

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°44.2	16543	72°35.1	16197	3365	52743	55275	11°43.4	16551	72°34.6	16206	3363	52742	55276	11°45.0	16537	72°35.5	16190	3368	52744	55274
II	11°45.8	16522	72°36.5	16175	3368	52750	55277	11°43.7	16542	72°35.3	16197	3362	52748	55280	11°48.6	16487	72°38.4	16138	3374	52741	55276
III	11°44.8	16535	72°36.6	16189	3366	52752	55281	11°44.2	16540	72°35.5	16194	3364	52752	55283	11°46.2	16523	72°36.5	16176	3370	52752	55278
IV	11°43.7	16542	72°35.3	16197	3362	52747	55279	11°43.5	16544	72°35.2	16199	3362	52748	55280	11°43.8	16538	72°35.5	16193	3362	52746	55277
V	11°43.9	16540	72°35.4	16194	3363	52749	55281	11°42.8	16546	72°35.0	16201	3361	52746	55279	11°45.3	16524	72°36.4	16177	3366	52751	55278
VI	11°43.3	16544	72°35.1	16199	3361	52746	55279	11°43.4	16547	72°34.9	16202	3362	52744	55279	11°43.5	16538	72°35.5	16193	3361	52746	55278
VII	11°43.5	16543	72°35.2	16198	3362	52746	55278	11°42.8	16548	72°34.9	16203	3360	52745	55279	11°44.3	16533	72°35.8	16187	3364	52748	55277
VIII	11°44.0	16538	72°35.6	16192	3363	52749	55279	11°43.5	16545	72°35.1	16200	3362	52747	55280	11°44.9	16528	72°36.2	16182	3365	52753	55281
IX	11°44.9	16527	72°36.3	16181	3365	52752	55280	11°43.8	16539	72°35.5	16194	3362	52751	55281	11°46.6	16511	72°37.3	16163	3369	52755	55278
X	11°44.9	16529	72°36.2	16183	3366	52756	55284	11°44.3	16535	72°35.8	16189	3364	52757	55285	11°45.2	16524	72°36.5	16178	3366	52756	55282
XI	11°45.2	16526	72°36.4	16180	3366	52758	55285	11°44.3	16536	72°35.8	16190	3364	52755	55285	11°46.6	16506	72°37.7	16159	3369	52759	55281
XII	11°44.7	16529	72°36.2	16183	3365	52757	55286	11°44.5	16537	72°36.1	16185	3364	52757	55287	11°45.0	16522	72°36.7	16176	3365	52758	55284
Зима	11°45.0	16530	72°36.0	16184	3366	52752	55281	11°44.0	16540	72°35.4	16194	3363	52750	55282	11°46.3	16513	72°37.1	16166	3369	52750	55279
Равн.	11°44.6	16533	72°36.1	16188	3365	52752	55281	11°44.0	16539	72°35.5	16194	3363	52751	55282	11°45.4	16524	72°36.3	16178	3367	52752	55279
Лето	11°43.7	16541	72°35.3	16196	3362	52748	55279	11°43.1	16546	72°35.0	16202	3361	52746	55279	11°44.5	16531	72°36.0	16185	3364	52750	55278
Год	11°44.4	16535	72°35.8	16189	3364	52750	55280	11°43.7	16542	72°35.3	16197	3362	52749	55281	11°45.4	16523	72°36.5	16176	3367	52751	55279

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Месяц январь 1986 г.

Свердловск (Аркти)

11° 00' 0 + 00' 0 E, 0.580 / 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	45.0	41.3	40.9	41.7	41.9	41.3	42.6	44.2	45.0	44.7	45.0	46.5	45.0	46.2	59.4	47.5	46.4	47.0	44.1	48.4	46.0	38.2	45.3	45.0	44.9
2	41.9	41.2	41.5	41.9	41.3	41.6	43.1	44.5	43.1	43.6	44.0	45.2	53.9	55.4	51.3	52.3	46.4	44.6	45.0	44.8	42.3	42.6	42.3	44.1	44.9
3	44.1	43.3	42.5	42.6	42.9	42.5	42.5	42.4	42.0	42.0	45.1	43.6	42.9	44.4	51.8	47.6	46.0	43.6	43.6	43.9	44.4	43.7	44.3	44.1	44.0
4	42.9	42.9	42.9	43.5	44.1	44.5	44.3	43.8	42.6	42.0	42.9	43.7	44.0	44.2	44.1	44.1	44.4	42.9	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.5
5	42.9	42.9	42.6	43.0	43.9	44.4	43.7	42.3	41.1	41.5	42.7	43.4	43.6	43.6	43.4	43.4	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	42.8	42.4	43.0
6	42.4	41.9	41.6	43.0	43.7	43.9	43.6	42.7	41.0	40.3	41.1	42.3	42.4	42.4	41.3	41.3	41.3	41.5	41.3	43.6	52.9	56.6	52.6	55.7	44.2
7 D	45.4	46.7	46.0	44.9	44.9	42.6	44.4	43.4	43.8	43.6	43.2	46.2	48.8	44.5	47.5	44.7	44.8	46.7	44.9	45.5	45.0	45.6	45.6	43.1	45.1
8	42.6	44.0	44.6	44.1	44.3	44.3	44.3	44.5	43.4	43.4	44.2	44.2	43.5	43.8	44.1	47.2	44.6	44.2	44.4	45.4	45.7	46.2	45.7	44.6	44.5
9	44.1	42.5	42.5	43.7	43.8	44.8	44.5	43.5	42.2	41.8	42.5	43.2	43.4	43.5	43.5	43.5	43.9	50.5	49.5	51.3	47.1	48.2	45.4	42.2	44.6
10	48.1	46.3	42.8	43.0	43.3	43.4	44.2	43.8	43.5	43.0	43.4	43.7	46.0	44.0	43.8	44.0	44.6	45.8	46.1	44.9	44.5	44.2	44.0	43.6	44.3
11 Q	42.9	42.7	42.4	43.8	44.1	44.7	44.9	44.4	43.1	43.0	43.4	43.4	43.5	43.1	42.9	43.0	43.5	44.5	44.4	43.7	43.7	43.7	43.4	42.7	43.5
12	42.2	41.9	41.0	42.9	43.6	44.2	44.7	44.0	41.8	41.1	42.4	43.0	43.3	43.6	43.6	43.6	43.6	44.1	44.8	44.2	43.9	43.6	44.0	43.5	43.3
13 Q	43.3	42.5	42.2	42.1	42.8	43.7	44.2	44.2	42.9	41.7	41.9	42.8	43.1	43.1	43.1	43.1	43.3	44.0	44.0	44.0	44.0	43.7	43.2	42.8	43.2
14 Q	42.5	42.5	42.5	43.3	43.7	43.8	43.5	43.2	43.2	43.2	43.2	42.9	42.9	42.7	43.2	43.2	43.4	44.5	44.5	44.0	43.7	43.3	43.3	43.2	43.3
15	42.8	42.4	42.4	42.6	43.4	43.4	43.4	42.8	41.4	40.5	41.8	43.0	42.4	42.4	42.8	43.4	45.4	48.5	46.1	44.4	44.2	43.8	43.2	43.2	43.3
16 Q	42.6	42.2	42.4	43.1	43.7	43.7	43.7	43.5	42.4	42.3	42.8	43.4	43.6	44.0	43.8	43.8	43.7	43.6	43.6	43.6	43.6	43.3	43.1	42.7	43.2
17	42.7	42.3	41.9	41.9	42.1	41.9	41.9	41.4	40.7	40.6	41.5	42.3	42.0	41.6	41.9	41.9	42.0	42.4	43.9	48.7	47.7	45.6	44.5	43.2	42.8
18	43.2	42.3	43.0	42.6	43.2	43.2	42.1	43.1	41.5	41.3	41.5	41.9	42.1	42.6	43.2	43.5	43.5	44.3	45.1	45.0	45.0	44.6	44.6	42.6	43.1
19 Q	42.9	42.3	42.3	42.3	42.6	42.7	42.5	42.9	42.6	42.7	43.1	43.3	43.4	43.3	43.4	43.5	43.5	43.5	44.0	45.2	45.9	46.1	46.2	46.0	43.6
20	45.5	45.9	44.0	41.9	40.9	42.0	41.4	42.2	42.0	41.6	42.6	41.4	41.5	42.8	42.4	42.4	42.8	43.6	45.0	48.3	47.7	47.7	51.8	51.5	44.1
21	44.9	44.3	43.9	43.7	44.2	44.1	43.3	42.4	41.3	44.1	42.2	42.6	42.4	39.9	41.7	49.6	58.5	63.2	64.6	66.9	58.3	49.1	46.8	36.6	47.3
22	42.6	43.5	43.5	43.5	43.9	44.4	44.4	44.7	43.6	44.1	45.0	45.0	44.5	45.7	45.9	46.9	47.7	47.2	46.4	45.4	44.2	40.3	44.1	43.9	44.6
23	42.4	40.0	41.8	43.3	43.7	43.3	44.2	43.0	42.7	41.9	41.1	43.6	43.3	47.1	48.8	51.8	49.4	47.5	45.1	47.1	43.3	43.8	45.0	40.4	44.3
24	40.7	43.0	43.0	43.5	44.0	44.7	44.5	43.5	43.5	43.7	46.7	45.7	45.4	48.1	45.4	44.0	44.1	45.8	52.4	48.9	46.6	46.4	43.6	44.4	45.0
25 D	43.6	43.0	41.7	39.1	38.0	39.8	41.2	42.7	43.2	42.9	41.9	41.9	42.7	43.2	47.4	51.4	46.7	51.1	55.5	45.1	45.8	41.8	49.2	49.5	44.5
26	42.5	41.2	42.0	43.0	44.0	44.7	44.7	44.9	44.9	43.4	43.1	45.5	47.0	46.5	48.7	45.1	44.8	45.8	45.1	45.2	44.6	44.0	43.2	43.2	44.5
27 D	42.7	41.9	40.9	38.2	36.9	43.3	43.3	45.4	44.2	43.0	44.5	47.2	45.8	65.2	53.0	50.3	61.5	55.7	46.1	44.5	39.7	42.6	46.3	37.1	45.8
28 D	40.3	42.1	39.8	34.4	37.3	41.6	42.7	44.2	43.9	47.4	51.2	49.6	48.7	52.1	46.8	47.9	50.6	46.4	46.7	44.1	41.3	47.6	46.8	39.7	44.7
29	40.6	43.0	43.1	43.6	43.7	46.9	45.0	44.4	43.9	44.2	44.4	44.1	49.6	45.4	54.6	49.3	45.5	47.6	42.7	47.5	42.5	38.0	36.9	42.4	44.5
30	43.8	42.0	37.1	40.4	42.5	45.0	45.9	44.8	44.5	45.5	46.3	44.4	44.4	45.2	43.9	45.3	43.8	48.5	44.5	46.0	43.7	42.8	44.0	42.5	44.0
31	42.8	42.8	42.2	43.0	43.0	44.7	44.3	45.3	44.7	44.9	43.3	42.9	43.9	45.5	43.9	43.4	45.0	45.0	44.6	44.3	44.1	43.7	43.7	43.6	43.9
Сред. по всем дн.	43.1	42.8	42.3	42.4	42.8	43.5	43.6	43.6	42.9	42.8	43.4	43.9	44.5	45.3	45.8	45.5	45.7	46.3	45.9	46.1	45.1	44.4	44.8	43.6	44.2
Сред. по сп. дням	42.8	42.4	42.4	42.9	43.4	43.7	43.8	43.6	42.8	42.6	42.9	43.2	43.3	43.2	43.3	43.3	43.5	44.0	44.1	44.1	44.2	44.0	43.8	43.5	43.4
Сред. по возм. дн.	43.4	43.0	41.9	39.7	39.8	41.7	42.8	44.0	44.0	44.3	45.2	46.3	46.2	50.2	50.8	48.4	50.0	49.4	47.5	45.5	43.6	43.2	46.6	42.9	45.0

БАРИОМЕТР Боброва №2 (I-XII, 1986)

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая*

Время Гринвичское

Свердловск (Атмос)

H

16000 + 000 *г* Ен 2.93 *г/мм* 0-

Месяц *март*

1986 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	533	531	533	543	547	550	548	538	530	536	536	543	546	542	567	523	535	540	545	540	542	535	538	537	540
2	534	540	543	539	538	539	538	541	539	542	548	542	526	536	545	545	540	545	544	540	539	538	536	538	540
3	541	541	538	541	543	543	544	539	539	540	541	550	550	545	549	538	540	539	541	541	540	542	541	541	542
4	541	542	543	543	543	540	539	537	540	546	550	550	545	541	542	545	549	550	550	550	550	549	548	546	545
5	547	547	547	550	550	548	546	546	547	553	556	556	553	554	554	552	552	552	552	552	552	551	552	553	551
6	554	553	552	552	552	551	550	548	551	557	560	561	563	564	570	568	566	566	567	564	539	503	483	519	550
7 D	508	531	532	516	540	535	522	519	519	532	532	518	531	520	525	526	529	555	538	533	533	533	536	530	529
8	528	528	533	538	538	535	536	534	533	531	530	533	537	538	533	530	538	533	538	540	545	542	537	538	535
9	538	542	542	547	549	547	545	542	538	539	541	547	547	545	542	544	540	540	535	531	521	527	546	541	541
10	538	536	540	539	545	546	541	538	538	541	545	540	536	539	540	540	540	545	545	540	540	540	541	542	541
11 Q	543	543	544	548	548	546	545	544	540	540	541	541	542	544	546	545	543	544	547	548	548	546	548	548	545
12	549	549	554	553	554	553	546	535	535	540	546	548	548	548	548	548	548	548	550	550	552	553	550	552	548
13 Q	554	554	554	556	558	558	556	553	550	553	558	558	557	556	554	554	553	553	554	552	552	550	550	550	554
14 Q	552	553	555	560	560	559	557	556	553	552	555	558	560	560	557	555	554	552	555	556	555	554	554	554	556
15	554	554	556	558	555	553	553	556	562	570	565	558	552	548	553	551	544	541	546	550	550	548	547	547	553
16 Q	549	550	551	553	551	550	550	548	550	553	555	555	555	554	554	553	553	554	555	557	555	553	552	552	552
17	554	556	558	564	564	564	564	565	563	560	559	556	560	562	562	564	563	560	556	548	545	552	550	545	558
18	542	546	543	548	552	554	556	554	553	540	539	549	551	549	548	546	547	546	549	547	545	545	543	543	547
19 Q	541	545	548	554	554	550	549	547	547	546	548	545	546	546	545	546	548	550	549	545	547	547	546	545	547
20	549	553	550	554	547	543	536	533	534	539	542	555	558	551	555	555	555	552	554	554	540	545	542	554	548
21	525	550	538	538	538	536	536	539	542	546	549	546	540	530	508	497	476	482	470	493	514	506	497	498	520
22	524	528	530	532	530	529	529	528	530	531	534	535	523	525	525	517	530	545	534	541	544	550	545	540	532
23	538	541	551	549	551	546	542	536	528	530	534	535	535	530	527	525	529	556	545	542	541	542	538	529	538
24	534	544	544	546	548	538	534	538	529	530	531	530	522	534	534	540	540	538	542	534	537	542	546	543	537
25 D	545	545	548	556	558	568	564	552	543	537	548	551	546	534	508	522	528	532	529	549	551	554	547	538	544
26	535	532	532	540	547	544	544	541	540	537	535	532	527	526	540	543	540	544	541	546	546	547	544	545	540
27 D	548	550	550	526	553	551	542	517	529	533	530	538	528	514	529	511	549	545	520	541	542	545	532	527	535
28 D	535	540	531	526	542	539	534	534	535	528	530	514	518	540	535	531	573	541	542	557	557	540	531	525	536
29	530	533	535	535	534	532	535	534	534	538	542	541	545	537	526	546	534	545	548	542	549	539	544	542	538
30	541	542	534	546	550	543	535	535	531	530	532	539	543	549	548	547	544	555	549	551	551	553	547	544	543
31	541	541	543	545	543	541	544	542	538	538	543	545	543	544	546	547	548	548	550	548	548	548	548	549	545
Сред. по всем дн.	540	543	544	545	548	546	544	541	540	542	544	544	543	542	542	540	543	546	543	544	544	542	541	540	543
Сред. по сп. дням	548	549	550	554	554	553	551	550	548	549	551	551	552	552	551	551	550	551	552	552	551	550	550	550	551
Сред. по возм. дн.	534	539	539	533	548	549	542	532	531	533	535	533	534	530	533	523	543	543	535	544	545	541	537	531	537

Копировала: Камшина

Свердловск (Армия)

Э — 52000 + 000 *г* Е 1.94 *г/мм* 0—

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *январь*

1986 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	739	738	740	746	746	748	748	748	748	749	753	753	749	750	748	752	752	744	740	733	727	729	734	738	744
2	740	740	741	744	746	746	747	745	742	744	747	748	752	753	752	747	748	739	738	739	739	740	740	742	744
3	742	743	744	745	745	745	744	744	745	747	750	748	746	747	749	749	749	749	747	746	746	744	744	744	746
4	744	744	744	744	744	743	742	741	740	742	744	745	745	746	746	746	744	744	743	743	743	743	742	741	743
5	741	741	742	744	744	744	743	741	739	741	744	743	743	743	743	743	743	743	743	742	742	741	741	740	742
6	739	739	739	741	741	740	741	738	735	739	740	740	739	739	737	737	738	738	739	740	739	727	724	691	736
7 D	718	723	727	738	739	743	746	747	749	750	752	755	755	756	755	754	753	746	741	744	744	744	738	736	744
8	731	740	743	746	745	745	744	744	744	746	746	746	747	747	748	751	750	749	747	745	742	740	742	743	745
9	743	743	743	744	744	746	745	744	744	745	746	746	745	745	746	747	747	746	746	738	724	738	730	725	742
10	732	737	740	744	744	744	744	744	745	746	746	748	749	748	748	749	749	746	746	746	746	746	746	746	745
11 Q	746	745	745	745	743	744	744	742	742	744	745	745	745	743	743	743	743	743	742	741	741	741	741	741	743
12	741	742	742	743	743	743	742	740	739	741	744	744	745	745	744	744	744	744	744	744	742	739	740	740	742
13 Q	740	739	740	739	738	737	737	735	733	736	740	742	742	742	742	742	742	742	742	742	742	742	740	740	740
14 Q	740	740	740	742	742	740	741	742	742	742	744	744	742	741	741	742	742	742	742	742	742	742	740	740	742
15	740	740	740	741	741	741	741	740	738	738	740	740	741	743	743	743	743	744	746	745	743	741	741	741	741
16 Q	741	741	741	742	741	742	743	743	742	742	744	744	744	743	743	743	743	743	743	743	741	741	740	740	742
17	740	740	739	739	738	737	737	737	738	739	741	741	740	739	739	739	739	740	741	743	744	740	737	737	739
18	737	738	739	742	741	738	740	742	740	742	746	745	744	745	745	745	745	746	744	744	744	743	741	741	742
19 Q	741	741	741	743	743	743	742	740	740	742	744	744	746	745	745	745	745	745	745	745	744	742	742	740	743
20	738	736	736	737	739	740	739	737	740	744	746	744	743	743	743	744	744	744	744	742	744	742	736	730	741
21	728	722	733	741	742	742	741	740	740	741	743	744	747	752	766	784	806	778	750	736	718	741	742	734	746
22	737	746	748	750	752	754	755	755	754	753	753	754	754	755	756	761	757	750	750	748	743	736	739	742	750
23	743	743	742	744	744	743	744	746	746	748	750	752	751	754	757	759	758	750	740	743	732	732	738	738	746
24	739	742	742	744	744	744	745	745	746	747	752	754	755	754	752	750	749	749	747	747	744	740	737	740	746
25 D	742	742	743	741	739	736	736	736	741	746	745	742	744	748	760	762	758	753	750	721	721	714	712	720	740
26	727	731	739	744	746	746	746	746	745	745	746	748	751	752	752	750	749	748	748	746	744	743	743	742	745
27 D	742	742	742	744	741	741	744	749	747	745	752	754	756	770	764	772	754	750	752	743	729	728	728	729	746
28 D	731	736	738	741	740	741	743	746	746	748	755	761	764	760	757	758	747	747	748	738	725	726	732	732	744
29	732	738	742	746	746	746	747	748	747	746	748	748	751	751	757	751	753	749	738	741	735	732	730	734	744
30	738	741	741	743	744	744	746	749	749	750	754	753	753	752	750	750	750	746	746	743	742	735	735	736	745
31	740	741	743	744	746	746	744	744	742	742	744	746	747	747	746	746	746	746	744	745	745	744	744	744	744
Сред. по всем дн.	738	739	741	743	743	743	743	743	743	744	746	747	748	748	749	750	749	746	744	742	739	738	737	736	743
Сред. по сп. дням	742	741	741	742	741	741	741	740	740	741	743	744	744	743	743	743	743	743	743	743	742	742	741	740	742
Сред. по возм. дн.	734	736	738	742	741	742	743	745	746	748	751	753	754	757	757	760	753	748	746	736	729	728	729	731	744

Контровала: *Кашина*

Свердловск (Арму)

T 55000

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T + 000 r E, 2.02 r/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	269	268	271	278	279	282	281	278	276	279	283	284	282	281	287	278	280	277	273	265	261	259	265	270	275	
2	269	273	274	275	277	278	277	276	273	276	279	279	279	282	283	279	279	272	271	271	272	272	272	273	275	
3	274	275	275	276	277	276	276	274	275	278	280	280	280	279	281	279	279	279	278	277	277	277	276	276	277	
4	276	276	276	277	277	276	274	272	273	275	279	279	279	277	277	278	278	278	277	278	277	277	275	275	276	
5	275	275	276	278	278	278	276	275	273	276	280	279	279	279	279	279	279	279	279	277	277	276	276	276	277	
6	276	276	276	276	276	275	275	271	269	275	277	277	277	277	277	277	277	277	278	278	269	278	270	270	270	
7 D	239	252	255	263	271	273	273	273	275	278	280	279	283	281	281	281	281	281	273	275	275	274	271	267	272	
8	261	269	274	277	276	276	275	274	274	275	275	277	278	277	277	279	279	277	278	277	275	273	273	274	275	
9	275	276	276	277	278	279	277	275	273	275	277	278	277	277	277	277	277	277	275	267	252	268	264	258	273	
10	264	268	272	274	277	277	275	274	274	276	278	278	277	277	277	278	278	278	278	277	277	277	277	277	276	
11 Q	277	277	277	276	276	276	275	273	273	274	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	274	274	274	275	
12	274	275	276	277	277	276	273	269	268	272	275	277	277	277	277	276	276	276	276	277	277	276	274	274	275	
13 Q	274	274	275	276	276	276	274	271	269	272	277	279	278	278	277	277	277	277	277	277	277	276	276	276	276	
14 Q	276	276	277	278	278	277	276	277	276	276	278	279	278	277	277	277	277	277	277	277	277	276	276	276	277	
15	275	276	276	277	277	276	275	275	276	277	279	276	275	276	277	277	276	277	277	277	277	277	276	276	276	
16 Q	276	276	276	276	276	277	277	277	276	277	278	278	278	277	277	276	276	277	277	277	277	277	275	275	275	276
17	275	275	276	277	276	276	276	276	276	276	276	277	276	277	277	277	277	277	277	277	277	277	275	271	270	276
18	270	273	273	275	275	274	276	278	275	273	276	279	278	278	278	276	277	278	278	277	276	275	273	274	276	
19 Q	273	275	276	277	278	277	276	273	272	275	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	274	274	273	276
20	273	272	271	273	273	273	269	267	269	274	277	278	278	276	277	278	277	277	278	277	275	275	268	266	274	
21	255	257	263	271	272	272	270	270	270	273	276	276	276	278	285	299	309	290	259	252	244	262	261	254	271	
22	264	273	276	279	280	282	282	282	282	280	281	282	279	281	281	283	283	281	279	280	275	271	272	273	278	
23	275	275	276	278	278	275	276	275	273	275	279	280	280	281	282	284	285	284	273	274	263	263	268	265	276	
24	268	274	275	277	278	276	275	275	273	274	279	281	280	282	280	279	279	279	278	276	275	273	271	273	276	
25 D	274	274	276	277	277	277	275	273	273	276	277	277	277	277	281	286	285	282	278	257	257	250	247	252	272	
26	258	260	268	275	279	278	278	277	275	274	275	276	278	278	282	281	279	279	279	279	277	276	275	275	275	
27 D	276	276	276	271	277	276	276	273	275	274	280	284	282	291	290	292	287	283	277	274	262	262	259	258	276	
28 D	263	269	269	267	270	272	271	273	273	274	280	282	286	289	283	284	286	277	279	274	261	258	262	259	273	
29	262	267	271	276	275	275	277	279	277	277	279	279	282	280	283	283	281	281	271	271	269	263	263	266	274	
30	270	273	271	275	279	277	276	278	276	277	281	282	282	283	281	280	280	281	279	276	274	269	269	269	277	
31	271	273	274	276	277	276	276	275	272	272	276	277	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	277	277	276	
Сред. по всем дн.	270	272	273	275	276	276	275	274	274	275	278	279	279	279	280	280	280	279	276	274	271	270	269	268	275	
Сред. по сп. дням	275	276	276	277	277	277	276	274	273	275	277	278	277	277	277	276	276	277	277	277	277	275	275	275	276	
Сред. по возм. дн.	264	268	269	271	275	276	275	274	274	276	280	281	282	284	284	284	284	280	276	269	263	261	261	261	274	

Копировала: Каминна

Свердловск (Арктик)

ЭЛЕМЕНТ склонение
11° 00' 0 + 00' 0 E 0.575 / мм 0-

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	43.1	43.1	42.8	43.2	44.3	45.1	44.6	43.4	42.4	42.1	41.8	42.3	42.8	42.8	42.8	44.7	47.0	44.5	43.6	43.6	43.5	45.3	43.3	42.9	43.4
2	42.2	41.6	41.5	41.9	42.6	44.0	44.0	43.7	43.0	41.4	40.8	41.5	42.4	42.8	42.8	43.0	42.9	43.5	44.7	44.2	41.5	43.0	42.6	42.3	42.7
3 Q	41.8	41.4	41.6	42.2	43.7	44.4	44.3	43.0	42.2	42.6	42.0	42.0	42.6	42.7	42.8	44.1	42.0	41.8	42.5	42.6	43.2	42.3	41.4	40.9	42.5
4 Q	42.0	42.0	43.0	43.1	44.2	45.1	44.7	43.7	41.9	40.9	40.0	41.1	42.0	42.0	41.6	42.1	43.5	43.6	45.4	43.9	43.2	42.8	42.4	42.1	42.8
5	42.1	42.1	42.2	42.3	42.7	43.3	42.9	42.5	41.5	40.7	40.2	40.1	40.6	41.0	41.0	45.5	41.9	41.4	42.9	44.2	44.6	44.2	42.4	41.8	42.2
6	43.0	43.1	43.0	43.9	44.3	44.3	43.1	42.0	41.5	41.0	41.1	42.0	42.4	42.9	42.0	40.7	44.5	47.8	46.3	46.0	44.5	45.1	44.3	44.7	43.5
7 D	44.5	43.4	43.0	43.3	44.2	44.5	44.7	45.0	42.0	41.1	44.2	42.2	44.0	48.3	51.9	49.1	55.2	43.9	52.3	49.7	47.2	34.6	53.5	59.3	46.3
8 D	49.3	46.5	47.9	47.6	46.8	44.5	37.7	49.4	47.2	46.2	43.9	50.3	65.6	62.2	61.1	93.0	62.5	71.0	51.6	54.3	66.3	80.6	118.9	79.4	59.3
9 D	23.3	30.1	26.3	42.9	47.1	49.2	48.8	49.3	50.7	49.7	49.5	48.5	48.7	46.7	44.8	46.4	47.5	50.1	52.9	51.5	49.5	48.3	47.6	51.9	45.9
10	50.2	49.0	49.5	50.0	49.9	50.5	50.5	49.3	48.8	48.3	49.1	49.3	49.4	49.4	49.0	48.2	49.3	48.5	48.7	48.6	47.7	47.4	48.0	46.7	49.0
11	46.7	46.0	44.9	46.5	47.7	49.3	49.3	47.9	46.0	46.0	45.2	44.6	47.8	45.7	44.9	44.9	58.4	66.7	52.8	52.7	49.8	46.2	43.4	50.5	48.5
12	47.2	48.7	46.6	45.6	47.1	46.6	47.1	46.3	46.3	45.2	45.2	46.4	50.0	47.3	44.8	47.6	48.6	48.6	49.3	46.5	51.8	49.6	52.8	50.7	47.7
13	49.9	46.9	46.0	46.9	47.8	47.8	48.0	47.3	47.1	46.2	44.9	44.5	45.0	45.6	44.4	44.6	45.2	45.2	49.7	51.5	54.0	51.5	47.5	46.4	47.2
14	51.4	48.8	47.8	45.8	46.8	46.2	46.3	45.8	45.6	44.7	44.6	44.8	45.4	44.7	44.8	43.1	43.1	43.8	45.9	45.5	45.5	45.0	44.9	44.9	45.6
15 Q	43.7	44.6	45.8	45.2	45.0	45.3	45.2	45.0	45.5	45.3	44.8	44.6	44.6	44.7	44.6	44.6	45.0	44.7	45.4	45.6	45.6	45.5	45.2	45.0	45.0
16 Q	44.7	44.7	44.6	44.6	45.0	45.7	45.7	45.3	44.6	44.5	44.5	44.6	44.5	44.5	44.5	44.5	44.2	44.2	44.1	44.5	44.5	44.3	44.0	44.5	44.6
17	44.2	44.3	44.6	45.4	46.2	46.8	45.7	44.1	42.6	42.3	42.1	42.6	44.1	44.1	44.0	44.0	45.3	48.2	46.4	46.0	45.5	39.5	41.6	41.6	44.2
18	47.4	49.0	46.8	46.0	46.8	46.2	45.3	43.5	43.1	43.3	43.7	44.5	46.2	46.1	45.1	45.1	47.8	46.4	45.3	45.0	44.8	44.1	39.5	39.1	45.0
19	47.2	46.0	45.0	45.1	45.1	45.4	43.6	43.0	42.3	42.4	42.3	44.4	45.4	44.7	44.9	45.1	45.4	46.1	45.8	46.3	45.7	45.9	45.3	44.9	44.9
20	44.1	41.1	41.9	44.0	46.1	45.6	45.4	44.4	43.1	42.0	42.2	42.9	43.7	43.7	44.6	46.3	60.2	53.3	52.6	52.3	45.3	45.7	42.9	42.6	45.7
21 D	43.4	43.7	43.7	43.3	43.9	43.8	43.8	43.1	43.0	42.1	42.4	43.7	44.7	47.4	44.0	44.4	45.2	47.8	48.0	47.4	45.6	47.3	44.2	40.6	44.4
22	46.4	45.7	44.5	45.5	46.4	46.9	47.4	45.6	44.5	43.3	43.1	44.3	47.9	49.2	45.6	47.0	68.0	52.3	50.8	50.9	46.2	47.6	46.2	41.4	47.4
23 D	37.4	41.8	40.5	42.2	43.7	44.7	44.2	44.6	44.8	46.3	45.2	45.4	46.5	48.5	59.6	61.2	54.9	51.5	51.8	52.0	38.9	46.5	49.4	46.6	47.0
24	44.7	44.0	44.4	44.9	45.0	46.0	46.4	46.0	45.8	45.8	46.1	47.8	46.3	51.7	48.5	47.6	45.6	46.0	47.6	46.9	46.2	40.9	43.8	45.7	46.0
25	43.2	42.6	42.1	42.9	44.2	45.0	45.8	43.9	43.4	45.4	46.8	44.2	45.2	47.1	45.9	49.6	49.4	46.0	45.8	45.0	45.7	41.9	45.4	46.3	45.1
26	45.5	44.0	41.8	45.2	46.1	46.1	44.0	43.6	42.8	42.5	44.3	47.2	46.1	50.5	50.9	59.4	57.4	47.5	46.3	45.3	45.9	44.8	45.5	42.0	46.2
27	40.8	42.0	45.2	42.2	43.2	45.2	45.8	45.1	44.1	43.7	43.7	48.7	44.3	43.9	43.9	43.9	44.2	45.4	47.6	46.5	45.7	44.3	40.8	43.3	44.3
28	45.5	45.4	45.6	46.3	47.0	48.3	47.7	46.2	45.4	43.5	42.9	45.0	43.5	44.6	46.6	53.1	49.8	50.8	43.9	56.6	51.4	42.2	44.3	43.7	46.6
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	44.1	44.0	43.7	44.6	45.5	45.9	45.4	45.1	44.3	43.9	43.8	44.6	45.8	46.2	46.1	48.3	48.8	48.3	47.5	47.7	46.8	45.9	47.5	46.1	45.8
Сред. по сп. дням	43.1	43.2	43.6	43.7	44.4	45.1	44.9	44.1	43.3	43.1	42.6	42.9	43.3	43.3	43.3	44.0	44.3	43.8	44.2	44.0	44.0	43.6	43.3	43.1	43.7
Сред. по возм. дн.	39.6	41.1	40.3	43.9	45.1	45.3	43.8	46.3	45.5	45.1	45.0	46.0	49.9	50.6	52.3	58.8	53.1	52.9	51.3	51.0	49.5	51.5	62.7	55.6	48.6

Копикова: Камма

Свердловск (Арктик)

