

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ}10'$ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ $X1/10$ ММЪ

ЯНВАРЬ 1984 ГОД

ДОЛГОТА $76^{\circ}55'$ EШИРОТА $43^{\circ}15'$ N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВРЕ UT	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	D	168	160	129	146	174	188	191	198	210	192	190	199	211	230	208	202	200	235	232	228	235	204	180	168	194
2		149	156	170	177	192	192	192	199	182	181	187	193	193	201	213	194	191	195	192	191	190	180	177	170	185
3		164	160	161	179	190	200	201	198	198	190	186	186	185	191	239	218	219	225	224	210	193	181	183	181	194
4	D	171	172	165	180	189	195	195	214	184	182	180	174	180	187	196	187	196	203	203	195	230	207	185	171	189
5	D	156	182	159	169	186	186	189	194	195	186	185	191	236	219	201	192	189	187	191	193	191	189	169	176	187
6		176	181	180	191	196	195	185	186	184	197	202	189	188	191	199	194	184	189	189	189	184	180	189	185	166
7	Q	183	180	181	181	181	181	179	182	183	186	190	192	192	195	195	195	186	186	186	186	184	180	180	178	185
8	Q	180	180	183	193	195	193	186	178	177	180	184	187	187	188	188	187	186	186	185	182	182	179	179	178	184
9	Q	176	175	177	188	195	191	181	172	168	171	177	183	183	183	183	183	186	186	183	181	179	176	173	171	180
10		168	167	172	170	169	173	176	176	176	174	175	179	161	178	179	190	190	198	245	237	209	209	205	197	187
11		-	-	-	189	189	185	185	179	176	178	183	184	186	186	186	190	190	191	201	203	197	212	195	191	189
12	Q	166	180	181	179	182	184	180	175	175	170	173	181	184	187	184	185	188	189	191	192	192	192	189	188	183
13		183	177	178	180	183	179	178	178	175	176	176	177	178	190	213	200	194	194	185	185	193	184	175	183	183
14		184	181	180	185	185	187	185	181	179	174	180	184	194	185	185	185	189	189	189	187	194	194	185	185	185
15	Q	176	181	181	187	197	188	175	172	170	172	176	182	183	184	187	185	190	190	191	191	190	187	183	187	183
16		179	176	175	179	182	179	176	179	178	178	180	184	185	186	187	192	198	210	207	199	192	191	189	185	186
17		184	178	165	182	191	191	184	178	173	178	180	184	184	181	181	183	186	191	194	196	197	192	184	180	184
18		176	177	174	177	184	184	180	173	168	168	170	173	176	179	182	184	185	189	207	215	215	206	204	198	185
19		182	182	173	169	179	178	182	187	173	178	184	189	189	207	216	196	198	191	189	189	184	183	176	179	185
20		180	179	181	187	193	196	190	174	170	177	191	191	182	182	182	187	187	187	185	183	182	181	177	176	183
21		176	172	176	182	182	176	173	173	167	172	186	180	181	182	182	182	184	184	195	197	181	188	194	184	181
22		179	181	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178
23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
25		-	-	-	184	184	180	174	169	167	161	163	177	177	179	182	186	190	214	211	196	197	198	189	175	183
26		185	183	188	190	207	205	177	164	158	155	169	178	183	184	190	198	217	231	211	200	190	195	199	189	189
27		185	183	189	193	200	196	185	169	179	168	166	172	178	180	190	190	190	200	203	200	201	184	188	190	186
28		182	174	176	183	188	187	187	173	171	175	189	189	180	182	186	258	221	208	200	186	184	174	187	169	187
29		146	111	172	193	203	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171
30	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
31	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		174	172	173	181	188	188	183	180	177	176	180	183	187	189	192	194	193	197	199	196	194	190	186	181	184
ПО Q		176	176	178	183	187	185	179	176	174	176	180	184	185	185	186	188	187	189	198	195	188	186	184	182	183
ПО D		165	164	151	165	183	189	191	202	196	186	185	188	209	212	201	193	195	208	208	205	218	200	184	171	190

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ЯНВАРЬ 1984 ГОД

ДОЛГОТА 76°55 Е

ШИРОТА 43°15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ UT	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	309	305	303	314	300	287	283	274	255	268	274	271	262	285	281	287	290	303	287	284	275	282	291	298	286	
2		303	315	307	313	309	307	301	285	291	293	293	287	290	291	297	284	294	293	295	301	297	298	302	305	297	
3		311	315	324	324	329	319	313	300	286	289	283	281	267	286	297	283	257	260	276	292	292	296	298	291	295	
4	D	296	303	307	321	326	325	293	252	250	281	284	284	288	286	293	297	284	293	293	320	302	291	288	302	294	
5	D	316	305	306	290	298	297	295	293	292	295	296	293	279	268	287	295	300	304	300	298	297	295	296	302	295	
6		307	307	306	305	302	299	299	297	300	293	301	304	304	299	311	307	301	302	303	306	311	312	308	310	303	
7	Q	313	315	318	320	315	308	308	308	307	308	308	307	304	307	307	308	309	312	314	314	314	313	312	316	311	
8	Q	315	317	317	321	321	312	313	312	313	310	312	314	313	308	308	309	310	311	313	316	316	316	317	318	313	
9	Q	320	324	328	329	327	317	307	303	303	306	314	321	321	321	318	318	321	322	322	322	321	325	327	328	319	
10		330	330	330	339	344	337	334	338	338	338	333	333	331	328	317	304	317	320	319	281	291	302	298	284	321	
11		286	-	-	306	306	310	310	310	307	299	301	301	301	308	309	307	306	311	303	299	311	294	301	305	304	
12	Q	306	306	307	314	316	310	305	305	304	307	311	316	315	312	310	310	307	305	308	308	308	308	314	314	309	
13		314	314	314	315	317	319	319	326	335	335	334	333	323	316	302	294	291	306	305	319	317	308	308	314	315	
14		313	314	312	310	313	313	313	316	313	313	312	310	305	313	313	309	308	310	307	319	314	310	306	309	311	
15	Q	310	314	317	322	323	316	315	310	311	318	320	319	318	316	309	309	313	310	311	311	309	311	314	314	314	
16		314	315	318	320	324	324	324	326	326	323	323	326	326	320	309	298	302	302	302	310	311	309	305	306	315	
17		307	310	323	321	318	313	311	308	307	308	317	320	318	316	316	313	311	307	308	312	314	312	314	317	313	
18		318	320	322	326	327	323	323	323	318	318	316	314	318	323	324	324	324	324	312	303	295	296	293	296	315	
19		315	313	317	324	315	315	314	315	309	297	287	274	268	276	302	300	300	303	308	308	308	308	313	318	304	
20		311	311	312	312	306	307	305	306	308	300	296	306	308	308	308	306	305	307	310	309	311	311	313	315	307	
21		315	315	322	322	312	308	311	308	309	300	280	295	309	310	310	312	312	313	316	305	324	314	306	311	309	
22		314	314	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314	
23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
25		-	-	-	335	332	320	319	326	328	332	324	312	308	308	304	307	305	302	288	302	302	301	303	312	312	
26		314	308	306	304	297	279	268	277	294	299	304	306	306	293	285	273	270	261	277	293	302	303	294	298	292	
27		299	303	305	301	300	296	286	281	282	285	293	300	304	304	301	299	296	304	296	302	303	309	310	308	298	
28		309	323	327	334	337	325	300	306	315	313	283	284	306	311	302	279	276	282	298	308	310	306	301	307	305	
29		315	317	324	323	322	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319	
30	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
31	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
СРЕДНИЕ																											
ПО ВСЕМ		310	313	315	317	316	311	306	304	304	305	303	304	304	304	304	304	301	300	302	302	305	306	305	305	307	307
ПО Q		317	320	322	326	326	318	315	314	314	316	317	318	317	316	311	309	314	315	315	308	310	313	313	312	315	315
ПО D		307	304	305	308	308	303	290	273	265	281	284	282	276	279	287	293	291	300	293	300	291	289	292	300	291	291

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ЯНВАРЬ 1984 ГОД

ДОЛГОТА 76°55 E

ШИРОТА 43°15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО В СЕ УТ	ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ																								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	123	125	125	124	118	121	125	125	127	131	131	131	133	135	131	132	130	130	125	125	124	126	126	126	127	
2		126	125	125	123	119	120	117	117	121	123	126	126	127	129	126	128	128	127	127	126	125	125	125	125	124	
3		125	125	125	127	127	124	122	117	121	127	129	139	130	130	131	126	129	132	134	131	128	127	126	124	127	
4	D	127	127	130	130	127	125	118	116	126	132	131	131	132	132	133	131	129	130	128	128	122	123	125	126	127	
5	U	123	123	125	124	123	122	119	119	119	120	124	125	127	128	132	130	130	128	127	127	127	127	126	126	125	
6		126	126	128	127	124	122	122	124	124	125	129	128	127	127	129	124	126	126	126	126	125	124	124	124	125	
7	Q	125	125	126	127	124	123	121	120	119	119	123	125	126	126	126	126	126	126	126	125	125	123	123	123	124	
8	Q	123	123	123	124	118	116	118	121	124	124	126	126	124	123	123	123	123	123	123	122	122	122	122	122	122	
9	Q	122	122	122	123	121	115	117	119	120	123	127	126	124	122	123	123	127	122	122	121	121	121	120	121	121	
10		121	121	122	120	114	114	116	117	117	115	119	120	120	120	122	123	125	126	123	121	126	125	123	121	120	
11		124	-	-	125	125	122	121	120	120	127	127	127	127	127	127	126	126	127	125	126	126	123	125	123	124	
12	Q	122	122	122	122	120	116	118	123	124	125	128	128	125	125	125	125	125	125	125	125	123	123	123	122	123	
13		122	122	122	124	123	120	119	118	121	121	122	122	121	122	124	126	129	129	127	126	123	123	123	123	123	
14		122	122	122	121	121	122	124	122	123	124	126	125	123	123	123	123	124	124	124	124	121	121	121	121	122	
15	Q	121	121	123	125	120	116	120	120	122	122	122	123	122	122	122	123	123	123	123	122	122	122	121	121	121	
16		121	121	122	121	119	120	122	118	118	119	122	123	121	121	121	124	126	126	126	126	124	123	123	123	122	
17		122	122	123	124	122	118	116	115	119	121	123	123	123	121	121	121	122	122	123	123	122	121	121	120	121	
18		120	120	120	120	117	112	114	115	117	120	120	121	122	122	121	121	121	121	121	122	123	124	123	123	120	
19		121	120	121	118	117	117	113	111	109	114	120	122	126	129	129	126	125	125	124	123	123	122	120	119	120	
20		119	121	122	123	118	117	111	107	113	115	120	124	122	122	122	122	122	123	123	122	122	122	122	122	119	
21		122	123	124	121	114	115	115	113	118	120	124	127	125	124	123	123	123	122	122	122	122	119	119	121	120	
22		121	122	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122	
23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
25		-	-	-	113	111	113	112	110	108	105	111	116	118	120	120	122	122	122	122	123	121	120	120	120	116	
26		117	117	118	116	109	105	106	112	115	113	117	120	119	119	120	122	125	125	126	124	122	119	117	117	117	
27		117	117	118	115	112	109	109	113	114	111	116	121	121	120	120	120	122	121	120	120	120	120	117	116	117	
28		117	117	119	121	117	109	108	112	119	120	121	127	125	122	121	126	127	127	127	124	121	119	118	121	120	
29		119	120	120	121	114	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	
30	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
31	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
СРЕДНИЕ																											
ПО ВСЕМ		121	121	122	122	119	117	116	116	119	120	123	125	124	124	124	124	125	125	124	124	123	122	122	122	121	121
ПО Q		122	122	123	123	119	116	118	119	120	120	123	124	123	122	123	123	124	124	123	122	123	122	121	121	121	121
ПО D		124	125	126	126	122	122	120	120	124	127	128	129	130	131	132	131	129	129	126	126	124	125	125	126	126	126

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ} 10'$ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ $X_{1/10}$ МИН.

ФЕВРАЛЬ 1984 ГОД

ДОЛГОТА $76^{\circ} 55' E$ ШИРОТА $43^{\circ} 15' N$

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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
2		-	-	-	-	-	195	184	170	146	146	158	175	193	195	193	195	199	214	194	234	231	168	200	195	188	
3		163	146	164	195	198	189	179	175	171	176	182	189	191	190	191	194	197	195	201	194	217	230	220	213	190	
4	D	169	157	175	183	196	202	193	181	174	169	179	184	184	235	227	299	242	227	266	270	260	260	214	187	209	
5		196	201	202	207	201	199	193	185	185	191	193	197	199	202	202	199	199	199	196	198	195	194	194	188	196	
6		189	186	183	193	193	191	188	179	171	175	178	178	179	185	183	188	192	195	211	231	221	216	208	214	192	
7		208	199	193	196	188	176	173	176	179	184	179	180	192	188	189	190	195	198	201	194	197	198	193	196	190	
8	a	192	183	180	193	194	188	174	165	163	163	167	179	181	181	184	187	189	191	194	198	210	209	212	207	186	
9		207	202	189	197	195	189	186	190	182	180	173	179	180	180	184	190	184	188	193	196	196	200	193	187	189	
10		186	181	179	197	199	197	191	189	186	176	180	189	176	183	205	217	225	237	255	234	229	231	223	246	204	
11	D	199	205	201	195	195	190	193	195	186	186	195	192	186	197	190	195	199	200	204	214	214	217	207	203	198	
12		192	193	195	199	203	191	185	186	181	172	179	183	185	187	188	187	190	195	195	198	206	230	247	211	194	
13	D	195	213	202	174	180	163	181	192	166	173	182	184	181	192	206	224	238	238	251	236	218	212	214	192	200	
14	D	182	158	180	169	196	202	187	181	175	172	177	202	228	183	190	245	211	192	201	208	214	216	208	192	194	
15		187	180	189	208	214	210	214	199	188	183	192	198	187	195	188	188	193	197	199	196	194	191	186	180	194	
16	a	166	165	165	183	193	203	208	201	190	187	191	191	194	194	188	187	191	191	202	194	188	184	181	182	188	
17		177	175	177	193	203	203	196	182	177	177	184	188	181	181	184	190	191	191	193	191	188	187	185	181	186	
18		173	180	183	202	203	203	200	190	179	176	176	175	181	197	204	199	203	206	208	197	200	192	186	182	191	
19	a	180	180	186	196	205	198	176	161	158	158	170	180	189	193	196	200	193	198	200	200	190	187	187	182	185	
20		176	177	186	200	207	197	188	183	174	172	170	170	173	173	173	174	166	170	183	196	183	209	225	195	184	
21		207	198	190	205	203	194	189	185	186	178	177	180	188	182	205	205	193	190	187	188	197	214	212	207	194	
22	a	207	209	211	223	219	198	179	171	173	178	179	182	191	188	187	187	195	198	189	200	211	211	206	201	195	
23		198	203	203	213	206	193	186	169	161	161	173	181	193	204	191	195	195	188	191	202	194	188	179	174	189	
24		168	178	188	201	203	187	182	154	157	160	175	187	176	176	178	186	199	199	197	195	186	186	192	186	182	
25	a	181	188	198	207	196	176	163	163	171	184	190	184	182	182	184	184	187	187	188	188	185	184	190	191	184	
26		186	188	194	209	204	185	182	156	163	172	188	198	195	195	197	199	209	238	212	220	208	184	178	195	193	
27	D	192	194	184	202	199	190	174	165	179	190	197	201	196	206	206	198	198	205	196	214	214	210	207	193	196	
28		193	198	207	209	202	182	164	156	169	171	180	187	189	191	202	207	222	201	192	190	185	183	183	187	189	
29		187	189	198	206	201	186	165	148	156	156	167	179	171	177	194	208	229	203	199	198	198	198	199	195	187	
СРЕДНИЕ																											
ПО ВСЕМ*		187	186	188	198	199	192	183	176	173	173	179	185	187	190	193	200	200	201	203	206	204	203	201	195	191	
ПО Q		185	185	188	200	201	192	180	172	171	174	179	183	187	187	187	189	191	193	194	196	196	195	195	192	187	
ПО D		187	185	188	184	193	189	185	182	176	178	186	192	195	202	203	232	217	212	223	228	224	223	210	193	199	

АСВТ УВМ М-1000

АМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ФЕВРАЛЬ 1984 ГОД

ДОЛГОТА 76°55' E

ШИРОТА 43°15' N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ 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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
2		-	-	-	-	-	296	299	296	297	298	303	308	304	304	296	293	294	297	314	305	289	317	296	303	302
3		287	278	278	280	281	277	275	281	281	285	291	295	295	294	293	298	309	310	303	322	303	300	296	293	291
4	D	288	308	295	278	269	256	257	272	270	265	265	250	197	185	201	215	230	236	229	231	269	251	247	269	251
5		277	271	269	268	263	267	277	277	261	250	247	260	270	273	269	271	272	280	285	290	292	292	290	290	273
6		290	292	299	300	296	300	311	317	311	299	291	295	294	292	289	284	292	292	303	290	272	286	299	286	295
7		284	289	290	299	304	306	308	305	297	286	290	291	294	294	297	299	296	298	300	305	304	299	307	305	297
8	Q	299	301	305	309	310	312	309	303	292	290	292	294	294	297	295	300	304	309	307	307	308	306	306	305	302
9		301	301	307	313	315	321	325	324	316	311	301	297	301	304	303	308	307	307	305	306	308	306	306	312	308
10		310	315	324	318	311	313	314	319	322	315	298	292	292	275	263	263	263	257	271	270	270	263	273	286	291
11	D	278	275	282	291	291	291	288	279	286	280	273	273	275	281	281	281	282	293	302	293	292	286	292	292	284
12		294	298	301	304	310	311	303	295	299	303	200	299	298	299	301	301	297	301	309	309	305	295	285	275	295
13	D	300	281	274	302	299	304	298	295	296	276	248	247	243	235	226	226	237	259	286	264	279	277	274	288	271
14	D	284	301	281	290	274	274	271	276	283	279	264	249	261	261	282	282	287	287	289	285	300	289	280	319	281
15		307	305	303	300	287	287	285	284	281	275	266	272	286	291	293	290	289	290	295	295	295	295	297	305	290
16	Q	307	311	310	316	318	318	314	307	304	298	291	292	295	298	300	300	299	300	311	307	308	310	308	310	305
17		313	312	317	319	312	304	307	320	320	309	299	295	302	307	307	307	309	309	308	310	314	314	313	310	309
18		308	300	305	305	290	283	286	290	295	284	281	297	297	292	287	276	288	300	302	319	304	301	304	307	295
19	Q	311	315	321	326	324	317	325	318	319	314	315	315	309	307	294	290	300	316	312	305	311	310	308	309	312
20		317	322	331	333	330	330	330	330	331	329	322	322	326	327	327	326	340	343	335	310	325	307	289	301	324
21		303	301	309	310	310	308	308	313	309	301	297	290	294	291	299	291	297	301	305	305	299	296	297	297	301
22	Q	294	297	299	300	296	288	295	310	321	319	311	305	298	302	304	305	314	308	311	309	309	300	296	301	303
23		299	301	308	305	305	296	286	291	313	322	317	311	295	279	291	298	303	309	132	306	309	309	312	303	317
24		322	325	318	314	310	313	317	321	323	312	304	315	318	314	307	307	308	314	309	309	316	311	305	313	311
25	Q	313	309	306	308	309	311	317	314	298	292	297	300	304	304	308	310	310	311	311	313	316	309	307	307	306
26		308	311	310	310	314	309	313	324	331	327	306	306	299	295	283	279	279	282	290	306	310	323	315	305	318
27	D	321	281	280	289	278	268	281	285	296	290	281	280	282	290	290	306	319	305	303	296	306	281	285	292	289
28		296	297	298	303	312	318	318	309	306	303	306	297	286	281	280	295	296	302	303	308	308	310	310	301	311
29		313	311	309	307	301	301	309	308	303	300	304	295	288	278	278	296	303	305	307	308	307	306	306	302	300
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ*		301	301	303	300	299	299	302	302	298	288	290	289	288	287	287	292	297	300	298	300	299	297	300	296	304
ПО Q		307	308	311	311	308	310	311	310	303	300	300	299	301	299	300	305	308	310	307	309	308	305	306	305	293
ПО D		297	282	288	284	280	276	280	284	279	268	260	251	248	256	258	268	278	282	275	287	281	274	290	275	311

