

ШИРОТА 56° 28'  
 ДОЛГОТА 58° 34'

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 60.7

Екатеринбург (Арти) D = 11° 00' 0

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ

+ 00.0

E = 3.01<sup>m</sup>/мм = 0.623/мм

Время Гринвичское

Месяц январь

1994 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	60.3	55.4	57.7	56.6	57.4	58.4	58.9	58.1	59.0	58.4	66.7	64.3	62.0	61.8	64.5	71.1	69.0	65.6	61.7	61.7	59.5	59.9	61.3	60.6	61.2
2	59.7	58.7	56.9	56.6	58.4	58.1	60.0	59.2	58.1	59.7	63.7	61.9	67.0	64.7	60.2	62.8	61.9	64.9	61.8	62.0	59.5	62.6	62.4	62.0	61.0
3	59.5	57.6	59.5	59.5	60.3	59.9	59.9	60.9	58.8	58.7	60.6	61.7	64.1	60.0	62.1	67.7	62.1	61.4	60.0	61.8	64.5	62.1	61.8	61.4	61.1
4	60.2	59.6	59.6	59.6	59.3	59.2	59.2	58.6	58.4	59.6	60.4	60.7	60.8	60.8	60.8	61.1	60.9	61.5	61.3	61.7	61.0	61.0	61.0	60.8	60.3
5 Q	60.2	59.9	59.9	59.9	59.4	59.6	59.7	59.4	59.3	58.6	59.1	59.2	59.2	59.2	59.7	60.0	59.7	59.7	59.7	59.7	60.0	59.8	59.9	60.2	59.6
6	60.6	57.8	58.2	57.9	57.9	58.9	59.9	60.3	59.6	59.1	60.2	61.1	61.5	62.5	60.5	67.2	62.1	60.8	60.6	61.0	61.7	62.4	59.5	61.3	60.5
7 Q	60.4	59.4	59.0	59.0	59.9	59.8	59.8	59.7	59.7	59.5	59.2	59.6	59.9	59.7	59.7	59.7	59.7	60.4	60.4	60.9	64.4	62.0	60.2	59.8	60.1
8	59.3	58.5	58.3	58.3	59.1	59.8	59.1	59.2	59.6	59.3	58.7	59.0	59.0	59.2	59.3	59.6	61.0	60.5	59.9	59.9	60.7	60.9	59.2	57.8	59.4
9 Q	58.4	58.4	58.4	58.4	59.3	59.8	60.4	60.0	59.0	58.0	58.4	59.2	58.8	58.4	58.5	58.6	58.7	59.5	61.6	60.3	60.0	59.6	59.1	58.5	59.1
10 Q	58.0	58.0	58.4	58.5	59.6	59.9	59.7	59.5	59.5	58.7	59.2	59.6	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.6	60.5	60.2	59.9	59.6	59.0	59.4
11	58.5	57.9	57.6	57.6	57.9	58.2	58.7	57.9	57.2	56.7	56.7	56.1	56.2	57.1	58.6	58.7	82.5	68.5	67.8	65.9	66.0	61.4	67.8	67.2	61.2
12 D	63.8	59.0	57.9	60.7	60.1	59.3	59.5	60.7	60.8	61.0	62.9	63.0	62.6	63.9	71.3	67.7	64.3	60.1	60.8	61.1	59.2	60.6	59.9	64.5	61.8
13 D	61.5	56.8	58.8	61.0	60.9	60.0	59.1	57.9	58.1	58.4	59.5	59.8	66.5	61.5	58.6	59.6	68.0	69.0	62.8	60.2	59.2	63.2	65.1	61.6	61.1
14 D	67.6	62.7	61.9	60.9	59.1	58.9	59.8	60.6	59.9	59.3	61.9	66.4	65.6	65.3	74.2	64.0	66.0	64.2	62.9	64.0	60.3	63.3	63.5	60.4	63.0
15	65.2	63.4	59.1	54.6	57.2	60.1	59.7	60.7	59.3	59.1	59.8	60.9	60.9	64.6	60.8	60.9	61.3	65.6	67.4	63.0	70.8	64.8	63.6	65.4	62.0
16	65.5	63.2	62.6	61.5	60.1	59.9	59.8	59.5	60.1	60.2	59.4	60.6	65.8	60.6	59.3	63.0	65.8	66.4	62.6	60.5	61.3	63.1	63.0	61.4	61.9
17 D	57.1	60.6	60.9	61.5	57.5	58.7	59.7	58.4	59.3	57.0	58.7	62.5	63.2	60.9	61.6	67.9	62.3	62.6	59.8	61.0	63.2	62.0	61.0	59.4	60.7
18	63.1	61.9	61.3	60.9	60.6	59.7	58.2	58.7	59.1	60.5	60.6	60.1	61.9	60.9	76.8	71.6	69.0	63.8	61.0	59.0	57.6	61.6	61.9	59.4	62.0
19	61.0	61.2	61.9	57.2	56.0	58.6	60.1	61.4	61.2	59.9	61.1	61.6	60.8	65.5	60.3	60.1	61.4	61.1	63.8	62.7	63.6	59.4	63.2	59.0	60.9
20	60.2	62.1	61.0	61.0	61.8	62.2	62.0	60.5	58.6	59.0	61.1	61.0	59.8	61.9	63.6	62.0	62.0	61.5	64.2	64.1	64.7	63.5	62.0	61.6	61.7
21	61.6	59.1	59.5	60.6	60.6	60.5	60.4	60.7	60.1	59.0	58.4	58.7	58.9	59.6	59.1	62.0	62.4	63.2	61.7	63.8	62.9	64.8	65.5	65.8	61.2
22	66.6	63.1	58.3	60.0	60.4	60.5	60.6	60.3	59.6	58.8	58.8	60.2	60.5	59.3	59.4	59.4	59.4	60.8	61.2	60.4	61.6	61.2	59.5	60.7	60.4
23	59.7	59.4	58.9	58.9	59.1	59.5	59.5	59.5	58.6	58.8	59.2	58.3	58.4	58.9	58.9	58.9	59.2	61.4	60.0	60.1	61.4	62.0	61.6	61.4	59.6
24 Q	59.8	59.4	59.3	59.3	58.8	58.9	59.3	59.9	59.7	59.6	58.6	58.3	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	59.1	59.4	59.7	59.8	59.8	60.0	59.2
25	60.6	60.6	60.7	60.7	61.2	60.4	59.9	59.4	58.4	57.7	58.1	58.7	58.6	58.9	58.9	58.9	58.9	58.9	59.9	60.3	60.3	61.2	62.6	63.4	59.9
26	61.7	60.7	60.3	60.5	60.1	59.3	56.8	59.0	57.2	58.9	58.1	58.9	58.7	60.3	68.9	63.4	61.1	62.3	65.1	68.4	65.8	63.5	60.7	60.3	61.2
27	59.7	57.9	59.4	58.8	57.2	57.0	57.6	60.4	61.8	61.5	59.8	60.7	59.2	59.1	60.8	66.6	66.6	65.6	62.0	59.3	65.5	60.8	57.8	59.4	60.6
28	60.3	59.4	54.2	56.1	58.7	60.5	60.5	60.9	60.7	59.6	60.6	60.9	61.2	61.0	59.9	60.6	61.4	61.8	62.3	63.4	62.9	61.6	59.2	59.6	60.3
29	60.9	60.4	60.1	59.9	60.2	59.8	60.2	58.7	58.7	58.7	59.3	61.6	59.1	65.4	61.4	61.9	59.9	60.3	63.1	61.8	61.1	61.0	60.6	60.9	60.6
30	60.0	56.4	60.3	59.8	59.9	59.6	59.9	59.9	59.6	59.0	59.2	60.3	60.5	59.7	60.1	61.1	60.3	65.3	64.4	65.5	63.0	61.2	63.5	62.2	60.9
31	62.0	57.6	60.3	60.3	61.3	61.8	61.0	59.7	59.0	58.8	58.8	59.4	59.6	59.8	59.9	61.2	61.0	61.3	61.0	61.0	60.4	59.5	55.2	58.9	60.0
Сред. по всем дн.	61.1	59.6	59.4	59.2	59.3	59.5	59.6	59.7	59.3	59.1	59.9	60.5	60.9	60.9	61.8	62.4	62.8	62.5	61.9	61.8	62.0	61.6	61.3	61.1	60.7
Сред. по сп. дням	59.4	59.0	59.0	59.0	59.4	59.6	59.8	59.7	59.4	58.9	58.9	59.2	59.3	59.2	59.3	59.4	59.3	59.6	60.1	60.2	60.9	60.2	59.7	59.5	59.5
Сред. по возм. дн.	62.1	58.9	59.4	60.1	59.0	58.9	59.4	59.1	59.4	58.8	61.9	63.2	64.0	62.7	66.0	66.1	65.9	64.3	61.6	61.6	60.3	61.8	62.2	61.3	61.6

Обработал Копицова: Власова

ВАРИОМЕТР Бодкова №2 (I-XI, 1994)

Екатеринбург (Атмос)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16443 мТ

Н

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
16000 + 000 мТ  $\epsilon_H = 3.02 \text{ м/мм}$  0-

Время Гринвичское  
 Месяц январь 1994 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	427	436	446	447	430	422	424	430	436	429	411	411	403	421	416	438	447	414	427	434	447	446	438	438	430
2	439	440	441	439	430	430	426	426	432	432	432	426	414	429	433	450	440	435	447	445	456	440	438	439	436
3	438	439	445	444	443	443	442	435	443	451	450	434	426	433	431	453	432	434	448	453	436	436	438	442	440
4	444	446	447	447	439	441	443	445	447	450	452	452	450	447	447	447	447	450	449	453	454	453	450	450	448
5 Q	450	450	451	449	444	444	444	446	449	454	455	453	451	451	450	447	447	447	449	453	459	456	455	450	450
6	449	449	453	450	447	447	445	441	441	439	437	436	438	438	443	451	445	442	443	445	446	442	448	448	444
7 Q	448	449	449	449	449	450	450	451	452	451	448	447	446	447	449	448	448	448	448	458	456	443	445	447	449
8	451	453	454	460	459	453	450	446	444	441	447	450	451	451	440	441	446	449	450	449	450	448	448	450	449
9 Q	454	456	458	460	461	461	460	453	448	448	452	452	454	457	458	458	456	450	450	453	454	453	455	457	455
10 Q	460	461	461	462	461	461	460	455	454	454	457	457	458	458	458	458	458	458	458	458	458	457	457	457	458
11	458	459	461	461	465	465	465	461	460	464	471	474	460	455	452	440	481	440	419	442	448	443	411	419	453
12 D	441	442	443	441	439	437	431	435	437	431	432	430	424	438	441	457	424	445	443	439	443	442	442	436	438
13 D	434	427	440	440	435	438	439	443	447	448	450	440	416	446	443	443	450	444	437	453	450	445	443	466	442
14 D	440	440	442	433	437	439	445	443	447	447	438	432	432	423	455	433	454	440	441	444	442	440	440	441	440
15	440	437	435	441	441	440	439	435	438	441	443	444	444	438	448	448	448	459	462	490	435	426	443	433	444
16	433	431	434	434	426	436	441	438	427	439	442	437	426	441	433	433	456	441	441	432	440	438	438	438	436
17 D	446	431	446	431	429	426	419	425	427	425	428	436	439	439	439	454	449	444	466	445	439	435	436	436	437
18	444	445	442	444	436	431	434	436	432	434	446	440	442	443	450	413	412	424	438	434	437	435	438	429	436
19	434	431	432	431	442	435	421	419	424	424	426	431	434	454	433	433	438	441	474	446	433	436	436	434	435
20	439	439	440	439	440	433	433	442	443	441	433	439	439	440	447	443	460	445	456	450	440	436	437	440	441
21	442	439	439	440	442	442	445	444	444	444	444	443	445	448	448	446	442	442	440	450	478	456	456	456	446
22	454	443	431	436	439	439	438	438	438	438	438	437	444	448	448	448	446	445	445	449	446	446	445	446	443
23	449	456	458	459	454	447	445	445	446	446	446	448	445	446	446	448	446	447	449	449	456	449	445	443	449
24 Q	443	446	449	450	452	454	454	450	448	445	445	445	446	449	450	452	453	453	454	454	456	456	454	452	450
25	450	448	448	448	450	447	447	452	449	449	449	448	450	452	452	452	452	447	450	450	452	449	458	448	450
26	448	453	451	454	457	457	457	455	433	450	452	446	434	429	409	413	433	433	436	448	427	433	435	437	441
27	437	434	442	448	452	449	451	441	430	437	435	433	444	444	424	413	408	430	453	455	432	436	440	440	438
28	439	433	425	442	448	444	439	437	439	433	429	437	432	440	438	438	451	453	453	446	445	443	443	446	440
29	447	450	450	448	443	444	436	438	438	440	437	437	436	438	429	442	441	444	450	446	446	456	448	446	443
30	440	444	446	450	445	442	438	438	438	442	444	439	434	434	441	449	441	468	437	435	440	453	443	440	442
31	438	435	446	444	440	440	436	436	436	445	447	446	444	436	439	447	448	446	448	446	446	452	446	443	443
Сред. по всем дн.	444	443	445	446	444	443	442	441	441	442	442	441	439	443	442	443	445	444	447	449	447	444	444	444	443
Сред. по сп. дням	451	452	454	454	453	454	454	451	450	450	451	451	451	452	453	453	452	451	452	455	457	453	453	453	452
Сред. по возм. дн.	438	435	443	438	434	432	432	435	439	436	432	430	423	433	439	445	445	437	443	443	444	442	440	443	437

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

Обработал Копирова Л. Козлова Д. Дровери

Скатирибура (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 879 нт

Z 52000

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая + 000 нт ЕZ 1.96 нт/чм

Время Гринвичское

Месяц январь

1924 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	868	866	868	869	872	873	875	875	877	884	896	904	907	898	900	896	883	887	887	883	876	871	876	877	882	
2	877	877	877	876	875	876	878	883	883	884	887	889	894	894	890	887	878	884	881	875	865	870	875	876	880	
3	876	876	876	878	881	881	881	881	878	879	882	884	889	888	890	886	890	888	880	863	871	879	880	880	881	
4	879	879	879	879	879	879	879	881	881	880	880	881	883	883	883	883	881	880	876	876	876	876	876	878	880	
5 Q	878	878	878	878	877	877	877	876	876	875	874	876	878	878	879	880	880	880	880	879	879	876	876	876	878	
6	870	870	866	871	872	875	878	879	879	881	882	885	887	888	887	887	882	883	883	881	879	875	868	872	878	
7 Q	876	876	876	877	878	878	879	877	872	872	875	878	878	879	879	879	879	879	879	879	876	869	872	875	876	
8	876	876	875	874	875	876	878	880	880	878	878	879	879	879	880	881	881	881	879	879	877	876	876	875	878	
9 Q	875	875	875	875	876	875	875	875	874	875	876	877	877	876	876	876	876	877	878	877	876	876	876	875	876	
10 Q	874	874	874	874	875	874	873	873	872	871	872	874	875	875	875	876	876	876	876	876	876	875	875	874	874	
11	874	873	872	872	871	870	870	870	869	870	872	872	875	878	879	888	895	884	893	886	872	858	863	874	875	
12 D	872	869	863	868	869	872	876	878	878	881	887	891	893	891	896	880	888	878	872	877	875	864	860	863	877	
13 D	872	868	863	867	873	873	873	874	874	879	881	886	890	889	886	886	887	884	888	879	874	877	871	860	877	
14 D	869	871	872	876	878	880	879	879	876	879	884	890	890	897	896	893	885	883	883	876	867	876	875	870	880	
15	870	876	873	868	867	872	875	878	879	883	886	886	886	888	887	888	887	886	872	857	858	863	873	880	877	
16	881	883	883	884	880	879	878	877	877	879	881	883	889	885	887	890	886	886	888	880	875	878	880	878	882	
17 D	866	864	866	871	876	875	881	882	880	885	889	894	891	889	890	890	885	885	872	871	876	879	873	864	879	
18	866	874	876	879	882	882	882	881	879	881	884	886	886	886	888	894	900	882	880	879	870	872	872	875	881	
19	875	876	876	873	873	876	880	883	884	883	890	891	890	891	889	889	888	886	877	876	880	880	874	873	881	
20	870	876	879	883	883	882	881	878	874	876	883	884	884	885	883	886	881	882	880	873	878	879	880	881	880	
21	880	878	876	877	877	879	879	880	880	880	881	884	885	884	883	884	887	890	889	882	866	864	864	863	879	
22	862	868	872	876	879	877	879	878	876	876	879	884	885	884	883	883	883	884	884	884	883	881	879	878	879	
23	878	878	878	878	875	876	877	877	877	877	878	880	881	881	881	881	881	881	882	882	881	877	877	877	878	879
24 Q	877	877	877	877	875	875	878	879	878	878	881	881	881	881	881	881	881	881	880	880	879	879	879	878	878	879
25	877	877	877	877	876	876	874	872	871	875	880	881	881	881	881	881	881	882	882	881	881	881	876	877	878	
26	877	875	877	877	874	871	872	877	880	880	880	883	887	888	904	904	894	891	886	874	876	877	878	879	882	
27	879	879	880	879	876	874	874	877	881	880	882	885	882	882	888	898	904	898	873	872	874	872	862	862	880	
28	869	874	874	875	878	879	880	882	884	884	886	888	890	887	887	887	885	882	880	880	879	878	878	876	881	
29	877	877	878	878	878	876	876	876	877	878	882	885	886	887	888	887	886	885	883	883	881	876	877	877	881	
30	877	874	875	876	877	877	878	879	877	877	878	881	884	884	884	882	883	877	878	880	880	876	876	876	878	
31	877	878	878	881	884	883	882	882	881	881	881	881	881	882	887	887	886	884	884	884	883	880	870	872	881	
Сред. по всем дн.	874	875	874	876	876	876	877	878	878	879	882	884	885	885	886	886	885	883	881	877	876	876	874	874	879	
Сред. по сп. дням	876	876	876	876	876	876	876	876	874	874	876	877	878	878	878	878	878	878	878	879	877	876	876	875	877	
Сред. по возм. дн.	869	868	866	870	874	875	877	878	877	882	887	893	894	893	894	889	886	883	880	877	873	873	871	867	879	

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

Обработал а Скопцова

Проверил

Вкатеринбура (Арми)

T - 55 000 нт

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
 + 000 нт E 2.04 нт/мм O-

Время Гринвичское

Месяц январь 1994 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	361	362	367	367	366	367	369	371	375	377	383	389	392	387	388	390	380	376	378	377	374	369	372	375	376	
2	375	375	375	373	369	371	372	376	377	380	380	379	382	385	383	384	374	378	379	374	366	368	372	375	376	
3	375	375	377	377	377	377	376	374	374	377	381	377	378	380	381	383	381	380	377	363	365	372	376	376	376	
4	375	376	378	378	376	377	377	378	380	380	379	379	381	381	382	382	382	382	381	382	379	379	379	379	379	
5 Q	379	379	379	379	377	376	376	376	376	376	376	376	377	377	377	377	378	378	378	378	377	376	375	377	377	
6	370	369	369	372	372	374	376	376	376	377	377	378	382	382	382	385	379	379	379	379	376	372	368	372	376	
7 Q	376	377	377	377	379	379	380	379	374	374	376	377	377	378	379	379	379	379	379	379	379	370	371	375	376	377
8	377	377	378	378	378	378	378	379	377	375	376	379	379	378	378	378	379	379	378	378	377	375	375	375	377	
9 Q	377	378	379	380	380	379	378	376	375	375	377	378	378	378	378	378	377	377	377	377	377	377	377	377	378	
10 Q	377	377	377	378	380	380	378	376	375	374	376	378	379	379	379	379	379	379	379	379	378	378	378	378	378	
11	378	378	378	378	377	377	376	375	374	375	379	380	378	379	380	383	402	377	383	383	374	357	353	363	376	
12 D	369	366	363	367	367	370	371	376	375	376	381	383	379	385	383	380	380	376	370	374	379	361	358	360	373	
13 D	368	368	369	371	369	370	370	372	373	378	381	382	383	385	392	381	378	374	366	373	372	361	358	359	373	
14 D	368	361	361	364	375	377	378	377	375	378	380	383	384	387	395	388	386	380	382	377	368	372	371	367	376	
15	367	371	369	366	364	368	373	374	376	379	383	384	383	383	385	384	384	387	377	369	356	359	368	371	374	
16	373	375	376	376	374	376	376	374	370	376	379	379	379	380	381	385	385	383	385	376	374	376	375	374	377	
17 D	365	358	366	365	369	367	372	373	372	375	380	387	385	383	383	386	382	381	375	369	371	373	369	361	374	
18	365	372	375	377	379	377	378	377	376	376	381	381	381	383	387	380	386	371	375	373	366	368	368	369	376	
19	369	371	371	368	372	373	372	373	374	375	382	383	383	388	382	382	381	380	382	372	374	375	369	367	376	
20	365	371	375	378	379	376	375	375	372	373	377	379	379	380	382	383	383	379	381	372	374	374	375	377	376	
21	375	374	372	375	375	377	378	378	378	378	379	381	383	382	382	384	385	387	385	383	378	368	369	367	378	
22	365	367	368	373	377	375	377	375	372	372	375	379	382	381	380	380	379	380	380	381	379	377	376	376	376	
23	377	378	379	379	377	377	377	376	376	375	377	379	379	379	379	379	379	381	381	380	379	376	375	376	378	
24 Q	376	377	378	378	376	377	379	379	377	375	377	378	378	378	379	379	379	379	379	379	379	379	378	378	378	
25	377	377	378	378	375	374	373	371	369	373	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	376	375	376	
26	375	375	377	377	378	375	374	378	375	379	379	380	381	379	388	390	385	383	380	372	367	372	374	375	378	
27	374	373	378	378	377	375	375	375	376	377	378	379	380	379	378	383	390	389	382	373	370	368	360	360	376	
28	366	370	367	374	378	377	376	378	379	378	379	383	381	383	381	382	382	380	379	377	376	376	375	375	377	
29	376	378	378	378	375	374	372	373	375	376	378	379	380	382	381	382	380	381	381	380	379	376	375	375	378	
30	373	373	374	377	378	376	376	376	375	375	377	378	379	378	379	379	379	380	373	376	378	376	375	374	376	
31	374	375	376	379	382	382	381	378	377	378	379	380	379	380	380	382	383	382	382	382	381	378	371	370	379	
Сред. по всем дн.	372	373	374	375	375	375	375	376	375	376	379	380	381	381	382	382	382	380	379	376	374	372	371	372	376	
Сред. по сп. дням	377	378	378	378	378	378	378	377	375	375	376	377	378	378	378	378	378	378	378	378	376	376	377	377	378	
Сред. по возм. дн.	366	363	365	367	369	370	372	374	374	377	381	385	385	385	388	385	381	377	374	374	372	367	366	364	374	

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

— остановились часы; иные

Обработала Скопцова Проверил

Екатеринбург (Алты)  $D = 11° 00' 0$

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ  
+ 00' 0  $E = 3.02 \text{ мТ/мм} = 0.625 / \text{мм}$

Время Гринвичское  
Месяц февраль 1994 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	59.4	59.5	59.3	59.3	61.2	61.5	61.1	60.0	59.6	59.6	59.7	59.8	60.1	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.6	60.6	60.6	60.6	60.3	60.0	60.2
2	60.0	59.5	59.7	60.0	61.1	61.1	60.8	60.2	59.3	57.6	58.5	61.7	63.3	60.6	63.3	63.3	62.8	62.8	70.0	63.5	61.3	60.8	60.5	60.2	61.3
3	60.2	60.2	60.2	60.2	59.7	59.5	59.5	58.1	58.1	58.7	59.5	60.1	60.1	63.6	60.8	61.5	71.9	61.8	61.8	63.4	61.6	61.3	60.9	60.2	61.0
4	59.6	58.4	59.1	59.3	59.5	59.8	59.8	58.7	58.8	58.3	59.4	59.9	59.9	61.9	65.2	61.0	63.5	62.1	63.9	64.6	60.2	61.2	62.5	59.9	60.7
5	63.0	60.3	60.6	61.5	61.7	60.5	59.7	58.7	59.2	59.1	60.1	66.9	62.4	64.3	68.9	72.4	76.4	78.4	80.6	75.9	81.8	66.3	71.5	67.0	66.6
6 D	57.5	52.9	52.3	50.8	57.0	59.8	60.9	59.0	59.1	59.0	60.2	67.7	56.6	61.6	73.1	93.9	88.7	93.2	106.1	88.1	82.6	69.7	68.5	74.3	68.9
7 D	60.6	64.5	63.6	56.0	50.9	59.6	63.1	61.7	62.0	59.9	71.1	63.1	56.7	66.8	76.9	71.3	68.8	67.4	71.7	65.3	71.7	67.8	66.0	63.4	64.6
8 D	60.3	56.7	62.8	58.8	60.1	58.3	60.2	63.2	62.4	62.4	60.9	59.9	71.1	64.6	62.6	63.3	73.1	88.5	73.3	69.3	73.8	67.2	66.2	54.2	64.7
9	57.5	61.8	62.4	62.4	63.0	64.5	63.0	62.2	60.6	62.0	60.2	62.9	69.6	65.3	69.6	66.9	72.7	65.0	78.7	70.6	66.8	62.7	58.4	58.9	64.5
10	66.8	62.6	58.3	65.0	61.7	62.9	62.3	60.7	60.7	63.4	59.6	63.1	63.1	66.5	69.2	66.0	70.8	74.9	67.2	64.0	67.5	68.4	64.0	61.8	64.6
11	65.8	65.8	62.8	58.6	59.7	61.6	61.9	61.5	60.0	59.4	61.9	63.2	60.2	67.4	70.4	67.2	64.2	70.7	71.5	66.0	69.5	61.9	71.9	66.5	64.6
12	63.6	60.9	62.1	62.1	63.1	62.8	61.9	61.2	61.2	59.8	58.1	61.3	76.6	74.8	67.2	65.9	65.6	62.4	60.9	65.5	63.2	71.8	68.1	63.5	64.3
13	63.7	62.2	61.4	63.0	63.3	62.7	60.3	60.3	62.0	60.4	63.1	58.4	61.1	62.1	61.1	66.1	76.1	72.6	68.1	70.6	67.8	64.6	67.1	64.2	64.3
14	61.6	60.3	60.0	63.2	64.3	65.5	63.2	62.7	62.7	60.3	60.4	59.2	59.3	63.5	62.7	69.5	70.9	62.3	66.3	65.9	65.9	62.3	61.2	67.7	63.4
15	62.5	63.3	58.4	59.5	63.1	64.4	63.8	62.4	60.7	59.3	58.9	63.2	62.5	70.8	73.4	63.4	66.1	62.1	66.3	65.2	62.5	64.8	63.9	61.7	63.4
16	57.0	63.6	60.9	58.7	62.3	61.6	62.5	62.3	59.9	59.5	58.6	57.8	62.3	63.3	65.0	64.2	64.3	64.3	60.7	63.3	61.0	60.3	59.7	59.8	61.4
17	59.9	61.6	60.8	61.4	62.1	62.7	62.1	61.0	57.8	56.6	57.2	58.2	58.2	59.4	60.1	63.9	64.0	63.0	62.6	63.5	61.1	61.3	60.6	60.3	60.8
18 Q	60.0	60.7	61.2	61.1	62.8	62.8	61.9	60.7	59.5	57.2	56.3	56.9	57.8	59.7	61.1	61.1	61.3	61.3	61.6	61.6	61.0	60.7	61.1	62.2	60.5
19	61.2	62.5	63.6	60.9	60.9	61.9	60.9	60.9	58.4	59.1	57.0	58.3	58.7	60.9	63.3	63.9	64.5	64.5	69.1	64.1	62.7	62.7	59.0	63.2	61.8
20	61.4	57.7	62.4	61.2	65.0	66.0	65.7	63.4	62.5	60.4	57.7	57.8	60.1	61.2	61.9	66.4	63.1	63.4	62.9	65.8	66.7	63.5	61.1	61.4	62.4
21 D	61.2	60.7	61.7	63.3	63.8	64.1	63.6	61.5	59.2	78.3	61.9	51.3	53.4	46.9	54.4	66.7	64.4	80.2	72.3	65.6	71.5	82.7	94.9	87.6	66.3
22 D	76.4	72.1	49.7	63.0	51.8	63.4	66.0	62.5	60.2	60.0	61.4	67.9	75.0	74.1	75.5	67.2	66.1	66.4	66.1	63.7	63.7	64.2	63.5	61.7	65.1
23	61.8	62.4	62.9	62.9	64.6	64.2	64.8	64.2	62.2	62.3	62.2	62.4	65.6	63.9	62.2	61.2	61.7	64.8	65.1	64.6	63.3	61.3	59.1	60.6	62.9
24 Q	60.9	62.3	62.3	62.1	62.3	63.5	63.8	63.2	61.0	60.7	59.5	60.4	61.0	61.8	61.7	62.9	62.2	61.8	61.8	61.5	61.5	61.0	61.0	61.0	61.7
25	60.7	60.5	61.0	61.4	62.4	64.3	64.8	62.7	61.0	57.6	59.0	59.0	62.0	62.4	63.6	65.1	64.9	62.4	64.2	64.7	63.7	62.0	61.7	61.1	62.2
26 Q	61.1	60.8	60.2	61.1	63.1	64.5	64.7	62.8	60.8	59.1	58.9	59.2	61.3	63.6	62.2	62.9	62.7	61.1	61.1	61.2	61.5	61.5	61.3	61.0	61.6
27 Q	61.0	61.0	61.0	61.5	63.3	64.3	63.6	61.7	59.4	57.9	56.6	60.8	59.8	59.8	60.8	61.8	61.8	62.1	62.1	61.5	61.5	61.5	61.0	61.0	61.1
28	61.0	61.0	61.5	61.7	63.1	63.6	63.6	61.7	60.1	58.5	57.1	58.0	59.5	60.2	60.0	60.0	60.0	60.0	60.8	63.7	62.2	60.9	59.4	61.6	60.8
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	61.6	61.3	60.4	60.7	61.3	62.6	62.5	61.4	60.3	60.2	59.8	60.7	62.0	63.3	64.9	65.7	66.9	67.1	67.8	65.8	65.6	64.1	64.1	63.1	63.1
Сред. по сп. дням	60.5	60.9	60.8	61.0	62.5	63.3	63.0	61.7	60.1	58.9	58.2	59.4	60.0	61.1	61.3	61.8	61.7	61.4	61.3	61.2	61.1	60.9	61.0	61.0	61.0
Сред. по возм. дн.	63.2	61.4	58.0	58.4	56.7	61.0	62.8	61.6	60.6	63.9	63.1	62.0	62.6	62.8	68.5	72.5	72.2	79.1	77.9	70.4	72.7	70.3	71.8	68.2	65.9

