

Екатеринбург (Аркти) D 11° 00' 0 + 00' 0 E 0' 627/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	53.6	52.9	52.5	53.1	53.8	54.9	54.9	55.6	55.0	51.7	50.8	50.6	50.6	50.0	52.2	51.9	51.6	51.3	51.9	52.6	52.6	52.9	54.2	52.6	52.6
2	53.1	47.9	46.3	53.0	51.2	53.9	55.9	56.8	54.6	52.8	52.6	51.5	51.0	52.4	52.9	53.4	53.2	53.0	53.3	53.9	54.2	54.0	54.0	53.7	52.8
3	53.0	52.3	50.3	51.0	53.5	55.1	56.4	55.9	52.6	49.3	48.6	49.9	50.0	51.6	46.9	52.8	51.8	52.2	53.6	54.9	59.9	64.8	60.9	60.3	53.6
4	57.1	55.4	54.2	54.7	52.5	53.3	52.7	52.1	52.1	51.9	53.2	52.9	51.7	51.7	51.3	50.4	51.6	53.2	54.6	57.2	57.3	59.4	60.6	62.2	54.3
5	59.9	56.8	53.7	54.7	52.9	54.4	54.5	54.3	52.1	51.1	52.5	52.4	51.8	51.2	51.2	51.6	53.6	62.0	57.9	57.1	55.1	54.6	54.6	55.0	54.4
6	54.8	54.0	54.2	54.8	55.6	56.4	55.6	53.7	52.7	50.7	51.1	51.4	51.4	54.1	51.5	50.2	53.8	53.8	54.2	54.5	54.1	56.2	58.3	55.3	53.8
7	55.3	53.7	53.0	53.6	54.9	55.0	54.7	53.7	52.4	51.9	50.9	50.9	51.2	50.4	50.4	50.4	50.8	52.6	54.2	57.9	59.7	59.0	56.9	54.2	53.6
8	54.7	54.5	53.7	53.2	51.7	51.8	52.9	54.6	52.2	50.8	51.3	51.4	49.1	46.6	46.6	51.1	53.2	55.7	65.9	60.8	61.1	61.6	60.4	57.9	54.3
9 Q	56.2	55.4	55.0	54.6	54.3	54.6	55.1	55.4	55.1	53.9	53.9	53.2	52.4	51.9	51.9	52.3	52.3	52.7	53.0	53.0	53.0	52.9	52.2	52.8	53.6
10	50.4	49.6	50.1	50.1	53.1	53.6	54.3	55.1	53.8	53.5	51.6	51.6	51.3	51.4	52.9	54.1	56.6	61.4	59.8	56.0	54.1	53.4	53.8	56.6	53.7
11 D	54.9	52.5	51.2	51.3	51.7	53.9	55.0	55.2	54.4	53.0	54.3	49.3	48.5	55.4	60.7	59.8	63.6	67.6	70.8	66.5	69.2	66.2	58.7	53.8	57.4
12 D	53.1	51.2	49.0	51.1	54.4	57.4	56.6	55.6	54.0	53.3	52.2	54.1	54.8	53.3	52.8	53.2	52.9	54.3	55.5	54.5	55.9	57.0	52.1	55.8	53.9
13 D	55.8	52.2	53.1	54.4	49.4	47.9	52.4	54.6	53.1	52.2	52.2	56.6	49.9	47.4	54.0	53.2	55.2	62.9	56.4	55.1	54.0	55.1	55.1	52.8	53.5
14	54.6	54.5	54.0	54.4	54.4	54.4	55.0	53.7	50.7	49.9	48.9	49.6	50.6	50.9	51.2	56.8	55.5	56.0	56.6	56.9	58.6	58.6	53.8	52.8	53.8
15	54.6	52.4	50.7	51.2	53.2	54.0	54.7	54.4	53.9	52.2	52.5	53.2	54.8	60.2	55.7	51.8	53.0	55.7	54.0	54.8	58.6	53.2	53.2	52.3	53.9
16 D	52.3	51.8	51.5	51.7	52.6	49.7	51.5	53.0	54.7	53.2	51.9	51.6	52.4	53.9	53.9	56.1	54.8	58.5	58.5	55.0	55.5	53.5	53.7	53.9	53.6
17	50.7	52.2	52.2	53.9	55.4	55.8	55.4	54.2	53.2	53.2	52.8	53.1	53.1	53.4	54.8	54.4	56.2	55.1	52.8	53.9	54.9	53.7	49.0	50.4	53.5
18	52.1	51.4	49.6	51.2	53.6	54.5	54.3	53.4	53.3	52.6	51.7	51.7	51.7	51.1	51.6	52.0	52.2	52.2	52.0	52.0	52.2	52.0	51.7	51.7	52.2
19 Q	51.7	52.0	52.0	52.9	53.6	54.0	54.0	53.9	52.8	51.3	51.3	51.9	51.7	51.0	51.3	51.8	53.2	52.7	51.9	52.3	51.3	51.3	51.3	50.9	52.2
20	51.3	49.8	50.2	51.8	52.7	55.4	54.8	53.9	54.3	53.3	51.8	51.4	49.5	51.5	53.3	56.0	59.6	57.8	55.5	54.7	56.2	54.7	53.7	49.6	53.4
21	51.5	52.0	52.0	52.7	53.7	53.7	54.2	54.6	54.4	52.9	52.5	52.1	52.1	52.5	52.1	52.8	53.4	53.5	55.6	55.2	53.6	53.6	53.1	52.9	53.2
22	54.6	51.6	50.9	51.3	52.1	53.5	54.2	54.2	53.6	52.9	51.0	50.9	51.0	52.3	51.9	52.7	54.0	54.0	54.0	53.2	53.0	52.9	52.6	52.2	52.7
23 Q	51.9	51.9	52.2	52.5	52.8	53.1	53.1	53.0	52.7	51.2	50.4	50.8	51.0	51.4	51.7	51.8	51.5	51.9	52.1	52.5	53.5	52.9	52.3	51.7	52.1
24 Q	51.4	51.4	51.9	52.3	53.1	53.4	53.4	53.3	52.4	50.3	49.4	49.9	50.3	50.3	50.1	50.4	50.9	50.3	50.6	50.6	50.8	51.7	51.7	52.4	51.3
25 Q	52.8	52.8	52.7	53.0	53.4	52.3	52.9	52.7	51.4	49.8	50.1	50.7	50.7	50.5	50.8	51.1	51.4	51.8	52.1	52.4	52.8	52.8	52.8	52.8	51.9
26	52.5	52.1	52.1	52.3	53.7	54.2	53.5	52.7	51.7	50.7	49.6	50.2	50.5	50.8	50.5	47.5	49.4	49.3	50.0	50.4	50.3	49.8	49.5	48.8	50.9
27	49.6	51.7	43.7	45.3	49.7	56.4	57.2	55.7	53.1	52.1	51.5	52.2	52.2	52.2	52.0	51.3	51.6	51.6	52.8	56.3	56.0	55.3	55.6	58.9	52.7
28	58.9	60.7	57.0	55.9	55.9	56.2	55.1	54.1	54.1	51.4	49.7	49.4	49.2	47.1	50.5	52.7	52.6	56.5	58.6	53.4	52.8	54.0	54.3	54.3	53.9
29	55.5	57.9	57.8	56.1	56.4	56.4	55.7	52.5	51.4	50.5	49.6	50.4	50.8	50.4	50.1	50.7	51.6	52.3	55.9	58.5	59.7	60.4	59.8	57.0	54.5
30 D	57.6	57.6	54.2	53.5	56.9	56.9	55.4	56.1	55.0	51.0	49.9	50.0	50.0	50.0	50.3	51.0	54.9	53.8	54.3	51.8	54.0	54.0	59.5	55.4	53.9
31	58.3	57.9	55.2	54.3	56.4	54.7	54.0	52.7	50.9	50.2	50.2	50.4	52.2	50.9	51.5	51.6	54.6	54.2	53.1	55.2	55.9	55.1	54.6	53.6	53.6
Сред. по всем дн.	54.0	53.2	52.1	52.8	53.5	54.2	54.5	54.2	53.2	51.8	51.3	51.5	51.2	51.5	51.9	52.5	53.6	54.8	55.2	54.9	55.5	55.4	54.6	54.0	53.4
Сред. по сп. дням	52.8	52.7	52.8	53.1	53.4	53.5	53.7	53.7	52.9	51.3	51.0	51.3	51.2	51.0	51.2	51.5	51.9	51.9	51.9	52.2	52.3	52.3	52.1	52.1	52.2
Сред. по возм. дн.	54.7	53.1	51.8	52.4	53.0	53.2	54.2	54.9	54.2	52.5	52.1	52.3	51.1	52.0	54.3	54.7	56.3	59.4	59.1	56.6	57.7	57.2	55.8	54.3	54.4

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16460 нТ

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Викатеринбург (Аркти)

H — 16000 нТ + 000 нТ E 3.03 нТ/мм 0—

Месяц январь

1992 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	463	463	466	469	472	466	464	457	448	447	445	445	449	451	450	454	471	478	478	479	480	482	477	472	464
2	472	465	474	480	485	478	463	454	450	444	439	441	446	448	451	455	464	466	466	465	465	465	465	462	461
3	462	462	467	471	469	465	460	451	442	448	451	447	451	454	437	454	466	467	468	460	450	458	452	450	457
4	458	456	456	456	458	461	457	456	453	455	457	455	456	460	468	466	468	462	462	474	464	462	456	479	461
5	469	461	461	457	455	453	455	456	457	460	458	458	460	457	459	459	457	457	449	450	457	460	458	458	458
6	461	461	462	461	458	452	458	460	459	462	466	467	467	461	466	462	452	462	469	472	477	465	465	461	463
7	461	462	462	465	462	463	462	460	457	459	462	462	465	468	471	468	465	466	466	466	458	459	460	460	463
8	460	460	464	465	467	475	480	472	456	455	456	444	433	424	431	434	444	456	445	439	443	451	444	447	452
9 Q	447	449	452	455	455	460	460	456	451	449	449	449	453	462	467	470	471	472	472	472	472	471	480	472	461
10	468	473	475	482	480	478	473	465	457	451	452	446	432	430	440	450	442	442	451	460	464	464	474	467	459
11 D	460	458	460	467	469	463	462	457	452	450	438	428	399	397	404	392	400	394	392	412	392	410	412	424	429
12 D	417	432	438	450	448	446	431	436	441	449	452	442	440	455	461	461	466	452	452	464	457	459	464	464	449
13 D	460	464	463	454	455	451	434	431	427	412	424	407	421	410	421	422	420	438	434	444	449	445	445	450	437
14	450	454	461	467	477	462	459	456	461	464	464	459	464	466	459	434	438	438	446	449	454	452	450	466	456
15	466	460	463	468	465	465	459	449	430	436	445	445	435	445	470	456	456	449	455	467	472	454	464	464	456
16 D	468	470	472	474	471	466	467	467	461	453	455	453	451	444	450	456	467	467	466	457	504	460	457	454	463
17	454	460	466	466	466	464	460	451	448	449	453	454	456	456	456	456	455	465	473	466	466	462	465	467	460
18	468	468	473	475	469	466	460	460	456	446	445	448	452	457	463	468	470	470	472	472	472	471	471	470	464
19 Q	470	473	475	475	475	476	465	459	459	462	462	455	461	465	466	468	462	467	468	470	472	472	471	470	467
20	471	468	472	472	471	470	462	460	452	443	439	440	430	438	438	447	468	444	454	460	458	461	462	462	456
21	468	468	471	471	471	473	470	470	464	460	460	460	463	457	454	454	459	472	469	469	471	469	469	485	466
22	469	468	468	471	473	473	473	471	463	456	453	453	451	440	443	451	456	462	468	471	471	471	471	471	463
23 Q	471	471	472	475	474	474	474	473	470	466	469	471	472	474	470	473	478	478	478	482	480	479	479	477	474
24 Q	477	478	481	481	481	480	476	472	469	470	474	477	479	479	480	482	481	483	486	491	491	488	488	483	480
25 Q	477	478	477	477	476	466	465	462	463	464	467	469	469	470	472	474	477	479	478	478	478	476	476	477	473
26	478	478	478	478	476	470	466	464	464	469	476	478	476	477	482	502	492	495	493	492	489	493	498	496	482
27	496	491	460	474	468	449	445	444	451	451	467	469	463	461	463	468	468	463	459	458	460	458	463	453	463
28	452	470	455	461	458	450	452	450	448	444	448	449	455	455	445	463	466	464	475	469	472	467	467	471	459
29	479	468	465	464	461	453	446	443	438	441	455	456	455	454	454	457	467	473	474	479	460	453	465	458	459
30 D	457	454	463	465	458	448	450	448	439	436	431	442	448	455	459	463	465	461	462	478	471	475	461	458	456
31	468	473	472	467	466	463	451	437	434	436	442	440	445	447	453	456	456	462	460	481	467	462	465	464	457
Сред. по всем дн.	464	465	466	468	467	464	460	456	452	451	453	452	452	452	455	457	460	461	463	466	466	464	464	465	460
Сред. по сп. дням	468	470	471	473	472	471	468	464	462	462	464	464	467	470	471	473	474	476	476	479	479	477	479	476	471
Сред. по возм. дн.	452	456	459	462	460	455	449	448	444	440	440	434	432	432	439	439	444	442	441	451	455	450	448	450	447

Копировала: Камшина

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	838	840	841	841	841	840	841	844	841	840	844	848	848	849	851	850	847	843	842	840	839	837	836	837	842
2	836	829	818	818	824	832	838	841	839	841	852	851	845	846	847	847	846	845	845	843	842	841	841	839	839
3	838	837	834	834	836	839	841	838	834	838	843	845	848	850	857	853	850	848	847	851	852	842	834	828	842
4	828	835	839	842	842	840	840	837	837	839	842	843	845	845	845	847	847	848	850	850	846	843	842	835	842
5	829	833	839	841	842	843	842	839	837	840	844	844	843	843	846	849	851	855	851	850	848	847	847	846	844
6	844	842	842	841	841	838	835	832	832	835	836	839	841	843	845	849	851	849	847	844	835	824	829	837	840
7	837	837	837	837	837	839	835	832	832	836	843	843	841	842	843	846	849	850	853	852	848	847	847	846	842
8	843	841	840	838	833	830	826	827	831	838	840	846	853	863	873	875	872	870	868	858	856	854	851	849	849
9 Q	847	845	844	844	844	844	844	842	840	842	841	841	843	843	843	843	843	843	842	841	840	838	838	838	842
10	836	831	831	831	831	829	830	829	830	834	837	840	847	850	851	849	851	848	843	843	842	839	827	822	838
11 D	828	830	834	836	839	841	837	835	836	839	843	855	879	887	892	886	882	873	868	832	823	801	810	809	846
12 D	822	827	830	837	844	849	847	842	836	833	841	848	848	844	842	841	840	843	843	835	837	839	836	836	839
13 D	836	837	836	836	838	838	841	839	837	841	848	866	864	874	874	872	870	860	857	853	850	844	839	828	849
14	827	832	837	841	844	843	841	837	834	832	836	839	840	841	842	866	865	859	852	838	827	832	831	821	840
15	830	837	839	839	841	845	846	846	848	852	852	851	852	853	843	844	844	845	844	838	833	837	837	838	843
16 D	838	838	839	839	839	839	837	840	837	836	839	842	843	847	850	850	845	843	840	841	813	812	827	829	838
17	833	837	839	843	844	842	841	838	836	840	841	841	841	841	842	843	843	839	834	832	833	834	831	830	838
18	831	834	834	834	835	837	838	838	838	840	843	845	843	839	839	839	838	838	838	838	836	836	836	836	838
19 Q	836	836	836	839	841	839	838	836	833	832	833	836	836	835	836	836	838	838	837	835	834	833	833	833	836
20	833	834	833	834	838	837	836	836	836	838	845	851	853	851	856	855	845	846	846	843	839	838	837	834	841
21	834	836	837	839	837	836	836	837	835	835	836	837	840	840	843	847	848	844	841	841	840	838	832	817	838
22	821	830	833	837	838	838	838	838	835	834	838	843	849	854	853	851	849	846	843	840	839	838	838	837	840
23 Q	837	837	837	837	835	835	833	833	830	828	833	836	836	837	838	839	838	838	838	836	835	835	835	835	835
24 Q	835	835	835	836	835	830	829	829	827	826	829	832	832	833	833	833	834	834	834	834	833	833	833	832	832
25 Q	832	830	830	831	833	835	834	833	833	834	839	838	838	837	838	838	837	837	837	836	836	835	835	834	835
26	833	833	833	833	836	836	836	836	833	830	831	831	831	831	832	832	833	833	832	831	830	830	828	827	832
27	827	827	824	819	823	828	831	832	835	836	838	837	838	839	841	842	842	845	849	854	853	853	841	840	837
28	838	829	831	833	839	842	843	843	841	841	841	842	843	842	851	847	845	846	841	841	840	839	838	835	840
29	824	821	825	832	841	842	842	838	836	833	836	837	839	842	848	848	845	843	843	837	839	837	833	834	837
30 D	833	833	831	828	829	829	827	830	831	834	838	839	842	841	842	850	848	848	848	836	833	830	821	822	835
31	823	820	827	831	837	837	838	839	842	842	844	847	847	845	844	845	847	845	845	839	835	837	837	836	839
Сред. по всем дн.	833	834	834	836	837	838	837	837	836	837	840	843	845	846	848	849	848	846	845	841	838	836	835	833	840
Сред. по сп. дням	837	837	836	837	838	837	836	835	833	832	835	837	837	837	838	838	838	838	838	837	836	835	835	834	836
Сред. по возм. дн.	831	833	834	835	838	839	838	837	835	837	842	850	855	859	860	860	857	853	851	839	831	825	827	825	841

Копировала: Камшина

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
55000 нТ + 000 нТ в 2,04 нТ/мм 0—

Время Гринвичское

Месяц январь 1992 г.

Екатеринбург (Аркти) 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	343	345	347	348	348	348	348	349	343	342	346	348	350	351	353	353	355	353	352	351	350	350	346	346	348
2	345	337	330	332	337	342	344	344	342	342	349	349	344	346	348	349	350	350	350	348	347	347	346	345	344
3	342	342	341	341	343	346	346	342	335	339	346	345	348	351	353	355	355	352	352	353	353	346	336	331	346
4	332	337	341	345	346	345	344	341	340	342	345	345	347	349	351	351	352	352	354	357	351	348	345	345	346
5	337	338	342	344	345	345	345	343	342	344	347	347	346	346	350	351	352	356	351	351	351	351	351	349	347
6	349	347	347	346	346	344	342	340	340	342	344	346	348	349	351	354	353	354	354	353	344	332	336	342	346
7	344	344	344	345	344	347	344	340	340	342	350	350	347	348	351	351	353	354	357	356	351	350	350	350	348
8	347	345	345	344	341	340	340	337	336	342	344	346	348	356	367	370	370	371	365	356	356	356	351	350	351
9 Q	348	347	347	348	348	349	348	346	343	343	343	342	344	347	348	349	349	349	349	348	348	348	348	345	347
10	343	341	341	341	342	341	341	338	335	338	340	340	342	344	349	350	348	348	345	346	346	344	335	328	342
11 D	331	333	337	340	345	346	344	339	339	341	341	350	365	371	378	368	365	355	351	325	309	293	299	304	340
12 D	315	326	330	340	346	350	344	339	335	335	341	347	346	346	346	346	345	345	345	340	340	342	342	342	340
13 D	341	343	342	340	341	342	340	337	333	333	342	356	357	363	367	365	362	358	354	352	350	344	341	329	347
14	329	336	342	348	350	350	347	342	341	340	344	344	346	347	347	362	362	356	353	338	330	333	333	330	344
15	336	341	344	347	347	352	351	349	345	351	352	352	350	354	352	349	349	348	348	344	342	342	343	343	347
16 D	345	345	347	347	345	346	346	347	343	339	342	343	343	345	350	352	351	348	345	343	330	317	329	332	342
17	336	341	344	347	349	349	347	342	338	341	343	345	345	346	346	346	347	346	343	338	339	339	337	337	343
18	339	341	342	344	343	342	343	343	342	341	342	347	347	343	345	347	346	346	346	346	345	344	344	344	344
19 Q	344	345	348	349	349	348	345	342	338	338	340	340	341	341	343	343	343	345	345	344	343	343	342	342	343
20	342	342	343	344	347	345	341	341	338	338	343	349	348	348	352	354	351	346	348	346	343	343	343	341	345
21	341	342	345	346	347	347	346	346	342	341	341	342	344	344	345	348	351	350	347	347	347	345	337	328	344
22	328	336	341	344	347	347	348	347	342	339	341	345	349	350	351	351	351	349	348	348	347	346	346	345	345
23 Q	345	345	346	347	347	345	343	342	339	336	340	344	345	345	347	348	349	349	349	348	346	346	346	346	345
24 Q	346	347	348	349	346	342	340	339	336	334	338	342	342	342	343	344	345	345	346	346	346	345	345	343	343
25 Q	341	340	340	342	343	341	339	337	337	340	344	344	344	343	344	346	346	346	346	345	344	344	342	343	342
26	343	343	343	344	346	344	343	343	340	338	340	342	341	341	343	349	347	347	347	345	343	343	344	342	343
27	343	341	332	330	331	330	330	332	337	338	344	344	341	341	344	347	346	348	351	355	355	355	345	341	342
28	339	336	333	337	342	344	345	345	343	341	342	344	345	348	350	351	350	351	348	348	347	345	343	342	344
29	335	328	332	339	348	347	343	338	335	332	340	340	342	344	348	350	350	349	350	347	343	338	338	338	341
30 D	337	337	337	333	334	331	329	330	330	330	333	338	341	342	345	353	352	351	351	346	340	339	327	327	338
31	331	330	337	338	343	343	341	337	339	341	344	345	345	344	345	347	350	350	349	348	341	343	343	342	342
Сред. по всем дн.	339	340	341	343	344	344	343	341	339	339	343	345	346	348	350	352	351	350	350	347	344	342	340	339	344
Сред. по сп. дням	345	345	346	347	347	345	343	341	339	338	341	342	343	344	345	346	346	347	347	346	345	345	345	344	344
Сред. по возм. дн.	334	337	339	340	342	343	341	338	336	336	340	342	350	353	357	357	355	351	349	341	334	327	328	327	342

Копировала: Камшина

Екатеринбург (Аркти)

11° 00.0 + 00.0 E 0.627/мин 0-

Месяц февраль

1992 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	53.6	53.1	53.2	53.7	53.7	54.0	52.7	50.6	50.6	50.8	47.9	48.4	48.6	48.2	49.5	58.8	65.0	66.3	66.1	61.3	60.8	69.9	68.7	70.7	56.5
2	67.4	63.6	57.1	57.1	52.6	48.7	54.3	56.0	57.0	56.1	54.7	53.7	49.1	46.5	44.7	45.0	51.6	56.7	60.5	60.5	57.9	67.8	90.5	83.8	58.0
3 D	76.2	60.6	56.7	49.7	33.6	46.7	60.6	50.4	55.1	54.4	55.7	53.2	52.6	52.4	59.8	58.5	54.9	56.8	57.7	73.9	75.7	65.3	62.3	61.4	57.7
4	59.8	58.8	57.0	54.4	58.2	58.8	60.2	59.3	57.9	56.5	54.0	52.4	52.9	54.0	57.0	56.1	55.8	56.6	62.2	65.7	59.4	50.5	53.9	56.5	57.0
5 Q	56.5	54.8	55.3	55.3	56.4	57.6	58.5	57.6	56.0	53.6	53.6	51.7	51.7	53.0	53.0	52.4	53.0	53.6	53.6	53.6	53.8	53.8	53.6	53.9	54.4
6 Q	54.1	54.3	54.8	55.2	56.0	56.8	56.2	54.9	54.6	51.5	50.0	50.5	51.8	53.2	55.2	54.8	54.0	54.3	53.2	53.4	54.8	53.7	53.7	54.0	54.0
7	54.0	53.3	51.0	51.0	51.9	53.0	53.8	53.9	53.1	50.4	50.7	53.2	50.7	51.0	58.5	55.7	55.7	54.5	54.5	54.5	54.5	54.9	54.2	53.2	53.4
8	53.2	52.8	52.1	50.8	52.1	51.3	53.3	55.8	52.8	50.7	49.9	49.7	50.7	53.5	60.1	70.2	51.4	55.2	54.5	54.0	57.1	57.8	57.6	55.2	54.2
9 D	58.8	56.4	46.6	54.4	60.9	59.9	59.2	60.6	59.2	56.1	54.8	50.7	45.2	48.6	61.5	54.6	65.3	72.3	69.2	73.7	78.9	72.3	66.9	66.9	60.5
10	64.8	63.8	62.2	60.8	59.0	57.9	58.9	56.5	55.3	52.7	50.8	52.3	54.2	56.7	62.7	65.7	54.3	54.2	53.2	54.9	59.1	55.7	55.3	54.9	57.3
11 Q	54.5	54.0	54.4	55.0	55.8	55.8	55.8	55.4	54.0	53.1	53.4	52.9	52.9	53.4	54.7	53.7	53.6	57.4	55.8	54.6	55.8	54.8	54.8	54.4	54.6
12	53.6	54.3	54.0	52.7	53.2	54.9	54.9	54.0	52.5	50.7	50.7	51.0	51.9	54.2	57.7	54.3	53.2	53.5	53.4	53.2	53.6	53.1	51.5	53.4	53.3
13	51.0	54.8	55.1	55.2	55.2	53.6	52.5	51.6	52.4	52.4	50.6	51.9	52.2	52.2	53.0	52.8	52.6	52.6	52.3	52.3	52.8	52.1	52.8	53.3	52.8
14	53.3	53.0	53.3	53.8	55.1	56.1	55.6	54.2	52.9	51.8	51.4	50.8	51.1	51.1	52.3	54.2	53.7	51.4	51.7	52.3	50.7	52.1	53.2	53.0	52.8
15 Q	52.5	52.5	52.7	53.2	54.5	55.5	55.4	53.6	52.6	52.0	50.4	50.4	50.5	51.0	52.0	51.5	51.1	51.4	52.1	52.4	52.8	52.8	52.7	52.7	52.4
16 Q	52.9	52.9	53.1	53.1	53.7	55.4	55.6	54.8	54.1	52.4	51.0	50.1	50.1	50.5	51.1	51.4	51.3	51.3	51.6	51.9	52.2	52.2	52.2	53.5	52.4
17	53.9	53.6	53.1	53.4	54.8	55.6	54.6	53.6	51.2	48.3	51.3	52.0	48.9	50.0	51.3	50.0	49.8	49.1	50.7	52.1	52.9	53.6	53.6	53.8	52.1
18	54.2	52.1	52.4	54.6	54.0	55.5	55.4	53.1	51.3	50.0	49.3	50.1	50.5	50.8	53.1	56.8	51.0	49.9	49.9	50.9	52.8	53.3	53.9	53.6	52.4
19	53.4	52.0	53.7	55.3	56.0	56.7	55.8	54.3	52.6	50.0	50.0	49.1	50.0	49.9	49.1	49.4	50.4	51.5	51.8	57.5	56.6	55.4	54.8	57.5	53.0
20 D	58.3	57.4	54.9	53.3	51.8	53.8	57.0	53.7	49.9	46.2	45.2	45.5	49.3	58.5	59.1	64.4	73.6	83.7	81.6	76.7	62.6	73.6	68.1	63.1	60.0
21 D	66.3	65.4	59.9	54.2	56.5	62.6	61.5	61.5	57.7	53.4	59.7	54.9	55.8	57.1	55.5	53.2	53.6	54.9	54.7	55.6	56.6	56.6	56.6	58.3	57.6
22	59.3	58.8	54.4	59.3	58.1	57.7	59.3	57.8	57.3	53.1	52.0	51.1	53.1	50.9	51.9	53.1	54.6	56.0	56.6	56.6	56.8	59.7	58.6	57.0	56.0
23	59.2	55.8	57.3	57.3	57.5	58.9	55.9	54.7	54.7	52.7	52.0	52.4	52.0	51.8	51.8	53.4	53.4	53.5	54.9	55.3	59.2	62.3	53.5	58.5	55.3
24	58.5	57.1	58.3	56.4	57.9	58.3	57.2	53.1	50.0	50.5	48.3	51.7	51.1	50.7	50.3	52.1	51.7	51.3	53.2	57.8	62.4	74.8	64.4	61.8	55.8
25	54.7	56.9	57.3	61.7	59.6	61.9	61.0	57.6	54.2	51.5	52.0	54.1	52.0	55.1	56.2	60.9	57.7	60.9	60.8	60.8	68.3	61.5	64.2	67.3	58.7
26	58.2	57.8	58.6	60.3	60.3	60.3	57.1	55.1	54.2	53.8	52.7	52.7	51.1	52.7	53.9	55.5	58.6	64.2	56.9	77.3	89.4	83.2	73.0	73.0	61.2
27 D	70.0	64.4	58.9	57.7	59.0	59.0	58.5	56.4	53.6	50.7	53.5	55.1	58.0	57.1	58.7	59.5	67.8	64.0	58.3	72.4	68.1	58.5	57.7	56.5	59.7
28	56.5	56.5	56.2	56.9	60.3	61.2	61.5	59.2	56.7	53.8	51.6	52.7	52.9	52.9	53.4	54.0	54.2	54.7	55.0	57.8	58.1	55.6	55.8	56.7	56.0
29	56.7	55.8	56.5	57.6	58.0	58.7	58.9	57.2	53.8	49.0	49.4	48.9	51.0	54.6	53.0	45.3	65.1	62.4	68.1	67.1	65.2	59.7	58.3	56.0	56.9
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	57.8	56.4	55.2	55.3	55.4	56.4	56.9	55.4	54.0	52.0	51.6	51.5	51.4	52.5	54.5	55.1	55.8	57.0	57.0	59.3	60.0	59.5	58.8	58.8	55.7
Сред. по сп. дням	54.1	53.7	54.1	54.4	55.3	56.2	56.3	55.3	54.3	52.5	51.7	51.1	51.4	52.2	53.2	52.8	52.6	53.6	53.3	53.2	53.9	53.5	53.4	53.7	53.6
Сред. по возм. дн.	65.9	60.8	55.4	53.9	52.4	56.4	59.4	56.5	55.1	52.2	53.8	51.9	52.2	54.7	58.9	58.0	63.0	66.3	64.3	70.5	68.4	65.3	62.3	61.2	59.1

Копировала: Камкина.

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц февраль

1992 г.

