

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ D= 4° 10' + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 МИН

ЯНВАРЬ 1986

ДЛГОТА 76° 55' E

ШИРОТА 43° 15' N

ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ		-----																								
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
-----		-----																								
1	D	207	193	197	207	211	206	202	203	216	217	222	225	216	222	255	223	215	214	202	217	216	191	210	210	212
2		197	196	199	209	209	202	201	201	206	210	216	222	256	256	234	236	216	206	208	208	204	204	203	207	212
3		207	205	205	210	209	199	189	180	190	205	225	216	210	217	227	224	216	210	210	210	207	211	209	208	
4		206	206	213	215	219	214	202	189	193	200	209	211	211	212	212	210	210	206	206	206	206	206	203	207	
5		202	202	210	223	223	212	195	185	186	201	212	214	214	212	209	209	209	208	207	208	205	206	201	199	206
6		198	197	204	215	219	217	209	189	183	196	210	211	209	207	200	201	202	203	205	213	244	259	243	236	211
7	D	203	205	208	220	217	210	214	207	210	220	224	238	234	223	234	220	218	214	217	219	215	219	215	207	217
8		198	208	211	211	216	216	210	203	199	201	209	212	210	210	215	228	215	214	214	216	216	219	216	211	211
9		207	200	203	213	226	231	218	200	194	195	206	209	209	209	211	211	211	229	234	234	229	232	214	198	213
10		219	212	202	215	225	222	217	212	209	209	210	212	220	209	209	213	213	216	218	214	212	212	210	206	213
11	Q	202	201	204	215	218	220	220	207	196	199	205	208	208	208	207	207	209	212	211	208	207	206	202	198	207
12		193	193	196	222	224	220	211	198	188	196	209	209	209	212	212	212	212	213	213	212	210	209	209	202	207
13	Q	196	192	196	209	216	217	213	196	193	204	209	209	209	207	206	206	209	209	209	209	209	205	201	199	205
14	Q	199	200	206	213	215	215	212	201	199	201	205	207	207	206	206	207	207	212	211	208	206	204	202	202	206
15		200	199	204	210	212	209	206	196	191	192	205	209	209	209	209	209	218	227	217	210	209	204	203	201	206
16	Q	199	199	206	212	212	208	206	198	197	204	211	212	212	212	208	208	208	208	208	208	204	204	202	200	206
17		200	197	199	203	206	206	207	202	196	191	195	200	200	200	200	200	201	205	213	229	224	214	205	197	203
18		195	194	200	205	207	203	196	199	192	204	209	207	207	208	209	209	213	214	214	214	212	209	208	199	205
19	Q	199	199	205	209	211	211	205	200	204	208	207	205	205	206	211	211	209	209	215	217	217	217	217	213	208
20		207	207	207	204	199	201	196	197	207	207	212	204	203	205	205	206	208	211	217	224	226	223	233	224	209
21		215	198	205	199	199	199	192	184	189	198	203	208	209	198	217	248	291	290	297	279	240	226	220	179	220
22		201	208	214	216	216	217	212	205	203	216	221	219	216	226	225	229	229	220	220	212	204	191	204	201	213
23		193	186	202	211	211	211	214	207	201	201	201	210	210	219	236	244	232	221	213	219	201	202	207	191	210
24		192	198	202	208	211	214	216	211	211	215	225	220	221	228	215	210	211	219	237	230	216	211	206	207	213
25	D	200	198	195	190	187	197	202	209	214	214	205	202	208	214	238	240	223	238	259	202	210	191	214	218	211
26		191	188	197	213	215	218	222	224	219	207	207	219	229	225	227	215	217	217	217	215	210	207	204	202	212
27	D	198	196	193	194	196	224	223	228	214	208	220	224	224	210	241	246	259	244	228	208	189	199	213	180	214
28	D	185	194	194	180	183	203	206	211	209	230	243	243	240	245	228	232	226	221	224	205	194	219	219	190	213
29		192	202	205	206	209	220	217	215	215	207	205	202	209	232	219	257	223	218	220	204	219	197	183	181	210
30		201	194	184	210	221	231	231	219	212	229	229	217	216	215	211	216	213	222	213	216	208	203	206	199	213
31		201	202	202	210	217	223	213	204	195	205	207	210	214	218	209	207	214	214	209	210	210	208	206	205	208
СРЕДНИЕ		-----																								
ПО ВСЕМ		200	199	202	208	211	212	208	202	201	206	212	213	214	215	217	219	217	218	218	215	212	209	209	202	209
ПО Q		199	198	203	211	214	214	211	200	197	203	207	208	208	207	207	207	208	210	210	210	208	207	204	202	206
ПО D		198	197	197	198	198	208	209	211	212	217	222	226	224	222	239	232	228	226	226	210	204	203	214	201	213

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н= 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ЯНВАРЬ 1986

ДОЛГОТА 76° 55' Е

ШИРОТА 43° 15' Ш

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ УТ	ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	D	259	259	262	260	255	253	254	257	255	257	254	258	263	263	283	244	260	259	262	262	262	265	265	262	259
2		265	270	271	259	256	255	254	268	268	270	268	258	250	258	258	257	254	265	262	256	279	261	261	262	261
3		261	261	260	256	254	254	261	267	271	268	265	272	272	266	272	260	260	260	263	263	261	266	264	264	263
4		267	269	269	264	257	254	256	261	267	271	274	273	267	260	262	266	274	275	275	275	275	272	272	270	267
5		273	271	273	264	259	253	259	269	274	279	280	277	274	276	277	274	274	276	277	277	276	276	279	281	272
6		283	283	279	272	268	263	266	276	286	290	290	288	288	292	301	297	292	292	294	287	252	221	206	252	275
7	D	231	247	240	229	249	241	233	230	238	248	245	233	243	234	243	241	247	267	259	253	252	254	254	250	244
8		250	250	259	259	254	252	249	249	253	253	254	254	256	256	252	253	259	254	258	261	264	262	258	260	255
9		260	266	270	268	267	261	258	258	261	265	265	268	268	266	262	263	262	265	252	253	247	244	264	266	261
10		260	260	265	261	261	259	259	259	259	260	264	258	257	258	260	260	260	265	264	259	259	260	263	265	260
11	Q	267	271	271	269	264	260	260	258	257	259	263	263	267	271	272	272	266	266	272	274	274	273	276	278	267
12		279	280	285	274	265	259	260	262	265	266	271	271	272	272	272	272	272	272	276	276	276	277	277	282	272
13	Q	282	282	286	286	282	281	283	286	283	283	283	282	279	279	279	279	277	276	279	276	276	276	276	278	280
14	Q	281	283	287	284	279	276	273	278	280	280	281	283	283	285	283	281	278	276	279	280	280	280	281	282	280
15		283	284	287	284	275	272	276	283	292	302	295	283	277	272	276	275	268	268	269	274	274	272	273	276	278
16	Q	278	282	282	276	270	270	272	276	278	278	278	278	278	277	276	277	278	279	281	280	278	279	281	277	277
17		283	288	292	298	298	296	291	289	288	289	289	285	288	289	288	291	288	285	276	270	264	274	274	269	285
18		268	276	274	279	279	279	286	286	282	266	262	273	273	272	272	270	270	269	271	269	268	268	268	270	272
19	Q	270	273	277	277	273	267	267	269	271	271	271	268	270	270	269	270	270	274	274	267	267	268	268	268	270
20		273	275	275	273	266	261	261	262	257	260	261	280	281	274	278	278	277	274	276	278	264	264	260	260	269
21		254	277	262	264	268	268	270	272	270	270	271	269	259	239	214	192	181	187	202	214	234	220	220	228	241
22		247	245	250	243	238	235	238	245	249	247	251	252	237	241	239	233	246	261	252	257	263	272	268	265	248
23		265	273	281	270	267	262	255	250	247	247	249	255	255	251	245	243	246	267	266	261	266	264	261	259	258
24		263	270	271	276	274	262	259	260	250	245	247	246	243	257	257	262	262	261	265	258	258	261	269	267	260
25	D	272	272	278	295	296	298	289	279	272	267	277	279	267	256	228	241	244	248	247	281	273	281	278	266	270
26		258	259	259	264	268	261	258	255	253	253	253	251	247	242	257	263	260	263	261	266	267	270	269	273	259
27	D	277	279	281	262	283	276	264	243	252	252	256	260	241	236	236	232	265	252	238	257	267	269	259	260	258
28	D	264	267	258	254	264	260	253	252	250	250	248	232	235	259	251	250	282	261	259	270	281	262	253	254	257
29		255	258	259	258	258	256	258	259	259	260	268	267	272	252	252	262	252	262	269	260	268	263	268	268	260
30		265	269	264	264	265	261	252	255	252	245	251	258	264	270	269	271	268	278	270	272	272	274	270	270	264
31		267	268	273	270	264	258	262	268	269	270	270	268	266	265	268	268	272	270	271	269	270	271	272	273	268
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		266	269	270	268	266	263	262	263	264	265	266	265	264	263	262	261	263	265	265	266	266	265	264	266	264
ПО Q		275	278	280	278	273	270	271	273	273	274	275	274	275	276	276	275	273	274	276	275	275	275	276	277	274
ПО D		260	264	263	260	269	265	258	252	253	254	256	252	249	249	248	241	259	257	253	264	267	266	261	258	257

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z= 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ЯНВАРЬ 1986

ДОЛГОТА 76° 55' E

ШИРОТА 43° 15' N

ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ		=====																									
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ	
		=====																									
1	D	125	127	129	131	131	130	128	127	126	127	128	128	127	126	126	122	127	128	125	124	123	125	124	123	126	
2		124	125	126	124	124	124	122	125	125	124	124	124	128	127	127	125	126	126	124	123	126	126	126	126	125	
3		126	126	127	124	124	124	122	124	126	125	127	126	125	124	126	124	126	126	126	126	126	126	126	126	125	
4		126	126	127	124	122	122	121	119	121	124	125	124	124	124	125	125	125	125	125	124	124	124	124	124	123	
5		144	144	147	144	119	116	116	121	125	126	126	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	122	126	
6		122	122	124	122	120	120	117	115	119	123	122	120	120	120	121	119	120	120	121	120	119	122	124	125	120	
7	D	121	124	125	127	123	120	121	124	129	133	132	131	131	130	132	132	132	132	127	127	128	128	129	128	127	
8		126	128	129	128	127	126	129	129	127	129	131	130	129	128	128	130	130	128	128	128	127	126	126	126	128	
9		126	128	128	129	129	126	120	119	122	125	126	126	126	126	125	126	127	127	127	126	122	126	127	123	125	
10		123	125	127	126	121	117	118	118	119	122	124	124	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	124	
11	Q	126	126	126	126	124	127	125	120	124	128	128	126	126	125	125	125	125	125	125	124	124	124	124	124	125	
12		124	124	126	124	123	120	117	117	121	125	126	124	124	124	124	124	124	124	124	124	123	123	122	123		
13	Q	121	121	124	124	124	124	115	110	114	119	120	121	121	121	122	122	122	122	122	122	122	122	122	120		
14	Q	122	122	125	122	121	123	120	115	119	121	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	121		
15		122	122	124	123	123	121	118	117	117	117	116	116	117	119	121	121	121	122	122	122	121	121	121	121	120	
16	Q	121	121	121	120	118	121	119	119	121	124	124	123	123	123	123	123	123	123	123	123	122	122	122	122	121	
17		122	122	123	123	124	121	117	116	117	119	119	119	119	119	119	119	120	120	121	121	122	123	121	120	120	
18		121	122	122	122	122	122	119	116	121	125	126	124	124	124	124	124	124	124	124	123	123	122	122	122	122	
19	Q	121	122	124	122	119	120	121	121	123	122	118	118	121	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	121	
20		123	122	123	121	122	124	125	125	126	128	126	123	123	121	124	124	123	123	123	122	121	121	121	121	123	
21		121	121	120	120	120	120	119	118	122	122	123	123	124	124	127	132	137	138	126	130	128	127	129	129	125	
22		129	131	132	128	128	128	129	128	130	130	130	129	129	130	130	131	131	131	128	129	127	127	126	126	129	
23		126	126	126	123	122	122	122	121	124	128	128	128	128	128	128	128	130	130	126	126	125	123	123	123	125	
24		125	125	125	123	119	119	119	120	121	125	128	127	128	128	126	127	126	126	126	126	125	125	125	124	124	124
25	D	124	122	124	123	122	122	119	119	119	119	120	120	121	121	126	130	131	129	130	128	121	121	118	117	122	
26		120	122	125	126	123	124	124	122	124	124	125	126	126	126	129	127	126	126	126	126	125	124	124	124	124	
27	D	124	124	125	126	126	122	122	120	120	120	122	126	127	125	130	126	132	130	126	127	128	124	123	121	124	
28	D	123	123	123	124	120	120	120	122	123	126	128	128	130	132	127	129	129	124	126	126	123	120	122	122	124	
29		124	124	125	124	122	122	123	120	119	118	121	123	126	122	127	123	125	126	124	123	123	122	122	122	122	
30		122	124	126	127	123	115	113	113	115	121	125	125	127	126	126	126	126	126	125	123	124	122	122	122	122	
31		122	123	123	125	125	120	117	111	110	114	121	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	123	121	
СРЕДНИЕ																											
ПО ВСЕМ		124	124	125	125	122	122	120	119	121	123	124	124	124	124	125	125	126	125	124	124	123	123	123	123	123	123
ПО Q		122	122	124	122	121	123	120	117	120	122	122	122	122	122	122	123	123	123	123	122	122	122	122	122	121	121
ПО D		123	124	125	126	124	122	122	122	123	125	126	126	127	126	128	127	130	128	126	126	124	123	123	122	124	124

ЭВМ ЦЛАНП-0270

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ D= 4 100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 МИН

ФЕВРАЛЬ 1986

ДОЛГОТА 76 55 Е

ШИРОТА 43 15 N

ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ		=====																								
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ
=====		=====																								
1	Q	208	212	215	218	231	224	212	202	199	199	200	206	205	205	205	215	223	211	205	204	203	203	200	198	208
2		193	188	196	213	221	222	213	197	189	187	195	200	205	205	204	205	205	208	212	208	197	202	199	196	202
3	Q	192	190	197	204	219	220	212	203	198	198	202	203	207	206	207	208	201	199	203	203	203	198	193	189	202
4	Q	194	194	203	220	230	225	209	194	188	189	194	205	206	205	203	206	207	210	213	208	204	201	198	197	204
5		197	195	198	206	212	212	205	199	186	183	192	197	201	204	206	218	207	205	210	213	217	213	201	199	203
6		202	202	206	217	218	209	197	191	192	196	197	199	203	207	204	208	228	232	218	214	210	210	199	205	206
7	D	201	197	199	204	208	206	205	196	180	194	234	215	221	238	241	244	258	232	255	234	220	159	232	230	216
8	D	205	212	228	225	213	213	193	237	233	222	263	278	345	511	265	390	331	322	249	244	217	350	365	232	264
9	D	78	154	62	224	224	218	228	238	247	247	246	240	235	226	220	229	237	246	250	244	236	225	220	234	217
10		234	230	239	248	248	245	236	234	234	235	236	236	236	233	231	231	228	234	230	230	230	224	221	217	233
11		211	211	219	229	232	233	220	208	204	215	213	210	231	219	216	216	265	282	251	251	234	219	211	237	226
12		219	226	231	223	228	220	224	224	225	221	216	223	234	226	218	220	220	232	232	215	245	240	245	237	226
13		233	222	215	221	221	211	210	206	206	207	212	210	215	219	217	217	219	222	234	235	250	243	230	222	220
14		238	223	228	223	223	213	200	192	196	193	203	214	213	213	213	213	210	210	219	219	214	214	208	206	212
15	Q	200	206	210	-	-	-	-	206	206	206	208	209	210	212	212	213	213	213	216	216	216	214	211	211	210
16	Q	211	213	218	227	223	215	208	208	205	206	210	209	210	212	212	212	212	212	212	212	210	208	205	207	211
17		206	212	224	235	231	217	202	194	193	198	202	205	209	211	211	211	219	224	220	217	212	193	199	194	209
18		214	225	227	238	235	216	207	200	200	204	214	218	226	224	219	218	222	220	216	216	214	211	192	184	215
19		219	214	219	227	218	199	185	190	192	205	212	220	220	215	215	217	217	219	216	219	214	213	212	209	211
20		207	197	203	217	227	219	213	209	202	198	203	208	218	213	217	263	254	248	238	218	214	205	197	197	216
21	D	200	201	209	210	217	213	209	204	197	194	207	217	220	226	212	212	218	224	226	223	211	220	207	170	210
22		203	203	208	223	233	236	236	219	206	200	205	217	233	232	220	225	295	242	234	234	209	222	216	194	222
23	D	176	193	196	209	228	235	222	215	220	222	217	221	225	234	266	276	256	245	241	234	194	224	231	217	224
24		208	206	215	221	224	223	217	211	210	216	222	233	225	243	224	223	216	219	222	220	220	196	208	215	218
25		204	201	203	219	225	220	219	214	214	224	228	214	224	226	224	232	232	219	214	210	214	197	217	220	217
26		216	212	212	227	227	222	207	198	193	196	224	232	227	231	246	257	243	223	213	214	220	215	217	202	219
27		191	201	220	224	234	231	226	216	207	204	210	240	212	209	211	211	214	221	226	214	214	208	194	207	214
28		214	210	220	227	233	231	212	199	196	196	205	224	212	218	222	241	241	235	223	263	242	210	211	210	220
СРЕДНИЕ		=====																								
ПО ВСЕМ		202	205	207	221	225	220	212	207	204	205	213	217	222	222	220	229	231	228	224	222	217	215	215	208	216
ПО Q		201	203	208	217	225	221	210	202	199	199	202	206	207	208	207	210	211	209	209	208	207	204	201	200	207
ПО D		172	191	178	214	218	217	211	218	215	215	233	234	249	247	240	270	260	253	244	235	215	235	251	216	226

ЭВМ ЦИАИИ-0270

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н= 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ФЕВРАЛЬ 1986

