ЯНГИ - БАЗАР (ташкент) СКЛОНЕНИЕ Д = 4°000 + табличное значение в десятых долях минуты

ЯНВАРЬ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
1	370	363	359	359	363	367	380	384	378	377	368	362	359	360	364	368	374	378	372	376	370	374	374	372	370
Q 2	363	361	363	365	374	384	378	367	370	372	363	361	357	365	367	366	370	373	376	372	369	368	364	361	368
3	357	353	353	361	372	376	372	363	372	373	374	380	393	396	393	372	378	380	376	374	373	367	365	365	372
4	363	361	363	370	380	386	376	365	367	369	372	378	388	393	376	380	384	380	374	372	367	370	367	364	374
Q 5	362	363	369	378	386	387	382	370	359	353	359	373	380	387	390	378	374	384	372	370	368	367	366	365	373
Q 6	365	368	376	388	399	394	382	370	360	357	359	367	372	374	370	370	367	372	373	370	369	367	363	361	371
Q 7	357	357	367	382	39[illegible]	386	370	351	342	345	346	357	367	364	374	376	373	370	370	367	365	365	366	370	366
8	365	365	374	388	393	386	361	342	336	341	348	353	357	367	367	369	370	372	382	390	382	372	372	364	367
9	363	365	370	381	393	392	383	367	352	342	346	357	363	365	367	374	418	407	394	386	395	399	380	374	376
D 10	376	317	351	349	330	306	380	397	382	385	367	392	396	380	395	397	397	404	401	403	403	403	395	393	379
11	388	386	386	382	386	386	372	359	355	355	357	368	376	374	376	380	382	381	382	378	374	374	369	351	374
12	353	355	359	378	395	409	409	397	383	376	369	365	372	380	376	380	393	386	384	380	374	374	370	363	378
13	361	359	363	376	388	397	390	380	370	363	359	365	372	374	372	386	380	387	397	390	382	380	376	364	376
14	363	367	370	372	382	395	393	384	370	364	363	365	372	386	382	378	378	382	393	378	372	368	361	367	375
D 15	338	351	351	356	369	373	370	378	380	374	376	370	375	376	378	416	424	397	399	414	395	372	349	357	377
D 16	365	359	353	362	370	374	370	367	363	367	367	365	374	367	361	388	399	406	395	397	381	376	372	365	373
D 17	351	355	359	363	375	377	370	365	364	374	378	376	407	403	382	397	390	390	382	372	405	370	367	342	376
D 18	351	350	359	370	388	393	399	386	374	365	384	407	382	394	384	391	399	382	380	382	378	390	374	367	380
19	365	365	365	367	380	386	382	361	357	365	376	376	374	401	403	384	384	383	379	372	371	365	369	364	375
20	353	354	357	372	376	380	384	376	367	376	374	368	374	374	376	378	382	378	376	372	372	383	380	372	373
21	367	361	365	364	367	373	370	369	367	365	362	364	370	370	380	380	376	372	372	359	367	372	368	364	368
G 22	364	363	367	377	390	393	384	378	367	364	361	366	378	388	374	372	372	374	374	372	372	367	365	368	373
23	367	370	372	376	386	384	373	362	355	362	365	365	365	362	363	367	365	365	365	363	367	372	386	386	369
24	377	378	372	374	376	365	355	355	359	363	363	351	359	359	361	361	367	388	388	380	367	380	386	363	369
25	378	376	374	370	368	359	357	348	356	357	363	370	364	362	363	376	381	376	390	382	380	380	377	376	370
26	370	370	374	372	376	380	383	380	361	357	372	363	355	376	363	370	376	383	393	386	378	374	370	370	373
27	370	365	370	373	376	372	369	367	355	349	355	363	364	364	368	371	374	381	396	393	384	376	370	367	370
28	365	365	367	366	368	369	363	359	365	370	370	361	359	363	363	367	385	382	376	393	397	395	393	399	373
29	388	378	376	372	377	376	363	353	352	353	349	355	357	353	355	378	424	403	390	376	370	380	378	365	372
30	363	363	363	376	382	387	390	388	376	372	363	406	374	364	380	380	380	385	376	374	376	374	363	351	375
31	361	355	362	373	388	388	378	370	365	365	361	363	363	380	378	378	381	395	405	399	393	395	399	385	378
Среднее по всем дням	364	362	365	371	379	380	377	370	364	364	364	369	372	375	374	378	384	384	383	380	378	376	373	368	373
Среднее по спок. дням	362	362	368	378	388	389	379	367	360	358	358	365	371	376	375	372	371	375	373	370	369	367	365	365	370
Среднее по возмущ. дням	356	346	355	360	366	365	378	379	373	373	374	382	387	384	380	398	402	396	391	394	392	392	371	365	377

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500 + табличное значение в гаммах

Я Н В А Р Ь 1983 г. ш и р о т а 41°20' N д о л г о т а 69°37' E

Д А Т А	В Р Е М Я М И Р О В О Е 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесуточное
1	227	228	230	234	237	232	238	235	222	212	210	212	219	227	226	226	227	235	236	232	236	238	235	236	229
Q 2	244	244	244	249	244	232	228	247	251	244	243	238	235	217	224	230	227	232	238	234	236	233	236	238	237
3	243	249	251	254	256	249	253	258	244	231	219	208	188	179	194	207	214	223	225	229	225	230	230	232	229
4	233	237	241	241	241	233	227	233	227	222	225	219	216	211	212	209	206	215	222	226	232	235	230	232	226
Q 5	233	233	233	235	228	224	224	232	238	235	238	234	225	216	220	217	222	224	228	230	231	234	235	236	229
Q 6	235	236	234	228	222	212	208	216	223	230	235	238	234	230	230	230	233	230	228	233	238	241	240	241	230
Q 7	243	244	241	238	228	212	212	224	235	238	241	238	232	222	219	227	235	236	239	241	242	241	242	240	234
8	239	243	244	243	228	222	220	225	233	244	249	241	225	224	236	241	244	240	238	219	220	225	232	238	234
9	240	235	233	234	230	219	206	206	214	219	217	225	238	240	238	242	238	190	196	206	200	184	186	193	218
D 10	224	220	192	131	116	112	129	116	102	089	109	131	141	148	149	147	161	169	172	173	174	174	179	188	152
11	191	194	196	209	210	206	212	205	204	197	203	209	214	219	212	209	206	207	203	208	213	212	214	236	208
12	212	224	226	224	235	222	220	219	205	192	195	204	209	217	212	211	216	218	216	219	225	220	219	220	216
13	225	226	233	235	236	228	220	219	220	219	222	222	222	224	219	209	219	212	209	209	214	220	219	219	221
14	222	225	225	229	236	238	228	217	216	214	215	216	214	208	209	209	212	221	228	227	227	225	234	224	222
D 15	240	238	240	245	251	249	241	233	219	219	218	222	225	225	219	186	174	188	203	207	203	204	221	228	221
D 16	222	222	225	228	235	223	227	225	219	217	193	164	177	176	166	180	193	182	226	204	207	210	211	214	206
D 17	225	225	225	238	238	235	232	230	224	206	192	190	156	172	190	200	209	196	225	227	191	200	208	225	211
D 18	232	214	212	224	222	225	211	213	216	217	192	182	179	192	203	195	204	214	212	210	217	231	216	214	210
19	216	217	219	223	225	222	211	214	213	211	206	219	216	198	197	198	213	210	214	222	219	224	220	222	215
20	224	227	228	225	224	216	201	196	202	195	203	212	219	222	222	217	213	217	226	238	244	233	222	222	219
21	224	226	229	235	235	217	219	219	222	227	227	225	226	223	227	232	228	226	227	244	238	225	225	229	227
Q 22	232	235	240	244	242	230	214	208	211	216	223	221	214	216	223	227	228	226	224	225	224	230	232	230	226
23	227	229	232	235	233	229	228	235	241	242	244	238	241	243	240	235	238	242	246	248	240	235	236	227	237
24	227	224	229	230	227	227	235	236	237	238	235	230	232	233	228	219	209	202	213	217	236	227	225	260	228
25	227	227	223	224	220	217	220	223	225	228	214	201	203	205	196	196	200	208	222	208	212	221	222	219	215
26	218	223	222	227	235	230	225	232	236	227	206	212	212	208	211	209	204	216	216	212	219	224	224	225	220
27	225	227	223	225	224	216	213	212	214	216	219	225	227	226	222	225	227	228	225	230	222	220	224	227	223
28	228	232	235	240	244	243	246	240	228	227	227	230	233	233	225	195	185	204	224	219	214	216	212	214	225
29	213	216	214	220	224	230	238	242	241	239	239	241	249	252	238	192	171	159	185	203	212	216	212	217	219
30	224	226	230	235	236	230	224	219	216	216	211	188	195	201	209	223	214	216	225	229	227	226	227	238	220
31	227	228	225	220	211	211	222	232	235	229	224	222	218	220	212	206	208	211	228	211	206	206	203	208	218
Среднее по всем дням	227	228	228	229	228	222	220	221	220	218	216	215	214	214	214	211	212	213	220	221	221	221	222	226	220
Среднее по спокойн. дням	237	238	238	239	233	222	217	225	232	233	236	234	228	220	223	226	229	230	231	233	234	236	237	237	231
Среднее по возмущ. дням	229	224	219	213	212	209	208	203	196	190	181	178	176	183	185	182	188	190	208	204	198	204	207	214	200

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + табличное значение в гаммах

Я Н В А Р Ь 1983 г. ш и р о т а 41°20' N д о л г о т а 69°37' E

Д А Т А	В Р Е М Я М И Р О В О Е 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
1	377	377	377	379	382	383	387	379	375	377	380	381	382	382	381	381	381	382	379	379	380	378	377	376	380
Q 2	377	377	376	378	375	373	373	375	373	371	373	372	374	374	379	379	379	380	379	377	378	377	378	377	376
3	377	377	376	376	373	369	371	371	371	377	379	377	376	382	386	386	385	384	382	381	376	379	378	378	378
4	379	379	380	382	380	373	373	374	374	376	380	380	379	380	380	381	382	382	381	381	379	378	378	378	379
Q 5	379	379	380	383	380	379	378	375	368	365	373	376	376	377	379	379	379	379	378	378	378	378	377	377	377
Q 6	377	378	380	383	381	376	373	371	374	379	380	381	377	377	377	378	378	378	379	378	378	377	376	376	378
Q 7	375	376	377	376	373	368	368	370	373	371	375	377	377	375	379	381	379	378	377	377	376	376	375	375	375
8	375	377	378	378	374	371	371	376	381	382	382	380	377	380	381	378	377	377	376	374	377	377	377	377	377
9	375	375	377	381	377	371	373	376	380	379	381	385	382	379	379	382	381	380	388	386	383	382	381	383	380
D 10	384	373	373	369	379	383	396	389	384	388	399	407	402	402	402	402	402	400	396	393	392	391	389	389	391
11	388	387	386	387	383	379	378	379	382	384	388	391	387	385	383	384	384	384	384	385	384	383	384	383	384
12	378	383	384	389	392	384	376	367	367	370	379	385	386	385	383	384	385	383	381	382	381	379	379	379	381
13	380	380	381	382	381	371	371	375	375	377	382	381	382	381	379	381	383	381	383	382	382	381	379	380	380
14	380	381	380	384	387	381	373	371	371	375	377	381	382	380	381	381	382	383	382	380	379	378	379	375	379
D 15	379	376	376	379	381	377	377	375	373	374	377	378	378	379	377	377	384	385	385	384	379	381	381	379	379
D 16	378	378	380	381	381	374	375	375	377	377	376	382	390	387	389	394	392	387	392	381	383	383	382	382	382
D 17	382	381	379	379	376	374	374	373	370	369	375	382	384	389	390	389	387	384	389	378	376	382	383	381	380
D 18	378	376	379	383	380	376	377	382	381	381	379	387	387	387	388	385	389	385	383	382	383	381	377	379	382
19	380	381	381	383	381	376	373	375	377	381	384	385	383	383	384	384	386	383	384	383	381	381	379	380	381
20	380	381	379	381	383	381	382	383	387	386	387	385	384	383	382	381	381	383	382	383	379	376	376	377	382
21	379	379	380	380	379	377	381	378	376	374	374	381	381	380	381	381	379	380	380	381	375	376	378	378	379
Q 22	378	379	379	381	379	373	373	375	378	377	379	376	379	382	381	381	380	380	380	379	379	379	378	379	379
23	378	378	379	380	379	379	382	379	376	376	376	375	377	377	377	377	378	378	377	377	374	376	375	373	377
24	375	375	376	376	375	373	377	381	384	379	375	373	377	377	377	378	382	385	385	383	383	378	379	379	378
25	370	375	374	374	372	373	376	373	375	379	377	375	378	380	381	384	384	385	385	381	382	381	379	379	378
26	379	380	378	377	375	373	370	368	371	376	377	381	379	381	382	383	383	385	383	382	381	380	379	379	378
27	379	379	377	375	368	368	368	367	370	375	378	379	379	378	379	379	380	381	380	379	378	378	378	378	376
28	378	378	377	375	373	369	370	370	376	379	377	376	377	377	377	375	383	386	386	381	381	381	380	377	377
29	377	378	377	375	371	369	364	362	362	366	373	376	376	375	370	373	380	384	390	387	385	383	380	380	376
30	379	379	377	381	379	377	370	365	370	375	373	376	380	382	384	383	380	381	381	379	377	377	377	377	377
31	373	375	376	378	375	373	372	368	364	367	373	373	375	380	376	379	381	381	381	375	378	377	377	378	375
Среднее по всем дням	378	378	378	380	378	375	375	374	375	376	379	381	381	381	381	382	383	383	383	381	380	379	379	379	379
Среднее по спок. дням	377	378	378	380	378	374	373	373	373	373	376	377	377	377	379	380	379	379	379	378	378	377	377	377	377
Среднее по возмущ. дням	380	377	377	378	379	377	380	379	377	378	381	387	388	389	389	389	391	388	389	384	383	384	382	382	383

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент) П О Л Н А Я С И Л А Т = 52000 + табличное значение в гаммах

Я Н В А Р Ь 1983 г. ш и р о т а 41°20' N долгота 69°37'

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее суточное
1	102	102	104	107	111	110	116	107	097	094	096	098	102	107	105	105	106	110	109	106	109	108	105	107	105
Q 2	111	110	109	114	108	100	099	110	111	106	106	103	102	095	102	106	104	108	109	106	108	104	107	108	106
3	110	114	113	114	112	105	110	112	106	102	100	093	082	082	093	099	103	106	105	106	102	106	104	105	104
4	106	109	112	113	112	101	098	102	099	098	104	100	098	096	097	096	096	100	103	105	107	106	104	105	103
Q 5	106	106	108	110	106	102	100	101	099	095	103	104	099	095	099	098	100	101	104	104	104	106	106	106	103
Q 6	106	108	108	108	102	094	088	092	097	105	109	111	106	102	104	104	106	104	103	106	108	109	107	108	104
Q 7	109	110	108	106	099	087	086	093	101	101	107	107	104	097	099	105	107	108	108	109	108	108	108	106	103
8	106	109	112	110	100	094	094	100	110	115	117	112	102	102	109	111	111	108	109	097	099	102	104	107	106
9	106	105	105	108	102	092	087	090	097	099	098	108	112	110	108	112	111	085	096	099	093	084	085	091	099
D 10	104	094	080	047	050	049	070	057	050	042	063	079	080	085	085	084	090	093	090	089	088	087	089	093	077
11	093	094	094	102	099	093	094	092	095	093	099	106	105	104	099	099	098	098	095	099	101	099	100	110	099
12	096	106	108	111	119	106	096	089	082	078	088	097	101	105	100	099	102	102	100	101	105	100	099	100	100
13	104	104	109	110	109	097	093	095	095	098	103	104	103	103	099	096	102	097	098	097	100	102	099	100	101
14	102	104	104	109	114	110	098	091	091	093	095	099	099	095	096	096	099	104	107	104	104	101	105	098	101
D 15	110	107	107	113	117	113	109	103	093	095	097	100	101	102	098	082	082	091	097	098	091	094	102	105	100
D 16	099	100	104	106	109	096	099	098	097	096	085	075	089	086	083	094	098	087	114	094	097	098	098	099	096
D 17	105	104	102	108	106	102	101	100	094	084	082	088	071	085	095	098	102	092	111	102	082	092	097	105	096
D 18	106	094	096	106	101	099	093	099	099	100	086	088	087	094	100	094	100	102	099	098	101	106	095	097	098
19	098	100	100	105	105	098	090	093	095	097	097	104	101	092	093	092	103	099	101	104	101	104	101	101	099
20	102	105	105	104	105	100	093	091	098	093	098	101	104	105	103	100	099	101	106	112	112	104	098	100	102
21	101	103	105	108	107	097	101	098	098	099	099	105	105	102	106	108	105	103	104	114	105	099	101	104	103
Q 22	105	108	110	114	111	099	091	090	094	096	101	099	097	100	103	105	105	104	103	102	102	105	105	105	102
23	102	104	106	109	107	104	107	107	108	109	110	106	109	110	108	106	109	110	112	112	106	105	104	099	107
24	100	098	102	102	100	099	106	109	114	108	104	099	104	105	104	099	095	097	101	102	112	102	102	120	104
25	095	099	097	097	093	093	097	095	099	104	095	088	090	093	091	093	095	100	107	095	099	102	101	098	096
26	099	102	101	101	104	100	095	096	101	100	092	097	096	096	098	098	096	102	101	098	102	102	102	102	099
27	102	103	099	098	092	089	087	087	089	094	099	102	104	102	101	103	104	106	104	106	100	099	101	102	099
28	104	105	105	107	105	102	106	102	101	103	102	101	104	105	100	085	087	098	109	101	099	099	098	095	101
29	095	096	095	097	095	096	096	095	095	098	104	108	112	112	101	079	077	074	093	099	102	100	097	099	096
30	101	104	104	109	108	103	094	087	089	095	091	082	089	093	099	105	097	099	104	105	102	101	101	107	099
31	099	101	099	099	091	090	095	096	094	094	096	095	095	100	093	091	095	097	106	092	091	091	089	093	095
Среднее по всем дням	103	103	104	105	103	097	096	096	096	096	098	099	098	099	099	098	099	100	103	102	101	101	100	102	100
Среднее по спок. дням	107	108	109	110	105	096	093	097	100	101	105	105	102	098	101	104	104	105	105	105	106	106	107	107	104
Среднее по возмущ. дням	105	100	098	096	097	092	094	091	087	083	083	086	086	090	092	090	094	093	102	096	092	095	096	100	100

81531 п 61-III

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

ФЕВРАЛЬ 1983 г.

СКЛОНЕНИЕ Д = $4^{0}00$ 0 + табличное значение в десятых долях минуты

широта 41^{0} 20 N долгота $69^{0}37$ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	Средне суточное
I	375	368	370	379	382	382	38I	373	365	366	369	369	37I	379	375	38I	386	392	384	375	370	369	366	366	375
Q 2	368	368	37I	384	390	386	377	366	360	358	362	360	362	362	364	364	368	382	373	373	370	366	362	365	369
Q 3	366	366	368	384	386	38I	379	364	356	354	356	357	360	360	362	365	367	369	37I	37I	375	380	373	377	369
D 4	375	373	373	379	38I	382	375	366	360	352	356	362	364	368	368	370	333	396	442	474	434	427	4I9	400	385
D 5	400	396	373	309	366	335	364	398	425	4I2	376	395	447	4I5	423	430	43I	482	495	465	436	425	394	408	408
D 6	375	362	366	388	396	408	4I3	394	377	366	373	4I3	396	402	406	400	42I	402	394	392	386	38I	382	38I	39I
D 7	379	368	380	400	4II	4I2	409	393	375	377	377	400	409	437	408	434	408	500	392	388	383	377	377	366	394
8	354	368	377	379	387	39I	389	382	375	370	37I	375	373	379	379	375	377	379	379	377	377	377	371	375	376
9	375	377	377	38I	38I	375	368	366	362	36I	364	362	362	372	395	388	387	393	392	382	360	37I	379	377	375
I0	368	368	370	360	368	37I	368	370	362	36I	36I	377	376	370	37I	377	377	379	375	373	370	368	368	364	370
II	366	364	366	373	379	378	366	35I	339	339	358	373	382	366	366	368	37I	376	392	390	377	38I	379	373	370
I2	362	360	366	373	375	37I	368	364	356	357	366	396	394	408	4I3	389	384	386	396	394	388	377	373	37I	379
I3	360	345	364	370	377	374	369	368	366	364	37I	409	402	375	400	4II	379	375	377	388	384	368	367	37I	376
I4	360	349	368	38I	388	384	377	37I	370	362	364	373	376	373	384	383	386	384	375	37I	373	384	377	379	375
I5	377	373	377	38I	377	368	364	367	364	364	37I	385	398	400	386	408	39I	404	392	382	383	377	369	360	380
I6	370	370	370	356	377	377	377	38I	370	379	379	38I	382	394	386	386	398	407	38I	368	373	373	360	36I	377
I7	366	37I	377	384	390	392	379	366	358	354	360	368	372	37I	388	384	388	38I	364	374	37I	358	364	368	373
I8	370	362	354	368	386	396	388	377	370	360	360	366	385	373	377	379	377	386	382	379	369	373	370	369	374
I9	366	368	366	370	373	370	368	364	364	360	360	362	362	375	37I	37I	373	379	375	377	376	379	379	384	370
D 20	377	373	374	377	384	380	356	358	358	353	362	364	388	375	375	398	390	390	384	406	434	42I	398	38I	382
2I	370	373	38I	39I	386	368	343	347	345	358	364	375	360	38I	374	402	4I3	386	395	408	392	386	360	388	377
22	386	384	384	392	402	400	383	366	356	35I	356	363	369	37I	370	374	377	373	373	384	386	382	370	370	376
23	370	370	373	389	394	396	377	368	36I	360	360	364	368	37I	368	375	379	368	366	379	382	386	37I	356	373
24	377	373	370	382	388	379	364	353	352	352	357	362	376	375	37I	377	38I	386	390	394	395	385	38I	375	375
Q 25	373	373	386	400	403	394	375	354	343	347	352	353	358	360	360	379	384	386	382	379	375	37I	370	37I	372
Q 26	375	379	382	398	398	384	368	355	349	349	352	358	360	358	360	360	365	375	377	377	38I	384	380	375	37I
Q 27	37I	37I	380	398	406	398	39I	364	360	358	360	360	360	360	354	358	362	362	366	37I	367	377	370	360	370
28	366	366	375	394	402	396	375	358	35I	35I	353	362	366	358	36I	364	368	38I	370	37I	373	367	37I	368	369
Среднее по всем дням	37I	369	373	379	387	383	375	368	362	36I	363	373	378	378	378	384	383	388	387	388	384	38I	375	374	377
Среднее по спок. дням	37I	37I	377	393	397	389	376	36I	354	353	356	358	360	360	360	365	369	375	374	374	374	376	37I	380	370
Среднее по возмущ. дням	38I	374	373	37I	388	383	383	382	379	372	369	387	40I	399	396	406	397	4I4	42I	425	4I5	406	394	387	392

ЯНГИ - БАЗАР (ташкент) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500 + табличное значение в гаммах

ФЕВРАЛЬ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
1	207	210	216	221	222	219	223	230	235	231	223	218	216	215	204	206	200	206	225	222	225	225	225	225	219
○ 2	227	230	232	237	234	228	231	237	240	236	230	232	235	235	235	237	231	225	231	229	236	240	237	235	233
○ 3	236	239	247	237	229	226	222	234	242	240	236	237	236	243	242	240	239	236	232	236	238	232	237	240	236
D 4	235	231	231	236	238	233	233	245	254	251	245	244	241	239	241	244	269	197	083	046	092	073	088	113	200
D 5	139	146	142	152	127	146	139	121	111	---	057	094	070	049	102	108	118	096	100	162	153	158	183	189	124
D 6	171	183	178	166	175	153	144	146	169	177	167	134	155	180	176	166	185	177	179	183	186	190	192	194	172
D 7	198	197	200	192	182	167	149	138	141	140	116	113	120	129	125	156	147	164	179	187	194	200	197	204	164
8	209	206	211	219	212	195	185	182	189	197	192	192	192	205	208	210	212	210	215	216	217	218	224	222	206
9	221	221	219	214	213	217	220	221	220	215	210	209	207	202	229	210	199	197	195	201	231	228	213	208	213
10	217	220	218	225	224	214	215	211	209	207	206	206	215	208	206	210	211	220	227	224	226	225	226	224	216
11	227	227	230	233	232	230	234	246	260	266	234	209	183	213	216	219	218	218	192	200	198	223	212	212	222
12	214	218	219	222	222	225	219	207	207	216	190	145	129	144	130	150	173	177	182	196	198	196	201	202	191
13	206	216	216	219	210	206	206	194	204	212	202	168	162	182	176	196	195	200	201	201	199	214	207	202	200
14	202	201	204	201	202	204	207	200	194	216	216	200	206	208	214	209	194	205	211	215	217	229	218	218	208
15	220	224	214	213	212	207	200	207	212	210	204	183	170	176	189	212	204	184	216	215	202	205	208	216	204
16	216	216	217	212	222	219	213	208	204	198	193	198	195	188	207	225	219	183	199	213	216	208	210	214	208
17	210	213	218	216	216	213	210	213	218	224	218	210	210	218	214	226	212	215	236	223	220	225	224	224	218
18	224	219	218	218	213	211	205	204	207	210	207	205	202	214	216	219	216	214	216	219	225	220	220	220	214
19	225	228	231	237	246	251	244	236	224	222	222	218	213	217	224	220	219	224	228	228	228	225	225	231	228
D 20	240	226	234	231	226	219	220	213	224	225	224	207	183	180	180	186	180	218	225	207	198	202	181	189	209
21	201	192	200	193	202	202	214	208	206	201	179	184	180	192	204	204	177	186	216	195	189	195	216	218	198
22	191	200	193	206	208	210	210	209	204	202	201	202	204	206	211	212	213	216	219	224	224	208	215	219	209
23	210	212	216	219	214	213	212	212	208	212	210	212	218	218	220	210	209	214	236	226	215	212	216	231	216
24	230	224	219	213	210	208	207	206	212	216	213	208	201	194	193	194	212	225	213	222	200	206	210	213	210
Q 25	216	219	222	219	212	207	210	212	210	210	218	221	224	222	219	224	207	197	207	215	219	222	222	222	216
Q 26	222	221	220	219	215	213	212	213	216	218	224	228	230	231	231	229	226	232	231	224	220	218	219	224	222
Q 27	230	231	232	231	226	225	226	228	231	228	222	228	236	234	238	240	236	238	240	234	238	236	230	237	232
28	237	236	236	236	233	232	230	234	238	236	237	234	234	240	238	233	227	225	228	237	246	251	250	243	236
Среднее по всем дням	214	214	215	216	213	210	209	208	210	215	203	198	195	199	203	207	205	204	206	207	209	210	211	214	208
Среднее по спок. дням	226	228	231	229	223	220	220	225	228	226	226	229	232	233	233	234	228	226	228	228	230	230	229	232	228
Среднее по возмущ. дням	197	197	197	195	190	184	177	173	180	159	162	158	154	155	165	172	180	170	153	157	165	165	168	178	174

ЯНГИ -БАЗАР (ташкент) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + табличное значение в гаммах