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

Обработал Копицова: Власова

Екатеринбург (Аркти) H = 16 000 мТ + 000 мТ

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
E = 3.03 мТ/ммч 0-

Время Гринвичское  
Месяц февраль 1994 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	446	446	449	452	452	448	445	446	444	437	443	446	444	439	443	446	447	450	450	450	452	452	450	450	447
2	450	451	451	451	448	442	442	429	433	442	437	417	408	418	400	403	425	429	446	440	441	441	442	442	434
3	442	443	445	448	448	452	443	445	442	437	440	446	439	423	430	434	454	442	442	464	446	439	440	442	443
4	444	446	449	449	444	442	435	440	441	443	441	442	443	439	444	438	465	439	436	446	472	441	436	437	444
5	440	437	439	443	445	448	448	448	435	428	425	410	414	388	388	378	387	385	378	378	399	373	452	388	415
6 D	389	430	427	416	410	416	421	424	424	430	414	408	393	373	362	368	364	349	420	362	371	412	382	386	398
7 D	388	395	404	378	391	416	421	419	411	402	369	399	397	409	415	396	408	414	441	419	411	409	408	401	405
8 D	353	400	423	414	421	386	391	392	401	415	419	406	375	421	427	426	419	447	409	437	410	418	410	393	409
9	415	423	416	426	424	422	417	420	420	422	418	410	422	431	427	441	443	430	407	421	417	419	399	433	422
10	440	419	416	426	413	417	419	416	410	414	416	422	421	413	440	448	435	427	428	418	429	426	418	424	423
11	408	415	414	406	430	431	421	427	420	409	383	394	429	420	415	441	429	410	428	412	428	429	425	401	418
12	404	411	410	417	426	422	420	420	429	428	425	412	416	405	418	441	443	444	442	434	442	441	409	409	424
13	416	420	426	429	432	424	416	416	416	408	415	422	417	425	431	432	442	432	438	407	413	409	420	413	422
14	411	421	426	420	427	424	409	409	425	428	429	434	431	421	419	433	445	422	426	448	425	413	417	421	424
15	425	423	425	424	434	433	428	428	429	422	426	428	436	442	442	432	458	443	435	454	436	436	438	438	434
16	433	431	418	432	440	429	419	417	412	412	426	431	427	423	445	444	443	430	445	434	438	436	432	432	430
17	434	436	438	436	436	438	428	420	419	425	428	428	429	428	427	436	442	438	442	451	458	442	441	440	435
18 Q	441	443	444	443	437	430	425	419	422	430	425	431	435	440	444	448	448	448	448	450	450	451	450	448	440
19	447	446	441	443	451	440	430	415	408	424	432	433	432	425	441	446	445	442	472	448	444	442	449	448	439
20	442	446	434	436	436	432	428	420	413	419	431	429	439	442	442	455	448	443	456	453	440	438	441	441	438
21 D	441	439	438	439	443	437	433	429	428	432	460	451	470	494	425	470	397	394	389	386	381	390	386	371	426
22 D	325	330	322	325	310	341	366	366	370	389	403	398	397	386	422	400	404	412	423	420	419	420	419	412	382
23	414	419	418	422	428	432	431	412	414	413	420	424	429	427	427	427	427	429	445	443	425	426	426	428	425
24 Q	428	428	430	431	433	431	423	420	418	418	420	422	423	428	428	428	432	433	435	436	436	438	438	438	429
25	439	440	440	443	443	434	412	400	397	397	406	416	416	415	425	424	431	434	432	441	431	431	432	433	426
26 Q	437	437	432	441	441	436	429	420	416	417	423	431	434	427	435	434	441	440	440	440	440	440	440	440	434
27 Q	440	442	445	450	446	440	434	428	423	422	430	420	431	438	440	440	440	437	438	440	440	440	440	440	437
28	441	443	445	449	452	445	437	432	420	420	433	436	440	441	443	444	444	445	445	452	450	444	449	460	442
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	423	427	427	428	430	428	424	421	419	421	423	423	424	424	427	430	432	428	433	432	430	428	428	425	427
Сред. по сп. дням	438	439	440	443	442	437	431	427	425	425	428	430	433	434	438	439	442	442	442	443	444	444	444	443	437
Сред. по возм. дн.	379	399	403	394	395	399	406	406	407	414	413	412	406	417	410	412	398	403	416	405	398	410	401	393	404

Екатеринбург (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52889 нТ

Z

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая  
52000+ 000 нТ  $E_z = 1,97 \text{ нТ/мм}$  0-

Время Гринвичское

Месяц февраль

1994 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	874	878	879	881	882	880	877	879	881	883	883	885	884	884	884	884	883	882	882	882	881	880	880	880	881	
2	880	880	880	881	881	879	876	879	877	878	884	896	906	899	908	909	900	895	888	884	885	884	884	883	887	
3	883	883	882	881	882	879	881	883	884	885	886	886	887	894	894	893	890	889	888	876	871	877	881	880	884	
4	882	882	881	881	882	880	881	885	886	885	885	886	886	888	888	889	882	879	884	877	860	867	874	876	881	
5	875	879	881	884	884	880	881	882	883	884	891	914	909	921	936	938	924	906	889	870	838	821	816	802	883	
6 D	800	815	846	866	877	879	883	886	887	888	906	936	947	968	998	1030	1019	972	864	835	824	802	849	864	893	
7 D	876	887	899	886	872	878	883	889	890	896	918	925	932	939	962	950	929	902	877	850	875	889	890	884	900	
8 D	840	855	869	870	877	883	887	896	894	894	901	915	928	914	907	904	909	897	892	870	872	888	885	853	888	
9	855	863	875	882	889	890	890	893	891	890	898	910	913	907	907	897	896	879	880	892	890	887	870	836	887	
10	852	859	863	877	886	890	892	891	892	896	903	907	907	921	908	904	892	902	879	871	871	866	852	830	884	
11	842	863	878	872	882	889	890	889	890	899	916	928	910	924	919	918	892	905	902	888	858	861	849	859	888	
12	864	877	881	891	893	892	890	890	891	892	900	906	926	934	922	903	899	889	880	887	866	858	863	865	890	
13	860	868	877	883	891	888	885	887	888	893	895	902	907	903	901	902	900	877	840	854	874	858	869	880	883	
14	872	879	876	884	894	895	891	893	893	894	895	898	904	906	904	916	900	902	900	883	887	864	851	882	890	
15	888	890	885	884	892	895	894	896	897	898	903	908	908	910	907	907	898	889	896	879	870	879	877	874	893	
16	864	866	875	878	888	890	893	894	896	894	896	900	912	913	905	898	900	899	885	886	885	886	885	883	890	
17	886	888	889	891	893	891	888	887	887	888	891	894	900	901	902	902	897	897	896	890	882	885	887	887	892	
18 Q	887	887	887	888	892	888	885	884	884	885	888	892	897	896	894	893	893	893	892	891	890	890	888	885	890	
19	882	882	883	887	889	888	884	885	887	888	895	900	908	905	906	898	898	898	898	878	882	887	886	881	882	890
20	878	866	869	873	879	883	884	884	887	887	891	896	899	897	897	896	895	896	890	880	883	887	888	888	886	
21 D	888	888	887	889	892	892	888	883	882	888	889	890	898	932	992	1099	963	992	932	912	885	844	777	762	902	
22 D	752	786	799	832	849	871	891	899	901	908	912	922	938	940	922	912	910	906	900	896	899	896	897	897	885	
23	896	894	892	892	897	897	894	892	892	894	899	900	902	901	899	898	898	898	892	886	890	891	890	890	895	
24 Q	891	892	892	893	897	895	894	892	890	891	893	896	897	899	898	898	897	896	896	895	895	894	894	894	894	
25	894	892	892	892	890	889	889	889	890	893	894	902	906	904	902	903	900	898	896	890	891	893	893	892	895	
26 Q	892	892	892	893	897	896	893	889	885	887	892	895	897	898	897	897	896	895	895	894	894	894	893	893	894	
27 Q	892	892	892	893	895	892	887	884	882	884	892	899	897	895	895	894	894	894	893	892	892	891	891	891	892	
28	891	891	891	892	894	892	888	888	889	891	893	896	895	894	893	892	892	892	892	889	887	888	884	866	890	
29																										
30																										
31																										
Сред. по всем дн.	869	874	878	882	886	887	887	888	888	890	896	903	907	910	912	915	905	901	888	881	878	875	873	870	889	
Сред. по сп. дням	887	888	888	890	893	890	887	886	884	886	890	893	894	894	894	893	893	892	892	891	890	890	889	889	890	
Сред. по возм. дн.	831	846	860	869	873	881	886	891	891	895	907	918	929	939	956	979	945	934	893	873	871	864	860	852	893	

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

Обработал Комарова: Калова Проверил \_\_\_\_\_

Октябрь (Арктика)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55381 нТ

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
55000 + 000 нТ ET = 2.04 нТ/мин

Время Гринвичское  
Месяц февраль 1994 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	373	377	380	382	381	378	375	375	377	377	379	381	381	379	379	380	380	380	380	380	380	379	379	379	379
2	379	379	379	381	380	377	375	372	372	375	379	384	391	387	391	393	390	387	385	380	381	381	381	381	382
3	381	381	381	381	380	378	378	381	380	380	382	383	383	384	386	386	390	385	384	380	370	372	376	376	381
4	378	379	380	381	380	377	376	380	381	382	379	380	382	383	385	383	385	373	378	374	368	364	369	371	378
5	371	374	377	381	381	380	380	380	378	376	381	399	396	400	413	413	402	385	367	349	331	301	322	288	372
6 D	289	315	343	359	366	369	374	378	379	380	394	421	427	443	462	496	477	436	346	307	292	295	325	342	376
7 D	359	366	378	361	355	367	374	377	377	379	403	407	415	424	446	429	414	386	377	341	362	376	376	366	384
8 D	311	343	361	359	368	362	368	376	377	382	388	398	403	402	397	395	398	397	381	377	360	378	372	339	374
9	348	358	365	376	381	382	380	382	382	383	388	397	404	399	399	393	393	371	368	383	380	379	356	336	378
10	350	351	355	369	375	379	381	380	378	384	390	397	397	407	403	402	386	392	372	361	365	359	343	327	375
11	332	356	369	361	375	383	380	381	380	384	392	410	401	411	406	413	384	389	393	375	350	354	341	339	377
12	350	364	368	379	383	381	379	379	381	382	387	391	412	417	407	396	395	383	375	380	362	354	350	352	379
13	350	359	369	375	385	381	376	377	378	379	382	392	394	394	394	395	395	372	337	345	362	348	360	368	374
14	359	370	368	375	385	385	378	378	383	385	386	391	396	395	394	408	397	392	392	381	377	357	340	371	381
15	380	381	377	377	384	388	386	387	387	386	392	397	399	401	400	397	397	385	388	378	365	372	373	370	385
16	361	361	366	374	385	384	383	383	383	383	387	394	403	403	401	394	393	393	382	379	380	379	377	375	383
17	378	381	384	385	389	387	382	379	378	381	383	387	392	393	393	395	395	393	393	390	384	382	383	383	386
18 Q	384	385	385	385	384	381	374	372	373	375	377	383	389	388	388	388	388	388	389	389	388	387	387	383	384
19	379	378	379	382	387	384	378	373	373	378	386	390	397	394	399	395	395	393	382	379	383	381	379	379	384
20	374	363	363	369	372	375	375	372	373	375	382	386	391	391	391	393	390	391	389	379	377	380	382	383	380
21 D	383	383	382	384	387	386	381	375	375	381	390	390	404	443	482	556	443	471	402	389	367	330	259	247	392
22 D	220	260	263	297	308	340	366	373	377	388	396	404	419	418	408	395	393	392	389	385	387	385	385	383	364
23	383	382	381	383	389	389	385	380	380	382	387	391	394	392	391	390	390	390	390	384	382	383	383	383	386
24 Q	384	385	386	387	389	388	384	381	380	380	383	386	387	390	389	389	389	389	389	389	388	388	388	388	386
25	388	388	388	388	387	383	377	374	374	377	381	390	393	392	393	393	393	392	390	387	385	386	387	387	386
26 Q	387	387	387	391	391	391	385	379	374	376	382	387	391	389	390	390	391	390	391	389	388	388	388	387	387
27 Q	387	387	389	391	392	387	381	378	373	376	384	387	390	389	390	389	390	388	388	388	387	387	387	387	386
28	387	387	389	391	392	388	383	381	378	380	386	389	389	389	388	388	388	388	388	388	385	385	381	369	386
29																									
30																									
31																									
Сред. по всем дн.	361	367	371	375	379	380	378	378	378	380	386	393	397	400	402	405	397	392	382	375	371	368	365	362	381
Сред. по сп. дням	383	384	385	387	387	385	380	377	375	377	381	385	388	387	387	387	388	387	387	387	386	386	386	385	384
Сред. по возм. дн.	311	333	345	352	357	365	373	376	377	382	394	404	414	426	439	454	425	416	380	359	354	353	343	335	378

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

Обработал Копирова: Козлова Проверил

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 62' 2

Екатери́нбург (Алти) D = 11° 00' 0

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ  
+ 00' 0

E = 3.03<sup>m</sup>/мм = 0' 62.7/мм

Время Гринвичское

Месяц март

1994 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	63.7	61.5	61.1	61.6	63.0	63.5	63.9	62.1	58.0	58.9	57.9	58.9	59.3	59.3	59.8	59.9	63.7	62.6	61.1	60.8	60.6	60.8	60.8	58.1	60.9
2	54.6	60.3	60.8	60.8	61.7	62.4	62.4	62.0	60.7	58.3	57.8	58.4	59.8	62.3	62.6	65.2	66.5	64.5	63.0	60.7	66.6	63.7	55.3	50.5	60.9
3	61.1	59.4	57.5	56.2	52.0	55.1	57.8	59.0	60.6	62.6	63.5	62.4	63.5	63.1	62.7	62.5	62.5	62.4	61.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.4
4 Q	60.8	60.8	61.1	61.3	62.0	62.4	62.1	61.6	61.1	59.6	58.7	58.0	58.6	58.9	59.2	59.5	59.6	59.6	60.1	60.1	60.1	60.3	60.3	60.3	60.2
5 Q	60.3	60.3	60.3	60.3	60.6	61.3	61.3	60.3	58.6	57.4	57.4	58.0	59.1	59.6	60.0	59.9	59.9	59.9	60.3	64.7	65.6	65.4	56.8	62.6	60.4
6	62.2	62.5	62.7	63.3	64.4	62.2	61.7	59.7	57.9	55.8	56.2	58.0	58.9	59.2	59.3	59.3	59.5	59.5	61.5	70.6	66.5	66.5	65.6	61.2	61.4
7 D	61.2	64.2	62.5	64.0	65.2	65.1	64.5	61.6	57.9	56.3	55.2	54.0	50.0	52.8	59.5	61.3	73.7	70.8	82.1	88.0	82.1	86.7	81.2	68.6	66.2
8 D	62.9	67.2	65.9	63.9	66.5	65.1	59.1	62.3	59.3	60.6	59.9	59.1	65.7	71.2	72.2	65.0	68.6	68.6	67.5	65.6	71.4	76.5	67.6	60.6	65.5
9 D	64.9	61.6	59.3	59.3	64.8	64.8	62.4	65.0	60.7	59.7	61.3	59.7	62.8	70.1	70.1	71.2	66.6	71.1	68.7	71.3	72.0	68.2	69.0	62.2	65.3
10 D	62.2	66.2	66.2	65.2	61.6	62.5	62.6	63.9	60.2	57.8	60.0	62.3	66.4	65.6	70.0	72.8	64.8	66.7	68.2	64.0	64.2	69.6	65.0	65.0	64.7
11	65.0	63.2	63.5	63.6	65.2	65.9	62.0	60.8	59.7	60.1	58.5	60.1	60.7	61.8	64.3	67.7	65.2	62.9	63.5	69.0	68.9	65.9	60.7	59.3	63.2
12	67.3	63.2	64.1	62.0	64.0	64.1	64.1	60.7	59.9	60.5	61.2	56.9	59.8	68.4	65.4	61.5	61.5	67.8	65.1	61.0	63.9	64.3	60.8	57.2	62.7
13	63.6	63.6	57.5	63.1	65.1	64.9	66.5	65.0	61.8	57.5	57.5	59.5	58.5	60.5	62.3	63.5	61.9	61.9	63.5	64.1	64.1	63.0	58.4	59.5	62.0
14	62.3	64.5	63.6	60.1	58.2	62.6	63.6	63.6	62.6	59.8	58.0	59.4	60.6	67.6	67.0	67.4	63.2	62.7	63.2	68.4	64.7	60.5	68.3	61.4	63.0
15 D	65.4	62.8	58.1	58.2	62.8	62.7	65.7	64.0	61.1	63.4	60.2	60.5	61.4	69.3	63.9	63.9	63.8	63.8	72.9	66.6	65.4	62.2	61.0	64.1	63.5
16	63.7	62.8	62.8	63.2	63.4	63.5	63.8	63.8	62.6	59.8	59.9	62.2	62.2	62.2	69.3	64.0	65.8	62.7	65.7	61.2	63.4	64.2	60.7	60.2	63.0
17	60.2	60.4	61.2	61.2	62.7	59.3	60.9	61.0	63.8	60.0	58.0	59.8	60.9	68.1	63.7	65.2	64.4	64.5	64.5	69.0	65.0	62.7	58.7	61.7	62.4
18	62.3	62.9	60.0	54.5	61.2	63.4	63.4	63.9	60.8	59.6	58.4	58.7	62.6	63.4	63.6	63.9	63.8	62.4	62.2	61.8	61.8	61.8	61.8	58.9	61.5
19	59.8	65.2	65.7	65.9	63.7	61.2	59.5	59.7	59.4	57.4	55.7	58.9	59.6	60.0	61.0	62.5	62.5	62.9	64.0	62.5	60.0	60.0	61.3	58.9	61.1
20	58.6	61.7	63.5	63.9	63.6	63.3	62.5	60.4	58.9	55.9	55.2	56.5	58.4	59.1	60.0	61.1	63.6	63.1	63.5	65.1	66.5	60.0	60.5	62.4	61.1
21	63.0	62.8	62.9	62.9	62.6	60.7	59.9	57.5	56.6	56.8	57.2	57.5	58.3	60.5	60.2	72.1	69.3	65.6	65.6	65.2	60.1	64.6	62.5	60.3	61.9
22	58.0	55.9	60.9	63.8	63.7	63.5	63.0	61.3	59.0	57.2	57.2	57.2	66.4	70.4	64.8	64.5	63.2	61.9	61.3	61.9	61.2	57.7	60.1	61.3	61.5
23	61.7	59.8	59.6	59.2	62.9	63.3	63.7	61.1	59.7	58.3	57.0	58.6	59.7	68.4	65.3	63.1	64.9	62.6	62.3	62.5	62.0	59.5	59.9	59.9	61.5
24	60.4	62.8	64.0	64.0	65.4	65.2	63.9	61.8	59.0	58.3	59.1	59.0	61.8	66.9	63.2	64.1	65.7	62.1	61.8	61.8	62.3	62.8	60.8	59.6	62.3
25	60.8	58.1	60.2	62.9	64.0	64.0	62.0	59.0	56.6	56.8	57.0	58.5	59.2	59.9	62.5	67.8	69.0	68.0	65.9	63.8	64.4	59.8	62.2	61.9	61.8
26 Q	61.9	60.9	61.5	63.5	65.2	65.5	63.9	60.9	58.0	55.7	57.0	57.1	59.3	59.9	61.1	61.4	61.4	61.4	61.5	61.9	60.6	60.8	61.1	61.1	60.9
27	61.5	62.7	62.7	63.5	64.5	63.8	61.8	58.9	56.4	55.9	56.4	58.0	60.9	61.4	60.1	60.3	59.8	61.1	62.4	61.8	61.3	58.4	62.0	63.5	60.8
28	62.6	62.3	63.0	64.7	65.2	65.2	65.0	63.4	60.8	57.9	56.1	56.2	58.2	59.5	63.8	63.0	64.2	64.6	64.5	62.1	63.2	62.7	59.5	60.5	62.0
29 Q	61.7	62.2	62.8	64.2	66.2	66.6	65.7	62.5	59.5	56.4	55.2	55.3	57.3	58.9	59.5	59.9	60.1	60.1	60.1	60.1	60.1	60.1	60.2	61.1	60.7
30	61.3	62.2	62.4	64.9	66.5	67.2	66.3	63.2	59.6	55.8	54.5	56.0	57.8	61.5	64.1	62.3	62.2	67.8	66.6	71.2	66.0	68.8	64.1	64.1	63.2
31 Q	63.7	62.2	62.8	65.6	65.9	65.9	64.9	62.8	59.6	57.6	56.8	56.4	57.8	59.8	60.1	60.4	60.4	60.4	61.1	61.1	61.1	60.7	61.1	61.1	61.2
Сред. по всем дн.	61.9	62.1	61.9	62.3	63.3	63.4	62.9	61.7	59.7	58.3	57.9	58.4	60.2	62.9	63.2	63.7	63.9	63.7	64.4	64.8	64.4	63.8	62.2	60.9	62.2
Сред. по сп. дням	61.7	61.3	61.7	63.0	64.0	64.3	63.6	61.6	59.4	57.3	57.0	57.0	58.4	59.4	60.0	60.2	60.3	60.3	60.6	61.6	61.5	61.5	59.9	61.2	60.7
Сред. по возм. дн.	63.3	64.4	62.4	62.1	64.2	64.0	62.9	63.4	59.8	59.6	59.3	59.1	61.3	65.8	67.1	66.8	67.5	68.2	71.9	71.1	71.0	72.6	68.8	64.1	65.0

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

Обработал Копицова И. Власова

Екатеринбург (Арте)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16429 м

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
 Н 16000 + 000 м  $E_H = 3.03 \text{ м/мм}$  0-

Время Гринвичское  
 Месяц март 1954 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	432	436	441	444	444	441	423	421	423	415	423	425	432	438	439	439	442	449	449	449	450	449	446	436	437
2	448	452	448	451	445	443	434	423	421	421	422	418	419	420	420	418	418	424	434	439	446	462	435	439	433
3	440	447	438	428	427	433	411	398	382	387	405	409	411	421	421	422	422	430	434	439	439	439	440	440	424
4 Q	440	440	440	442	445	445	443	437	431	432	437	441	441	442	442	442	443	444	444	444	445	445	445	445	441
5 Q	445	449	451	454	454	454	443	438	440	442	441	444	445	445	446	446	447	448	453	449	440	437	447	444	446
6	444	447	437	437	431	425	423	423	420	422	431	436	443	443	445	445	447	448	449	449	428	443	438	436	437
7 D	424	424	426	430	434	423	415	419	421	384	383	419	418	415	402	409	383	394	389	364	354	427	434	400	408
8 D	400	398	376	399	391	374	365	386	369	376	389	400	418	406	409	423	437	424	406	422	421	400	407	427	401
9 D	406	404	392	393	409	410	400	375	396	404	407	407	407	447	423	439	440	412	430	434	411	406	415	411	412
10 D	422	418	410	410	401	401	395	386	413	401	414	414	421	410	464	430	437	420	445	431	442	407	429	410	418
11	408	417	416	417	394	389	400	400	387	403	414	404	396	413	440	409	401	445	430	431	426	412	424	418	412
12	431	426	409	413	415	400	384	398	407	404	413	407	402	417	431	419	421	463	440	421	440	431	425	421	418
13	423	412	425	425	416	417	413	411	406	406	407	418	422	424	427	427	432	434	438	438	438	433	430	426	423
14	428	434	432	419	428	428	422	411	394	410	410	415	421	446	434	426	432	432	436	423	448	429	427	426	425
15 D	428	409	409	409	416	402	402	410	406	400	402	410	428	456	415	417	426	443	424	421	429	434	432	421	419
16	419	417	412	415	414	414	412	405	415	421	428	432	440	440	447	447	454	459	434	436	438	431	431	416	428
17	416	421	427	416	398	408	414	412	396	397	409	425	427	427	433	443	434	418	435	415	438	438	428	428	421
18	420	424	410	408	420	426	408	402	420	426	433	433	428	433	436	443	437	446	438	438	438	438	438	433	428
19	445	437	428	426	414	416	410	404	418	426	430	418	432	434	434	437	439	438	435	438	438	436	434	435	429
20	434	434	437	437	433	428	423	420	420	431	435	436	441	436	434	438	454	448	446	453	450	461	453	453	439
21	451	443	446	449	438	422	422	428	432	435	435	445	444	440	430	457	458	435	435	440	444	438	433	433	439
22	426	417	440	445	439	432	432	432	435	439	441	441	427	433	430	444	441	439	444	446	447	445	445	445	438
23	439	433	426	428	434	408	412	418	422	428	431	425	424	428	431	428	451	451	439	439	438	439	440	440	431
24	440	440	430	432	432	429	422	424	427	426	406	422	429	421	423	431	447	442	442	444	446	445	440	440	432
25	441	434	440	440	434	428	425	426	432	432	440	440	444	447	441	454	427	424	424	436	434	436	437	437	436
26 Q	436	434	436	436	432	427	413	416	422	432	427	443	450	450	448	447	448	449	449	449	454	452	450	450	440
27	447	443	444	438	434	428	421	418	423	429	436	440	440	446	446	447	452	454	454	452	452	458	447	445	441
28	449	449	448	449	439	430	422	415	416	420	429	433	433	438	433	423	437	438	437	445	443	440	440	443	435
29 Q	443	442	445	445	444	436	435	415	411	423	432	437	440	444	445	447	447	448	448	450	450	447	447	447	440
30	448	448	448	448	447	437	424	414	410	418	419	416	419	419	432	424	434	448	448	426	419	440	431	431	431
31 Q	433	433	439	444	442	440	429	425	425	423	426	437	441	443	446	446	448	450	450	453	453	451	450	450	441
Сред. по всем дн.	433	431	429	430	427	422	416	413	414	416	421	426	428	433	434	434	437	439	437	436	437	437	436	433	429
Сред. по сп. дням	439	440	442	444	443	440	433	426	426	430	433	440	444	445	445	446	447	448	449	449	448	446	448	447	442
Сред. по возм. дн.	416	411	403	408	410	402	395	395	401	393	399	410	418	427	423	424	425	419	419	414	411	415	423	414	412