H

16000

+ 000 μ

E

2.93 $\frac{1}{\text{мл}}$ 0

Месяц февраль

1986 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	546	547	546	549	548	548	546	548	549	549	549	544	545	547	542	540	538	544	554	554	553	551	553	551	548
2	551	552	557	559	560	559	554	547	544	548	554	558	555	552	554	552	549	546	546	550	553	553	553	553	552
3 Q	552	551	554	556	557	551	552	551	552	551	548	550	551	551	551	552	559	562	559	558	555	557	554	551	554
4 Q	552	552	555	553	549	547	542	533	541	547	553	558	556	557	549	547	551	548	557	552	551	551	551	554	550
5	554	557	557	558	558	553	553	551	552	551	548	552	552	548	546	550	549	553	550	551	546	543	545	546	551
6	546	546	548	551	551	551	545	548	548	550	548	545	540	553	559	542	525	522	543	547	544	545	567	552	546
7 D	552	556	558	559	555	539	536	536	543	532	497	477	488	497	506	494	511	503	476	488	462	514	468	486	514
8 D	452	488	490	494	484	434	437	467	439	446	477	462	482	473	547	455	438	418	403	488	456	500	302	114	444
9 D	223	193	421	427	456	442	468	475	484	490	484	485	484	486	482	472	479	490	503	471	476	484	483	489	433
10	480	486	486	490	492	493	491	488	483	494	495	495	493	494	496	498	500	500	500	500	506	505	500	504	495
11	508	508	508	514	511	503	501	501	504	504	506	502	482	492	511	513	503	521	493	496	501	509	513	502	504
12	502	507	497	499	503	506	492	494	499	500	500	500	509	508	499	519	534	504	510	526	504	503	505	508	505
13	508	510	513	513	514	516	513	509	510	513	506	514	505	508	509	510	513	514	520	536	523	512	516	522	514
14	514	513	508	516	519	513	509	510	512	514	517	521	525	527	532	535	533	538	531	532	538	533	531	530	523
15 Q	534	532	524	524	532	525	525	522	518	520	524	521	524	528	532	532	532	533	530	530	530	528	529	528	527
16 Q	528	528	531	536	538	536	532	529	527	526	527	529	530	532	532	532	532	534	536	538	538	539	543	537	533
17	538	537	537	534	535	532	530	527	523	531	540	537	534	536	534	535	532	540	533	534	531	537	529	526	533
18	531	524	527	528	528	526	517	514	512	520	522	526	525	528	529	529	541	534	531	533	533	533	524	546	528
19	540	541	543	540	533	520	515	514	517	523	532	530	530	529	531	530	531	533	535	532	536	537	537	536	531
20	533	532	534	533	531	528	515	518	523	526	528	530	512	522	527	523	545	520	514	526	529	530	521	528	526
21 D	527	530	527	526	526	533	528	516	522	500	491	500	521	528	530	530	531	533	534	534	546	533	544	532	526
22	538	522	519	528	533	522	488	507	525	520	509	512	518	527	522	526	525	527	527	521	541	527	523	518	522
23 D	510	520	498	516	514	504	512	517	508	501	508	509	520	520	534	533	525	515	512	531	540	519	518	522	517
24	523	523	526	531	521	516	521	520	517	519	513	520	517	520	534	532	538	541	539	535	530	532	536	527	526
25	521	526	535	520	530	530	518	517	518	516	518	527	526	528	526	530	534	535	542	542	530	540	528	530	528
26	531	531	529	536	537	525	507	506	509	512	516	516	516	534	515	560	504	518	546	534	528	528	528	517	524
27	522	528	530	510	528	524	519	508	516	517	516	506	528	531	531	531	532	531	532	550	540	532	531	533	526
28	528	532	528	527	531	531	526	518	520	524	524	509	526	531	535	542	522	552	545	523	515	517	527	519	527
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	500	517	524	526	528	522	518	518	519	519	520	519	521	524	528	526	525	525	525	529	526	528	520	513	522
Сред. по сп. дням	542	542	542	544	545	541	539	537	537	539	540	540	541	542	541	541	542	544	547	546	545	545	546	544	542
Сред. по возм. дн.	364	457	499	504	507	490	496	502	499	494	491	487	499	501	520	497	497	492	486	502	496	510	463	429	487

Копировала: Кашина

Свердловск (Арму)

52000 + 000 г E 1.93 %/мм 0-

Месяц *февраль*

1986 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	744	744	744	744	744	743	740	740	740	741	743	745	745	745	746	749	752	750	747	745	742	741	741	741	744
2	741	741	741	744	745	744	744	744	742	740	744	744	744	744	744	744	744	745	744	741	738	739	740	740	742
3 Q	740	740	740	741	739	739	736	734	736	737	739	742	744	744	743	743	743	742	742	742	742	740	737	736	740
4 Q	737	739	740	742	743	743	740	740	739	738	737	740	740	739	739	741	741	741	739	738	739	739	739	739	740
5	739	739	740	741	742	742	738	738	738	738	736	737	739	741	741	742	742	741	741	741	741	741	741	739	740
6	740	741	741	743	743	740	733	732	735	738	740	744	746	745	744	748	764	768	757	748	747	744	730	728	743
7 D	733	737	738	739	739	739	738	736	736	741	764	774	782	815	797	824	823	748	759	741	666	589	642	656	740
8 D	682	721	747	754	749	749	743	753	775	788	869	869	900	866	792	759	807	778	697	722	566	457	408	311	719
9 D	-	434	597	727	751	753	752	757	760	762	762	765	765	764	766	769	770	772	765	770	767	761	760	756	739
10	760	763	764	764	765	765	762	763	766	765	767	768	768	767	767	767	767	767	767	767	766	763	764	764	765
11	763	763	763	765	767	767	766	763	763	763	766	772	776	776	770	769	777	771	776	768	758	751	746	754	766
12	757	755	760	762	764	762	762	763	762	766	770	772	774	772	772	771	762	767	764	743	750	753	750	757	762
13	758	758	756	759	761	759	757	758	759	761	763	767	768	769	769	770	770	770	769	761	758	761	759	741	762
14	746	753	757	756	757	757	756	756	758	756	758	764	763	763	761	762	763	762	761	761	760	760	759	758	759
15 Q	756	756	756	756	757	758	757	757	757	757	757	759	761	762	761	761	760	760	760	760	760	758	758	758	758
16 Q	758	758	758	757	757	756	756	756	757	759	758	758	758	758	758	758	758	758	756	755	755	754	753	753	757
17	754	754	755	757	757	755	753	751	753	755	755	755	757	757	757	757	758	758	758	758	755	744	742	737	754
18	736	744	751	754	757	757	756	755	756	759	761	762	761	762	759	759	757	755	757	758	758	754	743	731	754
19	741	748	750	755	757	758	758	760	760	761	762	762	760	760	759	759	759	759	759	759	756	753	755	755	757
20	755	752	749	750	752	752	754	756	756	756	758	759	765	762	761	765	767	763	763	754	748	748	751	741	756
21 D	747	749	754	754	755	753	750	751	753	756	762	768	767	767	763	762	762	760	759	759	752	745	738	715	754
22	721	738	748	752	754	753	754	751	748	749	756	762	767	767	767	767	774	759	759	749	740	744	750	742	753
23 D	736	736	743	752	757	760	759	758	758	759	761	765	765	766	769	765	755	761	758	752	734	736	745	750	754
24	752	753	753	758	760	758	757	755	753	755	759	761	766	768	764	763	759	766	753	753	748	740	743	747	756
25	748	749	749	752	754	754	754	754	753	756	760	758	760	762	760	761	759	758	752	742	743	734	742	749	753
26	752	753	753	752	753	753	754	755	757	757	761	766	770	767	741	759	764	769	752	751	754	754	754	750	757
27	744	748	750	754	756	755	755	755	755	756	761	770	764	761	760	760	760	760	759	750	747	750	745	743	755
28	745	748	750	756	758	755	750	750	750	753	757	764	764	765	763	763	766	755	738	733	747	744	744	750	753
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	744	736	744	751	753	753	751	751	753	754	760	763	766	766	762	761	764	759	754	751	741	732	731	726	750
Сред. по сп. дням	747	747	748	748	748	748	746	745	746	746	747	749	750	750	749	750	751	750	749	748	748	746	746	745	748
Сред. по возм. дн.	724	675	716	745	750	751	748	751	756	761	784	788	796	796	777	776	783	764	748	749	697	658	659	638	741

Копировала: *Кашкина*

ЭЛЕМЕНТ *модуль вектора T*

Время Гринвичское

Верхуловск (Арктика)

T — 55000

+ 000 *р* E 2.02 *°* ш *м* O

Месяц *февраль*

1986 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	277	277	277	279	279	276	273	274	274	275	277	277	277	278	278	280	282	282	282	280	278	277	277	279	278	
2	277	277	278	281	283	281	279	277	275	274	279	279	278	278	278	278	278	278	278	276	273	274	275	275	277	
3 Q	275	275	276	276	276	275	272	270	272	272	273	276	277	277	277	277	279	279	278	278	277	276	273	270	275	
4 Q	272	273	275	277	277	276	272	269	270	271	272	277	276	274	273	273	276	275	275	274	274	274	274	275	274	
5	275	276	276	277	278	277	273	272	273	272	271	272	273	274	274	276	275	275	275	275	274	274	274	272	274	
6	273	274	275	276	276	275	267	266	269	273	273	276	277	279	279	280	289	292	288	281	279	276	271	265	276	
7 D	269	274	275	277	276	270	268	267	268	270	281	286	297	329	310	336	341	266	274	258	175	122	157	175	263	
8 D	193	241	265	271	265	249	245	265	277	291	371	368	400	273	319	263	305	275	191	242					283	
9 D				229	257	256	262	269	274	277	275	279	279	278	280	278	282	289	282	279	278	275	273	271	272	
10	272	277	279	281	283	283	280	279	282	283	285	286	286	285	285	286	286	286	286	286	286	286	285	284	285	283
11	285	285	283	288	289	288	285	282	283	283	287	289	289	292	290	290	296	295	292	285	277	273	269	273	285	
12	276	275	277	281	284	283	278	280	281	284	288	291	295	292	291	295	290	287	287	271	272	273	272	279	283	
13	280	281	279	282	287	284	281	280	282	284	285	290	289	290	290	291	292	292	295	290	283	284	282	267	285	
14	269	277	279	280	283	281	278	279	281	280	282	289	289	289	289	290	291	291	288	289	291	289	287	286	284	
15 Q	286	285	284	282	285	283	282	282	281	281	282	283	285	287	287	287	287	287	287	287	287	287	285	285	285	285
16 Q	285	285	286	288	288	287	286	285	285	287	287	287	287	287	287	287	287	287	286	285	285	285	284	286		
17	284	285	285	285	285	284	281	278	279	283	286	285	285	285	285	285	286	287	286	286	284	275	271	265	282	
18	265	271	279	283	286	285	282	281	282	285	288	289	289	290	288	287	288	285	285	286	286	284	270	266	282	
19	273	280	283	285	286	283	282	283	285	287	290	290	287	287	287	287	287	287	287	286	285	283	285	285	285	
20	284	282	280	279	281	281	279	281	282	284	285	287	288	288	287	289	297	287	286	280	275	275	275	269	282	
21 D	274	276	279	281	282	283	279	277	279	276	277	287	291	294	291	288	289	289	287	287	285	274	271	245	281	
22	252	264	273	280	283	279	271	274	274	275	277	284	291	293	291	292	299	285	285	277	272	271	276	268	279	
23 D	259	263	262	275	278	278	280	280	278	278	282	287	290	291	298	292	284	285	282	281	267	263	271	279	278	
24	280	280	282	285	284	281	281	280	276	279	281	287	288	293	292	290	289	286	283	282	276	269	273	273	282	
25	275	277	278	279	283	284	281	280	279	282	287	286	288	289	287	289	289	288	285	275	272	267	269	277	281	
26	281	282	280	282	283	280	275	276	278	280	284	289	293	296	294	295	284	288	286	280	280	280	281	274	283	
27	270	275	278	277	284	282	281	278	280	281	284	290	292	290	288	288	288	288	289	284	279	279	275	273	282	
28	274	278	278	282	286	284	277	274	274	278	283	285	291	293	291	290	290	290	290	270	258	271	269	271	275	280
29																										
30																										
31																										
Сред. по всем дн.	272	276	278	278	281	279	276	276	278	279	285	288	290	291	288	287	290	285	281	278	275	271	271	270	277	
Сред. по сп. дням	279	279	280	280	281	279	277	276	276	277	278	280	280	281	280	281	282	282	282	281	280	279	279	278	280	
Сред. по возм. дн.	249	264	270	267	272	267	267	272	275	278	297	301	311	313	300	291	300	281	263	269	257	234	243	242	276	

Копировала: Кашина

Свердловск (Арти)

D

11° 00' 0

+ 00' 0

Е 0.578 /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	43.0	42.0	45.5	45.9	46.7	47.1	45.8	45.7	46.0	44.3	43.2	44.9	46.6	45.1	44.2	52.1	52.4	47.2	50.2	49.7	45.7	44.9	45.1	42.3	46.1
2	43.5	44.3	44.0	44.5	45.0	45.4	45.5	44.1	44.9	44.0	42.9	43.7	44.5	44.0	44.8	45.4	46.1	45.4	45.6	46.4	46.7	44.5	43.7	44.2	44.7
3	43.6	44.4	44.5	45.0	46.5	47.5	46.8	45.1	43.9	43.8	43.1	43.1	43.9	46.0	45.0	44.5	44.8	44.8	44.1	45.4	43.0	45.5	49.1	47.9	45.1
4	47.3	46.3	45.5	46.2	46.8	46.6	45.5	44.6	43.2	42.7	43.6	43.6	43.6	43.5	44.0	43.6	43.8	45.1	45.4	45.8	47.5	47.2	46.5	46.2	45.2
5	46.2	45.4	44.7	45.1	46.4	47.0	46.6	45.3	43.6	43.0	42.6	42.5	42.5	42.2	43.2	43.6	45.4	49.8	49.7	49.1	49.6	50.5	50.1	49.6	46.0
6 D	44.4	47.5	44.4	42.4	46.0	45.4	44.8	42.9	41.3	40.1	38.9	39.5	39.0	42.5	47.4	48.3	55.3	54.2	54.8	57.0	56.8	55.6	55.0	49.3	46.9
7 D	44.2	48.8	47.3	44.7	44.6	46.4	46.4	44.8	43.8	43.4	46.8	47.0	46.4	47.5	52.2	52.7	56.4	47.6	50.6	55.3	57.9	46.8	49.7	47.5	48.3
8 D	44.4	38.6	46.1	49.0	48.7	48.5	47.2	46.6	44.1	42.9	44.0	45.4	47.1	53.0	49.4	47.1	46.8	51.4	45.7	47.8	47.3	47.3	45.6	45.2	46.6
9 Q	45.4	45.9	46.1	46.7	47.5	47.6	46.7	45.3	44.6	43.9	43.9	43.3	43.8	44.2	44.6	44.4	44.6	44.6	44.7	44.7	44.8	44.8	44.8	44.5	45.1
10 Q	44.5	44.5	44.5	45.0	46.2	47.1	46.9	45.0	43.2	41.9	41.3	41.8	43.1	43.5	43.7	43.6	43.3	43.5	43.8	44.0	44.1	44.1	44.1	44.1	44.0
11 Q	44.1	44.4	44.5	45.4	46.5	46.6	45.9	43.9	42.7	40.5	40.3	41.7	43.0	43.8	43.6	43.6	43.6	43.6	44.1	46.2	46.1	44.8	44.8	44.6	44.1
12	44.6	44.6	44.9	45.7	46.6	47.1	46.6	44.2	41.4	39.0	39.2	39.8	41.1	42.2	42.7	42.7	42.8	43.0	43.3	43.3	43.3	43.3	42.9	43.5	43.2
13	44.7	44.3	37.3	40.0	42.7	44.4	44.4	42.7	40.2	39.6	39.8	41.6	42.2	49.1	47.2	49.9	54.7	48.1	46.4	46.2	46.7	46.3	46.3	48.8	44.7
14	44.9	42.6	43.4	46.4	47.4	47.7	46.4	44.7	42.8	42.2	42.3	42.6	43.2	43.2	42.7	42.8	42.8	43.5	46.2	46.7	47.4	45.4	45.3	44.4	44.6
15	44.3	44.8	45.2	45.7	45.7	44.3	43.1	41.6	40.6	40.3	40.5	41.4	42.0	42.8	43.4	43.8	44.3	44.3	44.6	47.2	48.8	46.1	46.5	45.7	44.0
16	45.5	45.0	44.7	45.5	46.7	47.0	46.7	44.4	41.9	42.2	41.5	42.4	44.0	43.5	43.1	43.1	43.3	43.9	45.2	45.2	45.1	44.6	44.6	44.6	44.3
17	44.1	43.8	44.1	45.2	46.2	46.6	46.4	45.5	42.8	41.1	40.0	40.7	41.5	42.8	42.8	43.7	43.3	43.3	43.5	43.9	44.4	44.2	44.4	44.5	43.7
18	43.6	43.0	43.2	44.5	45.7	46.0	45.2	43.0	40.5	37.8	37.5	41.1	42.9	43.3	46.7	51.7	48.0	48.2	46.3	46.8	44.9	44.4	44.4	44.9	44.3
19	44.8	44.5	44.2	43.3	44.7	45.6	45.2	43.4	41.5	40.9	41.0	41.7	42.3	42.5	42.7	42.9	43.1	44.0	45.1	43.7	43.4	43.4	43.5	43.7	44.1
20 Q	44.5	44.5	45.1	46.3	47.2	47.2	46.3	43.9	42.0	41.0	41.0	41.7	42.3	42.5	42.7	42.9	43.1	44.0	45.1	43.7	43.4	43.4	43.5	43.7	43.8
21	44.0	44.3	45.5	47.2	47.5	46.9	45.6	42.9	40.7	39.1	39.5	40.0	42.3	53.5	50.9	43.2	45.2	47.4	48.4	46.7	46.9	43.8	44.1	40.0	44.8
22	40.3	38.5	42.3	45.0	48.8	49.8	47.9	45.3	44.2	41.8	40.3	40.7	41.7	43.9	52.0	48.6	48.0	46.2	45.4	45.5	46.1	41.8	44.6	44.6	44.7
23	43.7	44.5	45.3	47.3	48.2	47.6	45.9	43.3	42.0	40.9	40.6	41.8	43.6	43.3	44.1	45.8	43.6	44.0	45.4	48.9	45.4	44.5	46.7	45.9	44.7
24 D	45.6	45.6	45.9	47.7	48.4	47.2	45.0	42.4	40.2	38.2	37.5	42.1	45.3	45.2	53.9	47.8	50.1	46.7	47.2	45.8	41.8	44.9	44.6	42.3	45.1
25 D	41.2	44.2	45.7	47.0	47.9	48.2	46.6	43.8	41.8	39.7	39.7	40.3	41.9	43.7	48.4	49.0	45.1	45.1	45.7	45.2	46.3	48.4	41.0	40.6	44.4
26	44.7	44.7	46.4	48.1	49.0	46.7	45.3	43.1	40.5	38.9	39.3	40.8	42.7	44.2	47.1	46.8	45.8	44.8	44.1	43.4	44.0	41.8	42.9	42.5	44.1
27	46.0	43.4	42.5	44.2	46.2	48.0	45.9	42.9	40.8	40.2	41.5	41.9	44.8	42.6	42.2	45.6	46.0	44.2	44.0	43.3	43.2	44.1	44.8	44.8	43.9
28	44.6	44.5	45.2	46.5	47.5	47.6	46.1	46.5	42.2	41.1	41.0	42.1	43.0	44.3	43.9	46.8	46.3	46.6	48.7	46.2	42.2	44.4	44.0	45.7	44.9
29	45.7	45.0	45.0	46.3	47.6	48.0	48.0	45.9	43.2	40.3	39.2	39.4	40.9	42.8	45.6	46.8	48.8	46.8	48.5	47.7	47.3	46.4	45.6	45.6	45.3
30 Q	45.1	45.7	46.2	47.4	48.0	48.0	46.8	45.0	42.4	40.0	39.6	40.3	40.9	41.9	41.9	42.4	42.6	43.6	45.2	45.2	43.4	43.2	43.5	44.1	43.8
31	44.1	44.6	45.2	46.6	48.3	48.7	48.0	45.8	43.5	41.1	40.2	39.9	40.4	41.5	42.7	42.6	43.1	44.1	45.3	45.6	45.6	44.8	44.7	45.0	44.2
Сред. по всем дн.	44.5	44.3	44.7	45.7	46.8	47.0	46.1	44.3	42.4	41.2	41.0	41.9	43.0	44.4	45.5	45.8	46.3	46.9	46.2	46.5	46.1	45.4	45.4	44.6	44.8
Сред. по сп. дням	44.7	45.0	45.3	46.2	47.1	47.3	46.5	44.6	42.8	41.5	41.2	41.8	42.6	43.2	43.3	43.4	43.4	43.9	44.6	44.8	44.4	44.1	44.1	44.2	44.2
Сред. по возм. дн.	44.0	44.9	45.9	46.2	47.1	47.1	46.0	44.1	42.2	40.9	41.4	42.9	43.9	46.4	50.3	49.0	50.7	49.0	48.8	50.2	50.0	48.6	47.2	43.4	46.2

Копировала: Камкина

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая*

Время Гринвичское

Свердловск (Алма)

H

16000 + 000 *у* E 2.93 *у/мм* 0-

Месяц *март*

1986 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	523	520	525	526	527	528	531	522	515	518	519	519	527	528	531	532	576	528	526	527	534	534	532	527	528
2	530	531	533	538	543	542	537	531	523	527	528	514	533	531	533	535	538	538	538	540	536	533	536	536	534
3	533	533	532	534	536	538	536	531	529	529	532	536	537	538	541	542	542	542	549	569	562	553	538	547	540
4	531	533	533	530	532	534	526	525	530	534	534	535	537	540	534	536	535	528	535	542	545	537	532	527	534
5	529	530	534	541	541	540	534	527	524	525	527	531	534	532	531	530	534	545	531	527	523	525	522	527	531
6 D	534	539	527	533	528	526	520	518	523	527	536	516	518	519	512	498	507	493	484	480	477	488	495	486	512
7 D	514	516	514	512	508	508	508	501	503	506	498	502	503	510	506	504	535	522	522	511	505	515	516	515	511
8 D	517	522	523	518	513	508	510	509	519	524	518	518	522	540	522	524	541	542	565	536	529	536	534	534	526
9 Q	534	539	538	540	540	542	534	528	522	525	528	534	535	536	536	536	535	537	538	538	538	538	537	538	535
10 Q	539	539	539	541	540	535	526	524	527	532	537	538	538	538	538	542	544	544	543	542	543	543	543	543	538
11 Q	543	543	543	545	545	540	532	526	528	535	540	544	548	547	545	542	546	544	542	545	546	543	543	543	542
12	544	544	544	542	544	541	535	526	517	527	533	535	543	544	544	544	546	546	546	549	549	549	550	555	542
13	556	553	548	557	556	547	536	516	514	515	518	515	514	498	501	503	502	512	527	530	535	543	547	535	528
14	533	524	528	533	527	522	516	516	522	527	530	531	534	535	538	538	541	541	547	547	547	539	538	538	533
15	541	541	542	545	541	536	532	533	539	543	544	547	548	545	543	540	537	537	539	542	552	549	537	541	541
16	543	543	543	546	545	537	531	528	528	516	519	530	532	541	541	541	541	541	542	547	546	548	544	543	538
17	543	546	553	555	551	545	534	523	528	530	534	542	546	545	544	546	548	549	549	549	549	549	549	549	544
18	542	543	545	548	547	541	538	535	535	542	544	543	540	541	533	537	537	537	543	543	543	543	543	543	541
19	546	546	541	538	541	536	529	524	523	525	536	540	540	541	540	541	558	547	548	542	544	540	540	540	539
20 Q	542	542	542	545	544	539	534	531	534	540	545	547	548	548	548	548	550	549	557	554	554	553	553	550	546
21	550	550	548	548	547	544	537	532	531	529	540	541	541	529	527	532	535	535	540	550	539	537	539	520	538
22	553	545	526	536	526	506	510	509	512	522	532	536	535	536	527	529	537	537	542	552	545	542	542	540	532
23	538	541	545	545	538	526	513	514	527	534	534	531	532	537	537	541	545	546	550	552	560	549	545	544	638
24 D	544	543	544	539	537	528	514	514	524	533	531	529	527	532	548	531	558	536	536	540	547	545	541	543	536
25 D	540	536	529	527	514	501	498	500	506	528	543	545	546	532	541	549	531	539	546	562	553	538	522	532	532
26	532	529	534	536	526	516	509	511	516	526	529	529	531	530	525	539	549	538	536	538	547	546	543	544	532
27	533	520	520	530	532	524	518	493	512	514	524	526	524	527	530	532	530	531	537	540	540	540	540	540	527
28	538	535	534	539	538	533	527	509	513	514	518	522	526	534	540	545	543	541	541	534	540	538	540	540	533
29	538	541	544	544	545	536	531	528	526	529	530	535	532	526	522	518	538	535	544	535	537	534	535	538	534
30 Q	542	539	542	546	542	536	531	527	531	539	540	540	542	540	539	542	549	545	547	546	548	549	548	548	542
31	548	548	551	553	551	544	536	531	532	541	541	545	547	548	543	541	544	544	556	563	556	554	552	550	547
Сред. по всем дн.	538	537	537	539	537	532	526	521	523	528	531	532	534	534	534	534	540	537	540	541	541	540	538	537	535
Сред. по сп. дням	540	540	541	543	542	538	531	527	528	534	538	541	542	542	541	542	545	544	545	545	546	545	545	544	540
Сред. по возм. дн.	530	531	527	526	520	514	510	508	515	524	525	522	523	527	526	521	534	526	531	526	522	524	522	522	523

Копировала: Кашкина

Свердловск (Армия)

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*
52000 + 000 *г* Е 1.94 *г/мм* 0-

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52752 *г*

Месяц *март* 1986 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	749	750	750	756	757	755	750	750	752	753	756	760	763	764	762	762	748	751	751	747	745	750	752	752	754
2	751	753	754	754	753	752	748	745	746	748	753	756	760	760	759	759	758	758	757	755	755	755	754	753	754
3	753	753	753	755	757	755	751	747	748	751	752	756	759	759	758	757	757	757	757	751	747	742	737	731	752
4	744	748	751	754	754	751	751	751	752	754	756	757	757	758	758	758	759	761	759	753	747	746	748	751	753
5	754	754	754	755	753	752	749	746	745	748	753	756	758	759	759	761	761	755	755	756	756	753	752	751	754
6 D	749	743	746	749	751	748	743	742	745	749	756	762	774	793	794	801	787	775	766	759	755	751	745	723	759
7 D	727	751	755	757	756	757	757	756	755	758	767	771	775	777	784	783	776	764	764	744	727	712	719	731	755
8 D	734	733	739	751	752	751	749	747	748	751	756	759	766	770	767	766	761	756	740	741	740	740	748	751	751
9 Q	753	752	753	756	756	755	752	749	752	755	757	760	760	759	758	758	758	757	757	756	756	756	756	756	756
10 Q	755	754	754	754	754	754	752	749	747	750	751	753	755	756	755	754	754	754	754	754	754	754	753	753	753
11 Q	753	753	753	755	756	754	749	744	744	747	753	757	757	756	754	754	754	754	754	753	751	751	752	752	752
12	752	752	752	753	752	750	746	744	744	748	752	757	756	755	753	753	753	753	753	753	753	753	753	751	748
13	748	749	748	741	741	739	738	739	743	745	754	774	777	792	783	785	787	776	769	762	757	750	738	740	757
14	745	745	744	751	751	751	750	747	747	753	755	757	757	757	757	757	757	757	757	757	755	754	755	755	753
15	753	753	753	753	752	751	749	747	747	749	752	755	754	753	753	753	755	756	756	754	743	742	744	747	751
16	748	749	751	753	753	750	748	747	748	754	757	758	760	760	758	756	756	756	756	755	755	753	753	753	754
17	753	753	753	752	751	748	747	745	744	746	750	752	752	753	753	753	753	753	753	753	753	752	752	751	751
18	751	750	750	751	751	746	741	737	740	745	747	750	754	753	757	760	758	758	755	753	753	753	752	752	751
19	752	752	752	755	752	749	747	747	749	753	755	757	757	756	754	754	750	748	748	750	751	751	751	751	752
20 Q	751	751	751	752	751	747	746	745	745	747	750	752	752	751	749	750	750	751	750	749	749	749	749	749	749
21	749	749	752	753	751	745	739	737	739	743	747	752	754	770	790	762	759	757	752	745	746	747	749	752	751
22	723	723	731	737	741	745	741	736	736	741	744	748	753	758	764	764	759	758	755	750	747	743	743	745	745
23	749	749	750	754	751	744	740	740	740	741	747	754	756	757	755	755	754	754	753	749	737	738	744	747	748
24 D	747	749	749	746	745	740	739	735	732	735	743	759	764	768	769	762	753	747	751	749	741	744	747	747	748
25 D	747	746	751	753	752	750	748	746	747	747	747	749	752	754	760	756	758	755	753	732	718	719	721	723	745
26	738	745	750	752	751	749	745	740	738	738	742	747	750	753	755	753	750	747	749	750	747	744	740	735	746
27	734	738	741	749	752	748	743	743	747	751	753	760	765	758	755	756	756	755	753	750	750	750	750	750	750
28	750	751	754	757	755	753	750	748	748	751	752	759	760	760	759	757	753	753	753	750	743	748	748	748	752
29	749	751	752	754	754	751	746	742	741	742	744	750	756	762	767	769	761	758	752	757	751	751	751	751	752
30 Q	753	753	755	755	752	749	744	741	740	740	742	748	751	753	752	752	752	752	752	750	746	742	742	746	748
31	747	749	751	753	752	749	744	738	737	739	744	750	753	755	759	758	758	757	753	746	747	749	750	750	750
Сред. по всем дн.	747	748	750	752	752	750	746	744	745	747	751	756	759	761	761	761	758	756	754	751	748	746	747	747	752
Сред. по сп. дням	753	753	753	754	754	752	749	746	746	748	751	754	755	755	754	754	754	754	753	752	751	750	750	751	752
Сред. по возм. дн.	741	744	748	751	751	749	747	745	745	748	754	760	766	772	775	774	767	759	755	745	736	733	736	735	752

Контровала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Свердловск (Арктик)

T — 55000 + 000 \checkmark E 2.02 \checkmark 0

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	277	276	277	283	284	283	279	276	277	280	283	286	290	291	290	290	289	279	279	275	275	280	281	280	282
2	280	281	283	286	287	285	280	275	275	277	281	281	290	288	288	288	288	288	288	288	285	285	285	283	284
3	283	283	283	285	287	287	282	277	277	279	281	286	289	289	289	289	288	288	290	290	284	278	267	265	283
4	273	279	281	283	283	282	280	279	281	284	286	285	287	288	286	287	287	287	287	285	283	277	278	279	283
5	282	283	284	286	285	283	279	274	273	276	281	285	287	287	287	288	291	288	284	284	282	280	279	279	283
6 D	279	275	275	279	280	276	271	269	273	277	287	286	298	316	318	318	307	291	281	274	268	269	264	241	282
7 D	255	276	280	280	278	279	279	275	275	279	286	291	295	299	304	302	303	288	289	266	249	238	244	256	278
8 D	260	260	267	279	278	276	274	273	277	280	282	287	294	301	295	293	294	290	281	273	270	272	279	281	280
9 Q	284	285	285	286	286	285	280	275	277	281	284	287	288	287	286	285	285	286	286	286	285	285	285	285	284
10 Q	285	285	285	286	286	285	281	277	276	280	282	284	286	287	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	284
11 Q	286	286	286	287	287	285	278	272	272	277	284	289	291	289	286	286	286	284	284	285	285	285	285	285	284
12	285	285	285	285	285	283	277	272	269	275	281	287	287	286	285	285	285	285	285	285	285	285	285	284	283
13	284	284	281	279	278	275	270	267	270	272	281	299	301	312	305	305	306	301	298	293	290	286	275	273	287
14	277	276	276	279	279	277	273	271	273	278	281	284	284	285	285	285	285	286	287	286	286	286	285	285	281
15	285	285	285	285	283	281	279	277	278	280	283	287	286	284	283	283	285	285	285	285	280	275	275	279	282
16	281	281	283	284	284	279	275	273	274	277	279	285	286	289	287	286	286	286	286	287	286	285	283	283	283
17	283	284	285	286	285	280	276	271	271	272	278	282	284	284	284	285	285	287	287	287	285	285	285	285	282
18	283	282	283	286	286	280	274	270	272	279	281	285	285	285	287	290	289	289	289	287	287	287	287	287	284
19	287	287	287	285	284	280	276	274	277	280	285	288	288	287	285	286	287	282	282	282	283	283	283	283	283
20 Q	283	283	283	284	283	279	277	275	276	279	283	285	285	285	283	284	285	285	285	285	285	285	285	285	283
21	285	285	285	287	285	279	270	267	269	272	279	283	286	297	295	289	287	287	284	278	278	278	281	267	281
22	260	258	259	269	270	268	265	261	261	268	274	280	283	289	291	291	290	289	287	286	282	277	276	278	275
23	280	282	285	287	281	272	265	263	267	271	276	282	284	285	284	285	285	285	285	283	276	273	276	280	279
24 D	280	280	280	278	275	268	263	259	260	263	271	286	290	294	299	289	288	276	279	279	274	275	278	278	278
25 D	276	276	276	280	277	271	268	265	269	274	279	282	285	283	290	289	286	286	285	272	255	252	252	256	274
26	269	275	280	282	279	274	269	264	265	267	272	277	281	283	282	284	284	278	281	282	280	278	273	268	276
27	265	265	268	278	280	275	269	261	272	275	280	288	289	286	284	285	285	285	283	281	281	281	281	281	278
28	281	281	282	287	286	282	277	271	273	276	278	285	287	288	289	289	285	284	283	280	275	279	281	279	282
29	281	283	285	286	286	281	275	270	269	271	273	280	284	289	291	292	291	287	285	282	282	281	280	282	282
30 Q	284	285	287	288	284	279	273	270	270	271	274	279	282	283	282	283	284	284	284	284	280	277	277	280	280
31	281	283	286	288	286	280	273	266	265	269	274	282	284	286	287	286	287	287	287	283	282	283	283	283	281
Сред. по всем дн.	278	280	281	283	282	279	274	271	272	275	280	285	288	290	289	289	289	286	285	283	279	278	278	277	281
Сред. по сп. дням	284	285	285	286	285	283	278	274	274	278	281	285	286	286	285	285	285	285	285	285	284	284	284	284	283
Сред. по возм. дн.	270	273	276	279	278	274	271	268	271	275	281	286	292	299	301	298	296	286	283	273	263	261	263	262	278