ФЕВРАЛЬ 1983 г широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
1	379	380	383	384	380	380	380	374	371	371	375	377	378	377	378	380	382	384	383	380	380	378	378	378	379
Q 2	378	378	380	381	376	372	371	368	367	367	371	376	375	375	376	376	376	378	379	378	378	378	376	376	375
Q 3	376	377	381	380	379	378	369	362	359	363	369	374	374	375	374	375	376	376	376	378	376	375	377	374	374
D 4	374	374	376	376	374	371	368	364	362	363	368	372	370	371	372	373	380	354	362	385	396	395	397	401	375
D 5	397	389	382	369	375	372	368	384	391	386	404	408	413	412	422	419	401	402	403	403	391	391	388	386	394
D 6	379	387	390	389	387	376	375	377	385	387	390	394	404	404	396	399	401	393	397	395	395	395	394	393	391
D 7	394	393	396	396	392	386	380	381	388	396	399	410	413	414	412	416	407	408	405	403	400	397	395	394	399
8	393	392	394	399	395	387	384	384	386	389	392	395	395	398	395	395	394	394	394	393	392	392	392	389	392
9	389	390	391	391	389	384	381	383	384	388	391	389	393	394	397	389	392	393	395	396	395	390	386	387	390
10	389	387	386	383	375	371	372	373	372	376	381	385	386	383	385	388	386	386	385	381	382	381	381	381	381
10																									
11	382	382	384	385	382	379	375	375	372	373	371	374	380	390	385	386	385	386	384	388	385	386	382	384	381
12	384	383	386	388	385	381	377	376	378	384	383	386	392	402	397	404	400	397	397	394	390	390	390	388	389
13	387	388	387	388	386	384	382	380	382	384	384	387	392	393	393	396	391	391	390	389	388	388	384	383	387
14	385	386	390	390	390	383	376	369	374	379	381	384	387	386	387	385	386	389	388	388	386	387	381	383	384
15	383	383	383	386	385	378	373	379	379	383	385	387	392	393	392	396	386	387	393	383	383	385	386	386	385
16	384	384	385	386	387	384	380	380	378	381	382	386	387	390	394	391	387	384	390	390	387	386	386	386	386
17	386	388	390	388	384	378	375	380	379	377	378	383	386	386	386	385	384	386	385	382	382	382	382	382	383
18	382	382	383	386	383	379	376	379	378	377	381	384	387	387	386	385	385	384	385	384	383	381	382	382	383
19	383	382	382	383	384	380	376	375	378	381	384	384	383	386	384	383	384	385	384	382	382	382	382	382	382
D 20	379	377	379	381	380	375	368	367	371	374	377	377	384	386	389	393	391	397	385	385	383	380	378	383	381
21	384	382	380	377	374	367	368	371	371	373	378	388	388	392	389	391	387	393	393	384	386	387	386	381	382
22	378	384	384	390	386	380	367	362	361	366	374	380	384	385	386	386	386	386	385	386	381	382	384	383	380
23	380	382	385	387	382	374	367	365	365	368	373	378	382	382	383	382	385	386	386	381	380	382	383	382	379
24	381	379	382	381	377	370	367	368	371	376	379	381	383	384	387	388	392	387	386	383	382	384	384	384	381
Q 25	384	385	388	384	379	371	369	366	367	372	379	380	381	380	383	385	384	387	388	388	386	384	383	383	381
Q 26	383	383	385	386	380	376	371	369	370	374	382	382	380	380	380	381	382	385	382	382	382	382	382	382	380
Q 27	381	382	386	387	384	376	371	371	377	377	380	381	378	378	380	379	379	380	381	379	380	378	378	380	379
28	378	380	382	382	376	365	354	355	359	364	370	374	376	376	375	376	378	380	381	381	378	378	378	376	374
Среднее по всем дням	383	384	385	385	382	377	373	373	374	377	381	384	387	388	388	389	387	387	387	386	385	385	384	384	383
Среднее по спок. дням	380	381	384	384	380	375	370	367	368	371	376	379	378	378	379	379	379	381	381	381	380	379	379	379	378
Среднее по возмущ. дням	385	384	385	382	382	376	372	375	379	381	388	392	397	397	398	400	396	391	390	394	393	392	390	391	388

ЯНГИ - БАЗАР (ташкент) ПОЛНАЯ СИЛА Т = 52000 + табличное значение в гаммах

ФЕВРАЛЬ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
1	092	094	100	104	101	099	101	098	099	096	096	095	094	095	090	092	091	096	104	101	101	100	100	100	097
Q 2	102	102	105	108	102	097	097	098	098	096	096	102	102	103	103	104	101	100	104	102	106	107	104	103	102
Q 3	104	106	114	108	102	100	091	091	092	095	098	102	102	106	106	105	104	104	102	105	105	101	106	104	102
D 4	101	100	100	104	099	094	096	100	103	100	100	104	103	102	104	106	143	066	016	018	053	038	046	065	086
D 5	074	071	063	054	048	056	051	046	052	009	036	058	047	036	070	084	064	051	054	080	069	072	082	083	059
D 6	070	080	081	074	078	058	052	054	072	078	074	059	078	090	082	079	091	080	084	085	086	087	088	088	077
D 7	090	090	092	088	080	068	054	049	056	060	054	060	066	072	070	086	076	084	090	092	093	094	090	093	077
8	094	091	096	104	097	082	075	073	078	085	085	087	088	096	096	096	096	096	098	097	097	098	100	098	092
9	096	098	098	094	092	090	090	092	092	092	092	091	092	091	108	091	088	088	090	094	108	102	093	091	094
10	098	098	098	100	094	085	086	085	085	087	091	094	100	096	096	099	100	105	108	102	104	102	103	102	097
11	104	104	107	110	106	102	100	107	112	116	098	087	076	104	102	104	102	104	090	095	092	106	096	098	101
12	099	101	104	106	104	101	095	088	091	100	086	066	063	080	068	084	092	092	094	098	096	094	097	097	091
13	098	104	103	105	098	096	094	086	092	098	093	078	079	090	088	100	095	098	098	097	094	102	095	092	095
14	094	094	099	098	099	093	088	080	080	096	097	091	098	098	102	098	090	098	102	103	103	109	098	100	096
15	102	104	098	101	098	090	084	090	092	094	093	084	081	088	094	107	096	086	108	099	093	096	098	102	095
16	100	101	102	100	106	102	094	092	088	087	086	091	090	089	102	110	102	081	094	103	100	096	097	099	096
17	096	100	103	102	098	091	089	094	098	098	096	096	098	103	100	106	097	100	110	101	100	102	101	101	099
18	102	099	099	102	098	093	086	089	089	090	093	094	095	102	101	102	101	099	101	101	104	099	100	101	098
19	103	104	106	109	115	114	107	102	099	101	102	101	097	101	104	102	101	105	106	104	104	102	102	105	104
D 20	108	098	104	105	102	094	089	085	093	095	098	090	082	084	086	093	087	111	105	095	089	089	077	085	094
21	092	086	088	082	084	078	086	085	084	082	075	087	085	096	099	100	083	093	108	090	088	092	102	098	089
22	082	091	088	100	097	092	083	078	074	078	084	089	094	096	100	100	100	102	103	106	102	094	099	101	093
23	093	096	101	104	096	090	083	082	080	084	088	092	098	100	101	095	097	101	112	102	096	096	099	106	096
24	104	100	099	096	091	085	081	082	087	093	094	093	091	089	091	092	105	106	100	102	089	094	097	098	094
Q 25	100	102	106	101	094	084	084	083	083	087	097	100	102	100	100	104	095	092	099	102	102	104	102	101	097
Q 26	102	102	103	102	096	091	087	085	088	093	102	104	102	104	104	104	104	108	106	102	101	099	100	102	100
Q 27	104	105	110	110	104	098	094	095	101	100	099	103	105	103	107	108	106	108	109	105	108	104	101	107	104
28	105	106	107	108	102	092	081	084	090	093	099	100	102	106	104	102	101	101	104	108	110	114	112	106	102
Среднее по всем дням	097	097	099	099	096	090	086	085	087	089	089	089	090	094	096	098	097	095	096	096	096	096	096	097	094
Среднее по спок. дням	102	103	108	106	100	094	091	090	092	094	098	102	103	103	104	105	102	102	104	103	104	103	103	103	101
Среднее по возмущ. дням	089	088	088	085	081	074	068	067	075	068	072	074	075	077	082	090	092	078	070	074	078	076	077	083	078

Я Н Г И - Б А З А Р (ТАШКЕНТ) С К Л О Н Е Н И Е Д = 4° 00 0 + табличное значение в десятых долях минуты

М А Р Т 1983 г. ш и р о т а 41° 20' N д о л г о т а $69^{o}37$ E

ДАТА		В Р Е М Я М И Р О В О Е																								СРЕДНЕЕ
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	
	I	348	347	363	37I	382	377	358	332	325	329	334	335	344	352	347	348	348	365	37I	384	403	40I	4I3	428	363
D	2	434	4I3	367	337	36I	405	4I7	403	394	394	398	395	392	427	4I8	442	434	424	445	42I	392	39I	430	4I3	406
D	3	394	388	374	359	367	369	36I	356	346	350	352	37I	38I	358	375	396	394	373	369	358	379	377	369	37I	370
	4	377	375	36I	369	377	373	369	352	358	356	364	367	375	376	376	365	364	374	376	384	392	377	390	392	372
	5	384	384	386	384	385	382	37I	348	347	350	369	379	363	364	394	37I	368	375	369	37I	386	386	399	394	375
	6	38I	386	390	403	405	394	369	350	348	348	36I	369	369	363	358	36I	363	367	377	369	367	363	36I	367	370
Q	7	365	369	377	394	407	400	375	350	337	335	337	350	358	358	358	36I	363	365	365	365	365	365	363	363	364
Q	8	37I	375	384	403	4I0	399	373	348	335	336	340	348	356	364	356	365	369	378	378	372	37I	374	375	369	369
Q	9	368	364	369	384	390	382	358	335	327	329	337	344	348	347	346	348	347	348	364	37I	363	358	356	357	356
Q	I0	359	36I	37I	38I	384	379	369	352	337	333	332	344	350	350	346	346	346	348	356	365	367	363	358	356	356
	II	348	348	363	372	379	375	358	332	3I6	308	329	346	358	363	350	348	354	369	386	398	385	363	338	339	355
D	I2	384	352	374	392	387	375	36I	344	337	337	358	38I	369	384	385	4II	430	423	445	4I5	428	386	373	4I3	385
	I3	388	388	402	4I3	403	379	36I	350	348	354	36I	375	384	367	365	369	375	375	379	375	37I	36I	367	369	374
	I4	368	369	375	379	386	376	349	348	36I	350	344	354	392	367	37I	379	375	374	373	369	346	36I	36I	358	366
	I5	360	36I	375	386	396	387	36I	337	325	332	344	354	363	373	375	384	386	373	373	369	366	352	358	36I	365
	I6	36I	365	377	390	396	379	36I	346	332	332	335	353	386	38I	357	36I	363	365	365	364	366	366	36I	353	363
	I7	352	359	369	384	392	38I	355	335	327	3I9	340	35I	356	358	358	363	358	358	359	365	365	364	358	339	357
	I8	35I	362	375	394	403	390	36I	336	320	3I9	322	337	347	350	346	350	37I	375	389	406	390	38I	37I	384	364
	I9	383	36I	37I	392	390	388	375	348	332	327	337	36I	375	390	392	365	375	390	390	385	379	37I	369	356	37I
	20	365	369	367	390	409	373	369	348	332	327	329	342	356	36I	379	392	38I	375	396	392	394	395	379	372	370
	2I	375	36I	377	388	392	390	37I	348	335	333	339	348	356	358	367	37I	38I	373	373	367	38I	373	365	36I	366
	22	367	37I	384	398	397	390	363	344	332	332	333	346	354	358	367	373	363	363	363	358	37I	377	379	369	365
	23	365	365	38I	403	409	40I	374	350	333	333	340	346	350	352	358	36I	36I	36I	365	379	373	367	363	363	365
	24	363	365	377	386	382	37I	355	335	324	32I	325	335	345	350	354	358	356	356	363	369	378	377	377	379	358
D	25	373	376	367	390	384	386	376	356	329	33I	329	360	329	365	386	363	382	38I	4I5	439	4II	400	392	398	376
	26	390	398	400	398	392	38I	365	342	327	329	342	35I	358	358	359	36I	36I	36I	366	369	369	369	37I	369	366
Q	27	365	37I	386	409	4I3	398	373	344	327	332	346	358	367	358	356	356	353	354	356	357	363	365	365	363	364
	28	36I	365	384	409	407	382	348	323	308	307	3I6	345	356	373	373	386	405	42I	40I	402	398	4I4	407	384	374
D	29	379	375	409	423	4II	392	37I	344	325	327	346	352	373	363	377	384	423	38I	405	407	386	382	394	37I	379
	30	377	377	386	403	392	360	342	329	329	325	335	350	354	358	37I	40I	405	377	375	377	385	38I	389	365	368
	3I	363	369	368	405	398	38I	369	342	3I6	329	353	354	358	390	369	358	367	36I	36I	386	400	384	373	368	368
Среднее по всем дням		382	37I	378	390	393	384	366	345	334	334	343	355	362	366	367	37I	375	374	380	38I	380	376	375	372	368
Среднее по спок. дням		366	368	377	394	40I	392	370	346	333	333	338	349	356	355	352	355	356	359	364	366	366	365	364	362	362
Среднее по возмущ. дням		393	38I	378	380	382	385	377	36I	346	348	357	372	369	379	388	399	4I3	396	4I6	408	399	387	392	393	383

Я Н Г И - Б А З А Р (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25500 + табличное значение в гаммах

М А Р Т 1983 г. ш и р о т а 41° 20' N д о л г о т а 69°37 E

ДАТА		ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
	I	240	253	244	236	237	244	245	260	256	255	253	255	252	240	244	24I	224	204	204	220	2I2	205	I99	I94	234
D	2	I84	I75	I96	I77	I57	I45	I4I	III	096	094	098	097	082	060	063	092	I25	I38	I35	I26	I62	I84	I56	I59	I3I
D	3	I72	I60	I68	I8I	I79	I84	I86	I80	I89	I88	I85	I60	I80	I84	I8I	I83	I82	I89	2I2	2I2	I96	I96	204	200	I85
	4	I86	I99	209	205	2I0	208	200	204	2I3	2I0	204	I96	I94	I83	I84	I90	I98	205	20I	200	207	2I5	2I3	202	202
	5	I94	I98	200	I96	I98	I90	I78	I90	I8I	I8I	I66	I83	I85	I76	204	I86	I93	I92	2I2	220	204	I96	20I	I99	I93
	6	205	I96	I8I	I82	I80	I78	I82	I9I	202	2I3	2I3	2I0	208	207	207	202	I99	2I2	207	2I0	209	2I3	2I8	2I5	202
Q	7	2I6	2I3	207	2II	204	I97	I9I	I97	205	2I0	208	200	205	2I0	2I2	2I4	2I6	2I6	2I8	2I8	220	22I	220	224	2II
Q	8	2I8	2I3	22I	2I6	2I2	204	202	206	2II	2I5	2I8	220	2I6	2II	220	2I6	208	200	2I0	2I5	2I6	2I5	2I7	222	2I3
Q	9	224	223	226	220	2I5	2I2	2II	2I8	228	236	242	242	242	245	248	248	250	255	237	223	224	229	232	238	232
Q	I0	239	240	239	239	234	232	232	236	239	242	245	247	246	247	248	247	248	248	238	230	245	238	239	236	24I
	II	240	244	248	250	247	242	240	245	252	244	22I	220	2I5	2I8	234	240	237	228	2I8	2I9	I99	207	2I5	226	23I
D	I2	204	I95	203	I96	I84	I86	I88	I89	I96	206	204	I90	205	I92	I82	I70	I54	I83	I75	I75	I74	I75	I93	I83	I88
	I3	I54	I57	I60	I44	I46	I56	I68	I72	I80	I82	I78	I75	I75	I92	I94	I9I	I9I	200	I97	205	202	2I3	207	207	I8I
	I4	2II	2I0	2I0	202	I99	207	2I0	I88	I64	I86	I97	I96	I92	I98	I99	207	2I5	2I8	2I2	2I3	229	220	2I7	2I5	205
	I5	2I5	2I5	2I5	2I6	208	I99	I99	207	222	223	220	223	2I7	200	208	2I5	222	226	2I6	2I3	2I8	226	222	220	2I5
	I6	220	220	220	2I8	206	206	208	208	2I0	2I7	224	22I	I96	I97	2I6	2I8	220	220	222	222	226	223	222	226	2I6
	I7	224	226	2I8	2I5	208	I92	I96	202	2I2	2I8	2I3	220	224	226	226	224	228	229	228	232	23I	225	226	23I	220
	I8	234	232	234	229	220	208	204	207	2I7	229	23I	229	234	232	237	238	2I4	220	2I2	I97	203	2I4	220	232	222
	I9	2I5	224	222	207	I99	204	I97	I94	I86	I90	I99	204	I99	I94	I89	204	2I0	2I2	2I8	2I3	2I3	2I6	22I	228	207
	20	22I	2I7	2I5	2I6	I88	200	200	204	204	208	2I6	2I6	2I6	2I0	I98	I86	205	207	208	229	2I0	207	207	207	208
	2I	205	207	2I8	22I	2I6	20I	I97	202	2I0	2I8	222	226	226	224	222	227	227	2I5	2I8	236	2I6	2I8	225	226	2I8
	22	223	222	2I7	209	2I0	20[illegible]	204	205	2I2	220	229	23I	23I	228	2I6	2I3	2I3	220	224	233	229	226	220	2I6	2I9
	23	220	22I	224	2I8	2I0	205	207	206	2I9	224	226	226	22I	2I6	207	2I0	222	227	228	234	223	226	229	23I	220
	24	232	229	226	220	22I	2I3	208	2I3	2I6	225	232	230	224	224	222	223	227	232	237	247	244	230	228	228	226
D	25	23I	223	224	2I4	208	200	I86	I46	I48	I54	I28	I28	I26	I0I	I32	I52	I44	I67	I73	I54	I57	I74	I85	I96	I69
	26	204	I99	I99	I96	I90	200	20I	200	204	202	204	2II	2I0	2I0	207	209	2I2	2I3	2I2	2I3	2I5	2I6	2I5	2I6	207
Q	27	2I8	220	220	2I2	200	I96	200	209	220	226	226	228	223	224	226	228	232	236	239	239	236	239	236	232	224
	28	236	24I	245	240	225	247	27I	252	2I3	I9I	I75	I73	I84	I79	I73	I56	I54	I92	I75	I83	I90	I88	I8I	I88	202
D	29	202	2I5	200	I8I	I83	I84	I73	I83	200	I96	I86	I84	I82	I78	I9I	I76	I86	I88	2I2	2I2	I97	204	207	224	I94
	30	208	2I2	2I3	200	I89	205	202	I98	I92	202	I98	2I0	2I2	2I5	207	I93	I79	I97	207	2I5	2I2	2I3	2I0	220	205
	3I	224	206	208	20I	I65	I85	I94	207	208	I75	I62	I72	I85	207	I99	202	202	2I0	232	239	2I3	200	202	206	200
Среднее по всем дням		2I4	2I3	2I4	209	202	20I	20I	20I	203	206	204	204	203	20I	203	203	204	2I0	2II	2I3	2II	2I2	2I2	2I4	207
Среднее по спок. дням		223	222	223	220	2I3	208	207	2I3	22I	226	228	227	226	227	23I	23I	23I	23I	228	225	228	228	229	230	224
Среднее по возмущ. дням		I99	I94	I98	I90	I82	I80	I75	I62	I66	I68	I60	I52	I55	I43	I50	I55	I58	I73	I8I	I76	I77	I87	I89	I92	I73

Я Н Г И - Б А З А Р (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + табличное значение в гаммах

М А Р Т 1983 г. ш и р о т а 41° 20' N д о л г о т а 69° 37 E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	373	374	374	376	376	367	355	355	359	361	366	370	372	372	374	375	375	378	384	387	382	381	382	382	373
D 2	378	375	374	372	376	382	379	375	385	390	405	403	405	411	420	425	418	410	403	401	403	394	386	388	394
D 3	386	382	384	386	384	384	380	378	383	384	387	388	395	391	390	392	392	391	393	385	384	386	386	383	386
4	382	384	385	387	388	383	379	382	383	383	386	385	386	386	389	390	390	391	388	388	388	384	382	380	385
5	382	385	388	386	384	378	374	374	372	377	382	391	387	386	395	384	390	389	390	385	380	382	381	379	383
6	380	377	381	382	375	367	366	372	378	385	387	388	385	383	383	384	385	388	384	385	384	384	384	382	381
Q 7	382	382	386	389	383	370	363	365	368	374	381	382	384	384	384	384	383	383	383	382	383	382	381	382	380
Q 8	380	382	386	387	382	369	361	362	367	372	377	381	381	380	383	381	382	383	386	384	383	382	382	382	379
Q 9	380	381	385	384	380	372	363	363	364	368	375	378	378	376	377	377	377	378	376	376	379	378	378	378	376
Q 10	378	380	382	384	380	376	370	367	365	365	370	376	376	374	374	374	376	377	376	377	378	375	376	376	375
11	376	378	379	378	369	357	347	346	353	357	365	375	377	379	380	379	378	377	378	377	375	377	372	372	371
D 12	368	375	378	379	374	372	367	366	373	377	381	383	384	381	382	385	385	387	384	381	379	375	374	371	378
13	372	386	391	388	384	377	372	369	376	380	383	385	387	387	385	384	385	385	385	384	383	383	381	381	382
14	382	383	385	384	381	375	368	364	372	381	384	385	389	387	386	386	385	384	382	383	383	379	380	380	381
15	380	382	385	386	380	369	362	361	367	374	381	384	382	382	384	384	384	382	382	382	383	382	380	380	379
16	380	382	385	386	378	370	366	366	369	372	375	377	378	382	383	381	381	381	381	380	380	379	379	380	378
17	378	380	384	386	380	364	355	355	360	365	372	378	380	379	379	379	379	379	379	380	378	378	378	378	375
18	378	379	381	382	377	368	363	361	365	369	372	378	380	377	378	377	377	385	379	381	384	384	383	376	376
19	375	378	379	379	377	371	364	361	365	373	381	387	386	384	385	386	386	388	387	384	383	383	383	380	379
20	379	379	383	384	374	378	370	365	361	366	376	383	384	382	383	387	388	386	388	384	379	378	380	380	379
21	380	381	385	388	382	372	361	354	358	367	376	381	380	378	380	380	380	380	382	382	377	379	380	378	377
22	378	380	385	387	384	373	365	364	365	371	377	379	380	378	378	380	381	382	382	381	379	378	377	378	378
23	379	382	386	386	380	372	366	363	366	372	377	379	378	378	380	382	383	382	382	381	378	380	379	379	378
24	379	381	383	384	378	369	365	368	370	374	377	378	380	380	381	381	381	381	382	378	378	375	376	377	377
D 25	377	376	381	376	375	370	358	352	361	376	385	403	395	403	412	408	406	408	405	399	401	398	397	393	388
26	392	390	386	384	378	372	363	364	372	378	382	386	383	383	383	384	385	385	385	386	385	384	383	382	381
Q 27	383	386	392	392	386	376	366	361	366	374	379	382	381	378	380	380	380	381	381	380	380	380	379	378	379
28	379	383	387	388	380	368	360	353	357	367	380	385	388	388	388	391	398	399	389	391	391	390	385	386	382
D 29	388	386	388	386	384	373	366	377	382	384	386	389	393	390	394	390	397	392	397	386	386	388	386	385	386
30	380	386	388	386	379	370	368	368	371	379	382	388	384	383	385	386	387	390	388	387	384	382	382	382	382
31	378	379	385	385	375	372	369	372	369	370	388	392	392	395	386	387	386	386	389	383	378	380	382	383	382
Среднее по всем дням	379	381	384	384	379	372	366	365	368	374	380	384	384	384	385	385	386	386	385	384	383	382	381	380	380
Среднее по спок. дням	381	382	386	387	382	373	365	364	366	371	376	380	380	378	380	379	380	380	380	380	380	379	379	379	378
Среднее по возмущ. дням	379	379	381	380	379	376	370	370	378	382	389	393	394	395	400	400	399	398	396	390	391	388	386	384	386

ЯНГИ- БАЗАР (ТАШКЕНТ) ПОЛНАЯ СИЛА Т = 52000 + табличное значение в гаммах

МАРТ 1983 г. широта 41° 20' N долгота 69° 37 E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	106	113	109	106	106	102	091	098	100	102	106	111	109	105	108	108	099	091	097	108	099	095	092	090	102
D 2	082	073	084	072	066	065	061	042	044	046	062	058	053	046	054	076	086	088	078	072	092	096	074	078	069
D 3	083	074	080	087	085	088	085	077	089	089	090	078	093	093	091	093	093	096	109	102	093	095	099	095	090
4	086	095	100	099	105	098	091	096	101	099	099	094	093	087	092	095	100	104	099	098	102	103	099	093	097
5	090	095	097	095	094	085	076	081	074	080	077	093	091	087	106	088	097	096	107	106	094	091	093	090	091
6	094	087	084	085	076	069	070	081	091	103	105	104	099	097	097	096	095	106	098	100	099	103	104	101	094
Q 7	102	100	102	105	096	082	073	077	084	092	097	094	097	100	100	102	103	103	103	103	103	104	103	106	097
Q 8	100	099	108	106	099	084	075	079	086	091	098	102	101	097	104	102	098	095	102	103	103	101	102	105	098
Q 9	105	104	110	106	099	091	083	086	092	099	108	110	111	112	113	113	114	116	106	099	103	106	107	110	104
Q 10	110	112	114	115	110	105	099	098	099	100	106	111	111	110	110	110	112	113	106	104	113	106	107	106	108
11	109	111	115	115	106	092	083	085	093	093	090	098	097	100	108	111	108	104	099	098	087	092	093	097	099
D 12	084	086	092	089	078	076	075	074	084	092	094	091	099	089	085	081	074	090	082	081	078	075	083	074	084
13	062	076	082	072	068	067	069	069	078	083	084	085	086	095	094	092	093	097	095	097	096	101	096	096	085
14	099	099	102	097	093	091	087	072	066	087	094	095	097	097	097	102	104	105	100	102	110	101	101	099	096
15	100	102	104	105	095	082	076	078	091	098	104	107	103	093	100	103	108	107	101	101	104	107	103	102	099
16	102	104	106	106	093	086	084	085	087	093	099	100	088	093	103	103	103	103	104	104	106	102	103	105	099
17	103	106	105	105	095	074	068	070	080	089	091	099	104	104	104	104	106	106	105	108	106	102	104	106	098
18	107	108	110	108	078	086	079	078	087	097	100	105	108	106	108	108	096	106	096	091	096	102	104	106	099
19	095	103	102	094	089	085	076	073	072	081	092	099	096	093	092	100	103	104	106	102	102	102	105	106	095
20	102	099	101	103	081	090	084	081	077	084	096	103	104	099	093	090	102	100	103	110	096	093	095	095	095
21	094	096	105	109	102	085	073	070	077	089	099	106	106	103	103	105	106	099	103	110	097	100	104	104	098
22	101	103	104	102	100	088	081	081	085	093	104	107	106	104	098	098	099	104	107	110	105	103	099	097	099
23	100	104	110	107	097	087	083	080	089	095	102	104	100	098	095	098	106	107	107	110	102	105	105	106	100
24	107	107	107	105	100	089	084	088	091	099	106	105	104	104	104	104	106	108	112	114	111	102	102	103	103
D 25	104	099	105	095	091	083	065	040	050	065	062	076	069	064	086	093	087	099	101	086	089	094	098	102	083
26																									
26	104	100	096	093	085	084	077	078	086	091	095	102	099	098	098	099	102	103	102	104	104	104	102	102	096
Q 27	104	107	112	108	097	086	080	080	089	099	105	108	105	102	104	106	109	111	112	112	110	112	109	107	103
28	108	114	122	119	104	104	109	093	078	076	080	083	091	088	086	080	084	104	087	093	096	093	088	091	095
D 29	100	106	099	088	087	077	066	080	093	093	091	091	095	090	100	089	098	095	112	102	094	100	099	108	094
30	096	103	106	098	085	085	083	081	080	093	093	104	103	102	099	093	088	100	103	106	102	100	099	104	096
31	102	093	100	097	070	077	080	089	087	071	080	089	095	108	097	099	098	104	116	114	096	092	095	098	094
Среднее по всем дням	098	099	102	100	091	085	080	079	083	089	094	097	097	096	098	098	099	102	102	102	100	099	099	099	095
Среднее по спок. дням	104	104	109	108	100	090	082	084	090	096	103	105	105	104	106	107	107	108	106	104	106	106	106	107	102
Среднее по возмущ. дням	091	088	092	086	081	078	070	063	072	077	080	079	082	076	083	086	088	094	096	089	089	092	091	095	084

ЯНГИ- БАЗАР (ТАШКЕНТ)

СКЛОНЕНИЕ Д = 4° 00 0 + табличное значение в десятых долях минуты

АПРЕЛЬ 1983 г.

