9	36.9	39.3	42.8	40.4	34.6	35.2	42.5	46.5	38.8	35.8	32.8	35.6	34.1	37.5
2	36.2	35.5	35.2	35.8	36.3	36.7	35.4	35.5	35.8	35.8	35.2	36.1	38.9	40.0	36.3	36.1	41.4	39.7	41.5	40.5	37.3	36.2	36.4	35.6	37.1
3	36.3	38.1	37.0	36.6	36.7	36.9	37.1	37.9	36.2	36.0	35.8	38.5	36.3	38.5	40.4	37.5	36.4	36.7	34.6	39.9	42.8	39.9	36.9	38.1	37.5
4	37.8	34.3	35.8	35.9	35.9	35.8	35.2	35.2	35.1	36.8	36.3	36.0	36.3	36.1	35.7	36.7	36.4	37.9	38.1	40.2	39.2	35.2	36.3	37.3	36.5
5	37.3	36.9	36.1	36.2	36.1	35.8	35.2	35.5	36.4	35.7	35.8	36.9	35.6	35.1	38.3	35.3	36.0	36.2	36.3	37.4	37.0	33.0	37.5	36.6	36.2
6	31.8	36.9	37.3	35.8	35.7	35.5	34.6	35.1	35.4	35.3	35.1	35.2	35.6	36.0	36.7	36.7	36.9	37.5	37.8	37.0	37.8	37.5	37.3	38.1	36.2
7	38.1	36.9	36.6	36.4	35.8	35.8	36.4	36.2	35.8	34.5	36.3	39.4	37.5	37.2	37.3	33.3	39.2	43.1	42.6	39.8	40.3	41.7	40.1	38.8	37.9
8 D	40.2	31.7	35.8	37.5	36.1	35.9	35.2	35.8	34.1	34.8	34.2	40.4	43.4	36.9	41.1	50.9	53.1	44.5	41.7	37.5	34.2	32.2	36.9	37.6	38.4
9	32.9	31.2	37.0	37.9	38.1	38.0	35.8	35.9	35.8	35.6	35.2	39.7	36.2	43.4	43.8	40.3	36.9	36.9	37.6	35.2	32.2	35.7	40.2	34.3	36.9
10 D	35.8	37.3	36.7	36.1	37.3	37.0	37.8	37.5	38.1	36.3	36.7	39.8	41.9	41.6	39.1	37.5	36.2	39.2	42.4	41.7	42.9	37.5	36.3	35.8	38.3
11	37.5	37.2	36.7	36.7	37.0	37.2	35.8	35.6	35.1	34.6	35.5	36.3	37.0	37.8	39.2	36.3	36.1	37.3	37.8	40.5	39.3	37.5	34.4	39.9	37.0
12	38.2	37.0	36.3	35.1	36.3	36.9	37.3	36.9	36.8	34.1	32.9	34.3	35.5	36.1	35.3	36.0	43.0	37.5	39.3	37.3	39.1	34.9	41.3	41.1	37.0
13	36.9	30.7	38.9	37.5	36.9	37.2	38.3	35.9	35.6	34.7	34.6	34.9	35.7	35.8	41.8	41.5	37.5	37.5	36.7	37.9	39.5	39.9	38.4	39.1	37.2
14	37.9	37.0	36.9	36.9	36.3	37.0	36.7	36.2	35.5	34.3	34.9	36.3	38.6	36.9	40.7	45.5	37.5	36.9	36.3	37.3	39.1	36.9	36.8	37.2	37.3
15 Q	36.3	35.7	35.8	36.3	36.9	37.7	38.1	37.6	36.4	35.0	35.3	36.3	35.8	37.2	40.8	37.3	37.6	38.2	36.9	37.5	37.1	36.7	36.7	36.7	36.9
16 Q	36.9	36.7	36.9	36.9	38.1	38.7	37.9	36.9	35.2	33.8	32.6	33.8	34.5	35.2	35.8	36.9	38.2	38.5	39.6	37.5	37.2	36.9	36.8	36.2	36.6
17	36.3	36.3	36.3	36.7	37.5	37.9	37.6	36.7	34.9	34.1	34.8	34.6	34.6	34.6	34.9	35.1	35.3	42.8	47.0	44.1	38.1	35.7	37.3	34.6	37.0
18	37.0	35.8	34.2	34.9	34.6	36.5	37.5	36.4	35.8	35.8	35.5	35.8	36.7	42.6	41.8	37.3	36.6	38.7	40.5	38.7	37.3	35.0	39.1	36.9	37.1
19 D	35.3	35.2	34.1	35.5	36.1	36.7	36.7	36.1	36.7	36.9	36.9	36.7	42.5	47.9	41.6	35.5	38.4	36.9	41.3	38.5	34.5	33.2	38.7	39.8	37.6
20	35.7	37.0	35.9	35.1	35.8	36.9	37.1	36.9	38.1	35.2	36.4	42.8	42.8	36.9	39.2	37.5	38.7	41.7	40.5	39.2	38.5	35.8	38.7	37.9	37.9
21	36.4	35.0	32.9	33.2	36.3	37.2	37.6	36.9	36.2	34.8	36.3	34.6	38.7	36.3	35.8	35.8	36.9	39.2	44.3	43.8	40.8	37.5	37.7	36.5	37.1
22	36.7	35.2	34.0	34.6	36.1	37.0	37.1	36.3	35.2	35.1	35.2	35.5	37.8	35.2	36.3	39.2	38.9	38.7	37.6	38.7	36.9	36.1	36.2	34.3	36.4
23 Q	34.3	35.0	36.0	36.7	37.9	38.9	38.5	38.1	36.2	35.0	35.1	35.1	35.8	36.4	36.3	37.5	36.7	36.5	36.9	36.9	36.9	36.4	36.1	35.7	36.4
24 Q	35.5	35.5	35.7	35.8	36.3	37.0	36.8	35.4	34.5	34.0	34.2	35.1	35.5	36.3	36.1	36.4	35.5	36.9	36.3	36.9	36.7	36.4	36.3	36.1	35.9
25 Q	36.1	35.8	35.4	35.2	35.9	36.7	36.4	35.2	34.6	33.5	33.1	34.2	34.6	34.9	35.2	35.4	35.7	39.1	37.8	38.1	36.9	36.3	35.8	35.8	35.8
26	35.1	35.2	34.9	34.3	33.8	34.1	33.9	33.1	33.1	32.6	32.3	34.2	36.2	35.4	34.9	35.3	35.7	35.8	35.8	36.4	38.1	38.2	35.1	40.5	35.2
27 D	39.9	39.1	38.8	35.7	35.6	34.5	33.2	33.0	32.0	31.5	28.2	32.6	32.8	32.3	50.5	61.2	45.1	42.3	47.0	41.1	32.2	37.2	40.1	32.2	37.9
28	37.3	38.5	37.9	37.6	36.8	36.2	35.8	36.4	35.2	34.4	35.2	38.7	40.1	42.3	42.3	39.7	40.1	41.2	37.9	36.6	42.9	34.5	37.5	40.5	38.2
29 D	37.9	36.1	29.5	26.7	32.3	34.4	33.3	33.9	31.9	34.5	35.1	35.5	34.9	34.5	34.3	34.6	35.8	36.7	38.8	41.0	41.7	38.7	38.7	34.2	35.3
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	36.7	35.9	35.9	35.7	36.2	36.6	36.4	36.0	35.5	34.9	34.9	36.4	37.3	37.7	38.7	38.4	38.2	38.9	39.6	38.8	38.0	36.1	37.4	37.0	37.0
Сред. по сп. дням	35.8	35.7	36.0	36.2	37.0	37.8	37.5	36.6	35.4	34.3	34.1	34.9	35.2	36.0	36.8	36.7	37.8	37.5	37.1	37.0	36.5	36.3	36.1	36.3	36.3
Сред. по возм. дн.	37.8	35.9	35.0	34.3	35.5	35.7	35.2	35.3	35.0	34.8	34.2	37.0	39.1	38.6	41.3	43.9	41.9	39.9	42.2	40.0	37.1	35.8	38.1	35.9	37.5

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

Обработал Копировала Гриня проверил

Свердловск (Юти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 684

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

H — 16 000 + 000 E — 2.86 0—

Месяц февраль

1976 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	678	675	670	678	684	683	681	677	677	665	672	677	683	680	692	683	687	683	725	681	682	680	675	669	681
2	675	672	677	683	686	688	686	678	671	675	678	677	676	690	681	686	707	733	681	669	677	680	680	672	682
3	677	680	681	687	688	689	683	666	667	675	678	676	683	680	684	687	684	691	703	701	689	676	684	680	683
4	673	679	685	686	687	686	684	682	685	684	685	688	683	678	674	666	668	679	686	683	694	692	690	685	683
5	685	687	686	686	687	687	689	688	690	692	689	686	683	683	688	683	675	686	690	691	690	686	689	679	686
6	679	685	685	685	689	689	685	686	684	686	686	687	686	685	682	683	684	692	695	687	687	695	692	686	687
7	685	685	685	684	687	686	684	683	682	683	661	632	635	631	626	636	652	649	660	671	673	677	675	666	666
8 D	665	666	679	680	681	684	685	677	674	669	663	657	654	664	661	686	735	663	662	682	674	674	676	669	674
9	669	667	676	674	669	663	665	668	669	674	674	665	680	682	677	666	690	682	683	685	678	679	680	678	675
10 D	692	692	685	681	681	670	676	672	668	676	671	666	659	664	690	686	683	701	701	711	671	675	677	675	680
11	683	683	683	680	680	676	674	674	668	669	673	681	683	689	692	689	686	689	686	702	689	697	705	678	684
12	682	682	688	683	685	682	672	667	670	677	680	683	683	686	687	683	692	683	691	697	693	710	693	681	685
13	673	672	688	683	678	681	677	681	680	676	680	683	685	685	667	679	674	681	700	688	694	691	683	685	682
14	683	691	687	674	673	680	680	680	680	676	680	672	668	683	689	678	686	682	684	687	685	688	686	686	682
15 Q	686	686	689	691	692	688	679	683	684	683	683	685	685	683	683	682	678	683	690	687	688	685	684	686	685
16 Q	686	688	690	692	692	692	684	676	674	679	685	693	693	693	689	683	677	679	690	700	692	692	691	692	688
17	694	695	697	698	699	697	689	687	686	684	680	695	689	695	692	693	694	709	689	683	695	697	697	693	693
18	715	692	685	697	703	697	691	680	667	669	675	682	679	692	690	684	685	688	695	690	691	703	690	684	688
19 D	685	689	689	688	692	684	671	670	673	683	674	685	683	702	691	677	701	697	677	687	685	685	694	675	685
20	677	688	688	686	688	694	691	679	678	682	680	685	683	677	683	681	680	700	686	684	689	701	698	689	686
21	687	691	683	692	690	688	680	680	682	679	660	664	680	683	681	685	686	682	686	680	683	690	691	693	683
22	691	685	689	691	696	692	687	684	681	680	686	685	689	688	688	689	690	695	692	692	697	693	693	688	689
23 Q	689	689	689	691	692	690	681	678	676	672	676	679	678	685	686	689	687	690	691	691	692	691	692	693	686
24 Q	693	693	695	700	702	703	697	690	690	691	691	690	691	692	696	695	694	694	696	700	698	697	695	695	695
25 Q	693	693	697	701	705	710	705	697	694	697	693	690	691	691	693	694	692	697	698	703	700	698	700	701	697
26	703	703	700	700	706	708	703	700	697	688	694	686	692	692	685	684	683	687	691	698	691	690	707	691	695
27 D	680	686	690	688	689	687	687	693	698	698	688	683	684	678	672	698	641	654	660	697	659	674	664	667	680
28	669	674	672	665	666	666	661	648	663	671	675	672	662	677	680	677	696	671	678	685	677	688	689	687	674
29 D	683	677	653	638	629	635	644	658	669	677	680	675	676	678	681	678	681	680	694	697	677	684	675	667	670
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	684	684	685	685	686	685	682	679	678	680	679	679	679	682	682	682	685	686	688	690	686	686	688	682	684
Сред. по сп. дням	689	690	692	695	697	697	689	685	684	684	686	687	688	689	689	689	686	689	693	696	694	693	692	693	690
Сред. по возм. дн.	681	682	679	675	674	672	673	674	676	681	675	673	671	677	679	685	688	679	679	695	673	678	677	671	678

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

Обработал Копировала Власова Проверил

Свердловск (Юрти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

52 629 у

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*
Z — 52 000 у + 000 у E — 1.948/ми

Время Гринвичское

Месяц

ноябрь

1976 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	622	624	627	626	625	628	629	629	628	629	634	635	636	638	634	633	632	634	622	624	624	616	614	619	628
2	626	626	624	627	627	624	626	628	631	632	633	636	637	636	636	634	630	616	616	626	628	627	624	625	628
3	626	624	626	626	627	627	628	631	634	634	638	639	636	635	634	633	632	631	624	619	618	624	624	626	629
4	625	623	624	627	627	628	628	628	627	627	629	629	632	634	637	642	644	639	635	633	623	624	619	623	629
5	626	627	628	629	628	629	629	628	629	627	628	630	631	632	633	634	640	635	633	631	629	623	621	622	629
6	621	623	625	627	626	626	628	632	633	633	632	631	632	633	634	634	634	633	629	631	631	628	624	625	629
7	627	628	629	630	631	631	630	630	630	632	638	652	657	668	683	672	676	671	660	645	640	627	626	634	644
8 D	633	630	627	630	631	632	633	637	637	638	645	651	658	654	653	646	628	634	640	631	618	616	623	626	635
9	622	616	621	629	632	634	635	636	637	636	638	642	639	644	639	644	637	635	636	631	612	604	614	608	630
10 D	614	621	623	629	613	634	632	632	633	631	634	641	642	644	637	635	635	630	623	631	620	626	625	626	630
11	628	630	631	632	633	633	632	630	629	629	634	635	636	635	635	634	635	633	635	631	630	628	615	623	631
12	627	630	630	632	633	634	630	630	629	629	629	631	632	632	633	636	638	635	634	625	624	610	610	618	629
13	618	608	616	624	626	626	626	625	625	627	630	632	633	634	642	642	639	637	629	624	625	617	618	625	627
14	627	627	628	628	628	627	626	625	622	624	627	632	636	634	638	635	633	633	633	632	631	629	629	629	630
15 Q	629	629	629	629	629	628	626	625	624	626	630	631	633	634	635	636	636	635	627	630	629	630	629	629	630
16 Q	629	630	630	631	633	632	628	625	622	624	627	631	631	631	631	634	637	638	632	625	630	631	631	630	630
17	629	630	629	630	629	626	623	622	624	624	627	632	633	631	630	631	631	630	624	624	626	627	627	622	628
18	610	615	622	626	626	625	622	622	624	630	631	635	638	638	636	635	635	634	630	630	630	619	620	625	627
19 D	627	627	626	626	627	625	627	627	627	626	631	634	643	640	636	637	630	622	628	628	625	609	609	617	627
20	624	624	626	629	632	631	630	629	628	627	630	636	638	638	638	637	636	629	628	629	628	622	617	622	630
21	625	626	626	627	629	628	627	625	623	624	634	637	638	636	635	634	633	634	626	626	628	627	624	622	629
22	624	626	627	627	628	625	622	621	624	625	624	631	634	633	632	631	631	629	629	628	625	625	625	625	627
23 Q	624	626	627	627	627	625	622	621	618	620	625	629	631	632	631	630	631	630	630	629	629	628	628	628	627
24 Q	628	628	627	627	627	626	625	624	624	625	627	630	630	631	630	630	630	630	630	629	627	627	627	627	628
25 Q	627	627	627	624	624	624	618	617	621	620	622	626	628	628	628	628	628	628	627	625	624	625	625	625	625
26	624	624	623	622	622	621	618	617	618	618	624	631	631	630	632	632	634	634	631	627	627	627	616	617	625
27 D	621	623	624	625	625	624	625	624	622	620	628	631	635	636	656	643	648	649	645	624	611	604	601	604	627
28	622	627	632	634	634	632	630	634	636	636	638	643	645	644	640	639	629	630	629	618	617	618	609	608	630
29 D	615	616	620	620	621	622	624	628	628	630	631	633	634	634	634	636	639	638	632	621	625	622	625	608	626
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	624	625	626	628	628	628	627	627	627	628	631	635	637	637	638	637	636	634	631	628	625	622	621	622	629
Сред. по н. дням	627	628	628	628	628	627	624	622	622	623	626	629	631	631	631	632	632	632	629	628	628	628	628	628	628
Сред. по ноч. дн.	622	623	624	626	623	624	628	630	629	629	634	638	644	642	643	639	636	635	634	627	620	615	617	616	629

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

Обработал

Копировала Гущина, проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 209

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц февраль

1976 г.

T — 55 000 + 000 E — 2.00 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	201	202	203	206	207	208	208	208	206	204	211	212	216	216	216	213	213	214	214	204	205	196	192	196	207
2	204	204	208	207	208	206	206	206	207	209	211	213	214	217	214	215	217	212	197	202	206	206	204	202	208
3	204	203	206	208	209	208	208	206	210	212	216	218	216	214	214	214	213	214	211	205	202	202	206	206	209
4	203	203	205	208	208	209	209	209	208	208	210	211	212	212	214	218	220	217	217	213	206	207	202	204	210
5	208	209	210	210	210	211	212	210	211	210	210	212	211	212	215	214	216	216	216	213	211	204	204	201	211
6	200	204	206	207	208	208	209	212	213	213	212	212	212	212	213	213	214	215	213	212	212	211	207	206	210
7	206	208	209	210	211	211	210	210	209	212	210	216	221	230	246	236	243	238	230	220	217	205	203	208	217
8 D	207	204	206	210	210	212	212	214	212	213	216	220	226	225	225	226	222	206	212	210	194	194	200	202	212
9	198	192	199	206	207	207	209	210	211	213	215	215	218	220	218	218	218	214	215	211	191	184	193	188	207
10 D	197	204	204	208	212	210	210	209	209	209	210	216	220	219	219	216	214	216	209	201	197	204	204	204	209
11	208	210	211	211	211	210	209	208	204	205	210	214	215	217	217	215	214	214	216	216	211	212	202	201	211
12	206	209	212	211	213	212	207	205	206	207	208	211	212	213	214	216	220	215	216	210	206	199	194	198	209
13	195	186	198	204	204	205	204	205	203	204	208	211	212	214	215	219	216	215	213	205	208	199	199	206	206
14	207	209	208	205	206	206	205	205	202	202	206	208	210	214	218	213	214	212	212	212	211	210	210	210	209
15 Q	210	210	210	211	211	209	205	205	204	206	209	211	213	213	214	214	214	215	209	210	211	210	210	210	210
16 Q	210	211	212	213	215	214	208	203	199	202	208	214	214	213	212	213	214	216	214	209	211	213	212	212	211
17	212	212	213	214	213	210	205	204	205	204	206	214	213	214	212	213	214	216	205	204	209	210	211	204	210
18	200	198	203	210	211	209	205	201	199	205	208	214	216	220	217	214	214	215	213	212	212	205	202	206	209
19 D	208	208	207	207	209	205	204	203	203	206	208	214	222	224	216	214	215	206	206	209	205	190	193	195	207
20	202	205	207	210	213	214	213	208	207	207	210	216	218	216	217	216	215	214	209	209	210	208	202	204	210
21	206	208	206	210	210	209	206	204	203	206	206	211	217	216	214	214	214	212	208	205	209	210	208	206	209
22	207	207	209	210	212	209	204	202	204	205	208	211	216	214	213	213	213	212	212	211	210	209	208	207	209
23 Q	206	208	209	210	211	208	203	200	197	198	204	208	210	213	212	213	212	213	212	212	212	211	212	211	208
24 Q	211	211	211	211	212	212	208	206	206	207	210	212	212	213	213	213	213	213	213	213	212	211	211	210	211
25 Q	210	210	210	210	211	212	205	202	204	204	205	208	210	210	211	211	211	212	212	211	210	210	211	211	209
26	211	210	209	207	209	208	204	203	202	200	208	212	214	213	212	212	213	215	214	212	210	209	204	200	209
27 D	200	204	206	206	207	206	206	207	207	205	209	212	214	213	231	226	216	219	218	207	185	184	177	181	206
28	198	205	209	208	209	206	203	203	210	211	215	218	217	220	218	216	212	206	206	199	195	200	192	190	207
29 D	196	194	190	187	186	189	193	201	204	208	210	210	212	212	214	214	218	218	216	206	203	203	204	184	203
30																									
31																									
Средн. по всем дн.	204	205	207	208	209	208	207	206	206	207	210	213	215	216	217	216	216	214	212	209	206	204	203	202	209
Сред. по сп. дням	203	210	210	211	212	211	206	203	202	203	207	211	212	212	212	213	213	214	212	211	211	211	211	211	210
Сред. по возм. дн.	202	203	203	204	205	204	205	207	207	208	211	214	219	219	221	219	217	213	212	207	197	195	196	193	208

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

Обработал Копиловская В.А. Проверил

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.	Время макс.	Макси- мум	Мини- мум	Время мин.	Ампл.	Хар. 0,1,2	Числен. хар.	Сум.
1	38.3	40.2	39.2	39.2	38.2	35.2	34.0	33.3	35.2	34.2	34.7	37.0	39.4	36.5	37.9	41.8	37.3	37.1	37.0	37.3	36.5	33.1	33.6	35.6	36.7								
2	35.6	37.3	37.9	37.7	35.3	33.6	35.3	35.8	34.2	34.2	34.5	34.7	35.7	43.0	43.9	43.7	43.6	46.4	41.2	40.3	33.3	40.3	41.7	33.0	38.0								
3	33.3	37.0	38.2	37.7	38.3	35.9	35.2	34.6	36.4	35.3	34.3	34.7	40.0	35.9	35.6	35.9	36.7	45.8	44.6	39.3	34.0	37.3	36.4	34.6	37.0								
4	34.6	36.1	34.2	38.6	39.9	40.0	38.8	37.3	35.9	34.7	35.3	36.4	36.4	35.9	38.2	36.7	37.3	36.8	38.5	38.2	37.3	37.6	36.5	35.8	37.0								
5	36.4	36.8	36.5	37.0	37.4	38.6	38.2	36.8	34.4	34.1	34.6	33.5	33.3	34.6	35.3	36.3	37.6	37.9	39.3	38.3	39.2	39.4	39.0	39.7	36.8								
6	37.5	36.2	32.7	35.4	37.6	38.2	38.2	37.2	35.2	33.7	35.0	35.0	35.0	35.5	38.9	51.7	46.5	40.2	43.4	41.2	40.9	35.5	37.3	40.9	38.3								
7	38.8	32.7	37.4	39.4	40.0	39.4	39.3	39.7	37.7	35.8	37.4	38.7	39.6	35.9	37.0	43.7	41.1	41.1	39.4	38.2	38.9	38.3	40.0	39.0	38.7								
8 D	36.3	27.6	23.6	34.1	35.3	38.0	40.0	37.9	39.3	35.0	35.6	37.6	36.5	46.5	40.6	41.2	37.6	34.7	35.3	40.7	39.0	40.3	36.5	34.5	36.8								
9 D	38.3	38.8	38.6	35.4	35.3	35.8	36.7	35.3	35.7	34.4	35.6	36.6	45.3	43.4	40.6	40.6	36.7	38.9	45.9	36.4	34.4	37.0	33.3	38.6	37.8								
10 D	40.0	40.4	40.5	37.7	31.9	33.6	36.4	35.9	33.3	34.1	35.3	35.8	36.4	45.8	43.3	40.6	39.3	40.9	38.4	37.6	35.9	37.1	33.4	35.9	37.5								
11	41.4	36.6	34.7	33.4	37.7	38.2	39.3	37.0	36.5	35.0	34.7	40.6	38.2	44.2	40.6	36.7	35.9	43.3	38.7	38.2	38.0	34.9	36.5	36.7	37.8								
12	38.5	34.1	36.7	35.9	37.6	37.0	37.3	36.5	36.0	35.5	39.0	38.2	36.4	38.6	44.4	38.0	38.5	40.5	38.2	38.9	38.1	35.8	32.1	37.6	37.5								
13	38.2	36.3	36.4	38.3	38.6	38.7	38.0	36.5	35.2	34.0	34.2	35.4	36.4	36.8	38.8	38.2	36.4	37.0	37.1	38.2	39.4	37.2	39.4	38.8	37.2								
14	38.8	36.6	39.2	36.8	39.3	40.7	40.5	37.0	33.3	35.8	35.6	34.1	35.4	36.5	36.2	36.2	36.8	37.7	36.5	36.7	37.3	37.6	36.9	37.3	37.0								
15	36.6	37.1	38.1	38.3	39.4	39.4	38.0	36.0	34.0	32.3	31.8	34.3	34.9	40.7	42.3	42.9	42.1	35.4	34.0	34.1	34.6	35.5	37.7	36.8	36.9								
16	36.1	36.5	36.1	34.7	35.8	36.5	35.3	34.4	32.3	31.1	31.2	33.3	36.3	40.0	37.9	38.0	44.4	38.9	37.2	33.6	36.8	37.0	37.2	36.8	36.1								
17	33.3	33.9	35.8	36.4	36.2	37.0	36.7	36.5	35.0	32.4	34.2	35.3	35.9	40.6	45.2	38.2	37.9	36.8	39.4	36.5	36.7	36.4	35.3	29.4	36.3								
18	37.4	37.1	36.8	38.4	38.7	38.2	37.0	35.7	34.3	34.2	36.0	34.9	35.7	36.4	35.8	37.0	36.8	36.2	37.4	34.9	35.8	35.8	31.8	37.1	36.2								
19	38.3	38.0	38.2	39.3	40.0	39.4	38.7	36.1	34.2	33.9	33.0	34.7	38.3	37.7	40.1	36.3	36.4	37.4	41.1	37.0	38.6	36.5	36.7	36.4	37.3								
20	36.5	36.3	37.7	38.8	39.5	38.2	36.2	33.8	32.6	31.2	32.0	34.4	38.0	38.3	41.6	36.5	34.7	35.0	35.3	35.3	35.9	36.7	37.0	37.2	36.2								
21 Q	37.6	37.6	37.4	37.6	38.1	37.4	36.2	34.1	31.8	32.3	32.9	34.4	36.4	38.3	36.8	35.9	35.9	37.6	35.9	35.9	36.2	36.0	35.8	36.1	36.0								
22 Q	37.0	37.3	37.6	38.2	38.6	38.1	36.4	34.7	33.8	33.4	34.0	34.7	35.3	35.9	35.7	36.1	36.4	35.3	35.8	35.3	35.6	35.8	35.8	36.1	36.0								
23 Q	36.4	36.5	37.0	38.5	39.4	39.2	38.3	35.8	34.0	31.7	31.8	32.9	34.0	34.0	33.1	33.2	34.4	37.0	40.6	38.2	36.4	35.8	35.0	34.3	35.7								
24 Q	36.1	35.3	36.8	38.2	39.4	39.9	38.9	36.4	34.3	32.7	32.8	33.6	35.0	35.9	35.8	35.3	35.3	35.3	35.3	35.8	35.9	35.8	36.2	35.9	35.9								
25 Q	36.2	36.5	36.6	37.7	38.7	38.9	38.2	35.8	33.2	31.8	30.6	31.0	32.3	33.4	33.4	33.5	34.0	34.2	34.4	34.5	34.7	35.3	35.3	35.8	34.8								
26 D	34.6	36.0	36.0	34.5	39.4	41.2	47.1	44.5	44.7	38.7	31.2	23.5	34.2	47.6	44.7	61.8	69.6	67.0	67.1	62.2	54.0	45.8	43.4	44.6	45.6								
27 D	48.1	48.4	45.0	42.8	43.0	42.8	39.9	38.7	37.0	35.9	35.3	36.5	37.4	48.8	41.3	37.5	38.7	43.5	43.8	43.7	38.6	35.8	39.4	38.1	40.8								
28	44.1	42.4	42.5	42.0	39.4	39.7	40.3	38.6	35.9	35.3	35.0	36.2	38.8	39.4	40.0	40.3	38.7	39.4	38.3	40.2	39.2	39.0	39.4	38.9	39.3								
29	39.4	38.3	36.4	36.5	39.3	42.6	40.0	39.4	37.2	34.1	34.9	35.0	36.2	36.5	37.1	37.6	38.3	38.4	38.1	39.4	39.4	39.4	39.4	39.3	38.0								
30	39.4	39.4	39.4	40.3	41.8	42.4	41.5	39.2	36.4	34.1	31.9	32.2	32.2	35.2	37.6	36.2	36.0	35.8	36.8	39.4	44.3	46.8	40.2	39.7	38.2								
31	38.2	37.7	38.8	41.1	42.3	42.1	40.0	37.3	34.8	31.5	30.5	32.3	33.0	37.0	36.7	36.4	37.5	38.2	36.4	35.8	37.0	37.4	37.6	37.9	37.0								
Средн. по всем дн.	37.8	37.1	37.2	37.7	38.4	38.6	38.2	36.7	35.3	33.9	34.0	34.8	36.4	38.9	38.9	39.2	39.0	39.3	39.4	38.4	37.8	37.5	37.0	37.0	37.4								
Средн. по сп. дням	36.7	36.6	37.1	38.0	38.8	38.4	37.6	35.4	33.4	32.4	32.4	33.3	34.6	35.5	35.0	34.8	35.2	35.9	36.4	35.9	35.8	35.7	35.6	35.6	35.7								
Средн. по возм. дн.	39.5	38.2	36.7	36.9	37.0	38.3	40.0	38.5	38.0	35.6	34.6	34.0	38.0	46.4	42.1</																		

Свердловск (Аркти)

Элемент горизонтальная состав
H = 16000 + 000 J E H = 2.84 P/мм

Средне месячн. 16678 p

Время Гринвичское
Месяц март

1976 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.	Время макс.	Макс. мум	Мини- мум	Время мин.	Ампл.	Хар. 0,1,2	Числен. хар.	Сум.
1	672	682	678	674	665	673	670	670	681	683	686	672	671	682	675	690	687	680	686	686	687	685	687	683	679								16305
2	687	689	687	669	679	678	668	669	673	675	676	678	685	698	695	667	665	681	679	677	689	685	670	684	679								16303
3	691	681	673	672	660	651	649	647	660	674	673	680	664	683	682	682	690	717	692	678	689	692	682	674	676								16236
4	677	668	672	684	680	677	674	673	676	679	677	677	682	682	692	685	687	692	687	692	695	688	688	688	682								16378
5	689	689	689	689	692	691	684	681	676	667	669	679	679	684	680	681	694	688	688	691	694	695	717	689	686								16475
6	691	695	691	690	687	681	683	684	685	673	678	687	689	689	680	682	664	694	676	681	683	687	688	682	684								16420
7	689	661	673	679	675	674	661	666	671	681	664	681	689	686	686	726	707	660	675	681	686	704	679	678	680								16332
8 D	668	662	651	662	661	664	661	653	640	656	654	672	671	679	673	669	676	690	695	689	685	684	692	684	670								16091
9 D	684	684	680	653	691	687	661	648	662	669	667	670	669	653	664	678	702	701	680	697	683	685	709	682	677								16259
10 D	681	679	672	659	653	663	677	671	672	657	661	671	682	701	681	691	682	690	688	686	687	685	691	681	678								16264
11	683	676	664	671	679	674	666	665	670	675	679	665	688	678	691	683	687	712	707	684	686	690	684	671	680								16328
12	669	689	681	684	670	670	678	674	661	657	666	674	675	678	687	684	681	697	699	687	686	685	678	684	679								16294
13	684	667	668	683	682	675	663	657	665	670	673	681	684	682	679	684	684	686	691	691	701	704	693	691	681								16338
14	686	683	673	679	677	670	666	668	667	663	671	679	679	681	674	685	689	694	689	693	693	693	693	692	681								16337
15	689	695	689	689	683	679	673	671	670	676	677	682	681	675	675	673	697	695	701	708	715	718	701	695	688								16507
16	698	699	694	691	688	685	681	665	678	691	694	695	681	687	679	687	704	695	707	693	695	692	689	691	690								16559
17	682	686	685	686	684	677	661	651	670	689	675	688	685	680	686	681	681	689	698	710	691	689	684	692	683								16400
18	694	681	689	690	685	680	674	669	673	667	672	685	684	689	688	691	695	695	695	709	692	694	694	692	686								16477
19	692	692	692	694	686	678	664	657	663	668	681	679	682	681	692	692	691	697	708	710	691	691	691	693	686								16465
20	693	694	695	692	688	678	673	659	661	675	681	687	689	681	692	692	693	694	695	698	699	695	695	695	687								16500
21 Q	697	695	692	690	687	683	679	678	683	687	695	692	691	684	685	687	693	698	695	694	694	693	693	692	690								16557
22 Q	692	694	695	695	691	685	677	677	684	689	692	695	698	695	693	694	697	698	699	701	700	698	700	697	693								16636
23 Q	697	698	700	702	701	692	687	684	685	687	689	695	695	698	701	701	701	701	713	694	695	697	694	694	696								16701
24 Q	693	689	691	691	685	677	667	667	673	681	687	690	693	695	697	697	698	699	701	702	701	700	699	699	690								16572
25 Q	700	699	701	700	696	687	679	675	680	688	692	703	706	705	704	705	709	710	713	717	715	711	716	713	701								16830
26 D	709	706	702	675	631	600	591	567	558	556	574	590	613	638	636	572	526	519	592	585	641	604	614	619	609								14618
27 D	623	596	636	635	609	621	614	621	634	642	647	646	645	639	650	661	665	668	696	671	651	661	662	668	644								15461
28	656	658	664	653	633	649	641	642	643	652	660	664	656	666	662	661	670	670	682	674	670	669	671	669	660								15835
29	670	661	662	657	649	642	655	646	648	659	662	667	667	670	671	673	673	675	677	676	677	675	676	677	665								15965
30	676	675	678	677	673	666	658	647	645	651	660	668	673	667	667	675	682	685	684	686	708	671	677	676	672								16125
31	669	671	678	675	669	666	661	655	660	672	674	675	685	681	684	680	681	682	697	693	686	687	687	684	677								16252
Средн. по всем дн.	683	680	680	679	674	670	664	660	663	662	671	676	678	680	681	681	682	686	690	688	689	687	687	684	678								
Средн. по сп. дням	696	695	696	696	692	685	678	676	681	686	692	695	697	695	696	697	700	701	704	702	701	700	700	699	694								
Средн. по возм. дн.	673	665	668	657	649	647	641	632	633	636	641	650	656	662	661	654	651	654	670	666	669	664	674	669	656								
Сум. по всем дн.	21181	21094	21095	21040	20889	20773	20596	20457	20567	20709	20812	20677	21031	21087	21107	21109	21157	21252	21385	21340	21365	21307	21294	21209									504820
Сум. по сп. дням	3479	3475	3479	3478	3460	3424	3389	3381	3405	3432	3461	3475	3483	3477	3480	3484	3498	3506	3521	3508	3505	3499	3502	3495									83296
Сум. по возм. дн.	3365	3327	3341	3284	3245	3235	3204	3160	3166	3180	3203	3429	3280	3310	3304	3271	3254	3268	3351	3328	3347	3319	3368	3334									78693

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

Обработал Жопирова : Жалотова Проверил

Свердловск (Арти.)

