

ЭЛЕМЕНТ склонение  
11° 00.0 + 00.0 E 3.02 8/мм - 0.625 мм

Свердловск (Аркти) D

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	52.7	52.9	52.7	53.2	53.2	51.7	51.7	51.1	50.9	50.0	48.2	49.7	50.6	51.0	50.0	50.0	54.2	54.2	53.7	57.4	65.3	63.4	63.2	59.7	53.8
2	55.2	52.7	50.8	50.0	50.0	50.0	50.1	50.1	50.5	47.8	46.9	48.9	47.6	46.5	47.2	47.2	48.3	50.1	52.1	54.6	54.4	55.3	57.9	58.8	51.0
3	56.7	54.1	51.2	50.2	50.8	51.7	51.1	49.9	49.6	48.7	47.9	48.3	48.9	48.9	48.6	48.2	48.6	56.8	51.4	50.7	52.2	50.7	49.8	49.8	50.6
4	49.8	50.3	48.3	49.9	50.5	50.5	49.6	48.6	48.2	48.2	46.7	47.4	46.9	46.9	46.0	48.0	48.7	49.9	50.5	50.5	50.5	50.8	52.2	49.8	49.1
5	51.2	50.8	49.4	49.6	49.9	50.3	50.1	49.7	48.9	47.6	47.5	47.5	46.7	48.0	47.5	48.2	54.3	55.3	54.4	52.1	52.2	51.2	54.6	49.5	50.3
6 Q	52.1	52.1	50.4	50.6	51.5	51.5	51.2	51.2	49.5	47.5	47.2	48.4	48.4	48.9	49.2	49.3	49.3	50.1	52.8	50.2	50.6	50.5	51.4	51.4	50.2
7 Q	52.2	50.1	50.7	51.2	51.0	51.0	51.0	51.0	49.1	47.0	46.0	46.9	48.0	48.0	48.0	48.5	48.7	49.1	49.6	49.6	49.6	50.2	50.4	49.1	49.4
8	49.1	48.7	48.7	49.6	50.3	50.7	50.7	50.1	48.5	46.8	46.8	47.2	47.7	47.8	47.2	46.1	52.7	56.7	55.8	55.4	60.2	59.9	60.2	56.4	51.4
9	54.9	54.3	51.7	49.8	50.5	50.9	51.1	50.8	49.0	46.9	47.4	48.9	48.9	49.4	48.9	49.0	50.0	50.2	49.8	49.8	50.1	50.6	50.5	54.8	50.3
10	54.8	51.3	50.5	50.8	51.0	50.9	50.3	50.3	48.6	48.0	48.0	49.3	48.6	49.2	51.1	51.4	51.1	51.7	57.9	54.8	53.0	51.9	51.6	52.1	51.2
11	52.0	50.0	49.3	49.5	49.5	49.8	49.8	50.1	49.5	49.8	49.1	52.4	48.6	50.6	51.4	53.0	54.4	56.8	55.1	53.6	49.4	50.7	50.1	50.4	51.0
12	47.2	46.2	46.9	48.3	49.4	49.3	49.3	49.6	50.8	49.1	48.4	54.9	52.3	50.2	50.5	53.0	54.8	52.4	52.4	52.4	50.5	51.4	51.4	51.4	50.5
13	48.1	46.9	46.4	47.7	49.4	50.3	51.2	51.7	50.6	48.7	48.7	49.9	49.0	49.1	49.0	49.4	52.7	52.9	50.2	50.2	50.2	50.6	49.7	49.7	49.7
14	49.3	48.6	48.2	48.9	49.9	51.2	52.0	51.7	49.8	47.6	48.1	47.2	47.2	48.8	51.1	49.4	49.1	49.3	49.5	49.5	49.5	50.6	49.7	48.9	49.4
15	49.1	48.6	47.2	48.2	49.1	50.5	51.2	51.4	49.9	48.1	48.1	48.9	48.3	47.7	48.8	48.6	50.8	55.8	50.4	49.5	49.7	49.7	49.7	49.7	49.5
16	49.4	48.9	48.6	48.9	49.1	50.2	51.1	51.1	50.4	47.9	47.1	46.9	47.2	47.2	47.2	47.2	53.7	50.7	53.0	52.1	51.8	56.1	54.1	53.5	50.1
17	53.3	52.3	50.9	50.3	50.1	50.3	50.3	49.9	47.8	46.6	47.2	47.6	47.6	47.6	46.6	47.1	49.2	47.9	48.4	50.2	50.6	51.8	52.8	56.0	49.7
18	54.5	52.8	51.1	50.0	50.2	50.2	50.2	49.8	48.8	47.2	46.6	47.1	49.4	49.0	47.7	48.8	52.1	49.1	49.9	51.0	51.4	52.0	52.0	52.6	50.1
19 Q	51.5	50.9	50.6	50.4	50.7	50.5	49.7	48.7	47.7	46.0	45.7	46.6	47.0	47.1	47.1	47.4	47.8	47.8	47.8	48.0	48.0	48.3	49.7	50.4	48.6
20	49.2	49.2	49.2	49.9	50.6	50.6	50.6	47.9	46.5	45.0	44.8	46.2	46.2	46.2	46.1	44.3	45.7	57.4	54.7	57.9	56.5	54.5	54.5	54.9	49.9
21	54.1	52.0	50.1	50.2	50.6	50.5	51.4	49.7	47.8	45.7	46.5	47.0	45.2	49.2	46.0	46.7	49.2	50.1	50.3	54.4	57.4	57.4	56.6	55.8	50.6
22 D	55.9	52.9	47.7	49.0	51.2	51.3	50.7	50.0	48.8	48.8	48.3	47.9	46.9	47.3	47.5	47.8	51.8	53.4	55.7	54.9	54.3	54.8	54.6	53.4	51.0
23 D	52.7	50.2	51.3	53.1	53.0	53.0	52.3	50.4	49.0	47.5	45.7	46.9	45.7	45.3	46.6	47.4	48.7	50.0	51.6	55.8	60.6	59.1	55.7	55.5	51.1
24 D	57.9	52.8	49.1	51.3	51.5	53.0	52.8	51.3	49.9	49.4	49.4	49.4	49.6	48.4	48.4	49.0	50.9	54.9	64.2	62.5	57.2	53.1	57.1	58.5	53.0
25	59.0	50.0	51.1	52.1	52.8	53.9	54.2	52.4	51.3	48.5	49.4	48.9	51.3	50.9	52.7	51.1	50.8	50.0	50.6	51.3	51.3	51.3	51.5	51.9	51.6
26	49.4	49.8	50.2	50.9	51.9	53.1	53.9	53.9	52.2	50.4	48.5	49.3	48.8	48.8	51.3	51.5	49.7	50.9	52.0	52.1	51.9	52.0	53.0	52.4	51.2
27 Q	51.6	50.1	50.1	49.7	51.1	52.2	52.8	52.5	51.5	49.5	47.3	47.0	46.8	47.4	47.8	47.8	48.0	48.3	48.7	50.8	50.8	50.0	50.0	50.0	49.7
28 Q	49.6	49.1	48.8	48.8	49.1	50.3	50.8	50.5	48.8	47.6	47.0	46.8	46.9	46.4	45.4	46.1	47.0	47.4	48.5	52.7	55.3	52.2	52.4	51.9	49.1
29 D	52.2	49.9	49.4	50.3	51.2	51.2	50.2	46.4	46.5	46.7	46.6	46.5	45.8	46.7	48.0	48.0	49.4	49.5	50.4	53.9	59.4	56.7	59.6	57.1	50.5
30 D	53.0	55.0	52.5	51.7	49.9	49.0	48.4	48.7	48.4	48.0	47.6	47.6	47.2	46.4	42.0	46.4	48.7	54.7	57.0	64.6	59.3	51.9	54.8	54.4	51.1
31	57.6	52.7	49.2	52.2	52.0	52.1	51.7	49.7	50.5	48.3	48.5	46.8	47.4	49.3	46.4	53.3	52.0	52.5	50.0	52.7	52.3	52.3	52.3	51.2	51.0
Сред. по всем дн.	52.4	50.8	49.8	50.2	50.7	51.0	51.0	50.3	49.3	47.9	47.5	48.2	48.0	48.2	48.1	48.7	50.4	51.8	52.2	53.1	53.4	52.9	53.3	52.9	50.5
Сред. по сп. дням	51.4	50.5	50.1	50.1	50.7	51.1	51.1	50.8	49.3	47.5	46.6	47.1	47.4	47.6	47.5	47.8	48.2	48.5	49.5	50.3	50.9	50.2	50.8	50.6	49.4
Сред. по возм. дн.	54.3	52.2	50.0	51.1	51.4	51.5	50.9	49.4	48.5	48.1	47.5	47.7	47.0	46.8	46.5	47.7	49.9	52.5	55.8	58.3	58.2	55.1	56.4	55.8	51.4

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 480 нТ

Свердловск (Аркти) H = 16 000 нТ + 000 нТ E = 3.02 нТ/мм 0-

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц январь 1990 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	457	457	457	459	460	457	452	450	448	445	447	454	457	465	471	471	471	484	471	489	472	461	462	454	461
2	455	474	472	474	472	472	474	471	467	465	462	464	478	475	475	469	469	472	472	477	476	489	490	487	473
3	482	479	472	465	471	471	468	467	465	465	467	469	472	470	472	475	472	480	477	480	479	479	478	479	473
4	478	477	477	479	479	478	476	476	478	480	483	485	481	478	480	482	483	489	487	488	488	488	491	494	482
5	487	486	482	485	487	484	479	477	477	474	475	478	480	486	486	487	486	473	470	477	479	503	485	478	482
6 Q	488	478	479	476	477	477	474	473	471	474	474	478	482	482	482	485	486	485	494	489	489	488	483	489	481
7 Q	494	489	488	487	487	486	481	475	473	473	477	484	487	490	489	489	490	490	488	488	488	487	487	488	486
8	491	494	495	491	492	490	483	479	480	480	485	491	485	495	502	499	458	450	458	468	464	456	452	460	480
9	480	477	477	489	484	478	475	473	469	471	478	479	472	471	477	477	479	483	487	487	488	485	485	496	480
10	489	471	471	475	476	474	474	472	460	465	474	466	463	463	457	458	478	479	470	475	482	482	495	488	473
11	488	494	485	487	487	486	486	479	474	458	463	443	441	449	467	471	471	473	466	476	483	485	479	479	474
12	481	480	487	487	480	472	477	476	472	470	470	462	448	460	457	457	463	465	475	480	498	488	487	485	474
13	479	481	490	491	487	487	485	476	476	476	473	460	473	477	481	486	489	496	491	491	491	496	498	493	485
14	491	491	493	492	493	493	492	488	483	482	482	491	491	474	476	476	485	490	491	491	492	492	491	493	488
15	493	495	497	496	496	492	490	486	484	486	484	484	486	486	478	492	489	497	489	492	493	494	495	498	490
16	498	498	497	494	494	494	493	490	489	490	496	496	497	497	495	493	504	492	468	481	498	487	480	483	492
17	478	477	476	480	484	483	481	480	481	483	487	485	485	485	486	484	484	492	490	487	487	490	488	489	484
18	489	488	485	481	481	481	483	484	486	486	489	485	481	486	492	488	493	490	486	484	490	488	499	494	487
19 Q	491	491	493	492	490	490	490	491	490	489	491	492	494	494	497	499	499	499	501	503	505	503	496	497	495
20	499	504	503	495	492	492	490	490	490	492	497	496	494	492	493	476	468	470	462	480	474	475	473	473	486
21	478	485	487	490	484	478	464	454	447	455	464	469	460	472	471	460	470	486	488	497	497	480	476	478	474
22 D	476	468	477	481	477	477	472	472	467	473	479	477	474	477	479	476	474	475	478	480	492	492	486	481	478
23 D	475	486	483	482	483	477	466	466	470	474	474	468	461	472	472	478	481	477	485	499	481	467	473	476	476
24 D	485	484	481	479	479	476	473	471	464	457	459	463	465	466	467	469	490	473	457	464	467	456	472	481	471
25	467	473	475	469	469	461	452	455	463	461	459	451	445	459	474	481	486	472	484	481	481	482	481	480	469
26	485	484	484	487	487	485	483	476	468	466	461	457	468	474	473	473	472	485	474	476	481	486	484	481	477
27 Q	481	481	483	493	495	493	486	481	472	469	472	477	480	483	484	488	491	491	493	491	492	492	492	492	486
28 Q	494	498	504	510	513	513	507	505	497	489	491	497	501	503	508	508	507	507	500	490	481	489	490	490	500
29 D	487	485	486	487	491	487	478	494	493	478	469	462	460	465	477	477	474	476	476	477	478	472	472	464	478
30 D	486	476	473	474	486	485	487	489	487	481	486	483	479	473	466	453	454	467	446	469	465	472	472	478	474
31	473	472	479	473	470	470	468	469	465	461	461	469	463	462	455	456	463	468	484	490	482	479	478	478	470
Сред. по всем дн.	483	483	483	484	484	482	479	477	474	473	475	475	475	477	479	478	480	481	479	484	484	483	483	483	480
Сред. по сп. дням	490	487	489	491	492	492	488	485	481	479	481	486	489	490	492	494	495	494	495	492	491	492	490	491	489
Сред. по возм. дн.	482	480	480	481	483	480	475	478	476	473	473	471	468	471	472	471	475	474	468	478	477	472	475	476	475

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арктик)

± — 52000 мТ + 000 мТ E 1.95 мТ/мм O—

Месяц январь 1990 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	822	822	822	823	821	819	818	818	818	819	826	829	829	829	826	826	831	824	825	817	805	803	801	805	820
2	806	805	814	818	818	815	814	815	814	813	819	822	821	821	823	827	831	834	832	830	826	813	802	793	818
3	786	800	808	814	818	818	819	818	817	814	817	821	821	822	824	824	826	827	820	818	818	817	817	817	817
4	816	816	815	814	813	810	808	808	806	809	816	821	821	818	821	822	822	822	818	816	815	814	811	806	815
5	805	806	810	814	813	813	811	811	808	809	814	818	817	815	816	818	823	826	830	822	817	802	798	799	813
6 Q	796	803	809	814	815	817	815	813	809	809	815	818	816	816	816	816	816	816	814	814	814	813	812	809	813
7 Q	805	807	807	811	811	810	812	814	809	809	812	816	814	811	812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	811
8	811	810	809	811	812	811	811	810	807	807	814	816	815	813	812	813	826	833	823	810	809	819	818	818	814
9	809	801	806	812	813	815	815	811	806	807	815	817	818	819	819	819	818	817	816	815	814	814	810	799	813
10	797	807	813	816	817	817	817	815	813	816	821	822	824	828	834	837	829	826	826	822	817	813	803	798	818
11	804	806	808	811	812	814	815	813	811	815	820	829	836	836	831	826	826	819	821	815	800	798	806	810	816
12	809	806	806	808	810	812	812	813	810	811	816	823	830	827	828	827	825	823	818	813	804	804	807	806	814
13	806	809	808	810	812	812	811	808	806	808	815	818	819	819	820	821	820	817	817	817	815	810	806	807	813
14	808	808	809	809	808	808	805	802	803	809	815	815	814	816	818	818	816	814	813	813	811	810	810	809	811
15	808	808	809	808	807	809	807	805	803	807	814	812	812	813	817	815	816	811	812	811	810	810	809	808	810
16	807	807	807	809	808	807	804	802	797	802	806	807	809	809	810	811	811	809	818	818	811	801	807	806	808
17	806	808	809	812	811	811	807	806	806	808	811	811	811	812	814	817	820	815	814	815	815	814	810	805	811
18	804	804	806	809	809	809	809	808	803	804	807	807	807	809	810	813	813	813	814	815	813	813	807	804	809
19 Q	806	808	808	809	808	806	805	803	800	800	805	806	807	807	807	808	808	807	807	807	806	806	806	805	806
20	803	801	802	804	806	806	803	799	795	798	805	807	806	809	812	819	831	830	826	821	815	815	815	814	810
21	812	806	809	811	813	816	819	819	816	815	819	815	820	819	826	832	831	821	817	817	806	805	806	805	816
22 D	803	807	805	800	805	810	811	811	807	809	813	811	816	817	817	822	826	826	823	817	808	800	802	805	811
23 D	811	805	804	807	813	812	811	809	807	808	816	819	818	819	825	823	822	823	822	813	807	809	808	795	813
24 D	799	800	807	813	814	814	813	811	809	812	820	821	822	822	823	826	823	822	830	820	815	804	793	778	813
25	779	779	793	807	813	813	811	810	809	809	813	819	823	821	822	817	814	817	815	814	814	814	813	813	810
26	810	809	810	812	812	811	806	800	798	801	812	819	818	817	818	820	819	816	816	816	815	812	811	811	812
27 Q	811	811	811	813	813	814	811	808	806	803	808	811	811	810	810	812	812	812	812	812	811	811	810	810	810
28 Q	809	809	808	805	805	805	803	797	791	798	805	805	806	805	805	806	807	808	811	814	816	812	810	810	806
29 D	807	807	809	809	808	800	798	795	793	796	809	819	823	820	817	818	822	820	820	819	815	801	797	803	809
30 D	794	793	799	802	803	805	807	810	810	808	812	816	816	821	827	838	842	840	847	829	809	809	808	808	815
31	804	798	798	803	806	809	813	815	813	807	813	820	822	826	829	836	832	828	818	806	807	811	812	813	814
Сред. по всем дн.	805	805	808	810	811	811	810	809	806	808	814	816	817	818	819	821	822	820	820	816	812	809	808	806	812
Сред. по сп. дням	805	808	809	810	810	810	809	807	803	804	809	811	811	810	810	811	811	811	811	812	812	811	810	809	809
Сред. по возм. дн.	803	802	805	806	809	808	808	807	805	807	814	817	819	820	822	825	827	826	828	820	811	805	802	798	812

Свердловск (Армис)

T

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

Время Гринвичское

Месяц январь

1990 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	329	329	329	329	328	324	323	322	321	322	329	334	334	335	334	335	339	337	334	331	315	309	307	311	327
2	311	316	324	327	327	326	325	325	323	321	326	330	331	331	333	335	339	342	340	340	336	328	317	308	328
3	301	311	317	323	327	327	326	326	324	321	325	329	329	330	333	334	336	339	331	331	329	329	329	329	326
4	328	327	327	325	324	322	318	318	316	320	327	331	330	330	331	332	333	333	331	330	329	328	327	322	327
5	320	320	323	327	327	326	323	322	319	319	324	328	328	327	328	330	336	334	335	331	327	320	309	309	325
6 Q	309	313	319	325	327	328	327	323	319	319	325	329	328	327	328	329	329	329	329	328	328	327	325	325	325
7 Q	321	322	322	325	325	325	325	325	319	319	323	328	328	325	325	326	326	326	326	326	326	325	325	325	324
8	325	325	325	328	328	326	325	323	320	320	329	331	331	330	330	330	330	333	329	320	316	323	325	326	
9	323	313	319	327	328	327	327	323	316	318	327	329	328	329	329	329	329	330	330	329	329	329	325	317	325
10	315	318	323	326	327	327	327	324	318	322	329	327	328	331	334	338	337	334	333	331	329	326	319	313	326
11	317	321	321	326	326	328	328	324	321	321	325	329	335	336	336	334	334	327	327	326	312	312	318	322	325
12	321	318	320	322	321	321	323	323	320	320	325	328	331	331	331	331	331	328	328	324	321	319	321	320	324
13	319	322	323	324	324	324	322	317	314	317	323	324	327	328	331	332	332	331	331	331	329	327	324	323	325
14	323	324	325	325	324	323	320	316	315	321	327	329	328	325	327	327	328	328	328	326	326	325	325	324	324
15	324	324	326	326	325	324	324	320	317	321	327	325	326	327	328	329	328	328	327	327	327	327	325	325	325
16	325	325	325	326	325	325	322	318	313	317	323	325	326	326	326	326	330	324	326	329	328	315	319	319	323
17	319	319	321	324	325	324	321	318	318	321	325	325	324	325	327	329	331	330	329	329	329	329	325	321	324
18	320	320	320	321	321	321	321	321	315	317	321	319	319	321	324	325	327	326	326	326	326	326	325	321	322
19 Q	322	323	324	324	323	320	320	318	314	313	320	321	322	322	323	325	325	325	325	325	325	324	323	323	322
20	322	322	322	321	321	321	319	313	309	313	323	323	321	323	326	328	336	336	332	332	325	325	324	324	323
21	322	322	323	327	327	328	326	323	319	321	325	323	325	327	331	336	337	334	331	333	322	315	315	315	325
22 D	312	316	316	313	317	322	320	321	315	318	324	322	325	326	328	330	333	334	333	328	325	315	315	315	322
23 D	319	317	316	320	325	325	320	317	317	319	325	327	325	327	333	333	333	333	334	330	320	317	317	306	323
24 D	312	312	321	325	325	324	323	320	316	317	325	327	328	328	330	333	335	330	332	327	323	310	303	292	322
25	290	290	302	315	321	321	315	315	315	315	319	322	323	326	333	329	327	327	328	327	327	327	327	327	320
26	325	324	325	326	327	326	320	313	307	308	318	323	326	326	327	328	328	327	326	327	327	325	325	325	323
27 Q	325	325	325	327	328	329	324	319	314	311	316	321	322	321	322	324	325	325	325	325	325	325	325	325	323
28 Q	325	325	325	326	327	328	324	317	309	312	320	322	323	323	324	325	325	325	326	327	326	326	325	325	323
29 D	321	319	322	321	321	313	309	311	309	307	316	324	327	326	327	328	331	329	329	329	327	312	308	310	320
30 D	308	305	310	313	317	319	322	325	325	321	326	328	328	329	333	339	343	344	346	336	316	318	318	319	324
31	312	306	308	312	315	317	321	323	320	314	318	328	330	332	333	340	338	336	331	321	321	322	323	323	323
Сред. по всем дн.	318	318	321	323	324	324	322	320	317	318	324	326	327	327	329	331	332	331	330	328	325	322	320	319	324
Сред. по сп. дням	320	322	323	325	326	326	324	320	315	315	321	324	325	324	324	326	326	326	326	326	326	325	325	325	324
Сред. по возм. дн.	314	314	317	318	321	321	319	319	316	316	323	326	327	327	330	333	335	334	335	330	322	314	312	308	322

Свердловск (Аркти)

D

11°00.0

ЭЛЕМЕНТ склонение

+ 00.0

в 3.03"/мм

0 = 0'627/мм

Время Гринвичское

Месяц февраль

1990 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	51.2	51.5	51.5	51.4	51.8	51.7	49.7	50.4	50.4	48.4	48.2	46.2	47.7	49.1	45.0	47.2	51.7	55.2	64.4	59.4	54.5	52.5	53.4	54.8	51.6
2	48.4	49.0	51.6	51.9	52.5	50.1	50.1	49.7	48.8	49.5	48.4	48.4	49.3	49.5	49.5	50.2	60.4	59.7	56.5	52.0	53.1	51.8	51.9	51.7	51.4
3	49.9	51.6	51.6	52.8	53.8	54.5	54.0	52.7	51.3	50.1	48.5	49.5	49.8	49.8	52.7	51.3	50.1	53.7	55.9	53.9	52.0	52.3	55.8	55.4	52.2
4	54.4	53.3	52.0	50.2	52.1	52.1	51.2	49.7	48.4	47.4	45.9	46.3	46.3	46.1	46.1	45.0	46.7	64.2	62.8	56.4	56.3	56.3	54.4	52.7	51.5
5	49.9	46.9	40.7	49.8	50.4	51.2	51.2	51.2	50.8	49.0	50.9	52.3	50.8	52.3	53.5	55.0	54.5	60.9	52.2	52.2	52.1	50.7	51.0	50.8	51.3
6	49.7	50.0	48.4	46.1	48.3	50.8	52.6	52.2	51.5	49.6	48.4	48.7	49.6	49.6	49.6	50.0	49.9	50.7	50.4	50.4	50.4	50.4	49.9	49.9	49.9
7	49.6	49.3	49.0	51.0	51.8	52.6	52.1	51.9	50.0	50.2	51.0	52.4	51.6	48.0	49.6	50.1	55.1	55.2	57.1	57.8	64.0	62.5	66.6	57.2	53.6
8 Q	46.3	53.4	50.2	49.0	51.0	51.5	51.5	50.7	49.6	48.7	48.7	49.1	49.2	49.4	49.9	50.0	50.3	50.3	50.3	50.3	50.4	50.4	50.4	50.4	50.0
9 Q	50.4	50.4	50.8	50.9	51.4	52.7	52.3	51.0	50.0	49.1	49.9	50.2	49.4	49.4	49.4	50.8	52.6	49.2	49.4	49.5	49.5	49.5	49.5	49.9	50.3
10 Q	50.3	50.3	50.6	50.9	52.1	52.8	52.3	51.1	49.8	47.9	47.7	48.1	48.2	48.6	51.4	53.4	48.6	47.9	48.2	49.4	51.7	50.9	49.6	49.5	50.0
11	48.8	49.0	49.0	49.6	50.1	50.2	50.0	48.8	47.5	46.8	48.0	46.1	47.3	48.1	49.0	53.7	51.0	52.8	53.3	53.3	53.0	50.8	51.9	50.1	49.9
12 Q	49.5	48.6	47.5	49.1	50.2	50.4	50.4	49.8	49.6	48.1	48.4	48.1	48.5	48.7	48.9	48.9	48.9	48.9	49.2	49.4	49.5	49.5	49.5	49.5	49.1
13 Q	49.2	48.8	48.8	49.1	49.5	50.4	50.1	49.0	47.9	47.2	46.8	47.8	47.7	47.7	47.8	47.8	48.2	46.8	47.1	48.2	49.1	49.1	50.6	49.1	48.5
14	53.2	59.5	53.9	52.0	48.9	44.8	47.7	48.4	48.3	50.4	51.4	51.6	49.9	50.8	50.3	49.9	50.2	50.4	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	50.8
15	50.7	50.9	50.9	51.4	51.4	50.9	50.0	49.7	47.3	48.5	49.2	48.2	48.6	50.9	52.1	53.8	56.4	62.2	63.9	63.5	57.4	63.8	56.4	51.4	53.3
16 D	51.4	46.1	43.6	46.1	48.4	50.7	52.9	50.9	50.6	52.1	50.6	51.2	51.2	51.2	54.2	55.7	52.5	51.1	53.1	54.1	54.6	62.8	61.2	66.3	52.6
17 D	62.2	58.5	57.5	53.7	48.7	52.9	53.2	51.6	50.1	49.5	47.9	48.7	49.2	44.5	44.8	57.5	57.8	54.0	53.9	52.8	52.1	55.8	55.0	58.6	52.9
18	55.7	52.8	49.6	51.7	51.7	52.6	52.6	52.0	49.5	50.0	47.4	46.0	47.5	48.6	48.0	50.3	52.1	52.6	58.5	56.1	55.8	57.3	52.5	57.8	52.0
19 D	56.1	54.2	54.2	53.0	53.2	53.4	53.3	52.3	48.9	47.2	48.9	47.2	50.9	55.1	51.8	57.7	53.5	54.1	59.6	60.6	61.1	60.5	52.0	50.1	53.7
20 D	58.4	55.7	51.7	52.5	52.2	52.8	53.1	50.7	48.2	46.8	47.6	47.5	47.5	53.9	56.8	49.6	52.5	54.2	54.8	59.0	65.4	65.9	62.2	58.8	54.1
21	59.9	60.0	56.0	55.4	53.6	51.8	53.1	52.8	52.1	50.3	50.6	51.0	51.0	54.5	54.3	51.0	49.5	49.9	54.9	54.6	51.8	50.4	50.4	50.6	52.9
22	49.8	49.6	49.6	50.9	51.9	53.8	52.3	51.3	51.0	48.9	46.8	47.9	47.9	47.7	55.0	50.4	48.2	50.8	48.4	50.4	56.5	58.2	53.9	53.5	51.0
23 D	59.9	56.3	52.3	53.0	53.8	53.8	53.8	52.8	48.4	47.6	48.5	48.9	51.8	47.5	55.9	55.3	55.9	53.0	61.6	56.2	54.3	53.6	56.2	58.2	53.7
24	57.0	53.7	52.9	54.1	53.8	53.0	53.2	51.7	49.2	47.5	47.5	49.2	48.9	49.5	52.2	53.9	51.0	61.4	61.8	61.8	62.4	62.6	59.3	64.2	54.6
25	59.0	59.5	58.4	55.1	55.2	53.7	52.3	51.4	48.2	48.3	51.3	52.2	55.0	52.6	55.6	55.3	53.6	55.5	56.3	54.3	57.2	57.9	60.2	57.4	54.8
26	56.3	56.7	56.0	56.1	52.7	53.0	51.8	50.3	49.6	47.2	47.4	46.5	46.8	51.2	49.3	49.8	50.4	51.4	51.5	52.4	59.1	56.6	56.7	57.7	52.4
27	58.6	55.6	54.5	56.6	58.9	57.1	50.3	48.8	48.7	48.0	44.8	49.0	46.9	48.5	56.2	49.8	50.0	50.7	51.7	55.1	51.5	51.7	52.2	52.0	52.0
28	52.9	53.1	53.1	37.5	43.8	52.8	49.2	48.5	48.8	46.5	46.7	49.6	48.2	49.5	51.1	50.6	51.9	50.6	52.7	54.6	53.4	55.9	56.8	56.9	50.6
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	53.2	52.6	51.3	51.1	51.5	52.1	51.6	50.8	49.4	48.6	48.5	48.8	49.2	49.7	51.1	51.6	51.9	53.5	54.7	54.3	54.6	55.0	54.3	54.1	51.8
Сред. по сп. дням	49.1	50.3	49.6	49.8	50.8	51.6	51.3	50.3	49.4	48.2	48.3	48.7	48.6	48.8	49.5	50.2	49.7	48.6	48.8	49.4	50.0	49.9	49.9	49.7	49.6
Сред. по возм. дн.	57.6	54.2	51.9	51.7	51.3	52.7	53.3	51.7	49.2	48.6	48.7	48.7	50.1	50.4	52.7	55.2	54.4	53.3	56.6	56.5	57.5	59.7	57.3	58.4	53.4

