

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°52'.1	16479	72°40'.3	16127	3389	52814	55324	11°51'.8	16481	72°40'.1	16129	3388	52814	55325	11°52'.1	16480	72°40'.2	16128	3389	52813	55324
II	11°52'.8	16474	72°40'.6	16121	3391	52816	55325	11°52'.2	16479	72°40'.3	16127	3390	52815	55325	11°53'.6	16469	72°40'.9	16115	3394	52816	55323
III	11°54'.6	16454	72°41'.9	16100	3396	52824	55328	11°53'.3	16465	72°41'.3	16112	3392	52824	55331	11°60'.0	16405	72°45'.0	16047	3411	52836	55324
IV	11°53'.5	16468	72°41'.1	16115	3393	52826	55333	11°52'.8	16476	72°40'.6	16123	3392	52823	55332	11°55'.7	16449	72°42'.5	16094	3400	52840	55340
V	11°51'.9	16474	72°40'.8	16122	3387	52828	55337	11°51'.2	16477	72°40'.6	16126	3384	52823	55333	11°52'.6	16463	72°41'.6	16110	3388	52837	55342
VI	11°54'.6	16456	72°42'.1	16102	3396	52839	55342	11°53'.3	16464	72°41'.6	16111	3392	52838	55344	11°56'.8	16442	72°43'.1	16086	3404	52849	55348
VII	11°53'.2	16463	72°41'.7	16110	3391	52838	55344	11°51'.7	16476	72°40'.7	16124	3387	52830	55340	11°56'.2	16451	72°42'.8	16095	3403	52860	55360
VIII	11°51'.9	16453	72°42'.4	16101	3383	52843	55344	11°50'.9	16461	72°41'.8	16110	3380	52840	55344	11°53'.3	16439	72°43'.5	16086	3386	52862	55358
IX	11°52'.2	16454	72°42'.2	16102	3384	52840	55342	11°50'.6	16473	72°41'.0	16122	3381	52832	55340	11°54'.5	16435	72°43'.4	16081	3391	52843	55339
X	11°54'.4	16448	72°42'.6	16094	3394	52843	55343	11°51'.7	16476	72°40'.7	16124	3387	52831	55340	11°57'.7	16415	72°44'.8	16059	3402	52857	55347
XI	11°56'.4	16436	72°43'.5	16080	3400	52851	55347	11°53'.7	16459	72°42'.1	16106	3392	52849	55351	11°63'.8	16384	72°46'.5	16022	3424	52846	55326
XII	11°53'.3	16463	72°41'.7	16110	3391	52841	55346	11°52'.4	16471	72°41'.2	16118	3389	52839	55346	11°55'.1	16450	72°42'.5	16095	3397	52840	55341
Зима	11°53'.6	16463	72°41'.5	16110	3393	52830	55336	11°52'.5	16472	72°40'.9	16120	3390	52829	55337	11°56'.2	16446	72°42'.5	16090	3401	52829	55328
Равн.	11°53'.7	16456	72°42'.0	16103	3392	52833	55336	11°52'.1	16472	72°40'.9	16120	3388	52828	55336	11°57'.0	16426	72°43'.9	16070	3401	52844	55338
Лето	11°52'.9	16462	72°41'.8	16109	3389	52837	55342	11°51'.8	16470	72°41'.2	16118	3386	52833	55340	11°54'.7	16449	72°42'.8	16094	3395	52852	55352
Год	11°53'.4	16460	72°41'.7	16107	3391	52834	55338	11°52'.1	16471	72°41'.0	16119	3388	52830	55338	11°56'.0	16440	72°43'.1	16085	3399	52842	55339

Свердловск (Армия)

Д

11° 00.0

+ 00.0

в 0.627/мм 0-

Месяц январь

1991 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	51.6	50.9	52.4	51.5	51.8	52.1	53.8	54.0	53.6	52.5	52.5	52.5	52.6	52.6	52.6	52.6	53.3	53.3	52.5	52.5	52.5	52.4	52.2	52.2	52.5
2	51.8	51.1	51.1	49.4	53.0	53.5	54.0	54.0	54.4	52.3	51.2	51.4	52.4	51.7	52.4	52.9	54.7	57.2	56.6	55.8	56.3	55.5	53.5	52.8	53.3
3	51.8	51.2	50.6	50.9	52.4	53.0	54.5	54.5	52.7	51.9	50.5	52.3	52.3	53.1	52.3	52.5	52.3	52.3	52.3	52.5	52.9	52.4	52.7	54.5	52.4
4	54.2	52.8	52.8	52.5	52.7	51.9	51.6	51.7	52.2	51.3	50.1	50.2	50.2	50.6	51.1	51.4	51.7	53.4	53.2	53.2	53.7	54.2	53.4	54.6	52.3
5	53.8	52.8	52.2	52.4	53.0	52.5	51.8	51.6	51.2	50.0	50.0	50.0	51.2	50.2	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.6	52.0	52.3	52.3	51.8
6 Q	51.8	51.8	51.8	51.8	52.7	53.3	52.7	52.1	52.1	51.2	50.5	50.5	50.9	51.2	51.7	51.7	51.7	51.7	52.0	52.3	52.3	52.3	52.3	52.6	51.9
7 Q	52.6	52.6	52.0	52.6	53.6	53.6	53.1	51.7	50.8	50.0	50.0	50.4	51.0	51.0	50.9	51.0	51.4	51.8	51.9	52.8	53.5	53.5	53.5	53.3	52.0
8	52.6	51.9	51.3	51.5	52.6	52.9	52.6	52.3	51.0	49.8	49.4	50.0	50.5	51.5	50.8	51.5	52.0	54.1	54.1	54.0	56.1	54.2	52.9	51.5	52.1
9	51.1	50.9	50.7	50.7	51.7	53.0	53.1	53.0	53.0	50.6	49.4	49.0	49.4	49.9	50.4	51.3	51.8	51.3	51.0	51.2	51.1	51.6	51.8	50.5	51.2
10	49.4	50.6	50.6	50.6	52.1	52.8	52.8	52.6	52.2	50.6	49.5	50.6	50.3	50.3	51.9	55.0	52.6	52.1	51.9	51.9	51.5	51.5	53.9	49.6	51.5
11	50.9	50.7	50.5	50.5	52.2	52.9	52.3	52.0	51.7	50.9	52.3	52.3	53.4	53.4	55.0	52.5	53.3	55.0	55.5	56.4	56.1	55.3	54.8	54.1	53.1
12 D	53.0	52.7	49.8	51.5	52.6	52.2	51.2	48.1	48.8	47.4	51.1	51.4	49.8	49.8	49.7	50.2	50.5	60.6	56.5	57.4	57.3	56.1	55.4	53.0	52.4
13	51.2	53.7	53.1	52.6	53.3	53.3	51.5	52.6	52.5	51.7	51.7	51.5	51.7	51.2	51.3	51.4	52.2	54.5	55.5	57.1	55.9	53.8	51.9	51.8	52.8
14 Q	51.6	51.2	51.2	51.8	53.4	55.5	55.8	55.0	53.2	50.8	50.4	49.7	50.2	50.3	50.5	51.1	51.6	51.8	52.1	53.4	52.9	52.2	51.9	51.9	52.1
15 D	51.9	49.1	52.0	51.6	52.5	52.5	52.8	52.5	53.4	51.0	50.1	50.1	50.7	50.7	50.9	51.2	51.6	51.6	52.1	56.6	61.0	58.5	54.7	54.3	52.6
16	52.6	52.5	52.0	52.0	52.1	52.1	52.4	51.9	51.6	49.8	49.0	50.3	50.5	50.5	50.6	51.3	51.3	51.7	52.6	52.4	52.4	55.2	55.7	54.2	52.0
17	51.3	52.3	51.9	52.2	53.1	53.3	53.1	52.5	50.5	48.6	49.0	49.5	52.5	51.2	51.4	53.1	58.4	54.1	52.5	52.6	53.0	53.4	54.0	54.0	52.4
18	53.9	53.8	52.8	53.0	53.4	53.4	52.3	52.0	51.6	50.6	49.9	50.7	50.9	50.9	52.5	51.9	52.4	58.8	56.4	57.8	60.3	57.1	53.6	52.0	53.4
19 Q	53.3	52.7	52.7	52.7	53.9	53.8	53.8	53.2	51.7	49.2	49.4	50.5	50.7	50.8	50.8	51.6	51.6	52.1	53.1	52.0	52.1	52.1	52.5	52.5	52.0
20	52.5	53.0	52.9	52.9	53.2	53.0	52.8	51.5	49.9	48.2	49.4	49.6	50.7	50.8	50.8	51.1	51.5	51.4	54.3	53.4	52.0	52.4	52.4	52.4	51.8
21	52.4	52.4	52.5	53.1	53.8	53.8	53.8	53.6	52.5	50.0	49.3	49.5	50.0	50.0	50.1	50.7	51.1	51.4	51.6	51.9	52.1	52.1	52.1	51.5	51.7
22 Q	51.8	52.4	52.4	52.3	52.7	52.7	52.3	51.7	50.7	49.1	48.8	49.6	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.7	51.0	51.0	51.0
23	50.4	50.0	50.0	50.0	50.8	52.3	53.0	51.9	51.4	49.1	47.5	48.4	49.3	49.0	48.8	50.6	50.7	50.4	50.9	52.0	51.9	52.5	51.7	52.3	50.6
24 D	53.6	54.3	53.6	50.8	51.9	51.9	52.3	53.3	51.9	48.1	49.4	49.0	47.7	48.5	49.7	51.1	53.3	64.4	56.7	52.4	52.4	52.0	51.5	51.8	52.2
25 D	52.2	51.7	51.4	51.4	50.8	51.9	53.4	52.8	51.8	51.0	51.1	49.2	48.5	49.1	49.1	49.1	49.8	52.7	60.6	57.0	54.1	54.1	53.0	51.4	52.0
26	50.6	50.6	51.1	51.6	52.5	55.3	56.6	56.1	54.6	53.2	51.9	51.3	51.5	51.5	52.1	52.5	52.4	51.9	51.2	51.5	51.4	50.6	54.5	52.7	52.5
27	52.1	52.1	51.7	52.1	54.1	54.7	55.3	54.6	53.6	51.2	50.5	50.9	50.9	51.6	52.0	51.6	51.6	51.6	51.9	54.2	54.3	50.4	52.9	51.3	52.4
28	51.3	50.9	50.9	51.3	53.6	54.2	53.4	52.9	51.9	50.9	50.9	50.9	50.2	50.2	50.2	51.2	51.3	51.7	51.1	51.2	51.2	51.2	50.8	50.9	51.4
29	50.8	50.9	50.9	52.2	55.4	55.4	54.9	54.6	53.6	52.0	50.0	50.0	50.9	50.5	50.6	50.6	50.6	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.6	50.6
30	50.6	50.8	50.8	51.7	53.8	53.8	54.3	53.6	51.1	48.9	50.2	50.5	50.5	50.5	50.4	50.4	51.7	53.5	53.5	54.3	53.1	52.0	52.0	52.0	51.8
31 D	50.9	50.9	50.8	50.9	53.3	52.7	52.7	51.7	52.9	49.5	48.7	48.1	49.5	49.4	48.6	48.6	49.2	49.8	49.8	50.6	54.5	58.8	57.6	58.8	51.6
Сред. по всем дн.	51.9	51.8	51.6	51.7	52.8	53.2	53.2	52.8	52.1	50.4	50.1	50.3	50.7	50.7	51.0	51.4	51.9	53.2	53.1	53.3	53.6	53.3	53.0	52.5	52.1
Сред. по сп. дням	52.2	52.1	52.0	52.2	53.3	53.8	53.5	52.7	51.7	50.1	49.8	50.1	50.6	50.7	50.9	51.2	51.3	51.6	51.9	52.2	52.3	52.2	52.2	52.3	51.8
Сред. по возм. дн.	52.3	51.7	51.5	51.2	52.2	52.2	52.5	51.7	51.8	49.4	50.1	49.6	49.2	49.5	49.6	50.0	50.9	55.8	55.1	54.8	55.9	56.0	54.4	53.9	52.1

БАРИОМЕТР Боброва 2 (I-XII, 1991)

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

—остановились часы; иные

Копирована: Жакина Проверил

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

H

16000

+ 000 нТ

Е 3.04 н/мм

Месяц

январь

1971 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	470	470	483	478	473	470	467	456	449	447	450	457	462	467	469	470	471	475	477	479	480	481	483	483	469	
2	483	480	478	473	483	480	478	472	468	465	465	463	462	458	463	460	461	461	468	471	473	473	475	475	470	
3	477	474	478	478	483	483	477	470	463	458	446	453	453	451	471	477	477	480	481	481	481	480	484	477	472	
4	477	479	479	475	475	475	474	468	465	468	468	468	472	478	480	481	479	479	478	481	481	480	485	482	476	
5	478	482	482	485	481	481	481	481	482	481	479	481	484	476	481	484	485	485	487	486	489	489	484	483	483	
6 Q	483	481	481	481	475	475	470	467	469	469	469	473	480	485	486	485	485	486	486	488	484	484	483	479	479	
7 Q	480	483	486	488	485	481	477	477	477	478	476	478	480	483	483	483	483	484	485	485	483	483	484	479	482	
8	478	482	486	488	484	479	478	475	477	478	473	472	477	486	486	483	481	481	481	482	500	485	485	483	482	
9	485	486	491	495	495	494	490	485	479	477	477	483	485	483	481	480	485	490	491	490	490	487	486	486	486	
10	490	488	490	493	491	485	485	484	481	477	479	478	481	481	474	474	472	481	485	485	485	490	485	481	483	
11	485	485	487	491	493	490	489	489	485	479	473	473	469	469	481	481	480	479	478	477	480	480	481	479	481	
12 D	480	484	496	503	502	498	482	482	477	477	470	471	476	478	480	481	474	464	465	470	470	471	471	474	479	
13	484	478	480	485	480	468	464	462	458	457	457	460	462	469	473	476	477	479	489	474	476	476	476	476	472	
14 Q	477	480	482	483	483	476	469	465	461	463	468	473	480	483	485	487	487	487	487	487	485	483	483	483	484	479
15 D	485	493	493	493	487	481	476	471	467	469	475	479	476	479	483	487	489	490	490	483	469	465	467	470	480	
16	474	478	478	477	478	478	478	476	471	472	474	475	482	482	479	486	489	489	488	488	489	493	481	476	480	
17	477	483	483	483	481	478	472	472	472	472	471	467	472	474	474	483	494	480	485	484	492	485	482	487	479	
18	485	483	481	479	473	473	473	473	471	471	473	479	481	480	477	483	485	496	471	475	466	466	467	474	476	
19 Q	472	472	472	471	472	472	469	466	466	466	468	473	478	481	480	475	473	473	485	481	481	481	483	482	475	
20	482	479	479	477	475	475	475	475	476	479	484	487	488	487	485	485	485	486	479	479	480	480	482	482	481	
21	482	482	482	482	483	485	484	478	471	468	470	474	480	480	480	482	485	486	486	486	487	487	490	497	482	
22 Q	490	489	489	489	486	483	480	479	479	481	489	494	494	491	491	491	493	494	496	495	493	493	497	493	490	
23	494	494	496	499	500	496	489	475	477	480	486	489	491	488	485	485	484	487	490	494	497	490	494	494	490	
24 D	497	495	491	491	485	487	489	479	467	466	451	457	466	464	467	464	470	492	474	483	487	487	483	481	478	
25 D	481	484	485	487	495	496	500	497	486	477	469	476	483	483	486	486	479	466	470	464	461	474	466	470	480	
26	475	476	476	478	478	473	459	451	444	445	449	452	462	464	462	464	468	479	474	473	474	479	483	476	467	
27	475	478	478	478	476	473	470	467	457	459	461	464	464	466	467	467	471	476	478	480	483	479	478	478	472	
28	478	479	481	483	479	475	470	463	462	462	460	464	467	473	478	478	479	485	484	484	486	486	483	487	476	
29	486	488	488	488	487	485	483	480	476	470	471	465	467	476	480	485	487	487	488	488	488	488	488	488	482	
30	491	493	496	496	490	484	477	476	477	485	489	484	484	487	490	488	481	471	472	473	480	483	487	487	484	
31 D	491	494	498	498	495	488	480	470	459	462	475	464	467	476	483	485	485	493	494	496	495	492	475	455	482	
Сред. по всем дн.	482	483	485	485	484	481	478	474	470	470	470	472	475	477	479	480	480	482	482	482	483	482	482	481	479	
Сред. по сп. дням	480	481	482	482	480	477	473	471	470	471	474	478	482	485	485	484	484	485	488	487	485	485	486	483	481	
Сред. по возм. дн.	487	490	493	494	493	490	485	480	471	470	468	469	474	476	480	481	479	481	479	479	476	478	472	470	480	

Свердловск (Арктик)

Z - 52000

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
 + 000 нт E 1.95 нт/мило

Время Гринвичское

Месяц январь

1991 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	807	804	801	807	814	814	815	818	819	821	825	825	825	823	821	821	820	820	818	817	817	816	816	815	817	
2	814	814	816	817	816	816	817	816	814	813	817	819	822	824	825	826	826	826	824	820	816	815	815	814	818	
3	811	811	812	814	817	817	818	820	820	819	823	824	827	830	826	823	822	821	820	819	817	817	813	811	819	
4	811	811	811	814	817	818	818	821	818	814	814	817	820	818	819	820	821	822	823	821	819	818	814	812	817	
5	812	812	813	814	814	811	811	813	810	811	814	817	817	819	820	818	817	817	816	815	814	812	813	813	814	
6 Q	813	813	813	813	814	813	813	813	814	814	814	817	818	816	816	816	816	816	816	814	814	814	814	814	814	
7 Q	814	812	812	813	813	813	810	807	805	804	808	813	814	813	814	815	815	815	815	815	815	814	803	813	812	
8	813	812	813	813	816	815	815	816	816	813	815	818	818	818	817	818	818	818	818	815	805	807	810	810	814	
9	810	810	811	811	814	811	808	805	803	803	806	809	811	812	814	815	814	813	812	812	811	810	809	803	810	
10	803	805	808	809	810	808	805	805	802	800	806	810	810	810	814	817	817	815	814	812	812	808	805	806	809	
11	806	808	809	809	811	808	806	806	803	805	811	813	817	817	819	818	818	818	816	815	812	814	814	812	812	
12 D	812	811	809	809	810	811	813	812	812	812	818	819	817	817	817	818	822	830	825	822	821	819	818	814	816	
13	805	807	811	813	816	815	817	818	814	815	819	820	820	819	820	820	820	820	816	815	815	815	816	816	816	
14 Q	815	815	815	816	818	816	816	816	816	816	819	820	819	817	817	817	817	817	816	816	816	816	815	815	816	
15 D	813	808	805	806	809	810	814	814	814	810	813	816	817	815	816	816	816	815	815	815	809	812	815	815	813	
16	814	813	813	812	814	812	814	816	814	812	818	821	819	818	820	818	818	818	816	816	816	814	813	814	816	
17	813	813	814	816	813	814	813	811	809	810	815	821	825	820	820	819	816	817	815	816	814	814	814	812	815	
18	809	811	813	814	813	816	816	814	811	813	817	817	818	818	820	820	820	816	817	814	810	808	812	810	814	
19 Q	813	814	815	816	815	812	812	814	814	814	817	816	816	816	817	819	820	820	817	816	816	815	815	815	816	
20	813	813	814	815	814	816	815	813	810	809	811	811	812	812	814	815	817	817	816	816	816	814	814	814	814	
21	814	813	813	814	817	817	815	814	812	810	815	818	817	817	818	819	818	817	815	815	815	815	813	810	815	
22 Q	810	810	809	811	812	812	812	814	810	810	814	814	813	812	813	813	813	813	813	813	812	812	810	808	808	812
23	809	809	809	809	810	812	812	810	808	809	812	814	814	813	814	816	817	817	815	814	813	812	812	810	812	
24 D	806	795	803	803	806	809	814	812	809	814	824	823	822	822	823	823	813	814	814	813	812	812	812	812	813	
25 D	811	811	811	811	810	811	809	806	806	809	814	817	815	814	814	814	814	817	823	810	804	816	813	813	812	
26	814	814	816	817	819	817	820	819	819	820	822	825	822	820	820	820	820	817	815	817	816	810	805	810	817	
27	813	815	816	817	819	820	818	813	812	814	816	818	820	820	820	822	821	819	818	816	814	806	812	813	816	
28	813	813	814	815	818	818	816	814	813	813	819	824	821	818	818	819	817	816	815	815	815	815	815	810	816	
29	811	812	813	815	818	815	812	812	809	807	807	811	815	815	815	816	816	814	813	812	811	811	809	808	812	
30	808	808	808	809	812	813	812	810	809	810	810	809	809	810	810	813	816	820	820	819	817	815	815	814	812	
31 D	813	812	810	811	814	814	813	815	815	811	811	815	815	815	815	816	817	817	817	815	817	811	803	807	813	
Сред. по всем дн.	811	811	811	812	814	814	814	813	812	812	815	817	818	817	818	818	818	818	816	815	814	813	812	812	814	
Сред. по сп. дням	813	813	813	814	814	813	813	813	812	812	814	816	816	815	815	816	816	816	815	815	815	814	811	813	814	
Сред. по возм. дн.	811	807	808	808	810	811	813	812	811	811	816	818	817	817	817	817	817	820	816	814	815	813	812	812	813	

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
55000 + 000 нТ Е 2.03 нТ/мм 0-

Свердловск (Арктик) T

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	316	313	313	318	323	323	323	320	322	325	329	329	328	328	328	328	328	328	328	328	328	327	326	326	324	
2	326	326	325	325	327	327	327	323	321	318	322	325	325	326	328	328	328	328	329	327	325	325	325	325	325	
3	322	321	324	325	330	331	329	329	328	324	324	328	330	332	332	331	331	331	331	329	328	326	324	320	328	
4	321	321	322	322	327	328	328	328	324	322	322	325	328	328	328	329	331	332	332	332	330	329	326	324	327	
5	323	324	325	327	324	323	323	324	322	321	325	327	327	328	328	328	328	328	328	328	328	326	326	326	326	
6 Q	326	326	326	326	325	323	322	322	322	322	323	327	327	327	327	327	327	327	327	326	326	325	325	325	324	325
7 Q	324	324	324	325	324	324	320	316	314	313	319	324	325	325	325	326	326	326	326	326	326	325	325	324	323	
8	324	323	325	327	326	325	325	325	326	322	324	325	326	328	327	327	327	327	327	325	321	319	321	321	325	
9	323	324	326	326	327	324	321	316	312	312	316	320	322	322	324	324	325	325	325	324	324	323	320	315	322	
10	316	319	321	323	324	321	319	318	313	311	318	321	322	322	322	325	324	326	326	325	324	323	319	319	321	
11	320	322	323	325	325	323	321	321	318	316	319	321	323	324	328	328	328	327	325	324	324	325	324	323	323	
12 D	323	325	325	326	327	326	323	324	323	323	325	327	327	327	328	328	329	333	330	329	328	328	326	324	326	
13	318	319	322	325	325	322	322	323	319	319	324	326	325	326	327	328	328	328	328	323	323	324	324	324	324	
14 Q	325	326	326	327	331	327	324	322	321	322	326	329	328	328	328	328	328	328	328	327	326	326	326	326	326	
15 D	326	324	321	321	322	322	324	323	321	318	322	326	326	326	327	328	328	328	328	325	317	318	323	324	324	
16	325	325	325	324	323	322	324	325	321	321	327	329	328	327	328	328	328	328	328	328	328	327	321	321	325	
17	322	323	324	325	326	326	322	320	319	320	324	328	332	330	328	330	329	326	326	327	327	326	326	324	325	
18	321	322	323	325	325	327	328	325	322	325	328	330	330	329	330	331	333	330	325	323	316	316	321	322	325	
19 Q	323	323	324	324	324	320	319	320	319	319	324	326	327	327	327	327	329	329	329	327	327	327	327	326	325	
20	324	324	325	325	325	325	325	324	321	321	323	323	324	324	325	327	328	327	325	326	326	325	325	325	325	
21	325	325	325	325	326	326	325	322	319	318	323	327	327	327	327	328	328	328	328	327	327	327	326	324	325	
22 Q	323	323	323	324	324	323	323	323	320	322	327	328	327	326	326	327	327	327	327	327	326	326	325	324	325	
23	323	323	325	326	327	327	325	322	318	319	322	326	327	326	326	328	328	328	328	328	327	326	324	324	325	
24 D	319	313	316	318	321	324	328	325	319	321	325	327	330	328	329	330	331	328	323	326	326	326	326	324	324	
25 D	323	323	324	324	325	327	325	321	318	318	320	324	326	324	325	325	325	326	318	311	320	320	319	320	322	
26	321	322	324	326	329	327	326	321	321	322	323	326	325	324	325	325	327	327	325	325	325	322	318	319	324	
27	321	323	325	327	327	327	324	319	317	318	319	321	324	325	326	327	328	328	328	327	326	319	321	322	324	
28	323	325	325	327	328	325	322	319	317	319	322	326	326	324	326	326	326	328	326	326	326	326	325	325	324	
29	323	323	325	326	329	325	323	322	318	314	314	315	319	322	323	325	325	325	325	324	324	324	323	323	322	
30	323	323	324	324	324	323	322	320	319	319	321	318	318	319	321	322	324	326	326	326	326	326	326	327	327	323
31 D	327	327	327	327	326	323	323	321	318	314	320	320	320	321	323	325	327	330	330	330	330	325	312	309	323	
Сред. по всем дн.	322	323	324	325	326	325	324	322	320	319	323	325	326	326	326	327	328	328	327	326	325	324	323	323	324	
Сред. по сп. дням	324	324	325	325	326	323	322	321	319	320	324	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	326	326	326	325	325
Сред. по возм. дн.	324	322	323	323	324	324	325	323	320	319	322	325	326	325	326	327	328	329	326	324	324	323	321	320	324	

ЭЛЕМЕНТ Солнечное

Время Гринвичское

Месяц

декабрь

1991 г.

Свердловск (Алтай)

D

11°00'0" + 00'0"

E_D 0.627 / ми 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	56.0	54.2	52.5	53.0	54.7	55.9	56.0	55.7	52.3	56.2	49.2	50.5	53.0	50.0	49.6	50.9	51.4	54.1	57.4	58.2	59.5	58.4	64.1	62.7	54.7	
2	50.1	55.7	55.6	55.1	55.8	55.8	55.8	55.8	55.0	52.8	52.1	52.8	53.1	53.0	52.6	53.1	53.5	53.5	53.5	53.5	54.2	54.6	54.6	54.6	54.0	
3 Q	54.6	54.8	54.8	54.9	54.8	54.5	53.7	53.3	53.3	52.7	52.1	51.5	51.5	52.1	52.3	52.3	52.3	52.6	53.2	53.3	53.3	53.3	53.8	53.7	53.3	
4	54.7	54.4	55.4	55.8	56.1	55.8	55.8	55.2	53.9	51.1	49.8	50.6	51.1	51.4	51.4	51.8	51.8	52.2	52.2	52.2	52.6	53.3	52.3	52.3	53.0	
5	53.0	53.3	52.9	52.9	54.0	54.6	54.3	52.9	49.7	49.6	49.6	50.0	50.3	50.1	50.1	50.3	50.8	52.3	52.3	52.3	52.9	53.6	54.5	53.4	52.0	
6 Q	52.6	52.7	52.5	52.7	53.5	53.6	53.5	51.3	51.0	50.7	50.1	49.9	50.1	50.4	49.9	50.3	50.7	51.3	51.9	54.0	54.4	52.3	52.3	51.4	51.8	
7	52.1	52.7	52.4	52.4	53.9	52.2	52.4	51.6	51.0	50.4	50.0	50.0	50.8	50.0	51.5	51.1	52.5	53.2	51.7	51.2	52.3	53.6	49.8	51.1	51.9	
8	52.0	52.7	53.6	52.1	52.0	53.1	52.7	52.7	51.7	48.0	47.9	48.4	46.5	49.7	48.5	51.5	55.2	62.6	56.4	54.5	53.6	54.1	54.7	59.4	52.6	
9 D	55.6	56.5	55.5	55.0	55.1	54.5	53.5	52.3	50.1	49.8	49.3	48.9	48.5	49.7	50.8	50.5	50.7	58.3	55.4	56.6	56.0	53.6	56.2	56.8	53.3	
10	56.4	55.8	55.2	53.6	55.1	55.1	54.7	53.6	51.5	50.4	50.0	50.4	50.4	50.8	51.3	51.3	51.8	52.3	52.8	54.5	55.4	54.2	53.8	53.6	53.1	
11 D	54.0	55.2	54.9	54.3	53.3	53.8	53.5	52.2	50.5	48.1	48.8	48.1	50.5	50.5	50.5	50.5	59.4	59.0	54.9	56.5	54.7	55.1	59.5	52.4	53.6	
12	56.3	54.0	53.6	51.6	54.4	54.2	54.2	52.9	52.5	50.5	49.9	49.9	51.1	51.6	51.6	51.6	51.6	51.6	55.8	52.9	52.5	53.2	53.8	53.4	54.4	52.8
13	54.0	53.4	53.9	53.2	53.5	53.2	53.9	52.4	50.3	49.2	49.2	50.1	50.6	50.1	50.1	51.7	51.6	51.3	51.9	53.0	58.1	56.9	54.6	53.5	52.5	
14	53.0	53.2	52.5	53.2	54.7	54.7	54.7	53.2	51.1	47.9	49.1	49.3	49.9	49.9	49.9	48.6	48.8	51.2	53.9	54.7	54.7	54.7	54.7	54.5	53.2	52.3
15	52.5	54.2	54.1	54.1	53.8	53.8	52.1	51.3	50.1	48.4	49.9	49.9	49.9	49.9	50.3	50.1	51.7	52.8	51.7	54.2	54.2	49.8	53.6	53.2	51.9	
16 Q	53.2	53.2	53.5	53.5	54.0	54.0	53.5	52.5	50.1	49.5	49.0	49.0	49.1	50.0	50.0	50.0	51.8	52.5	52.5	54.1	54.5	54.9	54.9	54.5	52.2	
17 Q	54.5	54.0	53.6	53.1	53.3	53.7	54.2	53.1	51.7	50.2	49.3	48.9	48.9	49.8	49.8	49.8	50.4	50.4	51.4	52.2	52.9	53.5	53.9	54.0	51.9	
18 Q	54.5	54.5	54.0	54.0	53.6	53.6	52.5	50.5	49.3	48.9	48.9	49.2	49.6	49.8	49.8	50.3	50.3	50.8	52.0	52.7	52.7	52.3	53.9	54.8	51.8	
19	54.0	53.4	53.4	54.2	55.8	55.8	54.1	52.0	49.7	48.1	48.1	48.5	48.9	49.5	49.6	49.5	51.9	51.4	58.0	57.6	57.6	54.6	52.7	52.7	52.8	
20	52.7	53.1	53.8	54.5	56.1	56.5	56.1	54.4	52.0	50.9	49.9	50.0	50.5	50.4	50.4	49.9	49.4	53.8	57.4	56.9	54.1	52.7	53.2	52.0	52.9	
21	51.9	52.0	52.4	52.8	50.0	50.9	51.5	51.1	49.1	46.7	48.7	50.4	50.3	50.4	50.4	50.4	50.8	50.8	51.6	52.0	53.7	52.8	52.2	51.8	51.0	
22	51.3	51.3	52.4	53.4	54.7	55.5	55.9	54.5	52.4	50.5	49.5	49.5	49.5	49.7	49.7	49.6	49.7	50.6	53.5	51.7	51.2	52.7	53.2	54.2	51.9	
23 D	54.3	52.8	52.8	52.8	54.1	53.9	53.0	51.5	51.2	50.4	50.4	50.9	51.2	54.3	59.4	52.5	53.8	61.1	54.2	53.2	54.3	54.0	53.9	53.4	53.5	
24	53.5	53.5	54.2	55.5	58.5	58.9	59.0	56.2	53.9	51.9	51.3	51.3	52.4	52.4	52.0	52.0	52.4	52.4	55.3	51.8	51.9	51.8	51.3	50.2	53.5	
25	51.8	53.3	54.2	55.7	60.0	60.5	59.0	56.4	53.4	50.5	51.4	52.3	54.4	54.8	56.5	57.1	57.3	56.4	52.6	57.7	55.2	55.3	54.8	54.8	55.4	
26	54.8	56.0	57.3	58.6	58.4	58.8	58.0	54.8	51.2	48.6	49.3	49.9	50.7	51.4	51.8	51.7	51.7	52.3	53.7	51.8	51.8	51.8	51.8	52.3	53.3	
27	52.9	53.3	53.7	55.6	58.5	60.4	59.6	54.6	49.3	46.0	46.7	48.6	50.5	50.3	50.1	50.1	50.7	53.4	54.4	57.0	54.3	53.7	54.1	56.4	53.1	
28 D	56.0	54.3	54.3	55.9	55.8	53.7	52.1	47.8	46.2	46.5	48.3	49.0	49.7	50.1	49.9	50.6	52.2	54.9	55.0	55.0	57.3	57.8	58.5	56.7	52.8	
29																										
30																										
31																										
Сред. по всем дн.	53.6	53.8	53.9	54.0	54.9	55.0	54.6	53.1	51.2	49.7	49.6	49.9	50.5	50.2	51.0	51.3	52.1	54.0	53.8	54.1	54.3	53.9	54.3	54.3	52.8	
Сред. по сп. дням	53.9	53.8	53.7	53.6	53.8	53.9	53.5	52.1	51.1	50.4	49.9	49.7	49.8	50.4	50.4	50.5	51.1	51.5	52.2	53.3	53.6	53.3	53.8	53.7	52.2	
Сред. по возм. дн.	55.1	54.6	54.0	54.2	54.6	54.4	53.6	51.9	50.1	49.6	49.2	49.5	50.6	50.9	52.0	51.0	53.5	57.5	55.4	55.9	56.4	55.8	54.8	57.6	53.6	

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Светловок (Алмаз)

H 16000 + 000 нТ Б 3.03 нТ/мм 0

Месяц февраль 1991 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	466	471	476	479	474	469	461	452	449	436	449	454	461	465	466	472	481	472	469	472	441	477	461	437	463
2	444	446	444	444	441	437	434	434	432	434	438	441	444	450	455	460	463	465	467	469	469	471	471	471	451
3 Q	471	471	471	468	465	465	461	464	460	460	464	461	460	461	467	472	474	474	474	474	474	474	474	476	468
4	473	473	476	476	473	467	457	448	444	450	458	467	471	471	471	471	476	479	480	482	484	483	488	487	471
5	484	480	482	479	478	474	474	471	478	482	481	477	476	480	482	484	485	486	494	492	493	494	491	486	483
6 Q	484	487	486	487	484	477	471	469	465	465	471	474	474	477	483	485	487	487	486	486	484	485	489	489	480
7	489	489	486	486	479	470	462	464	466	467	468	468	469	471	473	488	478	481	484	487	486	484	484	484	478
8	487	486	486	486	484	482	479	468	464	463	465	463	457	455	466	466	468	492	468	470	474	474	469	472	473
9 D	465	474	472	465	460	456	456	458	460	459	464	462	462	464	473	473	475	466	442	464	468	476	480	485	466
10	468	468	466	468	468	465	458	455	450	453	460	460	460	468	475	479	479	479	479	484	484	476	476	479	469
11 D	485	485	487	482	480	482	477	475	467	466	470	475	475	471	474	478	478	471	476	474	470	478	504	470	477
12	472	480	466	469	472	468	462	456	454	457	462	467	453	462	464	472	472	480	476	477	480	480	479	479	469
13	479	479	481	479	476	472	467	463	466	473	475	469	462	471	477	472	476	478	483	485	487	484	479	481	476
14	481	479	481	483	486	481	476	472	472	472	474	474	474	477	474	472	466	471	474	476	482	482	479	478	476
15	488	481	479	476	475	473	473	478	478	475	474	471	470	474	474	478	478	483	483	482	480	490	486	483	478
16 Q	483	483	483	483	486	482	476	469	469	469	471	475	477	477	478	480	486	490	489	485	482	482	482	485	480
17 Q	485	485	485	485	483	483	483	480	475	475	476	478	481	483	481	481	485	485	484	485	485	485	485	485	482
18 Q	485	485	485	485	482	477	472	475	480	483	486	486	485	485	486	489	489	487	487	485	486	491	490	483	484
19	483	485	483	483	480	478	470	470	476	482	487	484	482	480	483	487	468	457	456	462	466	467	473	475	476
20	478	477	477	477	473	465	458	450	448	453	465	472	472	477	478	478	479	473	462	466	475	482	480	481	471
21	482	480	482	487	488	488	479	477	474	471	470	474	475	475	475	480	483	484	486	486	486	483	485	486	481
22	486	485	485	486	486	487	473	461	454	456	462	468	472	478	486	488	490	490	485	489	490	493	496	481	480
23 D	485	483	483	484	485	482	464	448	455	459	462	462	465	470	477	471	474	468	470	476	493	487	477	479	473
24	480	480	480	480	475	465	450	442	439	448	462	474	478	475	475	477	480	482	487	486	486	484	486	487	473
25	488	487	487	485	474	461	450	449	443	457	463	467	466	469	470	472	474	481	483	493	488	485	485	485	473
26	485	485	485	480	472	468	456	448	450	455	456	468	472	474	475	476	478	480	491	488	487	484	484	486	474
27	486	486	483	483	473	459	446	442	444	455	461	469	475	478	481	484	483	481	484	479	477	482	487	482	473
28 D	480	477	478	471	458	442	438	443	444	453	471	471	471	471	473	469	477	477	479	480	482	476	473	480	468
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	479	480	479	478	475	470	464	460	459	462	467	469	469	472	475	477	478	478	478	480	480	482	482	480	474
Сред. по сп. дням	482	482	482	482	480	477	473	471	470	470	474	475	475	477	479	481	484	485	484	483	482	483	484	484	479
Сред. по возм. дн.	476	478	479	476	471	466	459	455	455	455	463	465	467	468	473	473	477	471	467	473	471	479	479	470	469

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц февраль

1991 г.

