

Табл. I

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./Ю

АШХАБАД

январь 1986 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	684	669	667	672	684	686	689	686	687	689	690	697	693	692	733	694	692	695	686	696	692	670	686	684		688	
2		672	670	669	675	680	683	681	679	676	677	682	690	716	722	706	713	694	688	689	687	682	682	678	683		686	
3		683	680	678	679	686	688	684	673	665	666	682	683	683	687	705	695	689	682	682	683	684	681	684	682		683	
4		677	677	678	680	691	692	692	685	677	674	675	681	684	685	683	682	682	681	677	679	679	680	680	679	677		681
5		674	674	674	681	698	706	694	671	667	674	682	688	687	684	681	681	681	680	678	679	678	679	678	676	673		681
6	В	672	669	669	675	687	694	688	677	667	664	671	679	682	680	673	673	673	674	675	681	718	733	718	725		684	
7		684	691	685	684	688	686	691	683	688	688	686	696	703	690	697	687	690	692	688	690	688	692	690	683		689	
8		676	678	678	675	682	694	695	686	680	677	680	681	680	680	683	693	685	684	687	690	692	692	689	684		684	
9		681	674	672	675	681	695	693	685	675	672	677	680	680	681	683	681	682	697	702	705	700	703	692	678		685	
10		692	683	673	673	684	692	693	683	680	680	680	680	689	680	682	683	684	688	689	688	688	686	684	683	680		684
11	С	675	673	671	677	689	699	699	695	692	686	681	680	680	680	680	680	683	685	684	681	680	680	677	672		682	
12		667	665	662	672	692	706	705	692	671	665	671	675	677	680	682	681	680	684	684	682	683	682	680	675		680	
13		672	667	664	665	678	688	689	686	675	669	672	680	680	680	679	678	679	682	681	681	680	677	674	672		677	
14		671	671	671	674	684	687	686	677	673	678	679	678	677	677	678	678	678	682	680	680	678	677	675	674		678	
15		673	671	671	672	686	690	681	675	668	664	673	683	680	680	681	680	686	694	688	684	683	680	677	676		679	
16	С	673	671	673	674	683	688	680	672	672	673	676	678	683	685	684	681	680	680	677	680	680	678	677	674		678	
17		673	669	668	665	668	673	673	670	669	673	673	672	677	672	673	672	674	677	680	694	694	688	682	675		675	
18		674	671	672	672	678	684	676	675	672	678	674	673	676	678	681	682	683	684	686	686	686	684	684	675		679	
19		674	671	671	673	682	684	680	677	674	676	682	684	678	678	680	680	680	682	684	687	689	691	691	688		681	
20		687	691	680	677	677	682	675	676	677	671	680	678	677	678	677	677	680	684	688	696	695	698	710	712		684	
21	В	693	683	680	678	678	678	676	668	667	671	678	680	681	674	682	708	738	752	758	753	727	703	695	662		694	
22		676	678	678	685	693	693	690	680	673	681	686	688	688	692	691	694	698	696	693	690	687	674	681	679		686	
23		672	664	673	680	693	693	693	684	677	675	679	686	683	693	697	708	700	700	690	695	686	683	684	669		686	
24		669	674	673	673	680	688	692	682	684	686	691	688	686	695	688	683	684	690	709	699	693	690	684	684		686	
25		677	674	668	654	654	673	680	681	680	678	676	677	682	683	697	708	693	708	724	693	692	684	697	699		685	
26	В	674	667	667	673	683	693	693	692	693	688	686	690	693	693	701	687	686	691	689	688	685	684	680	677		686	
27		673	668	664	654	660	684	684	688	682	678	682	691	692	757	713	708	734	723	699	693	675	686	693	662		689	
28		667	671	662	651	664	683	684	683	683	692	701	699	697	712	698	697	709	693	693	690	680	696	694	671		686	
29		671	677	677	678	683	690	683	678	679	681	681	680	697	692	715	701	690	697	685	696	683	669	665	676		684	
30		679	671	656	671	686	695	697	690	686	688	680	683	682	686	684	686	682	693	686	690	684	682	685	678		683	
31		677	676	672	675	682	693	691	690	681	679	673	674	682	689	682	679	684	686	684	684	684	682	680	679		682	
ср.		676	674	671	673	682	689	687	681	677	677	680	683	685	688	689	688	689	691	690	690	688	686	685	680		683	
ср.С		673	671	670	673	683	689	687	681	677	676	678	680	680	680	680	679	680	682	682	682	681	681	679	676		679	
ср.В		677	675	669	663	670	682	686	684	684	685	687	692	693	707	708	699	704	702	698	692	685	686	692	680		688	

Табл. I

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

АШХАБАД

январь 1986 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	433	437	439	445	447	442	436	436	433	435	433	439	444	440	447	419	429	435	441	435	441	452	444	438	438	
2		444	450	448	441	441	434	425	439	445	447	444	439	422	425	434	429	431	446	441	434	441	442	442	441	439	
3		440	441	439	443	448	444	438	441	451	448	444	453	455	444	444	434	438	439	442	442	439	445	442	442	443	
4		446	447	448	449	448	446	442	442	448	450	452	453	448	443	444	447	453	455	455	455	453	452	452	449	449	
5		452	450	452	455	456	448	442	452	459	460	460	459	457	458	458	455	455	455	456	456	455	455	458	459	455	
6		460	459	457	460	466	465	460	461	474	479	477	476	476	477	485	479	474	475	475	466	423	389	374	424	459	
7	В	410	423	417	416	440	440	425	423	431	437	428	411	419	414	421	420	423	443	436	431	430	429	431	429	426	
8		428	426	431	436	442	441	430	428	433	435	431	433	436	436	429	428	436	433	437	439	444	439	435	437	434	
9		437	445	445	448	454	454	450	452	453	452	452	453	448	446	442	444	439	438	426	427	428	418	443	448	443	
10		423	433	442	445	451	450	445	448	450	447	446	438	434	436	439	437	438	441	441	438	438	439	441	442	441	
11	С	443	447	453	455	453	448	447	447	448	443	439	437	443	450	453	450	447	446	451	453	453	452	453	454	449	
12		455	453	460	459	460	452	446	446	454	450	447	447	448	450	450	452	451	452	453	454	455	460	455	459	453	
13	С	460	460	460	466	474	471	464	466	469	466	463	461	460	460	459	458	456	455	458	459	455	453	453	454	461	
14	С	456	459	464	469	471	466	461	463	466	466	466	465	464	466	464	460	457	453	457	459	460	460	459	460	462	
15		459	461	464	469	466	460	457	462	472	489	478	469	463	455	460	455	445	442	448	453	453	450	450	453	460	
16	С	455	457	458	461	461	455	448	451	459	458	455	457	460	458	458	456	456	457	458	460	458	455	456	458	457	
17		460	464	467	477	484	484	475	474	474	475	470	466	471	472	470	475	471	466	456	444	439	450	451	448	466	
18		444	453	448	455	463	461	457	456	460	445	440	453	455	452	452	448	449	447	448	447	445	447	444	448	451	
19	С	448	451	455	461	463	453	448	449	456	456	459	454	452	452	449	450	452	453	452	445	446	442	444	444	451	
20		447	450	451	455	456	448	448	451	450	448	444	469	471	455	460	460	460	454	455	454	439	439	431	433	451	
21		438	457	436	441	449	452	450	456	457	452	452	451	445	429	397	366	342	347	360	371	400	392	398	417	419	
22		425	420	426	426	422	414	412	422	426	422	428	434	419	420	420	411	424	437	429	435	439	453	444	441	427	
23		440	451	427	456	458	447	442	434	432	434	433	434	437	428	421	415	421	444	447	439	450	444	438	441	438	
24		443	446	447	453	458	446	439	445	440	434	428	423	422	431	434	442	442	437	435	431	434	437	449	444	439	
25	В	450	447	456	475	486	488	475	462	464	460	467	468	452	434	403	413	422	418	413	466	453	465	455	440	451	
26		434	435	435	444	453	452	444	440	445	446	441	431	426	421	431	442	439	443	440	445	447	447	447	450	441	
27	В	452	455	456	444	471	466	456	428	440	440	436	437	425	395	410	403	429	421	416	435	452	450	434	442	437	
28	В	445	442	438	443	459	452	440	431	431	426	421	404	407	431	429	423	455	437	435	451	466	437	430	435	436	
29		437	435	436	437	441	439	441	441	441	444	449	450	451	437	432	441	435	440	453	438	450	450	454	447	442	
30		441	446	448	453	460	456	445	441	435	427	429	438	445	448	450	450	446	452	447	447	452	456	448	448	446	
31		446	444	447	450	452	451	456	456	453	452	450	451	448	445	447	450	451	449	450	448	448	451	410	451	448	
ср.		444	447	447	451	457	452	447	447	450	449	447	447	445	442	442	439	441	442	442	444	445	444	444	444	446	
ср.С		452	455	458	462	464	459	454	455	460	458	456	455	456	457	457	455	454	453	455	455	454	452	453	454	456	
ср.В		438	441	441	445	461	458	446	436	440	440	437	432	429	423	422	417	432	431	428	444	448	447	439	437	438	

Табл. I

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...мт.

АШХАБАД

январь 1986 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	986	986	986	987	991	990	986	985	987	985	985	987	986	987	985	990	989	988	987	986	986	985	985	985	987	
2		985	984	985	987	987	983	985	983	985	986	989	990	989	989	987	988	987	985	985	986	986	985	985	986	986	
3		986	986	987	986	984	979	977	975	975	979	983	986	985	985	985	987	986	986	986	986	985	985	985	985	984	
4		985	985	985	986	985	983	981	979	981	981	983	985	986	986	986	985	985	985	984	984	984	984	984	984	984	
5		984	985	985	985	985	982	975	971	977	984	987	987	985	984	984	984	984	984	984	984	984	984	983	983	983	983
6	в	983	983	983	985	986	984	981	980	981	979	980	982	982	981	979	981	981	982	982	984	988	992	992	984	983	
7		987	985	987	987	985	981	982	992	992	990	990	992	992	992	991	991	991	988	990	990	988	987	987	987	989	
8		987	987	987	987	987	985	987	988	986	983	984	987	990	989	990	990	989	990	988	987	987	987	987	987	987	
9		987	987	985	985	987	985	982	979	975	977	980	982	977	985	986	986	987	987	989	989	989	988	986	985	984	
10		985	986	985	987	990	991	990	988	988	988	988	987	989	988	989	988	988	989	988	988	988	988	987	987	987	988
11	с	987	987	986	987	990	990	987	985	983	983	985	987	988	987	987	987	987	987	986	985	985	985	985	985	985	
12		985	985	985	987	989	987	985	982	975	977	983	985	985	985	985	985	985	986	985	985	985	985	984	983	986	
13		983	983	983	984	985	983	985	984	977	977	983	985	983	983	983	984	984	984	985	985	984	984	984	985	983	
14		984	984	984	985	986	984	983	983	983	985	981	979	980	983	985	983	983	984	985	985	985	984	984	983	983	984
15		983	983	983	983	984	978	981	981	975	973	979	981	980	982	983	983	983	984	985	985	985	984	985	984	984	982
16	с	984	984	984	984	985	982	981	980	980	982	985	987	986	985	984	984	984	985	985	984	984	984	984	983	984	
17		983	983	982	981	979	975	975	980	978	977	979	978	979	981	981	981	983	983	985	985	987	985	984	984	981	
18		984	983	983	982	984	986	983	983	983	983	984	984	985	987	987	985	985	985	986	986	986	986	985	985	984	
19		983	983	983	985	985	983	982	982	981	982	982	982	978	979	983	984	985	985	985	985	986	985	985	985	985	
20		984	984	984	983	983	982	981	981	981	981	984	987	986	983	984	984	984	985	985	985	985	987	985	987	985	
21	в	986	982	985	983	982	979	978	975	981	985	988	989	989	990	993	996	1000	1000	999	996	992	994	993	991	989	
22		989	991	991	992	987	984	984	984	986	990	992	992	992	993	993	994	992	991	992	991	990	987	988	989	990	
23		989	987	987	986	987	986	986	986	985	986	988	990	989	988	990	992	994	993	990	990	990	989	987	988	988	
24		987	987	987	987	986	985	987	985	983	985	985	985	987	990	990	991	990	990	991	990	991	990	990	988	989	988
25		987	988	987	985	986	984	983	983	982	980	981	983	984	986	989	993	992	992	993	994	988	988	985	985	986	987
26	в	987	988	988	989	990	987	986	988	988	987	985	987	988	990	990	990	990	990	990	989	989	988	989	987	988	
27		987	987	987	990	990	990	988	990	987	987	989	990	993	994	995	996	992	994	996	992	990	988	990	990	991	
28		987	988	990	990	985	982	981	984	987	990	992	992	995	993	994	994	990	993	993	990	989	990	991	991	990	
29		990	990	990	989	988	987	985	987	983	993	990	988	989	991	991	990	991	990	988	990	988	989	987	993	989	
30		994	990	982	990	997	999	992	990	991	991	992	992	992	992	991	991	991	992	991	992	991	990	989	990	990	991
31		990	990	990	990	991	991	986	983	980	983	986	988	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	989	
ср.		986	986	986	986	987	985	983	983	982	984	985	986	987	987	988	988	988	988	988	987	987	987	987	986	986	
ср.с		984	984	984	985	986	984	984	983	981	981	983	983	984	985	984	985	985	985	985	985	984	984	984	984	984	
ср.в		987	987	987	988	987	985	984	987	987	987	988	989	990	991	992	993	991	991	992	989	988	987	988	988	988	

Табл.2

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

февраль 1986 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	677	677	674	677	692	703	703	693	681	680	679	678	680	678	680	686	693	686	682	684	683	682	680	677	684	
2		673	668	667	673	685	697	697	685	675	673	675	674	675	678	679	680	679	682	687	687	678	679	677	674	679	
3	с	671	668	670	671	682	689	690	682	673	674	678	678	680	682	682	682	676	675	677	678	680	678	675	670	678	
4	с	672	671	675	678	686	697	697	685	673	669	670	677	679	680	678	680	682	683	690	684	682	680	677	675	680	
5		673	671	671	671	678	692	692	683	672	669	673	671	672	677	678	688	678	677	680	686	688	686	680	677	678	
6		678	677	675	677	682	684	679	666	660	666	663	669	673	676	677	676	688	697	693	691	688	688	689	686	679	
7	в	681	675	673	673	684	693	694	691	671	666	678	670	690	708	712	698	719	713	724	716	717	700	733	733	696	
8	в	695	694	699	697	691	681	664	703	691	691	698	728	770	752	763	834	766	766	728	732	783	757	878	768	735	
9	в	618	600	662	691	711	715	714	719	726	726	724	716	714	706	698	704	709	717	721	718	715	711	706	719	703	
10		711	707	710	711	721	729	726	711	698	700	704	709	711	709	707	705	707	704	706	706	704	701	703	695	708	
11		691	688	686	695	708	715	711	702	687	682	680	682	694	691	693	693	726	749	720	722	713	707	697	713	702	
12		699	703	697	698	711	711	706	695	697	693	693	694	701	699	693	698	706	706	709	704	719	714	721	713	703	
13		711	703	698	699	703	706	708	702	697	689	688	683	688	690	689	689	692	694	705	712	722	716	708	707	700	
14		715	702	700	696	701	700	698	689	689	682	683	685	689	691	693	688	686	689	694	697	693	694	689	687	693	
15	с	681	684	689	691	697	702	700	692	686	679	678	681	686	689	689	689	690	689	693	693	693	693	690	688	689	
16	с	687	686	686	689	700	706	700	693	687	683	686	688	689	688	689	689	687	688	688	688	688	686	682	684	689	
17		682	684	687	696	709	714	704	680	671	664	666	674	686	688	687	686	691	697	693	693	693	680	682	683	687	
18		698	698	693	696	708	685	693	681	677	674	675	682	694	697	693	692	700	695	690	689	689	689	677	674	689	
19		692	688	686	692	696	690	671	660	653	655	664	684	690	690	689	689	690	693	691	693	693	690	688	686	684	
20		683	677	680	685	697	697	694	683	675	668	675	680	680	686	693	693	732	713	713	715	698	693	684	684	691	
21	в	681	681	679	678	684	690	694	687	682	678	678	683	689	695	688	689	690	700	700	698	697	698	697	675	688	
22		693	684	678	686	701	713	724	707	689	680	680	682	694	700	691	695	754	719	712	713	700	700	693	680	699	
23	в	662	677	666	673	696	705	707	696	694	693	689	686	694	704	741	748	743	718	716	716	683	701	705	694	700	
24		685	685	683	693	697	708	711	699	691	689	691	700	693	709	700	698	693	696	700	697	697	682	689	693	695	
25		683	681	679	679	692	703	702	686	679	689	697	689	691	694	691	700	700	691	694	693	693	683	693	693	691	
26		689	683	678	693	704	711	705	695	682	677	684	695	693	703	709	735	711	698	697	693	693	691	692	683	696	
27		675	680	686	682	697	708	713	706	696	691	689	703	689	686	686	686	688	693	698	698	698	694	681	690	692	
28		693	689	688	691	704	714	711	697	681	668	671	682	680	688	689	711	704	715	698	733	714	690	693	686	695	
ср.		684	681	683	687	697	702	700	692	683	680	682	687	692	694	695	700	703	702	700	701	700	695	699	692	693	
ср.с		678	677	679	681	691	699	698	689	680	677	678	680	683	683	684	685	686	684	686	685	685	684	681	679	684	
ср.в		667	665	676	682	693	697	695	699	693	691	693	697	711	713	720	735	325	723	718	716	719	735	744	718	689	

Табл.2

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

АШХАБАД

февраль 1986 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	447	448	448	454	459	460	455	451	454	458	458	452	452	451	447	442	437	445	454	454	453	454	457	457	452	
2	с	456	457	464	464	467	468	458	454	454	457	462	467	464	460	461	458	453	446	445	451	460	456	456	456	458	
3		457	458	462	467	475	472	472	467	467	462	458	459	456	458	459	459	466	469	463	461	458	461	462	459	463	
4		457	458	461	459	457	459	457	459	457	461	464	466	465	462	458	456	457	453	459	456	456	456	457	461	459	
5		461	464	464	468	476	475	471	459	464	465	462	467	467	459	454	456	459	462	456	453	450	446	451	455	461	
6	в	452	451	454	459	467	473	478	469	464	466	464	454	447	467	473	451	419	413	439	447	442	440	462	458	455	
7		456	463	466	476	473	462	457	459	466	441	378	366	364	344	358	341	353	378	347	341	392	457	361	380	407	
8		358	373	359	376	384	356	372	378	380	291	267	270	285	281	361	267	284	278	329	367	441	476	256	252	335	
9		237	271	326	295	316	332	359	356	347	354	347	344	349	357	357	343	348	361	359	331	344	354	361	363	338	
10		356	362	364	367	369	369	367	359	359	365	369	369	369	370	372	375	375	378	378	378	386	388	381	391	372	
11	с	395	395	400	402	401	389	388	391	393	394	394	384	364	376	398	398	375	372	362	365	383	395	403	388	388	
12		389	393	386	392	400	406	395	390	397	392	389	387	392	391	389	398	408	385	391	420	390	390	391	392	394	
13		393	400	406	409	418	425	426	413	410	409	398	397	393	392	400	397	399	400	406	418	404	395	408	427	406	
14		404	400	401	415	421	422	421	421	416	420	414	412	415	420	426	428	425	430	423	423	430	423	423	422	419	
15		428	425	417	426	442	432	426	422	420	422	421	420	424	425	425	426	423	425	422	421	421	421	421	421	424	
16	с	421	423	429	436	438	438	434	431	432	432	431	428	427	426	428	428	428	430	432	436	436	437	443	434	432	
17	с	437	436	437	434	431	429	426	424	424	434	440	440	436	436	432	432	427	431	424	424	422	440	434	432	432	
18		425	417	417	418	414	413	406	404	406	411	411	413	417	423	426	425	426	427	426	427	428	430	432	455	421	
19		439	439	441	437	427	416	409	404	410	418	426	424	428	429	426	425	426	427	427	423	428	431	432	431	426	
20		430	435	434	433	432	428	413	414	426	429	426	426	403	420	421	416	415	408	399	408	422	420	423	428	421	
21		в	421	425	423	426	433	444	436	426	428	407	392	401	419	421	425	424	423	422	424	423	433	428	435	444	424
22	430		414	412	429	432	431	409	421	434	431	411	407	408	416	417	415	427	407	408	415	434	420	415	430	420	
23	427		424	410	427	424	413	431	423	413	401	405	406	414	409	405	393	398	400	401	413	440	420	411	415	413	
24	419		421	423	424	418	411	421	421	417	418	412	416	403	406	418	420	426	428	426	423	423	436	430	421	420	
25	420		424	431	422	431	436	432	432	426	422	423	433	423	420	421	422	423	426	437	437	423	443	427	425	427	
26		426	431	433	436	436	428	420	417	415	416	417	414	407	420	399	421	395	411	434	428	420	422	423	423	421	
27		431	432	427	419	436	432	433	425	428	422	412	398	424	427	426	425	426	424	422	437	434	425	428	434	426	
28		426	429	426	427	437	440	443	434	432	432	433	416	426	424	430	423	408	432	446	408	402	420	421	417	426	
ср.		418	420	422	425	429	427	426	422	423	419	414	412	412	414	418	413	412	413	416	417	423	428	418	420	419	
ср.с		442	442	443	448	454	452	449	446	446	447	446	445	445	444	443	442	442	444	446	446	445	446	448	446	446	
ср.в		380	391	397	400	406	401	411	408	407	379	358	357	366	362	381	354	361	368	372	375	410	427	365	371	384	

Табл.2

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нт.