7

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
52000 + 0007 E Z - 1930/мм

Средне месячн.

52632 ж

Время Гринвичское

Месяц

Март

1976 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.	Время макс.	Макс. мум	Мини- мум	Время мин.	Ампл.	Хар. 0,1,2	Числен. хар.	Сум.	
1	616	618	621	622	624	628	633	634	634	634	635	641	639	637	640	637	635	636	634	634	630	628	623	627	631									
2	627	627	628	629	631	628	629	628	629	630	634	635	637	642	636	648	650	641	635	635	616	605	617	612	630									
3	608	606	620	623	626	625	626	626	629	633	635	637	644	639	637	636	635	632	626	633	623	604	608	605	626									
4	612	617	618	623	627	627	625	624	623	626	628	634	636	636	634	634	634	632	633	630	627	629	630	630	628									
5	630	629	629	630	630	629	626	624	625	626	630	632	635	636	637	639	634	636	634	631	628	623	607	619	629									
6	623	621	619	620	624	626	625	623	622	623	625	630	631	632	638	643	646	630	621	609	616	607	587	612	623									
7	617	608	613	625	632	633	630	629	625	627	633	637	640	638	636	629	621	627	633	631	628	609	614	625	627									
8 D	614	600	597	608	618	624	629	635	638	633	640	644	646	651	646	646	642	631	618	617	620	613	606	612	626									
9 D	622	626	628	626	629	626	624	625	624	625	635	643	661	662	656	650	630	627	623	613	617	617	594	586	628									
10 D	599	616	621	625	627	629	625	621	623	630	637	638	640	643	644	641	634	633	627	627	625	629	613	607	627									
11	606	605	609	617	622	624	625	624	626	630	636	643	642	648	640	638	637	632	622	627	630	621	614	612	626									
12	614	605	612	622	628	629	625	625	628	634	648	644	643	642	641	638	638	633	630	628	630	628	614	622	629									
13	626	627	626	629	629	627	623	624	627	630	634	635	637	639	640	638	637	636	634	633	625	622	624	626	630									
14	627	624	622	625	625	626	626	625	625	628	633	638	640	641	642	619	636	633	634	633	632	632	631	631	630									
15	631	629	630	632	634	633	631	627	627	630	631	638	638	646	650	651	637	637	636	634	632	630	628	627	634									
16	627	628	629	630	630	630	627	627	627	630	635	638	645	643	642	640	633	633	626	609	616	623	628	630	630									
17	626	623	627	631	631	630	625	623	627	633	644	646	642	640	639	637	638	636	632	624	626	628	623	617	631									
18	617	623	627	630	633	632	627	626	629	634	642	641	640	639	635	634	634	634	633	622	624	624	623	625	630									
19	628	629	630	631	631	628	624	626	630	631	635	639	641	638	635	634	634	633	627	620	624	630	631	631	631									
20	631	631	632	634	632	629	626	625	629	628	630	637	639	640	637	634	634	633	633	633	631	631	631	631	632									
21 Q	631	631	632	635	634	632	628	623	619	622	626	633	636	637	635	634	633	632	631	632	632	631	631	631	631									
22 Q	631	631	632	633	633	628	626	626	628	629	631	634	634	632	631	631	631	631	631	631	630	630	630	630	631									
23 Q	630	630	631	633	633	630	627	621	620	620	622	628	632	631	629	629	629	631	629	630	631	630	629	628	628									
24 Q	628	629	631	634	633	631	627	624	624	626	629	632	634	633	630	631	630	630	630	628	629	630	629	629	630									
25 Q	628	628	630	632	634	632	627	621	619	620	623	626	630	630	628	627	627	627	627	627	627	627	626	626	627									
26 D	625	622	623	631	635	634	633	644	661	701	707	717	744	845	906	727	702	667	624	591	620	617	621	627	672									
27 D	631	616	619	635	640	642	641	644	644	642	650	651	657	669	656	652	651	651	632	628	631	623	620	607	639									
28	608	619	633	637	641	640	636	636	636	641	646	650	653	654	653	650	648	648	639	641	643	644	643	642	641									
29	640	639	637	643	647	648	640	636	638	638	640	644	645	646	645	645	645	644	644	644	644	644	643	643	643									
30	642	641	643	645	644	643	640	636	636	636	639	642	650	656	653	650	646	644	643	642	632	630	639	639	642									
31	637	637	639	640	640	639	636	633	634	636	641	643	647	646	645	644	644	643	639	632	637	639	639	639	640									
Средн. по всем дн.	624	623	625	629	632	631	629	628	629	632	637	641	644	649	649	641	639	636	631	627	628	625	622	623	632									
Средн. по сп. дням	630	630	631	633	633	631	627	623	622	623	626	631	633	633	631	630	630	636	630	630	630	630	629	629	629									
Средн. по возм. дн.	618	616	618	625	630	631	630	634	638	646	654	659	670	694	702	663	652	642	625	615	623	620	611	608	638									
Сум. по всем дн.																																		
Сум. по сп. дням																																		
Сум. по возм. дн.																																		

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

Обработал

Жонирована

Проверил

Жолотова

Свердловск (Ютчи)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

55210 p

ЭЛЕМЕНТ Модуль вектора T
T — 55000 + 000 p E — 1.99 0/мм

Время Гринвичское

Месяц март

1976 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	193	199	199	199	199	204	208	208	213	213	215	216	215	217	216	218	215	215	215	214	210	208	204	206	209
2	208	208	208	204	209	207	204	204	206	207	211	214	217	226	220	221	223	220	214	213	199	187	193	193	209
3	191	187	197	200	199	196	196	195	202	209	211	215	218	218	216	216	217	220	208	211	203	187	188	183	203
4	191	192	195	202	206	205	203	201	201	204	206	212	215	214	216	213	214	214	214	214	210	210	211	210	207
5	211	211	210	211	212	211	205	203	203	201	205	209	210	216	216	218	218	217	216	213	211	207	197	201	210
6	205	205	202	202	205	205	205	203	203	200	203	210	213	214	218	222	219	214	199	189	197	189	171	193	204
7	199	182	191	203	208	209	203	203	201	206	207	216	221	218	216	221	208	201	210	209	209	196	194	202	206
8 D	189	175	169	182	192	199	202	204	204	204	210	220	220	227	220	220	219	213	202	199	201	194	189	193	202
9 D	202	206	207	198	210	206	198	195	197	201	209	218	233	229	227	227	215	211	201	197	197	197	183	168	206
10 D	180	195	198	197	197	202	203	198	199	201	209	214	218	227	222	222	214	214	208	207	205	209	196	187	205
11	187	184	185	193	201	201	200	199	202	207	214	217	221	224	221	218	218	218	209	207	210	203	195	189	205
12	190	187	193	202	203	205	203	202	202	205	222	220	220	220	220	218	217	217	214	208	210	206	193	202	207
13	206	201	202	209	209	203	197	195	201	206	210	214	218	218	218	218	217	216	217	216	210	208	207	208	209
14	207	204	199	203	202	201	201	201	200	201	205	211	218	219	218	218	217	216	215	215	214	215	213	213	209
15	211	212	211	213	213	211	207	203	202	207	208	210	216	221	225	225	220	221	220	220	221	221	214	211	214
16	211	212	211	211	211	210	207	201	205	212	218	221	223	223	220	220	220	217	213	193	200	206	210	211	212
17	206	204	207	211	211	208	199	194	202	214	221	225	221	218	220	217	218	218	217	212	208	209	203	199	211
18	201	202	209	212	213	211	203	201	206	209	217	218	220	220	216	216	217	217	216	209	207	207	206	207	211
19	210	211	212	214	212	206	198	198	204	207	211	216	221	218	218	217	216	217	214	209	206	211	213	214	211
20	214	214	215	217	214	207	203	198	201	204	208	218	221	219	220	217	217	216	216	217	216	214	214	214	213
21 Q	214	214	214	217	215	211	207	201	198	203	209	215	218	217	215	214	216	216	214	214	214	214	214	214	212
22 Q	213	214	214	217	215	208	204	204	208	210	213	217	218	215	214	214	215	215	215	215	215	214	214	213	213
23 Q	214	214	215	218	217	212	208	202	201	201	204	209	215	216	214	213	214	216	217	212	214	213	211	210	212
24 Q	210	210	212	216	213	208	202	199	201	204	209	214	217	215	214	213	214	214	214	213	213	214	213	213	211
25 Q	212	212	215	217	217	212	205	199	199	201	207	212	217	216	214	213	216	215	215	217	216	215	216	214	212
26 D	211	208	208	207	199	189	185	189	205	253	247	261	297	382	454	293	231	197	183	144	188	173	181	188	228
27 D	193	170	186	201	196	202	199	203	208	209	217	220	227	237	230	224	223	224	216	203	201	196	193	183	207
28	181	192	206	208	205	209	202	203	203	210	218	223	223	226	223	221	221	221	218	218	219	218	218	218	213
29	215	211	209	214	215	214	210	203	206	209	214	218	218	220	220	220	220	220	220	220	221	220	220	220	216
30	219	218	220	221	220	217	212	205	203	206	212	218	225	229	229	226	225	223	222	221	219	206	217	217	218
31	213	213	217	218	216	213	209	204	207	213	218	220	226	223	223	221	222	221	221	215	217	219	220	219	217
Средн. по всем дн.	203	202	204	208	208	206	203	201	203	208	212	217	222	226	227	221	218	216	213	208	209	206	204	204	210
Сред. по сп. дням	213	213	214	217	215	210	205	201	201	204	208	213	217	216	214	213	215	215	215	214	214	214	214	213	212
Сред. по возм. дн.	195	191	194	197	199	200	197	198	203	214	218	227	239	260	271	237	220	212	202	190	198	194	188	184	209

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

Обработал

Котирован

Проверил

Иванова

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ

D — 11° 00' 0" + 00' 0" E — 0.590"/мин

Месяц апрель

1976 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	36.5	32.3	24.5	24.9	40.0	35.4	45.2	47.2	48.0	40.4	36.1	37.8	42.6	42.2	47.9	47.8	49.8	49.0	51.8	50.7	48.3	48.9	47.2	44.2	41.4
2	42.9	44.5	47.6	48.1	49.0	45.5	43.1	39.4	36.5	35.6	35.4	36.0	37.3	38.7	39.5	39.7	39.2	38.7	38.9	38.3	40.5	40.1	44.9	43.9	41.0
3 D	41.2	41.3	42.5	42.7	42.7	43.7	40.7	41.1	37.7	36.1	34.5	35.3	37.1	38.3	45.5	49.5	44.6	43.1	48.9	41.0	51.8	51.7	47.2	44.5	41.6
4 D	42.8	43.3	36.9	43.7	43.6	41.9	43.7	39.3	37.6	37.2	35.9	39.7	36.9	40.1	41.1	41.9	38.9	39.3	39.7	38.9	39.5	39.6	35.9	36.5	39.7
5 D	36.9	39.5	39.6	37.8	40.1	40.7	38.7	38.7	37.7	36.0	35.4	34.7	36.0	37.0	39.2	38.1	38.1	41.3	44.8	43.6	42.5	40.0	38.6	36.5	38.8
6 D	37.8	36.0	33.5	37.3	41.4	39.5	40.7	38.6	36.5	36.0	35.4	33.5	34.8	38.6	44.3	41.9	40.9	39.7	42.7	39.0	40.0	39.3	38.9	35.9	38.4
7	33.4	37.8	39.0	40.4	40.4	39.9	38.7	37.6	35.4	32.7	32.4	33.3	34.2	42.2	38.4	36.6	36.9	37.7	38.3	38.3	37.1	36.9	39.0	41.8	37.4
8	35.4	37.1	39.0	40.1	42.8	42.7	41.8	39.0	35.3	34.4	33.9	33.4	35.4	38.3	38.6	37.8	37.1	37.8	38.9	38.3	36.4	37.8	40.2	39.9	38.0
9	38.4	38.3	36.5	34.7	39.0	39.5	38.7	36.5	34.6	32.8	32.0	32.5	33.4	35.4	40.9	37.7	39.4	40.1	39.6	39.1	37.3	36.5	37.4	38.6	37.0
10	39.3	38.3	38.7	40.7	40.6	40.5	38.9	37.0	33.7	32.6	34.7	36.4	39.6	37.8	37.7	37.3	37.1	36.9	36.8	36.9	36.7	37.2	38.1	38.7	37.6
11	38.3	38.3	39.7	40.6	42.3	41.8	39.5	36.0	32.0	29.6	29.1	31.6	34.5	35.9	42.8	36.1	34.8	35.1	37.0	36.5	35.2	35.2	38.1	38.5	36.6
12	37.7	38.3	39.3	40.6	42.2	41.9	38.9	35.5	32.7	30.8	31.8	35.8	37.0	38.0	38.4	37.8	37.6	36.8	36.6	36.6	36.6	35.3	37.5	38.2	37.2
13	38.3	37.6	37.1	40.6	41.7	41.2	38.9	35.0	32.1	31.1	32.6	33.4	34.5	35.9	37.4	37.2	37.4	38.2	37.8	34.7	37.6	37.6	34.3	36.0	36.6
14	36.2	37.6	39.8	41.4	43.0	43.5	41.5	39.4	36.3	32.7	32.1	34.1	39.3	39.4	38.0	39.5	39.2	37.7	38.8	38.8	38.5	33.1	37.1	38.5	38.1
15 Q	38.7	39.4	40.4	42.3	43.5	43.1	41.0	38.0	34.7	32.3	32.0	33.8	35.5	36.3	36.4	36.8	37.1	37.4	38.0	38.2	37.9	38.0	37.9	38.1	37.8
16	37.3	38.6	40.8	42.4	42.8	43.2	40.6	37.6	32.9	29.8	30.4	32.3	34.1	35.1	35.4	35.5	35.5	36.7	37.3	37.4	37.9	36.4	34.6	35.2	36.7
17	37.4	38.2	39.2	40.6	41.7	41.8	41.0	37.9	33.9	30.6	29.1	30.4	32.6	34.8	35.9	36.2	36.7	37.4	39.6	38.6	37.2	37.8	38.2	38.2	36.9
18 Q	38.3	38.8	39.7	41.5	42.9	43.2	41.2	38.2	34.1	30.5	29.7	30.7	32.8	34.7	35.6	35.3	35.9	36.4	36.8	37.0	37.0	37.6	37.6	37.6	36.8
19 Q	37.7	38.3	39.3	40.5	41.9	41.8	39.8	36.4	32.7	29.2	29.9	31.6	33.4	35.6	36.4	36.9	38.0	38.9	37.9	36.8	35.9	36.8	37.1	37.5	36.7
20 Q	38.0	38.9	39.4	40.5	40.8	40.6	38.8	35.2	31.1	29.3	29.3	31.7	33.5	35.3	36.8	36.5	36.0	36.2	36.3	36.4	36.8	37.0	36.9	37.0	36.2
21 Q	37.6	38.2	39.6	41.8	42.9	42.2	40.0	37.1	33.6	29.6	29.0	32.3	34.7	36.6	37.3	36.9	36.8	35.9	35.0	35.8	36.4	37.0	36.8	37.3	36.7
22	38.0	39.0	40.0	40.5	40.2	41.5	38.8	34.0	31.7	30.4	32.3	33.6	36.9	37.1	37.0	37.0	38.8	38.1	37.6	37.5	38.2	39.3	36.3	35.5	37.0
23	37.7	38.5	39.5	42.8	42.9	42.1	38.9	36.9	34.3	32.0	31.7	32.8	34.0	35.0	36.3	36.6	37.1	38.3	39.2	36.4	36.4	37.0	37.1	37.7	37.2
24	38.2	39.5	40.6	42.1	43.9	42.8	36.6	32.5	30.8	29.3	31.5	33.8	33.8	39.9	40.5	37.6	38.0	39.3	38.8	40.0	38.9	39.2	41.5	39.8	37.9
25	40.8	42.5	42.4	42.6	42.5	40.5	37.3	33.3	31.5	31.2	31.9	34.0	35.3	36.2	37.7	38.3	37.4	38.5	38.0	37.8	39.0	36.6	38.3	39.3	37.6
26	39.5	39.6	40.6	42.4	42.9	41.5	38.3	35.2	32.0	30.0	29.9	31.7	34.4	35.8	37.3	38.2	36.8	36.0	37.1	37.7	37.8	38.3	38.8	38.9	37.1
27	38.9	41.1	42.3	44.1	42.6	40.4	36.8	34.3	32.6	30.5	30.0	30.8	31.8	34.0	35.2	35.6	37.6	36.8	38.0	39.3	38.2	38.8	39.0	37.9	36.9
28	39.8	41.0	41.2	41.5	42.4	42.2	39.3	35.0	31.5	31.1	31.1	31.4	32.8	34.9	35.9	35.3	34.8	36.2	37.9	38.3	38.3	37.4	35.9	38.6	36.8
29	39.8	40.6	41.2	40.4	40.5	39.9	37.5	35.2	32.4	29.3	28.7	30.6	31.4	32.4	34.2	35.3	39.3	42.1	41.1	37.0	42.4	50.1	38.8	44.1	37.7
30	41.8	41.8	42.3	43.4	42.4	41.4	39.3	35.6	34.0	33.4	33.3	34.2	35.9	38.5	38.8	37.4	37.6	36.7	37.7	37.1	37.6	38.0	38.6	38.8	38.2
31																									
Средн. по всем дн.	38.5	39.1	39.4	40.8	42.2	41.5	39.8	37.1	34.3	32.2	32.0	33.4	35.2	37.0	38.5	38.1	38.1	38.4	39.2	38.4	38.8	38.8	38.6	38.8	37.8
Сред. по сп. дням	38.1	38.7	39.7	41.3	42.4	42.2	40.2	37.0	33.2	30.2	30.0	32.0	34.0	35.7	36.5	36.5	36.8	37.0	36.8	36.8	36.8	37.3	37.3	37.5	36.8
Сред. по возм. дн.	39.0	38.5	35.4	37.3	41.6	40.2	41.8	41.0	39.5	37.1	35.5	36.2	37.5	39.2	43.0	43.8	42.5	42.5	45.6	42.6	44.4	43.9	41.6	39.5	40.4

СВЕРДЛОВСК /Арти/

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

16 677

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *апрель*

1976 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	683	670	683	618	603	512	551	553	551	629	641	606	635	610	598	596	609	600	608	602	610	612	630	629	610
2	630	647	622	626	619	619	615	616	620	630	640	647	653	657	660	659	664	669	675	678	677	706	670	654	648
3 D	658	658	658	658	658	616	595	598	624	649	652	656	659	666	644	644	638	634	650	660	660	666	645	674	647
4 D	662	658	658	658	652	635	609	614	624	636	662	649	673	665	660	664	675	665	674	675	672	669	660	666	656
5 D	657	661	656	646	662	631	697	635	629	633	641	655	661	663	680	675	670	675	703	670	670	676	670	671	660
6 D	672	676	664	671	662	643	640	642	637	641	661	669	672	680	669	660	680	670	683	697	674	674	676	666	666
7	669	676	682	672	674	667	680	639	630	651	653	674	671	680	673	669	675	682	690	684	686	703	680	674	671
8	654	664	675	672	664	660	666	662	661	653	661	669	679	689	683	676	678	683	682	683	698	682	677	675	673
9	674	675	669	678	678	676	668	659	660	666	674	680	681	684	684	674	678	695	682	679	679	690	682	679	677
10	673	674	678	670	674	669	652	650	658	661	674	671	677	676	688	692	690	689	690	692	693	695	694	690	678
11	688	690	690	689	684	673	661	654	661	669	680	670	680	684	693	686	694	695	696	700	704	718	705	689	686
12	686	689	693	694	685	672	655	644	644	670	677	682	693	686	683	682	685	690	691	693	694	691	689	689	682
13	689	679	679	681	671	664	658	660	664	671	678	693	700	698	691	689	696	700	706	712	698	694	688	690	685
14	691	695	696	694	679	661	651	648	657	669	681	691	686	690	680	688	689	700	699	692	695	704	696	684	684
15 Q	686	689	689	687	680	675	666	660	666	676	684	687	687	687	687	687	689	691	691	695	693	690	689	687	684
16	687	691	693	685	676	673	666	665	667	685	692	696	697	694	692	697	698	696	695	697	700	698	700	697	689
17	700	700	701	698	694	683	666	661	661	669	680	685	691	693	697	697	696	694	694	705	696	694	693	694	689
18 Q	695	695	695	693	689	680	666	660	657	663	674	688	695	698	698	698	698	700	698	698	697	695	695	693	688
19 Q	695	698	703	704	700	688	677	671	675	684	682	687	694	696	693	691	687	698	698	694	701	699	701	701	692
20 Q	701	702	702	697	688	682	675	676	681	685	694	693	697	694	690	682	695	697	697	698	698	698	697	696	693
21 Q	697	697	697	686	678	672	668	667	679	692	692	685	683	678	683	687	692	699	704	704	705	703	710	707	690
22	702	706	708	695	689	666	653	655	656	666	664	662	668	681	683	682	698	694	693	707	693	687	677	676	682
23	674	676	676	680	670	658	660	663	670	675	681	686	686	691	691	693	693	696	700	699	700	701	705	705	684
24	705	704	704	696	676	647	649	649	663	674	676	680	673	685	680	683	689	689	698	689	683	687	676	676	680
25	680	682	681	678	670	650	654	663	668	678	682	684	687	689	689	690	690	685	685	687	686	678	684	685	679
26	688	688	689	685	675	662	663	670	676	680	689	689	689	692	687	691	698	704	700	696	696	696	696	694	687
27	694	698	693	688	677	669	673	674	679	686	690	690	688	691	695	700	704	705	706	706	718	708	695	694	692
28	698	705	703	695	685	671	657	650	661	677	689	695	696	691	689	687	699	700	711	708	696	693	690	693	689
29	695	694	687	680	674	664	662	668	676	683	681	676	680	686	683	695	689	676	674	688	679	684	667	685	680
30	684	684	680	676	651	640	648	648	653	670	686	686	689	683	694	691	689	691	695	696	688	689	689	689	679
31																									
Средн. по всем дн.	682	684	683	678	671	656	651	649	654	666	674	676	681	682	681	680	684	685	689	689	688	689	684	683	677
Сред. по сп. дням	695	696	697	693	687	679	670	667	672	680	685	682	691	691	690	691	692	697	698	698	699	697	698	697	689
Сред. по возм. дн.	666	665	664	650	647	607	608	608	613	638	651	647	660	657	650	648	654	649	664	661	657	659	656	661	648

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

Жуковская Власова

Проверил

СВЕРДЛОВСК /Арти/

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 640 γ

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

 $Z = 52\ 000\ \gamma + 000\ \gamma$ $E = 1.94\ \gamma_{\text{мин}}$ $0 - E = 1.92\ \gamma_{\text{мин}}$

Время Гринвичское

Месяц апрель

1976 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	637	623	607	594	605	621	640	675	706	858	835	752	766	752	732	711	696	673	657	657	644	649	650	656	683
2	656	651	654	653	654	650	648	651	652	655	656	655	656	655	656	654	653	652	652	651	646	621	621	628	649
3 D	626	638	644	649	647	648	654	659	656	649	649	651	653	659	675	683	679	672	659	636	629	614	606	612	648
4 D	636	626	624	641	648	647	649	652	650	654	655	668	669	675	677	669	656	656	652	648	648	646	633	632	650
5 D	633	638	641	642	643	640	638	636	638	643	650	651	659	664	660	655	654	653	643	636	636	636	636	638	644
6 D	636	632	634	637	641	637	634	635	636	643	647	650	650	658	664	662	656	652	645	635	639	643	642	634	643
7	630	636	638	641	644	641	637	634	640	647	650	655	667	673	661	653	651	649	644	641	638	619	612	624	643
8	624	632	638	641	642	642	640	639	640	642	646	650	651	652	651	649	648	647	646	645	636	631	631	635	642
9	638	638	641	641	644	643	639	638	640	640	641	644	646	648	654	651	649	643	639	640	638	631	635	637	642
10	634	634	639	645	646	643	642	640	639	637	642	648	659	653	649	645	645	645	644	644	643	642	642	642	643
11	643	642	643	644	643	640	635	631	630	632	640	648	650	655	654	649	646	644	643	641	639	621	621	630	640
12	638	640	641	642	643	639	634	633	634	635	641	646	647	646	643	641	640	641	640	640	640	638	638	639	640
13	638	636	639	641	642	639	636	632	631	634	639	640	640	641	642	642	642	640	638	628	624	626	629	632	636
14	633	635	638	640	640	640	639	639	637	633	636	646	651	650	647	646	644	638	632	636	635	623	620	627	638
15 Q	634	639	643	646	645	640	633	630	629	628	634	640	643	642	640	640	640	639	639	638	638	638	638	637	638
16	638	638	641	643	642	638	633	624	618	621	628	634	638	638	636	637	637	638	638	638	635	632	627	628	634
17	632	634	635	637	637	636	633	627	621	624	629	634	637	638	638	636	636	638	637	635	633	635	635	636	634
18 Q	636	637	638	638	638	634	629	625	622	625	630	637	639	640	637	635	635	634	635	635	635	635	635	635	634
19 Q	635	636	637	638	637	634	630	626	623	628	635	636	636	639	640	640	640	636	632	635	635	635	635	635	635
20 Q	636	638	638	639	639	635	631	625	621	622	629	634	637	638	635	635	635	635	635	635	634	634	634	635	634
21 Q	636	637	638	640	637	630	625	618	614	618	628	636	644	642	640	641	640	639	637	636	636	636	634	634	634
22	637	636	637	638	634	630	626	623	623	632	638	642	645	645	642	640	637	634	635	630	628	628	628	622	634
23	619	627	628	630	630	629	626	623	622	626	631	634	636	637	636	636	638	638	637	636	636	636	635	635	632
24	636	636	637	640	639	637	630	628	630	633	646	646	646	655	653	646	644	643	631	626	634	634	632	635	638
25	639	641	642	645	642	638	629	623	625	630	636	641	641	640	642	642	642	642	641	640	637	635	636	638	638
26	638	639	642	642	640	640	637	631	625	628	633	638	639	639	639	638	636	636	636	637	636	636	635	634	636
27	630	629	633	633	634	633	628	623	620	621	622	628	633	636	637	636	637	638	638	635	628	628	630	627	631
28	630	632	631	635	638	635	629	623	624	628	633	634	635	638	638	636	636	636	632	629	632	633	631	633	632
29	635	637	638	637	634	635	631	622	619	622	630	640	652	652	650	647	650	651	647	642	631	628	618	619	636
30	633	637	640	638	636	635	627	627	638	633	639	641	642	643	643	640	639	638	638	634	636	637	637	638	637
31																									
Средн. по всем дн.	635	636	637	639	639	638	635	633	633	641	645	647	650	651	650	648	646	644	641	638	636	633	631	633	640
Сред. по сп. дням	635	637	639	640	639	635	630	625	622	624	631	637	640	640	638	638	638	637	636	636	636	636	635	635	635
Сред. по возм. дн.	634	631	630	633	637	639	643	651	657	689	687	676	679	682	682	676	668	662	651	642	639	638	633	634	654

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

Обработал Конислотам Власов проверил

СВЕРДЛОВСК /Арти/

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 216ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц апрель

1976 г.