Свердловск (Аркти)

$Z = 52000 \text{ нТ} + 000 \text{ нТ}$ $B = 1.94 \text{ нТ/мио}$

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	810	809	810	814	819	820	820	822	816	820	827	825	825	822	823	822	827	814	814	808	802	746	750	760	809
2	787	806	814	818	822	824	825	824	820	816	820	821	822	822	821	821	820	819	818	818	817	817	817	816	818
3 Q	815	815	815	815	815	815	815	815	814	812	815	818	821	821	821	821	820	820	820	820	820	820	820	819	818
4	819	818	818	820	824	826	824	821	819	815	815	819	820	818	819	821	821	820	820	819	819	818	817	816	819
5	816	816	816	818	823	822	820	818	813	807	809	812	815	815	817	818	819	819	817	816	816	814	809	811	816
6 Q	814	814	815	816	817	816	813	814	816	816	816	817	819	819	818	818	817	816	816	816	816	816	815	813	816
7	813	814	815	816	817	815	817	816	815	814	811	813	817	817	819	822	820	821	819	817	816	815	809	808	816
8	809	811	812	813	816	816	816	815	810	811	818	826	830	834	834	833	833	824	821	821	819	819	815	807	819
9 D	803	804	811	818	821	821	822	820	816	814	814	819	822	823	822	825	828	831	819	825	823	820	814	809	818
10	813	816	818	821	825	825	822	819	821	822	823	828	827	824	821	821	822	821	821	819	818	819	819	818	821
11 D	814	811	811	810	809	808	808	808	809	810	812	818	817	818	820	822	826	826	823	820	820	813	806	803	814
12	811	809	810	817	819	819	817	814	813	813	815	821	827	827	826	825	826	825	824	822	820	819	818	817	819
13	816	815	815	815	814	814	811	806	806	808	815	823	820	819	820	824	823	821	819	819	816	813	815	816	816
14	814	814	814	814	815	815	812	806	803	805	812	815	816	817	820	824	830	829	826	824	820	817	816	810	816
15	801	807	811	813	812	810	807	805	805	807	809	811	815	817	818	819	820	820	820	818	815	807	810	813	812
16 Q	814	814	814	814	815	815	813	809	805	805	808	811	813	815	816	816	817	816	816	816	817	816	815	813	813
17 Q	812	812	812	811	813	811	812	812	807	805	807	813	815	815	817	819	820	819	819	819	818	818	817	817	814
18 Q	815	815	815	815	817	817	817	814	811	813	812	812	812	814	816	816	817	818	818	818	817	815	813	813	815
19	815	815	816	816	817	814	809	807	808	809	811	812	815	815	815	816	822	828	828	824	819	820	820	819	816
20	818	817	817	820	820	820	819	819	818	817	819	819	819	817	817	818	819	826	829	827	823	818	816	813	819
21	814	815	815	816	816	815	816	816	814	815	813	813	816	817	817	817	817	816	816	816	815	815	815	815	815
22	815	815	815	815	818	817	819	815	812	815	816	816	817	815	815	815	816	817	820	818	817	813	806	805	815
23 D	809	812	813	815	815	813	815	819	817	818	819	824	821	826	829	825	825	829	824	822	813	805	814	816	818
24	816	817	819	822	825	826	826	823	821	820	821	820	818	817	818	818	818	818	817	817	817	816	816	815	819
25	812	814	817	819	821	821	818	816	815	815	818	821	821	821	822	825	826	824	821	816	815	815	816	815	818
26	814	814	815	817	819	817	814	814	811	812	813	815	817	817	819	819	820	820	817	814	814	815	815	814	816
27	814	814	815	819	823	816	808	804	804	808	815	819	817	816	817	819	821	823	823	821	821	818	812	810	816
28 D	811	810	809	812	814	811	807	808	813	813	813	817	821	823	824	830	833	833	827	823	820	816	816	813	817
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	812	813	814	816	818	817	816	814	813	813	815	818	819	819	820	821	822	822	820	819	817	813	812	811	816
Сред. по сп. дням	814	814	814	814	815	815	814	813	811	810	812	814	816	817	818	818	818	818	818	818	818	817	816	815	815
Сред. по возм. дн.	809	809	811	814	816	815	814	815	814	815	817	821	821	822	824	825	827	827	821	820	816	800	800	800	816

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора Т

Гринвичское

Свердловск (Атми)

Т

55000

+ 000 мт Б 2.03 м/ми 0-

Месяц февраль

1991 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	317	317	319	322	326	326	325	324	316	316	327	327	329	328	328	329	330	322	321	316	302	258	258	259	314
2	288	306	313	317	320	321	321	320	316	313	316	320	320	320	322	323	323	323	323	323	323	323	322	322	318
3 Q	321	321	321	321	320	320	319	320	318	316	320	322	323	325	327	328	328	328	328	328	328	328	328	328	324
4	326	326	327	330	331	331	327	322	319	316	319	324	326	325	325	326	328	328	330	330	330	330	330	328	326
5	327	325	326	327	332	330	328	325	323	320	320	320	322	324	325	328	329	329	329	329	329	328	322	324	326
6 Q	325	326	326	328	328	325	321	321	321	321	322	324	326	327	328	329	329	328	328	328	328	328	328	326	326
7	326	326	328	329	327	323	321	321	321	320	319	320	324	324	327	333	330	331	330	330	328	326	321	321	325
8	323	324	325	326	326	326	325	322	316	317	323	329	331	334	337	337	338	334	326	327	327	326	321	314	326
9 D	309	314	319	324	326	326	326	324	322	319	320	324	327	328	330	332	335	335	317	330	330	330	324	320	325
10	320	323	325	328	332	330	326	323	323	326	328	331	331	330	330	331	332	332	332	330	330	330	330	330	328
11 D	327	324	325	322	320	320	320	319	317	319	322	328	326	326	329	331	336	332	332	329	328	324	325	314	325
12	319	320	318	325	329	328	324	321	318	319	321	327	329	332	332	333	333	334	332	332	331	329	328	328	327
13	326	326	326	325	324	323	317	312	312	318	324	328	325	327	328	329	331	331	330	330	328	325	326	327	325
14	326	326	327	327	327	326	322	315	312	314	320	323	323	326	327	329	333	333	333	332	330	329	327	321	325
15	314	318	320	321	321	319	318	318	318	318	318	318	321	325	326	327	328	329	329	328	325	321	322	323	322
16 Q	324	324	325	326	327	327	324	319	315	315	318	320	322	324	326	327	329	329	329	328	328	328	328	327	324
17 Q	326	326	326	325	323	322	322	322	318	313	315	320	322	324	326	328	328	328	328	328	328	328	328	327	324
18 Q	327	327	327	327	328	328	326	324	324	326	326	326	325	326	328	328	329	329	330	330	330	330	326	326	327
19	326	326	327	327	330	326	319	317	320	323	326	326	326	326	326	328	329	330	330	328	326	328	329	329	326
20	329	329	329	329	331	330	326	324	321	322	327	327	327	327	327	327	331	334	334	334	334	332	329	328	329
21	328	329	330	332	330	330	329	328	325	325	322	324	326	326	326	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328
22	328	328	328	330	333	333	330	322	317	320	323	324	326	327	328	328	331	331	331	331	330	326	319	318	327
23 D	322	325	326	329	330	326	324	324	322	325	325	329	328	333	337	332	332	334	332	332	327	318	324	327	328
24	328	329	330	333	334	334	330	325	321	323	327	328	328	326	327	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328
25	326	328	329	334	333	330	323	321	318	321	326	329	329	330	331	333	334	334	334	332	330	330	330	330	329
26	328	328	329	331	328	326	320	318	316	317	318	323	326	326	327	328	329	330	330	328	328	328	328	328	326
27	328	328	329	331	335	328	312	308	309	317	324	329	329	328	330	332	332	333	334	333	333	332	329	325	327
28 D	326	325	324	324	320	312	308	310	314	316	322	325	329	330	331	335	340	340	336	334	332	326	325	325	325
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	323	324	325	327	328	326	323	320	318	319	322	325	326	327	328	330	331	331	329	329	328	325	324	322	325
Сред. по сп. дням	325	325	325	325	325	324	322	321	319	318	320	322	324	325	327	328	329	328	329	328	328	328	328	327	325
Сред. по возм. дн.	320	321	323	324	324	322	321	320	318	319	323	327	328	329	331	332	335	333	328	328	324	311	311	308	323

ЭЛЕМЕНТ склопення

Время Гринвичское

Свердловск (Алтай) D 11° 00' 0" + 00' 0" E 0' 629 / мм 0-

Месяц март 1971 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	57.9	55.0	54.9	54.0	55.9	55.9	53.3	50.0	48.6	48.9	49.6	49.9	49.6	49.6	50.0	51.4	51.9	52.9	52.9	53.6	57.1	57.2	57.7	56.1	53.1
2	55.7	56.0	54.9	56.0	57.0	57.3	56.0	53.6	51.2	50.5	49.4	49.1	50.2	51.3	52.0	52.6	52.4	52.4	53.0	55.3	55.7	54.6	54.1	54.4	53.5
3 Q	54.4	54.1	54.9	56.2	56.6	57.1	56.9	54.2	51.5	48.9	48.7	48.9	50.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.7	51.5	52.3	52.3	52.3	54.8	52.6
4	56.2	56.2	56.1	55.3	57.1	57.1	55.9	53.2	50.3	46.5	46.6	48.3	49.4	50.8	51.1	51.1	50.1	50.1	50.2	52.8	56.0	56.3	57.7	58.2	53.0
5	54.9	55.3	57.3	56.9	57.6	57.6	58.2	56.3	52.4	49.4	45.3	45.3	46.2	46.8	46.6	50.2	55.7	55.4	54.9	56.4	57.1	57.5	56.7	56.7	53.6
6	57.6	56.7	56.4	56.4	58.0	57.2	55.3	53.8	50.3	48.1	46.7	47.4	47.3	48.3	50.1	52.0	51.9	58.0	59.8	58.9	55.7	59.4	54.8	54.6	54.0
7	52.9	53.4	55.4	56.0	57.6	56.3	54.5	52.0	50.7	49.3	46.6	46.2	49.7	55.7	54.7	57.5	52.3	54.8	56.3	57.7	52.9	57.6	54.1	55.0	53.7
8	56.0	56.8	55.8	56.8	57.4	57.0	56.4	54.5	51.6	49.2	48.7	52.1	50.9	50.9	51.3	52.0	57.2	64.0	60.9	58.8	56.6	53.2	53.2	54.3	54.8
9	60.8	60.6	60.4	57.4	57.8	57.8	58.1	54.7	52.5	50.7	46.4	47.9	49.1	53.3	60.7	57.6	52.0	52.6	56.6	56.0	54.3	53.2	50.1	51.4	54.5
10	58.2	63.5	62.0	56.8	61.0	59.4	57.6	55.0	51.3	49.6	47.2	48.7	50.8	52.0	51.5	52.9	54.6	53.0	53.0	53.0	53.7	53.7	53.7	54.1	54.4
11 Q	54.7	54.6	55.1	56.6	58.7	59.3	58.2	56.1	54.1	51.8	50.8	50.1	51.0	51.6	51.5	51.3	51.7	51.7	52.3	52.6	52.6	53.5	54.4	54.4	53.7
12	54.4	53.5	53.9	57.1	60.2	60.6	58.7	54.2	51.2	46.5	46.2	47.0	48.8	49.6	51.7	51.4	53.1	58.1	57.9	56.6	58.8	60.9	59.3	63.7	54.7
13	58.4	54.1	57.6	59.2	61.5	58.6	58.1	52.1	50.6	48.2	48.9	49.3	50.8	52.1	52.2	54.3	57.7	57.2	55.2	54.7	53.3	53.3	53.3	53.3	54.3
14 Q	53.3	53.4	53.4	55.8	58.7	60.9	59.6	56.3	51.8	49.0	47.5	48.2	49.1	50.9	51.8	51.8	52.1	52.1	52.2	52.6	52.6	52.6	52.6	52.9	53.0
15 Q	53.5	54.2	54.6	56.0	58.9	60.1	60.0	57.2	52.9	49.1	45.9	48.4	49.1	50.3	52.5	54.3	53.2	51.5	51.9	51.9	52.1	52.1	52.0	52.0	53.1
16	52.4	53.1	55.1	57.7	60.8	61.6	60.8	57.1	51.7	46.7	45.4	45.6	48.0	50.0	50.9	51.5	51.1	51.3	55.5	59.9	56.1	51.8	51.3	51.7	53.2
17	51.6	51.2	53.5	58.0	60.7	59.9	59.9	55.9	51.1	46.6	47.1	46.4	47.9	49.7	49.7	50.8	50.8	50.8	52.5	52.0	48.2	47.5	49.5	53.3	51.9
18	56.3	53.2	53.7	58.8	63.0	60.3	59.2	55.7	51.3	48.5	47.0	47.7	49.5	51.7	52.1	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	53.3
19	53.4	54.3	56.7	60.1	61.3	61.3	60.0	57.1	52.5	47.5	46.7	46.0	47.1	50.3	50.7	54.4	53.5	54.4	56.0	58.6	59.8	58.6	59.2	54.0	54.7
20	55.4	55.3	56.7	56.5	62.1	61.8	60.4	54.7	49.0	45.9	44.1	45.9	47.3	48.8	49.8	50.7	51.2	51.7	52.1	53.7	53.6	53.6	53.7	54.2	52.8
21	54.2	54.2	55.0	57.0	59.7	60.9	57.6	52.7	47.2	43.3	40.1	40.7	42.6	43.1	52.7	53.9	53.2	53.7	54.2	54.2	53.8	53.3	51.3	53.6	51.8
22	53.3	54.2	56.3	58.1	60.4	59.9	58.4	53.3	49.8	49.0	46.8	49.1	51.4	53.1	55.5	54.0	53.4	53.8	54.0	54.4	55.2	58.0	52.7	53.5	54.1
23	54.3	54.7	54.4	56.7	60.7	61.9	61.4	56.8	49.7	47.1	46.4	46.9	47.9	48.8	49.7	50.3	51.3	51.3	52.5	53.3	53.3	52.7	52.7	52.5	52.8
24 D	53.4	54.2	55.9	52.3	63.0	89.4	62.5	58.8	50.5	47.2	47.8	48.3	45.3	53.3	56.5	57.1	57.7	60.2	64.3	70.8	86.2	64.9	84.3	100.8	61.9
25 D	84.8	71.8	60.6	61.3	71.6	70.0	68.1	65.7	62.5	61.2	60.0	59.2	60.1	60.2	72.5	62.5	60.6	54.7	64.7	60.1	66.0	67.2	62.0	63.9	64.6
26 D	65.8	58.5	47.9	58.3	64.6	67.8	67.7	61.7	56.9	53.6	56.5	47.4	44.3	59.9	66.7	68.0	56.6	65.8	71.7	59.4	58.1	59.2	64.7	63.1	60.2
27 D	63.1	64.4	62.8	63.8	62.8	64.2	62.3	58.6	54.1	49.7	48.5	48.9	52.9	56.5	59.0	56.9	56.1	56.4	55.7	56.1	57.3	57.9	61.7	61.6	58.0
28	60.8	58.9	58.6	56.8	63.0	66.1	61.8	57.0	52.9	49.6	47.6	49.4	50.8	53.8	53.1	52.0	53.8	54.3	54.3	54.5	54.1	54.2	54.2	53.7	55.2
29 Q	53.9	54.2	55.8	58.2	59.9	61.3	60.5	57.2	53.5	49.6	48.2	48.6	50.6	51.2	52.4	52.7	53.0	53.6	53.7	53.7	53.0	53.8	54.0	55.5	54.1
30 D	55.5	55.2	56.2	58.5	63.0	63.4	60.3	56.9	50.2	45.1	42.8	40.0	44.9	49.6	53.1	60.1	57.6	58.7	62.8	62.9	61.3	60.3	56.0	56.6	55.5
31	56.6	57.6	58.7	59.6	62.4	62.5	60.5	56.5	50.5	46.7	45.5	48.0	50.2	51.8	52.0	52.0	52.8	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.6	53.4	54.1
Сред. по всем дн.	56.9	56.2	56.1	57.4	60.4	61.4	59.3	55.8	51.8	48.8	47.6	47.9	49.1	51.5	53.4	53.8	53.6	54.6	55.8	55.9	56.2	55.7	55.8	56.8	54.6
Сред. по сп. дням	54.0	54.1	54.8	56.6	58.6	59.7	59.0	56.2	52.8	49.7	48.2	48.8	50.0	51.0	51.9	52.3	52.2	52.0	52.4	52.5	52.5	52.9	53.1	53.9	53.3
Сред. по возм. дн.	64.5	60.8	56.7	58.8	65.0	71.0	64.2	60.3	54.8	51.4	51.1	48.8	49.5	55.9	61.6	60.9	57.7	59.2	63.8	61.9	65.8	61.9	65.7	69.2	60.0

Свердловск (Арты) H = 16 000 мт + 000 мт ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая $E = 3.02 \text{ мт/мм}$ 0-

Время Гринвичское

Месяц март 1991 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	477	472	468	465	462	451	446	446	448	454	457	461	466	465	466	469	477	476	478	476	467	476	472	464	465
2	468	464	462	459	451	449	446	446	446	449	455	465	467	474	472	472	475	476	477	475	469	469	471	473	464
3 Q	474	474	475	475	474	466	452	440	442	454	465	474	479	479	480	479	481	481	481	491	484	484	486	488	473
4	486	480	479	475	468	457	448	448	455	460	464	469	475	480	484	481	492	496	498	497	511	495	487	479	478
5	480	483	477	472	466	457	436	428	428	421	439	459	457	460	464	435	442	463	467	473	467	466	467	469	457
6	459	461	459	460	462	452	431	439	444	439	435	441	445	449	464	469	466	456	459	459	451	459	462	464	454
7	463	477	473	460	453	450	447	436	438	444	451	448	448	458	475	477	482	477	459	487	474	469	473	467	462
8	468	470	470	475	471	463	445	445	450	460	458	455	466	473	470	469	467	474	458	462	460	462	470	476	464
9	476	458	449	464	457	446	434	430	427	430	453	433	451	447	454	451	461	471	474	472	467	466	474	470	455
10	461	458	465	463	461	446	442	436	432	438	451	458	461	461	456	460	466	467	470	471	471	470	470	471	458
11 Q	472	472	473	475	474	466	457	449	448	449	453	461	468	468	471	473	474	478	478	480	481	481	481	479	469
12	475	476	478	481	477	468	457	452	446	453	464	466	467	472	476	472	473	472	473	471	474	474	473	473	469
13	455	460	462	458	456	438	408	404	406	432	438	445	451	458	461	465	462	459	470	470	468	468	468	469	451
14 Q	468	458	457	459	456	444	435	422	416	416	429	445	458	466	467	470	471	475	475	475	477	477	479	480	457
15 Q	480	481	483	483	479	468	453	441	436	437	449	453	465	476	479	472	472	477	479	479	480	480	482	482	469
16	482	483	485	485	474	458	441	431	432	440	449	463	475	480	482	486	486	494	502	473	476	485	486	486	472
17	486	484	490	494	483	466	451	447	441	451	448	461	472	480	483	487	485	488	489	489	494	496	485	486	476
18	481	475	485	479	466	457	440	426	424	434	443	455	463	473	474	478	480	482	483	486	486	486	485	485	468
19	485	482	483	479	468	458	440	430	424	435	444	460	474	480	479	472	473	476	465	479	468	459	461	467	464
20	466	464	464	470	471	456	432	425	426	437	441	454	471	475	476	478	480	483	486	483	483	483	480	479	465
21	479	479	483	488	487	479	487	478	474	477	489	497	503	479	421	447	459	459	458	461	467	466	468	468	473
22	470	471	471	468	462	455	427	420	410	413	437	442	445	457	462	465	469	471	475	477	484	483	463	478	457
23	477	477	466	467	470	457	444	433	439	441	441	451	463	473	473	474	474	479	480	480	480	481	483	483	466
24 D	483	483	485	485	110	422	444	460	451	433	402	429	457	453	463	453	440	429	417	400	346	191	149	186	395
25 D	289	168	210	186	304	340	340	340	330	353	379	419	434	449	479	418	398	419	415	421	389	369	374	370	358
26 D	406	385	355	369	378	390	332	333	385	403	398	433	516	516	435	386	380	401	426	431	406	389	424	427	404
27 D	409	429	415	396	383	397	367	366	393	408	435	426	452	465	467	453	453	449	436	448	444	439	445	446	426
28	453	437	432	420	408	399	387	385	400	413	434	437	448	455	483	464	465	475	475	463	456	456	456	458	439
29 Q	461	464	465	463	456	447	428	427	427	436	442	452	453	457	461	462	464	466	465	465	467	469	471	468	456
30 D	466	465	465	460	443	416	385	385	396	409	423	443	454	466	485	479	477	454	451	441	443	457	451	451	444
31	451	449	449	449	439	434	423	413	419	425	436	455	464	465	467	467	467	469	472	474	474	475	475	481	454
Сред. по всем дн.	462	456	456	454	441	444	429	424	427	434	442	452	464	468	468	464	465	468	468	468	468	457	457	459	454
Сред. по сп. дням	471	470	471	471	468	458	445	436	434	438	448	457	465	469	472	471	472	475	476	478	478	478	480	479	465
Сред. по возм. дн.	441	386	386	379	324	393	374	377	391	401	407	430	463	470	466	438	430	430	429	428	406	369	369	376	405

Свердловск (Арты)

Z = 52 000 нТ

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
+ 000 нТ E = 1.04 нТ/ми 0-

Время Гринвичское

Месяц март

1991 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	812	814	816	819	823	821	820	818	821	826	828	823	827	829	831	830	826	826	818	819	812	806	806	803	820	
2	805	810	816	815	813	811	810	812	813	818	823	824	824	825	825	826	826	824	823	821	821	821	820	820	818	
3 Q	820	816	818	822	821	819	819	817	816	815	817	819	820	818	818	819	820	820	820	816	814	816	815	813	818	
4	811	813	814	814	817	815	811	811	811	813	819	821	820	817	816	817	817	817	818	819	810	808	805	805	814	
5	808	809	812	816	820	819	817	817	818	818	813	818	828	830	839	858	848	833	829	826	825	819	817	812	823	
6	814	816	817	818	821	819	819	815	814	817	826	833	831	832	832	834	837	835	835	832	814	810	820	821	823	
7	814	808	810	813	816	815	810	807	806	804	812	828	843	843	836	831	828	831	831	828	828	809	789	790	818	
8	809	817	819	819	821	817	813	811	811	813	825	829	826	824	823	823	828	829	824	820	819	817	805	789	818	
9	797	799	803	807	813	816	819	816	816	811	821	828	832	846	850	841	834	829	827	823	823	823	820	799	820	
10	797	808	817	806	806	817	822	822	821	825	828	832	835	834	833	833	834	830	828	827	826	826	825	825	823	
11 Q	825	825	825	825	824	823	822	820	819	818	820	823	826	824	823	823	823	823	823	822	820	819	818	818	822	
12	818	818	819	822	825	824	822	817	816	812	819	822	821	825	827	830	837	839	833	830	817	802	802	792	820	
13	778	765	784	815	821	823	827	824	818	816	814	819	825	826	826	828	836	836	829	825	823	825	824	824	818	
14 Q	824	823	823	823	825	827	824	820	817	819	825	828	829	828	827	826	826	825	824	824	824	822	822	822	824	
15 Q	822	821	822	824	824	823	817	809	808	809	817	825	827	825	825	829	827	825	824	823	823	822	821	821	821	
16	821	821	824	827	826	822	815	807	804	807	814	819	821	822	822	822	822	822	821	815	817	819	819	819	819	
17	819	818	818	822	830	825	813	805	802	805	811	817	821	820	820	821	823	823	822	821	814	805	800	802	816	
18	805	807	805	814	824	824	816	807	807	807	811	817	822	824	823	823	822	822	821	819	818	818	818	817	816	
19	818	818	823	827	829	827	825	845	808	806	813	820	826	832	835	840	839	837	834	817	803	812	815	815	822	
20	816	819	824	828	827	824	816	809	811	816	822	827	830	829	827	827	825	825	824	825	824	822	822	821	822	
21	820	820	820	820	824	820	812	810	805	803	801	812	837	870	870	844	834	831	827	824	821	821	817	820	824	
22	820	822	824	827	834	829	824	821	822	819	824	841	838	836	836	834	830	829	827	825	821	810	803	804	825	
23	813	816	820	825	829	825	815	806	805	811	819	829	830	829	826	826	825	825	825	824	823	823	823	822	821	
24 D	822	822	824	829	813	793	801	807	813	827	838	845	847	844	844	852	864	858	835	779	557	554	501	605	780	
25 D	675	662	686	714	831	861	872	885	890	899	925	939	976	980	927	891	894	848	842	833	811	779	763	773	840	
26 D	792	803	764	772	822	837	845	852	861	871	890	885	1008	1006	1055	913	875	872	854	834	827	827	827	831	867	
27 D	835	824	835	844	847	852	858	858	859	870	884	887	889	889	885	870	858	854	853	844	841	832	819	817	854	
28	814	814	818	819	835	843	845	842	850	848	852	854	857	859	856	851	848	846	844	843	842	841	839	839	842	
29 Q	839	839	848	847	851	845	837	831	826	828	832	837	837	836	835	835	835	835	834	834	834	834	831	830	836	
30 D	830	831	835	840	842	837	832	824	824	827	830	842	848	845	853	853	847	844	838	833	836	830	830	834	837	
31	836	834	834	838	838	835	827	824	827	831	833	835	838	838	836	836	835	834	833	833	833	831	831	824	833	
Сред. по всем дн.	811	811	814	818	826	825	823	821	821	823	829	835	843	848	844	838	836	833	830	824	814	808	805	808	824	
Сред. по сп. дням	826	825	826	828	829	827	824	819	817	818	822	826	828	826	826	826	826	826	826	825	824	823	823	821	821	824
Сред. по возм. дн.	791	788	789	800	831	836	842	845	849	859	873	880	814	931	913	876	868	855	844	825	774	754	748	772	836	

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Свердловск (Арми)

T — 55000 + 000 нТ E 2.03 нТ/мм O—

Месяц апрт

1931 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	323	325	326	327	328	325	322	322	326	332	333	333	335	336	338	338	338	336	335	331	326	325	323	320	329
2	314	320	325	322	314	311	310	312	312	319	326	328	331	332	332	333	334	332	332	330	328	328	328	329	324
3 Q	329	327	329	331	330	327	322	316	316	319	325	329	330	328	329	329	331	331	331	330	327	328	329	328	327
4	325	325	327	327	324	320	314	313	316	319	325	328	329	329	328	326	330	331	332	334	328	323	318	318	324
5	320	320	322	325	329	324	316	314	315	313	312	323	332	335	342	354	344	339	335	334	330	326	325	322	327
6	320	322	323	325	328	323	317	316	316	317	325	333	331	333	337	341	343	337	339	336	316	316	326	328	327
7	323	321	321	321	318	317	311	307	306	306	316	330	342	349	344	341	338	341	333	324	315	298	300	318	322
8	324	322	324	328	328	324	315	312	313	319	329	330	331	330	330	331	334	336	328	326	324	323	315	312	324
9	309	308	306	315	318	318	316	312	311	308	325	326	334	347	351	343	339	337	336	331	330	331	330	310	325
10	305	315	323	313	313	319	323	320	317	324	331	337	338	338	335	337	338	336	335	333	333	332	332	332	327
11 Q	332	331	332	333	332	329	326	323	321	321	324	330	334	332	331	331	332	333	333	333	333	332	332	330	330
12	329	330	332	336	335	331	324	321	316	315	325	329	329	333	336	338	344	344	340	338	328	314	315	302	328
13	284	277	303	321	326	322	320	313	309	314	314	321	328	331	331	335	341	340	338	335	333	333	333	333	322
14 Q	333	331	329	331	331	329	324	316	311	311	322	329	333	334	333	333	333	334	334	334	333	333	333	334	329
15 Q	334	334	335	336	334	330	321	310	305	308	320	329	332	334	335	335	335	335	333	333	339	333	333	332	329
16	333	333	335	337	335	328	316	306	302	308	318	326	331	333	332	334	333	335	335	325	328	331	332	332	327
17	331	331	333	338	341	333	319	307	302	309	313	323	330	332	332	334	334	336	337	334	331	324	314	318	326
18	318	319	320	327	330	328	316	305	302	307	312	322	328	332	331	332	332	332	331	332	331	331	331	330	324
19	330	331	335	338	338	333	325	313	305	307	315	324	336	342	344	345	346	346	340	330	331	317	321	323	330
20	323	326	331	338	335	330	316	306	307	316	324	332	338	340	338	336	336	337	338	338	336	336	334	333	330
21	333	333	335	337	337	331	326	320	316	313	316	327	350	377	362	344	337	334	331	331	331	329	327	327	334
22	331	332	335	337	339	333	323	317	315	311	324	341	341	340	341	340	338	337	337	336	334	323	311	314	330
23	325	329	329	333	336	329	314	305	304	310	319	331	334	336	334	334	332	332	334	334	333	333	333	333	328
24 D	332	333	336	335	220	289	301	312	316	323	325	340	352	346	349	355	361	353	326	268	45	-59	-63	45	268
25 D	139	87	126	144	292	330	340	354	354	368	400	427	466	476	430	382	380	340	332	328	295	261	243	255	314
26 D	281	290	240	248	303	320	311	320	345	360	372	375	523	602	536	391	356	360	347	330	315	313	322	326	354
27 D	328	320	328	330	329	338	334	336	344	360	378	379	390	393	389	372	360	354	350	346	341	331	323	320	349
28	320	312	316	313	324	329	328	327	337	338	349	352	357	361	360	355	354	355	352	347	344	344	344	344	340
29 Q	344	346	350	353	356	347	336	328	324	328	333	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	337	340
30 D	338	339	341	345	342	330	314	307	310	318	324	342	350	352	363	362	356	347	340	333	336	333	334	338	337
31	338	336	336	340	336	333	322	314	319	327	330	337	344	344	342	342	342	342	342	342	342	342	342	338	336
Сред. по всем дн.	318	316	319	322	325	326	320	316	316	321	329	337	348	354	350	343	342	339	336	332	320	313	312	315	328
Сред. по сп. дням	334	334	335	337	337	332	326	319	315	317	325	331	334	334	334	334	334	335	334	334	333	333	333	332	331
Сред. по возм. дн.	284	274	274	280	297	321	320	326	334	346	360	373	416	434	413	372	363	351	339	321	266	236	232	257	324

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 + 00'0 $E = 3.03^{mm}/mm = 0.627/mm$

Время Гринвичское

Месяц апрель

1991 г.