Святиибура (Артм)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 892 нт

Z 52 000

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*  
+ 000 нт  $E_z$  1,98 нт/мм 0-

Время Гринвичское

Месяц *март*

1994 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	874	884	887	891	894	893	890	888	890	893	896	898	898	896	896	896	896	894	893	893	891	887	889	887	891	
2	868	868	878	883	885	885	886	887	885	886	889	897	905	906	905	905	905	902	898	893	882	858	857	842	886	
3	863	873	878	886	890	887	888	894	888	912	927	921	918	908	902	901	898	898	896	895	895	893	893	892	896	
4 Q	892	891	891	891	887	884	883	885	885	884	885	887	890	893	892	892	892	892	892	891	891	891	891	890	889	
5 Q	889	888	886	885	885	882	879	879	878	878	882	886	889	889	889	889	889	889	890	892	892	889	873	874	885	
6	882	883	887	890	889	885	884	883	883	886	888	891	893	893	893	893	893	892	892	888	890	886	887	888	888	
7 D	870	874	884	888	889	885	884	882	884	894	899	916	918	917	950	964	999	944	896	878	876	823	854	879	898	
8 D	881	885	880	885	891	893	894	898	904	913	912	927	934	946	936	921	902	902	874	875	872	848	853	852	895	
9 D	880	881	872	881	886	892	895	902	902	903	916	927	937	938	926	919	888	896	874	866	847	811	850	846	889	
10 D	861	879	889	894	898	893	894	900	902	911	916	927	931	929	916	911	901	903	885	865	862	854	824	844	891	
11	873	879	888	895	897	897	896	896	897	905	912	937	940	935	922	920	924	898	893	883	869	853	847	847	896	
12	868	872	876	887	892	893	890	893	893	898	908	913	916	927	915	910	908	896	892	869	876	886	888	862	893	
13	862	864	860	867	882	888	890	890	887	893	907	913	908	905	904	904	901	901	899	895	887	882	872	858	888	
14	861	870	875	879	885	890	887	882	887	888	897	905	910	915	915	922	913	901	880	883	872	865	870	876	889	
15 D	872	873	872	881	886	888	889	889	892	909	908	923	926	940	921	919	904	878	880	885	877	875	875	884	894	
16	891	889	892	898	897	893	888	892	893	896	900	903	906	906	906	900	898	878	889	882	877	881	884	885	893	
17	882	888	890	893	895	896	893	892	899	902	905	906	910	920	913	908	908	904	887	892	892	882	884	894	897	
18	894	896	893	887	887	890	889	893	893	891	894	898	908	912	907	903	903	894	896	897	897	896	896	885	896	
19	864	858	874	885	889	890	890	889	887	888	895	901	900	899	898	898	900	898	900	896	894	892	892	888	890	
20	883	886	892	895	898	897	894	892	889	889	894	900	904	903	902	902	899	895	895	883	877	872	885	890	892	
21	891	893	894	894	894	894	893	893	893	893	898	898	904	906	911	910	895	903	901	883	870	876	886	888	894	
22	880	878	882	888	889	888	887	885	885	885	886	897	913	924	913	904	902	900	898	892	890	889	888	891	893	
23	892	890	890	892	890	890	892	889	887	889	897	905	912	922	913	909	899	893	892	893	891	889	891	891	896	
24	892	890	893	897	898	894	892	890	887	893	906	903	916	927	911	908	903	900	899	897	894	891	893	893	899	
25	892	893	890	893	892	890	887	888	893	898	900	900	899	898	904	906	899	893	893	883	875	877	889	892	893	
26 Q	892	894	895	898	898	897	897	892	891	894	895	897	898	898	897	897	898	897	897	896	896	892	892	892	892	895
27	892	892	895	898	897	894	894	891	889	892	893	897	899	899	897	897	897	897	897	896	894	893	883	870	882	893
28	888	890	893	897	898	894	889	886	883	884	886	893	900	902	910	914	909	898	900	894	890	883	892	892	895	
29 Q	892	893	895	897	897	894	887	883	882	884	888	891	894	894	893	893	893	893	893	893	893	892	892	892	892	892
30	891	891	893	893	890	884	878	874	875	882	890	903	912	918	913	909	903	899	882	874	880	875	884	889	891	
31 Q	891	891	892	892	890	887	884	882	883	886	888	891	896	897	895	894	894	894	894	893	892	892	892	892	891	
Сред. по всем дн.	881	883	886	890	891	890	889	889	890	894	899	905	909	912	908	907	904	897	892	887	883	876	878	879	892	
Сред. по сп. дням	891	891	892	893	891	889	886	884	884	885	888	890	893	894	893	893	893	893	893	893	892	891	888	888	890	
Сред. по возм. дн.	873	878	879	886	890	890	891	894	897	906	910	924	929	934	930	927	919	905	882	874	867	842	851	861	893	

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы— ( )

—остановились часы; иные

Обработал *а Скопцова*

Проверил

Владивосток (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 385 м

T = 55 000 мт

ЭЛЕМЕНТ модуль ветра T  
+ 000 мт Е 2.05 м/мм 0-

Время Гринвичское  
Месяц март

1994 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	369	379	383	388	392	389	383	380	382	381	385	387	391	389	389	389	391	390	390	388	386	386	381	386	
2	368	369	376	382	384	384	382	380	377	377	380	386	393	395	393	392	393	393	392	390	380	361	353	343	380
3	361	371	374	378	382	382	377	377	377	392	413	407	404	397	392	390	389	389	389	390	389	389	389	389	387
4	389	389	389	389	386	381	380	381	380	379	380	383	386	388	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	385
5	387	387	387	387	388	384	379	377	377	377	379	383	385	385	385	385	386	387	389	388	386	384	371	371	383
6	379	381	381	384	383	379	377	376	376	377	382	384	387	387	387	387	387	387	388	386	383	383	383	383	383
7	361	367	376	381	386	379	375	375	377	376	379	391	406	404	432	445	470	421	373	355	345	318	349	361	383
8	366	368	357	370	373	372	371	378	380	390	392	411	421	428	422	412	397	393	359	368	364	336	341	346	380
9	365	366	357	365	374	379	379	379	384	387	398	411	421	430	414	413	384	383	369	363	333	303	343	336	376
10	355	369	376	381	381	378	378	379	388	392	402	414	419	414	416	401	394	393	382	359	360	341	310	334	380
11	360	368	376	383	380	379	380	379	378	387	398	419	419	419	415	405	407	394	386	376	363	343	341	339	383
12	362	363	362	375	381	378	371	375	379	381	394	397	399	412	406	399	398	397	389	359	373	378	378	353	382
13	353	354	353	358	372	376	378	377	374	378	392	399	398	396	395	395	394	394	394	391	383	377	366	353	379
14	357	365	369	369	377	381	378	370	370	375	383	391	399	409	406	409	405	395	375	375	372	360	362	367	380
15	367	362	362	368	376	374	375	377	378	394	394	409	418	437	409	407	396	378	373	375	373	372	371	375	384
16	380	379	381	387	385	382	378	378	382	387	393	398	403	402	405	401	402	383	385	379	376	376	378	377	386
17	374	380	383	382	377	382	381	378	380	383	390	396	399	409	402	402	399	389	381	379	385	377	376	385	386
18	384	384	370	373	378	381	376	376	382	383	386	390	398	403	401	399	398	393	392	392	392	392	392	379	388
19	366	357	369	377	377	378	376	377	376	379	385	389	392	392	391	392	393	393	393	391	389	387	387	383	383
20	378	381	387	390	392	390	386	383	380	382	388	394	398	397	395	396	396	393	393	385	376	375	382	389	388
21	389	390	392	393	388	385	384	385	386	388	390	393	397	399	401	408	397	397	396	381	370	370	379	381	389
22	373	368	378	385	386	383	383	381	382	383	383	393	405	417	406	401	398	396	395	393	390	388	387	388	389
23	388	385	383	383	383	376	378	377	377	380	389	395	401	411	404	400	395	391	388	389	387	386	387	387	388
24	388	387	387	390	391	386	383	381	381	383	390	393	407	415	403	401	399	396	395	395	392	388	388	388	392
25	388	387	386	388	386	382	378	379	385	388	393	394	394	394	397	403	392	387	387	377	370	373	384	387	387
26	387	387	389	392	394	390	384	381	381	387	387	392	395	395	394	395	395	395	395	395	392	392	392	392	391
27	392	391	394	393	390	386	383	380	380	384	386	390	392	393	392	392	393	395	394	393	392	386	368	379	388
28	386	389	391	395	393	387	380	375	373	374	377	386	391	395	400	401	401	393	394	391	387	388	387	388	388
29	388	388	390	395	395	388	380	372	370	375	382	386	389	390	390	390	390	390	391	391	391	391	390	390	387
30	390	390	391	391	387	379	370	364	364	372	379	390	399	405	405	397	396	397	381	366	369	371	377	382	384
31	383	385	387	388	385	382	377	374	374	377	379	385	392	392	392	391	391	392	392	392	391	391	391	391	386
Сред. по всем дн.	375	377	379	383	384	382	379	377	378	382	388	395	400	403	401	400	397	392	387	382	378	372	374	374	385
Сред. по сп. дням	387	387	388	390	390	385	380	377	376	379	381	386	389	390	390	390	390	390	391	391	389	389	386	386	386
Сред. по возм. дн.	363	366	366	373	378	376	376	378	381	388	393	407	417	423	419	416	408	394	371	364	355	334	345	350	381

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

Обработал Снопина Проверил

Скатеринбург (Арти)

D = 11° 00' 0

ЭЛЕМЕНТ Склонение  
+ 00' 0

E = 3.03<sup>М</sup>/мин = 0.627/мин

Время Гринвичское

Месяц апрель

1994 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	61.6	61.8	62.0	64.3	66.3	66.9	65.4	61.8	59.0	56.7	56.2	56.6	58.5	61.2	62.9	62.8	63.7	64.2	62.9	63.1	61.5	61.6	61.5	61.6	61.8
2 D	63.8	62.4	62.4	66.5	67.5	68.2	67.7	64.0	59.6	54.7	51.7	48.9	51.8	57.2	70.0	70.3	75.2	74.3	72.9	66.6	74.2	74.4	78.2	70.4	65.5
3 D	63.8	66.2	65.1	70.3	65.9	65.5	63.5	63.6	67.4	62.5	54.5	52.8	60.8	59.6	66.6	66.6	67.4	67.8	64.4	70.9	68.7	74.6	76.4	76.7	65.9
4 D	66.0	54.0	57.1	64.9	58.9	60.6	64.8	63.3	61.8	62.3	63.0	62.0	63.8	64.0	70.3	66.1	65.2	63.2	57.3	62.9	60.8	58.1	62.8	58.5	62.2
5	62.1	62.3	61.5	65.2	66.9	66.6	66.2	64.0	60.2	59.9	59.7	59.7	64.4	64.5	71.0	70.7	66.0	60.6	64.4	63.8	63.1	65.1	67.4	67.3	64.3
6	66.4	66.9	64.0	66.8	67.8	66.9	64.8	63.9	61.3	58.5	63.9	58.2	67.9	61.5	64.9	64.6	65.1	68.1	66.0	67.0	65.5	65.8	70.3	65.9	65.1
7	66.7	61.7	60.2	62.9	66.6	67.4	67.3	65.3	62.3	61.7	59.3	62.0	60.9	66.1	65.4	67.6	69.9	61.0	65.7	63.4	60.8	62.4	59.9	58.1	63.5
8	63.7	63.1	61.9	64.6	65.2	68.8	65.3	62.8	61.8	59.7	57.1	62.6	66.2	65.9	62.5	62.1	61.6	65.2	66.8	68.4	59.7	71.6	66.9	64.0	64.1
9 D	64.8	53.8	55.7	63.5	64.9	68.6	67.1	66.2	63.3	62.2	66.4	70.6	57.9	63.5	64.9	64.3	66.9	69.5	62.3	58.4	68.2	66.6	60.9	64.2	63.9
10	64.3	63.8	65.9	64.8	68.4	70.1	69.2	65.7	62.8	60.6	61.9	59.7	67.2	61.0	63.7	64.9	65.6	66.2	65.7	70.1	71.4	60.8	63.7	60.5	64.9
11	57.9	59.0	65.8	67.4	68.3	67.4	62.5	63.1	58.8	56.7	53.8	59.2	59.4	63.9	60.4	64.2	63.1	65.1	68.4	67.6	67.4	65.6	56.4	64.1	62.7
12	66.5	61.6	62.3	66.1	67.6	68.7	67.9	64.5	61.0	58.4	57.3	57.1	60.8	63.1	62.0	64.5	64.2	63.7	61.6	61.3	66.9	63.3	68.0	65.3	63.5
13	64.7	64.3	64.7	63.9	66.2	67.7	67.1	64.6	63.3	59.3	57.8	56.4	61.4	64.1	62.2	63.1	61.9	62.4	67.1	65.7	60.8	67.4	68.8	67.3	63.8
14	63.5	64.3	64.6	66.4	67.3	68.1	66.6	65.1	61.4	57.1	57.7	59.1	60.6	62.2	60.9	62.2	65.9	63.8	63.5	59.3	64.9	65.5	64.6	61.6	63.2
15	61.6	62.7	64.1	64.0	65.1	65.9	65.3	63.9	60.7	58.1	56.6	57.7	60.0	61.3	61.3	60.2	62.0	65.2	67.8	66.3	62.3	62.1	63.8	62.6	62.5
16	65.6	65.4	66.1	65.9	64.3	63.3	64.3	63.5	60.7	58.9	58.4	58.4	58.3	59.6	62.3	64.9	62.5	62.1	62.3	64.4	56.7	68.2	68.4	62.7	63.1
17 D	66.2	55.0	53.9	62.3	63.3	62.6	69.8	72.8	72.0	60.9	58.1	58.5	60.5	59.7	60.7	62.2	62.2	63.1	63.0	62.0	64.1	64.4	65.6	65.4	62.9
18	64.1	64.9	67.4	69.6	69.2	68.2	67.0	63.3	59.8	56.9	54.7	56.9	60.3	61.5	67.0	65.3	62.2	61.4	62.3	52.9	57.6	62.0	62.6	62.2	62.7
19	62.2	56.5	63.1	65.6	67.5	68.3	66.1	63.2	60.1	59.1	57.8	57.3	59.1	61.8	64.6	62.7	62.5	62.2	62.2	63.2	63.1	62.3	61.0	62.3	62.2
20	62.7	63.7	65.2	66.2	66.6	65.9	63.9	61.9	60.6	58.3	57.3	57.9	59.8	61.1	60.7	61.4	61.1	62.0	61.6	61.6	61.6	62.2	62.0	62.0	62.0
21	61.6	63.0	64.6	66.0	65.6	65.9	64.6	62.6	59.3	55.2	54.8	55.2	56.5	57.9	59.8	60.4	60.4	61.1	61.7	63.6	64.5	62.6	62.2	59.4	61.2
22	60.8	62.9	64.4	65.1	65.9	66.5	65.0	61.7	57.8	53.9	52.5	53.8	56.7	57.9	58.8	60.1	60.6	62.7	62.3	62.3	62.3	60.4	69.5	61.4	60.6
23	62.1	62.7	63.5	65.1	66.7	67.4	65.3	62.6	58.8	55.0	53.6	55.1	57.4	58.0	65.0	61.8	61.6	62.2	62.3	62.5	62.5	63.5	63.2	61.9	61.7
24	62.7	62.3	63.8	66.4	68.0	68.5	66.6	63.8	59.1	56.3	56.2	57.7	58.6	61.3	62.6	64.0	65.0	62.4	61.9	62.2	62.4	62.3	62.4	62.4	62.4
25	61.2	61.8	62.8	65.4	67.6	67.2	65.8	61.7	58.0	54.4	53.9	55.4	58.1	59.5	60.1	61.5	61.7	61.7	62.8	62.2	62.2	62.1	61.7	61.4	61.3
26 Q	63.3	63.9	64.0	64.6	65.7	65.7	63.5	60.3	56.9	53.3	53.1	54.8	56.4	59.0	60.3	61.3	61.1	61.0	61.0	61.5	61.6	61.9	61.8	61.8	60.7
27 Q	62.0	63.1	63.7	66.4	66.4	66.2	64.7	60.8	57.3	54.8	54.8	55.3	55.9	57.8	60.4	60.8	61.8	61.8	61.9	61.7	60.9	60.9	61.1	61.1	60.9
28 Q	61.7	61.1	65.1	66.0	67.2	66.9	65.5	62.8	59.5	56.9	56.3	56.8	58.4	59.8	60.2	60.1	60.1	60.5	60.6	61.0	61.0	61.0	61.4	61.4	61.3
29 Q	61.9	62.3	62.6	64.5	65.9	64.4	63.0	60.7	57.1	55.4	56.1	57.8	59.9	61.3	62.2	62.5	62.5	62.4	62.1	62.1	62.2	61.5	62.7	62.9	61.5
30 Q	63.1	63.5	64.1	64.7	65.3	64.6	63.5	61.0	58.0	56.6	56.2	57.0	57.8	58.6	60.3	61.4	61.8	61.6	61.6	62.1	62.3	62.1	62.1	62.1	61.3
31																									
Сред. по всем дн.	63.3	62.0	63.0	65.5	66.3	66.6	65.6	63.5	60.7	57.8	57.0	57.7	59.9	61.1	63.1	63.5	63.7	63.6	63.5	63.6	63.4	64.1	64.2	63.5	62.8
Сред. по сп. дням	62.4	62.8	63.9	65.2	66.1	65.6	64.0	61.1	57.8	55.4	55.3	56.3	57.7	59.3	60.7	61.2	61.5	61.5	61.4	61.7	61.6	61.5	61.8	61.9	61.1
Сред. по возм. дн.	64.9	58.3	58.8	65.5	64.1	65.1	66.6	68.0	64.8	60.5	58.7	58.6	59.0	60.8	66.5	65.9	67.4	67.6	64.0	64.4	67.2	67.6	68.8	67.0	64.1

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

Обработал Скопникова Проверил \_\_\_\_\_

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16 427 мт

Екатери́нбург (Юрта)  $H = 16000 \text{ мт}$

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
+ 000 мт  $E = 3.04 \text{ мт/ми}$  0—

Время Гринвичское

Месяц апрель

1994 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	449	449	450	448	443	434	428	418	414	418	430	437	436	442	434	442	446	452	450	449	452	456	456	456	441
2 D	454	436	444	453	443	433	416	415	426	428	423	425	398	424	437	421	396	397	396	368	405	416	408	408	420
3 D	387	430	418	386	392	398	387	396	351	399	418	387	384	403	433	436	455	443	458	433	427	441	435	405	413
4 D	411	400	401	377	370	371	380	393	397	386	390	412	419	418	455	440	425	440	448	430	428	419	428	419	411
5	425	426	414	420	405	377	376	386	391	393	402	411	436	430	446	424	420	433	427	439	432	434	417	429	416
6	430	417	409	410	402	403	401	372	374	398	413	425	437	419	437	432	441	440	425	427	433	433	422	420	418
7	417	399	397	400	385	386	389	372	370	401	408	422	427	417	423	435	447	462	433	445	439	434	429	422	415
8	428	416	399	395	404	384	370	376	390	397	419	417	404	411	413	430	436	441	434	428	422	424	432	426	412
9 D	405	404	423	410	412	404	373	378	383	398	404	407	409	413	426	415	449	418	422	435	435	431	430	435	413
10	426	415	412	414	410	402	404	405	402	391	393	422	444	422	438	430	437	441	442	444	433	425	426	408	420
11	419	417	420	420	398	363	365	374	377	398	414	428	427	430	420	424	448	434	439	434	433	439	411	432	415
12	424	413	421	401	408	408	393	403	392	400	416	432	429	432	433	447	447	439	454	443	431	427	440	433	424
13	431	430	422	418	425	419	393	398	401	405	409	424	446	453	434	446	452	461	430	438	460	438	435	436	429
14	417	413	423	426	419	421	414	396	399	407	415	431	437	438	426	425	459	441	438	432	438	432	430	416	425
15	425	424	418	415	417	419	408	391	387	401	417	428	439	432	419	424	441	456	446	428	434	443	442	451	425
16	438	443	438	406	384	392	400	397	398	409	422	429	428	426	434	426	430	434	439	444	437	408	428	433	422
17 D	423	417	351	297	268	239	208	196	254	318	366	351	365	398	399	401	409	418	429	432	428	430	423	412	360
18	416	419	418	417	409	388	388	383	391	402	417	429	426	429	435	428	430	434	438	444	443	435	435	433	420
19	432	422	438	434	428	415	398	404	412	411	434	438	439	435	441	438	440	441	444	447	445	442	442	442	432
20	442	444	442	426	422	418	414	399	402	412	432	439	438	437	439	439	440	444	447	447	447	447	447	444	434
21	444	444	442	433	425	425	424	417	419	425	429	439	443	443	446	444	444	446	450	450	454	449	443	446	438
22	448	447	444	438	428	421	417	415	420	432	442	439	432	439	443	444	445	444	449	449	446	444	444	446	438
23	448	448	448	448	448	443	440	438	436	441	447	444	437	435	446	443	440	442	442	444	443	467	445	450	444
24	449	449	451	453	445	433	419	418	422	427	432	434	442	445	438	442	450	441	447	447	446	447	447	447	440
25	446	450	456	458	448	436	429	427	425	435	443	440	444	447	447	448	446	453	451	451	451	451	449	452	445
26 Q	451	451	452	454	448	440	430	422	426	436	440	448	446	452	448	451	453	457	457	457	457	457	455	456	448
27 Q	460	460	456	453	448	440	431	427	426	438	446	457	459	458	453	451	450	450	450	453	454	454	456	455	449
28 Q	455	456	457	451	443	431	430	427	426	426	432	440	447	453	451	452	453	454	455	455	455	455	456	460	447
29 Q	462	465	465	459	448	435	426	420	423	428	441	445	447	449	450	452	454	455	455	454	454	454	458	452	448
30 Q	454	454	454	448	442	434	437	437	442	448	451	451	447	451	456	458	458	458	461	465	465	465	465	465	453
31																									
Сред. по всем дн.	434	432	429	422	416	407	400	397	399	410	422	428	430	433	437	436	441	442	442	440	441	440	438	436	427
Сред. по сп. дням	456	457	457	453	446	436	431	427	429	435	442	448	449	453	452	453	454	455	456	457	457	457	458	458	449
Сред. по возм. дн.	416	417	407	385	377	369	353	356	362	386	400	396	395	411	430	423	427	423	431	420	425	427	425	416	403

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

Обработал Копицова: Власова

Екатеринбург (Арктик)

Z = 52.000 м

ЭЛЕМЕНТ *вертикальная составляющая*  
+ 1000 м E = 1.98<sup>мг/мм</sup> 0-

Время Гринвичское

Месяц *апрель*

1994 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	890	890	892	895	894	892	888	886	887	888	889	894	900	901	901	898	898	897	897	894	894	892	892	891	893	
2 D	889	888	888	889	889	885	882	879	879	885	894	915	916	913	947	922	925	917	908	856	863	824	794	804	885	
3 D	829	837	856	866	879	887	887	887	906	900	901	924	922	924	924	916	896	886	856	860	848	832	789	778	875	
4 D	797	786	815	852	873	884	895	894	893	901	911	919	924	919	915	902	901	899	868	872	874	871	874	867	879	
5	864	859	867	884	890	890	890	887	887	894	905	910	925	926	929	916	912	888	888	884	885	883	837	849	890	
6	871	871	875	887	893	895	890	891	899	905	929	923	941	923	920	913	899	881	897	878	865	851	861	870	893	
7	865	866	869	883	891	894	896	900	907	907	909	913	913	916	915	913	905	891	896	891	875	879	865	869	893	
8	869	871	878	887	895	900	905	905	904	902	902	919	936	935	922	910	902	897	895	894	877	860	866	878	896	
9 D	873	860	860	878	886	891	897	898	903	906	922	946	946	944	928	916	901	899	898	864	872	869	865	853	895	
10	853	869	885	890	895	896	893	891	891	896	902	911	928	921	916	913	902	899	879	879	851	855	870	848	889	
11	839	846	878	889	895	902	901	896	897	903	910	924	930	933	920	917	900	890	890	891	871	858	831	848	890	
12	867	877	882	889	895	894	893	893	893	893	893	897	912	918	915	911	902	903	886	870	877	868	876	888	891	
13	892	893	894	895	898	898	898	897	895	898	896	902	913	914	921	914	896	882	893	896	868	871	879	871	895	
14	856	852	876	891	900	901	897	893	892	893	902	917	928	922	911	908	898	893	895	885	884	888	891	890	895	
15	885	884	888	894	898	898	897	896	896	897	899	906	913	918	917	910	906	894	891	894	898	898	893	886	898	
16	882	883	886	893	899	901	899	895	891	890	893	899	907	909	918	919	910	907	905	902	864	863	852	865	893	
17 D	864	850	837	848	842	842	887	920	941	971	947	943	925	912	911	911	911	911	911	911	910	909	908	908	901	
18	908	905	903	904	904	905	903	899	900	903	906	913	914	917	922	917	913	911	906	895	883	887	896	900	905	
19	899	888	889	895	897	899	901	899	895	895	898	898	901	904	905	904	904	903	902	900	899	899	898	897	899	
20	898	898	900	903	902	899	896	893	892	891	893	898	900	901	900	901	901	901	900	900	899	895	896	894	893	898
21	898	898	899	901	901	901	899	895	890	886	887	892	896	899	901	900	900	800	800	899	895	896	894	893	897	
22	893	894	896	897	897	898	892	885	883	884	893	892	898	899	899	898	898	898	898	897	897	896	894	894	895	
23	896	896	896	899	901	896	887	879	875	876	883	895	905	911	913	908	907	905	902	900	896	875	884	890	895	
24	893	895	896	898	897	897	895	888	880	880	890	895	896	902	903	903	900	900	899	899	898	898	897	896	896	
25	894	894	895	895	897	895	889	884	883	883	884	891	895	897	897	896	896	896	896	896	896	896	896	893	893	
26 Q	893	894	894	897	898	898	896	892	887	886	891	896	898	901	900	899	898	897	897	897	896	896	896	896	896	
27 Q	896	896	896	894	893	893	890	887	883	883	887	894	896	895	893	893	893	893	893	893	893	893	893	893	892	
28 Q	893	893	893	895	895	893	891	886	884	884	888	893	895	896	895	894	894	894	893	893	893	893	893	893	892	
29 Q	893	892	891	890	891	890	886	882	882	884	891	896	896	896	896	895	895	895	895	895	894	894	889	889	892	
30 Q	891	890	890	892	892	893	890	884	880	882	887	888	890	892	893	893	893	893	893	892	891	891	891	890	890	
31																										
Сред. по всем дн.	878	877	882	889	893	894	894	892	892	895	900	907	912	912	912	907	902	897	894	889	884	879	875	876	893	
Сред. по сп. дням	893	893	893	894	894	893	891	886	883	884	889	893	895	896	895	895	895	894	894	894	893	893	892	892	892	
Сред. по возм. дн.	850	884	851	867	874	878	890	896	904	913	915	929	927	922	925	913	907	902	888	873	873	861	846	842	887	

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

Обработал *а Скопцова*

Проверил

Октябрьбург (Арти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 385 нт

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
T 55 000 нт + 008 нт E<sub>T</sub> 2.05<sup>нм</sup>/ммс

