

Среднемесячные значения

	Все дни							Спокойные дни							Возмущенные дни						
	Д	Н	І	Х	У	З	Ф	Д	Н	І	Х	У	З	Ф	Д	Н	І	Х	У	З	Ф
I	11°40.5	16580	72°32.6	16237	3355	52725	55269	11°39.9	16586	72°32.2	16244	3354	52726	55271	11°41.4	16571	72°33.2	16227	3358	52727	55267
II	11°41.5	16573	72°33.0	16229	3358	52726	55268	11°40.8	16578	72°32.8	16235	3356	52727	55270	11°43.0	16558	72°34.0	16213	3363	52730	55268
III	11°41.2	16566	72°33.5	16223	3356	52730	55270	11°40.2	16574	72°33.0	16231	3352	52730	55272	11°43.0	16554	72°34.2	16209	3362	52730	55266
IV	11°41.8	16568	72°33.4	16224	3359	52729	55269	11°39.6	16586	72°32.2	16244	3352	52725	55271	11°44.8	16543	72°34.8	16197	3368	52727	55259
V	11°41.7	16573	72°33.1	16229	3359	52731	55273	11°41.4	16580	72°32.7	16236	3359	52731	55274	11°42.3	16564	72°33.6	16219	3360	52728	55267
VI	11°41.1	16575	72°33.0	16232	3357	52729	55272	11°41.3	16575	72°32.9	16231	3358	52728	55271	11°41.4	16572	72°33.2	16228	3358	52734	55276
VII	11°41.4	16572	72°33.1	16228	3358	52727	55270	11°41.1	16573	72°33.0	16230	3356	52726	55270	11°42.8	16558	72°34.2	16210	3361	52734	55272
VIII	11°41.6	16570	72°33.3	16226	3358	52730	55272	11°40.8	16576	72°32.9	16233	3356	52729	55272	11°42.8	16560	72°33.9	16215	3362	52730	55269
IX	11°42.2	16559	72°34.0	16215	3359	52735	55273	11°41.1	16570	72°33.3	16227	3356	52730	55272	11°43.6	16539	72°35.3	16194	3362	52741	55275
X	11°42.6	16558	72°34.1	16213	3361	52734	55271	11°41.6	16567	72°33.5	16223	3358	52734	55274	11°45.0	16542	72°35.0	16195	3369	52735	55267
XI	11°43.0	16560	72°34.0	16215	3363	52734	55272	11°42.2	16566	72°33.6	16222	3360	52733	55272	11°42.2	16567	72°33.5	16223	3360	52734	55273
XII	11°42.6	16561	72°32.9	16216	3361	52733	55271	11°42.0	16567	72°33.5	16223	3360	52733	55272	11°43.3	16556	72°32.6	16211	3364	52732	55268
Зима	11°41.9	16568	72°33.1	16224	3359	52729	55270	11°41.2	16574	72°33.0	16231	3358	52730	55271	11°42.5	16563	72°33.3	16218	3361	52731	55269
Равн.	11°42.0	16563	72°33.8	16219	3359	52732	55271	11°40.6	16574	72°33.0	16231	3354	52730	55272	11°44.1	16544	72°34.8	16199	3365	52733	55267
Лето	11°41.4	16572	72°33.1	16229	3358	52729	55272	11°41.2	16576	72°32.9	16232	3357	52729	55272	11°42.3	16563	72°33.7	16218	3360	52732	55271
Год	11°41.8	16568	72°33.3	16224	3359	52730	55271	11°41.0	16575	72°33.0	16232	3356	52729	55271	11°43.0	16557	72°33.9	16212	3362	52732	55269

Свердловск (Лрми) D

11°00'0

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ

+ 00'0 E 2.80°/мм 0 - 0'580/мм

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

11°40'5

месяц

январь

1984 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	39.8	37.4	27.7	28.7	33.0	36.6	33.3	40.7	42.6	40.5	40.3	41.5	42.7	49.6	43.5	42.6	42.3	55.2	51.0	51.4	53.1	46.7	41.4	39.7	41.9
2	35.8	36.3	37.5	34.8	40.2	40.8	41.4	44.4	42.1	40.9	41.2	40.9	41.7	45.8	48.9	41.6	41.9	42.3	42.1	43.3	42.9	40.3	39.7	38.1	41.2
3	36.5	36.3	36.3	38.4	38.8	39.9	41.5	41.5	41.7	40.1	39.5	39.8	39.1	40.2	51.9	49.1	47.2	49.6	49.6	48.6	43.4	40.2	41.8	41.0	42.2
4 D	30.8	38.8	34.4	35.9	37.1	37.9	40.2	45.7	39.7	38.9	37.4	36.4	38.8	39.1	42.0	42.5	41.4	44.9	45.9	41.8	54.2	49.1	41.8	37.6	40.8
5 D	36.5	36.5	34.1	34.2	38.9	38.9	40.7	41.9	42.0	40.1	40.1	40.5	48.9	48.6	44.2	41.1	41.1	41.2	41.1	41.8	41.1	40.3	40.4	38.2	40.5
6	38.7	39.9	39.2	39.2	40.0	40.8	40.0	41.3	40.1	41.9	44.2	40.8	40.4	41.0	45.1	44.1	40.4	40.7	40.9	40.9	40.5	38.9	40.8	40.4	40.8
7 G	38.5	38.9	38.9	38.1	38.2	39.2	38.7	39.4	39.6	39.7	40.8	40.9	40.5	41.2	41.7	42.5	40.3	40.0	40.1	40.4	40.2	40.2	39.6	40.0	40.0
8 G	39.6	39.4	39.6	40.3	40.7	40.5	40.0	39.9	39.2	38.4	38.8	39.4	40.0	40.3	40.6	40.5	40.5	40.5	40.5	40.2	40.2	39.9	39.5	39.5	39.9
9 G	39.2	38.8	38.4	39.1	40.0	41.1	40.5	39.6	38.9	38.3	38.3	38.9	38.9	38.9	38.9	39.6	40.1	40.4	40.1	39.6	39.6	39.6	39.1	38.6	39.4
10	38.3	37.9	38.2	36.7	36.2	37.7	38.3	38.6	38.4	37.5	37.4	37.4	37.7	37.1	36.6	38.4	39.9	43.1	56.3	51.4	45.4	45.8	46.8	44.8	40.7
11	43.5	42.4	40.4	40.8	41.4	41.2	40.9	39.9	41.4	38.6	39.1	39.4	40.2	40.0	40.0	40.2	40.2	40.9	42.4	43.4	43.4	47.1	43.4	43.4	41.4
12 G	43.1	41.9	41.3	41.0	40.8	39.2	39.4	38.0	38.0	37.2	37.1	38.2	39.2	40.1	39.6	39.6	40.8	40.6	41.3	41.3	41.8	41.8	41.2	41.9	40.2
13	40.8	39.6	40.0	39.7	40.0	40.2	39.3	38.5	37.6	37.2	37.3	37.8	37.8	38.1	40.9	46.0	42.1	41.7	42.9	42.9	41.8	42.6	40.0	39.0	40.2
14	41.6	41.2	40.5	40.8	40.0	40.2	40.2	39.4	39.1	38.3	38.4	39.3	41.6	39.9	39.9	39.8	40.7	40.9	40.9	41.5	43.0	43.0	41.0	40.9	40.5
15 G	39.2	39.9	40.3	39.4	39.9	40.3	39.4	39.7	38.6	38.4	38.4	39.0	39.6	39.7	40.1	39.6	41.6	40.1	40.8	41.6	41.6	41.2	40.4	41.4	40.0
16	40.4	39.0	39.6	39.3	39.3	39.3	39.1	39.7	39.4	38.5	38.5	38.9	38.9	38.9	39.4	40.0	41.5	44.6	44.3	42.6	41.3	41.3	41.3	40.9	40.3
17	41.4	39.9	36.6	40.6	41.4	41.4	40.7	39.9	38.6	38.6	38.8	39.1	39.1	39.4	39.3	39.5	39.8	40.4	41.7	42.6	43.6	42.7	41.1	40.4	40.3
18	39.8	39.3	39.3	38.9	39.2	39.2	38.9	38.6	37.8	36.7	37.3	38.1	38.1	38.5	38.8	39.3	39.7	39.6	43.9	45.7	46.5	45.6	45.2	45.7	40.4
19	43.9	44.1	40.7	38.5	38.7	38.8	40.1	41.0	38.7	38.3	38.6	38.6	39.3	41.7	48.4	42.4	43.1	40.4	40.9	40.8	40.4	41.7	38.7	41.0	40.8
20	40.7	39.7	39.0	39.2	39.7	41.2	41.2	41.5	40.3	39.0	40.1	40.7	39.6	39.7	39.7	40.6	41.0	40.4	40.4	40.1	40.3	39.9	39.6	39.4	40.1
21	38.8	37.4	38.0	39.3	39.6	38.9	39.7	39.6	38.0	38.3	39.2	38.5	39.6	39.6	39.8	39.8	40.3	40.2	43.0	42.4	40.4	41.4	42.8	41.6	39.8
22	40.7	40.0	36.3	38.5	40.2	41.1	40.6	40.6	39.9	38.5	38.5	38.8	39.6	40.2	42.6	41.2	40.4	41.2	41.8	41.2	42.7	40.2	40.6	39.7	40.2
23	37.8	38.6	38.7	38.9	39.4	39.4	39.7	39.5	38.8	38.3	39.0	39.7	39.7	39.5	39.5	41.9	42.3	41.5	40.7	41.0	41.7	40.7	40.7	40.3	39.9
24	39.5	36.9	37.4	38.3	38.8	39.2	39.0	38.0	37.5	37.1	37.2	38.4	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	39.1	39.1	39.0	38.5
25	38.7	38.3	38.1	38.8	39.8	39.8	38.2	37.0	36.8	35.2	35.7	37.0	36.9	37.3	37.3	38.8	40.0	48.1	45.3	41.9	42.8	43.2	41.3	38.1	39.4
26	42.3	41.7	40.5	37.8	40.7	41.1	40.5	37.8	38.2	37.0	38.6	38.8	39.1	39.1	39.6	39.5	44.6	48.7	46.1	43.8	42.2	42.7	43.6	41.8	41.1
27	41.5	40.8	40.4	39.4	41.6	43.1	43.0	41.6	39.8	39.3	38.3	38.3	38.1	38.4	39.3	39.8	40.6	42.9	43.0	43.5	43.4	39.5	42.4	42.4	40.8
28	41.1	40.2	40.2	39.1	39.8	39.9	39.9	39.9	39.9	38.2	39.3	39.1	38.3	38.7	39.0	51.5	49.3	45.3	45.0	42.2	42.8	40.3	43.5	38.9	41.3
29	34.2	26.0	33.1	40.3	40.5	42.0	42.3	42.0	41.0	39.0	37.6	41.6	40.3	40.5	39.6	39.9	41.0	40.7	40.7	41.0	44.0	40.8	40.8	42.9	39.9
30 D	39.7	35.3	34.1	37.0	39.3	43.0	42.0	40.5	39.3	38.3	42.2	42.0	41.7	42.3	47.2	42.3	53.3	46.2	45.8	45.3	37.3	42.5	43.7	41.4	41.7
31 D	39.7	39.1	38.0	39.1	40.5	42.0	41.2	40.5	39.7	39.7	37.6	38.6	44.0	49.0	44.5	45.5	44.5	51.6	49.4	46.2	43.7	42.7	38.8	34.7	42.1
Сред. по всем дн.	39.7	38.8	38.2	38.5	39.5	40.1	40.2	40.2	39.4	38.6	38.9	39.2	39.9	40.7	41.5	41.5	42.0	43.0	43.4	42.9	42.7	42.0	41.3	40.4	40.5
Сред. по сп. дням	40.2	39.8	39.7	39.6	39.9	40.1	39.6	39.3	38.9	38.4	38.7	39.3	39.6	40.0	40.2	40.4	40.7	40.3	40.6	40.6	40.7	40.5	40.1	40.2	39.9
Сред. по возм. дн.	39.0	37.4	38.7	35.0	37.8	39.7	40.5	41.9	40.7	39.5	39.5	39.8	43.2	45.7	44.3	42.4	44.5	47.8	46.6	45.3	45.9	44.3	41.2	38.3	41.4

ВАРИОМЕТР Боброва № (I-XII, 1984)

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

Обработал

Копировала: Шутова

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *январь*

1984 г.

Свердловск (Атмос)

H — *16000 г + 000 г* *Е* *2.93 г/мм* *0*

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	582	579	568	580	575	568	567	558	541	540	559	556	547	567	559	565	567	585	556	559	550	559	564	570	564
2	576	587	573	575	575	578	576	557	565	566	573	565	571	572	585	565	577	573	577	584	574	574	574	574	574
3	577	580	587	585	587	585	585	575	559	571	565	561	568	568	568	569	528	544	557	573	572	572	572	567	570
4 D	567	571	567	584	593	592	574	541	538	564	564	566	575	572	573	581	565	576	574	598	575	563	561	574	571
5 D	589	577	569	560	580	579	570	568	565	572	574	572	552	552	566	572	582	586	578	578	575	570	569	574	572
6	582	582	577	580	580	580	580	578	578	567	574	579	581	576	589	585	581	577	578	581	588	585	578	578	580
7 Q	581	581	583	589	589	585	584	584	581	579	581	581	579	582	582	584	584	585	588	588	587	586	584	587	584
8 Q	584	586	586	588	588	584	584	581	581	582	589	592	589	585	585	585	585	589	589	589	590	590	590	590	587
9 Q	590	593	596	594	594	590	584	579	579	579	585	592	594	594	592	592	593	594	594	594	593	594	594	593	591
10	593	593	593	600	607	601	608	602	604	603	600	601	600	598	587	577	588	591	598	555	570	580	578	562	591
11	564	568	573	579	575	572	571	573	577	577	581	579	579	583	583	583	583	589	580	575	585	567	577	581	577
12 Q	581	578	577	580	583	581	579	580	580	583	585	588	589	589	586	586	582	582	583	583	584	582	586	586	583
13	585	584	584	584	584	585	585	586	592	594	597	597	592	589	574	569	563	581	583	597	591	580	582	583	585
14	582	582	582	584	584	584	584	584	584	582	583	583	579	587	587	584	583	583	582	594	588	584	578	580	584
15 Q	578	581	581	587	592	591	585	577	582	587	590	590	590	590	586	583	587	585	585	585	584	584	589	589	586
16	586	586	586	587	590	590	589	589	589	589	592	592	597	593	583	572	573	574	574	581	583	580	578	578	585
17	578	578	589	591	591	588	583	580	581	585	592	592	592	590	590	587	587	585	585	587	589	587	587	587	587
18	588	588	589	591	595	595	595	595	595	591	588	586	586	590	594	595	595	595	583	578	573	575	573	576	588
19	586	583	583	591	591	590	585	583	580	571	563	557	554	555	577	574	573	577	583	582	584	586	590	586	578
20	583	583	581	583	580	583	580	576	575	571	564	579	584	584	584	581	581	583	585	585	586	585	585	586	581
21	585	583	590	593	587	579	580	571	571	569	554	565	583	583	583	583	583	583	588	581	601	585	579	586	581
22	590	586	582	592	592	585	581	567	575	577	573	580	582	579	577	577	582	586	581	590	596	591	588	588	583
23	590	594	593	591	591	588	585	588	588	590	590	591	591	594	587	585	583	580	583	589	601	587	578	577	588
24	577	577	587	595	593	592	585	589	589	589	589	589	593	593	593	593	593	593	593	594	594	594	593	594	590
25	594	596	596	596	592	589	589	589	587	593	592	587	583	583	581	583	581	581	567	579	581	583	582	583	586
26	583	582	579	576	575	566	554	553	564	570	576	578	581	574	566	553	553	543	560	574	582	581	572	574	570
27	575	576	578	574	574	570	561	555	553	555	562	572	578	581	573	573	572	582	573	580	579	584	588	582	573
28	579	589	590	593	600	590	575	577	579	579	560	559	579	586	579	547	557	562	578	588	585	584	571	576	578
29	573	586	591	587	590	587	581	572	563	572	556	554	555	571	582	581	582	587	586	585	588	589	582	575	578
30 D	577	579	588	589	583	574	576	569	571	565	546	559	563	572	581	565	598	587	565	568	592	561	571	567	574
31 D	573	573	579	585	583	576	576	576	572	573	578	572	554	559	559	585	598	600	563	572	590	577	566	562	575
Сред. по всем дн.	582	583	583	586	587	584	580	576	575	577	577	578	579	580	580	578	579	581	579	582	584	581	579	580	580
Сред. по сп. дням	583	584	585	588	589	586	583	580	581	582	586	589	588	588	586	586	586	587	588	588	588	587	589	589	586
Сред. по возм. дн.	578	576	574	580	583	578	573	562	557	565	564	565	558	564	568	574	582	587	567	575	576	566	566	569	571

Копировала: Кашина

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

Свердловск (Арты) 2 - 52000

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
+ 000 Е 1.93 Лич 0-

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

52 725 J1

Месяц январь

1984 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	708	715	712	711	716	723	727	732	733	739	742	743	751	752	748	743	739	732	728	721	719	721	721	719	729	
2	719	715	720	722	725	726	726	728	726	732	734	736	740	733	733	739	735	733	731	728	727	728	727	726	729	
3	724	722	722	723	724	724	724	724	724	729	734	735	735	737	740	741	751	747	743	732	725	718	718	720	730	
4 D	724	724	725	724	725	726	726	733	730	731	737	741	741	739	741	738	738	738	733	714	714	717	722	717	729	
5 D	707	714	717	721	721	722	725	726	726	726	730	733	739	743	741	737	733	729	728	726	726	726	723	717	726	
6	718	720	725	726	727	727	727	728	727	730	733	733	732	732	731	726	727	729	729	729	724	721	723	726	727	
7 G	726	726	726	727	727	726	727	727	725	725	728	729	730	730	730	730	730	729	727	726	726	726	725	723	727	
8 G	724	724	725	726	726	726	726	724	723	724	726	727	727	727	727	727	727	727	726	726	726	725	725	725	726	
9 G	725	725	725	724	725	724	724	724	724	727	729	728	727	725	725	726	726	726	724	724	724	723	720	721	725	
10	721	721	727	722	720	718	717	718	718	720	725	725	724	724	727	730	729	728	720	726	731	730	719	721	723	
11	726	727	727	727	726	721	721	723	723	724	727	729	728	728	728	729	729	728	731	721	723	723	724	723	726	
12 G	722	723	725	725	725	723	723	724	726	728	731	732	730	729	729	729	732	732	730	730	729	728	725	725	727	
13	725	725	725	725	725	723	721	723	722	718	721	722	725	726	734	740	743	735	733	725	723	725	723	717	726	
14	721	723	723	725	725	724	724	723	721	723	725	727	729	728	727	728	729	728	727	723	722	722	722	723	725	
15 G	724	724	724	723	723	721	720	720	722	723	725	725	725	725	726	727	728	728	728	727	726	724	722	722	724	
16	723	723	723	723	721	719	719	720	720	720	722	723	723	724	727	732	733	736	733	731	727	726	724	724	725	
17	722	722	719	719	722	722	722	721	719	721	724	723	723	725	725	725	725	727	727	727	725	724	724	723	723	
18	722	722	722	722	722	722	722	723	721	719	722	725	724	725	724	724	724	724	724	728	728	728	727	725	721	724
19	708	710	717	719	723	723	724	724	721	724	729	734	740	744	743	736	734	731	728	727	724	718	712	712	725	
20	716	721	723	725	723	723	723	723	721	722	727	729	727	727	727	727	727	725	724	724	723	723	723	721	724	
21	721	722	722	723	723	723	721	720	720	723	730	730	729	728	726	726	726	726	724	725	715	715	720	720	723	
22	716	719	721	720	720	720	720	718	714	718	723	724	726	726	728	729	727	726	727	723	718	720	720	721	722	
23	720	718	720	720	721	721	719	720	718	720	722	723	723	723	724	727	728	728	726	723	716	717	718	720	721	
24	720	720	720	723	723	724	727	726	721	719	722	723	723	723	722	722	722	722	722	722	722	722	721	720	722	
25	720	720	720	718	716	715	718	719	721	718	720	723	723	725	727	728	730	732	732	729	725	720	719	716	722	
26	714	717	719	723	727	729	729	731	727	726	728	728	729	731	735	745	751	755	745	735	727	724	724	725	730	
27	725	725	725	727	729	726	724	726	728	729	731	733	731	730	732	733	735	732	734	732	730	724	717	718	728	
28	723	720	719	725	724	721	722	723	722	723	733	744	733	731	732	753	751	745	736	727	714	706	715	722	728	
29	718	697	703	716	721	721	721	724	724	724	728	734	735	734	731	731	731	729	728	726	724	722	718	716	723	
30 D	717	715	714	716	720	723	722	721	721	725	737	743	741	740	740	740	735	725	726	721	697	704	715	721	724	
31 D	723	725	726	727	727	725	725	724	723	724	730	737	741	743	744	739	729	720	721	719	714	715	718	709	726	
Сред. по всем дн.	720	720	721	722	723	723	723	724	723	724	728	730	731	731	731	732	732	731	729	726	722	721	721	720	725	
Сред. по сп. дням	724	724	725	725	725	724	724	724	724	725	728	728	728	727	727	728	729	728	727	727	726	725	723	723	726	
Сред. по возм. дн.	716	719	719	720	722	724	725	727	727	729	735	739	743	743	743	739	735	729	727	720	714	717	720	717	727	

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

Копирована: Шумова
Обработал

Проверил

Свердловск (Аркти)

$T = 55000 \mu$

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $+ 000 \mu$ $B = 2.02 \text{ Гц}$ 0-

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55269

Месяц январь

1984г.

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	253	259	254	256	260	264	268	269	266	272	278	278	283	290	283	280	276	276	263	260	254	259	260	259	268	
2	260	260	261	267	268	270	270	266	267	268	274	274	276	282	278	278	276	276	275	273	271	271	271	269	271	
3	267	267	269	270	272	271	271	268	264	270	274	274	275	277	280	280	280	279	279	274	267	259	260	260	271	
4 D	264	265	265	269	274	273	268	266	262	270	276	281	282	280	282	280	277	281	275	262	256	257	261	259	270	
5 D	253	257	257	260	266	266	266	266	266	268	272	273	274	277	279	276	276	275	271	270	267	267	264	259	268	
6	262	264	267	271	271	271	271	271	270	271	275	275	275	275	278	271	272	272	273	271	270	267	269	269	271	
7 Q	269	269	270	272	272	272	272	270	267	267	270	271	271	271	271	273	273	273	273	272	271	270	269	269	271	
8 Q	269	269	270	273	273	272	272	269	268	269	272	273	273	273	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	271	
9 Q	272	272	272	272	272	271	269	268	267	269	273	273	273	272	272	272	272	272	272	272	271	271	270	269	271	
10	269	269	269	271	271	268	266	267	269	269	273	273	272	271	271	272	273	275	268	262	272	272	260	257	269	
11	263	265	267	269	266	261	261	268	264	266	270	271	271	271	272	272	272	275	270	272	267	263	267	267	268	
12 Q	267	266	268	268	268	266	264	266	268	271	274	276	274	274	273	273	274	274	273	273	273	272	271	270	271	
13	270	270	270	270	270	268	266	269	269	266	269	271	271	271	275	280	280	279	277	274	271	269	267	263	271	
14	266	267	267	269	269	269	269	268	266	267	269	271	272	272	272	272	272	272	272	272	272	269	267	265	266	269
15 Q	267	268	268	269	269	269	266	264	266	269	271	271	271	271	271	271	271	272	272	272	271	270	268	268	269	
16	268	268	268	269	269	266	265	268	267	266	268	271	271	271	271	273	274	275	275	275	273	271	269	267	270	
17	266	266	266	267	269	268	267	265	264	267	271	271	271	271	271	271	271	271	271	272	272	270	270	268	264	270
18	269	269	269	270	270	270	270	268	265	268	270	268	271	271	271	271	271	271	271	272	272	270	270	268	264	270
19	255	257	264	267	271	270	270	268	265	266	268	271	275	280	285	278	275	274	273	272	271	265	260	258	270	
20	262	265	267	270	269	269	269	267	263	264	267	272	272	272	271	271	271	271	271	271	271	270	269	269	269	
21	266	268	269	270	270	268	265	261	261	264	267	270	272	271	271	270	270	271	271	271	271	266	263	264	266	268
22	264	264	264	268	268	266	264	260	259	262	266	268	270	270	271	271	272	272	272	270	268	268	268	268	267	
23	268	268	268	268	268	267	265	265	265	266	268	271	271	271	270	271	271	271	272	271	267	265	264	264	268	
24	264	264	265	270	270	271	271	271	267	265	268	269	270	269	269	269	269	269	269	269	269	268	268	268	268	
25	268	268	268	268	266	265	265	268	268	266	268	269	269	271	272	273	276	278	275	275	272	267	265	264	269	
26	260	262	265	268	269	270	266	268	268	268	271	272	273	273	273	280	286	287	283	278	274	269	266	268	272	
27	268	269	269	270	273	267	262	262	265	266	270	273	274	274	273	273	276	276	274	274	273	270	264	264	270	
28	266	266	266	272	273	268	265	265	263	265	269	277	277	275	274	284	284	282	278	271	259	250	255	264	270	
29	261	245	252	262	268	268	266	264	262	264	263	268	270	272	272	272	272	273	272	270	269	267	263	258	266	
30 D	258	258	258	261	264	264	263	260	262	264	270	277	278	278	280	276	279	268	265	262	245	243	256	261	265	
31 D	263	266	268	270	271	266	267	266	263	264	271	276	275	278	280	282	274	267	259	259	260	259	257	247	267	
Сред. по всем дн.	264	265	266	268	269	268	267	266	265	267	270	272	273	274	274	274	274	274	272	270	268	266	265	264	269	
Сред. по сп. дням	269	269	270	271	271	270	269	267	267	269	272	273	272	272	272	272	273	273	272	272	272	271	270	270	271	
Сред. по возм. дн.	258	261	260	263	267	267	266	265	264	268	273	277	278	281	281	279	276	273	267	263	256	257	260	257	267	

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

Обработал Топирова И. Власова Проверил

Свердловск (Зр. тч) D

ЭЛЕМЕНТ Ст. Локенце
11°00'0 + 00'0 E 0.580 / км 0

Время Гринвичское

Месяц сентябрь 1947г.

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	30.3	37.0	38.7	40.4	41.5	41.8	42.2	41.8	40.4	41.7	40.2	41.9	40.4	40.7	41.6	41.6	41.3	42.8	42.5	42.2	41.8	41.5	41.1	40.4	40.7	
2	38.2	38.8	38.6	39.6	41.8	43.2	42.5	41.7	40.2	37.4	36.0	36.9	40.1	42.3	40.5	41.9	42.6	47.4	44.6	51.7	52.8	43.8	49.4	47.7	42.5	
3	38.8	32.7	36.2	41.5	42.0	42.5	42.0	40.6	39.8	39.0	39.0	39.3	39.9	40.3	40.3	40.9	43.4	42.4	43.4	46.2	49.0	55.7	53.8	54.8	42.6	
4	41.6	37.7	38.8	37.4	36.5	40.0	41.1	41.0	40.5	37.9	39.1	40.6	36.9	44.6	48.8	62.8	51.6	48.6	55.3	59.5	61.5	60.7	47.9	41.3	45.4	
5	44.3	45.0	43.3	44.0	41.7	42.2	41.7	41.2	40.9	40.9	40.6	41.6	41.4	42.5	42.5	42.5	42.5	43.0	42.6	43.4	43.0	43.0	42.7	42.0	42.4	
6	42.3	41.4	40.6	41.3	41.3	41.3	40.9	39.4	37.9	36.9	37.6	38.7	38.2	38.8	38.4	38.6	40.4	41.2	47.7	52.7	49.0	48.6	45.7	47.2	41.9	
7	45.7	44.4	43.0	43.2	42.1	41.3	40.7	40.9	40.9	40.5	38.4	38.5	40.6	40.2	40.2	40.6	41.1	42.1	43.4	42.1	42.5	42.8	42.8	43.3	41.7	
8	42.6	40.9	40.6	40.9	41.5	42.6	42.1	40.8	40.2	38.3	37.2	38.0	38.5	38.5	39.3	39.5	39.8	40.6	40.9	42.4	45.4	45.3	45.9	45.3	41.1	
9	45.7	44.5	41.7	41.4	41.7	41.7	41.1	41.5	40.9	39.9	37.6	38.0	37.8	38.1	38.5	40.8	39.0	39.4	40.8	41.4	41.7	43.1	41.1	40.5	40.7	
10	44.8	41.2	39.2	39.6	39.9	39.7	39.0	38.8	38.9	37.0	38.1	39.7	38.3	38.5	43.3	46.0	48.7	57.7	56.3	50.6	50.6	52.2	48.6	52.1	44.0	
11	45.0	47.1	43.2	40.9	41.4	40.7	40.4	41.1	41.0	40.1	40.5	40.1	39.4	43.0	41.0	40.6	40.9	42.6	44.0	44.9	45.4	46.5	44.9	44.2	42.4	
12	41.8	41.8	41.7	41.6	42.5	42.2	40.3	39.1	38.6	37.1	37.2	38.8	39.7	40.2	39.9	38.7	38.4	40.2	40.6	40.9	42.5	47.2	55.7	47.1	41.4	
13	42.5	49.0	45.5	40.5	41.8	38.2	39.9	40.8	36.8	37.4	37.8	37.5	35.9	38.0	38.4	42.0	48.7	52.3	58.6	52.2	50.4	47.1	48.1	44.7	43.5	
14	42.8	36.5	37.1	34.4	40.6	41.4	40.1	40.7	40.3	38.6	38.3	40.5	48.8	37.7	38.4	50.8	46.0	39.6	41.8	43.6	49.6	47.0	45.1	47.7	42.0	
15	45.6	43.1	41.5	41.9	40.5	40.5	43.1	41.9	41.0	40.3	40.8	41.3	40.2	40.2	40.2	40.2	40.8	42.1	42.8	42.1	42.1	41.9	41.1	40.5	41.5	
16	37.8	38.4	39.0	39.7	40.7	41.8	43.1	42.0	41.3	41.3	40.5	40.5	41.5	41.9	41.1	40.9	41.5	41.5	45.5	42.4	40.9	40.3	40.1	40.6	41.0	
17	39.7	39.7	39.9	39.5	39.3	40.1	40.5	40.8	40.0	39.0	38.9	39.3	38.2	38.4	39.3	40.5	41.0	40.7	40.9	40.9	40.9	40.5	40.2	39.8	39.9	
18	40.5	41.4	40.3	40.7	40.5	41.1	51.0	41.6	40.0	39.0	39.5	39.0	39.3	41.5	43.9	41.6	42.6	44.3	44.4	44.0	44.0	41.5	40.5	40.2	41.8	
19	39.8	39.6	39.6	39.8	41.5	42.6	42.5	40.7	38.9	37.1	36.0	36.6	38.9	40.8	41.3	41.3	41.2	44.4	44.4	43.6	40.6	40.2	40.8	40.2	40.5	
20	38.6	38.7	38.7	39.3	40.1	41.3	41.2	40.6	38.8	37.6	37.3	36.6	36.8	37.3	37.0	37.0	37.7	35.4	37.0	39.9	39.4	43.8	46.2	41.7	39.0	
21	45.8	44.3	44.7	44.7	41.7	41.2	41.1	40.0	40.5	40.4	38.6	38.2	39.0	38.2	43.6	42.8	40.2	39.7	39.5	39.5	41.7	46.0	45.4	44.0	41.7	
22	44.3	44.6	44.5	44.3	44.0	43.2	41.4	39.7	39.0	38.5	37.9	37.9	40.1	40.1	39.8	39.4	42.7	41.7	38.4	41.7	45.7	44.3	43.5	43.4	41.7	
23	42.8	42.5	40.9	42.9	43.1	42.7	42.1	37.8	35.2	35.7	36.6	38.0	39.5	41.3	40.4	40.8	40.8	40.0	40.9	45.1	43.4	41.5	38.8	37.5	40.4	
24	36.2	38.2	40.0	41.5	42.8	42.4	40.2	36.6	36.9	36.3	36.5	38.2	37.4	37.5	38.2	39.4	42.4	42.8	43.8	42.3	40.2	41.5	42.2	40.0	39.7	
25	39.0	39.4	39.7	40.4	41.4	41.1	39.3	37.6	37.7	39.5	39.5	38.3	38.7	39.4	39.4	39.4	39.7	39.9	40.1	40.1	40.1	40.1	42.2	41.8	39.7	
26	40.9	40.8	40.6	41.2	41.6	40.6	37.9	35.2	34.7	34.9	35.8	38.0	39.1	38.9	41.3	40.8	41.7	51.2	44.3	49.3	46.8	41.0	38.3	42.5	40.7	
27	41.0	41.5	35.4	40.9	40.2	41.6	37.9	36.2	37.1	37.8	38.0	39.7	40.2	42.6	44.0	41.7	41.6	45.8	41.5	48.8	49.5	48.9	45.5	41.4	41.6	
28	41.6	41.1	41.1	42.8	42.9	42.9	41.5	38.9	38.2	37.0	36.4	38.1	39.1	40.5	41.2	43.4	47.5	44.2	42.4	42.3	41.3	40.3	40.3	40.7	41.1	
29	40.8	40.8	41.3	41.6	42.7	43.3	41.3	37.9	37.0	35.0	34.0	34.5	34.3	35.9	40.3	43.6	50.2	43.7	41.8	41.4	41.7	41.7	42.0	41.9	40.4	
30																										
31																										
Сред. по всем дн.	41.3	41.1	40.5	40.8	41.4	41.6	41.3	39.9	39.1	38.3	38.1	38.8	39.2	39.9	40.8	42.1	42.5	43.2	43.8	44.7	44.9	44.8	44.1	43.5	41.5	
Сред. по сп. дням	40.7	40.6	40.7	41.0	41.8	42.3	41.7	40.2	39.4	38.9	38.2	38.3	39.5	40.1	40.2	40.1	41.0	41.6	41.9	42.0	42.5	42.0	42.5	42.3	40.8	
Сред. по возм. дн.	42.6	42.4	40.0	38.2	40.1	40.4	39.9	40.0	39.1	38.4	38.7	39.7	40.2	41.2	42.1	47.6	45.8	45.8	48.2	49.8	51.3	50.0	46.3	43.9	43.0	

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16573 *г*

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц февраль

1984 г.