ДЛИНОТА 76 55 Е

ШИРОТА 43 15 N

ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ		=====																								
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ
=====		=====																								
1	Q	273	269	264	264	271	276	276	277	276	276	276	273	273	274	267	266	264	268	279	276	276	277	282	282	273
2		282	287	290	285	283	278	270	270	274	280	284	290	284	281	281	280	276	271	271	274	281	281	279	281	279
3	Q	284	284	288	288	287	280	278	276	279	279	277	279	277	277	279	284	289	292	288	287	282	284	284	283	282
4	Q	283	284	286	279	275	270	270	268	275	281	287	288	286	282	278	275	279	278	284	281	281	281	282	285	279
5		286	290	289	288	289	285	281	280	288	286	284	287	284	277	275	280	282	284	279	277	274	269	274	277	281
6		277	277	279	280	283	284	283	287	287	287	284	276	269	288	293	267	246	240	262	271	266	266	287	283	275
7	D	283	291	291	298	291	277	269	272	286	263	204	186	185	183	202	177	200	209	175	198	206	251	184	211	233
8	D	184	196	190	200	200	169	172	166	138	112	97	98	141	136	209	140	100	132	152	183	187	271	285	112	165
9	D	2	51	116	102	123	136	164	164	162	171	167	167	173	178	178	163	173	177	186	159	168	177	184	189	151
10		183	186	189	190	189	185	185	186	193	195	194	192	192	192	192	196	199	201	202	202	202	209	212	215	195
11		221	221	224	219	211	204	205	211	217	219	218	210	192	199	217	220	220	215	195	196	207	215	220	213	212
12		215	218	209	206	212	217	207	212	216	215	211	216	224	218	211	224	234	212	221	240	219	216	217	219	217
13		219	222	227	230	234	234	224	220	223	225	218	218	214	214	218	219	222	221	233	244	231	221	231	242	225
14		229	225	225	233	233	225	228	235	235	235	235	235	237	241	246	249	246	254	246	246	254	249	248	248	239
15	Q	254	251	242	-	-	-	-	239	243	246	247	245	245	246	247	247	247	247	245	245	245	245	247	247	246
16	Q	247	250	254	252	253	252	252	253	254	250	248	248	248	250	250	250	250	252	257	257	258	260	268	260	253
17		263	259	257	248	240	240	246	248	253	261	269	264	256	256	254	254	251	260	250	250	249	258	255	254	253
18		254	249	249	239	233	233	228	230	232	238	240	243	243	245	247	249	252	252	252	252	254	254	255	274	245
19		269	269	268	258	245	237	236	235	244	248	250	247	247	247	248	247	249	250	251	249	253	256	257	257	250
20		255	255	255	248	248	245	235	239	250	253	248	249	225	239	243	242	256	240	233	237	247	247	247	252	245
21	D	247	252	251	253	253	254	245	238	248	219	205	220	238	247	247	247	247	248	250	250	257	250	257	257	245
22		256	243	243	249	252	240	210	237	252	245	230	230	237	247	240	242	242	234	238	245	258	246	242	245	241
23	D	241	241	226	242	230	215	226	235	219	222	227	230	239	235	243	229	225	225	226	244	259	242	238	238	233
24		245	245	249	247	233	225	234	239	242	242	232	241	229	233	245	247	253	256	256	249	248	253	251	247	243
25		243	247	252	240	244	245	238	242	242	240	240	250	246	246	246	252	252	252	261	261	248	264	251	252	248
26		253	256	255	253	250	234	221	221	227	232	236	236	233	250	233	262	223	237	257	253	246	247	247	244	241
27		250	255	253	237	247	238	231	225	236	236	232	225	248	250	250	250	250	250	250	263	258	249	249	256	245
28		252	258	255	249	253	249	241	241	249	255	251	235	247	247	257	257	239	258	263	239	232	237	244	239	247
СРЕДНИЕ		=====																								
ПО ВСЕМ		241	243	245	243	243	238	235	237	240	239	235	234	236	238	242	239	238	239	241	243	244	249	249	245	240
ПО Q		268	267	266	270	271	269	269	262	265	266	267	266	265	265	264	264	265	267	270	269	268	269	272	271	267
ПО D		191	206	214	219	219	210	215	215	210	197	180	180	195	195	215	191	189	198	197	206	215	238	229	201	205

ЭВМ ЦЛАНП-0270

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z= 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ФЕВРАЛЬ 1986

ДОЛГОТА 76 55 Е

ШИРОТА 43 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ UT	=====																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ
1	Q	126	128	128	128	124	120	122	121	117	120	123	123	123	123	123	125	126	126	125	124	124	123	123	122	123
2		122	123	126	125	119	115	115	117	120	122	123	122	121	120	120	120	121	122	123	123	123	122	121	121	121
3	Q	120	120	123	125	124	117	114	115	119	122	123	122	121	122	122	122	122	122	121	122	121	122	120	120	120
4	Q	120	122	124	122	119	115	112	109	113	117	121	121	121	121	121	121	123	123	123	121	121	121	121	121	119
5		120	120	120	122	118	117	117	116	119	120	121	120	120	120	121	123	123	123	122	122	121	121	122	122	120
6		121	122	124	121	115	114	114	117	120	122	121	120	120	124	122	120	123	127	130	126	124	125	124	121	121
7	D	120	120	119	116	110	104	105	111	115	118	123	130	134	140	140	146	148	143	139	141	133	117	112	116	125
8	D	118	128	133	135	130	126	131	136	137	145	162	168	169	159	165	140	150	154	146	140	133	103	79	77	136
9	D	81	110	129	139	141	135	132	133	137	142	145	147	145	144	144	145	147	147	144	144	146	145	143	141	137
10		140	140	143	145	146	143	143	145	143	143	143	143	143	143	143	144	147	143	143	143	143	140	140	140	142
11		139	139	139	138	133	126	125	130	134	136	137	137	140	143	143	142	144	140	142	143	143	143	138	138	138
12		141	136	132	130	133	133	133	134	134	131	133	134	136	138	141	142	140	142	144	139	139	142	139	136	136
13		137	137	137	134	129	121	118	118	122	130	133	134	137	138	140	140	141	141	142	139	135	137	139	136	133
14		133	135	137	138	132	130	130	127	125	127	132	135	135	135	136	134	136	136	134	134	134	133	134	134	133
15	Q	134	132	134	-	-	-	-	130	130	132	134	134	135	135	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	134
16	Q	136	137	139	136	131	130	131	134	132	133	134	134	135	135	135	135	135	135	136	134	134	134	134	134	134
17		133	133	137	136	132	131	130	127	128	131	134	131	131	133	133	134	134	136	134	135	135	134	132	131	132
18		131	133	138	139	135	136	139	135	138	140	140	139	137	137	137	137	137	136	136	136	136	136	134	133	136
19		131	132	134	133	128	129	132	135	138	140	141	137	136	136	136	135	136	136	136	136	136	135	134	134	134
20		134	133	138	140	140	136	132	134	133	132	136	137	136	140	139	139	141	137	138	139	138	137	137	134	136
21	D	135	134	137	137	134	132	132	134	134	132	136	136	142	140	139	139	139	139	137	137	137	133	134	131	135
22		128	130	134	137	137	131	126	132	134	133	133	137	139	138	137	138	139	140	134	136	135	133	130	132	134
23	D	129	128	131	136	128	125	128	128	133	136	135	138	138	136	137	134	135	136	136	136	133	130	131	132	132
24		132	133	134	133	131	127	127	125	125	127	130	134	134	137	136	137	137	135	134	134	134	133	133	132	132
25		132	134	137	137	135	128	126	131	132	135	137	137	136	136	136	137	136	136	136	134	132	133	130	132	133
26		133	135	136	135	131	124	124	130	135	140	139	140	140	139	139	139	135	139	138	135	136	136	136	135	135
27		135	135	136	134	130	123	124	128	130	133	134	139	139	138	136	136	136	136	138	136	134	134	133	133	133
28		131	133	133	134	132	121	118	121	126	129	133	135	137	137	137	137	137	139	134	132	135	136	136	136	132
СРЕДНИЕ ПО ВСЕМ		128	130	132	132	129	125	125	126	128	131	133	134	135	135	135	134	135	135	135	134	133	131	129	128	131
ПО Q		127	127	129	127	124	120	119	121	122	124	127	126	127	127	127	127	128	128	128	127	127	127	126	126	125
ПО D		116	124	129	132	128	124	125	128	131	134	140	143	145	143	145	140	143	143	140	139	136	125	119	119	132

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ D= 4 100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 МИН

МАРТ 1986

ДОЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ UTC	СРЕДНИЕ																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ
1		212	219	222	222	232	232	220	211	211	201	200	213	223	213	208	233	215	224	233	228	210	211	210	209	217
2		202	203	206	214	225	228	221	212	207	198	202	213	219	210	211	211	213	212	215	215	218	207	202	203	211
3		199	204	215	231	235	229	216	209	204	204	204	206	209	217	212	209	210	210	210	209	205	208	217	208	211
4		214	212	219	231	238	226	214	210	204	204	207	208	208	208	210	209	212	218	218	216	216	216	214	212	214
5		211	211	214	225	234	231	211	195	189	191	198	201	203	203	204	209	214	228	231	231	233	234	231	234	215
6	D	203	212	215	212	225	214	192	176	174	181	193	198	198	217	226	240	253	253	260	269	267	257	244	198	219
7	D	207	236	238	233	229	223	217	207	203	203	232	227	222	227	251	250	250	225	233	244	247	204	227	222	227
8	D	203	190	218	229	227	218	203	196	188	192	212	222	227	238	232	221	216	228	202	218	216	212	210	210	213
9	Q	210	217	230	236	240	229	209	199	197	198	203	205	208	208	208	208	209	209	212	210	211	210	208	206	211
10	Q	208	211	221	232	236	228	208	194	189	193	201	206	206	206	206	206	206	206	208	208	208	208	207	207	208
11	Q	207	212	225	234	237	223	203	187	179	187	202	213	211	208	206	205	205	205	205	213	212	210	210	207	208
12		209	213	225	235	240	228	203	179	174	177	195	204	203	200	201	201	201	202	204	204	204	204	203	201	204
13		209	208	182	191	202	198	187	180	177	186	199	228	221	248	227	245	234	227	219	216	216	216	212	224	210
14		226	211	217	223	220	207	192	187	187	196	204	208	205	201	198	201	203	208	217	220	222	215	213	208	207
15		208	214	222	226	219	202	186	178	182	193	205	208	203	201	203	206	213	212	213	221	222	213	221	214	207
16		212	212	222	234	233	218	199	189	187	201	203	204	212	207	200	201	205	208	214	214	212	209	209	208	208
17		205	209	217	224	224	207	192	185	179	181	189	196	198	200	200	204	204	207	206	210	210	209	208	209	203
18		205	204	215	218	218	204	187	178	177	180	189	204	206	204	219	238	224	223	215	213	210	207	208	210	206
19		209	217	226	225	225	208	191	179	180	193	206	210	213	212	212	215	211	217	210	209	210	210	208	209	208
20	Q	212	220	233	237	232	215	200	186	180	185	198	205	204	202	202	204	203	209	209	208	208	207	207	207	207
21		211	220	237	240	225	200	178	166	169	173	188	196	208	236	240	207	213	218	220	213	219	210	210	196	208
22		186	187	213	225	235	228	199	181	173	173	180	197	205	216	243	227	220	215	213	210	219	202	209	211	206
23		206	217	229	234	231	210	188	175	173	180	199	211	212	202	206	216	205	209	213	224	204	210	219	214	207
24	D	217	224	232	235	228	205	176	160	158	171	193	235	231	227	250	225	220	223	223	216	201	213	211	202	211
25	D	198	216	230	238	236	217	194	180	189	191	202	207	212	211	225	224	218	212	216	208	202	221	196	196	209
26		213	223	235	244	237	212	188	174	174	186	198	207	209	213	229	222	215	213	214	212	212	207	209	206	210
27		219	222	228	231	230	210	185	183	187	200	209	217	226	201	199	218	218	211	211	208	208	211	215	215	210
28		211	217	228	238	238	222	201	199	181	184	191	207	211	214	210	217	219	223	228	211	205	214	212	218	212
29		218	218	231	242	243	233	218	195	177	171	182	195	206	214	225	229	229	224	227	225	222	218	211	212	215
30	Q	211	220	234	247	247	234	209	193	185	188	199	203	202	202	202	202	204	211	218	215	203	201	205	205	210
31		209	221	239	249	244	224	201	185	175	180	188	194	193	199	206	203	206	210	210	212	215	211	209	211	208
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		208	213	223	230	231	218	199	188	184	188	199	208	210	211	215	216	215	216	217	217	215	212	212	209	210
ПО Q		209	216	228	237	238	225	205	191	186	190	200	206	206	205	204	205	205	208	210	210	208	207	207	206	208
ПО D		205	215	226	229	229	215	196	183	182	187	206	217	218	224	236	232	231	228	226	231	226	221	217	205	216

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н= 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

МАРТ 1986

ДОЛГОТА 76 55 Е

ШИРОТА 43 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- БОЕ УТ	ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ																								СРЕДНЕЕ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1		237	242	249	254	258	260	263	249	249	249	246	246	249	247	251	251	277	246	242	247	254	252	251	251	250
2		254	256	263	271	274	268	261	257	252	257	250	238	252	251	254	258	261	257	257	258	255	253	259	259	257
3		258	258	256	289	290	295	295	293	289	287	290	291	291	295	297	298	300	301	309	323	319	304	294	305	292
4		289	291	291	286	284	285	282	282	286	293	293	293	296	297	294	295	292	284	292	298	301	297	288	287	290
5		288	291	297	264	265	262	258	254	252	252	254	254	254	250	252	248	252	262	250	243	238	244	244	251	257
6	D	257	261	252	256	246	248	253	257	260	260	256	231	219	210	208	199	214	201	194	191	196	207	220	233	230
7	D	244	232	232	229	220	217	224	226	232	225	215	210	215	220	215	214	249	236	236	237	237	251	244	239	229
8	D	241	245	242	235	231	225	230	237	252	254	240	235	233	245	232	239	261	260	284	255	247	253	251	253	245
9	Q	257	262	258	254	254	255	252	245	240	248	251	256	257	257	257	256	256	260	260	260	260	260	260	263	255
10	Q	267	267	267	263	263	258	258	264	266	267	267	263	261	265	265	268	271	271	269	267	267	270	271	270	266
11	Q	273	272	272	264	256	254	256	263	275	276	273	267	271	268	268	268	268	268	264	265	265	267	267	267	266
12		269	268	266	262	256	254	254	257	260	266	265	259	267	269	270	270	273	271	271	274	275	275	277	285	267
13		286	278	281	285	281	280	270	257	257	253	238	226	220	212	216	216	217	227	245	252	255	259	267	256	251
14		251	249	259	259	258	258	256	251	255	259	258	254	256	258	263	263	263	263	268	267	267	259	259	263	259
15		267	267	268	269	264	261	264	274	280	280	275	274	274	270	268	261	261	261	262	262	273	270	260	264	267
16		269	269	267	265	265	261	259	260	256	239	243	254	258	265	265	267	267	267	267	269	269	270	267	267	262
17		270	278	280	278	272	275	276	266	270	266	266	269	273	269	269	273	274	275	276	271	268	272	273	271	272
18		271	273	273	271	271	271	272	272	275	276	272	263	259	264	256	258	255	257	263	263	264	266	269	270	266
19		271	268	261	259	262	266	266	266	263	259	263	263	263	263	263	265	279	273	263	267	267	265	265	268	265
20	Q	270	270	268	265	266	268	270	270	275	281	279	275	274	275	275	275	275	273	282	280	280	279	279	276	274
21		277	277	271	271	275	287	297	290	280	273	275	270	264	251	246	258	256	254	260	270	260	259	264	258	268
22		282	271	255	258	242	231	251	259	264	270	272	263	259	255	249	249	260	259	263	270	265	264	262	262	259
23		266	270	273	266	266	262	252	256	269	271	266	256	254	258	262	265	268	268	271	272	280	270	268	266	265
24	D	270	270	270	263	263	263	263	274	283	285	271	244	244	245	264	247	267	261	257	257	269	263	262	266	263
25	D	264	259	255	253	239	233	238	246	259	275	281	272	268	259	259	265	254	261	270	290	284	267	258	262	261
26		255	250	255	248	238	240	245	254	261	267	264	259	257	253	249	260	269	263	259	264	268	271	270	268	257
27		256	244	240	239	242	245	250	230	248	243	251	250	245	255	261	257	254	257	263	265	265	265	265	265	252
28		263	263	258	264	262	256	254	241	254	256	255	252	255	260	268	273	269	264	266	259	267	265	268	269	260
29		266	273	277	275	273	264	262	266	274	279	277	275	262	248	241	239	259	279	270	259	259	257	260	264	264
30	Q	267	268	270	270	267	267	270	273	277	278	274	270	271	270	270	274	279	275	274	271	272	276	277	277	272
31		277	275	276	277	276	276	283	287	288	289	281	277	281	276	266	267	269	269	278	284	280	279	280	275	277
СРЕДНИЕ ПО ВСЕМ		265	265	264	263	260	259	260	260	264	265	263	258	258	257	257	257	263	262	264	264	265	264	264	265	261
ПО Q		266	267	267	263	261	260	261	263	266	270	268	266	266	267	267	268	269	269	269	268	268	270	270	270	266
ПО D		255	253	250	247	239	237	241	248	257	259	252	238	235	235	235	232	249	243	248	246	246	248	247	250	245

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z= 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

МАРТ 1986

ДОЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 45 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ UTC	СРЕДНИЕ																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1		124	127	131	134	129	124	120	119	124	127	129	132	135	135	135	136	134	132	134	135	133	133	133	133	130
2		132	133	135	136	132	127	127	126	124	128	132	134	136	134	133	133	133	133	132	132	131	131	131	130	131
3		130	132	136	142	135	130	130	132	132	133	135	135	135	134	134	134	134	135	135	132	129	129	127	133	
4		128	132	137	137	133	127	127	128	130	132	132	132	133	133	132	133	134	134	134	131	129	129	130	131	
5		131	133	134	135	131	122	120	120	123	127	130	131	131	131	132	133	135	133	131	132	132	133	133	131	130
6	D	131	130	131	129	125	123	125	126	127	131	132	131	134	139	141	143	143	142	141	141	141	142	139	137	134
7	D	133	137	133	131	126	126	128	125	126	129	133	135	138	138	140	140	142	136	138	135	132	132	130	127	132
8	D	130	130	128	131	130	128	128	129	131	132	135	137	136	136	136	138	138	134	136	129	131	131	131	133	132
9	Q	133	134	134	134	129	120	115	117	121	126	131	132	132	132	131	131	132	132	132	132	132	132	132	132	129
10	Q	132	132	135	137	133	126	123	123	127	131	134	133	133	131	132	132	132	131	131	131	131	131	131	131	130
11	Q	130	132	135	138	131	125	123	126	127	133	137	136	133	132	132	133	133	133	134	134	133	134	133	133	132
12		133	135	138	134	133	128	120	118	116	124	130	132	131	130	130	130	130	130	130	130	129	129	128	128	129
13		126	126	129	126	125	118	115	117	122	128	132	136	136	140	140	140	142	141	140	138	136	134	131	139	131
14		129	132	132	131	124	118	113	114	118	123	128	130	130	130	130	130	133	133	132	131	130	130	130	130	127
15		130	130	132	130	123	119	117	121	126	129	130	129	126	126	127	128	128	130	130	131	130	128	127	129	127
16		129	131	136	136	130	123	123	126	129	130	133	133	132	132	131	131	131	131	131	131	131	130	129	129	130
17		131	132	132	129	125	118	114	119	124	128	130	131	128	127	127	128	128	128	128	128	128	128	128	128	126
18		128	130	133	133	127	120	116	119	123	125	125	127	127	129	130	130	130	132	132	130	130	130	130	129	127
19		129	132	134	132	129	124	119	118	120	125	129	129	129	129	129	129	129	128	127	127	127	128	127	128	127
20	Q	128	131	133	131	128	120	115	113	116	123	126	126	126	126	127	127	128	128	128	127	127	127	127	126	125
21		127	130	130	128	119	110	107	110	116	125	127	128	128	129	131	132	131	131	131	129	128	129	129	128	125
22		127	126	128	127	120	115	115	115	115	119	127	129	130	130	131	132	132	132	132	131	128	128	128	128	126
23		128	129	129	126	116	108	109	115	121	127	130	131	130	130	130	130	130	130	131	130	128	127	127	128	125
24	D	128	130	131	128	123	111	104	108	118	123	126	130	132	132	135	129	132	129	129	130	129	128	129	129	125
25	D	129	131	132	129	119	110	110	115	124	128	129	129	127	128	130	129	130	132	132	131	124	123	124	124	125
26		127	131	130	123	120	116	116	119	126	131	133	131	131	130	131	131	131	128	130	130	130	130	127	127	127
27		127	133	132	132	123	116	116	118	127	130	130	131	134	134	133	133	133	133	133	133	132	131	131	131	129
28		130	133	134	132	123	113	114	117	121	125	125	130	131	131	131	132	129	129	131	130	130	130	130	129	127
29		131	134	134	128	118	113	111	111	113	119	125	128	128	129	131	134	134	133	132	129	129	129	129	129	126
30	Q	130	132	134	130	124	117	112	112	118	121	125	127	128	128	129	129	131	131	131	131	129	129	127	127	126
31		129	132	133	129	119	111	102	99	108	117	122	126	126	126	128	129	130	130	130	129	127	128	127	126	123
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		129	131	132	131	125	119	117	118	122	126	129	131	131	131	131	132	132	132	132	131	130	130	129	129	128
ПО Q		130	132	134	134	129	121	117	118	121	126	130	130	130	129	130	130	131	131	131	131	130	130	130	129	128
ПО D		130	131	131	129	124	119	119	120	125	128	131	132	133	134	136	135	137	134	135	133	131	131	130	130	129