T — 55 000 + 000 E — 1.99 E = 2.04

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	217	199	187	155	161	150	181	212	239	413	392	306	320	300	280	256	250	226	219	214	208	205	211	218	238
2	219	215	213	215	212	210	206	209	211	217	221	221	224	224	225	224	224	226	227	226	223	207	197	199	216
3 D	197	210	215	220	218	206	206	211	216	218	220	221	223	231	240	248	243	240	229	207	201	190	175	190	216
4 D	209	197	197	212	218	211	204	210	211	219	225	234	243	246	247	240	231	228	227	223	223	220	206	206	220
5 D	204	210	211	209	216	203	201	201	202	207	216	220	230	235	235	231	229	228	226	211	210	213	210	213	215
6 D	211	201	207	213	214	205	200	201	202	211	220	223	225	234	236	233	231	226	224	218	216	219	219	208	216
7	205	214	217	217	220	215	209	200	204	216	220	239	238	249	234	226	225	226	224	220	218	205	192	201	218
8	195	206	215	217	216	214	214	212	213	212	219	224	228	229	229	225	224	224	224	222	219	210	208	211	217
9	214	216	216	217	221	220	213	210	212	214	218	221	223	227	231	226	225	225	218	218	216	213	214	215	218
10	210	211	217	220	221	218	211	209	209	210	218	223	234	228	227	226	225	224	224	224	224	225	223	222	220
11	222	222	223	223	221	216	208	201	203	207	218	222	226	232	234	227	227	226	225	225	224	211	208	212	219
12	218	221	222	223	222	215	204	201	202				189	186	183	180	181	182	182	182	182	179	179	179	196
13	179	175	177	179	178	213	209	207	206	211	218	223	225	225	224	223	225	225	225	217	209	211	211	214	209
14	216	219	221	223	219	213	210	209	209	210	216	229	232	232	227	227	225	223	217	219	219	211	205	208	218
15 Q	215	220	225	227	224	217	209	205	205	207	215	222	224	223	221	221	221	221	221	221	220	220	219	219	218
16	219	221	223	224	240	215	209	200	195	203	212	219	222	221	219	221	221	221	221	222	220	217	213	213	217
17	217	219	220	221	220	215	208	201	196	201	208	215	219	221	222	221	221	221	221	221	221	217	218	219	216
18 Q	219	221	221	221	219	213	204	199	196	199	208	219	221	223	221	219	219	220	219	220	219	219	219	218	216
19 Q	219	220	223	223	221	215	209	203	202	208	215	217	220	223	223	222	221	220	217	218	220	220	221	221	218
20 Q	221	223	223	223	220	214	209	204	202	204	212	217	221	221	217	217	219	219	219	219	219	219	219	219	217
21 Q	220	221	222	220	215	207	202	194	194	202	211	217	223	221	220	221	223	223	223	223	223	221	223	222	216
22	222	223	224	221	217	206	198	196	197	207	213	216	221	224	222	220	221	217	219	217	211	210	207	201	214
23	198	205	207	210	206	202	200	199	199	205	211	215	217	219	219	219	221	223	221	221	221	221	221	221	212
24	222	223	223	223	217	207	201	198	205	211	223	225	223	235	231	225	225	225	217	207	214	215	211	213	217
25	218	221	221	223	219	209	202	198	202	210	216	221	222	222	223	224	224	223	221	221	217	214	216	219	217
26	221	221	223	223	218	214	211	207	204	208	216	220	221	222	220	221	222	221	221	220	220	219	217	218	
27	213	214	216	215	213	209	206	202	200	203	205	210	215	219	221	222	223	224	224	223	219	215	214	211	214
28	215	219	217	219	218	211	201	194	199	207	215	219	219	221	220	217	220	221	220	217	217	216	213	216	215
29	219	220	219	216	212	210	205	199	198	203	210	219	231	233	229	231	231	228	224	223	210	208	195	201	216
30	213	217	219	216	207	203	197	197	198	209	221	221	223	223	225	223	221	221	221	218	217	219	219	220	215
31																									
Средн. по всем дн.	213	214	215	216	215	209	205	203	204	216	222	224	227	228	227	224	224	223	221	218	216	213	210	212	216
Сред. по сп. дням	219	221	223	223	220	213	207	201	200	204	212	218	222	222	220	220	221	221	220	220	220	220	220	220	217
Сред. по возм. дн.	208	203	203	202	205	195	198	207	214	254	255	241	248	249	248	242	237	230	225	215	212	209	204	207	221

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

Обработал Копирова Власова Проверил

Свердловск (Юрти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°36'9"

ЭЛЕМЕНТ СКОПЛЕНИЕ

D — 11°00'0 + 00'0 E_D = 2.84°/мм 0 = 0.588/мм

Время Гринвичское

Месяц май

1976 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	38.7	38.6	40.0	41.3	41.7	40.4	37.8	34.6	32.2	31.3	31.5	32.1	33.4	35.1	36.3	37.4	39.7	38.6	37.4	37.7	39.4	39.4	39.0	40.8	37.3
2 D	41.5	43.3	43.1	39.2	41.9	42.0	41.1	38.1	33.3	32.2	28.3	28.1	30.4	36.8	39.1	36.6	36.9	39.3	37.1	45.7	37.3	43.3	34.5	25.0	37.2
3 D	45.4	28.9	24.8	42.7	48.6	44.4	39.1	38.6	34.6	30.3	27.7	39.1	36.8	32.8	34.3	37.3	36.9	40.9	41.4	40.4	43.1	41.9	40.5	40.4	38.0
4 D	41.6	42.1	43.3	45.0	45.1	43.7	41.9	38.2	36.8	33.1	31.6	33.6	33.3	33.7	35.1	40.4	39.1	41.4	43.6	42.1	44.4	43.9	44.6	42.1	40.0
5	43.1	41.6	41.6	41.0	40.1	40.4	39.7	37.2	33.9	32.0	32.1	32.0	32.3	33.7	36.1	37.6	37.8	37.5	39.3	39.8	41.6	39.7	38.6	41.3	37.9
6	41.5	41.6	41.9	41.6	41.6	40.3	39.3	38.1	35.1	33.4	33.3	33.6	35.1	35.6	36.8	37.9	39.1	39.8	38.1	38.9	38.7	40.9	39.8	41.0	38.5
7	37.7	38.8	41.6	42.1	43.1	43.1	40.0	36.8	33.1	32.1	31.6	31.9	33.4	35.1	36.9	39.7	38.0	37.4	37.1	38.0	38.0	39.9	40.1	38.6	37.7
8	38.6	41.6	42.6	41.9	41.5	40.0	37.9	33.7	30.9	30.6	30.7	32.3	31.6	31.6	34.0	36.6	36.3	36.8	37.4	40.0	38.7	39.1	38.9	39.5	36.8
9 Q	40.3	40.3	41.1	41.5	40.9	40.4	38.3	35.2	31.9	30.2	31.1	32.4	34.0	35.6	36.3	36.3	36.9	37.1	37.6	37.4	37.5	37.5	37.6	38.0	36.9
10	38.7	40.0	40.6	41.0	40.4	39.0	36.4	33.9	30.4	29.2	30.6	32.1	33.3	34.8	35.4	39.2	36.8	35.7	36.7	37.3	37.4	36.8	37.4	37.9	36.3
11	38.5	39.5	40.3	40.4	39.1	37.3	35.4	32.7	30.4	29.4	31.6	34.3	35.0	35.6	35.7	35.7	35.8	37.0	35.7	41.3	42.9	40.9	40.4	38.4	36.8
12	40.1	42.9	43.9	43.3	42.1	38.8	35.9	34.4	32.7	32.2	32.6	33.9	35.1	36.0	36.6	37.3	36.9	36.8	37.5	37.7	37.5	37.9	37.4	36.4	37.3
13	39.1	40.6	41.8	41.6	40.9	38.1	35.0	32.3	29.1	28.6	29.8	31.7	33.9	34.7	36.6	37.0	36.3	36.6	36.7	36.2	36.8	37.4	37.4	38.6	36.1
14 Q	39.3	40.7	41.4	41.8	41.6	40.4	37.5	34.1	32.1	31.0	31.6	33.9	35.3	36.7	37.4	37.5	36.7	36.6	36.8	36.7	36.8	37.1	37.4	37.7	37.0
15	38.6	39.3	40.8	41.9	41.5	39.9	37.1	33.7	30.3	28.6	28.6	29.5	32.0	33.9	35.7	36.8	37.0	36.9	36.8	36.9	36.8	36.6	36.6	36.7	35.9
16 Q	39.2	39.8	41.4	41.9	43.0	42.7	38.7	33.8	29.3	26.8	28.6	29.8	30.7	32.3	34.1	34.8	35.3	35.3	35.6	36.1	36.2	36.7	36.9	37.6	35.7
17 Q	38.6	39.9	41.6	42.2	43.9	43.7	39.2	34.4	30.0	27.0	27.3	29.7	32.4	34.4	36.2	36.3	36.4	36.3	36.0	36.2	36.2	36.4	36.6	36.9	36.2
18 Q	38.0	39.6	41.9	43.1	43.0	41.6	38.8	36.0	32.5	30.0	29.2	30.2	32.0	34.0	35.3	34.6	35.3	35.5	35.7	35.9	36.0	36.1	36.2	36.8	36.1
19	38.2	39.4	40.5	40.9	41.0	40.3	37.0	32.7	30.4	29.2	29.3	30.6	32.4	34.0	34.7	34.0	33.1	31.6	33.3	37.1	37.4	39.3	42.7	39.1	35.8
20 D	38.4	39.9	38.9	43.6	45.5	39.5	35.1	33.4	29.1	28.6	29.7	30.7	32.7	34.8	36.9	39.6	41.0	42.7	41.7	36.3	37.7	36.6	38.1	40.4	37.1
21	40.3	40.7	42.7	42.7	43.5	42.1	39.5	37.1	33.9	33.0	32.1	31.0	31.4	33.9	33.6	33.9	33.0	32.8	33.3	34.6	36.0	35.7	34.3	38.0	36.2
22	39.9	42.1	42.2	41.7	41.4	39.3	35.7	30.7	29.7	29.7	29.3	30.4	33.1	36.5	37.0	36.5	36.3	37.4	37.6	37.6	38.0	32.6	37.9	39.0	36.3
23	39.9	41.0	41.9	41.9	41.3	39.9	37.9	36.0	33.3	31.6	31.2	31.7	35.4	37.9	36.0	36.1	35.6	38.4	37.4	37.4	37.2	38.4	39.0	39.7	37.3
24	40.3	40.9	41.6	42.9	42.1	41.1	37.4	33.7	31.1	29.9	31.0	32.3	33.3	34.6	36.0	35.7	35.4	35.7	36.9	36.9	36.6	36.6	37.6	37.6	36.6
25	38.0	38.6	40.9	41.6	41.0	41.0	37.5	34.3	30.4	27.4	28.0	29.0	31.6	33.6	36.3	36.4	35.6	34.5	34.9	37.4	38.0	38.0	38.3	38.6	35.9
26	39.8	41.1	42.0	42.2	42.1	40.8	37.4	33.9	30.3	28.6	28.0	28.9	31.0	34.1	35.7	36.3	36.0	36.2	37.2	37.9	37.7	38.3	38.6	39.0	36.4
27	39.8	41.0	41.8	42.1	41.6	40.1	37.0	33.6	30.3	28.3	29.2	31.3	32.1	33.4	35.6	37.1	37.0	36.3	37.0	38.6	38.3	38.0	37.6	39.3	36.5
28	39.9	39.7	41.7	41.0	41.0	39.9	37.4	35.7	31.8	30.4	30.9	31.4	30.4	37.0	35.6	37.7	38.0	40.9	39.1	40.3	38.1	38.7	38.4	38.6	37.2
29 D	38.8	39.8	41.9	41.0	40.0	40.9	39.0	36.0	33.9	31.4	32.1	31.5	31.3	32.8	35.0	36.8	36.0	35.3	34.9	36.0	41.9	41.3	40.3	38.6	36.9
30	37.8	42.2	43.4	43.7	42.1	41.6	38.6	35.1	31.5	30.6	29.7	32.3	31.9	34.7	35.1	35.9	38.6	37.4	39.6	37.4	35.3	38.4	35.9	38.9	37.0
31	39.9	42.4	44.1	44.5	43.7	41.3	39.7	36.7	33.3	31.5	32.0	33.3	34.1	34.6	35.7	36.3	38.0	37.4	37.4	36.9	37.8	36.1	37.4	39.4	37.6
Средн. ис- всем дн.	39.7	40.2	41.2	42.0	42.1	40.8	38.0	35.0	31.9	30.3	30.3	31.8	32.9	34.6	35.8	36.8	36.8	37.2	37.3	38.0	38.2	38.4	38.3	38.4	36.9
Сред. по сн. дням	39.1	40.1	41.5	42.1	42.5	41.8	38.5	34.7	31.2	29.0	29.6	31.2	32.9	34.6	35.9	35.9	36.1	36.2	36.3	36.5	36.5	36.8	36.9	37.4	36.4
Сред. по возм. дн.	41.1	38.8	38.4	42.3	44.2	42.1	39.2	36.9	33.5	31.1	29.9	32.6	32.9	34.2	36.1	38.1	38.0	39.9	39.7	40.1	40.9	41.4	39.6	37.3	37.8

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

Обработал

Иванова

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

16687 r

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
H — 16000 + 000 r ЕН — 2.85 r/mm

Время Гринвичское

Месяц

май

1976 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	689	682	692	689	680	673	663	663	666	681	690	695	695	696	693	694	707	694	692	696	709	710	703	706	690
2 D	698	699	681	678	674	667	661	659	665	663	677	685	671	703	686	670	674	684	745	692	690	695	667	703	683
3 D	651	645	638	653	633	589	590	604	592	596	641	676	657	652	643	652	660	658	658	667	659	658	661	663	642
4 D	663	665	662	651	646	634	638	636	643	663	664	673	684	684	682	715	679	688	701	680	672	674	682	684	669
5	688	666	658	655	669	662	659	662	658	659	661	671	681	686	685	687	687	692	689	692	681	683	684	678	675
6	682	691	688	677	669	664	661	656	667	667	677	683	687	682	684	693	702	699	699	692	690	683	682	690	682
7	678	685	688	681	663	661	661	661	662	672	685	687	680	680	680	692	684	692	696	697	700	693	690	687	681
8	690	689	686	691	683	677	668	668	673	672	678	684	689	699	688	692	698	699	701	699	697	691	692	697	688
9 Q	698	696	697	691	682	671	668	672	678	683	886	689	691	692	690	693	693	695	697	696	695	695	696	696	689
10	699	698	697	691	681	673	674	674	685	686	687	696	702	693	699	688	696	704	698	694	692	692	694	694	691
11	696	691	687	677	673	665	654	662	678	690	685	684	699	698	698	700	701	708	710	711	686	690	694	692	689
12	692	696	691	680	669	666	667	671	676	680	687	688	692	699	690	693	695	696	698	696	698	698	698	695	688
13	698	699	696	690	685	686	682	680	685	689	693	697	699	698	698	690	701	700	701	704	701	699	697	698	694
14 Q	702	701	699	692	684	673	668	673	683	687	693	693	696	700	698	695	698	698	698	697	697	697	696	699	692
15	703	706	701	692	683	676	673	671	672	682	694	704	700	704	706	701	698	698	698	700	707	703	699	706	695
16 Q	701	701	696	688	685	677	675	673	675	676	677	683	693	697	698	703	702	705	708	705	705	706	706	707	693
17 Q	709	712	709	697	681	667	660	660	665	674	688	697	699	700	697	699	699	701	703	706	706	705	707	706	694
18 Q	710	709	707	702	692	682	669	671	680	685	692	695	706	708	705	703	705	710	711	713	713	710	710	710	700
19	711	709	702	698	691	678	678	678	682	691	702	701	704	699	699	708	716	732	729	723	721	713	700	688	702
20 D	690	690	689	682	665	637	637	662	676	660	661	674	675	686	699	695	691	688	705	695	691	690	695	697	680
21	694	696	677	672	663	658	650	649	661	679	689	695	695	694	707	697	700	710	723	718	713	711	709	710	690
22	712	709	705	696	686	680	662	669	680	688	688	692	690	682	690	704	701	696	697	708	696	701	694	700	693
23	705	705	703	691	680	671	668	659	643	651	680	693	683	687	678	679	693	691	695	692	694	689	688	691	684
24	693	692	689	679	674	669	671	679	685	688	684	690	692	694	694	697	701	703	708	706	707	713	711	713	693
25	715	719	710	709	691	673	669	661	677	682	677	695	695	698	694	693	700	707	710	705	701	697	695	699	695
26	702	700	695	690	682	669	665	665	672	677	685	700	701	696	696	687	696	701	705	711	701	696	696	700	691
27	704	707	702	693	686	670	669	678	686	694	692	696	701	699	694	701	700	703	703	702	705	698	701	702	695
28	706	715	713	700	686	678	672	651	661	662	669	684	689	707	691	684	689	681	686	690	685	691	690	689	686
29 D	683	686	686	677	673	675	674	673	673	678	680	689	684	686	690	697	697	695	704	705	707	695	693	684	687
30	694	695	680	663	653	658	656	666	669	658	667	678	689	686	692	692	701	695	690	689	692	692	697	695	681
31	696	697	693	686	675	668	664	668	666	678	682	684	695	703	698	699	701	698	695	694	693	697	690	689	688
Средн. по всем дн.	695	695	691	684	675	666	662	664	669	674	681	689	691	693	692	693	696	697	702	699	697	696	694	696	687
Сред. по сп. дням	704	704	702	694	685	674	668	670	676	681	687	691	697	699	698	699	699	702	703	703	703	703	703	704	694
Сред. по возм. дн.	677	677	671	668	658	670	640	647	650	652	665	679	674	682	680	686	680	683	703	688	684	682	680	686	672

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

Обработала

Коврикова

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

52635p

ЭЛЕМЕНТ

вспышечная составляющая

Z

52000

+ 000

E

1.92 °/мм

Время Гринвичское

Месяц

май

1976 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	637	637	637	637	634	630	631	631	629	631	635	637	639	642	643	643	629	638	638	637	631	624	624	626	635
2 D	630	633	635	636	634	630	624	623	625	630	644	669	688	681	668	657	650	648	625	604	580	606	563	528	630
3 D	518	519	537	568	597	616	632	637	649	664	664	705	687	683	669	654	648	650	650	644	635	638	645	649	632
4 D	650	650	648	646	647	646	643	638	640	643	649	656	652	651	652	650	647	646	632	631	629	629	624	626	643
5	627	632	632	630	631	630	629	621	621	625	636	643	639	641	642	642	640	640	642	640	640	639	635	638	635
6	639	641	639	639	638	634	633	634	634	637	642	644	644	640	642	643	640	637	636	638	638	635	630	632	638
7	627	621	626	630	630	630	624	622	620	624	633	639	640	640	642	644	642	641	640	640	639	638	638	637	634
8	635	637	637	636	633	632	632	630	628	629	634	640	644	643	641	642	642	642	640	640	639	639	639	640	637
9 Q	640	638	636	640	641	640	636	631	627	629	635	639	639	640	640	639	639	639	638	638	638	638	636	638	637
10	641	641	639	642	642	634	629	626	624	630	633	636	641	639	643	645	643	640	638	638	637	637	637	640	637
11	642	643	640	636	635	632	628	624	622	627	633	632	632	636	638	639	639	639	638	628	629	628	628	632	633
12	638	639	638	639	637	632	626	627	630	633	636	641	643	643	644	642	640	639	638	638	638	637	637	637	637
13	639	640	638	636	634	630	623	622	622	628	634	634	638	642	642	640	638	638	637	637	636	636	636	636	635
14 Q	639	638	638	639	636	632	630	625	623	626	630	634	634	635	635	634	634	634	633	632	632	632	632	633	633
15	634	634	633	634	634	631	625	622	622	628	632	635	635	636	636	637	635	635	635	635	635	633	634	633	625
16 Q	630	632	633	637	635	631	625	621	618	622	626	628	630	634	635	634	634	634	635	634	634	635	635	635	631
17 Q	635	635	635	636	635	632	627	624	626	629	633	635	637	637	637	635	633	634	634	634	634	633	633	633	635
18 Q	636	636	634	635	633	629	623	619	614	618	626	629	631	634	634	631	632	632	632	633	633	633	634	634	630
19	635	636	635	633	633	629	622	617	617	624	632	635	635	634	633	632	632	630	632	632	622	618	619	624	629
20 D	622	620	623	629	628	629	630	631	633	636	636	639	640	642	648	650	652	647	637	628	633	630	634	635	635
21	638	638	638	635	632	630	625	625	628	631	636	640	642	642	643	646	642	641	639	637	636	637	635	635	636
22	637	637	636	634	633	628	625	624	620	624	629	634	638	639	642	640	637	638	638	632	632	622	629	634	633
23	636	638	636	637	637	635	631	628	632	634	639	647	657	662	659	654	651	647	643	640	636	634	637	640	641
24	640	640	641	638	637	634	634	636	638	628	631	632	633	634	637	637	637	637	635	634	634	634	634	634	635
25	635	632	634	632	632	632	633	632	633	631	629	635	638	640	645	643	639	637	636	636	635	635	637	639	635
26	639	639	639	640	638	635	635	633	630	630	635	640	638	638	640	638	636	636	636	632	632	634	636	639	636
27	641	641	639	639	640	637	634	629	628	630	635	639	642	644	640	637	635	633	634	634	632	634	634	635	636
28	636	634	632	632	633	632	634	632	630	637	645	653	653	657	657	653	648	646	644	641	639	636	638	638	641
29 D	639	640	640	639	636	628	625	626	630	635	645	652	647	647	648	645	642	640	639	635	616	620	631	629	636
30	622	628	634	636	635	630	628	625	629	637	647	644	651	647	643	643	640	640	640	638	631	632	629	630	636
31	631	635	634	634	635	633	632	630	628	628	632	633	636	639	641	641	641	639	639	637	637	633	628	634	635
Средн. по всем дн.	632	632	633	634	634	632	629	627	627	631	636	642	643	644	644	642	640	639	637	635	632	632	631	631	635
Сред. по сп. дням	636	636	635	637	636	633	628	624	622	625	630	633	634	636	636	635	634	635	634	634	634	634	634	635	633
Сред. по возм. дн.	612	612	617	624	628	630	631	631	635	642	648	664	663	661	657	651	648	646	637	628	619	625	619	613	635

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

Обработал

Иванова

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

55217^ю

ЭЛЕМЕНТ

Модуль вектора T

T

55000

+ 000^хE_T = 2.04 °/мм₀

Время Гринвичское

Месяц

май

1976 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	219	218	220	220	214	209	206	206	206	212	218	222	224	226	226	226	227	222	222	222	219	214	211	214	218
2 D	215	218	215	215	212	206	199	198	202	205	222	249	263	264	248	233	228	230	223	188	165	192	139	118	210
3 D	93	95	113	142	164	170	185	195	204	220	233	249	258	252	236	225	221	222	223	220	209	212	218	223	200
4 D	224	224	222	217	216	212	210	204	210	218	224	233	232	231	232	238	226	228	218	211	207	208	205	207	219
5	210	208	206	204	208	206	203	197	195	200	211	220	220	223	223	224	222	224	224	224	220	220	216	218	214
6	220	223	222	218	214	210	208	208	210	214	222	225	226	220	223	226	226	223	222	222	220	216	210	216	218
7	207	203	208	210	206	204	199	198	196	202	214	222	221	220	222	226	224	224	225	225	225	222	220	219	214
8	218	220	219	218	215	211	208	207	206	207	214	222	227	228	224	226	226	227	226	225	224	222	223	225	220
9 Q	225	223	221	222	222	218	213	209	207	210	217	222	222	223	223	222	222	223	223	222	222	221	223	220	
10	226	226	224	224	219	212	208	205	206	212	216	221	226	222	228	227	228	226	223	222	220	221	221	224	220
11	226	225	222	215	213	208	201	200	202	210	214	214	219	221	223	225	225	226	226	217	211	211	212	216	216
12	222	224	221	218	214	209	203	205	210	213	218	223	226	228	226	225	224	224	223	223	223	223	222	221	220
13	224	225	222	220	216	233	205	203	205	212	218	220	223	226	227	222	224	224	224	224	223	222	221	222	220
14 Q	225	224	224	222	217	210	206	204	205	209	215	218	218	221	220	218	220	219	218	218	217	217	217	218	217
15	221	221	219	218	214	210	203	200	201	209	216	222	222	222	224	222	220	220	220	221	221	220	218	213	216
16 Q	216	218	217	218	216	210	204	200	198	201	204	209	214	218	220	220	220	221	222	222	222	222	222	223	215
17 Q	223	224	223	220	214	208	202	198	202	208	213	220	222	223	222	220	219	220	220	221	220	220	220	222	217
18 Q	223	224	222	220	216	210	200	197	195	200	210	214	219	222	221	218	219	220	221	222	222	222	222	222	216
19	224	224	221	218	216	208	202	198	199	208	218	221	221	220	218	220	222	226	226	225	214	208	205	207	215
20 D	206	204	206	209	203	196	198	206	212	210	211	217	218	223	232	234	234	228	223	212	216	213	218	220	214
21	222	222	216	212	206	204	197	196	202	211	219	224	225	226	230	230	228	230	231	228	226	226	223	224	219
22	226	225	223	218	214	209	200	202	201	206	212	217	220	219	224	225	222	222	222	219	216	208	213	220	216
23	223	224	223	219	216	212	208	202	201	205	219	230	236	243	237	233	234	230	226	223	220	216	219	222	222
24	223	223	222	218	214	210	211	215	213	211	213	214	216	218	221	221	222	223	224	222	222	223	222	223	218
25	224	224	222	220	215	210	210	206	212	211	209	220	222	224	228	226	224	224	224	222	220	220	221	222	219
26	225	224	223	222	218	212	211	210	208	209	216	225	224	222	224	219	220	222	222	221	218	218	220	224	219
27	227	228	224	222	220	214	211	208	209	214	219	223	228	228	224	222	220	220	220	219	218	220	221	220	
28	223	224	221	218	214	211	211	203	204	212	220	233	234	243	240	233	230	225	224	222	219	219	221	220	222
29 D	219	220	221	218	213	207	204	204	208	214	224	233	228	228	230	228	226	224	225	222	204	204	214	210	218
30	206	212	213	211	207	204	202	201	206	210	223	223	232	228	226	225	225	224	222	220	214	216	214	214	216
31	216	219	217	215	213	209	207	206	204	208	212	215	220	225	225	225	226	224	222	221	220	218	211	217	216
Средн. по всем дн.	216	217	216	215	212	208	204	203	204	209	217	224	226	227	227	228	224	224	223	220	217	216	215	216	217
Сред. по сп. дням	222	223	221	220	217	211	205	202	201	206	212	217	219	221	221	220	220	221	221	221	221	220	222	217	
Сред. по возм. дн.	191	192	195	200	202	198	199	201	207	213	223	242	240	240	236	232	227	226	222	211	200	206	199	196	212