Екатеринбург (Арктик) H — 16000 нТ + 000 нТ E 3.02 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. суточн.
1	466	467	469	471	471	471	477	476	462	459	456	456	461	456	442	427	417	406	417	427	422	401	375	380	443
2	445	440	415	417	414	428	437	427	427	422	426	437	459	458	445	438	435	437	430	404	379	419	369	367	424
3 D	410	426	437	403	392	365	362	340	360	378	394	422	433	415	402	419	448	433	438	406	366	332	415	415	400
4	415	417	422	412	433	437	430	422	416	411	415	422	430	433	433	440	440	447	441	441	424	453	453	442	430
5 Q	442	447	448	451	450	450	442	432	430	433	429	437	445	448	448	453	458	458	460	461	463	463	463	463	449
6 Q	462	466	469	470	470	465	454	449	445	449	455	458	453	454	458	459	461	464	466	466	473	469	471	471	462
7	472	473	470	473	478	468	460	457	453	461	455	452	438	421	424	424	437	443	455	457	461	464	466	466	455
8	466	462	466	474	486	482	463	444	442	439	446	447	439	435	477	486	429	451	451	441	436	438	442	448	454
9 D	412	374	403	410	413	400	392	375	390	397	376	394	396	395	397	374	399	372	376	397	384	390	392	409	392
10	409	407	408	417	419	408	403	399	401	404	422	422	422	435	426	455	423	445	457	457	463	452	452	455	428
11 Q	455	455	454	454	458	458	455	447	445	446	447	449	454	458	455	463	466	475	474	474	467	469	467	469	459
12	469	468	466	465	459	457	457	457	454	451	451	451	455	457	463	459	468	465	467	469	469	469	469	469	462
13	470	471	474	477	471	468	463	460	444	440	451	448	453	461	464	466	467	469	472	472	472	474	478	478	465
14	478	475	474	474	474	468	463	461	458	458	458	463	465	471	471	459	481	477	477	477	487	484	482	482	472
15 Q	482	479	479	477	478	478	470	468	466	460	460	460	464	468	472	479	480	481	481	482	482	482	482	480	475
16 Q	480	480	481	485	488	486	478	472	468	464	462	468	475	478	478	482	484	484	487	487	487	487	487	484	480
17	480	481	483	486	482	484	482	478	483	485	458	465	479	440	464	481	481	488	486	486	486	487	488	483	479
18	471	467	477	480	479	470	459	453	443	446	455	457	460	459	459	466	476	478	482	482	485	483	477	477	468
19	478	481	485	485	486	473	464	458	454	462	459	466	470	474	479	472	467	478	476	483	472	470	492	479	473
20 D	470	477	492	505	485	482	457	457	454	448	436	436	407	388	371	375	391	394	359	399	383	383	399	414	428
21 D	410	403	381	385	371	371	339	335	335	387	382	387	387	402	423	425	427	431	433	433	433	437	445	437	400
22	438	436	433	453	455	445	420	405	390	393	403	425	429	436	436	432	438	440	440	440	455	443	443	445	432
23	444	444	451	454	447	438	427	424	429	433	437	442	445	450	454	452	455	455	454	457	451	445	444	456	445
24	450	451	451	451	455	448	434	434	446	434	449	454	453	454	451	447	465	472	459	445	438	445	417	434	447
25	437	441	392	371	379	393	390	401	395	396	395	398	410	414	429	436	419	429	422	433	436	426	437	428	413
26	423	424	426	431	435	431	431	425	433	431	435	438	444	440	440	449	450	482	355	363	333	345	293	351	413
27 D	405	410	410	416	429	421	415	419	434	420	421	426	411	404	413	414	414	424	431	437	437	433	429	430	421
28	432	433	434	436	433	429	415	409	410	417	423	425	437	440	442	446	448	451	458	461	455	455	457	455	438
29	455	456	459	459	455	453	443	432	425	436	435	420	436	445	449	442	411	403	428	447	431	431	434	437	438
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	449	449	449	450	450	446	437	432	431	433	434	439	442	441	443	446	446	449	446	448	442	442	442	445	443
Сред. по сп. дням	464	465	466	467	469	467	460	454	451	450	451	454	458	461	462	467	470	472	474	474	474	474	474	473	465
Сред. по возм. дн.	421	418	425	424	418	408	393	385	395	406	402	413	407	401	401	401	416	411	407	414	401	395	416	421	408

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Батерикбури (Арти) ξ 52000 нТ + 000 нТ ϵ 1.96 нТ/ми θ 0

Месяц февраль 1992 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	836	836	835	837	836	834	828	826	827	828	833	839	839	844	859	874	878	869	859	833	822	818	781	731	833
2	762	774	798	815	826	824	831	842	845	846	848	851	853	850	866	887	893	878	868	813	782	761	754	774	827
3 D	770	829	837	837	787	793	816	836	846	857	867	864	864	870	884	878	869	864	860	851	833	793	826	859	841
4	743	856	854	850	857	858	858	855	853	853	855	857	859	856	858	858	859	858	852	840	843	827	826	838	847
5 Q	844	846	848	851	856	856	853	850	847	847	849	853	852	851	851	851	851	850	850	848	846	846	846	846	850
6 Q	846	846	846	846	847	849	846	845	844	843	847	851	851	851	851	852	852	851	849	847	845	844	842	842	847
7	842	842	841	840	842	848	850	853	852	849	858	874	875	884	895	880	871	865	856	851	847	844	843	842	856
8	842	841	837	834	832	832	838	842	843	846	852	856	862	869	878	1033	987	909	900	878	864	861	861	856	869
9 D	801	776	792	822	849	847	859	870	886	923	920	951	980	967	908	969	955	885	891	888	862	860	866	851	882
10	851	854	857	858	856	857	860	862	865	863	860	864	869	871	890	882	876	868	860	854	846	850	854	852	862
11 Q	852	851	851	850	848	849	849	849	849	852	854	854	852	854	854	854	854	853	849	848	848	846	847	847	851
12	846	846	846	846	846	845	842	843	844	843	846	850	853	855	858	857	853	851	850	849	848	847	844	842	848
13	838	840	842	845	847	846	843	839	838	837	842	844	846	847	846	846	846	846	845	845	844	842	841	841	843
14	841	841	841	843	844	842	843	843	841	842	845	846	845	845	847	851	847	846	846	846	841	836	838	839	843
15 Q	840	840	841	841	843	842	836	835	837	838	838	840	843	843	842	842	842	842	841	840	840	839	839	839	840
16 Q	839	839	839	837	836	834	829	825	825	828	831	835	837	839	839	839	840	840	839	839	838	838	836	834	836
17	834	834	835	836	839	836	832	830	828	834	836	837	846	862	850	845	843	841	842	842	840	839	838	838	839
18	838	835	826	823	830	835	837	837	838	838	838	838	838	842	845	850	845	842	840	840	838	838	838	837	838
19	831	827	827	831	833	833	836	835	833	833	836	839	839	837	837	840	844	842	839	838	836	838	831	827	835
20 D	829	824	830	834	835	830	832	832	837	849	859	868	890	951	959	972	904	853	809	758	748	797	830	816	848
21 D	821	831	814	811	826	828	841	853	887	933	927	889	889	884	874	865	862	861	860	858	858	856	850	851	860
22	851	849	833	821	819	823	830	841	850	847	854	862	863	862	866	869	865	865	862	859	850	836	842	848	849
23	848	846	845	846	849	847	847	849	847	848	850	851	849	851	851	856	856	856	856	854	851	841	824	828	848
24	843	849	850	853	853	849	845	842	843	847	851	851	852	860	871	872	866	869	880	881	862	842	841	832	854
25	784	758	765	806	823	839	846	850	862	874	882	894	878	872	872	872	879	880	874	869	854	856	837	845	849
26	856	854	857	860	857	851	846	847	848	848	855	859	868	865	868	869	874	841	736	828	754	827	807	759	839
27 D	836	852	856	859	860	858	857	858	859	875	902	931	917	907	894	891	898	888	869	841	835	853	860	863	872
28	863	862	865	868	872	871	865	856	850	850	850	854	859	859	858	858	858	858	857	856	856	855	852	853	858
29	852	850	850	852	854	854	851	848	846	852	872	898	894	882	888	941	907	904	895	869	860	866	864	862	871
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	830	835	836	840	841	842	843	845	847	852	857	862	864	867	868	878	872	861	853	847	838	838	836	834	849
Сред. по сп. дням	844	844	845	845	846	846	843	841	840	842	844	847	847	848	847	848	848	847	846	844	843	843	842	842	845
Сред. по возм. дн.	811	822	826	833	831	831	841	850	863	887	895	901	908	916	904	915	898	870	858	839	827	832	846	848	860

Копировала: Каминна

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Екатеринбург (Арми)

T

55000 нТ + 000 нТ E 2.03 нТ/мм 0-

Месяц февраль

1972 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	342	343	343	345	343	342	337	335	332	331	335	341	342	344	354	365	365	353	347	327	313	301	258	212	331
2	261	270	286	303	319	321	329	336	339	339	342	349	355	353	365	380	385	373	360	298	258	258	232	250	319
3 D	259	319	330	323	274	274	293	304	321	337	349	354	357	356	366	366	366	358	355	336	308	269	316	348	327
4	348	347	347	341	349	352	349	345	341	340	343	347	350	349	351	352	353	355	347	336	336	327	326	335	344
5 Q	340	346	347	351	355	355	352	346	343	343	344	348	349	349	349	351	352	352	352	351	350	349	349	349	349
6 Q	349	350	351	352	354	354	349	346	343	343	348	352	351	351	352	354	354	354	353	352	352	349	349	349	350
7	349	349	348	348	350	351	352	354	351	351	357	372	369	374	383	370	365	362	355	352	351	349	348	347	356
8	347	345	342	342	344	344	343	342	342	343	351	355	358	363	384	546	472	405	396	374	358	355	356	355	369
9 D	289	258	282	313	338	333	342	348	369	403	396	429	457	444	389	441	428	360	366	369	341	342	348	338	363
10	338	342	344	346	347	345	346	346	349	349	351	354	360	365	380	379	367	365	360	359	350	350	353	354	354
11 Q	354	353	353	352	352	352	352	349	348	351	352	353	353	354	354	357	358	358	354	354	352	351	352	353	353
12	352	352	351	351	350	348	346	346	346	344	346	350	354	356	360	360	358	356	355	355	354	353	350	348	352
13	346	347	350	353	354	352	348	343	339	337	343	344	348	349	349	351	351	351	351	351	350	349	349	349	348
14	349	349	349	350	351	348	348	346	342	344	346	348	348	349	351	352	354	352	352	352	349	345	346	347	349
15 Q	348	348	350	350	352	350	343	341	342	341	340	343	346	348	348	349	349	349	349	349	349	348	348	348	347
16 Q	348	348	348	348	349	346	340	333	332	333	336	340	345	348	348	348	348	349	349	349	349	348	347	344	345
17	344	345	346	348	349	345	342	339	338	344	339	341	352	357	353	352	351	352	352	351	350	350	349	347	347
18	344	341	335	333	339	341	341	338	336	338	341	341	342	345	348	354	352	350	350	350	349	348	347	345	344
19	341	338	339	342	346	343	342	339	337	338	340	346	346	345	346	348	350	351	347	348	344	345	344	337	343
20 D	337	335	344	351	349	342	337	337	342	350	355	364	376	428	429	442	386	344	286	242	239	280	313	304	342
21 D	310	315	294	292	303	305	308	319	352	407	402	369	369	369	364	357	355	355	354	352	352	352	348	348	344
22	348	345	329	325	325	325	325	331	335	333	341	355	357	358	361	363	361	361	359	357	352	336	341	348	345
23	347	345	345	348	347	343	341	341	341	342	347	348	347	350	351	354	356	356	355	355	352	340	323	330	346
24	342	349	349	352	354	349	342	338	342	341	350	350	350	359	367	368	369	373	379	377	356	341	332	328	352
25	283	260	253	285	305	325	330	337	344	357	363	374	364	360	363	366	367	370	364	363	348	348	333	339	338
26	347	345	349	353	351	345	340	340	343	343	348	355	364	360	363	366	372	347	207	302	211	296	257	236	327
27 D	321	339	342	346	351	348	344	347	352	362	388	418	399	387	378	376	382	376	361	332	327	346	353	356	360
28	356	356	358	363	367	366	356	346	339	341	341	347	355	355	355	356	356	356	358	358	357	356	354	354	354
29	354	352	353	355	355	354	349	342	339	347	365	385	386	378	384	433	391	388	386	365	353	357	357	356	366
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	334	336	336	340	342	341	340	340	342	347	352	358	360	362	364	374	368	360	350	345	335	336	334	333	347
Сред. по сп. дням	348	349	350	351	352	351	347	343	342	342	344	347	349	350	350	352	352	352	351	351	350	349	349	349	349
Сред. по возм. дн.	303	313	318	325	323	320	325	331	347	372	378	387	392	397	385	396	383	359	344	326	313	318	336	339	347

Копировала: Кашина

Скоординатуни буни (Арти) $D = 11° 00' 0$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 + 00' 0 $\epsilon = 3.03^m / \text{мм} = 0.627 / \text{мм}$

Время Гринвичское

Месяц март 1992 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	56.9	56.6	56.6	57.8	58.7	60.1	60.4	57.8	54.3	53.0	51.3	51.3	51.9	54.4	54.8	56.8	55.6	55.0	55.4	57.2	54.4	54.2	52.8	51.1	55.4
2	52.1	52.4	52.2	52.4	57.8	59.5	61.0	59.0	53.9	51.0	49.0	51.7	52.6	52.6	55.3	56.4	53.9	56.0	61.8	57.0	54.7	54.2	52.9	51.7	54.6
3	51.7	53.3	54.6	55.9	56.4	57.5	57.0	54.0	51.3	47.8	48.7	49.3	52.6	53.0	52.6	52.8	54.8	61.5	57.8	54.0	52.8	52.4	52.4	53.2	53.6
4	53.8	53.6	53.2	53.8	55.4	55.9	54.5	51.9	49.5	47.5	47.5	48.9	49.9	50.1	50.1	54.2	63.7	52.3	53.9	55.0	52.3	55.0	53.6	53.1	52.9
5	52.2	53.1	54.4	55.7	56.7	57.1	56.1	53.5	52.7	50.2	49.7	49.7	50.0	51.2	51.4	52.5	56.0	59.8	57.5	54.3	52.9	52.9	52.3	54.0	53.6
6 Q	55.4	53.8	54.6	55.4	56.8	56.8	56.4	55.0	53.1	50.5	49.9	49.9	50.6	51.4	51.3	51.4	51.8	52.3	54.0	53.7	52.5	52.3	52.5	53.1	53.1
7	53.6	53.9	53.9	54.0	55.5	56.9	56.6	54.6	50.7	48.8	48.2	48.2	49.3	50.6	50.8	51.8	56.1	56.1	55.4	58.5	53.6	52.2	54.1	52.2	53.2
8	55.0	55.0	54.9	55.2	56.2	57.2	55.9	54.3	50.7	48.0	46.9	47.0	48.0	50.1	52.4	51.6	50.7	50.7	51.7	51.8	53.0	53.0	52.7	52.2	52.3
9 D	51.9	50.8	51.4	54.1	55.8	57.5	57.0	54.8	50.5	45.9	48.2	47.4	49.2	51.6	52.5	58.5	56.1	52.4	59.1	63.2	55.3	53.7	53.2	53.2	53.5
10	53.2	52.8	54.3	54.6	55.5	55.9	55.3	52.2	51.1	48.7	48.6	49.1	50.7	51.4	51.9	52.9	55.2	55.9	57.2	56.1	58.1	55.6	52.3	52.5	53.4
11	51.8	53.6	54.0	55.3	57.8	57.9	57.5	56.1	51.8	50.9	48.0	51.1	53.1	53.1	55.7	58.3	55.8	54.6	55.2	65.7	54.3	53.1	53.4	53.7	54.2
12	53.6	53.8	53.8	54.7	54.8	55.8	55.7	54.3	52.0	48.6	46.6	49.0	50.9	51.3	52.6	55.4	54.1	52.9	52.9	52.9	53.2	53.0	53.0	53.0	52.8
13 Q	53.5	53.9	54.2	55.0	56.0	57.3	57.2	55.3	52.2	48.7	48.0	48.8	50.5	52.4	52.9	52.8	52.2	52.5	52.8	52.8	52.5	52.7	52.8	53.0	52.9
14 Q	53.2	53.2	53.5	54.8	57.6	58.5	57.9	55.1	51.3	48.6	47.1	47.4	49.2	50.5	51.0	51.0	51.0	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	52.1
15	51.9	51.9	53.0	53.9	55.8	56.6	54.7	49.5	45.1	44.5	45.3	45.9	48.2	49.0	51.0	51.3	51.9	52.6	50.9	52.0	52.0	52.4	52.5	53.1	51.0
16	53.5	53.8	54.3	55.3	56.0	55.8	53.8	51.5	49.2	48.3	47.6	48.6	48.9	50.1	58.6	57.5	58.5	60.1	61.4	58.5	58.1	60.4	57.0	54.8	54.6
17 D	54.4	53.8	55.5	56.8	59.1	59.1	57.7	54.4	51.0	47.1	42.5	42.9	44.4	44.8	46.8	50.5	53.1	51.3	56.0	58.5	57.7	56.1	53.7	54.2	52.6
18	53.2	52.8	55.7	57.1	59.6	58.1	58.1	53.7	50.8	47.5	46.3	47.3	50.1	51.0	50.9	51.6	52.3	53.3	53.9	53.9	53.8	54.6	54.6	54.3	53.1
19 Q	54.3	54.3	54.6	55.8	57.9	59.4	59.4	56.3	52.0	48.3	46.7	46.8	48.5	50.0	50.5	50.5	51.3	51.3	51.9	52.4	52.7	53.0	53.0	53.3	52.7
20 Q	53.3	53.4	54.3	56.2	58.1	58.9	58.6	56.1	52.4	48.8	47.6	47.6	48.6	49.8	50.5	51.2	51.2	51.2	51.6	51.7	52.1	52.7	52.7	53.1	52.6
21 D	53.4	53.8	54.2	56.3	58.4	60.4	59.8	57.1	50.2	45.3	43.0	44.5	44.7	46.8	58.2	54.7	54.0	59.3	62.9	61.1	58.7	56.1	58.7	61.0	54.7
22	58.6	60.9	60.8	58.4	59.6	60.0	59.7	57.1	52.0	48.2	47.9	48.5	50.3	51.2	54.9	56.1	55.4	55.4	56.2	59.3	57.5	56.7	58.1	57.7	55.8
23 D	58.6	54.5	54.8	59.9	61.0	58.7	59.1	57.7	53.8	49.4	47.1	47.1	48.6	50.8	54.9	53.4	52.8	53.4	54.9	60.3	59.3	57.0	55.1	53.9	54.9
24 D	53.9	58.4	59.5	58.7	59.6	59.8	57.9	55.9	52.1	49.4	46.3	46.3	46.4	49.8	51.3	59.1	59.1	55.2	57.5	57.5	55.1	61.5	56.7	55.1	55.1
25	55.5	57.0	53.7	56.6	61.0	58.5	57.6	54.9	52.8	50.1	49.5	48.8	51.8	54.7	54.4	53.4	53.7	54.2	53.4	52.8	50.2	52.8	53.6	54.0	54.0
26	54.7	56.1	57.3	57.9	59.1	60.3	58.6	54.4	50.7	48.0	47.1	48.9	48.9	50.0	52.0	53.4	52.5	52.9	52.5	55.5	57.5	55.8	55.8	57.1	54.0
27	57.1	57.6	58.9	60.8	63.7	62.7	58.9	54.1	49.3	46.5	46.6	47.4	49.5	50.3	51.5	52.3	51.1	51.4	54.1	63.3	54.8	50.6	58.1	57.0	54.5
28	53.7	54.7	57.3	59.9	61.2	60.4	57.1	52.9	48.8	47.0	47.5	48.7	49.9	51.7	54.1	57.4	54.5	54.3	55.5	54.2	56.1	56.1	58.0	55.4	54.4
29	55.0	52.6	55.0	57.0	58.7	60.0	58.5	54.9	50.2	46.6	46.2	47.1	47.8	49.2	51.1	57.9	55.7	55.2	56.9	59.6	59.4	60.3	62.5	62.0	56.0
30	62.0	60.1	59.3	60.7	59.3	59.4	58.5	55.3	51.1	47.3	45.7	46.6	47.6	50.4	51.4	52.4	52.6	52.1	54.7	60.4	60.4	57.8	60.9	57.5	55.2
31	54.3	57.1	56.5	56.8	60.6	62.5	62.2	58.4	53.4	46.7	45.2	44.9	48.4	50.4	52.3	53.6	53.5	52.0	52.2	52.9	52.9	52.2	51.6	52.9	53.5
Сред. по всем дн.	54.4	54.6	55.2	56.3	58.1	58.5	57.7	54.9	51.3	48.3	47.3	48.0	49.4	50.8	52.6	54.0	54.2	54.1	55.2	56.1	54.8	54.6	54.6	54.3	53.7
Сред. по сп. дням	53.9	53.7	54.2	55.4	57.3	58.2	57.9	55.6	52.2	49.0	47.9	48.1	49.5	50.8	51.2	51.4	51.5	51.8	52.4	52.4	52.3	52.4	52.5	52.8	52.7
Сред. по возм. дн.	54.4	54.3	55.1	57.2	59.0	59.1	58.3	56.0	51.5	47.4	45.4	45.6	46.7	48.8	52.7	55.2	55.0	54.3	58.1	60.1	57.2	56.9	55.5	55.5	54.1

Екатеринбург (Аркти) $H = 16 000 \text{ нт}$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая
 $+ 000 \text{ нт}$ $E = 3.03 \text{ нт/ми}$ $0-$

Время Гринвичское

Месяц март 1992 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	438	440	440	435	431	413	393	396	393	403	407	411	421	430	437	440	450	449	450	455	452	449	448	452	430
2	454	455	458	458	465	459	440	424	423	424	436	437	445	453	452	456	460	460	475	467	463	463	463	464	452
3	463	463	463	471	464	455	448	437	438	445	450	452	447	451	455	461	461	478	467	467	469	468	471	468	459
4	468	471	474	474	474	470	466	459	458	466	468	468	468	469	476	463	468	470	472	474	487	481	471	473	470
5	473	470	470	473	469	463	461	456	452	448	446	450	459	466	467	471	470	474	465	468	470	473	476	481	465
6 Q	474	468	472	476	476	472	461	442	446	452	457	463	465	467	469	471	471	471	471	472	474	476	476	475	467
7	473	475	478	481	481	479	471	463	464	462	465	474	475	474	475	475	454	456	468	473	469	471	494	474	472
8	472	474	474	471	473	472	459	455	458	459	465	474	480	466	455	464	473	480	480	483	481	480	480	484	471
9 D	490	484	484	493	484	480	462	450	453	466	449	444	465	468	465	465	467	474	477	508	472	473	474	474	472
10	473	474	468	461	452	455	453	453	442	443	454	458	462	465	470	469	470	467	476	475	476	459	470	469	463
11	472	470	470	476	477	461	458	439	443	444	454	446	452	460	464	466	464	483	481	472	474	474	474	470	464
12	472	470	470	473	462	457	446	436	432	438	451	454	463	466	468	481	473	472	473	474	476	476	476	476	464
13 Q	474	474	472	468	470	466	448	440	440	444	450	466	472	472	474	473	476	478	478	478	481	481	481	480	468
14 Q	480	478	480	481	478	469	460	460	460	460	467	478	481	481	481	480	480	482	485	487	488	491	491	489	478
15	489	490	489	490	482	474	465	465	476	467	469	484	480	480	478	487	482	485	492	490	491	488	491	488	482
16	486	486	483	483	480	479	475	467	464	448	446	456	458	451	466	456	454	451	443	455	470	467	461	463	464
17 D	465	466	471	468	464	451	443	440	442	449	475	479	476	464	469	465	480	492	505	407	484	494	494	493	472
18	471	477	477	470	469	458	445	452	440	436	446	452	456	459	461	465	466	466	466	468	471	469	467	468	461
19 Q	469	469	473	475	475	466	452	441	432	433	442	456	466	473	473	475	474	478	478	478	478	478	478	476	466
20 Q	476	477	479	480	477	470	457	449	447	448	454	465	473	477	477	476	477	481	482	481	482	481	481	481	472
21 D	483	483	482	482	484	477	462	447	454	453	452	447	461	482	448	444	459	440	437	438	438	443	447	431	457
22	435	456	450	445	439	425	424	417	417	424	433	441	450	457	468	461	461	463	464	462	456	472	460	460	448
23 D	460	455	466	456	448	443	433	413	411	428	439	449	449	453	435	448	456	458	477	476	441	449	455	447	448
24 D	459	458	456	443	448	442	429	417	422	432	446	455	453	450	444	461	472	459	450	445	449	451	460	458	448
25	459	450	451	460	445	445	436	430	431	441	443	451	460	450	455	455	455	454	460	470	474	468	466	466	453
26	466	466	463	460	455	445	436	438	444	453	453	442	453	458	461	458	457	466	467	463	461	460	463	464	456
27	463	466	467	467	460	446	435	431	440	450	457	464	464	469	469	469	471	474	478	471	463	478	468	459	462
28	457	462	466	464	457	442	435	438	449	448	448	446	447	456	466	473	470	470	466	467	465	470	462	462	458
29	462	463	473	471	462	447	440	428	422	427	425	444	461	461	461	481	463	463	462	452	452	461	457	452	454
30	452	452	454	448	448	448	437	428	428	434	444	454	470	462	466	468	468	476	475	487	468	469	460	461	456
31	465	460	462	466	466	454	438	425	424	435	444	458	464	471	470	463	463	475	490	488	487	488	488	484	464
Сред. по всем дн.	468	468	469	468	465	458	447	440	440	444	450	455	461	463	464	466	467	469	471	472	470	471	471	469	462
Сред. по сп. дням	475	473	475	476	475	469	456	446	445	447	454	466	471	474	475	475	476	478	479	479	481	481	481	480	470
Сред. по возм. дн.	471	469	472	468	466	459	446	433	436	446	452	455	461	463	452	457	467	465	469	473	457	462	466	461	459

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 843 мТ

Екатеринбург (Арми) Z = 52 000 мТ + 000 мТ

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц май

1992 г.

E = 1.96 мТ/ммю

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	862	862	862	865	866	868	867	863	857	855	859	864	866	867	865	864	862	861	860	854	852	853	853	850	861
2	850	851	851	852	855	854	850	846	843	845	851	855	861	860	850	860	858	858	849	845	848	849	850	849	852
3	846	846	847	848	851	849	843	837	834	840	850	855	858	859	856	854	855	851	848	849	849	848	846	846	848
4	847	847	846	846	846	843	837	838	841	841	845	845	850	849	848	855	859	852	849	844	833	833	840	842	845
5	842	843	845	847	848	847	842	836	831	831	834	839	847	848	848	848	850	847	844	846	846	846	844	838	843
6 Q	839	840	841	842	845	845	843	843	840	840	840	842	844	844	844	844	844	844	846	845	844	844	842	841	843
7	841	841	841	842	844	842	838	834	830	832	834	838	844	843	842	844	853	854	850	845	845	838	847	823	840
8	832	836	841	845	846	841	835	829	826	828	834	840	847	852	852	851	847	845	845	844	844	842	842	841	841
9 D	839	839	840	842	843	843	838	836	833	837	851	849	847	854	854	862	855	850	847	831	837	840	841	841	844
10	841	841	842	844	848	847	841	834	834	839	843	849	850	849	847	848	848	848	846	843	833	824	828	836	842
11	831	836	841	846	847	849	842	836	832	833	843	860	863	859	856	857	854	844	830	834	839	841	841	841	844
12	841	841	843	845	846	843	837	831	833	829	838	850	852	850	849	847	844	845	845	843	842	841	841	841	842
13 Q	841	841	842	844	844	842	839	834	828	830	835	843	847	848	848	845	843	843	843	841	840	840	839	838	841
14 Q	838	838	839	841	844	840	834	827	826	826	828	835	838	838	838	838	838	840	840	840	838	836	836	836	836
15	836	836	836	841	846	841	830	823	825	826	825	830	834	836	839	839	840	842	841	840	839	838	838	837	836
16	837	836	836	838	836	833	824	820	828	835	836	840	848	852	860	858	861	860	858	854	843	826	835	841	841
17 D	842	842	845	847	850	849	845	838	833	833	836	842	849	847	852	854	854	851	837	822	820	834	837	836	842
18	833	830	836	841	844	842	838	829	831	834	838	841	844	844	841	841	842	842	842	842	842	842	842	841	839
19 Q	841	841	841	845	846	845	840	833	825	823	827	834	838	839	839	841	840	840	840	840	839	838	838	838	838
20 Q	838	838	839	840	840	837	831	825	822	825	829	835	837	837	836	836	836	837	837	837	837	837	837	836	835
21 D	836	836	837	839	838	833	831	828	823	826	838	846	849	872	884	870	862	866	865	858	863	850	833	835	846
22	839	831	839	848	850	851	850	840	834	839	847	855	858	859	859	858	856	854	852	849	841	830	833	835	846
23 D	838	830	826	832	838	844	844	840	835	836	842	858	863	875	877	864	856	855	850	829	829	839	844	837	845
24 D	829	836	842	842	837	838	835	832	834	839	848	855	862	867	872	871	852	849	850	852	839	829	837	841	845
25	840	840	835	838	841	839	838	837	837	844	848	857	873	882	871	860	860	857	851	846	837	838	843	844	848
26	845	846	850	854	855	849	839	829	826	832	844	852	850	846	848	852	852	849	848	848	833	836	839	838	844
27	839	842	843	846	844	840	832	824	826	829	832	839	844	846	847	846	844	843	843	840	835	817	819	825	837
28	833	837	841	844	845	843	838	833	834	844	849	846	848	845	847	850	847	847	847	845	844	836	836	840	842
29	840	837	838	842	846	846	844	839	835	840	846	844	849	856	861	863	855	857	857	853	834	837	837	835	845
30	834	839	844	848	846	840	837	836	836	839	839	843	848	848	846	844	844	844	846	837	838	835	832	834	841
31	825	826	839	844	846	844	836	827	819	818	825	834	840	845	848	852	848	844	842	842	840	830	830	831	836
Сред. по всем дн.	839	840	842	844	846	844	839	834	832	834	840	846	850	852	853	852	850	849	847	843	840	838	838	838	843
Сред. по сп. дням	839	840	840	842	844	842	837	832	828	829	832	838	841	841	841	840	840	841	841	841	840	839	838	838	838
Сред. по возм. дн.	837	837	838	840	841	841	839	835	832	834	843	850	854	863	868	864	856	854	850	838	838	838	838	838	844

Векторинбург (Арм) T = 55000 мт
 ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T + 000 мт² E = 2.02 м/мин о-

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	358	358	359	359	361	357	351	349	341	342	347	352	358	360	360	361	362	362	361	357	354	354	355	351	355
2	351	354	355	356	360	358	350	340	337	339	346	351	359	360	359	359	359	359	355	350	352	353	352	352	353
3	351	351	351	355	356	352	343	335	333	340	350	356	356	358	356	356	357	357	352	363	355	364	353	352	351
4	353	354	354	354	355	353	344	342	344	347	351	352	355	355	356	358	363	359	365	353	345	343	347	350	352
5	350	350	352	354	354	351	347	339	332	331	334	341	349	353	353	354	356	353	350	352	353	353	353	348	348
6 Q	346	346	348	352	353	353	348	342	340	341	343	347	349	349	351	351	351	352	352	352	352	352	351	350	349
7	350	350	351	353	354	351	346	339	335	337	340	346	350	350	350	351	354	354	354	352	352	346	332	332	347
8	340	345	349	353	354	349	340	334	330	333	340	347	355	355	353	354	354	354	354	353	353	352	352	352	348
9 D	352	349	352	356	357	356	347	341	339	347	352	349	353	359	358	365	361	359	357	347	345	349	350	350	352
10	350	350	349	350	350	350	344	337	333	338	345	352	354	353	353	353	353	353	354	350	341	328	335	343	347
11	339	343	347	354	355	354	345	335	331	333	344	357	362	360	359	359	357	353	339	341	347	348	348	347	348
12	348	348	350	352	352	347	339	330	330	327	339	352	355	356	354	356	351	351	351	351	351	351	350	349	347
13 Q	349	349	350	351	352	349	342	334	327	330	337	348	354	354	354	352	352	352	352	352	351	351	351	350	348
14 Q	350	350	351	353	355	350	341	334	333	332	336	344	348	348	348	348	348	348	349	351	351	351	350	349	347
15	349	349	350	355	357	351	338	331	335	334	333	343	343	346	346	350	350	353	353	353	353	351	351	350	347
16	350	349	349	350	349	345	336	329	335	337	338	343	352	353	365	359	363	361	356	356	361	333	340	347	348
17 D	348	349	353	355	355	351	344	336	333	336	344	351	357	350	358	358	362	362	350	336	342	347	350	349	349
18	342	340	345	348	351	346	339	333	330	333	339	344	346	347	346	347	347	347	348	348	349	348	348	348	344
19 Q	348	348	350	353	354	350	341	331	322	319	325	336	343	345	345	347	347	347	347	347	347	347	347	347	343
20 Q	347	347	349	350	350	345	336	328	325	327	332	342	347	347	346	346	346	348	348	347	347	347	347	347	343
21 D	347	347	349	350	350	343	337	329	326	329	338	345	351	379	379	366	364	361	360	353	348	348	333	331	348
22	335	334	339	347	350	347	346	335	328	334	344	353	358	361	364	361	359	358	357	354	346	339	339	340	347
23 D	343	336	335	337	339	344	341	331	325	331	339	356	363	375	372	363	358	358	357	336	327	338	346	338	345
24 D	334	339	345	342	339	339	333	326	329	337	349	358	363	367	369	374	358	351	350	350	340	332	341	344	346
25	343	342	337	342	341	340	335	333	333	342	347	357	375	379	371	362	360	357	354	352	346	344	348	349	350
26	350	352	354	357	357	349	337	328	328	334	346	352	353	349	353	355	355	355	354	353	338	341	344	344	347
27	344	350	351	353	348	341	331	323	325	332	336	344	348	351	352	351	350	350	351	347	338	327	324	329	342
28	335	340	346	347	349	343	335	332	337	345	350	348	349	349	354	358	355	355	353	352	351	345	342	346	346
29	346	344	348	350	351	347	342	334	329	335	340	344	353	359	363	370	358	359	360	354	336	342	340	338	348
30	337	341	346	350	348	343	337	331	332	336	340	346	354	352	352	351	351	352	354	348	345	342	336	338	344
31	331	333	344	350	352	348	335	323	314	315	326	339	346	351	354	354	352	353	353	353	352	344	343	343	342
Сред. по всем дн.	346	346	349	351	352	348	341	334	331	335	341	348	354	356	356	356	355	355	353	350	347	345	345	345	348
Сред. по сп. дням	348	348	350	352	353	349	342	334	329	330	335	343	348	349	349	349	349	350	350	350	349	349	349	349	346
Сред. по возм. дн.	345	344	347	348	348	347	340	333	330	336	344	352	357	366	367	365	361	358	355	344	340	343	344	342	348