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ФЕВРАЛЬ 1984 ГОД

ДОЛГОТА 76° 55' E

ШИРОТА 43° 15' N

ВРЕМЯ ДНИ 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
2	-	-	-	-	-	114	111	106	109	114	122	126	124	124	124	126	127	128	127	122	121	123	116	117	120	
3	117	122	127	127	126	123	122	122	123	127	130	130	127	126	126	128	128	126	125	125	120	119	118	116	124	
4 D	117	121	122	127	126	124	122	118	116	120	127	129	131	149	147	152	144	143	141	143	137	129	129	129	130	
5	129	129	129	126	117	116	119	117	117	124	130	133	133	133	133	133	133	132	131	129	128	126	127	127	127	
6	127	126	127	126	123	122	117	113	115	119	122	124	126	127	128	130	130	125	125	127	126	124	124	124	124	
7	124	124	124	126	124	123	123	122	119	120	123	127	128	127	127	127	127	128	127	126	125	125	125	123	124	
8 a	123	124	127	127	125	120	118	117	116	119	126	130	128	127	127	127	127	127	126	126	124	125	125	124	124	
9	124	124	126	123	118	116	115	116	118	122	124	125	127	127	128	128	128	127	127	127	127	126	126	124	123	
10	123	124	128	126	125	125	125	125	125	126	124	127	127	127	130	132	132	133	136	133	131	130	129	123	127	
11 D	125	125	128	122	122	122	122	124	129	129	129	130	130	131	131	133	133	134	131	139	129	128	128	127	128	
12	128	128	130	131	128	126	126	127	129	129	130	130	129	129	129	129	129	129	129	127	127	127	126	126	128	
13 D	127	121	125	125	120	121	123	123	126	127	130	135	136	137	141	144	145	144	135	132	133	131	130	129	130	
14 D	126	128	126	131	124	125	120	122	125	124	126	131	137	134	136	139	135	135	134	133	131	127	127	127	129	
15	120	120	125	127	125	121	118	118	118	122	127	131	131	130	130	130	130	130	130	128	128	127	127	125	125	
16 a	124	122	124	127	123	121	121	120	119	123	125	126	128	128	126	126	127	128	128	126	126	126	125	125	124	
17	125	123	125	126	122	116	112	112	115	119	124	126	128	127	126	126	126	126	126	126	126	126	125	125	124	
18	122	122	127	128	128	125	124	125	123	122	122	128	128	128	128	130	132	131	129	127	124	125	126	126	126	
19 a	125	125	129	129	120	111	110	114	119	123	125	125	123	122	123	126	127	127	122	122	123	122	121	121	122	
20	121	120	121	120	110	105	106	110	107	107	110	115	117	117	118	120	121	121	119	118	121	116	118	119	115	
21	117	115	115	115	107	103	109	111	110	113	115	119	121	124	126	125	126	126	124	124	123	124	121	121	118	
22 a	121	121	121	120	115	112	114	118	115	115	119	122	122	124	124	125	127	125	126	125	125	124	124	124	121	
23	125	126	126	121	117	116	115	118	118	118	122	120	119	123	128	128	128	128	126	125	123	122	122	122	122	
24	122	120	121	119	114	106	107	108	108	112	116	118	120	120	120	121	123	123	123	121	121	121	119	119	117	
25 a	121	122	124	123	117	117	115	114	111	114	122	125	125	124	125	125	125	125	125	123	123	122	121	121	121	
26	121	122	125	126	122	122	121	122	125	126	126	123	125	125	127	127	131	132	129	130	127	126	123	123	125	
27 D	123	125	123	129	123	117	117	121	124	129	128	126	125	128	129	129	130	128	126	126	122	119	120	124	124	
28	126	129	128	123	115	111	115	118	117	118	123	123	122	125	127	129	130	129	128	127	126	125	125	125	123	
29	125	125	126	125	123	119	121	122	120	123	131	130	127	127	127	131	132	130	128	128	126	126	126	126	126	
СРЕДНИЕ ПО ВСЕМ*	123	123	125	125	120	117	117	117	118	120	124	126	126	127	128	129	129	129	127	127	125	124	124	123	123	123
ПО Q	122	122	125	125	120	116	115	116	116	118	123	125	125	125	125	125	126	126	125	124	124	123	123	123	122	
ПО D	123	124	124	126	123	121	120	121	124	125	128	130	131	135	136	139	137	136	133	134	130	126	126	127	128	

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ} 10'$ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ $X_{1/10}$ МИН.

МАРТ 1984

ДОЛГОТА $76^{\circ} 55' E$ ШИРОТА $43^{\circ} 15' N$

ВРЕМЯ"																										СРЕДНИЕ	
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		
1		185	183	193	207	209	198	176	160	153	154	166	166	178	-	-	-	197	214	193	200	189	232	220	172	187	
2	D	202	210	220	200	194	182	168	165	169	189	193	224	232	219	206	200	196	196	186	211	223	196	196	204	199	
3	D	204	212	202	190	197	192	187	173	180	199	195	202	198	211	206	204	182	195	210	216	190	216	200	186	197	
4	Q	201	201	215	222	214	193	174	168	168	184	188	191	192	191	191	193	200	189	188	189	194	192	192	192	192	
5	Q	195	206	223	228	214	190	173	160	158	166	175	186	186	186	186	186	186	186	184	184	186	186	184	183	187	
6		182	188	215	214	217	213	181	156	177	171	183	185	187	196	202	205	208	224	216	202	208	183	211	209	197	
7		203	223	213	224	225	216	195	166	168	167	167	172	182	179	186	204	206	191	198	208	200	184	169	179	192	
8		187	195	200	202	207	191	181	166	178	172	169	191	188	187	202	205	223	218	231	223	207	216	199	207	197	
9		202	198	209	214	215	201	186	170	167	170	176	181	185	185	185	184	186	185	188	196	191	194	205	204	190	
10		199	187	188	198	192	177	164	158	146	151	163	173	177	181	190	206	198	214	225	214	184	198	202	188	186	
11		207	197	203	204	193	172	156	148	150	158	178	196	185	179	181	185	189	196	205	212	217	216	199	211	189	
12		199	207	217	214	203	192	175	166	167	178	186	190	188	186	184	184	187	202	207	202	202	205	210	217	194	
13		214	222	221	233	214	187	161	148	146	140	151	161	182	172	227	206	191	188	192	196	192	186	186	186	186	
14	Q	192	202	217	227	208	176	152	146	155	172	184	184	182	182	182	184	184	184	192	186	184	182	179	179	183	
15		183	192	212	225	216	187	192	132	128	139	157	171	175	176	184	183	180	181	181	181	178	176	163	180	176	
16		180	194	220	238	236	207	167	137	127	134	156	174	183	193	205	218	190	195	200	197	190	182	180	177	186	
17		180	188	207	232	228	199	162	131	126	128	153	188	217	188	189	207	191	196	200	200	189	171	177	178	184	
18		180	187	200	217	218	195	155	127	125	153	183	195	189	189	190	197	206	187	199	188	185	186	177	181	183	
19		188	199	222	240	246	227	194	161	144	149	189	213	180	185	186	192	189	184	183	183	183	182	179	177	190	
20	Q	177	186	206	226	229	218	193	168	151	151	155	171	180	180	180	180	180	180	181	183	183	183	179	179	183	
21	Q	181	189	206	217	216	191	165	137	123	129	145	161	169	176	187	177	176	176	185	189	182	180	184	170	175	
22		167	174	197	227	224	208	184	159	150	155	164	175	182	183	192	192	192	197	193	198	206	183	175	176	185	
23		180	189	200	212	204	186	170	153	147	180	194	198	202	210	205	195	190	191	187	185	193	186	184	184	188	
24		183	185	195	212	217	197	180	182	147	153	168	184	195	196	196	186	182	181	187	187	187	184	184	185	184	
25	D	188	192	180	212	230	191	172	154	150	177	182	181	194	208	217	221	216	221	229	194	202	200	187	181	194	
26		192	204	224	241	239	220	189	182	148	156	172	180	180	180	180	178	188	181	186	195	188	194	198	192	190	
27		185	200	220	235	225	197	167	145	132	138	171	177	185	197	198	188	191	205	185	198	213	188	200	206	189	
28	D	215	230	235	240	218	184	158	132	118	139	146	177	179	181	206	206	206	240	234	218	231	289	221	195	199	
29	D	228	249	260	235	220	211	176	146	159	159	185	200	196	204	225	203	197	209	202	196	194	200	179	189	200	
30		191	198	221	242	231	204	179	147	137	144	164	180	191	194	194	194	197	207	204	216	200	180	188	194	191	
31		200	212	224	232	233	216	176	140	137	137	163	194	196	188	197	100	188	187	192	197	205	197	211	187	187	
СРЕДНИЕ																											
ПО ВСЕМ"		192	199	211	221	217	197	173	153	149	157	171	184	187	189	195	192	193	196	198	198	196	195	190	188	189	
ПО Q		189	196	213	224	216	193	171	155	151	160	169	178	181	183	185	184	185	183	186	186	185	184	183	180	184	184
ПО D		207	218	219	215	211	192	172	154	155	172	180	196	199	204	212	206	199	212	212	207	208	220	196	191	197	

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

МАРТ 1984

ДОЛГОТА 76°55' E

ШИРОТА 43°15' N

№	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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		307	312	314	315	311	310	314	320	321	319	322	315	263	-	-	-	257	281	293	295	321	299	293	293	303	
2	D	261	250	250	249	244	244	263	269	264	262	253	241	241	236	260	264	281	281	310	291	280	293	293	296	265	
3	D	277	274	283	271	271	258	275	286	275	283	287	285	277	287	290	277	297	298	306	284	305	286	286	291	288	
4	Q	289	289	281	275	269	267	270	276	280	294	301	300	294	294	295	307	304	300	300	297	295	295	296	296	290	
5	Q	295	292	286	279	279	285	290	297	296	297	305	311	308	303	303	304	308	311	314	316	318	317	317	319	302	
6		320	319	308	308	308	290	269	269	279	261	272	272	275	280	275	258	277	280	306	284	296	321	292	277	287	
7		284	276	275	268	254	258	266	272	263	269	278	275	268	283	285	280	281	292	305	297	294	290	301	300	279	
8		298	291	293	300	299	298	296	282	273	285	285	289	286	282	289	299	272	272	281	277	289	292	319	301	289	
9		288	281	283	280	269	273	288	300	305	303	300	299	297	301	300	298	299	310	308	306	309	312	310	303	296	
10		306	301	306	306	307	308	308	311	313	308	307	307	303	300	300	290	279	292	293	282	295	301	297	310	301	
11		298	298	298	295	287	295	303	308	314	319	307	298	298	298	293	296	293	297	289	283	294	289	306	285	297	
12		285	290	290	292	287	288	299	306	314	318	311	303	298	299	292	287	294	306	293	296	300	299	291	286	296	
13		286	288	295	280	274	283	290	294	300	313	320	317	295	274	249	270	284	289	290	294	296	296	298	298	290	
14	Q	298	293	288	277	280	290	293	300	300	294	298	304	303	306	308	308	308	309	313	315	312	312	314	313	301	
15		312	312	307	300	294	294	294	304	315	316	318	317	317	317	309	309	317	319	319	320	320	318	325	314	311	
16		316	316	312	304	291	286	293	283	301	313	319	316	311	291	257	279	293	294	303	312	310	306	309	319	301	
17		321	321	318	303	280	280	287	291	286	307	310	276	254	253	266	281	307	285	290	301	299	309	307	306	293	
18		307	307	310	308	298	298	310	312	302	288	278	289	296	296	291	292	304	314	299	302	302	300	302	302	300	
19		302	308	309	299	286	273	270	290	305	304	288	296	306	304	303	303	305	305	308	310	312	313	313	313	301	
20	Q	315	321	320	316	309	300	293	302	310	311	311	312	309	309	309	310	311	314	314	314	314	314	314	317	311	
21	Q	316	314	310	299	291	292	296	304	313	316	316	316	312	308	310	314	318	331	323	315	330	328	318	318	312	
22		312	298	306	299	286	282	274	261	253	273	291	293	290	289	295	291	294	294	307	309	292	299	309	312	292	
23		307	302	307	298	308	318	311	297	292	265	255	240	240	260	269	277	283	287	292	294	296	298	298	300	287	
24		302	301	301	305	306	302	302	309	315	312	309	303	294	289	290	295	303	311	311	313	315	317	308	306	304	
25	D	305	306	302	298	285	268	287	294	284	262	257	274	271	261	267	266	284	285	301	306	296	288	293	286	284	
26		290	286	287	278	272	275	284	296	306	304	303	305	304	302	302	305	308	316	331	312	321	320	302	304	300	
27		311	308	302	302	299	295	301	309	308	303	296	300	294	293	296	286	293	296	327	308	297	310	294	290	300	
28	D	290	291	278	259	262	278	286	300	289	288	288	271	282	272	292	288	287	276	292	297	269	258	274	280	281	
29	D	254	242	234	235	240	216	214	239	230	244	247	261	264	276	281	269	287	289	285	296	285	289	309	300	261	
30		296	293	286	271	249	248	234	243	270	281	263	241	238	267	283	283	290	307	303	290	284	289	286	283	274	
31		279	283	275	272	257	248	272	289	298	301	298	275	247	252	266	280	280	290	300	299	291	286	286	286	279	
СРЕДНИЕ																											
ПО ВСЕМ		297	295	294	288	282	280	284	290	292	293	293	290	285	286	287	288	293	297	303	300	301	301	301	300	292	
ПО Q		302	301	297	289	285	286	288	295	299	302	306	308	305	304	305	308	309	313	312	311	313	311	312	312	303	
ПО D		277	272	269	262	260	252	265	277	268	267	266	266	267	266	278	272	287	285	298	294	287	282	290	274	274	

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 48600 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

МАРТ 1984

ДОЛГОТА 76° 55' E

ШИРОТА 43° 15' N

ДНИ	ВРЕМЯ																										СРЕДНИЕ	
	МИРО	ВСЕ	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			120	123	125	126	119	111	110	114	113	116	122	123	123	-	-	-	136	138	134	132	132	120	123	115	122	
2	D		114	100	124	122	124	125	128	128	132	137	138	136	136	136	138	137	134	133	132	135	128	129	129	127	129	
3	D		122	127	129	128	129	126	130	127	121	129	129	127	130	131	130	130	132	131	127	127	128	125	128	128	127	
4	Q		128	130	130	128	100	119	123	125	128	128	129	129	128	128	129	130	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
5	Q		129	133	136	132	128	124	122	125	130	131	131	131	126	125	125	126	126	126	126	125	124	124	124	123	127	
6			124	127	130	130	124	117	114	117	121	131	133	133	132	132	132	134	136	135	131	127	131	125	121	123	127	
7			126	130	133	128	124	120	117	118	117	122	128	131	132	134	131	134	132	133	131	129	128	127	126	127	127	
8			125	127	129	126	120	115	113	113	113	118	123	129	129	130	133	130	129	133	133	132	130	127	124	100	124	
9			120	124	126	120	114	114	115	115	114	116	121	124	126	127	127	127	128	127	126	126	127	124	122	123	122	
10			124	124	127	122	119	117	114	114	114	114	100	123	123	125	127	127	128	131	128	128	128	125	125	125	122	
11			122	125	126	124	118	117	118	123	125	123	122	124	123	123	124	127	127	129	128	130	130	126	125	123	124	
12			127	130	130	127	122	117	114	116	123	127	127	124	125	127	127	129	131	130	129	130	130	128	127	128	126	
13			129	132	133	128	126	100	119	122	127	130	130	130	127	131	135	138	135	134	132	131	129	128	128	128	128	
14	Q		130	132	133	130	124	118	116	115	119	123	127	127	125	126	126	126	126	126	126	126	125	125	125	125	125	
15			126	130	132	129	119	113	113	117	120	123	127	126	124	124	124	125	127	126	125	125	125	125	124	121	123	
16			125	129	130	125	112	105	101	100	112	120	126	127	125	126	130	135	133	131	132	128	128	127	127	127	123	
17			125	127	127	124	117	111	108	108	112	124	130	129	132	135	137	138	133	131	131	131	128	129	127	127	125	
18			128	132	133	127	116	113	110	113	118	129	136	137	130	128	130	139	131	126	124	126	126	126	126	126	126	
19			127	132	133	129	124	115	106	107	110	118	126	133	129	126	126	126	126	126	126	126	126	125	124	124	123	
20	Q		126	131	130	126	117	108	100	103	108	112	119	125	124	124	125	125	125	125	125	125	125	124	124	124	120	
21	Q		125	128	129	123	116	110	104	105	110	116	120	124	125	125	127	127	128	129	126	126	126	123	123	123	121	
22			125	128	131	127	115	104	100	103	113	123	127	128	128	128	128	127	128	128	128	127	124	124	125	123	122	
23			122	126	130	124	117	108	97	99	106	117	131	135	137	138	136	135	133	133	131	129	130	129	129	128	125	
24			128	130	134	132	122	113	109	111	117	122	127	129	128	129	130	130	130	129	129	127	127	126	125	125	125	
25	D		127	132	134	132	122	112	103	106	114	124	132	135	132	132	136	136	134	133	132	129	126	127	128	127	126	
26			130	135	137	132	123	116	114	114	116	123	127	128	125	125	127	128	128	130	129	126	126	121	122	124	125	
27			127	130	132	126	114	102	98	103	108	117	125	130	130	130	130	130	132	133	131	124	125	126	122	125	122	
28	D		129	131	131	124	119	115	109	111	112	123	129	132	131	131	136	132	133	136	139	132	130	119	124	123	126	
29	D		124	129	128	125	114	-	101	108	113	125	130	136	135	135	133	132	134	132	132	130	128	129	128	123	126	
30			121	125	126	122	122	123	116	120	130	134	136	138	138	139	137	137	135	133	129	129	129	129	128	129	129	
31			131	136	136	134	119	112	110	107	108	118	129	136	136	138	139	136	134	133	133	132	130	128	125	124	127	
СРЕДНИЕ																												
ПО ВСЕМ			125	128	130	126	119	114	111	113	116	123	127	129	128	129	130	131	130	130	129	128	127	125	125	124	124	124
ПО Q			127	130	131	127	117	115	113	114	119	122	125	127	125	125	126	126	126	126	126	126	126	125	124	124	124	123
ПО D			123	123	129	126	121	119	114	116	118	127	131	133	132	133	134	133	133	133	132	130	128	125	127	125	126	

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ} 100$ +ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ХХ/10 МИН.