АШХАБАД

Февраль 1986 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		989	989	989	990	992	994	995	991	988	989	990	988	989	989	990	991	991	991	990	989	989	989	988	988	990	
2			988	987	988	990	991	990	986	983	982	983	986	985	987	987	987	987	988	989	990	989	988	988	988	988	987	
3			987	987	987	986	984	985	984	983	984	988	990	989	989	989	988	988	988	988	989	989	989	988	987	987	987	
4			987	987	987	988	991	991	984	982	981	985	990	990	989	988	988	988	988	988	988	989	988	988	988	987	987	987
5			987	987	987	985	985	985	983	980	975	980	985	987	988	988	988	988	988	988	988	989	989	989	989	988	987	986
6	в		988	988	987	987	986	985	982	975	977	980	985	987	988	986	986	989	993	994	992	991	991	991	988	988	987	
7			988	987	986	984	986	985	981	975	975	981	993	999	1000	1005	1006	1009	1012	1009	1009	1005	1001	987	995	989	994	
8			993	994	999	997	996	998	994	996	1002	1007	1015	1018	1021	1026	1013	1020	1025	1022	1016	1009	995	983	1000	1002	1006	
9			993	989	991	1002	1001	999	997	997	1001	1003	1006	1007	1007	1006	1008	1011	1011	1010	1012	1013	1011	1009	1008	1007	1004	
10			1008	1007	1006	1007	1009	1008	1007	1006	1009	1012	1011	1009	1007	1006	1007	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1006	1006	1006	1005	1008
11	с		1005	1005	1004	1005	1001	998	995	992	993	997	1002	1007	1007	1007	1005	1005	1008	1010	1012	1011	1009	1006	1004	1005	1004	
12			1005	1004	1005	1006	1006	1001	998	997	999	1001	1001	1002	1005	1007	1007	1005	1005	1007	1007	1003	1005	1005	1005	1005	1004	
13			1005	1004	1003	1001	999	995	992	988	989	994	998	1002	1002	1003	1004	1005	1005	1006	1005	1003	1005	1005	1005	1001	1001	
14			1002	1002	1001	999	997	995	990	986	988	986	990	999	1002	1001	1001	1001	1001	1001	1002	1001	1001	1001	1001	1001	998	
15			1000	1000	1000	998	995	995	993	991	992	991	997	1000	1001	1000	1000	1000	1000	1000	1001	1001	1000	1000	1000	1000	998	
16	с		1000	1000	1000	1002	1003	997	993	989	991	991	994	996	997	999	999	999	999	999	999	999	998	998	997	998	997	
17			997	998	998	1001	1003	997	989	989	991	991	993	997	998	997	998	998	999	999	1000	1001	1000	997	997	997	997	
18			997	999	1000	1009	1001	995	994	993	991	994	997	999	1003	1001	1000	1000	999	1000	1000	1000	999	999	995	999	999	
19			996	996	997	999	997	993	987	989	990	995	1001	1004	1003	999	999	999	999	999	999	1001	999	999	995	999	997	
20			999	998	998	998	998	993	989	987	989	995	999	999	1003	1001	1000	1001	1001	1001	1005	1005	1003	1002	1001	1001	999	999
21	в		999	999	999	1000	1000	998	995	991	993	998	1000	1000	1000	1001	1001	1001	1001	1002	1002	1002	1000	1000	998	996	999	
22			996	998	1001	999	1000	1002	1003	996	996	995	997	999	1002	1002	1002	1002	1005	1005	1004	1002	1000	1001	1002	1000	1000	
23			999	999	1000	999	1002	1002	997	997	995	996	997	999	999	1002	1003	1005	1005	1006	1006	1004	1000	1001	1002	1001	1001	
24			1001	1001	1001	1002	1002	1001	997	993	993	996	997	997	1001	1001	1003	1003	1002	1002	1001	1002	1002	1000	999	1001	1000	
25			1001	1000	1000	1003	1003	1000	994	990	994	997	999	999	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1000	1001	998	999	999	999	
26			1000	1000	1000	1000	998	996	992	991	989	991	996	999	1001	1001	1004	1001	1006	1003	1001	1002	1003	1002	1002	1002	999	
27			1000	999	1000	1003	1001	1001	998	991	987	989	991	997	996	1000	1001	1001	1001	1002	1003	1001	1001	1001	1000	998	999	
28			999	999	999	1000	997	993	990	985	984	987	992	998	998	1000	1000	1001	1004	1001	1000	1003	1003	1002	1001	1001	997	
ср.			997	997	997	998	997	995	992	989	990	993	996	998	1000	1000	1000	1000	1001	1001	1001	1000	999	998	998	997	997	
ср.с			993	993	993	993	993	992	990	987	987	989	992	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	992	992	992	
ср.в			995	994	996	997	998	997	993	992	994	998	1003	1005	1006	1009	1007	1010	1012	1010	1010	1007	1002	997	1001	1000	1001	

Табл.3

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

март 1986 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		684	678	688	682	691	698	699	696	692	689	683	686	693	689	686	704	714	697	707	708	694	691	691	681	693	
2		684	683	677	677	683	693	698	695	691	682	677	681	688	684	689	689	691	690	691	695	697	689	686	685	687	
3		682	685	682	688	700	707	700	687	682	679	677	678	685	691	688	689	686	686	683	690	683	692	701	700	688	
4		694	689	686	693	702	706	702	693	681	679	685	689	688	684	685	685	686	691	693	697	700	699	695	693	691	
5		690	689	686	688	696	705	708	695	679	677	675	678	680	679	682	684	689	704	703	704	706	709	707	701	692	
6	В	689	697	687	685	700	700	693	678	663	660	658	671	675	689	700	704	722	720	728	737	733	730	723	686	697	
7	В	691	702	699	704	708	711	713	697	686	685	698	702	698	702	715	718	724	700	708	723	729	696	711	699	705	
8	В	687	681	697	705	711	713	702	689	675	671	680	691	699	715	707	697	697	708	697	698	700	698	693	693	696	
9	с	689	690	693	701	711	712	706	695	686	678	678	681	684	686	686	686	686	687	688	689	689	689	688	686	690	
10	с	686	685	684	688	700	706	700	677	664	662	667	677	684	684	682	682	680	682	684	685	685	685	685	684	683	
11	с	684	684	685	692	705	715	704	681	663	655	660	677	688	690	686	682	682	682	684	691	692	688	686	685	685	
12		686	686	689	697	709	719	717	689	664	653	661	672	680	682	681	679	678	681	682	682	682	682	679	684	684	
13		686	685	662	673	684	689	686	674	657	658	665	681	686	704	697	703	724	698	693	694	697	700	700	705	688	
14		702	690	689	695	700	700	691	682	671	671	671	680	682	685	677	678	680	684	693	696	697	691	689	686	687	
15		686	687	686	689	695	696	689	673	662	656	664	673	681	686	682	684	686	686	688	697	705	695	698	692	685	
16		689	686	686	693	700	705	696	679	668	670	672	675	684	681	679	679	681	684	689	690	689	689	688	686	685	
17		684	682	685	697	706	708	688	674	663	657	661	667	675	680	678	679	677	680	681	684	687	685	686	685	681	
18		681	679	678	685	697	696	683	667	656	653	664	683	690	683	690	705	697	697	691	693	689	686	686	688	684	
19		687	686	686	686	696	695	682	668	660	663	675	683	690	692	690	689	694	695	690	687	686	689	686	687	685	
20	с	689	689	692	698	707	706	694	676	664	659	665	675	682	683	681	680	680	683	688	685	683	683	683	685	684	
21		686	688	694	705	710	703	682	665	657	648	660	672	682	720	709	682	690	698	701	699	697	690	689	678	688	
22		679	677	681	697	714	716	697	681	671	658	654	663	675	687	708	700	697	692	690	692	696	685	690	689	687	
23		683	687	692	701	702	691	677	667	663	660	662	674	684	682	684	689	683	685	690	701	696	693	696	693	685	
24	В	691	693	696	704	707	703	686	665	649	641	648	680	697	698	720	698	707	698	698	696	683	693	690	683	689	
25	В	679	688	691	700	709	711	698	677	665	656	664	674	686	691	700	701	689	689	693	698	698	703	685	685	689	
26		691	692	704	716	719	710	692	677	661	655	660	676	685	690	697	698	697	692	690	688	693	689	690	689	690	
27		698	692	692	699	711	704	693	677	664	664	674	683	694	685	677	689	694	689	691	689	689	690	693	691	688	
28		690	690	693	700	713	717	707	694	669	662	663	673	679	690	688	692	694	698	703	696	686	690	689	695	690	
29		693	687	687	696	707	711	709	692	673	654	654	656	669	682	693	697	703	698	705	702	700	697	692	692	690	
30	с	689	690	692	692	698	706	698	684	674	667	667	673	677	681	678	677	679	685	691	692	689	683	686	685	685	
31		684	686	692	704	680	719	707	688	669	662	662	663	663	667	676	673	679	683	690	693	691	688	687	688	683	
ср.		688	687	688	695	702	706	697	682	669	664	668	677	684	688	690	690	692	692	694	696	695	693	692	689	688	
ср.с		687	688	689	694	704	709	700	683	670	664	667	677	683	685	683	681	681	684	687	688	688	686	686	685	685	
ср.в		687	692	694	700	707	708	698	681	668	663	670	684	691	699	708	704	708	703	705	710	709	704	700	689	695	

Табл.3

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

АШХАБАД

март 1986 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		424	423	420	428	437	447	453	440	432	426	425	423	423	423	426	420	443	418	412	420	430	428	426	429	428	
2		428	426	432	441	449	450	449	444	436	438	432	419	426	426	428	431	432	431	430	431	427	428	432	432	433	
3		431	431	428	431	433	440	442	436	429	428	434	435	432	431	436	438	439	438	447	459	463	442	428	442	437	
4		425	425	428	428	429	435	432	430	432	437	436	435	434	433	432	434	430	422	429	435	437	432	425	423	431	
5		423	426	432	439	441	445	446	442	432	430	432	431	431	429	429	425	425	432	420	416	411	414	417	420	429	
6	В	431	431	429	439	433	436	437	436	437	439	440	414	401	383	378	366	378	370	362	359	362	375	388	418	406	
7	В	423	405	410	417	414	411	414	417	423	415	398	390	393	395	387	386	414	415	403	404	405	434	420	415	409	
8	В	419	431	420	414	414	411	411	411	425	432	417	413	408	414	405	414	436	428	455	426	420	426	423	428	421	
9	С	429	436	436	437	436	442	440	430	419	425	428	434	432	432	432	429	429	432	434	434	433	434	432	436	433	
10	С	437	438	439	440	440	439	440	442	441	443	447	444	439	440	440	443	445	444	443	442	443	443	444	443	442	
11	С	445	444	446	449	446	446	445	443	446	449	450	448	451	448	445	443	445	442	438	437	440	442	442	442	445	
12		444	443	444	445	445	448	448	449	447	452	451	444	448	450	447	445	448	447	446	448	450	448	451	459	448	
13		457	452	462	465	458	459	456	440	439	435	423	407	400	384	388	387	383	399	420	425	428	433	446	431	428	
14		427	434	439	439	440	447	445	437	437	439	439	436	438	437	441	439	439	441	443	441	440	439	439	439	439	
15		445	439	447	452	451	451	450	454	454	456	455	456	457	449	444	437	436	436	437	434	442	447	436	440	446	
16		443	443	442	439	436	432	430	431	428	414	422	431	431	442	441	442	442	440	439	444	442	446	441	440	437	
17		444	453	459	457	453	453	452	439	443	442	445	451	454	447	445	448	450	451	448	447	444	448	448	446	449	
18		445	448	449	448	447	446	448	449	454	464	463	452	442	443	429	427	426	429	437	437	440	442	444	445	444	
19		446	444	440	442	446	446	446	447	448	446	449	446	442	441	440	440	450	445	448	442	444	442	443	444	444	
20	С	446	448	448	447	447	447	449	451	457	462	460	455	454	453	453	452	451	447	456	456	455	454	454	451	452	
21		452	453	450	452	457	466	470	462	456	453	456	452	445	417	417	436	432	427	433	446	434	436	440	443	445	
22		467	457	435	446	435	417	431	442	443	448	452	444	437	430	416	418	432	434	437	444	438	443	438	438	438	
23		440	443	447	447	449	449	443	443	448	451	446	435	433	437	437	439	443	443	445	442	455	448	441	442	444	
24	В	446	446	448	446	450	453	456	458	458	459	452	427	424	423	428	422	441	436	430	434	449	440	437	445	442	
25	В	444	437	432	438	432	428	434	434	437	451	458	453	449	437	430	434	427	436	439	461	459	441	440	444	441	
26		432	428	432	427	422	426	432	435	437	444	445	441	437	432	424	433	443	441	437	440	445	450	449	450	437	
27		434	428	428	428	432	436	443	418	427	420	428	428	423	432	436	430	428	432	436	442	443	441	440	440	432	
28		440	437	434	441	443	443	442	427	433	436	434	428	431	434	440	444	443	437	434	433	447	439	443	441	438	
29		438	445	450	451	456	451	447	451	454	459	457	453	440	423	413	409	428	431	441	431	432	431	433	437	440	
30	С	440	440	444	448	451	453	456	456	457	457	453	443	447	442	446	447	453	448	447	444	448	454	452	452	449	
31		451	450	451	456	458	461	469	471	468	465	456	453	454	449	441	442	443	442	450	458	453	452	454	451	454	
ср.		439	438	439	441	441	442	444	441	441	442	441	436	434	431	429	429	434	433	435	436	437	438	437	439	437	
ср.с		439	441	443	444	444	445	446	444	444	447	448	446	445	443	443	443	445	443	444	443	444	445	445	445	444	
ср.в		433	430	428	431	429	427	428	431	436	439	433	419	415	410	406	404	419	417	418	417	419	423	422	430	423	

Табл.3

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000*...нт.

АШХАБАД

март 1986 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		1001	1001	1001	1001	1003	1002	1003	1003	1001	999	1000	1001	1001	1002	1001	1002	999	1003	1005	1003	1003	1001	1001	1001	1002	
2		1000	1000	999	1001	1002	1001	999	992	989	989	997	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1000	1000	999	
3		999	999	1000	1003	1005	1003	997	991	993	993	995	997	999	1000	999	1000	1000	999	1000	1000	999	999	1000	1001	999	
4		997	999	999	1000	1003	1005	1001	998	992	995	999	1001	1003	1001	1001	1001	1001	1001	1002	1001	1001	999	999	999	1000	
5		1000	999	999	1000	1003	1005	1006	1000	992	991	992	995	999	1000	1001	1000	1001	1001	1001	1001	1002	1003	1003	1002	1001	1000
6	В В В С С	1001	999	999	1000	1001	1001	997	990	983	983	986	993	1000	1004	1007	1009	1012	1011	1011	1011	1011	1011	1009	1008	1002	
7		1005	1001	1004	1006	1008	1008	1003	999	996	999	999	1001	1005	1005	1005	1007	1009	1005	1007	1007	1006	1005	1001	1001	1004	
8		1002	1001	1000	1001	1003	1003	1000	995	990	987	993	999	1003	1004	1003	1005	1005	1002	1003	999	1002	1003	1001	1001	1000	
9		1001	1001	1000	1002	1003	1003	998	993	988	989	990	995	998	999	999	999	1000	1000	1001	1001	1001	999	1001	1000	998	
10		999	999	999	999	1002	1003	999	989	982	987	994	999	999	999	996	997	997	998	999	999	999	999	999	999	998	997
11	С	998	998	998	998	1002	1005	1003	995	991	989	993	998	1001	999	999	997	998	998	999	999	999	999	999	999	998	
12		999	998	998	998	1001	1002	1002	993	981	983	989	995	998	998	997	997	995	997	998	997	997	997	997	997	996	
13		995	995	997	995	995	997	995	991	985	982	987	995	1002	1005	1006	1007	1007	1008	1007	1005	1004	1003	1001	999	998	
14		1000	1000	999	997	998	995	989	989	987	987	990	995	998	999	997	997	998	999	999	999	999	999	999	999	999	996
15		999	997	997	997	998	997	992	987	984	983	989	995	997	995	995	995	996	997	999	999	999	999	997	997	998	995
16	С	997	997	997	997	999	999	996	991	987	991	996	998	999	999	997	997	997	997	998	998	997	998	997	997	997	997
17		997	997	995	995	997	999	995	985	986	985	988	992	995	997	998	995	995	996	997	997	997	997	997	996	994	
18		996	995	995	995	998	998	993	989	989	988	990	995	999	998	994	997	997	999	999	999	999	999	998	997	997	996
19		997	997	997	998	999	998	995	990	989	989	991	994	998	1000	999	997	996	997	995	996	995	996	996	996	996	996
20		996	995	995	996	997	997	991	984	982	983	987	991	993	995	993	993	994	995	995	995	995	995	995	994	994	993
21	В В	995	995	994	995	994	991	985	980	978	980	985	987	993	995	998	999	997	998	998	998	996	998	998	997	993	
22		997	992	993	996	997	994	988	984	983	981	980	985	990	995	997	999	999	998	999	998	997	998	997	997	993	
23		997	996	996	996	996	989	985	981	981	983	988	994	998	999	998	997	997	997	997	997	997	995	995	995	994	
24		995	995	995	995	997	991	985	984	978	971	975	988	1000	1003	1001	998	1000	997	998	998	998	996	997	997	993	
25		996	996	996	997	998	996	989	983	977	980	987	996	1000	999	996	996	997	999	999	999	999	995	995	996	996	994
26	С	994	996	997	998	998	994	986	978	979	985	991	994	997	997	996	997	997	997	998	998	998	998	997	996	994	
27		995	996	997	998	997	990	986	983	983	984	991	997	1003	1003	998	997	999	1000	1000	999	999	998	998	998	995	
28		997	997	997	998	998	995	988	984	982	981	985	989	993	996	998	997	997	998	999	1000	1000	998	998	997	994	
29		997	997	997	997	998	997	993	987	984	982	982	987	993	998	1000	1001	1002	1001	1001	999	1000	999	999	998	995	
30		998	998	998	999	1003	1004	1000	995	992	993	996	1000	1000	997	996	996	997	997	999	999	999	998	996	996	996	998
31		995	995	996	996	999	996	996	979	975	978	982	986	990	991	993	996	997	998	998	997	996	997	997	996	992	
ср.		998	997	998	998	1000	999	995	989	986	986	990	995	998	999	999	999	999	999	1000	1000	999	999	999	998	997	
ср.с		998	998	999	1001	1002	998	991	987	988	992	997	998	998	997	996	997	998	999	999	999	998	998	997	997	997	
ср.в		998	999	1000	1001	1000	995	990	985	984	988	995	1002	1003	1002	1003	1005	1003	1004	1003	1002	1002	1001	1001	1000	999	