Екатери́нбург (Алтай) $D = 11^{\circ}00'0$

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ
+ 00'0 $E = 0'627/мин$ 0-

Время Гринвичское

Месяц апрель 1992 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	54.2	54.2	56.3	57.0	61.6	60.2	57.7	55.9	51.7	47.4	43.4	44.8	47.6	50.5	52.2	52.3	52.4	51.9	52.4	52.9	52.9	53.0	53.0	53.4	52.9
2	53.4	53.4	54.4	57.0	59.8	61.5	60.9	56.0	49.8	44.4	42.2	42.6	45.4	48.2	50.0	50.9	51.6	53.9	54.7	55.0	56.0	54.0	54.4	54.0	52.7
3 D	53.9	54.0	55.3	57.8	59.9	59.9	58.9	53.0	46.0	43.3	39.8	42.8	43.4	52.5	58.5	60.2	72.7	70.9	56.7	55.3	55.8	56.1	55.4	55.1	54.9
4	55.9	56.2	58.3	60.3	61.9	61.9	60.2	56.0	51.5	47.8	48.1	45.1	49.2	51.3	51.6	53.0	53.5	53.5	54.7	54.7	53.4	53.8	53.8	53.4	54.1
5	51.3	53.7	56.7	59.3	62.2	63.3	61.7	58.6	52.4	48.0	47.1	46.8	49.4	52.0	53.4	54.4	52.9	52.7	52.7	52.7	54.9	52.6	44.1	50.0	53.4
6 D	53.1	53.7	56.1	56.6	61.3	60.2	59.8	54.7	50.5	48.4	46.8	48.1	50.9	52.1	53.2	54.2	58.0	56.3	54.3	52.3	52.9	53.4	54.1	54.2	54.0
7 D	54.4	55.3	56.6	59.2	60.0	60.0	58.5	54.5	50.1	48.9	46.2	48.3	49.7	51.8	54.6	55.0	54.9	53.9	55.0	53.5	53.4	53.7	53.4	53.0	53.9
8 D	51.5	52.4	53.9	57.1	60.4	61.0	60.7	57.4	52.0	47.4	45.8	45.8	48.6	51.8	52.4	53.9	57.0	54.8	59.5	54.4	53.8	52.7	53.0	53.0	53.8
9	53.7	54.1	55.9	58.8	61.1	61.8	60.4	56.1	49.3	44.8	44.0	46.1	48.6	49.9	51.8	53.0	53.7	52.0	52.0	51.8	52.1	52.3	51.3	53.2	62.8
10 Q	53.2	53.7	53.7	56.8	59.3	60.4	60.0	56.9	51.4	46.3	44.5	45.8	48.1	50.4	51.4	51.4	51.7	51.6	51.9	51.9	52.1	52.0	52.0	52.3	52.4
11 Q	52.7	53.6	55.4	58.2	60.5	61.3	59.8	56.2	52.1	48.4	46.8	47.6	49.7	50.9	51.9	51.6	51.6	51.6	51.6	51.9	52.1	52.1	52.1	52.5	53.0
12 Q	53.0	54.0	55.4	57.4	59.2	59.7	57.6	52.9	48.4	45.7	45.1	46.5	48.5	49.7	50.7	50.9	51.6	51.0	51.0	51.8	51.8	51.6	51.6	52.1	52.0
13	52.5	53.7	54.2	55.6	57.7	58.7	57.2	53.9	50.6	47.5	46.4	46.4	49.4	49.6	50.0	50.4	50.6	51.1	51.5	51.5	52.7	52.9	52.9	52.9	52.1
14	54.0	55.2	57.2	58.7	60.9	60.9	59.2	56.3	51.0	47.5	45.7	45.4	47.1	49.4	50.6	51.0	51.8	52.2	53.4	52.6	50.8	51.4	51.9	51.5	52.7
15	52.9	55.7	57.4	58.2	58.6	59.7	58.9	55.4	50.0	45.6	44.8	45.1	47.7	50.2	50.9	50.7	50.7	51.7	51.9	51.9	52.8	51.8	52.5	52.5	53.4
16 Q	53.4	54.8	56.1	58.5	59.6	60.0	58.0	53.6	48.5	44.1	42.5	43.8	48.0	51.5	52.5	51.9	51.9	51.6	51.6	52.1	52.2	52.1	52.1	52.1	52.2
17 Q	52.3	54.4	56.6	58.2	59.6	60.1	58.4	55.1	50.2	45.7	44.0	45.3	47.9	50.5	52.1	53.0	53.6	52.9	52.1	52.1	52.1	52.2	52.1	51.5	52.6
18	52.1	53.2	54.4	58.3	60.4	61.5	60.2	55.4	48.5	41.2	40.6	42.0	43.5	49.0	52.4	54.3	52.0	50.9	50.9	51.4	54.5	57.6	56.7	56.0	52.4
19	60.1	61.3	58.3	62.0	62.2	61.8	59.9	56.0	50.1	45.5	43.6	45.6	48.9	51.8	53.9	52.5	54.0	54.9	54.6	59.4	59.0	60.8	59.4	55.6	55.5
20 D	57.3	58.5	58.5	57.9	60.6	58.0	58.9	56.4	51.2	46.9	44.2	43.9	47.9	50.4	55.3	55.3	59.5	56.4	57.4	56.6	58.0	56.7	58.2	55.4	55.0
21	54.9	58.3	61.3	61.8	61.8	59.9	57.2	53.9	49.9	46.0	46.0	46.8	48.1	51.2	53.5	53.5	55.7	54.6	53.3	53.3	53.5	54.0	54.2	54.6	54.0
22	55.4	56.9	56.9	59.3	59.4	60.2	59.3	56.0	50.7	45.2	44.5	44.5	47.4	51.1	53.6	54.8	55.5	54.5	53.8	53.5	55.2	56.8	54.0	56.1	53.9
23	56.0	56.8	58.0	58.8	60.0	59.8	57.3	52.6	47.7	44.9	45.2	47.0	49.5	51.7	52.9	53.6	56.1	56.1	56.0	54.6	53.9	55.4	56.7	55.2	54.0
24	56.0	58.5	56.8	63.8	56.1	58.1	58.1	55.2	50.4	45.7	45.7	46.6	48.7	51.2	52.0	52.4	56.0	55.2	53.2	56.5	56.9	54.2	53.7	55.3	53.6
25	56.6	57.5	59.2	59.2	57.7	59.9	58.8	54.2	50.2	46.1	44.8	44.8	47.3	50.9	51.9	53.1	52.4	52.9	52.9	52.7	52.6	55.2	54.6	55.4	53.4
26	56.2	56.6	57.3	59.4	60.0	59.5	57.7	53.7	50.6	47.1	45.3	47.4	49.4	50.9	52.2	52.2	52.2	52.2	51.7	52.5	55.7	56.2	55.2	55.3	53.6
27	57.3	56.1	57.2	58.6	59.1	58.2	55.2	50.8	46.8	44.9	44.7	46.1	47.6	49.7	51.8	51.7	51.7	51.7	53.3	54.8	54.8	56.3	56.0	56.9	54.9
28	57.3	56.9	56.5	58.4	58.4	57.3	54.7	52.4	48.6	45.0	44.2	44.7	46.7	51.5	53.8	54.2	53.6	53.4	54.0	54.3	52.0	52.6	52.9	53.5	52.8
29	54.6	56.3	57.4	58.5	59.4	59.4	58.3	54.7	50.2	46.4	45.2	46.5	48.8	49.8	50.6	51.2	51.9	51.5	51.5	51.5	55.9	55.9	54.7	54.3	52.1
30	54.5	54.5	56.6	58.3	59.5	59.1	56.9	54.3	50.2	46.7	44.6	44.8	45.1	47.3	50.3	50.4	50.4	50.7	51.9	52.1	52.8	53.3	53.2	53.9	52.1
31																									
Сред. по всем дн.	54.4	55.4	56.6	58.3	59.9	60.1	58.7	54.9	50.0	46.1	44.7	45.6	47.9	50.6	52.4	52.9	54.0	53.6	53.4	53.4	53.8	54.0	53.6	53.8	53.3
Сред. по сп. дням	52.9	54.1	55.4	57.8	59.6	60.3	58.8	54.9	50.1	46.0	44.6	45.8	48.4	50.6	51.7	51.8	52.1	51.7	51.6	52.0	52.1	52.0	52.0	52.1	52.4
Сред. по возм. дн.	54.0	54.8	56.1	57.7	60.4	59.8	59.4	55.2	50.1	47.0	44.6	45.8	48.1	51.7	54.8	55.7	60.4	58.5	56.6	54.4	54.8	54.5	54.8	54.1	54.3

Екатеринбург (Фрм)

H = 16000 нТ

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

+ 000 нТ E = 3.03 нТ/мм о-

Время Гринвичское

Месяц апрель

1992 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	479	482	482	474	469	442	424	415	400	411	428	434	442	452	462	474	473	476	475	475	476	478	480	477	458
2	478	477	480	481	473	457	433	415	404	414	434	456	470	475	478	479	480	467	459	466	467	471	474	476	461
3 D	481	486	496	497	489	478	445	417	411	414	443	454	449	458	432	408	410	412	421	432	441	438	434	436	445
4	441	449	452	452	444	430	414	402	404	410	402	413	412	436	449	451	451	457	464	480	469	464	462	463	440
5	459	469	479	485	481	465	444	426	421	425	426	443	455	448	451	445	457	462	465	465	465	467	463	464	455
6 D	468	465	477	483	444	411	400	380	397	407	424	433	442	461	464	464	461	459	462	466	466	466	464	466	447
7 D	466	465	470	459	448	441	425	409	406	406	429	436	459	464	464	464	473	470	468	472	472	466	466	467	453
8 D	465	469	473	470	457	452	441	426	420	427	446	451	447	462	468	467	476	473	484	479	469	470	469	469	460
9	470	470	469	464	457	448	438	432	433	437	449	461	466	467	469	469	474	474	474	475	475	473	475	475	462
10 Q	479	479	485	485	479	468	454	443	434	444	459	471	476	475	475	479	478	479	480	480	480	480	479	479	472
11 Q	479	480	483	480	473	464	452	444	446	454	461	467	472	474	474	474	477	479	479	479	479	479	482	482	471
12 Q	483	483	483	480	472	460	449	444	446	455	460	468	472	475	476	482	477	482	484	484	484	481	481	482	473
13	483	483	486	486	480	466	461	445	443	454	456	466	459	454	471	478	478	480	480	482	484	484	484	484	472
14	484	484	486	482	471	457	446	438	438	445	458	468	473	475	478	481	480	483	480	478	489	491	490	489	473
15	478	477	488	489	482	464	443	433	432	440	454	471	476	479	479	479	481	482	492	492	489	484	482	484	473
16 Q	484	485	487	485	475	459	446	437	437	450	470	480	485	481	476	482	484	482	482	482	482	482	480	480	474
17 Q	480	483	484	482	470	456	446	439	441	452	465	473	480	480	477	480	480	477	477	478	478	478	480	491	472
18	493	496	498	500	496	482	464	446	434	438	435	458	468	470	482	474	474	480	489	491	489	481	457	453	473
19	458	456	464	456	448	435	427	419	420	431	441	445	452	465	457	464	468	467	472	471	451	445	444	444	450
20 D	459	454	450	445	443	430	416	416	409	416	442	449	449	458	457	457	480	467	466	459	450	451	451	456	447
21	462	460	456	450	441	435	432	430	432	434	444	460	471	478	473	473	475	477	477	474	473	473	472	473	459
22	473	467	465	464	458	448	438	430	417	423	432	441	448	459	459	459	469	473	471	469	476	454	454	454	454
23	458	459	462	458	453	443	441	437	439	452	462	472	476	480	482	475	488	479	461	467	470	474	471	468	464
24	468	468	461	459	456	446	437	426	422	431	431	454	461	462	469	477	473	460	468	460	457	470	462	465	456
25	468	468	462	462	456	450	445	438	425	435	447	462	468	469	471	473	473	471	470	471	471	471	472	468	461
26	468	468	466	457	451	441	439	434	432	442	450	457	473	473	475	476	479	480	485	500	468	465	468	472	463
27	470	473	471	467	457	445	434	432	432	437	450	460	469	474	476	472	472	474	474	472	469	472	464	466	462
28	469	476	479	480	470	458	447	442	451	436	452	469	469	437	446	457	462	467	470	470	478	482	485	487	464
29	489	494	494	488	480	467	451	437	431	442	458	468	471	470	474	475	477	484	488	488	476	476	477	482	472
30	488	491	487	485	477	469	457	444	453	465	476	476	455	454	466	474	476	480	478	481	480	481	486	484	473
31																									
Сред. по всем дн.	473	474	476	474	465	452	440	429	427	434	446	457	462	466	468	469	472	472	473	475	472	472	470	471	462
Сред. по сп. дням	481	482	484	482	474	461	449	441	441	451	463	472	477	477	476	479	479	480	480	481	481	480	480	483	472
Сред. по возм. дн.	468	468	473	471	456	442	425	410	409	414	437	445	449	461	457	452	460	456	460	462	460	458	457	459	450

Екатеринбург (Фрми)

Z = 52 000 м

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
+ 000 м $\epsilon = 1.96 \text{ м/ч}$ 0-

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1992 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	835	837	841	844	843	840	834	826	822	822	831	842	847	850	848	847	844	843	842	842	841	840	839	839	839
2	837	836	838	841	842	838	831	823	818	820	826	833	840	841	840	840	841	848	850	839	842	841	842	841	837
3 D	840	839	841	842	842	838	832	827	827	835	854	873	899	941	839	967	918	876	872	867	855	849	852	853	866
4	853	855	859	857	852	845	842	840	840	852	863	872	864	864	859	857	856	855	851	842	842	847	848	847	853
5	843	842	845	849	849	845	840	835	831	834	843	849	861	858	861	860	854	851	849	847	844	842	823	824	845
6 D	829	837	842	844	846	845	841	842	833	838	843	848	850	850	849	849	854	852	840	846	845	845	845	845	844
7 D	844	844	846	849	849	844	840	840	842	843	844	853	857	857	861	856	850	842	843	842	838	840	842	842	846
8 D	840	839	842	846	848	843	836	830	830	833	845	860	866	859	853	850	848	844	836	827	837	840	840	841	843
9	841	841	843	845	845	843	837	828	817	818	828	838	844	847	847	847	847	845	844	843	841	841	838	836	839
10 Q	838	838	841	846	846	841	831	822	817	821	829	837	842	843	842	841	841	841	841	840	839	839	839	839	837
11 Q	839	839	841	842	839	831	824	819	819	824	831	836	836	838	838	838	838	838	838	837	837	837	837	837	835
12 Q	837	839	841	844	844	841	832	825	819	820	826	831	835	838	838	838	838	837	837	836	836	836	836	836	835
13	837	837	840	843	844	840	831	820	814	810	818	831	844	843	841	839	838	838	837	836	836	836	836	836	834
14	837	838	837	835	833	830	823	817	813	811	813	823	832	837	837	836	837	837	837	837	835	835	835	835	831
15	835	835	834	833	833	834	830	821	819	819	825	830	834	836	837	836	835	835	835	833	833	833	834	834	832
16 Q	835	835	834	835	836	833	825	816	812	814	821	830	834	839	839	837	837	836	836	836	834	834	834	834	832
17 Q	836	835	836	836	840	837	828	818	811	812	819	825	829	831	833	833	835	835	835	834	834	834	834	833	830
18	833	834	836	838	837	832	823	813	805	810	825	837	853	870	873	858	849	845	841	839	832	826	828	825	836
19	823	833	837	842	843	842	837	825	818	815	830	840	843	848	848	843	846	848	844	825	821	822	828	827	834
20 D	823	839	839	834	835	835	837	832	826	837	850	857	860	863	871	860	855	851	847	844	840	839	835	833	843
21	833	838	838	836	833	830	825	824	819	820	827	833	842	850	852	851	850	845	842	842	842	841	841	840	837
22	840	839	835	837	835	833	833	829	825	830	841	851	861	862	862	859	856	852	850	847	837	835	835	832	842
23	839	842	848	847	846	840	833	825	817	819	827	834	839	841	843	843	845	845	847	845	843	840	834	833	838
24	838	838	834	829	831	834	832	825	817	822	831	836	839	841	842	847	852	852	840	847	843	837	836	840	837
25	843	844	844	847	847	843	837	827	821	820	825	837	850	853	849	847	845	844	843	842	840	837	831	838	840
26	836	835	838	845	847	844	838	831	826	827	838	841	844	844	843	840	840	840	840	830	827	834	835	835	837
27	835	835	835	838	837	837	834	825	816	817	825	831	837	843	848	847	846	845	844	844	840	834	834	835	836
28	837	835	836	841	841	837	832	824	823	824	827	839	857	858	857	850	845	844	843	841	840	840	830	840	840
29	841	842	841	842	839	835	830	824	817	815	823	832	840	843	841	837	837	836	836	836	836	835	834	837	834
30	840	841	839	837	835	832	829	826	819	816	825	837	834	835	836	835	835	835	835	836	836	836	836	837	833
31																									
Сред. по всем дн.	837	839	840	841	841	838	833	826	821	823	832	840	847	851	851	850	847	844	843	840	838	838	837	837	839
Сред. по сп. дням	837	837	839	841	841	837	828	820	816	818	825	832	835	838	838	837	838	837	837	837	836	836	836	836	834
Сред. по возм. дн.	835	840	842	843	844	841	837	834	832	837	847	858	866	874	875	876	865	853	849	845	843	843	843	843	848

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

Екатеринбург (Арктика) 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	344	347	352	352	352	339	327	318	308	312	324	337	344	350	351	352	350	350	349	349	348	348	348	348	346	342
2	345	345	349	352	351	342	328	314	306	311	323	335	346	349	349	348	350	352	352	344	346	347	349	350	341	
3 D	350	351	355	358	356	348	332	318	316	327	353	373	397	438	427	446	402	365	363	360	352	346	346	348	364	
4	349	354	360	358	350	339	331	326	326	339	348	358	350	357	356	355	354	356	354	350	346	349	350	349	348	
5	346	347	353	360	359	351	340	329	324	328	337	346	361	357	361	358	356	355	353	352	350	347	327	329	347	
6 D	335	342	350	354	345	335	326	322	319	326	335	343	348	353	353	352	356	354	353	351	350	350	350	350	344	
7 D	349	349	352	353	350	342	334	328	329	330	338	347	358	359	363	360	357	348	348	348	344	346	347	347	347	
8 D	346	347	351	352	351	345	334	324	322	327	345	360	361	361	358	354	354	350	346	337	342	345	346	347	346	
9	347	348	350	350	347	344	334	323	313	316	329	342	348	351	352	351	352	351	350	350	349	348	346	344	343	
10 Q	347	347	353	356	354	346	333	320	312	320	332	342	347	348	347	348	348	348	348	348	347	347	347	347	343	
11 Q	347	348	351	353	349	337	327	319	319	326	335	342	343	345	345	345	346	346	346	346	346	346	347	347	342	
12 Q	348	349	352	354	352	345	333	324	320	322	330	337	341	345	344	346	345	346	346	346	346	345	345	346	342	
13	347	348	353	356	354	345	334	319	313	313	322	337	346	343	346	346	346	346	345	345	346	346	346	346	341	
14	347	348	347	346	341	334	324	316	311	311	317	328	339	344	345	345	345	346	346	346	345	346	346	346	338	
15	344	343	345	345	343	338	329	318	314	317	328	336	341	344	345	345	345	345	346	345	343	344	344	345	339	
16 Q	346	347	347	347	345	337	325	314	310	315	328	339	344	347	346	346	346	345	345	345	345	344	344	345	339	
17 Q	346	346	348	348	348	342	328	317	310	315	325	334	338	339	340	342	343	343	343	343	342	342	343	345	338	
18	346	348	350	354	352	342	327	312	302	309	320	339	356	373	379	362	355	352	352	350	343	335	331	328	342	
19	328	336	343	344	342	337	330	317	309	310	328	337	342	350	348	347	348	350	349	330	321	321	326	326	334	
20 D	326	340	340	336	337	332	330	326	316	328	349	356	360	365	372	362	363	356	352	347	342	341	338	338	344	
21	340	343	343	338	334	328	322	320	316	317	327	337	348	358	357	356	357	354	351	351	350	350	349	349	341	
22	349	346	343	341	337	332	328	322	314	321	334	346	357	361	361	359	359	357	354	350	343	335	335	333	342	
23	341	345	351	352	349	340	332	323	316	321	332	342	347	350	352	352	356	354	350	350	350	348	342	342	343	
24	346	347	340	333	333	333	329	318	310	318	325	338	343	344	348	354	357	353	353	349	346	343	341	344	339	
25	348	350	349	351	349	344	336	325	316	317	325	340	354	357	356	354	352	350	350	348	348	346	339	342	344	
26	343	343	346	348	347	341	333	326	321	324	337	343	350	350	349	348	348	348	350	345	334	340	343	343	342	
27	343	345	344	343	340	336	331	321	312	316	327	335	343	350	355	354	353	353	353	351	347	342	340	342	341	
28	344	344	347	350	348	342	334	326	326	324	331	346	362	354	355	352	350	350	350	349	349	351	351	352	345	
29	354	356	355	353	349	342	333	321	313	315	327	339	347	349	348	346	346	346	347	347	344	344	344	347	342	
30	351	353	351	350	347	340	334	327	323	324	335	346	338	338	344	344	344	346	346	347	347	348	349	349	342	
31																										
Сред. по всем дн.	345	347	349	350	347	340	331	321	316	320	332	343	350	354	355	354	353	350	350	347	345	344	343	344	343	
Сред. по сп. дням	347	347	350	352	350	341	329	319	314	320	330	339	343	345	344	345	346	346	346	346	345	345	345	346	341	
Сред. по возм. дн.	341	346	350	351	348	340	331	324	320	328	344	356	365	375	375	375	366	355	352	349	346	346	345	346	349	

Копировала: Кашина

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°54'4

ЭЛЕМЕНТ склонение
 δ 11°00'0 ϵ 00'0 β 3.03 σ 0'627

Время Гринвичское

Месяц май

1992 г.

Скательная (Арми)

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	54.9	56.7	58.2	59.2	60.0	59.3	56.0	52.3	48.4	45.5	44.1	45.0	46.5	47.8	49.6	50.9	50.8	49.8	49.8	50.1	56.1	54.9	54.9	54.4	52.3
2	54.4	57.3	57.3	59.0	59.9	57.7	51.9	51.1	48.0	46.5	46.9	48.6	50.1	50.6	50.4	50.7	50.2	51.7	51.3	52.3	53.3	52.7	53.3	53.3	52.4
3	54.4	55.9	58.1	59.4	59.2	57.5	53.4	49.4	46.1	44.2	45.7	47.9	50.0	51.9	53.2	53.1	51.7	51.7	52.8	55.7	54.4	53.2	53.2	53.0	52.7
4	52.8	53.6	56.5	61.7	58.7	56.6	55.6	52.4	48.2	43.8	44.7	44.7	47.8	49.9	52.3	53.9	55.7	54.6	53.4	53.6	54.5	54.8	55.7	55.9	53.0
5	56.6	57.9	59.2	61.7	60.5	59.3	57.2	54.3	49.9	46.4	45.8	46.9	49.1	51.7	54.4	52.8	52.6	52.2	51.9	52.0	52.0	52.9	52.8	53.0	53.5
6 Q	54.2	55.7	57.0	57.0	57.1	56.5	54.1	50.1	46.1	44.3	44.4	46.4	48.5	50.2	51.1	51.5	51.5	51.4	51.4	51.5	52.2	52.9	53.4	52.8	51.7
7	54.0	55.7	56.5	57.8	57.8	56.1	52.8	49.4	45.8	43.3	42.8	43.7	46.7	51.0	52.6	52.8	54.0	54.0	54.4	54.8	53.4	53.6	51.9	54.0	52.0
8 D	56.2	57.0	56.6	56.7	57.9	55.9	56.1	54.1	51.5	49.9	49.9	47.6	50.3	45.3	55.2	60.4	54.7	55.1	59.8	54.0	58.1	56.4	57.6	57.7	54.8
9 D	58.6	62.3	63.1	60.8	60.1	59.1	57.4	54.1	50.0	46.1	44.3	46.1	49.3	47.5	48.3	52.6	54.7	52.5	51.6	54.7	46.7	54.5	60.2	56.9	53.8
10 D	57.0	61.8	59.4	58.9	55.6	56.9	59.5	58.9	63.3	59.1	5.9	33.7	37.1	43.5	50.7	60.1	71.2	66.9	49.9	66.3	79.6	73.3	87.0	72.6	57.8
11 D	56.5	52.4	58.1	56.5	60.4	56.9	58.5	55.3	52.2	52.1	51.4	53.0	54.5	57.4	55.0	61.2	61.1	60.5	59.9	61.0	61.2	62.5	62.4	59.2	57.5
12 D	60.4	61.2	59.2	58.8	60.5	60.7	59.0	55.9	52.1	50.0	49.9	50.5	52.9	55.5	59.3	58.1	57.3	56.1	57.7	58.3	56.9	57.7	57.3	56.6	56.7
13	57.3	58.5	59.2	59.7	62.9	60.8	59.6	56.9	53.2	51.1	48.2	48.5	53.5	56.5	61.5	61.8	59.5	58.9	59.6	57.1	55.9	54.8	52.9	55.6	56.8
14 Q	58.9	59.8	60.8	61.3	61.3	61.7	59.9	55.7	51.2	48.5	48.1	48.9	50.5	52.4	54.1	55.0	55.0	55.5	55.7	56.0	56.1	56.1	56.1	56.8	55.6
15 Q	57.7	58.9	60.5	62.6	63.0	62.7	59.3	54.8	50.0	47.9	47.1	47.4	50.3	53.0	54.6	55.2	55.4	56.1	55.1	55.0	55.0	55.9	56.7	57.0	55.5
16 Q	57.3	58.9	60.1	59.5	58.9	57.6	55.8	52.6	50.0	49.2	50.1	51.5	53.4	54.8	54.8	54.8	54.3	54.0	54.1	54.1	53.9	55.4	55.6	56.5	54.9
17 Q	57.4	59.0	61.4	63.0	62.8	59.9	55.5	51.9	49.2	47.2	47.2	48.5	50.7	52.2	52.8	52.6	52.0	52.2	52.4	52.5	54.1	55.0	55.0	56.6	54.2
18	59.3	61.1	64.2	64.8	63.0	59.8	55.9	51.9	48.2	45.3	45.4	47.0	48.8	51.0	52.2	52.4	51.8	52.7	53.3	54.0	52.0	55.1	54.5	61.4	54.4
19	62.3	62.3	57.2	56.8	58.6	56.0	56.2	54.3	50.1	46.8	45.9	46.2	48.2	51.4	52.8	54.5	56.1	55.9	55.6	57.8	58.6	57.3	58.6	59.2	54.9
20	60.3	62.8	62.1	62.9	64.0	63.4	60.5	56.2	51.7	48.3	48.4	47.8	49.5	51.8	52.0	52.2	52.4	52.4	51.9	52.5	54.3	54.9	56.0	56.4	55.2
21	56.7	58.8	60.0	60.5	60.5	58.6	54.9	50.9	47.1	44.8	44.4	45.8	48.0	50.1	52.4	53.0	52.9	52.6	53.1	53.7	52.1	56.7	56.3	55.7	53.3
22	58.9	61.8	63.5	64.3	63.2	63.3	61.3	48.9	46.0	42.9	42.9	41.4	40.0	43.1	49.8	54.5	57.4	63.1	54.9	54.9	57.8	57.5	59.1	60.1	54.6
23	61.3	63.1	64.0	63.7	63.5	60.7	57.9	55.2	50.8	49.1	48.4	49.0	50.5	52.0	54.1	54.1	54.1	55.9	58.5	53.4	59.1	57.9	58.3	59.4	56.4
24	60.0	58.8	60.7	60.7	62.4	62.4	58.4	53.9	51.2	48.7	47.1	47.7	49.4	50.6	51.6	52.5	53.9	55.4	54.7	54.9	55.3	55.4	56.5	57.6	55.0
25	59.1	61.2	61.6	61.2	61.2	60.4	57.7	55.4	52.3	48.5	47.6	46.7	48.1	50.1	51.8	52.7	52.4	51.4	53.9	54.5	56.1	56.0	55.1	57.1	54.7
26	58.4	59.5	59.9	60.4	60.4	59.8	57.1	53.7	50.9	48.5	47.6	47.1	47.2	49.6	52.1	53.4	53.7	53.6	53.6	53.6	54.5	54.4	54.1	56.4	54.1
27	56.8	57.2	58.5	58.7	58.8	58.4	57.0	55.3	50.9	48.6	46.5	46.2	47.6	49.2	55.0	54.0	52.3	52.9	52.7	53.8	55.0	54.6	55.5	55.3	53.8
28	56.2	57.5	58.5	59.2	59.5	59.1	57.3	53.4	49.4	47.2	47.2	47.2	47.2	48.9	51.9	52.7	52.3	51.4	52.0	53.3	53.3	53.3	53.3	55.1	53.2
29	58.1	58.8	59.1	59.0	60.1	59.8	56.4	53.2	50.2	48.4	47.2	47.2	48.4	53.1	54.1	53.1	54.3	55.7	53.9	54.1	53.9	53.9	54.5	54.5	54.2
30	57.0	57.4	58.9	58.3	59.1	58.7	56.4	52.6	49.1	47.0	47.8	49.1	50.8	54.0	54.0	55.4	57.5	55.9	56.1	54.2	54.7	54.4	54.2	53.6	54.4
31	49.7	54.9	59.0	60.1	58.2	58.3	56.5	53.4	49.9	47.5	46.6	45.6	47.3	50.2	53.0	53.9	54.3	56.3	54.1	53.6	53.6	53.9	53.7	54.2	53.2
Сред. по всем дн.	57.2	58.6	59.6	60.1	60.3	59.2	56.9	53.5	50.1	47.6	45.5	46.9	48.8	50.8	53.1	54.4	54.7	54.8	54.1	54.8	55.6	55.9	56.6	56.7	54.4
Сред. по сп. дням	57.1	58.5	60.0	60.7	60.6	59.7	56.9	53.0	49.3	47.4	47.4	48.5	50.7	52.5	53.5	53.8	53.6	53.8	53.7	53.8	54.3	55.1	55.4	55.9	54.4
Сред. по возм. дн.	57.7	58.9	59.3	58.3	58.9	57.9	58.1	55.7	53.8	51.4	40.3	46.2	48.8	49.8	53.7	58.5	59.8	58.2	55.8	58.9	60.5	60.9	64.9	60.6	56.1

Копировала: Каминка

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц май

1992 г

Екатеринбург (Арти) Н — 16000

+ 000 нТ Е 3.03 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. суточн.
1	489	490	490	482	471	465	449	440	449	462	472	476	480	482	485	492	492	498	502	501	481	478	477	478	478
2	478	485	481	475	468	443	430	452	460	466	471	477	480	479	481	480	485	488	488	488	485	486	485	484	475
3	484	485	481	478	465	449	440	453	463	471	471	477	479	479	494	480	485	489	489	479	479	480	482	481	476
4	484	487	479	459	446	443	447	443	445	457	457	464	469	483	479	474	475	465	469	469	469	469	469	474	466
5	479	479	479	470	455	452	446	450	450	454	454	464	471	471	479	485	484	484	487	487	488	488	487	488	472
6 Q	491	491	484	473	462	450	441	441	450	455	467	478	488	481	481	483	485	488	491	494	497	501	498	495	478
7	498	496	495	491	481	469	468	466	477	478	490	501	498	477	484	487	494	493	484	486	495	467	481	472	484
8 D	484	484	473	462	447	438	423	417	421	425	436	455	443	469	443	441	454	456	459	443	452	445	439	448	448
9 D	451	451	443	433	428	422	425	430	439	448	458	463	455	442	462	475	491	469	484	484	580	504	488	489	463
10 D	481	490	481	429	429	451	439	429	402	456	398	682	620	509	464	445	326	328	257	268	307	236	380	364	420
11 D	413	322	269	296	296	314	336	352	413	449	426	455	458	466	483	467	452	429	426	417	408	403	407	422	399
12 D	427	425	413	406	409	405	402	404	409	421	433	454	454	448	452	454	442	448	454	448	437	434	430	430	431
13	435	439	424	433	401	380	385	395	406	409	444	459	510	467	474	452	439	433	435	433	430	430	429	432	432
14 Q	447	447	443	433	423	413	409	415	424	430	436	443	443	447	449	451	453	455	457	457	457	457	457	459	442
15 Q	460	462	463	459	447	434	426	424	429	433	441	460	471	474	467	465	465	465	458	458	455	458	461	465	454
16 Q	471	471	469	454	442	434	433	437	450	459	468	464	466	465	469	469	469	468	469	470	471	470	469	470	462
17 Q	473	472	465	456	444	434	435	443	448	455	462	469	473	476	475	474	475	477	479	482	482	483	475	471	466
18	470	475	470	458	443	431	431	449	458	466	466	463	463	460	460	457	466	471	468	468	480	480	470	480	463
19	477	461	456	458	450	442	435	435	440	445	447	457	472	472	472	469	471	454	454	441	443	447	456	463	455
20	463	467	464	458	444	431	429	432	439	444	451	468	469	458	465	467	472	469	472	471	467	464	460	468	458
21	472	476	473	452	448	438	435	428	429	443	448	464	468	469	470	470	474	483	475	473	486	472	460	470	462
22	470	467	460	452	448	436	424	411	407	423	435	475	469	489	497	457	432	432	405	431	441	429	436	441	444
23	438	436	441	438	429	423	416	411	413	416	429	442	452	463	456	458	463	469	457	456	454	454	456	456	443
24	454	455	454	452	438	429	429	427	431	431	442	446	453	462	466	468	473	473	466	465	465	466	465	465	453
25	467	468	468	460	454	452	446	442	433	442	442	447	469	481	481	477	482	489	488	482	489	482	476	478	466
26	478	471	461	455	451	446	449	452	456	453	448	456	472	469	468	472	475	481	482	486	489	485	484	485	468
27	487	480	472	468	466	459	451	442	446	423	446	459	482	497	500	479	479	478	479	479	474	477	477	481	470
28	484	484	479	474	471	462	448	441	436	462	445	456	475	472	474	472	476	483	491	490	490	489	490	489	472
29	491	482	481	471	465	443	434	439	439	457	458	465	485	479	472	480	490	477	481	484	489	474	470	474	470
30	481	482	472	463	447	433	428	432	433	443	449	463	474	472	469	484	475	471	477	477	478	475	474	474	464
31	468	474	473	467	448	448	453	456	456	456	455	466	476	479	479	476	482	478	480	480	480	480	480	482	470
Сред. по всем дн.	469	466	460	452	442	434	430	432	437	446	450	470	475	472	473	470	467	466	463	463	468	460	463	465	458
Сред. по сп. дням	468	469	465	455	444	433	429	432	440	446	455	463	468	469	468	468	469	471	471	472	472	474	472	472	460
Сред. по возм. дн.	451	434	416	405	402	406	405	406	417	440	430	502	486	467	461	456	433	426	416	412	437	404	429	431	432