Свердловск (Армия)

H

16000

+ 000 *г*

Е 2.93 /мм о-

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	575	574	575	576	580	576	567	567	564	558	560	572	580	581	580	582	580	588	604	587	584	581	580	578	577
2	579	585	588	590	585	577	573	567	563	561	571	581	579	581	572	569	569	577	596	566	562	575	601	581	577
3	557	545	545	560	558	551	550	555	558	562	568	572	572	572	572	573	583	586	577	602	568	574	574	567	567
4 D	546	597	585	557	549	538	544	555	553	549	554	551	537	516	517	512	514	528	520	518	539	522	531	548	541
5	564	558	554	553	548	551	555	549	538	527	534	541	553	557	554	555	556	562	570	573	574	573	569	569	556
6	568	568	571	573	573	571	572	573	573	571	568	572	573	572	571	564	571	572	585	565	549	568	579	568	570
7	565	569	563	564	569	569	573	570	564	559	569	573	575	575	576	578	574	577	577	581	580	577	586	582	573
8 Q	575	575	575	577	578	575	567	563	559	564	568	569	571	575	571	575	579	584	583	584	581	583	584	584	575
9	578	578	578	581	583	583	582	582	584	583	579	574	577	582	580	583	582	583	582	583	585	582	580	585	581
10	583	583	588	589	587	587	591	597	596	592	577	566	568	557	545	547	551	545	549	553	551	539	550	557	569
11 D	558	556	559	568	569	571	569	565	568	565	561	563	562	564	567	565	565	573	587	575	575	563	573	569	567
12	569	572	572	575	578	573	571	572	578	581	580	579	578	580	581	584	577	579	587	589	584	577	564	560	577
13 D	591	565	555	570	564	565	568	575	574	564	540	545	545	533	526	517	528	540	545	545	566	560	553	570	554
14 D	558	586	555	556	551	555	555	562	561	557	549	535	542	551	567	560	567	569	572	572	590	573	562	605	563
15	580	577	571	575	565	568	565	565	559	555	550	551	565	569	571	570	569	571	573	573	573	573	573	577	568
16 Q	576	577	576	580	585	583	583	582	577	572	570	574	575	576	578	578	576	576	586	582	582	583	581	582	579
17	582	582	584	590	590	581	577	581	581	577	571	567	571	580	580	580	582	582	584	585	590	590	587	583	582
18	586	573	573	580	572	567	565	565	567	559	551	566	569	566	565	557	564	575	576	600	581	577	577	580	571
19 Q	582	584	586	580	584	580	574	568	568	568	576	582	582	580	575	567	577	596	589	582	585	585	582	582	580
20	586	586	589	595	593	593	589	585	588	588	585	587	590	596	597	596	606	601	605	590	610	581	566	572	590
21	577	576	582	573	572	576	576	575	574	572	568	567	574	572	576	571	576	579	582	583	574	573	570	570	574
22 Q	569	573	571	570	571	570	572	574	574	581	583	581	574	581	581	582	588	584	587	585	585	579	575	579	578
23	576	576	579	585	582	575	557	555	573	586	587	583	577	555	568	574	580	585	585	588	592	586	584	584	578
24	585	589	590	588	584	579	577	575	571	581	582	571	584	590	589	587	582	586	593	586	587	599	590	577	584
25 Q	584	590	586	583	579	571	568	575	575	569	563	571	572	576	578	581	585	585	585	585	587	590	587	581	579
26	578	582	582	582	582	580	573	575	583	595	599	582	583	580	582	574	563	563	566	565	587	589	594	589	580
27 D	591	593	555	564	564	547	536	541	549	559	563	563	563	563	573	569	580	597	583	582	562	571	561	563	566
28	567	571	574	574	574	569	570	574	566	569	569	574	574	564	561	561	568	574	580	582	583	583	583	583	573
29	583	583	583	585	583	575	567	566	563	565	571	574	571	565	562	566	579	583	583	585	586	586	586	585	576
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	575	577	574	576	574	571	568	569	569	568	568	568	570	569	569	568	571	576	579	577	578	576	575	576	573
Сред. по сп. дням	577	580	579	578	579	576	573	572	571	571	572	575	575	578	577	577	581	585	586	584	584	584	582	582	578
Сред. по возм. дн.	569	579	562	563	559	555	554	560	561	559	553	551	550	545	550	545	551	561	561	558	566	558	556	571	558

Копишова: Кашина

Свердловск (Арми) 7

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая + 52 000 + 000 Е 1.938/мм

Время Гринвичское

Месяц февраль 1984г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	704	708	717	722	727	727	725	725	725	728	734	735	734	732	730	730	730	729	720	720	722	722	724	724	725
2	724	724	724	725	727	726	719	719	719	721	727	730	732	732	733	738	738	736	718	704	705	671	671	692	719
3	690	695	713	721	725	726	726	726	724	724	728	730	730	730	730	730	730	725	725	709	698	687	679	671	716
4 D	670	682	688	704	710	716	717	720	723	726	737	745	741	821	797	830	769	765	756	744	709	694	690	690	732
5	709	724	729	730	730	730	728	730	730	734	744	742	744	744	744	744	742	739	734	730	727	725	727	729	733
6	729	728	727	726	725	724	719	720	723	726	731	733	733	733	735	739	740	737	732	724	724	721	718	720	728
7	724	723	726	728	727	724	720	720	720	724	728	732	735	735	733	732	733	733	732	730	730	728	722	720	727
8 S	722	724	727	728	730	729	723	719	719	722	730	734	734	734	734	733	733	731	729	729	729	728	727	725	728
9	724	724	726	727	727	725	722	718	718	720	725	728	728	731	732	732	732	732	732	732	731	729	728	720	727
10	721	722	724	724	724	721	719	719	719	722	724	728	731	740	749	749	748	752	750	737	724	718	708	696	728
11 D	713	708	714	721	727	731	733	733	731	731	733	737	738	742	742	743	743	740	734	734	731	731	729	729	731
12	731	731	731	732	730	724	720	721	724	725	728	733	734	733	733	733	736	736	733	732	732	730	726	722	730
13 D	704	711	717	710	712	714	716	723	727	729	736	747	753	762	780	787	782	766	721	730	730	726	720	706	734
14 D	700	698	705	708	714	720	720	721	722	728	734	746	759	751	745	764	752	747	742	739	725	721	726	701	729
15	694	703	720	727	730	730	728	726	726	727	736	741	738	736	734	734	735	735	733	733	730	728	726	724	728
16 S	722	720	721	724	726	726	724	726	728	728	731	734	734	734	732	732	732	730	727	725	728	728	727	727	728
17	727	727	727	726	727	726	724	724	724	725	731	734	733	731	730	730	730	729	729	727	726	726	726	724	728
18	716	717	722	724	725	726	728	728	725	727	728	731	734	737	739	743	741	737	734	720	722	725	726	727	728
19 S	727	727	727	726	726	725	722	720	717	718	723	728	731	731	734	739	727	729	722	725	727	727	726	724	726
20	722	722	724	726	728	724	721	715	712	715	717	719	722	724	724	725	725	725	724	727	709	702	707	707	719
21	711	710	711	718	718	718	718	713	712	714	720	728	733	735	738	740	737	733	730	728	728	726	723	725	724
22 S	725	723	724	725	722	717	718	720	720	720	723	729	730	730	730	730	730	729	726	724	726	728	728	727	725
23	727	727	727	727	725	724	724	725	726	726	726	725	733	740	738	737	735	731	729	725	721	722	722	722	728
24	722	720	721	723	722	717	710	711	714	717	722	726	724	725	726	727	729	726	724	722	722	717	717	720	721
25 S	722	723	724	726	729	728	725	723	724	729	731	730	730	729	729	728	727	726	726	726	725	721	719	721	726
26	724	725	724	726	726	721	718	715	717	724	728	730	732	734	738	738	746	752	725	727	718	716	705	715	726
27 D	720	722	721	721	727	727	727	725	726	729	732	734	736	739	738	736	734	728	729	721	699	685	710	723	724
28	726	728	730	730	728	724	715	709	712	718	721	722	728	734	737	740	740	735	731	728	725	725	725	725	726
29	725	725	726	726	724	721	714	708	707	711	719	725	731	736	740	744	739	735	732	730	729	728	728	728	726
30																									
31																									
ред. по всем дн.	716	718	721	723	725	724	721	721	721	724	728	732	735	738	739	742	738	736	730	727	722	718	718	717	726
Сред. по сп. дням	724	723	725	726	727	725	722	722	722	723	728	731	732	731	732	732	730	729	726	726	727	726	725	725	727
Сред. по возм. дн.	701	704	709	713	718	722	723	724	726	729	734	742	751	763	760	772	756	749	736	734	719	711	715	710	730

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

Обработал Копирова: Шуртова Проверил

Свердловск (Арми)

T 55000

ЭЛЕМЕНТ мощь вектора T
+ 000 p B 2.02 T/mo

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55268 p

Месяц февраль

1954г.

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	247	250	260	266	272	270	265	265	263	264	272	276	276	275	273	274	273	276	271	267	267	267	267	267	268	
2	267	269	270	271	273	268	262	259	258	259	267	273	273	274	273	276	276	278	266	242	244	216	224	237	261	
3	228	230	247	261	264	263	261	262	262	264	269	272	272	271	271	271	274	271	269	260	240	231	223	213	256	
4 D	207	233	235	244	247	249	252	258	260	261	274	279	300	342	318	343	291	291	280	269	242	221	220	224	264	
5	249	260	264	267	266	266	266	264	262	263	275	274	278	279	279	279	278	277	276	273	271	268	268	270	270	
6	269	269	269	269	268	266	262	263	266	268	272	275	275	275	275	278	280	279	279	265	260	263	262	262	270	
7	264	264	265	267	267	265	263	261	260	261	267	273	276	276	275	275	274	274	275	274	274	272	268	264	269	
8 Q	264	266	268	271	274	272	263	259	258	262	271	274	275	275	275	275	275	275	274	275	274	274	272	271	270	
9	268	268	269	271	271	270	266	262	262	264	268	270	271	275	275	276	276	276	276	276	276	276	273	271	266	271
10	266	267	270	271	270	268	268	270	269	270	267	268	271	276	281	282	282	284	283	272	260	250	242	237	263	
11 D	250	246	251	263	268	272	274	272	271	271	271	274	276	280	280	281	281	281	278	276	273	271	271	271	271	
12	272	272	272	274	274	267	262	264	267	270	271	275	276	276	276	277	278	279	279	277	277	273	266	261	272	
13 D	252	251	253	253	253	255	256	266	269	268	268	280	285	290	305	309	308	295	254	265	269	264	256	248	270	
14 D	240	242	242	246	251	257	258	259	261	265	269	276	291	286	284	299	290	288	283	280	273	264	265	255	268	
15	240	247	263	269	271	271	268	266	265	265	270	276	276	276	276	275	275	275	275	275	274	273	271	269	269	
16 Q	266	265	265	268	271	271	269	269	269	269	271	275	275	275	274	274	273	273	274	271	272	272	272	272	271	
17	272	272	272	273	275	271	272	269	269	269	272	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	273	273	270	272	
18	262	260	264	271	271	270	270	267	267	266	272	277	278	280	281	283	282	277	273	268	271	272	272	272	272	
19 Q	274	274	274	272	272	269	264	260	257	258	265	271	274	274	274	277	277	276	269	269	272	272	271	269	270	
20	268	268	270	274	276	272	268	261	259	262	262	265	269	273	273	273	276	276	276	275	262	248	248	250	267	
21	256	254	257	261	261	261	261	256	255	256	261	268	275	275	280	280	278	276	274	274	270	268	263	265	266	
22 Q	266	266	265	266	264	258	260	262	262	264	269	274	273	274	274	276	273	272	270	272	272	270	270	270	268	
23	270	270	270	273	271	267	262	262	268	272	273	270	277	277	277	279	278	278	275	273	269	269	269	269	272	
24	267	267	268	269	267	261	254	254	256	262	266	268	268	271	272	272	273	273	272	269	269	267	264	264	266	
25 Q	267	270	271	274	274	272	267	267	269	272	272	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	271	268	268	271
26	269	269	269	271	271	266	260	259	263	272	279	276	277	277	282	280	285	290	265	267	266	263	254	261	270	
27 D	268	271	258	261	268	263	259	259	261	267	271	274	276	279	279	276	277	276	274	266	241	229	249	264	265	
28	267	270	272	272	270	265	259	252	253	259	261	264	270	273	275	278	279	276	274	272	270	270	270	270	268	
29	270	270	271	272	270	262	255	248	246	251	260	266	272	274	277	282	280	277	277	275	275	274	273	273	269	
30																										
31																										
Сред. по всем дн.	259	261	264	267	268	266	263	262	262	265	269	273	276	278	279	281	279	278	274	271	266	262	261	260	268	
Сред. по сп. дням	267	268	269	270	271	268	265	263	263	265	270	273	274	274	274	275	274	274	272	272	273	272	271	270	270	
Сред. по возм. дн.	243	249	248	253	257	259	260	263	264	266	271	277	286	295	293	302	289	286	274	271	260	250	252	252	268	

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

Обработал/Копировала: Козлова. Проверил

Свердловск (Юрт)

D

ЭЛЕМЕНТ С.К.Юкене 11° 00' 0" E 00' 0" ED 0.580/мм

Месяц март 1947г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	41.2	40.8	40.8	41.5	42.8	43.3	41.7	38.9	36.3	35.2	35.4	32.3	33.4	38.6	35.6	38.1	41.1	47.4	41.0	42.2	43.1	53.1	53.1	42.2	40.8
2 D	46.7	45.7	45.7	41.3	41.8	41.4	40.1	39.6	37.4	38.8	37.1	42.0	46.6	48.2	48.1	44.1	43.4	42.2	41.2	45.7	46.8	40.4	41.7	44.3	42.9
3 D	45.5	46.0	41.3	38.3	41.1	40.7	40.3	40.5	39.5	41.3	39.9	42.5	43.1	48.6	45.9	44.1	39.2	42.5	48.0	46.6	42.8	47.1	43.1	39.8	42.8
4 Q	42.9	41.6	43.3	45.4	45.2	43.3	40.7	38.8	37.1	38.8	38.5	40.0	41.6	41.8	41.8	42.7	44.8	41.0	40.4	40.9	41.4	41.4	41.4	41.9	41.6
5 Q	42.1	42.5	42.8	43.6	44.2	42.9	40.2	36.7	35.4	36.5	37.4	38.4	39.2	39.9	40.1	40.4	40.4	40.3	39.8	39.5	39.8	40.0	40.0	39.7	40.1
6	40.0	40.1	41.7	41.3	42.8	44.5	40.9	38.4	39.7	36.9	38.9	39.4	40.7	43.1	42.3	41.8	43.5	46.8	49.3	42.9	45.7	40.4	45.5	45.5	42.2
7	42.7	43.6	40.0	40.4	43.5	45.3	44.7	41.3	40.3	37.2	36.9	36.8	38.0	38.3	40.0	44.8	44.1	40.6	43.2	44.8	43.0	38.3	36.8	39.1	41.0
8	41.1	41.9	40.3	39.8	41.5	41.9	43.2	41.6	41.7	38.6	35.7	39.7	38.9	38.8	43.5	45.7	47.1	46.3	49.6	46.6	45.2	47.8	46.1	45.1	42.8
9	45.1	42.1	42.5	42.8	43.2	43.4	42.8	41.0	39.2	37.9	37.3	37.6	38.4	39.2	39.9	39.8	40.7	40.7	40.7	41.3	41.3	42.4	44.3	44.6	41.2
10	44.3	40.4	40.0	42.2	42.1	41.2	40.1	37.5	35.6	35.2	35.6	35.8	36.9	37.8	40.6	43.7	41.0	46.9	49.6	46.9	37.8	42.9	42.7	40.6	40.7
11	45.1	43.0	43.0	43.3	43.1	42.6	40.4	38.1	37.3	36.0	36.5	39.1	39.1	39.2	39.0	39.6	40.5	42.7	43.2	45.3	49.3	48.0	46.2	46.2	41.9
12	43.2	43.1	43.4	42.7	42.7	41.6	39.1	38.8	38.4	38.2	38.3	38.5	39.1	39.8	39.3	38.9	39.3	44.2	44.4	43.6	43.2	43.8	44.9	46.9	41.5
13	45.7	46.5	43.9	46.5	45.3	43.0	40.6	37.9	35.5	32.3	31.7	31.3	32.1	34.9	46.1	44.5	41.7	41.3	42.0	43.4	42.9	41.1	41.1	40.9	40.5
14 Q	40.9	40.8	41.7	43.2	44.6	44.0	42.3	39.3	38.0	38.6	38.6	39.0	39.8	40.2	40.1	40.2	40.1	40.1	41.7	40.2	40.1	39.8	39.3	39.3	40.5
15	39.3	39.6	40.5	42.6	44.4	44.7	42.7	38.8	35.1	33.8	33.4	35.1	36.8	38.7	40.2	40.1	39.7	39.7	39.7	39.7	39.3	38.9	37.9	40.5	39.2
16	40.0	40.0	41.1	43.3	44.9	44.5	43.1	39.1	34.5	33.4	33.4	35.6	37.5	39.1	41.3	49.2	41.7	42.7	45.8	44.4	41.8	40.2	40.2	39.6	40.7
17	39.6	39.6	40.5	43.2	43.2	42.2	40.5	37.2	36.4	33.8	33.2	35.0	40.7	38.3	39.6	46.3	44.0	42.8	44.5	44.6	42.4	38.2	38.8	39.3	40.2
18	39.6	39.6	39.6	40.2	42.3	43.3	41.9	37.9	34.6	34.6	36.3	38.9	39.4	41.0	41.5	42.8	47.3	41.9	44.1	41.8	41.3	41.0	39.3	40.2	40.4
19	40.9	39.9	40.5	43.5	46.9	47.7	46.9	43.4	38.4	35.0	36.3	42.2	37.2	39.8	40.4	41.7	41.5	40.4	40.2	40.2	40.3	40.2	39.9	39.7	41.0
20 Q	39.7	39.1	40.5	43.2	45.4	46.0	44.6	41.3	38.2	36.3	34.5	35.3	36.7	38.4	39.0	39.4	39.5	39.5	39.5	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.8
21 Q	39.6	40.0	40.7	42.8	45.0	45.3	43.3	39.7	36.3	34.1	32.7	32.6	34.1	36.6	40.0	38.3	37.7	37.4	39.7	40.3	40.0	39.2	40.4	37.0	38.9
22	36.6	36.3	41.0	43.9	45.8	46.4	46.3	42.9	38.9	37.9	36.7	36.5	37.6	39.7	40.4	41.8	42.0	42.3	43.6	44.6	47.4	42.1	40.4	40.5	41.3
23	38.7	42.1	41.5	43.0	45.2	45.8	43.6	41.2	38.2	38.5	39.8	37.6	40.6	43.3	45.3	42.4	41.6	41.5	40.9	40.6	42.3	40.4	40.1	40.1	41.4
24	40.3	40.8	40.1	41.1	43.2	42.7	42.3	40.8	37.9	36.2	34.9	34.9	36.7	39.2	41.1	40.2	39.7	39.7	40.3	40.9	40.4	39.6	39.7	39.9	39.7
25 D	40.9	39.6	31.3	39.2	42.8	41.1	40.5	39.0	37.0	38.5	38.0	36.6	38.5	42.7	47.3	47.8	49.2	48.3	52.8	42.9	44.6	42.4	41.0	39.4	41.7
26	40.1	40.7	42.4	44.2	45.5	46.1	44.6	41.6	39.0	36.9	36.4	36.4	37.2	38.9	39.6	38.4	40.5	39.7	40.5	42.8	44.4	44.2	43.5	42.3	41.1
27	40.3	41.1	41.6	43.3	45.6	46.0	43.4	40.8	37.4	34.9	36.5	35.8	37.1	41.1	42.0	40.1	40.8	43.6	39.9	42.7	46.3	39.1	40.4	44.8	41.0
28 D	45.1	46.9	44.3	43.8	43.5	42.0	42.0	38.7	35.4	33.7	28.8	31.9	34.8	35.3	44.4	44.5	42.7	48.3	49.8	48.2	49.6	68.3	48.5	40.4	43.0
29 D	49.6	50.0	49.3	45.1	48.9	50.0	46.5	41.9	42.5	37.5	40.5	40.1	42.2	46.0	50.9	45.0	44.0	46.9	44.2	44.2	42.6	43.6	40.8	43.4	44.7
30	44.9	45.4	45.7	46.2	46.5	45.6	45.0	39.6	35.1	33.6	32.9	33.9	38.9	41.1	42.9	42.2	43.4	47.4	45.8	47.8	42.9	37.8	40.0	41.6	41.9
31	42.3	43.0	43.0	44.1	45.7	48.8	46.8	42.8	39.9	34.7	33.3	36.0	36.3	38.7	41.5	43.4	41.3	41.3	41.7	44.5	44.9	44.2	48.8	42.8	42.1
Сред. по всем дн.	42.1	42.0	41.8	42.7	44.1	44.1	42.6	39.8	37.6	36.3	36.0	37.0	38.4	40.2	41.9	42.3	42.0	42.8	43.4	43.2	43.0	42.8	42.1	41.5	41.2
Сред. по сп. дням	41.0	40.8	41.9	43.6	44.9	44.3	42.2	39.2	37.0	36.9	36.3	37.1	38.3	39.4	40.2	40.2	40.5	39.7	40.2	40.2	40.2	40.1	40.2	39.5	40.2
Сред. по возм. дн.	45.6	45.6	42.4	41.5	43.2	43.0	41.9	39.9	38.4	38.0	36.9	38.6	41.0	44.2	47.3	45.1	43.7	45.6	47.2	45.5	45.3	48.4	43.0	41.5	43.0

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

Копировала Шумова Проверил

Свердловск (Юртис) M - 16000.

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая + 000y B H = 2.93 Дж

Время Гринвичское

Месяц март 1984 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	583	583	584	582	578	572	567	569	571	574	582	591	561	550	537	541	547	556	569	571	607	566	571	570	569
2 D	541	529	532	541	538	530	538	543	541	545	545	542	542	533	551	549	561	559	590	568	546	565	569	569	549
3 D	555	550	556	547	559	540	555	556	550	556	571	562	564	567	574	560	580	575	585	556	545	557	558	564	561
4 Q	564	568	563	561	555	550	545	549	550	560	574	574	569	569	571	577	582	574	574	573	570	570	570	570	566
5 Q	570	570	570	569	563	560	560	565	568	571	578	584	583	580	577	578	581	583	585	587	588	587	585	587	576
6	587	589	584	585	588	570	544	537	525	535	547	556	559	563	563	548	556	563	584	562	573	592	561	555	564
7	556	551	557	563	551	553	547	537	523	539	551	554	551	563	563	563	558	574	583	577	577	567	569	570	558
8	572	561	558	570	572	566	562	549	542	552	558	563	564	561	569	591	552	555	565	546	567	566	594	571	564
9	561	556	558	555	543	543	550	555	561	563	568	573	575	579	577	574	579	587	584	580	588	585	583	574	569
10	578	569	576	581	575	570	567	569	573	571	571	576	576	579	576	571	561	571	572	561	571	574	573	582	573
11	572	572	572	567	558	554	557	561	569	578	575	575	578	578	570	572	573	577	567	563	573	566	586	561	570
12	564	567	564	565	560	558	565	568	572	576	580	580	575	578	573	568	572	583	568	570	575	577	566	561	570
13	565	569	577	576	565	559	557	556	567	582	592	594	587	581	578	550	562	569	569	571	574	570	573	574	570
14 Q	575	574	574	571	567	562	556	562	564	562	571	575	578	579	579	580	580	582	582	587	584	584	584	584	575
15	584	584	587	586	580	567	553	555	561	568	577	583	585	587	585	580	589	590	593	593	594	592	603	583	582
16	587	588	592	593	584	568	558	530	543	560	573	579	585	586	556	564	568	573	583	587	587	582	583	589	575
17	590	590	589	584	566	561	558	549	534	545	561	552	549	544	540	563	591	569	571	580	580	589	582	579	567
18	579	579	579	580	573	562	556	551	548	548	550	565	572	577	569	571	586	599	576	579	582	577	577	576	571
19	570	573	578	581	573	558	537	532	542	548	550	563	580	580	580	577	578	581	583	584	585	585	585	585	570
20 Q	585	589	589	588	581	573	561	553	553	555	565	573	578	577	580	582	582	585	585	587	585	585	585	585	578
21 Q	583	585	583	579	571	558	551	553	555	557	564	570	573	577	579	582	588	599	592	591	605	597	589	584	578
22	579	565	581	580	572	559	542	523	517	533	552	559	564	566	570	571	570	573	588	585	567	574	582	577	564
23	578	575	581	573	573	570	557	542	546	546	553	538	526	544	564	564	564	561	565	572	574	574	574	574	562
24	572	566	566	568	568	565	557	554	554	554	562	569	574	568	568	570	579	586	586	589	587	587	580	581	571
25 D	578	574	575	580	566	543	549	537	539	529	528	549	556	551	551	556	573	562	575	583	576	566	567	554	559
26	566	564	569	571	567	561	555	550	552	553	560	571	574	576	575	577	580	589	603	591	596	596	576	577	573
27	575	580	581	583	580	566	557	554	554	552	553	570	568	567	574	563	568	571	603	585	566	573	556	567	569
28 D	567	569	567	556	558	559	541	548	535	540	559	546	558	569	581	572	565	569	577	557	551	524	533	559	555
29 D	545	527	524	539	539	501	479	499	491	521	520	558	551	572	578	551	568	569	569	568	566	566	581	567	544
30	569	564	559	555	540	531	502	493	513	538	540	529	522	550	566	559	572	587	581	569	560	560	563	560	549
31	557	562	557	563	554	544	541	528	522	538	558	566	556	540	556	562	556	562	569	582	573	561	553	541	554
Сред. по всем дн.	571	569	570	571	565	556	549	546	546	553	561	566	566	567	568	567	572	575	579	576	578	575	574	572	566
Сред. по сп. дням	575	577	576	574	567	561	555	556	558	561	570	575	576	576	577	580	583	585	584	585	586	585	583	582	574
Сред. по возм. дн.	557	550	551	553	552	535	532	536	531	538	545	551	554	558	567	558	569	567	573	566	563	556	562	563	554

Свердловск (Арктик)

Э — 52000

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
+ 000 ф Б_н 1.93 Г/мм. 0-

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52730 ф

Месяц март

1984 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	729	729	729	728	729	729	724	717	714	718	721	729	751	730	764	766	762	757	741	735	707	679	647	646	726
2 D	653	684	707	715	724	731	731	729	731	735	744	753	764	768	757	750	741	740	727	714	714	719	724	709	728
3 D	716	725	724	717	721	728	731	732	735	738	738	738	739	744	741	745	735	733	722	726	711	720	725	721	729
4 Q	724	720	720	724	724	722	727	732	735	733	731	731	733	733	732	733	732	732	732	732	732	732	732	732	729
5 Q	732	732	734	735	736	735	732	732	732	733	734	733	732	732	732	732	732	730	730	729	728	728	728	728	732
6	728	728	728	732	732	731	729	727	732	738	738	742	744	746	751	757	752	751	727	727	721	697	698	706	732
7	707	718	725	725	729	731	732	729	729	734	734	739	744	743	743	749	745	741	730	728	718	720	712	718	730
8	722	725	727	725	726	725	724	723	728	728	732	732	743	747	751	740	747	747	741	731	718	714	693	701	729
9	709	722	730	732	732	728	723	719	719	723	728	733	736	736	735	735	733	728	728	729	727	718	717	723	727
10	724	723	723	725	723	722	718	718	719	721	724	729	731	735	738	740	745	744	736	734	724	721	721	707	727
11	711	721	726	727	729	729	726	722	721	723	729	735	734	733	734	735	737	737	738	737	726	719	711	719	727
12	729	731	734	735	730	726	722	724	723	723	727	732	734	735	736	737	739	735	738	738	736	733	731	727	731
13	727	724	723	727	730	729	727	723	722	729	734	741	747	760	776	764	749	742	739	737	735	735	735	735	737
14 Q	733	734	736	740	738	733	728	727	731	733	735	734	734	733	732	732	732	732	732	731	731	730	730	730	732
15	730	730	732	733	733	729	724	718	716	721	728	731	731	731	732	732	732	731	730	729	729	727	714	717	728
16	724	728	732	733	734	731	723	719	717	721	724	728	733	746	762	769	746	741	739	732	734	733	732	730	734
17	730	730	729	733	733	727	719	714	713	715	721	741	764	762	758	757	732	738	735	731	729	723	725	728	733
18	729	731	735	739	737	733	727	723	727	738	749	754	746	744	744	742	739	723	725	727	725	723	723	724	734
19	727	729	730	735	735	735	732	726	721	722	735	746	738	736	735	735	734	733	732	731	730	730	730	730	732
20 Q	730	729	729	732	724	732	729	725	721	723	728	730	733	735	733	732	732	731	731	731	731	730	729	729	730
21 Q	729	729	731	735	732	726	717	709	708	713	717	724	729	732	735	733	733	733	731	729	723	722	722	723	726
22	717	714	715	724	728	730	730	731	737	735	727	734	736	736	734	736	736	736	725	723	716	715	713	708	726
23	712	718	724	728	728	724	721	722	724	739	757	762	761	761	754	747	742	738	736	733	731	731	731	731	736
24	731	731	731	733	733	729	721	715	712	715	722	730	738	741	742	740	736	734	732	729	729	729	727	726	729
25 D	727	727	716	714	722	726	725	721	718	726	736	741	749	750	763	761	747	744	727	717	721	727	722	711	731
26	723	730	735	741	742	738	733	729	729	731	733	734	736	737	737	736	738	734	728	728	714	706	719	723	730
27	726	726	731	733	733	729	725	721	719	722	729	736	741	747	747	745	741	740	720	716	713	694	700	717	727
28 D	721	724	726	730	730	725	720	718	719	723	732	744	749	761	766	753	749	751	744	700	661	661	677	679	723
29 D	702	723	718	732	732	736	740	737	745	758	756	765	758	757	757	750	742	736	736	721	722	729	711	707	736
30	704	711	719	726	733	736	735	735	726	733	742	757	762	757	751	744	740	731	723	724	721	714	718	724	732
31	726	732	735	738	735	733	733	731	728	729	735	750	766	764	761	750	744	741	732	732	725	712	698	684	739
Сред. по всем дн.	720	724	727	730	730	730	727	724	724	728	733	739	743	746	746	744	740	738	732	728	722	718	716	716	730
Сред. по сп. дням	729	729	730	733	731	730	727	725	725	727	729	730	732	733	733	732	732	732	731	730	729	728	728	728	730
Сред. по возм. дн.	704	717	718	722	726	729	729	727	730	736	741	748	752	757	757	752	743	741	731	716	707	711	712	705	730

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

Копировала: Козлова

Проверил

Свердловск (Арктик)