широта 41° 20′ N долгота 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	368	374	387	401	399	371	342	319	313	322	340	349	358	360	364	372	368	374	376	370	374	374	366	369	363
2	368	382	397	403	406	395	370	336	334	332	340	353	355	362	361	386	376	388	383	361	369	368	359	353	368
3	361	372	399	415	412	382	355	338	319	315	332	343	364	360	360	368	370	366	364	366	366	359	366	370	363
4	366	366	378	393	403	389	357	339	326	322	330	342	342	353	358	374	372	374	408	406	396	370	372	371	367
5	375	368	383	409	409	384	357	330	318	322	336	351	365	361	355	355	359	378	373	367	364	364	366	364	363
D 6	367	368	381	398	409	385	345	319	311	335	336	345	376	384	388	384	387	395	393	382	374	357	364	362	369
7	357	370	376	395	401	368	340	322	315	313	328	370	359	346	353	392	380	385	389	353	372	364	340	361	360
8	370	380	389	403	406	393	366	338	317	315	332	349	374	397	355	368	382	366	366	367	361	361	364	368	366
9	368	372	389	406	418	408	380	351	338	326	332	339	351	361	359	374	391	372	374	374	364	370	372	358	369
10	359	368	382	400	408	399	381	357	351	335	333	357	357	362	363	374	364	365	361	366	380	372	358	357	367
Q 11	357	370	397	422	431	412	378	351	335	326	332	340	353	355	354	355	357	359	364	364	370	370	366	363	366
Q 12	364	372	385	398	416	408	377	340	315	325	331	342	353	353	349	361	367	368	372	368	374	368	369	357	364
13	340	359	377	405	435	424	382	338	301	310	328	327	376	371	364	351	358	359	371	378	398	390	381	382	367
D 14	395	403	409	425	418	414	367	340	319	307	319	342	374	371	370	379	381	372	380	385	374	388	387	374	375
D 15	342	330	370	393	420	402	363	353	336	324	326	364	363	382	376	397	401	395	378	395	387	377	374	364	371
16	364	374	390	428	431	408	380	347	317	319	336	362	365	370	376	381	374	372	384	391	375	368	366	378	373
17	378	387	395	410	419	401	371	337	324	324	330	338	351	366	368	366	382	395	385	389	384	382	378	378	372
Q 18	374	382	395	418	425	414	389	364	334	320	326	339	357	364	370	373	376	366	364	368	380	376	372	370	372
Q 19	370	377	397	422	433	415	379	338	311	312	326	340	353	364	368	371	382	382	372	368	370	372	372	372	369
20	382	390	395	408	402	379	349	324	310	311	318	333	349	363	368	372	366	374	380	383	382	384	379	382	366
21	387	399	414	418	413	400	372	349	330	326	337	345	359	372	366	364	364	368	368	374	368	380	390	378	373
22	393	383	391	410	403	388	356	320	298	305	330	340	353	361	361	361	365	368	364	368	370	372	372	371	363
23	374	384	393	409	410	395	380	353	330	322	326	330	337	340	344	350	351	357	364	370	374	368	353	377	362
D 24	384	403	399	403	414	408	364	338	317	305	332	340	353	393	372	393	384	395	418	397	384	379	399	406	378
25	395	412	434	433	426	403	368	332	312	309	335	353	372	375	368	380	372	393	393	393	389	387	359	377	378
26	378	393	416	439	429	401	362	328	317	320	332	351	365	387	394	389	382	370	368	370	370	370	359	374	374
27	380	393	403	426	432	414	374	336	322	315	328	347	374	376	374	379	372	366	368	369	368	372	378	374	372
Q 28	372	387	410	418	410	392	359	329	316	319	324	337	357	367	364	355	358	360	372	373	370	375	382	385	366
D 29	388	382	408	428	429	403	361	329	319	330	328	335	357	384	392	384	412	425	414	413	399	385	391	382	382
30	384	399	416	424	416	391	361	345	333	323	337	347	355	364	359	379	374	370	361	376	387	387	376	382	373
Среднее по всем дням	372	380	395	412	416	398	366	338	321	320	331	345	359	367	366	373	374	376	378	377	376	374	371	372	369
Среднее по спок. дням	367	368	397	416	423	408	396	344	322	320	328	340	355	361	361	363	368	367	369	368	373	372	372	369	367
Среднее по возмущ. дням	375	377	393	409	418	402	360	336	320	320	328	345	385	383	380	387	393	396	397	394	384	377	383	378	375

Я Н Г И - Б А З А Р (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500 + табличное значение в гаммах

А П Р Е Л Ь 1983 г. широта 41° 20′ N долгота 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	211	212	210	194	186	192	186	182	191	191	186	201	193	183	190	191	215	207	216	231	212	208	214	213	201
2	221	215	208	205	195	183	173	186	204	213	215	205	208	215	220	222	237	212	210	228	229	225	221	226	212
3	218	223	220	215	199	200	201	204	218	220	224	223	204	213	218	220	229	226	227	227	228	239	242	230	220
4	233	233	231	223	212	199	214	225	223	222	221	214	207	207	209	219	217	236	222	222	217	230	224	222	220
5	225	223	238	225	220	212	203	207	220	232	233	228	222	214	221	225	228	225	235	235	238	239	238	236	226
D 6	232	233	241	228	228	217	222	227	218	206	188	195	174	180	181	219	211	208	211	222	231	236	227	225	215
7	227	226	221	219	208	202	211	222	224	229	211	177	197	216	222	214	222	224	222	240	234	231	240	238	220
8	225	219	217	211	205	197	198	219	235	240	237	227	208	193	222	216	233	232	232	231	235	237	233	229	222
9	229	232	230	230	224	214	214	212	206	219	228	228	222	219	219	219	243	235	227	231	248	236	228	228	226
10	225	228	220	220	217	208	203	211	195	216	225	227	226	228	236	230	241	237	246	246	233	230	233	234	226
Q 11	228	230	233	225	214	209	219	230	230	235	240	241	240	237	235	235	236	238	235	238	238	240	235	238	232
Q 12	238	234	230	236	230	227	220	224	233	231	240	252	243	236	240	235	230	230	230	241	243	246	234	233	235
13	234	234	236	232	209	193	201	219	231	236	244	249	179	182	198	220	217	225	234	244	223	216	230	231	222
D 14	223	225	222	215	211	184	182	192	191	195	195	200	207	190	180	195	214	238	215	223	263	228	227	217	210
D 15	233	239	223	209	188	182	177	169	172	191	198	191	177	180	209	201	186	190	215	207	199	203	208	206	198
16	209	211	198	193	177	174	172	179	196	204	206	206	192	202	211	201	203	214	214	214	212	222	231	220	203
17	211	212	211	204	189	182	187	201	205	211	220	223	220	215	211	221	222	212	215	218	239	225	214	221	212
Q 18	224	219	224	222	208	201	206	212	227	235	235	235	227	228	227	219	228	225	227	238	229	220	220	222	223
Q 19	224	227	226	219	203	190	202	218	221	210	213	215	203	191	189	198	202	208	219	227	218	221	219	224	212
20	221	219	223	211	200	196	200	213	221	226	232	221	210	195	190	205	210	213	219	222	213	213	214	214	213
21	215	211	205	193	182	181	186	192	203	207	215	219	219	216	219	224	227	227	235	234	229	235	225	232	214
22	227	234	230	205	198	192	188	193	193	180	190	208	205	203	209	214	219	216	220	220	219	222	224	227	210
23	229	234	227	219	218	204	205	216	224	229	234	226	221	226	234	234	240	244	245	247	251	254	262	247	232
D 24	253	259	254	254	216	190	201	211	225	224	180	170	151	182	177	170	187	196	189	200	220	218	200	201	205
25	206	201	185	177	179	174	176	190	201	209	210	224	214	210	209	209	233	234	214	205	208	215	221	217	205
26	206	210	211	207	201	189	158	183	206	216	228	224	210	186	189	193	212	214	216	218	220	224	234	218	207
27	212	210	213	209	192	177	186	197	202	218	228	227	218	216	215	229	218	218	222	226	227	227	219	221	214
Q 28	226	224	213	200	200	197	204	224	234	240	240	235	224	224	218	223	228	234	234	237	236	234	225	224	224
D 29	224	232	230	221	206	195	202	218	213	205	194	191	180	170	155	216	165	171	163	190	177	203	183	183	195
30	193	195	186	179	182	160	171	187	199	214	200	187	185	182	201	198	199	211	227	216	213	209	206	206	196
Среднее по всем дням	223	223	221	213	203	194	196	205	212	217	217	216	206	205	208	214	218	220	221	223	226	226	224	223	215
Среднее по спок. дням	228	227	225	220	211	205	210	222	229	230	234	236	227	223	222	222	225	227	229	236	233	232	227	228	225
Среднее по возмущ. дням	233	238	234	225	210	194	197	203	204	204	191	189	178	180	180	200	193	201	199	208	218	218	209	206	205

Я Н Г И - Б А З А Р (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + табличное значение в гаммах

А П Р Е Л Ь 1983 г. ш и р о т а 41° 20 N д о л г о т а 69° 37 E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	389	392	394	390	384	373	363	366	372	381	390	394	390	388	392	393	396	388	391	389	383	386	387	385	386
2	385	384	389	388	380	371	367	372	378	383	388	390	389	387	387	389	385	384	386	387	383	382	382	382	383
3	382	387	388	384	374	367	363	364	368	371	379	384	384	384	383	383	383	380	380	381	381	382	378	376	379
4	379	382	385	385	379	373	373	372	372	376	379	383	383	384	385	388	386	388	385	388	386	387	382	381	382
5	384	386	387	382	375	365	365	364	368	376	381	382	382	380	382	382	382	382	382	381	381	380	379	378	379
D 6	378	381	384	382	380	368	364	359	361	371	379	387	390	394	393	392	386	386	386	384	381	380	378	378	380
7	380	381	383	381	374	368	370	364	364	370	372	379	387	384	383	383	383	383	381	381	377	377	376	374	377
8	374	378	382	381	377	369	366	369	371	375	379	381	381	384	385	382	385	380	380	380	380	379	378	378	378
9	379	383	385	384	375	363	356	354	355	366	375	379	379	378	379	381	385	377	379	381	379	375	375	377	375
10	376	382	383	385	381	371	368	364	356	364	368	377	381	381	379	380	379	379	380	376	375	376	376	376	376
Q 11	376	381	387	386	382	374	369	364	365	368	372	377	379	378	376	377	377	377	377	378	377	377	375	376	376
Q 12	376	379	383	383	376	368	359	355	358	366	373	379	376	374	375	374	376	377	378	380	379	378	374	376	374
13	377	380	383	379	372	362	356	351	350	357	365	376	380	386	387	387	384	384	386	382	378	380	382	379	375
D 14	380	382	384	385	379	366	366	368	370	380	385	392	396	387	388	392	392	387	384	386	387	373	378	378	382
D 15	379	377	384	384	376	372	363	362	372	384	388	396	394	397	394	391	388	392	392	384	386	386	386	384	384
16	385	387	388	389	378	371	363	363	365	371	380	387	388	394	390	387	388	388	387	386	384	384	381	376	382
17	379	383	386	386	379	372	363	357	357	370	378	382	383	383	382	384	383	383	384	382	384	375	377	380	378
Q 18	381	385	392	389	381	371	361	350	356	366	374	380	381	381	380	381	382	379	380	381	376	376	378	378	377
Q 19	381	385	389	388	379	368	362	359	364	370	380	384	384	384	386	388	387	387	386	382	380	382	380	380	380
20	380	382	384	379	374	370	366	364	368	375	382	382	384	383	384	387	385	384	384	382	380	381	381	381	379
21	382	384	384	384	380	376	373	369	369	372	375	375	380	381	380	380	380	381	382	380	380	380	378	380	379
22	379	380	381	381	380	372	364	361	363	372	381	383	381	383	383	383	383	381	383	383	383	383	382	382	379
23	383	384	385	385	381	374	366	364	364	366	372	374	378	382	382	381	383	382	382	382	383	382	380	374	378
D 24	381	379	377	372	360	360	364	362	365	368	373	384	389	402	391	393	394	391	391	388	387	378	379	380	380
25	385	383	381	379	373	364	362	360	361	369	379	388	389	386	384	385	388	381	377	381	383	381	377	378	378
26	377	383	385	382	377	369	361	371	374	374	381	381	380	381	386	388	388	384	384	382	381	381	380	375	379
27	380	382	385	382	371	364	362	359	364	370	374	380	383	380	379	381	378	380	380	380	380	378	378	380	376
Q 28	382	384	384	383	376	363	359	360	361	369	372	376	379	380	378	380	380	380	380	380	379	378	377	378	376
D 29	380	382	381	376	364	354	354	358	361	371	378	380	383	389	390	394	383	388	386	388	384	384	380	384	378
30	388	383	381	380	377	362	362	367	374	379	379	386	392	388	388	388	388	390	387	383	383	381	381	382	381
Среднее по всем дням	381	383	385	383	376	368	364	362	365	372	378	383	384	385	384	385	385	383	383	383	381	380	379	379	379
Среднее по спок. дням	379	383	387	386	379	369	362	358	361	368	374	379	380	379	379	380	380	380	380	380	378	378	377	378	376
Среднее по возмущ. дням	380	380	382	380	372	364	362	362	366	375	381	388	390	394	391	392	389	389	388	386	385	380	380	381	381

ЯНГИ - БАЗАР (ташкент) ПОЛНАЯ СИЛА T = 52000 + табличное значение в гаммах

АПРЕЛЬ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
1	101	104	104	093	084	077	065	066	075	084	089	100	092	086	092	094	108	097	105	111	096	097	101	100	093
2	103	099	101	097	086	071	063	074	088	097	103	099	100	102	104	107	111	098	098	109	106	103	102	105	097
3	100	107	107	099	084	077	074	077	088	092	101	104	095	100	102	103	107	104	105	105	105	112	110	102	099
4	104	106	109	105	094	083	090	095	094	097	098	098	096	097	098	107	103	114	105	107	104	111	105	102	101
5	106	107	115	105	095	084	077	080	090	103	107	107	103	097	102	105	106	107	110	109	111	111	109	107	102
D 6	105	109	113	107	105	088	087	085	083	086	084	094	086	093	092	110	101	099	101	105	109	109	103	102	099
7	105	105	104	101	088	081	086	088	089	096	090	079	096	103	106	102	105	105	104	111	106	105	107	105	099
8	099	099	102	097	090	080	079	090	101	106	107	105	095	091	107	101	112	107	107	106	109	107	105	103	100
9	104	109	109	109	097	082	075	072	070	087	098	103	100	097	099	101	115	105	102	106	113	104	099	101	099
10	101	106	103	105	099	086	080	081	066	084	092	101	103	105	107	105	110	107	113	110	102	102	103	103	099
Q 11	101	106	111	107	099	089	090	090	091	097	103	109	109	107	105	105	106	107	105	107	107	107	105	107	103
Q 12	107	107	107	111	102	094	083	080	088	093	103	115	109	104	106	103	102	103	104	110	110	111	102	104	102
13	105	107	111	105	087	071	069	073	079	086	098	113	079	088	095	107	102	107	111	114	100	098	107	104	096
D 14	101	105	104	102	094	069	068	075	077	086	091	101	107	090	088	098	107	113	101	106	127	097	100	096	096
D 15	105	107	105	097	080	073	063	057	068	088	096	098	090	095	106	099	090	094	108	097	094	096	098	095	091
16	098	101	095	094	075	069	061	063	075	083	093	098	092	103	104	096	098	105	104	102	099	104	106	096	092
17	094	098	101	098	084	073	069	071	071	086	098	103	103	101	097	105	105	098	102	102	114	098	095	101	094
Q 18	103	104	113	109	095	083	075	070	083	095	103	108	105	106	105	101	106	103	104	111	102	097	099	101	099
Q 19	104	109	111	106	092	075	075	082	086	087	096	102	096	090	090	098	098	102	106	107	100	103	102	104	097
20	103	103	107	096	086	081	080	084	092	100	109	104	101	092	090	101	101	102	105	105	098	099	100	100	097
21	101	101	098	092	084	079	079	078	084	088	094	097	101	099	100	103	105	105	109	107	106	108	101	107	097
22	103	107	106	094	090	080	071	071	072	073	086	097	094	094	096	100	103	100	103	103	103	104	105	105	094
23	107	111	109	105	099	087	080	084	086	092	099	098	098	105	109	107	113	113	113	115	117	117	122	109	104
D 24	117	118	113	110	082	068	077	081	090	092	074	080	074	102	089	088	096	099	095	098	108	098	089	091	093
25	098	094	084	078	073	063	061	068	074	085	094	110	105	101	098	101	115	109	095	094	099	100	098	098	091
26	091	098	101	096	088	077	054	075	088	094	107	105	096	085	092	095	106	103	105	104	103	105	109	097	095
27	098	099	104	098	080	067	070	073	080	093	100	105	103	100	098	108	098	101	104	105	106	104	098	102	096
Q 28	106	107	102	094	088	075	075	085	092	101	104	105	102	103	098	103	105	108	108	109	108	106	101	101	099
D 29	103	108	107	098	080	066	070	081	082	086	087	087	084	085	077	112	076	084	079	093	084	097	082	086	087
30	095	091	086	081	079	056	061	072	085	096	090	090	093	090	098	096	097	105	109	101	099	095	094	094	090
Среднее по всем дням	102	104	105	100	089	077	074	077	083	091	096	100	097	097	098	102	104	103	104	106	105	104	102	101	097
Среднее по спок. дням	104	107	109	105	095	083	080	081	088	095	102	108	104	102	101	102	103	105	105	109	105	105	102	103	100
Среднее по возмущ. дням	106	109	108	103	088	073	073	075	080	088	086	092	088	093	090	101	094	098	097	100	104	099	094	094	093

ЯНГИ - БАЗАР (ташкент) СКЛОНЕНИЕ Д = 4°000 + табличное значение в десятых долях минуты

МАЙ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
1	387	398	416	425	416	399	366	339	326	324	324	353	362	357	358	349	349	353	360	376	408	375	374	373	369
2	378	391	395	397	391	383	360	332	315	307	315	326	333	349	355	358	368	375	383	391	376	368	368	366	362
3	374	385	391	389	370	342	315	299	297	292	301	318	328	343	345	347	347	345	349	357	360	362	360	364	345
4	375	383	391	409	381	366	345	328	320	328	349	357	372	402	406	374	371	375	370	367	362	366	372	372	368
5	391	397	395	391	383	365	345	333	331	332	341	356	358	389	370	383	370	357	355	355	366	370	371	372	366
6	378	387	396	400	395	369	336	320	316	320	330	337	355	370	362	366	367	364	362	362	366	368	370	368	361
7	383	402	408	404	387	366	343	328	323	328	337	351	362	362	360	357	357	363	366	365	366	370	368	368	364
8	359	374	389	402	398	377	349	328	309	307	326	341	351	359	364	363	359	358	373	367	356	357	360	351	357
Q 9	368	391	399	398	391	370	343	325	318	317	324	334	341	347	351	353	355	355	357	360	362	366	370	370	357
Q 10	376	388	400	412	408	385	351	328	318	317	324	334	354	364	362	360	360	355	352	346	357	366	371	370	361
D 11	372	387	391	395	387	370	351	324	343	291	292	315	357	345	345	343	384	412	380	402	395	389	383	374	364
D 12	402	387	418	422	397	383	349	331	320	315	334	349	368	364	363	375	385	385	378	374	368	376	386	370	371
13	378	401	406	412	403	380	353	337	325	318	328	332	352	367	374	383	378	366	367	370	391	383	377	385	369
14	389	398	408	410	412	395	366	333	315	311	315	328	345	353	364	368	375	387	383	394	385	379	378	378	370
15	383	391	402	410	419	404	375	345	326	305	310	333	360	357	360	366	364	364	370	373	375	359	370	387	367
16	388	398	410	418	415	401	368	332	307	299	309	328	343	355	366	363	366	368	370	370	370	368	366	375	365
D 17	372	378	387	385	374	360	326	307	299	291	291	296	301	363	393	374	383	385	391	397	387	385	402	397	359
18	406	416	425	417	402	373	342	315	303	318	328	351	366	370	363	363	364	368	372	372	378	376	378	380	369
Q 19	391	402	408	404	394	376	347	324	322	328	335	338	347	357	357	358	355	357	358	362	364	368	367	370	362
20	378	399	402	399	387	365	342	322	315	324	331	341	357	364	362	355	353	349	347	349	362	375	381	383	360
21	395	410	410	395	370	341	320	307	303	320	315	318	313	315	328	341	343	351	357	370	378	383	383	383	352
D 22	393	412	418	414	401	372	348	344	343	349	366	380	387	374	370	376	383	374	360	380	375	367	374	378	377
23	399	425	408	391	383	370	347	328	326	329	333	349	374	366	363	378	387	384	385	372	380	385	382	378	372
D 24	389	412	430	416	386	360	331	314	315	318	328	346	357	366	355	343	353	338	381	405	393	387	404	418	369
25	431	446	439	425	402	368	343	334	336	343	355	368	378	385	383	378	376	374	374	372	371	372	370	377	379
26	393	414	420	416	404	383	355	336	328	332	345	362	372	378	374	366	362	366	368	378	387	389	383	385	375
27	402	425	425	399	383	362	328	305	303	311	320	333	348	360	370	383	375	375	373	366	364	368	374	376	364
Q 28	389	406	419	410	393	374	343	322	313	311	318	328	347	361	364	362	362	362	364	364	368	367	366	370	362
Q 29	383	406	413	414	406	373	334	311	301	303	305	324	338	347	349	345	345	351	357	360	362	364	362	366	355
30	380	402	420	420	406	372	343	326	315	315	324	336	351	360	357	353	357	360	368	370	366	366	366	374	363
31	391	412	412	404	395	369	344	321	310	310	318	328	340	357	358	360	360	358	354	354	356	360	356	368	358
Среднее по всем дням	386	401	408	407	395	373	345	325	317	317	325	338	352	361	363	363	365	366	367	371	373	372	374	376	364
Среднее по спок. дням	381	399	408	408	398	376	344	322	314	315	321	332	345	335	357	356	355	358	358	358	363	366	367	369	359
Среднее по возмущ. дням	386	395	409	406	389	369	341	324	324	313	322	337	354	362	365	362	378	379	378	392	384	381	390	387	368

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент) Г О Р И З О Н Т А Л Ь Н А Я СОСТАВЛЯЮЩАЯ H == 25500 + табличное значение в гаммах

М А Й 1983 г. ш и р о т а 41°20' N д о л г о т а 69°37' E

Дата		В Р Е М Я											М И Р О В О Е													Средне суточное
		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	205	209	211	208	197	199	207	205	210	203	217	211	210	210	210	217	223	227	229	232	227	226	222	221	214
	2	231	223	227	216	216	224	227	235	241	242	242	229	217	213	211	215	215	210	219	256	234	237	232	237	227
	3	241	244	242	235	229	231	242	271	277	282	287	274	261	239	239	239	245	252	251	239	241	245	242	244	250
	4	244	236	233	207	196	218	234	231	249	241	220	214	198	169	150	167	200	212	207	210	317	219	214	215	213
	5	212	212	215	214	211	215	230	241	243	244	235	222	225	203	204	204	213	224	230	230	233	234	223	223	222
	6	225	217	214	208	196	185	195	212	227	233	241	236	228	227	224	225	230	236	236	230	230	232	230	236	223
	7	234	232	226	216	208	211	216	234	246	248	247	240	230	234	232	234	234	234	235	234	229	232	229	230	231
	8	226	230	227	230	224	219	227	238	245	243	234	229	234	231	229	227	228	230	230	230	232	231	232	234	231
Q	9	236	232	222	218	211	209	219	233	242	245	241	238	237	237	235	238	239	238	239	238	237	237	237	233	233
Q	10	235	235	233	224	216	214	221	229	231	241	245	246	241	229	227	232	232	238	246	269	272	269	267	272	240
D	11	272	265	262	261	256	259	262	263	208	219	221	225	198	211	222	235	193	216	216	211	224	198	195	208	229
D	12	211	216	198	172	168	172	188	185	177	209	216	201	203	209	211	219	242	230	212	216	234	240	222	219	207
	13	223	216	212	193	179	169	154	164	195	207	194	201	195	205	200	203	208	204	216	220	208	212	219	211	200
	14	213	201	182	184	179	182	190	205	201	203	204	206	208	211	206	206	213	216	213	208	206	211	211	212	203
	15	213	208	209	202	194	184	198	219	232	245	240	229	213	199	205	205	203	211	214	216	214	230	230	216	214
	16	216	213	208	201	199	199	199	211	229	233	224	215	219	223	215	225	226	221	219	220	219	218	221	221	216
D	17	245	260	253	239	237	231	245	240	251	266	256	248	236	206	173	178	173	165	164	196	221	231	213	194	222
	18	187	184	173	165	168	183	195	211	234	239	236	213	205	211	210	211	217	218	215	219	218	216	216	221	207
Q	19	224	224	221	214	210	203	208	222	230	237	240	232	227	224	224	226	229	232	234	234	234	234	232	232	226
	20	234	233	226	219	221	227	237	242	249	248	243	239	237	233	237	240	242	245	251	254	240	251	237	244	239
	21	249	234	223	224	240	243	249	257	272	257	266	262	259	249	230	216	225	230	238	230	229	229	230	240	241
D	22	246	251	233	212	199	179	158	171	196	212	206	189	190	185	186	195	204	222	211	209	209	207	214	227	205
	23	211	195	188	187	191	191	190	175	190	115	221	208	207	206	206	227	216	203	214	213	211	211	208	218	205
D	24	214	206	182	174	182	183	191	203	215	222	220	228	228	223	217	229	238	235	206	174	185	230	185	175	206
	25	180	203	191	173	152	144	154	165	175	189	193	191	187	184	183	185	189	191	195	198	201	199	201	203	184
	26	207	208	202	189	184	191	200	207	210	215	221	221	224	219	213	215	215	218	218	224	224	215	215	211	211
	27	210	206	192	188	189	199	202	221	226	225	224	221	221	213	212	212	208	205	207	213	219	219	218	218	211
Q	28	224	221	210	194	189	191	202	212	224	231	236	234	226	223	221	221	226	226	226	228	224	224	226	228	219
Q	29	234	236	226	212	199	199	210	228	242	247	249	245	244	244	239	244	244	241	237	241	241	241	241	239	234
	30	244	244	233	223	212	216	229	245	260	257	253	252	245	239	239	241	245	242	237	229	234	237	237	239	240
	31	236	233	228	218	215	211	205	208	230	242	247	250	250	244	228	234	228	235	243	244	243	240	242	246	233
Среднее по всем дням		225	223	216	207	202	203	209	219	228	234	233	227	223	218	214	218	221	223	223	225	225	228	224	225	220
Среднее по спок. дням		231	230	222	212	205	203	210	225	234	240	242	239	235	231	229	232	234	235	236	242	242	241	241	245	231
Среднее по возмущ. дням		238	240	226	212	208	205	209	212	209	226	223	218	211	207	202	211	210	214	202	201	215	221	206	205	214

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + табличное значение в гаммах