АПРЕЛЬ 1984 ГОД

ДОЛГОТА $76^{\circ} 55$ EШИРОТА $43^{\circ} 15$ N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ 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	СРЕДНИЕ
1		188	200	207	213	212	207	186	173	160	187	177	187	202	192	196	224	224	217	195	209	207	214	210	205	199
2	D	214	197	221	227	230	217	193	-	162	155	165	175	189	195	206	210	202	224	241	228	210	205	195	179	201
3		179	187	233	225	205	214	195	169	164	170	189	189	209	221	217	192	198	202	222	232	236	232	223	215	204
4	D	201	178	213	226	229	204	188	171	159	166	179	181	200	215	195	188	200	217	234	261	244	211	226	228	204
5	D	222	211	250	252	252	237	201	168	185	182	185	201	217	217	225	238	226	214	254	273	268	245	226	216	224
6		218	230	243	252	233	217	201	180	160	159	173	182	193	190	190	192	195	204	209	212	211	215	209	201	202
7		209	216	232	238	238	220	196	170	134	132	160	165	169	166	179	184	198	196	196	197	209	205	192	186	191
8	D	186	184	189	211	221	194	175	163	158	147	165	179	175	186	192	196	189	206	203	219	224	224	228	196	192
9		181	193	245	235	234	215	186	160	144	139	153	177	194	205	195	188	189	187	174	200	206	206	200	197	191
10		194	199	219	227	216	195	169	146	133	144	166	185	193	195	189	185	186	192	193	193	187	187	187	191	186
11		181	167	217	238	230	211	185	156	144	147	168	188	196	194	190	196	201	201	207	193	188	190	193	193	190
12		198	212	226	242	240	213	189	162	148	149	159	168	180	180	180	197	198	192	194	199	197	183	181	200	191
13		198	209	230	228	218	187	153	134	125	135	151	169	178	178	174	178	183	205	201	197	193	205	185	190	183
14		194	204	223	232	232	211	181	152	131	128	137	160	170	179	187	205	199	192	202	200	178	186	190	163	184
15		186	201	218	224	211	184	155	137	134	147	161	174	179	183	183	186	186	186	190	191	194	192	190	190	182
16	Q	196	209	228	234	228	203	172	143	126	126	140	157	172	179	179	175	177	180	185	191	193	191	189	186	181
17		195	213	236	244	241	221	196	172	157	154	160	171	184	186	178	171	175	180	180	189	193	197	192	194	190
18	Q	202	217	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218
19		-	-	-	-	233	202	177	147	124	124	152	168	174	168	172	176	180	182	182	178	173	187	191	184	173
20		193	208	229	234	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217
21		-	-	-	219	205	184	153	124	120	132	146	162	180	184	188	197	197	192	191	184	182	183	189	184	176
22	Q	194	206	224	225	213	190	165	138	133	145	155	167	176	181	181	182	183	184	185	187	187	189	189	191	182
23	Q	196	205	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206
24	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	199	198	217	198	205	226	221	234	247	232	228	247	218
26	D	235	250	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240
27		-	-	-	191	191	169	151	151	158	165	174	189	189	197	194	188	191	200	202	206	203	201	192	187	185
28		201	212	233	238	223	192	164	146	139	150	163	184	197	198	186	198	195	195	195	191	198	191	198	201	191
29		207	217	232	229	221	197	158	134	132	146	160	182	200	204	204	204	187	201	203	198	195	202	205	204	192
30		203	216	230	245	239	206	176	149	137	147	165	181	194	196	199	198	201	200	200	201	199	196	185	194	194
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		198	205	226	230	224	203	177	155	144	149	162	177	188	191	191	193	194	199	202	206	204	202	199	196	196
ПО Q		197	209	227	229	220	196	168	140	129	135	147	162	174	180	180	178	180	182	185	189	190	190	189	188	196
ПО D		211	204	222	229	233	213	189	174	166	162	173	184	195	203	204	208	204	215	233	245	236	221	218	204	212

АМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

АПРЕЛЬ 1984 ГОД

ДОЛГОТА 76°55' E

ШИРОТА 43°15' N

ВРЕМЯ "МИРО" ВОЕ" 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		291	284	277	263	229	239	250	260	263	254	262	263	259	271	275	269	273	269	291	290	291	283	359	280	272	
2	D	280	278	287	287	273	265	277	-	238	239	230	267	263	259	242	264	284	292	270	275	275	279	283	290	269	
3		281	270	259	251	238	243	258	256	258	253	253	267	268	268	279	277	281	299	295	282	277	290	304	283	270	
4	D	269	274	249	238	247	253	258	237	245	269	283	287	272	268	279	286	288	338	275	245	285	306	265	235	268	
5	D	245	231	217	214	214	214	233	242	246	247	238	234	252	230	234	254	239	270	240	239	245	273	272	265	241	
6		256	244	241	226	230	238	244	248	253	256	264	273	270	266	273	275	280	281	272	273	279	278	273	277	261	
7		281	282	285	279	272	261	261	275	294	266	224	236	258	270	270	275	283	291	300	304	291	288	291	291	276	
8	D	292	273	278	263	248	233	233	224	201	201	218	214	228	229	247	248	274	271	291	274	272	278	283	287	252	
9		243	249	239	222	222	228	246	263	277	279	276	267	258	259	269	276	283	297	315	302	293	287	284	291	267	
10		294	298	292	292	283	282	293	303	306	305	290	289	286	282	285	288	289	293	297	293	295	297	302	295	292	
11		296	299	293	286	279	276	275	277	289	300	297	292	288	287	291	288	296	294	291	294	301	295	295	297	290	
12		299	298	295	282	259	262	273	292	306	313	311	309	309	307	307	295	285	294	299	299	299	304	304	299	295	
13		293	291	289	268	255	263	277	289	309	312	313	309	298	297	299	305	307	306	307	310	304	301	309	309	296	
14		311	312	308	298	282	279	293	307	317	317	317	317	317	317	303	284	279	308	297	305	323	327	315	313	306	
15		319	314	301	279	265	262	268	279	284	292	301	301	301	301	303	306	304	308	306	308	308	308	308	311	297	
16	Q	311	308	305	290	278	274	290	302	309	320	321	316	313	308	314	316	318	320	317	314	309	300	301	305	306	
17		307	310	304	296	287	284	287	301	313	321	322	322	318	310	315	329	324	329	334	329	323	318	330	334	314	
18	Q	342	349	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	341	
19		-	-	-	313	317	330	359	370	360	343	333	334	334	334	330	324	324	325	331	337	333	325	325	319	333	
20		314	314	307	297	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302	
21		-	-	-	299	298	294	299	305	311	317	317	310	309	307	300	303	308	308	309	311	316	313	308	306	307	
22	Q	314	317	313	301	293	293	300	312	318	322	318	314	312	310	309	310	311	310	310	310	310	311	311	312	310	
23	Q	315	318	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316	
24	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253	276	272	274	299	272	263	269	240	249	258	261	249	264	
26	D	240	240	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	
27		-	-	-	227	232	248	261	264	267	281	276	277	275	266	270	271	274	284	280	274	275	275	271	278	267	
28		281	281	271	254	248	251	260	274	280	268	260	274	266	267	270	278	303	278	278	282	280	286	285	285	273	
29		290	292	287	278	268	257	271	271	284	295	286	277	273	271	269	279	299	281	281	285	292	292	283	283	281	
30		288	288	281	262	245	238	256	287	302	301	294	288	284	282	282	283	283	284	287	285	288	292	298	292	282	
СРЕДНИЕ																											
ПО ВСЕМ"		290	288	282	268	261	260	270	279	285	287	283	283	283	281	283	287	290	295	293	290	292	294	296	291	285	
ПО Q		320	323	317	295	285	283	295	307	313	321	319	316	312	309	311	313	314	315	313	312	309	305	306	308	318	
ПО D		265	259	251	250	245	241	250	234	232	239	242	250	253	246	250	263	271	292	269	258	269	284	275	269	253	

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

АПРЕЛЬ 1984 ГОД

ДОЛГОТА 76°55 E

ШИРОТА 43°15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МРО БОЕ UT	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		140	139	137	135	129	127	127	128	129	137	136	140	139	137	136	137	139	137	137	135	133	131	131	131	134
2	D	131	131	133	125	119	111	104	-	107	123	133	139	139	139	140	140	139	135	135	135	133	133	133	127	129
3		123	123	127	125	113	113	117	115	117	126	133	135	139	138	139	139	135	135	131	131	130	131	124	122	127
4	D	125	127	126	129	127	124	123	119	125	131	133	135	137	138	138	137	137	131	123	127	127	117	114	115	127
5	D	121	125	131	132	125	118	115	117	119	125	131	140	145	144	147	145	141	137	137	139	139	133	129	125	131
6		129	133	139	137	135	127	124	120	120	128	135	136	137	135	137	137	137	137	137	137	137	135	133	135	133
7		135	139	142	137	129	123	119	113	117	119	135	143	140	140	139	139	139	137	136	133	133	132	130	131	132
8	D	130	133	134	127	121	120	123	123	129	140	150	154	153	150	155	157	173	174	186	175	173	177	180	183	150
9		157	157	151	129	120	114	118	117	121	127	133	136	138	140	141	141	140	140	139	135	135	134	133	133	134
10		133	135	139	136	126	121	121	116	118	124	133	135	133	133	133	133	134	133	133	133	133	131	131	130	
11		133	135	139	133	126	122	118	116	118	124	133	137	137	133	133	133	134	132	133	133	131	131	131	133	130
12		135	137	139	135	126	127	125	128	128	129	129	131	131	131	131	131	132	135	134	134	133	133	129	127	131
13		130	135	136	131	125	120	119	119	125	128	129	130	131	131	133	132	133	133	133	133	131	131	131	129	129
14		131	135	136	131	127	123	117	112	113	117	121	123	125	125	127	129	133	133	131	132	130	127	125	127	126
15		124	129	129	125	116	111	113	114	119	127	131	133	134	131	130	129	129	129	129	129	129	129	129	129	126
16	Q	131	133	135	131	123	112	109	112	118	121	125	129	128	127	127	127	129	135	127	128	127	127	127	129	125
17		133	136	134	129	121	114	113	115	118	125	128	130	129	127	128	129	129	131	129	128	127	127	127	127	126
18	Q	129	129	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
19		-	-	-	-	116	106	105	108	109	113	118	122	120	119	119	121	123	125	125	125	127	124	123	124	118
20		125	127	129	123	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122
21		-	-	-	126	125	121	119	119	124	127	129	133	132	129	128	128	129	128	129	128	128	127	126	128	126
22	Q	130	130	131	128	122	116	120	128	129	130	129	131	130	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
23	Q	130	134	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
24	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	139	138	140	138	140	143	134	139	141	137	135	134	137	137
26	D	129	131	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131
27		-	-	-	133	131	125	122	119	125	134	135	137	136	136	136	136	137	137	136	136	136	137	135	137	133
28		139	140	138	129	118	107	104	112	118	125	132	140	140	139	138	139	136	133	134	136	134	134	133	135	130
29		136	138	140	136	128	127	126	124	123	123	125	132	138	139	137	138	136	133	136	135	134	131	130	133	132
30		137	140	141	134	121	112	113	119	119	121	126	131	133	132	132	132	132	132	133	132	132	131	131	131	129
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		131	134	135	130	123	118	117	117	120	126	130	134	135	134	134	134	135	135	134	134	133	132	131	131	129
ПО Q		130	131	132	129	122	114	114	120	123	125	127	130	129	127	127	127	127	128	131	127	127	127	128	128	128
ПО D		127	129	131	128	123	118	116	119	120	129	136	142	143	142	145	144	147	144	145	144	143	140	139	137	133

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ} 10'$ +ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ $X_1/10$ МИН.

МАЙ 1984 ГОД

ДОЛГОТА $76^{\circ} 55'$ E

ШИРОТА $43^{\circ} 15'$ N

ДНИ "БРЕМЯ" "МИРО" "ВОЕ" "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	211	225	240	245	237	211	177	151	139	145	162	193	206	209	210	227	207	210	219	227	233	238	241	241	208
2	239	239	246	233	202	176	149	127	140	157	171	177	185	180	180	178	179	184	188	193	195	194	195	194	187
3	194	201	215	217	201	165	136	122	127	140	151	160	162	161	161	175	185	178	179	176	179	191	204	200	174
4	212	221	228	228	218	188	154	135	135	143	161	193	193	189	182	175	175	175	184	185	189	195	179	194	184
5	209	212	221	229	224	199	167	134	128	137	150	170	197	209	195	192	215	219	221	229	214	217	220	207	196
6	216	230	239	238	220	199	166	144	141	153	157	161	171	186	192	189	189	186	188	190	194	195	193	196	188
7 Q	200	208	220	227	218	202	176	156	146	146	156	165	167	177	179	180	180	183	188	191	192	195	198	205	185
8 Q	217	221	218	214	204	178	151	139	146	159	165	165	171	171	174	174	175	175	179	184	190	192	198	202	181
9	208	214	217	207	180	158	134	132	143	147	151	161	171	180	191	189	182	179	177	185	177	196	198	181	177
10	208	217	219	214	203	173	156	155	160	161	165	165	181	201	202	180	187	188	192	199	197	195	192	192	187
11	200	210	210	199	181	158	142	143	140	136	137	149	161	167	160	162	170	179	189	197	198	196	203	206	174
12	204	212	220	218	203	182	161	150	150	159	164	163	166	166	173	179	187	196	197	203	-	-	-	-	182
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
14	-	-	-	204	193	171	151	137	137	147	160	170	175	181	181	181	181	194	200	210	218	221	222	219	183
15	227	244	244	237	221	193	167	155	151	164	174	185	194	196	184	177	177	175	175	178	182	185	185	193	190
16 Q	206	214	218	211	194	174	148	128	129	143	168	185	197	197	190	186	183	181	176	177	175	172	175	185	179
17 D	199	213	225	231	218	184	154	124	112	118	130	139	151	174	168	169	162	172	179	187	194	197	195	199	174
18	209	228	237	238	219	190	161	125	117	117	142	161	178	177	178	178	183	183	177	189	189	197	202	197	182
19	210	224	240	254	229	222	187	166	162	141	147	158	177	190	193	189	189	199	208	203	198	206	208	214	196
20 D	218	227	224	234	217	210	184	153	142	129	150	163	164	171	183	175	188	222	209	224	229	223	218	212	194
21 D	236	227	230	213	195	178	157	139	135	140	142	154	192	178	171	191	187	193	192	167	196	205	196	190	183
22 D	202	210	224	223	196	171	148	128	121	135	146	165	195	194	184	191	199	180	202	206	210	211	196	209	185
23 D	219	237	206	212	214	191	164	153	159	149	179	195	181	181	187	201	192	199	184	192	201	204	188	203	191
24	218	232	231	227	211	190	153	134	126	118	137	137	144	156	204	217	202	195	217	208	198	203	207	202	186
25	205	228	234	228	210	180	158	143	139	144	154	167	176	198	197	192	196	199	188	196	212	217	192	190	189
26	220	238	247	224	209	195	165	152	149	143	149	168	180	183	182	177	177	183	197	198	201	199	100	208	185
27 Q	222	233	235	228	201	169	145	132	132	143	155	166	178	187	195	193	190	194	195	199	203	206	207	209	188
28	205	212	215	206	186	168	150	137	134	140	151	169	189	194	187	186	185	180	184	190	197	200	195	197	181
29	207	224	232	241	221	198	181	165	150	143	151	169	186	200	196	192	194	192	201	201	197	188	198	209	193
30	225	-	-	231	224	213	191	161	150	139	155	157	171	180	180	185	192	186	187	185	195	202	210	215	187
31 Q	230	240	245	241	225	201	167	134	118	120	127	146	168	174	178	178	179	183	189	191	195	192	199	203	184
СРЕДНИЕ ПО ВСЕМ"	212	222	227	225	209	186	160	141	138	141	153	165	177	183	184	185	186	188	192	195	198	201	197	202	185
ПО Q	215	223	227	224	208	184	157	137	134	142	154	165	176	181	183	182	181	183	185	188	191	191	195	200	183
ПО D	214	222	221	222	208	186	161	139	133	134	149	163	176	179	178	185	185	193	193	195	206	208	198	202	185

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

МАЙ 1984 ГОД

ДОЛГОТА 75° 55' E

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	284	280	276	254	246	250	252	267	282	282	279	279	263	249	260	257	268	267	267	266	267	273	275	283	267
2	283	271	255	240	240	246	251	261	273	291	291	275	285	289	289	293	293	293	297	294	294	294	296	296	278
3	299	299	292	281	277	282	292	305	317	328	327	327	327	324	320	315	313	313	320	334	329	307	293	302	309
4	303	303	302	288	277	272	282	282	282	286	292	305	302	292	295	301	308	311	317	324	313	310	312	315	298
5	315	305	299	284	277	279	279	287	292	290	290	290	290	270	270	284	268	264	265	279	292	272	277	288	283
6	299	286	283	275	266	243	242	270	294	298	298	296	290	286	288	291	297	301	300	299	296	296	300	302	287
7 Q	304	307	301	295	290	290	293	302	310	316	310	295	297	301	302	305	306	307	309	309	309	309	311	310	303
8 Q	311	309	301	290	290	297	316	329	340	337	320	319	315	316	313	313	315	318	322	320	320	321	319	319	315
9	322	317	310	301	291	295	308	321	331	332	329	324	306	304	297	284	291	302	305	305	312	303	303	315	308
10	321	313	303	280	248	247	269	288	286	273	260	258	267	273	275	297	296	309	315	311	309	311	311	311	288
11	319	323	321	319	321	320	322	306	319	320	317	319	314	318	327	325	325	317	316	314	321	321	316	324	319
12	338	333	325	315	305	308	316	317	322	316	317	307	308	305	305	306	308	305	316	346	354	-	-	-	317
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
14	-	-	-	290	292	308	323	342	351	344	337	335	304	285	293	296	299	296	291	292	297	292	294	299	307
15	297	300	298	287	280	285	304	300	300	303	300	300	294	290	294	299	299	302	304	306	305	304	302	306	298
16 Q	313	312	303	291	277	279	293	303	309	316	311	299	303	303	305	305	306	307	312	312	311	311	315	317	304
17 D	323	329	322	309	301	297	318	335	323	279	314	328	329	303	306	305	329	320	320	323	315	310	300	307	314
18	312	313	311	305	291	295	301	308	312	323	323	325	315	308	306	312	309	315	332	331	324	314	303	304	312
19	304	291	291	272	239	227	223	232	253	257	262	275	275	277	280	287	290	293	284	289	289	285	290	296	273
20 D	305	296	289	273	266	270	254	269	281	281	266	270	286	286	277	288	299	291	289	289	281	281	285	293	281
21 D	285	264	260	250	242	247	253	235	215	240	264	267	253	257	272	280	287	290	287	302	290	288	293	294	267
22 D	302	295	287	265	248	253	240	240	268	283	288	283	294	283	287	289	297	297	283	287	285	288	289	289	280
23 D	284	272	279	267	241	243	252	266	263	272	265	260	278	281	287	296	290	290	312	297	292	290	289	292	277
24	292	284	285	269	264	265	268	283	303	305	305	308	304	288	285	265	258	275	295	277	284	287	280	276	283
25	276	274	270	261	269	282	290	300	307	309	305	296	286	288	282	273	281	288	298	302	302	306	297	301	289
26	293	288	266	253	250	253	255	276	298	307	309	300	289	284	290	295	298	298	294	292	293	296	298	300	286
27 Q	303	295	284	274	271	276	286	288	285	276	283	290	292	288	280	279	282	286	286	285	283	281	283	288	284
28	292	288	280	265	259	262	277	287	293	299	302	300	292	294	296	294	295	297	297	291	289	288	289	303	288
29	305	300	284	260	251	267	277	281	285	290	290	290	290	290	294	295	291	294	290	288	289	294	292	292	286
30	294	292	-	276	276	269	273	270	263	259	259	263	269	279	282	285	292	300	306	314	322	311	299	303	285
31 Q	304	299	288	278	276	280	289	297	309	318	321	315	308	302	299	301	307	308	310	311	310	314	311	309	302
СРЕДНИЕ ПО ВСЕМ"	302	297	291	278	270	272	279	288	295	297	297	296	294	290	291	293	296	298	301	302	302	298	297	301	292
ПО Q	307	304	295	285	280	284	295	303	310	312	309	303	303	302	299	300	303	305	307	307	306	307	308	308	301
ПО D	299	291	287	272	259	262	263	269	270	271	279	281	288	282	285	291	300	297	298	299	292	291	291	295	283