T

55000

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T + 000 r E 2.02 r/кмo

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55270 r

Месяц май

1984 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	273	273	273	272	272	271	265	258	256	262	266	276	288	304	294	298	296	293	282	278	262	221	186	190	267
2 D	190	216	239	250	258	261	263	263	263	269	276	285	295	296	292	284	280	278	277	258	251	262	267	254	264
3 D	254	262	262	252	260	261	270	269	270	273	278	275	276	282	280	280	277	275	268	263	254	258	261	261	268
4 Q	260	260	260	262	261	258	261	268	270	271	273	272	273	273	274	276	276	275	275	274	273	273	273	273	269
5 Q	273	273	275	279	277	275	272	272	273	275	278	278	277	276	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
6	274	274	274	277	277	270	262	258	260	268	271	277	279	282	287	289	288	287	272	266	264	246	239	243	270
7	245	253	262	263	265	268	267	260	258	266	270	276	279	281	280	287	282	282	274	270	261	260	253	259	268
8	265	265	265	268	269	266	264	259	263	266	271	277	283	286	290	284	282	284	280	266	258	254	243	245	269
9	249	259	267	268	266	261	258	256	258	263	268	275	279	279	278	277	277	275	273	273	274	266	263	266	268
10	268	265	266	269	265	261	258	258	260	261	264	271	272	277	278	280	282	283	276	272	265	264	263	252	268
11	253	262	265	269	269	268	265	262	264	268	273	277	277	277	275	277	279	281	279	276	269	259	258	258	269
12	268	271	273	274	268	263	262	264	265	266	271	276	276	277	276	277	280	279	277	279	277	276	270	265	272
13	267	266	266	271	271	269	265	261	264	274	282	289	292	302	308	296	287	282	280	279	277	277	277	277	278
14 Q	277	277	279	281	277	271	264	265	270	271	275	276	276	276	275	275	275	275	275	276	275	275	275	275	274
15	275	276	278	281	278	271	263	258	257	263	273	276	277	277	277	277	277	277	277	277	276	274	265	264	273
16	270	273	277	282	280	272	261	250	252	261	267	272	278	291	298	308	286	283	283	279	279	278	277	277	276
17	277	277	277	278	273	266	258	251	245	250	260	276	297	294	289	294	284	278	276	276	274	270	271	273	274
18	275	276	279	283	279	272	264	258	262	272	283	292	286	286	283	281	283	271	269	270	269	265	266	267	275
19	268	270	274	279	276	271	264	257	255	258	270	284	282	280	280	279	279	279	279	279	279	279	278	276	274
20 Q	277	277	278	278	278	272	266	259	256	259	266	271	275	277	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	272
21 Q	275	275	276	278	275	265	254	246	246	252	258	266	272	276	278	278	279	282	278	278	275	272	271	268	270
22	261	254	260	269	271	269	265	259	262	264	263	271	275	275	274	276	276	277	273	269	258	258	258	254	266
23	257	260	267	271	271	267	260	256	258	273	292	294	288	294	291	283	280	277	277	275	273	273	275	275	274
24	273	271	271	275	275	270	259	252	250	254	263	272	282	282	282	281	279	279	278	277	277	277	273	273	272
25 D	273	271	260	260	263	260	260	253	251	256	265	277	285	290	297	294	287	282	269	261	264	267	263	250	269
26	263	270	276	281	281	275	262	264	263	266	269	273	277	278	278	278	278	280	277	274	263	255	262	266	271
27	268	270	274	279	279	270	264	259	256	259	266	276	280	286	288	283	282	281	272	263	256	240	239	260	269
28 D	261	264	266	266	267	262	253	254	251	256	269	277	284	298	305	292	286	288	278	242	200	189	210	225	260
29 D	236	252	246	263	264	256	254	256	261	283	280	299	288	297	295	282	278	274	275	262	269	268	256	247	268
30	245	250	255	263	266	267	257	254	252	264	275	285	288	292	289	281	281	276	267	266	261	253	258	263	267
31	264	271	273	277	273	268	266	261	256	260	271	290	302	294	296	287	281	280	278	278	269	252	236	220	271
Сред. по всем дн.	262	266	268	272	271	267	262	259	259	265	271	278	282	285	285	283	281	279	276	271	266	262	259	259	270
Сред. по сп. дням	272	272	274	276	274	268	263	262	263	266	270	273	275	276	275	276	276	276	276	276	275	274	274	273	272
Сред. по возм. дн.	243	253	255	258	262	260	260	259	259	267	274	283	286	293	294	286	282	279	273	257	248	249	251	247	266

Копировала: Кашина

Свердловск (Армия) — D —

11°00'0, + 00'0 E 0.580 мм

ЭЛЕМЕНТ СМОДНЕНИЕ

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°41'8

Время Гринвичское

Месяц апрель

1987г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	44.9	43.8	41.6	39.6	40.1	45.4	45.5	42.4	38.1	39.3	34.6	35.6	40.2	41.9	43.1	48.6	50.9	46.2	41.7	45.3	44.8	46.4	45.1	44.4	42.9
2 D	45.4	41.7	45.2	45.6	48.7	49.7	48.7	44.7	43.1	37.9	35.9	37.0	37.4	39.1	43.1	47.1	43.6	48.3	50.4	49.0	44.1	43.2	41.2	39.2	43.7
3	41.5	41.9	47.3	44.4	39.9	46.9	45.8	43.6	41.6	38.5	39.5	38.5	42.6	46.6	48.2	42.8	43.3	44.1	48.6	51.6	50.1	51.0	51.4	49.6	45.4
4 D	43.1	36.1	39.5	43.5	47.1	46.3	46.3	45.3	40.7	39.8	37.8	36.6	38.1	44.3	42.5	40.6	42.7	54.3	51.3	61.7	60.5	50.8	58.4	57.2	46.0
5 D	50.9	41.7	47.0	46.2	48.4	48.5	44.8	45.3	44.6	41.0	38.1	37.1	41.9	41.5	45.0	52.6	47.3	48.7	53.4	59.9	56.9	59.4	53.4	51.6	47.7
6	49.7	47.8	46.3	47.0	46.2	48.0	46.4	44.2	40.7	37.7	37.1	36.7	39.3	40.7	41.7	41.8	41.6	42.8	43.6	44.2	44.2	45.2	45.2	43.3	43.4
7	44.3	43.4	43.6	45.1	47.0	47.3	46.6	44.1	37.8	34.8	34.8	32.9	33.1	35.8	39.3	40.3	43.7	43.8	43.9	44.0	47.1	45.6	44.7	41.4	41.8
8 D	41.4	36.1	33.6	38.8	42.9	42.9	41.9	42.4	40.5	36.4	35.6	35.6	35.1	38.2	40.6	41.8	40.7	44.6	45.0	46.2	45.3	46.8	52.9	50.7	41.5
9	40.6	40.8	47.0	43.6	47.4	47.9	47.2	44.4	40.0	36.1	34.0	35.0	37.9	42.5	42.2	41.0	40.7	39.8	38.6	43.4	42.0	43.7	42.3	42.7	41.7
10	42.7	43.4	44.0	44.7	44.7	45.3	44.7	42.2	38.5	36.6	36.6	37.3	39.3	41.4	41.5	41.1	41.0	42.1	42.7	41.5	40.5	40.5	41.9	42.7	41.5
11	41.2	35.3	43.6	46.0	47.5	47.8	45.3	42.3	39.2	36.3	35.1	36.7	38.5	41.3	41.6	43.0	44.4	44.1	45.6	43.4	41.5	41.5	41.9	41.6	41.9
12	41.6	42.5	43.3	45.2	45.5	44.8	43.3	41.0	38.6	36.1	34.5	35.1	37.1	39.0	39.4	41.7	43.3	41.0	41.5	42.2	42.1	40.1	41.9	42.2	41.2
13	44.8	43.8	44.8	45.5	46.1	45.9	43.2	41.1	37.7	35.5	34.6	35.1	35.9	37.7	38.0	39.1	39.2	43.1	43.2	42.3	41.4	42.1	40.3	41.9	41.0
14	41.8	42.1	43.3	44.0	45.8	46.2	44.6	41.9	37.4	33.3	31.5	32.7	34.5	37.7	40.1	41.0	41.6	43.9	43.1	44.6	40.7	40.4	41.4	34.2	40.3
15	42.2	42.6	44.1	45.8	45.7	45.0	43.5	40.8	37.2	34.5	33.7	34.4	36.0	38.2	39.5	40.5	40.1	40.1	40.8	41.4	41.4	40.7	40.7	40.7	40.4
16 Q	41.2	42.2	43.4	45.3	46.4	46.4	44.7	40.8	34.9	31.2	30.1	32.1	34.5	37.5	39.3	38.9	38.9	38.9	39.4	40.8	41.8	41.0	40.1	40.1	39.6
17	41.0	41.9	44.2	46.6	47.8	47.1	44.8	41.5	37.5	33.8	32.5	33.1	35.7	38.8	39.5	37.3	36.8	37.3	38.6	39.9	40.3	41.3	40.4	41.1	40.0
18 Q	40.9	41.9	43.3	45.8	46.9	46.6	43.9	40.9	36.6	33.1	31.7	33.6	35.4	38.1	41.4	41.1	40.0	38.5	39.0	38.8	38.8	39.1	39.4	39.9	39.8
19	41.5	42.7	44.5	46.0	46.7	46.1	43.3	37.5	31.7	28.7	29.7	32.0	34.4	35.8	38.4	38.6	38.7	39.3	38.9	37.7	36.5	39.7	39.6	39.0	38.6
20	40.4	41.9	43.9	45.7	47.4	46.1	41.4	38.2	35.2	33.4	34.3	35.5	36.2	38.7	42.9	41.6	41.6	41.0	41.0	40.2	40.7	40.5	40.2	40.6	40.4
21	40.9	42.2	43.6	44.5	44.0	42.6	39.9	36.1	32.8	30.4	29.5	30.8	36.0	38.9	40.6	42.4	43.6	41.8	41.1	40.0	39.6	39.2	40.6	38.4	39.1
22 Q	40.0	42.7	44.9	44.9	45.0	44.1	41.3	36.4	33.1	31.8	32.5	34.4	36.4	38.2	39.6	39.6	39.6	39.9	39.9	39.9	39.9	40.4	40.5	40.9	39.4
23 Q	41.3	42.3	42.6	44.0	44.3	44.6	43.1	40.2	35.6	31.3	29.5	30.0	32.4	35.2	37.5	38.6	40.1	40.5	40.5	39.4	42.2	40.9	39.4	44.4	39.2
24 Q	43.9	44.4	46.0	47.2	48.6	46.4	43.0	39.1	35.8	30.7	29.6	31.6	35.5	38.7	39.3	39.5	39.3	39.5	40.9	40.5	40.4	41.1	40.4	41.7	40.1
25	43.4	44.0	45.4	45.6	44.8	42.8	40.4	36.4	33.9	29.8	30.0	30.3	33.0	33.4	37.2	43.1	44.3	51.3	48.9	51.8	56.2	53.7	55.7	51.7	42.8
26 D	44.8	48.3	49.7	49.4	47.4	40.6	38.4	40.8	42.0	42.8	40.1	40.0	41.8	40.3	46.3	42.4	43.7	44.4	49.6	45.5	50.9	48.9	47.3	51.3	44.9
27	48.5	50.3	46.7	38.7	44.9	45.7	45.2	44.0	40.7	37.2	36.2	38.6	38.4	41.1	42.6	41.2	41.2	43.3	43.3	43.3	42.7	42.2	40.7	39.8	42.4
28	43.4	44.1	45.6	48.2	49.4	48.2	47.3	43.3	38.0	35.4	36.0	38.1	40.1	42.2	42.2	43.7	45.6	41.7	41.7	41.0	42.8	40.9	42.3	42.3	42.6
29	42.3	43.4	44.8	46.0	46.5	45.8	43.5	41.1	36.8	33.0	32.6	34.4	36.5	41.0	42.4	43.5	41.0	42.4	42.9	42.1	41.6	42.9	44.3	44.0	41.4
30	43.4	44.0	44.3	46.6	46.9	44.6	44.3	41.8	37.9	35.5	35.4	36.9	38.7	41.2	42.5	42.6	43.1	43.1	43.0	43.0	42.5	41.2	41.9	44.5	42.0
31																									
Сред. по всем дн.	43.1	42.6	44.2	45.0	46.3	45.8	44.1	41.5	37.9	35.1	34.1	34.9	37.1	39.5	41.2	41.9	42.1	43.0	43.4	44.2	44.0	43.7	43.8	43.7	41.8
Сред. по сп. дням	41.5	42.7	44.0	45.4	46.2	45.6	43.2	39.5	35.2	31.6	30.7	32.3	34.8	37.5	39.4	39.5	39.6	39.5	39.9	39.9	40.6	40.5	40.0	41.4	39.6
Сред. по возм. дн.	45.1	40.8	43.0	44.7	46.9	45.6	44.0	43.7	42.2	39.6	37.5	37.3	38.9	40.7	43.5	44.9	43.6	48.1	49.9	52.5	51.5	49.8	50.6	50.0	44.8

Копировала: Козлова.

Свердловск (Арми) М

16 000

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц апрель 1984 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	574	560	560	564	536	549	536	528	532	537	546	557	555	565	563	556	564	556	580	574	576	566	561	566	557
2 D	564	559	575	577	565	558	552	538	505	526	523	558	558	560	539	550	572	582	555	556	558	568	557	555	554
3	560	567	540	532	524	538	540	523	524	536	537	549	571	567	562	575	568	580	574	557	551	550	569	558	553
4 D	545	560	529	527	542	541	537	501	501	528	555	571	576	580	568	570	574	625	535	484	524	586	543	532	547
5 D	537	520	505	510	510	506	508	511	523	526	533	549	581	562	558	568	544	555	533	525	508	554	545	547	534
6	547	536	540	536	531	532	528	524	524	532	542	565	569	562	565	564	569	573	566	564	570	565	560	564	551
7	564	567	576	579	575	565	554	553	563	545	541	525	549	557	554	562	569	583	585	592	579	568	583	577	565
8 D	575	547	560	558	538	516	509	496	500	493	541	541	538	531	546	542	565	569	583	563	560	550	549	586	544
9	521	507	521	528	525	518	514	520	529	536	548	552	552	556	565	567	574	587	612	593	583	578	570	576	551
10	576	578	578	579	575	569	560	552	555	557	562	572	576	574	574	575	579	582	585	579	582	586	589	580	574
11	575	578	584	582	575	564	551	538	539	556	569	574	577	575	580	577	579	584	578	581	584	577	577	577	572
12	579	581	583	582	562	557	550	551	553	562	576	584	592	592	594	593	576	577	583	583	583	586	579	575	576
13	576	576	580	574	565	556	548	544	555	563	577	584	584	582	582	585	590	590	590	593	589	585	592	589	577
14	589	591	596	593	586	575	565	558	558	564	573	579	589	594	592	572	572	604	583	593	606	607	595	587	584
15	595	595	589	580	569	519	544	540	544	558	573	581	587	587	582	584	584	588	591	593	591	591	591	591	577
16 G	591	591	593	586	581	572	563	560	559	568	577	588	592	588	592	592	595	599	598	596	595	584	582	582	584
17	584	589	591	587	578	570	564	562	562	569	581	595	600	597	598	601	594	604	611	608	602	599	609	607	590
18 G	609	616	612	599	586	576	563	558	564	573	585	590	594	588	586	584	590	596	596	597	605	606	606	606	591
19	607	612	614	607	597	587	584	594	603	598	595	603	606	608	606	600	603	603	612	616	612	606	604	597	603
20	592	594	597	587	563	529	523	548	560	561	572	572	575	585	585	590	588	592	594	595	592	591	589	586	578
21	585	583	583	578	574	566	564	552	552	565	579	584	591	592	583	588	594	593	591	593	597	592	586	578	581
22 G	587	595	595	587	578	573	571	569	566	570	574	582	587	590	588	589	589	589	589	589	589	589	589	589	584
23 G	589	593	593	592	585	578	569	559	559	568	580	592	592	592	594	598	599	594	590	591	591	593	593	583	586
24 G	588	595	598	598	588	568	557	561	555	567	574	580	583	593	591	588	589	590	586	585	585	582	585	585	582
25	592	594	594	596	596	592	590	590	578	593	590	592	592	603	576	563	585	558	556	541	545	535	584	556	579
26 D	550	514	498	486	471	471	489	506	523	492	534	544	577	584	593	629	580	560	566	527	531	539	539	529	535
27	520	524	507	523	525	514	500	498	515	541	551	558	568	566	567	568	568	578	576	563	563	561	540	561	544
28	566	570	566	550	542	525	513	514	522	536	541	568	573	568	560	568	604	568	566	572	568	575	571	571	557
29	572	572	574	574	562	542	534	521	533	554	560	569	581	580	578	569	599	568	568	572	580	575	564	565	565
30	570	576	583	570	548	538	535	545	550	554	562	568	572	572	574	572	572	572	572	572	572	572	572	574	566
31																									
Сред. по всем дн.	573	571	570	567	558	549	544	540	544	551	562	571	578	578	576	578	581	583	580	575	576	577	576	574	568
Сред. по сп. дням	593	598	598	592	584	573	565	561	561	569	578	586	590	590	590	590	592	594	592	592	593	591	591	589	586
Сред. по возм. дн.	554	540	533	532	525	518	519	510	510	513	537	553	566	563	561	572	567	578	554	531	536	559	547	550	543

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	700	710	712	714	714	715	716	719	737	740	751	754	749	747	753	750	747	729	728	722	722	722	727	728	
2 D	725	713	720	724	726	725	724	724	727	737	751	755	760	766	773	762	745	725	732	716	721	728	718	681	732	
3	676	678	705	714	719	726	728	729	732	743	750	745	762	761	765	748	741	728	721	720	719	703	687	691	725	
4 D	699	690	695	711	724	729	730	728	728	727	731	737	751	769	757	750	747	710	684	653	593	617	622	636	705	
5 D	646	669	694	715	725	731	728	731	740	745	753	771	783	789	792	775	758	717	733	732	716	692	676	678	729	
6	699	712	722	731	735	732	730	733	736	739	734	738	747	747	745	743	743	743	743	742	738	739	740	740	735	
7	738	736	739	742	742	741	739	735	730	732	757	758	759	752	747	746	746	738	731	720	718	717	708	709	737	
8 D	719	721	718	724	729	733	733	736	749	763	795	809	787	782	776	766	754	753	739	736	730	711	690	664	742	
9	648	650	694	724	735	737	734	728	725	726	733	745	752	757	753	749	747	744	730	721	732	735	736	736	728	
10	736	735	736	737	737	734	727	718	716	721	732	739	741	744	742	740	738	738	734	737	737	733	725	728	734	
11	727	718	725	733	734	734	730	727	721	718	728	736	739	740	740	741	739	737	736	732	722	729	732	734	731	
12	735	736	738	740	743	742	736	730	724	719	723	727	733	734	734	739	743	740	738	737	736	731	711	704	732	
13	721	732	734	736	737	735	733	723	714	713	717	724	733	733	735	735	734	736	735	735	734	734	728	727	730	
14	732	733	734	735	736	733	727	719	711	707	716	724	728	731	736	744	748	729	733	726	708	705	718	710	726	
15	711	723	727	728	731	731	725	719	716	722	728	733	735	736	735	734	733	732	732	729	729	730	730	731	728	
16 Q	733	734	736	734	735	736	729	721	714	716	721	726	729	731	731	728	728	728	729	729	726	726	726	729	728	
17	732	735	736	737	736	734	732	728	725	725	726	730	731	731	731	731	731	731	731	731	731	729	729	725	725	730
18 Q	726	727	727	731	732	733	731	728	722	720	724	730	734	732	732	730	729	728	728	727	727	727	726	726	728	
19	727	729	729	728	728	725	717	707	702	703	714	721	723	723	724	725	725	725	725	724	724	721	721	724	721	
20	726	725	726	728	729	731	727	723	719	720	727	737	731	733	736	734	732	731	731	729	728	728	728	728	728	
21	730	729	728	724	724	725	723	717	713	713	721	728	734	736	734	734	733	731	730	728	726	726	726	725	726	
22 Q	726	726	727	727	727	724	718	711	712	713	717	725	727	727	727	727	727	727	727	727	727	727	727	727	724	
23 Q	728	728	728	729	726	725	718	708	703	701	707	716	722	724	726	726	727	727	728	723	720	721	712	716	720	
24 Q	725	728	729	733	734	729	723	715	707	706	712	718	722	729	729	727	726	726	727	727	727	726	725	724	724	
25	730	730	729	726	723	720	712	705	699	697	702	708	722	732	769	766	765	762	740	734	729	720	688	691	725	
26 D	651	662	675	705	726	736	733	730	745	755	755	763	761	759	767	763	766	752	724	723	717	715	714	701	729	
27	685	699	702	701	717	728	729	728	729	733	739	740	740	745	745	742	742	738	733	727	722	724	720	723	726	
28	726	729	732	736	738	739	735	732	727	734	743	749	759	758	750	749	739	738	738	736	732	729	730	735	738	
29	737	736	737	737	737	736	734	730	727	728	737	744	752	756	756	751	737	736	738	736	728	722	724	731	737	
30	735	737	738	739	742	742	736	726	723	725	734	739	741	738	737	737	736	736	736	734	734	732	715	696	733	
31																										
Сред. по всем дн.	714	717	722	727	731	731	728	724	722	725	732	739	743	745	746	743	740	734	730	727	722	720	715	714	729	
Сред. по сп. дням	728	729	729	731	731	729	724	717	712	711	716	723	727	729	729	728	727	727	728	727	725	725	723	724	725	
Сред. по возм. дн.	688	691	700	716	726	731	730	730	738	745	757	767	768	773	773	763	754	731	722	712	695	693	684	672	727	

Получено: Попова.

Свердловск (Армия) Т -

55 000

ЭЛЕМЕНТ шагуль вектора Т
 + 000 Е 2.02/шм

Время Гринвичское

Месяц апрель 1984 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	249	238	249	253	247	251	249	247	250	269	274	288	290	288	285	289	289	284	277	273	268	264	263	268	267	
2 D	266	252	264	266	266	263	260	255	249	265	275	290	295	301	302	295	284	269	268	254	259	267	255	222	268	
3	215	223	239	246	250	260	262	259	263	274	280	280	303	300	300	289	280	241	265	258	256	241	230	230	261	
4 D	236	230	226	226	231	233	233	229	229	231	234	237	241	247	242	240	240	234	219	207	194	206	204	206	227	
5 D	209	214	220	241	252	254	252	256	267	274	282	304	326	325	325	313	289	254	263	260	239	230	210	214	261	
6	235	245	254	264	267	264	261	262	264	269	268	279	288	285	283	281	283	285	283	281	249	248	248	249	241	
7	277	277	281	284	284	279	274	270	268	265	287	285	291	287	282	282	285	283	247	267	263	258	255	261	246	
8 D	261	255	255	261	260	259	257	257	268	280	323	337	317	316	309	298	292	295	283	277	269	250	229	216	246	
9	179	179	223	250	263	265	260	255	255	258	268	281	287	293	291	288	287	288	283	268	247	248	248	248	264	
10	278	278	278	279	277	243	265	254	253	259	240	279	283	284	283	281	281	281	279	249	249	249	248	241	242	245
11	271	262	271	277	277	243	265	257	253	255	267	276	281	281	281	283	281	281	248	274	268	241	245	246	242	
12	278	281	282	280	279	276	267	262	256	256	261	268	276	247	244	282	282	248	278	278	276	242	254	244	242	
13	260	271	274	278	277	272	268	257	253	253	261	269	248	248	249	281	281	282	282	282	281	249	276	245	243	
14	278	280	282	281	281	276	266	257	248	248	257	267	274	277	281	282	287	281	277	273	259	259	266	256	240	
15	259	271	273	273	270	266	260	253	253	262	272	278	281	282	248	248	248	278	248	277	276	246	246	246	242	
16 G	277	278	281	280	280	276	267	259	253	257	265	273	276	276	247	245	246	247	247	247	245	242	242	244	243	
17	278	281	283	283	280	275	271	267	264	266	271	278	281	280	280	281	279	281	284	283	280	249	249	249	248	
18 G	281	283	283	281	279	276	271	265	262	263	269	275	281	277	247	244	244	276	276	276	276	246	246	246	245	
19	279	281	281	280	287	271	263	256	255	256	264	271	245	245	245	245	246	276	248	248	248	243	241	243	273	
20	273	273	274	275	270	261	254	258	258	259	269	274	245	249	282	282	279	278	248	278	277	247	247	245	242	
21	276	275	274	268	266	266	262	254	251	254	265	273	281	282	248	280	280	278	248	276	246	244	273	241	241	
22 G	272	274	275	274	272	267	261	254	253	256	262	241	274	245	244	244	244	244	274	274	274	244	244	244	240	
23 G	275	275	275	278	274	240	261	249	244	245	254	266	271	243	247	248	248	248	248	243	241	241	263	264	268	
24 G	273	279	280	277	275	267	258	252	243	246	253	261	265	244	242	240	240	270	240	269	269	268	268	268	266	
25	273	274	273	275	273	269	261	254	244	248	251	259	241	284	311	306	309	301	247	267	264	252	237	229	269	
26 D	188	190	197	224	241	250	252	253	273	244	284	296	304	303	314	319	309	293	264	253	249	249	248	232	261	
27	216	230	228	230	247	241	247	250	255	266	275	248	281	284	286	283	282	283	247	268	263	264	257	262	260	
28	269	271	274	272	272	268	262	257	257	267	276	291	301	298	287	289	291	278	248	278	245	244	244	248	246	
29	280	280	280	281	278	240	266	258	259	266	277	284	297	301	299	292	286	247	249	279	243	265	265	242	248	
30	277	281	284	281	278	274	268	262	260	264	244	281	283	281	279	279	248	278	278	278	278	248	262	244	244	
31																										
Сред. по всем дн.	258	259	264	267	268	265	261	256	255	260	270	248	284	285	286	284	282	248	244	270	267	265	260	258	269	
Сред. по сп. дням	276	278	279	278	276	271	264	256	251	253	261	269	273	275	275	274	274	275	275	274	273	272	271	271	271	
Сред. по возм. дн.	232	228	232	244	250	252	251	250	257	265	280	293	297	297	298	293	283	269	259	250	242	240	229	218	259	

Свердловск (Аркти)

D

11°00'0

ЭЛЕМЕНТ *столонение*

+ 00'0 E 0.580/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц *май*

1947 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	47.6	47.6	47.3	46.2	48.0	49.3	47.6	44.0	38.3	35.7	34.8	38.2	39.3	41.0	42.9	50.3	46.1	44.8	45.5	47.0	48.1	49.7	50.7	52.7	45.1
2	53.6	53.2	51.6	50.5	49.6	47.3	44.5	40.9	37.4	36.0	35.2	35.3	38.8	38.8	40.7	40.7	40.4	40.6	40.9	41.7	42.0	42.3	42.4	42.7	42.8
3	43.1	42.7	43.8	45.8	46.9	45.6	42.5	38.3	34.3	30.7	29.3	31.8	32.6	33.6	35.1	38.6	40.8	38.7	38.0	37.8	37.4	39.3	44.3	45.0	39.0
4	47.2	45.4	45.4	46.5	45.6	44.1	42.1	39.2	35.5	32.5	32.2	36.8	38.3	39.4	41.0	40.2	39.6	39.4	41.1	41.5	40.4	40.8	37.7	41.9	40.6
5	43.8	42.7	42.8	43.9	45.9	45.4	43.6	40.0	36.7	32.8	31.5	31.2	33.5	38.4	40.8	41.1	45.3	46.7	46.2	51.0	46.5	47.8	47.2	42.6	42.0
6	46.9	47.3	49.1	50.4	49.2	49.2	46.0	41.4	37.9	35.9	34.4	34.6	36.5	39.8	42.8	42.8	42.0	42.0	42.0	42.9	42.9	43.3	42.9	42.9	42.7
7 Q	43.5	44.7	45.5	47.0	48.0	47.7	46.1	43.1	39.5	36.2	35.3	35.7	36.1	37.0	39.0	40.2	40.2	40.6	41.5	41.5	41.5	42.3	42.7	43.3	41.6
8 Q	44.6	46.0	46.5	45.7	45.7	45.2	43.8	41.9	39.8	37.8	37.8	37.0	37.3	37.6	39.0	39.3	39.6	39.6	39.6	40.3	41.4	41.6	43.1	43.8	41.4
9	44.1	44.7	45.1	44.0	42.4	42.9	41.4	39.5	38.1	36.3	35.3	34.4	36.3	37.4	40.1	40.3	41.4	39.6	39.5	40.8	39.7	43.2	43.9	40.9	40.5
10	46.8	46.8	46.8	47.2	48.2	42.2	41.3	40.2	38.4	37.1	37.7	37.0	39.9	42.3	45.0	40.5	42.3	40.9	40.4	42.1	42.2	41.6	41.3	41.1	42.0
11	41.4	44.5	45.6	46.0	45.5	43.9	40.7	37.8	34.5	32.3	32.3	32.3	35.1	37.5	35.8	35.8	36.7	38.5	40.1	40.8	42.3	42.3	44.0	44.7	39.6
12	44.1	44.6	44.9	45.9	45.9	45.3	43.5	40.7	36.9	35.7	35.7	35.7	36.2	37.8	39.7	40.7	42.0	43.6	43.6	41.6	41.2	42.5	42.1	42.1	41.3
13	42.7	41.4	41.1	42.1	46.1	47.9	47.0	44.3	41.2	38.3	36.7	35.9	36.9	39.4	41.8	42.1	42.1	41.8	41.8	41.8	42.2	42.2	41.8	41.8	41.7
14	42.8	44.1	44.9	46.3	45.8	44.8	42.3	38.1	34.1	32.4	31.2	30.9	34.2	37.7	39.7	39.7	39.3	42.2	42.4	43.9	47.7	48.7	49.0	48.0	41.2
15	47.1	48.4	48.0	48.8	48.3	46.3	43.9	40.1	36.4	36.4	36.3	38.1	40.5	42.6	42.7	42.0	42.0	40.5	40.6	40.2	40.2	41.1	41.5	42.7	42.3
16 Q	44.0	44.7	45.4	45.7	45.7	44.9	42.6	38.5	35.4	33.7	33.7	36.4	39.6	42.5	42.5	42.1	41.8	41.1	40.0	39.5	39.2	38.5	38.5	40.6	40.7
17 D	42.4	43.7	44.3	44.7	44.7	41.4	41.9	37.7	33.9	31.5	29.5	29.5	30.6	37.7	39.3	39.9	36.9	38.2	38.2	39.4	41.3	42.2	42.9	43.2	39.0
18	44.6	46.6	47.8	49.5	50.9	49.6	45.4	40.8	35.7	31.7	31.5	33.0	33.9	36.1	39.6	40.1	40.5	40.1	40.5	41.3	41.3	41.9	44.1	40.2	41.1
19	46.1	48.0	48.2	49.5	43.2	47.0	45.6	42.8	40.5	36.3	35.6	34.8	36.2	40.1	42.2	42.7	42.7	45.1	45.1	44.8	42.7	44.4	44.8	45.3	43.1
20 D	45.0	46.3	45.9	49.2	49.6	53.1	53.1	45.6	42.3	36.5	36.2	37.5	36.4	36.4	39.9	39.5	40.8	50.5	45.9	49.2	49.3	46.6	47.6	46.1	44.5
21 D	47.6	41.9	43.8	43.1	48.2	50.0	49.2	48.2	44.6	40.7	37.7	35.9	40.6	42.2	41.7	44.4	43.3	43.8	44.3	34.8	43.2	45.2	46.1	44.3	43.5
22 D	46.5	47.0	40.0	50.0	47.1	47.1	47.3	43.5	37.6	35.5	33.7	35.5	41.8	41.0	40.5	41.9	45.2	41.4	43.5	43.6	45.0	44.5	42.4	42.9	43.1
23 D	43.9	47.0	41.0	42.8	45.4	44.9	43.4	41.2	39.8	34.7	35.6	38.3	36.6	38.6	40.6	45.7	42.6	43.8	41.4	40.0	43.5	44.1	39.4	44.0	41.6
24	44.5	47.1	47.1	47.4	47.6	47.6	46.2	42.5	37.0	32.6	32.7	32.6	31.7	34.4	41.7	44.8	44.8	40.6	46.5	43.0	42.3	43.0	42.8	41.9	41.8
25	40.1	44.5	46.5	48.2	49.0	48.1	44.8	41.1	36.4	34.1	33.7	34.2	35.6	40.4	40.4	41.4	42.7	43.0	40.5	42.8	45.7	51.0	45.4	42.4	42.2
26	47.2	47.4	47.8	44.1	47.3	50.0	48.2	44.6	40.5	37.8	37.1	38.0	39.4	39.4	40.9	40.9	40.0	40.1	42.2	42.5	43.5	43.6	43.6	44.2	42.9
27 Q	44.8	46.6	47.4	47.7	47.3	45.4	42.8	39.2	36.1	35.5	35.8	36.9	37.5	37.9	40.9	42.3	41.9	42.3	42.0	42.3	42.9	44.7	45.2	45.2	42.1
28	45.2	46.0	45.2	44.1	42.9	41.9	40.5	38.0	35.7	34.4	33.6	33.9	36.9	40.0	41.8	42.2	41.8	40.0	40.0	40.4	41.8	43.1	43.7	42.2	40.6
29	43.6	45.4	46.3	47.8	46.3	43.9	43.3	39.0	35.8	34.0	33.7	33.8	35.8	40.3	42.5	43.3	43.2	41.7	43.0	42.5	41.4	40.0	42.4	44.2	41.3
30	45.2	45.1	41.0	43.3	44.8	46.6	45.2	39.9	37.6	33.7	34.4	33.0	36.0	37.8	39.5	41.2	41.2	40.5	40.1	39.7	42.4	43.8	45.2	45.2	40.9
31 Q	46.6	47.4	48.0	49.6	50.0	49.0	45.4	41.3	35.8	32.1	30.9	31.2	34.3	37.2	39.3	40.6	40.6	40.8	41.3	41.3	41.4	41.1	44.2	44.2	41.4
Сред. по всем дн.	45.0	45.8	45.9	46.5	46.8	46.4	44.6	41.1	37.5	34.9	34.2	34.8	36.6	38.8	40.6	41.5	41.6	41.7	41.9	42.0	42.6	43.4	43.6	43.6	41.7
Сред. по сп. дням	44.7	45.9	46.6	47.1	47.3	46.4	44.1	40.8	37.3	35.1	34.7	35.4	37.0	38.4	40.1	40.9	40.8	40.9	40.9	41.0	41.3	41.6	42.7	43.4	41.4
Сред. по возм. дн.	45.1	45.2	44.8	46.0	47.0	47.3	47.0	43.2	39.6	35.8	34.5	35.3	37.2	39.2	40.4	42.3	41.8	43.5	42.7	41.4	44.5	44.5	43.7	44.1	42.3

Котикова са: Кашина

Сторговец (Арми)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

16.573

M - 16000

ЭЛЕМЕНТ 20-шхотальная составная
+ 0001 ЕМ 2.94 8/10

Время Гринвичское

Месяц

май

1984г.