0 Табл.4

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

апрель 1986 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 С	688	687	691	705	713	709	697	677	664	664	673	677	678	678	678	678	683	683	688	695	697	696	691	692	687	
2		688	689	693	704	711	707	697	672	656	646	651	662	675	684	686	686	688	684	685	685	688	684	684	683	683	
3		686	677	682	700	719	722	697	675	656	652	662	675	685	691	686	684	684	695	693	689	688	687	688	689	686	
4		688	689	693	704	715	715	698	677	653	649	657	671	680	684	684	685	686	686	685	688	689	688	688	688	686	685
5		686	686	689	706	713	704	689	667	655	651	662	669	675	678	680	678	678	685	706	700	693	693	691	693	684	
6	С В В	691	691	697	708	716	708	682	661	649	646	655	666	675	682	682	680	680	684	688	686	688	691	684	689	682	
7		688	688	700	719	733	730	706	673	646	631	638	656	668	684	690	695	691	689	686	686	688	688	688	686	685	
8		686	688	693	708	720	725	711	677	649	645	650	655	671	681	682	679	681	682	684	684	686	688	691	686	683	
9		686	688	698	723	741	726	700	669	656	645	646	649	660	673	675	680	687	697	701	701	697	696	704	706	688	
10		705	682	698	711	724	726	711	680	667	671	673	671	671	673	678	708	699	695	697	693	695	695	694	693	692	
11	С	690	693	698	712	719	719	711	693	681	671	667	669	675	686	688	689	691	693	689	691	693	692	698	700	692	
12		693	695	694	702	713	714	700	678	661	656	649	656	666	676	682	687	695	700	704	706	704	701	701	695	689	
13		693	695	704	720	729	720	701	673	656	649	658	671	681	686	686	679	683	686	689	693	696	689	693	692	688	
14		692	693	703	714	720	715	695	671	653	649	652	662	675	678	678	678	680	682	684	686	690	689	688	686	684	
15		686	690	698	707	711	700	682	664	645	633	641	653	662	668	671	683	677	682	682	689	685	686	688	686	678	
16		678	683	695	715	727	725	704	682	664	656	655	667	673	686	688	691	693	693	688	689	684	684	684	686	687	
17		688	691	698	709	718	715	697	675	657	647	651	660	674	684	688	685	689	693	695	700	693	693	695	691	687	
18		691	686	688	700	711	709	689	666	648	647	655	664	671	677	676	675	676	680	685	687	686	686	686	693	681	
19		689	691	698	707	715	706	689	662	647	645	658	660	664	667	668	671	675	685	686	697	702	698	693	690	682	
20		689	689	694	704	706	693	678	660	653	656	662	667	672	675	677	675	674	677	678	684	689	689	689	692	680	
21	В В	689	686	697	709	715	714	700	680	659	653	656	662	669	678	683	678	680	682	682	682	685	687	689	692	684	
22		691	696	705	716	711	704	656	668	648	649	659	667	675	686	683	676	679	685	696	698	691	690	682	685	683	
23		689	698	710	720	725	711	697	670	648	642	649	666	677	686	684	680	677	679	689	701	697	693	689	685	686	
24		677	689	706	730	739	730	713	681	656	651	656	673	677	684	683	675	676	682	688	690	689	689	689	691	688	
25		692	694	697	718	726	721	697	665	653	651	656	668	678	689	688	684	683	683	684	685	689	689	690	689	686	
26	С С С	688	693	701	711	719	713	697	675	660	649	647	652	665	677	680	681	682	684	685	686	88	689	689	689	658	
27		686	690	698	711	719	708	688	666	651	645	645	653	664	670	671	673	675	678	678	682	684	686	689	687	679	
28		684	682	684	699	720	717	695	675	656	647	653	661	673	682	683	683	685	686	686	688	689	690	691	690	683	
29		688	689	699	708	715	713	689	663	649	640	645	655	678	682	683	683	685	686	685	686	686	686	689	688	688	682
30		689	692	701	714	722	718	702	677	654	647	651	660	674	685	686	684	684	688	686	684	686	686	685	685	685	
ср.		688	689	697	710	720	715	696	672	655	649	654	663	673	680	682	682	683	686	688	690	671	690	690	690	684	
ср.с		689	691	698	710	718	713	693	670	652	647	652	662	674	680	680	693	681	684	684	685	687	688	687	687	684	
ср.в		689	686	698	716	727	722	695	675	657	654	659	667	674	681	682	685	685	691	695	694	692	691	691	693	687	

Табл.4

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

АШХАБАД

апрель 1986 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		445	451	458	454	457	468	478	478	471	449	446	442	440	445	448	447	444	447	448	464	457	447	445	445	453	
2		446	443	448	453	459	456	455	450	451	456	454	451	452	448	442	444	448	448	450	451	449	453	450	448	450	
3	В С	443	451	446	451	440	438	439	423	436	443	444	442	442	439	443	443	443	456	450	443	443	450	447	448	443	
4		448	451	453	454	452	451	446	445	447	447	448	448	448	448	447	445	442	447	450	448	448	448	451	454	449	
5		453	453	454	455	456	461	459	461	454	453	452	454	451	450	451	451	455	450	434	438	440	442	451	442	451	
6		443	446	447	445	439	434	442	450	454	456	456	450	447	447	448	451	453	451	451	450	448	447	454	451	448	
7	В В	454	457	451	449	440	436	434	439	447	450	452	453	454	449	442	447	439	437	442	446	445	445	444	447	446	
8		451	454	455	459	456	453	453	453	454	445	430	438	442	443	441	445	447	448	450	455	457	458	459	464	450	
9		464	458	456	447	439	445	454	458	462	468	470	473	457	431	417	429	432	432	448	433	437	451	436	433	447	
10		429	457	454	454	442	432	425	432	428	434	437	433	434	434	424	404	414	423	426	431	431	432	434	434	432	
11		436	434	437	438	435	436	443	451	453	452	448	447	445	440	440	439	440	448	451	451	445	454	447	438	444	
12	С	440	440	448	451	448	442	434	436	438	439	451	442	443	448	425	420	423	428	426	429	428	432	429	435	436	
13		437	443	443	442	438	432	435	442	453	461	456	447	438	440	441	443	449	451	450	445	455	456	453	444	446	
14		443	444	447	447	448	445	443	448	461	467	464	455	453	446	441	440	445	449	451	451	451	452	451	453	450	
15		453	453	450	443	444	444	443	457	470	477	474	463	452	442	452	457	457	456	461	456	459	459	453	447	455	
16		453	456	454	454	449	444	447	454	457	462	459	448	457	451	445	443	435	439	446	447	447	453	450	450	450	
17		451	454	453	446	440	438	440	451	461	464	461	454	450	442	446	445	445	444	445	442	447	451	450	451	449	
18		453	457	459	453	453	447	441	437	456	464	465	462	459	454	454	455	456	458	459	457	459	456	457	455	455	
19		458	449	447	440	437	436	432	448	461	462	455	456	443	451	462	465	463	457	453	448	453	451	449	450	451	
20		453	455	456	451	448	451	459	470	476	474	466	456	451	454	459	459	462	464	469	471	462	467	466	457	461	
21		455	460	464	458	450	445	444	454	464	463	461	456	462	462	457	456	458	459	462	461	463	462	464	460	458	
22	В	459	461	454	436	431	442	445	459	467	445	442	457	458	451	449	450	452	450	442	442	449	450	455	463	450	
23		456	458	452	442	437	431	425	436	458	468	469	468	464	453	446	451	461	458	454	471	462	454	459	452	454	
24	В	461	455	452	451	439	429	427	442	459	464	461	454	454	448	453	457	459	457	457	451	453	459	457	457	452	
25		456	456	444	434	432	428	437	450	452	452	449	447	447	451	447	446	450	453	453	454	451	454	454	457	448	
26		456	453	450	444	440	439	437	443	448	453	456	456	456	456	448	447	451	451	451	454	456	452	453	455	450	
27	С	456	455	453	450	443	437	442	456	463	466	466	466	464	464	461	461	461	462	466	467	469	477	473	470	460	
28		466	459	466	472	465	468	459	439	443	453	451	459	449	445	443	445	445	448	445	448	450	449	449	450	453	
29	С	452	450	454	447	445	438	429	436	447	459	461	461	445	449	448	450	451	454	455	453	451	447	448	450	449	
30		449	450	455	453	448	445	448	453	464	469	468	459	450	446	447	450	450	457	459	461	460	457	461	457	455	
ср.		451	452	452	449	445	443	443	448	455	457	456	453	450	448	446	446	448	449	450	451	451	452	452	451	450	
ср.С		448	449	451	450	446	442	444	450	458	461	460	456	452	450	449	449	450	453	455	455	455	456	458	457	452	
ср.В		451	456	452	448	438	437	438	443	450	451	451	452	449	441	437	437	440	444	445	440	443	448	446	447	445	

Табл.4

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нт.

АШХАБАД

апрель 1986 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 С	996	996	998	1001	995	985	979	976	979	985	989	993	994	993	993	995	996	997	997	995	995	995	997	995	992	
2		995	997	997	997	993	986	981	977	979	982	986	995	997	995	995	995	995	995	995	995	995	995	995	995	992	
3		995	996	1000	1002	1001	993	987	984	983	990	995	999	1000	998	996	995	996	995	995	997	997	995	995	995	995	
4		995	995	997	998	993	985	982	979	980	985	991	993	993	994	994	994	995	995	995	995	995	995	995	995	995	
5		994	994	995	996	995	987	983	977	976	981	989	993	992	991	992	992	993	993	995	997	997	997	995	994	995	
6	С В В	995	995	997	999	998	989	977	975	979	985	992	996	996	995	993	993	994	995	993	994	995	995	993	993	992	
7		993	994	998	999	996	993	983	981	981	985	991	993	994	993	992	993	995	995	994	994	995	995	994	993		
8		993	993	994	995	993	986	973	965	971	977	984	989	993	994	993	993	993	993	993	993	993	993	993	992		
9		991	991	991	992	985	973	963	961	966	972	978	983	989	994	996	995	997	997	995	995	995	993	993	994	987	
10		995	991	991	994	993	989	987	982	985	985	989	989	991	993	995	999	998	998	998	998	997	997	996	995	995	
11	С	995	995	997	997	994	989	979	974	977	979	983	985	989	991	991	993	993	993	993	993	993	992	992	992	990	
12		992	991	993	995	993	985	979	975	978	981	985	992	995	995	995	997	997	997	997	997	997	997	996	995		
13		995	995	998	1000	999	988	978	974	977	983	988	991	993	991	991	992	993	993	993	994	993	991	991	991		
14		991	992	993	992	987	981	976	969	972	979	985	987	989	989	989	989	991	991	992	992	992	992	991	991		
15		990	991	991	987	981	975	972	966	965	973	979	987	989	989	987	988	990	991	990	991	991	991	991	991		
16		995	994	998	1000	996	987	975	968	970	977	985	990	992	992	993	994	996	996	996	996	995	994	994	994		
17		994	995	996	999	998	988	980	974	976	981	986	989	993	994	993	994	995	996	996	996	994	994	994	994		
18		994	994	995	994	992	986	978	974	980	988	990	990	991	992	991	992	992	993	993	994	993	993	993	992		
19		992	994	997	998	998	993	984	975	980	982	984	988	992	990	989	990	988	993	994	994	994	994	993	992		
20		992	994	996	997	994	988	982	984	988	988	991	992	992	992	991	991	992	992	992	992	992	991	991	991		
21	В В	992	992	994	996	996	990	981	975	975	982	988	988	990	992	991	990	990	990	990	992	991	992	991	990		
22		990	993	994	994	987	977	972	966	968	976	985	988	990	991	990	991	992	993	994	995	994	993	992			
23		991	994	995	993	988	981	977	973	976	982	986	988	990	992	990	990	990	990	998	990	992	993	992			
24		991	994	997	1000	1001	994	984	982	984	984	989	992	993	992	990	992	991	992	992	994	993	992	992			
25		991	994	997	998	996	986	973	969	976	982	986	989	988	989	990	990	991	991	992	992	992	992	992			
26	С С	991	993	996	998	993	985	980	980	979	980	984	988	990	992	992	992	992	992	992	992	992	992	992	991		
27		991	994	995	997	995	989	981	976	979	983	987	987	987	988	988	990	990	991	991	992	991	990	990			
28		990	992	994	998	998	988	979	976	975	977	982	986	992	992	992	992	992	991	994	994	994	994	993			
29		992	993	995	999	998	993	985	983	986	992	994	994	995	995	994	992	992	992	992	992	992	992	992			
30		992	994	996	1000	999	992	982	974	975	977	983	988	990	990	989	990	992	992	992	992	991	991	990	990		
ср.		993	994	996	997	994	987	979	975	977	982	987	990	992	992	992	993	993	994	994	994	994	993	993	992		
ср.с		992	994	996	997	994	987	980	975	977	982	988	990	991	991	991	992	992	993	993	993	993	992	992	992		
ср.в		991	993	995	996	993	985	979	975	976	981	987	990	993	994	993	994	995	995	995	996	995	994	993	993		

Табл.5

СКОЛОНЕНИЕ Д=3град...в мин./10

АШХАБАД

май 1986 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	688	693	703	713	721	708	681	653	644	644	652	663	669	673	677	678	678	681	682	682	680	682	688	686	680	
2		693	698	709	717	713	693	673	647	644	648	653	659	668	693	708	709	708	727	728	725	722	742	726	689	696	
3		700	692	697	718	727	717	695	682	673	667	675	679	685	688	697	698	696	695	697	700	706	708	706	707	696	
4		709	713	716	720	719	703	676	646	630	631	630	645	658	686	675	677	688	686	689	691	696	699	689	700	682	
5		706	707	711	714	714	698	676	656	651	653	664	673	683	689	688	693	696	703	711	714	713	711	720	724	695	
6	В	718	718	721	722	723	700	647	641	636	648	664	666	676	693	688	713	719	723	709	711	731	713	718	709	696	
7		688	707	722	730	725	707	682	666	658	663	677	683	688	688	688	688	693	698	704	700	697	697	695	695	693	
8		694	703	717	726	727	716	693	668	656	656	666	673	685	689	686	682	680	682	686	691	689	693	693	691	689	
9		692	700	714	720	715	699	682	662	647	647	654	668	679	689	689	682	682	685	682	684	688	691	693	694	685	
10		695	696	708	719	722	704	682	659	645	640	640	650	669	683	681	683	684	688	693	693	693	693	693	693	693	684
11	с	697	700	705	713	716	704	685	657	649	648	649	653	656	667	673	674	684	686	688	689	689	691	691	693	682	
12		694	698	708	708	706	713	708	678	660	653	656	662	671	681	692	682	682	682	686	689	690	693	692	693	687	
13		693	698	711	718	722	711	692	674	660	656	656	658	667	682	684	684	685	689	689	689	689	689	689	691	687	
14		690	697	700	706	710	706	694	674	660	653	657	664	670	673	678	680	679	681	682	685	689	689	689	689	689	683
15		691	693	698	702	705	696	682	666	656	647	648	656	660	667	673	675	679	682	687	691	696	693	695	697	681	
16		695	697	700	708	720	721	709	682	656	645	648	653	658	668	678	679	682	687	698	704	705	706	702	694	687	
17		706	709	708	709	711	708	697	682	669	664	664	664	665	673	680	673	673	676	682	686	688	686	689	689	685	
18		691	695	704	712	712	703	689	671	652	641	640	646	657	664	671	674	675	678	682	686	689	689	693	698	680	
19		698	701	703	697	699	705	697	680	659	655	653	656	661	671	673	683	684	682	684	682	689	693	691	689	683	
20		695	700	708	709	719	720	708	689	680	668	667	667	674	677	682	675	675	677	682	685	688	689	692	691	688	
21	с	693	697	708	715	717	711	697	678	656	648	640	644	653	665	673	673	678	682	686	693	694	689	687	686	682	
22		686	693	700	706	707	702	687	668	642	631	629	638	653	666	671	670	675	678	683	687	688	688	689	689	676	
23		686	699	706	713	717	715	695	668	644	635	640	656	667	677	679	677	678	682	686	686	689	692	695	691	682	
24		697	699	708	715	711	700	684	660	645	638	642	653	664	682	682	675	675	678	681	680	682	683	686	689	680	
25		693	700	710	718	715	706	695	674	654	644	641	651	664	682	682	678	678	681	684	686	689	689	691	689	683	
26		689	691	698	703	709	713	713	693	675	662	661	660	665	675	680	682	693	692	689	689	686	689	688	689	687	
27		690	688	700	709	715	718	708	689	670	651	643	645	660	674	681	677	677	677	678	681	685	685	688	689	682	
28		690	702	705	708	704	698	686	674	664	663	662	659	663	670	673	675	678	681	685	688	686	686	686	686	682	
29		686	688	698	728	704	695	673	648	642	651	656	659	666	675	678	675	674	677	680	681	683	686	688	683	678	
30		686	700	715	722	725	720	708	684	665	647	639	652	664	675	678	677	678	681	677	676	676	682	676	673	682	
31	В	686	688	693	701	704	700	698	680	660	647	636	637	649	664	677	670	675	681	695	700	698	699	704	691	681	
ср.		694	699	707	714	715	707	690	669	655	650	652	658	667	677	681	681	683	686	689	691	693	694	694	692	685	
ср.сб		689	695	700	705	706	699	684	666	653	649	650	655	662	670	675	675	677	680	683	686	688	688	689	689	680	
ср.В		701	702	707	716	717	703	678	659	649	648	652	657	667	685	689	693	697	702	704	705	711	712	709	699	690	

Табл.5

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

АШХАБАД

май 1986 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	457	456	454	446	434	436	437	448	453	459	460	454	456	456	456	456	459	461	461	462	467	465	467	466	455	
2		465	470	465	457	461	451	448	461	467	467	459	445	413	387	383	373	378	370	390	406	421	430	431	440	431	
3		454	412	430	417	393	382	400	393	409	415	415	418	417	416	417	420	425	427	425	434	433	430	429	427	418	
4		427	428	432	431	426	414	416	434	447	456	470	465	431	416	434	426	432	440	437	442	442	442	452	452	437	
5		442	441	438	434	426	420	428	443	456	459	457	446	437	429	423	432	422	420	416	411	412	428	436	434	433	
6	В	427	436	421	414	386	361	389	384	390	387	404	388	354	347	354	365	363	373	389	412	401	448	417	408	392	
7		420	437	430	414	404	410	412	412	426	434	430	438	434	421	414	417	414	420	443	429	426	426	431	434	424	
8		434	434	436	434	431	432	437	450	453	451	453	449	437	429	427	428	439	442	440	437	445	441	437	439	439	
9		442	442	445	437	432	434	437	447	450	456	461	453	449	440	440	447	445	450	457	459	457	455	453	455	448	
10		449	451	448	443	439	441	444	446	421	462	471	465	451	445	447	447	448	453	455	451	452	456	454	455	450	
11	С	454	457	462	458	450	453	454	457	466	467	474	471	468	465	456	454	451	450	450	453	464	468	474	463	460	
12		464	463	454	437	423	423	426	438	440	443	447	444	440	437	441	442	444	447	450	449	451	453	453	454	445	
13		453	456	454	451	451	454	459	463	470	473	470	464	455	451	445	445	448	451	456	454	455	456	456	454	456	
14		454	452	451	456	453	450	450	451	457	459	461	457	453	451	451	452	457	459	459	457	458	461	457	456	455	
15		454	453	455	454	454	459	466	467	474	473	468	462	456	449	447	449	448	453	456	452	447	454	454	452	457	
16		454	459	461	458	448	442	440	450	461	461	455	459	459	454	444	445	443	444	436	433	428	429	434	450	448	
17		442	437	450	445	434	434	442	442	445	446	448	448	450	442	433	437	454	461	462	462	462	456	457	461	448	
18		456	458	458	453	453	453	451	459	464	470	465	454	445	446	448	451	457	461	463	462	463	465	460	456	457	
19		455	457	451	442	442	443	442	457	471	472	467	468	465	464	462	452	437	442	466	467	465	464	467	461	457	
20		461	464	460	459	450	442	442	448	457	466	467	461	454	454	457	460	461	459	453	454	454	455	454	457	456	
21	С	461	464	461	454	449	445	443	448	451	452	467	466	464	458	456	457	460	457	459	456	462	459	457	457	457	
22		459	462	462	457	443	438	436	437	454	466	474	475	472	464	462	464	464	466	466	472	476	478	476	471	462	
23		471	467	464	457	442	442	456	455	456	465	464	459	462	453	452	451	451	453	460	460	458	461	460	462	458	
24		460	464	466	460	448	448	454	462	470	477	481	476	463	456	441	439	449	459	459	461	460	456	456	467	460	
25		469	472	467	457	442	432	427	447	476	484	473	454	459	447	445	445	452	452	448	449	452	451	453	453	454	
26		455	461	462	462	448	445	444	432	446	456	460	465	459	451	450	443	441	441	449	451	451	454	454	456	452	
27		456	464	468	463	453	443	441	434	440	456	462	464	459	456	455	456	457	462	459	465	465	463	459	459	457	
28		С	456	459	457	452	440	437	443	454	463	465	464	462	459	454	450	450	452	454	456	456	457	456	457	455	
29		С	459	462	462	459	454	453	462	469	472	474	476	476	469	465	459	459	463	465	465	465	465	459	456	459	464
30		459	462	463	456	441	436	438	444	459	468	481	484	477	466	466	465	465	473	467	455	458	473	467	462	462	
31	В	458	460	456	457	452	442	433	431	425	426	434	443	433	445	447	447	450	453	457	468	454	456	445	450	447	
ср.		452	454	453	448	439	435	439	444	451	457	459	456	448	442	441	441	443	446	449	450	450	453	452	452	448	
ср.С		456	458	457	456	449	447	451	456	464	467	469	466	462	457	454	455	457	459	460	460	461	462	460	459	458	
ср.В		446	441	441	436	424	410	411	418	428	430	436	431	410	402	407	406	410	413	420	432	430	441	435	435	423	

Табл.5

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нт.