Свердловск (Аркти) $D = 11°00'0$

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	53.9	53.7	56.8	54.7	58.1	61.3	60.2	52.4	47.9	44.7	45.3	45.3	52.6	56.0	55.0	54.3	54.6	55.0	53.4	51.4	52.1	55.0	54.9	56.4	53.5
2	58.3	55.0	54.3	57.0	59.1	60.0	59.9	54.0	50.9	47.0	47.0	48.7	50.7	52.4	52.4	55.4	55.5	53.6	53.6	56.1	60.3	56.3	52.1	55.4	54.4
3 D	57.2	57.9	58.9	60.0	62.2	60.0	57.2	54.2	49.4	47.8	43.4	44.9	45.6	54.1	56.0	58.6	58.1	56.7	55.4	54.7	52.5	52.6	53.0	51.7	54.2
4 D	55.4	57.2	58.4	61.1	62.6	62.3	59.9	55.9	50.2	47.6	45.7	37.3	32.3	42.8	48.3	57.0	55.3	57.5	56.7	63.5	61.0	57.2	54.2	53.1	53.8
5	57.1	60.1	58.1	61.0	60.9	60.0	59.1	55.0	51.0	48.8	47.6	49.2	52.5	56.0	54.3	55.0	55.6	55.0	54.5	53.8	53.4	53.4	54.0	54.9	55.0
6	55.3	54.5	54.9	55.2	61.9	63.3	61.2	57.5	53.6	50.2	49.4	49.4	51.0	52.0	52.5	52.9	56.0	55.1	54.2	51.7	54.7	54.7	54.7	52.5	54.5
7	52.9	55.3	59.1	59.1	61.4	61.4	60.7	56.3	52.5	48.5	47.2	47.2	49.4	52.2	53.8	54.9	54.2	53.8	54.9	54.4	54.7	55.1	54.4	54.4	54.5
8 Q	55.0	55.5	56.2	59.9	63.4	64.1	62.7	58.2	51.8	47.0	44.0	44.0	46.1	48.6	50.7	52.1	52.5	54.6	54.0	55.4	55.4	55.4	55.8	55.0	54.1
9	55.4	55.4	56.6	59.8	64.4	64.4	60.8	55.2	49.4	45.3	43.5	44.4	47.5	49.5	54.6	57.2	56.6	56.2	56.6	55.2	54.8	56.5	55.7	55.7	54.6
10	55.1	55.6	57.6	60.2	62.3	62.3	58.7	54.0	47.9	42.8	42.2	43.8	45.6	48.2	49.1	50.7	50.5	50.7	51.7	51.7	51.4	52.0	52.6	53.0	52.1
11 Q	53.6	54.4	56.4	60.0	64.7	65.6	63.2	55.2	48.3	43.9	42.8	43.6	47.1	49.1	50.3	50.5	50.5	50.5	51.1	51.6	52.0	52.0	52.0	52.8	52.6
12	53.3	55.6	58.3	61.7	66.5	64.9	60.6	53.7	47.1	43.1	41.9	43.8	47.4	52.1	53.3	52.5	50.8	50.8	51.3	51.6	51.6	52.4	52.4	52.8	52.9
13 Q	53.3	54.9	57.6	60.4	65.4	65.8	62.4	56.8	49.9	44.9	43.9	44.8	48.4	50.8	51.2	51.2	50.6	50.6	51.1	51.1	51.5	52.1	53.3	53.9	53.2
14	54.6	55.0	57.3	60.8	66.1	66.1	62.1	56.1	48.6	43.1	41.9	43.3	46.5	49.1	50.0	50.6	50.6	51.3	51.3	51.8	50.9	51.6	52.6	53.6	52.7
15	54.3	55.4	57.7	61.5	65.6	66.6	62.7	54.6	46.8	41.5	39.6	42.4	46.6	49.5	52.0	50.3	50.3	50.3	50.3	50.5	50.9	51.9	52.4	52.5	52.3
16 Q	53.0	54.7	57.8	60.9	64.4	65.2	62.1	55.2	47.1	41.8	40.2	42.7	44.5	47.2	48.8	50.5	51.4	52.1	50.7	50.0	51.8	51.7	51.0	51.2	51.9
17	52.1	53.9	57.5	61.8	66.4	63.8	60.7	55.8	47.0	40.5	40.0	42.4	46.5	50.5	53.1	53.6	51.3	50.9	52.4	54.0	55.6	52.6	52.6	53.5	52.8
18	54.8	55.9	58.8	61.4	64.0	62.8	60.4	55.4	49.8	44.6	43.6	44.9	50.0	51.8	53.1	52.4	52.4	51.7	51.9	51.4	52.5	53.2	53.2	53.2	53.5
19	52.6	55.1	58.1	62.3	63.3	59.7	58.0	54.5	50.4	45.9	42.9	41.5	43.5	45.6	48.7	49.3	49.4	50.0	50.5	51.0	51.0	51.4	53.8	54.2	51.8
20 Q	55.4	57.4	59.9	61.4	62.7	63.2	61.1	56.2	49.5	43.9	40.5	41.0	43.5	47.1	49.8	51.4	51.4	51.4	50.6	50.6	51.0	52.2	52.2	53.1	52.4
21	53.6	54.7	56.4	58.1	60.5	60.3	58.0	54.0	49.3	45.4	44.8	44.5	45.6	46.6	48.5	48.9	48.9	49.3	49.2	50.0	50.5	51.5	52.3	52.3	51.4
22	52.9	53.6	54.0	58.3	62.3	62.7	60.4	55.2	48.9	44.2	44.1	45.6	49.2	49.5	51.5	53.9	54.3	53.4	51.4	51.4	51.4	51.6	52.1	52.3	52.7
23	52.8	53.6	57.4	61.0	63.4	62.5	59.9	54.9	49.6	45.7	43.7	44.1	46.3	48.8	50.2	50.2	49.5	50.2	54.6	53.6	53.4	53.4	52.8	52.4	52.7
24	53.2	53.8	54.2	57.3	60.3	60.3	56.9	51.7	46.7	43.7	43.5	45.4	47.5	49.4	50.7	51.4	51.3	52.1	52.8	54.0	53.6	55.6	57.3	59.4	52.6
25	61.0	58.4	55.7	55.6	61.7	61.7	57.1	54.9	49.7	45.5	44.5	43.5	46.4	48.7	48.9	48.9	49.4	49.8	50.4	51.3	52.0	53.2	52.8	53.3	52.3
26	53.9	54.1	58.3	61.0	59.6	59.6	58.2	54.3	49.1	45.8	44.2	44.9	46.5	48.6	49.8	50.2	51.0	51.7	52.6	54.9	55.9	58.8	59.1	60.1	53.4
27	57.9	56.1	56.4	56.6	60.8	58.8	58.8	54.3	50.2	45.6	43.6	45.6	46.9	48.8	52.9	53.7	54.6	54.6	54.6	56.6	57.0	58.1	55.7	56.6	54.0
28 D	59.1	60.1	60.7	57.6	62.2	62.6	59.6	55.8	50.2	47.0	47.0	46.7	47.0	49.1	54.2	53.4	54.7	55.7	58.9	59.8	57.5	57.7	58.4	63.0	55.8
29 D	55.7	54.4	51.2	59.2	65.6	66.5	61.0	55.4	50.1	46.7	47.0	53.1	59.5	60.4	63.6	60.7	61.1	59.6	62.0	58.9	60.7	60.0	56.5	55.1	57.7
30 D	56.9	59.8	60.4	57.8	59.4	62.4	59.7	58.4	54.4	50.9	50.9	50.9	53.7	54.3	61.3	61.6	58.9	58.4	58.7	56.3	55.7	56.0	55.7	55.7	57.0
31																									
Сред. по всем дн.	55.0	55.7	57.2	59.4	62.7	62.7	60.1	55.2	49.6	45.4	44.2	45.0	47.5	50.3	52.3	53.1	53.0	53.1	53.4	53.6	53.9	54.2	54.0	54.4	53.5
Сред. по сп. дням	54.1	55.4	57.6	60.5	64.1	64.8	62.3	56.3	49.3	44.3	42.3	43.2	45.9	48.6	50.2	51.1	51.3	51.8	51.5	51.7	52.3	52.7	52.9	53.2	52.8
Сред. по возм. дн.	56.9	57.9	57.9	59.1	62.4	62.8	59.5	55.9	50.9	48.0	46.8	46.6	47.6	52.1	56.7	58.3	57.6	57.6	58.3	58.6	57.8	56.7	55.6	55.7	55.7

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти) $H = 16\ 000\ нт + 000\ нт$ $E = 3.02\ нт/ми о-$

Месяц апрель 1991 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	488	470	463	471	464	452	431	421	418	432	440	446	474	454	437	444	454	457	467	470	469	471	454	468	455
2	454	456	454	454	460	450	424	426	413	423	445	440	439	447	455	462	471	466	466	475	481	452	459	470	452
3 D	467	465	464	464	452	437	433	433	432	432	446	434	438	443	462	462	449	458	467	467	462	459	457	455	452
4 D	457	463	460	458	450	444	434	429	436	438	434	506	514	491	460	437	458	457	465	462	446	429	427	439	454
5	442	446	450	450	444	432	419	417	415	424	440	450	472	478	469	468	477	480	478	471	468	470	470	467	454
6	468	462	459	451	447	445	438	430	429	441	453	466	476	483	480	484	479	476	474	476	476	474	471	470	463
7	470	472	468	457	453	439	426	426	426	444	449	457	461	474	475	478	476	474	476	478	477	475	473	474	462
8 Q	474	471	471	468	460	447	428	417	418	430	449	455	463	470	476	479	482	486	486	474	474	474	471	473	462
9	476	479	479	474	451	429	416	409	413	425	437	448	454	462	462	469	473	473	473	473	495	467	472	476	458
10	476	483	486	480	460	435	412	401	397	419	428	441	453	472	480	476	478	488	490	490	490	489	488	486	462
11 Q	486	489	491	487	470	448	424	419	425	442	465	481	491	493	492	490	491	493	493	495	495	494	495	495	477
12	496	503	503	493	470	446	433	430	427	440	457	478	488	487	486	466	479	482	484	486	487	487	487	487	474
13 Q	487	487	489	485	470	453	432	418	416	430	452	473	482	485	491	490	491	495	495	495	494	493	491	488	474
14	491	495	498	495	482	458	432	420	417	434	451	472	491	494	496	495	495	502	505	501	499	496	495	493	479
15	494	497	500	495	476	455	434	418	425	453	473	492	492	495	490	487	491	494	494	494	493	493	493	495	480
16 Q	497	500	504	502	483	459	440	433	436	450	474	488	500	497	497	503	500	494	496	499	502	500	500	500	486
17	504	509	511	511	493	460	443	436	436	453	471	485	490	506	493	480	482	492	498	512	493	490	492	492	485
18	494	496	496	495	479	459	444	436	425	439	462	476	473	481	478	482	489	494	494	493	488	505	492	492	478
19	492	494	493	486	449	441	434	431	429	434	449	476	488	503	503	502	502	502	502	502	504	504	496	496	480
20 Q	493	489	489	484	474	461	450	442	439	439	450	470	483	494	494	498	500	502	502	502	501	501	501	501	482
21	503	506	506	506	492	480	469	463	463	471	470	474	484	481	491	497	499	499	497	494	494	494	491	492	488
22	493	493	494	494	480	458	447	441	441	454	465	478	465	470	484	488	489	481	482	482	481	481	484	484	475
23	488	492	492	485	466	458	454	454	456	460	477	484	486	491	491	492	504	509	503	494	495	494	492	492	484
24	495	495	493	492	477	463	454	446	446	460	480	482	486	489	486	488	493	492	490	487	488	502	501	481	482
25	469	476	478	473	468	448	437	434	440	443	449	465	473	488	483	486	487	489	492	496	493	487	490	489	472
26	493	503	499	479	466	463	457	459	453	458	462	465	477	482	485	489	488	487	486	479	475	471	483	477	476
27	491	488	474	459	428	422	422	419	422	440	449	454	457	465	465	460	461	462	463	453	447	447	449	456	452
28 D	459	454	456	442	436	433	423	429	434	434	436	436	456	491	462	463	460	463	474	440	442	456	469	449	450
29 D	443	448	421	444	444	410	383	388	398	426	446	484	453	448	485	457	437	436	443	439	442	438	441	457	438
30	456	451	428	422	423	412	412	419	433	440	441	467	467	476	480	492	469	458	469	469	459	462	462	460	451
31																									
Сред. по всем дн.	480	481	479	475	462	446	433	428	429	440	453	467	474	480	480	479	480	481	483	482	480	478	478	478	468
Сред. по сп. дням	487	487	489	485	471	454	435	426	427	438	458	473	484	488	490	492	493	494	494	493	493	492	492	491	476
Сред. по возм. дн.	456	456	446	446	441	427	417	420	427	434	441	465	466	470	470	462	455	454	464	455	450	449	451	452	449

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Атти) 7

52 000 мт + 000 мт Е₂ 1.95 м/сек

Месяц апрель

1991 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	803	797	802	811	821	824	820	819	827	842	846	849	883	890	870	857	849	845	838	828	826	824	814	808	833		
2	820	827	830	831	835	833	830	831	834	841	856	857	848	840	840	843	841	839	836	833	826	827	820	824	835		
3 D	828	829	829	831	832	827	823	823	829	841	861	887	890	891	875	861	854	848	828	818	817	820	811	807	840		
4 D	824	828	828	831	830	826	818	815	813	824	832	845	896	955	921	923	863	848	838	824	812	828	824	811	844		
5	816	818	827	833	838	838	834	829	828	834	843	850	859	862	854	846	840	834	832	834	834	832	831	834	837		
6	834	834	836	838	839	836	828	823	826	831	836	839	840	840	836	834	837	839	838	830	826	830	828	827	834		
7	825	828	832	838	840	833	823	820	819	820	824	832	839	841	845	843	838	836	834	832	832	830	829	829	832		
8 Q	830	830	832	833	833	827	822	816	814	814	820	829	836	837	837	835	835	836	833	832	832	829	827	828	829		
9	828	830	834	837	837	832	822	812	812	817	827	837	847	856	862	856	849	846	842	835	812	820	824	827	833		
10	827	826	827	825	821	819	816	815	812	817	829	834	836	834	832	831	831	830	829	829	829	829	829	829	826		
11 Q	829	829	834	836	834	824	809	803	804	812	822	828	829	828	826	825	826	827	827	827	826	826	826	825	824		
12	826	830	832	833	831	822	812	806	805	812	817	827	840	842	846	840	833	830	829	828	828	828	826	826	827		
13 Q	827	829	831	832	830	824	817	812	812	813	821	830	833	830	828	827	826	826	826	826	826	825	825	825	825		
14	826	828	829	828	825	818	812	809	807	811	820	827	831	830	826	824	824	825	824	822	822	822	823	823	822		
15	824	825	829	831	828	817	803	792	793	795	808	820	825	825	825	822	822	822	822	823	823	823	822	822	818		
16 Q	823	825	826	826	827	824	813	797	788	794	807	819	824	819	819	821	823	826	825	823	819	820	820	821	818		
17	821	824	823	820	818	818	813	798	789	788	799	813	821	826	833	833	829	826	826	810	814	820	821	822	817		
18	822	822	822	821	822	816	808	805	805	798	805	818	827	830	833	829	827	827	825	824	823	813	818	820	819		
19	822	824	825	824	825	821	818	799	796	800	809	817	823	826	826	824	822	822	822	822	822	817	817	820	818		
20 Q	823	823	822	820	818	812	807	800	795	796	802	810	817	823	825	825	824	823	823	822	820	820	820	820	816		
21	820	819	818	815	812	807	802	796	796	799	807	812	819	818	818	817	817	817	818	818	818	818	818	818	813		
22	819	822	823	825	822	813	803	797	801	807	814	822	826	822	822	822	823	823	821	821	820	820	820	820	818		
23	820	822	826	826	823	816	806	800	799	803	808	813	817	821	819	818	817	820	820	821	821	821	820	817	816		
24	817	818	818	821	822	817	808	801	795	795	802	808	815	819	820	821	820	820	820	820	820	819	814	803	787	784	811
25	788	794	803	811	821	818	812	806	805	809	814	824	832	834	827	820	820	820	820	820	820	820	821	821	821	816	
26	821	821	822	823	822	821	819	815	811	813	819	823	825	824	822	821	821	823	823	824	823	819	808	799	819		
27	793	789	795	804	815	817	814	809	805	808	826	837	845	853	857	855	847	842	838	835	825	819	811	814	823		
28 D	819	818	820	823	828	826	816	810	812	824	835	838	840	866	877	867	861	849	842	831	832	828	814	806	833		
29 D	791	776	776	799	821	827	825	823	827	844	857	887	916	921	924	889	872	867	855	837	838	830	812	812	843		
30 D	812	823	825	828	832	834	832	828	824	832	838	855	860	871	873	864	857	848	837	826	825	831	832	833	838		
31																											
Сред. по всем дн.	819	820	822	825	827	823	816	810	809	814	823	833	841	846	844	840	835	833	830	826	824	823	820	819	826		
Сред. по сп. дням	826	827	829	829	828	822	814	806	803	806	814	823	828	827	827	827	827	828	827	826	825	824	824	824	823		
Сред. по возм. дн.	815	815	816	822	829	828	823	820	821	833	845	862	880	901	894	881	861	852	840	827	825	827	819	814	840		

Свердловск (Арми) T - 55000 + 000 нГ E 2.03 нГ/мм 0-

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц апрель

1951 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	320	308	311	324	327	327	318	311	319	336	343	349	384	384	365	355	349	346	342	335	333	331	316	314	335
2	322	331	331	332	340	335	325	326	325	338	356	356	348	342	344	348	348	345	343	342	338	333	327	333	338
3 D	335	335	335	336	332	324	320	320	324	335	359	384	385	385	377	362	351	350	334	326	323	324	316	311	341
4 D	329	335	335	335	331	325	315	310	311	324	327	363	412	464	418	417	368	349	340	327	312	323	319	311	346
5	317	320	329	336	337	334	327	321	319	327	340	351	365	369	359	351	348	343	340	341	341	339	339	340	339
6	341	340	341	341	342	338	330	322	324	332	340	345	350	350	346	346	347	347	346	340	336	340	338	336	340
7	335	338	340	342	341	330	316	315	314	320	325	334	341	347	351	351	346	343	343	342	340	339	338	339	336
8 Q	340	339	340	341	338	329	317	309	307	311	321	332	339	343	343	343	343	345	344	340	339	338	334	336	334
9	337	340	343	343	340	330	315	304	305	313	327	338	349	358	364	360	355	353	350	345	329	329	334	337	337
10	337	338	341	338	328	319	310	305	300	312	327	334	339	342	342	340	340	343	342	342	342	342	342	342	333
11 Q	342	344	349	349	342	325	304	296	298	312	328	338	342	341	340	337	339	339	340	340	340	340	340	340	334
12	341	346	348	348	340	325	310	303	302	312	322	338	352	352	356	346	342	341	341	341	341	341	341	341	336
13 Q	342	343	347	347	338	327	315	306	303	308	323	337	342	341	340	340	338	339	340	340	340	339	338	338	334
14	339	341	344	342	338	326	312	305	302	310	323	335	344	344	342	338	338	340	340	338	338	338	338	338	333
15	339	341	347	347	338	322	302	288	291	300	319	334	339	340	338	335	336	337	337	337	337	337	337	338	330
16 Q	339	342	345	345	337	328	312	295	287	297	316	331	340	334	334	338	339	339	340	340	337	337	338	339	330
17	340	344	344	342	332	324	313	298	288	292	308	325	333	343	345	344	339	339	340	331	330	334	335	337	329
18	338	338	338	336	334	324	311	304	301	300	313	328	336	341	341	340	340	340	340	338	335	333	333	336	330
19	338	340	340	336	328	323	312	299	295	300	314	328	337	344	343	341	340	340	340	340	336	334	336	336	330
20 Q	337	337	336	334	325	317	308	300	293	294	304	317	327	336	337	338	338	338	337	336	336	336	336	336	326
21	336	336	336	332	327	320	313	305	304	309	315	322	331	329	332	332	334	334	334	334	334	334	334	334	327
22	335	337	339	340	332	318	307	301	302	311	321	332	332	332	334	334	335	334	334	333	333	332	332	332	328
23	334	337	340	339	330	322	312	306	305	310	319	327	331	335	332	332	335	337	337	337	337	336	336	333	329
24	333	334	334	335	332	324	311	303	297	301	314	319	327	332	332	333	333	333	333	332	329	321	304	297	323
25	296	304	314	321	328	320	311	305	306	311	318	328	338	344	336	332	332	332	334	334	334	334	334	334	324
26	336	338	337	334	328	325	323	321	315	318	325	329	333	334	333	334	334	334	334	334	331	326	320	311	329
27	309	306	307	309	311	313	310	305	303	308	327	340	347	356	362	358	350	348	344	338	327	322	315	320	326
28 D	324	323	326	323	326	325	311	308	312	321	332	335	343	378	378	370	363	355	350	329	331	331	322	308	334
29 D	294	278	273	302	323	319	309	308	315	336	356	390	413	418	427	389	370	363	353	334	335	328	312	317	340
30 D	317	325	322	323	324	325	323	322	321	329	336	359	361	376	378	376	362	347	343	331	330	334	336	337	339
31																									
Сред. по всем дн.	331	332	334	335	332	325	314	307	306	314	327	339	349	354	352	349	344	342	340	336	334	334	331	330	333
Сред. по сп. дням	340	341	343	343	336	325	311	301	298	304	318	331	338	339	339	339	339	340	340	339	338	338	337	338	332
Сред. по возм. дн.	320	319	318	324	327	324	316	314	317	329	342	366	383	404	396	383	363	353	344	329	326	328	321	317	340

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Свердловск (Арктик) D 11° 00' 0" + 00' 0" E 0' 629 мм 0-

Месяц май 1991 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	54.6	52.5	57.6	63.4	63.2	62.0	58.4	53.6	47.5	43.4	40.7	42.2	47.1	47.8	53.3	53.6	53.2	52.7	51.5	52.7	53.2	54.9	54.2	55.4	52.9
2 D	56.3	55.1	60.5	57.3	60.4	62.1	58.5	53.7	50.1	44.1	44.2	45.6	48.6	52.4	58.7	59.1	57.0	56.2	54.4	56.0	56.9	52.4	53.4	52.2	54.4
3	54.5	56.3	59.6	61.1	61.3	60.4	56.7	52.4	47.1	44.4	44.8	44.8	48.8	52.1	51.7	53.5	52.1	50.9	51.6	50.2	51.2	52.5	51.1	49.0	52.4
4	51.4	54.0	57.9	61.7	61.2	60.2	57.1	51.5	46.3	41.7	41.7	42.8	45.3	48.3	50.4	50.4	53.0	51.5	50.7	50.7	52.1	51.1	53.5	54.7	51.6
5	55.6	55.6	56.4	57.8	58.0	55.8	52.0	48.2	44.6	41.6	40.8	41.5	44.4	47.1	50.0	50.2	50.2	50.2	50.9	49.9	50.2	50.9	51.5	52.6	50.2
6	54.0	55.7	57.8	58.4	59.6	59.5	56.0	51.2	46.0	41.5	41.1	42.5	44.7	47.1	49.9	50.5	50.5	50.3	50.1	50.1	50.5	51.6	52.6	54.6	51.1
7	55.4	56.5	57.7	58.5	58.9	58.5	55.5	50.2	45.3	43.1	43.1	43.7	45.0	47.9	50.9	50.9	50.5	50.1	49.8	49.9	50.3	50.7	51.1	51.1	51.0
8	52.4	53.5	54.4	56.7	57.7	57.0	53.3	48.9	46.6	43.6	41.7	43.1	44.3	46.5	48.5	50.1	51.1	52.8	52.5	52.1	51.5	51.1	51.1	51.6	50.5
9	52.2	54.9	57.4	59.0	59.0	58.7	55.7	50.7	46.9	43.5	42.3	42.8	44.9	47.3	49.2	49.4	49.0	51.2	56.9	53.0	56.8	56.7	53.7	53.7	51.9
10 D	54.2	55.7	57.6	58.8	58.8	57.9	53.9	49.2	44.5	41.4	41.2	43.8	47.3	48.9	49.8	50.5	50.9	51.2	51.2	50.5	51.2	50.4	49.3	51.2	50.8
11 Q	53.7	55.1	56.3	57.8	58.7	58.2	55.4	49.6	43.5	40.2	40.2	42.2	45.4	48.6	51.0	50.9	50.6	50.3	50.3	50.6	50.6	50.6	51.1	51.5	50.5
12 Q	53.1	55.1	57.3	58.8	60.7	58.7	54.6	51.1	47.8	44.2	42.9	43.8	45.4	47.2	49.0	49.0	49.0	49.0	49.4	52.1	51.4	52.2	52.8	53.1	51.2
13	53.2	54.7	55.8	58.3	58.6	58.6	54.7	48.2	42.1	35.9	33.9	32.9	38.3	42.8	42.4	47.4	51.7	52.4	55.0	55.6	51.5	55.7	55.1	56.5	49.6
14	58.7	60.3	61.8	62.7	63.9	62.2	56.9	51.3	43.6	40.5	38.0	43.8	46.7	51.5	54.0	57.4	59.9	59.0	55.8	54.4	54.5	56.6	52.4	53.2	54.1
15	57.7	59.0	60.7	61.3	60.9	57.7	54.6	50.6	48.0	45.6	44.1	44.1	44.6	47.8	50.0	50.6	50.6	50.3	50.6	51.5	51.9	52.8	52.7	53.0	52.1
16	53.9	56.9	59.3	60.7	60.3	58.4	54.8	51.6	46.3	43.6	43.2	43.2	43.6	46.9	49.8	49.7	49.8	49.8	49.8	50.4	48.8	48.8	49.8	51.4	50.9
17 D	46.9	50.3	55.9	58.5	60.5	59.7	50.4	55.3	49.8	46.2	46.4	47.5	50.4	53.4	56.4	54.4	53.5	53.0	53.0	53.0	53.4	53.4	53.9	54.2	52.9
18 Q	55.8	57.8	59.6	60.4	60.5	60.5	56.9	51.1	47.0	43.7	42.6	42.7	45.4	48.8	51.0	51.0	51.1	51.0	51.4	51.4	51.4	51.8	52.4	52.7	52.0
19 Q	54.6	56.9	59.1	59.4	59.3	57.2	53.8	50.3	46.3	43.9	44.2	45.7	47.4	50.3	52.4	52.4	51.1	51.1	51.1	51.1	51.3	51.5	51.5	52.5	51.8
20 Q	54.3	56.5	59.3	60.0	58.2	55.6	51.8	47.9	44.0	42.4	42.7	44.1	46.4	47.3	48.1	49.7	50.1	50.1	50.1	50.3	50.6	51.1	51.4	51.9	50.6
21	54.4	56.5	57.9	58.9	58.4	56.7	52.8	48.6	43.8	41.3	41.3	42.3	42.4	44.9	47.1	45.5	46.5	47.0	47.4	48.8	49.3	49.8	50.3	51.8	49.3
22	52.4	57.7	58.6	58.6	57.3	55.4	50.4	48.4	44.4	43.9	43.4	46.0	48.1	49.7	49.7	49.4	50.2	50.2	52.0	53.7	56.5	57.2	56.9	58.2	52.0
23	58.2	62.0	64.5	61.9	62.4	55.3	52.3	47.4	43.7	43.7	42.9	44.1	45.3	51.2	52.7	51.6	49.8	49.2	52.0	52.3	52.6	53.3	54.9	58.8	52.6
24	58.3	58.3	61.6	61.1	60.9	59.9	55.3	49.8	47.0	45.5	44.7	43.3	47.0	48.6	50.2	54.0	49.8	49.5	55.9	48.7	56.0	55.9	55.0	55.0	53.0
25 D	59.6	57.0	53.8	53.8	59.6	58.4	56.5	53.5	50.1	47.4	47.1	48.4	51.4	52.2	51.8	53.8	56.5	53.2	52.7	55.6	54.9	55.2	55.6	55.6	53.9
26	56.9	59.7	61.5	62.3	59.5	58.0	56.0	52.6	49.5	45.4	43.0	45.1	49.2	49.2	50.4	55.3	47.5	51.6	48.1	54.1	53.3	55.7	55.2	53.5	53.0
27	56.7	60.5	59.6	57.9	61.1	59.0	54.1	50.5	47.1	43.2	42.7	45.6	45.8	49.2	51.5	50.6	50.6	50.2	49.6	49.8	51.2	56.0	54.9	54.9	52.2
28	57.2	51.3	52.4	54.9	59.2	61.8	59.6	55.2	50.1	46.8	43.6	42.4	44.8	48.0	49.7	50.2	52.8	50.3	53.9	57.5	54.6	57.4	52.7	53.3	52.5
29	55.7	54.6	54.9	54.9	60.0	60.9	59.4	55.1	51.1	46.4	43.4	46.0	45.8	49.4	54.2	53.7	52.6	51.2	51.7	52.5	53.3	51.8	53.1	55.9	52.8
30	58.5	59.7	60.2	60.3	62.6	61.1	57.4	54.0	48.7	45.2	45.2	44.4	45.0	46.8	48.6	49.6	51.2	49.8	50.7	52.2	55.0	56.1	54.4	56.1	53.0
31 D	56.9	57.1	56.1	59.6	60.5	58.8	57.3	54.1	48.6	44.8	43.7	39.8	36.6	36.9	47.7	47.0	49.2	54.5	52.6	50.6	50.0	51.2	52.9	54.2	50.9
Сред. по всем дн.	55.1	56.3	58.2	59.2	60.0	58.8	55.2	51.2	46.7	43.5	42.6	43.6	45.7	48.3	50.6	51.3	51.3	51.3	51.7	52.0	52.5	53.1	52.9	53.7	51.9
Сред. по сп. дням	54.3	56.3	58.3	59.3	59.5	58.0	54.5	50.0	45.7	42.9	42.5	43.7	46.0	48.4	50.3	50.6	50.4	50.3	50.5	51.1	51.1	51.4	51.8	52.3	51.2
Сред. по возм. дн.	54.8	55.0	56.8	57.6	60.0	59.4	55.3	53.2	48.6	44.8	44.5	45.0	46.9	48.8	52.9	53.0	53.4	53.6	52.8	53.1	53.3	52.5	53.0	53.5	52.6

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
+ 000 нТ E = 3.03^{нТ}/ш.ч.о-

Время Гринвичское

Месяц май

1991 г.