Копировала: Камма

Свердловск (Аркти)

D

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	45.0	45.0	45.1	47.6	47.6	48.0	46.6	44.3	41.3	40.1	40.5	40.5	40.7	41.4	41.1	41.6	42.5	42.5	43.1	44.8	44.4	45.5	44.4	44.4	43.7
2	43.7	44.2	43.8	45.9	47.1	47.3	45.6	42.9	40.5	38.7	38.1	38.8	41.3	42.9	44.3	44.3	44.3	43.7	44.0	43.7	44.0	43.1	43.0	43.3	43.3
3 D	43.8	40.1	40.6	41.4	45.7	48.4	45.5	43.8	40.5	39.3	39.9	41.5	42.7	44.4	43.8	43.6	43.7	46.7	45.0	44.4	43.8	43.3	44.4	44.7	43.4
4 Q	44.7	44.7	45.3	46.5	47.8	48.4	47.5	44.8	41.8	39.8	39.4	40.3	41.8	42.6	43.2	43.3	43.8	43.8	43.7	43.9	44.2	43.7	44.1	43.9	43.9
5	44.2	44.3	45.7	48.3	49.2	49.0	47.4	43.7	41.0	39.7	40.0	40.3	41.7	42.5	42.6	42.6	42.3	43.5	50.3	48.4	45.7	45.1	44.0	45.8	44.5
6 Q	45.6	45.8	46.3	47.7	48.8	48.0	45.8	42.7	40.1	38.9	38.7	39.9	41.8	43.0	43.6	43.1	42.9	43.5	44.6	44.2	44.2	44.5	42.8	44.9	43.8
7	44.9	45.3	45.9	47.7	49.4	49.2	47.0	43.3	39.4	36.7	36.2	37.9	40.2	43.2	45.5	47.4	45.4	44.9	44.2	43.9	44.1	44.1	44.9	44.7	44.0
8	44.3	44.7	45.4	47.5	48.9	49.2	48.2	45.0	40.8	38.7	38.5	38.4	41.1	43.5	44.0	43.5	43.6	43.6	43.7	43.6	43.7	44.0	44.6	42.9	43.8
9 D	43.4	44.7	46.5	49.5	51.7	48.5	45.7	42.3	39.6	37.6	36.7	36.6	38.3	40.9	42.3	43.5	44.6	47.5	47.5	47.5	45.6	44.8	49.0	48.0	44.3
10 D	48.0	40.9	47.0	48.6	50.8	51.1	47.3	42.2	39.6	39.4	39.7	39.4	39.8	41.0	43.1	53.1	48.1	46.9	46.7	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.0
11	45.4	45.6	46.4	48.3	49.6	49.6	48.8	46.3	43.2	40.8	39.9	40.4	41.9	43.5	44.1	44.9	45.6	45.6	44.7	45.0	45.4	43.2	45.9	47.6	45.1
12	45.6	46.5	45.8	46.6	47.6	48.3	46.4	44.4	40.2	38.3	37.1	37.2	38.2	40.0	43.2	44.7	46.2	46.9	47.8	48.7	48.5	47.0	47.0	45.6	44.5
13	45.7	46.6	47.6	48.9	48.9	49.0	47.3	44.3	41.3	38.8	38.8	40.2	41.7	43.2	44.1	43.4	43.4	43.4	44.4	43.8	44.8	43.8	44.5	44.9	44.3
14 Q	45.4	46.0	47.0	48.4	48.5	47.7	46.0	42.8	38.6	35.9	35.9	37.6	39.8	40.9	42.5	43.4	43.1	43.1	43.7	43.9	44.8	44.7	44.7	44.2	43.3
15	44.5	45.2	46.2	47.5	48.4	47.5	45.9	43.1	39.0	35.9	35.2	37.0	39.3	41.1	41.8	41.6	42.2	43.0	42.8	44.5	43.4	43.7	44.2	44.0	42.8
16	41.0	43.2	45.4	48.0	49.6	49.3	47.1	44.4	41.8	38.8	36.9	39.3	40.9	43.2	44.3	45.3	46.7	45.9	44.6	44.2	43.3	42.7	43.4	44.5	43.9
17	45.3	46.2	46.7	47.3	47.8	47.7	46.6	44.0	41.1	37.9	37.6	38.3	41.0	42.9	44.1	44.3	44.9	45.3	46.3	47.8	45.4	45.1	45.7	45.1	44.4
18	45.6	44.5	43.2	44.9	45.6	47.3	46.2	44.5	40.1	36.6	36.7	38.0	39.7	41.4	42.3	42.3	42.3	42.8	43.7	44.0	44.0	44.0	43.5	45.0	42.8
19	43.9	44.9	45.5	46.5	47.2	46.6	45.0	41.6	39.2	37.3	39.0	38.5	39.1	40.1	40.7	41.4	41.8	44.4	44.1	47.6	49.0	46.9	45.4	45.4	43.4
20	45.8	46.0	46.0	47.1	47.4	47.4	46.1	43.9	40.8	38.7	38.5	39.4	41.0	42.3	42.7	42.3	41.8	42.1	42.1	43.6	44.6	44.1	44.6	45.0	43.5
21	45.4	44.2	45.7	47.4	48.0	48.3	46.8	44.4	40.9	37.7	37.3	39.0	40.2	41.0	42.1	42.1	42.1	42.5	42.4	42.6	43.1	43.4	44.2	44.9	43.2
22 D	45.3	45.8	46.4	46.8	45.1	44.8	44.3	41.6	38.7	38.0	39.2	38.9	39.6	40.6	42.0	41.8	42.6	43.3	46.7	47.0	43.8	43.8	41.8	42.4	42.9
23	45.3	47.2	48.4	49.4	49.6	48.5	45.7	41.2	37.3	35.4	35.2	36.8	39.0	41.1	42.4	42.3	41.5	49.0	43.7	48.0	46.5	44.9	44.2	43.6	43.6
24 D	40.5	45.2	47.6	49.1	49.9	49.1	47.6	44.6	40.3	37.3	36.1	38.6	39.2	42.0	43.7	41.7	41.9	42.7	43.9	44.5	44.4	44.1	44.1	44.6	43.4
25	45.3	45.8	45.7	47.7	48.4	49.4	48.2	44.5	40.6	37.9	38.2	39.9	41.3	42.7	43.5	43.6	43.2	43.0	43.0	43.5	44.2	44.2	44.5	44.5	43.9
26	45.3	46.3	46.7	46.8	47.3	47.6	46.9	44.4	41.1	38.3	37.5	37.7	39.5	40.8	42.3	43.1	43.1	43.2	43.2	43.7	44.2	44.3	44.3	44.4	43.4
27 Q	44.5	46.0	46.4	47.9	48.4	47.9	46.1	43.2	40.1	37.5	36.2	36.9	38.4	40.0	41.1	41.8	41.8	42.3	42.5	43.1	43.4	43.6	44.4	43.8	42.8
28	44.0	43.8	42.9	42.2	46.7	47.1	45.4	43.6	39.2	35.5	36.3	37.2	39.1	40.9	42.2	42.5	42.5	42.7	43.3	43.8	44.0	44.3	44.5	44.5	42.4
29	44.9	45.8	47.0	47.1	47.8	48.4	46.1	43.6	39.9	37.7	37.4	37.6	42.7	42.7	42.9	44.0	44.0	44.1	43.6	44.0	44.0	44.4	44.3	44.8	43.7
30 Q	45.4	46.2	46.8	48.3	48.8	48.3	46.1	43.6	41.3	38.7	37.2	37.8	40.2	42.6	43.6	43.7	43.9	45.2	43.9	43.6	43.6	43.8	43.8	44.1	43.8
31																									
Сред. по всем дн.	44.7	45.0	45.8	47.2	48.2	48.2	46.5	43.6	40.3	38.1	37.8	38.7	40.4	41.9	43.0	43.5	43.5	44.2	44.4	44.9	44.6	44.3	44.5	44.7	43.7
Сред. по сп. дням	45.1	45.7	46.4	47.8	48.5	48.1	46.3	43.4	40.4	38.2	37.5	38.5	40.4	41.8	42.8	43.1	43.1	43.6	43.7	43.7	44.0	44.1	44.0	44.2	43.5
Сред. по возм. дн.	44.2	43.3	45.6	47.1	48.6	48.4	46.1	42.9	39.7	38.3	38.3	39.0	39.9	41.8	43.0	44.7	44.2	45.4	46.0	45.8	44.6	44.3	44.9	45.0	43.8

Копировала: Камкина

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая*

Время Гринвичское

Свердловск (Атму)

H — 16000 + *000 γ* *E* *2.99 8/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	546	548	552	551	542	538	532	528	531	522	527	535	537	543	546	546	546	546	552	570	560	550	547	546	543	
2	545	543	545	546	545	536	527	518	515	519	531	540	545	546	544	544	548	548	550	551	550	551	548	545	541	
3 <i>D</i>	543	541	535	541	536	530	515	501	518	525	536	541	544	540	544	544	545	562	556	545	545	547	547	547	539	
4 <i>Q</i>	547	548	548	545	541	535	528	523	521	523	530	540	545	545	545	545	543	545	548	548	548	548	548	550	550	541
5	550	550	550	547	542	539	532	528	524	532	538	546	546	547	548	550	554	554	547	547	546	549	550	542	544	
6 <i>Q</i>	543	545	546	546	537	524	519	517	522	531	538	543	544	543	545	546	549	549	551	551	550	549	549	549	541	
7	550	553	552	551	543	529	514	507	512	523	536	542	547	546	544	554	545	541	544	546	546	545	545	545	540	
8	546	550	551	551	544	533	521	516	521	520	517	524	536	539	541	544	546	546	549	553	555	557	557	557	540	
9 <i>D</i>	556	555	553	539	528	517	516	516	521	532	543	554	552	537	522	532	541	546	554	538	541	552	539	537	538	
10 <i>D</i>	528	536	549	548	533	519	503	504	506	508	523	536	535	535	533	518	524	531	531	535	535	535	535	535	528	
11	536	536	538	535	525	518	518	516	511	516	525	532	536	538	540	540	539	545	548	548	545	550	547	541	534	
12	535	537	541	550	543	535	524	519	518	515	531	536	534	528	528	528	530	536	535	535	534	534	532	534	532	
13	535	538	541	546	541	534	524	518	520	530	536	538	538	539	542	542	548	550	551	550	556	553	551	544	540	
14 <i>Q</i>	544	544	546	547	542	534	529	525	525	532	539	543	545	544	541	541	544	548	551	551	551	551	551	551	542	
15	551	551	551	544	538	535	530	522	522	536	545	548	546	535	543	550	556	556	560	557	558	558	553	548	546	
16	541	546	546	547	538	529	521	515	513	522	533	529	545	551	545	548	543	541	546	547	547	551	545	547	539	
17	548	550	550	547	541	534	525	520	520	525	528	538	544	538	543	545	545	547	547	544	547	549	549	549	540	
18	553	552	546	543	541	533	524	512	522	533	538	546	549	549	549	551	553	554	556	556	556	554	551	551	545	
19	551	547	545	544	538	533	529	524	523	531	536	547	540	540	555	559	561	559	557	553	558	554	547	547	545	
20	550	553	555	554	547	539	532	529	536	545	550	551	547	548	553	556	558	562	567	571	563	567	563	557	552	
21	553	550	554	553	546	537	530	524	527	533	537	537	545	551	551	551	552	553	557	557	558	558	558	556	547	
22 <i>D</i>	556	558	556	537	527	529	527	529	531	516	509	538	543	547	546	545	547	549	548	547	549	546	545	554	541	
23	556	559	555	545	538	524	516	520	533	537	541	549	549	544	542	545	555	556	556	578	556	553	556	549	546	
24 <i>D</i>	553	553	553	549	538	524	516	517	524	529	545	543	552	547	549	550	554	555	558	553	553	557	554	555	545	
25	554	556	545	539	534	522	515	508	511	523	534	538	540	549	545	544	547	549	549	551	550	550	550	551	540	
26	553	553	547	541	538	537	531	522	517	521	529	529	541	550	547	544	547	549	549	550	552	550	550	550	542	
27 <i>Q</i>	555	557	555	552	546	539	533	533	535	541	547	547	550	553	552	553	555	558	561	562	562	571	567	564	552	
28	561	550	551	565	563	559	542	509	503	514	516	536	536	542	542	544	544	549	546	549	549	549	549	549	542	
29	553	553	556	545	542	535	521	516	520	531	539	550	541	547	545	548	550	553	553	551	550	546	545	546	543	
30 <i>Q</i>	546	546	549	549	543	534	529	526	525	528	536	541	541	545	545	547	550	557	557	557	557	555	556	556	545	
31																										
Сред. по всем дн.	548	549	549	547	540	532	524	519	521	526	534	540	543	544	544	545	547	550	551	552	551	551	550	548	542	
Сред. по сп. дням	547	548	549	548	542	533	528	525	526	531	538	543	545	546	546	546	548	551	554	554	554	555	555	554	544	
Сред. по возм. дн.	547	549	549	543	532	524	515	513	520	522	531	542	545	541	539	538	542	549	549	544	545	547	544	546	538	

Копировала: Каминна

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц апрель 1986 г.

Свердловск (Арктик)

\pm 52000 + 000 *г* E 1.94 *г/мин* 0-

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	750	751	752	754	749	742	735	730	728	734	739	743	747	749	748	748	749	751	750	739	734	740	744	746	744	
2	746	747	748	748	745	742	740	738	740	740	743	750	753	755	754	752	750	750	750	749	748	745	745	746	747	
3 D	746	745	745	746	744	742	741	742	744	744	747	752	754	754	752	752	752	747	741	745	747	746	746	747	747	
4 Q	747	748	750	752	752	747	744	744	743	745	748	750	751	752	752	751	751	751	750	750	750	749	748	748	749	
5	748	748	750	752	749	743	737	734	736	738	741	745	748	749	749	749	749	750	751	750	749	744	734	740	745	
6 Q	745	748	750	752	751	749	747	745	745	746	749	752	753	752	751	750	750	750	748	749	749	748	745	746	749	
7	747	749	752	754	753	750	742	738	735	737	746	751	754	753	753	751	751	751	751	751	750	750	750	750	749	
8	750	750	751	756	753	748	743	739	740	744	750	754	757	756	756	754	753	752	752	751	751	750	749	747	750	
9 D	745	745	747	751	751	747	741	738	736	739	742	744	752	761	765	763	762	759	744	748	750	742	742	743	748	
10 D	741	734	738	740	741	738	733	731	731	732	741	748	751	754	760	773	768	763	760	756	755	754	753	753	748	
11	753	753	754	755	752	749	747	744	740	741	746	750	752	754	754	754	754	752	752	751	751	747	744	744	750	
12	747	746	748	746	744	742	742	742	743	742	746	755	762	765	765	765	764	762	760	756	754	752	753	754	752	
13	755	754	754	750	748	747	744	743	743	743	747	754	760	759	757	756	755	754	754	753	748	742	742	745	750	
14 Q	750	751	752	751	749	745	742	741	742	742	746	754	756	756	757	757	756	754	754	753	753	751	751	751	751	
15	751	751	752	755	753	749	745	741	740	738	742	749	752	755	753	753	753	753	752	752	752	751	751	751	750	
16	747	744	744	745	745	746	743	737	733	733	744	750	752	753	753	753	754	754	753	751	751	747	747	748	747	
17	750	750	749	749	751	751	745	736	734	736	740	746	752	756	755	753	753	753	752	751	750	749	748	749	748	
18	750	750	750	750	750	747	743	738	734	734	738	746	749	751	750	749	749	749	749	749	749	749	749	747	746	746
19	747	747	748	749	751	749	743	738	733	733	740	749	756	755	752	750	750	750	751	751	746	745	746	748	747	
20	749	749	749	750	748	744	738	732	728	729	738	746	750	750	750	749	748	748	747	745	744	741	741	743	744	
21	745	746	745	746	744	743	741	737	733	736	741	745	745	746	747	746	746	746	746	746	746	746	746	746	744	
22 D	747	747	748	750	747	741	735	731	729	737	743	744	745	748	748	747	747	748	748	747	746	745	743	743	744	
23	745	748	749	751	749	747	745	742	738	738	741	745	747	747	747	747	747	747	747	747	738	739	745	746	746	
24 D	746	747	749	749	748	748	743	737	735	736	741	746	750	752	751	748	747	747	746	746	746	743	744	746	746	
25	748	751	752	757	754	752	747	742	739	741	746	752	753	752	750	748	748	748	747	746	746	746	746	746	748	
26	748	748	747	749	752	751	745	737	736	738	747	748	748	750	750	748	747	747	747	747	747	747	747	747	746	
27 Q	749	750	750	750	747	745	741	735	733	734	740	743	745	747	746	746	746	746	746	746	746	745	744	743	744	
28	743	741	739	737	738	735	733	733	735	736	740	744	745	748	748	747	747	747	747	747	746	746	746	746	742	
29	748	748	747	749	746	743	743	739	736	733	737	750	756	756	755	752	750	749	749	749	749	749	749	749	747	
30 Q	750	749	749	749	746	741	737	734	731	732	738	745	748	752	752	751	751	749	748	748	748	747	747	748	745	
31																										
Сред. по всем дн.	748	748	749	750	748	745	742	738	736	738	743	748	751	753	753	752	752	751	750	749	748	747	746	747	747	
Сред. по сп. дням	748	749	750	751	749	745	742	740	739	740	744	749	751	752	752	751	751	750	749	749	749	748	747	747	748	
Сред. по возм. дн.	745	744	745	747	746	743	739	736	735	738	743	747	750	754	755	757	755	753	748	748	749	746	746	746	746	

Копировала: *Жакина*

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц апрель

1986 г.

Свердловск (Аркти)

T — 55000 + 000 *у* Е 2.01 *у*/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	283	285	287	287	281	274	266	259	258	260	268	273	277	280	281	281	281	283	284	279	272	275	278	279	276	
2	279	279	281	281	278	272	268	263	262	265	271	282	285	287	284	283	283	283	283	283	283	281	279	279	278	
3 D	279	279	278	278	274	271	266	262	268	270	278	282	286	285	284	284	284	286	278	278	280	280	280	280	278	
4 Q	280	283	284	286	283	277	272	269	268	270	276	281	283	284	284	283	283	283	283	283	283	283	283	283	280	
5	283	283	284	285	281	274	266	262	264	266	270	277	280	281	281	281	282	284	284	284	282	278	269	272	277	
6 Q	277	281	284	284	281	276	272	269	271	274	279	284	286	283	283	283	283	283	283	283	283	282	280	280	280	
7	282	284	287	288	286	277	267	260	259	263	276	283	286	286	285	285	282	282	282	284	284	283	283	283	280	
8	283	285	288	288	284	277	268	262	264	268	273	280	285	286	286	284	284	284	284	284	284	284	284	282	280	
9 D	280	280	282	282	278	272	265	262	262	267	274	278	285	290	290	290	290	290	279	278	281	276	273	273	278	
10 D	268	266	273	274	271	266	256	254	254	255	268	279	282	284	290	296	293	292	289	287	286	286	286	286	277	
11	286	286	287	285	280	275	272	268	263	266	274	279	283	284	284	284	284	284	284	284	284	281	276	276	280	
12	276	276	280	280	277	274	270	268	268	267	275	284	291	291	291	291	291	291	291	289	285	283	282	282	283	281
13	285	285	285	282	280	276	271	266	267	271	277	283	288	288	286	285	285	285	285	285	285	283	276	274	277	280
14 Q	280	282	283	284	282	275	271	268	269	270	277	284	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	285	285	282	
15	285	286	286	287	285	280	274	270	268	269	276	283	286	285	285	285	288	288	288	287	287	286	285	283	282	
16	278	277	278	278	277	274	268	262	257	260	273	277	283	287	284	285	285	285	285	285	285	285	280	280	282	278
17	284	285	283	283	284	282	272	262	260	263	268	277	284	285	285	285	285	285	284	283	283	283	283	284	280	
18	285	285	284	282	282	277	270	262	260	264	269	278	282	284	283	283	283	284	284	284	284	284	282	281	279	
19	282	281	281	281	281	278	272	265	260	262	270	281	286	285	285	284	286	286	285	284	281	281	281	282	279	
20	284	284	284	285	282	276	269	261	260	262	273	281	282	283	285	284	284	284	286	286	283	281	280	280	279	
21	282	282	282	281	279	276	271	265	263	266	272	275	278	280	280	280	280	280	280	280	281	282	282	282	278	
22 D	282	283	283	279	274	270	264	260	258	262	266	274	277	280	280	280	280	280	280	280	280	280	278	276	279	275
23	281	284	284	283	280	274	270	267	267	268	273	278	281	280	279	279	281	283	283	280	277	280	282	281	278	
24 D	281	282	284	283	279	275	268	262	262	265	274	279	284	285	284	282	282	283	284	283	283	283	282	283	279	
25	285	286	286	288	284	280	272	265	263	268	277	283	284	285	283	281	281	281	281	281	281	281	281	282	280	
26	283	284	280	280	283	281	273	263	261	264	275	275	279	283	282	280	280	280	280	280	282	282	282	282	278	
27 Q	284	285	285	285	281	277	271	265	264	267	274	277	280	281	280	280	280	281	283	283	283	284	283	283	279	
28	281	276	274	276	277	274	267	258	259	261	266	274	277	280	280	280	280	281	281	281	281	281	281	281	275	
29	284	284	284	280	278	273	268	263	260	261	268	282	285	286	285	284	282	282	282	282	282	282	280	280	281	278
30 Q	282	282	282	283	279	271	266	262	258	260	268	276	279	284	283	283	284	284	283	283	283	283	283	283	278	
31																										
Сред. по всем дн.	281	282	283	283	280	275	269	263	263	265	273	279	283	284	284	284	284	284	283	283	282	281	280	281	279	
Сред. по сп. дням	281	283	284	284	281	275	270	267	266	268	275	280	283	284	283	283	283	284	284	284	284	283	283	283	280	
Сред. по возм. дн.	278	278	280	279	275	271	264	260	261	264	272	278	283	285	286	286	286	286	282	281	282	281	279	280	277	

Нотировала: *Кашкина*

Свердловск (Атм)

D

11° 00' 0

+ 00' 0

Е

0.631/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	44.6	45.7	46.8	47.6	47.6	46.4	44.3	41.2	38.4	37.2	37.9	39.3	40.7	41.7	42.9	43.0	42.6	43.0	43.0	43.1	42.6	43.1	44.0	43.9	42.9
2 <i>D</i>	45.5	46.6	47.6	47.5	46.5	45.9	43.5	39.5	37.3	36.6	37.1	37.2	37.9	43.9	47.1	49.4	50.3	55.4	56.8	56.1	52.1	62.5	57.3	40.2	46.6
3 <i>D</i>	44.2	43.4	39.0	44.6	48.6	48.9	45.3	45.5	43.5	42.1	42.7	43.4	44.7	44.9	47.4	47.1	46.4	46.4	46.8	46.7	48.7	48.9	48.7	49.2	45.7
4 <i>D</i>	49.9	50.4	49.5	49.2	49.2	48.7	46.4	42.8	39.1	35.8	34.0	34.7	37.7	45.4	47.5	42.7	46.2	44.0	44.3	44.5	45.5	45.9	47.2	46.4	44.0
5	49.3	49.3	49.1	48.1	48.0	46.5	44.4	42.4	39.8	38.2	38.9	39.9	42.3	43.6	43.8	46.5	46.4	47.8	50.3	50.5	50.4	48.9	52.1	52.5	46.2
6 <i>D</i>	50.3	49.8	50.3	49.1	49.6	45.7	37.6	38.5	35.5	35.9	38.1	36.9	40.9	43.8	42.4	48.4	51.9	52.3	50.5	50.5	58.4	49.3	50.9	49.0	46.1
7	41.4	45.8	49.6	51.6	50.8	49.1	46.6	42.2	38.7	39.0	40.1	41.7	42.2	42.8	44.3	44.9	45.5	46.9	48.0	46.8	46.0	46.0	45.4	45.7	45.0
8	45.9	47.1	48.6	50.3	50.3	48.9	46.8	43.2	40.5	39.3	39.7	40.3	42.8	45.0	44.6	43.9	43.1	42.7	43.7	44.7	43.7	45.0	45.7	45.0	44.6
9	45.4	46.8	48.4	49.6	48.4	46.3	43.7	41.2	39.3	37.8	38.1	40.1	42.3	44.3	44.9	43.3	43.3	43.1	42.5	42.9	43.7	44.3	45.2	45.6	43.8
10	46.0	45.0	46.3	47.2	48.0	46.6	44.4	41.6	38.3	36.1	35.1	36.3	39.7	43.0	43.0	43.7	43.1	44.2	45.8	45.1	45.0	44.8	45.0	45.8	43.3
11	46.6	47.5	48.0	48.5	48.0	46.9	44.3	41.3	39.0	37.4	37.2	37.3	38.1	39.2	40.8	41.7	43.7	43.3	44.3	44.3	44.2	44.3	44.7	45.3	43.2
12	47.0	47.3	47.9	46.2	44.4	46.1	46.2	44.6	41.6	38.8	39.0	39.8	40.7	42.4	44.5	43.2	43.1	43.1	43.5	44.3	44.5	44.9	45.0	45.5	43.9
13	46.4	47.4	48.1	48.7	49.1	48.2	46.8	44.6	41.7	39.6	39.3	39.1	39.6	41.7	43.1	43.7	43.7	43.7	44.5	44.4	44.6	44.4	44.2	45.0	44.2
14 <i>Q</i>	45.5	47.0	47.6	47.8	47.7	47.1	45.1	42.6	39.8	38.6	37.7	38.6	39.4	40.3	41.5	42.2	42.3	42.3	42.3	43.0	44.1	44.0	44.8	45.2	43.2
15 <i>Q</i>	45.7	46.1	46.8	47.2	48.2	46.2	45.3	42.7	39.6	36.5	35.9	37.0	37.8	39.1	40.2	41.4	41.6	42.0	42.6	43.2	44.6	43.7	44.7	45.8	42.7
16	46.9	47.8	47.5	46.9	47.4	47.3	46.2	42.9	39.3	36.7	35.9	36.4	37.5	39.0	41.2	41.7	41.5	42.4	45.5	46.7	47.8	47.7	46.6	43.5	43.4
17	49.0	49.4	47.3	47.0	47.0	47.9	47.1	45.4	42.9	40.8	39.3	38.5	38.4	40.0	41.7	41.8	41.3	41.1	42.3	43.0	43.7	43.4	43.8	44.3	43.6
18	46.0	46.4	47.0	47.8	48.3	47.5	45.7	43.4	39.3	37.1	35.8	36.5	37.9	39.1	40.6	41.3	41.3	41.7	42.3	43.0	43.8	43.8	44.6	46.7	42.8
19	47.0	47.5	47.4	46.1	45.7	46.9	46.5	43.7	40.2	37.9	36.9	36.3	37.1	39.1	40.7	43.3	44.6	43.9	44.0	43.3	44.3	45.2	45.3	45.5	43.3
20	47.7	47.9	49.2	47.4	49.3	50.1	49.0	46.2	43.3	40.9	39.5	39.1	40.5	41.2	42.7	42.7	42.4	42.6	43.4	43.9	44.2	45.3	45.8	45.8	44.6
21	47.0	47.1	47.3	47.7	48.4	49.0	47.9	45.1	41.4	40.1	38.2	36.8	37.9	40.1	41.8	42.1	42.6	43.2	43.4	45.0	45.3	45.0	44.3	44.6	43.8
22 <i>Q</i>	45.0	45.8	46.1	46.6	47.0	47.4	45.5	42.1	38.9	36.4	34.7	34.8	35.9	38.5	40.3	41.4	42.4	42.3	43.2	43.7	43.8	43.8	44.3	45.2	42.3
23	45.2	47.2	47.2	47.9	48.2	47.9	46.5	43.1	38.7	34.8	34.4	37.1	38.3	40.5	42.0	42.7	43.0	43.1	43.9	43.7	44.2	44.7	46.0	45.5	43.2
24	48.2	47.6	47.8	48.8	48.6	48.0	45.8	41.6	38.5	36.6	36.7	37.2	38.9	42.3	43.1	42.9	42.4	42.2	42.6	42.6	42.8	43.1	43.7	44.7	43.2
25	46.8	47.7	48.1	48.5	48.4	47.8	44.5	40.7	37.8	35.2	34.7	36.4	38.8	42.7	43.2	43.8	43.1	43.1	43.7	43.5	44.1	44.2	45.0	45.3	43.2
26	45.7	46.2	47.1	47.2	47.9	48.6	47.2	45.3	41.8	39.8	39.2	37.9	38.2	39.9	42.0	44.3	47.3	46.4	45.3	45.6	44.3	44.6	44.4	45.4	44.2
27	45.6	45.2	47.2	48.9	49.1	49.2	48.0	46.0	42.3	39.6	37.6	37.6	38.9	40.3	41.8	42.6	42.6	42.3	42.6	42.6	43.7	43.6	44.5	44.0	43.6
28 <i>Q</i>	45.4	48.3	48.1	47.9	46.6	45.3	44.1	43.4	41.8	39.8	38.6	39.1	40.1	40.8	41.9	42.7	42.7	43.3	43.7	44.2	44.2	44.2	44.4	44.6	43.6
29 <i>Q</i>	45.1	45.3	45.7	46.9	47.6	47.3	44.8	40.7	37.6	37.0	37.1	37.4	38.6	40.3	41.5	42.3	42.3	42.4	42.7	43.0	43.3	43.8	44.3	43.2	42.5
30	45.0	46.8	47.9	49.8	49.7	49.9	47.8	44.4	40.5	37.5	35.9	35.8	37.3	39.6	41.1	42.0	41.9	43.5	47.3	46.0	45.4	45.1	46.7	47.4	43.9
31 <i>D</i>	47.7	49.9	50.7	48.8	51.6	49.9	46.3	43.4	40.6	36.1	34.2	34.7	37.0	40.3	41.9	41.7	42.4	43.0	46.6	47.8	47.2	46.8	48.4	44.0	44.2
Сред. по всем дн.	46.4	47.1	47.6	48.0	48.2	47.7	45.6	42.9	39.9	37.9	37.4	37.8	39.3	41.4	42.6	43.4	43.8	44.1	44.9	45.1	45.5	45.6	45.8	45.5	43.9
Сред. по сп. дням	45.3	46.5	46.9	47.3	47.4	46.7	45.0	42.3	39.6	37.7	36.8	37.4	38.4	39.8	41.1	42.0	42.3	42.5	42.9	43.4	44.0	43.9	44.5	44.8	42.8
Сред. по возм. дн.	47.5	48.0	47.4	47.8	49.1	47.8	43.8	41.9	39.2	37.3	37.2	37.4	39.6	43.7	44.1	45.9	47.4	48.2	49.0	49.1	50.4	50.7	49.3	45.8	45.3

Юстироваала : Каммина

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц май

1986 г.

