

Табл. I

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АНЖАБАД

январь 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I	В	658	646	616	625	644	665	666	672	681	673	661	666	675	692	679	675	673	711	696	703	710	685	666	655	671	
2		644	643	644	646	662	670	677	684	669	662	661	659	666	680	690	671	671	673	673	673	672	664	660	655	665	
3		647	644	643	645	654	670	681	676	673	666	661	658	658	665	696	689	680	691	694	691	677	667	670	665	669	
4	В	655	651	636	643	651	666	673	696	675	663	651	644	656	662	670	666	667	680	682	677	703	689	667	658	666	
5	В	650	646	633	636	671	679	680	679	675	669	668	666	694	695	678	669	669	670	670	675	671	669	669	663	669	
6		661	662	657	655	666	677	672	670	657	669	677	663	663	666	678	674	664	664	665	666	666	662	666	662	666	
7	с	659	655	654	651	653	663	662	661	662	666	666	665	667	669	670	670	662	661	663	663	662	661	661	659	662	
8	с	658	658	658	658	660	667	665	658	653	654	658	661	663	666	666	664	663	662	663	661	661	659	658	656	660	
9	с	655	651	651	654	664	676	658	655	651	652	652	651	655	654	652	659	663	666	711	702	683	685	689	680	665	
10		676	670	663	664	661	661	676	666	656	651	651	654	658	661	660	661	663	662	662	660	658	658	654	651	661	
11		647	645	647	641	647	661	663	657	656	663	665	661	663	664	665	666	666	666	673	674	676	687	676	674	663	
12	с	672	665	662	661	658	657	655	650	643	640	640	642	652	664	662	662	663	664	667	669	669	670	668	669	659	
13		663	658	659	655	655	658	652	644	638	640	647	651	653	656	661	675	666	666	670	671	667	671	667	659	658	
14		665	662	658	659	658	664	666	663	654	658	660	656	663	662	662	662	665	666	666	670	673	673	667	666	663	
15	с	655	658	659	654	659	669	662	658	652	655	658	659	659	661	663	662	666	663	666	669	669	667	666	666	661	
16		660	655	654	651	655	663	662	658	656	655	653	653	655	661	661	662	664	673	675	672	667	667	669	664	661	
17		664	658	649	654	653	661	658	657	657	658	658	654	658	658	658	658	659	662	666	670	673	670	665	660	660	
18		657	654	653	651	658	661	662	658	654	648	648	648	650	654	656	658	659	660	670	679	685	680	683	680	661	
19		673	667	654	644	655	662	670	679	669	666	661	661	665	671	685	669	670	666	665	665	664	666	661	663	665	
20		660	655	651	654	660	674	669	667	658	654	658	662	659	660	658	662	665	664	664	662	661	662	658	658	661	
21		654	650	653	655	666	676	670	666	654	653	655	648	655	658	659	659	661	661	671	671	669	667	672	666	661	
22		665	659	649	658	666	677	681	673	662	654	653	653	658	661	669	666	661	664	666	666	669	662	662	655	663	
23		651	654	651	650	658	666	669	655	648	651	654	661	658	658	658	662	663	662	662	663	666	662	661	658	658	
24		654	645	649	651	661	676	677	662	643	643	647	650	664	655	655	654	654	655	656	657	657	658	655	654	655	
25		651	649	648	647	653	658	651	637	636	636	645	654	652	652	654	654	658	680	677	670	674	676	669	656	656	
26		664	662	660	656	674	689	682	666	651	644	647	647	652	655	661	659	675	687	682	676	673	673	676	667	666	
27		664	660	659	661	675	685	684	666	651	647	641	638	645	655	658	661	661	670	673	673	674	666	673	669	663	
28		662	657	651	642	653	660	670	666	653	641	651	651	655	658	662	698	688	680	680	673	673	666	669	651	663	
29		632	615	650	651	666	678	677	673	670	665	661	661	658	662	662	663	667	665	665	665	671	664	665	664	661	
30	В	651	639	634	640	656	676	675	667	661	660	671	666	661	669	681	671	705	684	684	685	666	675	673	664	667	
31	В	655	651	649	654	665	673	668	662	655	656	654	658	677	692	677	680	680	699	692	684	673	670	658	645	668	
ср.		657	653	650	651	659	669	669	665	657	655	656	656	660	664	667	666	667	671	673	673	672	669	667	662	663	
ср.с		659	657	657	656	659	666	660	656	652	653	655	656	659	663	663	663	663	663	674	673	669	668	668	666	662	
ср.В		654	647	634	640	657	672	672	675	669	664	661	660	673	682	677	672	679	689	685	685	685	678	667	657	668	

Табл. I

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н=27 000+...мт.

АШХАБАД

январь 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	В	485	481	490	501	497	484	472	463	447	455	458	453	440	454	457	467	468	472	455	454	440	453	466	472	466	
2		479	491	481	490	499	505	497	472	479	477	472	466	472	463	469	463	475	472	475	479	476	478	481	484	479	
3		490	491	497	497	510	508	500	490	473	472	460	457	469	469	464	456	426	428	445	466	472	479	472	467	473	
4	В	471	476	484	498	511	512	488	445	444	462	460	462	469	469	472	478	462	469	466	497	468	462	467	483	474	
5	В	498	484	483	476	485	483	477	475	478	488	487	473	450	441	463	474	481	484	479	478	479	478	479	488	478	
6		488	485	483	488	493	494	487	478	484	478	484	485	482	479	484	483	481	481	483	483	491	494	487	488	485	
7	с	490	492	493	497	500	498	496	493	491	491	489	487	482	486	483	482	485	489	491	491	491	488	488	494	490	
8	с	491	492	492	496	503	502	496	491	495	491	490	491	491	490	490	491	490	491	493	495	496	496	496	496	494	
9	с	497	500	503	504	508	507	535	517	517	522	517	517	514	510	500	485	494	493	481	448	467	476	473	457	498	
10		465	467	478	485	486	492	498	489	488	489	494	493	502	504	501	499	501	502	503	502	500	501	504	504	494	
11		504	503	503	517	534	537	496	493	486	479	482	478	476	487	489	485	485	487	481	472	488	467	478	480	491	
12	с	480	480	480	490	498	499	497	489	483	484	486	490	493	493	490	490	484	485	487	488	488	487	493	492	489	
13		491	491	491	492	499	501	502	500	508	519	520	516	504	500	478	463	466	485	479	495	494	485	488	493	494	
14		490	490	488	489	498	501	497	501	503	503	503	494	483	493	494	489	485	488	487	498	493	488	483	488	493	
15	с	486	490	492	502	513	515	507	487	492	499	501	499	498	497	491	491	490	490	491	490	489	491	496	494	495	
16		491	493	494	498	510	516	510	504	505	507	505	505	509	502	489	478	478	475	475	486	489	488	482	483	495	
17		482	484	502	497	501	507	507	501	500	495	495	498	497	495	495	493	491	487	486	488	491	489	492	494	494	
18		495	497	498	504	513	517	516	510	507	504	495	491	497	504	507	504	503	503	489	476	469	472	469	469	496	
19		489	483	487	496	501	509	507	506	504	488	471	457	451	453	474	473	475	482	485	485	483	487	499	491	485	
20		485	485	487	491	496	500	500	498	505	495	479	488	491	488	488	484	483	487	489	488	490	489	491	493	490	
21		491	492	499	504	509	511	509	494	496	485	463	476	489	491	491	491	490	491	491	483	504	494	482	486	492	
22		491	490	497	504	507	507	508	502	507	502	486	490	485	482	481	479	484	486	480	490	496	493	491	496	493	
23		500	501	500	503	507	508	505	504	511	516	514	507	501	504	495	490	482	484	490	490	501	494	488	485	499	
24		488	494	504	507	508	508	501	510	520	520	517	509	504	502	502	502	501	501	501	503	504	504	503	504	505	
25		506	509	511	513	513	516	514	507	504	512	509	499	492	488	486	488	481	471	462	478	477	478	479	491	495	
26		489	484	485	490	492	485	472	469	477	481	482	483	485	474	466	453	441	431	453	472	482	483	472	475	474	
27		475	479	484	484	490	491	484	472	464	463	466	471	480	485	480	478	474	483	473	478	479	490	488	483	479	
28		482	495	495	505	520	513	491	488	489	487	460	461	488	493	485	443	444	456	474	486	488	485	471	481	483	
29		491	504	496	493	503	501	495	483	475	478	459	462	463	474	488	488	488	488	488	484	484	490	482	474	485	
30	В	479	491	500	503	499	495	502	488	483	475	449	452	460	469	477	463	482	476	463	467	507	470	468	468	479	
31	В	475	478	488	491	497	502	498	494	489	494	494	475	443	450	447	473	483	485	463	471	486	477	473	482	480	
ср.		488	489	492	497	503	504	499	491	490	491	485	484	483	484	483	480	479	481	479	483	486	484	483	485	488	
ср.с		489	491	492	498	504	504	506	495	496	497	497	497	496	495	491	488	489	490	489	482	486	488	489	487	493	
ср.в		482	482	489	494	498	495	487	473	468	475	470	464	452	457	463	471	475	477	465	473	476	488	4471	479	478	

Табл. I

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нт.

АПХАБАД

январь 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I	В	965	967	967	965	968	969	965	964	968	968	967	968	974	972	973	972	972	969	972	973	972	971	969	968	969	
2		968	966	967	965	966	968	966	968	967	966	963	967	970	972	971	972	970	970	968	969	969	968	967	968		
3		967	967	966	966	969	971	968	966	970	971	971	972	972	971	971	973	977	977	976	973	971	970	969	969	971	
4		968	968	968	968	971	974	973	973	970	967	969	971	972	972	973	972	972	974	972	972	968	972	972	971	970	971
5		968	969	970	971	973	971	966	963	964	963	962	964	969	973	971	972	971	970	971	971	971	971	971	970	969	969
6	С	968	969	969	970	972	971	969	969	970	972	973	971	970	970	969	969	969	970	970	969	968	967	968	967	970	
7		967	967	967	966	969	968	963	960	963	963	964	966	967	968	968	968	968	968	967	967	967	967	966	966		
8		967	967	967	966	968	970	967	965	966	969	970	968	968	968	967	967	967	967	967	967	966	966	966	966	967	
9		966	966	965	967	965	962	957	952	957	962	962	962	964	965	967	968	967	969	970	974	971	970	970	970	965	
10		969	968	968	966	966	966	959	958	958	960	962	965	967	967	966	966	966	966	966	966	966	965	965	965	964	965
11	С	964	965	964	963	963	964	967	967	967	972	974	971	970	970	969	969	969	970	971	972	969	971	969	968	968	
12		968	967	967	964	964	967	967	967	968	970	970	970	970	969	968	968	969	969	970	968	968	968	967	966	968	
13		967	966	966	964	967	968	966	962	962	964	966	965	967	967	969	971	972	970	971	968	968	968	967	967	967	
14		966	966	966	966	967	967	965	965	963	961	963	963	967	969	968	968	969	969	969	969	967	968	968	968	968	967
15		968	967	967	966	969	970	966	966	969	968	966	966	966	967	967	968	968	968	968	968	968	967	967	966	966	967
16		966	966	965	964	963	965	961	959	961	963	961	962	965	966	967	968	969	970	970	969	968	967	967	966	965	
17		966	966	965	964	965	966	959	959	961	961	964	968	968	965	966	966	967	968	968	968	967	966	965	965	965	
18		965	964	964	963	963	964	961	961	961	960	961	963	965	965	964	965	965	965	968	969	969	969	969	968	965	
19		965	965	964	963	967	965	961	962	961	961	963	968	969	970	969	969	969	969	968	968	967	967	965	965	966	
20		966	966	967	966	966	963	958	954	951	955	961	963	965	967	967	967	968	968	968	967	967	967	967	966	964	
21		966	966	966	965	965	959	954	950	953	962	967	966	966	967	967	967	967	967	968	969	966	967	967	967	964	
22		966	967	967	966	967	965	960	957	956	959	963	965	965	966	967	968	968	968	968	969	968	967	967	966	965	
23		966	966	966	965	966	962	958	954	952	956	962	965	965	965	964	966	968	968	968	968	967	965	966	967	966	964
24		966	965	965	966	968	966	959	951	951	954	955	957	959	962	963	963	964	964	964	964	964	963	963	963	962	
25		963	962	962	959	960	958	956	954	959	962	962	960	961	964	966	967	968	970	971	969	969	969	968	966	964	
26	В	966	966	966	966	966	965	959	953	952	955	957	962	967	969	970	972	974	977	974	972	970	969	970	969	966	
27		968	968	968	969	969	966	965	962	961	962	963	963	967	970	970	970	971	971	972	971	971	969	968	968	968	
28		968	966	965	966	967	968	968	965	962	966	971	974	972	970	971	975	977	976	973	971	970	969	970	969	970	
29		969	966	966	968	970	968	967	965	965	965	969	968	967	970	970	970	970	970	971	970	970	969	969	969	969	
30		969	968	966	968	972	973	968	968	968	968	969	971	970	971	974	972	974	971	971	974	973	969	972	971	971	971
31	В	970	971	970	972	974	971	967	965	964	968	967	969	973	974	974	972	972	971	974	973	970	971	971	970	971	
ср.		967	967	966	966	967	967	963	961	962	964	965	966	968	969	968	969	970	970	970	969	968	968	968	967	967	
ср.С		967	967	967	966	967	967	964	962	965	966	966	966	967	967	967	968	968	968	968	969	968	968	967	967	967	
ср.В		968	969	968	969	972	972	968	967	967	967	967	968	972	973	972	972	972	971	973	972	971	971	970	970	970	

Табл.2

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АНХАБАД

Февраль 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I		632	648	649	655	667	676	680	673	658	662	661	661	658	666	669	667	666	673	673	670	669	667	665	662		664
2		652	651	649	658	677	692	690	684	667	653	636	640	654	669	663	664	667	680	680	697	701	674	689	682		670
3		653	633	641	664	670	677	672	660	654	651	657	657	658	663	664	666	666	669	671	682	692	711	710	706		669
4	В	661	661	661	649	661	677	684	680	675	666	660	658	654	682	693	734	703	691	719	731	733	736	699	680		685
5		683	681	677	680	681	684	676	669	669	669	667	664	663	670	673	670	670	673	674	677	677	676	673	669		674
6		669	667	663	663	671	673	662	654	647	646	650	652	653	656	658	656	662	667	684	701	695	694	688	692		668
7		686	679	669	666	667	671	669	665	662	673	666	658	661	663	665	664	666	670	674	669	671	673	677	677		669
8	С	670	663	658	656	662	665	660	662	661	655	649	645	647	652	658	661	662	666	667	671	680	682	684	684		663
9		684	677	663	657	663	667	667	664	662	658	653	657	652	655	658	662	658	660	665	667	670	676	670	670		664
10		667	661	650	651	659	663	660	658	658	650	658	660	649	653	670	677	688	699	714	699	705	710	705	725		675
11	В	686	688	672	662	666	666	667	670	667	664	667	667	664	669	665	666	667	671	678	682	686	687	684	680		673
12		667	667	665	660	669	667	661	658	654	647	651	653	657	663	664	660	661	667	670	671	677	696	715	693		667
13	В	693	697	684	664	666	651	656	660	641	647	658	658	656	664	662	675	692	706	719	704	699	692	695	689		676
14	В	673	658	655	642	666	684	681	683	673	660	658	662	681	658	661	692	680	663	673	680	698	693	687	697		673
15		682	667	656	662	667	674	686	680	676	671	669	665	658	663	666	665	667	671	674	673	673	673	669	666		670
16	С	655	655	653	651	661	671	675	675	674	669	665	664	666	669	667	666	667	666	677	670	664	662	660	662		665
17		657	656	656	658	669	673	676	673	661	654	654	656	651	653	658	663	666	664	667	666	669	664	662	661		662
18		664	662	660	664	669	676	679	670	663	662	660	654	653	661	671	666	670	676	677	680	677	667	663	660		667
19	С	656	655	654	651	664	676	663	642	630	628	634	644	658	664	666	664	663	675	676	673	665	662	664	661		658
20		655	652	649	649	662	673	669	658	653	654	653	651	648	648	650	650	640	644	653	666	673	684	693	676		658
21		688	687	681	672	669	674	672	662	664	664	662	656	658	654	671	673	666	663	662	663	669	685	685	679		670
22	С	680	654	660	660	669	673	677	655	647	651	654	654	664	662	660	659	667	667	661	669	680	680	679	676		665
23		673	675	667	676	683	680	669	641	628	631	641	653	664	670	660	664	666	660	664	679	673	666	658	652		662
24		647	654	660	660	669	673	660	644	639	636	643	653	649	652	654	659	667	669	671	669	662	667	668	658		658
25	С	656	660	660	665	669	660	651	644	647	658	664	661	659	658	658	660	662	663	664	664	664	665	671	668		660
26		660	662	663	664	669	664	654	639	632	634	645	661	665	667	673	669	673	699	686	695	686	671	662	671		665
27	В	664	665	649	669	669	671	655	641	647	648	655	669	670	674	677	670	668	680	667	688	697	695	684	669		668
28		669	667	669	676	685	681	663	644	640	639	645	655	662	663	667	675	688	677	670	670	666	662	662	662		665
29		662	662	664	674	686	680	661	642	635	630	630	640	645	650	662	675	696	675	671	671	671	673	673	670		662
ср.		667	664	661	661	669	673	669	660	655	653	654	656	658	662	665	669	670	673	676	679	681	681	679	676		667
ср.С		663	657	657	657	665	669	665	648	652	652	653	654	659	661	662	666	664	667	669	669	671	670	672	670		662
ср.В		675	674	664	657	666	670	669	667	661	657	660	663	665	669	672	687	682	682	691	697	703	701	690	683		675

Табл. 2

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н=27 000+...НТ.

АШХАБАД

февраль 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I		494	481	482	482	489	496	494	485	481	472	468	475	484	485	483	484	482	482	499	488	485	483	482	482	484	
2		486	491	497	496	494	497	502	488	491	496	494	491	483	484	474	469	469	469	485	472	455	494	500	472	485	
3		460	457	453	460	469	470	467	471	471	472	472	472	472	472	470	473	481	483	475	492	472	460	463	459	469	
4	В	467	488	475	466	469	450	453	460	457	455	444	423	374	349	364	363	397	405	393	388	432	415	428	456	428	
5		453	447	447	454	465	472	471	469	459	474	431	437	444	450	446	447	449	456	463	467	469	469	466	466	457	
6		466	467	474	482	491	491	490	496	497	486	469	466	469	472	469	463	469	470	472	458	444	460	477	463	473	
7		461	464	464	472	486	485	485	484	481	477	475	466	470	475	478	477	472	475	476	483	483	478	484	483	476	
8	С	475	475	475	480	493	497	494	485	478	478	470	463	467	475	473	478	483	488	487	484	484	483	483	483	480	
9		475	475	480	491	502	501	498	493	493	496	485	475	480	485	480	483	485	485	482	482	486	481	486	490	486	
10		485	486	494	499	497	496	491	491	497	502	487	471	469	455	437	436	431	421	428	441	443	434	453	453	467	
11	В	454	452	462	471	472	473	467	460	469	466	459	453	455	456	457	457	459	467	479	469	469	459	468	466	463	
12		467	472	474	481	488	491	489	481	481	485	479	475	475	478	481	484	476	479	489	490	483	469	451	449	478	
13	В	490	456	448	476	477	490	485	478	478	466	436	428	425	418	400	399	405	418	451	432	448	450	448	466	449	
14	В	430	482	463	480	464	474	471	466	467	463	448	426	429	441	464	441	456	466	466	462	471	464	456	462	459	
15		462	475	469	474	475	482	480	482	476	463	450	448	461	469	472	469	467	467	472	471	472	472	474	481	471	
16	С	484	486	480	490	468	472	508	506	499	486	475	469	471	475	479	478	477	478	485	483	485	486	484	485	483	
17		486	486	492	496	497	494	496	501	497	490	477	501	473	488	488	485	485	486	485	485	489	491	491	488	490	
18		483	472	477	485	479	475	425	472	477	472	467	475	472	465	460	450	464	472	474	496	478	478	480	483	472	
19	С	485	488	491	500	507	510	506	497	501	502	505	501	492	488	472	466	476	491	487	481	488	488	484	485	491	
20		492	491	501	512	516	520	519	515	521	521	513	505	503	506	505	506	517	520	511	487	507	484	463	482	505	
21		478	478	478	485	502	505	501	497	492	486	481	470	471	469	472	466	475	480	485	484	475	472	474	474	481	
22	С	472	475	475	484	491	487	488	491	499	503	497	487	476	480	482	482	484	514	491	486	481	475	474	478	486	
23		475	479	489	490	491	484	465	471	494	508	502	497	473	456	469	472	477	483	480	479	485	483	484	486	482	
24		492	497	496	499	502	503	507	508	509	516	504	490	493	498	493	485	479	481	487	483	485	492	485	483	495	
25	С	488	491	488	486	485	491	497	500	497	485	478	480	483	483	483	486	488	489	490	491	491	492	485	483	488	
26		483	486	490	491	498	505	502	505	510	519	516	490	485	480	472	460	453	441	458	455	476	486	502	488	485	
27	В	493	494	467	467	480	475	468	475	469	476	478	472	463	460	466	467	478	491	482	469	466	481	455	461	473	
28		463	471	476	482	484	491	501	503	491	493	495	496	484	463	461	456	466	471	478	480	484	485	486	486	481	
29		486	488	490	493	491	489	494	496	491	488	488	490	483	470	456	451	465	476	482	485	486	483	482	482	483	
ср.		476	478	477	484	487	488	487	487	487	486	477	472	469	467	466	463	468	473	476	473	475	474	474	475	477	
ср.с		481	483	482	488	489	491	499	496	495	491	485	480	478	480	478	478	482	486	488	485	486	485	482	483	485	
ср.в		467	474	463	472	472	472	469	468	468	465	453	440	429	425	430	425	439	449	454	444	457	454	451	462	454	

Табл. 2

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

 $Z=40\ 000+\dots$ м.

