

Табл. I

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...В мин./10

АШХАБАД

январь 1985 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	673	673	672	667	673	672	666	664	670	679	695	691	682	679	678	705	692	685	690	698	701	676	692	683	682	
2		681	672	664	670	670	674	668	661	668	675	676	675	673	677	678	679	681	687	685	683	687	664	688	691	676	
3		672	685	679	675	674	673	663	658	663	673	683	683	679	679	679	680	680	679	681	684	701	697	688	671	678	
4		678	681	675	676	680	677	667	656	654	661	676	682	681	679	677	678	676	678	679	683	683	676	676	670	675	
5	с	675	673	670	672	682	689	682	661	662	673	688	688	681	677	675	674	676	678	678	681	682	689	688	681	678	
6	с	677	673	671	674	681	683	673	664	663	673	684	686	682	680	680	677	681	682	679	678	675	669	674	673	676	
7	с	672	669	669	666	674	681	684	668	653	655	667	676	677	675	675	675	675	679	681	682	682	677	673	670	673	
8		666	662	660	661	671	677	674	664	660	667	676	681	677	673	668	668	668	695	697	691	701	688	653	659	673	
9	в	679	670	659	647	670	676	672	673	672	686	704	692	714	750	717	685	705	729	686	686	680	668	675	677	686	
10	в	670	655	659	659	659	671	679	679	683	680	698	723	691	680	683	691	687	692	688	680	679	677	676	668	679	
11		670	675	677	677	679	677	680	675	668	667	688	688	687	690	686	687	679	698	707	696	678	670	676	671	681	
12		663	663	670	672	673	684	681	681	675	675	685	691	692	690	698	692	678	697	701	692	685	677	673	675	682	
13		666	670	668	673	676	675	670	660	655	663	670	676	682	684	696	685	691	692	685	692	683	679	674	670	676	
14		669	672	673	677	686	685	683	675	669	671	681	695	686	690	692	686	694	696	682	679	679	678	676	673	681	
15		670	672	670	673	678	681	676	673	673	674	680	690	682	682	685	720	695	685	707	696	681	675	672	673	682	
16		673	673	668	668	673	680	676	662	664	672	685	692	690	698	689	680	681	681	679	679	677	675	675	674	678	
17		673	673	672	672	678	685	677	666	661	668	683	696	690	686	688	705	695	690	683	677	677	674	674	674	680	
18	с	671	668	666	669	675	679	673	658	659	669	673	675	675	676	676	678	675	679	679	679	676	680	679	676	673	
19		675	673	672	668	668	672	669	663	658	669	675	678	683	677	681	681	688	692	680	690	675	673	672	670	675	
20	с	667	666	668	669	673	681	680	673	669	670	677	679	679	676	675	683	679	690	689	679	675	677	676	675	676	
21		672	668	670	668	676	679	666	663	664	670	675	683	686	674	668	672	675	676	679	683	685	686	683	679	675	
22		675	670	670	670	670	672	670	668	672	679	688	692	686	673	672	673	680	683	672	674	675	683	709	712	679	
23	в	699	690	684	685	667	664	666	687	656	679	677	691	686	707	688	695	710	694	692	694	696	680	685	687	686	
24		684	682	685	686	683	676	671	660	657	662	671	677	679	677	681	677	673	679	679	682	682	685	688	687	678	
25		684	677	680	683	677	673	669	668	662	668	672	679	681	678	677	677	676	675	677	674	675	675	673	672	675	
26		670	668	668	670	672	668	660	647	644	649	666	677	679	677	679	672	673	679	678	679	681	682	687	688	671	
27		686	685	679	679	677	673	670	662	680	692	696	711	714	720	727	727	718	707	700	690	696	690	694	693	694	
28	в	701	701	692	688	672	678	667	666	663	659	666	671	705	757	753	756	764	763	718	709	740	755	738	729	709	
29		681	690	688	690	688	688	676	673	673	673	679	682	683	683	683	684	692	685	689	695	716	720	705	697	688	
30		696	685	681	683	688	685	679	664	664	675	677	685	684	685	683	681	686	676	685	682	685	683	681	680	681	
31		678	678	675	677	681	683	673	666	673	681	685	698	713	692	690	690	698	694	683	686	683	679	673	670	683	
ср.		676	675	673	673	676	678	673	666	665	671	681	687	686	688	686	688	688	690	687	686	686	682	682	680	680	
ср.с		672	670	669	670	677	683	678	665	661	668	678	681	679	677	676	677	677	682	681	680	678	678	678	675	675	
ср.в		684	678	673	669	668	672	670	674	669	677	688	694	696	715	704	706	712	713	695	693	699	691	693	689	688	

Табл. I

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ №27 000+...НТ.

АШХАБАД

январь 1985 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	451	454	455	450	455	452	448	448	456	458	460	461	461	465	460	450	445	439	448	450	436	436	443	439	451	
2		439	445	444	450	445	445	450	458	467	464	456	446	441	444	455	452	447	452	461	452	450	469	460	446	452	
3		462	464	455	463	472	476	473	470	463	458	458	464	462	461	460	455	457	457	455	456	449	444	442	459	460	
4		461	457	455	455	456	452	453	456	464	470	471	468	463	461	463	461	463	459	457	455	458	468	458	462	460	
5	С	464	467	465	466	467	466	467	476	483	484	480	474	464	467	467	469	460	461	464	461	459	447	445	457	466	
6	С	458	458	463	467	467	464	467	474	475	472	469	465	458	458	460	461	455	452	458	461	461	469	463	461	463	
7	С	461	469	471	472	474	474	466	463	472	480	483	480	473	474	472	464	458	454	454	456	455	458	462	466	467	
8		468	474	483	486	486	478	468	473	479	478	482	484	483	478	490	491	481	464	402	408	437	423	445	450	466	
9	В	452	451	461	477	442	453	448	431	426	423	431	445	437	414	414	425	425	450	442	437	443	455	455	449	441	
10	В	455	455	464	459	468	474	455	458	453	463	450	442	454	447	446	448	450	455	471	449	451	448	452	454	455	
11		461	461	460	457	458	457	441	452	466	457	441	451	458	446	445	449	454	446	445	450	452	466	455	455	453	
12		457	462	458	460	454	454	456	454	453	447	441	439	453	441	456	455	453	452	465	448	448	466	461	452	454	
13		456	460	456	454	452	454	447	453	460	458	466	465	467	453	452	445	452	461	448	460	460	456	460	462	457	
14		461	464	464	467	466	455	446	447	456	465	462	454	452	440	444	448	461	445	450	453	456	460	458	459	456	
15		464	465	467	466	466	463	458	458	460	467	464	455	452	447	437	434	433	442	455	455	448	452	457	459	455	
16		457	460	461	471	477	475	467	467	470	470	461	445	444	447	453	458	455	458	457	460	460	463	462	463	461	
17		463	465	467	468	472	479	471	475	486	479	460	445	441	433	423	436	444	455	473	464	455	456	459	458	459	
18	С	456	464	473	475	478	484	482	487	493	490	486	480	461	464	461	464	467	465	464	466	471	467	462	473	472	
19		474	475	476	478	481	482	485	485	505	502	491	482	466	453	454	457	461	472	459	465	466	469	467	468	474	
20	С	469	472	470	472	472	469	464	465	471	475	475	474	470	471	468	467	462	459	458	464	471	470	470	469	469	
21		474	479	481	483	472	453	456	453	457	461	459	459	455	462	462	460	455	455	455	458	457	460	463	466	462	
22		472	477	475	476	482	483	483	483	483	478	472	460	455	458	464	464	459	466	473	476	482	471	467	450	471	
23	В	448	451	452	444	456	464	449	438	489	483	432	407	423	416	436	413	423	427	431	433	431	445	439	442	441	
24		442	444	442	438	433	433	434	445	451	456	461	463	459	452	453	451	457	452	466	464	460	458	455	451	451	
25		459	459	464	455	455	466	462	458	476	474	478	470	470	477	474	471	469	469	471	475	471	470	475	474	468	
26		468	471	473	472	466	459	461	469	482	489	486	485	480	474	470	474	469	459	466	467	465	462	464	465	471	
27		466	461	459	458	461	458	455	452	461	467	469	467	469	467	461	463	464	453	442	440	431	471	458	448	458	
28	В	436	431	472	471	455	449	436	437	444	447	418	394	339	319	293	297	323	360	406	398	368	394	410	417	401	
29		424	429	417	409	402	412	410	416	425	432	436	430	423	419	426	419	417	420	426	436	446	428	428	452	424	
30		439	436	441	445	436	429	423	437	445	448	461	461	455	444	442	433	450	463	442	448	449	448	447	455	445	
31		450	447	455	457	463	457	448	453	458	464	471	452	429	437	428	431	431	445	458	456	452	453	456	466	451	
ср.		457	459	461	462	461	460	456	458	465	466	462	457	452	448	448	447	448	451	452	452	452	455	455	456	456	
ср. С		462	466	468	470	472	471	469	473	479	480	479	475	465	467	466	463	460	458	460	462	463	462	460	465	467	
ср. В		448	448	461	460	455	458	447	442	454	455	438	430	423	412	410	407	413	426	440	433	426	436	440	440	438	

Табл. I

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

 $Z = 40\ 000 + \dots$ м.

АШХАБАД

январь 1985 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	981	981	982	984	984	984	984	986	984	986	987	984	982	982	983	984	986	986	985	984	985	985	982	984	984	
2		983	982	984	984	984	984	980	978	984	984	982	982	984	985	985	985	986	985	984	985	984	982	982	983	983	
3		982	981	982	982	981	980	978	979	980	983	986	985	983	983	984	984	986	984	984	984	985	985	985	984	983	
4		982	983	983	984	984	980	976	974	978	982	986	986	984	984	983	984	984	984	984	984	984	982	982	982	982	
5	с	982	981	982	984	986	984	978	978	978	982	983	982	982	984	983	983	984	984	984	984	984	984	985	983	983	
6	с	982	982	982	984	986	982	978	978	983	986	988	986	984	985	985	984	985	986	985	984	984	983	983	983	984	
7	с	983	982	982	983	985	985	980	972	971	974	977	980	981	982	982	983	984	985	985	984	984	984	983	982	981	
8		982	980	980	980	981	980	979	977	978	982	983	982	980	980	979	980	981	985	994	990	986	988	983	981	982	
9	в	981	982	982	982	985	982	981	982	984	986	988	988	988	990	992	991	991	986	987	987	986	985	984	984	986	
10	в	984	984	983	982	980	981	983	980	978	978	984	986	986	986	986	987	988	985	984	985	984	984	984	985	984	
11		984	984	984	985	986	984	986	981	978	978	983	984	984	986	986	986	986	986	986	986	986	984	984	984	984	
12		984	984	985	986	988	990	988	986	986	986	988	990	988	988	986	986	986	986	984	986	986	984	984	984	986	
13		984	984	984	984	984	982	984	980	980	983	986	988	986	986	986	986	986	985	986	984	984	984	984	984	984	
14		984	984	984	986	987	986	983	982	984	986	986	988	987	988	988	987	985	988	986	986	986	985	985	984	986	
15		984	984	984	986	987	984	984	984	984	984	984	986	984	984	986	987	988	988	986	986	986	987	986	985	984	985
16		984	984	984	984	986	983	980	978	982	984	986	988	986	987	987	986	986	986	986	985	985	984	984	984	985	
17		984	984	984	984	986	986	983	980	978	982	985	986	986	988	990	989	989	988	986	986	986	986	986	986	985	
18	с	986	986	985	986	986	988	985	983	986	985	982	981	983	986	986	986	986	986	986	985	985	985	985	984	985	
19		984	983	983	982	984	983	981	978	980	984	984	984	986	986	986	986	985	985	986	985	985	985	985	984	984	
20	с	984	984	985	985	986	988	986	981	977	980	982	981	980	983	984	984	985	985	986	985	984	984	985	983	984	
21		983	982	982	982	985	985	983	981	982	985	988	987	984	983	985	985	987	988	987	987	986	986	986	985	985	
22		984	983	984	983	988	988	987	985	985	986	986	984	982	982	984	984	985	985	984	985	983	985	984	986	985	
23	в	985	984	984	984	984	986	989	988	984	988	992	992	989	990	990	994	992	992	992	992	992	990	990	990	989	
24		989	988	988	988	986	986	986	983	984	988	992	990	986	987	988	988	988	990	988	987	987	986	986	987	987	
25		986	985	985	985	984	982	981	981	981	983	984	986	986	984	984	985	985	986	986	985	985	986	984	983	984	
26		985	982	983	983	983	984	982	980	981	982	987	988	986	984	984	984	986	988	987	987	986	986	985	984	984	
27		984	984	984	986	986	985	983	983	983	985	987	985	983	985	983	983	984	984	985	990	990	984	985	985	985	
28	в	985	985	980	981	983	984	984	985	985	988	995	1001	1006	1010	1015	1015	1013	1008	1023	1001	1002	998	997	994	997	
29		994	990	993	993	990	988	988	989	988	990	991	992	992	992	993	995	996	996	996	995	992	994	994	990	992	
30		990	990	990	992	992	992	991	989	991	992	990	990	990	990	991	992	991	988	990	990	990	989	990	989	990	
31		988	989	988	990	990	986	980	980	983	985	984	988	988	988	992	992	992	990	990	990	990	988	988	987	988	
ср.		984	984	984	985	985	985	983	981	982	984	986	986	986	986	987	987	988	987	988	987	987	986	985	985	985	
ср.с		983	983	983	984	986	985	981	977	979	981	982	982	982	984	984	984	985	985	985	984	984	984	984	984	983	
ср.в		983	983	982	983	983	983	984	984	983	985	989	990	990	992	993	994	991	990	990	990	988	987	987	987	987	

Табл.2

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

февраль 1985 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		664	668	673	674	678	675	668	662	661	673	681	686	693	683	685	685	692	692	690	688	679	676	675	675	678	
2		673	673	673	673	673	668	668	666	667	668	672	682	683	682	690	685	682	690	686	682	683	677	673	673	677	
3	в	671	673	672	673	670	670	665	660	659	668	674	680	681	696	692	681	681	681	679	681	673	680	679	677	676	
4	с	674	673	673	673	673	681	677	669	670	673	679	681	681	677	677	676	676	677	677	678	678	677	677	673	676	
5		673	673	673	674	670	672	676	667	669	679	683	681	675	673	698	702	681	688	682	686	680	683	677	655	678	
6		646	672	680	675	672	668	661	660	677	676	686	694	736	701	688	687	696	748	702	688	690	679	687	672	685	
7		679	677	678	682	684	679	673	673	668	675	687	696	732	694	685	693	692	684	682	683	683	686	673	677	684	
8		680	673	671	681	685	685	679	673	670	670	694	694	692	686	685	696	689	706	705	690	682	693	701	688	686	
9		683	679	680	686	684	683	669	664	660	659	678	687	694	721	696	701	694	686	679	679	679	673	678	681	682	
10		679	674	672	673	679	679	671	662	670	670	677	685	692	698	685	687	690	712	697	690	685	681	679	679	682	
11		674	675	677	684	672	690	683	670	660	664	672	679	684	684	692	696	685	684	684	675	677	679	664	665	678	
12		675	674	675	679	688	686	685	669	670	670	671	681	689	691	694	699	686	690	678	679	680	679	677	677	681	
13		675	673	675	683	692	692	679	656	649	651	660	673	686	683	679	679	677	675	685	684	678	676	668	663	675	
14		670	672	677	685	685	681	682	668	664	667	677	688	691	682	672	670	686	714	684	679	677	666	653	671	678	
15	в	672	664	666	679	681	685	683	675	669	665	669	677	680	677	676	676	676	679	677	676	677	677	677	676	675	
16	с	676	676	676	675	679	681	676	664	653	652	660	669	675	676	680	686	683	679	682	675	677	676	675	674	674	
17		672	671	669	670	675	670	658	650	647	650	665	673	681	681	688	705	703	705	700	693	683	678	679	678	677	
18	с	675	674	673	673	679	688	681	666	658	663	672	677	681	677	675	677	675	676	677	677	677	677	677	675	675	
19	с	673	672	673	673	673	675	672	670	662	660	668	670	673	670	667	666	666	671	677	682	688	697	698	708	675	
20		700	694	682	685	688	685	679	672	661	656	666	664	669	669	673	679	682	682	683	689	687	686	687	683	679	
21	в	680	681	681	682	686	688	685	672	657	655	662	672	676	675	673	679	682	685	683	690	712	707	697	697	682	
22	в	698	696	691	689	694	683	669	652	644	646	657	670	679	677	681	679	678	678	682	684	679	677	673	667	676	
23	в	671	672	673	680	690	692	685	666	656	649	655	666	676	677	681	677	676	685	688	698	692	696	688	683	678	
24		686	680	677	683	692	692	690	677	662	655	657	669	673	675	685	690	683	681	682	684	691	692	694	687	681	
25		687	682	680	687	692	692	685	669	660	658	657	664	670	671	672	676	692	689	679	679	679	680	679	676	677	
26	с	679	672	672	675	677	681	680	673	664	659	661	667	675	677	679	678	676	677	695	688	685	681	679	679	676	
27		675	673	673	680	683	683	676	667	661	656	659	664	672	679	681	678	673	673	675	677	675	676	682	709	675	
28		696	692	668	683	677	698	674	670	667	673	703	695	709	697	688	693	699	703	692	683	686	683	684	683	687	
ср.		677	676	675	679	681	682	676	667	662	663	672	678	686	683	683	685	684	689	685	683	683	682	680	679	679	
ср.с		675	673	673	674	676	681	677	668	661	661	668	673	677	675	676	677	675	676	682	680	681	682	681	682	675	
ср.в		678	677	677	681	684	684	677	665	657	657	663	673	678	680	681	678	679	682	682	686	687	687	683	680	677	

Табл.2

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

АШХАБАД

февраль 1985 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		460	460	455	455	457	460	456	449	448	451	454	451	439	430	439	442	454	456	448	445	453	455	458	460	451	
2		461	462	462	461	452	452	453	450	457	461	461	453	455	453	453	453	449	459	457	452	450	455	460	457	456	
3	в	461	461	461	458	460	462	462	467	473	476	473	469	463	445	442	442	451	461	456	455	465	460	461	460	460	
4	с	460	463	464	467	472	463	455	458	468	475	474	472	471	469	468	468	467	468	467	467	464	464	464	467	466	
5		467	468	470	471	486	476	456	460	467	472	476	477	460	440	405	418	442	461	455	475	464	451	455	469	460	
6		487	473	452	461	476	471	445	438	441	455	450	417	391	399	425	433	437	447	441	420	431	440	439	442	442	
7		448	445	447	447	444	442	439	435	454	458	458	448	433	432	437	448	465	450	452	452	452	458	462	460	449	
8		454	451	452	456	450	441	439	446	448	452	430	444	447	442	449	462	437	442	442	449	459	466	437	437	447	
9		444	444	444	439	435	423	420	409	417	438	441	438	433	443	434	439	434	450	465	455	451	460	462	461	441	
10		459	458	453	451	442	432	439	439	431	444	457	457	446	432	431	443	456	460	440	457	438	445	448	450	446	
11		452	452	452	452	449	443	441	442	447	459	462	456	457	444	443	457	454	454	461	463	460	457	468	471	454	
12		466	467	462	461	463	446	444	448	452	450	452	423	449	451	444	457	448	455	464	458	456	456	460	460	454	
13		461	460	459	457	452	442	434	434	445	460	465	466	464	467	463	468	466	466	462	493	473	464	467	474	461	
14		461	461	469	474	463	441	436	455	473	471	462	460	462	468	471	452	441	449	459	461	458	472	462	460	460	
15	в	463	469	471	461	457	450	452	448	455	463	466	466	463	461	460	460	460	461	461	465	464	462	459	457	460	
16	с	459	461	463	467	472	470	469	470	476	485	482	479	441	466	460	448	455	456	460	466	461	464	464	464	465	
17		466	470	475	471	465	461	457	456	458	453	456	455	454	452	423	414	411	407	420	432	445	452	452	455	448	
18	с	461	463	461	463	461	457	461	466	468	469	472	468	466	461	463	464	466	466	465	467	467	467	466	467	465	
19	с	467	471	471	470	467	463	465	467	477	481	477	480	478	477	472	466	467	461	455	458	468	459	466	461	469	
20		452	450	456	460	455	448	444	437	444	447	451	444	444	441	450	455	458	458	455	457	452	452	455	455	451	
21	в	458	459	460	461	464	462	457	455	458	466	472	480	479	473	458	437	434	453	462	454	457	436	444	450	458	
22	в	448	451	452	452	450	451	455	460	462	461	461	472	475	467	461	459	458	458	463	456	463	463	467	471	460	
23	в	469	471	476	471	464	462	460	457	456	453	461	469	470	467	466	469	467	470	453	450	450	458	457	466	463	
24		469	467	475	469	448	453	458	458	462	459	448	452	457	458	453	449	452	456	458	459	452	479	467	458	459	
25		458	458	461	460	455	458	456	450	437	444	441	438	452	451	455	452	469	469	461	465	464	465	466	466	456	
26	с	465	467	472	469	471	468	467	468	467	471	471	472	473	471	469	466	467	466	472	458	459	461	464	464	467	
27		469	472	477	472	472	470	476	480	478	472	476	471	466	466	456	460	467	467	469	477	490	480	491	448	472	
28		453	432	426	422	425	403	390	416	423	423	404	411	395	407	423	411	423	442	450	453	444	445	445	448	426	
ср.		461	460	461	460	458	453	450	450	454	459	459	457	453	451	449	450	452	456	456	458	458	458	460	459	456	
ср.с		462	465	466	467	469	464	463	466	471	476	475	474	472	469	466	462	464	463	464	463	464	463	465	465	467	
ср.в		460	462	464	461	460	459	457	458	459	462	466	471	470	463	457	453	454	461	459	456	460	456	458	461	460	

Табл.2

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...мт.