АШХАБАД

май 1986 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		996	998	998	999	994	983	975	973	977	987	994	994	991	992	993	993	993	993	993	994	994	995	994	994	991	
2		993	995	995	995	986	975	966	967	974	983	989	992	1001	1005	1008	1009	1009	1011	1007	1006	1002	999	998	997	994	
3		993	1001	999	1000	997	991	986	985	991	997	1001	1001	999	1000	1000	1000	1001	1001	1001	1001	999	999	999	999	998	
4		999	1000	1001	999	995	990	983	983	990	993	995	996	1002	1001	996	999	999	999	999	998	999	999	997	995	996	
5		996	999	999	999	997	989	983	983	985	989	992	995	997	999	999	999	1001	1001	1002	1003	1003	1001	999	997	996	
6		998	998	1001	1004	999	989	980	985	989	995	1000	1003	1007	1010	1013	1013	1015	1015	1013	1009	1009	999	1002	1003	1002	
7		1003	1002	1001	1000	995	983	978	977	983	993	996	994	997	999	999	1001	1003	1003	999	1001	1001	1000	999	999	996	
8		1000	1002	1003	1000	991	982	977	971	976	987	989	991	995	997	998	995	997	997	998	998	997	997	997	997	993	
9		997	999	997	995	989	976	966	963	969	978	983	985	989	993	992	992	993	994	993	995	995	995	994	994	988	
10		995	996	995	997	993	983	979	979	979	979	980	982	987	989	989	991	992	993	993	994	994	994	993	992	989	
11		992	991	991	995	992	981	980	977	978	981	981	981	987	991	991	991	991	992	993	992	991	991	991	991	988	
12		991	993	994	999	999	989	983	980	982	987	987	987	991	993	993	993	993	993	993	993	993	992	991	991	991	
13		993	995	995	992	991	985	983	984	983	984	983	984	986	990	991	991	991	991	990	991	991	991	991	991	989	
14		991	991	991	991	992	991	987	982	981	981	985	985	987	990	990	989	989	989	989	990	990	989	989	989	988	
15		989	989	990	990	985	977	973	969	973	980	983	983	987	989	991	991	991	991	991	992	993	991	989	989	986	
16		992	992	995	999	1001	999	991	989	987	987	987	989	992	996	995	993	995	995	997	997	997	996	995	993	994	
17		993	995	993	995	996	994	986	982	980	982	985	990	990	990	994	994	993	993	993	993	993	993	993	991	991	
18		993	994	994	995	991	989	985	982	983	983	987	989	991	991	992	991	991	991	992	992	992	992	991	991	990	
19		992	993	993	996	994	987	985	983	983	984	987	990	993	993	993	994	996	995	993	993	993	993	991	991	991	
20		993	995	996	997	998	995	989	985	983	981	987	991	994	994	993	991	991	993	993	993	992	993	992	991	992	
21		992	994	993	991	988	985	983	979	977	973	972	979	985	987	988	989	990	991	991	993	990	989	989	990	987	
22		991	993	993	994	994	992	986	979	971	969	972	979	983	985	985	987	989	989	990	989	990	989	989	988	986	
23		990	993	995	997	997	983	974	975	975	978	984	987	989	991	989	989	989	990	996	990	991	991	990	989	988	
24		990	993	993	993	989	985	977	974	974	973	973	977	984	989	990	989	989	990	989	989	990	991	991	988	986	
25		989	991	993	997	996	987	978	973	975	977	978	986	987	990	988	987	989	990	991	991	990	990	989	989	987	
26		989	990	990	988	988	979	971	969	967	971	977	981	985	989	989	989	991	991	990	989	990	990	989	989	985	
27		990	990	989	988	989	985	979	974	975	977	978	977	981	986	986	985	987	987	987	987	988	988	989	988	985	
28		989	989	987	983	979	971	964	965	970	974	979	979	981	985	986	987	986	986	986	987	987	987	987	985	985	
29		987	987	987	984	981	980	974	968	969	974	976	979	985	986	984	983	983	984	984	984	984	985	985	984	982	
30		987	987	989	990	991	987	977	969	969	969	969	969	975	981	983	983	980	982	979	982	986	984	981	983	981	
31		985	987	983	981	974	965	967	969	967	967	977	982	935	986	986	986	987	989	989	990	987	988	989	988	982	
ср.		993	994	994	994	992	985	979	977	978	981	984	987	990	992	992	992	993	993	993	993	993	993	992	991	989	
ср. с		988	989	989	988	985	981	976	972	972	975	973	980	934	986	986	987	987	987	987	988	988	987	987	986	984	
ср. в		993	996	996	995	990	982	976	977	982	988	992	995	999	1000	1001	1002	1003	1003	1002	1000	999	997	997	996	994	

Табл.6

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АЛХАБАД

ИЮНЬ 1986 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	701	710	711	730	724	704	677	658	634	636	631	636	645	660	677	674	681	689	696	695	697	696	691	690	681	
2		699	711	726	732	724	712	696	673	659	654	655	657	662	675	678	674	673	679	687	689	688	694	695	691	687	
3		694	698	707	723	718	711	691	676	664	662	662	659	666	682	691	685	682	681	683	686	687	686	692	695	687	
4		698	711	729	730	720	704	689	672	664	653	653	663	673	683	686	680	679	682	687	689	527	692	693	691	681	
5		С	697	708	716	716	706	693	675	659	651	650	649	658	663	673	677	675	675	682	686	689	689	691	690	689	682
6	690		700	715	725	722	711	691	671	662	660	662	661	664	677	691	693	687	686	692	695	692	688	688	688	688	
7	692		704	720	728	727	704	676	653	640	637	644	656	668	671	676	673	669	673	677	683	685	682	685	689	680	
8	696		711	724	726	715	698	673	653	638	638	646	663	678	686	686	681	681	682	685	684	685	686	688	685	683	
9	В		692	709	730	734	728	710	681	656	642	642	651	662	669	681	682	679	679	684	687	698	699	698	703	705	688
10		711	714	729	735	727	633	678	656	639	643	648	663	666	671	672	670	671	678	688	693	694	694	697	698	682	
11		695	700	717	723	722	709	686	666	653	647	648	659	667	675	670	671	675	678	680	685	685	686	686	689	682	
12		692	701	711	714	708	697	681	664	658	653	646	645	653	657	665	667	668	676	681	686	693	691	694	697	679	
13		С	698	708	716	715	708	701	691	680	660	647	640	642	653	659	661	666	673	679	686	692	690	695	696	693	681
14	691		701	713	716	715	706	694	675	652	636	631	633	647	667	673	673	672	675	680	687	700	694	695	695	680	
15	697		704	712	716	718	714	702	685	667	649	650	653	655	661	668	679	686	681	683	687	687	689	690	693	684	
16	697		702	710	716	719	715	656	673	659	644	632	630	637	649	662	665	671	674	679	686	692	692	692	689	677	
17	694		700	712	720	719	709	689	667	655	648	634	633	645	658	665	668	666	674	681	684	686	688	692	690	678	
18	698	704	713	705	700	696	675	664	664	666	661	660	663	662	667	675	678	679	683	684	685	689	689	689	681		
19	691	703	713	716	710	698	675	653	640	640	646	655	666	677	679	674	671	673	676	678	682	689	689	690	679		
20	690	702	716	717	711	698	678	657	645	643	643	649	662	672	674	675	676	680	682	683	683	688	690	692	679		
21	С	689	699	717	723	713	704	683	656	637	634	637	651	661	670	676	674	674	678	685	694	696	694	694	694	681	
22		699	707	717	726	708	702	685	665	645	640	641	648	653	667	671	676	672	675	681	683	691	696	700	702	681	
23		706	712	707	717	716	706	685	664	651	647	637	637	645	663	673	674	673	678	683	686	689	688	688	689	680	
24		С	690	698	706	709	710	700	683	663	645	628	620	634	653	674	678	678	680	681	685	686	691	694	694	689	678
25			689	692	705	711	715	718	711	685	664	651	650	653	663	675	680	682	681	680	680	683	685	688	688	688	684
26	С В В		689	698	715	726	736	728	706	684	663	649	643	652	659	669	671	675	672	673	679	683	687	692	696	698	685
27			695	704	720	722	718	710	700	682	674	662	640	626	632	643	653	658	669	681	715	715	717	729	741	731	689
28			727	731	731	731	733	702	684	673	658	650	655	662	666	670	674	678	681	684	686	692	695	697	704	694	690
29		698	710	724	730	726	711	690	674	659	654	655	656	666	673	691	684	680	687	684	689	693	695	697	695	688	
30		706	715	714	712	707	702	692	670	656	644	644	650	664	672	675	675	691	685	684	687	690	696	696	696	684	
ср.		697	706	717	721	717	704	686	668	653	647	645	650	659	669	675	675	676	680	685	688	685	693	694	694	683	
ср.с		696	703	711	717	718	712	696	675	659	649	646	651	657	668	675	677	678	679	682	686	687	690	690	691	683	
ср.в		705	713	722	729	726	691	683	664	650	646	644	649	655	663	670	671	674	679	692	696	698	700	704	700	684	

Табл.6

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

АШКАБАД

ИЮНЬ 1986 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	440	443	453	437	431	428	425	427	432	442	451	449	453	451	454	454	448	449	444	444	456	458	460	466	446	
2		450	454	440	426	417	417	422	436	449	460	462	459	452	442	443	440	450	449	447	447	456	451	454	453	445	
3		454	451	454	443	437	434	440	443	444	443	450	456	453	448	448	448	452	456	456	456	465	461	455	453	450	
4		453	457	453	436	432	433	438	443	444	451	444	430	436	440	439	441	443	448	451	453	456	449	449	451	445	
5	С	453	456	455	447	439	439	444	448	445	447	461	464	461	457	451	450	453	456	455	454	456	457	458	457	453	
6		457	466	466	459	452	441	430	438	450	459	462	462	463	453	441	441	439	443	453	456	457	458	462	462	453	
7	В	462	467	463	456	443	440	436	434	435	440	444	450	450	454	447	449	458	457	463	455	454	459	453	453	451	
8		454	456	448	437	427	425	426	434	442	453	457	456	451	447	448	450	451	457	458	456	456	455	456	457	448	
9		448	450	450	440	429	427	433	439	442	450	461	468	469	465	462	457	452	447	448	460	455	454	451	451	450	
10	В	452	459	454	442	429	437	436	424	424	434	450	460	448	447	443	447	453	453	453	453	450	453	449	449	446	
11		458	459	460	452	443	437	438	437	442	448	461	464	461	454	461	463	460	463	466	465	465	460	463	458	456	
12		459	465	461	461	457	448	457	465	471	473	473	469	469	471	465	465	470	473	471	471	470	471	465	460	466	
13		457	458	456	452	452	449	449	447	461	471	471	465	454	460	465	458	462	461	457	465	461	458	457	459	459	
14		464	466	465	462	460	454	450	451	454	456	467	470	464	462	459	462	467	471	471	469	469	474	467	467	463	
15	С	469	472	465	461	459	453	447	452	459	472	481	476	469	460	457	448	449	454	457	460	461	466	463	464	461	
16		464	466	467	466	463	460	453	452	454	465	473	470	467	466	461	460	463	463	464	462	463	464	461	468	463	
17		467	469	469	466	469	467	469	473	469	463	473	469	467	469	465	464	467	469	467	471	471	469	467	464	468	
18		470	462	457	455	453	457	464	467	465	464	461	454	450	454	454	460	457	459	460	461	461	456	455	456	459	
19		456	457	455	444	434	424	422	427	441	450	457	460	460	462	461	464	470	475	475	472	464	465	460	459	455	
20		468	471	472	463	453	447	448	453	466	470	477	478	474	468	465	465	469	468	468	469	474	469	469	468	466	
21		474	472	468	461	456	456	452	448	448	450	452	456	467	464	462	460	461	464	466	463	462	460	462	464	460	
22		462	467	467	449	451	450	447	451	460	465	468	471	474	469	462	466	462	462	462	467	465	464	458	453	461	
23	С	453	462	463	466	456	447	442	442	447	456	470	471	471	467	461	460	465	464	464	466	459	458	459	464	460	
24		470	471	469	471	460	459	457	453	461	471	478	461	455	458	447	447	450	451	453	460	459	457	457	456	460	
25	С	456	461	466	462	459	448	439	441	450	464	471	471	464	459	456	456	459	462	466	468	469	470	471	471	461	
26	С	472	475	474	469	464	453	451	452	456	458	462	464	464	462	463	466	467	471	471	472	468	464	464	462	464	
27	В	463	467	465	454	454	452	450	461	469	471	482	497	491	486	445	451	459	461	439	429	430	443	436	444	458	
28		440	431	434	419	398	416	427	439	439	440	436	440	443	448	444	446	445	448	447	447	449	442	441	446	438	
29		450	447	449	441	430	424	425	437	450	450	454	447	434	428	437	447	449	463	456	453	447	447	459	468	446	
30		447	441	443	447	440	437	436	434	433	438	448	454	456	453	448	450	460	458	454	454	454	458	456	452	448	
ср.		458	460	459	451	445	442	442	445	450	456	462	462	460	457	454	455	457	459	459	459	459	459	458	459	455	
ср.С		461	465	465	461	455	448	445	447	451	459	469	469	466	461	458	456	456	455	463	465	456	463	463	464	459	
ср.В		455	453	454	442	431	435	435	437	440	445	453	459	457	457	447	449	453	454	449	446	448	451	448	452	448	

Табл.6

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 000+...нт.

АНХАБАД

ИЮНЬ 1986 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	992	996	994	990	984	978	990	978	978	973	975	978	984	989	990	990	992	992	994	994	992	991	990	989	987	
2		991	994	994	990	986	980	974	974	976	976	977	978	983	986	988	988	988	990	991	991	989	989	990	986		
3		994	992	989	988	983	977	973	977	982	984	985	988	990	989	989	989	989	990	989	989	988	988	988	989	987	
4		991	995	995	989	986	983	980	978	976	978	982	986	990	993	990	989	989	989	989	989	990	989	990	990	990	987
5		990	992	992	992	994	988	979	971	971	974	977	978	984	987	988	986	988	988	988	989	988	988	988	988	988	985
6	В	990	991	993	991	988	986	984	984	988	988	992	991	988	991	992	991	992	994	992	991	990	988	988	988	990	
7		988	990	995	995	990	983	972	971	974	978	983	983	984	987	988	988	990	991	989	990	993	987	987	987	986	
8		991	994	992	986	979	968	958	960	968	979	984	986	987	987	986	986	988	988	986	986	987	987	986	985	983	
9		988	994	994	988	984	977	972	976	979	982	984	982	985	987	986	986	988	990	990	988	989	988	989	989	986	
10		991	992	991	983	978	975	971	975	972	972	974	980	986	985	988	988	988	988	990	990	990	990	988	988	988	984
11	С	988	990	990	986	984	977	966	964	964	967	974	980	985	988	986	986	986	986	986	985	984	986	986	986	986	982
12		988	990	989	985	982	975	964	962	968	970	972	977	980	983	982	983	984	985	986	986	986	986	984	984	984	980
13		985	986	982	984	976	968	968	970	969	968	964	969	975	980	983	984	984	986	986	986	986	986	986	986	985	979
14		986	988	989	990	992	988	982	983	980	975	974	981	984	985	985	985	984	984	986	986	987	986	985	985	985	985
15		985	986	988	988	984	978	973	972	972	970	969	972	976	981	984	986	986	986	986	985	985	986	985	984	984	981
16		984	985	987	986	988	982	976	976	974	972	973	976	976	980	984	984	984	984	985	985	986	985	985	985	984	982
17		984	982	987	985	981	976	973	970	970	970	971	974	981	984	984	984	985	985	985	984	984	984	983	984	980	
18		984	988	992	990	983	976	974	977	981	980	981	984	986	984	982	982	985	985	984	984	984	985	985	984	983	
19		985	986	982	980	979	975	971	972	976	982	985	984	985	984	983	982	982	982	982	982	984	984	984	984	984	982
20		984	987	988	985	982	977	971	968	968	974	979	981	983	982	980	981	982	982	983	982	982	982	982	982	982	980
21	С	986	988	989	987	983	975	969	974	978	979	983	987	989	990	988	986	986	987	987	987	987	987	986	986	984	
22		988	989	986	984	980	973	969	967	970	971	976	979	984	988	988	986	987	988	989	988	988	988	988	988	983	
23		988	988	988	989	986	980	974	972	971	974	974	976	981	985	985	984	985	986	986	986	986	985	986	985	983	
24		986	989	989	982	979	974	966	964	960	960	968	973	981	986	989	982	986	988	988	987	987	987	986	986	980	
25		987	988	990	986	984	980	982	980	979	978	978	983	988	990	988	986	986	986	986	986	986	986	985	984	984	985
26	С В В	984	988	990	984	975	967	958	961	968	972	976	978	985	988	988	985	985	985	985	984	985	985	985	985	980	
27		986	989	989	988	988	981	976	976	973	977	974	976	981	985	992	988	990	992	994	994	994	991	991	989	986	
28		990	994	992	984	975	976	977	980	982	980	974	974	980	987	990	988	988	988	989	989	989	989	988	988	985	
29		988	991	992	988	984	977	970	967	971	978	981	986	989	989	987	988	989	988	988	988	989	990	988	986	988	985
30		988	991	992	984	979	973	972	974	976	979	978	986	990	990	991	988	988	988	988	988	988	988	988	988	988	985
ср.		988	990	990	987	983	977	973	972	974	975	977	980	984	986	987	986	987	988	988	987	987	987	987	986	984	
ср.с		986	988	990	988	985	979	973	971	972	974	975	977	983	986	987	985	986	986	986	986	986	986	986	985	985	983
ср.в		987	991	992	989	984	979	975	975	976	976	975	977	981	986	989	988	989	990	990	990	991	989	988	987	985	

Табл.7

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

ИЮЛЬ 1986 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		697	703	720	724	719	707	692	675	664	660	656	659	668	676	676	673	676	689	692	693	693	694	693	693	693	687
2 В		697	704	715	716	715	702	686	666	644	637	642	652	664	676	677	669	673	682	689	693	691	697	700	696	683	
3		700	713	721	715	715	704	686	671	666	662	664	667	669	672	675	713	682	686	683	685	691	695	699	700	689	
4		695	702	711	712	716	711	697	677	662	660	655	655	632	677	685	682	681	686	693	693	689	692	694	695	687	
5		694	711	722	731	726	707	677	647	636	638	642	647	655	670	678	675	675	680	685	688	689	693	696	688	681	
6		697	714	726	724	717	708	691	677	671	664	660	657	662	675	679	671	669	677	680	686	688	688	690	691	686	
7 С		697	708	717	713	706	693	674	655	643	641	641	645	649	662	667	671	678	682	681	682	684	689	687	689	677	
8		694	703	709	706	704	698	692	677	667	657	653	655	664	668	672	675	684	683	686	689	684	698	700	696	684	
9		703	709	715	721	715	705	682	656	642	634	633	643	656	676	678	678	678	683	685	688	691	693	693	693	681	
10		694	711	718	732	733	724	708	677	655	645	645	656	670	679	686	679	673	674	675	680	687	689	691	693	686	
11 С		697	703	717	723	725	714	693	669	649	633	633	642	656	671	673	678	675	675	678	682	686	689	691	693	681	
12		693	705	717	721	719	701	680	660	655	654	655	660	666	663	664	664	662	670	679	685	688	691	693	689	681	
13		692	697	709	714	711	702	682	657	637	624	623	634	653	669	678	673	673	675	680	684	689	689	691	689	676	
14 С		690	699	709	712	712	708	693	675	656	647	647	656	666	675	677	675	678	679	683	686	688	689	689	689	682	
15 С		693	702	718	719	709	700	681	664	650	644	639	642	651	660	664	662	664	669	672	677	682	687	686	693	676	
16		694	697	701	708	706	691	675	651	641	644	653	663	671	674	676	675	675	674	677	683	686	689	691	693	679	
17		698	713	735	719	708	694	678	656	646	644	649	660	666	669	674	675	677	678	680	684	688	689	690	690	682	
18		696	706	717	717	712	702	682	660	646	647	659	672	680	682	689	681	678	678	680	684	688	691	694	695	685	
19		696	706	713	715	711	697	679	658	645	638	644	649	662	669	673	675	675	681	685	684	686	687	689	689	679	
20 С		697	703	713	711	706	691	667	645	635	633	634	642	658	667	666	666	671	674	678	679	682	686	686	690	674	
21		696	705	720	722	713	698	667	642	633	633	634	638	650	664	669	667	667	669	672	675	681	682	689	698	674	
22		698	706	713	716	712	706	683	664	651	642	642	649	659	675	685	682	678	678	679	680	682	683	689	689	681	
23		693	700	711	717	708	693	668	651	642	638	639	647	664	678	689	682	677	677	678	682	684	685	686	691	678	
24		693	704	715	720	717	710	697	676	656	646	646	653	660	666	670	671	668	667	667	671	677	688	690	711	681	
25 В		704	711	722	729	722	711	700	682	664	653	647	653	666	673	678	680	677	679	679	687	689	708	701	687	688	
26 В		698	711	722	731	718	706	686	671	661	662	668	668	686	693	681	678	687	688	684	688	695	698	700	700	691	
27 В		698	710	716	712	713	705	688	677	660	657	660	661	661	667	675	678	678	679	683	688	693	701	694	698	686	
28		706	706	709	714	712	701	677	656	645	648	655	652	655	674	680	677	682	693	689	693	695	697	699	700	684	
29 В		697	702	704	706	708	702	688	678	681	675	666	664	671	675	677	675	686	684	686	688	698	704	703	708	689	
30		697	707	710	713	711	707	689	680	675	666	660	657	658	663	673	681	678	681	686	689	690	693	686	690	685	
31		698	704	712	707	700	695	692	683	671	660	658	671	677	690	693	679	675	679	683	687	697	702	698	697	688	
ср.		697	706	715	717	714	703	685	666	653	648	648	654	663	673	677	676	676	679	682	685	688	692	693	694	683	
ср.с		695	703	715	716	712	701	682	662	647	640	639	645	656	667	669	670	674	676	678	681	684	688	688	691	678	
ср.в		699	708	716	719	715	705	690	675	662	657	657	660	670	677	678	676	680	682	684	689	693	702	700	698	687	

исправленн.