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	565	561	561	562	565	554	527	522	536	549	568	599	583	573	582	559	564	559	559	559	559	560	557	566	560
2	569	560	547	526	516	515	517	517	531	558	575	545	568	582	573	572	573	545	579	579	579	579	580	579	559
3	579	577	577	565	554	545	544	551	556	573	587	585	596	600	594	589	593	592	599	618	609	587	574	584	580
4	584	584	588	584	569	554	548	545	548	557	572	592	592	580	575	580	589	591	598	608	594	591	587	591	579
5	591	587	589	583	574	565	558	555	547	548	565	576	611	591	578	593	564	562	556	561	571	560	560	561	571
6	578	578	573	567	566	544	526	538	544	550	559	566	568	571	576	576	581	585	585	582	579	579	581	581	568
7 Q	581	584	585	582	575	571	569	566	563	568	577	574	567	579	580	582	583	585	588	588	588	588	588	588	579
8 Q	588	588	584	577	573	569	570	570	576	587	579	587	593	594	593	593	593	595	599	599	599	597	597	595	587
9	596	595	592	581	573	567	565	565	573	584	584	594	580	592	595	583	576	585	587	587	594	583	583	588	583
10	594	590	585	569	527	520	534	555	557	551	543	554	548	577	564	585	584	595	599	598	595	596	596	595	571
11	596	603	602	593	587	577	580	570	578	581	587	594	589	592	598	596	599	596	597	597	597	597	593	597	592
12	608	608	608	600	590	588	583	575	576	571	583	576	584	579	583	585	594	590	596	620	627	610	607	607	594
13	608	593	591	588	589	578	568	564	557	562	570	581	587	584	587	585	587	591	591	591	588	587	585	586	583
14	587	586	580	574	565	563	560	571	583	591	603	625	603	581	584	587	588	586	575	574	574	567	568	577	581
15	575	576	577	573	563	555	550	545	552	565	570	581	581	580	580	579	579	584	587	587	585	582	583	587	574
16 Q	589	591	588	581	570	557	553	555	561	577	594	577	584	586	589	586	585	585	589	589	589	589	591	592	581
17 D	595	603	603	595	584	579	582	578	573	585	570	596	610	588	588	583	601	599	602	603	595	590	583	587	588
18	591	595	595	595	585	576	569	556	546	562	575	595	599	594	589	598	596	598	617	608	605	586	575	576	587
19	577	566	574	577	520	520	511	515	522	519	519	549	567	568	574	577	581	586	575	577	572	568	571	572	555
20 D	577	575	577	572	557	543	516	527	535	555	553	551	569	576	560	568	597	588	578	573	565	565	565	575	563
21 D	557	534	543	544	533	528	522	500	481	503	537	556	572	572	553	570	573	587	582	583	569	567	571	563	549
22 D	577	575	571	549	539	535	503	484	506	520	547	559	578	586	580	595	601	595	567	570	570	564	567	560	558
23 D	558	547	556	561	534	534	529	539	529	555	560	576	566	569	577	596	580	582	601	577	578	572	565	571	562
24	575	576	574	570	561	551	538	540	559	561	570	580	594	575	599	594	563	565	587	557	570	566	559	550	568
25	548	560	567	561	553	546	538	545	556	572	580	586	583	599	587	568	572	576	581	584	576	584	573	572	569
26	573	572	553	549	549	542	523	527	549	564	573	578	578	575	579	575	578	582	581	575	576	578	582	582	566
27 Q	584	584	582	573	562	554	552	559	561	556	558	573	581	590	581	575	578	577	573	569	569	567	567	569	571
28	569	565	561	550	544	539	539	547	555	558	568	579	585	591	586	586	583	583	583	577	572	568	564	579	568
29	579	574	564	556	547	548	548	548	548	558	559	563	570	580	586	580	578	582	578	571	571	575	569	572	567
30	576	575	576	578	574	562	556	541	538	550	552	556	545	567	573	574	582	585	588	601	604	586	576	582	571
31 Q	584	587	581	580	574	564	557	556	563	577	584	584	587	583	581	581	584	584	588	593	593	593	588	585	580
Сред. по всем дн.	581	579	578	570	560	553	546	546	550	559	568	577	581	581	581	582	583	585	586	586	584	580	578	580	573
Сред. по сп. дням	585	587	584	579	571	563	560	561	565	573	578	579	582	586	585	583	585	585	587	588	588	587	586	586	580
Сред. по возм. дн.	573	567	570	564	549	544	530	526	525	534	553	562	579	572	572	582	590	590	596	581	575	572	570	571	564

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*
+ 000р E₂ 1,94⁰/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц *май*

1984г.

Свердловск (Арми) *2* - 52000

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	701	718	723	729	740	742	739	732	727	734	749	774	778	780	774	770	750	750	748	748	746	742	734	725	744
2	719	723	729	726	729	728	725	723	725	733	738	751	744	742	742	738	735	734	734	734	734	734	734	736	733
3	736	735	735	736	734	730	727	720	715	717	726	727	729	732	734	735	736	735	734	725	717	718	718	715	728
4	720	727	728	729	727	725	722	722	724	733	741	747	750	747	747	740	738	735	734	727	727	728	723	724	732
5	730	730	731	731	729	728	722	718	719	727	741	754	725	779	777	765	755	753	745	726	697	729	732	716	738
6	707	722	730	732	731	731	731	726	725	726	726	731	734	739	744	743	739	736	735	735	735	734	734	734	732
7 Q	734	734	734	736	734	733	730	725	720	719	724	738	736	738	738	736	734	733	732	732	732	732	732	732	732
8 Q	732	732	730	730	730	724	719	712	712	714	718	722	724	728	730	730	730	728	728	728	728	728	728	728	726
9	728	728	726	726	724	722	718	714	713	717	721	727	730	733	743	750	746	740	736	734	726	724	724	708	727
10.	711	723	724	725	725	728	728	722	726	738	746	753	750	755	761	755	758	746	736	734	736	735	734	736	737
11	734	730	728	727	724	720	714	712	717	720	725	730	735	733	732	732	732	732	733	733	728	724	725	727	727
12	726	726	728	731	729	727	723	721	719	717	722	722	724	729	734	734	738	738	734	730	730	730	730	730	728
13	732	731	727	728	726	722	718	714	714	719	722	723	728	731	734	733	731	729	728	728	728	728	728	729	726
14	731	731	731	731	727	722	716	711	712	716	722	734	742	746	746	744	740	737	734	732	726	723	721	724	729
15	728	733	736	734	733	729	725	725	723	725	727	733	736	740	740	736	735	733	732	731	732	732	732	733	732
16 Q	735	733	733	730	729	727	726	724	722	726	735	736	736	736	734	733	732	730	729	729	729	729	726	728	730
17 D	726	725	726	724	720	715	710	704	703	720	723	724	733	735	733	729	727	725	725	726	726	728	728	728	723
18	728	726	724	722	720	717	715	717	718	718	722	729	736	738	738	734	733	730	724	719	719	712	704	703	723
19	692	700	713	720	717	719	726	739	742	738	740	748	752	749	748	742	740	737	737	732	729	733	733	733	732
20 D	727	723	722	732	734	726	723	724	722	727	741	748	746	748	751	745	745	745	732	727	726	727	711	705	732
21 D	707	695	694	712	721	720	719	721	735	740	740	752	771	761	751	751	745	743	739	711	718	718	701	683	727
22 D	702	706	715	718	720	722	718	722	725	722	730	737	744	755	751	760	753	724	730	729	726	716	708	710	727
23 D	707	707	709	712	718	722	721	721	729	742	759	757	751	749	747	753	745	742	724	720	725	724	721	725	730
24	725	731	736	738	734	728	723	720	716	719	732	730	739	741	763	776	763	758	746	740	736	736	736	726	737
25	727	735	743	745	742	731	724	716	719	726	731	744	746	758	758	757	753	748	738	728	728	714	698	697	734
26	720	729	730	726	725	721	721	721	715	712	718	731	736	744	746	741	738	736	737	737	736	736	736	737	730
27 Q	737	737	736	737	735	733	728	725	727	733	734	737	743	750	752	749	743	740	737	737	736	735	735	733	737
28	730	729	728	731	731	730	728	724	727	731	731	737	740	741	740	740	738	736	736	735	734	730	725	722	732
29	724	728	728	730	731	727	727	728	726	728	734	743	746	752	749	744	743	740	739	738	737	734	734	734	735
30	732	729	726	729	731	731	728	728	732	742	758	760	752	749	747	746	746	745	740	731	719	715	717	720	736
31 Q	724	730	734	736	735	731	724	720	717	717	722	726	727	732	734	733	731	731	731	731	731	728	724	728	728
Сред. по всем дн.	723	725	727	729	728	726	723	721	721	726	732	739	742	745	746	744	741	738	734	730	728	728	725	723	731
Сред. по сп. дням	732	733	733	734	733	730	725	721	720	722	727	732	733	737	738	736	734	732	731	731	731	730	729	730	731
Сред. по возм. дн.	714	711	713	720	723	721	718	718	723	730	739	744	749	750	747	748	743	736	730	723	724	723	714	710	728

Свердловск (Арму)

T - 55000

ЭЛЕМЕНТ *модуль ветра T*
+ 000r E, 2.02 мм 0-

Время Гринвичское

Месяц *май*

1984г.

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	244	257	262	269	281	278	268	260	259	269	289	323	322	320	317	306	289	287	285	286	283	278	270	265	282	
2	259	261	262	255	256	253	251	249	256	270	280	290	283	283	282	278	274	274	276	276	276	276	276	277	270	
3	277	276	276	274	270	264	260	256	253	259	271	273	277	281	282	282	282	282	282	281	279	268	266	262	271	
4	266	272	275	273	268	262	257	256	260	271	282	293	295	289	285	282	282	282	282	279	276	275	269	272	275	
5	276	275	277	277	272	268	261	256	254	262	279	295	325	322	316	313	294	292	282	265	241	267	271	255	279	
6	253	267	272	272	270	264	259	257	256	260	263	269	272	277	283	282	282	280	280	279	279	279	279	279	279	271
7 Q	279	279	279	278	277	274	271	265	261	259	268	279	275	280	280	280	279	279	279	279	279	279	279	279	279	276
8 Q	279	277	275	273	270	267	263	257	257	261	263	269	273	276	277	277	277	277	277	277	278	278	278	278	278	272
9	278	275	272	270	267	263	259	256	256	263	267	276	273	279	290	293	285	283	281	281	276	270	270	256	272	
10	260	269	269	266	256	255	259	259	265	274	279	288	283	296	299	297	299	293	285	283	285	284	283	284	278	
11	283	281	278	274	269	263	257	255	261	264	270	277	279	278	279	278	279	279	281	281	277	273	273	275	274	
12	277	277	280	281	277	274	268	263	262	261	268	267	271	273	278	280	285	286	284	287	288	284	283	284	277	
13	285	279	274	275	273	267	259	255	253	259	264	268	274	275	280	278	277	277	277	276	275	275	275	276	272	
14	278	278	276	272	266	261	255	252	258	263	272	290	289	288	288	288	285	282	277	275	269	263	263	267	273	
15	270	274	278	276	271	267	261	259	260	265	269	277	279	282	282	278	277	277	277	277	277	277	277	277	279	274
16 Q	279	279	277	273	269	263	261	260	260	268	281	278	279	279	279	277	275	275	275	275	275	275	275	275	275	273
17 D	275	275	275	272	265	260	256	248	247	250	264	273	284	281	278	273	276	275	277	277	277	276	276	276	270	
18	276	276	273	270	266	260	257	255	253	257	266	277	284	284	283	283	280	279	278	273	271	260	250	248	269	
19	237	242	256	255	244	246	251	264	268	264	264	280	290	287	287	284	281	281	279	276	272	272	273	273	268	
20 D	270	267	264	274	271	260	250	254	254	265	277	282	284	289	286	284	290	290	275	269	266	267	252	250	270	
21 D	246	227	227	246	252	249	246	241	249	259	270	287	309	290	283	289	285	286	281	258	259	259	245	225	261	
22 D	246	248	255	253	252	253	240	239	247	249	264	274	285	296	293	303	299	271	269	269	267	255	249	248	264	
23 D	244	242	244	251	251	255	253	255	261	279	298	291	290	290	289	302	289	286	275	263	270	268	262	267	270	
24	269	275	279	278	271	263	254	252	254	257	271	274	286	281	308	319	305	295	290	277	275	275	273	262	277	
25	261	271	282	282	277	265	255	251	257	267	275	287	290	305	302	295	292	289	280	272	271	259	242	238	274	
26	261	270	267	262	262	254	249	252	252	253	261	275	278	285	288	282	280	278	279	277	277	277	277	277	270	
27 Q	280	280	279	279	275	271	266	264	267	271	273	280	287	297	295	290	287	283	279	279	276	274	274	273	278	
28	271	269	266	267	265	262	260	259	264	270	273	281	286	287	287	286	286	282	282	278	276	271	266	266	273	
29	269	273	270	267	263	262	261	264	262	265	271	281	285	294	292	286	284	282	281	277	277	274	273	274	274	
30	273	270	267	271	273	270	266	261	265	278	295	298	285	288	288	287	290	289	287	281	272	262	262	266	277	
31 Q	271	276	278	279	277	271	263	259	259	261	267	271	275	277	277	276	276	276	277	279	278	276	271	274	273	
Сред. по всем дн.	268	269	270	270	267	263	258	256	258	264	273	281	285	287	288	287	284	282	280	276	274	272	269	267	273	
Сред. по сп. дням	278	278	278	276	274	269	265	261	261	264	270	275	278	282	282	280	279	278	277	278	277	276	275	276	274	
Сред. по возм. дн.	256	252	253	259	258	255	249	247	252	260	275	281	290	289	286	290	288	282	275	267	268	265	257	253	267	

Копирована: Попова

Свердловск (Арты)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 41' /

ЭЛЕМЕНТ Склонение
D - 11° 00' 0 + 00' 0 ϵ 0.580 / \text{мин} 0-

Время Гринвичское

Месяц Июнь

1984 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	44.9	45.0	45.2	48.1	48.2	45.6	42.5	39.0	35.4	32.9	30.9	28.9	31.5	32.9	36.2	37.4	37.4	38.3	39.9	39.9	39.9	40.2	40.2	40.2	39.2
2	40.2	42.1	44.4	46.5	46.2	46.2	44.4	41.5	37.2	34.5	32.0	32.7	34.6	38.3	40.5	40.5	41.3	39.3	38.4	38.4	39.7	38.4	34.7	39.8	39.7
3 D	43.2	45.1	47.1	47.3	47.8	45.8	42.4	37.7	33.2	29.9	27.6	28.8	34.2	33.6	38.6	47.1	42.0	45.4	44.5	40.3	40.9	41.1	40.9	41.8	40.3
4 D	43.4	44.9	45.6	45.3	44.6	45.7	44.0	41.1	37.5	34.6	34.7	35.1	36.9	37.6	38.8	40.4	41.7	41.7	40.9	40.0	39.3	39.3	40.0	42.6	40.6
5	39.1	41.9	43.3	43.6	46.9	47.1	45.6	41.1	37.9	35.1	33.2	34.9	38.3	38.3	39.5	39.9	39.5	39.0	39.3	40.0	39.9	40.9	40.9	41.4	40.3
6	42.1	45.0	45.5	44.8	46.7	46.3	44.3	41.4	37.6	35.2	34.4	34.4	35.6	38.8	39.4	39.4	39.4	38.7	39.7	39.4	41.4	41.9	42.5	43.7	40.7
7	43.0	43.5	45.3	46.6	45.7	43.1	40.8	38.3	37.4	36.8	35.1	35.6	37.3	40.3	41.8	41.4	40.8	40.4	40.4	40.4	41.4	40.8	41.2	42.7	40.8
8	43.5	44.5	45.6	45.9	45.9	45.9	44.7	43.0	40.3	37.4	35.3	34.4	35.1	36.6	36.7	35.6	37.1	37.6	38.0	38.0	38.4	41.8	41.6	43.8	40.3
9	44.3	45.4	47.0	45.1	44.1	43.1	42.7	41.5	37.7	37.4	37.7	37.2	37.7	38.0	38.1	39.8	41.0	41.0	42.8	42.5	38.6	39.7	42.2	44.8	41.2
10	45.1	45.0	43.5	42.1	41.6	42.1	41.6	40.1	39.4	38.6	36.8	36.5	37.7	39.2	39.8	40.8	40.7	39.9	40.3	40.9	40.9	41.6	43.3	43.3	40.9
11	43.7	43.7	44.1	44.9	44.4	42.7	41.6	39.0	36.5	34.6	33.9	35.4	37.1	39.4	40.7	40.7	41.3	40.7	40.5	40.5	40.5	41.2	42.2	43.8	40.5
12 Q	45.0	45.0	45.0	43.2	43.2	42.9	43.7	42.0	39.1	37.1	34.9	34.9	38.0	40.5	41.5	41.1	41.2	41.1	40.9	40.9	41.1	41.1	41.5	41.8	41.1
13 Q	42.7	44.5	45.6	47.0	47.5	45.9	43.7	40.5	37.6	36.4	35.5	35.0	36.6	39.5	40.7	40.4	40.4	40.1	41.8	41.8	41.4	41.4	41.6	42.3	41.2
14 Q	43.4	43.9	44.8	46.2	46.1	44.5	42.3	39.4	35.8	33.3	33.7	33.7	36.0	37.0	39.2	39.9	40.1	39.9	39.6	39.6	39.6	40.2	40.6	40.9	40.0
15	42.8	43.6	46.2	49.0	50.2	49.0	45.8	41.3	37.3	34.5	31.0	28.9	30.0	32.0	34.0	40.4	39.8	36.4	37.0	45.8	43.9	41.8	44.0	44.8	40.4
16 D	45.8	40.1	42.0	46.6	51.9	47.4	46.4	43.6	40.9	35.4	35.7	35.7	37.9	39.8	43.5	39.8	42.3	42.5	40.7	42.9	42.8	44.3	39.7	42.1	42.1
17	43.1	46.1	47.1	48.1	49.1	49.8	49.0	44.8	40.1	36.7	34.5	33.3	33.4	36.5	38.8	40.7	40.7	40.4	40.2	40.4	40.3	42.0	43.0	43.5	41.7
18 D	45.1	45.6	46.8	47.4	48.5	47.9	45.5	42.1	39.4	35.6	32.8	32.8	30.2	35.3	39.9	39.9	42.2	48.2	42.1	44.9	43.6	43.6	44.0	41.0	41.8
19 D	42.3	44.6	48.7	49.0	49.0	47.3	45.4	40.9	38.8	35.1	35.5	35.9	35.2	37.2	39.8	39.6	42.3	41.1	39.6	41.0	45.1	45.3	45.1	45.3	42.0
20	42.0	37.9	42.9	46.3	47.5	48.6	45.9	43.2	40.1	38.2	38.7	36.6	37.6	39.2	41.3	42.6	41.9	44.0	42.4	41.9	41.9	41.3	41.9	42.8	41.9
21 Q	44.0	45.6	47.5	49.1	49.4	47.8	45.2	41.6	38.4	35.6	34.4	34.7	35.5	38.4	40.9	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	42.2	43.3	43.3	44.3	42.1
22 Q	45.6	46.3	45.5	46.2	46.2	45.9	44.1	42.2	40.5	39.4	37.7	37.3	37.3	38.4	41.0	41.6	40.7	40.7	40.7	41.0	42.4	42.2	42.7	44.6	42.1
23	45.2	45.6	45.6	45.0	44.4	42.7	41.6	39.8	38.3	36.6	35.6	36.0	37.3	38.0	37.7	37.8	38.5	39.7	39.9	40.1	39.7	45.0	48.9	49.3	41.2
24	40.6	40.9	42.3	42.1	45.0	44.5	46.8	44.2	41.0	37.8	36.6	37.1	37.9	38.8	40.3	40.7	40.7	43.0	41.5	40.8	41.8	43.0	43.9	42.1	41.4
25	44.9	47.7	50.0	49.0	47.3	44.4	42.8	40.4	38.6	38.6	36.4	35.6	35.6	37.0	38.7	38.6	38.8	39.1	38.0	40.5	41.1	42.0	43.4	45.4	41.4
26	46.4	46.0	44.0	44.3	45.9	45.8	44.4	41.9	39.4	37.7	37.2	36.2	37.2	37.9	38.6	39.1	39.1	39.1	39.4	42.2	42.2	42.2	43.2	44.6	41.4
27	47.1	47.1	50.1	46.0	43.8	45.2	42.9	38.4	37.0	35.8	35.1	35.6	38.2	38.8	39.6	40.3	40.8	40.7	40.7	40.7	41.4	41.6	42.7	43.2	41.4
28	44.7	46.8	48.0	46.4	45.5	43.8	40.3	37.0	36.1	35.7	35.2	34.6	32.9	33.5	38.0	38.0	41.0	44.4	41.6	42.3	42.3	39.5	44.1	46.5	40.8
29	48.5	50.8	48.9	49.7	49.0	48.0	45.1	42.2	39.7	38.3	37.5	37.5	37.5	37.5	39.0	39.7	38.6	38.1	39.7	40.1	41.7	43.7	44.4	46.0	42.6
30	44.0	43.7	46.4	46.3	46.3	45.2	42.9	41.3	38.7	36.8	35.8	36.3	36.9	38.1	41.5	43.9	41.3	42.2	42.6	41.3	41.3	41.3	42.0	42.0	41.6
31																									
Сред. по всем дн.	43.9	44.6	45.8	46.2	46.6	45.7	43.9	41.0	38.2	36.1	34.8	34.8	35.9	37.5	39.5	40.3	40.5	40.8	40.5	41.0	41.2	41.7	42.3	43.3	41.1
Сред. по сп. дням	44.1	45.1	45.7	46.3	46.5	45.4	43.8	41.1	38.3	36.4	35.2	35.1	36.7	38.8	40.7	41.0	40.8	40.7	41.0	41.0	41.3	41.6	41.9	42.8	41.3
Сред. по возм. дн.	44.0	44.1	46.0	47.1	48.4	46.8	44.7	41.1	38.0	34.1	33.3	33.7	34.9	36.7	40.1	41.4	42.1	43.8	41.6	41.8	42.3	42.7	41.9	42.6	41.4

Свердловск (Арктик) Н - 16000

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая + 000 г ЕН 2,94 мм 0-

Время Гринвичское

Месяц июнь 1984 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	586	593	594	584	571	558	549	547	547	564	585	603	606	599	591	598	596	596	598	598	598	598	598	602	586
2	602	604	606	586	571	553	551	558	558	558	573	566	581	588	597	600	590	594	598	600	600	608	604	611	586
3 D	611	613	606	604	593	577	564	548	554	577	596	594	564	640	595	562	577	598	592	581	582	583	581	586	587
4 D	591	589	574	551	564	564	557	548	538	538	531	552	574	576	567	572	574	579	587	591	591	585	582	576	569
5	564	572	569	558	558	554	550	531	540	557	574	558	558	583	576	579	587	586	586	586	590	588	591	584	570
6	589	587	582	568	568	560	548	552	556	556	574	580	592	583	574	582	589	592	592	594	599	590	588	591	579
7	586	584	586	580	568	550	552	550	550	555	550	566	580	585	568	580	585	587	587	588	585	585	583	589	574
8	593	594	594	583	576	566	556	554	551	554	564	583	593	594	612	609	610	612	619	623	606	610	605	602	590
9	602	600	595	577	571	566	559	535	546	548	560	565	559	584	589	583	590	590	598	590	587	586	580	584	577
10	586	584	575	558	552	552	552	552	561	561	565	572	582	583	605	592	589	594	590	583	587	596	596	589	577
11	589	584	573	567	559	556	555	562	560	563	575	584	574	584	582	589	584	594	591	591	592	592	586	586	578
12 Q	592	586	572	563	566	559	560	566	564	562	571	580	587	597	589	589	589	584	584	586	586	588	586	590	579
13 Q	591	586	582	574	563	554	544	540	551	556	568	576	589	585	587	587	587	593	593	588	585	585	585	588	577
14 Q	592	592	586	580	575	568	562	559	559	562	575	585	595	598	599	594	594	593	594	594	594	593	594	598	585
15	608	608	603	599	587	578	577	574	574	568	589	589	601	601	608	625	610	609	611	613	602	605	602	612	598
16 D	602	594	580	547	510	516	500	513	489	512	534	552	586	577	580	579	579	572	578	575	575	568	570	573	557
17	578	583	581	579	573	564	556	539	529	529	545	573	580	580	586	573	582	582	583	587	588	582	582	585	572
18 D	587	591	594	590	597	594	586	587	571	573	557	571	589	608	591	596	587	576	560	557	561	567	566	558	580
19 D	566	578	573	572	559	538	525	528	538	554	552	561	571	581	604	594	578	579	579	572	566	567	574	570	566
20	559	568	546	529	529	534	536	526	533	553	561	564	574	580	580	568	572	576	569	565	564	565	566	571	558
21 Q	574	576	577	570	559	546	536	536	540	550	561	570	581	589	586	580	585	581	580	574	571	565	565	572	568
22 Q	576	588	590	576	569	556	541	542	546	552	556	560	569	579	574	577	582	576	578	578	576	572	572	573	569
23	573	574	574	566	559	559	561	560	556	571	574	576	576	580	590	590	590	590	590	590	590	610	575	583	577
24	574	554	540	545	517	528	537	540	544	544	551	559	573	585	576	576	580	586	573	573	573	573	573	571	560
25	581	583	575	564	554	554	556	560	550	540	554	555	567	567	576	585	588	588	594	594	593	584	582	583	572
26	585	581	577	582	572	565	563	560	567	565	567	580	579	583	587	585	585	590	594	590	594	583	588	584	579
27	585	585	565	557	549	545	549	552	552	565	560	549	556	568	574	574	574	574	577	581	581	581	581	581	567
28	581	584	579	569	552	548	556	553	556	562	565	570	580	586	559	575	577	584	565	571	587	591	579	579	571
29	591	591	589	580	569	551	540	543	550	561	564	564	578	582	586	586	598	598	590	592	599	599	587	585	578
30	585	584	586	581	568	549	542	540	551	556	560	568	574	589	591	610	591	591	582	586	583	586	589	593	576
31																									
Сред. по всем дн.	586	586	581	572	563	555	551	549	549	556	564	571	579	587	586	586	587	588	587	586	586	586	584	585	575
Сред. по сп. дням	585	586	581	573	566	557	549	550	552	556	566	574	584	590	587	585	587	585	586	584	582	581	580	584	575
Сред. по возм. дн.	591	593	585	575	565	558	546	545	538	551	554	566	577	596	587	581	579	581	579	575	575	574	575	573	572

Копирована: Попова

Свердловск (Аркти) Э 52000

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
+ 000 г E_z 1.94 мм 0-

Время Гринвичское

Месяц ИЮНЬ

1982 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	727	727	728	733	731	727	720	716	717	720	723	729	734	736	734	730	727	727	728	728	729	729	730	731	728	
2	731	727	722	720	721	721	718	714	714	721	728	731	731	732	737	737	738	734	732	730	730	730	721	721	727	
3 D	726	725	723	722	721	722	722	718	719	718	722	734	734	759	789	781	761	749	731	734	736	737	736	737	736	
4 D	737	735	735	735	732	729	724	721	724	740	748	747	759	760	755	752	748	745	740	736	735	729	717	711	737	
5	711	713	721	727	727	724	724	724	725	728	735	746	746	745	743	740	738	735	734	734	733	733	735	734	731	
6	730	730	730	729	729	728	724	724	722	724	727	734	744	749	745	740	735	734	732	732	727	725	728	731	731	
7	734	731	731	730	729	727	722	722	722	727	728	729	735	741	741	738	737	734	734	732	729	730	734	736	731	
8	736	736	734	728	725	722	718	719	723	726	729	732	736	736	736	730	730	730	730	727	721	722	725	727	728	
9	729	729	729	731	732	732	727	725	726	727	734	739	739	741	737	737	738	738	732	725	722	719	726	731	731	
10	731	730	729	730	732	732	728	720	716	719	725	731	735	738	738	741	736	732	728	728	728	725	720	723	729	
11	725	725	731	734	732	728	725	720	719	720	727	732	734	738	737	739	737	736	733	732	730	728	726	727	730	
12 Q	730	732	731	731	728	721	716	716	716	720	725	731	733	735	738	734	733	733	731	731	731	731	731	731	732	729
13 Q	732	732	731	731	732	732	728	723	719	716	719	723	727	730	733	731	730	730	730	730	730	730	730	730	730	728
14 Q	730	727	727	724	718	712	708	705	705	712	714	718	719	726	731	731	729	728	727	727	727	727	727	728	729	722
15	728	726	726	728	726	721	712	706	705	707	716	727	728	734	740	747	744	736	732	727	727	723	720	711	725	
16 D	703	692	685	695	706	711	709	722	733	742	764	773	775	769	767	750	742	737	734	734	732	728	720	717	731	
17	721	726	731	734	731	729	727	726	725	720	715	721	729	736	742	738	737	734	732	732	728	729	732	732	729	
18 D	732	731	730	728	719	711	708	703	706	714	730	744	756	776	767	764	761	751	732	735	737	738	737	734	735	
19 D	725	724	728	732	732	733	735	728	727	734	747	743	745	747	755	751	748	743	732	722	720	710	712	707	732	
20	704	702	709	718	726	730	730	725	722	724	731	732	737	741	744	740	726	736	733	733	733	733	732	734	728	
21 Q	735	737	737	736	734	729	728	723	719	717	718	727	733	734	737	737	735	735	733	733	732	732	732	732	731	
22 Q	727	723	722	720	722	720	720	717	717	716	722	731	739	743	745	739	737	733	731	731	730	730	730	730	728	
23	729	726	726	724	726	722	716	714	712	715	720	724	724	728	730	728	728	728	728	728	726	709	705	696	721	
24	687	679	680	695	707	712	715	715	719	726	732	734	732	738	739	739	738	736	734	734	734	734	734	729	722	
25	727	731	734	731	728	727	723	719	717	717	723	728	725	736	733	734	734	733	731	729	725	729	729	729	729	
26	728	726	727	727	725	725	724	719	723	723	726	731	731	732	731	731	731	730	728	728	723	723	721	720	726	
27	718	716	716	722	722	722	722	719	719	725	735	746	748	745	739	733	731	731	731	731	731	731	729	729	729	
28	729	726	723	720	721	717	718	718	724	729	735	743	749	758	758	752	752	750	745	744	732	716	716	720	733	
29	718	719	726	728	728	727	723	716	714	717	724	733	739	737	735	736	734	734	733	732	725	711	714	720	726	
30	727	727	729	729	729	724	720	717	715	718	726	735	742	750	753	749	742	739	735	727	728	731	732	732	732	
31																										
Сред. по всем дн.	725	724	724	726	726	724	721	718	719	722	728	734	738	742	744	741	738	736	732	731	729	727	726	726	729	
Сред. по сп. дням	731	730	730	728	727	723	720	717	715	716	720	726	730	734	737	734	733	732	730	730	730	730	730	731	728	
Сред. по возм. дн.	725	721	720	722	722	721	720	718	722	730	742	748	754	762	767	760	752	745	734	732	732	728	724	721	734	

Копировала: Попова.

Свердловск (Армск)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 272

T - 55000

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
+ 000 E 2,02 УИМ 0-

Время Гринвичское

Месяц Июнь 194г.