АШХАБАД

Февраль 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I		968	969	969	971	972	972	972	970	968	968	970	970	974	974	973	972	972	973	971	972	972	972	972	972	971	971
2		971	970	970	972	974	970	961	959	955	950	953	960	969	972	973	973	974	975	974	974	976	969	967	970	968	
3		972	972	971	972	969	965	960	957	958	965	969	972	974	974	973	973	973	973	974	971	973	973	972	972	970	
4	В	972	968	970	974	977	975	969	967	969	972	974	981	990	993	991	993	990	990	993	993	987	987	982	978	981	
5		977	978	977	975	971	967	965	967	967	969	973	976	980	982	980	981	980	980	981	978	978	977	976	976	975	
6		976	976	974	973	977	968	965	969	969	970	973	978	979	978	977	978	977	978	977	979	980	977	976	976	975	
7		976	975	975	973	973	974	974	973	978	976	977	978	978	977	976	976	977	977	977	976	976	976	974	974	976	
8	С	975	975	974	973	972	965	962	960	962	966	972	976	978	979	977	976	976	976	976	976	976	976	975	975	973	
9		975	975	974	973	974	970	970	973	976	973	972	973	975	976	975	975	976	976	976	976	976	975	974	973	974	
10		973	972	972	973	975	971	968	972	971	972	976	975	974	975	978	980	982	985	986	985	983	982	980	978	977	
11	В	977	976	975	976	976	973	975	976	975	977	979	980	980	979	980	980	981	980	979	980	980	981	979	978	978	
12		978	978	977	974	975	978	980	980	979	979	978	978	976	978	978	978	980	978	978	977	978	980	981	980	978	
13	В	974	977	977	970	971	970	967	970	970	977	982	982	982	984	988	992	992	992	986	987	984	983	981	978	980	
14	В	979	975	977	977	983	982	980	977	974	972	976	980	982	983	981	985	986	985	984	983	981	982	982	981	980	
15		976	975	977	981	985	986	985	980	974	973	978	979	980	982	980	980	980	981	981	980	980	980	979	977	980	
16	С	976	975	975	977	981	981	980	979	974	972	974	977	978	978	977	977	978	977	976	977	977	977	977	976	977	
17		976	975	975	974	975	975	976	971	966	966	970	974	975	975	975	976	976	976	976	976	976	976	975	975	974	
18		974	975	974	976	979	978	971	966	968	970	970	972	972	974	977	979	979	978	978	975	978	977	976	976	975	
19	С	975	975	973	972	970	963	949	948	953	957	959	964	968	969	973	975	975	975	976	976	975	975	975	975	969	
20		974	975	972	970	970	966	963	960	962	962	968	971	971	970	972	972	972	973	974	978	974	976	978	975	971	
21		975	974	971	970	970	971	966	968	973	973	973	973	974	976	976	978	978	977	978	978	977	977	977	977	974	
22	С	977	976	974	977	976	971	971	961	959	964	966	969	972	973	974	975	976	976	978	977	977	978	978	978	973	
23		977	976	975	976	973	967	956	954	958	955	960	964	970	973	974	976	976	976	976	976	976	975	975	974	970	
24		974	972	971	968	968	966	957	954	958	961	964	966	967	970	971	972	974	974	974	975	974	972	973	974	969	
25	С	973	973	974	975	970	959	958	959	958	966	968	972	973	972	974	976	976	976	976	976	976	975	975	976	976	
26		975	975	975	976	977	974	967	962	966	968	976	980	978	979	980	982	982	986	984	983	981	979	977	978	977	
27	В	978	978	982	978	978	977	972	967	970	974	980	982	982	980	979	980	979	978	980	981	981	976	979	979	978	
28		979	979	980	981	975	967	961	960	963	967	973	976	976	976	978	980	980	980	979	972	977	977	977	977	975	
29		977	977	977	979	976	968	960	958	961	968	970	971	974	975	977	979	979	980	980	979	978	978	978	977	969	
ср.		975	975	974	974	975	967	968	966	967	968	971	974	976	977	977	978	978	979	979	978	978	977	977	976	974	
ср.С		975	975	974	975	974	968	964	961	961	965	968	969	974	974	975	976	976	976	976	976	976	976	976	976	972	
ср.В		976	975	976	975	977	975	973	971	972	974	978	981	983	984	984	986	986	985	984	985	983	982	981	979	979	

Табл.3

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

март 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I		667	663	661	667	680	682	673	653	638	639	642	637	636	663	647	650	662	685	671	675	690	724	720	686	669	
2	В	704	694	695	683	692	682	667	652	645	661	666	688	701	693	686	676	676	673	675	689	693	673	677	690	680	
3	В	686	688	675	662	678	684	682	666	664	673	671	688	690	695	684	677	666	674	691	688	677	689	679	669	679	
4	С	680	679	688	690	695	686	664	645	636	648	656	667	676	671	667	669	676	667	666	667	669	669	670	671	670	
5	С	671	674	680	689	692	678	656	643	639	645	652	660	667	669	665	665	664	664	663	662	664	664	662	661	665	
6		660	662	673	673	688	693	675	658	660	643	654	662	667	670	671	673	678	692	706	679	690	678	693	691	675	
7		684	688	677	692	700	703	689	663	654	645	647	649	660	660	663	674	677	670	679	686	684	667	658	663	672	
8		667	669	667	671	682	684	684	671	666	653	647	662	662	658	669	682	686	686	699	692	688	696	695	690	676	
9		684	673	675	682	688	688	684	668	654	649	653	653	658	662	662	660	666	666	667	671	673	677	684	681	670	
10		679	668	666	673	669	667	655	653	643	641	643	647	655	658	663	675	669	684	696	688	667	678	682	677	667	
11		686	677	677	681	680	675	658	641	637	640	649	666	670	667	659	661	666	673	676	682	695	692	689	687	670	
12		676	677	679	682	680	670	658	653	650	650	653	659	666	664	660	658	662	674	676	674	675	680	684	690	669	
13		690	693	688	699	697	680	660	643	632	621	623	626	636	651	685	677	669	667	669	673	671	667	667	666	665	
14	С	668	671	680	693	670	699	673	647	640	647	654	662	669	663	659	664	663	663	669	665	663	662	659	659	665	
15		660	664	671	685	661	697	673	644	621	617	624	637	650	656	661	658	658	658	660	660	658	658	656	661	656	
16		658	662	671	690	708	707	680	644	621	620	625	643	657	669	670	684	666	672	680	676	669	664	663	658	665	
17		659	661	667	687	697	698	685	649	628	610	615	638	669	665	658	677	678	676	680	681	674	664	662	661	664	
18		660	661	661	670	687	689	667	630	612	621	636	656	667	674	667	669	686	677	677	671	670	671	664	664	663	
19		665	662	669	690	714	719	705	671	642	628	641	670	657	667	667	667	667	665	664	664	665	665	662	660	669	
20	С	659	657	666	682	699	705	693	667	641	626	628	638	649	658	658	658	660	660	661	663	663	663	662	661	662	
21	С	660	662	668	667	699	701	682	651	627	617	613	623	634	646	658	651	651	649	659	666	667	662	664	653	655	
22		652	651	664	684	706	714	697	673	654	645	641	645	656	669	663	669	669	673	680	679	688	671	666	664	670	
23		668	670	671	690	699	695	677	660	647	650	658	658	667	678	682	671	668	669	667	667	674	668	666	666	670	
24		663	662	658	664	681	687	680	656	634	626	627	638	656	666	667	661	661	660	665	669	666	663	664	666	660	
25	В	666	658	644	667	693	698	689	659	640	645	651	652	665	675	684	687	695	691	704	680	680	675	673	666	672	
26		667	667	677	691	706	705	688	667	650	640	639	645	655	661	658	654	663	660	664	673	680	682	675	670	668	
27		659	667	671	683	695	701	682	656	635	624	632	640	652	667	669	661	666	677	671	677	688	673	676	682	667	
28	В	687	692	690	702	703	692	673	649	628	624	612	637	654	655	673	674	673	696	692	696	708	755	711	685	679	
29	В	705	709	721	706	721	730	702	673	665	643	659	669	676	685	699	677	678	688	680	680	675	678	673	677	686	
30		682	677	684	702	714	703	682	643	624	621	630	641	661	673	673	669	675	687	686	690	680	665	669	673	671	
31		675	676	680	693	714	731	702	660	636	618	623	645	659	670	669	675	667	666	669	679	679	684	696	673	672	
ср.		672	672	675	684	693	695	679	655	641	636	641	652	663	667	668	668	670	673	676	676	677	677	675	673	669	
ср.с		668	669	676	684	691	694	674	651	637	637	641	650	659	661	661	661	663	661	664	665	665	664	663	661	663	
ср.В		690	688	685	684	697	697	683	660	648	649	652	667	677	681	685	678	678	684	688	687	687	694	683	677	679	

Табл.3

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н=27 000+...мт.

АШХАБАД

март 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I		483	485	488	491	492	495	501	501	497	497	507	496	440	411	421	430	429	445	467	471	493	472	475	481	474	
2	в	442	428	429	440	433	431	450	454	448	447	441	424	414	401	423	436	456	455	484	468	454	474	470	477	445	
3	в	453	448	464	479	453	442	455	456	466	472	458	455	454	459	447	473	469	478	453	486	456	462	472	472	462	
4	с	469	472	464	458	454	448	447	447	453	467	483	483	470	467	469	475	474	474	476	474	472	472	472	472	467	
5	с	472	470	467	463	459	458	460	466	469	477	490	496	491	484	482	483	485	486	491	494	495	494	494	495	480	
6		495	497	488	486	486	467	447	448	417	435	452	455	453	452	447	431	446	448	478	462	469	504	470	455	462	
7		467	460	463	463	445	445	448	453	442	448	456	453	443	460	460	447	454	471	482	470	475	475	486	480	460	
8		475	467	472	483	484	486	487	476	462	470	468	467	461	454	453	469	440	442	447	449	466	466	498	479	468	
9		465	458	462	466	460	466	478	488	491	487	482	481	478	479	475	472	475	485	485	481	485	488	485	476	477	
10		479	480	486	484	484	489	488	485	491	491	491	491	486	478	475	463	453	458	460	454	480	477	475	498	479	
11		475	474	477	476	471	477	485	497	507	510	496	485	484	480	472	472	469	469	459	453	463	463	483	459	477	
12		462	466	469	477	472	472	480	485	490	497	495	488	481	478	469	464	469	478	463	467	472	472	463	459	475	
13		462	466	479	464	461	469	470	468	472	488	498	497	479	452	416	441	458	464	463	466	469	469	474	473	467	
14	с	475	473	472	469	464	467	468	478	481	477	483	488	484	481	483	484	484	485	485	490	487	488	487	489	480	
15		488	490	488	484	476	472	471	478	490	494	499	499	499	495	486	485	495	494	495	496	497	494	502	488	490	
16		490	494	495	494	488	479	481	469	483	462	503	498	492	467	425	439	467	469	474	483	484	482	483	492	479	
17		495	497	499	491	475	478	483	478	466	485	494	464	431	432	441	447	478	457	463	472	472	488	483	479	473	
18		479	478	483	488	481	482	484	481	467	469	458	476	483	476	466	466	475	494	473	482	483	477	480	478	477	
19		476	484	488	482	467	460	460	477	491	493	475	477	492	484	478	475	479	481	483	486	487	488	487	486	481	
20	с	488	495	496	497	493	486	478	480	484	490	495	496	491	488	485	484	486	489	490	490	490	490	490	491	489	
21	с	490	490	489	486	483	486	488	494	498	499	502	501	492	485	482	488	489	503	494	486	505	503	492	494	492	
22		490	477	483	483	479	472	460	452	444	458	476	478	472	466	469	464	467	466	479	479	460	473	485	488	472	
23		480	473	482	474	480	488	488	481	478	447	433	429	419	431	439	450	456	462	467	469	470	472	473	475	463	
24		475	473	473	475	480	483	482	486	492	494	496	491	475	467	464	469	478	485	485	486	490	492	482	482	481	
25	в	479	481	491	481	477	462	478	485	474	448	448	460	453	437	432	431	453	449	466	483	471	465	471	468	464	
26		468	463	468	466	462	466	477	485	491	491	490	488	483	476	475	480	479	488	502	484	491	494	475	477	480	
27		485	486	486	481	486	493	494	503	496	489	478	484	472	463	465	459	466	464	495	483	469	497	475	465	481	
28	в	467	469	466	461	464	478	474	483	475	476	483	462	469	453	453	457	455	439	435	467	478	425	432	460	462	
29	в	431	423	431	431	436	415	411	428	412	426	433	441	442	442	443	440	428	426	426	440	428	430	491	477	435	
30		442	431	428	458	435	430	413	415	443	455	444	425	422	442	455	455	461	474	475	462	461	473	467	462	447	
31		458	461	457	462	453	445	460	475	480	484	482	453	427	430	436	452	454	460	464	472	472	466	463	471	460	
ср.		473	471	474	474	469	467	469	473	473	475	477	474	466	460	458	461	465	469	473	474	476	477	479	477	471	
ср.с		479	480	478	475	471	469	468	473	477	482	491	493	486	481	480	483	484	487	487	487	490	489	487	488	482	
ср.в		454	450	456	455	453	446	454	463	453	453	455	449	447	437	442	442	453	448	458	462	463	450	465	471	453	

Табл. 3

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...мт.

АШКАБАД

Март 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I		977	977	977	979	977	972	963	963	964	964	963	970	982	987	986	987	990	988	985	984	980	980	980	975	977	
2	в	977	978	980	982	983	982	976	972	972	974	982	990	992	990	988	988	986	986	983	984	985	982	983	981	982	
3	в	982	982	982	985	990	971	987	981	980	978	982	984	984	981	982	985	983	983	982	985	981	983	983	981	982	
4	с	981	982	983	986	984	976	970	969	973	978	982	983	982	979	980	981	982	982	982	982	982	982	982	982	980	
5	с	982	982	985	987	982	972	970	972	970	970	973	976	976	976	977	978	978	979	978	979	979	978	978	978	977	
6		978	980	982	982	982	981	977	972	976	979	982	982	982	983	987	990	988	989	985	986	985	980	982	983	982	
7		981	984	984	983	985	984	980	975	974	975	975	976	981	981	984	986	987	986	984	986	985	984	981	986	982	
8		982	982	981	980	980	977	970	965	966	972	977	979	983	985	986	985	989	989	990	990	986	986	980	980	981	
9		982	982	983	981	978	976	972	971	974	975	980	981	982	982	983	982	982	982	982	982	982	981	980	981	980	
10		980	980	979	978	975	972	972	971	966	961	963	970	976	980	982	984	986	986	986	987	983	982	982	980	978	
11		981	980	981	982	978	970	957	955	960	963	970	977	980	979	980	981	982	984	986	986	985	985	981	983	977	
12		982	982	982	982	980	976	969	966	967	972	975	979	980	979	981	983	983	982	985	985	984	984	985	985	980	
13		984	984	983	988	986	978	974	977	976	972	971	976	982	986	990	988	986	984	984	985	984	984	983	983	982	
14	с	983	984	984	987	981	970	960	955	959	966	973	977	976	974	976	979	979	980	980	980	980	980	979	979	976	
15		980	979	981	984	984	973	960	956	957	960	966	972	974	974	975	978	978	978	978	978	978	978	976	978	974	
16		977	978	981	984	985	974	962	956	954	961	967	972	974	979	986	987	983	983	983	982	982	981	980	979	976	
17		978	978	978	980	980	975	964	956	955	955	963	975	983	984	985	985	983	985	984	983	983	980	980	980	976	
18		980	981	980	983	983	971	952	946	947	955	970	978	982	980	980	982	982	979	981	981	980	981	980	980	975	
19		980	979	982	985	984	978	966	958	954	959	969	976	977	978	978	980	980	980	980	980	980	979	979	979	976	
20	с	978	978	980	984	984	978	972	966	961	960	963	966	970	974	976	978	978	978	978	978	978	978	977	977	975	
21	с	977	977	977	976	970	960	956	949	946	950	957	966	971	975	976	976	977	978	980	979	976	976	977	977	970	
22		977	977	976	981	978	970	961	958	957	962	967	972	976	978	977	979	980	981	980	979	973	978	977	976	974	
23		977	977	978	976	971	959	952	951	956	966	976	982	984	984	984	983	982	982	981	981	981	980	980	980	975	
24		980	978	978	982	981	973	966	958	963	964	967	975	980	981	981	980	979	978	979	979	979	978	979	978	976	
25	в	978	978	980	983	981	972	960	958	960	966	970	974	980	981	983	986	984	986	983	981	981	982	980	980	977	
26		980	982	984	987	985	977	968	963	962	964	968	974	976	977	975	977	978	978	977	980	977	976	978	977	976	
27		976	976	979	980	977	970	962	959	956	960	968	973	978	979	979	981	981	982	977	979	980	977	977	978	974	
28	в	978	978	982	983	978	971	963	956	958	963	968	977	979	981	980	983	984	990	992	987	984	987	984	979	978	
29	в	981	984	987	990	985	979	974	964	964	968	973	980	983	982	983	984	982	982	983	981	981	980	978	977	979	
30		976	977	981	983	983	971	963	960	957	962	973	981	983	980	981	982	981	979	980	982	981	979	978	981	976	
31		979	979	982	984	983	971	959	950	952	957	966	980	988	986	983	984	983	981	981	980	981	981	979	978	976	
ср.		979	980	981	983	981	974	966	962	962	966	971	977	980	980	981	983	982	983	982	982	981	981	980	980	977	
ср.с		980	981	982	984	980	971	966	962	962	965	970	974	975	976	977	978	979	979	980	980	979	979	979	979	976	
ср.в		979	980	982	985	983	979	972	966	967	970	975	981	984	983	983	985	984	985	985	984	982	983	982	980	980	