Свердловск (Штм) H = 16 000 нТ

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	460	446	460	460	446	438	433	426	431	450	462	458	480	494	481	472	481	479	479	479	478	478	469	472	463
2 D	461	480	490	466	468	442	427	424	427	425	439	452	466	466	485	463	450	452	444	452	444	444	449	454	453
3	459	459	456	447	425	426	421	423	430	450	459	474	481	474	470	477	488	484	484	489	478	475	471	470	461
4	470	477	475	468	451	437	426	421	423	444	458	472	480	486	487	486	496	494	485	483	483	482	482	479	468
5	479	482	485	479	462	448	444	441	444	459	470	476	477	483	483	483	485	486	491	491	488	488	488	485	475
6	488	491	490	486	473	457	440	440	453	467	480	491	492	492	495	493	493	490	491	490	490	490	489	486	481
7	494	502	504	501	482	475	466	457	463	460	464	480	485	488	492	493	498	498	500	500	500	499	499	498	487
8	498	503	504	499	483	867	449	446	460	462	479	477	475	483	492	505	504	504	504	492	492	494	496	499	486
9	497	498	498	491	478	474	469	468	469	470	482	486	490	492	498	498	513	507	507	487	472	481	483	486	487
10 D	490	495	495	490	470	454	437	447	442	466	486	488	478	478	485	485	491	492	490	491	490	488	484	491	479
11 Q	492	499	499	495	479	462	445	438	447	464	476	482	487	492	490	488	491	493	495	496	496	495	494	495	483
12 Q	496	496	496	495	486	476	464	464	466	476	484	490	492	492	493	490	494	494	497	494	486	489	489	490	487
13	495	497	493	479	459	447	444	447	447	498	461	472	490	480	489	489	492	489	478	478	471	478	476	482	476
14	484	486	482	475	452	424	394	406	427	476	489	454	461	484	486	468	460	455	456	468	473	473	473	485	462
15	488	487	479	472	457	442	436	419	432	438	455	477	494	497	496	489	488	488	488	488	488	488	488	490	474
16	492	492	489	480	466	452	440	430	442	454	469	485	500	502	502	497	500	502	518	498	510	534	530	524	488
17 D	504	482	496	490	469	422	412	433	390	398	399	435	453	467	459	453	458	460	460	462	462	464	465	467	452
18 Q	470	471	466	453	438	414	401	410	416	426	438	451	463	474	474	473	471	471	472	472	472	472	472	476	455
19 Q	483	488	489	481	451	446	438	437	443	453	462	476	481	482	480	478	480	480	482	488	490	490	490	490	473
20 Q	495	495	491	480	469	463	457	457	463	468	482	489	492	494	494	493	493	494	497	499	499	499	499	499	486
21	499	498	492	484	467	459	454	454	459	470	479	483	502	504	508	509	510	518	520	520	519	517	517	516	494
22	529	535	522	509	495	473	470	474	483	468	479	481	490	500	502	498	491	498	482	479	474	476	481	481	490
23	482	484	471	465	448	443	444	456	464	460	480	488	520	509	489	497	491	498	495	491	488	487	483	474	479
24	465	474	475	474	454	436	418	418	459	474	480	496	487	490	505	496	481	486	498	488	464	479	466	475	472
25 D	475	470	447	439	440	412	415	436	452	452	471	471	488	477	478	490	480	480	481	495	482	472	472	471	464
26	471	467	468	464	457	450	434	440	432	455	478	478	482	502	504	509	498	488	487	490	480	477	478	484	474
27	487	466	447	444	429	431	435	437	433	463	480	487	486	502	476	478	474	470	473	478	479	472	468	475	465
28	470	468	468	449	448	446	440	435	430	438	458	488	480	478	483	506	494	486	484	489	478	471	471	471	468
29	471	447	428	441	450	444	435	433	431	450	463	490	488	487	492	480	476	477	487	500	473	466	467	473	464
30	466	462	461	454	437	425	422	427	441	459	464	475	487	485	487	485	499	487	483	481	476	474	475	474	466
31 D	476	471	456	445	447	443	433	420	434	495	509	470	468	547	510	509	470	452	436	438	451	455	462	470	465
Сред. по всем дн.	483	483	480	473	459	446	437	438	443	458	469	476	484	490	489	488	487	486	485	485	482	482	482	483	474
Сред. по сп. дням	487	490	488	481	465	452	441	441	447	457	468	478	483	487	486	484	486	486	489	490	491	489	489	490	477
Сред. по возм. дн.	481	480	477	466	459	435	425	432	429	447	461	463	471	487	483	480	470	467	462	468	466	465	466	471	463

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арми)

Z — 52000 + 000 нТ E 1.96 нТ/мм 0—

Месяц май 1991 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	827	818	816	824	829	830	825	822	819	826	837	841	849	851	862	854	846	838	836	835	827	815	826	827	832
2 D	817	804	806	810	820	825	823	820	827	844	858	881	903	909	903	878	866	849	822	831	829	826	821	827	842
3	828	830	835	840	842	837	829	821	818	830	835	839	850	850	843	840	835	833	833	826	824	827	827	823	833
4	822	827	830	835	833	828	824	818	812	808	818	824	829	833	836	834	833	830	830	830	829	827	827	830	827
5	830	829	829	832	829	824	820	814	814	818	821	826	830	832	833	832	831	831	829	827	827	828	828	829	827
6	832	831	830	830	830	831	828	820	812	814	824	829	829	831	832	831	831	831	830	830	830	828	828	830	828
7	834	833	834	832	830	825	819	814	805	807	815	823	827	831	833	830	827	825	825	825	824	824	824	825	825
8	826	827	825	823	818	816	814	808	801	801	808	821	822	827	826	826	828	829	827	827	826	826	826	826	821
9	828	828	828	828	824	817	808	797	795	800	810	819	826	828	827	824	824	826	826	821	817	813	822	828	819
10 D	828	829	830	829	821	814	807	800	795	797	810	830	835	831	828	824	826	826	826	824	824	824	819	816	820
11 Q	820	823	826	830	829	825	821	815	811	813	819	820	820	824	828	826	825	825	825	824	824	824	824	825	823
12 Q	827	829	828	826	821	813	808	803	800	803	809	813	813	818	822	821	822	822	823	823	820	820	820	821	818
13	821	819	824	827	823	817	809	803	802	818	835	841	851	851	852	859	866	850	834	829	828	825	832	835	831
14	840	841	838	832	823	819	823	824	823	828	854	870	872	892	900	896	878	865	851	845	841	838	835	828	848
15	830	834	834	832	824	818	811	810	811	812	815	824	828	830	830	828	827	827	827	827	827	827	827	828	824
16	830	829	826	823	819	812	812	812	812	818	824	828	829	830	828	823	823	823	819	816	819	818	818	822	821
17 D	826	822	812	815	817	816	820	825	834	860	875	861	857	855	855	842	838	836	836	835	835	833	833	834	836
18 Q	834	834	833	831	827	827	824	819	818	826	832	830	828	832	832	830	829	829	830	829	829	829	829	830	829
19 Q	832	832	831	829	827	820	813	810	810	813	820	827	831	832	832	829	826	827	827	826	826	826	826	827	825
20 Q	828	830	830	829	822	814	809	806	806	810	814	817	820	823	822	822	822	823	823	823	823	823	823	823	820
21	825	825	823	821	818	814	810	803	804	809	818	826	821	821	824	823	823	823	823	821	820	821	821	823	819
22	824	823	819	816	813	807	801	799	799	798	814	827	834	838	842	841	836	833	833	832	831	831	831	829	823
23	825	824	822	822	821	819	816	812	812	810	810	819	839	854	855	855	839	830	828	828	827	822	808	807	825
24	806	803	810	818	821	819	811	802	802	805	813	830	847	855	854	848	837	833	831	810	814	808	809	814	821
25 D	808	808	804	805	812	822	825	815	810	816	837	849	861	854	848	850	853	846	840	823	820	824	829	832	829
26	832	828	828	825	825	820	811	810	816	818	824	832	837	847	855	857	835	836	826	823	821	823	823	823	828
27	822	826	822	816	818	813	814	815	817	824	847	862	862	874	862	852	844	839	836	834	830	826	823	829	834
28	824	800	800	808	815	817	822	822	827	832	835	841	848	843	837	841	842	828	832	815	805	812	804	797	823
29	797	800	800	808	821	821	822	821	823	825	831	843	846	854	858	851	841	835	832	821	819	814	810	816	825
30	821	826	831	834	828	821	815	809	807	820	831	838	842	841	842	845	840	831	832	829	824	822	821	822	828
31 D	826	825	825	824	823	824	824	818	820	845	868	863	872	907	950	943	931	889	855	851	846	845	845	846	857
Сред. по всем дн.	825	824	824	824	823	820	817	812	812	818	828	835	841	845	847	844	840	834	830	827	825	824	824	825	828
Сред. по сп. дням	828	830	830	829	825	820	815	811	809	813	819	821	822	826	827	826	825	825	826	825	824	824	824	825	823
Сред. по возм. дн.	821	818	815	817	819	820	820	816	817	832	850	857	866	871	877	867	863	846	836	833	831	830	829	831	837

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

T 55000 + 000 нТ E 2.04 м/мм O-

Месяц май

1991 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	330	319	321	329	332	329	323	317	317	328	343	344	359	364	369	360	355	348	346	346	338	327	334	336	338
2 D	325	318	321	318	327	327	320	315	322	338	356	381	407	411	412	386	367	352	321	335	329	327	324	330	344
3	334	336	340	342	336	333	324	316	316	332	338	346	360	357	349	349	347	345	345	340	335	336	336	332	338
4	331	336	339	341	336	328	320	314	308	311	323	334	340	345	348	345	346	343	342	342	341	339	339	339	335
5	340	340	341	342	336	328	321	315	316	324	329	335	340	343	343	342	342	342	342	340	340	340	340	340	336
6	343	344	343	342	338	335	328	320	316	322	333	342	342	343	345	344	344	343	342	341	341	341	341	341	338
7	348	348	349	348	343	337	328	321	313	314	323	336	340	345	348	344	343	342	342	342	340	340	340	341	338
8	342	346	344	340	331	325	317	310	308	308	318	330	332	338	340	343	344	346	344	342	341	341	341	342	334
9	344	344	344	342	334	326	317	304	302	307	322	330	337	340	340	338	341	343	342	332	323	323	332	338	331
10 D	342	346	346	342	333	321	309	305	298	306	324	344	345	342	341	337	340	341	340	339	339	338	333	332	333
11 Q	337	341	344	346	341	333	323	315	314	320	329	332	333	338	340	338	338	338	338	338	338	338	338	339	334
12 Q	343	345	344	341	333	323	314	308	308	313	322	327	327	332	335	334	335	336	337	337	334	333	333	335	330
13	336	335	339	336	328	320	310	305	306	334	338	347	361	359	363	368	377	360	343	338	335	335	340	345	340
14	350	352	348	342	327	316	311	316	319	339	369	371	375	399	407	396	381	366	355	353	351	348	345	342	353
15	345	349	348	344	329	320	312	305	309	312	320	334	343	345	345	341	339	339	340	340	340	340	340	342	334
16	345	343	340	335	328	318	315	312	313	322	333	340	345	347	346	339	340	341	342	334	341	345	345	347	336
17 D	347	337	330	332	326	313	313	323	318	344	361	357	358	360	358	344	341	340	340	340	339	339	340	341	339
18 Q	342	343	339	334	328	321	315	313	313	323	332	334	336	341	342	340	338	338	338	339	339	339	339	341	334
19 Q	345	347	346	341	332	321	313	310	310	317	324	336	341	341	341	337	336	336	337	338	339	339	339	341	334
20 Q	343	345	344	341	330	320	313	310	311	317	324	330	332	336	336	335	336	336	338	338	338	338	339	340	332
21	341	342	338	333	327	321	314	309	310	318	330	338	338	338	342	342	342	344	344	344	343	343	343	344	334
22	350	350	344	338	329	317	309	309	310	306	323	337	346	352	357	353	347	347	344	340	338	338	339	338	336
23	336	335	330	329	323	319	318	315	317	314	320	330	359	370	365	367	350	345	341	340	339	334	320	317	335
24	313	312	322	328	324	317	305	296	306	314	324	344	357	365	370	359	347	344	345	322	320	320	319	324	329
25 D	319	318	306	306	310	310	316	314	311	316	342	353	369	358	354	359	359	351	346	334	328	329	334	336	332
26	336	333	334	331	330	324	311	312	314	323	335	342	349	363	371	372	350	348	338	338	332	334	334	335	337
27	335	332	325	318	314	310	312	314	314	329	354	371	372	386	369	359	352	344	343	342	340	334	329	337	339
28	334	309	309	311	317	320	322	320	323	330	339	354	358	351	348	358	355	340	342	329	316	320	313	307	330
29	307	304	299	309	322	321	320	318	319	326	333	354	355	362	367	358	348	344	344	336	327	320	318	325	331
30	326	330	335	336	325	316	310	306	308	326	337	346	354	352	353	355	356	343	343	340	334	331	331	332	334
31 D	336	334	331	325	326	325	321	311	317	358	388	366	378	427	462	455	434	384	351	347	347	347	349	353	361
Сред. по всем дн.	337	336	335	334	329	322	316	312	312	322	335	344	351	356	358	355	351	346	342	339	336	335	335	336	337
Сред. по сп. дням	342	344	343	341	333	324	316	311	311	318	326	332	334	338	339	337	337	337	338	338	338	337	338	339	333
Сред. по возм. дн.	334	331	327	325	324	319	316	314	313	332	354	360	371	380	385	376	368	354	340	339	336	336	336	338	342

Свердловск (Аркти)

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ
 $D = 11^{\circ} 00' 0 + 00' 0$ $E = 3.06''/мил = 0' 633/мил$

Время Гринвичское

Месяц ИЮНЬ

1991 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	55.3	58.9	63.3	64.8	66.4	62.3	56.3	53.3	47.0	44.4	41.8	44.6	46.4	49.5	46.4	51.1	51.4	54.1	53.7	52.8	52.8	53.2	53.7	52.0	53.1	
2	53.8	58.3	59.3	65.3	65.6	65.6	63.7	54.4	47.6	43.4	43.4	42.7	42.5	48.9	52.6	53.7	50.5	55.5	55.5	55.8	57.6	51.6	60.6	60.0	54.5	
3	60.3	60.8	62.7	64.0	63.0	62.8	60.3	57.2	50.7	47.9	45.6	48.0	49.6	52.2	54.2	54.7	53.2	52.7	53.8	53.0	52.5	54.5	52.0	56.1	55.1	
4	60.3	62.4	63.6	69.5	70.7	66.8	62.0	56.4	50.5	46.4	42.4	41.1	44.5	46.3	46.2	46.1	38.7	44.7	55.9	47.9	59.8	65.9	61.9	64.7	54.8	
5 D	65.6	62.8	64.1	64.5	67.4	58.8	64.9	51.4	52.0	42.9	38.4	50.0	58.4	53.0	45.6	43.5	57.1	56.9	76.3	71.8	72.1	72.0	62.9	64.5	59.0	
6	69.3	78.4	74.3	71.4	74.5	72.3	62.4	58.1	55.0	52.1	50.0	49.3	55.6	57.8	57.8	57.0	56.3	55.4	55.4	55.6	56.1	57.3	57.0	57.0	60.2	
7	57.4	61.3	61.2	59.6	59.6	59.1	54.2	55.4	51.6	47.0	46.2	48.1	51.5	52.7	56.8	54.0	52.5	53.2	54.7	56.7	54.8	55.3	55.8	59.1	54.9	
8	61.7	61.0	62.0	62.3	63.2	61.1	59.5	56.0	51.0	47.7	45.5	44.7	45.5	48.4	50.7	54.5	53.7	54.1	53.1	54.9	50.3	52.5	56.8	58.3	54.5	
9	57.0	51.0	59.5	67.4	71.5	68.6	58.9	53.9	49.7	46.6	45.3	48.9	50.3	51.7	54.1	54.9	49.3	53.5	55.3	59.5	53.2	57.0	56.8	62.0	55.7	
10 D	62.0	61.2	62.4	59.1	56.8	53.9	58.2	59.9	53.8	47.3	47.9	50.6	48.0	56.6	67.1	62.0	62.0	58.3	62.6	56.7	51.9	53.3	56.1	66.4	57.3	
11 D	68.6	63.8	81.0	80.3	63.4	64.9	60.1	56.6	48.2	48.1	48.1	49.7	53.5	56.8	55.6	57.3	57.9	56.0	57.7	55.3	55.0	64.8	55.9	57.3	59.0	
12	56.5	54.9	53.9	64.9	66.0	65.4	63.9	62.7	57.2	52.7	47.9	48.4	47.9	48.4	47.9	50.4	56.1	57.0	56.2	52.6	50.8	49.8	53.9	57.6	55.1	
13 D	63.4	72.2	63.9	65.2	67.9	66.3	60.0	53.8	43.8	39.0	44.3	36.9	35.5	41.0	52.1	52.1	52.5	58.1	64.3	50.6	62.5	60.6	59.0	61.8	55.3	
14 Q	64.8	65.4	66.2	67.1	66.6	64.9	62.5	60.4	55.8	51.7	47.8	46.7	48.5	51.5	52.6	53.2	53.2	53.2	53.8	54.8	55.5	55.4	55.4	55.5	56.8	
15	57.1	58.1	59.6	60.9	61.2	60.7	58.9	55.7	51.7	46.9	45.5	43.5	43.5	46.9	49.0	52.7	54.4	55.1	54.0	53.5	54.1	55.1	56.1	56.3	53.8	
16 Q	58.5	59.8	60.9	62.5	63.0	62.5	59.2	54.2	49.2	46.2	45.0	45.5	47.4	49.5	51.5	51.4	51.4	51.5	51.4	51.5	51.9	51.9	53.5	54.2	53.5	
17	55.0	56.7	59.5	59.5	60.3	58.5	57.3	54.2	50.6	47.5	43.0	35.4	32.0	33.6	36.5	44.4	43.6	46.4	48.6	53.6	47.2	64.2	67.3	61.5	50.7	
18	63.5	63.9	65.7	62.3	62.4	59.4	60.2	58.8	54.7	50.6	48.2	47.3	48.4	49.6	50.7	51.9	52.8	54.7	53.8	52.4	52.4	58.5	59.6	58.4	55.8	
19	59.6	57.0	57.1	60.5	63.1	58.9	57.1	57.2	49.7	48.5	48.2	46.1	46.6	50.1	50.1	51.6	54.2	54.7	53.7	54.8	53.7	56.2	56.4	55.8	54.2	
20	55.9	58.8	58.8	59.6	60.5	59.3	58.8	56.6	53.6	49.7	47.6	45.4	45.4	46.8	48.6	49.5	50.0	50.0	54.5	53.4	53.6	56.4	56.3	54.9	53.5	
21	54.9	55.3	57.4	61.2	62.7	65.6	59.9	52.9	49.2	45.8	42.4	43.0	44.3	47.0	47.7	48.7	49.4	51.1	50.2	51.1	53.7	53.2	54.9	56.4	52.4	
22	58.1	57.0	62.6	64.0	64.0	59.7	53.0	49.4	45.8	45.4	44.8	45.3	45.3	49.5	51.0	49.4	49.8	50.4	49.0	49.0	51.5	52.0	50.8	55.7	52.2	
23	59.5	60.9	59.9	63.7	63.4	59.2	55.4	52.1	48.1	39.7	40.8	48.2	45.5	52.6	58.6	57.0	54.7	54.3	53.1	53.5	53.9	62.7	53.6	60.5	54.6	
24	61.6	58.6	55.2	58.0	63.4	65.6	60.5	56.2	52.7	50.5	48.3	46.3	47.7	52.1	52.6	56.0	55.2	52.3	52.6	52.9	56.2	55.3	58.4	58.1	55.3	
25	58.1	58.1	62.5	63.7	65.5	61.8	60.2	55.9	50.3	45.5	41.5	46.3	47.6	48.0	50.8	53.9	55.8	53.5	52.6	50.7	53.4	55.5	53.5	57.1	54.2	
26	55.3	56.3	60.5	60.9	63.0	63.0	59.4	54.3	51.2	48.2	47.7	45.0	46.8	49.2	51.5	52.0	54.5	54.9	53.2	54.7	54.2	52.7	51.1	55.5	54.0	
27 Q	56.9	57.5	58.2	59.6	60.4	59.5	56.4	51.0	45.5	42.9	41.9	43.1	46.8	48.5	50.8	52.0	52.0	52.3	51.7	51.7	53.0	54.0	54.3	54.0	52.2	
28 Q	57.1	60.6	62.9	59.9	57.6	57.6	56.4	51.3	46.1	42.9	41.1	42.1	44.8	48.0	51.3	51.8	51.3	50.9	51.7	52.0	51.6	52.8	54.0	54.9	52.1	
29 Q	56.9	59.4	61.9	63.4	63.6	61.4	57.6	52.2	46.4	41.4	39.6	41.2	44.2	46.6	48.2	49.2	50.0	50.0	50.0	50.0	51.3	51.9	53.5	54.6	51.8	
30	55.4	55.4	59.4	63.5	62.5	57.0	55.5	49.8	47.3	45.9	41.6	39.0	41.3	45.1	51.5	52.3	52.2	51.5	53.0	56.1	57.8	62.1	58.7	58.7	53.0	
31																										
Сред. по всем дн.	59.3	60.2	62.0	63.6	64.0	62.1	59.1	55.0	50.2	46.5	44.7	45.1	46.5	49.3	51.3	52.3	52.5	53.2	54.7	54.0	54.5	56.6	56.3	58.0	54.6	
Сред. по сп. дням	58.8	60.5	62.0	62.5	62.2	61.2	58.4	53.8	48.6	45.0	43.1	43.7	46.3	48.8	50.0	51.5	51.6	51.6	51.7	52.0	52.7	53.2	54.1	54.6	53.3	
Сред. по возм. дн.	63.0	63.8	66.9	66.8	64.4	61.2	59.9	55.0	49.0	44.3	44.1	46.4	48.4	51.4	53.4	53.4	56.2	56.7	62.9	57.4	58.9	60.8	57.5	60.4	56.8	

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арктик)

H — 16 000 + 000 мт E 3.04 мт/мч O—

Месяц Июль

1991 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	479	480	481	463	415	416	417	431	456	391	413	415	433	459	507	504	489	463	466	466	465	462	460	460	457
2	457	465	445	404	362	364	380	389	380	405	418	450	477	492	487	475	515	513	474	466	460	432	447	461	442
3	466	466	465	454	432	420	407	405	418	441	453	452	475	473	487	474	473	479	479	486	461	465	460	469	457
4	472	476	473	460	441	437	424	427	425	434	468	486	484	501	511	507	501	541	474	483	512	475	496	513	480
5 D	475	454	470	453	343	307	339	342	381	432	442	345	424	483	531	489	439	375	377	372	326	350	326	336	401
6	409	405	339	366	382	347	365	380	356	366	377	417	404	425	428	436	438	445	450	453	451	449	449	435	407
7	443	451	445	427	400	377	383	383	405	444	437	425	438	457	481	464	473	478	474	470	456	459	465	481	441
8	479	479	484	477	456	444	428	423	431	433	449	482	472	503	503	536	519	501	485	485	474	479	482	463	474
9	473	514	458	470	447	433	406	413	424	443	464	469	477	473	476	474	519	531	502	476	500	489	476	462	470
10 D	453	460	460	453	445	435	416	355	390	428	499	534	570	489	570	476	445	495	476	473	467	426	507	537	467
11 D	465	443	296	360	375	343	331	370	428	378	401	470	503	496	505	488	476	449	432	437	403	401	417	439	421
12	418	407	398	327	367	366	392	398	411	423	453	509	502	491	480	486	505	525	480	504	509	461	513	513	454
13 D	513	455	456	464	477	464	472	481	484	420	467	577	661	509	460	444	444	479	425	425	409	418	421	436	468
14 Q	448	449	431	421	408	400	396	401	396	444	427	443	461	471	471	403	459	459	459	459	459	463	464	466	441
15	472	472	469	464	451	431	444	409	383	436	435	431	477	490	492	503	482	469	467	473	478	476	476	478	460
16 Q	485	490	488	479	457	438	428	426	421	433	445	455	460	476	480	478	473	474	477	477	477	480	479	481	465
17	478	478	478	464	438	433	429	422	422	430	461	493	551	546	535	509	492	491	487	493	550	532	497	434	481
18	461	453	460	454	438	434	425	408	401	418	425	441	441	449	471	471	471	476	474	482	465	459	456	456	450
19	453	450	450	461	435	435	433	433	444	404	409	438	470	465	466	479	486	484	489	467	470	469	463	453	454
20	462	463	444	462	447	444	429	424	424	439	443	451	461	475	475	489	482	484	484	479	483	483	474	477	462
21	463	463	480	471	462	442	418	426	445	455	465	470	477	477	483	492	504	480	483	486	485	470	463	461	468
22	465	469	475	485	434	403	410	423	437	445	441	449	475	477	473	477	484	476	473	480	473	470	467	474	459
23	473	466	469	471	442	432	427	424	428	483	502	439	470	522	577	453	461	465	455	467	449	423	429	448	458
24	445	419	423	440	431	405	408	421	433	457	461	461	478	486	489	475	465	475	475	472	471	471	461	460	453
25	452	459	464	447	421	405	407	421	432	427	466	445	476	469	482	487	485	483	487	488	474	467	472	470	458
26	452	457	462	466	457	436	416	416	425	442	446	451	474	477	488	498	497	480	481	483	475	473	473	475	462
27 Q	475	472	469	471	460	448	441	443	455	464	473	468	463	471	479	486	481	485	493	488	485	481	477	475	471
28 Q	480	486	482	460	445	433	422	429	450	462	465	473	487	492	486	487	486	486	489	482	481	479	479	479	471
29 Q	479	483	481	474	453	439	433	435	437	457	475	480	476	482	485	489	489	486	485	489	486	486	489	497	474
30	497	501	501	464	443	443	443	434	433	443	463	478	487	516	506	501	493	486	475	461	456	462	460	461	471
31																									
Сред. по всем дн.	465	463	453	449	429	415	411	411	422	431	448	459	480	483	489	483	484	480	471	471	467	460	463	465	456
Сред. по сп. дням	473	476	470	461	445	432	424	427	434	446	457	465	469	478	480	481	478	478	481	479	479	478	478	480	464
Сред. по возм. дн.	477	458	433	439	411	393	396	396	428	412	444	463	518	487	507	482	459	452	435	435	414	411	426	442	442

Свердловск (Аркти)

Z = 52 000 мт

ЭЛЕМЕНТ *Вертикальная составляющая*
+ 000 мт $\epsilon = 1.96 \text{ мт/мм о-}$

Время Гринвичское

Месяц ИЮНЬ

1991 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	847	846	842	836	830	824	814	817	830	854	873	866	866	864	855	861	849	845	841	840	836	836	833	816	842
2	802	804	804	813	822	826	834	841	828	833	837	839	842	842	842	838	844	846	837	837	825	767	770	821	825
3	834	837	840	843	841	839	839	840	837	831	827	832	837	845	850	847	842	840	838	826	823	827	820	820	836
4	827	834	835	831	828	825	820	813	814	816	823	828	828	830	831	832	833	814	810	776	771	784	818	814	818
5 D	790	757	760	777	793	795	800	854	856	846	905	907	929	922	982	978	929	726	797	768	781	800	813	735	833
6	822	842	791	791	824	828	849	852	875	896	879	873	869	865	865	861	856	853	854	855	853	853	850	843	850
7	837	838	838	837	835	839	836	833	843	834	844	847	850	852	857	853	850	850	846	844	842	842	839	838	843
8	837	834	833	833	832	826	821	820	822	824	828	838	841	842	851	866	870	867	858	839	832	832	838	832	838
9	801	760	748	761	790	808	808	807	811	815	821	842	859	857	862	857	849	848	827	824	820	822	838	845	820
10 D	849	848	840	835	836	833	831	847	868	872	920	966	1014	984	944	906	879	858	854	852	829	840	843	840	874
11 D	801	788	758	774	823	843	843	849	882	878	875	907	923	922	908	879	874	859	840	818	809	808	774	793	843
12	808	790	796	821	837	846	847	840	836	840	848	873	908	912	901	892	904	884	865	850	841	836	838	845	852
13 D	842	813	813	820	820	818	813	803	829	861	906	939	932	922	892	879	871	864	854	786	771	832	836	846	850
14 Q	854	860	859	858	861	856	850	846	843	844	850	854	854	855	853	851	848	846	846	846	846	846	846	846	851
15	847	846	844	847	851	850	850	848	842	845	845	848	858	862	865	869	863	858	852	848	845	845	846	847	851
16 Q	846	844	845	847	844	840	837	834	837	841	843	849	854	852	852	849	847	845	842	841	841	841	842	843	844
17	842	842	837	835	830	829	825	822	816	819	830	845	867	884	915	914	901	888	872	868	831	832	801	816	848
18	829	848	842	842	845	842	831	826	828	830	832	839	846	842	842	848	850	852	850	839	828	832	830	823	838
19	828	823	821	828	834	833	832	828	836	844	837	844	860	864	854	852	853	851	841	841	839	839	840	833	840
20	833	836	833	833	832	834	826	818	819	822	824	829	832	835	839	841	839	839	839	839	836	834	836	833	832
21	823	816	818	827	828	826	822	821	822	831	832	831	833	836	840	840	840	839	836	834	831	828	828	828	830
22	828	825	825	829	829	821	817	818	819	824	822	827	838	850	850	845	842	841	837	836	834	828	827	826	831
23	832	831	830	832	831	833	834	831	822	839	883	867	872	892	887	868	857	852	844	825	809	796	784	779	839
24	783	788	801	811	832	838	838	831	827	845	862	875	885	876	865	860	852	849	845	842	841	833	836	837	840
25	836	833	837	839	837	824	811	812	814	820	837	848	854	848	847	850	849	845	840	831	827	829	825	825	834
26	824	825	831	832	832	829	833	829	825	827	837	838	849	854	854	849	849	847	842	838	833	828	823	828	836
27 Q	830	832	833	835	831	828	826	818	809	811	830	839	836	840	842	841	840	838	837	834	835	835	832	832	832
28 Q	828	828	827	828	828	824	822	823	817	819	838	849	848	850	850	843	840	839	836	836	836	836	836	837	834
29 Q	835	835	832	831	830	825	819	813	808	808	818	832	839	842	839	834	831	830	830	830	830	830	832	833	829
30	833	834	835	831	826	818	820	814	805	810	821	835	847	860	869	866	860	856	854	850	841	827	825	820	836
31																									
Сред. по всем дн.	828	825	822	825	830	830	828	828	831	836	848	857	867	867	867	862	857	846	842	833	827	827	827	826	839
Сред. по сп. дням	839	840	839	840	839	835	831	827	823	825	836	845	846	848	847	844	841	840	838	837	838	838	838	838	838
Сред. по возм. дн.	826	810	803	808	820	823	820	834	853	862	896	917	943	923	916	901	880	830	837	813	805	823	820	806	849

ЭЛЕМЕНТ дождь вектора T

Время Гринвичское

Месяц Июнь

1911 г.