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	274	275	276	279	274	266	256	251	252	262	240	281	287	287	282	280	276	276	278	278	278	278	278	280	282	274
2 D	281	279	274	270	266	261	257	254	254	263	273	273	278	281	287	290	287	285	283	283	283	283	283	283	283	275
3 D	279	279	277	275	271	267	263	255	258	262	272	283	284	317	336	318	304	298	280	279	282	283	282	282	284	282
4	284	282	278	272	272	272	262	258	259	273	279	283	301	303	296	293	291	289	288	284	283	276	262	255	279	
5	253	255	262	267	267	264	261	257	261	268	279	285	285	290	289	284	284	283	283	283	283	283	283	284	281	275
6	279	279	277	270	270	267	261	260	260	261	270	278	292	292	287	284	280	280	280	280	278	274	275	279	276	
7	279	276	276	274	270	262	258	258	258	264	264	269	278	286	281	281	281	280	280	279	275	277	279	283	274	
8	284	284	281	275	269	264	258	258	261	263	270	278	283	283	288	283	283	283	283	285	285	276	276	278	279	276
9	280	279	279	274	273	272	266	256	260	262	270	277	276	283	282	280	282	282	281	272	269	266	269	274	274	
10	275	274	270	267	267	268	265	257	256	259	265	273	279	282	282	287	282	280	276	276	276	276	276	270	270	272
11 Q	272	271	272	274	269	264	262	259	257	260	269	276	275	281	281	282	281	282	281	280	280	277	273	273	273	273
12 Q	276	276	273	269	269	260	255	255	255	258	267	276	278	283	283	279	278	276	276	276	276	276	276	277	278	272
13 Q	278	277	276	275	273	270	265	261	257	256	262	268	276	276	279	278	277	278	278	277	276	276	277	277	277	273
14	278	277	276	269	263	256	250	247	247	253	260	265	270	277	282	281	279	276	276	276	276	276	276	277	279	269
15 D	281	280	278	277	273	265	257	248	248	249	262	273	279	284	292	301	295	288	286	278	278	276	272	266	274	
16	254	241	232	232	232	240	231	248	251	266	295	306	319	311	309	291	284	279	277	277	277	277	277	277	277	277
17 D	264	270	272	276	272	267	263	257	253	249	250	262	273	279	285	279	279	277	277	277	277	277	277	277	277	277
18 D	277	275	275	277	268	261	254	248	248	257	268	285	302	324	312	310	305	293	269	274	277	279	278	273	279	279
19	266	268	271	274	270	266	264	257	258	271	282	281	284	289	305	295	291	286	276	264	261	252	256	251	272	272
20 Q	242	243	245	249	256	261	261	254	253	259	270	272	280	285	287	281	278	279	275	275	275	275	275	275	275	275
21 Q	278	280	280	277	271	264	259	254	253	253	257	269	277	280	280	279	279	278	277	277	277	277	277	277	277	277
22	270	270	268	264	264	259	254	253	253	254	260	270	280	286	286	282	280	277	277	277	277	277	277	277	277	277
23	273	269	269	266	265	261	256	254	251	258	264	269	268	273	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
24	232	219	218	229	234	242	247	247	253	259	267	272	273	281	280	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
25	269	274	274	271	265	264	261	258	253	251	261	266	276	277	274	278	280	280	280	279	275	275	275	275	275	275
26	275	272	271	271	267	265	263	257	263	264	267	275	273	275	276	274	274	275	275	275	275	275	275	275	275	275
27	263	262	257	260	257	257	257	257	257	266	273	281	285	284	280	275	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272
28	271	269	267	263	258	255	255	256	262	269	275	283	292	302	295	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294
29	264	267	271	274	270	263	256	252	252	257	264	273	282	281	280	281	281	283	280	280	276	263	263	267	270	270
30	271	274	274	273	269	259	253	250	252	257	265	275	282	294	299	299	288	285	280	274	274	276	278	281	274	274
31																										
Сред. по всем дн.	271	270	269	268	266	262	258	254	255	260	268	276	282	288	289	286	283	282	279	278	276	274	272	272	272	272
Сред. по сп. дням	276	276	275	271	268	262	257	254	253	255	267	270	276	280	282	280	279	277	277	276	275	275	275	276	276	276
Сред. по возм. дн.	272	269	267	266	263	261	255	253	255	266	279	288	296	309	312	301	295	289	278	275	275	272	268	265	276	276

Свердловск (Артис)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°41'4"

Q

ЭЛЕМЕНТ Склоны киле

Время Гринвичское

11°00'0" + 00'0" в 0.580' / м о

Месяц июль

1984 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	43.4	45.2	46.4	46.6	46.2	44.5	43.7	42.5	39.7	37.7	35.9	34.4	34.4	35.8	38.9	40.3	40.6	41.5	39.9	41.8	41.8	44.1	44.5	44.7	41.4
2	44.7	45.2	43.8	46.9	48.1	46.5	44.1	41.1	38.2	36.2	34.4	34.5	35.6	36.4	38.2	39.8	40.3	40.0	39.9	39.9	41.9	40.7	42.9	43.7	41.0
3	39.6	44.1	45.2	47.8	46.9	45.0	40.5	37.0	34.7	33.0	31.9	33.5	34.9	38.0	41.6	41.6	40.9	40.4	39.9	39.1	39.1	42.0	40.0	42.3	40.0
4	44.7	46.5	48.2	47.9	45.6	43.3	40.9	39.1	35.2	33.9	34.5	34.5	35.1	36.7	38.7	39.5	38.7	38.3	38.8	39.2	41.2	42.7	44.1	40.2	40.3
5	38.9	43.3	44.9	46.8	46.3	45.0	43.0	39.7	38.2	37.3	37.4	38.0	39.7	39.7	40.0	40.0	40.0	39.5	39.5	39.2	41.0	41.0	41.0	42.3	40.9
6	42.3	43.9	45.6	44.4	44.8	42.6	43.2	41.1	38.2	36.5	36.1	36.1	37.5	40.0	40.0	40.3	39.7	39.8	39.8	39.8	40.6	39.8	41.0	44.3	40.7
7	44.2	46.2	46.3	47.0	46.3	45.4	43.1	40.0	37.6	36.3	35.7	36.4	37.1	37.7	39.5	40.0	38.4	39.3	38.9	39.5	39.5	41.9	38.8	41.2	40.7
8	43.0	44.1	42.6	43.1	44.7	44.7	44.2	41.7	40.0	37.4	35.7	36.6	37.7	39.5	40.0	40.0	40.0	40.0	41.3	40.0	40.6	40.0	39.4	40.0	40.7
9	42.7	44.6	47.0	45.8	44.9	43.3	41.6	40.0	39.4	38.1	38.1	37.3	38.6	39.5	40.4	40.0	38.0	38.1	38.6	39.1	39.3	39.3	40.5	41.3	40.6
10	43.3	44.5	44.9	44.9	44.7	42.9	40.3	37.2	35.0	33.9	33.8	34.5	36.2	37.8	41.5	41.8	39.7	39.9	39.4	42.3	42.7	41.2	41.3	42.5	40.2
11	43.8	45.3	47.5	47.1	45.1	43.9	42.6	41.5	40.0	38.7	36.4	35.4	37.5	40.2	40.2	41.6	44.5	42.4	41.6	41.6	41.6	39.8	45.5	42.8	41.9
12	47.8	47.6	43.6	44.6	45.7	45.6	44.4	41.4	37.7	35.3	34.8	35.6	35.6	36.8	37.8	38.6	39.3	40.8	40.8	40.9	43.1	44.2	44.2	44.2	41.1
13	45.7	47.5	49.4	47.5	45.2	43.6	48.3	39.3	36.8	36.8	32.4	29.8	34.6	41.7	38.9	40.8	42.0	40.9	41.6	37.8	46.7	46.7	47.9	49.9	42.2
14	51.3	52.5	47.1	46.2	52.7	49.0	47.0	45.7	42.8	38.2	37.2	36.0	38.0	41.4	39.5	41.4	46.3	42.9	43.9	43.4	42.9	42.3	41.6	44.5	43.9
15	47.3	47.6	47.6	46.9	48.6	50.0	47.4	45.5	41.3	37.9	35.4	35.9	38.0	37.3	40.7	44.1	40.9	40.6	41.2	40.6	44.7	39.9	39.3	45.2	42.7
16	48.8	48.8	48.8	47.9	45.6	48.2	46.8	44.5	40.3	39.4	35.8	37.5	36.0	37.0	38.8	40.5	40.5	40.5	39.4	41.4	46.0	44.7	43.7	42.8	42.6
17	46.6	46.5	49.0	49.4	49.4	49.4	40.5	39.2	39.2	38.3	34.8	37.5	40.3	39.2	41.5	48.0	42.2	42.0	41.4	41.4	42.3	37.4	43.6	46.5	42.7
18	46.5	46.8	48.0	45.7	47.7	48.9	45.5	42.9	40.6	38.8	37.8	37.8	38.8	43.5	40.1	39.2	39.7	45.1	41.9	43.4	44.8	43.9	44.3	43.1	43.1
19	44.1	44.3	46.4	48.8	46.9	46.1	42.9	42.0	40.0	39.0	37.5	37.1	39.0	41.6	41.1	40.7	40.2	39.8	40.4	39.7	39.7	43.3	45.2	46.1	42.2
20	46.8	46.3	47.3	46.6	45.6	44.6	44.2	43.1	40.6	38.9	38.1	39.4	39.3	38.8	38.9	40.1	41.4	42.1	41.6	41.6	41.6	41.7	41.7	43.2	42.2
21	43.9	45.5	46.0	47.1	47.4	45.7	43.3	40.9	37.9	35.9	35.0	37.0	37.7	38.3	38.6	39.4	39.4	40.4	40.2	40.8	41.5	41.5	41.9	42.2	41.1
22	43.5	45.0	45.0	46.9	44.2	41.5	42.2	41.8	41.4	40.4	38.0	37.2	37.2	38.3	38.6	39.3	41.6	41.6	41.2	41.2	42.9	42.9	42.9	42.9	41.6
23	41.5	43.6	45.8	47.0	45.7	44.3	43.2	41.6	39.2	37.0	35.0	35.0	36.8	38.3	37.8	38.2	38.8	41.9	43.4	40.8	41.7	41.7	43.1	43.7	41.0
24	41.4	46.5	47.1	47.9	41.9	39.5	38.9	36.5	35.6	33.9	36.5	36.8	36.4	37.3	39.0	39.1	39.1	38.8	40.4	41.3	42.3	42.3	43.7	45.3	40.3
25	46.1	47.5	47.5	47.3	46.4	44.0	42.3	40.6	39.1	37.6	36.8	37.4	38.3	39.8	41.2	39.3	39.9	40.4	42.6	42.2	42.5	43.3	44.5	45.2	42.2
26	47.3	47.3	44.7	43.1	44.4	44.4	43.5	42.0	39.3	38.9	37.2	36.7	37.2	37.7	38.3	39.2	40.4	40.9	41.3	41.3	42.7	43.8	43.7	44.9	41.7
27	42.3	44.2	46.8	46.7	46.0	44.7	42.9	39.8	37.8	36.6	35.4	35.4	37.4	38.8	40.3	38.8	38.8	38.8	39.8	43.3	41.5	43.8	43.2	43.6	41.1
28	45.6	46.5	48.1	42.7	40.8	39.5	38.6	37.1	34.7	33.7	34.7	34.7	37.5	38.6	40.9	45.2	39.8	38.9	38.7	40.9	40.5	41.8	42.2	43.1	40.2
29	44.7	46.0	46.8	45.4	44.1	42.8	40.9	38.6	37.1	35.4	35.2	35.8	36.6	35.8	37.2	42.7	40.3	38.1	41.8	43.0	41.8	42.2	42.9	43.0	40.8
30	43.0	44.8	46.1	45.5	44.8	43.6	42.8	41.4	39.5	37.2	35.3	36.1	37.5	39.5	40.8	41.5	39.5	40.0	41.5	41.9	41.1	41.1	41.8	41.8	41.2
31	42.8	45.6	47.4	46.8	47.1	46.9	46.5	45.0	41.2	37.4	34.8	34.4	34.9	36.3	37.2	37.6	37.2	38.0	39.1	38.8	39.3	36.7	41.8	46.4	40.8
Сред. по всем дн.	44.4	45.9	46.5	46.3	45.9	44.8	43.2	41.0	38.6	37.0	35.7	35.9	37.1	38.6	39.6	40.6	40.3	40.4	40.6	40.9	41.9	41.9	42.6	43.6	41.4
Сред. по сп. дням	44.0	45.5	45.8	45.9	45.7	44.7	43.2	41.2	38.7	37.1	35.6	36.2	37.3	38.3	39.0	39.7	39.3	40.5	41.1	40.9	41.3	42.0	41.9	42.8	41.1
Сред. по возм. дн.	47.9	48.6	48.4	47.6	48.3	48.0	46.0	42.8	40.1	38.1	35.1	35.3	37.4	39.3	39.9	43.0	42.4	41.4	41.5	40.9	44.5	42.2	43.2	45.8	42.8

Свердловск (Армия)

Н — 16000 *г* + 000 *г* Е 2.94 *г/мм* 0—

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц июль

1934 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	599	598	598	594	576	563	563	556	556	552	561	578	586	594	600	596	606	588	594	590	621	580	589	594	585
2	592	592	596	595	590	573	558	548	544	562	572	572	582	586	589	596	593	596	598	600	606	598	592	591	584
3	589	593	593	586	572	560	550	542	544	546	559	558	573	585	593	593	594	590	584	586	578	580	584	587	576
4	590	590	583	575	575	566	547	544	554	556	557	573	574	587	585	594	594	603	611	613	607	604	597	591	582
5	591	604	593	581	572	558	549	540	537	551	566	573	578	585	586	588	593	592	595	595	600	597	592	588	579
6	587	590	590	583	571	563	567	560	565	565	574	576	583	586	592	596	593	592	594	593	588	581	587	589	582
7 <i>Q</i>	594	596	589	581	572	560	557	551	553	553	566	573	578	575	581	586	591	591	598	593	591	591	591	588	579
8	594	591	581	578	580	576	562	566	546	562	578	573	576	584	585	587	587	587	588	588	588	588	588	588	580
9	588	586	579	571	565	570	570	561	553	558	566	573	577	577	572	580	584	593	593	593	593	593	593	593	578
10	595	595	589	587	582	572	562	562	559	555	562	583	608	586	574	577	589	591	587	582	583	580	582	580	580
11	584	586	585	582	575	575	572	567	564	558	560	568	573	575	591	591	579	587	579	583	580	580	573	594	578
12	598	577	546	577	571	562	548	548	551	550	554	565	579	573	577	580	582	585	589	592	592	582	582	587	573
13 <i>D</i>	591	591	581	563	548	569	535	487	527	544	540	543	589	584	551	555	558	561	586	555	551	555	555	558	557
14 <i>D</i>	573	537	527	521	525	521	526	505	524	535	512	547	529	559	569	578	605	571	571	571	572	572	564	567	549
15 <i>D</i>	567	564	543	553	553	529	523	512	510	526	536	545	552	568	572	585	565	574	583	604	572	571	562	578	556
16 <i>D</i>	562	569	561	543	545	543	539	534	538	522	543	552	571	568	574	567	574	580	583	604	586	560	567	562	560
17 <i>D</i>	569	562	549	550	536	479	487	530	526	542	542	562	559	557	566	597	572	577	573	570	567	563	565	569	553
18	572	569	562	547	540	534	534	534	543	544	555	560	567	577	573	573	574	590	579	573	593	572	564	567	562
19	555	562	558	543	536	528	539	548	553	541	548	560	568	575	575	568	571	580	580	583	584	569	571	575	561
20	571	572	572	561	552	544	539	534	538	551	556	564	568	564	573	578	574	574	574	574	575	575	575	572	564
21 <i>Q</i>	572	572	568	564	555	545	548	540	555	561	563	563	566	566	571	574	576	580	586	585	582	580	583	580	568
22	580	580	577	553	540	556	556	558	558	560	558	564	572	574	579	587	587	580	580	583	583	583	580	574	571
23 <i>Q</i>	574	582	578	572	565	557	550	550	556	554	564	572	566	572	576	582	588	585	586	582	580	582	582	574	572
24	577	580	585	576	582	582	578	563	553	573	557	567	572	573	570	575	577	578	578	578	575	575	575	575	574
25	577	577	576	572	566	563	561	566	571	578	570	567	571	574	580	575	577	584	593	593	577	575	575	575	575
26 <i>Q</i>	574	568	574	577	581	574	567	559	559	550	557	557	567	571	575	575	580	582	582	582	582	579	576	574	572
27	571	584	586	584	572	560	550	549	554	562	573	580	580	574	564	568	587	584	589	599	577	581	586	590	575
28	590	588	568	562	553	542	547	538	548	560	567	582	572	572	575	584	586	586	589	589	589	589	589	587	573
29	587	585	582	575	569	567	563	553	550	556	555	560	578	579	586	596	587	582	580	583	577	578	578	578	574
30 <i>Q</i>	577	575	571	576	572	565	560	551	560	560	568	578	578	580	576	582	584	585	585	585	585	585	585	585	575
31	587	595	597	593	584	577	567	557	559	567	567	578	596	593	578	582	592	600	599	608	611	616	593	601	587
Сред. по всем дн.	582	581	575	570	564	556	551	546	549	553	558	567	574	576	578	582	584	585	587	587	585	581	580	581	572
Сред. по сп. дням	578	579	576	574	569	560	556	550	557	556	564	569	571	573	576	580	584	585	587	585	584	583	583	580	573
Сред. по возм. дн.	572	565	552	546	541	528	522	514	525	534	535	550	560	567	566	576	575	573	579	581	570	564	563	567	555

Котирова: Кашина

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

2

52000

+ 000r

Ez 1.941mm

0-

Месяц Июль

1984 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	732	732	723	720	721	720	717	715	715	715	720	726	730	733	735	736	738	738	733	730	708	713	722	728	725
2	727	723	720	721	718	718	716	709	704	707	717	720	726	729	731	732	734	732	732	730	726	720	724	722	722
3	717	715	717	723	723	719	715	710	710	712	720	727	733	741	741	740	740	735	733	731	729	727	726	727	725
4	731	729	726	723	721	721	720	716	711	716	718	727	729	733	734	733	732	731	728	721	717	719	717	716	724
5	709	708	713	716	715	708	708	710	715	715	719	729	733	733	733	728	731	730	728	728	726	726	726	727	721
6	726	729	727	727	726	721	714	705	700	705	713	723	733	735	735	735	732	729	727	725	724	721	721	721	723
7 Q	725	728	728	728	722	718	714	715	715	715	716	719	728	735	733	731	731	729	728	726	724	724	720	723	724
8	725	727	727	724	718	715	715	714	712	716	720	725	732	737	738	733	731	731	728	726	726	726	722	714	724
9	714	718	720	722	725	723	716	709	709	712	715	726	734	739	739	734	729	729	727	724	724	724	724	726	723
10	726	726	726	727	728	726	721	714	716	725	731	725	733	743	745	738	735	735	733	728	727	729	730	730	729
11	729	728	722	723	727	724	723	721	716	721	723	726	730	734	741	745	745	739	734	731	726	716	720	727	728
12	727	728	726	718	717	714	714	721	725	725	728	732	732	732	732	730	728	728	728	728	726	726	727	728	726
13 D	728	728	728	726	721	712	704	711	714	718	732	774	828	903	852	808	788	763	735	717	732	738	737	718	751
14 D	709	710	712	718	720	722	725	727	727	728	734	744	751	750	749	751	735	739	736	718	722	722	721	722	729
15 D	722	727	723	725	725	727	729	726	731	731	734	744	743	742	746	744	740	738	735	720	714	714	706	709	729
16 D	713	725	725	727	727	727	722	719	721	726	739	741	738	736	737	740	737	736	733	724	709	721	716	707	727
17 D	716	720	728	731	728	728	725	721	717	720	736	757	763	752	755	751	741	739	728	730	730	718	716	726	732
18	730	733	734	737	734	728	728	725	725	720	723	730	742	754	747	741	740	735	731	727	720	721	725	732	732
19	729	729	731	730	726	724	724	722	724	732	731	732	737	743	743	740	735	732	730	728	724	724	727	727	730
20	730	732	726	728	730	728	729	730	724	723	727	737	739	739	736	735	733	733	733	733	733	732	727	721	731
21 Q	725	729	728	726	725	726	726	724	724	725	725	725	728	731	731	731	731	730	729	729	729	728	724	724	727
22	726	726	727	728	728	726	722	717	713	716	723	728	730	732	734	734	737	736	732	731	731	731	730	730	728
23 Q	726	727	726	727	725	720	715	713	712	712	720	734	736	730	729	728	729	731	730	730	730	730	730	728	726
24	723	724	725	720	725	724	724	722	722	726	729	732	732	732	730	730	730	730	732	732	732	730	729	730	728
25	730	730	727	726	724	715	712	710	709	713	723	728	728	732	731	729	728	728	729	723	717	715	718	721	723
26 Q	724	724	721	721	727	729	725	728	723	720	725	734	737	737	735	732	730	728	728	728	727	724	725	727	727
27	723	719	723	721	721	720	720	714	709	709	714	720	728	736	740	735	734	734	731	721	716	719	724	726	723
28	726	728	726	722	722	722	725	727	722	722	725	736	740	746	749	749	738	733	730	729	726	726	726	726	730
29	728	731	728	722	722	717	714	711	711	711	720	728	732	732	733	734	737	723	714	719	724	726	727	727	724
30 Q	727	727	723	725	725	723	722	722	722	717	723	731	737	739	740	736	732	731	731	730	730	726	726	726	728
31	726	726	724	724	718	715	714	712	713	714	718	724	730	735	735	730	728	726	726	726	724	706	689	706	720
Сред. по всем дн.	724	725	724	724	724	721	719	717	716	718	724	732	738	743	742	738	736	733	730	726	724	723	723	723	727
Сред. по сп. дням	725	727	725	725	725	723	720	720	719	718	722	729	733	734	734	732	731	730	729	729	728	726	725	726	726
Сред. по возм. дн.	718	722	723	725	724	723	721	721	722	725	735	752	765	777	768	759	748	743	733	722	721	723	719	716	734

Свердловск (Армия)

T

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
55000 + 000 y E 2.02 мм 0-

Время Гринвичское

Месяц июль

1984 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	283	281	272	269	266	262	257	253	254	252	259	272	277	281	286	285	291	285	282	279	267	260	271	279	272
2	276	273	269	271	265	260	254	245	240	248	260	263	270	275	277	281	281	282	282	281	277	271	272	270	268
3	266	264	266	271	267	259	254	245	247	249	260	266	276	287	288	288	288	283	280	279	275	275	272	275	270
4	278	277	272	268	266	263	257	253	251	255	258	271	272	280	281	282	281	283	283	281	273	273	270	266	271
5	261	262	263	259	257	248	244	244	248	251	259	270	275	277	277	273	275	276	277	277	277	275	275	275	266
6	273	275	275	273	266	261	257	245	243	247	257	267	277	280	280	282	279	277	276	276	272	267	268	268	268
7 Q	274	279	277	273	266	259	253	253	254	253	257	262	273	278	279	277	277	277	278	276	273	273	269	272	269
8	276	275	272	268	265	261	258	257	248	257	266	268	276	282	282	279	277	276	276	274	274	274	270	264	270
9	263	266	266	267	268	268	260	253	251	254	259	272	280	284	283	280	278	278	278	277	277	277	277	277	270
10	277	277	277	274	274	269	261	255	256	264	271	272	286	289	288	281	282	282	279	273	273	274	275	274	274
11	274	274	268	270	273	270	268	265	259	261	265	269	275	279	289	292	290	286	282	280	275	265	266	278	274
12	281	276	262	262	261	255	253	258	261	261	265	273	278	275	275	275	274	274	276	276	275	273	275	277	270
13 D	277	277	274	266	258	255	236	231	245	254	265	306	366	434	376	341	323	304	287	257	271	278	278	260	288
14 D	257	245	243	246	252	251	256	252	257	261	261	280	281	290	290	296	287	283	281	265	267	267	264	266	267
15 D	266	270	260	262	262	261	261	254	257	261	266	279	280	283	288	290	281	281	281	274	263	259	250	255	268
16 D	255	267	267	264	264	264	258	253	256	255	275	278	280	278	280	280	280	280	280	278	260	263	261	250	268
17 D	260	263	266	268	261	245	244	254	249	254	271	291	300	289	292	298	283	283	273	274	275	261	259	271	270
18	274	274	274	273	268	262	262	258	258	254	261	269	283	296	288	284	282	284	277	272	271	267	268	276	272
19	268	268	269	265	260	256	258	260	260	265	268	272	279	286	284	280	278	278	276	276	272	269	271	273	270
20	275	275	271	266	265	262	263	261	257	258	264	276	280	280	278	277	276	276	276	276	276	275	269	263	271
21 Q	267	269	268	266	263	262	263	256	260	264	266	265	269	272	272	273	273	274	276	276	275	274	271	269	268
22	271	271	271	265	263	264	260	256	251	255	262	267	271	274	276	280	281	279	277	277	277	277	276	273	270
23 Q	271	274	271	269	266	259	253	252	253	252	262	275	276	272	272	272	275	278	278	277	277	277	277	273	269
24	268	270	271	265	271	270	269	263	260	270	267	272	274	274	271	272	272	274	275	277	276	276	273	275	271
25	275	274	270	269	267	257	253	253	253	259	266	271	273	275	277	273	273	276	280	273	265	263	266	267	268
26 Q	268	268	267	266	273	273	268	267	263	259	264	273	278	278	278	274	274	274	275	275	275	271	271	271	271
27	267	266	270	269	266	261	260	254	251	252	260	269	276	281	280	277	278	279	279	274	264	268	273	276	269
28	276	276	270	263	263	258	262	261	261	263	268	284	283	288	293	293	286	281	280	279	277	277	277	277	275
29	277	277	275	267	266	261	256	251	250	252	251	269	278	278	280	284	284	271	263	268	270	274	274	274	269
30 Q	274	273	269	268	268	264	261	258	260	257	264	275	280	283	282	280	274	278	278	278	277	277	275	275	272
31	275	276	276	272	265	261	258	251	253	256	260	268	278	283	279	275	275	275	275	277	277	263	241	259	268
Сред. по всем дн.	271	271	269	267	265	261	257	254	254	256	263	273	281	286	284	283	281	280	278	275	273	271	269	270	270
Сред. по сп. дням	271	273	270	268	267	263	260	257	258	257	263	270	275	277	277	275	275	276	277	276	275	274	273	272	270
Сред. по возм. дн.	263	264	262	261	259	255	251	249	253	257	268	287	301	315	305	301	291	286	280	270	267	266	262	260	272

Свердловск (Юртис)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°46'

ЭЛЕМЕНТ СКЛОКЕНИЕ
D - 11°00'0 + 00'0 E 0.580' / мм 0-

Время Гринвичское

Месяц август 1984 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	46.3	45.1	37.9	43.6	50.7	46.5	47.1	41.1	42.2	40.8	43.8	42.4	38.2	42.2	51.9	49.2	45.8	50.5	45.2	45.2	49.5	45.4	42.8	44.6	44.9
2 D	45.4	49.2	48.3	50.0	48.0	46.4	45.9	42.4	40.8	40.6	39.1	38.2	39.9	39.5	42.7	45.5	43.3	42.4	43.4	43.2	43.5	42.4	41.2	40.4	43.4
3	42.2	44.7	44.7	45.1	44.5	43.2	42.7	39.7	37.9	35.4	38.2	39.0	39.0	41.9	41.9	42.2	43.3	43.0	41.0	41.3	41.3	42.3	42.4	43.0	41.7
4	42.7	44.7	46.3	47.0	47.4	45.9	44.1	42.5	39.1	38.0	37.5	39.3	39.8	42.1	43.9	41.0	41.0	44.3	44.7	43.4	42.7	42.7	41.9	39.5	42.6
5	42.5	44.9	46.7	46.9	46.9	46.4	44.1	40.8	38.2	36.5	35.9	36.4	38.0	39.9	41.4	41.4	40.7	41.0	41.8	41.5	43.5	43.0	42.9	42.4	41.8
6 Q	42.2	43.7	43.7	45.2	46.2	45.9	44.7	42.1	38.4	36.3	35.8	37.4	38.4	40.0	41.1	42.0	42.0	40.9	41.2	40.5	40.6	40.3	40.3	41.6	41.3
7 Q	42.2	44.6	45.7	47.4	46.6	45.4	43.1	40.1	37.1	35.2	36.0	37.3	37.9	37.9	37.7	37.7	37.7	37.8	38.3	38.8	39.4	39.9	41.0	42.3	40.3
8	43.7	44.8	46.3	45.1	45.1	44.3	41.9	39.8	35.9	34.7	34.1	37.0	37.7	38.4	39.2	40.0	41.0	41.0	39.8	39.8	41.1	42.5	39.2	45.1	40.7
9	46.7	48.6	47.9	46.5	47.4	46.5	43.7	39.8	36.7	36.3	35.1	36.0	36.7	42.7	41.1	40.6	39.1	39.4	39.8	40.9	42.3	36.3	47.9	46.1	41.8
10	46.1	47.4	47.4	46.9	46.0	45.3	42.8	39.7	39.8	35.0	35.0	36.0	37.9	38.9	38.9	38.9	38.1	39.4	41.0	42.0	42.4	43.4	43.4	44.6	41.3
11	45.5	45.5	46.6	47.2	47.2	46.0	43.1	41.0	37.1	33.5	32.8	36.1	37.5	39.0	40.2	39.6	39.6	38.8	40.3	41.3	41.3	45.0	46.6	48.0	41.6
12	48.8	49.9	45.4	45.5	45.5	45.5	42.4	40.5	36.7	35.6	35.6	35.8	37.5	40.8	42.4	40.2	39.9	40.7	42.1	38.9	41.6	39.8	44.2	44.8	41.7
13	43.2	45.1	48.7	48.9	45.6	43.2	42.0	39.7	37.1	35.8	35.8	36.1	37.4	38.4	39.0	39.1	39.6	39.9	40.4	42.0	42.0	42.4	42.7	42.2	41.1
14	41.9	43.5	45.0	46.3	46.3	45.2	42.6	38.9	34.5	31.8	31.2	33.8	33.6	33.8	35.1	36.6	39.7	44.3	45.7	43.3	47.2	50.9	44.4	44.4	40.8
15	45.7	46.3	49.1	47.3	47.7	47.4	45.8	42.7	38.7	37.1	34.9	35.6	35.6	41.2	42.0	42.1	46.9	40.3	40.3	40.3	41.0	42.8	43.3	45.3	42.5
16	44.7	44.9	45.7	46.2	48.1	46.0	43.5	41.2	36.7	36.1	34.9	32.9	37.7	38.5	41.2	39.5	40.8	40.3	42.3	43.2	44.4	43.3	44.1	45.3	41.7
17	40.8	44.8	46.6	46.9	46.4	43.8	42.2	39.8	37.2	35.5	34.5	34.7	37.3	38.7	39.3	39.7	39.7	40.8	41.5	44.2	43.1	43.8	41.7	41.3	41.0
18 Q	43.4	44.2	45.5	46.1	46.5	44.7	42.0	40.3	37.4	37.0	37.9	38.5	39.2	39.5	39.2	39.4	39.4	39.4	39.4	42.3	42.5	42.5	43.0	42.6	41.3
19	41.7	43.4	44.4	45.8	46.5	45.4	43.8	40.0	37.0	34.8	33.9	36.7	38.7	37.8	37.5	39.2	47.5	48.1	42.2	47.2	46.8	44.9	43.8	45.6	42.2
20	48.1	47.2	47.5	48.5	46.4	45.2	43.4	40.9	38.5	36.4	35.8	37.5	38.9	39.5	39.0	39.4	40.9	41.9	43.4	42.6	42.3	42.6	42.9	42.9	42.2
21 Q	42.9	44.2	45.4	44.9	44.7	44.1	42.7	40.5	38.3	36.6	36.6	36.9	37.9	39.3	39.6	39.9	40.4	40.1	40.7	41.1	41.1	41.7	41.7	41.9	41.0
22 Q	42.0	43.0	44.2	45.3	45.3	44.7	43.1	40.0	37.6	36.0	35.9	36.4	37.5	39.1	39.1	38.4	38.4	38.8	39.3	40.2	40.7	41.2	41.2	40.9	40.3
23	41.3	42.4	43.1	43.8	44.4	43.8	41.8	39.7	38.2	36.1	35.8	36.3	37.8	38.8	38.6	39.3	38.0	39.3	38.6	39.1	39.6	43.3	44.4	45.8	40.4
24 D	44.5	45.7	46.6	46.5	40.8	39.5	37.7	36.8	35.1	31.8	31.8	34.3	36.5	40.8	43.5	45.1	45.5	43.0	43.3	43.3	42.2	42.7	44.2	43.1	41.0
25	43.1	43.2	45.0	44.0	42.9	42.3	39.7	36.8	35.3	35.4	36.1	37.4	39.6	40.4	40.4	40.4	40.4	40.8	44.5	41.7	41.6	42.0	42.3	40.9	40.7
26	43.1	44.3	45.0	44.9	44.2	43.3	40.6	36.2	35.0	34.6	34.6	36.2	39.5	42.4	42.9	45.0	40.9	40.7	40.7	40.1	40.9	41.7	42.7	42.4	40.9
27 D	41.8	42.9	42.5	43.7	45.0	43.1	40.5	36.1	34.2	33.8	34.2	35.2	38.7	37.7	37.1	38.3	49.6	46.3	42.2	49.0	47.0	41.5	39.6	32.4	40.5
28 D	48.6	49.3	51.1	49.2	47.9	45.8	43.6	40.8	39.9	39.8	36.6	36.6	39.6	41.8	47.3	46.3	45.9	44.3	47.1	45.4	46.3	42.4	43.4	43.2	44.2
29	42.8	46.7	47.3	47.5	45.3	43.6	41.0	41.0	38.0	36.8	39.4	38.0	40.3	47.7	43.4	40.0	40.1	42.5	41.1	41.3	41.3	40.1	42.9	42.1	42.1
30	40.6	41.7	42.5	43.6	44.2	44.2	42.9	40.7	38.5	36.7	37.9	37.3	42.4	40.5	40.2	42.6	46.7	44.3	42.0	45.6	42.4	42.9	44.5	43.8	42.0
31	44.0	44.2	41.6	44.3	46.0	45.2	43.1	41.2	39.0	36.9	36.0	36.6	37.2	39.2	41.6	42.4	39.8	40.4	40.4	40.4	40.4	41.3	42.1	43.9	41.1
Сред. по всем дн.	43.9	45.2	45.6	46.1	46.0	44.8	42.8	40.1	37.5	36.0	35.9	36.7	38.2	39.9	40.9	41.0	41.7	41.8	41.7	42.2	42.6	42.5	42.9	43.0	41.6
Сред. по сп. дням	42.9	43.9	44.9	45.8	45.9	45.0	43.1	40.6	37.8	36.2	36.4	37.3	38.2	39.2	39.3	39.5	39.6	39.4	39.8	40.6	40.9	41.1	41.4	41.9	40.8
Сред. по возм. дн.	45.3	46.4	45.3	46.6	46.5	44.3	43.0	39.4	38.4	37.4	37.1	37.3	38.6	40.4	44.5	44.9	46.0	45.3	44.2	45.2	45.7	42.9	42.2	40.7	42.8

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая + 000 р Е_н 2,94 мм 0-

Свердловск (Арму) Н - 16000

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	610	589	594	530	480	468	491	498	522	516	495	521	532	548	557	556	550	555	557	545	546	560	558	558	539
2 D	558	567	550	526	537	513	522	535	543	536	542	549	560	589	590	597	568	565	570	576	581	565	563	567	557
3	567	573	572	568	545	542	540	546	559	561	549	562	565	558	556	564	568	571	571	575	575	579	576	560	563
4	557	564	575	574	566	549	542	525	538	553	564	558	575	568	568	571	574	581	574	570	570	570	566	566	563
5	570	574	576	579	566	545	542	545	543	551	556	563	572	579	574	570	576	576	577	583	572	572	569	572	567
6 Q	576	576	573	572	568	562	559	553	552	555	559	559	570	580	577	579	570	570	574	577	577	577	585	580	570
7 Q	582	582	577	570	566	558	553	554	558	563	568	574	577	582	586	590	590	593	593	596	598	596	595	600	579
8	592	596	586	582	580	571	556	560	565	551	556	578	571	585	590	587	585	582	584	589	589	585	585	578	578
9	581	588	588	585	574	564	554	556	562	565	586	576	571	585	592	568	576	580	583	588	588	583	570	572	576
10	576	574	570	567	558	551	550	543	562	555	565	571	579	587	584	580	584	588	585	582	571	574	576	577	571
11	584	586	583	572	567	562	560	545	537	544	547	561	587	584	580	578	581	584	584	584	588	590	590	574	573
12	584	576	581	571	558	543	533	541	547	543	552	560	569	576	585	578	578	585	583	585	581	578	576	576	568
13	571	575	575	560	545	544	553	560	562	565	565	572	577	580	578	580	583	579	583	585	584	579	579	579	571
14	586	586	581	578	570	560	553	551	561	566	585	580	604	586	560	578	574	593	585	581	602	578	579	581	577
15	579	577	556	540	557	554	551	538	548	554	563	569	582	581	578	586	581	578	578	583	589	578	572	572	568
16	566	569	557	564	557	550	548	551	551	544	558	568	555	580	584	587	581	586	582	574	575	572	576	568	567
17	578	582	576	576	560	560	549	544	542	559	570	570	575	580	578	580	582	582	592	585	575	573	575	581	572
18 Q	583	582	577	569	559	547	549	556	565	566	575	562	574	584	588	583	581	581	584	584	584	580	578	580	574
19	582	584	582	577	569	560	552	554	557	566	576	562	572	583	577	585	602	581	574	580	582	568	572	571	574
20	574	579	573	567	553	547	546	548	567	574	574	570	572	574	572	573	574	578	582	573	573	576	576	580	570
21 Q	580	580	577	574	567	558	558	563	565	567	569	570	573	582	584	581	584	584	585	587	584	584	584	584	576
22 Q	584	584	580	576	569	562	563	563	563	567	571	575	578	582	584	584	586	586	586	590	590	590	591	591	579
23	591	594	594	597	589	581	578	579	583	583	586	586	584	572	573	576	584	586	594	592	590	603	591	591	586
24 D	594	592	581	561	563	562	566	552	551	543	567	576	576	571	566	568	567	575	570	598	578	573	573	576	571
25	574	574	570	571	566	546	546	550	556	541	555	572	576	573	575	577	577	581	589	589	581	579	583	583	570
26	583	583	577	565	562	544	536	553	559	567	575	577	576	583	574	578	576	576	580	582	582	582	580	580	572
27 D	578	575	565	565	558	554	551	557	564	566	578	587	563	586	586	590	580	613	579	560	555	566	556	550	570
28 D	574	569	563	558	549	539	532	519	498	525	558	563	574	574	577	589	587	572	582	587	565	570	574	560	561
29	562	569	567	542	531	537	528	545	560	565	572	576	574	563	561	572	572	583	581	576	575	585	578	576	565
30	566	571	570	562	554	545	552	550	547	548	562	566	570	570	565	566	572	564	570	578	570	575	573	573	564
31	578	569	558	559	555	553	543	537	553	566	572	573	574	575	579	579	575	580	579	579	583	584	573	568	568
Сред. по всем дн.	578	579	574	566	558	549	547	547	553	556	564	568	573	577	577	578	578	580	580	581	579	578	576	575	570
Сред. по сп. дням	581	581	577	572	566	557	556	558	561	564	568	568	574	582	584	583	582	583	584	587	587	585	587	587	576
Сред. по возм. дн.	583	578	571	548	537	527	532	532	538	537	548	559	561	574	575	580	570	576	572	573	565	567	565	562	560

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц август

1984 г.