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 464 нТ

Свердловск (Аркти)

H = 16 000 нТ

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
+ 000 нТ E = 3.02 нТ/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц февраль

1990 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	476	476	475	474	472	472	476	476	472	475	479	479	470	467	458	463	474	458	424	433	454	454	454	455	465
2	453	458	464	464	464	450	458	466	464	455	457	460	453	449	454	456	468	442	457	467	470	469	466	465	460
3	465	469	468	470	465	456	447	445	452	458	466	472	479	476	483	481	476	476	468	470	476	478	486	469	469
4	469	468	467	480	477	473	478	483	481	478	476	481	487	482	484	486	473	465	440	449	469	456	452	454	471
5	454	457	445	466	462	452	444	440	452	446	437	450	455	460	467	472	464	471	485	467	467	473	479	474	460
6	478	476	472	476	474	468	458	461	456	463	471	477	478	479	478	480	479	476	484	488	488	488	487	487	476
7	486	486	488	490	491	486	477	470	455	452	443	446	448	429	428	428	433	443	451	443	443	450	458	461	458
8 Q	457	456	460	460	460	454	457	464	464	462	462	462	465	469	469	472	472	474	477	477	477	477	477	479	467
9 Q	481	481	483	486	486	485	478	476	473	473	473	471	470	472	477	471	471	482	485	486	486	486	488	487	479
10 Q	483	484	488	486	483	482	480	481	475	473	482	487	484	482	475	478	480	489	490	489	487	484	487	490	483
11	492	491	492	489	489	487	487	484	479	475	474	476	479	485	480	479	474	476	476	482	493	484	480	480	483
12 Q	485	480	482	491	492	490	488	479	473	470	471	477	477	481	481	483	485	486	486	487	487	487	488	489	483
13 Q	490	492	495	497	497	495	492	492	494	493	490	485	482	483	484	486	489	504	507	507	510	512	504	491	495
14	483	479	465	478	459	460	467	476	489	488	476	470	470	470	469	471	471	471	470	471	473	479	479	480	474
15	480	477	480	481	483	482	478	475	480	472	464	474	471	462	445	450	447	444	448	434	449	468	449	420	463
16 D	437	454	444	444	444	442	428	436	431	428	440	444	445	436	454	481	452	472	461	461	480	467	470	460	450
17 D	446	458	456	440	440	442	441	440	440	428	434	434	449	443	436	449	448	445	453	464	488	479	464	464	449
18	460	461	457	466	463	456	451	438	444	442	448	439	444	453	461	470	485	475	467	473	464	458	470	472	458
19 D	468	442	448	462	461	459	454	451	456	453	458	467	489	462	429	466	449	457	448	469	450	445	454	459	455
20 D	455	464	447	457	460	453	444	418	434	434	425	448	457	431	457	463	477	506	461	493	457	441	456	474	455
21	456	456	456	461	461	460	461	461	459	452	452	448	455	465	475	471	473	475	479	495	480	480	480	480	466
22	479	477	470	468	470	466	453	455	458	460	464	464	465	470	475	465	468	470	485	485	465	456	464	470	468
23 D	481	458	464	466	466	463	453	441	448	448	453	453	438	448	437	443	447	460	469	459	474	471	456	453	456
24	439	449	445	447	442	432	432	431	434	431	436	446	451	453	465	464	457	457	451	428	435	434	450	456	444
25	439	462	464	445	443	441	439	444	450	439	432	437	457	448	452	455	456	458	447	454	457	461	457	452	450
26	454	464	456	454	458	455	452	450	454	454	454	449	451	447	454	461	464	468	471	480	482	448	464	461	458
27	450	448	456	459	454	430	414	438	440	441	444	427	440	450	453	460	467	470	473	478	474	469	469	471	453
28	471	469	466	437	447	434	424	429	439	438	433	447	464	458	454	462	460	473	473	474	468	464	455	458	454
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	467	468	466	468	466	462	458	457	459	456	457	460	462	461	462	467	466	469	467	470	472	468	469	468	464
Сред. по сп. дням	479	479	482	484	484	481	479	478	476	474	476	476	476	477	477	478	479	487	489	489	489	489	489	487	481
Сред. по возм. дн.	457	455	452	454	454	452	444	437	442	438	442	449	450	444	443	460	455	468	458	469	470	461	460	462	453

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти) Э

52000 мТ + 000 мТ Е 1.94 м/мм 0

Месяц февраль 1990 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	814	814	814	814	813	813	814	812	810	804	805	814	822	828	829	832	836	838	835	836	831	831	828	819	821
2	806	802	808	814	815	819	818	818	817	819	828	834	837	839	840	843	836	834	825	808	808	806	811	816	821
3	814	815	817	821	823	822	821	820	820	816	815	815	817	818	820	820	822	824	826	824	821	817	810	813	819
4	814	815	815	812	813	813	813	813	814	814	816	816	816	817	820	826	837	838	836	825	772	786	808	812	815
5	808	805	801	803	810	814	815	815	816	818	830	840	829	827	826	824	824	821	810	813	816	812	808	810	816
6	809	810	812	811	812	816	818	821	818	812	814	818	819	817	817	818	820	821	818	817	815	815	814	814	816
7	814	814	813	813	814	814	812	814	819	828	838	852	871	858	858	863	863	851	820	827	818	812	801	799	828
8 Q	803	812	813	815	817	817	815	814	815	817	819	822	822	821	821	821	821	819	819	818	817	817	816	816	817
9 Q	816	816	816	815	815	815	815	813	816	817	817	818	819	817	818	821	823	819	816	815	815	814	813	812	816
10 Q	812	812	812	813	813	811	808	804	806	807	808	811	813	814	819	821	818	816	814	813	812	812	811	811	812
11	810	810	810	808	807	805	803	804	807	812	817	821	818	816	817	820	822	823	816	813	804	808	808	809	812
12 Q	809	808	806	806	804	804	805	807	809	812	814	814	814	814	814	812	812	812	812	811	811	810	809	809	810
13 Q	809	809	808	807	807	806	802	798	797	796	803	809	811	810	810	811	811	810	810	810	808	807	804	787	806
14	773	776	794	795	787	790	793	798	803	807	814	815	816	815	814	816	816	816	816	816	816	816	815	814	805
15	813	813	813	812	813	811	811	809	808	811	813	814	815	824	828	835	837	833	816	810	815	760	765	739	809
16 D	743	742	752	775	789	800	807	812	818	822	824	829	829	830	831	824	824	818	810	817	804	784	782	768	801
17 D	760	771	784	793	803	805	808	811	811	815	822	833	839	843	848	850	841	839	833	825	808	792	788	797	813
18	806	808	808	808	809	809	809	810	811	816	821	830	834	832	828	828	823	822	816	810	811	806	799	783	814
19 D	779	786	803	810	814	815	815	810	812	817	818	822	830	844	858	851	842	838	842	816	792	801	799	775	816
20 D	792	803	803	807	811	815	811	807	810	819	824	824	828	848	841	834	830	809	806	789	781	796	808	798	812
21	801	806	814	819	819	816	812	811	811	812	817	824	824	824	823	823	822	821	821	811	814	812	814	814	816
22	814	811	811	814	816	816	818	813	810	807	810	813	817	823	825	829	828	828	812	786	791	806	800	782	812
23 D	781	801	808	814	817	816	812	814	816	821	822	834	836	843	857	859	850	821	816	822	812	795	787	781	818
24	786	795	802	810	810	811	814	817	823	825	826	828	839	839	841	836	842	841	832	815	807	802	796	791	818
25	804	796	801	803	809	814	816	816	819	824	836	848	863	854	848	839	837	839	836	817	814	806	808	814	823
26	809	806	815	818	816	818	821	819	819	823	837	845	855	862	845	834	830	826	826	821	806	806	809	798	824
27	803	815	823	826	823	821	816	810	812	813	828	845	850	857	853	836	828	826	826	822	822	824	823	820	826
28	819	820	818	807	800	802	806	814	816	822	837	834	834	842	838	831	831	822	822	814	806	812	820	824	820
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	801	803	807	809	811	812	812	812	813	815	820	826	829	831	832	831	830	826	821	815	809	806	806	801	816
Сред. по сп. дням	810	811	811	811	811	811	809	807	809	810	812	815	816	815	816	817	817	815	814	813	813	812	811	807	812
Сред. по возм. дн.	771	781	790	800	807	810	811	811	813	819	822	828	832	842	847	844	837	825	821	814	799	794	793	784	812

Свердловск (Арктика)

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
 $55000 \text{ нТ} + 000 \text{ нТ}$  в  $2.03 \text{ нТ/мм}$  0-

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1930 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	323	322	323	324	321	323	324	323	319	315	317	326	330	334	333	338	345	343	329	332	334	334	332	323	328
2	312	310	316	324	324	324	326	328	325	324	332	339	339	341	342	346	342	333	330	316	317	315	319	323	327
3	323	324	326	330	330	327	323	321	323	322	323	326	327	327	330	330	330	331	331	331	330	327	324	323	327
4	323	323	323	325	324	323	323	325	326	325	327	327	330	329	332	337	345	345	324	326	282	290	311	317	324
5	313	311	304	313	319	319	317	319	322	321	329	343	332	333	334	333	331	331	324	322	323	322	321	322	323
6	321	322	322	320	322	323	323	326	323	318	322	327	328	326	326	328	329	329	329	329	327	327	327	327	325
7	327	327	327	328	329	328	324	322	323	331	338	354	370	354	353	358	358	349	325	328	321	317	308	308	334
8 Q	312	319	321	321	323	321	320	321	323	323	325	327	329	329	329	329	329	329	329	328	328	328	327	327	325
9 Q	327	327	327	329	329	329	326	324	325	327	326	327	327	327	328	329	330	330	329	329	328	327	327	326	328
10 Q	325	325	326	326	326	323	320	318	316	316	321	324	325	325	328	331	330	330	329	327	326	325	325	325	325
11	325	325	325	324	322	319	317	317	319	321	325	330	329	328	328	329	330	331	326	325	321	321	321	322	324
12 Q	323	321	320	321	321	320	320	318	318	321	321	323	323	324	324	324	324	324	324	324	324	324	323	323	322
13 Q	323	323	323	324	324	323	317	314	313	313	317	322	323	323	324	324	325	329	329	329	329	328	323	302	322
14	288	291	303	306	294	295	302	308	315	319	322	322	323	321	322	323	323	324	324	324	324	326	326	325	315
15	325	325	324	325	326	323	322	319	320	320	320	323	323	329	328	335	336	333	319	307	254	273	268	236	313
16 D	246	250	256	278	293	302	305	312	316	318	325	330	330	329	335	335	329	326	317	323	317	295	293	277	306
17 D	263	279	292	297	306	309	312	312	312	314	323	333	343	343	346	351	343	339	337	333	323	305	298	305	317
18	312	315	313	316	316	314	311	309	313	316	323	328	334	334	333	334	334	331	323	321	319	302	310	293	319
19 D	290	288	306	317	321	322	320	315	317	322	323	330	335	348	353	353	343	342	343	324	298	304	304	284	321
20 D	298	310	306	316	321	324	316	307	312	320	323	329	335	346	346	342	343	332	314	308	290	299	314	311	319
21	310	313	320	329	328	325	322	321	321	318	322	327	329	332	333	332	332	332	333	328	326	326	326	326	325
22	326	322	320	321	323	323	322	317	314	313	317	319	323	331	334	334	334	335	327	301	298	311	308	291	319
23 D	293	305	315	322	325	323	317	316	320	325	326	339	335	344	354	360	352	329	327	328	323	306	294	288	324
24	288	299	306	312	311	311	313	314	322	323	325	329	341	342	347	342	346	345	335	314	307	302	301	297	320
25	305	305	308	304	310	314	314	316	320	322	331	346	364	353	349	342	339	342	337	321	320	313	313	317	325
26	313	315	320	322	321	322	324	322	323	326	340	345	356	360	347	339	336	334	333	333	318	308	314	304	328
27	307	317	328	330	327	320	310	310	311	315	329	339	348	358	355	341	335	334	335	334	331	331	331	331	329
28	329	329	328	307	304	300	303	311	317	322	333	335	341	345	341	338	337	333	331	324	316	319	323	328	325
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	310	312	315	318	319	319	318	317	319	320	325	331	335	336	337	337	336	334	329	324	316	314	315	310	323
Сред. по сп. дням	322	323	323	324	325	323	321	319	319	320	322	325	325	326	327	327	328	328	328	327	327	326	325	321	324
Сред. по возм. дн.	278	286	295	306	313	316	314	312	315	320	324	332	336	342	347	348	342	334	328	323	310	302	301	293	317

ЭЛЕМЕНТ Скорость

Время Гринвичское

D

11°00'0 + 000  $E_D = 3.04 \text{ м/мм} = 0.629 \text{ м/мм}$

Месяц Март

1990г.

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	57.5	55.0	56.1	55.9	54.7	55.2	53.5	48.9	49.2	49.7	48.6	47.7	52.0	51.1	51.1	55.7	52.9	53.4	54.0	53.1	50.7	49.6	49.0	52.4
2	52.1	53.0	53.0	50.7	52.4	51.8	51.9	50.1	46.4	47.5	44.4	45.4	47.6	49.8	51.9	50.9	50.1	55.3	54.9	56.7	56.7	56.0	53.0	51.4	51.4
3	51.3	52.8	52.0	53.6	53.9	53.5	52.6	50.4	48.3	45.2	46.1	45.8	46.8	48.4	50.9	49.1	51.9	54.0	56.1	53.7	49.6	47.9	50.2	50.2	50.6
4 Q	50.2	50.8	50.7	52.2	54.2	54.2	53.2	50.5	47.1	46.3	45.8	46.2	46.8	46.8	47.3	48.0	48.0	48.0	49.6	51.7	52.8	53.2	54.9	55.3	50.1
5	55.1	53.7	52.7	52.9	54.3	55.2	55.2	51.7	49.6	48.3	47.5	47.5	47.7	49.3	49.2	49.2	48.4	48.4	48.6	48.9	49.7	50.8	52.6	54.8	50.9
6	55.8	47.0	46.6	48.4	52.1	53.5	53.3	52.0	49.1	48.0	47.3	47.6	49.2	52.4	52.0	53.3	56.6	57.6	52.9	52.9	50.3	50.6	50.6	50.6	51.2
7	50.6	50.6	50.6	51.7	53.6	54.3	53.8	52.1	48.3	48.2	48.0	48.0	49.1	51.3	51.0	52.1	51.0	50.4	50.4	51.8	51.0	49.6	49.6	48.9	50.7
8	48.9	50.5	50.3	50.3	52.1	53.7	53.3	51.4	48.4	45.4	46.8	42.1	48.4	48.6	49.4	52.7	51.2	50.0	50.0	50.4	50.2	50.0	50.2	50.0	50.0
9	50.5	50.5	50.5	51.2	53.1	54.7	54.1	50.9	48.2	45.6	46.9	46.8	48.3	49.9	49.7	50.1	51.5	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.1	50.0	50.1
10 Q	49.6	49.9	50.1	51.3	53.5	55.0	53.9	50.7	47.2	45.4	45.7	46.7	48.4	49.1	51.0	49.3	48.9	49.4	50.5	53.4	53.3	50.5	49.7	49.4	50.1
11	49.1	49.4	48.1	49.3	52.9	53.9	53.9	51.9	48.5	45.3	45.3	45.6	46.7	48.1	49.0	54.7	52.1	51.3	51.3	52.3	51.2	49.9	49.3	49.3	49.9
12 D	49.0	48.7	48.7	49.2	53.0	54.9	53.3	50.2	48.2	46.8	45.5	45.5	46.8	49.0	49.7	55.2	50.5	51.1	52.5	52.4	50.6	78.7	82.7	71.0	53.5
13	57.5	54.8	59.9	61.6	59.4	57.7	56.2	54.4	53.1	51.2	50.5	52.5	54.9	56.2	55.9	58.8	61.9	62.0	60.4	59.7	56.7	57.7	64.2	67.4	57.7
14	59.8	55.2	54.7	54.7	56.9	56.0	54.6	53.1	50.4	47.4	44.1	47.2	45.2	46.8	47.2	49.6	49.6	51.0	52.7	54.1	52.5	51.9	52.7	51.4	51.6
15	51.1	50.0	50.5	51.7	54.1	55.6	55.9	53.2	49.6	46.3	44.2	44.0	45.4	49.0	50.8	49.7	51.1	51.1	49.5	49.5	52.8	52.2	51.9	49.8	50.4
16 Q	50.8	52.8	52.8	53.2	55.3	56.3	54.7	50.1	46.7	44.7	44.3	45.9	46.8	48.0	49.5	49.1	48.6	48.6	49.7	50.3	52.5	54.4	52.0	51.2	50.3
17 Q	52.0	51.6	51.2	52.5	54.4	56.0	55.1	51.9	48.9	46.0	45.9	46.7	47.8	48.3	48.2	47.9	47.9	47.6	48.3	48.8	49.2	49.3	49.3	49.3	49.8
18	49.5	49.9	50.0	51.5	53.8	55.5	55.0	51.0	46.5	43.6	39.6	40.6	42.0	42.3	38.5	48.4	52.7	53.7	52.6	55.3	54.7	62.5	67.4	57.6	50.6
19	57.6	52.0	52.5	56.4	57.8	58.0	56.2	53.4	50.2	47.2	43.6	44.0	45.6	46.7	48.7	48.7	48.5	49.0	50.1	51.1	51.5	51.5	51.6	51.6	51.0
20	52.3	52.3	54.1	53.7	54.4	56.2	55.5	54.3	50.2	45.0	42.7	42.7	45.7	48.6	46.3	52.6	53.9	55.0	53.7	56.5	54.7	54.8	52.7	52.2	51.7
21 D	48.2	66.0	55.7	53.6	51.3	53.1	57.4	53.5	51.2	48.8	48.2	51.3	51.1	53.8	59.5	65.4	57.7	59.4	60.6	54.9	68.1	66.4	62.9	70.6	57.0
22	67.7	60.8	59.1	62.1	64.3	63.9	59.4	52.7	49.5	46.9	46.1	47.4	53.1	53.6	53.9	54.4	57.8	60.2	57.8	53.4	56.6	58.7	51.3	54.4	56.0
23	56.8	56.8	57.5	59.1	56.6	58.6	57.6	53.3	48.7	47.0	49.2	48.4	48.8	52.0	57.4	55.9	57.6	54.1	50.0	53.3	50.3	54.7	53.9	51.5	53.8
24	51.7	54.1	54.7	56.0	58.8	56.6	56.6	55.3	50.3	49.4	47.3	47.3	47.1	50.7	52.0	50.0	50.6	54.0	57.0	55.9	49.9	52.7	52.0	52.2	52.6
25 D	53.2	50.6	53.0	53.1	57.6	58.6	57.3	53.2	48.9	46.3	43.9	45.6	46.7	47.2	49.9	58.7	61.7	59.2	63.9	64.3	60.3	67.2	70.4	73.8	56.1
26 D	61.4	56.9	54.9	60.3	59.5	60.0	57.8	56.3	53.9	47.0	47.0	48.4	47.2	48.2	49.8	63.4	60.2	58.6	62.4	58.0	58.8	57.9	58.1	57.2	56.0
27	55.7	56.8	51.8	52.3	61.0	58.7	58.5	57.7	53.3	48.2	47.6	48.0	48.8	50.2	50.4	56.8	61.5	56.8	56.5	60.1	59.9	60.0	58.8	53.7	55.3
28	54.3	53.9	53.5	55.7	60.4	60.4	59.6	57.5	52.1	48.0	45.6	46.1	47.8	49.0	52.5	51.8	53.8	55.9	54.1	56.4	58.7	57.8	56.2	55.6	54.0
29	51.9	52.7	54.2	57.5	58.1	59.9	58.3	56.6	50.8	45.0	41.7	41.6	44.6	49.4	51.4	57.3	55.6	55.5	55.5	57.9	58.1	60.2	60.5	57.6	53.8
30 D	52.6	55.1	54.8	53.4	52.6	55.9	55.5	52.2	52.2	44.3	40.9	46.9	48.4	51.4	49.9	50.1	52.3	49.7	49.7	52.9	53.8	54.4	54.9	55.4	52.2
31 Q	56.2	56.2	56.2	52.8	59.6	59.6	58.6	55.5	51.5	47.0	45.8	45.7	47.0	50.2	50.7	50.3	50.4	50.7	51.4	51.4	51.5	53.2	52.9	52.9	52.6
Сред. по всем дн.	53.4	53.3	52.9	54.3	55.7	56.3	55.6	53.1	49.8	46.8	45.7	46.5	47.6	49.6	50.5	52.7	53.2	53.2	53.4	53.9	53.8	55.3	55.4	54.8	52.4
Сред. по сп. дням	51.8	52.1	52.2	53.6	55.4	56.2	55.1	51.7	48.3	45.9	45.5	46.2	47.3	48.5	49.3	48.9	48.8	48.9	49.9	51.1	51.9	52.1	51.8	51.6	50.6
Сред. по возм. дн.	52.9	55.5	53.4	54.3	54.8	56.5	56.3	54.3	52.3	46.6	45.1	47.5	48.0	49.9	51.8	58.6	56.5	55.6	57.8	56.5	58.3	64.9	65.8	65.6	55.0

Свердловск (Арты)

$H = 16\ 000\text{ нТ} + 000\text{ нТ}$  ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  $E = 3.03\text{ нТ/ми о-}$

Время Гринвичское

Месяц март

1990 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	455	462	462	467	454	450	449	446	446	440	443	458	464	464	462	466	471	460	466	466	472	470	472	478	460
2	476	478	471	471	478	463	453	454	450	439	445	454	463	463	475	473	474	488	488	486	476	461	470	471	468
3	467	472	473	477	474	464	453	453	456	463	469	475	475	474	478	482	479	482	475	479	485	480	480	482	473
4 Q	484	485	484	482	481	473	462	456	453	450	460	472	477	477	478	481	483	484	485	486	485	485	476	471	475
5	475	482	483	485	482	476	464	462	460	462	468	479	482	481	481	484	487	492	494	496	496	494	491	491	481
6	483	474	496	476	463	457	448	447	448	454	465	470	466	466	471	456	458	470	474	486	482	481	483	483	469
7	483	484	487	487	479	470	462	456	459	462	468	476	480	471	456	467	478	480	483	484	487	488	487	487	476
8	492	487	489	490	488	477	470	465	467	474	467	476	484	490	483	477	479	486	489	491	494	498	490	489	483
9	487	487	491	492	491	482	474	469	464	467	463	479	480	480	482	486	488	492	491	492	492	488	488	488	483
10 Q	489	491	491	495	494	489	473	463	457	461	473	483	484	485	478	481	489	489	489	492	498	493	494	494	484
11	494	495	492	494	499	487	466	458	455	466	470	482	493	493	491	487	493	498	491	491	491	493	493	493	486
12 D	494	495	494	499	496	493	481	471	459	457	473	485	491	490	488	485	497	488	500	500	464	431	387	348	474
13	387	416	420	422	422	413	413	414	418	427	438	438	437	440	445	444	448	474	456	456	461	478	463	465	437
14	447	479	477	465	458	452	433	432	436	450	458	447	468	461	467	466	479	489	489	482	486	492	479	475	465
15	477	476	474	474	475	470	459	450	450	457	464	470	470	477	480	474	474	478	493	500	484	483	483	484	474
16 Q	487	486	486	492	490	483	479	471	470	471	471	475	479	480	484	488	488	489	488	488	486	489	493	493	484
17 Q	491	491	493	500	499	493	482	473	468	479	486	488	488	488	490	492	494	498	501	503	505	505	505	505	492
18	505	505	505	507	507	504	490	474	473	478	501	499	477	454	484	452	461	474	477	472	472	457	457	464	481
19	460	449	458	453	444	434	430	428	427	433	445	459	471	475	475	480	479	481	481	481	482	483	483	481	461
20	480	487	482	487	487	479	467	456	454	462	459	467	472	476	469	465	469	476	475	476	464	460	469	434	470
21 D	455	420	427	432	407	389	394	418	407	429	445	441	453	456	457	417	417	424	410	430	432	416	428	439	427
22	429	435	425	416	400	398	399	401	401	410	444	438	467	454	460	460	474	470	457	471	460	442	455	462	439
23	454	462	458	439	427	421	408	416	429	434	446	431	445	457	453	440	463	458	458	454	456	462	457	456	445
24	453	457	454	457	439	442	432	430	431	441	457	459	462	471	466	471	474	478	470	457	471	476	473	478	458
25 D	475	465	465	471	465	458	443	433	432	432	447	446	442	460	452	455	452	430	434	430	421	436	451	434	447
26 D	420	422	426	421	411	389	398	406	422	442	442	447	462	464	466	482	483	443	466	453	443	452	464	458	441
27	449	439	450	453	442	435	432	425	425	432	438	450	458	466	466	478	489	462	468	446	431	435	441	462	449
28	461	460	449	449	445	438	427	417	412	424	436	438	449	468	465	487	471	468	466	465	464	467	464	461	452
29	468	465	464	453	458	457	442	431	428	432	447	460	457	464	488	486	455	465	448	442	437	435	436	434	452
30 D	457	456	455	460	443	432	426	407	392	459	477	387	405	380	383	402	424	435	443	440	438	438	437	432	430
31 Q	434	432	432	435	433	434	413	415	416	420	428	440	450	451	451	457	457	460	461	464	465	480	466	462	444
Сред. по всем дн.	467	468	468	468	462	455	446	442	441	449	458	460	466	467	468	468	472	473	473	473	470	469	468	466	463
Сред. по сп. дням	477	477	477	481	479	474	462	456	453	456	464	472	476	476	476	480	482	484	485	487	488	490	487	485	476
Сред. по возм. дн.	460	452	453	457	444	432	428	427	422	444	457	444	451	450	449	448	455	444	451	451	440	435	433	422	444