Свердловск (Стрми)

T — 55 000 мТ + 000 мТ E 2.04 °/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 D	355	355	352	341	323	316	307	314	335	340	360	357	362	366	374	373	359	350	347	347	343	341	337	320	345
2	309	312	308	304	300	305	314	327	311	323	329	341	351	353	353	348	362	362	344	344	331	269	275	327	325
3	342	345	347	345	337	332	329	329	330	330	331	336	345	353	358	363	349	349	347	339	329	334	325	326	339
4	336	343	343	335	329	325	316	311	311	315	332	341	344	347	352	350	375	342	321	290	292	295	335	337	330
5 D	300	265	272	284	266	260	272	324	335	348	390	379	422	431	497	484	423	221	279	245	248	274	275	208	321
6	312	328	260	275	307	300	327	325	349	370	357	363	356	357	357	357	353	352	356	356	354	354	251	241	339
7	337	341	340	335	322	320	319	315	331	327	342	342	349	356	367	359	359	359	356	352	347	348	347	350	342
8	348	347	346	345	337	327	318	316	319	322	330	350	349	358	367	390	389	381	369	351	341	343	349	341	347
9	309	288	258	274	294	306	299	298	306	314	325	347	367	363	370	364	367	368	343	332	336	334	347	348	327
10 D	350	351	346	338	338	333	325	326	352	367	422	427	541	493	464	445	380	371	362	359	337	335	361	366	380
11 D	309	292	219	253	304	314	311	326	372	357	359	411	436	432	422	390	381	359	338	316	292	297	271	296	336
12	303	284	286	309	315	325	332	328	326	335	351	389	422	421	407	400	417	404	373	367	356	340	357	364	355
13 D	361	317	318	327	330	325	325	316	343	356	406	463	537	433	396	377	370	370	346	285	267	324	332	345	357
14 Q	356	363	356	353	349	342	336	333	329	336	345	353	359	362	359	354	352	350	350	360	350	350	350	351	360
15	355	354	353	354	350	344	339	337	324	341	341	343	364	371	376	382	371	362	356	354	352	352	353	354	353
16 Q	355	356	357	356	348	340	335	330	334	338	344	352	357	360	361	358	355	353	352	352	351	351	352	353	350
17	352	352	349	341	331	328	324	318	312	318	336	361	400	409	435	426	442	399	382	380	362	358	318	316	359
18	324	350	346	346	342	338	325	316	315	321	326	336	344	343	347	353	354	358	356	350	334	337	334	327	339
19	331	326	325	335	332	331	330	325	337	332	328	343	365	367	359	360	362	360	353	346	346	346	346	337	342
20	339	341	335	339	334	334	326	313	315	322	324	332	336	342	346	353	349	349	349	349	348	345	345	346	338
21	330	323	329	336	333	326	316	319	323	334	338	338	341	344	349	352	356	349	348	347	344	337	335	335	337
22	336	333	334	336	328	311	310	314	319	325	321	329	347	359	358	354	353	349	345	346	343	337	335	336	336
23	342	340	340	342	334	332	332	329	320	351	399	362	379	413	409	371	362	354	347	332	312	290	284	284	344
24	287	286	299	313	328	328	328	325	325	350	367	378	392	386	377	369	357	356	352	350	348	341	342	342	343
25	340	339	344	342	331	313	302	306	312	319	342	347	362	354	355	360	350	354	351	344	335	335	333	333	338
26	327	329	336	338	335	326	325	320	319	327	336	338	355	360	364	362	361	354	350	347	339	335	329	336	340
27 Q	337	338	338	343	336	329	325	319	313	319	329	344	340	346	350	350	349	349	349	346	346	345	342	342	339
28 Q	339	341	338	335	330	322	317	320	320	325	343	356	357	361	360	354	350	350	348	346	346	346	346	346	342
29 Q	346	346	345	342	334	325	318	312	308	313	328	343	347	351	350	346	343	342	342	343	343	343	344	340	338
30	349	351	351	359	324	312	320	312	304	311	327	343	355	379	384	380	372	366	360	354	344	334	331	327	343
31																									
Сред. по всем дн.	334	331	326	328	327	322	320	320	325	333	348	360	376	376	377	371	367	355	349	341	334	332	333	333	342
Сред. по сп. дням	347	349	347	346	339	332	326	323	321	326	340	350	352	356	356	352	350	349	348	347	347	347	347	348	344
Сред. по возм. дн.	335	316	301	309	312	310	308	321	347	354	389	449	459	431	431	408	383	334	334	310	299	314	315	307	348

Свердловск (Аркти) D — 11° 00' 0 + 00' 0 в 3.05"/мин - 0.6310/мм

ЭЛЕМЕНТ склонение

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	56.8	61.7	65.9	66.9	63.8	59.5	56.6	52.6	48.4	46.0	44.1	43.1	43.1	46.2	49.3	48.8	49.2	47.6	47.8	50.3	50.8	53.2	52.8	55.3	52.5
2	57.6	61.1	63.1	63.1	62.3	59.7	55.4	52.0	45.8	42.8	43.0	44.6	47.2	48.9	51.3	54.2	54.7	52.7	51.2	51.2	50.7	58.2	55.1	57.5	53.5
3	54.8	57.0	59.6	59.8	62.1	56.1	53.3	47.4	46.2	44.7	43.6	43.6	43.6	47.6	48.1	48.9	50.1	49.4	53.5	51.0	54.7	62.6	58.5	57.8	52.2
4	56.3	60.6	60.4	61.4	62.1	60.2	54.6	51.5	47.0	45.8	44.3	45.1	47.1	47.1	48.6	49.7	49.4	49.4	49.0	50.4	51.0	51.9	52.3	53.3	52.0
5 Q	54.7	56.6	58.9	59.6	59.2	58.1	56.3	52.3	48.3	44.8	42.4	42.3	44.3	46.7	49.2	50.0	50.0	50.0	50.6	51.0	51.5	51.4	51.9	53.2	51.4
6	54.3	56.5	57.7	56.7	54.3	53.2	52.6	52.1	49.9	46.7	43.5	42.1	42.4	45.0	47.2	47.5	47.5	47.9	49.2	49.6	49.6	53.5	53.0	54.0	50.2
7	54.7	54.7	57.0	57.9	57.2	56.3	55.4	53.5	50.1	45.9	42.8	42.0	42.8	43.9	46.0	47.5	47.5	47.4	47.8	50.2	52.6	53.7	53.6	54.1	50.6
8 D	56.2	56.2	56.2	58.1	58.8	57.5	55.9	55.2	50.3	49.6	49.0	49.4	51.1	51.0	51.7	56.1	47.7	38.7	45.4	52.3	53.4	53.8	58.1	57.7	52.9
9 D	59.0	59.7	59.4	59.4	55.3	51.8	70.0	72.6	67.1	56.4	54.8	50.3	50.5	53.0	57.6	56.2	59.4	58.0	62.9	59.3	56.0	56.7	55.4	57.1	58.2
10	59.6	56.7	61.6	62.0	60.6	60.6	55.6	54.1	53.5	51.4	50.7	50.8	51.8	50.9	51.6	52.3	52.3	53.3	53.9	52.4	52.4	53.6	53.9	53.9	54.6
11	53.7	57.4	59.4	58.9	58.3	57.2	56.3	54.7	51.6	50.8	48.8	47.6	54.5	53.3	53.9	55.5	52.5	50.6	50.6	50.6	50.6	49.7	51.3	55.0	53.4
12	57.3	59.3	60.8	59.9	59.7	57.1	54.6	51.3	46.7	43.5	41.7	42.1	45.3	47.9	47.9	49.6	50.9	51.3	49.2	49.2	50.0	52.8	52.9	54.8	51.5
13 D	56.3	60.2	60.8	59.3	58.9	59.2	57.4	55.0	53.3	53.2	52.2	51.7	40.0	41.2	43.2	59.2	49.2	51.6	56.8	63.8	57.2	70.1	72.3	72.0	56.4
14 D	64.3	68.4	61.4	64.0	68.7	68.4	60.8	60.8	59.3	53.6	48.4	52.4	54.5	54.9	55.9	55.9	55.9	55.5	54.4	56.6	59.2	57.1	62.7	62.8	59.0
15	66.0	66.4	65.2	68.0	63.5	60.7	60.2	58.4	54.5	52.2	49.2	49.2	49.5	50.8	52.8	53.6	53.6	52.7	52.4	52.5	53.4	53.4	54.8	55.3	56.2
16	56.3	59.8	60.4	61.3	59.9	58.2	54.7	51.8	48.8	46.2	44.7	45.4	46.7	48.3	48.9	49.9	49.9	50.9	54.4	57.6	56.2	55.7	55.7	58.4	53.3
17 D	61.1	61.0	59.2	51.3	52.8	57.5	57.5	53.9	49.8	48.5	46.8	49.0	49.5	52.9	52.6	53.8	53.0	52.5	53.9	54.3	56.1	59.7	57.8	57.8	54.3
18	56.3	59.7	61.4	62.7	64.4	63.7	59.5	55.5	52.1	47.1	44.7	43.3	45.2	47.8	49.0	51.0	52.2	53.5	52.5	51.9	49.5	50.2	54.7	56.7	53.5
19	54.9	60.3	63.1	63.2	63.2	61.7	59.4	56.0	51.7	48.9	44.6	42.9	49.1	48.7	49.6	50.8	50.3	52.4	48.9	56.0	53.2	59.5	57.6	55.0	54.2
20	57.7	62.4	66.4	65.2	65.0	63.9	60.1	59.5	54.7	51.2	47.2	45.1	46.0	48.5	56.2	53.5	51.4	50.4	52.3	53.1	51.2	54.8	55.3	56.3	55.3
21	59.6	61.2	58.9	61.1	61.2	61.2	55.0	54.4	51.6	49.2	46.2	49.0	49.0	52.1	51.8	51.8	52.6	53.0	51.6	51.6	48.5	49.6	54.1	58.7	53.9
22	58.2	57.7	58.7	57.7	62.3	63.0	57.6	53.6	50.3	46.0	43.4	43.6	46.1	50.6	51.8	51.8	50.1	50.8	50.6	51.8	54.4	54.3	54.3	49.6	52.8
23	56.0	57.4	61.2	59.9	61.1	62.4	60.1	56.8	52.5	48.2	44.6	42.5	45.2	48.7	50.0	52.1	52.1	53.0	52.3	53.1	52.5	52.4	53.7	54.8	53.4
24	56.7	59.0	59.9	59.2	58.8	59.5	58.0	53.6	50.6	48.3	45.2	44.0	45.3	48.3	50.4	51.0	51.0	51.5	51.2	52.0	52.0	52.4	53.4	53.4	52.7
25	56.8	59.4	60.3	59.4	59.0	56.9	53.3	49.3	44.2	41.3	40.0	40.1	41.6	46.5	49.2	50.2	50.2	50.2	50.2	49.6	52.4	53.7	55.3	55.6	51.0
26 Q	56.9	59.1	60.7	60.8	61.6	59.5	54.8	49.6	45.4	42.7	41.6	42.3	44.6	47.9	50.1	50.1	49.3	48.9	49.4	50.0	50.8	51.9	52.5	53.0	51.4
27	55.4	58.2	61.2	61.8	60.8	58.9	56.1	51.3	45.9	41.0	37.9	38.3	41.1	45.7	49.6	50.3	50.7	49.8	50.0	51.1	55.4	55.8	56.5	56.3	51.6
28 Q	57.2	60.7	63.4	64.0	61.1	59.9	56.4	51.6	47.3	44.3	41.8	42.1	45.5	48.8	50.5	51.0	51.0	50.6	50.8	51.3	51.6	51.9	52.8	53.2	52.4
29 Q	56.2	59.1	61.9	61.2	60.1	56.7	52.4	47.4	43.5	39.7	38.4	38.7	42.2	45.7	48.3	48.2	48.8	49.1	50.4	51.6	52.2	53.7	54.2	55.5	50.7
30	57.9	59.8	59.8	60.7	58.4	56.8	53.3	49.2	44.8	41.3	40.3	40.6	42.8	45.5	48.6	50.8	51.4	51.4	50.2	53.1	52.9	53.8	55.0	55.9	51.4
31 Q	56.9	59.1	61.6	63.2	63.3	61.4	57.7	53.3	48.8	45.1	43.5	42.4	43.5	47.2	50.0	52.0	51.4	51.4	51.8	51.8	51.4	54.8	53.6	52.8	52.8
Сред. по всем дн.	57.3	59.6	60.8	60.9	60.6	59.3	56.8	53.9	50.1	47.0	44.8	44.7	46.2	48.4	50.4	51.8	51.1	50.8	51.5	52.6	52.7	54.7	55.3	56.0	53.2
Сред. по сп. дням	56.4	58.9	61.3	61.8	61.1	59.1	55.5	50.8	46.7	43.3	41.5	41.6	44.0	47.3	49.6	50.5	50.1	50.0	50.6	51.1	51.5	52.7	53.0	53.5	51.7
Сред. по возм. дн.	59.6	61.1	59.4	58.4	58.9	58.9	60.3	59.5	56.0	52.3	50.2	50.6	49.1	50.6	52.2	56.2	53.0	51.3	54.7	57.3	56.4	59.5	61.3	61.5	56.2

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арктик) Н - 16000 нТ + 000 нТ Е 3.04 мТ/мм 0

Месяц июль 1991 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	478	487	480	455	433	433	436	437	438	436	450	463	486	493	497	504	495	512	514	506	504	502	498	500	476
2	507	507	501	488	456	431	426	421	418	450	448	454	474	476	508	504	501	511	507	499	488	489	482	484	476
3	482	475	475	478	427	415	397	404	416	453	451	426	474	455	474	492	492	496	504	487	477	468	467	468	460
4	478	470	470	466	448	424	421	437	452	460	460	458	473	469	485	494	496	496	496	488	486	482	481	484	470
5 Q	486	486	482	477	463	450	444	444	444	452	452	464	481	482	486	489	486	491	492	493	494	494	494	494	476
6	492	488	484	479	474	472	469	469	466	450	450	456	481	487	494	502	498	499	502	504	501	502	491	494	484
7	500	502	500	484	471	459	457	446	440	442	447	461	477	490	489	491	492	495	496	496	488	490	498	493	479
8 D	484	481	483	482	471	460	451	445	448	422	440	444	436	447	488	480	567	579	571	499	499	520	487	506	483
9 D	500	500	488	449	441	431	388	299	337	448	547	600	618	640	512	429	418	394	382	394	383	371	390	390	448
10	412	385	396	394	372	367	364	367	385	409	424	430	441	454	459	459	458	458	467	462	458	458	456	459	425
11	464	467	464	448	434	416	396	414	428	423	434	485	440	455	464	481	476	472	471	471	475	473	464	462	453
12	467	455	452	442	434	428	430	424	406	464	433	452	485	470	474	485	508	507	514	506	502	501	503	507	469
13 D	511	510	487	462	438	428	419	406	439	490	428	582	712	620	545	460	438	409	408	422	443	480	360	397	471
14 D	401	369	357	392	380	365	364	364	330	373	433	441	426	464	532	473	464	467	438	432	431	429	431	422	416
15	428	424	416	412	404	402	400	398	402	399	424	442	455	457	458	452	451	451	455	461	457	456	454	460	434
16	460	468	464	458	453	440	435	432	429	426	435	446	456	460	472	487	497	496	486	453	452	453	458	454	457
17 D	460	461	432	398	394	394	394	396	402	411	424	429	445	445	464	484	469	469	467	462	456	452	458	458	438
18	438	446	452	440	434	426	409	405	405	417	428	449	461	470	476	488	476	488	474	471	464	456	451	449	449
19	447	470	468	439	433	423	425	439	452	420	452	471	479	482	506	497	481	497	478	493	462	472	457	465	463
20	472	472	462	458	451	425	409	421	429	424	419	431	444	464	474	465	476	486	466	468	464	464	459	459	453
21	463	460	460	418	408	408	420	421	425	425	442	433	475	474	471	471	476	471	471	471	468	466	466	458	450
22	450	452	454	464	457	434	414	429	431	445	439	449	474	513	511	483	480	481	474	470	475	469	464	453	461
23	462	470	468	468	471	462	450	442	442	442	445	453	480	492	489	492	492	513	492	478	478	478	478	481	472
24	481	483	479	476	466	457	453	440	433	440	444	451	475	480	485	487	490	492	490	481	480	478	479	478	471
25	479	484	480	470	449	438	441	435	443	444	462	476	488	499	509	484	476	486	488	491	477	476	477	482	472
26 Q	488	485	481	472	460	450	438	437	443	450	457	468	482	484	485	479	481	482	484	485	488	486	484	488	472
27	491	488	479	479	470	459	451	447	448	457	469	476	485	491	487	487	487	491	494	488	474	481	463	466	475
28 Q	477	483	483	474	472	462	454	448	442	445	454	463	471	480	480	480	480	482	486	487	486	486	486	495	473
29 Q	496	497	497	489	479	467	460	453	444	453	464	473	475	482	489	487	488	492	490	490	488	484	483	484	479
30	487	483	481	479	469	461	467	448	438	439	443	456	472	485	491	496	496	496	499	487	485	483	482	483	475
31 Q	485	488	492	493	487	480	471	453	444	439	445	462	485	488	493	491	488	496	496	493	492	495	484	481	480
Сред. по всем дн.	472	471	466	458	445	434	428	423	426	437	446	463	481	485	489	482	483	486	482	477	473	474	467	470	463
Сред. по сп. дням	486	488	487	481	472	462	453	447	443	448	454	466	479	483	487	485	485	489	490	490	490	489	486	488	476
Сред. по озм. дн.	471	464	449	437	425	416	403	382	391	429	454	499	527	523	508	465	471	464	453	442	442	450	425	435	451

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арктик) λ —

52 000 нТ + 000 нТ ϵ 1.96 нТ/ми 0—

Месяц июль

1991 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	820	832	837	835	836	833	827	821	821	816	819	824	830	835	838	838	837	835	834	833	832	830	831	834	830
2	837	836	834	830	827	825	823	825	833	833	836	839	843	846	854	856	850	847	842	837	829	816	819	816	835
3	817	804	808	817	826	822	823	824	815	827	841	837	846	855	854	853	847	841	832	828	819	823	823	822	829
4	809	818	822	826	825	820	813	817	815	815	818	821	834	835	837	837	836	834	832	832	832	832	834	834	826
5 Q	836	836	841	840	836	830	824	813	811	811	817	824	830	833	834	833	830	831	831	831	831	831	831	832	829
6	834	835	835	835	834	836	830	824	825	823	821	821	829	831	835	836	832	830	829	829	829	823	821	827	829
7	825	822	826	832	830	822	806	790	784	793	802	814	826	830	831	828	827	827	827	828	828	826	822	825	820
8 D	825	824	822	826	831	831	832	834	833	835	848	864	867	862	869	867	855	858	850	829	844	846	840	843	843
9 D	843	844	840	838	841	843	850	860	905	966	1026	1061	1092	1142	1035	901	836	847	846	812	804	779	801	820	893
10	817	815	817	832	842	848	850	851	848	842	854	867	872	862	859	854	850	849	849	846	845	845	845	844	846
11	840	838	837	840	846	848	846	841	841	845	850	879	869	866	864	861	854	848	846	843	842	835	830	833	848
12	837	835	838	837	836	836	839	841	843	847	851	846	852	860	859	860	858	855	849	846	842	840	836	826	844
13 D	818	809	808	818	821	822	821	819	828	873	917	1025	1105	1081	1007	997	815	802	832	846	815	773	739	780	865
14 D	820	800	776	801	836	849	856	864	891	889	934	952	919	917	916	890	883	876	865	853	846	836	830	822	863
15	808	816	829	843	849	853	847	839	842	849	851	857	858	856	850	845	845	843	844	845	845	846	846	850	844
16	847	847	842	841	843	841	840	835	832	838	838	841	844	843	846	850	855	855	835	833	839	840	833	823	841
17 D	826	838	835	818	817	815	818	824	835	841	848	859	858	859	855	864	853	848	846	843	829	830	804	797	836
18	782	793	828	841	850	851	845	838	834	840	847	851	847	846	848	853	849	846	840	838	825	820	832	834	837
19	826	830	840	840	839	836	833	826	827	832	836	843	847	843	855	858	856	844	835	823	808	819	819	823	835
20	833	840	840	838	841	842	840	842	853	856	850	854	855	861	868	857	851	849	846	840	841	837	837	840	846
21	841	832	817	818	826	829	831	828	826	824	829	841	864	870	858	850	851	847	844	840	828	826	810	822	836
22	832	837	836	834	833	834	834	828	829	829	837	850	862	872	868	857	850	846	845	842	838	838	836	816	841
23	818	823	830	836	838	840	835	828	827	825	828	837	849	852	851	852	852	832	830	836	838	840	840	841	837
24	843	843	842	840	833	826	822	820	818	818	825	834	841	843	843	839	839	839	834	834	835	835	835	835	834
25	836	836	829	825	824	820	817	818	821	822	824	827	832	838	847	847	840	839	836	828	830	834	836	836	831
26 Q	836	836	834	832	834	830	824	822	822	826	829	835	843	847	843	834	831	831	831	831	831	831	831	834	832
27	834	834	829	826	828	832	835	829	826	828	830	832	830	829	830	829	829	829	830	831	830	818	820	826	829
28 Q	829	830	833	833	834	832	825	821	822	825	825	827	832	834	834	830	829	830	830	831	831	831	831	831	830
29 Q	833	833	833	834	830	824	821	819	818	817	821	827	831	837	840	834	829	828	828	828	829	829	829	828	828
30	828	826	825	823	824	818	805	802	806	808	810	812	819	826	828	830	834	834	830	829	829	829	829	830	822
31 Q	831	831	832	831	832	826	826	824	822	824	829	830	837	839	837	836	833	829	829	829	829	824	826	827	830
Сред. по всем дн.	828	828	829	831	834	833	830	828	831	836	845	856	863	866	861	854	843	840	838	835	831	828	826	828	838
Сред. по сп. дням	833	833	835	834	833	828	824	820	819	821	824	829	835	838	838	833	830	830	830	829	830	830	829	830	830
Сред. по возм. дн.	826	823	816	820	829	832	835	840	858	881	915	952	968	972	936	904	848	846	848	837	828	813	803	812	860

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. $T = 55344 \text{ нТ}$

Свердловск (Арми) $T = 55000 + 000 \text{ нТ}$ Э 2.03 нТ/мм
 ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское _____
 Месяц Июль 1991г.

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	330	346	347	340	332	330	326	320	319	315	322	331	343	348	352	353	351	353	352	350	348	346	346	350	340	
2	355	355	350	343	334	323	319	321	326	337	337	342	350	354	370	370	366	366	360	353	342	331	333	330	344	
3	331	317	322	330	321	315	310	314	308	332	341	332	354	356	361	366	360	356	348	340	329	329	331	331	335	
4	320	327	331	336	327	315	308	317	319	321	323	326	342	342	349	351	351	350	345	346	345	343	344	347	334	
5 Q	348	352	352	349	342	332	325	315	312	315	322	332	341	345	346	346	341	344	345	346	346	346	346	347	339	
6	349	349	348	347	341	342	337	331	331	324	324	324	340	342	349	351	347	345	345	346	345	340	336	343	341	
7	343	341	344	344	339	329	313	295	288	295	305	321	336	344	344	342	342	342	343	343	343	341	340	339	332	
8 D	337	336	336	338	340	338	336	336	336	330	349	361	364	362	379	376	390	395	384	346	359	367	351	360	354	
9 D	358	358	353	340	339	337	331	316	372	457	539	585	632	634	534	373	321	331	327	296	288	259	287	304	386	
10	309	299	303	319	322	325	327	329	330	330	348	362	369	363	362	356	353	351	354	350	348	348	348	348	340	
11	345	345	343	341	341	338	331	331	335	336	346	387	364	365	367	368	359	353	350	350	350	344	335	338	348	
12	343	338	340	337	333	332	335	335	331	349	347	347	360	366	365	369	373	371	369	363	357	356	352	346	351	
13 D	339	330	323	324	320	317	314	309	326	384	407	546	666	609	525	487	310	291	321	338	321	294	222	273	371	
14 D	309	286	258	291	317	327	333	339	344	369	427	443	410	419	433	396	386	379	360	342	342	332	328	316	354	
15	305	310	320	332	337	339	333	325	330	335	345	355	359	358	352	346	345	344	346	347	346	346	347	352	340	
16	350	352	347	344	343	340	337	332	327	332	334	341	347	347	352	361	369	368	347	336	341	342	339	329	344	
17 D	332	344	331	307	303	302	304	311	323	331	340	352	357	357	360	374	360	353	353	348	333	333	313	306	334	
18	283	300	331	340	348	347	337	329	325	335	344	352	351	354	358	365	357	358	349	346	332	324	336	337	339	
19	330	340	348	340	336	330	328	326	331	328	341	351	358	354	373	370	364	360	345	337	312	327	322	329	341	
20	341	348	346	344	345	339	332	339	348	351	342	349	353	366	375	362	359	359	352	348	346	342	341	344	349	
21	347	338	319	310	318	321	325	323	323	320	330	337	373	378	365	357	359	355	352	348	337	333	318	329	338	
22	334	340	340	342	338	331	326	326	326	329	337	351	370	388	385	368	358	356	352	348	346	343	342	320	346	
23	326	333	338	342	345	344	337	328	328	327	332	343	361	367	365	366	366	357	344	347	349	350	353	354	346	
24	356	357	354	349	340	331	327	322	318	319	327	338	350	353	354	352	352	352	349	347	347	347	347	347	343	
25	348	348	344	335	327	319	318	318	321	323	330	337	343	354	365	359	350	351	349	344	342	344	346	348	340	
26 Q	350	350	347	342	339	333	324	323	323	329	335	342	354	358	355	344	342	342	344	345	346	346	346	348	342	
27	349	348	342	338	335	336	336	330	327	331	338	342	343	342	342	341	341	343	345	344	339	330	328	334	338	
28 Q	340	343	345	342	342	338	330	324	324	326	329	333	341	344	344	341	341	342	343	344	344	344	344	347	339	
29 Q	350	349	349	348	340	332	324	323	320	322	328	336	340	348	352	347	343	343	343	343	343	342	342	342	340	
30	343	341	338	336	332	325	315	306	306	307	311	317	327	338	343	345	348	348	347	342	342	342	342	343	333	
31 Q	345	345	348	348	345	338	335	328	323	323	330	336	348	351	351	349	345	345	345	345	345	345	342	338	339	341
Сред. по всем дн.	337	338	337	336	334	330	326	323	326	334	346	360	372	374	372	363	353	352	349	344	340	337	334	336	344	
Сред. по сп. дням	347	348	348	346	342	335	328	323	320	323	329	336	345	349	350	345	342	343	344	345	345	344	343	345	340	
Сред. по возм. дн.	335	331	320	320	324	324	324	322	340	374	412	457	486	476	446	401	353	350	349	335	329	319	300	312	360	

ЭЛЕМЕНТ Склонение

Время Гринвичское

D 11°00'0 + 00'0 E 0.627'/ми 0-

Месяц август 1991 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	51.5	52.6	55.9	54.6	59.6	58.7	56.9	53.3	47.3	41.3	39.4	38.6	43.0	46.7	48.7	49.2	51.2	59.1	54.7	51.8	49.7	51.4	49.1	56.7	51.0
2 D	56.7	55.2	57.6	59.3	60.0	60.9	62.6	54.0	50.8	46.1	46.5	44.7	47.3	48.3	54.9	58.0	71.3	57.1	54.0	51.6	51.6	49.6	46.9	53.1	54.1
3	53.9	59.3	59.8	61.8	62.1	59.6	54.4	50.0	48.3	46.1	48.0	46.1	46.5	52.6	51.2	52.0	51.4	56.7	47.2	48.7	49.3	49.0	52.2	52.7	52.4
4	54.9	55.0	53.0	52.2	60.0	59.0	53.1	49.8	47.0	47.3	46.6	48.5	50.5	52.9	56.0	55.7	50.4	50.6	56.1	51.5	51.8	51.2	53.5	54.5	52.6
5	55.0	56.6	59.0	56.8	49.2	53.1	54.6	53.5	51.3	47.7	45.6	44.3	45.0	46.4	48.1	49.7	51.8	50.7	50.1	50.1	49.8	48.9	48.4	48.5	50.6
6	54.8	57.2	54.6	50.2	51.8	54.0	54.3	51.9	49.4	49.7	49.0	49.1	46.9	54.6	54.6	54.6	58.2	50.2	48.7	49.5	50.0	50.0	49.2	50.8	51.8
7	52.5	53.4	54.9	53.3	50.6	52.1	54.0	50.9	48.9	47.5	46.3	45.2	46.0	48.7	49.4	50.0	50.9	52.4	49.7	49.7	50.0	48.2	48.4	51.9	50.2
8	54.0	54.5	52.8	53.5	55.0	56.0	53.8	51.9	48.8	45.2	44.5	45.0	47.4	49.6	50.1	50.1	50.9	50.9	50.9	50.8	50.3	50.9	52.0	52.4	50.9
9	54.4	56.0	56.0	54.5	55.4	54.4	53.6	50.9	48.3	46.9	46.0	48.0	48.7	49.3	51.5	52.0	52.9	51.5	49.5	49.0	52.0	50.2	50.4	50.8	51.5
10 Q	51.9	53.5	56.1	56.6	56.4	54.9	50.4	47.3	45.1	43.5	44.0	45.0	45.7	46.9	47.6	49.8	49.8	50.4	48.5	48.0	48.2	48.5	49.2	49.1	49.4
11	51.7	54.5	56.1	55.5	55.6	55.2	52.6	46.6	43.2	41.0	40.8	42.1	43.2	44.3	45.6	54.1	51.8	51.8	51.4	50.9	52.8	53.3	53.5	53.6	50.0
12 D	54.1	55.8	56.9	59.0	57.1	55.4	52.6	49.2	46.5	45.0	45.7	44.4	42.0	48.3	51.7	59.0	55.2	51.5	56.3	56.0	56.5	64.4	63.3	58.7	53.5
13 Q	57.8	60.7	63.1	63.6	62.6	59.8	56.8	53.5	49.4	46.9	45.7	45.7	47.4	49.6	51.8	51.7	51.8	51.2	51.6	52.2	52.7	52.7	53.5	53.5	53.6
14	53.8	54.5	55.9	56.9	57.1	55.9	53.8	50.0	46.2	42.6	40.4	40.9	43.0	45.9	47.9	49.1	48.6	51.0	52.4	53.4	54.2	59.9	60.4	58.5	51.3
15	58.1	57.3	57.1	61.1	64.6	59.3	54.8	52.0	47.2	43.2	41.1	42.1	46.6	49.7	51.5	53.1	53.3	55.8	55.3	54.9	53.0	50.1	54.5	55.8	52.8
16	55.9	58.7	58.5	57.5	56.2	56.5	56.9	53.5	49.0	43.6	41.4	42.4	43.5	47.4	47.4	48.8	49.8	48.9	51.3	51.3	52.1	52.7	53.8	53.5	51.3
17	55.4	56.7	58.3	61.2	61.6	59.6	57.1	53.8	48.9	44.5	45.5	44.5	45.9	49.1	51.8	54.7	53.7	51.6	54.3	52.3	53.5	53.0	51.6	50.8	52.9
18	47.5	54.8	59.1	60.8	62.5	61.8	58.4	53.3	48.1	43.6	42.0	42.4	44.8	48.0	54.5	54.7	51.8	51.4	49.4	48.7	54.8	59.0	55.4	57.2	52.5
19 D	59.5	60.8	66.4	61.1	61.8	67.8	63.1	50.8	32.4	32.2	36.9	36.2	41.8	50.0	50.0	48.0	47.5	50.0	51.2	53.3	53.6	53.6	54.1	54.3	51.5
20 D	54.4	57.2	58.7	59.8	60.0	57.8	55.0	51.0	47.4	43.3	46.1	44.4	47.6	47.8	56.1	51.3	49.3	58.0	63.9	48.0	51.6	55.0	49.6	49.0	52.6
21	58.0	53.7	55.7	60.0	58.6	56.3	53.4	48.5	44.8	44.2	44.5	50.7	52.3	53.1	54.6	55.5	56.2	51.5	51.0	51.0	51.2	54.2	54.2	55.3	52.9
22	59.0	60.8	54.6	51.0	59.0	58.4	50.3	45.9	47.6	47.6	48.7	53.3	56.1	52.0	52.0	52.0	53.2	53.5	50.4	50.0	51.8	52.3	54.6	53.5	52.8
23	54.7	54.0	54.6	56.5	58.1	56.6	55.3	51.3	47.1	45.6	46.8	47.2	48.3	50.3	51.2	51.5	51.3	51.3	51.3	51.3	51.5	51.8	52.1	52.3	51.8
24 Q	52.3	51.7	55.2	60.0	60.4	58.9	54.9	49.8	46.1	43.4	42.5	42.6	46.1	47.0	47.3	47.3	47.7	47.7	48.9	50.7	50.5	50.4	49.9	51.6	50.1
25 Q	54.3	53.5	61.0	61.0	60.1	59.2	54.4	47.6	40.6	37.6	39.9	41.0	44.8	47.7	48.7	48.7	49.5	48.8	48.8	50.7	51.5	51.7	52.7	53.9	50.5
26 Q	55.0	56.7	58.5	58.6	59.3	56.2	52.0	46.3	43.6	41.9	40.6	43.5	46.7	49.1	49.6	49.5	50.0	50.4	49.8	51.1	54.7	54.6	53.8	54.3	51.1
27	55.8	57.1	57.8	58.1	59.3	58.1	55.1	49.2	44.5	41.0	41.0	42.8	45.4	49.9	51.4	47.4	48.4	57.5	49.7	49.4	49.6	50.6	55.3	53.5	51.2
28	52.9	57.6	60.4	61.8	59.7	56.8	54.8	49.8	46.5	44.9	44.9	45.7	49.1	53.5	54.7	52.4	52.1	50.7	50.7	50.7	51.1	52.8	52.8	51.8	52.4
29	57.1	56.2	58.7	60.1	60.0	57.5	53.6	49.5	44.1	40.5	40.2	42.6	44.7	49.9	51.5	50.3	50.7	52.2	53.9	54.1	53.3	49.8	49.9	53.9	51.3
30	56.5	58.1	59.6	60.1	59.4	57.5	53.5	49.2	44.7	40.5	40.7	40.7	40.7	57.4	50.4	51.5	56.1	56.4	57.1	53.2	62.8	64.1	55.3	55.0	53.3
31 D	56.5	57.0	58.9	60.2	60.0	58.7	58.1	55.3	48.6	48.9	45.2	45.3	45.2	54.9	55.1	61.3	66.4	65.4	52.5	53.6	54.0	52.2	52.2	53.6	55.0
Сред. по всем дн.	54.7	56.3	57.6	58.1	58.5	57.6	55.0	50.6	46.5	44.0	43.8	44.4	46.2	49.7	51.1	52.1	52.8	52.7	52.0	51.2	52.2	52.8	52.6	52.3	51.9
Сред. по сп. дням	54.3	56.2	58.8	60.0	59.8	57.8	53.7	48.9	45.0	42.7	42.5	43.6	46.1	48.1	49.0	49.4	49.8	49.7	49.5	50.5	51.5	51.6	51.8	52.5	50.9
Сред. по возм. дн.	56.4	57.2	59.7	59.9	59.8	60.1	58.3	52.1	45.1	43.1	44.1	43.0	44.8	49.9	53.6	55.5	57.6	56.4	55.6	52.5	53.5	55.0	53.2	53.7	53.3