Свердловск (Атмос)

2 - 52000

+ 000 *р* в 1.94 *р/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 D	717	716	696	697	702	709	722	738	741	739	763	770	763	784	793	779	763	749	737	721	720	707	712	712	735	
2 D	724	730	730	733	731	729	730	722	723	726	731	734	743	745	748	747	745	741	739	733	725	725	728	726	733	
3	729	731	731	731	733	737	735	728	726	731	738	752	756	755	750	746	745	739	738	736	734	731	727	724	737	
4	724	728	729	730	729	727	727	730	727	733	744	757	758	749	741	741	737	735	734	734	732	729	722	734		
5	726	731	733	734	734	734	735	729	724	727	730	735	740	743	743	739	736	733	733	728	728	728	730	732	733	
6 Q	734	732	729	733	737	735	729	725	723	724	728	728	733	740	740	740	739	737	736	734	732	731	730	731	732	
7 Q	735	736	734	734	730	730	730	727	729	729	729	732	729	730	730	730	730	730	730	729	726	727	727	727	730	
8	727	729	727	725	723	721	724	724	727	734	737	741	743	741	737	736	736	735	733	730	729	727	720	723	730	
9	729	729	729	730	725	719	716	716	719	723	729	736	746	753	753	743	737	733	732	731	725	706	703	721	728	
10	729	730	732	731	728	721	717	720	722	724	724	724	729	730	732	732	732	732	732	733	729	726	725	727	731	728
11	731	732	730	731	731	731	725	727	726	728	729	738	742	740	735	732	732	732	732	732	733	732	725	723	721	731
12	724	723	721	718	723	718	716	718	724	736	737	737	747	743	738	731	731	731	731	729	727	725	726	726	728	
13	724	725	727	728	728	728	728	725	722	723	727	728	733	733	729	729	732	730	730	728	727	727	727	727	728	
14	730	731	728	725	728	728	723	716	710	713	717	721	730	741	737	750	753	743	733	735	719	710	714	709	727	
15	717	721	729	731	729	727	725	722	723	724	731	738	741	747	744	742	742	735	732	731	727	723	727	729	731	
16	729	731	730	729	727	728	726	722	721	722	726	732	738	737	738	737	738	733	732	732	731	732	730	729	730	
17	729	728	729	727	729	728	723	723	723	724	731	737	739	735	731	731	731	731	731	728	725	726	728	725	723	728
18 Q	729	731	731	729	726	723	719	713	713	717	727	734	732	733	732	732	730	729	729	729	729	729	729	729	727	
19	730	732	732	733	729	726	730	727	726	726	733	737	739	739	737	739	739	732	733	729	713	725	729	728	731	
20	727	731	731	729	727	726	729	729	722	723	730	735	736	735	731	731	733	733	729	729	731	731	731	730	730	
21 Q	730	731	731	731	730	725	725	725	726	727	733	737	733	731	731	730	730	730	730	729	729	728	727	727	729	
22 Q	728	729	729	732	729	728	724	720	717	720	723	726	726	728	726	726	726	726	726	727	726	726	725	725	726	
23	726	728	728	728	728	727	728	724	724	724	725	730	736	739	738	737	738	736	733	731	729	716	706	712	728	
24 D	720	725	727	724	724	724	719	715	717	722	735	736	744	754	754	757	752	741	739	722	713	719	724	728	731	
25	731	732	730	725	722	723	720	719	722	733	741	738	741	738	733	735	733	733	730	725	729	728	723	717	729	
26	720	724	723	721	720	721	727	727	723	723	724	728	735	740	742	737	732	732	729	728	728	728	728	728	728	
27 D	730	730	727	726	726	723	720	717	720	723	729	742	754	742	734	733	745	733	728	707	722	723	712	681	726	
28 D	678	716	724	728	728	726	725	729	737	737	731	733	742	746	753	745	726	730	730	718	714	708	704	715	726	
29	716	721	724	725	727	729	728	725	720	724	737	737	741	751	747	741	739	734	730	730	730	724	724	725	730	
30	726	726	725	722	723	726	727	728	728	730	739	746	756	755	748	746	741	735	733	724	724	722	724	727	732	
31	729	729	729	730	729	727	729	731	726	723	730	738	738	738	741	740	737	732	732	732	729	723	725	728	731	
Сред. по всем дн.	725	728	728	727	727	726	725	724	724	726	732	736	741	743	741	739	738	734	732	728	726	724	723	723	730	
Сред. по сп. дням	731	732	731	732	730	728	725	722	722	723	728	731	731	732	732	732	731	730	730	729	728	728	728	728	729	
Сред. по возм. дн.	714	723	721	722	722	722	723	724	728	729	738	743	749	754	756	752	746	739	735	720	719	716	716	712	730	

Копировала: Кашина

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55272

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц август 1984 г.

Свердловск (Арктик) T 55000 + 000 ρ 2.02 / мм ρ

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	270	264	244	229	220	224	243	261	268	267	284	296	293	318	328	315	299	286	277	255	257	250	254	252	269
2 D	264	270	268	262	263	256	260	254	257	257	263	268	280	290	294	294	285	281	279	276	271	266	268	268	271
3	269	273	273	271	269	272	269	264	265	270	274	291	295	292	286	285	285	280	280	280	279	276	274	265	276
4	264	269	273	272	268	262	261	256	262	264	272	282	298	296	290	282	281	281	278	276	276	274	270	264	274
5	268	273	274	280	277	270	270	264	259	264	268	276	284	287	285	282	280	279	279	277	274	274	274	277	275
6 Q	279	276	273	275	276	275	267	262	260	261	266	265	274	282	282	282	280	279	279	279	277	277	275	275	274
7 Q	278	278	277	276	272	268	267	264	266	269	271	275	274	276	276	276	276	278	278	278	278	278	278	278	274
8	277	278	274	270	269	265	263	265	267	271	275	284	284	285	283	281	281	279	279	279	277	275	268	269	275
9	275	277	277	276	268	259	254	254	258	264	275	279	287	296	298	283	278	278	278	278	274	254	249	263	272
10	272	274	273	272	267	259	253	255	263	263	266	267	275	277	277	277	277	279	279	276	270	270	272	276	270
11	279	279	278	273	271	270	263	261	258	261	263	275	286	283	278	273	275	276	277	278	277	272	270	263	272
12	270	267	265	262	263	254	249	253	262	270	274	277	290	286	283	276	276	279	279	280	274	272	273	273	271
13	268	270	271	266	262	262	264	263	261	264	267	270	275	276	274	272	275	275	276	276	274	274	273	274	270
14	277	278	273	270	270	267	261	253	252	255	264	267	282	286	275	293	295	290	281	281	272	258	261	257	272
15	262	266	269	265	269	265	263	257	260	263	272	280	287	292	288	288	288	279	279	279	276	271	272	272	273
16	272	274	268	268	264	264	260	257	257	256	263	272	275	280	282	282	281	278	277	275	275	275	275	271	271
17	273	273	273	270	268	265	260	258	258	263	272	278	281	278	274	274	275	275	275	273	271	271	271	269	271
18 Q	274	276	275	272	265	260	255	253	253	258	268	273	273	278	278	276	274	274	274	274	274	274	274	274	270
19	275	277	277	275	270	264	265	265	263	266	276	275	281	283	278	284	288	275	275	275	259	267	273	271	273
20	271	276	273	270	265	262	263	264	263	266	272	276	277	276	272	272	275	278	276	272	274	274	274	274	271
21 Q	274	275	273	273	270	264	264	264	266	268	274	278	275	275	275	275	276	276	276	276	275	275	275	275	273
22 Q	275	277	275	276	272	269	266	263	260	263	267	270	271	272	272	272	272	272	275	275	275	275	275	275	271
23	276	278	278	277	274	271	271	269	269	269	271	275	281	280	279	279	282	282	282	280	277	269	255	261	274
24 D	270	274	272	263	263	265	260	253	254	256	275	279	287	294	294	295	291	285	281	272	259	264	268	272	273
25	275	275	271	267	263	259	255	255	260	268	277	279	283	279	275	274	274	276	277	273	273	273	270	264	271
26	265	267	266	261	260	256	260	266	264	266	268	272	279	285	285	281	276	276	276	274	274	274	274	274	271
27 D	275	274	267	267	265	262	257	256	260	265	276	288	292	288	281	281	289	286	273	249	261	265	252	219	269
28 D	225	259	265	267	264	259	257	258	257	266	270	274	285	289	295	292	273	274	278	266	256	252	249	256	266
29	258	263	266	259	258	260	257	258	258	263	277	279	282	288	285	282	280	279	275	275	275	272	271	270	270
30	268	268	266	264	262	264	266	266	266	267	279	286	298	296	287	287	283	276	276	270	269	268	269	274	274
31	276	274	271	268	266	264	262	262	262	263	271	278	278	279	282	282	278	277	277	276	276	270	269	269	272
Сред. по всем дн.	270	273	271	268	266	262	261	260	261	264	271	277	283	285	284	282	280	279	277	274	272	270	268	268	272
Сред. по сп. дням	276	276	275	274	271	267	264	261	261	264	269	272	273	277	277	276	275	276	276	276	276	276	275	275	272
Сред. по возм. дн.	261	268	263	258	255	253	255	256	259	262	273	281	287	296	298	295	287	282	278	264	261	259	258	253	269

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Свердловск (Алты)

D 11°00'0 + 00'0 E 0.580'/мм 0-

Месяц сентябрь 1987г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	39.1	39.1	41.5	42.9	44.1	43.6	42.3	41.9	41.0	39.2	38.3	37.8	38.1	38.6	38.3	39.2	40.5	41.2	41.7	42.5	43.5	43.1	43.0	44.2	41.0	
2	43.8	43.8	43.1	42.7	42.4	44.1	43.5	40.9	37.6	36.4	36.3	36.8	38.0	42.3	43.3	43.2	41.6	41.4	41.4	42.3	42.9	43.4	43.0	43.0	41.6	
3	43.0	42.5	44.8	45.0	44.5	44.5	41.4	39.6	37.6	35.0	34.5	35.4	37.3	39.4	41.2	40.3	40.8	42.9	42.5	41.8	42.2	39.2	40.7	42.4	40.8	
D	43.1	42.9	41.9	44.3	43.1	42.7	41.5	37.3	33.2	31.7	27.4	31.1	32.7	37.1	48.7	74.0	45.3	40.3	40.7	42.7	44.4	44.9	45.3	46.0	41.8	
5 D	47.4	49.7	51.7	49.3	42.3	34.1	40.6	36.8	35.6	33.1	31.2	35.9	34.8	40.3	41.3	52.8	52.1	49.2	51.3	51.3	46.8	49.3	45.5	46.4	43.7	
6	46.4	47.1	47.1	48.1	48.1	47.3	45.9	42.5	41.0	38.5	37.2	37.5	40.6	44.8	41.3	42.3	43.0	47.6	42.9	43.9	42.6	43.4	43.0	40.9	43.5	
7 Q	43.5	44.7	46.4	47.7	47.2	45.1	42.6	39.6	36.7	35.3	36.1	37.7	39.5	41.2	40.4	39.8	39.8	39.8	40.7	40.7	41.6	41.8	42.3	43.1	41.4	
8	43.5	44.5	44.9	45.8	44.6	42.7	39.8	36.3	34.1	34.4	34.7	36.7	37.6	38.5	39.1	39.2	39.0	39.3	42.4	41.0	42.1	41.8	44.8	46.6	40.6	
9	44.3	46.2	46.4	45.9	45.2	42.5	39.5	37.0	35.9	35.4	35.9	37.0	39.7	39.9	39.9	39.3	39.3	39.3	39.3	41.4	42.4	43.4	46.9	44.9	41.1	
10	46.6	47.0	47.0	46.3	45.8	44.4	41.5	39.0	37.2	36.4	38.9	38.6	40.5	41.4	40.9	40.9	46.9	46.9	40.5	44.4	44.4	48.6	41.1	44.5	42.9	
11	46.0	46.5	47.3	46.8	45.5	42.2	41.0	37.8	37.1	37.5	39.1	40.3	40.3	41.3	41.2	41.2	41.0	43.3	44.0	43.7	43.3	43.3	42.2	42.6	42.3	
12	43.7	44.3	45.0	45.1	44.9	43.9	42.2	39.6	37.1	35.4	37.9	38.9	42.3	45.3	42.3	41.6	46.3	44.2	45.3	42.3	41.1	43.7	43.2	41.1	42.4	
13	43.2	42.2	42.2	46.3	46.9	45.6	42.7	39.8	37.4	36.9	38.4	38.6	39.4	40.5	39.4	39.4	40.2	40.2	40.8	41.7	42.8	43.2	43.2	43.9	41.4	
14	44.2	42.9	41.7	43.9	44.3	45.2	43.7	39.6	38.2	35.9	35.3	38.5	38.6	39.3	39.9	39.9	41.3	42.4	40.6	44.6	46.0	45.1	41.2	42.9	41.5	
15 Q	42.3	42.3	43.3	44.8	45.9	45.0	42.8	40.1	38.3	36.1	36.1	37.5	39.3	40.1	41.2	43.1	40.9	40.9	41.8	40.8	41.8	44.6	40.9	45.3	41.5	
16 Q	42.1	43.2	44.8	45.2	45.2	44.8	43.3	40.8	39.1	38.4	37.4	37.4	37.8	38.7	40.0	42.3	42.0	40.9	40.4	41.3	42.3	42.3	42.3	42.3	41.4	
17 Q	41.2	42.3	43.2	44.1	44.7	44.5	42.6	39.4	38.0	36.2	36.2	37.0	38.1	39.1	39.1	39.8	40.3	40.6	41.1	41.5	41.5	41.1	41.1	41.5	40.6	
18 Q	41.5	42.4	44.0	45.7	45.3	43.8	42.2	39.9	37.6	36.7	36.7	37.7	39.0	39.9	39.8	39.8	39.8	40.3	40.4	41.0	41.4	42.1	42.1	42.1	40.9	
19	42.1	42.1	43.1	43.1	42.4	41.8	39.9	37.5	36.0	33.0	35.8	32.2	39.4	44.0	49.8	49.0	48.9	47.2	43.3	41.9	46.3	39.8	42.0	42.0	41.8	
20	45.3	45.7	46.4	43.8	43.3	41.6	40.9	38.2	38.2	37.8	41.2	41.0	41.2	41.9	42.9	45.7	44.6	44.5	45.8	46.9	44.4	41.0	41.5	43.0	42.8	
21	43.2	43.5	44.0	45.6	45.1	44.3	42.3	40.1	37.6	38.3	40.1	40.6	40.0	40.3	46.2	43.0	43.0	43.5	42.1	42.1	42.1	38.9	41.3	42.6	42.1	
22	44.2	43.7	42.9	43.5	43.0	43.0	42.5	40.2	38.0	36.9	36.9	38.5	46.5	40.7	40.7	41.0	41.4	42.1	42.9	47.6	44.3	47.3	45.4	44.9	42.4	
23 D	44.5	40.5	38.6	39.5	36.9	39.6	36.8	37.6	37.3	42.4	35.2	41.9	55.9	46.7	61.1	61.2	48.5	52.6	43.8	43.2	44.5	40.1	47.2	43.6	44.1	
24 D	39.2	42.3	43.0	44.2	43.1	44.2	44.4	40.5	39.7	40.1	39.7	44.2	47.3	53.6	46.6	51.6	44.1	50.7	44.5	44.0	42.1	44.4	40.5	46.6	44.2	
25 D	45.8	44.9	44.9	44.1	43.2	42.8	40.5	42.2	41.1	40.5	46.9	43.2	45.3	53.8	47.6	48.3	45.4	43.5	41.3	49.1	41.3	42.1	44.8	43.6	44.4	
26	43.6	43.8	41.5	40.5	42.7	43.1	44.3	43.4	44.2	42.2	40.7	50.0	52.2	55.1	46.8	43.7	44.6	43.8	45.1	42.2	43.4	44.8	44.8	41.5	44.5	
27	41.1	41.7	43.6	42.5	42.8	43.1	43.0	42.0	39.6	38.5	38.5	40.0	46.0	47.0	52.6	42.0	41.1	41.6	45.8	46.8	47.2	38.0	43.0	43.0	42.9	
28	42.5	42.8	42.0	42.2	41.4	42.4	42.5	41.1	39.9	39.9	39.2	39.0	44.2	41.2	43.6	45.2	44.2	45.2	44.8	47.2	48.1	51.1	46.7	44.5	43.4	
29	44.1	42.8	40.2	40.9	41.8	42.7	43.0	41.8	40.1	39.9	39.5	39.9	40.2	40.4	40.9	42.3	42.3	42.9	43.5	43.5	44.3	44.7	42.0	41.6	41.9	
30	43.7	40.6	39.5	42.0	42.0	41.8	41.5	41.0	39.2	38.6	39.0	39.8	40.6	41.2	41.2	41.5	42.7	42.3	42.3	42.3	42.3	42.7	42.7	40.7	39.5	41.2
31																										
Сред. по всем дн.	43.5	43.6	43.9	44.4	43.9	43.2	42.0	39.8	38.1	37.2	37.3	38.7	41.1	42.4	43.2	44.4	43.0	43.4	42.8	43.5	43.5	43.3	43.1	43.3	42.2	
Сред. по сп. дням	42.1	42.9	44.3	45.5	45.7	44.6	42.7	40.0	37.9	36.5	36.5	37.5	38.7	39.8	40.1	41.0	40.6	40.5	40.9	41.1	41.7	42.3	41.7	42.9	41.1	
Сред. по возм. дн.	44.0	44.1	44.0	44.3	41.7	40.7	40.8	38.9	37.4	37.6	36.1	39.3	43.2	46.3	49.1	57.6	47.1	47.3	44.3	46.1	43.8	44.2	44.7	45.2	43.6	

Копировала: Кошкина

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16559μ

M 16000

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
+ 000μ ЕН 2.94X/ММ 0-

Время Гринвичское

Месяц сентябрь 1934 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	566	575	578	576	568	556	547	543	550	555	563	565	569	575	579	579	576	585	585	581	578	578	575	570			
2	579	580	576	564	558	551	550	545	551	558	568	570	574	572	568	563	563	571	576	586	586	579	581	581	569		
3	581	577	573	574	562	526	543	537	546	560	564	570	574	577	574	574	577	582	581	579	580	577	580	578	569		
4 D	579	578	582	572	562	548	542	544	532	559	542	545	547	553	554	566	529	553	561	560	560	561	559	559	556		
5 D	549	556	549	527	422	399	410	456	507	515	522	521	540	522	534	555	542	530	548	595	532	532	539	542	518		
6	547	545	551	550	540	529	526	526	523	541	552	557	556	557	560	563	560	582	566	561	564	564	563	560	552		
7 Q	563	564	564	557	549	542	536	536	541	549	557	564	568	563	565	573	569	570	570	574	574	574	576	578	562		
8	578	580	579	572	560	549	547	546	558	571	588	590	582	582	573	573	576	579	582	577	579	577	576	568	573		
9	575	575	571	564	555	547	546	544	540	552	566	571	575	580	576	578	580	585	585	581	577	581	570	566	568		
10	575	570	566	559	551	545	543	533	524	546	550	569	573	573	570	570	588	575	567	577	570	550	556	559	561		
11	567	559	559	539	545	537	532	544	552	561	566	570	567	564	568	568	569	578	574	571	566	566	566	572	561		
12	563	564	564	564	559	549	549	546	554	560	554	572	561	558	562	575	584	584	561	571	574	572	572	563	564		
13	567	558	551	555	553	554	552	547	549	552	560	574	578	578	575	578	579	575	579	582	582	577	583	580	567		
14	574	571	571	575	572	558	551	551	544	563	573	574	577	577	573	580	577	599	593	578	578	564	568	568	571		
15 Q	575	575	575	571	564	562	557	555	544	553	568	577	579	578	576	566	572	574	579	579	577	578	582	584	571		
16 Q	568	571	571	569	564	555	550	547	552	554	564	570	574	578	576	572	571	571	584	581	580	580	580	578	569		
17 Q	578	576	576	572	565	552	548	561	566	572	577	581	581	589	581	580	577	574	575	574	577	577	577	575	573		
18 Q	575	573	572	570	564	561	558	561	567	572	576	579	581	579	579	579	581	581	581	581	585	585	585	581	575		
19	581	581	582	587	586	579	577	579	582	595	562	550	508	497	517	526	524	537	576	548	546	548	545	548	557		
20	556	553	542	543	526	533	537	537	530	559	559	561	557	550	553	582	568	553	558	584	552	558	560	561	553		
21	564	564	561	556	551	551	550	554	560	559	559	559	552	557	562	565	562	559	566	571	573	574	572	563	561		
22	563	562	564	572	571	560	544	540	542	553	564	562	550	561	566	568	568	565	560	560	594	560	565	571	562		
23 D	570	562	571	556	530	527	522	522	513	516	519	492	512	529	516	557	517	550	550	545	564	550	534	536	536		
24 D	528	551	536	528	524	503	464	494	508	526	536	549	553	560	550	587	568	554	553	553	550	550	554	555	539		
25 D	558	550	549	556	525	508	512	515	526	531	542	552	542	569	557	548	548	574	557	557	567	559	555	544	546		
26	550	559	549	548	536	524	514	509	491	519	520	538	530	532	544	561	600	552	562	584	562	559	557	548	544		
27	548	556	544	556	548	540	526	521	516	534	541	543	540	540	569	556	555	563	569	568	562	547	564	552	548		
28	554	556	557	553	532	542	542	540	538	543	554	554	560	560	565	573	555	552	562	586	560	560	564	564	555		
29	565	561	557	558	547	542	537	542	548	556	562	564	562	559	559	565	577	573	565	574	574	570	565	575	561		
30	571	561	568	567	557	542	530	533	541	557	564	567	566	566	566	568	568	568	569	569	569	569	569	569	561		
31																											
Сред. по всем дн.	566	565	564	560	548	539	535	537	540	551	556	560	560	561	562	568	566	568	570	573	570	566	566	565	559		
Сред. по сп. дням	572	572	572	568	561	554	550	552	554	560	568	574	577	577	575	574	574	574	578	578	579	579	580	579	570		
Сред. по возм. дн.	557	559	557	548	513	496	490	506	517	529	532	532	539	547	542	563	541	552	554	562	555	550	548	547	539		

Копировала: Шумова

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

52 735 г

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

7

52 000 г 000 г

E₂ 1.937/мм 0

Месяц

сентябрь

1984 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	727	725	725	724	725	726	728	727	728	729	731	734	737	737	735	734	734	735	729	726	726	724	719	722	729
2	724	726	728	731	732	735	734	737	721	724	730	733	737	741	744	745	742	738	734	730	725	727	730	730	732
3	731	731	731	730	730	729	725	722	723	725	730	735	735	735	735	733	732	729	727	728	728	724	721	724	729
4 D	728	729	729	732	732	732	730	725	724	727	748	765	768	770	862	775	773	756	750	745	743	741	741	740	748
5 D	733	709	717	723	720	711	712	722	735	746	761	772	774	784	796	777	746	743	732	710	713	721	724	735	737
6	741	743	743	742	741	738	737	738	738	737	737	740	748	747	743	741	741	733	732	735	736	735	735	734	739
7 Q	734	735	737	737	737	735	733	732	731	733	737	739	739	739	736	735	736	736	736	736	736	736	736	736	736
8	735	736	737	738	738	734	729	730	731	731	731	731	730	732	731	735	734	734	734	734	733	730	725	728	732
9	730	733	733	732	730	729	729	728	729	730	732	735	735	734	732	731	731	731	732	733	735	733	732	726	731
10	726	729	731	732	731	728	725	726	731	739	750	746	742	739	735	735	735	731	726	717	711	711	717	718	730
11	719	724	732	734	737	735	734	733	734	736	740	744	745	743	738	739	737	736	733	731	733	733	731	728	734
12	729	733	736	735	733	732	730	729	730	735	737	740	749	747	745	740	737	731	734	733	731	729	727	727	734
13	727	728	727	729	731	729	727	727	732	735	735	737	737	736	732	732	733	733	733	731	731	730	728	728	731
14	729	729	729	730	731	731	731	728	730	731	737	742	737	737	734	734	735	729	721	717	719	723	723	722	730
15 Q	722	725	728	730	732	731	726	726	728	729	734	736	735	733	734	738	736	734	732	731	731	726	720	720	730
16 Q	725	728	730	732	731	730	729	727	728	727	727	730	731	731	733	735	735	735	731	728	729	729	729	729	730
17 Q	729	727	727	727	727	726	723	721	723	724	727	729	729	729	729	729	729	729	730	730	729	728	727	727	727
18 Q	727	728	729	730	730	728	723	722	725	729	729	729	729	729	727	728	728	728	728	728	728	727	727	727	728
19	728	728	728	726	725	724	722	721	721	726	745	786	801	796	784	768	757	751	723	711	717	717	721	730	740
20	732	734	737	738	736	738	736	733	736	741	742	743	742	744	745	739	731	738	734	711	720	727	729	732	735
21	733	734	737	739	739	737	735	733	736	738	747	745	742	739	741	739	739	737	737	734	734	732	723	726	736
22	728	731	733	732	731	729	729	717	727	732	733	740	751	739	737	735	735	736	735	728	688	702	722	728	729
23 D	728	724	718	717	724	727	731	733	747	773	767	812	837	811	814	775	756	742	734	735	713	686	681	699	745
24 D	691	706	717	730	734	740	749	752	756	759	760	764	762	761	757	743	730	736	726	724	724	714	709	720	736
25 D	730	734	736	738	739	743	745	748	749	747	749	758	761	765	756	759	759	736	722	725	719	723	716	717	741
26	724	726	731	735	738	741	746	750	758	760	757	780	792	796	766	753	733	732	737	725	725	733	736	735	746
27	732	729	733	736	737	740	743	746	749	749	752	765	771	765	754	748	747	743	740	737	729	721	717	723	742
28	730	735	738	741	743	742	738	733	732	733	736	739	744	744	743	741	743	743	741	728	721	723	731	734	736
29	734	734	736	737	739	737	735	737	736	735	733	735	739	742	742	740	737	734	736	733	728	726	727	725	735
30	724	728	729	733	736	739	738	736	736	736	738	741	739	739	739	739	739	739	739	738	736	736	735	728	736
31																									
Сред. по всем дн.	728	729	731	732	733	732	732	731	733	736	740	748	751	749	749	743	739	736	733	728	726	725	725	727	735
Сред. по сп. дням	727	729	730	731	731	730	727	726	727	728	731	733	733	732	732	733	733	733	731	730	730	729	728	728	730
Сред. по возм. дн.	722	720	723	728	730	731	733	736	742	750	757	774	780	778	793	766	753	743	733	728	722	717	714	722	741

Копирована: Рояскота

Свердловск (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 273,1

T - 55000

ЭЛЕМЕНТ: модуль вектора T
 $+ 00000$ $E T$ д.02 1111 0-

Время Гринвичское

Месяц сентябрь 194г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	269	269	269	268	266	264	263	260	264	265	270	273	277	279	278	277	277	277	277	273	271	268	264	266	270
2	269	271	272	270	270	271	270	261	257	262	271	274	278	281	282	282	281	279	278	278	273	273	274	275	273
3	275	275	273	274	270	264	262	257	260	265	271	278	278	279	278	276	276	276	274	274	274	271	268	270	272
4	274	274	275	274	271	268	264	261	254	267	282	298	303	306	340	398	299	292	289	284	282	282	280	280	287
5	268	248	255	251	248	205	209	232	260	272	288	298	305	312	307	315	281	275	269	263	276	253	259	270	265
6	278	279	280	279	275	270	268	270	269	272	276	281	287	286	282	282	282	282	276	276	278	278	278	277	278
7	277	278	278	275	273	269	265	265	266	270	275	279	280	278	276	276	276	277	278	278	278	278	278	278	275
8	279	280	280	280	277	271	266	266	271	274	280	280	276	278	274	277	278	280	281	279	279	276	272	270	276
9	274	277	276	272	268	265	264	262	262	266	273	278	278	278	274	274	274	276	278	277	278	278	274	266	273
10	270	271	272	271	267	264	259	259	263	273	285	287	284	282	279	276	281	275	266	262	255	247	254	257	269
11	259	261	267	267	271	267	263	266	269	273	279	285	285	281	278	278	278	278	275	273	273	275	273	271	273
12	269	272	275	274	271	268	266	262	266	273	274	282	287	285	283	282	282	277	274	274	274	272	270	266	274
13	266	266	264	265	267	266	263	262	267	270	273	279	281	279	274	275	275	275	277	277	277	275	274	273	272
14	273	271	271	273	273	270	267	265	267	270	279	284	281	279	276	275	277	278	270	262	265	265	265	264	272
15	265	270	272	272	270	265	263	263	265	275	279	279	276	277	278	277	276	275	275	273	273	268	266	272	
16	268	272	273	273	271	267	265	262	264	264	268	271	274	275	276	276	276	276	276	273	274	274	274	273	271
17	272	271	270	270	269	264	261	262	264	267	271	275	275	274	274	274	274	274	275	275	275	274	272	272	271
18	272	272	272	272	271	267	262	262	266	271	272	274	274	272	271	272	272	273	273	273	273	273	273	273	271
19	272	272	272	273	271	269	267	266	266	277	283	322	321	312	307	293	283	282	266	247	252	254	260	266	277
20	270	270	269	272	266	269	269	266	267	278	279	281	278	278	279	283	272	273	273	259	259	266	268	271	271
21	273	273	274	276	274	272	270	270	273	276	284	283	278	276	278	278	278	278	278	278	278	275	266	266	275
22	268	271	272	275	274	270	265	261	263	270	273	280	287	280	278	277	277	277	275	268	271	271	263	271	270
23	271	264	260	257	257	257	262	263	273	297	291	330	359	336	340	312	283	279	271	270	255	225	216	233	278
24	224	246	249	262	263	265	262	272	281	289	292	299	299	299	293	291	271	273	265	263	262	263	250	260	270
25	268	270	272	276	268	267	269	272	277	276	280	292	292	304	290	290	291	278	261	263	262	262	254	252	277
26	260	262	265	270	270	269	270	272	275	286	283	308	315	323	298	287	269	278	277	266	270	274	271	268	278
27	268	268	268	273	272	271	269	271	273	279	284	297	300	296	293	284	284	282	281	278	269	257	258	260	276
28	267	272	274	278	274	276	272	267	265	267	273	276	283	283	283	282	280	280	280	274	262	263	272	274	274
29	274	273	273	275	274	271	267	270	271	271	271	273	277	278	278	278	278	277	277	277	272	268	267	268	273
30	267	267	270	274	274	271	267	266	268	272	276	280	278	277	277	277	278	278	278	278	277	274	268	274	274
31																									
Сред. по всем дн.	269	270	270	271	268	266	264	264	267	273	278	286	288	287	286	286	279	278	275	272	269	267	266	267	273
Сред. по сп. дням	271	273	273	272	271	266	263	263	265	269	278	276	276	275	275	275	275	275	275	275	275	274	273	272	272
Сред. по возм. дн.	261	260	262	264	255	252	253	260	269	280	287	303	312	311	314	321	285	279	271	269	261	257	252	259	275