М А Й 1983 г. ш и р о т а 41°20' N д о л г о т а 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
1	388	392	393	389	381	375	369	370	380	382	388	393	394	390	389	389	388	388	390	388	386	385	386		386
2	390	388	390	387	385	373	367	367	369	374	378	379	382	385	385	387	387	389	392	390	383	386	384	386	383
3	388	389	387	381	374	367	366	364	362	368	350	370	372	371	374	376	379	379	379	377	380	401	399	401	377
4	378	376	377	372	373	372	368	369	377	373	375	380	381	388	390	394	396	390	387	388	387	384	383	384	381
5	386	384	382	378	376	374	371	369	374	376	376	377	379	381	383	384	385	384	383	383	384	380	380	382	380
6	385	386	387	385	377	366	362	365	371	377	381	380	381	384	380	381	383	381	381	379	381	380	380	380	379
7	384	385	383	378	370	362	357	361	366	371	376	379	379	379	376	378	378	378	379	378	378	379	378	379	375
8	380	381	381	374	360	356	351	349	353	355	360	370	376	376	376	376	378	378	378	377	377	378	379	379	371
Q 9	381	383	381	376	369	359	357	359	371	379	381	380	380	380	379	379	378	378	378	378	378	377	377	378	376
Q 10	381	382	381	376	366	358	357	362	369	374	373	377	381	380	379	379	377	378	379	381	380	377	376	377	375
D 11	377	377	379	379	372	369	365	368	365	377	382	384	386	384	383	384	386	398	383	387	384	382	385	386	380
D 12	387	384	380	376	375	371	372	375	367	374	375	379	389	388	386	389	388	382	381	385	388	379	379	379	380
13	383	384	385	377	373	372	370	375	381	384	382	384	390	391	391	389	390	385	387	384	381	383	382	381	383
14	385	384	384	388	382	375	368	366	364	371	380	384	389	388	386	386	388	387	386	385	385	385	384	385	382
15	387	387	389	387	378	366	358	358	365	370	369	379	387	385	386	386	385	387	387	386	385	385	380	379	380
16	385	385	385	383	376	364	362	360	363	369	376	379	383	383	381	383	382	381	382	382	381	381	381	381	378
D 17	388	382	375	372	369	361	356	351	361	361	363	369	376	390	390	392	393	394	395	401	392	388	375	384	378
18	388	390	386	381	375	371	367	368	377	377	383	379	384	385	382	385	385	385	385	385	383	383	383	385	381
Q 19	387	384	382	377	372	366	359	359	368	377	380	380	381	381	380	380	381	383	383	383	383	381	381	384	378
20	386	386	382	375	371	365	361	364	369	371	371	375	380	379	377	377	377	379	379	379	379	383	375	384	376
21	383	380	377	370	360	354	354	360	367	364	370	371	378	377	380	383	390	389	390	388	385	385	384	387	376
D 22	388	389	383	381	370	365	364	380	392	388	377	382	391	389	387	391	393	389	385	388	386	387	385	383	384
23	382	379	378	374	376	377	381	385	398	396	390	393	399	392	389	393	386	386	392	389	389	387	386	387	387
D 24	390	390	384	381	376	370	375	370	381	384	381	388	393	391	386	387	387	385	378	384	389	392	382	389	384
25	397	400	386	380	371	367	370	379	384	388	391	394	395	390	387	387	387	388	387	386	385	385	386	389	386
26	395	393	388	383	376	366	363	367	371	367	381	386	389	394	381	382	383	385	385	386	382	381	381	385	381
27	391	390	380	373	367	363	363	368	372	373	378	382	385	385	385	385	384	384	385	385	385	384	383	385	380
Q 28	391	390	388	384	378	377	373	371	375	371	376	382	385	385	383	382	381	380	381	382	381	380	380	382	381
Q 29	387	389	384	380	372	366	364	372	378	378	377	381	383	382	379	379	378	378	379	380	380	379	379	381	379
30	387	388	380	374	368	362	359	362	371	374	375	376	378	378	374	376	379	379	378	379	381	381	382	384	376
31	385	383	377	373	370	365	360	360	367	372	376	381	381	381	377	381	380	382	383	381	380	381	383	384	377
Среднее по всем дням	386	386	383	379	373	367	364	366	372	375	376	380	384	384	383	384	384	384	384	384	383	383	382	384	380
Среднее по спок. дням	385	386	383	379	371	365	362	365	372	376	377	380	382	382	380	380	379	379	380	381	380	379	379	380	378
Среднее по возмущ. дням	386	384	380	378	372	367	366	369	373	377	376	380	387	388	386	389	389	390	384	389	388	386	381	384	381

ЯНГИ - БАЗАР (ташкент) ПОЛНАЯ СИЛА Т = 52000 + табличное значение в гаммах

МАЙ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

	ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
	1	096	102	104	098	085	081	079	080	090	089	103	104	104	101	099	103	105	107	108	111	107	104	103	102	099
	2	110	105	109	101	099	092	088	092	097	103	105	100	097	097	096	101	101	101	109	124	107	111	108	111	103
	3	114	117	114	106	097	090	096	108	109	117	123	115	110	099	102	104	109	112	112	106	109	111	108	110	108
	4	108	103	102	085	080	090	094	094	110	103	093	094	089	080	072	085	103	104	098	101	103	102	098	098	095
	5	098	097	097	092	089	089	095	098	103	106	102	096	100	091	092	094	100	105	106	106	108	106	100	103	099
	6	106	103	102	097	084	068	070	082	093	102	110	107	104	105	101	103	106	108	108	104	104	105	105	108	099
	7	108	108	102	094	083	078	075	087	097	104	108	107	103	104	102	104	104	104	106	104	102	104	102	103	100
	8	102	105	103	098	083	076	075	080	087	088	087	093	101	100	098	098	101	102	102	101	102	102	103	105	096
Q	9	107	107	100	093	085	074	076	086	100	109	108	106	106	106	104	106	105	105	105	105	104	104	104	103	100
Q	10	106	107	106	095	084	075	078	087	094	103	104	108	110	102	100	103	101	105	109	124	123	118	117	121	103
D	11	122	117	118	117	108	106	106	109	079	095	098	103	091	097	101	108	088	090	096	096	102	087	089	095	101
D	12	099	098	086	069	066	065	075	066	064	086	090	087	095	099	098	105	115	104	094	100	112	106	097	096	090
	13	101	098	095	081	071	064	056	066	086	094	087	091	092	100	097	097	100	094	103	102	093	097	100	094	090
	14	098	091	082	087	080	074	072	078	074	082	089	095	100	102	096	097	102	103	101	097	096	098	097	100	091
	15	101	097	101	095	084	067	067	079	090	102	098	102	101	093	096	096	095	100	101	102	100	108	105	096	095
	16	101	099	097	091	084	073	071	076	088	095	096	095	101	102	097	102	104	101	101	101	100	098	100	101	095
D	17	118	120	110	101	097	086	088	083	095	103	101	102	103	100	084	088	087	084	083	105	109	110	091	089	097
	18	089	089	081	072	068	071	074	083	102	105	109	094	094	098	095	097	100	101	100	102	100	098	098	103	093
Q	19	106	104	100	093	085	078	072	080	091	103	107	104	103	101	099	100	102	105	106	105	106	105	103	106	099
	20	110	108	101	093	088	086	088	093	102	102	100	102	105	102	102	103	105	107	111	113	106	115	101	111	102
	21	114	104	095	088	089	084	088	097	110	101	110	109	117	108	101	097	107	109	113	108	105	105	105	111	103
D	22	116	120	105	093	076	063	050	071	095	100	086	082	091	086	086	094	098	105	095	096	096	096	096	102	091
	23	094	082	078	073	078	079	082	078	097	112	106	102	106	099	096	111	100	093	103	100	098	097	097	102	094
D	24	102	098	080	073	073	070	078	087	094	100	097	108	112	108	101	108	112	106	088	078	087	110	083	085	093
	25	091	105	087	072	055	047	056	068	078	088	093	094	094	089	085	086	088	090	091	092	092	091	094	097	084
	26	104	103	095	084	075	070	072	079	085	091	097	103	108	101	095	097	097	102	102	105	102	097	097	099	094
	27	103	101	084	076	072	072	074	088	095	095	099	100	103	099	098	098	096	094	096	098	102	101	100	103	094
Q	28	109	107	099	088	080	080	082	085	094	096	102	105	105	103	101	100	103	102	102	104	101	101	102	104	099
Q	29	111	113	105	093	080	076	079	094	107	109	109	111	112	111	106	109	108	106	105	108	108	107	108	109	104
	30	116	117	105	094	089	085	084	094	110	110	109	109	108	105	102	104	109	108	104	101	105	106	107	109	104
	31	109	106	099	091	087	080	071	073	091	101	106	112	111	109	097	104	100	105	109	109	108	106	109	111	100
Среднее по всем дням		105	104	098	090	082	077	078	085	094	100	101	101	102	100	097	100	102	102	102	103	103	103	101	103	097
СРЕДНЕЕ ПО спок. дням		108	108	102	092	083	077	077	086	097	104	106	107	107	105	102	104	104	105	105	109	108	107	107	109	101
Среднее по возмущ. дням		111	111	100	091	084	078	079	083	085	097	094	096	098	098	094	101	100	098	091	095	101	102	091	093	096

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4° 00 0 + табличное значение в десятых долях минуты

ИЮНЬ 1983 г. широта 41° 20 N долгота 69° 37 E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	389	410	418	420	397	368	345	338	332	330	329	335	342	357	366	356	355	351	353	360	360	361	368	376	363
2	390	408	410	399	387	359	331	313	309	315	326	345	361	368	357	351	351	353	357	361	365	372	372	378	360
Q 3	395	410	412	412	399	372	345	335	335	340	345	343	347	347	355	361	361	361	361	361	360	363	370	374	365
Q 4	387	405	412	406	393	364	332	317	319	324	332	340	351	355	356	353	353	355	357	357	361	361	366	370	359
Q 5	382	403	408	404	382	354	331	317	317	328	341	335	336	357	366	370	357	356	355	359	359	361	366	372	359
6	396	416	422	412	405	382	355	332	319	317	324	335	351	362	370	361	367	370	361	359	362	366	366	370	366
7	394	412	408	403	397	374	340	324	311	309	326	335	349	357	361	361	365	362	367	364	366	372	374	376	363
8	387	406	414	412	403	375	345	324	315	320	324	332	351	364	366	366	378	370	370	366	373	378	374	376	366
D 9	388	404	408	410	391	357	326	308	306	305	311	317	332	353	353	353	342	353	374	379	376	399	409	412	361
D 10	402	433	441	416	398	364	336	317	295	281	296	342	349	366	391	391	380	374	369	370	374	377	378	384	368
11	399	412	408	413	399	372	337	311	305	313	328	336	351	361	370	364	364	364	368	370	376	378	381	382	365
12	395	416	425	429	424	391	357	328	317	301	296	296	313	332	337	336	349	355	362	370	378	380	378	378	360
D 13	387	433	460	430	462	401	382	376	365	345	342	361	397	400	408	402	399	399	395	378	374	374	359	374	392
14	391	408	424	426	416	395	372	349	336	328	329	328	340	358	373	370	370	370	374	372	374	374	366	361	371
15	374	391	391	404	404	386	354	330	318	315	326	340	355	370	372	370	374	384	391	376	364	372	376	380	367
16	389	406	423	435	424	397	366	342	328	313	317	332	347	368	374	382	374	364	364	366	367	370	374	374	371
17	379	395	406	410	399	374	345	332	322	316	326	324	335	336	337	340	347	353	370	381	393	392	384	386	362
D 18	401	421	423	412	403	389	355	340	340	329	319	332	355	356	361	351	359	349	361	371	377	399	389	395	370
D 19	406	414	426	412	403	380	356	333	325	311	315	332	358	366	359	364	359	357	364	371	370	382	387	389	368
20	402	402	414	416	403	376	360	346	337	330	324	336	354	364	378	361	351	354	357	364	368	376	380	382	368
21	391	406	416	420	412	390	361	335	319	307	311	328	340	347	356	359	357	364	380	380	378	377	376	366	366
22	381	399	412	416	408	384	349	324	307	303	314	321	337	364	387	372	381	377	387	393	391	385	391	387	370
23	393	410	433	434	424	399	353	323	321	315	316	328	350	365	370	372	374	372	377	372	370	376	366	366	370
Q 24	389	412	422	422	410	382	353	336	335	324	320	332	349	363	368	361	361	359	362	363	364	368	370	374	367
Q 25	389	413	428	429	412	393	368	339	320	320	324	326	344	358	358	353	353	356	358	368	373	374	375	379	367
26	391	412	418	411	403	374	340	316	306	305	317	332	348	357	366	362	364	364	361	362	364	364	363	375	361
27	395	419	429	421	404	368	330	314	320	325	336	344	358	362	358	357	357	364	370	370	371	370	374	375	366
28	386	414	432	433	424	396	355	323	303	308	319	340	352	358	368	364	356	357	368	365	362	369	374	374	367
29	392	414	414	410	408	390	361	332	328	329	327	330	343	350	359	364	361	358	361	362	366	368	368	374	365
30	382	398	412	422	426	408	380	361	342	326	319	326	340	354	353	351	356	360	359	361	361	366	364	370	367
Среднее по всем дням	391	410	419	417	407	380	351	330	322	318	323	333	348	359	365	362	362	363	367	368	370	374	375	378	366
Среднее по спок. дням	388	408	416	415	399	373	346	329	325	327	332	335	345	356	360	360	357	357	359	362	363	365	369	374	363
Среднее по возмущ. дням	397	421	432	416	411	378	351	335	326	314	317	337	358	369	374	370	368	366	373	374	374	386	384	391	371

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25500 + табличное значение в гаммах

ИЮНЬ 1983 г. ш и р о т а 41°20' N д о л г о т а 69°37' E

Дата		В Р Е М Я М И Р О В О Е																								Средне суточное
		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	247	246	244	227	199	204	214	223	230	236	238	230	235	228	222	228	230	235	237	236	235	235	235	236	230
	2	241	238	228	222	212	219	228	231	233	241	249	244	238	231	228	236	236	238	239	238	235	235	236	239	234
Q	3	241	243	235	223	221	223	232	239	243	231	231	235	235	232	231	233	233	233	233	236	241	238	236	238	234
Q	4	241	241	231	219	215	221	229	231	233	238	238	237	235	236	236	235	238	243	243	244	241	241	241	244	235
Q	5	243	237	232	229	221	225	238	240	243	240	235	247	254	240	232	230	238	240	240	240	241	242	243	242	238
	6	248	249	240	232	229	231	236	242	243	253	253	249	242	238	237	239	235	231	234	237	238	239	239	242	240
	7	242	237	230	220	216	205	212	231	242	237	234	236	238	234	231	234	233	234	231	236	232	231	231	232	231
	8	239	234	228	229	228	228	232	235	250	256	252	253	239	231	225	236	243	233	233	236	238	232	229	236	236
D	9	238	236	231	223	212	210	207	212	218	234	242	249	239	234	237	241	257	256	238	252	252	223	217	217	232
D	10	228	228	212	205	200	202	202	210	218	218	208	211	221	186	170	164	180	201	209	210	211	209	207	217	205
	11	218	212	207	193	186	191	212	226	225	224	224	225	218	213	217	219	221	225	225	228	224	221	228	239	218
	12	239	235	231	218	198	203	212	228	236	250	262	251	247	252	262	272	259	259	257	260	265	266	251	247	244
D	13	265	273	208	199	159	161	164	137	134	141	120	118	148	145	144	150	158	166	187	215	188	191	193	198	173
	14	201	201	200	197	190	174	174	180	187	195	204	211	211	213	201	198	203	209	213	208	209	206	211	214	200
	15	214	211	205	190	185	176	177	189	198	198	196	192	189	187	190	201	206	206	208	202	206	205	206	209	198
	16	213	217	214	203	191	193	200	208	223	227	219	218	217	217	215	211	209	217	221	218	221	221	221	225	214
	17	235	237	227	221	218	218	216	227	239	242	238	248	250	243	231	230	227	237	229	238	231	232	241	248	233
D	18	249	241	230	221	214	188	211	225	190	214	214	214	214	198	191	211	220	227	232	215	216	219	218	217	216
D	19	215	214	215	203	204	213	211	211	219	219	217	217	218	209	207	209	216	220	223	220	219	220	217	219	215
	20	215	221	218	203	196	207	219	222	220	220	217	223	227	222	209	213	214	220	223	225	225	223	220	222	218
	21	228	223	217	203	193	177	171	196	217	232	234	223	225	226	223	227	228	228	227	220	214	216	217	222	216
	22	223	223	219	207	196	185	190	212	227	227	225	222	215	209	204	209	209	225	214	211	201	203	204	204	211
	23	213	220	211	191	173	166	168	174	181	202	215	211	198	198	198	204	208	211	214	217	227	222	224	233	203
Q	24	231	224	221	211	202	201	211	221	224	224	223	219	216	223	227	230	224	228	231	234	231	231	230	233	223
Q	25	237	238	231	218	205	202	205	208	219	232	243	247	247	244	240	240	243	240	245	240	237	234	239	244	232
	26	253	253	243	235	227	210	209	221	237	251	262	251	240	226	229	234	228	237	241	240	239	240	243	234	237
	27	237	239	237	224	231	231	231	237	253	256	256	253	245	241	240	237	240	243	242	234	232	237	236	240	240
	28	247	247	240	231	224	215	216	225	234	234	247	240	243	237	236	234	239	240	237	237	240	241	247	249	237
	29	256	256	244	251	236	229	218	202	212	221	231	239	234	231	229	232	231	237	237	237	237	239	240	240	234
	30	246	250	250	241	227	215	214	215	218	227	235	237	234	225	227	236	238	241	243	243	243	243	242	243	235
Среднее по всем дням		**235**	234	226	216	207	204	209	215	222	227	229	228	227	222	219	222	225	229	230	230	229	228	228	231	224
Среднее по спок. дням		239	237	230	220	213	214	223	228	232	233	234	237	237	235	233	234	235	237	238	239	238	237	238	240	232
Среднее по возмущ. дням		239	238	219	210	198	195	199	199	196	205	200	202	208	194	190	195	206	214	218	222	217	212	210	214	208

Я Н Г И - Б А З А Р (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + табличное значение в гаммах

И Ю Н Ь 1983 г. ш и р о т а 41° 20 N д о л г о т а 69° 37 E

Д А Т А	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕ
I	385	384	378	368	363	368	367	369	370	367	37I	373	378	380	380	380	380	382	380	38I	380	380	38I	384	376
2	389	387	378	372	37I	368	368	372	38I	38I	380	383	386	382	379	379	379	38I	380	380	380	38I	38I	385	379
Q 3	389	390	385	384	379	372	372	374	377	375	38I	384	382	377	376	377	377	377	377	378	378	376	377	380	379
Q 4	385	384	382	373	361	351	351	359	364	368	369	371	37I	373	373	373	375	375	374	375	374	374	375	377	37I
Q 5	383	383	375	371	363	360	362	363	360	374	376	375	377	377	376	376	375	374	374	373	374	375	375	377	373
6	384	379	367	359	356	352	349	35I	35I	355	362	368	373	372	372	372	372	373	374	374	374	374	374	377	367
7	38I	380	373	368	362	356	356	357	367	373	373	376	379	375	374	375	374	374	375	373	372	373	374	377	372
8	382	384	378	37I	368	365	365	367	372	368	367	375	380	382	376	379	377	373	377	377	377	375	375	378	374
D 9	38I	380	376	373	368	369	347	349	357	368	37I	375	374	377	373	373	375	375	375	379	372	372	376	378	371
D 10	384	382	374	373	366	359	355	359	36I	367	365	376	387	388	394	391	394	392	388	386	384	382	382	387	378
11	388	386	38I	373	365	36I	363	363	369	374	379	384	385	383	380	380	378	379	379	379	376	377	378	38I	377
12	383	385	383	372	361	358	354	354	356	361	364	366	375	380	379	378	376	378	380	380	379	375	370	378	372
D 13	384	387	369	374	358	367	368	369	377	380	380	389	402	397	394	394	396	394	396	390	383	388	385	390	384
14	395	396	392	380	367	355	359	362	361	362	368	375	383	388	386	386	386	386	384	381	382	381	382	386	378
15	389	391	383	376	373	367	366	369	369	368	375	380	389	390	388	387	388	387	385	381	383	383	383	387	381
16	390	394	390	38I	368	362	356	353	360	365	370	380	385	387	386	385	383	385	383	381	382	381	382	383	378
D 17	388	390	387	379	380	358	358	369	376	372	370	372	377	380	38I	385	385	387	385	388	383	383	385	385	379
D 18	384	384	376	370	365	356	362	356	354	368	370	377	383	386	386	389	389	385	383	383	384	385	383	384	377
D 19	387	384	377	367	364	36I	355	352	359	364	369	379	389	389	387	387	387	387	387	384	384	384	383	386	377
20	390	392	383	375	37I	365	359	365	37I	377	380	383	383	385	385	383	383	383	383	384	383	383	38I	384	380
2I	387	385	382	377	369	353	35I	348	349	36I	37I	377	383	382	38I	382	38I	38I	382	379	38I	382	38I	382	374
22	385	389	389	382	374	36I	365	37I	372	370	37I	376	38I	388	39I	387	387	385	382	38I	38I	382	383	385	380
23	387	388	388	383	377	368	369	366	368	375	377	38I	38I	388	387	387	387	387	387	387	386	384	384	387	382
Q 24	386	386	378	366	364	369	366	363	366	365	37I	38I	386	388	386	382	38I	383	38I	38I	380	380	38I	384	377
Q 25	39I	392	384	378	370	355	355	358	363	369	374	382	38I	378	376	377	378	380	382	378	378	379	38I	384	376
26	388	388	383	38I	374	366	369	37I	37I	367	370	376	382	380	379	379	379	382	38I	380	380	379	380	38I	378
27	387	389	38I	368	359	353	35I	356	367	372	379	383	385	382	379	377	380	382	379	379	380	38I	38I	382	376
28	385	384	379	366	358	350	350	357	368	378	38I	378	383	384	382	38I	380	38I	38I	38I	38I	385	383	385	376
29	389	387	378	368	364	36I	362	36I	365	373	378	38I	382	384	383	384	383	383	382	382	38I	382	38I	384	377
30	388	389	387	383	375	372	368	364	366	367	37I	37I	387	385	382	38I	382	38I	382	380	380	380	378	382	378
Среднее по всем дням	386	387	38I	374	367	362	360	362	366	369	373	378	382	383	382	382	382	382	38I	38I	380	380	380	383	376
Среднее по спок. дням	387	387	38I	374	367	36I	36I	363	366	370	374	379	379	379	377	367	367	378	378	377	377	377	378	380	375
Среднее по возмущ. дням	384	383	374	37I	364	362	357	357	362	369	37I	379	387	387	387	387	388	387	386	384	38I	382	382	385	377

ЯНГИ - БАЗАР (ташкент) П О Л Н А Я С И Л А Т = 52000 + табличное значение в гаммах

И Ю Н Ь 1983 г. ш и р о т а 41°20' N д о л г о т а 69°37' E

Дата	Время мировое 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесуточное
1	117	117	110	092	074	081	085	091	096	098	102	097	104	103	099	103	104	107	107	107	106	106	107	111	101
2	117	114	102	092	087	088	092	096	106	111	113	113	112	106	102	107	107	109	108	108	107	107	108	112	105
Q 3	118	118	110	105	098	094	098	104	108	102	106	111	109	103	101	104	104	104	105	107	109	107	106	110	106
Q 4	115	114	107	093	080	075	080	087	092	098	100	102	100	103	103	103	106	109	109	109	108	108	108	112	101
Q 5	114	111	103	096	087	086	093	095	104	105	105	111	116	109	105	103	106	106	107	107	108	108	109	111	104
6	118	114	099	089	084	082	081	087	088	096	102	106	106	104	104	104	103	101	103	105	106	105	106	111	100
7	113	110	099	090	083	072	076	086	099	103	103	106	109	104	102	104	103	103	102	103	101	101	102	105	099
8	111	111	104	097	094	091	092	096	108	108	105	111	109	107	099	108	109	102	104	107	107	102	101	107	104
D 9	111	109	103	096	087	077	065	069	080	097	104	111	105	105	103	105	115	113	105	115	109	095	095	097	099
D 10	108	106	091	086	077	073	068	076	082	087	081	092	107	090	086	083	092	101	102	100	099	097	096	105	091
11	106	101	094	080	069	068	080	088	092	096	099	106	103	099	096	099	099	102	103	105	098	098	103	111	096
12	112	112	108	092	072	072	072	081	085	097	106	104	109	115	118	122	116	118	118	121	121	118	107	112	104
D 13	125	131	082	084	049	059	061	048	053	060	050	056	084	078	074	079	083	086	097	107	087	092	092	096	080
14	103	104	098	088	073	054	056	063	066	070	081	089	097	104	096	094	097	099	099	094	095	093	096	101	088
15	104	105	094	080	074	065	064	073	077	076	082	085	090	090	090	095	098	098	096	091	093	092	094	098	088
16	104	109	105	090	072	068	066	068	081	087	088	096	101	102	100	097	095	101	101	098	099	098	099	104	093
17	111	113	107	096	086	075	075	089	102	099	096	103	108	108	104	106	104	110	105	110	105	105	110	114	101
D 18	115	111	098	089	080	060	076	076	060	083	086	091	096	092	088	101	106	104	100	097	099	099	098	098	092
D 19	101	098	091	076	075	077	069	067	077	083	086	093	103	098	097	099	101	103	105	100	101	101	098	102	092
20	104	108	098	084	076	075	076	084	088	094	095	101	103	103	095	096	097	100	102	103	103	101	098	102	095
21	106	103	096	086	074	052	047	056	067	086	095	096	103	101	099	102	103	103	103	098	095	096	098	101	090
22	104	106	104	092	081	063	069	085	093	090	091	094	096	097	098	098	097	104	096	094	089	092	093	094	093
23	100	104	099	085	071	060	061	062	066	063	091	092	088	093	092	095	098	100	101	103	107	103	103	109	090
Q 24	107	104	095	080	073	077	080	081	085	085	090	097	099	105	105	104	100	104	104	105	103	103	103	107	096
Q 25	114	115	105	092	079	064	066	070	080	091	103	110	110	107	103	103	106	106	110	105	102	103	106	111	099
26	119	119	109	104	093	078	081	088	095	101	107	107	107	098	098	101	098	105	107	105	105	105	107	103	102
27	110	112	104	085	075	070	068	081	098	104	110	113	110	106	103	100	105	106	104	101	101	103	103	106	099
28	112	110	102	087	077	065	066	076	089	099	109	102	108	106	104	101	104	104	104	104	106	107	110	112	099
29	120	117	104	093	087	082	079	068	076	088	097	104	102	102	100	103	101	104	103	103	104	104	104	107	098
30	113	116	114	106	092	084	079	077	080	085	092	103	106	101	099	102	104	105	106	105	106	105	103	107	100
Среднее по всем дням	111	111	101	090	079	073	074	079	086	092	096	100	103	101	099	101	102	104	104	104	103	102	102	106	097
Среднее по спок. дням	114	112	104	093	083	079	083	087	094	096	101	106	107	105	103	103	104	106	107	107	106	106	106	110	101
Среднее по возмущ. дням	112	111	093	086	074	069	068	067	070	082	081	089	099	093	090	093	099	101	102	104	099	097	096	100	091

Я Н Г-И - Б А З А Р (ташкент) С К Л О Н Е Н И Е Д = 4°000 + табличное значение в десятых долях минуты