Время Гринвичское

Месяц апрель

1994 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	390	390	391	394	390	388	383	378	376	378	383	390	394	396	394	394	395	396	395	392	393	392	392	390	390
2 D	386	382	386	390	386	382	373	370	372	378	385	406	400	403	436	415	406	400	385	334	350	312	286	294	376
3 D	311	333	345	351	361	370	368	370	374	382	389	401	397	406	413	407	394	382	359	357	338	328	287	270	362
4 D	289	274	302	331	349	360	372	375	380	385	397	414	418	408	413	397	392	394	369	367	369	362	368	358	368
5	358	353	360	375	376	369	369	368	368	376	388	396	417	415	426	405	400	382	380	378	380	377	327	343	379
6	365	362	365	374	376	377	372	366	373	386	413	411	428	409	412	402	392	375	386	367	359	346	353	360	380
7	356	352	356	363	366	370	374	372	380	388	393	400	400	403	403	404	402	392	391	388	371	375	361	363	380
8	366	365	366	368	379	378	378	380	383	383	390	406	419	420	409	402	396	393	390	387	369	353	362	372	384
9 D	361	349	354	366	375	377	374	376	382	389	406	428	431	430	417	402	401	388	388	360	367	363	358	350	383
10	347	361	374	378	380	380	378	376	376	376	384	400	422	410	410	404	395	393	376	375	346	349	362	336	379
11	331	338	366	379	378	375	373	371	372	384	395	414	418	424	407	403	397	380	385	384	365	353	320	343	377
12	358	364	371	374	383	379	374	376	374	376	380	389	402	408	407	406	397	397	386	368	371	360	374	384	382
13	386	387	386	385	389	387	378	379	378	382	381	392	408	411	412	410	394	385	385	390	370	368	374	367	387
14	346	340	367	381	383	387	381	372	372	377	393	408	419	415	400	397	400	389	392	381	384	384	387	381	385
15	380	379	382	380	385	386	382	375	374	379	386	397	408	409	404	400	401	394	387	386	393	395	390	384	389
16	379	382	383	378	378	383	380	376	374	376	383	390	398	399	410	410	401	400	400	398	360	353	349	362	383
17 D	358	342	310	306	289	282	315	343	380	427	416	409	396	394	392	394	396	400	401	403	401	401	398	396	373
18	396	396	395	392	389	382	379	375	380	386	394	404	402	407	415	408	404	402	400	393	381	384	393	396	394
19	396	382	388	391	392	390	387	385	384	383	393	394	397	399	402	400	400	399	399	398	397	397	395	394	393
20	395	396	398	396	393	391	385	378	378	380	389	395	396	396	396	397	398	398	398	398	398	397	397	396	393
21	396	396	396	393	391	391	390	382	377	376	379	386	393	395	397	396	396	396	397	396	394	394	390	390	391
22	390	392	392	393	391	390	382	374	373	379	391	394	392	395	397	395	394	396	396	395	395	392	391	392	390
23	395	394	394	399	400	394	383	374	371	374	382	394	401	405	412	405	402	401	400	397	394	382	384	394	393
24	395	398	399	398	396	392	385	378	372	373	384	389	393	398	397	398	397	394	395	395	395	395	395	393	392
25	392	393	396	397	396	390	380	376	373	376	381	386	391	394	394	393	392	394	394	393	393	393	393	393	390
26 Q	393	394	395	397	397	394	388	381	378	380	386	394	394	398	396	396	395	395	395	395	395	395	395	395	392
27 Q	397	397	397	393	390	386	382	376	374	378	384	394	397	394	393	392	392	392	392	393	393	393	393	393	390
28 Q	394	395	395	393	390	384	381	377	374	375	383	390	392	394	394	393	393	393	393	393	393	393	394	395	390
29 Q	396	396	395	394	392	385	378	373	373	377	388	392	394	394	393	393	394	394	394	393	393	393	390	388	390
30 Q	392	392	392	388	387	386	384	379	377	380	385	386	387	390	392	393	393	393	394	394	393	392	392	392	389
31																									
Сред. по всем дн.	373	372	376	380	381	380	377	374	376	381	389	398	403	404	405	400	397	393	390	385	380	376	372	372	385
Сред. по сп. дням	394	395	395	393	391	387	383	377	375	378	385	391	393	394	394	393	393	393	394	394	393	393	393	393	390
Сред. по возм. дн.	341	336	339	349	352	354	360	367	378	392	399	412	408	408	414	403	398	393	380	364	365	353	339	334	372

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

—остановились часы; иные

Обработала Скопникова

Проверил









ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ  
OBSERVATORY ARTI

ИЮНЬ 1994 года  
JUN 1994 year

ШИРОТА 56.40 ДОЛГОТА 58.60 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 56.40 LONGITUDE 58.60 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ  
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

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	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	637	656	649	663	663	638	626	609	589	582	561	591	583	591	607	628	628	643	667	634	612	601	635	635	622	
2 D	617	644	664	675	683	667	638	596	566	554	561	570	572	580	599	626	641	602	628	607	613	587	651	667	617	
3 D	662	675	667	672	661	643	643	623	598	577	559	575	572	586	646	617	639	639	573	635	654	650	638	643	627	
4	655	669	669	673	661	665	657	630	588	573	555	577	589	595	599	622	649	613	609	622	629	669	661	652	628	
5	654	669	662	668	678	675	645	598	586	586	570	560	584	591	592	586	610	610	618	633	648	641	663	630	623	
6	621	649	666	671	671	658	646	632	616	607	583	598	567	600	598	620	605	618	623	641	656	665	671	642	630	
7	650	660	660	670	672	656	634	595	561	552	539	541	584	592	586	595	604	633	614	617	637	625	617	627	613	
8	660	676	660	666	659	659	634	619	594	559	543	568	568	595	616	625	630	617	617	601	608	633	628	637	620	
9	647	666	673	687	681	671	641	608	599	581	552	545	559	580	607	633	624	615	611	621	621	621	629	637	621	
10	650	659	671	681	674	650	628	594	572	551	546	532	533	540	574	585	595	607	613	607	596	606	638	639	606	
11	646	659	659	657	664	655	643	618	583	556	554	582	585	600	615	620	615	608	603	614	623	619	636	619	618	
12 D	615	649	639	626	632	627	629	625	595	572	576	554	560	585	657	624	627	689	635	627	621	615	612	634	618	
13	640	649	652	651	658	663	645	619	578	548	548	558	568	576	592	599	605	621	609	623	619	612	626	625	612	
14	626	635	663	667	682	678	662	625	579	558	535	527	556	580	623	647	631	617	617	611	630	622	625	635	618	
15 Q	625	650	659	654	658	668	655	624	601	582	560	556	571	591	606	610	610	616	616	614	616	616	625	619	617	
16 Q	634	652	669	669	667	660	658	632	600	575	565	572	576	591	607	607	607	607	605	606	619	618	618	623	618	
17	630	639	652	666	671	662	644	619	603	586	582	576	576	580	596	614	619	607	608	603	607	596	598	606	614	
18	606	610	620	617	638	643	633	617	595	589	574	574	602	607	620	625	622	616	606	606	599	599	595	614	609	
19	636	642	659	655	653	656	634	606	574	567	523	545	531	572	578	583	583	572	590	615	614	630	641	623	603	
20	643	652	658	646	649	650	638	625	606	593	572	559	554	595	620	608	609	620	614	607	602	578	604	631	614	
21	656	664	664	664	658	656	640	619	589	582	568	572	594	601	607	616	616	386	602	595	610	615	609	615	608	
22	633	646	661	668	657	647	629	614	598	588	574	574	577	585	599	605	610	610	615	615	615	615	623	630	616	
23 Q	637	648	659	660	648	638	621	606	585	575	570	562	568	587	601	606	609	609	609	609	612	622	626	631	612	
24 Q	644	650	655	648	643	638	632	621	597	572	554	554	567	585	594	602	602	602	602	602	608	613	617	622	609	
25 Q	632	640	653	657	650	643	640	610	574	553	528	528	545	573	589	589	587	587	599	599	601	605	614	636	601	
26 D	650	663	653	673	673	642	657	639	594	569	506	489	505	534	549	612	641	621	607	622	666	672	658	659	615	
27	665	665	680	658	663	637	619	582	582	552	532	541	553	572	581	594	605	611	635	630	630	624	639	644	612	
28	644	645	662	679	682	668	651	624	602	582	559	563	564	581	593	607	601	609	633	633	627	639	639	611	621	
29 D	642	654	683	683	673	638	601	593	567	550	550	541	553	580	588	595	655	625	627	609	614	627	651	594	612	
30	659	666	684	693	690	683	665	640	622	607	598	593	578	585	611	616	624	623	634	628	628	622	634	654	635	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	641	653	661	664	664	654	640	615	590	573	557	559	566	584	602	611	617	608	615	616	621	622	631	631	616	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	634	648	659	658	653	649	641	619	591	571	555	554	565	585	599	603	603	604	606	606	611	615	620	626	611	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	637	657	661	666	664	643	634	615	584	564	550	546	552	573	608	615	641	635	614	620	634	630	642	639	618	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ  
OBSERVATORY ARTI

ИЮНЬ 1994 года  
JUN 1994 year

ШИРОТА 56.40 ДОЛГОТА 58.60 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 56.40 LONGITUDE 58.60 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

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	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	435	435	430	394	376	393	403	401	413	410	425	416	439	437	444	443	460	453	454	445	444	457	451	431	429	
2 D	437	433	440	423	413	398	393	407	423	396	391	415	423	438	444	454	449	448	448	442	438	437	448	438	428	
3 D	444	437	432	418	404	409	407	404	418	422	427	431	444	451	445	448	456	449	467	449	443	440	434	440	434	
4	436	433	436	427	418	406	405	395	406	411	423	435	447	439	445	454	471	451	455	457	457	467	450	445	436	
5	448	448	450	445	434	407	386	391	405	430	435	441	436	445	444	447	448	473	471	448	446	437	440	432	437	
6	439	443	441	430	423	414	417	412	420	424	428	435	453	461	458	464	449	455	460	470	453	446	446	451	441	
7	449	444	437	429	424	412	399	401	407	404	417	436	446	442	442	443	450	459	450	449	457	444	439	444	434	
8	444	430	430	441	445	441	432	423	426	424	437	448	457	463	462	451	448	447	451	448	445	443	440	448	443	
9	452	456	453	445	440	437	433	429	420	415	428	440	448	452	454	452	452	452	452	449	449	449	446	446	444	
10	444	452	453	440	432	436	445	442	419	424	444	434	450	464	466	468	469	462	462	464	472	465	460	460	451	
11	458	456	450	442	422	414	405	411	434	419	437	433	454	444	452	443	450	458	462	466	463	458	454	449	443	
12 D	452	461	452	440	439	423	427	418	416	432	419	434	448	461	469	465	453	456	456	448	452	450	448	447	444	
13	454	451	444	440	436	436	432	428	420	418	428	447	450	459	457	456	458	486	466	459	456	459	452	450	448	
14	449	456	458	448	428	421	418	419	421	412	434	438	447	447	469	469	461	458	461	462	458	460	456	453	446	
15 Q	458	462	459	454	440	434	430	423	415	422	431	442	448	442	446	449	454	454	458	454	452	452	450	454	445	
16 Q	458	455	455	445	432	424	427	425	421	429	436	444	449	454	447	448	450	453	453	453	450	450	450	453	444	
17	453	455	454	449	442	440	434	422	427	431	433	437	447	444	438	460	448	451	454	454	454	458	458	458	446	
18	458	455	441	437	443	431	417	428	434	426	431	433	444	454	451	451	440	446	454	455	457	457	454	457	444	
19	462	460	453	445	441	436	432	428	434	438	403	433	448	421	452	455	460	465	465	465	467	464	455	455	447	
20	455	455	452	432	425	423	425	425	423	426	431	444	460	457	454	452	454	458	463	456	453	449	445	445	444	
21	449	453	454	442	430	421	423	423	431	437	444	438	447	459	459	451	453	451	452	457	455	451	452	451	445	
22	455	455	454	446	432	435	434	430	433	437	442	446	454	463	465	458	455	458	454	452	454	452	449	451	449	
23 Q	454	456	454	445	438	433	431	425	424	428	434	441	449	459	461	456	455	457	454	454	457	454	455	456	447	
24 Q	459	459	459	454	442	435	432	436	443	445	449	456	454	461	458	458	456	458	460	460	460	458	458	462	453	
25 Q	464	464	462	456	450	442	439	436	438	440	444	454	462	466	466	466	466	468	468	474	474	472	478	480	460	
26 D	480	480	472	451	424	434	419	408	410	427	438	440	422	433	461	445	435	440	448	448	461	445	451	450	443	
27	448	448	446	447	442	412	403	390	406	428	421	419	427	425	442	452	451	456	459	460	449	446	446	446	436	
28	450	452	450	444	440	429	420	423	427	430	440	440	450	453	459	456	460	458	466	455	458	449	443	446	446	
29 D	460	455	442	421	401	417	402	416	424	427	416	443	449	454	467	460	472	471	462	459	460	460	452	449	443	
30	445	449	442	431	430	424	403	416	420	425	436	451	457	455	466	473	452	454	466	456	461	460	456	454	445	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	452	452	448	439	430	424	419	418	422	425	430	438	447	450	455	455	455	457	459	456	455	453	451	450	443	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	459	459	458	451	440	434	432	429	428	433	439	447	452	456	456	455	457	458	460	459	458	458	459	461	450	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	455	453	448	431	416	416	410	411	418	421	418	433	437	447	457	454	453	453	456	449	451	446	447	445	439	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ  
OBSERVATORY ARTI

ИЮНЬ 1994 года  
JUN 1994 year

ШИРОТА 56.40 ДОЛГОТА 58.60 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 56.40 LONGITUDE 58.60 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTICAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52000+TABLE VALUE

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	СРЕДНЕЕ MEAN
1	883	888	890	894	897	890	887	888	892	902	914	924	924	920	916	911	904	900	898	898	894	879	887	888	899
2 D	887	890	895	900	898	900	897	894	894	907	916	925	919	910	908	910	907	901	899	896	891	879	881	879	899
3 D	885	885	890	896	897	895	892	893	891	895	904	908	906	908	917	915	913	910	887	889	892	892	890	878	897
4	878	891	893	899	897	898	897	896	898	905	908	912	915	915	913	911	908	906	903	900	892	885	891	894	900
5	897	897	898	901	899	896	896	891	891	896	898	908	906	902	904	904	903	898	884	886	884	873	879	882	895
6	882	885	893	902	904	901	896	889	886	887	897	906	907	914	918	915	908	905	902	891	885	886	886	894	897
7	895	897	898	900	895	894	890	890	893	900	902	909	918	915	909	905	902	900	900	898	894	890	892	892	899
8	892	894	892	894	892	887	884	882	888	895	906	911	908	911	913	913	908	904	900	897	896	897	897	897	898
9	897	898	898	902	902	901	895	884	888	898	901	898	897	900	903	904	903	901	900	900	899	898	897	898	898
10	897	896	896	898	899	899	888	880	887	891	903	902	901	903	903	903	905	905	904	902	897	891	892	898	898
11	898	898	900	902	900	896	890	884	884	890	900	908	910	907	907	906	904	902	902	900	893	893	893	895	898
12 D	892	894	894	896	890	886	884	886	886	895	904	905	907	918	924	917	914	908	902	902	902	899	894	894	900
13	892	890	890	893	890	892	890	884	883	891	899	905	910	910	908	905	902	897	892	895	890	892	894	895	895
14	892	892	893	896	895	890	888	886	887	892	900	905	906	907	910	907	905	903	901	898	893	889	890	890	896
15 Q	890	892	892	896	894	891	892	895	900	900	902	902	904	906	907	904	902	900	898	898	898	898	898	898	898
16 Q	895	890	893	898	895	890	883	883	888	889	892	897	900	900	900	899	899	898	898	897	897	897	897	899	895
17	899	899	899	899	898	893	887	886	890	899	907	910	914	914	907	910	909	906	904	902	901	900	900	901	901
18	900	896	896	892	892	889	884	880	880	896	902	909	916	913	913	911	912	910	907	905	903	903	902	902	901
19	902	902	901	894	896	892	888	886	891	902	910	913	933	929	920	912	907	907	905	901	897	896	897	894	903
20	893	896	896	897	895	891	886	885	879	882	889	897	904	911	913	907	905	903	896	896	895	886	884	891	895
21	891	893	896	900	899	897	892	886	884	892	895	894	897	902	905	904	902	901	898	896	896	896	894	894	896
22	894	894	892	896	894	891	886	885	888	896	902	903	904	903	904	903	902	901	901	901	899	898	898	899	897
23 Q	899	899	898	896	896	891	889	886	886	889	891	896	899	897	894	895	895	895	896	895	894	893	895	896	894
24 Q	896	896	895	897	896	892	890	883	883	885	889	899	901	903	902	898	897	896	896	895	895	895	895	896	895
25 Q	896	893	892	891	890	883	878	878	881	888	899	905	907	907	904	899	898	898	898	896	896	895	895	894	894
26 D	894	892	892	892	891	884	879	877	870	875	891	910	920	916	920	931	928	917	910	905	892	892	895	896	899
27	894	887	887	890	889	885	882	882	882	886	891	898	906	909	908	908	905	903	901	898	896	894	895	894	895
28	894	894	895	902	900	897	895	891	884	885	892	896	897	899	903	904	906	906	895	897	898	898	888	864	895
29 D	858	871	880	885	892	892	888	878	871	881	889	896	900	903	907	907	909	907	906	899	890	884	886	878	890
30	879	886	890	895	893	896	897	890	885	888	899	907	907	908	907	911	912	908	901	898	897	888	893	893	897
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	891	892	894	896	896	893	889	886	886	893	900	905	908	909	909	908	906	903	899	898	895	892	892	892	897
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	895	894	894	896	894	889	886	885	888	890	895	900	902	903	901	899	898	897	897	896	896	896	896	897	895
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	883	886	890	894	894	891	888	886	882	891	901	909	910	911	915	916	914	909	901	898	893	889	889	885	897

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ  
OBSERVATORY ARTI

ИЮНЬ 1994 года  
JUN 1994 year

ШИРОТА 56.40 ДОЛГОТА 58.60 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 56.40 LONGITUDE 58.60 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

МОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL FIELD F IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

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	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	380	385	386	379	379	377	377	378	383	391	409	416	419	414	411	408	406	401	398	396	391	382	387	384	393	
2 D	384	384	391	391	387	385	380	380	386	392	396	412	408	405	406	411	406	401	399	394	389	378	384	380	393	
3 D	386	384	389	387	385	385	381	382	383	388	396	401	403	409	415	413	415	409	396	391	393	391	387	377	394	
4	379	387	392	392	388	386	383	379	386	393	399	406	412	411	411	411	413	403	404	401	394	389	393	394	396	
5	397	397	397	397	394	383	377	373	378	389	393	404	400	399	402	402	401	403	391	388	385	372	380	381	391	
6	383	387	394	398	398	392	386	379	378	383	391	400	408	416	420	417	407	405	404	397	385	385	386	395	396	
7	395	396	396	394	387	383	375	374	381	385	391	405	415	411	406	402	402	402	399	398	396	390	392	392	394	
8	393	392	389	391	389	383	377	374	380	386	401	407	408	413	413	411	407	402	400	396	396	396	396	398	396	
9	400	400	400	398	397	394	387	376	378	386	393	392	394	398	402	402	401	400	399	399	397	397	396	397	395	
10	396	397	397	396	395	396	387	378	378	383	400	396	399	405	407	405	408	407	406	405	403	395	395	401	397	
11	400	400	400	400	391	384	377	374	379	382	396	402	409	404	406	403	403	404	404	402	396	395	394	394	396	
12 D	391	396	394	393	385	379	378	377	376	386	394	401	404	420	427	419	412	408	403	401	401	398	393	395	397	
13	396	391	389	389	387	387	384	378	375	381	391	404	406	410	406	404	404	406	396	397	392	395	397	396	394	
14	393	395	397	395	388	383	379	377	380	381	395	400	403	404	414	411	406	405	403	401	396	394	395	395	395	
15 Q	395	397	397	394	391	385	384	385	387	389	394	396	401	401	402	402	401	400	400	398	398	398	398	398	395	
16 Q	397	392	395	395	389	382	376	378	380	382	388	395	398	400	399	398	398	398	398	398	397	397	398	400	393	
17	401	401	401	395	392	388	381	376	381	391	398	404	408	410	400	410	404	404	404	403	402	402	402	402	398	
18	402	397	392	389	391	384	375	374	377	389	397	402	412	412	411	410	408	407	407	404	404	404	402	402	398	
19	404	405	400	394	394	388	385	381	386	399	396	409	431	416	418	412	410	410	408	406	401	401	400	397	402	
20	396	399	399	390	385	380	378	377	371	373	383	395	405	412	412	405	405	404	400	398	395	387	383	389	393	
21	392	395	397	396	394	388	383	377	380	388	393	389	396	402	406	404	401	311	311	398	398	397	395	395	387	
22	396	396	394	390	385	382	379	376	383	393	399	401	403	403	405	404	402	402	401	399	399	397	398	399	395	
23 Q	399	401	399	393	392	385	383	379	379	381	386	392	397	397	396	396	396	396	396	396	396	396	396	399	393	
24 Q	399	398	398	397	394	388	383	378	380	383	389	400	402	404	403	399	398	398	398	398	398	398	399	401	395	
25 Q	402	398	397	392	390	382	375	375	378	386	394	403	406	407	404	400	400	400	401	400	400	402	403	402	396	
26 D	401	400	399	392	383	379	371	366	360	370	388	406	410	408	421	427	421	412	407	403	396	391	395	395	396	
27	394	386	387	390	386	375	369	365	369	379	382	388	398	400	403	405	403	403	403	400	396	393	394	394	390	
28	394	397	397	400	398	391	385	382	376	379	388	392	395	399	403	404	407	407	400	398	399	397	385	364	393	
29 D	362	372	379	377	377	383	373	367	364	376	377	391	398	402	410	408	413	410	408	400	393	386	386	379	387	
30	379	387	388	387	385	387	382	379	375	380	392	404	407	407	408	413	408	406	403	398	398	393	393	394	394	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	393	394	394	392	389	385	380	376	378	385	393	400	405	407	408	407	406	401	398	399	396	393	393	393	394	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	398	397	397	394	391	384	380	379	381	384	390	397	401	402	401	399	399	398	399	398	398	398	399	400	394	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	385	387	390	388	383	382	377	374	374	382	390	402	405	409	416	416	413	408	403	398	394	389	389	385	393	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ  
OBSERVATORY ARTI

ИЮЛЬ 1994 года  
JULY 1994 year

ШИРОТА 56.40 ДОЛГОТА 58.60 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 56.40 LONGITUDE 58.60 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ  
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

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	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	638	598	623	665	665	650	643	637	590	565	563	565	571	582	590	589	589	589	619	619	638	634	619	643	612	
2 D	656	672	678	669	652	624	620	609	576	568	567	570	587	595	650	619	605	597	590	383	608	610	639	635	607	
3	645	665	682	687	673	665	641	622	594	577	563	553	584	591	600	600	599	591	592	598	610	624	633	612	617	
4	633	654	662	666	655	637	630	608	592	580	568	571	568	580	591	591	598	604	615	614	606	631	637	634	614	
5	645	657	664	666	671	657	659	621	585	583	575	573	573	583	593	601	601	601	605	605	612	616	626	628	617	
6	651	660	663	665	655	642	638	625	588	560	553	560	563	575	575	575	586	595	595	595	606	616	644	631	609	
7	657	658	667	629	616	635	629	603	576	560	553	548	580	656	606	590	589	598	613	611	618	632	623	627	611	
8 Q	647	664	680	674	671	652	639	615	582	566	557	563	572	588	597	599	599	599	599	606	606	614	614	623	614	
9	633	649	661	675	668	646	618	592	566	565	567	572	572	596	610	592	586	582	582	586	595	608	617	625	607	
10 Q	642	659	670	672	661	646	637	616	595	583	562	552	559	580	601	612	606	608	605	605	611	620	624	631	615	
11	640	649	656	664	660	642	616	592	570	552	540	544	557	567	576	565	572	581	588	598	609	614	620	626	600	
12 Q	625	635	644	656	660	654	629	604	573	553	554	553	562	574	586	589	589	589	592	598	607	614	622	628	604	
13 Q	639	645	651	659	646	633	617	594	576	563	545	534	538	542	544	558	572	585	593	606	607	615	624	623	596	
14 D	633	642	652	665	677	669	634	598	577	538	549	557	566	571	581	653	621	588	587	605	624	626	675	639	614	
15 D	691	631	655	649	642	646	639	629	605	592	575	557	553	572	579	582	590	587	590	594	604	604	618	637	609	
16 D	559	604	620	613	666	676	668	649	618	624	608	601	584	621	616	631	610	588	585	594	591	609	600	622	615	
17	640	646	649	662	676	666	653	636	616	596	617	597	597	611	597	602	610	629	624	619	617	645	627	638	628	
18	647	659	659	659	651	653	641	618	606	583	578	571	583	609	616	605	604	606	614	607	604	622	630	621	619	
19	605	638	654	671	665	647	630	601	586	577	576	587	591	619	606	597	598	604	610	634	628	628	613	638	617	
20	662	670	670	675	660	653	639	612	579	568	563	567	581	590	602	602	602	603	603	608	614	619	624	628	616	
21	641	653	659	669	660	637	623	602	567	554	550	565	586	595	596	602	597	598	606	612	619	627	634	611	611	
22	630	642	657	663	645	635	624	605	605	597	576	567	575	592	601	601	601	601	605	619	619	619	625	634	614	
23	649	667	685	682	680	661	638	608	580	563	562	569	581	580	577	578	576	585	599	615	626	629	638	652	616	
24	663	681	700	710	685	663	630	604	570	557	548	548	557	566	580	580	580	588	606	606	606	622	651	661	615	
25	661	661	648	662	667	651	639	605	583	583	562	562	567	599	590	592	613	613	609	615	630	642	615	632	617	
26 Q	638	638	648	663	651	648	635	596	556	532	535	550	572	592	605	610	610	611	611	615	622	622	622	630	609	
27	631	635	640	638	548	602	638	615	599	579	572	575	578	587	597	604	604	599	592	609	656	625	656	653	610	
28	653	665	646	622	662	649	640	609	592	567	559	550	561	573	597	592	582	600	640	664	636	636	629	630	615	
29	637	662	674	662	643	643	636	625	614	586	574	567	571	571	580	620	615	610	603	608	601	586	619	624	614	
30	643	658	638	637	659	658	648	625	596	574	564	552	566	600	609	605	598	604	599	606	620	582	609	644	612	
31	657	663	663	653	653	653	640	629	594	561	539	558	574	582	600	612	601	606	605	605	611	589	597	645	612	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	642	651	659	661	656	648	636	613	587	571	564	563	572	588	595	598	597	598	602	602	615	619	627	632	612	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	638	648	659	665	658	647	631	605	576	559	551	550	561	575	587	594	595	598	600	606	611	617	621	627	607	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	635	629	646	652	660	653	641	624	593	577	572	570	572	588	603	615	603	590	594	559	613	617	630	635	611	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ  
OBSERVATORY ARTI  
ШИРОТА 56.40 ДОЛГОТА 58.60 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 56.40 LONGITUDE 58.60 DEGRRE