АШХАБАД

февраль 1985 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	988	987	988	988	986	984	986	989	988	990	992	992	990	991	991	991	990	990	990	989	988	988	988	988	988	989
2		988	988	988	988	990	990	991	989	989	987	985	986	987	987	988	988	989	988	988	988	988	988	987	988	988	988
3		987	987	987	988	986	984	984	982	984	983	984	986	986	988	990	990	989	988	988	988	988	987	988	987	987	987
4		987	987	987	986	986	984	980	980	981	982	984	985	986	986	986	986	987	988	988	988	987	988	987	987	987	986
5		986	987	986	986	986	988	986	983	982	984	988	986	985	988	993	992	991	990	991	990	987	988	989	988	986	987
6		983	983	984	984	984	988	990	989	990	994	996	998	999	998	994	994	993	991	993	994	993	992	992	992	992	991
7		990	990	990	991	992	992	990	990	988	990	991	992	992	991	991	990	988	990	990	990	990	988	988	988	990	
8		988	989	990	991	990	988	986	986	986	988	995	994	992	990	990	988	992	991	990	989	988	986	990	990	989	
9		990	990	990	990	986	985	985	986	984	988	990	994	995	992	992	992	991	991	989	990	990	989	988	988	988	989
10		988	988	990	992	994	992	989	989	988	986	990	992	993	992	993	992	990	990	991	989	990	990	990	990	990	990
11	в	990	990	990	994	994	991	990	990	991	990	990	990	990	990	991	990	990	990	989	988	988	988	987	986	990	
12		987	987	988	989	987	984	981	976	973	977	983	987	990	990	990	989	990	989	988	988	988	988	988	988	986	
13		988	988	989	990	985	977	974	970	972	980	987	990	990	986	986	987	986	988	987	983	986	986	986	985	984	
14		986	987	986	986	986	984	986	985	984	986	990	990	988	986	987	987	989	992	990	990	989	989	987	987	987	
15		987	987	986	988	986	984	982	979	978	982	987	988	985	985	987	987	987	987	988	987	987	987	987	988	986	
16	с	987	992	992	992	993	989	988	981	980	981	984	986	988	990	991	993	992	993	992	991	991	991	991	991	989	
17		991	990	991	993	995	992	986	984	983	987	989	992	993	993	996	997	999	1000	1000	998	997	995	995	994	993	
18		993	993	993	993	993	991	987	984	984	990	995	996	995	992	992	992	992	992	992	992	992	992	992	992	992	
19		992	992	991	993	995	992	989	988	987	985	987	991	991	989	992	991	993	994	996	995	994	995	993	993	992	
20		993	993	992	993	993	992	987	986	985	989	993	995	994	993	993	993	993	992	993	994	994	995	995	993	992	
21	в	993	993	993	995	995	997	993	990	991	990	992	993	993	992	994	997	997	995	995	996	995	997	995	995	994	
22		995	994	994	993	993	991	986	989	989	988	992	992	991	991	991	991	992	993	992	993	991	991	991	989	991	
23		989	989	989	991	993	989	987	987	989	991	995	997	996	993	992	992	992	993	995	995	995	994	994	993	992	
24		991	991	991	995	997	997	994	993	990	991	995	994	994	993	994	995	995	995	994	994	994	994	991	991	991	993
25		991	991	991	993	994	993	989	987	985	982	989	992	993	993	992	993	993	991	992	993	992	991	991	991	991	991
26	с	990	990	988	989	991	989	987	983	977	977	985	990	991	990	991	991	991	991	990	992	991	991	991	991	989	
27		990	989	989	992	991	985	981	984	981	981	985	986	989	990	991	991	990	991	991	991	989	990	987	990	988	
28		990	993	993	993	996	995	995	991	993	998	1004	1003	1004	1003	1000	1001	1001	998	997	995	995	995	995	995	995	997
ср.		989	989	990	991	991	989	987	985	985	986	990	991	991	991	991	991	991	992	991	991	991	990	990	990	990	
ср.с		990	991	990	991	992	989	986	983	982	983	987	990	990	989	990	991	991	992	992	991	991	991	991	991	989	
ср.в		989	990	990	991	991	989	986	985	986	987	990	991	990	990	991	991	991	991	992	992	991	991	991	990	990	

Табл.3

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

март 1985 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	682	681	683	681	682	683	684	676	669	668	670	672	673	677	682	679	677	679	682	683	683	683	677	670	678	
2		675	677	679	684	690	687	688	674	653	653	657	683	682	696	711	708	712	724	702	688	695	677	686	683	686	
3		679	679	676	678	683	676	672	664	651	652	662	676	687	683	683	686	682	681	683	683	686	687	683	683	677	
4		682	679	683	690	701	686	664	653	653	661	672	679	682	679	679	683	668	669	668	673	676	678	679	681	679	676
5	В	675	660	670	680	690	690	671	660	646	648	659	672	679	677	682	683	696	714	717	718	686	681	672	667	679	
6	В В В С	680	677	676	675	682	682	679	675	670	668	671	679	690	701	689	679	696	682	679	679	679	671	681	686	686	681
7		677	676	679	682	690	688	680	672	659	656	657	669	676	679	701	699	694	717	725	694	690	691	688	683	684	
8		675	664	679	677	679	684	694	689	670	672	670	683	688	705	690	687	694	686	686	683	683	675	674	679	682	
9		679	678	677	682	691	691	690	676	660	654	657	666	675	680	679	680	677	679	679	679	679	677	677	673	676	
10		675	676	676	680	694	702	694	679	666	654	649	656	664	667	664	661	660	668	673	679	686	704	701	682	675	
11	С	677	679	681	681	694	696	694	680	664	655	656	660	664	670	668	667	671	675	677	677	677	679	679	679	675	
12		677	677	675	676	675	688	683	672	657	645	647	659	670	676	679	671	674	676	687	699	693	707	693	683	677	
13		683	683	683	686	691	686	673	662	654	657	657	667	671	669	668	671	671	673	675	676	676	676	676	676	673	
14		676	677	676	681	688	690	680	666	659	653	651	661	672	673	670	666	668	668	675	675	680	673	684	680	680	673
15		679	678	677	686	696	701	688	670	655	646	657	670	681	690	685	678	677	678	679	678	677	678	679	677	677	678
16	С	678	677	672	686	701	702	692	673	646	641	649	666	676	680	692	679	674	673	676	677	678	670	677	675	675	
17		671	675	679	692	704	710	699	677	662	654	653	660	671	673	671	668	666	669	672	675	679	680	682	681	676	
18		677	668	672	691	703	707	696	679	657	648	647	653	665	669	670	668	669	670	672	679	686	682	685	679	675	
19		677	679	683	696	709	711	699	677	657	644	643	656	670	673	679	673	664	670	678	698	693	690	685	682	679	
20		679	677	681	691	701	705	695	670	644	632	642	660	679	682	675	676	680	675	675	675	675	675	675	675	673	675
21	С С	673	673	673	676	692	701	691	659	634	629	638	651	664	666	664	667	668	671	673	679	683	681	679	679	669	
22		677	670	672	688	703	711	705	682	651	641	644	653	660	664	669	672	672	670	672	674	675	675	675	677	673	
23		681	682	682	688	700	707	684	656	642	634	638	651	664	668	669	670	673	675	679	679	683	683	683	681	673	
24		682	677	673	685	708	718	709	679	647	635	641	654	668	673	670	669	671	672	676	680	683	679	680	683	676	
25		676	680	681	694	707	704	680	657	641	636	648	659	668	667	662	663	662	667	677	688	684	679	681	677	672	
26		670	670	682	697	711	708	685	651	623	618	626	642	657	671	672	672	673	677	686	694	700	698	694	692	674	
27		690	692	696	705	713	712	705	675	645	638	642	655	668	670	666	662	665	670	679	683	690	685	686	685	678	
28		688	672	686	690	687	686	670	653	650	645	647	658	669	673	672	670	672	677	687	697	698	692	681	677	675	
29		676	680	684	690	696	694	675	660	646	643	647	657	666	670	672	675	677	674	673	679	682	679	679	676	673	
30		664	672	677	694	707	699	679	661	645	638	645	660	672	673	665	663	666	672	673	673	675	674	673	673	671	
31		673	673	686	695	699	679	657	634	632	632	644	663	669	672	672	672	672	673	690	685	681	678	677	677	670	
ср.			678	676	679	686	696	696	686	668	652	647	651	663	672	676	676	674	676	678	682	683	683	683	681	679	676
ср.с		678	676	677	685	696	699	691	670	649	643	648	659	670	672	671	673	674	674	675	677	678	677	676	676	674	
ср.в		676	671	677	680	686	686	682	674	660	659	663	677	683	692	695	691	698	705	702	692	685	681	681	680	682	

Табл.3

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

АШХАБАД

март 1985 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		447	450	446	451	434	431	424	437	441	441	446	450	455	456	450	450	449	450	450	453	453	455	456	466	466	448
2	в	459	456	453	460	459	463	460	456	452	460	462	447	423	420	431	440	425	440	427	441	440	462	447	447	447	447
3		449	449	449	443	438	423	442	447	450	456	460	460	453	453	448	458	452	453	463	459	456	456	453	451	451	451
4		453	451	453	453	453	449	454	453	452	460	467	469	469	462	455	460	471	477	478	476	473	468	469	474	462	462
5	в	463	469	469	470	460	463	468	459	450	453	469	472	467	461	445	442	437	414	431	440	456	452	447	467	455	455
6		460	459	453	448	456	456	464	456	444	451	453	455	450	442	440	442	454	455	455	456	472	460	456	450	454	454
7	в	455	461	458	459	457	452	450	461	456	441	431	444	447	450	451	455	454	436	434	471	464	454	447	451	452	452
8	в	447	453	453	453	451	459	454	465	453	444	447	448	447	450	444	447	433	450	431	458	456	456	460	454	451	451
9	с	456	457	459	459	456	460	463	462	456	456	457	457	456	459	457	456	456	456	457	460	462	463	463	476	459	459
10		469	470	469	478	478	478	479	480	473	478	490	494	494	488	483	474	473	466	468	472	472	460	443	456	474	474
11		449	451	456	459	459	466	469	467	461	464	465	463	456	452	443	451	459	456	460	463	465	464	464	464	459	459
12		464	466	465	463	470	478	483	478	476	476	477	475	471	463	457	445	458	461	454	447	461	444	447	450	464	464
13	с	450	457	456	457	456	457	464	472	472	466	472	467	464	465	467	467	469	467	468	469	471	471	472	472	465	465
14		471	473	476	476	476	479	482	483	487	494	495	488	476	474	475	467	466	474	490	477	482	466	461	461	477	477
15		464	467	475	482	476	463	451	424	420	436	455	464	449	441	450	453	455	458	460	461	464	464	461	462	456	456
16		463	458	464	468	464	453	455	463	469	475	477	474	474	466	450	462	461	467	466	471	467	478	466	464	466	466
17		466	463	463	464	461	452	450	458	469	475	483	485	480	474	472	471	475	477	480	480	488	486	479	473	472	472
18		463	477	483	476	466	458	459	462	469	475	480	482	476	473	471	474	472	472	471	467	475	482	461	464	471	471
19		468	468	471	472	467	466	466	468	469	470	469	460	453	452	462	469	470	468	466	478	468	463	464	462	466	466
20	с	462	462	462	462	466	466	466	472	479	488	488	486	471	461	462	458	460	469	471	471	471	471	471	473	470	470
21	с	475	471	471	474	469	463	467	478	485	488	489	487	486	483	480	476	477	476	477	476	480	479	474	467	477	477
22	с	466	471	471	475	475	472	467	472	483	488	485	483	477	480	477	474	478	483	484	481	480	482	480	480	478	478
23		471	465	464	470	467	461	467	477	479	475	471	469	467	471	471	467	466	467	467	472	475	466	466	472	469	469
24		471	473	477	477	472	464	463	466	469	475	482	480	480	477	472	474	476	478	477	471	468	470	481	463	473	473
25		466	466	467	466	464	464	469	475	483	489	491	495	488	480	471	469	473	475	470	475	469	467	466	467	474	474
26		469	474	471	461	463	460	461	472	482	479	478	482	477	466	461	467	469	466	449	438	436	442	450	451	464	464
27		453	455	458	460	455	450	447	463	477	479	483	479	469	466	466	477	467	452	448	456	471	473	461	458	463	463
28		452	469	466	447	448	445	451	465	464	460	463	464	463	461	460	462	464	463	462	464	459	456	455	459	459	459
29		462	461	466	467	467	466	479	489	490	482	481	481	475	472	468	461	467	474	477	475	478	474	467	464	473	473
30		490	476	474	475	474	476	477	480	485	484	481	476	468	471	474	476	475	467	474	480	478	478	474	478	477	477
31		472	472	468	461	457	473	485	493	469	456	464	467	471	461	463	466	467	465	463	465	462	466	469	472	468	468
ср.		462	464	464	464	462	460	462	466	467	468	471	471	466	463	461	462	462	462	462	465	467	465	462	463	464	464
ср.с		462	464	464	465	464	464	465	471	475	477	478	476	471	470	469	466	468	470	471	471	473	473	472	474	470	470
ср.в		457	460	457	458	457	459	459	459	451	450	452	453	447	445	442	445	441	439	436	453	458	457	451	454	452	452

Табл.3

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...мт.

АШХАБАД

март 1985 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		1000	999	1000	998	998	996	995	992	992	994	999	1001	999	999	999	999	999	1000	999	999	999	998	998	996	998	
2	в	997	997	997	998	996	987	983	980	982	986	992	996	1002	1000	1001	1001	1003	1001	1003	1000	1000	997	999	999	996	
3		998	998	998	999	998	999	993	988	987	990	994	998	1000	998	998	997	999	999	997	998	998	997	998	998	997	
4		998	998	998	999	998	995	992	986	986	990	995	997	998	996	996	996	996	996	996	996	996	997	995	996	995	
5	в	996	995	995	998	998	992	979	970	975	980	988	993	995	994	996	988	998	1002	999	997	996	995	996	992	992	
6	в	992	994	996	999	998	995	993	989	985	987	992	996	998	998	998	999	997	998	997	997	995	999	995	996	995	
7	в	996	995	995	996	992	984	981	978	982	985	990	991	994	996	995	995	996	998	999	995	995	995	996	996	992	
8	в	997	995	995	998	998	998	996	992	992	992	996	999	999	998	999	997	995	998	996	997	997	997	997	997	996	
9	с	995	995	995	998	997	993	990	985	984	986	990	993	995	995	995	995	995	996	996	996	996	996	995	993	994	
10		994	994	994	996	997	993	990	980	981	982	986	992	993	992	991	993	994	996	996	996	996	996	998	996	992	
11		996	996	996	996	995	989	987	982	982	984	986	990	993	994	996	995	995	996	996	995	995	995	995	995	992	
12		994	994	993	993	990	986	982	979	980	983	989	995	996	995	995	997	995	995	996	998	996	997	997	997	992	
13	с	997	995	996	997	996	992	990	988	987	988	992	997	995	994	994	994	994	995	995	995	995	994	994	994	994	
14		993	993	994	996	998	997	993	988	982	982	987	993	994	992	992	994	994	994	992	994	993	994	994	994	992	
15		994	994	994	994	994	989	983	982	983	982	987	994	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	995	993	
16		995	996	996	998	996	993	988	982	980	983	990	996	996	994	995	995	995	995	996	995	996	994	994	994	993	
17		994	994	996	998	996	990	984	977	974	978	982	987	990	991	992	992	993	994	994	994	993	993	993	993	990	
18		994	994	993	996	996	986	978	974	971	973	980	986	990	991	992	992	993	994	992	995	994	992	994	994	989	
19		993	994	997	1000	1000	994	984	980	979	981	985	992	994	994	993	994	995	996	996	994	995	995	995	995	992	
20	с	994	994	996	998	996	992	988	984	981	984	989	993	996	994	992	994	995	995	995	995	995	994	994	994	993	
21	с	993	993	994	998	1000	987	974	962	959	962	971	977	981	983	984	985	986	986	987	986	985	986	986	987	983	
22	с	986	986	987	991	992	989	979	970	971	977	979	980	983	983	983	985	985	985	985	985	985	984	984	983	983	
23		984	984	985	987	987	978	967	968	969	973	979	985	985	985	985	985	986	986	987	986	985	985	985	984	982	
24		984	983	985	990	993	987	977	969	968	973	979	985	987	985	983	984	984	985	985	986	986	986	983	984	983	
25		984	985	986	989	987	975	969	967	968	974	983	985	985	982	983	984	985	986	986	985	985	985	985	985	982	
26		984	983	985	987	987	979	970	966	969	973	977	982	985	985	984	983	985	985	988	989	989	988	987	986	982	
27		986	986	987	987	987	983	977	971	970	972	977	982	985	983	983	983	986	989	991	991	987	987	987	985	983	
28		985	984	986	990	989	987	982	978	978	981	984	986	986	985	985	985	986	986	986	985	986	986	986	985	985	
29		985	985	987	989	988	975	967	970	969	974	979	982	983	981	982	983	983	983	983	983	983	983	984	984	981	
30		980	981	983	987	987	977	969	965	966	967	975	981	984	982	981	981	983	983	983	983	983	983	983	982	980	
31		983	983	985	988	982	965	965	965	969	973	980	985	983	983	983	983	983	983	984	984	984	984	984	983	980	
ср.		992	992	992	994	994	988	982	978	977	980	986	990	992	991	991	991	992	993	993	992	992	992	992	991	989	
ср.с		993	993	994	996	996	991	984	978	976	979	984	988	990	990	990	991	991	991	992	991	991	991	991	990	989	
ср.в		996	995	996	998	996	991	986	982	983	986	992	995	998	997	998	998	998	999	999	997	997	997	997	996	994	