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

H

16000 нТ

+ 000 нТ

E 3.04"/мм

O

Месяц август

1937 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	473	487	492	490	483	472	460	447	450	455	458	478	468	471	471	512	512	475	478	478	490	479	476	454	475	
2 D	471	482	478	472	461	445	375	377	379	419	426	446	432	494	472	459	462	449	440	444	448	452	427	424	443	
3	426	432	432	430	423	408	395	406	422	420	422	442	477	508	495	446	454	478	471	471	475	469	473	470	448	
4	442	430	446	424	396	391	382	386	392	402	431	455	454	462	483	466	466	470	506	486	453	457	460	458	442	
5	465	458	444	427	399	408	418	410	406	418	432	438	438	472	472	476	474	474	474	474	477	490	474	461	449	
6	437	430	417	414	431	422	408	411	407	390	410	421	445	449	449	449	467	452	458	462	462	467	470	468	437	
7	470	468	453	405	431	445	440	418	419	426	440	453	468	470	480	479	475	479	481	481	480	486	476	471	458	
8	472	469	457	463	453	449	445	432	437	440	453	458	462	462	465	469	471	474	476	476	475	475	475	470	462	
9	472	480	480	466	453	451	448	451	455	460	468	466	477	492	460	465	489	484	482	482	482	476	474	474	470	
10 Q	478	478	474	469	455	446	435	435	428	443	461	462	481	478	478	487	482	480	482	486	486	488	488	488	470	
11	494	493	493	498	488	488	467	446	440	465	465	470	489	497	485	480	464	465	462	468	466	466	468	469	474	
12 D	469	477	477	473	462	429	419	417	432	452	437	442	496	514	510	464	442	454	440	402	402	427	437	434	450	
13 Q	440	440	437	424	412	403	403	406	412	424	438	446	451	459	458	461	462	462	465	465	457	452	450	455	441	
14	458	458	458	458	453	449	438	438	438	448	464	474	481	483	486	483	488	490	479	473	466	456	447	444	463	
15	460	454	451	439	411	391	400	414	416	427	439	435	448	450	455	490	471	480	478	462	447	454	452	452	445	
16	467	462	446	437	442	442	428	416	408	422	432	443	470	471	483	470	479	479	481	471	470	473	470	468	455	
17	468	469	468	464	428	417	424	431	434	439	430	451	466	471	480	480	482	479	496	481	466	466	462	461	459	
18	462	462	456	455	445	429	418	418	428	438	448	463	464	477	475	493	479	477	496	500	487	500	484	473	464	
19 D	461	476	483	488	471	462	405	336	323	394	391	434	446	439	430	435	444	439	439	441	443	444	446	450	434	
20 D	454	456	452	449	441	434	420	403	408	428	450	488	426	416	454	414	416	436	495	452	429	423	418	425	437	
21	432	432	443	427	411	377	358	368	385	396	418	427	457	452	448	448	475	460	458	458	458	462	438	443	430	
22	456	462	439	435	433	371	357	378	400	400	410	410	437	458	457	455	458	466	458	452	454	456	448	447	433	
23	450	441	434	424	402	391	388	398	404	425	444	433	445	460	454	453	455	460	465	466	468	468	469	469	440	
24 Q	469	463	462	458	449	432	427	427	431	440	449	457	468	472	483	485	480	485	483	480	491	486	483	477	464	
25 Q	477	475	474	472	449	432	419	418	421	433	445	465	471	476	478	478	478	478	478	478	476	476	478	473	476	462
26 Q	478	481	478	467	448	441	439	441	441	455	472	476	476	483	484	484	484	481	481	479	482	473	474	474	470	
27	474	473	467	469	461	446	438	432	429	426	443	447	456	470	472	500	503	513	466	459	466	449	443	450	460	
28	454	474	482	470	448	434	423	415	416	424	439	456	461	468	472	472	471	463	469	471	473	473	458	466	456	
29	476	476	472	461	450	444	437	429	440	461	466	466	466	466	473	469	463	466	473	480	466	466	475	475	463	
30	471	475	475	468	454	436	430	424	441	460	456	469	478	532	457	428	424	435	456	419	429	431	450	450	452	
31 D	450	448	441	425	408	399	386	360	386	384	431	444	444	444	454	444	438	450	444	442	445	454	454	442	430	
Сред. по всем дн.	462	463	460	452	440	428	417	412	417	430	441	452	461	472	470	468	468	469	471	466	464	464	461	459	453	
Сред. по сп. дням	468	467	465	458	443	431	425	425	427	439	453	462	469	474	476	479	477	477	478	477	478	475	474	474	461	
Сред. по возм. дн.	461	468	466	461	449	434	401	379	386	415	427	451	449	461	464	443	440	446	452	436	433	440	436	435	439	

Копировала: Каминна

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (А/мт) \pm

52000 нТ + 000 нТ \pm 1.95 $\frac{\text{нТ}}{\text{мм}}$ 0

Месяц август 1991 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	824	819	823	822	823	824	820	815	814	816	819	836	845	851	846	849	865	864	850	845	838	838	837	810	833
2 D	819	833	836	832	831	827	831	840	858	871	899	919	943	971	988	958	906	863	859	855	849	840	811	801	868
3	801	808	826	835	839	834	826	821	819	830	851	861	892	915	924	887	877	864	848	846	848	843	821	797	846
4	786	780	791	805	815	819	833	841	836	839	850	854	856	862	874	871	857	852	842	823	831	830	829	829	834
5	821	821	826	827	821	822	825	825	823	828	843	846	849	850	848	849	846	843	840	839	839	835	819	783	832
6	750	766	800	805	813	820	822	820	826	844	857	878	899	910	897	877	867	855	851	849	847	844	844	843	841
7	843	841	836	833	827	831	831	832	830	832	836	842	846	849	851	848	847	845	844	842	841	835	827	832	838
8	833	831	830	832	835	831	829	833	836	844	846	847	850	851	850	848	848	845	844	843	843	841	835	835	840
9	837	839	839	840	837	833	829	825	826	828	834	839	852	873	875	866	858	848	845	842	835	837	839	839	842
10 Q	840	843	840	837	836	834	835	834	834	838	837	840	845	841	838	841	844	843	840	837	837	837	835	835	838
11	833	833	831	826	818	807	804	802	806	817	819	822	836	854	868	884	863	859	854	847	843	842	841	840	835
12 D	838	841	840	840	842	841	841	844	847	848	852	852	886	967	983	975	918	895	877	833	796	829	835	849	865
13 Q	854	863	861	857	856	850	846	842	838	839	842	843	844	844	844	844	847	847	847	844	843	844	844	844	847
14	845	846	846	848	849	845	841	835	826	827	832	839	843	843	843	842	842	843	842	832	826	807	788	784	834
15	784	811	824	836	843	841	838	832	831	833	838	847	856	859	858	854	844	843	832	831	829	823	823	817	834
16	821	833	832	828	826	829	831	826	823	825	836	839	847	851	851	846	844	842	840	840	840	836	830	829	835
17	837	843	845	846	841	840	836	836	834	836	846	845	849	852	851	850	845	843	835	826	830	836	836	831	840
18	821	816	828	834	835	833	828	823	816	817	825	838	847	852	852	851	844	842	837	831	815	813	827	830	831
19 D	826	818	818	822	829	830	827	837	861	865	895	895	878	883	883	857	847	846	846	846	847	849	849	849	850
20 D	851	852	854	849	843	835	832	827	822	829	875	933	980	969	937	880	867	867	829	819	837	838	835	820	862
21	810	817	823	826	831	838	846	848	842	839	853	865	865	862	857	856	850	845	847	847	845	837	829	837	842
22	841	839	821	809	815	819	831	835	839	844	854	867	880	877	868	860	856	849	839	837	835	834	829	824	842
23	818	818	821	829	840	837	832	829	830	844	869	861	858	857	849	846	845	845	844	844	844	844	844	844	841
24 Q	845	844	842	841	840	835	832	827	827	831	837	841	844	844	841	840	840	839	839	839	839	839	836	834	838
25 Q	834	838	838	833	837	838	837	830	827	829	832	838	838	838	838	838	841	841	841	841	839	837	837	836	836
26 Q	840	844	845	843	844	843	840	835	835	837	840	849	847	842	838	837	839	840	840	840	838	838	837	837	840
27	838	840	841	837	831	827	827	827	827	830	836	844	847	845	841	840	842	845	825	837	834	800	816	823	833
28	822	830	840	839	840	839	838	837	837	841	847	853	855	858	857	857	859	857	853	848	837	828	829	836	843
29	840	843	843	840	838	837	834	834	834	833	842	848	856	861	861	859	859	856	847	831	831	835	827	816	842
30	825	836	837	835	833	834	834	827	822	825	838	859	894	949	959	959	936	892	870	821	791	774	822	846	855
31 D	850	856	857	854	853	854	850	850	854	860	881	900	916	927	927	912	889	857	845	847	847	845	828	830	866
Сред. по всем дн.	827	830	833	834	834	833	832	831	832	836	847	856	866	874	874	867	859	852	845	839	835	832	830	828	843
Сред. по сп. дням	843	846	845	842	843	840	838	834	832	835	838	842	844	842	840	840	842	842	841	840	839	839	838	837	840
Сред. по возм. дн.	837	840	841	839	840	837	836	840	848	855	880	900	921	943	944	916	885	866	851	840	835	840	832	830	862

Копировала: Каминна

Свердловск (Арктик)

T

ЭЛЕМЕНТ *попутный* вектора T
 55000 мТ + 000 мТ E 2.03 мТ/ми O-

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55344 мТ вичское

Месяц август

1991 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	333	333	337	336	336	332	326	318	316	320	324	345	349	354	351	366	380	368	357	352	350	348	345	314	341
2 D	329	344	345	340	333	326	310	320	335	357	382	408	430	474	484	456	407	364	355	354	350	343	308	296	365
3	297	305	322	330	332	323	310	310	312	322	345	357	398	428	425	384	376	371	354	352	356	350	329	306	346
4	287	276	296	301	301	302	313	324	320	328	346	356	356	364	383	377	360	357	357	335	333	333	333	333	332
5	328	326	328	323	310	313	319	316	314	323	340	346	347	357	356	357	354	351	349	347	348	348	328	291	334
6	251	264	292	296	310	314	312	311	315	326	345	368	394	404	391	373	370	355	353	352	351	349	349	348	337
7	349	347	338	324	323	331	330	325	324	327	334	344	352	354	358	356	353	354	353	352	351	348	337	340	342
8	341	339	336	338	337	331	330	330	334	342	347	348	352	353	352	352	352	352	352	350	349	348	342	341	344
9	344	347	347	346	342	336	332	330	330	333	342	344	361	386	377	370	369	358	354	352	347	345	347	347	349
10 Q	349	351	348	344	339	335	333	333	329	338	341	345	354	348	346	351	352	351	350	348	348	348	348	346	345
11	346	345	344	341	330	320	311	304	307	323	326	331	350	368	378	392	366	362	357	353	349	347	348	347	344
12 D	346	352	351	347	344	336	333	336	342	348	346	349	396	456	491	455	410	396	374	315	284	323	331	343	363
13 Q	350	358	357	351	346	338	334	332	329	333	340	342	345	347	346	347	349	349	350	349	345	345	346	347	345
14	348	349	349	350	349	345	338	331	324	327	335	345	351	351	352	350	352	352	350	338	331	311	290	283	338
15	289	313	327	335	333	325	325	323	322	328	337	342	354	358	358	363	349	349	340	334	329	326	326	319	334
16	328	336	332	326	326	328	326	319	313	322	333	339	353	357	358	350	351	349	349	347	346	342	334	333	337
17	341	347	350	349	339	335	332	333	333	337	342	348	355	360	359	358	353	350	348	335	335	342	341	336	344
18	326	322	333	339	336	329	320	317	312	317	328	344	351	360	358	361	352	349	351	346	324	327	336	337	336
19 D	331	327	331	337	338	335	317	307	327	376	372	371	384	377	349	342	343	343	343	345	347	348	349	351	345
20 D	354	355	356	351	340	331	323	313	310	328	372	437	465	454	432	366	356	363	343	319	333	333	327	314	357
21	307	314	324	324	320	317	322	326	324	324	345	358	365	361	356	354	355	348	349	350	348	342	327	337	337
22	346	346	320	308	312	299	305	316	327	332	344	359	377	378	368	360	359	352	342	339	337	337	331	325	338
23	322	318	320	325	329	322	316	317	319	342	367	357	359	359	348	346	346	347	348	348	350	349	349	349	340
24 Q	351	349	347	344	340	332	327	322	325	331	340	345	352	353	354	352	350	351	350	349	353	352	348	344	344
25 Q	345	351	349	344	339	334	330	321	320	327	333	344	346	347	347	347	350	350	350	350	349	347	343	345	342
26 Q	351	354	354	350	343	341	337	332	332	338	349	356	354	352	348	346	348	348	348	347	346	342	343	344	346
27	344	347	346	342	337	328	324	323	323	326	336	344	349	352	349	353	359	366	332	341	337	299	316	318	337
28	326	341	353	348	342	335	330	327	328	336	345	354	359	364	364	364	364	360	358	354	343	336	342	350	347
29	352	351	352	346	339	337	332	330	332	338	348	354	362	366	368	364	363	361	354	340	336	342	336	326	347
30	334	345	346	341	336	331	329	322	322	330	338	364	398	464	458	447	425	383	368	312	288	271	323	345	355
31 D	349	354	354	349	344	342	333	327	337	341	373	396	412	421	422	406	385	354	344	346	346	344	331	327	360
Сред. по всем дн.	332	336	338	336	333	328	324	322	324	333	345	356	369	378	377	370	363	357	351	344	340	338	335	332	344
Сред. по сп. дням	349	353	351	347	341	336	332	328	327	333	341	346	350	349	348	349	350	350	349	348	347	346	345	344	
Сред. по возм. дн.	342	346	347	345	340	334	323	321	330	350	369	392	417	436	436	405	380	364	352	336	332	338	329	326	358

Копировала: Кашина

Свердловск (Арктик) — D —

11° 00' 0

+ 00' 0

Е 0.631/мм

0—

Месяц сентябрь

1971 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1 D	55.3	54.5	51.8	54.9	57.0	55.9	54.5	51.6	49.1	48.2	50.7	48.7	47.7	51.4	62.0	58.9	54.8	51.6	52.0	52.4	49.6	53.9	54.6	50.6	53.0	
2	54.1	57.6	58.2	58.2	58.6	59.2	58.5	57.3	53.1	49.9	46.4	47.6	54.4	52.6	53.0	55.4	54.5	52.6	52.6	51.7	52.0	51.2	49.6	52.3	53.8	
3	53.7	55.1	57.4	58.8	58.4	57.0	53.2	49.7	46.7	46.9	46.3	49.1	52.6	57.7	58.8	57.0	58.2	53.6	52.1	51.8	53.4	54.5	51.4	51.0	53.5	
4	51.5	53.4	54.5	56.4	56.4	58.5	56.5	52.5	48.7	47.0	46.1	48.1	52.2	52.2	52.2	51.4	51.8	52.6	53.4	52.3	52.5	54.1	52.5	51.8	52.4	
5	50.2	53.7	53.2	50.8	54.7	57.3	56.6	52.1	47.7	46.4	48.4	47.8	49.5	52.6	57.3	58.4	57.7	62.5	62.1	57.0	57.9	57.9	57.0	59.6	54.5	
6	56.6	58.1	58.6	59.6	54.8	53.0	52.1	48.7	45.6	42.6	43.2	44.0	46.2	50.0	51.1	52.5	55.6	54.2	52.9	52.4	52.0	51.6	51.0	49.6	51.5	
7	49.6	52.2	55.0	55.4	54.4	51.7	48.4	44.1	41.9	41.8	41.7	44.6	48.4	51.9	51.4	50.2	51.1	50.6	51.1	52.1	51.1	51.9	51.7	51.9	49.8	
8	52.1	54.7	57.3	55.4	53.9	53.6	51.7	48.3	45.3	42.6	43.4	44.4	47.6	48.9	52.6	49.6	51.4	54.1	49.5	53.0	56.9	56.9	56.6	57.4	51.6	
9 D	57.9	57.8	57.8	58.2	58.5	57.6	51.7	47.3	43.0	38.6	40.7	37.9	44.4	47.9	56.7	56.4	54.1	56.6	49.3	58.0	51.6	53.5	53.4	71.8	52.5	
10	62.2	59.8	58.0	55.9	59.8	57.9	53.6	49.8	48.0	43.7	45.9	47.5	49.8	50.8	52.7	52.6	53.2	55.1	57.9	58.7	58.7	58.8	56.4	55.3	54.2	
11	57.3	58.3	58.7	61.1	59.5	57.2	53.4	49.6	45.4	41.8	38.4	41.0	47.1	50.1	49.7	51.1	54.3	53.5	51.5	49.1	49.1	52.4	52.8	53.3	51.5	
12	53.9	56.7	57.8	59.1	59.7	57.2	54.3	51.0	46.5	43.9	44.0	44.7	45.8	48.4	48.7	48.7	49.7	49.8	51.2	52.4	52.6	54.7	53.9	53.9	51.6	
13	54.3	55.2	55.1	56.1	56.8	56.0	53.8	49.7	45.5	43.5	44.1	44.4	46.7	47.4	48.0	49.0	48.6	48.2	49.8	53.6	53.4	51.1	51.6	52.2	50.6	
14	58.3	57.9	56.1	55.0	54.0	55.7	54.4	48.9	45.2	45.2	44.9	46.4	47.8	49.0	55.2	54.9	50.9	51.7	50.5	53.9	53.4	52.9	53.4	52.9	52.0	
15	53.3	55.3	51.6	56.4	58.2	57.3	55.6	52.3	47.7	46.2	45.3	45.5	47.8	48.9	49.2	49.2	51.2	50.9	51.6	51.8	51.7	51.1	52.9	53.8	51.4	
16	54.1	55.8	56.1	56.1	56.7	55.2	52.4	49.1	46.8	43.8	43.8	45.6	46.7	48.4	48.8	49.6	49.6	50.3	50.3	51.6	53.2	52.5	52.5	52.5	50.9	
17 Q	52.6	53.2	54.7	55.3	55.9	55.2	53.3	49.9	46.0	44.0	44.1	45.2	46.6	48.3	49.6	50.2	51.2	50.2	50.3	51.7	52.8	52.8	53.9	52.9	50.8	
18 Q	52.6	52.7	53.8	54.6	55.1	54.3	52.6	50.5	48.0	45.8	45.8	45.9	46.9	47.4	47.8	47.9	49.0	49.7	49.7	50.5	52.0	54.0	53.5	52.6	50.5	
19	51.7	52.6	54.3	54.8	55.2	55.1	53.4	50.8	47.1	44.3	45.2	47.1	49.1	49.6	51.7	52.5	53.4	51.3	50.7	50.6	50.6	51.2	50.3	48.2	50.9	
20	51.5	52.9	53.0	54.8	56.6	55.5	53.7	50.8	46.9	44.8	44.6	46.3	48.9	49.8	50.2	51.4	51.8	51.8	51.6	51.4	50.9	51.1	51.0	50.6	50.9	
21 Q	50.2	52.0	53.4	54.4	55.8	55.8	55.1	52.7	49.4	46.7	45.1	45.1	45.9	48.0	48.5	48.7	48.7	49.2	49.4	49.6	50.3	51.7	52.0	52.0	50.4	
22	51.8	52.6	53.7	54.7	55.7	55.7	53.8	49.3	44.2	41.1	39.3	40.2	44.5	46.3	46.6	46.6	47.6	48.6	49.0	49.9	50.9	51.7	52.3	53.3	49.1	
23 Q	53.8	54.2	54.2	55.2	55.8	55.0	52.2	48.6	44.8	42.9	42.9	44.1	46.6	48.1	48.9	48.9	49.3	49.6	50.0	52.3	53.7	54.2	54.2	54.2	50.6	
24 Q	53.9	55.0	55.3	55.3	55.4	54.2	52.8	50.4	47.7	44.8	44.4	45.5	46.6	46.9	46.9	46.7	46.7	47.8	51.0	52.7	53.6	52.3	52.0	53.8	50.5	
25 D	54.3	52.5	51.6	54.4	53.4	52.9	50.8	51.2	49.3	46.3	46.2	45.9	51.0	53.2	55.5	54.9	63.4	59.4	58.8	69.1	64.5	74.3	61.9	58.8	55.6	
26	58.7	56.6	56.6	53.3	53.2	53.2	53.2	51.0	47.4	47.4	49.8	51.6	51.3	54.0	64.7	55.0	56.6	62.9	60.0	58.2	60.5	60.5	54.7	55.7	55.2	
27 D	54.4	57.6	55.1	47.8	51.4	54.8	55.7	54.1	52.9	52.5	52.2	51.2	49.3	49.8	59.2	59.2	56.1	67.7	57.5	65.0	61.6	57.1	55.4	56.5	55.6	
28 D	52.7	51.7	52.5	50.9	53.3	53.0	53.7	53.9	52.0	52.9	50.6	50.2	55.3	61.0	54.7	58.1	58.6	60.7	66.7	65.8	60.4	61.2	55.3	50.6	55.7	
29	51.1	53.6	54.1	56.0	57.7	57.7	57.5	55.1	52.5	50.4	48.3	47.4	51.6	53.0	48.8	50.9	56.3	54.7	53.2	52.7	51.3	52.9	52.9	52.0	53.0	
30	53.6	52.3	51.9	52.7	56.1	56.9	56.8	52.9	51.9	48.6	46.7	46.2	49.9	54.9	55.2	57.4	53.2	54.9	57.0	58.0	58.1	55.7	53.4	54.5	53.7	
31																										
Сред. по всем дн.	53.9	54.9	55.0	55.4	56.1	55.7	53.8	50.8	47.5	45.5	45.3	46.0	48.6	50.6	52.5	52.4	53.0	53.5	53.1	54.3	54.0	54.7	53.5	53.9	52.2	
Сред. по сп. дням	52.6	53.4	54.3	55.0	55.6	54.0	53.2	50.4	47.2	44.8	44.5	45.2	46.5	47.7	48.3	48.5	49.0	49.3	50.1	51.4	52.5	53.0	53.1	53.1	50.6	
Сред. по возм. дн.	54.9	54.8	53.8	53.2	54.7	54.8	53.3	51.6	49.3	47.7	48.1	46.8	49.5	52.7	57.6	57.5	57.4	59.2	56.9	62.1	57.5	60.0	56.1	57.7	54.5	

Котикова: Кашина

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

H 16000 нТ + 000 нТ E 3.03 нТ/мм O-

Месяц сентябрь 1981 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	449	429	400	422	400	385	377	376	379	396	417	443	449	453	454	454	456	456	454	466	496	444	448	457	432
2	462	453	451	439	438	396	388	388	385	388	399	411	435	439	437	460	476	456	455	458	461	459	460	456	435
3	458	462	465	458	429	410	403	398	400	414	434	433	444	460	467	452	452	455	459	467	479	463	461	466	445
4	468	468	464	455	441	427	404	396	410	423	438	441	447	450	452	463	468	470	468	469	468	461	459	457	449
5	452	457	438	429	423	418	413	410	416	429	436	450	447	443	446	450	453	464	460	452	466	448	446	451	442
6	456	465	462	438	427	425	424	420	426	438	442	446	453	454	457	474	462	457	462	468	467	471	470	464	451
7	462	461	451	446	439	435	437	452	458	469	481	477	471	470	456	459	464	462	470	471	471	471	474	466	461
8	460	467	463	450	438	433	431	436	442	453	466	466	460	464	470	461	465	477	485	453	456	455	462	461	457
9 D	471	464	459	452	441	424	419	415	413	427	428	455	459	440	450	444	448	445	430	449	447	439	412	480	442
10	447	429	409	416	401	393	382	373	394	424	432	450	462	462	452	454	461	473	460	458	459	462	477	477	438
11	476	474	463	451	444	442	432	430	438	452	479	466	438	432	442	449	460	466	466	469	477	466	461	464	456
12	464	460	457	453	448	441	440	438	439	443	457	465	469	469	469	469	472	472	475	475	477	469	470	471	461
13	471	467	464	462	455	449	441	442	445	453	459	469	472	477	480	483	479	480	489	480	476	477	479	479	468
14	473	458	452	451	443	434	433	429	432	440	439	450	459	470	467	453	459	463	471	463	460	466	466	465	454
15	463	461	458	459	451	442	432	435	442	453	465	471	472	471	469	469	477	475	471	469	472	474	471	470	462
16	470	466	464	461	453	448	447	447	449	465	468	467	474	470	470	472	474	475	478	480	480	479	475	475	467
17 Q	473	475	474	470	458	442	436	437	450	466	474	479	479	478	478	478	471	474	478	477	482	483	477	476	469
18 Q	476	476	481	478	459	450	449	455	468	480	484	485	480	480	481	481	480	481	482	484	486	480	478	479	476
19	482	490	489	482	466	458	444	436	430	436	443	451	456	462	462	466	469	475	478	480	479	479	476	476	465
20	476	474	468	465	454	448	437	430	433	437	451	456	462	464	467	470	473	474	476	479	481	482	481	479	463
21 Q	479	477	476	476	464	450	437	432	432	434	449	463	469	470	473	476	477	480	484	485	485	484	484	484	468
22	484	484	485	483	474	465	463	462	461	466	482	478	465	480	482	484	484	484	486	489	489	489	487	483	479
23 Q	483	481	481	473	461	452	454	456	464	477	484	486	485	484	483	483	483	486	490	488	484	483	481	480	478
24 Q	479	473	468	468	460	459	456	455	456	464	472	481	482	484	486	486	486	478	474	474	476	483	483	488	474
25 D	484	474	477	469	451	440	435	435	430	431	436	463	449	439	438	434	414	434	444	477	432	404	434	465	445
26	462	456	436	440	424	413	405	398	410	414	414	424	442	434	467	444	439	457	472	457	454	454	457	454	439
27 D	458	470	452	413	418	405	393	393	392	390	384	404	418	423	440	489	443	466	417	416	435	463	457	450	429
28 D	438	440	438	435	412	412	416	405	408	406	416	418	465	459	432	434	421	417	423	435	437	440	448	438	429
29	447	450	450	445	448	441	431	425	425	429	435	445	447	451	453	458	464	471	457	459	467	464	458	467	449
30	457	464	455	459	449	447	442	441	417	415	422	439	436	446	451	446	450	451	456	433	446	449	450	462	445
31																									
Сред. по всем дн.	466	464	458	453	442	433	427	425	428	437	446	454	458	459	461	463	463	466	466	466	468	465	465	468	454
Сред. по сп. дням	478	476	476	473	460	451	446	447	454	464	473	479	479	479	480	481	479	480	482	482	483	483	481	481	473
Сред. по возм. дн.	460	455	445	438	424	413	408	405	404	410	416	437	448	443	443	451	436	444	434	449	449	438	440	458	435

Копировала: Камшина

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц сентябрь 1991 г.

Свердловск (Арктик) \pm 52000 нТ + 000 нТ \mp 1,94 нТ/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. суточи.
1 D	831	829	818	820	833	840	841	845	850	852	867	877	872	874	882	873	860	850	851	844	809	807	806	816	844
2	814	825	841	843	844	849	855	864	870	873	865	868	878	874	867	863	849	850	850	849	845	843	839	843	852
3	846	849	851	852	852	850	847	845	847	858	870	872	874	878	876	871	865	857	852	847	835	823	818	818	852
4	832	837	839	839	839	838	842	845	845	846	843	849	858	860	857	851	850	849	848	841	837	837	840	839	844
5	838	838	842	844	849	847	845	847	852	856	863	872	879	875	876	871	865	857	848	847	832	829	826	826	851
6	832	835	840	844	842	839	834	832	828	831	842	857	862	864	856	853	853	851	848	843	842	841	840	836	844
7	828	826	824	827	828	834	832	831	840	846	853	853	857	861	851	846	846	846	844	843	842	840	837	837	840
8	836	833	833	835	837	839	839	839	838	853	865	874	877	880	873	868	865	859	812	826	837	844	845	841	848
9 D	833	841	846	844	840	837	836	836	837	840	853	872	912	918	914	893	874	867	848	841	822	811	786	778	849
10	789	802	800	799	818	836	844	847	840	846	850	854	858	859	862	858	859	844	842	847	844	837	828	837	838
11	842	845	852	850	848	845	841	834	830	832	850	880	870	872	862	859	855	849	846	842	826	831	837	840	847
12	840	843	843	844	843	842	842	839	836	839	838	843	846	845	842	842	842	842	841	840	837	837	837	839	841
13	837	836	836	835	833	830	828	828	830	832	836	841	841	839	838	840	841	839	838	838	839	835	823	820	835
14	811	823	824	829	832	832	827	825	832	844	844	853	847	847	861	858	850	845	828	831	838	839	836	834	837
15	833	836	839	839	840	838	836	834	836	838	840	843	842	841	839	840	840	840	840	840	838	835	836	836	838
16	836	835	835	835	837	838	838	837	834	834	836	839	840	838	838	839	839	839	839	839	837	837	837	837	837
17 Q	837	837	838	838	839	839	834	826	823	829	833	835	835	835	837	840	843	841	840	839	836	832	831	833	835
18 Q	834	835	837	840	842	840	833	828	826	827	833	833	833	834	835	836	836	836	836	836	834	834	834	834	834
19	831	831	833	833	830	828	820	816	818	824	829	841	844	844	844	844	842	840	838	836	833	833	832	828	833
20	828	831	831	829	828	828	826	819	819	821	827	836	842	841	840	840	839	838	837	836	834	834	834	834	832
21 Q	831	831	832	834	838	838	832	823	819	821	826	832	833	835	835	835	835	835	834	834	833	833	833	831	832
22	829	829	830	833	836	836	830	819	812	811	818	832	832	832	834	834	833	832	832	832	832	832	831	830	829
23 Q	829	829	829	830	832	834	831	826	822	823	826	829	831	830	830	832	832	832	832	832	832	832	831	830	830
24 Q	830	831	834	834	835	832	827	824	824	825	824	823	825	826	828	831	833	835	838	837	836	834	832	826	830
25 D	827	828	828	827	828	832	833	834	839	840	843	853	869	871	879	888	895	875	856	795	790	768	748	794	835
26	824	828	832	838	839	841	849	856	862	863	866	876	887	890	886	874	875	862	824	836	833	817	826	818	850
27 D	806	808	821	819	824	830	832	838	850	870	880	878	878	864	880	853	854	838	814	830	829	816	824	831	840
28 D	829	830	831	834	837	842	846	847	847	855	862	877	897	901	884	879	878	862	829	823	806	815	837	828	849
29	828	838	844	846	845	845	844	844	843	843	844	851	863	863	854	852	852	844	845	845	828	828	832	813	843
30	828	834	837	840	843	841	840	841	849	853	851	860	865	867	864	863	855	852	837	828	830	824	816	809	843
31																									
Сред. по всем дн.	829	832	834	835	837	838	837	836	837	841	846	853	858	859	858	854	852	847	839	837	832	829	827	827	840
Сред. по сп. дням	832	833	834	835	837	837	831	825	823	825	828	830	831	832	833	835	836	836	836	836	834	833	832	831	832
Сред. по возм. дн.	825	827	829	829	832	836	838	840	845	851	861	871	886	886	888	877	872	858	840	827	811	803	800	809	843

Копировала: Кашина

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

55342 нТ

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Свердловск (Алтинс) T

55000 нТ

+ 000 нТ E 2.03 нТ/мм 0-

Месяц сентябрь

1991 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	329	320	302	309	320	321	320	324	329	336	357	372	370	373	382	372	361	351	351	348	326	306	306	319	338	
2	319	326	341	340	342	335	338	345	351	355	351	354	372	371	362	362	356	351	351	350	347	346	342	344	348	
3	348	352	355	353	346	338	333	329	332	346	364	364	369	378	378	368	362	356	353	350	343	327	321	323	350	
4	336	341	343	341	337	333	329	330	334	338	340	346	357	360	356	354	355	355	352	348	343	341	342	342	344	
5	340	341	340	341	342	339	337	336	342	350	358	371	377	371	374	370	365	359	350	346	337	330	326	327	349	
6	334	340	344	341	337	334	329	325	323	329	342	356	363	364	358	358	356	354	351	350	348	348	347	342	345	
7	333	330	326	327	328	331	330	333	342	351	363	362	363	366	352	349	350	350	350	349	349	347	344	342	344	
8	340	339	339	336	331	332	332	333	334	352	366	375	376	380	376	368	368	362	321	326	337	344	346	344	348	
9 D	340	344	346	345	339	333	328	327	327	334	346	373	412	411	412	386	372	364	343	342	322	311	274	292	347	
10	293	300	291	292	305	319	324	324	324	338	343	352	359	360	360	358	360	349	345	349	347	342	337	345	334	
11	350	353	356	352	345	342	335	328	327	333	359	380	366	365	356	356	355	352	349	346	335	336	340	343	348	
12	345	346	345	345	342	340	340	335	333	337	340	347	351	350	348	348	348	348	348	348	348	346	343	344	345	344
13	345	343	342	340	335	331	327	327	330	333	339	346	347	346	346	349	348	348	349	347	346	343	331	329	340	
14	318	326	326	330	330	328	323	319	328	340	339	352	349	352	364	358	352	348	332	334	341	342	342	339	338	
15	337	340	341	341	343	338	334	334	336	341	346	350	350	348	345	346	348	346	346	346	346	344	342	343	343	
16	343	342	341	341	340	339	339	337	336	339	341	343	346	344	344	345	345	345	345	346	345	345	344	344	342	342
17 Q	344	344	344	344	342	338	330	320	325	334	340	343	343	342	346	348	348	347	346	346	346	343	340	342	341	
18 Q	343	344	348	349	347	341	335	332	333	338	342	344	343	343	344	344	344	344	344	344	344	343	342	342	342	342
19	341	344	344	343	336	330	319	313	314	321	328	342	345	346	346	348	347	346	345	343	341	340	340	337	337	
20	335	338	338	334	330	330	324	314	314	318	327	338	345	345	344	344	344	344	344	344	344	344	344	342	336	
21 Q	340	339	341	342	343	339	330	319	316	318	328	336	339	341	342	342	342	343	344	344	344	343	343	342	338	
22	340	340	342	344	345	342	335	324	318	318	328	340	337	341	344	344	343	343	343	343	343	343	342	342	338	
23 Q	340	340	340	339	338	337	335	331	330	333	338	340	341	341	340	341	341	342	343	343	342	342	341	341	339	
24 Q	340	340	341	342	340	337	331	327	327	332	332	332	335	337	339	342	342	344	345	344	344	344	342	338	338	
25 D	338	335	336	333	330	331	330	331	333	335	338	356	368	364	374	380	379	369	352	306	284	259	246	302	334	
26	328	331	330	336	333	333	336	341	349	350	354	364	379	379	384	370	370	361	330	338	334	320	331	320	346	
27 D	309	318	323	312	316	318	317	323	334	351	359	362	367	353	376	360	350	343	306	320	326	321	326	331	334	
28 D	328	329	330	331	326	331	336	334	334	341	349	363	395	400	376	370	366	349	320	319	306	312	337	328	342	
29	329	341	346	347	346	345	340	337	337	337	340	349	362	362	354	353	355	348	346	346	333	333	333	318	343	
30	331	337	338	341	342	340	339	340	340	342	343	356	358	364	364	360	353	351	337	321	328	325	317	317	341	
31																										
Сред. по всем дн.	334	337	337	337	336	334	331	329	331	337	345	354	360	360	360	356	354	350	343	341	337	334	332	334	342	
Сред. по сп. дням	341	341	343	343	342	338	332	326	326	331	336	339	340	341	342	343	343	344	344	344	344	343	342	341	340	
Сред. по возм. дн.	329	329	327	326	326	324	326	328	331	339	350	365	382	380	384	374	366	355	334	327	313	302	298	314	339	