ИЮЛЬ 1994 года  
JULY 1994 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

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	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	443	448	443	427	416	424	401	387	411	401	425	423	431	442	442	446	452	458	456	472	453	447	445	445	435	
2 D	446	441	439	427	395	399	391	404	404	406	404	409	419	434	451	429	436	447	444	441	441	435	436	423	425	
3	435	443	438	438	425	419	419	419	412	412	414	429	425	437	439	441	441	444	451	451	451	449	440	437	434	
4	445	447	447	429	419	416	418	417	410	417	424	436	441	440	441	446	446	444	444	449	439	441	440	438	435	
5	441	443	439	436	430	423	423	425	424	422	425	431	439	443	442	446	448	449	449	447	447	449	449	463	439	
6	463	461	454	442	433	430	424	419	421	426	439	442	447	449	453	446	451	456	461	466	461	469	472	472	448	
7	477	467	450	440	438	434	431	420	422	430	442	444	444	463	446	451	448	445	442	464	461	453	453	449	446	
8 Q	449	447	445	439	439	434	425	421	421	422	431	438	446	447	447	444	444	447	448	448	448	446	443	446	440	
9	449	453	453	447	437	429	422	420	425	433	441	441	445	445	452	460	457	460	467	468	465	461	461	460	448	
10 Q	462	464	463	456	449	443	439	429	429	435	439	442	452	452	450	455	455	453	453	453	451	450	450	453	449	
11	455	454	450	445	440	430	426	424	427	432	438	444	449	457	460	465	464	462	462	462	462	462	462	463	450	
12 Q	463	463	463	456	449	442	438	434	429	434	440	443	453	460	462	462	460	462	464	466	466	467	465	465	454	
13 Q	465	465	465	460	455	444	441	438	438	438	440	442	453	457	461	465	462	463	463	463	462	462	457	457	455	
14 D	463	467	470	463	453	437	434	440	445	460	420	437	469	439	442	460	444	454	459	461	451	445	436	425	449	
15 D	451	430	437	439	431	427	427	421	409	415	419	427	448	451	451	450	452	462	461	461	462	460	460	445	442	
16 D	418	448	430	415	422	417	419	415	412	381	410	423	415	444	430	441	451	451	452	452	452	449	434	440	430	
17	442	430	430	424	413	414	414	413	411	419	431	433	435	453	432	438	443	439	444	444	444	442	439	437	432	
18	434	440	431	425	425	425	425	414	405	411	418	427	433	446	440	436	438	438	441	441	449	445	445	443	432	
19	439	442	442	443	436	426	416	425	430	430	430	437	436	437	445	445	445	445	447	446	444	444	436	444	438	
20	448	451	446	440	436	431	423	418	418	422	428	430	434	428	436	439	439	440	444	443	442	442	442	442	436	
21	443	444	444	443	443	434	432	432	434	425	430	436	441	419	436	442	442	444	446	446	443	443	440	437	438	
22	439	443	441	436	429	422	420	421	423	422	426	432	436	439	442	442	443	446	446	446	443	443	445	447	436	
23	452	455	452	447	440	438	440	438	438	437	434	440	441	453	446	451	457	454	455	452	465	459	459	458	448	
24	457	456	450	439	433	429	427	430	436	439	441	442	442	446	446	449	455	458	453	453	458	453	454	452	446	
25	452	449	452	446	442	436	427	427	423	423	433	435	445	451	454	450	445	451	454	460	454	449	449	451	444	
26 Q	453	453	450	432	429	429	429	425	421	426	430	436	446	446	446	447	448	448	450	454	451	451	452	452	442	
27	452	454	451	427	423	425	428	423	420	420	422	422	432	440	446	448	452	455	463	461	461	446	450	446	440	
28	388	445	437	437	435	430	426	418	429	431	425	432	428	440	444	447	449	451	453	454	445	451	451	444	437	
29	445	444	435	420	421	424	421	426	418	416	421	433	446	451	456	456	456	446	447	450	454	450	450	452	439	
30	452	442	442	439	439	434	420	414	418	434	439	446	446	446	445	442	445	449	455	455	453	451	451	455	442	
31	455	452	455	457	449	437	434	429	429	424	429	418	434	444	435	445	445	445	443	443	444	444	448	446	446	441
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	448	450	447	439	433	428	425	422	422	424	429	434	440	445	446	448	449	450	452	454	452	450	449	448	441	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	458	458	457	449	444	438	434	429	428	431	436	440	450	452	453	455	454	455	456	457	456	455	453	455	448	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	444	447	444	434	423	421	414	413	416	413	416	424	436	442	443	445	447	454	454	457	452	447	442	436	436	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ  
OBSERVATORY ARTI

ИЮЛЬ 1994 года  
JULY 1994 year

ШИРОТА 56.40 ДОЛГОТА 58.60 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 56.40 LONGITUDE 58.60 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52000+TABLE VALUE

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	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	892	886	884	884	889	886	889	900	896	903	906	915	912	913	912	907	903	902	903	896	894	892	872	883	897	
2 D	877	892	897	894	890	880	880	881	887	903	914	914	912	913	917	912	906	901	893	896	892	890	890	889	897	
3	892	896	898	900	899	896	894	896	896	903	901	908	908	907	904	902	902	900	900	900	898	898	896	888	899	
4	888	892	889	891	895	893	893	890	884	880	884	897	904	901	901	905	901	903	902	898	894	897	897	895	895	
5	896	898	897	895	899	900	892	887	885	886	877	894	895	893	894	899	900	900	900	900	899	899	898	896	895	
6	896	898	895	894	890	886	882	888	889	884	888	893	897	901	904	899	899	899	898	898	898	895	896	895	894	
7	895	894	892	886	887	888	885	879	876	880	883	896	908	918	916	915	909	905	904	897	893	896	897	898	896	
8 Q	900	899	900	901	896	892	892	894	894	896	900	900	903	906	907	905	902	898	898	898	898	898	898	899	899	
9	898	900	898	895	891	885	883	884	882	883	887	892	892	893	895	899	898	898	896	896	896	896	896	897	893	
10 Q	897	897	894	892	892	888	886	880	873	880	887	890	896	899	899	899	897	897	896	896	896	896	896	896	892	
11	894	894	893	893	895	890	878	866	866	876	885	893	898	898	900	898	895	897	897	897	896	895	895	895	891	
12 Q	896	895	893	893	890	885	880	872	871	876	885	890	890	893	896	894	893	891	892	892	892	892	892	892	889	
13 Q	892	892	891	890	892	887	881	875	874	874	880	887	892	895	893	894	895	895	894	894	894	894	895	897	889	
14 D	895	892	894	899	896	890	885	877	880	887	890	901	917	924	929	948	923	913	908	904	901	869	880	867	899	
15 D	861	873	876	882	885	882	882	885	887	889	894	898	901	902	902	900	900	900	900	898	896	888	875	872	889	
16 D	846	842	861	869	877	884	881	880	884	893	918	925	918	929	923	917	910	899	894	890	885	884	882	884	891	
17	890	894	892	894	896	894	891	891	893	894	902	908	913	920	912	906	906	905	903	903	900	896	894	894	900	
18	896	898	896	899	898	896	892	889	892	895	900	902	910	910	910	904	902	902	902	902	896	896	897	899	899	
19	898	896	894	895	893	892	892	887	890	892	894	901	908	906	905	901	899	899	899	896	898	898	895	891	897	
20	893	897	896	900	898	894	890	890	889	892	892	895	903	903	902	901	900	900	900	899	898	898	897	898	897	
21	900	900	898	898	896	893	890	888	890	890	893	903	912	910	905	902	901	901	901	901	898	898	898	898	899	
22	897	898	894	893	894	888	886	884	883	887	894	898	900	900	901	900	898	898	898	898	897	897	897	898	895	
23	899	898	895	898	899	894	888	886	885	887	889	896	902	904	900	897	896	896	897	897	894	895	896	897	895	
24	898	898	897	896	891	888	882	881	881	885	891	896	899	899	896	894	894	894	895	896	896	895	890	892	893	
25	894	893	893	897	900	896	890	877	875	885	891	896	905	906	905	904	900	900	899	895	894	892	893	894	895	
26 Q	897	898	896	898	900	900	897	888	878	879	887	894	902	903	903	900	898	898	898	897	897	897	896	896	896	
27	896	896	896	898	893	889	888	886	882	883	891	897	902	904	904	901	901	900	899	899	894	888	885	893	894	
28	896	893	893	889	891	891	891	885	885	890	896	904	904	906	908	901	898	898	894	889	892	891	886	895	894	
29	897	898	898	898	895	890	889	890	889	893	892	891	898	901	903	907	902	902	901	900	897	891	886	888	896	
30	892	895	894	890	890	889	891	891	886	884	887	895	900	905	907	903	900	899	896	896	896	889	885	885	894	
31	885	887	888	894	892	890	889	888	884	883	889	895	900	901	900	899	898	898	898	898	898	892	884	887	892	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	892	893	893	893	893	890	887	885	884	887	892	899	903	905	905	904	901	900	899	897	896	893	891	892	895	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	896	896	895	895	894	890	887	882	878	881	888	892	897	899	900	898	897	896	896	895	895	895	895	896	893	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	874	877	882	886	887	884	883	885	887	895	904	911	912	916	917	917	908	903	900	897	894	885	880	879	894	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ  
OBSERVATORY ARTI

ИЮЛЬ 1994 года  
JULY 1994 year

ШИРОТА 56.40 ДОЛГОТА 58.60 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 56.40 LONGITUDE 58.60 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

МОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL FIELD F IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

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	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	391	387	384	376	378	378	376	373	383	384	395	402	402	406	406	403	401	402	402	400	394	391	372	379	390	
2 D	386	387	391	385	373	365	363	367	371	387	396	399	399	403	413	400	400	399	390	392	389	385	385	381	388	
3	387	392	393	395	392	387	384	385	383	388	388	398	398	400	398	397	397	396	398	398	398	396	392	384	393	
4	387	389	387	383	385	382	382	379	372	371	375	390	399	395	397	399	398	398	398	397	390	392	392	391	389	
5	392	394	393	391	392	391	383	381	379	379	382	387	391	391	391	396	397	399	397	397	397	399	398	399	392	
6	399	400	396	390	384	380	376	377	379	377	383	390	394	398	401	397	398	398	400	401	399	399	401	401	392	
7	401	400	393	383	384	383	379	370	368	375	379	392	404	418	413	413	407	403	401	401	396	396	397	396	394	
8 Q	397	397	397	396	391	387	384	385	384	386	391	394	400	402	403	401	399	397	397	397	397	395	395	396	395	
9	396	399	397	392	386	379	374	374	374	375	380	385	388	388	392	398	397	397	398	398	397	397	396	397	390	
10 Q	398	398	397	392	390	384	381	374	368	374	382	385	394	397	396	397	396	396	396	395	395	395	395	396	390	
11	396	395	391	390	389	382	369	359	360	368	379	388	394	395	398	398	396	395	395	395	395	395	395	396	388	
12 Q	396	395	393	393	388	381	375	367	365	369	379	386	390	393	396	396	393	394	394	395	396	395	395	395	388	
13 Q	395	395	395	391	391	384	377	371	369	369	375	383	391	393	393	395	395	395	395	395	396	395	395	396	389	
14 D	396	395	396	399	394	382	379	373	376	387	378	393	417	417	423	443	416	412	409	405	399	369	374	360	396	
15 D	362	365	371	379	379	376	377	376	375	379	383	389	398	400	400	399	400	401	401	401	400	391	380	373	386	
16 D	388	344	356	359	368	372	371	369	372	373	403	414	405	422	414	412	408	399	395	391	385	384	377	380	384	
17	387	387	386	385	385	382	380	380	381	383	395	400	407	416	404	401	401	399	399	399	396	392	389	387	393	
18	389	391	387	389	389	387	384	379	378	381	388	395	402	407	404	399	397	397	399	399	395	393	395	396	393	
19	393	393	391	390	386	382	380	379	382	384	386	395	400	400	400	397	396	396	397	394	394	394	391	389	391	
20	392	395	393	396	394	388	383	381	380	383	385	391	397	396	397	397	397	397	398	397	396	396	396	397	393	
21	399	399	397	395	394	388	384	382	385	383	386	395	407	399	399	398	397	397	397	397	396	395	394	392	394	
22	393	394	390	385	383	379	377	376	375	377	386	391	393	395	397	396	395	396	396	396	394	394	395	397	390	
23	399	399	397	395	394	391	385	383	381	383	384	391	400	403	398	398	398	396	398	398	398	397	398	398	394	
24	399	399	396	389	383	380	375	374	376	381	386	393	395	396	395	395	395	395	396	396	397	396	393	394	391	
25	395	394	395	395	395	391	383	370	368	377	385	390	401	403	403	401	396	396	397	395	392	391	391	393	392	
26 Q	396	397	393	392	392	393	391	383	373	370	379	388	396	398	398	396	395	395	395	395	394	394	394	395	391	
27	395	395	394	388	383	380	379	374	371	373	380	386	393	398	399	398	398	399	399	400	395	387	385	391	389	
28	396	391	388	384	385	384	383	375	377	384	387	398	397	401	405	401	400	400	397	389	390	390	386	391	391	
29	393	393	392	384	384	380	380	382	381	382	383	386	397	399	403	406	404	399	399	399	398	391	386	390	391	
30	392	392	391	388	387	384	384	383	379	379	384	394	397	403	403	399	398	398	398	398	397	389	386	388	391	
31	386	387	389	392	389	383	381	378	375	373	380	382	392	396	394	395	394	394	394	395	395	393	384	386	388	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	391	392	391	388	387	383	379	376	375	379	385	392	398	401	401	401	399	398	398	397	395	392	390	390	391	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	396	396	395	393	390	386	382	376	372	374	381	387	394	397	397	397	396	395	395	395	396	395	395	396	391	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	375	376	380	380	378	375	373	372	375	382	391	399	404	410	411	411	405	403	399	398	393	384	378	375	389	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ  
OBSERVATORY ARTI

АВГУСТ 1994 года  
AUGUST 1994 year

ШИРОТА 56.40 ДОЛГОТА 58.60 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 56.40 LONGITUDE 58.60 DEGRRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=11.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ  
DECLINATION D=11.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

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	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	659	666	671	671	671	652	626	590	567	562	570	578	588	597	622	621	625	632	636	641	638	641	641	641	625	
2 Q	641	652	664	653	657	647	633	609	584	555	551	558	577	592	600	599	595	597	597	602	607	385	634	639	601	
3	641	660	664	675	669	657	643	629	613	600	590	593	597	604	612	611	603	607	612	612	621	634	634	634	626	
4 Q	639	649	658	662	656	638	621	595	576	569	569	581	589	600	606	606	602	603	606	613	619	626	626	626	614	
5	662	653	667	669	659	647	625	606	586	578	571	571	582	602	612	612	604	599	604	608	619	624	630	636	618	
6	627	648	654	652	640	630	608	589	562	547	553	561	573	604	607	607	603	607	623	632	640	640	640	645	612	
7 Q	645	655	661	668	668	658	629	597	565	554	559	567	584	607	612	609	603	606	606	613	618	618	617	614	614	
8 Q	629	644	653	659	662	643	611	574	550	550	555	564	588	604	610	610	605	602	602	602	612	611	616	616	607	
9	616	629	638	656	653	647	621	582	551	534	529	537	557	578	588	588	584	584	593	609	617	629	629	624	599	
10	629	647	647	661	670	667	643	612	568	547	543	553	560	582	617	626	654	649	679	664	660	632	625	626	623	
11 D	622	634	644	656	662	662	648	618	575	557	564	567	578	622	628	624	624	642	630	624	617	611	591	625	618	
12 D	610	636	650	641	630	634	616	585	557	553	553	553	583	619	615	611	610	658	676	655	596	624	616	616	612	
13 D	638	651	645	663	662	658	644	610	579	563	566	583	583	601	680	680	690	651	647	606	619	626	632	600	628	
14 D	591	661	665	673	629	615	602	594	614	584	593	601	651	665	637	623	622	666	661	628	618	612	616	608	626	
15 D	571	613	650	684	679	673	659	632	607	586	592	596	610	616	658	623	613	607	610	625	630	659	581	616	625	
16	634	639	644	665	671	665	649	620	592	564	595	603	606	617	609	604	604	604	610	617	626	642	632	604	622	
17	635	653	660	661	657	645	642	627	601	585	578	578	591	604	624	625	625	625	625	627	620	620	620	625	623	
18	629	633	645	653	655	650	621	608	586	581	576	567	584	610	614	610	607	607	610	622	625	625	626	616	615	
19	625	628	639	662	665	654	639	598	574	559	562	571	584	596	601	601	599	600	609	612	616	620	619	619	611	
20	623	632	649	661	657	654	630	593	563	545	553	579	590	603	609	612	631	633	629	624	595	636	636	630	615	
21	647	657	655	673	665	650	622	591	562	545	545	553	571	584	611	651	632	605	605	613	622	622	628	627	614	
22	627	623	647	669	665	653	634	605	585	575	579	575	579	587	608	608	605	601	603	607	617	668	692	687	621	
23	687	687	691	676	671	665	649	617	590	575	571	574	582	604	609	606	604	604	614	614	625	625	630	630	625	
24	640	652	660	665	660	644	618	596	569	556	553	564	571	582	588	588	588	588	601	605	605	605	609	623	605	
25	630	650	654	651	651	640	619	592	549	534	542	555	552	576	587	584	602	613	607	618	619	623	628	632	605	
26	637	643	648	649	649	643	629	601	566	553	563	568	577	584	588	588	588	593	599	602	606	615	624	629	606	
27	629	639	635	650	650	645	628	601	588	577	573	563	567	583	590	592	594	602	610	609	603	623	631	631	609	
28	625	641	644	647	647	647	631	598	581	572	577	579	585	598	605	604	604	604	620	617	620	623	627	627	613	
29	631	640	645	656	651	646	624	594	570	556	559	569	582	599	599	608	606	606	607	612	618	624	617	620	610	
30 Q	632	642	650	666	670	664	644	612	578	566	574	581	589	597	600	600	603	619	610	614	619	624	624	618	617	
31	628	641	651	666	662	647	627	608	585	570	560	564	569	591	604	604	599	597	600	609	613	617	617	614	610	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	632	645	653	662	658	650	630	603	577	563	565	571	583	600	611	611	611	613	617	618	619	619	625	626	615	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	637	648	657	662	663	650	628	597	571	559	562	570	585	600	606	605	602	605	604	609	615	573	623	623	611	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	606	639	651	663	652	648	634	608	586	569	574	580	601	625	644	632	632	645	645	628	616	626	607	613	622	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ  
OBSERVATORY ARTI

АВГУСТ 1994 года  
AUGUST 1994 year

ШИРОТА 56.40 ДОЛГОТА 58.60 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 56.40 LONGITUDE 58.60 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=16000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=16000+TABLE VALUE

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	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	451	449	446	445	438	435	430	424	426	430	435	440	445	449	450	453	453	456	456	452	452	450	449	449	444	
2 Q	449	453	453	445	442	441	437	430	428	426	436	445	454	458	459	459	461	458	459	459	457	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	448	
3	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	449	443	439	435	431	432	438	446	452	458	462	461	459	459	458	458	460	457	459	457	457	451	
4 Q	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	447	442	442	441	439	442	447	453	451	458	455	458	455	455	455	458	458	455	455	455	455	451	
5	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	463	457	451	440	435	433	433	432	442	453	456	454	455	455	458	463	463	465	462	460	457	452	
6	458	458	453	445	445	445	443	439	439	438	441	446	449	451	458	456	459	459	460	458	455	453	455	455	451	
7 Q	457	458	453	447	445	441	436	434	436	437	445	456	458	459	452	452	456	453	459	460	460	460	460	460	451	
8 Q	460	457	454	447	442	437	435	437	439	448	453	458	459	458	458	458	458	460	460	460	458	458	456	456	453	
9	457	457	456	455	449	445	446	449	455	460	463	465	471	472	468	465	469	473	470	470	467	464	463	463	461	
10	467	464	461	459	455	447	437	428	423	443	444	451	465	433	450	452	446	450	444	441	449	451	449	449	448	
11 D	449	451	444	440	440	436	427	430	435	441	432	424	434	432	446	451	454	447	453	453	456	458	458	456	444	
12 D	448	456	461	441	437	425	421	429	433	429	430	444	426	446	448	450	457	463	464	448	448	452	451	457	444	
13 D	459	454	447	450	448	427	404	438	445	442	443	440	446	456	433	441	456	448	457	455	449	445	441	439	444	
14 D	440	449	447	412	397	402	401	399	396	406	394	401	415	424	427	429	443	458	454	444	446	446	444	439	426	
15 D	432	436	441	437	429	423	418	419	419	421	418	416	419	433	447	449	447	447	450	457	462	447	451	446	436	
16	449	452	440	434	432	426	423	425	428	439	424	432	441	440	445	446	450	450	450	456	461	446	443	442	441	
17	454	450	450	444	439	433	433	436	439	443	445	445	443	445	452	448	449	460	447	445	445	447	447	445	445	
18	445	449	446	442	437	435	430	433	432	427	430	441	442	439	437	446	448	448	448	447	447	447	443	446	441	
19	447	447	444	439	432	426	422	425	429	441	446	446	445	447	449	449	455	456	459	458	459	460	460	459	446	
20	459	462	462	447	440	430	427	426	434	445	446	444	449	449	452	455	456	454	450	453	460	460	452	457	449	
21	465	474	474	462	452	439	430	430	436	440	444	448	451	456	455	452	439	445	450	450	450	450	450	450	450	450
22	450	450	450	451	443	438	433	429	433	440	446	453	460	464	457	460	450	447	457	460	457	465	456	442	450	
23	445	448	436	431	424	421	417	421	424	429	433	440	448	451	451	451	450	452	454	454	454	454	454	454	442	
24	451	451	453	451	443	438	440	443	448	460	463	459	455	455	455	458	464	471	464	462	462	467	463	460	456	
25	460	460	463	462	447	433	433	439	448	455	445	426	430	441	455	456	454	454	455	454	451	451	451	451	449	
26	446	448	451	446	439	439	431	429	435	442	448	453	454	453	457	457	462	462	461	461	461	464	467	461	451	
27	457	448	445	447	443	441	446	435	427	435	439	445	445	447	447	455	455	453	453	457	463	457	451	451	448	
28	454	454	459	442	439	433	426	421	429	431	439	445	446	448	448	453	453	453	458	457	455	455	456	456	446	
29	453	456	456	451	443	436	433	428	435	441	445	451	447	447	447	451	455	457	457	457	457	454	452	452	448	
30 Q	453	454	454	451	443	440	434	428	426	427	436	448	452	452	455	458	458	458	455	455	455	455	454	454	448	
31	457	454	452	445	443	443	443	439	439	441	449	454	459	451	448	441	445	454	459	461	462	462	457	454	451	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	453	454	452	446	440	435	431	431	433	438	440	444	448	449	451	452	454	455	456	456	456	455	453	452	447	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	455	455	453	447	443	440	437	434	434	437	445	452	456	456	456	456	458	457	458	458	457	457	456	456	451	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	446	449	448	436	430	423	414	423	426	428	423	425	428	438	440	444	451	453	456	451	452	450	449	447	439	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ  
OBSERVATORY ARTI  
ШИРОТА 56.40 ДОЛГОТА 58.60 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 56.40 LONGITUDE 58.60 DEGRRE

АВГУСТ 1994 года  
AUGUST 1994 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52000+TABLE VALUE

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	СРЕДНЕЕ MEAN
1	892	894	894	896	896	893	887	889	888	889	895	899	901	903	899	896	896	896	896	897	896	896	896	896	895
2 Q	897	897	897	899	899	899	898	894	892	887	887	896	900	898	897	896	896	896	895	895	894	894	894	895	896
3	897	898	894	892	893	894	894	893	893	895	896	897	898	898	897	895	895	896	895	895	895	894	894	894	895
4 Q	894	895	894	895	897	897	893	886	883	886	893	895	898	898	897	895	894	893	893	893	893	893	893	893	893
5	895	895	890	894	894	891	887	885	879	883	890	900	903	904	900	896	896	896	896	894	894	892	892	892	893
6	895	894	890	893	895	897	893	886	884	887	890	893	895	897	898	896	895	895	895	894	894	894	892	892	893
7 Q	894	894	891	892	891	889	888	884	885	890	895	899	902	901	898	896	897	897	896	895	895	895	895	894	894
8 Q	893	893	891	896	896	893	889	885	883	885	887	891	896	899	896	893	893	894	894	894	894	893	893	892	892
9	893	893	889	893	894	893	893	891	885	881	883	890	896	896	895	892	891	892	893	892	891	891	892	893	891
10	896	895	893	890	886	882	882	883	884	886	889	899	918	925	915	910	908	900	895	895	893	895	896	898	896
11 D	899	898	898	900	897	892	890	889	890	891	896	901	906	914	911	905	903	903	900	900	899	896	892	887	898
12 D	890	890	891	890	887	885	887	882	881	884	892	900	910	908	905	902	900	898	894	892	880	886	889	889	892
13 D	890	892	893	898	897	895	897	895	894	894	899	901	905	912	922	920	910	902	896	884	892	895	897	895	899
14 D	890	894	895	898	897	895	895	894	901	907	916	926	931	933	924	915	909	906	896	897	899	900	900	898	905
15 D	889	889	893	894	890	890	892	890	890	894	905	920	926	925	918	909	905	904	902	900	888	880	875	880	898
16	893	896	896	895	889	886	884	885	885	893	905	905	905	904	900	898	899	899	899	896	889	889	890	888	895
17	890	894	894	901	900	901	903	899	890	890	895	902	906	907	905	901	901	894	896	897	898	898	898	897	898
18	897	897	895	899	899	901	899	891	894	900	902	906	912	915	914	910	906	904	903	901	901	901	900	899	902
19	898	898	898	894	893	891	891	892	896	900	900	899	899	898	898	897	897	897	897	895	894	893	892	892	896
20	894	895	894	898	894	893	890	884	884	891	899	902	904	903	900	899	900	899	899	899	892	886	888	889	895
21	889	888	884	884	885	887	887	885	885	890	895	897	898	899	902	907	905	902	900	899	897	896	896	896	894
22	896	894	893	895	895	895	893	890	889	894	897	897	898	899	898	899	901	902	900	899	898	893	879	881	895
23	886	891	893	899	900	898	895	893	893	896	900	901	901	899	899	899	899	900	899	898	897	895	895	893	897
24	895	896	894	898	898	900	900	899	895	893	891	891	893	892	892	893	893	893	894	894	894	891	890	890	894
25	891	891	891	893	893	894	892	889	887	888	897	907	904	902	902	898	898	896	896	895	895	896	896	895	895
26	896	895	892	898	897	895	892	891	890	892	894	895	898	897	895	894	894	894	894	894	895	894	893	893	894
27	894	895	893	894	891	890	889	887	885	886	893	894	899	900	896	894	894	895	895	894	887	888	891	892	892
28	892	891	891	899	898	897	895	894	894	897	898	899	899	898	897	896	896	897	897	895	895	895	893	892	896
29	892	894	894	899	898	897	893	887	888	892	894	897	898	897	895	895	895	894	894	895	895	893	892	890	894
30 Q	890	892	892	900	900	898	896	893	893	893	897	901	898	897	896	895	895	896	895	894	894	894	893	893	895
31	892	892	890	893	894	895	892	885	883	884	889	889	890	893	898	901	901	899	898	898	897	896	895	894	893
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	893	894	893	895	895	894	892	889	888	891	895	900	903	904	902	900	899	898	897	895	894	893	893	892	895
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	894	894	893	896	897	895	893	888	887	888	892	896	899	899	897	895	895	895	895	894	894	894	894	893	894
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	892	893	894	896	894	891	892	890	891	894	902	910	916	918	916	910	905	903	898	895	892	891	891	890	898

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ  
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ  
OBSERVATORY ARTI

АВГУСТ 1994 года  
AUGUST 1994 year

ШИРОТА 56.40 ДЛИНА 58.60 ГРАДУСОВ  
LATITUDE 56.40 LONGITUDE 58.60 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ  
UNIVERSAL TIME

МОДУЛЬ ПОЛНОГО ВЕКТОРА T В НАНОТЕСЛАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
TOTAL FIELD F IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

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	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	392	393	392	393	393	389	382	380	380	382	390	394	397	400	399	397	395	396	396	396	396	395	395	395	392	
2 Q	396	396	396	392	392	392	391	386	383	380	381	392	397	397	395	395	395	395	395	393	393	392	392	393	392	
3	397	397	392	390	390	390	387	384	384	386	394	393	397	398	396	395	395	395	395	395	395	393	394	394	393	
4 Q	395	397	395	394	394	394	388	382	380	384	393	394	397	399	398	395	394	395	395	395	395	395	395	395	393	
5	397	399	395	395	393	390	383	379	374	378	385	396	403	404	399	395	395	397	397	397	397	396	394	394	393	
6	397	397	393	389	392	394	390	381	379	381	384	390	392	395	396	395	394	396	397	395	394	394	394	393	392	
7 Q	396	396	394	390	389	385	381	378	379	384	392	399	401	401	394	394	394	396	396	396	396	396	396	396	392	
8 Q	396	395	394	393	392	387	382	378	378	382	385	392	396	396	394	392	393	395	395	395	395	395	395	395	391	
9	398	396	392	395	393	391	392	390	385	383	386	394	401	400	397	394	395	396	396	395	393	392	392	394	393	
10	399	398	394	392	386	380	377	375	375	382	384	396	418	416	411	407	404	399	392	391	392	394	396	397	394	
11 D	399	399	398	396	392	387	383	381	383	385	387	392	398	404	407	403	402	399	399	399	399	398	392	388	395	
12 D	390	392	394	387	384	379	378	377	375	377	386	398	401	404	401	399	399	399	396	389	379	386	388	389	389	
13 D	391	392	392	396	394	386	382	387	390	390	395	395	400	410	413	413	406	397	394	382	388	390	390	388	394	
14 D	385	392	392	383	378	377	377	375	383	390	394	406	415	419	411	404	402	403	393	393	395	396	396	393	394	
15 D	382	383	388	387	381	379	379	379	378	382	392	406	412	414	412	404	399	398	398	398	388	376	373	377	390	
16	391	393	391	387	381	377	374	376	377	387	393	397	399	397	395	395	395	395	397	396	391	388	389	385	389	
17	392	395	395	395	394	393	395	391	383	384	390	397	399	402	400	396	396	394	392	393	393	393	393	393	394	
18	393	393	393	398	398	398	392	384	387	391	394	401	407	408	406	403	400	399	398	396	394	394	393	393	396	
19	393	393	393	389	382	380	380	382	387	393	396	394	394	394	394	394	394	395	396	395	394	394	394	394	391	
20	396	399	397	392	388	384	379	372	375	385	393	397	398	397	396	395	397	394	395	395	392	386	385	390	391	
21	393	394	391	386	384	383	378	377	379	384	390	394	396	398	400	404	398	397	397	395	395	395	395	395	392	
22	395	395	394	392	390	388	384	382	382	388	394	394	398	400	397	399	399	399	399	399	399	397	396	381	379	393
23	387	392	389	390	388	385	383	382	382	386	392	394	396	395	395	395	395	396	396	396	395	395	395	394	391	
24	394	397	397	394	393	392	393	392	390	391	390	390	390	390	389	390	392	396	394	394	394	392	392	392	392	
25	394	394	394	394	390	387	384	382	384	388	392	398	395	397	400	397	397	396	397	396	396	396	396	396	393	
26	397	398	397	392	390	389	384	382	384	386	390	393	395	395	393	393	394	394	394	394	395	395	395	393	392	
27	394	393	391	391	386	384	386	378	375	379	386	390	393	394	392	392	392	392	392	393	388	389	390	392	389	
28	393	393	395	392	391	387	383	380	384	386	390	393	394	392	392	392	394	395	395	393	393	394	394	394	391	
29	394	395	397	397	394	390	385	378	380	386	390	394	395	393	391	393	395	395	395	395	394	393	393	390	392	
30 Q	392	394	394	396	395	392	387	383	381	382	390	397	394	394	393	394	394	395	394	393	393	393	393	393	392	
31	393	393	392	390	391	391	388	381	378	381	388	388	390	390	395	396	396	398	398	397	398	396	394	391	391	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	394	395	394	392	390	387	384	381	381	385	390	395	399	400	398	397	396	396	396	394	393	393	392	392	392	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	395	396	395	393	392	390	386	381	380	382	388	395	397	397	395	394	394	395	395	394	394	394	394	394	392	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	389	392	393	390	386	382	380	380	382	385	391	399	405	410	409	405	402	399	396	392	390	389	388	387	393	

Екатеринобури (Аркти) D = 11° 00' 00

ЭЛЕМЕНТ СКОЛОНЕНИЕ + 00' 00 E = 3.04 м/мм = 0.629/мм

Table with 25 columns (Часы Дни 1-24) and 31 rows (1-31). Contains numerical data points for each day and time slot, with some cells containing letters like Q or D.