АЛМА-АТА
МАЙ 1984 ГОД

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $Z = 47800$ + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ
ДОЛГОТА $76^{\circ}55'E$ ШИРОТА $43^{\circ}15'N$

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	129	134	137	131	129	123	116	118	124	128	132	142	146	145	142	142	139	139	139	139	139	138	137	135	134
2	133	134	133	122	115	113	116	121	124	133	135	138	137	133	132	132	132	133	133	133	133	133	133	131	129
3	133	137	134	123	109	107	110	118	125	130	134	134	131	129	129	131	131	131	133	133	129	127	129	132	127
4	131	135	135	127	116	108	108	118	125	131	136	140	136	132	131	131	131	131	132	131	129	130	130	131	128
5	132	132	133	131	123	112	111	115	118	124	132	138	146	144	141	141	138	140	141	140	136	134	136	138	132
6	133	132	130	124	116	110	111	119	122	126	128	132	133	133	133	133	133	132	132	132	132	132	132	133	128
7 Q	134	137	136	130	120	110	108	108	108	117	126	132	133	133	131	130	130	130	131	131	131	131	131	131	126
8 Q	130	128	124	117	110	104	102	105	108	110	115	120	123	124	124	126	126	126	127	127	127	127	127	128	120
9	129	126	124	119	107	102	100	99	103	108	112	120	124	127	129	131	132	134	132	132	130	128	130	132	121
10	128	128	125	113	100	101	105	119	120	118	121	130	133	135	137	136	137	137	135	134	134	132	132	136	126
11	138	134	133	125	115	112	109	107	120	124	128	130	130	130	130	129	129	129	130	131	131	128	127	130	126
12	130	130	131	128	124	120	120	122	118	119	121	123	126	126	128	128	130	131	133	135	132	-	-	-	126
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
14	-	-	-	118	113	107	102	109	118	124	128	133	131	130	132	132	132	132	132	132	131	130	130	134	125
15	134	133	130	127	119	116	115	112	118	123	129	132	132	131	130	129	129	129	129	129	129	129	129	133	126
16 Q	136	133	131	127	120	111	109	114	119	126	135	135	133	129	128	126	126	126	127	128	126	128	130	133	126
17 D	136	135	131	126	118	115	112	107	109	117	129	131	132	126	126	126	129	129	129	129	129	127	128	131	125
18	133	131	125	118	112	105	101	100	104	116	126	131	131	127	127	127	127	129	130	127	127	126	126	129	122
19	128	133	135	128	120	117	120	122	126	128	130	139	141	138	135	133	134	134	134	134	132	132	132	135	130
20 D	137	136	131	123	109	97	97	106	113	121	130	135	137	137	135	136	136	135	133	132	132	134	133	133	127
21 D	131	131	128	118	111	109	111	111	117	130	132	137	143	141	137	140	140	138	136	132	131	132	131	129	129
22 D	132	128	129	121	117	112	103	111	121	122	124	133	139	136	136	138	140	131	135	136	136	134	133	135	128
23 D	132	134	138	134	128	130	125	125	133	139	143	143	143	139	137	145	137	139	139	133	133	133	134	139	135
24	138	136	135	130	124	119	115	115	119	120	128	130	131	131	137	139	141	144	144	138	138	138	137	137	131
25	139	142	140	134	130	125	121	127	132	132	135	139	140	141	139	139	141	141	139	134	134	132	130	131	134
26	133	134	132	132	129	124	121	128	132	132	133	138	139	139	138	137	137	136	136	136	136	136	137	138	133
27 Q	139	138	137	136	130	121	110	111	113	122	127	133	137	138	138	139	139	138	138	137	136	133	134	136	131
28	137	141	142	139	135	133	134	136	136	138	140	142	140	135	132	132	133	134	135	135	136	134	135	138	136
29	140	140	136	128	126	126	123	126	129	129	131	140	140	140	138	137	136	136	137	137	136	135	135	138	134
30	140	138	-	138	133	129	125	126	128	132	141	147	145	143	139	140	143	143	143	142	140	135	136	140	137
31 Q	143	141	138	135	128	118	113	112	118	125	132	138	140	137	134	134	134	135	135	135	135	136	133	137	131
СРЕДНИЕ ПО ВСЕМ"	134	134	132	126	119	114	112	115	120	124	129	134	135	134	133	133	134	134	134	133	132	131	131	133	128
ПО Q	136	135	133	129	121	112	108	110	113	120	127	131	133	132	131	131	131	131	131	131	131	131	131	133	126
ПО D	133	132	131	124	116	112	109	112	118	125	131	135	138	135	134	137	136	134	134	132	132	132	131	133	128

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ}10'$ +ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ $\times 1/10$ МИН.

ИЮНЬ 1984

ДОЛГОТА $76^{\circ}55'$ EШИРОТА $43^{\circ}15'$ N

ВРЕМЯ		.....																							
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		240	238	236	235	219	189	161	141	128	126	132	148	163	168	171	170	173	180	187	191	192	192	192	193	181
2		198	210	217	223	204	191	169	149	143	147	157	164	178	186	195	189	190	183	182	184	191	191	175	194	183
3	D	216	232	239	231	212	188	159	141	134	131	135	153	176	201	224	223	199	199	201	191	202	204	206	213	192
4	D	230	244	248	242	224	208	178	156	143	144	164	176	196	198	187	193	198	197	197	194	191	187	185	195	194
5		200	215	226	217	218	202	183	161	153	145	147	171	193	193	189	185	183	185	188	195	194	199	199	208	189
6		219	240	241	230	234	217	188	163	145	138	151	168	192	194	180	179	179	183	187	189	192	196	199	212	192
7		220	227	230	230	215	188	170	156	153	160	160	172	190	200	191	184	184	187	187	189	191	191	196	203	190
8		213	226	230	224	214	197	169	152	145	146	156	168	179	179	173	161	171	177	183	183	195	202	202	218	185
9		220	230	234	229	225	193	259	169	163	163	165	173	179	185	180	181	191	193	195	197	184	187	199	213	196
10		220	223	217	214	205	197	182	161	146	151	161	175	187	192	195	197	189	188	191	197	199	199	201	207	191
11		216	224	224	217	202	181	161	147	143	148	155	169	181	191	191	191	191	189	190	188	190	193	199	209	187
12	Q	228	239	240	228	211	189	175	165	159	161	165	179	197	197	191	185	185	187	191	191	192	193	195	200	193
13	Q	211	226	233	237	222	195	173	160	148	141	151	169	185	190	190	187	189	189	199	201	199	199	200	206	191
14	Q	221	228	229	223	210	189	175	154	143	142	155	173	185	189	193	187	187	186	186	187	189	193	195	201	188
15		220	231	241	243	230	206	177	140	125	122	135	144	159	171	173	199	193	181	193	231	225	209	220	220	191
16	D	238	233	226	227	227	197	179	157	139	122	144	165	187	206	212	185	197	199	198	210	213	218	197	206	195
17		213	234	243	245	233	213	188	155	133	129	140	153	168	180	186	186	191	188	189	196	196	206	207	211	190
18	D	218	238	243	230	214	186	159	143	133	126	131	152	161	200	206	200	207	217	198	217	212	212	217	210	191
19	D	222	241	254	247	229	210	165	159	145	165	176	179	185	191	195	201	199	195	204	219	215	211	215	214	201
20		214	205	227	237	230	218	193	175	149	141	157	171	185	197	200	197	194	203	196	193	191	190	197	205	194
21	Q	223	237	245	248	228	196	163	141	132	133	145	166	187	197	199	199	198	197	199	201	204	205	206	214	194
22	Q	226	238	237	231	224	199	172	157	157	157	163	169	179	191	200	195	189	191	195	197	202	201	205	214	195
23		221	226	221	214	201	179	160	154	159	159	161	169	177	181	178	177	179	183	187	193	195	204	221	223	188
24		207	207	212	212	210	190	190	184	167	161	161	173	182	190	189	189	190	197	197	197	201	209	213	213	193
25		231	246	250	240	223	205	187	168	151	151	146	153	164	175	183	180	184	188	199	198	202	209	214	222	194
26		231	238	230	224	217	194	178	167	157	153	157	163	185	177	181	183	185	185	193	206	200	204	206	217	192
27		232	245	259	238	207	186	166	153	151	152	156	165	181	182	184	184	186	188	193	196	200	200	204	211	192
28		230	242	244	231	209	190	171	157	148	146	148	158	170	183	183	182	196	211	210	218	209	201	216	229	195
29		242	251	246	247	226	205	179	158	152	150	156	168	179	182	182	179	178	184	193	197	399	201	209	220	203
30		225	238	248	240	222	187	164	148	136	133	148	166	180	194	205	207	196	299	204	193	196	200	204	210	197
СРЕДНИЕ		.....																							
ПО ВСЕМ		221	231	234	231	216	196	176	156	146	144	152	165	180	188	190	188	189	194	193	197	205	200	203	210	191
ПО Q		221	233	236	233	219	193	171	155	147	146	155	171	186	192	194	190	189	190	194	195	197	198	200	207	192
ПО D		224	237	233	235	221	197	168	151	138	137	150	165	181	199	204	200	200	201	199	206	206	206	204	207	194

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ИЮНЬ 1984

ДОЛГОТА 76°55 E

ШИРОТА 43°15 N

ВРЕМЯ		.....																							
" "																									
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		300	296	294	290	278	273	281	293	302	317	331	335	327	318	315	324	326	320	321	318	319	319	322	328	310
2		327	325	314	300	274	267	278	292	297	298	305	301	305	304	307	312	306	312	318	319	320	327	330	335	307
3	D	338	338	325	318	306	298	295	290	304	328	335	317	296	301	248	262	285	304	298	295	296	300	298	303	303
4	D	307	303	287	256	261	273	278	282	273	250	246	272	282	279	289	287	291	296	302	307	307	303	308	307	285
5		296	296	285	270	266	272	280	275	282	295	296	278	282	295	298	301	303	304	305	305	310	309	312	307	292
6		313	305	299	275	271	268	268	286	294	302	311	307	298	289	295	304	308	311	310	310	315	311	310	311	298
7		305	301	298	290	286	278	281	279	287	293	293	297	296	289	288	301	305	304	303	302	302	302	302	308	295
8		310	305	301	291	285	283	285	294	295	305	303	314	315	318	332	338	334	337	343	343	329	332	326	322	314
9		319	315	306	292	284	289	298	277	286	288	294	289	287	300	305	302	302	303	309	309	304	307	303	305	298
10		307	301	290	272	268	277	288	297	304	304	304	301	299	298	312	302	307	313	312	308	310	315	319	315	300
11		314	303	288	282	279	284	290	297	301	304	309	306	297	299	299	303	304	308	308	311	312	312	311	312	301
12	Q	312	301	284	273	275	281	291	303	308	305	305	302	300	304	301	306	306	306	306	306	308	309	306	310	300
13	Q	311	306	300	293	284	281	278	289	301	310	315	313	312	303	304	307	307	312	309	307	307	307	310	313	303
14	Q	319	316	309	303	300	298	303	309	314	320	332	331	323	315	311	311	314	313	314	314	314	314	316	322	313
15		331	324	313	311	309	314	328	335	331	319	327	322	323	314	318	327	323	327	331	331	326	327	324	333	323
16	D	321	301	293	264	242	249	245	246	238	255	259	267	277	263	274	286	288	286	291	294	291	287	293	296	275
17		303	305	299	291	279	276	285	286	279	283	303	311	306	298	298	293	298	299	302	305	305	300	298	304	296
18	D	306	307	-	319	320	329	333	324	310	299	275	279	278	276	276	281	274	280	277	276	278	281	283	286	293
19	D	290	294	284	282	269	244	241	253	265	273	269	283	284	285	293	293	288	292	298	294	289	294	297	295	281
20		287	293	274	252	247	253	260	261	273	287	293	295	288	284	281	281	286	290	283	284	282	285	287	289	278
21	Q	294	293	284	274	268	265	273	289	302	307	304	303	300	298	295	295	299	296	294	291	288	284	284	294	290
22	Q	300	305	299	276	270	272	271	277	282	284	281	281	286	286	279	288	293	292	294	294	291	289	287	291	286
23		293	292	285	281	285	294	301	315	302	308	307	309	305	304	311	317	316	314	313	312	308	329	303	303	304
24		293	279	266	268	250	269	284	288	282	278	277	284	289	292	287	290	291	296	295	292	293	292	290	296	284
25		300	299	288	281	278	282	287	295	285	277	291	295	297	294	296	304	305	309	314	313	313	304	302	306	296
26		306	302	298	299	200	299	299	289	289	295	303	310	304	304	306	306	308	313	310	305	312	304	307	306	298
27		308	302	281	270	269	265	275	291	290	286	277	273	276	282	289	293	294	297	299	300	300	301	301	304	288
28		303	298	284	279	271	271	275	279	287	285	277	276	272	268	268	287	283	289	275	288	305	313	305	310	285
29		320	314	300	290	281	277	278	291	297	302	302	299	301	299	300	303	317	317	309	312	318	322	310	308	302
30		308	311	301	292	285	277	279	282	298	302	297	292	292	295	298	310	301	303	297	307	307	308	312	317	298
СРЕДНИЕ		.....																							
ПО ВСЕМ"		308	304	294	284	274	278	283	288	291	295	297	298	296	295	295	300	302	304	304	305	305	306	305	307	296
ПО Q		307	304	295	283	279	279	283	293	301	305	307	306	304	301	298	301	303	303	303	302	301	300	300	306	298
ПО D		312	308	297	287	279	278	278	279	278	281	276	283	283	280	276	281	285	291	293	293	292	293	295	297	287

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ИЮНЬ 1984

ДОЛГОТА 76°55 E

ШИРОТА 43°15 N

ВРЕМЯ		СРЕДНИЕ																								
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		137	134	132	131	121	122	122	125	123	128	130	135	135	133	130	131	130	130	130	130	130	130	131	133	129
2		134	137	137	131	120	115	111	110	108	125	129	133	135	132	129	129	129	133	133	131	131	131	131	131	127
3	D	132	129	126	125	117	108	104	103	109	117	124	139	129	136	139	140	140	139	132	133	135	135	137	139	127
4	D	140	135	130	127	124	119	114	119	122	126	136	144	144	139	137	135	137	137	136	137	133	133	133	132	132
5		133	133	130	126	126	123	123	121	127	129	129	133	136	135	131	128	127	127	128	127	126	126	128	130	128
6		131	128	123	120	119	115	112	114	118	120	126	130	131	131	127	126	127	125	125	125	124	122	124	127	123
7		127	126	127	123	120	112	111	119	122	125	126	129	129	128	126	127	126	125	125	124	124	125	126	129	124
8		131	126	123	119	116	109	107	107	105	111	118	126	126	123	123	122	122	124	125	124	122	123	123	127	120
9		126	123	139	116	113	107	106	106	114	117	123	126	126	129	130	127	129	129	129	126	126	125	128	131	122
10		131	129	125	121	118	116	117	117	121	120	123	130	131	130	131	129	129	129	127	127	129	129	126	129	125
11		130	124	121	121	117	115	117	120	121	124	125	128	129	133	133	131	131	131	131	131	130	130	131	126	
12	Q	133	131	126	123	123	121	120	120	119	120	127	129	131	128	126	127	126	126	127	127	127	127	128	130	125
13	Q	131	129	125	119	108	100	98	107	110	115	116	124	127	126	127	126	127	127	127	127	127	128	129	131	121
14	Q	133	131	125	120	110	104	106	110	115	114	117	122	122	123	123	123	123	123	123	123	123	124	127	120	
15		129	127	121	113	103	98	91	89	91	99	107	115	121	123	126	127	125	127	129	129	127	126	125	124	116
16	D	123	124	119	118	109	106	106	111	111	118	128	136	143	138	137	134	132	131	132	132	132	131	131	131	125
17		130	130	128	127	123	114	111	112	114	115	120	128	129	129	128	128	129	128	128	128	127	126	126	128	124
18	D	130	130	-	114	103	96	95	98	98	108	117	129	132	139	135	135	133	133	128	130	131	130	131	132	121
19	D	130	129	128	127	117	111	111	110	112	117	127	132	132	132	132	130	132	132	132	127	127	122	125	123	124
20		122	125	122	121	121	119	114	112	113	120	124	129	129	130	130	129	129	128	126	127	125	124	128	131	124
21	Q	134	133	128	121	114	105	104	106	111	121	124	127	129	129	127	127	126	128	128	129	128	129	133	133	123
22	Q	134	135	131	124	118	113	111	111	109	110	116	123	129	130	131	130	131	130	131	129	129	128	130	132	124
23		132	129	127	123	117	112	111	117	120	123	123	125	125	127	129	129	128	128	128	128	129	129	125	127	124
24		126	125	128	122	113	109	112	116	116	122	130	134	134	134	133	133	134	134	134	135	135	134	135	136	127
25		136	133	127	124	119	117	117	117	115	119	127	132	135	135	135	135	135	136	136	137	135	134	135	136	129
26		139	136	134	131	126	119	114	117	120	121	124	130	131	133	134	135	134	135	134	135	133	131	132	135	129
27		135	133	128	125	122	117	121	121	119	127	131	137	139	139	136	136	134	134	134	134	134	134	135	139	131
28		138	136	134	128	119	117	115	117	122	122	126	134	140	146	144	142	142	142	142	145	142	139	136	139	133
29		140	134	131	127	117	110	110	109	113	120	124	128	131	133	133	133	133	132	133	133	132	128	129	134	126
30		137	137	136	130	121	114	112	115	121	118	120	129	135	137	138	137	131	132	133	132	131	133	133	135	129
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		132	130	127	123	117	111	110	112	114	119	123	129	131	132	131	130	130	130	130	130	129	128	129	131	125
ПО Q		133	131	127	121	114	108	107	110	112	116	120	125	127	127	126	126	126	126	126	127	126	127	128	130	122
ПО D		131	129	125	122	114	108	106	107	109	117	126	136	136	136	136	134	134	134	132	131	131	130	131	131	125

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ}10'$ +ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ $\times 1/10$ МИН.