Табл.4

СКЛОНЕНИЕ $\Delta = 3$ град+...в мин./10

АШХАБАД

апрель 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1		691	685	679	692	704	717	694	668	651	663	653	660	679	682	679	691	701	692	681	690	690	694	690	689	684	
2	в	694	685	695	706	718	720	701	671	660	646	645	659	665	668	675	683	684	706	710	707	692	690	683	679	685	
3		689	692	701	699	694	711	695	673	663	653	661	667	686	698	693	680	682	690	701	705	707	711	713	707	690	
4	в	690	679	693	705	721	705	692	674	650	648	651	653	665	688	675	664	675	720	709	735	740	716	734	733	692	
5	в	724	698	716	718	731	729	701	686	675	664	664	673	693	691	696	712	703	705	717	737	730	735	721	713	706	
6		707	705	708	717	714	708	693	675	659	647	653	664	676	677	675	675	676	683	686	690	692	693	692	683	685	
7		687	686	687	701	713	713	701	679	647	634	644	646	653	653	661	664	676	683	683	685	695	689	690	676	677	
8	в	676	660	664	690	706	701	693	677	669	641	638	648	647	660	666	673	671	686	688	696	699	702	714	714	678	
9		687	684	710	707	724	718	705	677	654	634	630	641	663	673	675	668	669	669	670	685	681	686	682	681	678	
10		679	679	683	698	709	707	688	660	642	636	642	657	671	681	677	670	671	676	679	675	672	673	677	678	674	
11		671	657	679	698	714	714	694	669	653	638	643	657	668	679	675	679	682	684	689	682	677	673	675	674	676	
12		673	679	688	707	715	703	684	659	641	632	637	647	657	666	667	676	678	671	675	677	677	672	675	694	673	
13		683	680	694	709	718	705	679	655	634	628	634	647	653	659	657	658	664	676	677	674	672	676	672	674	670	
14		670	672	683	699	717	716	699	668	646	632	627	636	647	661	666	669	676	681	679	686	677	676	672	657	671	
15		673	676	692	712	717	701	673	646	632	630	636	646	653	661	662	664	666	667	672	674	675	673	673	672	669	
16	с	672	676	686	706	722	718	692	659	633	618	622	632	644	653	661	656	658	660	664	670	675	675	670	667	666	
17		667	672	688	711	724	720	701	670	646	635	637	647	661	670	664	649	649	653	659	664	670	675	672	670	670	
18	с	667	670	684	707	721	715	686	661	644	635	629	637	647	661	671	666	664	661	661	661	662	664	666	667	667	
19		670	673	687	701	711	701	670	636	612	605	622	640	651	664	653	656	659	664	664	658	655	670	669	664	661	
20		667	674	692	710	713	699	671	642	627	627	633	650	656	667	676	668	670	673	672	668	672	671	668	672	668	
21		672	675	683	687	685	675	655	627	612	609	618	636	656	661	665	672	679	673	671	667	667	664	670	661	660	
22	с	668	676	685	694	701	688	662	640	625	624	634	649	657	667	663	664	664	667	668	668	669	670	670	671	665	
23	с	671	672	675	687	701	702	682	648	630	616	617	623	636	653	659	659	666	669	670	670	676	675	669	685	663	
24	с	680	683	692	709	731	708	677	641	629	618	623	637	657	672	669	665	665	668	673	672	671	677	676	677	670	
25		680	686	696	704	705	691	662	631	620	612	621	628	637	649	672	679	691	714	706	715	731	730	744	724	680	
26	в	703	722	735	740	724	682	653	638	636	649	659	668	678	678	698	686	679	693	703	699	709	706	705	720	690	
27		714	722	712	688	689	668	648	636	632	638	650	667	673	682	682	673	673	683	686	687	686	681	676	673	676	
28		683	686	700	720	727	709	690	649	628	647	646	661	670	677	671	677	688	675	675	675	682	678	679	677	678	
29		675	681	692	707	711	699	676	649	627	627	638	653	664	683	686	682	682	681	683	680	682	686	686	684	676	
30		678	682	693	716	730	718	692	657	634	635	644	657	668	679	681	680	682	683	683	684	682	679	683	693	680	
ср.		682	682	692	705	714	705	684	657	640	634	639	650	661	671	673	672	675	680	682	685	686	685	686	684	676	
ср.с		672	675	684	701	715	706	680	650	632	622	625	636	648	662	666	662	663	665	667	668	671	672	670	673	666	
ср.в		697	689	701	712	720	707	688	669	658	650	651	660	670	677	682	684	682	702	705	715	714	710	711	712	690	

Табл.4

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н=27 000+...НТ.

АНХАБАД

апрель 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1		468	457	459	457	425	424	433	445	453	445	460	452	444	447	447	435	441	443	474	467	470	462	460	460	451	
2	В	464	472	469	472	460	456	465	458	422	422	419	454	447	433	412	431	457	466	439	449	456	459	467	485	451	
3		475	457	437	440	434	428	437	432	439	438	440	456	447	437	423	452	456	476	467	453	452	468	481	462	449	
4	В	453	472	445	432	434	438	436	419	435	464	475	478	456	439	452	462	461	500	446	407	456	490	443	415	450	
5	В	428	423	409	410	406	405	423	418	420	431	429	420	432	404	400	417	407	443	409	402	412	442	453	447	420	
6		433	426	428	423	422	423	429	435	444	449	461	464	455	447	450	451	457	456	450	450	459	456	450	455	445	
7		460	464	468	468	469	458	453	464	484	456	412	434	445	453	446	448	455	464	472	478	463	460	469	469	459	
8	В	470	458	472	463	447	432	425	406	379	374	390	390	407	405	420	424	452	444	469	452	453	459	455	471	434	
9		436	431	426	423	417	420	428	438	456	462	463	456	441	441	445	451	460	475	496	481	474	466	464	471	451	
10		472	474	470	475	474	467	472	476	484	479	475	476	472	464	464	466	468	471	474	472	475	476	481	472	473	
11		472	485	469	468	466	460	458	463	475	485	483	478	475	471	469	461	472	469	465	469	481	472	473	475	471	
12		476	476	476	472	448	448	451	463	478	490	496	496	494	488	486	472	458	472	478	477	479	485	481	468	475	
13		464	465	469	460	446	447	453	457	478	488	493	494	483	479	479	483	485	481	481	488	484	479	490	486	476	
14		486	489	491	483	472	467	472	485	503	512	514	507	504	497	480	455	453	485	472	479	504	510	491	496	488	
15		496	490	484	472	455	443	444	449	460	471	485	485	483	480	479	483	483	486	484	488	488	488	489	490	477	
16	С	489	486	488	483	475	465	468	483	496	510	512	508	501	491	492	494	497	499	495	491	488	480	481	483	490	
17		484	488	488	487	482	478	475	484	497	508	515	513	504	493	492	503	499	507	508	506	502	498	511	512	497	
18	С	516	525	517	501	484	476	472	482	497	510	520	511	502	491	481	482	483	498	497	500	510	511	510	512	500	
19		513	514	513	504	494	491	504	532	550	550	540	531	526	522	508	500	501	502	507	514	512	501	504	497	514	
20		490	494	491	483	469	445	443	473	495	507	510	501	463	482	478	480	482	484	488	491	488	488	488	486	484	
21		488	488	488	485	483	472	478	483	499	513	514	504	494	488	478	478	482	483	486	489	494	493	487	490	489	
22	С	492	494	494	494	483	480	481	490	500	510	510	503	497	494	488	488	489	488	490	492	490	491	491	491	493	
23	С	491	494	497	496	488	478	478	490	510	522	523	520	510	500	496	498	492	486	483	493	490	490	498	480	496	
24	С	485	493	491	485	507	470	474	497	509	520	515	504	493	490	487	485	488	488	485	487	488	485	491	485	492	
25		490	497	501	504	510	508	514	539	545	563	547	530	501	485	429	421	424	422	433	425	424	425	471	455	482	
26	В	466	428	420	408	387	393	415	435	433	411	453	444	464	453	442	469	436	429	436	412	419	433	439	433	432	
27		427	424	425	436	420	428	437	429	433	460	467	469	464	447	445	448	451	459	459	453	456	456	456	463	446	
28		457	460	456	448	441	442	441	443	451	452	452	459	447	443	446	451	478	458	459	464	460	469	466	463	454	
29		466	469	469	463	450	436	443	450	443	491	485	472	456	449	443	448	472	458	480	466	474	474	461	459	462	
30		461	463	463	454	440	432	447	476	496	493	484	476	472	466	463	463	463	466	469	467	470	474	483	476	467	
ср.		472	472	469	465	456	450	455	463	472	480	481	480	474	466	461	463	467	472	472	469	472	475	476	474	469	
ср.С		495	498	497	492	488	474	475	488	502	514	516	509	501	493	489	489	491	492	490	492	493	491	494	490	494	
ср.В		456	451	443	437	427	425	433	427	418	420	433	437	441	427	425	441	443	456	440	424	439	457	451	450	438	

Табл.4

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...мт.

АНЖАБАД

апрель 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I		976	978	981	988	997	987	978	976	976	960	982	985	988	986	983	986	986	987	985	984	983	983	983	981	983	
2	В	981	980	981	984	980	968	959	958	959	962	970	975	979	983	987	986	985	985	987	986	984	983	982	978	978	
3		976	976	982	985	984	983	980	977	973	975	981	983	985	986	987	984	983	981	982	984	984	982	978	979	981	
4	В	979	976	982	986	984	974	965	962	960	962	969	976	982	987	982	982	982	976	984	987	979	974	976	978	977	
5	В	976	979	984	989	985	978	974	968	970	977	984	990	992	992	992	992	994	987	990	992	992	986	983	982	985	
6		982	983	986	990	985	980	976	970	968	970	974	979	981	982	982	983	980	983	984	985	985	984	984	983	981	
7		982	981	985	988	984	977	967	959	957	962	975	980	980	979	980	982	983	982	981	981	982	982	979	979	978	
8	В	979	982	982	986	986	978	972	969	971	974	981	988	990	990	990	990	986	988	985	986	986	986	983	979	983	
9		980	979	984	986	983	977	968	964	962	963	966	973	981	982	981	982	982	982	980	981	982	982	981	979	978	
10		978	977	980	983	979	972	960	955	954	957	964	972	978	978	976	977	978	978	978	978	978	978	976	977	973	
11		977	975	979	985	984	974	968	968	968	969	973	978	981	979	976	977	977	978	979	978	976	976	976	976	976	
12		976	978	981	985	985	975	968	967	972	974	972	972	973	974	973	976	979	977	976	977	977	975	975	974	975	
13		975	977	981	985	980	966	954	951	954	958	963	965	971	972	972	972	974	975	975	975	975	976	974	973	971	
14		972	974	977	981	978	966	954	947	945	944	948	958	965	968	970	975	977	974	976	976	976	972	971	972	971	
15		969	972	973	973	968	956	948	948	953	960	965	968	969	971	969	970	972	972	972	972	972	972	972	971	967	
16	С	971	972	972	975	973	965	950	945	949	954	960	960	963	966	966	968	969	970	970	970	970	971	971	971	970	965
17		970	972	976	978	976	971	966	962	960	959	963	967	970	972	968	968	970	970	970	970	970	970	970	967	969	
18	С	967	967	971	976	974	962	953	952	955	957	960	960	964	968	967	967	967	967	967	967	967	967	967	966	965	
19		965	967	970	973	970	960	953	950	948	949	953	957	959	959	961	963	965	966	966	966	966	967	968	967	962	
20		967	969	972	971	966	960	954	950	950	950	952	956	962	966	966	967	968	968	968	968	968	968	968	968	963	
21		967	970	968	968	963	955	943	936	939	948	956	962	964	966	966	967	968	968	968	967	967	967	967	967	962	
22	С	966	966	970	972	970	962	961	960	958	962	963	966	966	967	966	966	966	966	966	966	966	966	966	966	965	
23	С	966	966	969	972	972	966	962	952	948	950	954	960	968	968	966	965	966	968	969	968	968	968	966	967	964	
24	С	967	968	972	977	976	960	947	946	949	948	955	960	962	964	964	965	966	966	966	966	966	967	966	965	963	
25		966	968	968	968	962	952	940	932	937	942	949	954	957	960	975	977	979	980	978	977	979	979	972	975	964	
26	В	970	972	968	959	950	943	941	943	948	954	958	961	964	969	972	974	980	982	979	982	982	979	977	975	966	
27		976	976	972	967	966	959	954	958	960	960	968	970	973	974	972	972	973	973	974	974	973	973	972	970	969	
28		971	972	975	977	972	959	949	943	949	960	965	966	971	972	970	971	970	973	972	972	972	970	970	970	967	
29		970	972	975	977	972	964	950	936	942	952	958	962	971	974	974	987	986	988	987	986	985	984	985	985	972	
30		985	985	993	995	992	980	950	944	947	955	960	964	967	970	969	969	970	970	969	969	968	969	968	967	970	
ср.		973	974	977	979	977	968	959	955	956	960	965	969	973	974	974	975	976	976	976	976	976	975	974	974	971	
ср.С		967	968	971	974	973	963	955	951	952	954	958	961	965	967	966	965	967	967	968	967	968	968	967	967	965	
ср.В		977	978	979	981	977	968	962	960	962	966	972	978	981	984	985	985	985	984	985	987	985	982	980	978	978	

Табл.5

СКЛОНЕНИЕ Д=Эград+...в мин./10

АНЖАБАД

май 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1		694	693	702	717	723	714	686	653	624	623	635	660	670	679	691	705	694	692	694	701	706	712	715	720	688	
2		724	721	720	729	720	704	679	647	634	637	646	653	676	675	672	666	666	670	673	677	679	679	679	677	679	
3		677	677	688	703	705	686	659	623	606	609	618	632	637	643	644	652	664	659	659	663	666	670	685	687	659	
4		688	686	696	714	716	699	678	654	638	628	633	659	667	671	668	660	660	661	668	673	670	674	666	675	671	
5		677	677	690	707	720	711	691	657	631	620	621	627	645	672	676	681	692	695	697	709	700	697	697	687	678	
6		698	703	713	725	729	718	696	666	634	624	627	637	649	664	673	672	673	673	673	673	676	676	676	675	676	
7	с	676	679	685	696	708	709	699	675	647	632	627	632	639	651	659	662	663	665	669	672	673	675	676	680	669	
8	с	684	692	701	706	708	698	683	663	647	643	653	657	659	659	660	659	659	660	661	666	670	672	677	679	672	
9		681	686	692	696	691	679	657	647	637	635	638	636	646	661	675	663	664	660	661	669	667	680	680	672	666	
10		687	690	697	708	714	696	676	653	642	647	655	657	662	673	678	664	664	664	672	678	675	675	673	672	674	
11		671	683	694	697	692	681	659	636	627	629	632	634	642	652	646	641	649	657	667	673	679	679	685	685	662	
12		679	679	686	693	697	688	672	653	638	640	646	647	653	655	660	663	672	675	675	672	675	678	677	674	669	
13		673	673	688	688	701	700	686	667	647	640	638	640	650	662	671	668	670	672	673	674	674	673	672	672	670	
14		674	685	697	701	689	667	644	623	609	615	632	643	654	664	666	666	667	676	680	686	698	699	702	698	668	
15		690	701	707	712	709	686	656	635	630	635	646	663	670	679	673	665	666	664	667	666	666	669	669	673	671	
16	с	673	680	694	707	705	690	669	644	632	627	640	659	673	683	679	672	669	667	665	663	662	659	660	664	668	
17	в	670	679	693	699	700	685	679	647	622	611	612	616	625	657	661	659	653	659	662	667	673	676	677	679	661	
18		682	695	711	723	729	718	693	658	631	614	614	621	636	655	666	663	668	668	672	673	673	680	686	680	671	
19		691	695	706	718	712	717	699	677	663	639	636	632	639	660	679	678	677	686	689	690	681	688	691	690	681	
20	в	688	694	702	720	723	724	718	682	663	638	638	647	643	648	660	658	673	703	697	705	705	700	702	701	685	
21	в	701	698	716	711	716	708	686	668	647	642	639	637	659	664	659	672	670	677	682	662	677	683	688	686	677	
22	в	687	692	705	719	714	699	683	655	626	627	627	640	666	672	666	673	690	682	683	685	688	693	683	688	677	
23	в	696	703	692	699	697	698	686	662	648	632	645	658	655	661	672	687	677	683	684	674	683	686	673	690	677	
24		686	681	708	718	724	720	697	669	650	627	634	632	627	638	676	696	684	672	698	684	683	684	684	681	677	
25		675	692	709	716	716	701	675	644	627	636	627	631	640	664	673	669	676	679	676	679	689	703	688	679	673	
26		691	702	711	701	704	703	687	660	640	631	638	646	656	662	668	661	662	667	676	678	681	680	679	679	674	
27	с	683	693	712	712	704	682	669	656	646	649	653	653	656	664	675	679	677	681	680	683	686	692	692	692	678	
28		683	690	687	687	684	672	662	648	637	637	639	654	668	682	682	677	673	670	670	673	679	685	681	679	671	
29		679	690	701	716	707	692	681	660	647	644	642	643	654	673	679	673	675	675	680	679	680	672	677	681	675	
30		686	695	688	701	704	699	683	655	646	634	637	640	650	659	665	667	667	664	666	670	681	685	688	690	672	
31	с	692	701	711	720	720	711	687	659	634	621	616	622	633	654	663	663	662	667	671	673	676	677	682	679	671	
ср.		685	691	700	708	709	699	680	655	637	631	635	642	652	663	669	669	670	672	675	677	680	682	683	683	673	
ср.с		682	690	701	708	709	698	681	659	641	634	638	645	653	662	667	667	666	668	669	671	673	675	677	679	671	
ср.в		688	693	702	710	713	703	690	663	641	630	632	640	650	660	664	670	673	681	682	679	685	688	685	689	675	

Табл.5

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=27 000+...HT.

АНХАБАД

май 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I		458	452	458	447	428	429	431	445	466	468	462	460	442	424	433	424	444	443	444	445	447	451	452	460	446	
2		460	448	442	443	439	442	434	440	457	482	478	455	465	473	467	472	472	474	475	474	472	473	475	472	462	
3		474	475	476	470	465	464	460	475	495	519	520	519	515	507	497	489	488	490	497	514	513	490	472	481	490	
4		475	481	483	483	469	461	464	462	462	467	480	486	483	472	471	478	486	484	493	501	493	490	496	492	480	
5		490	485	490	483	475	472	457	457	462	460	469	475	472	448	447	461	441	436	436	447	476	445	452	476	463	
6		481	470	469	467	459	426	413	439	467	479	486	488	479	467	463	467	474	479	478	476	474	476	477	479	468	
7	с	479	482	484	483	480	480	475	475	486	496	492	477	481	486	481	480	482	483	487	486	487	487	489	488	484	
8	с	489	492	493	489	490	490	500	514	527	531	520	515	507	500	493	492	492	496	501	499	499	499	498	497	501	
9		501	499	497	490	483	483	496	507	510	515	515	510	492	484	502	457	466	479	482	481	493	482	479	497	492	
10		493	486	483	474	441	438	442	463	468	463	456	453	451	451	444	471	462	480	494	490	486	489	489	488	469	
11		497	500	505	507	506	498	500	486	497	504	502	502	494	497	503	501	501	496	494	495	501	503	495	502	499	
12		517	512	505	498	487	483	487	495	512	511	508	496	490	486	479	480	480	476	486	520	531	509	505	508	498	
13		506	498	500	486	469	494	491	486	486	496	499	498	490	485	482	483	485	469	490	490	488	487	486	486	490	
14		486	485	482	478	473	485	496	520	537	539	538	532	493	467	467	472	477	471	468	467	473	467	468	472	488	
15		468	476	478	469	464	462	467	472	478	485	490	490	480	469	471	475	476	480	484	484	483	483	479	480	477	
16	с	483	488	485	479	469	471	481	490	494	501	504	495	493	486	485	483	483	486	491	490	490	490	495	492	488	
17	в	493	505	511	506	497	481	490	516	510	466	505	514	503	481	482	483	506	499	501	503	494	489	479	484	496	
18		487	491	496	493	474	468	475	489	496	510	513	509	501	492	482	491	488	493	512	509	502	493	485	488	493	
19		486	469	477	466	439	419	410	414	434	445	451	461	453	456	453	463	467	467	461	466	471	466	469	473	456	
20	в	481	476	477	471	466	467	486	460	466	463	447	455	469	465	450	465	473	455	464	461	456	460	467	476	464	
21	в	464	465	464	462	441	432	428	417	396	429	459	453	431	438	448	452	460	463	461	491	478	467	476	484	452	
22	в	479	477	472	460	442	438	421	419	448	471	479	471	474	463	460	460	463	474	459	464	463	466	473	473	461	
23	в	472	460	479	472	446	448	452	452	442	456	447	448	435	461	462	464	465	466	495	483	473	471	478	472	464	
24		472	470	466	462	457	460	455	465	482	492	482	495	483	467	453	464	468	449	467	455	466	463	461	460	464	
25		461	458	453	443	443	453	460	484	496	497	491	481	463	463	457	448	453	462	481	484	470	482	478	488	470	
26		467	472	458	450	434	434	436	453	478	490	494	484	470	460	466	471	476	478	472	471	472	473	475	476	467	
27	с	476	477	473	463	459	468	477	481	474	464	475	482	479	469	456	455	461	466	466	466	466	464	464	466	469	
28		466	466	460	443	441	442	445	453	472	485	491	489	483	480	474	471	472	473	477	502	470	469	472	482	470	
29		478	483	477	463	452	459	464	472	475	478	479	478	471	464	468	467	467	473	468	468	470	478	472	469	471	
30		470	477	483	469	460	453	449	451	448	448	452	452	453	460	460	459	463	474	482	492	501	491	476	479	467	
31	с	476	479	474	471	464	464	472	484	491	495	501	500	494	485	478	480	486	486	488	491	491	497	488	483	484	
ср.		480	479	479	473	463	460	460	469	478	484	487	485	479	471	469	469	472	475	479	483	482	479	478	481	476	
ср.с		481	484	482	477	472	475	481	489	494	497	498	494	491	485	479	478	481	483	487	486	487	487	487	485	485	
ср.в		478	477	481	474	459	453	445	453	452	457	467	463	469	462	460	465	473	471	476	480	473	471	475	478	467	

Табл. 5

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...HT.