Свердловск (Арктик)

H — 16000 + 000 *у* E — 0

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	555	555	554	545	533	522	511	516	526	538	545	541	546	548	547	550	552	554	554	555	560	560	560	560	545	
2 D	558	562	558	550	547	534	530	535	531	544	539	550	551	521	530	504	503	492	509	503	516	529	521	507	530	
3 D	552	488	502	508	481	464	472	478	503	506	513	526	529	532	532	536	537	537	536	542	542	538	534	534	518	
4 D	534	534	535	533	528	520	517	520	526	543	545	550	543	527	535	531	537	543	541	543	543	542	534	546	535	
5	546	542	536	537	532	519	513	516	528	538	546	546	537	540	536	543	534	534	534	530	523	520	520	535	526	532
6 D	519	533	516	514	470	429	441	458	482	482	520	521	506	501	503	510	503	500	500	530	501	544	512	512	500	
7	504	531	537	523	508	495	487	488	506	524	527	536	536	531	527	530	527	531	556	533	529	529	533	537	524	
8	536	536	536	530	520	512	513	519	523	523	528	539	541	535	532	533	537	542	542	542	542	541	538	536	532	
9	536	538	538	528	519	512	507	509	515	523	534	536	541	540	540	546	546	549	556	558	558	556	553	553	537	
10	547	545	542	534	526	520	518	522	526	535	548	543	542	540	545	545	546	555	557	550	550	553	552	552	541	
11	552	552	548	543	536	533	531	536	535	538	543	543	548	552	548	550	550	550	550	552	559	562	565	560	547	
12	562	559	548	533	531	529	529	526	525	531	534	535	539	540	551	547	545	545	548	548	549	549	550	550	542	
13	553	553	551	545	538	534	531	539	535	538	541	548	547	547	544	544	546	549	556	554	552	552	551	551	546	
14 Q	552	550	547	544	539	534	533	533	530	529	534	537	539	542	544	546	550	552	552	552	552	553	549	549	543	
15 Q	549	549	550	543	532	525	525	525	530	536	539	537	543	538	541	543	543	547	551	549	544	546	547	546	541	
16	549	552	557	560	554	543	534	529	525	526	535	538	549	549	543	545	543	545	537	534	530	530	529	538	540	
17	540	533	534	538	535	528	526	512	514	520	528	530	537	536	535	533	545	553	555	556	556	556	554	554	538	
18	555	555	555	548	543	536	527	530	530	529	535	531	533	536	540	544	549	555	558	556	558	558	554	550	544	
19	551	552	551	541	537	531	524	532	540	541	544	555	555	558	564	561	545	545	566	561	560	560	562	558	550	
20	559	558	553	561	551	547	540	523	531	535	552	559	563	562	559	558	558	555	553	553	552	552	550	554	552	
21	559	561	558	548	544	538	534	539	540	535	540	548	548	551	549	553	559	557	559	556	561	554	552	554	550	
22 Q	556	558	558	555	555	551	542	536	532	534	542	549	552	552	555	555	555	561	562	565	568	570	570	566	554	
23	566	568	563	555	547	536	534	529	526	546	552	556	558	550	548	546	549	551	556	556	557	556	554	556	550	
24	558	560	563	557	551	548	541	534	535	541	551	557	552	557	547	537	548	553	554	557	556	553	551	559	561	
25	564	568	563	556	542	532	516	514	529	535	544	531	546	551	546	542	549	550	546	547	550	548	550	550	544	
26	551	557	560	558	544	533	520	499	496	516	526	539	548	548	553	544	548	545	548	549	547	548	548	553	541	
27	554	564	556	552	547	536	524	510	520	534	534	543	546	548	553	550	552	555	555	558	559	559	554	553	546	
28 Q	553	554	546	539	532	523	516	520	524	530	537	542	544	544	542	542	543	547	549	549	549	549	549	549	540	
29 Q	552	554	554	550	546	540	533	532	536	541	549	556	556	556	556	553	553	553	556	556	556	553	550	550	550	
30	557	564	558	551	542	537	533	530	536	543	549	558	566	560	554	553	559	570	570	551	551	564	561	558	553	
31 D	557	555	543	544	539	519	504	503	515	520	528	535	527	548	551	545	546	550	559	566	549	552	544	541	539	
Сред. по всем дн.	550	549	547	542	534	524	520	519	524	531	538	542	544	543	544	542	544	546	549	548	548	549	547	547	540	
Сред. по сп. дням	552	553	551	546	541	535	530	529	530	534	540	544	547	546	548	548	549	552	554	554	554	554	553	552	546	
Сред. по возм. дн.	544	534	531	530	513	493	493	499	511	519	529	536	531	526	530	525	525	524	529	537	530	541	529	528	524	

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц май

1986 г.

Верхний (Аркти)

2 — 52000 + 000 *г* E 1.94 *г/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	750	750	749	750	751	745	737	734	734	740	745	749	751	751	750	750	749	749	748	748	748	747	747	748	747	
2 D	748	748	747	746	747	746	743	739	733	738	750	766	790	799	816	807	792	774	757	729	702	690	683	666	748	
3 D	681	698	708	722	731	734	737	739	745	750	756	758	761	763	763	762	760	759	759	756	750	751	753	753	744	
4 D	754	756	756	756	753	750	748	745	745	744	743	743	761	773	762	762	761	757	754	754	754	753	744	742	753	
5	746	749	751	752	753	751	745	738	738	745	750	756	758	763	765	764	761	760	759	755	754	737	721	712	749	
6 D	722	730	734	741	742	748	747	751	757	768	775	790	807	823	826	819	807	784	762	733	714	680	703	730	758	
7	733	739	745	752	754	751	746	747	749	754	763	762	763	766	768	768	769	766	752	751	756	757	758	759	755	
8	760	761	761	759	757	753	750	745	741	744	749	746	762	764	764	763	760	758	758	757	753	754	756	757	756	
9	756	756	754	754	751	747	747	749	749	751	755	759	758	758	756	755	755	755	755	755	754	754	754	754	754	
10	755	753	752	752	748	747	747	749	749	748	754	753	753	755	756	756	755	754	752	752	752	752	752	753	752	
11	753	753	751	751	751	751	748	746	742	743	746	751	751	752	754	754	755	755	755	754	752	751	751	752	751	
12	753	750	748	751	750	749	748	745	741	745	753	758	760	761	762	760	757	756	755	753	753	753	752	753	753	
13	755	753	754	755	753	745	741	741	741	743	747	747	751	753	754	754	753	753	751	751	751	750	750	750	750	
14 Q	752	751	748	745	742	740	742	741	740	742	743	746	748	750	751	751	750	749	749	749	749	747	747	749	749	
15 Q	750	748	746	747	747	742	739	733	730	732	737	740	747	750	750	751	752	752	752	751	750	746	744	747	745	
16	749	747	744	745	746	745	743	739	738	740	743	746	750	754	759	757	757	755	755	754	752	752	749	740	748	
17	740	745	744	744	747	746	741	739	739	740	741	747	751	758	764	762	757	753	752	752	750	750	751	750	748	
18	751	751	751	749	749	749	745	737	736	737	742	747	750	752	751	750	750	750	750	750	750	750	749	749	748	
19	749	747	745	747	748	747	744	738	735	739	745	750	751	751	754	757	761	761	751	750	752	752	751	751	749	
20	752	748	749	749	747	744	740	740	743	745	746	751	752	756	757	754	752	752	752	752	751	750	751	753	749	
21	753	751	746	743	743	741	735	733	739	742	744	747	749	753	753	752	752	752	752	751	749	749	750	752	747	
22 Q	752	752	751	749	750	750	749	746	745	746	747	749	749	749	749	749	749	749	749	749	749	749	748	749	750	749
23	750	749	748	749	751	751	744	737	735	737	745	754	758	756	754	753	752	751	751	751	750	748	747	749	749	
24	748	748	745	748	748	746	744	740	737	737	740	746	754	759	761	759	755	752	750	750	750	750	750	750	749	
25	747	743	744	751	752	751	748	744	735	731	742	753	753	756	759	757	753	752	752	752	752	751	751	751	749	
26	750	748	745	746	746	745	746	744	741	743	750	751	753	754	756	756	757	755	752	749	750	750	751	751	750	
27	752	750	746	745	745	745	745	743	741	739	742	747	748	750	750	750	750	750	750	750	750	748	748	748	747	747
28 Q	747	747	744	742	744	743	738	735	733	734	735	742	747	747	748	749	749	749	749	749	749	749	749	749	750	747
29 Q	749	749	749	746	743	743	740	735	731	733	737	744	748	746	744	745	745	746	747	747	747	748	748	746	744	
30	745	745	748	751	755	752	748	748	744	741	745	751	749	748	747	748	748	749	745	748	748	740	740	745	747	
31 D	747	748	745	749	749	746	744	743	747	749	761	763	765	766	764	759	756	756	754	745	746	745	745	745	752	
Сред. по всем дн.	747	747	747	748	748	746	744	741	740	742	747	752	756	759	760	759	757	755	752	750	748	745	745	745	749	
Сред. по сп. дням	750	749	748	746	745	744	742	738	736	737	740	744	748	748	749	749	749	749	749	749	748	747	748	746	746	
Сред. по возм. дн.	730	736	738	743	744	745	744	743	745	750	757	764	777	785	786	782	775	766	757	743	733	724	726	727	751	

Копировала: Кашина

Свердловск (Арти)

T - 55000

ЭЛЕМЕНТ +000_г в 2.02 /мм о-

Время Гринвичское

Месяц май

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	285	285	284	283	280	272	261	259	262	271	277	280	283	283	282	282	282	282	282	284	284	284	284	284	279	
2 D	284	286	284	281	281	276	273	267	263	272	281	301	319	322	338	324	310	291	278	251	227	221	212	192	277	
3 D	218	216	231	245	247	245	251	253	266	271	279	285	289	291	291	291	288	288	288	287	282	282	283	283	269	
4 D	284	286	286	286	282	276	275	273	274	276	277	278	293	300	292	291	291	289	286	286	286	284	275	275	283	
5	279	281	281	281	281	277	267	262	267	277	283	289	287	292	294	295	288	288	287	281	280	264	253	241	278	
6 D	251	261	261	264	253	247	251	260	272	282	300	312	326	339	342	339	326	302	282	263	236	217	229	253	278	
7	257	269	277	280	277	269	263	264	272	281	291	293	293	294	295	295	295	294	289	280	284	286	288	290	282	
8	290	293	291	288	283	277	274	271	268	271	277	287	293	293	292	291	290	290	290	289	286	287	287	287	285	
9	287	288	287	283	278	272	271	272	274	279	285	289	289	289	288	288	288	289	290	290	290	290	289	289	285	
10	288	287	284	283	278	274	274	271	272	279	288	285	285	286	288	288	288	288	288	288	286	286	287	287	289	284
11	289	289	286	284	281	280	277	277	272	273	279	283	283	286	287	287	287	287	287	287	287	287	287	289	284	
12	290	287	283	281	281	279	278	273	268	274	283	287	290	291	294	293	290	288	288	288	288	288	288	288	285	
13	290	289	289	288	284	275	271	272	272	272	276	281	283	286	286	286	285	286	287	287	287	285	285	285	283	
14 Q	286	285	282	279	275	272	273	271	270	271	274	278	279	282	283	284	284	284	284	284	284	283	283	284	280	
15 Q	284	283	280	281	276	271	268	262	260	265	269	272	281	281	282	283	284	285	286	286	284	284	281	279	278	
16	281	283	281	283	283	280	275	268	267	270	274	279	284	288	291	290	290	288	286	285	282	282	279	272	281	
17	273	275	275	278	279	276	271	265	265	267	271	277	283	288	294	292	289	288	288	288	288	286	286	286	280	
18	286	286	286	283	283	281	273	267	266	266	273	276	279	279	283	283	283	285	285	285	285	285	284	284	280	
19	284	282	280	279	280	277	272	267	266	272	278	285	286	287	293	293	293	293	290	288	289	289	290	290	283	
20	289	286	286	284	283	279	272	270	272	274	281	287	289	291	293	289	288	288	288	287	286	286	286	289	284	
21	290	288	284	277	275	271	264	264	270	270	274	278	281	286	285	285	286	286	287	286	285	283	284	285	280	
22 Q	286	286	286	285	285	285	281	276	274	275	279	283	283	284	285	284	284	286	287	288	288	288	289	289	284	
23	289	288	285	284	285	282	274	265	263	271	280	289	293	289	287	285	285	285	286	286	285	285	284	285	283	
24	285	285	284	286	284	280	277	270	267	269	275	282	290	295	293	288	286	286	286	286	285	284	284	286	283	
25	286	284	282	287	285	280	273	266	263	260	275	280	285	289	290	287	286	285	286	285	285	285	285	285	281	
26	285	284	283	283	289	275	273	265	260	267	278	283	286	288	291	289	291	288	287	285	285	285	285	288	282	
27	288	287	284	282	280	277	274	267	267	270	273	280	285	285	285	285	285	286	286	287	287	287	285	283	281	
28 Q	284	285	279	275	274	271	264	262	261	264	267	275	281	281	281	281	281	282	283	283	283	283	283	285	277	
29 Q	285	285	284	280	277	275	270	265	262	265	271	280	283	282	280	280	280	282	283	283	285	284	283	282	279	
30	283	284	286	286	287	283	279	277	275	275	280	287	288	285	283	284	285	289	286	283	284	279	279	283	283	
31 D	285	285	280	282	281	271	266	265	272	275	288	291	293	299	297	291	288	289	291	286	281	281	278	278	283	
Сред. по всем дн.	281	282	281	281	279	274	270	267	268	272	279	284	288	291	292	290	289	288	286	284	282	280	279	279	281	
Сред. по сп. дням	285	285	282	280	277	275	271	267	265	268	272	278	281	282	282	282	283	284	285	285	285	284	284	284	279	
Сред. по всех дн.	264	267	268	272	269	263	263	264	269	275	285	293	304	310	312	307	301	292	285	275	262	257	255	256	278	

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Месяц июнь

1986 г.

Светлогорск (Арм.)

D — h°00'0 + h°00'0 E 0.631'/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	46.8	46.5	41.8	49.3	49.8	48.2	44.4	41.0	38.2	36.7	34.9	35.7	36.7	39.2	42.1	41.6	43.4	45.3	46.5	45.3	44.7	44.7	44.6	43.6	43.0	
2	47.4	48.9	49.7	51.4	50.3	48.6	47.3	44.6	40.7	38.0	36.4	37.0	38.9	42.0	42.8	43.2	42.1	42.8	43.8	43.7	43.7	46.2	46.2	45.0	44.2	
3	46.2	45.6	45.9	49.7	48.5	47.9	45.4	42.9	40.8	40.1	39.2	38.0	38.4	40.7	43.3	43.7	42.7	42.0	42.0	42.5	42.1	42.7	44.7	45.7	43.4	
4	49.0	48.8	50.6	51.0	48.4	46.5	45.2	41.1	37.5	34.8	34.5	36.2	37.9	40.1	41.4	41.9	41.9	41.7	43.8	42.8	42.8	44.2	44.4	44.8	42.9	
5 Q	46.2	47.8	48.6	49.1	48.0	46.9	43.8	40.8	38.8	37.3	36.0	36.4	37.5	39.4	40.8	41.4	41.5	42.1	42.6	43.1	43.3	43.9	43.9	44.0	42.6	
6	44.6	45.7	47.4	49.1	48.7	47.6	45.2	41.9	38.6	36.3	34.8	35.8	37.3	40.4	44.7	46.4	44.7	43.9	44.3	45.2	44.3	43.7	43.9	44.5	43.3	
7 D	45.8	47.3	49.3	51.1	51.8	48.9	44.9	40.2	35.7	34.3	34.5	36.4	38.5	38.9	40.4	41.9	39.9	39.9	41.0	41.9	42.1	41.0	42.7	45.7	42.2	
8	47.5	49.2	49.4	49.8	49.1	47.7	43.6	40.6	37.5	37.0	37.5	38.4	40.5	42.1	43.0	43.0	43.1	42.2	42.2	42.5	43.1	42.5	44.1	43.1	43.3	
9	46.3	49.1	50.6	50.2	49.1	48.6	45.8	42.3	39.4	37.5	37.6	37.6	38.1	39.8	40.5	41.1	41.8	42.7	43.2	46.6	46.5	45.7	47.4	48.3	44.0	
10 D	50.2	49.5	50.7	51.9	50.3	47.0	44.0	40.9	37.6	37.0	36.4	37.6	38.3	39.2	40.4	41.4	41.3	41.7	43.1	44.7	44.7	44.9	45.8	46.3	43.5	
11	45.1	46.7	48.8	49.0	48.6	47.0	45.3	42.6	41.2	39.1	39.0	39.2	39.4	40.5	40.1	41.4	41.9	41.8	41.8	42.6	42.9	43.4	43.6	45.0	43.2	
12	45.5	46.5	47.9	48.3	47.2	45.9	44.7	42.6	41.9	40.3	37.9	37.3	37.8	37.4	39.1	40.3	40.5	42.3	42.3	42.8	44.3	43.3	44.6	45.8	42.8	
13	46.9	48.4	49.2	47.5	46.2	46.3	44.9	44.2	40.8	38.4	37.6	38.0	38.2	38.3	38.3	40.0	41.1	41.7	43.1	43.9	43.5	44.8	45.3	45.4	43.0	
4	46.6	47.0	48.7	48.6	48.2	47.6	46.1	44.2	40.8	38.6	36.0	35.3	37.8	39.8	41.4	41.7	41.4	41.6	41.9	42.7	46.9	45.1	45.9	46.0	43.3	
15 Q	46.5	47.5	48.6	49.1	49.1	48.3	47.2	44.5	43.6	41.6	39.7	38.1	38.1	39.2	40.3	43.3	44.3	43.0	43.1	43.6	43.5	43.6	44.1	44.9	44.0	
16	45.7	47.0	48.3	49.6	49.6	47.7	45.3	42.6	40.8	37.5	35.4	35.4	35.7	36.4	38.8	40.1	40.5	41.0	41.6	43.6	45.1	45.2	45.4	44.5	42.6	
17	46.2	47.0	47.8	49.0	49.1	48.8	47.4	43.8	41.1	39.5	36.6	35.5	36.3	37.2	39.6	41.0	40.8	41.3	43.3	43.1	43.7	44.1	45.2	45.5	43.0	
18	47.3	48.3	48.7	45.1	45.0	45.4	45.0	44.4	43.1	40.6	38.6	38.6	38.9	38.9	40.5	41.7	42.7	42.2	42.7	42.7	43.5	44.2	44.6	45.1	43.2	
19	46.2	46.7	47.1	48.1	47.7	47.1	45.1	41.9	39.5	38.1	37.4	37.7	38.8	40.3	41.7	42.2	41.8	41.4	41.7	42.2	42.1	44.7	44.9	44.9	42.9	
20	45.0	47.8	48.1	48.6	48.2	47.3	46.1	43.2	40.2	38.3	36.3	36.6	38.6	40.7	42.0	42.9	42.3	42.4	42.4	42.8	44.0	44.4	44.6	44.6	43.1	
21	44.1	45.4	47.9	48.9	48.1	47.7	45.3	41.6	38.0	37.3	37.3	37.9	37.9	38.6	40.1	40.8	41.6	42.1	43.5	45.1	45.6	45.4	45.4	45.4	43.0	
22	46.5	47.7	48.0	49.2	45.8	45.5	44.9	43.0	40.1	37.9	36.7	35.9	35.8	37.4	38.1	40.8	40.3	41.1	42.2	42.2	44.3	45.0	45.9	46.8	42.5	
23 Q	48.0	48.3	46.7	49.9	49.9	47.5	44.8	42.8	40.2	38.5	37.5	36.8	36.9	38.8	40.8	41.6	41.2	42.4	43.2	44.1	44.5	44.5	44.5	45.0	43.3	
24	46.1	47.2	48.0	48.3	47.5	44.7	43.5	41.6	38.0	35.0	32.6	32.0	37.0	39.7	42.8	43.7	43.7	43.5	43.6	42.9	44.1	44.8	44.5	45.0	42.5	
25 Q	45.6	46.3	47.4	47.5	47.5	47.5	46.9	44.6	42.4	40.7	38.7	38.1	38.7	39.8	41.7	43.4	43.4	42.7	42.3	42.7	43.3	43.6	43.9	44.5	43.5	
26 Q	45.6	46.4	48.5	49.5	50.1	49.0	47.0	45.3	42.6	40.6	38.6	38.0	38.4	39.2	40.0	41.4	42.1	41.4	42.0	42.7	43.5	44.7	45.9	47.4	43.7	
27 D	47.2	47.8	49.3	49.7	47.7	46.3	44.7	42.4	41.5	39.8	35.7	32.2	32.5	33.2	35.8	38.8	39.9	40.8	51.6	50.9	51.7	53.9	57.5	54.2	44.4	
28 D	53.0	52.3	49.1	50.4	52.0	46.6	45.3	43.4	41.1	39.2	38.4	38.6	39.3	39.0	40.4	41.3	41.9	42.6	43.0	43.8	44.6	46.1	47.4	44.4	44.3	
29	45.8	48.7	50.8	50.8	50.1	48.1	45.6	43.4	40.0	37.3	36.7	37.7	39.4	41.0	47.1	43.2	42.2	42.7	42.7	43.5	44.3	44.5	44.8	44.1	43.9	
30	48.7	50.4	49.0	47.4	46.7	46.7	46.1	43.9	41.2	38.3	36.9	36.3	37.5	39.4	40.5	42.2	45.8	43.2	42.9	43.3	43.7	45.3	46.0	45.5	43.6	
31																										
Сред. по всем дн.	46.6	47.7	48.4	49.2	48.6	47.3	45.4	42.7	40.1	38.2	36.8	36.8	37.8	39.2	41.0	41.9	42.1	42.2	43.1	43.6	44.2	44.6	45.4	45.5	43.3	
Сред. по сп. дням	46.4	47.3	48.0	49.0	48.9	47.8	45.9	43.6	41.5	40.0	38.1	37.5	37.9	39.3	40.7	42.2	42.5	42.3	42.6	43.2	43.6	44.1	44.5	45.2	43.4	
Сред. по возм. дн.	48.6	48.7	48.0	50.5	50.3	47.4	44.7	41.6	38.8	37.4	36.0	36.1	37.1	37.9	39.8	41.0	41.3	42.1	45.0	45.3	45.6	46.1	47.6	46.8	43.5	

Контровала: Кашина

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16544 μ

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Свердловск (Атму)

4 — 16000 + 000 μ E_H 3.00 $\mu/мм$ 0—

Месяц июль 1986 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	544	528	526	533	528	521	519	522	524	520	525	527	542	546	555	555	555	560	549	543	554	554	554	557	539
2	554	554	542	536	526	518	517	526	528	532	541	547	550	544	548	541	550	551	554	553	554	552	552	550	542
3	551	546	549	542	533	518	520	530	538	538	535	539	539	542	551	548	548	546	548	550	564	552	549	549	543
4	556	556	550	535	522	517	524	527	516	528	531	514	525	537	540	533	533	540	547	547	547	541	542	545	536
5 Q	548	550	552	544	536	530	526	522	520	520	527	536	546	548	545	538	540	547	547	546	549	549	550	550	540
6	549	554	552	550	547	538	523	522	529	548	555	558	560	550	550	550	538	542	550	554	552	552	555	558	547
7 D	561	562	560	553	539	529	518	512	514	520	517	528	542	551	547	542	550	552	556	547	549	553	542	548	541
8	553	553	547	532	514	504	498	500	511	520	528	530	537	540	544	541	541	546	546	548	548	547	547	550	534
9	547	550	550	537	521	510	508	512	520	527	534	544	556	559	559	553	549	545	542	554	546	542	544	547	540
10 D	553	556	555	541	525	523	519	502	502	505	519	537	539	545	540	542	548	550	550	550	546	549	546	546	537
11	546	552	556	545	531	521	516	512	510	511	527	538	545	547	554	554	551	552	556	557	557	554	557	556	542
12	556	558	557	554	545	533	530	528	526	530	537	538	544	558	557	557	563	565	565	565	565	565	565	558	550
13	552	554	552	545	545	544	542	537	542	533	532	539	539	544	550	548	553	554	554	561	555	551	551	554	547
14	556	556	553	550	548	543	541	542	537	529	530	534	535	543	546	552	558	565	565	565	568	565	560	560	550
15 Q	561	562	557	554	548	540	535	533	528	530	533	536	541	542	549	549	551	551	551	553	553	555	555	555	547
16	555	555	555	555	553	547	538	530	524	525	528	533	543	549	550	546	554	554	557	557	557	554	554	557	547
17	559	560	559	547	544	541	534	531	530	527	538	551	549	559	559	558	555	560	560	566	562	559	556	556	551
18	561	555	547	543	542	538	533	527	532	538	545	537	545	547	548	556	554	553	551	554	554	551	551	553	546
19	555	555	555	545	542	535	528	524	522	523	534	550	553	555	554	554	556	560	565	564	558	558	553	555	548
20	558	562	565	557	544	535	528	524	534	532	545	551	554	554	555	553	556	558	560	560	561	560	558	557	551
21	561	561	563	551	538	535	526	520	524	524	529	544	547	550	556	553	551	554	559	561	555	551	552	552	546
22	552	547	545	540	543	540	534	537	536	534	537	547	552	559	559	564	552	552	552	557	557	552	550	547	548
23 Q	546	547	547	549	538	531	530	528	526	526	529	543	554	552	553	553	554	554	558	560	552	549	550	555	545
24	561	566	565	558	546	537	536	534	532	536	544	531	544	558	554	549	549	548	549	554	552	549	550	550	548
25 Q	554	554	554	553	549	544	538	536	530	530	534	543	547	550	552	552	552	553	557	557	557	557	557	559	549
26 Q	566	568	566	556	548	535	532	532	537	539	536	548	556	556	556	557	557	559	561	564	559	554	554	556	552
27 D	558	558	552	543	536	535	532	538	539	539	537	552	555	583	560	549	560	570	551	534	524	543	547	547	548
28 D	544	524	516	487	466	477	494	510	515	516	520	529	538	546	544	546	543	545	545	542	546	538	538	535	525
29	545	545	543	534	526	517	512	514	518	527	528	540	538	535	539	546	546	558	551	547	543	541	553	558	538
30	546	537	526	528	524	520	514	517	520	523	530	528	538	544	549	547	560	547	544	547	545	549	551	546	537
31																									
Сред. по всем дн.	554	553	550	543	535	528	525	524	525	528	533	539	545	550	551	550	551	553	553	554	553	552	551	552	544
Сред. по сп. дням	555	556	555	551	544	536	532	530	528	529	532	541	549	560	551	550	551	553	555	556	554	553	553	555	547
Сред. по возм. дн.	552	546	542	531	519	517	516	517	519	520	524	535	543	554	549	547	551	555	550	543	544	547	545	547	538

Копировала: Кашкина

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

Z

52000

+ 000 р

Е 1.95 Нмм

0-

Месяц

Июль

1986 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	744	742	736	739	738	739	738	737	740	744	749	752	754	755	758	756	756	754	752	752	750	744	740	736	746	
2	740	743	745	752	752	749	745	740	733	736	742	747	750	750	752	753	750	752	752	750	745	747	747	747	747	
3	747	747	745	746	746	738	735	737	737	743	746	751	755	756	755	752	749	748	748	748	743	739	744	748	746	
4	750	749	749	747	745	741	736	736	742	742	750	757	756	752	753	748	746	746	746	746	742	745	747	747	746	
5 Q	747	748	749	753	748	743	742	740	736	740	741	743	748	750	750	747	746	746	746	746	747	747	747	747	746	
6	747	744	743	743	742	743	745	746	742	742	744	746	748	752	760	761	758	756	753	751	749	749	750	753	749	
7 D	752	752	751	748	743	742	740	736	737	743	750	752	754	758	759	756	752	751	750	750	748	740	742	750	748	
8	753	753	752	752	751	747	746	748	753	753	753	755	757	754	752	750	748	746	748	748	746	745	741	741	750	
9	741	744	745	748	743	739	739	740	742	740	742	748	752	751	751	751	751	752	750	745	743	746	747	749	746	
10 D	750	750	750	750	748	744	740	742	748	747	751	754	763	763	762	760	753	754	754	753	753	753	753	753	752	
11	748	745	745	744	746	740	737	735	737	742	740	746	749	754	754	752	751	749	749	749	749	749	749	750	746	
12	751	751	750	747	743	739	737	733	732	735	738	743	747	748	750	749	748	748	748	748	746	742	740	740	744	
13	742	742	742	745	742	738	734	733	733	735	738	749	752	751	749	749	749	749	749	749	748	746	746	747	749	744
14	749	749	749	748	748	746	744	742	741	741	748	752	748	750	750	750	748	748	748	748	746	743	745	748	747	
15 Q	748	747	746	747	747	744	744	738	735	736	738	740	744	749	751	753	753	751	749	749	748	747	747	747	746	
16	747	748	747	742	740	740	735	732	734	738	740	742	744	747	749	750	750	749	749	748	745	745	745	745	744	
17	745	745	745	745	742	738	736	732	731	737	742	750	747	748	750	750	748	748	748	746	743	745	746	748	744	
18	747	746	743	743	744	740	734	728	729	731	739	746	754	755	753	752	750	748	748	748	748	748	748	750	745	
19	750	750	748	745	744	742	742	743	745	746	747	753	757	755	751	747	746	746	746	746	746	742	745	747	747	
20	747	745	742	745	742	746	743	742	741	739	742	748	747	747	750	749	746	746	746	745	742	743	744	744	745	
21	742	740	740	741	741	736	731	730	733	735	743	757	752	750	748	746	746	746	746	746	746	746	746	746	743	
22	746	742	738	738	741	740	738	733	731	738	742	744	746	750	753	752	750	750	750	749	749	749	748	748	744	
23 Q	748	748	745	737	737	735	735	736	737	735	737	741	744	746	746	746	746	746	746	746	745	745	746	747	742	
24	747	745	743	745	742	732	723	729	732	736	744	748	754	754	756	755	754	752	750	750	749	749	749	749	745	
25 Q	749	744	742	746	746	743	741	742	744	742	741	746	748	749	749	749	749	748	747	746	746	746	746	746	746	
26 Q	746	746	745	743	742	738	732	729	731	737	744	747	748	751	750	749	746	746	746	746	746	744	744	744	743	
27 D	745	744	745	745	744	742	738	732	729	732	733	739	741	751	764	758	755	756	750	742	738	725	724	719	741	
28 D	720	726	732	730	734	733	732	730	734	739	741	749	755	755	752	752	753	752	751	751	748	748	748	746	742	
29	745	746	746	744	745	743	738	734	742	745	749	752	757	760	763	760	759	749	748	749	749	747	742	735	748	
30	738	746	746	750	746	740	735	738	739	741	745	750	750	752	753	751	750	748	750	750	750	748	745	743	746	
31																										
Сред. по всем дн.	746	746	745	745	744	741	738	736	737	740	743	748	751	752	753	752	750	749	749	748	746	745	745	745	746	
Сред. по сп. дням	748	747	745	745	744	741	739	737	737	738	740	743	746	749	749	749	748	747	747	746	746	746	746	746	744	
Сред. по возм. дн.	742	743	743	742	741	740	738	735	738	741	745	749	753	756	759	756	754	753	751	750	747	742	741	741	746	

Копировала: Козлова.