ЭВМ ЦЛАНП-0270

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ D= 4 100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 МИН

АПРЕЛЬ 1986

ДЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ		=====																								
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ
=====		=====																								
1		241	241	248	249	239	218	192	172	168	183	190	201	201	200	199	200	208	207	210	211	211	218	216	215	209
2		215	222	228	235	229	224	194	177	165	166	179	201	203	209	211	210	208	207	208	207	209	204	206	206	205
3	D	214	214	227	233	239	232	195	177	169	179	194	206	213	215	211	208	207	210	212	212	212	211	213	209	208
4	Q	211	221	234	239	224	200	181	168	168	175	179	199	203	206	206	206	209	209	209	212	213	211	211	208	204
5		211	219	242	243	239	214	192	176	176	182	195	199	199	200	202	202	203	213	237	229	217	212	206	217	209
6	Q	220	231	245	246	236	209	183	171	169	176	191	201	206	205	205	203	203	205	211	211	210	213	213	213	207
7		218	231	249	259	256	228	193	167	153	154	180	194	203	203	216	219	218	214	210	210	210	212	213	212	209
8		212	220	234	247	245	223	196	168	157	163	167	189	205	205	205	205	203	203	207	208	211	214	217	210	204
9	D	210	208	243	256	255	202	174	154	156	167	175	181	196	203	203	209	209	221	221	221	220	211	228	228	206
10	D	227	200	229	236	233	218	208	174	174	185	197	197	197	197	211	252	230	223	223	217	219	219	218	215	212
11		216	224	237	240	241	228	224	185	174	174	194	191	201	206	206	209	214	213	213	213	215	216	215	220	211
12		218	220	229	233	232	215	197	179	168	173	175	185	191	203	209	218	218	227	230	231	230	226	223	219	210
13		222	231	248	251	242	221	189	171	166	167	177	198	205	205	205	204	204	209	215	217	214	206	208	212	207
14	Q	218	226	241	245	242	217	192	173	161	161	176	192	196	196	199	203	203	203	208	212	214	212	210	207	204
15		211	219	231	230	219	201	183	160	147	147	168	186	195	195	196	196	202	206	206	207	214	210	210	210	197
16		199	209	232	238	232	206	177	160	143	147	152	191	199	205	205	212	219	217	209	207	203	199	204	208	198
17		212	224	234	236	233	211	186	156	152	160	161	188	206	208	207	208	209	216	221	227	217	216	217	213	204
18		217	219	224	226	226	202	180	170	163	167	178	189	191	198	199	199	200	197	210	210	210	210	195	216	199
19		171	172	173	140	140	219	201	180	167	167	187	176	195	193	189	189	194	209	208	223	224	219	214	210	190
20		127	132	120	139	130	115	142	175	172	177	177	187	194	200	201	200	199	201	202	207	213	211	212	216	177
21		221	223	233	243	237	219	196	181	174	176	184	192	201	203	202	200	200	200	202	207	209	211	214	218	206
22	D	225	231	242	239	214	189	173	167	155	170	190	191	193	198	199	199	202	206	226	224	219	213	205	210	203
23		223	238	241	234	218	207	172	158	158	167	180	195	200	203	203	201	199	202	212	217	224	221	213	209	203
24	D	209	226	248	250	240	217	188	168	149	162	173	202	202	207	206	198	202	209	214	216	214	211	211	218	205
25		227	239	243	245	236	206	183	173	158	170	185	198	199	207	207	207	207	207	207	210	214	216	215	214	207
26		221	229	237	236	235	212	192	174	165	167	168	182	198	202	202	202	206	208	213	213	213	216	212	215	204
27	Q	221	229	234	240	232	211	186	169	159	158	163	172	178	187	192	196	200	201	206	209	211	212	212	215	199
28		211	217	224	229	242	222	191	185	166	166	165	186	197	200	206	206	206	208	212	212	215	215	215	215	204
29		219	227	246	250	247	216	192	178	170	178	166	190	214	210	204	208	208	208	207	208	210	210	210	214	208
30	Q	222	226	233	246	252	243	221	195	174	162	167	177	189	203	209	206	207	209	213	207	208	208	212	210	208
СРЕДНИЕ		=====																								
ПО ВСЕМ		212	218	230	234	229	211	189	172	163	168	178	191	199	202	203	205	206	208	212	213	214	212	212	213	203
ПО Q		215	226	237	243	237	216	192	175	166	166	175	188	194	199	202	202	204	205	209	210	211	211	211	210	204
ПО D		217	215	237	242	236	211	187	168	160	172	185	195	200	204	206	213	210	213	219	218	216	213	215	216	207

ЭВМ ЦЛАНП-0270

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H= 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

АПРЕЛЬ 1986

ДЛИНОТА 76 55 В

ШИРОТА 43 15 К

ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ	ДНИ	УТ	СРЕДНИЕ																									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	1		263	269	275	273	272	281	290	294	291	267	266	266	266	269	272	275	274	274	277	292	291	274	274	275	275	
	2		275	273	275	271	271	268	268	268	269	273	274	275	273	272	271	269	269	274	274	277	276	278	275	274	272	
	3	Д	271	271	265	257	252	255	254	243	262	268	268	271	265	265	265	268	270	281	273	269	269	274	275	274	265	
	4	О	273	276	277	276	272	272	274	277	277	277	273	269	270	270	270	270	268	272	276	274	274	275	278	282	273	
	5		280	280	279	275	275	281	284	283	278	275	273	277	274	274	275	275	278	277	270	268	268	266	274	275	275	
	6	О	271	271	269	261	251	252	250	256	272	276	277	275	272	271	271	272	250	276	277	277	275	273	278	273	270	
	7		280	280	270	257	242	239	243	255	267	275	280	279	279	274	277	274	268	266	271	274	277	277	277	277	267	
	8		274	281	278	272	260	252	259	260	273	275	255	259	261	286	286	266	275	275	276	279	281	284	284	286	270	
	9	Д	285	276	256	247	241	262	275	281	284	284	285	280	255	242	257	261	262	274	260	264	275	263	258	258	266	
	10	Д	252	273	280	275	256	241	234	231	246	247	255	255	260	260	256	243	241	255	255	255	257	257	258	259	253	
	11		262	262	264	255	246	243	252	262	263	263	264	264	264	264	265	264	269	279	275	269	273	271	264	263		
	12		264	265	267	270	257	257	255	255	255	255	265	263	250	245	250	249	248	253	253	258	255	256	256	260	256	
	13		262	265	265	258	252	252	260	268	272	275	271	263	257	261	266	268	268	273	273	271	276	278	276	268	266	
	14	О	268	268	267	265	261	261	265	269	273	273	276	271	271	267	267	267	265	270	275	275	275	275	275	278	269	
	15		279	279	275	263	259	262	263	271	282	293	291	284	275	267	272	277	282	284	283	282	285	285	279	274	276	
	16		275	275	271	261	250	250	246	269	269	275	273	261	265	273	270	269	263	263	268	270	271	275	274	275	266	
	17		280	280	273	256	259	249	248	275	281	281	279	273	268	261	261	268	272	269	269	263	272	274	274	276	269	
	18		282	282	281	261	261	259	260	263	274	274	275	279	279	279	276	280	280	282	282	281	282	279	277	277	275	
	19		279	281	266	256	256	255	264	275	280	280	277	276	271	276	276	287	289	284	280	277	282	277	275	273	274	
	20		277	282	279	275	271	269	279	291	294	289	282	277	277	277	283	283	284	287	294	297	287	287	289	283	282	
	21		283	281	283	275	266	265	269	275	284	284	280	275	275	280	280	280	283	285	286	290	286	286	286	284	279	
	22	Д	284	286	278	252	251	259	259	288	287	284	255	273	274	274	273	274	276	280	277	277	275	276	275	275	271	
	23		266	260	271	260	259	254	251	274	290	292	288	283	278	277	277	277	278	284	282	239	287	278	284	278	277	
	24	Д	265	280	269	261	246	238	245	265	280	285	287	281	275	273	273	280	285	284	284	275	278	282	280	282	275	
	25		262	281	261	248	243	244	260	275	273	273	269	267	266	277	277	268	277	275	276	277	276	276	276	281	269	
	26		283	279	269	252	248	254	264	271	270	270	275	277	277	275	275	275	277	275	275	278	278	279	277	278	271	
	27	О	262	283	274	262	263	259	269	280	286	286	289	283	283	283	285	286	286	286	289	291	294	301	298	298	283	
	28		290	278	281	280	275	278	281	261	261	267	265	265	266	267	269	270	271	273	270	273	273	275	275	275	272	
	29		280	279	279	263	262	260	253	261	273	279	281	279	268	268	277	273	273	278	278	277	274	272	271	273	272	
	30	О	274	274	271	265	256	256	261	275	283	283	284	277	276	269	269	273	275	262	265	265	263	261	265	263	275	
СРЕДНИЕ																												
ПО ВСЕМ			275	276	272	263	257	257	261	268	274	275	274	272	269	268	269	271	272	275	275	276	276	275	275	275	275	270
ПО О			273	274	271	265	260	260	263	271	278	279	279	273	274	272	272	275	274	277	280	280	280	281	282	283	283	274
ПО Д			275	277	269	258	249	251	255	257	271	269	270	272	265	262	264	265	266	274	268	266	270	269	269	269	265	265

ЗВМ ЦЛАН-0270

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z= 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

АПРЕЛЬ 1986

ДОЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ		=====																								
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ
		=====																								
1		127	127	123	125	122	111	108	108	111	115	124	127	127	127	127	127	129	129	130	128	127	125	127	127	123
2		131	132	133	129	120	117	115	114	114	118	124	129	131	131	129	126	127	127	129	129	127	127	127	127	125
3	D	131	134	131	124	118	117	109	110	119	125	129	129	129	127	129	128	129	129	129	127	128	128	127	127	125
4	Q	128	131	133	132	126	117	117	114	121	125	128	128	129	129	121	129	128	123	129	128	128	128	128	127	126
5		127	131	133	131	126	106	103	110	113	127	129	129	130	127	127	127	127	127	127	129	129	128	129	126	124
6	Q	127	132	132	126	117	111	107	111	111	117	127	129	129	127	127	127	127	127	128	128	128	128	127	127	124
7		131	133	134	130	128	113	113	116	120	127	131	131	129	127	127	127	127	127	129	129	127	127	127	127	126
8		125	129	129	129	121	112	104	104	109	120	125	130	130	127	127	127	128	128	128	127	127	127	127	127	123
9	D	126	128	128	119	110	102	105	109	111	119	124	124	126	126	131	132	133	133	130	128	128	128	126	127	123
10	D	127	131	130	114	114	105	108	116	120	120	128	130	129	131	130	130	132	135	134	133	131	131	131	130	126
11		131	132	132	126	121	119	119	117	113	116	121	127	128	128	128	128	128	129	128	128	127	127	125	125	125
12		126	129	133	131	127	127	122	118	119	121	128	133	133	133	133	133	135	135	135	135	132	132	131	133	129
13		134	135	137	135	129	123	122	122	120	122	125	128	129	129	129	129	129	129	129	129	131	127	127	127	128
14	Q	129	131	135	132	138	122	117	117	121	125	124	127	129	129	129	131	131	131	131	130	131	129	128	128	128
15		131	133	137	135	131	126	123	118	121	123	125	129	129	128	129	128	131	131	130	129	128	128	127	127	128
16		130	131	131	126	120	119	110	109	111	117	122	127	130	128	128	128	128	130	130	130	131	131	129	127	125
17		130	130	133	131	128	121	117	115	119	119	128	129	131	131	130	131	130	130	131	130	131	130	129	129	127
18		133	133	133	129	126	121	119	120	126	128	130	128	129	129	128	128	128	128	128	128	128	127	127	129	127
19		130	130	131	129	129	128	133	135	135	135	135	135	135	131	131	129	129	128	128	128	129	127	127	128	130
20		131	132	135	134	129	123	120	115	116	127	127	129	129	128	127	127	127	127	127	128	127	127	127	126	125
21		126	128	128	129	125	121	117	117	121	126	130	130	131	127	127	126	127	126	127	127	127	127	127	127	126
22	D	128	128	129	127	121	119	115	114	117	121	121	129	129	127	127	128	128	128	128	128	128	128	128	129	125
23		129	129	127	122	117	108	108	113	125	129	129	129	129	127	127	127	129	129	128	128	128	127	126	129	124
24	D	128	127	127	125	119	114	106	106	111	119	120	129	129	128	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	123
25		127	128	127	125	121	115	111	108	113	120	123	129	129	127	127	127	126	127	127	127	127	127	127	127	123
26		127	128	128	125	121	118	114	111	113	118	123	127	137	130	129	127	127	127	127	127	127	127	127	127	124
27	Q	130	129	128	102	119	117	115	115	115	120	121	124	115	124	124	125	127	127	127	126	127	127	125	124	122
28		124	127	129	127	119	117	111	111	115	123	123	130	130	128	128	129	128	128	128	128	128	128	127	129	124
29		130	135	135	131	127	119	116	119	122	129	135	133	135	131	129	128	128	128	128	128	127	127	127	127	128
30	Q	131	133	133	128	123	122	119	117	115	121	121	125	127	128	129	128	129	129	128	128	127	127	127	128	125
СРЕДНИЕ		=====																								
ПО ВСЕМ		128	130	131	126	123	116	114	114	117	122	126	128	129	128	128	128	128	128	128	128	128	128	127	127	125
ПО Q		129	131	132	124	124	117	115	114	116	121	124	126	125	127	126	128	128	127	128	128	128	127	127	126	124
ПО D		128	129	129	121	116	111	108	111	115	120	124	128	128	127	128	129	129	130	129	128	128	128	127	128	124

ЭВМ ЦАНИИ-0270

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ D= 4 100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 МИН

МАЙ 1986

ДЛИНОТА 76 55 В

ШИРОТА 43 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- БОЕ UTC	ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 МИН																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ
1		222	231	243	241	229	183	155	143	152	172	183	192	200	202	207	207	206	207	209	209	207	210	215	217	201
2	D	229	237	245	245	226	196	177	170	160	156	167	199	218	239	251	250	244	266	252	253	231	259	235	198	220
3	D	212	230	216	226	226	206	188	176	184	189	200	210	217	217	223	225	223	223	224	230	233	238	237	240	216
4	D	248	254	256	245	230	205	180	174	168	169	166	172	203	225	197	207	213	216	217	221	226	227	215	231	211
5		242	247	255	248	233	208	183	173	173	183	191	202	209	216	213	220	222	227	238	243	249	243	238	248	221
6	D	253	241	244	231	218	193	143	145	145	166	184	187	220	234	227	229	254	257	259	223	239	206	244	244	216
7		224	236	251	252	227	194	167	159	166	186	203	208	208	209	213	213	215	223	227	222	227	226	223	228	212
8		238	244	260	252	243	211	187	170	169	166	177	198	218	218	214	210	206	207	211	214	213	219	221	222	212
9		221	243	252	241	222	189	174	166	156	174	166	200	209	213	211	208	207	207	207	211	216	216	219	227	207
10		238	238	236	246	247	232	187	169	166	165	170	170	202	212	207	210	210	210	221	221	221	221	222	228	210
11		237	241	249	242	243	-	179	165	167	168	167	181	192	197	196	200	210	210	215	216	219	221	223	224	207
12		230	234	247	245	224	213	194	179	178	181	190	195	206	206	214	211	211	208	211	217	218	220	221	226	211
13		235	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236
14	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
15	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
16		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202	208	208	208	208	214	236	237	241	239	232	222	239	222
17		231	248	245	237	228	201	184	179	177	176	177	188	203	212	207	203	203	209	213	217	217	217	219	216	209
18		231	236	236	232	225	208	189	158	163	165	174	184	191	194	197	199	203	208	213	217	218	220	222	232	205
19		237	237	241	241	241	218	194	189	180	178	182	182	186	189	194	208	213	217	209	215	222	225	225	226	210
20		237	243	256	248	244	231	210	194	185	181	186	198	206	204	205	205	202	203	207	210	217	219	224	227	214
21		236	241	237	228	219	218	204	177	167	172	176	181	187	199	203	202	203	209	209	221	221	219	218	216	206
22	Q	229	234	236	233	231	222	188	170	158	147	147	154	183	195	195	198	202	204	209	215	217	217	218	222	201
23		222	229	241	255	241	219	189	158	154	155	170	193	199	199	200	200	203	204	210	214	218	218	220	225	205
24		233	237	249	252	248	212	190	170	163	163	169	176	195	216	206	203	203	207	209	209	212	212	216	223	207
25		231	248	259	247	241	215	197	173	166	157	176	186	194	208	201	201	205	208	209	211	214	217	219	221	208
26		221	225	235	239	239	231	204	178	173	176	187	191	189	199	204	207	221	223	213	213	214	216	214	216	209
27		228	230	237	242	242	223	200	188	178	168	168	171	199	199	205	205	202	202	206	209	213	216	219	219	207
28	Q	228	237	240	232	226	219	176	161	163	170	179	188	194	197	202	202	204	210	213	215	212	212	211	217	204
29	Q	220	224	228	228	224	199	177	167	169	169	177	177	197	203	203	201	201	206	207	210	213	213	213	211	201
30		218	242	246	240	247	244	229	185	174	169	175	186	194	196	199	198	200	204	223	229	228	227	227	234	213
31	D	241	260	260	233	240	231	196	181	170	166	158	167	185	203	205	205	200	205	226	227	229	230	233	223	211
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		231	238	244	240	233	212	186	171	167	169	177	187	200	207	207	208	210	214	216	219	221	222	222	225	209
ПО Q		225	231	234	231	227	213	180	166	163	162	167	173	191	198	200	200	202	206	209	212	214	214	214	216	202
ПО D		236	244	244	236	228	206	176	169	165	169	175	187	208	223	220	223	226	233	235	230	231	232	232	227	214

ЭВМ ЕЛАНП-0270

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н= 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