И Ю Л Ь 1983 г. ш и р о т а 41°20' N д о л г о т а 69°37' E

Д А Т А	В Р Е М Я М И Р О В О Е																								Средне
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	
Q I	387	404	413	418	412	397	377	349	336	325	322	329	343	360	368	368	368	367	368	369	371	373	371	371	369
2	384	406	427	341	440	420	389	356	335	323	323	335	354	362	370	363	358	357	357	362	365	368	370	377	373
3	381	397	416	427	419	399	368	347	334	326	324	329	342	356	360	358	360	361	362	365	378	375	373	379	368
4	394	409	423	429	418	390	357	335	324	319	328	336	345	352	358	363	366	366	364	363	381	376	379	386	370
Q 5	395	413	426	425	410	378	349	329	322	326	332	343	356	365	363	360	357	360	360	362	368	373	379	386	368
6	397	416	426	408	391	375	352	335	327	316	315	342	349	354	352	356	359	362	371	375	378	385	383	391	367
7	406	423	420	410	387	362	332	320	323	331	350	351	365	366	363	365	367	368	369	374	378	386	377	382	370
8	404	427	432	426	406	375	345	335	328	325	329	342	353	366	357	352	349	354	374	379	380	387	396	400	372
9	402	429	448	430	402	385	345	333	335	335	341	347	357	360	360	358	366	370	373	374	381	375	377	395	374
Q I0	413	433	441	431	402	361	332	324	314	321	331	335	347	358	361	364	365	368	372	373	377	383	383	384	370
Q II	394	408	419	427	424	398	360	322	299	290	297	326	352	364	361	360	363	364	364	366	373	375	377	376	365
I2	383	402	423	436	429	395	357	326	315	310	313	328	362	378	381	377	364	356	378	375	386	394	403	405	374
I3	405	415	400	411	394	364	339	333	327	322	324	342	371	371	374	375	371	377	377	375	376	372	371	378	369
I4	391	406	418	415	409	396	367	350	343	338	339	345	367	377	380	373	371	373	372	372	377	377	373	377	375
Q I5	389	405	413	410	396	379	348	320	302	299	307	327	349	362	363	362	366	366	363	364	365	375	381	388	362
D I6	406	430	427	429	415	385	358	337	316	303	304	314	330	357	351	354	360	366	381	389	386	411	407	406	372
D I7	400	437	430	423	417	381	347	325	315	321	320	337	362	365	367	358	368	375	375	376	377	381	398	398	373
D I8	408	426	446	437	415	387	358	342	328	314	318	326	345	361	365	381	389	371	375	385	379	386	389	389	376
I9	406	427	436	438	421	386	352	327	306	306	310	322	350	369	371	368	375	387	379	379	385	388	394	391	374
20	402	419	426	431	419	389	352	334	328	317	316	336	356	363	363	360	362	366	371	375	381	379	387	389	372
2I	394	417	426	436	421	387	362	342	327	329	339	354	364	369	366	369	371	371	371	379	383	385	387	391	377
22	400	413	420	416	394	365	337	316	312	316	331	344	357	364	358	355	356	362	366	366	379	391	391	404	367
D 23	411	427	433	428	417	397	376	354	339	328	318	333	348	358	368	360	364	377	389	379	417	423	433	436	384
D 24	446	469	453	397	406	385	375	352	333	326	318	331	359	410	375	381	391	381	370	379	381	391	381	372	382
25	391	415	432	418	407	373	356	342	335	329	329	339	358	377	381	377	371	373	375	373	374	372	383	383	373
26	391	417	428	423	406	379	354	339	324	324	337	354	371	381	391	376	370	367	363	365	366	373	377	379	373
27	395	414	425	423	413	384	342	309	286	291	314	337	360	371	373	368	366	371	369	372	377	375	372	378	366
28	392	420	436	438	419	391	368	338	324	313	320	331	348	364	378	369	373	373	371	373	374	379	381	378	373
29	394	419	434	431	408	400	377	350	328	316	329	352	373	376	362	358	366	377	381	377	375	373	385	385	376
30	396	414	415	407	408	393	367	349	335	328	331	356	360	369	369	364	364	365	371	383	375	385	382	383	374
31	389	421	438	438	423	391	361	342	329	328	337	347	363	374	375	371	366	363	367	372	375	377	381	384	376
Среднее по всем дням	398	419	427	424	411	385	357	336	324	319	324	338	355	367	367	365	367	368	371	374	378	382	385	388	372
Среднее по спок. дням	396	413	422	422	409	383	353	329	315	312	318	332	349	362	363	363	364	365	365	367	371	376	378	381	367
Среднее по возмущ. дням	414	438	438	423	414	387	363	342	326	318	316	328	349	370	365	367	374	374	378	382	388	398	402	400	377

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25500 + табличное значение в гаммах

И Ю Л Ь 1983 г. ш и р о т а 41°20' N д о л г о т а 69°37' E

Д А Т А	В Р Е М Я М И Р О В О Е																								Средне суточное
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Q 1	245	240	233	224	214	210	205	199	203	212	219	226	235	235	237	238	238	238	239	238	236	235	240	245	228
2	247	249	246	236	221	216	211	205	216	233	241	241	236	235	236	237	240	240	244	247	246	250	247	247	236
3	249	254	241	229	219	211	213	217	216	227	233	241	240	241	240	239	243	246	248	246	241	245	245	243	236
4	249	249	244	230	223	219	219	222	228	239	243	243	241	233	235	235	238	241	242	241	238	238	239	238	236
Q 5	240	238	233	224	222	225	236	251	253	251	251	243	243	244	238	240	246	251	255	257	257	257	257	257	245
6	260	260	251	241	243	253	259	262	263	268	255	229	218	225	236	235	232	232	229	232	235	232	232	231	242
7	233	232	219	209	214	221	237	250	247	229	216	222	209	211	221	223	226	227	232	235	238	241	245	244	228
8	244	241	230	216	211	219	228	227	235	241	232	231	234	243	238	239	247	220	249	244	243	244	246	243	235
9	248	252	240	213	205	204	213	224	237	232	232	231	237	229	231	231	232	232	236	234	230	232	237	232	230
Q 10	236	237	229	215	205	205	209	209	219	233	241	241	238	233	232	232	232	232	232	234	236	236	235	238	229
Q 11	245	247	241	229	216	209	210	214	227	232	234	235	240	239	239	243	244	242	242	243	242	242	241	237	235
12	240	240	240	226	218	211	216	226	232	237	239	238	229	214	219	219	230	245	251	251	238	230	223	229	231
13	229	219	221	213	189	184	189	199	207	192	206	208	216	210	210	211	215	219	219	223	221	225	227	226	212
14	232	232	221	212	209	205	210	219	232	239	237	228	214	211	215	218	221	221	224	226	228	224	224	226	222
Q 15	232	230	226	214	213	213	215	221	235	247	249	245	235	230	230	232	234	236	235	238	248	253	254	245	234
D 16	245	238	237	226	215	213	229	250	259	250	242	244	234	213	216	226	231	232	234	226	228	231	236	229	233
D 17	234	216	204	200	184	188	210	230	220	215	222	205	204	216	213	220	231	237	221	226	231	242	219	220	217
D 18	221	220	204	191	193	190	196	204	226	232	221	216	217	207	220	219	231	230	229	225	226	229	221	220	216
19	221	223	218	210	212	213	208	204	212	215	228	234	234	226	226	229	231	233	223	230	231	231	225	229	223
20	231	229	226	220	212	208	205	209	229	244	251	245	236	231	228	230	236	233	232	236	232	234	233	232	229
21	239	241	234	216	204	207	210	220	221	221	221	225	231	232	235	236	231	228	223	225	228	228	229	228	226
22	231	233	226	216	211	212	215	231	239	243	247	247	244	240	236	237	238	236	237	245	241	238	261	244	235
D 23	247	255	255	252	239	236	231	234	245	239	242	241	244	242	236	243	237	236	241	250	225	217	217	221	239
D 24	222	197	183	189	163	164	170	178	189	188	213	213	191	162	190	194	193	202	213	221	228	224	217	218	197
25	217	212	191	178	171	175	191	204	207	215	225	218	219	223	214	213	217	218	223	222	227	227	223	223	210
26	228	224	212	202	197	202	218	231	242	247	245	231	223	218	223	228	228	226	228	231	228	228	229	236	225
27	236	234	222	205	191	190	195	201	212	217	212	227	232	230	229	232	236	239	239	235	233	232	229	238	223
28	239	239	232	216	202	181	181	194	204	215	218	226	232	230	226	227	232	237	240	248	241	240	239	242	224
29	248	247	238	208	200	196	188	191	210	224	224	204	211	216	220	229	230	230	232	230	233	233	236	236	221
30	235	226	220	216	207	204	207	209	209	199	202	205	212	217	222	227	231	233	233	233	228	220	223	220	218
31	223	225	211	212	204	205	216	220	219	213	231	230	224	224	223	233	231	232	233	230	236	235	231	233	224
Среднее по всем дням	237	235	227	216	207	206	211	218	226	229	231	229	228	225	226	229	232	232	234	236	235	235	234	234	227
Среднее по спок. дням	240	238	232	221	214	212	215	219	227	235	239	238	238	236	235	237	239	240	241	242	244	245	245	244	234
Среднее по возмущ. дням	234	225	217	212	199	198	207	219	228	225	228	224	218	208	215	220	225	227	228	230	228	229	222	222	220

ИГГИ - БАЗАР (ташкент) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000+ табличное значение в гаммах

ИЮЛЬ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
Q 1	385	385	379	377	372	364	363	359	356	358	367	372	378	378	377	377	378	375	375	375	375	375	377	378	373
2	382	384	380	372	358	350	348	350	358	363	364	369	375	377	378	376	376	377	378	378	377	377	375	378	371
3	382	384	383	386	383	374	366	362	362	368	371	371	373	376	376	375	377	377	377	377	375	376	375	377	375
4	379	378	373	366	359	351	348	354	364	372	374	372	373	372	373	375	376	376	376	376	376	376	377	378	371
Q 5	382	382	380	375	370	360	357	361	369	375	375	373	374	374	372	373	374	375	375	375	375	375	375	376	373
6	380	380	378	372	361	353	350	352	349	358	367	373	380	379	377	376	377	377	378	378	379	377	376	377	371
7	381	380	374	370	360	349	350	358	363	368	372	377	381	381	379	378	379	381	380	379	379	379	376	377	373
8	381	381	375	368	365	361	359	361	369	373	372	372	375	378	375	373	375	376	377	375	376	376	376	376	373
9	381	384	376	365	365	363	357	356	357	356	362	371	375	376	376	375	376	378	377	376	376	377	376	377	371
Q 10	384	384	377	371	365	363	364	367	372	374	376	378	380	378	376	376	376	375	375	375	375	375	374	377	374
Q 11	383	384	384	380	371	363	356	354	353	352	360	370	378	380	376	377	376	374	375	375	376	376	374	376	372
12	382	384	385	383	376	367	355	355	362	361	368	378	383	379	377	377	377	378	378	374	373	374	375	379	374
13	381	380	379	374	366	366	368	372	364	361	372	382	391	385	382	380	380	379	377	377	376	376	377	379	376
14	385	385	376	371	371	370	366	365	370	372	375	381	386	386	381	378	378	378	377	377	377	377	377	379	377
Q 15	383	381	381	381	376	374	374	363	357	353	359	372	379	378	376	376	377	376	376	377	378	378	377	376	374
D 16	380	379	374	370	369	364	356	356	356	359	363	371	377	374	374	378	378	378	379	376	378	378	375	376	372
D 17	379	378	378	373	360	354	358	357	354	368	371	374	383	383	379	378	381	378	375	377	379	378	374	379	373
D 18	382	385	382	382	373	359	353	352	360	363	365	369	374	378	381	380	381	378	378	377	376	376	374	378	373
19	384	385	383	379	369	350	337	337	349	360	371	377	381	378	375	377	378	376	375	378	377	377	375	379	371
20	382	381	380	373	363	358	360	360	370	376	378	379	382	380	377	376	378	377	377	378	376	377	376	377	375
21	383	384	378	371	362	357	360	362	365	368	371	375	378	375	374	375	375	375	376	377	377	377	377	377	373
22	382	381	376	373	367	366	361	361	366	374	377	379	379	377	374	374	376	377	377	378	377	377	378	372	374
D 23	382	381	376	366	356	359	359	365	367	369	371	370	375	374	376	379	378	379	382	381	376	376	378	380	373
D 24	383	378	374	369	369	373	370	375	381	383	382	378	384	393	390	387	388	387	387	387	387	383	382	384	381
25	385	384	376	368	363	361	364	367	369	372	375	378	383	386	382	382	382	384	383	382	380	380	379	383	377
26	388	388	383	372	360	354	350	352	361	370	371	374	379	377	380	378	377	377	378	379	379	379	379	381	374
27	384	384	379	373	368	364	364	359	364	369	370	375	379	379	377	377	379	380	377	377	377	376	377	379	374
28	381	384	379	368	354	341	334	339	354	362	364	372	379	380	378	377	379	379	378	377	376	376	377	379	369
29	384	384	379	372	371	367	365	360	362	365	373	378	388	387	380	379	380	381	380	379	381	378	378	379	376
30	384	384	384	378	372	366	361	361	360	359	366	382	383	383	380	378	378	378	379	378	377	377	378	379	375
31	384	386	382	372	373	366	360	358	358	364	370	376	382	385	381	380	378	377	378	378	379	377	377	379	375
Среднее по всем дням	383	383	379	373	367	361	358	358	362	366	370	375	380	380	378	377	378	378	378	378	377	377	376	378	374
СРЕДНЕЕ по спок. дням	383	383	380	377	371	365	363	361	361	362	367	373	378	378	375	376	376	375	375	375	376	376	375	377	373
Среднее по возмущ. дням	381	380	377	372	365	362	359	361	363	368	370	372	379	380	380	380	381	380	380	380	379	378	377	379	374

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент) П О Л Н А Я С И Л А Т = 52000 + табличное значение в гаммах

ИЮЛЬ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
Q 1	116	112	104	098	089	079	077	070	069	076	087	095	104	105	105	105	107	105	104	104	103	104	106	110	097
2	114	117	112	100	079	069	066	065	077	089	095	098	102	104	105	104	105	106	109	110	110	111	108	111	099
3	115	119	112	108	100	089	083	081	081	091	097	100	102	105	104	104	107	109	110	109	107	108	106	107	102
4	113	112	104	090	083	072	070	076	089	102	105	103	103	098	099	102	104	107	107	106	104	104	106	107	099
Q 5	112	109	106	096	091	083	085	097	105	109	110	103	104	105	100	102	106	110	112	113	113	112	112	114	105
6	118	119	113	102	092	093	091	093	091	102	104	097	097	100	104	103	102	102	102	104	106	102	102	103	102
7	106	106	092	085	нет			записи																	
8	нет записи			087	081	082	085	085	096	104	097	096	100	108	104	103	109	112	111	107	108	109	109	108	100
9	113	118	106	081	078	076	074	079	087	083	088	102	100	102	102	100	101	103	105	103	100	103	105	102	096
Q 10	110	111	102	089	079	076	079	082	092	102	107	108	108	105	102	102	103	102	101	102	103	103	103	107	099
Q 11	113	116	113	103	089	077	072	072	079	078	086	096	106	106	104	108	107	104	104	106	106	106	104	104	099
12	112	114	114	106	095	083	075	079	089	090	098	108	107	095	096	096	103	111	114	110	103	099	097	104	100
13	105	100	100	090	071	068	074	081	078	068	085	095	106	098	096	095	097	098	097	098	096	099	100	101	091
14	110	109	097	087	085	083	082	085	095	100	102	103	104	101	094	095	096	098	099	101	100	098	098	102	097
Q 15	109	106	103	097	095	091	092	084	085	089	095	104	106	103	100	100	104	104	103	105	111	113	113	107	101
D 16	111	107	103	091	086	080	082	092	096	094	093	103	104	090	090	101	102	104	104	098	100	103	102	099	097
D 17	105	096	089	083	063	061	074	081	074	085	092	086	094	099	094	098	107	105	096	099	104	108	092	098	091
D 18	102	104	092	086	079	064	062	065	083	089	085	086	091	090	099	098	104	101	100	098	098	099	094	096	090
19	103	105	100	093	084	068	054	050	066	077	094	102	105	098	096	099	101	101	095	101	100	100	097	100	091
20	105	103	101	091	079	072	072	074	092	106	110	109	107	103	098	099	103	102	101	103	100	102	100	101	097
21	110	112	103	087	073	070	074	081	084	087	089	094	100	099	099	101	099	097	097	098	098	098	099	099	094
22	104	104	096	089	081	080	078	085	094	103	108	109	107	104	099	100	103	102	104	108	105	106	114	103	099
D 23	112	115	111	099	084	086	084	090	097	096	100	099	104	103	100	108	104	104	108	113	095	092	093	097	100
D 24	100	084	073	073	058	063	063	071	082	083	094	091	086	079	090	089	090	094	099	103	107	102	097	099	086
25	100	096	079	065	056	057	068	077	079	086	094	094	098	102	094	094	095	097	099	099	099	098	097	099	089
26	106	105	094	079	066	063	068	076	090	100	099	096	096	092	095	095	096	096	098	100	099	098	099	103	092
27	107	106	096	082	070	066	068	068	076	085	082	094	100	097	095	097	101	105	102	099	098	097	097	103	091
28	106	108	100	082	063	042	035	046	064	076	079	091	100	100	097	096	100	103	104	107	102	103	103	105	088
29	112	112	103	083	077	072	066	063	074	085	090	087	098	099	095	099	101	102	103	100	103	099	103	104	093
30	107	103	099	092	082	075	072	073	073	067	075	091	094	097	097	098	100	100	102	102	098	094	095	095	091
31	101	103	097	088	081	075	075	074	075	083	092	096	098	101	098	102	098	098	098	098	101	100	098	100	093
Среднее по всем дням	105	104	097	090	077	071	071	074	081	087	091	095	098	096	095	097	099	099	100	100	099	099	098	100	096
Среднее по спок. дням	112	111	106	097	089	081	081	081	086	091	097	101	106	105	102	103	105	105	105	106	107	108	108	108	100	100
Среднее по Возмущ. дням	106	101	094	086	074	071	073	080	086	089	093	093	096	092	095	099	101	102	101	102	101	101	096	098	093

ЯНГИ-БАЗАР (ташкент) СКЛОНЕНИЕ Д = 4°000 табличное значение в десятых долях минуты

АВГУСТ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА		ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
	1	382	398	409	416	408	387	366	340	325	319	326	332	345	351	355	355	355	356	358	364	364	368	376	384	364
D	2	391	399	401	412	410	410	395	349	335	330	317	313	326	345	345	342	350	361	372	401	405	395	391	397	370
	3	410	418	428	423	418	393	361	338	326	326	328	328	338	338	338	353	358	362	364	361	384	388	380	380	368
	4	388	397	409	422	414	393	367	339	324	322	329	339	351	366	367	364	366	366	370	370	374	380	380	382	370
Q	5	395	414	425	429	422	401	378	355	340	332	328	332	342	353	357	358	358	361	366	368	368	372	372	376	371
	6	382	397	410	412	401	380	361	345	330	335	345	349	349	353	353	354	357	361	364	366	372	377	380	384	367
	7	395	410	417	410	391	368	343	317	298	303	317	332	345	357	359	351	356	357	359	364	368	380	403	433	364
D	8	429	387	437	450	427	439	416	364	334	328	335	361	382	391	380	374	374	375	378	381	385	389	391	395	388
	9	403	419	420	429	422	400	380	359	345	336	336	347	364	376	372	368	366	368	368	374	374	376	380	383	378
Q	10	395	417	433	434	418	389	368	345	332	338	348	355	367	375	372	370	368	364	364	367	366	370	372	376	375
	11	389	406	424	429	408	374	347	325	312	313	317	332	359	368	357	351	353	355	359	374	374	376	374	374	365
	12	385	410	429	435	423	402	378	349	322	314	326	338	343	374	374	364	371	366	376	376	378	387	387	380	374
	13	387	408	429	435	424	387	355	326	301	304	305	340	364	364	364	359	364	372	368	374	374	368	366	382	368
	14	393	410	414	414	406	389	361	332	311	303	311	328	347	358	368	361	368	370	368	368	364	368	374	382	365
	15	393	408	416	416	408	382	359	335	317	311	316	338	357	361	364	370	375	379	366	367	370	368	370	375	368
Q	16	387	405	424	437	426	393	355	326	317	319	326	342	358	372	371	370	370	370	362	364	368	371	372	384	370
	17	387	401	421	429	412	376	340	314	297	292	303	326	349	361	359	356	357	361	370	369	372	374	372	378	362
Q	18	389	411	426	426	410	382	358	338	322	318	324	336	349	359	359	356	357	359	361	366	367	370	374	377	366
	19	384	409	424	421	402	374	353	337	328	329	339	340	353	364	366	368	364	370	361	361	366	363	364	376	367
	20	391	410	414	408	366	336	324	313	316	332	345	359	366	359	351	357	355	364	366	365	385	387	400	408	366
	21	418	437	432	391	364	336	316	305	307	319	335	357	382	382	378	372	379	389	366	378	372	374	370	391	369
	22	403	421	431	429	408	376	349	337	339	349	357	359	370	366	361	360	370	368	364	384	369	370	378	380	375
D	23	395	416	433	426	395	349	340	335	341	339	357	370	374	385	372	357	372	389	382	359	359	376	387	389	375
	24	395	412	421	418	395	374	353	338	332	335	355	376	374	382	369	382	376	362	361	366	370	366	382	392	374
D	25	387	387	410	406	387	355	330	315	317	322	342	364	369	387	375	362	368	378	357	374	375	378	381	377	367
	26	387	399	408	403	401	388	353	335	327	340	357	368	366	380	378	406	383	366	361	353	351	374	376	379	372
Q	27	382	393	410	418	409	387	366	347	335	338	351	361	374	375	376	372	372	370	370	370	370	374	372	371	373
	28	374	391	403	406	398	381	361	349	340	345	355	358	361	364	359	359	357	361	367	366	364	374	372	374	368
	29	377	389	395	406	400	384	364	346	330	322	319	330	332	336	335	345	345	362	384	385	378	368	408	414	365
	30	416	420	412	422	416	401	387	353	328	316	332	343	361	362	368	366	368	367	371	370	372	372	374	382	374
D	31	381	395	393	397	403	388	378	357	340	347	347	351	359	361	367	361	400	384	378	372	361	370	382	386	373
Среднее по всем дням		393	406	418	420	406	383	360	338	325	325	333	345	357	365	364	363	366	368	367	370	372	375	379	385	370
Среднее по спок. дням		390	408	424	429	417	390	365	342	329	329	335	346	358	367	367	365	365	365	365	367	368	371	372	377	371
Среднее по возмущ. дням		397	397	415	418	404	388	372	374	333	333	340	352	362	374	368	359	373	377	373	377	377	382	386	389	375

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500 табличное значение в гаммах

А В Г У С Т 1983 г. ш и р о т а 41°20' N д о л г о т а 69°37' E

Дата		В Р Е М Я М И Р О В О Е																								Средне суточное
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	
	I	237	240	232	2I8	208	2I0	2I5	2I4	224	227	226	230	234	23I	227	232	234	235	237	243	250	250	253	262	232
D	2	252	243	24I	227	232	22I	I85	I79	I93	220	238	227	2II	I76	I63	200	2I4	2I2	220	220	I98	204	2I7	2I7	2I3
	3	2I4	2I4	209	204	204	203	2I0	2I6	222	224	224	225	220	225	230	225	225	225	237	244	220	220	224	220	220
	4	220	2I9	2I0	I98	I95	I93	208	2I4	2I9	223	23I	23I	230	225	220	222	220	222	223	225	223	222	220	2I9	2I8
Q	5	223	225	2I9	2I6	2I4	2I6	2I6	2I9	225	230	225	225	225	230	232	232	233	232	229	232	235	236	240	238	227
	6	239	243	246	24I	243	244	244	246	252	258	256	248	244	248	25I	246	24I	238	235	238	24I	24I	236	235	244
	7	238	239	235	230	225	220	224	23I	247	259	257	262	259	247	239	235	239	243	244	247	246	227	23I	23I	240
D	8	220	2I7	I50	I30	II9	097	08I	I09	II6	I30	I42	I46	I62	I69	I75	I77	I82	I83	I85	I85	I86	I90	I9I	I9I	I60
	9	I9I	I94	I9I	I80	I86	I89	I83	I9I	I99	206	2I2	2I0	209	204	203	206	209	207	207	207	2I0	2I0	2I3	2I0	20I
Q	I0	2I3	2I7	2I4	204	I88	I88	200	207	2I6	220	222	2I2	2I3	2I2	2I0	2I0	2I3	2I6	2I8	220	223	224	223	224	2I3
	II	223	222	2I6	204	I99	203	2I6	229	239	240	239	229	220	2I8	224	230	23I	23I	23I	230	223	224	229	228	224
	I2	23I	233	22I	204	I86	I83	I86	I9I	200	203	207	I98	I90	I82	I86	I86	I88	I92	223	236	232	208	207	224	204
	I3	229	2I5	208	207	I86	I86	I92	200	I97	I96	207	I79	I88	I97	202	207	208	208	2I5	2I8	208	2I5	2I8	2I5	204
	I4	2I8	2I8	2I6	2I2	204	I89	I94	2I0	220	232	240	234	226	226	22I	22I	22I	227	222	2I8	224	228	225	224	220
	I5	225	22I	2I5	205	I99	203	2I3	223	233	242	23I	22I	226	225	223	2I4	2I5	226	2I7	2I8	2I8	22I	22I	2I8	220
Q	I6	2I8	220	2I7	205	I97	20I	209	226	245	250	249	239	233	228	22I	2I4	2I3	2I5	229	225	222	220	225	220	223
	I7	222	223	2I4	I96	I86	I8I	I86	20I	2I8	233	238	237	233	228	229	229	229	228	228	229	228	226	226	226	220
Q	I8	228	226	220	207	I98	I99	2I0	225	234	234	239	237	234	233	23I	233	233	234	234	233	234	234	233	23I	227
	I9	232	23I	225	2I3	2I0	2I7	223	233	245	255	257	265	253	239	2I7	I94	I97	205	22I	228	223	226	228	225	228
	20	226	222	209	I86	I75	I87	204	222	23I	226	228	2I7	206	2I3	226	228	234	226	225	234	227	223	2I8	2I8	2I7
	2I	223	223	203	20I	I9I	I95	I98	204	I99	I90	I84	I83	I74	I80	I78	I78	I77	I96	I9I	20I	202	206	2I4	2I3	I96
	22	2I5	2I4	203	I90	I85	I87	I93	I99	2I4	223	220	220	2I5	2I2	2I4	2I9	2I9	2I7	2I4	2I7	244	222	222	225	2I3
D	23	227	220	20I	I67	I35	I40	I7I	I86	I77	I9I	I84	I7I	I80	I79	I88	208	203	208	2I5	2I0	222	2I2	2I4	2I2	I93
	24	208	209	206	I88	I83	I82	I80	I83	I93	206	I96	I88	20I	I88	20I	206	2I8	2I5	2I5	2I5	2I8	238	2I5	2I6	203
D	25	2I3	2I3	22I	209	I92	I93	I94	I80	I73	204	I96	I86	I96	I97	2I4	2I2	2II	2I4	24I	2I5	2I2	2I2	2I2	2I7	205
	26	223	220	206	202	I85	I54	I76	I90	I97	I86	I86	I89	204	205	207	202	208	2I2	2I5	22I	228	2I8	220	2I8	203
Q	27	2I5	2I8	2II	202	I92	I86	I82	I88	202	2I5	224	224	220	2I2	2I2	2I3	2I9	2I5	2I6	2I6	2I9	2I8	22I	2I9	2II
	28	2I8	2I8	208	I95	I86	I85	I86	I85	I92	I98	2I0	220	22I	22I	224	227	227	224	222	226	232	224	232	230	2I3
	29	228	222	2I6	205	20I	208	220	227	229	232	245	250	243	243	242	234	244	224	206	2I9	240	250	232	223	228
	30	2I5	22I	2I8	202	I84	I78	I68	I8I	I97	205	2I5	2I2	2I6	2I9	2I6	2I3	2I6	2I8	22I	22I	226	230	229	2I5	2I0
D	3I	2I8	2I6	2I0	205	I95	I9I	I76	I92	I97	2I0	224	224	223	2I8	22I	22I	2I6	2I3	2I2	2I8	237	229	2I9	2I8	2I3
Среднее по всем дням		223	222	2I3	202	I93	I9I	I95	203	2II	2I8	22I	2I7	2I6	2I4	2I4	2I5	2I7	2I8	22I	223	224	223	223	222		2I4
Среднее по спок. дням		2I9	22I	2I6	207	I98	I98	203	2I3	224	230	232	227	225	223	22I	220	222	222	225	225	227	226	228	226		220
Среднее по возмущ. дням		226	222	205	I88	I75	I68	I6I	I69	I7I	I9I	I97	I9I	I94	I88	I92	204	205	206	2I5	2I0	2II	209	2II	2II		I97

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 табличное значение в гаммах