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

Обработал

Иваново

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

11°36.6

ЭЛЕМЕНТ склонение

D —

11°00.0

+ 00.0

E_p —2.84 8"/мм₀ = 0.588/мм

Время Гринвичское

Месяц ИЮНЬ

1976 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	40.4	41.3	41.7	42.2	42.8	42.0	39.1	35.2	32.2	31.1	29.9	30.1	31.9	32.9	35.4	36.1	36.8	36.5	36.4	37.1	35.8	36.1	38.7	39.7	36.7
2	39.2	40.4	41.6	43.0	42.6	39.7	36.7	34.4	31.0	31.0	30.9	31.4	33.0	34.8	35.2	35.4	35.2	38.7	37.5	37.5	38.5	39.6	39.4	39.5	36.9
3	40.2	39.8	42.6	44.0	44.4	43.0	41.0	38.1	34.5	31.7	30.4	30.4	30.7	32.7	32.7	31.6	31.1	31.8	34.0	35.4	43.2	41.5	40.9	40.6	37.0
4 D	41.8	42.2	42.0	35.2	39.7	42.0	40.9	38.0	35.2	33.4	33.7	33.2	34.0	38.8	37.5	36.1	35.8	35.8	35.4	35.5	35.8	37.5	37.5	37.5	37.3
5 D	39.3	38.4	37.5	38.9	40.5	39.2	39.3	36.3	32.9	32.1	30.8	30.4	36.1	32.6	34.4	37.2	37.5	36.2	36.9	36.3	37.5	38.7	37.9	35.4	36.3
6	39.4	41.1	42.6	42.4	41.8	41.1	39.8	37.6	36.1	34.4	33.1	35.0	36.1	35.2	35.5	36.4	38.1	34.5	36.7	36.0	36.4	37.0	36.4	38.5	37.6
7	38.7	39.2	39.2	41.1	40.2	39.1	38.7	36.3	33.2	31.7	30.4	31.1	32.4	34.5	35.8	35.5	36.3	36.4	36.4	36.3	36.4	36.9	36.1	36.3	36.2
8	39.3	41.1	42.1	42.3	41.7	41.0	37.8	36.0	34.1	32.8	32.3	31.5	32.5	32.5	34.5	35.2	35.8	35.6	36.1	36.4	37.0	36.4	37.6	38.0	36.6
9 Q	38.7	40.2	41.0	41.0	40.4	39.4	37.6	34.4	32.6	32.7	31.9	32.2	34.0	35.7	36.5	36.6	36.3	36.3	36.3	36.4	37.0	37.5	37.6	37.9	36.7
10	39.3	41.1	42.2	41.8	41.0	40.0	37.0	33.7	31.1	30.9	29.9	30.1	32.1	34.7	35.0	34.7	35.4	35.7	35.5	35.9	36.6	36.8	38.2	38.8	36.1
11 D	37.0	35.4	34.5	37.3	37.1	38.5	39.0	36.3	32.8	31.9	30.0	33.3	31.4	32.8	42.1	38.2	38.1	38.7	38.8	38.2	39.6	38.1	39.1	39.8	36.6
12	41.1	42.8	43.9	43.3	43.0	41.2	39.3	36.2	33.4	33.4	32.7	31.9	33.0	32.8	34.7	35.0	35.1	39.2	36.7	36.5	36.9	37.4	37.7	38.7	37.3
13	40.3	41.1	41.8	41.4	41.1	40.3	39.2	37.1	35.2	32.2	31.0	31.4	32.9	34.1	35.1	36.0	36.3	36.3	36.4	36.4	36.1	36.5	36.0	37.3	36.7
14 Q	39.5	41.6	42.2	42.3	41.8	41.1	38.9	36.7	34.6	32.3	31.1	31.2	32.8	34.1	35.2	35.8	36.2	36.0	36.0	36.3	36.4	36.9	36.8	37.5	36.8
15	38.1	38.9	39.7	40.2	41.0	41.0	38.9	35.9	32.5	31.0	30.5	30.7	30.8	31.2	32.8	34.4	34.2	34.2	34.5	35.1	35.4	36.1	38.8	39.4	35.6
16	40.4	41.5	42.2	42.8	42.9	42.4	41.0	38.2	34.4	31.6	30.4	29.2	29.7	31.8	33.6	35.2	36.1	36.1	36.2	36.4	36.7	36.9	37.0	37.0	36.6
17	38.4	41.2	43.4	45.4	44.5	42.7	39.4	35.8	32.4	29.2	27.4	28.0	29.6	31.7	36.1	36.9	35.0	34.1	35.7	35.7	34.8	36.4	38.1	38.8	36.3
18 D	39.3	39.8	38.4	39.5	41.2	36.9	39.2	37.3	32.8	29.8	31.4	30.4	30.2	33.0	35.9	36.0	37.7	38.7	36.4	35.8	37.4	35.8	37.8	40.1	36.3
19 Q	40.4	41.4	42.8	43.5	43.0	42.4	40.4	37.9	35.2	33.5	32.7	31.4	30.9	31.7	33.4	35.1	36.3	37.3	37.5	37.3	37.2	37.0	37.0	37.1	37.2
20	37.8	39.3	41.5	42.0	41.7	41.6	39.8	37.6	35.3	33.7	31.9	31.6	32.3	33.7	35.8	36.9	36.4	36.5	36.5	36.9	37.0	38.0	37.9	38.3	37.1
21 Q	38.9	39.8	40.5	40.7	41.2	41.0	38.4	35.2	32.7	32.2	31.7	31.7	32.2	33.3	34.7	35.8	35.8	35.7	36.0	35.8	36.4	36.5	36.5	38.1	36.3
22 Q	38.7	39.9	40.5	41.3	41.2	41.4	40.2	38.1	35.2	33.0	31.8	31.8	32.2	34.0	34.7	35.2	35.3	35.1	36.1	36.3	36.1	36.2	36.8	37.5	36.6
23	38.1	39.4	39.2	38.6	39.1	39.4	37.7	36.4	33.7	31.4	30.0	30.4	32.0	33.4	34.0	33.7	34.5	35.0	35.5	35.7	36.3	36.7	37.8	39.3	35.7
24	40.9	41.7	42.5	42.9	41.9	40.7	38.7	36.4	33.8	31.0	30.2	30.7	32.1	32.9	33.5	33.9	32.2	32.2	41.2	39.1	37.5	40.2	40.4	38.2	36.9
25	40.2	44.2	43.7	43.0	41.7	40.4	36.3	33.5	32.2	31.7	30.8	30.5	31.8	32.8	33.5	34.9	34.0	36.1	37.0	39.3	38.5	41.6	41.1	41.5	37.1
26	42.7	42.3	41.9	42.3	42.1	41.1	38.7	35.7	32.1	30.2	29.2	29.2	31.8	35.0	35.2	35.0	34.7	35.4	36.7	38.5	36.5	36.4	40.4	39.5	36.8
27	39.4	41.0	41.1	42.2	42.1	40.4	39.0	35.2	30.9	26.4	25.4	26.3	31.1	33.5	34.5	34.8	35.3	36.3	35.9	36.5	37.9	38.6	39.5	39.8	36.0
28	40.8	40.2	41.8	42.7	42.8	43.0	41.0	37.0	34.1	32.8	31.3	31.0	32.7	34.7	36.0	36.7	36.4	35.8	35.8	37.1	37.2	38.2	38.7	39.0	37.4
29	40.7	42.2	44.0	43.7	42.2	41.1	39.2	36.6	33.4	30.5	29.5	29.3	30.7	32.8	34.0	34.2	34.1	34.2	34.8	35.8	36.4	37.4	38.1	38.5	36.4
30 D	39.9	41.0	42.0	41.8	41.2	40.2	37.0	33.4	32.9	27.1	27.5	33.8	31.2	32.2	34.6	34.6	36.4	37.4	40.1	38.2	36.7	35.2	37.9	40.0	36.3
31																									
Средн. по всем дн.	39.6	40.7	41.3	41.6	41.6	40.8	39.0	36.2	33.4	31.6	30.7	31.0	32.1	33.5	35.1	35.4	35.6	35.9	36.5	36.7	37.0	37.5	38.1	38.6	36.6
Сред. по сп. дням	39.2	40.6	41.4	41.8	41.5	41.1	39.1	36.5	34.1	32.7	30.7	31.7	32.4	33.8	34.9	35.7	36.0	36.1	36.4	36.6	36.8	36.9	37.6	37.6	36.7
Сред. по возм. дн.	39.5	39.4	38.9	38.5	39.9	39.4	39.1	36.3	33.3	30.9	30.7	32.2	32.6	33.9	36.4	37.1	37.4	37.5	36.8	37.4	37.1	38.0	38.6	38.6	36.6

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

Обработал

Иванова

Проверил

Свердловск (Юрти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

16691^ю

ЭЛЕМЕНТ

горизонтальная составляющая

H

16000

+ 000^р

E

2.85^{г/мм}

Время Гринвичское

Месяц

июнь

1976 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	693	694	691	688	681	674	668	664	666	670	680	685	689	702	709	708	701	700	702	702	700	699	699	698	690
2	702	708	707	695	682	663	649	657	673	675	687	691	697	702	706	703	704	702	696	699	698	694	694	697	691
3	701	705	704	695	679	666	659	657	664	674	676	676	692	702	714	720	730	728	724	722	710	687	693	696	695
4 D	700	712	699	689	681	672	662	654	658	661	663	683	679	700	699	699	698	697	702	705	704	700	700	704	688
5 D	701	695	704	700	669	658	655	658	659	670	677	670	668	680	685	702	702	701	700	700	697	696	696	700	685
6	702	705	700	695	684	669	662	662	672	674	676	679	692	691	694	700	709	704	702	703	700	702	700	697	691
7	699	702	696	686	683	668	654	652	666	676	693	691	700	694	685	695	695	700	705	706	704	705	708	708	690
8	704	700	696	688	677	668	670	670	678	671	691	696	691	694	694	698	700	700	699	698	702	697	700	701	691
9 Q	700	698	687	677	674	674	671	664	671	680	691	696	694	695	692	692	692	694	695	697	698	695	698	704	689
10	706	703	698	688	680	679	681	686	688	692	694	696	698	698	695	697	698	703	704	708	708	711	709	694	696
11 D	714	691	677	663	669	663	635	628	630	639	653	662	656	668	709	679	683	682	682	686	697	706	695	698	674
12	701	702	700	685	670	661	658	666	678	678	686	685	691	705	697	704	708	705	700	696	694	693	693	696	690
13	702	700	696	685	675	670	663	658	649	663	670	683	695	694	698	697	699	698	698	698	699	699	698	702	687
14 Q	707	710	708	700	691	682	675	673	674	676	678	687	696	700	699	696	694	697	699	700	700	700	701	704	694
15	708	709	706	698	691	681	673	672	680	685	691	700	704	707	711	706	706	710	714	719	717	720	707	710	701
16	709	707	705	704	697	684	676	674	677	676	669	683	697	705	704	700	698	696	697	697	698	699	698	702	694
17	714	714	711	702	693	684	683	666	671	683	651	668	683	702	702	708	700	708	701	706	707	707	709	712	695
18 D	706	698	697	693	675	664	663	644	654	660	650	681	687	688	689	695	695	703	694	697	698	696	700	700	684
19 Q	704	704	698	684	678	670	661	663	670	670	670	681	686	695	698	696	697	697	698	694	694	693	694	698	687
20	702	700	697	689	677	668	663	663	660	659	660	670	686	696	693	689	692	698	700	698	700	696	696	700	686
21 Q	701	699	700	697	689	680	672	674	682	685	685	685	684	700	704	701	703	703	705	702	701	704	705	707	694
22 Q	713	714	708	691	681	672	666	669	669	672	672	683	697	704	704	700	702	704	703	704	704	706	710	713	694
23	716	715	712	705	698	696	696	691	690	685	687	694	700	704	705	708	706	705	706	710	713	714	708	706	703
24	706	711	709	702	691	677	678	683	689	701	706	706	704	709	704	706	720	738	726	703	709	708	704	706	704
25	713	703	691	673	661	658	645	663	676	682	685	696	695	692	695	704	713	701	700	704	708	691	693	694	689
26	698	697	687	681	674	663	660	665	670	677	680	685	694	700	703	700	703	704	708	705	701	701	699	698	690
27	699	700	700	689	670	664	664	666	658	678	690	699	691	700	704	702	701	704	701	706	702	695	694	696	690
28	695	704	705	701	693	673	663	668	668	672	679	688	696	696	695	694	697	702	709	714	708	695	694	697	692
29	705	704	704	696	681	664	656	660	664	675	694	705	706	707	705	707	710	709	709	708	712	704	704	704	696
30 D	705	704	703	700	690	672	666	674	677	680	711	636	689	694	689	692	698	698	691	692	696	700	691	697	688
31																									
Средн. по всем дн.	704	704	700	691	681	671	665	665	668	675	680	685	691	697	699	700	702	703	702	703	703	700	701	691	
Сред. по сп. дням	705	705	700	690	683	676	669	669	673	677	679	686	691	699	699	697	698	699	700	699	699	700	702	705	692
Сред. по возм. дн.	705	700	696	689	677	666	656	652	650	662	671	666	676	686	694	693	695	696	694	696	698	700	696	700	684

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

— остановились часы;

иные

Обработал

Иванов

Проверил

Свердловск (Ютчи)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

52634_у

ЭЛЕМЕНТ

Вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц июль

1976 г.

Z —

52000

+ 000_уE₂ —1.92_{Ум} 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	637	636	636	636	633	633	633	626	622	626	632	636	638	641	643	645	644	642	640	637	636	632	632	634	635
2	635	634	634	635	638	640	636	629	629	634	637	639	640	640	641	639	638	638	638	634	635	635	637	639	636
3	639	638	637	638	637	638	633	630	623	626	632	637	639	640	640	637	636	637	637	637	632	625	634	639	635
4 D	641	637	636	633	630	628	621	620	624	631	640	650	654	658	651	644	640	638	637	637	637	634	635	636	637
5 D	639	637	631	632	633	629	628	625	623	624	631	649	664	651	649	649	646	644	643	641	640	638	637	629	638
6	630	633	633	634	631	626	629	627	626	633	638	641	645	641	641	642	640	636	636	637	637	636	633	633	635
7	634	634	633	633	631	629	630	630	624	620	629	633	635	640	642	641	639	637	636	635	635	634	627	623	633
8	625	628	632	634	632	630	629	627	629	629	630	635	641	640	640	640	639	638	637	637	633	633	634	636	634
9 Q	638	640	640	636	634	629	629	630	629	630	634	635	636	636	637	637	636	636	636	636	636	636	637	639	635
10	640	638	634	634	636	636	636	631	624	623	624	630	634	639	642	640	639	638	636	636	635	634	633	631	634
11 D	621	612	607	607	612	617	619	625	631	642	662	675	682	682	675	667	660	655	650	645	641	632	636	642	642
12	643	644	644	643	639	636	635	629	623	626	636	638	639	639	642	640	642	642	639	639	639	639	640	642	638
13	641	641	639	636	636	631	629	630	632	632	635	638	642	646	645	642	639	637	637	637	637	637	637	637	637
14 Q	637	636	631	631	634	635	632	626	623	624	630	634	633	635	638	638	637	636	635	635	635	635	636	638	634
15	637	637	636	636	633	633	628	623	623	628	633	636	638	639	639	637	635	634	633	633	632	627	629	635	633
16	633	632	631	625	628	627	622	618	620	624	630	633	634	633	636	637	636	635	634	635	635	634	633	634	631
17	631	630	630	632	627	624	621	619	620	631	641	641	640	641	645	645	642	640	639	637	635	635	636	636	634
18 D	634	636	634	631	629	626	622	625	627	633	641	643	650	651	651	647	641	639	636	636	633	629	626	633	636
19 Q	636	636	634	631	626	627	629	622	624	631	637	642	642	643	643	640	639	639	638	637	637	637	637	638	635
20	636	636	637	636	636	631	631	630	629	633	633	634	634	638	643	643	641	639	638	637	636	636	637	637	636
21 Q	638	637	635	636	633	626	618	614	617	620	628	632	629	627	634	636	637	635	634	634	634	635	636	637	631
22 Q	637	634	631	632	631	627	629	628	627	627	628	634	635	637	640	637	635	635	635	635	635	635	635	636	633
23	635	636	634	633	631	628	624	619	625	626	630	633	633	633	630	630	631	633	634	633	632	630	631	633	631
24	633	631	632	632	634	628	624	620	617	621	627	632	631	627	628	631	632	631	630	636	635	637	635	628	630
25	617	616	623	629	633	628	619	620	627	629	635	644	644	644	645	642	636	635	636	634	624	626	629	631	631
26	633	634	634	633	634	634	631	626	621	622	624	632	631	634	633	634	636	635	634	632	630	622	625	632	631
27	635	635	634	635	632	621	616	619	623	627	625	631	632	633	636	637	637	636	636	633	631	633	634	635	631
28	635	633	634	635	635	634	636	630	623	625	629	634	636	637	638	637	635	634	634	630	626	628	632	636	633
29	636	636	632	633	634	629	623	620	618	622	628	631	633	635	636	635	634	634	634	633	630	631	633	635	631
30 D	633	634	634	631	626	622	617	614	621	625	648	662	645	644	643	641	641	642	639	637	637	635	636	640	635
31																									
Средн. по всем дн.	635	634	633	633	632	629	627	624	624	627	634	639	640	641	642	640	639	638	637	636	634	633	634	635	634
Сред. по сп. дням	637	637	634	633	632	629	627	624	624	626	631	635	635	636	638	638	637	636	636	635	635	636	636	638	634
Сред. по возм. дн.	634	631	628	627	626	624	621	622	625	631	644	656	659	657	654	650	646	644	641	639	638	634	636	638	638

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

Обработал

Иванова

Проверил

Свердловск (Ютчи)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

55217^ю

T

ЭЛЕМЕНТ

Модуль вектора T

55000

+ 000^юE_T2.04^ю/мин

Время Гринвичское

Месяц

июнь

1976 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	219	219	218	217	213	210	208	202	198	203	211	216	220	226	230	232	228	226	225	222	220	216	216	218	217
2	220	221	221	218	217	214	206	202	206	212	218	221	224	225	226	224	224	224	221	219	219	218	220	223	218
3	224	224	223	221	216	213	206	203	199	204	210	215	221	225	230	228	230	230	228	228	218	206	217	223	218
4 D	225	225	220	215	210	205	196	193	198	205	215	228	232	241	236	228	224	222	223	223	223	219	220	222	219
5 D	224	221	217	217	209	202	200	198	198	201	210	226	238	229	230	233	231	228	226	225	223	221	221	214	218
6	216	219	218	217	211	202	203	201	203	211	216	220	225	223	224	226	228	222	222	222	222	222	218	218	217
7	220	220	217	214	212	205	202	202	200	198	213	216	220	222	222	224	222	222	222	222	221	220	215	211	215
8	212	214	216	215	211	206	206	207	208	207	212	220	224	223	223	224	223	223	222	221	219	217	219	221	216
9 Q	222	224	220	214	211	207	206	205	206	210	217	219	219	220	220	219	219	219	219	219	220	219	221	224	217
10	226	224	218	216	215	214	215	212	206	206	208	215	218	222	226	224	223	224	222	224	222	222	221	214	218
11 D	211	195	186	183	190	192	186	190	196	210	232	248	252	256	261	245	239	234	229	226	225	219	220	226	219
12	228	229	228	223	215	210	208	204	202	206	217	219	221	226	226	226	230	228	224	222	222	222	222	225	220
13	226	226	222	217	214	208	204	204	202	206	212	218	226	228	228	226	224	222	221	221	221	221	222	222	218
14 Q	224	224	219	216	216	215	210	204	201	202	209	216	221	224	226	227	223	222	222	222	224	222	218	217	222
15	224	224	223	221	216	213	205	201	203	209	216	221	224	226	227	223	222	222	222	224	222	218	217	222	218
16	221	219	218	212	213	208	201	196	199	203	207	213	218	220	222	222	220	218	218	219	220	218	217	219	214
17	220	220	218	217	211	206	202	195	198	212	212	216	220	226	230	232	227	227	224	223	222	222	223	224	218
18 D	222	220	218	214	208	201	197	194	200	206	212	223	231	231	232	230	225	224	220	220	217	213	212	218	216
19 Q	222	222	218	211	206	204	203	198	201	208	213	221	222	226	226	224	222	223	222	220	220	220	220	222	216
20	222	220	221	218	214	206	206	204	203	206	206	211	216	222	226	225	224	224	223	222	221	220	220	222	217
21 Q	222	221	220	219	215	206	196	193	198	202	209	213	209	212	220	221	223	221	221	220	220	220	222	224	214
22 Q	225	224	218	215	211	205	204	207	203	204	205	214	219	223	226	222	221	221	221	221	221	221	223	224	216
23	225	225	223	220	216	212	208	202	208	207	211	216	218	220	217	218	218	219	220	221	221	220	219	220	217
24	220	219	220	217	216	206	207	201	200	207	215	219	218	215	214	218	221	228	223	221	223	224	222	215	216
25	207	204	206	206	207	201	188	195	205	210	216	227	230	226	228	228	224	220	221	220	212	209	212	214	213
26	218	218	215	212	212	208	205	201	198	201	204	213	214	218	218	219	222	221	222	218	215	208	210	216	213
27	220	220	220	217	208	196	191	195	196	206	208	216	214	218	222	222	222	222	221	220	216	216	217	218	213
28	218	220	220	220	218	211	210	206	200	202	208	216	220	221	221	220	220	222	218	214	212	215	220	216	216
29	222	222	218	216	214	204	195	194	194	200	212	218	220	222	222	222	222	222	222	221	218	218	219	221	215
30 D	219	220	220	216	208	199	194	192	191	204	238	225	226	227	224	224	225	226	221	220	221	220	218	224	217
31																									
Средн. по всем дн.	221	220	218	215	212	206	202	200	201	206	213	219	222	225	226	225	224	223	222	221	220	218	219	220	217
Сред. по сп. дням	223	223	219	215	212	207	204	201	202	205	211	217	217	220	223	222	221	221	221	220	220	220	221	223	216
Сред. по возм. дн.	220	216	212	209	205	200	195	193	197	205	221	230	236	237	236	232	229	227	224	223	222	218	218	221	218

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

Обработал

Иванова

Проверил

Свердловск (Юти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 36.8

ЭЛЕМЕНТ Склонение

D — 11° 00.0 + 00.0 E — 0.588' или 0—

Время Гринвичское

Месяц июль

1976 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	40.8	40.5	40.8	38.1	38.8	40.4	39.2	38.0	36.3	34.4	32.5	34.0	35.5	35.6	37.7	37.3	36.6	37.5	38.0	37.7	37.3	37.2	36.8	37.9	37.4
2	39.0	37.9	40.7	40.2	39.1	38.7	38.3	36.3	33.5	33.2	33.2	34.3	38.0	37.4	37.3	37.0	36.5	38.3	37.1	37.3	37.2	37.2	37.5	38.8	37.2
3	40.0	40.7	41.7	42.0	41.8	41.3	39.8	38.7	37.8	36.6	34.8	35.5	33.7	34.7	35.1	38.1	40.0	36.1	36.1	36.5	36.7	38.5	39.1	38.8	38.1
4	39.9	40.8	41.3	40.8	41.4	40.8	39.5	37.5	36.4	34.9	31.7	33.8	32.4	31.6	34.3	36.9	36.4	36.3	37.1	40.4	35.3	39.3	39.6	39.9	37.4
5	40.5	41.4	42.1	41.1	41.4	41.9	39.5	37.3	33.8	32.3	32.0	32.0	34.0	36.4	37.5	36.3	36.3	38.1	36.3	36.3	36.7	37.8	36.9	38.0	37.3
6	38.7	38.2	39.0	41.5	41.8	41.1	38.2	34.4	33.1	32.5	31.4	32.0	34.0	36.4	39.7	36.9	36.0	35.8	35.8	36.5	37.4	37.9	37.7	38.7	36.9
7	40.1	40.8	42.1	41.8	42.8	41.0	38.3	35.4	32.4	30.3	34.1	32.9	34.8	37.0	37.5	38.1	39.9	36.8	36.8	36.7	37.3	37.0	37.2	34.6	37.2
8	39.3	41.6	43.2	41.9	41.7	41.9	38.5	36.3	33.2	29.5	30.0	31.8	33.1	35.0	35.3	35.4	34.7	37.0	36.7	39.5	38.7	38.7	38.4	38.4	37.1
9	36.7	39.9	41.6	42.8	41.6	42.5	39.9	38.1	35.5	33.1	32.4	32.9	33.7	34.1	34.4	35.7	36.0	35.7	36.9	36.9	37.7	37.3	38.1	37.8	37.1
10	39.4	41.4	42.8	42.9	42.5	40.6	36.6	33.5	30.8	30.8	31.0	30.8	31.5	34.0	35.4	35.8	35.5	35.8	35.7	36.4	36.3	37.0	36.7	37.5	36.3
11 Q	39.9	41.9	43.7	43.5	42.5	40.3	38.0	35.9	33.1	30.7	31.0	31.9	33.2	34.7	36.1	36.4	36.3	36.4	35.3	35.5	35.7	36.7	37.0	37.3	36.8
12	39.1	40.9	43.2	41.3	41.0	41.1	39.3	36.4	33.1	31.4	31.0	30.1	31.6	33.3	34.3	35.5	36.4	36.1	35.7	36.3	36.4	37.7	38.8	38.5	36.6
13 Q	39.9	41.3	41.7	40.8	41.1	40.3	38.2	34.7	31.6	29.5	28.4	27.8	28.8	31.1	32.3	33.7	34.5	35.1	35.3	36.1	36.6	36.9	37.3	37.6	35.4
14	38.2	39.7	41.0	41.4	41.4	40.4	38.5	36.3	33.7	30.4	29.4	29.4	30.4	31.4	33.5	35.0	34.5	34.6	35.5	36.4	37.8	38.1	37.8	38.0	36.0
15 D	39.6	42.0	42.9	44.3	43.8	41.9	38.7	35.6	31.0	28.4	27.2	26.1	27.8	30.2	31.4	30.7	31.4	34.7	33.2	35.0	36.7	37.7	35.5	34.8	35.0
16 D	41.0	41.7	42.5	44.5	44.5	43.3	41.7	37.9	34.1	31.5	31.1	31.3	33.4	36.7	35.8	35.7	36.0	35.3	37.1	35.2	40.5	39.0	37.8	36.5	37.7
17	38.9	40.8	42.1	42.6	43.1	42.0	41.4	38.8	35.6	32.5	31.4	32.9	34.4	35.3	36.1	37.6	37.3	36.5	36.3	36.4	37.3	37.9	37.3	37.9	37.6
18	39.8	41.9	43.2	42.5	40.8	39.4	39.0	36.8	35.4	34.1	31.4	29.7	30.1	32.1	34.1	34.9	35.3	35.9	36.9	36.5	37.1	38.8	39.7	39.0	36.8
19	40.7	40.7	41.7	42.0	42.5	42.8	40.6	36.7	33.0	30.4	29.5	29.0	30.5	33.7	36.0	36.3	36.0	35.8	35.9	36.6	36.9	37.4	37.5	38.2	36.7
20 Q	38.8	39.8	40.4	41.2	41.4	41.4	40.1	36.8	33.1	30.3	29.5	29.7	30.3	32.3	33.1	34.1	35.4	36.1	36.5	36.6	37.0	37.6	38.0	38.4	36.2
21 Q	37.8	38.5	39.8	40.1	39.5	39.4	37.3	36.1	34.4	32.7	31.0	31.1	32.3	33.5	33.9	34.9	35.0	35.4	36.3	36.7	37.0	37.1	36.9	37.3	36.0
22	38.4	40.2	41.3	42.0	43.2	42.3	40.0	36.1	33.2	31.3	29.5	30.0	32.0	33.8	35.1	35.8	36.2	36.1	36.9	37.0	37.2	37.3	37.8	38.2	36.7
23	38.8	39.5	41.3	42.3	42.4	41.3	38.5	35.8	32.1	30.9	30.5	31.3	32.0	34.5	36.3	36.0	39.7	38.4	36.1	35.8	35.8	36.0	36.8	37.3	36.6
24	38.8	41.1	42.4	42.1	41.4	39.0	35.8	33.1	30.8	30.2	29.5	29.7	30.7	32.5	33.1	33.7	34.5	34.3	34.4	34.5	35.3	39.5	38.0	38.8	35.6
25	39.4	39.8	37.8	39.3	40.7	40.8	39.4	37.2	34.3	33.0	32.3	32.9	34.0	35.8	38.2	37.8	36.4	36.6	36.3	37.0	37.7	35.5	37.3	39.1	37.0
26 Q	39.7	41.3	41.9	42.1	42.3	39.9	37.3	35.5	33.1	31.4	31.9	32.6	33.7	35.5	36.4	36.6	35.9	35.7	35.8	36.9	36.7	36.1	36.8	37.7	36.8
27	39.2	41.2	42.5	44.1	42.9	40.6	37.8	35.0	32.6	30.0	30.0	31.4	33.7	34.1	36.1	34.7	33.4	34.1	34.3	33.8	36.6	37.5	40.5	38.7	36.4
28	35.5	40.0	41.7	42.4	42.0	40.1	37.3	34.2	30.8	30.7	30.7	31.5	33.3	35.5	37.7	36.0	38.3	37.3	43.7	40.7	37.9	38.5	38.4	39.0	37.2
29 D	38.6	40.7	43.3	40.1	40.3	39.1	36.9	36.4	33.7	33.5	32.9	33.8	36.1	37.5	37.1	35.8	37.3	36.1	36.6	36.3	33.7	33.1	38.0	39.3	36.9
30 D	40.2	41.1	42.5	42.6	40.7	37.9	37.8	36.6	35.1	32.8	31.3	30.8	36.6	37.0	34.7	34.7	35.4	37.1	36.1	35.8	37.8	38.8	35.8	35.5	36.9
31	37.9	41.0	42.3	42.3	42.0	40.5	39.5	37.5	36.4	34.4	34.3	33.8	33.1	35.2	37.9	37.3	36.0	35.8	36.1	36.1	36.7	37.0	38.7	39.2	37.5
Средн. по всем дн.	39.2	40.6	41.8	41.8	41.7	40.8	38.7	36.3	33.6	31.9	31.1	31.5	32.9	34.5	35.6	35.8	36.1	36.2	36.3	36.6	36.9	37.5	37.7	38.0	36.8
Сред. по сп. дням	39.2	40.6	41.5	41.5	41.4	40.3	38.2	35.8	33.1	30.9	30.4	30.6	31.7	33.4	34.4	35.1	35.4	35.7	35.8	36.4	36.6	36.9	37.2	37.7	36.2
Сред. по возм. дн.	40.0	41.2	42.4	41.9	41.6	40.5	38.9	36.9	34.0	32.1	31.0	31.2	33.9	35.4	35.3	34.8	35.3	36.1	36.2	36.0	37.2	37.2	36.8	36.8	36.8

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

Обработал

Власова

Проверил

Свердловск (Юрти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 691

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

H — 16 000 + 000 E — 2.84 0

Месяц июль

1976 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	696	691	678	681	659	671	663	665	663	668	671	662	686	688	688	696	693	693	694	690	689	686	689	692	681
2	691	696	694	680	669	660	657	653	664	664	673	675	683	685	688	691	692	694	695	693	692	692	691	691	682
3	693	694	693	687	676	658	668	675	677	673	675	680	689	688	696	702	694	693	698	697	702	706	692	699	688
4	699	693	692	692	689	677	657	650	648	671	673	662	683	694	690	682	693	698	703	702	698	692	692	693	684
5	696	696	695	691	685	676	674	673	668	667	673	684	691	690	701	691	691	699	691	698	697	696	695	700	688
6	702	697	696	697	689	673	665	668	671	680	686	691	696	695	701	700	698	696	702	697	698	695	697	700	691
7	706	704	695	690	684	675	662	664	679	688	683	677	688	698	690	688	697	695	694	694	690	694	694	696	688
8	699	701	695	682	672	658	661	661	669	676	682	689	703	677	702	708	716	712	711	711	718	698	704	705	692
9	707	713	704	682	666	661	664	668	676	675	674	689	698	700	704	697	698	705	703	708	708	704	696	694	691
10	698	700	698	686	683	683	675	674	679	675	674	685	691	700	696	697	701	701	703	700	704	704	703	706	692
11 Q	704	704	699	691	684	670	656	657	666	674	681	689	698	705	699	698	695	698	705	705	708	705	705	707	692
12	711	713	711	708	701	690	685	682	679	676	679	693	696	701	710	710	710	705	704	706	707	710	703	702	700
13 Q	705	706	704	699	694	683	677	669	665	672	678	690	702	704	705	707	709	713	714	711	709	707	706	705	697
14	708	705	700	691	683	680	676	664	670	675	676	682	691	701	700	700	702	706	705	704	702	699	698	701	692
15 D	702	702	699	694	691	684	678	675	680	679	682	688	700	716	721	735	718	706	721	722	702	704	700	709	700
16 D	713	714	708	698	685	662	650	651	665	677	680	688	685	694	703	702	700	704	707	713	697	684	693	693	690
17	698	704	700	691	679	666	661	658	665	675	683	688	695	694	692	691	694	694	697	696	692	692	695	695	687
18	698	698	694	681	677	675	675	672	683	686	685	688	696	701	701	700	704	709	716	714	705	700	697	699	694
19	698	700	696	694	683	672	660	653	660	671	681	689	696	696	695	694	696	700	702	701	699	698	699	699	689
20 Q	700	700	701	698	693	684	675	675	671	671	680	686	696	702	706	706	706	705	704	706	702	700	701	702	695
21 Q	697	694	698	693	682	680	679	675	673	680	690	690	698	698	698	698	698	699	700	701	702	701	702	703	693
22	705	705	700	695	692	688	688	680	678	678	687	696	699	700	698	698	698	700	701	700	700	701	698	700	695
23	702	704	700	690	683	679	679	679	678	675	688	699	706	700	699	701	702	698	700	704	705	706	708	708	696
24	714	716	712	703	695	690	685	681	682	688	695	695	697	705	710	701	702	708	710	712	717	702	700	701	701
25	707	700	717	705	698	689	679	671	671	676	682	679	696	710	701	693	694	692	695	698	697	703	700	699	694
26 Q	700	702	699	688	681	676	673	675	684	695	696	694	699	696	696	698	700	700	702	707	705	703	705	704	695
27	713	712	708	699	688	677	673	674	679	694	692	688	696	696	696	700	705	707	712	721	720	721	708	700	699
28	699	708	700	688	678	670	648	660	671	668	677	684	686	690	713	705	701	702	695	710	698	699	690	693	689
29 D	690	682	672	669	662	668	659	657	654	666	675	672	691	690	687	692	700	707	698	698	702	706	701	700	683
30 D	701	695	691	677	654	651	645	669	674	673	676	674	692	710	698	698	699	702	701	697	695	691	690	692	685
31	694	693	692	685	682	674	665	662	661	662	674	675	688	704	706	705	698	693	696	699	700	699	698	697	688
Средн. по всем дн.	701	701	698	690	682	674	668	667	671	676	681	684	694	698	700	699	700	701	702	704	702	700	698	700	691
Сред. по сп. дням	701	701	700	694	687	679	672	670	672	678	685	690	699	701	701	701	702	703	705	706	705	703	704	704	694
Сред. по возм. дн.	700	697	690	684	670	667	659	663	667	673	677	677	691	700	699	705	702	702	704	704	697	694	695	697	688