АНХАБАД

май 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I		973	977	978	981	982	973	959	951	953	960	967	975	979	985	985	984	981	981	982	982	982	981	981	979	975	
2		977	979	979	977	971	966	964	963	968	970	975	981	981	978	975	973	974	974	974	975	975	975	974	974	974	
3		974	975	976	975	971	959	947	942	947	956	965	967	969	969	969	971	972	973	973	972	972	973	973	971	967	
4		972	975	977	979	977	972	964	960	959	960	965	969	975	976	973	972	973	974	974	973	974	975	973	971	971	
5		973	976	979	982	979	973	964	954	957	962	966	971	981	986	984	981	983	984	985	983	979	981	980	976	976	
6		975	977	975	972	971	970	963	960	963	963	964	961	963	970	973	973	974	974	974	975	974	974	974	974	970	
7	с	974	974	974	975	973	967	961	951	949	953	958	959	961	969	971	971	971	972	972	972	972	972	972	972	967	
8		972	973	973	970	962	955	951	947	949	955	957	958	963	967	967	968	968	968	969	969	970	970	970	969	964	
9		969	970	969	969	963	953	945	943	945	947	949	955	961	967	973	975	975	975	973	973	974	972	973	973	970	964
10		970	972	971	968	963	959	955	958	964	967	964	966	969	975	977	975	979	979	978	977	977	977	977	976	975	970
11		975	975	972	970	961	959	955	955	960	957	958	959	965	968	968	969	971	972	973	975	973	971	970	969	967	
12		968	971	973	974	972	967	962	959	959	961	963	967	968	967	966	969	971	973	973	972	972	973	971	971	968	
13		972	977	976	973	969	963	954	947	946	952	957	960	965	968	969	969	969	969	969	969	969	969	969	969	965	
14		971	974	974	971	956	959	953	957	960	961	965	971	977	977	975	975	974	975	975	976	975	974	973	972	970	
15		974	978	980	978	975	969	964	964	959	963	964	966	970	973	970	970	971	972	971	971	971	971	971	971	970	
16	с	972	976	975	971	966	958	953	948	950	951	960	964	965	968	967	968	968	969	968	969	970	969	969	969	965	
17		969	971	972	973	973	965	955	951	951	956	953	959	966	972	970	969	967	969	969	970	969	969	970	969	966	
18		971	973	972	971	974	968	959	949	945	945	950	960	970	973	971	969	971	971	969	969	969	971	972	970	966	
19	в	970	973	975	975	977	977	969	971	968	964	958	959	969	975	976	974	974	974	975	975	974	974	973	975	972	
20		972	975	975	973	967	957	951	947	945	953	963	967	969	975	977	973	974	978	975	976	977	977	975	972	968	
21	в	974	975	973	970	964	957	948	941	942	944	951	960	967	970	970	972	973	973	974	970	971	972	971	967	965	
22		967	969	969	967	964	956	952	949	949	954	960	965	967	975	973	975	975	973	975	975	975	975	973	971	967	
23		972	975	971	969	969	963	959	959	964	968	973	973	975	975	975	975	976	977	974	974	973	974	972	973	971	
24	в	973	976	976	968	959	952	952	953	952	952	956	957	964	970	976	981	980	979	978	979	976	975	975	975	968	
25		975	979	980	978	969	964	956	950	951	954	961	968	971	975	975	976	976	975	973	971	972	971	970	968	969	
26	с	971	973	975	975	972	967	963	956	953	956	957	961	967	970	969	969	969	970	971	971	970	970	969	970	967	
27		971	975	975	969	961	951	946	945	946	950	955	955	962	969	973	972	971	971	971	970	971	970	969	969	964	
28		969	970	969	968	965	959	957	958	955	957	963	965	969	971	969	969	969	969	971	971	971	970	969	967	966	
29	с	969	972	974	973	974	972	968	962	959	960	964	967	969	971	971	970	970	970	971	971	970	969	969	969	969	
30		971	975	977	977	973	969	965	960	955	956	959	962	965	967	968	968	971	973	972	971	969	969	969	968	968	
31		970	973	975	976	973	965	959	959	953	957	959	961	966	967	966	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	
ср.		972	974	974	973	969	963	957	954	954	957	961	964	969	972	972	972	973	973	973	973	973	973	972	971	968	
ср.с		974	977	977	975	970	962	957	953	952	956	961	962	966	971	972	972	972	972	972	972	973	972	972	972	968	
ср.в		976	978	977	975	972	965	960	954	955	960	965	970	974	978	978	978	978	979	978	978	978	978	977	975	972	

Табл.6

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШКАБАД

ИЮНЬ 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I		681	684	697	710	711	693	664	638	619	611	606	612	623	634	647	651	652	657	664	665	666	668	667	664	658	
2		662	673	692	712	718	715	701	673	646	634	631	635	643	660	675	668	668	661	660	661	667	664	653	666	668	
3	В	673	688	705	711	711	697	668	642	614	601	598	615	640	665	679	686	667	680	684	669	674	675	674	676	666	
4	В	679	693	707	713	716	709	683	659	641	632	637	639	650	662	660	666	670	673	675	672	670	670	671	672	672	
5		663	679	701	704	712	702	686	657	642	630	623	630	650	659	663	664	662	664	668	673	673	675	674	674	668	
6		681	695	707	706	716	709	692	664	644	634	628	628	642	657	660	660	661	661	666	667	673	673	674	679	670	
7		676	688	701	707	701	690	673	652	640	636	635	644	659	673	670	663	663	666	667	670	671	670	671	671	669	
8		674	686	701	708	711	706	694	676	664	651	642	640	645	651	652	640	647	650	656	660	666	675	672	683	669	
9		682	690	704	701	694	685	676	659	643	647	651	651	651	660	660	659	666	668	676	676	668	668	673	680	670	
10		679	686	692	696	688	680	667	660	653	650	646	649	660	667	673	673	667	668	668	671	672	676	679	677	671	
11		679	688	660	661	696	682	667	649	641	634	634	642	653	664	664	664	664	664	664	665	667	671	675	675	663	
12	с	681	692	702	699	693	681	670	659	641	632	634	649	664	673	676	669	669	668	667	663	670	671	670	672	670	
13	с	674	686	701	710	709	708	680	660	642	636	631	636	649	664	669	666	666	668	676	675	672	672	672	673	671	
14	с	677	685	701	708	709	694	666	646	630	621	621	631	644	662	675	666	664	661	664	664	667	668	668	666	665	
15		673	686	709	720	730	716	686	654	630	619	609	601	612	634	647	672	662	650	660	684	686	679	687	696	667	
16	В	699	701	702	710	731	712	699	677	653	624	620	625	643	660	677	664	675	677	675	679	682	686	673	677	676	
17		679	690	699	710	713	705	690	664	639	631	631	632	636	651	660	661	664	666	667	670	672	679	681	679	670	
18	В	679	691	706	705	720	710	698	670	649	632	623	629	631	659	677	675	683	697	677	683	682	683	681	675	676	
19	В	683	697	713	717	716	701	694	668	655	638	640	644	645	657	672	676	675	672	671	677	693	693	691	691	678	
20		683	679	698	707	710	713	701	676	659	649	650	646	656	672	679	673	672	681	679	676	675	673	674	675	677	
21	с	679	691	710	720	720	705	679	646	627	623	628	638	651	668	677	676	677	676	679	677	679	682	683	682	674	
22	с	687	696	708	714	716	705	688	673	668	661	658	657	656	661	672	677	672	672	672	676	680	680	686	688	680	
23		694	694	701	699	695	679	659	641	647	648	651	653	657	664	661	657	659	662	666	670	676	694	702	711	673	
24		693	694	699	696	701	691	686	667	652	645	644	651	661	670	670	669	670	679	676	674	677	683	686	683	676	
25		690	705	722	714	709	693	673	660	655	648	649	644	649	656	660	660	661	664	670	680	682	682	688	689	675	
26		698	709	729	729	699	689	674	660	654	648	649	645	649	656	659	660	661	663	670	681	682	681	687	688	676	
27		698	708	729	717	699	688	672	650	638	633	632	636	651	664	668	666	665	667	671	673	676	676	679	680	672	
28		687	703	719	713	701	690	677	660	651	653	653	648	646	654	656	659	669	685	679	679	682	679	682	686	675	
29		695	707	710	724	725	711	697	669	658	653	643	644	647	653	660	661	658	660	668	673	679	685	686	689	677	
30		683	688	707	711	709	696	676	664	653	643	634	636	643	653	670	683	668	675	685	676	673	675	675	675	673	
ср.		682	692	704	708	709	699	681	660	645	637	634	638	647	659	666	666	666	669	671	673	675	677	678	680	672	
ср.с		680	690	704	710	709	699	677	657	642	635	634	642	653	666	674	671	670	669	672	672	674	675	676	676	672	
ср.в		683	694	707	711	719	706	688	663	642	625	624	630	642	661	673	673	674	680	676	676	680	681	679	678	674	

Табл. 6

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=27 000+...мт.

АНКАРА

ИЮНЬ 1964 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	В В	481	484	485	472	453	444	446	463	473	482	510	516	509	499	491	500	503	499	497	495	497	496	497	500	488	
		499	501	499	484	466	453	456	472	481	482	490	491	482	486	483	487	478	486	496	497	497	504	510	509	488	
		507	516	506	496	480	476	479	481	486	511	527	511	487	478	475	485	455	471	472	472	475	477	474	477	482	
		478	481	475	450	453	453	451	455	444	434	432	450	464	461	464	460	462	468	477	484	484	486	487	479	463	
		472	478	473	462	447	446	453	449	459	476	477	455	460	476	476	477	479	482	483	485	489	488	490	483	471	
6		490	485	487	473	461	457	453	466	476	488	494	486	477	469	471	450	487	490	489	489	495	490	486	487	479	
		485	487	486	481	478	469	469	466	478	480	484	488	481	469	466	477	481	482	483	481	483	483	480	483	479	
		483	485	485	481	478	478	478	481	479	485	491	499	500	503	514	516	510	513	520	520	510	511	504	498	497	
		494	495	494	480	476	481	486	457	462	464	477	477	475	484	485	476	478	478	484	484	486	489	479	478	480	
		479	482	482	469	461	464	472	487	493	491	488	483	480	478	488	476	482	491	490	485	486	493	496	488	483	
11	С С С	486	486	478	475	475	476	472	472	488	491	497	495	485	482	478	477	479	486	486	488	490	490	490	484	483	
		485	485	476	469	469	478	477	485	487	479	493	493	485	485	479	482	483	483	483	485	486	486	485	486	483	
		488	489	489	482	474	466	466	477	490	501	502	498	482	485	485	486	486	490	486	483	485	486	488	487	486	
		491	497	499	499	496	492	495	504	507	509	522	523	514	501	491	488	490	491	494	494	496	494	495	498	499	
		504	503	496	498	501	497	506	517	512	507	510	504	505	496	496	497	496	505	507	498	501	507	507	518	504	
16	В В В	508	508	491	460	443	437	424	422	407	426	432	437	450	438	442	460	463	464	469	471	472	466	478	475	456	
		478	478	479	475	466	457	456	456	459	472	490	491	486	478	472	466	472	475	478	482	487	479	478	479	475	
		479	485	491	513	518	516	524	513	510	486	478	453	457	458	453	453	453	444	448	453	453	457	460	463	476	
		472	475	480	487	466	458	437	434	447	450	456	449	469	469	466	470	468	455	466	481	475	471	475	478	464	
		472	486	466	444	472	441	436	445	456	471	477	479	469	464	460	457	464	467	464	466	464	467	467	467	463	
21	С С	467	470	471	464	457	452	453	464	478	484	488	491	483	481	483	472	478	475	475	472	468	462	463	469	472	
		471	478	486	472	460	455	453	460	464	466	467	467	471	467	459	467	474	472	475	475	472	471	469	469	466	
		470	474	475	476	478	479	483	484	485	494	499	499	494	489	495	495	495	493	492	492	492	508	480	483	488	
		483	475	466	469	448	456	453	459	460	456	454	463	469	472	464	465	467	472	466	471	472	472	470	478	466	
		473	478	474	472	470	469	467	475	472	462	472	476	473	476	478	476	482	483	486	494	490	492	485	484	483	478
26		483	485	488	485	482	482	479	472	474	479	485	489	483	484	484	481	484	490	490	483	492	483	486	481	484	
		484	485	489	469	467	459	467	476	468	463	460	457	461	465	469	469	472	476	478	480	479	481	481	480	471	
		478	479	474	473	463	460	464	465	466	469	461	460	453	444	441	460	453	456	447	461	480	494	480	481	465	
		488	485	480	477	471	461	466	475	480	478	474	476	482	480	477	478	495	496	486	490	497	502	486	481	482	
		483	491	487	481	472	464	460	457	469	470	471	471	471	473	472	483	476	476	476	488	485	486	489	493	477	
ср.		484	486	483	476	470	466	466	470	473	477	482	481	480	476	473	474	478	481	482	483	485	485	484	484	478	
		480	484	484	477	471	468	469	478	485	488	494	494	490	484	479	479	482	482	483	482	481	480	480	482	482	
		489	492	489	477	472	468	463	461	459	460	463	460	465	461	449	454	460	460	466	472	472	470	475	474	468	

Табл. 6

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z = 40 000+... м.

АЛХАБАД

ИЮНЬ 1984 г.

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	В В	976	979	981	979	973	967	957	953	948	950	960	965	972	975	974	972	972	973	974	974	975	975	973	973	970	
2		975	978	979	978	974	965	956	954	955	957	961	967	974	976	975	973	975	975	975	975	976	975	974	973	971	
3		975	978	977	975	971	962	953	947	952	959	967	969	969	963	994	987	984	983	979	980	980	979	979	978	973	
4		981	986	989	986	979	975	970	963	964	970	976	973	978	985	983	979	979	979	980	978	979	978	976	976	976	
5		978	980	980	977	973	965	955	948	945	952	961	970	973	976	976	975	975	977	979	977	975	975	975	975	975	971
6		977	981	979	977	976	968	961	958	956	957	964	971	975	977	975	972	973	972	971	972	973	973	973	973	973	971
7		975	977	977	973	970	965	957	955	960	967	967	965	971	975	973	971	972	972	972	972	973	973	973	973	970	
8		975	977	979	975	969	965	955	950	947	952	959	963	967	969	971	970	970	971	971	971	975	971	972	972	967	
9		974	976	974	970	964	957	953	959	961	966	966	963	963	967	971	973	973	974	974	974	974	972	971	971	971	968
10		973	977	976	973	967	964	960	957	955	955	959	965	969	971	972	974	972	972	972	972	972	972	972	972	972	968
11	С С С	973	976	976	974	972	967	958	954	955	955	955	957	961	967	970	971	971	971	971	971	971	971	971	969	970	967
12		973	977	978	974	969	965	961	959	963	965	961	963	969	970	969	969	969	970	969	969	969	969	969	970	970	968
13		971	974	972	970	967	959	956	951	951	953	952	962	967	970	970	968	968	968	969	969	969	970	970	969	969	965
14		970	972	971	966	957	957	949	943	943	948	953	953	958	965	971	970	966	967	968	968	968	967	967	967	967	962
15		970	973	973	967	963	958	949	943	942	946	950	957	959	965	966	967	969	970	971	972	972	972	970	970	966	963
16	В В В	968	973	980	973	969	966	964	954	952	956	961	968	977	925	982	973	979	978	977	978	978	978	976	976	970	
17		975	977	979	973	976	969	961	955	950	950	955	960	969	973	974	973	974	974	975	975	975	977	975	974	970	
18		975	976	981	971	962	953	939	943	944	950	950	956	963	972	984	983	983	986	984	981	982	981	980	980	969	
19		980	980	983	984	977	971	957	960	962	967	974	975	976	979	980	983	982	982	980	978	979	978	977	976	976	
20		978	978	980	979	977	973	968	961	961	964	969	970	974	978	979	977	976	977	979	977	977	977	975	976	977	974
21	С С	978	982	984	980	977	970	958	954	960	963	965	966	972	979	979	975	976	976	977	976	977	977	976	975	973	
22		977	980	981	979	976	968	967	968	971	974	971	972	974	978	980	978	976	977	976	977	977	977	977	977	975	
23		977	978	976	973	970	965	965	967	968	971	973	976	977	977	976	974	973	973	973	974	974	972	975	974	973	
24		974	976	976	968	966	965	968	967	969	970	971	972	975	978	979	977	978	978	978	978	978	977	977	977	976	974
25		977	981	979	973	969	965	964	960	959	957	958	960	965	970	972	973	974	975	976	976	976	976	976	976	975	970
26		976	978	975	971	968	967	967	967	966	967	968	970	972	972	972	972	973	974	975	976	974	975	974	974	972	
27		975	979	981	976	970	964	960	959	966	970	973	973	972	973	973	972	974	974	974	974	974	973	973	973	972	
28		975	978	979	977	970	961	956	962	965	967	969	971	975	980	980	978	981	982	985	984	982	979	978	978	975	
29		980	983	982	981	979	974	965	964	964	964	963	966	969	974	976	975	974	974	976	975	975	975	972	973	974	973
30		976	978	978	975	970	962	954	945	945	945	953	960	964	969	976	978	976	978	979	980	976	975	973	973	973	969
ср.		975	978	979	975	971	965	959	956	957	960	963	966	970	973	976	974	975	975	975	975	975	975	974	974	974	971
ср.С		973	977	977	974	969	964	958	955	958	961	960	964	969	974	974	971	971	972	972	972	972	972	972	972	972	969
ср.В		976	980	982	978	972	965	957	953	955	960	962	963	973	981	985	982	981	982	980	979	980	979	978	977	974	