ИЮЛЬ 1984

ДОЛГОТА $76^{\circ}55'$ EШИРОТА $43^{\circ}15'$ N

ВРЕМЯ"		.....																							
" "																									
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		223	235	231	225	212	175	150	133	131	142	153	160	171	176	185	187	195	200	190	207	194	212	213	222	188
2		236	244	244	241	229	200	169	147	135	131	143	155	170	176	179	184	186	189	194	192	197	193	202	209	189
3		203	236	237	230	203	177	150	128	121	122	143	160	170	187	194	194	193	188	188	188	192	199	194	208	183
4		228	242	257	251	231	198	160	145	140	142	157	170	173	184	179	182	182	181	183	184	200	203	210	197	190
5		197	212	225	224	207	180	150	145	156	165	171	177	186	189	184	182	185	182	184	185	195	197	200	205	186
6		216	229	241	232	223	197	172	159	151	148	159	174	190	196	190	188	186	188	190	188	194	193	196	213	192
7	Q	222	235	236	232	221	198	174	152	140	143	145	161	179	185	189	185	187	186	186	190	190	198	188	204	188
8		216	226	221	219	216	203	184	166	165	166	166	173	185	196	190	187	184	186	192	190	192	190	191	192	191
9		210	224	226	227	213	199	186	177	170	161	165	177	186	188	184	179	174	177	183	191	193	192	197	203	191
10		220	238	243	230	210	186	161	150	148	156	161	170	189	192	203	189	183	190	188	201	198	197	200	210	192
11		225	235	235	235	223	211	190	171	160	156	152	158	179	191	191	195	205	194	192	194	193	183	210	214	195
12		236	250	246	224	219	199	178	157	145	146	154	163	170	174	176	177	181	192	195	197	205	211	210	214	192
13	D	230	249	263	251	220	192	186	154	166	156	150	143	197	261	216	205	197	200	186	196	227	236	242	246	207
14	D	275	275	253	233	238	219	194	178	169	146	148	160	180	201	186	197	199	208	210	199	207	205	205	217	204
15	D	230	247	251	234	230	224	201	180	176	162	150	162	174	181	197	201	189	191	194	190	214	201	201	219	199
16	D	238	253	255	242	216	201	186	171	153	154	158	181	179	183	186	185	185	189	190	192	219	217	211	208	198
17	D	236	241	253	233	218	207	167	154	147	146	144	180	190	186	195	212	196	195	195	198	207	187	212	226	196
18		233	240	251	235	222	204	180	166	163	165	167	171	189	206	185	183	187	206	201	210	210	206	211	216	200
19		227	235	240	239	221	204	186	178	171	170	170	175	186	202	195	188	187	187	193	193	198	214	219	224	200
20		236	239	238	229	213	196	184	174	160	161	169	189	192	188	184	189	194	199	196	198	199	200	202	207	197
21	Q	218	229	233	229	220	195	166	161	161	155	153	164	171	177	179	182	183	189	190	196	198	199	199	202	189
22		215	226	224	224	207	196	194	177	165	155	154	163	174	178	180	183	197	197	197	199	207	206	207	211	193
23	Q	209	226	234	234	216	192	170	145	133	144	155	169	179	176	174	177	184	203	204	199	203	201	206	214	189
24		209	228	226	224	197	184	170	147	156	162	177	177	177	175	176	181	184	187	199	205	210	208	215	226	191
25		239	252	247	227	211	193	178	163	161	166	170	177	179	182	185	179	184	190	199	201	206	208	214	220	197
26	Q	236	245	229	221	223	208	194	187	178	169	168	181	186	188	184	184	187	193	197	202	206	212	217	223	200
27		223	228	234	229	217	201	183	172	165	166	164	167	181	182	182	175	179	183	190	197	198	211	211	217	193
28		236	245	247	220	201	187	176	166	156	159	168	177	186	186	193	203	186	182	183	196	198	203	205	215	194
29		231	238	237	228	211	198	181	162	151	149	157	175	185	173	173	189	187	184	191	201	202	206	207	210	192
30	Q	216	220	218	212	206	196	184	171	157	156	168	182	190	193	193	187	184	187	195	199	198	198	199	206	192
31		214	229	230	227	221	209	191	172	165	168	166	169	177	180	172	174	178	184	191	191	198	183	205	222	192
СРЕДНИЕ		.....																							
ПО ВСЕМ"		225	237	238	230	216	197	177	161	155	154	158	169	181	188	186	187	187	190	192	195	201	202	206	213	193
ПО Q		220	231	230	225	217	197	177	163	153	153	157	171	181	183	183	183	185	191	194	197	199	201	201	209	191
ПО D		241	253	255	238	224	208	186	167	162	152	150	165	184	202	196	200	193	196	195	195	214	209	214	223	200

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ИЮЛЬ 1984

ДОЛГОТА 76°55 E

ШИРОТА 43°15 N

ВРЕМЯ		.....																							
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	СРЕДНИ	
1		320	316	314	306	287	280	295	301	315	306	304	314	315	316	314	312	314	307	314	306	337	309	315	320	309
2		320	317	321	314	308	300	297	301	308	319	316	313	312	312	311	313	309	313	319	319	325	320	315	316	313
3		319	315	308	308	299	292	292	291	297	297	297	297	300	300	306	304	304	304	308	309	300	300	306	310	302
4		316	314	306	296	295	294	287	299	316	315	306	310	311	313	309	311	317	326	334	336	333	327	323	321	313
5		328	331	321	312	306	301	298	294	287	296	295	295	298	302	305	307	308	312	314	315	319	318	315	310	307
6		311	311	306	299	289	289	304	312	315	314	312	309	305	303	310	311	311	312	316	312	307	305	310	312	307
7	Q	314	314	305	301	299	294	288	290	297	302	307	309	307	303	304	306	312	312	319	313	313	310	315	318	306
8		323	318	313	300	293	290	286	293	286	302	310	303	297	297	296	304	305	306	310	312	312	311	312	315	303
9		316	316	310	298	289	296	304	304	298	302	300	300	297	293	294	302	312	319	319	321	321	318	316	319	306
10		319	316	305	302	307	312	316	323	314	307	306	315	312	290	285	296	305	304	304	301	302	300	303	304	306
11		309	310	307	300	287	282	285	294	301	301	303	310	304	297	299	295	290	296	295	302	301	305	298	321	299
12		327	303	276	291	288	287	282	287	295	293	291	298	306	302	305	306	307	308	308	312	310	304	308	315	300
13	D	318	312	294	273	266	289	289	238	269	269	254	231	228	173	205	239	257	267	292	274	265	270	269	280	263
14	D	279	251	247	239	241	246	251	237	261	265	245	261	255	276	279	282	303	282	286	292	290	288	290	291	268
15	D	290	286	271	269	262	253	258	252	246	265	269	274	283	287	285	297	289	292	301	318	295	295	294	303	280
16	D	291	292	279	257	258	261	276	283	282	256	267	285	295	287	286	285	295	299	300	314	304	284	294	290	284
17	D	291	282	267	266	259	206	219	260	268	284	268	271	273	275	272	302	285	287	289	287	288	294	294	292	274
18		297	289	274	262	261	264	270	276	285	287	287	285	279	282	288	290	292	307	297	296	317	296	287	290	285
19		285	282	276	269	267	260	274	283	281	270	280	286	289	291	291	288	292	298	299	302	303	295	290	294	285
20		291	293	286	271	269	266	262	265	284	293	293	292	290	284	294	295	292	293	294	295	296	296	298	294	286
21	Q	296	294	293	287	283	283	284	275	291	302	300	296	299	294	296	299	301	303	307	306	303	300	304	305	295
22		303	304	295	273	257	268	280	288	298	304	301	296	296	297	300	304	301	399	302	304	303	304	303	298	299
23	Q	303	309	307	295	289	287	290	301	315	312	311	304	297	301	306	307	308	308	308	304	302	304	305	298	302
24		304	298	306	299	292	300	307	306	301	304	293	295	298	299	297	298	300	300	300	301	298	301	298	297	299
25		297	295	293	284	286	292	299	315	324	318	299	291	292	292	301	300	301	305	308	313	303	301	298	300	300
26	Q	301	294	299	291	285	290	296	296	298	294	293	291	295	295	299	300	302	303	305	305	303	302	299	298	297
27		302	309	302	305	298	292	292	294	296	304	310	309	301	292	287	294	303	308	309	319	307	308	315	318	303
28		316	308	290	289	273	267	280	282	301	303	301	300	292	285	290	307	307	310	311	309	311	309	310	311	298
29		313	309	302	291	287	295	298	298	304	311	305	302	305	303	307	316	302	302	304	306	300	303	303	303	302
30	Q	300	303	304	305	298	295	301	302	309	309	306	305	298	295	295	306	308	306	308	311	310	310	309	312	304
31		317	320	320	314	306	301	299	301	309	313	310	311	315	308	302	314	322	326	327	337	334	337	328	325	316
СРЕДНИЕ		.....																							
ПО ВСЕМ		306	303	296	289	283	281	285	288	295	297	294	295	294	291	294	299	301	306	306	308	306	304	304	305	297
ПО Q		302	302	301	295	290	289	291	292	302	303	303	301	299	297	300	303	306	306	309	307	306	305	306	306	300
ПО D		293	284	271	260	257	251	258	254	265	267	260	264	266	259	265	281	285	285	293	297	288	286	288	291	273

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ИЮЛЬ 1984

ДОЛГОТА 76°55 E

ШИРОТА 43°15 N

ВРЕМЯ		.....																							
" "																									
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		137	137	133	121	115	109	108	110	106	108	113	121	127	128	127	127	127	127	127	128	127	123	127	130	122
2		129	126	124	119	117	113	102	102	107	111	117	123	126	125	124	125	125	128	129	129	127	125	127	129	121
3		131	130	128	123	114	106	105	104	103	113	123	128	129	129	127	127	128	129	129	129	129	128	128	131	122
4		133	130	127	124	122	116	107	110	109	110	119	126	127	127	125	127	128	129	129	128	127	125	126	129	123
5		131	127	124	114	107	109	109	113	119	123	120	125	125	125	125	127	127	127	127	127	128	127	126	128	122
6		133	133	130	126	122	117	113	113	117	119	121	128	131	130	129	128	128	129	130	129	129	128	129	131	125
7	Q	134	131	131	128	122	120	117	113	118	125	127	127	126	127	127	127	128	127	127	127	127	125	126	129	125
8		128	125	122	121	118	111	108	108	108	117	121	122	123	126	127	126	126	126	127	125	125	125	125	126	121
9		127	124	122	118	114	112	113	111	106	107	110	117	120	123	125	125	126	125	127	126	125	125	126	128	120
10		127	124	123	124	120	112	104	110	119	118	125	130	128	126	128	129	129	129	128	127	127	129	132	123	
11		132	129	125	119	115	117	119	118	113	115	114	121	125	127	128	129	130	131	130	131	129	128	128	134	124
12		133	131	127	125	122	117	115	118	119	120	125	129	139	127	127	127	127	128	129	128	127	127	128	131	126
13	D	131	127	123	115	117	122	109	107	119	117	119	132	150	165	167	165	161	155	153	143	143	144	144	143	136
14	D	141	134	133	127	125	125	120	119	125	128	127	137	141	145	142	143	137	139	140	139	139	137	137	137	134
15	D	139	137	131	129	126	118	115	112	120	128	133	140	141	140	142	140	139	139	140	138	132	136	134	135	132
16	D	134	136	135	134	135	127	127	123	121	123	133	141	139	137	134	135	137	136	136	136	131	131	135	134	132
17	D	137	137	132	129	124	112	122	128	129	132	135	147	146	140	140	142	133	137	134	135	134	133	131	134	133
18		134	134	134	133	128	118	111	110	113	121	127	130	132	136	133	133	132	134	130	132	129	128	129	133	128
19		133	132	129	126	121	119	121	119	123	128	128	130	134	134	134	133	133	133	133	133	132	131	132	134	129
20		133	130	127	123	120	118	115	119	123	123	125	132	133	132	132	132	133	133	133	133	132	132	133	131	128
21	Q	135	136	132	125	118	117	113	109	119	120	125	131	132	129	129	130	130	131	131	131	129	128	128	128	126
22		132	131	127	120	121	121	117	116	118	119	121	126	129	130	130	130	130	130	130	131	130	129	129	129	126
23	Q	131	132	129	120	119	111	108	106	115	121	127	128	126	127	128	127	127	128	128	128	127	128	129	129	124
24		131	130	129	123	125	127	130	123	123	126	127	130	130	129	131	131	132	133	132	133	133	132	132	135	129
25		137	131	126	121	121	123	121	111	110	115	116	124	128	131	132	131	131	133	134	132	130	130	132	135	126
26	Q	137	135	136	133	134	134	128	123	126	126	129	133	134	134	133	133	133	133	133	133	132	133	134	132	132
27		135	132	129	125	118	112	107	110	119	125	127	125	125	127	129	132	134	134	134	133	129	131	132	133	126
28		133	130	125	124	123	123	127	129	128	127	125	131	131	133	135	135	132	132	132	132	132	131	132	134	129
29		135	131	127	122	121	120	115	115	119	123	122	125	127	129	130	130	129	131	131	130	131	131	131	131	126
30	Q	133	131	128	123	119	114	113	115	121	123	127	130	130	128	129	131	130	139	131	130	130	129	129	130	126
31		130	127	124	117	110	108	105	105	106	115	125	119	123	123	124	128	126	127	126	126	125	124	119	124	120
СРЕДНИЕ		.....																							
ПО ВСЕМ"		133	130	128	123	120	117	114	113	116	120	123	128	130	131	131	131	131	132	131	131	129	129	129	131	126
ПО Q		134	133	131	125	122	119	115	113	119	123	127	129	129	129	129	129	129	131	130	129	129	128	129	130	126
ПО D		136	134	130	126	125	120	118	117	122	125	129	139	143	145	145	145	141	141	140	138	135	136	136	136	133

АЛМА-АТА

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

АВГУСТ 1984

ДОЛГОТА 76°55 E

ШИРОТА 43°15 N

ДНИ	ВРЕМЯ" МИРО" ВОЕ" 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	СРЕДНИЕ
1	D	213	220	226	232	241	221	212	189	184	183	206	198	186	228	255	232	214	229	207	206	223	206	202	213	213
2	D	232	249	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243
3		-	-	-	228	216	193	184	172	167	168	189	189	195	206	199	195	203	201	196	200	200	202	205	209	196
4		214	228	239	243	228	202	174	165	163	162	174	199	208	208	202	186	189	203	205	202	200	201	194	187	199
5		209	225	242	249	243	220	194	175	164	154	154	166	184	195	195	186	189	191	195	193	202	203	203	205	197
6	Q	214	219	225	234	225	207	185	169	158	154	156	173	188	198	192	195	196	192	192	191	194	194	191	201	193
7	Q	220	232	235	229	213	190	167	155	156	161	165	170	172	173	172	173	174	181	184	187	192	197	204	213	188
8		230	240	239	232	211	192	179	167	150	151	156	159	190	185	180	186	192	188	188	190	200	209	196	216	192
9		228	239	238	231	218	200	176	152	147	157	157	167	180	204	193	182	179	183	190	196	202	185	223	222	193
10		230	236	231	213	191	183	169	160	152	156	161	169	183	186	183	180	179	192	200	203	210	212	215	220	192
11		234	238	245	237	215	194	172	160	150	146	154	186	190	184	177	177	182	184	192	197	202	213	223	231	195
12		245	241	220	218	207	180	152	144	144	156	163	172	187	201	189	181	183	191	197	191	202	198	213	219	191
13		225	234	242	229	209	186	174	164	159	159	164	169	179	180	179	181	186	193	196	201	202	204	205	205	192
14		213	222	224	215	204	185	161	135	124	127	142	162	169	174	160	177	201	207	214	214	214	234	214	210	187
15		230	234	245	228	215	200	180	159	145	150	159	177	183	195	195	195	211	190	191	193	197	204	209	216	195
16		222	227	233	221	210	189	167	154	143	143	145	150	186	186	187	185	193	189	200	210	213	206	211	219	191
17		212	232	242	234	220	187	156	139	137	147	157	165	181	185	180	184	187	195	194	206	208	212	203	199	190
18	Q	216	224	231	228	205	173	147	146	153	162	176	185	189	184	178	181	183	185	190	203	203	201	205	202	189
19		209	223	230	227	214	189	168	146	149	157	161	176	188	177	170	184	213	221	205	220	209	210	208	220	194
20		238	244	244	239	217	191	168	162	159	163	173	181	181	174	176	183	193	199	202	203	202	202	204	205	195
21	Q	213	222	224	215	202	184	168	157	157	161	164	170	175	178	178	181	184	185	189	190	194	196	195	198	186
22	Q	207	216	226	227	217	202	184	165	153	155	162	171	179	181	179	179	180	182	188	195	196	196	196	196	188
23		206	215	219	212	200	187	174	170	170	174	180	182	187	182	177	181	181	185	183	186	188	196	199	212	189
24	D	214	222	229	219	183	163	150	140	136	145	164	175	185	204	201	213	211	197	206	192	200	203	210	208	190
25		221	224	223	209	188	174	153	138	141	164	181	188	196	185	181	185	188	188	199	195	195	199	196	190	187
26		212	226	225	214	197	180	167	151	153	167	180	193	204	206	206	202	187	187	186	188	194	199	204	206	193
27	D	216	227	222	210	196	167	148	137	139	156	175	189	207	178	167	178	231	195	203	226	228	205	197	162	189
28	D	230	250	260	242	218	192	172	162	166	176	174	182	200	200	222	201	200	208	217	208	223	203	205	218	205
29		229	241	236	220	191	168	154	159	156	172	203	201	208	229	205	187	187	195	194	198	202	195	209	206	197
30		217	226	228	224	215	202	186	172	162	169	193	197	223	197	186	199	207	202	196	203	200	200	213	211	201
31		229	240	231	228	216	189	165	153	149	155	165	182	184	184	198	197	185	188	191	194	191	196	201	208	192
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ"		220	230	233	226	210	189	170	157	152	158	168	178	188	191	188	188	192	194	196	199	202	202	205	207	194
ПО Q		214	222	228	226	212	191	170	158	155	158	164	173	180	182	179	181	183	185	188	192	195	196	198	202	188
ПО D		221	233	237	225	209	185	170	157	156	165	179	186	194	202	211	206	214	207	208	208	218	204	203	200	208