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

Обработка: Котикова И. Власова

Екатеринбург (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16433 м

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
16.000 м 000 м ЕН = 3.04 м/мм. 0-

Время Гринвичское

Месяц сентябрь

1934 г.

H

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	452	450	443	439	437	431	427	422	418	415	420	427	434	439	439	437	441	444	452	452	438	441	444	447	437
2	453	451	451	437	432	428	425	422	423	426	431	435	438	437	438	438	440	442	442	446	447	446	446	443	438
3	443	443	439	435	433	427	422	420	423	427	438	442	446	446	446	446	446	450	452	452	453	452	453	450	438
4 Q	451	453	453	449	442	436	432	430	430	435	442	447	453	452	450	453	452	453	456	457	459	461	459	460	448
5	457	455	450	444	440	435	430	428	428	424	428	432	442	437	429	438	440	441	444	446	446	446	445	447	438
6	444	444	440	435	424	414	419	419	429	447	436	417	417	426	429	423	426	429	426	424	431	441	437	437	429
7 D	448	439	432	423	408	395	399	392	399	410	410	400	420	419	440	428	437	448	470	439	433	433	439	426	422
8 D	420	420	415	406	391	383	376	380	400	407	418	421	426	432	431	436	436	441	446	440	437	441	441	438	420
9 D	433	431	431	434	421	426	420	382	382	401	404	420	445	458	419	433	435	431	432	440	445	421	426	422	424
10 D	418	429	421	429	423	405	386	390	404	408	422	423	424	431	427	423	423	430	428	430	436	429	429	431	421
11	427	429	434	419	416	400	389	380	390	400	410	416	432	435	440	434	428	431	435	440	436	430	428	426	421
12	428	430	433	429	426	421	420	415	422	428	412	426	433	431	429	424	420	422	437	429	432	432	432	432	427
13	434	436	436	425	411	402	405	404	405	422	422	424	431	435	434	437	435	438	439	439	437	433	433	425	427
14	437	442	447	447	442	431	427	420	425	432	439	442	445	440	434	439	442	442	443	443	443	442	442	438	439
15	436	438	438	434	429	425	422	419	418	422	430	434	437	437	436	439	439	436	434	439	440	440	438	447	434
16	444	441	440	438	437	429	420	404	418	432	440	444	440	435	442	436	437	441	444	452	447	443	438	440	437
17	441	444	445	443	443	430	428	424	421	430	443	443	443	443	444	446	443	446	446	446	446	444	446	443	440
18	443	441	440	434	432	427	422	421	425	432	434	438	441	439	441	448	447	447	446	446	446	446	441	438	438
19	441	431	436	435	431	424	415	415	424	432	440	444	444	440	438	435	435	435	438	445	446	445	445	443	436
20 Q	442	442	442	436	435	435	430	426	426	428	431	435	437	440	443	446	446	450	449	449	451	449	446	448	440
21	445	445	447	444	439	428	422	415	421	432	442	445	445	448	450	451	450	452	451	449	449	450	446	442	442
22 Q	448	448	445	443	438	428	423	421	428	436	441	443	443	443	443	442	442	444	444	441	443	444	441	442	440
23 Q	444	444	442	440	436	428	423	421	424	429	432	438	441	443	443	443	445	450	451	455	457	455	452	452	441
24	449	445	441	436	436	432	426	418	420	427	434	442	444	443	443	443	443	445	448	450	452	451	450	451	440
25	451	445	440	442	438	437	428	429	431	436	440	444	444	444	449	456	460	466	461	468	408	399	401	424	439
26 D	423	421	423	417	405	393	382	405	408	395	409	411	422	420	423	436	447	439	434	432	434	434	433	431	420
27	427	429	418	418	422	417	409	405	407	405	405	407	408	412	418	423	432	443	431	433	444	447	442	439	423
28	437	430	426	422	426	426	420	409	405	408	405	417	426	428	430	427	431	436	433	436	437	439	438	435	430
29	433	433	430	435	436	430	417	404	410	423	428	430	427	432	432	434	436	433	434	436	439	441	438	435	430
30 Q	437	438	440	441	440	434	427	419	417	423	429	434	434	436	436	436	436	440	443	445	446	444	439	439	436
31																									
Сред. по всем дн.	440	439	437	434	429	422	416	412	416	422	427	431	435	437	436	438	439	442	443	443	442	441	440	439	433
Сред. по сп. дням	444	445	444	442	438	432	427	423	425	430	435	439	442	443	443	444	444	447	449	449	451	451	447	448	441
Сред. по возм. дн.	428	428	424	422	410	400	393	390	399	404	413	415	427	432	427	431	436	438	449	436	437	432	434	430	422

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

—остановились часы; иные

Обработал а Козлова

Проверил

Скатеринбург (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52.903 нТ

ЭЛЕМЕНТ *Вертикальная составляющая*  
Z — 52.000 нТ + 1.000 нТ E 1.98 м/мин O —

Время Гринвичское  
Месяц *сентябрь* 1994 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	886	889	891	895	896	898	895	894	900	902	903	907	908	908	909	907	906	905	902	892	894	897	896	894	899
2	890	891	889	890	891	891	892	893	895	897	900	905	907	909	906	906	905	903	903	903	900	900	900	900	899
3	898	898	899	902	902	902	903	904	903	903	903	901	901	902	901	901	901	899	899	897	897	897	896	896	900
4 Q	896	895	896	901	900	898	898	898	898	900	901	898	898	898	898	897	899	899	899	900	900	898	898	896	898
5	896	896	898	900	898	895	892	892	894	899	902	899	901	906	906	904	903	903	902	901	900	900	900	897	899
6	898	900	900	900	898	899	898	897	898	900	911	920	917	917	920	917	915	912	907	904	903	898	899	900	905
7 D	896	899	898	901	900	900	900	900	907	909	926	939	932	939	932	917	913	908	887	879	852	839	868	879	901
8 D	894	901	902	900	903	905	907	909	910	918	933	924	917	912	908	908	909	906	899	903	898	891	893	898	906
9 D	898	897	902	900	902	902	899	902	907	916	925	927	942	952	946	922	912	905	906	880	867	883	892	895	907
10 D	891	889	899	902	902	903	906	910	911	910	914	921	926	932	923	919	915	914	911	907	902	902	904	902	909
11	898	900	902	906	908	908	908	908	913	918	919	919	918	918	918	914	912	912	907	897	902	905	905	902	909
12	904	906	909	911	911	910	907	904	904	909	917	909	919	918	922	924	920	913	904	908	908	906	906	906	911
13	907	908	910	910	910	910	908	905	907	906	908	911	914	914	912	912	910	909	909	907	904	901	894	890	907
14	890	897	899	902	902	903	901	898	897	900	903	903	907	913	912	908	907	907	905	905	905	904	904	904	903
15	904	903	903	903	904	901	900	893	892	898	904	907	908	908	906	906	906	908	908	907	905	904	900	895	903
16	898	902	902	901	900	902	902	899	899	901	904	908	913	908	906	910	909	908	908	902	902	902	904	904	904
17	903	903	903	904	904	904	902	900	899	899	901	905	906	905	903	904	906	906	905	905	905	904	904	903	903
18	902	902	904	900	902	901	901	903	902	900	902	902	905	906	904	904	904	904	904	904	904	904	902	901	903
19	901	900	901	902	903	905	903	903	904	904	902	901	902	903	904	906	907	907	906	903	902	902	902	900	903
20 Q	899	899	900	902	902	898	898	898	898	900	900	900	902	903	903	903	903	903	903	903	902	902	901	899	901
21	900	900	900	900	901	903	901	898	898	898	900	902	903	903	903	903	902	902	902	902	902	902	900	898	901
22 Q	896	896	900	902	902	902	901	898	898	896	898	903	904	902	902	903	904	904	904	904	902	900	900	900	901
23 Q	900	900	902	903	901	899	895	892	892	893	896	900	903	902	902	902	902	902	902	901	901	901	899	899	900
24	899	900	903	904	902	900	900	902	900	900	900	902	903	902	902	902	902	902	902	902	902	902	900	900	901
25	898	899	901	903	902	902	898	898	898	898	897	898	898	898	899	899	899	899	898	875	870	858	879	865	893
26 D	880	895	902	904	906	904	906	904	906	908	908	916	921	918	916	912	904	899	902	904	904	904	904	904	905
27	899	895	899	904	903	902	900	899	900	906	914	919	922	922	918	914	912	901	903	900	892	883	878	888	903
28	895	896	901	898	902	901	897	895	896	906	908	910	910	910	909	910	909	906	907	906	906	902	902	902	904
29	903	903	904	906	905	904	900	894	893	896	902	908	911	910	908	907	907	906	905	904	904	901	902	902	904
30 Q	902	902	902	903	905	905	903	898	895	898	901	904	904	904	904	906	907	907	905	904	904	904	903	901	903
31																									
Сред. по всем дн.	897	899	901	902	902	902	901	900	900	903	907	909	911	911	910	908	907	905	903	900	898	897	898	897	903
Сред. по сп. дням	899	898	900	902	902	900	899	897	896	897	899	901	902	902	902	902	903	903	903	902	902	901	900	899	900
Сред. по возм. дн.	892	896	901	901	903	903	904	905	908	912	921	925	928	931	925	916	911	906	901	895	885	884	892	896	906

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

Обработал *а Скопцова*

Проверил

Екатеринбург (Юрты)  $T = 5.5 000 \text{ нТ}$

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
 + 000 нТ  
 $E = 2.05 \text{ нТ/мм}$

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	382	385	387	389	389	389	384	384	387	387	390	394	397	400	400	399	399	399	399	390	387	390	390	389	391
2	388	388	386	386	385	384	384	384	385	388	392	398	400	402	400	399	398	399	399	399	398	398	396	396	393
3	395	396	395	396	395	393	392	393	392	393	396	395	396	397	396	396	396	396	396	397	397	397	397	396	395
4 Q	396	396	396	396	393	391	390	390	390	392	395	394	396	394	394	392	394	395	396	398	398	398	397	397	395
5	397	396	396	394	393	388	384	381	384	388	393	392	396	398	395	397	397	397	397	397	395	395	395	395	393
6	394	396	395	392	387	385	385	385	386	395	401	406	404	404	409	406	405	403	398	396	395	388	390	394	396
7 D	396	397	396	391	384	381	382	380	387	394	409	420	420	424	423	407	405	405	393	374	348	336	364	370	391
8 D	383	389	391	384	383	383	383	386	393	400	420	412	408	403	400	401	401	401	396	396	393	387	388	392	395
9 D	392	390	394	392	390	392	386	379	383	398	406	413	434	446	429	412	405	397	397	376	367	372	383	384	397
10 D	380	380	388	394	392	387	384	388	394	394	401	409	415	422	412	406	405	403	401	398	394	393	396	394	397
11	389	392	394	394	394	390	388	384	392	398	401	404	408	409	411	406	403	403	400	392	394	395	394	392	397
12	394	398	400	401	400	398	393	389	392	398	400	404	407	406	409	409	403	401	396	397	399	396	396	397	399
13	399	400	402	400	398	394	392	390	391	396	397	400	404	405	404	404	402	402	402	400	398	394	387	382	398
14	385	393	397	398	397	394	392	385	386	392	396	398	402	404	402	401	400	400	400	400	399	398	398	398	396
15	396	396	396	396	395	392	389	382	380	386	395	399	401	401	399	399	399	400	400	401	401	399	394	392	395
16	393	396	396	394	394	394	391	383	386	392	397	402	402	399	400	400	400	402	402	400	398	398	397	397	396
17	397	399	400	400	399	396	394	389	389	390	395	399	400	400	398	399	400	401	400	400	400	400	398	398	398
18	398	397	398	394	394	392	391	392	393	393	394	396	398	398	398	400	399	400	400	400	400	400	397	397	397
19	397	394	395	394	394	393	390	391	392	394	396	396	397	397	397	398	398	399	399	399	399	399	398	398	396
20 Q	396	396	396	394	393	391	390	388	388	390	391	392	394	396	397	399	399	400	400	400	401	400	399	399	395
21	398	398	399	396	395	393	390	385	386	390	393	396	398	398	398	398	399	399	399	399	399	398	398	394	396
22 Q	394	394	395	396	396	392	389	386	387	388	392	397	398	397	396	397	398	398	399	398	398	397	397	397	395
23 Q	398	397	398	397	395	391	386	382	382	384	388	395	397	397	397	397	397	399	400	401	401	401	399	399	395
24	399	399	399	395	395	392	390	390	390	390	392	395	398	396	396	396	396	398	398	399	399	399	398	398	396
25	397	396	396	398	396	393	390	389	390	390	390	392	393	394	395	397	398	400	399	379	356	343	364	358	387
26 D	370	384	391	392	390	384	383	386	391	389	392	400	408	405	403	404	398	392	394	396	396	398	398	395	393
27	391	388	388	392	392	390	385	383	384	390	396	402	405	406	404	404	403	396	394	392	388	380	374	382	392
28	389	388	391	388	393	392	386	381	382	391	392	396	399	399	400	400	400	400	400	400	400	398	397	397	394
29	397	397	397	399	398	395	388	379	379	386	393	400	400	401	400	400	401	400	400	400	400	397	397	397	396
30 Q	397	397	398	399	398	396	393	386	383	386	393	396	397	397	397	398	399	400	400	400	399	399	397	396	396
31																									
Сред. по всем дн.	393	394	395	394	393	391	388	386	387	391	396	400	402	403	402	401	400	400	398	396	393	391	392	392	395
Сред. по сп. дням	396	396	397	396	395	392	390	386	386	388	392	395	396	396	396	397	397	398	399	399	399	399	398	398	395
Сред. по возм. дн.	384	388	392	391	388	385	384	384	390	395	406	411	417	420	413	406	403	400	396	388	380	377	386	387	395

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

Скаторинбург (Аркти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 64' 0

$D = 11^{\circ} 00' 0$

ЭЛЕМЕНТ СКОРОСТИ  
+ 00.0

$E = 3.04 = 0.629 / \text{мин}$

Время Гринвичское

Месяц Октябрь

1994 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	614	619	620	628	662	663	650	619	602	584	58.1	59.2	60.9	61.3	61.7	61.9	62.0	62.1	62.3	62.7	62.7	62.7	62.7	63.3	62.1
2	63.3	63.0	63.1	64.5	65.2	65.1	63.7	61.5	58.8	57.4	56.6	56.6	57.8	58.8	58.3	58.8	61.7	65.2	66.3	64.9	64.0	64.8	59.6	63.6	61.8
3 D	65.2	56.2	47.9	54.0	60.8	66.5	64.0	68.0	62.5	61.7	63.8	64.6	68.3	69.2	84.7	67.7	74.5	78.0	68.3	75.2	63.9	62.4	59.3	65.0	65.3
4	64.1	62.6	64.7	65.7	66.6	66.7	64.8	64.5	65.3	60.9	61.2	66.0	71.4	67.0	69.3	68.0	63.3	64.8	61.4	62.9	64.8	64.2	60.8	59.9	64.6
5	63.3	61.5	61.2	63.4	64.5	63.9	63.1	64.2	64.2	62.9	65.2	67.3	69.0	76.8	71.9	74.3	72.5	69.0	71.5	67.6	59.0	65.0	65.4	62.8	66.2
6	61.1	62.7	63.0	64.8	64.4	65.2	65.7	61.8	60.0	59.1	58.8	69.2	67.0	68.1	75.8	68.1	64.9	64.3	63.8	64.5	64.9	60.6	66.2	67.8	64.7
7 D	59.7	62.3	65.0	65.7	65.7	63.9	63.6	63.5	63.3	64.0	62.5	61.2	61.9	64.5	77.9	67.3	67.6	68.0	62.5	74.6	68.9	71.5	69.4	61.0	65.6
8	64.8	63.6	63.1	63.4	63.9	64.9	65.6	64.3	64.7	62.2	60.9	62.5	62.2	63.2	63.2	62.8	63.0	67.6	64.9	65.6	62.9	62.5	63.6	62.3	63.6
9	63.7	62.3	60.5	63.2	64.6	65.4	65.8	64.7	64.5	62.9	61.3	61.0	61.7	62.1	63.0	64.4	65.9	67.5	67.9	65.9	66.1	65.7	64.7	64.7	64.1
10	60.0	61.7	62.1	62.9	63.5	64.4	64.6	64.2	63.1	61.3	62.2	60.8	61.1	64.8	63.6	68.7	66.6	65.9	64.5	66.3	66.2	67.2	65.2	63.1	63.9
11	64.5	63.7	63.5	64.6	64.6	65.5	66.3	64.6	61.5	61.8	60.2	59.5	61.0	66.1	65.7	64.6	67.4	73.0	71.1	72.8	72.7	67.6	67.3	66.0	65.6
12	64.4	62.8	63.1	65.3	68.0	68.4	65.7	63.7	62.2	59.5	58.6	60.1	62.7	62.7	63.3	64.0	63.6	62.7	62.6	69.4	73.5	66.7	61.5	64.1	64.1
13	64.7	63.4	63.4	64.0	65.4	64.7	64.7	61.4	59.7	57.3	57.1	58.3	60.2	61.9	61.6	62.7	62.9	64.1	63.8	63.2	63.8	65.5	64.1	63.6	62.6
14	63.3	64.3	63.9	64.8	66.3	66.0	64.6	62.5	59.8	58.1	57.9	59.8	61.4	61.8	61.3	63.4	65.1	62.7	64.5	64.0	63.7	64.5	60.6	62.0	62.8
15	63.7	64.1	62.8	61.5	62.4	63.0	63.7	62.0	58.2	57.6	59.6	59.9	61.9	63.3	62.7	62.2	62.5	63.5	63.2	63.3	63.3	64.8	66.0	64.6	62.5
16	64.7	63.8	63.2	63.7	65.4	66.0	65.1	63.0	61.0	59.8	58.6	59.7	61.4	60.7	61.2	61.8	62.6	62.3	62.5	62.5	62.8	63.2	63.2	63.2	62.6
17 Q	62.3	62.0	62.0	62.9	65.2	66.2	65.8	63.9	62.1	59.7	58.2	58.2	60.0	61.3	60.9	60.9	61.2	61.8	62.0	62.0	62.3	62.7	63.0	61.9	62.0
18	62.8	62.8	62.5	63.3	65.0	66.2	64.4	61.5	58.7	57.7	58.5	60.2	61.3	61.3	61.9	61.9	62.3	63.2	64.7	66.0	65.6	64.3	63.2	63.2	62.6
19	63.2	63.0	63.0	63.8	65.5	66.0	63.5	59.4	57.0	57.5	58.8	60.2	61.0	61.0	61.0	59.8	60.4	61.1	62.1	63.0	65.9	70.0	71.4	67.5	62.7
20	67.8	64.1	63.3	65.4	66.7	65.9	63.4	60.2	58.1	57.7	58.6	59.6	60.3	59.9	60.3	59.9	60.5	62.2	62.4	63.2	63.8	63.8	62.8	61.8	62.2
21 Q	63.1	63.8	63.8	64.7	66.0	66.2	64.1	61.2	58.2	57.3	58.4	60.6	61.9	61.9	61.9	61.8	62.3	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.3
22	62.7	62.7	62.7	63.9	65.5	65.7	64.7	62.5	59.3	56.8	56.8	57.9	56.9	54.6	59.3	60.6	65.2	69.9	68.4	66.5	63.2	64.0	64.5	64.0	62.4
23 D	64.5	65.7	65.6	66.7	67.1	65.3	67.1	66.7	66.7	67.7	65.9	72.2	69.2	72.9	74.2	72.6	76.9	74.7	77.2	69.0	67.6	67.8	66.5	64.4	68.9
24	61.1	57.2	56.8	56.3	60.2	59.0	62.2	64.6	64.1	58.2	66.7	67.0	72.6	67.3	69.2	76.2	71.6	68.0	72.3	74.7	68.9	61.6	64.6	65.5	65.7
25	64.5	64.1	62.7	61.1	59.4	60.1	62.0	64.6	63.3	62.1	61.4	61.6	62.4	63.0	63.6	63.4	63.4	64.1	65.2	66.0	65.5	64.7	64.7	64.2	63.2
26	62.7	62.3	62.8	64.1	63.7	64.8	65.5	64.8	63.8	62.9	62.6	63.1	63.6	64.4	64.4	65.3	64.0	64.3	64.6	64.2	65.5	64.4	62.6	62.6	63.9
27 Q	63.3	63.3	62.9	63.1	64.2	64.8	64.8	63.8	62.7	61.9	61.4	62.2	64.0	62.9	62.9	62.9	63.1	63.3	63.9	63.9	63.5	63.5	63.6	62.9	63.3
28 Q	62.5	62.7	62.8	63.0	63.6	65.0	64.3	63.5	62.7	61.5	61.5	61.5	63.3	65.3	63.6	63.4	63.4	63.4	64.3	64.6	66.0	64.9	64.5	60.0	63.4
29 D	60.0	61.1	60.5	59.3	60.8	62.7	63.2	59.9	57.7	61.4	63.8	59.2	59.2	67.3	84.6	89.6	77.8	66.1	66.1	70.4	68.6	66.7	65.3	65.3	65.7
30 D	65.3	65.1	64.5	64.7	60.4	61.8	61.8	64.0	65.3	66.7	63.5	64.3	76.8	64.5	77.8	65.3	66.8	66.8	66.4	72.7	69.3	69.5	61.1	60.5	66.0
31	60.2	60.9	62.0	61.7	62.6	65.3	65.2	65.9	65.9	64.8	72.2	62.6	66.5	80.4	79.8	74.7	74.1	67.1	71.4	71.6	71.6	67.8	64.3	63.7	67.6
Сред. по всем дн.	63.2	62.6	62.3	63.2	64.3	64.9	64.4	63.3	61.8	60.9	61.0	61.8	63.5	64.5	66.8	65.8	65.8	65.6	65.6	66.6	65.6	65.1	64.0	63.5	64.0
Сред. по сп. дням	62.5	62.7	62.7	63.3	65.0	65.7	64.8	62.9	61.2	59.8	59.5	60.3	62.0	62.5	62.2	62.2	62.4	62.7	63.0	63.2	63.4	63.3	63.3	62.9	62.6
Сред. по возм. дн.	62.9	62.1	60.7	62.1	62.9	64.0	63.9	64.4	63.1	64.3	63.9	64.3	67.1	67.7	79.8	72.5	72.7	69.7	68.1	71.4	67.7	67.6	64.3	63.2	66.3

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

Обработал а Скопинова Проверил \_\_\_\_\_

Экспедиция (Лити)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 16424 мт.

ЭЛЕМЕНТ голицыпальная составляющая

Время Гринвичское

Месяц Октябрь

1994 г.