А В Г У С Т 1983 г. ш и р о т а 41°20′ N д о л г о т а 69°37′ E

Дата		В Р Е М Я М И Р О В О Е																								Средне суточное
		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	382	380	376	370	355	349	349	353	354	360	367	369	370	372	375	377	377	377	378	378	376	376	377	379	370
D	2	376	376	372	368	365	359	349	353	359	365	364	368	375	384	387	392	390	387	388	385	383	385	386	385	375
	3	384	384	382	380	374	367	362	358	359	363	368	372	375	376	378	380	382	382	384	378	376	379	380	378	375
	4	381	382	385	386	385	376	373	372	372	373	376	380	384	381	379	379	380	379	379	378	378	378	377	379	379
Q	5	385	385	382	375	371	364	357	356	363	368	366	363	364	370	373	374	375	374	375	375	375	375	375	375	371
	6	377	381	378	372	369	365	361	361	363	365	368	373	376	376	375	375	375	376	376	377	377	374	374	375	372
	7	379	380	379	376	370	369	369	364	369	369	370	369	370	369	370	372	375	376	376	377	375	373	374	375	373
D	8	377	372	375	381	377	375	374	374	374	387	399	402	403	395	389	387	388	387	387	387	387	387	387	389	385
	9	390	389	385	380	386	368	362	359	359	364	369	378	386	384	381	382	381	384	384	384	384	383	383	383	379
Q	10	389	390	384	374	363	360	361	363	369	371	375	378	383	383	380	380	381	382	382	382	382	380	379	380	377
	11	383	384	379	369	358	351	343	341	346	354	364	371	379	379	377	378	378	378	378	379	378	379	380	380	370
	12	385	386	383	378	373	368	364	359	360	364	375	379	384	388	388	388	391	392	394	388	385	382	383	383	380
	13	383	379	379	373	368	367	364	367	376	382	391	392	396	388	383	383	384	382	382	380	380	381	380	380	380
	14	386	385	386	380	370	360	358	361	366	370	370	373	377	380	378	378	378	379	377	378	379	377	376	377	375
	15	381	384	385	379	369	361	360	359	359	362	363	367	375	378	376	386	380	379	376	378	378	378	378	377	374
Q	16	382	387	386	384	376	367	363	361	361	363	369	373	378	377	376	376	378	379	379	376	377	377	377	377	375
	17	380	381	379	376	374	371	367	362	359	364	367	370	375	375	374	374	375	375	376	375	375	375	375	375	373
Q	18	380	382	381	379	373	367	365	361	361	363	366	370	374	376	373	372	373	373	373	373	373	373	373	375	372
	19	380	382	377	369	364	363	362	360	361	363	367	370	366	367	368	371	377	382	382	381	377	378	377	376	372
	20	381	381	377	369	357	351	354	357	360	361	366	368	370	374	377	377	378	376	377	377	375	375	375	376	370
	21	379	378	369	364	356	356	358	350	363	367	374	381	388	386	384	383	386	387	383	385	383	382	382	381	375
	22	385	384	382	376	369	364	365	366	370	377	379	377	378	375	374	376	377	377	378	381	378	373	377	378	376
D	23	382	384	377	366	359	364	374	371	371	378	380	382	384	385	383	384	382	384	380	380	378	379	379	380	378
	24	384	388	386	376	369	365	364	365	371	375	376	383	385	382	383	383	382	380	381	381	382	380	375	378	378
D	25	379	379	376	372	362	361	361	361	370	378	378	384	386	387	384	381	381	382	384	376	380	381	380	381	377
	26	383	382	380	377	370	360	366	370	375	379	384	386	387	386	381	383	380	379	380	381	379	378	379	379	378
Q	27	382	383	382	376	370	368	368	369	374	377	382	381	380	378	378	378	378	378	378	378	379	378	378	378	377
	28	381	381	379	376	373	372	373	373	374	377	379	381	380	379	378	378	378	378	378	379	378	376	378	376	377
	29	380	380	380	378	375	374	369	367	366	367	373	373	373	373	374	376	379	378	381	385	386	384	378	376	376
	30	379	377	376	377	375	369	365	367	368	371	376	378	380	380	378	378	379	378	379	378	378	376	375	373	375
D	31	378	379	381	378	378	374	370	372	368	372	373	374	376	377	378	377	379	376	377	378	379	372	372	374	376
Среднее по всем дням		382	382	380	375	369	365	363	362	365	369	373	376	379	379	378	379	380	380	380	380	379	378	378	378	375
Среднее по спок. дням		384	385	383	378	371	365	363	362	366	368	372	373	376	377	376	376	377	377	377	377	377	377	376	377	374
Среднее по возмущ. дням		378	378	376	373	368	367	366	366	368	376	379	382	385	385	384	384	384	383	383	381	381	381	381	382	378

ЯНГИ-БАЗАР (ташкент) ПОЛНАЯ СИЛА T = 52000 табличное значение в гаммах

АВГУСТ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесуточное
1	108	108	100	088	069	066	068	072	076	082	089	093	095	095	095	099	101	102	103	108	108	108	110	116	094
D 2	110	106	101	089	090	079	052	055	065	085	093	091	089	080	076	098	102	099	106	101	089	094	100	100	090
3	097	097	093	089	084	076	075	074	078	084	089	093	093	097	100	098	101	101	108	107	094	096	097	095	092
4	098	097	095	091	087	080	085	087	089	093	099	103	105	100	097	097	097	097	097	098	097	097	095	097	095
Q 5	102	103	098	091	085	080	074	075	084	091	088	084	085	094	097	098	099	098	098	099	101	102	103	103	093
6	106	110	110	101	099	096	093	094	098	102	103	104	106	107	108	105	102	102	101	103	106	101	099	100	102
7	104	107	103	097	091	087	090	088	100	107	106	107	107	100	097	097	101	104	105	108	104	093	096	097	100
D 8	095	088	057	053	045	032	024	037	042	059	074	080	088	086	082	080	085	085	086	086	086	088	089	090	072
9	092	093	087	077	076	071	062	064	068	075	082	091	096	092	089	091	093	093	093	094	095	095	096	095	086
Q 10	101	104	097	082	066	064	070	076	085	089	094	091	096	095	093	093	094	097	098	099	100	099	099	099	091
11	103	102	094	078	068	062	061	068	075	085	091	093	097	095	096	100	101	101	101	101	097	099	102	101	090
12	108	110	101	087	074	069	066	065	070	075	087	085	086	086	088	089	091	094	112	113	108	094	094	103	090
13	104	093	091	085	070	070	070	076	084	089	101	087	095	093	092	094	097	094	097	098	093	097	097	096	090
14	102	101	101	095	080	065	065	076	086	096	099	098	098	101	097	097	098	101	097	097	099	101	098	099	094
15	101	102	100	091	078	074	076	080	086	093	088	086	097	098	097	093	096	101	093	095	095	098	097	095	092
Q 16	099	103	102	095	084	077	078	085	093	099	103	102	103	099	095	091	093	095	102	097	097	096	098	096	095
17	100	101	095	084	077	072	071	073	079	091	096	098	100	097	098	098	099	099	099	099	099	097	098	098	092
Q 18	103	103	099	091	082	077	080	084	089	091	095	099	101	101	098	098	098	100	101	100	100	100	100	100	095
19	104	106	098	085	078	081	085	088	095	100	105	112	102	096	087	078	086	094	102	104	099	100	101	098	095
20	102	100	091	073	057	057	069	080	086	085	089	086	082	090	099	101	104	099	098	104	098	096	095	095	089
21	099	097	080	075	062	065	068	074	074	072	076	081	082	085	082	081	084	093	088	094	093	094	098	096	083
22	101	099	093	080	071	068	072	076	087	097	098	096	094	091	091	095	095	095	094	098	110	094	096	100	091
D 23	106	102	087	061	038	046	069	074	070	082	080	076	083	082	086	096	092	097	097	094	096	094	096	096	083
24	097	101	097	080	072	067	065	069	077	087	082	085	094	084	091	093	099	095	096	097	099	107	091	094	088
D 25	094	094	095	086	069	068	069	062	067	088	086	085	090	092	097	094	094	097	110	091	093	094	094	097	088
26	103	100	092	087	071	048	064	074	082	080	085	087	096	095	092	090	093	093	095	099	100	094	096	095	088
Q 27	097	099	095	086	075	070	068	072	082	093	100	100	097	092	092	093	097	093	094	095	096	095	096	096	091
28	098	097	091	082	076	073	074	074	078	085	092	098	098	097	098	099	099	097	097	099	101	097	102	099	092
29	101	099	096	089	084	086	089	090	090	091	104	107	103	103	103	101	109	098	093	102	113	117	101	095	099
30	095	095	093	086	075	068	060	068	076	083	092	093	096	097	095	093	095	095	097	097	099	100	098	090	089
D 31	095	096	094	090	085	078	067	077	076	087	094	095	095	095	097	097	097	092	093	096	107	097	093	093	091
Среднее по всем дням	101	100	094	085	075	070	070	074	080	088	092	093	095	094	094	094	097	097	098	099	099	098	098	098	091
Среднее по спок. дням	100	102	098	089	078	074	074	078	087	093	096	095	096	096	095	095	096	097	099	098	099	098	099	099	093
Среднее по возмущ. дням	100	097	087	076	065	061	056	071	064	080	085	085	089	087	088	093	094	094	098	094	094	093	094	095	085

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4° 00 0 + табличное значение в десятых долях минуты

СЕНТЯБРЬ 1983 г. широта 41° 20′ N долгота 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	376	395	413	416	420	397	379	366	353	345	353	357	361	370	378	378	370	366	368	374	376	372	385	383	377
2	386	397	408	406	395	374	353	338	332	330	339	349	358	362	361	361	372	368	374	376	374	368	376	383	368
3	388	400	410	410	397	378	347	328	319	322	336	351	353	356	357	357	366	369	366	368	370	370	372	374	365
Q 4	376	389	403	406	395	374	349	330	319	322	332	347	355	356	355	357	359	366	366	368	374	374	375	376	363
Q 5	380	393	403	403	387	359	340	326	313	316	330	349	362	361	353	353	357	362	366	368	368	364	368	374	361
Q 6	379	392	401	399	380	349	319	305	307	323	340	356	366	365	364	366	364	366	366	370	374	376	372	370	361
7	382	402	412	412	393	358	328	305	300	315	336	359	395	378	386	389	387	391	370	382	378	377	376	378	370
8	382	404	414	408	395	366	336	326	320	322	333	345	345	339	347	351	357	362	364	371	376	380	389	388	363
9	395	406	412	410	397	374	347	322	311	311	330	345	358	365	366	368	367	372	378	376	374	372	372	389	367
10	395	408	422	424	410	374	338	314	305	316	337	355	366	368	361	382	376	366	366	368	374	366	374	380	369
11	386	403	420	421	401	372	343	328	324	328	341	353	369	366	361	368	376	376	368	370	361	378	380	376	370
12	387	402	421	427	418	397	370	340	328	311	332	353	368	387	379	361	359	361	366	368	370	372	378	382	372
13	384	391	393	397	390	370	353	336	326	324	335	347	370	364	368	359	357	361	366	368	374	372	361	370	364
14	387	389	391	393	391	375	361	353	343	337	339	345	353	355	353	366	380	372	370	370	372	379	382	379	368
15	381	389	395	391	382	364	349	347	335	328	337	351	355	351	345	349	359	412	422	424	427	391	361	380	372
D 16	393	403	414	416	403	378	353	340	336	340	351	374	382	389	375	370	412	389	393	408	384	371	370	381	380
D 17	372	364	387	395	393	391	374	351	351	336	342	349	366	366	372	372	382	388	374	371	362	370	372	371	370
18	366	377	391	403	401	382	355	330	319	324	340	358	368	367	372	372	370	370	370	374	389	372	384	376	368
D 19	374	368	387	399	382	372	345	328	324	339	345	357	374	389	399	391	395	387	393	389	391	375	359	367	372
20	380	391	406	416	408	382	357	347	340	353	366	380	412	389	384	378	373	363	376	374	365	366	378	382	378
21	386	387	395	399	395	380	357	342	339	340	351	366	370	371	383	387	376	376	374	374	374	374	376	367	372
22	372	389	403	416	405	387	369	345	344	335	342	366	357	356	358	361	366	365	368	370	376	378	380	382	370
Q 23	384	391	401	408	406	385	355	335	324	328	337	353	361	368	368	375	378	376	377	374	374	372	372	370	370
24	370	380	391	408	406	378	353	332	322	324	336	353	374	379	374	374	370	366	366	370	378	381	386	380	369
D 25	382	397	391	391	382	366	340	336	332	319	336	349	357	355	359	395	393	378	384	370	380	386	378	384	368
D 26	368	382	393	395	385	374	362	356	355	353	364	366	370	374	368	367	372	376	384	383	382	376	374	382	373
27	384	376	382	397	395	380	357	342	337	343	357	377	390	376	374	370	374	378	374	377	378	370	374	379	373
28	387	361	370	395	399	391	368	353	345	342	347	361	366	368	374	378	377	368	368	371	371	374	380	378	370
29	382	382	395	399	399	387	364	340	326	324	335	349	357	360	361	363	365	368	370	373	372	372	374	380	367
C Q 30	378	378	382	395	402	393	370	345	328	322	332	349	359	364	364	364	366	368	370	371	372	372	374	374	366
Среднее по всем дням	381	390	400	405	397	377	353	336	329	329	341	356	367	367	367	369	372	373	374	376	376	374	375	378	359
Среднее по спок. дням	379	389	398	402	394	372	347	328	318	322	334	351	361	363	361	363	365	368	379	370	372	372	372	373	364
Среднее по возмущ. дням	378	383	395	399	389	376	355	342	340	337	348	359	370	375	375	379	391	384	386	384	380	376	371	375	373

Я Н Г И - Б А З А Р (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500 + табличное значение в гаммах

С Е Н Т Я Б Р Ь 1983 г. ш и р о т а 41°20 N д о л г о т а 69°37 E

Дата	Время мировое 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее
1	219	218	207	199	184	183	192	199	202	208	215	218	218	218	215	208	210	217	221	218	221	229	216	218	211
2	218	216	210	200	198	199	205	214	220	224	226	231	230	227	226	226	221	221	218	214	219	224	224	222	218
3	222	221	213	205	198	192	189	203	217	227	230	227	229	225	225	227	230	233	233	233	230	231	230	228	221
Q 4	229	229	224	213	206	203	211	219	227	233	237	237	239	237	233	233	232	233	230	233	232	227	230	228	227
Q 5	228	225	218	208	204	208	216	224	235	246	252	253	246	243	240	238	238	240	236	237	239	248	248	243	234
Q 6	237	228	216	198	192	191	202	220	231	237	237	232	225	224	224	222	222	224	225	230	225	227	228	235	222
7	233	228	223	217	209	204	208	218	228	225	220	219	204	198	188	163	180	214	204	192	200	208	203	204	208
8	207	204	196	190	186	191	206	208	201	208	191	194	226	233	223	220	225	220	226	232	237	232	225	228	213
9	224	212	207	193	194	190	186	193	201	214	220	222	228	226	223	217	217	217	223	228	220	227	228	222	214
10	217	215	207	196	182	179	188	201	218	225	233	235	228	226	228	230	222	220	225	233	223	217	219	223	216
11	223	220	210	204	196	193	197	204	212	222	231	231	218	223	226	218	228	224	223	224	236	227	223	228	218
12	223	220	215	203	193	188	183	193	193	207	203	187	195	196	214	216	222	223	223	223	223	223	220	217	208
13	217	215	211	212	209	204	201	202	211	219	222	225	219	218	223	227	224	227	227	231	228	228	233	234	219
14	225	223	222	220	214	211	211	214	227	238	241	241	233	230	231	225	216	212	218	223	227	230	227	231	222
15	228	232	223	231	225	221	223	213	223	233	236	233	234	236	244	240	233	208	178	164	153	170	197	202	216
D 16	200	200	197	184	168	157	170	186	194	192	180	167	180	171	199	192	203	203	181	176	190	194	205	202	187
D 17	208	200	200	187	176	143	147	155	150	179	198	202	194	192	189	194	207	211	207	207	211	211	207	207	191
18	206	206	202	187	174	165	168	181	194	210	210	213	213	211	205	202	206	216	216	210	223	213	210	210	202
D 19	208	213	199	170	168	165	178	186	179	176	178	164	165	162	175	202	175	192	213	205	221	209	203	198	188
20	215	191	183	167	155	156	162	169	186	191	197	189	184	184	186	194	203	216	207	205	211	213	208	205	191
21	203	199	189	183	171	170	181	181	187	199	205	201	200	197	192	205	195	197	200	203	207	205	207	207	195
22	211	200	194	191	181	171	178	197	197	210	204	184	198	208	212	211	211	216	215	216	216	215	216	213	203
Q 23	211	208	200	190	181	178	191	204	213	217	223	221	219	214	207	197	195	203	205	210	213	216	219	219	206
24	219	218	210	203	197	192	199	208	215	219	224	223	204	186	187	184	194	211	221	224	227	229	223	223	210
D 25	229	211	210	218	205	200	213	213	223	232	227	226	218	215	192	199	189	197	208	226	221	216	216	218	213
D 26	210	204	197	204	181	180	184	181	210	199	199	186	189	194	197	204	204	207	213	210	207	212	212	211	200
27	210	201	211	207	201	196	201	210	218	230	223	210	196	193	196	207	211	214	215	214	212	222	220	215	210
28	210	215	218	217	209	202	204	209	215	223	226	220	210	207	205	205	197	207	214	217	216	217	217	217	212
29	220	213	212	201	196	191	193	200	209	213	215	224	223	220	220	217	217	217	217	217	217	220	220	217	213
Q 30	213	215	218	216	205	194	194	199	210	223	227	226	223	222	223	223	223	224	226	224	221	223	221	219	217
Среднее по всем дням	217	213	208	200	192	187	193	200	208	216	218	218	213	211	212	212	212	215	216	216	218	219	218	218	205
Среднее по спок. дням	224	221	215	205	198	195	203	213	223	231	235	234	230	228	225	223	222	225	224	227	226	228	229	225	221
Среднее по возмущ. дням	211	206	201	193	180	169	178	184	191	196	196	189	189	187	190	198	196	202	204	205	210	208	209	207	196

Я Н Г И -Б А З А Р (ташкент) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z ‡ 45000 + табличное значение в нанатеслах

С Е Н Т Я Б Р Ь 1983 г. ш и р о т а 41°20' N д о л г о т а 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
1	378	381	384	382	376	380	379	377	375	376	378	377	378	377	377	378	380	380	380	379	380	378	376	378	378
2	380	381	381	378	372	367	367	370	374	375	376	376	376	374	374	375	376	378	378	378	379	378	376	376	376
3	378	379	377	375	370	367	369	375	375	375	377	376	375	374	375	376	377	376	376	375	375	375	375	375	375
Q 4	378	381	382	380	376	375	375	375	376	378	377	375	374	373	374	375	376	376	375	376	375	375	375	375	376
Q 5	376	376	374	369	366	362	362	364	367	370	372	376	374	369	370	372	383	374	374	374	375	374	373	372	372
Q 6	374	376	376	374	368	364	368	372	374	372	375	378	375	372	373	375	375	376	376	376	376	377	378	378	374
7	377	378	377	374	369	362	362	369	372	378	380	387	384	379	380	382	388	386	375	378	382	379	379	380	377
8	383	385	383	377	369	363	363	364	368	376	381	385	385	378	377	379	381	381	382	381	382	378	378	377	377
9	378	379	379	376	373	368	366	370	375	381	383	383	381	376	376	377	379	379	380	377	377	378	375	375	377
10	377	381	379	375	370	364	362	363	367	375	379	379	376	374	375	377	374	375	377	377	373	374	375	377	374
11	377	379	377	374	370	367	366	368	372	375	376	377	376	375	375	375	377	375	375	376	377	373	374	375	374
12	375	377	376	373	371	367	363	363	361	368	373	380	384	382	381	377	377	375	376	375	375	375	375	375	374
13	377	378	376	373	369	364	362	364	369	375	378	380	378	375	378	375	375	375	375	375	374	374	374	372	374
14	371	372	373	372	368	362	361	364	366	368	371	372	371	370	372	373	373	375	377	376	376	376	375	374	371
15	373	376	374	375	368	362	363	360	363	368	370	373	373	371	372	372	371	374	373	377	379	385	384	380	372
D 16	379	381	379	373	366	363	364	370	371	375	379	383	385	384	384	381	385	376	379	381	382	380	381	379	378
D 17	381	379	381	376	370	360	364	368	367	380	380	379	378	379	381	383	382	382	378	379	379	378	378	378	377
18	377	378	379	375	369	366	366	369	374	380	385	386	380	376	377	378	380	378	378	377	378	374	374	376	376
D 19	376	380	375	374	370	365	368	366	364	373	378	381	385	387	391	386	383	388	385	382	380	372	371	372	377
20	374	374	378	374	370	369	367	370	379	389	392	386	385	382	383	383	383	379	378	379	380	378	377	377	379
21	378	380	382	381	379	377	377	374	377	381	383	383	380	378	381	380	379	379	380	380	380	379	379	379	379
22	378	377	380	379	370	366	367	368	369	374	379	381	381	379	379	379	380	379	378	378	378	378	377	376	376
Q 23	377	377	377	374	366	361	358	361	366	370	371	371	372	374	374	376	378	379	378	378	377	377	377	376	373
24	376	377	378	377	366	358	355	358	361	368	374	375	373	374	378	379	382	383	381	379	379	377	375	375	373
D 25	375	373	375	376	373	369	364	360	364	368	371	374	373	374	375	382	379	382	381	379	376	375	375	373	374
D 26	371	374	377	376	366	358	360	365	374	371	376	376	378	379	378	379	378	378	377	377	376	376	376	375	374
27	374	374	378	378	371	364	360	362	366	372	374	376	375	374	377	378	377	375	375	375	374	376	372	372	373
28	371	372	374	376	369	362	359	359	363	368	370	371	370	373	375	376	375	378	377	376	376	375	374	374	371
29	372	372	376	375	372	366	366	364	364	368	374	378	376	373	374	373	374	374	374	374	375	375	374	374	372
Q 30	372	373	375	375	371	361	357	354	353	360	368	372	373	373	373	373	373	373	374	373	373	373	373	373	370
Среднее по всем дням	376	377	378	376	370	365	365	366	369	374	377	378	377	376	377	377	378	378	377	377	377	376	376	376	375
Среднее по спок. дням	375	377	375	374	369	365	364	365	367	370	373	374	374	372	373	374	377	376	375	375	375	375	375	375	373
Среднее по возмущ. дням	376	377	377	375	369	363	364	366	368	373	377	379	380	381	382	382	381	381	380	380	379	376	376	375	376

ЯНГИ- БАЗАР (ТАШКЕНТ) ПОЛНАЯ СИЛА T = 52000 + табличное значение в гаммах

СЕНТЯБРЬ 1983 г. широта 41° 20 N долгота 69° 37 E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	098	099	096	091	078	081	086	086	086	089	095	095	096	096	094	090	093	097	099	096	099	101	094	095	093
2	097	099	095	088	082	077	080	088	094	098	098	102	100	098	097	098	096	097	095	094	097	099	098	097	094
3	099	099	093	087	080	073	074	086	094	098	101	098	097	095	097	099	101	102	102	100	099	100	099	098	095
Q 4	101	104	102	095	089	086	090	093	099	104	104	102	102	100	099	100	100	102	099	101	100	097	100	098	099
Q 5	100	098	093	083	078	076	080	086	094	103	108	111	105	100	099	100	102	102	101	102	103	108	106	102	098
Q 6	102	099	094	082	074	070	079	091	098	100	103	102	097	094	094	095	096	096	098	100	098	099	100	104	094
7	103	102	099	093	083	075	077	088	096	100	099	104	095	088	082	072	087	102	088	084	091	093	090	091	091
8	096	096	091	082	073	071	077	079	079	090	086	090	106	104	099	099	102	100	104	106	110	104	100	102	094
9	099	095	092	081	079	073	071	076	086	097	101	102	104	099	097	095	096	097	102	100	096	102	099	096	093
10	095	097	092	082	071	064	068	074	088	097	105	106	100	097	099	102	095	096	098	102	095	093	095	099	092
11	099	100	093	086	079	075	076	080	089	097	102	103	095	097	098	094	102	097	097	098	105	097	096	099	094
12	097	097	094	085	078	072	067	071	070	084	086	084	091	090	099	097	098	098	098	097	098	098	096	094	089
13	096	096	093	091	084	078	075	076	086	095	100	102	098	095	099	099	098	099	100	102	099	100	101	101	094
14	096	095	096	094	087	080	079	083	091	098	102	103	098	095	098	096	092	091	095	098	099	100	098	099	094
15	098	102	096	100	092	086	087	079	087	095	098	099	100	099	104	102	098	089	072	070	066	080	093	090	091
D 16	090	092	088	075	062	054	061	074	079	081	079	077	084	079	093	088	096	089	079	079	087	088	094	090	082
D 17	094	090	091	080	070	045	041	057	053	079	089	090	084	086	085	090	095	097	091	092	095	093	092	092	082
18	092	092	090	080	068	060	062	071	081	096	099	102	097	092	090	090	094	097	096	093	099	092	091	093	088
D 19	092	097	086	070	067	060	069	071	067	073	078	073	077	077	088	097	080	094	101	095	100	089	086	084	082
20	093	081	080	070	060	060	061	067	082	095	099	091	087	084	087	091	096	098	093	093	096	096	093	091	085
21	092	091	087	084	076	075	078	076	082	092	096	094	092	088	087	094	088	089	091	093	094	093	094	094	088
22	095	090	088	086	073	064	069	079	080	092	092	084	091	094	095	095	096	097	097	098	097	097	097	095	089
23	094	093	089	081	070	063	067	076	086	091	095	094	094	093	090	087	087	092	092	095	095	097	098	097	088
24	097	098	095	090	078	067	069	076	081	091	098	098	088	079	083	083	091	100	103	104	104	104	098	099	091
D 25	101	091	092	097	088	081	083	081	089	096	096	098	093	093	083	093	086	092	097	104	098	095	096	095	092
D 26	089	087	088	090	070	062	066	069	092	083	087	082	084	089	090	093	092	094	096	094	092	095	094	093	086
27	092	088	096	094	085	076	075	081	089	099	099	093	086	084	088	094	096	095	095	095	094	099	095	093	091
28	090	092	096	097	088	078	076	078	085	093	097	094	088	090	090	091	086	094	096	097	096	096	095	095	091
29	095	092	094	088	083	074	075	077	082	087	094	102	098	094	095	094	094	094	095	095	095	096	095	093	091
Q 30	092	093	097	095	086	072	068	067	072	085	094	097	096	095	097	096	096	097	097	097	095	096	095	095	090
Среднее по всем дням	096	095	093	087	078	074	073	078	085	093	096	096	094	092	093	094	094	096	096	096	096	097	096	095	091	091
Среднее по спок. дням	098	097	095	087	079	075	077	083	090	097	101	101	099	096	096	096	096	098	097	099	098	099	100	099	09	094
Среднее по возмущ. дням	093	091	089	082	071	060	064	070	076	082	086	084	084	085	088	092	090	093	093	093	094	092	093	091		085

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4° 00 0 + табличное значение в десятых долях минуты