Свердловск (Арти)

Г 55000

ЭЛЕМЕНТ шозуче вектора Г
+ 000_г Е, 2.02 % мм⁰

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55279_г

Месяц ИЮНЬ

1985

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	278	272	266	270	268	268	265	265	268	271	276	279	286	288	295	292	292	292	288	288	288	283	275	276	279
2	277	281	281	282	280	275	270	267	263	266	274	281	284	282	286	284	284	285	286	286	281	281	282	283	279
3	283	281	280	279	276	264	263	267	270	274	276	282	286	288	289	286	283	282	282	283	283	276	281	283	279
4	287	285	283	279	274	269	266	267	269	271	280	282	285	285	286	280	278	279	282	282	279	280	282	284	279
5 Q	284	284	286	286	279	273	271	268	264	267	269	276	282	284	284	279	279	281	281	281	282	282	284	284	279
6	283	283	279	279	276	276	273	273	271	276	280	282	286	287	293	295	290	288	288	287	285	285	286	288	283
7 D	289	290	289	285	277	271	267	262	262	269	275	280	286	293	294	290	288	287	287	285	284	279	276	285	281
8	288	288	287	282	277	270	268	270	277	280	281	285	289	288	286	283	281	281	281	283	283	282	278	276	281
9	276	281	281	279	272	265	263	266	269	270	274	283	289	289	289	288	288	288	287	285	281	281	282	284	279
10 D	288	288	288	282	277	272	267	264	268	268	276	285	293	295	293	293	288	288	288	288	286	286	286	286	283
11	282	279	279	279	277	267	264	261	263	266	270	278	282	288	290	288	285	285	285	285	285	285	286	286	279
12	286	286	286	284	278	271	267	264	261	266	270	275	281	286	288	286	287	287	287	287	287	283	280	278	280
13	279	281	281	279	276	273	267	265	267	265	268	279	283	283	283	283	284	286	286	285	283	283	283	286	279
14	287	287	285	284	282	278	277	275	273	270	276	281	278	282	283	283	283	286	286	286	286	283	283	285	282
15 Q	286	285	283	285	282	277	275	270	265	267	269	271	277	281	286	288	288	286	286	285	285	285	285	285	281
16	285	285	285	279	278	275	268	264	264	267	269	273	277	281	284	283	284	287	287	285	284	284	283	284	279
17	284	284	283	280	277	271	269	264	262	267	275	285	283	285	288	288	284	287	287	285	283	283	283	285	280
18	286	283	279	278	278	274	266	259	260	264	273	279	288	289	288	288	287	285	285	285	285	285	285	287	280
19	287	287	285	280	277	272	272	270	272	274	277	287	292	289	284	281	282	284	284	284	284	281	281	284	283
20	285	284	283	283	282	279	274	272	272	270	276	283	282	283	286	285	283	283	284	284	282	282	282	282	281
21	282	279	279	277	273	269	262	258	262	263	273	290	287	285	285	283	282	283	285	285	283	283	283	283	278
22	284	279	274	271	275	274	269	265	262	269	274	279	282	287	289	290	286	284	284	284	284	284	284	282	279
23 Q	282	283	279	273	270	267	265	267	267	263	265	273	279	281	281	281	281	282	283	283	281	281	281	283	276
24	284	285	283	281	276	264	266	259	263	267	276	275	285	289	291	287	287	285	285	285	284	284	284	284	279
25 Q	284	281	279	281	281	278	275	275	275	272	271	279	280	283	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	281
26 Q	287	288	286	281	276	270	268	259	263	269	276	281	285	287	287	287	284	284	284	284	283	281	281	282	279
27 D	284	282	282	279	276	274	270	265	261	264	265	274	279	297	300	293	293	295	285	274	269	260	260	255	277
28 D	255	257	258	248	246	250	251	255	260	265	268	278	286	289	285	287	286	285	285	285	283	281	281	279	271
29	281	281	281	276	275	270	263	261	269	274	278	284	289	290	293	293	292	285	283	283	283	280	279	274	280
30	274	277	275	278	275	268	260	264	266	269	272	278	282	285	288	286	287	283	283	283	283	283	283	277	277
31																									
Сред. по всем дн.	283	282	281	279	275	271	267	265	266	269	273	280	284	287	288	286	285	285	285	284	283	282	281	282	279
Сред. по сп. дням	285	284	283	281	278	273	270	268	267	268	270	276	281	283	284	284	283	283	284	283	283	283	283	284	279
Сред. по возм. дн.	279	278	277	273	269	267	264	262	264	267	272	279	286	292	293	291	289	289	287	284	282	278	276	276	278

ЭЛЕМЕНТ склонение

Свердловск (Алтай)

Д N°00'0 + 00'0 E 0.631/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	45.6	47.2	49.1	50.5	49.8	48.1	45.3	43.0	41.4	39.7	38.1	37.6	38.8	40.5	42.1	42.1	42.1	43.6	44.0	44.5	44.5	45.0	45.0	45.3	43.9
2 D	46.4	47.6	48.2	48.3	48.7	47.9	46.3	42.8	38.8	36.1	35.5	35.9	37.6	40.9	42.4	41.3	40.9	42.8	44.0	44.7	43.5	45.5	46.3	45.1	43.2
3	47.4	49.1	49.1	47.7	48.4	47.7	47.1	45.3	42.6	40.7	40.7	40.6	41.3	41.0	42.1	42.1	42.8	43.9	43.0	43.0	44.2	44.9	45.9	46.1	44.4
4	45.1	46.6	47.6	46.5	47.1	47.9	46.4	44.1	41.7	40.4	39.0	37.7	38.1	39.5	42.3	42.6	42.2	43.1	44.7	45.2	44.1	44.5	44.7	45.1	43.6
5	44.1	48.6	50.4	50.9	50.9	48.5	45.3	42.7	39.7	37.3	36.3	36.7	38.3	40.9	42.4	44.5	41.6	42.2	42.9	42.7	43.5	44.5	45.2	42.5	43.3
6	45.9	48.8	50.4	50.1	48.2	47.1	46.7	44.8	43.1	40.4	38.4	37.1	37.7	39.4	41.3	40.7	40.4	41.2	42.0	42.9	43.7	43.7	44.0	44.6	43.4
7 Q	46.1	47.9	49.1	47.5	46.7	46.2	44.9	42.0	39.5	37.2	36.2	35.9	36.6	38.0	39.9	41.6	42.3	42.8	42.3	42.3	42.6	43.3	43.0	43.4	42.4
8	46.0	47.5	48.7	48.5	48.5	48.4	46.1	43.8	41.4	39.8	38.6	38.2	38.9	39.9	40.8	42.4	43.6	42.8	43.3	43.2	41.4	45.9	46.2	45.9	43.7
9	47.8	48.6	48.4	48.5	47.8	46.8	45.5	43.1	40.1	36.4	35.1	36.6	39.0	41.9	42.0	42.4	42.7	42.9	43.2	43.6	44.3	45.1	45.1	45.5	43.4
10	45.9	48.5	48.0	50.6	50.4	49.8	47.4	45.1	42.7	39.1	37.7	37.7	39.4	42.0	43.8	43.8	42.2	41.9	42.0	42.6	43.7	44.2	44.6	45.7	44.1
11 Q	46.9	47.6	49.7	50.3	50.3	49.8	46.6	43.2	38.9	36.8	35.8	36.4	38.1	39.5	40.5	43.4	42.3	41.9	42.3	42.9	43.4	44.2	44.9	45.6	43.4
12	46.7	47.9	50.1	50.7	50.0	48.1	44.9	41.8	39.5	38.4	38.1	38.8	38.6	38.6	39.9	40.1	39.6	40.5	40.7	42.6	43.7	44.6	45.1	43.7	43.0
13	45.6	47.2	48.9	49.6	49.4	48.0	46.0	42.4	39.5	36.7	34.7	35.8	37.4	40.3	41.9	42.0	42.1	42.1	42.4	42.9	43.6	44.0	44.5	44.3	43.0
14 Q	46.1	47.1	48.6	49.5	48.9	48.5	46.4	43.8	40.3	37.9	37.1	38.3	38.9	39.4	41.0	42.2	42.3	42.5	42.9	43.4	43.7	43.7	44.1	44.8	43.4
15 Q	45.6	47.0	49.4	49.7	49.1	48.1	45.8	43.0	39.9	37.6	36.2	36.4	38.0	38.6	39.4	39.6	39.6	40.5	41.1	41.7	42.7	43.8	43.5	45.1	42.6
16	47.1	47.1	47.0	47.4	47.4	46.1	43.4	40.9	38.0	37.3	37.3	38.2	39.3	40.1	41.3	42.5	42.5	41.7	41.7	42.5	43.2	43.6	44.2	44.6	42.7
17	46.0	48.1	50.4	44.9	43.0	42.1	42.5	40.6	39.5	38.7	38.4	38.8	39.5	41.3	42.1	42.6	42.6	42.6	43.0	43.0	44.0	44.1	44.2	44.6	42.8
18	46.8	48.2	48.8	47.5	47.3	46.2	44.8	42.5	40.4	38.1	37.7	39.6	40.6	41.9	45.0	43.2	42.7	42.2	42.7	43.5	43.6	44.2	45.0	45.8	43.7
19	46.4	48.1	48.8	48.9	47.9	46.8	44.6	42.1	40.1	37.8	37.4	37.4	39.3	40.3	41.4	42.4	42.4	42.9	43.4	43.4	43.6	43.6	43.6	44.5	43.2
20 Q	47.1	48.1	48.3	47.2	46.5	46.0	44.7	42.4	39.2	37.7	36.6	37.0	38.4	39.7	40.0	40.5	41.2	41.5	41.7	41.7	42.4	42.8	43.4	44.5	42.4
21	46.1	47.7	48.7	49.3	47.5	45.7	42.8	39.3	37.6	37.1	35.7	35.7	37.1	39.4	40.4	40.8	40.4	40.3	40.7	41.2	42.6	42.1	44.5	46.4	42.0
22	47.5	48.4	47.6	47.9	46.7	45.7	43.8	41.6	39.1	39.4	37.9	38.2	39.5	42.5	43.8	44.0	43.6	42.9	42.9	42.9	43.5	43.8	44.6	44.8	43.4
23	45.8	47.4	48.9	49.1	48.1	46.9	44.5	41.2	38.1	35.6	36.1	37.2	38.4	41.2	43.5	42.2	40.9	40.9	41.4	41.8	42.3	42.3	42.2	43.9	42.5
24	45.8	47.1	48.9	49.1	48.7	46.7	45.2	44.0	40.3	37.4	37.3	36.9	37.9	39.8	40.9	40.5	39.9	39.0	39.5	40.5	41.2	43.1	42.9	49.2	42.6
25 D	49.3	50.9	51.7	50.9	49.8	48.8	46.8	44.5	40.7	38.4	37.1	37.9	38.9	39.8	41.2	42.4	41.9	42.4	41.6	43.9	43.9	48.8	46.3	42.6	44.2
26 D	46.9	49.9	50.9	50.9	48.0	48.9	46.1	43.8	41.1	40.4	40.4	39.5	45.4	44.8	42.0	42.0	45.7	44.9	42.9	43.4	45.3	45.9	45.7	45.3	45.0
27 D	45.9	49.3	50.3	49.6	49.6	47.7	45.5	43.9	42.3	42.6	40.4	39.6	39.3	39.8	40.6	42.4	41.9	42.2	42.7	43.5	44.6	47.0	44.1	45.1	44.2
28	48.5	47.8	47.5	47.7	47.9	47.6	45.7	42.6	40.4	39.2	38.1	37.0	38.1	42.8	44.1	42.1	43.3	46.4	44.6	45.3	45.3	45.3	46.4	45.8	44.2
29 D	45.9	47.2	47.8	46.8	46.8	47.6	46.6	45.4	44.0	41.1	39.6	39.1	41.5	43.3	42.4	42.2	44.9	43.7	44.1	43.8	45.4	48.8	48.2	50.0	44.8
30	46.2	49.4	48.7	48.8	48.7	48.0	46.3	45.5	44.8	41.1	38.9	38.6	39.2	40.3	42.2	43.9	42.5	43.1	44.3	44.6	44.6	45.1	43.2	44.9	44.3
31	47.1	48.6	50.2	49.0	47.6	47.5	46.5	44.0	42.3	39.3	39.3	40.3	40.4	45.1	45.1	42.2	41.9	42.3	43.2	44.0	47.4	48.3	46.5	46.6	44.8
Сред. по всем дн.	46.4	48.1	49.0	48.8	48.2	47.4	45.5	43.1	40.5	38.6	37.6	37.8	39.0	40.7	41.9	42.1	42.1	42.4	42.6	43.1	43.7	44.7	44.7	42.5	43.5
Сред. по сл. дням	46.4	47.5	49.0	48.8	48.3	47.7	45.7	42.9	39.6	37.4	36.4	36.8	38.0	39.0	40.2	41.5	41.5	41.8	42.1	42.4	43.0	43.6	43.8	44.7	42.8
Сред. по возм. дн.	46.9	49.0	49.8	49.3	48.6	48.2	46.3	44.1	41.4	39.7	38.6	38.4	40.5	41.7	41.7	42.1	43.1	43.2	43.7	43.8	44.5	47.2	46.1	45.6	44.3

Копировала: Каминна

Свердловск (Арму)

H 16000 + 000 E 3.01 ми 0-

Месяц июль

1986 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	539	548	546	539	526	517	519	522	522	526	530	537	539	539	537	537	537	545	550	547	545	547	550	553	537
2 D	553	553	547	535	527	527	519	512	508	507	533	543	546	539	543	540	549	552	552	539	544	541	541	540	537
3	552	551	545	537	525	514	513	508	512	514	522	534	537	545	539	541	544	545	545	549	545	547	549	549	536
4	547	557	552	546	538	529	529	529	516	517	531	543	546	544	547	546	550	555	557	549	549	549	551	552	543
5	552	553	545	539	533	530	525	517	514	515	526	540	544	544	544	548	548	548	552	557	555	555	551	554	541
6	555	559	555	548	537	530	530	533	530	530	532	544	555	560	552	554	554	556	560	560	559	562	561	561	549
7 Q	561	561	556	542	533	526	523	526	529	530	537	541	545	548	548	548	551	553	555	555	555	552	552	552	545
8	556	565	564	557	550	534	525	524	531	533	537	547	554	561	557	555	551	548	548	549	549	548	546	546	547
9	547	547	547	545	538	521	509	509	519	527	532	539	544	535	548	555	555	558	558	557	558	558	559	561	543
10	561	558	555	542	534	526	523	524	526	526	529	539	549	551	551	551	555	556	557	555	557	559	557	557	546
11 Q	559	561	562	552	543	534	523	521	518	526	534	541	550	552	552	554	554	553	552	555	554	550	550	553	546
12	558	563	558	547	537	528	521	521	525	532	538	547	555	562	560	559	556	554	558	565	564	558	561	565	550
13	567	566	562	555	542	532	525	519	515	526	539	540	551	550	557	556	554	556	559	557	557	553	551	553	548
14 Q	557	563	564	549	537	526	517	510	512	521	535	540	543	549	553	549	550	551	552	549	551	553	557	559	544
15 Q	563	565	561	549	539	529	525	529	536	538	549	553	559	561	561	564	564	565	568	570	567	563	560	556	554
16	558	561	563	557	549	541	534	531	539	547	559	559	552	558	556	552	552	555	556	559	563	568	566	578	555
17	583	579	559	543	527	532	534	530	525	531	532	537	548	543	547	547	550	557	554	554	556	556	557	557	547
18	555	553	546	538	535	529	531	530	532	537	535	539	549	543	552	551	545	550	553	553	554	552	550	545	544
19	549	552	550	544	538	534	533	530	528	534	540	545	547	553	551	552	552	554	554	554	552	552	550	550	546
20 Q	552	552	552	544	540	535	535	536	539	540	540	543	547	552	555	556	557	560	565	568	568	565	567	565	551
21	567	565	559	555	549	541	536	531	529	537	549	554	556	554	558	559	562	565	569	572	567	563	561	557	555
22	555	560	554	541	534	531	531	531	532	530	533	532	529	534	541	543	546	547	550	550	549	548	546	548	541
23	548	551	551	549	542	537	527	522	523	524	528	529	534	539	543	539	544	547	547	547	548	549	549	549	540
24	552	552	552	553	551	543	534	523	517	522	530	536	541	541	544	549	553	560	572	588	590	579	564	575	551
25 D	562	559	552	541	531	524	519	510	507	517	527	533	547	553	549	547	549	548	554	555	566	557	547	525	541
26 D	530	532	512	507	502	502	501	502	500	506	520	537	538	549	538	539	542	558	543	537	534	531	534	526	526
27 D	539	539	537	527	522	515	517	515	509	485	494	504	515	530	530	528	531	536	539	540	543	539	534	543	525
28	541	541	536	538	531	521	513	509	511	525	531	534	533	535	534	541	545	553	549	542	542	541	541	539	534
29 D	540	539	527	534	548	544	539	529	523	532	535	530	527	508	532	536	550	541	541	551	560	536	543	536	537
30	531	537	539	541	530	531	527	515	510	527	526	532	537	540	536	542	548	560	549	547	550	547	539	544	537
31	544	545	545	540	544	541	540	537	528	525	504	519	541	552	551	543	543	546	543	547	549	543	540	539	540
Сред. по всем дн.	553	554	550	543	536	529	525	522	521	525	532	538	544	546	547	548	550	553	554	554	555	552	551	551	543
Сред. по сп. дням	558	560	559	547	538	530	525	524	527	531	539	544	549	552	554	554	555	556	558	559	559	557	557	558	548
Сред. по возм. дн.	545	544	535	529	526	522	519	514	509	509	522	529	535	536	538	538	544	547	546	549	541	540	534	533	

Копировала: Кашина

Свердловск (Армия)

Z

52000

ЭЛЕМЕНТ

вертикальная

+

000 ж

Е

1.95 Ч/мм

0-

состояние воздуха

Время Гринвичское

Месяц

июль

1986г.

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	743	745	744	743	743	744	743	738	737	744	748	751	753	751	749	748	748	748	749	748	748	748	748	748	748	746	
2 D	748	750	749	749	750	750	747	746	741	741	746	753	759	763	758	754	754	753	751	747	743	747	748	749	750	750	
3	749	748	747	746	746	741	732	731	735	737	746	755	757	757	755	754	753	753	751	750	750	750	750	750	749	748	
4	746	745	742	741	739	741	742	742	742	744	743	747	752	754	754	754	753	747	748	748	748	748	748	748	748	747	
5	748	748	746	743	739	736	739	736	737	739	741	749	752	750	749	749	749	749	748	746	744	745	746	745	745	745	
6	746	746	745	744	745	744	743	737	733	739	739	744	747	752	751	749	745	745	745	745	745	745	745	745	748	744	
7 Q	748	747	745	742	740	737	738	736	737	740	745	753	751	749	748	749	750	750	749	748	748	748	746	746	746	745	
8	746	747	749	745	745	746	742	737	739	740	743	748	750	748	748	749	752	753	753	752	741	742	744	744	744	746	
9	745	745	745	747	747	747	745	741	741	744	746	759	765	763	759	756	752	750	749	749	749	749	749	749	751	750	
10	751	749	746	742	738	735	735	732	734	741	747	748	754	756	755	753	749	747	747	747	747	747	747	747	747	746	
11 Q	747	745	744	744	740	740	742	741	743	746	746	753	756	756	756	754	750	750	750	750	749	749	749	751	748	748	
12	751	751	746	743	743	742	739	735	735	735	735	744	745	742	743	747	749	749	750	749	749	749	749	749	747	744	
13	745	745	742	744	745	742	740	733	733	737	744	750	756	761	759	753	749	747	747	747	747	747	747	747	747	746	
14 Q	749	749	746	746	746	742	739	737	737	739	747	752	751	753	753	753	753	752	751	751	750	749	749	749	749	748	
15 Q	749	748	748	747	747	740	736	735	729	728	736	739	739	739	741	742	742	743	743	743	743	743	743	743	745	746	741
16	746	745	742	743	742	743	744	737	737	739	743	747	748	749	751	752	752	749	748	747	747	747	747	747	746	745	
17	743	743	743	742	744	743	737	728	729	733	737	741	749	751	751	751	749	749	749	748	748	748	746	746	746	744	
18	747	750	747	744	743	741	737	734	737	741	746	753	757	757	756	751	747	745	745	745	745	745	745	745	747	746	
19	747	744	741	743	743	740	738	736	738	734	731	735	741	745	745	746	746	745	745	746	746	746	746	745	745	742	
20 Q	746	747	746	749	747	742	740	738	739	740	741	748	749	749	747	747	747	747	745	743	744	744	744	744	745	745	
21	745	745	744	739	738	737	735	735	735	733	733	740	745	744	744	742	741	741	742	742	742	742	742	740	743	740	
22	745	741	740	739	741	744	741	737	732	730	743	757	762	762	757	753	750	749	749	748	747	747	748	750	746	746	
23	751	751	748	746	746	746	748	744	734	733	740	748	755	756	754	751	748	747	747	747	746	746	745	746	747	747	
24	748	749	749	748	748	747	742	739	739	739	743	751	751	751	748	746	745	745	744	744	742	743	742	742	725	744	
25 D	736	737	737	744	747	743	747	751	750	743	746	752	755	753	753	751	749	748	748	747	744	738	722	713	744	744	
26 D	700	738	743	744	745	737	734	732	739	743	747	755	769	765	759	757	757	750	750	750	750	750	750	750	746	743	746
27 D	743	746	747	749	747	745	746	748	751	762	776	770	761	757	755	755	754	752	752	751	751	750	747	744	752	752	
28	744	746	746	744	744	744	742	744	744	742	745	751	755	760	760	756	756	753	753	752	751	749	749	749	749	749	
29 D	746	747	747	749	746	742	735	731	735	736	741	754	771	775	769	763	756	754	754	750	735	736	733	730	747	747	
30	736	739	744	747	748	743	740	741	745	744	743	749	754	756	759	759	757	753	751	753	751	750	750	750	750	748	
31	751	750	749	748	745	743	743	740	739	743	753	753	757	764	759	753	751	751	751	751	749	749	750	750	750	750	
Сред. по всем дн.	745	746	745	745	744	742	740	738	738	740	744	750	754	754	753	752	750	749	748	748	746	746	745	745	746	746	
Сред. по сп. дням	748	747	746	746	744	740	738	737	737	739	743	749	749	749	749	749	748	748	748	747	747	747	747	746	746	745	
Сред. по возм. дн.	735	744	745	747	747	743	742	742	743	745	751	757	763	763	759	756	754	751	751	749	745	744	739	736	748	748	

Свердловск (Армис) Г - ЭЛЕМЕНТ модуль вектора Г
55000 + 000 *ju* Е 2.02 *ju/мм*

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	276	279	277	274	271	269	270	265	265	272	274	283	285	283	281	279	279	281	283	281	281	281	283	283	277
2 D	283	283	282	279	278	278	273	270	265	253	275	285	292	293	289	285	286	288	285	277	276	278	280	280	280
3	284	282	280	276	273	265	256	254	258	261	273	283	285	288	285	285	285	285	284	284	282	282	282	281	277
4	280	281	277	274	271	271	271	272	268	269	273	279	285	286	287	285	287	287	284	282	282	282	282	282	279
5	282	283	279	274	270	266	267	262	262	264	269	280	284	282	281	283	282	282	282	281	281	281	281	281	277
6	281	283	280	278	277	273	274	267	262	268	269	276	282	289	286	284	281	281	282	282	282	282	282	284	279
7 Q	286	285	281	275	271	266	266	265	267	269	276	284	284	282	282	283	283	285	285	284	284	282	282	282	279
8	283	287	288	281	279	276	269	264	267	269	274	281	284	284	283	284	285	285	285	285	275	277	277	277	279
9	277	279	279	279	277	272	268	263	266	270	273	288	295	290	290	290	286	286	284	283	283	283	283	288	281
10	286	286	281	275	269	263	263	260	262	268	275	279	287	290	290	288	285	283	283	283	283	285	284	284	279
11 Q	284	283	281	279	273	270	270	268	269	273	275	284	288	290	290	287	285	284	284	284	284	284	284	285	281
12	287	287	283	277	276	272	266	263	264	265	268	277	281	280	281	284	285	285	286	287	287	286	287	287	279
13	285	284	280	280	278	273	266	259	258	264	274	281	289	293	293	288	283	283	283	283	283	283	283	284	279
14 Q	287	288	284	277	274	267	263	259	259	264	275	281	282	285	287	285	285	285	284	282	282	282	282	284	278
15 Q	285	285	284	282	278	269	264	265	261	261	271	275	276	277	278	280	280	282	282	283	283	282	282	282	277
16	282	282	281	280	277	276	274	267	267	272	279	282	282	284	285	286	285	285	285	285	285	286	286	288	281
17	286	286	278	273	271	272	266	255	255	262	267	271	280	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	281	276
18	283	285	280	275	273	269	266	264	265	271	275	283	290	288	289	285	279	280	281	281	281	281	280	280	279
19	282	279	276	275	274	270	268	265	266	264	263	269	274	279	279	280	280	280	281	281	281	281	281	280	275
20 Q	280	280	281	280	277	272	270	268	270	270	272	279	281	282	282	282	282	283	283	282	282	282	282	282	279
21	283	283	279	277	274	271	268	265	266	265	268	276	282	280	282	280	279	281	283	284	284	282	276	281	277
22	282	280	276	271	272	274	270	267	263	259	273	285	289	290	288	284	283	282	282	282	280	280	282	284	278
23	286	285	283	280	278	277	275	271	262	260	267	277	285	286	285	282	281	281	281	281	281	281	280	282	279
24	284	284	284	283	283	280	272	267	266	267	271	280	282	282	280	279	280	282	284	288	288	287	280	269	279
25 D	275	276	273	275	275	270	273	273	272	269	273	281	287	287	286	283	283	281	282	282	282	275	258	241	275
26 D	260	267	266	265	265	258	254	253	259	264	273	285	295	298	288	288	288	286	282	280	280	279	276	273	274
27 D	275	279	279	276	274	270	272	272	273	277	293	289	286	284	282	282	282	282	282	282	282	280	277	276	279
28	276	279	276	274	274	270	265	266	267	269	272	279	282	287	287	285	285	285	285	283	281	279	279	279	278
29 D	278	279	276	278	279	275	266	259	263	265	271	281	297	294	296	293	290	284	284	284	274	266	267	261	277
30	265	272	275	278	276	271	267	264	267	270	269	277	282	285	287	288	288	288	284	284	284	281	280	282	278
31	283	282	281	279	279	276	275	271	266	270	273	277	288	296	291	283	282	283	283	283	283	281	281	281	280
Сред. по всем дн.	281	282	279	277	275	271	268	265	264	267	273	280	285	286	285	284	283	283	283	283	282	281	280	279	278
Сред. по сп. дням	284	284	282	279	275	268	267	265	265	267	274	281	282	283	284	283	283	284	284	283	283	282	282	283	279
Сред. по возм. дн.	274	277	272	275	274	270	268	265	266	268	277	284	291	291	288	286	286	284	283	281	279	276	272	266	277

Копировала Кашина

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

D

11° 00' 0 + 00' 0 в 0.631 / мм 0-

Месяц август

1986 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	45.9	47.7	48.2	48.5	48.6	47.6	45.8	42.6	40.2	39.4	39.2	39.2	40.8	42.6	44.3	44.6	44.1	44.1	44.8	45.9	47.0	45.9	45.6	45.2	44.5
2 Q	46.0	47.4	47.9	48.2	47.6	47.0	45.5	43.3	41.9	40.3	39.7	39.6	40.9	42.8	43.4	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	44.5	44.9	45.4	45.4	44.2
3	46.1	46.1	46.2	45.2	44.7	44.7	42.5	40.9	39.2	37.6	39.1	38.5	40.8	42.8	42.0	42.2	41.2	41.4	40.0	45.5	43.3	44.8	45.3	48.2	42.8
4	48.7	46.4	48.6	50.2	48.6	45.9	46.3	43.5	41.0	39.4	38.2	39.0	41.8	41.6	43.3	43.3	44.1	44.6	43.3	44.2	44.3	43.4	44.2	45.1	44.1
5	45.7	45.9	46.6	48.2	49.1	49.6	47.4	44.0	40.8	38.2	36.8	37.1	40.2	42.2	43.3	43.6	42.3	42.8	42.4	43.0	44.1	47.3	47.1	47.6	44.0
6	48.0	49.0	48.7	47.6	47.6	47.6	47.6	45.4	43.0	40.0	38.3	38.4	39.6	40.9	42.1	42.9	43.3	44.0	45.7	46.2	44.6	44.6	44.7	44.8	44.4
7 Q	46.7	49.0	50.5	50.7	49.7	47.0	44.5	41.9	40.4	39.5	38.2	37.2	38.3	40.2	41.0	41.3	41.0	41.5	42.1	43.5	43.5	43.3	42.9	44.0	43.2
8	45.9	48.4	47.3	46.6	46.7	46.4	45.3	43.3	39.2	35.1	35.1	35.2	36.7	38.6	43.8	45.3	48.0	44.9	44.4	43.5	43.5	44.2	44.4	44.9	43.2
9	45.8	48.3	49.7	49.6	49.0	46.2	44.0	40.9	39.2	38.1	37.6	38.1	39.3	40.9	41.7	42.4	41.8	46.3	45.0	42.0	43.5	45.0	44.4	43.5	43.4
10	43.6	45.0	44.8	46.8	46.9	45.2	42.6	40.5	38.5	36.4	36.4	36.6	38.0	39.5	41.7	42.5	42.2	42.2	43.6	43.6	43.2	44.3	44.7	45.5	42.3
11	46.1	46.9	47.5	48.7	48.7	48.2	46.0	43.9	39.9	38.3	36.7	36.7	37.7	40.4	42.7	43.2	43.2	43.2	43.3	44.8	45.0	45.2	45.8	45.8	43.7
12	46.4	47.6	48.2	49.5	49.4	47.8	44.9	42.2	40.1	38.4	38.8	38.9	39.7	40.6	40.5	40.9	40.4	42.9	43.4	43.8	43.9	44.6	45.5	46.1	43.5
13	46.7	47.3	47.2	48.2	47.9	46.3	44.3	40.5	38.7	37.7	39.9	41.1	42.5	42.5	42.5	42.5	44.4	43.8	43.8	43.8	44.1	44.8	45.4	45.8	43.8
14	46.0	46.6	46.8	46.7	46.7	46.6	45.4	43.5	40.6	39.0	38.2	38.2	39.3	40.0	40.4	43.0	41.4	42.9	44.3	44.3	44.4	44.4	46.3	47.0	43.4
15	47.9	46.4	47.0	48.2	48.7	47.7	46.3	42.7	39.0	35.6	36.0	37.5	40.2	41.0	42.3	42.3	42.7	44.0	42.8	43.6	44.1	44.1	45.1	43.3	43.3
16 Q	43.3	45.2	47.4	47.1	47.6	46.8	44.6	41.7	38.8	36.8	37.0	38.4	40.4	42.2	43.0	42.6	42.2	42.5	43.4	42.9	43.4	43.9	44.3	44.7	42.9
17	45.6	47.0	48.1	48.2	47.6	46.4	44.0	40.8	37.8	36.4	37.5	39.3	40.6	41.7	42.1	42.1	41.6	43.0	43.6	44.0	44.5	44.5	45.0	45.0	43.2
18 Q	46.0	47.0	48.8	48.5	48.5	48.1	46.5	44.1	41.8	40.0	38.4	38.6	39.7	41.2	41.7	41.7	41.7	42.4	42.8	42.9	43.4	43.4	44.2	44.6	43.6
19 Q	45.3	46.5	47.7	48.6	48.1	47.2	45.2	41.3	39.4	38.2	38.9	39.4	40.9	44.1	43.7	42.9	42.2	42.7	43.1	43.1	43.8	43.9	44.5	46.9	43.6
20	47.7	50.4	50.4	49.4	48.5	45.8	42.7	39.7	38.3	37.5	37.8	39.2	40.8	42.2	38.7	36.4	37.4	38.9	41.8	43.0	49.4	49.5	51.5	47.5	43.5
21 D	48.5	50.2	50.2	50.3	49.3	47.6	44.4	39.9	36.7	37.2	36.6	38.7	44.2	44.5	45.3	47.6	54.1	50.2	47.1	44.4	44.0	44.0	44.5	41.0	45.0
22 D	45.1	47.0	48.1	51.0	50.8	48.8	47.9	44.2	43.5	40.8	39.8	38.9	43.8	49.3	44.3	44.5	44.5	44.9	43.9	50.7	45.8	43.5	47.7	44.3	45.5
23 D	45.2	47.5	50.6	52.3	51.2	49.3	46.5	43.5	40.7	38.7	37.4	38.7	40.0	49.2	43.8	46.1	47.3	44.9	45.3	43.0	45.4	46.0	43.3	42.6	44.9
24	46.6	48.2	46.6	48.6	49.0	48.6	46.1	45.3	43.4	41.8	40.6	40.2	41.0	42.2	45.3	45.2	46.2	47.1	48.7	47.5	50.5	49.7	45.0	44.1	45.7
25	46.4	45.4	44.4	46.2	45.1	45.7	46.4	43.7	41.7	41.1	40.1	41.3	42.0	43.2	43.2	43.0	42.3	42.5	43.2	43.9	44.4	46.0	44.9	45.9	43.8
26	45.7	46.3	48.0	49.3	49.3	47.8	46.6	43.9	41.6	41.6	41.6	41.3	41.9	45.8	51.4	44.2	42.6	42.6	43.0	44.2	45.1	45.1	45.4	46.7	45.0
27	47.4	48.6	46.7	49.2	48.8	46.9	44.7	43.1	42.4	42.0	40.5	41.3	48.7	54.1	45.6	43.5	43.5	44.1	44.1	44.1	45.8	47.1	45.6	46.6	45.6
28	47.8	47.8	49.3	49.5	49.1	47.9	45.9	43.7	41.3	40.6	40.2	40.1	42.5	44.6	42.4	46.0	48.3	45.2	44.4	44.0	45.9	45.9	45.9	44.9	45.1
29 D	44.9	47.4	48.8	46.9	46.9	46.9	44.7	42.0	39.0	39.2	38.4	39.3	43.3	51.5	54.4	49.1	47.2	43.9	43.5	44.4	45.6	41.9	43.1	39.6	44.7
30 D	44.5	46.8	47.1	48.4	47.2	46.1	43.7	42.3	39.6	37.9	38.6	39.4	41.1	43.8	45.1	44.9	43.8	43.3	44.9	49.0	47.1	49.2	45.9	41.8	44.2
31	39.0	46.7	46.5	47.5	50.4	48.8	47.5	45.3	43.2	41.1	40.3	40.2	41.5	43.1	44.3	46.2	45.4	44.8	44.2	44.7	45.5	47.9	46.7	48.0	45.0
Сред. по всем дн.	46.0	47.3	47.9	48.5	48.3	47.2	45.3	42.7	40.4	38.8	38.4	38.9	40.9	43.2	43.5	43.5	43.7	43.7	43.9	44.4	44.9	45.2	45.3	45.0	44.0
Сред. по сп. дням	45.5	47.0	48.5	48.6	48.3	47.2	45.3	42.5	40.5	39.0	38.4	38.6	40.0	42.1	42.6	42.5	42.2	42.6	43.1	43.3	43.6	43.8	44.2	45.1	43.5
Сред. по возм. дн.	45.6	47.8	49.0	49.8	49.1	47.7	45.4	42.4	39.9	38.8	38.2	39.0	42.5	47.7	46.6	46.4	47.4	45.4	44.9	46.3	45.6	44.9	44.9	41.9	44.9

Копировала: Кашина

Верхушек (Арму)