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арктик)

$\lambda$  52000  $\mu T$  + 000  $\mu T$  в 1.95  $\mu T/ми$  0

Месяц март 1990 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	813	811	819	823	823	823	822	820	821	826	824	827	832	843	838	840	835	834	832	829	818	812	811	808	824
2	816	816	816	819	819	818	818	819	822	828	830	825	827	829	829	827	827	824	818	810	805	810	815	816	820
3	821	821	824	827	827	827	819	816	815	816	818	819	822	823	821	820	822	821	818	813	817	808	814	816	819
4	817	817	818	824	824	824	821	818	819	824	822	820	818	818	816	816	816	816	816	814	812	806	802	802	817
5	805	807	811	816	820	820	815	809	810	814	817	817	816	817	817	819	819	818	818	817	817	815	809	802	814
6	801	797	792	804	812	814	814	812	813	814	819	826	826	829	829	840	838	829	822	813	815	816	816	816	817
7	816	816	818	822	824	820	816	814	813	815	818	817	823	832	837	832	827	824	821	819	818	817	817	816	820
8	812	811	813	815	815	814	812	807	804	811	824	823	816	820	820	824	824	822	819	818	816	813	811	813	816
9	813	813	813	815	816	814	810	806	803	806	814	816	816	819	817	817	818	817	816	815	814	813	813	813	814
10	813	813	813	815	813	807	808	807	808	808	810	814	816	820	822	822	820	819	818	818	818	814	814	814	814
11	814	814	814	813	813	812	809	807	808	809	814	817	819	820	819	820	819	817	816	813	812	812	812	812	814
12	811	810	810	813	815	810	805	805	808	810	812	812	814	815	815	822	828	826	824	818	757	693	666	552	790
13	710	772	806	819	827	827	824	822	822	823	826	830	832	837	835	833	829	811	813	812	793	765	762	764	808
14	755	755	790	809	818	817	818	817	814	812	818	823	826	825	826	830	827	824	815	814	815	808	809	811	812
15	811	811	813	816	818	816	811	810	807	806	806	811	817	823	825	826	826	825	816	804	807	810	810	808	814
16	803	806	807	811	812	812	810	804	802	806	808	812	817	818	818	817	816	815	816	816	816	810	805	802	811
17	805	807	808	813	814	812	806	801	798	798	803	808	812	812	812	812	812	812	812	811	811	810	809	809	809
18	809	808	808	809	812	807	800	793	790	790	798	811	829	838	862	870	852	847	835	820	782	768	774	800	813
19	808	794	798	812	816	813	803	794	790	794	804	813	820	823	822	821	820	820	822	820	820	819	818	815	812
20	809	807	806	812	815	815	806	799	796	800	812	819	831	836	849	860	855	848	837	820	820	819	820	754	818
21	707	732	760	788	798	807	806	814	820	836	869	866	852	848	908	895	870	872	864	837	820	829	827	822	827
22	819	820	820	828	828	802	823	819	820	827	847	847	860	858	845	838	834	825	823	810	800	809	805	807	826
23	802	804	810	821	823	821	816	812	812	823	843	845	850	847	858	853	841	835	810	819	809	813	822	822	825
24	821	821	823	826	824	821	817	817	818	818	823	827	828	835	836	831	829	829	826	823	809	806	797	778	820
25	780	788	800	815	823	822	820	816	811	817	836	856	863	864	867	876	844	835	818	812	814	800	780	764	822
26	771	779	787	811	819	818	820	823	820	823	843	848	837	837	834	844	829	835	821	810	817	814	818	813	820
27	810	801	808	824	824	825	823	823	820	823	827	828	825	826	827	831	830	824	804	808	789	786	801	810	816
28	820	819	822	825	826	825	823	822	822	822	830	837	835	842	845	833	828	829	824	819	810	795	802	802	823
29	809	816	825	830	832	827	818	812	812	814	816	837	858	873	866	851	854	828	830	828	823	818	812	805	829
30	794	811	818	821	825	829	828	832	854	905	969	941	916	879	872	877	864	849	844	841	839	839	839	838	855
31	837	836	836	838	834	831	826	817	814	816	821	826	831	838	838	833	832	831	831	831	831	823	822	824	829
Сред. по всем дн.	801	804	810	817	820	818	815	812	812	817	826	830	832	834	836	836	832	828	822	818	811	805	804	798	818
Сред. по сп. дням	815	816	816	820	819	817	814	809	808	810	813	816	819	821	821	820	819	819	819	818	818	813	810	810	816
Сред. по возм. дн.	773	784	795	810	816	817	816	818	823	838	866	865	856	849	859	863	847	843	834	824	809	795	786	758	823

Свердловск (Атмос) T — 55000 + 000 Е 2.03 нт/мм о  
 ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц март

1950 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	318	319	327	330	326	325	324	321	322	325	324	331	337	348	342	346	340	337	337	335	327	321	321	321	329
2	327	328	326	328	329	324	322	323	325	325	330	329	332	335	337	335	335	335	332	323	315	317	323	324	327
3	327	329	332	336	336	331	325	321	321	324	328	331	332	332	332	332	333	333	329	326	323	321	326	328	329
4 Q	329	330	332	336	336	333	328	323	323	325	327	329	329	328	327	327	328	328	328	328	326	321	315	313	327
5	316	320	325	328	331	329	321	314	315	319	323	326	326	326	327	329	329	331	331	331	331	329	323	317	325
6	314	309	310	315	319	319	316	314	315	318	325	333	332	333	336	341	341	337	332	326	328	328	329	329	325
7	329	329	331	336	334	329	323	319	319	321	325	326	333	337	338	337	336	334	332	332	331	330	330	330	330
8	327	326	326	332	331	327	323	316	315	322	331	333	329	333	331	333	333	333	332	331	331	330	327	328	328
9	327	327	328	332	332	327	321	316	312	315	321	327	328	330	329	329	330	331	330	329	329	327	327	327	326
10 Q	327	327	328	330	329	322	317	313	313	314	319	325	327	330	330	330	330	330	329	329	328	328	328	328	325
11	327	327	326	330	330	325	318	312	312	316	322	329	332	333	332	332	332	332	331	330	327	326	327	327	326
12 D	327	327	327	332	332	327	319	316	316	317	323	325	330	331	329	336	342	340	340	337	271	199	159	46	302
13	206	270	303	315	321	319	316	314	316	319	324	327	329	335	333	332	329	321	317	315	300	277	270	274	308
14	278	288	302	317	323	321	317	315	314	315	323	324	333	331	333	337	336	335	329	326	328	325	322	323	321
15	323	323	323	328	329	325	318	314	313	313	315	320	325	332	335	334	335	334	331	322	321	322	322	321	324
16 Q	318	319	320	327	328	326	322	315	313	317	320	324	329	330	330	330	330	330	331	331	329	326	324	321	324
17 Q	323	324	326	331	331	327	318	312	308	309	316	322	326	326	325	326	327	328	329	329	329	329	328	328	324
18	327	326	326	328	330	325	314	302	301	301	315	327	338	338	370	369	354	354	343	327	292	273	281	307	324
19	314	297	304	315	316	311	301	291	286	291	305	316	327	330	329	330	330	330	331	330	330	330	329	326	317
20	320	319	318	325	329	325	314	304	301	306	316	325	336	343	353	363	358	355	344	327	325	324	328	255	326
21 D	214	230	259	289	290	294	294	308	310	335	367	363	354	351	405	381	360	364	353	331	317	321	322	321	322
22	316	318	316	318	315	308	311	307	309	317	346	343	364	357	348	341	340	331	324	317	306	309	309	313	324
23	308	311	314	319	319	316	307	305	309	320	341	341	349	354	357	348	343	337	316	321	314	319	326	326	326
24	324	326	327	331	324	323	317	315	316	318	326	331	333	344	341	338	338	339	333	327	320	318	307	293	325
25 D	293	298	311	322	330	327	320	314	309	313	336	353	360	366	366	381	341	329	317	311	309	301	286	267	323
26 D	269	276	285	304	310	304	308	314	314	323	340	347	342	343	341	354	340	336	328	315	322	321	329	320	320
27	315	304	315	328	326	323	320	317	315	322	327	334	331	335	335	342	343	331	312	312	284	285	302	318	320
28	329	329	326	329	329	326	321	317	315	319	330	338	338	351	351	347	337	338	331	327	319	304	310	310	328
29	320	325	333	335	339	334	320	312	311	313	326	343	362	379	379	364	356	334	333	329	324	318	312	303	334
30 D	302	315	322	328	323	328	327	327	339	420	480	418	409	363	358	364	357	347	344	340	339	339	339	335	353
31 Q	335	335	335	335	331	326	317	309	305	311	319	327	334	341	340	337	337	337	337	337	337	336	331	331	330
Сред. по всем дн.	311	314	319	325	326	323	317	314	313	320	331	334	338	340	342	343	339	336	331	327	320	315	313	307	325
Сред. по сп. дням	326	327	328	332	331	327	320	314	312	315	320	325	329	331	330	330	330	331	331	331	330	328	325	324	326
Сред. по возм. дн.	281	289	301	315	317	316	314	316	318	342	369	361	359	351	360	363	348	343	336	327	312	296	287	258	324

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Свердловск (Азия) D

11° 00' 0 + 00' 0 E 3.04<sup>m</sup>/мм 0.629/мм

Месяц апрель

1990 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	53.3	51.9	51.5	54.5	55.6	56.6	55.9	54.3	50.6	47.3	45.8	45.8	46.8	49.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	52.1	51.9	51.6	51.6	52.0	51.2
2	52.0	52.0	52.0	53.2	55.4	56.7	56.3	53.8	50.0	46.3	44.0	42.5	43.5	44.6	47.1	47.6	47.6	50.9	50.9	49.1	49.8	49.9	49.8	50.4	49.8
3	50.4	51.0	51.2	54.0	57.7	58.4	56.6	53.7	48.0	43.9	38.6	36.8	44.5	47.0	48.2	51.6	59.0	53.3	55.5	55.5	55.5	52.4	49.8	49.8	50.9
4	48.3	50.6	52.1	55.8	57.9	57.7	55.7	53.3	49.4	47.0	44.6	45.2	46.3	48.8	52.6	50.8	49.0	49.1	49.1	51.1	50.8	50.8	50.1	50.1	50.7
5	49.2	49.2	50.6	54.3	55.7	55.7	54.3	51.4	46.5	42.5	42.5	42.7	45.1	49.0	50.8	49.8	48.4	49.1	52.4	49.9	49.0	49.0	48.6	48.6	49.3
6 Q	48.6	49.7	50.5	53.8	55.7	56.7	56.3	53.1	48.5	43.9	43.6	43.1	44.9	48.2	50.6	50.6	49.6	48.9	48.9	48.9	48.9	49.6	48.5	48.2	49.6
7 Q	50.6	51.2	52.2	54.9	56.7	56.8	55.1	53.9	50.1	46.3	44.1	43.9	44.8	47.2	48.7	52.8	52.8	52.7	51.6	49.8	49.9	49.0	48.5	48.5	50.5
8 Q	48.0	49.6	51.2	54.6	56.7	57.5	56.7	54.2	49.9	46.4	44.2	44.2	44.7	47.1	47.6	47.9	48.5	48.9	49.3	49.2	49.9	49.8	49.3	48.4	49.7
9	49.9	50.2	51.3	55.4	57.0	58.7	57.4	53.5	48.6	44.6	39.8	39.8	41.4	43.6	44.3	45.6	52.0	53.7	52.9	50.9	46.4	50.2	50.2	48.1	49.4
10 D	46.0	43.9	46.1	51.0	49.2	51.5	56.4	59.0	59.4	54.3	50.8	45.6	33.9	42.0	32.1	61.0	72.0	63.4	81.1	68.1	73.8	53.7	58.3	64.5	54.9
11 D	53.5	52.0	54.3	58.5	61.5	60.1	60.3	56.6	52.0	49.0	44.3	51.0	48.1	50.2	55.6	57.5	65.0	59.9	60.7	52.2	54.4	55.6	56.1	55.1	55.1
12 D	53.2	50.8	54.8	51.1	45.1	63.5	70.2	57.6	57.7	51.3	51.7	48.4	50.3	53.3	51.9	54.8	55.3	58.1	54.7	57.5	55.2	61.1	62.7	62.1	55.5
13	56.6	57.6	56.0	59.2	59.2	63.8	64.8	61.7	56.2	52.4	46.8	50.6	51.2	55.3	55.3	53.1	53.9	59.3	58.2	59.3	53.4	54.5	59.9	57.2	56.5
14 D	54.3	54.1	56.0	58.9	61.6	59.6	58.6	53.2	48.1	47.7	48.4	49.5	54.0	55.3	55.7	57.6	58.3	56.9	59.9	58.7	58.7	53.2	52.2	52.2	55.4
15	50.7	52.7	52.2	60.3	59.5	58.4	59.4	55.9	49.7	45.6	44.7	45.0	48.1	50.2	53.7	54.9	52.2	53.2	55.9	53.0	51.5	52.4	52.8	53.2	52.7
16	52.6	54.2	56.2	58.7	59.6	60.0	60.0	56.1	51.2	46.3	44.0	45.0	46.1	48.8	51.8	51.5	51.4	51.5	50.9	50.9	51.2	51.8	51.8	53.0	52.3
17 D	49.8	52.9	56.0	60.3	60.9	60.9	57.6	53.5	44.9	42.2	41.8	38.7	39.1	43.8	54.1	52.7	51.9	52.6	56.3	55.4	56.3	51.7	52.6	57.9	51.8
18	57.5	57.4	57.9	62.9	56.5	56.0	55.6	52.6	49.3	46.1	44.9	44.3	44.1	47.6	48.2	48.9	49.3	49.8	51.8	53.7	53.5	53.5	52.0	58.0	52.1
19 Q	57.1	57.1	56.5	56.2	56.2	55.5	54.8	52.6	48.5	44.7	43.2	43.5	44.1	45.6	46.6	48.3	49.7	48.9	49.7	49.7	51.6	53.9	53.8	53.3	50.9
20	54.1	54.5	56.1	56.7	57.7	59.1	56.6	51.6	47.6	44.3	42.8	41.9	44.3	46.1	47.2	49.7	52.5	52.3	51.5	54.2	59.7	60.4	58.8	58.5	52.4
21	52.1	59.2	61.3	60.8	57.9	55.9	54.6	51.7	47.8	45.1	43.4	44.7	44.9	46.5	48.0	49.1	49.1	49.1	49.1	50.3	51.3	51.9	51.9	51.9	51.2
22	52.7	53.5	54.3	56.1	55.9	55.2	54.5	51.0	46.7	44.5	43.8	44.2	45.8	48.5	51.4	51.9	51.0	50.0	52.7	53.2	51.0	50.6	48.1	49.8	50.7
23	58.1	56.9	54.0	59.6	59.5	60.0	52.0	49.8	47.2	43.8	43.5	41.0	45.2	48.4	49.4	55.5	54.7	55.5	54.9	52.4	52.8	54.8	55.4	52.4	52.4
24	56.0	57.0	58.4	60.3	60.7	60.0	56.1	52.5	47.9	42.3	46.3	46.5	48.9	53.3	53.3	53.7	52.6	54.6	54.6	56.8	55.7	49.9	53.0	52.9	53.5
25	56.2	57.2	57.6	57.5	58.9	58.9	55.4	51.5	46.8	44.8	43.6	43.6	47.0	50.5	50.5	49.5	51.5	51.6	51.0	51.5	52.3	51.8	54.4	52.4	51.9
26	54.6	56.3	55.0	56.1	56.8	55.2	51.4	52.1	47.4	43.3	42.2	43.5	45.6	47.8	48.9	49.1	49.4	49.4	49.9	50.1	51.2	51.8	51.8	53.1	50.5
27	55.9	55.7	57.3	55.1	54.9	56.0	56.2	54.7	49.2	45.3	43.1	42.3	43.7	46.1	50.8	51.3	52.3	52.3	52.8	53.4	54.2	54.2	54.1	53.1	51.8
28	54.2	57.0	56.1	58.1	56.9	56.9	56.0	52.4	48.6	45.4	44.9	42.7	44.7	48.3	46.7	47.2	47.7	49.4	52.1	51.6	57.4	60.2	62.8	62.0	52.3
29	59.7	60.4	57.9	54.5	56.5	56.3	55.5	51.7	48.9	46.9	47.5	46.1	49.4	48.4	48.9	51.7	51.6	51.6	51.4	51.6	49.8	51.9	56.2	56.6	52.5
30	60.2	59.3	61.0	59.3	58.6	55.7	52.8	49.7	47.8	44.5	43.4	43.4	43.9	44.8	48.5	49.4	49.4	49.1	49.9	50.7	53.5	55.4	57.2	56.8	51.8
31																									
Сред. по всем дн.	53.2	53.8	54.6	56.7	57.1	57.8	56.8	53.8	49.6	45.9	44.3	44.1	45.3	48.1	49.6	51.4	52.6	52.6	53.6	53.1	53.4	53.1	53.4	53.6	52.0
Сред. по сп. дням	51.5	51.9	52.4	54.8	56.2	56.6	55.8	53.6	49.5	45.7	44.2	44.1	45.1	47.5	48.8	50.0	50.2	49.9	50.0	49.9	50.4	50.8	50.3	50.1	50.4
Сред. по возм. дн.	51.4	50.7	53.4	56.0	55.7	59.1	60.6	57.1	53.4	49.0	47.3	46.4	44.2	48.7	49.8	56.3	60.4	58.5	61.9	58.6	59.7	56.2	56.6	58.2	54.5

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

H

16000 нТ + 000 нТ E 3.03" / км O

Месяц апрель

1990

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	464	465	467	470	468	462	456	444	441	445	456	465	473	475	478	480	480	482	486	487	491	484	487	491	471
2	490	492	496	490	487	482	477	459	453	455	459	469	480	485	480	473	481	490	497	494	493	491	491	496	482
3	493	491	494	494	483	470	457	453	454	451	469	477	479	451	465	471	473	478	472	465	470	467	473	479	472
4	475	479	483	482	476	462	454	446	439	444	453	459	465	475	482	484	489	489	495	495	488	488	490	490	474
5	490	490	492	497	491	479	467	450	445	449	454	474	482	477	473	474	480	484	484	483	483	485	485	485	477
6 Q	485	487	489	494	489	479	464	458	456	462	464	482	499	487	485	483	491	497	498	498	499	499	498	498	485
7 Q	498	497	500	497	490	479	471	459	463	458	466	474	480	483	483	484	489	488	493	495	494	494	493	490	484
8 Q	492	492	493	497	497	486	477	467	464	470	479	483	488	485	488	494	498	498	498	498	498	497	497	495	489
9	495	497	499	496	490	478	459	445	447	459	474	479	433	459	478	478	480	481	479	481	488	488	494	492	477
10 D	484	472	472	473	452	439	427	407	375	400	470	513	715	715	783	333	386	268	328	395	352	355	372	405	450
11 D	358	358	352	365	352	349	363	363	372	378	405	453	457	446	442	421	461	423	411	436	445	435	431	433	404
12 D	431	441	445	406	418	435	365	360	384	397	391	412	415	410	418	441	446	492	458	427	430	434	425	425	421
13	431	432	443	446	435	425	380	378	396	396	427	454	452	448	453	457	454	465	446	423	439	446	437	432	433
14 D	440	436	447	445	426	424	397	376	363	394	443	455	435	447	474	449	451	455	449	449	426	428	432	441	433
15	437	433	434	432	410	400	412	408	415	426	431	438	472	477	452	460	456	456	462	462	459	456	457	456	442
16	464	458	459	464	446	441	432	421	412	425	443	460	460	464	480	469	469	471	469	476	471	467	465	456	455
17 D	452	461	461	454	445	430	426	449	458	459	432	437	491	445	403	432	435	446	449	442	437	431	447	440	444
18	427	454	427	404	399	404	412	409	406	410	423	435	454	446	456	461	464	465	473	470	457	454	462	460	439
19 Q	457	457	459	461	456	445	434	425	425	431	450	457	469	472	474	477	483	483	483	488	475	463	466	466	461
20	477	481	481	479	467	448	434	427	435	447	455	468	463	471	476	479	487	479	480	480	458	454	456	454	464
21	467	459	459	436	433	434	427	418	420	424	446	450	458	463	466	467	468	471	475	474	474	474	472	477	455
22	479	480	480	477	459	446	444	434	434	445	454	467	469	477	472	466	471	476	489	479	475	479	479	476	467
23	470	474	464	447	435	415	423	428	427	436	439	460	492	472	457	493	461	430	440	448	456	459	443	451	451
24	457	465	469	469	456	440	402	373	384	395	437	441	419	411	435	447	446	450	453	451	443	447	451	447	437
25	453	453	445	440	434	425	408	406	405	433	435	453	453	473	480	474	476	483	487	476	468	468	472	472	453
26	473	478	471	437	418	403	413	419	422	429	444	453	468	476	480	478	475	477	478	480	480	476	477	479	458
27	479	484	479	458	471	465	449	435	435	427	433	442	458	461	467	487	471	467	465	465	461	464	462	453	460
28	463	467	466	460	453	448	436	432	450	463	463	463	457	472	463	472	482	486	476	482	464	450	455	452	461
29	458	456	449	442	436	418	407	409	406	406	384	413	432	437	432	442	451	459	467	498	495	473	467	480	442
30	478	433	442	443	427	428	430	431	444	455	453	455	455	471	474	481	481	481	475	475	474	472	478	483	459
31																									
Сред. по всем дн.	464	464	464	458	450	441	430	423	424	432	444	458	471	471	475	464	468	466	467	469	465	463	464	465	457
Сред. по сп. дням	479	480	482	484	480	470	460	451	450	453	463	472	482	480	482	484	488	490	492	493	491	487	488	488	478
Сред. по возм. дн.	433	434	435	429	419	415	396	391	390	406	428	454	503	493	504	415	436	417	419	430	418	417	421	429	430

Свердловск (Арми) ± — 52000 нТ + 000 нТ Е 1,95 нТ/мм о —

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц апрель 1990 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	824	823	824	827	827	825	824	816	807	807	815	821	829	833	832	831	828	827	827	827	822	823	823	823	824
2	821	820	821	824	825	822	818	815	809	808	813	819	825	830	837	838	835	831	823	821	818	819	819	818	822
3	818	816	816	819	817	813	809	804	799	802	816	836	869	852	836	835	838	833	826	822	816	818	820	815	823
4	817	819	822	826	822	821	816	810	808	810	813	820	822	826	832	830	826	824	822	813	817	819	819	818	820
5	817	818	820	821	819	816	812	810	807	818	819	818	824	832	834	832	827	825	824	822	822	821	820	819	821
6 Q	818	818	821	822	822	821	817	811	806	811	817	818	822	825	826	827	824	821	819	819	818	818	816	812	819
7 Q	811	815	818	823	823	820	815	813	810	809	814	819	820	821	823	825	824	823	822	821	819	818	816	815	818
8 Q	810	807	813	822	824	821	818	813	807	806	811	814	818	820	820	820	820	820	819	817	816	816	816	813	816
9	813	815	816	820	820	814	806	807	810	824	841	864	848	838	831	834	837	831	829	824	812	812	812	810	824
10 D	810	807	805	807	811	814	822	831	854	871	934	977	1110	1175	1282	1044	1013	870	758	724	792	794	760	761	884
11 D	729	717	761	798	818	831	852	857	855	864	881	916	918	922	922	897	855	854	853	813	816	833	837	839	843
12 D	833	816	822	812	795	792	812	837	865	898	872	863	902	875	859	852	848	830	817	815	762	790	792	797	832
13	820	813	826	825	825	824	830	835	842	831	839	866	874	884	864	849	843	840	822	819	818	803	803	813	834
14 D	817	812	829	836	838	841	837	841	847	847	872	889	881	874	871	872	845	834	831	825	820	818	821	822	842
15	818	818	818	827	830	835	835	830	823	828	835	840	853	869	868	862	850	844	840	834	831	832	834	834	837
16	833	834	837	839	841	839	834	826	825	829	837	847	844	847	845	843	840	839	838	832	826	826	823	818	835
17 D	817	822	826	829	831	832	831	819	816	838	869	887	932	961	906	877	867	848	831	819	825	813	796	801	846
18	787	780	787	806	809	814	819	819	820	822	824	830	845	848	845	841	837	836	834	831	831	831	822	821	822
19 Q	827	831	831	829	829	831	831	826	818	814	822	824	830	833	835	834	832	830	830	826	819	824	825	824	827
20	818	818	822	828	829	828	825	816	808	808	815	824	829	833	838	839	838	835	833	829	805	800	810	817	823
21	796	802	822	822	820	826	827	824	815	812	816	818	825	831	833	831	829	828	828	828	828	828	828	828	823
22	828	828	829	829	825	824	821	811	806	808	817	826	839	850	854	849	840	836	831	828	829	829	816	797	827
23	810	814	809	809	812	813	811	803	808	819	828	840	870	893	897	901	854	856	849	842	831	823	828	829	835
24	833	839	843	844	841	836	832	835	846	853	867	881	876	851	844	845	845	845	835	829	825	814	824	823	842
25	814	817	817	824	824	826	826	819	822	835	833	841	840	839	838	831	834	833	828	828	829	829	825	822	828
26	810	817	820	830	833	838	835	820	815	819	826	827	828	832	834	833	831	831	831	831	830	830	828	827	827
27	827	826	827	831	828	826	823	821	820	824	823	829	836	850	855	845	842	838	836	832	830	824	812	811	830
28	811	822	823	824	826	826	823	816	813	823	829	841	855	864	846	837	834	836	836	823	812	809	804	808	827
29	809	813	815	813	814	815	811	805	814	830	845	859	867	867	867	863	854	848	842	824	802	814	810	783	828
30	761	768	792	804	809	813	812	812	814	822	832	836	842	847	850	841	836	835	836	837	835	832	825	817	821
31																									
Сред. по всем дн.	812	812	818	822	823	823	823	820	820	826	836	846	859	864	864	852	844	836	828	822	818	819	816	814	830
Сред. по сп. дням	818	819	821	825	825	824	821	816	810	809	816	819	824	826	827	827	826	824	823	822	819	820	819	817	821
Сред. по возм. дн.	801	795	809	816	819	822	831	837	847	864	886	906	949	961	968	908	886	847	818	799	803	810	801	804	849

Свердловск (Арми) Т — ЭЛЕМЕНТ модуль вектора Т 55000 + 000 нТ Е 2.03 нТ/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц апрель