Табл.7

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

АШХАБАД

ИЮЛЬ 1986 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		447	457	455	447	433	428	432	440	450	457	457	455	451	447	448	448	449	452	454	454	454	454	459	459	449	
2В		458	455	450	441	432	435	431	433	443	459	467	467	450	436	445	450	455	456	451	448	454	449	451	454	449	
3		456	453	450	448	446	443	442	434	437	439	441	443	443	447	445	447	448	450	454	458	455	457	459	455	448	
4		459	465	461	453	447	440	439	439	444	452	458	456	450	448	451	450	457	458	462	456	456	454	460	461	453	
5		464	461	454	455	447	437	428	431	452	463	464	459	456	456	454	457	459	461	462	465	464	462	459	471	456	
6		466	467	462	456	447	442	447	459	466	469	463	464	464	464	457	465	469	467	472	470	469	473	468	467	463	
7с		466	470	465	451	444	440	443	446	459	472	474	470	468	467	461	457	457	462	466	465	465	462	465	468	461	
8		465	468	468	468	465	468	466	463	470	475	471	469	465	467	464	456	451	451	448	451	459	453	451	455	462	
9		451	456	458	448	440	432	435	442	454	456	456	455	450	440	455	460	462	464	466	465	465	464	466	465	454	
10		462	456	457	453	448	443	434	429	437	447	452	455	456	454	452	456	464	465	464	464	464	467	465	464	455	
11с		461	465	468	464	459	443	432	436	443	456	465	469	462	458	458	460	462	463	462	463	462	461	459	461	458	
12		462	475	479	478	469	457	448	451	453	462	465	466	478	485	474	467	464	463	466	474	471	465	470	478	468	
13		473	476	471	466	455	447	444	447	444	448	459	465	462	454	461	462	464	466	467	464	463	459	459	461	460	
14с		460	470	469	462	454	445	441	446	453	457	454	453	460	460	456	453	454	457	458	458	462	464	467	469	458	
15с		470	473	471	461	456	451	453	461	468	469	473	481	478	479	476	477	476	478	481	481	478	472	469	466	471	
16		465	471	471	467	461	459	465	472	479	477	479	469	459	462	456	452	458	466	467	470	473	476	473	489	468	
17		490	484	464	456	443	448	454	456	458	465	463	461	459	448	448	453	456	459	462	462	464	462	465	464	460	
18		457	454	451	448	448	446	454	461	465	469	462	456	449	445	451	456	459	464	466	465	465	462	459	456	457	
19		457	459	457	454	450	443	445	456	472	488	485	479	472	470	464	462	463	462	464	464	462	463	464	462	463	
20с		459	459	458	453	448	451	462	480	490	487	482	471	466	466	470	470	468	471	478	481	479	479	481	479	470	
21		477	473	469	467	465	459	451	464	489	501	504	492	483	476	472	471	475	480	481	482	478	475	470	462	476	
22		459	465	465	450	436	424	428	448	460	460	453	443	436	440	442	447	453	456	456	459	457	455	453	456	450	
23		455	457	459	456	437	431	445	465	474	476	471	455	451	447	445	447	456	457	456	457	460	461	462	461	456	
24		459	461	462	462	459	447	437	440	451	459	459	454	456	459	461	464	467	474	484	498	502	490	476	472	465	
25В		465	466	466	456	437	429	423	423	432	447	450	455	459	461	459	452	456	456	464	464	468	461	459	457	453	
26В		437	440	433	424	418	413	408	418	423	432	440	448	432	444	447	439	446	455	447	442	440	438	444	443	435	
27В		448	446	448	445	439	427	426	426	425	396	391	425	439	442	440	437	439	443	445	446	449	445	449	453	436	
28		447	448	448	445	433	428	427	437	442	448	454	451	446	435	435	445	447	454	451	446	449	447	446	451	444	
29В		450	447	442	447	459	459	468	466	459	459	454	434	409	408	432	435	448	445	443	451	468	445	450	443	447	
30		440	445	447	445	440	437	441	441	441	454	451	449	448	447	442	443	451	463	454	452	456	453	452	453	448	
31		451	454	452	447	450	445	448	452	454	451	428	444	446	442	448	451	455	455	453	456	453	448	447	447	449	
ср.		459	461	459	454	447	442	442	447	454	460	460	458	455	453	454	454	458	460	461	462	463	461	461	461	456	
ср.с		463	467	466	458	452	446	446	454	463	468	470	469	467	466	464	463	463	466	469	470	469	468	468	469	464	
ср.в		452	451	448	443	437	433	431	433	436	439	440	446	438	438	445	443	449	451	450	450	456	448	451	450	444	

Табл.7

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

АШХАБАД

июль 1986 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		443	457	455	446	433	428	432	440	450	457	457	455	451	447	448	448	449	452	454	454	454	454	459	459	449	
2 в		458	455	450	441	432	435	431	433	443	459	467	467	450	436	445	450	455	456	451	448	454	449	451	454	449	
3		456	453	450	448	446	443	442	434	437	439	441	443	443	447	445	447	448	450	454	458	455	457	459	455	448	
4		459	465	461	453	447	440	439	439	444	452	458	456	450	448	451	450	457	458	462	456	456	454	460	461	453	
5		464	461	454	455	447	437	428	431	452	463	464	459	456	456	454	457	459	461	462	465	464	462	459	471	456	
6		466	467	462	456	447	442	447	459	466	469	463	464	464	464	457	465	469	467	472	470	469	473	468	467	463	
7 с		466	470	465	451	444	440	443	446	459	472	474	470	468	467	461	457	457	462	466	465	465	462	465	468	461	
8		465	428	428	428	425	428	422	423	430	435	431	429	425	423	424	452	451	451	448	451	459	453	451	455	438	
9		451	452	458	448	440	432	435	442	454	452	452	455	450	440	455	420	422	424	422	465	425	424	422	425	440	
10		422	452	453	453	448	443	434	429	433	443	452	455	452	454	452	452	424	425	424	424	424	423	425	424	438	
11 с		421	425	428	424	459	443	432	432	443	452	425	429	422	458	458	420	422	423	422	423	422	421	459	421	433	
12		462	475	439	438	429	453	448	451	453	422	425	422	438	485	434	423	424	423	422	434	431	425	430	438	439	
13		433	432	431	422	455	443	444	443	444	448	459	425	422	454	421	422	424	422	423	424	423	459	459	421	436	
14 с		420	430	429	422	454	445	441	442	453	453	454	453	420	420	452	453	454	453	458	458	422	424	423	429	440	
15 с		430	433	431	421	452	451	453	421	428	429	433	481	438	439	432	433	432	438	481	481	438	432	429	422	440	
16		425	431	431	423	421	459	425	432	439	433	439	429	459	422	452	452	458	422	423	430	433	432	433	489	437	
17		490	484	424	452	443	448	454	452	458	425	423	421	459	448	448	453	452	459	422	422	424	422	425	424	443	
18		453	454	451	448	448	442	454	421	425	429	422	452	449	445	451	452	459	424	422	425	425	422	459	452	441	
19		453	459	453	454	450	443	445	452	432	488	485	439	432	430	424	422	423	422	424	424	422	423	424	422	439	
20 с		459	459	458	453	448	451	422	480	490	483	482	431	422	422	430	430	428	431	438	481	439	439	481	439	450	
21		433	433	429	423	425	459	451	424	489	501	504	492	483	432	432	431	435	480	481	482	438	435	430	422	452	
22		459	425	425	450	432	424	428	448	420	420	453	443	432	440	442	443	453	452	452	459	453	455	453	452	442	
23		455	453	459	452	433	431	445	425	434	432	431	455	451	443	445	443	452	453	452	453	420	421	422	421	441	
24		459	421	422	422	459	443	433	440	451	459	459	454	452	459	421	424	423	434	484	498	502	490	432	432	449	
25 в		425	422	422	452	433	429	423	423	432	443	450	455	459	421	459	452	452	452	424	424	428	421	459	453	438	
26 в		433	440	433	424	418	413	408	418	423	432	440	448	432	444	443	439	442	455	443	442	440	438	444	443	435	
27 в		448	442	448	445	439	423	422	422	425	392	391	425	439	442	440	433	439	443	445	442	449	445	449	453	435	
28		443	448	448	445	433	428	423	433	442	448	454	451	442	435	435	445	443	454	451	442	449	443	442	451	443	
29 в		450	443	442	443	459	459	428	422	459	459	454	434	409	408	432	435	448	445	443	451	428	445	450	443	441	
30		440	445	443	445	440	433	441	441	441	454	451	449	448	443	442	443	451	423	454	452	452	453	452	453	445	
31		451	454	452	443	450	445	448	452	454	451	428	444	442	442	448	451	455	455	453	452	453	448	443	443	448	
ср.		448	447	443	441	442	440	436	437	445	448	449	448	444	442	443	442	444	444	446	450	442	442	446	444	444	
ср.с		463	467	466	458	452	446	446	454	463	468	470	469	467	466	464	463	463	466	469	470	469	468	468	469	464	
ср.в		452	451	448	443	437	433	431	433	436	439	440	446	438	438	445	443	449	451	450	450	456	448	451	450	444	

Табл.7

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z =40 00+...нт.

АШХАБАД

июль 1986 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		99I	99I	990	984	983	98I	975	976	978	976	976	978	984	987	986	985	983	983	983	987	987	987	986	986	983	
2 В		987	990	989	986	984	974	969	969	968	97I	975	977	983	988	986	985	987	987	989	989	987	987	987	987	983	
3		987	990	987	982	977	97I	965	959	96I	970	978	98I	985	986	987	985	986	987	987	987	987	987	986	986	98I	
4		986	986	987	984	98I	98I	979	972	965	967	975	979	985	985	984	985	986	986	986	987	987	987	985	985	982	
5		985	985	988	983	977	973	968	967	967	965	968	979	983	984	984	984	985	985	984	984	983	984	985	984	980	
6		985	987	989	987	983	980	975	965	969	97I	973	973	98I	984	985	983	984	983	984	985	984	984	984	985	98I	
7 с		985	985	983	977	97I	963	958	955	959	962	97I	978	978	979	98I	983	985	985	985	984	985	985	983	983	977	
8		984	986	989	985	975	96I	950	948	95I	960	963	967	975	98I	983	978	985	985	986	986	985	985	985	984	976	
9		985	987	989	985	98I	973	96I	959	963	965	969	974	980	983	983	983	983	985	983	984	983	983	983	983	979	
10		985	989	989	987	985	979	973	975	973	973	979	983	985	985	983	98I	982	983	984	984	985	984	983	983	982	
11 с		983	984	982	978	977	975	97I	969	967	972	975	975	98I	986	984	98I	982	983	983	983	983	983	983	983	979	
12		983	985	982	977	974	973	965	957	953	960	967	969	97I	972	973	977	98I	983	984	983	983	983	983	982	975	
13		98I	984	985	983	98I	975	970	966	969	97I	970	97I	977	984	983	983	983	983	984	983	984	983	983	982	979	
14 с		983	987	985	98I	977	973	968	965	969	972	979	979	980	983	983	982	983	984	985	985	984	983	98I	98I	980	
15 с		982	985	985	98I	975	970	963	960	957	957	963	967	97I	973	975	975	978	979	980	98I	98I	98I	98I	98I	974	
16		98I	984	987	987	984	977	967	965	97I	975	978	983	985	98I	980	982	983	983	982	983	983	983	982	980	980	
17		98I	983	979	969	965	96I	955	96I	965	967	968	97I	977	979	977	979	98I	98I	983	983	982	982	98I	98I	975	
18		983	985	985	98I	975	967	96I	963	965	969	975	979	98I	983	982	983	98I	98I	98I	98I	98I	98I	98I	982	978	
19		983	984	983	980	976	972	969	96I	956	955	963	967	97I	975	977	977	979	980	980	980	98I	98I	980	980	975	
20 с		98I	98I	984	979	968	962	960	96I	964	968	969	970	976	979	979	978	980	98I	98I	980	980	980	979	980	975	
21		98I	984	983	980	974	969	968	962	959	967	975	978	98I	980	977	976	977	978	978	979	979	98I	979	98I	976	
22		982	983	987	988	983	979	976	973	974	975	973	975	98I	983	984	98I	982	983	982	98I	982	982	982	982	98I	
23		983	985	985	982	980	976	967	962	965	969	973	977	983	985	984	982	98I	98I	98I	98I	98I	982	98I	98I	979	
24		98I	983	983	98I	977	973	967	963	963	969	977	977	977	979	979	979	979	979	979	980	98I	98I	98I	979	977	
25 В		979	98I	980	980	980	98I	977	970	965	966	972	975	977	980	98I	98I	98I	98I	98I	98I	98I	98I	983	983	978	
26 В		983	985	985	987	985	977	97I	97I	97I	973	973	977	98I	983	98I	983	983	983	984	984	985	985	983	983	98I	
27 В		983	984	98I	979	976	973	969	966	968	970	975	975	975	979	983	983	983	984	985	985	985	985	984	983	979	
28		983	985	984	98I	977	967	96I	963	970	975	975	978	979	982	983	982	983	983	985	985	985	984	984	983	979	
29 В		983	983	984	985	98I	977	977	977	975	974	98I	985	988	987	985	986	985	985	985	985	982	984	983	983	983	
30		983	985	985	985	984	98I	977	974	973	972	977	98I	98I	982	983	983	983	983	984	982	983	984	984	983	98I	
31		984	984	985	987	987	978	970	967	967	974	980	974	977	982	983	983	983	984	984	983	984	985	985	985	98I	
ср.		983	985	985	982	978	973	968	965	966	969	973	976	980	982	982	982	982	983	983	983	983	983	983	983	979	
ср. с		983	984	984	979	974	969	964	962	963	966	97I	974	977	980	979	980	982	982	983	983	983	982	98I	982	977	
ср. В		983	985	984	983	980	976	973	97I	972	97I	975	978	98I	983	983	984	984	984	985	985	984	984	984	984	98I	

Табл.8

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

август 1986 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1		694	703	708	712	712	700	683	663	655	655	658	667	673	676	682	682	684	687	691	694	697	696	693	692		686
2с		693	699	707	708	708	700	680	661	656	659	666	673	678	686	688	685	683	683	686	686	686	688	691	693		685
3		695	701	709	709	697	682	660	648	642	643	659	660	670	678	675	673	671	674	672	696	692	693	694	707		679
4		709	700	715	720	719	706	699	678	658	651	655	664	675	681	683	680	683	689	686	689	692	691	693	693		688
5		696	700	710	718	722	717	697	671	652	649	653	659	673	682	684	680	677	680	678	682	689	700	697	700		686
6		700	706	716	715	712	700	689	671	655	650	653	662	671	674	677	677	679	686	691	693	688	688	689	689		685
7с		695	708	722	724	719	703	682	659	651	647	640	649	660	669	673	671	671	677	681	688	688	686	684	689		681
8		695	704	704	705	708	702	689	671	650	642	644	649	658	666	686	689	697	688	686	684	686	689	689	691		682
9		695	709	724	730	726	704	689	667	649	638	645	651	662	671	673	675	675	693	689	678	686	691	690	686		683
10		684	691	700	710	713	697	677	653	637	627	632	645	659	671	679	677	678	679	684	686	686	689	690	691		676
11		695	700	707	718	724	717	706	686	661	649	642	645	655	660	673	677	678	682	684	689	689	691	693	694		684
12		695	702	711	719	721	709	693	675	666	664	666	667	671	673	669	668	667	682	685	688	690	693	695	697		686
13		698	700	702	705	707	698	682	664	659	662	670	675	682	675	673	675	683	684	683	686	689	693	696	696		685
14		695	698	704	710	717	715	697	682	664	661	656	658	664	667	668	669	674	682	687	688	689	689	698	698		685
15		700	697	703	710	711	700	673	642	629	627	638	653	670	675	675	675	680	684	682	686	689	689	691	684		678
16с		686	695	705	711	710	702	682	656	638	641	655	666	677	680	678	675	677	678	682	682	684	686	689	691		680
17		695	702	714	722	720	708	684	662	645	646	653	662	671	677	675	672	672	680	683	686	689	690	693	693		683
18с		694	700	712	718	715	704	688	665	654	651	656	662	666	672	673	673	675	679	681	682	684	686	688	689		682
19с		692	699	712	720	715	695	675	662	654	653	666	675	684	690	683	677	676	680	680	682	684	688	693	700		685
20		704	716	722	719	709	691	669	647	638	640	651	662	673	677	662	647	654	663	678	686	702	706	713	703		681
21в		705	713	722	726	720	700	675	649	633	634	647	671	704	702	691	698	720	705	698	694	692	693	696	682		690
22в		696	703	718	731	725	709	692	662	653	647	647	655	675	700	680	683	684	688	688	706	698	688	700	690		688
23в		696	707	724	730	724	711	691	673	660	653	651	662	670	698	680	688	698	689	692	688	695	698	692	689		690
24		699	708	706	713	714	703	686	675	368	666	672	673	675	681	690	685	692	698	703	698	707	708	693	692		679
25		698	700	695	706	703	702	689	667	659	658	660	671	678	684	682	680	678	681	686	688	691	695	694	698		685
26		699	704	713	722	721	705	684	665	659	672	677	679	683	698	713	683	680	680	684	688	693	695	694	698		691
27		703	713	709	724	717	698	681	662	658	667	670	680	702	719	691	680	681	682	685	689	696	699	694	700		692
28		702	701	711	719	720	705	688	673	662	665	673	674	683	689	679	691	698	689	691	686	694	694	696	694		691
29в		697	707	707	700	704	691	663	642	636	649	660	672	682	710	716	698	693	682	687	689	693	684	688	677		684
30в		689	700	706	713	711	697	671	658	647	649	670	680	686	693	689	686	683	684	690	704	700	709	698	691		688
31		681	709	719	726	730	711	691	674	662	658	666	673	682	689	691	689	689	689	691	693	699	703	700	708		693
ср.		696	703	711	717	715	703	684	664	652	651	656	664	675	683	682	679	682	684	686	689	692	693	694	693		685
ср.с		692	700	712	716	713	701	681	661	651	650	657	665	673	679	679	676	676	679	682	684	685	687	689	692		683
ср.в		697	706	715	720	717	702	678	657	646	646	655	668	683	701	691	691	696	690	691	696	696	694	695	686		688