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Стамбул (Атти) Z

52000 нТ + 000 нТ E 1.95 нТ/ми о

Месяц май

1992 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	838	838	838	836	834	830	826	824	816	815	819	824	827	828	830	834	835	834	832	832	822	828	833	836	830
2	836	836	834	834	833	832	828	819	815	818	824	829	832	832	832	832	832	832	833	833	833	833	833	834	830
3	836	836	836	836	835	831	824	815	813	819	828	833	836	840	842	840	837	835	834	834	836	835	835	835	832
4	833	829	826	826	829	830	829	827	826	833	848	849	848	854	857	858	855	849	844	842	841	840	839	840	840
5	841	840	840	837	833	827	822	821	816	817	823	829	835	839	838	834	833	833	833	833	833	833	833	835	832
6 Q	837	837	836	838	837	833	827	821	822	824	827	831	835	834	834	834	834	834	834	834	833	832	832	834	832
7	836	836	834	831	830	828	823	820	818	820	823	828	834	834	835	837	838	838	835	832	814	822	815	814	828
8 D	816	814	816	821	823	825	824	821	824	838	857	892	901	920	946	908	871	862	858	839	833	838	838	838	851
9 D	836	835	837	841	839	831	826	822	816	817	825	842	853	854	856	866	874	858	853	844	830	832	838	839	840
10 D	838	831	832	836	834	831	840	854	885	958	1173	1101	1036	939	992	1026	913	880	723	804	791	719	723	727	879
11 D	744	728	744	790	820	849	872	894	920	934	918	918	910	914	897	889	872	863	862	857	833	827	835	837	855
12 D	841	849	850	847	853	853	852	847	847	851	855	861	863	864	865	862	858	858	855	847	848	849	850	850	853
13	849	850	854	853	848	849	846	842	842	842	858	889	921	924	911	892	879	872	867	863	861	857	849	846	865
14 Q	855	859	861	864	862	854	857	854	847	845	852	857	857	855	854	852	852	852	852	851	851	851	851	851	854
15 Q	852	852	852	852	847	843	842	839	834	834	838	840	842	848	852	853	853	853	853	852	852	851	851	853	847
16 Q	855	855	854	852	850	846	840	839	837	839	846	850	850	850	851	851	850	849	849	848	848	848	848	849	848
17 Q	850	849	849	847	842	838	834	833	832	834	839	845	844	842	842	842	843	844	845	845	845	845	845	844	842
18	844	840	839	839	841	837	834	834	834	838	843	846	850	854	854	846	845	846	848	847	846	840	823	822	841
19	832	834	835	836	835	832	833	830	834	843	850	857	858	862	865	866	860	852	851	848	852	854	852	854	847
20	853	850	846	847	844	840	836	831	832	837	843	850	856	852	849	848	847	847	846	846	845	846	845	844	845
21	842	841	843	843	839	832	831	831	831	830	838	845	846	847	846	843	843	843	845	846	840	836	840	837	840
22	838	840	843	846	842	830	830	829	829	840	860	883	899	944	964	963	931	889	859	862	850	853	863	865	869
23	866	867	865	863	859	856	854	848	848	850	854	858	861	860	857	855	855	857	857	833	832	846	852	854	854
24	852	846	845	844	845	841	837	834	832	831	837	845	850	850	848	849	849	849	849	849	849	849	849	847	845
25	847	846	847	846	842	835	832	829	830	835	839	847	852	861	861	860	854	851	851	849	842	842	844	847	845
26	847	844	842	845	845	842	833	824	816	826	836	843	848	851	848	846	844	844	845	845	844	841	839	841	841
27	841	841	839	836	835	835	834	833	833	836	842	843	846	852	862	859	855	849	847	846	846	844	844	845	843
28	844	842	840	840	836	830	830	832	836	842	852	850	848	850	854	856	852	849	847	845	845	845	844	842	844
29	844	842	842	843	841	840	837	833	833	837	838	846	853	865	862	855	854	852	848	844	830	831	840	841	844
30	844	844	844	845	844	838	833	833	831	838	847	855	861	867	861	858	856	853	851	847	843	842	844	845	847
31	838	837	840	842	846	849	843	835	830	836	839	842	846	848	851	849	846	846	845	844	843	843	844	845	843
Сред. по всем дн.	840	838	839	840	840	838	836	834	834	840	854	859	861	862	865	863	855	851	844	843	839	837	838	838	845
Сред. по сп. дням	850	850	850	851	848	843	840	837	834	835	840	845	846	846	847	846	846	846	847	846	846	845	845	846	845
Сред. по возм. дн.	815	811	816	827	834	838	843	848	858	880	926	923	913	898	911	910	878	864	830	838	827	813	817	818	856

Копировала: Кашкина

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
55000 нТ + 000 нТ в 2.02 нТ/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц май

1992 г.

Братеринбург (Аркти)

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	350	352	351	346	342	336	328	324	318	321	327	334	338	339	342	348	348	350	350	347	333	338	342	346	340
2	346	347	347	342	339	331	324	322	320	326	332	338	342	342	343	343	345	346	347	347	346	346	346	347	340
3	349	349	347	345	340	333	324	318	318	328	337	343	346	348	354	350	349	348	347	345	346	346	346	346	342
4	344	341	335	331	330	330	330	328	326	335	349	354	354	363	365	365	362	354	351	349	346	346	346	347	345
5	350	350	349	344	336	329	323	323	319	320	325	334	341	345	347	344	343	344	345	345	345	344	344	346	339
6 Q	350	350	346	345	341	334	326	319	323	327	332	340	345	342	342	342	344	344	345	346	346	346	346	347	340
7	349	349	347	345	341	336	330	325	327	330	336	344	349	344	346	348	350	350	345	343	328	328	325	322	339
8 D	327	326	324	326	324	323	317	314	317	331	353	390	397	424	439	403	370	363	359	337	334	337	336	338	350
9 D	338	337	336	337	334	324	320	317	314	319	329	346	353	351	358	373	382	363	363	355	368	350	349	350	344
10 D	348	343	343	331	329	331	338	348	368	449	756	665	592	442	487	495	375	342	164	258	254	152	207	212	372
11 D	242	197	198	251	279	310	339	365	407	430	405	417	408	415	400	391	369	355	353	345	321	313	322	328	340
12 D	335	341	339	335	342	340	338	334	334	342	349	360	362	361	364	362	356	356	356	346	344	344	345	345	347
13	346	348	347	348	334	330	328	326	329	329	355	390	432	424	413	388	372	365	361	357	354	351	343	341	359
14 Q	354	359	359	358	353	346	343	336	336	339	347	354	354	354	353	352	352	353	354	354	354	354	354	354	351
15 Q	356	356	358	354	346	338	334	330	326	328	335	341	347	353	354	354	354	354	352	352	352	353	354	356	347
16 Q	360	360	359	354	350	344	338	337	337	342	350	354	354	353	356	356	355	355	355	355	355	355	355	356	352
17 Q	358	357	355	349	341	334	330	331	331	335	342	350	349	348	348	348	349	350	351	352	352	353	352	350	346
18	350	347	346	342	339	332	329	334	337	343	348	349	352	357	355	348	348	353	353	352	354	349	331	331	345
19	341	340	339	340	338	331	331	327	332	342	350	357	364	367	370	370	365	353	351	345	350	352	353	357	348
20	357	355	350	350	344	335	330	327	330	336	342	356	361	353	353	353	353	352	352	350	349	350	348	350	347
21	349	349	351	346	339	330	327	325	325	328	337	350	351	352	351	348	349	354	352	352	350	342	344	344	344
22	345	347	347	345	340	327	322	318	318	331	354	388	401	449	471	457	423	380	346	355	348	347	357	362	366
23	362	363	363	360	354	350	345	337	337	340	347	356	361	363	358	358	357	362	357	332	334	348	354	356	352
24	354	348	347	344	342	336	331	328	328	326	335	343	351	353	352	353	355	354	353	353	353	353	353	351	346
25	352	352	352	351	345	337	333	327	326	333	338	346	358	368	368	366	363	362	362	358	354	352	353	355	350
26	355	351	347	348	347	341	334	325	320	327	337	346	355	356	354	352	351	353	354	355	355	351	350	353	346
27	353	351	347	344	342	340	336	333	333	329	342	346	355	366	376	366	363	358	357	355	354	354	354	356	350
28	356	354	352	347	342	335	331	329	332	347	349	351	354	355	359	360	358	357	358	356	355	356	355	354	350
29	356	353	352	351	347	339	334	330	331	340	342	352	362	374	369	363	366	361	358	355	343	341	347	349	351
30	355	355	352	350	345	335	329	329	328	337	348	358	366	371	365	365	362	357	357	354	350	348	349	351	351
31	343	342	346	348	346	348	344	338	334	338	342	348	354	356	358	356	356	355	354	353	353	353	354	356	349
Сред. по всем дн.	346	344	343	342	339	334	331	329	331	340	357	364	368	367	370	367	359	355	347	347	344	340	342	344	348
Сред. по сп. дням	356	356	355	352	346	339	334	331	331	334	341	348	350	350	351	350	351	351	351	352	352	352	352	353	347
Сред. по возм. дн.	318	309	308	316	322	326	330	336	348	374	438	436	422	399	410	405	370	356	319	328	324	299	312	315	351

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ Солоненки

Время Гринвичское

Месяц

ИЮНЬ

1892г.

Экстернбург (Арми) D

11° 00' 0 + 00' 0

E 0.631/чм

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	57.6	60.0	61.1	58.5	58.7	58.2	56.3	63.7	48.8	46.1	45.3	46.4	50.4	53.5	55.8	56.6	55.4	54.5	54.5	54.5	54.6	54.8	55.0	55.8	54.4
2 Q	57.3	58.8	60.3	61.3	61.7	61.7	59.1	54.8	51.5	48.8	47.5	48.8	50.5	53.2	56.1	55.9	55.5	54.4	54.4	55.3	55.3	55.3	55.1	54.7	55.3
3	57.8	59.7	61.1	62.0	62.2	60.8	57.9	53.4	48.4	46.3	44.8	46.3	48.0	50.8	53.4	55.3	55.3	53.7	53.8	54.2	54.1	54.8	55.2	55.6	54.3
4 Q	57.0	59.2	60.4	62.1	62.9	62.9	61.0	56.4	51.4	48.0	45.3	45.3	48.3	51.4	53.5	54.1	54.5	54.3	53.7	53.1	53.4	53.4	54.1	53.6	54.6
5	57.0	59.3	60.6	61.8	62.2	61.4	59.3	55.6	51.4	48.3	45.5	45.8	47.2	50.9	52.2	53.1	52.1	52.4	53.0	54.1	54.7	55.5	55.7	56.4	54.4
6 Q	57.9	59.4	60.8	61.1	61.1	60.6	58.0	54.4	50.9	48.9	48.2	48.5	49.7	50.6	51.2	52.0	52.0	52.3	53.4	53.5	54.2	55.3	55.9	57.2	54.5
7	58.6	60.2	61.3	60.5	59.8	59.8	58.0	55.4	52.0	49.6	48.6	48.8	48.5	48.9	49.3	50.5	51.3	52.0	54.9	55.7	60.2	63.6	71.5	72.7	56.4
8 D	64.3	65.6	60.0	64.4	64.4	62.0	59.6	56.6	54.2	53.3	52.0	50.9	52.0	54.8	59.0	60.3	71.8	62.9	62.1	65.0	62.8	59.8	58.7	57.2	59.6
9	65.2	62.4	62.6	63.4	62.9	62.9	61.1	56.7	54.4	50.8	50.4	51.1	52.0	52.8	54.5	55.9	56.4	55.4	54.6	53.1	55.5	58.9	58.3	58.7	57.1
10	59.7	60.7	62.0	61.9	61.9	59.5	59.5	51.0	48.6	44.7	45.1	47.7	52.9	53.3	53.8	54.6	55.7	55.9	55.1	55.2	56.3	56.8	56.8	57.9	55.3
11 D	58.4	59.8	62.1	62.9	59.5	57.4	56.8	53.7	50.0	47.0	47.0	47.0	47.2	50.6	53.6	55.7	56.3	55.3	55.7	52.3	63.4	63.3	60.2	60.5	55.6
12 D	60.2	53.5	59.0	62.5	63.6	62.8	61.7	59.3	54.8	49.6	46.1	44.9	50.5	50.5	59.9	59.4	60.7	57.9	56.9	56.4	57.6	57.9	58.3	59.5	56.8
13	61.7	63.8	64.5	64.1	62.6	61.8	58.8	54.7	50.9	48.0	46.5	46.5	49.1	54.0	54.5	56.7	57.1	57.1	58.5	55.6	57.2	57.9	57.9	57.1	56.5
14	57.4	59.9	62.3	63.3	63.3	62.9	58.3	54.3	50.7	47.6	46.2	46.9	48.8	51.7	53.3	53.3	53.0	53.0	53.2	54.0	55.7	55.6	57.0	57.9	55.0
15	59.0	60.3	60.3	61.4	62.0	62.0	59.3	55.3	51.0	47.0	45.5	45.3	46.9	49.0	52.3	55.6	55.6	55.4	55.4	55.7	56.7	58.0	57.6	56.5	55.1
16 Q	58.1	59.6	61.1	63.6	64.0	62.8	61.7	59.4	55.4	51.2	48.1	46.7	48.4	51.0	53.1	54.1	55.0	54.9	54.9	55.8	55.9	56.3	56.6	56.9	56.0
17 Q	58.4	59.2	60.4	62.0	63.2	63.2	61.2	57.0	52.0	47.6	45.0	44.5	46.1	48.5	51.0	53.5	55.5	55.1	54.4	54.4	54.8	56.0	56.0	56.9	54.8
18	57.4	59.1	60.4	60.7	60.2	58.5	57.7	54.3	50.2	47.5	46.4	46.9	48.7	48.4	50.1	51.9	51.0	52.0	54.4	63.5	68.6	67.7	56.4	59.2	55.5
19	57.2	61.3	63.0	63.8	63.1	62.0	60.9	56.8	53.7	50.2	47.8	47.7	48.9	51.7	53.2	55.6	55.0	55.2	59.4	57.2	56.2	56.8	56.8	57.2	56.4
20	58.1	59.3	61.1	62.2	62.2	62.3	61.2	58.7	53.9	50.7	49.5	49.2	50.1	54.5	55.5	54.0	54.0	54.5	54.9	53.5	56.6	56.6	56.9	56.9	56.2
21	58.1	56.3	59.2	61.9	63.0	63.0	60.3	58.1	54.1	51.5	49.7	48.9	50.2	50.8	52.0	53.4	55.0	53.9	53.5	54.2	55.0	56.0	56.5	58.7	55.6
22	58.3	60.7	61.1	60.2	59.6	59.6	58.8	55.6	51.8	48.3	45.6	45.6	48.2	49.2	50.3	53.0	52.8	52.6	52.9	54.1	55.2	55.9	56.3	59.2	54.4
23	62.6	64.2	65.0	63.6	63.6	60.5	60.1	58.1	54.7	52.4	50.5	48.9	49.2	51.3	52.4	52.4	53.6	53.2	53.6	55.0	55.6	54.2	58.3	57.8	56.3
24	59.5	59.2	58.5	58.0	55.7	55.7	55.3	56.0	53.2	51.2	48.8	49.3	52.4	52.6	53.6	54.1	56.7	55.2	56.4	57.0	54.8	57.2	55.4	58.0	55.2
25	58.0	58.5	56.8	56.6	61.1	61.4	60.4	57.7	53.2	50.4	49.3	48.8	51.4	52.7	53.9	57.3	57.3	55.4	55.4	55.0	55.0	55.0	55.8	56.1	55.5
26	58.5	59.3	60.4	61.2	61.7	61.3	58.5	54.9	51.5	48.3	47.3	47.5	49.8	52.1	53.2	54.6	54.6	55.8	54.8	54.8	55.2	56.2	56.9	57.0	55.2
27	57.7	60.2	62.3	62.1	62.0	61.4	58.7	55.8	52.0	49.7	48.9	48.1	50.4	52.8	54.7	54.7	54.7	54.2	54.3	55.0	54.6	57.6	58.9	61.6	55.9
28	61.5	61.4	61.6	61.3	59.1	57.8	56.4	52.6	48.7	47.6	45.6	47.9	49.4	53.2	54.6	54.9	54.4	54.9	54.8	54.5	55.3	56.3	56.9	58.0	54.9
29 D	59.7	59.4	59.4	60.9	59.9	56.7	57.5	57.3	55.3	53.9	53.9	53.3	54.1	56.4	57.6	60.2	58.8	59.7	60.5	64.0	66.4	68.7	67.1	63.7	59.4
30 D	52.9	55.6	55.4	58.6	66.1	61.5	60.8	60.8	57.8	55.1	54.0	53.7	54.3	55.4	58.3	58.3	56.0	56.0	55.2	55.6	55.6	56.3	56.1	56.4	56.9
31																									
Сред. по всем дн.	58.8	59.9	60.8	61.6	61.8	60.8	59.1	55.9	52.2	49.3	47.8	47.9	49.8	51.9	53.9	55.0	55.6	55.0	55.3	55.8	56.9	57.6	57.6	58.1	55.8
Сред. по сп. дням	57.7	59.2	60.6	62.0	62.6	62.2	60.2	56.4	52.2	48.9	46.8	46.8	48.6	50.9	52.8	53.9	54.5	54.2	54.2	54.4	54.7	55.3	55.5	55.9	55.0
Сред. по возм. дн.	59.1	58.8	59.2	61.9	62.7	60.1	59.3	57.5	54.4	51.8	50.6	50.0	51.6	53.5	57.7	58.8	60.7	58.4	58.1	58.7	61.2	61.2	60.1	58.9	57.7

Объект: Братский буш (Арктика)

Н

16 000

+ 000 нТ Е 3.04 ч/мм

Месяц: июль

1982

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	479	478	463	459	453	451	445	438	442	442	456	463	479	480	475	474	471	478	476	476	475	475	475	478	466
2 Q	478	481	476	467	458	449	441	447	461	466	474	477	477	479	478	475	479	479	478	475	478	474	480	483	471
3	498	499	492	483	475	463	454	449	456	465	471	479	479	482	491	476	484	480	478	478	478	478	479	482	477
4 Q	486	483	480	471	463	454	446	444	446	456	464	470	478	480	476	472	472	472	475	483	483	483	485	483	471
5	497	501	498	488	480	471	464	454	451	452	464	482	479	466	471	469	484	488	485	479	478	478	477	479	476
6 Q	484	488	483	469	460	454	450	449	450	451	457	460	474	481	470	477	478	481	482	482	484	483	484	486	472
7	489	488	482	467	465	446	449	449	444	458	463	461	472	483	488	488	490	491	494	494	468	469	461	465	471
8 D	454	463	423	393	387	389	389	379	394	395	432	466	484	483	465	457	480	442	436	428	430	446	441	425	432
9	444	452	446	434	432	430	411	403	405	423	436	435	446	449	451	450	452	462	464	465	467	458	459	470	444
10	470	470	469	458	458	458	431	427	433	441	451	456	428	466	480	479	471	476	476	476	470	474	477	479	461
11 D	476	477	471	444	447	447	449	449	447	444	466	456	465	479	479	473	463	465	462	444	434	475	451	459	459
12 D	476	463	482	472	458	447	434	422	424	441	463	481	476	512	508	486	470	453	462	464	463	463	460	460	465
13	466	467	473	468	459	430	416	419	423	426	426	439	451	456	475	471	470	468	469	475	460	461	460	463	454
14	468	472	471	464	455	445	434	424	424	427	434	460	471	476	478	475	476	480	484	487	486	482	483	481	464
15	482	481	472	465	456	440	436	432	432	439	416	463	484	501	490	466	472	468	469	474	472	466	465	462	464
16 Q	472	472	469	461	452	442	440	438	428	428	438	460	477	482	482	477	476	476	480	480	478	478	480	483	464
17 Q	489	495	495	483	472	461	447	434	425	437	452	464	478	491	489	489	477	473	476	475	475	475	476	480	471
18	486	486	485	474	468	457	444	442	434	439	445	463	471	490	494	499	493	508	523	493	421	406	433	459	467
19	459	469	469	460	443	423	409	411	425	438	451	459	476	484	472	471	486	483	492	482	472	474	480	483	461
20	485	480	475	473	455	448	442	436	433	433	443	457	484	510	490	474	474	471	468	462	469	468	471	471	466
21	462	461	465	468	457	444	405	432	438	445	456	466	472	483	485	485	477	473	477	481	482	480	480	477	466
22	473	475	475	460	455	452	447	438	435	445	456	467	475	485	483	480	481	483	483	483	482	480	480	483	469
23	481	487	482	472	457	457	442	429	418	426	444	461	473	479	479	487	480	483	489	488	496	491	485	488	470
24	487	488	479	441	451	439	434	438	447	439	450	466	463	468	470	484	481	481	481	481	481	471	466	468	465
25	469	461	463	448	441	432	428	426	434	438	451	467	490	485	488	473	480	477	476	479	486	485	481	482	465
26	482	480	476	471	457	437	429	429	434	459	458	463	474	478	478	478	477	477	474	474	474	472	480	473	466
27	479	475	472	466	463	456	450	444	444	460	458	466	464	477	477	474	474	473	482	483	483	484	488	498	470
28	492	491	478	462	462	471	457	429	440	451	483	487	475	468	466	468	468	472	467	467	468	466	459	466	468
29 D	480	486	478	445	421	427	428	428	434	441	436	445	452	468	471	476	472	473	472	473	448	431	435	447	453
30 D	445	395	395	382	392	383	384	392	421	420	429	438	440	454	462	470	472	468	470	470	470	469	469	469	435
31																									
Сред. по всем дн.	476	475	471	459	452	443	436	431	434	440	452	463	470	480	479	476	476	475	477	475	470	470	470	473	463
Сред. по сп. дням	482	484	481	470	461	452	445	442	442	448	457	466	477	483	479	478	476	476	478	479	479	479	481	487	470
Сред. по возм. дн.	466	457	450	427	421	419	417	414	424	428	443	457	463	483	477	472	472	460	460	456	449	457	451	450	449

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

Копировала: Рожкова
Обработал: Проверил:

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

52 000+ 000 м Е 1.97 м/мм.о-

Братеринбург (Армиз) 7

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	846	847	847	843	828	839	833	836	837	840	845	850	852	850	850	848	844	843	843	843	843	843	843	844	843
2 Q	842	840	842	841	839	836	835	829	826	829	839	845	845	847	847	844	841	841	841	841	841	841	841	840	840
3	840	840	840	841	840	837	832	827	823	823	829	834	839	844	849	848	845	844	843	842	842	842	843	845	839
4 Q	844	842	838	836	834	831	828	825	822	825	830	836	841	844	844	843	841	841	840	839	839	839	841	840	837
5	840	840	839	840	841	837	831	825	823	825	829	840	847	844	844	842	838	838	838	838	838	838	839	842	837
6 Q	842	842	841	840	834	827	822	816	815	817	825	829	836	842	841	842	840	840	838	838	838	838	838	841	834
7	842	840	839	836	834	830	822	815	815	820	830	833	832	833	835	836	836	840	840	829	823	817	799	804	828
8 D	793	772	787	796	810	817	822	827	831	840	859	889	922	941	945	920	898	871	860	853	841	826	822	794	847
9	815	824	831	834	833	833	833	836	833	840	853	862	864	863	867	861	856	853	851	850	846	845	847	850	845
10	850	846	845	842	838	831	828	830	828	835	837	857	868	872	867	858	852	849	848	847	846	846	846	846	846
11 D	848	846	843	845	840	833	831	830	830	832	848	855	864	867	876	875	871	863	855	835	816	782	786	818	841
12 D	830	824	829	838	843	844	838	832	825	830	836	844	855	888	902	912	906	876	863	859	856	855	855	855	854
13	855	854	850	850	849	848	851	848	837	834	839	847	856	861	862	864	861	860	853	833	832	832	835	832	848
14	837	841	844	845	846	844	838	832	832	837	842	848	852	855	855	851	847	846	846	845	844	842	841	844	844
15	844	842	843	847	846	842	837	831	830	832	835	839	841	850	864	865	860	855	853	851	849	849	847	845	846
16 Q	846	845	844	848	850	848	841	839	834	831	836	844	849	852	852	846	843	843	843	843	843	843	844	846	844
17 Q	844	842	842	844	839	833	833	831	827	828	833	841	842	847	849	849	849	848	846	845	845	844	844	846	841
18	846	846	846	841	836	834	836	836	829	831	838	848	858	868	869	869	860	853	842	813	794	802	758	799	836
19	832	842	853	853	851	846	843	840	843	846	852	858	859	857	853	851	848	848	850	845	847	848	848	847	848
20	847	845	845	842	841	835	828	825	828	836	841	847	853	866	861	854	842	847	846	846	845	845	845	843	844
21	839	834	836	842	840	837	831	822	820	818	828	838	844	845	846	847	847	844	842	842	840	840	840	837	837
22	834	827	826	825	827	824	821	817	812	820	828	830	835	840	840	839	840	840	839	840	840	840	840	840	832
23	835	829	825	821	829	831	832	830	829	832	835	841	847	854	853	848	846	844	844	844	838	831	837	840	837
24	839	840	842	846	842	842	834	826	823	823	828	843	857	858	854	852	854	851	847	844	839	839	839	837	842
25	834	830	826	830	828	823	823	823	825	829	837	842	852	855	855	855	851	846	845	843	841	839	839	842	838
26	842	841	837	838	839	843	842	833	832	836	838	841	842	845	846	846	845	845	843	843	842	841	835	832	840
27	829	830	836	839	839	837	834	832	834	840	850	855	851	851	848	841	843	843	842	840	839	835	830	833	840
28	837	839	841	844	840	834	831	830	829	822	834	849	860	870	870	860	852	847	845	845	845	845	841	839	844
29 D	840	832	829	829	833	836	836	832	835	843	853	867	886	901	900	895	883	870	852	826	832	820	794	777	846
30 D	767	765	780	805	825	840	847	844	851	845	845	852	859	864	867	865	858	855	850	849	849	849	846	841	838
31																									
Сред. по всем дн.	836	834	836	837	837	836	833	830	829	831	838	847	854	859	860	858	853	849	846	842	839	837	833	835	841
Сред. по сп. дням	844	842	841	842	839	835	832	828	825	826	833	839	843	846	847	845	843	843	842	841	841	841	842	843	839
Сред. по возм. дн.	816	808	814	823	830	834	835	833	834	838	848	861	877	892	898	893	883	867	856	844	839	826	821	817	845

ЭЛЕМЕНТ МОДУЛЬ ВЕКТОРА T

Время Гринвичское

Месяц ИЮНЬ

1992.

Скотеринбург (Ляте)

T

55 000 + 000 E 2.04 нТ/чмю

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	357	357	353	346	341	336	333	333	335	338	347	352	359	358	356	354	351	350	350	350	350	350	351	353	348
2 Q	352	350	350	347	343	338	334	330	332	336	347	353	353	355	355	351	351	350	351	351	351	351	352	353	347
3	354	354	354	353	349	344	338	331	329	330	337	345	349	354	363	356	356	354	353	352	352	352	355	348	
4 Q	356	353	349	344	340	336	329	326	325	329	336	345	351	353	352	351	348	348	349	350	350	351	352	353	345
5	353	355	354	352	351	346	337	329	327	328	336	350	356	350	352	348	349	350	350	349	349	349	349	352	347
6 Q	356	356	354	346	339	331	325	319	318	320	330	334	344	352	348	352	350	350	350	350	349	349	349	353	343
7	353	353	350	343	338	333	325	320	318	326	335	338	340	344	347	349	349	352	354	343	330	325	306	310	337
8 D	299	281	284	284	295	302	307	311	317	326	354	391	428	446	445	419	403	367	356	348	337	327	320	291	343
9	316	327	332	332	331	330	325	324	323	333	351	356	362	362	365	360	357	356	356	356	351	348	350	355	344
10	355	353	352	346	342	335	326	325	325	332	338	357	360	374	374	365	358	357	356	354	352	353	354	355	350
11 D	355	354	350	344	341	335	334	332	330	331	350	355	367	373	382	381	373	367	359	335	313	292	290	322	344
12 D	338	329	338	345	345	344	336	326	320	329	342	357	362	413	416	416	409	377	367	364	361	359	358	358	358
13	359	359	358	358	354	345	344	342	333	330	334	346	356	362	369	369	367	365	360	343	343	342	340	338	351
14	344	349	350	350	348	344	334	325	325	331	339	351	358	362	363	358	355	355	356	356	355	352	352	355	349
15	355	352	351	352	348	339	334	328	326	329	335	344	352	364	374	370	365	360	359	359	356	354	353	352	350
16 Q	353	353	350	352	351	346	340	336	330	326	334	348	357	361	361	355	350	350	351	352	352	352	354	357	349
17 Q	357	356	357	357	348	339	333	329	322	327	336	346	351	360	360	360	358	355	354	353	353	353	353	355	349
18	357	358	357	350	344	339	336	336	328	329	337	353	364	379	381	382	372	371	366	328	290	293	262	304	342
19	336	350	360	357	351	339	332	331	337	344	352	360	366	366	359	357	355	357	362	355	355	355	357	358	352
20	358	356	354	351	346	338	330	324	325	332	340	350	363	382	372	360	356	354	352	352	352	352	353	351	350
21	345	340	343	349	346	337	329	319	319	319	332	343	351	355	356	357	356	351	351	351	351	351	350	348	344
22	343	336	335	330	331	328	322	316	311	321	331	336	343	351	351	348	350	350	349	350	350	350	351	351	339
23	346	342	338	332	333	336	333	327	322	327	335	346	355	363	363	360	356	356	357	356	354	345	349	353	345
24	352	353	352	347	345	342	332	325	324	323	330	350	359	362	361	362	363	361	356	354	349	346	345	344	347
25	342	335	333	332	328	321	321	319	323	328	342	348	364	366	367	362	360	355	354	353	352	350	348	352	344
26	352	352	347	346	343	340	338	329	329	340	341	345	350	353	364	354	353	353	351	351	350	348	345	341	346
27	339	339	344	345	343	340	335	330	332	341	351	360	354	358	355	348	349	349	350	349	349	346	343	346	346
28	349	351	350	350	347	342	335	326	329	326	344	359	366	373	373	364	358	355	352	351	351	350	346	346	350
29 D	350	344	339	331	328	331	331	329	332	341	348	364	385	400	402	399	388	376	359	336	332	315	295	280	347
30 D	274	257	267	290	312	321	329	329	342	336	338	348	355	364	369	369	364	360	357	356	356	355	354	346	335
31																									
Сред. по всем дн.	345	343	344	342	340	336	331	327	326	330	340	351	359	367	368	364	361	357	355	350	344	341	343	346	346
Сред. по сп. дням	355	354	352	349	344	338	332	328	325	328	337	345	351	356	355	354	351	351	351	351	351	351	352	354	346
Сред. по возм. дн.	323	313	316	319	324	327	327	325	328	333	346	362	379	399	403	397	387	369	360	348	340	330	323	319	346

Хасатеринбург (Алтай)

D = 11°00'0

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ

+ 00'0

E = 3.05^м/мм = 0.631/мм

СРЕДНЕ МЕСЯЧН.

11°54'5

Месяц

Июль

1992г.