1930 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	331	331	332	335	334	330	326	315	305	306	316	327	335	337	338	336	335	335	336	337	334	333	334	334	330
2	334	334	336	342	341	336	331	321	314	314	321	329	338	343	347	346	345	344	340	337	335	335	335	336	335
3	335	333	336	334	329	321	313	307	303	305	323	345	347	351	339	339	343	340	332	327	324	326	328	327	329
4	328	330	335	337	332	326	318	312	305	308	314	323	326	332	339	338	336	334	333	326	328	329	330	330	327
5	329	329	333	336	333	326	320	313	309	319	323	327	337	340	341	339	338	338	336	334	334	334	332	332	330
6 Q	332	333	337	336	334	330	323	315	309	315	323	328	333	333	334	335	335	335	334	334	334	334	333	330	330
7 Q	329	331	335	338	336	329	323	317	316	314	321	328	330	332	334	336	337	336	336	336	336	335	334	332	330
8 Q	329	328	333	339	339	333	328	320	314	315	321	325	331	331	331	333	333	333	333	332	332	332	332	330	329
9	330	332	333	337	337	326	313	310	314	331	349	375	346	342	342	345	347	342	339	335	326	327	327	326	335
10 D	323	317	315	317	313	313	316	319	331	357	472	527	686	729	871	486	488	313	216	199	269	274	244	253	385
11 D	211	202	234	280	296	307	331	337	336	349	370	423	418	417	413	385	358	347	340	308	316	330	333	335	332
12 D	326	314	324	305	291	293	291	317	354	387	358	354	393	362	348	350	348	343	321	306	264	291	290	298	326
13	320	312	328	328	326	321	313	320	333	319	337	370	378	385	366	353	348	348	325	316	317	307	304	313	333
14 D	320	314	334	334	332	333	324	321	324	332	371	387	375	371	376	370	345	335	332	326	315	314	319	322	339
15	315	317	315	324	322	322	326	319	315	323	333	338	362	376	368	362	350	346	344	339	334	336	337	337	336
16	336	338	341	342	342	340	333	320	317	324	337	351	349	351	354	348	347	346	344	341	334	333	328	324	338
17 D	322	329	332	333	333	330	326	321	322	344	363	384	437	456	389	371	366	349	333	319	323	310	299	301	346
18	284	286	286	295	296	303	310	308	309	315	318	328	347	346	346	343	342	342	342	337	334	334	327	326	321
19 Q	332	336	336	334	334	333	330	321	314	314	326	329	337	341	343	343	344	342	342	338	329	330	332	331	333
20	330	332	335	337	335	329	320	311	307	310	318	330	333	338	344	346	347	341	341	335	308	303	318	318	328
21	302	305	323	320	316	324	322	316	308	308	316	320	329	336	338	337	337	337	337	337	337	337	337	338	326
22	339	341	341	339	330	326	322	310	305	312	322	333	347	358	358	352	347	344	341	336	336	336	325	308	334
23	317	322	313	311	312	304	306	299	305	318	326	346	384	397	398	409	358	350	347	342	335	328	328	331	337
24	336	344	349	350	345	336	320	315	330	341	368	379	366	345	343	346	345	346	337	333	324	316	327	324	340
25	318	321	319	322	321	320	314	309	311	330	328	341	340	345	344	337	340	340	338	334	334	334	331	328	329
26	318	325	325	327	325	325	326	314	309	314	325	329	334	339	343	341	341	341	339	339	339	339	337	336	330
27	337	339	337	332	334	330	324	318	318	319	322	329	339	353	359	355	347	344	342	336	335	330	319	316	334
28	319	330	329	330	332	329	323	315	316	329	334	345	357	372	351	345	345	348	345	335	320	313	310	311	333
29	313	317	318	311	311	306	300	295	304	319	327	348	360	362	360	359	356	351	349	339	318	323	317	296	327
30	272	268	293	306	306	308	308	310	316	326	334	339	345	353	357	351	345	345	345	345	344	341	337	331	326
31																									
Сред. по всем дн.	319	320	325	327	326	323	319	315	316	324	337	351	365	369	370	354	350	341	334	328	325	325	323	322	334
Сред. по сп. дням	331	332	335	336	335	331	326	318	312	313	321	327	333	335	336	337	337	336	336	335	333	333	333	331	330
Сред. по возм. дн.	300	295	308	314	313	315	318	323	333	354	387	415	462	467	479	392	381	337	308	292	297	304	297	302	346

Свердловск (Арктик) D — 11°00'0 + 00'0 ЭД 0.629/мм 0

Время Гринвичское

Месяц май 1990 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	54.8	55.4	55.8	55.7	54.9	52.9	52.9	51.1	49.5	47.2	45.3	46.7	48.2	47.9	48.3	48.3	48.0	48.3	48.9	50.8	51.4	51.3	51.7	52.3	50.7
2	52.7	53.2	54.0	55.4	55.4	53.2	51.3	49.5	47.0	44.6	42.2	44.2	46.8	47.5	47.5	47.3	47.3	48.3	48.7	49.4	49.4	49.2	50.1	50.5	49.4
3	51.0	51.0	51.6	50.9	51.8	52.1	49.8	49.4	46.7	45.0	45.0	44.0	45.8	46.6	47.0	46.9	46.9	47.8	48.3	48.0	55.4	49.7	49.0	48.5	48.7
4	48.9	53.5	55.2	55.8	55.8	54.5	53.4	51.7	48.8	46.7	44.8	45.4	47.1	47.0	46.1	46.8	48.7	49.4	49.7	50.8	50.8	51.4	50.1	48.9	50.0
5	50.0	51.4	53.1	54.9	56.4	56.0	54.5	52.5	49.1	45.9	46.4	45.9	46.8	48.5	48.9	49.2	49.9	49.9	50.4	52.9	51.6	51.3	51.3	51.3	50.8
6 Q	51.6	52.5	54.4	56.2	56.2	54.4	52.3	49.0	45.0	42.6	41.4	42.2	44.1	46.5	48.6	48.4	48.9	49.6	49.8	50.0	49.9	49.9	49.4	50.2	49.3
7	51.7	52.8	54.1	56.2	56.4	55.4	51.5	47.0	43.1	40.0	40.4	41.4	44.4	47.6	48.7	50.0	49.2	47.6	48.1	48.3	49.0	49.0	49.0	48.2	48.7
8	49.1	51.3	53.6	54.9	56.9	54.2	50.8	45.8	41.3	39.7	40.3	41.3	45.9	47.0	47.7	47.6	46.6	47.0	47.6	48.0	48.0	48.8	47.1	46.7	47.8
9	53.6	56.7	58.2	59.7	59.0	55.1	51.4	46.6	41.8	41.0	42.4	43.6	46.0	52.2	52.9	53.4	52.3	52.0	52.0	54.7	57.2	56.8	52.8	49.7	52.1
10 D	56.6	58.0	60.2	62.0	59.0	59.6	51.3	47.5	43.3	40.7	39.0	43.6	45.5	49.7	49.9	49.9	49.9	52.4	51.9	48.1	49.9	50.4	50.7	51.6	50.9
11	51.6	48.2	47.4	49.0	51.5	58.5	55.6	52.4	47.7	44.1	43.7	42.8	45.5	47.7	51.4	53.2	52.2	51.7	52.6	52.6	54.3	54.5	54.9	55.2	50.8
12	52.8	52.3	53.0	55.1	58.4	58.7	57.4	53.8	48.5	44.5	43.6	44.3	47.5	49.6	50.6	50.6	50.5	50.5	50.5	50.5	50.6	50.6	50.6	51.9	51.1
13	53.2	54.6	56.5	58.7	57.7	56.3	53.9	50.2	45.8	42.3	40.6	41.9	43.7	45.0	45.9	48.5	51.3	51.3	51.5	50.9	51.5	53.7	53.7	54.7	50.6
14 Q	54.6	55.6	57.0	59.3	59.6	58.1	55.1	51.0	47.4	44.7	42.9	42.9	43.4	44.6	45.8	46.1	46.4	46.7	47.9	48.3	48.4	48.7	49.2	50.2	49.7
15 Q	51.5	53.0	55.2	59.1	59.1	57.0	53.1	48.1	43.9	40.7	40.1	40.8	42.7	43.9	46.7	46.7	46.4	46.7	47.5	48.4	49.1	49.4	49.9	50.5	48.7
16 Q	51.6	53.7	55.4	56.7	56.7	56.1	54.1	49.9	44.3	40.1	38.8	38.2	39.8	41.1	43.0	43.7	44.4	45.3	46.1	47.3	48.5	49.7	50.5	51.1	47.8
17 Q	52.0	53.5	53.5	55.5	55.1	54.3	53.3	50.4	48.0	43.7	41.5	39.5	41.0	43.2	45.1	46.8	46.8	46.8	46.8	47.6	48.4	49.4	50.2	51.2	48.5
18 D	52.0	52.0	53.5	57.0	58.7	58.0	53.9	48.6	40.1	35.6	35.8	37.0	38.0	38.8	49.4	52.3	53.2	53.2	48.4	53.4	52.4	51.8	52.6	53.8	49.1
19	55.7	58.5	60.4	55.0	55.6	56.8	53.8	48.6	44.8	42.2	41.7	41.4	44.0	48.9	49.2	49.5	49.7	51.3	53.5	50.9	50.5	51.3	49.9	54.1	50.7
20	54.9	50.8	52.8	58.2	57.8	57.0	55.9	52.7	47.9	43.7	41.8	43.0	43.9	47.2	48.4	48.4	49.7	52.9	50.9	48.4	49.2	66.3	58.6	58.7	51.2
21	51.7	57.0	58.5	60.0	60.2	60.2	57.8	52.6	46.1	41.3	38.6	39.8	43.5	44.2	46.8	49.7	52.2	52.2	49.2	49.5	53.2	52.8	49.2	55.0	50.9
22 D	55.6	55.9	56.2	53.4	53.9	56.7	57.2	52.9	47.6	43.3	43.8	43.8	43.4	49.7	54.1	54.3	58.6	55.9	52.7	52.9	56.0	51.8	49.7	53.2	52.2
23	53.2	54.3	56.7	59.1	59.2	57.3	54.5	50.6	45.4	42.1	42.5	43.2	45.9	50.2	52.4	52.8	53.2	50.5	49.6	48.4	48.4	48.1	49.6	51.5	50.8
24	53.2	55.3	57.0	58.2	57.3	55.1	52.6	47.8	44.3	42.2	42.5	44.0	46.0	50.0	50.6	50.6	50.3	49.8	49.1	48.3	48.3	48.3	50.6	50.6	50.1
25	49.6	53.5	53.8	58.6	57.7	56.5	54.3	50.0	46.7	42.7	40.0	41.0	41.4	48.4	50.6	52.3	51.4	52.4	50.9	51.1	54.5	54.0	55.0	57.7	51.0
26 D	56.8	58.8	58.3	58.3	59.0	54.3	51.0	49.0	44.5	42.0	41.0	41.1	41.0	47.1	48.7	47.8	48.7	48.6	47.7	48.8	48.8	50.8	58.8	54.4	50.2
27 D	57.7	58.8	61.0	63.3	54.3	52.6	58.1	58.7	50.2	46.4	49.2	49.0	50.0	52.3	53.9	52.8	56.1	60.5	51.7	51.4	51.5	49.3	51.3	53.9	53.9
28	55.8	57.5	58.4	59.3	59.3	58.1	53.9	50.8	47.2	44.3	43.4	43.4	44.5	46.4	48.6	50.1	50.6	50.6	50.1	49.4	49.5	49.8	51.4	51.4	51.0
29	51.7	54.2	55.7	57.5	57.0	55.1	51.4	47.0	44.2	41.8	40.4	41.1	41.7	44.2	47.1	47.9	50.1	49.8	49.3	49.4	49.7	50.5	49.9	49.3	49.0
30	53.7	54.8	55.4	56.2	53.7	51.3	51.3	49.4	47.2	45.4	42.1	40.5	41.8	45.3	45.5	49.6	49.7	51.1	46.9	51.6	53.1	52.4	50.7	50.2	49.5
31	52.1	55.2	57.2	56.0	55.2	54.8	52.4	48.3	44.3	41.9	40.5	40.5	43.4	47.8	50.2	49.7	49.6	49.3	49.9	48.8	51.8	53.2	50.7	51.8	49.8
Сред. по всем дн.	52.9	54.3	55.6	56.9	56.7	55.8	53.5	50.1	45.9	42.8	42.0	42.5	44.3	47.0	48.7	49.4	50.0	50.3	49.6	50.0	51.0	51.1	51.2	52.2	50.2
Сред. по сп. дням	52.3	53.7	55.1	57.4	57.3	56.0	53.6	49.7	45.7	42.4	40.9	40.7	42.2	43.9	45.8	46.3	46.6	47.0	47.6	48.3	48.9	49.4	49.8	50.6	48.8
Сред. по возм. дн.	55.7	56.4	57.8	58.8	57.0	56.2	54.3	51.3	45.1	41.6	41.8	42.9	43.6	47.5	51.2	51.4	53.3	54.1	50.5	50.9	51.7	50.8	52.6	53.4	51.3

Свердловск (Атм)

H

16 000

+ 000 мТ

Е

3.03 мТ/мм

Месяц

май

1990

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	488	487	481	466	452	446	455	461	462	470	474	471	477	480	487	488	492	495	496	496	498	496	496	496	480
2	496	496	493	488	479	470	466	460	468	476	486	459	478	483	479	483	492	491	495	495	496	498	497	497	484
3	497	495	497	497	486	465	462	462	467	472	464	479	503	479	481	493	496	498	497	500	493	492	492	490	486
4	490	486	485	481	476	468	457	457	461	467	475	482	475	485	500	496	498	497	500	497	496	496	496	489	484
5	492	494	494	495	493	488	478	466	460	464	468	490	492	492	497	503	497	501	502	503	501	495	497	500	490
6 Q	498	496	493	489	482	476	480	477	482	488	496	500	504	503	503	502	502	504	503	502	503	502	502	502	495
7	501	500	495	492	484	468	457	464	472	482	487	497	506	506	509	503	491	498	499	500	500	501	504	505	492
8	507	511	511	503	488	467	469	471	482	496	506	501	503	500	505	500	510	514	514	514	513	506	508	510	500
9	512	511	510	499	486	482	463	446	447	454	482	490	501	495	478	479	482	480	481	478	475	474	478	508	483
10 D	519	514	505	488	476	440	416	426	424	434	474	464	460	485	487	479	489	490	480	474	483	481	481	481	473
11	479	473	470	434	423	417	423	423	424	422	430	459	480	497	500	490	485	476	470	467	463	458	458	469	458
12	475	465	474	452	440	434	432	430	435	434	441	455	470	479	478	478	479	480	481	481	480	480	483	488	464
13	492	492	488	473	464	456	449	450	457	463	470	480	486	488	488	504	509	494	500	487	483	473	478	480	479
14 Q	483	485	483	467	455	447	447	450	458	466	478	485	492	495	496	496	495	498	499	500	500	500	501	502	482
15 Q	503	503	501	495	485	479	472	470	470	472	477	486	493	503	505	505	505	505	504	502	502	506	508	510	494
16 Q	515	518	518	509	494	486	484	484	482	484	488	497	500	508	507	509	512	513	514	514	512	512	513	515	504
17 Q	519	519	515	506	498	493	484	474	480	489	487	493	502	507	504	504	506	510	512	511	514	512	510	510	502
18 D	514	513	514	509	502	493	485	495	513	508	493	477	489	518	514	513	477	469	479	492	477	468	480	473	494
19	475	483	450	444	439	439	443	447	441	441	448	468	479	490	480	483	491	493	496	482	476	468	463	469	465
20	470	464	454	449	448	446	444	437	443	448	464	475	503	491	486	487	504	479	491	487	476	464	468	467	468
21	473	480	476	466	458	450	442	444	452	459	475	487	487	487	513	499	495	484	490	502	498	467	471	483	477
22 D	499	499	490	472	467	467	427	423	426	457	462	464	507	513	486	469	472	473	466	457	466	454	452	463	468
23	464	458	452	439	420	414	406	411	425	447	456	473	483	482	480	479	486	484	476	477	476	476	473	478	459
24	483	483	480	473	459	451	446	439	439	452	467	482	494	504	497	497	496	493	493	473	494	494	487	490	478
25	492	489	472	460	445	437	446	448	448	453	486	510	510	538	496	477	488	482	482	479	487	477	476	479	477
26 D	483	481	485	469	446	435	437	451	463	458	464	470	534	475	505	504	482	485	499	496	522	509	450	498	479
27 D	499	506	477	447	419	426	425	386	370	419	402	427	457	478	476	484	481	499	477	476	473	476	473	469	456
28	473	480	476	466	455	441	430	427	435	445	464	468	480	487	497	495	497	489	489	497	491	489	490	492	473
29	495	496	496	488	479	466	464	460	461	479	480	486	494	497	496	496	502	503	507	504	502	502	500	507	490
30	507	510	502	482	473	481	482	463	465	493	482	497	509	502	500	499	502	505	508	504	491	491	492	496	493
31	494	487	474	467	462	464	460	458	463	467	472	474	485	493	498	500	499	500	503	503	502	487	490	493	483
Сред. по всем дн.	493	492	488	476	466	458	453	450	454	463	471	479	491	475	494	493	494	493	494	492	492	487	486	491	481
Сред. по сп. дням	504	504	502	493	483	476	473	471	474	480	485	492	498	503	503	503	504	506	506	506	506	506	507	508	496
Сред. по возм. дн.	503	503	498	477	462	452	438	436	439	455	459	460	489	494	494	490	480	483	480	479	484	472	467	477	474

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арти)

$\pm$  52000 нТ + 000 нТ  $\mp$  1.96 нТ/мм 0-

Месяц май 1990

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	823	825	824	823	821	818	809	805	806	810	815	818	823	825	827	828	827	826	826	825	823	823	824	823	821
2	823	822	821	821	817	814	816	814	805	805	821	824	839	838	833	830	828	828	828	828	828	823	822	823	823
3	824	823	822	816	817	823	821	815	810	816	829	830	845	847	835	827	822	822	822	820	819	816	812	799	822
4	798	807	817	813	815	816	815	812	807	808	814	825	827	825	822	820	820	820	820	820	816	816	816	814	816
5	814	816	818	818	816	812	810	808	805	806	810	815	817	819	819	819	820	820	820	818	815	816	816	816	815
6 Q	817	818	818	820	820	817	809	803	798	799	802	806	811	818	821	818	818	818	818	817	817	817	815	815	814
7	818	818	818	819	817	813	805	811	795	799	808	812	813	817	821	825	821	819	817	816	816	816	816	816	814
8	817	816	815	814	811	809	803	798	798	801	810	815	815	816	819	820	818	815	815	813	813	813	811	803	812
9	801	804	809	809	809	807	801	801	801	803	811	826	842	857	856	850	841	835	830	819	805	798	777	779	815
10 D	794	798	799	803	799	799	792	788	792	800	820	832	831	838	834	826	823	823	822	818	809	807	812	815	811
11	815	810	807	809	811	813	815	821	823	821	824	831	846	850	851	845	841	837	834	828	824	823	817	809	825
12	805	803	807	820	825	825	819	813	811	817	826	831	830	828	826	823	823	823	823	823	823	823	823	823	820
13	825	825	825	820	817	813	808	800	800	808	812	813	815	816	816	819	826	826	821	817	817	814	813	811	816
14 Q	816	820	824	825	822	809	802	802	802	802	808	813	817	819	820	819	819	819	819	817	817	817	817	817	815
15 Q	818	815	814	809	803	797	795	789	782	789	800	809	813	817	816	815	813	813	813	813	813	814	814	814	808
16 Q	814	813	810	812	809	800	796	793	788	790	797	805	809	812	809	808	809	810	810	810	810	810	810	810	806
17 Q	812	811	807	808	804	800	793	782	776	778	789	801	807	809	811	811	811	811	811	811	810	810	811	812	804
18 D	810	809	812	818	814	803	791	782	783	798	812	818	829	834	859	858	847	837	829	812	808	807	791	800	815
19	815	817	818	814	811	801	790	789	791	805	812	820	834	841	830	823	823	822	821	816	816	816	808	802	814
20	809	802	801	808	810	811	805	801	802	811	825	828	833	833	833	830	831	831	822	809	798	800	800	799	814
21	795	803	812	822	821	814	807	797	798	804	816	825	836	831	835	842	840	831	820	810	799	805	811	821	816
22 D	825	828	828	829	824	817	812	813	818	844	876	892	924	961	938	891	868	849	840	836	819	816	810	813	849
23	818	818	828	833	824	819	818	817	820	831	839	849	855	857	855	847	842	835	832	830	828	824	825	827	832
24	827	827	827	825	820	816	813	809	811	819	805	828	826	825	826	825	825	825	824	824	824	822	823	824	822
25	816	814	815	810	812	812	807	796	798	813	831	862	870	890	879	862	852	838	828	823	818	816	811	810	828
26 D	812	811	812	816	818	816	808	804	809	816	825	825	838	839	844	843	835	831	829	826	816	784	732	751	814
27 D	798	812	817	814	813	815	814	827	833	836	856	858	858	855	850	847	848	834	829	830	829	822	818	821	831
28	823	827	830	826	818	815	813	807	801	807	812	816	823	827	829	830	831	831	829	826	825	823	822	822	821
29	821	819	818	819	817	815	811	806	801	802	806	811	818	825	826	828	830	828	825	823	822	821	816	805	817
30	807	809	811	813	809	810	809	804	807	814	815	817	829	839	837	839	834	829	809	795	807	809	811	811	816
31	815	816	817	817	815	811	805	803	803	805	809	812	818	829	831	830	829	826	822	819	814	814	817	818	816
Сред. по всем дн.	814	815	816	817	815	812	817	804	802	808	817	825	832	837	836	832	830	826	823	819	816	814	810	810	818
Сред. по сп. дням	815	815	815	815	812	805	799	794	789	792	799	807	811	815	815	814	814	814	814	814	813	814	813	814	809
Сред. по возм. дн.	808	812	814	816	814	810	803	803	807	819	838	845	856	865	865	853	844	835	830	824	816	807	793	800	824

Свердловск (Атмос) Т

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора Т  
55000 нТ + 000 нТ  $E_T$  2.03 нТ/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц май

1990 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	338	339	337	329	324	318	313	309	311	318	323	325	331	334	337	338	338	338	338	337	336	336	336	336	330	
2	338	338	335	331	325	318	319	315	309	313	329	324	342	343	338	335	335	335	336	336	336	333	332	333	330	
3	335	334	334	334	332	332	328	321	319	328	334	340	362	354	344	340	336	337	337	336	334	331	326	314	334	
4	312	322	330	327	327	326	321	317	316	319	326	337	337	337	339	336	336	336	337	336	333	333	333	331	329	
5	333	335	335	333	330	326	320	313	310	312	318	327	329	332	333	335	334	335	335	334	331	331	332	334	329	
6 Q	334	334	334	331	330	326	319	312	308	311	318	322	328	334	337	334	334	334	334	334	334	334	334	334	328	
7	336	336	335	332	327	318	307	305	303	310	319	325	328	332	337	338	330	330	330	330	330	330	331	333	326	
8	336	335	333	332	325	315	311	307	309	318	330	332	332	332	335	335	335	334	334	334	333	332	330	323	328	
9	323	325	330	326	322	316	307	302	302	308	324	339	356	368	362	356	348	343	338	327	314	308	290	301	326	
10 D	318	320	319	319	311	300	286	285	288	300	328	336	335	350	345	335	335	336	332	328	323	321	325	328	321	
11	328	321	315	309	307	305	309	316	316	314	319	336	356	363	364	356	350	343	339	333	329	326	322	319	329	
12	316	311	319	324	325	322	316	309	309	316	325	333	336	336	333	331	331	331	332	332	332	332	334	336	326	
13	339	339	337	329	324	317	310	302	304	315	318	324	328	328	328	335	343	338	334	328	326	323	323	321	326	
14 Q	328	332	334	334	326	312	304	306	307	310	319	326	332	334	334	334	334	334	335	335	335	335	336	336	327	
15 Q	338	336	334	326	319	311	306	298	292	300	312	324	328	335	333	332	330	330	331	331	332	332	333	335	324	
16 Q	335	336	334	331	325	315	309	304	300	304	313	323	328	331	328	328	330	331	332	333	333	332	333	335	325	
17 Q	337	335	331	326	321	314	305	293	287	293	304	316	324	327	327	328	328	328	330	330	329	329	330	330	321	
18 D	330	329	333	337	331	318	305	301	305	318	328	328	339	351	378	373	354	342	338	327	319	314	302	310	330	
19	326	324	322	314	309	299	290	291	292	304	315	328	344	353	339	333	334	334	334	328	327	324	315	313	320	
20	321	311	309	314	316	316	309	303	306	315	333	339	351	346	346	343	347	340	336	321	308	309	310	309	323	
21	307	317	324	330	327	318	308	299	300	311	327	338	347	343	355	356	354	343	334	328	315	314	322	336	327	
22 D	343	344	341	335	330	323	308	307	313	346	380	393	431	475	439	389	372	356	344	336	324	317	311	317	353	
23	322	322	331	332	319	310	307	308	316	332	341	355	365	366	363	355	353	346	341	340	337	334	334	337	336	
24	339	339	337	333	322	318	313	307	309	321	333	338	339	339	338	338	338	338	337	337	337	337	334	334	335	331
25	328	326	322	315	313	311	309	300	303	320	347	382	390	417	392	371	364	350	340	336	333	329	324	324	339	
26 D	328	326	329	324	321	315	308	309	316	321	331	334	365	347	360	357	344	342	342	339	336	299	234	269	325	
27 D	317	331	331	315	306	308	307	307	309	327	342	349	356	360	355	354	355	348	335	335	334	328	324	325	332	
28	330	336	338	333	324	316	310	303	300	308	319	323	334	339	342	342	344	342	341	339	338	336	335	335	329	
29	335	333	333	332	328	322	318	312	306	312	316	323	332	338	338	340	344	343	342	340	338	337	334	325	330	
30	327	329	329	323	318	320	320	311	314	328	324	330	344	352	351	351	349	345	328	314	321	322	325	326	329	
31	328	328	326	324	322	318	312	309	310	312	318	321	328	342	344	345	343	340	338	336	330	327	330	332	328	
Сред. по всем дн.	329	330	330	327	322	316	310	306	306	315	326	334	344	350	348	344	342	339	336	332	330	326	323	325	329	
Сред. по сп. дням	334	335	333	330	324	316	309	303	299	304	313	322	328	332	332	331	331	331	332	333	333	332	333	334	325	
Сред. по возм. дн.	327	330	331	326	320	313	303	302	306	322	342	348	365	377	375	362	352	345	338	333	327	316	299	310	332	