H — 16000 + 000 *г* E_H 3.00 *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	541	543	543	542	538	532	521	517	524	541	547	544	541	538	538	540	543	547	552	558	546	543	545	545	540	
2 <i>Q</i>	545	546	546	545	546	542	542	539	537	534	538	544	544	548	552	549	547	548	548	548	548	548	548	548	550	545
3	553	555	555	552	550	540	540	526	529	519	519	536	533	544	543	540	548	563	570	552	573	561	541	539	545	
4	543	518	529	518	505	515	513	516	519	516	522	529	545	541	535	535	541	567	542	541	541	541	538	536	531	
5	537	533	533	532	525	520	514	515	519	525	537	535	532	542	547	540	545	552	549	549	552	555	536	545	536	
6	548	548	543	543	539	530	516	518	522	530	539	543	544	546	544	538	541	546	548	548	541	541	542	542	539	
7 <i>Q</i>	542	546	546	542	538	536	531	525	527	532	537	540	542	545	546	544	549	554	554	554	556	556	552	548	543	
8	548	548	556	552	547	539	530	526	526	522	537	548	548	548	540	538	536	536	539	546	546	546	547	545	541	
9	543	543	545	539	535	528	525	521	522	519	525	530	539	551	548	555	565	574	551	555	549	547	544	547	542	
10	546	544	542	545	539	533	525	518	510	513	524	538	542	543	543	544	549	552	558	563	559	557	557	557	542	
11	555	554	545	540	531	528	528	528	529	533	537	532	530	531	533	540	543	549	549	556	552	548	548	548	540	
12	549	553	555	552	543	523	509	506	518	511	522	529	531	541	541	541	547	540	540	544	551	553	546	537	537	
13	539	541	549	552	549	536	530	538	535	540	522	522	516	518	526	535	544	544	541	541	541	541	541	543	537	
14	541	543	541	536	532	532	530	527	529	529	534	540	545	543	545	547	548	549	547	545	545	554	543	543	540	
15	543	546	549	546	539	530	520	514	519	531	535	539	539	543	543	543	543	549	549	547	545	552	548	544	540	
16 <i>Q</i>	546	549	549	547	543	537	532	534	535	540	543	548	548	547	544	546	548	550	553	556	558	560	560	555	547	
17	551	551	547	542	538	536	536	533	539	547	553	553	551	555	553	553	555	557	558	558	553	553	551	551	549	
18 <i>Q</i>	552	555	555	552	546	538	532	530	534	541	548	548	552	550	550	549	548	548	551	551	551	550	549	549	547	
19 <i>Q</i>	551	555	552	544	539	533	531	529	531	535	538	537	533	533	541	547	547	544	545	547	547	550	555	548	542	
20	554	555	550	544	540	537	536	533	530	539	545	548	550	554	570	560	554	563	560	558	553	535	535	535	547	
21 <i>D</i>	534	540	535	532	521	511	507	507	507	495	505	526	507	513	512	531	519	539	531	533	545	537	534	517	522	
22 <i>D</i>	530	527	530	518	514	526	521	508	465	506	521	536	518	521	530	531	530	541	544	561	550	538	530	522	526	
23 <i>D</i>	520	526	532	528	519	500	473	487	503	509	515	530	534	539	531	548	579	550	543	548	543	540	536	536	528	
24	537	527	518	526	520	520	516	518	521	528	531	535	537	541	543	541	541	552	573	546	539	531	535	537	534	
25	539	537	511	504	511	511	506	510	513	526	531	533	541	544	537	537	546	551	548	548	543	543	543	545	532	
26	537	533	539	533	523	518	510	520	518	528	538	538	544	536	515	527	535	537	537	537	539	535	538	537	531	
27	535	530	528	521	519	527	524	517	503	514	529	532	556	571	533	538	535	539	541	541	549	546	537	540	534	
28	538	540	540	541	536	528	522	524	532	536	541	539	531	528	543	554	554	538	547	546	546	544	544	544	539	
29 <i>D</i>	541	539	530	529	524	515	517	515	523	523	532	523	526	548	542	527	531	534	548	539	544	537	539	531	532	
30 <i>D</i>	537	542	538	534	516	513	517	513	526	532	533	539	539	541	539	534	539	540	539	548	529	544	523	526	532	
31	521	536	517	512	514	514	513	518	518	522	524	531	529	527	527	536	540	539	543	541	549	544	530	531	528	
Сред. по всем дн.	542	542	540	537	532	527	522	520	521	526	532	537	538	541	540	542	545	548	548	548	548	546	542	541	538	
Сред. по сп. дням	547	550	550	546	542	537	534	531	533	536	541	543	544	545	547	547	548	549	550	551	552	553	553	550	545	
Сред. по возм. дн.	532	535	533	528	519	513	507	506	505	513	521	531	525	532	531	534	540	541	541	546	542	539	532	526	528	

Копировала: *Кашкина*

Свердловск (Арми)

X 52000 + 000 y E 1.95 P/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	749	749	747	750	751	748	748	745	742	742	743	748	750	750	751	752	752	752	750	748	748	748	749	750	748	
2 Q	752	752	753	753	748	744	742	742	742	744	744	749	754	754	753	750	750	750	750	749	749	749	749	749	749	749
3	749	746	739	739	737	735	734	728	728	738	748	756	762	762	761	757	753	751	751	752	740	729	728	722	744	
4	725	727	735	742	742	738	743	743	741	742	744	752	760	761	759	754	754	746	745	747	747	746	744	747	745	
5	750	749	748	751	749	745	745	743	743	744	749	757	760	758	754	752	751	749	749	749	748	737	740	745	748	
6	749	752	748	747	745	742	742	743	741	743	746	750	752	752	750	749	749	749	749	748	749	749	749	749	748	
7 Q	750	750	750	749	747	745	746	743	737	735	739	746	753	753	751	748	746	746	746	746	746	746	742	742	746	
8	742	744	744	748	748	749	750	750	745	741	743	750	751	751	755	759	758	756	754	751	749	749	749	750	749	
9	753	754	752	749	746	740	739	741	741	743	746	751	754	754	749	747	749	741	743	746	746	746	745	745	747	
10	746	746	746	749	749	745	739	736	738	741	743	744	748	750	750	750	749	749	747	744	745	745	745	745	745	
11	747	748	748	752	750	745	740	738	738	743	752	758	761	763	763	760	756	754	754	751	747	747	747	747	750	
12	749	749	749	747	745	742	739	738	738	740	741	746	747	747	747	747	749	753	753	752	751	751	750	750	747	
13	750	750	748	747	746	746	746	746	745	748	758	759	765	764	759	757	753	749	750	751	751	751	751	751	752	
14	750	751	751	750	749	747	746	744	742	742	744	747	751	751	751	749	749	749	751	751	750	743	743	744	748	
15	748	749	748	751	749	741	738	739	740	740	741	749	754	753	749	749	749	749	748	748	748	748	748	748	747	
16 Q	748	747	745	743	742	742	742	738	735	738	745	750	752	750	749	748	748	748	748	748	748	748	747	747	746	
17	748	748	750	753	750	749	748	742	743	743	745	749	753	752	750	748	748	748	747	746	746	745	746	746	748	
18 Q	749	749	746	747	747	745	742	737	736	736	739	744	748	748	748	748	748	748	748	748	748	748	748	748	746	
19 Q	748	748	747	746	743	739	736	735	738	744	751	760	763	758	753	751	752	752	752	751	750	748	742	740	748	
20	743	745	744	743	744	746	744	743	742	741	745	750	751	750	749	750	753	752	752	752	752	727	728	732	741	
21 D	749	751	751	748	747	748	745	745	745	757	762	776	817	804	789	776	771	755	757	754	748	748	744	744	760	
22 D	747	752	753	752	752	750	747	745	751	753	755	762	778	784	762	765	764	760	758	749	739	736	744	747	754	
23 D	746	754	755	753	746	747	749	749	747	750	759	758	768	772	763	760	747	745	749	740	743	747	743	743	751	
24	745	745	746	746	746	748	746	743	743	743	745	751	754	754	757	759	759	751	735	737	741	744	742	732	746	
25	734	736	739	743	746	744	745	744	744	743	746	753	754	756	756	755	752	749	749	747	747	747	747	747	747	
26	743	744	744	745	749	750	747	747	744	744	748	750	754	764	775	763	758	757	754	754	754	754	754	752	750	
27	750	750	747	746	746	748	748	748	752	752	750	759	766	768	762	758	758	757	756	756	752	748	750	750	753	
28	753	754	752	748	747	745	744	743	741	742	747	751	761	760	754	754	752	754	750	746	749	750	750	748	750	
29 D	746	745	746	748	747	747	744	743	744	750	754	764	770	774	774	769	764	759	747	747	747	745	743	738	752	
30 D	736	743	746	747	749	751	752	749	750	750	755	757	762	765	764	761	758	755	753	750	728	722	738	738	749	
31	722	728	732	742	746	749	749	749	750	752	753	756	760	761	762	759	755	753	753	753	749	742	745	745	748	
Сред. по всем дн.	746	747	747	748	747	745	744	742	742	744	748	753	759	759	757	755	753	751	750	749	746	745	745	745	749	
Сред. по сп. дням	749	749	748	748	745	743	742	739	738	739	744	750	754	753	751	749	749	749	749	748	748	748	746	745	747	
Сред. по возм. дн.	745	749	750	750	748	749	747	746	747	752	757	763	779	780	770	766	761	755	753	748	741	740	742	742	753	

Копировала: Кашина

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ напряжения вектора T
 T — 55000 + 000 *г* E 2.62 *г/мм* 0—

Время Гринвичское

Месяц август 1986 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	282	282	281	281	282	276	273	269	267	271	275	279	280	279	280	281	281	283	283	282	280	280	281	283	279	
2 Q	284	284	285	285	281	275	273	273	272	271	274	281	287	287	285	282	282	282	282	282	282	282	282	282	281	
3	284	282	277	275	273	269	267	260	259	266	274	289	293	296	293	288	287	289	290	288	283	268	263	257	278	
4	260	256	264	268	264	264	269	269	269	268	271	282	293	293	290	285	286	287	279	282	283	281	278	279	276	
5	281	280	280	280	279	272	271	269	270	273	280	287	289	291	288	284	284	285	284	284	284	275	273	277	280	
6	284	285	281	279	277	271	267	269	268	273	277	283	284	284	284	280	281	282	283	283	283	283	283	283	279	
7 Q	283	284	283	282	280	277	277	272	265	265	271	278	287	288	286	282	282	282	282	282	282	282	280	278	280	
8	278	280	280	282	281	281	280	278	272	267	274	283	284	284	286	288	288	287	287	286	283	283	283	283	282	
9	286	286	284	281	277	269	269	269	269	271	274	281	288	290	284	284	289	283	281	285	284	283	280	280	280	
10	280	280	280	280	279	275	266	260	261	265	270	275	281	283	283	283	283	285	286	283	283	283	283	283	278	
11	284	284	283	284	281	273	268	266	266	272	281	286	288	291	292	290	287	287	286	281	281	281	282	282	282	
12	282	283	283	284	280	270	263	261	265	264	268	274	275	279	280	280	284	285	285	285	285	285	284	282	278	
13	282	282	283	281	279	275	274	276	274	278	282	283	287	287	285	285	285	281	282	283	283	283	283	283	282	
14	283	283	283	281	280	277	274	272	270	270	272	278	283	283	283	282	282	283	283	283	283	280	279	279	279	
15	280	282	282	284	281	271	264	263	265	269	272	280	284	285	283	281	281	282	283	283	283	284	283	281	278	
16 Q	281	281	279	277	275	273	271	268	266	270	276	283	284	282	280	279	280	281	282	283	284	284	283	283	278	
17	283	283	283	286	283	280	278	274	275	277	281	284	287	288	284	283	283	284	283	283	283	283	281	281	282	
18 Q	285	285	284	283	279	277	272	266	266	269	275	279	283	283	283	282	282	282	282	282	282	282	281	281	279	
19 Q	283	285	283	279	275	270	266	264	268	275	283	290	291	286	286	286	286	286	286	286	285	283	282	279	276	280
20	279	282	278	275	275	276	273	271	270	272	277	282	284	284	286	285	286	287	287	286	265	258	260	270	277	
21 D	277	282	282	278	274	272	268	267	267	273	282	302	333	324	311	304	294	286	285	284	281	279	275	269	285	
22 D	276	281	281	276	276	277	272	267	263	273	280	290	301	307	289	293	292	291	290	287	273	269	273	275	281	
23 D	273	282	284	273	267	261	264	265	267	271	281	284	296	301	290	291	289	278	280	273	276	278	273	273	278	
24	276	273	271	274	273	274	273	269	270	272	273	281	283	284	288	290	290	286	277	270	273	273	271	264	276	
25	266	265	263	265	269	268	266	266	266	269	275	281	285	287	286	285	285	282	282	281	279	280	279	279	275	
26	275	274	275	276	276	275	270	273	270	270	278	280	285	293	298	291	288	286	285	285	285	283	281	280	280	
27	280	278	274	272	272	275	275	274	274	276	278	287	301	307	289	287	287	287	287	287	287	287	281	280	281	282
28	283	285	283	280	278	274	271	270	270	273	278	282	288	287	286	289	288	285	285	280	282	283	283	281	281	
29 D	278	277	275	276	274	271	269	267	270	276	281	288	294	303	303	295	292	287	281	278	279	277	276	267	280	
30 D	267	276	277	277	274	276	276	273	277	279	283	287	293	296	294	290	289	287	286	284	259	255	266	266	279	
31	251	260	257	266	271	274	273	273	275	278	280	283	287	287	289	289	286	284	285	285	285	277	275	275	277	
Сред. по всем дн.	278	279	279	278	276	273	271	269	268	271	277	283	289	290	288	286	286	284	284	283	280	279	278	277	279	
Сред. по сп. дням	283	284	283	281	278	274	272	269	267	270	276	282	286	285	284	282	282	283	283	283	282	281	280	280	280	
Сред. по возм. дн.	274	280	280	276	273	271	270	268	269	274	281	290	303	306	297	295	291	286	284	281	274	272	273	270	281	

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ склонение

Свердловск (Алты)

D

11°00'0 + 00'0

Е 0.631/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	47.7	47.3	48.7	49.2	49.1	48.6	46.6	44.2	42.6	41.4	40.8	41.4	42.3	43.1	43.0	43.0	43.7	43.6	45.4	46.2	45.9	44.0	47.2	47.7	45.1
2	47.5	46.6	47.6	48.7	47.6	47.3	45.1	43.5	41.3	40.3	42.3	41.1	42.2	48.9	46.1	45.1	46.0	45.0	45.4	44.5	44.8	45.0	45.9	46.4	45.2
3	45.6	47.0	47.7	48.4	47.9	46.0	43.1	40.4	38.0	37.3	38.2	39.7	41.6	42.9	42.9	43.0	42.9	45.5	44.3	43.8	44.4	44.4	44.4	47.2	43.6
4	49.0	49.5	49.9	49.4	48.4	46.1	43.8	40.6	39.1	38.8	40.3	42.0	43.4	44.4	43.3	42.3	42.3	42.8	42.5	43.3	44.1	45.0	46.7	45.2	44.2
5	45.2	45.7	47.2	49.0	48.5	47.9	45.6	42.9	39.5	38.8	39.6	40.8	42.0	44.4	44.5	46.0	44.7	44.0	43.4	44.1	42.9	45.1	45.5	44.7	44.2
6	41.7	42.2	48.3	49.8	49.9	49.2	47.2	44.3	41.1	39.4	38.9	39.2	41.2	43.4	44.3	44.8	44.2	44.2	44.5	44.8	45.2	45.7	44.8	45.2	44.3
7 Q	45.7	45.9	48.3	49.1	49.1	48.8	46.5	43.8	40.1	38.9	39.2	40.3	41.4	42.8	43.4	43.0	43.0	43.0	43.3	44.0	44.2	44.6	44.6	45.1	44.1
8 Q	45.3	45.1	45.8	47.1	46.5	45.8	44.5	42.3	39.3	37.9	38.7	39.3	40.6	41.7	42.8	42.8	42.5	43.1	43.3	44.0	44.6	44.6	44.3	44.3	43.2
9	44.0	45.5	47.0	48.5	48.2	46.7	43.7	41.9	40.2	38.5	39.3	39.9	40.8	41.8	42.0	41.9	42.2	42.6	43.1	43.7	44.2	44.2	44.6	44.9	43.3
10 Q	45.7	45.7	46.5	47.5	46.8	45.5	44.8	43.0	40.5	38.5	38.2	38.8	39.7	40.6	41.0	41.0	41.7	42.3	43.3	43.9	44.3	44.3	44.6	45.0	43.0
11	45.5	45.9	46.6	47.9	47.5	46.6	44.1	41.8	38.9	37.3	37.9	39.4	42.0	43.4	43.3	42.9	43.3	43.3	42.3	42.2	44.0	41.5	41.1	49.1	43.2
12 D	48.6	49.9	49.5	47.7	45.7	51.6	49.8	48.1	45.4	45.9	47.6	58.6	49.8	48.0	52.7	50.8	51.9	53.1	50.5	47.7	40.0	41.0	44.4	47.2	48.6
13	49.3	48.0	43.9	45.6	45.6	47.7	47.4	46.0	43.4	42.5	41.7	44.6	44.4	44.6	45.7	44.4	43.9	44.8	48.3	48.4	48.9	46.2	42.0	49.3	45.7
14	50.3	52.0	51.0	49.8	49.4	48.8	47.7	45.0	43.0	41.9	42.6	43.5	44.5	45.3	45.5	45.1	45.1	46.4	45.0	45.5	43.0	47.5	47.2	45.9	46.3
15	46.5	48.6	49.4	49.0	48.4	47.1	45.4	42.8	39.9	39.9	39.2	41.6	42.7	43.3	48.0	53.1	47.9	49.7	50.6	48.7	45.3	46.5	47.7	47.7	46.2
16	48.4	48.9	49.2	49.2	49.1	47.0	44.8	42.8	40.9	40.4	40.6	42.8	44.4	45.2	44.6	44.2	43.5	43.5	43.5	43.8	44.2	44.9	45.7	47.0	44.9
17	45.9	48.5	49.5	50.4	49.1	47.3	44.9	41.6	41.3	41.3	41.1	41.7	42.5	43.2	43.7	44.2	45.8	46.1	45.9	44.6	47.3	49.7	44.8	48.3	45.4
18	48.7	46.2	48.9	48.7	48.4	47.0	42.9	41.8	38.5	38.6	40.2	39.4	40.3	42.4	43.5	43.9	45.1	48.3	47.1	45.3	47.3	46.2	42.8	46.6	44.5
19	47.5	41.6	32.9	41.9	43.8	46.1	44.8	44.0	41.1	41.1	41.2	42.0	43.5	46.2	44.6	46.9	52.1	51.3	46.2	46.1	46.5	46.5	45.6	47.7	44.6
20	49.7	50.4	49.2	49.1	48.0	46.7	44.2	43.4	42.6	40.6	39.5	40.2	42.1	44.0	44.5	44.6	44.6	44.7	44.2	43.5	46.7	46.6	42.3	42.5	44.7
21	46.7	44.4	48.9	50.2	49.8	48.6	46.5	44.0	42.5	40.9	40.4	40.1	42.3	42.6	42.9	43.0	43.7	44.0	45.5	44.7	44.9	46.7	46.4	46.3	44.8
22 Q	46.3	46.3	46.7	47.1	48.1	47.9	46.6	44.5	42.3	41.6	40.5	41.0	42.1	43.4	43.8	43.8	43.8	44.2	44.2	43.9	44.8	45.2	45.4	45.3	44.5
23 D	46.0	47.5	45.3	43.6	47.3	43.6	47.5	47.5	44.1	43.3	40.7	41.8	42.7	46.4	43.0	52.0	56.3	47.5	49.1	51.6	50.1	43.7	42.5	47.6	46.3
24 D	47.7	48.2	46.2	46.5	46.1	47.1	47.1	44.8	43.8	43.9	42.6	43.2	43.2	47.7	50.4	45.6	45.8	45.8	45.4	44.7	49.5	47.7	44.2	48.0	46.0
25 D	47.1	46.9	47.3	48.0	47.5	47.5	46.5	44.0	41.1	40.9	40.1	41.3	44.2	53.8	51.2	47.7	44.4	44.8	46.6	46.6	46.1	47.0	43.8	37.1	45.5
26 D	41.0	47.3	46.5	47.3	49.0	48.3	48.4	44.6	43.7	45.4	42.9	45.5	50.5	43.9	43.4	44.5	51.3	51.5	47.9	47.7	44.4	45.0	46.5	47.3	46.4
27	46.8	45.6	46.1	46.6	48.2	48.6	49.0	44.7	40.7	41.3	40.2	42.9	44.7	42.9	46.5	44.0	43.9	44.6	45.6	51.0	54.4	47.0	48.3	44.9	45.8
28	46.1	46.8	47.7	47.8	48.6	47.9	47.2	45.9	43.5	40.5	40.6	42.0	42.9	42.9	43.4	43.4	44.6	44.6	44.5	45.2	44.0	44.0	45.8	43.0	44.7
29	43.6	46.8	45.8	46.7	47.0	48.1	48.1	46.8	43.3	40.8	40.2	41.0	40.6	43.0	44.6	46.2	45.4	46.1	48.7	46.6	45.3	48.3	40.3	45.1	44.9
30 Q	46.4	45.9	45.5	46.6	47.3	47.0	46.1	44.3	42.7	40.5	39.7	40.5	42.2	43.1	43.5	44.1	44.1	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.8	45.1	44.3
31																									
Сред. по всем дн.	46.5	46.9	47.1	47.9	47.9	47.4	46.0	43.8	41.5	40.6	40.5	41.8	42.9	44.3	44.7	44.9	45.3	45.5	45.5	45.5	45.5	45.4	44.8	45.9	44.9
Сред. по сп. дням	45.9	45.8	46.6	47.5	47.6	47.0	45.7	43.6	41.0	39.5	39.3	40.0	41.2	42.3	42.9	42.9	43.0	43.4	43.7	44.1	44.5	44.7	44.7	45.0	43.8
Сред. по возм. дн.	46.1	48.0	47.0	46.6	47.1	47.6	47.9	45.8	43.6	43.9	42.8	46.1	46.1	48.0	48.1	48.1	49.9	48.5	47.9	47.7	46.0	44.9	44.3	45.4	46.6

Копировала: Каминна

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1986 г.

Свердловск (Аркти)

H — 16000 + 000 *г* В 3.01 *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	530	534	531	528	520	507	511	510	515	529	540	540	540	541	541	540	541	543	542	544	539	545	544	541	533
2	539	530	532	530	518	492	491	518	528	523	525	535	535	538	541	549	550	539	543	543	543	542	542	538	532
3	537	537	535	524	519	519	518	526	537	543	541	542	541	537	539	540	543	550	548	546	544	545	547	546	538
4	547	541	541	531	525	515	516	519	527	537	543	543	547	546	545	545	545	556	552	555	548	548	541	537	540
5	537	547	556	550	535	522	517	515	523	534	539	545	548	541	539	543	539	539	548	552	549	550	539	535	539
6	525	544	550	544	537	530	527	525	526	525	525	525	530	535	537	540	537	538	541	543	544	543	543	544	536
7 <i>Q</i>	544	547	547	537	527	522	519	515	521	531	539	542	549	547	544	545	545	549	550	550	550	550	550	552	540
8 <i>Q</i>	552	550	546	542	539	532	522	514	521	530	537	542	544	541	541	544	544	545	547	546	546	548	549	549	540
9	549	545	547	537	531	517	514	521	523	531	534	531	533	540	543	545	547	550	552	553	553	553	553	553	540
10 <i>Q</i>	547	550	550	550	543	539	531	534	545	552	551	549	554	556	553	553	553	558	557	556	558	558	553	548	550
11	542	542	543	539	529	522	514	510	518	527	537	542	541	542	542	543	544	544	562	569	564	568	561	551	542
12 <i>D</i>	537	564	532	403	343	388	401	433	444	445	441	468	458	468	477	485	484	493	490	500	500	498	498	501	469
13	490	479	495	511	502	496	482	486	489	494	506	505	516	512	516	523	525	525	527	537	530	527	524	503	508
14	513	524	503	503	501	497	498	500	505	512	521	527	526	524	523	520	526	542	546	530	545	537	529	526	520
15	530	539	535	527	525	520	518	517	526	525	525	511	502	515	511	526	510	517	525	536	530	523	523	525	522
16	524	520	514	513	508	508	507	504	510	522	529	527	523	523	523	523	527	529	533	539	542	541	544	535	524
17	543	543	541	532	526	515	506	510	522	531	531	533	531	527	529	529	529	534	532	542	553	530	523	535	530
18	519	519	527	515	495	500	505	513	520	518	520	531	536	530	529	529	531	523	542	536	531	531	531	536	524
19	531	508	519	504	513	504	497	492	512	512	522	527	521	523	529	528	510	509	523	528	529	527	531	531	518
20	524	528	526	524	524	519	514	489	500	521	529	535	531	528	527	529	531	531	550	549	532	537	544	546	528
21	521	529	525	519	515	509	508	506	509	512	520	529	526	528	527	529	529	530	532	534	540	530	530	530	524
22 <i>Q</i>	530	530	530	530	525	519	512	510	514	520	527	530	535	536	535	537	537	539	544	557	555	557	552	548	534
23 <i>D</i>	542	535	529	535	501	491	489	517	517	509	508	497	509	541	515	514	524	512	517	524	525	536	517	522	516
24 <i>D</i>	529	516	519	525	523	509	498	491	490	512	514	520	523	527	545	519	524	532	538	534	532	529	534	534	522
25 <i>D</i>	531	529	529	523	525	518	514	516	521	527	527	522	513	543	551	531	525	549	530	530	534	537	530	535	529
26 <i>D</i>	564	536	512	508	492	496	501	497	488	507	524	513	526	526	525	526	531	534	521	524	531	533	533	531	520
27	530	528	530	526	521	510	473	474	490	501	521	526	536	533	535	532	533	535	537	556	529	519	526	522	522
28	524	526	526	528	521	512	505	498	513	522	522	522	529	532	535	535	535	536	537	540	544	537	541	517	526
29	532	532	530	526	525	515	509	505	510	515	521	528	535	535	531	533	536	537	550	545	537	533	533	529	528
30 <i>Q</i>	536	536	538	539	533	528	523	523	526	528	529	524	526	529	530	530	530	530	530	530	533	533	533	533	530
31																									
Сред. по всем дн.	533	533	531	523	515	509	505	506	513	520	525	527	529	530	532	532	532	535	538	541	540	538	537	534	527
Сред. по сп. дням	542	543	542	540	533	528	521	519	525	532	537	537	542	542	541	542	542	544	546	548	548	549	547	546	539
Сред. по возм. дн.	541	536	524	499	477	480	481	491	492	500	503	504	506	515	523	515	518	524	519	522	524	527	522	525	511

Копировала: *Кашина*

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арму)

λ 52000 + 000 γ E 1.95 σ /мм 0-

Месяц сентябрь 1986 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	751	753	753	755	754	754	753	752	752	753	755	757	757	756	753	753	753	753	753	754	750	749	751	753		
2	751	752	747	744	746	747	748	742	741	743	749	755	758	762	759	756	752	755	754	750	752	751	752	753	751	
3	753	754	753	753	752	752	751	749	744	743	748	750	750	751	751	751	752	752	751	752	752	752	749	746	750	
4	746	750	751	750	748	745	742	741	746	755	761	762	761	756	752	752	752	751	750	747	750	750	752	753	751	
5	753	750	749	748	749	749	749	746	748	750	754	757	757	757	754	754	755	755	754	750	744	744	747	748	751	
6	748	745	746	747	747	747	747	747	749	752	756	758	758	758	756	755	755	754	754	754	753	752	752	750	752	
7 Q	750	752	753	753	750	747	743	743	746	750	758	759	757	755	752	751	751	751	751	751	751	751	751	750	751	
8 Q	750	750	750	749	749	749	748	742	739	738	739	746	749	751	752	752	752	752	753	753	753	751	748	745	748	
9	746	748	750	751	749	749	749	747	747	748	752	754	752	752	751	751	751	751	751	751	751	751	750	750	750	
10 Q	750	750	750	749	746	744	742	741	742	742	742	744	745	745	745	746	748	748	748	748	748	748	748	747	747	746
11	747	748	749	750	750	748	746	743	741	741	745	750	752	752	750	749	749	749	748	747	745	731	718	721	744	
12 D	739	743	740	722	714	739	759	769	772	770	795	805	789	780	782	782	778	772	768	763	745	736	736	741	760	
13	745	742	738	742	747	748	750	754	757	761	766	769	769	768	765	763	763	763	763	753	752	745	734	734	754	
14	740	742	748	756	758	757	757	756	756	757	760	760	760	762	763	763	762	759	750	754	750	750	752	754	755	
15	754	754	755	757	756	755	753	753	752	752	755	765	774	765	771	769	769	762	756	745	745	752	757	759	758	
16	759	759	759	757	755	754	754	754	752	752	754	758	759	757	756	756	756	756	756	756	756	756	754	754	756	
17	752	750	750	751	751	751	751	749	750	752	752	754	755	756	756	757	759	758	758	756	753	752	749	743	753	
18	744	750	752	754	752	749	745	748	747	750	752	756	756	758	760	760	763	766	759	748	754	755	754	752	754	
19	752	749	739	738	740	739	742	746	749	751	754	757	754	757	759	762	754	757	761	761	759	757	753	746	752	
20	747	752	753	754	754	754	754	752	751	751	753	754	756	757	757	758	758	758	754	745	751	753	740	721	752	
21	727	737	744	750	753	752	752	752	754	757	757	757	757	756	754	754	755	755	755	753	748	750	752	753	751	
22 Q	753	755	756	756	753	752	751	752	752	753	755	758	756	756	756	756	756	756	754	753	753	753	753	753	754	
23 D	753	753	751	747	752	752	752	754	753	750	755	764	767	772	771	778	767	758	742	742	747	729	729	743	753	
24 D	747	748	751	751	752	753	757	758	758	759	762	763	764	769	763	766	765	762	757	745	746	737	737	745	755	
25 D	751	753	755	757	757	761	758	756	756	761	764	767	775	761	760	761	750	750	756	756	754	754	740	718	755	
26 D	718	724	740	746	753	755	755	755	757	758	757	764	768	764	760	762	763	758	759	758	754	752	751	753	754	
27	753	755	755	758	758	758	758	758	753	751	756	761	762	761	761	759	759	759	759	747	734	738	740	748	754	
28	748	751	754	757	757	757	758	755	750	744	748	756	758	758	757	757	757	757	757	756	751	745	743	743	753	
29	739	746	750	755	755	755	756	753	751	751	753	757	758	758	759	759	759	757	749	749	751	742	733	743	752	
30 Q	746	749	752	756	756	756	753	749	747	747	752	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	754	
31																										
Сред. по всем дн.	747	749	750	750	750	751	751	750	750	751	755	759	760	759	758	758	757	756	754	752	750	748	746	746	752	
Сред. по сп. дням	750	751	752	753	751	750	748	745	745	746	749	753	753	753	752	752	753	753	752	752	752	752	751	750	751	
Сред. по возм. дн.	742	744	747	745	746	752	756	758	759	760	767	773	773	769	767	770	765	760	756	753	749	742	739	740	755	

Копировала: Кашкина

Свердловск (Арми)

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
55000 + 0008 E 2.02 *г/мм* 0-

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1986 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	278	282	282	282	279	276	277	275	275	281	285	287	287	287	284	283	283	285	285	285	284	283	282	282	282	
2	282	281	277	274	272	266	266	268	269	271	276	284	287	292	290	289	285	285	286	284	284	283	283	283	280	
3	283	284	284	280	276	276	276	276	274	276	280	281	281	281	281	282	283	286	284	284	284	284	283	280	281	
4	280	283	283	280	276	270	267	267	274	285	292	294	294	289	284	285	285	287	286	284	284	284	284	284	282	
5	284	284	285	283	280	277	275	272	276	281	286	290	292	288	285	285	286	286	288	285	278	278	278	278	282	
6	275	278	281	281	279	277	277	275	277	279	283	285	286	287	287	286	284	284	284	286	286	285	284	284	282	
7 Q	284	287	288	284	279	275	270	269	273	280	288	291	291	288	285	284	284	284	284	285	285	285	285	285	283	
8 Q	285	285	285	282	282	278	269	262	264	267	275	281	283	284	283	283	284	285	285	285	285	284	282	280	280	
9	280	281	283	281	276	273	271	271	271	275	281	281	280	281	281	282	282	283	283	285	285	285	285	283	280	
10 Q	282	282	282	281	278	276	272	270	274	276	277	276	279	280	279	280	282	283	282	283	283	283	282	282	279	
11	280	280	282	282	279	276	271	266	267	270	276	283	284	283	281	280	282	282	285	285	284	272	255	255	277	
12 D	271	281	271	277	191	227	249	271	276	274	294	315	295	289	295	296	292	289	285	282	267	255	257	262	271	
13	262	256	257	264	267	269	266	270	273	279	286	290	292	290	288	288	289	289	290	285	281	274	263	260	276	
14	265	270	271	276	276	276	274	273	275	279	284	286	286	286	286	286	286	289	283	282	282	280	281	281	280	
15	282	285	285	284	283	280	278	278	278	279	282	286	292	288	293	295	291	286	282	276	273	277	284	285	283	
16	286	285	282	280	278	277	277	276	276	278	282	286	285	285	282	282	284	284	284	286	288	288	287	284	282	
17	285	282	281	278	276	272	271	271	275	278	279	281	282	282	281	283	284	286	285	286	286	279	274	272	280	
18	268	275	279	278	271	270	268	272	273	275	278	283	285	286	287	287	289	290	289	277	283	284	283	283	280	
19	281	271	264	259	263	260	262	264	272	274	280	284	281	283	285	289	276	281	287	288	287	286	281	274	276	
20	275	279	279	280	280	279	277	269	271	276	281	284	285	284	284	285	285	286	288	281	281	283	274	255	279	
21	256	266	270	275	277	274	274	274	277	280	283	285	284	283	281	281	283	283	284	284	280	280	282	282	278	
22 Q	282	282	283	283	281	278	275	273	275	276	279	282	286	285	284	284	285	285	287	289	288	288	287	285	282	
23 D	283	281	279	277	272	270	269	278	278	274	277	283	289	294	293	299	291	280	267	269	273	260	255	270	278	
24 D	276	273	277	279	279	275	276	274	275	281	285	287	288	295	295	289	290	290	287	275	274	264	267	276	280	
25 D	280	282	282	283	283	283	284	283	281	282	287	288	291	301	295	289	287	285	279	284	286	284	274	251	284	
26 D	259	255	264	269	271	275	277	276	275	280	284	288	296	290	287	288	291	288	285	285	283	282	282	282	280	
27	282	284	284	285	283	280	270	270	270	271	280	288	291	288	288	287	287	287	288	284	262	265	268	277	280	
28	276	278	282	285	285	281	280	275	275	271	274	281	286	286	286	286	286	286	286	286	284	275	276	269	281	
29	270	277	279	283	282	279	279	274	274	275	279	285	288	287	287	288	288	288	288	283	282	281	270	265	272	280
30 Q	279	281	283	285	285	283	279	276	274	274	281	282	283	285	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	282	
31																										
Сред. по всем дн.	277	278	279	277	275	274	272	272	274	276	282	286	287	287	286	286	286	286	284	283	282	279	277	276	280	
Сред. по сп. дням	282	283	284	283	281	278	273	270	272	275	280	282	284	284	283	283	284	284	284	285	285	285	284	283	281	
Сред. по возм. дн.	274	274	275	265	259	266	271	276	277	278	285	292	292	294	293	292	290	286	281	279	277	269	267	268	278	