Табл.8

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

АШХАБАД

август 1986 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		449	449	447	441	438	438	443	457	463	466	465	461	453	446	443	445	449	452	455	463	451	451	451	452	451	451
2с		449	451	451	444	443	442	449	454	456	459	466	462	452	452	453	451	452	455	456	458	458	456	456	462	454	454
3		462	468	468	466	459	456	460	461	458	452	450	452	443	445	446	448	459	471	478	451	473	470	452	447	458	458
4		449	442	447	435	420	423	418	429	436	450	459	456	455	442	434	438	444	468	450	449	450	454	450	445	443	443
5		445	445	445	434	424	421	422	431	440	450	459	449	444	448	448	447	452	459	459	459	456	466	448	451	446	446
6		451	452	450	440	427	424	423	436	442	450	459	459	457	453	451	451	453	452	450	453	452	454	453	452	448	448
7с		451	451	455	452	443	434	429	433	443	457	464	462	460	461	459	457	465	468	467	462	466	468	466	461	456	456
8		458	451	461	454	447	436	431	445	460	470	473	475	467	461	439	434	436	439	445	453	456	455	455	451	452	452
9		451	448	451	446	448	446	442	436	436	440	450	454	459	464	462	470	469	477	462	473	455	451	452	459	454	454
10		459	456	456	448	437	436	434	441	445	459	462	466	464	462	454	452	456	459	463	471	468	465	468	467	456	456
11		462	459	456	453	445	441	444	451	457	459	458	453	453	443	441	443	450	453	454	460	457	454	453	456	452	452
12		457	459	461	459	457	439	433	438	438	426	443	453	448	452	453	451	457	443	447	453	460	461	452	444	449	449
13		447	455	467	462	456	441	443	460	459	451	434	435	424	429	436	440	448	448	447	447	448	448	450	452	447	447
14		451	451	448	444	437	429	436	447	456	461	475	478	469	464	462	462	461	457	456	454	454	465	454	453	455	455
15		451	454	454	442	441	439	432	446	468	473	466	459	456	453	449	448	446	454	456	452	449	457	451	449	452	452
16с		455	454	447	440	432	428	426	438	452	465	465	463	456	451	449	454	459	460	459	464	466	467	466	462	453	453
17		456	457	452	442	434	427	440	452	463	468	472	469	461	460	458	457	459	459	462	462	457	458	457	457	456	456
18с		457	460	462	456	446	437	438	446	462	472	473	471	465	460	457	455	453	454	456	457	454	454	455	456	457	457
19с		457	460	456	448	442	439	443	456	460	457	453	450	443	442	446	451	448	445	447	449	449	451	457	451	450	450
20		462	460	456	451	438	432	437	446	457	461	464	466	462	460	474	467	460	468	462	448	442	436	432	435	453	453
21в		431	438	432	426	417	414	418	428	432	407	423	417	367	395	399	409	404	436	426	431	441	441	438	438	421	421
22в		438	433	438	413	407	415	413	412	379	425	435	435	401	407	429	424	428	442	445	451	454	448	433	432	427	427
23в		433	429	432	432	432	407	392	401	412	417	424	442	426	432	432	438	467	448	437	454	445	438	448	451	432	432
24		442	435	432	432	426	423	426	429	435	448	454	451	448	445	438	435	432	445	470	445	438	432	442	451	440	440
25		442	438	429	417	426	429	426	435	435	454	459	457	454	445	435	438	446	452	448	445	446	445	451	451	442	442
26		448	442	442	432	423	418	409	423	429	438	449	451	442	420	398	428	438	442	442	442	442	439	444	441	434	434
27		440	438	444	435	432	438	435	433	424	438	449	441	446	443	432	440	434	441	444	445	449	447	442	445	440	440
28		438	446	448	448	442	438	437	447	456	460	457	452	432	437	448	447	444	436	445	451	446	445	446	451	446	446
29в		450	442	432	443	437	422	427	441	453	453	457	429	427	432	418	417	422	434	448	440	443	448	446	447	438	438
30в		451	448	446	437	417	411	412	414	442	457	453	449	439	435	427	429	439	444	440	445	442	450	428	440	437	437
31		448	442	427	413	409	407	405	411	420	434	443	442	432	426	423	435	440	441	445	445	448	443	437	437	431	431
ср.		450	449	448	441	435	430	430	438	444	451	455	454	445	444	442	444	447	452	452	453	452	452	449	450	446	446
ср.с		455	455	454	448	441	436	437	445	455	462	464	462	455	453	453	454	455	456	457	458	459	459	460	458	454	454
ср.в		441	438	436	430	422	414	412	419	424	432	435	434	412	420	421	423	432	441	439	444	445	445	439	442	431	431

Табл.8

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z =40 00+...нт.

АШХАБАД

август 1986 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		992	992	992	994	992	984	977	981	986	984	983	986	986	989	989	988	989	990	990	989	991	990	990	990	990	988
2	с	991	992	993	994	994	992	985	983	982	982	984	988	993	990	988	989	990	991	990	990	990	990	990	990	990	989
3		990	992	989	986	986	980	972	968	969	976	980	984	984	987	990	990	991	991	991	995	992	992	993	990	986	
4		992	994	990	989	985	984	983	981	984	984	982	988	992	994	993	992	992	990	992	992	992	992	991	991	989	
5		992	994	997	998	994	988	979	975	976	981	984	990	991	990	990	990	991	990	990	990	992	990	991	990	989	
6		990	992	992	991	992	988	980	976	976	976	979	987	989	988	989	989	990	990	990	990	990	990	990	989	987	
7	с	989	992	992	990	988	987	985	981	982	982	984	985	988	989	988	988	987	988	988	988	988	988	988	987	987	
8		988	989	990	992	990	986	980	970	970	973	975	982	988	988	988	990	991	992	992	991	990	990	988	988	986	
9		989	992	992	988	982	976	972	968	967	972	977	981	980	983	984	983	988	986	988	986	988	988	988	987	983	
10		988	990	990	988	981	976	974	968	965	969	979	982	984	987	987	986	987	988	988	987	987	987	986	986	983	
11		986	988	991	992	992	986	978	972	972	977	980	982	984	986	988	988	988	988	989	988	988	988	987	986	985	
12		987	988	989	989	986	982	974	974	976	982	982	982	984	985	984	985	988	990	990	990	989	988	989	988	985	
13		988	988	987	989	988	984	980	981	985	984	986	985	986	988	988	988	988	989	990	990	989	988	988	988	987	
14		988	989	988	988	988	988	984	976	976	972	971	974	979	982	982	984	986	987	988	988	988	986	987	986	984	
15		986	988	988	988	986	978	972	970	971	974	976	982	986	985	982	984	986	986	987	988	987	986	987	986	983	
16	с	984	988	989	986	982	980	977	972	974	978	981	983	984	984	983	984	986	984	985	986	986	985	985	985	983	
17		986	988	989	990	988	983	980	976	978	979	979	983	984	984	982	984	986	986	986	986	986	986	986	986	984	
18	с	986	988	990	990	988	984	980	976	976	976	976	978	982	983	984	985	986	986	986	986	986	986	986	986	984	
19	с	986	988	989	988	980	971	968	974	976	978	980	983	984	984	984	985	987	988	988	988	988	988	987	987	983	
20		986	988	988	986	981	976	974	976	978	979	982	983	984	985	984	986	988	988	989	990	989	989	989	989	984	
21	в	990	992	993	993	990	982	976	974	973	984	985	992	1001	1000	997	995	997	993	995	994	992	992	992	992	990	
22	в	991	994	994	993	989	986	988	991	990	987	991	991	999	999	993	993	994	993	992	991	991	990	992	991	992	
23	в	991	994	995	993	988	984	978	976	981	986	990	991	994	994	992	990	988	990	992	990	990	991	990	989	989	
24		989	990	990	992	993	989	988	986	985	987	986	986	985	985	986	990	991	990	987	990	990	991	990	988	989	
25		988	989	990	987	981	977	975	974	981	986	988	988	990	990	989	988	989	988	989	989	989	990	989	988	986	
26		989	991	992	992	992	987	982	980	986	988	987	986	986	992	994	991	990	990	991	991	990	991	990	990	989	
27		990	991	990	988	983	979	973	969	975	978	984	985	986	990	990	989	990	990	990	990	989	990	990	988	986	
28		989	990	990	988	986	982	976	979	984	986	988	986	988	984	985	987	989	991	989	989	990	989	988	987	987	
29	в	987	987	986	983	978	975	970	970	969	974	976	982	984	988	990	992	992	991	988	990	990	989	989	988	984	
30	в	986	986	986	988	986	982	982	986	990	990	986	987	988	989	990	990	990	990	990	990	990	986	990	988	988	
31		986	988	989	991	988	985	982	977	980	982	981	983	984	988	988	988	989	990	990	989	988	988	989	988	986	
ср.		988	990	990	990	987	983	978	976	978	980	982	985	987	988	988	988	989	989	989	989	989	989	989	988	986	
ср.с		987	990	991	990	986	983	979	977	978	979	981	983	986	986	985	986	987	987	987	988	988	987	987	987	985	
ср.в		989	991	991	990	986	982	979	979	981	984	986	989	993	994	992	992	992	991	991	991	991	990	991	990	989	

Табл.9

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

сентябрь 1986 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		703	705	719	724	722	709	689	673	667	662	667	678	685	683	680	680	682	685	691	695	696	693	700	700	691	
2		704	704	716	722	722	709	684	667	653	649	667	671	681	702	691	688	691	689	689	689	689	693	697	696	690	
3		694	700	709	715	705	685	662	646	636	638	653	667	678	682	677	677	681	688	686	686	689	690	693	700	681	
4		707	708	713	722	719	700	677	656	649	659	671	683	688	689	677	675	677	678	682	686	686	690	694	693	687	
5		693	697	706	717	718	707	686	666	651	649	656	668	678	686	683	685	685	685	683	687	682	689	690	688	685	
6		677	687	710	722	725	711	686	666	649	644	651	662	674	684	684	684	684	686	689	689	690	694	689	688	684	
7	с	689	693	706	719	722	713	686	658	650	653	660	672	680	684	682	678	680	680	682	685	686	688	689	689	684	
8	с	692	695	705	717	719	704	679	664	652	646	657	672	681	681	678	678	677	680	682	686	689	689	689	689	683	
9	с	688	694	708	715	715	704	686	664	649	646	658	668	677	680	676	674	677	678	681	684	686	688	689	692	682	
10	с	696	695	699	707	708	698	685	668	653	646	649	660	670	671	669	670	674	676	682	686	688	689	689	689	680	
11		691	694	701	712	716	708	683	654	637	635	647	660	671	681	681	680	680	683	682	679	686	685	681	708	681	
12	в	705	711	725	748	731	745	715	691	681	689	691	725	710	701	715	715	715	719	714	705	682	685	696	705	709	
13		708	705	698	709	709	707	694	681	663	660	664	680	686	690	693	688	683	689	700	703	705	704	689	709	692	
14		715	723	722	722	721	711	689	673	658	656	671	683	690	693	690	689	689	693	691	693	686	700	700	696	694	
15		696	705	714	722	723	713	694	674	654	656	663	682	686	686	694	715	699	706	707	703	695	697	701	701	695	
16		704	709	719	724	720	703	678	664	655	653	667	687	695	695	687	686	685	684	685	686	687	692	693	703	690	
17		700	708	713	720	721	705	688	668	664	660	671	679	684	686	683	686	692	694	693	690	700	705	695	704	692	
18		702	698	715	729	726	708	671	661	651	657	671	673	680	684	683	684	689	698	701	695	699	698	689	700	690	
19		704	690	671	691	696	688	675	664	654	660	674	688	697	698	688	698	718	713	695	695	697	700	698	706	690	
20		711	713	711	716	713	702	686	677	669	657	662	675	688	689	686	687	688	689	689	688	695	698	689	689	690	
21		697	693	706	715	713	701	686	673	658	657	664	673	686	680	679	682	684	689	693	693	693	697	697	696	688	
22	с	695	694	700	708	713	707	689	670	661	660	664	675	682	683	682	682	682	683	686	684	689	689	691	689	686	
23	в	693	698	700	711	722	709	709	697	678	671	666	677	681	691	681	707	722	703	702	713	711	698	688	700	697	
24	в	703	701	695	703	705	706	704	685	678	679	682	689	688	695	703	689	690	692	694	695	706	702	689	700	695	
25	в	697	695	702	709	712	702	686	667	658	661	668	682	691	704	706	696	686	691	693	695	693	697	689	673	690	
26	в	682	699	697	715	723	712	693	669	667	679	679	695	713	686	680	686	704	708	698	700	692	693	696	697	694	
27		697	690	695	706	715	708	689	667	651	656	660	677	686	678	687	682	684	686	691	711	715	698	700	689	688	
28		694	696	702	708	713	711	701	686	669	658	660	675	680	680	681	682	685	685	688	690	689	688	695	682	687	
29		686	694	658	700	711	713	701	688	671	660	660	670	677	680	683	689	686	689	700	693	691	679	678	690	685	
30	с	691	689	689	698	708	701	689	674	662	659	658	671	683	686	686	686	686	689	690	690	690	690	690	692	685	
ср.		697	699	704	715	716	707	688	670	658	657	664	677	685	687	686	687	689	690	691	692	693	693	692	695	689	
ср.с		693	693	700	710	714	705	686	667	656	653	658	670	679	681	679	679	680	682	684	686	689	689	690	690	684	
ср.в		696	701	704	717	719	715	701	682	672	676	677	694	697	695	697	699	703	703	700	702	697	695	692	695	697	

табл.9

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

АШХАБАД		сентябрь 1986 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		438	443	437	434	423	411	421	425	429	442	459	459	453	451	451	448	451	450	451	450	446	461	454	452	443	
2		447	446	448	439	423	408	408	437	452	454	459	457	447	442	443	452	449	443	448	449	451	452	451	446	444	
3		448	448	445	434	428	425	429	447	464	472	469	465	457	451	451	451	451	457	457	456	453	456	458	454	451	
4		454	448	445	432	422	415	421	428	434	445	451	450	451	451	456	456	454	465	462	465	457	457	449	448	447	
5		452	467	469	452	434	422	423	429	437	447	456	457	455	451	451	452	448	448	457	457	460	457	448	448	449	
6		446	460	454	442	432	425	425	422	433	443	443	441	442	447	447	447	446	447	451	453	453	450	455	459	444	
7с		458	460	455	451	440	432	429	435	443	451	454	454	463	462	459	458	457	462	461	461	460	459	461	466	454	
8с		466	468	464	459	448	433	433	442	456	467	467	465	463	457	453	454	454	456	457	458	455	457	460	463	456	
9		462	457	457	447	439	422	418	430	441	451	452	451	457	459	459	459	459	463	463	464	463	464	465	465	453	
10с		461	464	466	460	455	449	442	454	482	492	487	479	476	476	470	468	467	472	467	466	467	467	463	461	467	
11		454	454	457	448	436	431	423	437	455	467	472	467	460	455	454	454	455	457	472	484	474	479	486	451	458	
12в		438	475	453	341	300	295	309	333	341	344	322	333	349	358	360	358	364	374	373	390	411	415	409	404	369	
13		394	392	414	409	404	399	389	398	395	393	402	408	414	410	415	422	424	422	418	427	418	426	446	418	411	
14		414	422	403	404	393	390	393	403	418	425	429	434	432	427	421	420	427	439	447	432	451	441	432	435	422	
15		440	442	434	431	428	419	418	428	449	439	436	413	401	418	412	416	400	408	418	435	433	427	424	428	425	
16		429	423	420	416	405	400	406	415	428	435	436	436	432	432	434	435	439	443	447	453	456	454	457	448	432	
17		459	455	451	440	433	422	417	429	440	453	452	450	447	439	436	434	432	437	438	451	456	434	431	443	441	
18		432	433	437	422	403	409	423	432	441	443	445	457	456	440	436	432	428	421	437	446	434	437	446	445	435	
19		436	431	454	428	427	420	413	434	425	435	442	443	441	437	433	420	412	411	428	434	436	435	443	443	432	
20		432	432	432	431	428	424	426	413	433	453	462	459	446	436	434	437	437	436	454	457	442	442	456	459	440	
21		434	443	436	428	425	421	417	420	433	441	447	453	441	440	440	442	440	441	441	447	451	440	440	440	438	
22с		440	440	441	439	434	431	429	435	441	448	453	452	451	447	445	448	448	448	452	465	463	467	463	459	447	
23в		453	446	448	452	404	403	390	422	440	443	436	418	418	411	415	399	413	411	437	428	426	456	446	431	427	
24в		437	431	432	433	423	408	401	411	420	437	436	438	431	423	432	419	427	434	442	446	439	444	448	441	431	
25в		438	439	437	429	426	421	426	436	445	450	446	433	421	415	439	437	431	452	438	437	440	442	451	468	437	
26в		472	443	421	418	393	389	398	406	400	411	428	422	430	433	433	428	423	428	423	426	439	441	439	439	424	
27		438	439	437	431	425	425	408	426	437	436	443	443	451	443	440	438	439	442	441	450	434	429	432	432	436	
28		436	432	432	429	421	414	411	418	445	455	451	441	443	445	445	444	442	444	444	445	451	448	448	442	439	
29		451	440	440	434	429	417	420	429	443	452	452	450	451	447	437	438	442	442	454	451	445	452	458	444	442	
30с		445	445	448	447	438	430	424	436	445	452	451	444	442	445	442	441	441	441	440	441	443	444	444	443	442	
ср.		443	444	442	432	421	414	413	424	435	443	445	442	441	438	438	437	437	440	444	447	447	448	449	446	438	
ср.с		454	455	455	451	443	435	431	440	455	462	462	459	459	457	454	454	453	456	455	458	458	459	458	458	453	
ср.в		448	447	438	415	389	383	385	402	409	417	414	424	410	408	416	408	412	420	423	425	431	440	439	437	418	

Табл.9

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z =40 00+...нт.

АШХАБАД

сентябрь 1986 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		990	991	991	987	983	977	971	969	973	979	980	984	987	987	986	987	988	989	989	989	989	988	988	988	985	
2		987	989	988	985	980	976	969	969	971	975	980	985	985	986	986	987	987	989	989	989	989	988	989	988	984	
3		988	989	991	990	985	981	978	982	984	985	985	983	981	983	983	985	987	987	987	987	988	987	987	987	985	
4		987	988	991	993	993	991	987	985	985	987	989	990	991	989	985	987	989	989	987	987	987	987	987	988	988	
5		988	988	989	993	993	991	987	991	993	993	991	990	989	987	985	987	989	989	987	987	987	986	986	987	988	
6		989	988	991	993	991	989	984	979	975	977	983	987	987	987	987	987	988	988	987	986	987	987	987	986	986	
7 с		986	987	989	991	989	981	972	975	982	987	991	991	987	985	984	986	987	987	987	986	986	987	986	985	986	
8 с		986	987	987	986	982	977	970	973	977	976	979	983	984	983	983	985	986	987	987	987	987	987	985	985	983	
9		985	987	988	987	984	982	979	973	973	978	985	985	981	981	983	985	985	985	985	985	985	985	985	985	983	
10 с		985	985	987	987	983	977	975	975	974	973	974	975	977	979	980	982	984	983	984	985	985	984	983	983	981	
11		983	984	985	988	985	977	968	961	961	967	975	979	983	983	983	984	985	985	985	984	985	983	982	985	980	
12 в		986	981	987	1001	1005	1001	991	991	991	996	1000	1001	1001	1000	1001	1003	1001	1001	1001	999	997	996	995	995	997	
13		995	995	992	995	995	989	985	979	980	986	991	993	993	995	993	993	994	995	995	994	995	993	991	992	992	
14		992	991	993	992	992	987	981	980	983	985	989	989	994	993	993	993	993	991	991	992	989	991	992	991	990	
15		990	990	993	995	995	991	989	987	981	982	987	994	998	992	993	993	993	997	996	995	993	993	993	992	992	
16		992	993	995	995	992	985	981	985	989	995	997	995	992	988	989	991	991	991	991	990	990	991	989	989	991	
17		988	988	989	991	988	985	983	985	987	987	989	992	991	989	989	991	991	991	991	990	989	992	992	989	989	
18		991	990	991	993	991	984	985	987	989	993	995	995	992	990	990	991	993	995	993	991	991	991	991	989	991	
19		991	993	989	991	989	983	983	986	986	989	991	994	991	989	991	993	994	995	994	994	993	993	991	991	991	
20		991	991	992	993	989	983	981	985	986	989	992	994	992	989	989	991	991	992	990	989	991	991	989	987	989	
21		989	987	989	993	991	985	983	986	986	989	993	993	993	990	989	991	991	991	991	990	989	990	990	990	990	
22 с		990	990	991	991	986	979	975	975	979	984	987	991	989	989	988	989	989	989	989	989	989	989	988	987	987	
23 в		987	987	989	992	997	997	994	988	987	985	991	995	993	993	994	997	997	997	993	994	994	991	990	990	992	
24 в		989	991	992	994	995	991	986	989	988	987	989	991	993	993	992	994	993	993	993	992	991	991	990	989	991	
25 в		990	991	992	993	991	987	985	985	987	991	994	995	994	993	993	993	993	991	992	992	992	991	991	988	991	
26 в		985	987	992	993	990	984	984	987	992	995	997	999	995	992	992	993	993	994	995	994	993	992	991	991	992	
27		991	991	993	992	989	981	977	975	975	978	986	993	992	990	990	991	991	992	993	991	993	993	991	991	988	
28		991	991	991	993	991	985	981	975	972	977	983	988	989	989	989	990	991	991	991	991	990	990	989	990	987	
29		987	988	989	991	987	982	974	967	963	964	971	981	985	987	989	989	990	991	989	989	990	989	987	987	984	
30 с		987	987	991	995	994	985	979	977	978	979	983	989	990	988	988	989	989	990	990	989	989	989	989	989	987	
ср.		989	989	990	992	990	985	981	980	981	984	987	990	990	989	989	990	991	991	990	990	990	990	989	989	988	
ср. с		987	987	989	990	987	980	974	975	978	980	983	986	985	985	985	986	987	987	987	987	987	987	986	986	985	
ср. в		987	987	990	995	996	992	988	988	989	991	994	996	995	994	994	996	995	995	995	994	993	992	991	991	992	