ЭЛЕМЕНТ СКОЛОНЕНИЕ

+ 00' 0  $\epsilon = 3.04''/мм = 0'629/мм$

Свердловск (Иртыш)  $D = 11° 00' 0$

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	53.2	54.8	56.1	57.6	55.1	54.4	52.0	47.9	45.1	43.9	42.9	44.5	47.0	49.6	50.6	49.5	49.0	48.6	48.8	49.6	49.0	49.5	50.5	51.4	50.0	
2	52.8	55.0	55.9	55.6	54.2	52.2	49.2	46.1	44.6	43.9	43.9	44.2	45.1	46.7	47.4	48.0	49.0	48.4	48.4	48.7	49.2	49.5	50.1	50.4	49.1	
3	52.0	53.2	55.1	55.4	54.2	53.1	50.8	47.5	44.2	42.3	42.8	43.7	45.8	48.1	49.4	48.9	47.8	47.8	47.2	46.8	48.5	49.3	49.4	51.3	48.9	
4	53.4	55.0	55.6	55.7	55.3	54.0	51.1	47.0	44.5	42.5	41.5	42.5	44.4	46.9	49.2	49.2	48.8	48.0	47.3	48.0	48.0	47.9	48.8	51.0	49.0	
5 Q	52.0	54.5	56.8	58.6	58.1	56.6	53.6	49.6	45.8	43.4	43.0	44.3	46.9	48.1	48.4	47.9	47.9	47.2	47.2	48.0	47.9	49.5	49.5	51.8	49.8	
6	54.4	54.4	55.3	53.9	55.7	54.8	50.7	46.2	43.0	40.1	39.6	40.1	42.6	44.2	48.1	48.1	48.1	46.1	46.1	48.6	49.9	50.3	50.3	51.0	48.4	
7 D	52.2	52.2	53.1	58.0	56.8	58.3	53.8	50.8	47.7	44.2	42.5	41.6	42.9	47.3	50.4	51.4	50.9	51.1	50.6	53.2	53.2	52.2	54.0	54.6	51.0	
8	54.6	54.5	59.2	60.4	61.5	59.8	55.1	50.1	46.4	44.3	42.0	42.3	42.3	43.8	46.4	50.1	49.6	49.0	46.7	47.6	49.1	52.5	50.4	55.3	50.5	
9 D	57.0	59.6	60.0	54.0	56.2	56.2	55.7	54.1	47.9	46.2	43.1	44.9	44.4	54.8	53.7	53.7	49.6	48.5	48.5	47.5	49.5	50.5	52.8	55.8	51.8	
10	57.3	54.8	55.1	59.1	57.1	55.2	52.6	48.8	45.6	44.5	42.4	42.4	45.3	50.0	49.7	50.4	49.3	48.9	50.0	48.7	48.9	48.9	49.7	52.6	50.3	
11	56.2	57.8	58.4	59.1	57.7	54.8	52.3	48.8	46.4	42.8	42.2	41.1	43.2	48.8	51.0	49.4	48.4	46.9	45.9	47.8	49.1	51.2	49.8	51.6	50.0	
12 D	55.3	56.7	55.7	54.3	58.2	58.2	54.8	50.4	45.1	40.8	37.7	42.5	37.9	42.3	47.1	50.0	46.8	49.0	53.0	43.0	45.2	65.9	69.6	67.5	51.1	
13 D	69.0	55.3	58.5	60.2	67.8	64.2	59.4	55.1	50.8	46.6	46.1	46.4	48.6	50.0	45.6	47.9	48.7	51.9	52.7	53.4	52.0	53.7	55.0	54.5	53.9	
14 D	54.5	51.6	54.5	59.4	62.9	61.5	56.7	53.0	49.7	47.5	40.7	43.9	40.6	45.4	49.5	43.6	52.1	52.1	51.4	50.6	53.4	55.9	56.1	56.1	51.8	
15	58.0	58.5	60.1	61.5	60.5	60.5	57.2	53.2	50.0	47.1	45.4	45.6	46.3	47.4	49.0	50.3	50.9	51.2	51.4	51.7	52.5	53.5	54.6	55.5	53.0	
16 Q	53.7	56.4	58.6	59.9	61.3	60.6	57.9	53.3	48.7	45.3	43.7	43.2	44.3	46.9	48.4	49.0	49.4	49.4	50.1	50.4	50.6	51.4	52.5	53.2	51.6	
17 Q	54.3	55.5	56.9	58.4	58.4	57.7	55.8	51.8	47.1	44.5	42.9	42.1	42.7	44.3	46.6	48.1	48.7	49.2	49.2	49.2	50.0	51.0	51.4	51.7	50.3	
18	52.3	54.8	57.1	58.5	58.2	55.7	51.5	47.8	44.4	42.3	40.5	42.1	44.5	46.0	47.0	47.0	47.4	48.2	50.6	47.2	47.2	49.9	48.6	51.7	49.2	
19	52.6	55.6	55.6	56.5	57.0	56.3	53.1	49.8	47.0	43.7	42.0	43.4	45.3	49.5	50.0	50.7	49.8	49.3	49.3	50.2	50.3	51.0	52.0	53.0	50.5	
20 Q	54.3	55.6	56.8	58.5	58.5	56.7	53.5	49.4	44.7	42.4	43.1	44.3	45.2	47.5	49.6	49.8	49.3	48.6	48.6	48.7	49.4	50.2	50.9	51.4	50.3	
21	52.3	54.0	56.2	55.8	55.8	55.1	51.1	47.0	42.6	40.1	40.1	40.9	43.1	45.0	47.2	47.9	47.4	47.5	48.9	49.2	49.0	49.9	51.9	53.7	48.8	
22	55.3	55.2	55.8	53.6	53.1	52.8	50.2	47.3	45.4	43.0	42.1	41.5	43.5	46.4	47.9	48.8	48.8	48.8	48.7	49.4	50.8	51.3	52.6	54.1	49.4	
23	54.2	56.7	56.7	56.3	56.7	56.0	53.4	50.6	48.0	45.5	42.7	41.3	42.1	44.3	45.6	46.7	46.7	47.5	47.4	46.9	47.1	48.0	48.8	50.7	49.2	
24	52.6	54.3	54.8	56.2	56.9	54.9	53.8	49.9	43.5	40.1	38.4	38.4	41.1	44.9	46.5	47.4	48.0	48.0	48.4	48.7	48.2	48.5	49.9	52.7	48.6	
25	53.1	53.8	55.6	56.7	57.1	57.0	54.8	53.1	49.5	45.2	42.0	40.4	41.8	44.9	47.4	48.8	48.9	48.7	48.7	49.2	48.7	50.5	51.5	52.7	50.0	
26	53.6	53.6	54.9	57.9	56.9	55.7	52.8	50.5	46.8	44.9	43.7	44.2	46.0	47.2	48.4	50.0	50.4	52.0	50.6	50.2	50.2	51.4	52.3	53.2	50.7	
27	55.5	56.0	58.2	59.6	57.5	55.3	53.0	49.9	46.3	43.1	42.1	41.6	42.4	44.3	45.7	47.1	46.8	46.5	46.6	47.1	46.9	45.8	49.8	52.8	49.2	
28	53.3	53.8	55.3	56.9	54.6	54.0	50.4	48.0	45.9	44.1	43.8	43.8	45.3	46.2	47.4	48.3	48.7	48.7	48.7	48.7	48.9	49.7	49.8	50.2	51.5	49.5
29	53.6	55.5	57.3	58.4	59.7	58.1	54.9	51.7	48.6	45.3	43.4	43.1	42.5	44.2	47.5	49.6	49.5	48.8	47.8	49.3	50.2	50.7	51.6	52.5	50.6	
30 Q	53.9	55.2	56.0	56.6	58.1	57.1	53.7	49.5	46.6	44.3	42.9	43.8	44.6	46.1	47.4	48.2	48.4	48.2	48.2	49.0	49.0	49.8	49.8	51.1	49.9	
31																										
Сред. по всем дн.	54.6	55.1	56.5	57.4	57.7	56.6	53.5	49.9	46.4	43.8	42.3	42.8	43.9	46.7	48.3	48.9	48.8	48.8	48.9	48.9	49.4	51.0	51.8	53.2	50.2	
Сред. по сп. дням	53.6	55.4	57.0	58.4	58.9	57.7	54.9	50.7	46.6	44.0	43.1	43.5	44.7	46.6	48.1	48.6	48.7	48.5	48.7	49.1	49.4	50.4	50.8	51.8	50.4	
Сред. по возм. дн.	57.6	55.1	56.4	57.2	60.4	59.7	56.1	52.7	48.2	45.1	42.0	43.9	42.9	48.0	49.3	49.3	49.6	50.5	51.2	49.5	50.7	55.6	57.5	57.7	51.9	

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Фрнм)

H - 16000

+ 000 мт E<sub>H</sub> 3.04 м/сек

Месяц Июль

1990.

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	498	497	493	480	463	457	450	458	466	478	480	497	497	497	496	504	500	501	501	504	502	498	497	501	488
2	503	501	494	482	471	470	465	465	477	490	489	487	490	493	492	497	500	502	502	501	500	500	500	501	490
3	503	504	500	485	475	467	467	476	485	491	489	495	509	506	500	495	500	501	503	507	506	505	505	503	495
4	509	509	506	500	483	478	458	456	470	474	486	484	496	503	507	509	508	505	505	503	504	501	503	504	494
5 Q	512	516	513	498	484	474	471	474	478	484	490	505	502	512	508	514	509	508	508	509	509	507	509	512	500
6	511	503	497	488	476	472	470	466	479	487	494	513	516	517	528	517	505	510	517	507	503	504	510	516	500
7 D	525	520	510	478	459	452	441	439	452	459	466	482	496	497	501	504	503	490	494	484	480	481	474	484	482
8	493	498	494	472	458	452	445	441	436	437	460	466	481	502	507	499	507	501	503	502	505	504	500	500	482
9 D	505	507	489	484	480	468	448	427	438	451	478	472	494	540	500	477	466	466	471	471	472	479	499	479	477
10	475	483	480	462	454	444	439	439	440	444	458	476	492	517	511	510	498	498	497	497	491	489	480	491	478
11	499	497	496	485	459	447	451	454	446	458	447	482	504	515	522	513	507	501	503	503	497	494	485	492	486
12 D	494	488	482	478	473	453	446	440	460	471	495	471	532	495	514	532	525	516	520	458	424	385	372	422	473
13 D	419	334	378	378	380	385	393	380	373	385	408	434	449	449	484	476	484	472	481	479	484	471	480	487	431
14 D	472	439	453	474	480	490	471	452	444	444	472	452	494	551	544	515	462	464	455	448	438	434	432	447	468
15	454	452	446	452	448	438	427	426	434	439	443	449	461	472	476	479	483	481	472	472	472	471	471	472	458
16 Q	472	479	477	467	454	441	436	437	439	441	458	474	483	490	490	491	490	487	490	486	482	482	481	486	471
17 Q	491	490	486	477	470	457	450	453	453	456	463	477	488	495	495	495	495	495	495	495	493	493	496	500	482
18	500	500	499	483	475	464	455	456	464	465	482	487	485	494	487	495	499	501	496	491	493	482	482	488	484
19	490	492	483	469	463	453	445	444	449	467	477	477	492	507	504	492	490	490	490	488	484	484	487	491	480
20 Q	500	500	496	483	470	455	448	453	461	471	485	496	499	495	495	495	493	494	496	498	497	496	498	504	487
21	511	511	509	497	483	470	466	462	464	469	474	488	498	505	499	499	502	506	502	494	487	492	490	492	490
22	498	503	501	493	482	463	453	453	453	456	472	485	493	496	496	503	498	495	495	495	492	492	492	495	486
23	507	512	508	496	485	467	464	464	464	465	468	463	484	484	505	515	515	513	511	512	513	513	517	520	494
24	521	525	524	509	495	478	461	453	453	469	474	484	503	517	515	525	521	520	518	512	512	512	510	501	501
25	515	522	517	504	493	479	464	460	461	457	465	482	497	499	507	511	511	512	514	513	516	511	509	509	497
26	514	514	514	502	491	473	461	458	460	455	476	478	485	496	503	508	512	510	510	506	503	500	500	501	493
27	513	516	510	499	488	471	463	468	470	477	476	494	504	484	506	510	514	519	523	530	535	525	517	511	501
28	511	509	506	498	481	462	448	440	468	459	477	484	488	499	507	510	514	510	510	510	510	508	506	510	493
29	514	514	514	513	499	476	456	457	458	462	471	472	492	494	503	510	507	506	507	500	498	495	495	497	492
30 Q	500	503	503	495	488	474	467	467	474	482	496	501	501	505	509	511	511	507	507	504	504	505	505	505	497
31																									
Сред. по всем дн.	498	495	493	483	472	461	453	451	456	461	472	480	494	501	504	504	501	499	500	496	494	490	490	494	485
Сред. по сп. дням	495	488	495	484	473	460	454	457	461	467	478	491	495	499	499	501	500	498	499	498	497	497	498	501	487
Сред. по возм. дн.	483	458	462	458	454	450	440	428	433	442	464	462	483	506	509	501	488	482	484	468	460	450	449	464	466

Свердловск (Аркти)

Z = 52 000 nT

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая  
+ 000 nT E = 1.96 nT/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц ИЮНЬ

1990 г.

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	820	820	820	812	809	800	797	795	791	795	800	814	820	824	824	822	820	820	820	818	814	815	816	816	812
2	817	818	819	819	812	806	800	795	796	802	811	814	813	813	813	816	816	815	815	815	815	814	814	814	812
3	814	814	815	813	808	800	792	794	795	802	810	814	819	819	819	817	816	815	814	813	813	813	814	816	811
4	816	813	812	812	808	806	801	799	802	804	809	814	816	820	822	821	816	812	812	812	812	812	812	814	812
5 Q	816	814	811	810	807	799	792	794	795	799	806	811	811	817	818	821	819	816	815	813	811	811	813	814	810
6	813	810	805	800	794	788	780	782	785	792	796	809	822	828	830	828	824	819	817	816	815	815	811	807	808
7 D	807	803	803	804	805	795	793	790	784	791	806	822	839	839	837	833	826	824	819	815	815	809	809	812	812
8	807	808	817	821	818	806	794	791	794	801	813	824	823	823	826	824	819	819	816	815	815	807	802	809	812
9 D	803	815	818	821	817	808	803	806	816	826	851	874	886	897	872	852	833	826	825	822	821	824	821	818	831
10	812	800	793	801	802	802	795	787	788	798	808	814	822	834	830	830	825	823	820	818	816	814	805	807	810
11	809	811	805	801	800	800	801	797	795	804	809	817	830	844	844	836	830	824	820	819	818	814	816	816	815
12 D	814	808	808	812	814	810	799	794	792	793	815	835	860	866	878	884	880	860	820	790	683	674	629	725	802
13 D	734	695	717	753	797	810	819	830	835	829	831	834	837	838	838	835	834	834	832	832	826	825	826	824	811
14 D	814	794	786	788	793	802	798	795	793	795	813	831	831	881	898	891	881	860	850	843	840	840	838	837	829
15	838	836	837	834	821	817	812	799	798	810	820	829	833	830	825	827	829	830	829	829	825	826	826	823	824
16 Q	816	814	815	823	823	817	809	805	808	810	815	823	826	828	828	825	823	823	822	822	822	822	822	823	819
17 Q	822	819	815	814	812	804	798	795	792	792	794	802	811	815	817	818	817	817	815	817	817	817	817	817	811
18	817	817	817	818	812	809	805	802	805	806	814	830	834	838	831	825	824	822	821	820	820	818	817	814	818
19	811	810	810	811	805	804	802	794	796	805	815	817	818	822	824	822	818	816	816	817	817	817	817	819	813
20 Q	819	817	815	815	816	814	804	804	803	802	806	814	821	820	820	816	814	814	814	814	814	814	815	817	813
21	819	818	816	814	815	814	808	809	809	810	812	814	815	818	819	814	813	813	813	814	813	813	812	814	814
22	814	810	811	812	814	813	808	802	800	804	810	817	819	820	821	821	816	814	814	814	814	814	814	814	813
23	812	810	809	806	810	812	805	790	788	792	801	803	807	815	819	818	813	813	813	813	813	813	814	814	808
24	810	808	810	811	812	813	807	797	797	799	805	812	815	822	825	822	821	819	817	815	814	813	813	814	812
25	813	813	812	805	805	806	804	800	796	795	802	810	818	823	824	825	822	818	817	816	813	810	812	814	811
26	814	814	814	810	808	805	797	793	792	796	806	815	822	824	823	820	820	820	818	815	813	812	812	812	811
27	810	810	812	810	805	801	797	790	794	802	811	820	826	820	820	821	817	814	813	812	810	810	808	808	810
28	812	810	809	806	802	799	801	794	788	790	804	811	815	813	815	817	816	815	814	814	814	813	813	813	808
29	813	812	810	808	805	799	795	790	784	788	796	805	814	819	817	816	818	817	812	809	811	812	813	813	807
30 Q	813	813	813	809	805	807	806	800	795	796	798	810	818	820	817	816	816	814	814	813	813	813	812	812	810
31																									
Сред. по всем дн.	812	808	808	809	808	806	801	797	797	801	810	819	825	830	830	828	824	822	819	816	812	811	809	812	813
Сред. по сп. дням	817	815	814	814	813	808	802	800	799	800	804	812	817	820	820	819	818	817	816	816	815	815	816	817	813
Сред. по возм. дн.	794	783	786	796	805	805	802	803	804	807	823	839	851	864	865	858	851	841	829	820	797	794	785	803	817

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Время Гринвичское

Месяц ИЮНЬ

1990 г.

Свердловск (Аркти)

T = 55 000 нТ + 000 нТ E = 2.04 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	335	336	334	326	316	307	302	302	301	309	313	320	336	338	338	338	336	336	336	336	331	331	332	336	326
2	337	337	336	332	322	315	309	304	309	319	324	327	327	328	328	332	333	333	333	333	333	333	333	333	327
3	334	335	334	326	319	308	302	304	309	317	323	329	338	336	334	332	332	332	332	332	332	332	333	334	327
4	336	335	334	332	324	318	309	307	311	315	325	326	332	336	340	340	335	331	332	332	332	332	332	334	328
5 Q	337	337	333	328	321	310	303	304	305	311	321	329	328	337	336	340	338	336	334	334	334	334	335	338	328
6	335	329	324	316	309	301	293	293	300	307	314	333	344	349	352	348	341	339	339	336	334	334	333	332	326
7 D	333	327	322	319	314	303	298	293	291	298	316	336	355	355	354	351	344	338	335	329	328	323	322	326	325
8	325	327	332	330	324	312	297	293	294	303	320	333	334	340	344	340	340	337	334	334	334	328	321	328	325
9 D	333	336	334	334	330	318	307	304	316	329	364	380	400	422	392	361	342	336	336	333	334	337	337	336	344
10	327	318	313	309	308	306	296	289	291	300	315	325	337	354	349	348	341	339	337	334	332	329	318	324	322
11	328	328	323	317	307	304	306	303	299	310	312	329	347	365	366	354	347	340	338	336	334	331	331	332	329
12 D	331	324	321	325	325	316	302	295	298	303	332	343	385	378	395	409	402	378	343	294	183	166	124	228	312
13 D	235	172	206	240	283	296	306	312	315	314	323	333	338	339	348	345	346	342	342	342	337	334	337	337	309
14 D	325	296	296	302	310	321	310	300	297	297	322	336	346	410	424	407	385	364	353	344	339	337	336	338	337
15	340	338	339	336	325	317	309	297	300	310	321	330	336	336	334	337	339	339	337	336	334	334	334	330	329
16 Q	326	326	327	331	327	317	309	305	308	312	320	332	337	340	340	339	338	337	337	336	336	336	336	337	329
17 Q	338	336	332	328	323	313	305	302	300	300	305	317	327	332	334	335	334	334	334	334	333	333	333	335	325
18	337	338	338	332	323	316	310	309	314	314	328	345	345	351	342	341	341	339	336	334	333	331	328	328	331
19	327	326	325	323	314	310	306	298	301	314	327	327	333	341	341	336	338	330	330	330	330	328	330	334	325
20 Q	338	336	333	328	326	320	311	311	312	313	323	332	338	337	337	334	331	331	332	333	333	333	335	339	329
21	341	342	339	329	327	322	317	317	317	318	322	327	331	335	335	331	331	332	332	331	330	330	328	330	329
22	330	329	329	328	326	321	314	308	305	310	320	330	334	335	337	337	333	330	330	330	329	329	330	331	326
23	332	331	329	323	323	322	315	300	297	302	310	310	321	328	338	339	335	334	334	334	334	335	336	338	325
24	337	336	336	332	329	324	314	302	304	308	315	324	332	343	343	344	342	341	339	338	337	334	334	334	330
25	334	336	334	326	321	319	313	307	303	301	308	321	332	337	341	342	340	338	337	336	334	329	330	333	327
26	334	335	334	328	324	316	305	299	299	300	315	324	332	337	338	338	338	337	336	333	331	329	329	329	326
27	329	330	330	327	319	311	304	300	303	312	320	334	343	331	337	339	338	336	336	338	337	335	331	328	327
28	332	331	330	322	314	307	303	295	296	296	312	322	326	327	331	334	334	332	332	332	332	332	332	333	322
29	334	333	332	330	322	311	300	296	292	295	305	314	327	332	332	334	335	334	330	326	327	328	329	330	322
30 Q	330	330	330	324	319	317	314	308	306	308	313	326	333	336	335	335	334	331	331	330	331	331	330	330	326
31																									
Сред. по всем дн.	330	326	325	323	319	313	306	302	303	308	320	330	339	346	346	345	341	338	336	333	328	326	324	329	326
Сред. по сп. дням	334	333	331	328	323	315	308	306	306	309	316	327	333	336	336	337	335	334	334	334	334	334	334	336	327
Сред. по возм. дн.	311	291	296	304	312	311	305	301	303	308	331	346	365	381	383	375	364	352	342	328	304	299	291	313	326

ЭЛЕМЕНТ склонение

Время Гринвичское

Месяц июль

1990 г.

Свердловск (Лрти) D — 11°00'0 + 00'0 E 3.04"/ми = 0'629/ми

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	54.3	56.2	57.0	57.1	56.5	54.7	51.7	47.8	45.1	43.9	42.5	41.3	42.5	44.0	44.9	46.3	47.0	47.0	46.6	47.1	48.7	48.7	51.7	53.9	49.0
2	56.9	57.8	56.7	56.0	58.6	57.0	55.1	53.5	49.8	45.6	42.6	42.2	43.6	44.8	46.0	47.5	48.5	48.9	49.0	49.4	49.7	50.7	51.2	51.9	50.5
3	53.6	55.8	58.5	59.5	60.4	56.9	52.6	50.3	47.2	45.1	43.7	43.7	43.7	46.3	47.8	48.9	48.9	48.4	48.7	48.7	49.4	50.0	50.7	51.1	50.4
4	51.7	53.4	55.6	56.6	57.5	57.3	53.2	48.2	42.9	40.4	39.1	39.5	42.0	44.3	46.3	45.6	43.5	46.5	47.4	46.6	50.0	54.0	53.9	55.3	48.8
5	56.1	56.0	56.9	60.0	57.2	56.7	54.1	47.6	41.1	37.6	37.0	38.7	42.8	47.2	50.0	50.3	50.3	49.1	49.1	49.1	49.2	50.2	49.9	52.6	49.5
6	55.1	57.3	59.6	59.5	58.2	55.1	51.7	46.5	41.9	37.2	34.7	36.8	40.9	45.1	47.5	48.1	49.0	48.3	47.9	50.1	49.8	51.0	51.5	52.2	49.0
7	53.8	56.1	58.3	59.7	60.9	59.8	53.9	48.8	44.9	43.0	42.6	42.6	43.7	45.6	47.9	48.5	47.9	47.5	48.0	49.7	49.4	49.7	50.6	52.4	50.2
8	53.9	53.9	54.2	56.9	56.9	54.1	49.3	45.8	43.2	40.3	40.3	41.8	46.5	47.2	50.7	51.5	51.2	48.4	48.4	49.7	50.7	50.7	51.2	51.9	49.5
9 Q	53.9	57.7	58.0	58.2	58.2	57.0	53.2	47.2	43.1	42.1	40.8	41.1	44.2	47.8	49.0	49.5	48.7	49.5	49.5	49.4	49.8	50.4	50.6	52.0	50.0
10 D	54.1	55.9	57.9	57.4	56.5	53.2	47.9	45.0	42.1	38.3	36.7	35.1	39.7	40.1	43.0	44.9	45.3	46.0	46.7	47.7	48.3	49.0	49.0	50.2	47.1
11	52.0	53.7	56.9	56.9	55.9	53.1	49.7	45.8	43.5	41.4	40.6	40.8	40.5	42.2	45.2	45.6	45.8	46.2	46.5	47.0	51.1	49.7	49.3	50.7	47.9
12	52.5	53.2	56.0	58.2	59.3	58.5	52.9	48.3	43.1	40.8	40.5	41.5	44.5	47.2	49.4	49.7	49.6	49.1	49.3	49.3	49.7	50.1	50.6	50.6	49.7
13	51.7	54.3	52.7	56.8	55.4	52.9	50.8	48.7	46.1	44.6	42.3	41.7	44.3	46.6	48.8	49.8	49.8	48.6	48.9	51.8	52.8	53.7	53.5	53.5	50.0
14	54.2	54.6	57.9	58.7	58.1	55.8	51.9	49.5	45.6	43.2	40.7	40.1	44.6	47.3	46.1	46.9	46.1	46.4	47.9	50.4	50.9	51.7	53.1	55.3	49.9
15	58.0	59.0	58.9	58.2	58.0	54.9	51.2	49.3	46.9	45.1	44.2	43.5	43.6	45.1	46.0	46.7	46.3	47.3	48.5	49.5	49.2	51.5	51.8	51.8	50.2
16	53.3	53.3	53.7	55.8	55.4	54.2	52.7	50.8	47.1	44.3	42.1	41.8	42.6	43.2	45.5	46.6	47.3	47.1	47.0	48.2	49.4	50.4	51.8	50.9	48.9
17	52.7	54.3	56.2	57.8	58.9	56.6	53.3	51.3	47.6	45.5	44.0	43.1	43.2	45.2	46.3	46.0	45.4	45.8	46.4	48.2	49.2	50.5	53.2	50.5	49.6
18	53.7	53.8	56.0	56.3	55.8	54.5	50.9	46.4	43.5	42.1	40.7	41.1	43.5	45.4	47.1	47.7	48.1	49.2	50.6	50.1	49.4	49.8	50.7	51.5	49.1
19 D	53.2	55.4	57.6	56.3	56.3	53.5	50.0	47.3	44.1	42.4	41.9	43.9	46.3	46.2	46.8	47.7	47.6	47.0	44.8	47.5	48.5	48.2	49.3	48.4	48.8
20 D	50.0	53.4	54.6	55.9	55.6	49.2	47.6	46.4	43.1	43.1	43.8	44.4	48.7	50.0	49.8	49.0	50.1	50.5	49.7	51.0	51.0	50.9	50.3	51.3	49.6
21	53.3	55.3	56.7	57.6	55.6	51.4	47.6	44.7	42.3	41.9	42.7	43.6	45.3	47.6	48.8	49.2	48.7	48.7	48.0	48.0	48.4	50.2	50.6	51.1	49.0
22	51.7	53.0	54.0	55.6	56.2	54.4	51.4	47.6	45.2	44.6	44.3	44.9	46.3	49.2	50.7	49.9	47.8	47.6	48.0	48.3	47.3	47.0	49.0	49.9	49.3
23 Q	52.2	54.9	56.2	55.2	54.2	52.0	49.0	47.0	44.4	42.0	41.7	43.0	45.5	47.8	49.5	50.0	49.7	48.7	48.5	48.1	49.5	50.0	50.2	51.5	49.2
24 Q	53.7	56.2	57.4	57.9	57.9	54.6	50.7	47.5	44.7	43.1	44.4	44.7	45.5	47.8	49.6	50.4	50.0	49.2	48.7	48.8	49.2	49.7	50.2	50.8	50.1
25 Q	51.2	53.8	56.1	57.7	57.1	54.0	50.5	46.5	42.9	40.4	39.8	39.8	41.0	42.7	44.5	45.3	45.5	46.4	47.8	48.5	49.0	49.3	49.7	50.8	47.9
26	52.4	54.6	57.2	58.6	58.1	56.5	53.2	48.4	44.1	41.1	39.0	38.4	39.4	42.1	44.5	46.2	45.9	45.4	45.5	46.0	46.5	49.2	52.9	51.2	48.2
27	52.7	53.7	55.5	58.0	59.5	56.8	52.3	48.5	43.3	39.0	38.6	38.6	41.1	44.5	47.3	48.3	48.6	47.0	47.0	50.9	50.9	50.1	51.6	52.7	49.0
28 D	54.5	56.2	59.1	59.8	59.8	56.5	52.6	44.4	40.8	35.4	40.5	41.6	43.5	43.2	51.0	55.6	59.9	61.5	43.9	52.6	40.2	65.1	70.2	61.9	52.1
29 D	63.7	61.0	53.3	55.2	61.7	64.2	57.0	55.9	52.9	51.2	50.1	50.7	56.3	50.8	49.6	47.6	49.9	50.8	52.7	54.7	52.4	53.0	51.1	53.3	54.1
30	55.1	56.8	58.0	58.5	58.5	56.5	53.0	48.1	44.0	44.1	44.1	44.1	44.8	47.0	48.2	48.2	48.1	48.7	49.5	50.1	51.3	50.9	54.0	51.3	50.5
31	56.4	60.2	59.1	59.1	59.0	57.4	54.8	51.1	48.4	46.6	45.6	45.8	47.6	48.8	49.8	50.0	50.0	50.2	50.7	50.9	51.1	51.7	52.6	53.3	52.1
Сред. по всем дн.	53.9	55.5	56.6	57.6	57.6	55.5	51.8	48.2	44.7	42.4	41.7	41.9	44.1	45.9	47.7	48.3	48.4	48.4	48.3	49.3	49.4	50.9	51.8	52.1	49.7
Сред. по сп. дням	53.1	55.6	56.9	57.2	56.8	54.5	51.0	47.2	44.0	42.3	41.8	42.0	43.7	46.0	47.5	48.3	48.2	48.2	48.2	48.4	49.2	49.6	50.5	51.8	49.2
Сред. по возм. дн.	55.1	56.4	56.5	56.9	58.0	55.3	51.0	47.8	44.6	42.1	42.6	43.1	46.9	46.1	48.0	49.0	50.6	51.2	47.6	50.7	48.1	53.2	54.0	53.0	50.3

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц июль

1990 г.