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	55.1	59.2	60.0	59.9	59.3	59.0	56.3	54.6	52.1	49.9	47.6	47.9	47.9	49.6	54.5	56.9	54.3	52.3	51.0	53.2	51.8	59.8	58.8	59.8	54.6
2	60.3	61.5	63.5	67.1	64.0	58.8	58.0	53.8	50.9	49.8	49.4	50.1	50.5	52.0	54.4	55.1	55.9	54.2	54.2	54.6	55.4	56.6	57.5	59.3	56.1
3	60.9	60.9	60.1	59.9	61.4	61.4	59.5	56.0	52.2	49.4	48.0	49.2	50.4	51.8	52.0	52.2	53.0	54.1	54.3	54.8	54.8	55.8	56.4	57.2	55.2
4	58.3	59.0	59.8	60.3	60.9	58.9	57.0	54.9	51.7	49.2	47.8	47.4	47.6	48.2	49.6	51.7	53.0	53.3	53.3	53.7	54.1	54.8	55.8	56.2	54.0
5	57.7	58.6	58.0	58.2	60.2	58.3	56.6	57.1	54.2	50.2	46.5	44.1	44.1	47.4	50.8	51.5	52.0	52.3	53.5	53.0	53.0	53.8	54.7	55.6	53.4
6	56.6	57.7	58.6	58.7	58.7	60.0	59.1	56.1	54.0	51.7	49.9	48.4	47.8	48.0	49.5	51.1	52.6	53.9	54.3	54.7	54.7	55.1	56.0	56.2	54.3
7 Q	57.0	57.3	57.8	59.1	59.6	59.6	58.6	55.1	51.4	49.3	47.8	45.4	46.2	47.9	50.4	52.8	52.6	52.8	52.2	52.3	52.9	54.0	55.0	56.3	53.5
8	57.8	59.0	59.4	59.1	58.6	58.6	58.3	56.3	51.8	47.4	45.0	44.3	45.2	47.5	49.8	50.3	50.3	50.9	51.7	52.8	53.2	54.1	55.3	56.0	53.0
9 Q	57.0	59.1	59.7	60.3	59.9	57.8	55.6	52.9	48.6	45.2	44.3	44.6	45.5	48.2	49.8	50.9	51.9	51.9	52.0	52.3	53.0	54.3	55.6	56.3	52.8
10	57.8	60.1	60.8	60.5	59.8	57.5	57.5	54.4	50.1	48.8	47.3	46.5	46.8	49.4	51.5	51.9	51.9	51.8	51.9	54.4	54.4	54.4	54.8	55.4	53.7
11 Q	56.2	58.7	59.7	59.4	58.8	57.1	55.8	53.4	50.3	47.6	45.8	46.0	46.9	48.7	49.5	50.4	51.0	51.2	51.8	52.4	53.0	53.9	54.6	54.9	52.8
12	57.1	58.2	59.3	59.0	60.4	61.4	57.3	54.9	51.5	50.2	50.1	49.5	50.3	52.4	53.1	54.6	54.6	53.4	52.3	51.4	53.0	54.6	55.1	56.5	54.6
13 D	58.4	59.6	59.5	55.5	56.1	56.1	55.2	53.2	52.6	51.1	50.2	49.7	52.3	54.4	54.4	53.9	54.5	55.7	56.4	53.9	53.8	53.9	61.2	59.3	55.0
14	58.6	58.5	60.5	61.7	61.1	61.1	59.2	56.9	53.6	51.3	50.9	49.4	51.3	55.2	55.2	55.5	55.3	53.6	55.8	55.6	54.4	54.7	55.6	56.1	55.9
15	57.6	58.7	58.6	59.1	58.9	57.9	56.8	54.6	52.4	50.1	48.8	46.7	47.5	49.4	52.0	53.7	54.1	54.5	53.7	53.7	53.6	53.9	54.2	55.5	54.0
16	57.7	59.0	61.2	62.8	63.2	62.4	59.5	55.8	51.2	47.3	47.3	48.9	51.9	55.8	57.0	58.4	58.3	56.4	56.1	55.1	53.6	55.8	54.7	54.7	56.0
17	56.0	60.9	63.1	64.1	62.8	61.8	58.9	54.6	51.9	51.0	50.6	49.9	50.9	53.0	53.2	55.1	53.7	53.3	52.9	53.4	54.1	55.0	55.7	56.4	55.5
18	58.0	59.9	61.8	62.8	61.9	60.0	56.9	53.9	51.5	50.4	47.8	47.1	47.8	49.2	50.6	52.6	52.7	52.8	53.4	54.2	55.6	55.6	56.0	57.0	54.6
19 Q	58.7	60.1	60.9	60.8	60.7	59.8	58.2	55.4	52.1	48.8	47.1	46.4	47.0	49.6	51.8	52.5	52.8	52.8	53.7	53.5	53.8	54.4	55.7	57.4	54.3
20	58.5	60.7	62.0	58.8	58.8	58.8	56.6	52.1	48.7	47.1	45.4	45.7	49.3	51.2	50.0	50.9	53.3	54.2	54.3	57.0	55.4	54.3	54.4	57.2	54.0
21	58.2	59.9	60.7	60.6	60.3	58.8	56.7	53.2	50.5	48.6	45.8	43.6	43.2	45.0	47.9	54.0	56.0	54.9	54.9	53.2	52.6	53.5	55.7	56.7	53.5
22 D	57.7	57.7	59.1	57.8	57.1	58.5	58.9	57.9	52.8	47.2	47.9	46.6	54.4	54.4	54.7	54.7	54.7	54.3	53.2	62.1	55.7	55.7	55.8	56.1	55.2
23 D	58.9	60.6	60.3	58.4	58.8	60.1	58.5	55.7	54.6	52.4	51.0	52.6	52.6	55.0	57.5	57.5	56.3	56.3	54.5	51.8	56.1	57.6	57.3	58.7	56.4
24	58.0	60.3	61.2	60.6	59.2	58.8	57.3	54.9	53.6	52.5	50.9	50.1	50.1	51.0	52.1	52.2	54.0	57.0	55.8	54.8	54.8	54.8	55.6	56.4	55.2
25	57.6	58.8	61.2	60.9	59.9	58.4	55.6	52.2	48.8	47.2	46.4	47.8	50.8	52.2	52.5	53.6	53.0	55.3	54.8	53.8	53.4	54.8	55.2	55.6	54.2
26 Q	57.5	59.7	60.6	61.4	59.9	58.2	57.1	54.8	51.9	49.8	49.4	50.0	52.6	54.6	54.6	54.1	52.8	53.0	53.7	53.7	53.9	55.4	55.9	56.2	55.0
27	57.9	60.2	60.9	59.1	58.1	57.1	54.9	52.7	51.5	50.6	50.6	51.1	51.8	52.2	52.3	51.1	51.1	51.9	52.8	53.0	53.5	55.5	56.0	56.0	54.3
28 D	62.3	62.2	62.5	62.1	62.6	52.0	53.4	53.7	51.4	48.8	49.1	48.8	49.5	50.5	52.1	56.9	58.6	56.0	55.1	55.2	56.5	58.6	56.6	58.0	55.5
29	59.7	60.9	60.9	60.8	59.1	58.6	56.4	54.3	51.9	51.0	52.1	52.1	52.8	53.1	53.2	53.6	53.6	54.0	54.3	54.5	54.6	55.7	56.2	57.1	55.5
30	57.0	57.0	57.7	60.1	60.1	59.4	57.3	54.3	50.5	47.4	46.4	45.6	47.2	49.2	51.1	51.6	52.6	52.1	52.7	55.7	55.7	54.7	56.0	57.5	53.7
31	58.7	59.7	61.4	62.9	62.4	59.5	55.6	52.0	49.1	48.1	48.1	47.7	48.8	51.2	52.3	52.3	51.6	52.0	55.5	54.9	55.1	56.5	57.4	56.0	54.5
Сред. по всем дн.	58.0	59.5	60.3	60.4	60.1	58.9	57.2	54.6	51.6	49.4	48.2	47.8	49.1	50.9	52.2	53.3	53.6	53.6	53.8	54.2	54.2	55.2	56.0	56.7	54.5
Сред. по сп. дням	57.3	59.0	59.7	60.2	59.8	58.5	57.1	54.3	50.9	48.1	46.9	46.5	47.6	49.8	51.2	52.1	52.2	52.3	52.7	52.8	53.3	54.4	55.4	56.2	53.7
Сред. по возм. дн.	58.5	59.9	60.3	58.7	58.8	57.1	56.5	55.0	52.7	49.9	49.9	49.1	51.3	52.8	54.6	56.0	55.7	54.9	54.2	55.2	54.8	57.1	57.9	58.4	55.4

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

Копылова: Власова

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время, Гринвичское

Месяц июль

1932 г.

Екатеринбург (Арти)

H

16000 nT

+ 000 nT

E 3.04 nT/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	461	472	471	456	448	444	431	431	437	443	457	465	478	478	478	488	482	488	492	489	485	469	475	478	467
2	475	474	472	451	435	442	447	452	442	440	446	450	468	464	464	469	480	474	469	467	467	464	464	467	460
3	469	472	472	469	462	452	435	422	427	437	446	455	468	464	468	477	480	478	478	478	478	475	474	474	463
4	476	478	478	468	458	455	446	444	457	456	452	452	464	473	473	478	479	483	483	483	481	479	478	484	469
5	481	478	482	476	464	457	449	445	449	450	450	451	460	468	471	474	477	486	489	489	486	484	485	488	470
6	487	483	485	478	478	477	465	449	449	453	452	459	462	476	485	489	489	491	490	488	485	481	481	483	476
7 Q	486	487	484	477	473	465	456	450	450	448	450	456	465	473	475	478	481	481	484	488	490	487	483	484	473
8	484	486	485	480	479	476	468	460	455	457	464	466	480	489	500	490	492	497	496	496	496	491	491	492	482
9 Q	495	495	489	477	475	469	461	454	453	454	456	463	470	478	487	492	491	491	491	491	490	485	483	483	478
10	484	485	482	470	460	456	454	452	457	457	457	465	475	481	481	483	485	489	500	484	481	481	481	481	474
11 Q	481	481	476	470	470	468	466	464	463	463	462	464	467	472	480	482	483	488	490	492	494	494	496	499	478
12	498	494	494	494	485	467	455	444	444	453	453	464	448	450	478	480	478	488	491	495	488	488	484	480	475
13 D	486	488	482	466	469	458	436	436	439	437	447	456	452	478	497	483	481	480	472	470	471	469	461	464	466
14	464	470	468	452	448	439	432	438	444	446	454	462	474	477	478	476	478	481	478	472	469	469	469	470	463
15	471	473	462	450	448	448	448	444	439	442	444	447	465	477	484	478	478	478	480	479	478	473	473	473	464
16	477	479	482	477	464	450	440	434	434	447	444	466	473	481	459	462	460	464	461	453	468	449	450	456	460
17	471	470	470	459	443	435	430	428	431	438	446	452	475	477	483	475	475	472	474	473	473	473	473	473	461
18	482	481	481	476	464	453	446	445	448	450	455	458	465	477	485	485	481	481	478	475	475	472	472	471	469
19 Q	473	478	475	475	475	470	463	453	451	454	459	472	481	481	482	485	487	490	486	484	484	480	479	479	475
20	479	477	476	471	465	462	460	458	452	450	457	470	486	484	480	481	487	490	473	472	480	478	480	485	473
21	489	490	490	484	474	469	470	465	468	471	478	486	508	507	504	469	469	453	449	464	468	467	470	470	476
22 D	476	477	468	456	451	452	436	422	429	403	436	472	420	417	450	450	462	467	476	452	460	460	464	461	451
23 D	453	460	451	447	445	438	438	437	433	437	441	449	463	463	463	465	464	466	469	462	462	464	459	459	454
24	459	470	469	458	456	455	450	451	451	446	441	448	448	458	469	471	477	474	474	470	468	468	466	463	461
25	465	469	469	466	458	445	440	440	450	451	463	467	483	483	480	456	475	483	492	485	484	480	480	483	469
26 Q	487	486	483	471	461	450	442	443	447	451	455	463	464	464	468	468	472	472	474	474	475	474	474	476	466
27	476	480	480	479	479	476	477	481	479	482	488	490	488	485	483	483	487	488	489	488	493	490	486	493	484
28 D	499	504	490	455	423	444	444	450	448	446	450	455	472	476	476	480	473	471	469	470	470	467	464	470	465
29	469	467	463	460	458	458	456	454	456	457	456	466	472	474	474	476	476	476	476	479	478	476	474	470	467
30	470	476	478	476	471	461	454	453	462	467	464	476	480	482	479	488	484	486	488	492	486	476	483	483	476
31	484	486	484	476	469	455	451	454	454	458	487	497	501	498	486	489	486	490	483	483	482	480	481	478	479
Сред. по всем дн.	478	479	477	468	461	456	450	447	448	450	455	463	470	474	478	477	479	481	481	479	479	476	475	477	469
Сред. по сп. дням	484	485	481	474	471	464	458	453	453	454	456	464	469	474	478	481	483	484	485	486	487	484	483	484	474
Сред. по возм. дн.	475	480	472	456	447	447	437	435	437	433	446	459	457	462	473	473	472	474	476	469	470	466	465	466	460

Копировала: Кашина

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Екатеринбург (Арктик) Z

52000 нТ + 000 нТ в 1.97 нТ/мм о-

Месяц июль

1992 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	830	832	835	842	842	837	837	838	839	840	842	847	855	856	867	868	867	862	858	850	835	842	850	851	847
2	850	850	849	846	847	846	837	836	839	846	847	848	852	856	856	855	854	849	848	848	848	846	844	842	847
3	842	843	844	848	852	852	845	838	839	840	841	846	851	854	851	847	847	846	845	844	844	844	844	844	845
4	845	845	844	839	836	836	831	828	828	826	829	832	838	845	844	843	846	845	843	842	842	842	842	842	839
5	840	833	828	829	835	834	826	822	822	824	826	835	842	839	840	842	842	842	841	840	840	842	842	843	835
6	842	841	840	841	841	842	842	832	826	832	838	848	852	851	851	848	846	846	843	843	843	843	843	843	842
7 Q	842	840	839	834	832	831	829	826	820	820	824	826	836	840	839	838	839	838	838	838	838	836	836	837	834
8	838	838	837	835	835	833	828	826	824	824	828	836	838	838	840	838	837	837	837	837	837	837	838	841	835
9 Q	841	838	835	835	835	832	830	825	820	817	821	829	833	832	833	835	838	839	838	838	838	838	838	838	833
10	839	839	835	832	827	823	824	823	818	817	824	834	838	838	839	839	839	841	838	839	841	842	843	843	834
11 Q	845	846	840	835	839	842	842	835	831	836	842	848	844	840	838	835	835	835	835	835	835	835	835	835	838
12	835	835	832	831	829	826	825	823	827	838	846	854	859	862	861	856	854	849	844	842	841	840	839	839	841
13 D	837	836	836	836	832	828	830	836	840	850	847	858	862	862	865	859	854	851	848	846	846	833	828	839	844
14	839	838	835	834	834	834	830	824	832	845	848	851	860	861	861	856	851	847	842	841	841	841	841	841	843
15	841	841	840	839	833	828	830	833	833	834	837	839	843	846	848	849	848	845	843	843	843	843	842	842	840
16	843	843	841	838	837	834	832	828	829	835	844	868	882	889	881	868	861	856	852	850	832	836	841	843	848
17	833	837	841	844	840	833	832	832	836	840	844	849	858	856	856	857	852	850	847	846	846	846	846	844	844
18	845	846	845	841	840	837	837	832	822	815	820	832	840	842	846	842	842	842	841	841	839	839	840	840	838
19 Q	840	843	841	838	838	832	825	823	821	825	826	830	836	838	838	840	840	839	838	838	838	838	838	838	835
20	838	838	836	834	833	830	826	819	813	816	817	826	842	853	853	851	851	851	850	844	842	841	840	842	837
21	842	841	835	832	830	828	824	822	821	821	826	837	843	857	872	881	877	868	858	853	850	845	843	844	844
22 D	847	845	843	840	839	833	833	834	839	843	855	888	919	898	876	863	858	861	848	831	837	839	843	847	852
23 D	851	850	844	835	837	836	838	841	842	843	843	853	856	856	859	859	856	853	845	838	842	840	835	838	845
24	840	842	842	842	844	842	840	834	827	831	837	845	854	854	853	851	851	850	848	847	845	844	841	842	844
25	844	845	844	843	840	835	834	828	828	832	837	839	848	855	855	857	854	853	848	846	845	845	845	846	844
26 Q	846	846	842	844	847	844	838	834	830	833	838	846	848	844	844	842	842	842	842	842	840	840	840	842	842
27	843	843	838	835	836	836	831	830	833	832	833	834	837	838	839	839	839	841	842	842	841	841	837	825	837
28 D	821	827	827	833	831	826	833	833	832	836	839	840	839	839	844	853	854	849	848	847	846	844	842	840	838
29	842	841	839	839	837	838	836	834	830	829	832	835	837	840	842	842	842	842	842	842	842	842	841	840	839
30	838	836	832	833	836	835	834	835	835	837	835	835	842	845	844	842	844	844	842	839	836	836	836	839	838
31	839	839	833	832	831	827	825	828	836	835	838	842	844	842	839	838	838	840	842	842	842	841	838	833	837
Сред. по всем дн.	841	840	838	837	837	834	832	830	829	832	836	843	849	850	851	850	848	847	844	842	841	841	840	841	840
Сред. по сп. дням	843	843	839	837	838	836	833	829	824	826	830	836	839	839	838	838	839	839	838	839	838	837	837	838	836
Сред. по возм. дн.	837	838	837	837	836	832	834	836	838	845	845	857	866	862	862	860	858	855	849	848	841	840	840	843	845

Копировала: Каминна

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Екатеринбург (Арктика) T - 55000 нТ + 000 нТ в 1.97 нТ/мм 0-

Месяц Июль

1992 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	336	340	343	344	342	336	332	332	335	338	343	350	360	362	371	374	372	370	368	358	344	346	355	358	350
2	356	356	355	347	344	344	338	337	337	343	345	347	356	357	358	358	360	355	353	353	353	351	348	348	350
3	348	349	351	353	353	351	340	330	331	335	338	346	354	356	354	353	353	352	351	351	351	350	350	351	348
4	352	353	350	344	338	338	330	326	330	329	329	333	342	350	349	350	352	353	351	350	350	350	350	351	344
5	348	343	338	338	341	338	329	323	324	327	329	337	345	343	347	350	351	352	352	352	352	353	353	354	342
6	353	352	350	349	349	349	344	331	326	333	338	349	354	356	359	357	355	355	353	352	351	351	351	351	349
7 Q	351	350	348	342	338	336	331	326	321	321	324	330	341	347	347	345	347	347	347	349	349	347	346	348	341
8	349	349	348	345	344	342	335	330	328	328	333	342	347	350	355	349	349	350	350	350	350	350	350	352	345
9 Q	353	351	348	343	341	337	332	326	322	320	324	334	338	341	344	347	349	350	349	349	348	348	348	348	341
10	349	350	346	338	331	326	326	325	321	320	327	338	344	345	346	346	348	351	350	347	349	349	350	351	340
11 Q	352	352	346	342	345	347	346	340	335	341	345	351	348	346	346	344	345	347	348	349	349	350	350	351	346
12	351	350	347	345	341	334	328	323	327	340	346	357	357	360	366	363	358	356	356	354	350	349	347	348	348
13 D	348	348	346	341	340	333	328	333	336	345	345	358	359	368	376	365	361	358	354	351	350	338	332	344	348
14	343	343	340	335	336	331	326	323	329	344	350	353	364	367	366	360	358	356	349	348	348	347	347	348	346
15	348	348	344	339	333	328	331	331	330	332	336	339	346	352	356	355	353	352	350	350	348	348	348	349	344
16	351	350	350	346	341	335	330	324	325	334	341	370	383	392	380	369	362	358	354	349	338	336	340	345	350
17	339	343	347	346	339	330	327	327	331	336	343	348	363	362	362	361	358	354	352	350	350	350	350	351	347
18	353	354	353	350	346	340	338	333	324	318	324	337	345	351	356	353	351	351	350	348	348	347	348	348	344
19 Q	349	353	350	347	347	340	331	325	322	328	331	337	345	347	348	348	349	349	348	348	348	346	346	346	343
20	347	346	345	342	340	335	330	323	316	317	321	335	351	361	359	359	360	361	356	351	351	348	348	352	344
21	353	352	346	343	339	334	332	328	328	328	336	347	359	369	381	382	378	367	357	357	355	349	349	351	351
22 D	353	353	348	343	340	335	329	326	332	328	348	387	401	382	373	359	359	362	354	331	339	340	345	348	351
23 D	350	351	346	336	337	334	335	337	336	338	338	350	357	358	360	361	358	356	350	341	344	343	337	341	346
24	343	347	347	345	346	344	342	335	328	330	333	344	351	355	356	356	358	356	355	352	351	349	346	346	346
25	348	352	351	348	345	335	331	325	327	334	341	344	356	362	362	357	358	360	358	355	354	354	354	354	348
26 Q	355	355	352	350	350	344	336	332	330	332	339	350	351	346	348	346	347	348	348	347	347	347	348	350	346
27	350	350	347	344	345	344	339	339	340	341	344	345	346	347	347	347	349	350	351	352	352	351	347	339	346
28 D	337	343	341	335	325	325	332	334	332	333	338	341	342	344	348	358	357	353	352	352	352	349	345	346	342
29	348	346	344	340	339	339	338	334	332	331	332	339	343	345	347	348	348	348	348	349	349	348	348	344	343
30	344	342	341	342	343	339	337	337	340	342	339	342	349	352	351	352	352	352	352	351	346	344	345	348	345
31	349	348	344	339	338	330	327	329	337	337	347	354	357	354	348	347	346	350	350	350	349	348	347	340	344
Сред. по всем дн.	349	349	347	343	341	337	333	330	329	332	337	346	353	356	357	356	355	354	352	350	349	348	347	348	346
Сред. по сп. дням	352	352	349	345	344	341	335	330	326	328	333	340	345	345	347	346	347	348	348	348	348	348	349	343	
Сред. по возм. дн.	345	347	345	340	337	333	331	332	334	336	342	357	364	363	366	363	361	360	356	347	346	343	343	347	

Копировала: Каминна

Екатеринбург (Аркти) $D = 11^{\circ}00'0$

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ $+00'0$ $\epsilon = 3.04/ми = 0'629/ми$

Время Гринвичское

Месяц август

1992 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	57.6	60.7	62.7	63.8	62.3	59.8	56.7	52.5	49.5	47.0	44.8	45.3	48.2	51.2	52.6	53.6	53.0	52.8	52.9	53.6	54.0	55.1	55.5	56.6	54.2
2 Q	58.1	59.9	59.9	59.4	60.0	59.4	57.9	55.4	50.3	46.1	45.4	45.7	48.2	50.4	52.3	53.5	53.5	54.0	55.2	55.8	55.4	55.4	55.4	56.1	54.3
3 Q	58.1	59.4	59.4	60.0	61.0	61.3	59.9	57.7	54.5	50.0	47.1	46.6	47.6	50.5	52.6	54.1	54.4	54.1	53.4	53.4	54.2	54.8	55.8	56.4	54.8
4	57.6	57.6	58.9	59.5	59.5	58.3	56.5	53.4	50.4	47.4	46.3	45.5	45.3	47.1	45.8	45.2	46.1	50.1	51.7	51.5	51.5	57.3	58.0	58.0	52.4
5 D	58.0	60.0	60.4	52.7	50.6	53.4	56.8	53.0	54.8	54.8	55.4	54.8	57.5	58.1	57.5	58.2	58.2	56.8	55.6	56.4	55.0	55.7	59.5	56.8	56.2
6	57.7	59.5	59.9	58.4	56.5	54.0	51.1	49.5	48.4	48.8	49.3	48.8	50.8	53.8	57.4	56.4	60.8	52.6	52.6	54.2	55.6	54.7	55.4	57.5	54.3
7 D	56.8	52.2	55.4	56.2	59.1	58.8	57.3	56.3	53.7	53.1	52.2	52.8	56.8	54.5	56.1	57.9	60.1	59.4	56.6	59.0	55.5	56.0	57.3	58.2	56.3
8	59.4	60.3	62.0	61.5	60.0	55.9	55.3	55.3	50.8	50.6	53.0	52.1	53.5	53.5	55.4	55.3	57.8	57.0	56.2	56.9	60.3	59.8	58.3	58.3	56.6
9	52.8	57.3	59.8	61.7	61.2	59.6	57.3	54.5	51.7	50.4	51.6	50.8	50.8	52.1	53.5	54.2	53.6	54.5	56.9	55.9	55.9	56.7	56.4	56.7	55.2
10	56.7	57.7	58.2	59.4	59.8	59.4	56.8	54.3	51.2	49.1	48.8	51.8	54.1	55.9	56.5	57.2	55.2	54.1	53.5	55.4	54.9	55.4	56.4	54.8	55.3
11	52.7	55.9	57.5	58.9	58.9	57.9	56.8	55.0	52.5	49.9	48.9	50.3	52.0	54.6	55.4	54.7	57.0	57.2	57.7	56.9	54.7	56.8	55.3	53.2	55.1
12	55.3	59.1	61.7	62.5	59.8	59.2	55.0	52.9	51.1	48.4	48.6	51.2	54.8	58.2	57.0	56.3	55.5	54.8	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	55.3	55.3
13	56.4	58.1	59.8	60.1	60.1	59.1	57.0	56.0	52.9	51.4	51.4	51.4	52.9	56.7	56.7	52.0	52.0	52.1	52.8	54.3	54.3	55.0	55.0	53.3	55.0
14	53.3	59.2	60.0	61.7	60.9	59.6	55.4	53.3	50.6	47.9	48.0	50.3	53.4	54.9	61.2	57.3	59.5	57.9	54.8	54.9	55.0	56.1	55.4	56.5	55.7
15	56.5	59.0	60.9	61.0	61.0	58.4	56.7	53.1	48.9	47.6	46.6	46.6	47.7	51.2	53.3	53.8	53.2	53.7	54.7	57.7	54.3	57.5	56.8	57.0	54.5
16	57.7	59.1	59.9	60.5	61.2	60.6	59.7	54.5	50.4	48.9	48.1	47.2	47.9	50.8	53.1	53.1	53.1	53.1	54.2	54.9	55.5	55.5	55.5	55.5	54.6
17 Q	56.2	57.2	59.1	60.8	60.7	59.2	56.9	54.5	50.8	48.3	47.5	47.0	48.4	50.2	51.5	52.3	52.3	52.9	54.4	54.6	54.9	55.0	55.3	55.3	54.0
18	57.9	59.1	60.9	61.7	61.7	60.8	56.7	52.3	48.5	46.4	45.8	46.9	48.6	52.5	53.2	52.0	52.4	52.1	52.5	53.1	53.7	53.7	53.9	53.4	53.8
19	55.4	57.8	58.9	61.1	61.1	58.8	55.8	52.6	48.9	46.5	45.9	46.4	46.7	48.6	51.5	53.2	53.2	53.2	56.2	55.5	54.0	52.3	53.2	56.3	53.5
20 D	57.2	58.1	57.7	59.5	60.1	65.3	53.3	53.3	50.3	46.8	47.4	47.4	55.5	53.6	54.2	53.7	54.2	54.2	55.3	56.0	56.0	56.3	56.7	57.1	55.0
21	57.5	59.1	60.2	60.2	60.2	58.9	55.7	52.9	48.7	47.7	48.3	46.5	48.9	52.7	51.8	51.0	53.5	57.5	54.1	57.0	57.5	57.5	57.3	57.9	54.6
22 D	60.0	61.5	61.9	62.5	61.1	59.1	56.9	54.8	51.8	48.7	48.1	50.1	56.3	64.8	64.8	60.5	58.4	57.2	54.1	52.6	66.9	64.4	63.1	61.6	58.4
23 D	64.8	55.7	53.2	70.0	64.2	51.5	59.8	59.3	55.9	56.0	56.5	66.2	55.6	55.6	55.8	56.3	56.6	57.7	61.9	59.8	60.4	59.8	61.7	60.1	58.5
24	60.1	60.8	61.5	60.4	59.1	58.5	56.3	52.7	49.5	47.7	48.1	50.6	51.8	53.7	54.5	54.7	55.4	57.8	56.5	55.8	55.2	52.0	57.9	58.0	55.4
25 Q	58.4	59.2	60.4	61.8	61.8	59.9	56.0	52.4	51.0	50.2	51.5	53.0	54.3	57.0	56.1	55.4	54.5	54.9	54.3	55.4	55.4	56.8	57.9	58.8	56.1
26	57.7	57.7	56.9	57.5	58.6	58.0	54.3	52.6	48.8	48.9	48.1	50.3	55.8	58.7	57.5	57.5	55.9	55.4	55.9	55.2	56.0	56.0	55.2	57.0	55.3
27	57.7	58.7	58.8	59.3	58.3	57.6	54.2	50.7	48.5	48.0	48.4	51.1	52.4	58.6	58.0	57.3	57.3	59.3	57.9	59.3	53.8	56.0	57.5	58.2	55.8
28	60.1	61.2	61.9	60.4	58.6	56.6	54.3	52.1	50.2	49.6	50.5	51.8	53.6	54.6	54.6	54.9	54.9	55.7	54.7	54.9	55.8	56.6	58.0	59.2	55.6
29	56.6	54.4	54.4	56.7	57.6	58.3	56.3	52.7	50.5	49.3	49.8	49.4	51.8	64.2	54.4	54.6	54.8	55.0	55.0	55.9	56.6	55.8	53.4	54.5	54.2
30	56.6	58.8	60.2	60.6	59.9	58.3	56.2	51.9	48.0	45.9	45.3	46.8	61.5	66.1	58.3	53.7	53.0	54.1	57.2	56.3	55.1	55.4	55.8	55.8	54.6
31 Q	56.5	58.1	58.8	59.3	59.3	57.5	56.2	54.3	51.4	48.8	48.0	48.0	48.4	60.8	52.5	53.4	53.7	54.8	55.5	54.8	54.7	54.7	54.7	55.0	54.3
Сред. по всем дн.	57.3	58.5	59.4	60.3	59.8	58.5	56.3	53.7	50.9	49.1	48.0	48.5	51.7	54.0	55.0	54.6	54.9	55.0	55.1	55.5	56.7	56.1	56.5	56.7	55.1
Сред. по сп. дням	57.5	58.8	59.5	60.3	60.6	59.5	57.4	54.9	51.6	48.8	48.1	48.3	49.6	51.8	53.0	53.7	53.7	54.1	54.6	54.8	54.9	55.3	55.8	56.3	54.7
Сред. по возм. дн.	59.4	57.5	57.7	60.2	59.0	57.6	56.8	55.3	53.3	51.9	52.1	52.3	56.3	57.3	57.7	57.3	57.5	57.1	56.7	56.8	58.8	58.4	59.7	58.8	56.9

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16458 нТ

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая*

Время Гринвичское

Екатеринбург (Штм)

H = 16000 нТ + 000 нТ E = 3.03 нТ/мм о-

Месяц август

1992 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	480	481	472	457	447	441	442	450	452	455	463	467	477	477	473	473	471	471	473	475	475	474	468	468	466
2 Q	469	471	469	466	462	456	444	438	443	450	460	473	481	478	474	474	474	478	481	478	472	468	468	468	466
3 Q	468	471	471	473	473	468	458	451	444	444	447	455	465	470	475	478	477	477	477	479	474	474	472	475	467
4	476	489	495	492	489	478	470	467	463	462	460	460	476	481	499	502	508	494	488	492	511	504	482	480	484
5 D	487	481	443	427	416	416	430	416	414	400	412	426	429	439	441	441	440	449	457	463	462	462	458	466	441
6	468	468	462	456	458	461	468	458	456	463	438	429	438	466	464	456	473	460	463	465	464	457	456	456	458
7 D	455	462	462	456	456	456	443	424	418	441	433	453	450	454	461	450	442	443	450	464	464	453	456	459	450
8	461	463	461	446	430	414	411	411	425	424	427	432	434	434	450	454	464	463	459	459	453	450	453	456	443
9	448	461	464	452	441	431	429	429	439	451	444	453	455	460	458	458	458	464	464	464	455	456	459	462	452
10	461	469	469	463	458	451	447	438	436	446	452	470	472	459	456	460	455	459	461	473	463	460	464	464	459
11	466	467	468	460	445	439	436	438	436	442	448	464	464	464	463	465	469	472	464	462	465	470	460	463	458
12	465	468	466	449	438	426	428	438	433	442	449	456	463	458	460	460	455	458	459	459	459	459	458	468	453
13	462	468	468	459	453	453	448	447	442	454	459	475	481	451	472	476	478	481	483	481	478	467	456	464	
14	463	465	463	454	446	442	436	439	442	444	452	455	462	468	472	467	452	443	449	453	453	457	457	457	454
15	458	462	462	460	452	444	434	425	437	454	466	465	466	466	468	469	469	469	479	478	474	466	463	466	460
16	470	473	471	463	452	443	428	439	443	442	451	463	465	464	464	466	466	470	470	468	465	466	467	470	460
17 Q	470	470	468	462	450	440	439	442	451	457	460	460	462	466	472	472	474	474	476	475	473	473	475	475	464
18	475	475	478	471	464	451	444	444	447	456	467	474	472	472	467	472	487	485	485	488	488	482	482	478	471
19	481	482	478	472	458	448	447	452	459	462	464	464	473	481	481	478	487	473	474	482	479	482	486	492	472
20 D	492	492	484	480	459	404	411	430	439	446	446	454	433	447	454	454	459	464	464	466	466	465	462	464	456
21	466	468	468	456	444	435	431	434	441	451	465	464	464	446	459	466	474	503	472	462	464	458	459	461	458
22 D	463	463	464	460	454	444	434	437	453	462	462	462	475	469	442	442	467	489	456	461	463	501	473	484	462
23 D	438	429	351	399	372	374	397	420	406	403	420	426	451	452	457	450	448	451	443	459	462	457	442	435	426
24	435	435	431	423	420	425	425	425	429	448	448	452	458	460	460	460	460	463	454	455	458	458	452	452	445
25 Q	452	452	449	438	432	432	436	442	450	458	461	464	464	457	457	454	461	461	466	466	472	472	471	472	456
26	470	454	458	450	432	418	418	415	435	452	460	458	451	450	451	451	454	462	466	466	466	466	466	462	451
27	464	466	464	460	452	441	441	446	451	454	464	459	467	448	454	454	458	463	461	456	456	461	461	461	457
28	464	467	466	452	452	444	438	443	452	461	468	472	470	466	466	466	466	469	469	468	466	466	462	466	462
29	463	470	472	456	450	447	435	437	437	452	452	452	448	452	456	460	465	465	469	474	471	466	460	466	457
30	470	473	467	460	454	448	444	439	439	446	455	460	460	451	467	471	471	471	475	475	475	473	473	473	462
31 Q	475	475	474	472	464	459	456	450	446	448	456	468	476	476	474	473	471	468	475	473	473	468	465	466	467
Сред. по всем дн.	466	467	462	456	448	440	437	438	441	447	452	457	461	462	463	463	466	468	467	469	468	468	464	466	458
Сред. по сп. дням	467	468	466	462	456	451	447	445	447	451	457	464	470	469	470	470	471	472	475	474	473	471	470	471	464
Сред. по возм. дн.	467	465	441	444	431	419	423	425	426	430	435	444	448	452	451	447	451	459	454	463	461	468	458	464	447