МАЙ 1986

ДЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 45 15 N

ВРЕМЯ ИРО- БОЕ		=====																									
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ	
1		283	279	272	257	245	252	261	270	276	283	283	276	276	279	279	280	281	284	284	285	288	290	291	291	276	
2	D	290	291	276	267	270	270	274	283	283	282	272	268	236	212	217	212	205	208	229	239	246	263	262	244	254	
3	D	227	225	232	220	199	195	214	215	230	236	239	241	241	241	244	245	248	250	249	257	257	255	255	250	235	
4	D	250	250	246	244	241	239	244	258	273	281	284	282	255	245	230	255	265	266	263	264	266	265	264	274	258	
5		270	264	255	243	242	239	247	263	279	279	275	266	256	252	252	258	250	249	247	243	238	245	258	257	255	
6	D	243	256	235	228	198	174	206	207	212	215	228	209	180	174	183	196	200	209	228	234	235	262	238	235	216	
7		257	252	250	234	229	235	238	241	251	254	248	248	255	243	241	240	241	245	267	253	248	248	253	259	246	
8		258	256	251	239	227	231	247	266	276	271	268	264	257	255	252	252	261	265	264	263	263	264	262	262	257	
9		261	260	258	244	242	244	249	250	265	271	271	273	265	262	261	272	268	272	277	281	281	279	276	278	265	
10		272	265	257	244	243	243	252	261	268	279	283	280	266	266	269	269	271	277	279	280	276	279	278	278	268	
11		279	280	278	262	257	-	276	283	286	286	285	285	285	285	278	278	277	276	275	278	286	289	297	288	280	
12		291	286	271	248	241	241	251	264	265	267	260	258	258	261	267	268	268	268	273	273	275	276	277	280	266	
13		283	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282	
14	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
15	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
16		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	266	266	265	263	263	257	257	251	251	252	267	267	261	
17		265	264	260	251	251	260	260	260	259	267	266	265	259	254	257	269	274	284	284	284	284	284	279	282	281	267
18		281	278	271	258	258	264	275	288	288	287	284	267	266	268	269	276	281	284	286	286	285	285	280	279	276	
19		279	279	271	257	259	257	261	277	282	285	281	261	283	283	283	276	264	265	289	290	285	285	287	285	276	
20		285	285	277	275	268	268	268	270	271	283	286	281	277	276	279	281	283	281	274	274	274	276	276	281	276	
21		288	288	280	271	270	275	275	275	275	277	275	281	277	276	276	277	279	278	278	279	276	283	279	278	277	
22	Q	284	286	284	271	271	267	267	267	281	289	291	291	288	283	283	283	283	288	288	292	292	298	298	296	284	
23		296	290	280	267	246	249	270	278	279	290	288	283	277	272	272	272	272	274	281	279	278	281	280	285	276	
24		286	286	282	274	274	277	277	277	287	295	295	287	279	277	263	263	277	279	280	280	283	276	277	288	279	
25		294	294	282	269	257	248	237	255	283	291	277	259	272	268	267	267	275	274	269	269	273	274	272	275	270	
26		279	284	282	275	259	251	246	236	247	264	272	275	275	267	268	268	267	265	269	273	271	272	273	277	267	
27		280	284	285	276	262	253	260	253	259	278	278	278	275	274	271	275	277	281	281	286	285	287	277	276	274	
28	Q	277	282	275	267	256	250	255	267	274	277	279	279	277	273	271	271	273	275	275	274	275	275	277	279	272	
29	Q	282	285	279	274	273	273	278	283	284	288	288	289	283	279	279	281	281	282	284	286	286	278	275	280	281	
30		283	284	279	267	255	255	263	269	275	277	295	296	292	287	287	287	291	297	291	274	276	291	289	286	281	
31	D	279	276	264	260	260	244	237	236	239	247	256	260	255	267	269	269	273	276	281	287	278	278	277	268	264	
СРЕДНИЕ																											
ПО ВСЕМ		274	274	268	257	250	248	255	261	268	274	274	271	265	262	261	264	266	268	271	271	271	274	274	274	266	
ПО Q		281	284	279	270	266	263	266	272	279	284	286	286	282	278	277	278	279	281	282	284	284	283	283	285	278	
ПО D		257	259	251	243	233	224	235	239	247	252	255	252	235	227	228	235	238	241	250	256	256	264	258	254	245	

ЭВМ ПЛАН-0270

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z= 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

МАЙ 1986

ДОЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- БОЕ UTC	ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ																								СРЕДНЕЕ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1		129	131	132	126	119	112	114	119	119	120	124	126	128	127	126	126	126	126	126	124	125	125	122	122	123
2	D	125	128	127	123	123	111	112	119	115	120	124	121	134	134	136	138	140	138	140	133	132	126	123	122	126
3	D	122	118	122	117	109	108	112	107	129	136	137	138	137	136	136	134	134	134	134	134	131	130	130	131	127
4	D	132	132	132	130	125	114	114	121	128	132	132	130	134	135	134	134	135	135	134	134	133	133	133	133	130
5		132	131	129	126	120	120	124	124	127	130	131	133	133	133	133	136	135	138	138	136	139	138	135	133	131
6	D	133	134	133	132	128	117	128	133	138	138	141	144	150	155	158	158	158	156	156	156	144	140	136	138	141
7		142	143	141	140	133	130	128	133	133	136	136	137	139	137	137	138	138	139	139	135	135	135	136	139	136
8		139	139	137	130	119	112	109	119	119	122	126	130	132	133	133	134	136	135	135	135	135	133	133	134	129
9		136	136	132	122	117	116	115	112	120	129	132	135	135	132	130	130	130	130	130	130	130	130	130	132	127
10		133	131	128	124	115	110	110	112	137	121	126	130	132	130	130	129	129	130	130	129	128	128	128	128	126
11		132	132	132	124	114	-	115	109	121	122	127	132	130	131	128	127	129	129	130	130	131	132	130	130	126
12		130	131	129	127	126	125	125	108	124	128	131	133	134	135	134	131	131	131	131	131	129	128	128	130	128
13		132	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
14	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
15	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
16		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17		130	130	127	137	124	121	121	117	121	124	126	128	130	132	132	132	132	131	130	127	126	127	127	128	128
18		125	128	127	119	121	114	108	108	111	114	92	123	125	127	127	127	128	128	129	129	127	127	125	127	121
19		129	129	131	129	125	110	109	109	114	105	119	122	125	125	125	125	126	129	129	128	127	126	126	128	122
20		129	129	129	126	121	114	111	110	110	117	122	123	126	128	126	125	125	125	125	125	126	126	128	129	123
21		129	129	128	125	122	113	111	112	115	124	127	130	128	126	124	124	124	124	125	126	126	126	125	126	123
22	Q	128	127	129	127	128	119	117	118	123	125	125	125	131	129	126	127	125	125	125	125	108	124	126	124	124
23		128	128	128	124	124	115	115	109	114	125	128	129	130	126	125	125	125	126	126	125	125	125	125	127	123
24		125	126	126	121	117	111	105	99	107	109	109	121	122	126	125	126	129	129	128	127	127	127	127	128	120
25		128	128	124	121	121	114	109	113	112	118	122	113	127	130	126	128	128	128	128	128	128	128	127	129	123
26		131	130	128	126	123	112	110	108	108	112	120	125	126	127	126	127	127	128	130	128	128	127	128	130	123
27		130	130	130	124	123	114	105	104	112	116	120	125	127	128	126	125	125	125	125	127	126	126	126	128	122
28	Q	130	123	124	122	124	120	116	105	114	114	120	128	129	127	126	126	126	126	126	127	125	126	127	128	123
29	Q	128	129	131	135	128	119	116	118	118	123	128	130	130	129	128	127	127	126	126	126	126	126	126	127	126
30		132	128	129	123	122	117	115	113	120	122	124	128	128	128	123	122	122	127	124	124	126	128	127	127	124
31	D	127	125	124	122	118	113	106	106	116	122	130	135	135	135	132	131	131	131	134	131	128	128	129	131	125
СРЕДНЯЕ ПО ВСЕМ		130	129	129	126	121	115	114	115	119	122	125	128	130	130	129	130	130	130	130	130	129	128	128	129	126
ПО Q		128	126	128	128	126	119	116	113	118	120	124	127	130	128	126	126	126	125	125	126	125	120	125	127	124
ПО D		127	127	127	124	120	112	114	117	125	129	132	133	138	139	139	139	139	138	139	137	133	131	130	131	130

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ D= 4 100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 МИН

ИЮНЬ 1986

ДОЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ		=====																								
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ
=====		=====																								
1	D	249	250	239	241	217	196	172	165	159	161	171	183	190	198	207	208	216	221	229	229	226	226	224	223	208
2		241	257	259	261	242	217	190	174	-	164	168	171	188	200	202	211	205	207	215	222	217	221	221	230	212
3		229	252	249	246	246	226	206	196	176	174	186	193	200	204	216	216	216	209	214	216	217	209	224	230	214
4		237	242	267	261	231	209	193	175	171	172	172	191	201	207	208	204	206	209	216	220	217	222	224	227	211
5	Q	240	255	264	263	239	214	188	173	169	168	171	191	197	203	203	203	205	212	218	223	223	223	224	230	212
6		240	242	263	257	242	214	193	193	186	183	182	199	201	208	226	228	223	222	221	224	221	221	221	230	218
7	D	245	266	275	259	236	210	177	160	154	156	171	192	206	207	206	208	201	203	208	216	216	209	216	233	209
8		254	266	261	247	227	197	173	168	170	172	193	205	218	217	214	212	212	209	213	213	218	218	218	224	213
9		245	268	268	263	239	209	193	176	171	171	184	194	205	211	208	206	210	217	219	228	235	234	239	247	218
10	D	277	270	268	260	231	201	178	171	168	169	171	195	202	202	200	200	201	209	220	224	226	226	231	236	214
11		241	248	258	250	230	205	177	167	165	171	183	194	201	206	197	202	205	210	212	216	216	218	218	230	209
12		241	254	259	252	232	212	178	166	166	166	170	179	192	192	192	198	201	210	214	215	226	218	218	232	207
13		237	254	257	239	229	212	208	192	190	169	169	182	196	192	189	191	201	212	219	221	224	229	229	232	211
14		243	257	264	252	247	241	219	202	202	194	184	181	194	196	203	202	202	205	213	218	230	224	229	234	218
15	Q	248	258	257	255	243	230	207	190	181	178	174	178	189	197	204	214	218	212	215	215	218	220	222	227	214
16		239	240	257	246	232	217	210	190	185	173	166	167	170	179	196	196	202	206	210	220	224	227	227	227	208
17		241	256	256	247	236	218	203	199	172	169	168	164	182	189	192	196	200	210	216	216	221	223	230	233	209
18		251	263	264	250	230	213	197	186	180	180	180	187	197	197	197	204	208	208	214	217	217	221	224	228	213
19		240	254	250	244	241	219	196	176	176	176	182	190	204	205	204	204	202	204	206	210	214	223	224	229	211
20		236	248	256	247	238	220	197	182	175	174	180	188	197	203	202	202	204	208	208	212	212	218	224	228	210
21		234	234	256	255	234	205	179	169	165	168	183	198	198	198	198	199	203	208	218	224	228	226	226	231	209
22		245	251	240	239	215	204	167	174	173	173	174	182	188	193	194	195	200	203	214	215	220	229	233	238	207
23	Q	251	262	251	246	236	213	189	178	171	171	172	183	190	196	196	201	202	205	215	215	217	220	220	228	209
24		237	224	250	248	232	188	189	159	152	147	148	174	200	215	213	213	210	211	215	218	224	224	224	224	205
25	Q	235	245	254	255	246	233	220	197	187	187	184	190	203	210	210	210	210	210	210	211	213	216	222	225	215
26	Q	234	246	247	244	242	-	-	-	-	172	177	177	202	202	204	204	203	203	207	215	219	226	229	238	214
27	D	248	258	265	255	235	223	216	179	168	168	165	161	167	173	183	189	204	209	257	261	265	265	275	262	218
28	D	263	273	265	249	238	197	189	188	173	176	174	191	197	197	200	203	208	212	218	224	225	229	238	229	214
29		230	256	260	230	239	226	217	176	168	164	177	188	197	203	221	210	210	210	212	220	224	226	221	224	212
30		249	267	264	244	263	200	182	170	170	170	171	180	205	207	203	206	220	216	218	221	225	230	230	232	214
СРЕДНИЕ		=====																								
ПО ВСЕМ		243	253	258	250	236	212	193	179	172	171	175	184	195	200	202	204	206	209	216	219	222	224	226	231	211
ПО Q		241	255	254	252	241	222	201	184	177	175	175	183	196	201	203	206	207	208	213	215	218	221	223	229	212
ПО D		256	263	262	252	231	205	186	172	164	166	170	184	192	195	199	201	208	210	226	230	231	231	236	236	212

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H= 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ИЮНЬ 1986

ДЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ВРЕМЯ МИРО- ВОВ		ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ																								
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ
1	D	268	248	245	245	245	244	248	260	261	261	265	265	273	275	279	279	274	276	268	268	275	278	278	284	265
2		276	272	252	258	229	230	240	257	-	275	278	279	279	272	272	268	272	279	274	274	274	278	278	277	266
3		277	275	266	263	258	252	244	248	270	273	271	271	270	266	271	275	275	277	275	277	278	290	283	279	270
4		279	284	270	244	236	243	257	264	260	265	259	241	251	255	259	262	263	270	273	273	274	269	269	272	262
5	Q	272	273	267	260	256	255	260	267	268	267	274	276	279	279	278	276	275	279	278	276	278	278	278	280	272
6		280	278	271	265	265	263	254	255	269	282	282	282	281	274	268	270	264	267	276	276	279	279	283	286	272
7	D	289	287	278	270	264	264	270	268	262	262	261	265	266	278	275	278	282	283	287	279	277	281	275	280	274
8		280	273	260	242	240	239	240	240	247	256	266	268	263	267	273	274	274	274	277	277	278	275	278	281	264
9		275	271	267	252	242	242	250	258	273	277	278	279	281	281	283	283	275	273	269	279	280	276	273	274	270
10	D	278	275	269	253	244	251	257	244	242	247	257	266	262	265	265	271	277	276	276	275	270	272	270	271	263
11		272	277	274	263	257	256	263	273	277	275	275	275	275	273	282	284	281	281	285	285	285	282	284	282	275
12		283	283	273	275	273	263	280	289	294	295	290	281	282	288	288	289	295	299	294	294	291	290	285	284	285
13		282	282	274	263	262	264	277	283	291	289	286	285	278	278	278	281	280	283	280	284	280	278	277	283	279
14		286	289	282	277	272	267	274	275	287	287	285	285	282	279	280	286	289	291	295	294	290	295	290	289	284
15	Q	290	291	284	276	275	270	267	271	280	284	287	286	286	286	278	274	274	274	277	280	280	282	287	284	279
16		284	287	287	283	277	276	275	273	277	282	286	287	288	288	283	283	283	286	285	285	284	284	281	288	283
17		290	288	281	272	277	281	285	293	290	284	292	290	286	288	288	288	290	290	288	292	291	290	288	287	287
18		288	278	269	265	265	267	282	284	284	285	285	277	270	270	275	279	281	281	281	281	281	277	277	280	277
19		280	278	276	268	263	260	259	258	265	267	273	279	279	281	281	283	291	296	298	294	295	289	283	284	278
20		292	292	287	278	265	265	272	280	291	291	291	290	288	288	288	288	290	290	289	289	292	291	290	289	286
21		292	292	284	273	271	275	276	274	274	274	273	273	273	278	281	281	283	285	288	287	285	282	280	285	279
22		282	282	282	268	264	264	267	270	280	287	284	285	285	285	285	286	285	283	282	282	287	281	278	273	279
23	Q	273	279	277	244	263	265	268	268	268	272	276	285	286	284	284	283	283	285	284	286	281	280	279	288	276
24		297	297	294	284	267	264	270	274	281	287	297	280	275	276	276	272	274	273	275	278	279	277	277	280	279
25	Q	282	286	286	274	274	265	263	268	271	281	288	286	283	281	277	278	281	285	288	289	290	290	293	297	281
26	Q	302	298	287	274	267	-	-	-	-	283	284	284	283	280	280	282	289	292	292	292	287	284	282	283	285
27	D	288	284	279	261	256	257	261	277	287	286	294	304	304	309	275	275	276	283	270	257	254	265	267	267	276
28	D	264	259	240	219	205	232	233	259	260	260	258	259	262	268	265	265	265	267	266	267	266	260	260	264	255
29		269	263	257	246	236	234	239	243	250	258	263	270	253	247	265	270	270	278	283	273	266	265	272	283	260
30		270	262	252	249	244	244	252	256	256	263	266	267	268	268	272	272	285	279	276	273	273	273	277	274	265
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		281	279	272	261	257	256	261	266	271	275	277	277	276	276	276	277	279	281	280	280	280	279	279	280	274
ПО Q		283	285	280	265	267	263	264	268	271	277	281	283	283	280	279	278	280	283	283	284	283	282	283	286	277
ПО D		277	270	262	249	242	249	253	261	262	263	267	271	273	279	271	273	274	277	273	269	268	271	270	273	266

ЭВМ ЦЛАНП-0270

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z= 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ИЮНЬ 1986

ДОЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ UT	ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ																								СРЕДНЕЕ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	D	133	130	127	120	115	112	113	116	127	134	137	137	135	132	132	118	131	131	133	132	133	130	129	130	127
2		130	130	127	122	112	105	108	112	-	114	116	124	129	130	127	127	127	128	129	129	130	128	126	127	123
3		130	130	128	126	126	121	117	119	120	120	122	128	129	128	125	125	124	123	124	125	125	125	126	127	124
4		126	128	123	119	117	115	115	117	117	122	127	130	132	131	131	129	129	130	130	129	127	127	128	132	125
5	Q	133	131	130	127	120	119	116	115	117	119	123	126	131	130	127	128	129	130	130	131	131	131	131	135	126
6		135	136	128	122	118	118	114	113	119	113	119	131	135	131	135	131	135	134	134	134	134	131	131	134	127
7	D	137	134	126	124	114	114	113	120	127	129	135	138	138	136	134	133	133	135	136	133	132	132	132	131	129
8		136	132	130	127	118	112	115	117	120	118	136	139	136	133	130	128	128	129	129	129	130	129	129	132	127
9		134	133	131	127	121	114	113	116	122	126	126	128	130	129	129	127	128	128	130	130	127	128	129	133	126
10	D	134	134	134	123	116	112	112	114	123	127	127	130	130	132	131	131	131	131	131	131	130	130	130	133	127
11		133	134	132	126	126	110	112	114	116	116	115	120	126	128	126	128	127	127	127	127	127	127	129	131	124
12		135	133	127	126	120	117	119	117	118	118	118	121	128	128	127	127	127	127	127	128	128	128	127	127	124
13		129	129	125	123	119	115	112	114	116	116	122	129	129	129	129	129	129	129	129	130	129	128	128	133	125
14		135	134	126	125	119	118	118	117	119	119	127	129	129	130	129	128	129	129	129	129	130	130	128	129	126
15	Q	131	131	130	123	119	117	116	115	117	114	114	120	123	123	126	125	128	128	128	128	128	128	128	128	123
16		131	129	129	126	116	107	111	115	116	115	115	123	128	128	126	126	127	128	128	128	128	128	126	126	123
17		128	128	124	120	117	109	102	102	108	115	122	125	127	127	126	127	128	128	128	128	108	126	126	131	121
18		131	127	127	128	123	119	116	114	115	119	124	128	131	130	130	130	130	130	130	130	130	130	131	134	126
19		134	137	135	128	126	124	122	130	128	129	134	137	133	129	129	130	130	130	129	129	129	129	130	130	130
20		130	126	124	119	122	120	119	121	125	122	122	125	126	127	127	127	128	129	129	129	129	128	128	130	125
21		130	131	130	126	118	113	113	116	122	126	129	136	133	131	129	129	129	130	131	131	130	129	129	130	127
22		130	127	122	117	115	114	116	123	122	121	125	125	130	130	128	128	128	128	129	130	129	129	129	130	125
23	Q	130	134	127	123	118	116	114	112	111	116	121	128	130	127	126	126	127	128	128	128	127	127	128	130	124
24		133	133	128	114	118	112	107	107	113	121	122	122	124	133	134	132	130	130	132	133	131	131	131	131	125
25	Q	133	137	132	130	123	123	124	122	121	125	128	131	133	133	132	131	131	131	131	131	130	130	130	132	129
26	Q	133	133	131	127	122	-	-	-	-	125	119	126	126	125	128	128	128	129	128	128	128	129	131	127	
27	D	133	128	125	120	120	116	112	114	113	120	125	127	128	130	131	131	134	136	135	135	135	134	129	131	126
28	D	130	128	129	123	116	118	118	121	121	124	130	136	136	137	137	134	133	133	133	133	131	131	133	133	129
29		133	134	132	128	122	122	123	128	126	124	127	125	135	135	135	135	133	134	133	132	133	133	133	132	130
30		130	129	132	134	131	127	124	123	127	133	137	139	138	137	133	133	133	133	133	132	132	132	134	136	132
СРЕДНИЕ ПО ВСЕМ		131	131	128	124	119	115	114	116	119	121	124	128	130	130	129	128	129	129	130	130	129	129	129	130	125
ПО Q		132	133	130	126	120	118	117	116	116	119	121	126	128	127	127	127	128	129	129	129	128	128	129	131	125
ПО D		133	130	128	122	116	114	113	117	122	126	130	133	133	133	133	129	132	133	133	132	132	131	130	131	127