Табл.4

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

апрель 1985 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		656	678	687	699	710	706	691	665	641	638	643	643	657	671	682	697	698	694	696	687	687	687	685	681	679	
2		680	677	677	687	694	691	676	663	651	654	651	657	668	674	679	682	684	686	683	678	687	684	674	676	676	
3		672	649	668	687	704	704	691	664	647	646	658	666	669	678	674	672	679	687	694	696	697	696	682	673	677	
4		676	678	685	698	697	701	672	655	640	640	651	673	670	674	670	687	698	688	689	684	679	681	682	680	677	
5		677	679	683	699	716	708	678	622	631	631	648	663	674	678	672	670	672	673	676	676	678	680	680	679	673	
6	с	679	679	688	707	721	713	693	666	650	642	648	657	665	668	666	666	668	669	672	677	678	680	679	679	675	
7		677	675	681	695	711	710	693	657	636	635	637	648	657	666	668	669	676	685	681	678	679	680	681	680	673	
8	в	678	677	679	694	706	707	691	666	638	629	637	650	661	665	659	666	672	668	681	706	698	706	709	709	677	
9		687	686	696	713	719	716	689	658	637	620	622	656	658	657	700	720	717	685	685	683	685	685	689	688	681	
10		689	692	698	704	707	701	687	670	653	648	659	672	672	663	678	673	668	678	683	681	682	684	682	682	679	
11		684	685	673	687	694	687	676	665	657	653	662	669	674	676	676	675	681	683	676	677	679	679	680	679	676	
12	с	682	685	692	698	697	687	672	657	651	650	650	657	660	668	666	669	677	678	679	677	677	678	679	678	674	
13		679	680	684	695	706	703	689	657	635	635	646	659	672	674	670	667	668	669	669	672	679	678	678	679	673	
14		685	691	696	704	716	709	674	646	634	633	641	654	666	672	672	670	673	674	674	677	678	674	676	677	674	
15	с	678	684	694	705	715	712	684	659	646	644	653	665	678	679	672	668	666	670	671	674	674	676	676	676	676	
16		677	678	687	701	711	699	672	644	636	631	641	655	673	673	666	666	673	677	674	674	674	675	678	676	671	
17	с	681	671	676	695	701	704	685	653	637	634	641	655	670	672	668	666	666	672	674	675	676	676	674	675	671	
18	с	666	673	687	706	718	712	681	647	629	618	623	642	659	676	672	669	668	670	670	672	672	674	674	672	669	
19		672	676	685	704	716	710	688	651	629	622	626	635	646	655	661	661	677	697	713	713	715	704	674	689	676	
20	в	688	695	713	737	728	713	687	649	651	657	650	661	673	681	684	683	695	708	719	728	744	774	762	720	700	
21	в	655	665	661	698	736	746	720	704	676	685	679	685	693	707	716	722	730	715	730	722	707	702	696	698	702	
22		702	703	713	720	718	704	677	657	644	646	648	654	669	680	685	693	687	684	681	682	685	688	690	689	683	
23		679	689	700	717	732	728	704	660	633	630	635	650	661	676	682	676	691	693	691	687	687	687	687	685	682	
24		681	679	681	711	724	724	693	647	629	605	629	663	676	683	683	679	682	685	684	685	689	689	689	689	678	
25		691	692	699	701	717	707	691	672	651	643	646	661	668	676	674	672	674	681	691	689	689	687	682	676	680	
26		679	687	681	687	698	698	689	672	663	657	644	644	643	647	653	663	666	677	679	680	685	687	684	687	673	
27		681	689	700	696	703	703	693	681	666	665	663	659	670	679	698	694	680	679	678	683	687	684	683	687	683	
28	в	670	668	666	685	707	711	704	699	679	677	678	693	706	700	689	680	683	688	693	696	689	687	688	685	688	
29		684	684	693	698	700	669	668	654	648	650	657	664	668	679	679	683	681	681	683	685	685	687	689	690	677	
30	в	690	691	698	710	717	709	689	662	651	635	636	633	639	672	688	687	683	698	691	689	692	698	696	696	681	
ср.		680	681	687	701	711	706	687	661	646	642	647	658	667	674	677	678	681	683	685	686	687	688	686	684	678	
ср.с		677	678	687	704	710	706	683	656	643	638	643	655	666	673	669	668	668	672	673	675	675	677	677	676	673	
ср.в		676	679	683	705	719	717	698	676	659	657	656	664	674	685	687	688	693	695	703	708	706	713	710	702	690	

Табл.4

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ №27 000+...нт.

АШХАБАД

апрель 1985 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		476	482	485	484	475	473	477	480	475	464	463	471	434	448	416	419	422	445	452	464	465	452	452	452	452	459
2		450	454	455	458	454	452	456	455	454	455	458	454	455	459	456	447	464	462	490	474	458	455	465	464	459	
3		470	471	470	471	468	467	462	472	478	480	466	464	468	463	457	455	457	470	470	480	459	455	460	468	467	
4		464	463	463	461	447	439	455	458	469	467	465	458	465	460	456	455	462	462	455	460	475	472	464	463	461	
5		463	461	462	458	449	451	458	471	475	474	468	465	461	464	465	468	468	469	471	468	468	463	464	465	465	
6	с	465	465	466	468	468	463	464	467	469	468	465	467	465	468	471	473	476	479	474	476	480	479	476	474	470	
7		476	481	484	482	477	467	463	461	457	461	470	471	471	468	464	464	466	471	468	466	465	467	466	466	469	
8	в	466	468	473	474	479	477	473	476	483	482	479	476	476	476	474	468	468	485	471	468	465	455	458	495	474	
9		456	458	461	463	468	452	452	461	452	439	435	448	449	426	394	370	372	424	436	449	446	449	446	446	440	
10		448	449	448	449	456	458	461	458	465	468	457	457	460	458	446	449	452	452	452	460	468	465	463	465	457	
11		463	460	458	469	463	461	465	467	471	469	463	461	454	452	456	457	455	469	465	465	464	466	465	465	463	
12	с	465	462	461	457	459	465	471	483	480	477	474	469	473	468	468	461	463	463	463	469	471	466	467	466	468	
13		468	466	466	471	473	471	467	474	482	482	481	484	482	479	476	479	484	491	489	480	473	477	486	478	477	
14		479	462	462	462	450	439	448	458	468	476	477	467	452	447	458	463	471	471	473	471	466	468	468	468	464	
15	с	469	468	467	461	460	458	464	471	479	487	486	477	469	469	468	471	478	478	480	481	482	481	485	484	474	
16		485	486	485	481	476	476	484	490	497	503	496	476	468	467	472	469	468	475	480	479	477	473	468	473	479	
17	с	474	473	472	469	462	459	454	460	471	480	484	485	482	477	474	473	473	476	475	475	476	475	474	471	473	
18	с	480	477	477	474	464	450	446	452	461	474	478	478	477	476	474	471	476	480	482	482	482	482	482	487	473	
19		497	499	487	475	470	463	458	456	458	459	457	453	443	439	439	432	426	420	411	428	426	439	455	465	452	
20	в	441	448	438	442	427	431	452	466	416	426	438	436	437	431	433	427	427	427	432	430	448	449	444	413	436	
21	в	443	414	457	403	352	318	310	319	319	366	384	382	395	358	351	353	377	393	397	405	407	416	413	418	381	
22		417	422	422	426	425	425	426	431	431	422	440	450	443	437	433	430	438	444	449	448	450	450	446	436		
23		452	452	449	453	444	435	433	442	441	450	465	467	463	455	443	440	435	430	442	449	457	452	452	448		
24		454	449	452	436	439	425	395	416	429	444	445	442	439	440	440	443	449	455	457	454	452	452	454	442		
25		452	455	446	433	448	452	458	444	454	469	455	424	439	438	442	447	450	455	450	459	454	452	457	455	450	
26		455	454	468	458	474	465	452	443	447	436	441	468	469	468	464	458	463	465	458	481	463	461	463	453	459	
27		452	458	454	422	428	423	423	419	417	420	434	422	409	433	431	440	435	448	449	447	450	451	455	461	437	
28	в	486	457	461	422	424	418	392	323	325	329	332	328	382	392	381	406	420	430	431	429	433	437	439	444	405	
29		441	447	446	433	398	420	435	459	461	454	449	443	439	433	430	437	446	444	449	449	448	449	452	452	442	
30	в	454	458	461	462	460	454	454	465	467	497	505	514	459	411	357	406	410	424	425	422	443	430	430	431	446	
ср.		462	461	462	456	451	447	447	450	452	456	457	455	453	449	443	444	448	455	457	459	459	458	459	460	454	
ср.с		470	469	468	465	462	459	459	466	472	477	477	475	473	471	471	469	473	475	475	476	478	476	476	476	471	
ср.в		458	448	457	440	428	419	406	410	395	419	427	431	429	396	398	412	420	431	431	430	439	436	436	441	427	

Табл.4

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...мт.

А
ШХАБАД

апрель 1985 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			985	985	985	985	981	978	975	972	973	975	979	983	990	989	997	996	996	993	992	990	989	990	989	988	986	
2			988	989	990	992	990	982	978	978	980	983	985	990	992	990	989	990	988	988	985	986	987	987	986	985	987	
3			985	986	987	991	989	983	974	970	970	975	983	986	986	986	986	987	987	985	986	985	986	986	986	985	984	
4			985	986	988	991	987	976	970	973	973	978	983	988	988	987	986	987	986	987	987	987	987	985	985	985	987	
5			985	986	989	990	984	974	963	961	965	972	980	984	986	986	985	985	985	985	984	985	985	985	985	984	981	
6	с в		984	985	988	988	983	974	965	961	963	967	974	980	983	983	981	982	983	983	983	983	983	983	983	982	983	979
7			982	982	983	985	985	979	968	961	966	972	981	983	982	983	983	984	984	983	984	985	984	984	984	983	980	
8			983	983	985	988	987	982	972	963	963	969	975	980	983	983	981	983	983	983	984	985	986	987	984	978	980	
9			983	983	984	986	983	976	968	961	963	973	982	985	987	990	994	997	998	992	992	991	991	990	989	988	984	
10			987	987	988	987	983	977	973	971	971	977	982	984	984	983	984	986	988	987	987	987	986	987	985	985	983	
11	с с с		984	985	986	985	981	977	974	975	975	977	980	980	980	981	982	983	984	983	984	984	984	984	984	983	981	
12			983	983	985	985	979	972	969	965	963	967	975	978	978	980	980	981	982	982	982	982	982	982	982	982	978	
13			982	982	984	988	987	981	975	973	974	977	982	985	985	982	979	979	981	980	981	982	982	982	980	981	981	
14			980	983	985	987	984	978	972	968	971	973	977	981	983	983	981	982	982	982	983	983	983	982	982	981	980	
15			981	983	984	987	983	975	967	965	970	974	977	980	982	980	979	979	980	980	980	980	980	980	980	979	979	
16	с с в		979	979	981	982	978	969	960	958	959	965	971	979	981	980	978	980	980	980	980	980	980	980	980	981	979	976
17			979	981	985	981	979	970	962	959	964	969	975	980	981	980	977	978	979	979	979	979	979	979	979	978	976	
18			973	982	984	987	984	978	968	967	968	974	976	979	981	981	977	978	978	978	978	978	978	978	978	977	978	
19			976	978	980	982	981	975	969	967	973	978	979	981	983	983	985	989	992	993	994	994	992	989	987	981	983	
20			984	985	986	983	979	972	963	961	969	973	978	983	984	985	984	987	988	989	990	992	990	987	986	987	982	
21	в		983	987	981	983	983	980	975	977	986	981	984	988	990	996	1002	1002	1001	1000	998	997	995	993	992	990	989	
22			991	992	992	987	979	973	971	973	977	981	983	985	987	988	987	987	987	987	986	986	987	986	985	986	984	
23			985	983	988	989	985	979	969	960	961	965	973	981	986	985	985	985	987	988	988	987	985	985	985	985	981	
24			984	986	990	992	988	977	967	967	969	975	981	986	987	985	982	983	984	983	984	985	984	984	984	983	982	
25			983	985	987	989	980	975	969	965	963	964	971	981	983	986	983	983	984	984	985	983	983	983	983	983	983	980
26	в		982	982	984	987	983	979	971	967	970	971	972	973	977	977	980	981	981	982	984	981	983	983	979	980	979	
27			981	981	983	984	978	975	974	969	971	969	971	977	983	985	987	987	987	985	984	984	983	983	981	982	980	
28			976	976	983	986	985	980	976	976	977	983	993	997	995	994	994	990	990	989	988	988	987	987	987	986	986	
29			985	985	987	988	985	975	973	971	977	980	981	981	981	984	985	985	985	984	983	984	984	983	983	983	982	
30			983	983	985	987	984	975	965	958	962	963	965	967	980	1003	997	993	993	990	990	991	990	990	988	987	982	
ср.			983	984	986	987	983	977	970	967	970	973	978	982	984	985	985	986	986	985	986	985	985	985	984	983	982	
ср.с			980	983	985	986	982	974	966	963	966	970	975	979	981	981	979	980	980	980	980	980	980	980	980	979	978	
ср.в			982	983	984	985	984	978	970	967	971	974	979	983	986	992	992	991	991	990	990	991	990	989	987	986	984	

Табл.5

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

май 1985 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	698	705	716	722	713	685	659	649	649	656	663	676	676	679	679	679	683	684	681	686	687	688	691	697	683	
2		711	706	713	704	700	698	679	656	648	646	677	685	688	689	685	681	682	684	685	686	688	689	690	693	686	
3		694	698	706	711	709	689	668	648	645	652	659	664	662	663	660	666	666	669	674	679	680	684	685	690	676	
4		693	698	711	717	712	698	671	646	633	638	644	653	661	672	666	662	672	676	678	681	682	684	687	689	676	
5		691	698	710	716	715	707	685	655	640	642	650	657	672	678	677	674	673	673	682	692	692	694	691	693	682	
6		692	698	693	706	707	694	677	651	634	637	645	657	665	668	672	672	676	682	679	680	681	683	685	688	676	
7		688	698	696	694	700	696	686	661	648	642	643	653	661	666	668	669	675	677	678	681	683	687	685	687	676	
8		696	700	704	711	711	707	690	666	650	638	646	651	655	663	668	672	674	679	681	681	684	684	687	687	679	
9		679	693	708	718	717	696	676	658	644	644	646	655	657	661	670	674	678	681	679	680	679	680	681	682	677	
10		685	694	707	712	710	700	678	657	647	644	643	648	655	662	663	663	666	670	675	681	681	685	679	682	674	
11	В	683	687	698	701	699	689	672	648	630	633	642	650	662	672	672	670	672	673	673	676	678	679	679	681	672	
12		685	693	693	693	691	682	666	651	644	640	644	660	665	674	676	670	672	679	691	693	698	700	693	692	677	
13		686	693	705	705	701	678	659	646	640	642	655	665	666	668	667	668	683	679	678	683	693	697	705	700	678	
14		704	713	719	717	708	696	676	653	646	644	651	657	663	670	673	672	674	681	678	674	678	685	685	687	679	
15		690	700	696	701	695	689	672	651	640	639	648	657	667	675	677	678	672	674	681	689	687	687	677	683	676	
16	В	689	698	710	709	702	691	674	651	646	640	653	657	661	661	672	669	668	674	679	683	685	685	687	700	677	
17		696	701	707	709	704	688	667	646	637	644	646	653	661	668	675	678	673	672	678	680	685	685	690	697	677	
18		698	705	709	719	716	698	678	655	636	633	638	651	665	672	678	670	670	688	692	695	689	689	691	691	680	
19		694	706	713	731	736	721	698	666	654	648	646	653	659	669	676	672	672	687	689	688	696	703	704	702	687	
20		698	706	711	721	715	701	683	658	646	648	655	664	675	681	676	674	669	670	672	672	677	677	679	680	680	
21	С	683	695	707	714	711	689	662	639	630	631	637	643	657	657	669	668	673	691	683	676	676	678	680	680	672	
22		687	706	720	720	711	688	663	642	636	644	647	655	665	673	674	669	669	670	673	678	676	676	678	679	675	
23		682	698	719	725	716	691	651	625	610	613	621	633	650	667	676	670	670	670	674	678	676	678	681	680	669	
24		683	693	704	709	713	700	676	646	627	621	632	639	653	663	666	662	663	666	665	671	675	683	684	681	670	
25		682	696	717	725	722	711	690	663	643	631	638	650	661	666	668	663	657	663	668	672	676	677	698	689	676	
26	С	687	679	692	700	700	695	678	659	646	638	634	636	649	660	667	675	672	673	684	685	682	681	686	687	673	
27		689	695	704	705	698	690	682	666	655	650	644	651	655	670	670	666	668	672	674	677	680	681	681	681	675	
28		683	691	701	711	715	709	694	675	660	649	642	640	648	657	663	665	667	668	670	670	673	676	678	679	674	
29		685	696	709	706	701	685	672	663	656	652	651	656	663	668	669	668	672	678	676	676	674	675	678	679	675	
30		681	689	701	706	699	680	661	644	637	640	651	660	659	663	666	663	663	666	669	672	675	679	685	690	671	
31		691	698	705	706	706	696	680	660	644	633	633	642	651	656	660	661	662	665	668	672	676	685	688	690	672	
ср.		690	698	707	711	708	695	675	653	642	640	646	654	662	668	671	670	671	675	678	680	682	684	686	688	676	
ср.с		684	696	710	714	708	691	668	650	640	640	642	649	657	666	670	667	668	670	672	675	675	677	677	680	673	
ср.в		692	698	703	702	698	688	670	651	644	641	655	665	669	673	675	673	675	678	683	687	690	692	690	694	679	

Табл.5

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

АШКАБАД

май 1985 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	В	431	436	435	429	426	433	447	456	458	448	439	444	439	436	442	439	441	447	448	449	449	449	450	447	442	
2		445	449	457	437	424	404	403	414	430	402	420	428	419	414	423	430	431	436	443	445	444	442	445	443	430	
3		442	445	445	440	435	437	454	458	472	477	483	480	474	465	461	468	467	466	470	472	474	469	456	462	461	
4		453	461	461	448	429	426	439	448	455	460	471	463	449	431	434	431	439	452	463	462	461	461	459	459	451	
5		460	459	459	453	448	442	439	456	479	488	488	483	474	464	458	458	464	471	475	488	483	478	483	479	468	
6		470	456	464	455	442	440	441	458	467	474	475	471	467	464	458	458	463	468	469	467	467	467	467	469	462	
7		472	458	461	463	456	452	461	477	483	483	478	472	471	471	466	464	463	461	465	464	464	459	463	464	466	
8		456	463	464	467	458	450	446	456	461	462	464	469	469	469	463	461	466	464	468	471	470	469	469	468	463	
9		474	471	469	469	466	462	464	456	461	460	464	454	455	453	455	457	461	466	474	470	469	469	469	467	464	
10		467	469	466	459	456	458	464	477	483	486	490	486	483	478	479	478	478	478	474	474	471	469	483	470	474	
11	В	469	473	474	472	474	472	472	471	476	483	490	485	478	470	462	461	465	469	475	476	477	480	480	481	474	
12		477	474	474	474	472	474	478	477	467	477	478	474	471	454	450	461	457	453	445	447	455	447	453	452	464	
13		458	467	455	448	448	445	454	461	470	477	474	467	462	455	458	458	467	463	460	458	453	468	470	464	461	
14		460	461	465	452	442	441	445	452	455	461	464	464	464	462	463	463	462	462	466	469	477	473	467	468	461	
15		472	465	460	447	445	449	464	473	470	461	466	467	450	441	439	449	464	466	464	459	461	458	472	464	459	
16	В	460	461	456	444	440	444	443	448	456	464	467	467	452	441	435	441	451	465	479	471	465	465	475	471	457	
17		467	470	469	461	456	457	460	465	473	480	488	488	475	460	453	458	463	466	470	467	467	477	469	461	468	
18		461	467	459	452	449	451	452	462	468	470	473	473	474	464	455	464	469	460	459	444	451	450	458	458	460	
19		453	447	448	441	434	435	429	436	443	452	465	464	466	452	444	447	452	462	458	461	458	452	454	453	450	
20		458	456	448	441	439	439	438	438	444	456	469	469	468	464	466	464	478	478	483	488	478	476	472	471	462	
21	С	469	471	471	466	460	460	468	483	501	508	508	503	485	468	464	467	467	465	467	475	473	467	479	467	476	
22		469	465	459	452	452	454	460	471	480	487	497	496	483	474	467	473	476	480	482	479	480	484	484	484	475	
23		486	478	466	450	452	456	469	480	496	508	510	500	486	478	472	474	475	477	479	480	479	480	484	485	479	
24		485	484	487	483	477	465	467	483	487	491	493	493	490	490	483	485	488	490	496	495	492	491	478	477	485	
25		477	478	478	478	479	478	477	480	486	490	494	498	491	490	485	486	489	490	490	491	493	490	488	477	486	
26	С	477	481	475	475	470	455	452	463	467	476	480	482	478	472	463	460	463	471	471	476	477	476	475	474	471	
27		475	474	474	471	464	464	466	469	474	473	480	482	477	474	472	471	473	473	476	478	475	475	475	473	473	
28		472	474	472	470	470	471	466	464	466	471	474	479	477	474	472	473	477	480	486	484	485	483	483	480	475	
29		477	486	491	480	470	462	461	463	470	486	490	494	486	479	473	472	471	472	474	475	476	477	475	476	477	
30		477	478	478	474	468	473	484	491	499	504	504	499	493	487	481	483	486	489	490	490	486	486	485	482	486	
31		485	489	480	474	467	464	469	480	496	499	495	495	488	480	477	479	482	487	489	491	497	497	493	494	485	
ср.		466	467	465	459	454	452	456	463	471	475	478	477	471	464	460	462	466	469	471	471	471	470	471	469	467	
ср.с		476	476	473	465	462	463	468	474	482	491	495	494	485	478	473	475	477	480	482	482	481	482	482	481	478	
ср.в		462	463	460	450	446	443	448	455	459	456	461	461	451	441	441	448	454	457	458	456	456	456	461	459	454	

ошибка с
ср.в

Табл.5

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z =40 000+...нт.