Табл.7

СКЛОНЕНИЕ Д=Зград+...в мин./10

АШХАБАД

июль 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1		680	688	701	710	712	701	678	653	637	631	629	630	639	648	663	664	672	671	668	680	682	683	685	683	670	
2		681	691	699	707	707	693	668	645	634	630	623	619	631	649	658	662	664	667	666	668	675	673	677	679	665	
3		670	690	707	723	717	696	672	646	627	614	618	627	640	656	669	674	670	670	664	664	667	677	668	676	667	
4		685	696	709	709	698	688	668	651	634	623	621	624	631	650	659	664	660	659	658	664	672	679	683	670	665	
5		667	676	692	700	698	690	665	643	636	639	647	654	657	660	664	664	663	660	663	664	670	672	672	675	666	
6	с	674	682	694	698	694	688	680	661	644	634	637	638	653	670	672	670	664	666	668	667	672	670	672	683	669	
7		679	695	704	707	708	699	686	663	633	632	632	634	641	653	664	664	662	665	666	668	668	676	669	670	668	
8		673	685	688	696	705	702	692	666	651	639	641	648	655	664	668	668	664	664	670	666	670	666	670	670	670	
9		675	686	701	699	694	683	670	657	651	654	655	655	657	660	660	661	655	655	660	664	667	665	672	673	668	
10		679	692	702	701	693	675	651	630	618	618	636	642	655	664	676	669	664	668	666	679	679	674	673	677	666	
11	в в в	681	692	705	704	700	693	677	661	649	643	638	634	642	656	664	672	681	675	671	672	675	668	684	680	672	
12		694	699	697	694	702	693	675	649	627	621	620	630	634	644	654	657	659	668	671	673	681	683	683	681	666	
13		686	698	720	724	711	683	675	652	659	657	640	618	645	693	672	668	667	670	675	675	694	701	707	712	679	
14		720	731	725	722	735	719	709	691	670	646	642	641	650	668	666	677	688	678	681	683	683	683	680	690	687	
15		699	701	709	710	716	709	698	679	666	653	641	642	646	653	667	677	663	668	670	679	687	677	675	692	678	
16	в в	698	701	711	717	708	711	691	662	641	636	623	639	641	653	664	664	665	667	681	694	687	686	685	685	675	
17		698	697	720	718	728	725	690	655	641	635	619	634	647	650	661	686	672	672	676	673	679	667	686	691	676	
18		691	698	710	705	707	705	693	669	650	642	641	646	653	673	664	661	666	685	676	681	689	683	684	681	677	
19		687	694	707	708	697	689	678	660	651	646	648	644	646	661	664	663	663	664	668	668	673	683	690	692	673	
20		694	696	707	709	703	694	682	663	657	650	644	651	657	664	666	669	670	675	674	675	673	676	679	683	675	
21	с	685	688	701	701	695	685	677	668	650	639	635	641	647	655	658	660	660	664	667	672	675	677	682	678	669	
22		679	687	697	714	705	685	675	667	660	646	632	632	641	648	651	657	668	667	668	673	679	677	678	680	669	
23	с	675	683	692	698	694	692	690	664	650	637	630	632	640	652	651	653	659	672	677	671	675	675	677	683	668	
24		681	697	701	708	683	664	653	632	631	629	646	650	646	646	651	656	659	661	670	675	679	679	686	690	666	
25		692	701	711	712	705	683	670	657	647	643	646	653	657	659	662	657	657	667	676	679	682	683	688	688	674	
26	с	693	699	692	683	692	686	672	655	642	642	638	636	640	650	656	661	664	669	673	676	681	685	686	690	669	
27		685	692	705	704	699	682	660	646	635	638	650	656	657	657	662	652	653	657	664	679	673	681	679	681	669	
28	с	686	697	709	692	681	665	649	634	627	628	636	638	647	655	664	676	662	660	661	668	670	675	678	683	664	
29		685	691	702	704	697	683	667	647	629	618	621	634	650	651	655	669	664	664	674	676	675	677	679	682	666	
30		679	685	692	695	688	673	655	646	637	633	632	640	651	664	668	664	660	664	668	672	670	672	673	673	665	
31		675	688	698	705	709	705	692	670	649	636	631	640	646	653	651	653	652	656	662	663	670	671	679	692	669	
ср.			685	693	703	706	703	692	676	656	643	637	635	639	647	657	662	665	664	667	669	673	677	677	680	683	670
ср.с		682	690	696	697	695	687	676	659	642	637	633	637	644	654	659	660	661	667	670	672	674	677	677	679	668	
ср.в		700	706	717	718	720	709	693	668	655	645	633	635	646	663	666	674	671	671	674	678	687	683	687	694	679	

Табл.7

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н=27 000+...нт.

АШХАБАД

ИЮЛЬ 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I		489	489	500	498	479	467	467	475	481	475	481	494	495	497	486	482	485	477	489	480	515	482	486	489	486	
2		488	494	510	499	487	473	471	475	481	489	489	489	490	492	483	482	479	486	491	490	497	497	488	488	488	
3		499	496	496	490	480	478	480	481	484	481	475	475	480	477	479	475	473	475	479	483	476	475	483	481	481	
4		483	491	491	482	478	480	473	474	485	489	484	489	488	488	483	481	485	498	505	509	506	500	495	494	489	
5		506	502	502	496	488	477	470	465	459	472	478	475	477	480	482	478	480	485	488	490	493	494	489	484	484	
6	с	483	483	483	482	476	478	483	485	489	488	485	485	480	480	486	483	484	486	491	488	483	483	486	481	484	
7		483	489	487	483	480	472	467	461	468	473	480	486	485	480	478	479	486	486	493	486	488	484	491	487	481	
8		489	492	495	488	479	476	471	473	466	478	488	482	478	476	472	478	478	480	484	489	488	487	489	491	482	
9		487	489	489	482	466	467	474	484	488	489	486	480	473	467	469	477	486	493	494	497	497	494	493	496	484	
10		495	496	490	486	483	478	477	484	484	480	481	494	490	468	454	470	480	477	478	473	478	477	478	477	480	
II	в	481	486	486	481	469	458	451	459	472	478	484	488	477	472	473	467	458	469	468	473	473	480	471	492	474	
12		496	479	465	483	472	467	465	459	459	464	468	473	479	480	481	481	483	483	485	489	486	479	481	488	477	
13		491	491	481	475	458	470	475	429	456	458	445	409	375	321	358	394	414	429	462	457	437	443	442	459	439	
14		460	440	448	441	428	433	432	418	439	443	428	440	435	448	449	448	472	450	456	469	464	464	470	467	448	
15		462	461	456	460	452	434	440	441	435	445	450	451	458	459	454	464	461	465	473	493	467	476	477	477	459	
16	в	462	468	462	447	447	445	451	457	455	431	439	467	478	471	464	457	468	473	476	489	480	458	472	472	462	
17		466	461	451	448	442	391	410	430	437	452	439	439	440	449	442	464	455	460	465	462	463	480	471	463	449	
18		467	468	455	443	440	442	448	448	458	459	464	466	451	449	464	466	465	476	472	472	491	470	461	462	461	
19		463	464	456	452	451	437	448	452	452	443	454	459	458	461	464	462	467	472	474	478	482	472	464	468	461	
20		464	470	469	463	465	455	443	440	455	469	472	468	467	464	469	467	464	467	470	470	471	473	476	473	465	
21	с	470	467	470	467	465	462	467	464	475	481	480	481	479	475	472	473	476	477	481	480	478	477	481	482	474	
22		475	477	477	462	445	455	456	469	481	479	478	476	470	470	474	478	473	477	477	479	478	479	478	475	472	
23		480	482	483	479	472	472	475	480	486	481	483	480	475	482	481	482	483	478	482	480	478	480	481	477	480	
24		490	478	484	485	479	475	481	485	489	486	472	475	474	473	471	472	475	476	475	477	474	478	475	472	478	
25		472	475	482	474	467	472	475	491	494	491	482	477	470	464	474	475	477	480	481	487	479	475	475	474	478	
26	с	469	470	478	468	459	462	434	435	442	473	475	474	475	477	480	477	478	479	481	481	480	478	475	473	470	
27		485	489	481	488	480	470	467	478	491	502	505	497	483	472	462	466	475	481	481	489	481	481	488	490	483	
28		487	485	472	475	458	441	446	449	470	479	481	476	467	462	461	473	481	483	486	482	488	485	486	485	473	
29		485	485	485	479	478	478	478	484	493	497	489	486	485	481	480	483	469	478	479	478	473	477	478	478	482	
30		473	477	483	485	478	478	479	482	490	489	492	491	480	473	467	478	481	478	479	481	484	486	481	488	481	
31		492	494	496	496	489	477	472	473	478	491	494	499	498	485	476	488	497	502	502	509	507	517	511	496	493	
ср.		486	487	488	486	478	469	467	469	474	483	484	487	484	476	472	479	485	489	491	495	494	498	495	487	483	
ср.с		475	476	479	476	470	470	474	476	483	482	483	482	478	477	477	479	480	480	483	482	481	481	481	480	479	
ср.в		468	464	460	454	445	435	442	435	444	446	440	441	437	430	433	445	454	455	466	474	462	464	466	468	451	

Табл.7

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нт.

АШХАБАД

июль 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1		984	986	985	981	975	968	958	949	956	962	964	972	978	980	980	980	982	985	984	985	980	984	983	983	976	
2		986	989	986	984	984	980	970	964	969	971	973	974	977	980	982	982	983	982	983	984	983	982	982	982	980	
3		981	984	983	976	965	959	955	954	950	952	963	973	975	978	980	982	983	983	983	982	983	983	982	982	975	
4		983	985	984	983	982	975	962	958	966	970	971	973	978	982	982	980	980	980	981	980	980	981	981	981	977	
5		981	980	980	975	972	970	964	960	964	968	974	977	980	980	979	979	980	980	981	981	981	981	981	981	976	
6		983	985	986	985	982	977	965	961	966	966	972	976	981	984	982	980	981	981	981	982	982	982	980	981	978	
7	с	983	984	986	980	974	969	970	971	969	966	967	970	973	975	978	978	979	980	980	980	981	981	979	980	976	
8		982	984	984	982	982	982	978	977	975	976	975	977	979	981	982	980	980	981	980	980	980	981	981	980		
9		981	984	985	985	984	978	970	968	966	966	970	974	978	977	977	978	978	980	980	980	980	982	981	980		
10		981	985	987	983	974	964	964	965	967	971	970	975	981	984	984	981	980	982	983	984	982	982	982	982	978	
11		982	984	983	981	979	974	976	979	977	974	968	969	976	978	981	983	984	984	984	984	984	982	982	981	980	
12	в в в	982	987	988	981	978	975	970	967	965	968	971	967	975	980	980	980	980	981	981	980	981	982	981	979	977	
13		980	982	983	981	976	973	965	965	966	972	973	981	993	1015	1011	1008	1005	1002	997	994	994	994	993	991		
14		990	995	991	988	987	983	972	967	966	973	979	980	986	988	989	990	987	991	991	988	987	987	986	985		
15		985	988	988	983	978	974	966	965	966	966	974	973	975	981	985	985	986	986	986	986	984	986	985	984	982	
16	в в в	984	988	989	986	977	970	967	970	968	969	979	982	984	985	986	985	984	984	985	983	984	986	984	984		
17		984	988	987	980	974	970	964	966	964	964	971	977	981	983	987	985	988	986	986	986	986	984	982			
18		985	988	989	985	977	964	962	966	966	966	971	976	976	979	983	983	983	984	983	985	985	982	984	983		
19		985	987	988	982	975	972	970	973	972	972	971	973	979	985	987	987	985	984	984	984	983	983	984	984		
20		984	987	986	980	973	970	965	959	961	967	971	974	977	982	982	982	982	983	982	982	982	982	982	981		
21	с	981	984	983	978	974	968	967	966	964	966	972	973	975	978	980	980	980	981	980	981	981	981	980	980		
22		980	982	982	977	974	973	974	971	967	966	968	971	975	978	978	980	982	982	982	981	981	981	980	980		
23	с	980	982	980	975	970	963	960	948	948	956	966	969	973	975	975	976	978	980	980	980	981	980	980	980		
24		978	978	976	974	974	975	969	963	963	972	976	978	982	980	978	980	980	980	981	982	982	982	981	980		
25		982	985	984	981	979	980	978	970	971	976	978	978	979	978	978	978	980	980	980	980	980	980	979	979		
26	с	980	982	982	980	982	984	978	974	972	976	977	977	978	980	982	980	981	981	982	982	982	981	982	981		
27		980	980	982	979	976	971	967	968	970	968	970	974	976	978	978	978	979	980	981	980	980	980	980	978		
28	с	980	984	984	983	983	980	976	974	972	970	968	973	977	982	982	981	982	982	980	983	982	982	980	980		
29		981	985	984	982	980	978	975	966	960	958	959	969	974	979	978	976	981	981	980	980	982	982	981	980		
30		981	981	981	979	976	970	960	955	961	965	969	972	978	980	980	978	978	979	980	980	980	980	979	979		
31		978	980	979	978	979	975	972	968	966	967	968	972	974	979	978	975	977	976	978	977	979	977	976	978		
ср.		982	985	984	981	977	973	969	965	966	968	971	974	978	982	982	982	982	983	983	982	982	982	982	981		
ср.с		981	983	982	978	975	971	967	962	963	966	970	972	975	985	979	978	979	980	980	981	981	981	980	980		
ср.в		985	988	988	980	978	974	967	967	966	969	975	979	984	990	992	991	990	990	989	987	987	987	986	985		

Табл.8

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД		август 1984 г																									
дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	В	694	695	685	707	724	714	712	672	666	664	669	669	656	679	678	706	690	705	690	690	700	692	683	690	689	
2		693	712	716	724	710	693	685	672	663	651	645	651	657	663	680	690	679	675	679	679	683	679	678	675	681	
3		679	685	686	692	692	677	661	646	636	634	651	657	659	672	672	672	676	679	673	677	678	677	681	683	671	
4		683	679	687	698	709	699	683	666	652	646	653	664	670	675	683	670	669	683	685	681	678	679	676	671	677	
5		679	686	701	705	704	697	686	671	655	647	645	646	655	666	673	666	667	674	679	676	680	682	680	679	675	
6	С	681	685	694	709	717	712	690	668	653	649	651	653	653	664	668	675	672	669	671	670	672	673	673	675	675	
7		682	691	705	712	711	694	676	647	634	631	646	655	657	657	656	655	654	657	661	664	668	671	675	682	668	
8		686	694	703	708	698	690	672	655	639	632	636	631	655	660	661	664	668	668	666	668	674	683	675	688	670	
9		690	698	705	710	715	703	688	669	653	649	646	651	659	679	675	661	660	663	665	671	679	667	698	692	677	
10		690	698	701	705	703	690	668	650	632	629	635	647	659	666	663	656	655	664	672	675	679	685	686	687	671	
11		690	696	705	711	715	707	690	674	657	634	623	644	656	664	664	657	660	662	668	670	675	689	698	702	675	
12		703	711	703	702	701	690	667	645	627	632	642	649	657	670	673	663	661	668	671	668	675	672	685	688	672	
13		688	696	714	717	707	688	673	659	649	644	646	646	653	660	662	660	664	667	670	677	677	677	679	679	673	
14		677	684	698	702	701	690	670	642	623	618	621	638	643	649	645	649	664	681	687	683	696	712	694	692	669	
15		692	704	717	711	711	702	692	674	648	637	630	638	647	666	673	673	686	667	668	670	676	680	681	686	676	
16	С	683	690	701	715	723	705	679	661	638	622	620	621	647	655	666	664	668	668	675	680	685	681	684	688	672	
17		673	692	705	711	711	695	676	649	629	619	618	629	649	663	664	662	664	670	673	684	682	684	680	675	669	
18		679	685	698	709	709	690	657	637	627	634	644	655	664	667	662	660	661	664	667	679	679	679	681	679	669	
19		675	682	693	698	701	691	672	649	636	628	621	638	651	651	651	659	692	699	677	694	692	685	683	691	671	
20		702	703	709	720	713	694	669	653	642	637	638	647	654	657	655	659	671	677	683	679	676	678	679	679	674	
21	С	679	682	695	699	694	678	660	649	646	646	646	649	653	657	660	664	666	666	669	672	672	675	675	676	668	
22		676	683	693	701	699	683	661	643	635	631	638	648	657	663	660	657	657	659	664	667	672	672	672	672	665	
23		673	679	687	697	699	691	673	660	650	649	650	659	662	660	657	657	653	660	660	661	666	681	682	687	669	
24		683	690	705	713	690	673	651	639	628	623	631	643	653	671	675	679	682	672	677	679	677	677	682	679	670	
25		677	685	698	698	685	670	649	631	627	632	645	657	668	669	665	665	668	670	683	675	672	675	679	672	667	
26	В	682	691	705	710	707	686	661	640	628	629	638	656	668	681	678	682	668	667	668	668	672	673	677	679	671	
27		677	688	702	711	709	688	660	631	617	621	640	651	664	659	649	657	688	679	676	698	692	679	679	657	670	
28		705	707	723	728	720	701	669	646	641	649	646	651	668	678	698	690	690	682	688	688	691	683	686	686	684	
29		687	705	717	718	707	683	651	634	624	630	649	655	672	701	680	667	668	677	674	673	675	676	683	679	674	
30		676	683	694	695	699	693	683	664	647	640	647	650	677	673	665	673	685	682	675	685	676	679	686	683	675	
31		676	683	693	709	711	694	678	662	647	636	639	651	658	667	672	672	661	668	668	671	672	677	678	682	672	
ср.		684	692	701	708	706	692	673	653	640	636	640	648	658	667	667	667	670	672	674	677	679	680	682	682	673	
ср.С		679	685	697	706	706	691	669	649	639	638	645	652	657	662	661	662	662	663	666	670	673	674	675	677	669	
ср.В		690	698	706	709	711	694	675	652	643	642	646	653	660	672	676	684	686	683	682	687	689	682	682	677	690	

Табл.8

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н=27 000+...нт.

АШХАБАД		август 1984 г																									
дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	В	498	492	485	445	467	484	369	377	411	399	365	396	415	396	402	411	417	426	435	434	430	455	453	458	430	
2		448	453	447	426	440	432	424	453	453	447	458	461	455	467	455	461	447	448	448	453	461	467	456	455	462	451
3		460	464	465	453	436	436	448	458	462	466	455	458	452	443	442	447	448	454	461	466	467	467	467	467	467	456
4		461	457	464	472	466	457	451	437	447	447	458	461	447	448	447	456	464	463	464	461	462	459	460	458	464	458
5		465	464	469	465	451	439	441	447	447	447	465	473	472	466	462	457	462	467	467	467	477	467	467	466	468	462
6	С	471	472	470	459	456	456	459	472	481	481	478	473	475	472	466	462	460	464	467	470	472	472	478	475	469	
7		473	474	471	462	455	447	448	464	477	486	489	491	493	491	491	491	491	492	494	495	500	499	496	502	482	
8		496	499	488	478	478	470	461	467	467	455	469	478	473	486	485	476	478	478	487	489	488	483	494	480	479	
9		480	485	487	484	478	472	466	467	469	477	489	473	458	466	466	457	470	473	477	482	481	500	472	463	475	
10		467	470	465	466	466	465	467	461	472	470	485	494	486	481	474	475	481	481	472	469	466	472	471	472	473	
11		477	483	485	481	477	470	470	454	447	453	465	472	485	480	475	473	475	479	477	477	480	482	483	472	474	
12		477	476	481	462	455	458	457	458	458	450	465	472	467	472	476	475	475	476	471	479	478	482	472	473	469	
13		477	474	472	461	450	453	458	466	477	491	496	499	489	481	478	478	478	476	479	480	480	478	478	478	476	
14		487	486	480	473	463	455	457	478	501	505	516	505	505	469	460	457	456	477	470	470	482	469	478	484	478	
15		471	475	456	448	456	442	440	447	461	467	471	470	472	469	468	470	468	477	477	480	481	477	473	471	466	
16	С	471	475	475	476	456	447	452	458	466	461	470	474	465	475	477	475	467	478	473	466	466	466	472	467	468	
17		480	478	469	461	442	446	450	453	455	474	484	482	480	479	479	477	478	473	480	476	471	470	478	481	471	
18		477	477	475	477	451	443	455	471	480	480	482	478	478	479	483	479	480	481	483	478	479	478	477	478	475	
19		480	483	483	477	473	469	467	472	472	477	484	472	470	482	477	474	478	462	467	464	478	462	467	469	473	
20		467	466	464	463	458	456	453	447	462	474	480	472	473	473	473	470	467	466	474	467	469	472	472	477	466	
21	С	475	476	472	462	456	455	458	457	461	470	477	479	482	483	483	480	480	483	485	484	484	484	484	484	475	
22		483	483	483	479	477	473	471	480	489	496	496	488	486	484	488	489	489	490	489	491	491	493	495	496	487	
23		497	494	498	491	480	473	473	476	484	491	498	494	480	469	470	471	479	480	488	486	480	490	485	485	484	
24		486	485	483	459	455	451	463	461	457	466	480	481	470	453	443	442	448	461	457	483	477	471	467	469	465	
25		470	473	462	459	455	439	455	470	474	450	469	478	473	470	473	471	469	473	474	480	473	472	473	485	468	
26	В	481	478	473	461	455	436	423	448	467	477	483	481	478	470	458	466	471	469	474	478	479	481	475	475	468	
27		478	475	466	457	439	435	440	459	473	481	491	478	469	491	491	483	466	492	461	442	435	459	464	478	467	
28		469	451	449	438	429	421	415	406	402	436	473	472	466	457	440	450	470	458	466	475	459	466	472	466	450	
29		466	464	459	440	422	421	423	452	477	472	473	483	467	442	447	458	460	466	472	467	466	478	471	470	459	
30		469	474	472	462	450	435	432	438	451	459	461	455	455	454	455	450	455	450	458	463	465	471	469	469	457	
31		471	467	462	458	449	448	445	440	455	467	474	474	476	472	468	468	467	475	476	476	474	479	473	467	466	
ср.		475	475	472	463	456	451	448	455	463	468	475	474	471	468	466	467	468	471	472	473	472	475	474	473	468	
ср.с		476	476	474	468	459	455	458	468	478	483	484	482	483	482	482	480	480	482	484	484	485	485	486	487	478	
ср.В		476	471	469	445	446	445	422	431	439	446	453	458	455	453	446	449	450	457	454	459	454	461	462	467	453	

Табл.8

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нт.