ОКТЯБРЬ 1983 г. широта 41° 20′ N долгота 69° 37′ E

ДАТА	МИРОВОЕ ВРЕМЯ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	369	373	381	397	406	391	361	336	316	318	331	348	356	355	356	361	386	388	376	377	388	377	354	390	366
2	381	360	365	381	392	383	379	365	352	348	350	359	371	367	366	379	386	369	370	375	375	386	388	371	372
3	371	373	386	398	392	386	369	337	335	338	367	365	365	375	400	386	384	377	381	381	380	385	392	370	375
D 4	373	386	398	409	400	375	358	350	355	363	377	375	356	355	386	474	411	386	387	385	373	381	381	386	382
5	384	391	398	400	394	371	344	326	317	323	339	354	356	356	363	365	365	369	371	371	373	375	373	377	365
6	363	371	392	411	404	381	352	329	318	306	327	350	354	352	360	375	386	398	386	394	383	383	377	371	368
7	373	379	394	412	405	390	381	348	331	323	331	348	356	356	360	367	377	373	373	375	373	377	373	369	368
8	360	365	379	394	409	402	381	354	331	333	339	350	352	352	356	369	394	381	394	386	377	378	384	383	371
Q 9	381	379	386	398	398	386	367	350	339	340	354	363	363	360	365	365	366	366	367	369	370	369	369	369	368
10	367	371	386	398	407	400	379	360	347	339	345	357	361	358	356	360	365	377	383	377	375	386	373	369	371
Q 11	369	370	386	396	402	400	386	360	338	328	335	348	354	356	363	369	365	368	369	371	371	371	369	367	367
Q 12	365	365	377	388	392	383	363	343	329	327	338	352	357	354	357	358	360	369	375	381	390	381	377	370	365
D 13	373	363	363	375	392	381	371	350	339	325	339	361	365	357	373	413	394	398	394	381	388	399	386	375	373
14	373	377	396	411	415	396	373	341	327	335	352	371	373	377	381	383	394	407	390	381	381	377	358	348	376
15	373	369	390	405	415	402	375	344	327	329	361	381	377	386	375	380	381	373	373	381	396	386	369	369	376
16	369	369	386	401	407	398	369	347	329	327	341	356	365	377	379	390	386	381	375	371	356	365	367	360	370
D 17	356	358	375	394	404	405	390	365	341	336	344	373	390	399	434	415	430	405	402	400	394	382	340	371	383
D 18	356	331	379	392	396	381	386	366	344	348	354	371	411	415	394	411	421	405	407	411	373	383	375	373	383
19	366	373	386	402	413	413	396	375	356	354	352	365	373	371	371	375	373	375	377	375	376	373	373	369	376
20	365	367	381	392	397	402	390	368	348	344	352	358	360	360	362	363	366	368	369	377	379	375	373	369	370
21	363	367	375	379	381	381	373	359	338	327	334	339	341	344	346	348	373	381	381	373	377	369	365	365	352
22	354	361	365	371	381	388	380	359	344	346	363	367	375	365	358	365	369	369	377	373	375	371	366	365	366
23	371	366	371	381	384	385	370	346	334	339	360	381	376	371	383	381	375	386	381	381	369	375	390	377	372
24	369	352	373	386	398	400	381	358	348	346	352	372	377	360	365	379	377	375	371	363	373	369	363	361	370
25	360	360	371	386	394	394	386	369	350	348	356	365	367	366	366	369	369	369	371	373	371	371	369	365	369
Q 26	362	360	371	386	394	397	384	363	346	344	352	358	360	363	365	367	368	369	369	369	367	367	365	363	367
Q 27	362	360	367	377	386	386	373	354	339	344	350	356	358	360	362	365	365	369	369	369	371	369	366	365	364
28	365	362	365	379	386	381	365	346	337	344	350	355	358	360	360	357	352	356	365	371	368	370	381	365	362
D 29	367	348	352	373	388	394	373	352	338	373	373	377	373	415	417	375	381	394	413	381	377	379	360	367	377
30	368	358	365	378	384	388	377	365	354	360	373	381	383	387	392	381	405	423	407	388	381	375	371	365	380
31	365	366	377	396	402	394	377	360	348	360	369	371	371	386	376	373	377	381	375	373	370	368	360	365	373
Среднее по всем дням	367	366	379	392	397	391	374	353	339	339	350	362	366	368	372	378	381	381	381	378	376	377	371	369	371
Среднее по спок. дням	368	367	367	389	394	390	375	354	338	337	346	355	358	359	362	365	365	368	370	372	374	371	369	367	366
Среднее по возмущ. дням	365	357	373	389	396	387	374	357	343	349	357	371	379	388	401	418	407	398	401	392	381	385	368	376	380

Я Н Г И - Б А З А Р Ь (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500 + табличное значение в гаммах

О К Т Я Б Р Ь 1983 г. широта 41° 20′ N долгота 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
I	226	225	224	220	206	I92	I87	I95	2I4	226	233	234	227	224	222	222	229	2I6	2I0	2I6	2I6	2I0	229	2I9	2I8
2	2I4	2I6	2I5	200	I86	I79	I77	I67	I84	207	205	205	I92	I92	I97	I93	2I9	2I3	2I4	2I3	2I9	2I9	2II	206	202
3	2I3	207	203	I95	I83	I66	I59	I66	I8I	I88	I85	I82	I82	I8I	I98	I85	I82	I97	I98	204	207	203	20I	203	I90
D 4	2I6	208	208	I98	I87	I93	I98	205	I95	I84	I83	I93	I8I	I98	I55	I30	I26	I58	I69	I82	I92	I89	I9I	I90	I85
5	I92	I90	I89	I83	I74	I7I	I74	I82	I94	202	2I3	2I3	2II	203	203	206	2I0	2II	2I3	2I4	2I6	2I4	2I6	2I0	200
6	2I9	227	2I8	205	I95	I89	I94	I90	I94	208	2I0	225	226	2I6	2I6	202	I97	I97	222	203	200	200	205	2I3	207
7	206	203	203	I84	I79	I79	I84	I93	I97	206	208	208	209	2II	209	209	203	208	2I9	2I4	2I5	2II	2II	2II	203
8	2I2	2I5	2I9	2I2	20I	I95	I99	209	224	227	233	230	2I9	2I4	207	203	225	206	204	220	2I3	2I2	209	206	2I3
Q 9	205	2I0	209	20I	I9I	I9I	I93	I97	2I2	220	22I	2I8	2I5	2I4	2I5	2I7	2I5	220	220	22I	2I8	22I	220	220	2I2
I0	220	2I8	2I3	2I0	207	I99	I96	20I	2I5	228	229	226	2I9	223	225	225	22I	2I8	2I3	2I8	23I	2I5	2I5	2I8	2I7
Q II	2I8	22I	2I7	2I0	204	I97	I83	I86	I99	2I8	2I8	2I7	2I2	2I2	2I3	2I8	2I8	2I8	2I8	220	22I	22I	22I	223	2I3
Q I2	223	226	225	2I7	2I2	205	202	2I0	22I	23I	233	229	225	225	225	22I	2I8	2I5	2I2	2I2	209	2I5	220	228	2I9
D I3	22I	2I8	230	2I2	I93	I78	I75	I67	I73	I77	I70	I78	I86	I64	I5I	I8I	I73	I67	I82	I96	I96	I89	I88	I93	I86
I4	I94	I95	I94	I92	I86	I86	I76	I79	I92	I9I	I83	I70	I63	I46	I53	I67	I79	I76	I76	I97	I99	208	222	249	I86
I5	224	2I2	205	I89	I79	I70	I72	I78	I83	I79	I63	I82	I70	I70	I73	I79	I86	I97	202	22I	200	I94	I99	200	I89
I6	202	209	2I0	202	I89	I74	I82	I86	I97	206	207	202	I98	I95	I79	I70	I79	I90	I95	205	2I4	22I	209	2I3	I97
D I7	2I7	224	22I	2II	205	205	I98	I82	I52	I47	I54	I32	I09	I29	II5	II8	I65	I50	I55	206	I8I	I78	205	I95	I73
D I8	I90	I93	I80	I77	I64	I58	I48	I44	I39	I39	II2	I29	I47	I23	I24	II6	I82	I64	I7I	I74	I72	I74	I77	I77	I57
I9	I8I	I75	I80	I75	I66	I60	I5I	I53	I59	I69	I83	I89	I93	I9I	I9I	I9I	I98	I9I	I92	I95	I98	I99	I98	I99	I82
20	20I	203	I99	I93	I86	I85	I79	I80	I86	I95	I95	200	204	207	209	209	209	2II	208	2II	208	2I4	206	207	200
2I	207	2I0	2I2	2I0	2I0	208	20I	204	223	242	223	2I8	225	225	225	209	I9I	I94	I98	2I4	2I2	2I8	2I4	206	2I2
22	2II	2I0	2I7	220	209	I98	204	209	2I0	20I	I94	I98	I9I	I9I	I96	202	204	207	2I2	220	207	2I0	2I4	2I7	206
23	204	2I0	2I4	2I7	2I4	207	I98	I98	204	208	20I	I85	I69	I85	20I	I90	I98	2I5	206	202	234	2I7	I94	I98	203
24	I98	I99	2I0	206	I98	I9I	I86	I90	I96	I95	I93	I78	I83	I95	I93	202	205	204	227	223	206	204	204	206	200
25	204	207	2I4	2I4	206	I98	I88	I85	I96	205	207	209	208	2I2	207	I99	205	208	2II	2II	2I3	2I4	2I2	2I4	206
Q 26	2I5	2I7	220	2I7	2I2	204	204	20I	206	2I2	2II	2I4	2II	2II	2II	2I4	2I4	2I3	2I4	2I4	2I4	2I4	2I4	2I4	2I2
Q 27	2I5	2I7	2I7	2I5	2I2	2I0	207	207	2I2	2I7	2I9	222	220	220	222	220	220	2I7	2I5	2I7	220	2I7	2I7	2I7	2I6
28	2I5	2I7	225	227	225	223	220	2I9	222	223	225	224	227	227	228	233	246	246	239	236	236	230	2I4	2I2	227
D 29	2II	209	206	208	I99	I88	I75	I72	I85	I64	I50	I47	I64	I53	I74	I85	I82	I83	I75	I98	I85	I98	203	204	I84
30	I95	I93	203	I98	I88	I77	I72	I69	I69	I69	I6I	I6I	I59	I55	I59	I95	I7I	I69	I82	I87	I98	I90	I93	I93	I79
3I	I92	I95	I98	20I	I92	I89	I85	I77	I74	I72	I7I	I85	I85	I82	I86	I88	I92	I93	I99	20I	20I	204	2II	206	I9I
Среднее по всем дням	208	209	2I0	204	I95	I89	I86	I87	I94	I99	I97	I97	I95	I93	I93	I94	I99	I99	202	209	208	207	208	209	I99
Среднее по спок. дням	2I5	2I8	2I8	2I2	206	20I	I98	200	2I0	220	220	220	2I7	2I6	2I7	2I8	2I7	2I7	2I6	2I7	2I6	2I8	2I8	220	2I4
Среднее по возмущ. дням	2II	2I0	209	20I	I90	I84	I79	I74	I69	I62	I54	I56	I57	I53	I44	I46	I66	I64	I70	I9I	I85	I86	I93	I92	I77

Я Н Г И - Б А З А Р (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + табличное значение в гаммах

О К Т Я Б Р Ь 1983 г. широта 41° 20′ N долгота 69° 37′ E

ДАТА :	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	32	24	: СРЕДНЕЕ
I	371	371	375	378	373	360	348	351	350	352	362	366	368	369	372	372	375	369	372	374	373	371	373	367	367
2	367	372	378	383	386	387	383	378	380	383	380	379	374	378	379	380	382	376	376	376	376	373	372	371	378
3	373	374	378	379	375	368	361	368	373	378	382	382	380	380	383	377	379	381	379	379	378	376	375	375	376
D 4	376	376	379	376	372	366	360	367	372	377	385	385	374	380	378	388	389	392	391	390	385	381	381	379	379
5	381	382	383	379	373	365	365	370	372	376	380	378	376	375	378	378	378	377	377	377	376	376	375	373	376
6	375	377	376	373	366	360	358	360	364	373	378	380	373	372	375	375	379	383	379	374	376	376	377	375	373
7	373	377	380	376	375	370	367	368	370	371	375	377	376	375	376	377	378	378	378	376	376	375	376	375	375
8	374	377	381	381	376	368	362	363	364	370	378	376	370	373	375	378	382	375	379	378	375	376	375	375	374
Q 9	375	379	380	380	375	367	364	366	366	368	375	375	374	374	375	376	376	376	376	376	375	376	374	374	374
10	373	375	376	377	376	370	362	363	363	366	372	371	369	373	373	373	373	375	373	375	374	371	373	373	372
Q 11	373	375	376	377	377	371	362	360	363	368	372	372	372	374	375	375	375	374	374	374	373	373	372	372	372
Q 12	371	373	374	375	373	364	353	347	349	357	366	371	370	371	371	371	373	373	374	375	375	375	373	372	369
D 13	370	373	378	378	380	373	366	361	362	365	376	385	380	379	384	392	382	383	384	382	378	377	377	378	377
14	378	382	386	386	381	371	362	365	374	378	380	380	380	382	388	388	389	384	385	384	380	381	380	375	380
15	369	373	378	378	374	366	364	362	363	369	378	386	380	382	384	384	384	384	382	382	373	375	377	375	376
16	376	380	382	379	375	366	361	363	367	373	377	376	375	376	377	379	383	381	381	379	379	375	374	375	375
D 17	375	377	383	384	380	368	357	355	356	368	378	383	388	394	391	395	398	387	389	391	375	381	379	373	379
D 18	374	378	378	381	376	367	364	364	364	376	380	393	395	391	394	395	403	384	390	383	382	382	383	382	382
19	382	383	387	387	384	378	374	377	376	382	384	384	383	381	381	381	382	380	381	381	380	380	379	379	381
20	378	380	382	381	381	376	369	364	365	371	378	382	380	379	379	378	378	379	379	379	379	377	375	376	377
21	375	377	379	375	376	374	371	368	367	366	368	373	373	372	374	373	379	383	382	381	377	376	374	372	374
22	372	372	374	374	373	370	369	362	358	363	370	375	376	378	378	379	378	378	378	376	374	376	375	374	373
23	371	373	375	378	376	371	364	356	357	367	374	375	375	381	382	376	381	380	374	375	378	367	368	372	373
24	371	374	377	376	374	368	364	359	360	367	374	376	377	379	377	381	377	378	379	370	370	372	372	373	373
25	372	374	379	377	376	371	363	360	362	368	373	376	373	373	372	374	374	375	374	373	373	372	371	371	372
Q 26	370	373	375	375	374	368	362	359	358	363	368	372	370	372	373	373	373	373	373	371	372	372	372	370	370
Q 27	370	372	375	378	377	372	364	358	359	366	372	373	372	372	372	372	372	372	372	372	372	371	370	370	371
28	369	372	375	374	373	367	359	357	363	370	370	370	371	370	369	370	372	369	370	370	370	367	367	366	369
D 29	366	367	371	377	375	367	359	359	366	372	377	381	383	382	386	381	379	380	374	377	374	375	375	371	374
30	371	373	380	381	379	373	368	365	370	376	381	381	380	382	384	385	377	380	377	375	374	373	375	375	376
31	375	377	380	382	380	374	367	363	366	374	378	379	376	378	378	377	378	376	376	375	375	375	373	370	375
Среднее по всем дням	373	375	378	379	376	370	364	363	364	370	376	378	376	377	378	379	380	379	378	377	376	375	375	373	374
Среднее по спок. дням	372	374	376	377	375	368	361	358	359	364	371	373	372	373	373	373	374	374	374	374	373	373	372	372	372
Среднее по возмущ. дням	372	374	378	379	377	368	361	361	364	372	379	385	384	385	387	390	390	385	386	385	378	379	379	377	378

Я Н Г И - Б А З А Р (ТАШКЕНТ) П О Л Н А Я С И Л А T = 52000 + табличное значение в гаммах

О К Т Я Б Р Ь 1983г. ш и р о т а 41° 20′ N д о л г о т а 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
I	096	095	099	099	088	070	057	062	07I	078	09I	095	093	093	094	095	I0I	090	088	094	092	088	099	090	088
2	087	092	097	095	089	086	08I	073	084	097	094	093	08I	085	088	088	I0I	094	095	094	097	095	090	086	090
3	092	089	090	088	078	063	054	063	075	083	086	083	082	082	093	080	08I	090	089	092	093	089	088	088	083
D 4	095	09I	094	086	077	074	073	082	08I	079	088	092	076	09I	066	063	063	08I	086	09I	09I	087	088	086	083
5	088	088	089	082	07I	062	065	073	08I	089	097	096	093	089	09I	092	095	095	095	095	096	095	095	092	088
6	096	I02	097	089	077	069	070	070	074	090	096	I05	097	094	094	088	089	093	I03	088	089	089	09I	093	089
7	089	09I	094	08I	078	072	072	077	080	086	09I	093	092	092	092	093	090	093	099	094	095	092	092	09I	088
8	092	096	I00	098	088	078	074	08I	089	096	I05	I0I	092	09I	090	090	I04	090	09I	098	092	092	090	089	092
Q 9	089	096	094	09I	082	075	073	077	083	090	096	095	092	092	094	095	095	097	096	097	095	096	095	095	09I
I0	095	096	094	094	09I	08I	074	076	082	092	098	096	09I	095	097	096	096	095	092	096	I0I	090	092	094	092
Q II	094	096	095	093	090	08I	067	067	076	090	093	092	090	092	094	095	095	096	095	096	095	096	095	096	090
Q I2	096	098	098	096	09I	080	069	067	075	087	096	098	095	096	096	095	095	093	092	094	092	095	096	099	09I
D I3	094	095	I06	097	089	075	068	058	063	068	074	086	086	073	072	093	080	078	087	092	088	083	082	086	082
I4	088	092	093	094	086	077	064	069	082	086	082	076	073	066	074	082	089	084	083	094	092	096	I03	III	085
I5	094	09I	092	083	075	063	062	064	067	07I	07I	087	076	077	080	084	088	092	094	I03	086	084	088	088	082
I6	090	097	098	092	08I	066	066	069	078	089	093	090	086	086	079	076	083	089	090	094	098	098	09I	094	086
D I7	096	I02	I04	I0I	095	082	070	059	047	054	067	060	053	069	059	063	088	072	076	I03	076	080	094	082	077
D I8	080	088	080	08I	07I	059	05I	050	047	056	048	067	077	062	066	063	I02	078	086	080	080	080	083	082	072
I9	084	082	089	086	078	070	062	066	068	078	087	090	090	088	088	088	092	087	089	090	09I	09I	090	090	084
20	09I	094	094	090	086	08I	072	067	072	080	088	093	094	095	095	094	095	095	094	095	094	095	090	092	089
2I	09I	095	096	093	094	09I	084	083	092	I00	093	096	098	097	099	090	087	09I	092	098	095	097	093	088	093
22	09I	090	095	097	090	082	084	080	077	077	080	086	083	086	089	093	093	095	096	099	09I	094	095	095	089
23	088	09I	096	098	095	088	076	069	074	085	087	080	073	084	094	083	092	I00	090	089	I09	090	078	086	087
24	083	088	096	092	087	078	07I	069	072	078	084	078	082	090	088	094	093	093	I06	096	087	088	089	090	086
25	089	092	098	098	092	084	073	067	075	086	092	093	092	094	090	088	092	094	093	093	094	094	092	094	090
Q 26	093	096	099	098	094	086	079	075	076	084	090	093	09I	09I	092	094	094	094	094	092	093	092	092	092	09I
Q 27	092	094	097	098	096	090	082	077	079	089	095	097	094	095	095	095	095	094	093	095	095	094	093	093	092
28	09I	094	I00	I00	098	093	083	08I	088	096	097	096	098	098	098	I00	I09	I06	I03	I02	I02	097	090	088	097
D 29	086	087	088	096	090	076	063	060	074	069	066	069	079	07I	086	088	084	09I	076	09I	08I	089	089	088	08I
30	083	085	094	095	088	077	070	067	070	075	075	076	074	073	076	095	079	078	083	083	089	083	087	087	08I
3I	086	090	094	096	090	082	075	068	069	075	077	086	084	083	086	086	089	088	09I	090	090	092	094	090	085
Среднее по всем дням	090	093	095	093	086	077	070	070	075	082	086	088	086	086	087	088	09I	09I	092	094	092	09I	09I	09I	087
Среднее по спок. дням	093	096	097	095	09I	082	074	073	078	088	094	095	092	093	094	095	095	095	094	095	094	095	094	095	09I
Среднее по возмущ. дням	090	093	094	092	084	073	065	062	062	065	069	075	074	073	070	074	083	080	082	09I	083	084	087	085	079

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4° 00 0 табличное значение в десятых долях минуты

НОЯБРЬ 1983 г. широта 41° 20' N долгота 69° 37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	368	370	378	381	395	393	378	362	355	357	361	361	372	365	369	372	376	382	391	392	401	407	408	393	379
D 2	388	383	380	368	374	376	351	337	359	370	370	364	375	372	372	374	378	386	386	388	385	378	380	380	374
3	371	368	382	397	401	391	371	357	344	349	357	362	364	365	366	374	388	418	401	403	399	382	375	380	378
Q 4	378	374	372	383	393	386	374	359	351	357	365	372	371	370	374	372	376	378	376	378	380	382	378	378	374
Q 5	371	370	373	381	385	383	374	359	346	349	355	365	366	365	367	368	370	372	374	375	378	376	374	374	370
Q 6	372	372	380	395	401	397	378	355	349	353	363	368	365	365	365	367	370	372	374	374	374	374	370	371	372
7	370	370	374	386	393	388	376	357	346	351	355	359	353	363	361	378	390	397	403	420	418	401	408	397	380
8	372	352	376	374	374	381	370	365	361	376	380	397	386	378	391	388	388	403	391	386	382	370	391	378	380
D 9	370	353	339	357	374	370	370	363	361	365	372	370	382	410	399	424	410	393	388	424	400	399	372	350	380
10	355	370	385	396	401	401	391	378	375	368	378	393	395	397	416	395	395	410	376	416	413	393	378	363	389
D 11	370	352	365	376	381	382	373	372	366	370	376	384	374	373	368	367	372	376	374	399	399	420	382	360	376
D 12	351	355	357	368	372	376	368	365	370	382	388	384	407	405	424	402	410	407	406	407	370	384	403	386	385
13	382	380	386	389	391	390	382	374	370	374	378	412	374	405	397	412	399	389	399	402	369	380	391	384	388
14	380	381	386	393	388	381	378	366	388	383	374	370	383	411	423	396	405	414	408	388	386	393	380	378	389
15	378	374	374	382	382	376	366	353	354	357	360	358	370	378	370	391	386	393	400	424	412	397	399	363	379
16	376	367	365	376	375	370	372	373	368	368	368	373	373	374	387	387	403	417	385	392	390	395	382	398	381
D 17	396	375	370	374	386	386	383	374	370	373	422	393	375	378	388	408	414	407	374	382	372	374	370	376	384
18	357	376	378	382	378	380	374	372	365	370	377	388	378	374	394	386	393	385	410	395	388	382	382	381	381
19	376	361	365	380	381	383	378	374	368	370	368	378	376	376	386	374	374	384	374	380	389	382	380	383	377
20	381	378	374	374	378	378	374	365	368	380	380	395	416	383	386	384	383	386	384	365	384	388	378	370	380
21	380	380	377	380	382	375	365	361	359	363	368	374	374	374	372	372	376	383	378	386	386	382	379	370	375
Q 22	365	368	368	370	374	374	370	365	363	368	375	376	376	374	374	376	376	378	378	378	378	378	374	372	373
Q 23	372	370	368	372	376	372	363	357	355	357	365	374	378	376	376	374	374	374	376	376	374	370	370	365	370
24	363	363	363	363	365	365	361	361	369	368	370	370	374	376	380	391	380	376	391	399	382	374	368	363	372
25	359	349	357	361	372	372	368	367	361	366	374	376	384	386	384	380	380	388	388	388	370	375	370	347	372
26	355	367	361	353	370	382	378	376	370	370	374	378	382	393	380	380	384	395	382	382	381	386	384	380	377
27	378	374	374	376	378	376	374	368	374	380	380	378	380	389	380	386	384	376	372	374	374	374	374	371	377
28	369	368	371	374	378	374	370	365	361	361	365	365	358	359	365	378	395	402	414	426	407	384	385	376	378
29	383	365	370	375	376	367	358	355	357	365	378	386	374	376	380	379	388	384	387	388	386	368	367	378	375
30	373	375	370	374	378	378	372	368	370	370	372	370	384	393	382	380	386	378	376	409	380	386	381	376	378
Среднее по всем дням	372	369	371	377	382	380	372	364	362	366	372	376	377	380	383	384	387	390	387	393	387	384	381	375	378
Среднее по спок. дням	372	371	372	380	386	382	372	359	353	357	365	371	371	370	371	371	373	375	376	376	377	376	373	372	372
Среднее по возмущ. дням	375	364	362	369	377	378	369	362	365	362	386	379	383	388	390	395	397	394	386	400	395	391	391	370	380

Я Н Г И - Б А З А Р (ТАШКЕНТ (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 255000 + табличное значение в гаммах

Н О Я Б Р Ь 1983 г. ш и р о т а 41° 20′ N д о л г о т а 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	210	216	207	200	203	199	197	199	202	198	186	178	165	184	199	202	207	208	203	203	210	211	206	203	200
D 2	207	204	206	220	248	223	221	211	178	170	180	169	164	168	183	191	194	199	202	197	204	207	200	194	198
3	200	200	207	200	195	191	191	194	202	207	210	210	199	199	207	200	208	207	182	194	203	197	200	201	200
Q 4	201	205	210	215	211	208	207	206	206	208	206	200	203	203	210	210	204	206	211	213	213	210	210	210	208
Q 5	210	212	212	216	212	208	208	212	214	212	214	215	214	212	213	214	214	214	216	213	214	214	212	212	213
Q 6	215	217	217	212	206	198	199	204	211	214	220	224	231	231	231	228	230	227	227	225	222	220	223	223	219
7	223	226	227	227	223	212	210	215	222	225	225	230	228	218	195	185	188	180	183	187	172	193	199	193	208
8	189	219	204	196	193	188	191	201	193	177	161	139	150	148	139	148	171	193	193	190	195	200	199	195	182
D 9	199	199	206	209	193	193	191	193	187	172	185	196	174	145	143	159	180	183	183	221	190	179	182	206	186
10	198	182	179	172	165	154	153	161	161	157	166	167	167	179	175	175	185	187	222	180	174	174	181	190	176
D 11	206	199	206	207	197	190	103	190	193	197	193	161	164	190	195	203	199	196	206	190	246	176	174	184	194
D 12	198	206	193	185	175	166	153	133	171	129	142	145	140	142	168	158	145	149	152	156	175	175	170	171	162
13	174	180	183	183	180	174	166	163	171	161	147	151	145	139	119	127	143	171	172	176	212	206	193	183	167
14	184	187	190	195	192	195	195	203	174	178	189	187	155	140	134	125	165	175	163	179	187	184	181	185	177
15	187	186	195	200	203	200	200	210	216	216	211	198	178	165	155	166	188	184	186	171	192	192	197	203	191
16	192	186	197	194	197	195	195	182	189	192	194	194	196	193	184	190	173	188	194	189	188	194	221	201	192
D 17	191	194	183	182	185	184	177	182	179	160	144	169	185	184	187	193	211	185	198	198	206	205	200	198	187
18	197	198	194	197	192	190	199	199	200	193	185	184	191	194	195	198	190	211	189	184	190	191	189	189	193
19	193	203	204	209	208	195	187	195	203	203	201	199	193	197	206	193	196	198	217	210	208	212	206	203	202
20	197	195	197	208	211	213	213	214	200	187	174	174	184	182	183	203	198	190	205	214	201	190	197	198	197
21	196	196	197	205	206	204	203	201	204	206	206	206	203	200	197	203	200	208	222	204	200	200	200	205	203
Q 22	206	208	215	219	217	214	211	214	217	212	209	209	209	207	207	206	206	206	206	204	206	205	206	206	209
Q 23	207	212	214	219	219	219	214	215	217	216	214	215	214	212	212	211	212	212	211	211	212	214	214	215	214
24	216	219	224	230	232	235	235	230	221	216	222	225	219	208	203	197	187	206	208	206	201	203	206	209	215
25	211	217	225	232	227	225	219	214	211	203	196	196	190	187	185	196	201	209	206	197	206	211	204	212	208
26	219	211	200	212	209	201	187	177	193	203	203	203	193	195	200	198	195	185	209	200	200	197	196	198	199
27	199	201	206	209	209	209	207	206	201	188	183	191	193	193	191	183	191	199	206	204	206	207	209	209	200
28	211	212	215	220	217	219	219	223	228	230	232	235	249	247	221	187	185	198	207	174	172	192	187	184	211
29	188	191	197	203	214	214	215	215	212	200	172	174	179	198	199	194	198	197	198	201	198	215	211	191	199
30	196	194	198	207	210	207	201	198	192	198	203	199	190	185	188	203	207	222	235	193	206	203	200	196	201
Среднее по всем дням	207	202	204	206	205	201	199	199	199	195	192	191	189	188	187	188	192	196	200	196	200	199	199	199	197
Среднее по спок. дням	208	211	214	216	213	209	208	210	213	212	213	213	214	213	215	214	213	213	214	213	213	213	213	213	213
Среднее по возмущ. дням	200	200	199	201	200	191	187	182	182	166	169	168	165	166	175	181	186	182	188	192	204	188	185	191	185