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*

Время Гринвичское

Скандинавия (Арктика)

Z = 52 000 нт + 000 нт E = 1.96 нт/мин 0-

Месяц *август*

1992 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	829	836	837	836	837	838	835	833	832	834	840	840	850	853	848	846	846	844	844	844	842	842	842	843	840
2 Q	843	841	841	842	840	835	831	831	832	828	839	848	853	851	849	847	847	847	847	845	845	845	845	845	842
3 Q	848	846	844	845	845	841	842	837	829	829	834	841	850	853	850	850	849	848	847	846	846	846	845	845	844
4	846	844	840	841	841	840	837	830	828	830	835	839	841	840	840	839	844	850	850	846	837	827	833	839	839
5 D	840	840	839	822	820	819	828	835	845	855	864	878	877	877	871	865	859	854	851	848	847	843	841	843	848
6	843	843	843	841	837	835	831	827	831	848	857	856	858	875	881	876	866	856	854	851	848	843	845	845	850
7 D	845	833	828	829	833	833	835	838	844	855	871	886	908	884	880	873	871	861	856	848	842	843	845	848	854
8	848	850	849	850	848	843	841	848	851	859	866	864	871	871	868	863	859	857	852	848	837	839	841	840	853
9	840	839	840	843	843	842	842	841	841	846	852	854	857	857	856	855	851	849	849	845	842	843	845	846	847
10	845	843	842	846	846	846	842	837	839	844	846	854	865	870	864	860	855	852	850	846	844	844	845	848	849
11	846	841	838	838	838	837	841	848	849	847	849	858	863	863	854	849	849	847	847	846	844	836	834	831	846
12	833	837	840	844	838	839	841	841	841	849	850	856	863	858	855	853	850	850	848	847	847	847	847	848	847
13	851	851	851	851	848	842	842	846	847	849	856	857	859	865	863	857	852	850	848	845	841	837	839	839	849
14	837	843	843	843	843	840	836	835	833	836	843	855	866	869	874	871	873	867	859	855	853	853	851	851	851
15	852	852	849	845	844	844	846	847	840	839	843	848	852	852	852	849	847	847	846	841	840	840	840	841	846
16	844	843	843	842	842	841	838	832	832	830	830	836	840	846	847	845	843	844	845	845	845	845	843	843	841
17 Q	843	842	840	841	843	843	842	841	837	840	843	847	849	849	845	843	843	843	843	843	843	843	843	841	843
18	842	845	844	843	843	840	837	833	830	831	836	841	845	845	842	840	840	840	841	841	841	841	841	841	840
19	843	843	841	842	841	838	832	827	826	827	832	836	839	843	847	848	846	846	846	841	842	841	836	835	839
20 D	837	835	832	835	836	841	839	837	839	840	846	865	872	857	851	847	845	845	845	845	845	843	843	843	844
21	843	843	842	837	838	842	839	834	830	830	835	847	855	854	850	850	851	837	824	841	844	846	846	846	842
22 D	846	846	846	846	843	841	836	835	833	834	843	853	875	894	885	879	863	837	828	807	807	769	767	770	837
23 D	789	772	747	777	797	813	821	836	843	850	855	855	857	855	853	851	851	852	855	849	845	832	824	829	830
24	834	839	844	843	843	844	844	842	839	842	847	849	851	852	850	849	850	850	850	850	847	838	839	845	845
25 Q	848	848	849	849	848	848	842	837	839	844	850	852	853	856	852	850	849	848	847	846	845	845	845	844	847
26	844	843	843	843	841	835	834	838	843	839	843	844	854	860	860	860	856	854	853	850	847	846	846	847	847
27	848	850	848	846	845	844	842	839	848	851	854	854	866	867	860	858	855	849	842	841	841	843	845	846	849
28	847	845	845	844	842	841	842	842	842	843	846	849	847	846	846	846	846	846	846	847	847	846	844	843	845
29	841	837	835	834	837	837	837	836	835	845	856	860	858	856	852	849	849	849	847	845	843	844	844	842	844
30	843	844	844	844	842	839	837	834	833	837	846	853	864	864	860	851	847	847	846	843	843	843	843	843	845
31 Q	845	846	846	845	844	841	835	831	833	834	834	838	843	845	844	844	843	843	841	841	841	841	841	841	841
Сред. по всем дн.	841	841	839	840	840	839	838	837	838	841	846	852	858	859	857	854	851	849	847	844	843	840	840	840	845
Сред. по сп. дням	845	845	844	844	844	842	838	835	834	835	840	845	850	851	848	847	846	846	845	844	844	844	844	843	843
Сред. по возм. дн.	831	825	818	822	826	829	832	836	841	847	856	867	878	873	870	863	858	850	847	839	837	826	824	827	843

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T
 $T = 55 000 \text{ мТ} + 000 \text{ мТ}^0$ $E = 2.03 \text{ мТ/мм} \text{ } 0-$

Время Гринвичское

Месяц август

1992 г.

Екатеринбург (Арктика)

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	337	345	343	339	339	337	335	335	335	337	343	344	359	360	355	352	352	351	351	351	351	350	347	348	346
2 Q	340	348	348	348	345	338	331	330	332	330	342	354	361	358	355	353	353	356	356	354	354	352	352	352	348
3 Q	355	355	352	354	354	350	346	340	330	330	334	343	354	359	358	359	357	356	355	355	353	353	352	352	350
4	354	356	355	354	354	350	345	337	333	333	338	341	350	350	355	355	362	362	361	359	357	345	345	348	350
5 D	352	352	340	310	315	313	326	328	337	341	353	369	369	373	369	362	357	355	352	352	352	348	345	347	347
6	349	349	348	346	342	342	338	332	333	353	353	351	354	378	382	377	373	361	359	357	352	347	348	348	353
7 D	348	339	334	332	338	338	335	333	336	352	365	385	406	385	382	372	368	360	358	353	348	347	348	351	355
8	353	355	353	349	343	334	330	336	343	348	358	356	363	363	365	363	361	359	354	349	338	338	340	340	350
9	338	341	343	343	342	338	336	335	338	345	350	355	358	358	357	357	354	354	352	350	344	345	348	350	347
10	349	351	349	351	350	349	343	335	337	344	348	359	372	372	366	363	356	354	354	354	349	349	350	352	352
11	352	347	345	344	340	336	338	345	345	345	350	363	367	367	358	354	356	355	351	350	348	342	340	337	349
12	340	344	347	344	337	332	336	338	336	346	349	358	366	360	358	355	351	351	351	351	351	349	349	351	348
13	353	355	356	354	349	343	343	345	345	346	355	359	364	374	364	364	359	358	356	354	349	346	344	341	353
14	342	347	347	347	344	339	334	334	332	334	343	356	368	373	379	375	372	365	359	355	354	354	353	353	352
15	354	356	352	349	346	342	341	341	336	340	346	350	355	355	355	352	351	351	352	349	346	344	343	344	348
16	349	349	348	345	343	340	334	329	329	329	331	340	345	349	350	349	348	349	350	350	350	350	350	348	344
17 Q	348	348	347	345	344	342	340	340	339	343	347	349	353	353	352	350	350	350	350	350	350	350	350	350	348
18	350	353	353	350	347	343	336	333	331	334	342	349	350	352	347	347	350	350	353	353	353	351	349	349	347
19	352	354	352	348	344	337	332	329	329	331	336	341	345	351	354	354	354	353	352	350	350	349	347	348	346
20 D	350	348	344	343	340	329	329	332	337	339	345	367	367	356	352	349	349	349	349	349	349	349	348	348	346
21	350	350	348	340	337	337	334	331	329	332	340	351	355	352	352	355	360	352	330	344	348	349	349	349	345
22 D	351	351	351	350	345	340	334	332	334	338	344	354	380	395	390	375	365	348	329	313	313	285	276	288	341
23 D	288	272	224	267	278	294	307	327	332	336	345	347	356	355	355	350	349	350	350	348	344	334	322	323	323
24	328	333	337	336	336	337	337	336	335	341	344	349	352	354	352	352	352	352	351	351	351	340	342	346	344
25 Q	350	350	350	348	345	343	340	336	339	347	352	355	357	357	353	351	352	352	352	352	352	351	351	351	349
26	351	345	347	345	337	328	326	330	338	340	345	345	352	357	358	358	356	356	358	356	353	351	349	350	347
27	352	355	353	350	348	343	340	340	349	353	357	356	368	365	361	361	358	353	345	343	343	347	350	352	352
28	352	353	352	348	345	341	341	341	344	348	352	355	353	350	350	350	350	353	353	353	350	350	348	348	349
29	346	344	342	337	339	337	335	334	333	346	356	359	357	356	354	353	353	353	354	354	350	350	348	348	347
30	350	352	352	348	346	342	337	332	331	337	348	356	367	364	365	358	354	354	354	353	353	351	351	351	350
31 Q	353	355	353	351	349	345	338	333	333	334	338	345	351	353	352	352	350	350	350	350	348	348	348	347	347
Сред. по всем дн.	347	347	344	343	341	337	335	335	336	340	347	354	360	361	360	357	356	354	352	350	348	346	345	346	348
Сред. по сп. дням	351	351	350	349	347	344	339	336	335	337	343	349	355	356	354	353	352	353	353	352	352	351	351	351	348
Сред. по возм. дн.	338	332	319	322	323	323	326	330	335	341	350	364	376	373	370	362	358	352	348	343	341	333	328	331	342

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11°55'6

Екатери́нбург (Арти) $D = 11^{\circ}00'0$

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ
 $+ 00.0$ $\epsilon = 3.04 \text{ км/ми} = 0.629 \text{ ми}$

Время Гринвичское

Месяц сентябрь 1902 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	54.3	55.7	57.8	58.2	58.2	57.8	55.9	53.4	51.2	49.3	48.0	47.8	48.2	50.3	52.0	52.6	52.8	53.1	53.4	53.6	53.7	53.7	53.7	54.2	53.3
2	54.2	55.7	57.6	60.0	58.0	56.4	52.9	49.6	47.3	44.1	43.0	46.5	47.8	48.2	50.2	52.0	50.5	62.1	58.5	59.0	55.8	53.3	56.4	58.6	53.2
3 D	55.0	57.8	59.4	57.8	56.9	58.0	56.2	51.1	47.2	47.8	49.0	52.2	55.0	56.2	57.9	62.7	63.1	63.5	61.8	59.3	57.5	55.3	47.0	55.3	56.0
4	56.7	54.4	57.2	59.1	58.9	56.6	53.1	51.0	49.5	49.9	49.2	48.5	57.5	56.0	59.2	59.8	54.6	54.3	54.3	54.3	54.6	53.1	52.8	54.7	54.6
5	59.7	54.9	60.8	58.8	60.3	61.5	58.8	53.9	51.9	51.9	51.8	58.7	55.9	57.8	60.6	55.3	55.1	55.6	56.3	54.5	54.5	54.5	57.4	58.0	56.6
6	57.9	58.7	58.7	58.4	58.1	57.6	55.3	53.3	51.3	50.6	50.7	51.7	55.0	58.4	56.0	57.3	57.9	58.2	58.2	53.5	56.5	56.5	56.0	58.0	56.0
7	57.5	57.9	57.9	57.6	58.0	57.3	55.4	51.3	47.5	47.1	52.1	52.5	53.2	59.7	56.5	55.2	56.2	57.6	57.6	53.7	55.6	55.6	58.0	58.0	55.4
8	55.8	55.2	56.2	55.0	54.1	54.4	52.4	50.6	50.9	48.5	49.8	51.6	59.0	62.7	58.4	59.7	59.7	56.9	59.1	54.4	55.6	56.1	56.1	56.7	55.4
9 D	57.8	56.7	55.5	55.8	54.2	55.8	50.8	48.9	50.2	45.9	41.1	41.3	47.6	50.8	60.0	51.5	58.1	60.8	60.8	65.6	63.1	61.9	63.2	55.3	54.7
10 D	50.6	49.5	46.6	54.1	59.8	59.8	59.0	58.4	53.4	54.0	52.8	56.9	51.5	53.0	58.1	74.3	63.3	63.3	63.3	62.5	72.9	66.7	68.1	75.2	59.5
11	67.7	63.8	63.8	66.6	62.3	60.7	58.7	56.6	50.5	49.7	49.7	49.9	51.4	55.2	56.3	56.0	67.3	62.5	63.2	62.0	63.9	61.2	59.6	59.6	59.1
12 Q	59.9	61.0	60.9	61.5	61.5	59.9	56.9	54.8	52.4	51.5	51.5	52.4	53.3	53.7	53.7	54.1	54.6	54.6	54.6	55.2	56.5	58.1	57.6	57.6	56.2
13 Q	57.0	57.7	58.2	59.4	59.4	57.7	54.9	52.2	50.1	47.9	47.9	49.2	50.8	51.9	51.8	51.9	52.3	52.7	53.4	53.9	53.9	54.5	57.3	57.3	53.9
14	57.9	58.6	58.6	59.2	58.2	56.9	55.0	52.3	49.5	47.9	45.8	46.5	48.9	50.7	51.5	52.8	52.8	53.0	54.4	57.8	54.8	54.8	57.2	57.3	53.8
15	57.3	58.0	58.4	57.4	55.6	56.0	54.7	51.4	50.9	48.5	48.5	49.7	51.6	54.0	53.1	53.8	54.4	57.1	56.4	55.4	55.6	56.6	55.4	55.0	54.4
16	56.0	57.1	58.2	58.6	58.0	57.6	56.3	54.6	51.5	50.9	50.9	50.3	51.4	53.6	54.7	54.0	53.5	55.8	58.0	58.0	58.7	61.2	58.9	56.5	55.6
17 D	56.8	55.7	44.6	49.9	59.7	60.5	56.1	59.0	58.7	51.5	53.1	52.8	58.1	59.3	63.7	58.1	66.9	67.1	76.2	74.3	78.5	71.7	63.2	59.4	60.6
18	61.2	63.4	65.5	61.0	62.0	60.9	60.0	54.9	51.9	47.9	50.9	50.9	59.2	54.5	54.1	54.1	54.9	55.2	57.2	56.8	56.8	58.4	59.1	56.6	57.0
19	55.0	56.4	58.7	59.5	59.5	59.3	58.3	55.2	51.7	48.7	49.2	50.6	52.7	53.5	53.5	54.4	57.2	55.9	56.9	59.0	58.0	57.1	57.3	56.7	55.6
20	56.1	56.5	57.2	58.2	59.6	60.7	59.1	56.1	53.6	51.0	49.7	49.8	51.3	52.8	53.3	54.2	55.2	54.3	54.9	55.3	56.0	58.6	56.0	56.0	55.2
21	56.4	55.8	56.2	57.9	58.7	58.7	57.9	55.8	52.7	50.7	49.7	49.8	51.2	52.1	52.5	53.5	53.7	54.4	54.9	54.7	56.6	60.0	63.4	60.8	55.3
22	62.1	59.8	56.9	56.5	59.5	60.5	58.5	56.8	52.9	50.8	50.1	51.0	52.0	52.1	52.0	51.7	52.6	54.2	54.3	55.3	55.6	56.6	55.4	58.8	55.2
23	58.8	58.0	57.4	56.5	56.5	55.6	55.6	55.6	53.7	52.5	50.9	51.3	52.2	52.9	53.4	54.4	54.4	55.1	54.9	55.1	54.9	55.6	56.2	56.2	54.9
24 Q	56.4	56.4	56.8	57.6	57.8	57.8	56.8	55.0	53.3	51.5	49.9	49.3	49.9	51.3	52.3	52.9	53.3	54.1	54.1	55.3	55.3	55.3	55.8	55.5	54.3
25	57.5	55.9	57.1	57.2	58.4	58.4	56.8	54.2	50.2	48.3	48.0	48.5	50.2	50.4	51.4	52.1	52.6	52.9	54.1	56.2	55.3	54.6	55.0	55.0	53.8
26	55.0	53.5	55.9	58.4	60.1	59.6	57.8	54.3	50.6	48.6	48.6	49.5	51.1	51.8	51.8	54.1	59.5	56.5	55.2	54.8	54.3	55.2	55.5	55.3	54.4
27 Q	55.3	55.3	56.4	57.6	59.1	59.1	57.1	53.5	50.7	48.7	48.0	49.2	51.4	52.1	53.1	53.2	53.8	53.9	54.3	54.3	54.4	54.8	55.2	55.2	54.0
28	55.2	55.6	55.9	57.7	59.0	59.8	59.4	57.1	52.2	48.7	47.4	46.5	47.7	55.9	56.7	57.1	57.5	57.2	58.9	55.4	53.2	59.4	67.9	66.0	56.1
29 D	58.5	56.0	54.4	54.7	51.7	57.5	51.7	53.3	51.2	47.8	52.3	48.8	58.7	58.7	57.2	57.9	70.2	59.7	61.9	59.4	58.1	60.0	52.8	56.5	56.2
30	60.4	55.2	59.2	57.4	58.3	59.0	57.6	57.5	56.8	54.6	53.2	54.7	56.6	56.8	63.1	63.5	69.2	67.1	63.0	64.1	56.9	52.6	52.1	51.2	58.3
31																									
Сред. по всем дн.	57.3	56.9	57.3	57.9	58.4	58.4	56.3	54.1	51.5	49.6	49.4	50.3	52.7	54.2	55.3	55.8	57.2	57.3	57.8	57.4	57.6	57.4	57.3	57.6	55.6
Сред. по сп. дням	56.6	57.2	58.0	58.9	59.2	58.5	56.3	53.8	51.5	49.8	49.1	49.6	50.7	51.9	52.6	52.9	53.4	53.7	54.0	54.5	54.8	55.3	55.9	56.0	54.3
Сред. по возм. дн.	55.7	55.1	52.1	54.5	56.5	58.3	54.8	54.1	52.1	49.4	49.7	50.4	54.2	55.6	59.4	60.9	64.3	62.9	64.8	64.2	66.0	63.1	58.9	60.3	57.4

ЭЛЕМЕНТ *горизонтальная составляющая*

Время Гринвичское

Месяц *сентябрь*

1982.

Соборная (Армия)

H 16 000 + 000 мТ E 3.04 мТ/чмо

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	466	463	463	460	454	445	439	439	439	439	449	468	464	467	467	470	470	470	470	470	470	470	473	473	460
2	474	480	480	478	477	472	476	472	467	473	478	468	470	477	463	460	465	465	461	459	477	484	463	459	471
3 D	455	463	467	464	454	427	386	398	407	407	424	424	434	448	447	427	451	448	437	471	448	440	442	449	438
4	446	437	433	434	429	421	383	407	417	428	435	456	448	439	438	436	444	447	451	456	451	444	429	491	438
5	447	435	452	440	415	401	378	396	413	437	441	457	457	446	450	453	449	457	465	459	468	454	453	455	441
6	453	449	441	437	426	412	412	414	426	435	453	457	455	455	455	452	462	453	460	466	455	457	453	455	446
7	464	463	458	446	443	439	425	413	439	457	443	445	439	437	442	446	470	455	462	462	453	458	453	451	448
8	444	452	454	439	433	416	416	416	424	423	432	430	435	461	439	439	436	442	474	452	455	454	456	452	441
9 D	454	457	431	435	439	420	447	443	411	439	449	505	480	422	371	409	399	405	401	438	385	398	408	408	427
10 D	412	428	416	393	392	363	357	353	341	352	396	440	429	413	406	434	403	393	373	357	376	356	403	415	392
11	407	422	411	389	382	372	364	364	388	405	425	425	417	406	420	432	444	438	427	422	427	427	430	438	412
12 Q	438	435	435	428	418	413	413	413	421	433	444	449	451	451	451	451	454	454	454	457	462	455	453	451	441
13 Q	453	453	451	438	430	425	425	425	437	451	457	465	469	469	469	469	472	473	476	476	478	480	478	473	458
14	473	473	471	462	451	443	437	436	436	443	455	461	463	463	463	463	472	469	471	480	480	477	473	464	462
15	462	459	453	440	443	439	437	432	424	426	449	449	453	453	453	459	462	464	464	465	464	464	462	462	452
16	462	461	460	457	452	448	441	438	443	439	442	447	453	453	446	458	466	468	455	485	458	456	454	460	454
17 D	462	459	439	436	412	391	363	366	361	337	350	323	393	395	389	408	408	394	395	404	371	418	405	442	401
18	438	433	408	403	398	375	393	401	408	414	412	435	439	445	443	453	452	452	452	453	462	451	445	434	429
19	435	445	447	440	438	432	428	422	424	430	436	438	451	453	453	459	463	457	457	463	460	457	453	453	446
20	455	458	460	456	451	442	433	427	432	441	449	449	449	454	453	458	464	464	464	468	465	460	457	459	453
21	459	460	457	455	451	448	441	434	425	432	442	447	452	452	460	462	462	462	466	463	463	455	463	459	453
22	461	461	431	427	430	426	422	414	415	425	437	446	451	455	457	461	461	463	466	466	466	463	467	458	447
23	454	457	457	456	450	445	441	437	437	440	447	442	447	451	454	457	457	460	461	463	467	469	467	466	453
24 Q	460	457	459	461	460	455	449	445	445	448	453	459	463	465	466	468	471	471	471	471	474	471	472	474	462
25	469	469	472	469	467	460	451	447	449	450	450	450	451	459	456	462	469	472	469	475	475	475	472	470	463
26	468	463	464	465	459	447	438	436	439	447	455	461	464	466	469	463	453	452	462	468	469	465	465	466	458
27 Q	466	466	466	463	459	446	437	432	433	439	449	457	459	464	466	468	471	471	474	475	475	475	474	472	461
28	470	470	467	467	461	453	444	438	438	441	451	464	464	452	460	448	451	457	459	462	462	467	481	432	455
29 D	444	459	455	419	389	401	365	377	389	370	384	396	393	402	398	401	466	439	439	454	441	435	425	435	416
30	435	441	441	443	421	412	412	406	408	417	425	428	437	443	443	459	434	439	426	428	438	437	432	439	431
31																									
Сред. по всем дн.	453	454	450	443	436	422	418	412	421	430	437	446	448	447	445	450	453	452	452	456	453	452	450	454	444
Сред. по сп. дням	457	455	455	450	444	437	433	431	435	442	450	458	461	463	464	465	468	468	469	470	472	470	470	469	456
Сред. по возм. дн.	445	453	442	429	417	401	384	387	382	392	401	430	426	416	402	416	425	416	409	425	404	409	417	430	415

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Екатеринбург (Арми)

± 52000 + 000 нТ в 1.97 нТ/мм 0-

Месяц сентябрь 1992 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	841	842	843	843	841	841	839	837	836	838	840	843	846	845	843	843	843	843	843	842	842	841	841	841	842
2	841	842	838	831	828	825	821	820	820	820	824	836	843	847	857	861	858	856	842	844	841	816	826	834	836
3 D	839	843	845	846	843	841	844	849	847	851	873	888	899	888	890	890	855	841	837	823	836	838	821	816	852
4	824	824	836	842	842	843	843	844	846	856	861	882	889	879	871	867	860	855	854	848	840	824	789	764	845
5	793	822	836	838	843	845	847	849	855	855	866	877	870	868	859	854	854	851	847	843	836	833	839	843	847
6	845	847	852	853	852	853	849	840	844	844	845	852	857	859	859	858	853	854	847	830	841	838	832	834	847
7	833	834	838	843	845	846	845	840	833	840	856	865	867	875	865	858	850	845	845	835	841	840	835	834	846
8	837	840	840	841	841	842	842	845	853	858	862	869	876	882	877	874	867	862	847	847	850	849	847	842	854
9 D	844	848	846	841	840	841	838	838	842	852	875	961	1123	1083	1019	905	903	886	867	815	821	802	790	808	879
10 D	791	763	782	807	833	845	849	854	884	884	906	960	937	962	969	943	877	877	873	787	805	793	791	789	857
11	792	792	827	842	847	855	860	860	860	866	878	889	898	895	881	875	878	865	862	861	856	863	867	867	860
12 Q	865	864	865	868	866	864	860	856	857	858	860	861	858	857	856	856	857	859	858	856	852	852	854	854	859
13 Q	854	855	856	858	860	858	854	854	850	851	852	851	852	852	852	852	852	853	853	853	853	850	845	846	853
14	849	850	851	850	851	851	847	844	842	842	842	846	850	851	850	850	850	852	852	849	844	842	841	845	848
15	848	851	853	854	851	849	846	846	847	847	846	849	855	862	861	861	858	856	855	855	854	852	852	851	852
16	850	848	848	847	846	847	847	847	846	846	845	846	850	857	858	856	854	855	856	833	835	841	844	845	848
17 D	848	846	837	830	833	838	850	861	867	895	912	936	951	928	930	902	893	876	866	852	821	823	814	833	868
18	858	865	862	864	863	863	865	860	856	862	867	871	884	871	865	864	864	862	862	858	841	844	848	851	861
19	849	853	855	862	863	862	859	855	851	851	855	858	861	862	860	860	860	861	860	852	850	853	855	855	857
20	855	855	856	860	860	856	854	853	853	852	853	856	857	858	858	857	856	856	856	854	852	849	852	851	855
21	852	853	854	857	856	851	850	850	849	847	849	854	853	852	852	852	853	854	852	853	853	851	847	836	851
22	822	823	824	826	837	847	850	848	846	848	850	854	857	855	856	856	856	858	857	857	853	853	846	844	847
23	848	851	852	857	859	859	854	852	852	853	854	859	862	859	857	857	856	856	853	853	852	851	851	851	854
24 Q	850	851	851	853	853	851	849	847	846	844	845	848	850	851	851	850	851	851	850	851	850	850	849	847	850
25	846	846	847	850	849	848	848	847	844	841	841	846	846	853	856	854	851	851	851	849	850	850	850	849	848
26	848	846	846	849	849	849	849	847	843	842	843	846	848	848	849	853	858	857	854	850	847	847	848	848	848
27 Q	848	848	849	852	852	850	845	844	844	843	846	850	852	852	851	851	851	849	848	848	847	847	847	847	848
28	846	847	849	851	850	845	840	840	842	845	846	850	855	862	860	865	865	860	859	855	840	799	807	812	845
29 D	833	844	848	853	854	849	853	859	870	894	910	917	959	924	905	899	876	865	862	819	838	846	830	843	869
30	844	834	843	850	857	859	859	860	860	858	860	865	868	868	875	866	859	839	840	839	842	835	837	831	852
31																									
Сред. по всем дн.	840	841	844	847	849	849	848	848	850	853	859	870	879	877	873	866	861	857	854	844	843	839	836	837	853
Сред. по сп. дням	852	852	853	855	854	853	849	848	847	847	849	851	852	851	851	850	851	851	850	850	849	848	847	847	850
Сред. по возм. дн.	831	829	832	835	841	843	847	852	862	875	895	932	974	957	943	908	881	860	861	819	824	820	809	818	865

ЭЛЕМЕНТ МОДУЛЬ ВЕКТОРА T

Время Гринвичское

Месяц

Сентябрь

1982

T

55 000 + 000 м T E₁ 2.04 м/ч

Свободный Бур (Анти)

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1 Q	348	349	349	349	347	343	339	337	335	337	341	346	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	347	
2	351	354	349	343	338	334	332	329	327	329	336	342	351	358	361	364	364	362	346	349	350	330	333	339	345	
3 D	343	349	352	348	344	334	327	333	336	336	362	378	389	383	387	380	353	340	334	330	336	336	320	318	348	
4	324	323	333	338	338	336	325	332	337	349	357	349	386	374	368	362	357	355	355	352	340	324	286	281	342	
5	296	321	339	336	334	332	326	334	344	351	362	378	372	366	360	356	356	354	352	348	342	335	340	345	345	
6	346	346	348	349	347	344	339	332	338	340	347	355	359	362	361	360	358	356	351	338	344	343	335	337	347	
7	339	340	343	346	345	345	339	330	332	344	355	363	363	371	364	358	356	348	349	339	345	344	338	337	347	
8	338	343	344	341	340	335	335	336	348	353	357	363	371	383	372	370	362	359	355	349	353	352	349	344	352	
9 D	347	352	342	338	338	333	337	336	332	349	373	469	620	555	485	384	384	371	352	308	303	293	282	297	370	
10 D	284	263	276	297	318	322	325	327	354	352	390	450	427	442	453	428	364	359	349	264	282	270	280	281	341	
11	284	289	320	326	329	334	337	336	343	353	368	378	385	380	369	368	374	360	354	352	348	353	359	359	348	
12 Q	358	358	360	360	355	352	349	345	347	352	356	358	357	356	356	356	357	358	358	358	355	354	355	356	355	
13 Q	356	357	357	356	354	350	347	346	346	349	353	354	356	356	356	356	357	358	358	358	358	356	353	353	354	
14	355	357	357	355	353	351	345	341	339	341	344	348	352	354	353	354	356	357	358	357	354	351	349	350	351	
15	352	354	355	351	348	346	342	340	340	342	343	348	355	361	360	361	360	358	358	359	358	357	357	355	352	
16	355	353	353	350	348	348	347	347	345	344	344	346	352	358	357	358	359	360	357	346	340	344	346	349	350	
17 D	353	352	338	326	323	323	325	336	340	374	380	411	427	407	407	385	375	356	346	338	298	314	302	332	353	
18	354	352	348	331	349	344	348	346	344	351	356	366	379	368	362	365	364	365	363	360	346	346	349	346	355	
19	346	353	357	352	361	357	353	346	342	344	350	353	358	361	359	360	361	361	359	354	351	354	354	355	354	
20	356	357	358	362	361	355	350	347	347	348	351	353	355	357	357	357	357	357	357	358	356	352	352	353	356	
21	353	355	356	359	357	351	348	346	341	341	346	352	353	353	354	355	356	356	355	355	356	353	350	340	352	
22	327	327	318	320	334	340	342	338	337	341	346	351	356	356	356	358	358	359	359	360	357	356	351	347	346	
23	350	354	354	359	359	359	353	349	349	350	352	355	360	358	358	358	358	358	358	358	357	356	356	356	356	
24 Q	355	355	356	356	356	354	350	346	345	345	346	349	353	354	354	354	356	356	356	356	356	355	355	354	353	
25	352	353	354	356	355	351	348	346	344	342	341	346	346	356	357	357	357	357	356	356	358	358	356	354	352	
26	353	350	351	353	353	349	345	342	339	340	344	349	350	357	353	354	357	357	357	356	352	352	352	352	350	
27 Q	352	353	355	355	354	348	341	339	339	339	344	349	352	354	354	354	354	354	354	354	354	354	353	353	352	350
28	352	352	354	356	353	347	339	336	338	342	345	353	358	359	360	361	362	362	360	360	347	304	304	311	346	
29 D	332	348	351	345	339	338	331	338	352	370	388	401	437	407	388	384	380	360	357	324	336	341	323	339	359	
30	339	332	341	349	349	348	348	347	348	348	350	357	362	364	370	367	355	334	334	334	340	332	332	329	346	
31																										
Сред. по всем дн.	342	344	346	346	346	343	340	339	342	347	354	367	376	374	370	364	361	357	354	346	344	341	337	339	351	
Сред. по сп. дням	354	354	355	355	353	349	345	343	342	344	348	351	354	354	354	354	355	355	355	355	355	354	353	353	352	
Сред. по возм. дн.	332	333	332	331	332	330	329	334	343	357	379	422	460	440	424	392	371	357	348	313	312	311	301	313	354	