АШХАБАД

май 1985 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		987	988	988	987	980	969	968	968	976	982	983	983	983	982	981	983	982	982	982	982	982	982	982	982	982	981
2	в	981	983	983	983	979	973	969	968	971	983	977	975	977	981	983	985	985	984	984	984	984	984	984	984	983	980
3		983	984	985	985	980	971	969	971	977	983	981	978	976	977	979	980	982	982	982	982	981	981	981	980	980	980
4		980	982	981	980	977	974	970	965	967	971	977	981	983	985	985	985	986	985	984	983	983	983	982	981	980	980
5		981	983	985	985	980	974	967	959	959	963	968	972	975	978	978	978	979	979	980	979	979	979	978	978	978	976
6		979	982	980	979	977	967	961	957	961	967	974	978	979	979	977	977	978	977	977	978	978	977	977	977	977	975
7		977	978	979	979	978	975	969	963	963	968	970	973	975	975	976	977	977	978	978	979	978	978	977	977	977	975
8		977	978	979	978	976	971	963	964	967	973	971	972	973	975	977	978	978	979	979	979	978	978	977	977	977	975
9		976	977	979	977	972	967	959	957	961	967	970	974	967	975	976	976	976	977	976	976	976	975	975	975	975	972
10		975	978	978	978	974	968	956	955	960	966	967	968	969	969	968	970	972	973	974	975	975	975	973	973	973	970
11		974	975	975	973	969	960	954	953	953	955	957	961	964	969	971	973	974	974	974	975	974	974	973	973	973	968
12	в	973	974	975	975	971	964	957	959	963	967	975	976	978	981	979	975	976	977	979	979	977	978	977	977	977	973
13	в	977	978	979	979	972	969	967	967	971	975	974	973	973	974	975	976	975	977	978	978	979	977	977	977	975	975
14		976	979	977	973	971	966	962	961	961	960	962	967	969	970	972	973	975	975	975	975	974	975	974	974	974	971
15	в	974	976	974	971	961	955	953	953	960	968	969	972	975	975	975	975	974	974	975	976	975	975	973	973	973	970
16	в	974	977	976	974	967	959	957	953	957	963	965	968	973	975	978	979	979	977	976	976	976	975	974	973	973	971
17		974	976	974	973	973	970	966	959	955	953	955	961	969	974	975	974	974	974	973	974	974	972	972	973	973	969
18		974	976	977	973	969	957	949	949	955	961	963	967	972	975	973	971	973	975	975	976	976	976	973	973	973	969
19		974	979	978	975	971	965	962	960	965	964	965	967	972	977	977	975	975	974	975	976	976	975	975	975	975	972
20		975	978	977	976	973	967	964	966	965	965	965	967	971	972	971	970	970	971	971	972	972	971	971	971	971	970
21		978	980	980	978	972	962	946	942	945	951	957	961	970	974	974	974	976	978	978	977	978	978	975	976	976	969
22	с	976	979	979	976	970	962	955	957	961	961	963	968	972	974	974	973	973	973	974	974	974	974	973	974	974	970
23	с	974	978	978	976	970	962	957	954	954	955	960	966	971	973	973	972	974	973	974	972	974	974	972	972	972	969
24		974	977	977	976	968	959	950	948	951	959	965	967	970	970	970	971	972	972	971	972	972	972	972	972	972	968
25		972	976	975	968	960	948	980	944	949	956	966	967	968	968	969	969	970	970	971	972	972	972	972	973	973	967
26		974	975	974	972	971	966	956	950	947	951	956	961	964	969	973	973	974	973	973	973	972	972	972	972	972	967
27		973	976	974	973	970	967	964	960	957	956	954	960	966	971	972	971	971	972	972	972	972	972	971	971	971	968
28	с	972	974	973	967	963	964	962	959	952	950	951	957	962	969	971	970	971	971	970	971	971	971	971	971	971	966
29	с	973	975	973	971	968	965	963	960	961	964	964	963	966	970	970	970	971	971	971	971	971	971	971	970	970	968
30	с	971	973	972	971	964	954	950	956	964	973	973	970	968	970	970	969	970	970	970	970	970	970	970	970	970	968
31		970	974	974	971	962	956	952	954	958	961	961	962	965	965	964	966	966	969	970	969	970	969	969	968	968	965
ср.		976	978	978	976	971	965	961	958	960	964	966	969	971	974	974	974	975	975	976	976	976	975	975	974	974	972
ср.с		973	976	975	972	967	961	957	957	958	961	962	965	968	971	972	971	972	972	972	972	972	972	971	971	971	968
ср.в		976	978	977	976	970	964	961	960	964	971	972	973	975	977	978	978	978	978	978	979	978	978	977	976	974	974

Табл.6

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШКАБАД

ИЮНЬ 1985 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 в	691	701	713	695	658	681	669	659	656	641	648	655	651	653	674	665	665	691	698	686	685	689	691	684	675	
2		691	702	713	708	704	700	687	666	651	641	646	653	664	670	672	668	668	673	679	681	686	687	687	682	678	
3		685	693	706	715	719	707	688	662	644	634	639	644	649	661	663	664	672	670	676	679	683	687	689	685	676	
4		680	687	700	706	707	704	692	672	650	635	630	631	641	655	663	669	670	669	671	675	679	682	683	682	672	
5		683	695	711	722	722	711	691	666	644	631	629	631	643	664	670	666	666	669	671	676	679	680	684	683	674	
6	в в	681	693	713	719	715	707	691	666	651	646	638	630	640	655	659	679	704	681	677	681	685	698	693	700	679	
7		697	707	712	723	722	704	691	669	650	643	635	630	638	659	661	662	686	680	675	680	681	690	689	693	678	
8		691	698	726	744	726	713	697	672	655	648	640	639	651	672	672	672	674	678	680	684	685	687	687	689	683	
9		693	705	717	716	709	693	676	665	655	647	647	657	663	668	669	666	666	665	668	687	697	727	716	703	682	
10		696	707	716	726	730	695	680	676	660	658	653	656	659	670	684	681	675	678	682	681	687	691	695	698	685	
11	с	696	705	721	724	713	698	679	659	653	647	648	651	657	664	668	674	673	676	676	679	684	687	689	691	680	
12		692	697	700	706	704	695	689	676	663	657	653	653	657	665	667	672	678	678	679	684	688	691	694	695	681	
13		698	701	708	707	704	701	698	691	676	664	656	650	649	657	663	672	679	679	682	684	693	696	695	695	683	
14		692	693	702	713	713	702	684	672	658	642	635	639	650	661	672	675	675	676	678	681	685	688	694	693	678	
15		694	702	718	724	723	707	693	668	650	639	638	639	647	661	663	665	669	677	678	683	687	688	689	686	679	
16	с с с	689	698	710	725	733	719	696	674	656	648	643	639	648	661	665	667	670	674	679	681	681	683	685	683	679	
17		681	688	700	713	722	719	697	673	654	638	628	622	631	646	653	664	668	670	670	676	676	678	679	677	672	
18		680	693	715	729	735	722	704	674	653	643	638	640	655	659	665	669	668	671	676	679	679	681	682	681	679	
19		682	688	703	715	722	714	691	665	647	637	631	635	646	658	668	665	663	666	674	677	678	679	682	685	674	
20		684	693	706	713	715	710	697	674	657	640	637	639	637	648	653	631	667	669	675	678	679	681	685	683	673	
21		683	693	714	726	724	713	698	676	656	637	626	633	651	669	668	665	666	670	673	672	673	676	678	678	676	
22		679	689	706	710	702	694	679	657	645	639	640	647	655	663	669	665	665	669	674	676	679	682	683	681	673	
23		681	691	691	693	696	700	693	674	657	648	640	641	650	663	664	663	665	672	681	681	681	685	685	686	674	
24		687	695	709	713	714	708	700	687	674	666	656	653	655	661	665	668	664	666	666	666	668	672	672	674	674	678
25		671	682	692	690	689	681	661	638	628	624	633	644	650	656	661	662	665	666	673	687	698	694	695	696	668	
26	в в	689	691	698	702	700	689	674	666	659	657	648	639	647	662	664	662	672	676	679	691	697	698	700	696	677	
27		700	698	702	693	684	674	663	655	655	648	648	648	647	657	663	662	666	675	679	681	687	681	688	696	673	
28		700	709	715	715	705	699	698	679	662	653	655	655	659	657	656	666	666	666	670	670	687	690	693	692	680	
29		692	690	697	701	692	681	668	655	650	655	661	653	656	665	661	663	667	673	676	681	678	687	690	691	674	
30		691	704	709	705	694	684	672	658	645	644	646	655	657	662	660	661	666	670	670	678	690	700	701	699	676	
ср.		688	696	708	713	710	701	687	668	654	645	642	643	650	661	665	666	671	673	676	680	684	688	689	689	677	
ср.с		686	693	707	719	724	713	693	669	652	641	637	639	650	660	667	668	670	671	677	679	681	684	686	685	677	
ср.в		692	700	708	714	713	698	687	672	656	649	644	642	649	661	666	668	674	674	675	679	686	690	692	693	678	

Табл.6

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

АШХАБАД

ИЮНЬ 1985 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 в	502	486	464	472	477	483	488	482	469	457	431	440	450	450	464	463	460	457	463	453	458	458	456	459	464	
2		461	464	464	461	453	444	439	448	458	476	486	485	473	458	449	455	463	464	464	465	465	460	456	460	461	
3		461	464	458	453	452	459	464	467	474	480	484	486	490	483	474	471	465	467	464	465	468	467	468	472	469	
4		476	475	472	465	461	456	456	458	465	475	483	486	480	477	469	472	476	477	484	480	482	480	474	474	473	
5		477	482	480	469	457	457	461	458	460	471	478	482	485	474	471	474	478	481	486	483	486	486	487	486	475	
6	в в	486	481	474	472	476	480	483	490	486	494	502	504	489	477	463	445	455	448	458	457	460	458	480	447	474	
7		447	453	452	451	424	433	429	442	431	449	467	471	442	444	459	465	464	461	464	473	477	460	466	461	454	
8		464	467	460	432	429	425	411	413	424	437	446	462	461	458	452	453	458	459	464	458	456	452	453	454	448	
9		452	458	454	447	448	458	458	460	460	468	475	477	477	474	467	468	470	486	490	501	493	499	525	480	473	
10		445	448	446	393	376	420	420	415	405	401	422	437	439	434	427	427	441	445	452	455	446	447	450	450	431	
11	с	451	452	453	441	442	441	445	452	459	457	453	454	453	452	450	454	463	459	460	466	472	473	460	458	455	
12		455	452	461	458	452	450	448	441	450	460	463	459	458	453	452	455	458	458	458	457	460	457	454	457	455	
13		458	461	463	458	452	450	448	453	457	463	468	474	473	471	467	464	464	463	466	464	458	458	461	454	461	
14		455	462	460	452	448	446	449	447	442	453	463	471	474	474	469	470	472	474	477	475	475	477	471	471	464	
15		477	482	483	479	463	452	445	448	451	458	469	474	471	469	467	467	467	466	467	472	464	461	461	464	466	
16	с с с	464	466	467	464	464	447	452	460	464	467	465	467	468	470	469	471	474	479	481	479	478	478	477	480	469	
17		486	487	481	474	469	472	475	477	483	478	485	495	496	493	480	469	467	477	483	480	477	473	473	475	479	
18		477	480	480	477	465	460	460	458	461	467	476	476	471	471	471	471	474	475	479	475	474	474	475	476	472	
19		476	478	483	476	464	456	461	469	467	471	478	483	486	482	477	476	478	480	483	483	486	483	486	490	477	
20		491	494	490	474	458	460	463	470	473	477	477	478	493	475	471	484	460	461	471	472	471	483	467	466	474	
21		469	471	475	472	458	455	452	455	454	461	471	476	469	469	472	475	477	480	483	485	486	483	483	483	471	
22		484	484	486	478	473	470	463	463	465	464	463	472	477	473	469	472	473	477	480	481	480	481	480	480	475	
23		476	476	483	475	464	447	453	462	470	474	474	471	467	473	475	474	476	477	479	480	480	477	475	472	472	
24		476	477	473	467	461	461	464	471	477	477	478	478	482	482	482	483	483	489	495	492	496	493	484	482	479	
25		486	489	484	471	464	466	469	476	474	478	480	486	483	475	476	475	476	480	483	474	477	471	469	472	476	
26	в в	475	477	479	475	468	464	463	470	475	463	458	435	429	442	460	464	457	462	481	485	465	467	455	452	463	
27		452	448	452	452	452	455	455	458	466	471	464	463	461	458	464	464	470	461	467	467	472	480	471	470	462	
28		463	461	452	452	458	461	452	452	459	460	452	446	441	450	457	458	458	462	472	474	473	466	472	475	459	
29		464	466	463	456	452	445	447	459	473	458	467	471	461	458	461	461	466	476	469	457	483	466	464	465	463	
30		464	470	469	461	452	450	452	454	458	461	472	480	480	477	474	472	479	482	483	480	487	468	468	469	469	
ср.		469	470	469	461	454	454	454	458	460	464	468	471	469	467	465	466	467	469	474	473	474	471	471	468	466	
ср.с		467	470	470	464	459	454	457	460	462	468	473	477	478	476	472	472	473	475	477	475	476	476	475	478	470	
ср.в		461	463	460	447	437	443	444	447	447	450	456	455	446	449	454	457	459	461	471	473	469	464	463	462	456	

Табл.6

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

 $Z=40\ 000+\dots\text{нт.}$

АШХАБАД

ИЮНЬ 1985 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	973	968	961	963	963	964	964	966	964	962	966	972	974	974	976	976	974	975	974	973	973	973	969	
2	с в	973	970	973	967	960	956	953	953	952	958	964	965	968	971	972	972	972	972	971	972	971	971	971	971	967	
3		973	975	972	964	958	958	961	963	964	969	970	970	968	970	971	971	972	972	972	972	972	972	971	970	969	
4		971	975	973	970	964	961	954	956	960	960	962	964	967	970	972	972	970	969	970	970	969	968	967	968	967	
5		969	972	972	970	968	964	959	957	956	958	956	960	967	972	971	969	970	969	968	968	968	968	968	968	968	966
6	в в	968	971	970	964	956	950	944	945	952	957	958	958	962	966	972	978	976	975	974	974	973	974	971	972	965	
7		972	974	974	930	980	971	967	964	966	964	964	969	975	970	968	969	973	974	973	972	970	972	971	971	971	
8		973	974	974	973	970	964	959	955	954	958	963	963	964	968	970	970	971	972	971	971	971	971	971	971	968	
9		973	975	972	971	968	962	958	958	958	958	962	962	963	963	966	965	965	965	967	968	968	972	972	964	968	966
10	в	971	969	971	973	970	962	956	960	961	964	967	968	971	973	974	974	974	974	974	972	972	972	972	972	971	969
11	с	970	973	969	963	960	956	952	949	954	962	967	969	969	968	969	970	972	971	970	970	970	970	971	969	966	
12		970	972	970	966	962	954	950	950	948	946	950	959	963	967	969	970	970	971	971	971	970	970	969	970	964	
13		971	974	974	972	968	964	961	959	957	957	956	959	966	970	970	970	972	973	971	971	970	970	969	969	967	
14		970	972	973	972	967	965	962	961	958	956	959	958	964	967	969	967	967	968	973	970	969	968	966	966	966	
15		968	970	972	970	968	966	963	956	952	952	952	957	963	966	967	968	969	970	970	968	969	970	969	968	965	
16	с с с	969	971	971	972	969	962	952	950	951	955	960	960	964	966	966	966	966	968	968	966	966	967	966	964	964	
17		965	968	971	970	961	950	948	948	950	949	949	950	955	961	965	966	966	966	967	967	966	966	966	965	961	
18		966	970	973	969	966	960	955	954	950	950	953	959	962	964	965	964	965	966	966	966	965	966	965	965	963	
19		966	970	972	970	964	956	950	947	943	945	950	956	961	961	964	964	964	966	966	966	964	964	964	964	962	961
20		964	968	969	964	956	948	945	942	940	948	950	954	957	961	963	962	966	966	966	966	966	965	966	966	966	959
21	в в в	967	968	967	966	966	958	949	945	946	952	952	958	959	959	960	960	963	964	964	964	965	965	964	963	960	
22		964	966	968	968	964	957	954	948	949	948	948	955	959	962	962	961	963	964	964	964	966	964	964	962	960	
23		964	967	966	964	963	964	958	958	953	951	957	965	964	964	963	964	966	968	968	966	964	964	964	963	963	
24		974	978	978	974	967	962	954	952	952	956	962	966	968	970	970	970	972	972	972	972	973	973	972	972	972	968
25		972	973	972	971	966	956	950	952	958	956	955	956	960	966	970	970	971	972	974	975	974	974	973	972	966	
26	в в в	973	974	972	969	966	966	966	969	969	970	966	967	970	972	975	975	976	977	974	976	976	976	976	976	972	
27		976	978	978	976	970	968	961	959	961	963	964	963	968	970	972	973	974	977	977	978	976	976	975	974	971	
28		975	978	979	976	976	974	970	970	970	966	964	964	968	966	970	974	975	976	974	974	974	975	974	973	972	
29		974	976	974	972	970	970	963	962	966	969	971	970	969	970	972	971	974	974	974	975	976	973	974	974	974	971
30		976	977	976	976	973	963	953	950	952	959	966	968	968	969	967	969	970	971	972	973	972	974	974	973	968	
ср.		970	972	972	970	966	961	956	955	956	958	959	962	965	967	969	969	970	971	971	970	970	970	969	969	966	
ср.с		969	972	972	969	965	960	956	955	953	955	958	961	964	966	967	966	967	968	969	967	967	966	965	967	964	
ср.в		968	970	970	970	967	963	959	960	961	961	961	962	966	966	968	969	970	970	969	969	968	969	968	968	966	