Копировано Шумова

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Свердловск (Арктик)

D 11° 00.0 + 00.0 E 0.580' мм O-

Месяц октябрь

1984 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	42.7	42.7	42.6	43.4	44.1	44.4	43.8	41.1	38.7	38.4	37.7	38.4	39.9	40.4	41.0	43.6	44.3	41.8	41.8	41.8	42.0	42.8	42.8	43.3	41.8
2	43.3	40.5	40.5	43.0	44.0	43.7	41.3	38.5	37.2	37.2	36.6	37.8	38.9	39.4	40.8	44.3	41.7	44.6	45.7	45.2	43.3	43.1	43.1	45.0	41.6
3	38.8	39.0	42.1	42.4	41.3	42.6	42.3	39.6	37.9	37.4	36.0	36.9	38.8	39.2	39.8	40.3	40.8	41.2	44.6	45.2	45.0	44.0	42.7	44.8	40.9
4 Q	43.7	43.4	42.6	45.0	45.8	45.4	43.2	40.2	38.2	37.7	38.0	38.8	39.8	39.8	39.2	39.6	44.0	42.2	42.2	41.8	41.8	41.8	42.6	42.6	41.7
5	43.9	43.9	42.3	42.5	43.0	42.4	40.6	38.5	36.0	36.1	35.5	36.1	36.6	36.8	37.6	37.6	38.3	38.7	39.4	39.4	40.8	41.4	41.4	41.7	39.6
6	41.4	40.6	40.6	41.7	42.7	41.2	39.4	38.5	36.0	35.4	36.1	36.9	37.1	36.9	36.6	36.7	40.0	40.0	42.7	42.4	43.3	47.5	55.8	52.8	40.9
7 D	46.2	49.1	48.7	43.4	43.6	43.7	41.2	41.5	38.4	35.9	37.2	38.2	38.8	56.3	40.2	40.7	49.5	46.8	42.2	40.9	45.5	48.1	48.1	46.5	43.8
8	46.7	41.5	43.7	43.5	44.1	43.8	43.7	41.6	41.9	39.2	41.8	41.5	40.7	41.5	41.5	41.8	42.8	42.7	43.6	43.9	43.4	38.9	43.1	39.6	42.4
9	40.2	41.9	43.8	42.9	42.9	42.9	41.7	40.8	40.0	40.1	40.0	38.4	39.7	39.9	40.8	44.2	42.2	43.3	39.0	44.3	47.5	41.1	40.9	43.2	41.7
10	43.2	41.3	41.4	41.9	43.2	42.0	40.8	40.4	39.8	38.7	40.8	39.5	52.2	44.6	50.7	45.5	42.7	43.0	43.0	41.3	44.8	44.2	44.2	43.6	43.0
11	39.7	40.5	41.8	42.5	42.8	43.8	44.6	41.2	40.6	38.5	40.3	41.0	43.2	47.2	41.5	47.0	43.9	44.2	45.4	42.6	43.8	43.9	38.3	45.0	42.6
12	43.3	35.9	40.1	42.6	42.9	44.5	43.5	41.6	43.3	39.6	38.2	40.9	40.3	42.3	45.7	47.7	44.4	45.5	45.3	45.2	45.2	46.4	42.8	41.3	42.8
13	41.5	43.1	42.7	42.9	43.4	43.0	41.3	38.8	37.6	39.2	40.8	38.7	47.2	50.6	41.9	42.0	42.2	41.8	43.8	43.7	43.7	42.1	42.6	43.2	42.4
14	42.1	38.3	39.8	42.0	42.4	43.7	43.4	42.7	40.0	37.5	37.6	38.6	39.7	40.3	40.3	40.3	41.4	45.0	44.6	44.8	44.6	43.1	39.5	43.1	41.4
15	42.4	41.7	41.6	42.2	43.2	43.8	42.9	40.5	38.1	37.0	37.4	39.4	40.4	40.7	40.7	40.6	41.1	42.8	43.3	44.5	42.0	47.2	45.5	40.0	41.6
16	45.3	41.6	42.1	42.6	43.1	42.0	41.6	39.9	38.3	39.4	39.4	43.4	41.6	41.6	42.7	45.0	46.7	42.1	44.3	43.5	42.6	41.3	35.8	39.1	41.9
17 Q	41.4	42.8	43.4	44.2	44.9	44.2	42.6	40.1	38.1	36.8	37.5	39.4	41.3	42.5	42.5	42.1	42.6	42.3	41.7	41.7	42.1	41.5	41.6	41.3	41.6
18	41.2	41.2	40.6	42.3	44.3	42.2	41.3	40.1	38.2	36.9	38.3	45.2	45.8	40.1	39.8	49.1	55.1	56.5	60.2	58.2	44.4	55.5	56.7	49.8	46.0
19 D	48.7	32.6	40.7	38.7	43.7	42.6	43.4	41.8	41.1	44.9	39.2	42.5	40.9	40.4	72.0	42.6	59.9	58.5	50.6	47.4	47.4	45.6	40.5	38.0	45.2
20 D	40.8	42.7	40.5	39.5	42.6	45.6	47.3	46.1	45.5	46.1	45.2	54.1	50.4	48.8	51.7	46.7	52.2	48.4	50.1	43.8	50.0	39.4	41.9	43.7	46.0
21 D	42.1	41.0	41.4	41.8	43.2	45.3	43.4	42.8	41.6	40.8	44.8	43.4	54.1	45.5	44.9	49.0	51.4	44.1	40.8	42.8	47.4	46.0	49.9	42.4	44.6
22 D	36.2	41.7	41.0	43.9	45.3	43.2	43.6	44.5	47.1	46.1	40.9	44.3	55.3	46.0	48.4	46.4	46.0	50.5	55.4	53.3	47.3	39.5	41.8	40.0	45.3
23	43.8	42.5	41.2	42.6	43.9	43.5	43.1	41.3	41.3	40.4	41.3	44.4	41.7	46.2	47.8	46.8	54.1	49.1	49.9	43.6	42.5	47.0	41.5	37.9	44.1
24	39.5	40.0	38.4	40.6	41.7	43.3	45.9	43.4	42.0	43.8	40.6	41.2	47.0	53.4	53.7	42.2	47.9	45.0	40.2	48.5	49.0	41.5	40.0	41.7	43.8
25	39.4	42.6	42.5	42.5	43.4	43.4	43.6	42.4	41.1	41.1	41.6	44.9	46.1	44.9	45.9	44.8	43.9	44.6	46.1	46.1	43.9	42.7	48.3	31.2	43.2
26	40.7	39.4	42.7	44.1	44.0	43.8	42.8	40.5	38.7	37.0	37.2	38.1	39.4	39.8	40.5	40.9	40.9	41.8	43.4	44.7	44.5	45.5	43.9	43.9	41.6
27	44.3	42.9	42.9	42.3	43.3	44.2	44.2	42.5	40.2	38.6	38.9	39.5	41.8	46.8	44.2	41.9	43.7	44.5	43.4	43.1	43.1	42.4	42.5	42.0	42.6
28	41.5	41.5	41.5	41.7	42.5	43.3	42.9	42.8	41.1	39.9	39.6	40.5	40.6	41.0	40.8	40.6	41.0	42.2	46.9	49.1	47.1	45.2	42.5	41.9	42.4
29	43.6	43.3	42.9	41.5	42.3	43.5	42.8	41.2	39.7	38.7	38.2	39.2	40.3	39.2	44.0	40.9	41.7	41.7	42.1	42.3	44.0	45.4	44.7	44.7	42.0
30 Q	44.7	43.1	41.7	42.3	43.2	44.2	44.2	42.8	40.7	39.3	39.8	40.1	40.1	40.4	40.7	41.1	41.7	41.7	42.0	42.0	42.0	42.2	42.2	41.8	41.8
31 Q	41.4	41.1	41.4	42.0	42.9	42.9	42.2	41.0	40.1	39.5	39.1	39.5	39.5	39.9	40.2	40.2	40.2	40.5	40.5	40.8	40.7	40.7	41.8	41.9	40.8
Сред. по всем дн.	42.4	41.4	41.9	42.4	43.3	43.5	42.8	41.2	40.0	39.3	39.2	40.7	42.6	43.0	43.8	43.0	44.8	44.4	44.6	44.4	44.3	43.8	43.5	42.5	42.6
Сред. по сп. дням	42.8	42.6	42.5	43.4	44.2	44.2	43.2	41.0	39.2	38.3	38.4	39.2	40.1	40.6	40.7	41.3	42.6	41.7	41.6	41.6	41.7	41.8	42.2	42.2	41.6
Сред. по возм. дн.	42.8	41.4	42.5	41.5	43.7	44.1	43.8	43.3	42.7	42.8	41.5	44.5	47.9	47.4	51.4	45.1	51.8	49.7	47.8	45.6	47.5	43.7	44.4	42.1	45.0

Копировала: Кашина

Свердловск (Артис)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $H = 16558 \mu$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 H — $16\ 000 + 000 \mu$ E $2.93 \mu/\mu$ 0

Время Гринвичское

Месяц октябрь 1984 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	571	571	573	571	564	561	550	552	560	558	562	558	554	567	567	571	574	570	571	573	577	578	575	572	567	
2	571	569	574	579	569	558	557	557	560	564	569	569	569	561	554	553	559	557	568	573	577	579	567	567	566	
3	573	586	586	556	546	533	524	527	543	552	557	547	553	558	563	566	566	568	568	576	571	567	568	563	559	
4 Q	567	569	571	572	567	555	547	547	550	556	562	567	570	570	572	571	551	560	569	573	575	573	573	575	565	
5	575	569	569	572	570	563	555	557	564	566	576	580	583	580	575	576	580	582	582	587	584	586	580	578	574	
6	583	587	590	592	582	575	560	564	573	580	583	586	582	581	574	580	579	586	571	571	579	603	568	557	579	
7 D	562	576	579	535	533	537	525	525	542	554	560	567	556	542	534	533	535	556	552	572	567	577	557	554	550	
8	552	539	559	534	543	529	550	550	554	550	525	549	555	555	557	556	556	560	569	580	569	569	562	559	554	
9	553	554	551	558	563	561	559	557	549	540	561	567	567	569	567	569	567	570	599	578	568	568	556	570	563	
10	564	559	553	553	548	536	530	544	555	550	567	563	558	559	579	553	562	568	570	574	570	566	564	564	559	
11	553	553	563	573	567	562	549	545	550	557	566	563	565	574	571	568	584	562	585	581	571	548	548	562	563	
12	543	542	562	570	564	557	549	539	537	558	566	566	571	566	566	562	566	561	561	582	574	573	565	563	561	
13	555	559	563	566	567	566	557	548	545	544	557	561	544	573	553	569	571	564	564	566	566	564	565	562	560	
14	564	557	566	557	562	558	547	543	556	563	568	572	570	570	571	569	564	578	584	569	564	564	564	564	564	
15	558	558	564	568	568	557	552	553	556	562	571	575	575	573	573	573	573	566	575	575	589	564	566	575	567	
16	564	560	567	566	565	564	552	546	541	532	540	545	537	540	542	543	555	570	562	564	564	563	573	567	555	
17 Q	563	561	564	561	558	552	547	547	551	556	562	566	568	568	568	568	569	572	572	572	571	572	571	571	564	
18	572	574	581	588	580	569	562	562	566	562	547	539	532	520	499	503	501	501	517	501	489	528	555	548	542	
19 D	545	534	554	551	532	531	506	526	517	516	532	515	543	534	570	522	520	518	523	542	537	542	533	533	533	
20 D	538	535	522	513	532	515	500	492	507	534	530	524	529	533	580	551	581	549	531	563	545	536	551	550	535	
21 D	543	549	547	541	536	548	526	535	537	538	532	542	562	538	543	581	560	540	565	550	547	559	551	531	546	
22 D	557	557	535	531	546	541	538	525	513	525	543	542	551	541	566	549	588	556	546	535	541	550	552	545	545	
23	544	546	551	549	554	535	519	519	534	553	552	547	551	558	576	561	568	553	545	547	568	557	550	550	549	
24	552	542	542	547	560	541	519	528	525	524	545	545	545	538	558	571	539	554	564	552	552	543	556	554	546	
25	544	549	550	551	546	543	546	542	537	536	546	557	545	543	562	552	559	555	555	561	581	570	583	598	555	
26	564	537	545	551	556	555	552	551	545	551	555	560	563	563	563	559	561	563	563	563	563	561	552	555	559	556
27	559	561	563	567	566	563	553	545	545	553	559	564	558	555	554	553	556	580	564	565	565	567	567	568	560	
28	568	568	571	572	568	563	566	557	558	562	566	564	567	565	567	567	567	567	571	574	557	557	564	567	566	
29	564	563	563	566	569	567	565	560	560	563	566	567	561	560	566	561	563	568	570	570	569	574	566	562	565	
30 Q	561	562	565	570	569	558	553	554	557	564	566	569	569	569	571	570	570	573	573	571	571	572	570	570	566	
31 Q	562	571	571	573	571	568	568	567	568	571	574	576	579	579	579	579	579	582	583	581	582	580	579	578	575	
Сред. по всем дн.	560	558	562	560	559	552	545	544	547	551	557	558	559	558	563	560	562	562	564	566	564	564	563	562	558	
Сред. по сп. дням	566	567	569	569	566	559	553	553	557	561	565	567	568	571	571	572	569	571	574	574	575	575	574	573	567	
Сред. по возм. дн.	549	550	549	534	536	534	519	521	523	533	541	538	548	538	559	547	557	544	543	552	547	548	549	543	542	

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арми) \bar{x}

52000 γ + 000 γ E 1.93 γ /мм O-

Месяц октябрь 1984 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	728	730	734	739	739	738	736	734	734	734	737	741	740	740	739	739	734	736	736	735	734	730	730	730	735	
2	732	731	730	730	728	727	725	724	726	728	729	728	732	734	737	742	744	743	743	740	738	737	734	730	733	
3	728	722	722	730	733	735	734	731	728	730	738	742	740	738	737	737	737	737	737	731	731	730	730	730	733	
4 Q	733	735	737	742	742	739	736	735	732	734	732	732	733	733	734	736	741	742	739	736	734	734	731	728	735	
5	728	731	733	736	733	729	724	721	724	726	726	728	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	729	
6	729	728	729	730	731	730	730	730	731	727	726	728	728	730	731	734	738	731	738	740	736	720	700	714	729	
7 D	692	680	691	707	723	728	730	733	733	733	735	740	750	785	755	758	760	749	743	726	721	729	724	721	731	
8	707	722	726	731	734	737	737	734	732	736	738	738	740	739	739	740	742	742	739	727	729	724	718	718	732	
9	721	724	729	735	735	735	732	730	731	735	735	737	737	736	737	739	739	739	721	719	723	722	720	720	730	
10	724	724	726	730	732	735	737	735	734	734	735	742	753	748	749	742	741	734	730	720	725	730	731	731	734	
11	729	726	728	728	731	733	734	733	730	731	734	738	744	741	739	742	731	736	730	718	719	715	705	708	729	
12	708	709	711	722	728	732	735	735	736	733	732	737	738	739	741	744	730	737	723	718	724	723	720	717	728	
13	720	726	730	733	734	734	734	734	737	746	745	744	754	750	747	742	738	738	738	736	735	735	732	732	737	
14	732	732	730	732	733	734	735	732	729	730	732	733	735	734	734	735	738	736	730	730	732	728	720	725	732	
15	728	729	732	734	737	736	735	732	728	727	730	734	736	735	735	736	737	739	735	723	705	714	718	713	730	
16	714	724	728	731	734	734	733	733	735	742	751	765	761	753	751	750	744	731	732	733	733	733	725	719	737	
17 Q	724	729	733	736	739	736	734	734	731	730	733	736	737	736	736	737	736	735	735	734	733	730	730	730	734	
18	730	730	730	734	734	731	728	727	725	729	738	755	765	770	803	813	807	782	769	747	658	692	683	712	741	
19 D	715	704	715	729	734	734	737	745	747	762	757	769	760	766	783	766	770	745	702	690	698	698	692	684	733	
20 D	710	730	730	735	739	742	746	749	754	756	764	776	782	766	753	752	744	735	713	694	704	712	719	728	739	
21 D	730	732	735	740	743	743	745	747	746	747	754	757	761	757	755	750	740	748	724	705	683	699	713	717	736	
22 D	718	713	727	733	740	740	740	743	753	756	746	754	761	756	750	749	732	730	723	720	702	701	701	712	733	
23	724	730	734	737	740	739	743	747	745	744	749	750	748	746	742	741	732	736	739	727	720	722	718	709	736	
24	718	724	729	729	736	737	742	738	741	750	749	748	757	762	766	741	749	744	723	727	728	726	720	718	738	
25	727	732	736	741	744	744	741	741	739	739	741	745	750	749	744	744	741	741	738	733	720	713	699	676	734	
26	678	708	722	729	733	730	727	723	723	726	731	736	738	735	735	737	738	738	738	738	738	738	737	737	736	730
27	734	734	733	735	736	733	732	730	731	733	736	741	742	743	744	745	744	735	736	737	737	737	737	737	736	737
28	736	736	736	734	736	734	733	732	729	730	732	733	735	735	735	736	736	737	737	732	734	734	734	732	734	
29	730	731	732	736	736	734	734	734	732	732	732	735	737	738	740	740	739	738	737	736	734	731	732	732	735	
30 Q	733	733	735	738	738	738	736	734	732	730	732	735	736	736	736	736	736	736	735	735	735	733	733	733	735	
31 Q	733	732	732	734	733	731	728	729	729	729	729	731	732	732	732	732	732	732	731	731	730	729	723	721	730	
Сред. по всем дн.	722	725	728	733	735	735	735	734	734	736	738	742	745	745	745	744	742	739	733	727	723	723	721	721	734	
Сред. по сп. дням	730	732	734	738	738	736	734	733	732	731	733	735	736	735	735	736	736	736	735	734	733	731	729	728	734	
Сред. по возм. дн.	713	712	720	729	736	737	740	743	747	751	751	759	763	766	759	755	749	741	721	707	702	708	710	712	735	

Копировала: Кашина

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55271 p

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц октябрь

1934 г.

Свердловск (Арму) T 55000

+ 000 p E T 2.02 V/мм O

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	268	271	275	279	278	275	271	269	271	271	275	277	276	278	278	279	277	277	277	277	277	277	275	274	274	275
2	274	272	272	274	270	265	263	263	264	268	271	270	272	275	276	278	280	280	279	280	281	280	279	270	270	273
3	270	268	269	266	266	265	262	260	262	266	275	275	275	275	275	276	277	277	277	274	273	272	271	271	271	271
4 Q	274	275	277	282	280	274	270	268	268	270	270	272	274	274	274	276	277	280	279	279	279	277	274	272	272	275
5	272	272	274	276	273	268	260	258	263	265	268	271	275	275	272	272	274	274	274	275	276	276	276	276	275	271
6	274	274	276	278	276	273	269	270	274	270	270	271	271	274	274	276	281	277	280	282	282	276	242	252	273	273
7 D	233	225	236	240	255	261	261	263	269	270	275	282	287	316	284	288	293	287	279	268	262	265	262	258	258	267
8	243	254	265	267	267	266	272	260	269	271	266	273	276	276	275	277	278	279	279	274	270	267	258	258	269	269
9	258	260	264	271	274	273	270	267	267	267	263	266	266	266	266	277	277	279	270	263	264	263	259	263	267	267
10	264	262	262	267	268	268	268	270	271	270	276	282	291	285	291	276	280	275	273	265	267	270	271	270	270	273
11	265	262	267	270	271	272	270	268	267	274	278	282	283	280	282	276	276	276	276	264	262	252	242	248	269	269
12	244	244	252	262	266	270	269	266	266	271	272	276	279	278	280	281	269	274	268	260	264	262	257	254	266	266
13	258	265	269	272	273	273	271	270	271	277	282	281	284	288	281	280	278	278	277	276	275	274	272	271	275	275
14	271	269	269	269	271	271	270	264	266	268	271	274	274	274	274	274	276	279	274	269	270	268	260	264	270	270
15	265	265	269	274	276	272	269	267	264	265	270	275	277	276	275	276	278	278	277	266	254	254	258	257	269	269
16	254	262	268	270	273	273	268	267	268	272	282	297	291	283	282	282	279	272	270	271	272	271	267	259	273	273
17 Q	263	267	272	276	274	272	267	267	266	267	270	274	276	275	275	275	276	276	276	276	275	273	273	273	272	272
18	273	273	275	279	278	272	267	265	265	267	273	286	294	294	321	332	322	302	292	268	183	221	222	247	274	274
19 D	250	235	253	264	264	264	260	272	273	287	287	295	293	292	319	290	295	268	232	224	230	234	224	215	263	263
20 D	244	262	260	260	270	267	267	267	278	286	292	303	308	296	296	286	287	270	242	234	238	244	257	264	270	270
21 D	266	269	271	274	275	279	274	278	278	279	286	289	300	288	287	295	279	280	265	242	219	239	250	249	271	271
22 D	256	251	258	260	270	270	269	268	273	280	276	283	291	283	285	279	274	265	256	251	236	236	237	244	265	265
23	256	262	266	272	276	271	269	272	275	279	284	282	282	282	282	278	272	272	271	263	263	260	255	246	270	270
24	253	255	260	265	275	270	271	267	269	277	281	281	288	291	299	279	279	280	263	264	264	259	259	256	271	271
25	261	268	272	276	277	275	274	274	270	270	275	283	284	281	282	279	278	277	274	272	265	255	244	229	271	271
26	218	239	257	264	270	268	263	258	256	261	269	275	277	275	275	275	277	277	277	277	277	277	276	275	274	267
27	273	272	272	274	276	271	267	263	263	268	272	278	278	278	278	278	280	276	275	276	276	276	276	276	276	274
28	275	275	275	277	277	277	274	270	267	270	274	274	276	275	275	275	276	278	279	275	272	273	273	273	274	274
29	271	271	273	275	276	275	274	272	270	270	273	275	275	275	280	278	278	278	278	277	276	274	273	271	274	274
30 Q	271	272	274	278	278	275	272	270	268	269	271	274	275	275	275	275	276	276	276	275	275	275	273	272	274	274
31 Q	272	272	272	275	274	270	268	268	268	268	269	272	273	274	274	274	275	275	275	275	275	274	267	264	272	272
Сред. по всем дн.	261	263	267	270	272	271	268	267	268	271	275	279	281	281	282	280	280	277	272	268	263	264	261	260	271	271
Сред. по сп. дням	270	271	274	278	277	273	270	268	268	269	271	274	275	275	275	276	276	277	277	276	276	275	272	271	274	274
Сред. по возм. дн.	250	248	256	260	267	268	266	270	274	280	283	290	296	295	294	288	286	274	255	244	237	244	246	246	267	267

Свердловск (Армск)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 43' 0"

D - 11° 00' 0"

ЭЛЕМЕНТ Склонокание
+ 00' 0" ϵ 2.81°/мм = 0.582°/мм

Время Гринвичское

Месяц ноябрь

1984 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	43.4	42.2	40.5	39.3	39.0	38.7	40.3	41.3	38.4	40.3	41.3	42.2	44.8	44.0	43.9	43.9	44.1	43.9	43.9	44.4	44.5	44.2	44.2	43.4	42.5
2 D	43.1	41.8	42.2	42.1	42.4	42.8	42.0	40.2	39.2	38.6	38.0	39.5	41.4	41.4	41.2	40.9	44.5	49.2	45.2	50.1	44.0	49.0	44.1	44.6	42.6
3	42.6	42.2	42.9	43.4	42.2	42.8	41.0	41.3	40.8	40.7	40.3	40.0	40.7	45.7	47.3	45.4	45.3	45.4	45.4	44.2	48.5	46.0	45.1	44.4	43.6
4	42.4	42.2	44.6	43.6	42.9	42.4	40.9	40.6	39.8	39.3	40.7	40.9	41.7	42.6	44.9	45.6	43.3	43.7	42.4	44.6	43.9	43.9	41.6	37.9	42.4
5	42.1	42.5	44.1	41.9	41.3	40.5	41.0	40.6	39.1	40.2	41.4	41.3	48.1	42.8	47.1	43.2	43.8	43.8	43.8	44.5	43.2	43.2	42.6	41.9	42.7
6	41.9	41.9	42.0	42.8	43.0	43.8	42.2	41.6	39.9	38.6	42.5	42.9	41.1	41.3	41.6	46.7	45.5	43.7	42.2	42.9	43.3	42.7	41.4	40.7	42.3
7	42.0	42.1	41.0	42.4	43.7	43.5	42.5	40.1	40.7	40.0	39.0	40.3	41.3	40.8	41.3	40.1	56.4	45.5	49.1	48.6	47.0	45.5	40.9	34.0	42.9
8	42.0	41.9	42.7	40.9	39.6	41.4	42.2	38.6	40.2	41.1	42.0	41.7	41.9	42.5	46.5	47.0	44.6	44.2	44.2	44.2	43.9	44.0	42.7	42.2	42.6
9	42.1	41.7	41.7	42.0	42.0	43.0	42.8	42.5	40.8	40.5	40.2	40.5	41.2	41.2	42.1	44.4	43.1	45.9	43.2	42.1	44.1	43.9	43.4	43.4	42.4
10	42.5	42.5	41.8	42.3	43.0	43.2	42.6	40.2	39.9	39.9	40.3	41.0	41.3	54.4	47.5	40.9	41.5	43.9	46.5	47.5	47.6	43.2	43.7	46.9	43.5
11	43.4	42.8	43.3	43.4	42.9	42.9	42.8	41.3	41.1	40.0	41.5	48.8	44.8	48.2	49.2	43.7	41.9	44.9	43.7	43.7	43.3	40.8	41.3	45.8	43.6
12 G	44.3	43.1	42.7	42.7	42.7	42.5	42.5	41.5	40.4	41.3	41.3	41.6	42.1	42.1	42.4	42.2	42.9	42.9	42.9	43.2	43.0	43.0	42.6	42.6	42.4
13 G	42.4	42.2	42.1	41.8	42.1	42.4	41.8	41.0	39.8	40.1	39.8	39.8	40.1	41.0	41.7	41.8	43.9	46.1	45.0	45.0	44.7	42.5	41.9	44.6	42.2
14	42.7	41.9	41.6	42.2	42.2	42.2	42.2	42.1	39.8	38.8	38.6	40.0	47.5	42.3	41.2	41.4	41.6	43.7	52.6	46.1	42.8	40.9	41.5	41.6	42.4
15	41.0	38.6	35.3	35.4	39.2	39.6	41.9	39.4	39.2	39.7	37.9	38.5	46.9	42.3	43.5	46.3	50.3	59.4	51.5	45.5	51.5	52.1	52.4	51.6	44.1
16	46.9	39.1	16.5	16.3	39.2	47.4	46.1	45.2	37.9	46.6	46.5	59.4	65.9	58.7	56.1	60.1	59.6	62.3	48.9	53.7	52.7	50.7	42.8	47.0	47.7
17	44.4	41.5	42.9	43.7	43.7	46.3	47.5	46.3	44.3	44.3	48.7	46.7	45.3	51.7	56.5	56.7	46.3	47.8	45.8	46.4	42.7	41.0	43.0	46.4	46.2
18	42.1	39.9	42.3	42.9	44.2	44.2	43.8	41.8	45.0	43.9	43.1	47.1	45.4	42.9	42.9	43.2	43.2	44.0	45.5	47.1	46.2	46.0	43.9	42.6	43.9
19	42.4	41.3	39.1	38.5	40.5	42.1	40.5	41.6	42.1	42.1	42.8	42.8	42.8	42.8	46.5	46.8	43.9	54.2	46.3	45.1	47.7	43.7	40.4	39.8	43.2
20	45.5	42.8	43.5	43.2	42.8	42.8	44.1	42.9	42.3	41.8	43.2	44.0	44.5	52.6	48.7	49.5	46.1	47.3	44.1	46.1	43.2	44.5	46.5	45.9	45.0
21	43.8	41.8	42.1	41.5	41.1	41.2	40.6	41.8	40.9	40.6	40.1	40.5	47.9	46.2	43.4	40.0	42.0	45.7	47.1	42.7	48.1	42.1	42.1	42.1	42.7
22	42.1	41.8	42.0	41.8	42.8	42.8	41.7	41.7	41.0	42.6	44.5	41.1	40.8	42.5	43.1	42.1	43.0	42.9	42.6	42.5	45.3	43.0	40.9	39.1	42.2
23 D	39.1	40.1	41.4	42.9	42.5	42.9	42.1	41.4	41.4	40.8	40.8	41.4	43.3	44.4	42.2	43.1	42.3	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	42.5	41.9	42.2
24 D	41.5	40.9	40.9	40.3	40.3	40.3	40.8	41.1	40.5	40.1	40.5	42.1	41.8	41.8	41.8	43.2	44.6	44.8	45.5	45.9	45.5	48.2	45.6	44.7	42.6
25 D	42.7	39.9	41.1	40.9	40.6	40.9	40.4	40.9	40.6	40.3	40.8	41.6	41.6	41.6	41.6	41.4	42.1	43.0	43.4	43.2	41.3	42.6	47.9	44.9	41.9
26 G	42.0	40.0	41.9	41.6	41.6	42.5	41.7	40.4	39.5	39.5	40.3	40.8	41.1	41.2	41.8	41.8	42.7	42.8	44.7	44.3	44.3	43.3	42.8	41.9	41.8
27 G	41.3	41.1	41.1	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.3	41.9	42.9	43.4	42.4	42.4	42.4	49.0	48.6	46.9	44.9	45.1	43.9	42.6	41.6	43.0
28 G	41.1	41.2	40.1	40.6	40.9	40.9	40.8	41.2	42.1	42.1	41.3	41.3	41.7	41.4	41.4	42.0	42.4	42.4	42.8	42.5	42.5	42.5	42.5	42.2	41.7
29 D	42.0	41.9	41.4	40.9	40.5	41.0	41.8	41.8	40.8	39.0	39.8	39.8	41.1	41.7	41.7	42.3	42.7	43.1	43.2	44.7	46.8	45.6	44.2	41.9	42.1
30	41.2	39.8	38.6	35.1	32.6	36.8	38.5	37.0	38.1	39.8	40.4	41.5	44.7	44.8	46.7	44.5	44.1	43.9	43.4	45.8	48.6	41.1	42.1	44.9	41.4
31																									
Сред. по всем дн.	42.6	41.5	40.8	40.6	41.5	42.2	42.0	41.3	40.6	40.8	41.3	42.4	44.0	44.3	44.6	44.4	44.9	46.1	45.2	45.2	45.3	44.1	43.3	43.1	43.0
Сред. по сп. дням	42.2	41.5	41.6	41.7	41.8	42.0	41.7	41.2	40.7	40.9	40.9	41.3	41.7	41.6	41.9	42.0	44.2	44.6	44.5	44.0	43.9	43.0	42.5	42.6	42.2
Сред. по возм. дн.	41.7	40.9	41.4	41.4	41.3	41.6	41.4	41.1	40.5	37.8	40.0	40.9	41.8	42.2	41.7	42.2	43.2	44.6	44.1	45.4	44.1	44.9	43.6	42.2	