Табл.10

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

октябрь 1986 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	690	689	695	706	715	711	696	674	663	661	668	677	681	683	687	682	682	684	687	687	690	693	692	689	687	
2		685	687	688	699	711	703	685	667	662	668	677	682	693	682	678	712	710	686	692	707	711	703	701	697	691	
3		702	693	698	706	707	700	688	671	664	666	671	678	680	678	681	682	686	686	687	688	691	695	693	700	687	
4		693	695	700	711	719	710	683	656	649	653	662	675	687	688	686	682	684	686	693	693	697	695	693	691	687	
5		681	678	688	697	701	694	667	651	642	638	646	669	691	696	697	693	700	704	698	694	677	692	695	693	683	
6		689	688	693	705	716	721	709	681	662	656	660	675	689	690	688	691	697	689	689	689	693	686	689	688	689	
7		686	688	695	710	721	724	713	686	664	656	660	674	682	684	682	682	685	688	689	690	689	689	689	686	688	
8		687	686	689	704	715	713	697	673	656	652	656	669	675	674	678	694	693	693	686	688	688	690	692	693	685	
9		691	689	693	704	710	711	700	687	673	663	663	672	675	675	673	678	678	684	684	688	690	685	688	686	690	686
10		с	693	690	692	700	709	706	689	668	653	653	664	675	680	678	678	678	681	683	686	689	689	686	689	689	683
11	с с в в	688	686	689	697	706	708	693	671	661	657	662	674	682	684	682	680	682	682	686	686	688	689	688	686	684	
12		686	684	686	697	711	718	708	682	663	658	666	677	682	678	679	682	685	686	686	686	686	686	686	688	685	
13		686	693	690	678	661	656	708	688	667	658	660	668	667	669	670	671	675	678	691	752	794	748	718	713	690	
14		713	706	716	726	726	711	697	688	675	677	682	680	682	693	689	695	693	696	696	694	689	695	683	690	696	
15		691	691	693	704	716	719	711	688	677	678	680	684	693	684	695	694	691	693	696	695	692	697	697	688	694	
16	в	689	688	690	700	709	708	694	670	657	659	664	675	682	686	686	689	691	689	690	693	690	693	691	688	686	
17		689	682	682	695	709	719	702	680	661	656	667	677	683	683	682	685	686	688	690	692	693	693	685	688	686	
18		684	679	682	696	713	721	711	686	660	656	664	680	690	685	682	690	695	689	685	693	691	695	693	693	688	
19		682	672	678	689	714	720	708	686	667	668	673	675	686	697	689	691	695	692	693	697	696	697	693	686	689	
20		691	693	686	689	700	706	700	693	675	664	670	674	682	682	691	698	691	691	689	688	698	701	700	694	689	
21	с	700	689	688	698	704	707	698	675	656	653	663	678	685	686	684	686	689	694	702	699	691	686	685	689	687	
22		688	682	689	702	715	719	708	682	656	655	661	681	689	689	688	686	686	689	689	689	689	689	691	690	688	
23		689	688	689	697	704	704	686	664	656	653	662	672	682	683	684	668	686	688	695	702	695	693	686	688	684	
24		688	686	686	693	705	711	700	679	662	660	667	680	686	686	686	689	692	689	689	691	689	689	688	686	687	
25		686	686	686	693	704	703	693	674	659	658	667	675	680	678	680	682	684	685	686	688	688	689	693	693	697	684
26	с	691	688	689	693	700	702	698	683	668	660	666	673	679	678	681	682	682	686	689	691	690	691	691	691	685	
27		692	688	689	693	695	691	678	664	649	656	664	681	678	689	712	725	732	730	716	715	715	708	706	696	694	
28		697	697	693	692	705	706	697	684	667	667	677	685	686	684	688	689	691	692	693	693	693	688	693	693	690	
29		695	675	679	685	693	689	680	671	660	664	679	702	695	686	685	682	686	687	695	695	701	696	688	667	685	
30		685	684	687	686	697	694	693	675	667	674	678	681	690	684	690	694	691	715	724	731	715	723	691	704	694	
31		697	692	693	696	701	700	689	678	673	676	682	686	682	682	684	686	691	691	691	689	690	689	691	689	688	
ср.		690	687	690	698	707	707	696	677	662	660	667	678	684	684	685	688	690	691	692	696	696	695	692	691	688	
ср.с		689	687	688	696	706	709	698	677	661	658	665	676	682	681	681	682	684	685	687	689	688	688	688	688	685	
ср.в		689	687	692	698	703	697	693	676	663	662	668	675	684	687	685	692	695	691	694	709	689	707	698	696	689	

Табл.10

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

АШХАБАД

октябрь 1986 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	443	445	444	441	435	432	431	450	468	476	475	469	456	439	424	436	447	444	448	443	445	445	442	440	447	
2		448	448	445	445	430	433	440	450	456	453	443	432	428	418	428	407	421	432	433	432	444	446	439	443	437	
3		440	439	442	439	426	412	415	431	442	446	449	451	446	443	442	442	442	448	450	454	456	451	454	445	442	
4		447	442	442	439	428	423	429	440	448	456	459	456	449	442	442	445	441	445	462	451	450	448	446	448	445	
5		454	457	457	448	426	422	425	432	438	450	450	432	411	411	426	433	434	449	436	438	457	451	439	439	438	
6	С	440	445	447	436	432	414	392	388	397	432	445	446	447	442	436	434	434	436	440	442	439	442	442	442	433	
7		442	439	436	435	425	412	409	416	428	442	452	454	453	451	449	447	445	445	446	448	450	449	448	450	440	
8		451	451	452	451	445	438	436	439	442	448	458	466	463	459	447	447	441	445	451	451	451	451	449	448	449	
9		446	449	451	451	444	441	442	443	451	457	457	454	457	454	452	447	447	448	448	445	456	451	451	448	450	
10		444	443	442	441	435	433	438	442	454	465	467	467	464	460	458	457	456	454	454	450	451	454	451	453	451	
11	С В	451	454	456	456	448	445	445	442	448	457	461	460	456	445	443	445	451	451	451	448	448	448	451	454	451	
12		448	452	451	451	445	441	436	440	448	457	463	462	460	457	454	454	452	451	452	454	455	457	454	453	452	
13		454	457	457	451	445	445	442	439	440	442	453	465	461	453	463	463	461	463	454	445	386	345	376	384	439	
14		389	388	398	393	392	401	397	404	400	404	404	406	375	401	408	411	415	414	434	435	433	429	429	431	408	
15		432	430	429	429	427	423	415	405	389	406	420	417	423	429	432	434	431	432	443	443	448	432	432	434	426	
16	В	433	435	438	439	434	426	430	436	440	442	447	439	436	434	436	436	435	434	437	439	445	439	439	443	437	
17		442	445	451	453	448	442	442	436	437	442	444	446	442	442	442	442	443	444	442	442	445	444	461	454	445	
18		455	454	457	459	452	445	439	442	453	462	461	454	439	427	430	429	447	461	453	453	454	451	436	436	448	
19		442	445	447	443	432	420	425	426	422	437	448	430	389	387	408	418	428	439	443	448	440	436	435	442	430	
20		440	440	439	441	433	428	432	435	434	434	443	442	447	445	431	439	432	442	445	459	447	447	439	441	440	
21	С	437	439	447	442	436	431	425	430	436	447	442	433	437	431	437	440	445	439	442	439	446	449	445	439	439	
22		440	445	445	440	436	430	426	424	427	440	442	441	445	444	442	445	442	442	447	448	447	447	443	443	440	
23		446	448	448	445	439	436	437	446	451	450	450	452	449	447	447	450	448	447	447	444	439	442	450	445	446	
24		445	445	451	453	445	436	437	444	448	452	453	451	450	445	442	438	439	442	442	445	445	445	448	447	445	
25		448	451	451	450	445	444	453	460	459	456	457	457	457	454	454	456	455	457	457	459	457	456	463	454	455	
26	С	448	450	453	456	454	453	456	461	465	467	464	459	456	453	452	454	452	442	443	447	449	449	451	449	453	
27		446	447	448	451	451	448	445	452	457	451	446	428	395	365	353	341	361	376	409	398	408	415	417	427	418	
28		422	429	432	430	432	430	430	428	432	437	440	439	439	437	438	435	433	433	434	434	439	441	443	444	435	
29		436	461	468	453	440	442	449	442	443	445	431	426	434	439	440	447	446	445	448	441	439	431	439	461	444	
30		454	445	438	453	445	435	436	441	447	447	445	448	429	431	425	423	426	417	406	403	408	423	429	454	434	
31		434	436	436	427	423	423	428	429	434	434	430	426	422	426	431	434	436	439	444	441	439	442	440	438	433	
ср.		442	444	445	443	436	432	432	435	440	446	448	445	439	436	436	436	438	441	443	443	442	441	441	443	440	
ср.с		447	449	451	451	445	442	442	446	453	460	462	460	457	452	450	450	450	448	448	449	450	451	451	451	451	
ср.в		437	439	441	436	425	424	426	430	431	437	440	433	413	414	427	426	432	439	440	440	432	421	424	428	431	

Табл.10

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 00+...нт.

АШХАБАД

октябрь 1986 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		988	988	991	993	994	988	980	979	980	983	987	989	988	986	989	989	988	988	988	989	989	988	989	989	988	988
2	в	988	988	991	992	991	984	975	972	974	977	982	988	986	989	990	994	990	993	993	992	990	990	991	989	988	987
3		988	989	990	990	988	983	982	986	984	984	988	990	989	988	989	989	990	989	990	989	989	990	988	988	988	988
4		988	988	990	990	990	984	978	976	981	986	990	992	991	990	989	989	990	990	988	990	989	990	989	989	989	988
5	в	989	988	990	993	994	988	982	980	984	983	990	996	996	994	992	992	992	990	992	991	989	988	990	990	990	990
6		989	989	992	996	996	993	990	990	988	988	994	996	993	991	991	992	992	992	992	991	991	990	990	990	992	992
7		990	991	994	995	993	989	982	980	984	987	990	992	990	989	989	990	990	990	990	990	989	989	989	989	989	989
8		988	988	990	992	990	986	980	978	980	984	988	989	988	987	988	989	990	990	990	990	990	990	989	988	988	988
9		989	988	989	992	992	990	986	982	982	982	987	990	990	990	989	990	990	990	991	991	990	990	989	988	989	989
10	с	989	989	990	993	993	990	980	976	978	981	984	988	988	988	988	988	989	990	990	990	990	989	989	989	989	987
11	с	985	984	985	987	986	982	971	968	970	976	980	984	983	984	986	986	986	986	986	986	986	986	986	984	983	983
12	с	984	984	986	989	991	990	978	970	970	975	980	984	984	982	984	985	985	986	985	985	985	985	981	981	983	983
13	в	980	980	982	989	989	980	976	970	969	972	978	984	984	983	983	984	985	986	988	988	995	998	996	995	984	984
14	в	993	994	994	994	992	986	976	976	979	980	985	989	996	993	994	993	993	992	990	989	989	989	989	988	989	989
15		988	988	990	992	991	989	975	972	971	978	984	989	989	990	990	990	991	991	990	990	988	990	990	989	989	987
16		990	989	990	992	990	984	978	975	976	982	986	990	990	990	990	990	991	991	991	990	989	990	989	988	988	988
17		988	988	989	992	995	994	982	976	977	982	988	990	990	989	990	990	990	990	991	990	990	990	988	988	988	988
18	в	982	982	984	988	990	988	978	969	968	976	981	982	982	984	986	986	985	984	984	984	983	982	984	983	982	982
19		983	982	984	990	990	989	984	980	977	974	980	985	991	990	990	990	990	988	988	986	986	986	986	985	986	986
20		985	985	986	990	992	988	990	974	972	976	980	984	985	985	988	986	988	988	987	985	986	984	985	984	985	985
21		985	985	984	986	988	985	978	973	972	976	983	986	986	988	987	987	986	987	986	987	986	985	985	984	984	984
22		985	984	986	989	990	984	972	968	966	972	982	986	986	986	985	985	985	985	985	985	985	985	985	984	983	983
23	с	984	984	986	988	988	982	974	972	974	980	985	987	987	986	986	985	985	986	986	985	986	985	984	984	984	984
24		984	984	985	989	990	986	976	970	970	977	982	985	984	984	985	986	986	986	986	986	986	985	984	984	983	983
25		984	984	985	988	986	982	978	969	968	976	982	984	983	983	984	984	984	984	984	984	984	984	982	982	982	982
26	с	984	984	984	986	985	982	978	970	966	972	980	983	982	983	984	983	984	986	986	984	984	984	984	984	984	982
27		984	984	984	984	983	978	973	972	972	979	985	988	990	994	997	1002	1000	999	994	995	994	992	992	990	988	988
28		990	989	990	990	987	984	979	976	971	976	982	985	985	986	986	987	987	987	988	987	986	987	986	984	985	985
29		986	985	984	986	984	978	971	970	973	980	986	990	987	986	987	987	987	988	986	987	987	988	986	984	984	984
30		982	984	988	989	988	987	980	972	973	976	982	984	985	985	988	988	988	988	990	990	990	988	988	983	985	985
31		986	986	988	989	989	985	982	978	976	980	986	986	987	988	988	988	988	988	988	988	987	987	987	986	986	986
ср.		986	986	988	990	990	986	979	975	975	979	984	988	988	987	988	989	989	989	988	988	988	988	987	987	986	986
ср.с		987	985	986	989	989	986	977	971	971	976	981	985	984	984	985	986	986	987	987	986	986	986	985	984	984	984
ср.в		990	988	990	993	993	987	980	977	978	979	985	990	992	991	991	992	992	991	992	991	991	992	992	991	989	989

Табл. II

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

ноябрь 1986 г

дни	часы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.
1	в в в	691	689	668	686	688	684	683	678	670	673	684	689	683	682	682	683	686	686	689	689	690	690	689	687	684	
2		686	687	689	697	704	707	693	667	652	653	670	681	684	682	682	683	685	689	691	688	686	687	686	685	684	
3		682	682	684	692	700	705	701	693	680	671	669	677	681	682	682	682	686	689	698	696	691	686	686	682	687	
4		600	642	656	671	693	697	708	707	693	687	691	697	708	705	715	709	730	744	759	748	738	717	704	697	701	
5		688	667	688	671	696	700	713	700	694	684	682	684	686	691	693	695	698	703	702	699	700	697	693	689	692	
6	с с	695	693	694	702	709	708	703	693	681	675	680	682	684	683	688	686	689	691	711	711	719	704	701	688	695	
7		690	682	684	686	695	698	695	686	680	678	682	686	686	688	686	686	686	689	693	695	696	694	690	686	688	
8		686	686	689	691	700	700	693	680	663	663	671	677	682	686	686	686	691	690	693	693	695	693	693	693	687	
9		691	688	686	683	689	691	689	683	677	675	678	682	686	688	687	687	689	689	692	692	691	691	688	686	687	
10		685	686	686	684	693	698	695	686	676	671	678	682	682	686	685	685	684	684	686	686	693	697	697	691	687	
11		689	684	687	688	688	686	688	691	682	677	682	685	688	691	690	693	697	704	697	696	691	691	689	693	689	
12		693	682	687	693	700	706	709	700	681	673	672	673	679	683	686	689	689	693	691	692	693	692	688	688	689	
13		683	682	682	686	693	696	693	682	667	657	663	667	678	681	688	693	689	691	697	691	693	691	688	684	684	
14		680	675	674	675	685	689	690	684	664	664	671	677	681	682	683	686	688	689	691	691	689	693	686	684	682	
15		678	670	667	674	686	691	688	683	671	664	664	675	679	678	678	689	695	705	704	697	704	698	697	693	685	
16	с	686	683	681	686	697	701	700	695	682	674	673	682	684	682	686	711	704	696	697	694	693	695	693	684	690	
17		682	682	678	681	689	695	685	678	671	675	678	690	687	682	682	684	690	688	693	693	693	689	686	680	685	
18		678	678	678	682	691	693	688	678	675	675	678	682	684	686	688	686	688	689	691	691	690	689	685	681	684	
19		679	679	682	686	694	698	691	679	667	667	678	680	682	685	685	682	686	688	693	693	695	693	690	681	685	
20		678	675	679	686	690	691	680	670	663	662	671	678	684	688	686	685	686	688	689	689	688	684	680	678	681	
21	с с в в	677	677	677	680	690	695	689	678	664	660	664	677	682	683	682	682	682	686	688	688	688	686	684	679	681	
22		677	675	675	678	693	702	697	684	673	671	674	679	685	686	684	683	684	685	685	686	688	689	686	682	683	
23		678	677	678	682	688	687	678	668	666	669	676	682	684	684	684	685	686	685	694	700	700	699	713	713	686	
24		684	660	671	675	669	682	681	673	671	672	678	695	691	686	686	686	692	711	759	742	742	719	720	708	694	
25		693	679	681	686	695	699	700	700	685	688	695	696	716	717	744	744	737	754	769	750	737	717	698	686	711	
26		671	695	693	686	693	703	702	689	689	698	690	693	716	699	700	707	726	708	701	700	697	694	693	688	697	
27		682	682	678	686	688	696	693	682	682	678	682	693	697	695	697	704	697	696	697	694	693	693	690	689	690	
28		687	686	686	688	694	697	699	692	683	679	685	693	693	692	693	696	694	697	700	696	693	691	687	683	691	
29		682	682	678	688	693	698	693	682	679	682	686	689	689	686	704	708	719	719	711	701	704	708	703	697	695	
30		693	690	691	692	697	697	688	684	685	684	686	692	697	700	709	721	741	711	705	714	705	698	694	666	698	
ср.		681	680	681	685	693	696	694	685	676	673	678	684	688	688	691	693	696	698	702	700	699	696	693	687	689	
ср.с		682	681	682	684	693	697	692	681	669	667	673	679	683	686	685	684	686	688	690	690	691	690	688	684	684	
ср.в		669	666	676	679	691	697	701	695	685	680	683	690	696	696	704	703	709	717	737	727	722	707	700	692	697	

Табл. II

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

АШХАБАД

ноябрь 1986 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		438	435	447	447	436	435	427	425	425	422	422	427	434	436	441	444	445	447	446	447	449	450	452	453	439	
2	В	452	453	453	453	452	444	449	443	449	447	456	460	456	450	447	446	448	446	454	453	454	447	451	454	451	
3		455	455	453	463	455	455	444	444	448	447	450	446	451	449	449	447	442	441	453	439	438	444	446	452	449	
4		506	488	436	442	406	419	403	390	407	375	330	341	366	369	339	347	348	382	360	368	393	390	382	393	391	
5		406	420	417	402	397	400	395	405	397	399	406	410	412	413	416	416	416	420	431	427	425	419	428	433	413	
6	С	425	421	428	427	425	424	425	433	440	441	437	432	429	429	431	428	431	432	449	441	417	419	424	431	430	
7		428	430	436	441	444	444	447	450	449	447	442	439	437	436	436	435	433	435	433	435	435	436	439	442	439	
8		441	436	434	435	439	443	444	450	450	445	443	442	441	438	439	436	439	439	438	438	438	441	439	439	440	
9		436	441	444	446	450	449	450	451	447	444	441	440	436	438	441	438	441	441	441	441	441	442	442	444	446	443
10		446	444	445	445	450	453	453	450	450	448	446	445	446	446	451	453	455	456	452	458	453	438	434	445	448	
11		445	452	461	466	439	432	433	422	429	431	427	422	425	426	428	424	419	422	425	427	435	431	433	431	433	
12		425	428	438	446	441	427	428	427	427	427	428	433	438	437	433	433	433	441	441	442	441	441	441	437	435	
13		439	446	449	454	459	465	469	463	456	460	457	456	450	446	426	424	431	436	433	456	442	442	443	444	448	
14		444	450	450	456	462	464	463	459	463	465	455	449	449	450	450	448	449	449	446	444	449	445	444	441	452	
15		444	455	457	463	461	455	449	441	450	459	456	456	460	456	427	403	395	407	428	438	430	451	444	435	443	
16	С	433	438	436	440	441	441	442	439	443	446	447	447	450	444	430	437	441	430	435	437	447	447	444	444	441	
17		446	438	444	446	453	458	460	453	447	447	446	447	451	450	444	441	444	443	440	444	446	444	447	450	447	
18		451	451	453	455	454	450	443	444	450	449	447	450	449	445	444	444	444	445	446	446	444	441	444	445	447	
19		446	449	450	453	455	452	453	455	460	463	458	457	456	455	455	453	449	449	449	445	453	450	442	441	452	
20		443	450	450	453	450	453	447	446	450	456	456	455	455	453	454	453	450	449	447	450	447	452	452	450	451	
21	С	450	452	455	460	460	455	453	452	455	461	462	461	463	463	462	458	455	450	449	450	450	449	450	454	455	
22		456	457	460	466	469	471	461	455	455	458	463	464	463	459	457	458	456	455	455	452	449	452	449	449	458	
23	В	450	454	453	455	456	456	457	460	462	464	466	467	469	463	456	455	456	450	446	441	442	440	413	420	452	
24		428	428	446	430	434	447	430	430	427	446	457	436	441	439	438	415	377	366	365	377	410	410	402	407	420	
25		411	407	405	400	397	381	382	366	382	388	399	374	344	319	318	328	320	321	339	366	370	372	376	388	369	
26		400	401	400	410	410	404	397	391	394	393	390	388	385	407	403	398	410	402	413	414	413	415	417	421	403	
27		424	431	430	438	428	426	417	404	403	409	412	411	421	424	422	420	422	422	423	425	425	425	428	428	422	
28		430	432	432	436	435	431	424	422	422	426	429	428	430	431	430	423	422	425	431	435	432	431	436	437	430	
29		436	436	437	443	436	435	430	427	428	425	427	428	428	417	394	369	388	402	401	409	415	414	419	419	419	
30		424	428	429	433	435	435	437	429	419	416	419	416	396	388	385	379	410	401	403	412	407	411	414	444	415	
ср.		439	440	441	443	441	440	437	434	436	437	436	434	434	433	428	425	426	427	429	432	433	433	433	436	434	
ср.с		446	447	447	446	448	454	452	453	453	454	453	453	452	451	451	449	448	447	446	445	446	447	445	446	448	
ср.в		441	440	431	429	418	420	411	407	412	411	408	401	403	398	392	391	381	386	390	416	407	407	407	415	409	

Табл. II

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40 00+...нт.