Табл.7

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

июль 1985 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	с	699	695	687	705	697	695	684	671	657	646	642	647	657	668	674	681	677	677	679	681	684	689	684	687	678	
2		691	705	715	716	710	697	679	659	644	635	640	650	661	672	674	672	670	669	676	681	681	684	682	681	677	
3		682	694	707	709	704	685	661	645	637	635	639	646	661	670	670	661	659	663	668	671	674	678	685	685	670	
4		в	684	688	706	710	713	707	691	672	648	647	637	625	635	660	670	675	685	693	689	687	696	707	703	637	680
5			696	712	728	737	730	707	685	666	646	635	628	629	639	670	683	675	670	673	678	682	689	694	690	689	680
6	в	690	704	716	717	707	701	685	658	642	637	642	651	661	664	670	670	672	685	685	685	685	679	691	696	679	
7		680	694	706	710	719	716	693	668	661	653	644	651	663	669	682	682	673	673	674	678	683	685	693	687	681	
8		693	701	709	716	715	709	697	685	677	665	660	655	658	665	676	681	674	683	695	506	696	703	685	694	679	
9		696	702	713	720	724	710	697	678	666	657	644	639	647	662	668	670	678	679	681	685	688	689	689	693	682	
10		698	705	713	719	719	701	681	661	647	643	634	638	656	669	670	670	665	661	667	675	678	687	693	696	677	
11	в	696	703	711	700	700	694	678	657	644	635	626	629	638	650	652	648	650	656	665	674	678	676	682	684	668	
12		в	687	685	713	709	699	689	679	663	659	660	663	662	688	705	708	712	719	709	694	693	689	689	692	689	
13			698	709	718	713	700	678	663	644	636	637	637	640	653	661	672	679	693	698	708	693	688	693	689	691	679
14			700	707	711	715	714	685	681	674	665	659	672	679	681	679	677	673	673	685	679	682	685	687	689	691	685
15			693	704	707	707	705	693	683	677	665	660	659	656	662	668	670	670	672	676	679	680	678	681	681	685	680
16	с	689	696	700	701	698	694	687	674	666	663	660	657	662	669	670	673	670	672	674	676	676	679	687	686	678	
17		686	698	700	702	701	696	687	670	661	651	645	651	653	659	687	693	677	672	676	683	684	687	691	691	679	
18		681	680	696	695	693	691	687	678	661	647	641	650	672	670	669	670	674	677	676	678	683	693	694	691	677	
19		690	693	695	696	696	696	682	663	651	637	631	644	653	665	684	677	672	676	676	677	678	678	681	683	674	
20		687	701	716	711	706	700	685	671	659	643	635	635	644	657	668	682	692	674	672	674	676	679	683	682	676	
21	с	685	693	706	703	700	688	671	648	641	642	641	648	657	670	674	672	672	672	674	676	676	678	678	681	673	
22		с	683	693	711	719	720	709	683	659	643	630	629	636	652	663	666	661	662	666	669	674	670	676	679	684	672
23			683	693	712	726	732	695	676	648	620	616	627	640	655	667	670	673	674	678	676	678	686	690	693	678	674
24			692	704	715	724	726	715	701	686	668	646	638	643	657	664	669	669	670	675	677	681	685	689	696	693	683
25			691	700	710	704	692	678	666	657	655	646	646	646	643	648	653	657	657	665	673	685	687	687	690	693	693
26		689	701	707	711	719	711	689	677	661	651	657	657	659	672	670	666	666	668	671	673	666	672	690	691	679	
27		696	703	716	707	702	688	668	655	653	647	644	647	654	674	665	666	670	672	674	682	684	685	689	687	676	
28		687	698	706	706	703	703	689	662	640	635	653	663	674	679	674	674	670	670	672	681	691	685	686	689	679	
29		с	693	696	701	704	700	687	668	655	648	644	648	660	669	674	674	666	673	673	673	680	684	689	689	687	677
30			685	693	707	714	715	704	681	661	635	624	625	644	654	668	685	669	668	669	673	678	683	688	689	689	675
31	в	687	696	706	704	702	698	686	665	646	651	651	650	659	683	707	715	726	683	700	698	702	702	710	701	689	
ср.		690	698	709	711	708	697	682	665	652	644	643	648	657	668	674	674	675	676	679	675	683	686	689	689	678	
ср.с		688	697	707	709	706	695	678	659	648	643	644	650	660	670	672	669	669	670	674	677	677	681	681	683	675	
ср.в		689	696	712	711	704	695	681	660	647	647	645	646	654	671	685	689	698	696	698	691	693	694	696	693	683	

Табл. 7

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

АШХАБАД		июль 1985 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	472	471	472	463	455	451	451	445	458	471	472	466	461	454	448	459	460	463	463	466	464	464	465	464	462	
2		465	465	465	458	444	429	423	434	455	475	480	477	473	466	464	464	466	473	472	466	468	466	469	469	462	
3	в	470	469	471	463	461	458	455	460	475	486	490	490	483	475	471	477	480	483	486	489	490	495	478	471	476	
4		478	474	473	471	471	470	477	477	486	474	472	485	442	418	449	449	439	439	447	485	464	461	461	460	463	
5		466	463	458	445	437	429	437	446	451	452	455	463	464	453	447	445	455	461	466	467	467	469	457	469	455	
6	в	458	464	461	441	439	440	429	439	459	466	459	466	460	455	451	461	463	466	470	466	474	486	471	472	459	
7		464	460	447	453	440	418	424	433	434	457	457	446	452	456	446	452	448	455	461	461	461	460	460	458	450	
8		459	463	464	455	448	442	435	466	470	464	455	454	452	458	456	458	462	461	482	462	458	455	471	458	459	
9		454	461	455	429	411	420	430	443	454	458	458	458	460	458	454	458	461	462	461	461	464	463	459	458	452	
10		458	461	464	459	455	455	455	453	452	453	461	464	460	460	461	466	480	488	485	478	493	477	475	487	467	
11	в	488	484	482	480	476	468	469	472	467	480	489	487	486	478	475	481	486	492	492	477	471	474	471	476	479	
12		479	480	480	450	443	445	435	433	423	407	388	398	395	381	393	396	399	435	412	458	435	439	439	447	429	
13	в	451	457	460	455	451	458	463	470	470	467	452	423	429	439	432	432	446	431	452	445	448	455	464	455	450	
14		452	453	452	438	420	432	425	418	420	436	436	437	442	439	439	442	442	450	453	450	452	452	452	452	441	
15		452	452	451	445	427	436	448	458	462	454	452	453	452	452	448	452	453	455	458	459	462	460	458	458	452	
16	с	458	458	458	458	459	461	456	448	454	465	464	461	460	459	458	457	454	457	462	466	465	478	478	482	462	
17		483	475	469	463	460	472	477	483	485	483	452	456	439	446	429	432	443	455	453	459	458	458	464	464	461	
18		465	477	472	466	461	459	452	450	455	457	464	458	457	455	455	456	472	467	466	471	468	486	465	462	463	
19		466	471	471	466	461	448	440	445	456	469	469	456	461	456	455	455	457	466	466	464	465	464	464	464	461	
20		467	468	467	458	452	445	444	448	451	461	465	467	477	471	464	452	448	455	466	470	470	466	467	472	461	
21	с	471	471	468	461	448	445	447	454	452	452	466	470	464	466	464	463	465	471	472	471	471	472	470	471	464	
22		474	474	477	467	453	449	457	465	469	475	476	482	479	480	477	480	481	483	483	483	503	507	505	494	478	
23	с	492	493	496	483	438	437	447	458	474	486	482	478	474	460	458	460	461	461	466	470	463	464	462	472	468	
24		466	466	467	466	461	461	451	446	457	473	472	458	444	451	450	456	464	464	469	472	474	475	467	468	462	
25		474	473	463	450	454	462	461	466	471	471	463	468	472	471	472	475	472	467	464	471	465	465	467	464	467	
26		471	471	474	473	465	448	469	473	474	467	461	469	462	465	466	466	463	470	472	475	489	493	510	462	471	
27		471	466	466	456	443	433	426	430	452	451	445	428	436	452	456	460	459	457	461	460	460	460	461	463	452	
28	с	463	466	467	458	453	451	446	456	471	472	476	477	467	464	467	467	464	469	472	472	480	471	465	466	466	
29		464	466	462	455	446	443	448	453	461	474	478	478	471	463	461	466	464	464	472	474	467	463	463	464	463	
30	в	471	474	482	472	452	436	443	453	467	478	479	464	466	441	426	456	463	463	465	467	468	468	468	476	462	
31		476	467	466	465	460	455	430	414	420	411	429	449	445	429	422	395	411	437	444	447	441	456	476	467	442	
ср.		468	468	467	459	450	447	447	451	458	463	462	461	458	454	452	454	457	462	465	467	467	468	468	467	460	
ср.с		466	467	466	460	450	445	446	451	458	468	463	474	469	467	465	466	466	470	464	472	475	477	469	468	464	
ср.в		468	468	468	456	453	454	447	448	452	445	440	444	434	424	429	427	432	436	445	460	452	459	462	460	448	

Табл.7

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нп.

АШХАБАД

июль 1985 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 в	975	978	979	980	976	970	966	967	972	975	974	970	972	976	975	974	976	975	976	976	976	975	975	975	974	
2		976	980	980	976	972	923	920	952	949	949	953	956	963	968	970	970	972	972	973	974	973	973	972	972	964	
3		974	977	980	978	976	974	970	966	966	966	970	975	978	979	975	972	973	973	973	973	973	972	972	973	973	
4		972	975	976	974	970	966	959	954	953	957	960	963	978	983	978	978	978	982	982	980	975	976	975	976	976	972
5		976	979	980	981	976	974	968	968	968	966	959	956	960	970	978	979	976	976	978	976	976	976	975	976	974	973
6	с	978	979	980	980	975	972	972	973	970	972	968	966	970	973	974	974	974	975	976	975	974	973	973	974	974	974
7		976	977	979	975	966	959	956	958	961	961	966	971	975	975	978	976	976	976	976	976	976	975	974	974	971	
8		976	979	979	976	974	971	966	962	962	958	957	960	967	971	975	974	974	975	974	974	974	975	975	974	974	971
9		976	977	978	978	976	968	960	959	960	963	966	969	971	974	976	974	974	974	974	975	975	975	974	974	973	972
10		974	978	980	979	978	973	971	966	960	960	960	966	970	976	974	971	970	970	972	971	974	971	972	972	971	972
11	в	972	976	975	972	968	960	954	951	952	956	958	962	965	968	970	970	970	972	972	974	974	974	973	972	967	
12		974	976	974	974	972	971	968	963	956	960	965	967	973	980	983	986	987	986	984	977	980	980	979	978	975	
13		978	978	974	969	964	959	958	950	948	956	962	968	970	972	976	979	978	980	977	978	978	977	976	976	970	
14		976	980	979	979	978	974	972	968	968	962	960	968	969	972	974	974	976	976	977	978	977	976	976	976	974	
15		977	978	977	974	972	970	964	962	958	956	962	968	973	976	976	975	976	977	975	974	974	975	975	974	972	
16	с	975	975	976	976	973	970	960	952	954	959	963	964	968	970	970	972	974	974	974	974	974	974	974	974	970	
17		974	976	976	972	973	969	967	967	966	966	968	970	978	978	982	981	980	978	978	977	976	976	975	975	974	
18		976	976	976	974	968	966	965	966	962	966	968	967	968	972	974	974	973	975	974	974	974	974	972	973	973	971
19		974	976	975	974	974	973	971	964	964	966	970	972	973	976	976	974	974	974	973	974	974	974	974	973	973	973
20		974	976	974	972	967	958	952	947	948	954	958	964	968	970	970	973	974	974	974	974	973	973	973	973	971	967
21	с. с	973	977	977	976	975	968	963	958	955	955	960	964	968	971	971	970	970	972	972	972	972	972	972	972	969	
22		972	974	974	971	965	956	945	941	946	956	960	963	967	969	970	968	969	970	970	970	968	968	968	970	965	
23		970	972	972	970	968	964	960	954	954	956	958	961	967	970	970	970	970	972	972	972	971	972	972	972	970	967
24		970	973	973	970	968	964	960	960	959	959	964	967	970	972	972	972	971	971	971	970	972	971	971	971	970	968
25		970	972	971	970	966	960	952	951	959	965	966	968	970	970	969	969	970	972	973	972	972	972	973	972	972	968
26	с в	971	973	972	970	965	964	976	971	971	966	962	963	966	968	968	969	972	970	971	971	970	968	968	971	969	
27		971	972	971	972	971	966	959	958	959	966	968	968	967	970	972	972	972	973	974	974	974	974	973	973	970	
28		972	973	972	972	970	970	962	955	959	963	967	970	970	968	968	971	970	970	971	972	971	970	970	971	969	
29		972	974	976	976	974	971	968	970	966	960	964	970	972	974	974	972	972	973	972	972	972	972	972	972	972	971
30		972	974	975	978	978	974	970	967	961	960	962	965	968	977	977	973	974	974	974	972	973	972	972	970	970	971
31	972	974	974	974	972	970	965	967	972	975	972	968	976	981	985	987	988	982	980	980	980	976	972	972	972	976	
ср.		974	976	976	975	972	966	962	960	960	961	964	966	971	973	974	974	974	975	974	974	974	973	973	973	971	
ср.с		974	976	977	975	972	966	959	955	956	956	960	963	968	970	971	970	971	972	972	972	972	972	972	972	968	
ср.в		975	976	976	974	971	972	964	961	960	964	965	966	973	978	979	981	982	981	979	977	978	976	975	975	973	

Табл. 8

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+... в мм./10

АШХАБАД

август 1985 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		702	716	729	728	726	716	693	670	656	648	647	651	659	666	673	670	667	670	683	681	685	683	688	691	683	
2		688	695	704	713	717	702	678	656	638	635	645	661	673	678	676	678	685	684	688	684	687	700	703	696	682	
3		694	703	716	719	713	698	679	657	633	630	631	637	654	668	677	671	672	674	687	682	685	687	693	689	677	
4		684	694	710	727	731	717	679	659	642	632	640	648	655	666	675	672	676	675	674	679	681	684	687	685	678	
5	с	687	693	707	713	713	701	681	665	646	634	634	642	661	672	678	674	672	674	676	681	680	681	681	683	676	
6	с	685	695	708	712	711	706	694	677	656	637	633	643	653	666	672	672	672	673	676	681	679	679	681	683	677	
7	с	688	694	706	712	706	693	675	655	648	638	637	640	651	660	663	661	663	667	670	674	676	681	684	688	672	
8		694	698	702	717	719	707	683	658	643	643	647	648	655	662	665	663	665	670	674	676	682	685	685	685	676	
9	с	680	681	696	707	713	703	683	655	640	635	634	644	655	666	672	666	666	668	672	674	678	677	674	676	671	
10		676	688	701	709	710	698	680	663	642	637	648	657	668	674	679	676	676	674	673	676	676	679	678	678	676	
11	с	673	676	698	709	711	701	678	653	634	631	640	655	664	668	670	670	668	669	672	674	676	677	678	681	672	
12	с	684	695	705	707	704	687	670	653	638	638	639	640	651	663	659	644	647	651	658	672	702	710	698	691	671	
13	с	704	695	687	691	716	705	694	676	669	655	663	664	662	664	664	664	670	680	693	693	683	676	691	697	682	
14	с	698	704	709	706	700	684	672	666	661	666	664	666	666	670	678	672	674	678	679	680	682	685	687	687	681	
15		695	696	701	706	697	672	650	641	646	653	669	674	672	687	679	669	672	673	677	681	684	689	685	696	678	
16		700	700	704	711	711	696	673	653	643	637	644	657	663	670	676	676	674	674	677	679	685	685	679	679	677	
17		685	693	705	719	720	718	706	684	658	643	642	655	678	677	677	687	674	674	674	678	680	681	683	678	682	
18		689	698	709	721	726	709	683	657	635	630	628	634	644	659	670	666	671	676	681	681	686	674	684	698	675	
19		694	694	715	725	725	706	678	649	637	640	648	653	664	676	678	674	672	672	675	677	679	689	691	695	679	
20		693	694	693	701	711	706	687	665	655	651	655	655	661	672	678	672	674	674	677	685	687	686	680	681	679	
21		683	688	699	707	713	709	685	651	640	634	643	655	664	670	672	669	671	677	681	678	679	680	685	678	675	
22	с	682	689	696	705	713	706	679	660	647	653	656	659	663	670	678	687	700	692	689	678	689	692	692	692	682	
23	с	683	696	708	713	713	698	685	657	641	637	643	661	663	673	676	672	672	670	675	682	728	679	685	687	679	
24	с	682	688	700	709	707	689	666	650	638	633	645	663	674	680	681	678	677	677	679	681	683	678	679	683	676	
25		687	694	702	702	705	695	683	666	649	644	657	668	679	678	674	674	679	682	681	681	686	691	691	688	681	
26		695	694	702	707	711	701	684	665	653	649	655	666	673	679	676	670	670	671	684	679	685	685	700	692	681	
27		704	705	719	711	700	721	659	643	637	642	655	665	675	685	674	670	672	683	678	679	684	685	689	691	680	
28		696	700	704	708	702	684	665	650	648	650	655	670	676	670	670	674	668	672	680	681	683	683	691	687	678	
29	с	701	693	703	708	704	693	670	659	652	655	659	666	672	674	669	666	678	674	684	684	688	681	687	688	680	
30	с	689	696	698	707	711	696	675	655	647	646	648	655	665	670	668	667	670	670	678	685	696	700	701	698	679	
31	с	698	697	701	706	706	689	666	646	642	655	671	675	675	692	693	685	707	720	704	706	698	695	687	685	687	
ср.		690	695	704	711	712	700	678	659	646	642	648	656	664	672	674	671	673	675	679	681	686	685	687	687	678	
ср.с		683	688	703	711	711	701	682	661	645	635	636	645	649	666	671	669	668	670	673	677	678	679	680	682	673	
ср.в		694	694	698	703	709	696	676	659	650	651	658	661	665	673	673	669	680	683	686	687	692	691	691	691	680	

Табл.8

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

АШХАБАД

август 1985 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		452	448	448	435	428	412	416	437	448	457	458	465	464	464	449	443	452	461	460	459	457	461	459	456	450	
2		455	456	455	452	440	423	428	443	444	452	467	471	467	461	458	456	449	447	452	460	461	455	448	452	452	
3		450	458	453	448	440	441	447	458	466	474	480	483	475	466	459	464	465	467	464	462	460	460	460	456	461	
4		460	461	464	451	436	429	453	425	448	463	466	466	461	459	459	464	460	464	464	464	464	465	461	459	457	
5	с	461	467	469	465	458	447	455	466	472	478	479	480	477	472	461	460	466	464	465	466	466	465	466	467	466	
6	с	466	467	467	461	455	447	448	455	458	463	465	464	464	466	467	469	473	474	474	476	478	473	472	471	466	
7	с	470	470	473	469	460	453	452	455	460	468	471	471	471	473	473	475	476	476	477	480	484	481	478	480	471	
8		469	466	469	467	452	442	445	458	471	475	473	475	474	474	473	472	473	474	475	475	467	464	460	460	467	
9	с	463	467	464	460	452	447	447	453	461	467	471	474	473	473	472	474	474	476	477	480	480	481	483	479	469	
10		480	479	475	467	460	460	454	447	460	467	465	464	460	455	454	461	463	463	467	473	475	466	467	470	465	
11	с	467	476	466	464	450	445	450	460	466	472	474	467	465	467	468	467	469	471	473	474	474	474	474	475	467	
12	в	474	474	471	466	458	449	448	457	472	480	483	478	473	467	465	488	489	496	488	480	444	445	444	476	469	
13	в	469	470	445	447	432	392	417	415	395	418	408	428	421	426	435	447	447	450	441	442	458	467	453	450	436	
14		451	447	445	430	431	430	425	445	449	442	448	452	453	452	448	450	450	460	464	463	458	464	463	460	449	
15		452	452	447	441	433	433	452	450	461	463	458	452	449	445	447	457	460	461	459	458	462	461	461	455	453	
16		452	421	452	450	442	438	436	444	450	458	470	477	473	467	453	445	453	457	461	477	463	458	469	465	455	
17		464	464	465	454	456	452	452	463	456	458	461	456	455	449	445	450	450	448	456	464	464	460	455	464	457	
18		463	463	470	471	456	447	441	449	455	462	470	477	476	467	466	452	466	468	475	477	476	423	423	472	461	
19		465	471	466	441	434	425	425	434	444	445	453	459	461	465	463	464	465	468	468	466	476	466	461	461	456	
20		464	467	460	423	446	432	433	438	452	461	474	474	468	455	452	455	448	460	467	464	464	467	471	471	457	
21	в	464	458	459	454	442	423	430	449	458	469	479	474	468	467	467	471	467	468	464	463	465	466	463	470	461	
22		471	467	456	467	455	445	458	464	432	432	473	474	464	464	456	446	445	447	450	480	477	455	455	456	458	
23		462	466	461	442	436	429	428	441	447	447	450	448	469	466	467	469	462	463	464	462	461	469	461	458	455	
24		450	460	462	450	437	433	436	447	452	457	464	464	463	458	459	458	461	463	462	463	464	467	464	464	457	
25		462	463	470	474	467	442	417	401	422	450	458	462	462	465	455	458	467	464	467	469	467	468	468	469	457	
26		470	441	478	471	452	435	431	436	454	471	481	480	478	472	466	464	467	474	477	473	471	473	469	467	465	
27		467	464	461	452	441	433	436	447	452	453	472	483	476	466	463	458	458	475	463	464	464	466	466	466	460	
28		460	460	460	455	450	450	453	461	464	472	477	466	467	468	466	450	458	467	489	472	460	469	466	466	464	
29	в	466	469	468	460	444	436	441	445	454	461	464	467	453	466	464	464	460	460	467	458	457	460	464	461	459	
30		457	456	455	453	442	442	442	448	458	467	475	477	471	468	467	471	471	472	467	469	466	461	458	455	461	
31	в	457	471	472	464	444	429	415	417	416	393	388	412	396	384	405	420	407	423	423	420	434	441	445	450	426	
ср.		462	462	462	455	446	437	439	445	452	458	464	466	463	460	458	459	460	464	465	466	465	463	462	464	458	
ср.с		465	469	468	464	455	448	450	458	463	470	472	471	470	470	468	469	472	472	473	475	476	475	475	474	468	
ср.в		467	470	462	461	447	430	436	440	434	437	443	452	441	441	445	453	450	455	454	456	454	454	452	459	450	

Табл.8

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нт.