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 56' 0

Екатеринбург (Аркти) $D = 11^{\circ} 00' 0$

ЭЛЕМЕНТ СИДОНЕННИЕ
 $+ 00' 0$ $E = 3.03^{mm}/mm \approx 0.627/mm$

Время Гринвичское

Месяц октябрь 1992 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	51.7	57.4	58.0	57.1	55.9	59.1	57.8	57.2	56.5	55.3	57.3	61.9	59.2	62.1	60.7	57.4	57.0	60.1	58.3	59.1	58.4	58.0	58.1	56.3	57.9
2	56.0	52.6	53.6	57.5	57.9	57.3	57.4	57.0	55.1	53.8	52.5	53.8	55.6	57.1	59.2	59.4	59.7	58.6	60.6	60.2	58.3	57.6	54.6	55.8	56.7
3 Q	55.9	55.7	55.7	56.3	57.8	58.0	58.0	57.1	55.2	52.4	51.9	52.5	54.3	55.9	56.2	56.9	56.8	56.2	55.9	58.1	58.0	56.9	56.3	55.3	56.0
4	55.1	54.5	52.9	54.4	58.1	61.0	60.8	58.5	54.0	50.4	49.4	50.7	53.1	54.3	54.4	55.1	55.1	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.6	55.5	55.0
5 Q	54.8	55.0	56.0	57.7	59.9	60.9	60.1	57.1	53.5	49.6	48.0	49.5	52.5	53.5	53.9	53.9	54.5	55.7	57.2	57.1	56.5	56.3	54.7	54.8	55.1
6	54.2	50.3	49.4	54.9	56.6	60.6	60.0	57.9	54.5	52.6	51.4	51.6	52.6	54.3	55.0	58.1	57.4	58.6	58.3	58.8	58.6	57.6	56.5	56.2	55.7
7	55.8	55.9	57.4	58.8	60.2	61.3	60.5	58.1	54.3	51.4	49.4	48.2	50.6	53.2	53.7	54.2	54.5	55.1	55.1	54.4	56.6	55.5	54.9	55.2	55.2
8	55.2	54.2	55.9	57.7	61.3	62.7	61.4	57.5	53.8	50.6	50.3	50.9	51.9	52.5	53.1	53.5	53.9	53.8	53.8	56.0	57.5	56.8	55.8	55.1	55.2
9	54.4	54.0	53.8	54.5	57.0	56.7	54.2	48.8	45.2	46.5	48.3	53.3	49.6	54.3	58.6	63.7	65.3	74.2	61.9	61.2	62.5	57.4	53.6	56.9	56.1
10	57.7	57.8	57.7	58.7	58.7	58.5	56.9	54.1	51.7	49.1	50.6	53.6	57.1	56.9	55.8	55.8	56.4	56.0	56.3	58.1	56.5	56.5	54.5	53.8	55.8
11	57.1	56.1	57.0	57.2	59.1	59.1	57.6	54.9	52.8	54.1	51.4	52.8	55.6	59.5	53.8	57.7	65.6	66.1	71.2	68.8	61.0	60.0	58.8	57.7	58.4
12 D	57.6	54.6	55.7	58.5	58.3	56.2	53.9	54.9	55.3	52.3	53.7	54.0	58.6	60.0	57.8	58.3	59.7	60.0	59.7	58.9	57.3	54.7	56.3	57.2	56.8
13	56.5	52.9	55.4	58.6	59.8	59.1	56.7	55.4	52.2	51.0	49.1	49.6	50.3	50.8	52.1	52.6	61.3	61.1	64.1	67.0	65.6	61.7	61.9	58.7	56.8
14	57.0	59.0	59.5	59.9	60.4	59.6	57.4	55.1	53.7	52.9	52.1	52.9	53.6	53.7	54.2	53.1	54.3	55.0	55.5	59.8	53.9	53.8	58.1	53.2	55.7
15 D	51.4	55.0	53.5	58.4	60.1	60.8	59.7	58.0	53.3	56.5	53.6	52.1	55.6	57.6	53.1	56.7	56.2	55.3	60.0	56.3	60.3	60.1	56.2	55.5	56.5
16	56.5	56.4	59.3	57.8	60.5	60.6	58.7	58.2	56.2	53.3	54.4	54.3	54.4	54.8	53.5	54.7	56.9	62.1	56.8	56.5	55.8	56.5	53.8	55.4	56.6
17	57.7	57.6	57.0	57.9	58.6	57.8	56.6	53.9	52.1	49.1	50.1	53.1	52.8	53.9	55.7	57.4	57.7	56.9	57.5	60.5	57.2	56.5	57.1	56.9	55.9
18	55.6	55.0	57.4	57.7	59.6	58.8	57.1	54.5	53.1	51.6	51.4	52.8	54.1	58.0	58.6	55.0	56.4	57.7	57.8	57.3	55.6	53.2	55.5	56.9	55.9
19	58.0	59.5	55.6	57.7	58.9	60.0	58.7	56.6	52.8	50.1	49.9	51.1	52.2	53.4	57.5	61.9	57.1	60.6	60.9	58.8	58.3	57.4	57.5	58.1	56.8
20	53.2	57.1	54.9	54.1	58.6	58.0	57.6	55.5	53.9	52.0	52.7	53.1	54.3	54.6	54.1	54.3	54.7	55.5	56.2	56.8	57.1	57.0	57.0	56.1	55.4
21 Q	55.5	55.5	55.5	57.0	58.3	58.6	55.9	52.7	50.6	49.5	50.3	51.1	52.1	52.4	52.8	53.4	55.0	56.1	55.9	55.1	55.3	54.8	52.7	54.8	54.2
22	58.0	56.1	56.1	56.7	58.2	58.8	57.1	54.2	51.6	50.3	50.9	52.0	52.3	52.6	52.9	53.1	55.9	55.2	55.2	55.7	55.7	55.1	55.2	55.2	54.8
23 Q	53.9	54.0	54.2	55.5	58.0	58.4	56.2	53.7	50.3	49.0	50.0	51.6	53.3	53.6	54.1	54.1	54.1	54.8	55.1	54.8	54.1	54.7	54.5	54.4	54.0
24 Q	54.4	54.8	55.3	56.0	57.3	57.3	55.5	53.1	50.6	50.1	51.3	52.9	53.6	53.6	53.6	53.6	54.9	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.9	54.2
25	52.6	55.9	56.1	57.3	58.6	58.4	56.2	54.3	51.1	49.3	49.5	51.6	53.4	54.1	53.4	53.2	53.9	54.3	56.7	55.9	55.9	54.5	54.4	54.3	
26	54.6	54.0	54.7	55.1	58.8	60.5	57.9	54.2	52.0	50.6	50.5	51.6	52.2	52.9	52.9	52.9	54.6	54.9	57.5	58.8	63.6	60.8	58.8	56.6	55.5
27 D	56.9	52.4	42.6	49.1	56.2	58.5	57.6	56.3	52.6	50.3	50.0	51.8	50.3	58.1	56.8	60.9	63.1	72.2	61.1	59.5	58.2	56.9	57.4	54.6	55.9
28	54.3	55.0	54.6	56.7	59.9	60.8	59.3	57.5	55.9	54.1	53.4	55.2	55.6	56.5	57.3	59.2	62.5	65.8	60.2	63.8	62.6	58.6	55.2	57.1	58.0
29 D	53.9	53.4	52.2	50.4	55.6	58.2	57.7	56.3	55.4	54.5	53.8	57.3	58.0	58.1	61.3	58.4	68.5	68.3	67.4	58.3	56.3	59.2	50.4	55.4	57.4
30	57.0	56.3	55.8	55.5	56.1	57.7	57.9	56.8	54.9	54.2	55.5	54.1	53.9	61.0	57.6	59.3	62.8	61.2	60.2	60.5	61.2	60.3	53.4	56.4	57.5
31	55.8	55.8	57.2	58.6	59.6	60.8	60.1	57.7	55.8	54.8	53.9	53.5	55.6	60.8	59.6	56.0	56.0	58.7	58.5	56.3	56.6	55.2	55.7	55.1	57.0
Сред. по всем дн.	55.4	55.3	55.2	56.6	58.5	59.2	57.8	55.7	53.2	51.6	51.5	52.7	53.8	55.6	55.6	56.2	57.8	59.0	58.5	58.5	57.9	56.9	55.8	55.8	56.0
Сред. по сп. дням	54.9	55.0	55.3	56.5	58.3	58.6	57.1	54.7	52.0	50.1	50.3	51.5	53.2	53.8	54.1	54.4	55.1	55.5	56.8	56.0	56.7	55.5	54.6	54.8	54.7
Сред. по возм. дн.	54.1	54.6	52.4	54.7	57.2	58.6	57.3	56.5	54.6	53.8	53.7	55.4	56.3	59.2	57.9	58.3	60.9	63.2	61.3	58.4	58.1	57.8	55.7	55.8	56.9

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

Получено: Власова Проверил

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц октябрь

1992 г.

Охотинбург (Арктик)

H

16000 нТ

+ 000 нТ

в 3.04 нТ/мин

0

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	461	449	456	431	414	410	408	406	414	422	429	438	430	446	443	442	459	444	453	448	458	455	450	450	438
2	450	442	444	454	446	440	433	431	431	434	439	449	448	445	447	449	449	449	456	453	458	458	460	460	447
3 Q	460	460	460	461	460	452	445	435	426	426	432	437	441	443	448	446	446	455	458	470	463	459	459	457	450
4	456	456	459	450	461	459	446	433	431	433	441	454	456	456	456	456	458	459	461	462	463	460	460	460	454
5 Q	462	463	466	468	469	462	447	438	438	440	453	460	466	466	464	465	469	461	454	458	460	464	469	468	460
6	468	469	468	477	471	461	454	442	441	442	446	456	462	462	454	448	451	456	456	458	458	463	461	461	458
7	460	460	464	464	466	455	438	426	426	426	428	434	450	458	465	468	471	469	469	478	475	475	473	473	457
8	468	462	467	465	459	451	443	441	444	452	456	460	464	467	467	468	471	471	476	483	495	482	480	484	466
9	486	494	494	494	488	474	465	467	471	458	455	433	426	396	382	385	396	405	429	444	438	440	449	452	447
10	452	453	453	454	454	447	431	427	427	434	439	444	446	452	451	452	459	462	462	462	462	460	454	465	450
11	465	465	467	465	457	452	444	441	443	450	454	443	435	442	435	411	403	408	415	431	445	449	447	447	442
12 D	447	444	448	448	438	442	441	434	415	422	422	415	402	394	402	422	464	445	438	440	447	447	447	446	434
13	446	441	436	446	439	432	426	421	425	433	447	455	461	452	450	455	444	443	451	464	459	453	453	449	445
14	451	445	448	452	459	455	451	442	442	445	450	452	452	456	457	461	464	472	472	458	469	472	449	449	455
15 D	457	472	455	455	454	446	440	443	433	412	424	436	434	452	449	462	464	454	472	485	461	454	452	441	450
16	462	461	449	445	440	441	437	432	432	430	442	446	445	449	452	457	460	473	456	458	460	461	464	464	451
17	458	462	465	470	465	454	442	444	445	454	451	442	442	451	456	466	455	470	475	460	461	461	460	460	457
18	460	458	462	468	462	453	445	438	438	446	454	457	457	458	466	453	453	450	453	456	462	470	468	463	456
19	460	455	464	468	459	456	443	440	445	453	460	463	459	450	441	454	440	469	472	463	459	460	459	460	456
20 Q	465	468	466	467	466	454	446	445	445	452	456	463	461	463	465	464	467	467	467	467	467	467	465	465	462
21	465	466	467	468	463	456	447	447	450	457	466	472	476	476	475	475	473	471	471	477	477	473	477	481	468
22	471	471	471	475	469	461	454	452	453	457	464	470	476	475	473	472	468	468	470	474	475	476	475	471	468
23 Q	471	471	477	483	480	470	460	448	447	448	459	468	468	467	468	471	472	472	472	472	473	472	470	471	468
24 Q	472	474	473	476	471	463	455	452	452	457	462	467	467	468	468	475	476	476	476	475	475	475	475	475	469
25	472	472	474	476	473	471	458	451	451	455	464	467	465	465	471	474	477	475	475	478	475	475	474	477	469
26	481	486	490	485	481	470	462	458	455	457	462	464	469	468	470	476	469	471	473	475	466	464	464	474	470
27 D	469	466	453	468	467	464	447	429	433	432	426	413	416	426	436	420	425	450	445	453	453	454	454	449	444
28	464	455	449	453	448	434	427	422	421	417	413	419	428	443	429	431	438	432	445	456	456	448	468	456	440
29 D	456	456	450	450	457	450	439	435	422	431	429	429	437	436	441	441	438	416	423	436	453	445	447	450	440
30	452	456	456	456	450	440	433	425	425	423	427	434	437	459	435	440	460	453	453	453	455	447	452	452	445
31	449	451	453	457	458	454	446	437	429	433	433	448	458	449	450	449	457	455	454	454	456	461	461	461	450
Сред. по всем дн.	462	461	461	463	459	452	444	438	437	440	445	448	449	451	450	452	455	455	458	462	462	461	462	461	454
Сред. по сп. дням	466	467	469	471	469	461	451	444	443	446	454	461	464	464	465	466	467	467	466	470	470	469	470	470	463
Сред. по возм. дн.	468	457	452	450	446	448	435	429	423	424	426	426	424	431	434	437	450	442	446	452	454	451	450	447	441

Екатеринбург (А/м) $Z = 52000$ м

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*
 + 000 м $v = 1.97$ м/мин

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52851 м

Месяц *октябрь* 1992 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	827	839	847	850	858	859	863	862	859	860	863	871	878	878	871	866	857	854	842	841	844	845	850	851	856
2	850	851	851	852	854	857	858	859	859	859	861	863	869	867	865	863	863	862	859	856	855	854	851	851	858
3 Q	852	853	853	853	853	853	851	850	852	853	858	863	865	864	861	861	861	859	857	849	845	845	845	845	854
4	845	847	849	853	858	857	853	851	850	848	849	854	855	854	853	853	853	852	851	850	850	851	851	851	852
5 Q	851	851	853	856	855	852	851	849	850	850	850	851	853	852	851	851	851	853	855	854	851	850	847	846	851
6	845	843	840	841	848	850	848	848	849	850	853	854	854	855	857	860	860	859	857	854	852	851	851	851	851
7	851	851	854	857	859	855	851	849	849	851	854	853	855	855	854	854	853	853	853	847	846	847	847	848	852
8	848	849	851	853	851	848	845	841	839	839	839	843	845	845	846	846	847	847	847	846	841	843	845	844	845
9	843	842	842	845	847	844	839	833	832	837	860	879	899	913	934	919	891	863	841	832	831	852	850	851	859
10	854	854	857	856	855	851	848	847	845	847	854	860	864	860	859	858	857	855	855	853	853	853	850	847	854
11	846	849	852	854	855	855	854	852	852	853	859	873	886	884	882	896	891	880	856	840	829	825	846	854	859
12 D	854	853	854	857	858	853	850	853	867	877	893	909	946	921	900	886	863	855	860	860	856	852	853	854	870
13	853	849	846	851	857	858	858	857	852	848	848	849	853	857	858	862	874	875	866	855	823	837	848	847	853
14	843	847	853	856	857	856	850	847	848	847	847	851	856	857	855	855	855	855	853	849	844	841	837	820	849
15 D	807	813	820	835	843	847	850	849	848	851	858	864	874	871	864	862	853	858	853	831	829	828	833	827	844
16	819	826	835	846	853	856	851	849	849	849	852	856	857	859	856	856	857	855	853	853	853	851	842	839	849
17	844	846	847	847	850	850	848	848	847	850	854	863	861	858	861	856	855	850	841	842	844	843	844	846	850
18	846	844	846	850	851	851	850	850	848	848	848	851	855	857	852	856	857	858	855	852	846	840	838	832	849
19	833	838	840	847	852	853	852	850	848	847	850	855	856	861	872	870	871	859	851	852	853	853	851	850	853
20	844	841	840	843	847	847	845	843	845	849	851	855	854	853	852	852	852	852	852	851	850	849	848	847	848
21 Q	847	847	849	851	855	853	849	844	844	846	848	849	849	849	849	849	850	851	851	847	847	845	837	831	847
22	835	841	843	848	850	849	847	847	846	846	846	849	848	848	848	852	854	853	851	850	849	849	848	848	848
23 Q	847	847	847	849	850	849	847	847	847	847	847	848	848	847	847	847	847	847	847	847	845	844	844	844	847
24 Q	844	844	845	847	849	847	844	844	844	844	847	849	849	848	848	847	847	848	846	846	845	845	844	843	846
25	839	839	842	845	848	847	843	839	838	839	844	849	849	848	848	848	847	847	847	846	845	845	843	841	844
26	839	838	838	842	843	841	833	829	832	836	839	843	846	846	846	846	846	846	845	838	826	822	819	810	837
27 D	815	825	821	824	839	843	843	843	847	849	858	867	875	879	879	881	871	854	854	854	854	852	850	847	851
28	833	835	844	853	856	856	855	854	854	858	871	876	873	871	872	872	867	861	857	851	843	845	833	831	855
29 D	835	840	847	851	856	856	856	858	860	862	866	872	871	868	868	867	867	863	858	844	832	843	839	841	855
30	848	851	852	854	855	857	852	851	852	857	863	867	868	869	869	869	862	853	853	851	847	843	837	842	855
31	847	849	852	855	856	853	852	853	858	864	864	862	863	866	868	866	861	860	856	854	851	849	850	850	857
Сред. по всем дн.	841	843	845	849	852	852	850	848	849	850	855	860	864	863	863	862	859	856	852	848	844	845	844	843	851
Сред. по сп. дням	848	848	849	851	852	851	848	847	847	848	850	852	853	852	851	851	851	852	851	849	847	846	843	842	849
Сред. по возм. дн.	828	834	838	843	851	852	852	853	856	860	868	877	889	883	876	872	862	857	853	846	843	844	845	844	855

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Екатеринбург (Арм) T

55000 нТ + 000 нТ E 2.03 нТ/ми о-

Месяц октябрь 1992 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	330	340	350	347	347	349	352	351	350	352	356	366	370	373	367	362	359	351	342	341	346	346	348	351	352
2	351	349	350	354	357	357	356	356	355	355	358	364	367	366	364	363	362	362	361	357	357	357	355	355	358
3 Q	356	356	358	358	358	357	353	348	348	348	354	361	364	363	363	361	361	360	360	356	349	349	350	350	356
4	349	351	353	355	361	360	353	346	345	345	347	354	356	356	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	353
5 Q	354	354	357	361	361	357	351	346	347	348	350	354	357	356	355	355	355	355	355	355	355	354	353	351	354
6	351	349	347	351	356	355	351	347	349	349	353	356	358	358	358	359	360	360	360	358	356	355	355	355	354
7	354	354	358	361	365	358	350	343	343	345	349	349	355	357	358	358	358	358	359	355	353	353	353	354	354
8	354	353	355	357	355	351	346	341	340	340	343	349	352	353	353	354	355	355	357	358	356	355	355	356	352
9	355	357	358	359	358	352	344	340	340	340	362	373	389	395	411	395	374	350	335	331	330	350	350	352	358
10	355	357	359	359	357	352	344	341	340	345	352	359	364	361	359	359	359	359	359	357	356	356	352	352	355
11	351	353	358	359	358	358	354	351	351	355	361	371	380	380	376	383	376	368	345	336	330	328	345	353	358
12 D	353	352	354	357	352	350	347	349	356	367	382	396	426	401	385	375	365	352	357	357	356	352	352	353	364
13	353	347	344	351	355	355	352	350	347	345	349	353	358	358	358	364	372	373	367	359	329	340	349	348	353
14	345	347	353	358	360	358	352	345	347	347	347	352	357	357	357	357	359	360	361	357	348	348	345	322	352
15 D	313	321	322	338	346	346	347	347	344	340	351	360	369	370	363	366	358	358	360	344	335	333	335	327	346
16	324	332	337	347	348	352	347	344	343	343	350	352	355	357	356	357	358	359	355	356	356	354	346	343	349
17	346	351	352	355	354	351	346	346	346	352	354	360	358	358	361	361	357	357	350	347	349	348	350	351	352
18	351	347	351	356	356	353	350	346	346	347	351	353	356	359	357	357	358	358	357	357	351	348	345	338	352
19	338	340	346	353	354	355	350	347	347	347	352	357	357	358	367	367	365	363	356	355	355	355	353	353	354
20	348	347	346	349	353	350	345	343	345	350	354	357	357	357	356	356	356	356	356	356	356	356	353	352	352
21 Q	352	352	356	360	361	356	349	346	346	350	353	355	355	355	355	355	356	356	356	355	354	352	346	342	353
22	343	349	351	356	356	353	348	348	348	348	350	353	354	352	352	356	357	356	356	356	355	355	354	353	352
23 Q	353	353	356	360	361	358	353	351	350	349	352	355	354	353	353	353	354	354	355	355	353	352	352	352	354
24 Q	353	353	353	357	357	353	348	347	347	347	352	355	354	353	353	354	354	354	354	354	353	353	353	351	353
25	348	348	351	355	356	355	348	342	340	342	350	353	353	353	354	354	354	354	354	353	352	352	352	351	351
26	349	350	351	353	354	349	339	333	336	340	343	348	351	351	351	352	352	351	351	347	332	328	325	319	344
27 D	324	332	323	333	344	346	342	339	342	344	350	354	363	370	372	369	361	351	351	353	353	353	350	346	348
28	338	337	345	354	354	351	347	345	344	347	359	364	364	365	363	363	360	354	354	351	344	344	338	334	351
29 D	338	342	346	351	358	358	353	354	352	357	358	365	366	363	364	363	362	351	348	341	333	342	339	341	352
30	349	351	354	355	357	355	350	346	346	349	357	362	364	370	364	365	365	355	355	353	350	343	339	345	354
31	348	351	354	357	357	353	349	349	351	357	357	358	363	364	365	363	362	359	356	354	352	352	352	353	356
Сред. по всем дн.	346	348	350	354	356	354	349	346	346	348	353	359	363	363	362	362	360	357	355	352	349	349	348	347	353
Сред. по сп. дням	354	354	356	359	360	356	351	348	348	348	352	356	357	356	356	356	356	356	356	356	353	352	351	349	354
Сред. по возм. дн.	332	337	339	345	349	350	348	348	349	352	359	368	379	375	370	367	361	353	352	347	345	345	345	344	352

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЯ
 + 00'0 $\epsilon = 3.03^m/мм \rightarrow 0'627/мм$

Екатеринбург (Алты) $D = 11^{\circ}00'0$

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. суточи.
1	55.5	55.0	55.2	55.7	57.4	58.6	57.5	55.3	53.7	52.7	52.6	52.9	53.4	53.8	53.9	53.7	54.0	58.1	57.9	57.4	55.3	48.8	46.1	58.4	54.7
2 D	58.5	53.8	53.3	53.8	58.0	59.7	55.9	54.0	53.2	53.8	54.9	56.1	55.9	56.4	56.3	55.8	56.2	56.7	56.3	56.9	55.6	57.8	58.4	57.0	56.0
3	55.0	51.9	56.7	57.2	59.7	61.2	59.8	58.9	57.8	56.0	52.5	53.3	55.3	56.4	56.5	56.4	56.7	56.5	56.5	56.9	59.1	57.5	54.1	57.3	56.6
4 D	55.6	55.3	55.5	55.1	56.8	57.8	57.7	57.2	56.0	54.6	55.4	56.1	55.7	59.6	63.9	66.5	64.3	60.7	59.8	60.6	58.3	60.5	59.1	52.0	52.1
5	59.2	57.8	58.3	58.6	59.3	59.5	59.2	58.1	54.0	53.4	52.1	54.6	54.5	54.6	58.4	55.8	55.7	56.5	56.1	57.8	58.3	59.4	57.6	56.4	56.9
6	54.5	54.9	55.1	54.2	55.8	56.6	57.3	58.0	55.7	54.2	54.9	55.4	56.8	54.3	57.1	70.9	66.6	65.0	63.0	62.2	58.7	58.1	56.4	53.5	57.9
7	53.0	54.0	53.0	55.6	56.4	56.6	57.0	55.4	54.7	53.6	53.9	54.7	55.8	56.3	56.6	64.4	62.3	61.5	60.9	62.3	61.0	60.0	58.3	53.8	57.2
8	53.5	54.7	55.1	55.5	56.4	56.2	55.3	54.4	53.2	52.6	53.8	54.7	55.3	55.3	56.4	58.0	55.7	55.6	56.3	58.5	59.3	59.6	55.4	57.5	55.8
9 D	57.1	56.5	55.8	56.2	50.7	52.1	54.5	57.1	54.6	54.2	55.5	59.4	65.7	61.9	67.5	68.6	77.5	63.0	57.8	56.8	57.7	55.8	55.5	57.6	58.7
10	56.2	56.1	57.4	57.7	58.9	58.3	58.3	57.4	55.8	55.0	54.5	53.3	54.6	55.0	55.2	54.4	59.7	57.8	59.2	59.4	57.3	56.8	56.3	56.3	56.7
11	56.5	55.1	55.8	55.1	54.1	56.9	57.1	57.3	56.2	54.9	53.9	56.3	57.3	53.1	53.8	56.2	58.0	58.7	58.0	57.0	57.3	58.5	57.1	57.3	56.3
12	54.3	55.9	56.1	56.1	57.3	58.3	56.8	56.4	55.0	54.0	55.0	54.5	55.1	58.5	56.5	55.4	54.9	55.9	56.4	57.9	58.7	62.1	55.3	56.0	56.4
13	56.7	56.2	55.6	55.6	56.9	56.9	56.7	55.1	55.1	54.6	53.3	53.2	60.8	55.9	54.3	55.4	60.0	58.1	57.6	59.2	59.2	57.7	55.3	57.0	56.5
14	57.7	57.3	55.5	55.9	57.5	57.6	56.9	55.8	55.6	54.6	54.1	56.0	54.5	57.6	55.8	54.6	55.8	54.5	56.2	59.4	56.2	55.6	56.9	55.3	56.1
15 D	54.5	56.8	56.6	56.9	58.0	58.1	57.5	55.9	54.4	53.4	53.0	53.2	57.5	61.1	60.3	63.3	57.8	57.0	61.7	61.3	59.8	58.3	53.1	60.1	57.5
16	57.0	55.3	56.9	57.2	57.0	57.3	56.5	55.3	54.3	53.6	53.1	53.1	54.0	54.3	54.1	54.3	55.3	55.9	56.2	56.7	55.9	54.3	57.6	54.9	55.4
17	55.8	56.2	57.1	57.4	58.0	58.0	58.4	56.6	55.0	53.7	52.5	53.3	54.2	53.3	53.4	53.7	54.1	54.7	59.0	59.2	56.9	56.6	55.0	55.8	55.7
18 Q	54.3	54.9	55.2	55.9	57.5	57.8	56.9	55.3	53.8	52.8	52.0	52.2	53.2	53.3	53.3	53.1	55.2	59.4	60.8	58.2	57.5	56.6	56.1	56.1	55.5
19	55.9	55.9	56.1	56.7	57.8	58.5	58.1	56.1	55.2	54.2	52.8	52.1	54.8	54.3	53.4	54.5	54.6	55.0	56.4	56.3	55.6	55.6	55.2	55.2	55.4
20 Q	55.3	55.2	55.2	55.8	57.9	58.5	57.9	55.6	53.7	53.2	52.8	53.0	53.4	53.4	54.0	53.9	54.2	54.5	55.1	55.6	54.6	56.3	56.3	57.5	55.1
21	58.6	58.1	57.0	54.5	55.0	55.8	56.6	56.1	55.1	53.9	53.6	53.8	54.0	53.9	53.9	54.0	54.2	54.8	54.8	55.1	55.1	55.5	55.0	54.8	55.1
22	55.3	55.0	55.0	55.0	55.6	55.6	54.2	52.7	51.5	51.1	51.1	51.1	53.3	57.4	59.9	62.4	59.1	65.2	56.9	61.1	62.2	59.4	58.6	57.1	56.5
23 D	51.5	50.6	50.5	54.2	51.9	59.5	59.4	57.7	55.2	53.9	54.0	55.9	57.3	59.4	56.2	58.3	61.8	67.0	65.2	60.7	63.5	60.5	57.3	57.2	57.4
24	57.0	56.7	56.4	56.6	57.2	57.5	57.7	57.8	56.2	55.4	55.7	55.4	54.5	55.2	59.8	57.1	58.5	63.1	61.8	60.2	63.1	59.3	58.3	54.8	57.7
25	54.8	52.2	54.9	55.9	57.0	57.8	57.7	56.7	55.3	54.7	54.9	55.5	56.3	58.0	55.6	55.4	55.9	57.6	61.6	57.8	56.8	58.5	58.0	57.6	56.5
26	56.2	55.7	55.9	55.1	56.3	56.8	55.7	55.9	55.1	54.0	54.1	54.8	54.8	57.3	56.7	56.3	55.7	55.9	55.8	56.0	57.6	57.9	56.3	55.9	55.9
27 Q	55.9	55.9	55.9	55.8	54.9	55.4	54.9	54.4	53.5	52.8	52.4	53.2	53.6	54.1	55.2	54.8	54.4	55.9	55.9	56.2	55.9	56.2	56.0	55.0	54.9
28 Q	55.9	55.8	56.0	56.0	56.2	56.6	56.3	56.6	55.3	53.9	53.9	53.8	54.2	54.4	54.8	54.8	55.3	56.4	60.1	59.4	58.8	61.5	61.8	59.8	56.6
29 Q	58.0	56.5	56.2	55.7	56.0	56.0	55.5	55.1	54.3	53.8	54.0	53.7	54.7	55.6	53.7	56.7	56.9	58.3	58.9	56.7	55.4	55.4	55.4	55.4	55.7
30	55.4	55.4	55.4	55.4	56.3	56.8	56.6	56.0	54.7	53.5	53.0	53.5	54.9	60.4	57.8	58.6	61.6	60.2	73.6	61.0	63.5	58.0	57.6	57.7	58.2
31																									
Сред. по всем дн.	55.8	55.4	55.6	55.9	56.6	57.4	57.0	56.1	54.8	53.9	53.6	54.3	55.5	56.1	56.5	57.6	58.1	58.6	58.9	58.5	58.1	57.6	56.3	56.3	56.4
Сред. по сп. дням	55.9	55.7	55.7	55.8	56.5	56.9	56.3	55.4	54.1	53.3	53.0	53.2	53.8	54.2	54.2	54.7	55.2	56.9	58.2	57.2	56.4	57.2	57.1	56.8	55.6
Сред. по возм. дн.	55.4	54.6	54.3	55.2	55.1	57.4	57.0	56.4	54.7	54.0	54.6	56.1	58.4	59.7	60.8	62.5	63.5	60.9	60.2	59.3	59.0	58.6	56.7	56.8	57.5

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Октябрьбург (Арктик) - Н 16 000 + 000 нт Е 3.94 ч/мм 0-

Месяц Ноябрь 1982 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	458	458	459	463	463	457	451	449	450	464	461	464	464	467	470	467	465	461	451	460	463	468	451	472	460
2 D	462	455	456	462	456	436	428	432	433	436	438	440	443	441	452	452	455	456	462	456	457	456	453	447	448
3	440	446	455	449	443	427	418	415	413	416	418	431	439	441	446	448	450	454	456	451	462	452	461	459	441
4 D	458	459	461	459	456	453	440	429	427	418	421	433	437	428	427	387	417	437	442	439	456	449	443	425	438
5	444	435	439	443	439	437	418	420	425	431	436	426	426	433	453	449	447	449	462	457	455	450	445	446	440
6	445	445	449	454	459	455	445	435	436	438	446	441	444	435	401	416	424	427	430	438	447	445	450	446	440
7	456	454	458	456	459	455	440	433	438	443	441	448	447	442	440	441	437	436	441	440	445	449	445	442	445
8	458	456	456	463	464	457	449	449	450	455	458	457	460	452	453	464	465	467	471	483	446	461	480	469	461
9 D	464	462	469	470	475	468	467	445	406	404	405	410	374	367	371	373	391	404	423	427	432	437	445	446	426
10	463	447	435	439	439	439	431	434	427	432	435	442	443	444	450	450	440	438	440	459	454	462	461	458	444
11	449	453	453	444	461	461	453	437	431	437	453	443	460	457	457	461	482	475	457	464	468	464	461	458	455
12	456	458	459	462	450	453	453	447	447	447	450	457	454	462	467	465	457	466	469	478	462	464	470	461	459
13	459	461	462	462	463	459	457	457	456	453	453	446	418	435	453	453	465	460	458	476	455	455	464	464	456
14	454	455	455	459	456	453	450	453	452	450	447	443	444	457	458	455	457	466	463	461	469	464	462	462	456
15 D	462	460	463	460	460	455	448	451	451	455	457	462	449	445	432	456	450	449	450	458	449	457	458	453	454
16	455	451	449	451	452	451	447	441	442	443	448	455	457	457	459	456	455	457	459	461	465	466	460	456	454
17	455	461	461	461	465	462	460	453	449	447	449	451	456	462	462	462	464	464	460	468	461	462	460	462	459
18 Q	455	460	463	465	467	464	454	452	453	453	453	455	457	468	460	459	453	445	451	470	463	456	456	456	457
19	459	461	465	465	463	457	453	447	444	444	448	448	446	448	447	452	457	457	457	463	464	463	462	461	455
20 Q	461	463	464	464	463	458	453	450	448	448	451	457	459	460	460	461	461	461	461	461	471	471	468	470	460
21	461	460	463	465	468	464	457	451	445	445	448	451	454	454	454	456	459	460	460	461	462	464	468	458	
22	468	469	471	474	473	467	467	466	470	471	465	448	411	389	412	430	427	447	446	453	453	452	460	464	452
23 D	473	448	428	435	427	429	421	411	415	414	413	415	425	444	444	423	461	423	431	444	456	435	454	451	434
24	452	453	455	455	457	452	444	435	430	432	429	426	427	429	434	440	437	435	437	463	459	446	447	448	442
25	452	453	457	457	463	453	447	441	441	438	426	426	412	434	447	449	450	450	453	451	452	462	456	451	447
26	448	447	449	453	445	437	440	439	439	437	437	443	442	434	436	447	452	456	457	456	464	458	455	455	447
27 Q	455	456	460	464	467	465	461	458	457	459	461	463	465	461	459	459	461	459	459	463	461	461	461	461	461
28 Q	461	461	461	463	468	464	455	458	444	445	446	448	453	457	459	459	456	452	453	458	460	464	456	451	456
29 Q	453	454	456	461	464	468	466	464	462	461	461	461	454	456	445	449	452	462	463	463	467	467	467	467	460
30	469	470	473	475	475	475	471	464	459	460	460	451	442	441	444	416	419	435	441	435	435	447	447	441	452
31																									
Сред. по всем дн.	456	456	457	458	459	454	448	444	441	442	444	445	442	443	445	445	448	450	452	457	458	457	457	456	451
Сред. по сп. дням	457	459	461	463	466	464	458	455	453	453	454	457	458	458	457	457	457	456	457	463	464	464	462	461	459
Сред. по возм. дн.	464	457	455	457	454	448	441	434	426	425	427	432	426	425	425	418	435	434	442	445	450	447	451	444	440