H

16000 мт + 000

$E_H = 3.04 \text{ мт/мм}$

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	441	443	444	446	444	439	426	423	421	431	436	442	443	445	446	445	446	447	448	448	448	448	446	446	441
2	446	446	447	447	444	440	437	437	438	442	449	456	457	456	452	449	449	451	453	447	457	447	445	451	448
3 D	448	404	444	442	420	389	384	354	341	356	394	410	389	372	420	380	387	441	401	391	405	405	407	411	400
4	409	396	414	421	405	388	390	377	385	396	405	419	428	414	416	434	421	447	435	431	430	430	427	421	414
5	428	412	418	426	404	396	399	399	391	396	380	391	389	397	400	402	437	419	401	404	410	419	419	414	406
6	414	420	423	418	419	409	386	407	416	419	423	406	413	406	418	414	417	424	436	430	428	448	438	444	420
7 D	427	423	417	419	416	390	409	417	409	406	409	421	426	426	425	410	415	425	415	417	418	421	418	423	416
8	426	426	417	411	411	411	416	402	402	404	400	406	426	428	427	431	431	448	447	434	437	439	437	430	423
9	430	425	432	425	424	417	410	411	405	415	421	427	428	430	430	429	424	423	441	439	430	436	436	434	426
10	426	432	432	432	430	424	416	410	402	404	407	423	427	427	424	440	422	424	431	434	444	444	429	429	426
11	431	433	428	417	414	407	398	393	396	392	403	401	404	426	418	409	406	399	414	430	417	423	427	430	413
12	433	436	438	436	430	412	411	401	396	407	418	422	425	423	426	429	432	441	440	451	430	418	425	437	426
13	439	440	439	439	440	438	425	419	418	411	414	430	433	434	433	426	437	437	437	439	440	440	434	434	432
14	437	435	436	434	432	429	420	418	421	429	441	438	440	440	440	443	450	458	434	441	440	436	440	440	436
15	440	441	436	442	448	429	419	419	419	419	424	425	425	428	439	435	435	440	440	438	440	437	434	429	432
16	432	432	432	436	441	433	426	420	416	420	431	435	437	435	437	441	441	443	443	443	445	445	443	440	435
17 Q	442	442	446	446	448	441	430	425	425	429	438	442	442	442	444	444	444	444	444	446	446	448	448	445	441
18	448	447	447	448	445	433	420	415	419	433	439	442	444	444	444	444	445	444	447	440	440	445	440	445	440
19	448	448	450	450	440	428	415	416	422	433	440	444	444	444	446	456	452	457	451	460	448	453	434	442	442
20	440	439	436	439	435	427	417	418	428	439	443	446	446	443	444	447	442	438	443	445	443	440	436	438	438
21 Q	436	437	437	438	435	429	421	415	420	431	438	442	442	442	442	442	442	444	445	445	445	445	445	443	438
22	443	443	445	445	439	430	422	416	426	445	456	427	430	428	432	428	430	441	464	458	463	467	446	410	439
23 D	433	417	422	422	417	380	374	378	371	380	395	398	382	376	418	388	388	392	410	424	416	417	415	411	401
24	413	400	420	415	393	385	384	388	390	386	390	396	407	397	402	414	430	416	413	428	416	423	423	419	406
25	421	421	427	423	416	403	401	400	408	411	412	414	419	423	424	427	427	430	439	431	434	434	434	434	421
26	433	427	427	433	439	435	430	428	424	420	417	418	416	413	409	416	421	424	428	438	431	429	430	431	426
27 Q	434	434	434	437	440	439	428	419	418	420	422	418	420	426	428	430	432	432	433	433	435	435	434	434	430
28 Q	436	436	442	445	444	440	431	424	424	423	426	430	430	431	430	432	433	435	436	436	433	432	433	435	433
29 D	450	464	463	455	452	444	430	417	422	414	395	365	363	368	374	395	352	388	390	401	396	404	411	418	410
30 D	417	418	421	408	397	387	394	389	364	350	371	367	393	398	418	416	399	420	436	405	398	410	401	400	399
31	413	403	407	414	410	397	391	390	393	390	390	442	394	387	400	386	398	413	421	432	414	405	403	405	403
Сред. по всем дн.	433	430	433	432	428	417	411	408	407	411	417	420	421	421	426	425	425	432	433	434	432	433	430	430	424
Сред. по сп. дням	438	438	441	442	442	438	427	421	422	427	432	435	435	437	438	439	439	440	442	442	442	442	441	441	437
Сред. по возм. дн.	435	425	433	429	420	398	397	391	380	381	393	392	391	388	411	398	388	413	410	408	407	411	410	413	405

Условные обозначения: — погасла лампа;

или — запись вышла за бумагу;

— остановились часы; иные

Обработал

Копировала: Касина Проверил

Екатеринбург (Фрми)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52 909 мГ

Z — 52 000 мГ

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая  
+ 000 мГ E 1,98 м/мин O—

Время Гринвичское  
Месяц Октябрь 1994 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	897	897	900	902	904	904	902	900	900	901	901	901	903	902	902	901	901	901	901	901	901	901	901	900	901	
2	898	899	900	901	903	902	898	894	891	889	890	894	898	900	901	906	910	904	899	900	899	895	858	857	895	
3 D	876	879	862	865	875	886	896	906	932	936	954	941	962	970	970	941	930	898	877	883	886	897	897	897	909	
4	903	901	906	908	909	912	911	916	924	916	918	924	924	924	924	920	910	905	890	894	903	906	902	890	910	
5	895	897	898	904	907	912	911	911	914	926	951	946	955	965	944	936	913	905	906	905	897	898	904	900	917	
6	899	905	907	911	914	917	921	915	912	909	912	924	933	939	938	925	923	920	914	905	905	881	869	868	911	
7 D	861	872	890	901	906	911	913	911	912	912	910	911	912	916	924	922	924	909	886	894	873	876	889	886	901	
8	894	899	903	907	912	913	910	909	912	915	919	922	917	916	914	913	913	910	908	905	900	898	900	900	908	
9	898	900	900	909	906	907	909	910	914	911	910	911	914	912	912	912	915	916	903	893	900	904	906	906	907	
10	903	902	904	905	902	905	908	908	910	909	911	911	915	916	914	912	911	912	911	904	890	881	891	895	905	
11	900	902	904	908	913	912	910	906	906	912	917	922	927	931	923	925	925	921	901	886	880	889	891	894	908	
12	896	897	900	904	904	906	906	906	904	905	910	913	916	914	913	912	912	910	909	900	881	887	878	882	903	
13	894	900	902	902	902	902	902	903	905	906	908	909	910	909	910	913	911	911	910	909	904	904	904	904	906	
14	902	903	907	910	911	911	909	908	906	905	908	910	909	908	908	908	905	898	900	904	906	905	902	900	906	
15	902	902	903	904	905	906	906	906	907	907	907	912	914	912	910	910	909	908	906	906	905	903	903	905	907	
16	905	906	907	909	908	908	906	906	906	902	905	911	911	909	909	907	908	908	907	906	906	905	905	905	907	
17 Q	905	905	906	907	906	905	903	901	901	900	901	904	905	905	905	905	905	905	905	905	905	904	904	903	900	904
18	899	900	902	905	906	906	905	903	900	901	903	905	905	905	905	905	905	905	904	904	903	900	903	903	903	
19	903	901	902	904	908	908	908	907	907	910	910	910	907	906	906	903	905	906	906	905	903	896	896	898	905	
20	901	903	907	910	908	904	899	896	900	901	904	905	905	905	905	906	909	910	908	906	906	905	905	901	904	
21 Q	901	902	904	906	909	909	909	908	906	908	912	911	909	906	906	906	906	906	906	906	906	905	904	904	906	
22	903	903	904	907	907	907	905	903	902	902	907	917	917	918	920	928	923	923	904	905	903	896	900	890	908	
23 D	858	893	905	909	910	914	918	919	928	935	933	946	945	950	930	924	925	915	901	882	887	889	889	900	913	
24	905	903	902	904	914	919	923	927	927	932	930	933	936	933	932	929	907	914	911	892	897	898	896	902	915	
25	906	908	908	911	914	917	918	919	914	910	911	914	914	913	913	913	913	913	909	909	908	908	908	908	912	
26	906	904	904	904	906	904	904	906	906	906	910	915	918	919	919	919	919	917	916	913	908	904	906	905	905	909
27 Q	905	905	906	908	909	906	904	904	906	910	913	916	914	913	913	912	912	912	911	911	909	909	909	908	910	
28 Q	907	907	906	906	905	905	904	904	902	904	908	912	912	912	912	912	912	911	911	909	908	906	906	904	908	
29 D	902	899	899	900	901	901	901	903	903	910	928	962	1063	1106	1106	1064	967	941	931	922	923	920	919	917	940	
30 D	916	914	913	916	918	914	912	916	927	943	937	948	935	936	936	924	928	919	892	878	860	894	894	892	916	
31	892	897	903	907	911	912	910	912	917	928	947	929	942	940	940	940	927	918	910	902	888	900	901	903	916	
Сред. по всем дн.	898	900	902	905	907	908	908	908	910	912	916	919	925	924	924	921	916	911	905	901	898	899	898	898	909	
Сред. по сп. дням	903	903	904	906	907	906	904	903	903	905	907	909	909	908	908	907	907	907	907	907	906	905	905	905	903	906
Сред. по возм. дн.	883	891	894	898	902	905	908	911	920	927	932	942	946	967	973	955	935	916	897	892	886	895	898	898	916	

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

Обработал Скопцова Проверил

Скаторинбург (Арктик)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 55 399 нТ

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
 T = 55 000 нТ + 000 нТ E 2.05 нТ/ммс 0-

Время Гринвичское  
 Месяц Октябрь 199 4 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	395	395	397	399	401	399	394	390	390	394	395	397	398	398	396	397	397	397	397	398	398	398	397	397	396
2	396	396	397	398	400	398	393	388	386	386	389	395	398	399	399	401	406	401	397	397	399	391	358	358	393
3 D	374	364	361	362	368	369	377	379	398	406	432	425	439	442	455	419	410	392	363	365	371	383	383	384	392
4	390	385	394	397	396	393	394	392	404	399	403	412	415	414	412	411	399	401	384	387	394	397	393	382	398
5	387	384	387	395	392	394	394	395	395	407	424	424	431	444	426	418	408	394	390	391	383	387	392	388	401
6	388	396	398	399	401	400	399	400	399	396	401	408	417	421	419	411	410	409	405	396	396	380	364	365	399
7 D	355	363	378	390	396	393	398	400	396	397	397	401	403	406	414	410	411	400	375	385	364	368	378	378	390
8	387	392	391	394	400	400	399	394	397	400	402	406	407	406	405	404	404	406	398	398	395	393	394	393	398
9	391	390	393	393	396	396	396	397	398	398	398	402	404	403	403	403	403	404	398	387	391	397	398	398	397
10	394	394	396	397	396	396	396	396	394	394	397	403	405	406	404	406	400	402	402	397	386	378	383	386	396
11	392	394	394	396	401	398	393	388	388	393	401	406	410	420	411	410	409	404	388	377	370	379	382	385	395
12	388	392	394	399	398	396	395	393	388	393	399	403	407	405	404	404	404	405	404	398	376	378	372	378	395
13	390	396	396	397	397	397	393	393	395	395	395	401	403	402	402	402	403	403	403	403	402	400	398	397	398
14	397	397	402	403	404	402	399	397	397	397	402	404	403	401	401	402	402	398	397	399	400	399	397	395	400
15	397	399	397	399	404	400	396	396	397	397	398	404	405	404	404	404	404	404	403	402	402	400	399	399	401
16	400	400	402	405	403	402	397	396	394	392	398	404	405	403	403	403	403	403	403	403	403	403	401	401	401
17 Q	401	402	403	404	402	399	395	391	391	392	395	398	400	400	400	400	400	400	400	401	401	401	400	399	399
18	397	397	398	402	403	400	395	391	391	395	398	400	401	400	400	400	401	401	401	400	398	398	398	399	398
19	400	400	401	402	403	399	395	395	397	402	405	404	403	401	402	403	403	404	404	404	399	394	388	393	400
20	395	396	400	404	402	396	388	386	392	397	400	401	401	400	401	403	404	405	405	404	402	401	400	398	399
21 Q	396	398	400	402	403	401	399	396	396	401	406	406	404	402	402	402	402	402	402	402	402	401	400	400	401
22	400	400	401	403	401	398	394	392	394	398	406	407	408	410	413	418	424	417	406	406	405	401	399	378	403
23 D	356	383	396	400	398	393	395	397	403	412	414	425	422	425	419	404	405	395	388	374	376	380	379	387	397
24	393	387	391	392	396	396	400	405	405	410	408	412	418	414	413	413	397	399	396	383	384	387	386	391	399
25	395	395	399	399	402	401	401	402	399	396	398	401	403	403	402	403	403	403	403	401	401	401	401	401	400
26	399	396	396	397	399	396	395	397	396	394	397	402	402	403	403	405	405	404	404	402	396	397	397	398	399
27 Q	398	400	400	401	403	401	395	394	395	398	402	403	403	403	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	401
28 Q	401	398	400	401	401	399	396	393	393	394	398	403	403	403	403	403	404	403	402	401	398	397	396	396	399
29 D	398	398	398	398	401	398	395	393	394	398	410	432	436	529	576	529	437	419	410	406	406	405	405	405	424
30 D	403	402	401	401	400	393	393	395	399	410	410	418	427	446	424	410	410	406	388	362	344	380	379	377	398
31	379	380	387	394	396	393	389	391	396	405	425	416	418	419	421	417	410	403	398	394	374	384	386	388	398
Сред. по всем дн.	391	393	395	398	399	397	395	394	395	398	403	407	410	413	414	410	406	403	397	394	391	392	390	390	399
Сред. по сп. дням	398	399	400	401	402	400	396	393	393	396	399	401	402	401	401	401	401	401	401	401	400	400	399	399	399
Сред. по возм. дн.	377	382	387	390	393	389	392	393	398	405	413	420	425	444	458	434	415	402	385	378	372	383	385	386	400

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

Обработал Скопцова Проверил

Екатеринбург (Аркти)

D

ЭЛЕМЕНТ склонение

11°00'0 + 00'0

$\epsilon_D = 0,629 \text{ м/мм}$  с 170  $\epsilon_D = 0,617 \text{ м/мм}$

Время Гринвичское

Месяц ноябрь

1994 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	65.0	65.7	65.3	64.2	62.6	64.8	62.8	62.4	62.4	63.6	64.6	68.5	70.2	68.7	67.7	67.3	68.0	62.4	65.2	66.5	66.1	65.3	64.9	63.0	65.3	
2	63.0	60.9	61.3	62.9	63.8	64.7	63.7	63.0	62.3	62.9	65.5	70.1	64.8	64.8	74.0	68.8	66.5	69.0	68.9	68.8	68.2	66.5	61.3	65.1	65.4	
3	65.1	64.6	63.8	64.4	64.0	63.7	63.5	62.4	62.4	62.0	64.6	63.8	68.4	68.7	78.0	67.1	67.4	70.4	70.0	71.8	69.8	67.4	65.0	63.8	66.3	
4 D	62.2	61.8	62.6	61.8	58.6	59.3	62.8	61.8	62.2	63.3	63.6	66.5	64.4	63.9	63.9	66.6	70.9	69.8	71.4	64.9	68.1	68.9	68.0	67.0	64.8	
5	63.0	58.5	61.8	63.4	67.3	67.5	67.1	65.6	63.8	63.4	63.6	68.1	67.1	64.5	63.8	64.0	69.8	68.9	72.1	70.5	64.8	66.9	63.4	59.3	65.3	
6 D	69.2	66.8	60.9	58.0	58.2	59.6	61.4	63.1	65.3	63.5	67.8	73.1	70.9	71.4	72.7	80.5	72.5	75.5	67.0	67.8	68.3	67.5	66.4	65.7	67.2	
7	64.8	64.3	63.1	63.3	63.9	64.2	64.5	64.6	64.2	64.3	62.8	63.4	64.6	64.9	64.9	64.9	65.2	66.0	67.2	66.0	65.6	64.9	64.4	63.8	64.6	
8 Q	63.2	62.5	62.5	62.6	64.2	64.6	64.6	63.9	63.3	62.9	62.9	63.4	65.1	64.2	64.5	63.9	64.4	65.3	65.6	65.0	64.8	64.2	63.5	63.5	63.9	
9	62.5	62.9	62.7	62.7	63.6	63.4	63.7	63.6	63.6	62.6	61.5	61.1	60.7	61.6	64.1	67.2	67.3	64.4	66.3	78.7	69.7	68.9	61.7	68.5	64.7	
10	63.8	66.1	65.2	59.9	60.0	61.5	63.2	62.8	63.1	62.0	61.9	64.7	63.9	63.1	62.3	63.5	63.2	64.7	64.0	68.1	66.1	65.2	65.8	65.0	63.7	
11	65.4	64.3	64.3	63.9	63.4	63.8	63.7	62.4	61.3	62.2	63.9	63.9	64.1	63.4	62.8	63.2	64.1	63.7	64.3	64.7	64.5	64.5	63.3	62.4	63.6	
12 Q	63.8	63.9	63.3	62.8	62.3	62.3	62.3	61.8	60.6	60.6	61.0	61.6	62.2	62.5	62.8	62.8	63.0	64.0	64.4	65.5	65.3	64.4	64.4	64.1	63.0	
13	63.3	62.1	62.1	62.6	62.5	62.6	62.2	61.8	61.8	61.4	61.7	61.7	61.9	61.9	62.4	62.8	63.2	67.8	65.7	65.9	65.9	64.6	64.6	62.9	63.1	
14	62.9	62.3	62.0	62.4	63.5	63.5	63.5	63.1	63.1	62.4	62.5	62.6	62.5	62.9	63.2	63.3	64.6	65.6	67.1	67.1	68.1	71.2	72.7	68.4	64.6	
15	65.7	63.3	63.2	63.2	63.3	63.0	62.2	61.4	62.2	63.1	63.1	62.4	62.1	63.0	64.7	63.3	64.1	65.0	65.0	65.0	64.5	65.7	68.1	65.0	63.8	
16	63.7	63.8	62.1	63.0	62.6	63.4	63.4	63.7	63.7	63.4	62.8	62.8	62.8	62.8	63.2	62.5	62.8	64.4	64.4	64.1	64.3	64.3	64.3	63.9	63.4	
17	63.2	63.1	63.3	63.0	60.0	61.4	62.3	62.4	62.4	61.6	62.0	61.6	62.1	62.4	62.4	62.5	62.8	62.8	63.6	66.4	66.4	64.1	64.1	64.4	62.9	
18	64.1	63.4	62.9	62.2	61.8	61.8	61.2	60.7	60.7	60.7	60.7	61.8	62.5	61.1	60.8	62.4	65.4	64.5	64.4	64.6	65.1	63.7	63.7	64.1	62.7	
19	64.1	62.0	62.4	62.7	59.5	61.6	59.8	62.7	62.4	61.8	60.8	63.6	63.4	67.7	66.8	65.7	65.7	68.2	72.8	76.0	72.9	68.1	64.1	64.4	65.0	
20 D	64.6	63.6	62.1	60.5	59.2	61.7	62.7	62.5	62.5	67.0	63.7	64.8	65.6	80.1	66.6	68.8	67.9	66.3	65.7	65.7	63.6	63.9	63.6	65.6	66.4	65.0
21	66.1	63.4	63.5	62.7	62.5	63.0	62.7	63.0	62.8	63.6	64.2	67.2	66.1	64.7	65.1	66.6	66.6	66.3	65.7	65.2	64.7	64.9	64.9	64.7	64.6	
22	64.2	63.3	62.6	62.7	62.0	62.3	62.6	62.1	62.5	62.1	62.5	62.9	62.9	62.9	62.9	64.4	66.4	66.4	64.6	64.9	64.9	63.5	62.6	63.5	63.4	
23 Q	63.0	63.0	62.6	62.6	63.6	63.8	63.3	62.5	62.5	62.5	62.8	63.6	63.6	63.7	63.6	64.4	63.8	64.2	64.2	64.5	64.2	63.4	63.4	62.9	63.4	
24 Q	63.3	62.9	62.9	62.5	62.2	62.6	62.6	62.2	61.2	61.8	62.0	62.3	63.1	63.7	64.1	63.8	64.8	65.6	65.5	65.0	64.5	63.5	62.9	62.6	63.2	
25 Q	62.2	61.9	62.1	62.4	63.0	63.1	62.4	61.6	61.6	61.6	62.3	63.1	63.1	63.8	64.2	63.4	63.8	63.9	63.9	63.7	64.0	64.4	64.0	63.9	63.1	
26 D	63.1	62.8	62.4	62.1	61.1	61.0	60.1	59.6	63.4	64.7	63.1	68.2	61.7	67.8	66.0	74.7	99.2	74.6	73.1	75.7	71.0	67.2	65.4	65.3	67.3	
27 D	64.8	64.1	62.3	61.7	62.3	63.1	62.5	63.1	62.3	64.1	64.0	70.1	68.0	65.8	68.2	78.8	71.7	73.7	68.4	69.6	67.8	64.4	64.4	64.5	66.2	
28	63.7	63.9	63.9	64.0	65.0	65.4	65.1	64.5	64.5	66.0	65.2	65.2	66.6	65.8	69.3	67.3	67.8	67.5	67.4	66.0	66.1	65.2	64.9	64.0	65.6	
29	64.2	63.9	63.9	63.6	64.3	65.1	65.6	64.5	64.1	63.1	63.6	65.4	66.3	67.7	65.9	66.6	67.5	66.3	65.7	65.2	64.6	66.5	66.7	64.7	65.2	
30	63.1	62.8	62.1	62.3	63.2	63.0	63.0	64.1	66.6	65.4	64.4	72.0	66.6	64.5	64.4	68.0	66.5	66.6	65.6	64.5	66.0	67.1	68.0	66.1	65.2	
31																										
Сред. по всем дн.	64.0	63.3	62.8	62.5	62.4	63.0	63.0	62.8	62.8	63.0	63.2	65.0	64.6	65.1	65.5	66.3	67.2	66.8	66.6	67.2	66.3	65.7	64.9	64.4	64.5	
Сред. по сп. дням	63.1	62.8	62.7	62.6	63.1	63.3	63.0	62.4	61.8	61.9	62.2	62.8	63.4	63.6	63.8	63.7	64.0	64.6	64.7	64.6	64.0	63.6	63.4	63.3	63.3	
Сред. по возм. дн.	64.8	63.8	62.1	60.8	59.9	60.9	61.9	62.0	63.1	64.5	64.4	68.5	66.1	69.8	67.7	73.9	76.4	72.0	69.1	68.3	67.8	66.3	66.0	65.8	66.1	

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

Обработал Комарова: Козлова Проверил

Екатеринбург (Арты) H = 16 000 мТ

ЭЛЕМЕНТ горизонтальная составляющая  
 + 000 мТ  
 E = 3.05 мТ/мм

Время Гринвичское

Месяц ноябрь

1994 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	414	417	416	408	413	413	407	403	406	412	412	417	421	416	424	410	416	420	429	429	429	427	424	424	417	
2	424	420	423	423	422	413	411	413	416	409	407	416	424	429	421	416	422	426	421	421	418	428	434	429	420	
3	430	432	433	433	425	423	423	423	421	423	425	421	416	415	427	409	414	408	423	439	431	431	429	429	424	
4 D	426	432	437	432	401	410	418	422	421	422	426	417	432	434	436	430	437	426	415	424	438	435	427	429	426	
5	429	429	434	431	431	428	423	421	419	408	409	410	412	419	427	427	427	421	418	422	449	433	427	430	424	
6 D	437	431	439	435	411	404	397	392	383	389	388	384	378	383	380	397	396	411	418	419	423	423	421	422	407	
7	423	426	428	431	431	431	426	420	415	415	421	423	421	419	420	422	423	425	444	442	437	437	435	435	427	
8 Q	435	437	442	446	450	447	442	439	439	439	436	434	432	432	432	432	432	432	431	436	438	438	439	438	438	
9	439	443	446	449	451	451	446	444	441	441	441	441	438	434	424	405	406	432	430	426	440	430	427	420	430	435
10	434	436	434	434	442	437	431	436	436	436	434	430	435	438	440	435	438	444	457	438	445	440	437	437	438	
11	437	435	433	435	432	431	428	432	432	431	438	438	438	439	441	441	442	442	446	444	442	433	440	443	437	
12 Q	442	443	444	445	451	447	439	436	437	445	447	447	445	443	443	443	441	443	446	445	443	440	440	440	443	
13	441	447	447	447	449	447	444	442	442	446	448	448	448	449	443	442	442	457	452	449	447	447	443	443	446	
14	443	446	448	448	447	445	445	444	442	444	443	444	445	447	447	447	447	443	440	443	445	447	438	432	444	
15	433	433	434	434	437	439	441	442	438	437	441	440	438	434	437	439	443	440	441	447	451	453	443	442	440	
16	443	444	441	442	452	452	449	443	440	439	439	440	442	442	437	437	438	449	442	443	442	442	443	443	443	
17	443	443	444	443	449	444	444	444	444	441	440	440	442	442	443	443	443	444	444	452	442	440	441	441	443	
18	440	440	443	444	449	450	452	452	452	452	451	444	430	428	417	422	430	432	440	440	443	445	445	445	441	
19	442	439	445	442	448	429	429	433	432	429	424	413	413	420	411	412	419	422	418	412	421	424	430	428	426	
20 D	426	430	430	436	442	434	430	425	416	410	412	402	396	413	402	404	412	421	426	430	434	439	438	431	422	
21	431	430	432	433	432	432	433	439	442	442	437	431	436	436	436	433	434	435	437	438	438	440	442	441	436	
22	440	440	440	440	443	445	447	447	446	441	437	441	443	445	445	438	442	442	439	439	443	447	445	441	442	
23 Q	439	441	442	443	445	445	444	442	444	445	445	446	441	439	441	439	439	440	440	441	440	444	445	443	442	
24 Q	445	445	448	449	450	450	448	444	438	438	439	439	437	434	436	434	438	444	444	444	442	440	440	440	442	
25 Q	441	442	443	443	446	446	446	446	445	445	442	441	441	439	440	440	438	440	443	443	443	443	443	443	443	
26 D	443	445	449	454	455	459	461	456	433	417	401	348	347	344	371	366	387	388	385	398	405	405	406	406	410	
27 D	410	415	419	423	424	421	418	415	418	391	397	382	382	407	408	447	409	429	428	407	407	412	414	416	412	
28	417	418	420	426	426	426	424	420	418	415	419	420	425	422	426	436	444	431	439	433	430	430	430	430	426	
29	430	428	428	428	427	422	426	427	429	429	427	425	426	436	428	431	437	436	434	435	445	436	428	428	430	
30	429	426	434	435	440	433	429	422	411	410	416	391	409	425	425	434	436	432	437	448	442	434	435	451	428	
31																										
Сред. по всем дн.	434	434	436	437	437	435	433	432	430	428	428	424	424	426	426	427	430	432	434	435	436	436	434	434	432	
Сред. по сп. дням	440	442	444	445	448	447	444	441	441	442	442	441	439	437	438	438	438	440	442	442	441	441	441	440	442	
Сред. по возм. дн.	428	431	435	436	427	426	424	422	414	406	405	387	387	396	399	409	408	415	414	416	421	423	421	421	415	

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

Обработал Копирова И. Власова

Екатеринбург (Алты)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 52911 нТ

7

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая  
52000 + 000 нТ  $E_z = 1,99 \text{ м/мм}$

Время Гринвичское  
Месяц ноябрь

1994 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	908	912	913	918	921	920	915	913	915	922	926	930	928	924	923	926	923	908	911	911	909	908	904	909	916
2	907	905	909	911	914	912	912	912	913	916	924	929	921	918	924	921	920	917	914	910	907	903	898	903	913
3	908	909	911	913	914	912	909	908	908	911	917	920	925	925	923	925	924	923	917	903	904	909	909	905	914
4 D	909	910	911	913	917	917	917	916	914	914	915	921	918	915	913	915	913	914	911	893	884	887	903	905	910
5	904	899	898	902	908	910	910	910	909	909	915	922	924	919	916	915	914	913	911	910	895	899	898	874	908
6 D	874	884	887	888	896	901	908	918	926	923	937	955	956	957	955	941	926	907	902	912	910	911	913	914	917
7	914	913	912	911	913	913	913	913	913	915	915	917	917	918	918	917	917	916	909	902	908	909	909	909	913
8 Q	909	909	909	909	913	911	907	906	907	908	911	912	914	914	915	915	915	915	914	913	911	910	909	909	911
9	909	909	909	909	912	911	910	911	911	912	912	915	917	922	943	946	932	923	921	906	907	906	897	899	914
10	904	905	905	904	901	905	906	908	909	912	914	917	915	913	913	916	916	913	904	905	908	909	908	909	909
11	908	908	908	908	911	912	911	912	913	914	914	912	912	911	911	912	912	912	911	911	910	910	909	907	911
12 Q	906	906	906	905	905	905	905	907	908	908	908	909	909	910	910	910	911	912	910	909	909	910	910	908	908
13	908	908	908	908	907	907	907	908	907	906	907	908	909	909	910	910	910	907	906	906	906	906	906	906	908
14	906	906	906	905	902	902	901	903	904	904	906	907	908	908	909	910	911	914	915	913	907	899	897	900	906
15	905	907	907	907	909	907	907	907	907	907	909	909	910	912	913	913	913	912	912	909	901	896	899	903	908
16	904	903	905	904	905	907	908	907	906	903	904	907	909	909	911	911	911	908	910	910	908	908	907	907	907
17	906	906	906	905	904	904	904	905	907	908	908	910	909	909	909	909	910	910	910	907	905	906	906	906	907
18	906	905	904	904	903	904	904	904	906	906	906	908	911	912	919	922	920	920	916	914	912	910	908	907	910
19	905	902	898	896	896	902	906	904	905	906	912	916	921	923	926	928	924	908	905	902	902	907	904	905	908
20 D	908	909	908	907	905	905	906	909	912	921	920	926	932	936	931	931	929	923	918	916	912	904	900	901	915
21	901	902	905	907	909	910	908	908	909	910	912	915	915	915	916	916	917	916	915	914	912	911	908	906	911
22	906	906	906	906	907	906	905	906	906	907	910	911	911	910	911	912	912	912	912	911	910	905	903	904	908
23 Q	906	906	906	906	907	905	905	905	905	906	908	909	909	909	909	909	909	910	909	909	908	907	902	903	907
24 Q	903	904	904	904	904	904	902	904	904	906	908	910	911	912	912	912	912	908	908	908	908	908	907	907	907
25 Q	907	907	907	907	905	902	901	902	903	902	904	906	907	908	908	908	908	908	907	907	906	906	906	906	906
26 D	906	905	905	905	904	902	899	899	904	912	975	1036	983	971	948	951	953	932	921	904	908	916	916	916	928
27 D	916	915	915	912	910	908	909	911	910	916	927	945	950	932	930	920	916	914	903	904	907	908	911	913	917
28	914	913	914	915	915	914	913	912	914	915	918	921	921	921	921	918	914	915	912	911	913	914	914	913	915
29	913	913	913	913	914	913	912	913	912	913	917	919	920	919	920	920	918	916	916	915	909	905	906	907	914
30	907	907	909	909	913	913	913	914	917	920	923	930	928	924	923	922	918	919	915	906	904	906	906	898	914
31																									
Сред. по всем дн.	906	906	907	907	908	908	908	908	909	911	916	922	921	920	920	919	918	914	912	908	907	906	906	905	911
Сред. по сп. дням	906	906	906	906	907	905	904	905	905	906	908	909	910	911	911	911	911	911	910	909	908	908	907	907	908
Сред. по возм. дн.	903	905	905	905	906	907	908	911	913	917	935	957	948	949	935	932	927	918	911	906	904	905	909	910	917