АШХАБАД

август 1985 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		979	983	979	979	979	975	972	970	967	969	972	975	978	977	981	982	981	981	981	981	981	981	980	979	979	978
2		980	981	981	979	975	967	964	969	972	969	967	974	981	983	980	979	980	981	980	979	980	980	980	980	980	977
3		980	983	984	985	985	979	967	962	965	965	968	975	977	978	978	975	977	977	977	977	978	978	977	977	977	976
4	с	977	981	983	985	980	973	965	957	957	960	963	966	969	973	973	975	975	976	977	977	977	977	976	977	977	973
5		977	978	979	977	976	971	962	962	958	962	965	967	972	975	975	975	975	976	976	976	976	976	975	975	975	972
6	с.	975	979	979	979	974	969	968	965	959	961	968	973	975	975	974	973	973	974	975	974	974	975	974	974	974	972
7		с	975	977	977	974	969	964	955	953	957	963	969	970	973	975	975	973	973	975	975	975	974	975	973	973	971
8	с	974	976	975	975	971	962	950	950	957	963	963	964	970	973	973	973	973	973	973	973	973	975	974	975	973	969
9		973	975	975	975	974	968	964	959	959	959	966	971	973	975	975	973	973	973	973	974	974	975	975	973	973	972
10		973	976	977	976	971	965	959	963	968	968	966	967	971	973	975	975	975	975	975	975	975	975	975	975	975	972
11	с в в	977	975	976	978	974	961	956	949	953	963	970	971	972	971	971	972	973	973	973	974	975	974	974	973	970	
12		974	977	976	975	971	965	963	962	959	961	966	969	971	975	974	972	973	975	975	979	982	982	981	975	972	
13		973	976	980	981	981	977	969	964	967	969	973	975	977	975	977	978	980	980	981	979	979	977	977	977	976	
14		977	979	980	980	978	971	963	962	966	973	973	975	974	976	977	977	979	977	978	978	978	978	976	977	977	975
15		977	979	981	980	976	970	964	967	969	973	973	973	971	971	973	975	975	975	977	977	977	977	977	977	977	974
16		977	979	979	980	979	974	969	969	967	963	960	961	966	973	977	977	977	977	977	979	976	976	977	975	975	973
17		975	979	983	985	979	981	959	957	964	969	973	976	977	977	975	976	979	980	979	979	979	979	979	979	976	
18		977	979	979	977	975	969	965	957	961	963	965	971	973	975	975	975	975	976	977	977	977	976	975	974	973	
19		975	977	979	979	971	965	965	966	967	965	969	973	975	975	975	974	975	975	975	975	975	975	975	975	975	973
20		975	975	976	976	973	969	964	963	966	966	963	965	967	971	973	973	975	977	975	975	976	976	975	975	975	972
21	в	973	975	977	977	975	969	962	960	961	965	970	973	974	973	972	972	974	975	975	975	975	975	975	975	975	972
22		974	976	976	975	974	965	957	959	967	968	971	972	973	973	975	976	977	977	978	975	973	975	975	975	975	972
23		975	975	975	975	971	966	961	959	961	965	966	968	971	971	973	973	975	975	975	975	975	975	975	975	975	971
24		975	975	975	975	969	961	960	961	963	967	969	971	973	973	972	973	973	973	973	975	975	975	973	973	973	971
25		973	975	973	971	968	961	959	965	967	969	971	974	975	975	976	977	977	977	977	977	977	977	976	976	975	973
26		975	978	978	977	976	970	965	966	966	966	965	965	969	972	972	973	975	975	975	975	974	975	975	974	972	
27		975	975	975	975	971	966	959	959	965	973	976	975	975	974	971	974	975	973	975	975	975	975	975	975	975	972
28		975	976	976	977	975	973	973	975	973	971	971	970	969	968	969	974	975	974	972	974	975	975	975	974	973	
29	в	973	975	974	972	967	963	962	963	966	969	970	971	973	972	971	973	975	975	975	975	975	975	975	973	973	971
30		973	975	973	980	969	968	966	964	967	966	965	969	971	973	972	971	972	972	973	973	973	973	973	973	973	971
31	в	973	973	973	973	971	968	966	971	977	983	983	981	979	987	984	984	985	983	982	982	981	981	980	978	978	
ср.		975	977	978	977	974	969	963	962	964	967	969	971	973	974	975	975	976	976	976	976	976	976	976	976	975	973
ср.с		975	977	977	977	973	967	961	958	957	963	969	971	973	974	974	973	973	974	975	975	975	975	974	974	971	
ср.в		973	975	976	975	973	968	963	964	967	970	973	974	975	976	976	977	977	978	978	978	978	978	977	976	974	

Табл.9

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

сентябрь 1985 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	693	700	707	708	702	684	655	637	629	634	647	663	674	678	678	678	681	690	681	680	679	687	687	687	687	677
2 с	687	693	704	714	715	701	676	651	635	631	640	655	669	679	679	677	678	678	679	679	680	681	679	680	680	677
3 с	683	689	703	714	715	704	678	655	638	633	637	655	670	679	679	674	674	678	678	679	679	678	679	681	681	676
4 с	685	693	704	716	720	704	674	649	631	625	627	643	661	670	672	669	672	672	674	675	675	676	678	678	678	673
5 с	681	688	698	706	704	687	666	645	634	636	647	659	669	678	674	668	668	669	672	675	674	676	678	679	679	672
6	679	685	694	698	700	688	666	645	633	631	640	656	665	686	678	684	692	698	691	697	700	694	687	688	678	
7	677	685	689	696	698	695	678	659	646	642	647	655	659	666	663	661	662	669	676	678	683	683	678	685	672	
8	685	687	689	696	698	693	681	663	644	638	647	657	665	657	668	672	674	672	674	685	685	672	685	687	674	
9	688	693	694	702	703	693	669	650	639	635	643	660	666	663	668	674	696	693	698	689	684	684	683	688	677	
	687	688	693	698	701	689	672	663	655	651	653	655	662	666	668	674	685	686	687	679	689	684	681	681	677	— <i>ошибка в строке</i>
II	689	685	688	696	705	702	687	665	642	640	646	658	669	673	674	655	655	678	665	693	696	687	685	681	676	
12	681	681	689	698	704	700	685	668	650	639	642	650	663	674	684	683	682	685	683	681	679	678	679	678	677	
13	678	681	692	702	706	704	693	677	669	655	657	661	672	671	672	674	679	678	678	681	679	678	678	676	679	
14 В	674	683	686	695	704	697	674	655	643	631	637	655	646	661	676	666	670	674	684	693	696	697	696	695	675	
15	696	697	702	707	710	704	693	674	665	657	659	666	671	667	666	663	669	672	688	709	695	700	693	691	684	
16 В	698	691	707	719	704	686	665	648	637	639	640	650	699	683	675	688	694	687	687	683	687	687	681	685	680	
17	691	689	700	705	705	689	672	648	632	627	644	664	686	678	670	670	676	678	678	683	684	685	685	685	676	
18	683	688	695	704	707	699	684	661	643	638	648	661	674	671	674	676	679	679	678	678	681	680	681	680	677	
19 В	683	687	696	700	696	676	650	636	646	658	679	670	681	676	681	703	691	691	693	679	693	699	702	697	682	
20 В	710	712	716	706	681	675	661	660	651	666	672	674	686	698	687	672	676	685	688	688	689	687	691	690	684	
21 В	692	694	701	704	700	694	683	666	663	657	665	672	676	682	676	686	685	693	698	696	688	691	683	687	685	
22	694	693	694	694	694	689	678	668	659	660	660	670	681	689	687	689	693	685	693	690	687	690	685	687	684	
23	687	687	694	702	698	690	672	659	648	661	666	670	671	672	674	680	679	679	681	685	685	684	683	684	679	
24	685	685	693	704	706	698	679	659	653	657	664	668	669	681	672	678	693	708	698	691	675	690	698	690	683	
25	693	688	693	694	690	683	666	655	658	665	669	676	674	674	694	695	683	683	681	691	671	674	686	685	680	
26	682	684	692	702	702	693	674	666	672	666	673	677	674	673	674	675	678	682	687	690	674	672	689	683	681	
27	685	687	692	696	691	681	665	653	648	665	667	675	674	675	675	679	679	681	690	702	690	683	691	687	680	
28	686	689	694	703	699	681	657	648	645	655	674	686	687	684	674	675	678	681	683	683	682	679	679	681	678	
29 с	681	683	692	698	696	676	653	644	648	661	672	677	675	671	671	675	678	679	679	678	678	679	679	676	675	
30	677	679	689	700	700	681	655	646	641	651	668	681	678	673	672	674	676	681	682	681	687	676	678	678	675	
ср.	686	689	696	703	702	691	672	656	647	647	654	664	672	675	675	676	679	682	683	686	684	684	685	684	678	
ср.с	683	689	698	708	710	698	674	651	636	635	642	657	669	676	675	672	673	675	676	677	677	678	679	679	674	
ср.в	688	692	697	705	704	692	677	659	648	646	652	664	672	677	681	680	685	683	688	691	689	691	691	691	681	

Табл.9

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

АШХАБАД

сентябрь 1985 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		446	444	442	435	428	428	433	444	458	466	466	464	458	455	455	456	455	454	452	457	460	467	452	452	451	
2	с	452	453	453	445	436	429	433	447	460	466	471	468	467	463	460	463	463	462	461	462	461	463	460	460	457	
3	с	460	460	461	459	444	436	432	441	456	466	473	474	471	467	464	464	464	466	466	466	464	462	463	463	460	
4	с	461	461	461	459	447	431	425	430	444	456	466	472	476	477	472	470	467	468	470	467	469	469	469	469	461	
5	с	469	469	467	456	445	438	437	447	457	466	475	483	486	483	478	477	477	480	479	480	478	482	479	480	470	
6		474	472	464	456	447	439	438	447	458	466	467	460	453	447	445	438	438	447	447	442	446	451	460	458	453	
7		467	459	461	461	452	444	445	444	448	453	455	460	463	464	466	467	472	468	462	467	469	467	477	474	461	
8		477	477	474	466	453	436	428	433	453	466	467	460	455	448	452	456	460	460	464	464	463	472	460	455	458	
9		457	458	453	455	447	447	456	472	488	486	466	445	447	452	458	455	453	444	448	453	458	459	471	464	458	
10		459	461	463	458	448	441	429	445	467	462	459	458	458	460	461	458	452	452	448	469	460	461	463	471	457	
11		461	467	469	461	442	437	431	445	464	467	466	464	458	460	462	462	466	464	463	474	452	453	458	460	459	
12		462	462	460	455	447	436	429	433	444	453	462	466	467	465	456	452	453	466	464	462	463	464	461	460	456	
13		464	465	465	463	456	447	444	446	452	458	459	467	463	462	462	461	461	463	462	462	464	464	464	464	460	
14	в	473	467	466	460	448	441	463	453	461	477	493	472	442	392	404	432	445	448	454	455	452	455	450	447	452	
15		450	448	448	448	451	441	438	444	453	463	467	471	467	466	461	462	466	466	453	467	447	459	464	467	457	
16	в	460	461	460	431	422	420	428	447	460	454	462	422	403	412	449	458	447	437	447	450	451	449	453	455	443	
17		447	448	448	437	432	423	426	436	448	452	446	441	445	455	455	455	455	456	457	463	469	457	453	453	448	
18		456	453	454	452	444	434	425	429	444	448	453	451	453	463	458	456	461	464	461	464	467	467	467	466	454	
19	в	466	471	469	469	466	457	459	460	456	399	365	382	414	434	441	418	379	416	434	434	464	434	435	439	436	
20	в	437	447	432	430	419	426	425	425	412	429	415	434	442	452	450	458	456	456	452	447	450	455	463	460	441	
21	в	453	448	444	437	428	412	403	427	441	445	445	426	440	444	444	448	455	456	460	453	449	455	452	455	443	
22		452	455	451	452	450	447	433	445	450	451	452	450	447	441	439	437	443	447	447	451	454	452	453	458	448	
23		458	455	455	460	454	448	446	444	436	431	452	458	456	454	453	453	451	454	457	456	456	453	452	452	452	
24		454	455	454	448	450	447	444	450	467	475	467	463	465	461	456	462	458	466	466	437	452	478	467	454	458	
25		453	453	457	457	452	453	444	423	435	460	460	461	454	448	447	425	441	451	464	472	457	459	467	458	452	
26		459	456	455	453	447	443	441	444	442	425	456	463	460	458	457	456	456	458	456	469	456	467	475	463	455	
27		453	456	455	450	441	433	423	437	447	446	452	448	450	453	455	453	453	453	460	474	459	461	471	461	452	
28		456	456	452	452	452	452	457	464	473	472	463	453	441	441	453	457	460	458	461	462	458	460	464	464	458	
29	с	463	463	466	466	464	460	453	466	480	485	482	472	463	462	463	462	460	461	461	466	467	466	463	461	466	
30		463	466	463	460	448	437	440	456	469	483	485	478	466	460	461	463	467	467	464	463	463	460	465	469	463	
ср.		459	459	457	453	445	439	437	444	454	458	459	456	454	453	455	454	454	457	458	460	459	461	462	460	454	
ср.с		461	461	462	457	447	439	436	446	459	468	473	474	473	470	467	467	466	467	467	468	469	468	467	467	462	
ср.в		458	459	454	445	437	431	436	442	446	441	436	427	428	430	438	443	436	443	449	448	453	450	451	451	443	

Табл.9

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нт.

АШХАБАД

сентябрь 1985 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		978	980	980	980	977	971	970	969	974	976	974	974	976	976	973	974	975	975	976	975	975	975	975	975	975	975
2	с	975	976	979	981	977	969	955	951	959	964	969	973	973	974	973	973	973	973	974	974	973	973	973	973	973	971
3	с	973	975	977	977	973	965	957	959	961	965	965	969	971	971	970	971	973	973	973	973	973	973	972	972	972	970
4	с	972	974	975	976	975	971	962	958	960	965	969	970	969	971	969	971	971	971	971	971	971	971	971	971	971	970
5	с	972	973	975	976	973	969	964	963	967	970	968	970	973	972	969	969	970	971	971	971	971	971	971	970	970	970
6		971	972	972	973	968	961	966	950	956	961	966	970	971	971	973	976	976	975	975	975	975	975	974	975	975	970
7		973	974	974	974	973	968	963	958	961	968	969	969	969	969	970	972	972	973	975	975	975	975	972	971	971	971
8		971	971	971	973	972	971	966	962	959	962	965	969	971	972	971	975	974	974	973	975	975	973	973	972	972	970
9		972	972	975	975	973	964	958	951	954	959	966	969	971	972	973	973	974	975	975	975	975	975	973	972	972	970
10		973	973	973	975	971	964	962	964	966	968	968	967	969	970	971	973	975	975	975	972	973	972	972	971	971	971
11		971	971	974	979	979	975	971	965	959	956	961	967	970	971	971	971	971	972	972	971	973	973	973	972	972	970
12		972	973	975	977	976	973	969	963	953	953	957	964	969	971	971	973	973	971	973	973	973	973	977	972	972	970
13		971	944	975	976	977	973	970	969	967	965	965	968	971	971	971	971	972	972	973	973	972	972	972	972	972	970
14	В	971	971	972	976	973	967	958	961	964	962	965	970	977	983	983	980	979	979	979	979	978	977	975	975	973	973
15		976	975	975	975	972	973	970	964	961	963	965	969	971	971	971	973	973	974	976	975	975	974	974	972	972	972
16	В	972	973	974	977	974	969	965	961	961	959	961	975	979	977	974	974	976	977	975	975	975	996	975	975	973	973
17		975	975	978	979	976	970	968	965	965	968	974	978	977	975	974	975	975	973	973	973	972	974	974	973	973	973
18		973	975	976	977	975	972	971	971	968	970	974	978	978	974	972	973	973	973	973	973	973	973	973	973	973	973
19	В	973	972	973	975	975	967	960	958	963	969	977	980	980	977	978	982	985	982	980	980	977	977	977	976	975	975
20	В	976	975	977	978	976	971	970	979	971	971	975	977	979	975	975	975	976	977	977	977	977	977	975	975	975	975
21	В	975	975	977	976	974	970	970	971	971	968	970	975	975	975	977	977	977	977	975	976	977	975	975	975	975	974
22		975	973	973	977	977	973	971	971	968	965	964	969	974	976	977	978	978	977	977	976	976	977	976	975	974	974
23		975	975	975	976	975	971	963	961	963	964	969	973	973	973	973	975	975	975	975	975	975	975	975	975	975	972
24		975	973	975	979	979	976	966	960	961	963	966	969	970	971	973	974	974	973	973	977	974	973	973	973	973	972
25		973	973	974	976	976	973	971	969	965	965	968	971	973	974	975	978	977	977	975	975	975	975	973	973	973	973
26		973	973	976	979	979	973	967	960	964	971	972	973	972	973	973	975	975	975	975	974	975	975	973	973	973	973
27		973	973	973	973	973	970	969	967	968	974	976	979	976	975	975	975	976	977	975	975	976	976	976	977	977	974
28		974	975	974	975	974	966	961	959	958	965	971	975	976	975	975	975	975	975	975	975	975	974	973	973	972	972
29	с	977	977	974	976	975	970	961	955	963	969	972	975	973	971	973	973	976	976	973	973	973	973	973	973	973	972
30		973	973	975	979	980	972	961	958	958	957	962	969	972	971	971	973	973	973	974	975	974	975	973	972	972	971
ср.		973	973	975	977	975	970	965	962	963	965	968	972	973	973	973	974	975	975	975	975	974	975	974	973	973	972
ср.с		974	975	976	977	975	969	960	957	962	967	969	971	972	973	971	971	973	973	972	972	972	972	972	972	972	971
ср.в		973	973	975	976	974	969	965	964	966	966	970	975	978	977	977	978	979	978	977	977	977	976	975	975	974	974