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

АВГУСТ 1984

ДОЛГОТА 76°55' E

ШИРОТА 43°15' N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ УТ	ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ																								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	270	266	259	245	201	178	180	196	234	215	191	222	236	223	239	241	247	260	262	261	260	280	275	279	238
2	D	272	277	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274
3		-	-	-	274	255	260	278	291	297	287	273	271	268	267	270	278	278	281	287	291	290	292	292	283	279
4		282	288	291	281	273	269	272	261	271	283	282	272	272	271	282	289	290	293	288	287	286	285	283	290	280
5		289	291	291	286	271	257	262	269	271	265	290	290	290	286	282	287	293	292	292	300	292	291	290	293	285
6	Q	297	292	284	269	264	268	278	287	287	291	292	288	295	296	292	291	288	290	294	297	297	296	303	301	289
7	Q	299	295	287	279	273	272	279	293	304	305	302	302	308	312	316	318	319	319	320	320	325	323	321	327	304
8		320	318	305	292	296	289	281	291	291	279	287	298	293	304	307	302	300	301	306	312	313	307	312	304	300
9		310	312	307	298	289	283	283	287	288	293	305	290	274	289	290	282	294	298	302	306	306	310	297	289	295
10		294	292	285	282	273	273	280	277	298	294	302	303	302	300	299	300	307	311	300	297	290	294	294	297	293
11		302	302	297	283	278	279	279	267	267	273	279	288	300	298	299	300	301	303	301	303	303	306	308	298	292
12		304	297	295	276	270	276	282	289	288	274	279	286	287	295	301	301	302	304	299	303	304	302	296	296	291
13		292	290	287	268	259	269	281	288	297	304	306	307	302	301	303	302	303	302	304	304	306	303	303	304	295
14		313	306	301	290	281	281	287	301	315	320	330	317	319	287	282	288	287	309	302	297	311	300	298	306	301
15		296	292	274	258	271	271	273	281	291	294	298	293	294	294	295	297	304	301	301	304	306	302	297	297	291
16		294	297	287	279	265	263	270	278	282	286	298	297	284	296	302	300	293	302	298	292	291	289	296	290	288
17		301	299	288	276	260	268	272	275	283	302	305	300	298	299	302	302	302	300	307	303	296	294	299	306	293
18	Q	306	301	293	280	274	278	291	305	308	306	304	294	296	301	307	305	305	306	307	305	304	302	300	303	299
19		306	307	302	291	286	284	288	296	298	305	308	292	293	305	300	301	313	294	292	292	307	290	291	292	297
20		289	285	280	274	269	269	273	282	300	306	300	290	294	297	297	293	289	289	298	290	292	297	302	289	289
21	Q	299	297	291	281	261	288	299	304	304	301	297	296	300	303	305	303	304	306	305	308	307	307	307	307	300
22	Q	307	303	297	288	288	293	299	304	305	308	306	305	305	305	309	312	312	312	311	315	317	316	317	318	306
23		318	318	316	303	294	290	293	298	305	309	308	306	298	290	293	297	305	308	314	313	306	318	312	312	305
24	D	312	307	298	267	268	279	291	289	285	284	294	294	285	273	270	270	273	288	283	306	299	294	291	292	287
25		293	289	280	274	274	266	283	294	294	269	282	291	288	288	294	294	292	296	300	303	297	295	297	305	289
26		302	294	282	268	264	254	250	279	292	295	297	291	289	292	286	294	296	295	299	302	304	303	298	297	288
27	D	299	291	274	259	254	264	278	294	302	305	304	288	282	310	313	306	305	321	291	271	269	282	287	286	288
28	D	289	278	270	251	248	248	248	240	229	262	286	282	282	278	270	282	297	285	295	299	285	284	288	281	273
29		281	276	271	249	243	255	256	286	306	298	294	298	280	267	274	286	289	295	298	293	289	300	295	295	282
30		290	292	285	272	263	257	263	266	278	281	284	275	278	273	279	280	288	278	285	292	290	297	293	292	280
31		294	281	269	262	262	265	263	265	265	296	297	291	291	293	296	296	292	300	299	299	298	302	296	290	286
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		297	294	287	275	268	268	273	281	288	290	292	290	289	289	291	293	295	297	298	298	298	298	297	297	288
ПО Q		301	297	290	279	276	279	289	298	301	302	300	297	300	303	305	305	305	306	307	309	310	308	309	311	299
ПО D		288	283	275	255	242	242	249	254	262	266	268	271	271	273	274	280	288	282	284	278	285	285	284	284	272

А МА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 47600 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

АВГУСТ 1984

ДОЛГОТА 76°55 E

ШИРОТА 43°15 N

ВРЕМЯ" I "МИРО" "ВОЕ" "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	117	115	114	113	112	114	120	132	132	128	135	142	141	142	145	139	139	138	136	134	133	133	130	131	129
2	D	134	129	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
3		-	-	-	131	126	121	116	119	125	131	131	136	136	138	137	137	136	135	136	135	135	134	133	133	131
4		135	136	138	134	129	100	117	117	124	127	129	135	140	138	137	136	135	136	134	136	136	136	136	137	131
5		138	139	140	138	135	130	124	122	124	127	130	135	137	135	133	136	135	134	135	135	133	134	134	137	133
6	Q	139	138	136	131	126	120	119	118	120	121	125	132	133	132	132	132	133	134	133	134	134	133	133	134	130
7	Q	137	135	129	125	119	118	118	120	122	125	128	127	127	127	128	129	130	130	130	131	129	129	129	131	127
8		133	131	127	123	123	114	109	116	119	119	122	129	131	129	128	128	129	129	130	129	128	127	127	126	125
9		130	128	123	118	113	108	104	108	114	120	126	128	129	132	131	131	132	132	132	132	130	130	125	129	124
10		132	129	128	126	118	109	107	109	111	120	126	126	127	126	127	129	130	130	131	132	132	131	131	132	124
11		134	133	130	120	113	107	101	105	115	124	130	132	132	128	128	129	129	130	131	131	132	130	130	129	125
12		134	128	127	122	116	110	110	113	116	123	128	131	133	133	130	129	129	130	130	131	130	129	128	131	125
13		132	129	128	119	116	116	116	119	122	123	120	120	121	123	125	126	127	129	128	128	126	126	126	128	123
14		130	127	127	124	119	117	114	113	117	121	123	123	126	125	129	134	136	138	132	134	133	128	129	128	126
15		129	129	124	120	120	114	109	110	114	122	128	130	132	132	129	130	132	129	129	130	130	127	128	130	125
16		131	129	123	117	110	110	110	109	112	116	123	129	129	129	129	128	130	130	129	129	128	129	130	130	123
17		134	131	131	129	125	122	118	114	117	126	131	132	131	128	127	129	130	130	131	129	129	129	130	130	127
18	Q	133	131	129	124	119	114	118	120	123	124	125	126	126	127	128	129	130	130	129	129	127	128	128	129	126
19		133	133	130	123	117	110	105	106	113	122	130	131	131	129	128	131	132	128	132	133	130	129	130	132	125
20		132	131	131	122	112	111	113	118	127	131	131	131	130	129	129	129	131	132	132	130	131	131	131	133	127
21	Q	135	135	134	129	126	123	120	119	120	123	127	129	130	127	128	128	129	129	129	129	128	128	128	129	127
22	Q	130	131	129	125	121	116	118	123	123	123	123	125	124	124	125	126	126	126	127	127	126	125	124	125	124
23		127	128	126	119	113	110	112	112	114	118	122	123	123	123	125	129	130	130	130	129	128	127	123	125	122
24	D	126	124	120	110	112	116	118	115	120	125	127	127	129	127	130	133	134	134	132	131	125	126	127	129	124
25		130	126	125	121	119	120	121	121	119	120	130	130	128	123	124	124	124	126	126	124	125	126	125	126	124
26		127	125	123	117	109	107	116	120	122	126	130	128	125	124	124	123	123	124	124	125	125	124	124	126	122
27	D	128	125	123	121	116	114	113	117	123	121	121	125	129	126	124	123	129	125	124	125	130	131	129	126	123
28	D	124	126	122	114	113	114	118	122	124	132	130	127	129	129	130	131	128	129	131	128	127	127	126	127	125
29		128	122	120	111	113	117	115	121	123	127	133	132	128	128	132	132	132	132	131	130	131	130	130	131	126
30		133	130	128	124	121	118	120	122	123	130	137	137	138	133	134	133	133	131	134	133	132	130	131	133	129
31		136	133	131	127	124	119	115	119	126	129	131	131	129	127	130	130	130	130	130	130	129	128	128	128	127
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ"		131	129	127	122	118	114	114	116	120	124	127	129	130	129	129	130	130	130	130	130	129	129	128	129	126
ПО Q		134	134	131	126	122	118	118	120	121	123	125	128	128	127	128	128	129	129	129	130	128	128	128	129	126
ПО D		125	123	120	114	113	114	117	121	124	126	128	130	132	131	132	131	132	131	130	129	128	129	128	128	126

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ D = 41°00' + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ 1/10 МИН.

СЕНТЯБРЬ 1984

ДОЛГОТА 76°55' E

ШИРОТА 43°15' N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ 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		223	219	216	213	202	189	172	167	155	156	162	171	180	179	180	185	192	195	193	199	203	200	196	207	189	
2		205	213	223	217	202	186	158	153	156	170	175	179	189	203	207	205	195	194	194	195	199	205	205	205	193	
3		210	215	229	228	214	187	152	138	139	151	166	180	186	188	192	189	192	198	198	200	200	191	195	203	189	
4	D	212	219	225	229	210	186	166	144	122	138	149	178	176	186	297	339	216	196	201	212	217	219	218	223	203	
5	D	242	227	235	233	213	177	168	149	153	156	162	187	194	199	207	243	235	230	231	215	227	238	225	225	207	
6		237	242	237	229	214	195	180	161	161	167	170	188	206	210	191	197	201	210	205	207	204	209	207	201	201	
7	Q	218	229	241	232	217	189	163	148	146	160	175	186	193	194	187	189	193	192	196	198	202	202	205	210	194	
8		221	234	237	223	200	175	155	142	145	163	174	186	184	182	184	187	187	194	202	196	205	211	219	229	193	
9		220	230	233	223	202	178	159	144	144	154	164	178	193	187	184	183	184	186	190	201	208	214	231	215	191	
10		225	230	234	220	199	176	150	139	148	164	206	198	200	193	188	191	207	210	196	207	211	234	207	215	197	
11		226	237	241	228	203	172	167	151	155	168	188	195	193	186	186	189	189	197	205	201	205	207	205	203	195	
12		211	219	227	215	196	172	156	149	153	167	187	192	208	208	193	188	204	200	209	198	195	206	205	198	194	
13		206	211	214	218	202	175	158	151	156	166	182	187	187	187	183	184	188	190	193	197	203	207	204	207	189	
14		209	211	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	200	210	212	201	205	204	
15	Q	205	212	225	228	219	198	176	152	150	162	178	187	187	186	194	205	192	195	195	199	207	192	207	193		
16	Q	207	218	225	219	206	188	168	154	151	154	165	179	181	181	189	196	195	195	191	196	201	200	198	198	189	
17	Q	198	208	215	209	198	180	165	145	148	158	173	180	182	181	184	186	190	194	194	194	194	194	194	196	185	
18	Q	201	210	222	212	188	158	145	146	154	168	179	187	186	183	183	183	185	189	189	192	194	197	197	197	185	
19		201	211	215	207	193	178	166	159	157	160	192	195	211	226	236	227	224	215	190	204	219	196	200	205	199	
20		221	234	234	217	198	177	168	160	170	178	204	199	193	197	200	399	200	206	208	203	210	194	196	203	207	
21		209	218	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218	
22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
24	D	-	-	-	214	197	191	178	159	172	179	198	224	226	238	217	211	206	225	198	201	201	199	191	213	201	
25	D	215	220	227	224	214	195	172	178	178	188	228	219	221	243	219	222	208	190	189	218	192	200	208	210	207	
26		206	215	217	213	213	199	194	182	196	193	201	260	267	262	214	200	184	208	205	189	200	211	210	199	209	
27		197	201	217	208	198	199	183	179	174	175	190	213	228	221	228	196	194	196	206	212	215	188	198	203	200	
28		201	208	215	217	202	185	173	164	160	166	178	186	213	192	194	198	200	206	206	206	205	215	230	213	205	197
29		205	208	208	207	195	184	176	169	165	169	179	188	188	185	188	193	191	196	200	198	202	205	197	193	191	
30		197	192	201	213	200	183	171	174	173	177	188	193	192	192	191	192	196	198	197	198	200	200	194	186	191	
СРЕДНИЕ		.....																								
ПО ВСЕМ"		212	218	224	219	203	183	166	156	157	165	181	192	198	199	200	210	198	200	198	201	204	206	204	205	196	
ПО Q		205	215	225	220	205	182	163	149	149	160	174	183	185	185	187	191	191	193	193	195	198	200	197	201	189	
ПО D		223	222	229	225	208	187	171	157	156	165	184	202	204	216	235	253	216	210	204	211	209	214	210	217	204	

А МА АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

СЕНТЯБРЬ 1984

ДОЛГОТА 76°55' E

ШИРОТА 43°15' N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ UT																									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		304	300	297	294	284	273	269	272	282	290	293	292	293	297	300	300	299	295	304	304	299	295	300	298	293	
2		302	299	288	271	260	256	274	292	304	301	299	297	295	291	282	275	283	292	298	303	305	300	301	303	290	
3		303	295	286	282	272	246	261	276	293	301	299	298	298	297	292	294	298	304	302	299	302	302	305	302	291	
4	D	302	296	291	268	254	251	263	282	280	296	250	254	261	257	210	214	236	264	270	268	268	271	266	267	264	
5	D	264	268	258	205	149	132	148	189	227	227	212	217	224	220	230	237	243	235	254	291	254	249	253	253	226	
6		254	249	246	241	236	237	245	257	257	272	277	276	268	276	279	278	277	294	281	278	279	279	279	282	266	
7	Q	280	276	269	258	254	259	265	276	284	286	287	287	287	282	287	292	286	289	291	293	292	294	296	298	282	
8		298	296	290	278	270	269	277	280	295	307	318	315	311	307	309	294	298	297	305	200	300	295	295	289	295	
9		294	291	285	273	267	269	278	282	280	293	218	296	296	301	301	303	306	309	308	301	296	296	288	288	288	
10		290	284	281	270	265	265	271	267	269	270	266	288	287	289	288	289	301	287	299	289	276	277	282	281	280	
11		282	265	258	242	250	250	250	275	286	286	285	284	281	284	287	285	288	293	291	287	284	285	287	290	277	
12		282	278	273	262	260	260	268	274	287	283	281	287	275	275	282	294	302	301	281	289	293	295	292	299	282	
13		290	279	271	262	262	273	283	283	282	282	288	297	298	296	297	300	299	296	299	302	303	298	302	303	293	
14		293	289	291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309	299	297	289	290	292	294	
15	Q	296	296	286	278	269	270	280	288	284	288	294	301	301	300	295	286	294	295	300	301	298	297	304	297	291	
16	Q	292	291	283	272	266	263	273	284	294	296	300	298	301	302	294	294	290	292	303	303	302	302	303	301	291	
17	Q	300	295	290	282	272	268	281	305	314	314	311	310	308	307	307	303	299	298	298	298	301	301	301	300	298	
18	Q	299	298	293	288	284	292	301	306	311	308	304	302	305	305	305	305	306	306	306	306	308	309	309	305	302	
19		305	304	302	308	306	302	305	312	323	316	255	194	174	196	228	232	228	248	277	277	262	270	266	267	269	
20		271	264	252	250	240	255	269	272	259	275	275	272	271	269	273	291	281	268	272	299	276	276	279	279	270	
21		280	276	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277	
22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
23	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
24	D	-	-	-	239	230	207	177	216	231	250	250	258	258	267	256	287	280	269	270	270	270	275	280	272	252	
25	D	269	262	256	249	226	217	231	246	262	271	271	257	248	279	268	256	256	284	282	278	282	280	277	262	261	
26		271	268	255	243	232	222	223	227	219	244	237	231	220	237	258	272	295	269	270	295	280	276	274	274	253	
27		272	272	259	263	257	247	242	246	246	262	257	245	247	255	285	270	274	277	281	281	281	278	286	275	264	
28		275	273	269	260	241	259	268	276	280	282	283	278	282	276	283	282	268	269	276	296	290	281	277	282	275	
29		282	276	267	257	247	252	258	269	279	286	287	281	278	276	276	281	293	290	282	289	291	287	286	295	277	
30		289	282	283	272	260	254	258	263	272	287	287	285	283	283	286	286	287	286	287	286	288	288	288	293	280	
СРЕДНИЕ																											
ПО ВСЕМ		286	282	276	264	254	251	258	269	276	283	276	276	275	277	282	280	283	284	288	288	288	286	287	290	277	
ПО Q		293	291	284	275	269	270	280	291	297	298	299	299	300	299	297	296	295	296	299	300	300	300	302	300	292	
ПО D		278	275	268	240	214	201	204	233	250	261	245	246	247	255	241	248	253	263	269	276	268	268	269	263	250	

А МА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

СЕНТЯБРЬ 1984

ДОЛГОТА 76°55 E

ШИРОТА 43°15 N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ УТ	ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ																								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		133	131	129	129	124	119	117	117	123	125	128	132	131	130	131	132	132	133	133	132	131	131	131	130	128	
2		133	134	136	132	126	118	120	122	124	127	130	131	130	129	129	131	133	133	132	132	129	128	128	129	129	
3		131	131	131	129	118	109	113	111	115	124	128	130	129	126	127	129	129	129	128	128	128	127	127	127	125	
4	D	129	129	129	126	122	121	122	124	120	125	126	139	137	135	137	143	145	145	142	139	137	136	134	135	132	
5	D	133	129	128	122	110	116	125	137	142	142	140	146	145	146	146	147	142	141	143	140	131	134	136	137	135	
6		140	139	138	132	126	125	124	126	130	135	134	133	135	135	133	132	133	133	131	131	132	132	132	133	132	
7	Q	134	134	131	123	119	115	111	110	117	125	129	129	128	126	128	128	129	129	129	129	128	128	128	128	125	
8		130	130	127	122	120	120	121	121	125	128	129	126	122	122	124	125	126	127	127	126	126	125	125	125	124	
9		127	126	125	122	119	116	117	117	120	125	125	123	123	123	124	124	124	125	126	126	127	127	127	125	123	
10		127	126	127	121	117	117	117	117	123	129	137	136	130	128	128	128	130	127	129	129	127	126	128	128	126	
11		128	130	129	125	125	122	122	128	132	132	131	129	126	126	127	128	128	128	127	127	127	128	128	127	127	
12		128	129	139	125	125	125	128	131	132	132	133	132	128	127	129	129	129	125	126	127	127	126	125	125	128	
13		125	125	124	118	112	111	114	117	124	128	130	128	125	124	125	125	125	126	127	127	126	126	125	124	123	
14		125	125	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	124	124	125	125	125	124	
15	Q	128	129	127	122	119	117	117	117	121	129	132	130	126	125	125	126	128	127	127	127	126	125	125	123	124	
16	Q	124	124	123	120	118	117	119	119	118	121	123	124	124	124	125	126	125	127	128	126	125	124	124	123	122	
17	Q	124	126	127	123	120	117	116	121	121	127	124	123	122	122	123	123	124	125	125	125	125	124	123	123	123	
18	Q	124	125	125	119	112	109	111	116	120	123	124	123	121	120	121	121	122	122	122	123	122	121	120	120	120	
19		121	123	123	118	114	111	111	112	116	118	122	134	139	142	143	136	136	138	136	128	127	128	126	128	126	
20		130	127	123	121	119	122	124	125	125	132	131	127	125	127	128	128	123	125	128	125	123	125	125	125	125	
21		126	126	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	
22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
23	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
24	D	-	-	-	127	125	122	122	131	136	142	143	141	136	134	132	133	127	128	128	128	129	128	127	126	130	
25	D	128	130	130	135	125	130	134	137	139	139	138	136	135	135	135	130	131	133	133	127	127	128	126	124	123	131
26		128	130	130	126	123	123	126	126	128	135	135	141	139	141	139	136	132	128	131	129	126	128	128	128	130	
27		127	128	128	128	122	116	119	123	128	133	135	138	138	137	136	131	132	131	132	131	128	128	127	125	129	
28		127	129	130	127	120	116	114	115	118	122	127	128	128	127	127	126	126	129	130	129	125	124	125	126	124	
29		127	131	134	130	128	128	124	121	121	123	126	127	127	127	128	128	127	126	126	127	126	126	125	124	126	
30		123	127	130	127	127	126	124	121	121	125	127	127	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	124	125	
СРЕДНИЕ																											
ПО ВСЕМ		128	128	128	124	120	118	119	121	124	128	130	131	129	129	129	129	129	129	129	129	128	127	127	126	126	126
ПО Q		126	127	126	121	117	115	114	116	119	125	126	125	124	123	124	124	125	126	126	126	126	125	124	124	123	122
ПО D		130	129	129	127	120	122	125	132	134	137	136	140	138	137	136	138	136	136	135	133	131	131	130	130	132	

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ}100'$ + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ X1/10 ММН.