Копировала: Кашина

Свердловск (Арму)

D

ЭЛЕМЕНТ склонение
11°00'0 + 00'0 E 0.629'мил 0-

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 44' 9 ичское

Месяц октябрь

1986 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	45.1	45.6	46.0	46.4	46.9	46.9	46.0	44.2	41.7	40.4	40.4	40.7	42.0	43.5	44.1	43.3	42.9	43.4	43.6	44.1	44.2	44.9	44.9	44.4	44.0	
2 D	43.1	43.5	43.0	42.5	44.6	43.8	43.0	42.1	40.7	41.4	41.7	41.7	46.4	43.8	43.4	56.0	52.7	44.7	45.6	50.7	51.1	49.3	48.4	46.7	45.4	
3	48.4	46.4	45.9	46.5	46.9	46.9	45.9	44.4	43.4	42.5	42.5	42.9	43.1	44.4	43.7	44.1	44.6	44.7	44.7	44.6	45.1	45.7	45.4	47.7	45.0	
4	45.0	46.4	46.9	47.1	48.3	47.8	45.6	43.9	42.0	41.1	40.3	41.2	42.6	44.1	44.1	43.6	44.1	44.4	46.5	46.6	46.6	46.4	46.1	45.4	44.8	
5 D	41.4	41.1	43.6	45.1	46.0	46.9	44.6	42.8	40.4	38.2	37.3	39.8	43.4	45.5	47.3	46.4	48.7	48.9	47.5	44.9	38.9	44.4	45.8	46.7	43.9	
6	45.5	45.0	45.0	45.1	45.7	46.8	46.2	43.4	42.5	41.3	39.7	41.6	43.4	44.4	44.7	46.4	48.0	44.9	44.8	44.8	45.7	44.0	44.8	44.9	44.5	
7	44.9	44.9	45.2	46.9	48.1	48.7	47.7	44.7	42.4	41.3	41.0	41.9	43.0	43.6	43.6	43.9	44.3	45.2	45.1	45.3	44.8	45.0	44.7	44.5	44.6	
8	44.7	44.7	45.0	46.3	47.3	47.3	45.6	43.4	40.7	39.8	39.4	40.6	41.5	41.7	43.5	49.2	47.6	47.2	44.4	44.4	44.7	45.0	45.4	46.1	44.4	
9	45.8	45.6	46.1	46.8	47.2	47.1	45.9	44.1	42.1	40.6	40.3	41.4	41.7	41.8	41.5	43.1	44.1	43.8	44.6	45.1	42.3	44.3	43.2	45.1	43.9	
10 Q	46.2	45.7	45.3	45.7	46.7	46.4	45.3	43.5	40.9	40.3	40.8	41.4	42.2	42.6	42.6	42.7	43.1	43.4	44.1	44.8	44.8	43.8	45.2	45.0	43.8	
11 Q	45.3	44.8	44.8	45.2	46.3	46.2	45.0	42.7	40.7	39.5	39.9	41.4	43.1	44.4	44.4	43.3	43.5	43.8	44.3	44.8	44.8	45.1	45.0	44.5	43.9	
12 Q	44.8	44.1	44.9	45.7	46.3	47.0	45.9	43.6	41.6	40.5	40.8	42.3	43.1	43.1	43.3	43.3	43.7	44.2	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	43.9	
13 D	44.3	43.8	43.8	44.5	45.9	46.9	46.4	44.3	41.3	40.1	39.7	39.7	38.7	39.5	40.9	40.5	41.8	42.3	45.4	65.2	78.8	61.5	51.2	50.6	46.5	
14 D	50.8	48.7	49.6	49.7	50.6	47.8	47.0	46.5	42.2	42.0	42.1	41.6	44.7	45.7	44.2	45.9	45.3	46.1	44.6	44.8	42.9	44.9	42.1	44.9	45.6	
15	45.8	46.7	47.3	48.5	49.5	49.3	48.3	46.3	44.8	43.3	44.0	44.1	47.3	44.1	47.7	45.9	45.5	45.7	45.7	45.7	44.5	47.2	47.2	45.2	46.2	
16	45.7	45.7	46.4	46.9	48.1	48.7	47.8	45.2	42.8	42.0	41.6	42.8	44.3	45.1	45.4	45.4	46.2	46.0	46.0	45.9	45.0	46.2	46.0	44.6	45.4	
17	45.5	43.6	43.6	46.6	48.4	49.8	48.9	46.8	44.0	41.9	41.9	42.7	43.5	44.2	44.5	44.5	44.5	44.6	45.3	45.7	46.0	45.9	43.5	45.4	45.0	
18	44.9	44.2	44.3	45.6	46.9	48.3	47.6	44.6	41.4	39.8	39.1	41.9	44.3	44.6	44.2	46.6	46.4	44.8	44.4	45.3	43.9	46.6	46.6	46.1	44.7	
19 D	43.4	41.0	43.5	44.9	46.8	48.0	46.9	44.3	42.3	41.9	39.9	39.0	41.5	46.9	45.3	45.6	46.8	45.2	44.6	45.4	45.9	46.7	45.3	43.8	44.4	
20	45.6	45.6	45.6	45.5	46.1	46.5	46.5	46.0	43.1	41.1	40.9	41.2	42.8	43.2	46.3	48.8	46.0	45.2	44.9	42.7	46.3	47.1	46.5	44.9	44.9	
21	47.1	44.9	44.2	46.2	46.9	47.6	47.4	45.3	42.7	41.3	41.2	42.9	43.9	44.4	43.9	44.2	45.3	46.8	49.0	48.0	44.7	43.0	43.1	45.4	45.0	
22	44.6	43.8	44.4	46.7	48.2	49.3	47.8	45.9	42.4	41.4	41.0	44.0	44.6	45.0	45.1	44.8	44.8	45.3	45.3	45.1	45.1	45.3	45.8	45.8	45.1	
23	45.4	45.3	45.6	46.1	47.1	47.1	46.1	42.8	41.3	40.8	41.3	42.4	43.6	43.6	43.6	43.6	44.1	44.7	47.1	49.6	47.1	45.6	43.8	45.0	44.7	
24 Q	45.0	45.0	45.0	45.2	46.0	46.6	46.8	45.8	43.1	42.1	42.3	43.2	44.1	44.8	44.8	45.7	46.2	45.4	45.4	45.6	45.6	45.6	45.6	45.0	45.3	45.0
25	45.3	45.0	45.2	45.3	46.5	46.9	46.5	44.4	41.5	40.2	41.2	41.9	43.0	43.3	43.6	43.9	44.2	44.2	44.5	44.7	44.9	45.1	44.7	47.4	44.3	
26 Q	46.5	45.7	45.4	45.8	46.6	46.8	46.3	44.8	43.4	42.5	41.9	42.4	42.9	43.3	43.9	43.9	43.6	44.7	45.1	45.6	45.6	45.6	45.6	46.0	44.7	
27	46.3	45.6	46.0	45.3	45.6	45.9	45.2	42.6	40.9	41.2	40.8	43.5	40.3	42.8	50.5	55.8	56.9	56.6	52.6	51.7	50.5	48.6	48.6	44.9	47.0	
28	46.7	46.9	45.0	44.3	46.8	46.4	45.7	44.9	43.5	43.0	43.2	44.1	44.6	44.7	45.1	45.4	45.6	45.8	45.8	46.2	46.0	43.0	45.0	45.3	45.1	
29	47.2	42.5	43.0	42.2	44.1	44.6	43.9	42.7	41.8	41.8	43.3	47.9	46.2	44.4	44.4	43.6	44.9	45.0	47.7	47.3	49.2	47.3	43.5	37.6	44.4	
30	44.9	45.9	45.5	42.2	43.3	44.2	44.4	43.5	42.9	43.3	43.1	43.1	45.0	44.3	45.8	46.8	46.3	53.3	56.2	58.5	52.1	54.8	44.2	48.8	46.8	
31	46.9	45.8	45.3	45.6	46.6	46.6	45.8	44.7	43.8	43.8	43.5	44.6	43.8	44.3	44.6	45.0	46.4	46.1	46.3	45.9	46.1	45.7	46.1	45.9	45.4	
Сред. по всем дн.	45.6	45.0	45.2	45.7	46.8	47.1	46.2	44.3	42.2	41.3	41.2	42.2	43.4	43.9	44.5	45.5	45.7	45.7	46.0	46.9	46.7	46.4	45.4	45.4	44.9	
Сред. по сп. дням	45.6	45.1	45.1	45.5	46.4	46.6	45.9	44.0	41.9	41.0	41.1	42.1	43.1	43.6	43.8	43.8	44.0	44.3	44.6	45.0	45.0	44.9	45.0	45.0	44.3	
Сред. по возм. дн.	44.6	43.6	44.7	45.3	46.8	46.7	45.6	44.0	41.4	40.7	40.1	40.4	42.9	44.3	44.2	46.9	47.1	45.4	45.5	50.2	51.5	49.4	46.6	46.3	45.2	

Копировала: Кашина

Свердловск (Аркти)

М

16000

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

+ 000 ф Е 3.00 ф/мм 0

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16529 ф

Месяц октябрь

1986 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	533	534	534	536	536	534	532	536	541	545	545	545	539	531	516	523	535	535	537	536	537	537	532	530	535	
2 D	532	536	531	534	528	523	525	523	525	523	520	515	515	519	526	524	564	528	533	541	543	539	528	531	529	
3	533	530	532	531	522	512	510	516	520	520	522	526	528	531	531	532	532	536	541	545	547	542	543	535	530	
4	531	533	531	532	524	521	521	517	515	521	530	535	535	532	532	537	533	539	559	545	545	539	539	539	533	
5 D	535	538	546	545	529	518	510	509	513	522	531	522	508	508	526	529	534	550	533	533	536	538	529	530	528	
6	533	536	541	535	535	520	497	488	490	519	526	531	534	534	532	529	531	531	534	537	535	533	532	533	527	
7	535	535	535	532	528	516	512	512	514	521	533	537	537	535	537	536	537	537	528	539	541	540	538	538	532	
8	538	538	538	541	537	529	521	517	518	527	535	541	542	541	532	543	531	537	541	543	544	545	542	540	536	
9	537	537	539	538	535	530	524	518	522	528	533	538	542	539	537	533	536	536	538	537	544	539	539	534	535	
10 Q	533	533	533	533	531	523	517	515	525	533	538	542	544	543	543	543	543	542	542	542	542	542	541	540	536	
11 Q	540	540	540	541	536	529	523	519	519	526	534	538	538	531	532	531	538	540	541	541	539	539	538	541	535	
12 Q	537	538	538	541	537	530	523	518	521	528	535	539	541	540	539	540	540	540	540	540	543	545	545	544	537	
13 D	544	546	547	548	544	535	525	523	525	525	531	540	534	528	541	547	547	550	550	560	506	504	490	496	533	
14 D	495	492	496	497	493	494	487	497	489	497	495	500	486	501	502	507	513	513	540	528	521	521	514	521	504	
15	525	524	528	532	529	522	509	495	487	494	509	509	516	519	528	528	525	528	542	537	538	528	527	527	521	
16	527	528	529	531	531	523	512	510	514	518	523	526	526	526	530	530	531	530	531	534	537	532	532	532	527	
17	531	531	536	543	538	529	519	508	509	516	522	530	533	534	534	534	536	536	534	535	537	537	545	543	531	
18	543	543	543	545	542	531	523	517	520	524	532	537	528	519	522	527	547	550	543	547	538	544	530	527	534	
19 D	530	527	538	542	540	527	521	517	507	517	532	529	497	489	509	516	527	530	534	540	533	530	523	527	524	
20	530	531	532	534	531	527	521	513	510	513	519	526	532	534	527	539	524	534	535	544	537	541	526	531	529	
21	528	526	535	537	536	523	511	513	515	520	524	523	528	521	530	533	536	533	541	535	537	535	529	530	528	
22	530	532	535	537	536	526	513	509	507	518	525	528	535	535	535	535	535	535	539	540	538	538	535	535	530	
23	536	536	538	540	537	530	521	521	524	530	537	541	539	536	536	539	539	538	541	539	533	533	536	534	535	
24 Q	534	534	537	541	539	531	522	516	519	526	531	533	536	537	533	531	531	532	534	534	534	534	537	537	532	
25	537	537	538	539	538	532	523	519	522	527	535	537	540	541	540	542	543	545	545	546	546	545	551	545	538	
26 Q	538	538	538	539	539	536	532	528	526	528	534	536	539	539	540	541	541	532	534	536	539	539	539	538	536	
27	534	534	535	539	542	535	520	516	520	525	528	518	501	474	471	460	470	488	516	504	511	513	514	516	512	
28	515	519	520	513	517	512	506	505	506	510	517	524	529	529	529	529	527	527	527	527	534	529	530	532	521	
29	525	541	557	545	537	533	524	511	515	525	522	519	526	530	531	534	535	536	542	536	532	522	527	533	531	
30	536	536	528	540	541	531	524	521	523	527	531	532	519	522	515	516	520	516	504	510	513	524	516	539	524	
31	529	529	531	524	526	527	525	519	517	517	517	517	517	518	524	527	530	533	537	533	533	533	533	531	529	526
Сред. по всем дн.	532	533	535	536	533	525	518	514	515	522	527	529	528	526	528	530	533	533	537	537	535	534	532	532	529	
Сред. по сп. дням	536	537	537	539	536	530	523	519	522	528	534	538	540	538	537	537	539	537	538	539	539	540	540	540	535	
Сред. по возм. дн.	527	528	532	533	527	519	514	514	512	517	522	521	508	509	521	525	537	534	538	540	528	526	517	521	524	

Копировала: Кашина

Свердловск (Армия) *г*

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

52000 + 000 *г* E 1.94 *г/мм* 0-

Месяц *октябрь* 1986 *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	757	757	757	756	756	754	751	750	747	746	747	750	753	757	761	761	758	758	756	756	754	752	752	752	754	
2 <i>D</i>	753	753	754	757	756	754	751	750	750	752	757	761	767	771	770	781	759	761	762	756	750	747	746	746	757	
3	748	754	756	757	758	757	756	753	750	750	751	754	758	759	758	758	758	758	758	756	755	752	748	748	755	
4	749	751	755	758	758	758	756	750	751	753	755	757	760	759	759	759	759	758	751	752	751	753	753	754	755	
5 <i>D</i>	751	747	746	750	755	756	755	753	752	755	763	768	775	774	770	764	763	753	752	753	742	742	748	753	756	
6	755	755	756	757	756	754	758	759	761	761	762	763	761	759	759	761	761	761	760	758	756	755	755	755	758	
7	755	756	758	760	760	760	761	760	761	761	761	761	759	757	757	757	757	757	757	757	755	755	755	754	758	
8	754	754	756	759	759	757	754	754	754	755	755	756	756	755	757	760	759	758	757	757	756	753	751	751	756	
9	752	752	754	756	756	753	752	749	746	748	752	754	755	755	755	758	758	758	757	757	752	750	749	749	753	
10 <i>Q</i>	750	752	754	759	759	757	754	755	756	757	756	756	755	754	754	754	754	754	754	754	754	751	752	753	754	
11 <i>Q</i>	753	753	753	755	755	755	752	750	751	750	752	753	754	756	757	758	757	757	756	756	755	755	755	753	754	
12 <i>Q</i>	753	752	753	756	757	756	753	749	748	751	753	755	754	753	753	753	753	753	753	753	753	753	753	753	753	
13 <i>D</i>	753	753	753	754	754	752	746	744	746	749	757	758	756	755	754	753	754	756	756	720	684	723	753	763	748	
14 <i>D</i>	760	762	760	756	756	754	754	755	757	761	764	764	781	776	770	769	766	766	754	745	747	747	751	754	760	
15	756	757	759	765	765	765	762	760	761	762	766	771	769	765	763	760	762	761	757	750	745	749	753	755	760	
16	757	758	760	761	761	761	758	756	756	757	759	762	762	762	762	762	762	762	761	758	755	755	756	756	759	
17	753	753	753	756	754	753	751	751	751	754	757	759	759	758	758	758	758	758	758	758	758	758	757	752	750	755
18	751	751	753	757	757	756	753	752	751	752	757	759	760	762	765	767	761	748	755	751	739	738	748	750	754	
19 <i>D</i>	749	749	750	755	756	757	756	756	756	756	756	766	776	781	776	773	768	761	756	749	750	753	756	755	759	
20	755	755	756	758	758	757	756	754	753	757	759	763	761	759	764	763	763	760	758	748	745	743	745	747	756	
21	752	753	755	756	757	757	756	755	757	758	764	766	764	763	762	762	760	760	758	756	755	750	749	752	757	
22	754	754	754	759	760	760	760	755	753	754	760	765	763	761	759	759	759	759	758	757	757	757	757	757	758	
23	756	756	756	760	761	759	755	750	751	753	757	759	759	759	758	758	758	758	756	753	755	755	754	754	756	
24 <i>Q</i>	754	755	755	755	755	754	753	753	751	753	754	755	756	756	758	759	759	758	757	757	757	757	756	756	756	
25	756	756	756	757	758	755	752	749	751	751	752	755	757	757	756	756	756	756	756	756	756	754	749	749	754	
26 <i>Q</i>	752	754	755	756	756	752	749	747	746	747	751	753	755	755	755	755	756	759	759	758	757	756	755	754	754	
27	754	755	755	754	754	752	749	749	749	751	757	762	772	791	808	806	794	768	754	768	768	767	764	760	765	
28	761	761	761	763	763	758	756	757	757	758	759	761	761	761	761	761	761	761	761	761	760	756	749	747	759	
29	750	752	749	749	753	753	753	754	756	759	763	767	764	761	760	760	758	757	754	754	751	753	749	739	755	
30	741	747	753	754	754	754	754	755	754	754	758	758	760	761	762	765	764	759	746	748	751	740	738	727	752	
31	742	750	753	755	759	759	759	757	757	758	761	764	765	765	764	763	761	760	758	758	758	758	758	754	758	
Сред. по всем дн.	753	754	755	757	757	756	754	753	753	754	757	760	762	762	762	762	760	758	756	754	751	751	752	752	756	
Сред. по сп. дням	752	753	754	756	756	755	752	751	750	752	753	754	755	755	755	756	756	756	756	756	755	754	754	754	754	
Сред. по возм. дн.	753	753	753	754	755	755	752	752	752	755	759	763	771	771	768	768	762	759	756	745	735	742	751	754	756	

Копировала: *Кашкина*

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ *модуль вектора T*
T — 55000 + 000 *г* Е 2.02 *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	285	286	286	287	287	284	281	281	280	280	281	284	284	284	287	288	287	288	287	287	285	284	283	284		
2 D	283	284	284	286	285	282	279	277	278	279	281	285	291	294	296	306	297	289	291	289	282	278	276	276	285	
3	277	281	285	286	286	281	280	279	277	276	277	282	286	282	286	286	286	288	289	290	289	284	281	279	283	
4	279	281	285	286	285	285	282	275	276	279	284	286	289	288	287	288	288	289	289	285	284	284	285	285	284	
5 D	282	280	281	284	284	281	278	275	276	281	291	293	296	294	296	290	291	286	281	282	273	273	276	281	284	
6	283	285	288	286	286	280	276	275	277	286	288	290	289	287	287	288	288	288	288	287	285	284	283	283	285	
7	284	285	287	290	289	286	286	284	286	287	290	291	290	288	288	288	289	289	289	289	288	287	286	285	288	
8	286	286	288	289	289	285	281	277	279	282	285	288	288	287	286	290	288	289	289	289	288	286	283	282	286	
9	282	284	286	288	287	284	280	275	273	277	281	285	286	286	285	287	288	288	288	288	285	281	281	280	284	
10 Q	282	283	284	289	288	285	280	280	282	285	286	287	287	286	286	286	286	286	286	286	286	284	284	285	285	
11 Q	285	285	286	288	286	284	280	276	276	279	279	282	285	285	285	286	286	287	287	287	287	286	286	284		
12 Q	285	285	285	288	289	286	280	274	274	280	284	286	286	284	284	285	285	285	285	285	285	285	285	285	284	
13 D	285	284	286	288	287	283	274	271	273	276	285	288	285	283	286	286	287	289	291	256	211	233	270	282	277	
14 D	279	279	279	273	274	273	270	274	274	280	283	284	295	296	289	289	289	289	283	273	273	273	274	280	280	
15	282	283	286	292	292	288	283	277	275	280	288	293	293	290	290	288	287	287	287	279	276	276	280	281	285	
16	283	285	286	289	291	287	282	278	280	282	286	290	290	289	290	290	290	290	290	290	287	286	287	287	287	
17	287	284	285	288	285	281	277	273	274	278	283	287	288	287	286	286	286	286	286	286	286	287	287	284	283	284
18	283	284	285	289	288	283	279	277	277	278	285	287	287	287	290	292	293	282	286	281	271	272	275	277	283	
19 D	277	276	280	287	287	285	283	281	278	281	285	291	293	296	298	296	295	290	285	281	280	281	280	282	285	
20	283	284	284	287	287	284	281	277	275	279	284	289	290	289	289	294	288	289	288	281	275	275	273	275	283	
21	279	281	284	287	288	285	281	280	282	285	290	292	291	289	290	290	290	290	289	286	285	281	278	282	286	
22	283	283	284	290	290	288	283	278	275	278	286	292	291	289	288	288	288	288	288	288	288	288	287	287	286	
23	287	287	288	290	291	287	282	275	277	281	287	289	289	288	287	288	288	288	288	284	285	286	285	285	286	
24 Q	285	285	286	288	288	285	281	279	277	280	284	286	287	287	287	287	287	288	288	288	288	288	288	288	286	
25	288	288	288	288	289	285	279	276	276	279	282	285	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	283	282	285	
26 Q	283	285	286	287	287	283	279	276	275	276	279	283	285	287	287	287	287	288	288	288	288	288	286	286	284	
27	286	286	286	287	288	284	276	275	275	280	287	288	291	302	318	312	306	287	280	288	290	290	288	284	289	
28	285	287	287	286	287	282	277	278	279	280	282	287	289	289	288	288	288	288	288	288	288	284	278	277	284	
29	277	284	285	282	284	283	280	278	280	287	288	291	290	289	288	288	288	287	286	284	281	280	277	268	284	
30	272	278	281	286	286	284	282	281	280	281	286	287	285	287	286	288	288	288	283	268	271	275	268	263	261	279
31	272	280	282	283	287	288	287	283	281	282	286	288	289	289	289	289	289	289	288	288	288	288	287	284	286	
Сред. по всем дн.	282	283	285	287	287	284	280	277	277	280	285	288	289	289	289	290	289	288	286	284	281	281	281	281	284	
Сред. по сп. дням	284	285	285	288	288	285	280	277	277	280	282	285	286	286	286	286	286	287	287	287	286	286	286	286	285	
Сред. по возм. дн.	281	281	282	284	283	281	277	276	276	279	285	288	292	293	293	293	292	289	286	276	264	268	275	280	282	

Котировала: Кашина

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 45' 2

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ

Время Гринвичское

11° 00' 0 + 00' 0 E 0.627 / мм O-

Месяц ноябрь

1986 г.

Свердловск (Арктик) D

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	46.3	45.5	39.0	42.6	42.1	42.7	44.6	42.8	41.5	41.7	43.5	45.3	44.6	44.5	44.5	44.3	44.5	44.5	44.9	45.1	45.7	45.7	45.7	45.4	44.0
2	45.4	45.4	45.4	45.6	46.2	46.0	44.2	41.8	40.4	40.6	42.1	43.1	43.3	43.3	43.4	43.7	44.1	45.8	46.0	44.7	44.5	44.8	44.4	44.3	44.1
3 D	44.2	44.0	44.5	44.7	44.3	44.9	44.7	43.8	42.7	41.9	41.9	43.4	43.7	43.8	43.9	43.8	44.7	44.8	47.5	47.7	45.7	43.6	44.0	42.2	44.2
4 D	18.4	29.7	41.4	43.2	43.5	36.9	44.2	47.1	45.4	43.5	43.2	42.4	48.7	49.8	52.2	49.6	56.2	61.6	67.7	58.5	55.6	52.3	47.1	45.6	46.8
5 D	44.5	36.9	42.7	36.3	39.8	43.2	47.3	46.5	46.6	45.1	44.0	44.7	44.7	45.7	46.0	46.9	47.7	49.1	47.8	47.2	48.0	46.9	44.8	44.3	44.8
6	46.4	46.9	47.2	47.3	47.5	47.8	47.2	45.6	44.8	43.9	43.9	44.4	44.8	44.3	45.2	44.4	44.9	45.7	51.3	50.4	53.5	49.1	48.2	44.5	46.6
7	45.7	43.5	44.5	45.6	46.2	46.5	46.2	44.8	43.8	43.3	43.4	44.0	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	46.2	45.6	46.0	46.0	45.8	45.0	44.1	44.9
8 Q	45.0	45.5	45.8	46.2	47.0	46.7	46.3	44.0	42.0	42.0	42.0	42.6	43.0	43.7	43.9	43.7	45.2	44.7	45.6	45.2	45.4	45.6	45.6	45.9	44.7
9 Q	45.7	45.6	45.8	44.9	44.9	44.9	44.3	43.2	42.6	42.9	43.1	43.4	44.3	44.8	44.6	44.5	44.9	44.9	45.4	45.4	45.4	45.4	44.9	44.9	44.6
10	44.6	44.6	45.2	44.6	45.2	45.9	44.9	43.5	42.3	42.2	43.6	43.9	44.3	44.7	44.7	44.2	44.0	44.3	44.9	45.2	46.8	47.4	47.5	45.2	44.7
11	45.2	43.9	45.2	43.4	42.3	42.3	42.6	44.1	45.1	43.5	44.2	45.0	45.4	45.8	45.5	45.9	47.8	50.4	47.4	46.9	45.4	45.9	45.7	46.8	45.2
12	47.2	43.2	44.7	45.5	46.0	47.4	48.0	46.9	44.2	42.7	43.1	43.5	44.1	44.1	44.6	45.0	45.5	45.9	45.5	45.5	45.8	45.7	45.2	45.5	45.2
13	44.4	44.0	44.7	45.1	45.3	45.9	45.1	43.8	42.8	41.3	41.6	41.8	42.8	42.9	44.8	46.2	45.2	45.9	46.6	44.3	45.9	45.6	45.0	44.3	44.4
14	43.4	42.3	43.2	43.9	44.9	45.6	45.7	44.8	43.2	41.7	41.9	42.8	43.6	43.4	43.7	44.4	44.6	45.1	45.7	45.7	44.9	46.1	44.7	45.1	44.2
15	43.5	41.6	41.3	42.4	43.9	45.2	45.1	44.1	43.4	42.1	41.1	42.2	42.4	42.4	42.9	46.3	48.5	50.3	48.2	46.6	48.3	44.8	45.8	46.5	44.5
16	45.6	44.4	43.9	44.8	46.2	46.6	46.2	45.5	44.2	42.3	41.8	43.7	43.2	42.6	45.4	55.0	50.5	47.5	46.6	45.9	44.4	45.7	46.2	44.2	45.5
17	44.2	44.6	44.2	44.8	45.3	46.5	45.5	44.2	43.0	43.0	43.0	45.2	44.6	43.6	43.7	44.4	46.5	45.4	46.3	46.5	45.7	45.1	44.4	43.7	44.7
18	43.0	43.8	44.1	44.3	44.8	45.3	44.9	43.5	43.6	42.8	42.8	43.4	44.0	44.4	44.6	44.6	44.8	45.4	46.2	46.0	45.7	45.4	44.4	44.0	44.4
19 Q	44.0	43.8	43.8	44.5	44.9	45.3	44.4	43.4	43.0	42.4	43.1	43.3	44.0	44.0	44.0	44.0	44.5	45.3	46.6	46.0	46.6	46.6	46.4	44.2	44.5
20	43.3	42.0	43.2	44.9	45.3	46.1	45.1	44.1	43.0	42.6	42.3	43.0	43.7	44.4	44.4	44.1	44.5	44.9	45.4	45.7	45.6	44.1	43.6	43.5	44.1
21 Q	43.5	43.2	43.2	43.7	44.9	45.3	44.5	43.9	43.0	42.2	41.6	42.9	43.2	43.4	43.4	43.4	44.0	44.9	45.2	45.2	45.0	45.3	44.7	43.9	43.9
22 Q	43.7	43.3	43.8	43.9	44.8	44.8	44.2	43.3	42.8	42.3	42.7	43.0	43.6	43.6	43.6	43.6	43.6	43.9	44.1	44.5	44.7	44.8	44.8	44.4	43.8
23	43.6	43.5	43.5	44.4	44.4	44.0	43.3	42.6	42.3	42.1	42.7	43.6	43.2	43.4	43.5	43.7	44.0	44.1	47.5	48.9	48.7	47.4	50.6	51.5	44.8
24 D	45.9	39.3	40.1	41.2	37.2	41.6	43.5	43.3	43.3	42.6	42.7	44.9	44.7	43.6	44.0	44.4	44.7	49.4	67.5	60.3	59.9	54.0	52.9	50.3	46.7
25 D	46.6	42.2	41.6	40.7	42.4	44.3	44.4	46.1	43.2	43.2	45.8	45.9	52.2	52.1	62.5	62.6	56.8	62.1	70.0	63.4	59.9	52.3	46.7	43.3	50.4
26	39.7	46.2	45.6	41.7	42.5	44.7	46.1	45.1	45.2	46.9	44.4	45.2	52.4	47.1	47.9	50.4	55.6	50.7	47.7	47.6	47.1	46.3	45.8	45.5	46.6
27	44.6	43.6	42.3	43.6	44.0	44.9	45.2	44.8	45.3	43.9	44.4	46.8	46.8	45.8	46.4	48.2	46.7	46.7	46.7	46.2	46.2	46.2	45.8	45.2	45.4
28	44.9	44.9	44.9	45.0	45.5	45.4	45.5	44.7	43.9	43.9	44.5	45.9	45.5	45.1	45.4	46.0	45.5	46.3	47.7	46.5	46.3	45.5	44.8	44.2	45.3
29	44.4	44.4	43.2	44.6	44.4	45.1	45.0	44.5	44.3	43.9	44.4	44.4	44.5	43.0	48.7	50.8	55.6	54.1	50.9	48.2	49.4	50.2	48.3	46.9	46.8
30	45.7	45.3	45.5	45.2	44.9	44.6	44.0	44.5	44.3	42.2	42.4	44.1	46.3	46.9	49.1	54.4	62.7	51.1	49.6	53.1	49.7	47.3	46.3	36.5	46.9
31																									
Сред. по всем дн.	43.8	43.2	43.8	44.0	44.4	44.9	45.1	44.3	43.5	42.8	43.0	43.9	44.9	44.7	45.7	46.5	47.4	47.7	48.9	47.9	47.7	46.7	46.0	44.9	45.2
Сред. по сп. дням	44.4	44.3	44.5	44.6	45.3	45.4	44.7	43.6	42.7	42.4	42.5	43.0	43.6	43.9	43.9	43.8	44.4	44.7	45.4	45.3	45.4	45.5	45.3	44.7	44.3
Сред. по возм. дн.	39.9	38.4	42.1	41.2	41.4	42.2	44.8	45.4	44.2	43.3	43.5	44.3	46.8	47.0	49.7	49.4	50.0	53.4	60.1	55.4	53.8	49.8	47.1	45.1	46.6

Котировала: Кашкина

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

H 16000 + 000 *г* E 3.01 *г/ми* 0-

Месяц ноябрь

1986 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	533	528	531	541	527	525	514	509	509	512	511	516	522	525	529	533	536	539	537	538	539	539	539	540	528
2	538	537	536	537	535	526	523	523	531	532	537	542	541	540	538	537	539	537	546	543	544	539	541	541	537
3 D	543	541	539	549	544	539	531	528	528	530	536	534	537	536	537	537	535	541	549	531	530	533	534	543	537
4 D	548	554	516	511	476	505	508	495	502	489	457	466	486	504	472	470	486	492	468	470	483	489	485	491	493
5 D	496	503	510	467	474	489	491	491	484	493	504	511	511	512	514	517	518	523	532	526	527	519	523	525	507
6	520	518	523	525	523	519	514	512	514	517	522	523	523	523	525	523	527	529	559	544	517	518	521	520	523
7	522	519	522	528	531	527	525	525	524	524	525	526	529	530	529	529	529	530	530	530	530	530	531	531	527
8 Q	532	530	527	527	525	523	516	511	511	517	523	526	525	525	525	526	527	529	527	528	528	530	529	529	525
9 Q	527	529	532	534	534	533	528	523	521	524	529	529	526	529	532	530	532	534	534	534	535	535	535	535	530
10	535	535	535	534	536	537	535	532	533	532	536	537	537	537	540	542	544	547	545	552	550	537	528	533	538
11	535	535	544	547	520	517	521	512	514	516	515	518	521	521	523	520	517	522	522	525	528	525	527	524	524
12	519	513	526	537	533	522	521	518	517	517	521	525	528	528	526	526	528	533	533	535	535	533	533	530	526
13	528	532	534	540	542	540	535	528	527	531	536	543	541	535	520	519	523	534	532	547	535	533	533	533	533
14	535	535	535	540	547	545	541	538	538	538	536	538	538	538	538	538	540	540	539	538	540	538	537	533	538
15	533	538	540	546	547	541	534	528	532	537	538	540	544	543	523	504	500	516	530	535	529	541	532	530	532
16	527	529	527	533	535	535	535	533	528	528	531	530	535	531	522	540	543	525	529	529	535	535	534	534	532
17	535	530	533	534	536	536	536	533	530	529	535	533	540	539	536	535	537	537	535	538	540	535	537	537	535
18	537	540	541	543	541	539	537	540	539	537	537	537	537	537	537	537	537	538	540	539	537	534	537	534	538
19 Q	534	535	538	540	540	538	536	535	538	539	539	541	542	544	544	542	539	539	539	539	550	545	536	533	539
20	533	536	539	542	539	539	538	538	538	543	545	546	546	543	543	543	541	540	538	541	538	541	539	538	540
21 Q	538	539	541	543	543	541	537	534	535	539	543	545	546	546	546	545	543	541	539	541	541	540	540	540	541
22 Q	542	542	543	545	544	543	539	537	539	542	547	548	546	546	546	546	546	546	546	544	541	542	539	538	543
23	538	541	542	541	542	542	539	540	542	546	548	550	550	548	542	543	545	543	541	537	536	540	516	523	541
24 D	531	509	534	512	505	533	525	525	525	537	540	526	531	531	533	524	508	483	478	484	511	493	492	512	516
25 D	514	504	501	493	494	483	489	480	485	490	502	485	459	451	449	460	453	431	440	445	471	481	481	481	476
26	484	505	503	503	503	509	506	498	499	499	496	490	484	504	502	501	516	504	515	517	515	515	516	519	504
27	519	522	519	533	525	523	515	506	507	509	512	511	521	521	519	517	519	520	521	523	523	523	523	519	519
28	525	526	526	529	527	527	525	523	520	522	523	520	523	523	523	519	519	521	531	531	523	525	528	528	524
29	528	527	525	533	531	532	529	526	523	520	524	523	519	509	493	479	503	510	509	511	518	516	518	516	518
30	517	519	521	524	528	528	528	524	517	513	513	511	493	491	490	487	521	506	509	516	511	512	512	531	513
31																									
Сред. по всем дн.	528	528	529	530	528	528	525	522	522	523	525	526	526	526	523	522	525	524	526	527	528	527	526	528	526
Сред. по сп. дням	535	535	536	538	537	536	531	528	529	532	536	538	537	538	539	538	537	538	537	537	539	538	536	535	536
Сред. по возм. дн.	526	522	520	506	499	510	509	504	505	508	508	504	505	507	501	502	500	494	493	491	504	503	503	510	506

Котировала: Жамина

Свердловск (Арты)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

52758_р

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
 + 52000 + 000 B_2 0-1.94 г/мм

Время Гринвичское

Месяц ноябрь 1986.