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 табличное значение в гаммах

НОЯБРЬ 1983 г. широта 41° 20′ N долгота 69° 37′ E

ДАТА		ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
	1	376	378	380	383	381	373	365	364	369	374	378	378	378	385	383	381	381	380	378	379	380	375	373	374	377
D	2	373	374	377	376	377	362	357	358	364	376	379	376	381	382	382	382	381	381	378	377	379	375	374	374	375
	3	374	375	379	376	374	370	369	367	370	375	378	375	373	376	378	376	381	378	375	380	378	375	376	376	375
Q	4	376	376	377	378	373	367	364	361	365	371	375	376	376	377	379	376	378	378	378	377	376	376	376	376	374
Q	5	374	375	377	380	378	375	370	364	368	375	378	378	378	377	377	378	378	378	378	378	378	377	378	378	376
Q	6	378	379	382	380	375	368	363	362	368	375	376	375	375	375	374	374	375	375	375	374	374	374	374	374	374
	7	373	374	377	378	373	368	365	363	364	369	372	374	373	374	373	380	384	384	385	385	382	386	381	376	376
	8	378	381	378	373	372	368	367	366	367	372	376	384	388	388	390	393	393	392	384	383	384	381	378	379	380
D	9	380	380	382	384	378	375	373	375	375	378	387	385	380	384	387	394	390	387	385	387	375	375	380	380	382
	10	378	378	383	376	375	371	369	372	378	382	384	386	386	388	386	384	387	384	382	375	379	382	382	383	380
D	11	383	378	382	380	375	376	376	375	380	382	381	374	387	386	383	385	385	382	382	381	389	367	378	380	380
D	12	381	380	379	381	381	382	382	379	385	392	394	392	392	392	398	384	389	390	390	390	385	383	381	382	386
	13	383	385	387	386	383	378	375	375	380	382	384	392	387	391	388	397	397	396	390	386	385	377	377	378	385
	14	381	382	383	383	378	377	376	377	376	383	384	381	379	387	385	391	394	389	383	385	383	381	381	380	382
	15	380	380	381	382	380	378	374	375	374	376	378	378	378	382	382	393	388	386	384	384	386	380	380	377	381
	16	373	375	378	376	374	371	373	371	376	382	382	383	383	381	382	385	386	392	382	381	382	384	384	373	380
D	17	375	377	378	382	381	382	381	381	381	380	390	389	383	384	384	385	385	387	382	380	378	375	374	374	381
	18	375	375	377	377	375	376	377	373	374	376	379	381	381	381	382	380	381	384	376	380	382	380	379	380	378
	19	379	378	378	378	375	374	375	380	380	380	379	378	379	380	381	378	383	383	383	378	378	378	375	374	378
	20	375	376	378	381	378	375	372	370	368	372	377	383	385	381	383	384	378	381	384	376	374	375	377	377	378
	21	377	377	377	378	374	372	372	374	376	376	378	378	378	378	379	380	379	382	378	375	376	377	377	378	377
Q	22	377	376	376	374	372	375	375	374	376	378	379	379	378	378	379	379	379	379	378	378	378	377	377	377	377
Q	23	378	378	376	375	369	366	367	369	374	377	379	378	377	376	376	376	376	377	377	376	376	376	376	376	375
	24	375	375	376	378	377	374	369	368	369	373	375	375	374	373	375	376	378	377	378	374	374	375	375	376	375
	25	375	376	376	376	374	371	368	365	366	370	374	375	376	377	378	380	378	379	376	376	377	374	372	373	374
	26	373	371	371	375	371	369	367	368	376	378	378	378	377	379	379	378	379	379	382	377	378	377	378	379	376
	27	380	379	380	379	376	375	375	375	380	381	382	383	380	381	380	381	383	382	382	380	380	378	378	378	380
	28	378	378	379	378	372	373	373	373	376	376	375	375	376	371	371	371	382	384	380	379	380	382	378	378	377
	29	379	379	378	376	371	363	361	362	367	373	374	382	382	385	382	382	383	382	381	381	380	379	374	373	376
	30	377	376	377	380	377	374	371	371	374	381	383	380	380	379	383	383	382	382	378	371	379	376	376	377	378
Среднее по всем дням		377	377	379	379	376	373	371	370	373	377	380	380	380	381	381	382	383	383	382	379	380	378	377	377	378
Среднее по спок. дням		377	377	378	377	373	370	368	366	370	375	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	376	376	376	376	375
Среднее по возмущ. дням		378	378	380	381	378	375	374	374	377	382	386	383	385	386	387	386	386	383	383	383	381	375	377	378	381

ЯНГИ — БАЗАР ТАШКЕНТ ПОЛНАЯ СИЛА Т = 52000 табличное значение в гаммах

НОЯБРЬ 1965 г. широта 41° 20′ N долгота 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	095	097	095	095	094	084	077	077	082	086	082	080	074	088	095	094	097	097	095	095	098	094	090	089	089
D 2	090	089	095	100	115	090	085	079	086	075	085	074	076	079	086	091	092	094	095	090	094	092	088	085	087
3	090	090	095	091	085	080	078	079	086	092	096	094	086	089	094	090	097	095	079	089	092	088	089	089	089
Q 4	089	091	094	098	095	084	081	078	081	088	090	088	090	090	095	095	091	095	096	095	094	091	092	092	090
Q 5	092	094	096	096	096	091	085	082	087	092	096	096	095	094	094	094	094	095	095	094	094	094	095	095	095
Q 6	094	096	098	нет					записи																
7	—	—	—	100	094	084	080	081	085	092	095	098	097	095	081	081	086	082	085	086	076	091	089	082	080
8	081	100	090	081	078	075	074	077	074	071	066	062	071	071	067	075	087	096	089	086	091	090	088	085	080
D 9	088	089	094	097	085	080	079	081	078	075	089	092	076	065	067	082	089	088	086	105	079	074	079	091	084
10	085	077	081	074	068	059	056	062	068	076	076	078	078	086	082	080	088	088	105	074	076	078	082	088	078
D 11	095	089	094	095	085	080	085	080	086	090	086	065	078	090	090	095	092	090	094	086	119	066	074	081	087
D 12	090	092	084	082	077	074	068	056	054	065	074	075	071	072	090	075	071	074	075	077	085	080	076	078	075
13	080	085	089	088	085	076	069	066	076	074	069	077	070	070	059	070	077	090	086	085	102	092	085	081	079
14	084	087	090	092	085	086	085	090	074	083	090	085	069	068	064	064	087	088	076	088	089	085	083	085	082
15	086	084	091	093	093	090	086	093	095	096	095	089	079	077	072	088	094	089	090	081	093	089	091	092	089
16	082	080	089	085	085	082	084	076	083		нет				записи										
D 17	—	—	—	085	086	086	082	084	083	073	074	085	089	088	090	093	102	082	093	091	094	090	088	086	079
18	085	088	085	088	083	083	088	085	086	085	082	085	088	089	091	091	088	100	082	083	088	086	085	085	087
19	088	092	092	094	091	082	080	089	093	093	092	090	086	090	095	086	092	092	101	094	094	096	090	088	091
20	086	085	088	095	094	094	090	090	080	078	076	080	087	083	085	096	090	086	097	096	088	081	088	089	088
21	088	088	088	093	089	086	086	088	090	091	092	094	092	090	089	093	091	096	101	089	088	088	088	091	090
Q 22	091	092	095	095	093	093	091	092	095	095	094	094	093	093	093	092	093	092	092	092	092	090	091	091	093
Q 23	092	095	094	096	091	088	085	088	093	096	097	097	095	094	093	093	094	094	094	093	093	094	094	094	093
24	095	097	099	103	104	103	097	095	091	092	098	099	095	089	088	086	091	092	094	089	088	089	090	092	094
25	093	097	100	104	099	095	090	084	083	084	084	085	082	083	083	091	092	095	092	086	093	092	087	093	090
26	095	090	084	094	089	083	074	070	084	091	091	090	085	088	090	088	088	082	095	086	088	085	086	088	087
27	089	090	092	093	091	090	089	088	090	084	083	088	086	087	086	082	088	092	094	091	092	092	092	093	089
28	093	094	096	097	092	092	094	095	100	101	101	103	111	105	092	076	084	093	093	076	076	088	081	080	092
29	082	084	086	087	089	081	080	080	084	084	071	079	081	093	091	088	091	090	089	091	088	096	091	079	086
30	085	083	086	093	092	089	082	080	080	089	094	089	084	082	086	093	096	103	104	078	092	088	086	085	088
Среднее по всем дням	089	090	091	093	089	085	082	082	083	085	086	086	084	085	085	086	090	091	091	088	090	088	087	087	087
Среднее по спок. дням	091	093	095	097	093	089	085	085	089	093	094	094	098	098	094	093	093	094	094	094	093	092	092	092	092
Среднее по возмущ. дням	091	090	091	091	089	082	079	076	074	075	081	078	078	079	085	087	089	086	088	090	094	080	081	084	084

ЯНГИ-БАЗАР (ташкент) СКЛОНЕНИЕ Д = 4°000 + табличное значение в десятых долях минуты

ДЕКАБРЬ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

дата		ВРЕМЯ МИРОВОЕ																								Средне суточное
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	
	I	364	363	353	363	363	368	362	357	355	360	364	376	372	373	374	376	38I	383	378	374	366	358	368	374	368
	2	370	370	372	376	38I	376	372	368	363	363	365	370	372	374	382	380	378	376	374	374	372	372	372	370	373
Q	3	368	370	374	380	384	376	368	36I	36I	363	364	369	370	373	374	374	376	376	373	374	372	370	363	365	37I
Q	4	363	364	369	376	382	374	363	355	355	360	366	37I	370	370	373	378	389	380	372	369	368	366	36I	359	369
	5	357	355	355	357	366	372	374	368	373	374	378	380	376	380	389	397	395	389	39I	378	370	38I	374	372	375
D	6	365	35I	34I	359	372	370	363	373	363	368	386	40I	384	403	424	397	382	384	4I0	386	397	39I	374	370	380
D	7	365	363	36I	366	373	376	372	370	376	393	393	395	389	393	39I	4I2	399	403	403	397	387	353	353	374	382
	8	368	36I	366	363	372	368	36I	36I	370	370	374	380	384	397	378	374	374	376	376	374	374	373	376	372	373
Q	9	370	372	372	373	374	370	357	347	347	355	368	374	376	374	373	372	373	372	372	370	370	370	368	368	368
	I0	366	368	370	368	372	376	372	368	376	384	374	376	397	408	434	428	433	43I	4I8	386	363	372	372	370	387
D	II	364	363	355	36I	372	370	360	358	362	368	372	370	374	394	473	420	384	386	378	386	393	4I3	4I4	399	383
	I2	39I	380	378	384	384	376	368	36I	363	370	376	370	368	368	397	399	395	399	395	384	370	386	393	388	38I
	I3	384	378	370	370	379	384	378	372	368	368	376	377	387	380	38I	380	378	376	38I	376	387	384	368	359	377
	I4	372	378	378	380	384	373	368	370	363	368	366	380	376	379	386	389	395	390	376	389	405	378	382	384	380
	I5	374	370	372	393	398	393	38I	374	389	397	392	382	380	397	380	384	387	378	382	377	376	376	372	368	382
	I6	378	370	380	38I	388	385	380	376	372	374	373	378	378	376	378	378	378	379	378	378	380	376	372	366	377
	I7	363	366	37I	38I	392	39I	380	369	360	363	37I	377	378	376	382	373	372	380	387	376	372	368	363	36I	374
	I8	362	36I	364	376	389	387	376	36I	353	355	359	364	370	368	368	376	389	393	397	399	395	389	380	380	375
	I9	363	36I	363	368	372	373	372	366	374	366	366	370	376	376	373	374	374	374	374	383	384	386	386	384	373
Q	20	379	374	368	368	374	380	376	372	370	368	366	372	374	374	373	372	374	374	374	376	376	374	372	370	373
Q	2I	368	368	368	368	376	378	376	366	363	368	372	374	376	374	373	373	376	380	380	376	378	379	379	376	374
	22	376	370	357	363	368	378	382	378	370	376	39I	383	380	389	384	40I	380	395	393	382	374	368	366	369	378
	23	368	363	363	365	372	372	369	36I	36I	368	368	370	378	379	395	384	376	378	376	37I	369	383	379	372	372
	24	366	364	368	376	384	382	374	366	360	355	357	367	376	395	395	40I	39I	424	403	39I	389	359	353	370	378
	25	365	344	360	368	379	380	38I	376	368	368	376	384	379	384	393	384	380	376	38I	395	374	369	363	359	374
	26	359	363	363	363	372	376	374	366	355	355	357	366	368	368	376	374	376	384	389	395	378	349	368	366	369
	27	364	363	370	370	374	384	376	368	359	362	368	374	374	373	376	374	382	389	379	378	395	395	384	378	375
	28	378	370	376	374	376	378	376	363	359	355	370	376	374	395	386	374	372	374	376	372	372	372	366	363	373
	29	370	363	363	368	376	384	384	374	365	368	366	380	378	384	38I	38I	378	374	376	374	374	374	372	370	374
D	30	370	366	366	366	372	370	363	357	37I	384	397	4I2	424	4I8	395	387	450	4I6	43I	4I6	4I6	376	374	359	390
D	3I	355	36I	363	358	365	364	366	368	374	380	372	372	372	376	378	389	4I9	397	40I	389	382	397	389	355	377
Среднее по всем дням		369	366	366	370	377	377	372	366	365	369	372	377	378	383	388	386	387	387	386	382	380	376	373	37I	376
Среднее по спок. дням		370	370	370	373	378	376	368	360	359	363	367	372	373	373	373	374	378	376	374	373	373	372	369	368	37I
Среднее по возмущ. дням		364	36I	357	362	37I	370	365	365	369	379	384	390	389	397	4I2	40I	407	397	405	395	395	386	38I	37I	382

ЯНГИ - БАЗАР (ташкент) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500 + табличное значение в нТл

ДЕКАБРЬ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
1	198	204	212	220	222	217	209	210	211	209	204	201	201	207	207	206	207	207	204	207	215	222	214	211	209
2	207	207	207	211	206	201	198	199	203	207	214	214	206	201	203	199	203	206	204	209	208	207	206	206	206
Q 3	207	209	210	210	208	204	200	201	204	205	209	212	211	203	201	204	207	211	214	212	212	211	217	214	208
Q 4	217	219	219	222	217	212	205	207	212	214	215	215	217	216	213	209	204	201	214	217	221	223	223	225	215
5	225	228	229	228	235	225	214	211	206	203	201	203	209	203	194	204	188	188	188	199	210	211	222	209	210
D 6	206	209	212	215	215	199	191	187	196	180	162	171	173	161	182	166	180	187	196	200	193	183	185	190	189
D 7	195	196	201	193	204	207	206	203	183	161	158	169	179	164	190	176	174	173	196	180	185	198	203	191	187
8	188	187	198	204	199	196	198	204	201	206	203	198	188	189	193	199	199	199	201	203	212	206	204	205	199
Q 9	209	207	209	210	214	207	206	209	220	225	221	214	211	211	206	207	207	208	211	212	211	211	209	211	211
10	212	214	214	231	246	244	243	240	223	188	204	190	164	145	121	119	111	117	150	162	178	187	187	189	187
D 11	196	195	197	206	206	199	207	215	215	216	226	217	193	166	129	131	163	169	179	182	197	193	187	177	190
12	174	173	180	182	172	172	183	196	203	195	188	177	185	180	139	170	185	169	182	187	210	195	189	180	182
13	182	189	203	203	195	193	196	199	195	184	169	181	193	190	177	193	201	204	209	225	206	191	203	206	195
14	196	195	190	191	187	187	184	199	199	196	197	186	190	193	199	198	187	182	205	200	200	196	193	185	193
15	176	177	189	187	183	177	180	185	173	169	181	191	190	190	188	185	194	201	198	196	195	193	203	209	188
16	193	197	196	199	195	187	183	187	193	198	199	196	197	199	197	196	196	198	201	199	198	196	198	200	196
17	200	204	207	209	206	196	195	196	199	204	207	207	204	199	199	206	206	199	201	203	206	209	211	213	204
18	211	209	211	212	210	203	201	206	208	208	211	215	221	223	219	194	180	174	177	177	182	186	194	191	201
19	207	220	214	210	209	214	216	217	220	214	206	203	206	206	207	204	201	211	217	211	206	201	204	207	210
Q 20	205	204	209	212	211	209	204	201	201	204	209	212	211	211	211	209	209	211	211	208	205	210	209	210	208
Q 21	211	211	212	219	220	217	217	219	222	222	219	217	214	213	213	212	207	207	209	211	209	207	207	208	213
22	210	215	231	233	235	225	215	211	207	196	183	191	187	191	180	203	198	189	181	188	195	203	209	207	203
23	207	209	215	215	217	205	198	199	203	206	209	208	202	193	204	190	195	196	199	204	217	207	203	205	204
24	205	210	216	222	222	215	216	227	225	225	235	233	217	175	138	134	163	175	177	180	180	199	210	199	200
25	198	204	209	209	209	203	199	204	203	200	199	190	193	185	169	180	190	201	203	203	198	203	206	207	199
26	209	209	211	212	215	212	206	209	215	217	225	221	220	219	204	213	214	209	215	198	199	211	201	195	211
27	190	198	201	209	207	200	193	193	195	198	201	206	209	207	206	199	196	204	207	207	198	188	180	183	199
28	187	199	204	209	209	204	198	193	187	190	198	199	195	195	199	193	201	201	201	208	207	204	206	209	200
29	207	206	209	220	222	213	200	193	190	193	200	199	200	205	214	206	199	206	205	207	206	205	204	206	205
D 30	207	214	214	222	227	223	214	207	209	188	161	161	143	132	147	182	179	198	174	166	153	166	169	177	185
D 31	185	190	191	200	203	209	209	198	187	179	169	164	175	185	183	180	230	201	177	193	201	179	174	196	190
Среднее по всем дням	201	203	207	210	211	206	203	204	203	200	199	199	197	192	188	189	193	194	197	199	200	200	201	201	200
Среднее по спок. дням	210	210	212	215	214	210	206	207	212	214	215	214	213	211	209	208	207	208	212	212	212	212	213	214	211
Среднее по возмущ. дням	198	201	203	207	211	207	205	202	198	185	175	176	173	162	166	167	185	186	184	184	186	184	184	186	188

Я-Н Г И - Б А З А Р (ташкент) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + табличное значение в нТл

Д Е К А Б Р Ь 1 9 8 3 г. ш и р о т а 41°20' N д о л г о т а 69°37' E

ДАТА	В Р Е М Я М И Р О В О Е																								Средне суточное
	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	375	375	375	376	376	375	374	377	377	379	378	378	377	378	377	377	378	376	377	377	376	374	371	373	376
2	373	375	375	375	372	372	372	372	374	375	378	377	375	376	378	375	379	377	376	376	375	375	375	375	375
Q 3	375	375	375	375	373	372	373	375	377	378	379	379	377	375	376	377	377	377	375	373	373	373	373	372	375
Q 4	373	373	372	375	373	369	367	370	375	378	378	376	375	375	374	375	376	376	377	375	373	372	372	371	374
5	371	372	373	375	375	373	372	373	375	375	376	377	376	374	375	378	373	377	377	378	376	375	373	369	374
D 6	372	373	373	376	375	371	371	372	374	370	377	381	381	379	386	378	383	381	380	377	373	371	375	376	376
D 7	376	376	377	376	378	370	368	368	368	373	379	383	381	381	384	379	380	379	383	375	378	377	375	373	377
8	375	375	378	379	377	372	372	375	375	377	375	377	377	379	378	379	378	378	377	377	377	373	373	375	376
Q 9	375	374	373	373	372	371	372	374	373	372	372	372	373	373	373	375	375	375	375	374	373	372	372	374	373
10	374	375	375	379	375	371	370	370	368	368	374	372	375	377	383	385	387	391	391	385	384	381	380	379	378
D 11	380	378	379	379	379	375	375	377	377	379	382	375	373	375	380	387	389	386	384	385	381	379	375	374	379
12	376	377	379	378	373	374	376	376	375	375	377	375	381	379	381	389	386	383	385	383	380	376	375	375	378
13	377	378	378	376	373	375	377	373	372	373	377	383	384	379	381	385	381	379	379	378	370	373	377	375	377
14	372	375	374	375	370	372	374	376	373	377	379	378	378	380	380	379	377	379	381	377	376	373	370	371	376
15	372	376	379	378	372	369	371	372	371	376	382	382	379	380	379	379	381	378	378	377	377	377	377	375	377
16	372	375	376	380	380	377	377	379	381	380	379	378	377	377	377	377	378	378	378	377	377	376	377	377	378
17	377	378	378	380	377	372	372	375	376	378	378	377	377	376	377	377	376	376	377	376	376	375	375	375	376
18	373	374	375	377	376	370	370	368	372	377	377	378	377	375	373	371	376	379	382	382	381	380	379	376	376
19	378	376	372	372	369	369	369	372	373	370	370	375	377	376	376	375	377	379	377	375	375	374	375	374	374
Q 20	372	372	373	372	374	372	373	373	375	375	377	377	375	375	375	375	375	375	375	373	373	375	372	373	374
Q 21	373	373	373	373	371	370	370	371	372	373	374	374	373	373	373	373	375	376	375	375	373	373	372	372	373
22	372	372	371	370	370	369	366	365	368	371	375	377	376	377	377	381	375	375	375	377	377	377	375	374	373
23	373	375	373	372	369	367	371	371	375	379	378	376	375	375	378	373	377	377	377	377	376	372	373	374	374
24	374	375	375	376	371	366	366	366	364	367	372	371	368	367	371	382	385	385	380	379	379	379	375	374	374
25	375	375	375	377	377	377	373	370	369	371	377	377	377	377	378	381	381	380	378	377	375	375	375	375	376
26	375	375	375	377	376	371	368	369	370	373	377	375	374	373	372	375	375	375	375	372	371	372	369	371	373
27	372	375	376	378	373	372	369	368	373	377	379	378	377	375	376	375	377	377	376	373	371	371	373	375	374
28	376	377	376	373	371	369	370	371	375	380	383	380	376	380	376	377	377	376	376	376	373	373	374	373	375
29	373	373	375	376	375	371	368	370	375	377	378	377	376	378	375	373	374	375	375	375	373	373	373	373	374
D 30	373	373	372	373	369	365	362	364	370	369	370	377	376	381	386	388	386	381	373	373	375	378	378	379	375
D 31	378	378	377	376	377	376	372	369	372	373	375	377	381	381	380	381	387	371	375	381	374	371	375	378	376
Среднее по всем дням	374	375	375	376	374	371	371	372	373	375	377	377	377	377	378	378	379	378	378	377	376	375	374	374	375
Среднее по спок. дням	374	373	373	374	373	371	371	373	374	375	376	376	375	374	374	375	376	376	375	374	373	373	372	372	374
Среднее по возмущ. дням	376	376	376	376	376	371	370	370	372	373	377	379	378	378	383	383	385	380	379	378	376	375	376	376	376

ЯНГИ-БАЗАР (ташкент) ПОЛНАЯ СИЛА Т = 52000 + табличное значение в нТл

ДЕКАБРЬ 1983 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточное
1	088	090	093	099	099	096	092	095	095	095	092	091	091	094	093	092	094	093	091	093	097	097	092	092	094
2	090	092	092	093	088	086	084	084	088	092	098	097	090	089	092	089	093	092	092	093	092	091	091	091	091
Q 3	092	093	093	093	091	088	086	088	091	093	096	097	095	090	089	091	094	095	095	093	093	092	095	094	092
Q 4	096	096	095	099	095	089	083	088	093	097	099	096	096	095	094	092	091	089	096	097	097	097	097	098	094
5	097	100	101	102	105	098	093	091	091	090	090	091	094	088	084	093	080	083	084	090	094	093	097	088	092
D 6	089	092	093	097	095	084	080	079	085	074	071	078	080	072	088	074	084	086	091	090	083	077	080	083	084
D 7	086	086	090	085	092	087	084	083	074	067	070	079	082	076	092	079	081	078	093	078	083	089	090	082	083
8	082	081	090	094	090	083	084	090	089	093	089	089	083	085	086	091	090	091	091	091	095	090	089	090	089
Q 9	092	090	091	092	093	089	089	092	097	098	096	093	092	092	090	091	091	092	093	094	092	091	091	092	092
10	093	095	095	106	111	106	104	103	094	076	089	080	069	063	055	057	055	060	077	078	084	087	086	086	084
D 11	090	088	090	095	095	088	091	097	097	099	107	097	082	070	057	065	081	082	085	088	092	088	080	075	087
12	076	076	081	081	072	073	080	086	089	084	083	076	086	081	063	086	091	080	088	089	098	086	082	078	082
13	081	086	092	090	083	084	088	086	083	078	074	085	092	086	082	094	094	094	096	102	088	082	090	090	088
14	083	085	082	083	077	078	079	089	086	088	090	084	086	089	092	091	082	082	096	090	090	084	081	078	085
15	074	078	086	084	077	072	075	078	071	073	084	090	086	088	085	084	091	092	090	088	088	086	091	092	083
16	082	088	088	092	090	093	081	084	090	092	091	088	089	089	089	088	088	090	091	089	088	087	088	090	088
17	090	093	095	097	093	084	082	085	088	092	094	093	091	089	089	093	093	089	090	090	092	093	094	095	091
18	092	092	093	096	093	085	084	085	089	094	096	098	099	099	096	081	078	079	083	082	084	085	089	085	089
19	094	099	093	090	088	090	092	094	096	091	087	090	092	092	092	091	090	097	099	094	090	088	090	091	092
Q 20	089	088	091	091	093	090	089	086	088	090	094	095	094	094	093	092	093	093	093	091	090	093	090	092	091
Q 21	092	092	093	096	095	092	092	094	096	097	096	095	094	093	093	092	091	093	092	093	091	090	090	090	093
22	091	094	101	100	101	096	088	084	085	082	079	085	082	085	079	094	086	082	079	084	088	091	092	090	088
23	090	093	094	093	091	083	083	084	090	094	095	093	089	084	092	080	087	088	089	092	097	090	088	090	090
24	090	093	096	099	095	088	089	094	090	094	101	101	091	070	054	060	079	084	081	082	081	091	093	087	087
25	086	090	093	094	094	091	087	086	084	085	089	083	085	081	076	082	089	093	091	091	088	090	091	092	088
26	093	093	094	095	097	090	085	088	092	096	103	099	097	096	088	095	095	093	095	084	084	091	084	082	092
27	081	088	090	096	091	085	079	078	084	089	093	094	094	092	091	088	088	092	093	090	084	079	077	079	087
28	083	089	091	092	090	085	083	081	082	088	095	092	086	089	090	086	091	090	089	093	091	088	090	092	089
29	091	090	093	099	099	091	082	080	082	088	091	090	090	093	095	090	088	092	091	092	090	090	089	090	090
D 30	091	094	093	098	097	091	083	082	089	077	065	071	061	060	072	091	086	092	072	069	065	074	076	080	080
D 31	084	086	086	090	092	094	091	083	079	076	074	073	082	087	084	083	113	086	077	090	089	076	076	089	085
Среднее по всем дням	088	090	092	094	092	088	086	087	088	088	089	089	088	086	084	086	088	088	089	089	089	088	088	088	088
Среднее по спок. дням	092	092	093	094	093	090	088	090	093	095	096	095	094	093	092	092	092	092	094	094	093	093	093	093	093
Среднее по возмущ. дням	088	089	090	093	094	089	086	085	085	079	077	080	077	073	079	078	089	085	084	083	082	081	080	082	084