Свердловск (Алтай)

H — 16000 м + 000 нТ в 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 Q	504	507	505	487	476	465	455	445	445	451	459	479	497	501	504	503	499	508	511	510	504	500	505	503	488
2	504	503	497	490	483	473	464	458	455	457	466	479	487	491	505	500	500	502	501	502	504	506	508	511	489
3	516	519	511	500	477	457	463	471	466	467	472	474	483	502	507	507	508	509	510	511	507	507	507	504	494
4	509	511	507	493	486	481	471	467	479	479	488	495	504	514	513	521	532	529	523	527	516	505	505	504	502
5	515	520	510	488	480	470	467	473	486	496	503	507	504	504	498	501	494	496	499	498	497	494	500	503	496
6	509	509	498	477	464	457	462	471	473	478	490	496	501	507	500	511	518	512	507	504	498	495	496	500	493
7	505	507	499	487	470	459	457	461	469	468	481	491	502	508	501	499	499	499	499	495	493	494	498	494	489
8	497	500	499	485	471	463	453	450	459	460	474	489	477	486	493	499	498	496	497	497	487	483	481	480	482
9 Q	491	494	486	480	473	462	453	456	464	471	485	497	497	501	497	495	495	495	497	497	497	495	493	495	486
10 D	498	498	490	481	475	464	478	481	491	501	503	529	500	515	512	503	505	507	510	510	508	508	510	513	500
11	509	505	503	497	490	482	477	470	468	480	483	484	501	506	507	507	506	506	506	506	506	500	498	497	496
12	497	497	496	486	470	445	433	430	445	454	471	478	469	483	486	491	493	497	497	497	493	488	488	489	478
13	494	497	471	446	440	445	454	449	437	444	459	469	480	484	485	485	493	509	508	509	491	486	491	494	476
14	493	495	493	485	466	446	443	455	465	472	483	492	484	471	491	495	504	500	502	502	491	484	487	491	483
15	495	496	489	480	469	459	461	457	459	462	461	473	478	493	496	496	496	499	498	501	494	492	492	492	483
16	490	490	488	478	468	462	457	447	447	452	467	482	488	495	494	495	497	500	511	511	513	509	513	516	486
17	517	514	510	495	483	475	473	471	471	475	483	493	502	505	510	508	509	513	513	512	510	507	494	497	498
18	506	505	503	489	477	470	468	463	466	472	487	493	498	501	497	501	508	513	517	508	500	497	499	506	494
19 D	515	513	507	492	468	458	466	478	487	487	497	517	482	476	485	487	498	503	510	505	508	507	510	507	494
20 D	507	504	490	472	453	450	461	466	443	468	487	496	496	496	490	493	499	502	501	498	498	491	489	489	485
21	491	489	477	463	457	453	450	450	451	459	469	479	481	497	503	502	502	500	499	498	496	496	498	500	482
22	503	501	495	483	482	481	477	473	476	475	484	493	506	506	497	494	495	498	500	501	501	504	499	497	492
23 Q	502	507	503	490	481	463	454	454	460	472	483	495	498	497	499	497	501	503	502	501	501	499	498	496	490
24 Q	503	505	497	485	472	458	457	464	479	488	484	490	499	508	507	508	504	504	507	510	502	499	501	507	493
25 Q	511	511	507	493	481	471	465	463	461	475	490	495	503	509	513	513	514	515	515	517	519	518	519	520	500
26	525	524	514	498	489	476	469	466	467	468	471	483	494	499	503	505	509	530	524	527	526	511	510	515	500
27	523	524	522	508	490	476	470	476	479	480	481	499	505	512	513	510	502	507	508	509	509	497	505	504	500
28 D	506	517	514	508	500	502	513	516	495	497	443	460	467	519	516	499	488	486	494	451	395	410	386	348	476
29 D	416	397	430	368	382	365	368	364	393	393	411	434	515	463	456	475	485	479	484	479	474	458	449	463	433
30	467	467	463	462	452	437	436	434	431	435	443	452	467	480	480	482	484	482	484	491	493	500	500	485	467
31	496	487	480	462	455	443	432	417	428	449	458	465	476	478	477	477	477	477	477	477	478	481	483	483	467
Сред. по всем дн.	500	500	495	481	470	460	458	458	461	467	475	486	492	497	498	499	500	502	504	502	497	494	494	494	487
Сред. по сп. дням	502	505	500	487	477	464	457	456	462	471	480	491	499	503	504	503	503	505	506	507	505	502	503	504	492
Сред. по возм. дн.	488	486	486	464	456	448	457	461	462	469	468	487	492	494	492	491	495	495	500	489	477	475	469	464	478

Свердловск (Арктик) —

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*  
 52000 + 000 нТ Е 1.94 нТ/мм 0—

время —

Месяц *июль*

1990г.

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	813	810	805	801	802	799	795	791	787	789	794	802	809	810	812	815	815	814	814	814	813	808	802	806	805
2	807	805	804	802	803	801	795	790	790	787	792	804	811	812	815	816	815	814	813	813	812	812	812	812	806
3	814	814	812	808	808	803	794	794	793	794	803	812	814	814	817	816	814	813	811	811	811	811	811	811	808
4	811	811	812	811	807	802	795	794	789	785	793	804	808	812	812	812	810	811	811	810	810	809	809	808	806
5	805	801	802	805	808	807	803	797	791	799	810	827	841	845	842	836	830	825	821	818	817	817	817	817	816
6	817	816	812	809	807	799	789	789	792	794	806	811	810	810	811	812	814	814	814	813	811	811	813	813	808
7	815	819	819	814	804	794	797	799	797	799	803	807	812	815	816	815	813	812	811	811	811	811	804	806	808
8	807	807	809	814	815	814	813	812	812	815	815	827	825	823	825	824	820	816	813	812	813	813	813	812	815
9 Q	809	804	803	805	808	802	797	797	794	794	800	811	812	811	811	811	811	811	811	811	811	811	812	814	807
10 D	817	817	814	811	804	803	804	800	789	783	790	805	810	809	809	807	805	805	805	807	808	808	810	810	805
11	813	813	810	808	803	795	791	786	787	791	796	799	805	809	809	806	806	807	808	808	805	805	805	805	803
12	805	807	814	817	817	812	808	801	803	806	822	828	822	823	822	814	811	811	812	812	812	812	813	811	813
13	809	809	811	813	817	818	817	812	810	807	810	818	823	823	819	817	814	812	812	808	806	807	808	811	813
14	811	812	810	809	809	808	798	782	779	782	792	809	818	821	814	813	814	813	811	805	801	804	805	805	805
15	809	809	807	808	807	806	805	796	793	799	803	811	814	817	819	816	813	812	812	810	808	808	808	808	808
16	808	810	806	804	805	802	798	796	797	799	801	805	810	811	809	809	809	809	807	807	808	808	808	808	806
17	807	804	800	801	800	797	796	796	797	797	795	803	808	807	806	805	804	806	808	808	808	808	809	808	803
18	805	804	800	802	808	808	806	807	801	795	797	804	810	814	812	810	810	812	810	810	810	811	812	813	807
19 D	816	814	811	808	803	797	793	786	783	789	803	828	841	846	837	826	820	819	811	813	813	813	813	813	812
20 D	814	811	808	809	810	812	816	817	816	817	814	820	836	836	828	821	819	819	816	812	807	805	809	809	816
21	811	813	810	809	808	807	803	804	806	805	808	814	818	820	822	818	816	814	812	810	810	810	811	815	811
22	815	813	813	813	807	798	797	796	798	797	799	805	804	821	822	818	813	811	811	811	811	808	809	813	808
23 Q	818	818	814	817	819	819	815	808	806	810	812	811	817	818	817	815	814	813	813	811	811	811	810	813	814
24 Q	815	813	812	812	809	808	802	798	798	800	802	807	813	816	815	813	812	811	810	809	809	809	809	810	809
25 Q	812	813	811	809	803	800	798	795	800	798	802	810	814	814	812	810	809	809	809	809	809	809	809	810	807
26	810	810	809	811	808	799	788	780	781	782	787	796	803	803	804	804	804	805	806	807	807	805	804	806	801
27	806	807	808	810	808	803	797	796	793	798	797	802	809	809	808	809	809	808	808	808	808	803	806	807	805
28 D	809	809	804	797	788	783	781	774	764	787	803	811	832	854	892	910	896	838	814	779	671	753	727	670	798
29 D	692	720	716	748	768	792	813	815	843	872	872	880	934	885	860	859	852	841	833	824	821	821	821	823	821
30	828	829	830	825	822	818	814	812	804	810	817	819	823	825	825	823	823	822	821	821	821	818	814	812	820
31	807	812	817	820	820	817	814	806	800	802	807	814	821	818	818	819	818	818	818	818	818	818	818	821	815
Сред. по всем дн.	808	808	807	807	807	804	801	798	796	799	805	813	820	821	821	819	817	814	812	810	806	808	807	806	809
Сред. по сп. дням	813	812	809	809	808	806	801	798	797	798	802	808	813	814	813	813	812	812	811	811	811	810	808	811	808
Сред. по возм. дн.	790	794	791	795	795	797	801	798	799	810	816	829	851	846	845	845	838	824	816	807	784	800	796	785	810

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

Свердловск (Арти)

Т — 55000

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора Т  
+ 000 м Е 2.03<sup>н</sup>/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц Июль

1950 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	330	329	325	315	312	306	299	292	289	292	299	313	325	326	328	331	330	331	331	331	330	324	320	324	318	
2	325	323	322	315	314	309	301	295	294	291	299	315	324	326	332	331	331	331	328	328	330	330	331	332	319	
3	336	337	334	325	318	308	299	302	300	302	311	321	325	330	334	333	331	330	330	330	330	330	330	330	323	
4	331	332	332	326	320	314	304	302	300	297	308	320	326	333	332	334	336	336	335	336	334	329	329	328	324	
5	328	326	325	319	320	317	312	307	306	314	328	345	357	359	355	350	343	338	337	334	333	331	334	335	331	
6	337	335	330	319	313	304	297	298	301	305	319	326	325	327	327	330	336	333	332	329	326	327	328	330	322	
7	333	337	335	327	312	300	302	305	306	307	314	322	329	333	332	331	328	326	326	326	326	326	326	326	322	
8	324	325	328	328	324	321	318	316	318	322	326	341	335	336	340	340	337	332	330	329	326	326	326	324	328	
9 Q	324	321	318	316	316	308	301	302	302	303	314	327	328	327	325	324	324	325	326	326	326	326	326	329	319	
10 D	332	332	328	320	313	308	314	312	304	302	308	330	327	328	328	324	324	325	326	327	327	327	329	331	322	
11	333	332	328	326	320	310	304	298	298	304	310	314	324	329	329	326	326	327	327	327	325	324	324	324	320	
12	322	324	331	329	325	314	307	300	306	312	331	337	329	334	333	328	326	327	328	328	327	327	327	326	324	
13	326	327	321	314	317	320	321	315	308	307	314	326	333	334	330	329	327	330	330	328	322	322	323	328	323	
14	328	328	326	323	317	310	300	288	288	294	306	326	331	330	329	329	334	330	330	325	318	320	322	322	319	
15	326	327	324	319	315	312	312	301	299	305	308	321	324	331	334	331	330	330	330	330	324	323	323	325	321	
16	324	326	322	316	313	310	304	300	300	302	308	318	324	327	324	325	326	327	328	328	329	328	330	331	320	
17	331	327	321	318	314	309	307	305	307	308	311	320	328	326	327	325	325	327	329	329	328	327	327	328	321	
18	328	326	321	318	320	318	317	314	309	306	311	320	327	331	329	329	331	333	332	330	328	328	329	333	324	
19 D	337	336	332	326	314	306	304	300	300	305	316	351	351	355	348	339	336	336	331	331	333	332	333	333	328	
20 D	334	331	325	319	315	316	323	324	318	324	328	335	350	350	340	335	335	336	333	328	326	322	323	325	329	
21	326	328	324	316	314	312	307	308	311	312	317	326	330	335	337	336	334	332	330	327	327	327	328	330	324	
22	331	330	329	325	320	312	310	308	310	308	312	321	334	339	338	333	329	329	329	329	329	329	328	327	330	325
23 Q	334	336	334	331	330	325	319	311	311	320	324	326	333	333	333	330	331	331	330	329	329	329	328	330	328	
24 Q	334	333	330	325	318	312	308	305	309	313	313	321	330	334	333	332	329	329	329	329	327	327	328	331	324	
25 Q	334	335	332	324	316	310	306	302	306	308	315	325	332	332	332	330	330	330	330	330	330	330	331	333	324	
26	333	333	331	328	323	310	298	289	290	291	296	307	317	320	322	322	325	330	331	331	330	325	324	327	318	
27	330	331	331	329	322	315	305	306	304	310	309	320	328	329	328	328	325	327	328	328	324	323	326	326	322	
28 D	329	332	327	317	307	303	303	298	281	305	308	317	340	376	410	421	403	350	328	278	165	245	214	141	308	
29 D	192	211	217	231	255	274	293	294	328	356	360	377	452	390	362	366	362	350	344	335	330	326	324	330	319	
30	336	338	337	330	325	317	312	310	302	307	316	322	329	334	334	331	332	331	331	332	332	332	331	326	326	
31	324	326	327	328	325	319	312	301	298	306	314	321	331	328	328	328	328	328	329	330	330	331	331	332	323	
Сред. по всем дн.	326	326	324	319	316	311	307	303	303	308	315	326	335	336	336	335	334	332	330	328	323	324	323	322	323	
Сред. по сп. дням	331	331	328	322	318	312	307	302	303	307	313	322	330	330	330	329	329	329	329	329	328	327	327	329	323	
Сред. по возм. дн.	305	308	306	303	301	301	307	306	306	318	324	342	364	360	358	357	352	339	332	320	296	310	305	292	321	

Свердловск (Арми)

D

11° 00' 0

+ 00' 0

в 0.631' / мм 0

Месяц

август

1990 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	55.1	57.4	59.7	60.1	59.1	57.1	53.5	49.2	44.7	42.6	41.7	40.9	42.1	44.9	49.7	51.3	49.9	50.5	49.4	54.2	50.1	57.1	57.1	58.2	51.5
2	57.0	59.9	62.4	60.7	61.2	57.5	53.4	48.8	45.4	44.3	44.9	45.3	47.1	51.6	52.4	51.8	51.0	51.4	51.4	51.4	51.4	52.8	54.8	55.3	52.6
3	57.0	58.7	60.9	62.4	62.6	59.7	56.2	52.7	48.5	45.0	42.8	44.9	46.7	50.1	54.6	52.6	51.0	50.0	50.2	51.7	52.7	53.5	52.7	50.9	52.8
4	50.6	56.8	60.5	60.2	59.4	57.3	53.6	49.2	46.1	43.2	41.4	42.5	44.9	48.3	49.1	48.8	49.1	48.9	49.1	49.6	49.7	50.2	51.4	51.8	50.5
5 Q	52.6	54.8	56.4	58.6	58.4	56.6	53.0	49.4	45.0	42.6	41.9	42.6	45.5	48.3	49.8	49.8	49.4	48.5	48.5	48.5	48.7	49.5	50.9	50.8	50.0
6	52.3	55.9	58.6	57.7	54.9	52.7	49.7	46.1	43.7	42.3	43.0	43.5	45.5	47.7	48.1	47.5	48.5	48.2	50.9	50.9	52.8	53.5	53.2	52.6	50.1
7	53.5	55.9	58.6	59.2	57.8	54.9	52.0	49.0	45.8	42.9	42.4	42.9	45.2	47.6	48.9	50.0	50.4	50.4	50.4	50.3	50.3	50.6	48.6	49.9	50.3
8 Q	52.8	55.4	55.9	55.9	54.8	55.6	53.9	49.9	46.1	43.4	41.9	42.2	44.0	46.4	47.8	48.5	48.5	48.9	48.9	48.9	49.7	49.7	49.7	49.7	49.5
9 Q	49.7	53.5	54.7	55.9	55.4	54.6	53.1	49.5	47.1	43.6	41.6	41.6	42.4	44.5	46.1	47.6	48.8	49.6	50.6	50.1	50.6	50.6	51.4	52.0	49.4
10 Q	53.5	56.4	58.7	59.6	59.4	56.8	53.7	50.6	47.7	44.5	42.0	42.0	43.8	45.6	47.1	47.1	47.5	47.5	48.4	48.7	49.3	49.9	50.3	51.3	50.1
11	48.9	54.2	57.9	60.1	58.7	55.7	53.1	48.6	44.9	43.9	41.8	40.8	42.8	46.8	49.0	49.0	48.6	49.0	49.0	49.6	50.3	50.9	50.8	52.2	49.8
12	54.9	57.3	58.4	57.2	55.2	53.3	54.3	52.9	47.8	42.8	41.5	42.4	43.8	47.0	47.8	48.1	48.4	48.9	49.5	50.2	51.3	51.8	51.8	52.2	50.4
13	53.5	53.8	55.1	56.1	56.4	52.9	52.1	47.7	44.3	41.0	43.4	42.5	45.2	46.0	48.8	51.1	48.1	51.4	54.3	51.6	49.5	49.9	50.1	49.7	49.8
14	50.7	51.2	53.9	54.4	55.2	53.9	52.4	50.4	47.7	42.8	43.3	43.3	44.9	47.8	49.7	49.7	52.3	50.8	48.9	49.5	49.5	48.9	50.4	53.0	49.8
15	53.8	55.6	57.1	57.3	57.0	55.2	52.1	47.8	42.9	40.3	42.0	42.9	45.5	52.7	52.7	51.1	57.9	52.8	56.0	53.3	53.7	51.6	45.8	49.4	51.1
16	53.6	56.9	59.0	57.9	58.0	56.0	53.2	49.7	44.1	43.7	46.6	45.6	47.3	51.4	52.3	56.6	51.7	51.3	51.2	50.5	51.6	51.5	51.8	55.4	52.0
17	52.6	54.7	57.4	58.6	57.4	55.3	53.2	49.0	45.0	41.9	40.6	41.7	45.6	48.9	50.8	50.1	50.7	50.7	53.6	52.3	52.8	50.5	50.9	51.4	50.6
18	52.3	53.7	56.7	58.0	58.0	58.6	55.3	50.7	46.9	43.4	44.4	46.5	48.1	50.7	53.2	52.1	50.2	49.8	49.6	49.9	50.4	51.0	51.0	51.0	51.3
19	48.8	52.5	50.8	55.7	57.4	56.6	54.2	49.3	45.3	42.5	41.5	43.9	46.4	51.0	51.9	52.3	51.5	51.5	49.9	49.5	49.7	49.5	47.4	48.1	49.9
20	50.2	56.4	60.9	62.4	60.1	58.2	52.9	48.9	45.4	42.6	41.8	41.8	46.1	50.6	52.4	52.4	52.7	51.0	49.1	47.9	50.1	50.0	50.2	51.6	51.1
21 D	52.0	54.0	56.3	58.2	57.7	54.7	52.1	45.8	41.2	39.2	39.9	39.2	42.4	47.4	51.7	61.4	58.9	55.1	53.2	56.4	51.5	48.6	52.9	52.8	50.9
22 D	54.2	56.6	55.8	65.9	60.2	57.4	57.9	51.1	48.6	49.5	50.5	49.9	51.7	55.7	57.2	58.8	55.8	54.2	54.7	54.2	50.5	53.6	47.1	52.0	54.3
23 D	53.8	53.8	53.9	57.5	60.8	60.5	58.1	52.6	49.8	46.5	41.4	41.7	43.9	52.6	66.9	57.9	56.7	57.9	57.6	53.8	64.6	53.7	53.3	50.5	53.7
24	52.8	54.6	59.7	58.2	59.2	56.8	55.3	54.7	52.3	48.2	47.6	49.2	50.8	54.9	54.3	54.9	53.7	54.3	53.9	52.0	51.8	51.9	52.0	52.7	53.6
25	53.7	54.6	56.7	58.8	59.4	59.3	56.4	51.7	46.5	42.7	42.1	43.3	45.7	50.0	51.7	51.4	50.6	49.8	50.4	51.3	53.1	51.8	49.8	52.3	51.4
26 D	51.8	53.8	56.5	58.6	59.5	57.5	54.7	49.8	47.9	36.4	36.8	44.1	38.8	41.8	65.3	65.1	53.9	52.6	52.6	52.6	52.9	54.2	55.6	55.6	52.0
27	55.8	58.0	61.2	61.6	61.2	58.7	55.1	50.1	46.7	45.9	45.9	46.7	46.4	48.3	49.0	49.0	49.5	50.6	50.5	51.7	51.8	52.9	53.3	53.5	52.2
28 Q	53.9	55.4	56.8	59.0	60.2	60.2	59.3	55.2	50.2	46.7	44.1	43.3	45.0	47.1	48.6	49.6	50.2	50.2	50.6	50.6	51.1	51.1	51.9	52.5	51.8
29	52.8	54.2	57.1	59.5	59.9	57.3	54.0	50.0	46.1	41.9	40.6	41.1	44.2	46.5	48.5	48.5	48.5	49.3	48.9	55.8	49.0	54.8	53.3	53.7	50.6
30 D	54.4	55.7	57.8	58.7	58.2	55.5	52.8	49.3	43.7	41.2	40.4	40.9	35.1	42.2	44.2	46.3	47.8	55.3	49.1	49.8	50.2	52.1	52.2	56.6	49.6
31	55.3	57.1	54.7	60.3	59.1	57.8	52.3	48.2	46.6	45.7	46.4	48.9	49.4	49.8	50.5	48.9	48.9	49.6	49.6	50.2	51.0	51.9	52.2	52.4	51.6
Сред. по всем дн.	53.0	55.4	57.4	58.8	58.4	56.6	54.0	49.9	46.3	43.4	42.8	43.5	45.0	48.5	51.3	51.6	51.0	51.0	51.0	51.2	51.0	51.6	51.4	52.3	51.1
Сред. по сп. дням	52.5	55.1	56.5	57.8	57.6	56.8	54.6	50.9	47.2	44.2	42.3	42.3	44.1	46.4	47.9	48.5	48.9	48.9	49.4	49.4	49.9	50.2	50.8	51.3	50.1
Сред. по возм. дн.	53.2	54.8	56.1	59.8	59.3	57.1	55.1	49.7	46.2	42.6	41.8	43.2	42.4	47.9	57.1	57.9	54.6	55.0	53.4	53.4	51.9	52.4	52.2	53.5	52.1

Свердловск (Атм)

H

16000 нТ + 000 нТ в 3.04 м/мл 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	483	483	480	469	461	452	447	459	464	466	483	491	539	515	488	464	480	476	484	481	460	449	452	450	474	
2	459	460	465	459	453	445	436	425	433	455	470	477	480	473	471	469	471	473	475	475	476	471	467	464	463	
3	473	480	482	474	465	453	444	436	447	462	477	495	484	503	480	472	480	485	484	486	480	469	473	471	473	
4	480	477	480	471	457	444	426	427	441	460	468	473	481	474	485	485	481	482	491	488	482	480	483	485	471	
5 Q	487	487	487	483	473	467	454	443	447	453	468	483	484	492	493	490	487	488	486	488	486	488	486	485	478	
6	489	493	486	477	471	465	458	452	453	464	469	482	492	488	494	498	504	502	492	488	491	489	483	489	482	
7	495	492	485	472	464	449	432	426	437	449	462	473	488	497	496	494	493	490	490	487	487	487	490	490	476	
8 Q	486	489	482	468	464	461	457	456	449	454	465	477	489	499	503	490	491	494	490	488	488	491	492	490	480	
9 Q	491	491	488	488	484	477	469	464	461	461	469	478	494	500	504	503	500	500	498	492	492	492	492	492	487	
10 Q	496	496	492	487	474	460	450	450	457	467	476	476	481	492	497	495	494	500	499	500	496	493	490	488	484	
11	488	492	495	483	465	453	456	453	450	463	470	476	485	496	489	491	494	497	494	496	492	491	488	488	481	
12	487	491	487	475	467	469	456	445	440	446	457	470	485	495	495	492	489	492	492	490	488	485	487	485	478	
13	485	487	487	471	449	438	434	441	452	464	476	465	462	499	498	489	493	490	505	496	486	487	485	489	476	
14	491	494	494	487	477	468	472	469	430	462	430	447	474	466	473	476	484	494	489	485	493	489	479	481	475	
15	484	486	480	473	463	452	445	442	449	455	459	478	481	470	470	485	493	474	478	492	486	486	483	483	473	
16	488	488	490	473	453	428	419	409	416	444	444	456	459	469	457	499	485	476	477	478	478	481	480	471	463	
17	472	478	470	469	451	438	435	430	440	453	463	473	479	480	485	495	496	485	478	479	485	483	483	482	470	
18	481	481	483	462	447	434	434	436	441	462	469	479	490	494	499	492	492	492	492	488	486	489	489	489	489	475
19	479	493	485	468	458	442	432	428	425	440	457	468	480	494	490	479	482	491	493	488	486	484	486	484	471	
20	484	482	481	456	417	409	409	427	440	447	447	467	475	481	475	480	482	479	496	482	489	487	482	479	465	
21 D	479	479	477	467	458	440	424	422	433	448	472	491	490	490	522	517	477	463	475	471	454	459	458	444	467	
22 D	436	445	424	407	378	357	375	366	383	405	430	467	464	458	475	470	468	457	454	465	464	458	448	451	434	
23 D	460	462	455	425	395	393	382	378	386	386	450	486	477	467	518	460	458	443	460	456	449	445	448	440	441	
24	437	448	461	429	404	410	426	412	401	404	418	425	456	482	493	470	461	471	472	468	461	461	461	461	446	
25	463	469	469	461	450	438	431	427	427	435	447	461	477	480	472	472	477	485	480	477	471	477	480	478	463	
26 D	480	484	487	478	460	456	457	437	402	421	457	469	482	421	451	444	426	447	456	454	446	438	429	434	451	
27	453	443	443	438	423	414	402	408	409	420	429	439	458	455	459	461	467	465	467	466	469	469	472	475	446	
28 Q	475	474	475	466	458	448	438	427	426	428	447	459	470	480	476	476	478	478	481	481	481	479	479	481	465	
29	483	487	489	472	456	444	438	432	437	457	466	483	489	494	486	486	489	492	500	488	467	465	471	475	473	
30 D	475	475	472	466	442	415	420	424	441	443	455	485	495	466	473	490	483	479	469	473	475	473	471	465	464	
31	468	462	454	460	443	416	404	410	433	459	469	474	480	478	483	480	480	483	485	483	485	482	482	482	464	
Сред. по всем дн.	477	479	477	466	451	440	434	431	434	446	459	472	481	482	486	483	482	481	483	482	478	477	476	475	468	
Сред. по сп. дням	487	487	485	478	471	463	454	448	448	453	465	475	484	493	495	491	490	492	491	490	489	489	488	487	479	
Сред. по возм. дн.	466	469	463	449	427	412	412	405	409	421	453	480	482	460	488	476	462	458	463	464	458	455	451	447	451	