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ D= 4 100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 МИН

ИЮЛЬ 1986

ДОЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ УТ	СРЕДНЕЕ																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1		257	253	251	251	236	210	195	189	188	186	186	186	197	201	205	204	210	219	219	224	227	227	224	231	215
2	D	243	252	250	239	228	208	191	191	166	167	176	182	199	210	202	194	201	210	216	224	217	230	234	234	211
3		245	257	245	236	236	231	190	192	171	177	193	201	204	205	205	205	211	216	216	214	222	224	231	234	215
4		236	239	243	236	230	217	206	192	173	178	181	189	199	205	208	208	208	216	223	223	218	222	223	227	212
5		227	252	253	240	233	198	180	174	163	160	171	190	201	207	207	200	203	206	210	212	212	224	228	224	207
6		243	261	256	245	230	206	197	185	169	163	171	190	199	201	201	195	197	205	208	216	219	219	219	223	209
7	Q	241	242	246	238	218	195	171	170	165	167	171	186	190	192	200	200	212	212	214	215	217	221	221	224	205
8		236	257	258	253	246	215	181	170	169	173	177	185	193	199	199	205	211	214	220	221	209	229	232	232	211
9		249	260	254	250	227	196	180	144	138	141	172	195	207	218	209	209	209	209	213	217	220	223	227	233	208
10		246	261	264	258	242	225	205	179	170	170	179	192	202	206	207	203	199	202	206	210	219	221	221	224	212
11	Q	234	247	254	250	234	216	198	165	163	168	171	176	187	202	197	202	203	203	208	211	213	216	222	225	206
12		232	248	250	241	226	205	191	170	161	161	177	187	191	185	186	191	194	203	210	218	223	225	228	220	205
13		229	241	246	255	239	222	191	174	166	166	169	184	196	207	207	204	204	206	208	218	217	220	222	225	209
14	Q	237	250	247	244	232	212	184	166	160	166	177	191	193	202	205	205	205	207	212	212	217	219	220	224	207
15	Q	236	250	256	250	234	212	193	183	165	164	164	175	184	186	186	188	154	200	206	212	216	218	218	230	203
16		241	243	252	246	243	216	192	171	171	183	184	192	202	196	197	204	207	205	205	211	215	217	223	229	210
17		244	255	255	225	196	173	163	152	156	167	180	190	195	196	204	205	206	208	215	216	220	220	222	226	203
18		244	259	255	237	213	203	175	171	169	174	176	186	210	210	210	210	204	203	209	215	218	219	223	229	209
19		235	244	239	230	218	203	186	168	158	159	169	176	189	194	194	200	201	208	211	212	213	215	215	221	202
20	Q	235	244	240	231	215	188	168	161	154	157	171	187	196	197	191	191	198	201	204	210	212	213	216	230	200
21		240	250	255	247	225	209	178	167	153	153	162	180	192	192	190	192	195	196	199	205	-	-	-	-	199
22		-	-	-	244	219	213	187	176	169	168	173	176	206	211	210	209	204	204	207	207	207	213	218	224	202
23		238	251	256	254	241	216	190	172	170	168	178	186	209	211	212	208	204	204	206	210	213	213	213	224	210
24		241	256	256	247	239	227	204	181	170	166	173	182	192	198	196	195	194	193	195	206	211	223	222	233	208
25	D	244	258	266	275	260	258	215	196	174	167	166	186	205	206	206	204	205	207	208	217	216	237	225	212	217
26	D	236	258	271	269	229	222	190	185	175	183	192	197	229	230	202	204	216	215	212	212	228	231	230	230	218
27	D	234	253	252	242	232	216	203	193	185	191	196	196	193	196	197	198	203	205	208	216	223	223	224	226	212
28		238	241	241	237	224	203	187	177	173	170	174	185	190	207	211	204	210	221	220	226	225	225	230	230	210
29	D	232	243	256	248	231	218	200	183	183	179	179	180	211	212	208	205	203	213	215	212	216	223	232	234	213
30		233	243	245	245	242	226	209	200	192	182	182	179	188	195	206	209	208	204	215	219	220	224	218	223	212
31		236	241	255	254	233	220	214	200	189	189	191	199	204	220	215	200	200	206	214	216	227	234	227	228	217
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		238	250	252	245	230	212	190	177	168	169	176	186	198	203	202	201	202	207	210	214	217	222	223	226	209
ПО Q		236	246	248	242	226	204	182	169	161	164	170	183	190	195	195	197	194	204	208	212	215	217	219	226	204
ПО D		237	252	259	254	236	224	199	189	176	177	181	188	207	210	203	201	205	210	211	216	220	228	229	227	214

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н= 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ИЮЛЬ 1986

ДОЛГОТА 76 55 Е

ШИРОТА 43 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ УТ	ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ	
1		273	267	260	256	245	242	250	259	268	268	266	266	267	266	268	269	269	271	272	273	271	275	279	280	265	
2	D	280	277	264	257	250	258	263	263	263	267	275	277	272	262	272	275	280	280	279	269	270	270	270	274	269	
3		280	273	261	254	250	251	255	262	262	257	257	265	266	270	268	269	271	274	275	279	276	277	277	277	266	
4		276	280	269	258	253	252	253	260	260	263	276	277	269	268	273	273	279	282	285	278	275	275	280	282	270	
5		282	276	262	258	259	258	258	262	271	271	272	276	276	274	275	277	281	281	281	285	284	282	279	289	273	
6		288	288	273	262	254	254	258	270	278	281	275	276	277	280	280	286	289	288	292	289	290	291	279	289	278	
7	Q	287	287	282	269	262	262	271	273	289	287	288	288	285	280	280	280	280	282	285	284	283	281	282	286	280	
8		288	289	287	276	267	269	277	281	279	279	281	283	283	285	286	286	273	272	269	269	270	273	270	274	277	
9		274	274	269	259	251	238	242	231	279	284	280	275	267	260	275	275	280	281	281	282	282	282	285	285	270	
10		282	273	269	260	259	245	250	252	258	271	271	271	271	271	273	273	284	285	286	284	283	283	285	284	271	
11	Q	286	287	284	273	267	261	258	251	254	275	279	280	280	280	279	280	283	285	283	283	282	280	279	281	276	
12		286	294	294	285	273	266	264	262	260	264	273	275	284	298	295	292	290	287	285	293	293	286	286	297	282	
13		298	301	293	281	271	266	266	271	271	273	282	280	279	275	281	283	287	287	288	285	284	279	279	285	281	
14	Q	289	293	289	276	266	265	257	257	268	273	273	272	276	278	278	279	277	281	281	278	282	282	287	291	277	
15	Q	294	292	285	272	266	265	276	287	291	292	300	303	304	302	299	300	300	300	299	302	299	296	290	288	291	
16		294	294	290	281	278	275	279	291	300	300	300	290	289	280	282	277	282	286	288	289	293	297	297	309	289	
17		311	299	276	267	253	257	273	276	276	280	274	273	276	271	273	275	280	284	284	282	284	283	283	283	278	
18		283	271	264	257	257	263	280	287	287	287	272	271	269	269	276	278	278	283	286	286	284	281	279	275	275	
19		280	278	269	265	265	264	266	275	286	296	296	297	290	288	285	285	285	285	285	285	285	282	282	280	282	281
20	Q	282	280	275	269	267	274	291	308	308	303	297	286	281	281	291	293	291	292	299	299	299	299	301	301	290	
21		299	289	279	273	273	274	276	283	292	305	313	306	298	293	292	296	296	297	301	303	-	-	-	-	291	
22		-	-	-	262	253	251	256	270	283	281	279	264	253	254	257	270	275	277	277	278	278	277	274	276	268	
23		279	279	276	273	262	264	271	275	276	281	281	272	266	264	266	267	277	277	274	276	278	279	279	281	273	
24		280	278	271	268	268	261	256	252	266	272	273	270	274	276	279	285	287	296	303	320	322	307	294	290	281	
25	D	289	288	276	257	239	235	235	236	245	262	263	264	267	270	274	270	276	276	281	282	285	282	273	264	266	
26	D	256	256	238	227	231	237	237	244	244	244	248	256	260	266	266	262	265	271	266	260	258	257	259	257	252	
27	D	265	265	261	252	247	239	239	242	243	214	206	235	250	259	259	259	260	264	264	264	266	266	264	270	252	
28		269	267	260	256	249	249	249	259	260	269	269	265	266	258	257	266	270	275	271	265	265	263	263	266	262	
29	D	268	264	256	259	271	273	282	276	268	277	273	255	237	235	256	261	273	270	267	276	288	268	270	266	266	
30		260	261	263	263	266	255	260	253	253	264	262	265	265	265	266	262	265	284	278	275	275	271	268	272	265	
31		272	276	274	265	273	273	277	282	277	263	234	251	257	267	272	274	277	278	277	276	277	272	271	268	270	
СРЕДНИЕ																											
ПО ВСЕМ		281	279	272	264	259	257	262	266	271	274	273	273	272	272	275	276	279	281	282	282	281	279	278	280	273	
ПО Q		287	287	283	271	265	265	270	275	282	286	287	285	285	284	285	286	286	288	289	289	289	287	287	289	282	
ПО D		271	270	259	250	247	248	251	252	252	252	253	257	257	258	265	265	270	272	271	270	273	268	267	266	261	

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z= 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ИЮЛЬ 1986

ДОЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ		-----																								
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1		129	129	124	122	118	111	115	118	116	123	128	133	134	133	133	133	133	135	136	136	135	134	135	136	128
2	D	137	137	131	132	131	131	125	126	131	137	136	136	134	137	138	138	138	140	140	139	139	138	137	140	135
3		141	138	135	139	118	116	118	119	125	128	131	139	139	139	138	138	139	139	139	139	137	137	137	139	133
4		141	138	136	137	134	129	120	122	125	127	134	138	139	139	139	139	139	139	138	137	137	137	137	138	134
5		141	137	132	130	121	122	128	130	135	134	134	137	140	138	136	135	137	137	137	138	138	138	139	141	134
6		139	136	133	131	126	121	118	118	113	115	127	135	136	135	135	135	135	133	134	134	133	134	135	137	130
7	Q	139	134	128	128	121	117	119	119	120	123	122	128	133	133	134	133	133	131	131	131	131	132	132	133	128
8		135	135	129	131	125	121	116	112	110	112	120	124	127	130	130	129	130	131	133	134	133	132	132	132	126
9		134	134	131	126	123	117	115	117	117	121	129	137	137	137	136	133	130	128	129	129	129	129	128	132	128
10		136	133	128	124	122	118	112	112	119	128	129	129	129	147	126	126	126	128	128	128	128	128	125	125	126
11	Q	128	129	125	118	109	101	98	106	111	120	127	130	130	127	127	128	127	127	127	129	128	128	128	129	122
12		131	129	123	118	107	105	106	115	117	118	121	126	127	127	127	128	131	131	131	133	130	129	129	130	123
13		130	130	127	127	120	112	110	114	122	133	133	133	132	130	132	132	131	132	132	131	130	130	132	135	127
14	Q	134	134	130	130	123	115	105	107	112	119	124	132	133	132	132	133	134	134	134	134	134	134	134	135	127
15	Q	136	133	129	125	119	112	107	111	121	123	127	131	130	130	130	132	132	132	133	133	133	130	133	137	127
16		139	138	136	132	124	120	124	124	122	127	130	130	130	132	132	136	138	136	136	136	136	134	135	138	131
17		138	133	128	129	121	115	116	118	115	125	129	132	134	134	136	136	136	136	136	136	135	135	135	136	130
18		140	138	132	129	127	123	124	121	123	128	131	136	136	135	135	135	133	135	135	135	134	132	132	134	131
19		137	137	130	131	127	127	125	131	130	125	128	130	129	129	131	132	132	134	134	134	134	133	133	134	131
20	Q	135	136	133	131	129	121	119	105	107	117	126	128	136	136	133	133	133	132	135	134	133	133	133	135	128
21		136	135	132	129	118	110	115	121	122	121	123	129	130	129	129	131	130	130	131	132	-	-	-	-	126
22		-	-	-	126	123	123	124	124	118	122	127	138	138	138	136	134	133	134	134	134	132	131	131	131	130
23		135	136	134	131	126	123	118	118	115	116	123	128	129	131	130	129	129	129	127	127	127	127	128	128	126
24		131	129	126	123	116	111	110	110	114	119	121	124	124	124	123	124	125	125	125	127	125	120	119	122	121
25	D	122	121	122	119	116	116	115	115	116	119	122	127	128	128	123	123	125	124	125	125	124	123	123	122	121
26	D	126	126	122	121	121	115	115	117	117	121	123	124	132	132	130	128	129	129	129	130	130	130	130	130	125
27	D	132	129	126	122	120	120	120	123	123	127	138	142	136	134	134	132	133	135	135	135	135	133	133	133	130
28		133	134	133	130	128	125	123	122	127	131	131	137	137	137	137	136	137	136	136	136	136	134	134	136	132
29	D	136	134	134	136	133	128	125	120	117	122	126	133	140	142	143	143	142	139	140	140	138	135	135	134	133
30		136	136	135	133	132	125	125	124	124	128	132	138	138	140	140	140	141	140	139	138	139	139	138	138	134
31		137	137	137	137	135	132	129	129	130	133	133	140	142	142	140	137	138	137	138	138	138	136	137	139	136
СРЕДНИЕ		-----																								
ПО ВСЕМ		134	133	130	128	123	118	117	118	119	123	127	132	133	134	133	132	133	133	133	133	133	132	132	133	129
ПО Q		134	133	129	126	120	113	109	109	114	120	125	129	132	131	131	131	131	131	132	132	131	131	132	133	126
ПО D		130	129	127	126	124	122	120	120	120	125	129	132	134	134	133	132	133	133	133	133	133	131	131	131	128

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ D= 4 100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 МИН

АВГУСТ 1986

ДОЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ UT	СРЕДНЕЕ																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1		249	237	241	242	234	231	217	192	188	188	188	196	203	206	211	213	213	216	218	222	224	228	224	228	217
2	Q	240	247	249	246	237	218	203	185	183	189	196	206	211	214	213	212	212	212	213	213	214	218	223	228	215
3		229	238	234	226	208	190	167	169	177	179	200	198	199	206	211	204	200	201	207	236	219	213	222	237	207
4		248	242	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246
5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
7	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
15		-	-	-	250	234	208	180	159	159	163	180	199	208	203	203	206	210	211	213	218	222	222	224	221	204
16	Q	227	236	243	236	223	200	189	170	171	183	192	203	208	203	203	201	203	203	208	213	217	220	221	227	208
17		241	254	252	245	235	204	180	169	169	180	190	199	207	201	200	199	201	206	213	216	221	223	225	225	210
18	Q	240	249	253	248	233	214	205	186	182	182	182	189	194	199	220	204	208	210	212	215	215	217	220	224	212
19	Q	236	246	250	237	217	194	177	169	174	189	201	208	214	217	201	203	204	207	210	213	214	217	219	232	210
20		244	256	249	235	213	194	183	168	171	177	193	206	213	213	186	181	192	197	214	214	226	229	250	239	210
21	D	256	257	268	257	233	222	177	154	154	174	189	217	264	246	221	226	264	230	228	231	224	219	225	218	223
22	D	242	255	266	259	252	224	205	183	185	190	194	200	232	245	207	215	218	216	216	222	235	216	234	226	222
23	D	245	258	270	267	259	224	210	182	177	182	188	197	210	233	204	213	213	213	215	213	223	230	219	219	219
24		231	246	244	243	234	224	222	197	198	194	194	198	199	202	222	215	224	224	219	229	244	244	222	216	220
25		225	228	231	232	211	195	182	172	180	186	199	205	213	213	207	207	204	204	214	218	222	230	229	231	209
26		237	243	252	249	231	212	204	200	190	201	204	207	216	225	254	213	213	208	215	221	228	227	224	234	221
27		245	254	237	232	215	195	185	179	183	188	189	199	241	241	219	206	207	210	213	215	218	223	226	232	214
28		242	245	254	249	237	211	197	187	180	190	201	200	210	218	213	220	226	226	219	219	228	228	228	226	218
29	D	228	232	233	217	209	194	182	177	171	178	182	191	228	247	252	231	225	211	204	218	220	217	216	202	211
30	D	210	221	239	241	226	213	188	184	188	188	189	201	206	218	218	218	218	218	225	236	217	237	232	219	214
31		207	242	249	243	241	219	204	203	191	191	196	203	213	218	218	221	218	218	220	223	226	231	234	239	219
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		236	244	248	242	229	209	192	179	178	184	192	201	214	218	214	210	213	212	214	220	222	224	225	226	214
ПО Q		235	244	248	241	227	206	193	177	177	185	192	201	206	208	209	205	206	208	210	213	215	218	220	227	211
ПО D		236	244	255	248	235	215	192	176	175	182	188	201	228	237	220	220	227	217	217	224	223	223	225	216	217

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н= 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