ОКТЯБРЬ 1984

ДОЛГОТА $76^{\circ}55'E$ ШИРОТА $43^{\circ}15'N$

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ 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	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
4	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
5		-	-	-	-	-	-	151	149	150	163	172	179	179	177	178	180	182	184	187	188	195	193	192	190	177
6		184	188	200	216	211	183	168	164	158	163	178	182	176	176	176	187	189	210	208	212	216	249	249	192	
7	D	210	203	220	202	190	183	174	173	167	170	191	194	200	245	196	200	228	215	204	193	218	234	232	223	202
8		218	210	210	202	199	191	190	180	176	172	196	192	188	192	193	197	203	202	204	204	204	189	202	189	195
9		189	199	214	209	200	189	176	173	170	184	192	184	185	187	192	204	200	201	180	208	225	200	199	205	194
10		204	202	205	205	203	188	174	171	173	180	201	196	236	209	216	207	202	198	198	199	208	210	210	204	199
11		191	191	201	199	197	190	185	171	173	181	196	199	201	209	189	208	194	210	208	199	206	208	181	200	195
12		198	170	187	204	205	205	192	178	189	178	180	194	189	197	204	213	207	211	205	205	207	211	198	190	196
13		188	197	205	205	204	195	181	178	177	202	207	193	231	217	191	191	194	198	204	203	205	198	198	197	198
14		192	184	199	207	202	197	181	174	166	168	186	190	189	189	189	190	199	201	200	207	207	200	183	196	191
15		196	196	205	210	210	194	177	158	157	174	190	195	190	189	189	190	194	200	199	199	187	212	204	177	191
16		191	186	200	212	212	191	178	173	175	201	210	227	204	195	200	207	209	194	201	198	195	190	167	179	195
17	Q	188	199	212	222	219	202	174	158	157	168	183	191	192	194	194	194	195	194	192	192	193	190	189	187	190
18		189	195	208	222	229	199	178	164	161	171	189	235	217	212	228	250	265	272	279	265	198	244	222	215	216
19	D	209	160	200	198	198	187	176	169	190	210	193	224	196	207	303	216	276	273	228	212	208	193	180	168	207
20	D	188	208	206	208	214	214	203	187	189	204	214	254	232	230	222	216	221	220	224	189	215	186	194	196	209
21	D	192	195	203	209	210	205	190	183	183	192	220	210	241	215	206	211	227	209	185	194	216	204	221	197	204
22	D	167	192	204	221	224	209	198	201	224	224	193	219	250	214	209	212	200	229	245	240	204	176	186	185	209
23		194	200	209	219	213	201	199	187	184	189	203	214	193	207	209	211	230	223	233	199	192	210	191	175	203
24		180	187	193	207	212	205	208	182	182	208	194	197	224	243	234	202	227	206	194	216	221	200	180	185	203
25		187	200	212	220	221	215	194	180	174	190	205	215	217	212	206	211	205	208	211	206	188	192	196	120	199
26		157	180	202	213	209	194	177	162	161	174	184	189	195	188	190	194	196	198	204	209	211	211	205	202	191
27		204	202	210	220	225	211	190	168	160	170	185	193	202	219	207	200	204	203	203	202	203	299	197	193	202
28		191	193	199	205	211	211	189	177	170	178	187	190	189	189	188	188	191	198	212	218	218	211	197	192	195
29		196	195	198	201	201	195	181	172	168	174	183	187	190	187	198	195	197	197	197	200	204	208	206	204	193
30	Q	199	193	198	208	208	201	193	177	169	175	185	187	187	190	191	194	197	197	198	198	199	197	195	194	192
31	Q	190	194	200	204	204	194	178	166	168	178	185	187	185	186	188	189	191	191	192	193	188	188	189	184	188
СРЕДНИЕ		.....																							
ПО ВСЕМ		192	193	203	209	208	198	183	173	173	183	192	200	202	202	203	201	208	208	207	205	204	206	198	192	197
ПО Q		192	195	203	211	210	199	181	167	164	173	184	188	188	190	191	192	194	194	194	194	193	191	191	188	190
ПО D		193	191	206	207	207	199	188	182	190	200	202	220	223	222	227	211	230	229	217	205	212	198	202	193	206

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛА

ОКТЯБРЬ 1984

ДОЛГОТА 76°55' E

ШИРОТА 43°15' N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ 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	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
4	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
5		-	-	-	-	-	-	298	306	310	308	313	314	312	308	302	304	307	307	307	314	309	313	307	305	308
6		315	321	315	308	292	293	288	300	317	325	321	316	312	307	301	303	303	310	294	295	295	315	295	279	305
7	D	290	289	277	246	246	257	257	257	270	278	275	275	250	246	241	243	258	270	264	282	282	265	271	273	265
8		274	256	266	258	249	243	264	273	286	279	249	265	270	273	274	272	275	278	285	295	284	292	286	287	272
9		277	274	267	269	269	270	276	281	284	270	282	284	284	288	283	290	282	290	307	296	286	288	281	291	282
10		286	279	274	263	254	249	256	278	290	279	284	275	275	267	285	272	285	283	288	291	284	283	284	283	276
11		278	280	286	287	279	271	266	272	288	289	292	285	282	292	287	287	298	280	302	298	292	283	280	286	285
12		271	278	286	284	278	269	267	267	274	289	291	289	288	286	278	274	286	281	304	293	293	288	282	276	282
13		281	284	283	279	278	276	275	272	271	266	278	278	271	286	270	286	288	282	282	285	283	283	285	283	279
14		286	284	285	265	267	260	260	268	286	292	292	293	292	292	292	288	285	294	301	288	283	283	290	287	283
15		283	281	282	273	267	260	266	286	300	303	302	297	296	294	294	294	294	286	294	293	312	289	290	296	288
16		287	286	293	280	273	272	271	274	273	252	244	243	243	259	256	258	272	286	282	282	282	281	292	292	272
17	Q	285	282	285	277	268	262	265	280	292	296	294	288	286	286	286	287	291	292	292	292	290	294	295	297	285
18		301	302	309	305	292	282	285	294	307	301	270	250	234	220	194	199	191	197	225	220	259	268	288	264	260
19	D	260	256	262	250	234	233	219	241	234	239	244	228	259	259	279	232	236	243	261	263	248	262	262	257	247
20	D	251	249	243	226	236	215	210	206	227	250	235	230	231	241	277	266	283	267	267	286	268	263	267	266	248
21	D	264	265	260	255	251	259	243	255	261	259	249	247	271	251	258	284	275	254	281	281	281	278	267	255	262
22	D	277	264	249	237	246	246	242	233	227	236	260	250	260	249	269	263	293	277	261	259	266	271	270	265	257
23		261	261	260	255	261	245	230	236	256	271	261	261	266	274	283	269	276	265	260	270	283	275	272	271	263
24		272	264	263	256	257	237	221	245	243	241	257	262	248	240	256	274	253	268	284	274	267	266	276	272	258
25		263	268	268	264	257	254	261	269	271	262	268	274	256	256	272	267	276	271	271	281	297	303	316	325	273
26		295	264	276	267	264	266	273	286	288	289	287	285	284	285	281	278	279	279	281	261	276	273	276	279	278
27		280	284	285	282	275	264	255	263	277	287	292	269	282	278	272	269	274	290	280	283	284	287	289	290	279
28		290	292	291	291	281	278	280	280	292	295	292	289	291	288	291	288	288	287	291	293	278	279	287	291	287
29		289	286	285	284	284	284	285	288	296	297	294	290	283	280	288	280	284	289	290	290	288	294	286	285	287
30	Q	283	286	288	286	280	269	270	283	296	298	293	292	292	293	293	292	292	293	293	293	293	295	297	294	289
31	Q	295	297	297	295	295	292	290	293	300	304	307	305	305	304	302	303	305	307	310	305	309	307	300	306	301
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ"		280	278	278	270	266	261	261	269	278	279	278	276	274	273	276	274	278	278	283	284	284	284	284	283	276
ПО Q		287	288	290	286	281	274	275	285	296	299	298	295	294	294	293	294	296	297	298	296	297	298	297	299	291
ПО D		268	264	258	242	242	234	238	243	252	252	246	254	245	245	264	257	269	262	266	274	269	267	267	263	255

А МА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 47600 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛАХ

ОКТЯБРЬ 1984

ДОЛГОТА 76°55'Е

ШИРОТА 43°15'N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ 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	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
4	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
5		-	-	-	-	-	-	114	115	118	120	124	121	121	121	123	124	125	125	125	124	123	122	121	121	
6		121	124	122	120	110	111	116	119	120	121	121	119	119	120	122	125	126	125	125	127	127	129	119	120	121
7	D	122	115	117	119	119	120	120	125	130	132	132	129	126	134	132	135	137	133	133	132	128	127	128	125	127
8		124	124	127	123	120	122	128	126	122	123	124	129	129	129	130	130	131	131	128	126	126	123	123	126	
9		123	127	127	127	123	121	120	120	124	127	128	125	125	126	126	128	127	129	126	123	123	125	123	124	
10		123	124	124	126	121	118	121	124	128	129	131	127	129	126	129	126	130	128	128	126	124	125	125	124	125
11		124	124	124	121	117	118	119	120	122	126	128	125	127	126	125	128	125	125	128	123	122	122	122	120	123
12		119	123	125	127	125	123	120	120	123	125	125	126	125	126	126	128	128	128	128	122	124	123	123	123	124
13		124	126	129	128	127	126	126	125	128	133	134	128	129	128	128	129	127	127	126	126	125	125	124	124	127
14		124	127	128	126	124	117	115	118	122	124	125	124	124	124	124	125	126	128	125	123	124	125	124	122	123
15		123	126	128	126	124	117	123	126	128	128	129	127	125	125	125	126	127	127	128	126	124	120	123	122	125
16		121	128	129	127	126	122	121	124	126	129	133	134	133	133	132	132	132	131	129	127	126	126	126	123	127
17	Q	123	127	129	126	119	113	116	121	127	129	128	126	124	124	126	126	125	125	124	124	124	124	123	123	124
18		123	126	129	125	117	112	109	112	118	121	121	127	127	132	138	145	147	147	146	140	137	128	125	123	128
19	D	128	132	131	128	121	118	113	122	126	136	136	137	139	136	142	132	141	138	136	129	128	128	125	123	130
20	D	127	132	132	137	131	120	119	119	130	135	135	140	140	139	139	134	136	130	132	127	125	127	127	127	130
21	D	129	130	130	130	124	121	119	124	129	134	136	136	136	133	135	137	130	132	134	127	124	123	124	125	129
22	D	129	128	131	127	131	131	129	129	136	140	137	135	136	133	133	132	132	129	126	128	127	125	124	125	130
23		127	130	130	128	123	117	118	123	129	133	131	133	132	133	131	129	129	129	130	130	128	126	126	124	127
24		125	128	130	128	126	120	123	130	133	137	136	134	131	134	136	132	132	134	130	128	128	128	129	126	129
25		127	129	131	131	128	123	122	124	127	128	131	131	130	132	132	130	130	129	129	129	128	125	122	117	127
26		112	120	127	127	125	122	119	123	125	130	130	127	127	127	127	128	129	129	129	128	127	127	127	126	125
27		126	129	129	128	126	118	116	122	128	132	130	127	126	126	127	128	130	129	127	128	128	127	126	126	126
28		126	128	130	130	127	126	122	120	125	127	126	125	125	125	125	126	126	127	125	124	125	126	125	125	
29		124	125	126	125	121	118	115	113	115	122	125	124	124	125	127	126	127	127	127	126	126	125	124	122	123
30	Q	123	125	127	125	119	113	113	118	122	124	122	123	124	124	124	125	126	126	125	125	125	124	123	122	122
31	Q	122	125	126	125	120	114	107	110	116	120	121	121	121	122	122	123	123	123	123	122	124	122	121	120	120
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ"		123	126	127	126	122	119	118	121	125	128	128	128	127	128	128	129	129	129	128	126	125	125	124	123	125
ПО Q		122	125	127	125	119	113	112	116	121	124	123	123	123	123	124	125	124	124	124	123	124	123	122	121	122
ПО D		127	127	128	128	125	122	120	123	130	135	135	135	135	135	136	134	135	132	132	128	126	126	125	125	129

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ}100$ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ 1/10 МИН.

НОЯБРЬ 1984

ДОЛГОТА $76^{\circ}55 E$ ШИРОТА $43^{\circ}15 N$

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ УТ	ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ 1/10 МИН.																								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		179	185	189	194	194	181	177	178	187	208	207	207	236	205	202	201	202	202	205	207	209	205	202	197	198
2	D	194	189	197	205	199	187	174	165	170	180	183	187	193	193	194	196	209	227	212	223	206	209	205	203	195
3		199	197	204	210	202	189	179	186	191	195	196	194	195	216	219	218	206	207	208	208	205	208	205	203	201
4		197	197	203	204	195	186	176	173	177	187	198	194	194	201	209	209	207	206	203	206	202	202	190	177	195
5		192	200	209	200	194	184	184	182	178	189	197	197	219	201	206	204	209	206	203	205	202	201	197	194	198
6		195	196	201	203	195	187	175	175	180	185	211	205	194	194	198	224	212	205	299	199	203	200	194	191	200
7		195	198	205	216	212	198	191	181	183	187	187	191	196	194	195	195	246	223	224	220	210	212	202	167	201
8		192	188	199	197	186	185	185	170	183	199	202	197	197	201	214	208	208	208	212	207	204	206	199	194	197
9		194	192	193	193	191	192	192	188	178	183	189	191	194	193	198	204	203	211	193	198	205	205	201	196	194
10		199	199	203	206	202	198	195	184	187	191	194	195	195	246	212	193	198	205	212	217	220	196	202	211	202
11		196	194	-	202	193	186	181	176	179	186	199	230	208	219	218	198	197	204	202	202	202	184	186	208	197
12	Q	100	195	197	203	202	194	190	186	184	193	199	198	199	198	198	201	201	201	201	198	198	195	195	192	
13	Q	195	192	193	200	200	194	187	180	179	190	194	197	197	198	198	204	214	215	205	206	206	194	193	203	197
14		190	190	193	196	196	189	189	183	178	181	184	193	224	198	192	191	193	204	228	212	198	188	189	187	194
15		180	175	164	164	178	178	195	175	179	192	189	206	223	203	205	215	239	277	233	223	217	215	181	149	198
16		190	152	68	109	197	219	220	217	219	255	246	314	320	278	265	267	263	280	216	247	224	209	195	210	224
17		206	194	205	213	218	230	228	216	207	216	237	226	216	249	239	249	216	222	212	215	196	189	192	203	216
18		189	182	196	192	196	195	191	189	209	203	201	219	205	199	199	201	206	208	213	208	212	212	203	195	200
19		193	191	186	187	192	198	189	193	197	199	200	198	198	199	209	214	203	219	203	199	210	199	186	183	197
20		201	197	197	201	201	201	207	200	195	199	207	208	208	232	220	227	213	208	202	211	192	202	207	204	205
21		199	191	190	197	197	195	191	190	190	195	195	200	225	216	201	189	200	208	202	199	217	199	194	191	198
22		189	192	199	200	204	199	189	191	192	209	218	198	194	200	200	198	200	197	197	198	208	198	187	177	197
23	D	172	180	193	299	198	195	189	185	189	195	199	199	211	206	299	299	299	201	201	201	201	197	194	190	212
24	D	190	186	191	194	192	186	182	182	182	187	196	201	200	205	198	205	213	213	213	213	204	220	208	204	198
25	D	193	183	188	192	192	190	186	190	192	195	200	200	200	196	195	195	200	200	202	199	189	196	209	198	195
26	Q	186	181	188	186	186	188	183	181	186	193	199	198	197	197	198	197	201	201	203	206	206	200	195	193	193
27	Q	190	190	186	186	188	188	190	189	193	194	200	205	206	203	202	202	217	218	215	213	208	201	192	189	198
28	Q	187	191	184	184	186	190	189	189	193	199	197	197	197	194	194	196	196	198	198	196	194	194	192	192	192
29	D	192	190	186	184	186	187	193	195	194	191	197	195	195	195	197	200	200	200	200	203	208	205	200	186	194
30		183	176	162	163	153	183	197	179	181	189	187	197	214	210	222	208	208	206	204	215	223	184	194	205	193
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		188	188	188	196	194	192	189	185	187	195	200	204	208	207	209	210	212	212	210	208	206	200	196	193	199
ПО Q		171	189	189	191	192	190	187	185	187	193	197	199	199	198	198	199	205	206	204	204	197	193	194	194	194
ПО D		188	185	191	214	193	189	184	183	185	189	195	196	199	199	216	219	224	208	205	207	201	205	203	196	198

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $H = 25000$ + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНО ТЕСЛА

НОЯБРЬ 1984

ДОЛГОТА $76^{\circ}55' E$ ШИРОТА $43^{\circ}15' N$

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ 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		310	313	315	317	316	321	320	284	276	245	218	234	232	251	262	267	268	276	276	279	279	280	284	294	279
2	D	297	301	300	294	289	284	292	294	294	296	299	292	288	288	285	285	280	284	279	280	284	281	278	278	288
3		282	285	286	288	289	294	291	281	280	280	285	284	281	270	273	258	289	290	295	286	305	283	277	280	283
4		275	286	284	281	287	290	288	289	289	282	273	280	281	279	285	295	281	281	292	288	285	290	288	295	285
5		293	292	287	286	282	280	274	277	277	277	282	279	287	279	285	285	282	285	293	291	288	284	286	289	284
6		290	290	291	285	288	288	288	278	284	282	274	292	295	294	278	269	275	284	292	295	290	289	291	291	286
7		289	287	294	288	280	288	294	293	293	292	287	292	290	284	293	281	287	263	272	282	289	279	273	278	285
8		282	281	285	282	279	291	295	286	273	264	275	284	283	281	285	297	284	280	278	286	289	285	284	286	283
9		286	288	293	295	292	290	288	289	292	295	293	293	294	293	282	292	284	290	304	298	286	288	288	287	290
10		283	280	285	285	281	279	286	294	300	300	300	299	288	276	283	284	286	288	286	286	280	298	292	284	287
11		282	287	-	284	281	285	292	294	297	287	276	258	250	254	277	286	283	289	290	288	288	304	310	288	283
12	Q	293	290	286	282	274	280	290	294	288	280	280	281	281	279	280	281	285	285	283	283	287	286	288	289	284
13	Q	288	289	292	296	293	295	294	298	302	295	298	294	292	291	284	262	279	294	292	284	296	299	290	290	291
14		289	295	302	293	299	299	290	289	300	308	308	291	262	263	283	290	291	277	286	280	286	293	297	300	290
15		307	314	317	320	333	313	296	302	291	259	209	191	221	251	263	268	247	230	233	265	273	252	255	267	269
16		236	266	242	228	214	187	173	151	139	127	141	154	175	154	183	222	218	222	235	224	234	246	242	237	202
17		227	239	245	244	242	229	229	232	246	237	228	234	249	243	259	243	260	241	250	250	255	260	260	255	244
18		248	256	256	256	251	260	270	266	250	265	262	259	266	266	266	266	266	264	264	279	271	261	261	262	262
19		267	268	259	276	272	264	264	270	274	272	271	270	270	270	274	273	262	288	279	278	271	265	265	270	270
20		264	268	272	270	274	264	246	261	270	265	265	256	254	268	259	254	256	270	276	264	285	275	268	263	265
21		263	268	272	273	276	278	280	274	277	274	277	274	283	277	275	281	272	276	298	278	266	263	274	279	275
22		281	282	281	281	279	278	286	287	285	270	263	265	275	277	285	285	284	295	293	299	288	288	293	300	283
23	D	308	298	283	277	277	278	277	277	280	280	281	278	267	273	274	284	282	282	282	283	283	282	282	286	281
24	D	287	295	291	303	304	307	305	299	297	293	290	289	290	290	284	275	268	269	272	281	298	285	280	282	288
25	D	282	288	296	296	296	300	301	299	299	298	297	292	291	291	287	286	290	300	299	294	300	305	293	279	294
26	Q	274	277	284	290	292	289	294	304	305	302	296	288	283	279	282	279	283	290	299	291	292	289	287	287	289
27	Q	289	293	299	304	306	304	305	305	303	299	289	282	283	283	280	279	286	284	282	277	277	276	277	280	289
28	Q	284	284	289	300	303	300	300	300	291	287	286	283	282	285	288	285	287	288	286	288	286	289	287	290	289
29	D	290	295	301	315	324	314	314	293	271	273	272	359	280	277	277	278	280	280	280	277	280	278	275	280	290
30		288	300	330	315	343	328	261	266	262	256	250	247	241	249	257	259	259	269	273	269	261	287	282	273	276
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		281	285	286	286	287	285	282	280	279	274	270	272	270	270	274	275	274	276	280	280	281	281	280	280	278
ПО Q		285	286	290	294	293	293	296	300	297	292	289	286	284	283	284	281	280	285	288	286	285	287	287	287	288
ПО D		292	295	294	297	298	296	297	292	288	288	287	302	283	283	281	281	280	283	282	283	289	286	281	281	288