АШХАБАД

август 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	В	977	968	977	982	989	989	988	986	980	983	987	986	988	995	996	995	994	993	992	991	990	987	986	985	987	
2		986	988	990	985	977	972	969	969	970	968	966	972	978	980	984	984	986	986	986	984	983	984	984	982	980	
3		983	984	988	986	985	975	967	970	976	976	976	978	984	985	985	984	986	986	987	985	984	983	983	983	982	
4		984	984	985	986	988	978	972	968	972	976	981	986	988	986	983	982	984	985	985	984	985	985	984	984	984	982
5		983	986	988	988	988	982	977	978	977	976	978	978	978	982	986	986	984	983	984	982	982	983	983	983	982	982
6	С	983	985	987	985	982	977	966	963	964	964	966	970	973	978	980	981	982	981	981	982	982	982	981	982	977	
7		982	985	984	982	978	971	970	971	973	972	969	968	971	973	975	976	978	979	980	980	980	980	980	979	977	
8		980	982	982	982	980	974	974	973	971	970	970	973	975	976	977	980	981	980	979	979	980	980	978	978	977	
9		979	981	982	981	978	972	964	962	965	964	966	972	976	978	981	981	980	980	980	980	981	979	980	980	976	
10		980	981	979	972	965	964	967	968	969	974	972	974	976	975	976	977	978	979	982	983	984	982	981	980	980	976
11		980	982	982	978	974	973	968	964	957	950	956	969	976	978	977	977	979	979	980	980	981	980	980	980	974	
12		979	981	978	976	971	958	956	955	956	960	964	968	974	976	977	976	978	979	980	979	979	978	979	979	972	
13		979	980	980	978	974	971	968	969	969	968	971	973	972	974	976	976	978	978	978	978	978	978	978	977	975	
14		977	979	980	978	974	969	958	950	956	964	964	964	968	978	976	981	984	982	984	984	982	982	980	977	974	
15		978	981	981	983	980	974	970	966	964	966	971	975	978	980	979	978	980	979	979	978	979	978	979	978	978	976
16	С	979	980	980	977	976	971	967	961	960	962	965	968	974	978	978	977	979	979	978	980	980	980	979	979	974	
17		978	980	982	982	980	972	971	965	959	960	964	970	972	975	975	976	977	978	978	978	978	979	978	976	974	
18		977	979	980	979	974	962	955	960	968	972	975	977	978	977	976	977	977	977	977	978	978	980	977	977	974	
19		977	980	980	978	975	972	964	961	965	970	972	972	974	976	977	979	979	982	982	983	980	981	980	980	976	
20		980	983	985	983	979	973	972	972	972	974	974	975	976	977	976	976	978	980	980	979	980	980	979	979	978	978
21	С	978	980	980	980	976	968	967	971	973	974	976	975	977	977	978	978	978	978	978	978	978	978	977	977	976	
22		978	979	978	975	973	967	966	966	966	965	968	972	975	976	974	975	976	976	977	977	977	976	976	975	973	
23		975	976	977	977	972	967	964	963	966	970	971	969	971	973	974	976	978	979	978	978	980	978	977	976	974	
24		В	976	979	980	979	975	971	968	965	968	971	975	976	978	982	982	984	985	983	984	979	979	979	979	979	977
25			980	982	982	981	977	972	965	963	967	975	975	979	979	978	976	978	980	981	980	978	980	980	979	977	977
26	В	978	980	979	977	974	975	975	973	975	975	973	975	977	979	979	979	979	978	978	978	977	977	978	976	977	
27		979	981	981	978	975	967	963	962	965	966	970	975	976	972	971	975	979	978	982	984	985	983	983	979	975	
28		977	982	982	984	983	979	976	974	972	975	980	982	983	984	984	983	981	983	983	983	984	983	980	982	981	
29		981	983	982	977	970	965	957	959	967	977	978	981	983	984	982	982	982	982	980	982	982	980	981	981	977	
30		981	982	983	985	986	985	981	978	976	976	983	984	982	983	981	983	983	983	984	983	982	983	982	982	981	982
31		982	986	988	986	981	973	965	967	965	971	971	973	976	977	978	979	981	980	980	980	980	978	979	979	979	977
ср.			980	981	982	981	978	972	968	967	968	970	972	975	977	979	979	980	981	981	981	981	981	980	980	979	977
ср.С		980	982	982	980	977	969	965	966	969	969	971	972	975	976	977	977	978	978	979	979	979	979	978	978	976	
ср.В		979	980	982	982	980	976	973	971	971	973	976	978	981	983	983	984	985	985	985	984	984	983	982	981	980	

Табл.9

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

сентябрь 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	В	686	692	693	709	711	694	672	659	651	642	641	646	653	658	659	661	666	670	673	676	682	679	678	683	672	
2		679	680	685	690	698	693	664	636	623	628	633	644	654	672	679	676	667	668	670	673	676	679	677	676	668	
3		675	679	688	696	701	695	673	651	631	623	627	638	649	664	668	664	668	675	674	673	675	667	672	675	667	
4		678	679	686	702	705	696	676	644	623	623	623	642	642	657	729	780	687	670	670	682	688	691	693	697	678	
5		710	715	720	724	711	682	679	658	641	628	631	657	660	668	675	717	715	705	712	712	698	705	698	694	688	
6	С	696	705	709	716	711	698	679	659	650	647	647	653	668	681	669	673	676	692	682	683	680	683	683	675	680	
7		683	690	703	713	712	692	677	656	638	633	644	659	670	676	669	667	668	668	672	673	679	679	681	683	674	
8		686	692	699	701	690	667	640	625	618	624	635	649	661	664	662	664	664	668	675	670	677	685	696	698	667	
9		690	695	701	704	698	680	657	638	631	634	642	657	670	672	667	664	664	664	665	667	674	679	688	701	693	672
10		701	701	705	710	708	686	657	646	642	641	660	664	677	679	672	668	686	687	675	683	687	701	685	689	680	
11	С	697	703	709	712	703	677	654	634	630	634	650	664	670	672	667	668	668	676	681	679	679	682	682	683	674	
12		684	686	696	701	702	690	664	649	638	638	649	660	676	685	669	667	683	682	683	677	675	680	683	675	675	
13		679	679	690	709	710	691	661	644	631	630	642	645	660	668	663	662	665	667	670	674	680	681	680	682	669	
14		683	682	679	688	693	690	667	640	634	631	638	657	659	664	661	661	668	675	673	683	686	685	678	682	669	
15		676	676	685	702	709	699	675	650	640	635	640	653	664	668	669	673	668	670	672	672	675	684	675	685	671	
16	С С С	676	683	693	701	705	695	674	649	638	634	638	646	654	661	664	668	670	668	671	672	675	674	675	675	669	
17		674	679	684	693	664	695	672	643	634	627	637	649	657	661	660	664	665	668	670	672	672	672	672	673	665	
18		674	679	688	698	699	686	662	645	638	640	648	661	667	664	661	661	664	666	668	670	672	673	675	674	668	
19		675	677	685	692	687	677	664	655	646	636	660	659	682	691	698	702	699	690	688	683	697	678	679	683	678	
20		693	699	707	702	692	672	657	649	653	653	672	673	674	671	672	686	685	680	688	692	686	675	676	680	679	
21	В В В	682	687	697	705	702	686	667	657	646	649	667	673	667	662	682	673	677	677	674	675	675	670	676	678	675	
22		683	685	685	690	691	682	666	649	640	636	645	664	698	672	669	670	673	677	679	696	694	695	688	686	676	
23		685	679	679	682	668	675	659	650	653	671	653	680	729	694	736	736	698	714	688	686	695	679	698	688	686	
24		675	687	688	695	692	691	677	653	646	646	652	680	694	713	689	705	690	702	687	682	679	683	677	692	682	
25		690	686	698	706	705	690	662	660	649	648	682	680	691	713	691	694	686	688	675	698	676	680	692	688	685	
26		686	689	685	692	703	699	684	664	662	653	661	705	720	724	690	682	690	684	685	678	682	687	686	675	686	
27		675	680	688	690	694	690	675	661	653	648	653	669	692	690	703	673	669	673	683	691	692	668	683	679	678	
28		678	679	683	692	692	692	678	659	647	645	648	657	681	668	672	679	677	680	682	688	689	703	692	684	677	
29		681	679	675	683	683	675	664	659	655	655	655	663	667	663	666	672	672	675	677	679	683	685	675	677	672	
30		681	668	671	685	690	679	662	655	649	646	652	663	670	668	667	668	672	672	673	675	676	676	672	671	669	
ср.		684	686	692	699	698	687	667	650	641	639	648	660	673	675	677	680	677	678	678	681	682	682	683	682	675	
ср.с		677	681	691	701	705	693	672	649	638	634	641	654	662	666	665	667	667	668	671	672	675	676	676	678	670	
ср.в		688	689	694	702	696	687	671	653	642	643	648	668	683	689	704	726	695	696	686	692	687	688	692	692	684	

Табл.9

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н=27 000+...нп.

АШХАБАД

сентябрь 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1		477	483	478	475	465	450	439	436	449	465	474	475	475	475	477	475	474	470	480	479	472	470	477	474	469	
2		477	475	472	463	453	431	432	456	474	475	479	478	474	467	456	448	457	466	472	475	480	473	475	479	466	
3		478	474	469	474	467	435	445	455	468	478	480	481	479	474	467	470	473	476	477	475	477	481	483	478	471	
4	в	475	474	477	461	451	444	442	461	470	485	441	448	448	441	372	358	404	436	444	442	443	447	442	446	444	
5	в	448	452	436	426	467	486	341	372	402	401	394	404	410	394	400	393	406	401	418	467	426	423	432	428	418	
6		432	434	431	423	412	404	402	412	420	442	455	458	443	452	457	454	450	466	457	453	457	456	457	462	441	
7	с	461	461	458	449	439	439	437	446	455	461	467	470	468	461	466	467	461	466	467	470	469	472	473	475	461	
8		478	480	475	463	449	442	446	449	470	483	501	501	497	489	477	470	474	473	476	475	477	473	475	467	473	
9		473	473	469	459	447	442	447	457	461	477	485	483	483	485	478	481	485	486	485	477	472	474	467	467	471	
10		470	462	461	457	445	435	438	442	442	446	447	475	473	472	467	464	467	457	465	475	464	449	460	462	458	
11		467	454	445	431	426	419	412	439	449	452	461	464	463	464	464	464	464	467	465	461	461	462	467	472	454	
12		462	460	459	450	439	428	431	439	453	455	477	467	452	448	454	469	472	473	453	466	472	470	470	472	458	
13		472	472	467	461	452	446	445	444	445	454	466	479	481	477	475	477	475	472	475	479	478	474	480	475	468	
14		471	471	474	468	466	449	442	451	455	467	470	475	485	478	475	475	470	486	486	474	470	464	471	473	469	
15	с	477	464	469	467	457	448	445	448	447	458	469	480	480	478	470	458	469	471	475	477	474	472	485	471	467	
16	с	472	473	470	464	457	447	445	451	461	473	479	479	484	480	472	467	466	468	479	482	478	478	479	478	470	
17	с	480	478	474	470	460	446	445	469	479	483	490	492	490	486	485	480	475	474	474	475	477	478	478	477	476	
18	с	477	477	477	473	467	461	462	473	481	485	489	487	486	484	483	483	484	484	484	483	485	485	485	481	480	
19		482	485	487	493	485	471	476	489	500	499	437	378	356	373	398	402	397	415	453	453	435	453	445	448	446	
20		450	447	437	439	422	431	441	447	437	452	454	455	451	445	450	463	457	441	443	473	450	456	457	458	448	
21		460	459	456	447	439	437	444	453	456	422	446	453	452	461	456	456	455	455	461	466	467	473	473	464	455	
22		462	462	469	472	469	460	454	455	459	466	474	459	442	462	466	466	462	455	450	447	493	454	458	464	462	
23	в	466	471	480	455	445	424	420	434	402	386	402	342	351	385	361	396	388	423	436	431	464	473	448	442	422	
24	в	447	448	430	421	411	388	356	388	399	420	429	436	434	433	427	457	455	438	446	446	447	452	464	447	430	
25	в	446	441	439	432	407	390	398	400	422	440	443	436	426	443	438	423	426	460	461	447	464	459	457	446	435	
26		451	454	445	438	420	403	393	395	389	421	418	405	387	394	427	442	471	441	442	473	455	450	450	453	430	
27		454	457	440	449	442	421	407	412	419	438	435	418	414	426	449	445	451	452	451	451	453	464	464	452	440	
28		452	452	453	449	433	441	443	450	457	463	466	462	458	454	458	456	440	440	448	470	464	452	454	458	453	
29		461	458	451	445	430	426	428	444	456	462	465	461	457	453	451	457	467	464	456	464	466	463	467	473	455	
30		466	461	467	457	442	432	437	442	447	465	469	467	463	460	462	462	462	461	462	461	463	464	465	473	459	
ср.		465	464	461	454	445	436	430	440	447	456	459	456	452	453	451	453	455	458	461	466	465	464	465	464	455	
ср.с		473	471	470	465	456	448	447	457	465	472	479	482	482	478	475	471	471	473	476	477	477	477	480	476	471	
ср.в		456	457	452	439	436	426	391	411	418	426	422	413	414	419	400	399	416	432	441	447	449	451	449	442	429	

Табл.9

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нт.

АШХАБАД

сентябрь 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	В	978	979	980	980	976	968	964	964	963	963	966	968	970	973	975	976	978	979	977	977	978	978	976	976	973	
2		976	977	979	980	976	971	958	956	962	967	968	968	970	974	977	979	979	979	978	978	977	978	977	977	973	
3		977	977	977	980	978	970	957	955	960	966	967	972	975	977	977	977	976	976	976	976	976	976	974	976	973	
4		976	978	980	981	977	969	962	960	962	964	970	973	975	978	991	997	993	989	989	989	989	988	987	985	984	979
5		983	981	981	982	983	979	980	980	982	985	988	988	987	990	990	993	992	993	990	984	988	988	988	986	987	986
6	С	986	988	988	985	981	980	978	975	975	972	975	978	982	980	980	982	983	982	984	983	982	982	982	982	982	981
7		982	983	985	985	982	976	972	973	974	973	974	975	975	978	977	979	981	980	981	980	981	980	979	979	979	
8		978	980	981	978	976	970	970	973	973	974	973	974	972	975	974	977	978	979	979	979	978	979	979	978	976	
9		978	978	978	980	978	974	969	970	972	970	971	973	974	974	974	974	975	975	976	977	978	979	979	980	978	975
10		977	978	980	980	978	972	969	967	968	973	978	978	976	975	975	975	977	977	980	980	978	979	982	979	977	976
11	С	977	980	981	979	973	969	968	970	972	976	979	980	978	976	976	978	978	978	979	979	979	979	979	978	977	977
12		978	979	980	980	977	974	972	970	969	971	971	975	978	978	977	977	978	978	980	978	977	977	977	977	976	
13		976	977	978	976	971	965	961	963	963	964	967	969	971	970	971	973	975	976	975	975	975	975	975	975	975	972
14		975	976	976	980	980	979	975	972	971	972	974	971	972	974	973	974	976	974	974	974	973	973	975	975	974	975
15		973	974	978	981	980	979	973	971	968	970	975	977	977	974	975	977	977	976	975	975	975	976	976	974	974	975
16	С	974	974	976	977	976	969	963	962	962	963	966	968	971	971	973	975	976	975	974	974	974	974	974	974	973	971
17		973	973	973	974	971	967	961	957	960	963	967	970	971	971	972	972	974	974	974	974	974	974	974	973	973	970
18		973	973	973	972	968	958	957	964	966	964	967	972	971	970	971	972	972	972	973	972	972	972	972	972	972	970
19		972	972	974	973	970	967	966	966	964	967	977	987	988	984	984	986	986	986	985	981	980	982	979	980	978	977
20		978	980	980	979	977	971	966	970	971	970	973	975	976	976	978	977	978	980	979	975	979	978	977	976	976	976
21	В	976	978	980	979	974	970	968	968	969	968	974	976	975	973	975	977	977	978	978	977	976	976	975	975	975	
22		975	976	976	974	970	967	965	964	963	965	971	977	978	974	974	975	976	977	978	978	971	976	976	976	973	
23		976	976	973	978	977	970	968	972	978	982	984	993	992	990	995	992	992	987	986	986	983	980	980	980	982	
24		979	978	982	982	979	971	970	965	972	979	986	987	986	984	985	981	982	983	981	980	981	980	978	979	980	
25		980	982	985	986	987	986	984	983	981	982	984	986	985	982	983	986	985	980	981	981	978	979	979	980	983	983
26		979	979	984	987	987	985	985	980	980	979	986	990	993	991	988	986	981	984	983	980	981	981	981	981	984	
27		980	980	982	983	981	980	978	980	980	980	982	987	988	985	982	984	983	982	982	982	982	980	978	979	982	
28		979	980	982	983	982	974	963	969	970	970	974	977	979	980	978	979	981	982	981	979	980	980	980	979	978	
29		978	979	982	984	983	978	977	975	972	974	977	978	978	978	978	979	979	978	979	980	978	978	978	978	976	978
30		977	978	979	981	976	965	964	968	970	970	974	978	978	977	978	978	978	978	979	979	979	979	979	978	977	976
ср.		977	978	979	980	977	972	969	969	970	971	975	977	978	978	979	980	980	980	979	979	979	979	978	978	977	
ср.С		975	975	977	978	975	970	965	965	966	967	970	972	973	973	974	975	976	976	975	975	975	975	974	974	973	
ср.В		979	979	980	982	981	975	973	972	975	977	982	985	985	985	989	990	989	986	985	984	984	983	982	982	982	