АВГУСТ 1986

ДОЛГОТА 76 55 В

ШИРОТА 43 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ УТ	СРЕДНЕЕ																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1		270	270	266	261	256	256	257	267	277	282	285	274	269	267	264	264	270	274	276	285	277	271	270	273	270
2	Q	273	276	270	263	262	263	280	283	286	281	277	277	269	271	275	273	273	273	277	280	279	277	276	283	274
3		283	282	276	275	275	275	288	282	275	257	257	260	259	267	267	267	272	295	300	274	288	293	272	267	275
4		267	264	264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265
5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
7	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
15		-	-	-	260	259	259	259	277	287	294	280	272	273	275	275	275	275	281	281	281	275	281	279	275	274
16	Q	279	277	268	262	260	263	268	276	281	283	282	280	273	276	276	280	284	284	287	289	289	293	290	288	278
17		281	279	266	255	255	251	268	276	279	290	290	285	280	279	283	283	284	286	287	287	282	282	280	280	277
18	Q	284	284	280	278	278	266	269	276	287	291	291	293	287	285	284	282	282	279	281	283	281	278	278	279	281
19	Q	281	283	270	259	259	258	270	275	276	272	268	264	254	261	272	276	272	271	273	275	275	277	281	277	270
20		278	282	271	264	262	263	271	275	281	288	288	281	280	281	302	293	288	292	287	275	276	264	262	256	277
21	D	258	258	250	242	233	232	236	255	255	230	235	230	190	214	229	232	242	253	251	255	263	262	262	259	242
22	D	254	260	253	229	229	247	252	255	206	245	253	257	230	237	252	252	254	267	267	274	274	265	265	251	251
23	D	251	247	247	247	247	224	209	229	243	246	246	258	256	254	261	258	266	277	265	273	268	262	264	266	252
24		264	256	247	247	249	245	252	263	267	270	271	266	265	266	266	264	262	268	296	270	265	257	263	268	262
25		264	259	239	224	234	244	250	263	268	276	271	266	268	223	262	267	273	275	275	271	270	270	271	273	260
26		267	258	258	247	239	238	242	257	263	269	271	272	266	248	232	254	264	266	266	266	266	263	263	264	258
27		263	256	237	242	247	261	266	263	245	258	265	262	275	279	258	264	264	260	266	270	274	271	266	268	261
28		265	270	272	264	257	257	261	269	275	278	276	263	252	259	270	273	276	263	271	274	270	270	270	270	267
29	D	267	257	249	261	259	251	265	275	280	276	267	239	243	252	254	251	267	260	270	264	265	269	269	265	261
30	D	265	270	264	251	232	234	246	254	271	276	272	262	261	276	260	260	266	270	267	276	271	277	256	258	262
31		255	256	236	223	227	229	246	254	261	261	261	260	250	245	247	264	267	267	269	269	273	267	260	259	254
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		268	267	259	252	250	250	257	266	268	271	270	266	260	260	264	266	270	273	275	274	274	272	269	268	265
ПО Q		279	280	272	265	264	262	271	277	282	281	279	278	270	273	276	277	277	276	279	281	281	281	281	281	275
ПО D		259	258	252	246	240	237	241	253	251	254	254	249	236	246	251	250	259	265	264	268	268	267	263	259	253

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z= 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

АВГУСТ 1986

ДОЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ																										
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1		140	139	140	136	134	133	132	129	129	129	133	137	140	138	137	137	137	137	139	138	138	136	137	139	136
2	Q	139	140	139	134	132	127	126	128	130	131	136	136	136	136	135	135	135	135	135	135	135	135	135	138	134
3		139	136	134	134	129	128	126	129	127	131	137	141	139	139	140	140	140	142	142	141	141	143	136	136	136
4		140	135	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137
5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
7	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
15		-	-	-	129	125	124	117	117	124	129	131	131	133	132	132	132	132	132	132	132	132	133	132	132	129
16	Q	136	136	133	134	134	131	121	122	128	132	132	132	130	127	126	129	130	131	131	131	131	131	129	130	130
17		132	132	129	124	124	117	117	124	123	128	128	128	128	128	130	130	132	132	131	131	130	130	130	131	127
18	Q	135	132	130	125	122	117	118	118	118	120	125	126	128	129	129	130	132	132	133	133	133	133	133	134	127
19	Q	137	136	134	129	120	119	115	117	119	128	128	132	133	132	133	133	133	133	134	134	134	134	133	132	129
20		134	129	126	127	124	123	123	125	127	128	129	130	130	129	130	131	133	134	134	133	131	131	131	144	129
21	D	137	136	134	133	124	118	118	122	126	135	140	141	147	148	145	144	144	137	137	137	137	137	135	135	135
22	D	136	136	135	127	126	120	117	115	126	132	132	137	137	137	135	135	133	132	129	132	131	132	133	133	130
23	D	136	136	135	127	126	120	117	115	126	132	132	137	137	137	135	135	133	132	129	132	131	132	133	133	130
24		133	133	131	131	125	122	124	124	128	128	131	132	132	132	132	132	133	136	133	131	132	132	132	132	130
25		133	133	132	127	123	114	117	117	122	130	131	135	134	133	133	135	136	135	134	135	133	134	134	134	130
26		133	133	133	127	124	124	124	127	129	133	135	135	134	134	136	138	138	138	137	137	137	135	134	134	132
27		136	133	133	131	126	126	126	124	126	132	132	132	137	136	134	133	136	136	136	136	136	134	133	133	132
28		133	133	129	123	120	119	115	115	119	119	121	125	126	132	132	132	133	133	137	134	133	132	132	131	127
29	D	128	127	125	126	119	119	122	129	130	126	129	130	131	134	134	134	135	137	135	135	133	133	132	130	129
30	D	131	130	129	127	122	120	128	131	138	137	134	134	134	134	134	136	136	136	136	136	132	130	130	133	132
31		134	134	129	125	126	119	124	127	131	131	133	133	133	133	134	134	133	133	133	133	134	130	130	131	130
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		135	133	132	128	125	122	121	122	126	129	131	133	133	134	133	134	134	134	134	134	133	133	132	133	130
ПО Q		136	136	134	130	127	123	120	121	123	127	130	131	131	131	130	131	132	132	133	133	133	133	132	133	130
ПО D		133	133	131	128	123	119	120	122	129	132	133	135	137	138	136	136	136	134	133	134	132	132	132	132	131

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ D= 4 100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 МИН

СЕНТЯБРЬ 1986

ДОЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ УТ	СЕНТЯБРЬ 1986																								СРЕДНЕЕ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1		245	246	252	244	225	208	192	181	182	190	189	209	213	212	208	209	213	213	226	231	231	224	234	233	217
2		233	242	241	240	217	199	182	175	181	190	209	208	214	236	241	219	218	221	222	222	220	224	228	228	217
3		234	245	244	240	220	196	178	172	176	189	203	208	208	206	206	208	211	217	217	217	222	222	224	234	212
4		242	254	264	258	238	206	181	176	183	197	194	222	220	210	208	207	209	208	209	210	220	219	226	228	216
5		237	247	256	258	252	244	203	193	191	196	206	213	214	215	214	216	220	216	212	212	207	216	222	221	220
6		218	231	254	258	246	225	205	193	185	182	181	200	209	212	212	216	215	215	216	218	218	222	221	218	215
7 Q		229	242	253	251	234	205	186	179	176	186	202	210	212	208	201	208	209	209	212	215	218	220	220	224	212
8 Q		233	241	240	232	214	-	-	167	163	177	195	206	207	207	203	206	206	213	215	219	219	219	215	218	209
9		225	236	242	238	218	216	177	167	166	185	198	200	202	203	202	202	204	207	208	214	218	220	220	225	208
10 Q		234	236	240	239	229	217	194	145	179	176	182	193	199	200	200	203	207	209	213	218	220	220	221	221	208
11		228	236	248	246	229	199	178	160	157	171	187	203	213	213	213	213	213	213	213	212	219	202	204	237	208
12 D		240	251	277	265	249	248	211	211	193	211	226	238	241	232	246	246	245	245	245	229	201	208	224	233	233
13		241	239	227	233	220	221	-	189	190	188	209	224	220	220	220	214	214	221	233	230	233	231	210	241	220
14		246	255	258	248	236	222	201	186	188	202	216	224	225	225	224	223	222	220	218	224	210	235	235	229	223
15		237	252	260	257	243	216	200	181	173	179	196	219	220	208	230	235	233	236	234	222	239	228	231	232	223
16		-	-	-	245	237	198	181	179	184	202	218	224	222	220	217	215	211	212	214	218	220	226	226	236	214
17		235	246	254	246	227	202	-	-	192	209	209	209	211	212	215	225	225	225	218	231	234	219	232	232	223
18		237	239	251	240	220	196	175	174	174	194	205	204	204	212	212	214	219	240	227	227	234	232	222	232	216
19		239	231	166	210	211	193	191	190	197	194	217	220	222	222	226	226	266	254	229	232	233	234	230	237	219
20		241	248	248	240	225	208	191	185	185	187	202	212	215	216	219	220	220	221	210	210	232	232	205	205	215
21		221	225	249	244	229	211	195	187	187	190	-	-	216	209	209	214	218	220	225	222	221	225	230	228	217
22 Q		228	233	241	238	237	222	207	185	188	192	193	205	214	212	212	214	214	215	217	217	226	224	224	221	215
23 D		223	230	235	238	239	218	218	217	203	192	192	198	209	210	211	249	256	231	232	232	242	217	209	232	222
24 D		230	236	234	234	226	214	218	200	200	201	205	211	215	221	226	222	222	212	221	220	236	229	217	231	220
25 D		230	236	245	243	234	218	209	199	190	198	209	214	218	235	233	223	225	210	222	229	226	229	214	183	219
26 D		164	190	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186
27		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
29		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
30 Q		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		230	238	243	243	230	212	194	182	183	191	201	211	214	215	216	217	220	220	220	221	223	223	221	226	216
ПО Q		231	238	243	240	228	214	195	169	176	182	193	203	208	206	204	207	209	211	214	217	220	220	220	221	211
ПО D		217	228	239	245	237	224	214	206	196	200	208	215	220	224	229	235	237	224	230	227	226	220	216	219	222

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н= 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

СЕНТЯБРЬ 1986

ДОЛГОТА 76 55 Е

ШИРОТА 43 15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- БОЕ УТ	=====																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ	
1		262	261	246	242	234	224	232	241	249	275	275	271	270	267	270	270	269	270	269	272	268	275	269	269	269	260
2		270	256	256	247	231	220	232	268	275	268	268	269	266	260	264	267	273	266	269	269	269	270	269	266	266	261
3		265	262	255	247	248	252	261	274	285	289	290	274	274	269	272	272	272	272	280	276	272	274	275	273	270	
4		274	267	259	243	238	240	249	252	259	264	268	266	268	271	274	277	276	283	282	282	279	269	270	268	265	
5		270	282	283	269	265	241	246	254	266	271	277	277	277	271	271	274	267	269	281	279	280	278	271	268	270	
6		268	266	268	253	223	235	254	259	259	264	260	256	256	263	264	268	265	266	269	272	272	270	273	278	261	
7	Q	278	278	276	262	248	249	260	266	270	270	273	273	272	278	278	278	278	281	281	281	280	279	281	286	273	
8	Q	284	281	271	264	255	-	-	258	275	281	277	273	272	272	272	274	275	275	277	278	277	277	278	282	274	
9		281	279	268	260	256	240	245	258	263	269	270	260	262	273	276	279	279	281	283	285	282	284	284	285	270	
10	Q	280	282	282	275	270	267	266	279	296	300	304	299	291	292	291	288	288	291	287	287	287	288	286	279	285	
11		278	273	272	261	249	249	250	263	274	278	284	281	281	275	274	274	277	279	290	304	297	298	303	272	276	
12	D	263	299	253	233	94	94	111	148	159	159	143	168	170	178	187	183	188	194	199	212	224	226	226	221	188	
13		219	206	222	191	212	217	-	226	226	226	224	232	234	229	228	241	246	243	243	252	242	244	256	236	230	
14		233	239	220	213	205	206	216	229	243	249	249	247	244	243	241	248	262	267	253	269	265	254	253	241		
15		260	261	246	240	238	238	243	254	259	275	255	229	221	235	235	248	226	235	244	258	252	248	248	250	245	
16		-	-	-	218	218	220	231	221	249	259	257	252	247	252	254	255	261	263	268	274	276	276	277	275	252	
17		267	274	262	252	244	239	-	-	271	270	266	261	259	259	256	255	258	260	264	277	277	272	253	265	261	
18		249	250	246	218	206	233	244	259	262	258	256	261	266	256	256	255	255	252	264	263	260	258	260	263	252	
19		257	240	254	237	238	240	243	240	260	260	261	256	252	256	256	246	242	240	250	256	259	259	262	262	251	
20		254	253	251	243	240	240	240	227	256	277	277	267	257	253	253	257	258	260	260	278	273	264	273	270	257	
21		253	262	251	240	242	240	245	251	265	-	-	261	257	255	259	262	263	263	263	259	271	271	262	262	257	
22	Q	260	260	255	250	245	245	227	256	267	273	273	267	266	265	267	267	269	270	275	287	287	286	283	280	265	
23	D	277	264	255	245	208	202	200	239	254	253	243	224	232	233	235	230	246	234	259	249	249	265	255	250	241	
24	D	254	247	245	245	240	227	219	226	232	249	246	246	246	246	255	241	246	250	259	262	262	260	262	262	246	
25	D	260	260	233	239	236	239	243	251	266	266	256	244	244	244	267	260	250	270	260	260	260	262	263	269	254	
26	D	284	263	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262	
27		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
29		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
30	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
СРЕДНИЕ		=====																									
ПО ВСЕМ		264	262	254	243	231	229	234	245	257	262	260	256	255	255	258	258	259	261	265	269	268	268	267	265	256	
ПО Q		275	275	271	262	254	253	251	264	277	281	281	278	275	276	277	276	277	279	280	283	282	282	282	281	273	
ПО D		267	266	245	240	194	190	193	216	227	231	222	220	223	225	236	228	232	237	244	245	248	253	251	250	232	

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z= 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

СЕНТЯБРЬ 1986

ДОЛГОТА 76 55 E

ШИРОТА 43 15 N

ВРЕМЯ МИРО- БОЕ		=====																								
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
=====		=====																								
1		125	128	129	131	129	122	118	120	121	124	129	132	132	131	130	129	129	132	131	132	131	131	131	131	128
2		129	129	127	120	122	119	117	124	129	126	128	130	130	132	130	130	130	127	132	132	130	130	130	130	127
3		133	133	131	125	124	126	128	129	132	135	136	136	135	128	130	130	130	131	132	130	129	130	130	129	130
4		132	132	133	130	124	124	128	133	136	136	134	135	130	128	129	129	130	130	130	129	129	129	128	129	130
5		136	134	132	129	126	121	118	118	120	127	127	132	132	130	127	128	128	129	128	131	129	128	128	128	127
6		130	132	129	128	126	121	119	120	128	128	128	131	132	131	132	132	131	131	131	131	131	131	130	129	128
7	Q	129	131	130	123	120	119	116	119	123	130	130	131	131	126	128	128	128	128	129	128	129	129	129	128	126
8	Q	129	128	124	120	113	-	-	109	121	128	138	128	128	124	126	126	126	128	128	129	128	128	128	127	125
9		127	128	124	122	118	116	119	119	126	129	129	130	130	128	128	128	128	128	128	128	127	128	127	126	125
10	Q	129	126	128	126	125	124	123	122	121	121	122	125	125	124	124	124	125	127	127	127	127	127	125	125	125
11		126	127	128	124	119	118	115	114	120	125	128	129	130	128	128	129	128	128	131	130	130	128	126	122	125
12	D	126	133	123	117	125	130	137	139	140	141	146	151	147	145	146	146	146	145	145	144	145	139	137	138	138
13		139	138	138	131	126	123	-	124	124	129	136	140	139	137	138	138	138	139	139	139	137	133	135	134	134
14		133	133	131	132	130	130	130	129	132	135	137	138	137	135	134	136	137	137	137	133	134	132	132	132	133
15		134	134	130	127	124	123	118	118	120	125	129	135	135	135	135	138	135	138	138	134	134	134	133	137	130
16		-	-	-	130	129	131	131	132	137	140	141	136	134	134	134	134	135	135	135	136	135	134	133	132	134
17		134	132	129	126	122	120	-	-	141	140	136	131	131	133	133	135	137	137	137	137	137	133	135	133	133
18		131	133	129	122	119	122	123	128	135	137	137	137	132	132	136	136	138	138	139	134	135	136	135	135	132
19		134	133	133	128	129	128	132	137	140	141	141	140	137	135	135	135	137	139	140	141	141	139	138	135	136
20		134	135	133	129	130	130	129	126	132	135	135	135	134	134	135	135	137	137	138	133	133	133	135	129	133
21		129	133	131	129	130	128	131	133	136	-	-	133	135	135	136	136	136	136	136	137	137	134	134	134	133
22	Q	136	137	137	135	132	129	123	121	124	129	133	134	132	132	132	132	133	133	134	135	135	133	132	129	131
23	D	129	129	129	130	130	135	134	133	136	133	131	133	136	133	139	141	141	141	139	138	135	132	129	130	134
24	D	132	132	135	136	134	130	130	130	131	134	134	135	136	137	135	135	135	136	136	136	133	133	132	131	133
25	D	133	135	135	132	131	131	131	126	126	129	129	131	134	134	135	135	135	137	134	134	133	133	134	131	132
26	D	126	125	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126
27		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
29		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
30	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
СРЕДНИЕ		=====																								
ПО ВСЕМ		131	131	130	131	125	125	125	125	129	131	133	133	133	132	132	133	133	133	134	133	132	131	131	130	130
ПО Q		130	130	129	131	122	124	120	117	122	127	130	129	129	126	127	127	128	129	129	129	129	129	128	127	127
ПО D		129	130	130	128	130	131	133	132	133	134	135	137	138	137	138	139	139	139	138	138	136	134	133	132	134

АЛМА - АТА

СКЛОНЕНИЕ $\delta = 4^{\circ}10.0$ + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ $\times 1/10$ МИН