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	754	750	751	748	751	752	754	755	755	757	763	763	762	760	759	759	758	758	758	757	757	756	756	754	756
2	754	754	754	755	753	750	747	749	752	755	756	756	755	755	756	757	757	757	755	755	755	755	754	753	754
3 D	753	752	753	754	755	754	754	754	754	756	757	758	757	756	756	756	757	755	746	751	754	753	750	750	754
4 D	731	718	731	742	745	742	746	752	756	766	780	795	814	800	797	800	793	768	750	729	720	734	752	758	759
5 D	752	741	747	752	758	760	761	765	768	772	768	769	770	767	767	766	766	765	759	759	757	757	756	751	760
6	750	753	757	759	760	760	759	757	757	757	759	760	762	762	762	764	764	764	754	753	751	758	757	755	758
7	755	756	756	759	760	756	754	754	755	756	756	760	762	762	762	762	762	762	761	761	761	760	758	756	758
8 Q	755	756	758	760	762	759	753	751	752	754	757	758	758	758	758	759	759	759	759	759	759	759	757	757	757
9 Q	757	757	757	756	756	756	754	751	752	755	756	758	760	760	760	760	760	759	759	758	758	758	756	756	757
10	756	756	756	755	755	755	754	752	752	754	755	758	758	758	757	757	757	757	757	757	757	754	754	755	754
11	754	752	750	751	754	755	754	756	757	757	759	761	761	761	761	764	767	766	765	762	758	757	758	758	758
12	756	756	756	756	759	761	760	759	761	762	762	762	762	762	763	763	763	762	762	761	760	759	758	758	760
13	758	758	756	758	758	757	754	754	755	756	757	758	758	759	762	767	768	764	761	751	754	755	755	755	758
14	755	754	754	756	756	754	751	751	749	752	756	757	756	756	757	757	757	757	757	757	755	754	753	753	755
15	753	753	753	755	755	755	755	754	753	752	754	755	754	756	762	776	784	777	770	764	762	750	748	752	758
16	754	755	756	757	758	758	758	757	756	757	758	758	759	759	764	762	757	760	758	756	753	750	751	752	757
17	752	753	753	756	758	756	753	755	756	754	758	760	758	757	758	760	761	760	760	759	757	757	755	753	757
18	753	753	754	757	757	756	756	757	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	757	757	757	757	757
19 Q	757	757	757	755	755	753	752	752	752	753	754	756	756	755	755	755	756	757	757	756	751	747	748	749	754
20	752	752	752	754	755	750	746	746	746	746	748	750	751	752	754	754	756	756	756	754	753	752	752	752	752
21 Q	752	753	752	754	755	755	755	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	753	754
22 Q	752	752	752	752	752	750	749	751	751	752	752	752	752	752	752	752	753	753	753	753	753	753	753	753	752
23	753	753	753	752	752	752	751	751	752	752	752	752	752	754	755	755	757	756	756	753	748	748	744	744	752
24 D	746	749	745	754	759	756	756	757	759	759	757	758	758	758	759	766	788	788	775	763	730	708	715	726	754
25 D	725	736	743	753	758	765	767	770	769	771	772	781	804	829	838	814	801	771	755	711	735	753	760	758	767
26	757	761	764	768	769	770	771	773	774	777	780	783	784	779	777	777	767	771	770	767	766	766	766	764	771
27	763	762	762	761	762	763	765	768	768	769	772	774	772	769	768	769	768	767	766	765	765	764	764	764	766
28	763	762	762	763	763	762	764	764	764	765	765	767	767	766	766	767	767	766	763	759	760	760	760	760	764
29	760	760	760	760	759	759	759	762	762	764	764	764	766	768	778	793	788	772	771	768	762	759	759	762	766
30	763	763	762	762	762	762	761	763	765	768	770	771	775	781	786	790	775	764	768	759	758	758	755	743	766
31																									
Сред. по всем дн.	753	753	754	756	757	756	756	756	757	759	760	762	764	764	765	766	766	763	759	756	754	753	757	754	758
Сред. по сп. дням	755	755	755	755	756	755	753	752	752	754	755	756	756	756	756	756	756	756	756	756	755	754	754	754	755
Сред. по возм. дн.	741	739	744	751	755	755	757	760	761	765	767	772	781	782	783	780	781	769	753	743	739	741	744	749	759

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55285 γ

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Свердловск (Арти)

T

55000 + 000 γ E 2.02 γ ми 0-

Месяц ноябрь 1986 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	282	280	281	280	281	281	280	279	278	282	286	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	287	285	
2	286	286	286	286	285	279	276	276	282	286	288	288	288	288	288	288	288	288	289	289	289	287	287	287	286	
3 D	286	286	286	289	289	286	283	282	283	285	288	288	288	287	287	287	287	287	279	280	282	282	279	282	285	
4 D	265	258	258	268	261	267	271	273	278	284	290	306	328	321	309	312	310	284	263	241	236	252	267	276	278	
5 D	272	263	269	264	271	276	280	283	284	290	289	292	293	291	290	290	291	291	289	287	285	285	283	279	283	
6	276	278	284	285	285	285	283	280	280	281	283	287	288	288	289	289	289	290	291	277	276	282	282	280	284	
7	281	280	281	288	288	285	281	281	281	283	283	286	288	289	288	288	288	288	288	288	288	288	287	285	285	
8 Q	285	285	286	288	289	285	278	275	277	280	284	285	285	285	285	285	286	286	286	286	286	286	286	286	284	
9 Q	286	286	286	286	287	287	282	278	279	282	284	285	287	287	287	287	287	287	289	289	289	289	288	288	288	
10	288	288	288	285	287	286	284	282	282	283	285	288	288	288	288	288	289	289	289	291	289	284	283	285	286	
11	284	284	284	286	282	281	281	281	281	282	283	287	287	288	288	288	292	292	293	292	288	288	286	286	286	
12	285	282	284	288	288	288	287	285	286	286	287	289	289	288	289	290	290	290	290	290	289	288	287	286	288	
13	286	287	288	288	288	288	284	282	284	285	288	291	290	288	288	291	294	294	290	286	284	285	285	285	287	
14	285	285	285	288	290	287	284	282	281	284	286	289	288	288	288	288	288	288	288	288	288	286	284	283	282	286
15	283	285	285	287	289	288	285	282	283	283	285	286	287	287	287	296	303	302	297	294	291	282	278	280	288	
16	283	283	284	289	290	290	290	287	285	286	287	288	290	289	290	293	289	288	288	286	284	281	282	283	287	
17	284	283	284	284	286	284	284	286	284	287	289	289	287	287	289	290	289	289	289	288	286	285	284	283	286	
18	284	286	286	288	288	286	286	288	288	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	286	285	285	285	286	
19 Q	285	285	285	287	288	285	283	282	284	284	285	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	281	281	281	286	
20	281	282	284	287	286	284	281	278	279	279	281	282	282	283	284	285	285	285	285	285	284	284	283	283	283	
21 Q	283	284	284	286	287	287	285	284	284	286	286	288	286	286	286	286	286	286	286	286	288	288	285	285	286	
22 Q	285	285	285	286	285	282	280	281	283	284	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	284	
23	285	285	285	285	285	285	284	283	284	286	286	287	287	286	286	286	287	289	287	286	284	278	272	271	284	
24 D	275	272	274	276	279	284	283	283	285	288	289	285	285	285	287	292	309	300	287	275	250	226	234	250	277	
25 D	251	258	263	271	276	279	283	284	285	287	292	297	309	334	339	321	308	273	243	217	248	267	274	273	280	
26	273	282	286	289	290	292	292	293	293	297	297	298	298	298	295	295	292	291	292	290	289	288	288	288	291	
27	288	288	288	289	288	288	287	287	287	289	293	294	295	293	291	291	291	291	291	291	289	289	289	289	289	
28	289	289	289	289	289	289	290	290	289	289	290	290	290	290	290	290	290	290	290	285	285	285	285	285	289	
29	286	286	286	289	287	287	287	288	288	288	289	289	289	289	294	304	306	291	291	290	287	283	283	285	289	
30	287	287	287	288	288	288	288	289	289	292	292	292	292	296	300	303	299	284	289	284	280	280	279	272	288	
31																										
Сред. по всем дн.	282	282	283	285	285	285	283	283	284	286	287	289	290	291	291	292	292	289	286	283	282	281	281	282	285	
Сред. по сп. дням	285	285	285	287	287	285	282	280	281	283	285	286	286	286	286	286	286	287	287	287	287	286	285	285	285	
Сред. по возм. дн.	270	267	270	274	275	278	280	281	283	287	290	294	301	304	302	300	301	287	272	260	260	262	267	272	281	

Копировала: Кашина

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 44' 7

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти) D — 11° 00' 0 + 00' 0 E 0.629/мм 0—

Месяц декабрь 1986 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	41.5	43.0	44.0	44.9	44.2	44.2	44.2	44.5	44.9	44.5	43.9	44.3	45.3	45.4	45.0	46.3	48.7	46.8	43.2	45.4	45.3	45.0	44.7	44.3	44.7	
2	43.6	42.1	42.1	43.5	43.9	43.9	44.6	45.2	44.6	43.4	44.2	45.3	46.3	47.1	47.8	46.3	45.2	45.7	45.4	45.4	45.7	44.6	45.2	44.0	44.8	
3	42.8	44.9	44.6	44.7	44.9	41.2	45.8	45.3	44.9	44.9	44.9	44.3	44.0	44.9	48.6	46.3	45.7	45.7	45.7	45.7	45.4	44.8	42.4	43.5	44.8	
4	44.7	44.1	43.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.4	43.6	44.1	44.4	44.8	46.3	44.3	43.3	43.3	43.9	44.6	46.3	50.6	50.2	46.6	47.3	48.1	45.3	
5 Q	45.2	44.2	45.5	45.1	44.7	44.8	44.6	43.8	43.1	43.2	43.2	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.8	43.8	44.1	44.6	44.6	44.8	44.3	43.7	44.1	
6	43.3	42.8	43.7	43.0	43.2	44.1	44.1	43.1	42.3	42.1	42.9	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.6	44.4	45.2	45.2	44.9	44.0	44.1	43.5	
7	44.1	43.7	44.1	43.8	43.8	44.0	44.5	43.1	43.6	43.1	44.1	44.1	43.7	44.9	45.7	47.3	45.7	45.4	45.6	45.1	45.3	45.3	44.3	44.3	44.5	
8 Q	43.8	44.3	44.2	44.4	44.3	44.1	43.7	43.1	43.1	43.3	43.5	43.8	44.2	44.3	44.3	44.4	44.6	44.2	45.7	46.1	46.5	45.7	44.2	44.5	44.3	
9	43.6	42.4	43.1	44.1	45.1	45.3	45.1	44.1	43.4	43.5	43.5	43.3	43.5	43.5	43.6	43.6	44.7	45.1	45.9	46.4	47.7	47.1	46.8	46.9	44.6	
10	45.1	45.2	41.0	43.8	44.5	45.6	45.2	44.3	42.4	42.8	43.5	44.5	44.5	45.2	44.7	44.4	44.9	51.3	51.2	50.2	48.5	41.9	44.2	44.7	45.2	
11	45.5	44.2	41.6	43.7	45.0	45.3	45.7	45.4	44.5	43.9	44.1	43.9	45.1	43.9	45.1	44.1	46.4	46.4	45.8	45.3	46.3	46.0	45.1	44.1	44.8	
12	44.2	44.3	44.5	44.4	45.1	45.5	45.4	44.4	43.0	41.9	42.6	43.6	44.1	44.1	43.7	43.9	44.4	45.1	47.1	47.8	48.2	44.9	43.5	45.2	44.6	
13	43.6	43.1	42.7	43.2	44.1	44.6	44.4	44.9	44.5	43.4	43.9	43.9	44.6	45.1	44.0	43.3	44.2	45.1	48.9	48.2	48.7	50.8	56.8	52.3	45.8	
14 D	47.1	44.8	44.9	44.1	43.6	43.5	44.1	44.5	43.9	45.9	44.6	43.4	44.3	45.3	45.7	45.7	46.2	47.1	48.3	52.1	46.7	45.1	45.4	45.4	45.5	
15 Q	45.4	45.6	45.1	45.1	45.7	46.1	46.3	46.1	46.1	45.7	45.5	45.1	45.1	45.2	45.7	45.2	45.7	45.1	45.1	45.2	45.7	44.7	43.9	43.4	45.3	
16	42.8	40.2	38.8	43.2	44.2	44.4	44.9	45.1	45.0	44.3	45.9	44.8	44.4	44.1	44.2	53.6	45.7	45.4	45.5	44.6	45.5	45.1	44.6	45.1	44.6	
17	44.6	44.2	44.2	44.7	44.9	44.7	44.5	44.2	44.0	43.7	43.9	43.8	43.6	43.8	43.6	43.8	47.1	44.9	45.4	46.7	46.6	46.6	46.1	45.7	44.8	
18	45.7	45.3	45.1	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	43.9	43.1	43.6	44.1	44.3	43.7	43.7	43.7	43.7	43.2	43.7	44.1	45.5	48.5	47.7	47.3	45.2	44.7
19	45.1	45.1	44.7	44.1	44.3	44.9	44.5	43.9	43.9	43.4	43.4	43.9	44.6	44.6	44.6	44.9	45.1	45.9	46.4	46.7	46.7	47.0	46.7	45.1	45.0	
20	45.1	45.3	44.9	44.6	44.6	44.7	44.4	44.2	43.6	43.0	43.7	43.8	44.3	44.6	45.0	45.8	45.0	44.7	44.7	44.9	45.1	45.3	44.7	43.9	44.6	
21	42.2	44.8	44.4	44.3	44.5	44.5	43.9	43.2	42.6	42.6	43.0	43.1	42.3	42.1	42.8	44.8	44.1	44.8	46.3	47.3	44.6	49.1	45.4	41.1	44.1	
22 D	45.1	44.5	43.7	41.5	42.1	43.2	44.1	44.2	44.1	44.2	44.2	43.4	43.9	43.1	47.1	55.8	51.3	47.1	46.2	47.2	46.8	44.9	43.3	41.1	45.1	
23 D	42.7	42.1	43.2	45.2	45.4	44.5	43.1	43.6	43.2	43.6	46.2	45.1	43.1	56.6	49.9	45.3	47.5	47.6	46.1	46.8	45.9	45.8	37.5	43.2	45.1	
24	43.4	43.1	39.9	43.2	43.9	45.2	45.3	44.4	44.1	44.4	44.7	45.4	45.9	45.4	45.6	45.8	45.7	46.3	48.1	51.6	49.3	44.6	44.7	44.1	45.2	
25	43.1	42.6	42.5	42.9	42.4	39.5	43.7	43.9	44.1	44.2	45.8	44.8	44.1	44.7	45.5	48.1	46.3	45.3	45.1	45.1	44.6	44.5	41.9	42.7	44.0	
26 D	44.1	44.1	43.1	43.3	44.7	44.3	44.7	44.5	43.2	41.9	44.5	44.1	43.8	45.6	45.1	45.5	47.2	46.9	45.8	46.3	43.6	43.9	46.9	43.3	44.6	
27	41.9	40.0	42.7	44.4	44.9	45.4	45.7	45.9	44.0	43.9	44.0	45.0	44.7	44.1	44.3	47.9	45.9	44.7	44.9	45.1	44.9	44.3	45.2	43.9	44.5	
28 Q	44.7	44.4	44.0	44.8	45.4	45.8	45.3	45.3	45.0	44.6	44.2	44.2	44.6	44.6	44.6	44.5	44.8	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.7	
29 Q	44.5	43.6	43.9	44.1	44.8	45.2	45.4	44.6	43.4	43.3	43.4	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	44.2	44.2	
30	43.5	43.5	43.6	43.9	44.6	45.2	45.5	45.2	44.3	43.9	44.2	44.2	44.6	44.6	45.4	45.6	45.1	45.4	46.2	47.0	45.7	42.6	44.7	45.1	44.7	
31	45.1	44.4	44.1	43.1	44.4	44.4	44.4	44.4	42.9	42.9	43.6	44.3	44.4	45.4	46.5	45.4	45.4	46.1	45.4	45.4	45.4	45.4	45.7	44.1	44.7	
Сред. по всем дн.	44.1	43.7	43.5	44.0	44.4	44.4	44.7	44.4	43.8	43.6	44.1	44.2	44.3	44.9	45.0	45.6	45.5	45.6	45.9	46.5	46.2	45.4	45.0	44.5	44.7	
Сред. по сп. дням	44.7	44.4	44.5	44.7	45.0	45.2	45.1	44.6	44.1	44.0	44.0	44.1	44.3	44.3	44.4	44.3	44.6	44.4	44.8	45.0	45.2	44.8	44.3	44.1	44.5	
Сред. по возм. дн.	44.1	43.7	43.8	43.8	44.0	43.9	44.0	44.3	43.9	44.0	44.7	44.1	44.1	47.2	46.6	47.7	48.2	47.1	45.9	47.6	45.7	44.9	43.6	43.5	45.0	

Копировала: Камшина

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Атмос)

H — 16000 + 000 *r* E 3.01 *r*/мм O—

Месяц декабрь

1986 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	518	529	530	526	531	531	520	510	514	503	504	507	515	521	521	512	512	514	528	528	528	529	531	532	520
2	532	535	538	534	532	529	527	522	518	516	514	513	509	514	516	528	524	523	523	525	524	528	530	522	524
3	529	531	533	534	534	532	530	530	526	518	520	518	514	513	520	516	516	522	527	527	525	524	526	527	525
4	527	529	534	536	538	536	533	526	526	530	529	527	530	527	533	531	528	529	525	534	523	531	522	520	529
5 Q	519	527	531	531	529	526	524	523	525	526	527	527	526	527	529	529	531	532	532	532	531	530	528	534	528
6	537	539	537	544	543	537	532	532	532	534	533	535	535	535	535	535	533	535	537	534	531	530	531	531	535
7	531	533	537	540	541	542	539	546	549	539	538	540	536	529	524	520	526	529	533	536	537	536	532	532	535
8 Q	535	534	534	535	537	538	536	536	538	541	543	543	541	541	540	538	536	535	528	527	526	525	526	528	535
9	528	529	536	538	534	535	535	535	532	534	538	542	544	545	545	543	529	532	532	532	541	534	530	530	536
10	530	530	546	542	534	530	528	527	529	530	535	530	525	522	526	534	532	542	528	518	522	526	523	526	530
11	527	527	524	536	537	531	527	529	529	532	533	528	522	522	521	527	534	536	536	541	535	535	532	534	531
12	533	533	533	532	532	528	528	532	533	535	538	538	538	538	541	541	536	531	530	529	529	527	532	530	533
13	531	534	538	540	544	540	539	535	530	530	532	532	532	524	529	537	539	541	534	530	532	539	549	526	535
14 D	522	516	522	530	532	519	536	523	516	507	518	513	511	516	526	526	527	528	519	534	522	519	521	522	522
15 Q	523	526	529	530	532	531	529	527	527	527	528	530	531	531	529	530	530	531	534	540	537	536	537	537	531
16	536	528	542	540	534	535	536	535	534	534	524	527	528	532	528	538	540	526	527	538	536	528	527	526	532
17	528	528	532	536	534	534	534	538	540	538	537	539	543	538	536	530	536	536	528	528	528	524	525	525	533
18	527	530	534	536	537	536	536	536	539	542	542	542	540	545	543	541	542	542	540	535	536	533	521	525	537
19	529	529	529	534	531	532	535	532	531	534	536	537	537	536	538	538	538	537	534	531	535	535	523	526	533
20	528	528	528	530	535	532	533	534	537	543	543	543	540	535	525	519	528	532	535	535	532	528	528	532	533
21	531	531	533	534	534	532	532	532	532	534	542	547	545	534	523	521	530	531	532	533	554	522	527	536	533
22 D	531	536	534	530	540	535	534	531	528	523	522	531	533	522	504	523	503	534	518	515	515	517	515	527	525
23 D	526	530	524	518	528	529	529	527	528	526	500	513	504	487	490	510	516	535	533	523	520	516	518	522	519
24	526	526	524	526	525	521	518	517	516	520	519	508	514	514	512	516	520	521	534	526	514	516	518	521	520
25	524	528	528	534	522	515	523	522	516	510	506	516	520	520	518	516	522	525	525	525	525	525	522	522	521
26 D	527	532	533	528	531	527	519	513	518	516	511	522	521	514	521	524	535	538	522	526	534	536	523	521	525
27	525	526	535	534	532	530	526	521	522	524	527	530	534	535	530	529	531	531	530	532	531	537	534	528	530
28 Q	529	530	528	534	532	532	532	532	530	525	527	528	529	527	527	528	528	528	529	529	529	529	530	530	529
29 Q	530	532	532	534	539	534	530	529	527	528	534	537	537	537	537	537	534	532	532	532	530	530	530	530	533
30	530	534	536	537	538	537	535	532	531	533	536	536	536	533	531	529	527	524	524	521	520	528	528	529	531
31	532	532	534	536	536	536	533	530	536	540	538	528	530	521	514	512	523	529	531	531	531	531	531	535	530
Сред. по всем дн.	528	530	532	534	534	532	530	529	529	528	528	529	529	527	526	528	528	531	530	530	529	528	527	528	529
Сред. по сп. дням	527	530	531	533	534	532	530	529	529	529	532	533	533	533	532	532	532	532	531	532	531	530	530	532	531
Сред. по возм. дн.	525	529	529	526	532	528	528	521	521	515	511	517	517	512	512	519	519	530	524	525	524	523	522	525	522

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

52000 + 000 E 1.95

Месяц декабрь

1986 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	739	748	752	760	762	764	766	767	765	767	773	772	771	768	767	769	770	769	760	760	762	762	761	760	763	
2	760	759	757	757	758	761	763	763	765	767	768	768	770	769	768	764	764	764	764	764	763	760	756	758	763	
3	757	758	759	759	759	759	760	760	760	762	762	763	764	765	763	763	764	763	761	760	759	759	757	757	760	
4	757	758	758	762	760	760	761	760	758	760	760	761	763	763	762	762	763	763	765	762	759	756	754	759	760	
5 Q	760	757	759	760	759	757	755	755	756	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	757	757	757	756	758	
6	756	756	754	758	758	758	758	756	755	756	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	756	757	
7	757	757	757	757	756	756	759	759	757	758	759	759	761	763	766	768	767	764	763	760	756	754	756	756	759	
8 Q	756	756	756	757	756	755	755	756	757	758	758	757	757	757	757	758	758	759	761	762	762	760	758	757	758	
9	757	757	756	757	757	756	756	756	757	758	758	757	756	756	756	756	760	760	760	760	758	755	755	755	757	
10	755	755	752	750	752	754	755	756	756	758	758	758	759	760	760	760	759	758	754	755	755	750	749	752	755	
11	753	754	756	756	756	756	756	756	756	757	757	759	760	761	763	763	760	758	757	754	754	754	755	755	757	
12	755	756	756	757	756	756	756	754	751	754	757	757	757	757	757	757	758	761	762	761	760	758	755	755	757	
13	756	756	756	755	755	753	754	754	754	756	758	758	758	760	761	761	759	760	762	761	758	757	748	744	756	
14 D	750	756	758	758	756	757	755	756	754	759	762	762	764	766	764	763	762	761	762	759	756	757	757	757	759	
15 Q	757	757	757	759	759	758	756	756	756	757	759	759	759	760	760	760	760	760	758	756	756	756	756	754	758	
16	754	754	748	749	752	753	754	754	755	756	759	760	760	759	760	763	757	758	758	753	750	752	753	754	755	
17	755	755	755	759	758	756	757	757	756	755	756	757	756	757	758	760	760	759	760	760	760	759	759	759	758	
18	757	757	757	757	757	757	758	759	756	755	756	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	752	752	754	756	756
19	756	756	756	758	758	756	756	756	756	756	758	758	758	758	758	758	758	758	758	759	756	752	752	755	757	
20	755	755	756	756	755	755	756	755	753	753	753	753	755	756	758	762	761	759	756	755	754	754	754	750	755	
21	747	749	751	754	755	754	754	756	757	757	757	755	755	757	761	765	762	761	759	758	743	747	748	742	754	
22 D	747	751	752	755	755	755	756	756	756	758	759	758	757	759	766	765	769	757	756	756	753	754	755	750	756	
23 D	749	749	749	754	756	756	756	755	755	756	762	762	765	775	774	769	765	753	752	750	748	740	736	741	755	
24	747	750	751	755	756	757	758	760	758	758	760	763	763	763	763	764	762	761	756	749	753	755	756	757	757	
25	757	756	756	757	757	756	756	757	756	759	762	761	761	761	761	761	759	759	759	758	758	757	750	750	758	
26 D	752	752	754	756	757	757	758	760	760	760	763	762	762	762	762	761	758	754	756	752	747	743	749	753	756	
27	752	752	753	755	757	758	757	756	756	758	759	759	758	758	758	759	759	758	758	757	757	753	747	751	756	
28 Q	753	755	756	757	757	757	759	758	757	759	760	759	758	758	758	758	758	758	757	756	756	756	755	755	757	
29 Q	755	755	755	756	756	756	756	756	756	757	757	757	757	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	755	756	
30	754	754	754	756	757	757	758	758	758	759	759	758	758	758	758	759	759	760	759	758	758	752	752	754	757	
31	754	755	755	756	756	756	757	756	754	755	755	756	758	759	763	765	762	761	760	759	758	757	756	756	757	
Сред. по всем дн.	754	755	755	756	757	757	757	757	757	758	759	759	760	760	761	761	761	759	759	757	756	754	754	754	757	
Сред. по сп. дням	756	756	757	758	757	757	756	756	756	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	757	757	756	755	757	
Сред. по возм. дн.	747	751	753	757	757	758	758	759	758	760	764	763	764	766	767	765	765	759	757	755	753	751	752	752	758	

Копировала: Кашина

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55286 *г*

ЭЛЕМЕНТ *модуль вектора T*

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

T — 55000 + 000 *г* *Е* 2.03 *мм* *О* —

Месяц декабрь

1986 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	265	278	282	286	289	293	290	289	288	286	292	293	293	292	292	291	293	292	287	287	289	289	289	289	288	
2	289	289	289	288	289	290	290	290	290	290	290	290	290	292	292	291	290	290	290	290	290	288	284	284	289	
3	285	287	288	289	289	289	289	289	288	288	289	289	289	289	291	289	289	290	290	289	289	288	286	286	288	
4	286	288	289	291	291	291	291	288	286	287	287	288	291	291	290	290	290	290	291	291	286	286	282	286	289	
5 Q	286	286	288	289	288	285	284	284	285	287	288	288	287	287	287	287	287	287	287	287	287	285	285	286	286	
6	286	288	288	290	290	290	288	285	284	286	287	288	288	287	287	287	287	288	288	287	286	285	285	286	287	
7	286	287	289	289	289	289	291	292	291	290	290	290	290	290	292	293	293	293	292	290	286	286	286	287	290	
8 Q	287	287	287	287	287	287	287	287	289	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	288	286	286	288	
9	286	286	287	287	287	287	287	287	287	287	288	288	288	288	288	288	288	288	289	289	290	286	284	285	287	
10	285	285	285	284	284	284	284	284	285	287	288	287	287	287	288	289	288	290	283	281	282	279	277	280	285	
11	283	284	285	287	287	286	285	286	286	287	288	287	287	287	289	290	290	289	288	287	286	286	286	286	287	
12	286	286	286	286	285	284	285	283	281	284	287	288	288	288	288	288	288	288	289	290	289	287	287	284	284	286
13	285	286	286	287	287	286	286	285	284	285	287	287	287	287	288	290	290	290	291	290	288	288	282	272	286	
14 D	278	282	285	285	282	285	281	279	280	285	284	286	288	290	289	289	288	286	288	283	282	283	283	283	284	
15 Q	284	284	285	287	288	286	283	283	283	284	286	286	286	286	286	287	287	287	287	287	286	286	286	286	286	
16	284	282	281	282	283	283	284	284	286	286	286	288	288	288	288	288	288	288	288	288	287	286	286	284	285	
17	284	285	285	287	287	287	287	288	288	286	286	288	288	288	288	288	288	288	288	288	287	287	288	288	286	287
18	286	286	286	287	287	286	287	288	286	286	286	287	286	287	287	287	287	287	287	287	287	283	280	280	284	286
19	284	284	285	287	286	285	285	285	285	286	288	288	288	287	287	287	287	287	287	287	287	287	282	280	283	286
20	285	284	284	286	286	286	287	288	288	288	288	288	288	288	288	289	292	291	290	287	287	286	284	283	287	
21	280	282	283	285	285	285	285	285	286	288	290	289	288	288	288	292	291	289	289	288	280	276	280	276	285	
22 D	279	284	284	284	285	285	285	285	284	284	286	287	286	285	286	289	288	286	280	280	278	278	278	278	284	
23 D	277	278	277	280	285	285	286	284	284	284	283	287	286	291	292	291	289	285	282	279	276	267	262	269	282	
24	276	278	280	282	282	284	284	284	283	284	286	285	286	286	286	287	287	287	286	276	278	281	282	284	283	
25	284	284	285	286	283	281	283	283	281	282	283	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	285	279	277	284
26 D	280	281	283	284	286	285	285	285	286	286	288	288	288	286	288	288	288	286	283	282	278	275	275	280	284	
27	280	280	283	285	286	286	285	283	283	285	287	288	288	288	286	287	287	287	287	286	285	283	278	278	285	
28 Q	281	283	285	287	287	287	287	288	287	287	288	288	288	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	
29 Q	287	287	287	287	287	287	287	286	286	286	288	288	288	288	288	288	287	287	287	287	286	286	286	286	287	
30	285	285	287	288	288	288	288	288	288	289	290	288	288	287	287	287	287	287	287	286	284	281	281	283	286	
31	284	285	286	286	286	286	284	284	286	286	285	285	285	287	288	289	289	289	289	289	289	288	288	288	287	
Сред. по всем дн.	283	284	285	286	286	286	286	286	286	286	287	288	288	288	288	289	288	288	287	286	285	284	282	283	286	
Сред. по сп. дням	285	285	286	287	287	286	286	286	286	287	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	287	286	286	286	287	
Сред. по возм. дн.	276	281	282	284	285	287	285	284	284	285	287	288	288	289	289	290	289	287	284	282	281	278	277	280	284	

Котировала: *Кашкина*