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

Обработал

Власова

Проверил

Свердловск (Юрти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 636^уЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*
Z — 52 000^у + 000^у E — 1.91^Г 0—

Время Гринвичское

Месяц июль

1976 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	638	639	638	636	640	637	633	635	632	633	638	650	650	654	653	649	644	639	639	639	638	638	638	640	641
2	638	633	631	633	634	635	636	635	634	637	646	647	650	649	646	643	643	643	640	640	640	639	636	639	639
3	641	639	638	638	642	642	638	630	630	632	639	642	640	641	641	647	646	643	641	639	638	632	634	637	639
4	637	634	633	632	632	636	635	634	631	629	629	635	637	637	650	650	646	644	639	632	627	634	637	639	636
5	641	639	637	636	635	634	631	632	634	634	638	645	645	646	648	644	644	642	641	640	640	638	639	640	639
6	641	639	635	634	634	634	630	624	626	631	634	637	642	647	645	642	639	638	640	638	637	637	638	640	637
7	639	637	637	634	635	637	637	638	636	633	640	643	646	647	647	646	644	641	641	640	640	639	638	634	640
8	635	636	636	636	637	636	635	633	637	636	632	640	650	651	647	643	642	642	642	641	628	633	638	638	638
9	635	631	632	634	635	635	632	630	630	634	637	643	642	643	642	640	638	638	638	637	634	636	638	640	636
10	639	640	641	638	636	633	636	637	632	633	640	641	644	646	645	642	638	638	639	639	638	637	638	639	639
11 Q	640	640	636	633	634	635	633	632	631	633	637	640	644	642	642	641	640	640	639	639	638	638	638	640	638
12	639	640	638	634	629	621	620	625	625	625	628	634	637	638	639	638	638	637	636	636	635	632	632	635	633
13 Q	635	635	634	634	636	635	632	630	630	629	630	639	638	639	640	638	636	634	633	634	634	634	635	636	635
14	636	635	633	633	634	632	629	625	626	630	632	635	637	641	642	640	638	636	636	636	636	636	636	637	635
15 D	637	634	634	636	633	629	627	624	625	625	627	634	636	634	634	634	636	638	637	627	615	626	629	626	631
16 D	626	630	633	636	637	633	630	634	638	635	642	647	650	653	648	644	641	639	638	629	624	631	634	637	637
17	639	639	640	642	643	641	637	634	633	634	639	641	644	644	642	640	639	638	637	638	638	637	637	637	639
18	640	639	636	639	638	634	630	628	627	632	633	633	633	635	635	637	637	637	635	633	634	633	632	632	634
19	634	633	631	637	638	634	631	627	629	627	632	639	643	644	643	641	638	637	636	637	637	637	638	638	636
20 Q	638	636	636	637	638	634	630	626	626	624	628	633	638	641	640	638	635	635	633	632	634	635	635	636	634
21 Q	636	634	631	630	627	622	627	621	620	623	626	630	636	637	636	634	634	634	635	635	634	634	634	635	631
22	636	636	636	633	630	628	626	628	621	620	629	634	635	635	634	633	633	633	634	634	634	634	635	635	632
23	635	634	636	638	635	630	623	617	616	618	625	636	645	644	639	636	636	637	636	635	635	635	635	635	633
24	636	637	635	632	630	628	627	624	621	619	625	631	634	633	633	635	636	634	633	634	631	630	634	637	631
25	637	633	624	625	627	625	627	628	627	628	632	641	645	650	648	645	640	638	637	636	636	631	631	633	634
26 Q	637	637	635	633	636	636	634	633	630	628	631	636	640	641	640	637	635	636	636	634	634	636	633	633	635
27	637	638	636	638	637	635	632	634	634	638	639	642	643	642	640	636	634	634	634	634	634	631	625	626	635
28	620	615	619	621	622	625	632	634	636	634	635	639	642	645	645	641	640	638	635	634	634	632	635	637	633
29 D	637	633	630	633	633	628	625	630	636	640	643	647	656	658	649	643	642	637	637	638	633	623	625	629	637
30 D	630	633	632	634	637	635	630	626	623	630	640	656	664	660	652	645	641	637	635	636	636	637	633	629	638
31	629	631	632	630	630	633	635	635	632	636	640	641	642	647	646	645	643	642	640	638	637	636	636	637	637
Средн. по всем дн.	636	635	634	634	634	633	631	630	629	630	634	640	643	644	643	641	639	638	637	636	634	634	635	636	636
Сред. по сп. дням	637	636	634	633	634	632	631	628	627	627	630	636	639	640	640	638	636	636	635	635	635	635	635	636	634
Сред. по возм. дн.	634	634	633	635	636	632	629	630	631	633	638	647	652	652	647	643	641	638	637	634	629	631	632	632	637

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

Обработал

Власова

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 218

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

T — 55 000 + 000 E — 2.04 0

Время Гринвичское

Месяц июль

1976 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	221	221	216	214	212	213	207	209	206	208	214	221	235	234	233	231	226	221	221	220	219	218	219	221	219
2	220	216	214	212	210	208	207	205	208	211	222	224	228	228	226	225	225	225	223	222	222	221	218	221	218
3	223	221	220	218	218	214	212	207	208	208	217	221	220	221	223	232	228	225	224	223	223	218	215	221	219
4	221	217	215	214	214	213	207	204	199	205	206	209	217	220	231	229	228	228	224	217	211	216	218	221	216
5	224	221	220	218	215	211	209	208	209	209	215	225	227	226	233	226	225	226	222	224	223	221	222	224	220
6	225	221	217	218	216	210	204	199	203	210	215	218	224	229	230	225	223	221	224	221	221	220	221	224	218
7	225	222	220	215	215	213	211	211	214	213	220	221	226	230	228	226	227	224	223	222	221	221	220	217	220
8	219	221	219	215	213	208	208	206	212	213	211	221	234	229	231	230	230	230	230	228	217	217	222	224	220
9	222	219	218	213	209	208	205	205	207	211	213	223	225	226	228	223	221	223	223	224	221	221	221	222	218
10	222	224	224	218	215	212	213	213	210	211	217	221	225	230	228	224	223	222	223	222	222	222	222	225	220
11 Q	225	225	220	215	214	211	205	204	205	211	215	221	227	227	225	224	222	223	225	224	224	223	224	225	219
12	226	228	225	220	214	204	201	204	204	202	206	217	220	222	226	225	224	222	222	222	221	219	217	219	217
13 Q	221	221	219	218	218	214	210	206	204	205	209	220	223	224	225	224	223	221	222	221	220	220	220	221	218
14	222	221	217	214	214	210	206	200	202	207	210	214	218	225	226	224	222	222	222	222	220	220	220	221	217
15 D	221	220	218	218	215	209	205	202	204	204	207	215	220	223	224	228	225	224	227	218	201	212	214	214	215
16 D	214	218	220	219	216	207	200	204	212	213	220	228	229	234	233	228	225	224	224	218	208	211	216	219	218
17	222	224	224	222	220	215	209	206	206	212	218	222	226	226	224	222	222	220	220	220	220	220	219	220	219
18	223	222	218	217	215	210	206	204	206	212	213	214	217	220	220	220	222	224	224	221	220	218	216	216	217
19	218	216	215	219	216	210	204	198	202	203	211	220	226	227	225	224	222	221	221	221	221	221	221	222	217
20 Q	222	220	220	220	220	214	208	203	202	200	208	213	222	225	225	224	222	221	219	218	218	220	220	220	217
21 Q	220	217	215	213	206	202	205	198	197	202	208	212	220	220	220	218	217	218	220	220	219	218	219	220	214
22	222	222	220	216	212	209	207	206	200	198	210	217	218	220	218	217	217	218	218	218	218	219	218	220	215
23	220	220	220	219	215	209	202	195	195	196	206	220	231	228	222	220	222	221	220	220	220	221	222	222	216
24	224	226	223	217	213	210	208	203	200	201	209	214	218	218	220	220	221	220	220	222	220	216	218	221	216
25	223	218	213	211	210	206	205	204	203	206	212	218	228	236	232	226	222	220	220	220	219	216	216	217	217
26 Q	222	222	220	214	214	213	210	210	210	211	214	218	224	224	223	220	220	220	221	221	220	221	218	218	218
27	225	225	223	222	218	212	209	210	213	221	221	222	226	225	223	220	220	221	222	224	222	215	213	215	219
28	205	203	204	202	200	201	202	206	212	209	213	218	221	226	233	226	224	222	218	220	218	215	216	219	214
29 D	218	212	206	209	206	204	198	202	206	215	220	222	236	238	229	224	225	223	220	221	218	209	210	213	216
30 D	214	215	213	211	208	205	199	201	200	206	216	232	245	246	236	228	224	222	219	219	218	218	215	211	218
31	212	214	214	210	209	209	209	208	205	210	216	218	222	232	232	230	226	224	223	222	221	220	220	220	218
Средн. по всем дн.	221	220	218	216	213	209	206	204	205	208	213	219	225	227	227	225	223	222	222	221	219	218	218	220	218
Сред. по сп. дням	222	221	219	216	214	211	208	204	204	206	211	217	223	224	224	222	221	221	221	221	220	220	220	221	217
Сред. по возм. дн.	218	217	215	214	211	208	202	204	206	209	215	224	233	235	231	228	225	223	222	219	213	214	215	216	217

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

Обработал

Власова

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 36' 8

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ

Время Гринвичское

Месяц август

1976 г.

D — 11° 00' 0 + 00' 0 E — 0.588/мин 0—

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	39.8	41.1	41.7	42.0	42.5	41.8	39.1	36.7	34.4	32.3	31.0	31.1	33.5	35.3	36.9	37.3	37.5	38.0	36.6	40.3	40.2	35.9	35.0	39.4	37.5
2	39.6	41.4	41.0	40.7	41.8	40.8	39.1	37.9	36.1	32.5	31.9	32.2	33.2	34.8	35.4	35.1	35.3	35.8	36.3	37.2	38.1	38.3	37.3	37.1	37.0
3	37.3	39.3	39.8	40.7	40.8	40.8	39.6	36.3	34.1	31.9	30.8	31.2	32.2	33.2	34.9	37.1	40.8	38.4	36.8	37.1	38.4	39.0	38.5	36.5	36.9
4	38.3	38.6	38.3	40.2	40.8	40.7	39.4	37.7	35.1	32.3	31.1	30.4	32.5	35.5	35.3	34.8	34.5	34.8	35.0	35.5	36.4	37.3	37.1	38.0	36.2
5	39.1	40.2	41.8	42.4	42.1	40.8	38.2	35.4	33.1	31.4	31.1	31.9	34.3	36.1	35.2	36.3	39.9	36.8	36.7	36.2	36.4	36.8	37.3	38.4	37.0
6	39.0	40.0	40.3	38.4	38.9	38.4	36.5	34.0	30.8	30.5	31.7	33.1	35.1	36.4	37.5	36.2	35.8	35.8	36.0	35.5	36.4	37.3	37.9	38.1	36.2
7	38.5	40.0	40.8	40.8	40.7	39.6	37.3	34.1	31.7	30.5	29.7	30.6	33.3	37.2	36.0	34.9	34.7	34.4	34.8	34.8	36.1	38.5	36.7	39.3	36.0
8 Q	39.4	39.0	40.0	41.9	42.7	41.8	39.0	35.5	32.3	30.6	31.0	32.2	34.3	35.9	37.3	36.8	35.1	35.0	35.5	37.3	36.8	36.7	37.1	36.7	36.7
9	38.4	41.4	41.8	42.5	43.0	40.7	39.1	34.7	28.5	28.1	28.2	30.7	33.7	39.5	37.8	37.3	37.3	37.3	37.6	36.9	37.3	37.3	37.3	36.1	36.8
10	39.6	40.5	40.7	39.9	36.3	36.6	37.1	36.0	34.8	33.2	32.7	34.8	37.9	38.1	37.6	38.0	37.8	37.0	36.9	37.0	36.7	37.1	38.4	40.8	37.3
11	40.2	40.4	40.8	41.0	40.9	40.3	38.6	35.8	33.2	32.4	32.5	32.5	34.9	37.1	39.3	38.4	37.3	36.7	37.2	36.6	37.3	37.8	38.2	38.4	37.4
12 Q	39.5	41.4	42.3	42.5	41.3	38.8	36.1	33.4	30.3	29.4	30.3	32.0	34.4	36.7	36.8	35.5	35.4	36.3	37.7	40.0	39.1	39.0	39.0	40.2	37.0
13 Q	40.3	40.9	41.4	42.0	42.1	41.7	40.7	37.8	33.7	30.8	30.2	31.2	33.1	34.5	36.1	36.6	36.6	36.4	36.7	37.1	37.3	37.9	37.8	37.8	37.1
14	38.2	39.4	40.2	40.8	40.5	39.5	38.3	37.0	34.1	31.5	32.3	32.0	34.7	36.7	37.8	36.3	35.4	35.5	36.1	36.2	36.3	36.8	37.4	37.6	36.7
15 Q	38.3	40.0	41.2	42.4	42.4	40.7	38.4	35.4	33.4	33.1	33.7	34.4	35.3	36.1	36.1	36.0	35.0	34.8	35.0	35.5	37.3	37.2	37.4	38.2	37.0
16	39.7	41.5	42.9	42.5	41.7	40.6	38.9	36.1	33.0	29.9	29.1	32.3	33.1	37.7	38.5	35.1	36.0	35.5	35.7	35.5	36.4	37.1	39.0	39.5	37.0
17	39.1	40.9	42.7	42.6	41.8	40.1	36.7	33.9	31.4	29.5	29.5	31.4	33.8	35.4	35.5	36.0	35.4	35.8	35.7	36.0	36.1	36.7	37.3	38.1	36.3
18 Q	39.1	41.1	41.4	41.3	40.8	39.6	36.7	32.6	29.9	28.8	28.0	29.3	32.0	34.1	35.5	34.6	34.3	34.9	36.1	35.6	36.0	36.2	38.0	37.2	35.5
19	38.4	40.0	40.8	41.4	41.1	39.7	36.7	32.4	29.6	28.3	29.7	31.1	32.6	33.3	33.5	33.5	33.7	34.4	35.5	35.5	36.0	36.9	37.2	37.6	35.4
20	37.6	37.8	37.2	37.8	38.4	37.8	36.3	33.9	31.9	30.0	29.7	30.8	33.2	34.7	34.8	34.4	34.3	34.5	34.7	36.1	36.3	36.8	36.6	37.3	35.1
21	38.5	40.3	41.3	41.7	41.9	40.7	39.1	36.1	32.9	33.2	31.3	34.0	34.3	36.7	39.0	38.4	36.6	36.1	40.4	37.3	36.6	36.1	35.4	37.9	37.3
22	39.5	41.0	40.8	41.2	40.8	39.8	37.9	34.9	33.2	31.8	31.7	33.0	33.7	35.4	36.1	35.8	35.5	36.1	37.3	36.7	36.3	36.1	37.3	37.8	36.6
23 D	38.4	39.7	40.2	40.6	40.1	38.3	34.8	30.1	27.8	23.7	25.0	29.3	31.7	34.8	40.8	46.1	40.2	39.7	37.8	36.1	38.7	32.7	39.4	36.0	35.9
24 D	38.0	38.4	42.1	43.7	42.0	41.4	38.5	35.0	33.0	31.3	31.4	36.1	36.1	42.3	40.3	41.4	39.0	39.5	41.6	37.6	39.5	38.0	37.8	37.8	38.4
25 D	38.3	40.7	42.5	41.9	42.5	39.1	36.7	33.7	32.0	33.1	31.9	33.8	36.1	38.4	43.7	41.9	42.0	42.5	41.9	37.3	35.5	34.2	37.3	39.7	38.2
26 D	40.8	38.8	39.0	37.3	40.2	38.3	37.7	34.9	32.1	31.4	32.8	35.5	36.3	36.6	39.0	41.3	39.7	39.6	40.1	36.1	36.7	36.3	32.5	35.4	37.0
27 D	37.7	41.5	43.1	44.3	43.7	42.0	39.6	36.1	33.1	30.2	35.0	34.1	34.5	37.2	37.8	40.2	39.9	40.7	38.4	37.8	38.7	39.7	36.6	37.8	38.3
28	37.0	39.0	40.3	42.2	42.0	41.4	39.6	36.7	34.4	31.5	31.5	33.7	35.0	39.6	38.8	39.1	41.4	39.8	39.4	37.1	38.7	37.8	37.7	37.8	38.0
29	39.0	40.8	42.0	43.1	42.8	40.3	36.4	33.1	32.8	32.0	32.5	34.0	35.5	37.8	39.6	37.8	36.1	36.3	36.1	36.7	37.0	36.1	37.3	37.8	37.2
30	38.8	39.5	40.2	41.1	40.4	39.2	37.0	34.1	32.4	31.2	31.3	33.2	34.7	35.7	36.7	35.9	35.4	36.1	36.9	37.6	37.8	36.7	35.0	37.8	36.4
31	38.4	39.7	41.0	41.9	41.3	39.1	36.6	33.3	30.3	29.5	30.8	32.8	35.1	38.4	35.5	35.4	35.5	37.0	36.5	35.8	35.4	36.4	36.5	36.7	36.2
Средн. по всем дн.	38.8	40.1	41.0	41.4	41.2	40.0	37.9	35.0	32.4	30.8	30.9	32.4	34.2	36.5	37.3	37.2	36.9	36.8	37.1	36.7	37.2	37.0	37.2	37.9	36.8
Сред. по сп. дням	39.3	40.5	41.3	42.0	41.9	40.5	38.2	34.9	31.9	30.5	30.6	31.8	33.8	35.5	36.4	35.9	35.3	35.5	36.2	37.1	37.3	37.4	37.9	38.0	36.6
Сред. по возм. дн.	38.6	39.8	41.4	41.6	41.7	39.8	37.5	34.0	31.6	29.9	31.2	33.8	34.9	37.9	40.3	42.2	40.2	40.4	40.0	37.0	37.8	36.2	36.7	37.3	37.6

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

Обработал

Власова

Проверил

Свердловск (Арти.)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 689^уЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц август

1976 г.

H — 16 000^у + 000^у E — 2.85^у 0—

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	699	701	698	694	692	687	680	673	669	671	678	678	682	688	688	692	695	700	709	701	694	695	696	699	690
2	704	706	694	683	680	672	669	669	667	666	665	678	691	699	698	698	699	697	698	697	696	695	700	699	688
3	699	700	699	695	694	679	664	671	675	680	688	691	697	700	703	706	700	695	697	697	695	690	690	693	692
4	698	697	701	697	691	682	674	670	667	672	676	683	689	691	698	705	707	704	709	709	706	706	708	706	694
5	708	707	699	691	681	671	673	675	678	688	694	695	694	689	695	702	712	703	698	697	697	698	696	698	693
6	699	701	692	683	674	667	662	661	672	676	686	695	696	694	694	698	701	698	702	706	701	702	698	698	690
7	700	701	698	695	682	675	675	678	678	681	691	693	694	697	693	702	705	705	708	709	705	705	702	700	695
8 Q	701	703	699	689	680	673	678	680	686	689	695	699	701	700	697	699	704	708	712	705	698	700	699	700	696
9	710	715	706	700	689	667	639	627	638	655	674	670	674	677	680	680	684	689	698	696	693	696	694	693	681
10	698	695	681	672	661	675	682	680	678	680	678	678	692	699	692	694	689	688	689	691	691	694	695	688	686
11	686	685	682	678	673	668	662	662	669	675	680	686	693	697	692	690	688	691	692	697	694	693	692	691	684
12 Q	691	690	687	684	684	677	674	677	684	687	690	692	692	693	695	695	699	699	699	699	687	687	692	691	689
13 Q	696	700	695	691	684	678	675	675	677	681	688	690	692	697	699	696	695	697	695	698	700	701	699	699	692
14	699	700	698	697	690	683	679	679	682	689	684	689	684	669	688	699	701	700	699	698	696	693	692	692	691
15 Q	693	695	695	691	679	671	670	671	678	688	696	697	696	700	701	702	698	701	704	703	705	699	694	695	693
16	699	702	701	693	686	682	683	682	681	690	694	690	692	694	690	697	698	702	699	701	699	695	694	691	693
17	691	702	699	692	684	677	673	668	669	678	684	690	695	697	701	698	703	709	707	707	706	703	704	701	693
18 Q	699	699	702	693	686	677	673	673	678	689	699	699	700	699	700	703	706	706	707	712	711	709	708	709	697
19	709	709	710	705	695	684	682	681	686	692	698	701	702	703	699	699	704	709	711	712	713	713	710	707	701
20	703	701	699	700	698	695	692	691	691	692	697	703	705	708	706	707	707	706	711	710	709	709	711	709	702
21	708	709	706	701	694	690	685	689	688	676	683	688	695	698	695	695	692	699	717	701	702	701	701	707	697
22	696	696	693	695	692	680	677	675	678	684	688	690	699	697	694	695	699	701	705	703	703	703	701	699	693
23 D	699	699	697	692	692	685	680	680	673	653	667	684	689	689	701	648	655	673	686	688	696	693	687	671	682
24 D	686	686	684	675	653	651	651	657	660	684	681	652	680	688	699	692	690	683	700	699	686	682	684	689	679
25 D	689	689	669	662	667	660	640	653	658	663	684	687	697	690	698	701	692	703	687	698	691	689	683	690	681
26 D	692	685	670	681	682	670	644	652	661	671	678	671	679	685	683	685	694	690	680	685	688	684	676	682	678
27 D	675	687	691	688	679	667	661	653	659	675	662	675	682	690	688	683	684	684	699	698	692	684	689	686	680
28	688	695	696	690	684	672	668	663	656	667	670	682	686	689	689	692	716	690	690	701	689	688	688	687	685
29	689	689	686	678	674	671	667	665	663	677	686	692	694	697	695	696	696	695	696	694	696	699	692	689	686
30	688	690	690	684	673	665	664	666	671	676	679	683	690	695	697	692	695	697	703	701	696	692	702	695	687
31	697	698	695	686	677	668	664	667	672	682	689	695	694	694	692	692	692	686	690	698	705	699	701	692	688
Средн. по всем дн.	696	698	694	689	682	675	670	670	672	678	684	687	692	694	695	695	697	697	700	700	698	697	696	695	689
Сред. по сп. дням	696	697	696	690	683	675	674	675	681	687	694	695	696	698	698	699	700	702	703	703	700	699	698	699	693
Сред. по возм. дн.	688	689	682	680	675	667	655	659	662	669	674	674	685	688	694	682	683	687	690	694	691	686	684	684	680

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

Обработал

Власова

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 637

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц август

1976 г.

Z — 52 000 + 000 E — 1.92 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	638	640	637	635	630	632	634	629	630	632	636	641	645	649	648	643	641	640	634	630	632	630	626	633	636
2	636	637	637	640	636	629	626	624	624	627	632	638	645	643	640	638	638	637	637	637	637	637	636	636	635
3	638	637	635	637	636	634	638	638	633	635	637	640	641	642	645	650	648	643	640	639	637	637	637	637	639
4	638	637	637	640	641	638	632	628	624	622	628	635	641	645	641	637	635	635	635	635	635	635	635	635	635
5	638	640	640	641	639	633	629	626	623	625	632	639	643	639	633	635	636	634	636	636	636	637	637	637	635
6	639	640	639	639	638	633	628	625	625	630	639	642	644	642	637	635	636	636	636	634	634	635	635	637	636
7	639	639	636	638	641	635	628	625	628	630	633	635	640	650	644	637	636	635	635	635	635	633	631	634	636
8 Q	638	637	635	635	632	631	631	625	628	632	633	638	638	636	636	635	633	632	632	633	634	635	635	634	634
9	632	632	633	631	630	626	626	630	635	645	651	651	667	666	653	644	641	640	638	637	638	639	638	635	640
10	633	635	632	630	628	625	627	630	630	632	620	643	649	651	648	644	642	640	640	639	639	635	632	634	636
11	637	638	633	635	634	633	632	632	632	636	640	642	643	644	642	639	638	638	638	637	638	638	637	638	637
12 Q	640	642	641	639	636	635	634	632	630	633	639	642	643	643	641	638	637	637	638	635	636	637	635	635	637
13 Q	640	640	641	642	645	641	635	632	627	625	632	639	641	643	640	638	637	637	637	636	636	634	635	635	637
14	637	637	637	637	636	635	631	631	631	634	637	644	649	648	644	639	637	636	636	636	636	637	637	638	638
15 Q	640	641	637	639	641	640	636	634	634	635	635	634	637	638	637	637	638	637	636	636	634	634	635	637	637
16	639	641	639	640	640	638	636	631	630	635	637	644	646	654	652	643	641	640	640	638	638	638	635	637	640
17	639	638	636	638	636	633	634	632	634	635	639	641	642	640	638	636	636	635	635	635	635	635	634	635	636
18 Q	637	638	638	640	638	634	631	627	620	627	634	636	638	640	637	633	632	633	633	633	633	633	632	632	634
19	633	635	635	634	630	630	626	620	622	626	632	635	634	633	631	631	632	632	632	632	632	632	633	633	631
20	634	635	631	630	632	635	634	629	629	630	634	637	637	637	634	633	634	634	631	631	630	630	630	631	633
21	634	635	635	636	636	634	630	628	629	631	637	645	643	643	638	637	636	636	632	632	634	634	632	626	635
22	631	634	635	635	635	634	634	631	631	635	638	636	637	635	632	632	634	635	633	634	633	632	632	633	634
23 D	635	637	636	639	639	633	632	631	634	641	644	648	655	654	681	703	675	663	657	649	643	630	631	629	647
24 D	630	634	634	638	636	638	640	635	634	635	646	665	654	657	652	651	641	642	639	635	634	637	638	638	641
25 D	640	638	639	638	638	633	630	630	632	640	644	644	648	648	649	649	646	631	629	625	629	628	635	637	638
26 D	638	638	639	639	638	635	632	632	632	639	652	663	657	651	651	648	644	641	641	636	637	637	633	630	641
27 D	633	636	641	642	641	638	632	630	633	641	655	656	648	649	645	647	646	645	638	631	633	632	629	633	640
28	639	641	641	642	641	638	633	630	631	637	644	647	651	653	648	646	639	639	633	620	630	636	639	639	639
29	642	643	645	645	643	639	638	633	634	638	641	643	642	641	640	640	640	639	639	639	638	636	637	638	640
30	639	640	641	643	640	637	632	625	626	629	634	640	642	641	640	638	638	638	637	634	635	635	629	632	636
31	637	639	640	642	641	634	630	630	634	641	643	642	645	647	644	643	643	643	642	640	637	636	636	636	639
Средн. по всем дн.	637	638	637	638	637	634	632	630	630	633	638	643	645	645	643	642	640	638	637	635	635	635	634	635	637
Сред. по сп. дням	639	640	638	639	638	636	633	630	628	630	635	638	639	640	638	636	635	635	635	635	635	635	634	635	636
Сред. по возм. дн.	635	637	638	639	638	635	633	632	633	639	648	655	652	652	656	660	650	644	641	635	635	633	633	633	641

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

Обработал

Власова

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 218 γ

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц август

1976 г.

T — 55 000 γ + 000 γ E — 2.04 γ 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	223	224	221	217	212	213	213	206	206	209	214	219	224	230	229	225	224	225	221	215	215	214	210	217	218
2	223	223	220	219	214	206	202	199	200	202	208	216	227	227	225	223	222	221	221	221	220	220	221	221	217
3	222	222	220	220	219	212	212	214	210	214	218	222	224	226	230	235	232	225	224	222	220	218	219	220	221
4	221	221	221	223	222	217	209	205	199	199	206	215	223	226	225	223	221	221	222	222	221	221	221	221	218
5	225	226	224	223	218	209	206	204	202	207	215	222	225	220	216	220	225	220	221	220	220	221	220	221	218
6	223	224	221	218	214	209	202	199	202	209	219	225	227	225	220	219	220	220	221	220	219	220	219	221	217
7	223	223	220	221	220	213	205	204	206	209	215	218	223	232	226	222	222	221	222	223	221	219	216	219	218
8 Q	223	222	219	217	212	209	209	205	209	214	217	222	223	221	220	219	219	220	221	219	219	219	219	219	217
9	220	222	219	216	212	201	193	194	200	215	227	226	241	241	230	223	221	221	222	221	221	222	221	218	219
10	217	219	211	207	201	203	201	202	203	205	212	216	225	229	225	220	218	216	215	215	215	213	209	209	213
11	218	219	213	213	212	209	207	206	208	215	218	222	225	227	224	221	219	220	220	221	221	221	220	220	217
12 Q	222	224	222	219	216	213	211	211	211	213	219	223	225	225	225	221	221	221	223	219	217	218	217	218	219
13 Q	222	225	223	223	224	219	211	210	206	205	214	221	223	227	225	221	221	221	220	221	220	219	219	220	219
14	221	222	221	221	218	214	209	209	211	215	217	225	228	223	225	223	221	221	221	220	220	219	219	220	219
15 Q	223	224	221	221	219	216	212	210	213	217	219	218	221	223	222	223	222	221	222	221	221	219	219	219	219
16	223	225	225	223	221	218	215	211	210	217	220	225	229	236	233	227	225	225	224	223	223	221	219	219	222
17	221	223	221	220	215	211	211	208	210	214	219	223	225	224	223	221	221	222	222	223	222	221	221	220	219
18 Q	221	223	223	222	219	213	209	204	200	210	218	220	223	224	221	219	219	220	221	222	221	221	219	220	218
19	221	222	223	220	214	211	207	201	203	210	216	220	219	219	216	216	218	219	220	221	221	221	221	221	217
20	220	219	215	215	217	219	217	212	211	213	218	223	223	224	221	221	221	221	219	219	218	219	219	219	218
21	221	223	222	221	219	216	211	211	211	209	217	225	227	227	221	221	219	221	221	221	218	219	219	217	219
22	214	217	219	219	217	213	212	209	209	215	219	219	221	219	215	216	219	220	220	219	219	219	217	218	217
23 D	219	221	220	221	221	214	211	210	211	212	219	228	235	235	262	268	245	239	237	230	226	212	212	205	226
24 D	211	215	215	215	207	209	211	207	207	216	225	235	232	238	236	232	222	222	223	220	215	216	219	219	219
25 D	221	219	215	211	214	206	197	201	205	215	224	225	231	229	233	233	228	217	211	209	211	209	215	219	217
26 D	220	218	215	219	218	211	200	203	206	215	231	238	235	231	229	228	227	223	219	217	218	217	211	209	219
27 D	211	217	223	223	219	213	205	201	206	218	228	231	227	230	225	225	225	225	223	215	216	212	211	215	218
28	219	223	225	223	221	215	209	205	203	213	219	225	230	234	229	228	228	221	215	206	212	217	219	221	219
29	223	225	225	223	219	218	213	209	208	217	221	225	225	225	224	223	223	223	223	222	222	221	219	219	221
30	220	222	223	223	217	213	206	201	203	208	214	219	224	225	223	221	221	222	223	220	219	218	215	216	217
31	221	223	223	223	218	210	205	205	211	220	224	226	227	229	226	225	225	223	224	224	223	221	221	219	221
Средн. по всем дн.	220	222	220	219	216	212	208	206	206	212	218	223	226	227	226	225	223	222	221	220	219	218	218	218	218
Сред. по сп. дням	222	224	222	220	218	214	210	208	208	212	217	221	223	224	223	221	220	221	221	220	220	219	219	219	218
Сред. по возм. дн.	216	218	218	218	216	211	205	204	207	215	225	231	232	233	237	237	229	225	223	218	217	213	214	213	220

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

Обработал

Власова

Проверил

Свердловск (Аркти)

Средне месячн. 11°37'2

Элемент СКЛОНЕНИЕ

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1976 г.