ОКТЯБРЬ 1986

ДОЛГОТА $76^{\circ}55$ ЕШИРОТА $43^{\circ}15$

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ УТ	СРЕДНЕЕ																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ	
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3		-	-	-	229	224	212	202	201	199	202	209	212	212	211	213	215	219	219	221	221	222	224	221	229	215	
4		223	233	238	234	229	214	197	183	183	192	203	213	213	215	214	212	216	216	218	224	224	225	224	218	215	
5	Д	208	207	227	245	245	221	190	182	174	179	196	212	231	225	229	225	231	226	228	220	197	216	225	222	215	
6		219	226	236	241	235	226	208	188	186	197	206	218	218	218	218	227	232	221	221	218	221	216	217	217	218	
7		217	226	235	242	235	220	205	188	179	190	208	214	214	214	214	214	217	221	221	223	220	220	216	216	215	
8		219	224	236	244	241	223	202	188	182	190	206	210	204	201	213	226	231	228	219	218	218	218	219	221	216	
9		221	224	233	238	235	221	202	190	184	189	200	209	205	203	203	210	217	217	219	221	207	215	210	220	212	
10	Q	220	222	230	238	232	215	196	186	189	196	210	210	212	211	211	212	216	216	222	223	223	218	222	222	215	
11	Q	220	227	236	242	237	221	195	184	186	196	210	212	210	220	219	213	215	216	219	219	219	219	217	214	215	
12	Q	221	221	233	247	247	227	196	182	185	201	212	218	217	216	217	219	220	223	223	224	224	223	222	220	218	
13	Д	216	220	233	239	242	221	196	183	-	-	-	203	195	195	198	200	205	212	222	259	232	254	250	243	220	
14	Д	238	241	254	253	239	219	203	202	192	201	203	210	233	225	220	226	224	248	214	219	218	222	214	219	222	
15		224	231	241	244	244	229	210	191	191	198	214	222	224	212	222	220	220	218	218	210	224	224	213	219	219	
16		215	218	230	240	240	224	204	191	191	193	201	211	211	213	213	216	219	219	217	217	213	219	215	212	214	
17		212	207	222	245	249	242	213	193	189	197	209	213	214	214	214	215	218	220	223	223	225	224	210	214	217	
18		210	213	230	244	247	235	208	183	178	189	197	214	217	219	219	225	220	218	218	219	212	219	222	219	216	
19	Д	202	197	216	238	250	250	233	210	200	207	210	210	226	239	221	227	234	224	222	223	224	230	223	217	222	
20		222	222	226	232	-	230	213	198	188	194	207	211	214	213	228	228	228	219	219	206	222	224	229	219	217	
21		229	219	223	234	231	220	203	188	181	194	210	219	219	221	218	216	220	228	232	230	219	210	210	220	217	
22		219	218	232	242	245	232	204	189	180	195	207	223	221	220	219	219	219	219	219	217	219	219	220	220	218	
23		219	219	231	240	240	222	202	183	181	193	206	214	214	214	214	214	218	218	227	231	227	220	216	219	216	
24	Q	219	222	233	243	243	231	213	200	197	207	215	216	216	219	219	223	225	224	223	222	222	218	218	218	220	
25		218	239	229	235	235	222	199	185	179	191	205	210	210	212	212	214	215	217	219	220	220	222	220	227	215	
26	Q	225	222	229	232	232	226	212	198	191	194	202	206	208	208	211	211	215	223	223	223	223	223	221	220	216	
27		221	220	231	230	228	208	193	182	180	199	205	211	204	231	265	280	284	261	243	252	246	235	235	222	228	
28		229	231	231	232	232	224	205	196	190	200	213	215	217	218	220	221	223	224	224	224	224	213	221	216	218	
29		226	208	217	219	215	205	193	187	-	-	-	-	-	-	215	215	215	219	223	226	233	230	213	189	214	
30		213	213	225	222	222	214	200	192	195	208	215	215	223	219	229	228	226	251	261	265	245	243	209	223	223	
31		224	21	226	226	232	226	214	209	208	213	216	215	213	213	216	216	221	219	220	220	220	220	215	218	218	
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ		219	221	231	238	237	223	204	191	187	196	207	213	215	215	218	220	223	224	223	225	222	223	220	218	217	
ПО Q		221	223	232	240	238	224	202	190	190	199	210	212	213	215	215	216	218	220	220	222	222	220	220	219	217	
ПО Д		211	216	232	244	244	228	206	194	189	196	203	209	221	221	217	220	224	228	222	230	218	230	228	225	220	

АЛМА - АТА
ОКТАБРЬ 1986

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ
ДОЛГОТА 76°55 E ШИРОТА 43°15

ДНИ		ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ UT		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Д	-	-	-	248	235	228	241	254	263	263	261	261	261	261	261	261	261	261	266	269	272	275	268	273	263	259	
4	Д	263	259	255	249	236	235	247	257	263	270	270	267	262	258	258	264	259	265	242	271	269	268	267	269	269	259	
5	Д	269	269	274	262	240	238	244	259	270	276	264	244	225	228	247	255	260	272	257	257	269	267	259	260	260	257	
6		261	266	262	243	238	225	209	213	226	256	258	259	261	260	258	258	259	257	261	262	261	261	261	261	262	262	252
7		262	258	251	245	237	229	229	238	252	263	265	269	269	297	270	266	266	266	267	267	269	269	269	269	268	268	260
8		268	270	267	262	253	247	247	256	266	271	276	279	276	275	268	275	266	269	271	270	270	270	270	269	267	267	267
9		267	268	266	260	254	249	249	255	266	273	272	272	274	270	267	266	265	264	266	266	270	269	269	269	266	266	255
10	Q	265	262	258	250	245	243	246	256	269	275	276	276	276	276	276	276	276	275	272	269	269	267	270	270	271	266	266
11	Q	269	271	270	263	255	251	250	254	261	266	272	273	271	266	263	262	269	271	271	270	268	267	269	274	266	266	266
12	Q	267	270	268	264	255	243	244	254	267	277	277	277	275	275	273	273	273	271	272	272	272	272	277	277	277	269	269
13	Д	279	280	275	266	255	255	255	259	-	-	-	280	267	266	277	284	280	280	274	282	253	183	198	205	260	260	260
14	Д	206	205	209	202	199	207	207	223	209	215	216	222	201	221	225	232	236	233	253	255	255	247	247	253	224	224	224
15	Д	254	253	251	248	243	239	235	231	214	228	242	240	247	251	258	257	255	255	266	265	265	257	256	256	256	249	249
16		256	259	258	257	253	249	249	257	264	264	264	259	256	257	260	260	260	259	259	263	264	263	263	263	266	259	259
17		266	270	272	272	266	260	255	252	255	259	259	261	261	261	261	261	261	261	263	260	260	265	264	265	262	262	262
18		277	276	272	266	256	248	244	253	264	270	270	266	254	246	248	248	268	280	270	270	267	270	258	254	262	262	262
19	Д	256	263	265	260	247	234	236	245	244	252	261	245	208	210	230	241	252	258	263	268	261	257	252	260	249	249	249
20	Д	261	262	265	262	-	246	247	248	248	247	253	256	259	259	252	264	250	257	262	272	261	264	261	256	257	257	257
21		254	258	266	259	256	243	238	250	257	262	256	248	252	250	255	259	259	261	261	260	264	263	259	259	256	256	256
22		259	260	261	253	249	240	240	243	248	257	257	257	259	260	261	263	263	263	266	267	267	265	264	263	258	258	258
23		266	268	267	264	257	257	257	269	272	272	275	274	269	266	266	269	268	268	270	268	260	260	266	266	266	266	266
24	Q	266	267	268	259	256	250	248	252	261	267	267	267	267	266	261	257	259	262	262	262	264	265	269	268	262	262	262
25	Q	269	270	268	261	261	261	265	270	270	270	273	273	273	273	273	273	273	276	277	277	275	275	277	273	271	271	271
26	Q	269	268	270	267	267	263	263	268	275	277	276	274	273	272	272	272	272	261	262	266	268	269	270	270	269	269	269
27	Q	266	267	268	265	265	265	256	256	268	265	261	241	206	182	182	174	190	208	231	222	230	235	237	241	237	237	237
28	Q	240	248	246	240	242	240	238	241	244	249	254	254	256	256	256	255	254	253	253	254	260	257	261	262	251	251	251
29	Q	255	278	285	266	265	264	254	255	-	-	-	-	-	-	260	266	266	267	272	264	261	253	258	271	264	264	264
30	Q	275	270	256	263	259	252	252	257	261	261	261	261	247	248	243	243	248	247	234	235	236	252	247	270	258	258	258
31	Q	253	253	250	242	242	247	248	250	250	258	244	241	241	246	257	254	256	261	264	262	261	260	262	259	253	253	253
СРЕДНЕЕ																												
ПО ВСЕМ		261	263	262	256	250	245	245	251	256	262	262	261	255	256	256	258	259	261	262	264	263	261	260	262	262	258	258
ПО Q		267	268	267	261	256	250	250	257	267	272	274	273	272	271	269	268	270	267	267	268	268	270	271	272	266	266	266
ПО Д		252	254	256	248	235	234	236	246	241	248	247	248	225	231	245	253	257	261	262	266	260	238	239	244	248	248	248

АЛТА - АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $Z = 47800$ + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ОКТАБРЬ 1986

ДОЛГОТА $76^{\circ}55$ E

ШИРОТА $43^{\circ}15$

888888

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ UT	СРЕДНЕЕ																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3		-	-	-	126	124	123	126	128	129	130	133	132	129	129	129	129	130	131	131	131	131	128	128	126	129	
4		127	129	130	128	127	122	120	123	124	128	129	129	127	128	128	129	129	130	130	129	127	127	127	127	127	
5	Д	127	129	130	127	123	122	119	119	121	127	130	130	130	133	135	133	132	130	130	127	130	128	127	125	127	128
6		129	133	133	128	123	118	117	119	124	134	135	134	130	130	130	132	131	131	131	131	130	130	129	129	129	
7		139	133	132	129	123	116	117	118	123	130	133	130	128	128	128	129	129	129	129	129	129	129	128	128	128	
8		128	129	131	129	122	117	115	118	120	127	131	130	129	127	127	130	128	129	129	129	129	128	127	127	126	
9		127	129	129	128	123	123	118	121	124	127	127	127	126	126	125	127	127	128	128	128	128	126	126	125	126	
10	Q	125	126	130	129	123	117	117	125	126	128	128	127	125	125	125	124	126	126	126	126	126	126	126	125	125	
11	Q	125	126	128	130	126	122	118	118	120	126	130	128	126	127	127	128	128	128	128	128	128	127	127	127	126	126
12	Q	127	129	131	130	126	115	111	111	117	121	126	124	124	125	125	126	127	128	128	128	127	127	127	126	124	
13	Д	126	130	134	133	126	120	116	116	-	-	-	120	121	125	126	127	127	128	128	128	128	121	120	131	126	
14	Д	134	134	136	133	129	123	123	127	127	131	133	136	138	141	140	139	139	139	137	132	132	131	131	131	133	
15		131	133	135	132	126	119	114	115	124	131	133	130	129	127	127	124	124	124	125	122	121	119	120	120	125	
16		120	120	125	126	123	110	107	112	114	115	123	123	120	120	121	121	121	121	121	122	121	120	120	119	119	
17		119	119	126	128	120	107	99	112	121	126	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	127	125	124	124	
18		125	127	130	132	130	121	116	119	135	124	124	126	125	127	131	133	135	128	128	127	126	123	124	124	127	
19	Д	127	127	133	134	133	128	120	116	117	126	129	129	129	136	138	138	137	133	132	130	130	128	128	128	129	
20		127	128	132	135	-	127	123	123	122	124	127	127	126	126	125	126	124	124	124	124	120	120	116	119	125	
21		119	121	123	124	121	115	113	116	117	125	127	129	130	129	129	130	130	130	130	128	128	127	127	126	125	
22		126	129	130	131	127	120	118	120	126	131	133	130	130	129	129	128	128	128	128	127	127	127	127	127	127	
23		127	129	131	131	128	118	114	119	123	126	130	128	128	127	127	128	128	128	128	127	127	127	127	126	126	
24	Q	127	130	132	130	128	118	119	117	120	124	126	126	125	125	124	127	127	127	127	127	127	127	127	126	126	
25		126	126	130	133	127	121	116	117	121	125	127	126	126	126	126	126	126	126	125	125	125	125	123	123	125	
26	Q	123	124	126	127	126	122	117	114	116	120	120	123	124	124	124	124	125	127	127	126	126	125	124	124	123	
27		124	126	127	129	127	119	113	116	117	119	125	125	128	133	141	141	146	143	138	137	137	135	134	133	130	
28		132	133	130	128	126	118	114	115	120	128	128	128	130	130	130	130	130	130	129	130	130	131	139	127	128	
29		128	131	131	128	126	118	118	121	-	-	-	-	-	-	129	130	130	130	129	128	127	128	128	128	127	
30		126	127	131	131	128	123	121	124	129	130	130	127	127	128	128	131	132	132	129	130	131	130	129	126	129	
31		125	128	130	131	132	129	125	125	128	130	130	130	131	132	131	131	131	130	129	129	129	128	128	128	129	
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ		127	128	130	130	126	120	116	119	122	126	129	128	128	128	129	129	129	129	129	128	127	127	127	125	126	
ПО Q		125	127	129	130	126	119	116	117	120	124	126	126	125	125	126	126	127	127	127	127	127	126	126	125	125	
ПО Д		128	130	133	132	128	123	120	120	122	128	131	129	130	134	135	134	134	132	131	130	128	126	129	130	129	

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ D= 4°10'0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 МИН

НОЯБРЬ 1986

ДОЛГОТА 76°55' E

ШИРОТА 43°15' N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ UT	=====																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ		
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224	218	218	218	218	220	221	223	222	224	224	222	219	220			
2		220	222	224	227	221	206	184	173	181	199	216	218	215	215	216	218	220	226	225	223	221	221	218	215	213		
3	D	216	218	232	240	232	222	212	199	196	202	207	214	213	217	216	216	220	219	225	229	224	215	212	212	217		
4	D	208	169	199	225	234	211	229	229	224	224	234	241	257	243	267	261	287	296	318	296	264	245	234	228	242		
5	D	214	190	222	207	222	224	225	217	220	226	223	225	225	225	229	230	236	239	234	232	232	229	220	217	223		
6		225	229	236	-	234	226	221	213	209	210	216	220	220	220	223	223	226	229	234	241	259	238	232	225	226		
7		220	212	220	230	232	227	219	211	208	215	221	223	223	224	224	224	226	228	228	228	228	226	221	215	222		
8	Q	218	221	229	236	236	225	204	189	190	202	212	218	219	220	221	224	228	228	231	229	229	226	225	225	220		
9	Q	223	223	226	230	232	225	210	200	200	212	218	219	220	221	219	221	224	224	226	225	224	221	219	217	219		
10		218	219	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219	219	219	219	219	220	224	222	226	228	229	221	222
11		220	215	220	221	220	213	208	213	216	216	219	223	224	227	227	231	239	245	234	228	220	223	238	227	223		
12		226	215	224	-	228	229	225	208	201	202	211	215	216	219	222	225	227	229	229	226	226	224	219	219	220		
13		216	215	222	229	232	229	209	198	196	197	206	210	216	218	228	233	228	229	231	218	225	223	218	215	218		
14		211	207	212	-	229	221	209	200	199	204	211	214	216	216	218	220	222	224	227	224	219	223	214	214	215		
15		209	202	207	220	227	227	217	207	200	200	210	215	215	215	221	239	249	249	239	230	238	223	225	220	221		
16		216	212	217	226	235	236	232	224	212	207	210	219	217	216	228	249	237	235	230	228	221	227	222	215	223		
17		213	213	215	221	221	220	209	205	203	213	217	227	220	214	215	220	226	226	227	227	223	223	215	209	217		
18		207	210	217	221	217	210	211	204	208	212	216	218	218	219	221	221	221	224	226	225	223	221	216	213	216		
19	Q	213	213	220	-	227	220	210	205	206	210	217	219	221	221	221	220	220	224	227	231	231	226	226	224	219		
20		209	207	216	227	224	217	211	203	203	210	219	221	224	225	224	221	224	226	228	225	223	215	213	213	217		
21	Q	212	214	214	-	231	225	216	205	200	204	211	217	218	218	216	216	218	223	224	222	222	218	214	210	216		
22	Q	208	208	214	225	228	219	209	202	204	209	215	217	220	220	220	220	219	222	222	222	222	220	220	216	216		
23		211	211	219	226	226	218	210	204	206	212	221	221	219	219	219	221	221	221	232	236	236	232	243	247	222		
24	D	208	193	197	215	195	200	205	205	211	216	239	229	227	221	225	225	237	270	323	288	261	234	244	223	228		
25	D	210	206	216	224	227	228	226	230	216	221	235	246	281	279	342	307	290	312	324	286	280	280	247	227	255		
26		199	229	235	225	225	229	229	225	225	236	228	237	265	236	238	246	262	247	233	230	228	224	223	220	232		
27		215	213	213	221	221	225	220	217	221	219	221	234	234	229	230	240	232	230	228	226	224	224	221	219	224		
28		216	215	215	221	230	232	231	221	215	221	226	234	230	228	228	228	228	228	225	223	224	221	216	213	223		
29		213	214	212	221	221	218	216	214	216	216	216	219	220	220	253	257	252	254	243	232	230	237	232	228	227		
30		224	224	228	231	225	219	213	217	219	219	219	224	240	240	248	268	279	242	234	239	231	225	220	178	229		
СРЕДНИЕ																												
ПО ВСЕМ		214	211	218	224	226	221	215	208	207	211	218	222	225	224	229	232	234	236	238	233	231	227	223	218	222		
ПО Q		214	215	220	230	230	222	209	200	200	207	214	218	219	220	219	220	221	224	226	225	225	222	220	218	218		
ПО D		211	195	213	222	222	217	219	216	213	217	227	231	240	237	255	247	254	267	284	266	252	240	231	221	233		

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н= 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

НОЯБРЬ 1986

ДОЛГОТА 76° 55' E

ШИРОТА 43° 15' N

ВРЕМЯ МИРО- БОЕ		ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ																								
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268	277	281	284	288	288	291	290	293	293	294	297	297	287
2		296	295	292	265	262	262	262	262	276	270	270	270	268	266	264	263	265	263	271	268	270	266	268	271	270
3	D	274	272	267	272	262	260	254	257	266	266	267	263	265	263	264	264	279	260	271	257	255	260	261	271	264
4	D	307	296	266	258	206	210	213	208	221	190	153	156	190	202	169	177	132	217	195	197	215	207	200	207	210
5	D	220	220	226	197	194	195	196	204	203	211	221	227	227	227	230	232	235	240	248	243	243	237	243	243	223
6		242	240	246	-	239	234	232	238	247	250	250	249	246	245	249	245	248	250	271	260	240	238	244	246	245
7		248	243	255	257	253	257	257	255	255	256	254	251	251	251	251	251	249	251	250	250	250	253	256	257	252
8	Q	261	256	254	250	248	248	245	249	255	-	-	-	254	254	254	253	256	256	254	254	255	257	257	255	253
9	Q	254	259	263	263	263	259	256	256	259	258	258	254	250	253	256	256	258	259	259	259	259	259	261	263	258
10		263	263	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	261	261	268	270	272	269	276	274	274	257	251	260	265
11		261	267	278	277	246	242	241	231	238	243	238	240	244	241	243	240	238	243	243	243	250	249	251	250	247
12		245	242	252	-	251	240	240	243	244	244	250	253	253	253	249	249	252	253	257	258	257	258	258	255	250
13		258	265	268	270	270	270	269	266	266	272	273	276	268	260	245	244	249	258	255	272	262	261	262	262	263
14		266	271	274	-	277	276	273	273	277	275	267	265	265	265	264	264	264	265	263	261	266	263	263	261	267
15		264	274	275	279	275	268	262	259	268	273	273	271	273	270	249	249	226	220	231	248	255	249	264	259	259
16		255	256	257	258	258	252	252	258	261	261	260	261	255	250	266	268	250	252	253	260	262	262	264	264	258
17		266	260	263	260	261	265	265	262	260	260	260	260	263	263	260	259	263	261	257	260	263	261	263	266	261
18		268	269	269	266	261	261	261	264	264	265	265	263	263	261	260	260	261	262	264	264	261	259	262	263	263
19	Q	264	264	267	-	269	266	266	270	277	278	271	272	271	272	270	270	267	267	269	264	274	271	265	262	268
20		264	268	270	270	265	265	267	268	270	275	275	271	269	279	271	271	269	268	268	268	269	272	272	272	269
21	Q	272	273	276	-	274	269	265	268	277	283	280	276	277	276	276	274	271	267	267	268	266	266	269	273	272
22	Q	276	278	279	278	274	271	267	270	273	276	278	276	275	275	275	272	272	272	270	267	270	268	268	273	273
23		270	274	272	269	267	266	268	272	275	279	280	281	281	278	271	271	271	268	262	260	262	257	236	248	268
24	D	251	242	257	239	233	255	247	250	240	263	268	248	256	255	254	232	199	194	212	204	237	239	222	228	238
25	D	228	220	214	204	200	188	188	181	194	199	213	189	164	143	158	160	148	148	175	194	195	193	195	203	187
26		209	217	212	217	217	212	209	207	210	208	204	203	205	221	219	219	236	223	231	233	232	235	239	242	219
27		246	250	247	250	241	235	228	223	226	230	232	232	240	240	238	238	239	239	240	243	245	245	247	247	239
28		250	253	252	249	245	279	236	235	238	246	247	245	246	246	245	240	238	242	252	254	248	251	256	258	247
29		258	258	258	256	249	249	246	247	246	243	247	246	244	231	216	193	221	229	225	229	237	239	241	238	239
30		244	246	245	246	242	243	249	245	233	228	230	230	210	203	201	206	240	222	225	239	228	231	235	257	232
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		257	258	259	254	250	249	246	247	250	251	251	249	250	249	247	246	246	247	250	251	253	251	252	255	250
ПО Q		265	266	267	263	265	262	259	262	268	273	271	270	265	266	266	265	264	264	264	263	264	264	264	264	265
ПО D		256	250	246	234	219	221	219	220	224	225	224	216	220	218	215	213	208	211	220	219	229	227	224	231	224