Копировала: Жамина

Свердловск (Арми)

D -

11° 00' 0

+ 00' 0

E 0.629' / мм 0-

Месяц октябрь

1971 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	53.9	52.9	54.7	56.3	57.0	57.8	57.0	51.4	51.8	50.9	48.0	48.9	53.1	51.0	51.5	55.6	53.1	52.7	58.2	53.8	70.4	82.2	75.8	77.9	57.3
2 D	59.9	55.6	49.7	54.5	59.9	57.4	53.7	52.8	53.8	53.8	54.3	53.0	52.8	61.9	61.6	55.7	61.6	60.7	59.7	56.1	54.7	54.4	56.1	55.2	56.2
3	53.9	56.1	56.1	58.3	57.9	58.1	56.5	51.7	51.1	50.0	49.2	48.6	48.5	49.9	49.9	51.0	52.1	53.4	52.7	51.9	51.9	50.4	54.5	51.8	52.7
4	51.8	52.2	53.0	53.5	53.5	53.1	53.5	50.9	49.1	48.5	47.0	46.4	48.4	49.4	52.2	53.5	53.9	52.6	54.7	52.1	53.1	63.4	61.3	60.8	52.8
5	53.7	55.2	57.1	56.7	56.3	55.8	54.7	51.1	47.9	46.3	44.9	44.6	45.8	47.2	47.9	48.5	49.2	51.4	50.5	51.1	51.9	52.3	52.5	52.9	51.1
6	52.7	52.9	53.2	53.7	55.1	56.0	54.6	51.1	46.8	44.9	45.2	45.2	45.7	47.4	48.0	48.5	53.8	53.0	56.4	62.6	57.5	56.3	55.9	49.5	51.9
7	58.7	60.4	49.2	55.2	56.8	56.8	54.8	51.7	47.8	44.9	46.8	46.1	48.8	51.8	50.2	50.1	50.1	51.2	51.8	53.4	53.8	51.7	51.0	52.5	51.9
8	50.1	50.1	52.3	55.2	56.9	57.9	58.4	55.3	51.5	50.9	48.5	51.1	48.8	54.1	55.3	58.4	60.6	66.2	65.7	57.1	57.0	56.1	48.4	57.8	55.2
9	56.3	54.0	53.1	54.3	54.8	58.7	56.6	53.3	50.1	48.4	46.4	47.2	48.4	49.0	48.9	49.9	49.6	49.9	51.0	51.8	53.4	54.6	54.6	54.5	52.0
10	54.5	54.1	52.5	46.3	49.7	54.5	55.6	50.4	48.6	48.3	48.5	49.6	51.2	52.5	55.4	54.5	60.3	55.3	57.3	55.4	55.3	55.6	55.5	55.5	53.2
11	55.5	55.6	56.0	58.2	58.8	58.6	57.1	53.9	50.6	49.1	47.4	49.8	50.3	51.3	52.5	51.7	51.7	54.0	54.4	54.6	54.2	53.8	52.3	53.0	53.5
12 Q	54.0	54.4	54.2	54.8	56.5	56.9	56.0	53.0	49.9	47.8	46.9	48.3	49.6	50.2	50.5	50.5	50.5	51.3	53.3	53.7	52.9	54.2	53.3	54.5	52.4
13 Q	54.5	54.4	53.9	55.0	56.6	56.7	55.4	52.1	49.4	46.7	46.5	46.7	48.2	48.4	48.4	48.9	48.9	50.3	50.8	52.0	52.7	53.2	54.4	55.0	51.6
14	55.4	53.8	53.5	53.6	54.8	55.9	55.5	54.1	52.1	50.1	47.9	47.2	48.4	48.7	49.6	49.6	50.2	50.2	52.2	57.1	56.0	53.7	54.1	54.6	52.4
15 Q	54.2	55.0	54.9	54.9	56.0	57.0	55.3	52.7	50.9	49.2	48.8	48.8	49.2	50.0	50.4	50.9	50.9	50.9	51.5	51.5	52.2	52.6	53.0	53.0	52.2
16 Q	53.0	52.8	52.8	53.4	54.7	55.8	55.3	53.4	51.3	49.2	47.9	48.1	48.9	49.7	49.9	50.3	50.8	51.8	51.8	51.8	52.5	52.7	52.7	52.7	51.8
17 Q	52.7	52.3	53.0	53.6	54.9	55.9	54.4	51.3	48.7	46.8	46.7	46.1	46.4	46.1	46.1	46.5	47.7	48.1	50.0	51.6	52.4	52.2	51.6	51.6	50.3
18	50.9	51.5	51.5	52.8	53.1	53.6	52.4	49.4	48.0	46.7	46.7	46.7	46.7	47.0	47.0	52.0	52.0	51.7	52.9	53.2	56.1	57.3	55.3	54.9	51.2
19	54.9	54.9	54.3	55.0	54.9	53.8	52.6	50.0	48.6	47.1	45.9	47.1	48.0	47.7	48.9	50.9	51.1	52.1	53.0	58.3	60.5	62.2	61.1	60.4	53.0
20	60.0	56.3	54.9	54.5	56.6	56.4	53.6	51.3	50.9	47.8	47.2	46.0	41.8	49.4	50.7	51.3	52.6	56.1	56.1	54.7	53.7	54.3	55.3	55.0	52.8
21	55.1	54.6	54.5	53.7	52.6	53.3	52.3	50.8	49.0	48.1	49.4	50.8	47.0	46.1	57.5	61.0	72.9	66.7	75.6	66.3	65.9	65.9	67.8	58.6	57.3
22	58.1	55.8	53.3	54.9	58.1	60.1	56.6	55.8	53.5	51.2	50.1	52.7	52.1	52.7	54.6	57.2	61.6	60.5	65.2	62.2	56.3	54.7	55.1	51.7	56.0
23	50.5	52.3	50.9	53.9	55.6	56.8	54.3	51.2	48.3	47.1	47.1	49.6	50.6	50.2	50.7	51.0	51.0	57.0	60.0	59.2	59.8	63.3	65.4	60.5	54.0
24	57.7	56.1	51.5	56.1	57.2	56.8	54.6	51.9	51.2	49.9	49.5	49.5	50.3	50.0	49.6	51.2	56.2	56.9	59.9	58.0	62.8	58.8	60.2	65.3	55.0
25	62.2	56.4	53.8	54.8	57.9	58.2	56.1	52.0	50.5	46.2	47.7	48.7	50.5	57.2	60.9	60.6	64.0	64.0	69.4	67.3	66.0	67.3	57.6	54.8	57.7
26	54.8	54.9	55.0	51.4	53.1	54.8	55.0	54.2	51.9	50.9	49.1	52.3	54.0	53.6	65.8	57.5	64.9	67.1	59.2	66.2	65.1	62.4	56.9	54.7	56.9
27	53.7	50.4	49.6	44.3	55.1	59.8	56.7	57.1	54.1	53.2	50.5	51.2	57.2	57.1	58.4	63.6	60.1	56.2	63.3	64.5	59.3	67.8	60.8	55.8	56.7
28 D	54.8	45.8	46.6	52.1	59.4	58.6	59.0	58.5	56.2	53.6	54.7	57.2	54.3	58.3	64.2	40.7	64.5	70.3	67.4	62.6	65.0	62.7	57.3	53.3	57.4
29 D	43.0	33.7	34.6	51.6	52.7	64.7	69.6	66.4	57.9	53.3	53.5	58.2	58.9	57.6	60.5	64.2	60.5	71.4	77.7	75.9	73.2	69.7	65.9	59.2	59.7
30	59.8	59.8	59.2	61.6	63.9	66.3	66.9	63.2	59.2	56.6	54.1	53.6	56.4	56.9	61.8	63.6	61.5	61.6	70.5	66.5	60.1	62.0	58.7	64.5	61.2
31 D	63.9	53.2	57.0	57.0	58.6	58.7	56.9	56.1	54.0	52.4	53.9	64.2	55.6	51.9	52.3	56.9	58.4	59.4	57.1	55.3	57.6	55.4	71.9	69.7	57.8
Сред. по всем дн.	55.0	53.5	52.8	54.2	56.1	57.2	56.2	53.5	51.1	49.4	48.7	49.8	50.2	51.4	53.3	53.4	55.7	56.6	58.4	57.7	57.8	58.5	57.6	56.8	54.4
Сред. по сп. дням	53.7	53.8	53.8	54.3	55.7	56.5	55.3	52.5	50.0	47.9	47.4	47.6	48.5	48.9	49.1	49.4	49.8	50.5	51.5	52.1	52.5	53.0	53.0	53.4	51.7
Сред. по возм. дн.	55.1	48.2	48.5	54.3	57.5	59.4	59.2	57.0	54.7	52.8	52.9	56.3	54.9	56.1	58.0	54.6	59.6	62.9	64.0	60.7	64.2	64.9	65.4	63.0	57.7

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
+ 000 мт $E = 3.03 \text{ мт/мм}$ $\sigma = 8 \times 6 = 3.04 \text{ мт/мм}$

Время Гринвичское _____
 Месяц октябрь _____ 1991 г.

Свердловск (Аркти) $H = 16 000 \text{ мт}$

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	457	454	454	459	453	435	425	440	426	419	429	428	441	428	440	446	458	452	498	420	356	385	384	338	430
2 D	404	416	374	391	383	379	390	388	394	422	400	420	413	420	433	399	419	399	405	417	429	438	432	421	408
3	422	430	427	422	413	412	414	418	410	421	433	438	438	433	438	441	446	458	465	465	462	474	464	455	437
4	455	450	455	450	432	423	420	418	427	431	428	421	425	421	426	437	452	464	470	493	463	455	464	447	443
5	447	454	454	454	442	431	427	424	435	444	455	457	458	458	460	464	466	459	468	468	465	466	466	466	454
6	466	463	463	463	455	442	434	438	448	451	458	465	467	462	463	463	434	438	455	448	448	451	451	446	453
7	452	448	461	457	446	428	421	416	435	447	458	462	456	456	461	461	465	470	471	474	472	470	468	465	455
8	456	458	463	461	455	430	416	404	407	403	416	436	436	428	445	471	454	430	422	416	437	451	453	452	438
9	443	449	452	438	443	433	427	425	432	444	453	462	466	466	469	474	475	478	484	483	483	487	478	476	459
10	475	481	470	461	444	421	411	425	444	446	449	456	455	455	443	457	469	455	468	468	466	460	462	462	454
11	462	462	462	460	455	447	438	434	435	449	456	456	460	463	466	470	474	495	482	474	472	473	474	472	462
12 Q	473	472	469	466	464	455	450	445	448	456	462	467	472	472	474	477	480	481	484	475	477	475	477	481	469
13 Q	480	480	483	483	480	467	454	447	447	453	458	464	464	472	477	477	476	476	480	480	489	486	483	480	472
14	479	479	480	481	481	478	470	461	456	454	458	468	476	476	477	481	485	488	480	478	474	477	477	476	475
15 Q	477	477	477	476	471	459	452	446	446	452	462	466	470	473	475	476	480	483	485	490	491	489	487	485	473
16 Q	484	485	486	486	483	471	459	452	455	458	466	470	477	479	481	481	481	482	486	488	489	487	488	488	478
17 Q	484	484	484	484	485	480	470	464	464	471	476	483	489	502	501	501	501	503	503	494	494	492	495	492	487
18	492	497	514	510	504	490	476	471	465	469	475	477	474	467	458	455	472	477	476	477	481	477	476	476	479
19	474	474	476	478	478	474	457	454	457	477	484	478	478	474	479	478	483	487	480	475	479	457	446	459	472
20	451	458	454	455	460	453	439	435	429	434	444	442	400	423	443	452	460	455	463	474	477	475	471	468	451
21	468	465	471	476	468	458	459	459	457	455	447	440	429	407	397	398	397	405	420	410	410	413	470	453	439
22	450	454	451	462	456	449	434	412	412	426	426	421	428	430	432	436	429	441	452	461	461	461	461	457	442
23	456	452	462	477	470	454	446	437	437	437	443	443	447	456	462	472	479	487	484	478	460	458	449	447	458
24	452	450	454	461	460	451	435	427	433	451	451	451	440	446	451	457	450	450	459	459	467	451	470	455	451
25	446	442	466	458	458	449	444	434	426	433	435	437	432	438	442	417	417	434	425	417	432	444	449	447	438
26	444	449	447	447	445	436	427	420	427	425	426	432	430	425	465	429	426	441	439	437	454	442	447	448	438
27	466	414	426	436	437	420	413	402	402	420	428	430	430	424	413	415	434	440	438	439	459	462	446	447	431
28 D	447	449	449	445	443	438	420	402	405	410	434	434	440	498	449	588	689	403	375	365	380	386	392	408	440
29 D	375	412	315	315	260	281	294	289	265	336	386	396	389	394	396	439	388	407	367	375	408	386	388	398	361
30	402	402	402	409	409	402	391	385	386	390	399	407	410	422	449	428	400	407	395	397	417	412	406	409	406
31 D	418	416	431	422	424	422	412	410	436	439	420	460	450	427	428	461	446	450	457	477	464	456	440	375	435
Сред. по всем дн.	453	454	453	453	447	438	430	425	427	436	442	447	446	448	451	458	461	455	456	454	455	455	455	450	448
Сред. по сп. дням	480	480	480	479	477	466	457	451	452	458	465	470	474	480	482	482	484	485	488	485	488	486	486	485	476
Сред. по возм. дн.	420	429	405	406	393	391	388	386	385	405	414	428	427	433	429	467	480	422	420	411	407	410	407	388	415

ЭЛЕМЕНТ *Вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *Октябрь*

1991 г.

Свердловск (Арти)

Z

52000 нТ + 000 нТ E = 1.95 м/ми С₀₈X E = 1.97 м/ми

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	824	833	840	841	840	842	843	844	846	855	855	861	874	867	861	860	856	856	811	764	730	669	696	875	818
2 D	722	768	795	805	838	844	848	857	879	920	927	925	959	977	923	916	890	858	859	858	853	839	814	846	864
3	843	846	851	855	859	860	856	850	852	857	853	853	861	864	860	860	861	857	853	843	837	828	830	837	851
4	839	842	845	848	849	844	842	847	859	867	867	869	875	885	892	886	876	868	859	826	786	806	831	835	852
5	824	820	832	838	842	842	837	828	828	833	838	839	841	844	844	844	845	845	844	844	844	842	842	842	838
6	840	840	842	845	845	844	838	835	833	835	833	831	839	840	842	851	866	860	831	838	846	847	839	798	840
7	810	813	810	818	832	840	840	840	838	838	836	841	842	842	844	846	846	845	844	842	842	842	839	839	836
8	834	828	834	839	842	849	856	858	854	859	866	874	874	880	870	865	845	849	842	790	820	823	822	820	846
9	824	827	828	833	835	834	835	830	828	831	837	837	837	839	839	835	840	840	840	840	840	835	836	836	835
10	837	837	838	837	839	841	838	835	836	840	841	844	848	852	865	850	840	846	846	841	842	842	843	843	842
11	840	841	843	845	846	845	839	834	830	831	839	841	844	844	843	842	843	837	830	836	838	838	838	836	839
12 Q	836	837	838	840	841	838	836	831	827	827	831	836	839	838	838	838	838	839	838	839	838	838	837	833	836
13 Q	832	833	835	836	837	836	833	828	824	826	830	840	842	840	838	839	840	840	839	839	837	833	832	832	835
14	832	832	832	833	835	835	829	826	826	826	827	833	836	835	835	835	835	835	838	839	835	836	835	835	833
15 Q	832	831	833	834	833	828	826	823	822	820	823	831	834	833	833	834	834	834	834	833	832	832	832	832	830
16 Q	831	831	831	831	832	830	825	820	819	821	823	827	831	831	830	831	832	831	831	831	830	830	830	830	829
17 Q	830	830	829	830	831	832	831	826	821	817	816	820	826	824	824	826	828	829	830	830	830	828	824	823	826
18	822	822	821	822	822	822	822	824	823	821	822	829	832	835	848	853	843	839	839	837	833	833	833	832	830
19	832	832	831	832	832	828	828	826	820	818	824	828	829	831	832	833	833	833	833	835	837	833	826	829	829
20	822	828	832	836	836	835	834	823	823	841	844	852	870	874	865	854	854	856	849	846	843	840	839	837	844
21	836	836	834	832	830	826	823	823	823	826	842	858	876	906	928	928	915	871	825	831	834	834	801	808	848
22	827	827	827	834	842	838	838	842	848	848	852	862	862	858	862	866	872	858	849	838	840	840	838	836	846
23	834	836	838	838	838	838	836	835	837	842	843	846	846	844	844	843	842	843	843	835	832	786	808	824	835
24	833	830	824	830	838	840	839	840	838	838	838	846	856	853	854	855	866	863	855	851	844	842	827	828	843
25	833	834	826	830	837	840	840	844	846	852	872	873	870	876	874	886	889	866	853	849	814	798	808	819	847
26	824	832	839	842	843	842	838	838	840	845	854	863	872	887	867	880	872	847	854	841	827	827	834	820	847
27	796	796	796	804	821	828	828	842	851	854	849	858	867	868	882	874	864	842	845	842	803	800	826	837	836
28 D	833	814	813	826	837	842	842	846	850	856	868	892	956	1059	1029	1069	1000	918	926	903	873	861	823	818	890
29 D	807	766	757	787	790	832	876	898	923	914	908	921	884	873	894	868	902	879	872	876	820	831	851	854	858
30	858	860	865	869	871	870	864	856	856	855	858	870	870	874	870	874	905	905	869	877	868	858	823	817	865
31 D	819	825	839	849	857	860	858	860	865	862	869	894	890	875	877	868	867	869	851	847	844	847	811	781	854
Сред. по всем дн.	826	827	829	834	838	840	839	839	841	844	848	855	861	866	865	865	862	853	846	840	832	827	826	823	845
Сред. по сп. дням	832	832	833	834	835	833	830	826	823	822	825	831	834	833	833	834	834	835	834	834	833	832	831	830	831
Сред. по возм. дн.	801	801	809	822	832	844	853	861	873	881	885	899	913	930	917	916	903	876	864	850	824	809	805	795	857

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Аргобек (Арми) T - 55000 нТ + 000 нТ в 2.03 нТ/мм с 8х 6Т - 2.04 нТ/мм

Месяц октябрь

1991 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	328	333	342	344	342	337	336	341	339	345	348	354	371	360	357	359	357	355	331	253	206	158	184	149	314
2 D	214	263	278	291	319	325	331	340	363	408	408	415	441	462	413	397	376	339	345	343	346	336	339	337	351
3	334	341	344	346	348	345	341	339	337	345	344	346	355	355	353	355	356	355	353	346	341	334	334	337	345
4	340	341	345	348	344	337	333	338	351	361	359	360	367	374	382	380	373	370	363	338	290	307	335	333	349
5	324	322	334	339	339	337	330	324	325	333	339	341	344	345	345	349	349	348	349	349	348	348	348	348	340
6	346	345	347	349	347	340	335	332	333	336	335	336	345	345	346	353	360	354	332	337	345	348	340	299	341
7	314	314	314	321	333	334	332	331	335	339	339	345	344	344	347	348	349	349	349	348	348	348	344	343	338
8	336	332	339	342	344	344	346	344	342	344	357	369	369	371	369	358	348	343	331	281	318	327	327	324	342
9	325	332	334	335	338	336	333	329	328	334	342	344	346	346	346	348	348	349	350	350	350	347	346	345	341
10	345	346	345	341	339	336	328	330	336	341	343	349	350	354	363	351	347	348	351	347	348	346	347	347	345
11	345	346	348	349	349	345	338	331	328	332	342	342	346	348	347	347	349	349	339	342	345	346	345	343	343
12 Q	344	344	344	345	345	343	339	332	330	331	337	343	345	345	345	346	347	348	348	346	346	345	345	344	343
13 Q	343	343	345	347	347	342	336	329	326	329	335	344	348	346	346	347	347	348	348	347	342	344	344	342	342
14	342	342	343	345	348	346	339	332	329	329	331	339	344	343	343	344	345	346	345	345	345	343	343	343	341
15 Q	341	339	342	342	341	333	329	325	324	324	329	337	341	341	341	342	343	344	345	345	345	343	343	343	338
16 Q	342	343	343	343	343	340	332	325	325	327	332	337	342	342	341	343	343	343	343	343	343	342	343	343	339
17 Q	341	341	340	341	343	345	340	334	328	327	327	333	340	342	340	343	344	347	347	345	344	342	340	337	340
18	337	338	341	342	341	336	334	333	330	329	332	339	339	340	349	353	349	347	347	345	343	342	342	340	340
19	340	340	341	342	342	338	333	330	324	329	336	337	338	339	341	341	344	345	345	345	343	329	329	327	337
20	326	332	335	338	342	337	333	331	332	337	343	351	353	364	362	355	357	357	353	353	351	348	346	343	345
21	342	340	342	342	338	333	331	330	330	330	344	356	371	390	410	407	395	357	322	322	325	325	308	310	346
22	330	331	331	341	345	340	335	333	339	342	345	354	355	353	357	361	365	354	348	342	343	343	342	340	344
23	336	338	342	346	345	339	335	332	333	338	341	344	345	345	347	349	350	354	351	344	335	289	309	325	338
24	335	332	328	335	342	342	336	334	335	340	340	347	353	351	354	357	365	362	357	354	350	344	335	333	344
25	333	335	334	335	342	343	341	341	341	347	367	368	365	370	370	372	377	360	346	341	311	299	311	321	345
26	326	333	340	341	341	339	335	331	335	339	346	358	366	378	372	371	364	340	349	338	330	327	333	323	344
27	305	289	291	302	318	323	320	328	337	345	342	351	358	359	367	364	358	338	340	338	306	306	325	337	331
28 D	334	343	315	324	334	341	336	335	338	347	364	385	443	557	524	633	662	403	400	377	352	343	311	309	391
29 D	288	258	222	252	240	289	329	348	366	377	387	404	366	358	375	363	379	365	348	355	309	312	335	340	332
30	346	348	353	359	360	357	346	338	338	338	344	359	358	364	369	367	389	390	354	362	359	347	311	298	352
31 D	312	318	334	342	351	352	347	348	360	358	360	394	379	368	369	369	364	368	353	354	348	348	305	261	348
Сред. по всем дн.	329	329	331	336	338	338	335	334	336	341	346	354	359	364	364	367	368	354	348	341	334	329	329	325	343
Сред. по сп. дням	342	342	343	344	344	341	335	329	327	328	332	339	343	343	343	344	345	346	346	345	345	343	343	342	340
Сред. по возм. дн.	295	297	298	311	317	329	336	342	353	367	373	390	400	421	408	424	428	366	355	336	312	299	295	279	347

Копировала: Каминна

Свердловск (Арктик) 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 D	61.5	58.5	57.7	57.4	57.3	60.6	59.9	59.5	60.2	57.9	58.5	65.3	79.2	55.9	53.3	57.0	67.7	91.0	78.2	82.3	74.9	72.0	81.3	73.5	65.9
2	63.2	53.9	43.6	49.9	63.9	62.9	62.3	61.5	59.5	56.6	55.0	54.6	54.1	55.6	53.7	58.5	55.4	55.0	56.7	56.6	58.5	60.5	59.7	56.7	57.0
3	56.1	55.5	55.5	54.7	56.0	58.0	58.6	56.3	54.5	53.2	50.9	51.0	54.4	52.1	52.1	52.8	53.8	57.7	55.4	56.6	53.9	55.1	55.0	53.5	54.7
4	53.5	53.5	53.9	54.3	57.5	56.8	56.7	54.4	52.3	52.6	49.9	49.1	49.2	50.8	51.2	50.7	52.9	54.4	55.4	56.3	64.7	67.5	56.7	56.3	54.6
5	60.4	55.0	52.0	53.6	54.9	57.0	58.0	55.4	55.0	53.5	53.2	52.7	52.7	52.2	51.2	53.0	53.5	54.0	56.3	59.3	56.7	56.7	56.3	54.8	54.9
6	54.2	54.5	54.5	55.4	54.4	58.2	58.2	57.7	54.6	52.5	56.8	50.5	50.5	55.4	51.6	51.5	55.8	55.8	56.7	56.6	56.6	57.5	57.0	55.0	54.8
7	53.9	55.0	55.4	55.4	57.0	58.8	58.1	57.0	53.6	51.7	51.1	50.6	50.9	50.9	50.5	50.5	51.8	52.5	53.5	54.4	56.0	56.0	53.8	53.5	53.8
8 D	52.9	51.0	49.3	54.3	54.3	56.5	54.9	53.4	51.4	47.9	47.2	47.6	49.4	36.7	42.6	42.0	60.4	65.5	65.2	92.3	86.2	131.3	135.5	93.5	63.4
9 D	114.8	82.1	45.7	47.3	60.2	56.5	60.1	63.3	63.7	64.5	60.3	62.8	69.0	64.6	67.2	66.6	60.8	68.7	79.2	71.9	60.3	61.0	59.2	53.9	65.0
10	53.5	53.0	55.7	56.6	58.8	61.0	61.5	59.1	56.6	57.3	56.6	54.3	55.3	54.8	52.5	53.1	56.7	64.1	60.3	56.6	50.8	50.8	52.8	47.0	55.8
11	53.5	53.2	54.4	56.6	58.6	58.8	58.8	57.3	54.9	52.8	51.3	51.8	52.7	51.6	51.7	56.2	55.7	54.4	54.5	48.5	51.9	64.6	59.5	54.7	54.9
12 Q	52.3	54.8	56.0	55.9	56.4	59.3	57.1	54.4	53.7	52.2	51.3	51.5	52.0	52.0	52.0	52.5	54.0	54.0	53.7	53.7	54.0	54.2	53.8	52.1	53.9
13	52.4	52.6	53.0	53.5	54.8	57.8	56.8	54.9	52.2	50.0	48.6	49.0	49.2	48.5	48.5	54.9	51.4	52.0	53.0	55.5	55.5	53.8	53.3	52.9	52.7
14	53.0	52.6	51.0	51.1	51.9	54.1	53.7	53.1	51.8	50.5	50.0	50.3	51.7	51.2	51.7	52.6	52.9	52.9	53.6	58.4	55.3	53.3	55.7	55.4	52.8
15	55.6	51.7	51.9	53.3	53.2	57.0	56.9	53.9	52.2	51.7	51.5	53.5	47.5	46.6	66.9	57.4	55.5	57.5	57.5	54.7	56.3	55.2	56.4	54.7	54.5
16	54.7	56.0	54.9	55.9	55.9	56.9	55.4	54.0	51.9	51.0	51.3	54.0	49.9	46.8	49.6	57.5	55.0	57.6	60.9	58.7	60.0	68.5	67.4	63.3	56.1
17	59.1	58.2	56.1	55.4	55.2	55.6	55.2	54.1	49.8	51.6	50.8	52.0	53.3	54.7	59.3	61.3	67.4	62.3	67.6	59.9	58.2	56.6	56.1	57.1	57.0
18	53.5	49.9	50.0	53.7	55.4	56.5	56.6	54.1	53.2	54.2	51.9	57.4	47.6	53.8	55.8	55.7	55.7	57.7	82.1	60.4	58.1	56.2	63.4	63.3	56.5
19 D	60.6	58.3	53.9	52.7	52.8	55.6	57.3	55.2	54.8	54.0	51.8	54.9	50.6	55.9	63.5	69.7	67.0	79.0	73.6	80.5	83.2	86.5	84.6	85.8	64.2
20	86.2	87.6	88.6	89.8	90.4	55.5	54.9	54.2	55.2	54.7	54.7	55.1	55.1	55.6	56.5	54.3	54.5	60.9	64.5	64.5	60.8	56.9	56.5	56.2	63.5
21 D	55.6	53.9	53.3	53.4	53.6	53.2	53.2	55.4	52.5	54.9	56.0	54.0	54.0	53.3	61.0	68.6	65.9	59.5	76.9	80.7	86.8	82.1	62.4	54.7	60.6
22	54.2	49.6	54.3	50.6	46.8	53.8	52.6	55.3	57.3	61.2	57.0	63.0	64.3	57.9	66.1	57.1	56.3	56.4	56.8	56.8	56.8	56.2	55.5	52.9	56.2
23	51.8	51.3	48.9	49.4	52.7	55.6	56.3	52.2	51.8	52.6	58.7	59.5	62.9	59.8	57.6	58.1	54.9	55.8	56.8	58.0	61.0	59.4	56.9	56.2	55.8
24	53.5	51.3	49.4	51.6	54.0	55.5	56.4	54.3	52.9	52.3	50.7	51.1	52.7	53.7	56.5	57.6	54.4	55.4	56.7	54.4	58.3	58.9	54.4	55.0	54.2
25 Q	55.5	53.8	53.0	54.0	53.9	55.8	54.5	53.9	53.5	51.7	51.7	51.9	53.0	53.2	53.0	53.0	54.5	57.9	57.9	54.8	55.3	53.7	54.5	53.4	54.0
26 Q	53.0	52.6	52.6	52.4	52.4	53.5	53.6	53.6	53.0	51.5	50.5	53.2	53.1	52.8	54.7	55.1	55.1	54.4	54.4	54.5	54.2	53.7	53.7	53.3	53.4
27 Q	52.8	52.5	52.0	52.0	52.9	53.2	53.8	54.2	54.5	51.6	50.7	51.0	52.2	52.2	52.6	57.5	55.5	56.8	58.8	56.7	54.3	54.3	53.2	52.7	53.7
28 Q	52.7	52.4	52.0	52.4	52.8	54.8	54.7	53.4	52.4	51.6	51.7	51.7	51.7	52.8	52.7	52.4	51.7	52.5	53.4	53.4	58.2	65.6	56.9	54.1	53.7
29	55.5	54.3	54.6	54.5	54.0	52.9	51.8	50.7	49.9	49.1	49.4	50.8	51.3	50.0	50.2	50.2	51.4	52.5	53.4	55.2	55.1	55.1	57.4	58.9	52.8
30	59.3	54.7	55.6	54.8	54.0	52.5	52.1	51.5	50.2	50.8	51.2	51.0	51.0	51.8	51.4	52.0	52.5	52.9	52.8	52.8	54.0	55.2	54.8	50.7	52.9
31																									
Сред. по всем дн.	58.2	55.8	54.0	54.7	56.2	56.5	56.3	55.2	54.0	53.3	52.5	53.5	54.0	52.8	54.6	55.6	56.3	58.7	60.5	60.5	60.2	62.3	61.1	57.8	56.4
Сред. по сп. дням	53.3	53.2	53.1	53.3	53.7	55.3	54.7	53.9	53.4	51.7	51.2	51.9	52.4	52.6	53.0	54.1	54.2	55.1	55.6	54.6	55.2	56.3	54.4	53.1	53.7
Сред. по возм. дн.	68.5	60.8	52.0	53.0	55.6	56.5	57.1	57.4	56.5	55.8	54.8	56.9	60.4	53.3	57.5	60.8	64.4	72.7	74.6	81.5	78.3	86.6	84.6	72.3	63.8

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арми)