Табл.10

СКЛОНЕНИЕ д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

октябрь 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	с	675	674	676	686	692	686	675	662	650	650	649	659	667	666	668	675	679	671	672	673	675	677	677	679	671	
2		676	669	673	692	699	688	662	641	632	636	640	653	660	660	664	677	673	682	686	686	680	679	680	685	670	
3		664	667	673	681	690	696	686	658	644	643	643	653	663	662	663	668	671	672	675	686	687	686	683	688	671	
4		682	680	683	699	708	705	690	665	653	647	651	662	666	664	664	667	679	673	675	673	674	675	679	679	675	
5		679	679	677	683	690	683	662	644	638	639	643	653	654	655	657	658	660	662	665	665	672	672	672	673	664	
6	в	669	660	668	685	698	687	666	647	637	635	646	657	660	656	653	653	660	665	675	676	683	701	728	719	670	
7		701	713	715	692	687	679	653	643	637	639	656	666	674	716	668	668	693	689	680	681	695	702	709	700	682	
8		703	681	690	692	694	688	684	672	672	660	675	676	673	669	669	671	673	675	680	683	683	672	683	672	679	
9		670	675	682	685	689	688	673	660	654	660	668	666	670	668	670	677	673	677	675	687	696	680	677	686	675	
10		683	678	677	680	688	682	667	654	647	649	666	668	705	683	699	681	677	679	682	681	687	685	686	684	678	
11		673	672	675	681	688	688	686	668	660	655	662	672	677	686	669	683	680	680	686	685	685	685	667	688	677	
12		685	657	666	678	685	692	683	665	668	656	654	668	667	672	682	690	686	685	690	688	687	692	684	677	677	
13		673	675	675	683	688	681	667	652	649	655	666	666	696	696	671	672	673	674	682	683	683	679	680	679	675	
14		675	661	673	689	692	698	686	669	653	651	659	666	672	669	668	667	672	684	682	686	686	683	671	678	675	
15		677	675	675	683	692	696	683	655	634	636	636	651	667	671	668	668	666	668	675	679	687	682	691	685	669	672
16	с	679	666	669	682	686	680	673	661	649	661	672	692	681	672	676	683	690	679	683	681	677	675	662	667	675	
17		672	677	680	689	696	694	680	653	640	636	648	664	673	673	673	672	673	673	673	673	675	673	672	669	671	
18		668	669	669	683	701	698	686	660	638	633	651	692	695	680	680	699	720	731	743	734	694	722	717	696	690	
19		696	649	679	682	696	701	696	676	667	673	661	679	672	669	751	679	729	733	712	700	702	691	674	667	689	
20		в в	673	677	672	679	695	710	705	688	679	673	679	711	701	699	710	690	710	698	705	686	699	672	681	678	690
21	в в	675	671	675	682	695	703	691	679	668	661	679	679	710	686	683	699	707	683	683	686	703	690	699	681	686	
22		660	676	672	692	701	692	683	676	680	684	672	686	718	686	692	688	695	705	716	713	690	673	680	669	687	
23		675	673	675	685	689	687	685	671	662	661	670	683	672	683	690	690	714	699	702	683	679	691	680	666	682	
24		668	664	662	681	694	703	710	687	670	672	665	672	690	708	707	687	694	688	678	696	701	681	671	674	684	
25		668	675	676	685	695	697	687	668	655	657	667	685	692	686	690	686	683	686	692	689	686	678	692	640	680	
26		660	664	672	686	696	692	680	660	638	633	642	655	664	664	667	671	672	675	681	685	686	689	683	683	671	
27		683	676	676	685	701	709	705	682	648	638	646	657	672	688	682	675	680	685	679	680	679	677	675	673	677	
28		670	668	668	675	683	690	690	679	655	654	659	665	667	668	667	667	670	673	688	697	692	688	679	673	674	
29		679	676	675	679	685	686	679	666	653	650	654	660	669	664	675	669	673	674	676	677	683	687	686	686	673	
30		с с	682	673	671	678	686	690	682	664	650	648	660	664	664	664	667	670	673	673	675	675	675	675	674	673	671
31	670		669	669	673	683	688	683	664	648	647	654	660	662	663	666	666	667	668	669	670	668	667	675	672	668	
ср.		676	672	675	684	692	692	682	664	653	651	658	670	677	676	678	676	683	683	685	685	685	683	683	678	677	
ср.с		676	675	676	685	693	692	682	662	648	646	652	662	666	666	668	670	674	672	673	673	673	673	675	674	671	
ср.в		681	677	683	686	695	697	686	672	666	666	669	684	695	691	701	685	707	702	699	693	698	686	689	679	687	

Табл. IУ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н=27 000+...НТ.

АШХАБАД

октябрь 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	с	474	472	471	466	458	460	460	467	471	472	476	468	462	472	469	469	474	472	475	475	479	482	479	475	471	
2		475	481	487	480	472	466	467	469	469	474	487	488	480	475	463	452	451	452	452	461	472	478	483	468	471	
3		486	496	491	466	453	437	432	441	460	467	462	452	459	464	467	468	467	470	469	471	471	469	475	466	465	
4	с	469	471	474	472	464	460	458	464	470	475	483	484	480	478	480	472	450	463	471	475	477	477	477	480	472	
5		477	476	480	481	478	482	488	497	499	496	503	503	497	493	486	487	489	488	488	496	488	492	488	486	489	
6		496	502	505	504	488	490	463	471	493	511	510	507	499	491	484	485	482	490	472	474	475	494	469	455	488	
7	в	481	479	463	437	429	435	437	433	448	458	456	462	434	406	423	420	423	445	444	466	462	444	456	462	446	
8		463	445	454	449	438	429	445	458	472	467	438	454	455	454	455	452	453	458	464	477	467	479	469	473	457	
9		463	458	453	460	458	455	453	455	457	448	467	471	469	471	464	468	463	467	496	478	465	478	469	477	465	
10		469	467	459	455	444	441	444	459	467	464	477	465	447	447	454	450	458	466	469	478	467	464	467	465	460	
11		469	467	471	475	464	453	445	451	470	472	477	467	464	467	467	460	478	458	481	484	475	467	471	471	468	
12		460	468	471	466	460	447	444	445	452	475	480	472	469	464	452	442	465	458	484	475	472	467	464	460	463	
13		463	461	464	462	458	455	458	458	458	454	468	468	442	457	449	466	467	463	461	465	464	465	466	463	461	
14		467	469	472	457	461	452	445	447	466	482	484	484	478	475	474	471	464	473	480	466	463	465	480	467	468	
15		463	464	467	462	453	444	448	462	479	486	487	485	480	477	476	477	475	464	472	474	500	466	468	478	471	
16		463	464	471	466	459	461	462	463	459	441	435	430	433	442	437	437	450	471	462	463	463	463	480	478	456	
17	с	469	463	466	464	460	459	460	466	472	479	480	475	470	467	468	467	469	473	473	472	472	475	475	478	470	
18		480	482	493	494	486	483	480	478	487	489	460	465	413	407	371	364	354	358	385	386	441	439	455	435	441	
19	в	436	453	455	447	425	428	405	422	418	419	436	411	442	418	423	414	395	411	431	441	427	443	451	448	429	
20	в	434	431	433	421	429	409	399	390	405	432	418	400	402	421	454	443	454	442	445	473	445	453	452	446	430	
21	в	448	450	445	438	434	443	424	433	438	443	430	429	439	428	436	453	443	431	468	468	465	458	443	436	443	
22	в	466	452	436	429	434	434	427	417	404	415	446	432	428	428	446	438	472	448	430	428	446	458	454	449	438	
23		441	443	448	443	445	435	425	430	444	454	445	442	448	448	458	444	447	441	435	452	467	455	457	459	446	
24		456	449	452	450	449	433	415	428	427	421	441	445	428	412	421	455	428	445	470	452	444	452	461	455	441	
25		449	448	450	448	439	441	448	456	455	448	448	451	435	436	452	446	456	450	448	457	479	486	493	513	456	
26		474	443	451	452	451	452	456	468	467	470	470	469	467	467	464	459	460	461	462	461	458	453	458	462	461	
27		462	466	469	472	469	462	452	446	455	468	473	471	463	455	451	450	452	471	460	463	464	469	469	471	463	
28		472	472	474	476	467	467	466	460	467	473	473	473	475	472	474	471	470	467	465	469	456	460	468	473	469	
29		470	467	466	469	472	473	477	478	482	483	478	475	467	464	467	461	464	469	471	471	467	472	466	464	471	
30	с	461	463	470	472	467	461	463	477	486	485	478	476	474	475	475	473	473	475	475	474	474	475	475	475	473	
31	с	476	479	480	484	487	486	484	483	485	490	490	488	489	487	485	485	487	489	491	485	489	486	478	483	485	
ср.		466	465	466	462	456	453	449	454	461	465	466	463	458	455	456	455	456	458	463	465	466	467	468	467	461	
ср.с		470	470	472	472	467	465	465	471	477	480	481	478	475	476	475	473	471	474	477	476	478	479	477	478	474	
ср.в		453	453	446	434	430	430	418	419	423	433	437	427	429	420	436	434	437	435	444	455	449	451	451	448	437	

Табл. 10

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нт.

АШХАБАД

октябрь 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	с	976	976	978	980	977	970	966	966	966	968	973	976	977	976	977	978	978	978	978	978	978	978	978	978	977	975
2		977	976	976	978	975	965	960	962	963	965	969	973	974	974	977	979	980	982	982	982	980	979	978	980	974	
3		977	975	976	981	980	974	960	958	964	968	976	980	979	978	979	980	981	980	981	980	980	980	979	979	979	976
4		978	978	981	984	981	975	970	968	971	974	975	975	977	976	977	979	982	981	980	980	980	979	979	978	977	977
5		977	977	977	977	973	962	954	958	960	964	969	972	973	973	973	975	975	976	976	976	976	976	977	976	976	975
6	в	973	972	974	975	975	970	968	966	966	968	973	973	972	973	975	976	978	978	981	980	981	980	980	980	980	974
7		978	974	977	982	980	974	972	975	979	982	986	986	987	987	986	988	989	987	986	983	983	983	985	983	982	982
8		980	982	981	982	980	974	970	970	972	973	976	976	977	979	981	983	983	983	983	981	982	980	980	978	979	
9		979	979	982	984	984	979	975	974	976	979	980	980	978	978	980	980	982	982	978	980	982	980	980	978	980	980
10		979	979	981	982	981	976	970	968	971	978	980	982	982	984	983	984	984	984	983	983	981	982	982	981	981	980
11		980	979	980	981	981	977	970	968	969	974	977	978	979	979	981	983	981	984	981	980	980	982	980	978	978	
12		979	978	979	983	982	980	975	972	968	968	976	980	981	982	983	985	983	984	981	982	981	981	981	981	979	
13		980	980	983	985	983	981	976	973	977	983	984	985	986	984	985	984	983	984	984	983	983	982	982	982	982	
14		982	982	983	986	983	976	967	964	965	971	979	981	980	980	981	982	983	982	982	982	982	983	982	980	981	979
15		981	981	983	986	986	984	974	963	964	970	976	980	980	980	981	981	982	984	982	982	983	978	982	980	980	979
16	с в в	980	980	981	984	985	981	975	974	980	988	992	993	989	986	987	987	986	983	984	984	983	984	981	980	984	
17		981	982	982	984	982	978	972	970	969	975	982	984	983	982	982	982	982	982	982	982	982	980	980	980	980	
18		979	980	980	984	984	980	972	962	960	965	976	984	988	988	997	1000	1004	1004	1004	1000	1000	990	988	985	988	985
19		987	986	984	986	983	979	970	967	972	982	989	992	988	991	991	996	997	997	997	993	990	990	986	986	985	986
20		986	987	990	995	995	992	983	976	972	978	985	988	993	991	988	991	988	990	990	985	987	986	984	986	986	987
21	в в	986	986	989	990	991	986	984	978	980	984	988	990	990	992	990	988	990	991	986	985	985	984	986	986	987	
22		983	985	989	991	990	989	985	984	988	989	986	987	987	990	988	989	985	987	989	989	987	984	984	984	987	
23		985	986	988	989	987	984	980	978	979	986	990	990	988	987	987	989	982	990	990	988	986	986	986	985	986	
24		985	986	988	990	992	990	984	977	975	980	984	986	990	991	992	989	993	990	988	988	989	989	986	986	986	987
25		987	987	989	992	993	988	981	978	978	982	986	988	990	991	989	990	989	990	990	989	986	984	982	979	987	
26		981	984	984	988	990	989	984	976	973	981	986	988	987	987	988	988	989	989	989	988	989	988	988	987	986	
27		986	986	987	990	992	990	983	973	970	974	980	985	987	988	988	989	989	987	988	988	988	987	986	986	985	
28		986	986	987	989	991	990	987	977	974	980	984	986	985	986	986	986	987	988	988	988	989	988	987	986	986	
29		986	986	986	986	985	982	978	974	974	979	984	987	988	988	987	989	988	988	988	988	988	986	987	986	985	
30		с	986	986	987	989	990	987	978	968	968	976	984	987	986	986	986	987	986	986	986	986	986	986	986	985	984
31	с	985	985	985	987	988	988	982	975	972	979	983	985	985	984	984	984	984	984	985	985	984	984	984	983	984	
ср.		950	981	983	985	984	980	974	971	971	976	981	983	983	984	984	985	985	986	985	984	984	983	982	982	980	
ср.с		981	981	983	985	984	980	974	969	969	974	979	983	982	981	981	982	982	982	982	982	982	981	981	980	980	
ср.в		984	984	986	989	988	984	979	976	978	983	987	989	989	990	989	990	990	990	989	986	986	985	985	985	986	

Табл. II

СКЛОНЕНИЕ Д=ГРАД+...В МИН./10

АШХАБАД

ноябрь 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	В	676	668	660	663	671	675	671	669	659	669	681	680	699	682	683	683	684	683	685	689	688	687	686	681	678	
2		677	672	674	680	684	686	678	659	652	651	655	666	674	674	673	673	682	696	692	705	688	690	687	687	677	
3		683	680	679	684	688	687	678	668	665	668	670	673	674	682	691	689	689	690	690	686	702	692	686	685	682	
4		677	679	683	685	687	683	672	663	657	658	672	676	677	677	681	685	679	683	682	688	685	687	679	666	678	
5		675	680	683	681	683	679	670	659	654	661	672	674	693	679	690	682	683	683	685	686	684	683	679	676	678	
6		676	676	676	685	687	684	673	664	655	654	674	681	676	676	676	691	687	686	683	685	685	684	680	676	678	
7		677	677	673	685	692	684	673	657	657	660	663	670	672	673	674	668	712	690	702	703	698	693	684	661	679	
8		681	671	676	677	676	677	676	661	669	674	681	678	677	678	687	689	684	686	689	689	688	691	680	677	680	
9		676	675	672	673	677	681	676	670	665	667	670	672	676	675	676	683	679	688	686	683	686	689	685	679	677	
10		680	679	675	681	690	685	681	671	667	668	676	679	677	716	690	674	676	683	692	698	700	691	687	694	684	
11	С	682	679	682	687	684	681	677	665	663	664	674	700	687	696	699	679	675	684	683	683	683	683	679	689	682	
12		680	677	676	681	687	683	676	670	661	668	676	677	679	679	679	679	681	682	683	684	681	681	679	677	678	
13		677	676	673	671	679	679	673	665	657	663	663	670	676	678	677	677	683	691	690	689	689	687	683	686	677	
14		676	673	673	676	685	686	686	681	663	655	655	665	694	679	676	675	676	683	708	692	684	677	677	673	678	
15		665	657	646	650	664	668	680	664	661	664	664	676	706	685	685	690	703	735	715	709	711	709	709	697	684	
16		709	684	597	613	674	705	703	694	681	708	707	747	758	744	731	743	747	752	712	724	720	709	692	698	706	
17		690	679	681	683	687	707	712	700	690	692	709	702	695	715	723	724	702	701	697	698	688	683	687	694	697	
18		677	672	680	681	688	687	681	674	683	680	679	691	685	680	681	683	683	687	693	700	698	696	687	679	684	
19		677	674	667	668	679	687	677	680	683	682	680	678	678	680	690	693	684	713	696	693	695	683	677	676	683	
20		685	681	678	679	685	686	688	685	678	678	684	686	687	711	701	703	692	696	687	692	687	690	694	690	688	
21	В	682	676	673	674	676	677	674	677	671	673	672	674	692	694	683	671	676	689	698	683	700	683	681	676	680	
22		674	671	674	675	684	684	676	671	668	680	691	677	673	681	681	677	680	683	686	683	688	680	673	666	678	
23		659	661	672	679	683	687	680	672	669	668	671	678	686	689	681	683	680	683	683	683	683	681	679	674	678	
24		673	668	670	667	671	676	675	673	668	669	676	681	681	679	679	680	683	687	692	695	696	701	691	688	680	
25		679	668	673	669	672	676	670	666	667	671	677	683	681	677	676	676	677	679	681	684	681	685	692	681	677	
26	С	675	668	673	672	673	676	668	654	651	658	668	676	677	677	677	676	679	681	686	685	685	681	678	675	674	
27	С	672	670	670	666	670	676	676	674	671	670	677	683	684	679	679	679	694	695	696	692	687	683	677	674	679	
28	С	670	671	666	664	663	671	674	673	670	675	677	677	675	676	674	677	677	678	680	679	679	677	677	676	674	
29	В	675	673	670	661	658	666	676	674	669	668	676	676	676	676	677	679	681	681	681	685	692	689	683	674	676	
30		668	663	651	638	622	650	666	668	668	676	671	672	687	692	696	688	687	689	689	695	700	683	681	686	674	
ср.		677	673	670	672	677	681	678	671	666	670	675	681	685	686	686	685	687	691	691	691	691	688	684	680	681	
ср.С		675	672	672	671	674	677	673	667	662	667	672	677	678	678	677	678	683	685	687	686	684	682	679	678	676	
ср.В		673	667	672	673	676	680	675	667	665	666	671	678	681	679	677	678	680	685	686	690	686	688	688	682	678	

Табл. II

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н=27 000+...нт.

АШХАБАД

ноябрь 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	В	488	485	492	501	506	515	518	484	474	444	414	420	417	437	448	451	452	460	460	463	463	463	468	478	467	
2		480	483	485	483	477	476	485	487	483	484	488	482	476	476	474	471	458	463	465	460	472	468	464	464	475	
3		468	472	476	478	479	477	472	465	466	465	472	476	468	449	453	442	474	474	480	473	489	465	460	465	469	
4		462	472	471	471	472	472	471	467	473	466	459	466	468	464	467	476	463	465	480	472	469	475	475	486	470	
5		478	477	474	478	474	468	461	469	468	466	469	463	468	466	469	471	467	472	479	476	476	470	472	475	471	
6		476	476	479	479	479	472	470	463	475	471	461	480	485	481	461	448	458	471	480	483	477	475	479	479	473	
7		474	472	481	480	471	477	483	481	477	474	474	479	476	471	480	465	452	443	452	461	473	465	465	479	471	
8		471	465	469	474	469	481	486	485	473	459	471	478	470	466	464	479	465	464	462	471	475	471	469	470	471	
9		471	472	475	477	476	479	482	483	489	491	488	485	483	480	465	474	465	470	488	486	471	475	476	471	478	
10		468	467	473	474	465	460	469	483	493	490	489	488	478	447	463	469	472	471	465	466	463	484	479	467	473	
11	С	469	474	471	469	467	469	469	476	484	477	461	436	434	438	460	471	468	472	476	473	474	496	500	471	469	
12		475	472	469	471	465	469	479	484	480	471	469	468	471	467	467	468	471	470	470	469	474	472	474	476	472	
13		474	475	477	483	483	485	484	487	493	483	485	487	484	480	477	469	439	458	479	475	468	485	489	475	478	
14		474	479	488	483	491	492	485	478	488	495	491	476	442	452	472	477	479	461	460	462	472	482	486	485	477	
15		490	496	504	514	524	501	482	493	483	449	399	376	403	445	450	452	428	398	408	452	450	429	433	458	455	
16		426	467	463	449	412	385	379	346	340	316	330	327	347	318	358	392	392	383	441	402	417	431	434	422	391	
17		413	425	428	436	436	434	433	433	447	434	415	416	434	421	434	418	446	422	434	434	444	453	449	439	432	
18		434	446	444	449	446	453	458	458	444	458	453	442	449	452	453	452	450	449	447	463	457	444	445	446	450	
19		449	453	446	471	464	451	452	453	458	458	454	452	455	457	458	455	447	463	465	463	455	450	457	462	456	
20		447	452	455	458	465	455	430	446	457	455	455	444	440	444	440	434	440	450	461	446	472	460	452	444	450	
21	В	446	452	455	459	463	465	463	455	465	464	468	463	463	465	462	469	457	455	482	464	447	452	463	463	461	
22		463	465	465	472	469	466	474	475	477	463	452	455	463	465	471	470	466	484	477	487	472	471	477	487	470	
23		492	481	465	463	471	467	460	458	462	465	466	463	451	460	461	468	468	466	466	468	468	467	468	470	466	
24		471	479	476	491	495	497	495	485	482	477	479	480	482	479	472	460	449	452	456	466	485	467	464	466	475	
25		468	475	482	483	485	487	485	482	485	485	486	483	482	478	474	473	474	485	484	480	488	493	471	458	480	
26	С	457	465	468	475	480	477	477	488	492	490	483	477	473	467	469	465	468	475	482	473	475	473	472	471	475	
27		473	477	481	485	491	493	493	491	495	492	483	474	472	471	466	463	462	460	463	459	460	460	462	465	475	
28	В	468	467	472	483	488	490	489	485	483	481	478	472	469	473	476	472	474	475	472	473	472	474	472	475	476	
29		475	479	483	497	511	503	501	482	460	469	466	474	471	466	465	465	466	467	466	460	460	461	457	463	474	
30		471	482	512	501	532	525	465	463	457	447	436	431	427	437	438	442	441	453	458	455	444	480	473	456	464	
ср.		466	470	473	476	477	475	472	470	470	465	460	457	457	456	459	459	457	458	465	465	466	467	467	466	466	
ср.с		469	471	473	479	481	483	484	487	489	483	480	476	474	472	471	467	467	468	473	470	470	473	474	472	475	
ср.в		477	479	478	483	488	486	485	479	474	476	477	476	472	472	469	467	463	467	467	467	475	471	465	464	474	

Табл. II

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нп.