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арми)

Э

52000 нТ + 000 нТ в 1.95 м/мм 0-

Месяц август

1990 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	822	822	820	819	815	810	802	801	797	798	808	813	828	838	851	840	828	825	824	822	808	795	791	793	815
2	802	811	820	817	811	809	813	814	812	812	814	821	824	823	822	820	818	819	819	819	819	819	819	819	816
3	821	820	823	827	827	820	817	815	815	827	839	855	847	846	841	827	823	820	820	817	814	814	813	810	825
4	804	808	814	820	817	812	807	803	800	806	815	822	826	825	822	820	818	817	816	815	815	815	816	818	815
5 Q	820	820	820	823	817	809	803	804	805	807	811	820	827	827	824	824	823	821	819	818	817	815	816	817	817
6	816	816	811	807	806	801	799	799	809	812	807	809	817	815	812	811	815	817	817	815	812	808	811	813	811
7	814	816	817	816	814	809	809	813	814	816	818	820	826	828	824	823	821	818	815	813	814	814	811	808	816
8 Q	811	816	816	818	812	805	802	806	811	813	813	815	820	823	821	815	814	814	813	813	813	813	813	813	813
9 Q	811	808	807	804	806	809	807	807	806	807	811	817	821	821	817	816	817	815	815	815	815	815	815	815	812
10 Q	817	821	819	814	810	804	795	790	788	795	809	816	814	814	813	810	809	810	812	811	811	811	811	813	809
11	807	805	807	811	809	807	802	798	801	805	811	815	821	823	821	816	813	812	813	812	812	812	811	809	810
12	810	812	810	807	807	805	803	799	799	803	809	814	816	816	816	816	816	816	816	816	816	814	812	809	811
13	812	813	813	813	819	820	819	817	808	810	822	820	821	829	838	832	825	824	813	809	812	814	814	812	818
14	811	809	813	815	811	808	806	806	813	824	819	813	823	826	824	823	822	818	816	816	807	802	805	810	814
15	813	816	818	818	814	807	803	797	793	798	815	844	879	888	856	845	831	816	817	818	809	809	802	800	821
16	803	816	820	820	820	815	808	803	812	819	825	835	841	854	848	848	824	823	822	821	819	816	809	806	822
17	807	814	815	818	816	816	812	811	807	805	814	820	829	830	826	822	822	818	818	818	814	816	816	814	817
18	819	819	822	828	828	824	820	816	814	813	819	823	827	823	826	824	823	820	817	818	817	816	815	813	820
19	808	796	799	805	808	810	807	806	804	808	817	827	835	841	835	829	826	821	816	816	817	816	811	806	815
20	808	814	821	820	814	811	810	806	811	817	824	841	855	862	855	843	836	831	813	814	814	816	817	820	824
21 D	823	825	825	821	819	814	812	810	804	812	824	835	849	854	858	859	846	841	825	802	799	782	777	782	821
22 D	776	770	776	788	793	795	805	823	839	860	883	901	903	889	885	858	847	842	837	829	812	810	810	805	831
23 D	790	799	803	809	817	822	831	829	834	849	890	908	923	938	930	881	870	873	826	799	821	822	829	830	847
24	825	826	830	830	827	835	840	838	824	817	832	844	861	862	850	840	835	834	830	828	829	828	828	829	834
25	830	833	835	834	831	828	822	811	809	811	819	826	835	838	836	832	831	830	828	824	822	823	819	823	826
26 D	826	827	829	832	835	832	825	820	833	839	866	922	934	968	959	927	871	861	857	850	844	842	835	834	861
27	837	840	840	842	840	838	835	829	822	824	832	839	842	839	833	832	832	832	832	832	831	831	829	829	834
28 Q	831	833	832	832	831	828	828	825	823	820	823	826	828	829	827	826	827	827	826	825	825	825	825	825	827
29	826	830	833	835	833	827	822	819	814	816	824	825	825	825	822	821	821	823	824	823	815	817	822	823	824
30 D	824	827	824	823	822	819	815	807	807	813	826	843	863	880	862	856	852	843	825	828	828	828	827	824	832
31	830	828	826	823	825	826	825	824	814	818	827	830	830	829	828	826	826	825	825	825	824	824	824	824	825
Сред. по всем дн.	815	816	818	819	818	815	813	811	811	815	825	834	842	845	841	834	828	826	821	819	817	816	815	814	822
Сред. по сп. дням	818	820	819	818	815	811	807	806	807	808	813	819	822	823	820	818	818	817	817	816	816	816	816	817	816
Сред. по возм. дн.	808	810	811	815	817	816	818	818	823	835	858	882	894	906	899	876	857	852	834	822	821	817	816	815	838

Свердловск (Арктика) Т

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора Т 55000 + 000 нТ Б 2.03"/мм О-

Время Гринвичское

Месяц август

1990 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	335	335	331	328	323	313	305	307	306	308	320	328	358	357	360	344	337	334	335	331	314	298	294	296	325
2	308	316	325	321	313	309	311	310	310	317	323	332	336	333	331	329	329	330	331	331	332	331	328	329	324
3	333	334	338	335	331	323	319	314	317	331	350	367	356	362	352	335	333	333	333	331	326	322	322	321	334
4	319	321	327	327	323	314	304	301	302	313	323	331	338	335	335	334	331	331	331	331	329	329	329	332	325
5 Q	335	335	335	336	328	317	309	307	309	313	320	332	340	342	339	338	337	334	333	331	331	331	330	330	329
6	332	332	325	318	316	311	305	304	311	315	315	321	330	327	326	329	334	335	332	329	326	323	325	327	323
7	331	331	331	326	321	311	308	311	314	319	324	330	340	344	340	338	336	332	329	327	329	328	325	322	327
8 Q	324	329	328	323	318	310	307	310	312	316	319	324	332	339	338	329	329	329	327	327	327	328	329	329	324
9 Q	327	324	321	313	315	316	314	312	310	312	317	327	336	337	336	335	335	336	334	334	333	334	334	336	326
10 Q	339	343	342	329	320	310	299	295	295	305	321	327	326	331	329	327	326	329	330	329	327	327	328	328	323
11	323	322	325	324	317	311	307	302	304	313	320	326	334	339	334	331	329	329	329	329	327	327	327	324	323
12	326	331	325	320	316	314	309	302	301	307	314	323	330	332	331	331	330	330	330	330	329	327	326	322	322
13	324	326	326	324	321	320	314	314	308	313	327	323	325	341	350	345	340	337	332	326	326	328	327	327	327
14	327	326	329	327	321	317	315	315	308	329	318	316	331	333	333	332	334	333	329	329	325	318	316	322	324
15	327	330	330	327	323	313	306	300	296	305	322	354	373	393	364	357	348	331	327	329	326	323	316	314	331
16	319	330	334	328	325	312	303	297	305	320	325	338	343	361	350	363	337	334	334	332	330	328	321	314	328
17	319	326	323	327	321	317	312	310	309	312	322	332	340	342	340	338	338	331	330	330	328	328	328	327	326
18	331	331	333	335	330	324	318	317	315	321	328	334	341	338	342	337	338	336	333	333	332	331	330	330	331
19	322	313	312	312	313	310	305	303	299	307	321	334	344	353	347	339	336	335	330	330	331	330	325	319	324
20	322	327	332	324	309	302	302	302	311	318	325	346	361	369	364	352	346	340	328	324	327	328	327	328	330
21 D	332	335	334	329	322	314	307	306	302	314	331	345	359	366	378	378	354	346	335	308	314	288	284	286	328
22 D	278	275	274	278	275	272	285	300	320	350	377	400	403	387	390	364	353	345	340	335	319	315	313	309	327
23 D	296	306	309	307	307	307	314	311	317	331	390	418	428	439	450	383	371	373	336	298	323	323	331	330	346
24	325	330	336	326	314	324	334	328	312	306	325	337	362	370	364	347	340	341	338	334	332	333	333	333	334
25	334	338	340	338	334	327	320	308	307	311	321	331	344	347	342	339	340	340	338	333	330	333	330	334	332
26 D	337	339	343	341	340	336	329	318	320	331	364	420	432	458	458	419	366	362	362	352	345	342	333	333	362
27	339	341	341	339	335	330	324	318	313	315	326	336	344	340	336	334	336	335	336	336	336	336	336	336	333
28 Q	338	339	339	337	333	328	325	319	315	313	320	330	333	336	334	332	333	333	334	334	334	334	333	333	331
29	335	340	342	342	336	327	321	314	310	318	329	334	334	336	333	331	333	334	338	335	320	322	329	331	330
30 D	334	335	333	329	321	312	308	302	304	313	328	353	373	383	366	365	359	347	332	336	336	336	335	330	336
31	336	333	320	327	325	318	315	308	311	322	333	336	338	337	337	335	335	335	335	335	335	335	335	335	330
Сред. по всем дн.	326	328	328	326	321	315	311	308	309	317	329	341	350	355	352	345	339	337	334	330	328	326	325	325	329
Сред. по сп. дням	333	334	333	328	323	316	311	309	308	312	319	328	333	337	335	332	332	332	332	331	330	331	331	331	327
Сред. по возм. дн.	315	318	319	317	313	308	309	307	313	328	358	387	399	407	408	382	361	355	341	326	327	321	319	318	340

Свердловск (Арктик) D - 11° 00' 0" + 00' 0" E 0.633 / км/ч

Время Гринвичское  
Месяц сентябрь 1990.

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	52.6	55.2	58.0	59.3	57.3	53.4	48.8	45.9	44.2	44.0	41.3	42.5	49.4	49.4	45.9	45.2	48.2	49.1	51.3	53.4	52.4	52.5	52.1	52.5	50.0
2 Q	54.6	56.4	56.0	58.0	57.0	55.2	51.9	48.5	47.0	47.3	48.0	48.9	50.2	51.1	50.3	50.3	50.4	50.8	51.0	50.8	51.1	51.5	51.5	51.5	51.6
3 Q	52.5	54.0	55.3	57.1	56.1	54.2	51.1	48.3	45.0	44.8	45.6	47.4	49.6	50.4	49.6	49.4	49.5	49.6	49.6	50.3	50.8	51.5	51.4	52.1	50.6
4	52.7	53.9	55.5	56.1	55.3	54.2	51.9	48.3	45.4	44.2	43.7	44.1	45.9	47.8	47.9	49.1	50.2	52.3	52.2	52.7	53.8	53.0	52.0	52.8	50.6
5	54.2	55.8	54.6	55.0	55.7	55.5	53.2	49.7	45.3	41.7	40.5	43.1	46.2	49.9	49.7	51.5	50.6	49.5	49.0	49.1	49.7	51.3	51.1	52.3	50.2
6	53.9	52.7	55.6	59.0	58.9	57.1	53.5	47.4	45.0	41.4	42.2	42.1	45.1	48.7	49.0	48.5	47.8	48.9	50.2	50.0	50.8	51.1	52.3	51.1	50.4
7	54.7	57.2	58.1	58.2	57.9	56.1	53.1	48.9	41.6	41.3	40.5	43.3	45.9	51.5	53.0	57.7	51.4	49.3	49.5	50.7	50.6	50.7	51.5	51.9	51.0
8	51.5	54.2	57.5	57.2	57.0	55.4	52.2	48.5	45.2	42.9	43.2	44.1	46.4	48.5	49.0	48.7	49.4	51.6	50.1	50.1	50.5	47.1	52.3	53.0	50.2
9	52.8	55.2	56.3	57.6	56.9	54.8	52.0	48.3	44.2	42.1	42.6	43.5	47.1	49.0	49.5	51.2	53.7	52.1	50.2	49.3	50.3	51.4	52.7	53.3	50.7
10	53.6	50.7	54.8	52.3	57.9	57.8	54.7	52.2	47.7	45.2	44.2	45.2	46.7	47.6	48.6	48.3	48.3	49.0	49.1	48.5	50.2	51.4	51.1	51.2	50.7
11 D	54.5	55.5	56.9	58.5	57.8	55.2	50.7	45.8	42.9	43.1	43.8	42.9	46.5	49.0	55.7	53.7	50.8	52.6	57.0	52.8	54.8	54.8	46.6	51.2	51.4
12	53.6	53.6	55.5	57.1	56.3	53.8	52.4	50.5	47.4	46.2	47.9	46.2	47.2	52.8	53.4	50.9	50.9	53.0	53.0	55.3	53.0	55.5	54.5	53.0	52.2
13	52.1	48.0	51.4	54.5	54.5	54.6	53.3	51.2	47.4	45.5	46.8	46.9	46.7	49.5	50.1	53.1	50.6	55.3	55.0	53.6	54.0	53.1	57.2	50.4	51.2
14	50.4	55.2	54.5	57.0	59.0	58.6	54.9	51.4	46.9	44.7	44.2	47.0	49.3	49.0	52.2	53.2	50.6	49.8	53.2	52.7	50.7	51.6	52.3	53.1	51.7
15 D	53.1	52.9	50.6	50.5	53.7	55.1	57.1	49.8	47.6	45.0	43.7	42.2	47.4	46.9	48.1	57.2	58.3	52.2	57.2	57.2	54.6	52.4	52.4	52.4	51.2
16 D	52.4	51.6	49.7	51.8	53.2	53.3	51.6	49.2	45.9	41.4	44.6	46.3	48.7	54.4	54.6	52.7	50.9	50.4	51.2	50.8	50.6	50.7	51.0	50.7	50.3
17	50.2	53.2	56.4	57.8	57.8	56.0	53.1	50.3	45.1	43.6	43.6	45.9	48.2	49.5	49.8	50.1	50.7	50.8	49.9	51.6	51.8	51.1	49.3	53.0	50.2
18	53.5	53.6	55.3	56.0	56.5	55.4	52.8	50.2	47.8	45.5	47.2	45.2	45.7	48.2	51.1	52.0	52.3	55.0	51.4	50.2	57.0	52.4	52.8	52.8	52.1
19	49.5	50.4	54.5	57.2	58.8	58.3	56.7	50.2	47.1	44.7	44.7	45.6	46.8	49.0	50.2	50.2	51.4	60.1	54.1	52.9	51.6	51.7	52.4	50.5	51.7
20	50.2	52.9	54.7	52.1	60.1	59.3	57.5	53.4	48.8	45.4	44.6	45.0	46.9	49.1	48.7	49.3	50.4	53.3	51.8	52.1	55.4	54.5	58.7	56.2	52.4
21	53.3	51.6	54.1	56.8	58.5	58.5	56.3	53.0	48.8	46.8	47.5	47.2	48.4	51.1	54.6	53.0	51.4	52.4	53.5	54.6	54.6	51.4	49.1	53.0	52.5
22 D	53.3	53.1	54.6	57.6	59.2	57.2	52.6	50.4	49.1	47.9	47.5	47.0	47.6	49.3	51.6	53.4	54.2	51.8	51.4	51.8	50.9	50.9	55.2	54.0	52.2
23	49.6	50.5	54.4	54.1	52.6	55.1	53.9	53.0	51.4	49.2	47.5	48.0	46.7	46.8	47.9	52.4	51.2	50.1	50.2	50.2	53.2	52.3	50.7	50.9	51.1
24	50.5	50.5	51.8	54.3	54.4	55.5	55.3	53.7	50.5	48.1	47.4	46.3	48.6	53.7	50.3	51.2	57.2	53.1	52.0	53.0	54.2	52.0	50.9	50.0	51.9
25	50.4	52.7	50.5	53.4	54.3	54.7	54.6	53.0	49.3	44.8	44.1	43.3	44.7	46.3	47.5	48.4	49.3	49.3	50.3	55.5	49.6	49.9	51.8	51.3	50.0
26	50.7	51.1	53.2	54.9	55.3	55.7	54.4	52.3	49.7	46.5	42.4	42.4	43.1	45.3	47.9	48.5	50.3	50.6	50.4	51.3	51.7	53.1	53.1	52.2	50.4
27 Q	51.7	52.1	53.1	51.8	54.0	53.2	53.7	52.1	48.8	45.2	42.9	43.5	46.0	48.5	47.1	48.5	48.5	50.0	50.2	50.2	50.2	51.5	51.5	50.2	49.8
28	50.6	51.2	52.2	53.8	55.6	55.6	53.7	51.5	49.0	46.2	44.0	44.4	48.0	47.8	52.0	57.0	49.3	49.6	50.6	51.3	50.9	50.8	49.3	49.6	50.6
29 Q	47.5	46.7	48.3	51.5	54.0	55.5	55.5	52.8	49.5	46.9	44.0	44.7	46.4	48.0	48.2	48.6	49.2	49.9	49.9	51.5	52.1	51.9	50.6	48.9	49.7
30 Q	48.8	50.3	51.5	54.2	55.8	56.1	54.4	51.3	47.3	45.9	44.7	44.7	46.4	47.9	47.9	48.6	48.5	49.2	49.5	49.6	50.0	51.8	50.9	50.9	49.8
31																									
Сред. по всем дн.	52.0	52.7	54.2	55.8	56.4	55.7	53.5	50.4	47.0	44.9	44.5	45.0	47.1	49.0	50.0	51.3	51.2	51.4	51.4	51.7	52.1	52.0	51.8	52.1	51.0
Сред. по сп. дням	51.0	51.9	52.8	54.5	55.4	54.8	53.3	50.6	47.5	46.0	45.0	45.8	47.7	49.2	48.6	49.1	49.2	49.9	50.0	50.5	50.8	51.6	51.2	50.7	50.3
Сред. по возм. дн.	53.2	53.7	54.0	55.5	56.2	54.8	51.6	48.2	45.9	44.3	44.2	44.2	47.9	48.6	51.2	52.4	52.5	51.2	53.0	52.6	52.7	52.3	51.7	52.4	51.0

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Аркти)

H 16000 нТ + 000 нТ E<sub>H</sub> 3.04 нТ/мм 0-

Месяц сентябрь 1970 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	482	482	475	454	447	447	447	454	468	474	495	488	550	501	464	484	468	474	469	464	471	471	470	471	474
2 Q	473	472	466	448	427	433	438	450	462	468	468	469	466	465	466	466	469	473	476	479	479	477	477	477	464
3 Q	479	479	476	468	461	460	458	462	470	478	488	491	485	487	487	487	487	490	492	492	492	493	494	493	481
4	491	493	492	485	481	477	470	465	470	478	479	483	487	488	481	489	495	493	485	480	476	479	481	481	482
5	481	487	477	483	477	470	469	455	456	471	477	465	470	485	495	492	491	491	496	497	497	498	493	490	482
6	486	486	491	487	474	464	455	455	447	460	470	485	488	488	491	495	498	497	492	495	490	496	488	486	482
7	487	490	486	479	467	452	439	435	444	439	463	477	481	480	478	473	471	479	479	487	490	484	482	482	472
8	483	485	485	476	464	448	441	441	454	471	477	482	483	489	488	489	493	488	491	493	493	497	486	490	479
9	482	488	486	474	463	454	449	449	457	469	480	492	487	492	494	494	498	497	485	488	496	496	482	484	481
10	481	487	491	489	476	453	439	444	459	471	480	484	489	489	492	492	494	497	499	505	513	498	494	495	484
11 D	486	486	484	477	472	466	470	472	466	441	454	470	475	457	459	466	478	478	477	484	500	486	469	486	473
12	480	474	459	444	422	416	426	433	442	446	459	472	470	470	481	484	480	479	485	483	494	479	482	486	464
13	482	461	480	472	459	450	444	441	447	449	448	457	475	468	462	495	481	476	481	487	491	492	482	487	469
14	487	484	478	469	462	435	440	437	442	446	460	461	468	480	487	475	485	485	487	498	512	491	491	491	473
15 D	491	488	475	472	460	454	434	428	429	449	461	477	456	474	491	491	514	484	488	509	484	480	484	487	473
16 D	489	482	479	485	474	457	446	433	433	463	444	452	453	472	476	464	474	485	486	489	488	486	484	480	470
17	482	474	476	469	454	443	428	416	435	448	463	470	470	469	475	480	481	487	495	486	486	483	489	487	468
18	485	486	486	482	474	462	448	442	440	442	458	454	448	456	447	463	463	463	476	479	500	482	472	475	466
19	469	470	480	465	454	439	415	417	419	436	449	459	459	465	465	477	483	497	477	478	482	479	478	466	462
20	479	486	480	473	461	444	432	430	437	452	464	474	474	480	483	487	481	475	486	487	494	470	482	481	470
21	481	479	476	475	466	450	436	433	435	442	449	457	457	460	465	477	478	485	485	488	484	481	492	485	467
22 D	470	482	485	476	458	441	430	439	439	447	450	463	475	483	482	473	467	485	487	487	497	495	490	479	470
23	479	482	480	471	469	471	462	444	442	451	452	455	468	478	486	489	489	485	486	488	489	489	488	488	474
24	486	485	483	483	477	463	453	442	440	448	448	455	455	464	472	474	482	479	480	485	502	490	487	485	472
25	487	485	479	489	478	469	451	438	445	451	459	471	480	485	487	491	490	491	487	491	479	488	489	485	477
26	485	490	493	481	476	473	463	449	442	446	454	463	477	486	489	480	472	477	490	496	500	487	487	486	477
27 Q	487	485	485	494	497	486	471	459	459	465	472	474	482	486	487	490	492	491	492	494	494	497	490	492	484
28	482	493	483	487	487	478	471	463	461	465	471	481	478	487	489	491	491	493	493	491	491	488	491	487	483
29 Q	485	488	490	491	487	479	465	462	460	457	470	476	487	489	491	493	495	495	495	498	499	492	491	495	485
30 Q	490	489	491	486	486	464	456	453	455	458	471	482	485	488	490	492	493	495	496	498	499	496	494	493	483
31																									
Сред. по всем дн.	483	483	482	476	467	457	448	445	448	456	464	471	476	479	480	483	484	485	486	489	492	487	485	485	475
Сред. по сп. дням	483	483	482	477	472	464	458	457	461	465	474	478	481	483	484	486	487	489	490	492	493	491	489	490	480
Сред. по возм. дн.	484	484	480	473	462	453	445	445	447	455	461	470	482	477	474	476	480	481	481	487	488	484	479	481	472

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая

Свердловск (Арктик)  $\pm$  52000 нТ + 000 нТ в 1.95 нТ/мио

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1 D	825	826	826	823	823	823	819	815	815	819	831	832	867	861	847	836	834	834	833	829	829	829	827	828	830	
2 Q	830	830	829	828	826	827	827	825	826	828	829	829	829	827	824	824	825	825	825	825	825	825	825	825	826	
3 Q	826	827	828	828	824	822	816	816	821	821	821	825	825	823	821	820	820	820	820	820	820	820	819	822		
4	820	821	822	823	819	821	819	817	814	815	816	819	824	825	821	821	822	824	822	822	824	823	821	817	820	
5	817	819	819	819	821	822	820	815	815	819	828	831	832	829	825	824	823	823	821	820	819	813	816	817	821	
6	817	817	817	822	821	820	815	812	815	815	815	820	826	824	820	817	819	821	821	820	818	816	816	817	818	
7	817	819	818	814	815	815	811	807	811	816	827	832	844	855	849	843	831	827	823	819	819	818	818	818	824	
8	819	821	821	824	823	822	821	821	821	826	829	833	829	825	820	820	820	822	821	820	817	804	808	813	821	
9	814	815	818	820	821	822	820	817	819	823	825	831	831	829	825	825	825	821	821	820	817	811	813	815	821	
10	816	815	819	821	820	819	818	810	808	809	812	815	816	816	816	816	816	816	816	816	814	812	810	801	814	
11 D	808	814	819	821	819	813	807	803	807	811	818	835	850	860	859	847	840	833	829	825	811	808	804	804	823	
12	804	809	815	826	822	822	821	817	813	815	820	824	828	834	832	831	830	829	824	816	805	805	813	815	820	
13	815	813	805	807	807	809	812	812	810	817	822	820	825	831	832	827	822	825	824	817	811	811	808	796	816	
14	788	801	805	813	816	813	811	808	807	808	815	823	822	823	829	829	825	824	822	804	802	803	809	812	813	
15 D	814	815	815	814	816	816	816	812	809	807	810	829	836	825	823	826	817	817	815	805	802	806	810	813	815	
16 D	814	816	816	816	817	818	818	815	815	818	833	833	833	843	838	837	831	825	821	817	818	818	818	817	823	
17	814	815	821	825	828	827	822	817	817	822	831	836	836	832	828	826	824	823	814	814	813	809	809	805	821	
18	814	817	819	820	820	816	814	814	816	820	831	839	843	852	859	857	841	834	830	825	808	802	815	817	826	
19	806	788	793	807	816	820	820	816	811	813	815	820	821	823	824	824	825	820	819	817	813	812	816	813	815	
20	802	803	811	822	828	828	821	818	817	815	815	818	821	820	819	820	825	830	821	822	814	795	799	806	816	
21	805	812	814	817	817	817	817	815	817	823	832	833	833	835	837	833	830	826	822	815	813	815	809	802	820	
22 D	804	806	810	819	821	819	818	819	816	816	820	825	825	828	833	834	837	829	825	824	818	802	802	806	819	
23	804	805	812	816	816	815	813	813	816	815	818	818	810	821	821	823	821	821	820	819	818	817	817	817	816	
24	817	817	817	817	818	819	819	818	820	824	826	832	838	843	836	833	832	823	824	821	811	812	816	816	823	
25	816	816	816	813	810	813	813	813	812	810	807	811	814	817	817	818	818	818	818	816	813	808	812	814	814	
26	814	815	817	820	820	816	814	810	804	802	805	809	813	817	817	821	826	822	817	805	801	807	811	812	813	
27 Q	812	812	814	816	815	813	811	813	813	809	809	812	821	823	819	819	818	818	818	817	815	811	813	813	815	
28	813	813	815	819	817	817	816	814	813	812	810	813	817	818	816	816	816	816	816	816	816	816	816	812	811	815
29 Q	810	808	809	816	819	819	821	813	808	810	810	813	817	816	815	815	815	815	815	813	810	811	810	806	813	
30 Q	806	810	815	820	822	820	816	811	807	806	807	810	814	814	814	814	814	813	813	813	812	809	811	811	813	
31																										
Сред. по всем дн.	813	814	816	819	819	819	817	814	814	815	820	824	828	830	828	827	825	823	821	818	814	812	813	813	819	
Сред. по сп. дням	817	817	819	822	821	820	818	816	815	815	815	818	821	821	819	818	818	818	818	818	816	815	816	815	818	
Сред. по возм. дн.	813	815	817	819	819	818	816	813	812	814	822	831	842	843	840	836	832	828	825	820	816	813	812	814	822	