Табл. 10

ОКЛОНЕНИЕ Д=Зград+...в ммн./10

АШХАБАД

октябрь 1985 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	с	680	678	683	695	707	707	689	667	655	651	656	635	672	675	676	676	676	679	680	678	678	679	678	679	679	677
2		678	681	685	697	713	715	700	673	657	651	659	671	678	676	673	672	672	676	679	678	676	679	678	674	679	679
3		676	675	676	687	696	693	679	666	651	652	653	639	681	674	681	685	682	687	696	691	685	685	684	683	679	679
4		677	679	685	689	689	695	689	661	639	632	637	647	665	670	682	684	688	688	687	684	695	695	713	693	678	678
5	в	689	685	687	702	710	705	704	677	673	677	679	704	697	677	680	696	717	717	709	711	689	730	709	684	696	696
6	в	688	684	696	704	713	707	700	685	676	689	676	680	715	700	707	704	694	687	683	692	698	684	681	675	692	692
7	в	687	685	689	698	711	710	693	678	665	661	670	699	699	696	693	706	713	696	693	694	693	677	683	663	690	690
8	в	666	679	687	695	704	707	697	681	661	652	662	668	678	697	691	693	690	691	693	693	685	689	687	683	685	685
9		682	681	684	694	705	709	704	682	655	644	650	665	675	680	683	679	681	684	691	687	685	685	683	681	681	681
10		681	679	681	695	705	707	691	666	646	640	644	633	674	676	676	677	678	678	681	683	687	689	689	685	678	678
11		680	678	679	693	704	706	700	687	663	647	644	661	665	669	669	672	690	688	690	693	692	690	692	697	681	681
12	в	694	673	682	686	692	696	693	681	663	648	653	664	675	674	671	674	685	685	684	686	684	678	683	685	679	679
13		678	674	680	687	685	693	688	658	640	637	648	663	676	677	682	688	685	688	688	689	685	676	683	681	676	676
14		678	676	678	689	695	700	695	676	650	637	651	666	674	675	675	682	684	681	681	683	681	681	678	677	677	677
15		674	673	675	684	695	700	694	674	644	635	644	661	676	678	678	684	688	689	686	685	685	685	688	690	678	678
16		694	684	690	687	695	696	687	668	651	643	659	674	674	672	672	681	681	681	685	687	687	687	679	674	679	679
17	в	685	681	685	696	700	696	679	658	646	645	659	674	675	670	674	676	674	691	696	703	693	687	689	681	680	680
18		682	689	680	693	696	695	690	674	655	648	655	667	689	671	670	683	694	687	689	687	685	675	693	684	680	680
19		677	681	679	684	687	694	688	674	659	656	674	685	680	676	679	674	675	678	681	682	684	682	681	681	679	679
20		679	679	681	687	693	691	686	667	651	648	657	668	678	675	675	676	678	682	684	682	681	681	681	681	677	677
21		678	676	678	685	693	693	684	665	650	642	651	666	669	663	666	674	693	685	691	691	698	691	686	687	677	677
22		693	689	689	693	701	704	691	677	655	657	661	672	675	676	677	680	683	693	691	692	684	691	691	685	683	683
23		678	676	681	689	700	706	708	680	647	643	654	670	681	678	681	680	681	687	685	687	689	693	676	680	680	680
24		681	674	679	693	704	709	704	676	655	655	664	672	676	676	676	676	679	689	689	687	685	681	678	679	681	681
25		678	678	684	691	701	704	699	669	642	650	655	668	674	679	678	676	678	692	691	695	693	685	679	680	680	680
26	с	679	678	677	687	700	700	698	681	661	655	663	672	678	675	675	678	678	679	679	679	680	678	678	678	679	679
27	с	676	676	675	685	696	698	689	666	651	650	657	673	678	676	675	674	675	677	679	681	680	682	685	673	676	676
28	с	674	677	678	687	691	689	683	673	664	663	669	676	679	675	674	676	676	678	679	679	681	681	680	674	677	677
29		670	666	662	668	674	679	681	663	657	666	670	671	674	675	678	678	677	684	683	683	681	682	682	679	674	674
30	с	676	676	678	685	690	692	687	672	661	659	663	670	674	672	670	672	674	678	680	684	680	681	678	674	676	676
31		674	673	670	675	681	682	688	679	659	655	660	670	676	675	674	674	680	698	702	691	681	678	674	671	677	677
ср.		680	678	681	690	698	699	692	673	655	651	658	671	678	677	678	681	684	686	687	688	686	685	684	681	680	680
ср.с		677	677	678	688	697	697	689	672	658	656	662	671	676	675	674	675	676	678	679	680	680	680	680	677	677	677
ср.в		685	683	686	697	703	702	695	674	662	662	666	683	695	684	686	695	701	695	692	695	690	688	690	677	687	687

Табл.10

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

АШХАБАД		октябрь 1985 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	464	463	461	450	439	434	441	458	471	472	469	464	460	458	456	454	458	460	463	462	461	463	463	464	459	
2		464	463	462	458	452	442	447	455	461	466	471	467	463	463	466	469	469	463	469	473	473	466	467	472	463	
3		471	472	476	471	463	472	476	478	472	463	443	429	412	411	412	415	434	440	450	451	450	460	458	453	451	
4		453	460	453	450	447	444	439	446	455	452	450	444	437	428	424	422	425	439	446	458	469	478	452	457	447	
5		в	453	461	463	452	409	396	399	400	428	418	393	371	411	420	423	416	423	414	422	431	469	417	418	444	423
6	в		433	424	422	422	428	426	373	386	412	404	420	422	420	408	439	417	429	443	443	441	436	444	447	453	425
7			444	428	430	433	404	401	410	412	434	441	439	432	431	424	422	413	411	438	445	431	436	447	445	451	429
8			451	444	442	444	427	422	426	422	432	436	436	445	441	430	429	425	444	431	439	437	460	456	447	445	438
9			447	447	444	444	434	426	425	428	442	455	461	460	455	448	444	448	448	448	445	448	451	447	450	451	446
10		451	450	453	449	438	436	436	429	439	449	457	458	453	452	453	454	456	460	459	456	452	456	450	450	450	
11		448	453	455	454	453	450	442	441	443	453	459	456	454	450	447	429	436	444	450	448	454	471	464	462	451	
12		в	448	461	458	450	445	440	436	436	452	468	472	469	460	456	460	458	453	447	452	453	461	467	460	460	455
13			460	463	460	445	451	441	442	452	453	453	463	466	461	452	426	435	440	468	451	452	453	463	455	457	453
14			459	460	460	452	450	450	446	448	454	454	450	459	461	457	455	452	452	454	460	454	456	456	459	463	455
15			466	467	470	470	448	423	405	409	438	454	459	456	452	448	448	447	442	444	441	447	448	450	460	447	447
16			445	443	447	446	444	433	429	420	426	441	444	452	455	449	439	434	445	449	452	450	449	447	453	455	444
17		в	455	448	452	442	438	438	445	453	461	473	473	467	464	442	448	452	455	431	425	429	438	445	447	454	449
18			456	441	448	446	444	443	439	433	445	459	458	432	417	432	434	436	439	436	437	443	455	462	451	448	443
19			452	455	459	460	453	446	446	444	449	466	452	450	444	441	455	452	453	453	452	453	453	453	456	455	452
20			455	453	451	447	443	445	450	451	445	460	458	453	454	454	452	452	452	452	453	455	458	454	453	455	455
21			457	458	458	464	469	469	475	475	474	482	483	472	467	460	442	444	443	450	448	454	450	441	448	448	460
22		448	452	457	448	437	418	413	420	422	448	459	462	458	452	450	448	447	456	447	463	462	452	447	444	446	
23		444	450	456	455	448	434	426	420	425	436	452	454	445	447	450	452	452	466	461	463	453	450	460	455	448	
24		456	454	456	448	442	430	423	429	444	456	464	463	463	461	460	458	450	455	469	456	457	459	460	456	453	
25		453	454	453	453	452	442	445	450	451	445	452	457	453	452	455	458	457	458	444	445	442	448	455	453	451	
26	с	452	455	458	458	450	451	459	467	470	464	460	456	455	455	457	455	455	455	458	458	460	461	459	460	458	
27	с	460	461	463	460	447	440	445	455	463	472	478	475	469	467	466	464	461	461	464	463	467	463	458	461	462	
28	с	464	462	465	467	467	467	469	467	468	469	466	467	467	463	462	461	461	462	463	463	461	460	461	465	464	
29	с	466	465	471	470	474	465	462	468	457	442	420	412	423	440	450	450	447	450	453	454	457	458	453	455	453	
30		458	460	461	462	455	455	453	456	463	469	474	475	472	467	466	464	460	458	462	466	467	461	463	464	463	
31		465	463	467	472	472	471	469	469	471	474	475	479	467	466	461	455	447	444	441	445	452	455	461	461	463	
ср.		455	455	456	453	446	440	439	441	449	455	455	452	450	447	447	445	447	449	451	452	455	455	454	455	450	
ср.с		452	452	454	459	452	449	453	461	467	469	469	467	465	462	461	460	459	459	462	463	460	462	461	463	460	
ср.в		449	443	445	440	427	421	414	417	434	435	435	425	428	427	429	423	428	440	441	440	450	447	443	451	435	

Табл.10

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

=40 000*...НТ.

АНХАБАД

октябрь 1985 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	972	973	975	976	975	971	961	953	951	954	961	968	971	971	973	974	975	974	973	973	973	973	973	973	973	969
2		973	973	974	977	976	969	960	955	955	957	962	969	971	971	973	972	973	974	973	973	973	974	973	972	970	
3		972	971	973	975	975	970	963	957	956	959	967	974	977	977	979	980	978	978	977	977	977	975	975	975	972	
4		975	975	975	977	977	973	967	963	963	965	973	976	977	977	979	981	981	979	979	977	977	976	979	979	975	
5		975	975	976	980	983	983	980	975	971	975	983	993	986	982	983	983	981	985	982	981	976	979	981	981	980	
6	В	977	978	980	981	979	977	976	970	968	973	974	971	979	983	980	983	982	981	980	980	981	980	979	977	978	
7		977	979	981	984	986	981	973	967	966	971	977	981	983	983	983	984	985	982	981	982	981	980	980	980	979	
8		978	978	981	984	985	981	974	969	969	973	978	980	982	981	984	983	980	983	981	982	979	978	979	979	979	
9		979	979	981	984	985	981	971	960	954	959	970	976	980	980	980	975	979	980	981	979	980	980	980	979	979	976
10		979	980	983	987	987	984	978	976	977	978	979	980	979	978	979	979	979	979	979	979	980	979	979	979	980	980
11	В	979	979	981	984	982	978	971	963	959	958	965	973	975	977	979	984	984	985	984	984	983	980	980	979	977	
12		980	979	978	982	984	983	980	973	966	967	970	977	979	978	979	979	981	981	981	981	980	979	979	978	978	
13		978	978	979	981	981	980	973	963	965	972	977	979	980	981	983	983	983	984	982	982	981	980	981	980	979	
14		979	979	981	983	984	985	979	970	971	975	981	981	981	980	981	981	981	981	981	981	981	981	980	979	980	
15		979	979	981	985	988	987	985	977	975	973	973	977	980	981	982	983	983	983	984	985	983	983	983	983	981	981
16	В	976	977	979	981	980	976	973	969	968	974	979	981	979	978	980	980	980	980	979	979	979	978	978	978	978	
17		976	977	979	982	982	980	969	960	960	966	972	976	976	978	978	978	978	982	983	983	982	980	980	979	977	
18		978	979	979	980	978	978	972	964	960	964	973	979	980	980	981	982	982	983	982	982	981	979	979	979	977	
19		978	976	978	980	982	981	976	966	964	970	980	980	979	973	978	978	979	980	980	980	980	979	979	978	978	977
20		978	979	980	979	976	970	961	960	966	974	978	978	978	978	978	979	979	979	978	978	978	978	977	978	977	976
21		978	977	978	978	977	974	964	954	954	963	971	975	975	976	980	980	980	980	981	980	980	980	979	979	975	
22		978	978	979	982	983	981	969	954	952	960	968	974	978	978	979	979	979	978	980	978	978	978	978	978	975	
23		979	978	979	981	980	978	974	962	958	962	967	974	978	978	979	979	979	978	978	978	978	978	978	976	975	
24		976	977	979	983	984	983	974	956	952	960	971	976	977	977	978	978	979	978	978	978	978	978	978	978	978	975
25		977	978	980	981	981	981	979	963	962	968	971	975	973	978	978	978	978	978	979	981	980	981	980	979	978	977
26	С	978	978	980	983	984	981	978	972	968	971	976	980	980	978	979	978	979	979	979	979	978	978	978	978	978	
27		978	978	979	983	984	977	967	957	960	967	972	976	976	976	978	978	978	979	979	978	978	978	978	978	976	
28		977	977	978	980	978	975	967	964	963	969	975	978	978	977	978	978	978	978	978	978	978	978	978	977	976	
29		976	977	979	982	982	979	976	963	970	976	982	983	983	981	982	982	982	982	982	981	981	980	980	980	979	
30		979	979	980	980	979	976	970	965	968	972	976	977	978	978	978	979	979	979	980	980	979	979	979	978	978	977
31		978	978	978	980	981	980	976	966	966	974	978	979	978	977	978	979	980	981	982	981	980	980	979	979	978	
ср.		977	977	979	981	981	978	972	964	963	963	974	977	978	978	979	980	980	980	980	980	979	979	979	978	977	
ср.С		978	977	978	980	980	976	969	962	962	967	972	976	977	976	977	977	978	978	978	977	977	977	977	977	975	
ср.В		978	978	979	981	981	980	975	968	966	971	977	980	982	982	982	983	983	983	981	981	980	980	980	978	979	

Табл. II

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

ноябрь 1985 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		670	662	663	670	682	692	842	677	665	659	666	670	673	678	698	703	685	684	687	692	692	683	674	673	685	
2	В	674	674	674	677	687	697	698	679	662	654	660	669	676	692	697	717	694	698	694	694	709	709	709	691	676	686
3	В	653	673	657	670	689	694	693	681	674	670	703	696	701	690	698	698	703	691	688	689	683	680	671	666	684	
4		675	669	667	669	685	700	694	685	672	668	670	674	680	685	692	698	693	696	692	697	696	685	679	673	683	
5		674	674	677	687	697	697	689	672	661	666	675	687	696	685	687	690	698	704	707	706	698	672	670	675	685	
6		674	670	668	682	693	691	689	674	659	657	666	672	676	682	692	686	689	694	693	691	687	683	681	675	680	
7		674	672	672	684	701	703	688	679	672	670	680	679	676	676	678	680	680	679	681	685	686	681	679	678	681	
8		672	676	676	683	691	688	679	666	659	660	668	672	674	677	673	672	674	674	676	678	694	685	681	675	676	
9		672	670	672	675	687	683	670	655	651	655	663	665	674	674	678	687	716	693	696	695	693	687	688	685	679	
10		674	676	676	679	683	685	679	668	659	663	670	681	688	685	678	681	679	680	681	685	691	689	681	687	679	
11		681	679	676	676	679	674	665	661	655	659	672	683	681	684	678	678	681	687	683	692	689	685	681	681	678	
12	С	678	676	675	678	682	687	684	681	676	674	676	679	678	676	676	675	676	678	681	682	683	680	682	676	679	
13	В	674	670	670	676	686	692	687	675	659	659	666	680	698	706	678	676	679	681	690	701	732	707	694	693	685	
14		680	675	670	682	685	679	680	665	661	670	674	677	681	690	681	681	688	694	695	689	687	689	681	675	680	
15		671	676	679	684	686	692	682	673	665	664	670	681	679	706	687	687	687	685	691	692	691	689	681	687	683	
16		683	675	677	675	682	689	687	678	675	677	676	672	678	687	692	682	683	688	690	690	687	681	688	682	682	
17		678	677	677	683	689	688	677	672	662	666	669	672	676	679	682	696	693	685	693	707	693	687	685	680	682	
18		675	675	678	676	681	685	674	678	674	672	667	669	674	681	683	700	695	691	698	715	702	693	681	679	683	
19		679	681	678	679	684	687	683	679	674	669	669	674	676	679	679	679	684	687	687	689	683	687	684	685	681	
20	С	678	676	676	679	685	687	684	677	670	670	673	674	674	677	677	677	679	681	683	684	685	681	678	671	678	
21	С	670	672	669	678	689	695	689	678	666	663	663	670	678	678	678	678	679	681	683	681	682	683	679	679	678	
22		678	676	674	681	684	688	678	665	666	659	666	674	678	674	674	678	680	685	690	692	689	684	681	678	678	
23	С	677	678	678	681	687	691	689	681	666	659	662	670	674	676	678	678	679	680	678	679	677	675	673	670	677	
24	С	669	666	665	670	685	682	687	676	665	661	664	667	676	676	676	677	678	679	681	682	682	680	680	672	675	
25		672	673	669	673	680	684	685	673	660	660	663	668	673	671	673	672	676	678	680	683	681	681	681	678	674	
26		675	672	674	678	687	685	679	673	661	658	662	669	678	682	681	681	681	681	684	687	690	691	688	679	678	
27		676	671	668	666	673	687	680	670	669	670	678	686	688	701	730	730	704	702	696	696	691	692	683	678	687	
28		674	674	678	678	688	693	685	670	663	668	674	681	687	685	685	683	685	687	685	684	685	685	682	681	681	
29	В	682	676	674	678	688	689	678	668	655	689	657	666	678	674	680	702	715	717	736	747	786	821	807	782	706	
30	В	722	632	683	681	701	711	711	715	713	702	716	706	773	721	701	705	703	700	699	704	701	698	694	691	703	
ср.		676	672	673	678	687	690	690	675	666	666	671	676	683	684	685	688	688	688	690	693	694	691	686	682	682	
ср.С		674	674	673	677	686	688	687	679	669	665	668	672	676	677	677	677	678	680	682	682	682	680	678	674	677	
ср.В		681	665	672	676	690	697	693	684	673	675	680	683	705	697	691	700	699	697	701	707	722	723	711	702	693	

Табл. II

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

АШХАБАД

ноябрь 1985 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	469	469	471	471	463	467	469	466	457	443	434	428	421	415	437	441	447	457	471	444	445	462	461	453	
2		461	463	464	464	462	459	444	433	441	450	452	444	426	413	388	401	426	421	425	442	464	423	426	436	439	
3		447	455	436	436	431	422	425	420	422	420	406	414	428	431	443	434	441	447	439	439	451	450	456	463	436	
4		462	450	447	453	447	436	441	431	434	439	438	437	441	433	428	428	434	434	450	438	437	439	445	450	441	
5		448	447	449	453	452	448	444	441	442	439	429	428	424	426	424	422	423	420	430	441	440	444	460	452	439	
6		445	444	448	445	433	441	436	439	437	439	439	442	440	432	439	441	441	456	442	439	442	444	442	446	441	
7		445	448	453	456	447	442	447	447	446	445	442	443	442	449	453	453	453	452	452	456	453	450	450	448	449	
8		456	455	455	458	456	456	458	460	460	459	458	458	457	457	467	466	467	470	467	469	464	463	460	461	461	
9		467	474	471	474	466	470	469	469	477	476	475	461	458	456	441	419	406	423	440	464	444	443	444	444	455	
10		455	459	456	453	452	453	451	450	453	453	453	440	439	455	458	461	458	454	455	455	455	453	474	453	452	454
11	С	445	448	449	458	464	464	466	461	462	453	453	448	454	452	456	453	454	455	452	453	445	450	455	453	454	
12		453	456	460	461	458	454	455	461	460	460	460	456	455	459	461	461	461	463	463	463	466	461	452	455	459	
13		450	464	463	465	460	453	450	453	462	467	470	455	422	401	433	449	447	450	441	432	472	425	428	433	448	
14		433	440	439	449	444	447	448	450	448	447	444	438	430	429	437	440	441	448	431	446	450	447	455	447	443	
15		450	442	445	451	453	453	455	456	453	452	435	432	423	441	435	443	444	446	447	453	453	460	457	448	447	
16	С	444	452	456	454	453	450	447	448	449	445	445	446	443	441	450	452	450	453	455	447	452	456	456	447	450	
17		448	450	453	461	461	467	467	474	472	466	453	447	453	458	437	431	441	469	452	440	438	445	438	444	453	
18		443	448	451	452	464	461	461	456	453	450	450	452	453	455	448	430	434	441	435	448	437	445	448	447	448	
19		450	450	447	444	466	464	460	461	461	463	452	453	457	456	450	444	450	448	447	447	458	455	455	452	454	
20		453	455	456	464	460	462	469	474	478	472	464	460	463	465	464	465	461	460	457	455	453	453	453	460	462	
21	С	463	463	468	469	466	458	457	456	458	463	466	466	463	460	462	462	461	462	467	465	462	458	455	455	462	
22		456	464	458	459	458	453	455	465	461	454	452	455	464	467	462	460	457	449	452	455	455	452	453	453	457	
23		453	456	460	461	461	459	456	455	456	458	461	460	461	463	460	460	454	454	456	456	457	458	462	462	458	
24		460	464	469	479	481	475	470	461	456	445	448	446	449	450	455	455	453	452	451	450	449	452	453	460	458	
25		462	459	462	467	470	466	467	460	463	460	461	470	478	484	476	475	469	465	462	460	457	453	454	455	465	
26	В	460	463	466	467	462	457	460	445	441	447	452	453	455	456	458	460	458	460	455	448	447	445	444	451	455	
27		453	458	466	479	478	478	470	452	431	432	424	417	401	390	390	411	406	422	430	433	439	435	437	441	436	
28		440	445	446	452	454	452	447	445	451	452	451	455	453	451	448	450	448	452	456	455	453	453	452	451	451	
29		452	454	460	463	463	455	450	451	485	492	499	494	475	477	445	408	396	399	409	425	404	352	376	417	442	
30		368	426	411	402	399	387	387	374	373	374	398	388	371	399	393	403	425	416	411	417	419	412	415	414	399	
ср.		449	454	454	457	456	454	453	451	452	451	449	446	444	444	443	442	443	446	446	449	449	445	447	449	449	
ср.с		456	459	463	467	465	462	461	461	462	460	460	458	458	459	460	461	458	458	459	458	457	456	455	458	460	
ср.в		436	452	447	446	443	435	431	426	437	441	445	439	424	424	420	419	427	427	425	431	442	412	420	433	433	

Табл. II

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

=40 000+...нт.