АШХАБАД

ноябрь 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
I	В	973	973	973	975	974	970	966	960	962	974	980	981	983	982	982	982	982	981	981	980	980	980	979	978	976	
2		977	976	976	979	980	978	971	968	968	972	976	978	978	978	978	978	980	981	981	980	979	979	979	978	977	
3		978	978	978	979	978	974	972	971	974	980	982	981	980	982	982	982	984	980	981	980	980	977	979	979	978	979
4		978	977	978	979	980	976	970	966	966	974	979	980	979	980	980	980	979	982	981	980	980	979	978	978	976	977
5		976	976	977	978	976	972	971	974	974	975	976	978	979	980	979	979	980	980	980	979	979	979	978	979	978	978
6		977	978	978	980	978	970	965	964	965	973	980	980	979	978	980	982	982	980	980	978	978	978	977	977	977	
7		977	978	977	978	980	975	974	973	972	972	975	976	978	979	978	980	982	982	985	982	981	980	980	980	977	978
8		976	977	976	977	974	968	966	969	973	978	978	978	979	980	980	979	981	981	982	980	979	979	979	978	978	977
9		978	978	978	979	980	976	970	970	968	970	975	976	977	978	980	978	980	980	980	979	978	979	978	978	977	977
10		978	978	978	980	980	977	976	974	973	976	978	978	979	981	980	980	980	980	980	982	980	981	978	978	978	978
11	С	978	977	978	980	980	978	973	968	967	974	979	982	982	983	980	980	981	980	980	980	980	979	977	976	977	978
12		976	978	978	980	980	974	972	971	972	976	979	979	980	980	980	980	980	980	980	980	979	979	978	978	978	978
13		980	978	978	978	979	975	972	967	968	974	977	979	980	980	980	981	985	983	981	981	980	978	977	978	978	978
14		978	977	976	978	978	977	978	975	972	974	978	981	984	982	980	979	980	981	981	982	980	979	978	978	978	979
15		977	977	977	974	974	970	970	970	974	982	986	992	990	985	984	984	984	989	994	992	986	984	986	981	973	981
16		974	971	974	973	977	977	975	982	986	994	994	999	1001	1007	1004	998	998	998	990	993	990	987	986	988	988	
17		989	988	986	987	987	986	987	987	986	990	988	988	988	990	990	991	988	990	989	989	988	985	984	985	988	
18		986	984	984	985	983	979	974	974	978	981	982	984	986	987	987	986	987	987	987	984	985	986	986	986	984	
19		985	986	986	986	988	987	985	984	985	985	986	986	986	986	986	986	986	988	984	985	984	984	985	984	982	985
20		984	984	984	984	983	980	981	982	982	985	985	985	986	986	986	987	988	988	986	986	986	983	984	984	984	984
21	В	985	985	984	985	988	990	987	984	981	982	983	985	986	986	985	985	986	987	984	986	986	985	984	984	985	
22		984	984	984	984	986	982	979	978	981	986	988	988	988	988	984	985	986	984	984	984	984	983	982	981	984	
23		979	980	982	983	982	978	980	982	983	986	986	986	986	987	986	986	985	985	985	985	984	984	984	984	983	984
24		983	982	983	982	982	976	974	974	976	979	982	982	983	983	983	984	986	988	988	987	986	984	985	984	984	982
25		984	983	982	982	982	982	980	983	985	985	983	984	982	983	983	984	984	984	983	984	984	982	980	982	983	983
26	С	983	982	982	981	983	983	979	978	980	984	986	986	985	985	984	985	985	985	983	984	984	984	983	983	983	
27		982	982	982	980	980	978	976	974	974	978	980	981	981	982	983	984	984	983	984	984	984	984	984	984	983	981
28		984	984	983	980	982	983	982	977	978	979	982	980	982	982	982	982	983	982	983	984	983	982	982	983	982	982
29		982	982	981	978	978	980	980	980	983	986	988	986	984	984	985	985	985	985	985	985	985	984	984	984	984	983
30		983	982	977	978	974	978	984	984	986	988	987	988	990	990	990	990	990	988	988	988	988	984	984	985	985	985
ср.		980	980	980	980	980	978	976	975	976	980	982	983	983	984	983	984	984	984	984	983	982	982	981	981	981	
ср.с		981	981	981	980	981	979	976	973	974	978	981	981	982	982	982	983	983	983	982	982	982	981	981	981	980	
ср.в		981	981	981	981	981	979	977	977	979	982	983	983	983	983	983	984	984	984	984	984	983	982	983	982	982	

Табл. I2

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

декабрь 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1		686	683	683	679	679	685	685	668	672	670	679	685	689	689	683	681	682	681	683	683	681	682	683	668	681	
2	в	666	648	651	655	669	674	663	668	675	681	687	688	685	687	687	695	694	692	698	700	684	694	692	673	679	
3		683	679	674	676	678	683	684	686	686	683	684	681	681	689	699	691	687	702	704	703	696	691	684	696	688	
4	в	681	676	672	671	672	672	674	677	680	673	679	696	683	684	696	702	694	696	680	683	682	700	689	674	683	
5		688	677	668	674	672	677	674	670	670	685	683	680	684	689	689	678	681	696	693	690	692	686	687	687	682	
6		681	670	673	672	672	677	670	667	664	672	689	684	683	688	698	683	686	683	682	681	679	682	692	679	679	
7		687	679	679	674	671	674	671	666	667	674	681	687	676	682	701	685	687	686	689	690	687	683	683	677	681	
8		677	679	677	675	683	684	680	677	678	679	690	692	683	680	679	680	681	681	683	683	681	681	682	681	681	
9	с	677	679	683	679	677	675	669	666	668	674	683	687	681	679	679	677	681	685	685	686	686	685	684	679	679	
10		677	673	669	672	675	670	663	661	663	672	681	681	683	685	679	681	680	687	683	684	685	681	677	674	677	
11		669	666	664	661	659	661	659	655	661	677	687	685	681	702	702	685	688	700	694	692	690	683	705	692	680	
12		669	670	671	674	683	683	681	679	682	694	694	696	699	692	692	692	685	685	685	685	682	681	676	680	684	
13		674	661	651	628	668	672	670	672	670	674	681	684	686	696	683	696	690	677	684	690	675	687	688	684	677	
14		679	679	677	677	677	674	669	664	670	681	694	694	694	692	696	706	693	684	677	676	679	681	683	684	683	
15		668	665	670	677	683	685	681	677	683	687	700	703	695	700	690	690	687	677	674	674	679	676	681	685	683	
16	в	667	670	667	668	681	680	682	683	676	674	682	701	703	696	702	729	693	685	702	683	703	681	668	676	686	
17	в	680	670	666	674	678	679	672	668	671	678	675	680	689	728	716	705	718	705	696	690	690	680	666	683	686	
18		679	674	673	677	685	689	685	676	676	677	679	682	698	689	687	694	700	696	692	684	681	677	675	671	683	
19	с	672	677	676	679	684	681	674	668	666	668	677	685	698	687	685	687	687	686	689	679	677	677	676	674	680	
20	с	671	671	671	677	689	692	686	678	675	677	677	679	680	682	683	692	683	679	681	684	680	680	678	676	680	
21		673	671	672	676	683	687	682	672	665	661	668	663	674	677	670	670	670	674	679	694	703	700	694	681	677	
22		680	673	670	676	682	684	677	668	666	672	676	681	679	676	674	677	682	685	687	690	696	698	696	681	680	
23		676	673	670	670	681	683	679	668	666	672	672	684	681	684	677	680	689	681	679	684	684	681	679	673	678	
24	с	676	676	677	682	685	681	676	666	663	667	677	683	681	679	679	676	677	680	681	681	681	681	679	674	677	
25	с	670	675	674	676	680	677	669	661	661	663	670	679	682	680	681	681	680	681	681	680	679	679	676	676	675	
26		677	674	674	670	677	676	664	657	657	680	718	683	691	692	689	686	692	703	699	694	713	720	714	706	688	
27		702	693	692	692	694	694	683	672	677	681	682	701	708	717	695	686	685	685	690	698	697	700	686	700	692	
28	в	680	677	681	685	687	691	683	696	684	684	692	696	688	687	683	690	725	697	690	695	690	677	694	687	689	
29		682	687	681	676	681	685	674	671	668	674	680	699	687	688	681	687	698	689	703	699	692	701	677	674	685	
30		680	680	681	682	687	682	681	659	659	667	691	692	687	690	686	679	680	687	701	686	694	696	700	690	684	
31		690	677	680	679	679	672	659	659	663	670	696	700	700	708	725	698	689	691	692	696	689	685	688	689	686	
ср.		678	674	673	674	679	680	675	670	670	676	684	687	687	690	689	688	689	688	688	688	687	687	685	681	682	
ср.с		673	676	676	679	683	681	675	668	667	670	677	683	684	681	681	683	682	682	683	682	681	680	679	676	678	
ср.в		675	668	667	671	677	679	675	678	677	678	683	692	690	696	697	698	705	695	693	690	690	686	682	676	684	

Табл. I2

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н=27 000+...мт.

АШХАБАД

декабрь 1984 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	В	458	455	458	465	471	458	468	468	475	471	465	458	456	471	469	470	468	471	474	473	478	477	479	492	469	
2		477	471	477	474	476	473	473	465	466	468	464	452	456	455	453	463	481	455	470	466	477	463	465	476	467	
3	В	463	467	463	473	479	473	477	472	451	466	474	476	474	470	451	460	445	465	462	449	454	451	459	457	464	
4		460	464	462	467	474	476	470	452	458	474	467	466	463	470	473	474	485	441	464	474	477	459	489	481	468	
5		480	457	461	464	470	477	477	470	464	459	464	469	465	470	473	467	462	471	458	456	471	481	471	474	468	
6	С	471	472	467	470	473	468	465	479	482	468	452	467	465	468	475	455	454	471	474	474	482	470	470	483	470	
7		474	469	468	462	462	463	467	476	486	478	454	466	470	467	462	455	462	474	487	487	464	465	467	477	469	
8		472	472	474	474	473	465	465	476	483	485	484	477	474	474	474	470	470	463	471	473	471	469	470	471	473	
9		483	478	476	475	474	470	474	487	493	493	490	481	474	477	477	477	477	468	468	460	463	469	471	474	484	477
10		487	488	489	489	490	485	492	497	509	503	490	484	475	470	471	471	471	468	483	476	471	471	476	479	479	483
11		484	486	488	493	501	506	504	523	529	516	496	487	466	449	446	446	452	465	449	470	470	484	466	462	481	
12		465	466	475	455	461	459	457	457	461	458	451	452	458	456	465	458	457	462	462	462	468	471	474	475	462	
13		477	493	503	493	498	479	474	474	474	464	454	450	439	449	457	452	455	467	457	460	473	465	462	465	468	
14		468	468	466	467	474	475	471	470	473	469	465	465	455	452	451	456	454	455	462	460	463	476	462	460	464	
15		464	465	466	471	462	451	447	454	458	460	465	466	465	458	462	465	468	474	481	481	493	501	471	473	468	
16	В	473	476	474	474	471	485	444	454	457	452	460	468	451	458	469	457	479	468	469	471	446	477	482	472	466	
17		465	465	471	473	465	455	458	462	470	468	475	468	460	444	443	441	451	450	476	459	452	460	470	462	461	
18	С	461	460	466	465	465	465	458	460	471	470	463	461	465	458	458	463	474	480	468	462	466	469	469	474	465	
19		471	472	473	477	480	471	465	468	473	477	477	479	464	470	468	467	466	468	476	476	476	477	473	474	474	472
20	С	474	480	484	487	479	473	465	467	473	477	477	479	480	481	473	466	470	473	470	478	480	477	477	477	476	
21		479	481	481	481	477	476	471	474	480	494	498	492	481	468	483	483	487	490	490	460	460	462	458	484	479	
22		468	468	470	475	481	488	485	492	494	494	499	493	485	487	484	477	479	474	463	466	473	462	460	470	479	
23		С	471	474	484	488	491	490	487	499	503	493	481	478	478	474	471	473	493	485	477	471	479	495	475	468	482
24			473	472	473	474	478	482	480	478	482	484	484	483	482	483	483	479	484	482	484	485	481	478	477	479	480
25			484	484	487	486	482	488	484	485	490	496	496	491	487	482	481	481	482	482	484	484	484	482	482	483	485
26	В	480	479	489	503	496	486	489	494	496	468	446	426	426	424	444	450	446	447	444	449	455	449	441	442	461	
27		445	447	451	452	454	454	460	465	470	471	475	471	432	425	427	468	465	458	461	461	471	454	458	485	458	
28		474	467	451	453	458	456	452	430	455	477	485	473	455	451	452	445	452	454	449	456	471	486	460	450	459	
29		465	465	463	468	470	468	470	474	480	477	452	446	449	460	466	452	470	458	456	484	465	457	465	469	465	
30		462	462	457	469	469	466	458	465	475	477	476	474	452	457	470	472	466	458	466	484	463	464	462	490	467	
31		479	466	468	468	467	464	467	482	488	485	466	452	451	436	460	436	456	474	480	455	468	466	457	454	464	
ср.		471	471	472	474	475	472	470	473	478	477	472	469	463	462	464	463	467	467	468	468	470	471	469	472	470	
ср.с		477	477	479	480	479	477	474	477	482	485	485	483	477	479	476	474	474	475	475	477	478	476	477	479	478	
ср.В		470	469	467	468	469	469	459	453	461	468	470	465	457	456	458	456	470	454	466	465	465	469	473	468	464	

Табл. I2

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нт.

АШХАБАД

декабрь 1984 г

дни	часы	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	В	975	974	976	974	974	971	966	968	971	976	978	978	978	976	977	977	976	976	976	976	975	975	974	974	975	
2		974	974	972	972	973	972	970	971	976	978	978	977	978	978	979	977	976	979	977	978	978	977	977	976	976	
3		976	976	976	976	977	978	977	976	977	974	973	976	978	978	979	980	980	981	980	980	982	981	981	980	979	978
4	В	978	978	978	976	974	972	971	970	972	975	978	978	979	978	979	978	978	984	980	978	977	979	975	976	977	
5		975	977	977	975	976	976	977	976	976	978	980	978	979	979	980	980	982	980	982	981	980	978	978	978	978	
6	с-	978	977	978	976	976	977	974	974	980	980	982	980	980	980	979	982	982	982	980	980	980	978	979	978	976	978
7		977	978	978	978	978	974	972	970	973	975	978	978	980	980	982	982	982	982	980	979	978	980	980	980	980	978
8		980	979	978	980	984	985	983	978	976	977	980	980	978	980	980	980	980	981	981	980	980	980	980	980	980	980
9		979	980	979	980	981	982	980	976	975	977	981	982	980	981	981	981	981	982	982	983	982	981	980	980	979	980
10		979	978	978	980	981	980	980	982	980	976	978	978	979	980	980	980	980	981	980	981	980	980	979	979	978	979
11		978	978	978	977	978	975	972	972	978	979	979	978	980	982	983	984	984	982	985	982	982	976	979	980	979	
12		980	980	981	986	983	980	980	981	981	983	984	984	985	984	984	984	984	984	984	983	982	982	982	981	983	
13		981	979	979	982	980	986	984	982	985	985	984	984	987	986	986	985	985	984	984	984	983	982	983	983	983	
14		984	984	984	984	984	980	976	977	980	983	985	986	986	986	986	985	984	985	985	984	984	982	980	983	983	
15		983	984	984	984	984	983	981	982	987	988	988	988	988	985	984	984	984	984	984	982	982	980	978	982	981	
16	В	982	976	977	979	981	985	982	984	983	982	981	981	981	981	979	981	979	980	979	978	979	975	975	976	980	
17		977	977	978	979	980	978	977	979	981	981	981	984	981	983	983	983	983	984	979	981	981	979	977	979	980	
18	с	979	980	980	981	981	980	977	979	979	980	983	983	981	983	983	981	980	980	981	980	979	979	979	979	980	
19		979	979	980	981	981	979	981	981	983	985	985	983	982	981	981	981	981	981	981	980	979	979	979	979	981	
20		979	979	979	981	984	982	977	975	977	979	979	981	981	980	981	981	981	981	981	981	979	979	979	979	980	
21	с	979	979	980	981	980	980	977	974	975	977	977	979	979	979	979	979	979	980	981	985	983	982	983	979	979	
22		979	979	980	979	977	975	972	971	974	975	978	978	977	978	979	981	981	981	983	982	981	981	981	980	978	
23		979	981	980	980	980	980	977	977	978	976	980	981	979	980	981	981	981	979	981	981	981	979	977	979	979	
24		979	980	981	979	977	975	973	975	978	979	981	980	979	981	981	981	981	980	981	981	979	981	981	981	980	979
25		979	979	979	979	983	981	977	972	975	977	979	982	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	980
26	В	981	981	979	979	979	976	972	974	978	981	981	985	986	989	989	989	989	990	989	989	989	989	989	989	984	
27		988	988	988	987	984	979	975	974	978	978	980	984	988	988	990	986	987	987	987	987	985	988	987	985	985	
28		985	985	985	985	982	978	971	975	982	986	985	986	986	987	989	990	989	990	990	989	989	985	986	987	985	
29		985	984	985	984	984	985	980	978	981	983	988	987	987	987	987	987	989	987	989	989	985	987	987	986	985	985
30		985	985	986	985	984	985	983	980	985	987	988	988	988	987	988	987	987	988	989	989	985	987	987	987	984	986
31		985	985	985	985	984	982	979	981	985	988	988	988	987	988	991	989	993	990	988	987	989	987	987	986	986	986
ср.		980	980	980	980	980	979	977	976	979	980	981	982	982	982	982	983	982	983	982	982	977	981	981	980	980	
ср.с		980	979	980	980	981	980	978	975	977	979	981	982	981	981	981	981	981	981	981	980	980	980	980	980	980	
ср.в		979	978	978	978	978	977	974	976	979	980	981	981	981	981	982	982	981	983	981	981	980	979	978	979	979	