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

Обработал Копылова: Копылова 11 ноября

Екатеринбург (Аркти) T = 55 000 нт

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
 + 000 нт  
 E = 2.05 нт/мм

Часы Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	397	401	402	404	408	407	401	398	400	408	412	416	416	412	412	412	411	400	402	403	402	399	397	400	405
2	399	396	401	403	404	401	400	400	401	401	408	414	412	410	411	409	409	408	404	402	397	397	395	396	403
3	401	404	405	407	406	404	401	400	400	402	407	409	410	410	412	410	410	407	406	398	396	400	400	397	404
4 D	398	401	404	404	402	404	406	407	405	405	407	409	410	409	409	408	408	406	400	385	383	383	394	398	402
5	398	393	393	396	403	403	402	402	401	398	402	410	411	410	408	407	407	404	401	401	396	395	392	371	400
6 D	371	379	384	384	384	386	392	399	405	404	415	432	432	432	430	423	410	394	393	403	403	403	404	405	403
7	405	405	405	405	408	407	405	404	403	405	407	409	408	407	407	407	408	408	407	399	403	403	403	403	405
8 Q	404	405	406	407	412	409	404	403	403	403	405	406	406	406	407	407	407	408	408	408	406	406	404	403	406
9	403	405	405	407	410	410	407	408	407	407	408	410	410	411	423	427	425	415	411	401	400	399	387	392	408
10	399	400	400	400	399	400	400	403	405	406	407	408	408	408	408	409	410	409	405	401	403	404	402	402	404
11	402	402	402	402	405	405	405	406	407	407	409	408	408	407	407	407	407	407	407	407	407	405	405	404	406
12 Q	404	404	404	404	406	404	401	402	403	405	407	406	406	406	406	406	406	407	407	405	405	405	405	405	405
13	405	405	405	405	405	405	404	405	405	405	405	406	406	407	406	406	406	407	405	404	404	404	404	404	405
14	404	404	404	404	401	401	399	401	401	402	403	404	406	406	407	408	408	408	410	409	405	398	394	395	403
15	399	402	403	403	405	404	404	404	402	402	404	404	404	404	408	408	408	408	408	406	402	398	398	400	404
16	402	402	402	402	404	405	405	403	400	398	400	400	403	403	404	404	404	405	405	405	404	404	404	403	403
17	403	403	403	403	403	401	400	401	402	403	403	404	404	404	404	404	405	405	405	405	400	401	401	401	403
18	401	401	401	401	402	403	404	405	406	406	406	405	404	404	407	411	413	413	411	410	409	408	406	404	406
19	402	398	396	394	394	394	397	397	397	399	401	402	406	411	411	413	412	398	394	389	391	397	397	397	399
20 D	399	401	401	401	402	400	399	400	401	408	407	409	413	421	414	415	415	412	410	409	406	400	396	396	406
21	396	397	400	401	405	405	403	406	407	407	407	408	409	408	408	410	410	409	408	408	407	406	405	402	406
22	402	403	403	403	404	404	403	403	403	403	403	405	406	406	406	406	407	406	406	406	406	403	401	401	404
23 Q	402	403	404	404	402	401	400	400	401	402	404	405	404	403	404	403	404	404	404	404	403	403	401	401	403
24 Q	402	402	402	402	402	402	400	400	400	402	403	404	404	404	406	406	407	405	404	404	404	403	403	403	403
25 Q	403	404	404	404	403	401	398	400	401	400	400	401	403	403	404	403	403	403	404	404	404	403	404	404	402
26 D	404	404	404	406	404	403	401	400	398	400	462	501	446	435	422	424	431	410	400	389	393	400	401	402	414
27 D	402	403	404	404	401	399	397	399	399	397	409	421	425	417	415	416	400	404	394	390	392	395	397	401	403
28	403	402	404	406	409	407	405	403	404	403	406	410	413	411	413	412	411	408	406	405	405	406	406	406	407
29	406	406	406	406	407	405	405	405	405	406	408	409	410	412	411	411	411	409	410	410	407	400	400	400	407
30	401	402	404	406	409	407	405	405	404	406	411	411	412	413	413	414	412	411	410	404	400	400	401	399	407
31																									
Сред. по всем дн.	401	401	402	403	404	403	402	402	402	403	408	412	410	410	410	410	410	407	405	402	401	401	400	400	404
Сред. по сп. дням	403	404	404	404	405	403	401	401	402	402	404	404	405	404	405	405	405	405	405	405	404	404	403	403	404
Сред. по возм. дн.	395	398	399	400	399	398	399	401	402	403	420	434	425	423	418	417	413	405	399	395	395	396	398	400	406

Скатирибури (Арти)

СРЕДНЕ МЕСЯЧН. 11° 64' 0"

ЭЛЕМЕНТ СКЛОКЕНИЦЕ  
 D 11° 00' 0" + 00' 0" E 0.619 / мин

Время Гринвичское  
 Месяц декабрь 1954 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	65.5	64.3	63.2	60.1	61.6	63.8	63.1	62.7	62.5	62.5	65.6	64.8	64.4	64.8	73.2	71.0	66.2	65.2	65.2	65.2	66.1	64.9	66.2	62.8	64.8
2 D	65.3	64.5	64.5	64.1	63.2	61.9	61.9	64.0	64.0	63.8	63.1	63.9	65.7	75.2	70.5	71.1	70.2	70.3	65.4	66.1	68.0	60.8	63.8	65.0	65.7
3	65.0	62.5	57.6	60.9	62.0	63.4	64.8	64.4	64.0	64.0	64.4	65.0	65.7	69.9	66.0	65.1	65.1	65.1	65.6	64.5	62.6	65.3	65.3	66.9	64.4
4 Q	66.1	64.1	63.6	63.9	63.8	63.8	62.9	62.9	62.9	62.9	63.5	65.4	65.3	65.0	64.8	64.8	64.8	65.0	66.3	66.3	64.2	66.1	65.4	65.4	64.7
5	65.0	64.7	64.4	64.1	64.5	63.8	63.1	62.7	62.7	63.2	63.0	63.4	66.1	64.9	68.0	67.8	66.6	66.1	65.8	66.3	65.6	64.1	62.8	61.8	64.6
6 D	61.2	61.7	63.0	63.3	61.8	62.4	65.0	60.9	61.6	61.6	61.6	63.4	65.9	68.2	65.5	67.1	75.0	76.8	68.0	68.7	63.0	64.0	67.9	67.9	65.2
7	65.8	64.9	64.2	61.8	64.2	64.7	64.1	64.1	63.5	62.0	63.2	63.2	63.4	65.4	65.2	63.6	65.9	63.6	66.5	66.3	65.7	62.6	62.7	67.2	64.3
8	64.8	62.7	64.8	64.5	64.3	64.2	65.1	63.7	63.7	63.0	65.7	65.7	64.2	66.0	63.9	65.4	67.6	67.4	66.4	66.4	68.9	66.8	64.5	67.0	65.4
9	67.8	67.0	65.2	64.5	64.5	64.3	63.7	62.6	63.2	62.9	63.4	64.2	63.9	63.9	65.2	64.1	64.6	64.8	64.0	67.0	68.0	69.0	65.9	65.4	65.0
10	65.8	64.5	63.5	63.8	62.8	62.8	63.4	63.7	63.4	63.1	62.8	63.4	63.5	63.6	63.6	64.4	66.1	67.1	66.1	65.2	66.5	64.1	64.1	65.2	64.3
11	64.6	64.2	64.4	64.7	64.9	64.9	64.3	62.9	62.1	62.1	62.3	62.6	63.2	63.5	63.1	66.7	65.2	67.2	66.0	70.7	70.5	67.9	67.9	67.1	65.1
12	60.3	65.3	65.3	64.9	64.7	63.5	64.4	63.8	63.2	63.2	63.3	65.0	64.6	64.7	68.2	66.8	64.4	65.0	64.6	65.0	65.3	67.4	62.1	64.3	64.6
13	65.1	65.1	63.3	63.2	66.0	65.3	65.8	64.0	61.9	60.7	61.9	63.2	65.7	64.3	64.0	64.3	66.7	71.3	66.0	65.2	65.4	65.2	64.9	66.0	64.8
14	65.7	66.4	66.1	65.2	65.6	65.3	64.1	62.8	62.3	62.3	62.7	63.9	63.9	63.4	64.2	65.5	64.3	64.3	64.3	65.0	62.8	62.4	64.3	64.2	64.2
15 D	63.8	63.4	62.5	61.8	62.0	62.8	63.3	62.9	62.5	63.4	65.1	63.3	67.1	64.2	68.0	75.5	69.3	74.9	70.0	67.3	73.3	63.6	64.5	56.8	65.6
16	61.8	64.4	63.4	64.0	65.3	64.5	64.5	65.2	65.0	63.8	63.8	65.2	73.5	69.3	69.9	67.5	64.8	65.3	65.6	65.2	64.5	64.5	64.0	64.4	65.4
17	63.5	63.1	63.4	63.6	63.4	63.3	63.8	63.8	63.3	63.3	64.0	66.1	66.9	67.8	67.8	67.8	68.9	67.9	65.4	65.4	64.9	65.2	65.2	64.4	65.1
18 Q	62.8	63.3	63.6	63.8	64.1	64.1	63.7	62.8	62.8	63.2	63.3	63.8	65.4	65.2	65.0	65.0	66.0	69.7	68.5	67.6	68.1	64.1	63.1	63.4	64.7
19	62.3	62.2	61.8	61.6	61.4	61.8	62.8	62.5	63.6	64.0	65.5	65.8	66.7	66.5	66.2	66.2	65.1	65.9	65.7	65.7	65.7	65.2	64.9	63.8	64.3
20	64.0	61.7	63.2	62.9	62.3	62.8	62.6	61.9	60.7	61.1	62.3	62.3	62.3	62.3	63.0	63.0	64.0	66.6	67.9	66.0	67.7	66.1	67.3	66.5	63.8
21 Q	64.6	64.3	64.3	63.4	63.1	63.1	63.1	63.1	63.3	62.9	62.9	63.3	63.7	64.8	64.7	64.4	64.7	65.3	66.0	66.8	66.8	66.7	66.2	65.2	64.4
22 Q	65.2	65.2	64.1	62.6	64.0	64.6	64.7	63.4	62.9	62.9	63.1	63.8	64.1	64.1	64.5	64.8	64.8	65.3	65.4	65.4	65.3	65.1	65.1	64.7	64.4
23	64.6	64.5	64.5	64.1	63.9	63.4	62.4	62.4	63.3	65.0	64.0	62.7	62.7	63.1	63.5	64.5	64.9	63.9	65.6	65.6	65.2	65.2	64.8	62.3	64.0
24 D	60.2	62.4	60.7	58.6	60.2	61.0	62.4	63.3	64.0	64.6	64.1	65.2	71.2	71.6	70.8	70.3	73.5	67.3	62.0	72.6	69.6	66.8	61.3	65.9	65.4
25 D	65.5	62.9	61.6	62.3	63.0	64.0	65.0	65.8	65.8	64.2	64.5	67.1	67.9	66.4	69.2	66.2	67.6	66.9	69.1	68.3	63.8	66.2	63.6	62.8	65.6
26	65.8	63.5	61.9	62.4	64.0	64.0	65.0	65.0	64.1	63.7	64.0	64.3	64.2	64.2	70.9	66.6	69.8	72.1	70.4	68.6	67.7	66.7	67.4	65.8	65.9
27	64.9	63.6	62.3	63.6	64.3	64.3	64.3	63.1	63.4	63.4	63.8	65.3	66.4	68.3	67.5	65.8	66.4	67.5	66.1	65.8	67.5	67.8	66.6	66.6	65.4
28	66.6	65.6	63.9	63.8	64.2	64.2	64.2	64.2	63.6	63.6	64.0	64.8	66.5	64.7	64.7	65.2	71.0	67.9	64.5	64.4	64.4	66.0	67.7	66.4	65.2
29	63.9	58.5	64.0	62.9	63.3	63.8	64.1	64.1	64.7	64.7	63.3	63.8	65.2	67.5	69.1	66.5	68.1	66.0	66.0	66.0	65.7	65.7	64.9	63.7	64.8
30	63.7	63.2	62.7	62.7	63.2	64.2	63.9	63.6	62.7	63.2	63.2	64.8	66.0	68.8	66.9	66.9	66.5	65.7	65.7	65.7	65.4	64.9	64.5	64.5	64.7
31 Q	64.2	64.1	64.1	64.1	63.9	64.3	64.1	64.0	63.7	63.8	64.7	65.7	65.1	65.4	66.3	66.0	66.9	69.1	69.5	67.6	65.8	62.6	63.8	63.6	65.1
Сред. по всем дн.	64.4	63.8	63.4	63.1	63.5	63.7	63.8	63.4	63.2	63.2	63.6	64.3	65.5	66.0	66.6	66.4	66.9	67.3	66.2	66.5	66.5	65.4	65.0	64.7	64.9
Сред. по сп. дням	64.6	64.2	63.9	63.6	63.8	64.0	63.6	63.2	63.1	63.1	63.5	64.4	64.7	64.9	65.1	65.0	65.4	66.9	67.1	66.7	66.6	64.9	64.7	64.5	64.7
Сред. по возм. дн.	63.2	63.0	62.5	62.0	62.0	62.4	63.5	63.4	63.6	63.5	63.7	64.6	67.6	69.2	68.8	70.0	71.1	71.2	66.9	68.6	68.4	65.1	64.2	63.7	65.5

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

Обработал а Скопцова Проверил \_\_\_\_\_

**Екатеринбург (Юсти)**

ЭЛЕМЕНТ защитная составляющая  
H - 16 000 нт + 000 нт E = 3.04 нт/мм 0-

Время Гринвичское \_\_\_\_\_  
 Месяц декабрь 1994 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	434	432	433	429	436	436	434	427	415	424	422	430	434	428	428	423	426	431	432	434	432	436	432	441	420
2 D	432	430	430	437	442	437	431	424	420	422	436	434	408	394	403	406	409	434	430	423	430	443	430	428	426
3	429	428	428	438	436	433	428	434	434	437	440	440	429	420	429	434	433	439	437	439	443	438	440	440	434
4 Q	436	436	433	435	434	434	434	434	434	434	432	428	428	429	434	436	438	438	435	446	441	436	436	437	435
5	437	437	436	436	440	439	440	439	440	436	439	435	427	424	419	422	422	422	436	445	441	445	448	450	436
6 D	450	453	452	450	459	456	440	424	433	434	434	430	425	429	414	414	419	440	425	419	427	430	430	422	434
7	429	428	430	430	436	436	432	432	433	435	433	437	437	433	436	436	442	451	430	435	438	431	431	436	434
8	428	432	442	439	441	437	433	430	427	429	428	435	435	437	442	437	449	447	437	438	440	433	435	430	436
9	432	428	434	434	437	434	434	434	436	436	430	438	438	436	438	438	440	443	447	442	438	438	434	433	436
10	432	438	439	443	440	440	439	439	444	444	442	442	442	441	441	438	432	426	434	441	436	435	435	436	438
11	432	434	436	436	440	440	439	439	439	442	447	446	441	439	436	442	436	427	443	422	426	429	429	424	436
12	430	435	439	439	442	438	434	437	438	438	432	432	437	432	437	438	435	437	449	456	442	436	437	439	438
13	440	440	434	438	443	440	432	444	444	444	442	439	432	439	439	439	435	446	425	438	438	438	438	434	439
14	434	438	435	438	439	438	437	435	436	438	438	437	439	441	440	448	445	446	448	448	458	449	439	442	441
15 D	442	443	446	452	453	451	440	437	440	434	428	424	411	431	408	411	407	427	428	435	423	424	419	414	430
16	430	433	433	426	432	436	431	420	424	429	433	430	422	420	429	438	430	435	435	435	434	434	434	434	431
17	435	437	438	441	446	446	442	436	439	439	433	428	424	422	417	418	418	427	437	440	450	438	438	438	434
18 Q	440	440	442	443	440	440	440	440	439	439	439	439	439	439	432	431	442	442	431	439	438	438	446	443	439
19	442	444	446	451	450	454	453	452	445	437	435	435	427	432	437	437	437	442	443	443	443	441	440	441	442
20	439	437	445	449	453	454	454	451	451	443	444	444	447	447	452	452	441	443	454	440	446	450	443	435	446
21 Q	435	441	440	441	441	442	441	443	445	445	445	442	444	437	439	439	437	437	440	440	440	439	440	441	441
22 Q	441	441	442	448	441	441	442	443	444	444	445	447	447	447	444	444	444	444	444	446	445	445	443	440	444
23	438	446	447	448	451	451	450	450	445	438	440	448	448	448	446	446	448	448	450	450	449	446	446	446	447
24 D	452	456	447	439	456	451	446	440	424	406	406	424	410	402	388	411	423	445	412	421	425	429	437	436	428
25 D	435	425	420	427	432	428	426	419	426	429	428	428	423	422	436	436	437	462	437	439	434	433	433	437	431
26	432	422	425	433	436	436	431	438	438	436	433	440	440	440	438	440	448	441	427	427	432	432	430	430	434
27	434	435	435	435	438	438	441	447	447	447	444	434	422	425	436	429	434	439	439	436	458	446	440	440	438
28	435	432	432	435	440	440	440	440	442	441	441	438	428	434	440	437	428	428	436	439	443	452	451	445	438
29	436	439	441	442	440	436	436	434	428	416	427	428	425	420	418	415	421	429	431	434	437	438	438	438	431
30	439	440	441	444	445	437	438	440	440	436	436	436	436	436	432	428	432	434	436	439	440	440	440	440	438
31 Q	440	442	443	445	444	442	444	445	445	445	440	435	435	435	435	433	432	437	433	436	439	441	441	443	440
Сред. по всех дн.	436	437	438	439	442	440	438	437	437	435	435	436	432	431	431	432	433	439	436	438	439	438	437	436	436
Сред. по сп. дням	438	440	440	442	440	440	440	441	441	441	440	438	439	437	437	437	439	440	437	441	441	440	441	441	440
Сред. по возм. дн.	442	441	439	441	448	443	437	429	429	425	426	428	416	416	410	416	419	442	426	427	428	432	429	426	430

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

Обработал Топи/Ковалева: Власова

Екатеринбург (Юти) Z = 52 000 м

ЭЛЕМЕНТ вертикальная составляющая  
+ 000 м E = 1.99 нт/ми

Время Гринвичское

Месяц декабрь

1994 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	903	907	908	910	911	911	908	909	912	913	919	918	917	918	922	920	918	916	914	914	913	906	904	900	912	
2 D	899	904	908	909	911	912	913	915	915	915	915	916	924	938	935	932	924	915	906	912	908	894	897	902	913	
3	907	908	907	908	910	913	914	915	913	912	914	914	917	921	920	918	918	917	917	913	909	907	907	904	913	
4 Q	906	907	909	909	908	908	909	909	909	912	915	917	918	917	916	914	914	914	915	911	908	911	912	912	912	
5	912	912	911	911	910	908	908	908	909	912	913	915	916	918	922	922	922	918	915	910	910	907	907	913		
6 D	906	906	906	906	905	905	908	910	910	911	915	918	922	924	932	937	934	923	919	917	902	894	897	907	913	
7	912	911	910	913	911	910	911	913	912	913	915	914	913	915	915	915	915	905	911	912	908	906	904	904	911	
8	903	903	904	907	910	908	908	910	911	913	917	917	916	917	914	914	913	910	914	913	906	906	906	909	910	
9	909	912	912	913	912	911	912	912	913	913	913	913	912	912	912	912	912	911	907	909	910	909	904	906	911	
10	906	902	901	904	906	906	908	910	910	910	914	914	912	912	912	913	915	920	918	911	911	911	910	910	910	
11	911	912	912	912	911	910	907	907	909	910	910	912	912	912	914	914	914	918	899	905	906	910	912	912	910	
12	909	907	909	909	910	910	911	911	910	909	912	914	914	916	916	915	915	914	910	902	904	905	903	904	910	
13	906	906	907	907	909	908	906	909	910	912	913	914	916	914	914	914	916	913	914	913	912	912	912	912	911	
14	912	910	911	911	910	909	910	909	908	908	911	914	913	912	913	911	911	911	910	909	902	899	904	906	909	
15 D	907	908	908	905	904	904	905	907	908	911	914	918	922	920	923	938	934	923	909	897	898	901	903	894	911	
16	898	905	908	911	915	914	913	915	917	915	917	919	921	922	922	914	916	915	913	912	911	910	908	909	913	
17	910	910	911	911	909	909	909	911	913	914	917	919	920	921	923	923	923	921	915	912	905	907	908	910	914	
18 Q	911	910	910	910	910	908	907	907	908	910	914	915	915	915	915	916	917	914	914	907	908	908	904	905	911	
19	906	908	908	908	907	905	905	906	909	914	915	916	916	917	917	915	914	914	912	911	910	909	908	908	911	
20	907	907	906	905	907	907	906	906	904	908	912	916	914	914	913	913	917	918	912	914	911	908	907	908	910	
21 Q	909	909	908	908	908	907	905	904	906	907	909	911	912	912	912	912	913	915	915	914	913	913	911	909	910	
22 Q	909	908	908	906	903	903	905	905	905	906	910	912	912	912	913	913	913	913	912	911	911	911	909	908	908	
23	908	905	902	901	902	902	902	902	904	907	909	911	910	910	912	913	913	913	914	913	912	911	909	905	908	
24 D	901	900	901	902	901	901	901	904	908	915	922	923	931	932	938	933	926	902	892	905	905	895	888	894	909	
25 D	902	904	906	909	908	908	909	911	911	914	917	919	921	924	924	919	918	909	912	913	910	905	900	901	911	
26	902	905	906	905	908	907	906	906	906	909	912	913	913	914	917	916	913	911	913	910	900	896	902	908	908	
27	910	910	909	910	908	905	903	903	903	905	909	914	917	918	917	918	916	914	914	913	904	894	899	898	909	
28	897	901	906	907	907	907	907	907	906	908	912	914	916	914	914	914	916	917	915	912	911	906	900	900	909	
29	898	894	901	906	907	908	908	910	909	914	914	915	917	919	921	925	925	921	918	917	916	915	914	912	913	
30	911	911	911	910	909	909	911	910	910	913	916	915	915	916	915	917	917	916	916	914	912	912	912	912	913	
31 Q	911	911	911	911	908	909	909	907	906	909	913	916	917	918	918	918	919	918	918	916	914	912	910	910	913	
Сред. по всем дн.	906	907	908	908	908	908	908	909	909	911	914	915	916	918	919	918	918	918	915	912	911	908	906	905	906	911
Сред. по сп. дням	909	909	909	909	907	907	907	906	907	909	912	914	915	915	915	915	915	915	915	912	911	911	909	909	911	
Сред. по возм. дн.	903	904	906	906	906	906	907	909	910	913	917	919	924	928	932	932	927	914	908	909	905	898	897	900	912	

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

Обработал Котикова Л. Власова

Екатеринбург (Арты) T = 55 000 нт + 000 нт

ЭЛЕМЕНТ модуль вектора T  
E = 2.04 нт/мм

Время Гринвичское  
Месяц декабрь 1994 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	400	402	404	404	405	404	402	402	400	403	408	409	408	408	412	409	408	407	407	406	405	400	394	385	404	
2 D	393	397	400	402	408	406	407	404	404	405	409	408	408	418	416	415	409	406	398	402	400	391	390	393	404	
3	398	398	399	401	404	406	406	407	406	406	408	408	408	409	408	409	409	409	409	406	403	401	401	399	405	
4 Q	400	401	401	404	401	401	401	401	401	403	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406	403	404	404	404	
5	404	404	404	405	406	404	404	405	405	406	407	407	407	407	409	410	410	409	408	406	405	405	404	403	406	
6 D	403	403	403	403	408	407	403	401	403	404	408	409	411	413	416	421	420	416	406	405	392	385	388	395	405	
7	402	401	401	404	405	404	404	404	405	406	407	408	407	407	408	408	409	403	403	405	402	399	397	399	404	
8	395	397	401	404	406	402	403	403	402	405	409	411	409	410	408	408	409	405	407	407	400	398	399	401	404	
9	401	403	405	405	406	405	405	406	407	407	405	407	407	407	407	407	407	408	406	405	405	403	398	398	405	
10	398	397	397	401	402	402	402	404	406	405	408	408	407	405	405	405	406	408	409	405	403	403	402	402	404	
11	403	403	403	403	407	404	402	403	404	406	408	408	407	407	407	408	407	407	395	393	397	401	403	401	404	
12	400	401	402	403	407	405	405	406	408	403	405	406	408	407	407	407	407	407	407	407	401	399	398	395	399	404
13	401	400	401	402	406	402	399	405	405	406	407	408	407	408	407	407	408	408	405	406	405	404	404	402	405	
14	403	403	403	403	406	404	405	403	402	402	405	407	407	407	407	407	406	406	406	406	406	401	395	392	402	404
15 D	402	402	403	403	403	402	400	401	402	402	403	406	406	409	416	421	416	411	398	390	386	390	381	380	402	
16	389	399	401	402	408	408	406	403	406	407	409	410	411	408	412	409	408	408	406	404	403	402	402	403	405	
17	404	404	406	406	405	405	404	404	407	407	408	408	407	407	408	409	409	409	406	404	400	399	401	403	405	
18 Q	403	403	404	404	407	404	403	403	403	405	408	408	407	408	408	407	408	409	405	404	402	402	402	402	406	
19	403	405	407	407	406	404	404	405	405	406	408	408	408	408	410	410	408	409	408	407	406	405	404	404	406	
20	402	402	403	404	405	405	405	403	401	402	406	408	408	408	408	408	408	411	407	406	406	404	400	400	405	
21 Q	402	403	403	403	404	403	400	400	401	403	403	405	405	404	404	405	406	407	408	407	406	405	405	404	404	
22 Q	403	402	402	403	401	402	403	405	404	403	407	409	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	407	407	406	
23	406	406	404	404	401	401	401	401	401	401	404	407	405	406	405	408	408	408	409	408	407	405	404	401	405	
24 D	399	400	399	396	401	399	399	401	399	401	408	411	416	412	415	417	414	399	379	385	395	388	381	389	400	
25 D	395	395	396	401	401	399	400	399	402	405	407	408	408	409	414	411	409	409	405	405	404	399	394	395	403	
26	398	396	399	402	402	401	399	400	399	402	404	406	406	406	408	406	407	404	401	399	392	387	392	399	401	
27	401	402	402	402	403	399	399	401	401	402	404	405	404	407	408	407	407	407	407	406	404	391	394	393	402	
28	391	395	399	401	402	402	402	402	402	402	406	406	405	406	406	406	404	406	407	406	406	403	397	396	402	
29	391	391	397	402	402	402	403	403	400	401	407	406	405	407	406	410	412	410	409	408	408	407	407	406	404	
30	406	406	406	406	407	404	408	406	405	407	409	407	407	407	407	407	407	408	408	408	407	405	405	405	406	
31 Q	405	405	405	406	405	405	405	404	402	404	406	407	407	407	407	407	407	407	407	406	406	406	405	403	403	405
Сред. по всем дн.	400	401	402	403	404	403	403	403	403	404	407	408	407	408	409	409	409	408	405	404	402	400	399	399	404	
Сред. по сп. дням	403	403	403	404	404	403	402	403	402	404	406	407	407	407	407	407	407	407	407	407	406	405	405	404	405	
Сред. по возм. дн.	398	399	400	401	404	403	402	401	402	403	407	408	410	412	415	417	414	408	397	399	395	391	389	390	403	

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

Обработал Тотубовали. А. Басова