Свердловск (Армие)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

Н 16560 г

Н

16 000

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

+ 000 г ЕН 2.93 П/М 0-

Время Гринвичское

Месяц

ноябрь

1934 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	579	577	577	585	591	593	589	556	552	570	526	530	520	541	550	554	554	564	563	564	564	564	566	571	561
2 D	572	574	576	576	569	559	561	560	559	565	573	569	568	568	567	567	561	565	556	564	568	562	560	560	566
3	560	563	565	571	571	569	566	559	562	561	568	566	566	551	558	544	572	574	574	568	595	558	556	551	564
4	576	558	564	567	568	567	561	558	562	562	558	564	564	563	563	574	563	569	573	568	571	574	573	570	565
5	570	570	568	570	568	562	549	549	549	558	566	562	565	562	571	568	564	569	579	573	571	565	565	565	565
6	565	565	568	569	569	566	559	548	557	558	585	570	574	574	560	546	560	569	575	578	573	570	572	567	565
7	564	564	566	570	562	561	564	562	560	561	565	568	568	560	568	561	564	538	560	570	578	560	547	548	562
8	555	555	562	561	558	570	565	558	551	577	558	564	564	564	561	579	565	566	562	570	573	566	563	563	562
9	563	563	565	566	564	564	562	560	560	564	566	569	572	571	558	567	564	572	591	576	564	568	565	563	566
10	560	553	561	566	562	558	564	569	573	573	577	578	571	555	562	566	568	562	568	566	564	583	565	559	566
11	558	564	565	567	562	562	565	563	565	565	558	541	538	543	561	566	563	567	569	566	568	590	581	561	563
12 Q	565	564	560	563	552	552	558	563	560	559	561	564	566	563	563	564	568	566	565	565	566	565	566	567	563
13 Q	566	566	566	570	571	570	566	565	568	564	567	572	573	571	570	563	545	558	579	574	566	576	574	568	568
14	564	567	577	574	578	576	572	566	571	578	580	573	546	544	562	562	570	559	564	559	566	572	575	574	568
15	578	582	586	588	602	587	569	570	566	552	510	510	512	541	548	542	534	520	519	542	561	534	539	536	551
16	509	557	517	498	482	474	470	468	480	477	477	401	496	490	478	516	533	508	550	504	514	517	532	523	502
17	508	524	532	539	535	522	513	510	527	527	521	526	539	522	559	542	550	528	544	544	570	540	550	542	533
18	531	542	542	543	539	543	549	545	528	545	547	543	563	553	552	552	551	551	551	574	558	550	543	543	547
19	544	548	537	560	559	552	577	553	558	559	558	556	556	556	558	557	552	582	573	567	556	546	545	555	556
20	546	549	552	552	557	550	531	546	554	552	554	547	544	554	549	540	544	559	562	549	572	556	551	544	551
21	543	548	553	557	560	562	560	556	558	558	560	560	559	562	562	565	559	566	595	560	551	541	562	559	559
22	560	560	557	560	560	559	567	567	561	553	548	551	552	561	565	568	567	585	578	576	567	566	567	572	564
23 D	574	569	561	559	563	562	563	560	560	561	562	563	557	557	557	567	566	566	564	565	565	563	563	563	563
24 D	564	568	567	574	579	580	576	569	570	572	573	570	573	573	570	560	562	553	557	562	588	568	561	563	569
25 D	560	561	570	572	572	574	575	573	573	573	575	574	574	572	569	569	569	581	578	580	582	583	570	556	572
26 Q	552	552	560	566	567	561	563	568	571	574	571	570	566	563	564	561	565	574	582	569	570	568	565	564	566
27 Q	564	566	568	570	574	574	574	574	574	573	567	563	562	562	559	560	558	562	564	555	560	560	559	561	565
28 Q	561	562	561	569	569	572	572	572	568	563	565	564	563	567	569	569	569	569	569	569	569	569	566	569	567
29 D	569	571	574	578	584	582	581	561	544	552	559	562	562	562	558	560	562	564	563	559	560	559	553	556	564
30	562	568	587	574	592	588	551	555	550	545	540	542	535	542	540	542	542	561	558	556	547	578	568	548	557
31																									
Сред. по всем дн.	557	561	562	564	565	562	559	556	556	556	556	556	555	556	558	559	559	561	566	563	565	562	560	558	560
Сред. по сп. дням	562	562	563	568	567	566	567	568	568	567	566	567	566	565	565	563	561	566	572	566	566	568	566	566	566
Сред. по возм. дн.	568	569	570	572	573	571	571	565	561	565	568	568	566	566	564	565	562	566	564	567	573	567	561	560	567

Воперечная: Поженкова

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

±

52000 *р* + 000 *р* Е 1.94 *р/мм* 0-

Месяц ноябрь

1984 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	721	724	726	728	729	729	730	732	737	754	759	765	768	758	750	746	744	742	741	740	740	739	738	736	738
2 D	735	733	733	732	732	731	730	727	730	732	734	734	734	734	736	737	742	740	730	726	730	730	734	734	733
3	734	733	734	735	735	732	730	731	735	735	735	737	740	749	750	753	742	735	727	732	714	717	728	730	734
4	730	732	731	734	736	734	731	734	737	738	742	741	739	741	744	742	743	742	736	729	731	728	725	723	735
5	725	729	730	731	731	731	733	735	736	738	740	742	744	743	742	739	741	741	736	732	732	732	733	733	736
6	733	733	734	735	735	735	734	735	736	738	742	741	738	737	741	748	747	740	734	730	732	732	728	728	736
7	731	732	733	733	735	734	730	730	731	733	736	735	735	737	738	742	748	740	739	733	726	728	723	705	733
8	711	721	730	731	731	731	730	731	733	738	740	738	739	739	742	738	738	740	739	736	732	732	733	734	734
9	734	734	734	733	733	733	732	734	735	735	735	736	736	735	738	739	741	740	733	724	730	730	726	729	734
10	729	730	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	735	745	741	740	738	738	738	732	730	723	718	724	733
11	726	726	728	730	730	732	730	731	730	731	736	744	747	751	747	739	739	738	736	736	735	720	705	719	733
12 Q	726	728	730	734	736	735	731	731	731	733	736	737	737	737	737	737	737	736	736	736	735	733	733	733	734
13 Q	733	733	732	731	731	730	728	728	728	730	732	733	733	734	736	739	749	747	737	728	733	722	719	724	732
14	727	728	730	730	733	731	728	729	730	730	732	736	743	744	740	736	736	736	734	734	731	728	725	727	732
15	727	727	726	723	720	721	725	726	729	737	746	781	771	757	750	747	751	756	728	708	714	710	671	608	727
16	624	634	634	661	693	719	743	760	803	830	815	816	847	831	805	776	762	750	719	730	718	695	708	717	741
17	726	735	738	744	744	748	752	750	748	749	756	757	753	755	752	755	735	744	742	739	732	717	717	716	742
18	725	727	733	736	736	737	737	738	739	739	742	746	745	743	743	743	744	744	743	734	726	732	736	738	738
19	738	736	738	734	731	733	732	730	734	737	740	741	741	743	744	745	746	737	726	724	725	727	721	719	734
20	726	732	736	737	739	742	742	743	742	743	746	746	749	748	751	750	742	734	738	727	720	721	723	729	738
21	730	732	732	732	732	735	734	733	732	735	739	744	750	747	747	744	745	744	725	726	726	726	724	731	735
22	734	734	737	737	738	739	736	735	734	736	741	742	741	742	742	740	741	728	730	723	728	731	730	726	735
23 D	724	727	730	733	735	736	736	736	736	737	738	739	740	740	740	740	739	738	737	736	736	736	736	736	736
24 D	736	734	734	733	733	733	730	729	729	733	733	736	736	736	737	740	746	746	743	741	730	729	732	732	735
25 D	734	734	732	731	732	732	731	730	730	730	732	735	735	735	736	738	739	737	736	734	720	714	719	725	731
26 Q	728	728	729	732	732	732	731	732	732	732	733	735	736	736	737	739	739	737	731	733	733	733	733	733	733
27 Q	733	733	733	732	731	731	729	727	727	729	732	736	737	738	739	739	740	733	731	731	730	734	734	733	733
28 Q	733	733	733	732	730	728	728	729	730	730	732	735	735	735	735	735	735	735	734	734	733	733	733	733	733
29 D	733	733	733	730	726	726	727	729	733	734	736	736	736	736	738	738	738	738	736	736	733	731	731	731	733
30	731	731	727	725	721	720	726	726	730	735	739	742	745	746	747	746	745	740	734	731	735	726	716	725	733
31																									
Сред. по всем дн.	726	728	729	730	731	732	732	733	736	739	741	744	746	745	744	743	742	740	734	731	729	726	724	724	734
Сред. по сп. дням	731	731	731	732	732	731	729	729	730	731	733	735	736	736	737	738	740	738	734	732	733	731	730	731	733
Сред. по возм. дн.	732	732	732	732	732	732	731	730	732	733	735	736	736	736	737	739	741	740	736	735	730	728	730	732	734

Копировала: *Кашина*

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц ноябрь

1984 г.

Свердловск (Атм.)

T — 55000 + 000 p E 202^hmm 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	265	267	269	273	276	277	276	270	272	284	284	292	293	288	282	280	279	279	279	279	279	277	277	277	278
2 D	275	275	275	275	272	270	268	264	267	271	274	273	273	274	276	279	277	267	264	270	270	272	272	272	272
3	272	272	272	275	275	273	270	269	273	273	275	275	278	283	284	285	283	279	271	273	265	257	266	266	274
4	264	269	270	274	276	274	271	271	274	275	278	278	277	277	279	280	279	282	278	270	273	271	266	264	274
5	266	268	271	271	271	268	267	268	270	275	278	278	282	279	280	277	278	280	279	274	274	274	274	274	274
6	273	273	273	274	274	274	271	269	271	274	277	280	279	277	277	279	282	281	277	273	273	273	270	269	275
7	270	271	273	274	274	273	270	269	269	271	275	276	275	275	277	280	286	270	276	275	270	267	259	241	272
8	247	259	267	269	269	271	269	268	267	271	275	275	276	276	278	280	276	278	276	276	272	271	272	272	271
9	272	272	272	272	272	271	270	271	271	272	273	275	275	274	274	277	279	279	278	267	269	269	265	268	272
10	268	266	272	274	273	271	272	274	274	274	276	276	275	280	279	277	277	278	277	273	268	267	258	262	272
11	264	265	268	269	269	270	270	270	270	271	274	276	278	283	283	278	278	279	276	275	275	267	250	259	272
12 Q	266	269	269	272	272	270	268	269	269	270	273	275	275	274	274	274	275	275	275	275	275	273	273	273	272
13 Q	273	273	273	272	272	271	267	267	267	269	272	274	274	274	275	276	280	282	278	269	272	265	262	265	272
14	265	269	272	272	275	274	270	270	272	273	276	277	277	277	277	277	275	274	274	273	271	269	271	271	273
15	271	273	273	268	270	266	265	267	268	272	268	300	294	287	282	279	278	280	255	242	253	241	207	146	263
16	151	176	165	183	210	230	252	264	313	336	325	349	359	342	317	299	291	274	255	255	245	226	240	247	263
17	251	265	270	275	274	274	275	274	275	277	281	284	284	281	287	287	270	273	275	273	265	250	253	251	272
18	254	259	265	268	268	269	270	274	268	273	275	278	280	277	277	277	277	277	276	264	268	269	270	270	271
19	270	270	268	272	270	270	267	267	271	274	277	277	277	277	279	280	280	281	269	266	263	263	255	257	271
20	260	267	270	273	275	275	272	276	277	278	279	279	279	284	281	281	281	280	273	273	270	259	257	257	273
21	261	266	266	270	272	275	273	270	270	272	277	281	285	284	283	282	282	283	275	265	264	260	261	269	273
22	272	273	273	273	275	275	275	273	271	271	275	276	278	278	278	278	280	274	273	268	269	271	271	269	274
23 D	268	268	268	270	274	274	275	273	274	275	276	277	275	276	276	278	277	277	276	275	275	274	274	274	274
24 D	274	274	274	275	275	276	273	270	270	274	277	276	277	277	277	277	279	280	280	279	275	268	269	271	275
25 D	270	270	270	273	273	273	273	272	271	272	274	276	276	276	276	277	278	280	279	277	265	259	259	260	272
26 Q	263	263	267	269	271	269	269	271	272	273	273	275	275	274	274	275	277	277	274	273	274	274	273	272	272
27 Q	272	272	273	273	273	273	271	270	270	270	271	273	274	275	275	275	277	273	270	269	270	270	270	270	272
28 Q	270	271	271	273	271	270	270	271	270	269	272	273	273	273	274	274	274	274	274	274	274	273	273	273	272
29 D	273	273	273	273	272	272	272	268	267	269	272	274	273	273	274	275	276	276	275	274	271	269	268	268	272
30	271	273	273	266	268	266	261	263	265	268	271	272	273	276	277	277	277	277	275	271	267	269	267	254	269
31																									
Сред. по всем дн.	263	266	267	269	270	270	270	270	272	275	277	280	281	280	279	279	279	278	274	270	269	265	263	262	272
Сред. по сп. дням	269	270	271	272	272	271	269	270	270	270	272	274	274	274	274	275	277	276	274	272	273	271	270	271	272
Сред. по возм. дн.	272	272	272	273	273	273	272	269	270	272	275	275	275	275	275	277	278	278	275	274	271	268	268	269	273

Ротирова: Розинка.

ЭЛЕМЕНТ склонение
11° 00.0 + 00.0 ϵ 2.80 $\frac{1}{\text{мм}} = 0.580 \frac{1}{\text{мм}}$

Время Гринвичское

Месяц декабрь 1984 г.

Свердловск (Арктик)

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	45.2	44.6	44.2	43.7	43.1	44.8	44.4	41.6	42.4	40.8	42.7	44.5	44.4	44.9	42.5	42.6	42.9	42.9	42.9	43.1	42.6	42.9	42.5	38.6	43.1
2 D	39.0	32.2	36.0	38.1	42.3	41.1	38.7	39.8	40.4	42.1	42.8	42.9	43.6	43.9	43.9	48.4	46.9	46.5	48.1	48.4	42.7	46.3	45.4	38.7	42.4
3	43.3	42.3	41.2	41.5	42.0	42.8	42.2	43.1	42.8	42.2	42.1	42.1	41.5	41.5	46.0	49.4	46.5	44.0	48.7	48.2	48.2	45.9	43.9	43.9	44.0
4 D	42.6	42.1	41.3	42.0	42.3	41.8	41.9	44.1	45.6	41.0	41.4	45.9	42.4	42.7	48.1	50.7	45.1	48.2	39.8	42.4	41.3	47.8	42.4	40.2	43.5
5	45.4	43.2	39.5	42.4	42.2	42.2	41.9	41.4	41.5	44.2	41.7	41.3	43.1	45.0	44.9	41.7	43.3	46.8	45.8	44.4	43.5	41.6	43.6	43.9	43.1
6	42.0	40.4	40.8	41.1	41.1	41.3	41.1	40.7	40.0	40.8	44.7	42.7	42.4	45.1	48.8	43.7	44.4	42.4	42.1	42.5	40.3	42.4	44.7	39.9	42.3
7	43.6	40.3	41.9	42.1	40.4	40.2	41.2	41.5	40.5	40.5	42.6	44.4	41.9	43.7	49.7	44.5	44.8	44.5	44.1	44.5	44.7	43.2	43.1	41.7	42.9
8	41.5	41.9	42.4	41.9	41.9	41.3	40.7	40.7	41.1	41.5	43.1	43.2	42.7	42.7	42.1	42.4	43.1	43.1	43.3	43.3	42.8	43.2	42.8	42.8	42.3
9 Q	41.6	42.3	43.2	42.7	41.4	40.4	40.4	40.0	40.0	40.8	42.1	42.1	42.1	42.1	41.6	41.3	43.2	44.8	43.9	43.9	42.8	43.1	43.4	42.8	42.2
10	42.4	41.5	40.5	41.6	41.3	40.3	39.6	39.9	39.8	40.4	41.7	41.9	42.7	43.5	42.3	42.7	43.4	45.6	43.9	43.9	43.9	43.1	42.8	42.2	42.1
11	40.7	40.4	40.4	39.9	39.0	38.0	39.0	39.8	39.8	40.6	41.5	41.4	40.5	47.8	49.0	44.1	45.2	49.3	46.8	45.4	43.6	39.2	50.9	46.8	42.9
12	39.4	39.7	39.3	39.9	41.9	41.4	42.4	42.4	42.4	44.5	44.0	44.5	45.8	45.0	46.0	46.0	44.0	43.9	43.5	43.2	42.8	42.5	40.8	42.7	42.8
13	42.0	39.6	35.3	27.6	37.6	38.3	40.0	40.8	39.7	40.0	41.9	42.2	43.3	46.9	42.8	47.3	45.8	40.8	43.9	46.4	40.0	44.6	44.6	43.8	41.5
14	42.4	42.1	41.6	41.9	41.8	41.8	41.8	41.2	41.2	43.4	46.1	45.1	45.1	45.1	45.8	50.1	46.8	43.9	41.3	41.3	42.1	42.3	44.0	44.7	43.4
15	40.4	39.3	41.0	40.1	42.2	43.2	43.4	42.7	43.6	44.5	46.2	46.6	44.3	46.6	44.9	45.2	44.6	42.1	41.0	40.8	41.5	41.5	43.9	44.9	43.1
16 D	39.3	39.9	39.8	39.6	40.9	39.6	41.1	41.7	40.4	39.6	42.3	46.6	48.2	46.0	49.2	46.4	44.9	44.1	48.7	42.5	49.4	40.5	36.6	41.8	42.9
17 D	43.3	40.3	39.1	39.7	39.7	40.4	38.6	41.1	41.1	43.2	41.4	41.4	43.7	57.0	52.9	49.5	54.3	49.1	43.6	44.7	45.6	40.8	37.7	44.0	43.9
18	43.1	41.3	40.6	41.1	41.6	42.1	42.7	42.4	42.0	41.7	41.9	42.2	47.6	44.6	44.0	46.7	48.2	46.3	45.4	43.6	42.0	41.1	40.9	40.2	43.0
19 Q	41.1	42.9	42.4	42.5	42.5	41.9	41.3	40.8	40.1	40.7	41.8	42.9	46.6	43.8	43.1	43.9	44.0	43.6	43.8	40.4	40.9	41.8	41.7	41.3	42.3
20 Q	40.8	40.1	40.2	41.3	41.9	42.5	42.6	42.4	41.3	40.9	41.8	42.3	42.4	42.8	43.5	46.2	43.1	42.8	43.3	43.8	42.4	42.8	42.4	41.8	42.3
21	41.1	41.1	41.1	41.4	41.4	41.4	41.6	41.1	40.1	38.8	39.9	40.5	40.2	41.4	39.2	39.6	40.0	40.9	42.5	46.3	50.0	47.6	45.7	42.4	41.9
22	44.2	42.3	41.2	41.6	41.7	41.7	41.9	41.4	40.7	40.7	41.1	41.8	41.8	41.2	40.7	42.0	43.6	43.5	44.2	45.0	46.9	48.1	47.1	44.2	42.8
23	43.3	42.2	41.6	40.4	40.6	39.8	39.8	38.8	36.8	38.9	39.9	42.6	42.2	42.9	41.0	42.6	45.8	43.1	42.1	43.0	42.6	42.2	42.6	41.5	41.5
24 Q	41.9	41.8	41.5	42.1	42.9	42.5	41.9	41.1	40.4	40.4	41.7	42.4	42.4	42.3	42.1	41.5	41.8	42.3	42.3	42.3	42.5	42.9	42.7	42.3	42.0
25 Q	41.5	42.1	41.8	41.5	41.3	40.2	39.2	39.5	39.1	38.7	39.9	41.0	41.4	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.0
26	42.0	41.5	40.9	38.7	38.7	39.7	39.4	39.2	38.8	41.2	40.0	40.4	42.2	44.5	44.5	43.7	47.1	49.0	46.9	45.1	49.3	52.2	49.6	48.4	43.4
27	47.9	45.6	44.0	43.3	43.3	43.1	42.2	41.3	41.0	41.2	41.2	41.8	45.8	48.0	53.6	46.7	43.8	42.9	43.4	44.0	46.6	46.0	46.6	43.6	44.4
28 D	43.8	42.3	44.7	43.9	41.8	42.2	41.6	46.4	40.9	39.9	40.0	42.5	41.9	44.0	42.2	46.7	57.4	46.7	44.3	45.2	41.3	38.7	46.6	45.7	43.8
29	42.2	44.7	44.5	42.6	42.3	42.9	40.9	42.0	40.2	40.0	41.2	45.6	43.2	43.1	41.4	44.9	47.7	44.3	50.0	46.2	45.2	47.6	40.3	40.6	43.5
30	43.2	43.6	44.2	41.9	42.6	40.4	42.9	40.3	40.3	41.4	44.3	43.0	42.7	43.9	43.4	40.9	41.6	44.6	49.9	41.1	44.6	45.8	47.2	43.5	43.2
31	44.4	42.3	43.2	33.9	32.3	31.2	30.4	32.0	31.9	31.7	37.1	38.9	38.4	44.5	49.0	39.7	36.5	35.9	36.2	39.1	34.2	34.7	35.2	36.1	37.0
Сред. по всем дн.	42.4	41.5	41.3	40.7	41.2	41.0	40.9	41.0	40.5	40.8	41.9	42.8	43.1	44.4	44.8	44.6	44.9	44.2	44.1	43.7	43.5	43.4	42.3	42.5	42.6
Сред. по сп. дням	41.4	41.8	41.8	42.0	42.0	41.5	41.1	40.8	40.2	40.3	41.5	42.1	43.0	42.5	42.4	42.9	42.7	43.0	43.0	42.4	42.0	42.5	42.3	41.9	42.0
Сред. по возм. дн.	41.6	39.4	40.2	40.7	41.4	41.0	40.6	42.6	41.7	41.2	41.6	43.9	44.0	46.7	47.3	48.3	49.7	46.9	44.9	44.6	44.1	42.8	41.7	42.1	43.3

Копировала: Камшина

Свердловск (Аркти.)

H - 16000

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
+ 000 р ЕМ 2.93 мм 0

Время Гринвичское

Месяц декабрь

1984 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	551	548	554	556	556	543	552	557	560	558	553	554	551	564	561	564	563	563	565	564	567	567	567	567	558
2 D	559	551	557	557	561	555	555	556	556	562	557	550	552	551	551	572	590	557	568	557	553	557	557	556	558
3	557	555	553	559	561	557	559	556	535	553	562	566	565	563	553	567	548	565	564	538	549	549	553	551	556
4 D	552	552	555	555	561	561	559	542	546	559	551	557	555	563	570	592	591	542	556	561	562	560	582	560	560
5	573	549	547	556	555	561	564	564	557	554	559	561	560	568	571	561	555	574	558	555	567	571	563	564	561
6	555	559	559	559	559	554	551	562	567	555	543	562	562	569	584	558	557	567	569	567	574	562	561	567	562
7	559	555	558	556	557	561	567	572	571	564	545	558	562	559	557	555	557	576	584	581	557	557	557	558	562
8	556	558	563	562	564	565	568	571	571	567	568	565	569	567	567	563	563	562	565	568	563	559	559	563	564
9 Q	567	567	567	564	567	570	570	572	577	580	579	572	570	570	567	567	560	565	555	557	561	561	564	569	567
10	571	571	571	573	576	575	579	577	579	571	573	571	563	558	559	561	562	582	567	560	560	561	564	565	569
11	568	570	570	574	577	585	589	591	589	584	575	567	557	537	545	541	549	565	550	570	555	570	557	556	566
12	544	557	568	550	557	558	561	559	558	556	551	554	556	555	567	557	554	560	559	559	562	566	562	565	558
13	567	574	577	553	583	569	563	564	561	553	548	550	541	546	551	549	561	553	550	556	549	553	552	555	557
14	556	556	556	559	557	554	556	559	564	563	563	560	549	548	548	554	554	550	554	552	556	565	563	563	557
15	551	551	553	561	559	556	556	558	559	562	567	563	562	555	557	557	560	562	568	568	584	589	560	560	562
16 D	550	564	565	563	561	553	545	547	553	549	556	561	552	556	570	554	578	562	569	542	541	566	559	557	557
17 D	557	553	557	564	557	550	555	553	553	555	567	561	555	542	550	545	557	546	569	551	547	547	551	553	554
18	553	548	554	556	553	554	555	553	556	555	559	557	562	555	555	560	577	582	564	557	559	559	561	561	558
19 Q	562	565	562	564	566	569	569	564	564	568	568	568	556	562	561	562	562	563	571	564	564	562	563	563	564
20 Q	562	563	570	576	570	565	564	564	563	566	570	571	571	570	564	558	563	563	561	573	567	563	563	565	566
21	568	569	570	570	567	571	573	572	568	575	578	573	564	554	569	572	577	580	578	561	567	561	555	569	569
22	559	560	561	564	564	569	569	574	576	575	577	574	573	575	573	570	575	571	557	562	571	565	552	557	568
23	558	562	570	573	575	571	571	575	579	580	569	564	564	563	562	564	596	573	564	562	571	580	560	557	569
24 Q	561	563	564	564	562	562	563	563	568	568	567	569	570	571	570	569	573	570	572	572	571	567	566	566	567
25 Q	569	569	572	575	573	578	576	573	571	573	574	571	569	568	569	569	569	570	570	570	570	569	568	568	571
26	567	565	572	583	580	580	581	578	570	551	538	532	527	528	571	547	549	557	545	549	567	548	545	545	556
27	547	549	550	550	546	546	548	549	552	559	564	561	526	524	531	575	563	551	554	556	571	548	549	573	552
28 D	561	563	547	550	552	552	551	521	542	558	568	564	553	553	548	548	564	550	547	547	558	572	554	542	553
29	551	554	557	561	558	560	558	562	566	565	549	540	545	556	560	548	570	554	563	590	558	551	545	550	557
30	550	553	550	564	566	561	553	549	555	560	561	567	553	554	563	564	557	555	565	583	557	557	565	580	560
31	568	554	563	565	566	563	563	566	566	563	550	546	551	541	569	543	551	573	575	548	554	555	550	549	558
Сред. по всем дн.	559	559	561	562	563	562	563	562	563	563	562	561	557	556	560	560	565	563	563	561	562	562	559	560	561
Сред. по сп. дням	564	565	567	569	568	569	568	567	569	571	572	570	567	568	566	565	565	566	566	567	566	564	565	566	567
Сред. по возм. дн.	556	557	556	558	558	554	553	544	550	557	560	559	553	553	558	562	576	554	562	552	552	560	561	554	556

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Z — 52 000 + 000 μ E_z 1.94 μ/μ 0—

Месяц декабрь 1987г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	728	732	734	737	737	737	738	737	736	736	739	743	742	741	739	738	738	738	737	737	735	733	732	719	736
2 D	716	715	711	715	720	725	729	730	732	734	737	741	741	742	743	740	727	730	730	721	711	726	728	721	728
3	723	728	731	733	734	735	736	738	739	739	739	739	738	738	745	741	745	733	729	730	723	729	729	731	734
4 D	734	732	734	735	735	734	734	737	739	738	742	744	743	743	742	739	728	739	734	721	717	720	716	713	733
5	718	722	727	728	731	733	734	734	734	739	739	739	739	739	737	739	740	734	735	737	730	722	720	722	732
6	722	725	729	732	732	733	738	736	736	738	744	744	741	741	739	740	743	738	733	729	723	723	724	720	733
7	721	719	721	726	728	733	735	733	733	737	741	740	739	740	743	743	741	736	723	717	724	729	730	731	732
8	731	731	730	732	732	735	737	735	735	738	738	737	736	736	736	737	736	737	734	733	733	733	733	733	734
9 Q	729	729	730	731	731	732	732	731	732	733	733	733	734	734	735	736	738	738	739	738	737	735	733	730	733
10	731	730	731	731	731	733	735	733	733	733	734	734	736	738	738	738	738	729	728	730	731	730	731	730	733
11	729	729	729	731	729	727	726	724	724	728	731	732	735	745	747	750	747	741	739	727	716	683	701	707	728
12	715	725	727	733	735	737	737	738	740	743	746	745	743	742	740	740	740	739	738	738	736	735	734	734	737
13	734	731	729	727	720	725	729	729	729	733	738	743	749	750	745	745	740	733	732	727	720	724	730	733	733
14	733	733	733	735	735	735	734	734	735	738	741	743	745	747	746	744	741	740	737	736	732	723	727	729	736
15	730	730	733	734	735	737	737	737	737	740	740	740	741	742	741	740	739	737	735	733	719	704	721	721	733
16 D	721	723	727	728	732	735	738	735	734	739	743	744	748	744	740	741	730	733	727	716	723	707	703	713	730
17 D	722	728	729	733	733	736	737	736	738	744	742	742	742	748	747	748	740	734	719	724	729	718	714	723	734
18	729	733	734	734	735	735	736	733	733	737	742	742	742	743	743	743	737	729	730	733	734	732	729	730	735
19 Q	731	732	734	734	731	731	732	732	733	737	739	739	741	740	740	739	738	736	730	729	729	731	731	732	734
20 Q	732	734	734	734	734	735	737	733	732	734	735	735	735	735	735	737	736	725	734	731	729	730	731	731	734
21	732	733	734	734	735	734	734	732	732	735	735	735	736	738	738	737	737	737	738	738	737	734	733	720	734
22	728	732	734	735	735	734	731	729	727	729	732	733	733	733	734	738	737	735	738	739	735	731	732	733	733
23	733	735	735	736	733	729	727	726	727	730	735	735	735	737	738	738	730	728	732	730	719	712	717	722	730
24 Q	727	730	731	734	733	731	731	730	730	732	733	733	733	733	733	735	733	733	732	733	733	733	733	732	732
25 Q	732	732	732	730	729	726	726	727	727	729	729	729	729	730	730	730	731	731	731	731	731	731	731	730	730
26	730	730	730	727	724	722	724	727	727	730	737	748	751	757	755	748	748	741	739	738	734	727	736	736	736
27	736	739	739	740	739	738	737	737	737	737	737	738	746	754	760	742	735	740	738	737	731	733	733	719	738
28 D	717	719	725	729	731	734	734	737	739	738	737	738	741	747	747	751	747	741	744	736	721	723	722	725	734
29	723	726	732	732	733	735	736	734	731	732	739	743	744	744	741	743	738	738	741	728	731	728	728	725	734
30	729	733	734	735	735	735	735	736	735	737	738	738	740	743	741	739	740	740	735	725	728	730	731	725	735
31	721	723	726	731	731	733	733	731	731	734	740	744	746	753	744	749	745	735	725	726	723	715	718	725	732
Сред. по всем дн.	727	729	730	732	732	733	734	733	733	736	738	739	740	742	741	741	738	736	733	730	728	725	726	726	733
Сред. по сп. дням	730	731	732	733	732	731	732	731	731	733	734	734	734	734	735	735	735	735	733	732	732	732	731	731	733
Сред. по возм. дн.	722	723	725	728	730	733	734	735	736	739	740	742	743	745	744	744	734	735	731	724	720	719	717	719	732

Компьютерная обработка

Свердловск (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

55277

Т - 55000

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора Т + 000 м БТ 2.038/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц

декабрь

1984 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	263	266	270	272	272	269	272	272	272	272	274	279	276	278	276	276	276	276	276	276	276	273	270	257	272	
2 D	254	249	247	252	259	262	264	266	268	271	273	274	274	277	280	283	267	270	257	249	264	265	257	264		
3	259	264	266	271	273	272	274	274	269	274	277	278	276	276	280	279	278	271	268	261	258	264	265	265	270	
4 D	269	267	269	271	273	272	271	268	272	274	275	279	278	279	281	283	274	271	269	258	256	257	259	251	270	
5	258	254	260	264	267	271	271	271	271	274	275	275	275	277	276	274	274	275	274	274	274	270	265	262	270	
6	261	264	267	271	271	270	272	273	274	273	275	279	277	279	280	274	276	274	274	267	265	262	262	260	271	
7	258	255	260	264	266	271	274	274	274	274	274	276	276	276	278	278	276	278	268	263	263	267	268	269	270	
8	267	268	268	270	270	273	275	275	275	276	276	276	275	275	275	275	274	273	274	273	272	272	272	272	273	
9 Q	269	269	270	270	270	271	271	271	274	276	275	274	274	274	274	274	275	276	275	275	275	275	275	273	273	
10	272	272	272	273	274	275	277	275	275	275	275	275	274	275	275	275	275	275	275	269	269	269	269	271	271	273
11	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	271	271	272	278	279	279	278	273	267	252	225	238	244	267	
12	249	261	266	267	271	273	274	275	276	279	280	279	279	277	277	275	275	275	275	275	274	272	272	272	273	
13	273	273	272	262	265	266	267	268	268	268	273	277	279	282	277	277	277	277	270	267	264	256	260	266	270	270
14	270	270	270	271	271	270	270	270	273	276	278	278	278	279	278	278	276	274	273	270	268	261	261	264	272	
15	264	264	268	272	273	274	274	274	274	277	278	277	278	277	276	276	276	276	275	273	263	251	258	259	271	
16 D	255	263	267	268	270	270	271	270	269	273	279	282	282	281	281	277	273	271	267	249	254	247	240	250	267	
17 D	260	264	267	272	271	272	272	272	273	280	281	278	277	278	280	279	277	266	263	261	264	253	251	260	270	
18	266	268	270	270	270	271	272	268	269	272	278	277	279	278	278	278	279	271	268	269	271	270	268	269	272	
19 Q	269	271	272	273	273	274	273	273	273	277	279	279	277	277	277	277	276	273	271	270	270	272	273	274		
20 Q	272	272	274	275	275	274	274	271	270	273	275	275	275	274	272	273	273	273	273	272	270	270	270	270	273	
21	272	272	272	274	274	274	275	273	271	275	278	275	273	273	277	276	278	280	281	278	278	274	272	263	274	
22	266	271	272	275	275	275	272	271	270	272	274	274	274	274	275	278	278	276	275	276	276	271	268	269	273	
23	270	272	274	277	275	270	269	269	271	272	276	275	275	275	276	280	271	272	272	265	261	259	262	271	271	
24 Q	266	269	271	273	272	270	269	268	269	272	272	273	273	273	272	272	273	273	273	273	272	271	271	270	271	
25 Q	270	270	270	272	270	270	270	270	270	271	271	270	270	270	270	270	271	271	271	271	271	271	270	270	270	
26	269	269	270	272	268	266	266	269	267	265	269	276	279	287	286	280	282	278	273	273	274	262	271	271	273	
27	271	273	274	273	273	272	271	272	274	275	275	272	277	285	282	272	274	274	275	274	269	269	263	273		
28 D	258	258	260	264	267	269	269	264	270	274	276	276	275	281	280	284	287	277	277	275	262	257	258	258	270	
29	258	262	267	270	270	272	273	272	271	272	273	274	276	279	278	277	279	275	279	276	269	265	262	260	271	
30	264	268	268	271	271	271	269	269	269	273	274	276	274	277	278	276	276	276	274	268	264	267	271	267	271	
31	260	259	265	269	270	270	270	270	270	272	272	276	279	282	284	279	279	274	267	261	259	251	252	260	269	
Сред. по всем дн.	265	266	268	270	271	271	271	271	271	273	275	276	276	277	278	277	276	274	272	269	266	263	264	264	271	
Сред. по сп. дням	269	270	271	273	272	272	271	271	271	274	274	274	274	274	273	273	274	274	273	272	271	271	271	271	272	
Сред. по возм. дн.	259	260	262	265	268	269	269	268	270	274	277	278	277	279	280	281	277	270	269	260	257	256	255	255	268	