АШКАБАД

ноябрь 1985 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	974	973	974	975	976	973	969	964	961	965	972	976	977	979	980	978	979	978	977	975	977	976	975	974	974	
2		974	975	975	976	977	977	973	967	967	973	977	979	979	982	986	984	982	983	983	981	975	979	979	979	978	
3		977	975	980	979	979	979	977	975	975	981	984	987	983	983	980	981	980	980	979	981	979	978	977	976	979	
4		975	977	979	980	980	978	975	971	971	975	979	981	982	982	982	981	981	981	981	979	979	979	979	978	978	978
5		979	979	979	980	977	972	967	967	970	977	981	982	983	981	982	983	983	983	983	981	980	979	979	978	977	978
6		978	979	980	985	986	979	975	975	980	975	979	981	983	982	981	981	981	979	981	981	980	980	979	979	980	
7		979	979	979	981	979	971	967	967	969	976	981	981	981	981	980	980	980	980	979	979	979	979	979	979	978	
8		979	979	979	979	978	974	972	969	970	976	981	980	979	979	977	977	978	978	979	978	978	977	977	977	977	
9		976	975	975	977	975	965	963	965	967	969	973	978	979	979	981	984	985	985	985	983	979	981	981	981	979	976
10		979	978	979	980	980	973	968	969	969	977	982	984	982	979	980	979	979	981	980	980	980	980	977	979	978	978
11	С	979	979	979	980	979	976	976	977	976	977	980	981	980	981	980	980	981	980	980	980	981	979	979	979	979	
12		979	979	979	981	981	979	979	979	977	978	979	980	979	980	979	979	979	979	979	979	978	978	978	978	979	
13		979	978	979	980	977	971	971	969	967	971	976	969	981	985	983	981	983	983	983	984	985	978	984	983	982	978
14		982	981	980	979	979	973	971	971	971	971	975	980	983	983	983	983	983	983	983	986	983	983	982	981	982	980
15		981	981	980	981	981	979	977	975	975	977	981	982	985	983	983	984	983	983	983	983	983	981	981	980	979	980
16		981	979	979	982	984	983	982	980	978	978	980	981	983	983	981	981	981	981	981	982	981	981	979	979	981	
17		981	981	981	982	981	975	973	972	973	975	978	980	979	980	983	984	984	981	982	983	983	982	982	981	980	
18		981	981	981	983	981	981	979	980	979	980	979	979	981	981	982	984	984	984	984	985	982	984	983	981	981	982
19		981	981	981	982	982	981	977	978	972	972	977	980	981	981	981	981	983	982	982	983	982	981	981	981	981	980
20		981	981	981	982	983	977	970	971	970	976	978	979	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	979	979
21	С	979	980	980	981	982	981	977	976	975	975	980	982	981	981	981	981	981	981	981	981	980	981	980	980	980	
22		979	979	980	980	979	978	975	969	969	977	981	983	982	981	981	981	981	983	983	982	981	981	981	981	979	
23		981	981	981	981	979	977	973	970	969	973	979	983	983	983	982	982	978	978	978	977	977	977	976	975	978	
24		976	975	974	973	973	969	964	960	961	966	973	978	979	978	977	977	978	978	978	978	978	978	977	977	976	974
25		975	976	975	974	973	972	976	970	967	971	975	979	980	979	979	980	981	981	981	981	981	981	981	981	981	977
26		981	981	981	981	983	983	979	977	978	981	985	987	985	983	983	983	983	983	983	984	984	984	984	983	982	
27		983	982	981	979	978	977	973	975	979	982	987	991	993	993	993	991	992	989	989	990	997	987	987	986	986	
28		986	986	985	985	983	981	979	975	978	979	981	984	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	983	
29		985	985	984	985	985	983	981	979	978	979	978	980	983	982	984	987	989	989	989	987	983	983	989	986	981	984
30		В	987	979	985	991	993	992	990	991	993	994	994	997	997	995	996	995	992	992	992	991	991	991	991	991	992
ср.		980	979	980	980	980	977	974	973	973	976	980	982	982	982	982	982	982	982	982	981	981	981	981	980	980	
ср.с		979	979	979	980	980	977	973	971	970	974	978	980	981	981	980	980	979	979	979	979	979	979	979	978	978	978
ср.в		980	978	981	982	982	980	978	976	976	980	982	982	985	985	986	985	985	985	985	985	984	981	984	983	982	982

Табл. I2

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АЛХАБАД

декабрь 1985 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	681	678	678	677	680	680	675	671	682	687	686	692	692	692	690	692	696	692	700	695	696	692	683	686	
2		691	673	677	682	686	688	692	688	684	684	686	689	692	695	686	685	693	692	692	688	684	687	688	682	687	
3		680	682	678	682	691	692	682	675	673	677	682	690	693	687	689	695	701	688	690	691	688	687	684	683	686	
4		682	678	678	680	687	687	680	673	673	683	688	684	681	682	685	692	697	712	706	696	688	680	682	683	686	
5		683	676	673	678	688	697	695	687	680	680	681	691	689	690	694	696	690	688	688	684	683	683	681	678	686	
6		675	675	676	678	678	679	680	677	673	679	678	678	673	684	695	686	684	684	684	684	684	684	683	678	680	
7	с	673	673	673	674	678	679	676	678	677	675	673	673	677	677	677	679	679	684	690	687	688	683	680	677	678	
8	с	675	676	676	675	678	680	679	675	669	669	669	671	675	677	679	680	681	682	687	683	682	679	677	673	677	
9	с	671	667	665	669	678	680	676	672	667	668	669	674	678	680	678	677	677	678	680	681	681	680	683	678	675	
10		680	671	673	671	672	674	670	665	662	674	683	681	675	680	685	684	684	682	680	680	682	684	686	686	676	
11		675	667	670	678	682	685	684	678	677	671	677	683	683	684	687	685	676	683	686	686	686	687	684	684	681	
12		681	678	679	681	684	681	677	673	669	662	665	673	680	680	680	681	682	686	684	688	689	686	684	688	680	
13	в	669	683	682	675	666	680	677	662	662	662	667	680	692	705	718	692	695	692	696	699	700	699	696	680	685	
14		692	692	691	692	692	690	687	680	672	673	677	686	684	688	686	684	688	701	692	691	692	692	679	677	687	
15		683	684	672	676	680	686	686	682	677	677	677	681	685	686	686	686	686	684	684	686	690	684	686	680	683	
16		669	678	677	680	678	683	684	675	671	671	676	683	687	686	683	682	682	682	684	690	690	692	684	681	681	
17		678	668	673	674	673	675	678	677	671	665	669	677	684	684	688	686	684	685	684	684	684	684	680	680	679	
18		677	676	677	677	685	695	694	678	676	680	687	689	706	698	684	680	680	679	684	682	680	680	677	670	683	
19	в	674	681	669	667	668	681	678	690	700	706	706	705	709	688	692	693	710	704	723	704	705	692	693	682	693	
20		680	665	669	668	680	680	680	677	672	671	674	682	681	682	682	684	686	686	686	687	688	689	689	688	680	
21	с	683	684	683	680	680	686	688	678	671	675	680	680	680	682	684	684	684	685	679	688	691	688	684	677	682	
22		677	675	669	671	677	685	680	677	673	673	675	677	677	681	681	683	688	687	688	688	687	688	684	681	680	
23	с	677	676	675	671	674	678	673	660	654	661	670	678	680	679	679	683	683	686	687	690	692	699	699	700	679	
24		695	683	673	671	670	671	669	667	668	671	673	679	680	682	684	686	686	688	690	688	684	684	680	678	679	
25		676	676	676	675	678	683	680	674	677	680	683	683	680	683	683	682	682	684	686	689	683	682	679	678	681	
26		679	678	672	674	680	683	680	673	669	669	673	681	687	688	690	685	684	686	686	684	682	680	677	675	680	
27		671	673	675	677	686	694	688	676	673	680	680	682	684	679	680	678	678	680	680	702	710	697	688	671	683	
28	в	667	662	667	673	684	687	682	677	682	700	696	692	710	721	701	713	692	693	695	692	696	688	702	699	691	
29		677	678	674	677	682	695	695	689	682	682	686	690	690	691	692	688	689	688	686	684	686	682	677	670	685	
30	в	662	665	649	639	638	659	654	687	699	695	692	690	687	687	711	762	720	695	699	696	696	678	678	690	685	
31	в	683	672	673	675	669	692	694	688	684	683	681	684	703	712	703	699	701	700	684	686	686	687	686	689	688	
ср.		678	676	674	675	678	683	681	677	675	677	679	683	686	687	688	689	688	688	689	689	689	686	685	681	683	
ср.с		676	675	674	674	678	681	678	673	666	670	672	675	678	679	679	681	681	683	685	686	687	686	685	681	679	
ср.в		671	673	668	666	665	680	677	681	687	689	688	690	700	703	705	713	704	697	699	695	697	689	691	688	688	

Табл. I2

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

АШХАБАД

декабрь 1985 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		416	420	425	428	428	428	429	436	443	434	437	429	426	428	433	431	429	435	432	420	450	425	422	430	430	
2		429	425	438	429	431	431	421	421	433	433	436	434	428	426	429	433	435	431	428	443	445	436	433	435	432	
3		441	441	443	443	438	433	429	428	429	434	436	439	442	438	435	431	440	438	435	436	437	435	438	439	437	
4		439	443	442	442	450	447	445	448	455	448	451	449	452	452	441	431	417	411	414	432	434	436	434	431	439	
5		431	436	439	445	447	439	437	435	435	436	441	439	441	429	423	423	435	435	448	442	442	439	440	439	437	
6		440	444	444	444	420	452	453	452	453	448	447	448	450	444	442	445	444	444	446	447	446	447	443	444	445	
7	с	450	453	460	463	460	469	476	468	469	460	460	461	460	457	458	454	454	447	440	450	453	447	446	447	457	
8	с	450	449	450	455	457	453	453	452	456	453	469	469	464	461	458	453	453	451	456	455	456	454	455	458	456	
9	с	459	462	466	467	463	460	456	452	455	450	457	459	459	457	460	462	461	462	465	464	464	456	455	450	459	
10		451	456	465	472	471	471	474	474	469	461	363	418	417	384	369	418	404	406	405	400	402	404	397	403	427	
11		405	399	404	398	396	396	392	394	391	392	391	393	394	395	401	401	404	404	401	396	395	398	393	395	397	
12		397	392	391	392	450	450	448	447	450	455	453	456	458	458	453	452	452	452	448	451	448	458	450	450	442	
13	в	467	466	452	460	467	472	473	466	463	460	430	363	380	347	352	363	411	418	420	420	423	414	420	434	427	
14		426	420	423	428	430	430	430	434	440	445	446	447	441	426	435	434	425	425	431	437	436	441	447	448	434	
15		445	442	438	442	445	446	442	441	439	445	449	452	450	447	444	444	440	437	442	444	445	456	441	437	444	
16		448	445	446	448	451	448	445	455	460	463	463	461	456	455	456	455	452	455	455	452	453	448	441	441	452	
17		439	447	453	458	469	474	470	461	461	466	469	464	456	445	445	448	449	448	448	449	450	447	448	447	455	
18		448	451	451	455	455	453	452	467	450	441	435	445	429	437	459	464	460	456	450	451	451	451	453	461	451	
19	в	461	464	462	456	452	428	422	399	384	368	358	359	407	427	417	418	418	443	414	417	409	406	421	424	418	
20		428	435	441	442	433	436	429	424	429	431	431	414	421	429	428	431	434	437	437	437	438	438	436	436	432	
21	с	440	444	442	444	446	442	439	439	442	442	442	442	447	444	443	444	442	444	442	442	438	439	439	442	442	
22		445	450	460	460	468	459	450	447	450	450	453	455	447	447	448	443	442	441	437	435	440	441	443	444	448	
23	с	447	451	453	459	466	466	463	459	474	474	466	460	456	456	456	455	452	448	450	455	443	442	436	431	455	
24		436	440	447	446	450	449	452	452	455	453	453	445	440	440	435	433	434	441	441	441	444	443	445	447	444	
25		449	452	453	456	460	460	457	454	460	466	463	457	455	457	458	458	455	456	452	449	449	451	464	466	457	
26		460	452	453	450	452	450	441	447	455	453	448	447	447	437	441	444	445	447	450	452	453	453	453	453	449	
27		457	460	463	472	469	466	457	458	471	469	460	453	448	452	458	464	462	460	460	452	445	436	433	444	457	
28	в	448	455	465	460	445	470	463	463	441	406	408	406	403	410	415	428	425	425	440	456	427	434	431	430	436	
29		433	434	438	440	437	443	443	449	452	447	442	441	437	438	437	436	438	439	442	446	443	452	452	457	442	
30	в	462	459	442	447	453	452	448	433	407	431	414	433	436	427	403	383	388	428	419	413	423	436	442	433	430	
31	в	431	433	433	441	443	436	435	440	439	447	448	433	417	428	411	426	419	436	450	439	440	438	442	439	435	
ср.		441	443	445	447	448	449	446	445	445	444	439	438	438	435	434	436	436	439	439	439	439	439	438	440	441	
ср.с		449	452	454	458	458	458	457	454	459	456	459	458	457	455	455	454	452	450	451	453	450	448	446	446	454	
ср.в		454	455	451	453	452	452	448	440	427	422	412	399	409	408	400	404	412	430	429	429	424	426	431	432	429	

Табл. I2

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

=40 000+...НТ.

АНЖАБАД

декабрь 1985 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		986	986	986	986	986	983	978	974	974	978	980	984	985	986	985	986	986	985	986	986	986	981	984	984	983	983
2		984	985	983	985	986	987	985	984	982	983	984	985	986	986	986	986	986	986	986	986	984	984	984	984	984	985
3		984	984	984	986	985	982	978	976	978	980	983	985	984	985	985	986	984	986	986	986	986	985	985	984	984	984
4		984	984	984	985	984	982	979	976	978	983	984	984	984	984	984	984	988	988	988	988	986	986	985	985	985	984
5		985	986	986	985	986	985	986	985	986	987	988	988	988	987	987	988	988	987	987	985	986	986	985	985	985	986
6		985	985	985	984	984	988	988	990	989	990	988	987	986	986	985	986	986	986	986	985	985	985	984	985	984	986
7	с	984	984	983	982	984	985	982	978	980	984	984	983	984	984	984	984	984	984	986	987	985	984	985	984	984	984
8	с	984	984	984	984	984	985	986	986	984	982	982	984	984	984	984	984	984	986	984	984	984	984	983	983	982	984
9	с	982	982	982	983	986	987	985	984	985	986	988	988	988	986	986	985	986	985	985	985	985	985	984	984	984	985
10		985	984	983	982	984	983	980	981	984	988	990	996	998	997	1000	993	992	992	991	990	990	990	988	988	988	989
11		988	988	987	986	989	990	991	988	989	990	989	989	989	989	989	989	990	990	989	988	988	985	987	987	989	
12		987	987	987	988	989	985	986	982	981	980	987	990	989	987	987	987	987	987	987	986	986	984	984	984	986	
13	в	982	981	983	982	984	985	980	980	982	986	991	999	997	1001	1001	1002	997	996	995	994	992	993	992	990	990	
14		990	991	990	988	988	987	984	980	980	986	989	990	990	992	990	990	990	992	992	992	990	990	990	988	988	989
15		988	988	989	988	990	993	992	992	991	990	988	988	990	990	990	990	990	990	989	989	988	987	988	988	989	
16		988	988	988	988	990	990	984	982	982	986	990	990	990	988	988	988	988	988	988	988	988	988	989	989	988	
17		989	989	988	987	988	989	987	987	987	986	987	991	989	990	989	989	988	988	988	988	988	988	988	988	988	
18		988	988	988	988	990	990	988	982	981	987	990	990	992	990	988	988	988	988	988	989	989	988	989	988	988	
19	в	988	988	988	989	989	995	998	999	998	1000	1002	1003	998	996	997	997	997	993	995	994	995	995	993	992	992	
20		992	992	990	990	990	988	987	987	987	989	992	995	995	995	995	995	995	994	993	995	992	992	992	991	992	
21	с	991	985	985	985	986	987	987	977	977	981	981	984	986	986	987	986	987	987	987	987	987	986	986	985	985	
22		985	985	984	983	984	987	986	985	983	984	985	985	985	986	986	987	987	987	987	988	987	987	986	986	986	
23	с	985	985	984	982	983	981	977	976	981	983	984	983	985	985	985	985	986	987	987	987	985	985	986	985	984	
24		985	985	985	984	985	985	982	981	987	990	988	987	988	988	989	987	989	988	988	987	986	985	985	985	986	
25		985	985	984	982	981	981	980	979	981	981	979	981	982	983	984	984	985	985	985	985	985	985	982	981	983	
26		981	983	983	983	985	981	981	983	983	983	984	986	986	987	986	986	986	986	986	985	985	985	984	984	984	
27		984	984	984	984	985	981	982	979	981	981	982	984	985	985	984	983	983	983	983	983	983	985	985	984	983	
28	в	983	983	983	983	985	973	972	977	983	985	987	992	992	991	990	988	990	990	987	985	987	986	987	987	985	
29		986	987	987	987	988	985	985	983	982	984	987	989	983	986	987	986	987	987	987	986	985	985	985	983	986	
30	в	983	983	985	984	986	987	985	985	985	985	990	988	990	990	993	993	995	990	990	991	988	988	986	986	986	
31	в	987	987	988	988	989	988	985	984	987	987	989	990	990	990	992	990	990	988	986	987	987	987	986	986	986	
ср.		986	986	985	985	986	986	984	983	983	985	987	988	988	988	989	988	988	988	988	987	987	987	986	986	986	
ср.с		985	984	984	983	985	985	983	980	981	983	984	984	985	985	985	985	985	986	986	985	985	985	984	985	984	
ср.в		986	984	985	985	987	986	984	985	987	989	992	994	993	994	995	994	994	991	991	990	990	990	989	988	989	