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Окатеринбург (Аркти) 7

52 000 + 006 мт Е 1.97 мт/мм

Месяц ноябрь 1922г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	852	852	852	852	851	851	849	849	849	849	851	852	851	850	850	851	855	857	857	855	851	841	789	789	846
2 D	815	828	836	840	849	850	844	846	845	850	860	865	863	866	863	860	859	857	854	852	843	837	844	847	849
3	846	842	846	853	860	861	860	864	873	873	875	868	865	864	861	860	860	859	858	856	847	843	839	839	857
4 D	847	849	850	854	856	853	849	851	856	862	868	874	875	884	882	902	893	876	869	863	850	842	841	819	861
5	822	838	848	854	859	859	855	853	853	854	860	868	871	872	870	864	864	862	853	852	850	847	842	848	855
6	850	853	855	853	852	852	853	854	857	858	862	866	868	876	895	893	879	872	868	862	860	859	857	856	863
7	851	852	852	852	856	856	852	856	854	857	861	862	865	865	868	870	871	872	867	863	857	853	850	846	859
8	844	849	852	855	853	850	850	851	850	850	853	855	857	857	859	859	859	858	856	849	850	852	843	842	852
9 D	846	848	848	849	850	847	846	851	868	873	885	923	922	918	914	911	893	878	871	865	862	852	836	844	871
10	847	849	855	856	857	856	856	854	853	854	859	863	863	862	861	862	869	872	870	862	859	855	849	850	858
11	852	854	852	853	854	853	853	855	857	858	860	867	864	860	860	860	861	854	857	855	851	851	853	852	856
12	850	850	851	851	854	851	842	849	852	854	856	858	859	860	852	857	857	856	851	843	843	841	835	833	851
13	842	846	848	850	852	852	849	849	850	849	852	852	867	864	860	860	857	854	854	849	849	850	846	843	852
14	846	850	851	852	853	850	847	849	849	849	852	859	860	860	857	852	859	856	855	852	849	849	848	847	852
15 D	844	846	848	850	851	849	846	846	849	851	853	856	852	864	875	869	854	861	861	852	856	847	834	839	853
16	838	840	847	851	852	851	850	851	851	852	855	855	855	853	853	856	852	857	855	853	849	838	839	843	850
17	846	848	848	848	850	847	844	844	843	844	850	853	851	851	851	851	851	853	842	850	850	848	847	847	842
18 Q	847	848	848	850	848	848	844	843	845	845	844	848	848	848	848	850	854	852	852	846	842	846	849	849	848
19	849	849	849	849	854	854	851	849	850	850	850	856	856	857	866	854	854	853	851	849	849	849	849	849	852
20 Q	849	849	849	849	853	850	847	846	846	849	851	853	853	851	851	851	851	851	851	850	845	844	844	842	849
21	842	843	844	844	846	846	846	842	844	846	850	853	852	851	851	851	851	851	851	851	851	850	850	850	842
22	850	850	850	850	847	846	842	843	843	842	846	854	867	889	883	875	869	858	851	845	832	815	819	827	850
23 D	819	822	830	832	847	852	855	859	852	863	866	871	872	867	864	872	862	857	858	853	842	848	842	844	852
24	851	852	853	854	855	854	853	855	852	859	863	867	866	867	862	864	864	862	861	846	841	846	847	848	856
25	849	849	848	850	851	851	851	851	852	856	866	874	879	871	864	859	852	852	856	855	853	842	844	847	856
26	849	850	850	862	857	857	852	851	853	854	857	861	862	864	864	861	852	852	856	856	851	851	851	851	855
27 Q	852	852	852	852	853	853	852	851	851	853	856	855	853	854	855	855	855	855	855	853	852	852	852	850	853
28 Q	849	849	849	851	853	852	847	847	849	848	851	856	855	854	855	855	857	861	861	858	856	851	848	850	852
29 Q	852	852	852	852	847	843	843	842	842	845	848	852	853	853	857	852	859	856	854	852	852	852	851	850	851
30	850	850	850	850	849	848	847	847	847	846	850	855	859	866	864	872	823	867	854	831	837	849	852	850	853
31																									
Сред. по всем дн.	845	847	849	850	852	851	850	850	852	853	857	862	863	864	864	864	862	860	857	853	849	847	843	843	854
Сред. по сп. дням	850	850	850	851	851	849	847	846	847	848	850	853	852	852	853	854	855	856	856	852	849	849	849	848	851
Сред. по возм. дн.	834	839	842	845	851	850	848	851	855	860	866	878	878	880	880	883	872	866	863	858	851	845	839	839	857

Катеринобург (Лини) Т

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора Т
 55 000 + 000 м/с ± 2.03 м/с

Время Гринвичское

Месяц март 1972

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	354	354	355	357	358	356	353	353	353	354	357	358	358	358	358	360	361	360	360	358	350	296	301	352	
2 D	322	332	341	347	352	348	338	341	341	347	356	361	360	362	362	360	360	359	357	354	347	341	346	347	349
3	345	343	349	354	359	356	353	355	362	362	365	361	361	360	360	359	360	360	357	350	344	343	343	355	
4 D	349	353	354	358	359	356	350	348	351	353	359	368	371	376	375	382	383	372	366	360	352	343	340	312	358
5	321	334	346	352	356	354	346	344	345	347	355	360	362	366	371	363	363	362	357	354	352	348	347	347	352
6	348	352	354	356	356	354	353	352	353	354	362	363	365	368	378	381	369	364	361	358	358	358	358	355	360
7	353	354	356	356	359	359	355	352	352	354	358	361	362	362	364	367	366	367	364	359	356	354	350	346	358
8	347	352	356	359	359	355	353	353	353	353	356	357	359	359	359	362	362	362	361	360	356	356	354	351	356
9 D	352	353	355	355	358	354	351	351	384	360	370	409	397	392	389	386	374	363	362	359	358	350	338	344	364
10	349	349	352	354	354	354	350	350	347	349	354	360	360	360	360	362	365	368	367	366	361	358	353	353	356
11	353	356	354	353	358	358	354	352	352	354	360	364	365	361	361	361	362	360	358	359	356	355	355	354	357
12	353	353	356	357	356	356	352	352	357	354	357	362	362	364	364	362	361	361	360	354	352	347	344	339	356
13	347	351	354	356	357	357	353	352	354	352	353	357	357	360	360	360	361	358	358	358	352	353	352	348	355
14	349	353	354	356	356	354	350	352	352	352	353	357	358	361	360	360	361	361	360	356	355	356	353	351	355
15 D	349	350	353	355	354	350	347	348	350	352	356	360	358	361	368	371	354	360	360	360	356	349	338	341	354
16	341	343	348	352	354	354	352	352	352	352	356	358	358	357	358	358	360	360	360	359	356	346	345	346	353
17	349	352	353	355	357	355	352	349	347	347	352	356	357	357	357	357	357	357	357	357	356	356	354	354	354
18 Q	352	352	355	356	358	357	350	348	350	350	350	352	353	353	354	356	358	360	361	356	348	350	353	355	354
19	355	355	356	356	356	356	353	349	349	349	350	352	356	357	357	358	358	357	357	357	356	356	355	355	355
20 Q	355	355	355	356	356	352	348	347	347	348	351	354	354	354	355	355	355	356	356	355	354	352	352	350	353
21	349	349	351	351	352	351	348	344	344	345	350	353	353	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	351
22	354	354	356	356	357	355	352	352	353	353	354	357	358	372	374	373	364	360	353	350	338	321	327	335	353
23 D	332	326	326	332	339	346	346	346	347	352	354	358	362	364	362	363	360	348	352	353	345	345	345	345	348
24	352	353	356	357	360	357	353	353	353	355	358	361	361	362	363	362	360	359	359	350	345	347	348	350	356
25	352	351	352	354	357	355	352	352	352	353	361	368	369	369	364	361	359	359	358	357	356	353	348	349	357
26	350	351	352	355	357	355	352	351	351	351	354	359	360	360	360	360	360	360	359	359	358	354	354	355	356
27 Q	356	357	358	359	358	358	356	354	354	356	359	359	358	357	357	357	358	358	358	358	356	356	356	354	357
28 Q	353	353	354	356	359	357	352	349	349	349	351	356	356	356	357	358	358	362	362	361	361	359	357	352	356
29 Q	353	354	354	354	354	352	352	350	350	350	354	356	356	358	358	358	360	360	358	357	357	357	357	356	355
30	356	357	357	367	358	358	355	353	351	351	354	356	357	363	363	367	374	364	353	330	336	349	352	348	355
31																									
Сред. по всем дн.	348	350	352	354	356	355	351	350	351	352	356	360	361	362	363	363	362	360	359	356	353	351	347	346	355
Сред. по сп. дням	354	354	355	356	357	355	352	350	350	351	353	355	355	356	356	357	358	359	359	357	355	355	355	353	355
Сред. по возм. дн.	341	343	346	349	352	351	346	347	349	353	359	371	370	371	371	372	366	360	359	357	352	346	341	338	355

ЭЛЕМЕНТ склонение
11° 00' 0 + 00' 0 E 3.05"/мм = 0' 631/мм

Время Гринвичское

Месяц декабрь 1992 г.

Екатеринбург (Арти)

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	50.5	52.3	54.9	54.9	55.8	58.4	58.4	57.9	58.3	56.8	56.1	57.3	56.2	57.5	60.3	62.0	66.8	62.3	58.3	57.4	58.6	55.8	58.9	56.8	57.6
2	54.1	55.6	56.0	55.6	55.0	53.9	55.3	54.3	54.5	55.0	54.7	55.5	56.3	56.5	58.0	56.9	56.0	58.1	60.3	60.1	58.7	57.1	56.6	56.3	56.3
3	56.5	56.0	54.6	55.4	55.6	54.4	55.1	55.5	55.3	54.2	55.7	54.7	55.8	57.5	57.5	60.3	64.2	67.6	61.8	64.2	61.1	61.9	61.4	57.1	58.1
4	54.9	55.0	54.8	52.9	55.8	57.9	57.3	56.3	55.4	56.1	57.0	56.2	55.8	59.4	58.6	58.0	58.1	60.6	63.8	60.9	59.7	60.9	57.9	53.2	57.4
5 Q	55.5	53.9	53.5	54.8	56.9	56.3	56.6	56.9	56.9	56.1	55.8	56.3	56.6	56.8	57.4	57.2	60.1	59.3	57.6	57.0	56.6	56.1	55.9	55.3	56.5
6 Q	54.6	54.2	55.0	55.9	56.6	57.1	56.8	56.1	55.3	55.0	55.0	55.0	55.3	55.3	56.1	64.1	59.8	60.6	60.5	57.8	56.7	56.4	56.0	55.5	56.7
7	55.1	54.7	54.3	54.3	55.1	54.5	54.5	54.1	53.8	52.7	53.1	53.4	52.6	53.4	56.2	55.6	56.2	56.3	56.7	57.2	58.2	59.7	60.9	63.3	55.7
8 D	64.6	59.2	58.8	56.2	56.6	56.6	55.6	54.6	53.6	52.5	52.0	56.3	55.3	57.7	57.9	57.1	55.9	60.7	58.0	60.9	55.7	53.7	60.6	58.6	57.0
9 D	57.4	54.7	55.6	55.0	55.5	56.3	56.0	55.7	54.5	53.8	55.3	54.5	62.0	61.1	59.0	61.4	60.1	56.3	58.4	58.3	56.7	54.6	58.3	58.5	57.0
10	57.6	56.8	56.4	56.4	56.5	56.8	56.1	55.2	55.9	56.1	57.5	57.0	57.0	56.1	56.0	55.4	64.9	60.2	60.4	58.1	54.7	59.7	62.5	57.6	57.5
11	56.0	57.1	56.5	55.9	55.6	55.9	55.6	55.0	55.1	54.3	54.4	55.0	55.6	55.6	55.7	57.9	57.9	56.5	56.8	56.8	56.6	56.6	56.3	57.2	56.1
12	57.4	55.7	55.7	55.9	56.2	55.9	55.3	55.5	54.6	54.0	54.1	54.6	54.6	58.8	56.7	54.7	55.2	56.5	58.3	57.3	56.9	57.2	55.3	53.5	55.8
13	53.2	56.5	56.5	56.2	56.1	55.7	55.2	55.4	55.5	53.8	54.0	54.1	54.7	54.9	54.9	56.2	55.9	56.9	57.1	56.2	55.5	55.7	56.7	56.3	55.5
14	57.9	56.8	56.5	56.1	55.9	56.3	55.3	55.5	55.0	55.0	54.7	55.2	55.2	55.5	54.9	57.0	59.2	58.0	57.1	57.6	55.8	60.6	60.2	57.4	56.6
15	57.2	58.3	53.1	56.3	55.6	56.0	56.5	56.8	54.3	53.5	53.7	54.7	52.9	54.3	55.0	58.5	57.5	56.7	56.5	57.2	60.3	59.2	59.6	57.2	56.3
16 Q	57.3	57.1	56.8	56.4	56.0	56.4	55.7	56.0	55.2	54.4	55.2	55.5	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.8	56.7	56.7	56.5	56.7	57.0	56.2
17 D	56.9	56.6	56.7	56.9	56.6	56.0	54.3	52.8	52.4	53.0	52.3	52.9	52.4	54.5	54.3	55.4	62.0	82.0	68.2	73.7	66.1	60.0	61.0	59.5	58.6
18	60.1	59.6	59.3	59.5	59.3	58.5	57.5	57.1	56.2	56.8	57.9	57.3	57.4	57.3	57.3	57.3	57.4	58.0	62.7	61.3	58.7	59.3	58.4	58.4	58.4
19	58.9	58.1	58.0	58.1	58.3	57.5	56.6	55.7	54.8	54.2	54.5	54.8	55.8	55.4	55.1	56.1	56.7	56.3	55.8	60.3	57.5	57.1	56.8	56.0	56.6
20	56.3	56.0	56.1	56.5	57.8	57.7	57.2	56.5	55.9	54.9	55.7	57.5	57.8	56.1	61.3	59.8	59.4	61.6	64.6	61.1	58.7	56.7	57.1	56.4	57.9
21	56.4	55.8	55.9	56.1	57.3	57.4	56.5	56.7	54.9	53.8	54.9	57.3	56.8	56.2	56.5	56.5	57.3	67.8	61.6	58.5	56.6	57.2	55.1	55.6	57.0
22	55.1	54.8	55.2	55.7	57.6	57.5	57.0	56.1	55.1	54.9	55.9	56.5	59.8	57.9	55.6	55.8	56.6	55.9	55.0	56.8	56.5	56.8	55.8	55.1	56.2
23	54.8	54.6	55.1	55.3	57.3	57.9	57.1	56.8	54.8	54.8	56.0	55.5	56.2	56.9	60.0	57.5	56.0	56.9	57.6	56.4	56.3	56.2	56.2	55.7	56.3
24	55.2	54.7	54.9	55.9	56.5	56.3	56.5	55.7	55.1	54.1	54.6	57.0	55.4	55.9	56.7	57.8	56.9	55.6	57.7	58.4	56.9	56.4	56.0	55.5	56.1
25 Q	55.3	54.9	55.0	55.6	57.4	57.8	58.3	57.4	55.2	54.0	54.7	55.6	55.4	55.3	55.4	55.7	56.4	59.1	56.2	58.0	57.1	56.8	56.1	55.0	56.2
26 Q	56.2	55.7	55.2	55.9	56.7	57.3	57.1	56.4	55.1	54.0	53.7	54.2	54.8	55.0	56.2	56.0	55.1	55.0	55.3	55.6	55.7	53.5	54.2	54.5	55.4
27	54.8	54.3	54.3	54.8	56.3	56.6	56.2	55.2	54.2	53.3	53.5	53.8	53.9	54.2	54.2	54.2	54.6	55.0	55.2	56.5	55.7	57.6	57.8	59.1	55.2
28 D	54.6	53.0	53.8	54.4	55.7	56.5	56.8	57.5	54.9	54.1	53.9	54.8	57.3	63.1	60.1	66.1	72.8	79.6	69.8	61.4	75.2	82.6	70.7	74.7	62.2
29 D	67.8	60.2	57.1	57.4	49.8	48.4	53.6	54.5	57.1	56.1	52.7	55.7	53.9	56.2	66.9	67.2	76.2	65.5	68.8	66.6	60.3	61.1	59.5	57.3	59.6
30	53.9	54.9	57.3	57.7	58.4	59.1	58.4	57.7	57.2	56.1	56.2	56.9	58.7	57.5	56.9	57.9	59.4	63.6	59.2	57.6	57.2	57.0	56.6	56.2	57.6
31	54.5	56.5	56.5	57.2	57.7	58.2	58.0	56.5	57.7	57.6	56.0	56.0	57.9	65.3	59.0	58.0	63.3	59.9	58.0	57.5	56.8	56.4	56.4	56.4	57.8
Сред. по всем дн.	56.5	55.9	55.8	56.0	56.4	56.5	56.3	55.9	55.3	54.7	54.9	55.5	56.0	56.9	57.3	58.1	59.5	60.5	59.5	59.1	58.2	58.3	58.1	57.3	57.0
Сред. по сп. дням	55.8	55.2	55.1	55.7	56.7	57.0	56.9	56.6	55.5	54.7	54.9	55.3	55.7	55.7	56.3	57.8	57.5	58.0	57.3	57.0	56.6	55.9	55.8	55.5	56.2
Сред. по возм. дн.	60.3	56.7	56.4	56.0	54.8	54.8	55.3	55.0	54.5	53.9	53.2	54.8	56.2	58.5	59.6	61.4	65.4	68.8	64.6	64.2	62.8	62.4	62.0	61.7	58.9

Копировала: Каминна

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Станция Арктикбура (Аркти)

H

16000

+ 000 м

E

3.04 м/мм

Месяц декабрь

1992г.

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	446	459	456	453	454	454	454	446	426	414	433	432	433	421	412	416	437	449	448	452	460	463	450	449	442
2	441	457	457	461	454	451	454	452	450	447	453	459	457	458	451	459	461	459	462	451	456	457	457	459	455
3	462	461	461	461	453	449	455	455	454	454	436	440	430	447	445	445	440	456	444	438	450	459	451	448	450
4	451	454	456	457	464	456	449	446	450	449	446	446	446	434	434	451	454	459	460	451	455	456	454	458	452
5 Q	464	456	455	459	456	458	454	452	451	452	452	452	452	455	452	452	456	460	460	463	463	463	463	463	457
6 Q	463	465	465	464	464	461	461	458	456	458	463	466	469	469	462	458	442	451	454	456	460	462	464	464	461
7	466	468	471	474	479	479	476	474	478	479	481	479	472	448	454	461	463	464	463	464	475	472	471	458	470
8 D	442	454	454	458	448	449	449	452	457	459	452	455	442	456	453	459	458	472	477	457	478	474	449	447	456
9 D	444	446	451	452	459	458	456	458	456	454	450	457	448	444	448	451	444	464	449	451	456	456	453	450	452
10	451	454	453	456	458	458	456	452	451	441	427	444	456	457	456	453	481	465	440	450	457	462	454	445	453
11	449	451	450	455	463	461	461	460	458	453	459	465	462	460	457	458	460	462	464	468	471	470	466	462	460
12	460	460	463	461	462	463	462	460	458	457	462	463	462	467	465	462	465	466	474	470	466	465	465	463	463
13	464	467	465	460	464	463	465	461	462	459	463	466	460	461	460	460	463	465	466	470	470	467	462	456	463
14	458	472	466	466	463	458	457	462	459	458	457	460	465	466	461	451	462	451	457	466	473	456	452	455	460
15	458	456	471	469	466	464	462	460	463	461	460	468	463	455	454	453	460	464	465	470	471	473	454	455	462
16 Q	453	454	455	455	460	458	457	455	457	457	457	455	459	459	460	460	463	463	463	463	463	463	463	463	459
17 D	463	463	463	463	460	460	475	478	474	462	466	471	455	442	454	457	432	386	421	449	412	428	429	429	450
18	428	428	428	432	430	429	430	429	431	435	440	448	451	452	453	454	452	444	442	441	448	453	443	445	440
19	447	449	452	451	447	447	446	446	448	454	463	458	453	448	450	458	460	464	464	470	458	451	453	462	454
20	458	460	462	458	458	446	443	443	439	443	441	430	435	427	431	448	454	455	469	452	454	454	452	456	449
21	458	461	463	463	464	454	451	448	443	442	444	441	440	451	449	454	454	447	475	450	454	454	460	453	453
22	454	457	460	462	460	453	447	448	446	445	447	449	451	452	454	456	458	469	471	463	463	459	460	462	456
23	464	467	470	470	464	458	455	452	449	448	452	457	457	450	455	456	456	456	464	464	460	460	460	460	458
24	462	466	468	468	463	456	455	447	445	446	445	450	452	443	446	457	463	455	475	461	454	456	458	460	456
25 Q	460	460	463	464	466	464	460	454	453	454	455	457	462	464	463	456	455	453	466	461	457	460	462	465	460
26 Q	465	465	463	464	466	463	457	451	446	452	456	460	459	457	461	460	460	460	461	463	463	468	468	468	461
27	468	468	470	472	481	478	478	478	476	476	479	481	480	476	476	476	474	472	471	474	485	473	491	458	475
28 D	460	465	473	479	477	474	471	460	453	456	462	455	424	398	378	387	378	384	390	419	397	422	384	405	431
29 D	409	405	428	414	401	411	409	411	410	411	404	395	385	380	390	374	376	406	421	434	431	428	419	427	407
30	427	441	441	444	438	433	435	434	430	427	421	422	433	440	434	436	436	443	448	448	448	450	450	450	438
31	453	458	458	458	463	462	458	456	450	438	446	448	444	443	432	433	428	437	444	448	451	454	453	455	449
Сред. по всем дн.	453	456	458	459	458	456	455	453	451	450	451	452	450	448	447	449	450	452	456	456	457	458	454	453	453
Сред. по сп. дням	461	460	460	461	462	461	458	454	453	455	457	458	460	461	460	457	455	457	461	461	461	463	464	465	459
Сред. по возм. дн.	444	447	454	453	449	450	452	452	450	448	447	447	431	424	425	426	418	422	432	442	435	442	427	432	440

Копировала: Каминна

Сухотинбург (Анты) $Z = 52 000 \text{ м}$

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая
 $+ 000 \text{ м}$ $\epsilon = 1.96 \text{ м/ш.о.}$

Время Гринвичское

Месяц декабрь 1992 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	832	833	841	848	853	857	858	856	857	861	866	872	867	872	878	880	875	863	862	858	848	841	843	842	857	
2	846	848	850	852	852	852	850	849	850	853	855	855	855	855	858	857	855	855	853	852	849	851	851	851	852	
3	848	848	848	849	854	855	855	854	853	855	862	867	871	867	866	866	866	855	853	853	842	834	836	844	854	
4	849	851	851	851	853	854	853	853	854	856	859	859	859	863	867	864	861	857	850	853	850	847	848	840	854	
5 Q	835	841	846	848	850	850	853	863	853	854	857	858	857	857	857	857	857	853	853	852	851	850	850	850	852	
6 Q	849	847	847	848	851	850	851	852	852	852	853	854	853	853	855	860	865	861	856	855	853	851	851	851	853	
7	850	850	848	848	847	846	847	847	847	845	846	847	847	853	854	854	853	852	853	855	853	852	848	834	849	
8 D	841	848	848	847	849	849	849	847	847	849	853	858	861	861	861	859	857	853	843	848	837	817	824	838	848	
9 D	844	847	849	851	850	848	847	848	850	850	852	855	859	861	867	861	861	853	850	851	850	842	841	846	851	
10	849	850	850	851	852	851	853	852	853	854	856	860	857	855	855	857	859	849	859	856	835	840	842	846	852	
11	846	847	849	851	851	851	849	849	847	848	851	854	852	852	856	857	857	855	853	849	845	841	842	845	850	
12	847	848	848	848	848	846	846	845	844	846	851	853	852	854	852	853	853	853	851	849	849	849	847	841	849	
13	839	840	842	845	847	847	846	847	846	848	852	853	851	852	852	853	853	852	851	849	847	847	846	845	848	
14	844	841	843	845	846	846	848	849	846	849	852	852	851	851	853	857	857	860	857	854	839	839	847	851	849	
15	850	847	842	839	841	843	847	849	847	851	854	854	853	855	857	859	857	855	853	850	846	841	845	848	849	
16 Q	849	849	849	849	847	848	850	849	850	852	853	852	852	852	852	852	852	852	852	851	850	848	848	849	850	
17 D	849	849	849	849	849	851	850	844	846	850	853	852	859	866	864	861	869	874	869	845	857	864	864	860	856	
18	859	859	859	859	860	864	868	868	866	865	864	862	861	860	860	860	861	864	865	859	851	848	855	857	861	
19	855	854	854	855	855	856	858	858	854	856	858	857	857	859	861	860	859	859	859	858	856	854	851	844	856	
20	849	851	851	852	852	854	856	853	853	858	861	865	865	872	876	866	861	858	844	847	850	853	854	854	856	
21	853	852	852	852	854	854	855	852	852	855	861	867	862	859	859	858	859	858	835	847	850	850	845	846	854	
22	850	851	851	853	856	857	858	856	855	857	860	859	858	857	856	855	855	855	851	844	845	846	848	849	849	853
23	849	849	849	851	854	853	850	849	848	853	859	858	856	857	857	856	855	854	850	850	851	851	851	851	852	
24	851	851	851	853	855	854	853	854	851	852	856	856	856	857	857	855	852	852	845	842	847	849	849	849	852	
25 Q	849	849	849	850	854	856	855	851	851	852	855	854	852	851	851	852	853	853	849	847	849	848	846	844	851	
26 Q	846	847	848	849	852	852	852	849	847	848	849	851	850	850	850	850	850	850	849	849	848	844	843	843	849	
27	844	844	844	847	848	847	845	844	842	841	845	845	844	844	845	845	845	847	847	846	842	837	827	833	843	
28 D	843	844	844	844	845	845	845	847	843	844	849	853	861	887	910	918	908	861	859	860	829	789	758	776	848	
29 D	802	816	834	852	859	851	852	860	867	879	887	897	908	929	930	934	911	871	872	861	854	847	843	843	869	
30	850	851	858	861	858	858	859	858	857	861	867	869	870	866	865	865	864	863	859	859	858	857	855	857	860	
31	855	853	855	856	857	855	854	852	853	857	859	859	860	867	866	866	869	865	861	858	857	856	856	855	858	
Сред. по всем дн.	846	847	848	850	852	852	852	851	851	853	857	858	858	861	863	863	862	857	853	852	848	845	844	844	853	
Сред. по сп. дням	846	847	848	849	851	851	852	851	851	852	853	854	853	853	853	854	855	854	852	851	850	848	848	847	851	
Сред. по возм. дн.	836	841	845	849	850	849	849	849	851	854	859	863	870	881	886	887	881	862	859	853	845	832	826	833	854	

Векторизация (Артис) $T = 55000 + 000 мТ$ $E_T = 2.03 мТ/мм$ 0

Время Гринвичское

Месяц декабрь 1992 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	337	343	349	354	356	357	354	349	348	359	364	360	361	364	367	371	362	360	357	352	347	345	343	354
2	345	352	355	358	356	356	355	353	351	354	357	359	359	359	359	360	360	359	354	354	354	355	355	355	356
3	355	355	355	356	355	357	357	356	355	355	357	362	362	364	363	363	361	356	351	350	343	339	338	345	355
4	351	353	354	355	360	359	355	354	356	357	359	359	359	359	362	363	361	360	354	353	351	350	351	346	356
5 Q	343	346	350	353	354	355	355	355	355	355	358	358	358	358	357	357	359	357	357	357	356	356	355	355	355
6 Q	354	355	355	355	357	355	355	355	354	355	358	359	358	358	358	361	361	361	358	358	356	356	356	356	357
7	355	355	356	356	358	358	357	356	356	355	356	355	355	353	355	356	356	356	356	358	359	359	355	338	355
8 D	338	350	350	350	351	351	350	349	351	353	355	360	358	364	361	362	359	360	353	351	347	327	326	338	351
9 D	344	348	351	354	357	354	351	353	354	353	354	358	360	361	365	362	361	360	351	355	354	347	344	349	354
10	351	354	355	356	357	357	357	356	356	354	351	359	359	359	358	358	367	354	357	356	339	344	345	347	354
11	347	350	351	356	357	356	355	354	351	350	355	358	356	356	357	359	359	358	357	356	352	347	348	350	354
12	351	351	353	353	354	353	352	351	348	350	355	357	356	358	357	357	357	357	358	354	353	353	353	347	354
13	344	348	349	351	353	352	351	351	350	351	356	357	355	355	355	355	356	356	356	355	353	353	350	348	352
14	348	349	350	352	353	352	353	356	352	353	355	356	356	356	356	357	360	358	359	359	347	342	349	353	353
15	353	351	350	348	346	347	352	352	351	353	357	358	355	355	356	358	357	357	356	355	352	347	345	350	352
16 Q	350	350	350	351	354	354	354	354	354	356	357	355	356	356	356	356	356	356	356	356	355	355	355	355	354
17 D	355	355	355	355	355	355	358	354	354	354	357	357	359	364	366	363	364	354	360	346	347	359	358	356	357
18	355	355	355	355	356	359	362	361	361	361	361	361	361	359	360	360	360	361	362	357	351	350	353	356	358
19	356	356	357	359	354	356	357	357	354	357	360	357	356	356	359	360	360	360	360	362	356	353	352	347	357
20	351	353	354	354	358	355	357	354	352	357	360	359	361	365	370	365	362	359	351	348	351	354	355	355	357
21	355	355	355	355	359	357	357	354	351	353	359	363	359	358	358	358	358	358	343	348	353	352	349	348	355
22	353	355	356	358	361	361	361	359	357	358	361	359	359	359	358	358	358	358	351	351	351	352	352	352	357
23	353	353	355	356	360	358	355	353	351	353	362	361	359	358	359	359	358	358	358	356	356	355	355	355	356
24	355	356	357	359	361	359	356	356	353	353	355	358	358	357	357	358	357	356	355	348	351	353	354	354	356
25 Q	354	354	356	356	357	359	357	352	350	352	356	356	356	355	355	355	355	355	355	351	351	351	351	353	354
26 Q	352	354	356	356	359	358	356	352	349	351	354	356	356	356	356	356	356	356	356	356	353	353	353	353	355
27	354	354	356	357	356	355	353	352	350	349	351	353	353	353	353	353	353	353	353	353	345	341	336	352	
28 D	347	351	354	356	355	355	354	352	346	347	353	353	353	367	386	394	385	342	340	352	315	285	243	268	344
29 D	292	306	328	342	345	341	341	347	353	364	371	377	384	403	409	408	387	355	361	354	347	338	333	335	355
30	341	348	352	355	358	357	358	357	352	356	358	361	366	363	361	362	361	362	359	359	358	357	357	357	357
31	357	357	358	359	363	361	358	357	354	355	358	359	359	363	361	361	363	361	361	358	358	358	358	358	359
Сред. по всем дн.	348	350	353	354	356	355	355	354	353	354	357	359	359	360	362	362	361	357	356	354	351	348	346	347	355
Сред. по сп. дням	351	352	353	354	356	356	355	354	352	354	357	357	357	357	356	357	357	357	356	356	355	354	354	354	355
Сред. по возм. дн.	335	342	348	351	353	351	351	351	352	354	358	361	363	372	377	378	371	354	353	352	342	331	321	329	352

Копирована: Каминна