 $D = 11^{\circ}00'0 + 00'0$ $E_D = 2.84^{\circ}/\text{мм} = 0.588^{\circ}/\text{мм}$

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.	Время макс.	Макс- мум	Мини- мум	Время мин.	Ампл.	Хар. 0,1,2	Числен. хар.	Сум.	
1	37.0	38.5	40.9	41.9	40.9	39.9	37.4	34.1	31.3	30.8	32.1	33.6	36.3	37.4	38.5	39.2	38.4	36.8	40.3	39.7	38.0	37.9	37.6	37.4	37.3								895.9	
2 D	35.2	39.2	41.5	41.6	41.5	39.9	36.4	32.1	31.8	30.3	30.2	33.8	35.4	44.4	44.4	39.8	38.4	38.7	38.9	38.0	35.0	37.4	37.9	39.1	37.5								900.9	
3	40.2	40.4	41.4	40.9	40.6	39.1	38.5	37.1	35.0	34.9	33.8	36.8	36.1	35.6	36.6	38.5	37.1	37.0	37.5	36.1	36.8	37.9	34.6	38.5	37.5								901.0	
4	38.6	38.5	37.4	39.4	38.8	39.9	38.5	36.5	33.9	32.1	32.0	35.0	36.2	36.8	39.7	39.6	36.2	36.4	37.1	37.3	37.7	37.8	36.8	38.9	37.1								891.1	
5	34.5	37.4	40.9	40.8	41.8	40.3	37.9	35.5	32.9	32.6	33.0	33.3	37.9	37.4	38.4	37.4	39.2	38.6	37.7	38.3	37.9	37.9	37.9	36.8	37.3								896.3	
6	37.4	38.0	38.7	39.2	39.1	39.1	36.8	34.4	34.4	34.2	33.2	34.2	36.2	37.8	37.3	37.3	37.3	39.1	38.5	37.1	37.1	37.3	37.4	38.2	37.0								889.3	
7	37.4	36.8	38.2	38.8	39.7	38.5	36.4	34.9	35.4	33.0	32.4	33.8	36.1	35.9	37.4	38.5	37.9	36.8	36.7	36.2	36.4	36.2	32.9	36.0	36.3								872.3	
8	35.4	37.8	40.2	39.7	38.8	37.8	36.2	34.4	33.3	32.5	32.7	35.2	36.9	37.8	37.6	36.7	36.8	37.2	40.3	36.7	37.3	37.0	36.9	37.1	36.8								882.3	
9 Q	38.1	40.5	40.9	41.4	40.9	38.2	36.0	33.6	31.3	31.3	32.7	35.0	37.4	40.2	39.9	38.7	38.5	37.4	36.8	37.4	36.8	36.8	36.5	36.7	37.2								893.0	
10 Q	36.8	37.8	39.9	40.8	40.3	38.9	36.2	34.4	31.9	31.4	32.1	33.8	35.5	37.3	37.8	38.5	37.6	37.9	38.2	37.4	36.8	35.3	36.8	37.9	36.7								881.3	
11 Q	38.5	39.5	40.4	41.0	40.8	38.5	35.5	32.9	31.1	31.5	33.1	34.9	36.4	37.9	37.6	37.2	36.2	36.2	36.2	36.7	36.2	36.8	37.3	36.7	36.6								879.1	
12	36.8	39.2	40.5	39.2	39.6	37.4	33.9	31.9	31.6	31.7	32.2	34.4	35.6	36.8	37.3	36.5	36.4	42.1	38.5	36.8	36.2	37.7	39.2	39.2	36.7								880.7	
13 Q	39.0	39.6	39.8	40.3	40.2	38.1	35.6	32.6	31.4	32.1	33.2	33.6	34.5	35.0	34.8	35.0	35.6	36.8	37.3	36.6	37.1	35.6	35.9	37.4	36.1								867.1	
14	38.2	38.5	38.6	39.6	39.9	38.1	34.8	32.8	32.0	30.2	29.3	30.4	32.6	32.5	32.7	33.2	33.1	34.0	34.7	35.5	37.3	37.9	38.8	38.6	35.1								843.3	
15	38.5	38.8	39.8	40.9	36.9	34.3	35.0	31.7	31.5	32.2	34.9	35.7	37.9	36.4	36.2	36.7	37.3	36.8	37.4	37.9	39.2	39.8	38.6	38.2	36.8								882.6	
16	38.8	38.5	38.6	39.2	39.4	38.5	37.9	36.8	35.7	34.4	32.1	32.0	32.7	32.9	33.7	35.0	34.5	35.6	36.7	36.4	36.2	37.8	37.9	37.4	36.2								868.7	
17	37.4	37.8	37.5	38.0	39.1	38.7	38.0	36.7	34.4	32.6	32.1	32.6	33.3	34.9	34.5	35.1	35.6	36.2	37.8	38.4	42.0	45.5	47.4	40.1	37.3								895.7	
18 D	38.4	40.2	41.5	40.9	38.1	39.9	32.7	36.1	36.2	33.0	32.7	32.6	47.0	39.4	40.0	39.1	38.9	38.6	38.8	39.7	38.4	38.0	38.5	38.4	38.2								916.5	
19	38.8	38.8	39.1	39.5	39.7	39.1	38.1	37.1	35.0	33.6	32.6	34.2	34.4	34.4	36.8	46.2	42.1	39.3	40.9	40.3	40.2	43.8	42.1	36.5	38.4								922.6	
20 D	33.2	33.2	38.2	34.9	33.5	36.7	38.7	37.4	35.1	33.4	36.7	37.8	46.3	47.3	40.4	40.1	39.7	37.9	42.3	45.8	40.9	35.8	37.3	38.4	38.4								921.0	
21 D	37.9	39.8	40.3	39.6	38.5	38.1	38.5	36.7	35.0	34.9	34.9	36.6	36.2	39.0	40.2	43.2	44.4	40.5	40.8	39.7	37.0	35.0	38.5	37.9	38.5								923.2	
22	36.1	38.5	38.7	39.7	40.5	39.7	39.8	36.8	35.7	35.1	35.0	38.9	43.8	44.3	40.6	38.1	39.1	39.1	38.5	36.5	38.9	38.5	37.5	38.8	38.7								928.2	
23	38.1	38.5	38.8	38.6	38.5	37.6	36.2	33.9	33.9	31.1	32.1	37.8	37.0	41.4	39.2	38.2	39.8	39.1	38.7	38.7	36.8	37.5	38.6	38.3	37.4								898.4	
24	38.9	38.5	38.5	39.6	40.1	40.1	39.0	37.1	34.4	32.6	32.5	35.4	36.8	37.0	37.0	37.1	37.4	38.8	37.4	37.6	37.6	36.8	37.4	38.0	37.3								895.6	
25 D	39.7	36.1	39.4	37.4	38.1	38.0	38.5	36.8	33.9	33.8	30.8	31.4	33.6	34.9	38.3	42.1	42.3	44.9	42.6	39.7	42.9	40.3	40.2	36.2	38.0								911.9	
26	33.3	40.8	40.8	40.8	41.5	40.7	38.6	36.6	34.3	32.8	32.0	32.6	34.9	36.6	36.4	36.8	38.6	39.7	38.2	38.6	37.9	37.9	37.9	39.1	37.4								897.4	
27	39.1	37.4	37.7	38.6	39.1	39.3	38.5	37.4	34.4	32.1	34.5	34.4	35.1	36.8	40.9	36.8	38.4	39.5	37.4	37.9	36.5	37.9	36.9	37.4	37.2								894.0	
28 Q	38.5	39.7	39.1	39.2	40.2	39.8	38.4	35.6	33.3	32.3	32.8	33.9	35.6	36.2	36.2	36.5	36.7	36.8	36.7	37.3	36.8	35.0	37.2	38.5	36.8								882.3	
29	38.5	38.4	38.5	38.0	38.5	38.5	36.4	35.5	33.3	32.1	29.7	31.6	33.3	34.6	35.5	36.8	36.6	36.7	39.1	39.2	37.8	38.0	37.6	38.8	36.4								873.0	
30	39.0	39.1	39.0	39.1	39.8	39.7	38.9	36.8	34.2	32.1	30.9	30.8	31.5	32.8	32.8	32.6	34.0	35.8	36.4	37.9	45.3	43.8	39.4	39.5	36.7								881.2	
31																																		
Средн. по всем дн.	37.6	38.5	39.5	39.6	39.5	38.7	37.1	35.2	33.6	32.6	32.6	34.2	36.4	37.4	37.6	37.9	37.8	38.0	38.3	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	37.2									
Средн. по сп. дням	38.2	39.4	40.0	40.5	40.5	38.7	36.3	33.8	31.8	31.7																								

Копировала: Колотова

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

Обработал

Проведил

Свердловск (Аркти)

Средне месячн. 16 684^уЭлемент горизонтальная составляющая
H = 16 000^у + 000^у E = 2.868^у ми

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1976 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.	Время макс.	Макси- мум	Мини- мум	Время мин.	Ампл.	Хар. 0,1,2	Числен. хар.	Сум.	
1	691	693	687	683	669	665	662	666	673	680	683	693	694	691	690	682	677	691	696	701	691	687	693	691	684								16 429	
2 D	691	694	688	682	682	669	632	642	656	677	669	673	684	685	695	677	683	685	691	689	704	692	685	685	680								16 310	
3	682	682	681	682	671	653	663	670	669	677	685	689	685	687	685	691	693	690	699	706	696	693	691	691	684								16 411	
4	691	689	688	677	672	669	671	666	672	682	691	681	688	695	705	709	691	695	697	698	699	708	704	697	689								16 535	
5	686	692	691	685	676	674	669	673	677	670	672	684	684	679	682	682	692	695	696	693	691	693	693	690	684								16 425	
6	694	692	681	673	670	667	668	668	664	675	681	680	683	683	679	687	686	694	699	695	696	698	699	697	684								16 409	
7	693	687	686	686	681	676	671	671	665	674	679	685	692	690	689	685	689	695	695	696	696	695	695	693	686								16 464	
8	687	689	689	691	679	669	668	669	675	688	698	691	696	695	691	692	697	691	686	688	687	687	685	684	686								16 472	
9 Q	689	688	684	679	671	665	661	660	671	683	689	685	679	669	671	676	679	679	681	678	680	682	683	685	678								16 267	
10 Q	684	682	684	681	675	671	666	669	677	687	700	703	697	693	685	682	682	693	691	699	693	695	693	693	686								16 475	
11 Q	691	687	686	683	679	674	674	676	684	692	699	699	696	688	682	685	682	691	693	692	693	695	694	692	688								16 513	
12	697	696	692	681	678	677	669	675	683	690	692	682	682	684	681	682	685	695	683	691	702	708	699	696	688								16 500	
13 Q	694	690	687	694	679	677	676	681	679	681	688	693	695	696	698	697	699	696	695	698	697	697	696	693	691								16 576	
14	692	691	694	692	682	672	667	673	689	702	705	702	693	673	678	692	698	703	708	713	713	705	703	700	693								16 640	
15	697	695	695	689	673	669	658	674	675	674	677	679	687	689	689	688	689	691	691	696	695	693	690	693	685								16 446	
16	691	689	689	688	685	676	673	673	674	681	689	696	699	702	699	699	699	702	703	708	702	709	707	703	693								16 636	
17	701	700	699	696	691	692	686	681	677	685	690	695	699	696	699	698	699	700	699	699	692	686	676	676	692								16 612	
18 D	685	692	693	685	665	634	617	621	628	628	618	633	648	649	632	662	671	676	677	681	682	682	679	679	659								15 817	
19 I	681	681	683	682	677	669	662	663	667	666	653	650	669	672	670	702	694	677	677	719	696	685	673	681	677								16 249	
20 D	667	680	691	671	635	649	626	649	654	663	649	672	652	681	664	697	672	705	676	664	664	662	669	671	666								15 983	
21 D	670	676	675	663	669	662	665	663	661	657	649	656	661	671	691	706	731	679	677	684	695	685	687	677	675								16 210	
22	676	683	683	678	671	663	660	663	661	666	678	685	686	681	673	679	709	685	683	683	693	688	682	679	679								16 288	
23	676	680	682	679	676	673	673	674	655	672	678	677	675	677	660	673	679	684	682	687	697	688	682	683	678								16 262	
24	685	681	677	682	679	674	669	663	666	673	682	683	688	688	687	687	689	691	697	691	689	691	692	691	683								16 395	
25 D	686	694	709	699	689	683	668	668	669	654	681	678	673	661	648	689	666	671	697	686	674	685	685	679	679								16 292	
26	699	685	679	675	668	669	669	669	675	680	686	685	674	679	685	687	682	691	695	692	693	692	697	693	683								16 399	
27	689	689	699	695	691	684	675	665	671	674	667	687	685	682	693	685	685	699	693	692	699	697	696	686	687								16 478	
28 Q	689	687	685	688	673	673	667	672	677	685	691	697	695	694	692	692	693	692	693	695	695	698	699	695	688								16 517	
29	694	694	696	699	699	687	685	688	687	687	698	697	695	693	688	689	695	700	696	690	699	691	695	688	693								16 630	
30	690	691	691	689	689	683	675	671	673	676	684	691	694	691	699	706	705	699	700	699	701	679	689	685	690								16 550	
31																																		
Средн. по всем дн.	688	688	688	684	676	671	665	667	670	676	680	683	684	684	683	689	690	691	692	693	693	692	690	688	684									
Средн. по сп. дням	689	687	685	685	675	672	669	672	678	686	693	695	692	688	686	686	688	690	691	692	692	693	693	692	686									
Средн. по возм. дн.	680	687	691	680	668	659	642	649	654	656	653	662	664	669	666	686	685	683	684	681	684	681	681	678	672									
Сум. по всем дн.	20638	20639	20644	20527	20194	20118	19945	20016	20104	20279	20401	20501	20532	20514	20480	20664	20697	20735	20746	20803	20804	20746	20711	20646									492 190	
Сум. по сп. дням	3447	3434	3426	3425	3377	3360	3344	3358	3388	3428	3467	3477	3462	3440	3428	3432	3441	3451	3453	3462	3458	3467	3465	3458									8 2348	
Сум. по возм. дн.	3399	3436	3456	3400	3340	3297	3208	3243	3268	3279	3266	3312	3318	3347	3330	3431	3423	3416	3418	3404	3419	3406	3405	3391									8 0612	

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

Обработал Власова

Проверил

Свердловск (Арти)

Средне месячн. 52640^уЭлемент $Z = 52000^{\circ} + 000^{\circ}$ вертикальная составляющая $E = 1.93^{\circ}$ Время Гринвичское
Месяц сентябрь

1976 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.	Время макс.	Макс- мум	Мини- мум	Время мин.	Ампл.	Хар. 0,1,2	Числен. хар.	Сум.	
1	639	641	643	646	645	638	633	625	623	630	638	642	647	644	648	651	648	645	643	634	636	639	640	638	640								15356	
2 D	635	636	638	638	637	635	635	632	632	638	641	647	651	655	653	653	647	644	641	639	633	631	630	632	640								15353	
3	637	641	642	639	637	639	636	632	632	636	641	644	645	642	641	641	641	640	629	633	627	629	634	637								15299		
4	636	637	637	638	637	636	638	637	637	632	633	640	642	642	644	637	639	639	639	639	638	632	632	632	637								15293	
5	630	631	634	636	638	638	635	632	634	636	640	641	646	644	644	642	641	640	639	637	638	638	638	638	638								15310	
6	638	638	639	640	639	636	635	635	632	630	639	645	646	646	645	642	642	640	637	638	638	639	638	638	639								15335	
7	638	639	639	639	638	638	636	634	633	635	638	641	644	641	641	641	641	641	640	639	638	638	633	633	638								15318	
8	633	632	635	635	634	635	635	632	639	639	640	639	638	638	638	638	639	640	639	636	637	638	639	638	637								15292	
9 Q	636	640	643	645	645	645	644	641	637	642	649	652	655	652	648	646	644	643	642	643	642	641	641	641	644								15457	
10 Q	642	643	641	639	636	635	637	638	638	637	644	647	644	640	639	642	643	641	641	638	640	639	639	639	640								15362	
11 Q	640	642	644	643	641	638	633	631	631	633	637	640	641	639	640	642	642	641	640	639	639	637	638	638	639								15329	
12	636	635	639	639	635	631	630	631	634	636	641	644	644	645	645	645	644	642	642	641	640	634	635	638	639								15326	
13 Q	639	640	642	642	642	638	629	627	630	634	635	636	637	635	634	635	636	637	638	637	637	636	634	634	636								15264	
14	635	636	636	637	639	639	638	637	635	637	639	644	648	650	648	647	644	643	641	640	639	638	638	638	640								15366	
15	639	639	639	639	640	639	642	640	639	641	642	646	649	645	641	640	640	640	639	639	636	635	637	637	640								15363	
16	638	638	638	638	637	635	635	636	637	635	636	636	637	637	638	639	639	639	638	636	634	633	635	635	637								15279	
17	635	635	636	636	636	633	631	629	632	634	635	635	636	635	635	635	635	636	636	635	626	615	623	629	633								15183	
18 D	630	633	635	634	635	638	644	647	653	664	667	675	687	673	673	657	651	648	647	645	644	642	643	643	650								15608	
19	642	643	643	644	642	639	639	637	636	638	645	656	656	654	656	649	646	647	644	627	623	625	625	627	641								15383	
20 D	626	620	629	633	632	623	651	648	646	648	661	666	686	675	666	645	649	635	623	625	625	624	629	623	641								15394	
21 D	627	636	641	644	646	643	641	639	638	642	650	657	661	657	652	646	630	635	641	636	630	629	633	637	641								15391	
22	638	638	640	642	641	639	641	640	639	641	644	650	653	655	653	648	638	636	640	639	633	631	634	636	641								15389	
23	639	640	641	642	642	641	638	635	637	638	643	655	654	656	656	651	649	644	643	641	635	633	635	638	643								15426	
24	639	640	641	642	642	639	638	637	637	637	642	645	645	642	641	641	641	641	638	639	640	638	638	639	640								15362	
25 D	638	631	627	633	635	638	641	639	638	642	646	652	659	663	679	672	661	652	639	629	626	637	639	635	644								15451	
26	625	634	641	643	645	644	643	638	635	634	639	646	650	646	645	644	646	645	641	639	641	641	640	640	641								15385	
27	639	639	638	639	639	640	641	640	641	641	642	642	645	646	645	646	647	642	640	640	640	638	636	637	641								15383	
28 Q	636	639	641	642	643	641	642	639	636	633	637	639	639	639	638	639	639	639	639	640	639	634	632	635	638								15320	
29	636	636	638	641	641	639	634	632	637	637	637	639	639	638	639	639	639	639	638	638	637	635	635	635	637								15298	
30	635	635	638	642	643	640	638	637	636	634	635	638	641	639	638	637	638	639	639	639	627	626	629	633	636								15276	
31																																		
Средн. по всем дн.	636	637	639	640	640	638	638	636	636	638	642	646	649	647	647	644	643	641	640	637	635	634	635	636	640									
Средн. по сп. дням	639	641	642	642	641	639	637	635	634	636	640	643	643	641	640	641	641	640	639	639	637	637	637	639										
Средн. по возм. дн.	631	631	634	636	638	635	642	641	641	642	653	659	669	665	665	655	648	643	638	635	632	633	635	634	643									
Сум. по всем дн.	19076	19107	19158	19190	19188	19132	19133	19083	19084	19134	19256	19379	19465	19413	19403	19330	19279	19234	19187	19116	19064	19023	19047	19070									460551	
Сум. по сп. дням	3193	3204	3211	3211	3207	3197	3185	3176	3172	3179	3202	3214	3216	3205	3199	3204	3204	3201	3200	3197	3197	3187	3184	3187									76732	
Сум. по возм. дн.	3156	3156	3170	3182	3191	3177	3212	3205	3207	3234	3265	3297	3344	3323	3323	3273	3238	3214	3191	3174	3158	3163	3174	3170									77197	

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

Обработал Власова

Проверил

Свердловск (Арты)

Средне месячн. 55 220 γ Элемент модуль вектора T
T = 55 000 γ + 000 γ E = 2.04 γ мм

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1976 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.	Время макс.	Макс- мум	Мини- мум	Время мин.	Ампл.	Хар. 0,1,2	Числен. хар.	Сум.	
1	221	223	223	225	220	213	208	201	201	210	218	225	229	226	229	230	226	227	226	219	218	220	223	220	220								5281	
2 D	218	220	220	218	216	208	201	200	206	217	217	223	230	234	235	230	227	225	224	221	219	214	211	212	219								5246	
3	217	220	222	218	214	210	210	209	208	214	220	226	225	223	221	222	223	223	224	217	216	211	211	216	218								5220	
4	218	218	218	216	214	212	214	212	214	212	215	219	223	226	230	224	221	222	222	223	219	218	217	219									5250	
5	212	214	217	217	216	214	211	209	212	212	217	222	226	222	224	224	224	224	223	220	220	221	221	220	218								5242	
6	220	221	219	217	214	211	210	211	207	208	219	224	225	226	223	224	223	224	222	221	221	222	222	222	219								5257	
7	222	220	220	220	218	216	212	210	208	213	217	221	226	223	222	222	222	223	223	223	222	221	217	216	219								5257	
8	214	214	216	217	213	211	211	214	216	221	224	222	222	222	220	220	222	222	220	218	218	220	220	218	218								5235	
9 Q	218	222	224	224	222	220	218	215	214	222	232	232	234	228	224	224	223	222	222	221	222	222	221	222	223								5348	
10 Q	222	222	221	218	214	212	212	214	216	218	228	232	228	222	220	222	223	224	224	223	223	222	222	222	221								5304	
11 Q	222	223	224	224	220	215	210	209	212	216	222	224	224	220	220	222	224	224	224	222	222	221	222	220	220								5286	
12	220	220	222	219	214	210	206	209	214	218	224	224	224	225	224	224	225	226	221	223	226	222	220	222	220								5282	
13 Q	222	222	222	222	221	216	208	208	210	213	217	219	221	220	219	220	221	221	221	222	222	221	218	217	218								5243	
14	218	218	219	220	219	217	214	214	216	222	225	229	231	226	226	229	230	228	228	229	228	228	224	223	223								5361	
15	222	223	222	221	217	215	214	214	217	218	220	224	229	227	224	222	222	222	222	222	220	218	219	220	221								5294	
16	220	220	220	220	218	214	212	213	214	215	218	220	222	223	223	224	224	224	224	224	222	221	222	220	220								5277	
17	221	221	220	220	218	216	212	209	210	214	218	219	220	219	220	220	220	221	222	220	210	197	202	208	216								5177	
18 D	211	216	218	214	210	204	206	208	216	227	228	240	255	242	236	230	227	226	225	224	224	222	222	222	223								5353	
19	222	222	223	223	220	215	213	212	212	213	217	226	228	230	231	233	229	224	222	218	208	206	204	208	219								5259	
20 D	201	201	213	209	206	213	214	218	217	222	230	242	253	252	240	229	226	221	202	200	200	199	206	201	217								5215	
21 D	204	215	218	218	218	217	216	213	212	214	220	228	232	232	234	232	222	214	218	216	214	210	214	215	219								5246	
22	216	218	220	220	217	213	214	214	213	216	223	230	233	233	229	227	224	217	220	218	216	212	214	214	220								5271	
23	217	219	220	221	220	218	214	213	209	214	220	232	230	233	228	227	226	224	222	222	218	214	214	218	220								5293	
24	220	219	219	222	220	217	214	211	212	214	221	224	226	224	222	222	222	223	222	221	221	220	220	220	220								5276	
25 D	219	214	214	218	217	218	217	214	214	213	224	230	234	236	246	246	234	227	221	209	204	218	219	214	222								5320	
26	210	214	220	220	220	219	218	214	212	213	220	226	226	225	226	225	225	226	224	221	223	223	224	222	221								5296	
27	221	220	222	222	221	220	218	214	217	218	218	223	225	226	228	226	226	226	222	222	224	222	220	218	222								5319	
28 Q	218	219	221	223	222	218	217	216	214	214	219	223	223	222	221	222	222	222	222	223	223	218	217	219	220								5278	
29	219	220	222	224	225	220	215	214	217	218	222	223	222	221	220	221	222	224	222	220	220	218	218	217	220								5284	
30	218	218	220	224	225	220	215	214	212	212	216	220	224	222	222	224	224	224	224	224	224	216	205	212	214	219								5249
31																																		
Средн. по всем дн.	217	218	220	220	218	215	212	212	212	216	221	226	228	227	226	226	224	223	222	220	219	217	217	217	220									
Средн. по сп. дням	220	222	222	222	220	216	213	212	213	217	224	226	226	222	221	222	223	223	223	222	222	221	220	220	220									
Средн. по возм. дн.	211	213	217	215	213	212	211	211	213	219	224	233	241	239	238	233	227	223	218	214	212	213	214	213	220									
Сум. по всем дн.	6523	6556	6599	6594	6529	6442	6374	6346	6342	6471	6629	6772	6850	6810	6787	6767	6729	6700	6658	6606	6564	6507	6517	6517									158219	
Сум. по сп. дням	1102	1108	1112	1111	1099	1081	1065	1062	1066	1083	1118	1130	1130	1112	1104	1110	1113	1113	1113	1111	1112	1104	1100	1100									26459	
Сум. по возм. дн.	1053	1066	1083	1077	1067	1060	1054	1053	1065	1093	1119	1163	1204	1196	1191	1167	1136	1113	1090	1070	1061	1063	1072	1064									26380	

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

Обработал Власова

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

11°37'1

ЭЛЕМЕНТ

склонение

Время Гринвичское

Месяц Октябрь

1976 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	37.8	39.0	39.1	39.6	40.2	40.2	39.1	35.9	34.8	33.0	36.1	34.3	35.1	41.4	37.8	37.3	36.8	37.3	37.5	38.4	36.7	36.6	32.5	36.7	37.2
2 D	38.0	39.0	36.9	37.9	41.3	40.0	37.8	36.3	35.1	36.0	36.7	41.2	37.6	40.2	37.8	43.1	39.1	38.5	37.7	37.7	36.1	35.6	37.3	38.1	38.1
3	37.4	37.8	38.4	38.1	39.0	39.7	38.2	36.3	33.7	33.7	35.5	35.4	35.3	37.0	40.4	40.2	39.0	37.6	37.8	37.3	37.7	37.8	37.6	37.7	37.4
4	37.6	37.8	37.8	38.2	39.1	39.5	38.7	37.1	34.9	33.7	34.0	33.0	33.7	35.5	35.6	36.1	36.3	37.2	36.9	36.6	36.6	38.4	37.6	38.4	36.7
5	38.0	36.1	30.2	34.4	37.2	38.5	36.7	36.0	32.6	32.3	30.8	33.1	35.0	36.2	37.2	37.9	37.8	39.4	39.4	40.7	39.1	37.3	38.1	37.8	36.3
6	37.3	36.7	37.3	37.9	38.0	36.0	36.0	34.9	34.9	33.7	32.6	35.6	37.2	38.1	37.6	37.3	37.7	37.8	37.8	37.2	41.4	41.3	37.9	35.6	37.0
7	35.6	37.0	37.8	38.7	40.1	40.1	38.8	36.7	34.9	34.0	34.4	35.6	36.7	37.4	38.4	37.8	39.4	39.9	38.8	39.0	39.0	38.4	37.6	37.3	37.6
8	37.3	37.3	37.6	38.4	39.1	39.5	38.9	36.1	33.7	32.6	32.9	34.2	35.6	36.0	37.3	37.8	37.6	37.3	37.8	36.7	36.1	35.7	37.3	37.8	36.7
9	37.2	36.7	36.7	36.1	37.8	38.1	37.3	35.5	33.2	31.6	32.0	33.2	34.6	35.4	36.1	35.8	35.6	36.7	42.0	40.1	37.8	36.9	37.0	36.4	36.2
10	36.1	36.1	36.6	37.3	38.4	39.0	39.1	37.6	35.9	33.0	32.6	33.0	34.4	36.1	36.1	36.7	36.8	36.7	36.7	37.2	38.2	36.6	36.1	34.9	36.3
11	36.1	35.8	35.6	37.7	38.9	39.5	38.2	36.4	34.3	32.3	32.6	34.5	36.5	37.3	37.6	38.4	39.0	39.7	37.8	37.8	40.2	37.8	39.2	38.4	37.1
12	38.8	37.7	37.8	38.3	37.8	38.0	36.2	35.1	33.6	32.0	31.9	33.0	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	35.0	37.3	41.3	43.4	38.8	34.2	39.5	36.4
13	38.7	37.8	37.3	38.2	38.5	39.2	39.1	37.2	34.9	33.0	33.7	34.6	36.1	37.4	39.4	38.4	37.3	37.3	37.3	37.3	36.0	36.6	37.0	36.7	37.0
14	36.7	36.3	36.6	37.8	39.5	40.2	39.3	36.8	34.6	33.7	33.0	34.6	35.4	36.0	35.5	35.6	36.7	36.7	36.4	36.7	37.8	39.4	40.8	40.6	36.9
15 D	39.2	38.2	38.3	38.4	39.0	39.0	36.2	35.6	35.7	33.2	33.7	34.3	39.0	35.5	40.2	44.4	40.8	44.1	44.7	35.4	36.6	33.3	34.3	37.9	
16 D	34.9	33.7	33.0	34.5	37.9	38.4	39.0	39.6	39.4	36.7	37.8	36.6	39.6	43.7	41.3	38.0	37.8	42.8	40.4	41.3	38.9	38.5	37.6	35.4	38.2
17 D	36.9	37.3	37.2	37.3	37.2	37.2	38.4	39.5	36.7	39.0	41.8	39.3	48.3	54.3	39.7	39.1	38.3	42.6	44.6	40.6	35.6	37.8	35.6	40.0	39.8
18	36.8	37.3	30.3	30.8	35.5	37.8	37.7	37.3	36.1	36.0	38.8	41.5	41.4	38.0	38.0	38.4	40.7	40.4	38.4	39.5	40.2	40.1	38.4	37.9	37.8
19	37.9	37.9	38.4	39.8	41.4	41.5	39.8	37.3	35.3	34.9	35.2	36.4	40.2	37.8	38.6	45.7	40.5	40.8	40.2	40.0	39.6	38.5	37.3	37.8	38.9
20	36.7	34.0	37.6	38.4	39.1	40.4	39.8	38.4	35.5	34.6	34.9	36.0	37.3	36.9	37.5	38.2	39.0	40.6	39.9	38.4	37.7	35.4	35.5	36.8	37.4
21	37.3	36.6	36.7	37.3	38.4	39.0	37.4	35.6	34.3	32.6	33.0	32.6	34.5	35.0	36.0	35.9	36.1	36.7	37.7	37.3	37.9	37.8	37.5	36.7	36.2
22 Q	35.4	34.6	35.3	36.3	37.8	39.0	38.4	36.0	34.2	32.9	32.2	34.2	35.6	34.9	35.4	36.1	36.1	37.3	37.3	37.8	37.3	37.2	36.8	36.1	36.0
23	35.9	36.0	35.7	36.3	37.7	38.5	37.8	36.1	34.3	33.1	33.2	33.8	34.6	35.0	36.5	38.5	39.6	39.5	40.1	39.4	37.9	37.2	36.5	35.5	36.6
24	35.1	34.9	35.4	36.3	37.8	38.7	36.7	34.3	33.1	32.9	33.2	33.9	34.7	34.9	34.6	36.1	39.0	37.2	36.9	37.4	37.2	39.1	38.0	37.4	36.0
25 Q	36.7	35.2	35.4	37.0	38.0	39.3	39.0	36.8	34.7	33.8	34.5	35.6	36.1	35.8	36.0	36.1	36.7	37.0	37.3	37.2	36.8	37.0	36.6	36.4	
26 Q	36.1	36.2	36.5	37.3	38.4	38.9	38.1	35.7	33.8	32.8	32.6	33.7	34.9	35.0	34.9	35.3	35.6	35.8	36.4	36.7	37.0	36.9	36.3	34.9	35.8
27	35.8	35.6	35.8	36.6	38.5	39.2	38.2	36.1	35.0	33.8	33.5	34.7	35.3	34.9	35.5	35.8	36.1	38.4	37.2	37.8	40.8	37.6	39.8	38.2	36.7
28 Q	36.1	36.6	37.0	37.8	39.3	39.9	38.5	36.4	34.7	34.0	34.3	35.5	36.0	36.0	36.7	36.7	37.8	36.7	36.7	37.3	37.8	38.6	37.5	37.5	36.9
29 Q	36.7	36.4	36.4	36.7	37.0	36.7	36.0	35.0	34.3	33.8	34.3	35.0	35.6	36.0	36.1	36.1	36.7	36.6	36.7	37.7	37.3	37.2	36.7	36.3	36.1
30	36.1	36.1	36.1	36.7	37.9	38.5	37.1	35.2	33.2	31.9	31.4	33.4	34.7	38.0	40.7	38.4	40.2	47.6	43.1	40.1	36.4	38.8	30.8	36.9	37.0
31 D	37.8	36.1	35.6	37.8	38.0	38.5	37.9	35.3	36.1	35.6	37.4	37.8	36.8	52.5	50.2	48.0	45.3	41.0	40.7	41.2	40.8	31.7	35.0	35.7	39.3
Средн. по всем дн.	36.9	36.6	36.3	37.2	38.5	39.0	38.1	36.4	34.8	33.7	34.2	35.1	36.5	37.8	37.7	38.2	38.0	38.6	38.7	38.7	38.1	37.5	36.8	37.1	37.1
Сред. по ш. дням	36.2	35.8	36.1	37.0	38.1	38.8	38.0	36.0	34.3	33.5	33.6	34.8	35.6	35.5	35.8	36.1	36.5	36.6	36.8	37.4	37.3	37.3	36.9	36.3	36.3
Сред. по возм. дн.	37.4	36.9	36.2	37.2	38.7	38.6	37.9	37.3	36.6	36.1	37.5	37.8	40.3	45.2	41.8	42.5	40.3	41.0	41.5	41.1	37.4	36.0	35.8	36.7	38.6

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

Обработал

Проверил

Шопиловская О.А. Каюмова

Свердловск (Арти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

16684⁷ЭЛЕМЕНТ горизонтальная сост.