АШХАБАД

ноябрь 1986 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 В В	986	988	986	988	988	986	982	981	980	982	986	986	984	986	986	986	987	988	988	986	986	986	985	985	986	
2		984	984	984	984	982	978	969	966	968	976	982	985	984	984	985	985	986	986	986	986	985	986	985	984	982	
3		984	984	986	988	990	988	986	982	978	979	982	984	984	985	985	985	986	986	985	986	986	986	985	984	985	
4		980	978	983	986	988	985	983	985	978	987	996	1000	1002	1001	1006	1006	1006	1002	1003	1001	996	996	996	994	993	
5		994	992	991	992	990	986	980	976	978	983	988	992	993	993	994	993	994	994	992	992	992	992	992	990	990	
6	С С С	990	991	991	994	990	983	980	979	982	986	988	988	990	991	991	992	992	992	990	991	992	992	992	991	990	989
7		990	990	989	990	990	988	984	978	975	980	984	987	988	989	990	990	991	991	992	991	990	990	990	989	988	
8		988	988	989	991	990	983	978	974	972	979	974	989	990	989	989	990	990	990	990	990	990	990	989	988	986	
9		988	988	988	988	990	988	987	985	984	986	988	988	988	990	990	989	990	990	990	990	990	989	989	988	988	
10		988	988	988	990	988	982	978	976	974	978	984	988	988	989	989	988	988	988	988	988	988	988	988	989	988	
11		983	982	979	980	983	983	984	985	983	984	985	987	987	987	987	988	989	988	988	988	986	986	985	986	985	
12		986	986	985	986	987	985	984	979	977	981	983	986	986	987	987	987	987	987	987	986	986	985	985	985		
13		985	984	983	985	984	982	982	977	973	977	981	983	985	985	987	987	987	987	987	985	985	985	985	985		
14		984	983	983	983	981	977	972	967	967	974	978	982	983	985	984	985	985	985	985	985	983	983	983	984		
15		984	983	983	985	989	986	982	977	973	975	979	981	983	984	988	992	995	993	991	989	989	987	986	985		
16	С	986	986	987	987	989	990	988	984	983	984	983	985	987	987	989	987	988	989	989	988	987	986	986	985	987	
17		985	986	986	987	987	983	980	979	976	979	982	986	986	987	987	987	987	988	989	988	987	987	987	986		
18		986	985	985	987	987	981	981	981	981	985	987	987	987	987	987	987	987	988	988	987	987	987	987	987		
19		982	982	982	982	982	979	976	973	975	977	979	978	980	981	982	982	982	982	983	983	984	982	982	982	982	
20		982	982	982	982	982	980	978	977	976	980	984	985	984	982	982	982	982	982	983	983	983	983	982	982	982	
21	С С В В	982	982	982	983	984	978	971	970	971	974	980	982	982	982	981	982	982	983	984	983	983	983	982	982	980	
22		982	982	981	982	982	978	975	972	974	977	980	982	982	982	982	983	984	984	983	983	984	984	983	983		
23		983	982	984	985	986	982	978	979	980	981	982	982	982	982	984	984	983	986	986	986	985	984	986	988		
24		988	990	986	988	987	984	986	986	987	988	988	988	988	988	988	993	998	1001	1002	1000	993	991	990	988		
25		990	992	994	995	994	994	992	992	992	992	992	992	998	1002	1006	1008	1008	1010	1009	1005	1000	1000	1000	998		
26		991	990	991	991	991	992	991	987	985	986	990	993	993	991	991	991	989	991	989	989	989	989	988	988		
27		987	987	988	987	988	988	984	983	987	987	989	991	990	989	989	989	988	988	988	987	987	987	987	987		
28		986	986	987	987	989	988	987	984	981	981	985	989	989	987	987	988	988	988	986	986	986	986	985	985		
29		985	986	986	988	990	989	988	987	985	983	985	989	988	989	992	996	993	993	993	992	991	990	989	989		
30		989	989	989	990	991	987	984	986	987	990	991	991	993	994	994	995	992	994	993	991	992	991	990	986		
ср.		986	986	986	987	987	984	982	980	979	982	985	987	988	988	989	989	990	990	989	989	988	988	987	987		
ср.с		986	984	984	985	986	981	977	975	975	979	983	984	985	985	985	985	986	986	986	986	986	985	985	985		
ср.в		989	987	988	990	990	987	985	984	983	986	989	992	994	994	996	997	999	998	997	996	993	993	992	991		

Табл. I2

СКЛОНЕНИЕ Д=3град+...в мин./10

АШХАБАД

декабрь 1986 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	675	679	682	689	696	698	693	694	693	693	689	689	690	691	689	693	700	695	686	691	689	687	685	682	690	
2		678	675	675	678	683	685	685	684	681	677	682	689	693	697	698	693	690	691	691	689	689	687	688	682	686	
3		679	685	682	686	700	703	700	693	684	689	693	693	686	691	700	693	690	691	691	690	689	686	678	680	690	
4		682	679	677	683	693	693	689	682	679	682	686	689	692	686	684	682	686	689	693	706	705	697	697	697	689	
5	С	689	685	688	692	700	696	689	686	682	678	677	681	684	686	686	686	689	689	689	689	690	689	686	678	687	
6		675	671	678	681	691	689	686	677	673	673	677	678	684	684	684	684	684	686	688	690	689	688	682	680	682	
7		679	678	680	686	695	691	693	680	678	675	678	680	680	686	689	693	690	689	689	689	689	686	682	682	685	
8	С	678	681	682	686	696	689	684	678	675	676	679	682	686	689	689	688	688	686	690	694	693	690	683	681	685	
9		677	675	678	684	695	695	693	684	675	673	675	678	684	683	683	683	687	689	693	694	697	696	695	691	686	
10		686	682	674	684	659	663	695	689	678	675	678	685	689	693	689	688	689	707	708	706	700	682	686	685	686	
11		685	682	670	682	694	702	700	691	686	679	680	682	689	684	689	686	693	692	691	689	692	689	686	680	687	
12		678	679	681	682	691	702	701	685	671	667	671	675	682	686	685	686	686	689	697	700	700	689	682	683	685	
13		675	671	671	675	686	696	696	689	677	674	678	685	689	690	686	683	686	689	702	700	705	709	726	712	690	
14	В	693	681	677	675	677	693	698	697	686	693	688	683	691	693	693	693	693	697	700	713	696	691	690	689	691	
15	С	688	683	682	682	689	700	701	698	700	697	691	686	687	689	691	689	691	689	688	689	688	685	679	675	689	
16		673	667	666	678	678	684	690	689	682	681	689	686	686	686	687	709	689	689	691	690	693	689	686	686	685	
17		686	683	684	682	684	684	682	679	675	675	681	684	684	685	684	685	693	687	689	693	694	695	691	688	685	
18		685	682	682	682	686	690	691	686	678	677	680	682	686	685	684	684	682	682	684	689	697	698	693	686	685	
19		682	682	684	686	689	693	690	682	675	675	678	686	689	688	688	686	686	688	690	693	694	695	695	686	687	
20		683	684	682	682	689	695	689	680	673	675	681	682	686	689	686	689	686	684	684	684	685	686	685	683	684	
21		677	682	679	678	682	685	682	673	672	675	678	680	678	682	682	689	686	688	693	696	693	697	693	671	683	
22	В	680	677	673	667	678	686	688	682	677	678	675	678	684	682	680	670	670	689	685	689	689	682	675	669	679	
23	В	669	667	670	671	680	682	691	697	695	690	696	689	689	733	708	693	701	700	697	698	693	693	667	682	690	
24		678	677	668	675	682	693	693	689	684	688	690	695	695	695	695	695	694	696	702	709	704	689	688	684	690	
25		678	678	677	678	677	679	696	690	687	685	691	686	686	689	692	700	693	689	689	689	688	685	678	678	686	
26	В	682	680	678	675	689	700	705	693	675	669	682	685	691	696	693	693	695	696	693	695	686	688	691	680	688	
27		673	667	675	681	690	697	693	686	674	671	671	679	683	684	685	698	690	686	686	686	686	686	682	682	683	
28	С	681	679	678	683	693	700	696	685	680	678	678	682	688	689	689	686	689	686	686	686	686	686	682	682	685	
29	С	681	678	678	678	690	701	700	686	674	668	675	682	683	683	684	685	684	686	685	685	684	683	682	681	683	
30		678	675	675	679	691	700	697	689	678	675	678	685	686	686	689	688	686	688	689	693	690	680	682	682	685	
31		682	682	679	679	688	693	689	678	672	673	678	686	686	689	689	688	690	690	689	689	688	687	682	682	685	
ср.		680	678	678	681	687	673	693	686	680	679	681	684	687	689	689	689	689	690	691	693	692	689	686	688	685	
ср.С		683	681	682	686	694	697	694	687	682	679	680	683	686	687	688	687	688	687	688	689	688	687	682	679	686	
ср.В		680	677	678	675	684	692	695	693	685	685	686	685	689	699	693	688	693	695	692	697	691	688	682	680	688	

Табл.12

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

АШХАБАД

декабрь 1986 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	436	446	441	433	438	431	417	413	422	408	409	414	424	429	430	420	418	419	440	436	436	439	441	444	429	
2		445	450	452	450	446	439	432	428	429	428	425	423	419	423	425	434	431	431	432	436	434	438	438	435	434	
3		445	443	446	448	446	435	428	431	436	433	435	431	424	425	432	426	427	431	436	436	436	435	442	442	435	
4		439	442	447	452	453	447	444	444	447	446	446	444	446	443	450	446	439	439	434	436	430	467	463	428	445	
5	с	434	441	444	446	440	432	431	435	438	435	436	440	442	446	447	447	447	448	447	448	447	446	446	453	442	
6		455	458	452	456	453	449	447	456	453	450	451	456	456	455	452	450	449	453	453	449	444	444	447	449	452	
7		447	450	455	460	464	454	441	456	463	453	456	455	447	439	431	428	433	438	441	443	446	447	448	449	448	
8	с	452	450	452	454	453	446	446	450	453	454	456	458	458	456	453	450	449	447	438	438	437	436	438	441	449	
9		444	447	456	460	456	451	448	452	450	449	454	462	465	463	463	458	440	442	444	443	446	445	444	441	451	
10		441	443	460	456	452	444	438	439	448	446	447	441	438	438	441	449	447	444	432	426	427	446	439	438	443	
11		438	441	445	454	456	447	435	432	438	444	446	440	435	435	435	439	446	447	447	451	446	446	444	447	443	
12		447	447	447	450	456	453	442	445	450	452	451	452	455	457	459	457	450	442	438	436	434	439	449	442	448	
13		446	453	456	463	471	466	456	449	448	448	447	447	450	441	446	453	452	452	442	437	440	439	446	428	449	
14	в	428	427	436	447	458	458	466	439	433	425	426	422	419	423	433	434	433	434	422	432	430	432	433	433	434	
15	с	434	436	437	444	450	452	449	442	440	435	433	435	441	441	438	441	441	441	447	450	449	450	452	454	443	
16		450	444	460	453	447	446	444	443	444	442	435	436	439	446	439	444	444	436	437	447	446	439	439	438	443	
17		441	444	447	449	450	451	449	450	456	460	458	458	459	454	449	439	441	442	437	436	433	433	435	436	446	
18		440	443	448	453	458	457	453	452	460	462	456	456	456	463	460	454	456	456	453	444	441	441	431	441	451	
19		444	442	446	450	452	453	446	445	453	456	453	453	452	450	452	452	450	447	444	441	444	442	434	441	448	
20		442	440	441	450	456	450	446	447	454	463	461	463	457	448	438	429	441	445	449	447	444	441	441	447	448	
21		449	448	450	454	455	452	446	447	444	447	458	466	466	451	435	435	444	443	444	441	463	435	442	459	449	
22	в	444	448	448	449	456	447	443	444	446	441	441	447	444	433	413	419	403	439	428	421	422	430	431	447	437	
23	в	442	444	439	436	450	455	456	450	447	441	416	428	421	391	401	422	425	442	441	431	432	431	449	440	435	
24		441	439	442	440	443	442	436	435	439	437	431	422	428	428	424	430	433	431	438	431	419	428	431	431	433	
25		437	444	447	453	450	452	449	437	435	427	417	427	431	434	430	428	433	435	435	436	434	435	439	439	437	
26	в	439	441	444	441	447	441	422	409	419	422	422	436	435	429	435	436	441	446	432	435	448	450	433	435	435	
27		443	450	448	447	447	443	437	432	433	435	436	440	444	447	441	436	441	440	440	441	438	444	441	438	441	
28	с	438	438	441	447	450	444	435	433	435	434	441	442	440	438	438	439	440	441	441	441	442	443	446	441	440	
29		442	447	449	451	461	453	442	442	441	441	447	450	452	452	452	450	447	444	444	444	441	442	444	443	447	
30		444	450	451	456	456	452	444	444	446	444	447	453	450	447	446	441	438	433	434	430	428	444	440	441	444	
31		444	444	447	453	454	449	444	444	455	455	455	447	446	435	425	422	433	438	442	442	444	444	444	447	444	
ср.		442	445	448	450	452	448	442	441	444	442	442	443	443	441	439	439	439	441	440	439	439	441	442	442	443	
ср.с		440	442	445	448	451	445	441	440	441	440	443	445	447	447	446	445	445	444	443	444	443	443	445	446	444	
ср.в		438	441	442	441	450	446	441	431	433	427	423	429	429	421	422	426	424	436	433	431	434	436	437	440	434	

Табл. I2

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

 $\Sigma=40\ 000+... \text{нт.}$

АШХАБАД

декабрь 1986 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	987	985	987	989	990	989	988	985	986	990	991	991	990	990	989	990	989	991	988	988	987	987	987	987	987	988
2		986	986	986	987	987	985	982	981	983	989	992	992	991	990	989	989	989	989	989	988	987	987	987	987	987	987
3		985	987	986	989	991	989	987	988	988	991	990	987	987	988	988	989	989	988	987	987	987	987	985	985	988	
4		986	985	985	987	987	986	985	984	985	987	987	986	985	986	985	987	987	988	989	988	989	987	987	987	987	986
5	с	987	985	985	987	985	985	987	987	985	985	987	988	987	987	985	985	985	985	985	985	985	985	985	984	983	986
6		983	983	984	985	985	983	981	978	979	981	984	985	986	985	985	985	985	985	985	985	985	984	984	983	983	984
7		983	983	984	985	981	979	983	979	977	980	982	983	984	985	987	987	987	987	986	985	985	984	984	984	984	984
8	с	983	983	983	983	978	975	976	975	977	980	981	983	984	983	984	985	985	985	986	986	985	985	985	985	985	982
9		985	984	983	984	983	981	979	975	976	979	983	985	984	983	983	984	986	986	986	986	985	985	984	984	984	983
10		984	984	983	985	986	985	985	982	981	983	984	987	987	986	986	985	985	985	987	987	987	987	985	985	985	985
11		985	986	986	987	990	990	988	985	983	982	985	988	989	988	988	988	987	987	987	986	985	986	985	985	985	986
12		985	985	985	985	986	987	983	981	983	987	989	989	988	986	985	985	985	987	988	988	988	988	987	985	986	986
13		985	985	985	984	983	982	985	983	980	981	984	987	986	987	987	987	987	987	988	988	988	987	987	986	987	985
14	в	987	988	986	985	985	989	987	987	990	990	989	992	993	992	991	991	991	991	991	993	990	991	990	989	989	989
15	с	989	988	988	989	991	992	991	990	992	992	991	991	991	993	991	990	989	989	989	988	988	987	987	986	990	
16		987	985	985	988	991	993	993	993	992	989	989	989	990	989	990	989	990	991	991	989	989	989	989	989	989	990
17		989	989	988	986	986	987	989	987	984	985	987	987	987	988	989	990	990	991	991	991	991	991	990	989	989	988
18		989	989	989	988	989	987	988	985	985	987	989	989	989	987	987	989	988	988	988	989	989	989	989	989	988	988
19		988	989	989	988	991	987	986	986	984	983	991	990	989	989	989	989	988	989	989	990	991	989	989	989	989	988
20		989	989	989	988	990	989	989	989	989	992	993	993	991	989	991	992	991	991	990	989	989	989	989	989	989	990
21		988	988	988	988	989	989	986	984	987	989	990	990	990	991	991	991	991	991	991	991	991	987	990	989	987	989
22	в	988	988	989	990	990	988	988	987	985	985	986	990	991	992	993	993	995	991	993	993	993	992	991	991	989	990
23	в	990	989	989	989	988	989	991	987	983	985	989	990	995	997	996	995	994	991	992	992	992	991	991	989	989	990
24		990	991	991	989	987	984	983	983	985	991	995	995	993	993	993	993	993	993	991	991	991	993	992	992	992	991
25		991	991	991	989	990	989	987	987	987	989	993	994	994	993	994	993	993	993	992	993	992	992	991	991	990	991
26	в	990	989	990	991	993	995	991	986	983	986	993	997	995	995	993	993	993	991	993	992	991	990	991	991	991	991
27		991	990	990	991	991	988	987	989	991	991	995	997	994	993	993	992	992	992	992	992	992	991	990	991	991	991
28	с	991	991	991	991	992	990	990	989	985	985	988	991	991	993	993	992	992	992	992	992	992	991	991	991	991	991
29	с	991	991	991	991	993	995	994	989	989	995	997	995	993	992	991	991	991	991	991	991	991	991	991	991	991	992
30		991	990	990	991	992	991	989	988	988	990	993	994	992	991	991	991	992	992	992	992	992	993	990	991	991	991
31		991	991	991	991	992	992	992	989	989	993	995	995	992	993	993	993	994	993	993	993	992	991	991	991	991	992
ср.		988	987	987	988	988	987	987	985	985	987	989	990	990	989	989	989	989	990	989	990	989	989	988	988	988	988
ср.с		988	988	988	988	988	987	988	986	986	987	989	990	990	989	989	988	988	988	989	988	988	988	988	988	987	988
ср.в		988	988	988	989	989	990	989	986	985	987	990	992	993	993	992	992	992	991	992	991	990	990	989	989	989	990