H 16000 мТ + 000 мТ E 3.03 м/мм 0-

Месяц ноябрь 1991

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	392	417	430	440	444	437	417	415	420	423	423	420	420	386	422	367	341	336	299	263	152	382	375	347	382
2	367	391	382	384	408	408	400	386	386	388	391	402	410	415	415	433	429	428	433	437	437	440	434	440	410
3	447	451	458	466	464	446	433	417	415	417	425	425	437	444	442	450	456	452	455	454	466	465	454	449	445
4	451	455	455	461	451	456	447	435	424	418	438	451	450	456	456	460	454	459	472	472	455	413	439	437	448
5	437	424	440	440	439	440	436	426	431	432	432	434	433	437	437	455	465	469	470	448	450	455	452	450	443
6	452	452	452	452	448	439	433	427	420	428	437	445	452	451	453	453	464	462	457	459	461	460	460	456	449
7	456	456	459	461	459	451	445	441	440	440	440	452	456	459	459	462	461	462	465	465	472	469	467	467	457
8 D	470	469	464	470	472	463	453	450	459	477	480	485	469	499	469	447	411	380	398	335	352	203	49	-242	391
9 D	62	100	278	223	263	275	319	333	318	320	375	356	352	340	336	351	358	392	395	381	403	427	419	404	324
10	408	418	420	420	418	414	410	411	412	400	412	424	435	437	448	440	430	443	430	439	439	440	439	447	426
11	448	450	454	450	449	440	429	424	424	430	440	443	459	457	449	459	464	466	505	509	459	447	447	455	452
12 Q	455	462	467	467	464	454	443	436	434	434	440	444	450	454	454	454	459	464	466	463	463	461	461	460	454
13	462	464	467	471	471	463	455	442	435	446	459	462	462	467	438	448	470	470	467	480	472	468	465	466	461
14	464	464	469	483	486	474	464	455	448	444	451	454	462	465	464	462	462	466	466	466	462	470	464	460	464
15	466	465	466	474	474	463	455	455	458	448	445	432	416	408	431	442	428	448	458	458	458	453	453	444	450
16	447	445	447	454	450	436	419	421	421	414	409	432	425	409	420	432	432	442	434	441	439	437	428	428	432
17	428	434	434	436	436	431	429	432	436	428	428	439	404	394	394	401	416	415	425	435	457	451	448	447	428
18	437	434	430	442	445	443	432	428	430	431	432	411	402	383	398	404	424	419	416	431	442	446	456	442	427
19 D	432	432	426	423	432	435	434	417	394	402	407	402	402	413	407	434	370	390	380	398	413	424	413	417	412
20	422	426	432	440	442	444	438	435	434	428	431	431	432	432	431	445	449	471	471	443	438	429	442	446	439
21 D	443	446	449	440	438	446	436	420	418	424	427	409	402	406	386	420	366	416	366	383	400	383	395	395	413
22	378	397	398	386	395	414	408	411	405	400	391	422	416	416	442	428	435	442	442	450	446	446	445	445	419
23	447	446	449	448	452	447	422	420	426	426	418	403	418	420	422	436	449	440	448	451	455	474	446	445	438
24	445	442	445	448	452	446	436	433	427	429	434	442	448	445	436	444	449	452	460	465	463	453	449	459	446
25 Q	448	448	449	454	465	463	464	456	448	450	450	452	455	455	457	457	455	456	454	462	458	463	463	461	456
26 Q	462	466	467	466	466	468	464	451	445	446	450	456	459	456	455	455	453	459	469	468	469	469	468	468	461
27 Q	469	469	468	471	475	476	472	466	459	459	459	459	452	446	446	453	451	446	448	452	459	459	463	465	460
28 Q	465	464	467	470	470	466	466	466	466	466	462	462	451	437	437	464	471	471	472	471	472	463	447	459	463
29	453	453	455	456	459	458	458	456	458	461	461	464	465	464	441	441	453	464	466	463	464	463	462	477	459
30	453	455	455	452	455	458	458	457	456	450	455	458	458	467	465	465	467	469	469	468	464	461	466	466	460
31																									
Сред. по всем дн.	429	433	441	442	445	442	436	431	428	429	433	436	435	434	434	439	436	442	442	440	438	439	432	422	436
Сред. по сп. дням	460	462	464	466	468	465	462	455	450	451	452	455	453	450	450	457	458	459	462	463	464	463	460	463	459
Сред. по возм. дн.	360	373	409	339	410	411	412	407	402	409	422	414	409	409	404	404	369	383	368	352	344	364	330	264	384

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арму)

52000 нТ + 000 нТ в 1.97 мм 0

Месяц ноябрь

1991 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	832	854	858	863	866	865	866	864	872	877	890	914	933	932	970	1018	941	810	783	730	592	786	751	786	852
2	817	786	790	825	855	865	869	872	868	868	868	870	872	870	872	875	871	871	873	872	869	865	861	859	858
3	856	856	854	854	859	862	858	854	852	852	860	865	867	862	861	861	860	859	857	856	851	844	841	830	855
4	835	842	846	848	852	852	849	848	850	853	851	854	854	853	854	858	870	865	857	806	807	809	801	800	842
5	800	820	836	843	856	859	857	855	855	855	857	857	858	859	860	857	851	840	834	842	848	846	847	846	847
6	847	846	846	846	852	855	856	857	857	854	854	856	856	853	853	854	857	852	854	852	850	849	848	843	852
7	834	836	842	847	852	852	848	848	844	844	846	851	851	850	850	851	850	850	850	850	844	844	844	844	847
8 D	844	842	840	840	843	847	846	846	838	837	839	840	841	846	929	996	948	979	862	841	753	622	494	435	819
9 D	576	592	691	776	847	872	888	909	934	925	914	931	929	940	996	950	920	891	846	839	825	819	841	853	854
10	854	855	861	868	871	871	868	866	866	870	870	868	867	865	864	866	872	869	868	860	848	837	853	844	862
11	844	850	852	858	861	862	857	853	853	856	859	861	860	858	861	864	857	857	841	812	800	812	837	819	848
12 Q	829	837	839	841	844	844	843	844	844	845	848	852	854	852	852	852	852	850	848	850	848	848	847	846	846
13	845	845	846	846	850	852	846	845	843	844	847	848	850	851	873	874	859	854	852	840	842	843	844	845	849
14	844	844	842	837	838	838	839	840	843	846	849	852	851	850	848	849	850	850	851	852	851	849	846	844	846
15	840	840	838	842	846	851	850	848	842	844	865	876	888	903	930	876	884	872	842	843	844	844	846	847	858
16	837	835	841	849	851	851	852	854	854	854	863	883	881	887	894	888	882	871	864	865	864	856	844	847	861
17	854	851	852	856	862	860	857	856	856	854	862	882	893	897	906	896	882	864	851	835	839	849	848	840	863
18	831	830	832	846	852	855	854	854	857	861	870	892	904	911	897	890	882	873	873	856	851	850	832	807	861
19 D	795	811	837	845	851	853	855	855	859	864	879	883	894	892	900	880	892	830	844	824	807	803	849	857	852
20	859	859	858	857	861	862	857	856	859	860	859	865	863	864	866	863	861	854	835	844	849	840	829	836	855
21 D	847	851	849	852	855	855	854	855	865	868	884	905	891	889	908	907	920	785	830	809	760	782	808	828	852
22	806	812	825	839	846	854	858	865	888	901	899	907	905	893	888	874	874	868	864	858	857	857	857	853	864
23	850	851	844	846	848	845	848	849	856	864	872	896	900	891	884	878	866	859	859	852	848	835	841	848	860
24	851	850	848	848	850	849	848	847	848	850	853	858	857	856	860	861	860	858	853	841	838	836	823	820	848
25 Q	835	845	848	850	852	855	853	850	847	845	848	853	854	852	852	853	856	855	852	845	848	845	844	844	849
26 Q	847	847	847	849	849	849	847	846	847	848	852	855	854	854	854	856	858	856	852	849	848	848	848	848	850
27 Q	848	847	847	846	843	844	846	846	846	845	848	852	854	856	858	858	858	860	858	856	852	849	847	844	850
28 Q	843	845	846	846	846	845	843	841	840	842	847	850	854	860	864	859	852	850	850	848	841	834	843	841	847
29	831	837	838	842	843	843	843	843	843	842	846	849	848	849	859	864	862	857	854	854	851	848	845	827	847
30	836	845	846	848	845	845	845	846	846	845	847	849	849	849	848	848	848	848	847	846	845	845	843	825	845
31																									
Сред. по всем дн.	829	832	838	845	852	854	853	854	856	857	862	869	871	871	880	879	873	859	850	841	829	830	827	824	851
Сред. по сп. дням	840	844	845	846	847	847	846	845	845	845	849	852	854	855	856	856	855	854	852	850	847	845	846	845	849
Сред. по возм. дн.	779	790	815	835	852	858	862	866	874	874	881	895	898	900	941	950	924	859	833	809	747	762	749	752	846

Контровала: Каминна

Свердловск (Арктика) — Т — 55000 нТ + 000 нТ Е 2.04 нТ/ми 0—

Время Гринвичское

Месяц ноябрь

1991 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	364	343	350	359	362	362	356	354	363	369	382	403	425	410	464	488	393	278	250	185	41	275	228	258	336
2	294	273	275	309	341	352	353	353	348	349	354	355	359	358	359	366	363	363	365	366	364	361	357	357	345
3	357	357	357	360	365	362	355	346	343	343	351	357	360	358	357	358	360	359	358	357	353	349	344	332	354
4	338	345	349	354	354	356	351	346	346	346	349	355	355	355	356	360	370	367	361	314	309	301	301	300	343
5	300	314	335	341	354	356	354	351	351	351	352	352	353	354	356	357	355	347	340	342	347	349	349	348	346
6	348	348	348	349	353	353	352	352	350	348	351	355	356	353	354	354	360	355	355	356	353	352	352	346	352
7	338	340	346	351	355	353	349	347	342	342	345	351	351	351	351	353	352	352	353	353	351	349	349	349	349
8 D	350	349	346	348	352	353	350	348	344	347	350	351	349	365	431	487	423	451	348	308	234	34	-93	-299	301
9 D	-191	-55	149	221	293	321	352	374	395	384	390	399	395	406	456	415	390	369	329	319	311	314	334	339	309
10	344	346	353	361	363	359	356	354	354	354	358	360	362	360	362	362	365	366	361	359	347	338	343	343	355
11	344	350	354	357	358	360	352	346	346	350	356	358	361	359	360	365	359	360	356	327	305	312	336	324	348
12 Q	334	342	346	349	352	347	343	341	341	343	347	352	354	353	353	353	354	354	353	353	352	351	350	350	349
13	350	351	352	354	357	356	349	344	340	344	349	352	353	356	368	371	362	360	357	350	349	349	349	351	353
14	350	350	349	349	349	347	345	344	344	345	349	353	354	353	352	352	352	353	354	356	355	355	352	347	350
1	346	346	346	351	356	356	352	350	345	344	363	369	375	387	421	370	374	369	342	343	346	344	347	346	358
16	337	335	343	351	351	349	346	348	347	345	352	375	371	373	381	380	373	366	358	360	359	350	337	339	355
17	346	346	347	353	358	356	351	351	352	348	355	377	377	377	385	378	370	352	341	332	342	348	347	340	355
18	330	327	329	345	353	354	351	350	354	356	365	380	388	387	379	374	371	362	363	347	348	348	334	305	354
19 D	291	310	332	338	347	352	353	349	347	353	367	369	379	379	387	373	368	312	325	311	297	298	338	349	343
20	351	353	353	355	359	359	354	352	355	354	354	357	357	357	357	359	358	358	342	341	344	333	327	335	351
21 D	345	350	350	350	353	355	351	348	357	361	377	390	375	373	385	395	393	284	301	289	247	268	295	314	342
22	288	299	314	323	336	346	346	354	377	383	380	394	391	380	382	366	366	363	359	355	355	355	355	351	355
23	350	350	344	347	348	348	343	342	353	357	363	381	389	380	373	371	364	355	356	350	349	342	340	344	356
24	346	346	346	346	350	348	345	343	343	345	350	356	355	354	355	357	358	357	357	346	342	339	323	324	347
25 Q	335	344	349	353	357	358	357	352	346	346	346	352	354	353	353	354	354	355	352	347	349	348	347	348	350
26 Q	349	351	353	353	354	354	352	347	347	347	351	356	356	355	355	355	356	356	355	353	352	352	352	352	353
27 Q	352	352	352	352	351	353	353	352	350	349	351	355	354	354	355	358	357	357	357	356	354	353	352	349	353
28 Q	348	349	352	353	353	351	349	347	346	347	351	353	353	355	359	360	358	356	356	354	347	339	342	344	351
29	333	338	339	344	345	348	348	347	348	349	353	355	355	355	358	361	363	362	360	358	357	354	351	338	351
30	339	347	348	350	349	350	349	350	349	347	351	353	353	355	354	354	354	354	354	354	352	351	347	333	350
31																									
Сред. по всем дн.	320	326	337	344	351	352	351	349	351	352	357	364	366	366	374	374	366	355	347	338	327	327	323	315	347
Сред. по сп. дням	344	348	350	352	353	353	351	348	346	346	349	354	354	354	355	356	356	356	355	353	351	349	349	349	351
Сред. по возм. дн.	232	259	305	323	341	349	352	355	361	363	373	382	385	387	425	432	393	339	311	282	226	238	220	192	326

Копировала: Камична

ЭЛЕМЕНТ склонения

11°00.0 + 00.0 В 0.629/мм 0-

Свердловск (Атми)

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	54.3	53.0	53.0	52.6	52.6	52.5	52.2	51.3	51.3	50.5	51.0	51.0	51.4	51.6	51.4	51.1	52.3	52.3	53.6	57.0	56.4	54.0	54.4	54.7	52.7
2	51.4	53.8	52.8	52.8	53.3	52.6	53.2	51.4	50.5	50.5	50.5	49.6	50.4	48.6	49.7	54.2	56.9	53.6	55.3	60.6	57.6	54.4	56.1	52.8	53.0
3	52.8	52.8	53.6	53.6	53.1	52.2	51.7	51.4	50.2	49.1	49.4	50.1	48.2	53.7	50.2	53.1	51.2	54.9	54.9	56.7	56.9	55.0	55.8	53.9	52.7
4	50.9	52.6	52.6	52.3	51.8	53.3	54.5	53.4	51.7	49.5	49.2	50.0	49.7	51.1	50.7	51.7	51.1	52.2	53.2	54.6	54.5	54.7	55.2	52.1	52.2
5	52.1	52.8	52.8	52.9	53.9	53.8	53.8	52.9	51.8	50.4	50.7	51.0	51.5	51.5	52.1	52.4	52.4	55.5	53.5	53.5	51.7	54.7	54.3	53.3	52.7
6 Q	53.3	52.8	52.4	52.9	53.9	54.7	54.7	53.4	51.8	50.3	50.3	50.0	50.4	51.0	51.3	51.3	51.5	51.8	52.0	52.2	52.8	54.4	54.5	53.4	52.4
7 Q	53.4	52.5	52.5	51.9	52.1	52.7	53.0	53.8	52.3	49.6	49.0	48.8	50.8	50.8	50.9	51.3	51.3	52.5	52.3	52.3	54.3	59.2	57.3	54.0	52.4
8	53.7	52.6	52.2	52.7	52.9	52.2	52.2	51.5	49.6	47.4	47.4	48.3	48.9	48.6	47.9	50.8	51.6	51.3	52.0	52.3	53.0	52.8	52.7	52.3	51.1
9	51.6	50.3	50.3	50.8	52.0	52.7	52.7	51.7	49.4	47.9	49.6	49.6	51.0	50.7	50.7	51.0	51.0	56.8	54.3	54.4	58.7	59.3	56.1	54.9	52.4
10	56.2	56.8	52.7	53.4	52.9	52.4	51.9	51.3	50.6	48.5	49.6	50.8	50.6	50.5	51.6	51.6	51.3	57.6	57.2	57.4	56.0	57.9	56.7	60.7	53.6
11	55.5	51.9	52.3	52.5	52.8	52.9	53.4	53.3	52.6	51.0	50.8	51.1	51.1	52.2	52.6	51.9	54.8	54.8	55.3	54.3	51.4	52.7	56.1	54.8	53.0
12	54.9	53.5	53.8	52.5	54.6	54.3	54.3	53.9	52.8	50.6	50.6	51.4	51.9	51.7	52.6	52.6	56.8	58.1	58.6	57.0	55.4	55.4	50.2	51.5	53.7
13	52.7	49.9	50.8	52.2	52.7	53.9	53.9	53.8	51.8	50.4	51.1	53.1	51.0	51.4	59.7	51.7	51.8	54.7	55.8	58.0	56.4	58.2	55.9	53.3	53.5
14	53.2	53.2	52.8	52.8	52.9	52.6	54.0	52.5	51.8	51.1	49.6	51.9	51.9	55.2	54.0	54.0	62.2	56.7	52.9	53.7	53.7	54.7	54.2	49.7	53.4
15 Q	50.1	50.6	51.2	51.8	52.2	51.8	51.8	51.8	51.6	50.8	50.8	51.3	51.3	51.1	51.4	51.9	52.3	52.6	52.6	52.4	52.7	52.7	52.7	52.4	51.7
16	52.1	51.6	51.2	51.8	52.6	52.9	52.7	52.7	51.5	49.2	49.4	50.6	50.2	46.4	49.9	51.2	57.9	53.4	53.1	57.6	68.2	62.6	55.7	55.3	53.3
17 D	51.9	46.3	52.0	48.1	48.5	48.8	51.7	55.1	55.0	52.1	51.0	51.9	55.5	51.6	53.9	64.6	57.2	60.1	58.1	59.3	57.7	53.6	52.5	50.1	53.6
18	52.3	50.7	52.9	52.9	52.4	52.8	53.9	54.5	54.7	55.4	52.8	53.5	53.2	53.5	54.4	56.8	51.9	51.9	52.7	52.7	52.7	52.5	52.8	52.6	53.2
19	52.9	52.9	53.0	53.4	53.6	53.7	53.7	53.8	54.3	54.3	51.8	54.3	56.7	53.6	52.3	56.3	55.5	59.7	57.9	57.4	55.5	55.1	53.9	53.9	54.6
20	54.0	53.9	54.1	54.6	54.8	55.1	54.8	56.2	56.4	53.7	52.9	53.4	53.6	52.8	53.3	56.8	56.6	53.2	53.9	58.8	55.4	53.9	51.4	52.0	54.4
21 D	49.4	50.7	49.4	48.0	49.5	52.4	54.5	54.7	52.9	56.3	53.4	51.2	55.6	54.0	54.3	56.2	54.6	54.6	54.9	56.4	56.4	54.6	51.5	51.1	53.2
22 Q	53.4	53.4	52.8	53.0	52.7	53.0	53.7	54.1	54.0	53.3	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.5	52.2	51.8	51.8	51.8	51.8	51.5	51.5	50.5	52.5
23	51.1	49.1	49.6	50.5	52.6	53.8	54.4	54.4	54.3	52.4	52.4	51.5	53.0	54.5	54.6	56.1	55.9	55.9	56.5	55.1	55.1	53.5	56.5	52.6	53.6
24	51.5	48.6	50.2	50.1	50.9	51.8	53.4	53.0	53.0	53.2	50.4	51.3	52.0	52.1	55.2	54.9	54.4	55.5	53.6	53.7	54.0	53.4	52.9	52.4	52.6
25 Q	52.1	52.1	52.1	52.4	53.4	53.7	54.1	54.0	53.3	51.3	50.0	50.7	53.1	52.0	52.6	53.0	53.2	52.8	56.1	54.4	53.1	53.1	54.5	50.8	52.8
26	50.7	51.4	51.5	51.5	52.0	52.8	52.8	52.8	51.7	49.5	49.7	50.2	50.7	50.5	50.4	50.4	50.3	50.1	50.4	50.9	52.7	53.2	53.4	53.3	51.4
27 D	52.9	51.5	52.1	52.1	52.8	52.4	52.1	52.1	51.2	49.1	51.9	53.6	47.5	52.7	54.8	55.3	57.1	62.9	56.0	60.5	61.1	72.1	65.8	62.2	55.5
28 D	56.0	53.8	52.6	53.1	54.4	55.1	55.0	54.4	53.3	51.2	51.4	51.1	55.9	52.3	53.3	66.0	60.6	66.1	68.1	76.6	72.7	68.9	58.5	57.1	58.2
29 D	53.6	53.6	53.6	54.3	53.9	51.5	53.1	53.1	53.1	52.2	50.1	50.3	50.3	50.6	51.5	53.0	52.9	55.0	56.3	64.6	69.2	69.2	62.2	55.5	55.1
30	56.9	50.7	49.1	49.3	54.2	56.1	56.1	55.1	54.1	52.3	52.3	52.3	52.8	51.1	50.4	53.2	53.2	53.7	54.1	55.4	55.4	55.8	53.4	52.7	53.3
31	52.7	53.7	54.0	54.5	55.4	54.5	53.7	53.6	52.9	52.3	51.0	51.3	51.3	51.4	50.5	49.9	51.1	53.7	57.3	56.0	56.0	55.0	55.5	54.4	53.4
Сред. по всем дн.	52.9	52.0	52.1	52.2	52.8	53.1	53.4	53.2	52.4	51.1	50.7	51.2	51.7	51.6	52.3	53.8	54.0	55.0	55.0	56.4	56.4	56.4	55.0	53.6	53.3
Сред. по сп. дням	52.5	52.3	52.2	52.4	52.9	53.2	53.5	53.4	52.6	51.1	50.4	50.6	51.5	51.4	51.7	52.0	52.1	52.3	55.0	52.6	52.9	54.2	54.1	52.2	52.4
Сред. по возм. дн.	52.8	51.2	51.9	51.1	51.8	52.0	53.3	53.9	53.1	52.2	51.6	51.6	53.0	52.2	53.6	52.0	56.5	54.7	58.7	63.5	63.4	63.7	58.1	55.2	55.1

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арми)

H 16000 нТ + 000 нТ E 3.02 нТ/мм 0-

Месяц декабрь

1991 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	471	473	469	469	470	472	471	474	470	469	469	467	469	472	470	472	471	470	462	451	463	465	469	463	468
2	467	469	470	472	472	476	475	473	465	447	449	457	460	438	433	458	460	466	466	472	463	465	463	465	462
3	467	463	465	465	465	466	466	466	460	458	460	465	463	465	463	461	458	469	474	473	465	465	465	462	464
4	464	465	468	466	473	468	465	459	459	455	455	459	459	462	456	459	471	470	470	482	478	466	461	463	465
5	468	469	473	473	473	468	470	470	465	459	461	464	471	471	473	473	473	474	474	476	483	478	473	474	471
6 Q	474	473	473	477	476	474	468	459	455	456	464	470	473	474	474	476	478	480	480	480	479	479	477	477	473
7 Q	477	477	477	481	486	485	483	475	470	470	473	473	471	475	477	479	479	477	479	480	477	479	466	471	476
8	473	472	473	475	476	477	474	467	461	464	475	478	480	474	469	462	473	476	476	478	477	477	477	480	474
9	481	487	488	490	490	479	477	477	483	486	479	482	486	486	486	486	483	475	477	479	478	473	481	481	482
10	474	476	474	471	469	465	467	471	473	473	473	473	474	473	473	474	472	491	453	456	459	457	481	449	470
11	453	465	461	461	470	465	458	456	456	456	458	463	466	459	461	461	454	461	472	471	477	477	471	459	463
12	466	463	472	467	466	463	456	453	450	453	457	464	469	466	468	466	461	455	457	474	473	468	471	476	464
13	472	467	467	472	471	464	461	456	455	455	455	461	469	453	446	460	475	476	464	466	481	479	474	467	465
14	467	468	473	473	473	469	461	450	445	447	449	443	448	464	461	441	451	451	463	467	465	473	466	465	460
15 Q	466	469	469	469	467	460	460	459	456	459	465	467	466	464	464	470	469	469	470	473	472	472	473	472	467
16	473	473	475	476	478	473	470	470	468	468	468	462	444	439	463	450	434	442	453	451	460	445	453	453	460
17 D	445	456	463	460	445	456	457	449	441	452	453	439	435	445	432	452	435	426	436	451	443	445	445	451	446
18	450	449	447	452	452	449	453	458	447	436	436	442	441	445	447	467	465	465	462	463	469	467	468	468	454
19	467	467	469	469	469	471	471	464	453	462	459	455	453	441	438	430	422	429	426	432	439	442	446	450	451
20	450	453	453	456	457	451	451	450	447	449	453	450	454	457	464	469	459	456	461	465	459	459	466	468	456
21 D	469	474	470	473	477	470	464	459	448	448	454	437	453	450	453	450	460	460	468	466	463	457	454	456	460
22 Q	457	457	462	467	468	468	468	468	460	457	457	461	467	469	470	470	472	477	479	481	483	485	485	485	470
23	483	470	478	479	476	462	468	464	448	442	443	443	443	454	450	463	468	471	471	463	465	478	465	464	463
24	468	468	472	474	472	472	470	470	469	459	459	467	462	457	457	457	471	474	468	469	468	468	467	468	467
25 Q	468	470	472	474	474	470	467	464	461	462	471	469	455	463	467	465	465	469	472	471	472	472	478	475	469
26	476	476	481	480	479	476	472	466	466	474	478	484	484	484	484	484	490	493	494	493	484	483	485	483	481
27 D	479	479	473	477	477	481	477	474	468	453	442	450	449	441	477	485	482	441	461	462	445	434	470	426	463
28 D	429	437	437	440	447	447	441	439	439	439	438	439	429	426	426	423	412	419	408	423	421	411	433	439	431
29 D	439	440	440	446	451	474	472	466	463	461	459	457	459	443	443	447	458	460	476	443	441	420	427	427	450
30	434	427	448	454	447	447	441	444	440	441	443	454	453	456	446	442	447	453	456	454	459	461	461	463	449
31	462	458	458	459	460	466	464	461	455	449	453	458	464	464	470	470	466	458	453	457	461	459	465	464	461
Сред. по всем дн.	464	465	467	468	469	467	465	462	458	457	458	460	460	459	460	462	462	463	464	465	465	463	466	463	463
Сред. по сп. дням	468	469	471	474	474	471	469	465	460	461	466	468	466	469	470	472	473	474	476	477	477	477	476	476	471
Сред. по возм. дн.	452	457	457	459	459	466	462	457	452	451	449	444	445	441	446	451	449	441	450	449	443	443	446	440	450

Копировала: Кашина

Свердловск (Атму)

52000 нТ + 000 нТ в 1.96 нТ/м 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	832	836	839	842	841	842	842	842	841	839	842	844	844	844	845	846	847	848	853	856	851	849	847	844	844
2	837	839	843	843	841	840	843	839	839	842	849	849	851	862	868	863	861	855	855	854	851	848	845	843	848
3	843	843	843	843	843	839	839	839	837	840	846	846	848	849	850	854	857	854	845	845	845	846	843	842	845
4	838	841	841	842	843	843	842	838	836	838	846	848	848	848	853	854	849	848	845	837	829	836	840	839	843
5	838	839	839	839	839	839	839	839	838	838	843	845	844	844	844	846	847	847	845	843	835	835	839	840	841
6 Q	840	839	839	839	839	838	835	833	831	832	838	839	840	840	840	840	840	839	839	839	838	838	838	836	838
7 Q	836	837	837	838	837	836	835	835	833	832	836	840	841	840	840	840	842	843	842	841	841	837	838	839	838
8	838	838	838	836	835	837	837	838	837	835	839	840	840	843	847	850	845	843	841	841	841	840	839	837	840
9	836	835	835	835	833	829	830	829	826	826	831	836	836	836	836	838	841	847	843	843	844	840	836	835	836
10	833	830	830	833	833	834	832	830	827	827	833	837	838	840	839	840	841	838	844	846	846	840	821	822	835
11	834	837	837	840	841	842	838	840	839	837	840	844	843	845	846	848	853	851	846	843	835	823	823	823	840
12	825	834	835	839	841	841	839	839	836	836	840	843	843	843	843	845	850	852	849	843	840	840	837	834	840
13	832	830	832	834	835	835	834	836	836	838	844	846	845	851	856	851	846	843	840	840	832	829	830	833	839
14	834	835	836	837	836	834	835	837	837	837	843	849	851	850	850	860	857	848	836	839	839	832	832	832	841
15 Q	826	826	829	833	834	836	836	832	830	834	841	842	842	842	842	842	842	841	841	839	839	839	837	837	837
16	836	836	836	836	834	833	837	834	828	830	836	843	853	861	853	858	875	865	853	848	817	825	836	836	842
17 D	833	815	818	829	834	839	841	843	842	843	846	856	859	858	867	868	855	859	846	836	841	843	832	828	843
18	834	836	842	843	842	844	846	844	844	849	854	856	855	855	853	849	848	846	845	843	842	842	842	842	846
19	840	842	842	842	841	841	841	841	841	844	851	852	856	860	865	867	863	861	853	851	847	847	849	849	849
20	848	848	848	848	849	853	854	854	853	853	849	849	849	847	846	848	853	856	852	850	847	844	841	840	849
21 D	838	835	837	837	837	840	840	840	843	847	849	854	857	856	853	854	847	845	843	836	833	834	833	831	842
22 Q	835	837	839	841	841	843	843	841	837	840	843	844	843	843	842	842	842	841	840	840	838	837	836	835	840
23	835	835	833	835	837	842	839	840	836	837	849	849	852	853	853	850	845	841	837	839	837	827	830	829	840
24	827	830	830	832	833	837	839	837	833	837	844	844	844	846	849	849	846	840	841	841	841	841	839	839	839
25 Q	839	839	839	839	840	840	842	841	838	838	841	842	847	846	845	845	845	843	842	841	839	837	834	834	841
26	832	834	835	837	837	836	835	836	835	834	835	835	834	834	834	835	835	834	834	834	835	835	833	832	835
27 D	832	832	833	833	834	832	832	834	832	836	855	854	852	859	848	843	835	856	843	823	800	781	780	808	832
28 D	826	833	839	844	846	846	846	849	848	847	850	851	857	861	866	873	864	851	842	822	817	802	825	839	844
29 D	845	847	846	845	843	836	840	840	840	841	845	848	847	852	855	854	854	858	846	856	841	816	780	800	841
30	820	823	828	836	843	842	845	846	841	841	847	847	845	847	852	858	853	850	849	849	846	843	843	843	843
31	843	843	843	844	844	842	841	843	840	839	844	847	845	843	843	844	846	852	855	853	850	845	839	838	844
Сред. по всем дн.	835	836	837	838	839	839	839	839	837	838	844	846	847	848	849	850	849	848	845	842	838	834	833	834	841
Сред. по сп. дням	835	836	837	838	838	839	838	836	834	835	840	841	843	842	842	842	842	841	841	840	839	838	837	836	839
Сред. по возм. дн.	835	832	835	838	838	839	840	841	841	843	849	853	854	857	858	858	851	854	844	835	826	815	810	821	840

Копировала: Камшина

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Светловск (Артис)

T

55 000 нТ + 000 нТ в 2.03 нТ/мм 0-

Месяц декабрь

1991 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	340	345	347	350	349	351	350	351	349	346	348	350	351	351	351	352	353	353	356	356	355	353	352	348	350
2	342	346	349	350	349	348	351	347	345	343	349	351	352	357	361	363	362	358	358	359	354	353	349	348	352
3	349	348	348	348	349	347	346	347	342	346	350	352	354	355	355	358	359	360	353	353	352	352	350	348	351
4	344	347	348	349	351	352	349	342	340	342	348	351	351	351	354	357	356	354	351	349	340	341	342	344	348
5	344	346	347	348	347	347	348	348	344	344	347	351	351	351	352	352	353	354	354	352	347	345	347	348	349
6 Q	348	348	348	349	348	347	343	339	336	337	344	347	347	348	348	349	349	349	349	349	347	347	346	346	346
7 Q	346	346	347	348	349	347	344	343	340	338	343	346	346	347	347	348	350	350	349	349	348	346	343	345	346
8	346	344	345	345	345	347	347	345	342	340	347	350	350	350	352	353	352	351	350	350	348	348	348	348	348
9	346	347	347	347	345	341	341	341	338	338	341	347	347	347	348	349	350	354	352	352	353	348	346	345	346
10	341	339	339	340	340	341	339	338	336	336	341	343	346	348	346	348	348	350	346	348	349	344	333	326	342
11	337	344	342	346	349	347	343	343	343	340	343	349	348	349	349	351	353	353	352	349	343	331	330	328	344
12	331	338	343	345	346	347	344	343	339	340	344	348	349	349	350	350	353	353	352	350	349	347	346	343	346
13	340	338	339	343	344	342	341	341	342	342	347	351	352	354	354	353	354	352	345	343	343	339	338	339	345
14	342	342	344	345	345	341	341	340	337	339	344	347	350	355	354	356	356	347	340	344	343	340	338	337	344
15 Q	333	333	338	340	341	340	340	337	335	338	346	347	348	347	348	348	348	348	347	348	347	347	347	347	343
16	346	346	345	347	346	342	346	343	336	337	343	348	352	358	357	358	370	363	356	349	324	326	339	339	346
17 D	334	319	324	333	334	342	346	346	342	344	347	353	355	356	360	368	351	352	342	337	339	344	331	329	343
18	335	337	343	345	344	344	346	346	343	343	349	353	352	352	352	354	351	350	348	348	348	346	347	347	347
19	347	347	347	349	348	348	348	348	347	347	356	355	358	359	362	363	357	353	347	344	342	344	347	349	350
20	349	349	350	350	352	356	356	356	354	354	352	350	350	350	351	355	357	357	355	355	352	348	347	346	352
21 D	346	343	344	345	346	348	345	345	344	348	351	351	358	356	355	355	350	350	350	343	339	338	337	335	347
22 Q	338	340	343	347	348	351	351	349	343	344	347	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	348	348	347
23	345	344	344	345	345	346	346	346	340	337	348	348	349	355	353	354	351	348	344	344	343	338	337	336	345
24	336	337	339	342	343	346	348	345	342	343	348	350	349	349	352	352	353	348	347	348	347	347	346	345	346
25 Q	345	346	346	348	349	347	347	346	342	343	347	348	348	350	350	350	350	349	349	348	348	346	344	342	347
26	341	342	345	346	346	346	344	344	343	343	345	346	345	345	345	346	347	347	347	347	345	346	344	343	345
27 D	342	341	341	342	343	343	342	342	338	338	352	354	351	354	354	354	344	351	347	328	303	279	288	301	336
28 D	320	328	336	341	345	346	346	347	346	344	346	349	351	354	358	363	352	344	331	319	312	293	322	338	339
29 D	342	345	345	345	346	346	348	346	345	346	348	350	350	350	353	353	356	360	354	352	338	308	273	296	341
30	317	317	328	339	344	344	344	346	341	342	347	349	347	349	351	356	353	352	352	350	350	347	348	348	344
31	346	347	347	348	349	348	347	348	343	340	347	350	350	348	350	350	350	353	355	355	354	348	345	343	348
Сред. по всем дн.	341	341	343	345	346	346	346	345	342	342	347	349	350	351	352	354	353	352	349	347	344	340	339	340	346
Сред. по сп. дням	342	343	344	346	347	346	345	343	339	340	345	347	348	348	348	349	349	349	349	349	348	347	346	346	346
Сред. по возм. дн.	337	335	338	341	343	345	345	345	343	344	349	351	353	353	356	359	351	351	345	336	326	312	310	320	341

Копировала: Кашкина