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T

Свердловск (Арктик) T - 55000 нТ + 000 нТ E\_T 2.03 м/сек 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	336	337	335	326	325	324	319	318	321	328	343	341	389	370	348	344	337	339	336	332	334	334	334	334	337
2 Q	337	337	334	329	325	325	324	325	330	334	334	335	333	331	329	329	329	331	332	332	333	333	333	333	331
3 Q	336	339	339	335	331	327	320	322	330	332	334	338	336	333	332	332	332	333	333	333	333	333	333	333	332
4	335	336	338	336	331	331	328	323	324	327	329	333	337	337	331	334	337	336	332	333	332	332	331	328	332
5	328	331	328	331	331	330	326	319	320	327	337	336	340	339	339	337	336	336	336	336	334	330	331	331	332
6	333	333	336	337	333	329	320	316	317	321	323	333	337	335	332	331	334	335	334	334	334	330	328	328	330
7	329	332	330	328	324	319	311	307	312	318	333	341	353	364	355	349	337	335	333	333	333	331	331	331	332
8	334	334	336	335	332	325	320	319	325	335	340	344	338	335	332	333	335	333	334	335	330	320	323	328	331
9	327	331	332	331	329	328	322	319	324	331	336	344	341	340	338	337	339	335	332	332	332	325	326	329	332
10	329	330	335	335	331	323	316	310	313	319	324	327	329	329	329	330	330	332	333	332	333	328	324	315	326
11 D	323	327	332	331	327	318	314	312	315	312	321	341	357	361	360	351	347	341	337	334	325	319	311	315	330
12	316	319	323	326	314	312	313	313	311	315	324	331	335	341	342	339	339	337	334	327	320	317	326	331	325
13	328	321	319	317	312	314	314	312	312	321	324	323	334	337	336	340	333	334	332	328	325	325	318	308	324
14	303	314	315	322	322	311	310	306	307	309	320	329	330	333	341	336	336	336	334	330	320	320	325	328	322
15 D	331	331	328	322	323	320	313	307	304	308	316	338	336	333	335	338	336	327	327	323	316	319	324	328	324
16 D	330	329	329	329	328	324	330	311	311	324	329	336	333	349	344	340	337	335	333	331	332	332	332	330	331
17	328	327	333	331	329	325	315	308	314	324	336	343	342	337	335	334	333	333	327	325	324	321	319	325	328
18	329	332	334	333	330	324	316	313	315	319	336	340	342	353	357	357	343	336	336	334	320	315	323	325	332
19	311	297	305	316	323	320	312	309	305	303	318	325	327	330	331	334	335	334	328	326	323	322	326	319	320
20	314	319	323	331	333	327	316	313	314	317	321	326	329	329	329	332	334	337	333	333	327	304	312	317	324
21	317	323	325	328	322	317	315	311	317	324	334	337	337	338	341	341	338	337	334	328	326	327	324	315	327
22 D	315	319	324	330	326	319	313	316	314	316	323	331	334	338	342	341	342	339	336	336	331	317	316	318	326
23	316	318	324	324	324	322	319	314	316	318	321	321	326	331	332	334	332	332	332	332	332	332	331	331	326
24	331	331	331	329	329	325	321	318	320	325	327	334	341	347	342	340	341	331	334	332	329	328	329	331	331
25	331	331	330	327	322	321	318	314	314	313	312	320	325	329	331	332	332	332	332	330	323	322	325	327	325
26	328	329	331	331	331	326	321	313	306	305	310	315	324	330	331	333	334	334	331	321	319	321	325	325	324
27 Q	324	326	329	333	333	327	320	318	320	318	319	322	332	334	333	333	333	333	333	333	333	328	328	329	328
28	330	331	331	333	332	327	325	319	317	319	319	322	326	328	327	327	327	329	329	319	328	327	325	324	326
29 Q	322	321	324	333	336	334	330	322	316	316	320	323	330	330	330	330	330	330	330	330	327	327	327	324	327
30 Q	323	326	330	335	333	329	322	316	313	312	317	324	328	328	328	328	328	328	328	328	325	327	327	327	325
31																									
Сред. по всем дн.	326	327	329	329	327	323	319	315	316	320	326	332	337	338	337	336	335	334	332	330	328	325	326	326	328
Сред. по сп. дням	328	330	331	333	332	328	323	321	322	322	325	328	332	331	330	330	330	331	331	331	330	330	330	329	329
Сред. по возм. дн.	327	329	330	328	326	321	318	313	313	318	326	337	350	350	346	343	340	336	334	331	328	324	323	325	330

Свердловск (Арктик) *D*

11° 00' 0"

+ 00' 0"

Е 0.629 /мм о-

Месяц *октябрь*

1930 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	50.2	50.4	51.7	54.8	55.7	55.5	53.3	50.7	47.1	44.9	43.8	44.7	46.3	47.7	47.7	48.2	48.7	49.0	49.3	49.4	49.3	49.3	49.7	50.0	49.5
2 Q	49.6	50.0	50.6	53.2	55.3	56.1	53.7	49.2	44.8	42.6	42.8	44.1	45.2	46.7	46.8	48.6	49.1	49.3	51.2	50.5	49.9	49.4	49.8	50.2	49.1
3	51.2	51.7	52.9	54.0	54.8	54.0	51.5	47.9	44.2	42.7	41.9	43.3	44.4	45.3	46.3	46.4	47.4	47.9	48.4	50.3	51.2	50.5	51.3	49.4	48.7
4	50.5	51.3	52.2	54.4	55.8	56.3	53.3	50.0	46.6	43.9	42.8	44.4	46.1	45.7	49.3	54.0	50.4	52.3	51.4	53.6	52.1	52.1	50.2	49.7	50.4
5	52.8	53.3	53.8	52.3	53.7	53.1	53.2	51.9	49.9	46.5	47.0	46.7	47.4	48.6	53.9	48.7	48.8	49.5	50.0	50.2	50.8	51.7	52.4	52.0	50.8
6	52.8	52.7	52.5	54.2	54.6	55.4	53.7	49.2	49.2	46.3	44.7	47.8	47.3	48.3	48.9	51.1	51.4	51.8	55.0	53.4	52.4	51.6	50.5	51.4	51.1
7	52.1	52.9	52.3	53.6	54.8	54.1	52.6	50.6	47.8	46.3	46.3	45.9	46.4	48.2	50.3	50.3	49.9	50.1	50.5	49.4	50.1	51.8	51.2	48.2	50.2
8 Q	50.4	51.1	52.5	54.1	55.4	55.2	52.6	48.9	44.8	44.1	43.5	45.2	46.6	47.8	48.9	50.8	49.5	49.5	50.1	50.5	50.5	51.0	51.2	51.3	49.8
9	51.9	51.9	51.9	52.1	54.2	55.0	54.0	51.2	48.4	45.6	44.3	44.1	45.5	47.7	45.9	45.1	47.6	49.5	55.5	57.1	56.9	52.0	50.5	49.9	50.3
10 D	52.2	46.8	51.6	48.6	54.9	52.8	56.5	58.5	56.5	50.8	52.2	53.4	53.5	65.4	56.4	57.9	55.6	55.0	55.2	54.2	54.4	53.7	53.1	52.8	54.2
11 D	44.0	49.4	49.9	53.9	55.4	56.0	55.0	56.6	51.9	50.9	47.1	50.2	51.3	50.5	51.2	63.9	61.7	62.0	61.9	61.8	63.9	66.1	54.5	49.6	54.9
12 D	55.2	53.6	53.0	52.1	53.7	57.0	55.5	54.6	53.6	52.8	51.0	52.3	49.2	52.1	51.1	50.8	56.3	54.0	59.1	59.9	62.9	57.1	52.8	56.4	54.4
13	53.9	54.6	54.9	54.7	55.8	56.9	56.8	55.3	52.9	49.5	47.3	46.8	48.8	49.5	54.2	55.2	52.9	52.2	51.3	51.5	51.1	55.8	51.3	49.9	52.6
14	51.5	48.2	45.0	50.6	53.7	54.6	54.4	53.2	52.6	48.9	46.3	46.0	48.2	51.2	52.1	51.0	52.0	56.9	58.1	53.8	51.4	52.0	46.5	48.5	51.1
15 D	48.9	50.9	53.6	55.5	54.9	55.8	54.6	50.9	48.8	48.2	47.7	48.7	50.5	55.7	53.5	52.7	56.6	58.3	54.5	52.3	47.9	53.7	53.5	52.3	52.5
16	51.4	52.2	53.5	55.0	56.9	57.2	56.7	54.6	54.3	50.4	49.4	48.7	49.1	50.1	49.7	50.3	51.5	53.1	52.1	51.5	48.1	46.9	50.8	52.1	51.9
17	52.9	52.0	53.3	56.1	59.5	60.0	58.5	54.5	51.0	48.1	47.7	48.1	48.6	48.8	49.2	49.2	49.6	50.0	50.4	50.9	51.3	51.3	51.1	51.3	51.8
18 Q	51.3	51.3	51.6	53.4	55.6	57.1	56.3	53.1	50.5	48.0	47.2	46.6	47.8	50.8	52.7	52.7	52.2	55.8	53.0	52.2	52.3	52.3	53.7	53.5	52.1
19	52.6	52.3	51.9	49.9	53.0	56.3	55.4	52.1	49.4	47.6	47.2	48.9	48.2	49.2	49.7	49.8	50.2	50.7	50.4	50.2	51.6	55.0	57.6	53.8	51.4
20	53.0	52.8	52.9	54.0	55.5	56.2	54.4	50.8	48.4	45.2	45.2	46.1	49.7	48.2	50.2	59.0	54.3	52.2	52.5	55.7	62.1	64.4	59.0	54.5	53.2
21	54.4	51.5	53.7	55.7	56.0	56.6	56.0	52.3	49.8	48.6	48.6	49.1	50.1	56.6	51.6	51.7	51.7	51.7	51.7	52.0	52.0	51.8	51.8	51.8	52.4
22	49.8	49.6	51.0	52.6	54.4	56.1	55.4	52.4	48.3	47.1	47.1	48.5	49.6	50.3	52.5	54.2	51.9	53.4	52.5	52.6	52.4	52.4	51.9	51.9	51.6
23	51.6	51.2	51.2	53.6	55.2	55.6	55.0	52.2	49.3	46.6	46.8	47.6	47.9	47.9	47.9	48.5	48.8	49.9	49.4	49.9	52.0	50.9	55.0	57.9	50.9
24	53.3	54.0	50.9	54.0	52.7	55.0	54.3	50.5	47.1	44.5	45.5	46.6	49.5	50.7	51.6	56.2	54.6	52.6	51.2	49.9	51.7	52.3	52.0	52.9	51.4
25	51.3	52.0	53.8	54.3	52.6	54.1	52.3	49.9	47.6	48.3	48.3	48.3	48.7	49.2	49.9	50.5	50.5	50.8	51.3	52.0	52.0	52.7	53.3	53.0	51.2
26	53.0	53.2	53.2	54.3	54.8	54.7	54.3	52.0	49.5	47.5	47.0	46.2	46.5	45.9	46.2	46.6	49.2	53.1	52.2	52.7	52.7	52.7	52.3	52.8	50.9
27	52.3	52.4	52.8	54.3	54.3	54.6	53.4	51.4	49.7	48.5	48.4	48.9	49.4	50.3	50.5	51.2	52.4	56.8	55.1	52.5	52.3	51.5	51.0	50.5	51.8
28 Q	50.5	51.2	51.5	52.8	53.3	54.4	53.4	51.1	49.9	49.3	48.9	49.5	49.9	50.3	50.7	50.7	50.7	50.7	51.4	51.2	51.2	51.1	51.1	50.9	51.1
29	50.9	51.7	51.9	53.3	54.5	55.1	54.4	51.5	49.4	48.2	47.1	47.1	47.5	47.9	49.1	49.2	50.4	51.5	53.0	52.4	51.0	55.2	54.4	52.8	51.2
30	54.4	51.9	43.2	51.3	52.5	53.7	54.2	53.4	52.2	50.1	49.3	49.4	50.4	50.8	50.8	51.0	50.9	51.5	57.0	53.3	53.0	53.8	51.3	51.3	51.7
31 D	53.1	53.0	52.6	52.5	51.7	52.7	52.7	49.7	49.4	47.6	49.1	50.5	49.8	49.3	55.5	53.3	53.7	52.4	56.2	60.0	51.0	59.4	51.1	50.9	52.4
Сред. по всем дн.	51.7	51.6	51.8	53.4	54.7	55.4	54.5	51.9	49.5	47.4	46.8	47.5	48.4	49.9	50.5	51.6	51.6	52.4	52.9	52.8	52.6	53.3	52.1	51.7	51.5
Сред. по сп. дням	50.4	50.8	51.6	53.7	55.1	56.7	53.9	50.6	47.4	45.8	45.2	46.0	47.2	48.7	49.4	50.2	50.0	50.9	51.0	50.8	50.6	50.6	51.1	51.2	50.3
Сред. по возм. дн.	50.7	50.7	52.1	52.5	54.1	54.9	54.9	54.1	52.0	50.1	49.4	51.0	50.9	54.6	53.5	55.7	56.8	56.3	57.4	57.6	56.0	58.0	53.0	52.4	53.7

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая

Время Гринвичское

Свердловск (Арти) H

16000 нТ + 000 нТ E 3.03 нТ/мио

Месяц октябрь 1990 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	494	494	495	489	484	477	464	454	454	460	470	479	488	491	493	493	493	495	495	495	495	495	495	495	485
2 Q	495	495	495	496	494	481	470	468	468	472	475	493	498	490	485	492	496	496	489	496	496	502	503	503	490
3	503	503	503	497	490	479	469	469	473	481	486	490	495	495	493	497	497	501	503	505	505	502	494	497	493
4	492	494	494	494	489	482	469	468	469	472	476	482	485	489	483	489	485	483	505	483	484	485	483	485	484
5	485	476	475	479	480	479	468	458	463	471	471	481	479	482	485	486	489	492	494	495	495	493	499	490	482
6	487	488	488	484	480	469	456	457	445	449	454	461	464	474	478	479	485	487	486	485	482	484	485	485	475
7	485	482	482	477	473	466	456	453	455	461	466	471	471	474	482	478	482	485	491	500	493	491	488	487	477
8 Q	488	484	484	484	481	471	462	456	457	463	470	470	475	482	490	483	487	488	494	494	494	494	498	498	481
9	496	496	497	501	494	485	476	476	476	479	488	497	494	480	490	492	496	494	483	481	484	491	491	513	490
10 D	487	477	461	480	471	450	424	398	372	400	400	409	419	423	428	428	442	462	471	464	463	462	463	462	442
11 D	452	462	464	473	451	433	416	395	408	419	434	439	441	451	458	470	475	449	454	443	451	433	436	460	444
12 D	467	458	447	456	442	435	420	427	427	416	429	429	444	458	465	465	487	483	495	484	469	463	489	475	455
13	463	466	463	465	467	456	442	429	427	432	443	459	465	474	477	477	470	477	477	480	492	478	468	470	463
14	476	475	476	488	485	467	448	437	430	436	452	462	467	471	475	476	465	474	471	479	485	478	472	479	468
15 D	478	481	474	478	480	468	460	449	445	439	449	454	457	440	441	447	449	453	463	475	491	479	470	470	462
16	470	470	470	469	471	458	439	431	425	437	444	454	463	468	468	474	474	484	480	479	484	484	487	481	465
17	476	471	479	475	471	461	446	439	443	452	463	471	477	479	481	483	485	485	485	485	485	485	485	485	473
18 Q	485	485	485	482	478	469	461	455	449	449	454	464	469	472	477	474	472	472	472	479	482	481	481	477	472
19	477	479	476	487	483	469	453	446	447	458	460	462	466	468	470	472	476	478	483	483	491	488	478	477	472
20	481	485	489	488	482	470	462	453	449	449	452	451	447	458	469	466	450	463	470	498	469	444	459	465	465
21	462	462	464	466	466	467	433	429	433	436	446	449	442	458	458	460	466	470	471	476	481	474	473	472	459
22	473	474	471	475	477	464	450	443	451	463	475	478	482	484	482	483	478	489	486	486	486	487	490	491	476
23	493	493	493	485	477	467	457	447	446	454	467	474	483	487	489	492	491	491	492	492	505	508	474	471	480
24	471	458	452	458	448	449	444	436	433	439	446	453	454	463	437	439	453	462	482	480	473	473	474	471	456
25	478	467	467	460	458	454	448	446	447	452	465	470	472	472	470	471	473	480	480	480	485	484	482	483	468
26	482	481	480	474	471	463	456	452	452	459	464	477	489	491	488	492	490	476	474	489	493	481	479	480	476
27	477	479	478	473	471	467	461	457	459	461	461	462	462	470	478	477	474	482	479	479	479	479	480	479	472
28 Q	482	483	483	482	478	472	467	460	454	463	470	470	472	475	477	480	482	481	481	481	479	480	481	482	476
29	481	481	481	480	478	473	462	456	456	462	475	478	488	492	489	490	490	490	478	482	502	506	482	487	481
30	486	478	494	482	483	474	455	444	445	460	472	476	475	472	473	472	475	475	477	474	473	475	476	478	473
31 D	473	475	476	478	468	460	445	434	444	451	452	455	463	468	460	462	466	500	491	468	471	474	462	460	464
Сред. по всем дн.	480	479	478	479	475	466	453	446	445	451	459	465	469	473	474	475	477	481	482	483	484	482	480	481	472
Сред. по сп. дням	489	488	488	487	483	474	465	459	456	461	468	475	480	482	484	484	486	486	486	489	489	490	492	491	481
Сред. по возм. дн.	471	471	464	473	462	449	433	421	419	425	433	437	445	448	450	452	464	470	475	467	469	462	464	465	454

Свердловск (Арктик) ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая  
 $Z = 52\ 000\ \text{нТ} + 000\ \text{нТ}$   $E = 1.95\ \text{нТ/км}$  0-

Время Гринвичское

Месяц октябрь 1990 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	811	811	814	818	817	813	808	803	801	801	805	808	810	810	810	811	812	812	811	811	811	811	810	810	810
2 Q	810	810	812	818	819	815	807	802	800	803	805	809	813	815	814	815	815	816	817	814	814	812	810	810	811
3	809	809	811	813	814	811	804	799	800	799	797	799	804	807	809	810	811	811	811	811	807	808	809	805	807
4	806	808	811	814	814	811	807	803	803	802	804	807	808	811	818	820	820	821	803	806	809	809	811	810	810
5	809	810	813	815	813	811	810	806	803	805	806	808	813	816	820	817	816	814	813	812	812	812	806	803	811
6	807	809	810	812	813	810	808	803	809	817	823	827	822	819	818	820	818	817	815	815	815	814	810	811	814
7	811	811	814	815	815	813	810	807	803	806	806	809	814	818	817	818	818	817	815	807	807	808	809	805	811
8 Q	805	807	810	814	814	813	812	812	807	802	804	810	814	815	816	817	817	816	815	814	812	812	811	811	812
9	809	809	810	814	813	808	805	805	804	804	804	805	813	816	817	814	814	816	818	809	808	804	797	785	808
10 D	780	775	778	785	796	806	816	823	833	861	870	854	852	860	841	850	845	832	817	821	820	821	822	820	824
11 D	807	792	804	813	819	822	824	825	828	822	826	839	839	833	832	837	832	821	789	785	781	773	751	784	812
12 D	801	804	815	819	818	819	819	823	826	829	830	833	832	832	829	826	823	815	808	802	795	789	794	797	816
13	809	814	817	824	825	824	821	819	819	818	818	821	824	825	825	824	825	824	823	820	804	803	809	813	819
14	815	812	811	813	817	817	817	820	820	815	815	818	821	824	824	823	828	820	815	810	804	809	803	786	815
15 D	786	788	798	809	814	819	821	820	816	815	822	833	839	855	855	852	844	838	831	822	798	800	808	815	821
16	817	820	824	828	826	821	819	819	812	814	819	823	824	825	825	825	825	821	821	820	816	805	804	808	819
17	811	822	820	823	821	814	809	806	806	812	814	814	815	815	816	816	816	816	816	816	816	816	816	815	815
18 Q	815	815	815	819	819	813	809	807	809	813	813	813	817	821	822	822	823	823	823	821	818	816	813	813	816
19	813	813	814	816	817	819	819	813	806	807	813	823	830	831	827	825	824	823	821	819	816	810	809	815	818
20	816	816	818	821	824	821	815	810	811	818	830	832	838	832	835	839	833	829	824	794	785	778	777	800	816
21	810	816	817	822	822	825	825	822	824	835	838	841	845	843	839	836	833	830	827	826	823	824	824	824	828
22	821	816	818	823	824	821	817	808	803	808	817	821	823	823	827	827	828	824	822	822	821	820	819	818	820
23	816	816	816	822	822	820	814	813	810	807	811	818	821	819	817	817	818	819	818	818	805	791	790	798	813
24	791	792	794	803	812	809	807	809	808	813	818	825	833	836	845	846	838	831	818	810	815	818	819	818	817
25	815	806	809	815	818	816	814	811	813	816	817	819	823	821	822	822	822	821	820	818	816	815	815	814	817
26	813	814	815	818	818	815	811	808	807	806	810	816	818	818	818	818	824	826	826	823	812	816	819	819	816
27	819	817	817	819	819	817	812	809	808	809	816	822	824	823	822	822	823	819	817	817	816	816	816	815	817
28 Q	813	814	815	816	816	817	811	808	808	811	815	817	819	819	818	818	818	818	817	816	816	816	816	816	815
29	816	816	816	819	820	822	819	815	811	812	815	816	817	816	816	816	818	820	821	821	817	808	815	817	817
30	813	807	789	794	803	808	813	814	812	812	816	818	820	820	821	821	821	823	822	822	822	819	817	810	814
31 D	812	815	817	821	823	823	820	818	818	823	825	828	824	825	831	838	835	816	807	803	778	787	799	808	816
Сред. по всем дн.	809	809	811	815	817	816	814	812	811	813	817	820	823	824	824	825	824	821	817	814	809	808	807	809	815
Сред. по сп. дням	811	811	813	817	817	814	809	806	805	806	808	811	815	816	816	817	817	817	817	815	814	813	812	812	813
Сред. по возм. дн.	797	795	802	809	814	818	820	822	824	830	835	837	837	841	838	841	836	824	810	807	794	794	795	805	818

Свердловск (Армск) Т - 55000 нТ + 000 нТ Е 2.03 нТ/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц октябрь 1990 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	327	327	331	331	331	324	315	308	306	308	315	321	324	324	325	326	326	326	326	326	326	326	327	327	323
2 Q	327	327	330	335	333	327	317	310	309	312	316	324	329	328	326	328	328	329	329	329	328	328	328	327	325
3	327	327	329	332	331	326	317	312	314	314	314	316	321	324	325	328	328	329	329	330	328	328	326	324	324
4	324	327	329	330	330	323	316	311	313	312	316	320	322	313	330	333	331	332	321	310	321	323	323	323	322
5	322	322	324	326	326	323	320	312	311	314	315	320	322	327	331	329	329	329	329	328	328	327	325	319	323
6	321	324	325	324	325	319	312	308	310	319	327	332	327	326	327	329	329	328	327	327	327	326	324	325	324
7	325	325	326	326	324	320	314	310	309	311	313	318	322	327	329	327	328	328	328	324	322	322	321	319	322
8 Q	319	321	323	325	326	321	318	316	312	308	314	321	324	327	329	329	329	328	328	328	328	328	328	328	323
9	327	327	328	330	328	321	314	314	313	314	317	322	327	326	330	328	328	329	328	318	319	319	313	306	322
10 D	295	287	286	299	306	310	313	310	313	346	358	342	343	351	345	343	342	335	325	326	326	327	328	326	324
11 D	310	300	313	322	322	321	319	313	320	316	325	340	338	336	335	344	340	322	292	288	287	271	254	292	313
12 D	312	311	320	326	321	320	315	320	322	322	327	330	333	335	334	333	335	326	323	313	300	295	307	306	320
13	315	320	321	329	332	329	321	317	317	315	320	325	330	332	333	332	332	332	332	330	319	314	318	321	324
14	325	323	321	326	328	323	318	318	315	314	318	322	327	331	332	332	332	328	332	330	319	320	312	300	322
15 D	300	301	309	319	324	325	324	321	314	312	322	333	340	349	351	349	343	339	336	330	312	310	314	322	325
16	325	326	331	335	334	326	318	314	309	313	321	326	328	330	330	331	332	331	330	329	326	316	318	319	325
17	321	324	331	333	330	321	312	306	308	317	321	323	325	327	327	329	329	329	329	329	329	329	329	328	324
18 Q	327	328	329	331	330	324	316	312	313	317	319	322	326	330	332	332	332	331	331	331	330	328	327	326	326
19	326	326	326	327	329	326	321	313	308	312	320	328	335	335	332	332	332	332	332	330	329	323	320	325	326
20	328	329	332	336	336	331	322	314	314	321	332	333	337	335	341	345	334	334	331	310	293	280	286	307	323
21	316	321	324	325	326	323	319	314	317	329	333	338	339	342	337	336	335	334	332	332	331	331	331	330	329
22	328	325	326	333	334	328	317	308	306	314	326	330	332	332	335	335	335	335	333	333	333	333	332	332	328
23	331	331	332	334	333	328	320	315	311	312	319	328	332	331	331	331	331	331	332	332	323	310	300	307	324
24	299	298	300	311	315	313	311	310	307	314	320	329	335	340	342	342	340	337	330	321	324	326	328	327	322
25	324	320	319	325	325	323	319	315	317	321	325	328	331	330	330	331	331	331	331	331	331	330	329	329	326
26	327	327	327	330	329	325	318	313	313	314	320	327	331	332	332	333	339	336	337	334	329	327	328	329	327
27	329	330	329	327	328	324	318	314	313	315	321	326	328	328	329	329	330	329	327	327	328	328	328	327	326
28 Q	327	327	328	330	331	328	322	318	316	320	325	326	329	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	329	327
29	329	329	329	330	331	330	326	319	316	319	323	325	329	330	329	329	330	330	330	331	333	327	326	328	327
30	326	318	308	309	317	319	319	315	314	317	324	327	329	328	329	329	329	330	331	330	330	329	329	322	323
31 D	323	325	327	332	332	329	322	317	319	325	329	331	331	332	335	338	340	331	322	310	291	297	305	314	323
Сред. по всем дн.	321	321	323	327	327	324	318	313	313	317	322	327	330	331	332	333	332			22	320	319	321	324	
Сред. по сп. дням	325	326	328	330	330	325	318	313	311	313	318	323	326	328	328	329	329			28	328	328	327	325	
Сред. по возм. дн.	308	305	311	320	321	321	319	316	318	324	332	335	337	341	340	341	340			3	300	302	312	321	