H

16000

+ 000 p

E H = 2.85°/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц октябрь

1976 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	687	691	688	689	688	679	673	672	655	644	654	670	677	681	683	678	683	686	690	690	694	688	685	693	680
2 D	675	690	679	679	652	647	650	658	664	668	667	676	664	656	666	693	685	677	683	686	690	688	689	685	674
3	688	678	684	685	678	673	670	671	674	671	665	679	683	682	686	690	684	684	687	686	687	688	687	685	681
4	685	686	687	688	683	675	667	663	671	674	678	691	694	687	688	690	692	699	697	698	695	696	694	694	686
5	694	688	688	705	700	685	678	666	664	651	658	677	688	687	686	681	683	677	680	694	688	690	690	689	683
6	688	689	694	696	688	678	665	660	665	658	660	665	670	671	671	674	680	686	690	693	702	690	686	685	679
7	685	689	685	684	683	679	672	665	666	673	681	685	689	684	684	686	690	678	691	690	691	689	690	690	683
8	690	691	688	691	688	680	673	669	672	678	689	698	696	694	691	690	690	691	692	693	696	694	691	694	688
9	693	694	693	691	686	683	676	671	674	684	688	694	687	676	677	688	696	695	690	688	689	694	694	693	687
10	691	690	693	695	689	684	678	672	670	672	675	680	682	682	676	677	691	705	699	701	699	702	695	698	687
11	698	687	691	695	695	688	683	677	677	684	686	691	689	682	674	674	687	685	689	693	691	699	698	691	688
12	695	691	692	690	688	687	685	686	683	687	694	699	702	704	704	707	706	705	702	710	679	689	687	695	
13	686	689	692	690	686	681	671	670	674	673	673	682	685	681	689	689	686	689	690	691	694	694	692	691	685
14	693	694	693	694	691	682	675	675	677	678	687	689	693	693	694	694	695	697	708	705	699	710	700	683	692
15	684	684	690	699	699	683	668	664	666	676	669	670	654	645	657	671	706	678	694	685	666	691	676	673	677
16 D	665	674	669	657	666	670	656	639	636	645	670	666	677	685	678	682	680	682	681	685	681	674	674	677	670
17 D	677	683	683	683	670	646	644	640	650	644	642	662	665	662	664	671	673	681	666	681	684	677	693	677	667
18	672	679	662	670	668	667	658	648	673	672	669	669	678	674	676	678	680	685	678	683	686	674	677	677	673
19	678	679	680	679	676	672	665	664	666	674	680	683	670	671	680	700	669	680	681	684	681	681	682	682	677
20	682	683	685	689	687	679	670	662	664	669	675	682	682	681	683	681	679	688	689	689	690	694	691	691	682
21	688	691	698	693	689	677	669	666	672	681	683	682	687	689	690	696	696	694	691	698	695	693	690	690	687
22 Q	691	694	696	702	697	689	679	676	672	678	681	682	678	682	684	690	691	689	691	691	694	694	694	693	688
23	695	697	699	702	700	695	687	677	681	677	679	689	693	694	689	689	687	686	686	691	689	689	689	691	690
24	696	700	701	699	695	689	689	687	685	687	692	694	696	692	688	693	696	695	696	696	714	690	688	689	694
25 Q	689	692	700	697	696	688	677	676	672	685	687	689	687	689	689	692	696	694	695	696	697	698	696	694	691
26 Q	691	692	694	698	699	693	683	677	672	685	691	696	697	696	697	698	700	700	699	701	700	698	696	700	694
27	699	699	701	700	698	688	677	672	674	679	683	685	691	694	693	691	695	695	698	700	704	693	689	685	691
28 Q	687	691	693	695	693	687	678	675	677	681	690	689	681	677	679	676	680	684	691	693	698	696	694	692	686
29 Q	691	692	693	695	691	688	685	684	687	690	694	695	694	693	694	694	695	697	698	696	694	692	692	693	692
30	693	694	695	698	698	693	692	688	693	696	707	698	677	661	660	671	670	677	671	679	691	681	684	694	686
31 D	681	684	694	692	692	669	634	638	662	653	648	655	661	668	679	652	645	669	676	675	674	681	677	671	668
Средн. по всем дн.	688	689	690	691	687	680	672	668	671	673	677	683	683	681	682	685	687	688	689	691	692	690	689	688	684
Сред. по сп. дням	690	692	695	697	695	689	680	678	679	684	689	690	687	687	689	690	692	692	695	695	697	696	694	694	690
Сред. по возм. дн.	680	683	683	682	676	663	650	648	657	657	659	666	664	663	669	674	678	677	680	682	679	682	682	677	671

Копировала: Каломога

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

Обработал

Проверил

Свердловск (Юрти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

55641⁷ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *октябрь*

1976 г.

Z — 52000 + 000^μ E — 1.92[°]/ч 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	635	636	640	643	643	643	641	638	640	645	655	653	648	649	647	646	645	643	642	642	640	637	632	633	642
2 D	635	634	637	640	642	642	642	639	639	644	650	653	656	658	655	649	643	645	643	642	639	637	638	639	644
3	640	641	642	643	644	642	641	637	637	640	644	646	646	646	645	642	642	641	641	642	641	641	641	641	642
4	641	641	643	645	642	648	645	642	642	642	642	643	644	642	642	643	643	641	641	640	640	636	637	638	642
5	638	638	637	634	635	635	633	635	639	641	644	643	645	644	642	643	643	644	644	637	638	640	640	641	640
6	640	640	640	641	642	644	645	647	651	654	650	649	651	649	648	646	645	644	643	642	639	636	639	638	644
7	638	638	641	645	645	644	642	639	635	635	636	639	642	643	643	643	643	645	640	638	640	641	641	641	641
8	641	640	641	643	643	643	640	637	635	635	638	641	641	640	641	642	642	642	641	639	638	635	638	638	640
9	638	638	641	643	644	642	638	635	634	636	638	640	644	647	648	644	642	642	642	642	641	640	638	639	641
10	639	639	640	642	642	641	640	640	639	637	641	644	646	646	647	648	645	639	640	640	638	637	635	629	641
11	629	634	637	637	638	640	639	638	638	638	638	641	643	643	646	648	644	644	644	641	639	636	631	635	639
12	635	637	640	642	642	639	638	635	635	635	636	638	637	636	636	636	637	637	638	636	620	615	613	629	634
13	634	637	638	640	640	639	639	639	640	641	641	643	644	644	643	642	643	642	641	640	638	636	638	638	640
14	638	638	640	644	643	643	639	638	638	638	638	641	641	640	639	639	639	639	638	638	637	625	622	622	637
15 D	628	635	638	640	641	640	640	640	641	640	641	651	669	678	667	664	641	640	635	631	620	617	611	615	640
16 D	615	625	631	636	641	640	641	644	648	649	650	653	655	652	649	647	646	644	642	632	621	631	631	628	640
17 D	632	635	638	643	645	646	649	651	649	659	667	665	668	667	659	655	652	648	640	633	632	638	632	627	647
18	636	638	639	645	646	644	645	649	648	649	654	659	657	650	649	648	648	643	645	644	635	639	643	644	646
19	644	645	648	650	650	646	640	642	645	646	648	650	653	650	649	646	649	650	648	643	643	643	644	643	646
20	643	641	641	643	642	642	643	642	643	643	645	647	648	646	646	647	648	646	644	643	642	640	636	636	643
21	638	640	640	644	646	646	645	642	638	640	643	645	644	643	643	642	642	643	643	642	642	641	641	641	642
22 Q	640	637	639	639	640	640	638	638	638	641	643	646	648	646	646	645	645	645	644	643	642	642	641	641	642
23	640	640	640	643	645	644	643	640	639	643	645	645	643	641	642	644	645	646	644	641	640	640	639	639	642
24	638	638	639	641	641	640	638	638	639	641	643	645	643	643	646	646	644	642	642	641	630	636	638	639	640
25 Q	638	637	636	639	640	640	639	638	636	637	640	643	641	640	640	641	640	640	640	640	639	638	638	639	639
26 Q	637	638	638	640	640	637	635	635	636	639	640	641	640	639	639	639	639	639	639	639	638	638	638	636	638
27	636	637	637	639	641	639	636	635	635	636	640	642	641	640	641	642	644	644	643	641	635	633	631	635	638
28 Q	638	638	640	641	640	637	634	634	635	638	641	641	641	643	645	648	649	648	645	643	639	638	637	636	640
29 Q	637	638	639	639	640	639	635	634	632	633	635	637	638	639	639	639	639	640	639	639	638	638	639	638	638
30	638	638	638	639	640	636	634	635	635	632	632	636	641	652	655	651	651	645	644	640	636	633	617	599	637
31 D	618	630	633	638	640	642	645	648	646	652	656	653	651	657	652	657	660	653	646	640	638	632	629	630	644
Средн. по всем дн.	636	637	639	641	642	642	640	639	640	641	644	646	647	647	646	646	644	643	642	640	637	636	634	634	641
Сред. по сп. дням	638	638	638	640	640	639	636	636	635	638	640	642	642	641	642	642	642	642	641	641	639	639	639	638	640
Сред. по позм. дн.	626	632	635	639	642	643	643	644	645	649	653	655	660	662	656	654	648	646	641	636	630	631	628	628	643

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

Обработал

Проверил

Копировала: Колотова

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

55221^г

ЭЛЕМЕНТ

модуль вектора T

T

55000

+ 000^г

E

T = 2.03^г/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц октябрь

1976 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	216	218	221	224	224	221	217	214	211	213	215	228	225	227	226	224	224	224	224	223	223	218	212	216	221
2 D	218	216	216	218	214	216	212	211	213	219	225	230	229	230	228	231	222	222	222	222	221	219	219	220	220
3	219	220	222	223	222	219	217	214	214	216	218	224	224	224	225	224	222	221	221	222	222	222	222	221	221
4	221	221	222	226	227	224	220	216	218	218	220	224	224	223	223	224	224	224	224	224	222	220	220	221	222
5	220	219	218	220	219	216	212	210	213	213	216	221	226	224	222	221	222	222	222	220	219	221	221	222	219
6	221	221	222	224	223	222	219	220	223	226	222	223	226	225	224	223	224	224	224	225	224	218	220	218	222
7	218	220	221	224	224	222	218	214	211	212	215	219	223	222	222	223	224	223	222	219	222	222	222	222	220
8	222	222	223	224	224	221	216	213	211	213	220	224	224	222	223	223	223	224	223	222	221	218	220	220	221
9	221	221	222	224	224	222	216	212	211	216	218	222	224	224	225	225	225	225	223	222	222	222	220	221	221
10	220	220	222	224	223	220	218	216	215	214	218	222	225	225	224	225	227	224	224	224	223	222	218	214	221
11	214	215	219	220	222	220	218	216	216	218	219	223	224	222	222	224	224	224	225	223	221	220	215	216	220
12	218	218	222	224	223	220	218	216	214	215	219	222	222	222	222	222	224	223	224	221	208	195	195	210	217
13	214	218	220	221	220	218	215	214	218	218	218	222	224	222	224	223	223	223	223	222	222	220	220	220	220
14	221	221	223	226	225	222	217	216	216	216	219	222	224	223	222	222	222	223	225	224	221	212	207	204	220
15 D	208	214	220	224	224	220	216	214	216	217	216	226	238	244	238	238	226	218	218	211	195	200	191	193	218
16 D	190	202	207	208	216	216	213	211	214	217	225	226	232	231	226	226	224	222	220	212	201	209	208	206	215
17 D	210	216	218	222	221	214	216	217	218	226	233	237	241	239	232	230	227	226	214	212	212	216	214	205	222
18	213	216	212	219	221	218	217	218	223	224	228	234	233	226	226	225	226	223	222	222	216	216	220	222	222
19	222	223	226	228	226	222	214	216	219	222	226	229	228	226	226	230	224	228	226	222	222	222	223	222	224
20	221	220	221	224	222	220	218	215	216	218	222	225	226	224	225	225	226	226	224	223	223	222	218	218	222
21	219	222	224	226	226	223	220	216	215	218	222	224	224	224	224	225	226	226	225	225	224	226	224	223	222
22 Q	222	222	222	224	224	220	217	215	214	219	222	224	224	224	225	226	226	225	225	224	224	224	223	222	222
23	223	223	224	228	229	226	222	218	217	220	222	225	224	223	223	224	225	226	224	223	221	221	220	220	223
24	221	222	223	224	224	221	220	218	220	222	224	226	225	224	225	227	226	225	224	224	219	216	219	220	222
25 Q	220	220	221	222	222	220	217	216	214	217	221	223	222	222	222	222	223	222	223	223	223	223	221	220	221
26 Q	219	220	221	224	224	220	215	214	215	219	222	224	223	222	222	223	224	224	223	223	223	222	221	220	221
27	220	221	222	224	225	220	214	211	212	215	220	222	222	223	223	224	226	226	227	226	220	216	212	216	220
28 Q	218	220	222	223	223	218	212	211	213	217	222	222	220	221	223	224	226	226	226	225	223	221	220	218	221
29 Q	219	220	221	222	222	220	216	214	213	214	218	220	220	221	222	222	222	222	223	222	221	221	220	220	220
30	220	220	221	223	224	219	216	216	217	216	218	220	219	224	226	227	226	222	220	219	218	211	197	183	218
31 D	198	212	216	220	222	218	211	214	222	222	224	224	224	232	230	227	228	228	222	218	216	211	207	206	219
Средн. по всем дн.	217	219	220	223	223	220	216	215	216	218	221	224	226	225	225	225	224	224	223	222	219	218	216	215	221
Сред. по сп. дням	220	220	221	223	223	220	215	214	214	217	221	223	222	222	223	223	224	224	224	223	223	222	221	220	221
Сред. по возм. дн.	205	212	215	218	219	217	214	213	217	220	225	229	233	235	231	230	225	223	219	215	209	211	208	206	219

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

Обработал

Проверил

Уполномоченная: Колотова

Свердловск (Ютти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

11°34'0

ЭЛЕМЕНТ

СКЛОНЕНИЕ

Время Гринвичское

Месяц

ноябрь

1976 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	35.3	37.7	37.6	37.6	38.8	39.5	37.9	36.8	35.3	37.5	36.3	36.2	36.8	37.4	37.6	38.2	38.1	37.6	37.6	37.9	38.2	37.0	38.6	38.2	37.5
2	36.9	37.6	37.0	37.6	38.4	38.8	37.2	36.5	34.7	34.1	34.8	35.1	36.8	38.6	37.4	37.7	42.2	43.5	42.9	41.1	38.9	37.5	37.1	36.5	37.9
3	33.3	35.9	36.8	37.6	38.8	39.5	38.4	36.1	35.7	34.3	34.7	35.3	35.9	36.4	37.1	38.9	38.4	37.7	37.7	37.7	37.7	34.7	35.3	37.3	36.7
4	36.9	36.5	36.6	37.1	38.3	39.1	37.6	36.3	34.5	34.1	34.4	35.5	36.0	35.9	36.1	36.6	37.8	37.7	37.6	37.1	35.9	35.8	35.3	36.3	36.5
5 Q	35.9	35.9	36.0	36.9	38.1	38.8	37.6	35.8	34.1	32.9	33.0	34.1	34.8	35.9	35.9	35.8	35.9	36.3	36.5	36.9	37.1	36.5	36.5	36.2	36.0
6 Q	35.2	35.9	35.9	36.4	37.8	38.8	38.5	36.5	34.8	34.1	34.7	35.2	35.6	35.9	35.9	35.9	36.4	36.6	37.0	38.2	38.3	37.6	37.1	36.6	36.5
7	36.1	35.6	35.3	35.9	37.3	37.3	36.2	35.3	33.5	33.1	34.2	35.3	35.9	36.2	36.2	36.2	36.5	36.5	36.6	36.8	36.3	37.5	37.1	37.0	36.0
8	36.8	36.5	36.1	36.5	37.1	37.7	37.3	35.9	34.2	33.6	34.3	34.8	35.1	34.9	34.8	35.3	36.5	36.0	36.5	37.1	38.8	42.8	46.4	41.1	36.9
9	37.6	37.9	37.7	36.5	37.3	38.3	37.9	36.8	35.7	34.8	35.2	35.6	35.9	34.5	36.1	37.1	38.2	38.2	37.6	38.0	37.6	37.5	35.9	35.6	36.8
10 D	36.1	36.2	35.8	35.3	36.2	36.8	36.8	36.1	35.3	35.0	34.1	34.7	35.3	35.9	42.9	37.6	38.5	44.6	43.3	44.1	42.8	41.4	40.6	37.1	38.0
11 D	34.6	35.3	35.4	35.3	34.9	34.8	36.5	36.5	37.9	37.1	35.9	36.5	37.6	44.2	45.9	50.6	49.5	43.9	40.6	40.7	39.9	39.3	37.1	36.6	39.0
12 D	33.1	33.1	33.0	35.5	36.1	38.1	39.2	38.6	37.6	36.2	36.5	36.7	37.6	41.1	42.8	40.9	42.1	38.1	37.3	37.6	48.6	40.1	39.8	35.9	38.2
13 D	34.1	33.9	33.6	32.8	33.9	33.3	36.5	39.2	36.5	37.6	37.2	46.6	48.3	41.8	40.6	46.4	42.3	41.2	44.8	40.4	42.3	37.5	36.5	37.1	38.9
14 D	36.5	34.7	34.2	36.5	37.1	37.7	37.8	37.4	36.7	35.7	35.6	36.9	40.3	44.6	41.1	38.9	37.7	40.5	34.1	37.6	39.4	38.2	36.5	35.3	37.5
15	34.1	33.6	34.7	35.8	37.1	37.5	37.6	36.9	35.9	36.1	36.4	36.7	38.0	41.8	37.1	38.9	38.2	39.1	38.2	38.2	36.5	37.2	37.5	37.1	37.1
16	36.5	35.9	35.9	35.9	36.5	36.6	36.5	35.8	35.3	35.9	36.3	36.4	36.9	38.3	38.7	38.8	39.4	37.7	37.7	38.0	37.7	37.8	37.5	36.9	37.0
17	36.5	34.9	35.9	36.3	36.6	35.9	35.6	35.9	35.6	35.6	36.5	36.5	36.5	37.5	37.8	37.8	38.0	37.7	39.2	39.9	39.4	37.7	36.5	36.9	36.9
18	36.5	34.8	35.9	35.9	36.1	36.5	35.9	35.3	35.2	35.3	35.9	36.1	36.5	36.5	37.1	36.8	36.7	37.1	37.1	38.2	38.6	39.8	38.8	37.1	36.6
19	36.2	36.4	36.2	33.9	35.3	34.7	34.7	35.3	34.5	35.3	35.3	35.1	34.9	35.0	35.5	36.6	36.6	36.1	37.1	38.3	42.9	41.5	38.9	37.6	36.4
20	37.5	36.7	35.9	34.2	34.7	35.1	35.1	35.3	35.1	34.7	34.8	36.3	35.8	35.3	35.8	35.9	36.8	36.8	37.5	40.1	38.1	38.8	38.0	37.7	36.3
21	37.1	36.5	35.9	36.4	35.3	35.3	35.9	36.2	35.1	34.7	35.3	35.6	35.6	35.8	35.5	35.5	35.9	36.5	37.2	37.2	37.6	37.1	36.4	35.9	36.0
22	36.5	36.2	36.1	35.9	34.8	34.2	34.3	33.5	34.5	34.5	34.7	35.1	35.7	35.3	35.9	35.4	35.9	36.3	37.1	38.5	39.4	39.8	38.3	37.5	36.1
23 Q	36.5	36.3	36.1	36.1	35.9	35.9	35.3	34.9	34.2	34.3	34.4	34.9	35.3	35.6	35.8	36.1	36.5	36.9	37.5	37.7	38.3	38.1	37.6	37.1	36.1
24 Q	37.1	36.9	36.8	36.5	36.5	36.4	35.8	34.6	34.1	34.5	34.6	35.3	35.5	35.7	36.1	36.1	36.7	36.8	36.8	36.8	36.8	36.9	36.9	36.5	36.1
25	36.2	36.2	35.9	36.3	37.1	37.6	37.1	37.6	35.9	36.5	36.2	37.5	36.5	37.9	38.8	37.8	41.1	42.9	43.9	42.1	42.1	40.5	38.1	36.5	38.3
26	35.1	35.5	35.9	36.5	36.2	36.2	36.5	36.5	36.0	35.6	35.6	36.8	35.8	37.1	38.2	39.8	39.2	38.7	40.9	44.1	47.2	45.2	42.4	41.5	38.4
27	37.7	37.1	38.0	35.8	35.6	36.5	36.9	35.9	36.1	36.5	36.2	36.3	36.4	36.6	37.1	36.8	36.8	37.3	37.6	37.7	38.1	39.2	38.9	37.3	37.0
28 Q	36.8	36.9	36.9	37.0	37.1	36.8	35.9	35.5	35.7	36.5	36.9	36.9	36.9	36.8	36.8	36.8	36.9	38.9	37.1	36.8	36.5	36.5	36.3	36.2	36.7
29	35.9	36.0	35.9	36.2	36.1	35.6	35.2	35.3	35.9	35.7	36.2	35.9	36.2	36.8	36.3	37.1	38.2	39.0	38.8	37.7	37.3	36.8	36.5	35.3	36.5
30	36.5	37.1	35.9	34.6	31.4	33.5	34.7	35.3	35.3	35.3	35.8	36.5	37.3	36.5	36.1	36.7	45.6	38.3	36.3	36.7	37.1	37.5	35.9	34.2	36.2
31																									
Средн. по всем дн.	36.1	36.0	36.0	36.0	36.4	36.8	36.6	36.1	35.4	35.2	35.4	36.2	36.7	37.4	37.5	38.0	38.6	38.5	38.4	38.6	39.2	38.5	37.8	36.9	37.0
Сред. по сп. дням	36.4	36.4	36.3	36.6	37.1	37.3	36.6	35.5	34.6	34.5	34.7	35.3	35.6	36.0	36.1	36.1	36.5	37.1	37.0	37.3	37.4	37.1	36.9	36.5	36.3
Сред. по возм. дн.	34.9	34.6	34.4	35.1	35.6	36.1	37.4	37.6	36.8	36.3	35.9	38.3	39.8	41.5	42.7	42.9	42.0	41.7	40.0	40.1	42.6	39.3	38.1	36.4	38.3

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

Обработал

Жотикована: Каломота

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 686,7

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц ноябрь

1976 г.

H —

16 000 + 000 8 ЕН — 2.85 УММ 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	677	668	669	676	675	669	663	670	671	668	677	677	677	677	680	683	688	687	687	687	696	694	685	680	678
2	673	681	681	679	682	676	668	660	666	672	675	676	672	675	683	677	688	669	675	679	679	681	682	680	676
3	680	655	683	689	683	676	668	668	670	677	683	685	685	687	680	677	679	687	688	690	687	686	691	685	682
4	686	688	689	694	692	685	680	678	681	683	684	686	689	693	691	689	690	691	692	694	694	693	694	689	688
5 Q	690	691	693	695	696	687	680	683	687	690	699	703	700	697	693	695	697	698	698	697	695	694	694	694	693
6 Q	695	692	693	694	692	687	685	684	686	686	692	696	694	693	690	690	693	694	694	694	695	694	691	691	691
7	692	696	697	697	692	682	681	680	684	686	686	690	692	692	692	694	694	694	694	694	696	696	694	694	691
8	693	692	694	697	697	694	690	689	690	694	697	698	700	700	692	683	679	692	700	702	708	715	697	687	695
9	690	691	694	691	692	689	680	677	679	679	680	680	678	675	674	677	679	686	690	692	691	691	697	694	685
10 D	691	692	692	699	700	692	693	699	693	691	691	681	664	664	675	674	682	685	680	687	700	686	675	672	686
11 D	675	684	686	683	685	690	684	681	674	677	671	663	647	640	645	641	657	671	689	675	674	676	677	676	672
12 D	683	679	676	684	684	677	671	669	672	675	672	672	672	688	697	674	691	686	714	697	691	692	660	669	681
13 D	676	670	685	692	677	676	674	655	676	670	672	657	668	664	663	702	672	683	666	691	675	670	676	677	674
14 D	677	667	673	680	681	680	677	677	677	676	672	666	674	672	682	688	681	676	688	681	680	679	676	673	677
15	672	676	684	688	683	680	677	677	679	676	674	674	673	677	671	669	684	679	679	685	685	683	681	682	679
16	684	688	691	692	687	685	683	681	683	685	688	688	682	666	663	661	672	679	683	683	685	683	683	685	682
17	685	655	688	686	687	685	679	678	679	685	680	676	670	672	678	683	686	684	687	684	687	684	683	683	682
18	683	655	690	691	691	688	688	685	685	685	687	690	692	689	688	688	689	691	691	693	700	692	686	688	689
19	689	690	688	691	698	699	698	694	689	690	695	696	696	697	690	685	687	693	695	691	695	684	681	685	692
20	685	691	693	699	701	699	696	691	689	689	687	679	683	684	688	689	691	689	689	691	694	690	690	691	690
21	690	690	692	695	697	697	698	699	700	698	694	693	695	694	693	693	694	691	688	691	690	692	691	692	694
22	694	692	694	694	700	705	698	698	696	698	697	696	695	691	693	691	693	694	693	694	699	692	689	689	695
23 Q	691	691	693	695	695	698	697	698	696	696	694	696	696	693	690	688	692	695	694	697	690	691	691	689	694
24 Q	690	689	689	691	692	696	694	696	694	694	694	688	686	687	689	692	693	694	696	697	697	698	697	697	693
25	695	694	697	697	693	691	687	689	686	673	667	659	657	657	665	672	689	685	676	679	685	681	682	681	681
26	683	656	687	688	692	696	696	693	689	686	684	681	681	671	665	666	674	680	680	679	696	672	669	673	682
27	672	675	682	669	677	681	678	683	683	681	682	683	683	684	683	682	683	683	688	685	685	686	683	684	681
28 Q	685	656	686	688	689	690	690	692	693	689	686	683	683	683	685	688	687	688	695	696	696	696	695	695	689
29	695	695	696	698	700	700	700	697	691	690	691	693	693	688	692	682	679	685	686	689	689	690	690	694	692
30	694	691	696	694	700	703	698	700	696	694	692	689	688	691	687	685	712	696	693	693	694	696	691	695	694
31																									
Средн. по всем дн.	686	680	688	690	690	688	685	684	684	684	685	683	682	681	682	682	686	687	689	690	691	689	686	685	
Сред. по сч. дням	690	690	691	693	693	692	689	691	691	691	693	693	692	690	689	691	692	694	695	696	695	695	694	693	
Сред. по возм. дн.	680	679	682	688	685	683	680	676	678	678	676	668	665	666	672	676	676	680	687	686	684	681	673	673	

Копировала: Колотова

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

Обработал

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 641 μ

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц май 1976 г.