АЛМА-АТА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 47800 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛА

НОЯБРЬ 1984

ДОЛГОТА 76°55 E

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		119	120	121	121	120	119	114	109	119	127	128	132	133	134	133	131	131	130	129	129	128	127	126	126	125
2	D	124	125	127	126	122	117	113	112	119	123	123	122	123	123	124	125	127	127	127	124	124	123	123	123	122
3		123	122	123	123	119	117	118	121	126	128	126	124	124	127	127	128	130	127	124	124	123	119	121	122	123
4		122	123	123	124	123	120	119	120	122	125	125	125	126	126	127	127	125	127	127	123	123	123	122	122	123
5		120	121	122	123	120	119	118	119	122	126	127	125	125	123	124	124	125	126	126	123	122	121	123	122	122
6		122	121	120	118	115	115	114	113	122	125	126	127	125	124	122	127	128	129	125	123	123	123	122	122	122
7		120	120	123	120	118	115	113	114	119	123	124	124	124	123	125	125	128	125	128	127	124	123	123	121	122
8		121	121	123	119	119	118	114	116	120	124	128	125	125	125	127	126	123	125	125	127	124	123	123	123	122
9		109	122	123	122	122	120	120	119	123	125	122	122	122	121	123	124	124	125	126	120	120	122	120	121	121
10		120	120	122	119	117	116	116	117	121	122	122	121	121	124	123	124	124	124	124	123	122	123	119	119	120
11		120	120	-	118	118	120	121	122	123	123	124	125	127	128	125	125	125	122	122	122	123	116	116	122	122
12	Q	118	118	120	118	115	116	116	117	119	121	122	123	123	124	124	124	123	123	123	123	122	122	122	120	120
13	Q	121	121	122	121	119	118	117	116	117	120	121	121	120	121	122	124	124	127	127	122	122	121	119	118	120
14		119	120	122	119	120	117	112	113	118	120	120	120	121	123	125	124	122	121	123	122	123	122	120	121	120
15		119	121	123	118	116	109	108	111	117	120	123	131	137	136	132	131	127	130	133	130	125	121	118	108	122
16		115	113	113	116	116	114	117	123	139	152	156	156	158	150	153	148	140	138	132	131	131	126	127	128	133
17		129	133	133	131	128	122	123	123	126	127	130	133	133	133	131	131	128	129	131	129	129	127	126	124	128
18		126	126	124	119	118	120	120	119	122	127	127	129	129	129	129	129	129	129	129	129	124	125	127	127	125
19		127	127	127	132	130	131	130	127	128	129	128	128	128	128	128	128	128	128	123	123	122	124	123	124	127
20		123	125	125	127	128	126	124	126	129	130	129	128	129	131	127	129	130	130	127	126	126	122	122	123	126
21		124	126	127	129	129	128	122	122	125	127	128	129	126	127	127	127	127	129	126	123	123	124	125	125	126
22		124	124	124	124	121	121	122	123	123	125	125	127	128	127	127	125	126	125	125	122	121	122	122	122	123
23	D	119	118	119	120	119	118	120	122	125	125	125	125	125	126	126	126	126	126	125	125	124	123	123	123	123
24	D	123	123	123	121	119	119	117	118	121	122	122	123	122	122	122	124	126	127	126	127	125	121	122	122	122
25	D	122	122	122	121	121	120	120	121	123	124	123	123	123	123	123	124	125	125	122	122	121	120	118	118	121
26	Q	120	121	121	121	121	123	124	123	124	122	122	123	123	123	124	125	125	125	124	123	122	122	122	122	122
27	Q	122	121	121	120	119	119	118	116	116	117	118	120	121	121	122	122	124	120	122	122	122	122	122	122	120
28	Q	122	122	122	122	122	120	118	117	119	120	120	121	122	123	123	123	122	122	122	122	122	122	122	122	121
29	D	122	122	120	121	116	114	116	114	120	123	124	124	123	123	124	124	124	124	124	124	124	122	122	122	121
30		122	122	119	116	120	115	116	123	121	124	126	128	128	130	130	130	130	130	127	126	126	127	121	122	124
31		286	274	260	278	277	277	285	296	297	286	270	260	259	258	279	253	266	284	291	269	275	275	265	267	275
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		126	126	127	126	125	123	123	124	127	130	130	130	130	130	131	130	131	131	131	129	128	127	126	126	127
ПО Q		120	120	121	120	119	119	118	117	119	120	120	121	121	122	123	123	123	123	123	122	122	121	121	121	120
ПО D		122	122	122	121	119	117	117	117	121	123	123	123	123	123	123	124	125	125	124	124	123	121	121	121	121

АЛМА-АТА

СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ}100$ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ 1/10 МИН.

ДЕКАБРЬ 1984

ДОЛГОТА $76^{\circ}55$ EШИРОТА $43^{\circ}15$ N

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО ВОЕ UT																									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		207	204	202	198	192	200	200	186	195	194	205	210	212	208	202	201	202	202	202	199	199	198	179	199	
2	D	173	155	156	168	189	187	182	188	200	207	207	207	208	208	208	207	201	215	216	219	200	217	209	183	196
3		196	194	190	198	199	203	200	198	201	200	202	202	201	201	213	217	217	204	221	232	219	213	205	200	205
4	D	197	190	188	190	192	187	187	202	208	198	202	222	203	203	217	217	200	224	189	189	196	214	190	184	199
5		197	193	181	194	194	194	191	191	197	213	205	199	208	211	208	199	206	214	214	210	203	197	202	202	200
6		197	187	187	192	192	197	193	194	198	208	221	205	205	212	215	210	210	199	199	200	191	202	210	189	200
7		203	190	191	190	186	191	196	197	197	203	216	213	199	210	230	208	209	199	198	198	211	204	203	198	201
8		196	198	198	201	205	205	201	201	205	203	208	204	203	202	199	200	200	200	200	199	201	201	200	201	201
9	Q	194	198	201	195	191	186	181	182	192	202	205	202	200	200	198	198	204	207	206	207	205	205	205	198	198
10		197	191	188	195	198	196	188	185	191	197	202	202	208	207	100	202	200	196	199	203	203	198	196	191	193
11		187	186	183	184	181	183	188	190	198	209	209	205	202	240	231	212	212	222	216	200	202	178	225	207	202
12		198	198	198	200	203	195	191	195	203	220	221	220	218	216	208	212	203	203	203	203	200	198	195	199	204
13		187	187	198	144	174	180	231	185	188	197	206	208	215	220	201	215	204	193	199	203	187	207	209	205	197
14		191	180	170	198	197	190	187	183	193	212	222	217	217	214	217	230	213	201	193	193	191	190	202	206	200
15		187	187	197	198	206	207	207	203	211	218	227	227	213	221	211	213	209	299	193	190	178	185	204	201	208
16	D	185	185	192	193	197	197	196	196	195	203	216	229	229	221	221	220	210	204	211	201	227	186	174	195	203
17	D	197	190	191	196	196	195	186	188	194	211	204	202	215	273	243	232	244	226	193	208	208	183	172	198	206
18		196	192	194	199	199	199	196	193	196	203	205	206	225	213	210	219	215	206	208	203	198	192	191	188	201
19	Q	192	199	202	208	208	206	198	191	194	202	207	207	223	208	204	207	208	203	200	193	192	194	193	190	201
20	Q	189	190	197	208	209	206	199	186	184	191	198	200	200	201	204	216	202	201	201	197	200	197	194	198	198
21		192	192	198	200	201	199	189	182	188	192	197	197	193	199	188	192	193	199	205	224	225	221	214	191	198
22		195	190	189	195	195	192	181	179	187	198	200	201	201	197	197	204	204	204	215	214	215	218	218	201	199
23		197	197	194	190	194	192	186	172	174	191	198	207	204	207	199	201	200	200	200	204	194	185	198	191	194
24	Q	193	195	198	198	197	190	183	185	195	300	200	200	200	299	197	195	196	198	198	198	198	198	193	190	203
25	Q	187	192	192	195	195	183	174	177	185	193	201	202	202	201	201	201	201	201	201	201	199	199	196	194	194
26		194	191	193	184	181	176	172	177	185	204	202	203	208	223	216	210	217	221	221	223	233	250	241	229	206
27		220	215	215	205	203	195	181	177	183	194	202	203	230	240	248	203	203	206	208	213	215	224	223	188	208
28	D	193	189	199	198	191	187	178	206	299	201	206	209	205	209	207	224	250	218	212	212	200	186	213	205	208
29		193	207	203	198	202	202	188	189	187	399	210	226	208	206	200	213	214	214	223	208	215	220	196	189	212
30		198	200	205	203	201	193	193	186	195	209	217	204	206	211	205	198	202	211	217	197	215	219	216	197	204
31		198	189	196	196	188	178	169	187	197	206	231	231	223	246	246	224	210	204	208	219	204	194	200	204	206
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		194	191	193	193	195	193	190	188	197	212	208	208	209	217	207	209	208	209	205	205	203	202	202	196	201
ПО Q		191	194	198	200	200	194	187	184	190	217	202	202	205	221	200	203	202	202	201	199	198	199	196	193	198
ПО D		189	181	185	189	193	190	185	196	219	204	207	213	212	222	219	220	221	217	204	205	206	197	191	193	202

АСВТ. УВМ М-1000.

АЛМА-АТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В НАНОТЕСЛА

ДЕКАБРЬ 1984

ДОЛГОТА 76°55 E

ШИРОТА 43°15 N

ВРЕМЯ																										СРЕДНИЕ
ДНИ	МИРО ВОЕ 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	
1		280	277	282	278	280	266	272	278	281	278	273	270	267	279	277	281	281	281	284	283	287	288	285	294	279
2	D	285	275	284	284	288	280	275	273	272	273	269	259	262	262	260	279	293	268	283	280	280	274	275	278	275
3		272	273	272	283	284	279	281	276	255	274	278	282	281	276	268	278	262	276	279	263	267	263	269	268	273
4	D	272	274	274	278	284	284	284	262	268	280	266	270	269	278	288	296	296	261	272	284	281	272	295	287	278
5		289	271	269	275	275	282	284	284	274	269	272	276	276	284	285	276	276	288	273	269	281	288	282	285	278
6		280	282	281	279	279	273	271	283	287	273	257	274	276	284	294	269	269	282	285	284	289	284	283	291	279
7		283	276	280	271	269	272	281	292	294	280	257	276	277	278	280	268	273	287	297	295	276	276	278	283	279
8		281	283	285	279	274	270	278	285	287	287	284	282	283	283	284	280	280	279	282	284	281	279	279	283	281
9	Q	290	287	287	283	280	282	290	298	304	303	297	287	286	286	286	286	281	283	273	276	278	283	288	296	287
10		298	299	302	301	298	293	302	305	307	303	293	291	284	278	279	281	282	298	288	284	283	287	292	293	292
11		297	300	303	304	307	314	322	334	328	310	294	287	270	260	260	258	268	283	264	283	279	287	285	278	290
12		272	276	281	255	258	266	276	276	274	266	256	259	267	267	275	271	266	270	271	272	276	280	282	285	270
13		289	304	308	285	299	282	281	284	279	269	260	257	250	260	264	266	269	273	269	272	276	276	272	273	275
14		275	275	273	271	272	275	279	281	284	280	273	270	261	259	259	270	266	265	268	268	272	280	273	271	271
15		272	272	274	273	265	261	265	269	270	271	273	272	269	265	268	274	278	280	286	287	301	309	282	283	275
16	D	278	285	284	276	268	256	251	258	263	257	271	271	261	270	278	270	288	276	283	274	263	280	280	280	271
17	D	275	274	278	273	262	260	272	272	272	272	278	270	266	262	256	254	268	261	281	267	262	266	274	273	268
18		271	268	273	268	262	264	265	268	275	274	271	268	278	268	267	276	289	289	278	271	275	277	280	282	273
19	Q	282	282	283	282	280	280	283	283	282	284	283	282	275	277	276	276	274	277	285	281	282	282	284	280	280
20	Q	284	287	290	285	275	268	272	280	282	284	284	287	287	286	281	277	285	281	279	288	287	285	285	286	282
21		288	290	288	281	275	276	281	287	287	298	298	289	280	270	284	287	292	297	297	270	275	272	270	288	284
22		278	277	277	277	277	284	289	298	299	297	297	291	289	291	287	286	287	279	271	274	284	275	271	280	283
23		283	283	292	290	286	286	289	299	303	299	289	285	284	281	277	282	305	293	286	280	287	300	284	279	288
24	Q	283	280	280	278	279	282	286	286	289	290	289	286	286	288	286	285	285	290	288	289	290	286	284	288	285
25	Q	292	290	291	287	282	291	295	297	300	303	299	292	289	286	286	286	288	288	290	290	291	288	288	288	290
26		285	284	292	301	290	288	303	307	299	263	243	225	227	237	253	260	260	264	258	262	273	264	255	257	268
27		259	258	256	252	248	252	264	271	277	283	286	277	233	237	249	285	276	268	271	271	282	266	269	265	265
28	D	285	276	264	275	269	272	276	283	288	284	256	251	256	271	273	267	286	269	280	297	275	270	268	275	273
29		276	275	268	272	271	269	279	274	283	285	282	280	260	267	280	280	276	272	286	287	272	274	276	297	276
30		272	275	276	273	268	272	274	283	288	284	255	249	256	270	273	265	285	270	279	296	275	270	269	275	273
31		274	274	269	271	270	270	270	273	281	285	282	280	259	266	279	279	275	271	284	287	271	273	274	297	275
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ**		280	280	281	278	276	275	280	283	284	282	276	274	269	271	274	275	279	277	279	279	278	279	278	282	277
ПО Q		286	285	286	283	279	280	285	288	291	292	290	286	284	284	283	282	283	283	283	285	284	284	285	288	284
ПО D		279	276	276	277	274	270	271	269	272	273	268	264	262	268	271	273	286	267	279	280	272	272	278	278	273

АЛМА АТА

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

ДЕКАБРЬ 1984

ДОЛГОТА $76^{\circ}55' E$ ШИРОТА $43^{\circ}15' N$

ДНИ	ВРЕМЯ МИРО БОЕ 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	СРЕДНИЕ
1		124	124	124	123	123	122	126	127	129	126	127	127	127	127	126	125	125	125	123	123	122	120	120	118	124
2	D	116	117	117	117	115	113	118	118	119	119	119	120	121	121	121	122	118	116	119	116	114	115	116	115	117
3		114	114	114	114	111	108	106	110	114	120	120	120	120	120	121	121	123	124	122	123	122	122	123	122	117
4	D	123	122	122	123	122	119	117	119	127	126	124	128	127	135	127	127	122	123	128	124	122	122	124	119	123
5		120	119	123	123	123	124	126	126	127	127	126	127	126	128	125	125	127	127	125	126	126	124	122	123	124
6		122	122	123	124	123	123	125	125	126	125	126	128	128	128	127	125	127	127	127	125	124	123	123	122	124
7		121	121	123	127	129	131	130	128	128	126	125	130	127	128	128	126	127	128	125	121	121	124	125	125	126
8		124	124	124	125	125	126	127	128	125	122	123	123	124	124	125	125	125	125	126	125	124	124	124	125	124
9	Q	124	123	120	120	121	121	120	121	121	121	120	121	123	123	123	123	124	124	124	126	125	125	124	123	122
10		122	121	122	126	125	123	122	118	120	121	121	121	121	122	122	124	124	122	122	123	123	123	122	122	122
11		122	122	122	121	123	123	121	117	114	116	117	118	120	123	124	126	127	127	127	125	122	119	119	117	121
12		119	122	125	123	123	122	122	119	118	121	123	125	124	123	122	122	121	121	121	121	121	119	119	118	121
13		117	117	118	115	115	112	112	113	112	113	116	118	121	121	120	120	118	117	117	116	116	115	115	115	116
14		115	115	117	117	116	117	117	117	117	117	115	114	114	115	116	117	114	114	115	115	114	112	112	112	115
15		113	114	115	117	118	119	120	120	121	121	125	114	114	115	116	116	116	114	113	112	113	105	108	108	115
16	D	110	113	114	115	114	113	113	118	119	119	119	116	116	116	116	115	113	111	111	107	108	109	108	107	113
17	D	108	110	112	111	111	113	112	112	114	115	114	113	113	115	113	117	117	113	113	110	111	111	111	110	112
18		111	113	115	114	115	114	112	110	110	113	113	114	115	114	116	117	117	112	111	112	114	114	114	114	113
19	Q	114	114	116	117	116	115	115	116	117	117	114	113	113	113	113	113	117	113	112	111	110	110	110	110	113
20	Q	110	112	114	119	107	107	104	104	106	109	108	108	107	107	108	109	109	109	110	110	109	109	110	110	108
21		110	110	111	111	110	108	107	109	111	109	106	104	106	107	110	110	110	110	108	106	108	108	109	106	108
22		105	106	106	104	103	104	100	103	103	103	104	104	105	107	107	109	107	107	108	109	109	106	107	107	105
23		107	107	108	104	102	102	102	102	103	103	106	106	107	108	110	111	111	107	108	109	109	107	105	106	106
24	Q	108	109	109	106	105	104	105	108	112	111	107	107	108	108	108	109	110	109	109	108	108	108	108	107	107
25	Q	107	107	107	105	104	104	102	105	107	107	107	106	107	107	109	109	109	109	109	109	108	107	108	107	106
26		107	107	108	104	99	101	105	104	105	105	108	113	120	122	123	120	120	117	118	118	121	115	117	117	112
27		117	117	117	113	113	111	110	112	116	118	118	116	115	122	124	123	118	118	119	119	119	117	119	117	117
28	D	115	113	116	115	115	117	114	118	123	125	123	129	130	130	130	130	130	127	130	127	124	125	125	124	123
29		100	120	119	115	115	117	115	119	123	125	123	130	130	132	130	130	130	127	131	127	125	125	126	125	123
30		125	125	124	125	125	125	125	124	127	126	124	124	123	126	126	122	122	122	121	119	117	117	118	115	122
31		112	112	114	118	116	113	113	118	119	118	118	121	123	126	123	123	125	125	121	118	121	118	117	119	118
СРЕДНИЕ																										
ПО ВСЕМ		114	115	116	116	115	115	114	115	117	117	117	118	118	119	119	119	119	118	118	117	117	116	116	115	116
ПО Q		112	113	113	113	110	110	109	110	112	113	111	111	111	111	112	112	113	112	112	112	112	111	112	111	111
ПО D		114	115	116	116	115	115	114	117	120	120	119	121	121	123	121	122	120	118	120	116	115	116	116	115	117