ЭВМ ЦЛАНП-0270

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z= 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ПАПОТБСЛАХ

ЮЛЫБЬ 1986

ДОЛГОТА 76° 55' E

ШИРОТА 43° 15' N

ВРЕМЯ МИРО- ВОВ	ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНИЕ
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	146	146	146	146	147	147	146	146	146	145	144	144	145
	2	142	142	139	119	112	107	109	115	125	128	125	121	121	122	122	124	125	125	125	124	124	123	124	123	123
	3 D	123	124	128	125	115	110	109	109	116	121	122	121	121	121	122	122	122	124	120	120	121	123	122	123	120
	4 D	118	118	118	123	117	123	123	127	131	131	136	142	146	145	139	146	146	145	136	135	130	129	131	133	132
	5 D	133	131	128	123	123	120	118	124	128	131	133	133	133	132	132	132	132	131	131	128	128	128	128	127	128
	6	126	129	131	-	128	125	121	122	125	128	129	129	129	129	130	130	130	130	130	125	125	127	128	128	127
	7	128	127	129	127	124	122	120	120	123	125	126	126	126	126	127	127	128	128	128	128	127	127	125	125	125
	8 Q	125	125	127	125	121	116	112	116	122	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	126	126	125	125	124
	9 Q	125	125	126	126	126	120	116	117	122	127	127	126	126	126	126	126	126	126	126	125	125	125	125	125	124
	10	125	126	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	125	125	125	125	125	125	125	122	121	123	124	124
	11	124	124	124	120	117	119	121	123	127	128	125	127	128	128	128	129	131	131	130	129	128	127	127	127	125
	12	126	126	128	-	127	123	120	120	123	127	130	129	128	127	128	128	129	129	128	127	127	127	126	126	126
	13	126	126	126	126	125	120	115	114	118	122	124	125	124	123	124	127	130	128	128	126	124	123	124	124	123
	14	124	124	126	-	127	122	118	116	118	123	124	124	123	123	123	124	124	124	124	123	123	122	121	122	122
	15 D	122	124	126	125	122	118	116	118	119	121	123	123	123	123	123	128	131	133	132	129	127	126	123	123	124
	16	123	123	125	126	126	124	122	120	123	124	124	124	124	121	125	126	123	124	125	124	124	122	121	121	123
	17	120	121	124	124	120	117	117	117	120	123	124	125	124	124	124	124	125	125	125	125	124	123	123	122	122
	18	122	122	124	122	119	118	119	119	121	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	122	122	122	122	122	121
	19 Q	122	122	123	-	118	118	118	117	119	121	122	122	121	121	121	122	123	123	124	124	124	121	120	121	121
	20	122	122	124	122	119	122	120	120	124	124	123	123	122	122	123	122	122	122	122	122	122	121	121	121	121
	21 Q	121	122	122	-	114	111	112	115	120	121	121	121	120	120	120	120	121	121	121	121	120	120	120	120	119
	22 Q	128	128	129	129	123	109	107	108	115	119	120	119	119	119	119	120	120	120	120	119	119	119	118	118	119
	23	118	118	120	121	119	119	116	115	117	118	118	118	118	118	118	118	118	119	119	119	118	117	116	120	118
	24 D	120	121	121	116	108	111	112	117	120	124	120	118	121	122	123	123	130	133	133	130	130	121	118	121	121
	25 D	121	126	130	128	125	125	130	133	137	133	136	133	136	142	148	145	143	143	141	133	130	132	133	133	134
	26	133	136	135	132	125	125	128	131	135	135	136	135	137	136	134	134	132	131	131	131	130	130	130	130	132
	27	130	130	130	129	126	126	124	126	131	132	133	133	132	131	130	130	130	130	130	130	130	129	128	128	129
	28	127	127	127	131	129	129	128	128	128	130	129	130	129	130	128	128	129	130	130	127	127	127	127	126	128
	29	126	126	126	127	126	128	129	129	131	132	131	129	129	129	131	133	139	132	132	132	132	131	130	129	129
	30	129	129	130	129	127	124	123	127	129	132	132	132	131	133	135	137	135	129	132	130	131	131	130	132	130
СРЕДНИЕ	ПО ВСЕМ	125	125	126	125	121	119	118	120	123	126	126	126	127	127	127	128	128	128	128	126	126	125	125	125	125
	ПО Q	124	124	125	126	120	114	113	114	119	123	123	123	122	122	122	123	123	123	123	123	122	122	121	121	121
	ПО D	123	124	125	123	117	117	118	122	126	128	129	129	131	132	132	133	134	135	132	129	127	126	126	127	126

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ D= 4°100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 МИН

ДЕКАБРЬ 1986

ДОЛГОТА 76°55 В

ШИРОТА 43°15 N

ВРЕМЯ МИРО- БОЕ		ДЕКАБРЬ 1986																								ДОЛГОТА 76°55 В		ШИРОТА 43°15 N	
ДНИ	УТ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ			
1	D	198	198	216	224	227	229	224	225	227	230	226	225	226	223	222	228	229	229	212	223	222	219	215	213	221			
2		209	204	207	214	216	217	215	216	219	219	224	229	231	232	232	223	221	222	223	222	221	213	214	211	218			
3		207	215	221	228	227	224	221	216	220	228	222	220	220	225	231	228	224	221	219	219	218	214	205	210	220			
4		213	213	217	228	229	221	212	206	207	218	221	225	230	222	217	217	221	225	232	241	243	222	226	229	222			
5	Q	220	216	223	223	223	220	214	207	207	212	215	217	218	218	218	218	220	220	222	221	219	219	214	207	217			
6		205	203	216	214	216	217	210	203	205	211	215	217	217	216	216	217	217	218	220	220	-	-	210	208	213			
7		209	209	218	221	219	220	224	205	209	210	215	215	216	223	227	230	225	224	222	218	215	214	214	222	217			
8	Q	212	215	217	215	212	209	205	198	204	212	216	218	220	221	222	222	222	222	218	219	230	223	213	211	215			
9		207	207	216	223	223	223	214	200	202	213	216	217	217	217	217	219	226	226	230	228	228	226	227	222	218			
10		226	223	204	233	232	230	227	219	211	217	227	233	233	237	235	230	232	246	250	248	238	217	222	221	228			
11		223	222	218	231	231	229	222	216	214	214	216	217	224	218	224	224	224	224	221	217	220	220	215	209	220			
12		207	210	218	230	231	222	210	196	195	203	210	217	218	218	218	219	224	228	232	237	230	216	207	212	217			
13		204	203	206	218	223	226	224	213	206	211	218	220	224	226	221	220	221	226	243	235	239	239	255	238	223			
14	D	220	211	214	217	217	225	219	212	211	227	222	219	225	228	227	228	230	232	240	247	230	223	222	239	224			
15	Q	219	216	212	224	232	232	230	224	220	219	219	222	222	222	225	223	225	222	219	219	219	214	210	206	220			
16		202	194	191	216	224	228	231	228	228	228	233	224	221	221	223	245	218	222	224	215	219	219	217	218	220			
17		217	217	217	217	220	220	218	214	213	215	218	218	218	218	217	218	223	223	226	229	227	225	222	217	219			
18		217	213	215	218	220	220	220	215	212	212	216	218	220	216	216	216	214	215	216	223	227	227	228	214	217			
19		213	214	217	223	222	217	214	208	208	214	221	221	221	221	221	221	222	224	227	228	224	221	227	218	219			
20		217	218	220	225	224	223	220	211	213	216	219	219	219	221	225	228	223	221	217	217	217	217	213	211	218			
21		205	215	215	223	228	226	218	211	212	216	217	218	215	217	222	226	222	223	226	226	229	233	220	200	219			
22	D	216	214	214	213	215	219	221	215	210	213	217	218	218	218	229	253	249	224	224	228	224	214	208	199	219			
23	D	203	200	207	220	228	223	213	210	210	214	236	226	226	246	244	228	234	224	224	227	216	212	189	209	219			
24		208	208	200	208	217	223	220	212	212	223	230	232	231	227	227	227	226	226	226	226	233	216	214	211	220			
25		206	206	209	217	218	214	222	217	217	218	231	225	222	224	227	236	229	223	221	221	221	215	204	202	218			
26	D	211	206	209	216	229	229	226	214	207	211	230	225	227	235	229	226	226	225	225	221	206	214	222	210	219			
27		201	197	211	226	232	230	224	217	207	214	217	224	222	218	221	236	226	221	221	221	217	210	210	210	218			
28	Q	212	212	215	227	231	231	229	220	218	218	220	222	222	223	223	222	224	221	220	219	219	216	224	226	221			
29	Q	213	210	217	236	236	238	232	218	219	223	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	223	224	223	220	219	224		
30		216	217	223	233	240	240	235	225	222	225	228	228	228	228	234	233	230	230	232	235	229	216	223	223	228			
31		224	223	225	228	233	232	224	217	214	222	229	231	228	236	236	233	231	231	231	227	226	224	220	219	226			
СРЕДНИЕ																													
ПО ВСЕМ		211	210	213	222	225	224	220	213	212	216	221	222	222	223	224	226	225	224	225	225	224	219	217	214	219			
ПО Q		215	213	216	225	226	226	222	213	213	216	219	221	221	222	223	222	223	222	221	220	222	219	216	213	219			
ПО D		209	205	212	218	223	225	220	215	213	219	226	222	224	230	230	232	233	226	225	229	219	216	211	214	220			

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ДЕКАБРЬ 1986

ДОЛГОТА 76°55' В

ШИРОТА 43°15' N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО- ВОЕ UT	ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ																								СРЕДНЕЕ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	D	257	265	259	249	249	245	237	228	234	222	225	231	242	247	246	239	239	240	257	257	258	261	264	265	246
2		267	271	274	269	262	255	255	250	246	246	241	239	237	241	246	254	251	251	253	255	255	258	261	258	253
3		264	266	266	258	249	246	250	255	255	245	245	245	241	242	253	246	246	251	255	257	256	256	261	263	252
4		262	265	267	263	258	255	255	255	260	266	263	262	264	260	267	264	258	258	255	260	253	253	253	250	259
5	Q	252	260	261	255	249	250	252	252	257	260	262	262	261	261	264	264	265	266	266	266	266	266	267	275	260
6		279	279	271	269	267	267	268	271	271	272	272	272	272	271	270	270	267	271	271	269	-	-	268	269	270
7		267	270	270	268	270	270	263	272	279	272	272	272	267	257	253	249	253	257	261	263	266	269	269	270	265
8	Q	273	271	270	265	267	271	273	273	272	275	277	277	274	274	272	270	268	266	259	258	259	259	261	264	268
9		267	268	273	266	260	260	262	267	268	270	274	280	281	281	281	277	261	261	263	263	269	268	265	265	268
10		264	264	276	265	254	252	252	252	259	262	267	259	252	251	257	265	264	270	258	247	252	262	259	259	259
11		262	262	263	266	260	252	248	252	256	264	266	258	252	252	252	258	266	266	267	271	266	266	265	267	260
12		269	269	268	267	260	255	257	264	271	274	277	274	274	274	277	275	270	262	259	259	255	259	268	266	266
13		270	277	279	279	279	274	271	271	270	268	266	264	266	259	263	270	270	272	267	259	259	267	275	256	268
14	D	254	251	261	266	266	252	265	252	251	239	266	264	266	259	263	270	270	272	267	259	259	267	275	256	261
15	Q	253	258	262	262	262	258	254	251	249	249	253	257	259	257	254	256	257	259	264	270	268	268	270	276	259
16		271	271	275	272	268	266	263	265	267	262	253	254	254	260	257	272	266	257	256	264	265	259	259	258	263
17		264	267	270	270	268	267	270	277	277	274	273	273	270	265	258	262	262	255	256	254	253	255	257	257	264
18		261	265	269	269	269	265	265	268	279	281	277	275	273	277	275	273	275	275	271	263	262	260	253	261	269
19		265	263	264	265	263	265	265	266	269	271	270	268	265	266	268	269	269	266	263	259	264	262	256	261	265
20		263	262	262	270	268	260	258	265	272	272	280	278	274	266	258	260	259	266	269	269	266	262	262	267	266
21		267	271	274	277	273	271	269	268	264	268	278	285	282	265	253	256	263	263	266	266	283	260	263	277	269
22	D	268	271	272	267	269	262	259	259	257	254	256	263	263	250	238	248	228	259	249	242	242	249	250	262	255
23	D	263	264	260	258	265	263	262	258	258	257	232	243	235	219	220	238	246	261	261	252	253	252	260	260	251
24		262	260	260	260	256	250	249	251	254	252	247	239	244	244	242	249	252	252	259	256	244	248	250	253	251
25		259	263	266	272	261	252	250	249	249	242	240	249	253	253	249	252	255	257	257	257	257	259	259	260	255
26	D	263	266	267	265	262	253	242	238	249	249	249	257	253	249	254	258	266	268	255	258	266	272	258	257	257
27		264	270	270	266	259	252	252	252	256	260	262	264	267	267	261	261	263	263	261	263	261	267	265	261	261
28	Q	264	265	265	268	263	258	257	257	257	257	260	260	260	260	260	262	262	262	264	264	264	266	269	267	262
29	Q	267	270	273	270	270	259	252	259	262	267	269	270	271	271	271	268	265	265	265	262	263	264	264	264	265
30		267	273	275	270	264	260	260	262	264	269	269	269	269	264	264	260	259	255	255	251	251	263	264	266	263
31		268	268	272	272	265	262	261	261	275	278	274	261	261	253	246	243	252	259	261	261	266	265	266	270	263
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		264	266	268	266	263	258	257	258	261	261	261	262	261	258	257	259	259	261	260	259	260	261	262	263	261
ПО Q		261	264	266	264	262	259	257	258	259	261	264	265	265	264	264	264	263	263	263	264	264	264	266	269	263
ПО D		261	263	263	261	262	255	253	247	249	244	245	251	251	244	244	250	249	260	257	253	255	260	261	260	254

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ПАСОУБСЛАХ

ДЕКАБРЬ 1986

ДОЛГОТА 76° 55' В

ШИРОТА 43° 15' Ш

ДНИ	ВРЕМЯ ЛИРО- ВОЕ СТ	ВРЕМЯ																								СРЕДНИЕ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	D	126	127	125	129	130	132	132	131	134	133	135	135	135	134	133	134	134	134	131	131	131	131	130	131	
2		130	130	130	129	126	126	126	127	130	133	133	133	133	134	132	131	131	131	131	131	131	130	130	130	
3		130	130	130	129	129	130	129	129	129	129	129	130	130	131	133	130	132	132	130	130	129	129	129	128	
4		128	129	131	130	129	129	128	126	125	127	128	128	129	129	129	129	129	139	130	130	129	129	128	128	
5	Q	129	129	130	131	131	130	128	128	129	129	130	129	129	129	129	128	128	128	128	128	126	126	126	128	
6		126	126	128	128	128	126	122	124	126	128	127	127	126	126	126	128	128	128	127	125	-	-	123	123	
7		123	126	128	128	127	124	118	118	124	123	124	125	125	126	127	128	129	129	129	127	127	126	126	126	
8	Q	126	126	126	127	128	129	125	125	128	128	126	126	125	125	126	125	125	127	127	128	128	127	127	128	
9		128	128	128	126	124	124	122	119	122	125	126	126	125	124	124	125	125	127	127	127	127	125	125	124	
10		124	126	128	123	122	123	125	124	127	127	128	126	126	128	128	128	128	128	122	127	127	128	126	126	
11		126	127	130	126	123	125	125	124	125	127	127	126	127	127	128	129	129	127	127	125	125	125	125	125	
12		125	125	126	125	120	118	115	119	124	125	125	123	123	123	123	123	124	126	125	125	125	124	122	123	
13		122	122	123	123	121	121	121	119	122	124	124	124	124	124	125	126	126	126	124	124	124	124	121	120	
14	D	121	123	125	127	123	119	116	114	120	124	127	127	128	130	131	131	129	129	129	130	126	126	127	127	
15	Q	127	127	127	127	123	120	120	117	118	121	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	124	124	124	124	
16		123	123	125	125	126	123	122	122	124	124	124	126	126	126	126	128	125	125	125	125	124	124	124	125	
17		126	126	126	124	123	123	123	123	125	124	123	124	124	124	124	124	126	126	126	127	126	126	126	126	
18		126	126	126	126	126	123	120	118	120	124	124	125	124	124	124	124	125	124	124	124	124	124	123	124	
19		124	124	124	124	120	122	124	122	124	125	125	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	123	124	
20		124	124	126	126	123	121	120	120	124	126	124	124	124	124	124	125	129	127	125	125	125	124	125	125	
21		125	125	125	126	124	124	123	123	124	127	128	126	124	124	125	128	128	127	127	127	124	123	125	124	
22	D	123	125	125	123	121	120	119	122	121	121	124	126	126	125	126	127	129	129	126	126	126	127	127	126	
23	D	125	125	125	124	123	121	121	122	124	127	127	130	128	131	132	132	131	129	127	125	125	124	125	125	
24		126	127	128	127	127	129	124	124	124	126	126	126	127	128	128	128	129	129	127	127	125	125	125	127	
25		128	128	127	127	122	123	122	121	123	123	127	129	129	129	129	128	129	129	128	128	128	128	126	126	
26	D	126	126	126	128	127	129	129	129	135	134	133	130	129	129	129	129	128	126	126	126	126	123	123	124	
27		125	126	127	126	122	120	122	123	126	129	130	128	128	127	126	127	127	127	127	127	126	125	125	123	124
28	Q	125	125	127	126	121	119	118	120	125	127	128	127	127	127	127	127	127	127	127	127	126	126	126	125	
29	Q	127	128	129	126	123	122	122	124	127	128	128	127	126	125	125	125	124	124	124	124	124	124	124	124	
30		124	124	126	124	121	121	121	120	125	125	124	124	123	127	123	124	124	124	124	124	124	125	125	125	
31		123	124	125	127	124	124	121	121	125	125	123	122	122	123	125	126	127	127	126	125	125	124	124	125	
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		125	126	126	126	124	123	122	122	125	126	126	126	126	126	127	127	127	127	126	126	126	125	125	125	125
ПО Q		126	127	127	127	125	124	122	122	125	126	127	126	126	126	126	126	125	126	126	126	126	125	125	125	125
ПО D		124	125	125	126	124	124	123	123	126	127	129	129	129	129	130	130	130	129	128	127	126	126	126	126	

ЭВМ ПЛАНП-0270