Z

52 000 + 000 μ E Z = 193 μ /мм 0-

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	630	635	641	644	645	643	641	643	642	643	645	646	645	645	645	644	644	643	642	642	636	631	634	636	641
2	638	638	640	643	647	646	643	643	641	643	646	648	648	649	646	647	644	646	644	643	643	643	642	642	644
3	641	641	643	646	647	644	640	637	636	638	641	643	642	643	644	647	647	645	644	643	642	638	631	638	642
4	639	640	641	642	644	644	639	639	639	639	643	644	643	642	642	642	642	642	642	641	640	638	636	637	641
5 Q	638	639	639	641	642	641	639	638	636	637	638	640	639	639	639	639	639	640	639	640	640	639	639	639	639
6 Q	638	638	638	641	643	642	640	639	638	639	641	640	640	640	641	641	641	641	641	641	639	638	639	639	640
7	638	638	638	639	643	641	638	636	636	639	642	641	641	640	639	639	640	640	640	640	639	639	638	637	639
8	637	637	638	639	640	639	637	637	636	636	638	639	638	638	639	643	647	645	642	641	638	625	627	635	638
9	638	638	638	639	640	639	637	636	637	639	642	644	644	646	648	648	648	646	645	643	642	641	636	636	641
10 D	636	637	637	639	640	640	639	636	636	637	639	642	642	652	656	652	650	649	644	631	606	615	622	635	638
11 D	638	638	638	641	641	640	638	637	637	638	643	649	659	670	671	668	663	650	629	640	643	640	640	642	646
12 D	635	623	634	637	640	645	645	645	643	644	648	648	649	647	644	648	644	644	644	631	628	614	613	623	635
13 D	633	634	637	638	642	647	647	650	647	646	650	659	664	657	658	650	645	637	633	624	627	634	638	640	643
14 D	641	641	642	644	645	645	645	647	647	650	649	650	652	654	651	648	642	645	637	632	637	640	640	639	644
15	638	639	639	642	644	645	644	644	644	648	650	649	648	649	650	651	646	643	645	644	642	641	642	643	645
16	643	643	643	644	645	645	644	645	645	647	646	645	645	649	652	654	652	650	647	646	645	644	644	643	646
17	642	642	641	643	644	644	641	642	641	643	646	648	650	650	649	647	646	645	645	643	641	641	642	642	644
18	642	642	641	641	642	642	643	643	643	644	644	643	643	643	643	643	643	643	643	642	636	634	637	640	642
19	640	640	640	639	636	638	639	641	642	642	640	640	641	641	644	647	647	645	643	642	641	641	642	641	641
20	641	641	639	639	639	640	639	639	641	642	644	645	645	644	644	644	644	644	644	644	638	639	640	641	642
21	641	640	640	640	640	642	640	637	637	639	641	642	641	641	641	642	642	642	642	642	641	640	639	639	640
22	639	639	639	639	638	638	639	638	639	641	643	642	642	642	642	643	643	642	642	641	638	638	639	639	640
23 Q	639	639	640	640	639	637	637	639	639	641	642	641	641	641	642	644	643	642	641	640	639	640	639	639	640
24 Q	639	640	639	639	637	636	634	635	635	638	639	641	642	642	642	642	642	641	641	641	640	639	639	638	639
25	638	638	637	637	637	637	638	639	640	641	643	650	653	653	656	654	649	640	643	643	638	640	641	641	643
26	641	639	640	641	640	640	639	639	639	638	639	642	643	646	651	653	652	650	646	640	618	624	631	634	640
27	636	638	638	640	640	639	639	639	640	642	643	643	643	643	643	644	644	645	644	644	643	639	641	642	641
28 Q	642	642	642	642	641	639	638	639	640	641	642	644	644	644	644	643	643	643	642	642	641	640	640	640	642
29	640	640	640	640	638	636	637	638	639	640	641	641	642	642	642	644	645	640	641	643	642	642	641	638	640
30	634	637	638	639	637	634	635	636	638	639	641	643	643	642	643	644	642	638	641	641	640	639	639	638	639
31																									
Средн. по всем дн.	638	638	639	641	641	641	640	640	640	641	643	644	645	646	646	646	645	644	641	640	637	636	638	639	641
Сред. по сп. дням	639	640	640	641	640	639	638	638	638	639	640	641	641	641	642	642	642	641	641	641	640	639	639	639	640
Сред. по возм. дн.	637	635	638	640	642	643	643	643	642	643	646	650	654	656	656	653	649	643	635	631	625	628	634	638	642

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

Обработал

Проверил

Копировала: Каютова

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 222 r

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
55 000 + 000 r E T = 204 r/mm 0-

Время Гринвичское

Месяц ноябрь

1976 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	209	211	217	221	223	219	217	219	219	219	224	224	223	223	224	225	225	224	224	224	221	216	215	215	220	
2	216	218	219	223	227	224	219	216	216	214	224	225	225	226	227	225	226	221	222	222	222	222	222	222	222	
3	221	222	224	227	227	222	216	213	213	217	221	224	223	224	224	224	226	224	226	225	223	219	215	216	222	
4	221	222	223	225	227	224	219	218	218	220	223	225	225	225	224	224	225	224	225	225	223	221	219	219	223	
5 Q	220	221	223	225	226	223	219	218	218	219	223	226	224	225	223	223	224	224	224	224	223	223	222	222	223	
6 Q	221	221	221	223	225	223	221	220	219	219	223	224	223	223	223	223	223	223	224	224	223	222	221	221	222	
7	221	222	222	223	225	221	217	215	217	220	223	223	223	223	222	222	223	223	223	223	223	222	221	221	222	
8	220	221	221	223	224	223	220	219	218	220	222	224	223	223	222	222	226	227	227	226	225	215	211	216	222	
9	220	220	221	221	223	221	217	215	216	218	221	223	223	223	225	226	227	227	227	225	224	223	221	219	222	
10 D	218	220	220	223	225	223	222	221	219	219	221	221	222	225	231	229	229	229	229	224	213	192	197	207	211	219
11 D	216	219	219	220	222	222	218	216	215	217	220	223	227	235	238	234	233	225	212	218	220	218	218	220	222	
12 D	215	203	211	217	221	223	221	221	220	222	224	225	226	228	227	225	226	226	220	212	197	197	198	211	217	
13 D	211	211	219	221	221	224	224	221	224	222	226	230	238	231	231	234	222	217	208	207	205	211	215	219	220	
14 D	219	217	219	223	224	225	224	225	225	227	225	225	229	229	230	229	222	223	219	212	217	219	217	217	222	
15	215	217	220	223	224	224	222	221	223	225	227	225	225	227	225	226	226	221	223	224	222	221	221	222	223	
16	223	224	225	226	226	225	224	224	225	227	227	227	225	223	225	227	228	228	227	226	225	224	223	223	225	
17	223	223	223	223	225	224	220	221	220	223	225	225	226	227	227	227	227	225	225	223	222	221	221	222	224	
18	222	223	223	223	224	223	224	223	223	224	225	225	226	225	224	224	225	225	225	224	221	217	218	221	223	
19	221	222	221	221	221	222	223	223	223	224	223	224	224	225	225	227	227	228	227	225	225	221	221	222	224	
20	222	223	223	223	224	224	223	221	223	223	225	223	225	225	225	226	226	225	225	225	224	221	222	222	224	
21	222	222	222	223	224	225	224	222	222	224	224	225	224	224	224	224	225	225	224	224	223	223	222	222	223	
22	222	222	223	222	223	224	223	222	222	222	225	227	225	225	224	224	225	225	225	225	224	222	220	220	221	223
23 Q	221	222	222	223	222	221	221	223	223	224	225	225	224	224	224	225	225	225	224	223	221	222	221	221	223	
24 Q	221	221	221	221	220	219	218	219	218	221	222	223	223	223	223	224	225	225	224	224	224	223	223	223	222	
25	221	221	221	221	220	220	219	221	221	218	219	222	225	229	229	229	229	230	221	221	221	219	219	220	222	
26	220	220	222	223	222	223	222	222	220	219	219	221	222	223	225	227	228	227	225	219	202	201	207	210	220	
27	213	215	218	215	218	219	217	219	221	221	223	223	223	223	223	223	223	224	225	224	223	220	220	222	221	
28 Q	223	223	223	223	223	223	220	222	223	222	223	223	224	223	224	224	224	224	225	225	224	224	223	223	223	
29	223	223	223	224	223	221	221	222	221	221	223	224	224	223	224	223	224	220	222	224	224	223	223	221	223	
30	217	219	222	222	222	220	220	221	221	223	222	224	224	225	224	225	230	222	224	224	223	222	221	221	222	
31																										
Средн. по всем дн.	219	220	221	222	223	222	220	220	220	221	223	224	225	225	226	226	226	224	223	222	219	218	218	220	222	
Сред. по н. дням	221	222	222	223	223	222	220	220	220	221	223	224	224	224	223	224	224	224	224	224	223	223	222	222	223	
Сред. по всех дн.	216	214	218	221	223	223	222	221	221	221	223	225	228	230	231	230	226	224	217	212	206	208	211	216	220	

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

Обработал

Проверил

Копирование: Каютово

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 37' 0

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Время Гринвичское

Месяц декабрь

1976 г.

D — 11° 00' 0

+ 00' 0

E — 0.588 / 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	34.8	34.2	34.9	36.1	36.5	36.2	36.1	36.1	35.6	35.2	35.3	36.2	37.4	37.7	37.6	37.3	39.7	37.7	37.4	37.1	37.1	37.5	36.7	36.1	36.5
2 Q	35.6	35.5	35.6	35.9	36.2	36.2	36.1	36.0	36.0	35.9	36.1	35.6	35.7	36.4	35.9	36.2	36.5	36.5	36.7	36.8	37.1	36.4	35.9	35.9	36.1
3 Q	35.6	35.3	35.3	35.8	36.1	35.9	35.5	35.2	34.9	34.7	34.9	35.2	35.3	35.4	35.3	35.5	35.8	35.8	36.4	36.3	36.7	36.1	35.9	35.6	35.6
4	35.3	34.8	35.1	35.3	34.8	34.2	33.9	33.6	33.5	34.6	33.3	32.9	35.2	34.5	42.9	47.6	40.6	38.9	38.2	38.6	38.3	38.3	39.3	38.2	36.7
5	35.8	35.3	36.3	35.9	36.5	36.5	35.9	35.3	34.8	34.9	35.9	36.3	35.9	37.9	36.4	36.3	37.1	38.2	37.3	37.2	37.1	36.7	36.5	36.3	36.3
6 Q	36.2	35.9	36.3	36.5	37.1	37.2	36.5	35.4	34.8	34.2	35.3	35.8	35.9	35.9	35.8	35.7	35.9	37.1	37.1	37.1	37.6	38.3	37.0	36.5	36.3
7	36.5	36.3	35.8	35.2	35.3	34.9	34.3	34.1	33.6	34.1	34.8	35.2	34.8	34.7	34.8	35.4	36.5	36.7	36.3	37.1	37.1	37.1	37.6	38.1	35.7
8 D	37.6	35.9	33.3	36.5	37.6	37.8	37.1	36.4	37.2	36.4	37.0	39.1	44.1	38.6	38.8	38.9	38.8	38.8	38.9	38.6	38.3	37.8	37.5	37.1	37.8
9 D	37.4	37.1	37.1	37.3	38.2	38.8	38.0	38.2	37.7	39.8	38.2	36.8	38.4	41.4	42.2	49.0	48.5	44.7	46.9	42.4	40.6	37.5	37.7	37.7	40.1
10	37.6	37.1	36.5	36.4	36.0	36.8	37.1	36.0	36.5	37.6	37.4	37.0	38.2	37.8	38.6	41.2	44.2	40.4	38.3	38.8	38.1	34.9	30.6	32.2	37.3
11	34.9	37.2	36.5	36.7	37.1	36.5	35.9	35.9	37.6	38.9	37.0	36.4	37.1	37.2	37.6	38.8	42.6	39.9	38.8	38.4	38.2	36.9	37.7	37.7	37.6
12 D	36.8	32.8	34.1	35.8	37.1	37.6	37.7	37.1	37.5	35.5	35.3	37.1	40.6	42.3	49.3	47.2	45.8	45.3	41.6	39.2	37.7	37.1	36.5	37.1	38.9
13	36.9	36.4	36.5	36.2	37.1	37.2	36.8	35.3	34.8	35.2	35.3	37.2	38.5	41.8	38.8	37.3	37.5	37.7	37.7	37.2	37.7	37.1	37.1	36.2	37.1
14 Q	35.8	35.5	35.8	36.3	35.9	35.9	35.9	36.1	36.4	36.5	36.8	38.3	38.0	38.1	37.3	37.1	37.2	37.5	37.6	37.4	37.0	37.2	36.5	36.8	
15 Q	36.5	36.5	36.4	36.3	36.5	36.8	36.2	36.5	36.6	36.2	36.6	36.8	37.1	37.1	37.0	36.8	36.5	36.5	36.7	37.1	37.1	36.8	36.6	36.5	36.6
16	36.3	35.9	35.6	35.9	36.2	36.2	36.5	35.9	35.3	35.3	35.9	36.5	35.7	36.3	35.1	35.6	39.2	37.5	37.8	37.8	36.5	37.2	37.9	37.5	36.5
17	36.6	35.9	35.8	35.3	35.2	35.3	35.5	35.7	35.7	35.2	35.4	35.8	35.9	35.8	36.6	36.8	35.9	37.1	42.8	42.2	41.1	40.0	42.2	42.5	37.3
18 D	41.5	39.4	37.8	30.6	34.1	34.8	34.3	38.2	36.9	36.5	36.8	37.4	37.9	38.2	37.4	37.2	37.4	38.2	39.6	42.3	40.6	42.8	38.2	41.8	37.9
19	39.7	38.0	36.8	37.3	37.0	36.8	37.0	36.5	34.5	35.1	35.6	36.2	36.2	37.1	37.1	36.5	36.8	37.1	37.3	37.3	37.0	37.1	37.6	36.4	36.8
20	36.6	35.9	35.6	35.9	35.8	36.5	37.0	35.9	35.6	35.3	35.3	35.9	36.6	36.9	36.5	36.1	37.6	37.7	36.5	36.8	37.1	36.2	36.8	36.5	36.4
21	36.3	35.9	35.8	35.9	35.3	35.1	35.0	34.5	34.2	35.3	35.3	35.5	35.6	35.6	35.8	37.3	38.9	35.3	35.9	36.2	36.5	36.4	36.8	36.2	35.8
22	35.9	35.6	35.3	35.9	35.7	35.2	35.3	35.5	34.7	35.8	36.5	36.4	38.5	40.4	38.3	39.5	41.4	38.8	39.5	38.8	37.8	37.6	37.1	36.2	37.2
23	36.1	35.3	34.6	34.9	35.7	35.3	35.3	35.6	35.2	36.1	36.9	37.4	36.8	36.5	36.8	36.8	36.8	36.7	36.8	36.8	36.6	36.6	36.5	35.9	36.2
24	35.9	35.3	35.3	35.3	35.2	35.4	35.3	34.7	34.8	36.5	35.8	37.1	36.9	38.2	37.5	37.8	37.7	39.4	39.1	37.1	36.5	37.1	36.3	35.9	36.5
25	35.4	35.1	35.5	35.3	35.3	36.5	35.9	34.8	34.7	35.8	36.2	35.9	40.7	42.4	38.2	37.8	36.9	37.1	37.7	39.2	38.5	38.3	37.2	36.2	36.9
26	35.4	34.2	34.7	34.7	35.6	36.6	36.4	35.7	35.2	35.8	36.6	36.9	36.6	37.1	36.5	37.1	36.8	37.0	36.7	37.1	37.1	37.1	37.1	36.8	36.3
27	36.0	34.6	35.3	35.3	35.8	35.9	35.8	35.1	34.2	34.9	36.5	36.5	35.9	36.2	36.5	36.5	38.5	37.5	37.8	40.4	41.2	38.8	38.3	37.6	36.7
28	36.5	35.8	35.5	34.5	34.7	34.9	34.8	34.3	34.6	36.2	36.7	35.9	36.4	36.5	36.5	36.5	36.4	36.5	36.7	36.6	36.3	35.9	35.5	36.5	35.9
29 D	36.8	26.6	24.4	31.2	32.3	34.5	35.3	35.3	38.6	40.5	33.6	43.5	45.3	49.3	48.9	54.2	46.6	39.7	38.2	38.2	37.8	38.2	37.9	37.8	38.5
30	38.1	38.1	37.7	38.2	38.2	38.2	37.6	36.9	33.6	35.3	36.5	36.5	39.4	36.5	38.3	40.4	38.8	38.2	40.4	38.2	40.6	45.9	50.0	44.1	39.0
31	42.1	39.9	39.9	38.0	38.9	37.8	36.4	35.3	35.3	36.6	37.7	38.1	38.1	37.7	37.1	37.7	38.0	37.9	39.2	40.8	38.6	38.9	39.5	37.1	38.2
Средн. по всем дн.	36.7	35.7	35.5	35.7	36.1	36.2	36.0	35.7	35.5	36.0	36.0	36.6	37.6	38.0	38.1	38.8	38.9	38.2	38.3	38.2	37.9	37.7	37.6	37.2	37.0
Сред. по сп. дням	35.9	35.7	35.9	36.2	36.4	36.4	36.0	35.8	35.7	35.5	35.9	36.0	36.5	36.6	36.4	36.3	36.4	36.6	36.9	37.0	37.2	36.9	36.5	36.2	36.3
Сред. по возм. дн.	38.0	34.4	33.3	34.3	35.9	36.7	36.5	37.0	37.6	37.7	36.2	38.8	41.3	42.0	43.3	45.3	43.4	41.3	41.0	40.1	39.0	38.7	37.6	38.3	38.6

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

Обработал а Власова

Проверил

Свердловск (Юрти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 684 μ

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц декабрь

1976 г.

H — 16 000 μ + 000 μ E — 2.85 μ 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	696	696	695	693	694	695	696	695	695	694	692	691	678	678	678	679	686	690	693	697	696	708	690	694	692
2 Q	693	692	693	692	693	695	697	697	695	695	694	695	693	691	692	693	693	695	695	695	694	695	697	693	694
3 Q	693	695	697	697	696	699	695	697	699	700	701	701	701	698	698	700	701	703	703	699	699	698	696	693	698
4	695	695	696	695	699	706	713	716	708	701	701	696	680	681	665	665	663	675	679	683	683	681	676	676	689
5	678	682	687	686	689	689	686	688	689	690	693	693	689	684	691	691	692	693	694	692	690	689	688	688	689
6 Q	686	686	689	692	693	691	688	690	693	695	695	697	697	699	698	697	693	686	690	689	693	690	691	690	692
7	690	687	686	696	702	704	705	703	704	703	704	700	695	693	687	690	690	698	700	698	698	696	702	695	697
8 D	688	679	686	685	682	682	669	668	665	664	663	636	649	652	662	665	668	671	674	678	678	680	680	681	671
9 D	680	680	681	683	678	673	661	654	651	638	646	657	643	635	642	647	664	655	669	672	669	671	683	671	663
10	674	677	680	681	679	676	675	675	675	674	679	680	668	663	666	674	698	664	674	675	682	684	684	686	677
11	684	678	683	680	677	677	684	684	673	667	676	682	687	686	684	680	674	675	682	684	686	687	682	679	680
12 D	680	685	692	690	687	682	678	673	669	676	676	679	685	674	662	670	656	686	676	672	678	676	675	675	677
13	676	678	681	684	680	678	678	679	680	680	679	680	678	678	678	680	682	684	684	688	684	688	685	683	681
14 Q	685	682	689	689	688	690	688	685	682	682	683	682	682	678	680	683	686	684	685	684	686	685	685	684	685
15 Q	684	684	685	686	688	690	692	691	687	682	679	683	685	686	687	687	685	686	687	688	689	687	688	688	686
16	688	689	689	691	693	695	690	689	688	689	689	695	691	694	690	688	682	688	679	685	690	691	686	688	689
17	687	693	695	695	695	697	699	697	692	695	701	701	697	695	690	678	673	684	669	661	680	691	679	678	688
18 D	677	677	668	699	700	672	680	680	678	676	677	680	679	681	684	682	678	676	673	673	678	673	684	679	679
19	680	680	677	673	675	676	677	678	680	684	687	686	681	674	678	684	683	682	684	684	684	684	684	684	681
20	689	686	687	686	689	687	688	688	688	690	690	689	686	682	687	685	688	695	686	686	686	687	689	690	688
21	691	690	690	688	689	693	694	693	696	701	701	696	695	693	692	687	699	692	691	692	690	692	693	696	693
22	695	696	696	693	687	686	686	686	689	685	679	671	653	664	669	668	672	673	671	680	684	685	688	687	681
23	684	686	690	688	689	693	695	694	696	695	691	684	687	688	688	687	688	690	690	690	690	689	689	693	690
24	688	692	694	697	699	699	697	696	697	692	684	680	679	675	676	676	680	688	689	693	694	694	693	695	689
25	693	693	690	690	693	692	699	703	701	696	682	680	673	671	666	674	680	682	683	693	695	690	688	687	687
26	687	686	690	693	693	690	697	699	699	696	693	688	686	684	682	681	680	684	688	690	690	688	688	688	689
27	685	688	690	690	688	688	688	693	698	700	696	687	684	684	687	684	688	693	686	703	675	678	681	681	688
28	682	687	688	692	689	691	696	702	702	697	694	688	687	687	690	693	694	690	688	690	692	695	695	696	692
29 D	687	683	714	697	673	673	675	655	640	641	628	617	590	593	608	616	651	656	664	664	668	670	673	675	655
30	673	671	673	672	673	670	673	673	682	681	678	673	664	665	655	659	661	669	669	677	679	665	654	672	670
31	658	657	657	660	669	669	671	673	676	682	683	683	684	684	681	682	682	679	682	688	675	676	678	682	675
Средн. по всем дн.	685	685	687	688	688	687	687	687	686	685	684	682	678	677	677	678	681	683	683	685	686	686	685	685	684
Сред. по ш. дням	688	689	691	691	692	693	692	692	691	691	690	692	692	690	691	692	692	691	692	691	692	691	691	690	691
Сред. по возм. дн.	682	681	688	691	684	676	673	666	666	659	658	654	649	647	652	656	663	669	671	672	674	674	679	676	669

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

Обработал а Власова

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 644 J

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Z — 52 000 J + 000 J E — 1.92 J мин 0—

Время Гринвичское

Месяц декабрь

1976 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	637	637	638	639	638	638	638	639	639	638	640	641	643	644	644	645	644	643	642	640	639	632	634	635	639
2 Q	637	639	639	639	638	636	637	637	637	637	640	641	641	641	641	641	641	641	640	640	640	639	638	638	639
3 Q	638	638	638	638	638	636	638	638	637	638	640	639	638	638	638	638	639	639	638	639	638	638	637	637	638
4	638	637	637	637	636	634	634	633	632	635	637	638	643	644	656	654	654	649	647	643	642	641	640	641	641
5	641	641	641	642	641	640	640	638	639	640	641	642	643	644	642	642	642	641	641	639	640	640	640	640	641
6 Q	640	640	640	640	640	639	637	637	637	638	641	640	640	640	640	640	642	644	644	644	642	640	639	639	640
7	639	639	639	639	636	633	634	635	633	635	638	639	640	640	643	644	645	643	642	642	640	639	632	632	638
8 D	633	635	635	637	639	639	641	643	646	649	656	668	691	665	656	652	651	649	648	647	646	645	645	645	648
9 D	644	645	645	644	645	645	645	647	650	657	659	659	664	669	669	667	657	655	643	641	644	640	628	638	650
10	642	644	645	646	646	645	644	646	646	648	650	650	650	653	655	655	640	648	648	648	645	638	630	620	645
11	625	632	638	643	646	646	645	644	644	648	649	648	646	646	646	647	650	650	648	646	644	642	642	642	644
12 D	643	640	638	641	642	643	644	646	646	646	648	648	649	649	655	654	655	643	639	645	644	644	645	645	646
13	645	644	645	645	645	645	646	647	646	645	646	647	648	649	649	649	648	647	646	646	645	644	643	644	646
14 Q	644	643	643	643	643	642	644	646	646	646	647	648	647	647	647	647	646	646	645	645	645	644	644	644	645
15 Q	644	644	644	644	644	643	645	646	643	646	648	649	648	647	646	645	645	645	644	644	644	644	644	643	645
16	643	643	644	644	644	644	645	644	643	644	645	645	646	646	646	646	650	648	650	648	646	644	643	642	645
17	641	640	640	640	640	640	641	638	638	639	641	640	641	642	645	648	650	649	650	651	648	637	638	638	642
18 D	640	641	641	634	636	645	647	648	647	649	650	650	649	648	646	646	647	648	650	650	644	641	636	638	645
19	639	639	640	644	645	647	645	643	642	642	644	646	647	648	648	647	647	648	646	646	645	644	644	642	644
20	639	640	642	643	643	644	642	638	642	646	645	645	645	646	645	645	645	642	644	644	644	643	642	642	643
21	642	642	642	642	641	640	639	637	635	632	640	641	642	642	642	644	643	642	642	642	642	641	641	641	641
22	640	640	641	641	643	644	644	642	642	644	645	650	656	657	654	654	652	651	650	647	645	644	643	643	646
23	644	643	643	643	643	643	642	641	641	641	642	645	645	644	644	644	644	644	644	643	643	642	642	639	643
24	638	639	640	640	640	639	639	638	637	640	643	646	648	649	648	649	648	646	644	643	641	640	640	640	642
25	641	641	642	642	641	640	637	636	636	639	642	644	651	654	653	651	649	648	647	644	637	639	640	641	643
26	642	642	642	642	642	641	640	639	639	641	642	644	645	645	645	646	646	646	646	644	644	643	642	640	643
27	641	642	642	642	642	642	643	641	641	642	641	642	644	645	644	645	646	643	645	635	639	642	643	644	642
28	643	643	643	644	644	643	642	639	642	644	644	644	644	645	644	643	642	643	644	643	642	641	640	638	643
29 D	638	629	600	605	621	630	634	639	650	659	689	699	706	707	693	682	663	658	655	654	653	653	651	650	655
30	650	651	651	651	651	651	650	649	648	650	652	653	661	661	665	665	665	662	659	656	640	635	631	635	652
31	643	650	653	653	653	653	653	651	650	652	653	652	650	649	651	651	651	651	652	645	648	649	648	644	650
Средн. по всем дн.	640	641	640	641	641	642	642	641	642	644	646	648	650	650	650	649	648	647	646	645	643	642	640	640	644
Сред. по сп. дням	641	641	641	641	641	639	640	641	640	641	643	643	643	643	642	642	643	643	642	642	642	641	640	640	641
Сред. по возм. дн.	640	638	632	632	637	640	642	645	648	652	660	665	672	668	664	660	655	651	647	647	646	645	641	643	649

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

Обработал а Власова

Проверил

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 223 J

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц декабрь

1976 г.

T — 55 000 J + 000 J E = 2.04 J 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	220	220	220	221	221	221	222	222	221	220	221	223	220	222	222	222	224	224	224	224	222	219	216	218	221
2 Q	220	220	221	221	220	219	220	221	220	220	222	223	222	222	222	223	223	223	223	223	222	222	221	221	221
3 Q	220	221	221	222	221	220	220	222	222	222	225	224	222	222	222	223	223	224	223	222	222	221	220	220	222
4	220	220	220	220	220	221	222	222	218	219	222	222	220	223	219	226	226	226	224	222	221	219	218	218	222
5	218	220	222	222	222	220	220	219	220	222	222	224	224	223	224	223	223	223	223	221	221	220	220	220	222
6 Q	220	220	221	222	222	220	218	219	220	220	223	224	223	223	223	223	224	224	225	225	224	222	221	220	222
7	220	219	219	221	221	219	219	220	218	221	223	223	222	222	222	225	226	226	226	224	224	222	217	215	221
8 D	214	213	216	217	218	218	216	218	220	223	229	232	257	234	228	225	225	224	224	224	224	223	223	223	224
9 D	222	222	223	223	223	221	218	217	219	222	227	229	230	233	234	234	229	226	217	216	219	215	208	214	222
10	218	221	222	224	223	221	220	222	222	224	228	228	224	225	228	230	223	221	224	224	224	218	210	201	222
11	205	210	217	221	222	223	224	223	220	222	226	226	226	225	224	224	226	226	226	225	224	222	221	220	222
12 D	221	220	220	222	222	221	222	222	221	222	225	226	228	225	228	228	226	222	216	220	222	221	221	221	223
13	221	222	222	224	222	222	224	224	224	222	224	224	225	226	226	227	226	226	225	226	224	224	222	222	224
14 Q	223	224	224	224	223	223	224	225	224	224	225	226	225	224	224	225	225	225	224	224	224	224	223	223	224
15 Q	223	223	223	224	224	224	226	227	224	224	225	227	226	226	226	224	224	224	224	224	224	224	224	223	224
16	223	224	224	225	225	226	225	224	223	224	226	226	226	228	226	226	228	228	227	228	226	225	223	222	225
17	221	222	222	222	222	223	224	224	220	222	224	224	224	224	225	225	226	222	224	223	226	219	216	215	223
18 D	217	218	215	218	220	220	226	226	224	225	227	227	226	226	225	224	224	225	226	225	220	216	216	216	222
19	217	217	217	219	221	223	222	221	220	222	224	226	225	224	225	225	225	226	225	224	224	223	223	221	222
20	220	220	221	222	223	224	222	218	222	226	226	225	224	224	225	224	225	224	223	224	223	223	223	223	223
21	223	223	223	223	222	222	221	219	218	222	224	224	224	223	224	223	226	224	224	224	223	223	223	223	223
22	223	223	223	223	222	223	224	222	223	223	223	224	226	230	228	228	226	226	225	225	224	223	223	223	224
23	222	223	224	224	224	224	225	223	223	223	223	224	224	224	224	224	224	224	225	225	224	223	222	221	224
24	219	220	222	223	223	223	222	220	220	222	222	224	226	225	225	226	226	227	225	225	223	222	222	222	223
25	222	223	223	223	223	221	221	221	221	222	220	222	226	228	226	227	226	226	226	225	220	219	220	221	223
26	222	222	223	224	223	222	222	222	222	224	223	224	224	224	224	224	224	225	226	224	224	224	222	221	223
27	220	222	223	223	222	222	223	223	224	226	224	223	223	224	224	224	226	226	224	220	216	220	222	222	223
28	222	223	223	224	224	224	224	224	226	227	226	224	224	225	225	225	224	224	224	224	224	223	223	221	224
29 D	218	206	189	191	198	206	210	210	215	226	247	257	255	256	247	239	232	228	228	226	227	227	227	226	225
30	226	226	226	226	226	225	226	224	226	228	229	228	233	234	235	236	236	236	232	231	217	209	201	210	226
31	214	221	224	225	227	227	227	227	227	230	231	230	228	228	228	229	229	228	230	224	224	225	225	222	226
Средн. по всем дн.	220	220	220	221	222	222	222	218	222	223	225	226	227	226	226	226	226	225	225	224	223	221	220	220	223
Сред. по сп. дням	221	222	222	223	222	221	222	223	222	222	224	225	224	223	223	224	224	224	224	224	223	223	222	221	223
Сред. по возм. дн.	218	216	213	214	216	217	218	219	220	224	231	234	239	235	232	230	227	225	222	222	222	220	219	220	223

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

Обработал а Власова

Проверил